

به دلیل اهمیت فعالیت‌های نفت، گاز و پتروشیمی در اقتصاد ایران، اطلاعات آماری مربوط به این فعالیت‌ها در فصل‌های معدن و صنعت منظور نشده و یک فصل مستقل در این سالنامه به آن اختصاص داده شده است. با استخراج نفت و گاز از اولین چاه نفت در مسجد سلیمان، در سال ۱۲۸۷ شمسی (۱۹۰۸ میلادی)، فعالیت صنعت نفت در ایران آغاز شد و آمارهای مربوط به آن نیز از زمان مذکور گردآوری شده است. پس از ملی شدن صنعت نفت در اسفند ۱۳۲۹، شرکت ملی نفت ایران آمارهای وسیع‌تری را منتشر کرده است.

اولین سالنامه‌ی آماری کشور، آمارهای مربوط به سال ۱۳۳۴ شمسی (۱۹۵۵ میلادی) درج شده است. پس از تأسیس شرکت ملی گاز ایران در اسفند ۱۳۴۴ و شرکت ملی گاز مایع ایران در سال ۱۳۶۶، این دو شرکت نیز به ترتیب آمارهایی در زمینه‌ی گاز طبیعی و گازمایع گردآوری و ارائه کرده‌اند. در سال ۱۳۴۲ با احداث اولین کارخانه‌ی کودشیمیایی در کشور، صنایع پتروشیمی تولیدیافت و این نقطه‌ی آغاز تأسیس سازمانی مستقل برای معرفی صنعتی نو در کشور به شمار می‌رود. از سال ۱۳۴۳ این سازمان نوپا تحت عنوان "شرکت ملی صنایع پتروشیمی" به فعالیت خود ادامه داد. به دلیل وجود منابع اولیه‌ی فراوان نفت و گاز و ارزش افزوده‌ی بالا و همچنین سایر عوامل، تولید مواد پتروشیمی در ایران مورد توجه و عنایت خاصی قرار گرفته است. آمار و اطلاعات ارائه شده در این فصل، توسط شرکت ملی فرآورده های نفتی استان و شرکت ملی گاز ایران - منطقه آذربایجان شرقی دریافت شده است که شامل مصرف انواع فرآورده های نفتی، تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی و تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده، تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی است.

### **تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است:**

**نفت سفید:** نفت سفید برشی از نفت خام و متشکل از سه نوع هیدروکربور پارافینی، نفتینی و آروماتیکی می‌باشد. این فرآورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می‌رود و یکی از مواد تشکیل شده سوخت جت است.

**نفت کوره:** نفت کوره از بازمانده‌ی تقطیر نفت خام در برج‌های تقطیر پالایشگاه به دست می‌آید. این فرآورده به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین، به آسانی نمی‌سوزد و

## ۶ - نفت و گاز..... سالنامه آماری استان آذربایجان شرقی - ۱۳۹۰

یکی از سوخت‌های عمده ی کشتی‌ها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاه‌های برق به‌شمار می‌رود.

**نفت گاز:** نفت گاز فرآورده ای است که بعد از برش نفت سفید به دست می‌آید و به عنوان سوخت ماشین آلات کشاورزی و صنعتی و سوخت تعدادی از وسایل نقلیه ی عمومی و تاسیسات حرارتی به کار می‌رود.

**سوخته‌های هواپیما:** سوخته‌های هواپیما همان طور که از نامشان پیدا است، برای سوخت موتورهای هواپیما به کار می‌روند و دارای انواع مختلف هستند. مواد سازنده ی آنها همان نفت است که با اضافه کردن مواد افزودنی مانند ممانعت کننده از ایجاد زنگ خوردگی و کاهش میزان ناخالصیها، برای سوخت موتورهای هواپیما مناسب می‌گردد.

**گاز طبیعی(گاز غنی):** گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی را گاز طبیعی یا غنی می‌گویند که به صورت کلاhek، “همراه با نفت”(مانند گاز منطقه آغاچاری) و “مستقل”(نظیر ذخایر گاز سرخس و سرخون) قابل دسترسی می‌باشد.

**گاز مایع:** گاز مایع مخلوطی از پروپان و بوتان نرمال که در اثر شرایط محیط و مصرف، نسبت حجمی این دو ماده در مخلوط تغییر می‌یابد و در تحت فشاری حدود ۱۱۰ - ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به صورت مایع درمی‌آید.

**مشترک گاز:** عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که طبق روش پذیرش متقاضیان گاز پس از تحویل مدارک موردنظر و پرداخت حقوق و هزینه‌های متعلقه، مشخصاتش در دفتر پذیرش اشتراک ثبت شده و شماره اشتراک به وی اختصاص یافته باشد.

**مصرف کننده گاز:** به مشترکینی اطلاق می‌گردد که جریان گاز آنها پس از طی مراحل اشتراک‌پذیری راه‌اندازی شده‌باشد.

**انشعاب گاز:** به خطوطی که جهت ارسال گاز از خطوط انتقال، خطوط تغذیه و شبکه تا ایستگاه اختصاصی مشترک نصب می‌شود انشعاب اطلاق می‌گردد.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۰، کل مصرف فراورده های نفتی استان برابر ۳۸۳۸۹۲۳ متر مکعب بوده، که بیشترین سهم مربوط به نفت کوره با ۱۶۳۵۲۸۶ متر مکعب به خود اختصاص داده است. همچنین در سال ۱۳۹۰، مصرف بنزین نسبت به سال ۱۳۸۹ با ۲۸۵۵۳ متر مکعب کاهش به ۸۴۱۳۲۵ متر مکعب رسید.

در سال ۱۳۹۰ تعداد جایگاههای مواد سوختی استان برابر ۱۳۱ بوده که از ای تعداد جایگاه مالکیت ۵ جایگاه دولتی و ۱۲۶ جایگاه خصوصی بوده است. همچنین تعداد پمپ بنزین نفت سفید و نفت گاز استان در سال ۱۳۹۰ نسبت به سال ۱۳۸۹ روند افزایشی داشته و با ۵۲ تعداد افزایش به ۵۸۵ پمپ رسید.

## سالنامه آماری استان آذربایجان شرقی - ۱۳۹۰ ..... ۶- نفت و گاز

در سال ۱۳۹۰، تعداد شهرهای گاز رسانی شده استان برابر ۵۹ شهر بوده است. به طوریکه بر این اساس تمام شهرهای استان دارای گاز می باشند. همچنین از ۲۷۱۳ روستای دارای سکنه استان به ۹۳۰ روستا گازرسانی شده است. تعداد انشعابات استان در بخش های مختلف خانگی، تجاری و صنعتی برابر ۵۱۷۸۹۲ انشعاب بوده که سهم بخش خانگی و تجاری با ۵۱۶۹۱۳ انشعاب بیشترین سهم به خود اختصاص داده است در همین سال نیز مصرف گاز طبیعی در استان برابر ۶۶۷۸۸۷۰ هزار متر مکعب بوده که نسبت به سال قبل روند کاهشی داشته است. همچنین در بین شهرستان های استان بیشترین مصرف گاز طبیعی مربوط به شهرستان تبریز ۳۳۳۲۵۸۶ هزار متر مکعب بوده است. به عبارتی دیگر، شهرستان تبریز ۴۹.۹ درصد مصرف گاز طبیعی استان را در سال ۱۳۹۰ به خود اختصاص داده بود.

۶ - نفت و گاز..... سالنامه آماری استان آذربایجان شرقی - ۱۳۹۰

۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی (متر مکعب)

| سال و شهرستان | جمع     | گاز مایع (تن) | سوختهای هواپیما | بنزین   | نفت سفید |
|---------------|---------|---------------|-----------------|---------|----------|
| ۱۳۷۵          | ...     | .             | ...             | ...     | ...      |
| ۱۳۸۰          | ۴۳۵۷۲۸۶ | ۱۰۷۱۶۹        | ۲۵۰۰۰           | ۷۰۱۶۵۳  | ۵۷۲۱۹۷   |
| ۱۳۸۵          | ۴۲۱۸۰۷۵ | ۱۶۶۳۹۱        | ۳۲۰۴۳           | ۱۱۵۰۷۵۲ | ۳۵۶۸۸۵   |
| ۱۳۸۶          | ۳۹۴۳۲۶۱ | ۸۶۰۶۴         | ۲۸۶۱۰           | ۱۰۰۳۴۴۴ | ۳۵۰۸۰۲   |
| ۱۳۸۷          | ۳۸۲۲۵۹۴ | ۸۵۸۷۵         | ۲۸۵۳۲           | ۱۰۲۷۱۷۰ | ۲۷۰۴۲۳   |
| ۱۳۸۸          | ۳۸۶۴۲۲۵ | ۸۹۷۴۷         | ۳۳۷۸۰           | ۹۶۶۳۵۹  | ۲۳۹۹۳۰   |
| ۱۳۸۹          | ۱۵۸۲۹۰۶ | ۸۳۸۵۴         | ۴۱۵۹۶           | ۸۶۹۸۷۳  | ۱۹۵۵۴۵   |
| ۱۳۹۰          | ۳۸۳۸۹۶۳ | ۷۷۹۱۶         | ۳۶۰۸۹           | ۸۴۱۳۲۰  | ۱۸۸۶۰۶   |
| آذرشهر        | ...     | ...           | ...             | ...     | ...      |
| اسکو          | ...     | ...           | ...             | ...     | ...      |
| اهر           | ۲۰۳۶۵۹  | ۸۰۷۹          | .               | ۵۲۶۲۹   | ۵۶۷۲۲    |
| بستان آباد    | ۱۱۵۱۶۷  | ۲۳۰۳          | .               | ۲۰۹۰۳   | ۹۳۰۴     |
| یناب          | ۹۸۳۵۹   | ۱۴۰۱          | .               | ۲۹۷۱۵   | ۹۷۶      |
| تبریز         | ۱۷۵۶۲۱۷ | ۳۶۷۱۳         | ۳۶۰۸۹           | ۴۷۶۳۹۹  | ۳۳۴۰۶    |
| جلفا          | ۶۴۷۱۲   | ۱۹۵۰          | .               | ۱۵۴۷۶   | ۳۶۱۳     |
| چاراویماق     | ...     | ...           | ...             | ...     | ...      |
| خدا آفرین     | ...     | ...           | ...             | ...     | ...      |
| سراب          | ۷۲۵۴۹   | ۱۹۰۶          | .               | ۲۵۶۱۳   | ۴۰۰۲     |
| شبستر         | ۲۱۳۳۹۷  | ۴۰۳۱          | .               | ۳۹۷۰۷   | ۳۵۷۳     |
| عجبشیر        | ...     | ...           | ...             | ...     | ...      |
| کلیبر         | ...     | ...           | ...             | ...     | ...      |
| مراغه         | ۸۹۰۰۲۱  | ۶۴۰۲          | .               | ۶۰۵۱۵   | ۲۸۵۹۰    |
| مرند          | ۱۶۳۷۰۰  | ۴۲۹۲          | .               | ۴۳۷۶۵   | ۵۵۶۷     |
| ملکان         | ۶۸۶۰۳   | ۲۴۶۵          | .               | ۲۱۳۷۵   | ۲۹۴۲     |
| میانه         | ۱۲۱۰۴۵  | ۵۵۵۷          | .               | ۳۳۷۰۳   | ۲۱۱۶۷    |
| ورزقان        | ...     | ...           | ...             | ...     | ...      |
| هریس          | ...     | ...           | ...             | ...     | ...      |
| هشترود        | ۷۱۵۳۴   | ۲۸۱۷          | .               | ۲۰۵۲۰   | ۱۸۷۴۴    |

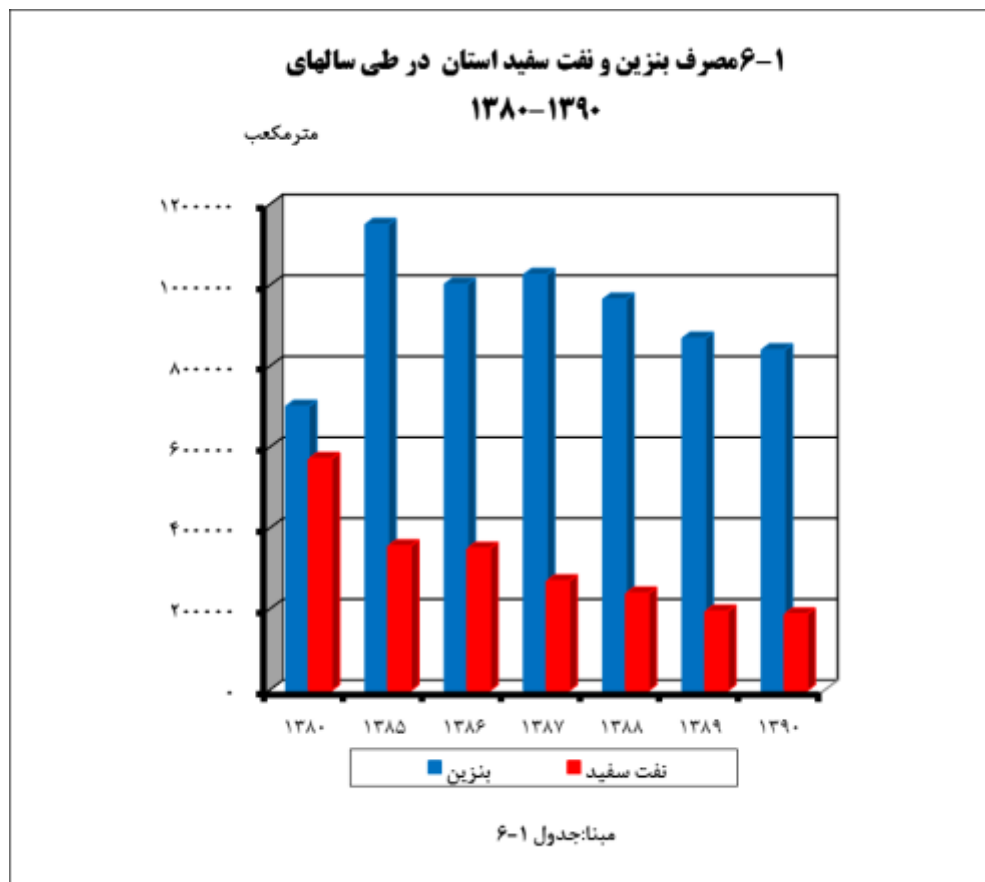


۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی (دنباله) (متر مکعب)

| سال و شهرستان | نفت گاز | نفت کوره | روغنهای موتور و صنعتی | قیح    | سایر فرآورده ها |
|---------------|---------|----------|-----------------------|--------|-----------------|
| ۱۳۷۵          | ...     | ...      | ...                   | ...    | .               |
| ۱۳۸۰          | ۱۱۴۳۲۷۲ | ۱۴۹۹۵۷۲  | ۱۷۲۲۳                 | ۲۹۱۲۰۰ | .               |
| ۱۳۸۵          | ۱۲۳۵۷۸۹ | ۱۱۸۳۰۳۶  | .                     | .      | .               |
| ۱۳۸۶          | ۱۲۱۵۳۴۱ | ۱۲۵۹۰۰۰  | .                     | .      | .               |
| ۱۳۸۷          | ۱۱۱۷۷۱۸ | ۱۲۹۲۸۷۶  | .                     | .      | .               |
| ۱۳۸۸          | ۱۰۱۲۶۷۸ | ۱۵۲۱۷۳۱  | .                     | .      | .               |
| ۱۳۸۹          | ۱۰۴۰۴۲۳ | ۱۴۶۱۰۰۲  | ...                   | ...    | ...             |
| ۱۳۹۰          | ۱۰۵۹۷۴۶ | ۱۶۳۵۲۸۶  | .                     | .      | .               |
| آذرشهر        | ...     | ...      | ...                   | ...    | ...             |
| اسکو          | ...     | ...      | ...                   | ...    | ...             |
| اهر           | ۸۵۸۵۰   | ۳۷۹      | .                     | .      | .               |
| بستان آباد    | ۸۴۰۶۹   | ۵۸۸      | .                     | .      | .               |
| بناب          | ۳۱۷۶۵   | ۳۴۵۰۲    | .                     | .      | .               |
| تبریز         | ۳۸۰۶۳۵  | ۷۹۲۹۷۵   | .                     | .      | .               |
| جلفا          | ۴۳۶۵۶   | ۱۷       | .                     | .      | .               |
| چاراویماق     | ...     | ...      | ...                   | ...    | ...             |
| خداآفرین      | ...     | ...      | ...                   | ...    | ...             |
| سراب          | ۴۰۵۳۵   | ۴۹۳      | .                     | .      | .               |
| شبستر         | ۷۸۹۳۷   | ۸۷۱۴۹    | .                     | .      | .               |
| عجبشیر        | ...     | ...      | ...                   | ...    | ...             |
| کلیر          | ...     | ...      | ...                   | ...    | ...             |
| مراغه         | ۹۱۸۷۳   | ۷۰۴۶۴۱   | .                     | .      | .               |
| مرند          | ۹۸۵۳۹   | ۱۰۵۳۷    | .                     | .      | .               |
| ملکان         | ۴۱۱۰۱   | ۷۲۰      | .                     | .      | .               |
| میانه         | ۵۷۴۰۴   | ۳۲۱۴     | .                     | .      | .               |
| ورزقان        | ...     | ...      | ...                   | ...    | ...             |
| هریس          | ...     | ...      | ...                   | ...    | ...             |
| هشترود        | ۶۷۳۸۴   | ۲۰۷۱     | .                     | .      | .               |

مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان آذربایجان شرقی

۶ - نفت و گاز..... سالنامه آماری استان آذربایجان شرقی - ۱۳۹۰



۲-۶- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی

| تعداد جایگاه |       |     | مخازن مواد سوختنی |       | سال و شهرستان |
|--------------|-------|-----|-------------------|-------|---------------|
| خصوصی        | دولتی | جمع | ظرفیت (لیتر)      | تعداد |               |
| ۷۰           | ۶     | ۷۶  | ۱۰۲۶۰۰۰           | ۲۲۸   | ۱۳۶۵          |
| ۷۷           | ۶     | ۸۳  | ۱۱۲۵۰۰            | ۲۴۹   | ۱۳۷۰          |
| ۷۷           | ۶     | ۸۳  | ۱۱۲۰۵۰۰           | ۲۴۹   | ۱۳۷۵          |
| ۸۶           | ۶     | ۹۲  | ۱۶۲۰۴۰۰           | ۴۱۲   | ۱۳۸۰          |
| ۱۰۱          | ۵     | ۱۰۶ | ۱۵۸۹۲۲۰۰          | ۳۷۴   | ۱۳۸۵          |
| ۱۰۴          | ۵     | ۱۰۹ | ۱۶۲۸۴۰۰۰          | ۳۸۲   | ۱۳۸۶          |
| ۱۰۴          | ۵     | ۱۰۹ | ۱۴۵۹۸۱۰۰          | ۳۸۸   | ۱۳۸۷          |
| ۱۱۱          | ۵     | ۱۱۶ | ۱۷۸۷۰۹۰۰          | ۳۴۲   | ۱۳۸۸          |
| ۱۱۹          | ۵     | ۱۲۴ | ۱۸۹۷۶۱۵۰          | ۴۰۹   | ۱۳۸۹          |
| ۱۲۶          | ۵     | ۱۳۱ | ۲۰۴۴۷۹۵۰          | ۴۲۷   | ۱۳۹۰          |
| ...          | ...   | ... | ...               | ...   | آذرشهر        |
| ...          | ...   | ... | ...               | ...   | اسکو          |
| ۱۴           | ۰     | ۱۴  | ۲۱۰۸۵۰۰           | ۴۴    | اهر           |
| ۶            | ۱     | ۷   | ۱۰۳۱۶۰۰           | ۲۴    | بستان آباد    |
| ۵            | ۰     | ۵   | ۶۷۱۹۰۰            | ۱۴    | بناب          |
| ۳۹           | ۱     | ۴۰  | ۶۹۰۵۷۵۰           | ۱۴۲   | تبریز         |
| ۸            | ۰     | ۸   | ۹۸۹۰۰۰            | ۲۵    | جلفا          |
| ...          | ...   | ... | ...               | ...   | چاراویماق     |
| ...          | ...   | ... | ...               | ...   | خداآفرین      |
| ۶            | ۰     | ۶   | ۹۴۵۵۰۰            | ۱۸    | سراب          |
| ...          | ...   | ... | ...               | ...   | شبستر         |
| ۱۱           | ۰     | ۱۱  | ۱۵۰۷۷۰۰           | ۳۵    | عجبشیر        |
| ...          | ...   | ... | ...               | ...   | کلیبر         |
| ۸            | ۱     | ۹   | ۱۶۰۶۷۰۰           | ۳۶    | مراغه         |
| ۹            | ۰     | ۹   | ۱۶۲۷۰۰۰           | ۳۸    | مرند          |
| ۵            | ۰     | ۵   | ۶۴۰۵۰۰            | ۱۴    | ملکان         |
| ۶            | ۲     | ۸   | ۱۱۷۴۰۰۰           | ۲۰    | میانه         |
| ...          | ...   | ... | ...               | ...   | ورزقان        |
| ...          | ...   | ... | ...               | ...   | هریس          |
| ۹            | ۰     | ۹   | ۱۲۴۴۸۰۰           | ۲۷    | هشترود        |



۶ - نفت و گاز..... سالنامه آماری استان آذربایجان شرقی - ۱۳۹۰

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی (دنباله)

| تعداد شعب فروش نفت | تعداد پمپ |          |       | سال و شهرستان |
|--------------------|-----------|----------|-------|---------------|
|                    | نفت گاز   | نفت سفید | بنزین |               |
| ۰۰۰                | ۵۰        | ۱۶۰      | ۲۵۰   | ۱۳۶۵          |
| ۰۰۰                | ۵۵        | ۱۷۰      | ۲۶۵   | ۱۳۷۰          |
| ۱۴۸۰               | ۶۰        | ۱۸۲      | ۲۸۵   | ۱۳۷۵          |
| ۱۴۲۶               | ۴۰        | ۱۸۱      | ۳۳۴   | ۱۳۸۰          |
| ۱۰۲۰               | ۲۹۱       | ۳۰       | ۴۷۳   | ۱۳۸۵          |
| ۷۲۳                | ۲۲۴       | ۳        | ۶۳۲   | ۱۳۸۷          |
| ۹۹۸                | ۲۸۵       | ۰        | ۷۶۴   | ۱۳۸۸          |
| ۹۹۸                | ۲۷۲       | ۱        | ۵۳۳   | ۱۳۸۹          |
| ۹۹۸                | ۲۹۲       | ۱        | ۵۸۵   | ۱۳۹۰          |
| ۰۰۰                | ۰۰۰       | ۰۰۰      | ۰۰۰   | آذرشهر        |
| ۰۰۰                | ۰۰۰       | ۰۰۰      | ۰۰۰   | اسکو          |
| ۲۲۱                | ۴۹        | ۱        | ۴۴    | اهر           |
| ۵۷                 | ۴۲        | ۰        | ۲۲    | بستان آباد    |
| ۲۵                 | ۷         | ۰        | ۲۱    | بناب          |
| ۱۳۳                | ۸۰        | ۰        | ۲۵۹   | تبریز         |
| ۱۵                 | ۱۴        | ۰        | ۲۶    | جلفا          |
| ۰۰۰                | ۰۰۰       | ۰۰۰      | ۰۰۰   | چاراویماق     |
| ۰۰۰                | ۰۰۰       | ۰۰۰      | ۰۰۰   | خدا آفرین     |
| ۴۴                 | ۱۰        | ۰        | ۲۳    | سراب          |
| ۴۳                 | ۲۱        | ۰        | ۲۹    | شبستر         |
| ۰۰۰                | ۰۰۰       | ۰۰۰      | ۰۰۰   | عجبشیر        |
| ۰۰۰                | ۰۰۰       | ۰۰۰      | ۰۰۰   | کلیبر         |
| ۹۰                 | ۲۷        | ۰        | ۵۱    | مراغه         |
| ۵۷                 | ۲۹        | ۰        | ۳۵    | مرند          |
| ۳۴                 | ۸         | ۰        | ۲۰    | ملکان         |
| ۱۳۳                | ۹         | ۰        | ۲۸    | میانه         |
| ۰۰۰                | ۰۰۰       | ۰۰۰      | ۰۰۰   | ورزقان        |
| ۰۰۰                | ۰۰۰       | ۰۰۰      | ۰۰۰   | هریس          |
| ۱۴۶                | ۲۰        | ۰        | ۲۷    | هشتروند       |

مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان آذربایجان شرقی



سالنامه آماری استان آذربایجان شرقی - ۱۳۹۰ ..... ۶- نفت و گاز

۳-۶- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده، و تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی

| سال و شهرستان | تعداد شهرهای گازرسانی شده | تعداد روستاهای گاز رسانی شده | تعداد انشعاب |               |       |
|---------------|---------------------------|------------------------------|--------------|---------------|-------|
|               |                           |                              | جمع          | خانگی - تجاری | صنعتی |
| ۱۳۶۵          | ۰                         | ۰                            | ۰            | ۰             | ۰     |
| ۱۳۷۰          | ۱                         | ۰                            | ۱۷۰۱۶        | ۱۷۰۱۴         | ۲     |
| ۱۳۷۵          | ۱۵                        | ۰                            | ۹۱۸۷۸        | ۹۱۸۳۸         | ۴۰    |
| ۱۳۸۰          | ۳۰                        | ۹                            | ۱۹۸۰۵۱       | ۱۹۷۸۵۸        | ۱۹۳   |
| ۱۳۸۵          | ۵۴                        | ۴۴۱                          | ۴۰۸۰۳۹       | ۴۰۷۳۲۲        | ۵۶۷   |
| ۱۳۸۶          | ۵۵                        | ۵۲۰                          | ۴۳۶۹۹۳       | ۴۳۴۴۱۱۶       | ۷۱۷   |
| ۱۳۸۷          | ۵۵                        | ۷۰۳                          | ۴۶۰۵۱۲       | ۴۵۹۴۳۴        | ۸۷۷   |
| ۱۳۸۸          | ۵۵                        | ۷۸۷                          | ۴۸۶۴۱۳       | ۴۸۵۱۴۳        | ۱۲۷۰  |
| ۱۳۸۹          | ۵۶                        | ۸۵۱                          | ۵۰۴۴۹۳       | ۵۰۳۰۵۶        | ۱۴۳۷  |
| ۱۳۹۰          | ۵۹                        | ۹۳۰                          | ۵۱۷۸۹۲       | ۵۱۶۹۱۳        | ۹۷۹   |
| آذرشهر        | ۴                         | ۲۴                           | ۲۰۱۷۲        | ۲۰۰۳۸         | ۱۳۴   |
| اسکو          | ۳                         | ۲۲                           | ۱۴۴۹۶        | ۱۴۴۵۹         | ۳۷    |
| اهر           | ۲                         | ۹۸                           | ۲۱۳۸۲        | ۲۱۳۶۹         | ۱۳    |
| بستان آباد    | ۲                         | ۶۳                           | ۱۵۵۲۷        | ۱۵۵۰۶         | ۲۱    |
| بناب          | ۱                         | ۲۹                           | ۲۲۹۳۵        | ۲۲۹۰۷         | ۲۸    |
| تبریز         | ۴                         | ۵۳                           | ۱۹۴۳۵۷       | ۱۹۳۹۶۱        | ۳۹۶   |
| جلفا          | ۳                         | ۲۵                           | ۱۲۱۱۸        | ۱۲۰۹۹         | ۱۹    |
| چاراویماق     | ۱                         | ۳۰                           | ۱۸۲۴         | ۱۸۲۱          | ۳     |
| خدا آفرین     | ۱                         | ۳                            | ۳۸۸          | ۳۸۸           | ۰     |
| سراب          | ۴                         | ۹۵                           | ۲۶۸۶۵        | ۲۶۸۴۵         | ۲۰    |
| شبستر         | ۹                         | ۶۴                           | ۲۸۷۵۳        | ۲۸۶۱۵         | ۱۳۸   |
| عجبشیر        | ۱                         | ۲۴                           | ۱۰۲۲۶        | ۱۰۲۱۶         | ۱۰    |
| کلیبر         | ۲                         | ۲۴                           | ۳۴۵۸         | ۳۴۵۶          | ۲     |



۶ - نفت و گاز..... سالنامه آماری استان آذربایجان شرقی - ۱۳۹۰

۳-۶- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده، و تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده ومقدار مصرف گاز طبیعی(دنباله)

| سال وشهرستان | تعداد شهرهای گازرسانی شده | تعداد روستاهای گاز رسانی شده | تعداد انشعاب |               |       |
|--------------|---------------------------|------------------------------|--------------|---------------|-------|
|              |                           |                              | جمع          | خانگی - تجاری | صنعتی |
| مراغه        | ۲                         | ۵۷                           | ۳۲۵۲۲        | ۳۲۴۹۹         | ۲۳    |
| مرند         | ۵                         | ۷۴                           | ۴۵۳۶۰        | ۷۴            | ۵     |
| ملکان        | ۲                         | ۶۳                           | ۱۷۵۴۹        | ۱۷۵۳۹         | ۱۰    |
| میانه        | ۴                         | ۷۳                           | ۲۶۵۷۵        | ۲۶۵۴۱         | ۳۴    |
| ورزقان       | ۲                         | ۳۹                           | ۵۸۵۷         | ۵۸۵۴          | ۳     |
| هریس         | ۵                         | ۴۳                           | ۱۱۸۱۶        | ۱۱۸۰۲         | ۱۴    |
| هشترو        | ۲                         | ۲۷                           | ۵۷۱۲         | ۵۷۰۳          | ۹     |



سالنامه آماری استان آذربایجان شرقی - ۱۳۹۰ ..... ۶- نفت و گاز

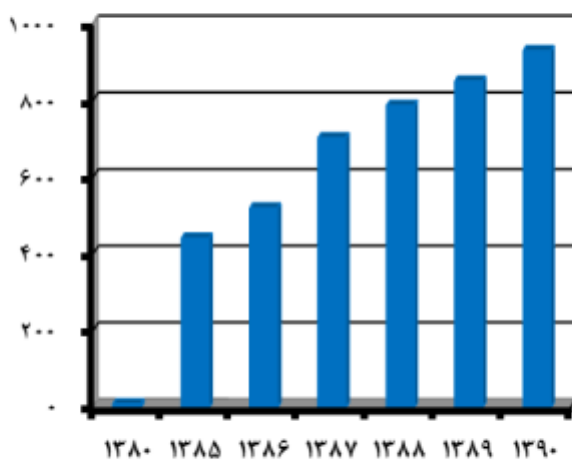
۳-۶- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده و تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی (دنباله)

| سال و شهرستان | تعداد مصرف کننده |        |       | مصرف گاز طبیعی<br>(هزار متر مکعب) |
|---------------|------------------|--------|-------|-----------------------------------|
|               | خانگی            | تجاری  | صنعتی |                                   |
| ۱۳۶۵          | ۰                | ۰      | ۰     | ۰                                 |
| ۱۳۷۰          | ۱۰۱۴۰            | ۱۲۸    | ۲     | ۴۲۰۳۳                             |
| ۱۳۷۵          | ۱۱۳۲۵۷           | ۳۰۶۶   | ۴۰    | ۷۹۰۲۹۹                            |
| ۱۳۸۰          | ۳۰۰۴۷۹           | ۱۴۲۶۵  | ۱۹۳   | ۱۹۹۸۸۰۳                           |
| ۱۳۸۵          | ۶۵۵۷۱۸           | ۵۲۲۷۳  | ۷۱۷   | ۵۰۸۸۳۵۱                           |
| ۱۳۸۶          | ۷۱۰۲۰۱           | ۶۰۰۳۷  | ۸۷۷   | ۵۷۹۰۴۲۰                           |
| ۱۳۸۷          | ۷۵۵۰۷۱           | ۷۵۶۰۲  | ۱۰۷۸  | ۶۶۴۵۳۷۰                           |
| ۱۳۸۸          | ۸۲۳۹۹۵           | ۸۴۱۴۲  | ۱۲۷۰  | ۶۸۶۰۶۴۲                           |
| ۱۳۸۹          | ۸۸۱۱۹۵           | ۹۳۹۳۱  | ۱۴۳۷  | ۶۶۹۲۶۴۱                           |
| ۱۳۹۰          | ۹۶۶۱۶۱           | ۱۰۶۸۷۵ | ۵۵۲۶  | ۶۶۷۸۸۷۰                           |
| آذرشهر        | ۲۹۲۲۵            | ۴۶۵۴   | ۱۴۹۱  | ۶۲۴۴۱۲                            |
| اسکو          | ۳۰۱۸۶            | ۲۴۵۰   | ۱۰۶   | ۱۳۳۵۴۱                            |
| اهر           | ۳۳۱۷۸            | ۳۵۳۳   | ۴۱    | ۱۲۱۰۴۱                            |
| بستان آباد    | ۱۹۳۰۰            | ۳۰۲۴   | ۱۵۴   | ۹۶۳۵۴                             |
| بناب          | ۳۶۵۴۳            | ۴۲۴۴   | ۱۳۲   | ۵۰۴۹۸۷                            |
| تبریز         | ۴۷۳۳۹۲           | ۵۲۸۸۱  | ۲۴۹۹  | ۳۳۳۲۵۸۶                           |
| جلفا          | ۱۷۷۲۹            | ۲۴۹۰   | ۵۰    | ۶۵۹۰۵                             |
| چاراویماق     | ۲۴۶۶             | ۳۷۶    | ۳     | ۱۰۱۴۶                             |
| خداآفرین      | ۳۸۰              | ۴۲     | ۰     | ۱۱۲                               |
| سراب          | ۳۴۸۵۴            | ۴۶۱۱   | ۸۴    | ۱۳۷۹۶۳                            |
| شبستر         | ۴۲۴۸۴            | ۴۴۰۱   | ۵۰۷   | ۴۴۰۱۵۰                            |
| عجبشیر        | ۱۴۵۳۱            | ۱۶۲۷   | ۱۶    | ۶۲۱۰۲                             |
| کلیبر         | ۴۲۳۶             | ۵۵۶    | ۴     | ۱۷۱۵۴                             |
| مراغه         | ۵۸۲۱۱            | ۶۸۶۹   | ۸۱    | ۳۵۴۰۶۶                            |
| مرند          | ۷۱۲۲۷            | ۶۳۰۸   | ۱۳۱   | ۳۳۸۷۸۳                            |
| ملکان         | ۲۵۳۹۵            | ۲۰۴۳   | ۴۲    | ۸۹۳۴۵                             |
| میانه         | ۴۲۰۸۴            | ۳۸۱۰   | ۱۴۶   | ۱۹۰۲۷۴                            |
| ورزقان        | ۶۹۲۹             | ۵۶۲    | ۶     | ۲۷۸۴۹                             |
| هریس          | ۱۴۹۹۳            | ۱۳۵۸   | ۱۸    | ۶۴۸۹۹                             |
| هشترود        | ۸۸۱۸             | ۱۰۳۶   | ۱۵    | ۶۷۲۰۱                             |

ماخذ: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی - منطقه آذربایجان شرقی  
۱. رقم فوق حاصل جمع مصرف کننده صنعتی جزء و عمده برای سال ۹۰ می باشد.

۲-۶ تعداد روستاهای گازرسانی شده استان در طی سالهای  
۱۳۸۰-۱۳۹۰

تعداد



منبع: جدول ۳-۶