

#### مقدمه

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 مسجدسلیمان، 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. در اولین سالنامه 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 زمینه گاز طبیعی (L.N.G) و گاز مایع (L.P.G) گردآوری و ارائه کرده‌اند.

در سال ۱۳۴۲ با احداث اولین کارخانه کود شیمیایی در کشور، صنایع پتروشیمی تولد یافت و این نقطه 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 اولیه فراوان نفت و گاز و ارزش افزوده بالا و همچنین سایر عوامل، تولید مواد پتروشیمی در ایران مورد توجه و عنایت خاصی قرار گرفته است.

در حال حاضر، آمارهای مندرج در این فصل، از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت بر منابع هیدروکربوری وزارت نفت دریافت می‌شود.

#### تعاریف و مفاهیم

**نفت خام:** نفت خام آمیزه‌ای پیچیده از ترکیبات هیدروکربوری است که از مخازن طبیعی نفت در زیرزمین، در بعضی از نقاط دنیا استخراج می‌شود. نفت خام به‌طور عمده، متشکل از ترکیبات اشباع و غیراشباع هیدروکربورهای آلیفاتیک و بعضاً آروماتیک می‌باشد. به‌جز هیدروژن و کربن که

## ۶- نفت و گاز ————— سالنامه آماری استان آذربایجان شرقی - ۱۳۹۵

دو عنصر اصلی تشکیل دهنده نفت خام به شمار می‌روند، عناصر دیگری مانند ازن، اکسیژن، گوگرد و فلزهایی چون نیکل، سدیم، وانادیم و آهن به مقدار کم در آن وجود دارند. به همین جهت، نفت خام از نظر ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی بسیار متغیر است.

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

**نفت کوره:** نفت کوره از بازمانده تقطیر نفت خام در برج‌های تقطیر پالایشگاه به دست می‌آید. این فراورده به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین، به‌آسانی نمی‌سوزد و یکی از سوخت‌های عمده کشتی‌ها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاه‌های برق به شمار می‌رود.

**نفت گاز:** نفت گاز فراورده‌ای است که بعد از برش نفت سفید به دست می‌آید و به‌عنوان سوخت ماشین‌آلات کشاورزی و صنعتی و سوخت تعدادی از وسایل نقلیه عمومی و تأسیسات حرارتی به کار می‌رود.

**بنزین موتور:** بنزین موتور آمیزه‌ای است از هیدروکربورهای به‌طور عمده حلقوی و ایزومره با نسبت‌های متفاوت که برای افزایش درجه آرام‌سوزی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می‌شود.

**سوخت جت:** به‌عنوان سوخت موتورهای جت جنگی و مسافری به کار می‌رود که برحسب میزان امتزاج نفت سفید مرغوب با سایر فراورده‌های نفتی سبک (نفتا)، به‌صورت انواع مختلف تولید می‌شود و با اضافه کردن مواد افزودنی به‌منظور کاهش خوردگی و نقطه انجماد و ...، تکمیل می‌گردد و در استانداردهای بین‌المللی به نام‌های JP4 و ATK معروف است.

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

**گاز سبک:** گاز غنی (طبیعی) پس از طی مراحل جداسازی و پالایش، به گاز سبک تبدیل می‌شود. منظور از جداسازی، جدا کردن مایعات و میعانات گازی از گاز غنی است.

**گاز مایع:** گاز مایع مخلوطی است 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 ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع، به‌صورت مایع درمی‌آید.

**تزریق گاز:** به منظور حفظ مخازن نفت کشور و بهره‌برداری بهینه از آن‌ها، اقدام به عمل تزریق گاز و یا آب به مخازن مذکور می‌گردد.

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

**مصرف کننده گاز:** به مشتریانی اطلاق می‌شود که جریان گاز آن‌ها پس از طی مراحل اشتراک پذیری، راه اندازی شده باشد.

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

**پلیمر:** پلیمر با تشکیل مولکول‌های سنگین با کربن بیش‌تر از مولکول‌های سبک با کربن کمتر در ترکیبات هیدروکربورهای پارافین اشباع نشده ایجاد می‌شود. انواع پلیمرها عبارت است از:

الف- اساسی: شامل پلی اتیلن‌ها، پی‌وی‌سی، پلی پروپیلن، پلی استایرن، کریستال ملامین، پلی استرها (PET) و ABS.

ب- مهندسی: شامل پلی کربنات و اپوکسی.

ج- لاستیک‌ها: شامل لاستیک استایرن بوتادین و لاستیک پلی بوتادین.

### شیمیایی:

الف- پایه: شامل اتیلن، پروپیلن، متانول، بوتادین، برش چهارکربنه و بوتن ۱

ب- میانی: شامل اکسیداتیلن، اتیلن گلیکول‌ها، اسید استیک، استات وینیل، ئی‌دی‌سی، وی‌سی‌ام، اتانول آمین، دواتیل‌هگزانول و بوتانل‌ها.

ج- مواد معدنی: شامل کربنات سدیم سبک و سنگین، بی‌کربنات سدیم، آرگون، پرکلرین، اسیدکلریدریک، کلر مایع، سود سوزآور، آب‌ژاول و نیترات آمونیم انفجاری.

**آروماتیک:** هیدروکربورهای آروماتیک، هیدروکربورهای حلقوی غیراشباع می‌باشد که شامل یک یا چند حلقه بنزنی (حلقه ۶ کربنه با ۳ اتصال مضاعف در حلقه) است.

**آروماتیک‌ها شامل:** بنزن، تولوئن، مخلوط زایلین‌ها، پارازایلین، ارتوزایلین، اتیل‌بنزن، منومراستایرن و

PTA

**سوخت:** شامل پروپان، بوتان، پنتان پلاس، پنتان، بنزین پیرولیز، رافینیت C4، رافینیت C6، C.F.O و

MTBE

### کود و سموم و مواد وابسته

الف- کودها: شامل اوره، نیترات آمونیم، دی آمونیم فسفات و سولفات آمونیم.

ب- سموم شامل: آلاکلر و بوتاکلر.

ج- مواد وابسته شامل: آمونیاک، اسید نیتریک، اسید فسفریک، اسیدسولفوریک، گوگرد و کلرواستیل کلراید.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۵، کل مصرف فراورده‌های نفتی استان ۲۴۴۳۱۲۳ مترمکعب بوده، که بیشترین سهم مربوط به نفت گاز با ۱۰۲۸۲۷۸ مترمکعب بوده است. همچنین در سال ۱۳۹۵، مصرف بنزین نسبت به سال ۱۳۹۴ با ۴۶۷۶۸ مترمکعب افزایش به ۹۹۶۴۵۶ مترمکعب رسید.

در سال ۱۳۹۵ تعداد جایگاه‌های مواد سوختی استان برابر ۱۵۹ بوده که از این تعداد جایگاه مالکیت ۱ جایگاه دولتی و ۱۵۸ جایگاه خصوصی بوده است. همچنین تعداد پمپ‌بنزین استان در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۹۴ روند افزایشی داشته و با ۶۶ پمپ افزایش به ۸۰۵ پمپ‌بنزین رسید.

در سال ۱۳۹۵، کل شهرها و آبادی استان گازرسانی شده است. تعداد انشعابات گاز استان در بخش‌های مختلف خانگی، تجاری و صنعتی برابر ۶۱۹۰۹۶ انشعاب بوده که سهم بخش خانگی و تجاری با ۶۱۱۶۸۹ انشعاب بیشترین سهم را به خود اختصاص داده است. در همین سال نیز مصرف گاز طبیعی در استان ۸۴۲۳۱۰۸ هزار مترمکعب بوده که نسبت به سال قبل روند افزایشی داشته است. در بین شهرستان‌های استان بیشترین مصرف گاز طبیعی مربوط به شهرستان تبریز ۴۱۵۵۱۹۸ هزار مترمکعب بوده و این شهرستان ۴۹.۳ درصد مصرف گاز طبیعی استان را در سال ۱۳۹۵ به خود اختصاص داده است.

۱-۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

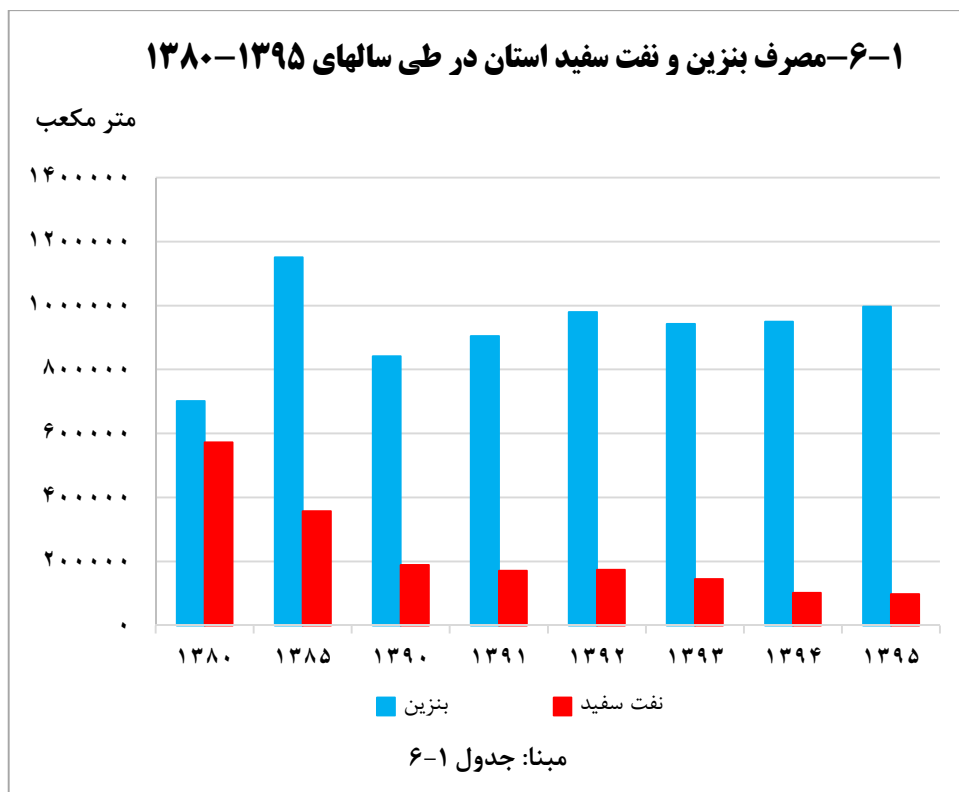
نفت سفید (مترمکعب)	بنزین (مترمکعب)	سوخت‌های هواپیما (مترمکعب)	گاز مایع (تن)	جمع (مترمکعب)	سال و شهرستان
۵۷۲۱۹۷	۷۰۱۶۵۳	۲۵۰۰۰	۱۰۷۱۶۹	۴۳۵۷۲۸۶	۱۳۸۰
۳۵۶۸۸۵	۱۱۵۰۷۵۲	۳۲۰۴۳	۱۶۶۳۹۱	۴۲۱۸۰۷۵	۱۳۸۵
۱۸۸۶۰۶	۸۴۱۳۲۰	۳۶۰۸۹	۷۷۹۱۶	۳۸۳۸۹۶۳	۱۳۹۰
۱۷۰۴۳۲	۹۰۴۸۳۴	۲۸۴۶۴	۸۵۲۰۴	۴۱۳۶۸۳۲	۱۳۹۱
۱۷۳۹۶۱	۹۷۹۵۹۱	۳۰۱۶۰	۱۰۲۵۴۰	۴۵۶۰۲۶۶	۱۳۹۲
۱۴۴۸۰۶	۹۴۲۶۷۷	۳۴۱۰۶	۸۸۹۹۰	۴۱۹۷۵۱۴	۱۳۹۳
۱۰۱۶۰۰	۹۴۹۶۸۸	۳۳۹۵۱	۹۹۹۱۵	۲۷۵۶۰۰۳	۱۳۹۴
۹۷۱۹۷	۹۹۶۴۵۶	۴۱۹۳۳	۱۰۳۲۷۰	۲۴۴۳۱۲۳	۱۳۹۵
...	...	...	...	...	آذرشهر
...	...	...	...	...	اسکو
۳۲۰۵۹	۵۶۱۸۸	.	.	۱۸۷۷۰۵	اهر
۵۲۹۰	۳۰۰۱۶	.	.	۱۲۹۲۳۹	بستان‌آباد
۲۷۰	۳۲۴۱۶	.	.	۶۵۷۹۱	بناب
۱۲۱۴۴	۵۶۷۲۲۴	۴۱۹۳۳	۱۰۳۲۷۰	۱۰۷۱۳۷۶	تبریز
۲۰۲۲	۲۷۸۴۴	.	.	۶۵۹۸۰	جلفا
...	...	...	...	...	چاراویماق
...	...	...	...	...	خداآفرین
۱۲۷۵	۲۷۹۰۵	.	.	۶۴۰۴۷	سراب
۱۸۳۰	۴۶۷۰۷	.	.	۱۱۶۰۷۵	شیراز
...	...	...	...	...	عجب‌شیر
...	...	...	...	...	کلیبر
۱۵۰۵۷	۶۵۵۶۵	.	.	۳۲۰۶۸۸	مراغه
۲۲۰۵	۵۷۱۳۴	.	.	۱۶۷۲۰۹	مرند
۱۳۶۴	۲۰۷۰۸	.	.	۵۶۰۶۹	ملکان
۱۲۵۳۰	۴۴۸۶۵	.	.	۱۳۴۰۴۵	میانه
...	...	...	...	...	ورزقان
...	...	...	...	...	هریس
۱۱۱۵۱	۱۹۸۸۴	.	.	۶۴۸۹۹	هشترود



۱-۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی (دنباله)

سال و شهرستان	نفت گاز (مترمکعب)	نفت کوره (مترمکعب)	روغن‌های موتور و صنعتی (مترمکعب)	قییر (تن)	سایر فرآورده‌ها
۱۳۸۰	۱۱۴۳۲۷۲	۱۴۹۹۵۷۲	۱۷۲۲۳	۲۹۱۲۰۰	.
۱۳۸۵	۱۲۳۵۷۸۹	۱۱۸۳۰۳۶	.	.	.
۱۳۹۰	۱۰۵۹۷۴۶	۱۶۳۵۲۸۶	.	.	.
۱۳۹۱	۱۱۰۱۸۳۵	۱۸۴۶۰۶۳	.	.	.
۱۳۹۲	۱۰۸۴۰۸۰	۲۱۸۹۹۵۴	.	.	.
۱۳۹۳	۱۰۵۹۱۳۷	۱۹۲۷۷۹۸	.	.	.
۱۳۹۴	۹۹۲۱۱۰	۵۷۸۷۳۹	.	.	.
۱۳۹۵	۱۰۲۸۲۷۸	۱۷۵۹۸۹	.	.	.
آذرشهر	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
اسکو	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
اهر	۹۹۲۵۵	۲۰۳	.	.	.
بستان‌آباد	۹۳۵۹۵	۳۳۸	.	.	.
بناب	۳۱۱۲۵	۱۹۸۰	.	.	.
تبریز	۳۴۰۸۰۶	۵۹۹۹	.	.	.
جلفا	۳۶۱۱۴	.	.	.	.
چاراویماق	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
خداآفرین	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سراب	۳۴۴۸۵	۳۸۲	.	.	.
شیستر	۶۱۷۶۱	۵۷۷۷	.	.	.
عجب‌شیر	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
کلیبر	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
مراغه	۸۲۱۵۲	۱۵۷۹۱۴	.	.	.
مرند	۱۰۷۵۶۲	۳۰۸	.	.	.
ملکان	۳۳۷۴۳	۲۵۴	.	.	.
میانه	۷۴۲۰۶	۲۴۴۴	.	.	.
ورزقان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
هریس	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
هشترود	۳۳۴۷۴	۳۹۰	.	.	.

توضیح: شهرستان تبریز شامل شهرستان‌های هریس، آذرشهر و اسکو و شهرستان مراغه شامل شهرستان عجب‌شیر و شهرستان هشترود شامل شهرستان چاراویماق و شهرستان اهر شامل شهرستان‌های ورزقان، کلیبر و خداآفرین می‌باشد.  
 مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی استان آذربایجان شرقی



۲-۶- تعداد مخازن و جایگاه‌های فروش مواد سوختی

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت (لیتر)	تعداد	
۸۶	۶	۹۲	۱۶۲۰۴۰۰۰	۴۱۲	۱۳۸۰
۱۰۱	۵	۱۰۶	۱۵۸۹۲۲۰۰	۳۷۴	۱۳۸۵
۱۲۶	۵	۱۳۱	۲۰۴۴۷۹۵۰	۴۲۷	۱۳۹۰
۱۳۲	۵	۱۳۷	۲۱۷۳۲۹۵۰	۴۵۹	۱۳۹۱
۱۳۸	۵	۱۴۳	۲۳۱۳۳۲۵۰	۴۸۶	۱۳۹۲
۱۴۱	۴	۱۴۵	۲۳۷۸۹۶۵۰	۴۹۶	۱۳۹۳
۱۵۰	۴	۱۵۴	۲۴۹۸۴۲۵۰	۵۰۸	۱۳۹۴
۱۵۸	۱	۱۵۹	۲۶۶۷۵۸۵۰	۵۴۲	۱۳۹۵
...	...	...	...	...	آذرشهر
...	...	...	...	...	اسکو
۱۹	۰	۱۹	۳۰۴۸۵۰۰	۶۰	اهر
۹	۰	۹	۱۶۴۸۷۰۰	۳۴	بستان‌آباد
۶	۰	۶	۸۲۱۷۰۰	۱۷	بناب
۵۵	۱	۵۶	۱۰۳۴۶۲۵۰	۲۰۱	تبریز
۸	۰	۸	۸۲۶۵۰۰	۱۹	جلفا
...	...	...	...	...	چاراویماق
...	...	...	...	...	خداآفرین
۷	۰	۷	۱۲۳۰۲۰۰	۲۴	سراب
۱۳	۰	۱۳	۲۰۰۴۶۰۰	۴۱	شبستر
...	...	...	...	...	عجب‌شیر
...	...	...	...	...	کلیبر
۱۲	۰	۱۲	۲۰۹۶۴۰۰	۴۴	مراغه
۹	۰	۹	۱۳۹۷۶۰۰	۳۲	مرند
۵	۰	۵	۶۴۰۸۰۰	۱۴	ملکان
۹	۰	۹	۱۱۱۴۰۰۰	۲۴	میانه
...	...	...	...	...	ورزقان
...	...	...	...	...	هریس
۶	۰	۶	۱۵۰۰۶۰۰	۳۲	هشترود





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

تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ			سال و شهرستان
	نفت گاز	نفت سفید	بنزین	
۱۴۲۶	۴۰	۱۸۱	۳۳۴	۱۳۸۰
۱۰۲۰	۲۹۱	۳۰	۴۷۳	۱۳۸۵
۹۹۸	۲۹۲	۱	۵۸۵	۱۳۹۰
۹۰۵	۳۰۶	۲	۶۱۹	۱۳۹۱
۷۸۱	۳۲۳	۲	۶۵۰	۱۳۹۲
۷۱۶	۳۴۰	۲	۶۸۷	۱۳۹۳
۶۹۹	۳۴۸	۲	۷۳۹	۱۳۹۴
۶۹۸	۳۶۰	۲	۸۰۵	۱۳۹۵
...	...	...	...	آذرشهر
...	...	...	...	اسکو
۱۷۹	۵۳	۱	۷۰	اهر
۳۰	۳۷	۰	۴۲	بستان‌آباد
۱۶	۶	۰	۳۰	بناب
۹۲	۹۱	۱	۳۷۹	تبریز
۱۰	۱۹	۰	۲۲	جلفا
...	...	...	...	چاراویماق
...	...	...	...	خدا آفرین
۲۱	۲۱	۰	۳۵	سراب
۱۷	۳۳	۰	۴۱	شبستر
...	...	...	...	عجب‌شیر
...	...	...	...	کلیبر
۸۳	۲۳	۰	۷۴	مراغه
۲۰	۳۰	۰	۳۴	مرند
۲۷	۸	۰	۲۰	ملکان
۱۱۴	۱۶	۰	۳۱	میانه
...	...	...	...	ورزقان
...	...	...	...	هریس
۸۹	۲۳	۰	۲۷	هستروند

توضیح: شهرستان تبریز شامل شهرستان‌های هریس، آذرشهر و اسکو و شهرستان مراغه شامل شهرستان عجب‌شیر و شهرستان هستروند شامل شهرستان چاراویماق و شهرستان اهر شامل شهرستان‌های ورزقان، کلیبر و خدا آفرین می‌باشد.  
 مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی استان آذربایجان شرقی

۶- نفت و گاز ————— سالنامه آماری استان آذربایجان شرقی - ۱۳۹۵

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

تعداد انشعاب			تعداد روستاهای گازرسانی شده	تعداد شهرهای گازرسانی شده	سال و شهرستان
صنعتی	خانگی - تجاری	جمع			
۱۹۳	۱۹۷۸۵۸	۱۹۸۰۵۱	۹	۳۰	۱۳۸۰
۷۱۷	۴۰۷۳۲۲	۴۰۸۰۳۹	۴۴۱	۵۴	۱۳۸۵
۹۷۹	۵۱۶۹۱۳	۵۱۷۸۹۲	۹۳۰	۵۹	۱۳۹۰
۱۰۹۴	۵۴۰۸۱۷	۵۴۱۹۱۱	۱۰۲۹	۵۹	۱۳۹۱
۶۳۸۸	۵۵۰۷۶۹	۵۵۷۱۵۷	۱۱۱۸	۵۹	۱۳۹۲
۶۷۳۳	۵۷۱۹۱۳	۵۷۸۶۴۶	۱۲۸۱	۵۹	۱۳۹۳
۷۰۶۴	۵۹۲۱۴۳	۵۹۹۲۰۷	۱۴۸۲	۵۹	۱۳۹۴
۷۴۰۷	۶۱۱۶۸۹	۶۱۹۰۹۶	۱۶۹۷	۶۲	۱۳۹۵
۹۶۹	۲۱۸۰۴	۲۲۷۷۳	۳۴	۴	آذرشهر
۱۶۱	۲۰۴۲۰	۲۰۵۸۱	۳۲	۳	اسکو
۱۴۲	۲۹۳۲۹	۲۹۴۷۱	۲۰۸	۲	اهر
۲۷۹	۱۹۷۵۲	۲۰۰۳۱	۱۱۵	۲	بستان‌آباد
۳۰۵	۲۵۵۲۹	۲۵۸۳۴	۲۹	۱	بناب
۲۹۳۹	۱۹۸۵۹۸	۲۰۱۵۳۷	۶۴	۴	تبریز
۱۴۳	۱۴۲۷۴	۱۴۴۱۷	۳۳	۳	جلفا
۸	۳۹۶۵	۳۹۷۳	۷۳	۱	چاراویماق
۱۰	۵۲۸۰	۵۲۹۰	۶۶	۱	خداآفرین
۱۴۴	۳۱۵۲۳	۳۱۶۶۷	۱۴۸	۴	سراب
۹۸۱	۳۲۲۵۸	۳۳۲۳۹	۷۰	۹	شبستر
۱۶۲	۱۳۰۸۲	۱۳۲۴۴	۳۴	۲	عجب‌شیر
۱۷	۹۱۴۸	۹۱۶۵	۹۶	۲	کلیبر



سالنامه آماری استان آذربایجان شرقی - ۱۳۹۵

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

تعداد انشعاب			تعداد روستاهای گازرسانی شده	تعداد شهرهای گازرسانی شده	سال و شهرستان
صنعتی	خانگی - تجاری	جمع			
۲۸۵	۳۹۶۱۳	۳۹۸۹۸	۹۲	۲	مراغه
۳۰۸	۵۱۲۹۸	۵۱۶۰۶	۸۴	۵	مرند
۱۶۳	۲۰۷۸۱	۲۰۹۴۴	۷۷	۳	ملکان
۲۰۹	۳۶۲۵۷	۳۶۴۶۶	۱۷۱	۵	میانه
۱۱	۱۰۹۷۶	۱۰۹۸۷	۸۶	۲	ورزقان
۱۱۶	۱۶۹۰۹	۱۷۰۲۵	۷۳	۵	هریس
۵۵	۱۰۸۹۳	۱۰۹۴۸	۱۱۲	۲	هشترود



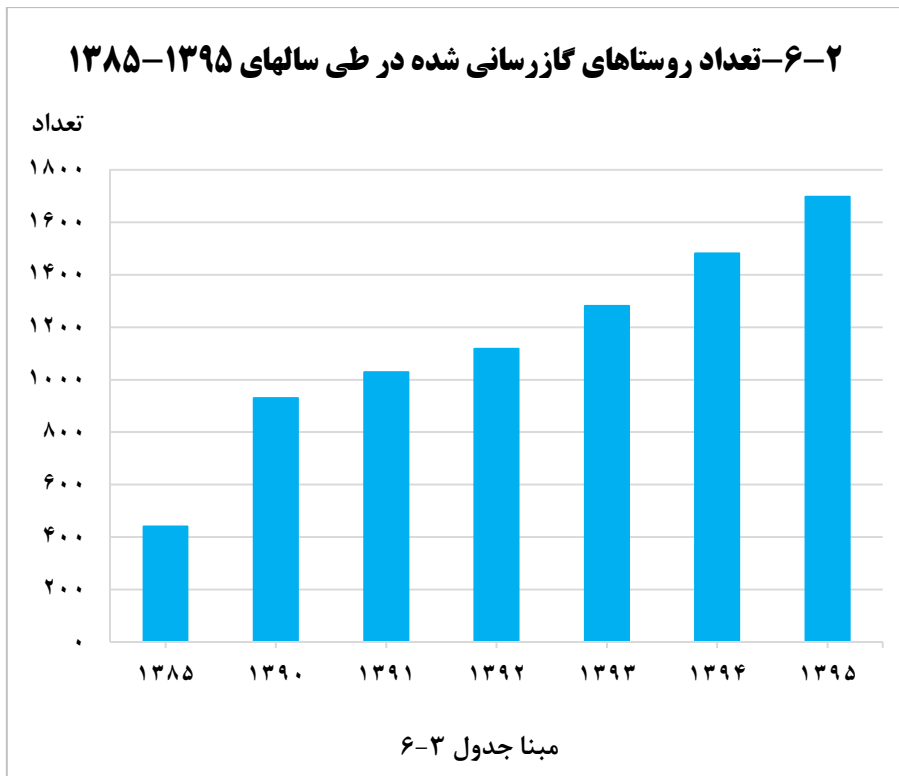
۶- نفت و گاز \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان آذربایجان شرقی - ۱۳۹۵

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

مصرف گاز طبیعی (هزار مترمکعب)	تعداد مصرف‌کننده			سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	
۱۹۹۸۸۰۳	۱۹۳	۱۴۲۶۵	۳۰۰۴۷۹	۱۳۸۰
۵۰۸۸۳۵۱	۷۱۷	۵۲۲۷۳	۶۵۵۷۱۸	۱۳۸۵
۶۶۷۸۸۷۰	*۵۵۲۶	۱۰۶۸۷۵	۹۶۶۱۶۱	۱۳۹۰
۶۰۴۷۵۲۴	*۵۹۸۵	۱۱۸۳۱۳	۱۰۲۶۲۹۰	۱۳۹۱
۶۱۳۹۹۹۲	*۶۳۸۸	۱۲۸۰۸۸	۱۰۹۷۳۵۰	۱۳۹۲
۶۴۱۱۱۳۲	۶۷۳۳	۱۳۷۹۶۸	۱۱۷۶۹۸۴	۱۳۹۳
۸۰۴۴۲۱۹	۷۰۶۴	۱۴۶۵۴۴	۱۲۳۷۰۳۷	۱۳۹۴
۸۴۲۳۱۰۸	۷۴۰۷	۱۵۱۶۲۴	۱۲۹۴۷۵۷	۱۳۹۵
۲۵۶۹۷۶	۹۶۹	۵۹۱۴	۳۸۲۰۱	آذرشهر
۲۱۸۹۸۱	۱۶۱	۴۳۷۹	۶۵۲۶۶	اسکو
۱۶۰۸۳۹	۱۴۲	۵۱۴۵	۴۷۸۷۸	اهر
۲۴۷۰۹۶	۲۷۹	۳۹۶۰	۲۸۱۴۶	بستان‌آباد
۱۰۹۰۰۹۸	۳۰۵	۶۴۸۸	۴۵۷۶۹	بناب
۴۱۵۵۱۹۸	۲۹۳۹	۷۲۶۱۳	۵۹۵۵۸۱	تبریز
۹۵۵۵۱	۱۴۳	۳۸۵۳	۲۴۳۳۵	جلفا
۱۸۵۳۲	۸	۵۸۴	۴۷۳۴	چاراویماق
۱۳۹۴۰	۱۰	۳۲۳	۵۶۶۱	خداآفرین
۱۵۷۳۸۲	۱۴۴	۶۱۵۷	۴۴۲۹۵	سراب
۵۰۲۲۸۴	۹۸۱	۶۷۲۴	۵۳۳۶۶	شبستر
۷۶۵۵۸	۱۶۲	۲۵۵۳	۲۰۷۲۴	عجب‌شیر
۳۰۴۰۲	۱۷	۱۰۶۵	۹۸۹۴	کلپیر
۵۰۱۹۴۰	۲۸۵	۹۵۸۵	۷۸۶۱۷	مراغه
۳۶۱۷۰۴	۳۰۸	۹۲۷۴	۸۷۸۳۵	مرند
۱۳۴۹۲۰	۱۶۳	۳۰۹۳	۳۳۶۴۸	ملکان
۲۱۵۰۹۸	۲۰۹	۵۴۳۶	۵۹۷۰۴	میانه
۳۹۶۲۸	۱۱	۸۹۳	۱۳۲۱۰	ورزقان
۹۱۸۲۴	۱۱۶	۱۹۶۴	۲۲۵۵۹	هریس
۵۴۱۵۷	۵۵	۱۶۲۱	۱۵۳۳۴	هشترود

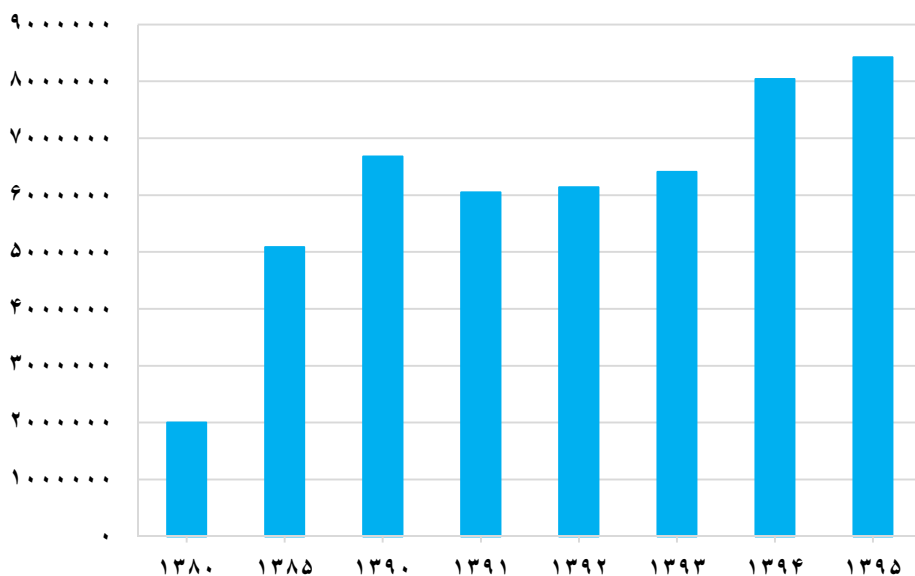
\*رقم فوق حاصل جمع مصرف‌کننده صنعتی جزء و عمده می‌باشد.

مأخذ - شرکت گاز استان آذربایجان شرقی



### ۳-۶- میزان مصرف گاز طبیعی در استان طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۹۵

هزار متر مکعب



منبع: جدول ۳-۶