

فصل ٦

نفت و گاز



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 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. در 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 زمینه گاز طبیعی و گاز مایع گردآوری و ارائه کرده‌اند.

در سال ۱۳۴۲ با احداث اولین کارخانه‌ی کود شیمیایی در کشور، صنایع پتروشیمی تولد یافت و این نقطه‌ی آغاز تأسیس سازمانی مستقل برای معرفی صنعتی نو در کشور به شمار می‌رود. از سال ۱۳۴۳ این سازمان نو پا 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 گرفت.

در حال حاضر، آمارهای مندرج در این فصل، از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی و شرکت ملی گاز منطقه اصفهان 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 غیر اشباع هیدروکربورهای آلیفاتیک و بعضاً آروماتیک می‌باشد. بجز هیدروژن و کربن که دو عنصر اصلی تشکیل دهنده نفت خام به شمار می‌روند، عناصر دیگری مانند ازت، 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 آروماتیک می‌باشد. این فرآورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می‌رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده سوخت جت است.

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

نفت گاز: نفت گاز فرآورده‌ای است که بعد از برش نفت سفید به دست می‌آید و به عنوان 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 هیدروکربن‌های به‌طور عمده حلقوی و ایزومره با نسبت‌های متفاوت که برای افزایش درجه آرام‌سوزی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می‌شود.

پس از تحویل مدارک مورد نظر 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 شده باشد.

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 ۱۳۹۵، کل مصرف فرآورده‌های نفتی استان برابر ۴۷۸۹۲۰۶ مترمکعب بوده، که بیشترین سهم مربوط به نفت گاز با ۲۵۵۰۸۵۰ مترمکعب می‌باشد. همچنین در سال ۱۳۹۵ مصرف بنزین ۱۹۸۰۱۲۲ مترمکعب بوده که نسبت به سال ۱۳۹۴، ۵/۵ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۵ تعداد جایگاه‌های مواد سوختی استان برابر ۲۸۷ جایگاه بوده که از این تعداد ۲۸۴ جایگاه خصوصی و ۳ جایگاه دولتی می‌باشد. همچنین تعداد پمپ بنزین استان در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۹۴ روند افزایشی داشته و به ۱۹۶۳ پمپ رسیده است.

در سال ۱۳۹۵، تعداد شهرهای گازرسانی شده استان برابر ۱۰۳ شهر می‌باشد. همچنین از ۱۶۹۹ آبادی دارای سکنه استان ۱۳۳۷ آبادی گازرسانی شده است. در همین سال نیز مصرف گاز طبیعی در استان برابر ۱۸۶۳۶ میلیون مترمکعب بوده است. در بین شهرستان‌های استان بیشترین مصرف گاز طبیعی مربوط به شهرستان مبارکه با سهم ۲۵/۹ درصد و شهرستان شاهین‌شهر و میمه با سهم ۲۳/۶ درصد می‌باشد.

سوخت جت: به عنوان سوخت موتورهای جت جنگی و مسافری به کار می‌رود که برحسب میزان امتزاج نفت سفید مرغوب با سایر فرآورده‌های نفتی سبک (نفتا)، به صورت انواع مختلف تولید می‌شود و با اضافه کردن مواد افزودنی به منظور کاهش خوردگی و نقطه انجماد و ... تکمیل می‌گردد و در استانداردهای بین‌المللی به نام‌های JP۴ و ATK معروف است.

گاز غنی (طبیعی): گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی را گاز طبیعی یا غنی می‌گویند که به صورت "کلاهک"، "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، جداکردن 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 ۱۱۰-۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به صورت 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.

مخازن مواد سوختی: مکان‌هایی که در جایگاه‌های عرضه‌ی مواد نفتی (پمپ بنزین‌ها) معمولاً به صورت دفنی در زیر زمین قرار گرفته است و فرآورده‌های نفتی شامل بنزین، بنزین سوپر، نفت گاز و نفت سفید که توسط نفت‌کش از مبادی پخش فرآورده‌های نفتی، حمل گردیده و در این مکان‌ها تخلیه می‌گردد.

مشترک گاز: عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که طبق روش پذیرش متقاضیان گاز

۱-۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

نفت سفید (مترمکعب)	بنزین (مترمکعب)	سوخت‌های هواپیما (مترمکعب)	گاز مایع (تن) ^(۲)	جمع ^(۱) (مترمکعب)	سال و شهرستان
...	...	...	...	...	۱۳۸۰
۳۰۸۰۲۶	۱۹۳۰۲۱۳	۶۰۶۲۱	۱۱۸۸۶۸	۱۰۰۹۷۰۱۳	۱۳۸۵
۱۰۰۸۲۱	۱۵۷۲۷۸۸	۱۰۳۰۶	۱۲۶۲۴۰	۷۹۲۸۸۴۲	۱۳۹۰
۸۳۶۳۸	۱۶۴۷۴۲۰	۱۰۹۶۵	۱۲۴۵۲۴	۸۲۷۴۱۳۹	۱۳۹۱
۷۱۷۴۴	۱۷۴۱۴۵۲	۶۹۰۱	۱۱۶۲۹۱	۸۶۰۰۷۲۱	۱۳۹۲
۶۲۳۰۹	۱۸۵۲۳۹۶	۸۷۳۷	۱۱۷۴۱۶	۵۵۰۸۹۹۵	۱۳۹۳
۴۹۳۲۷	۱۸۷۶۵۱۰	۷۷۳۳	۱۱۹۵۶۳	۴۶۳۱۴۸۲	۱۳۹۴
۴۵۳۱۸	۱۹۸۰۱۲۲	۱۳۰۴۳	۱۲۷۳۶۲	۴۶۶۱۱۴۵	۱۳۹۵
۵۸۴	۲۷۴۸۰	.	۸۷۷	۵۷۹۶۵	آران و بییدگل
۱۲۹۲	۲۲۷۲۳	.	۴۹۶	۲۲۰۷۳۵	اردستان
۸۲۸۱	۹۶۴۵۳۱	۱۲۰۰۹	۴۸۵۷۲	۱۶۸۰۶۴۲	اصفهان
۱۰۱۲	۳۲۸۰۴	.	۵۱۳۶	۷۶۲۱۷	برخوار
۲۵۲	۸۷۷۲	.	.	۳۸۹۷۴	بویین و میاندشت
۲۳۳	۳۱۲۷۳	.	۲۴۵۵	۸۷۷۵۷	تیران و کرون
۵۶۶	۱۰۴۸۷	.	۶۵۳	۲۰۰۱۲	چادگان
۹۱۴	۸۴۳۹۰	.	۶۶۹۸	۱۳۴۵۲۰	خمینی شهر
۳۹۰	۸۵۲۲	.	۴۰۸	۱۴۹۶۶	خوانسار
۹۰۸۲	۹۳۹۹	.	۲۳۶۸	۷۴۳۹۸	خور و بیابانک
۲۹۳	۹۰۸۷	.	۱۳۰۷	۲۴۳۷۱	دهاقان
۴۱۵۶	۲۵۰۸۶	.	۳۱۸۲	۶۲۲۵۸	سمیرم
۴۱۸	۱۲۵۰۳۰	۳۴	۳۵۹۸	۵۰۴۳۱۱	شاهین شهر و میمه
۲۳۶۳	۶۲۶۹۳	.	۷۴۰۶	۱۸۳۴۵۳	شهرضا
۹۲۶	۱۶۳۹۶	.	۱۶۱۴	۳۹۰۷۶	فریدن
۳۶۱۹	۷۰۴۶	.	۱۲۰۵	۱۶۲۳۳	فریدون شهر
۵۱۳	۴۶۹۹۷	.	۱۰۴۴۱	۱۱۲۲۵۷	فلورجان
۱۷۳۴	۱۳۹۴۱۸	.	۵۰۵۹	۳۴۴۴۵۶	کاشان
۲۴۷۷	۳۶۱۷۴	.	۲۱۴۶	۸۴۵۱۸	گلپایگان
۱۳۵۰	۹۹۰۹۸	.	۴۶۳۹	۱۸۸۳۳۲	لنجان
۵۸۲	۵۸۰۵۳	.	۱۷۹۶	۲۲۳۸۱۷	مبارکه
۲۲۰۴	۲۳۰۰۸	.	۹۰۴	۲۰۳۰۲۹	نابین
۱۸۴۹	۱۱۳۳۰۲	.	۱۵۷۱۹	۲۰۵۹۶۰	نجف آباد
۲۲۷	۱۸۳۵۳	.	۶۸۳	۶۳۵۸۸	نطنز



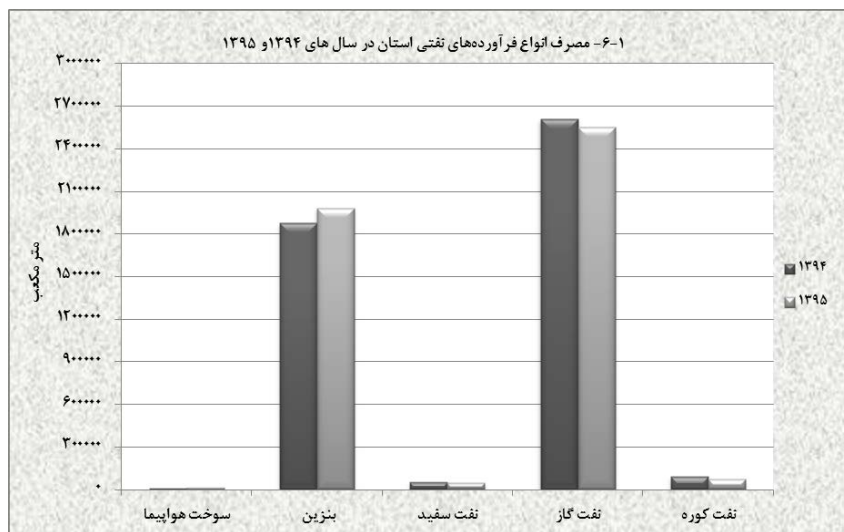
۱-۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی (دنباله)

سال و شهرستان	نفت گاز (مترمکعب)	نفت کوره (مترمکعب)	روغن‌های موتور و صنعتی (مترمکعب)	قییر (تن)	سایر فرآورده‌ها ^(۳) (مترمکعب)
.....۱۳۸۰	...	...	...	.	...
.....۱۳۸۵	۲۹۲۲۴۷۷	۲۳۵۰۶۷۶	.	.	۲۵۲۵۰۰۰
.....۱۳۹۰	۳۳۴۰۲۷۴	۲۸۷۹۸۸۳	.	.	۲۴۷۷۰
.....۱۳۹۱	۳۰۸۴۷۸۳	۳۴۲۱۴۹۱	.	.	۲۵۸۴۲
.....۱۳۹۲	۳۲۲۲۲۱۹	۳۵۵۸۳۴۱	.	.	۶۴
.....۱۳۹۳	۳۲۹۶۲۹۸	۲۸۹۲۰۰۸	.	.	۴۷
.....۱۳۹۴	۲۶۰۸۹۱۷	۸۸۹۹۵	.	.	.
..... ۱۳۹۵	۲۵۵۰۸۵۰	۷۳۵۱۲	.	.	.
..... آران و بیدگل	۲۳۲۳۷	۶۶۶۴	.	.	.
..... اردستان	۱۸۰۰۸۶	۱۶۶۳۴	.	.	.
..... اصفهان	۶۸۱۵۲۴	۱۴۲۹۷	.	.	.
..... برخوار	۴۲۳۸۳	۱۸	.	.	.
..... بویین و میاندشت	۲۹۸۴۷	۱۰۲	.	.	.
..... تیران و کرون	۵۴۷۶۳	۱۴۸۸	.	.	.
..... چادگان	۸۹۵۹	.	.	.	.
..... خمینی شهر	۴۹۲۱۶	.	.	.	.
..... خوانسار	۶۰۵۴	.	.	.	.
..... خور و بیابانک	۵۴۹۸۸	۹۲۹	.	.	.
..... دهاقان	۱۱۴۳۸	۳۵۵۳	.	.	.
..... سمیرم	۳۳۰۱۶	.	.	.	.
..... شاهین شهر و میمه	۳۷۷۵۵۲	۱۲۷۷	.	.	.
..... شهرضا	۱۱۴۰۹۲	۴۳۰۵	.	.	.
..... فریدن	۲۱۵۱۶	۲۳۸	.	.	.
..... فریدونشهر	۵۵۶۸	.	.	.	.
..... فلاورجان	۶۴۷۴۷	.	.	.	.
..... کاشان	۱۹۶۰۴۸	۷۲۵۶	.	.	.
..... گلپایگان	۴۱۵۹۹	۴۲۶۸	.	.	.
..... لنجان	۸۷۶۱۲	۲۷۲	.	.	.
..... مبارکه	۱۶۱۷۷۱	۳۴۱۱	.	.	.
..... نایین	۱۷۴۹۶۵	۲۸۵۲	.	.	.
..... نجف آباد	۸۵۰۷۷	۵۷۳۲	.	.	.
..... نطنز	۴۴۷۹۲	۲۱۶	.	.	.

(۱) جمع، ارقام تمامی ستون‌ها به استثنای ستون مربوط به "گاز مایع" می‌باشد.

(۲) برای تبدیل واحد گاز مایع از تن به مترمکعب می‌بایست تن را در ۵۶٪ ضرب نموده (ضریب حجمی متوسط گاز مایع) تا واحد آن به مترمکعب تبدیل گردد.

(۳) سایر فرآورده‌ها شامل حلال ۴۱۰ و بنزین ۱۰۰LL می‌باشد که توسط بخش خصوصی توزیع می‌گردد. مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران - منطقه اصفهان.



مبنا: جدول ۶-۱

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاه‌های فروش مواد سوختی

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت (مترمکعب)	تعداد	
...	...	...	...	...	۱۳۸۰
۱۹۲	۷	۱۹۹	۲۶۴۴۱	۵۹۰	۱۳۸۵
۲۲۵	۷	۲۳۲	۲۹۹۴۵	۶۷۵	۱۳۹۰
۲۳۴	۷	۲۴۱	۳۱۵۰۳	۷۰۸	۱۳۹۱
۲۴۰	۷	۲۴۷	۳۲۲۲۷	۷۲۳	۱۳۹۲
۲۴۹	۷	۲۵۶	۳۳۲۱۰	۷۴۷	۱۳۹۳
۲۷۴	۷	۲۸۱	۳۵۶۴۶	۸۸۰	۱۳۹۴
۲۸۴	۱۳	۲۸۷	۳۶۹۹۶	۹۰۷	۱۳۹۵
۵	۰	۵	۵۵۴	۱۲	آران و بیدگل
۹	۰	۹	۱۲۹۰	۳۱	اردستان
۹۵	۳	۹۸	۱۰۳۰۴	۳۱۶	اصفهان
۵	۰	۵	۶۹۱	۱۶	برخوار
۳	۰	۳	۴۷۴	۱۰	بویین و میاندشت
۷	۰	۷	۱۰۹۴	۲۴	تیران و کرون
۴	۰	۴	۴۴۰	۱۰	چادگان
۱۱	۰	۱۱	۱۴۹۰	۳۳	خمینی شهر
۳	۰	۳	۳۲۸	۸	خوانسار
۵	۰	۵	۵۳۵	۱۴	خور و بیابانک
۲	۰	۲	۲۰۰	۴	دهاقان
۷	۰	۷	۹۱۰	۱۹	سمیرم
۲۰	۰	۲۰	۳۴۸۲	۷۷	شاهین شهر و میمه
۱۴	۰	۱۴	۱۷۵۲	۳۷	شهرضا
۶	۰	۶	۸۱۰	۲۰	فریدن
۱	۰	۱	۱۵۰	۳	فریدون شهر
۱۲	۰	۱۲	۱۳۳۳	۳۳	فلاورجان
۱۶	۰	۱۶	۲۵۹۸	۵۶	کاشان
۷	۰	۷	۱۱۱۷	۲۲	گلپایگان
۱۲	۰	۱۲	۱۴۳۱	۳۱	لنجان
۱۰	۰	۱۰	۱۶۱۹	۳۷	مبارکه
۱۱	۰	۱۱	۱۵۹۶	۳۴	نابین
۱۴	۰	۱۴	۱۹۳۵	۴۲	نجف آباد
۵	۰	۵	۸۶۳	۱۸	نطنز



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

تعداد جایگاه‌های سوختگیری گاز فشرده طبیعی (CNG)			تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ				سال و شهرستان
تک منظوره	دو منظوره	جمع		نفت سفید	نفت گاز	بنزین	بنزین سوپر	
...	...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۸۰
۵	۰	۵	۷۳۲	...	۴۳۳	۹۵۰	۳۸	..... ۱۳۸۵
۸۱	۵۷	۱۳۸	۴۲۴	...	۵۷۷	۱۳۴۸	۹۷	..... ۱۳۹۰
۸۷	۵۸	۱۴۵	۳۷۹	...	۶۱۱	۱۴۲۲	۱۱۷	..... ۱۳۹۱
۹۰	۵۸	۱۴۸	۳۴۴	...	۶۱۸	۱۴۶۵	۱۲۴	..... ۱۳۹۲
۹۲	۵۸	۱۵۰	۳۲۹	۱۲	۶۵۰	۱۵۱۴	۱۷۶	..... ۱۳۹۳
۹۵	۵۸	۱۵۳	۲۹۵	۱۲	۶۹۵	۱۶۵۱	۲۵۴	..... ۱۳۹۴
۹۵	۵۷	۱۵۲	۲۷۰	۱۲	۷۴۵	۱۷۰۳	۲۶۰	..... ۱۳۹۵
۴	۳	۷	۶	۰	۱۱	۱۷	۲	..... آران و بیدگل
۳	۱	۴	۷	۱	۳۶	۲۲	۳	..... اردستان
۲۹	۱۳	۴۲	۵۹	۳	۱۵۰	۶۳۵	۱۲۲	..... اصفهان
۴	۲	۶	۰	۱	۱۳	۳۱	۰	..... برخوار
۰	۲	۲	۴	۰	۱۵	۱۵	۰	..... بوئین و میاندشت
۱	۲	۳	۶	۰	۲۷	۴۹	۱۲	..... تیران و کرون
۱	۱	۲	۱۱	۰	۹	۱۲	۰	..... چادگان
۳	۳	۶	۷	۰	۲۱	۸۸	۱۵	..... خمینی شهر
۲	۰	۲	۳	۰	۷	۶	۰	..... خوانسار
۰	۰	۰	۱۵	۰	۹	۱۰	۰	..... خور و بیابانک
۱	۰	۱	۵	۰	۳	۱۲	۰	..... دهاقان
۱	۱	۲	۲۷	۳	۱۴	۲۲	۰	..... سمیرم
۵	۴	۹	۱۳	۰	۱۰۳	۱۴۲	۳۴	..... شاهین شهر و میمه
۳	۲	۵	۷	۰	۳۶	۷۷	۱۰	..... شهرضا
۲	۰	۲	۸	۱	۱۸	۲۲	۰	..... فریدن
۱	۰	۱	۲۱	۰	۳	۴	۰	..... فریدون شهر
۵	۱	۶	۱۰	۰	۲۰	۶۷	۱۶	..... فلاورجان
۱۰	۷	۱۷	۱۱	۲	۶۶	۱۲۸	۲	..... کاشان
۲	۲	۴	۶	۰	۲۱	۲۷	۰	..... گلپایگان
۴	۴	۸	۸	۱	۲۴	۷۲	۱۵	..... لنجان
۳	۴	۷	۷	۰	۳۷	۶۰	۱۲	..... مبارکه
۲	۰	۲	۹	۰	۶۰	۵۲	۱۲	..... نایین
۶	۴	۱۰	۱۲	۰	۲۵	۱۱۳	۵	..... نجف آباد
۳	۱	۴	۸	۰	۱۷	۲۰	۰	..... نطنز

(۱) تعداد ۴ جایگاه دولتی به بخش خصوصی واگذار شده است.
مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران - منطقه اصفهان.

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

تعداد انشعاب ^(۱)			تعداد روستاهای گازرسانی شده	تعداد شهرهای گازرسانی شده	سال و شهرستان
صنعتی	خانگی، تجاری	جمع			
۸۱	۳۱۹۵۴	۳۲۰۳۵	۰۰۰	۰۰۰	..... ۱۳۸۰
۶۴۱	۳۴۰۴۵	۳۴۶۸۶	۳۲۷	۷۹	..... ۱۳۸۵
۱۵۸	۴۱۰۳۵	۴۱۱۹۳	۹۲۴	۱۰۰	..... ۱۳۹۰
۲۷۴	۲۸۱۳۶	۲۸۴۱۰	۱۱۳۴	۱۰۱	..... ۱۳۹۱
۲۷۷	۲۷۵۷۳	۲۷۸۵۰	۱۱۶۲	۱۰۳	..... ۱۳۹۲
۱۶۰۴	۲۳۷۹۰	۲۵۳۹۴	۱۲۵۰	۱۰۳	..... ۱۳۹۳
۲۹۹	۱۹۵۱۴	۱۹۸۱۳	۱۳۳۷	۱۰۳	..... ۱۳۹۴
۱۵۸	۱۵۸۶۰	۱۶۰۱۸	۱۳۳۷	۱۰۳	..... ۱۳۹۵
۱۹	۵۵۲	۵۷۱	۱۵	۴	..... آران و بیدگل
۰	۴۲۰	۴۲۰	۱۶۴	۳	..... اردستان
۲	۴۵۷۸	۴۵۸۰	۲۸۸	۱۴	..... اصفهان
۸۳	۷۲۴	۸۰۷	۸	۷	..... برخوار
۰	۳۷	۳۷	۳۸	۲	..... بویین و میاندشت
۰	۳۱۱	۳۱۱	۴۵	۳	..... تیران و کرون
۰	۲۲۷	۲۲۷	۷۱	۲	..... چادگان
۰	۷۴۷	۷۴۷	۴	۴	..... خمینی شهر
۰	۹۳	۹۳	۱۸	۱	..... خوانسار
۰	۰	۰	۰	۰	..... خور و بیابانک
۰	۲۰۵	۲۰۵	۱۵	۲	..... دهاقان
۰	۱۳۵۵	۱۳۵۵	۱۰۵	۴	..... سمیرم
۰	۳۷۰	۳۷۰	۱۷	۶	..... شاهین شهر و میمه
۰	۷۹۹	۷۹۹	۲۲	۲	..... شهرضا
۱۰	۱۵۹	۱۶۹	۲۹	۴	..... فریدن
۰	۱۷۱	۱۷۱	۲۴	۲	..... فریدون شهر
۱۰	۷۳۶	۷۴۶	۶۵	۷	..... فلاورجان
۰	۱۶۶۴	۱۶۶۴	۷۷	۶	..... کاشان
۱	۲۷۴	۲۷۵	۵۰	۳	..... گلپایگان
۰	۷۸۸	۷۸۸	۴۵	۹	..... لنجان
۴	۳۱۱	۳۱۵	۲۵	۶	..... مبارکه
۰	۱۹۱	۱۹۱	۱۵۶	۲	..... نایین
۲۹	۹۶۳	۹۹۲	۱۶	۶	..... نجف آباد
۰	۱۸۵	۱۸۵	۴۰	۴	..... نطنز

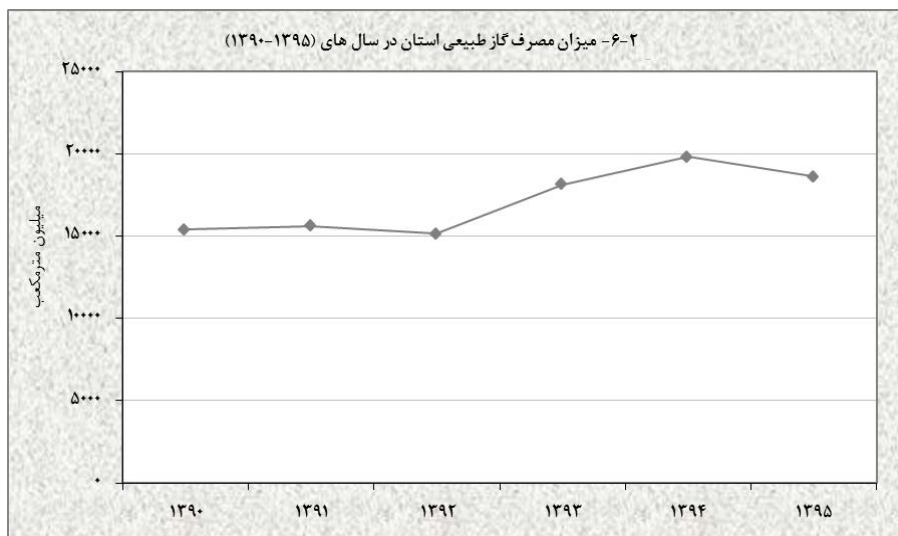


سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۵ ————— ۶- نفت و گاز

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

مصرف گاز طبیعی (میلیون مترمکعب)	تعداد مصرف کننده ^(۱)				سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	جمع	
۷۲۳۵	۶۳	۲۰۸۸	۴۰۹۱۵	۴۳۰۶۶	..... ۱۳۸۰
۱۳۷۱۷	۶۴۹	۳۱۸۶	۶۵۶۸۵	۶۹۵۲۰	..... ۱۳۸۵
۱۵۳۸۸	۷۰۳	۶۰۸۰	۸۶۵۴۹	۹۳۳۳۲	..... ۱۳۹۰
۱۵۶۱۱	۵۹۲	۵۶۱۹	۸۱۲۲۲	۸۷۴۳۳	..... ۱۳۹۱
۱۵۱۵۳	۵۶۳	۵۳۶۸	۷۸۹۸۰	۸۴۹۱۱	..... ۱۳۹۲
۱۸۱۴۲	۶۲۷	۵۵۹۱	۶۷۱۶۸	۷۳۳۸۶	..... ۱۳۹۳
۱۹۸۲۹	۴۸۴	۴۳۶۳	۵۷۵۴۱	۶۲۳۸۸	..... ۱۳۹۴
۱۸۶۳۶	۷۵۷	۴۴۵۰	۵۶۷۸۸	۶۱۹۹۵	..... ۱۳۹۵
۱۴۲	۴۳	۱۲۷	۹۳۲	۱۱۰۲	..... آران و بیدگل
۷۴۳	۲۳	۳۸	۷۳۴	۷۹۵	..... اردستان
۳۴۱۷	۷۶	۲۱۸۱	۲۴۴۵۲	۲۶۷۰۹	..... اصفهان
۷۱۷	۶۷	۲۴۳	۱۷۵۴	۲۰۶۴	..... بر خوار
۳۰	۳	۲۷	۲۲۰	۲۵۰	..... بویین و میاندشت
۱۲۰	۸۱	۵۰	۷۰۷	۸۳۸	..... تیران و کرون
۳۷	۶	۴۱	۳۴۸	۳۹۵	..... چادگان
۳۱۲	۳۸	۲۵۶	۲۲۳۰	۲۵۲۴	..... خمینی شهر
۵۶	۱۰	۴۰	۴۷۷	۵۲۷	..... خوانسار
.	.	.	.	.	..... خور و بیابانک
۸۰	۳۳	۴۰	۲۶۹	۳۴۲	..... دهاقان
۶۰	۱۰	۵۳	۲۱۷۱	۲۲۳۴	..... سمیرم
۴۴۰۶	۴۰	۱۲۹	۲۷۳۴	۲۹۰۳	..... شاهین شهر و میمه
۲۷۳	۶۲	۱۴۹	۱۸۸۹	۲۱۰۰	..... شهرضا
۵۱	۵	۴۰	۳۱۴	۳۵۹	..... فریدن
۳۳	۲	۱۴	۲۸۳	۲۹۹	..... فریدون شهر
۴۰۱	۲۱	۱۰۳	۱۸۶۲	۱۹۸۶	..... فلاورجان
۸۰۴	۹۴	۳۱۶	۳۹۷۶	۴۳۸۶	..... کاشان
۱۸۸	۱۸	۷۸	۹۵۴	۱۰۵۰	..... گلپایگان
۱۲۹۹	۲۴	۱۳۴	۵۵۱۹	۵۶۷۷	..... لنجان
۴۸۲۱	۱۲	۱۰۹	۱۳۰۹	۱۴۳۰	..... مبارکه
۱۷۸	۱۹	۵۲	۳۰۸	۳۷۹	..... نایین
۳۹۲	۶۲	۱۵۱	۲۷۳۸	۲۹۵۱	..... نجف آباد
۷۶	۸	۷۹	۶۰۸	۶۹۵	..... نطنز

(۱) آمار تعداد انشعاب و مصرف کنندگان گاز از سال ۹۴-۱۳۹۲ اصلاح شده و به صورت عملکرد در سال ارائه شده است.
مأخذ- شرکت گاز استان اصفهان.



مبنا: جدول ۳-۶