

فصل ۶

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 تشکیل‌دهنده 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 آروماتیکی 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

مصرف کننده گاز: به مشترکینی اطلاق می گردد که جریان گاز آنها پس از طی مراحل اشتراک پذیری راه اندازی شده باشد.

انشعاب گاز: به خطوطی که جهت ارسال گاز از خطوط انتقال، خطوط تغذیه و شبکه تا ایستگاه اختصاصی مشترک نصب می شود انشعاب اطلاق می گردد.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۳، کل مصرف فرآورده های نفتی استان برابر ۵۵۰۸۹۹۵ مترمکعب بوده، که بیشترین سهم مربوط به نفت گاز با ۳۲۹۶۲۹۸ مترمکعب می باشد. همچنین در سال ۱۳۹۳ مصرف بنزین ۱۸۵۲۳۹۶ مترمکعب بوده که نسبت به سال ۱۳۹۲، ۶/۳ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۳ تعداد جایگاه های مواد سوختی استان برابر ۲۵۶ جایگاه بوده که از این تعداد ۲۴۹ جایگاه خصوصی و ۷ جایگاه دولتی می باشد. همچنین تعداد پمپ بنزین استان در سال ۱۳۹۳ نسبت به سال ۱۳۹۲ روند افزایشی داشته و به ۱۶۹۰ پمپ رسیده است.

در سال ۱۳۹۳، تعداد شهرهای گازرسانی شده استان برابر ۱۰۳ شهر می باشد. همچنین از ۱۸۱۱ آبادی دارای سکنه استان ۱۲۵۰ آبادی گازرسانی شده است. در همین سال نیز مصرف گاز طبیعی در استان برابر ۱۸۱۴۲ میلیون مترمکعب بوده است. در بین شهرستان های استان بیشترین مصرف گاز طبیعی مربوط به شهرستان شاهین شهر و میمه با سهم ۲۶/۴ درصد و شهرستان مبارکه با سهم ۲۴/۶ درصد می باشد.

سوخت تعدادی از وسایل نقلیه عمومی و تأسیسات حرارتی به کار می رود.

بنزین موتور: بنزین موتور آمیزه ای است از هیدروکربن های به طور عمدۀ حلقوی و ایزومره با نسبت های متفاوت که برای افزایش درجه آرام سوزی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می شود.

سوخت جت: به عنوان سوخت موتورهای جت جنگی و مسافری به کار می رود که برحسب میزان امتزاج نفت سفید مرغوب با سایر فرآورده های نفتی سبک (نفتا)، به صورت انواع مختلف تولید می شود و با اضافه کردن مواد افزودنی به منظور کاهش خوردگی و نقطه انجماد و ...، تکمیل می گردد و در استانداردهای بین المللی به نام های JP۴ و ATK معروف 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 می یابد و در تحت فشاری حدود ۱۱۰-۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به صورت مایع درمی آید.

مخازن مواد سوختی: مکان هایی که در جایگاه های عرضه ی مواد نفتی (پمپ بنزین ها) معمولاً به صورت دفنی در زیر زمین قرار گرفته است و فرآورده های نفتی شامل بنزین، بنزین سوپر، نفت گاز و نفت سفید که توسط نفت کش از مبادی پخش فرآورده های نفتی، حمل گردیده و در این مکان ها تخلیه می گردد.

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

۱-۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

سال و شهرستان	جمع ^(۱) (مترمکعب)	گاز مایع (تن) ^(۲)	سوخت‌های هواپیما (مترمکعب)	بنزین (مترمکعب)	نفت سفید (مترمکعب)
۱۳۷۵.....	...	...	...	...	...
۱۳۸۰.....	...	...	...	...	...
۱۳۸۵.....	۱۰۰۹۷۰۱۳	۱۱۸۸۶۸	۶۰۶۲۱	۱۹۳۰۲۱۳	۳۰۸۰۲۶
۱۳۸۹.....	۷۵۲۹۸۶۰	۱۳۳۵۸۸	۵۵۶۲۵	۱۶۱۴۹۳۴	۱۲۱۴۲۶
۱۳۹۰.....	۷۹۲۸۸۴۲	۱۲۶۲۴۰	۱۰۳۰۶	۱۵۷۲۷۸۸	۱۰۰۸۲۱
۱۳۹۱.....	۸۲۷۴۱۳۹	۱۲۴۵۲۴	۱۰۹۶۵	۱۶۴۷۴۲۰	۸۳۶۳۸
۱۳۹۲.....	۸۶۰۰۷۲۱	۱۱۶۲۹۱	۶۹۰۱	۱۷۴۱۴۵۲	۷۱۷۴۴
۱۳۹۳.....	۵۵۰۸۹۹۵	۱۱۷۴۱۶	۸۷۳۷	۱۸۵۲۳۹۶	۶۲۳۰۹
آران و بییدگل.....	۸۶۳۰۸	۱۰۷۵	.	۲۵۲۶۹	۶۲۹
اردستان.....	۳۲۹۱۴۳	۷۱۷	.	۲۱۲۹۰	۲۶۶۰
اصفهان.....	۱۸۰۴۱۹۰	۴۲۰۹۱	۸۵۷۲	۹۰۰۴۴۸	۱۱۸۵۲
برخوار.....	۸۷۵۹۴	۵۷۰۰	.	۳۲۸۶۲	۱۶۸۰
بویین و میاندشت.....	۳۶۶۷۱	.	.	۸۰۹۵	.
تیران و کرون.....	۹۷۶۵۶	۲۰۰۴	.	۳۰۸۸۶	۳۴۴
چادگان.....	۱۷۰۸۲	۶۶۹	.	۹۰۴۴	۶۱۵
خمینی شهر.....	۱۴۶۵۵۶	۷۵۸۰	.	۸۵۵۹۵	۱۱۳۱
خوانسار.....	۱۶۰۸۷	۴۶۵	.	۷۸۲۰	۴۴۹
خوروبابانک.....	۸۱۰۰۲	۲۱۴۵	.	۹۱۶۵	۸۶۶۴
دهاقان.....	۲۸۵۳۲	۱۳۵۸	.	۹۰۰۹	۳۳۲
سمیرم.....	۷۵۲۲۷	۳۱۵۹	.	۲۳۷۱۸	۱۲۱۸۶
شاهین شهر و میمه.....	۵۰۵۴۳۳	۳۹۰۱	۱۶۵	۱۰۶۴۸۳	۷۹۶
شهرضا.....	۲۲۸۷۲۰	۷۲۱۸	.	۶۲۶۷۵	۲۸۵۷
فریدن.....	۴۳۴۰۸	۱۶۱۱	.	۱۶۱۷۰	۱۱۹۶
فریدونشهر.....	۱۴۶۱۴	۱۲۰۱	.	۶۴۲۴	۳۳۳۸
فلاورجان.....	۱۲۱۱۱۵	۱۱۱۱۱	.	۴۸۴۲۵	۵۹۶
کاشان.....	۴۳۰۳۷۲	۴۶۰۰	.	۱۲۵۸۸۹	۲۴۴۵
گلپایگان.....	۹۵۲۹۲	۲۴۴۱	.	۳۳۹۷۰	۲۷۱۱
لنجان.....	۱۹۵۶۳۷	۳۱۰۳	.	۸۸۱۳۶	۱۴۷۳
مبارکه.....	۵۱۱۸۳۱	۲۵۵۲	.	۵۴۹۰۶	۶۲۷
نابین.....	۲۳۳۹۵۶	۱۰۶۰	.	۲۴۳۱۵	۲۸۹۷
نجف آباد.....	۲۳۲۹۸۳	۱۰۹۵۷	.	۱۰۴۱۶۵	۲۵۰۶
نطنز.....	۸۹۵۸۶	۶۹۸	.	۱۷۶۳۷	۳۲۵



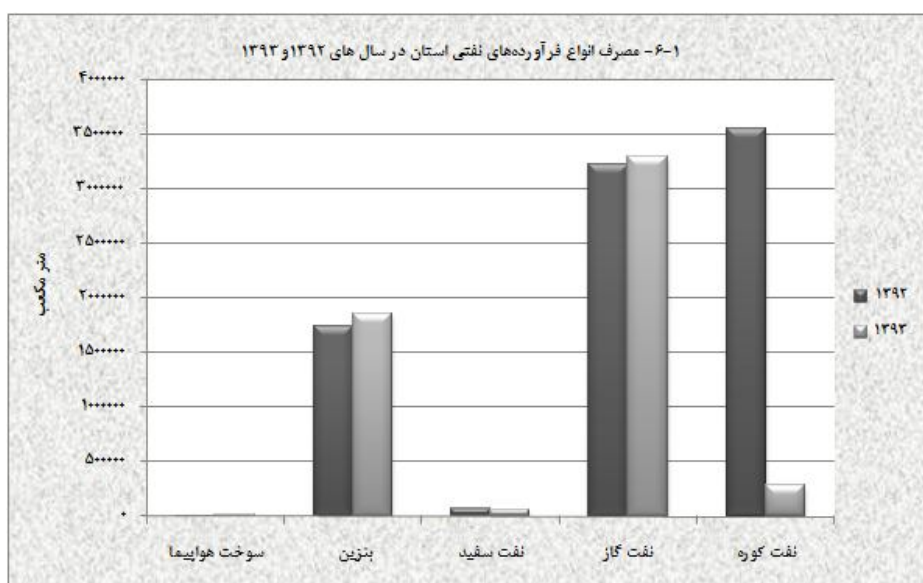
۱-۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی (دنباله)

سال و شهرستان	نفت گاز (مترمکعب)	نفت کوره (مترمکعب)	روغن‌های موتور و صنعتی (مترمکعب)	قییر (تن)	سایر فرآورده‌ها ^(۳) (مترمکعب)
۱۳۷۵.....	...	...	.	.	...
۱۳۸۰.....	...	...	.	.	...
۱۳۸۵.....	۲۹۲۲۴۷۷	۲۳۵۰۶۷۶	.	.	۲۵۲۵۰۰۰
۱۳۸۹.....	۳۱۴۲۶۴۰	۲۴۴۳۹۸۴	.	.	۱۵۱۲۵۱
۱۳۹۰.....	۳۳۴۰۲۷۴	۲۸۷۹۸۸۳	.	.	۲۴۷۷۰
۱۳۹۱.....	۳۰۸۴۷۸۳	۳۴۲۱۴۹۱	.	.	۲۵۸۴۲
۱۳۹۲.....	۳۲۲۲۲۱۹	۳۵۵۸۳۴۱	.	.	۶۴
۱۳۹۳.....	۳۲۹۶۳۹۸	۲۸۹۲۰۸	.	.	۶۷
آران و بی‌دگل.....	۳۱۲۴۶	۲۹۱۶۴	.	.	.
اردستان.....	۲۷۵۲۳۷	۲۹۹۵۶	.	.	.
اصفهان.....	۷۹۸۵۶۰	۸۴۷۱۱	.	.	۴۷
برخوار.....	۵۲۵۵۴	۴۹۸	.	.	.
بویین و میاندشت.....	۲۸۴۴۰	۱۳۶	.	.	.
تیران و کرون.....	۶۳۵۰۳	۲۹۲۳	.	.	.
چادگان.....	۷۴۲۳	.	.	.	.
خمینی شهر.....	۵۹۵۰۳	۳۲۷	.	.	.
خوانسار.....	۷۸۱۸	.	.	.	.
خور و بیابانک.....	۵۹۴۸۰	۳۶۹۳	.	.	.
دهقان.....	۱۷۱۹۱	۲۰۰۰	.	.	.
سمیرم.....	۳۸۵۹۵	۷۲۸	.	.	.
شاهین شهر و میمه.....	۳۹۵۰۶۲	۲۹۲۷	.	.	.
شهرضا.....	۱۴۴۰۱۰	۱۹۱۷۸	.	.	.
فریدن.....	۲۵۹۹۱	۵۱	.	.	.
فریدونشهر.....	۴۷۸۴	۶۸	.	.	.
فلاورجان.....	۷۲۰۹۴	.	.	.	.
کاشان.....	۲۸۹۱۴۹	۱۲۸۸۹	.	.	.
گلیپایگان.....	۴۸۰۷۱	۱۰۵۴۰	.	.	.
لنجان.....	۱۰۵۷۶۷	۲۶۱	.	.	.
مبارکه.....	۳۹۹۹۲۸	۵۶۳۷۰	.	.	.
نایین.....	۱۹۹۹۵۹	۶۷۸۵	.	.	.
نجف آباد.....	۱۰۱۹۳۲	۲۴۳۸۰	.	.	.
نطنز.....	۷۰۰۰۱	۱۶۲۳	.	.	.

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



منبع: جدول ۶-۱

۶-۲- تعداد مخازن و جایگاه‌های فروش مواد سوختی

سال و شهرستان	مخازن مواد سوختی		تعداد جایگاه	
	تعداد	ظرفیت (مترمکعب)	جمع	دولتی خصوصی
۱۳۷۵	۵۹۰	۲۶۴۴۱	۱۹۹	۷
۱۳۸۰	۶۷۲	۲۹۴۵۶	۲۲۵	۷
۱۳۸۵	۶۷۵	۲۹۹۴۵	۲۳۲	۷
۱۳۸۹	۷۰۸	۳۱۵۰۳	۲۴۱	۷
۱۳۹۰	۷۲۳	۳۲۲۲۷	۲۴۷	۷
۱۳۹۱	۷۴۷	۳۳۳۱۰	۲۵۶	۷
۱۳۹۲	۱۲	۵۵۴	۵	۰
۱۳۹۳	۲۶	۱۰۴۰	۸	۰
آران و بیدگل	۲۰۳	۸۸۱۲	۷۸	۳
اردستان	۱۶	۶۹۱	۵	۰
اصفهان	۸	۳۷۴	۲	۰
برخوار	۲۴	۱۰۹۴	۷	۰
بویین و میاندشت	۱۰	۴۴۰	۴	۰
تیران و کرون	۲۹	۱۳۶۴	۱۰	۰
چادگان	۸	۳۲۸	۳	۰
خمینی شهر	۱۴	۵۳۵	۵	۰
خوانسار	۴	۲۰۰	۲	۰
خور و بیابانک	۱۶	۷۶۱	۶	۰
دهاقان	۶۵	۲۹۵۱	۱۷	۰
سمیرم	۳۰	۱۳۱۶	۱۲	۰
شاهین شهر و میمه	۲۰	۸۱۰	۶	۰
شهرضا	۳	۱۵۰	۱	۰
فریدن	۳۰	۱۱۹۵	۱۱	۰
فریدون شهر	۵۱	۲۳۲۸	۱۷	۱
فلاورجان	۲۲	۱۱۱۷	۷	۱
کاشان	۳۱	۱۴۳۱	۱۲	۰
گلپایگان	۳۷	۱۶۱۹	۱۰	۰
لنجان	۳۰	۱۴۰۴	۱۰	۲
مبارکه	۴۰	۱۸۳۳	۱۳	۰
نایین	۱۸	۸۶۳	۵	۰
نجف آباد				
نطنز				



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

شهرستان و سال	تعداد پمپ				تعداد شعب فروش نفت	تعداد جایگاه‌های سوختگیری گاز فشرده طبیعی (CNG)		
	بنزین سوپر	بنزین	نفت گاز	نفت سفید		جمع	دو منظوره	تک منظوره
..... ۱۳۷۵	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	۳۸	۹۵۰	۴۳۳	...	۷۳۲	۵	۰	۵
..... ۱۳۸۹	۷۸	۱۳۰۴	۵۵۱	...	۵۱۴	۱۱۹	۵۰	۶۹
..... ۱۳۹۰	۹۷	۱۳۴۸	۵۷۷	...	۴۲۴	۱۳۸	۵۷	۸۱
..... ۱۳۹۱	۱۱۷	۱۴۲۲	۶۱۱	...	۳۷۹	۱۴۵	۵۸	۸۷
..... ۱۳۹۲	۱۲۴	۱۴۶۵	۶۱۸	...	۳۴۴	۱۴۸	۵۸	۹۰
..... ۱۳۹۳	۱۷۶	۱۵۱۴	۶۵۰	۱۲	۳۲۹	۱۵۰	۵۸	۹۲
آران و بیدگل	۲	۱۷	۱۱	۰	۶	۷	۳	۴
اردستان	۱	۱۷	۲۷	۱	۱۸	۴	۱	۳
اصفهان	۶۶	۵۳۶	۱۴۶	۳	۶۵	۴۱	۱۳	۲۸
برخوار	۰	۳۱	۱۳	۱	۷	۳	۱	۲
بویین و میاندشت	۰	۱۳	۱۳	۰	۳	۲	۲	۰
تیران و کرون	۱۲	۴۹	۲۷	۰	۷	۳	۲	۱
چادگان	۰	۱۲	۹	۰	۱۱	۲	۱	۱
خمینی شهر	۱۳	۸۱	۱۷	۰	۸	۶	۳	۳
خوانسار	۰	۶	۷	۰	۳	۲	۰	۲
خور و بیابانک ...	۰	۱۰	۹	۰	۱۵	۰	۰	۰
دهاقان	۰	۱۲	۳	۰	۷	۱	۰	۱
سمیرم	۰	۱۸	۱۲	۳	۶	۲	۱	۱
شاهین شهر و میمه	۲۲	۱۱۴	۷۱	۰	۵۰	۱۲	۵	۷
شهرضا	۲	۶۵	۱۶	۰	۷	۶	۳	۳
فریدن	۰	۲۲	۱۸	۱	۱۰	۲	۰	۲
فریدون شهر	۰	۴	۵	۰	۲۵	۱	۰	۱
فلاورجان	۸	۵۵	۲۰	۰	۱۰	۵	۱	۴
کاشان	۸	۱۱۶	۵۶	۲	۱۳	۱۷	۷	۱۰
گلپایگان	۰	۲۷	۲۱	۰	۱۰	۴	۲	۲
لنجان	۱۵	۷۲	۲۴	۱	۱۰	۷	۴	۳
مبارکه	۱۲	۶۰	۳۷	۰	۸	۷	۴	۳
نایین	۱۰	۴۶	۴۸	۰	۹	۲	۰	۲
نجف آباد	۵	۱۱۱	۲۳	۰	۱۳	۱۰	۴	۶
نطنز	۰	۲۰	۱۷	۰	۸	۴	۱	۳

مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان.

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 گازرسانی شده	تعداد انشعاب		
			جمع	خانگی، تجاری	صنعتی
۱۳۷۵.....	...	...	...	...	...
۱۳۸۰.....	...	...	۳۲۰۳۵	۳۱۹۵۴	۸۱
۱۳۸۵.....	۷۹	۳۲۷	۳۴۶۸۶	۳۴۰۴۵	۶۴۱
۱۳۸۹.....	۹۷	۷۶۷	۳۲۲۵۰	۳۲۱۴۴	۱۰۶
۱۳۹۰.....	۱۰۰	۹۲۴	۴۱۱۹۳	۴۱۰۳۵	۱۵۸
۱۳۹۱.....	۱۰۱	۱۱۳۴	۲۸۴۱۰	۲۸۱۳۶	۲۷۴
۱۳۹۲.....	۱۰۳	۱۱۶۲	۹۴۲۷۸۵ ^(۱)	۹۳۸۲۸۹	۴۴۹۶
۱۳۹۳.....	۱۰۳	۱۲۵۰	۹۶۸۱۷۹	۹۶۲۰۷۹	۶۱۰۰
آران و بیدگل.....	۴	۱۲	۲۳۴۴۱	۲۳۱۵۹	۲۸۲
اردستان.....	۳	۱۴۰	۱۶۵۶۸	۱۶۵۳۴	۳۴
اصفهان.....	۱۵	۲۶۹	۳۵۵۰۳۵	۳۵۳۵۷۳	۱۴۶۲
برخوار.....	۷	۸	۲۵۰۸۶	۲۳۲۳۵	۱۸۵۱
بویین و میاندشت.....	۲	۰	۳۸۸۶	۳۸۶۷	۱۹
تیران و کرون.....	۳	۴۵	۱۸۹۸۰	۱۸۷۵۵	۲۲۵
چادگان.....	۲	۷۱	۸۹۹۰	۸۹۹۰	۰
خمینی شهر.....	۴	۲	۶۳۹۴۶	۶۳۶۷۷	۲۶۹
خوانسار.....	۱	۱۸	۹۹۴۷	۹۹۱۵	۳۲
خور و بیابانک.....	۰	۰	۰	۰	۰
دهقان.....	۲	۱۳	۱۰۰۲۱	۱۰۰۰۳	۱۸
سمیرم.....	۴	۹۷	۱۱۶۵۵	۱۱۶۵۲	۳
شاهین شهر و میمه.....	۶	۱۶	۳۹۴۸۹	۳۹۳۸۹	۱۰۰
شهرضا.....	۲	۲۱	۳۸۴۰۶	۳۸۲۱۳	۱۹۳
فریدن.....	۲	۶۷	۱۷۴۰۴	۱۷۴۰۱	۳
فریدون شهر.....	۲	۲۴	۸۴۹۶	۸۴۹۶	۰
فلاورجان.....	۸	۶۳	۵۳۴۷۵	۵۳۲۸۳	۱۹۲
کاشان.....	۶	۷۴	۷۴۷۰۷	۷۴۴۶۲	۲۴۵
گلبایگان.....	۳	۵۰	۲۳۶۷۳	۲۳۶۰۶	۶۷
لنجان.....	۹	۴۴	۴۴۰۰۹	۴۴۰۰۱	۸
مبارکه.....	۶	۲۵	۳۰۶۲۲	۳۰۵۳۵	۸۷
نایین.....	۲	۱۳۷	۸۸۵۱	۸۸۴۵	۶
نجف آباد.....	۶	۱۵	۶۶۶۲۷	۶۵۷۰۱	۹۲۶
نطنز.....	۴	۳۹	۱۴۸۶۵	۱۴۷۸۷	۷۸



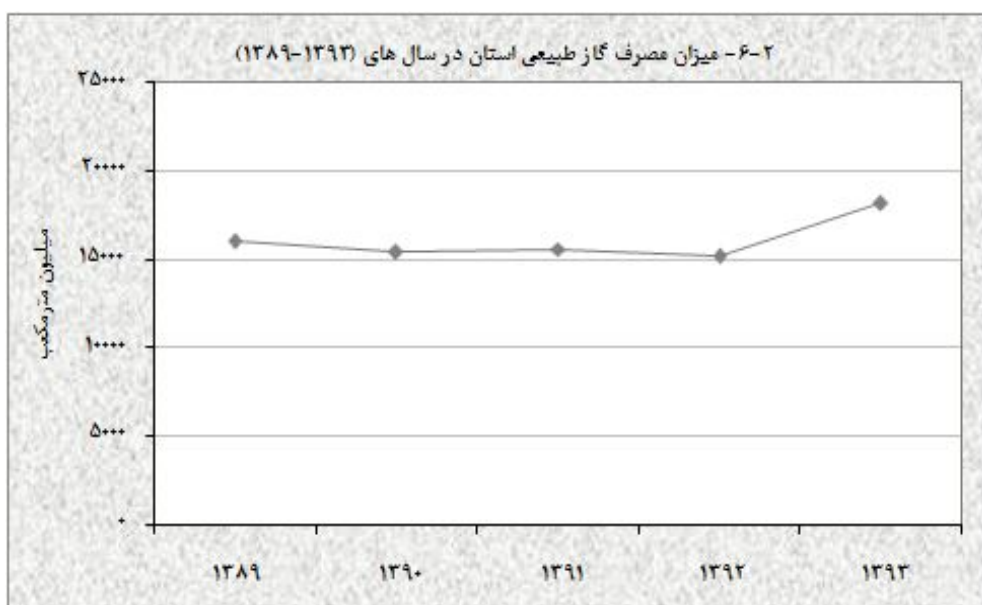
۳-۶- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده و تعداد انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی (دنباله)

مصرف گاز طبیعی (میلیون مترمکعب)	تعداد مصرف کننده				سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	جمع	
...	...	...	...	...	۱۳۷۵
۷۲۳۵	۶۳	۲۰۸۸	۴۰۹۱۵	۴۳۰۶۶	۱۳۸۰
۱۳۷۱۷	۶۴۹	۳۱۸۶	۶۵۶۸۵	۶۹۵۲۰	۱۳۸۵
۱۵۹۹۰	۵۵۷	۴۳۵۵	۷۰۳۵۲	۷۵۲۶۴	۱۳۸۹
۱۵۳۸۸	۷۰۳	۶۰۸۰	۸۶۵۴۹	۹۳۳۳۲	۱۳۹۰
۱۵۶۱۱	۵۹۲	۵۶۱۹	۸۱۲۲۲	۸۷۴۳۳	۱۳۹۱
۱۵۱۵۳	۶۴۱۶	۶۴۸۵۲	۱۴۱۵۴۰۸	۱۴۸۶۶۷۶ ^(۱)	۱۳۹۲
۱۸۱۴۲	۷۴۸۶	۷۰۹۷۱	۱۴۸۲۵۹۵	۱۵۶۱۰۵۲	۱۳۹۳
۱۰۸	۳۵۴	۱۲۷۶	۳۰۵۵۰	۳۲۱۸۰	آران و بیدگل
۶۵۳	۷۹	۱۰۳۲	۱۸۱۸۲	۱۹۲۹۳	اردستان
۳۲۵۹	۱۸۶۹	۳۴۷۶۸	۵۹۲۳۷۳	۶۲۹۰۱۰	اصفهان
۶۴۴	۸۱۶	۲۴۵۵	۳۵۸۲۷	۳۹۰۹۸	برخوار
۳۰	۱۱	۴۶۹	۴۵۱۷	۴۹۹۷	بویین و میاندشت
۱۰۰	۴۲۴	۱۱۹۲	۲۴۰۵۶	۲۵۶۷۲	تیران و کرون
۳۴	۱۲	۴۸۵	۹۵۸۲	۱۰۰۷۹	چادگان
۲۶۹	۱۰۳	۲۹۴۰	۹۳۴۵۹	۹۶۵۰۲	خمینی شهر
۴۹	۱۰۰	۹۵۷	۱۲۹۱۸	۱۳۹۷۵	خوانسار
.	.	.	.	.	خور و بیابانک
۶۵	۱۳۰	۶۲۱	۱۲۴۱۷	۱۳۱۶۸	دهقان
۴۶	۱۴	۴۸۶	۱۳۴۹۱	۱۳۹۹۱	سمیرم
۴۷۹۲	۱۸۲	۲۳۹۰	۷۲۰۸۶	۷۴۶۵۸	شاهین شهر و میمه
۲۳۴	۳۳۲	۲۳۰۱	۵۵۱۹۰	۵۷۸۲۳	شهرضا
۴۸	۲۵	۹۲۴	۱۷۲۹۷	۱۸۲۴۶	فریدن
۳۰	۲۰	۴۵۹	۸۶۰۱	۹۰۸۰	فریدون شهر
۳۹۳	۳۴۳	۲۴۹۳	۷۶۲۴۸	۷۹۰۸۴	فلاورجان
۷۹۹	۱۱۴۷	۵۳۶۷	۱۰۹۰۳۶	۱۱۵۵۵۰	کاشان
۱۱۹	۲۰۰	۱۸۱۸	۳۴۸۲۱	۳۶۸۳۹	گلیاگان
۱۲۹۷	۱۰	۱۸۴۶	۸۱۲۵۱	۸۳۱۰۷	لنجان
۴۴۷۲	۲۶۶	۱۴۸۸	۴۸۲۶۳	۵۰۰۱۷	مبارکه
۱۸۶	۲۰	۷۶۸	۱۳۶۳۰	۱۴۴۱۸	ناین
۴۴۶	۹۲۹	۳۶۶۵	۹۸۸۷۷	۱۰۳۴۷۱	نجف آباد
۶۹	۱۰۰	۷۷۱	۱۹۹۲۳	۲۰۷۹۴	نطنز

(۱) تعداد انشعاب و مصرف کنندگان گاز از سال ۱۳۹۲ به بعد به صورت تجمعی از ابتدا تا پایان سال محاسبه شده است،

ولی در سالهای قبل به صورت عملکرد در سال ارائه شده است.

مأخذ- شرکت گاز استان اصفهان.



مبنا: جدول ۳-۶