

فصل ٧

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 تاسیس 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 تاسیس 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 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 به روش ثبتی 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 فراورده 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 بازمانده تقطیر نفت خام در برج‌های تقطیر پالایشگاه به دست می‌آید. این فراورده 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 فراورده‌ای 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 تاسیسات 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: به عنوان سوخت موتورهای جت جنگی و مسافری به کار می‌رود که برحسب میزان امتزاج نفت سفید مرغوب با سایر فراورده‌های 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 "کلاهِک"، "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 ۱۰۰ تا ۱۱۰ 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.

مشترک گاز: عبارت از شخص حقیقی یا حقوقی است که طبق روش پذیرش متقاضیان گاز، پس از تحویل مدارک مورد نظر 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 مشترکانی اطلاق می‌شود که جریان گاز آن‌ها پس از طی مراحل اشتراک‌پذیری، راه‌اندازی 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.

سوخت: سوخت شامل پروپان، بوتان، پنتان پلاس، پنتان، بنزین پیرولیز، رافینیت C۴، رافینیت C۶، C.F.O و MTBE.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۹، کل مصرف فرآورده‌های نفتی استان برابر ۵۰۳۷۴۷۲ مترمکعب بوده، که به استثنای گاز مایع می‌باشد و بیشترین سهم مربوط به نفت گاز با ۳۰۴۸۸۸۵ مترمکعب ۶۰/۵ درصد می‌باشد. همچنین در این سال مصرف بنزین ۱۹۱۰۵۳۴ مترمکعب بوده که نسبت به سال ۱۳۹۸، ۱۵/۳ درصد کاهش داشته است.

در سال ۱۳۹۹ تعداد جایگاه‌های مواد سوختی استان برابر ۳۱۶ جایگاه بوده که در این سال تعداد جایگاه‌های دولتی نیز به بخش خصوصی واگذار شده است. همچنین تعداد پمپ بنزین استان در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۸ روند افزایشی داشته و به ۲۵۶۴ پمپ رسیده است.

در سال ۱۳۹۹، تعداد شهرهای گازرسانی شده استان برابر ۱۱۱ شهر می‌باشد. همچنین از ۱۶۹۶ آبادی دارای سکنه استان ۱۰۶۵ آبادی گازرسانی شده است. در همین سال نیز مصرف گاز طبیعی در استان برابر ۲۲۱۷۱ میلیون مترمکعب بوده است. در بین شهرستان‌های استان بیشترین مصرف گاز طبیعی مربوط به شهرستان‌های شاهین‌شهر و میمه و مبارکه به ترتیب با سهم ۲۵/۱ و ۲۲/۵ درصد می‌باشد.

۷-۱- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

نفت سفید (مترمکعب)	بنزین (مترمکعب)	سوخت‌های هواپیما (مترمکعب)	گاز مایع (تن)	سال و شهرستان
...	...	...	...	..... ۱۳۸۰
۳۰۸۰۲۶	۱۹۳۰۲۱۳	۶۰۶۲۱	۱۱۸۸۶۸	..... ۱۳۸۵
۱۰۰۸۲۱	۱۵۷۲۷۸۸	۱۰۳۰۶	۱۲۶۲۴۰	..... ۱۳۹۰
۴۵۳۱۸	۱۹۸۰۱۲۲	۱۲۰۴۳	۱۲۷۳۶۲	..... ۱۳۹۵
۳۶۵۸۵	۲۰۹۲۸۶۷	۸۹۰۷	۱۳۰۲۸۱	..... ۱۳۹۶
۲۶۶۰۲	۲۲۵۱۳۱۹	۱۰۷۱۲	۱۳۵۲۸۲	..... ۱۳۹۷
۲۵۲۴۶	۲۲۵۵۰۲۵	۸۹۴۴	۱۲۹۹۳۹	..... ۱۳۹۸
۱۸۹۷۸	۱۹۱۰۵۳۴	۱۲۸۸۴	۱۴۰۳۹۰	..... ۱۳۹۹
۲۶۱	۲۳۶۵۵	.	۱۴۱۵	..... آران و بیدگل
۴۱۸	۲۰۹۸۱	.	۶۶۸	..... اردستان
۳۵۷۹	۹۲۳۰۰۳	۱۲۶۷۴	۴۹۵۷۷	..... اصفهان
۲۹۴	۸۸۷۲	.	۶۰۲۲	..... برخوار
۷۸	۸۴۶۴	.	.	..... بوبین و میاندشت
۱۸۹	۳۳۰۷۳	.	۲۴۹۷	..... تیران و کرون
۱۷۰	۱۰۳۱۰	.	۸۲۱	..... چادگان
۴۷۴	۶۶۰۰۸	.	۷۹۸۰	..... خمینی شهر
۵۹	۱۰۲۳۴	.	۵۶۲	..... خوانسار
۳۰۲۲	۸۳۸۴	.	۱۴۰۲	..... خور و بیابانک
۵۸	۹۸۶۷	.	۱۴۷۷	..... دهاقان
۲۰۳۵	۲۵۳۰۸	.	۲۹۴۶	..... سمیرم
۱۹۵	۱۴۳۲۲۳	۱۶۲	۵۵۷۰	..... شاهین شهر و میمه
۶۰۶	۶۴۵۷۸	.	۸۸۶۷	..... شهرضا
۱۰۱	۱۵۲۰۸	.	۱۹۸۷	..... فریدن
۳۰۱۵	۸۲۹۲	.	۱۳۱۲	..... فریدونشهر
۱۳۷	۶۳۳۷۲	.	۱۲۳۶۹	..... فلاورجان
۸۶۷	۱۴۲۰۲۹	۴۸	۵۸۲۷	..... کاشان
۳۵۱	۳۵۸۲۱	.	۲۴۶۵	..... گلپایگان
۶۶۲	۸۰۰۴۵	.	۵۱۳۰	..... لنجان
۱۸۵	۵۵۸۶۴	.	۱۹۲۲	..... مبارکه
۱۱۴۹	۲۱۶۱۲	.	۸۳۲	..... نایین
۹۴۴	۱۱۶۰۵۷	.	۱۷۹۵۷	..... نجف‌آباد
۱۲۹	۱۶۲۷۴	.	۷۸۵	..... نطنز

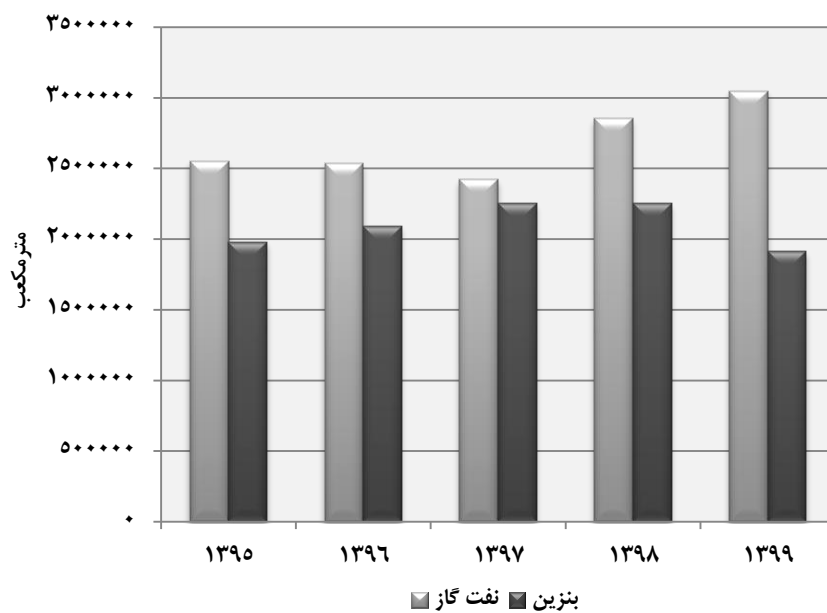


۷-۱- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی (دنباله)

سال و شهرستان	نفت گاز (مترمکعب)	نفت کوره (مترمکعب)	روغن‌های موتور و صنعتی (مترمکعب)	قییر (تن)	سایر فرآورده‌ها ^(۱) (مترمکعب)
۱۳۸۰	...	...	...	.	...
۱۳۸۵	۲۹۲۳۴۷۷	۲۳۵۰۶۷۶	.	.	۲۵۲۵۰۰۰
۱۳۹۰	۳۳۴۰۲۷۴	۲۸۷۹۸۸۳	.	.	۲۴۷۷۰
۱۳۹۵	۲۵۵۰۸۵۰	۷۳۵۱۲	.	.	.
۱۳۹۶	۲۵۳۶۲۳۹	۶۳۸۰۶	.	.	.
۱۳۹۷	۲۴۲۰۵۴۹	۵۸۳۱۲	.	.	۲۰
۱۳۹۸	۲۸۵۳۰۸۶	۵۹۷۰۹	.	.	.
۱۳۹۹	۳۰۴۸۸۸۵	۴۶۱۹۱	*	*	*
آران و بیدگل	۱۷۹۷۶	۷۲۹۰	.	.	.
اردستان	۳۰۰۹۶۱	۷۷۰۰	.	.	.
اصفهان	۶۵۷۰۲۴	۴۸۲۸	.	.	.
برخوار	۳۳۶۰۶	۳۴	.	.	.
بویین و میاندشت	۲۲۸۲۹	.	.	.	.
تیران و کرون	۷۳۲۵۸	۱۵۹	.	.	.
چادگان	۹۳۴۱	.	.	.	.
خمینی‌شهر	۱۶۹۸۷	.	.	.	.
خوانسار	۵۸۴۳	.	.	.	.
خور و بیابانک	۵۵۲۱۴	۹۲۶	.	.	.
دهاقان	۳۰۰۷۹	۳۳۷۷	.	.	.
سمیرم	۳۴۲۷۰	.	.	.	.
شاهین‌شهر و میمه	۴۰۲۷۶۴	۲۴۸۲	.	.	.
شهرضا	۱۵۸۳۳۸	۳۵۲۰	.	.	.
فریدن	۲۲۳۱۵	.	.	.	.
فریدونشهر	۶۹۴۲	.	.	.	.
فلاورجان	۷۴۰۹۳	۶۸۰	.	.	.
کاشان	۳۳۳۳۵۵	۱۸۸۴	.	.	.
گلپایگان	۳۷۰۰۷	۵۱۰	.	.	.
لنجان	۷۴۴۶۷	.	.	.	.
میارکه	۴۰۳۳۳۹	۹۰۰۰	.	.	.
نایین	۱۶۸۳۱۶	۱۹۸۹	.	.	.
نجف‌آباد	۸۳۹۹۰	۱۷۰۰	.	.	.
نطنز	۲۶۵۷۱	۱۰۲	.	.	.

(۱) سایر فرآورده‌ها شامل حلال ۴۱۰ و بنزین LL۱۰۰ می‌باشد که توسط بخش خصوصی توزیع می‌گردد. ماخذ- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی استان اصفهان.

۷-۱- میزان مصرف بنزین و نفت گاز در استان



منبع: جدول ۷-۱

۷-۲- جایگاه‌های فروش مواد سوختی

تعداد جایگاه			سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	
... ۱۳۸۰
۱۹۲	۷	۱۹۹	..... ۱۳۸۵
۲۲۵	۷	۲۳۲	..... ۱۳۹۰
۲۸۴	۳	۲۸۷	..... ۱۳۹۵
۲۹۵	۳	۲۹۸	..... ۱۳۹۶
۳۰۵	(۱)	۳۰۵	..... ۱۳۹۷
۳۰۷	.	۳۰۷	..... ۱۳۹۸
۳۱۶	*	۳۱۶	..... ۱۳۹۹
۶	.	۶	..... آران و بیدگل
۱۱	.	۱۱	..... اردستان
۹۲	.	۹۲	..... اصفهان
۵	.	۵	..... برخوار
۳	.	۳	..... بویین و میاندشت
۸	.	۸	..... تیران و کرون
۴	.	۴	..... چادگان
۱۴	.	۱۴	..... خمینی شهر
۴	.	۴	..... خوانسار
۵	.	۵	..... خور و بیابانک
۴	.	۴	..... دهاقان
۹	.	۹	..... سمیرم
۲۳	.	۲۳	..... شاهین شهر و میمه
۱۵	.	۱۵	..... شهرضا
۶	.	۶	..... فریدن
۳	.	۳	..... فریدونشهر
۱۳	.	۱۳	..... فلاورجان
۲۳	.	۲۳	..... کاشان
۸	.	۸	..... گلپایگان
۱۵	.	۱۵	..... لنجان
۱۱	.	۱۱	..... مبارکه
۱۴	.	۱۴	..... نایین
۱۵	.	۱۵	..... نجف‌آباد
۵	.	۵	..... نطنز



۷-۲- جایگاه‌های فروش مواد سوختی (دنباله)

جایگاه‌های سوخت‌گیری گاز فشرده طبیعی (CNG)	تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ				سال و شهرستان
		نفت سفید	نفت گاز	بنزین	بنزین سوپر	
...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰
۵	۷۳۲	...	۴۳۳	۹۵۰	۳۸	۱۳۸۵
۱۳۸	۴۲۴	...	۵۷۷	۱۳۴۸	۹۷	۱۳۹۰
۱۵۲	۲۷۰	۱۲	۷۴۵	۱۷۰۳	۲۶۰	۱۳۹۵
۱۵۴	۱۸۸	۱۲	۷۷۲	۱۷۸۹	۳۳۴	۱۳۹۶
۱۵۶	۱۷۶	۱۲	۸۰۰	۱۸۶۱	۳۷۷	۱۳۹۷
۱۶۲	۱۶۵	.	۸۶۶	۲۰۱۱	۴۶۱	۱۳۹۸
۱۶۴	۱۷۰	۰	۹۳۱	۲۰۷۵	۴۸۹	۱۳۹۹
۷	۴	.	۱۵	۲۱	۲	آران و بیدگل
۴	۴	.	۵۷	۳۶	۹	اردستان
۴۹	۳۳	.	۲۰۱	۷۱۵	۱۷۰	اصفهان
۶	۳	.	۱۴	۳۱	.	بر خوار
۲	۳	.	۱۵	۱۳	۲	بویین و میاندشت
۳	۵	.	۳۵	۶۷	۲۳	تیران و کرون
۲	۴	.	۹	۱۲	.	چادگان
۷	۷	.	۲۹	۱۲۰	۳۳	خمینی شهر
۲	۱	.	۱۵	۱۴	۸	خوانسار
.	۱۳	.	۹	۱۰	.	خور و بیابانک
۱	۴	.	۱۲	۲۰	.	دهاقان
۲	۴	.	۲۵	۲۸	.	سمیرم
۹	۵	.	۱۲۳	۱۶۲	۴۶	شاهین شهر و میمه
۵	۶	.	۴۴	۸۵	۱۸	شهرضا
۳	۳	.	۱۹	۲۲	.	فریدن
۱	۲۲	.	۷	۸	.	فریدونشهر
۶	۹	.	۲۰	۷۹	۲۴	فلاورجان
۱۶	۶	.	۷۶	۱۹۴	۷۴	کاشان
۴	۵	.	۲۱	۳۹	۴	گلپایگان
۱۱	۴	.	۲۵	۱۰۶	۱۹	لنجان
۷	۷	.	۳۷	۷۲	۱۶	مبارکه
۳	۵	.	۸۸	۶۴	۱۲	نابین
۱۰	۱۰	.	۲۵	۱۳۷	۲۹	نجف آباد
۴	۳	.	۱۷	۲۰	.	نطنز

۱) تعداد جایگاه‌های دولتی از سال ۱۳۹۷ به بخش خصوصی واگذار شده است.
 ماخذ- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی استان اصفهان.

۳-۷- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده و تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی در پایان سال

تعداد انشعاب			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
۵۳۹۱	۸۶۵۳۳۵	۸۷۰۷۲۶	۹۲۴	۱۰۰	..... ۱۳۹۰
۶۱۶۷	۱۰۲۲۲۹۰	۱۰۲۸۴۵۷	۱۳۳۷	۱۰۳	..... ۱۳۹۵
۶۴۵۳	۱۰۴۰۵۸۲	۱۰۴۷۰۳۵	۱۰۵۳	۱۰۳	..... ۱۳۹۶
۶۷۴۸	۱۰۵۴۶۰۱	۱۰۶۱۳۴۹	۱۰۵۸	۱۰۷	..... ۱۳۹۷
۷۲۴۶	۱۰۶۷۲۹۱	۱۰۷۴۵۳۷	۱۰۵۹	۱۰۹	..... ۱۳۹۸
۷۳۷۵	۱۰۸۰۲۱۹	۱۰۸۷۵۹۴	۱۰۶۵	۱۱۱	..... ۱۳۹۹
۴۰۹	۲۸۱۰۸	۲۸۵۱۷	۱۲	۴	..... آران و بیدگل
۹۷	۲۰۴۶۰	۲۰۵۵۷	۱۱۵	۳	..... اردستان
۱۵۷۹	۳۹۰۰۳۵	۳۹۱۶۱۴	۱۹۳	۱۴	..... اصفهان
۴۲۷	۲۹۹۱۳	۳۰۳۴۰	۷	۷	..... برخوار
۲۸	۸۵۶۸	۸۵۹۶	۳۷	۲	..... بوبین و میاندشت
۷۰۰	۲۱۸۳۳	۲۲۵۳۳	۴۳	۳	..... تیران و کرون
۲۲	۱۰۶۳۰	۱۰۶۵۲	۵۷	۲	..... چادگان
۱۹۱	۷۶۳۹۷	۷۶۵۸۸	۲	۴	..... خمینی شهر
۹۱	۱۰۳۶۴	۱۰۴۵۵	۱۷	۱	..... خوانسار
۰	۵۶۱۸	۵۶۱۸	۲	۳	..... خور و بیابانک
۲۳۹	۱۱۱۷۰	۱۱۴۰۹	۱۳	۲	..... دهاقان
۳۱	۱۷۰۶۰	۱۷۰۹۱	۹۳	۶	..... سمیرم
۶۲۳	۴۲۴۹۷	۴۳۱۲۰	۱۶	۶	..... شاهین شهر و میمه
۳۵۸	۴۲۴۳۵	۴۲۷۹۳	۲۲	۲	..... شهرضا
۱۲	۱۱۲۵۱	۱۱۲۶۳	۲۸	۲	..... فریدن
۳۰	۸۳۰۵	۸۳۳۵	۲۴	۲	..... فریدونشهر
۳۱۲	۵۷۹۵۴	۵۸۲۶۶	۵۶	۹	..... فلاورجان
۱۰۰۹	۸۲۰۲۸	۸۳۰۳۷	۶۰	۷	..... کاشان
۱۵۲	۲۵۳۹۷	۲۵۵۴۹	۵۰	۳	..... گلپایگان
۳۵	۴۶۹۸۳	۴۷۰۱۸	۴۱	۹	..... لنجان
۲۴۴	۳۲۳۱۹	۳۲۵۶۳	۲۳	۷	..... مبارکه
۲۳	۱۰۸۸۴	۱۰۹۰۷	۱۰۵	۳	..... نایین
۶۹۴	۷۳۶۹۴	۷۴۳۸۸	۱۵	۶	..... نجف آباد
۶۹	۱۶۳۱۶	۱۶۳۸۵	۳۴	۴	..... نطنز

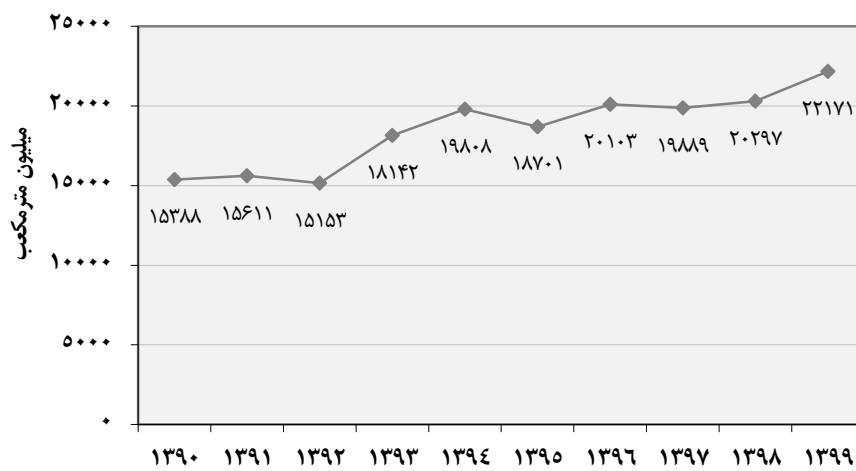


۳-۷- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده و تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی در پایان سال (دنباله)

مصرف گاز طبیعی (میلیون مترمکعب)	تعداد مصرف کننده				سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	جمع	
۷۲۳۵	۶۳	۲۰۸۸	۴۰۹۱۵	۴۳۰۶۶	..... ۱۳۸۰
۱۳۷۱۷	۶۴۹	۳۱۸۶	۶۵۶۸۵	۶۹۵۲۰	..... ۱۳۸۵
۱۵۳۸۸	۵۶۲۸	۵۳۹۰۴	۱۲۳۵۸۴۴	۱۲۹۵۳۷۶	..... ۱۳۹۰
۱۸۷۰۱	۹۹۱۴	۸۰۸۶۵	۱۵۹۵۸۶۴	۱۶۸۶۶۴۳	..... ۱۳۹۵
۲۰۱۰۳	۱۰۵۵۱	۸۵۰۴۷	۱۶۴۸۱۷۸۹	۱۷۴۴۳۸۷	..... ۱۳۹۶
۱۹۸۸۹	۱۱۱۶۴	۸۸۸۶۷	۱۶۹۵۲۰۳	۱۷۹۵۲۳۴	..... ۱۳۹۷
۲۰۲۹۷	۱۲۰۹۸	۹۳۵۰۶	۱۷۴۳۳۸۷	۱۸۴۸۹۹۱	..... ۱۳۹۸
۲۲۱۷۱	۱۶۸۰۲	۱۰۶۲۰۹	۱۷۹۴۳۹۴	۱۹۱۷۴۰۵	..... ۱۳۹۹
۲۰۲	۸۷۸	۲۲۷۱	۳۷۲۹۳	۴۰۴۴۲	..... آران و بیدگل
۶۵۳	۲۴۹	۱۴۶۱	۲۲۷۹۹	۲۴۵۰۹	..... اردستان
۴۲۷۳	۳۶۳۲	۴۶۸۸۲	۷۱۱۰۵۱	۷۶۱۵۶۵	..... اصفهان
۷۰۳	۸۰۳	۳۸۸۳	۴۶۴۷۰	۵۱۱۵۶	..... برخوار
۴۰	۴۷	۸۷۸	۹۰۷۴	۹۹۹۹	..... بوبین و میاندشت
۲۱۷	۱۰۱۷	۱۷۰۰	۲۷۳۷۰	۳۰۰۸۷	..... تیران و کرون
۵۱	۵۲	۸۰۶	۱۳۳۳۴	۱۴۱۹۲	..... چادگان
۴۰۳	۹۲۹	۶۸۰۱	۱۱۱۵۴۱	۱۱۹۲۷۱	..... خمینی شهر
۶۸	۱۸۰	۱۱۱۵	۱۵۶۰۲	۱۶۸۹۷	..... خوانسار
۱۲	۹	۱۶۶	۶۸۲۰	۶۹۹۵	..... خور و بیابانک
۱۴۱	۴۸۹	۸۷۰	۱۳۸۳۶	۱۵۱۹۵	..... دهاقان
۸۵	۸۶	۸۷۷	۲۰۹۹۱	۲۱۹۵۴	..... سمیرم
۵۵۵۶	۱۳۱۲	۴۳۵۹	۹۰۶۱۴	۹۶۲۸۵	..... شاهین شهر و میمه
۴۲۲	۷۵۷	۳۸۷۵	۶۳۲۹۷	۶۷۹۲۹	..... شهرضا
۷۲	۵۲	۱۱۴۲	۱۷۳۸۸	۱۸۵۸۲	..... فریدن
۴۴	۳۹	۶۴۲	۱۰۵۷۳	۱۱۲۵۴	..... فریدونشهر
۵۰۳	۶۱۲	۳۹۵۲	۸۸۳۶۳	۹۲۹۲۷	..... فلاورجان
۱۱۰۵	۲۲۴۵	۷۷۱۱	۱۲۹۸۸۴	۱۳۹۸۴۰	..... کاشان
۱۸۳	۴۷۰	۲۴۵۷	۳۹۸۸۷	۴۲۸۱۴	..... گلپایگان
۱۵۰۱	۱۷۱	۳۶۶۶	۱۰۵۹۴۱	۱۰۹۷۷۸	..... لنجان
۴۹۹۴	۴۴۲	۲۴۶۷	۵۶۱۵۰	۵۹۰۵۹	..... مبارکه
۲۳۰	۳۳۸	۱۱۲۳	۱۶۷۳۰	۱۸۱۹۱	..... نایین
۶۰۹	۱۷۶۷	۵۴۵۲	۱۱۵۶۹۱	۱۲۲۹۱۰	..... نجف آباد
۱۰۴	۲۲۶	۱۶۵۳	۲۳۶۹۵	۲۵۵۷۴	..... نطنز

ماخذ- شرکت گاز استان اصفهان.

۷-۲- میزان مصرف گاز طبیعی استان در سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۹۹



منبع: جدول ۷-۳