

# 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 ثبتي دریافت می‌شود.

### تعاریف و مفاهیم

**نفت خام:** مخلوطی از انواع هیدروکربن‌ها با دامنه تقطیر بسیار گسترده به رنگ قهوه‌ای تا سیاه به همراه مواد غیرنفتی مانند گوگرد، آب، نمک، فلزات سنگین و غیره که در اعماق زمین یا دریا به حالت مایع یافت می‌شود.

**نفت سفید:** مخلوطی از هیدروکربن‌های نفتی در محدوده تقطیر ۱۵۰ تا ۲۷۵ درجه سانتی‌گراد که در حالت طبیعی بی‌رنگ بوده و عمدتاً زنجیره‌های هیدروکربنی را شامل می‌شود این فراورده عمدتاً به عنوان سوخت در لوازم نفت سوز خانگی به کار می‌رود.

**نفت کوره:** برش‌های سنگین حاصل از پالایش نفت خام که به حالت مایع بوده و از ارزش حرارتی بالایی برخوردار است. نفت کوره با توجه به دامنه تقطیر و گرانشی، طبقه‌بندی شده و به طور کلی کاربرد اصلی آن تولید حرارت (در کوره‌ها و ...) یا تولید توان (در کشتی‌ها) می‌باشد.

**نفت گاز:** از فراورده‌های میان تقطیر پالایشگاه می‌باشد که دامنه تقطیر آن محدوده ۱۵۰ تا ۳۸۵ درجه سانتی‌گراد را در بر گرفته و رنگ طبیعی آن زرد کهربایی است. این فراورده در سیستم‌های حرارتی و مشعل‌ها به عنوان مولد حرارت و در موتورهای احتراق داخلی جهت تولید توان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**بنزین موتور:** مخلوطی از هیدروکربن‌های نفتی سبک مایع عمدتاً در محدوده ۵ تا ۱۲ کربن و دامنه تقطیر ۲۸ تا ۲۰۵ درجه سانتی‌گراد می‌باشد. و بر سه نوع است: بنزین سوپر، بنزین معمولی و بنزین بدون سرب.

**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 خروجی از میدان‌های نفتی و یا کلاهک‌های گازی و یا میدان‌های مستقل گازی است.

**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:** عملیاتی است که در جهت افزایش و یا نگهداری فشار به منظور حفظ یا افزایش سطح تولید انجام می‌گیرد.

**مشترک گاز:** شخص حقیقی یا حقوقی است که می‌تواند از شبکه توزیع، گاز طبیعی دریافت نماید.

**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 C<sup>۴</sup>، رافینیت C<sup>۶</sup>، C.F.O. و MTBE.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰، کل مصرف فرآورده‌های نفتی استان برابر ۵۶۱۵۸۴۰ مترمکعب بوده، که به استثنای گاز مایع می‌باشد و بیشترین سهم مربوط به نفت گاز با ۳۲۲۱۳۵۹ مترمکعب ۵۷.۴ درصد می‌باشد. همچنین در این سال مصرف بنزین ۲۱۶۵۹۵۲ مترمکعب بوده که نسبت به سال ۱۳۹۹، ۱۳.۴ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۴۰۰ تعداد جایگاه‌های مواد سوختی استان برابر ۳۲۸ جایگاه بوده که در این سال تعداد جایگاه‌های دولتی نیز به بخش خصوصی واگذار شده است. همچنین تعداد پمپ بنزین استان در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹ روند افزایشی داشته و به ۲۷۰۸ پمپ رسیده است.

در سال ۱۴۰۰، تعداد شهرهای گازرسانی شده استان برابر ۱۱۴ شهر می‌باشد. همچنین از ۱۶۹۲ آبادی دارای سکنه استان ۱۰۶۴ آبادی گازرسانی شده است. در همین سال نیز مصرف گاز طبیعی در استان برابر ۲۱۴۱۳ میلیون مترمکعب بوده است. در بین شهرستان‌های استان بیشترین مصرف گاز طبیعی مربوط به شهرستان‌های شاهین‌شهر و میمه و مبارکه به ترتیب با سهم ۲۵.۴ و ۲۲.۴ درصد می‌باشد.

۱-۷- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

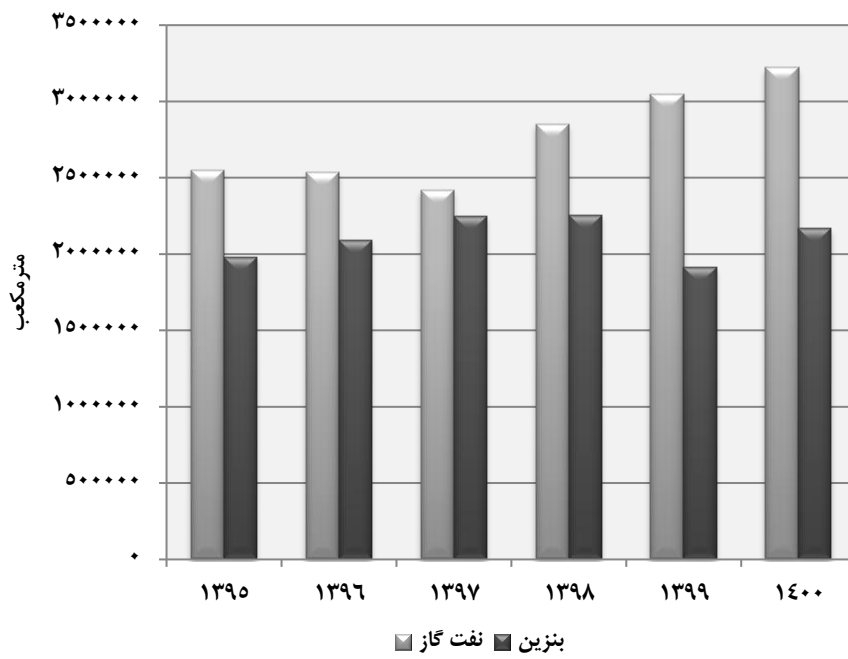
سال و شهرستان	گاز مایع (تن)	سوخت‌های جت (هواپیما) (مترمکعب)	بنزین (مترمکعب)	نفت سفید (مترمکعب)
..... ۱۳۸۵	۱۱۸۸۶۸	۶۰۶۲۱	۱۹۳۰۲۱۳	۳۰۸۰۲۶
..... ۱۳۹۰	۱۲۶۲۴۰	۱۰۳۰۶	۱۵۷۲۷۸۸	۱۰۰۸۲۱
..... ۱۳۹۵	۱۲۷۳۶۲	۱۲۰۴۳	۱۹۸۰۱۲۲	۴۵۳۱۸
..... ۱۳۹۶	۱۳۰۲۸۱	۸۹۰۷	۲۰۹۲۸۶۷	۳۶۵۸۵
..... ۱۳۹۷	۱۳۵۲۸۲	۱۰۷۱۲	۲۲۵۱۳۱۹	۲۶۶۰۲
..... ۱۳۹۸	۱۲۹۹۳۹	۸۹۴۴	۲۲۵۵۰۲۵	۲۵۲۴۶
..... ۱۳۹۹	۱۴۰۳۹۰	۱۲۸۸۴	۱۹۱۰۵۳۴	۱۸۹۷۸
..... ۱۴۰۰	۱۶۱۹۰۳	۶۲۰۲	۲۱۶۵۹۵۲	۱۶۶۶۴
..... آران و بیدگل	.	.	۳۰۷۴۶	۱۹۰
..... اردستان	.	.	۲۵۰۶۹	۳۲۳
..... اصفهان	۳۰۰۳۸	۵۹۹۷	۹۸۹۹۵۰	۱۹۷۲
..... برخوار	۳۸	.	۳۹۳۵۶	۲۵۶
..... بویین و میاندشت	۶۰۰	.	۹۴۵۹	۶۷
..... تیران و کرون	۲۴۹۲	.	۴۵۳۳۳	۲۱۴
..... جرقویه	.	.	.	.
..... چادگان	۷۰۰	.	۱۱۷۳	۱۷۶
..... خمینی شهر	.	.	۱۰۱۵۵۷	۱۲۴۵
..... خوانسار	.	.	۱۱۲۹۲	۳۹
..... خور و بیابانک	۱۰۶۴	.	۱۰۰۲۷	۱۵۹۶
..... دهقان	۱۲۶۸	.	۱۲۹۸۰	۴۳
..... سمیرم	۲۴۵۷	.	۲۹۲۴۹	۱۸۳۲
..... شاهین شهر و میمه	۸۴۰۵۳	۱۵۷	۱۲۸۷۸۹	۵۰۷
..... شهرضا	۸۴۸۱	.	۷۴۲۰۵	۳۹۹
..... فریدن	۸۰۰	.	۱۷۶۱	۹۸
..... فریدونشهر	۱۵۰۰	.	۹۲۲۳	۳۲۱۸
..... فلاورجان	.	.	۹۰۱۹۵	۱۰۹۷
..... کاشان	۷۱۹۷	۴۸	۱۶۴۶۰۲	۷۷۸
..... کوهپایه	.	.	.	.
..... گلپایگان	۴۶۸۳	.	۳۸۲۵۸	۲۹۳
..... لنجان	.	.	۱۱۲۲۹۹	۶۰۹
..... مبارکه	.	.	۶۴۱۳۴	۱۸۵
..... نایین	.	.	۲۶۶۶۳	۵۳۱
..... نجف‌آباد	۱۶۵۳۲	.	۱۲۳۶۹۴	۸۴۳
..... نطنز	.	.	۲۵۹۳۸	۱۵۳
..... ورزنه	.	.	.	.
..... هرند	.	.	.	.

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 <sup>(۱)</sup> (مترمکعب)
۱۳۸۵	۲۹۲۲۴۷۷	۲۳۵۰۶۷۶	.	.	۲۵۲۵۰۰۰
۱۳۹۰	۳۳۴۰۲۷۴	۲۸۷۹۸۸۳	.	.	۲۴۷۷۰
۱۳۹۵	۲۵۵۰۸۵۰	۷۳۵۱۲	.	.	.
۱۳۹۶	۲۵۳۶۲۳۹	۶۳۸۰۶	.	.	.
۱۳۹۷	۲۴۲۰۵۴۹	۵۸۳۱۲	.	.	۲۰
۱۳۹۸	۲۸۵۳۰۸۶	۵۹۷۰۹	.	.	.
۱۳۹۹	۳۰۴۸۸۸۵	۴۶۱۹۱	.	.	.
۱۴۰۰	۳۳۲۱۳۵۹	۲۰۵۶۶۳	.	.	.
آران و بیدگل	۲۱۸۶۷	۶۲۹	.	.	.
اردستان	۳۳۰۳۶۹	۲۴۰۶۰	.	.	.
اصفهان	۶۲۳۵۰۱	۱۵۱۴۳	.	.	.
برخوار	۴۳۹۰۳	۲۵۵	.	.	.
بویین و میاندشت	۲۲۴۰۶	.	.	.	.
تیران و کرون	۸۳۸۴۲	۱۷	.	.	.
جرقوبه	.	.	.	.	.
چادگان	۹۴۶۵	.	.	.	.
خمینی شهر	۵۵۶۳۰	.	.	.	.
خوانسار	۳۹۶۳	.	.	.	.
خور و بیابانک	۵۶۱۶۱	۱۱۹۱	.	.	.
دهاقان	۳۳۰۰۰	.	.	.	.
سمیرم	۳۶۳۷۳	.	.	.	.
شاهین شهر و میمه	۴۰۶۷۸۶	۵۰۳۶۱	.	.	.
شهرضا	۱۶۴۱۰۳	۳۲۸۹	.	.	.
فریدن	۲۲۴۷۸	.	.	.	.
فریدونشهر	۶۳۵۴	.	.	.	.
فلاورجان	۸۰۵۳۱	.	.	.	.
کاشان	۳۵۹۰۱۸	۶۴۶۷	.	.	.
کوهپایه	.	.	.	.	.
گلپایگان	۳۷۲۷۵	۳۳۳	.	.	.
لنجان	۸۸۳۷۴	.	.	.	.
مبارکه	۴۳۰۰۷۷	۶۷۳۰۰	.	.	.
نایین	۱۹۱۵۱۱	۲۴۵۶۴	.	.	.
نجف‌آباد	۸۱۵۶۴	۱۱۹۶۲	.	.	.
نطنز	۳۲۸۰۸	۱۰۲	.	.	.
ورزنه	.	.	.	.	.
هرند	.	.	.	.	.

(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	
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
<b>۳۲۸</b>	<b>*</b>	<b>۳۲۸</b>	<b>..... ۱۴۰۰</b>
۷	.	۷	..... آران و بیدگل
۱۲	.	۱۲	..... اردستان
۱۰۵	.	۱۰۵	..... اصفهان
۶	.	۶	..... برخوار
۳	.	۳	..... بوئین و میاندشت
۷	.	۷	..... تیران و کرون
.	.	.	..... جرقویه
۴	.	۴	..... چادگان
۱۵	.	۱۵	..... خمینی شهر
۴	.	۴	..... خوانسار
۶	.	۶	..... خور و بیابانک
۴	.	۴	..... دهقان
۹	.	۹	..... سمیرم
۲۴	.	۲۴	..... شاهین شهر و میمه
۱۴	.	۱۴	..... شهرضا
۶	.	۶	..... فریدن
۳	.	۳	..... فریدونشهر
۱۲	.	۱۲	..... فلاورجان
۲۱	.	۲۱	..... کاشان
.	.	.	..... کوهپایه
۸	.	۸	..... گلپایگان
۱۴	.	۱۴	..... لنجان
۱۲	.	۱۲	..... مبارکه
۱۴	.	۱۴	..... نایین
۱۴	.	۱۴	..... نجف‌آباد
۴	.	۴	..... نطنز
.	.	.	..... ورزنه
.	.	.	..... هرنند

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	
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	۰	۸۶۶	۲۰۱۱	۴۶۱	۱۳۹۸
۱۶۴	۱۷۰	۰	۹۳۸	۲۰۷۵	۴۸۹	۱۳۹۹
<b>۱۶۴</b>	<b>۱۰۳</b>	<b>۲۲</b>	<b>۱۱۹۲</b>	<b>۲۳۲۹</b>	<b>۳۷۹</b>	<b>۱۴۰۰</b>
۷	۳	۳	۲۴	۴۰	۱۰	آران و بیدگل
۴	۲	۰	۶۷	۵۸	۶	اردستان
۴۸	۹	۰	۲۱۸	۸۲۲	۱۵۹	اصفهان
۳	۲	۰	۱۸	۳۵	۰	برخوار
۲	۱	۰	۱۹	۱۸	۲	بویین و میاندشت
۳	۱	۰	۲۵	۳۰	۴	تیران و کرون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	جرقویه
۲	۱	۰	۹	۱۶	۰	چادگان
۵	۲	۰	۴۳	۱۵۵	۳۶	خمینی شهر
۲	۱	۱	۱۳	۱۶	۸	خوانسار
۰	۱۳	۰	۱۵	۱۶	۰	خور و بیابانک
۱	۴	۰	۱۱	۱۸	۰	دهاقان
۲	۵	۵	۲۴	۳۵	۰	سمیرم
۱۳	۲	۰	۱۶۰	۱۶۱	۰	شاهین شهر و میمه
۵	۷	۰	۶۰	۱۰۲	۱۰	شهرضا
۳	۱	۰	۱۸	۲۴	۰	فریدن
۱	۱۹	۰	۱۸	۱۰	۰	فریدونشهر
۸	۰	۰	۲۹	۹۹	۲۲	فلاورجان
۱۷	۵	۵	۴۹	۱۷۹	۴۰	کاشان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کوهپایه
۴	۳	۳	۲۲	۵۱	۸	گلپایگان
۱۱	۶	۰	۱۳۸	۳۸	۱۶	لنجان
۷	۶	۰	۵۰	۹۵	۲۸	مبارکه
۳	۵	۰	۹۴	۷۹	۸	نابین
۱۰	۳	۵	۵۶	۲۰۵	۱۸	نجف‌آباد
۳	۲	۰	۱۲	۲۷	۴	نطنز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	ورزنه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرند

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

۳-۷- تعداد انشعاب گاز موجود<sup>(۱)</sup>، مصرف کنندگان به تفکیک نوع و میزان مصرف گاز طبیعی در پایان سال

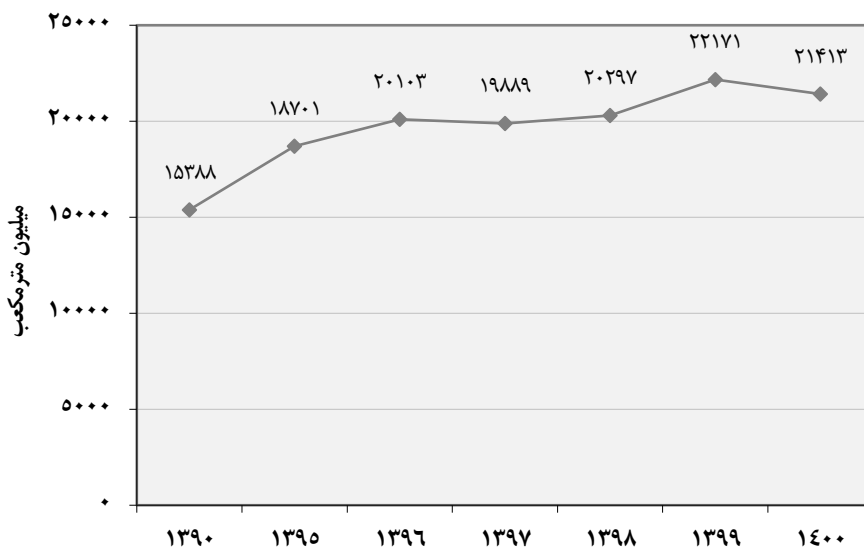
سال و شهرستان	تعداد شهرهای گازرسانی شده <sup>(۲)</sup>	تعداد روستاهای گازرسانی شده <sup>(۳)</sup>	تعداد انشعاب (فقره)		
			جمع	خانگی	تجاری - عمومی <sup>(۴)</sup>
..... ۱۳۸۵	۷۹	۳۲۷	۳۴۶۸۶	۳۴۰۴۵	...
..... ۱۳۹۰	۱۰۰	۹۲۴	۸۷۰۷۲۶	۸۶۵۳۳۵	...
..... ۱۳۹۵	۱۰۳	۱۳۳۷	۱۰۲۸۴۵۷	۱۰۲۲۲۹۰	...
..... ۱۳۹۶	۱۰۳	۱۰۵۳	۱۰۴۷۰۳۵	۱۰۴۰۵۸۲	...
..... ۱۳۹۷	۱۰۷	۱۰۵۸	۱۰۶۱۳۴۹	۱۰۵۴۶۰۱	...
..... ۱۳۹۸	۱۰۹	۱۰۵۹	۱۰۷۴۵۳۷	۱۰۶۷۲۹۱	...
..... ۱۳۹۹	۱۱۱	۱۰۶۵	۱۰۸۷۵۹۴	۱۰۸۰۲۱۹	...
..... ۱۴۰۰	۱۱۴	۱۰۶۴	۱۱۰۰۹۰۷	۱۰۹۳۳۰۳	...
..... آران و بیدگل	۴	۱۲	۲۹۰۹۲	۲۸۶۵۹	...
..... اردستان	۳	۱۱۵	۲۰۷۷۸	۲۰۶۸۱	...
..... اصفهان	۱۴	۱۹۳	۳۹۴۱۰۴	۳۹۲۵۰۳	...
..... برخوار	۷	۷	۳۱۰۶۰	۳۰۴۷۸	...
..... بوئین و میاندشت	۲	۳۷	۸۷۴۲	۸۷۱۴	...
..... تیران و کرون	۳	۴۳	۲۲۸۲۰	۲۲۰۹۷	...
..... جرقویه	...	...	...	...	...
..... چادگان	۲	۵۷	۱۰۹۶۶	۱۰۹۴۳	...
..... خمینی شهر	۴	۲	۷۲۷۴	۷۷۰۸۲	...
..... خوانسار	۲	۱۷	۱۰۵۸۹	۱۰۴۹۷	...
..... خور و بیابانک	۳	۲	۵۷۳۹	۵۷۳۹	...
..... دهاقان	۲	۱۳	۱۱۵۸۳	۱۱۳۱۳	...
..... سمیرم	۶	۹۳	۱۷۳۱۱	۱۷۲۸۰	...
..... شاهین شهر و میمه	۶	۱۶	۴۳۴۹۱	۴۲۸۵۶	...
..... شهرضا	۲	۲۲	۴۲۸۷۲	۴۳۵۰۵	...
..... فریدن	۲	۲۸	۱۱۴۰۵	۱۱۳۹۳	...
..... فریدونشهر	۲	۲۴	۸۹۰۵	۸۸۷۵	...
..... فلاورجان	۱۱	۵۴	۵۸۹۱۵	۵۸۶۰۰	...
..... کاشان	۷	۶۱	۸۴۲۹۲	۸۳۲۸۳	...
..... کوهپایه	...	...	...	...	...
..... گلپایگان	۳	۵۰	۲۵۹۴۵	۲۵۷۹۲	...
..... لنجان	۹	۴۱	۴۷۳۶۳	۴۷۳۲۸	...
..... مبارکه	۷	۲۳	۳۳۱۳۰	۳۲۸۸۵	...
..... نایین	۳	۱۰۵	۱۱۱۳۷	۱۱۱۰۵	...
..... نجف آباد	۶	۱۵	۷۵۷۷۰	۷۵۰۴۰	...
..... نطنز	۴	۳۴	۱۶۶۳۴	۱۶۵۶۵	...
..... ورزنده	...	...	...	...	...
..... هرسند	...	...	...	...	...

۳-۷- تعداد انشعاب گاز موجود<sup>(۱)</sup>، مصرف کنندگان به تفکیک نوع و میزان مصرف گاز طبیعی در پایان سال (دنباله)

میزان مصرف گاز طبیعی (میلیون مترمکعب)	مصرف کننده (مشترک)				سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری- عمومی	خانگی	جمع	
۱۳۷۱۷	۶۴۹	۳۱۸۶	۶۵۶۸۵	۶۹۵۲۰	۱۳۸۵
۱۵۳۸۸	۵۶۲۸	۵۳۹۰۴	۱۲۳۵۸۴۴	۱۲۹۵۳۷۶	۱۳۹۰
۱۸۷۰۱	۹۹۱۴	۸۰۸۶۵	۱۵۹۵۸۶۴	۱۶۸۶۶۴۳	۱۳۹۵
۲۰۱۰۳	۱۰۵۵۱	۸۵۰۴۷	۱۶۴۸۷۸۹	۱۷۴۴۳۸۷	۱۳۹۶
۱۹۸۸۹	۱۱۱۶۴	۸۸۸۶۷	۱۶۹۵۲۰۳	۱۷۹۵۲۳۴	۱۳۹۷
۲۰۲۹۷	۱۲۰۹۸	۹۳۵۰۶	۱۷۴۳۳۸۷	۱۸۴۸۹۹۱	۱۳۹۸
۲۲۱۷۱	۱۶۸۰۲	۱۰۶۲۰۹	۱۷۹۴۳۹۴	۱۹۱۷۴۰۵	۱۳۹۹
<b>۲۱۴۱۳</b>	<b>۱۷۶۹۶</b>	<b>۱۱۱۴۴۸</b>	<b>۱۸۳۵۰۱۶</b>	<b>۱۹۶۴۱۶۰</b>	<b>۱۴۰۰</b>
۱۹۹	۹۱۴	۲۴۰۶	۳۸۳۴۵	۴۱۶۶۵	آران و بیدگل
۶۰۹	۲۶۹	۱۵۱۷	۲۳۴۷۰	۲۵۲۵۶	اردستان
۳۹۴۷	۳۷۰۴	۴۹۰۰۳	۷۲۶۹۲۸	۷۷۹۶۳۵	اصفهان
۶۴۷	۸۴۹	۴۱۵۶	۴۷۷۹۰	۵۲۷۹۵	برخوار
۴۱	۵۰	۹۰۲	۹۳۴۳	۱۰۲۹۵	بویین و میاندشت
۲۳۵	۱۱۶۰	۱۸۴۶	۲۸۰۰۴	۳۱۰۱۰	تیران و کرون
...	...	...	...	...	جرقویه
۵۳	۶۵	۸۴۸	۱۳۷۴۵	۱۴۶۵۸	چادگان
۳۸۰	۹۴۲	۷۳۱۹	۱۱۳۵۶۳	۱۲۱۸۲۴	خمینی شهر
۶۹	۱۸۵	۱۱۴۱	۱۶۰۰۲	۱۷۳۲۸	خوانسار
۱۴	۱۱	۲۲۸	۷۵۴۰	۷۷۷۹	خور و بیابانک
۱۵۲	۵۵۵	۹۰۴	۱۴۰۳۸	۱۵۴۹۷	دهاقان
۸۸	۹۷	۹۰۸	۲۱۵۹۶	۲۲۶۰۱	سمیرم
۵۴۴۶	۱۳۸۲	۴۵۲۱	۹۲۲۰۳	۹۸۱۰۶	شاهین شهر و میمه
۴۲۱	۸۰۲	۴۱۱۹	۶۴۳۱۴	۶۹۳۳۵	شهرضا
۷۵	۶۱	۱۱۷۶	۱۷۷۱۳	۱۸۹۵۰	فریدن
۴۴	۴۰	۶۶۹	۱۰۹۳۴	۱۱۶۴۳	فردوشهر
۴۸۱	۶۷۰	۴۱۷۴	۹۰۲۹۸	۹۵۱۴۲	فلاورجان
۱۱۶۳	۲۳۲۵	۸۰۳۸	۱۳۳۰۱۳	۱۴۳۳۷۶	کاشان
...	...	...	...	...	کوهپایه
۱۸۶	۴۹۱	۲۵۴۵	۴۰۶۶۵	۴۳۷۰۱	گلپایگان
۱۴۵۲	۱۸۰	۳۸۴۸	۱۰۸۷۶۹	۱۱۲۷۹۷	لنجان
۴۷۸۹	۴۷۳	۲۵۵۴	۵۷۲۸۷	۶۰۳۱۴	مبارکه
۲۱۷	۳۵۲	۱۱۷۷	۱۷۰۹۷	۱۸۶۲۶	نابین
۶۰۵	۱۸۷۴	۵۷۰۰	۱۱۸۱۴۶	۱۲۵۷۲۰	نجف آباد
۱۰۱	۲۴۵	۱۷۴۹	۲۴۲۱۳	۲۶۲۰۷	نطنز
...	...	...	...	...	ورزنه
...	...	...	...	...	هرند

(۱) انشعاب‌هایی که هنوز به مرحله بهره‌برداری نرسیده است را نیز شامل می‌شود.  
 (۲) شامل تمام شهرهایی می‌باشند که عملیات اجرایی گازرسانی در آن شروع شده است.  
 (۳) شامل تمام روستاهایی است که حداقل بخش‌هایی از آن، مصرف‌کنندگان گاز می‌باشند.  
 (۴) آمار تعداد انشعاب تجاری-عمومی در آمار انشعاب خانگی منظور شده است.  
 ماخذ- شرکت گاز استان اصفهان.

۷-۲- میزان مصرف گاز طبیعی استان در سال‌های ۱۳۹۰-۱۴۰۰



منبع: جدول ۷-۳

