

# فصل ۷ - 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 از 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 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 کودشیمیایی 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.

آمارهای مربوط به نفت و فرآورده های آن ، تا سال ۱۳۹۶ توسط شرکتهای پخش فرآورده های نفتی و اطلاعات بخش گاز تا سال ۱۳۹۹ توسط شرکت ملی گاز استان و در سالهای بعد توسط معاونت برنامه ریزی وزارت نفت و به روش ثبتي جمع آوری و ارائه گردیده است.

### تعاریف و مفاهیم

**نفت خام:** مخلوطی از انواع هیدروکربن‌ها با دامنه تقطیر بسیار گسترده به رنگ قهوه‌ای تا سیاه به همراه مواد غیر نفتی 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 بی رنگ بوده و عمدتاً زنجیره‌های هیدروکربنی را شامل می‌شود این فرآورده 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 فرآورده‌های 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.

**مشترک:** عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که نسبت به پرداخت هزینه های مربوطه طبق ضوابط اقدام و شماره اشتراک به وی تخصیص یافته باشد

**مصرف کننده:** به مشترکی اطلاق می گردد که جریان گاز ملک مورد تقاضای وی طبق ضوابط وصل و آماده بهره برداری گردیده.

**انشعاب / خط اختصاصی:** به خط یا خطوطی اطلاق می گردد که گاز مصرف کنندگان را از طریق خطوط انتقال یا شبکه تغذیه و یا شبکه توزیع تا نقطه تحویل گاز تأمین می نماید.

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

**متر مکعب استاندارد:** معادل حجمی از گاز طبیعی است که فضائی معادل یک متر مکعب را در شرایط استاندارد از نظر فشار و دما اشغال نماید.

### گزیده اطلاعات

تا سال ۱۴۰۰ تعداد ۷۹ شهر و ۲۵۶۳ آبادی در استان گازرسانی شده است.

در این سال تعداد انشعاب گاز طبیعی بیش از ۱۰۲۹ هزار می باشد که ۹۳ درصد انشعابات مربوط به مشترکین خانگی است.

در این سال میزان مصرف گاز طبیعی ۱۳۳۶۷ میلیون متر مکعب بوده است که بیشترین میزان مصرف در مشترکین خانگی با ۳۹ درصد و پس از آن نیروگاهها با ۲۶ درصد می باشد.

این فرآورده در سیستم های حرارتی و مشعل ها به عنوان مولد حرارت و در موتورهای احتراق داخلی جهت تولید توان مورد استفاده قرار می گیرد.

**بنزین موتور:** مخلوطی از هیدروکربن های نفتی سبک مایع عمدتاً در محدوده ۵ تا ۱۲ کربن و دامنه تقطیر ۳۸ تا ۲۰۵ درجه سانتی گراد می باشد. 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 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 JP4 و ATK معروف است.

**گاز طبیعی:** گاز هیدروکربنی از منابع زیرزمینی که شامل درصد بالایی متان و مقادیر جزئی و متغیر از اتان و گازهای بی اثر می باشد و به عنوان سوخت حرارتی استفاده می شود.

**گاز سبک:** گاز غنی (طبیعی) پس از طی مراحل جداسازی و پالایش، به گاز سبک تبدیل می شود. 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 می یابد و در تحت فشاری حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع، به صورت مایع در می آید.

### شهرها و روستاهای قابل گازرسانی:

آندسته از روستاها و شهرهایی می باشند که امکان گازرسانی به آنها از لحاظ قانونی، فنی، اقتصادی و طبق (مصوبات قانونی) وجود داشته باشد.

۰۱-۰۷- مصرف فرآورده های اصلی نفتی

نفت کوره (متر مکعب)	نفت گاز (متر مکعب)	نفت سفید (متر مکعب)	بنزین (متر مکعب)	گاز مایع (تن)	سال و شهرستان
۶۵۷۰۸۴	۱۷۳۸۱۸۰	۵۳۱۰۸۴	۱۷۸۰۱۱۹	۱۲۱۲۳۸	۱۳۸۵
۶۳۱۹۹۴	۱۹۶۱۴۹۴	۴۷۲۰۵۶	۱۴۸۸۵۸۱	۹۴۰۷۵	۱۳۹۰
۳۸۳۰۲۱	۱۹۸۸۱۰۰	۳۱۵۹۷۱	۱۸۴۵۹۴۱	۸۵۷۰۴	۱۳۹۵
۴۵۱۱۱۹	۲۱۴۴۱۳۱	۲۶۳۷۳۵	۱۹۶۳۶۶۹	۸۷۲۳۶	۱۳۹۶
...	...	...	...	...	۱۳۹۷
...	...	...	...	...	۱۳۹۸
...	...	...	...	...	۱۳۹۹
***	***	***	***	***	۱۴۰۰
...	...	...	...	...	باخرز
...	...	...	...	...	بجستان
...	...	...	...	...	بردسکن
...	...	...	...	...	بینالود
...	...	...	...	...	تایباد
...	...	...	...	...	ترت جام
...	...	...	...	...	ترت حیدریه
...	...	...	...	...	جغتای
...	...	...	...	...	جوین
...	...	...	...	...	چناران
...	...	...	...	...	خلیل آباد
...	...	...	...	...	خواف
...	...	...	...	...	خوشاب
...	...	...	...	...	داورزن
...	...	...	...	...	درگز
...	...	...	...	...	رشتخوار
...	...	...	...	...	زاوه
...	...	...	...	...	زبرخان
...	...	...	...	...	سبزوار
...	...	...	...	...	سرخس
...	...	...	...	...	ششتمد
...	...	...	...	...	صالح آباد
...	...	...	...	...	فریمان
...	...	...	...	...	فیروزه
...	...	...	...	...	قوچان
...	...	...	...	...	کاشمر
...	...	...	...	...	کلات
...	...	...	...	...	کوهسرخ
...	...	...	...	...	گلبهار
...	...	...	...	...	گناباد
...	...	...	...	...	مشهد
...	...	...	...	...	مه ولات
...	...	...	...	...	نیشابور

ماخذ - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران ( مناطق ترت حیدریه ، خراسان رضوی و سبزوار )

۰۲-۰۷-تعداد مجاری و نازل های عرضه فرآورده های سوختی

نازل			جایگاه های سوختگیری گاز طبیعی فشرده (CNG)	مجاری عرضه نفت سفید	مجاری عرضه سوخت ( حمل و نقل زمینی)	سال وشهرستان
گازوییل	بنزین سوپر	بنزین معمولی				
...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵
...	...	...	...	...	۱۸۳	۱۳۹۰
...	...	...	۱۸۶	۸۳۲	۲۳۴	۱۳۹۵
...	...	...	۱۸۸	۷۸۸	۲۴۴	۱۳۹۶
...	...	...	...	۶۷۵	۲۹۷	۱۳۹۷
...	...	...	...	۵۹۶	۲۷۸	۱۳۹۸
...	...	...	...	۴۶۰	۲۵۷	۱۳۹۹
۹۰۸	۳۹۲	۲۳۹۸	۱۷۶	۳۶۴	۲۶۰	۱۴۰۰
.	.	.	...	.	.	باخرز
.	.	.	...	.	.	بجستان
۱۷	.	۳۲	...	۱۵	۶	بردسکن
.	.	.	...	.	.	بینالود
۴۹	۱۲	۴۹	...	۹	۸	تایباد
۳۷	۸	۷۱	...	۲۹	۹	ترت جام
۱۰۸	۲۴	۱۸۳	...	۱۳	۳۰	ترت حیدریه
.	.	.	...	.	.	جغتای
.	.	.	...	.	.	جوین
.	.	.	...	.	.	چناران
.	.	.	...	.	.	خلیل آباد
۴۲	۲	۵۴	...	۱۴	۱۰	خواف
.	.	.	...	.	.	خوشاب
.	.	.	...	.	.	داورزن
۶	۲	۲۱	...	۲۲	۲	درگز
.	.	.	...	.	.	رشتخوار
.	.	.	...	.	.	زاوه
.	.	.	...	.	.	زبرخان
۱۶۰	۴۰	۲۷۷	...	۵۸	۴۱	سبزوار
۲۱	.	۲۹	...	۱۰	۵	سرخس
.	.	.	...	.	.	ششتمد
.	.	.	...	.	.	صالح آباد
۲۴	.	۲۷	...	۷	۵	فریمان
.	.	.	...	.	.	فیروزه
۳۵	۸	۶۲	...	۹	۱۰	قوچان
۴۱	۱۴	۹۵	...	۸	۱۲	کاشمر

۰۲-۰۷-تعداد مجاری و نازل های عرضه فراورده های سوختی (دنباله)

گازوییل	نازل		جایگاه های سوختگیری گاز طبیعی فشرده (CNG)	مجاری عرضه نفت سفید	مجاری عرضه سوخت ( حمل و نقل زمینی)	سال و شهرستان
	بنزین سوپر	بنزین معمولی				
.	.	.	...	.	.	کلات .....
.	.	.	...	.	.	کوهسرخ .....
.	.	.	...	.	.	گلبهار .....
۴۹	۱۲	۸۷	...	۱۹	۱۴	گناباد .....
۲۳۸	۲۲۸	۱۲۰۰	...	۱۰۹	۸۳	مشهد .....
.	.	.	...	.	.	مه ولات .....
۸۱	۴۲	۲۱۱	...	۴۲	۲۵	نیشابور .....

ماخذ - شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران ( مناطق تربت حیدریه ، خراسان رضوی و سبزوار )  
 - وزارت نفت . معاونت برنامه ریزی .

۰۳-۰۷-شهرهای گازرسانی شده<sup>(۱)</sup>، خانوارهای تحت پوشش شبکه گازرسانی و شهرهای در حال گازرسانی در پایان سال

شهرهای در حال گازرسانی <sup>(۳)</sup>	شهرهای گازرسانی شده <sup>(۲)</sup>		سال و شهرستان
	تعداد	خانوار	
...	...	...	.....۱۳۸۵
...	...	...	.....۱۳۹۰
...	...	...	.....۱۳۹۵
...	...	...	.....۱۳۹۶
...	...	...	.....۱۳۹۷
...	...	...	.....۱۳۹۸
...	...	...	.....۱۳۹۹
♦	<b>۱۴۲۷۵۷۸</b>	<b>۷۹</b>	<b>.....۱۴۰۰</b>
•	۳۰۳۰	۲	.....باخرز
•	۴۸۸۱	۲	.....بجستان
•	۱۱۰۷۵	۳	.....بردسکن
•	۱۰۹۵۴	۲	.....بینالود
•	۲۰۵۹۶	۳	.....تایباد
•	۳۳۶۵۷	۵	.....ترت جام
•	۴۵۸۰۴	۴	.....ترت حیدریه
•	۳۳۷۹	۲	.....جغتای
•	۵۵۸۶	۲	.....جوین
•	۲۹۳۲۴	۳	.....چناران
•	۶۲۲۴	۲	.....خلیل آباد
•	۱۷۸۸۳	۵	.....خواف
•	۲۷۶۳	۲	.....خوشاب
•	۸۸۵	۱	.....داورزن
•	۱۳۶۸۴	۴	.....درگز
•	۲۸۵۰	۲	.....رشتخوار
•	۳۴۸۱	۲	.....زاوه
...	...	...	.....زبرخان
•	۷۶۹۳۱	۳	.....سبزوار
•	۱۲۱۴۱	۲	.....سرخس
...	...	...	.....ششتمد
•	۲۱۹۸	۱	.....صالح آباد
•	۱۷۲۷۶	۴	.....فریمان
•	۲۱۱۷	۲	.....فیروزه
•	۳۰۰۹۹	۱	.....قوچان
•	۳۳۴۷۶	۲	.....کاشمر
•	۳۲۵۷	۲	.....کلات
...	...	...	.....کوهسرخ
...	...	...	.....گلبهار
•	۱۵۳۰۵	۳	.....گناباد
•	۹۱۸۶۶۴	۴	.....مشهد
•	۶۶۴۷	۲	.....مه ولات
•	۹۲۴۱۱	۷	.....نیشابور

۱) تعداد شهر بر اساس تعاریف وزارت نفت می باشد .

۲) شامل تمامی شهرهایی است که حداقل بخش هایی از آن مصرف کنندگان گاز می باشند .

۳) شامل شهرهایی می باشد که عملیات اجرایی گازرسانی در آن شروع شده است .

ماخذ - وزارت نفت . معاونت برنامه ریزی .



۰۷-۰۴ - روستاهای گازرسانی شده<sup>(۱)</sup>، خانوارهای تحت پوشش شبکه گازرسانی و روستاهای در حال گازرسانی در پایان سال

روستاهای در حال گازرسانی <sup>(۳)</sup>	روستاهای گازرسانی شده <sup>(۲)</sup>		سال و شهرستان
	خانوار	تعداد	
...	...	...	۱۳۸۵.....
...	...	...	۱۳۹۰.....
...	...	...	۱۳۹۵.....
...	...	...	۱۳۹۶.....
...	...	...	۱۳۹۷.....
...	...	...	۱۳۹۸.....
...	...	...	۱۳۹۹.....
<b>۱۲۰</b>	<b>۵۱۳۹۱۳</b>	<b>۲۵۶۳</b>	<b>۱۴۰۰.....</b>
.	۱۲۴۹۴	۵۵	باخرز.....
.	۴۶۰۱	۲۴	بجستان.....
.	۱۱۹۷۲	۵۸	بردسکن.....
۶	۱۰۸۳۳	۳۴	بینالود.....
.	۱۰۰۶۴	۳۵	تایباد.....
.	۲۶۴۶۶	۱۳۲	تربت جام.....
۶	۲۲۸۲۵	۱۲۷	تربت حیدریه.....
.	۱۱۴۶۸	۵۱	جغتای.....
.	۱۱۱۹۸	۴۹	جوین.....
۴	۱۳۸۴۶	۱۴۶	چناران.....
.	۱۰۴۵۱	۲۴	خلیل آباد.....
۲	۱۹۰۷۳	۷۷	خواف.....
.	۸۲۴۱	۶۳	خوشاب.....
۴	۶۵۶۴	۳۴	داورزن.....
۲۵	۶۴۷۳	۸۱	درگز.....
.	۱۳۲۰۵	۴۹	رشتخوار.....
۱	۱۶۴۶۶	۶۷	زاوه.....
...	...	...	زیرخان.....
۹	۱۶۱۷۰	۱۰۱	سبزوار.....
۲۶	۱۲۰۶۳	۴۰	سرخس.....
...	...	...	ششتمد.....
۱۰	۸۵۷۳	۷۶	صالح آباد.....
.	۱۰۹۳۹	۱۲۰	فریمان.....
.	۱۰۳۸۲	۷۸	فیروزه.....
.	۲۱۴۶۵	۱۵۴	قوچان.....
.	۱۹۱۶۰	۵۳	کاشمر.....
۱	۵۴۱۰	۲۸	کلات.....
...	...	...	کوهسرخ.....
...	...	...	گلبهار.....
.	۱۱۷۳۵	۵۵	گناباد.....
۱۶	۱۲۳۰۷۴	۳۴۹	مشهد.....
.	۹۱۶۳	۲۷	مه ولات.....
۱۰	۴۹۵۳۹	۳۷۶	نیشابور.....

(۱) تعداد روستاها بر اساس تعاریف وزارت نفت می باشد .

(۲) شامل تمامی روستاهایی است که حداقل بخش هایی از آن ، مصرف کنندگان گاز می باشند .

(۳) شامل روستاهایی می باشد که عملیات اجرایی گازرسانی در آن شروع شده است .

مالخذ - وزارت نفت . معاونت برنامه ریزی .

۰۵-۰۷- تعداد انشعاب گاز موجود<sup>(۱)</sup> و مصرف کنندگان گاز طبیعی به تفکیک نوع و میزان مصرف گاز طبیعی در پایان سال

سال و شهرستان	تعداد انشعاب (فقره)	مصرف کنندگان						
		جمع	خانگی	تجاری - عمومی	صنعتی	کشاورزی	پتروشیمی	نیروگاه
.....	...	...	۹۰۹۵۸۲	...	...	...	...	...
.....	...	...	۱۳۸۴۳۷۸	...	...	...	...	...
.....	...	...	۱۹۰۵۹۴۷	...	...	...	...	...
.....	...	...	۲۰۱۱۳۹۶	...	...	...	...	...
.....	...	...	۲۱۱۲۵۴۸	...	...	...	...	...
.....	...	...	۲۲۰۷۱۲۸	...	...	...	...	...
.....	...	...	۲۲۹۲۵۲۴	...	...	...	...	...
.....	...	...	۲۳۷۹۱۶۰	۲۳۷۹۱۶۰	۱۸۰۱۸۸	۶۵۵۱	۳۰۳۳	۲۲
.....	۱۰۲۹۷۶۹	۱۸۴	۲۶۶۱۳۸	۱۷۱۳۲	۱۱۳۲۸	۶	۲۳	۰
.....	۹۹۰۹	۱	۱۷۱۳۲	۱۷۱۳۲	۱۷۱۳۲	۶	۲۳	۰
.....	۷۵۲۴	۲	۱۳۳۴۴	۱۳۳۴۴	۱۰۹۹	۲۴	۶۰	۰
.....	۱۸۵۷۸	۳	۳۰۱۰۲	۲۷۵۷۴	۲۴۴۰	۲۹	۵۶	۰
.....	۱۴۶۳۳	۳	۴۲۲۲۳	۳۸۲۶۳	۳۷۴۲	۱۰۴	۱۱۱	۰
.....	۲۰۷۲۱	۲	۴۰۶۶۲	۳۸۱۱۳	۲۴۸۱	۲۴	۴۲	۰
.....	۳۷۵۳۲	۴	۶۲۰۵۹	۵۶۶۹۵	۵۲۰۲	۴۳	۱۱۵	۰
.....	۵۱۵۲۴	۱۱	۹۵۲۱۷	۸۵۸۵۲	۹۰۲۶	۱۷۴	۱۵۴	۰
.....	۶۵۷۸	۲	۱۸۶۱۸	۱۷۰۷۳	۱۴۷۸	۱۱	۵۴	۰
.....	۱۰۲۱۳	۳	۲۳۱۳۱	۲۰۹۵۸	۲۰۷۴	۳۷	۵۹	۰
.....	۲۷۷۳۳	۵	۳۲۲۱۸	۲۹۵۸۱	۲۳۲۹	۲۱۹	۸۲	۲
.....	۸۹۸۶	۱	۲۱۲۷۱	۱۹۷۲۳	۱۴۶۵	۳۵	۴۷	۰
.....	۲۵۳۹۶	۳	۴۵۴۵۹	۴۲۸۰۲	۲۵۶۱	۲۷	۶۶	۰
.....	۱۱۸۴۵	۱	۱۳۰۳۸	۱۲۳۳۱	۶۷۵	۵	۲۶	۰
.....	۴۰۷۱	۲	۱۲۶۸۲	۱۱۱۷۰	۸۰۶	۱۳	۹۱	۰
.....	۱۴۳۴۰	۲	۲۵۱۲۷	۲۲۹۲۰	۲۱۷۱	۲۳	۱۱	۰
.....	۱۵۲۸۵	۳	۲۱۱۳۲	۱۹۸۹۸	۱۱۹۶	۹	۲۶	۰
.....	۲۳۰۵۷	۱	۲۷۲۲۵	۲۵۷۴۹	۱۳۳۰	۲۴	۱۲۱	۰
.....	۰۰۰	۴	۲۷۴۶۶	۲۵۳۴۸	۱۷۶۱	۲۴۹	۱۰۴	۰
.....	۷۴۱۰۵	۱۴	۱۲۰۶۷۴	۱۰۹۸۰۲	۱۰۰۸۳	۵۷۱	۲۰۴	۰
.....	۱۶۹۸۴	۱	۲۸۲۰۳	۲۶۴۷۶	۱۶۹۲	۲۴	۹	۱
.....	۰۰۰	۰	۸۶۶۷	۸۳۳۴	۳۴۴	۱	۸۸	۰
.....	۶۸۴۲	۰	۱۱۸۷۱	۱۱۲۶۶	۶۰۱	۱	۳	۰
.....	۱۹۱۳۱	۷	۳۶۹۷۹	۳۳۳۲۱	۳۲۹۴	۲۰۰	۱۵۷	۰
.....	۲۵۴۷۷	۲	۱۹۵۸۷	۱۸۱۷۷	۱۲۸۰	۷۲	۵۶	۰
.....	۳۲۲۷۳	۶	۶۶۹۱۹	۶۱۰۵۳	۵۷۲۰	۷۵	۶۴	۱
.....	۳۷۸۱۲	۰	۹۴۲۸	۸۶۰۶	۸۰۳	۵	۱۴	۰
.....	۵۳۰۰	۵	۶۰۱۷۶	۵۵۲۳۱	۴۵۸۱	۲۶۵	۹۲	۲
.....	۰۰۰	۰	۱۰۵۰۱	۹۸۱۸	۶۵۶	۴	۲۳	۰
.....	۰۰۰	۲	۵۱۱۹۰	۴۸۴۱۰	۲۵۹۶	۱۷	۱۶۵	۰
.....	۲۷۱۱۲	۵	۴۰۶۵۷	۳۶۷۹۱	۳۵۱۶	۱۴۰	۲۰۴	۱
.....	۳۸۰۰۳۴	۷۶	۱۳۶۳۳۰۴	۱۲۷۰۵۱۲	۸۸۲۳۷	۳۹۳۷	۵۲۹	۱۳
.....	۱۴۳۴۵	۲	۲۱۰۵۳	۱۹۵۴۶	۱۴۶۹	۷	۲۹	۰
.....	۸۲۶۲۹	۱۱	۱۵۱۸۲۳	۱۳۹۱۴۴	۱۲۳۴۲	۱۷۶	۱۴۸	۲

(۱) انشعاب هایی که هنوز به مرحله بهره برداری نرسیده است را نیز شامل می شود.

ماخذ - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران (مناطق تربت حیدریه، خراسان رضوی و سبزوار).

- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

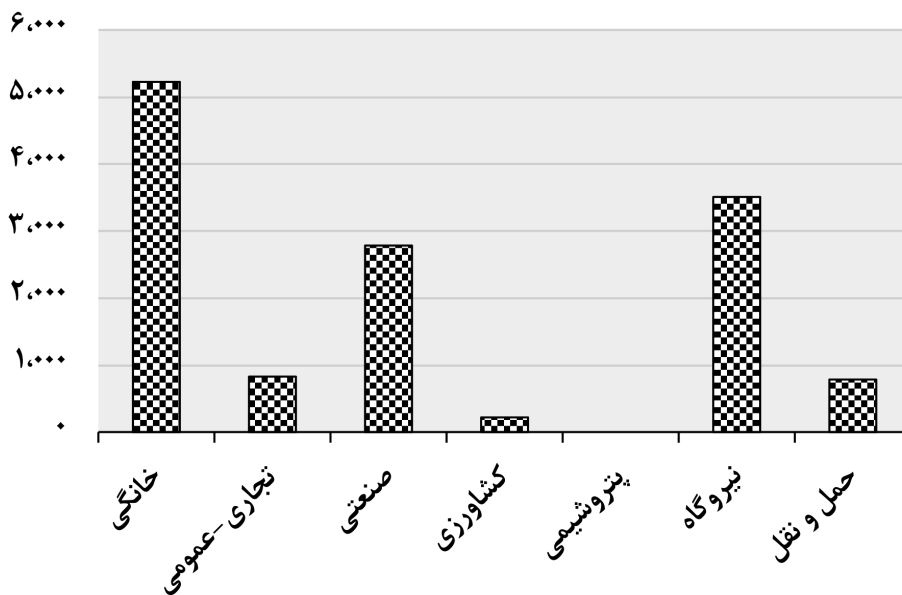
۰۶-۰۷- میزان مصرف گاز طبیعی به تفکیک نوع در پایان سال (میلیون متر مکعب)

سال و شهرستان	جمع	خانگی	تجاری- عمومی	صنعتی	کشاورزی	پتروشیمی	نیروگاه	حمل و نقل
.....۱۳۸۵	۷۶۳۰	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۰	۱۰۳۲۰	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۵	۱۱۵۲۶	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۶	۱۱۳۶۱	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۷	۱۲۲۵۲	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۸	۱۲۶۰۲	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۹	۱۳۴۷۰	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۴۰۰	۱۳۳۶۷	۵۲۲۸	۱۳۸	۲۷۸۵	۲۱۶	*	۳۵۰۸	۷۹۳
.....باخرز	۵۰	۳۸	۴	۱	۲	.	.	۵
.....بجستان	۳۴	۲۱	۳	۱	۶	.	.	۳
.....بردسکن	۷۱	۴۸	۷	۴	۳	.	.	۱۰
.....بینالود	۱۴۶	۸۹	۲۷	۱۱	۵	.	.	۱۵
.....تایباد	۱۱۹	۷۹	۹	۱۷	۲	.	.	۱۲
.....ترت جام	۱۹۵	۱۲۵	۱۶	۱۹	۱۰	.	.	۲۶
.....ترت حیدریه	۳۴۶	۱۹۷	۲۸	۷۷	۱۱	.	.	۳۴
.....جغتای	۱۱۱	۴۲	۵	۵۹	۲	.	.	۴
.....جوین	۳۴۵	۴۵	۵	۲۸۶	۲	.	.	۷
.....چناران	۱۹۶	۷۸	۱۰	۷۷	۷	.	۲	۲۳
.....خلیل آباد	۵۱	۳۷	۴	۴	۲	.	.	۵
.....خواف	۲۴۲	۸۴	۹	۱۲۹	۶	.	.	۱۵
.....خوشاب	۳۰	۲۳	۲	.	۲	.	.	۲
.....داورزن	۲۷	۱۶	۲	۱	۴	.	.	۴
.....درگز	۶۶	۵۲	۶	.	۱	.	.	۶
.....رشتخوار	۶۸	۴۱	۴	۱۳	۲	.	.	۸
.....زاوه	۱۹۶	۶۵	۵	۱۰۸	۱۲	.	.	۵
.....زبرخان	۱۵۵	۵۶	۶	۶۷	۱۴	.	.	۱۲
.....سبزوار	۳۹۸	۲۰۳	۳۲	۱۰۶	۱۱	.	.	۴۶
.....سرخس	۱۸۴	۴۹	۷	۴۴	۱	.	۷۶	۷
.....ششتمد	۲۳	۱۴	۱	.	۸	.	.	.
.....صالح آباد	۲۵	۲۲	۲	.	.	.	.	.
.....فریمان	۲۶۶	۸۴	۱۰	۱۳۱	۱۴	.	.	۲۷
.....فیروزه	۱۱۸	۴۴	۴	۵۵	۷	.	.	۸
.....قوچان	۲۵۱	۱۶۰	۲۰	۲۷	۱۱	.	۶	۲۸
.....کاشمر	۲۰	۱۷	۲	.	.	.	.	.
.....کلات	۲۲۳	۱۰۲	۱۴	۸۰	۶	.	.	۲۱
.....کوهسرخ	۲۵	۲۲	۲	.	۱	.	.	.
.....گلبهار	۱۲۴	۹۱	۸	۳	۱۰	.	.	۱۳
.....گناباد	۱۳۵	۶۳	۱۱	۳۶	۷	.	۶	۱۱
.....مشهد	۷۳۶۷	۲۸۴۸	۵۲۴	۹۵۵	۳۲	.	۲۶۲۶	۳۸۳
.....مه ولات	۵۱	۳۶	۴	.	۲	.	.	۱۱
.....نیشابور	۱۷۱۱	۳۴۲	۴۴	۴۷۴	۱۶	.	۷۹۱	۴۴

ماخذ - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران ( مناطق تربت حیدریه ، خراسان رضوی و سبزوار ) .  
- وزارت نفت . معاونت برنامه ریزی .

۷-۱- میزان مصرف گاز طبیعی در استان به تفکیک نوع : ۱۴۰۰

میلیون متر مکعب



مبنا : جدول ۶-۷