

۷



نفت و گاز

مقدمه

اطلاعات این بخش شامل فعالیت گازرسانی در مناطق شهری و روستایی و مقدار مصرف گاز و فرآورده‌های نفتی و همچنین مجاری و نازل‌های عرضه فرآورده‌های نفتی می‌باشد که به صورت سری زمانی ارائه شده است. روش تولید آمارها نیز ثبتی می‌باشد.

در حال حاضر، آمارهای مندرج در این فصل، از وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی دریافت می‌شود.

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 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 کود شیمیایی 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.

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 بی‌رنگ بوده و به‌طور عمده زنجیره‌های هیدروکربنی C12 تا C15 را شامل می‌شود این فراورده در بیش‌تر موارد به عنوان سوخت در لوازم نفت‌سوز خانگی به‌کار 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 به‌طور کلی کاربرد اصلی آن تولید حرارت (در کوره‌ها) و یا تولید توان (در کشتی‌ها) می‌باشد.

نفت گاز: از فراورده‌های میان تقطیر پالایشگاه 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 به‌طور عمده در محدوده ۵ تا ۱۲ کربن و دامنه تقطیر ۳۸ تا ۲۰۵ درجه سانتی‌گراد که بر دو نوع است: بنزین سوپر و بنزین معمولی.

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)، به‌صورت انواع مختلف تولید می‌شود

و با اضافه کردن مواد افزودنی به منظور کاهش خوردگی و نقطه انجماد و ... تکمیل می‌شود و در استانداردهای بین‌المللی به نام‌های JP4^۱ و ATK^۲ معروف است.

گاز غنی: گاز تحویلی به شرکت ملی گاز ایران (پس از استحصال میعانات گازی) را گویند.

گاز سبک: گاز غنی که پس از طی مراحل جداسازی و جدا کردن مایعات و میعانات گازی، طبق استانداردهای شرکت ملی گاز ایران به گاز سبک تبدیل می‌شود.

1) Jet Propellant

2) Aviation Turbine Kerosene

گاز مایع: مخلوطی از پروپان و بوتان که در فشار اتمسفری به حالت گاز بوده اما در دمای محیط و تحت فشار می‌تواند مایع شود.

تزریق گاز: عملیاتی است که در میادین نفتی به منظور افزایش ضریب بازیافت و امکان برداشت نفت خام بیش‌تر از یک میدان نفتی در راستای دستیابی به اهداف کلان اقتصادی کشور صورت می‌گیرد.

مشترب گاز: شخص حقیقی و حقوقی که طبق ضوابط، نسبت به پرداخت هزینه‌های مربوطه اقدام و شماره اشتراک به وی تخصیص یافته است.

مصرف کننده گاز: شخص حقیقی یا حقوقی است که جریان گاز ملک مورد تقاضای وی طبق ضوابط، وصل و آماده بهره‌برداری گردیده است.

خط انشعاب گاز: خط یا خطوط لوله گاز که گاز مصرف‌کنندگان را از طریق خطوط انتقال یا شبکه تغذیه و یا شبکه توزیع تا نقطه تحویل گاز تأمین می‌نماید.

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

گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۱ از مجموع ۲۶۳۷ نازل موجود در استان سهم بنزین معمولی ۶۱/۹۶ درصد، بنزین سوپر ۱۲/۳۶ درصد و گازوئیل ۲۵/۶۷ درصد بوده است. همچنین تا پایان سال ۱۴۰۱، ۶۷ شهر و ۲۴۶۳ روستا گازرسانی شده که در مجموع ۱۲۲۰۶۰۳ خانوار شهری و روستایی را تحت پوشش قرار داده است، ضمن اینکه ۸۷ روستا در حال گازرسانی می‌باشد که ۲۱/۸۴ درصد آن مربوط به شهرستان میانه می‌باشد. در سال ۱۴۰۱ تعداد انشعاب گاز استان با رشد ۲/۱۲ درصدی به ۷۱۰۲۲۴ انشعاب رسیده است.

۷-۱- مصرف فراورده‌های اصلی نفتی

نفت کوره (مترمکعب)	نفت گاز (مترمکعب)	نفت سفید (مترمکعب)	بنزین (مترمکعب)	گاز مایع (تن)	سال و شهرستان
۱۱۸۳۰۳۶	۱۲۳۵۷۸۹	۳۵۶۸۸۵	۱۱۵۰۷۵۲	۱۶۶۳۹۱	 ۱۳۸۵
۱۶۳۵۲۸۶	۱۰۵۹۷۴۶	۱۸۸۶۰۶	۸۴۱۳۲۰	۷۷۹۱۶	 ۱۳۹۰
۱۷۵۹۸۹	۱۰۲۸۲۷۸	۹۷۱۹۷	۹۹۶۴۵۶	۱۰۳۲۷۰	 ۱۳۹۵
...	...	...	...	...	 ۱۳۹۷
...	...	...	...	...	 ۱۳۹۸
۶۴۸۵۶۶	۱۱۹۴۹۶۴	۳۰۲۸۰	۱۰۰۴۳۲۰	۹۳۳۶۳	 ۱۳۹۹
...	...	...	...	...	 ۱۴۰۰
...	...	...	...	...	 ۱۴۰۱
...	...	...	...	...	 آذرشهر
...	...	...	...	...	 اسکو
...	...	...	...	...	 اهر
...	...	...	...	...	 بستان‌آباد
...	...	...	...	...	 بناب
...	...	...	...	...	 تبریز
...	...	...	...	...	 جلفا
...	...	...	...	...	 چاراویماق
...	...	...	...	...	 خدا آفرین
...	...	...	...	...	 سراب
...	...	...	...	...	 شبستر
...	...	...	...	...	 عجب‌شیر
...	...	...	...	...	 کلیر
...	...	...	...	...	 مراغه
...	...	...	...	...	 مرند
...	...	...	...	...	 ملکان
...	...	...	...	...	 میانه
...	...	...	...	...	 ورزقان
...	...	...	...	...	 هریس
...	...	...	...	...	 هشت‌رود
...	...	...	...	...	 هوراند

مأخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی

۷-۲- تعداد مجاری و نازل‌های عرضه فراورده سوختی

سال و شهرستان	مجاری عرضه سوخت (حمل و نقل زمینی)	مجاری عرضه نفت سفید	جایگاه‌های سوخت‌گیری گاز فشرده طبیعی (CNG)	نازل		
				بنزین معمولی	بنزین سوپر	گازوئیل
.....۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۰	۱۲۷	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۵	۱۵۸	۳۰۹	...	...	...	...
.....۱۳۹۷	۱۶۸	۲۴۰	...	...	...	...
.....۱۳۹۸	۱۷۲	۲۰۴	...	...	...	...
.....۱۳۹۹	۱۷۸	۱۵۴	۱۷۳	...	...	...
.....۱۴۰۰	۱۷۱	۱۲۵	۱۶۶	۱۶۰۹	۳۲۷	۶۷۹
..... ۱۴۰۱	...	۱۴۱	...	۱۶۳۴	۳۲۶	۶۷۷
..... آذرشهر	...	۰	...	۴۶	۶	۲۷
..... اسکو	...	۰	...	۲۵	۰	۸
..... اهر	...	۳۶	...	۹۸	۳۰	۶۲
..... بستان‌آباد	...	۶	...	۷۶	۱۶	۷۰
..... بناب	...	۱	...	۶۴	۶	۲۴
..... تبریز	...	۲۳	...	۷۳۲	۱۹۴	۱۵۲
..... جلفا	...	۳	...	۴۵	۶	۲۹
..... چارایماق	...	۰	...	۱۰	۰	۴
..... خداآفرین	...	۰	...	۴	۰	۲
..... سراب	...	۱	...	۶۲	۸	۳۳
..... شبستر	...	۳	...	۷۸	۱۴	۵۵
..... عجب‌شیر	...	۰	...	۸	۰	۲
..... کلیبر	...	۰	...	۱۳	۴	۱۰
..... مراغه	...	۱۴	...	۱۲۳	۲۶	۳۹
..... مرند	...	۴	...	۶۹	۱۴	۶۴
..... ملکان	...	۳	...	۴۰	۰	۱۵
..... میانه	...	۱۷	...	۶۲	۲	۲۷
..... ورزقان	...	۰	...	۱۵	۰	۷
..... هریس	...	۰	...	۲۸	۰	۱۸
..... هشت‌رود	...	۳۰	...	۳۲	۰	۲۸
..... هوراند	...	۰	...	۴	۰	۱

مأخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی

۳-۷- شهرهای گازرسانی شده^(۱)، خانوارهای تحت پوشش شبکه گازرسانی و شهرهای در حال گازرسانی در پایان سال

شهرهای در حال گازرسانی ^(۳)	شهرهای گازرسانی شده ^(۲)		سال و شهرستان
	تعداد خانوار	تعداد	
...	...	۵۴	 ۱۳۸۵
...	...	۵۹	 ۱۳۹۰
...	...	۶۲	 ۱۳۹۵
...	...	۶۵	 ۱۳۹۷
...	...	۶۸	 ۱۳۹۸
...	...	۶۷	 ۱۳۹۹
.	۸۹۰۵۵۷	۶۷	 ۱۴۰۰
.	۱۹۰۵۵۷	۶۷	 ۱۴۰۱
.	۲۳۹۶۸	۴	 آذرشهر
.	۳۷۶۱۱	۳	 اسکو
.	۳۰۱۲۸	۱	 اهر
.	۷۲۲۸	۲	 بستان‌آباد
.	۲۶۹۱۶	۱	 بناب
.	۵۱۸۱۷۳	۴	 تبریز
.	۱۳۷۵۲	۳	 جلفا
.	۱۶۶۱	۱	 چاراویماق
.	۱۰۶۳	۳	 خداآفرین
.	۱۸۴۱۳	۴	 سراب
.	۲۴۹۵۹	۱۱	 شبستر
.	۱۰۸۵۰	۲	 عجب‌شیر
.	۳۶۶۹	۲	 کلیبر
.	۵۵۵۲۶	۲	 مراغه
.	۴۸۲۸۹	۵	 مرنند
.	۱۱۷۲۵	۳	 ملکان
.	۳۵۵۶۷	۵	 میانه
.	۲۴۳۵	۲	 ورزقان
.	۱۰۸۷۳	۶	 هریس
.	۶۴۰۱	۲	 هشت‌رود
.	۱۳۵۰	۱	 هوراند

(۱) تعداد شهر بر اساس تعاریف وزارت نفت می‌باشد.

(۲) شامل تمامی شهرهایی است که حداقل بخش‌هایی از آن، مصرف‌کنندگان گاز می‌باشند.

(۳) شامل شهرهایی می‌باشد که عملیات اجرایی گازرسانی در آن شروع شده است.

مأخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی

۴-۷- روستاهای گازرسانی شده^(۱)، خانوارهای تحت پوشش شبکه گازرسانی و روستاهای در حال گازرسانی در پایان سال

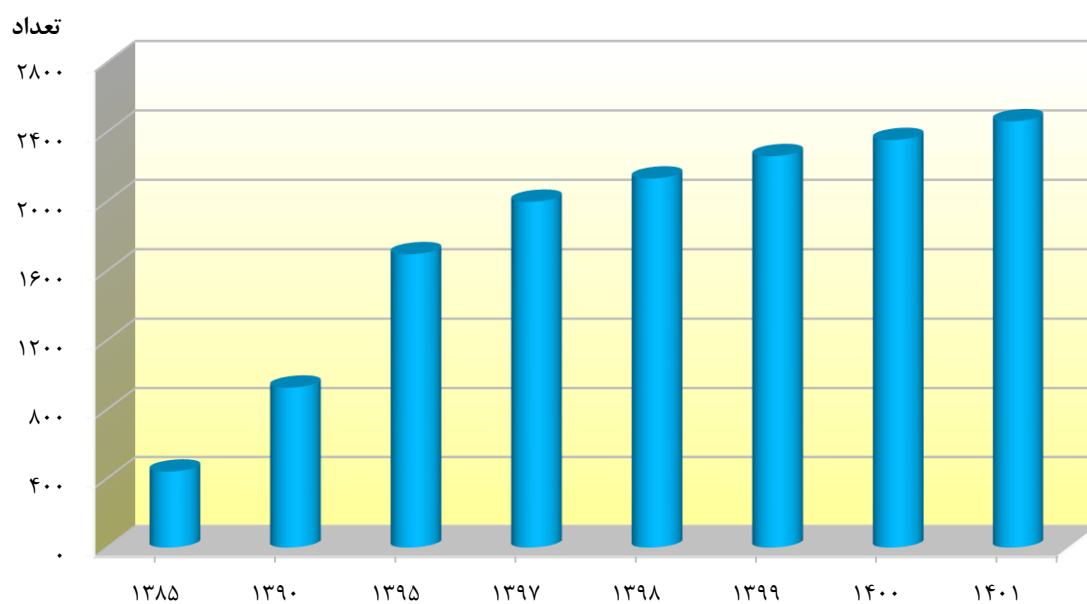
روستاهای در حال گازرسانی ^(۳)	روستاهای گازرسانی شده ^(۲)		سال و شهرستان
	تعداد خانوار	تعداد	
...	...	۴۴۱	۱۳۸۵
...	...	۹۲۸	۱۳۹۰
...	...	۱۶۹۷	۱۳۹۵
...	...	۱۹۹۹	۱۳۹۷
...	...	۲۱۳۳	۱۳۹۸
...	...	۲۲۶۲	۱۳۹۹
۱۲۳	۳۲۸۳۳۴	۲۳۵۵	۱۴۰۰
۱۷	۳۳۰۰۴۶	۲۴۶۳	 ۱۴۰۱
۰	۱۲۱۶۲	۳۴	آذرشهر
۰	۱۳۰۵۷	۴۰	اسکو
۲	۹۸۷۷	۱۸۵	اهر
۰	۲۰۸۷۵	۱۷۶	بستان آباد
۰	۱۵۴۰۹	۲۹	بناب
۰	۴۵۱۴۹	۶۷	تبریز
۲	۵۹۳۷	۳۹	جلفا
۱۷	۶۷۰۴	۱۷۵	چاراویماق
۱۳	۸۸۹۲	۱۵۲	خداآفرین
۰	۲۰۰۲۰	۱۶۲	سراب
۰	۱۸۷۶۱	۷۴	شیستر
۰	۹۶۰۴	۳۸	عجب شیر
۱۶	۱۰۰۲۲	۱۷۱	کلیبر
۷	۲۴۰۵۲	۱۵۴	مراغه
۰	۲۷۵۶۴	۹۷	مرند
۰	۲۱۸۷۱	۸۰	ملکان
۱۹	۲۱۵۷۱	۲۹۸	میانه
۳	۱۳۴۴۵	۱۳۴	ورزقان
۳	۹۶۷۷	۸۹	هریس
۳	۱۰۶۹۴	۱۷۹	هشتروند
۲	۴۷۰۳	۹۰	هوراند

(۱) تعداد روستا 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.

مأخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه ریزی



منبع: جدول ۷-۴

۷-۱- روستاهای گازرسانی شده استان طی سالهای ۱۳۸۵ - ۱۴۰۱

۵-۷- تعداد انشعاب گاز موجود^(۱)، مصرف کنندگان گاز طبیعی به تفکیک نوع در پایان سال

تعداد انشعاب (فقره)							سال و شهرستان
نیروگاه	پتروشیمی	کشاورزی	صنعتی	تجاری - عمومی	خانگی	جمع	
...	...	...	...	...	...	۴۰۸۰۳۹	۱۳۸۵
...	...	...	...	...	...	۵۱۷۸۹۲	۱۳۹۰
...	...	...	...	...	...	۶۱۹۰۹۶	۱۳۹۵
...	...	...	...	...	...	۶۵۳۰۷۷	۱۳۹۷
...	...	...	...	...	...	۶۶۸۶۴۱	۱۳۹۸
...	...	...	...	...	...	۶۸۰۳۴۲	۱۳۹۹
...	...	...	...	...	...	۶۹۵۴۸۹	۱۴۰۰
...	...	...	...	...	...	۷۱۰۲۲۴	۱۴۰۱
...	...	...	...	...	...	۲۵۲۹۸	آذرشهر
...	...	...	...	...	...	۲۳۷۳۰	اسکو
...	...	...	...	...	...	۳۰۱۵۷	اهر
...	...	...	...	...	...	۲۴۶۶۵	بستان آباد
...	...	...	...	...	...	۲۸۳۷۹	بناب
...	...	...	...	...	...	۲۱۳۰۵۵	تبریز
...	...	...	...	...	...	۱۶۲۳۵	جلفا
...	...	...	...	...	...	۷۷۵۵	چاراویماق
...	...	...	...	...	...	۱۰۷۲۸	خداآفرین
...	...	...	...	...	...	۳۵۴۰۷	سراب
...	...	...	...	...	...	۳۸۸۱۵	شبستر
...	...	...	...	...	...	۱۵۵۷۲	عجب شیر
...	...	...	...	...	...	۱۴۳۸۵	کلیبر
...	...	...	...	...	...	۴۴۸۳۹	مراغه
...	...	...	...	...	...	۵۹۴۶۵	مرند
...	...	...	...	...	...	۲۲۶۱۲	ملکان
...	...	...	...	...	...	۴۴۷۶۵	میانه
...	...	...	...	...	...	۱۴۳۸۴	ورزقان
...	...	...	...	...	...	۱۹۷۳۱	هریس
...	...	...	...	...	...	۱۴۲۹۶	هشترود
...	...	...	...	...	...	۵۹۵۱	هوراند

۵-۷- تعداد انشعاب گاز موجود^(۱)، مصرف کنندگان گاز طبیعی به تفکیک نوع در پایان سال (دنباله)

سال و شهرستان	مصرف کنندگان						
	جمع	خانگی	تجاری- عمومی	صنعتی	کشاورزی	پتروشیمی	نیروگاه
..... ۱۳۸۵	۷۰۸۷۰۸	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۰	۱۰۷۸۵۶۲	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۵	۱۴۵۳۷۸۸	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۷	۱۵۷۲۶۳۱	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۸	۱۶۱۶۳۵۹	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۹	۱۶۶۲۴۵۷	...	...	...	...	...	...
..... ۱۴۰۰	۱۷۲۲۳۰۰	۱۵۰۶۵۰۰	۲۰۵۸۴۷	۶۶۶۵	۳۰۹۶	۱	۱۸
..... ۱۴۰۱	۱۸۰۸۶۹۶	۱۵۵۶۸۷۹	۲۳۸۰۱۱	۹۹۰۹	۳۵۲۸	۲	۱۸
..... آذرشهر	۵۴۴۵۵	۴۳۸۳۵	۷۵۱۸	۲۱۹۳	۸۹۳	۰	۲
..... اسکو	۸۵۳۳۴	۷۷۲۵۰	۷۷۹۱	۱۷۴	۱۰۲	۰	۰
..... اهر	۶۶۷۸۴	۵۸۲۳۱	۸۲۶۶	۱۲۱	۱۴۹	۰	۰
..... بستان آباد	۴۲۸۲۶	۳۵۷۸۳	۶۳۵۹	۵۰۰	۱۶۶	۰	۲
..... بناب	۶۰۹۶۰	۵۱۱۱۰	۹۴۳۱	۲۸۳	۱۲۳	۰	۱
..... تبریز	۸۱۹۴۸۲	۷۰۵۰۴۹	۱۱۰۱۱۰	۳۸۴۹	۳۴۳	۲	۷
..... جلفا	۳۶۲۰۴	۳۰۱۰۲	۵۷۸۴	۲۱۷	۹۳	۰	۰
..... چاراویماق	۱۰۳۷۳	۹۱۲۳	۱۲۲۳	۱۱	۱۰	۰	۰
..... خداآفرین	۱۳۷۹۲	۱۲۹۳۲	۸۵۱	۵	۳	۰	۰
..... سراب	۶۱۳۹۴	۵۳۲۱۵	۷۹۱۰	۱۴۱	۱۱۵	۰	۰
..... شیبستر	۷۴۶۴۵	۵۹۴۵۸	۱۳۵۹۰	۱۱۹۷	۳۷۱	۰	۲
..... عجب‌شیر	۲۹۵۰۲	۲۵۲۲۱	۴۰۵۱	۷۲	۱۴۹	۰	۰
..... کلیر	۱۹۴۴۸	۱۷۳۲۵	۲۰۷۳	۳۶	۹	۰	۰
..... مراغه	۱۰۶۴۸۹	۹۱۶۵۰	۱۴۴۵۴	۱۶۱	۲۱۲	۰	۰
..... مرند	۱۱۲۲۵۳	۹۵۸۱۹	۱۵۸۳۰	۲۹۲	۲۹۲	۰	۰
..... ملکان	۴۴۶۶۴	۳۹۰۵۹	۵۳۰۱	۱۳۵	۱۵۹	۰	۰
..... میانه	۸۹۰۰۵	۷۹۵۹۷	۸۹۳۹	۲۷۳	۱۷۸	۰	۲
..... ورزقان	۲۰۶۳۲	۱۸۹۳۷	۱۶۴۵	۲۹	۱۷	۰	۰
..... هریس	۳۶۸۵۰	۳۲۳۸۹	۴۲۱۰	۱۳۶	۱۰۰	۰	۱
..... هشتروند	۲۳۶۰۴	۲۰۷۹۴	۲۶۷۵	۸۴	۴۴	۰	۱
..... هوراند	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

(۱) انشعاب‌هایی که هنوز به مرحله بهره‌برداری نرسیده است را نیز شامل می‌شود.

مأخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی

۷-۶- میزان مصرف گاز طبیعی به تفکیک نوع در پایان سال (میلیون مترمکعب)

سال و شهرستان	جمع	خانگی	تجاری - عمومی	صنعتی	کشاورزی	پتروشیمی	نیروگاه	حمل و نقل
..... ۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۰	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۵	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۷	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۸	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۹	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۴۰۰	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۴۰۱	۱۰۶۳۱/۸۰	۶۱۴۵/۲۹	۷۵۱/۱۹	۲۱۸۶/۹۱	۲۳۱/۰۰	۱۷۰/۹۸	۲۲۰۱/۸۵	۷۴۴/۵۸
آذرشهر	۳۳۲/۴۱	۱۱۲/۴۷	۲۱/۲۳	۱۲۹/۶۶	۶/۹۵	۰/۰۰	۳۲/۲۹	۲۹/۸۱
اسکو	۲۸۵/۶۴	۱۷۳/۱۰	۲۱/۹۱	۴۶/۳۰	۹/۳۶	۰/۰۰	۰/۰۰	۳۴/۹۷
اهر	۲۳۱/۱۰	۱۵۶/۸۷	۲۲/۳۵	۸۰/۰۶	۹/۴۶	۰/۰۰	۰/۰۰	۳۴/۳۶
بستان آباد	۳۷۲/۱۰	۱۲۰/۳۶	۲۵/۲۹	۱۴۶/۲۲	۱۸/۸۰	۰/۰۰	۲۸/۲۱	۳۳/۲۱
بناب	۹۸۶/۸۹	۱۴۰/۳۸	۲۲/۰۴	۹۰/۰۰	۳/۳۶	۰/۰۰	۶۹۶/۷۰	۳۴/۴۳
تبریز	۴۵۸۶/۴۲	۱۸۹۰/۶۳	۳۹۲/۸۶	۸۶۰/۴۳	۸/۷۲	۱۷۰/۹۸	۹۳۳/۹۶	۳۲۸/۸۴
جلفا	۱۴۷/۹۳	۷۰/۲۴	۱۶/۲۹	۱۲/۲۳	۳۴/۶۴	۰/۰۰	۰/۰۰	۱۴/۵۳
چاراویماق	۴۱/۵۷	۲۷/۹۶	۳/۸۴	۲/۰۴	۰/۱۷	۰/۰۰	۰/۰۰	۷/۵۶
خداآفرین	۳۳/۲۱	۲۸/۱۱	۲/۵۴	۰/۶۲	۰/۰۲	۰/۰۰	۰/۰۰	۱/۹۲
سراب	۲۰۸/۲۴	۱۵۰/۸۹	۲۳/۸۷	۶/۹۲	۷/۲۷	۰/۰۰	۰/۰۰	۱۹/۳۰
شبهستر	۷۱۳/۳۴	۱۵۵/۷۵	۳۲/۲۱	۳۰۱/۸۱	۲۲/۳۵	۰/۰۰	۱۶۱/۶۳	۳۹/۵۹
عجب‌شیر	۱۱۲/۵۹	۶۶/۱۰	۱۰/۷۴	۱۳/۷۶	۹/۱۳	۰/۰۰	۰/۰۰	۱۲/۸۷
کلیبر	۵۴/۹۸	۴۳/۶۱	۵/۵۰	۰/۸۳	۰/۷۴	۰/۰۰	۰/۰۰	۴/۳۰
مراغه	۵۹۱/۷۰	۲۶۶/۷۹	۴۱/۹۵	۲۳۶/۲۲	۱۲/۸۲	۰/۰۰	۰/۰۰	۳۳/۹۲
مرند	۴۵۱/۳۰	۲۶۸/۷۲	۴۳/۵۰	۷۴/۰۴	۲۷/۵۸	۰/۰۰	۰/۰۰	۳۷/۴۶
ملکان	۱۷۰/۵۱	۱۱۷/۷۵	۱۴/۷۱	۶/۷۲	۱۶/۳۶	۰/۰۰	۰/۰۰	۱۴/۹۷
میانه	۴۶۷/۷۳	۱۷۹/۶۷	۲۲/۲۳	۲۲۳/۱۷	۱۷/۱۳	۰/۰۰	۰/۰۰	۲۵/۵۳
ورزقان	۶۶/۵۹	۴۶/۰۴	۷/۲۳	۷/۳۴	۰/۶۶	۰/۰۰	۰/۰۰	۵/۳۲
هریس	۴۹۰/۹۱	۷۶/۳۵	۱۱/۹۹	۱۳/۸۳	۱۹/۸۰	۰/۰۰	۳۴۹/۰۶	۱۹/۸۸
هشتروند	۸۶/۶۳	۵۳/۵۳	۸/۹۰	۶/۷۱	۵/۶۸	۰/۰۰	۰/۰۰	۱۱/۸۱
هوراند	...	...	...	...	...	...	...	...

مأخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی