



فصل، مقتم
نفست و گاز

مقدمه

به دلیل اهمیت فعالیت‌های نفت و گاز 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.

شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه تهران در سال ۱۳۰۷ همزمان با تشکیل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران تاسیس شد و در زمینه نگهداری، توزیع و فروش فراورده‌های

نفتی فعالیت داشته 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 (LNG) و گاز مایع (LPG) گردآوری و ارائه کرده‌اند.

اطلاعات آماری ارائه شده در این فصل به صورت ثبتي از معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت دریافت شده است. امکان ارائه اطلاعات جدول ۱-۷ در سال ۱۴۰۰ فراهم نبوده است و همچنین اطلاعات ارائه شده برای جدول ۲-۷ به تفکیک نواحی شرکت پخش فراورده‌های نفتی بوده که در نتیجه اطلاعات به تفکیک شهرستان در دسترس نمی‌باشد.

قابل ذکر است اطلاعات سال ۱۳۹۰ و قبل از آن شامل استان البرز نیز می‌باشد.

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 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، طبقه بندی 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 ۳۸ 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 خوردندگی و نقطه انجماد و ...، تکمیل می‌گردد و در استانداردهای بین‌المللی به نام‌های JP۴ 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 بی‌اثر می‌باشد و به عنوان سوخت حرارتی استفاده می‌شود.

گاز سبک: گاز طبیعی پس از طی مراحل جداسازی و پالایش، به گاز سبک تبدیل می‌شود. منظور از جداسازی، جداکردن مایعات و میعانات گازی از گاز طبیعی 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

رافینیت C_۶، C.F.O و MTBE.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰، تعداد ۵۱۵۶ نازل پمپ بنزین معمولی، ۱۴۳۲ نازل پمپ بنزین سوپر و ۷۴۲ نازل پمپ گازوئیل فعال بوده است. همچنین در این سال تعداد ۱۹۲ جایگاه‌های سوخت‌گیری گاز طبیعی فشرده (CNG) فعال بوده است.

در سال ۱۴۰۰، تعداد ۴۷ شهر با ۴۴۰۷ هزار خانوار و ۵۱۵ روستا با ۲۰۳ هزار خانوار تحت پوشش شبکه گازرسانی می‌باشند و تعداد ۱۹ روستا نیز در حال گازرسانی هستند.

در این سال بیش از ۱۲۰۴ هزار فقره انشعاب گاز طبیعی مربوط به حدود ۳۷۲۹ هزار مصرف‌کننده بوده است.

در سال ۱۴۰۰، مصرف‌کنندگان ۲۶ میلیارد مترمکعب گاز مصرف کرده‌اند که نسبت به سال قبل، ۱/۳ درصد افزایش داشته است. ۴۵/۶ درصد از مصرف گاز طبیعی استان مربوط به بخش خانگی، ۲۷/۲ درصد بخش نیروگاهی، ۱۳/۴ درصد بخش صنعتی و مابقی سایر بخش‌ها بوده است.

می‌یابد و در تحت فشاری حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع، به صورت مایع در می‌آید. **نزریق گاز:** عملیاتی است که در جهت افزایش و یا نگهداری فشار به منظور حفظ یا افزایش سطح تولید انجام می‌گیرد.

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

مصرف‌کننده: به مشترکی اطلاق می‌گردد که جریان گاز ملک مورد تقاضای وی طبق ضوابط وصل و آماده بهره‌برداری گردیده است.

مترمکعب/استاندارد: معادل حجمی از گاز طبیعی است که فضایی معادل یک مترمکعب را در شرایط استاندارد از نظر فشار و دما اشغال نماید.

انشعاب/خط اختصاصی: به خط یا خطوطی اطلاق می‌گردد که گاز مصرف‌کنندگان را از طریق خطوط انتقال یا شبکه تغذیه و یا شبکه توزیع تا نقطه تحویل گاز تامین می‌نماید.

شهرها و روستاهای قابل گازرسانی: آندسته از روستاها و شهرهایی می‌باشند که امکان گازرسانی به آنها از لحاظ قانونی، فنی، اقتصادی و طبق (مصوبات قانونی) وجود داشته باشد.

سوخت: سوخت شامل: پروپان، بوتان، پنتان، پلاس، پنتان، بنزین پیرولیز، رافینیت C_۶.

۷-۱- مصرف فراورده‌های اصلی نفتی

نفت کوره (مترمکعب)	نفت گاز (مترمکعب)	نفت سفید (مترمکعب)	بنزین (مترمکعب)	گاز مایع (تن)	سال و شهرستان
... ۱۳۸۵
۲۷۶۷۷۹	۲۹۴۸۳۹۶	۶۳۱۸۸	۴۴۸۴۷۵۰	۷۷۸۴۳۹	..... ۱۳۹۰
۱۱۰۳۳۹	۲۳۷۲۹۲۶	۲۹۳۹۳	۵۴۴۷۵۸۴	۸۹۳۴۹۹	..... ۱۳۹۵
۳۹۰۱۸	۲۳۵۰۳۲۵	۲۸۳۶۷	۵۷۱۵۳۳۰	۲۳۲۵۴۹	..... ۱۳۹۶
۲۴۷۶۱	۲۵۲۵۸۸۰	۲۵۸۴۶	۶۰۶۶۰۰۲	۲۴۲۲۷۹	..... ۱۳۹۷
... ۱۳۹۸
... ۱۳۹۹
... ۱۴۰۰
... اسلامشهر
... بهارستان
... پاکدشت
... پردیس
... پیشوا
... تهران
... دماوند
... رباط کریم
... ری
... شمیرانات
... شهریار
... فیروزکوه
... قدس
... قرچک
... ملارد
... ورامین

ماخذ - وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۲- تعداد مجاری و نازل‌های عرضه فرآورده‌های سوختی

سال و شهرستان	مجاری عرضه سوخت (حمل و نقل زمینی)	مجاری عرضه نفت سفید	جایگاه‌های سوخت‌گیری گاز طبیعی فشرده (CNG)
..... ۱۳۸۵	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۹۰	۲۴۴	۰۰۰	۱۱۰
..... ۱۳۹۵	۲۹۳	۶۳	۱۷۹
..... ۱۳۹۶	۳۵۹	۵۶	۱۸۲
..... ۱۳۹۷	۳۷۰	۶۰	۱۸۵
..... ۱۳۹۸	۳۳۴	۵۳	۰۰۰
..... ۱۳۹۹	۳۴۳	۵۱	۰۰۰
..... ۱۴۰۰	۳۳۸	۴۴	۱۹۲
..... اسلامشهر	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... بهارستان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... پاکدشت	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... پردیس	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... پیشوا	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... تهران	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... دماوند	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... رباط کریم	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ری	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... شمیرانات	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... شهریار	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... فیروزکوه	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... قدس	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... قرچک	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ملارد	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ورامین	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

۷-۲- تعداد مجاری و نازل‌های عرضه فرآورده‌های سوختی (دنباله)

نازل			سال و شهرستان
گازوئیل	بنزین سوپر	بنزین معمولی	
...	...	...	..... ۱۳۸۵
۴۴۷	...	۳۷۳۲	..... ۱۳۹۰
۶۵۳	۱۰۵۷	۴۴۲۹	..... ۱۳۹۵
۶۸۳	۱۲۴۹	۴۶۶۶	..... ۱۳۹۶
۶۹۸	۱۲۸۵	۴۷۵۹	..... ۱۳۹۷
۷۳۴	۱۴۱۸	۵۰۷۱	..... ۱۳۹۸
...	...	...	..... ۱۳۹۹
۷۴۲	۱۴۳۲	۵۱۵۶	..... ۱۴۰۰
...	...	...	..... اسلامشهر
...	...	...	..... بهارستان
...	...	...	..... پاکدشت
...	...	...	..... پردیس
...	...	...	..... پیشوا
...	...	...	..... تهران
...	...	...	..... دماوند
...	...	...	..... رباط کریم
...	...	...	..... ری
...	...	...	..... شمیرانات
...	...	...	..... شهریار
...	...	...	..... فیروزکوه
...	...	...	..... قدس
...	...	...	..... قرچک
...	...	...	..... ملارد
...	...	...	..... ورامین

ماخذ - 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	
...	...	۴۴	۱۳۸۵
...	...	۴۰	۱۳۹۰
...	...	۴۳	۱۳۹۵
...	...	۴۴	۱۳۹۶
.	...	۴۶	۱۳۹۷
.	...	۴۶	۱۳۹۸
.	...	۴۶	۱۳۹۹
.	۴۴۰۶۹۱۴	۴۷	۱۴۰۰
.	۱۵۷۲۸۳	۳	اسلامشهر
.	۱۴۵۸۷۵	۳	بهارستان
.	۸۱۹۶۰	۳	پاکدشت
.	۴۸۳۲۳	۲	پردیس
.	۱۸۰۵۴	۲	پیشوا
.	۲۹۱۱۰۶۵	۱	تهران
.	۲۹۷۶۵	۵	دماوند
.	۷۲۰۹۸	۳	رباط کریم
.	۱۶۸۰۰۹	۶	ری
.	۲۹۵۵۵۴	۴	شمیرانات
.	۲۰۹۱۵۵	۷	شهریار
.	۶۱۰۶	۲	فیروزکوه
.	۹۴۵۳۲	۱	قدس
.	۶۹۰۲۹	۱	قرچک
.	۹۷۰۱۹	۲	ملارد
.	۳۰۸۷	۲	ورامین

(۱) تعداد شهرها منطبق بر تقسیمات کشوری است.

(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.

ماخذ - وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۴- 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	
...	...	۱۴۴	۱۳۸۵
...	...	۴۰۸	۱۳۹۰
...	...	۴۷۴	۱۳۹۵
...	...	۴۹۴	۱۳۹۶
...	...	۴۶۹	۱۳۹۷
...	...	۴۷۵	۱۳۹۸
...	...	۴۹۵	۱۳۹۹
۱۹	۲۰۳۳۷۷	۵۱۵	۱۴۰۰
۰	۱۰۹۵۴	۲۲	اسلامشهر
۰	۱۰۹۱۶	۶	بهارستان
۰	۱۴۰۲۰	۳۹	پاکدشت
۱	۴۷۶۱	۱۶	پردیس
۰	۷۵۸۹	۳۴	پیشوا
۰	۱۴۶۹۹	۲۹	تهران
۸	۹۷۱۶	۴۹	دماوند
۰	۱۵۶۹۳	۲۲	رباط کریم
۱	۳۲۶۹۵	۶۱	ری
۰	۶۶۴۱	۴۰	شمیرانات
۰	۲۴۴۰۶	۳۴	شهریار
۸	۵۶۸۷	۵۲	فیروزکوه
۰	۲۱۴۶	۴	قدس
۰	۱۰۷۶۷	۸	قرچک
۱	۱۸۱۸۳	۴۱	ملارد
۰	۱۴۵۰۴	۵۸	ورامین

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

(۲) شامل تمام 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.

ماخذ - وزارت نفت، معاونت برنامه ریزی.

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

مصرف کنندگان			تعداد انشعاب (فقره)	سال و شهرستان
تجاری - عمومی	خانگی	جمع		
...	...	۱۷۵۳۴۲۷	۱۱۷۴۳۰۸	..... ۱۳۸۵
...	...	۲۱۰۵۲۴۵	۱۱۶۳۲۱۳	..... ۱۳۹۰
...	...	۳۰۷۱۴۸۰	۱۲۳۶۷۶۸	..... ۱۳۹۵
...	...	۳۲۰۰۴۵۵	۱۲۴۸۶۰۱	..... ۱۳۹۶
...	...	۳۳۳۱۶۸۷	۱۲۶۴۳۵۵	..... ۱۳۹۷
...	...	۳۴۵۲۴۴۵	۱۲۷۷۴۱۰	..... ۱۳۹۸
...	...	۳۵۷۱۵۸۵	۱۱۹۱۵۵۰	..... ۱۳۹۹
۳۰۰۹۸۹	۳۴۱۰۴۷۰	۳۷۲۹۱۰۴	۱۲۰۶۰۷۸	..... ۱۴۰۰
۱۶۰۱۵	۱۷۲۰۴۲	۱۸۸۶۱۱	۵۳۱۷۲	..... اسلامشهر
۱۰۲۳۴	۱۷۶۵۷۸	۱۸۷۲۴۵	۵۹۵۰۱	..... بهارستان
۶۸۲۰	۱۰۳۱۵۷	۱۱۳۵۵۱	۳۷۶۸۳	..... پاکدشت
۸۸۴۷	۱۰۲۵۷۸	۱۱۲۱۴۱	۲۰۳۴۹	..... پردیس
۱۹۳۰	۳۳۲۳۲	۳۶۱۴۶	۱۶۱۸۵	..... پیشوا
۱۶۹۲۵۵	۱۸۲۰۵۵۵	۱۹۹۱۵۲۴	۵۳۹۳۱۲	..... تهران
۶۳۶۰	۸۰۱۹۶	۸۶۸۱۷	۴۲۳۰۵	..... دماوند
۸۳۷۴	۱۵۰۹۹۰	۱۶۰۵۸۶	۳۳۰۵۶	..... رباط کریم
۱۷۷۳۴	۱۰۹۱۲۱	۱۲۹۵۴۱	۷۴۹۹۱	..... ری
۳۰۴۲	۳۵۰۶۵	۳۸۱۷۴	۸۰۰۷۴	..... شمیرانات
۲۳۲۷۲	۲۴۴۵۹۲	۲۶۹۲۳۷	۷۵۴۴۹	..... شهریار
۱۵۷۰	۲۰۹۰۵	۲۲۶۶۴	۱۳۹۳۲	..... فیروزکوه
۹۷۶۹	۱۰۶۵۷۷	۱۱۷۵۶۹	۲۷۶۲۱	..... قدس
۳۵۵۱	۵۶۴۹۹	۶۰۱۲۱	۳۱۸۹۵	..... قرچک
۸۴۲۱	۱۰۷۹۸۶	۱۱۷۵۱۰	۵۴۲۲۵	..... ملارد
۵۷۹۵	۹۰۳۹۷	۹۷۶۶۷	۴۴۳۲۸	..... ورامین

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

مصرف کنندگان					سال و شهرستان
صنعتی	کشاورزی	پتروشیمی	نیروگاه	حمل و نقل	
...	...	...	...	...	۱۳۸۵.....
...	...	...	...	...	۱۳۹۰.....
...	...	...	...	...	۱۳۹۵.....
...	...	...	...	...	۱۳۹۶.....
...	...	...	...	...	۱۳۹۷.....
...	...	...	...	...	۱۳۹۸.....
...	...	...	...	...	۱۳۹۹.....
۱۳۲۲۷	۴۱۷۱	۰	۵۱	۱۹۶	۱۴۰۰.....
۴۰۰	۱۴۰	۰	۴	۱۰	اسلامشهر.....
۴۰۳	۲۳	۰	۰	۷	بهارستان.....
۲۴۲۵	۱۱۳۵	۰	۵	۹	پاکدشت.....
۶۷۶	۳۶	۰	۰	۴	پردیس.....
۵۳	۹۲۶	۰	۱	۴	پیشوا.....
۱۵۵۵	۵۶	۰	۲۲	۸۱	تهران.....
۱۱۵	۱۴۰	۰	۰	۶	دماوند.....
۱۱۰۶	۱۰۰	۰	۶	۱۰	رباط کریم.....
۲۴۰۹	۲۵۹	۰	۴	۱۴	ری.....
۵۱	۱۶	۰	۰	۰	شمیرانات.....
۹۶۵	۳۸۰	۰	۴	۲۴	شهریار.....
۱۳۹	۴۷	۰	۱	۲	فیروزکوه.....
۱۱۸۹	۲۹	۰	۰	۵	قدس.....
۶۲	۵	۰	۰	۴	قرچک.....
۷۴۸	۳۴۶	۰	۱	۸	ملارد.....
۹۳۱	۵۳۳	۰	۳	۸	ورامین.....

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

ماخذ - وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

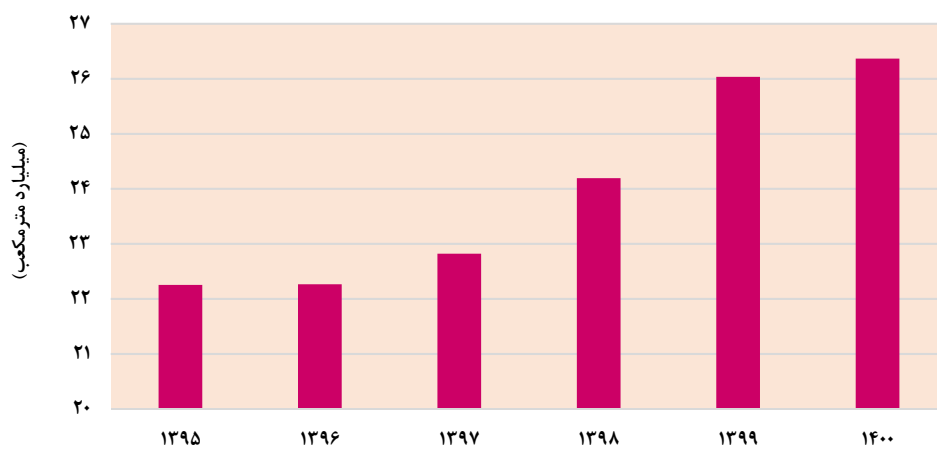
۶-۷- میزان مصرف گاز طبیعی به تفکیک نوع در پایان سال (میلیون مترمکعب)

سال و شهرستان	جمع	خانگی	تجاری - عمومی	صنعتی	کشاورزی	پتروشیمی	نیروگاه	حمل و نقل
..... ۱۳۸۵	۱۹۵۵۸/۰	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۰	۱۹۴۲۸/۰	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۵	۲۲۲۵۴/۰	...	...	...	...	...	...	...
..... ^(۱) ۱۳۹۶	۲۲۲۶۵/۰	۱۰۴۰۳/۰	۲۰۴۳/۰	۲۹۹۳/۰	۰/۰	۰/۰	۵۸۲۶/۰	۰/۰
..... ^(۱) ۱۳۹۷	۲۲۸۱۹/۰	۱۰۲۹۵/۰	۲۰۰۴/۰	۴۴۶۷/۰	۰/۰	۰/۰	۶۰۵۳/۰	۰/۰
..... ^(۱) ۱۳۹۸	۲۴۱۹۴/۰	۱۱۶۳۵/۰	۲۶۴۸/۰	۴۴۱۹/۰	۰/۰	۰/۰	۵۴۹۲/۰	۰/۰
..... ^(۱) ۱۳۹۹	۲۶۰۳۴/۰	۱۲۹۲۳/۰	۲۱۹۳۰/۰	۴۹۳۱/۰	۰/۰	۰/۰	۵۹۸۷/۰	۰/۰
..... ۱۴۰۰	۲۶۳۶۵/۵	۱۲۰۲۶/۰	۲۲۹۹/۹	۳۵۳۹/۶	۴۴۹/۶	۰/۰	۷۱۷۸/۷	۸۷۱/۶
اسلامشهر.....	۶۲۷/۶	۳۵۷/۸	۷۹/۱	۱۱۸/۸	۴/۴	۰/۰	۱۹/۲	۴۸/۲
بهارستان.....	۴۴۲/۴	۳۳۹/۰	۵۳/۳	۳۰/۳	۳/۵	۰/۰	۰/۰	۱۶/۴
پاکدشت.....	۳۶۸۸/۲	۲۲۹/۹	۵۵/۹	۲۹۵/۱	۱۲۲/۸	۰/۰	۲۹۵۵/۳	۲۹/۳
پردیس.....	۴۳۵/۹	۲۵۱/۶	۵۵/۳	۱۱۲/۹	۰/۷	۰/۰	۰/۰	۱۵/۵
پیشوا.....	۳۱۳/۶	۶۳/۳	۸/۲	۵/۱	۲۱۵/۶	۰/۰	۸/۲	۱۳/۲
تهران.....	۱۴۲۳۰/۰	۸۴۸۱/۸	۱۶۰۰/۲	۲۱۰۲/۴	۳/۰	۰/۰	۱۶۱۰/۴	۴۳۲/۲
دماوند.....	۳۱۸/۵	۲۵۵/۴	۳۲/۹	۷/۲	۵/۹	۰/۰	۰/۰	۱۷/۱
رباط کریم.....	۲۹۸۵/۱	۲۶۳/۷	۵۷/۵	۷۳/۱	۳/۷	۰/۰	۲۵۲۶/۴	۶۰/۶
ری.....	۴۹۳/۴	۲۲۵/۸	۱۰۲/۲	۱۱۷/۸	۴/۱	۰/۰	۰/۰	۴۳/۵
شمیرانات.....	۱۷۰/۵	۱۵۱/۰	۱۶/۶	۲/۷	۰/۲	۰/۰	۰/۰	۰/۰
شهریار.....	۸۶۷/۵	۵۸۸/۳	۹۲/۴	۶۵/۱	۱۶/۰	۰/۰	۱۱/۲	۹۴/۷
فیروز کوه.....	۲۴۵/۹	۴۸/۲	۸/۵	۱۷۵/۹	۳/۱	۰/۰	۳/۴	۶/۶
قدس.....	۳۹۲/۳	۲۱۶/۱	۳۷/۶	۱۱۶/۶	۱/۱	۰/۰	۰/۰	۲۱/۰
قرچک.....	۱۷۰/۸	۱۰۳/۰	۱۰/۴	۴۱/۸	۰/۷	۰/۰	۰/۰	۱۵/۰
ملارد.....	۴۵۶/۵	۲۶۵/۴	۴۵/۲	۸۴/۱	۲۰/۵	۰/۰	۷/۰	۳۴/۳
ورامین.....	۵۲۷/۲	۱۸۵/۹	۴۴/۸	۱۹۰/۷	۴۴/۳	۰/۰	۳۷/۶	۲۳/۹

(۱) اطلاعات بخش‌های کشاورزی و حمل و نقل در صنعتی لحاظ شده است.

ماخذ - وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۱- میزان مصرف گاز طبیعی در پایان سال



منبع: جدول ۶-۷