



نفت 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 و شرکت گاز استان تهران دریافت شده است. امکان ارائه اطلاعات جدول ۱-۷ در سال ۱۴۰۱ 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.

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 C۱۲ تا C۱۵ 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 گرانی، 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.

در سال ۱۴۰۱، تعداد ۴۷ شهر با ۵۴۹۹ هزار خانوار و ۵۲۹ روستا با ۲۶۲ هزار خانوار تحت پوشش شبکه گازرسانی می‌باشند و تعداد ۷ روستا نیز در حال گازرسانی هستند.

در این سال ۱۲۱۷ هزار فقره انشعاب گاز طبیعی مربوط به حدود ۴۰۶۳ هزار مصرف‌کننده حدود ۲۶ میلیارد مترمکعب گاز مصرف کرده‌اند که نسبت به سال قبل، ۱/۹ درصد کاهش داشته است. ۴۶/۲ درصد از مصرف گاز طبیعی استان مربوط به بخش خانگی، ۲۵/۳ درصد بخش نیروگاهی، ۱۳/۸ درصد بخش صنعتی و مابقی سایر بخش‌ها بوده است.

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 می‌شود و در استانداردهای بین‌المللی به نام‌های JP^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.

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

مصرف‌کننده 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 تامین می‌نماید.

سوخت: سوخت شامل: پروپان، بوتان، پنتان پلاس، پنتان، بنزین پیرولیز، رافینیت C_۴، رافینیت C_۶، C.F.O و MTBE

گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۱، تعداد ۵۰۰۳ نازل پمپ بنزین معمولی، ۱۴۰۵ نازل پمپ بنزین سوپر و ۷۲۹ نازل پمپ گازوئیل فعال بوده است.

۱) Jet Propellant

۲) Aviation Turbine Kerosene

۷-۱- مصرف فراورده‌های اصلی نفتی

سال و شهرستان	گاز مایع (تن)	بنزین (متر مکعب)	نفت سفید (متر مکعب)	نفت گاز (متر مکعب)	نفت کوره (متر مکعب)
۱۳۸۵	...	...	...	...	...
۱۳۹۰	۷۷۸۴۳۹	۴۴۸۴۷۵۰	۶۳۱۸۸	۲۹۴۸۳۹۶	۲۷۶۷۷۹
۱۳۹۵	۸۹۳۴۹۹	۵۴۴۷۵۸۴	۲۹۳۹۳	۲۳۷۲۹۲۶	۱۱۰۳۳۹
۱۳۹۷	۲۴۲۲۷۹	۶۰۶۶۰۰۲	۲۵۸۴۶	۲۵۲۵۸۸۰	۲۴۷۶۱
۱۳۹۸	...	...	...	...	...
۱۳۹۹	...	...	...	...	...
۱۴۰۰	...	...	...	...	...
۱۴۰۱	...	...	...	...	...
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 فراورده‌های 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
۱۳۹۷	۳۷۰	۶۰	۱۸۵
۱۳۹۸	۳۳۴	۵۳	۰۰۰
۱۳۹۹	۳۴۳	۵۱	۰۰۰
۱۴۰۰	۳۳۸	۴۴	۱۹۲
۱۴۰۱	۰۰۰	۶۳	۰۰۰
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
رباط‌کریم	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 نازل های عرضه فراورده های سوختی (دنباله)

نازل			سال و شهرستان
گازوئیل	بنزین سوپر	بنزین معمولی	
...	...	...	۱۳۸۵
۴۴۷	...	۳۷۳۲	۱۳۹۰
۶۵۳	۱۰۵۷	۴۴۲۹	۱۳۹۵
۶۹۸	۱۲۸۵	۴۷۵۹	۱۳۹۷
۷۳۴	۱۴۱۸	۵۰۷۱	۱۳۹۸
...	...	...	۱۳۹۹
۷۴۲	۱۴۳۲	۵۱۵۶	۱۴۰۰
۷۲۹	۱۴۰۵	۵۰۰۳	۱۴۰۱
...	...	...	اسلامشهر
...	...	...	بهارستان
...	...	...	پاکدشت
...	...	...	پردیس
...	...	...	پیشوا
...	...	...	تهران
...	...	...	دماوند
...	...	...	رباط کریم
...	...	...	ری
...	...	...	شمیرانات
...	...	...	شهریار
...	...	...	فیروزکوه
...	...	...	قدس
...	...	...	قرچک
...	...	...	ملارد
...	...	...	ورامین

ماخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه ریزی.

۷-۳- 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
.	...	۴۶	۱۳۹۷
.	...	۴۶	۱۳۹۸
.	...	۴۶	۱۳۹۹
.	۵۳۸۴۶۱۳	۴۷	۱۴۰۰
•	۵۴۹۸۶۷۷	۴۷ ^(۴)	۱۴۰۱
.	۲۰۳۹۰۸	۳	اسلامشهر
.	۱۹۹۰۹۸	۳	بهارستان
.	۱۱۲۱۵۲	۳	پاکدشت
.	۱۱۶۲۳۷	۲	پردیس
.	۲۹۰۷۰	۲	پیشوا
.	۳۱۱۱۴۵۶	۱	تهران ^(۴)
.	۷۸۵۲۰	۵	دماوند
.	۱۶۳۴۷۷	۳	رباط کریم
.	۲۲۴۲۸۴	۶	ری ^(۴)
.	۴۵۹۴۱۶	۴	شمیرانات ^(۴)
.	۳۷۲۵۷۰	۷	شهریار
.	۱۷۷۱۸	۲	فیروزکوه
.	۱۲۶۳۶۸	۱	قدس
.	۸۴۳۸۵	۱	قرچک
.	۱۲۶۳۸۹	۲	ملارد
.	۷۳۶۲۹	۲	ورامین

(۱) تعداد شهر بر منطبق بر تقسیمات کشوری 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.

(۴) شهرهای تجریش و ری در شهر تهران لحاظ شده اند.

ماخذ- شرکت گاز استان تهران.

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
...	...	۴۶۹	۱۳۹۷
...	...	۴۷۵	۱۳۹۸
...	...	۴۹۵	۱۳۹۹
.	۲۰۳۳۷۷	۵۱۵	۱۴۰۰
۷	۲۶۲۳۰۴	۵۲۹	۱۴۰۱
.	۱۸۱۶۲	۲۲	اسلامشهر
.	۱۲۲۰۱	۶	بهارستان
.	۱۵۰۱۷	۳۹	پاکدشت
۱	۸۵۸۳	۱۴	پردیس
.	۸۲۱۲	۳۳	پیشوا
.	۱۲۰۴۴	۲۹	تهران
.	۲۳۰۶۷	۵۷	دماوند
.	۲۵۸۵۶	۲۲	رباط کریم
۱	۳۵۵۹۴	۶۱	ری
.	۲۰۵۴۹	۴۰	شمیرانات
.	۲۲۵۸۵	۳۴	شهریار
۵	۹۹۹۵	۵۹	فیروزکوه
.	۲۸۳۶	۴	قدس
.	۱۱۹۲۲	۸	قرچک
.	۱۸۰۹۱	۴۳	ملارد
.	۱۷۵۹۰	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- شرکت گاز استان تهران.

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

تعداد انشعاب (فقره)							سال و شهرستان
جمع	خانگی	تجاری- عمومی	صنعتی	کشاورزی	پتروشیمی	نیروگاه	
۱۱۷۴۳۰۸	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵
۱۱۶۳۲۱۳	...	...	...	...	...	...	۱۳۹۰
۱۲۳۶۷۶۸	...	...	...	...	...	...	۱۳۹۵
۱۲۶۴۳۵۵	...	...	...	...	...	...	۱۳۹۷
۱۲۷۷۴۱۰	...	...	...	...	...	...	۱۳۹۸
۱۱۹۱۵۵۰	...	...	...	...	...	...	۱۳۹۹
۱۲۰۴۰۷۸	۱۱۸۶۷۰۸	.	۱۳۰۰۹	۴۱۲۶	.	۴۷	۱۴۰۰
۱۲۱۶۹۰۹	۱۱۹۹۲۶۸	.	۱۲۹۹۵	۴۴۱۲	.	۴۵	۱۴۰۱
۵۳۷۷۱	۵۳۲۱۹	.	۴۰۲	۱۳۷	.	۳	اسلامشهر
۵۹۸۶۵	۵۹۳۹۶	.	۴۳۸	۲۵	.	.	بهارستان
۴۰۰۴۱	۳۶۶۱۲	.	۲۱۴۸	۱۲۶۷	.	۵	پاکدشت
۲۰۸۸۳	۲۰۱۵۹	.	۶۷۶	۴۴	.	.	پردیس
۱۶۳۷۹	۱۵۳۵۱	.	۵۸	۹۶۵	.	۱	پیشوا
۵۴۱۱۵۶	۵۳۹۵۳۰	.	۱۴۷۷	۵۶	.	۱۸	تهران
۴۲۷۴۲	۴۲۴۶۹	.	۱۲۷	۱۴۰	.	.	دماوند
۳۳۷۶۹	۳۲۵۵۵	.	۱۰۹۸	۱۰۰	.	۵	رباط کریم
۷۵۵۸۷	۷۲۹۶۸	.	۲۳۷۱	۲۳۱	.	۴	ری
۸۰۶۰۳	۸۰۵۳۷	.	۵۲	۱۴	.	.	شمیرانات
۷۶۶۵۹	۷۵۲۸۱	.	۹۶۰	۳۹۱	.	۴	شهریار
۱۴۹۶۰	۱۴۷۵۸	.	۱۴۷	۵۲	.	۱	فیروزکوه
۲۷۷۶۲	۲۶۵۴۶	.	۱۱۸۰	۳۱	.	.	قدس
۳۲۳۱۲	۳۲۱۳۶	.	۱۳۴	۳۷	.	.	قرچک
۵۵۴۴۵	۵۴۲۷۵	.	۷۹۲	۳۶۹	.	۱	ملارد
۴۴۹۷۵	۴۳۴۷۶	.	۹۳۵	۵۵۳	.	۳	ورامین

۷-۵- تعداد انشعاب گاز موجود^(۱) و 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	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۰	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۵	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۷	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۸	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۹	...	...	...	...	...	...	...
۱۴۰۰	۳۶۸۶۲۷۹	۳۳۸۰۵۳۰	۲۸۸۳۷۹	۱۳۰۰۹	۴۱۲۶	۰	۴۷
۱۴۰۱	۴۰۶۲۶۸۵	۳۶۶۷۴۶۴	۳۶۸۲۹۱	۲۱۴۹۳	۴۹۲۸	۰	۶۰
اسلامشهر	۱۹۵۳۱۲	۱۷۶۷۰۰	۱۷۷۵۹	۶۷۲	۱۵۹	۰	۳
بهارستان	۱۹۶۶۹۴	۱۸۳۰۷۸	۱۲۶۸۷	۸۷۸	۳۱	۰	۰
پاکدشت	۱۲۳۶۳۰	۱۰۸۳۴۱	۸۸۴۵	۵۰۸۱	۱۳۴۱	۰	۵
پردیس	۱۲۳۴۸۲	۱۱۲۶۲۱	۱۰۰۸۵	۷۲۸	۴۰	۰	۰
پیشوا	۳۷۳۰۶	۳۳۹۴۰	۲۲۷۹	۱۰۳	۹۷۵	۰	۱
تهران	۲۲۱۹۱۰۰	۲۰۰۰۲۴۴	۲۱۳۷۲۷	۴۶۱۷	۲۷۶	۰	۳۱
دماوند	۹۰۴۰۹	۸۲۶۴۹	۷۴۰۱	۱۸۸	۱۶۱	۰	۰
رباط کریم	۱۷۳۴۳۹	۱۶۱۲۰۴	۱۰۵۴۴	۱۵۵۰	۱۰۵	۰	۶
ری	۱۱۱۲۰۲	۸۷۷۹۱	۲۰۲۱۶	۲۸۳۳	۳۳۴	۰	۴
شمیرانات	۴۷۵۲۴	۴۳۴۵۲	۳۹۷۰	۸۵	۱۷	۰	۰
شهریار	۲۸۰۵۰۶	۲۵۳۰۶۹	۲۵۸۲۳	۱۱۳۰	۴۳۵	۰	۴
فیروزکوه	۲۴۶۰۷	۲۲۵۲۹	۱۸۶۴	۱۵۷	۵۲	۰	۱
قدس	۱۲۱۷۶۱	۱۰۹۳۰۳	۱۱۱۶۹	۱۲۳۸	۳۹	۰	۰
قرچک	۹۶۶۸۹	۹۰۱۲۰	۶۲۵۹	۲۶۰	۴۰	۰	۰
ملارد	۱۲۰۸۲۵	۱۱۰۳۰۳	۹۲۹۲	۸۳۹	۳۶۹	۰	۱
ورامین	۱۰۰۱۹۹	۹۲۱۲۰	۶۳۷۱	۱۱۳۴	۵۵۴	۰	۴

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

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

- شرکت گاز استان تهران.

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

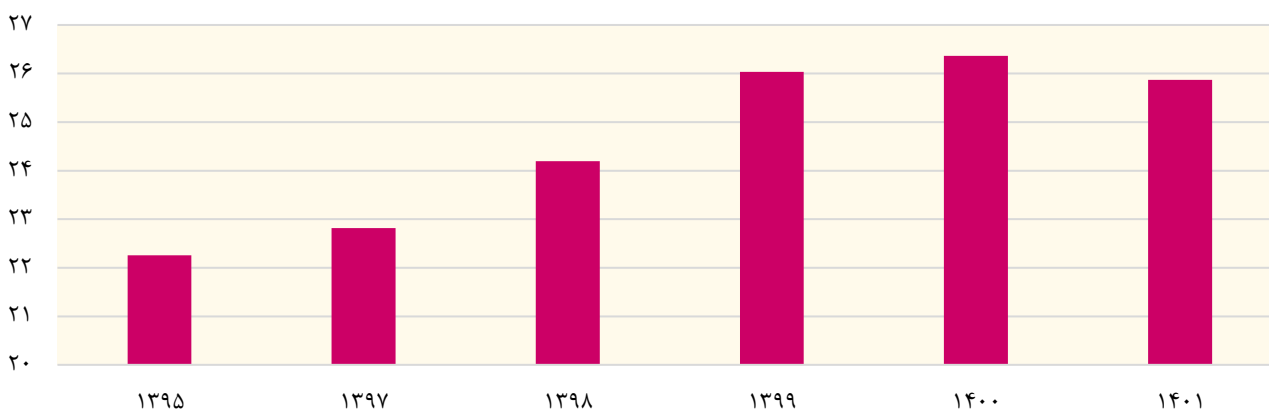
سال و شهرستان	جمع	خانگی	تجاری- عمومی	صنعتی	کشاورزی	پتروشیمی	نیروگاه	حمل و نقل
۱۳۸۵.....	۱۹۵۵۸	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۰.....	۱۹۴۲۸	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۵.....	۲۲۲۵۴	...	...	...	...	...	...	...
۱۳۹۷ ^(۱)	۲۲۸۱۹	۱۰۲۹۵	۲۰۰۴	۴۴۶۷	...	.	۶۰۵۳	...
۱۳۹۸ ^(۱)	۲۴۱۹۴	۱۱۶۳۵	۲۶۴۸	۴۴۱۹	...	.	۵۴۹۲	...
۱۳۹۹ ^(۱)	۲۶۰۳۴	۱۲۹۲۳	۲۱۹۳	۴۹۳۱	...	.	۵۹۸۷	...
۱۴۰۰.....	۲۶۳۶۵	۱۲۰۲۶	۲۳۰۰	۳۵۴۰	۴۵۰	.	۷۱۷۹	۸۷۲
۱۴۰۱.....	۲۵۸۱۷۰	۱۱۹۶۲	۲۳۹۹	۳۵۸۰	۵۰۲	*	۶۵۵۴	۱۷۳
اسلامشهر.....	۶۲۵	۳۵۸	۸۵	۱۱۹	۵	.	۱۳	۴۶
بهارستان.....	۴۵۶	۳۴۹	۵۱	۳۴	۳	.	.	۱۹
پاکدشت.....	۳۵۱۵	۲۲۵	۵۶	۲۹۰	۱۳۹	.	۲۷۷۸	۲۷
پردیس.....	۴۷۶	۲۷۹	۵۶	۱۲۱	۱	.	.	۱۹
پیشوا.....	۳۳۵	۶۲	۹	۶	۲۳۹	.	۷	۱۳
تهران.....	۱۳۲۷۷	۸۳۶۲	۱۶۳۰	۱۵۲۵	۳	.	۱۳۴۰	۴۱۸
دماوند.....	۳۲۷	۲۶۱	۳۶	۸	۷	.	.	۱۶
رباط کریم.....	۲۶۵۱	۲۷۶	۷۰	۶۸	۴	.	۲۱۷۴	۵۸
ری.....	۱۲۶۳	۱۷۴	۱۲۱	۷۱۰	۶	.	۱۹۷	۵۵
شمیرانات.....	۱۷۴	۱۵۲	۱۹	۳	.	.	.	.
شهریار.....	۸۷۵	۵۹۴	۹۶	۶۶	۱۷	.	۸	۹۴
فیروزکوه.....	۲۴۳	۴۹	۹	۱۷۱	۴	.	۲	۸
قدس.....	۳۹۱	۲۱۷	۴۰	۱۱۳	۱	.	.	۲۰
قرچک.....	۲۶۰	۱۵۴	۱۹	۶۴	۴	.	.	۱۹
ملارد.....	۴۷۲	۲۶۸	۴۹	۹۲	۲۳	.	۵	۳۵
ورامین.....	۵۲۸	۱۸۲	۵۲	۱۹۱	۴۸	.	۳۱	۲۵

(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

(میلیارد مترمکعب)



مبنا: جدول ۷-۶