

نفت و گاز

فصل ۶

گازمایع : گازمایع 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 تحت فشاری حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع ، به صورت مایع در می آید .

بنزین موتور : بنزین موتور آمیزه ای است از هیدروکربورهای به طور عمده حلقوی و ایزومره با نسبت های متفاوت که برای افزایش درجه آرام سوزی آن ، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می شود.

نفت سفید : نفت سفید برشی از نفت خام و متشکل از سه نوع هیدروکربور پارافینی ، نفتینی و آروماتیکی می باشد . این فراورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده سوخت جت است .

نفت گاز : نفت گاز فراورده ای است که بعد از برش نفت سفید به دست می آید و به عنوان سوخت ماشین آلات کشاورزی و صنعتی و سوخت تعدادی از وسایل نقلیه ی عمومی و تأسیسات حرارتی به کار می رود .

آمارهای مندرج در این فصل ، از شرکت ملی پخش فراورده های نفتی و شرکت گاز منطقه ای استان دریافت گردیده است . اطلاعات این بخش شامل فعالیت گاز رسانی در مناطق شهری و روستایی و مقدار مصرف گاز و فراورده های نفتی و همچنین ظرفیت ذخیره سازی فراورده های نفتی می باشد که به صورت سری زمانی از سال ۱۳۷۰ ارائه شده است . روش تولید آمار ها نیز ثبتی می باشد .

شرکت ملی پخش فراورده های نفتی در سال ۱۳۲۳ با نام شعبه پخش و فروش مواد نفتی در رشت تاسیس شد .

شرکت گاز استان در ابتدا با نام گاز رسانی و فروش منطقه ده گیلان در سال ۱۳۶۹ فعالیت خود را آغاز نمود و از سال ۱۳۷۷ تحت عنوان شرکت گاز استان فعالیت می نماید .

آمارهای مندرج در این فصل توسط ادارات ذی ربط نسبت به آمارهای مندرج در آمارنامه های قبل تجدید نظر شده است .

تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است :

تا ایستگاه اختصاصی مشترک نصب می شود
انشعاب اطلاق می گردد .

مشترک گاز : عبارت از شخص حقیقی یا حقوقی است که طبق روش پذیرش متقاضیان گاز طبیعی پس از تحویل مدارک مورد نظر و پرداخت حقوق و هزینه های متعلقه ، مشخصات او در دفتر پذیرش اشتراک ثبت شده و شماره ی اشتراک به وی اختصاص یافته باشد .

مصرف کننده ی گاز : به مشترکانی اطلاق می گردد که جریان گاز آنها پس از طی مراحل اشتراک پذیری راه اندازی شده باشد .

نفت کوره : نفت کوره از بازمانده ی تقطیر نفت خام در برجهای تقطیر پالایشگاه به دست می آید. این فراورده ها به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین ، به آسانی نمی سوزد و یکی از سوخته های عمده کشتیها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاههای برق به شمار می رود .

گاز سبک : گاز غنی (طبیعی) پس از طی مراحل جدا سازی و پالایش ، به گاز سبک تبدیل می شود . منظور از جدا سازی ، جدا کردن مایعات و میعانات گازی از گاز غنی است .

انشعاب گاز : به خطوطی که برای ارسال گاز از خطوط انتقال ، خطوط تغذیه و شبکه

۶- نفت و گاز

۶-۱- مصرف انواع فراورده های نفتی

۶-۲- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی

۶-۳- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده و تعداد انواع انشعاب ، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی

۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی (هزار لیتر)

نفت سفید	بنزین	سوختهای هوایما	گاز مایع (تن)	سال و شهرستان
۳۶۰۰۰۰	۳۴۴۰۰۰	۴۸۰۰	۰۰۰	..... ۱۳۷۰
۵۹۸۰۰۰	۴۷۲۰۰۰	۴۹۵۰	۰۰۰	..... ۱۳۷۵
۵۱۲۹۴۳	۵۸۴۰۴۰	۳۹۰۰	۷۸۲۳۶	..... ۱۳۸۰
۴۱۴۰۹۹	۹۵۳۷۷۳	۴۳۷۹	۶۰۲۶۸	..... ۱۳۸۴
۴۰۰۲۴۸	۱۰۳۹۶۸۶	(۱)۲۶۹۱	۵۷۶۰۶	..... ۱۳۸۵
۳۸۳۰۷۸	۸۶۴۴۹۰	۶۴۸۴	۵۹۷۵۱	..... ۱۳۸۶
۳۹۱۴۱۷	۹۰۲۲۴۵	۷۵۰۰	۶۰۹۱۷	..... ۱۳۸۷
۳۷۳۶۳۸	۸۷۰۸۲۱	۸۴۶۴	۶۶۱۱۷	..... ۱۳۸۸
۱۰۷۹۴	۳۹۰۲۷	.	۱۲۲۸	..... آستارا
۲۷۹۷۸	۳۶۹۱۰	.	۳۷۹۹	..... آستانه اشرفیه
۱۲۲۴	۷۱۲۳	.	۴۹۷	..... املش
۳۶۰۹	۵۴۹۱۸	.	۱۵۶۶	..... بندر انزلی
۳۳۲۷۲	۴۵۰۳۹	.	۱۳۰۵۵	..... تالش
۹۴۱۰۶	۳۱۲۷۴۰	۸۴۶۴	۱۹۹۲۴	..... رشت
۱۳۵۴۴	۲۸۱۴۴	.	۵۶۴	..... رضوانشهر
۲۲۰۰۶	۴۶۷۳۷	.	۱۴۷۲	..... رودبار
۳۴۱۳۷	۵۶۳۸۰	.	۲۱۲۳	..... رودسر
۱۱۱۸۰	۱۷۱۷۰	.	۸۱۶	..... سیاهکل
۱۸۰۳۲	۱۹۴۳۱	.	۶۱۲	..... شفت
۲۲۰۲۹	۴۴۰۲۱	.	۴۴۱۷	..... صومعه سرا
۲۵۲۷۰	۳۸۵۴۹	.	۵۳۲۴	..... فومن
۲۹۹۴۹	۶۳۴۶۸	.	۹۷۱۰	..... لاهیجان
۱۴۶۷۳	۴۴۶۲۱	.	۹۰۴	..... لنگرود
۱۱۸۳۵	۱۵۵۴۳	.	۱۰۶	..... ماسال

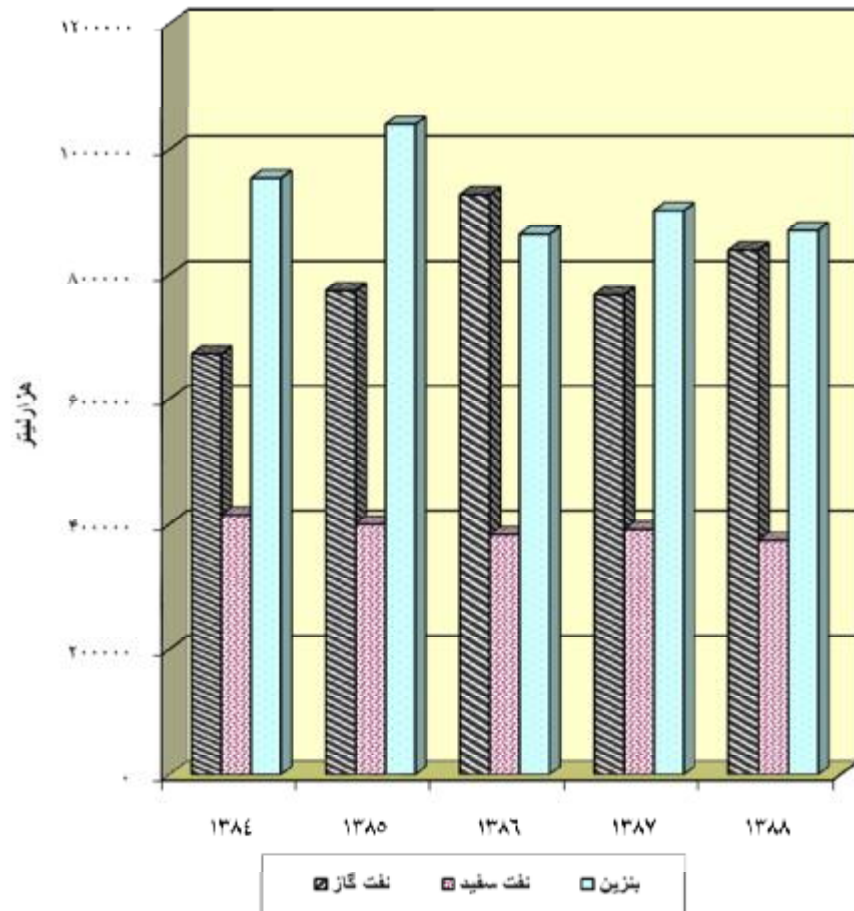


۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی (دنباله) (هزار لیتر)

روغنهای موتور و صنعتی	نفت کوره	نفت گاز	سال و شهرستان
...	۶۴۰۰۰	۵۷۷۰۰۰	..... ۱۳۷۰
...	۵۰۰۰۰	۵۸۵۰۰۰	..... ۱۳۷۵
۴۳۷۰۱	۳۴۳۰۴	۵۴۵۳۶۷	..... ۱۳۸۰
.	۱۶۰۰۲	۶۷۲۸۹۸	..... ۱۳۸۴
.	۱۵۰۶۷	۷۷۴۱۷۷	..... ۱۳۸۵
.	۹۱۸۷	۹۲۷۱۱۵	..... ۱۳۸۶
.	۱۴۴۵۲	۷۶۸۰۶۵	..... ۱۳۸۷
.	۱۲۷۱۴	۸۳۸۵۲۰	..... ۱۳۸۸
.	.	۲۳۶۶۶	..... آستارا
.	.	۲۱۴۷۴	..... آستانه اشرفیه
.	۷۸۰	۱۲۱۸۵	..... املش
.	.	۵۱۷۰۵	..... بندر انزلی
.	.	۲۶۸۹۲	..... تالش
.	۷۱۵۰	۴۴۷۲۹۸	..... رشت
.	.	۲۴۶۱۰	..... رضوانشهر
.	۳۶۴۰	۶۴۷۸۸	..... رودبار
.	.	۱۸۱۱۲	..... رودسر
.	.	۸۶۷۹	..... سیاهکل
.	۱۰۹۲	۱۱۲۲۷	..... شفت
.	۵۲	۳۸۸۵۳	..... صومعه سرا
.	.	۳۹۲۸۱	..... فومن
.	.	۲۳۲۸۵	..... لاهیجان
.	.	۲۲۴۲۳	..... لنگرود
.	.	۴۰۴۲	..... ماسال

۱- کاهش میزان مصرف سوخت نسبت به سال قبل به دلیل تعطیلی فرودگاه به مدت چند ماه بوده است .
 مأخذ - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه گیلان .

۶-۱- مصرف فرآورده های نفتی در استان گیلان



مبنا: جدول ۶-۱

۶-۲- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی

سال و شهرستان	تعداد جایگاه		مخازن مواد سوختی	
	دولتی	جمع	ظرفیت (هزارلیتر)	تعداد
..... ۱۳۷۰			...	...
..... ۱۳۷۵			...	...
..... ۱۳۸۰	۶	۶۱	۷۴۸۹	۱۷۵
..... ۱۳۸۴	۷	۸۱	۱۲۲۱۷	۲۸۶
..... ۱۳۸۵	۷	۸۲	۱۱۸۰۲	۲۸۱
..... ۱۳۸۶	۷	۸۳	۱۱۶۴۶	۲۳۰
..... ۱۳۸۷	۶	۸۵	۱۱۸۴۱	۲۲۱
..... ۱۳۸۸	۶	۹۴	۱۲۶۷۳	۲۳۱
..... آستارا	۲	۴	۸۳۰	۱۱
..... آستانه اشرفیه	۰	۵	۸۸۶	۱۷
..... املش	۰	۱	۱۶۵	۳
..... بندر انزلی	۱	۵	۸۰۱	۱۵
..... تالش	۰	۵	۷۱۰	۱۴
..... رشت	۱	۲۶	۳۱۳۹	۵۷
..... رضوانشهر	۰	۳	۵۰۵	۹
..... رودبار	۱	۸	۹۷۳	۲۶
..... رودسر	۰	۷	۸۸۸	۱۸
..... سیاهکل	۰	۳	۲۸۵	۶
..... شفت	۰	۵	۴۱۴	۷
..... صومعه سرا	۰	۳	۴۷۰	۷
..... فومن	۱	۴	۶۲۲	۸
..... لاهیجان	۰	۶	۹۵۹	۱۴
..... لنگرود	۰	۶	۷۱۷	۱۳
..... ماسال	۰	۳	۳۰۹	۶



۶-۲- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی (دنباله)

تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ			سال و شهرستان
	نفت سفید	نفت گاز	بنزین	
...	...	...	...	..... ۱۳۷۰
...	...	...	...	..... ۱۳۷۵
۹۳۱	۳۸	۱۲۲	۲۰۷	..... ۱۳۸۰
۷۵۵	۲۲	۱۵۷	۳۴۴	..... ۱۳۸۴
۷۳۵	۲۰	۱۵۱	۵۰۰	..... ۱۳۸۵
۷۳۴	۲۰	۱۵۷	۵۵۷	..... ۱۳۸۶
۶۹۴	۲۰	۱۶۶	۶۷۱	..... ۱۳۸۷
۶۱۹	۷	۱۷۰	۷۵۱	..... ۱۳۸۸
۱۷	۱	۱۱	۳۲	..... آستارا
۴۵	۱	۱۲	۳۸	..... آستانه اشرفیه
۱۵	۰	۳	۸	..... املش
۱۴	۰	۷	۴۶	..... بندر انزلی
۳۴	۱	۸	۲۹	..... تالش
۱۶۶	۱	۴۵	۲۶۳	..... رشت
۱۶	۰	۶	۱۵	..... رضوانشهر
۴۸	۲	۱۳	۳۹	..... رودبار
۳۲	۰	۱۴	۵۶	..... رودسر
۲۴	۰	۳	۱۳	..... سیاهکل
۳۴	۰	۱	۲۲	..... شفت
۳۲	۰	۱۲	۲۹	..... صومعه سرا
۵۴	۰	۱۲	۳۹	..... فومن
۵۲	۰	۱۱	۶۳	..... لاهیجان
۲۶	۰	۸	۴۱	..... لنگرود
۱۰	۱	۴	۱۸	..... ماسال

مأخذ - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه گیلان .

۳- ۶- تعداد شهرها و روستاهای گاز رسانی شده^(۱)، تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی

سال و شهرستان	تعداد شهرهای گاز رسانی شده	تعداد روستاهای گاز رسانی شده	تعداد انشعاب	
			جمع	صنعتی خانگی - تجاری
۱۳۷۰	۱۰	۴	۳۰۹۴۳	۳۰۹۳۸
۱۳۷۵	۲۳	۱۹	۸۷۷۱۲	۸۷۶۹۵
۱۳۸۰	۳۵	۹۴	۱۶۴۲۶۹	۱۶۴۱۶۱
۱۳۸۴	۴۰	۳۳۴	۲۴۹۹۷۶	۲۴۹۷۰۵
۱۳۸۵	۴۳	۴۳۳	۲۶۸۹۶۹	۲۶۸۵۲۹
۱۳۸۶	۴۳	۵۰۸	۲۸۷۱۴۸	۲۸۶۵۸۸
۱۳۸۷	۴۵	۶۳۳	۳۰۴۸۰۹	۳۰۴۱۳۳
۱۳۸۸	۴۵	۶۸۳	۳۲۵۱۱۴	۳۲۴۳۰۳
آستارا	۲	۳۰	۱۳۴۹۷	۱۳۴۷۹
آستانه اشرفیه	۲	۳۵	۱۴۳۳۸	۱۴۳۱۵
املش	۲	۲۰	۵۰۱۳	۵۰۱۰
بندر انزلی	۱	۲۰	۲۳۸۰۵	۲۳۷۳۵
تالش	۵	۶۱	۱۸۴۲۸	۱۸۴۱۰
رشت	۶	۸۵	۱۱۴۱۷۶	۱۱۳۸۴۰
رضوانشهر	۲	۴۶	۹۷۱۸	۹۷۱۲
رودبار	۵	۱۰	۱۰۶۵۱	۱۰۶۱۶
رودسر	۵	۹۷	۲۳۶۶۶	۲۳۶۳۲
سیاهکل	۱	۱۸	۴۳۱۹	۴۲۹۷
شفت	۲	۲۵	۶۰۶۳	۶۰۱۵
صومعه سرا	۳	۷۷	۲۰۸۷۹	۲۰۸۰۹
فومن	۱	۴۹	۱۰۴۶۲	۱۰۴۳۹
لاهیجان	۲	۴۱	۲۲۸۵۱	۲۲۸۰۷
لنگرود	۴	۴۸	۲۱۵۲۶	۲۱۴۷۳
ماسال	۲	۲۱	۵۷۲۲	۵۷۱۴

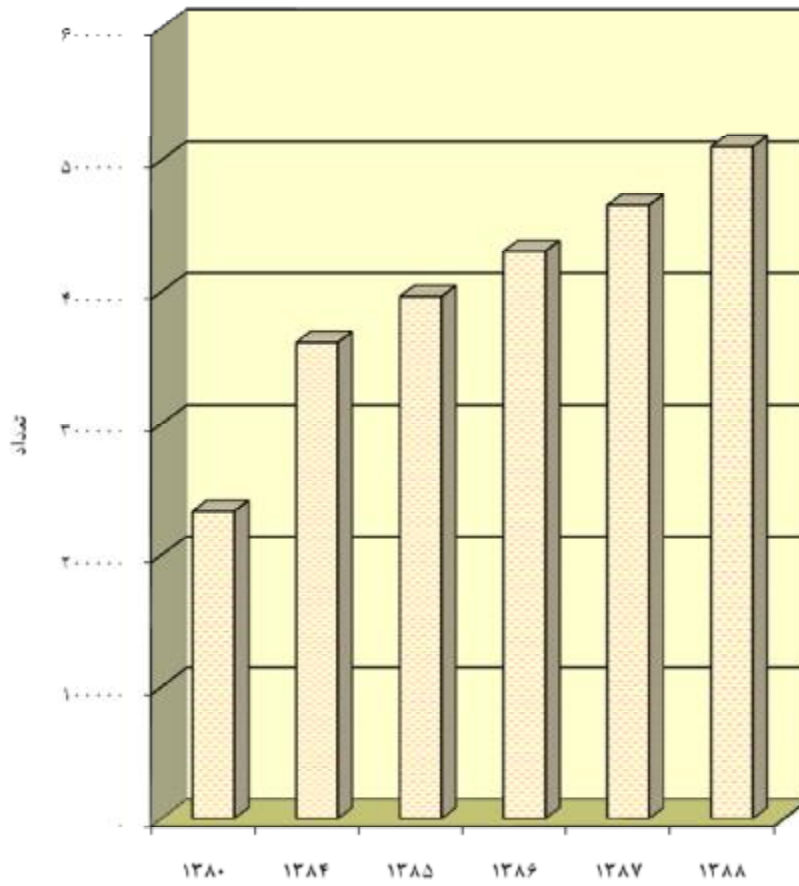


۳ - ۶ - تعداد شهرها و روستاهای گاز رسانی شده^(۱) ، تعداد انواع انشعاب ، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی (دنباله)

مصرف گاز طبیعی (هزار مترمکعب)	تعداد مصرف کننده			سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	
...	۱۰	۱۴۶۷	۱۷۰۸۰	..... ۱۳۷۰
...	۱۸	۳۸۲۷	۱۰۲۴۶۷	..... ۱۳۷۵
۲۷۲۶۰۶۲	۱۰۸	۹۶۴۷	۲۲۳۲۶۸	..... ۱۳۸۰
۳۵۴۳۱۱۰	۲۷۱	۱۸۱۳۱	۳۴۲۸۸۴	..... ۱۳۸۴
۳۷۸۵۶۹۱	۴۴۰	۲۰۹۸۳	۳۷۴۹۸۲	..... ۱۳۸۵
۳۸۲۰۵۴۰	۵۶۰	۲۳۸۷۶	۴۰۶۴۰۷	..... ۱۳۸۶
۴۰۵۰۶۳۱	۶۷۶	۲۷۰۲۹	۴۳۷۶۲۴	..... ۱۳۸۷
۴۳۸۸۳۱۱	۸۱۱	۲۹۷۶۲	۴۷۹۷۰۲	..... ۱۳۸۸
۱۰۷۲۷۱	۱۸	۱۰۶۶	۲۱۰۷۰	..... آستارا
۸۶۰۶۸	۲۳	۱۴۸۵	۲۰۵۹۳	..... آستانه اشرفیه
۲۷۲۱۸	۳	۴۷۰	۷۰۴۴	..... املش
۱۹۹۲۷۹	۷۰	۲۴۸۴	۴۰۴۴۴	..... بندر انزلی
۱۱۹۵۲۵	۱۸	۱۳۱۲	۲۶۴۱۸	..... تالش
۲۳۳۳۸۰۱	۳۳۶	۹۵۳۷	۱۶۸۵۴۰	..... رشت
۱۳۰۳۲۲	۶	۸۱۹	۱۳۳۱۵	..... رضوانشهر
۷۱۰۴۶۹	۳۵	۱۱۰۵	۱۵۳۲۱	..... رودبار
۱۴۷۱۱۶	۳۴	۲۳۲۴	۳۲۸۵۷	..... رودسر
۲۴۹۴۷	۲۲	۴۰۴	۶۲۹۳	..... سیاهکل
۲۲۷۹۹	۴۸	۵۶۷	۶۲۰۸	..... شفت
۱۱۲۵۰۸	۷۰	۲۲۴۰	۲۶۸۷۵	..... صومعه سرا
۵۹۱۶۸	۲۳	۹۴۱	۱۳۶۴۴	..... فومن
۱۴۷۷۰۳	۴۴	۲۲۸۹	۳۹۰۶۷	..... لاهیجان
۱۳۳۰۶۹	۵۳	۲۲۳۶	۳۴۶۶۲	..... لنگرود
۲۷۰۴۸	۸	۴۸۳	۷۳۵۱	..... ماسال

۱- از سال ۱۳۶۸ شهرها و روستاهای گیلان گاز رسانی شده اند .
مأخذ - شرکت ملی گاز ایران - منطقه گیلان .

۶-۲- تعداد مصرف کنندگان گاز طبیعی در استان گیلان



مبنا: جدول ۳-۶