

نفث و گاز





### مقدمه

آمارهای مندرج در این فصل، از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی و شرکت گاز استان دریافت گردیده است. اطلاعات این بخش شامل فعالیت گازرسانی در مناطق شهری و روستایی و مقدار مصرف گاز و فرآورده‌های نفتی و همچنین ظرفیت ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی می‌باشد که به صورت سری زمانی از سال ۱۳۷۵ ارائه شده است. روش تولید آمارها نیز ثبتي می‌باشد. شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در سال ۱۳۲۳ با نام شعبه پخش و فروش مواد نفتی در رشت تاسیس شد. شرکت گاز استان در ابتدا با نام گازرسانی و فروش منطقه ده گیلان در سال ۱۳۶۹ فعالیت خود را آغاز نمود و از سال ۱۳۷۷ تحت عنوان شرکت گاز استان فعالیت می‌نماید. آمارهای مندرج در این فصل توسط ادارات ذی‌ربط نسبت به آمارهای

مندرج در آمارنامه‌های قبل تجدید نظر شده است.

### **تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر 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 می‌یابد و تحت فشاری حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع، به صورت مایع در می‌آید.

**بنزین موتور:** بنزین موتور آمیزه‌ای است از هیدروکربورهای به‌طور عمدتاً حلقوی و ایزومره با نسبت‌های متفاوت که برای افزایش درجه آرام سوزی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می‌شود.

**نفت سفید:** نفت سفید برشی از نفت خام و

گاز طبیعی پس از تحویل مدارک مورد نظر و پرداخت حقوق و هزینه‌های متعلقه، مشخصات او در دفترپذیرش اشتراک ثبت شده و شماره‌ی اشتراک به وی اختصاص یافته باشد.

**مصرف کننده‌ی گاز:** به مشترکانی اطلاق می‌گردد که جریان گاز آن‌ها پس از طی مراحل اشتراک‌پذیری راه‌اندازی شده باشد.

#### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۴ نفت گاز با ۹۶۶ هزار مترمکعب بیش‌ترین سهم مصرف فرآورده‌های نفتی را داشته است و بنزین با ۹۴۱ هزار مترمکعب در رتبه بعدی قرار دارد. از مجموع ۵۲ شهر استان گیلان ۵۱ شهر آن گازرسانی شده که آمار حکایت از برخورداری ۹۸ درصدی شهرهای استان از نعمت گاز طبیعی دارد. همچنین از مجموع ۲۵۹۰ آبادی دارای سکنه استان گیلان تا پایان سال ۱۳۹۴، ۱۵۹۹ روستا گازدار شده‌اند که ۶۱/۷ درصد روستاها را شامل می‌شود و نسبت به سال ۱۳۹۳، ۱۷/۴ درصد افزایش داشته است. تعداد کل انشعابات گاز استان بیش از ۸۸۲ هزار انشعاب بوده که نسبت به سال ۱۳۹۳، ۸۰/۳ درصد افزایش یافته است. تعداد مصرف‌کنندگان گاز حدود ۸۶۴ هزار مشترک می‌باشد که ۹۳/۳ درصد آن خانگی بوده‌اند. میزان مصرف گاز طبیعی ۵۸۴۳ هزار مترمکعب بوده است که نسبت به سال قبل ۴/۱ درصد افزایش داشته است.

متشکل از سه نوع هیدروکربور پارافینی، نفتینی و آروماتیکی می‌باشد. این فرآورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می‌رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده سوخت جت است.

**نفت گاز:** نفت گاز فرآورده‌ای است که بعد از برش نفت سفید به دست می‌آید و به عنوان سوخت ماشین‌آلات کشاورزی و صنعتی و سوخت تعدادی از وسایل نقلیه‌ی عمومی و تأسیسات حرارتی به کار می‌رود.

**نفت کوره:** نفت کوره از بازمانده‌ی تقطیر نفت خام در برج‌های تقطیر پالایشگاه به دست می‌آید. این فرآورده‌ها به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین، به آسانی می‌سوزد و یکی از سوخت‌های عمده کشتی‌ها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاه‌های برق به شمار می‌رود.

**گازسبک:** گازغنی (طبیعی) پس از طی مراحل جداسازی و پالایش، به گازسبک تبدیل می‌شود. منظور از جداسازی، جداکردن مایعات و میعانات گازی از گاز غنی است.

**انشعاب گاز:** به خطوطی که برای ارسال گاز از خطوط انتقال، خطوط تغذیه و شبکه تا ایستگاه اختصاصی مشترک نصب می‌شود انشعاب اطلاق می‌گردد.

**مشترک گاز:** عبارت از شخص حقیقی یا حقوقی است که طبق روش پذیرش متقاضیان

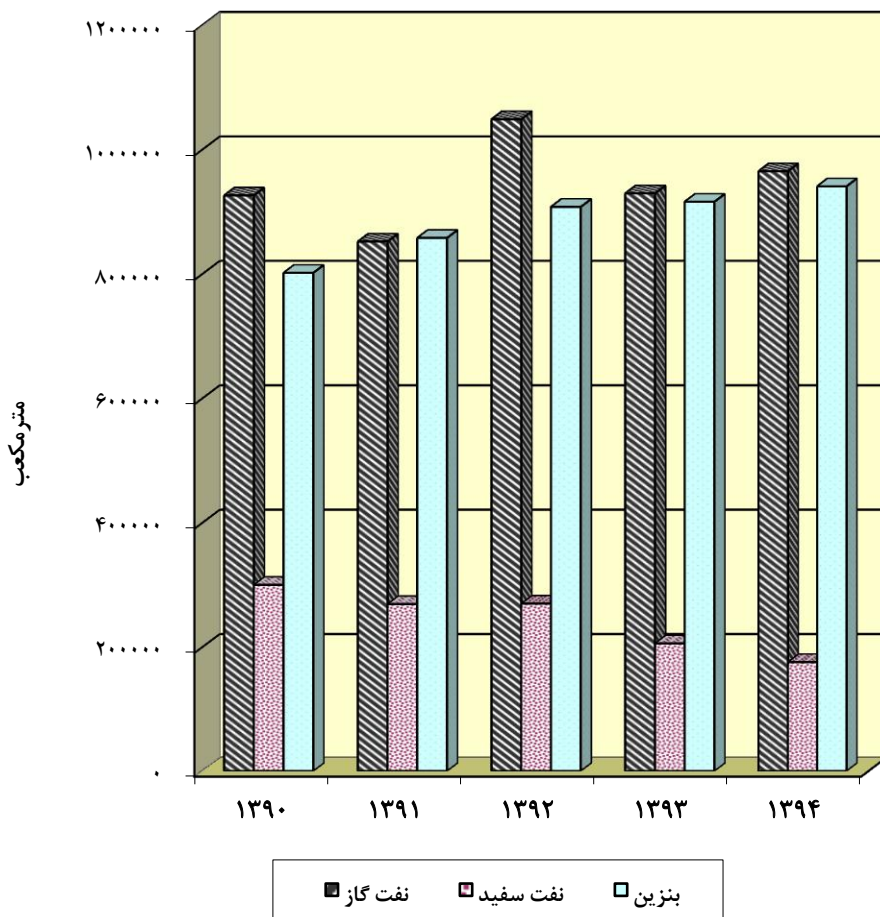
سالنامه آماری استان گیلان - ۱۳۹۴ - ۶- نفت و گاز

۶-۱- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

روغن‌های موتور و صنعتی (مترمکعب)	نفت کوره (مترمکعب)	نفت گاز (مترمکعب)	نفت سفید (مترمکعب)	بنزین (مترمکعب)	سوخت‌های هواپیما (مترمکعب)	گازمایع (تن)	سال و شهرستان
.	۵۰۰۰۰	۵۸۵۰۰۰	۵۹۸۰۰۰	۴۷۲۰۰۰	۴۹۵۰	۰۰۰	..... ۱۳۷۵
۴۳۷۰۱	۳۴۳۰۴	۵۴۵۳۶۷	۵۱۲۹۴۳	۵۸۴۰۴۰	۳۹۰۰	۷۸۲۳۶	..... ۱۳۸۰
.	۱۵۰۶۷	۷۷۴۱۷۷	۴۰۰۲۴۸	۱۰۳۹۶۸۶	(۱)۲۶۹۱	۵۷۶۰۶	..... ۱۳۸۵
.	۷۷۷۶	۹۲۶۶۸۹	۳۰۰۶۰۴	۸۰۲۲۵۶	۹۱۹۶	۷۲۱۵۰	..... ۱۳۹۰
.	۱۷۵۵۶	۸۵۲۴۹۳	۲۶۹۷۴۲	۸۵۸۳۷۰	۷۷۷۵	۷۴۹۹۱	..... ۱۳۹۱
.	۲۷۰۶۵	۱۰۴۹۲۳۴	۲۷۰۴۶۱	۹۰۸۲۵۶	۷۸۵۶	۷۱۳۲۷	..... ۱۳۹۲
.	۲۱۵۱۹	۹۳۰۰۲۴	۲۰۶۳۸۴	۹۱۶۵۳۷	۷۰۰۰	۶۸۰۱۲	..... ۱۳۹۳
.	۴۵۰۲	۹۶۵۵۶۰	۱۷۶۱۱۷	۹۴۱۲۵۳	۷۱۲۸	۶۷۰۴۴	..... ۱۳۹۴
.	.	۲۱۶۲۴	۵۰۷۹	۳۸۸۶۲	.	۲۴۸۲	..... آستارا
.	.	۱۲۵۷۳	۱۵۷۵۶	۴۳۲۷۳	.	۵۷۹۲	..... آستانه اشرفیه
.	.	۴۱۴۴	۷۹۴۶	۷۳۳۷	.	۷۰۵	..... املش
.	.	۲۸۹۸۴	۷۵۷	۵۶۶۲۱	.	۱۳۷۰	..... بندرانزلی
.	.	۲۲۵۷۰	۱۴۲۸۱	۵۱۰۴۹	.	۹۱۹۸	..... تالش
.	.	۴۲۵۲۸۶	۴۳۲۷۲	۳۵۴۶۷۴	۷۱۲۸	۱۶۶۲۵	..... رشت
.	.	۲۶۳۹۶۲	۳۳۴۰	۲۵۱۹۳	.	۱۱۲۳	..... رضوانشهر
.	۴۴۵۴	۶۰۹۸۳	۱۳۴۷۵	۵۵۱۷۸	.	۲۰۷۶	..... رودبار
.	.	۱۶۳۱۷	۳۹۶۳	۵۸۷۲۷	.	۲۰۶۶	..... رودسر
.	.	۷۰۶۹	۶۹۱۴	۱۷۳۵۲	.	۱۶۸۶	..... سیاهکل
.	.	۵۹۳۴	۹۴۴۴	۱۵۲۴۷	.	۲۴۸۳	..... شفت
.	.	۳۰۷۶۲	۷۱۰۴	۴۷۳۱۳	.	۵۳۵۵	..... صومعه سرا
.	.	۲۸۹۱۸	۱۶۹۵۲	۳۸۴۳۰	.	۲۹۳۴	..... فومن
.	۴۸	۱۴۹۰۹	۱۶۴۶۴	۶۴۷۷۶	.	۷۶۸۸	..... لاهیجان
.	.	۱۸۲۷۰	۵۶۳۴	۵۰۱۲۴	.	۱۲۵۱	..... لنگرود
.	.	۳۲۵۶	۵۷۳۶	۱۷۰۹۶	.	۴۲۱۰	..... ماسال

۱- کاهش میزان مصرف سوخت نسبت به سال قبل به دلیل تعطیلی فرودگاه به مدت چند ماه بوده است. مأخذ- شرکت پخش فرآورده‌های نفتی استان گیلان.

۶-۱- مصرف فرآورده‌های نفتی در استان گیلان



مبنا: جدول ۶-۱

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاه‌های فروش مواد سوختی

سال و شهرستان	مخازن مواد سوختی		تعداد جایگاه	
	تعداد	ظرفیت (لیتر)	جمع	دولتی
۱۳۷۵.....	۰	۰	۴۵	۷
۱۳۸۰.....	۱۷۵	۷۴۸۹	۶۱	۶
۱۳۸۵.....	۲۸۱	۱۱۸۰۲	۸۲	۷
۱۳۹۰.....	۲۳۷	۱۳۶۰۵	۹۹	۶
۱۳۹۱.....	۲۶۰	۱۴۹۷۶	۱۰۷	۶
۱۳۹۲.....	۲۷۰	۱۶۰۹۰	۱۱۲	۶
۱۳۹۳.....	۲۷۲	۱۶۲۴۸	۱۱۲	۶
<b>۱۳۹۴.....</b>	<b>۲۷۸</b>	<b>۱۶۵۴۸</b>	<b>۱۱۵</b>	<b>۶</b>
آستارا.....	۱۶	۱۲۳۷	۶	۲
آستانه اشرفیه.....	۲۰	۹۶۱	۶	۰
املش.....	۵	۲۸۰	۲	۰
بندرانزلی.....	۱۵	۸۰۵	۵	۱
تالش.....	۱۹	۱۲۱۳	۸	۰
رشت.....	۷۱	۴۳۷۶	۳۲	۱
رضوانشهر.....	۸	۵۰۷	۳	۰
رودبار.....	۳۱	۱۳۶۴	۹	۱
رودسر.....	۲۰	۱۰۰۴	۸	۰
سیاهکل.....	۵	۲۴۰	۳	۰
شفت.....	۷	۳۹۰	۴	۰
صومعه سرا.....	۱۲	۹۲۴	۶	۰
فومن.....	۱۲	۸۶۲	۶	۱
لاهیجان.....	۱۴	۹۲۴	۶	۰
لنگرود.....	۱۷	۱۱۵۲	۸	۰
ماسال.....	۶	۳۰۹	۳	۰



۶- نفت و گاز - سالنامه آماری استان گیلان - ۱۳۹۴

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

جایگاه‌های سوختگیری گاز فشرده طبیعی (CNG)	تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ <sup>(۱)</sup>				سال و شهرستان
		نفت سفید	نفت گاز	بنزین	بنزین سوپر	
۰	۰	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	.....۱۳۷۵
۰	۱۱۱۴	۳۸	۱۲۲	۲۰۷ <sup>(۲)</sup>	۰۰۰	.....۱۳۸۰
۰	۷۳۵	۲۰	۱۵۱	۵۰۰ <sup>(۲)</sup>	۰۰۰	.....۱۳۸۵
۶۷	۶۲۴	۵	۱۹۹	۸۴۲	۱۲۶	.....۱۳۹۰
۷۶	۶۲۷	۵	۲۳۸	۹۳۸	۱۳۸	.....۱۳۹۱
۸۵	۴۹۷	۷	۲۵۶	۱۰۰۳	۱۶۶	.....۱۳۹۲
۹۴	۴۱۸	۷	۲۶۰	۱۰۰۹	۱۷۰	.....۱۳۹۳
۹۶	۳۷۵	۷	۲۶۵	۱۰۷۵	۲۰۸	..... ۱۳۹۴
۴	۱۱	۱	۱۴	۵۰	۱۰	..... آستارا
۴	۲۰	۱	۱۴	۵۴	۱۲	..... آستانه اشرفیه
۲	۸	۰	۶	۱۱	۲	..... املش
۵	۴	۰	۱۰	۵۱	۱۸	..... بندرانزلی
۷	۲۲	۱	۲۰	۷۱	۱۲	..... تالش
۲۸	۱۱۴	۲	۶۶	۳۲۷	۷۸	..... رشت
۵	۷	۰	۱۰	۲۸	۰	..... رضوانشهر
۵	۳۹	۲	۲۵	۶۳	۱۲	..... رودبار
۷	۱۷	۰	۲۱	۷۸	۲۸	..... رودسر
۱	۱۴	۰	۲	۱۷	۴	..... سیاهکل
۲	۲۲	۰	۶	۴۱	۰	..... شفت
۷	۱۶	۰	۲۲	۶۲	۸	..... صومعه سرا
۳	۳۶	۰	۱۸	۴۸	۴	..... فومن
۷	۲۷	۰	۱۲	۶۸	۴	..... لاهیجان
۷	۱۱	۰	۱۵	۸۲	۱۰	..... لنگرود
۲	۷	۰	۴	۲۴	۶	..... ماسال

۱- منظور از تعداد پمپ تعداد نازل می‌باشد.

۲- شامل بنزین سوپر نیز می‌باشد.

مأخذ - شرکت پخش فرآورده‌های نفتی استان گیلان.



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

سال و شهرستان	تعداد شهرهای گازرسانی شده	تعداد روستاهای گازرسانی شده	تعداد انشعاب		
			جمع	خانگی، تجاری	صنعتی
۱۳۷۵	۲۳	۱۹	۸۷۶۹۵	۸۷۷۱۲	۱۷
۱۳۸۰	۳۵	۹۴	۱۶۴۱۶۱	۱۶۴۲۵۰	۸۹
۱۳۸۵	۴۳	۴۳۳	۲۶۸۵۲۹	۲۶۸۹۶۹	۴۴۰
۱۳۹۰	۴۷	۹۲۸	۳۷۰۰۴۵	۳۷۱۱۱۵	۱۰۷۰
۱۳۹۱	۴۷	۱۰۷۷	۳۹۴۰۳۵	۳۹۵۲۳۱	۱۱۹۶
۱۳۹۲	۴۹	۱۲۴۷	۴۲۱۵۷۱	۴۲۲۹۵۳	۱۳۸۲
۱۳۹۳	۵۱	۱۳۶۲	۴۸۷۳۶۷	۴۸۹۱۱۱	۱۷۴۴
۱۳۹۴	۵۱	۱۵۹۹	۸۱۷۸۷۳۲	۸۱۲۵۹۴	۳۸۶۲
آستارا	۲	۳۰	۳۴۱۳۵	۳۴۲۲۳	۸۸
آستانه اشرفیه	۲	۸۳	۴۲۴۷۳	۴۲۶۵۴	۱۸۱
املش	۲	۷۴	۱۵۴۲۹	۱۵۵۲۲	۹۳
بندر انزلی	۱	۲۷	۵۹۹۰۱	۶۰۱۶۹	۲۶۸
تالش	۵	۱۵۳	۵۵۵۶۳	۵۵۸۶۸	۳۰۵
رشت	۷	۲۶۸	۳۰۳۵۰۴	۳۰۴۶۳۳	۱۱۲۹
رضوانشهر	۲	۷۴	۲۵۶۴۳	۲۵۷۱۱	۶۸
رودبار	۷	۵۲	۲۸۷۶۴	۲۸۹۳۲	۱۶۸
رودسر	۵	۱۹۱	۶۱۰۶۸	۶۱۳۳۸	۲۷۰
سیاهکل	۲	۵۶	۱۵۹۱۸	۱۵۹۹۲	۷۴
شفت	۲	۶۰	۱۳۷۰۷	۱۳۸۹۳	۱۸۶
صومعه سرا	۳	۱۴۱	۴۷۶۴۴	۴۸۰۵۰	۴۰۶
فومن	۲	۱۰۲	۲۶۱۱۵	۲۶۲۳۶	۱۲۱
لاهیجان	۲	۱۵۷	۶۹۹۱۰	۷۰۱۱۲	۲۰۲
لنگرود	۵	۶۹	۶۱۳۷۶	۶۱۶۳۱	۲۵۵
ماسال	۲	۶۲	۱۷۵۸۲	۱۷۶۳۰	۴۸



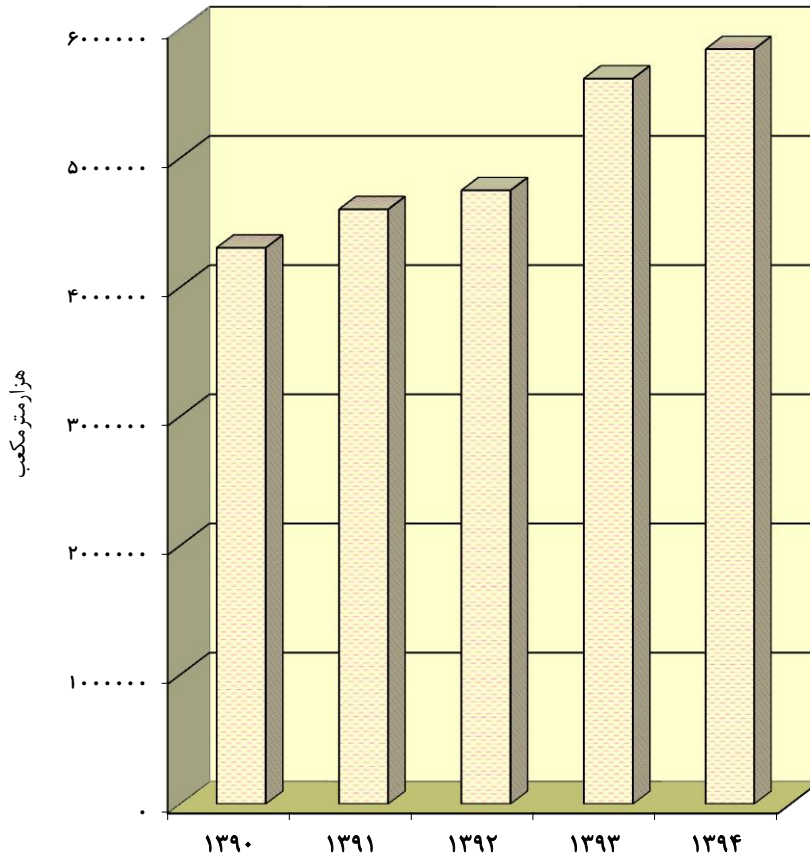
۶- نفت و گاز \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان گیلان - ۱۳۹۴

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

مصرف گاز طبیعی (هزارمترمکعب)	تعداد مصرف کننده			سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	
۰	۱۸	۳۸۲۷	۱۰۲۴۶۷	۱۳۷۵
۲۷۲۶۰۶۲	۱۰۸	۹۶۴۷	۲۲۳۲۶۸	۱۳۸۰
۳۷۸۵۶۹۱	۴۴۰	۲۰۹۸۳	۳۷۴۹۸۲	۱۳۸۵
۴۳۰۵۴۸۵	۱۰۷۰	۳۶۵۸۱	۵۸۳۳۴۳	۱۳۹۰
۴۶۰۳۲۷۴	۱۱۹۶	۴۲۲۶۶	۶۳۶۱۳۰	۱۳۹۱
۴۷۴۹۸۵۸	۱۳۸۲	۴۷۲۸۱	۷۰۷۸۲۰	۱۳۹۲
۵۶۱۵۲۲۹	۲۸۶۶	۵۱۷۱۶	۷۶۵۶۶۵	۱۳۹۳
<b>۵۸۴۳۰۰۱</b>	<b>۲۰۳۹</b>	<b>۵۵۸۲۳</b>	<b>۸۰۶۴۵۷</b>	<b>۱۳۹۴</b>
۱۱۴۵۱۲	۶۳	۱۹۲۵	۳۱۹۹۴	آستارا
۱۱۶۴۱۹	۷۲	۳۱۸۶	۳۸۹۲۰	آستانه اشرفیه
۴۰۹۴۷	۷۴	۱۰۱۵	۱۴۳۶۰	املش
۲۰۶۶۳۳	۳۷۵	۴۰۳۴	۵۶۱۹۶	بندر انزلی
۱۷۹۲۴۸	۳۹	۳۵۸۸	۵۲۴۵۵	تالش
۲۶۴۷۹۷۷	۵۶۴	۱۵۵۰۷	۲۷۵۵۸۶	رشت
۹۵۶۳۵۰	۲۹	۱۶۳۴	۲۳۴۴۴	رضوانشهر
۶۰۶۷۴۵	۸۷	۱۸۲۵	۲۶۷۴۷	رودبار
۱۷۳۰۳۲	۳۷	۴۳۱۵	۵۵۲۵۳	رودسر
۱۰۰۶۴۳	۵۴	۱۱۲۱	۱۴۸۴۲	سیاهکل
۵۹۷۳۱	۱۳۸	۱۲۴۵	۱۲۵۰۷	شفت
۱۶۲۰۵۵	۱۷۵	۳۹۲۰	۴۲۷۹۰	صومعه سرا
۷۸۰۹۸	۹۶	۱۹۷۷	۲۴۳۱۵	فومن
۱۸۱۴۱۵	۷۹	۴۶۲۹	۶۳۹۱۷	لاهیجان
۱۶۸۳۶۰	۱۲۳	۴۶۹۰	۵۷۱۶۱	لنگرود
۵۰۸۳۶	۳۴	۱۲۱۲	۱۵۹۷۰	ماسال

مأخذ - شرکت گاز استان گیلان.

۶-۲- مقدار مصرف گاز طبیعی در استان گیلان



مبنا : جدول ۳-۶

