

# فصل ششم



# نفت و گاز



**مقدمه**

به دلیل اهمیت فعالیت‌های نفت، گاز و پتروشیمی در اقتصاد ایران، اطلاعات آماری مربوط به این فعالیت‌ها در فصل‌های معدن و صنعت منظور نشده و یک‌فصل مستقل در این سالنامه به آن اختصاص داده شده است. با استخراج نفت و گاز از اولین چاه نفت در مسجدسلیمان، 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.

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 زمینه‌ی 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 تولید 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.

آمارهای مندرج در این فصل، از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کرمانشاه و شرکت گاز استان دریافت می‌شود.

**تعاریف و مفاهیم**

**نفت خام:** نفت خام آمیزه‌ای پیچیده از ترکیبات هیدروکربوری است که از مخازن طبیعی نفت در زیرزمین، در بعضی از نقاط دنیا استخراج می‌شود. نفت خام به‌طور عمده، متشکل از ترکیبات اشباع و غیراشباع هیدروکربورهای آلیفاتیک و بعضاً آروماتیک می‌باشد. به‌جز

**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 می‌گردد و در استانداردهای بین‌المللی به نام‌های JP<sub>4</sub> و ATK معروف است.

**گاز غنی (طبیعی):** گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی را گاز طبیعی یا غنی می‌گویند که به صورت "کلاک"، "همراه با نفت" (مانند گاز منطقه آجاجاری) و "مستقل" (نظیر ذخایر گاز سرخس و سرخون) قابل دسترسی می‌باشد.

**گاز سبک:** گاز غنی (طبیعی) پس از طی مراحل جداسازی و پالایش، به گاز سبک تبدیل می‌شود. منظور از جداسازی، جدا کردن مایعات و میعانات گازی از گاز غنی 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 در تحت فشاری حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع، به صورت مایع درمی‌آید.

**تزریق گاز:** به منظور حفظ مخازن نفت کشور و بهره‌برداری بهینه از آنها، اقدام به عمل تزریق گاز و یا آب به مخازن مذکور می‌گردد.

**مستترک گاز:** عبارت از شخص حقیقی یا حقوقی است که طبق روش پذیرش متقاضیان گاز، پس از تحویل مدارک مورد نظر و پرداخت حقوق و هزینه‌های متعلقه، مشخصات

هیدروژن و کربن که دو عنصر اصلی تشکیل‌دهنده نفت خام به شمار می‌روند، عناصر دیگری مانند ازت، اکسیژن، گوگرد و فلزهایی چون نیکل، سدیم، وانادیم و آهن به مقدار کم در آن وجود دارند. به همین جهت، نفت خام از نظر ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی بسیار متغیر است.

**نفت سفید:** نفت سفید برشی از نفت خام و متشکل از سه نوع هیدروکربور پارافینی، نفتینی و آروماتیکی می‌باشد. این فراورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می‌رود و یکی از مواد اصلی تشکیل‌دهنده سوخت جت است.

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

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

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

**آروماتیک:** هیدروکربورهای آروماتیک، هیدروکربورهای حلقوی غیراشباع می‌باشد که شامل یک یا چند حلقه بنزنی (حلقه ۶ کربنه با ۳ اتصال مضاعف در حلقه) است.

آروماتیک‌ها شامل: بنزن، تولوئن، مخلوط زایلین‌ها، پارازایلین، ارتوزایلین، اتیل بنزن، مونومراستایرن و PTA

#### سوخت

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

#### کود و سموم و مواد وابسته

الف - کودها شامل: اوره، نترات آمونیم، دی آمونیم فسفات و سولفات آمونیم.

ب - سموم شامل: آلکلر و بوتاکلر.

ج - مواد وابسته شامل: آمونیاک، اسید نیتریک، اسید فسفریک، اسیدسولفوریک، گوگرد و کلرواستیل کلراید.

#### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۵ مصرف گاز مایع ۴۴۸۹۶ تن بوده است که نسبت به سال قبل ۳۰/۳ درصد کاهش داشته است و مصرف بنزین در استان در همین سال با افزایش ۱/۷ درصدی به ۴۵۴۶۳۸ مترمکعب رسیده است. تعداد جایگاه‌های مواد سوختی در سال ۱۳۹۵ در استان ۱۱۴ جایگاه بوده است که نسبت به سال قبل ۲/۷ درصد افزایش را نشان می‌دهد. در سال ۱۳۹۵ تعداد روستاهای گازرسانی شده استان به عدد ۷۵۷ روستا رسیده است که نسبت به سال قبل ۴۰/۴

او در دفتر پذیرش اشتراک ثبت شده و شماره اشتراک به وی اختصاص یافته باشد.

**مصرف کننده گاز:** به مشترکانی اطلاق می‌شود که جریان گاز آن‌ها پس از طی مراحل اشتراک پذیری، راه اندازی شده باشد.

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

**پلیمر:** پلیمر با تشکیل مولکول‌های سنگین با کربن بیشتر از مولکول‌های سبک با کربن کمتر در ترکیبات هیدروکربورهای پارافین اشباع نشده ایجاد می‌شود. انواع پلیمرها عبارت است از:

الف - اساسی شامل: پلی اتیلن‌ها، پی‌وی‌سی، پلی پروپیلن، پلی استایرن، کریستال ملامین، پلی استرها (PET) و ABS.

ب- مهندسی شامل: پلی کربنات و اپوکسی.

ج - لاستیک‌ها شامل: لاستیک استایرن بوتادین و لاستیک پلی بوتادین.

#### شیمیایی

الف- پایه شامل: اتیلن، پروپیلن، متانول، بوتادین، برش چهار کربنه و بوتن ۱

ب - میانی شامل: اکسیداتیلن، اتیلن گلیکول‌ها، اسید استیک، استات وینیل، ئی دی سی، وی سی‌ام، اتانول آمین، دواتیل هگزانول و بوتانل‌ها.

ج - مواد معدنی شامل: کربنات سدیم سبک و سنگین، بی کربنات سدیم، آرگون، پرکلرین، اسیدکلریدریک، کلر مایع، سود سوزآور، آب‌ژاول و نترات آمونیم انفجاری.

درصد افزایش داشته است. در همین سال ۳۶۹۰ میلیون مترمکعب گاز طبیعی به مصرف رسیده که ۹۵ درصد مصرف‌کنندگان آن مربوط به بخش خانگی بوده است.

## ۱-۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

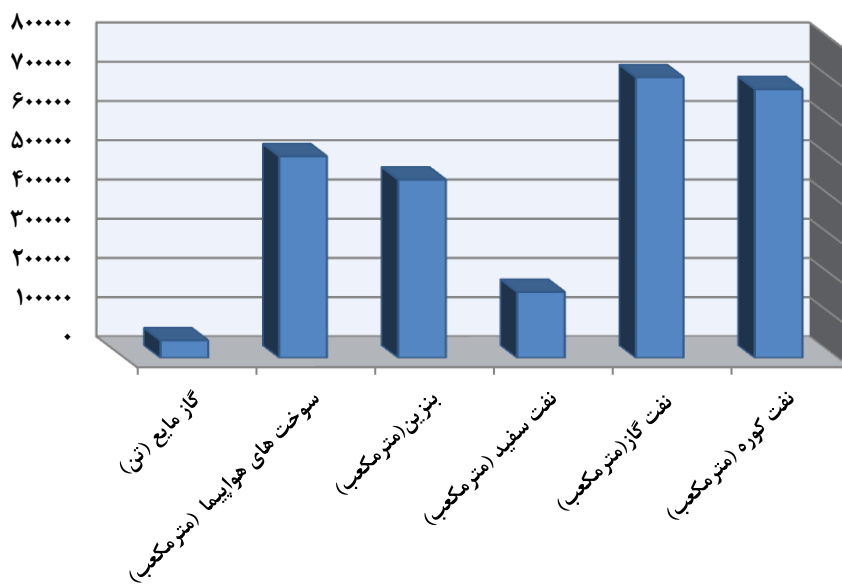
نفت سفید (مترمکعب)	بنزین (مترمکعب)	سوخت‌های هواپیما (مترمکعب)	گاز مایع (تن)	جمع <sup>(۱)</sup> مترمکعب	سال و شهرستان
۳۷۵۱۵۱	۳۶۸۶۹۰	۱۰۱۰۸	۶۵۲۱۱	۱۷۶۷۸۲۲	.....۱۳۸۰
۳۳۲۳۴۸	۶۴۸۳۲۷	۱۰۱۲۸	۶۱۰۱۷	۲۰۳۶۴۹۰	.....۱۳۸۵
۲۵۲۴۸۵	۴۹۲۲۸۱	۱۱۳۰۰	۷۳۸۷۶	۲۳۰۹۵۰۳	.....۱۳۹۰
۲۴۱۰۴۷	۴۵۷۷۲۴	۸۳۹۳	۷۳۶۴۸	۲۵۲۳۵۱۳	.....۱۳۹۱
۲۳۷۱۸۲	۴۶۶۳۵۱	۹۲۹۵	۶۸۳۶۶	۲۴۷۶۶۴۱	.....۱۳۹۲
۲۰۷۶۹۸	۴۶۳۶۸۸	۴۶۵۰۰۰	۶۷۱۹۷	۲۹۷۹۵۷۸	.....۱۳۹۳
۱۶۵۵۸۰	۴۴۷۱۳۵	۵۱۲۰۰۰	۶۴۴۱۵	۲۷۹۷۲۷۶	.....۱۳۹۴
<b>۱۶۸۴۴۳</b>	<b>۴۵۴۶۳۸</b>	<b>۵۱۴۰۰۰</b>	<b>۴۴۸۹۶</b>	<b>۲۵۳۷۸۲۲</b>	<b>.....۱۳۹۵</b>
۳۱۴۰۸	۴۲۹۵۳	.	۱۲۵۹۵	۱۶۹۲۳۸	.....اسلام‌آبادغرب
۱۳۱۷۱	۱۹۸۵۶	.	۴۸۹۱	۴۲۳۶۳	.....پاوه
.	.	.	.	.	.....ثلاث‌باباجانی
.	.	.	.	.	.....جوانرود
.	.	.	.	.	.....دالاهو
.	.	.	.	.	.....روانسر
۱۷۵۷۰	۲۴۳۳۹	.	۴۲۱۰	۷۷۰۸۶	.....سرپل‌ذهاب
۱۱۶۸۴	۱۵۴۵۲	.	۱۵۶۰	۴۹۶۹۹	.....سنقر
.	.	.	.	.	.....صحنه
۲۴۱۸	۸۰۱۵	.	.	۷۱۶۶۰	.....قصرشیرین
۸۳۳۵۶	۳۱۳۴۳۱	۵۱۴۰۰۰	۱۹۸۱۲	۲۰۱۹۵۴۲	.....کرمانشاه
۱۷۲۷	۲۲۱۷۷	.	۱۸۲۸	۸۰۳۸۶	.....کنگاور
۷۱۱۰	۸۴۱۵	.	.	۲۷۸۴۸	.....گیلانغرب
.	.	.	.	.	.....هرسین

۱-۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی (دنباله)

سال و شهرستان	نفت گاز (مترمکعب)	نفت کوره (مترمکعب)	روغن‌های موتور و صنعتی (مترمکعب)	قییر (تن)	سایر فرآورده‌ها
.....۱۳۸۰	۴۷۱۵۵۰	۵۴۲۳۲۳	.	.	۵۳۹۸
.....۱۳۸۵	۵۹۲۲۱۱	۴۵۳۴۷۶	.	.	.
.....۱۳۹۰	۷۹۵۱۱۶	۷۵۸۳۲۱	.	.	۲۶۰۲۱
.....۱۳۹۱	۸۷۲۸۹۲	۹۴۳۴۵۷	.	.	۱۳۵۷
.....۱۳۹۲	۹۶۸۰۶۹	۷۹۵۷۴۴	.	.	۱۱۸۰
.....۱۳۹۳	۸۹۴۷۷۰	۹۴۸۴۲۲	.	.	۳۵۵۱۱
.....۱۳۹۴	۷۹۴۵۲۴	۸۷۸۰۳۷	.	.	.
.....۱۳۹۵	۷۱۵۵۰۳	۶۸۵۳۳۹	.	.	.
اسلام‌آبادغرب...	۹۳۲۴۶	۱۶۳۲	.	.	.
پاوه.....	۹۳۳۶	.	.	.	.
ثلاث باباجانی.....	.	.	.	.	.
جوانرود.....	.	.	.	.	.
دالاهو.....	.	.	.	.	.
روانسر.....	.	.	.	.	.
سرپل ذهاب.....	۳۴۷۳۹	۴۳۸	.	.	.
سنقر.....	۲۲۳۱۱	۲۵۲	.	.	.
صحنه.....	.	.	.	.	.
قصر شیرین.....	۶۰۲۹۱	۹۳۶	.	.	.
کرمانشاه.....	۴۲۸۶۸۲	۶۸۰۰۷۳	.	.	.
کنگاور.....	۵۵۹۹۶	۴۸۶	.	.	.
گیلانغرب.....	۱۰۹۰۱	۱۴۲۲	.	.	.
هرسین.....	.	.	.	.	.

۱) جمع ارقام تمامی ستون‌ها به استثنای ستون‌های مربوط به "گاز مایع"، "قییر" و "سایر فرآورده‌ها" می‌باشد توضیحات: بر اساس تقسیم‌بندی شرکت شهرستان‌های استان به ۶ ناحیه تقسیم شده‌اند که آمار مربوط به مصارف فرآورده‌ها در ناحیه مرکزی مجموع مصرف شهرستان‌های زیرمجموعه خود می‌باشد: ناحیه مرکزی (کرمانشاه) شامل شهرستان‌های کرمانشاه، ثلاث باباجانی، روانسر، جوانرود، صحنه و هرسین که در قسمت کرمانشاه وارد شده است. همین‌طور اعداد درج شده در شهرستان اسلام‌آبادغرب مربوط به ناحیه اسلام‌آبادغرب که شامل شهرستان‌های دالاهو و اسلام‌آبادغرب می‌باشد است. مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران منطقه کرمانشاه

۶-۱- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی استان ۱۳۹۵



منبع: جدول ۶-۱



۲-۶- تعداد مخازن و جایگاه‌های فروش مواد سوختی<sup>(۱)</sup>

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت (هزار لیتر)	تعداد	
۶۰	۴	۶۴	۱۳۹۶۱۰	۱۱	.....۱۳۸۰
۷۹	۴	۸۳	۱۷۴۰۰۰	۱۴	.....۱۳۸۵
۹۰	۴	۹۴	۱۹۰۵۵۰	۲۰	.....۱۳۹۰
۹۶	۴	۱۰۰	۱۹۰۱۹۰	۲۰	.....۱۳۹۱
۱۰۰	۴	۱۰۴	۱۹۰۱۹۰	۲۰	.....۱۳۹۲
۱۰۶	۴	۱۱۰	۱۹۰۱۹۰	۲۰	.....۱۳۹۳
۱۰۷	۴	۱۱۱	۱۹۰۱۹۰	۲۰	.....۱۳۹۴
<b>۱۱۳</b>	<b>۱</b>	<b>۱۱۴</b>	<b>۱۹۰۱۹۰</b>	<b>۲۰</b>	<b>.....۱۳۹۵</b>
۱۱	۰	۱۱	۱۱۲۸۰	۴	.....اسلام‌آبادغرب
۷	۰	۷	۰	۰	.....پاوه
۲	۰	۲	۰	۰	.....ثلاث‌باباجانی
۲	۰	۲	۰	۰	.....جوانرود
۳	۰	۳	۰	۰	.....دالاهو
۶	۰	۶	۰	۰	.....روانسر
۴	۰	۴	۰	۰	.....سرپل‌ذهاب
۴	۰	۴	۰	۰	.....سنقر
۷	۰	۷	۰	۰	.....صحنه
۲	۱	۳	۵۶۴۰	۲	.....قصرشیرین
۴۸	۰	۴۸	۱۷۳۲۷۰	۱۴	.....کرمانشاه
۸	۰	۸	۰	۰	.....کنگاور
۲	۰	۲	۰	۰	.....گیلانغرب
۷	۰	۷	۰	۰	.....هرسین

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاه‌های فروش مواد سوختی<sup>(۱)</sup> (دنباله)

جایگاه سوخت‌گیری گاز فشرده طبیعی (CNG)	تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ <sup>(۲)</sup>				سال و شهرستان
		نفت سفید	نفت گاز	بنزین	بنزین سوپر	
۰	۷۲۳	۴۸	۱۴۶	۲۰۸	...	.....۱۳۸۰
۰	۷۶۱	۳۲	۲۰۳	۳۸۸	...	.....۱۳۸۵
۴۸	۶۹۷	۱۱	۲۵۲	۶۰۱	...	.....۱۳۹۰
۵۵	۶۹۷	۱۱	۲۷۶	۶۳۷	...	.....۱۳۹۱
۵۹	۵۶۰	۹	۲۹۰	۶۵۲	...	.....۱۳۹۲
۶۶	۵۳۳	۰	۳۲۳	۶۵۴	۳۱	.....۱۳۹۳
۶۹	۵۷۸	۰	۳۳۰	۶۵۵	۴۰	.....۱۳۹۴
۷۳	۵۷۰	۰	۳۳۱	۶۸۰	۴۰	.....۱۳۹۵
۶	۱۱۵	۰	۳۵	۴۰	۶	.....اسلام‌آبادغرب
۱	۴۰	۰	۱۴	۱۹	۲	.....پاوه
۰	۳۳	۰	۰	۰	۰	.....ثلاث‌باباجانی
۰	۲۳	۰	۰	۰	۰	.....جوانرود
۱	۶۵	۰	۱۱	۱۴	۰	.....دالاهو
۰	۲۴	۰	۰	۰	۰	.....روانسر
۳	۳۲	۰	۱۸	۲۴	۰	.....سرپل‌ذهاب
۳	۶۱	۰	۱۲	۱۸	۲	.....سنقر
۰	۲۶	۰	۰	۰	۰	.....صحنه
۱	۶	۰	۱۵	۱۷	۰	.....قصرشیرین
۵۱	۹۲	۰	۱۸۷	۵۱۴	۲۹	.....کرمانشاه
۵	۱۲	۰	۱۹	۲۴	۱	.....کنگاور
۲	۲۶	۰	۱۰	۱۰	۰	.....گیلانغرب
۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	.....هرسین

(۱) بر اساس تقسیم‌بندی شرکت شهرستان‌های استان به ۶ ناحیه تقسیم شده‌اند که آمار مربوط به تعداد پمپ‌ها به صورت نواحی ارائه شده است که آمار مربوط به هر ناحیه مجموع تعداد پمپ‌های شهرستان‌های زیرمجموعه خود می‌باشد: ناحیه مرکزی (کرمانشاه) شامل شهرستان‌های کرمانشاه، ثلاث‌باباجانی، روانسر، جوانرود، صحنه و هرسین، ناحیه اسلام‌آبادغرب شهرستان‌های اسلام‌آبادغرب و دالاهو، ناحیه قصرشیرین شامل شهرستان‌های سرپل‌ذهاب، قصرشیرین و گیلانغرب می‌باشد. سه ناحیه دیگر هرکدام تنها شامل شهرستان خود می‌باشند (پاوه، کنگاور و سنقر)

(۲) منظور از تعداد پمپ تعداد نازل است.

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران منطقه کرمانشاه

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

سال و شهرستان	تعداد شهرهای گازرسانی شده	تعداد روستاهای گازرسانی شده	تعداد انشعاب		
			جمع	خانگی و تجاری	صنعتی
.....۱۳۸۰	۵	...	۵۲۱۳۹	۵۲۱۳۶	۳
.....۱۳۸۵	۱۰	۵۵	۱۲۹۶۵۵	۱۲۹۶۳۳	۲۲
.....۱۳۹۰	۲۱	۱۸۹	۱۸۴۵۹۱	۱۸۴۱۴۸	۴۴۳
.....۱۳۹۱	۲۱	۲۱۹	۱۸۹۲۹۲	۱۸۷۹۶۲	۱۳۳۰
.....۱۳۹۲	۲۳	۲۵۴	۲۰۰۱۴۰	۱۹۸۶۴۶	۱۴۹۴
.....۱۳۹۳	۲۴	۳۲۶	۲۰۷۵۳۲	۲۰۵۸۶۱	۱۶۷۱
.....۱۳۹۴	۲۴	۵۳۹	۲۲۰۴۸۹	۲۱۸۶۲۳	۱۸۶۶
..... <b>۱۳۹۵</b>	<b>۲۵</b>	<b>۷۵۷</b>	<b>۲۳۰۳۶۵</b>	<b>۲۲۸۳۵۸</b>	<b>۲۰۰۷</b>
اسلام‌آبادغرب.....	۱	۴۷	۱۷۹۹۵	۱۷۸۴۱	۱۵۴
پاوه.....	۲	۱۴	۷۲۳۲	۷۱۵۸	۷۴
ثلاث‌باباجانی.....	۱	۱۳	۲۷۲۸	۲۶۸۸	۴۰
جوانرود.....	۱	۱	۶۵۷۷	۶۴۹۴	۸۳
دالاهو.....	۲	۶	۲۳۳۰	۲۲۸۱	۴۹
روانسر.....	۲	۳۰	۴۶۸۰	۴۶۰۶	۷۴
سرپل‌ذهاب.....	۱	۲۷	۶۳۱۱	۶۱۱۹	۱۹۲
سنقر.....	۲	۱۰۹	۱۳۱۷۴	۱۲۹۳۵	۲۳۹
صحنه.....	۲	۱۰۷	۱۳۱۳۰	۱۲۹۱۴	۲۱۶
قصرشیرین.....	۱	۹	۳۰۸۹	۳۰۵۵	۳۴
کرمانشاه.....	۴	۲۲۶	۱۲۲۶۵۶	۱۲۲۱۸۷	۴۶۹
کنگاور.....	۲	۵۰	۱۲۸۸۲	۱۲۷۰۰	۱۸۲
گیلانغرب.....	۲	۵۹	۶۳۵۸	۶۳۰۹	۴۹
هرسین.....	۲	۵۹	۱۱۲۲۳	۱۱۰۷۱	۱۵۲

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

مصرف گاز طبیعی (میلیون مترمکعب)	تعداد مصرف‌کننده				سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	جمع	
۸۸۹	۳	۱۵۹۴	۷۳۱۲۰	۷۴۷۱۷	.....۱۳۸۰
۱۵۴۸	۲۲	۶۳۰۷	۲۰۶۵۰۹	۲۱۲۸۳۸	.....۱۳۸۵
۲۸۹۷	۴۴۳	۱۵۰۲۵	۳۴۳۸۴۰	۳۵۹۳۰۸	.....۱۳۹۰
۳۵۸۸	۱۳۳۰	۱۶۶۵۴	۳۷۰۴۶۳	۳۸۸۴۴۷	.....۱۳۹۱
۳۶۴۰	۱۴۹۴	۱۸۷۲۹	۴۰۱۲۶۹	۴۲۱۴۹۲	.....۱۳۹۲
۳۴۰۹	۱۶۷۱	۲۰۵۸۶	۴۳۳۱۳۶	۴۵۵۳۹۳	.....۱۳۹۳
۳۳۸۸	۱۸۶۶	۲۲۴۵۷	۴۶۲۴۰۴	۴۸۶۷۲۷	.....۱۳۹۴
<b>۳۶۹۰</b>	<b>۲۰۰۷</b>	<b>۲۳۸۳۹</b>	<b>۴۹۰۸۸۹</b>	<b>۵۱۶۷۳۵</b>	<b>.....۱۳۹۵</b>
۲۳۸	۱۵۴	۱۶۷۳	۳۲۱۴۵	۳۳۹۷۲	.....اسلام‌آبادغرب
۴۹	۷۴	۱۱۲۷	۱۴۴۸۷	۱۵۶۸۸	.....پاوه
۱۶	۴۰	۲۱۲	۵۳۱۶	۵۵۶۸	.....ثلاث‌باباجانی
۴۸	۸۳	۶۶۴	۱۵۸۴۸	۱۶۵۹۵	.....جوانرود
۱۴	۴۹	۱۶۶	۳۹۵۰	۴۱۶۵	.....دالاهو
۴۰	۷۴	۵۵۱	۱۰۲۵۱	۱۰۸۷۶	.....روانسر
۳۵	۱۹۲	۹۷	۱۴۶۴۷	۱۴۹۳۶	.....سرپل‌ذهاب
۸۱	۲۳۹	۱۳۷۷	۲۲۳۹۷	۲۴۰۱۳	.....سنقر
۷۵	۲۱۶	۱۱۵۲	۲۰۱۰۴	۲۱۴۷۲	.....صحنه
۹	۳۴	۵۲	۵۰۶۶	۵۱۵۲	.....قصرشیرین
۲۳۴۱	۴۶۹	۱۴۶۲۸	۲۹۳۹۶۴	۳۰۹۰۶۱	.....کرمانشاه
۹۷	۱۸۲	۱۲۱۸	۲۳۷۷۹	۲۵۱۷۹	.....کنگاور
۲۶	۴۹	۲۱۱	۹۹۵۷	۱۰۲۱۷	.....گیلانغرب
۶۲۱	۱۵۲	۷۱۱	۱۸۹۷۸	۱۹۸۴۱	.....هرسین

مأخذ: شرکت گاز استان کرمانشاه