

مقدمه:

به دلیل اهمیت فعالیت های نفت، گازوپتروشیمی در اقتصاد ایران، یک فصل جدا از فصل های معدن و صنعت به اطلاعات آماری آن در این سالنامه 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 شده و آمارهایی نیز از زمان مذبور 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 زمینه گاز طبیعی (L.N.G) و گاز مایع (L.P.G) گردآوری و ارائه کرده اند. در سال ۱۳۴۲ با احداث اولین کارخانه کود شیمیایی در کشور، صنایع پتروشیمی تولد یافت و این نقطه آغاز تأسیس سازمانی مستقل برای معرفی صنعتی نو در کشور به شمار می رود. 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.

در حال حاضر آمارهای مندرج در این فصل، از شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران - منطقه کرمان ، شرکت ملی گاز ایران - منطقه کرمان دریافت می شود.

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

نفت خام: نفت خام آمیزه ای است پیچیده از ترکیبات هیدروکربوری که از مخارن طبیعی نفت در زیر زمین، در بعضی از نقاط دنیا استخراج می شود. نفت خام به طور عمده متشکل از ترکیبات اشباع و غیر اشباع هیدروکربورهای آلیاتیک و بعضاً آرماتیک می باشد. بجز هیدروژن و کربن که دو عنصر اصلی تشکیل دهنده نفت خام به شمار می روند، عناصر دیگری مانند ازت، اکسیژن، گوگرد و فلزاتی چون نیکل، سدیم، وانادیم و آهن به مقدار کم در آن وجود دارند. به همین جهت، نفت خام از نظر ویژگی های فیزیکی و شیمیایی بسیار متغیر است.

نفت سفید: نفت سفید برشی از نفت خام و متشکل از سه نوع هیدرو کربور پارافینی، نفتینی و آرماتیکی می باشد این فرآورده 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 فرآورده 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 عمومی و تأسیسات حرارتی به کار می رود.

نفت کوره: نفت کوره از بازمانده تقطیر نفت خام در برج های تقطیر پالایشگاه به دست می آید. این فرآورده به سبب دارا بودن هیدرو کربورهای سنگین، به آسانی نمی سوزد و یکی از سوخت های عمدۀ کشتی ها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاه های برق به شمار می رود.

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

سوخت جت: به عنوان سوخت موتورهای جت جنگی و مسافری به کار می‌رود که بر حسب میزان امتزاج نفت سفید مرغوب با سایر فراوردهای نفتی سبک (نفتا)، به صورت انواع مختلف تولید می‌شود و با اضافه کردن مواد افزودنی به منظور کاهش خورندگی و نقطه انجماد و ...، تکمیل می‌گردد.

گاز طبیعی (گاز غنی): گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی را گاز طبیعی یا غنی می‌گویند که به صورت «کلاهک» «همراه با نفت» (مانند گاز منطقه آغازاری) و «مستقل» (نظیر ذخایر گاز سرخس و سرخون) قابل دسترسی می‌باشد.

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 ۱۱۰-۱۰۰ 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.

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

صرف کننده گاز: به مشترکانی اطلاق می‌شود که جریان گاز آن‌ها پس از طی مراحل اشتراک‌پذیری، راهنمایی 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 سیک با کربن کمتر در ترکیبات هیدروکربورهای پارافین اشباع نشده ایجاد می‌شود. انواع پلیمرها عبارت است از:

الف- اساسی شامل: پلی‌اتیلن‌ها، پی‌وی‌سی، پلی‌پروپیلن، پلی‌استایرن، کریستال ملامین، پلی‌استرها (PET) و ABS .
ب- مهندسی شامل: پلی‌کربنات و اپوکسی .

ج- لاستیک‌ها شامل: لاستیک استایرن بوتاکس و لاستیک پلی‌بوتادین.

شیمیابی

الف- پایه شامل: اتیلن، پروپیلن، متانول، بوتاکس، برش چهارکربن و بوتن^۱

ب- میانی شامل: اکسیداتیلن، اتین‌گلیکول‌ها، اسید استیک، استات‌وینیل، ئی‌دی‌سی، وی‌سی‌ام، اتانول‌امین، دواتیل‌هگزانول و بوتانلهای.

ج- مواد معدنی شامل: کربنات سدیم سبک و سنگین، بی‌کربنات‌سدیم، آرگون، پرکلرین، اسید کلریدریک، کلر مایع، سود

سوزآور، آب ژاول و نیترات آمونیم انجباری.

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

آروماتیک‌ها شامل: بنزن، تولوئن، مخلوط زایلین‌ها، پارازایلین، ارتوزایلین، اتیل‌بنزن، منوم‌استایرن و PTA

سوخت

سوخت شامل: پروپان، بوتان، پتان، پتان پلاس، بنزین پیرولیز، رافینیت ۴، رافینیت ۶، C.F.O و MTBE

کود و سموم و مواد وابسته

الف- کودها شامل: اوره، نیترات آمونیم، دی‌آمونیم فسفات و سولفات آمونیم.

ب- سموم شامل: آلاکلر و بوتاکلر.

ج- مواد وابسته شامل: آمونیاک، اسید نیتریک، اسید فسفوریک، اسید سولفوریک، گوگرد و کلرواستیل کلراید.

گزینده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷ مصرف انواع فراورده‌های نفتی بر حسب متر مکعب عبارت است از:

گاز مایع ۷۳۹۱۳، بنزین ۱۴۹۸۴۷۳، نفت سفید ۱۲۳۶۱۵ و نفت گاز ۱۹۸۱۱۸۱ که در مقایسه با سال قبل به ترتیب ۱۲۰/۸ و ۱۳/۷ و ۱/۳ و ۲۰/۵ درصد رشد داشته است.

با نگاهی به مقدار مصرف فراورده‌های نفتی در شهرستان‌های استان، چهار شهرستان کرمان با ۲۰/۴ درصد، سیرجان با ۱۸/۹ درصد، رفسنجان با ۵/۹ درصد و جیرفت با ۷/۴ درصد در مجموع ۵۶/۲ درصد کل مصرف استان را به خود اختصاص داده اند. همچنین ۲ شهرستان رابر و کوهبنان با ۰/۰ و ۳/۰ درصد کمترین میزان مصرف فراورده‌های نفتی را داشته اند.

در سال ۱۳۹۷ بالاترین مصرف بنزین در شهرستان‌های کرمان، سیرجان، رفسنجان، جیرفت، به ترتیب با ۱۱/۴، ۲۳/۵، ۱۰/۲، ۹/۲ و کمترین مربوط به شهرستان کوهبنان با ۰/۰ درصد بوده است. در این سال تعداد روستاهای گازرسانی شده، ۲۸۰ روستا بوده است و تعداد انشعاب خانگی-تجاری، ۲۵۲۵۸ و انشعاب صنعتی و عمده ۴۴ مورد بوده است و همچنین مصرف گاز طبیعی ۷۹۰۲/۳ میلیون متر مکعب بوده است.

۷-۱- مصروف انواع فرآوردهای نفتی (متر مکعب)

نفت سفید	بنزین	سوخت های هوایپما	گاز مایع	جمع	سال و شهرستان
۲۱۰۳۳۴	۱۰۵۴۲۷۸	۱۴۷۸۳	۱۴۴۰۸۹	۳۶۷۵۰۲۱	..... ۱۳۸۵
۱۴۴۶۵۸	۹۲۱۶۵۸	۵۰۸۱۱۰	۲۸۷۱۴	۴۰۹۲۴۲۳	..... ۱۳۹۰
۳۶۷۸۶۰	۹۴۱۰۴۸	۱۲۶۸۵۸	۱۸۵۸۲	۳۶۱۸۸۸۱	..... ۱۳۹۲
۱۴۸۱۵۷	۱۰۹۰۰۹۴	۲۴۷۸۵	۶۳۶۶۵	۳۸۸۴۹۵۲	..... ۱۳۹۳
۱۲۵۷۳۲	۱۱۲۲۳۰۲	۲۰۰۵۲۲	۴۲۲۴۳	۳۰۰۵۴۶۷	..... ۱۳۹۴
۱۲۲۰۸۸	۱۲۰۶۲۰۵	۲۰۰۶۵	۲۶۷۶۱	۳۰۹۱۰۶	..... ۱۳۹۵
۱۱۷۹۲۸	۱۳۱۷۴۰۹	۲۵۴۴۶	۳۳۴۸۰	۳۴۶۳۸۷۶	..... ۱۳۹۶
۱۲۳۶۱۵	۱۴۹۸۴۷۳	۲۰۰۷۲۲	۷۳۹۱۳	۳۸۳۷۰۴۷	..... ۱۳۹۷
۷۵۱۳	۱۵۹۳۷	.	۲۳۳۰	۴۵۸۰۹	اوزوئیه
۵۱	۲۴۰۱۴	.	۱۰۱	۸۲۷۵۰	انار
۳۱۳۲	۲۸۷۱۵	.	۱۱۷۳۴	۵۲۴۹۰	بافت
۳۱۰۶	۷۰۰۵۴	.	۴۲۰	۱۵۰۵۴۳	بردسیر
۱۹۸۳۵	۱۱۳۲۸۱	۶۱۴	۱۲۵۷۴	۲۱۵۲۷۱	بم
۱۵۶۱۴	۱۳۷۷۵۴	۷۳۴	۱۳۷۰۴	۲۸۴۸۱۰	چیرفت
۱۰۹۵	۸۴۸۷	.	۱۵۵	۱۵۵۱۵	رابر
۲۰۷۱	۴۷۰۳۶	.	۲۱۳	۱۰۳۳۶۰	راور
۴۸۱	۱۵۳۳۱۹	۴۱۵	۳۱۲۵	۳۶۵۰۴۱	رسنجان
۷۳۱۲	۵۵۳۸۰	.	۴۰۸۳	۱۲۲۱۳۳	رودبارجنوب
۶۶۸۹	۲۶۱۵۳	.	۱۸۶۸	۴۸۴۶۴	ریگان
۱۹۹۹	۶۰۷۴۸	.	۳۸۱۳	۲۲۱۷۵۳	زرند
۳۰۷۷	۱۷۰۵۹۳	۱۴۲۸	۵۸۷۴	۷۲۶۱۱۵	سیرجان
۳۵۲۳	۴۶۱۴۲	.	۱۷۵۹	۱۶۷۹۸۰	شهر بابک
۷۳۷۳	۳۱۲۵۶	.	۲۸۵۳	۶۸۶۹۳	عنبرآباد
۱۲۷۵	۱۰۱۴۱	.	۱۸۴۱	۲۷۸۸۵	فاریاب
۵۴۸۲	۱۴۷۵۱	.	۱۰۷۴	۳۲۱۹۵	فهرج
۳۰۹۳	۲۹۴۰۷	.	۲۸۳۰	۶۸۲۴۴	قلعه گنج
۱۵۵۳۳	۳۵۲۷۰	۱۷۵۳۱	۴۱۶۸	۷۸۴۵۳۱	کرمان
۲۰۸	۵۶۳۲	.	۴۸۰	۱۲۱۲۳	کوهبنان
۵۴۰۵	۵۵۸۸۵	.	۴۸۹۷	۱۳۰۹۷۳	کهنوج
۲۰۸۲	۲۰۲۳۶	.	۲۷۰۵	۵۶۳۳۰	منجان
۷۶۶۶	۲۰۲۸۲	.	۱۳۱۲	۵۴۰۳۹	نرماسیر

۱-۷- مصرف انواع فرآورده های نفتی (مترمکعب) (دباله)

سال و شهرستان	نفت گاز	نفت کوره	روغن های موتور و صنعتی ^(۱)	قیر ^(۱)	سایر فرآورده ها ^(۲)
..... ۱۳۸۵	۱۷۹۹۴۸۶	۴۵۱۴۹۱	...	...	۵۶۰
..... ۱۳۹۰	۲۱۶۳۵۴۳	۳۱۹۳۶۶	...	•	۶۳۷۴
..... ۱۳۹۲	۱۹۴۰۸۲۲	۲۱۶۸۶۸	...	•	۶۸۴۳
..... ۱۳۹۳	۲۲۶۲۶۱۶	۲۹۵۶۳۵	...	•	•
..... ۱۳۹۴	۱۴۷۶۷۴۲	۲۶۷۹۲۶	...	•	•
..... ۱۳۹۵	۱۴۸۶۵۱۹	۲۲۹۳۶۸	...	•	•
..... ۱۳۹۶	۱۶۴۴۰۷۱	۱۸۲۶۰۷	...	•	۱۴۲۹۳۵
..... ۱۳۹۷	۱۹۸۱۱۸۱	۱۳۸۶۷۴	•	•	۴۶۹
اژوئیه	۲۰۰۲۹	•	•	•	•
انار	۵۸۵۵۹	۲۵	•	•	•
بافت	۱۸۸۵۹	۵۰	•	•	•
بردسیر	۷۶۴۶۳	•	•	•	•
بم	۶۶۱۲۱	۲۸۴۶	•	•	•
جیرفت	۱۱۳۶۲۹	۳۳۷۵	•	•	•
رابر	۵۷۷۸	•	•	•	•
راور	۵۰۹۷۵	۳۰۶۵	•	•	•
رسنجان	۱۹۲۴۴۳	۱۵۲۵۸	•	•	•
رودبار جنوب	۵۴۹۰۸	۴۵۰	•	•	•
ریگان	۱۳۷۵۴	•	•	•	•
زرند	۸۶۴۴۸	۶۸۷۷۴۵	•	•	•
سیرجان	۵۳۵۹۱۶	۹۱۷۵	•	•	۵۲
شهر بابک	۱۰۰۶۴۳	۱۵۹۱۳	•	•	•
عنبر آباد	۲۶۷۶۱	۴۵۰	•	•	•
فاریاب	۱۴۶۰۳	۲۵	•	•	•
فهرج	۱۰۷۴۷	۱۴۱	•	•	•
قلعه گنج	۳۱۹۸۹	۹۲۵	•	•	•
کرمان	۳۸۱۸۵۴	۱۲۲۵۸	•	•	۴۱۷
کوهبنان	۵۸۰۳	•	•	•	•
کهنهوج	۵۹۸۲۶	۴۹۵۰	•	•	•
منجان	۳۰۶۰۴	۷۰۳	•	•	•
نرماسیر	۲۴۴۵۹	۳۲۰	•	•	•

(۱) روغن های موتور و صنعتی و قیر به بخش خصوصی واگذار گردیده است. (۲) سایر فرآورده ها شامل حلال های

AW۴۰.۲ و AW۴۱.۰ و AW۴۰.۴ و AW۴۰.۳ و امشی چلیک و گوگرد (تن) و ... می باشد.

مأخذ - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه کرمان

۷-۲- ظرفیت مخازن و تعداد جایگاه های فروش مواد سوختی

خصوصی	دولتی	جمع	مخازن مواد سوختنی		سال و شهرستان
			ظرفیت (مترمکعب)	تعداد	
۱۱۲	۷	۱۱۹	۱۶۷۱۸	۲۸۴	..... ۱۳۸۵
۱۶۳	۷	۱۷۰	۲۵۸۸۲	۷۰۵	..... ۱۳۹۰
۱۵۵	۲۳	۱۷۸	۳۲۵۱۲	۷۷۹	..... ۱۳۹۲
۱۵۷	۸	۱۶۵	۳۱۴۴۳/۳	۷۴۵	..... ۱۳۹۳
۱۹۳	۱۰	۲۰۳	۳۵۵۰۲	۸۴۷	..... ۱۳۹۴
۲۲۲	۲	۲۲۴	۳۵۷۸۶	۸۵۰	..... ۱۳۹۵
۲۳۰	۱	۲۳۱	۳۴۲۷۵	۸۰۱	..... ۱۳۹۶
۲۲۸	۱	۲۲۹	۳۵۳۳۳	۸۲۱	..... ۱۳۹۷
۴	۰	۴	۲۶۰	۱۱	ارزوئیه
۱۰	۰	۱۰	۱۱۲۳	۲۷	انار
۶	۰	۶	۴۰۸	۲۰	بافت
۸	۰	۸	۹۸۷	۲۲	بردسری
۱۵	۰	۱۵	۴۶۴۴	۱۲۷	بم
۲۲	۰	۲۲	۳۶۷۹	۷۵	جیرفت
۱	۰	۱	۱۸۰	۴	رابر
۴	۰	۴	۶۱۴	۱۱	راور
۲۶	۰	۲۶	۳۳۱۳	۷۲	رفسنجان
۸	۰	۸	۱۲۸۶	۲۹	رودبارجنوب
۴	۰	۴	۱۰۶۴	۲۳	ریگان
۹	۰	۹	۱۶۵۳	۳۶	زرند
۲۲	۰	۲۲	۳۱۲۷	۶۰	سیرجان
۹	۰	۹	۱۴۵۴	۳۴	شهر بابک
۵	۰	۵	۵۰۶	۱۶	عنبرآباد
۲	۰	۲	۲۰۴	۵	فاریاب
۴	۰	۴	۱۰۱۳	۲۵	فهرج
۲	۰	۲	۲۸۸	۶	قلعه گنج
۵۲	۱	۵۳	۶۰۰۳	۱۳۳	کرمان
۱	۰	۱	۱۹۹	۴	کوهبنان
۷	۰	۷	۱۰۴۶	۲۳	کهنوج
۴	۰	۴	۵۱۸	۱۱	منوجان
۳	۰	۳	۱۷۶۴	۴۷	نرماسیر

۲- ظرفیت مخازن و تعداد جایگاه های فروش مواد سوختی (دنباله)

جایگاه های سوختگیری گاز فشرده (cng طبیعی)	تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ				سال و شهرستان
		نفت سفید	نفت گاز	بنزین	بنزین سوپر	
.	۸۴۰	۱۶	۲۲۹	۴۶۰	...	..... ۱۳۸۵
.	۶۹۶	۱۹۹	۳۱۲	۷۰۲	...	..... ۱۳۹۰
.	۷۳۸	۱	۳۳۴	۶۴۶	...	..... ۱۳۹۲
.	۶۲۵	۲	۳۴۹	۶۶۱	...	..... ۱۳۹۳
۷۳	۵۹۱	۱۵۴	۵۲۲	۷۹۱	۲۶	..... ۱۳۹۴
۷۴	۶۰۱	۱۱۴	۴۷۴	۷۴۰	۲۷	..... ۱۳۹۵
۷۵	۴۲۴	۴۱	۴۹۲	۷۵۱	۲۷	..... ۱۳۹۶
۷۷	۴۶۹	۴	۴۵۸	۸۳۷	۳۲	..... ۱۳۹۷
.	۱۶	۰	۷	۹	۰	..... ارزوئیه
۲	۱	۰	۲۱	۲۲	۰	..... آنار
۳	۱۴	۱	۱۰	۱۸	۱	..... بافت
۴	۱۹	۰	۲۲	۲۵	۰	..... بردسیر
۲	۶۰	۰	۲۵	۶۲	۶	..... بیم
.	۵۸	۰	۴۸	۸۸	۵	..... جیرفت
۱	۹	۰	۲	۴	۰	..... رابر
۲	۱۷	۰	۷	۱۲	۰	..... راور
۱۲	۵	۰	۴۴	۸۴	۴	..... رفسنجان
.	۱۶	۰	۱۴	۳۵	۰	..... روبارجنوب
.	۱۳	۰	۸	۱۴	۰	..... ریگان
۴	۲۵	۰	۳۴	۶۵	۲	..... زرند
۱۱	۲۳	۰	۵۴	۸۹	۲	..... سیرجان
۳	۱۹	۱	۲۶	۲۳	۲	..... شهر بابک
.	۱۹	۰	۷	۱۱	۰	..... عنبرآباد
.	۴	۰	۴	۴	۰	..... فاریاب
.	۱۴	۰	۷	۱۱	۰	..... فهرج
.	۱۶	۰	۴	۸	۰	..... قلعه گنج
۳۲	۷۴	۰	۸۳	۱۸۳	۱۰	..... کرمان
۱	۲	۰	۴	۱۰	۰	..... کوهبنان
.	۹	۱	۱۱	۳۱	۰	..... کهنهوج
.	۸	۱	۶	۱۶	۰	..... منجان
.	۲۸	۰	۱۰	۱۳	۰	..... نرماسیر

مأخذ: شرکت پخش فرآورده های نفتی استان کرمان.

۷-۳- 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 ^(۱)		
			صنعتی و عمده	خانگی_تجاری	جمع
..... ۱۳۸۵	۶	۳۰	۲۰۲۵۷	۲۰۲۹۳	۳۶
..... ۱۳۹۰	۳	۴۴	۱۷۳۵۱	۱۷۴۰۱	۵۰
..... ۱۳۹۲	۰	۱۰۰	۲۴۰۷۸	۲۴۱۲۴	۴۶
..... ۱۳۹۳	۱	۶۲	۲۰۱۷۶	۲۰۲۳۸	۶۲
..... ۱۳۹۴	۱	۶۲	۱۸۳۴۳	۱۸۴۰۰	۵۷
..... ۱۳۹۵	۴	۱۲۹	۲۰۱۲۵	۲۰۱۷۳	۴۸
..... ۱۳۹۶	۳	۹۶	۳۱۱۲۶	۳۱۱۷۴	۴۸
..... ۱۳۹۷	۴	۲۸۰	۲۵۲۵۸	۲۵۳۰۲	۴۴
ارزوئیه	۰	۰	۰	۰	۰
انار	۰	۰	۰	۰	۰
بافت	۰	۳۲	۴۸۷	۴۸۸	۱
بردسیر	۰	۱۰	۵۰	۵۱	۱
بم	۰	۱۶	۷۵۵۱	۷۵۵۵	۴
جیرفت	۱	۰	۶۴۲	۶۴۲	۰
راپر	۰	۱۶	۹۳۹	۹۳۹	۰
راور	۱	۳۹	۱۶۳۳	۱۶۳۳	۰
رفسنجان	۰	۱	۱۱۷۷	۱۱۸۲	۵
رودبارجنوب	۰	۲۷	۱۸۲۸	۱۸۲۸	۰
ریگان	۰	۱	۰	۰	۰
زند	۰	۰	۱۸۳۱	۱۸۳۴	۳
سیرجان	۰	۱۳	۱۰۴۲	۱۰۵۲	۱۰
شهر بابک	۰	۰	۴۰۸	۴۰۸	۰
عنبرآباد	۰	۲	۰	۰	۰
فاریاب	۰	۰	۰	۰	۰
فهرج	۱	۵۲	۱۵۹۰	۱۵۹۰	۰
قلعه گنج	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان	۰	۵	۲۸۹۰	۲۹۱۰	۲۰
کوهبنان	۰	۱	۲۸۲	۲۸۲	۰
کهنوج	۰	۱۵	۱۱۶۸	۱۱۶۸	۰
منوجان	۰	۰	۰	۰	۰
نرماشیر	۱	۴۹	۱۷۴۰	۱۷۴۰	۰

۷- نفت و گاز

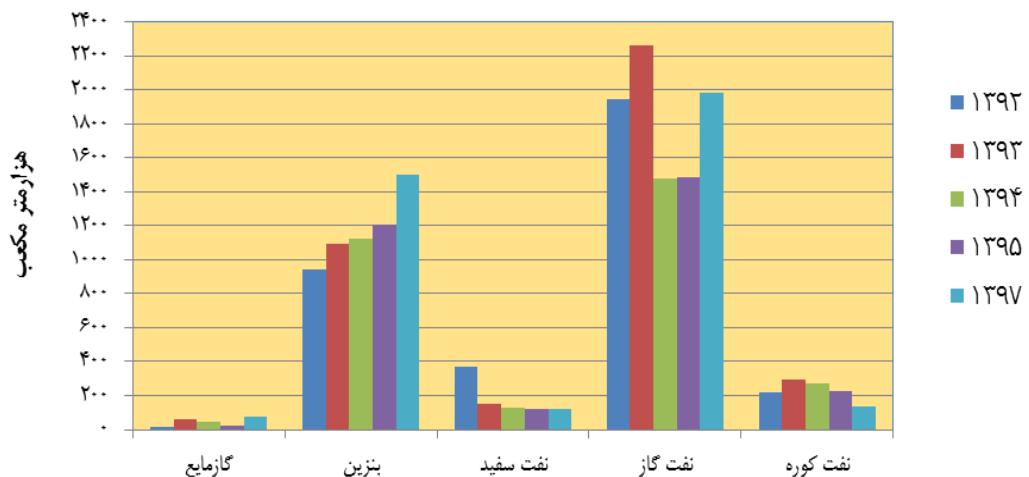
۳- تعداد شهرهای رسانی شده، تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی (دباله)

مصرف گاز طبیعی (میلیون متر مکعب)	تعداد مصرف کننده ^(۱)				سال و شهرستان
	صنعتی و عمده	خانگی - تجاری	جمع		
۵۲۵۸/۴	۳۶	۲۷۶۸۲	۲۷۷۱۸		.....۱۳۸۵
۳۴۳۷	۵۰	۳۸۸۸۲	۳۸۹۳۲		.....۱۳۹۰
۳۷۳۰	۴۶	۳۵۸۵۹	۳۵۹۰۵		.....۱۳۹۲
۴۳۱۵	۶۲	۴۲۴۱۳	۴۲۴۷۵		.....۱۳۹۳
۵۲۸۳	۵۷	۳۳۰۸۰	۳۳۱۳۷		.....۱۳۹۴
۶۴۶۹	۴۸	۳۰۴۱۰	۳۰۴۵۸		.....۱۳۹۵
۷۳۲۱	۴۸	۳۷۷۲۲	۳۷۷۷۰		.....۱۳۹۶
۷۹۰۲/۳	۴۴	۳۸۴۲۶	۳۸۴۷۰		.....۱۳۹۷
.	.	.	.		اژوئیه ..
۲۷	.	۳۲۵	۳۲۵		انار ..
۴۹	۱	۶۷۹	۶۸۰		بافت ..
۳۲۱	۱	۷۳۰	۷۳۱		بردسیر ..
۲۳	۴	۱۰۱۶۳	۱۰۱۶۷		به ..
۰/۱	.	۱۴	۱۴		جیرفت ..
۱۹	.	۹۶۱	۹۶۱		رابر ..
۲۴	.	۱۹۷۹	۱۹۷۹		راور ..
۷۶۱	۵	۲۷۹۲	۲۷۹۷		رسنگان ..
۱/۰	.	۱۹۹	۱۹۹		رودبار جنوب ..
.	.	.	.		ریگان ..
۱۵۳	۳	۲۵۴۸	۲۵۵۱		زرند ..
۲۴۵۵	۱۰	۴۳۳۸	۴۳۴۸		سیرجان ..
۱۰۷	.	۱۵۷۰	۱۵۷۰		شهر بابک ..
.	.	.	.		عنبرآباد ..
.	.	.	.		فاریاب ..
.	.	۴	۴		فهرج ..
.	.	.	.		قلعه گنج ..
۳۲۳۵	۲۰	۱۰۶۶۶	۱۰۶۸۶		کرمان ..
۲۰	.	۵۰۳	۵۰۳		کوهبنان ..
۷۰۸	.	۸۲۳	۸۲۳		کنهنج ..
.	.	.	.		منجان ..
۱/۰	.	۱۳۲	۱۳۲		نرماسپیر ..

(۱) اطلاعات صرف‌أعملکرد (تعداد انشعابات و اعداد مصرف کننده جدید) در سال مربوطه می‌باشد.

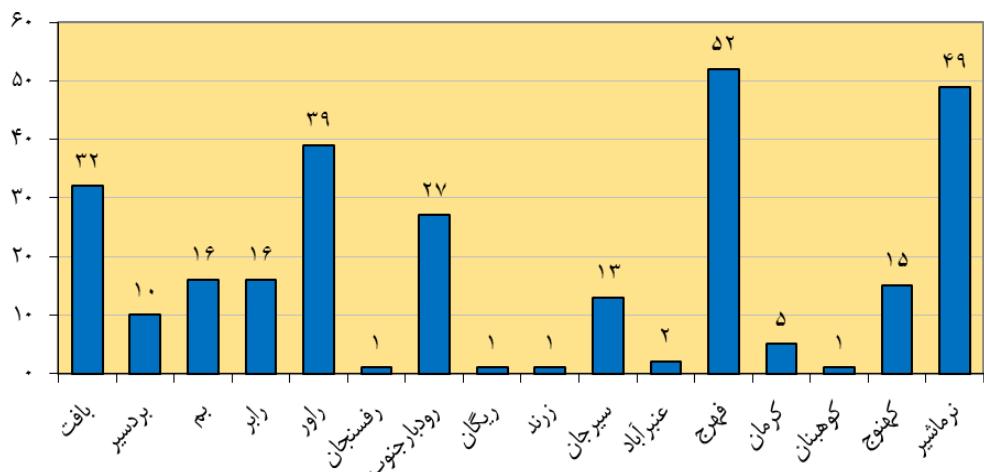
- نیروگاه کرمان، کارخانه سیمان کرمان، کارخانه سیمان ممتازان، کارخانه سیمان زرین در شهرستان کرمان و نیروگاه سرچشمه، کارخانه مس سرچشمه در شهرستان رسنگان و کارخانه مس خاتون آباد در شهرستان شهر بابک لحظه شده است. مأخذ- شرکت گازاستان کرمان.

۱-۷- مصرف برخی از فرآوردهای نفتی



مبدأ جدول ۱

۱۳۹۷_۷_۲- تعداد روستاهای گازرسانی شده:



مبدأ جدول ۳