

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 و در استانداردهای بین المللی به نام های JP₄ و ATK₄ معروف است.

گاز غنی (طبیعی): 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 سبک: گاز غنی (طبیعی) پس از طی مراحل جداسازی و پالایش، به گاز سبک تبدیل می‌شود. منظور از جداسازی، جدا کردن مایعات و معیانات 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 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 مقاضیان 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.

مصرف‌کننده گاز: به مشترکانی اطلاق می‌شود که جریان گاز آن‌ها پس از طی مراحل اشتراک‌پذیری، راه‌اندازی شده باشد.

انشعاب گاز: به خطوطی که برای ارسال گاز از خطوط انتقال، خطوط توزیه 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: پلی‌اتیلن، 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، اتیلن‌گلیکول‌ها، اسید استیک، استات‌وینیل، ئی‌دی‌سی، وی‌سی‌ام، اتانول‌آمین، دواتیل‌هگزانول و بوتانول‌ها.

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

سوژاو، آب ژاول و نیترات آمونیم انفحاری.

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

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

سوخت

سوخت شامل: پروپان، بوتان، پنتان، پنتان پلاس، پنتان، بنزین پیرولیز، رافینیت_۴، رافینیت_۶، C.F.O و MTBE

گزیده 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 داده‌اند. همچنین ۲ شهرستان رابر و کوهبنان با ۰/۰ و ۰/۳ درصد کمترین میزان مصرف فراورده‌های نفتی را داشته‌اند.

در سال ۱۳۹۷ بالاترین مصرف بنزین در شهرستان‌های کرمان، سیرجان، رفسنجان، جیرفت، به ترتیب با ۳۳/۵، ۱۱/۴، ۱۰/۲ و ۹/۲ کمترین مریوط به شهرستان کوهبنان با ۰/۴ درصد بوده است. همچنین سال ۱۳۹۸ تعداد روستاهای گازرسانی شده، ۱۳۸ روستا بوده است و تعداد انشعاب خانگی—تجاری، ۳۲۲۱۹ و انشعاب صنعتی و عمده ۵۴ مورد بوده است و همچنین در سال ۱۳۹۸ مصرف گاز طبیعی ۸۳۰۷/۷ میلیون مترمکعب بوده است.

۷-۱- مصرف انواع فرآورده های نفتی

(تن-متر مکعب)

نفت سفید	بنزین	سوخت های هوایپما	گاز مایع	جمع	سال و شهرستان
۲۷۶۰.۸۶	۶۵۹۱۳۶	۲۰۴۲۸	۸۷۳۹۸	۲۷۸۵۹۴۹	..... ۱۳۸۰
۲۱۰۳۳۴	۱۰۵۴۲۷۸	۱۴۷۸۳	۱۴۴۰۸۹	۳۶۷۵۰۲۱	..... ۱۳۸۵
۱۴۴۶۵۸	۹۲۱۶۵۸	۵۰۸۱۱۰	۲۸۷۱۴	۴۰۹۲۴۲۳	..... ۱۳۹۰
۱۲۵۷۳۲	۱۱۲۲۳۰۲	۲۰۵۲۲	۴۲۲۴۳	۳۰۵۵۴۶۷	..... ۱۳۹۴
۱۲۲۰۸۸	۱۲۰۶۲۰۵	۲۰۰۶۵	۲۶۷۶۱	۳۰۹۱۰۰۶	..... ۱۳۹۵
۱۱۷۹۲۸	۱۳۱۷۴۰۹	۲۵۴۴۶	۳۳۴۸۰	۳۴۶۳۸۷۶	..... ۱۳۹۶
۱۲۳۶۱۵	۱۴۹۸۴۷۳	۲۰۷۲۲	۷۳۹۱۳	۳۸۳۷۰۴۷	..... ۱۳۹۷
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... ۱۳۹۸
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	اوزوئیه
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	انار
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	بافت
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	بردسیر
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	بم
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	چیرفت
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	رابر
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	راور
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	رسنجان
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	رودبارجنوب
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	ریگان
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	زرند
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	سیرجان
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	شهر بابک
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	عنبرآباد
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	فاریاب
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	فهرج
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	قلعه گنج
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	کرمان
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	کوهبنان
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	کوهنج
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	منجان
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	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)	ساير فرآورده ها ^(۲)
..... ۱۳۸۰	۱۱۳۳۹۸۲	۵۶۰۶۶۳	...	۲۹۹۱۳	۵۶۰
..... ۱۳۸۵	۱۷۹۹۴۸۶	۴۵۱۴۹۱	...	...	۵۶۰
..... ۱۳۹۰	۲۱۶۳۵۴۳	۳۱۹۳۶۶	•	•	۶۲۷۴
..... ۱۳۹۴	۱۴۷۶۷۴۲	۲۶۷۹۲۶	•	•	•
..... ۱۳۹۵	۱۴۸۶۵۱۹	۲۲۹۳۶۸	•	•	•
..... ۱۳۹۶	۱۶۴۴۰۷۱	۱۸۲۶۰۷	•	•	۱۴۲۹۳۵
..... ۱۳۹۷	۱۹۸۱۱۱۸۱	۱۳۸۶۷۴	•	•	۴۶۹
..... ۱۳۹۸	.....	.....	•••	•••	•••
اژوئیه	.....	.....	•••	•••	•••
انار	.....	.....	•••	•••	•••
بافت	.....	.....	•••	•••	•••
بردسیر	.....	.....	•••	•••	•••
بم	.....	.....	•••	•••	•••
جیرفت	.....	.....	•••	•••	•••
رابر	.....	.....	•••	•••	•••
راور	.....	.....	•••	•••	•••
رفسنجان	.....	.....	•••	•••	•••
رودبار چنوب	.....	.....	•••	•••	•••
ریگان	.....	.....	•••	•••	•••
زرند	.....	.....	•••	•••	•••
سیرجان	.....	.....	•••	•••	•••
شهر بابک	.....	.....	•••	•••	•••
عنبرآباد	.....	.....	•••	•••	•••
فاریاب	.....	.....	•••	•••	•••
فهرج	.....	.....	•••	•••	•••
قلعه گنج	.....	.....	•••	•••	•••
کرمان	.....	.....	•••	•••	•••
کوهبنان	.....	.....	•••	•••	•••
کنهنج	.....	.....	•••	•••	•••
منوجان	.....	.....	•••	•••	•••
نرماسیر	.....	.....	•••	•••	•••

(۱) روغن های موتور و صنعتی و قیر به بخش خصوصی واگذار گردیده است.

(۲) سایر فرآورده ها شامل حلال های AW۴۰۰ و AW۴۰۲ و AW۴۰۴ و امشی چلیک و گوگرد (تن) و ... می باشد.

مأخذ - شركت ملي پخش فرآورده های نفتی ايران - منطقه کرمان

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

خصوصی	دولتی	جمع	مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
			ظرفیت (مترمکعب)	تعداد	
۷۴	۷	۸۱	۹۲۵۰	۲۳۰	..... ۱۳۸۰
۱۱۲	۷	۱۱۹	۱۶۷۱۸	۳۸۴	..... ۱۳۸۵
۱۶۳	۷	۱۷۰	۲۵۸۸۲	۷۰۵	..... ۱۳۹۰
۱۹۳	۱۰	۲۰۳	۳۵۵۰۲	۸۴۷	..... ۱۳۹۴
۲۲۲	۲	۲۲۴	۳۵۷۸۶	۸۵۰	..... ۱۳۹۵
۲۳۰	۱	۲۳۱	۳۴۲۷۵	۸۰۱	..... ۱۳۹۶
۲۲۸	۱	۲۲۹	۳۵۳۳۳	۸۲۱	..... ۱۳۹۷
۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	..... ۱۳۹۸
...	...	...	...	...	ارزوئیه
...	...	...	...	...	انار
...	...	...	...	...	بافت
...	...	...	...	...	بردسر
...	...	...	...	...	بم
...	...	...	...	...	جیرفت
...	...	...	...	...	رابر
...	...	...	...	...	راور
...	...	...	...	...	رفسنجان
...	...	...	...	...	رودبارجنوب
...	...	...	...	...	ریگان
...	...	...	...	...	زرند
...	...	...	...	...	سیرجان
...	...	...	...	...	شهر بابک
...	...	...	...	...	عنبرآباد
...	...	...	...	...	فاریاب
...	...	...	...	...	فهرج
...	...	...	...	...	قلعه گنج
...	...	...	...	...	کرمان
...	...	...	...	...	کوهبنان
...	...	...	...	...	کهنوج
...	...	...	...	...	منوجان
...	...	...	...	...	نرماسیر

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

جایگاه های سوختگیری گاز فشرده (cng) طبیعی	تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ				سال و شهرستان
		نفت سفید	نفت گاز	بنزین	بنزین سوپر	
.	۱۰۴۷	۶۰	۱۶۵	۲۳۷	...	..... ۱۳۸۰
.	۸۴۰	۱۶	۲۲۹	۴۶۰	...	..... ۱۳۸۵
.	۶۹۶	۱۹۹	۳۱۲	۷۰۲	...	..... ۱۳۹۰
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
...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۸
...	...	...	...	...	...	..... ارزوئیه
...	...	...	...	...	...	..... آنار
...	...	...	...	...	...	..... بافت
...	...	...	...	...	...	..... بردسیر
...	...	...	...	...	...	..... به
...	...	...	...	...	...	..... جیرفت
...	...	...	...	...	...	..... رابر
...	...	...	...	...	...	..... راور
...	...	...	...	...	...	..... رفسنجان
...	...	...	...	...	...	..... روبارجنوب
...	...	...	...	...	...	..... ریگان
...	...	...	...	...	...	..... زرند
...	...	...	...	...	...	..... سیرجان
...	...	...	...	...	...	..... شهر بابک
...	...	...	...	...	...	..... عنبرآباد
...	...	...	...	...	...	..... فاریاب
...	...	...	...	...	...	..... فهرج
...	...	...	...	...	...	..... قلعه گنج
...	...	...	...	...	...	..... کرمان
...	...	...	...	...	...	..... کوهبنان
...	...	...	...	...	...	..... کنهنج
...	...	...	...	...	...	..... منجان
...	...	...	...	...	...	..... نرماسیر

مأخذ: شرکت پخش فرآورده های نفتی استان کرمان.

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

سال و شهرستان	تعداد شهرهای گازرسانی شده	تعداد روستاهای گازرسانی شده	تعداد انشعاب ^(۱)		صنعتی و عمده	خانگی_تجاری	جمع
			تعداد انشعاب	تعداد انشعاب			
..... ۱۳۸۰	۶	۰	۶۸۵۱۷	۶۸۵۱۶	۱	۶۸۵۱۶	
..... ۱۳۸۵	۶	۳۰	۲۰۲۹۳	۲۰۲۵۷	۳۶		
..... ۱۳۹۰	۳	۴۴	۱۷۴۰۱	۱۷۳۵۱	۵۰		
..... ۱۳۹۴	۱	۶۲	۱۸۴۰۰	۱۸۳۴۳	۵۷		
..... ۱۳۹۵	۴	۱۲۹	۲۰۱۷۳	۲۰۱۲۵	۴۸		
..... ۱۳۹۶	۳	۹۶	۳۱۱۷۴	۳۱۱۲۶	۴۸		
..... ۱۳۹۷	۴	۲۸۰	۲۵۳۰۲	۲۵۲۵۸	۴۴		
..... ۱۳۹۸	۳	۱۳۸	۳۲۲۷۳	۳۲۲۱۹	۵۴		
..... ارزوئیه	.	.	.	.	.	.
..... اثار	.	.	۱	.	۱	.	
..... بافت	.	.	۲۳۹۳	۲۳۹۲	۱		
..... بردسیر	.	.	۶۷	۶۶	۱		
..... بهم	.	.	۵۷۶۹	۵۷۶۰	۹		
..... جیرفت	۱	۴۲	۲۹۹۷	۲۹۹۷	.		
..... رابر	.	.	۱۴۲	۱۴۲	.		
..... راور	.	.	۴۲۰	۴۲۰	.		
..... رفسنجان	.	.	۹۸۰	۹۶۴	۱۶		
..... روبدارجنوب	.	.	۱۷۷۶	۱۷۷۶	.		
..... ریگان	.	.	.	.	.
..... زرند	.	.	۳۶۳	۳۵۹	۴		
..... سیرجان	.	.	۱۲۹۶	۱۲۹۰	۶		
..... شهر بابک	.	.	۱۷۶۲	۱۷۶۲	.		
..... عنبرآباد	.	.	۳۹۶	۳۹۶	.		
..... فاریاب	.	.	.	.	.
..... فهرج	.	.	۲۷۳۷	۲۷۳۷	.		
..... قلعه گنج	.	.	.	.	.
..... کرمان	۱	۱۵	۲۰۰۹	۱۹۹۳	۱۶		
..... کوهبنان	.	.	۲۸	۲۸	.		
..... کهنوج	.	.	۲۶۰۱	۲۶۰۱	.		
..... منجان	.	.	۶۵۳۶	۶۵۳۶	.		
..... نرماسیر	۱	۷	۶۵۳۶	۶۵۳۶	.		

۷- نفت و گاز

۲۷۱۳

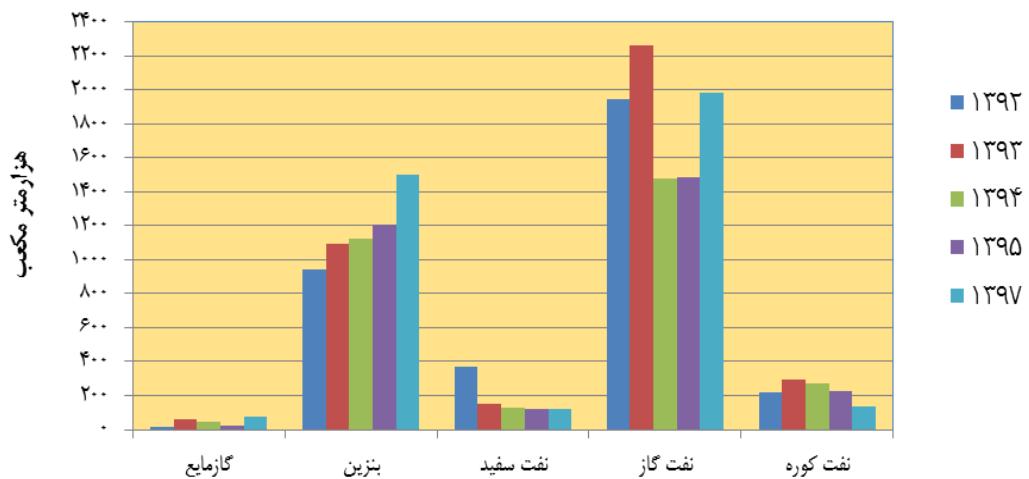
۳- تعداد شهرها و روستاهای گاز رسانی شده، تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی (دباله)

مصرف گاز طبیعی (میلیون متر مکعب)	تعداد مصرف کننده ^(۱)				سال و شهرستان
	صنعتی و عمده	خانگی - تجاری	جمع	...	
...	...	...	...	...	.....۱۳۸۰
۵۲۵۸/۴	۳۶	۲۷۶۸۲	۲۷۷۱۸		.....۱۳۸۵
۳۴۳۷	۵۰	۳۸۸۸۲	۳۸۹۳۲		.....۱۳۹۰
۵۲۸۳	۵۷	۳۳۰۸۰	۳۳۱۳۷		.....۱۳۹۴
۶۴۶۹	۴۸	۳۰۴۱۰	۳۰۴۵۸		.....۱۳۹۵
۷۳۲۱	۴۸	۳۷۷۲۲	۳۷۷۷۰		.....۱۳۹۶
۷۹۰۲/۳	۴۴	۳۸۴۲۶	۳۸۴۷۰		.....۱۳۹۷
۸۳۰۷/۷	۵۴	۳۶۴۱۰	۳۶۴۶۴		.....۱۳۹۸
.	.	.	.		اژوئیه ..
۳۲	۱	۲۳۷	۲۳۸		انار ..
۲۱۱	۱	۱۷۰۰	۱۷۰۱		بافت ..
۳۰۹	۱	۷۹۶	۷۹۷		بردسیر ..
۴۶	۹	۷۹۶۸	۷۹۷۷		به ..
۰/۳	.	۹۳۲	۹۳۲		جیرفت ..
۲۴	.	۴۷۰	۴۷۰		رابر ..
۲۹	.	۶۳۹	۶۳۹		راور ..
۸۳۶	۱۶	۲۶۳۹	۲۶۵۵		رسنجان ..
۰/۱	.	۳۱۸	۳۱۸		رودبار جنوب ..
.	.	.	.		ریگان ..
۱۶۵	۴	۱۵۰۲	۱۵۰۶		زرند ..
۲۶۷۹	۶	۳۷۲۵	۳۷۳۱		سیرجان ..
۱۰۸	.	۱۴۵۶	۱۴۵۶		شهر بابک ..
.	.	.	.		عنبرآباد ..
.	.	.	.		فاریاب ..
.	.	۹۱۴	۹۱۴		فهرج ..
.	.	.	.		قلعه گنج ..
۳۱۶۳	۱۶	۹۵۵۱	۹۵۶۷		کرمان ..
۲۵	.	۳۸۳	۳۸۳		کوهبنان ..
۶۸۰	.	۸۹۱	۸۹۱		کنهنج ..
.	.	.	.		منجان ..
۰/۳	.	۲۲۸۹	۲۲۸۹		نرماسپیر ..

(۱) اطلاعات صرفاً عملکرد (تعداد انشعابات و اعداد مصرف کننده جدید) در سال مربوطه می باشد.

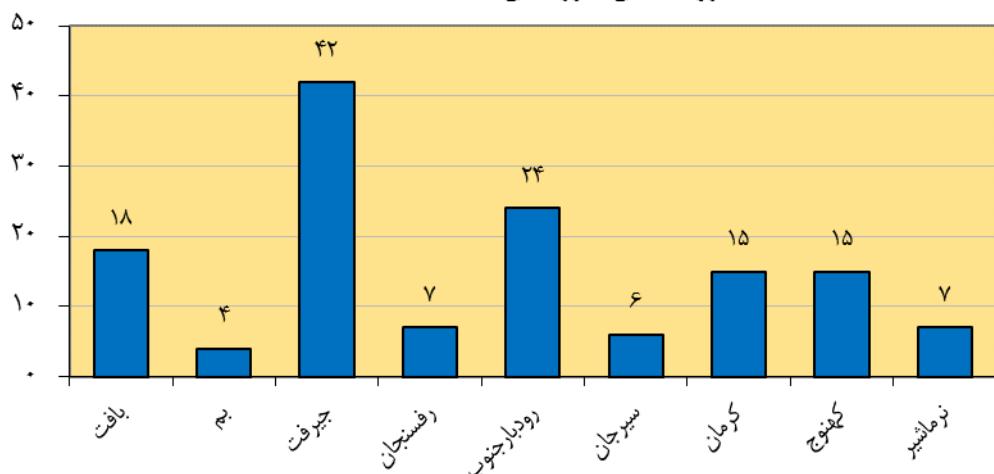
- نیروگاه کرمان، کارخانه سیمان کرمان، کارخانه سیمان ممتازان، کارخانه سیمان زرین در شهرستان کرمان و نیروگاه سرچشمه، کارخانه مس سرچشمه در شهرستان رسنجان و کارخانه مس خاتون آباد در شهرستان شهر بابک لحاظ شده است. مأخذ - شرکت گازاستان کرمان.

۱-۷- مصرف برخی از فرآورده های نفتی



مبنای جدول ۱

۱-۷-۲- تعداد روستاهای گازرسانی شده : ۱۳۹۸



مبنای جدول ۳