

به دلیل اهمیت فعالیت های نفت، گاز و پتروشیمی 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 مزبور 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 آلیفاتیک و بعضاً آروماتیک 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 آروماتیکی 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 عمده 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 عمده حلقوی و ایزومره با نسبت های متفاوت که برای افزایش درجه آرام سوزی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می شود.

گاز طبیعی (گاز غنی): گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی را گاز طبیعی یا غنی می گویند که به صورت « کلاهدک»، « همراه با نفت» (مانند گاز منطقه آغاچاری) و «مستقل» (نظیر ذخایر گاز سرخس و سرخون) قابل دسترسی می باشد.

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 می یابد و در تحت فشاری حدود ۱۱۰-۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به صورت مایع درمی آید.

انشعاب گاز: به خطوطی که جهت ارسال گاز از خطوط انتقال، خطوط تغذیه و شبکه تا ایستگاه اختصاصی مشترک نصب می شود انشعاب اطلاق می گردد.

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

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

مصرف کننده خانگی: منظور مشترکینی می باشند که از گاز طبیعی در جهت مصارف گرمایش، طبخ و روشنایی واحدهای مسکونی استفاده می نمایند.

مصرف کننده تجاری: منظور مشترکینی می باشند که از گاز طبیعی در جهت کسب یا خدمات استفاده می نمایند.

مصرف کننده صنعتی: منظور مشترکینی می باشند که از گاز طبیعی در واحدهای صنعتی استفاده می نمایند.

۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی

(متر مکعب)

سال و شهرستان	جمع	گازمایع	سوخت های هواپیما	بنزین	نفت سفید
۱۳۶۵	۲۱۴۴۷۱۵	۰	۰	۳۳۳۴۶۸	۲۹۱۸۹۷
۱۳۷۰	۱۸۳۲۲۸۰	۰	۰	۳۲۴۱۶۷	۲۵۰۹۴۷
۱۳۷۵	۲۱۷۹۸۲۹	۰	۱۹۲۵۲	۴۲۳۶۵۳	۳۲۲۸۱۲
۱۳۸۲	۲۹۸۸۶۳۱	۱۶۴۷۹۳	۱۸۱۲۴	۷۶۱۹۳۷	۲۱۶۶۶۵
۱۳۸۳	۳۰۷۶۰۶۷	۹۰۶۷۴	۱۴۹۰۹	۸۳۹۲۷۷	۲۰۷۴۷۰
۱۳۸۴	۳۰۲۰۷۴۳	۱۶۴۹۹۶	۲۴۱۳۷	۹۰۹۳۷۱	۲۲۲۴۰۰
۱۳۸۵	۳۶۷۵۰۲۱	۱۴۴۰۸۹	۱۴۷۸۳	۱۰۵۴۲۷۸	۲۱۰۳۳۴
۱۳۸۶	۳۴۱۷۷۸۵	۱۵۹۵۶۶	۱۶۵۱۵	۹۲۵۴۸۳	۲۰۹۳۰۶
بافت	۱۰۳۹۵۹	۹۲۶۷	۰	۳۹۴۵۹	۱۲۸۲۶
بردسیر	۵۸۱۳۱	۳۵۳۳	۰	۲۰۸۳۳	۸۱۲۱
بم	۲۹۹۰۸۸	۲۲۹۱۴	۱۲۳۱	۹۹۱۸۲	۳۹۰۴۹
جیرفت	۱۲۹۹۸۸	۱۳۶۷۴	۷	۶۱۵۱۱	۱۲۶۷۲
راور	۵۲۲۲۲	۱۹۸۸	۰	۲۲۲۲۱	۴۷۲۸
رفسنجان	۵۲۴۰۰۷	۱۹۹۱۹	۳۶۳	۱۳۳۱۷۰	۳۲۳۱۹
رودبار جنوب	۱۱۴۰۱۸	۳۵۵۱	۰	۱۶۷۳۵	۵۱۱۴
زرند	۲۳۲۵۴۵	۱۱۶۴۷	۰	۴۴۶۱۴	۱۷۱۵۷
سیرجان	۴۳۰۴۵۶	۱۴۹۷۶	۹۷۶	۱۰۳۲۴۳	۱۳۱۳۷
شهر بابک	۱۶۴۴۱۵	۳۵۴۰	۰	۲۸۳۲۱	۷۱۶۲
عنبرآباد	۵۶۰۷۵	۷۱۷۲	۰	۱۸۷۸۶	۳۲۷۳
قلعه گنج	۳۵۹۵۷	۳۵۱۷	۰	۷۶۶۶	۷۷۴
کرمان	۱۰۳۲۸۹۶	۳۰۹۵۹	۱۳۹۳۸	۲۸۵۵۵۲	۳۸۲۲۷
کوهبنان	۲۴۸۲۶	۲۳۱۸	۰	۶۳۶۸	۹۴۸۱
کهنوج	۱۳۲۱۷۱	۷۱۰۶	۰	۳۰۸۸۵	۳۸۹۴
منوجان	۲۷۰۳۱	۳۴۸۵	۰	۶۹۳۷	۱۳۷۲



۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی در استان کرمان (دنباله) (متر مکعب)

سال و شهرستان	نفت گاز	نفت کوره	روغن های موتور و صنعتی ^(۱)	قییر ^(۱)	سایر فرآورده ها ^(۲)
۱۳۶۵	۸۰۴۳۳۵	۷۱۵۰۱۵	.	.	...
۱۳۷۰	۷۸۳۱۱۹	۴۷۴۰۴۷	.	.	...
۱۳۷۵	۹۲۳۵۳۴	۴۷۷۳۲۵	۱۳۲۵۳	.	...
۱۳۸۲	۱۲۴۶۵۰۰	۵۳۱۷۵۰	۱۰۰۵۸	۳۸۷۳۹	۶۵
۱۳۸۳	۱۳۹۹۵۳۷	۵۲۴۲۰۰	...	...	...
۱۳۸۴	۱۲۷۸۴۹۷	۴۱۸۹۹۴	...	...	۲۳۱۱
۱۳۸۵	۱۷۹۹۴۸۶	۴۵۱۴۹۱	...	...	۵۶۰
۱۳۸۶	۱۶۷۶۵۰۰	۴۲۸۷۹۰	۳	...	۱۶۲۲
یافت	۴۱۵۵۷	۸۵۰	.	...	.
بردسیر	۲۴۹۴۹	۶۹۵	.	...	.
بم	۱۲۹۰۰۳	۷۷۰۶	۳	...	.
جیرفت	۳۷۸۶۲	۴۲۶۲	.	...	.
راور	۲۲۳۰۷	۹۷۸	.	...	.
رفسنجان	۲۵۸۸۳۸	۷۹۳۹۸	.	...	.
رودبار جنوب	۸۸۶۱۸	.	.	...	.
زرند	۴۷۴۰۳	۱۱۱۷۲۴	.	...	.
سیرجان	۲۳۸۰۷۳	۶۰۰۵۱	.	...	.
شهر بابک	۱۰۵۷۸۲	۱۹۶۱۰	.	...	.
عنبرآباد	۲۶۳۴۶	۴۹۸	.	...	.
قلعه گنج	۲۳۵۰۱	۴۹۹	.	...	.
کرمان	۵۳۴۹۰۹	۱۲۷۶۸۹	.	...	۱۶۲۲
کوهبنان	۵۵۰۶	۱۱۵۳	.	...	.
کهنوج	۷۶۶۰۹	۱۳۶۷۷	.	...	.
منوجان	۱۵۲۳۷	.	.	...	.

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

(۲) سایر فرآورده ها شامل حلال های AW۴۰۲ و AW۴۰۴ و AW۴۱۰ و امشی چلیک و گوگرد (تن) و... می باشد.

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

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاه های فروش مواد سوختی

سال و شهرستان	مخازن مواد سوختی		تعداد جایگاه	
	تعداد	ظرفیت (مترمکعب)	جمع	دولتی خصوصی
۱۳۶۵	۱۵۷	۵۰۰	۵۰	۴۵
۱۳۷۰	۱۶۰	۷۰۰۰	۵۴	۴۸
۱۳۷۵	۱۶۵	۷۱۵۰	۵۶	۵۰
۱۳۸۲	۳۸۸	۱۵۵۲۰	۹۶	۸۹
۱۳۸۳	۴۱۰	۱۶۴۰۰	۱۰۱	۹۴
۱۳۸۴	۴۳۸	۱۸۳۶۶	۱۱۱	۱۰۴
۱۳۸۵	۳۸۴	۱۶۷۱۸	۱۱۹	۱۱۲
۱۳۸۶	۳۹۶	۱۵۹۷۹	۱۲۳	۱۱۶
بافت	۲۱	۹۶۶	۶	۵
بردسیر	۱۷	۷۵۱	۶	۶
بم	۳۹	۱۸۷۲	۹	۷
جیرفت	۳۳	۸۱۰	۸	۷
راور	۱۳	۵۵۷	۴	۴
رفسنجان	۶۴	۲۹۸۸	۲۱	۲۰
رودبار جنوب	۱۰	۴۸۰	۳	۳
زرند	۲۱	۱۰۰۸	۷	۷
سیرجان	۴۰	۱۲۶۸	۱۰	۹
شهر بابک	۱۸	۷۱۸	۶	۶
عنبرآباد	۱۶	۴۸۰	۵	۵
قلعه گنج	۲	۹۶	۱	۱
کرمان	۸۲	۳۱۸۲	۳۰	۲۹
کوهبنان	۶	۲۰۸	۳	۳
کهنوج	۱۱	۴۶۶	۳	۳
منوجان	۳	۱۲۹	۱	۱



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

تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ			سال و شهرستان
	نفت سفید	نفت گاز	بنزین	
۸۹۰	۱۲۰	۱۱۰	۱۳۰	..... ۱۳۶۵
۹۰۷	۳۵	۱۲۵	۱۸۰	..... ۱۳۷۰
۹۱۵	۴۸	۱۳۲	۱۹۳	..... ۱۳۷۵
۱۰۶۳	۱۷	۲۱۳	۳۷۵	..... ۱۳۸۲
۱۱۸۱	۴۷	۱۸۸	۳۴۴	..... ۱۳۸۳
۱۱۰۹	۲۴	۲۱۶	۳۸۲	..... ۱۳۸۴
۸۴۰	۱۶	۲۲۹	۴۶۰	..... ۱۳۸۵
۸۵۶	۱۳	۲۳۰	۴۳۱	..... ۱۳۸۶
۱۰۲	۱	۱۴	۱۷	..... بافت
۳۷	۰	۱۰	۱۵	..... بردسیر
۱۱۶	۲	۲۰	۳۶	..... بم
۷۳	۲	۱۵	۲۷	..... جیرفت
۲۳	۰	۸	۱۲	..... راور
۷۳	۲	۳۴	۸۲	..... رفسنجان
۱۸	۰	۸	۱۰	..... رودبار جنوب
۸۳	۲	۱۳	۲۱	..... زرنند
۳۹	۱	۲۹	۳۹	..... سیرجان
۳۰	۰	۱۵	۱۷	..... شهر بابک
۳۱	۰	۷	۱۱	..... عنبرآباد
۱۴	۰	۲	۲	..... قلعه گنج
۱۸۰	۰	۴۶	۱۲۰	..... کرمان
۱۳	۳	۲	۴	..... کوهبنان
۱۴	۰	۵	۱۴	..... کهنوچ
۱۰	۰	۲	۴	..... منوجان

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

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 گاز رسانی شده	تعداد انشعاب ^(۱)	
			جمع	خانگی - تجاری
صنعتی و عمده				
۱۳۷۵	۲	۰	۴۱۳۳	۴۱۳۲
۱۳۸۱	۲	۰	۲۳۸۸۹	۲۳۸۷۴
۱۳۸۲	۱	۷	۲۸۵۶۹	۲۸۵۵۵
۱۳۸۳	۳	۲	۸۴۸۳	۸۴۶۸
۱۳۸۴	۴	۱۰	۱۵۲۳۶	۱۵۱۵۱
۱۳۸۵	۶	۳۰	۲۰۲۹۳	۲۰۲۵۷
۱۳۸۶	۶	۲۳	۱۴۸۰۱	۱۴۷۷۲
بافت	۰	۳	۸۸۱	۸۷۹
بردسیر	۱	۰	۷۴۶	۷۴۴
بم	۰	۰	۰	۰
جیرفت	۰	۰	۰	۰
راور	۰	۰	۲۰۶۸	۲۰۶۶
رفسنجان	۲	۵	۳۳۳۴	۳۳۲۹
رودبار جنوب	۰	۰	۰	۰
زرند	۲	۷	۳۲۳۱	۳۲۲۸
سیرجان	۱	۰	۵۸۸	۵۸۴
شهر بابک	۰	۰	۲۱۳	۲۱۳
عنبرآباد	۰	۰	۰	۰
قلعه گنج	۰	۰	۰	۰
کرمان	۰	۸	۳۷۴۰	۳۷۲۹
کوهبنان	۰	۰	۰	۰
کهنوج	۰	۰	۰	۰
منوجان	۰	۰	۰	۰



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

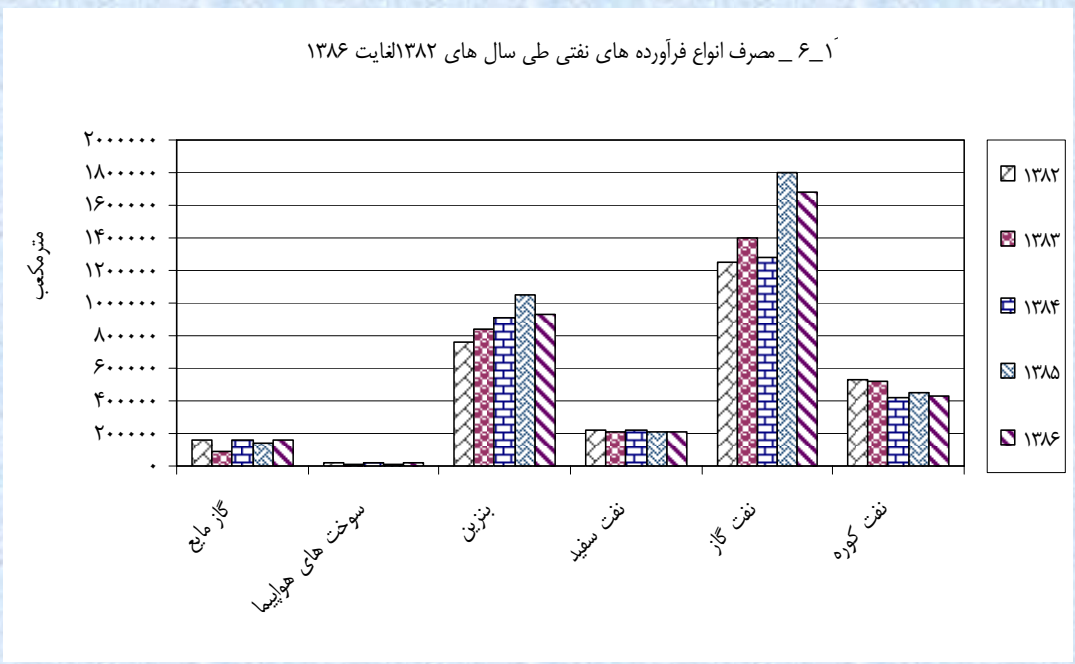
مصرف گاز طبیعی (میلیون متر مکعب)	تعداد مصرف کننده ^(۱)		سال و شهرستان
	صنعتی و عمده	خانگی - تجاری	
۰	۲	۳۱۶۲	۱۳۷۵
۳۳۲۹/۶	۱۵	۳۳۱۷۲	۱۳۸۱
۴۴۶۱/۱	۶	۴۲۹۳۳	۱۳۸۲
۵۲۰۳/۹	۱۵	۲۷۴۶۲	۱۳۸۳
۵۳۴۱/۱	۹۳	۲۲۳۵۴	۱۳۸۴
۵۲۵۸/۴	۳۶	۲۷۶۸۲	۱۳۸۵
۶۸۶۷/۹ ^(۲)	۲۹	۲۵۰۹۹	۱۳۸۶
۳۶/۷	۲	۱۵۲۲	بافت
۳۸/۹	۲	۷۶۲	بردسیر
۰/۰	۰	۰	بم
۰/۰	۰	۰	جیرفت
۷/۲	۲	۲۲۳۲	راور
۱۸۵/۷	۵	۴۸۴۰	رفسنجان
۰/۰	۰	۰	رودبار جنوب
۴۷/۱	۳	۲۶۳۷	زرنند
۱۵۲/۳	۴	۲۵۵۵	سیرجان
۴۰/۰	۰	۸۰۹	شهر بابک
۰/۰	۰	۰	عنبرآباد
۰/۰	۰	۰	قلعه گنج
۴۵۰/۹	۱۱	۹۷۴۲	کرمان
۰/۰	۰	۰	کوهبنان
۰/۰	۰	۰	کهنوج
۰/۰	۰	۰	منوجان

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

(۲) در سال ۱۳۸۶ اختلاف سرجمع باریز موارد مربوط به نیروگاه بندرعباس، نیروگاه کرمان، نیروگاه گازی هرمزگان، پالایشگاه بندرعباس، نیروگاه سرچشمه، کارخانه سیمان کرمان، کارخانه سیمان هرمزگان، کارخانه سیمان ممتازان، کارخانه مس سرچشمه، تلمبه خانه ها، کارخانه مس خاتون آباد، سایر صنایع (شامل: کارخانه آلومینیوم المهدی هرمزگان، کارخانه لاستیک بارز، کارخانه تولید آسفالت عامری، تولید آسفالت پ- بل می باشد) و منطقه ویژه اقتصادی بندرعباس و شهرک توانیر بندرعباس هر کدام به ترتیب، ۱۵۳۳/۸، ۱۳۵۳/۸، ۱۵۷۸/۳، ۷۰۲/۶، ۲۰۱/۱، ۱۲۹/۹، ۱۴۳/۹، ۵۹/۴، ۸۵/۰، ۵۷/۱، ۲۴/۳ (۲/۴، ۲۸/۳، ۰/۵، ۱/۷، ۵/۵، ۱/۵) میلیون مترمکعب گاز طبیعی مصرف نموده اند.

مأخذ - شرکت ملی گاز ایران - منطقه کرمان

۶_۱_ مصرف انواع فرآورده های نفتی طی سال های ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶



مینا جدول ۱_ ۶

۶_۲_ مقدار مصرف گاز طبیعی در سال ۱۳۸۶



مینا جدول ۳_ ۶