

صادر کننده ی نفت (OPEC) می باشد.

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

نفت سفید: نفت سفید برشی از نفت خام و متشکل از سه نوع هیدرو کربن 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 کوره: نفت کوره از باز مانده تقطیر نفت خام در برجهای تقطیر پالایشگاه به دست می آید. این فرآورده به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین، به آسانی نمی سوزد و یکی از سوختههای عمده کشتیها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاههای برق به شمار می رود.

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.

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

سوختههای جت: سوختههای جت همانطور که از نامشان پیداست، برای سوخت موتورهای جت به کار می روند و دارای انواع مختلف هستند. مواد سازنده آنها همان نفت است که با اضافه کردن مواد افزودنی مانند ممانعت کننده از ایجاد زنگ خوردگی و کاهش میزان ناخالصیها، برای سوخت موتورهای جت، مناسب می گردد.

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

به دلیل اهمیت فعالیتهای نفت و گاز و پتروشیمی در اقتصاد ایران، اطلاعات آماری مربوط به این فعالیت ها در فصل های معدن و صنعت منظور نشده و یک فصل مستقل در این سالنامه به آن اختصاص داده شده است.

با استخراج نفت و گاز اولین چاه نفت در مسجد سلیمان، در سال ۱۲۸۷ شمسی (۱۹۰۸ میلادی)، فعالیت صنعت نفت در ایران آغاز شد و آمارهای مربوط به آن نیز از زمان مذکور گرد آوری شده است. پس از ملی شدن صنعت نفت در اسفند ۱۳۲۹، شرکت ملی نفت ایران آمارهای وسیع تری را منتشر کرده است. در اولین سالنامه ی 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) گرد آوری و ارائه کرده اند.

در سال ۱۳۴۲ با احداث اولین کارخانه ی کود شیمیایی در کشور، صنایع پتروشیمی تولد یافت و این نقطه ی 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 ی فراوان نفت و گاز و ارزش افزوده ی 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 نفت ایران، شرکت ملی گاز ایران، شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران دریافت می شود.

شایان ذکر است، علاوه بر آمارهای مندرج در این فصل، آمارهایی در زمینه ی نفت و گاز در فصل ۲۲ (آمارهای بین الملل) ارائه شده است که منبع آن سازمان کشورهای

حدود ۱۱۰-۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به صورت مایع در می آید.

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.

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.

۱- ۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی (هزار متر مکعب)

سال و ناحیه ^(۱)	جمع	گاز مایع (هزار تن)	سوخت هواپیما	بنزین	نفت سفید
..... ۱۳۸۳	۷۴۲۶	۱۴۳	۴۸	۱۶۵۱	۳۵۴
..... ۱۳۸۴	۸۶۹۹	۱۳۱	۵۳	۱۸۲۳	۳۳۳
..... داران	۱۶۹	۹	۰	۳۸	۴۸
..... سمیرم	۷۵	۳	۰	۲۴	۲۳
..... شاهین شهر	۸۹۴	۹	//	۱۴۵	۲۶
..... شهرضا	۳۰۹	۶	۰	۸۲	۲۱
..... کاشان	۴۱۲	۷	//	۱۳۸	۲۵
..... گلپایگان	۱۶۶	۵	۰	۴۲	۲۱
..... لنجان	۲۱۹	۳	۰	۹۱	۱۱
..... مبارکه	۲۷۸	۴	۰	۵۳	۴
..... مرکزی	۵۵۴۳	۷۴	۵۳	۱۰۳۳	۱۱۶
..... نایین	۳۴۹	۴	۰	۵۵	۲۴
..... نجف‌آباد	۲۸۵	۷	۰	۱۲۲	۱۴

سال و ناحیه	نفت گاز	نفت کوره	روغنهای موتور و صنعتی ^(۲)	قیر (هزار تن) ^(۳)	سایر فرآورده‌ها ^(۴)
..... ۱۳۸۳	۲۴۶۸	۲۰۶۱	...	۵۳۲	۱۳۵
..... ۱۳۸۴	۲۶۰۷	۱۹۸۱	...	...	۱۷۷۱
..... داران	۷۲	۲	...	...	...
..... سمیرم	۲۴	۱	...	...	...
..... شاهین شهر	۴۵۶	۲۵۸	...	...	...
..... شهرضا	۱۶۱	۳۹	...	...	...
..... کاشان	۱۶۸	۷۴	...	...	...
..... گلپایگان	۷۸	۲۰	...	...	...
..... لنجان	۱۱۲	۲	...	...	...
..... مبارکه	۱۸۲	۳۵	...	...	...
..... مرکزی	۹۷۵	۱۵۲۱	...	...	۱۷۷۱
..... نایین	۲۵۲	۱۴	...	...	...
..... نجف‌آباد	۱۲۷	۱۵	...	...	...

(۱): تقسیم بندی نواحی بدین شرح است:

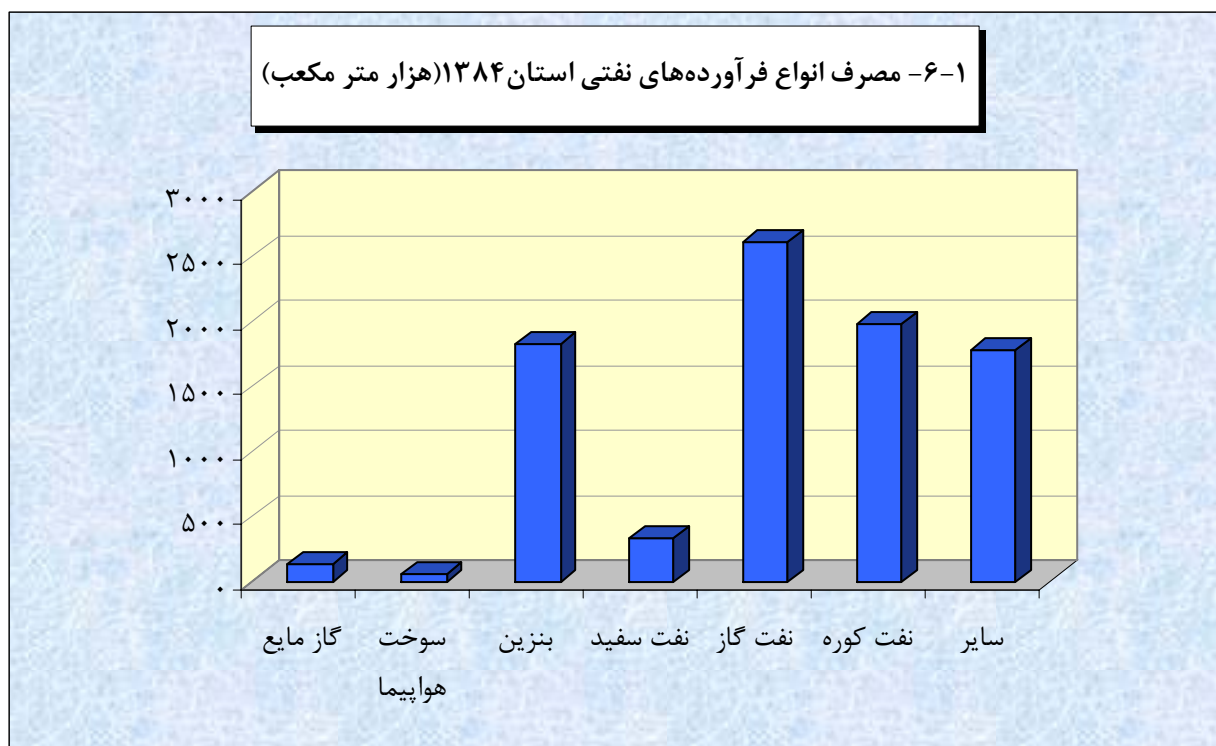
ناحیه داران شامل شهرستانهای فریدن، فریدون‌شهر و چادگان - سمیرم شامل شهرستان سمیرم، شاهین شهر شامل شهرستانهای برخوار و میمه و نطنز - شهرضا شامل شهرستانهای شهرضا و سمیرم سفلی - کاشان شامل شهرستانهای کاشان و آران و بیدگل - گلپایگان شامل شهرستانهای گلپایگان و خوانسار - لنجان شامل شهرستان لنجان، مبارکه شامل شهرستان مبارکه - مرکزی شامل شهرستانهای اصفهان، خمینی شهر و فلاورجان - نایین شامل شهرستانهای نایین و اردستان و ناحیه نجف‌آباد شامل شهرستانهای نجف‌آباد و تیران و کرون.

(۲): از سال ۱۳۸۳ فروش انواع روغن موتور و روغن صنعتی توسط شرکت نفت سپاهان انجام میشود.

(۳): از سال ۱۳۸۴ فروش انواع قیر توسط شرکت پالایش نفت جی انجام میشود.

(۴): ارقام ذکر شده، فروش سایر فرآورده‌ها توسط ناحیه مرکزی می باشد، که الزاماً به معنای مصرف در محدوده ناحیه و یا سطح استان نیست.

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران - منطقه اصفهان.



منبع: جدول ۶-۱

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

سال و شهرستان	مخازن مواد سوختی		تعداد جایگاه ^(۱)	
	تعداد	ظرفیت	جمع	دولتی خصوصی
۱۳۸۴.....	۵۶۵	۲۶۸۹۸	۱۹۷	۹ ۱۸۸
اصفهان.....	۱۷۷	۷۸۵۷	۶۶	۴ ۶۲
اردستان.....	۲۱	۹۱۶	۷	۰ ۷
آران و بیدگل.....	۱۱	۵۰۳	۵	۰ ۵
برخوار ومیمه.....	۵۱	۲۲۵۰	۱۴	۰ ۱۴
تیران و کرون.....	۷	۳۷۹	۲	۰ ۲
چادگان.....	۵	۱۵۰	۱	۰ ۱
خمینی شهر.....	۲۲	۱۰۸۴	۸	۰ ۸
خوانسار.....	۶	۲۹۷	۲	۰ ۲
سمیرم.....	۱۲	۶۹۸	۵	۰ ۵
شهرضا.....	۲۸	۱۲۲۵	۱۱	۰ ۱۱
فریدن.....	۱۵	۱۶۱۲	۵	۰ ۵
فریدون شهر.....	۳	۱۵۰	۱	۰ ۱
فلاورجان.....	۲۴	۱۰۹۷	۹	۰ ۹
کاشان.....	۴۳	۱۹۵۶	۱۳	۱ ۱۲
گلپایگان.....	۱۸	۱۰۶۶	۶	۱ ۵
لنجان.....	۲۵	۱۱۴۹	۱۰	۰ ۱۰
مبارکه.....	۲۳	۱۱۶۳	۷	۰ ۷
نایین.....	۳۳	۱۴۰۸	۱۲	۲ ۱۰
نجف آباد.....	۳۰	۱۴۰۹	۱۰	۱ ۹
نطنز.....	۱۱	۵۲۹	۳	۰ ۳



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

تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ			سال و شهرستان
	نفت گاز	بنزین سوپر	بنزین	
۸۲۷	۴۲۹	۱۵	۸۷۰	۱۳۸۴
۱۳۰	۹۳	۱۲	۳۵۶	اصفهان
۳۴	۲۲	۰	۱۲	اردستان
۱۳	۱۰	۰	۱۲	آران و بیدگل
۴۰	۴۸	۰	۶۱	برخوار ومیمه
۲۷	۷	۰	۸	تیران و کرون
۴۱	۳	۰	۳	چادگان
۱۹	۱۷	۰	۴۵	خمینی شهر
۲۰	۳	۰	۵	خوانسار
۶۵	۷	۰	۱۴	سمیرم
۳۲	۲۰	۲	۴۵	شهرضا
۶۳	۱۶	۰	۱۹	فریدن
۳۹	۳	۰	۲	فریدون شهر
۳۴	۲۰	۰	۳۴	فلاورجان
۵۸	۳۹	۱	۶۴	کاشان
۳۷	۱۹	۰	۱۵	گلپایگان
۳۵	۲۲	۰	۴۲	لنجان
۲۸	۲۵	۰	۳۴	مبارکه
۵۴	۳۰	۰	۳۰	نابین
۱۷	۱۵	۰	۶۰	نجف آباد
۴۱	۱۰	۰	۹	نطنز

(۱) ارقام ذکرشده شامل تعداد جایگاه های شرکتی(دولتی)، جایگاه های اختصاصی(خصوصی)، فروشندگی های سکودار و فروشندگی های اتاقدار عرضه بنزین می باشد.

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه اصفهان.

۳-۶- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده، تعداد 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
۱۳۸۰.....	...	...	۳۲۰۳۵	۳۱۹۵۴
۱۳۸۱.....	...	...	۳۴۹۵۸	۳۴۸۰۸
۱۳۸۲.....	...	...	۴۰۱۸۸	۳۹۶۳۰
۱۳۸۳.....	۶۹	۱۶۲	۳۶۸۵۷	۳۶۸۲۵
۱۳۸۴.....	۷۷	۲۳۹	۳۹۶۴۴	۳۹۲۱۱
اصفهان.....	۹	۶۱	۷۹۷۱	۷۹۱۶
اردستان.....	۳	۰	۱۰۴	۱۰۴
آران و بیدگل.....	۴	۳	۳۴۱۲	۳۴۱۲
برخوار ومیمه.....	۸	۱۳	۱۴۰۹	۱۳۸۳
تیران و کرون.....	۳	۱۶	۱۷۴۷	۱۷۴۷
چادگان.....	...	...	...	...
خمینی شهر.....	۳	۳	۱۰۸۵	۱۰۸۵
خوانسار.....	۱	۲	۵۸۴	۵۸۲
سمیرم.....	۲	۲	۱۰۳۷	۱۰۳۷
سمیرم سفلی.....	۱	۴	۹۲	۹۲
شهرضا.....	۱	۰	۴۴۰	۳۸۰
فریدن.....	۴	۴	۱۱۴۸	۱۱۴۸
فریدون شهر.....	۲	۵	۱۵۲۴	۱۵۲۴
فلاورجان.....	۷	۵۸	۸۶۸۵	۸۶۶۸
کاشان.....	۴	۶	۲۷۱۳	۲۶۴۶
گلپایگان.....	۳	۱۲	۲۸۵۲	۲۸۳۷
لنجان.....	۸	۱۹	۱۹۵۷	۱۹۵۷
مبارکه.....	۶	۱۹	۶۹۹	۶۹۹
نایین.....	۱	۲	۸۹	۸۹
نجف آباد.....	۵	۱۰	۹۳۹	۷۴۹
نطنز.....	۲	۰	۱۱۵۷	۱۱۵۶



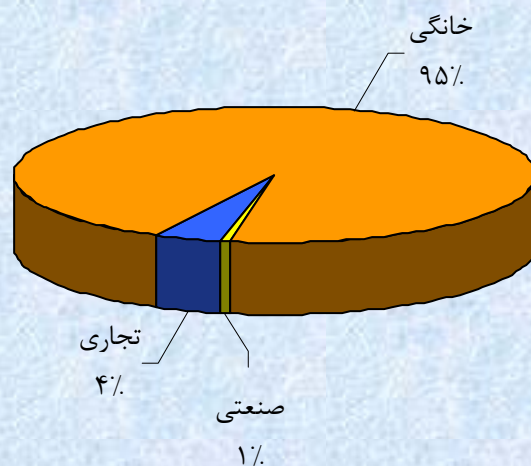
۳-۶- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده، تعداد انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی (دنباله)

سال و شهرستان	تعداد مصرف کننده			مصرف گاز طبیعی (میلیون متر مکعب)
	خانگی	تجاری	صنعتی	
.....۱۳۸۰	۴۰۹۱۵	۲۰۸۸	۶۳	۷۲۳۵
.....۱۳۸۱	۴۲۲۱۲	۱۷۶۷	۱۵۷	۱۰۲۴۴
.....۱۳۸۲	۵۵۲۰۸	۲۰۰۱	۲۷۶	۱۰۶۵۵
.....۱۳۸۳	۵۸۸۷۶	۲۷۰۷	۱۲۴	۱۱۷۲۳
.....۱۳۸۴	۶۷۲۳۷	۲۸۹۹	۴۳۹	^(۱) ۱۲۶۰۰
.....اصفهان	۲۳۴۲۹	۱۰۰۲	۱۱۴	...
.....اردستان	۷۳۰	۶۸	۱	...
.....آران و بیدگل	۳۲۰۹	۵۶	۰	...
.....برخوار ومیمه	۴۳۴۸	۲۰۱	۵۶	...
.....تیران و کرون	۲۶۴۹	۹۹	۱۴	...
.....چادگان	...	...	...	...
.....خمینی شهر	۲۱۱۹	۱۱۵	۸	...
.....خوانسار	۸۵۸	۳۰	۳	...
.....سمیرم	۲۱۷	۲۵	۰	...
.....سمیرم سفلی	۳۱۰	۲۱	۰	...
.....شهرضا	۱۰۷۱	۸۸	۱۹	...
.....فریدن	۳۵۳	۳۸	۰	...
.....فریدون شهر	۸۰۸	۱۶	۱	...
.....فلاورجان	۸۴۲۶	۱۵۶	۲۵	...
.....کاشان	۵۰۴۲	۴۸۷	۷۴	...
.....گلپایگان	۱۹۷۲	۵۱	۱۴	...
.....لنجان	۴۳۹۲	۱۷	۰	...
.....مبارکه	۲۵۲۸	۱۰۹	۱۳	...
.....نایین	۲۹۵	۹	۱	...
.....نجف آباد	۲۷۳۶	۱۱۲	۸۹	...
.....نطنز	۱۷۴۵	۱۹۹	۷	...

(۱) مصرف گاز طبیعی به صورت تخمینی اعلام گردیده است.

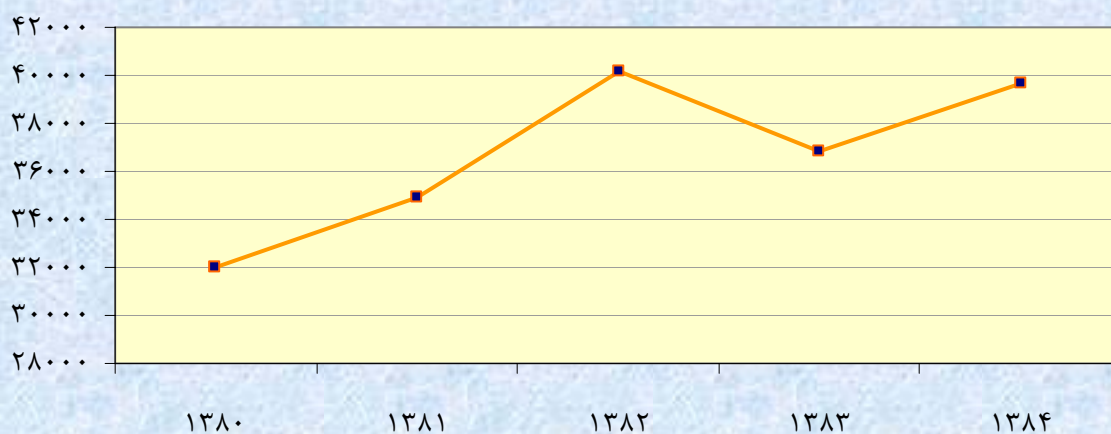
- با توجه به نحوه جمع آوری اطلاعات مربوط به مصرف گاز امکان ارائه میزان مصارف به تفکیک شهرستان مقدور نمی باشد.
مأخذ: شرکت ملی گاز ایران- منطقه اصفهان.

۶-۲- انواع مصرف کنندگان گاز طبیعی استان اصفهان در سال ۱۳۸۴



مبنا: جدول ۶-۳

۶-۳- تعداد کل انشعاب گاز طبیعی استان اصفهان در سال های اخیر



مبنا: جدول ۶-۳