

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

**فرآورده‌های نفتی:**

به تمام محصولات بدست آمده از نفت خام از قبیل نفت سفید، بنزین، نفت گاز و... فرآورده‌های نفتی گویند.

**نفت خام:**

نفت خام آمیزه‌ای است پیچیده از ترکیبات هیدروکربوری که از مخازن طبیعی نفت در زیرزمین، در بعضی از نقاط دنیا استخراج می‌شود. نفت خام به طور عمده متشکل از ترکیبات اشباع و غیراشباع هیدروکربوری آلیفاتیک و بعضاً آروماتیک می‌باشد. بجز هیدروژن و کربن که دو عنصر اصلی تشکیل دهنده نفت خام به شمار می‌روند، 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 ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی بسیار متغیر است.

**نفت سفید:**

نفت سفید برشی از نفت خام و متشکل از سه نوع هیدروکربور پارافین، نفتینی و آروماتیک می‌باشد. این فرآورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می‌رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده سوخت جت است.

**گاز مایع:**

گاز مایع مخلوطی است از پروپان و بوتان نرمال که در اثر شرایط محیط و مصرف، نسبت حجمی این دو ماه در مخلوط تغییر می‌یابد و در تحت فشاری حدود ۱۱۰-۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به صورت مایع در می‌آید.

**نفت گاز:**

نفت گاز فرآورده‌های 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.

**نفت کوره:**

نفت کوره از بازمانده تقطیر نفت خام در برج‌های تقطیر پالایشگاه به دست می‌آید. این فرآورده 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.

**گاز طبیعی (گاز غنی):**

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

**مخزن:**

نوعی انبار است که بیشتر جهت نگهداری مایعات و به خصوص مواد نفتی، گاز و... از آن استفاده می‌شود.

**مشترک:**

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

**مصرف کننده گاز:**

به مشترکینی اطلاق می‌گردد که جریان گاز آنها پس از طی مراحل اشتراک پذیری راه‌اندازی شده باشد.

**انشعاب گاز:**

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

۶-۱- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی طی سالهای ۸۰ الی ۱۳۸۶

(متر مکعب)

نفت سفید	بنزین	سال و شهرستان
۲۳۴۲۰۴	۲۶۲۰۸۲	..... ۱۳۸۰
۰۰۰	۰۰۰	..... ۱۳۸۱
۳۶۶۰۱۳	۲۰۲۰۶۱	..... ۱۳۸۲
۲۹۱۴۳۴	۲۲۰۷۵۵	..... ۱۳۸۳
۴۰۰۱۵۲	۲۹۴۴۵۲	..... ۱۳۸۴
۴۰۹۸۲۱	۴۳۸۱۴۰	..... ۱۳۸۵
۴۲۸۲۵۵	۲۹۰۳۶۳	..... ۱۳۸۶
۴۱۴۰۴	۴۲۵۸۶	..... بانه
۲۰۸۶۱	۲۳۷۵۴	..... بیجار
۲۹۰۷۵	۱۹۹۱۳	..... دیواندره
۵۹۹۲۰	۵۶۳۱۳	..... سفز
۵۴۹۳۶	۱۲۰۶۵۷	..... سنندج
۵۵۵۵۵	۴۵۶۱۶	..... قروه
۲۵۲۹۶	۲۵۲۳۳	..... کامیاران
۹۳۶۳۶	۲۵۷۷۷	..... مریوان
۲۷۵۸۲	۱۰۵۱۴	..... سروآباد

۶-۱- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی طی سالهای ۸۰ الی ۱۳۸۶ (دنباله)

(متر مکعب)

سایر فرآورده‌ها (حلال ویژه)	فیر (تن)	گاز مایع (تن)	نفت کوره	نفت گاز	سال و شهرستان
-	۲۶۴۶۲	۸۵۰۰	۹۶۴۲۳	۲۸۹۹۶۰	..... ۱۳۸۰
-	۱۸۰۲۷	۴۶۰۸	۸۸۹۳۱	۴۰۱۶۰۵	..... ۱۳۸۱
۵۵۱	۲۴۰۹۳	۴۰۳۰۷	۸۵۴۸۱	۲۹۰۵۳۶	..... ۱۳۸۲
۲۵۸۵۷	۰۰۰	۰۰۰	۲۷۳۶۲	۴۱۴۰۵۶	..... ۱۳۸۳
۱۴	-	۲۴۵۷۴	۲۳۷۰۱	۴۸۵۹۵۷	..... ۱۳۸۴
۱۴	-	۲۵۹۶۴	۲۱۴۴۰	۷۲۰۲۹۰	..... ۱۳۸۵
۲۵۶	-	۴۱۹۹۲	۴۲۹۰۳	۵۴۵۷۵۹	..... ۱۳۸۶
-	-	۴۳۷۴	۶۰۹	۲۱۹۹۷	..... بانه
-	-	۲۳۱۹	۲۳۹۳۳	۶۵۳۴۳	..... بیجار
-	-	۴۹۷	۲۵۲	۴۹۴۱۸	..... دیواندره
-	-	۴۴۶۰	۹۳۶	۷۱۱۲۷	..... سفز
۲۵۶	-	۱۲۵۵۶	۸۰۲۳	۱۳۶۹۷۵	..... سنندج
-	-	۲۸۲۳	۲۳۰۱	۱۰۴۲۴۵	..... قروه
-	-	۲۴۲۵	۲۷۸	۲۹۷۸۶	..... کامیاران
-	-	۹۳۰۶	۷۳۶	۴۴۲۳۳	..... مریوان
-	-	۲۳۲۳	۵۷۲۵	۱۳۶۴۵	..... سروآباد

توضیح: روغن موتور کامیاران و دیواندره و مریوان از طریق سنندج تأمین شده‌اند.

اطلاعات ستون گاز مایع از سال ۷۸ الی ۸۱ مربوط به روغنهای موتور صنعتی می‌باشد.

- روغنهای موتور و صنعتی کلاً به بخش خصوصی واگذار شده است.

- فیر از فرآیندهای شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی خارج شده است.

- منظور از سایر فرآورده‌ها (حلال ویژه): حلال ویژه نیز نوعی از فرآورده‌های نفتی است که در صنایع شیمیایی

مصارف صنعتی دارد. کاربرد این نوع حلال در لاک‌الکل‌ها، رنگها، جلادهنده‌ها، ساخت چسبها (بعنوان رقیق

کننده) می‌باشد.

مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران - منطقه کردستان.

نگتگاز تحویل شده به نیروگاه برق سنندج ۲۰۶ میلیون لیتر

۶-۲- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی طی سالهای ۸۰ الی ۱۳۸۶

(لیتر)

سال و شهرستان	مخازن مواد سوختی		تعداد جایگاه	
	تعداد	ظرفیت	جمع	دولتی
۱۳۸۰	۹۰۶	۲۷۸۵۹۰۰۰	۲۰	۶
۱۳۸۱	۸۶۴	۲۴۲۰۰۰۰۰	۲۳	۶
۱۳۸۲	۸۷۰	۲۴۲۸۰۰۰۰	۲۴	۴
۱۳۸۳	۸۷۶	۲۴۶۰۰۰۰۰	۲۶	۴
۱۳۸۴	۸۸۳	۲۴۹۰۰۰۰۰	۴۱	۲
۱۳۸۵	۱۰۵۰	۳۶۰۰۰۰۰۰	۴۵	۲
۱۳۸۶	۱۰۵۸	۳۶۴۵۰۰۰۰	۵۰	۲
بانه	۹۵	۳۶۰۰۰۰۰	۴	۱
بیجار	۱۴۷	۲۳۵۰۰۰۰	۵	۰
دیواندره	۱۱۲	۲۵۰۰۰۰۰	۵	۰
سقز	۱۳۴	۲۳۰۰۰۰۰	۶	۰
سنندج	۲۳۱	۵۷۰۰۰۰۰	۱۳	۱
قروه	۱۱۲	۲۰۰۰۰۰۰	۵	۰
کامیاران	۸۶	۲۴۵۰۰۰۰	۶	۰
مریوان	۸۴	۲۰۵۰۰۰۰	۲	۰
سروآباد	۶۶	۱۵۰۰۰۰۰	۲	۰

توضیح اینکه ظرفیت مخازن مربوط به جایگاه ها، فروشندگی های شهری و روستایی بوده و از ذکر ظرفیت مخازن انبارهای نفت خودداری شده است.

سال و شهرستان	تعداد پمپ			تعداد شعب فروش نفت
	بنزین	نفت گاز	نفت سفید	
۱۳۸۰	۸۲	۷۰	۸	۵۷۲
۱۳۸۱	۱۱۲	۸۰	۲	۵۷۷
۱۳۸۲	۱۳۴	۷۴	۲	۵۷۵
۱۳۸۳	۱۲۵	۹۳	-	۵۸۱
۱۳۸۴	۱۸۸	۱۰۰	۲	۵۷۲
۱۳۸۵	۲۱۲	۱۲۱	۲	۵۷۳
۱۳۸۶	۲۳۸	۱۲۱	۴	۵۵۴
بانه	۲۳	۶	۰	۴۷
بیجار	۱۹	۱۲	۱	۷۵
دیواندره	۱۴	۲۳	۱	۵۱
سقز	۳۶	۸	۰	۸۰
سنندج	۸۱	۳۳	۱	۱۰۸
قروه	۱۹	۱۲	۰	۵۸
کامیاران	۱۸	۲۰	۰	۴۲
مریوان	۲۱	۹	۱	۵۲
سروآباد	۷	۸	۰	۲۹

توضیح: در جایگاهها تلمبه های نفت سفید کلاً جمع آوری شده است. برخی از فروشندگیهای شهری به علت گازرسانی غیر فعال شده اند ولی رسماً تغییر کاربری نداده و در فصل زمستان و حسب ضرورت امکان استفاده از آنها وجود دارد. علی ایحال تعداد شعب فعال در سال ۸۶ در مجموع ۵۵۴ واحد بوده است. مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه کردستان.

۲-۶- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده، تعداد انشعابات، تعداد مصرف‌کننده و حجم گاز طبیعی مصرفی طی سالهای ۸۰ الی ۱۳۸۶ (مترمربع)

سال و شهرستان	تعداد شهرهای گازرسانی شده	تعداد روستاهای گازرسانی شده	تعداد انشعاب		
			جمع	خانگی- تجاری	صنعتی
۱۳۸۰	۹	۰	۴۲۳۳۱	۴۳۳۱۴	۱۷
۱۳۸۱	۹	۰	۵۵۶۰۷	۵۵۶۶۹	۲۸
۱۳۸۲	۹	۵	۶۸۰۵۴	۶۷۹۷۱	۸۳
۱۳۸۳	۹	۱۹	۸۱۱۴۱	۸۱۰۳۶	۱۱۵
۱۳۸۴	۱۱	۲۴	۸۹۳۸۹	۸۹۲۴۵	۱۴۴
۱۳۸۵	۱۴	۴۳	۹۹۵۶۰	۹۹۳۶۱	۱۹۹
۱۳۸۶	۱۵	۱۰۰	۱۰۹۵۳۳	۱۰۹۲۴۷	۲۷۶
بانه	۳	۹	۸۹۵۱	۸۹۴۶	۵
بیجار	۱	۶	۶۹۶۳	۶۹۴۳	۲۰
دیواندره	۱	۱۱	۳۷۶۳	۳۷۶۱	۱
سقز	۱	۵	۱۸۱۰۳	۱۸۰۷۴	۲۹
سنندج	۱	۱۴	۲۸۳۳۹	۲۸۰۴۵	۱۸۴
قروه	۵	۴۳	۱۹۸۳۵	۱۹۸۰۴	۳۱
کامیاران	۱	۱۰	۵۸۲۰	۵۸۱۵	۵
مریوان	۱	۰	۷۱۴۱	۷۱۴۰	۱
سروآباد	۱	۲	۷۱۹	۷۱۹	۰

توضیح اینکه معایرت سالهای ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۳ مربوط به آخرین اصلاحیه ارسال شده توسط شرکت گاز استان است.

سال و شهرستان	تعداد مصرف‌کننده			مصرف گاز طبیعی (میلیون مترمکعب)
	خانگی	تجاری	صنعتی	
۱۳۸۰	۶۳۸۵۲	۲۳۸۵	۱۷	۳۱۷
۱۳۸۱	۷۹۹۷۲	۲۹۰۶	۲۸	۲۴۸
۱۳۸۲	۹۹۸۴۷	۲۹۰۰	۸۳	۵۲۷
۱۳۸۳	۱۱۹۵۲۸	۵۰۱۸	۱۱۵	۷۵۶
۱۳۸۴	۱۳۳۳۵۶	۶۱۷۷	۱۴۴	۷۸۷
۱۳۸۵	۱۴۹۴۴۵	۶۰۷۶	۱۹۹	۱۰۲۷
۱۳۸۶	۱۶۸۲۷۳	۷۴۱۵	۲۷۶	۱۵۰۲
بانه	۱۳۰۷۴	۵۱۷	۵	۷۴
بیجار	۱۰۹۰۶	۶۴۶	۲۰	۱۴۴
دیواندره	۴۵۰۸	۳۱۲	۱	۳۳
سقز	۳۷۸۱۴	۸۳۶	۲۹	۱۴۳
سنندج	۶۵۵۱۵	۳۱۸۹	۱۸۴	۸۶۶
قروه	۲۴۹۳۷	۱۳۵۷	۳۱	۱۶۵
کامیاران	۱۰۷۳۷	۳۸۹	۵	۴۷
مریوان	۹۸۸۴	۱۱۳	۱	۲۷
سروآباد	۹۱۸	۶۶	۰	۳

توضیح: اختلاف تعداد مصرف‌کننده تجاری در شهرستانهای استان مربوط به آخرین اصلاحیه ارسال شده توسط شرکت گاز استان است.