

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 غیر اشباع 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 متغییر است.

نفت سفید:

نفت سفید برشی از نفت خام و متشکل از سه نوع هیدروکربور پارافین، نفتینی و آروماتیکی 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 پروبان 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 سوخته‌های 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 "کلاهدک"، "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.

سالنامه آماری استان کردستان - 1388 _____ 6- نفت و گاز

۱-۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی طی سالهای ۸۰ الی ۱۳۸۸ (متر مکعب)

نفت سفید	بنزین	سال و شهرستان
۳۳۴۲۰۴	۲۶۳۰۸۲	..... ۱۳۸۰
۴۰۹۸۲۱	۴۳۸۱۴۰	..... ۱۳۸۵
۴۳۸۲۵۵	۳۹۰۳۶۳	..... ۱۳۸۶
۴۱۳۴۱۴	۴۲۰۸۲۷	..... ۱۳۸۷
۳۶۳۷۸۰	۳۷۸۰۴۴	..... ۱۳۸۸
۳۵۷۲۲	۴۷۴۷۲	..... بانه
۲۴۵۴۱	۲۴۵۳۲	..... بیجار
۳۵۸۸۸	۲۲۰۲۱	..... دیواندره
۴۶۲۷۵	۵۰۹۱۸	..... سقز
۴۹۱۶۴	۱۱۹۴۹۰	..... سنندج
۱۷۷۷۵	۳۲۰۰۰	..... قروه
۳۳۲۲۸	۲۴۳۶۴	..... کامیاران
۶۹۶۶۹	۳۴۲۹۸	..... مریوان
۲۴۶۹۳	۸۹۰۴	..... سروآباد
۲۶۸۲۵	۱۴۰۴۵	..... دهگلان

۱-۶- مصرف انواع فراورده‌های نفتی طی سالهای ۸۰ الی ۱۳۸۸ (دنباله) (متر مکعب)

سال و شهرستان	نفت گاز	نفت کوره	گاز مایع (تن)	قیر (تن)	سایر فرآورده‌ها (حلال ویژه)	ATK سوخت هواپیما
۱۳۸۰	۳۸۹۹۶۰	۹۶۴۲۲	۸۵۰۰	۲۶۴۶۲	-	-
۱۳۸۵	۷۲۰۲۹۰	۳۱۴۴۰	۳۵۹۶۴	-	۱۴	-
۱۳۸۶	۵۴۵۷۵۹	۴۲۹۰۳	۴۱۹۹۲	-	۲۵۶	-
*۱۳۸۷	۵۵۱۵۶۸	۴۴۴۱۹	۴۵۱۲۹	-	۱۹۱	۴۶۲
۱۳۸۸	۶۱۹۳۵۶	۳۴۰۰۰	۵۲۳۸۵	-	-	۱۱۴۷
بانه	۲۴۳۴۷	۵۱۲	۴۷۸۹	-	-	-
بیجار	۵۱۳۳۲	۱۱۸۷۴	۳۴۸۵	-	-	-
دیواندره	۴۷۱۱۷	۵۲۹	۲۱۰۰	-	-	-
سقز	۶۲۵۸۹	۹۳۸	۵۹۵۸	-	-	-
*سنندج	۲۳۴۴۷۴	۸۶۱۱	۱۳۶۳۶	-	-	۱۱۴۷
قروه	۵۲۳۲۸	۲۸۴۶	۳۸۶۶	-	-	-
کامیاران	۴۰۹۱۸	۲۰۰	۴۳۵۳	-	-	-
مریوان	۴۴۱۷۷	۷۲۸	۸۹۵۴	-	-	-
سروآباد	۱۴۹۵۱	۷۷۳۰	۳۱۰۹	-	-	-
دهگلان	۴۷۱۲۳	۳۲	۲۱۳۵	-	-	-

توضیح:

- روغنهای موتور و صنعتی کلاً به بخش خصوصی واگذار شده است.
- قیر از فرآورده‌های شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی خارج شده است و بصورت آزاد عرضه می‌شود.
- 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 لاک الکل‌ها، رنگها، جلادهنده‌ها، ساخت چسبها (بعنوان رقیق کننده) می‌باشد.
- نفت گاز تحویل شده به نیروگاه برق سنندج ۱۶۸ میلیون لیتر در سال ۱۳۸۷ می‌باشد.
- مصرف ۱۲۰۰۰۰ متر مکعب نفتگاز نیروگاه در جمع مصارف سنندج منظور شد.
- * جمع نفت گاز مصرفی استان با احتساب مصرفی نفت گاز نیروگاه سنندج؛ ۷۱۹۵۶۸ متر مکعب است.
- ** جمع نفت گاز مصرفی سنندج با احتساب مصرفی نفت گاز نیروگاه سنندج؛ ۲۹۴۵۴۷ متر مکعب است.
- ماخذ - شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران - منطقه کردستان.

سالنامه آماری استان کردستان - 1388 _____ 6- نفت و گاز

۶-۲- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی طی سالهای ۸۰ الی ۱۳۸۸ (لیتر)

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت	تعداد	
۲۴	۶	۳۰	۲۷۸۵۹۰۰۰	۹۰۶	۱۳۸۰
۴۳	۳	۴۵	۲۶۰۰۰۰۰۰	۱۰۵۰	۱۳۸۵
۴۸	۲	۵۰	۲۶۴۵۰۰۰۰	۱۰۵۸	۱۳۸۶
۴۷	۳	۵۰	۲۹۲۰۰۰۰۰	۹۰۳	۱۳۸۷
۵۰	۳	۵۳	۱۲۴۸۱۸۰۰۰	۹۵۸	۱۳۸۸
۴	۱	۵	۶۶۳۰۰۰۰	۸۵	بانه
۵	-	۵	۱۱۰۷۵۰۰۰	۱۲۴	بیجار
۵	-	۵	۳۵۲۰۰۰۰	۱۰۸	دیواندره
۶	-	۶	۶۱۰۵۰۰۰	۱۴۲	سقز
۱۰	۱	۱۱	۸۵۰۵۰۰۰۰	۱۱۹	سنندج
۶	-	۶	۳۲۵۵۰۰۰	۱۰۰	قروه
۶	-	۶	۲۵۵۰۰۰۰	۷۷	کامیاران
۴	۱	۵	۲۴۵۸۰۰۰	۷۲	مریوان
۲	-	۲	۱۶۵۵۰۰۰	۵۰	سروآباد
۲	-	۲	۲۵۲۰۰۰۰	۸۱	دهگلان

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

توضیح: فروشندگیهای سکودار (مشابه جایگاه) در جمع جایگاهها منظور شد.

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی طی سالهای ۸۰ الی ۱۳۸۸ (دنباله)

تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ			سال و شهرستان
	نفت سفید	نفت گاز	بنزین	
۵۷۳	۸	۷۰	۸۲	۱۳۸۰
۵۷۳	۳	۱۳۱	۲۱۲	۱۳۸۵
۵۵۴	۴	۱۳۱	۲۲۸	۱۳۸۶
۵۵۰	۴۰	۱۶۳	۲۵۰	۱۳۸۷
۵۵۲	۴۰	۱۳۹	۲۸۶	۱۳۸۸
۴۶	۶	۸	۳۷	بانه
۸۰	۹	۱۴	۲۱	بیجار
۵۱	۵	۱۹	۱۴	دیواندره
۷۹	۱۱	۹	۲۴	سقز
۶۳	۲	۱۸	۶۵	سنندج
۵۸	۱	۱۲	۲۹	قروه
۴۲	۱	۱۹	۲۶	کامیاران
۵۰	۲	۲۳	۴۶	مریوان
۳۹	۱	۷	۸	سروآباد
۴۴	۲	۱۰	۱۶	دهگلان

توضیح: - در جایگاهها تلمبه‌های 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 ۸۷ در مجموع ۵۵۰ واحد بوده است.

- ظرفیت مخازن انبارهای نفت در سر جمع ظرفیت مخازن منظور شده است .

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

3-6- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده، تعداد انشعابات، تعداد مصرف کننده و حجم گاز طبیعی مصرفی

(مترمربع)

طی سالهای ۸۰ الی ۱۳۸۸

سال و شهرستان	تعداد شهرهای گازرسانی شده	تعداد روستاهای گازرسانی شده	تعداد انشعاب		صنعتی
			جمع	خانگی - تجاری	
..... ۱۳۸۰	۹	۰	۴۳۲۳۱	۴۳۲۱۴	۱۷
..... ۱۳۸۵	۱۴	۴۳	۹۹۵۶۰	۹۹۳۶۱	۱۹۹
..... ۱۳۸۶	۱۵	۱۰۰	۱۰۹۵۲۳	۱۰۹۲۴۷	۲۷۶
..... ۱۳۸۷	۱۶	۱۷۹	۱۱۹۹۱۸	۱۱۹۴۸۲	۴۳۶
..... ۱۳۸۸	۱۹	۲۴۹	۱۳۶۴۹۸	۱۳۵۹۵۷	۵۴۱
..... بانه	۴	۳۸	۱۲۴۹۶	۱۲۴۸۴	۱۲
..... بیجار	۲	۱۶	۸۵۵۵	۸۵۳۱	۲۴
..... دیواندره	۱	۱۳	۴۳۴۷	۴۳۳۴	۱۳
..... سقز	۱	۱۲	۱۹۵۰۲	۱۹۴۴۷	۵۵
..... سنندج	۱	۲۲	۴۲۴۸۷	۴۲۲۲۴	۲۶۳
..... قروه	۴	۵۵	۱۹۳۸۷	۱۹۳۱۴	۷۳
..... کامیاران	۲	۲۸	۸۵۷۳	۸۵۶۲	۱۱
..... مریوان	۲	۳۵	۱۳۹۳۶	۱۳۹۰۴	۳۲
..... سروآباد	۱	۷	۱۵۶۲	۱۵۵۷	۵
..... دهگلان	۱	۲۳	۵۶۵۳	۵۶۰۰	۵۳

ماخذ - شرکت ملی گاز ایران - منطقه کردستان.

سالنامه آماری استان کردستان - 1388

6- نفت و گاز

۳-۶- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده، تعداد انشعابات، تعداد مصرف کننده و حجم گاز طبیعی طی سالهای ۸۰ الی ۱۳۸۸ (دنباله)

مصرف گاز طبیعی (میلیون متر مکعب)	تعداد مصرف کننده			سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	
۳۱۷	۱۷	۲۳۸۵	۶۳۸۵۲	۱۳۸۰
۱۰۲۷	۱۹۹	۶۰۷۶	۱۴۹۴۴۵	۱۳۸۵
۱۵۰۲	۲۷۶	۷۴۱۵	۱۶۸۲۷۳	۱۳۸۶
۱۷۰۵	۴۳۶	۸۸۹۳	۱۸۴۶۵۶	۱۳۸۷
۱۸۸۰	۵۴۱	۱۲۳۲۵	۲۰۳۹۷۱	۱۳۸۸
۹۹	۱۲	۸۴۸	۱۷۱۴۸	بانه
۱۷۶	۲۴	۱۰۲۴	۱۲۴۴۱	بیجار
۴۱	۱۳	۵۹۱	۶۰۳۷	دیواندره
۱۷۱	۵۵	۱۵۳۶	۳۰۸۲۱	سقز
۱۰۶۶	۲۶۳	۵۰۴۸	۷۵۴۶۶	سنندج
۱۴۰	۷۳	۱۷۱۵	۲۴۹۴۷	قروه
۶۰	۱۱	۵۶۴	۱۲۳۹۵	کامیاران
۶۶	۳۲	۴۳۰	۱۵۷۲۰	مریوان
۵	۵	۱۱۹	۱۴۶۲	سروآباد
۵۶	۵۳	۴۵۰	۷۵۳۴	دهگلان

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

ماخذ - شرکت ملی گاز ایران - منطقه کردستان.

