

٦

نفت و گاز

## تعاریف و مفاهیم

**نفت سفید:** برشی از نفت خام و متشکل از سه نوع هیدروکربور پارافینی، نفتینی و آروماتیکی می باشد. این فرآورده ها به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده سوخت جت است.

**نفت کوره:** از بازمانده تقطیر نفت خام در برجهای تقطیر پالایشگاه بدست می آید. این فرآورده به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین، به آسانی نمی سوزد و یکی از سوختهای عمده کشتی ها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاههای برق به شمار می رود.

**نفت گاز:** فرآورده ای است که بعد از برش نفت سفید بدست 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:** آمیزه ای است از هیدروکربورهای 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.

**سوختهای جت:** سوختهای جت همان طور 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:** 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 فشار حدود ۱۱۰-۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به صورت مایع در می آید.

**مشترک گاز:** عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که طبق قانون روش پذیرش متقاضیان گاز پس از تحویل مدارک مورد نظر و پرداخت حقوق و هزینه های متعلقه، مشخصات وی در دفتر پذیرش اشتراک ثبت شده و شماره اشتراک به وی اختصاص داده شده 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 اطلاق می گردد.

۱- ۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

سال و شهرستان	گاز مایع (تن)	سوخت های هواپیما (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	نفت سفید (هزار لیتر)
۱۳۸۰	۶۵۲۱۱	۱۰۱۰۸	۳۶۸۶۹۰	۳۷۵۱۵۱
۱۳۸۱	۶۴۳۶۹	۹۶۸۷	۴۲۰۹۳۸	۳۹۵۸۱۹
۱۳۸۲	۶۳۶۱۹	۸۷۷۰	۵۰۲۴۵۳	۳۴۴۳۵۷
۱۳۸۳	۶۳۱۳۰	۷۱۸۰	۵۱۵۹۶۵	۳۳۹۵۹۳
۱۳۸۴	۶۲۱۵۸	۵۹۰۰	۵۶۷۰۵۸	۳۲۶۶۲۲
اسلام آباد غرب	۷۵۶۳	.	۴۹۶۳۷	۶۶۷۴۱
پاوه	۴۶۴۳	.	۱۴۵۵۳	۳۱۶۲۴
ثلاث و باباجانی	...	...	...	...
جوانرود	...	...	...	...
دالاهو	.	.	۶۰۲۶	۴۳۷۷
روانسر	۴۷۶۱	.	۳۱۶۶۵	۳۹۸۱۹
سرپل ذهاب	۵۳۶۰	.	۲۴۱۵۰	۱۸۰۲۹
سنقر	۲۰۸۲	.	۲۰۹۳۸	۲۴۵۹۵
صحنه	۱۳۰۷	.	۱۲۵۳۷	۹۴۷
قصرشیرین	۱۱۶۶	.	۶۶۷۸	۵۰۵۶
کرمانشاه	۲۹۹۶۴	۵۹۰۰	۳۵۰۸۶۰	۱۱۲۰۱۷
کنگاور	۱۶۴۹	.	۲۶۳۸۵	۷۸۷۱
گیلانغرب	۱۶۵۹	.	۹۹۴۸	۱۱۰۵۳
هرسین	۲۰۰۴	.	۱۳۶۸۱	۴۴۹۳



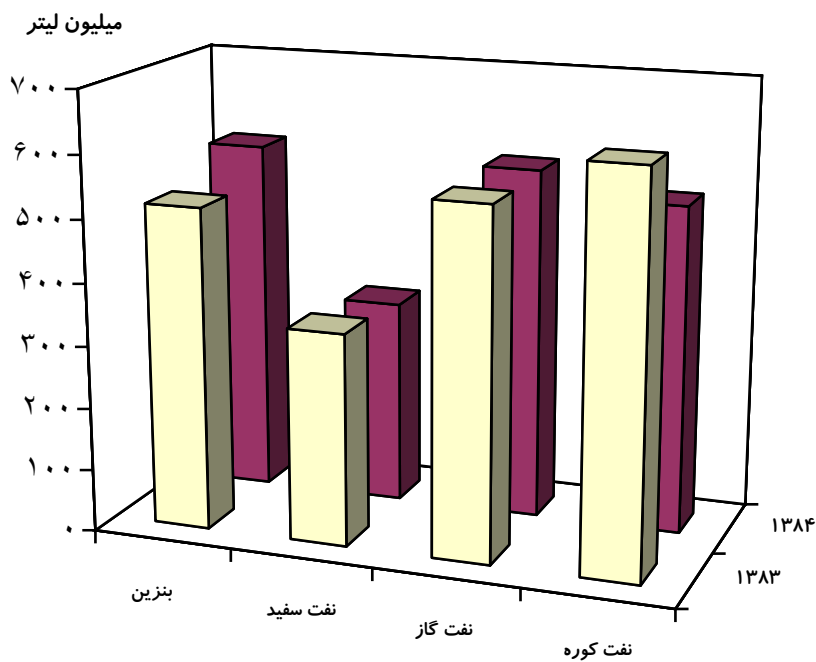
۱- ۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی (دنباله)

سال و شهرستان	نفت گاز (هزار لیتر)	نفت کوره (هزار لیتر)	سایر فرآورده ها
۱۳۸۰	۴۷۱۵۵۰	۵۴۲۱۷۵	۵۴۲۱۷۵
۱۳۸۱	۴۹۵۳۳۲	۶۴۷۵۲۴	۶۴۷۵۲۴
۱۳۸۲	۵۱۶۱۶۲	۵۸۰۴۰۴	۵۸۰۴۰۴
۱۳۸۳	۵۵۷۱۹۴	۶۳۰۹۴۸	۶۳۰۹۴۸
۱۳۸۴	۵۶۱۶۵۳	۵۲۲۹۸۵	.
اسلام آباد غرب	۸۲۷۵۰	۲۰۴۳۴	.
پاوه	۸۹۳۰	.	.
ثلاث و باباجانی	...	...	...
جوانرود	...	...	...
دالاهو	۷۵۰۷	.	.
روانسر	۲۶۲۵۴	.	.
سرپل ذهاب	۲۵۶۲۷	۱۵۸	.
سنقر	۲۶۰۸۱	۸۶۹	.
صحنه	۹۸۷۴	.	.
قصر شیرین	۹۹۰۵	۴۶۶۲	.
کرمانشاه	۲۸۰۸۵۹	۴۵۵۹۰۴	.
کنگاور	۶۳۱۲۰	۴۰۹۵۸	.
گیلانغرب	۱۱۵۱۲	.	.
هرسین	۹۲۳۴	.	.

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

### مقایسه مصرف برخی از فرآورده های نفتی در سال های

۱۳۸۴ و ۱۳۸۳



۲-۶- تعداد جایگاههای فروش مواد سوختی (برحسب وضعیت حقوقی)

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت (هزارلیتر)	تعداد	
۶۰	۴	۶۴	۱۱۴۳۰	۲۵۴	۱۳۸۰
۵۹	۴	۶۳	۱۱۴۳۰	۲۵۴	۱۳۸۱
۸۴	۸	۹۲	۱۲۸۱۹	۳۱۱	۱۳۸۲
۷۳	۶	۷۹	۱۲۹۸۹	۲۹۴	۱۳۸۳
۷۸	۳	۸۱	۱۳۹۶۱	۳۲۷	۱۳۸۴
۹	۱	۱۰	۱۷۰۳	۴۱	اسلام آباد غرب
۵	۰	۵	۵۶۲	۱۶	پاوه
۱	۰	۱	۱۸۰	۳	ثلاث و باباجانی
۲	۰	۲	۳۳۵	۸	جوانرود
۱	۰	۱	۱۳۵	۳	دالاهو
۳	۰	۳	۶۰۹	۱۴	روانسر
۳	۰	۳	۶۱۵	۱۴	سرپل ذهاب
۲	۰	۲	۷۹۵	۱۹	سنقر
۲	۰	۲	۸۱۱	۱۸	صحنه
۱	۱	۲	۳۵۱	۱۰	قصرشیرین
۳۸	۱	۳۹	۵۴۹۵	۱۲۷	کرمانشاه
۷	۰	۷	۱۲۰۵	۲۷	کنگاور
۲	۰	۲	۴۸۰	۱۲	گیلانغرب
۲	۰	۲	۶۸۵	۱۵	هرسین



۲-۶- تعداد جایگاههای فروش مواد سوختی (برحسب وضعیت حقوقی) (دنباله)

تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ			سال و شهرستان
	نفت سفید	نفت گاز	بنزین	
۷۲۳	۴۸	۱۴۶	۲۰۸	۱۳۸۰
۷۲۳	۴۸	۱۴۶	۲۰۸	۱۳۸۱
۷۵۷	۶۸	۱۶۸	۲۷۹	۱۳۸۲
۸۰۰	۴۳	۱۷۱	۳۰۴	۱۳۸۳
۸۰۰	۳۴	۲۰۰	۳۴۷	۱۳۸۴
۱۶۸	۴	۳۱	۳۶	اسلام آباد غرب
۳۵	۴	۹	۸	پاوه
۸	۱	۲	۲	ثلاث و باباجانی
۴۵	۰	۶	۶	جوانرود
۳	۰	۳	۲	دالاهو
۲۰	۱	۹	۷	روانسر
۲۳	۲	۱۰	۱۳	سرپل ذهاب
۹۶	۵	۱۱	۱۷	سنقر
۴۳	۲	۱۳	۱۶	صحنه
۷	۴	۶	۴	قصرشیرین
۲۰۶	۷	۵۸	۱۸۹	کرمانشاه
۴۳	۱	۱۸	۱۹	کنگاور
۳۹	۱	۹	۷	گیلانغرب
۲۱	۲	۱۵	۲۱	هرسین

مأخذ- شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران - منطقه کرمانشاه



۳-۶- تعداد شهرها و روستاهای گاز رسانی شده (۱) ، و تعداد انواع انشعاب ، تعداد مصرف کننده

و مصرف گاز طبیعی

تعداد انشعاب			تعداد روستاهای گاز رسانی شده	تعداد شهرهای گاز رسانی شده (۱)	سال و شهرستان
صنعتی	خانگی و تجاری	جمع			
۳	۵۲۱۳۳	۵۲۱۳۶	...	۵	۱۳۸۰
...	...	...	...	۵	۱۳۸۱
۲۶	۸۸۷۳۴	۸۸۷۶۰	۱۲	۵	۱۳۸۲
۲۶	۹۹۵۵۵	۹۹۵۸۱	۱۴	۵	۱۳۸۳
۲۰	۱۱۲۸۲۲	۱۱۲۸۴۲	۲۸	۶	۱۳۸۴
.	.	.	.	.	اسلام آباد غرب
.	.	.	.	.	پاوه
.	.	.	.	.	ثلاث و باباجانی
.	.	.	.	.	جوانرود
.	.	.	.	.	دالاهو
.	۱۰۰۰	۱۰۰۰	.	.	روانسر
.	.	.	.	.	سرپل ذهاب
.	۶۷۳۰	۶۷۳۰	۶	۱	سنقر
.	۵۳۹۴	۵۳۹۴	۳	۱	صحنه
.	.	.	.	.	قصر شیرین
۲۰	۸۳۸۳۲	۸۳۸۵۲	۳	۱	کرمانشاه
.	۸۶۰۱	۸۶۰۱	۱۲	۱	کنگاور
.	.	.	.	.	گیلانغرب
.	۷۲۶۵	۷۲۶۵	۴	۲	هرسین



۳-۶- تعداد شهرها و روستاهای گاز رسانی شده (۱) ، و تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مصرف گاز طبیعی (دنباله)

مصرف گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	تعداد مصرف کننده			سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	
۸۸۹۲۱۵	۳	۱۵۹۴	۷۳۱۲۰	۱۳۸۰
...	...	...	...	۱۳۸۱
۱۱۵۳۴۱۸	۱۸	۲۳۸۷	۱۲۷۱۸۰	۱۳۸۲
۱۳۲۳۰۰۷	۱۸	۲۵۷۲	۱۵۴۴۲۰	۱۳۸۳
۱۶۶۴	۱۸	۵۴۵۱	۱۷۷۲۹۳	۱۳۸۴
.	.	.	.	اسلام آباد غرب
.	.	.	.	پاوه
.	.	.	.	ثلاث و باباجانی
.	.	.	.	جوانرود
.	.	.	.	دالاهو
.	.	.	.	روانسر
.	.	.	.	سرپل ذهاب
۴۵	.	۴۸۹	۱۰۶۱۴	سنقر
۳۰	.	۲۸۶	۷۲۲۴	صحنه
.	.	.	.	قصر شیرین
۱۵۰۹	۱۸	۴۰۰۴	۱۳۶۳۸۴	کرمانشاه
۴۷	.	۳۸۸	۱۲۸۰۰	کنگاور
.	.	.	.	گیلانغرب
۳۳	.	۲۸۴	۱۰۲۷۱	هرسین

(۱) شامل شهرهایی است که حداقل بخش هایی از آن مصرف کننده گاز شهری هستند.

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