

٦

**نفت و گاز**

آمارهایی در زمینه گاز طبیعی و گاز مایع گرد آوری و ارائه کرده اند.

در سال ۱۳۴۲ اولین کارخانه کود شیمیایی در کشور احداث گردید و صنایع پتروشیمی تولید یافت و نقطه آغاز تأسیس سازمانی مستقل گردیده از سال ۱۳۴۳ این سازمان به نام شرکت ملی صنایع پتروشیمی به فعالیت خود ادامه داد و به علت ایجاد ارزش افزوده بالا مورد توجه و عنایت خاصی قرار گرفت.

آمارهای مندرج در این فصل از شرکت ملی پخش فرآوردهای نفتی ایران منطقه کرمانشاه و شرکت ملی گاز ایران منطقه کرمانشاه دریافت شده است.

با توجه به اهمیت فعالیت های بخش نفت و گاز و پتروشیمی در اقتصاد ایران یک فصل به نفت و گاز اختصاص داده شده است.

با استخراج نفت و گاز از اولین چاه نفت در مسجد سلیمان در سال ۱۲۸۷ شمسی فعالیت قسمت نفت در ایران آغاز شده و آمارهای مربوط به آن نیز از زمان مذکور گرد آوری شده است. پس از ملی شدن صنعت نفت در اسفند سال ۱۳۲۹ شرکت ملی نفت ایران آمارهای و سیلتی را منتشر کرده 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

## تعاریف و مفاهیم

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.

**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 سوختههای 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.

**سوختههای جت:** سوختههای 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

۱- ۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

سال و شهرستان	گاز مایع (تن)	سوخت های هواپیما (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	نفت سفید (هزار لیتر)
۱۳۸۱	۶۴۳۶۹	۹۶۸۷	۴۲۰۹۳۸	۳۹۵۸۱۹
۱۳۸۲	۶۳۶۱۹	۸۷۷۰	۵۰۲۴۵۳	۳۴۴۳۵۷
۱۳۸۳	۶۳۱۳۰	۷۱۸۰	۵۱۵۹۶۵	۳۳۹۵۹۳
۱۳۸۴	۶۲۱۵۸	۵۹۰۰	۵۶۷۰۵۸	۳۲۶۶۲۲
۱۳۸۵	۶۱۰۱۷	۱۰۱۲۸	۶۴۸۳۲۷	۳۳۲۳۴۸
اسلام آباد غرب	۰	۰	۵۶۴۰۳	۶۸۸۵۲
پاوه	۰	۰	۲۱۷۲۶	۳۴۷۶۰
ثلاث و باباجانی	...	...	...	...
جوانرود	...	...	...	...
دالاهو	۰	۰	۷۱۰۶	۴۴۳۴
روانسر	...	...	...	...
سرپل ذهاب	۰	۰	۲۷۵۱۴	۱۹۵۳۰
سنقر	۰	۰	۲۲۴۸۶	۲۵۹۵۰
صحنه	...	...	...	...
قصر شیرین	۰	۰	۷۱۳۸	۵۱۹۸
کرمانشاه	۶۱۰۱۷	۱۰۱۲۸	۴۶۵۴۷۶	۱۵۲۲۴۰
کنگاور	۰	۰	۲۹۳۱۷	۸۸۵۴
گیلانغرب	۰	۰	۱۱۱۶۱	۱۱۵۸۹
هرسین	...	...	...	...



ارقام مربوط به مصرف انواع فرآورده مربوط به شهرستان ثلاث باباجانی - جوانرود - صحنه و هرسین و روانسر به صورت مجموع در رقم مربوط به کرمانشاه گنجانده شده است .

سالنامه آماری استان کرمانشاه - ۱۳۸۵ \_\_\_\_\_ ۶- نفت و گاز

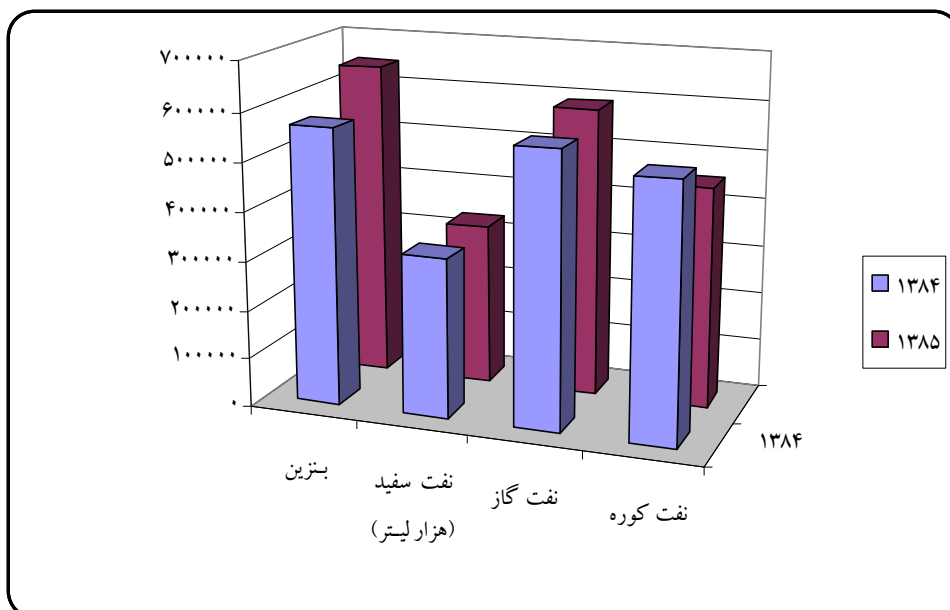
۱- ۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی (دنباله)

سال و شهرستان	نفت گاز (هزار لیتر)	نفت کوره (هزار لیتر)	سایر فرآورده ها
۱۳۸۱	۴۹۵۳۳۲	۶۴۷۵۲۴	۶۴۷۵۲۴
۱۳۸۲	۵۱۶۱۶۲	۵۸۰۴۰۴	۵۸۰۴۰۴
۱۳۸۳	۵۵۷۱۹۴	۶۳۰۹۴۸	۶۳۰۹۴۸
۱۳۸۴	۵۶۱۶۵۳	۵۲۲۹۸۵	.
۱۳۸۵	۵۹۲۲۱۱	۴۵۳۴۷۶	.
اسلام آباد غرب	۸۴۴۸۱	۲۸۷۶۹	.
پاوه	۱۶۲۸۵	.	.
ثلاث و باباجانی	...	...	...
جوانرود	...	...	...
دالاهو	۹۳۶۴	.	.
روانسر	...	...	...
سرپل ذهاب	۲۹۱۸۲	۷۲	.
سنقر	۲۶۴۳۸	۷۵۶	.
صحنه	...	...	...
قصر شیرین	۱۵۷۹۴	۴۸۲۸	.
کرمانشاه	۳۳۳۵۱۸	۳۶۸۱۲۳	.
کنگاور	۶۳۶۹۵	۵۰۹۲۸	.
گیلانغرب	۱۳۴۵۴	.	.
هرسین	...	...	...

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

مقایسه مصرف برخی از فرآورده های نفتی در سال های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

میلیون لیتر



سالنامه آماری استان کرمانشاه - ۱۳۸۵ - ۶- نفت و گاز

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

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت (هزارلیتر)	تعداد	
۵۹	۴	۶۳	۱۱۴۳۰	۲۵۴	۱۳۸۱
۸۴	۸	۹۲	۱۲۸۱۹	۳۱۱	۱۳۸۲
۷۳	۶	۷۹	۱۲۹۸۹	۲۹۴	۱۳۸۳
۷۸	۳	۸۱	۱۳۹۶۱	۳۲۷	۱۳۸۴
۷۹	۴	۸۳	۱۷۴۰۰۰	۴	۱۳۸۵
۸	۱	۹	.	.	اسلام آباد غرب
۵	.	۵	.	.	پاوه
۱	.	۱	.	.	ثلاث و باباجانی
۲	.	۲	.	.	جوانرود
۱	.	۱	.	.	دالاهو
۲	.	۲	.	.	روانسر
۳	.	۳	.	.	سرپل ذهاب
۲	.	۲	.	.	سنقر
۳	.	۳	.	.	صحنه
۱	۱	۲	.	.	قصرشیرین
۴۰	۲	۴۲	۱۷۴۰۰۰	۴	کرمانشاه
۷	.	۷	.	.	کنگاور
۲	.	۲	.	.	گیلانغرب
۲	.	۲	.	.	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	۱۳۸۱
۷۵۷	۶۸	۱۶۸	۲۷۹	۱۳۸۲
۸۰۰	۴۳	۱۷۱	۳۰۴	۱۳۸۳
۸۰۰	۳۴	۲۰۰	۳۴۷	۱۳۸۴
۰	۳۲	۲۰۳	۳۸۸	۱۳۸۵
۲۷	۳	۳۵	۴۷	اسلام آباد غرب
۷	۴	۱۰	۱۲	پاوه
۳	۰	۰	۰	ثلاث و باباجانی
۵	۰	۰	۰	جوانرود
۲	۰	۰	۰	دالاهو
۲	۰	۰	۰	روانسر
۴	۰	۰	۰	سرپل ذهاب
۲	۳	۵	۱۳	سنقر
۱	۰	۰	۰	صحنه
۹	۶	۲۶	۲۸	قصر شیرین
۵۱	۱۵	۱۰۹	۲۶۹	کرمانشاه
۱	۱	۱۸	۱۹	کنگاور
۲	۰	۰	۰	گیلانغرب
۱	۰	۰	۰	هرسین

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

آمار مربوط به صحنه - هرسین - روانسر - جوانرود و ثلاث باباجانی در ناحیه مرکزی ( کرمانشاه ) آمده است .

آمار مربوط به سرپل ذهاب و گیلانغرب در ناحیه قصرشیرین آمده است .

آمار مربوط به دالاهو در ناحیه اسلام آباد آمده است .



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

سال و شهرستان	تعداد شهرهای گازرسانی شده	تعداد روستاهای گاز رسانی شده	تعداد انشعاب		
			جمع	خانگی و تجاری	صنعتی
۱۳۸۱	۵	...	...	...	
۱۳۸۲	۵	۱۲	۸۸۷۶۰	۸۸۷۳۴	
۱۳۸۳	۵	۱۴	۹۹۵۸۱	۹۹۵۵۵	
۱۳۸۴	۶	۲۸	۱۱۲۸۴۲	۱۱۲۸۲۲	
۱۳۸۵	۱۰	۵۵	۱۲۹۶۵۵	۱۲۹۶۳۳	
اسلام آباد غرب	۱	۰	۱۱۲۰	۱۱۲۰	
پاوه	۱	۰	۳۶۱	۳۶۱	
ثلاث و باباجانی	۰	۰	۰	۰	
جوانرود	۱	۰	۳۱۳۹	۳۱۳۹	
دالاهو	۰	۰	۰	۰	
روانسر	۱	۲	۲۱۹۰	۲۱۹۰	
سرپل ذهاب	۰	۰	۰	۰	
سنقر	۱	۶	۶۸۱۶	۶۸۱۶	
صحنه	۱	۲۶	۶۶۹۰	۶۶۹۰	
قصر شیرین	۰	۰	۰	۰	
کرمانشاه	۱	۳	۹۲۸۵۶	۹۲۸۵۶	
کنگاور	۰	۱۲	۸۷۱۱	۸۷۱۱	
گیلانغرب	۰	۰	۰	۰	
هرسین	۲	۶	۷۷۷۲	۷۷۷۰	



سالنامه آماری استان کرمانشاه - ۱۳۸۵ \_\_\_\_\_ ۶- نفت و گاز

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	
...	...	...	...	۱۳۸۱
۱۱۵۳۴۱۸	۱۸	۲۳۸۷	۱۲۷۱۸۰	۱۳۸۲
۱۳۲۳۰۰۷	۱۸	۲۵۷۲	۱۵۴۴۲۰	۱۳۸۳
۱۶۶۴۰۰۰	۱۸	۵۴۵۱	۱۷۷۲۹۳	۱۳۸۴
۱۵۴۸۰۰۰	۲۲	۶۳۰۷	۲۰۶۵۰۹	۱۳۸۵
.	.	.	۵۰	اسلام آباد غرب
۱۰۰۰	.	.	۲۳۰	پاوه
.	.	.	.	ثلاث و باباجانی
۱۰۰۰۰	.	.	۳۰۴۷	جوانرود
.	.	.	.	دالاهو
۱۰۰۰۰	.	۹۰	۲۷۷۹	روانسر
.	.	.	.	سرپل ذهاب
۴۲۰۰۰	.	۵۳۱	۱۰۳۵۶	سنقر
۳۲۰۰۰	.	۳۴۴	۸۳۱۵	صحنه
.	.	.	.	قصرشیرین
۶۹۹۰۰۰	۲۰	۴۵۵۶	۱۵۷۰۴۷	کرمانشاه
۵۱۰۰۰	.	۴۳۱	۱۳۳۲۹	کنگاور
.	.	.	.	گیلانغرب
۷۰۳۰۰۰	۲	۳۵۵	۱۱۳۵۶	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