



فصل



نفت و گاز

سالنامه آماری استان کرمانشاه - ۱۳۹۱

۶- نفت و گاز

مقدمه

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 آمار های 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 سیعتری 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 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 تولد یافت و نقطه آغاز تأسیس سازمانی مستقل گردیده است. 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.

آمار های مندرج در این فصل از شرکت ملی پخش فرآوردهای نفتی ایران منطقه کرمانشاه و شرکت ملی گاز ایران منطقه کرمانشاه دریافت شده است. روش تولید آمار و اطلاعات ارائه شده در این فصل به صورت ثبتي می باشد .

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 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 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.

سالنامه آماری استان کرمانشاه - ۱۳۹۱

۶- نفت و گاز

۱- ۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

نفت سفید (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	سوخت های هوایی (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)	سال و شهرستان
۴۴۹۶۶۲	۲۴۶۲۵۱	۵۳۰۰	۵۸۳۳۲	۱۳۷۵
۳۷۵۱۵۱	۳۶۸۶۹۰	۱۰۱۰۸	۶۵۲۱۱	۱۳۸۰
۳۳۲۳۴۸	۶۴۸۳۲۷	۱۰۱۲۸	۶۱۰۱۷	۱۳۸۵
۳۲۶۸۶۲	۵۱۰۲۵۸	۸۸۵۶	۶۲۷۹۶	۱۳۸۷
۶۷۰۰۲۶	۲۹۳۴۳۲	۱۰۵۲۵	۶۳۷۶۵	۱۳۸۸
۲۴۲۲۳۲	۴۳۲۷۹۴	۱۱۰۴۹	۶۹۹۳۱	۱۳۸۹
۲۵۲۴۸۵	۴۹۲۲۸۱	۱۱۳۰۰	۷۳۸۷۶	۱۳۹۰
۲۴۱۰۴۷	۴۵۷۷۲۴	۸۳۹۳	۷۳۶۴۸	۱۳۹۱
۲۲۷۲۱	۲۹۵۹۳	.	۹۱۱۰	اسلام آباد غرب
۲۵۱۹۹	۱۵۸۳۹	.	۳۹۰۰	پاوه
۱۳۵۱۰	۵۷۵۶	.	.	ثلاث و باباجانی
۲۴۱۸	۱۲۳۳۱	.	۸۵۰۰	جوانرود
۱۳۵۰۱	۷۳۷۶	.	۴۲۰۰	دالاهو
۱۱۹۵۰	۱۱۴۳۵	.	.	روانسر
۲۳۵۹۶	۲۳۰۶۱	.	۷۸۶۷	سرپل ذهاب
۲۰۴۲۰	۱۶۶۴۶	.	۲۵۲۰	سنقر
۲۹۲۱	۱۶۱۲۵	.	۲۳۴۶	صحنه
۵۷۹۳	۷۱۳۷	.	۳۸۴۵	قصرشیرین
۷۱۷۷۳	۲۵۷۹۱۷	۸۳۹۳	۲۳۰۰۰	کرمانشاه
۴۴۴۱	۲۰۹۰۲	.	۱۵۶۰	کنگاور
۱۸۰۲۸	۱۰۸۲۷	.	۵۳۰۰	گیلانغرب
۴۷۷۶	۲۲۷۷۹	.	۱۵۰۰	هرسین

سالنامه آماری استان کرمانشاه - ۱۳۹۰

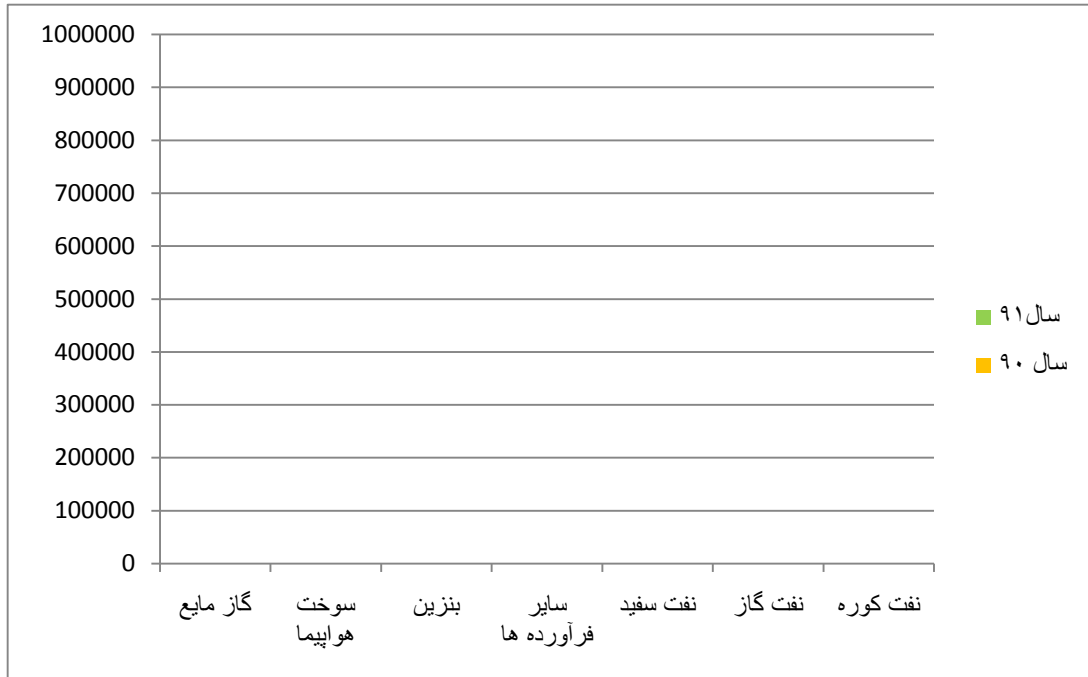
۶- نفت و گاز

۱- ۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی (دنباله)

سال و شهرستان	نفت گاز(هزار لیتر)	نفت کوره (هزار لیتر)	سایر فرآورده ها
۱۳۷۵	۴۶۹۷۰۲	۶۲۵۸۵۹	۵۳۴۵
۱۳۸۰	۴۷۱۵۵۰	۵۴۲۳۲۳	۵۳۹۸
۱۳۸۵	۵۹۲۲۱۱	۴۵۳۴۷۶	۰
۱۳۸۷	۷۴۰۱۵۳	۵۳۴۶۹۹	۰
۱۳۸۸	۶۷۰۰۲۶	۸۳۷۴۶۴	۰
۱۳۸۹	۸۰۲۴۸۳	۷۰۲۹۳۵	۱۳۲۶۹
۱۳۹۰	۷۹۵۱۱۶	۷۵۸۳۲۱	۲۶۰۲۱
۱۳۹۱	۸۷۲۸۹۲	۹۴۳۴۵۷	۱۳۵۷
اسلام آباد غرب	۵۴۷۹۶	۳۳۳۴	۱۱۴۰
پاوه	۳۵۶۷۲	۰	۰
ثلاث و باباجانی	۵۵۷۶	۰	۰
جوانرود*	۹۶۲۸	۰	۰
دالاهو	۲۱۹۱۷	۰	۰
روانسر	۱۷۹۹۰	۵۵۲	۰
سرپل ذهاب	۴۳۸۶۰	۱۹۸	۰
سنقر	۲۵۶۳۲	۱۲۰	۰
صحنه	۱۱۹۸۴	۰	۰
قصرشیرین	۱۹۵۳۰	۳۲۰۰	۰
کرمانشاه	۵۱۰۹۹۶	۹۱۲۹۱۷	۲۱۷
کنگاور	۷۱۱۶۲	۱۹۰۲۲	۰
گیلانغرب	۲۷۲۷۰	۳۹۲۲	۰
هرسین	۱۶۸۷۹	۱۹۲	۰

* گاز مایع ثلاث باباجانی و روانسر در قسمت جوانرود قید گردیده است.
 مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه کرمانشاه

۶-۱- مقایسه مصرف برخی از فرآورده های نفتی در سال های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱



مبنا : جدول ۶-۱

سالنامه آماری استان کرمانشاه - ۱۳۹۱

۶- نفت و گاز

۲-۶- تعداد جایگاه های فروش مواد سوختی (بر حسب وضعیت حقوقی)

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت (هزار لیتر)	تعداد	
۳۴	۴	۳۸	۱۳۹۶۱۰	۱۱	۱۳۷۵
۶۰	۴	۶۴	۱۳۹۶۱۰	۱۱	۱۳۸۰
۷۹	۴	۸۳	۱۷۴۰۰۰	۱۴	۱۳۸۵
۸۳	۴	۸۷	۱۸۲۰۰۰	۱۴	۱۳۸۷
۸۳	۴	۸۷	۱۸۲۰۰۰	۱۴	۱۳۸۸
۸۴	۵	۸۹	۱۸۲۰۰۰	۱۴	۱۳۸۹
۹۰	۴	۹۴	۱۹۰۵۵۰	۲۰	۱۳۹۰
۹۶	۴	۱۰۰	۱۹۰۱۹۰	۲۰	۱۳۹۱
۸	۱	۹	۱۱۲۸۰	۴	اسلام آباد غرب
۵	۰	۵	۰	۰	پاوه
۲	۰	۲	۰	۰	ثلاث و باباجانی
۲	۰	۲	۰	۰	جوانرود
۲	۰	۲	۰	۰	دالاهو
۳	۰	۳	۰	۰	روانسر
۳	۰	۳	۰	۰	سرپل ذهاب
۴	۰	۴	۰	۰	سنقر
۷	۰	۷	۰	۰	صحنه
۲	۱	۳	۵۶۴۰	۲	قصرشیرین
۴۴	۲	۴۶	۱۷۳۲۷۰	۱۴	کرمانشاه
۸	۰	۸	۰	۰	کنگاور
۲	۰	۲	۰	۰	گیلانغرب
۴	۰	۴	۰	۰	هرسین

سالنامه آماری استان کرمانشاه - ۱۳۹۱

۶- نفت و گاز

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

تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ			سال و شهرستان
	نفت سفید	نفت گاز	بنزین	
۶۷۸	۳۷	۱۰۳	۱۴۱	۱۳۷۵
۷۲۳	۴۸	۱۴۶	۲۰۸	۱۳۸۰
۷۶۱	۳۲	۲۰۳	۳۸۸	۱۳۸۵
۶۹۸	۳۳	۲۰۶	۴۷۵	۱۳۸۷
۶۵۳	۳۳	۲۲۷	۵۰۰	۱۳۸۸
۷۰۳	۱۱	۲۳۴	۵۴۰	۱۳۸۹
۶۹۷	۱۱	۲۵۲	۶۰۱	۱۳۹۰
۶۹۷	۱۱	۲۷۶	۶۳۷	۱۳۹۱
۹۴	۳	۴۰	۶۰	اسلام آباد غرب
۳۴	۰	۱۳	۱۳	پاوه
۳۶	۰	۸	۱۲	ثلاث و باباجانی
۲۵	۰	۷	۱۰	جوانرود
۸۶	۱	۴	۷	دالاهو
۲۷	۰	۹	۱۰	روانسر
۳۵	۰	۱۳	۲۰	سرپل ذهاب
۹۷	۲	۱۱	۳۴	سنقر
۴۷	۱	۱۳	۳۰	صحنه
۷	۰	۱۱	۱۲	قصرشیرین
۱۱۲	۴	۸۸	۳۵۱	کرمانشاه
۳۸	۰	۴۱	۴۹	کنگاور
۳۹	۰	۹	۹	گیلانغرب
۲۰	۰	۹	۲۰	هرسین

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

سالنامه آماری استان کرمانشاه - ۱۳۹۱

۶- نفت و گاز

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				
۱۳۷۵	۳	...	۱۱۳۴۳	۱۱۳۴۲
۱۳۸۰	۵	...	۵۲۱۳۹	۵۲۱۳۶
۱۳۸۵	۱۰	۵۵	۱۲۹۶۵۵	۱۲۹۶۳۳
۱۳۸۷	۱۱	۱۰۹	۱۵۶۰۷۴	۱۵۶۰۳۰
۱۳۸۸	۱۴	۱۱۶	۱۶۴۴۷۴	۱۶۴۴۱۲
۱۳۸۹	۱۸	۱۳۹	۱۷۳۹۹۷	۱۷۳۹۱۲
۱۳۹۰	۲۱	۱۸۹	۱۸۴۵۹۱	۱۸۴۴۶۷
۱۳۹۱	۲۱	۲۱۹	۱۸۹۲۹۲	۱۸۷۹۵۹
اسلام آباد غرب	۱	۹	۱۳۴۵۶	۱۳۳۱۷
پاوه	۱	۸	۵۱۴۰	۵۰۹۰
ثلاث و باباجانی	۱	۲	۱۸۱۵	۱۷۸۴
جوانرود	۱	۰	۵۸۵۲	۵۷۷۷
دالاهو	۲	۰	۱۴۶۳	۱۴۱۸
روانسر	۱	۳	۲۷۱۱	۲۶۷۰
سرپل ذهاب	۱	۰	۲۳۵۹	۲۳۴۱
سنقر	۲	۱۹	۹۴۹۲	۹۳۱۲
صحنه	۲	۷۶	۱۱۲۳۳	۱۱۰۵۱
قصرشیرین	۱	۰	۴۹۰	۴۸۹
کرمانشاه	۳	۳۶	۱۱۰۳۹۷	۱۱۰۱۱۸
کنگاور	۱	۳۷	۱۲۱۳۰	۱۱۹۹۳
گیلانغرب	۲	۰	۳۲۸۱	۳۲۴۶
هرسین	۲	۲۹	۹۴۷۳	۹۳۵۳

سالنامه آماری استان کرمانشاه - ۱۳۹۱

۶- نفت و گاز

۳-۶- تعداد شهرها و روستاهای گاز رسانی شده، 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	
۴۰۵۶۹۵	۱	۱۱۶	۱۱۵۶۳	۱۳۷۵
۸۸۹۲۱۵	۳	۱۵۹۴	۷۳۱۲۰	۱۳۸۰
۱۵۴۸۰۰۰	۲۲	۶۳۰۷	۲۰۶۵۰۹	۱۳۸۵
۲۲۶۲۰۰۰	۴۴	۸۷۳۵	۲۶۴۶۴۰	۱۳۸۷
۲۴۴۳۳۷۹	۶۲	۱۰۷۴۴	۲۸۴۴۸۹	۱۳۸۸
۲۷۸۲۰۰۰	۸۵	۱۲۹۶۵	۳۱۰۵۶۵	۱۳۸۹
۲۸۹۷۱۹۰	۱۲۴	۱۵۴۰۱	۳۴۳۸۹۲	۱۳۹۰
۳۵۸۷۵۴۰	۱۳۳۳	۱۶۶۶۳	۳۶۹۳۲۴	۱۳۹۱
۳۲۴۲۸۷	۱۳۹	۱۲۰۰	۲۳۳۴۸	اسلام آباد غرب
۱۲۳۴۸۳	۵۰	۵۴۳	۱۰۳۵۹	پاوه
۶۶۰۰۵	۳۱	۸۰	۳۶۶۴	ثلاث و باباجانی
۱۷۱۹۵۱	۷۵	۴۴۰	۱۲۲۳۴	جوانرود
۸۶۳۴۱	۴۵	۸۷	۲۲۰۲	دالاهو
۹۳۶۴۲	۴۱	۳۸۸	۶۰۹۷	روانسر
۴۳۶۹۵	۱۸	۲۴	۴۰۱۸	سرپل ذهاب
۳۷۲۸۹۱	۱۸۰	۱۰۱۱	۱۶۰۲۳	سنقر
۳۷۵۵۶۵	۱۸۲	۸۹۱	۱۶۱۲۱	صحنه
۲۷۲۷	۱	.	۳۲۹	قصرشیرین
۱۲۷۱۷۳۵	۲۷۹	۱۰۳۸۳	۲۳۱۸۱۶	کرمانشاه
۳۱۰۸۶۹	۱۳۷	۹۴۳	۲۰۸۱۰	کنگاور
۷۹۰۷۰	۳۵	۴۹	۵۸۰۹	گیلانغرب
۲۶۵۲۷۹	۱۲۰	۶۲۴	۱۶۴۹۴	هرسین

مأخذ- شرکت گاز استان کرمانشاه