



فصل



نفت و گاز



مقدمه

با توجه به اهمیت فعالیت های بخش نفت و گاز و پتروشیمی در اقتصاد ایران یک فصل از سالنامه آماری 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 تولید 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 فرآورده های 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 سوختهای عمده کشتی ها و واحدهای بزرگ

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.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۲ نفت گاز با ۹۶۸ میلیون لیتر بیشترین سهم مصرف فرآورده های نفتی را داشته است و نفت کوره با ۷۹۵ میلیون لیتر در رتبه بعدی قرار دارد. از مجموع ۳۱ شهر استان کرمانشاه ۲۳ شهر آن گازرسانی شده که آمار حکایت از برخورداری ۷۴ درصدی شهرهای استان از نعمت گاز طبیعی دارد.

همچنین از مجموع ۲۶۲۲ آبادی دارای سکنه استان کرمانشاه تا پایان سال ۱۳۹۱، ۲۵۴ روستا گازدار شده اند که ۹/۷ درصد روستاها را شامل می شود و نسبت به سال ۱۳۹۰، ۱۶ درصد افزایش داشته است. تعداد کل انشعابات استان بیش از ۲۰۰ هزار انشعاب بوده که نسبت به سال ۱۳۹۰، ۵/۷ درصد افزایش یافته است. تعداد مصرف کنندگان گاز حدود ۴۲۱ هزار مشترک می باشد که ۹۵ درصد آن خانگی بوده اند. در مجموع میزان مصرف گاز طبیعی ۳۶۴۰ میلیون متر مکعب بوده است که نسبت به سال قبل ۱/۵ درصد افزایش داشته است.

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.

۱- ۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

نفت سفید (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	سوخت های هواپیما (هزار لیتر)	گاز مایع (تن)	سال و شهرستان
۴۴۹۶۶۲	۲۴۶۲۵۱	۵۳۰۰	۵۸۳۳۲	۱۳۷۵
۳۷۵۱۵۱	۳۶۸۶۹۰	۱۰۱۰۸	۶۵۲۱۱	۱۳۸۰
۳۳۲۳۴۸	۶۴۸۳۲۷	۱۰۱۲۸	۶۱۰۱۷	۱۳۸۵
۶۷۰۰۲۶	۲۹۳۴۳۲	۱۰۵۲۵	۶۳۷۶۵	۱۳۸۸
۲۴۲۲۳۲	۴۳۲۷۹۴	۱۱۰۴۹	۶۹۹۳۱	۱۳۸۹ ^(۱)
۲۵۲۴۸۵	۴۹۲۲۸۱	۱۱۳۰۰	۷۳۸۷۶	۱۳۹۰
۲۴۱۰۴۷	۴۵۷۷۲۴	۸۳۹۳	۷۳۶۴۸	۱۳۹۱
۲۳۷۱۸۲	۴۶۶۳۵۱	۹۲۹۵	۶۸۳۶۶	۱۳۹۲
۲۹۷۰۰	۳۵۰۶۸	.	۸۴۵۷	اسلام آباد غرب
۲۵۲۴۰	۱۶۵۳۹	.	۳۶۲۱	پاوه
۱۵۲۶۱	۸۶۳۰	.	.	ثلاث باباجانی
۲۴۸۱	۱۳۶۲۴	.	۷۸۹۰	جوانرود ^(۲)
۱۵۹۹۵	۸۷۴۱	.	۳۸۹۹	دالاهو
۱۲۲۶۰	۱۲۷۷۰	.	.	روانسر
۱۹۷۱۹	۲۴۹۸۲	.	۷۳۰۳	سرپل ذهاب
۱۹۶۰۶	۱۷۳۸۷	.	۲۳۳۹	سنقر
۲۹۹۷	۱۳۹۰۵	.	۲۱۷۸	صحنه
۵۰۰۵	۸۳۷۲	.	۳۵۶۹	قصرشیرین
۷۳۶۳۸	۲۶۱۷۴۱	۹۲۹۵	۲۱۳۵۰	کرمانشاه
۲۶۹۷	۲۱۲۹۰	.	۱۴۴۸	کنگاور
۷۶۸۳	۸۳۱۰	.	۴۹۲۰	گیلانغرب
۴۹۰۰	۱۴۹۹۲	.	۱۳۹۲	هرسین

۵

سالنامه آماری استان کرمانشاه - ۱۳۹۲

۶- نفت و گاز

۱- ۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی (دنباله)

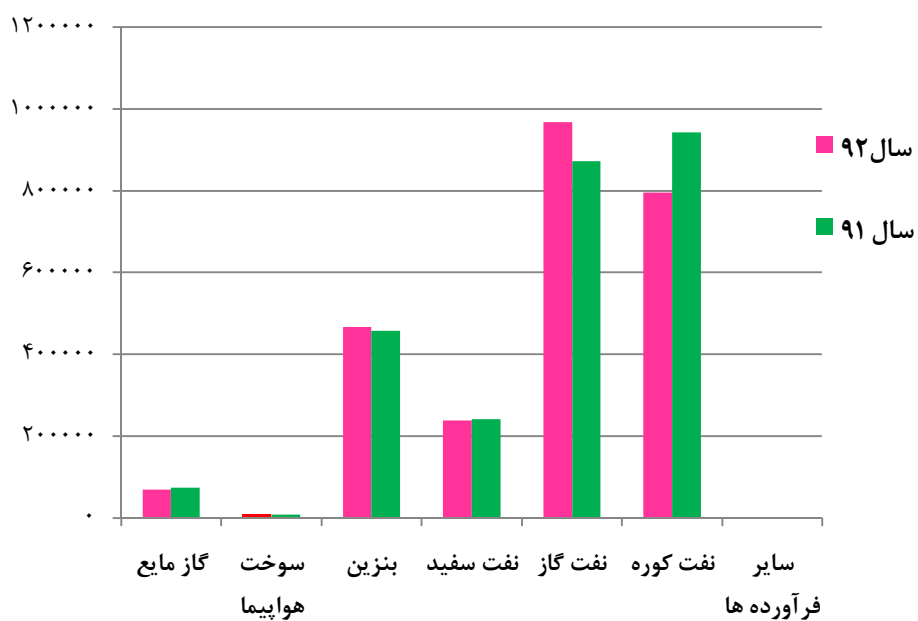
سال و شهرستان	نفت گاز(هزار لیتر)	نفت کوره (هزارلیتر)	سایر فرآورده ها
۱۳۷۵	۴۶۹۷۰۲	۶۲۵۸۵۹	۵۳۴۵
۱۳۸۰	۴۷۱۵۵۰	۵۴۲۳۲۳	۵۳۹۸
۱۳۸۵	۵۹۲۲۱۱	۴۵۳۴۷۶	.
۱۳۸۸	۶۷۰۰۲۶	۸۳۷۴۶۴	.
۱۳۸۹	۸۰۲۴۸۳	۷۰۲۹۳۵	۱۳۲۶۹
۱۳۹۰	۷۹۵۱۱۶	۷۵۸۳۲۱	۲۶۰۲۱
۱۳۹۱	۸۷۲۸۹۲	۹۴۳۴۵۷	۱۳۵۷
۱۳۹۲	۹۶۸۰۶۹	۷۹۵۷۴۴	۱۱۸۰
اسلام آباد غرب	۵۸۵۹۹	۱۴۳۴	۱۸۰
پاوه	۳۴۱۱۲	.	.
ثلاث باباجانی	۶۸۳۲	.	.
جوانرود	۱۱۷۹۵	۳۶۰	.
دالاهو	۲۳۵۷۸	.	.
روانسر	۲۲۰۴۰	.	.
سرپل ذهاب	۲۷۸۷۵	۵۴	.
سنقر	۲۶۰۳۸	۱۵۶	.
صحنه	۱۴۶۸۲	۱۲	.
قصرشیرین	۲۱۵۱۴	۲۰۶۴	.
کرمانشاه	۶۲۶۰۳۳	۷۷۱۸۵۰	۱۰۰۰
کنگاور	۶۰۱۱۹	۱۶۰۱۴	.
گیلانغرب	۱۴۱۷۳	۳۸۰۰	.
هرسین	۲۰۶۷۹	.	.

۱. در سال ۱۳۸۹ افزایش مقدار مصرف نفت گاز مربوط به افزایش فازهای نیروگاه بیستون بوده است.

۲. گاز مایع ثلاث باباجانی و روانسر نیز 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 ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲



مبنا: جدول ۶-۱

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

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت (هزارلیتر)	تعداد	
۳۴	۴	۳۸	۱۳۹۶۱۰	۱۱	۱۳۷۵
۶۰	۴	۶۴	۱۳۹۶۱۰	۱۱	۱۳۸۰
۷۹	۴	۸۳	۱۷۴۰۰۰	۱۴	۱۳۸۵
۸۳	۴	۸۷	۱۸۲۰۰۰	۱۴	۱۳۸۸
۸۴	۵	۸۹	۱۸۲۰۰۰	۱۴	۱۳۸۹
۹۰	۴	۹۴	۱۹۰۵۵۰	۲۰	۱۳۹۰
۹۶	۴	۱۰۰	۱۹۰۱۹۰	۲۰	۱۳۹۱
۱۰۰	۴	۱۰۴	۱۹۰۱۹۰	۲۰	۱۳۹۲
۷	۱	۸	۱۱۲۸۰	۴	اسلام آباد غرب
۶	۰	۶	۰	۰	پاوه
۳	۰	۳	۰	۰	ثلاث باباجانی
۲	۰	۲	۰	۰	جوانرود
۲	۰	۲	۰	۰	دالاهو
۴	۰	۴	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
۴۵	۲	۴۷	۱۷۳۲۷۰	۱۴	کرمانشاه
۸	۰	۸	۰	۰	کنگاور
۲	۰	۲	۰	۰	گیلانغرب
۵	۰	۵	۰	۰	هرسین

سالنامه آماری استان کرمانشاه - ۱۳۹۲

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
۶۵۳	۳۳	۲۲۷	۵۰۰	۱۳۸۸
۷۰۳	۱۱	۲۳۴	۵۴۰	۱۳۸۹
۶۹۷	۱۱	۲۵۲	۶۰۱	۱۳۹۰
۶۹۷	۱۱	۲۷۶	۶۳۷	۱۳۹۱
۵۶۰	۹	۲۹۰	۶۵۲	۱۳۹۲
۸۶	۰	۳۸	۶۰	اسلام آباد غرب
۴۴	۴	۱۹	۱۷	پاوه
۳۹	۰	۱۲	۱۶	ثلاث باباجانی
۲۱	۰	۷	۱۰	جوانرود
۷۰	۰	۴	۷	دالاهو
۲۶	۰	۱۶	۱۸	روانسر
۳۳	۰	۱۳	۲۰	سرپل ذهاب
۸۹	۰	۱۸	۲۹	سنقر
۳۱	۱	۱۳	۳۰	صحنه
۷	۰	۱۱	۱۲	قصرشیرین
۴۷	۴	۹۲	۳۶۰	کرمانشاه
۱۶	۰	۲۲	۳۶	کنگاور
۳۹	۰	۹	۹	گیلانغرب
۱۲	۰	۱۶	۲۸	هرسین

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

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

سال و شهرستان	تعداد شهرهای گاز رسانی شده	تعداد روستاهای گاز رسانی شده	تعداد انشعاب		
			جمع	خانگی و تجاری	
۱	۱۱۳۴۲	۱۱۳۴۳	...	۳	
۳	۵۲۱۳۶	۵۲۱۳۹	...	۵	
۲۲	۱۲۹۶۳۳	۱۲۹۶۵۵	۵۵	۱۰	
۲۴۴	۱۶۴۲۳۰	۱۶۴۴۷۴	۱۱۶	۱۴	
۲۸۸	۱۷۳۷۰۹	۱۷۳۹۹۷	۱۳۹	۱۸	
۴۴۳	۱۸۴۱۴۸	۱۸۴۵۹۱	۱۸۹	۲۱	
۱۳۳۰	۱۸۷۹۶۲	۱۸۹۲۹۲	۲۱۹	۲۱	
۱۴۹۴	۱۹۸۶۴۶	۲۰۰۱۴۰	۲۵۴	۲۳	
۱۴۳	۱۴۹۷۲	۱۵۱۱۵	۲۳	۱	
۵۶	۵۶۶۵	۵۷۲۱	۸	۲	
۳۵	۱۹۷۲	۲۰۰۷	۲	۱	
۸۰	۵۸۸۴	۵۹۶۴	۰	۱	
۴۵	۱۷۹۰	۱۸۳۵	۰	۲	
۵۰	۳۲۶۵	۳۳۱۵	۴	۲	
۴۴	۳۸۵۰	۳۸۹۴	۲	۱	
۱۹۶	۹۶۴۷	۹۸۴۳	۲۲	۲	
۱۹۴	۱۱۵۱۳	۱۱۷۰۷	۷۸	۲	
۷	۱۵۰۵	۱۵۱۲	۰	۱	
۳۳۵	۱۱۳۴۴۷	۱۱۳۷۸۲	۴۳	۳	
۱۴۱	۱۲۱۳۶	۱۲۲۷۷	۴۰	۱	
۳۸	۳۳۲۹	۳۳۶۷	۱	۲	
۱۳۰	۹۶۷۱	۹۸۰۱	۳۱	۲	
					اسلام آباد غرب
					پاوه
					ثلاث باباجانی
					جوانرود
					دالاهو
					روانسر
					سرپل ذهاب
					سنقر
					صحنه
					قصرشیرین
					کرمانشاه
					کنگاور
					گیلانغرب
					هرسین

۵

سالنامه آماری استان کرمانشاه - ۱۳۹۲

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
۲۴۴۳۳۷۹	۲۴۴	۱۰۵۶۲	۲۸۴۴۸۹	۱۳۸۸
۲۷۸۲۰۰۰	۲۸۸	۱۲۷۵۵	۳۱۰۵۳۷	۱۳۸۹
۲۸۹۷۱۹۰	۴۴۳	۱۵۰۲۵	۳۴۳۸۴۰	۱۳۹۰
۳۵۸۷۵۴۰	۱۳۳۰	۱۶۶۵۴	۳۷۰۴۶۳	۱۳۹۱
۳۶۴۰۰۵۲	۱۴۹۴	۱۸۷۲۹	۴۰۱۲۶۹	۱۳۹۲
۱۰۱۴۴۳	۱۴۳	۱۳۵۶	۲۴۹۵۷	اسلام آباد غرب
۳۹۳۸۸	۵۶	۶۳۰	۱۱۴۲۷	پاوه
۱۶۶۴۲	۳۵	۱۳۱	۴۱۷۰	ثلاث باباجانی
۵۲۰۲۳	۸۰	۵۰۸	۱۲۹۸۰	جوانرود
۱۲۳۲۵	۴۵	۱۱۵	۳۰۵۵	دالاهو
۲۹۹۳۰	۵۰	۴۴۷	۷۳۰۶	روانسر
۲۰۹۷۳	۴۴	۳۰	۶۴۲۹	سرپیل ذهاب
۷۱۰۹۹	۱۹۶	۱۱۰۴	۱۷۲۳۱	سنقر
۶۹۸۹۲	۱۹۴	۹۶۳	۱۷۰۶۵	صحنه
۶۰۰۰	۷	۱۱	۱۷۲۱	قصرشیرین
۲۶۳۴۷۷۳	۳۳۵	۱۱۶۳۹	۲۴۹۶۳۰	کرمانشاه
۹۵۰۳۶	۱۴۱	۱۰۶۱	۲۱۸۲۶	کنگاور
۲۲۲۱۴	۳۸	۷۴	۶۲۰۴	گیلانغرب
۴۶۸۳۱۴	۱۳۰	۶۶۰	۱۷۲۶۸	هرسین

۱. بنا به تغییر تعریف برخی از مصرف کنندگان از تجاری به صنعتی و نیز تعدیل آمار سال های قبل برخی از آیتم های سال های گذشته در حد امکان اصلاح شده است.
 مأخذ- شرکت گاز استان کرمانشاه