

فصل ٦

نفت و گاز

به دلیل اهمیت فعالیتهای نفت ، گاز و پتروشیمی در اقتصاد ایران ، یک فصل جدا از فصلهای معدن و صنعت به اطلاعات آماری آن اختصاص داده شده است .

با استخراج نفت و گاز از اولین چاه نفت درمسجد سلیمان ، در سال ۱۲۸۷ شمسی (۱۹۰۸ میلادی) فعالیت صنعت نفت در ایران آغاز شد و آمارهایی از زمان مزبور گردآوری شده است . پس از ملی شدن صنعت نفت در اسفند ۱۳۲۹ شرکت ملی نفت ایران آمارهای وسیعتری را منتشر کرده است که در اولین سالنامه آماری کشور آمارهای مربوط به سال ۱۳۳۴ شمسی (۱۹۵۵ میلادی) درج شده 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 (L.N.G) و گاز مایع (L.P.G) گردآوری و ارائه کرده اند .

در سال ۱۳۴۲ با احداث اولین کارخانه کود شیمیایی در کشور ، صنایع پتروشیمی تولد یافت و این نقطه ی آغاز تأسیس سازمانی مستقل برای معرفی صنعتی نو در کشور بشمار می رفت . از سال ۱۳۴۳ این سازمان نوپا تحت عنوان شرکت ملی صنایع پتروشیمی به فعالیت خود ادامه داد . خوشبختانه به دلیل وجود منابع اولیه فراوان (نفت و گاز) ارزش افزوده بالا و همچنین سایر عوامل ، تولید مواد پتروشیمی در ایران مورد توجه و عنایت خاصی قرار گرفته است .

اطلاعات این فصل شامل دو قسمت نفت و گاز است که توسط شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی و استان و همچنین شرکت ملی گاز استان به روش ثبتي تولید و ارائه می شود .

نفت : آمار نفت شامل مصرف انواع فرآورده های نفتی ، تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی می باشد .

-لازم به ذکر است بخشی از فرآورده های نفتی مانند انواع روغنهای موتور و صنعتی ، قیر و سایر فرآورده های نفتی به بخش خصوصی واگذار گردیده که شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی قادر به ارائه آمار نمی باشد.

گاز : آمار گاز شامل تعداد شهرها و روستاهای گاز رسانی شده ، تعداد انواع انشعاب ، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز می باشد .

تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است :

نفت خام : نفت خام آمیزه ای است پیچیده از ترکیبات هیدروکربوری که از مخازن طبیعی نفت در زیر زمین ، در بعضی از نقاط دنیا استخراج می شود . نفت خام به طور عمده متشکل از ترکیبات اشباع و غیر

اشباع هیدروکربورهای آلیفاتیک و بعضاً آروماتیک می باشد. بجز هیدروژن و کربن که دو عنصر اصلی تشکیل دهنده نفت خام به شمار می روند، عناصر دیگری مانند ازن، 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 متغیر است.

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

نفت کوره: نفت کوره از بازمانده تقطیر نفت خام دربرجهای تقطیر پالایشگاه به دست می آید. این فرآورده به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین، به آسانی نمی سوزد و یکی از سوختههای عمده کشتیها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاههای برق به شمار می رود.

نفت گاز: نفت گاز فرآورده ای است که بعد از برش نفت سفید به دست می آید و به عنوان سوخت ماشین آلات کشاورزی و صنعتی و سوخت تعدادی از وسایل نقلیه عمومی و تاسیسات حرارتی به کار می رود

بنزین موتور: بنزین موتور آمیزه ای است از هیدروکربورهای به طور عمده حلقوی و ایزومره با نسبتهای متفاوت که برای افزایش درجه آرام سوختی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می شود.

گاز مایع: گاز 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 فشاری حدود ۱۱۰ - ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به صورت مایع درمی آید.

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

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد - ۱۳۸۹

۶- نفت و گاز

۱- مصرف انواع فرآورده های نفتی

نفت سفید (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	سوخته های هوایما (هزار لیتر)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	جمع	سال و شهرستان
-	-	-	-	-	.....۱۳۷۰
۳۸۱۱۷	۲۵۱۳۶	۱	۴۳۲۰	۱۰۹۰۱۸	..... ۱۳۷۵
۵۲۴۲۹	۹۷۱۶۶	۱۰۴	۹۳۰۰	۲۶۷۶۹۴	..... ۱۳۸۰
۵۵۴۱۳	۱۱۲۸۷۵	۱۲	۱۰۲۴۰	۲۸۳۶۴۴	.....۱۳۸۱
۴۹۹۶۱	۱۲۹۴۸۶	۳۲	۱۰۱۴۶	۲۹۱۳۱۷	.....۱۳۸۲
۵۸۱۷۰	۱۴۴۰۱۹	۷۰	۱۰۵۲۷	۳۲۶۶۴۵	.....۱۳۸۳ (۲)
۵۷۹۹۰	۱۶۰۰۸۰	۵۵	۱۰۸۴۹	۳۳۷۹۷۴	.....۱۳۸۴
۶۳۳۱۰	۱۸۳۱۷۲	۲۴۰	۱۰۲۹۸	۳۸۹۱۳۹	.....۱۳۸۵
۴۴۸۱۸	۱۶۳۰۱۲	۲۰۳	۱۱۵۰۰	۳۴۴۷۸۳	.....۱۳۸۶
۵۳۲۶۴	۱۷۵۰۹۵	۲۶۸	۱۲۶۴۴	۳۷۴۶۲۳	.....۱۳۸۷
۵۸۰۵۸	۱۷۳۹۱۹	۳۱۱	۱۴۹۷۲	۴۰۰۰۲۶	.....۱۳۸۸
۴۴۸۱۹	۱۶۳۰۸۴	۳۶۰	۱۵۸۳۲	۳۹۱۷۷۸	.....۱۳۸۹
۲۷۷۵۰	۷۴۸۵۸	۳۶۰	۵۷۰۳	۱۶۶۴۷۲	..... بویراحمد
۹۶۰۱	۲۶۷۲۸	.	۳۸۷۷	۵۸۰۵۴	..... کهگیلویه
۱۷۱۲	۳۹۵۶۲	.	۲۶۳۲	۱۱۹۹۰۵	..... گچساران
۶۵۳	۷۱۷۷	.	۱۸۰۰	۱۲۸۵۵	..... دنا ^(۱)
۳۱۷۱	۶۱۹۲	.	۸۱۰	۱۳۸۱۶	..... بهمئی ^(۳)
۵۴۷	۳۴۴۷	.	۸۰۰	۱۱۱۹۲	..... باشت
۱۳۸۵	۵۱۲۰	.	۲۱۰	۹۴۸۴	..... چرام



۶- نفت و گاز _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۸۹

۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی(دنباله)

سال و شهرستان	نفت گاز (هزار لیتر)	نفت کوره (هزار لیتر)	روغنهای موتور و صنعتی (هزار لیتر)	قییر (هزار کیلوگرم)	سایر فرآورده ها
.....۱۳۷۰	-	-	-	-	-
.....۱۳۷۵	۳۱۴۱۳	۸۱۴۶	۷۵۲	۴۳۳	.
.....۱۳۸۰	۷۲۲۴۷	۲۰۲۱۴	۱۵۳۲	۱۴۷۰۲	.
.....۱۳۸۱	۷۷۶۷۴	۲۰۸۱۹	۸۸۵	۵۷۲۶	.
.....۱۳۸۲	۷۶۶۲۸	۱۱۰۶۲	۶۶۵	۱۳۳۳۷	.
.....(۲)۱۳۸۳	۸۱۱۲۸	۱۷۴۳۷	.	۱۵۲۹۴	.
.....۱۳۸۴	۸۸۰۲۹	۲۰۹۷۱	.	.	.
.....۱۳۸۵	۱۰۸۱۸۵	۲۴۰۳۴	.	.	.
.....۱۳۸۶	۱۱۶۴۹۴	۸۷۵۶	.	.	.
.....۱۳۸۷	۱۲۴۲۹۵	۹۰۵۷	.	.	.
.....۱۳۸۸	۱۴۴۸۶۶	۸۹۰۰	.	.	.
.....۱۳۸۹	۱۶۲۲۴۵	۵۴۳۸	.	.	.
.....بویراحمد	۵۴۵۲۷	۳۲۷۴	.	.	.
.....کهگیلویه	۱۷۵۸۴	۲۶۴	.	.	.
.....گچساران	۷۴۰۹۹	۱۹۰۰	.	.	.
.....دنا ^(۱)	۳۲۲۵	.	.	.	.
.....بهمنی ^(۲)	۳۶۴۳	.	.	.	.
.....باشت	۶۳۹۸	.	.	.	.
.....چرام	۲۷۶۹	.	.	.	.

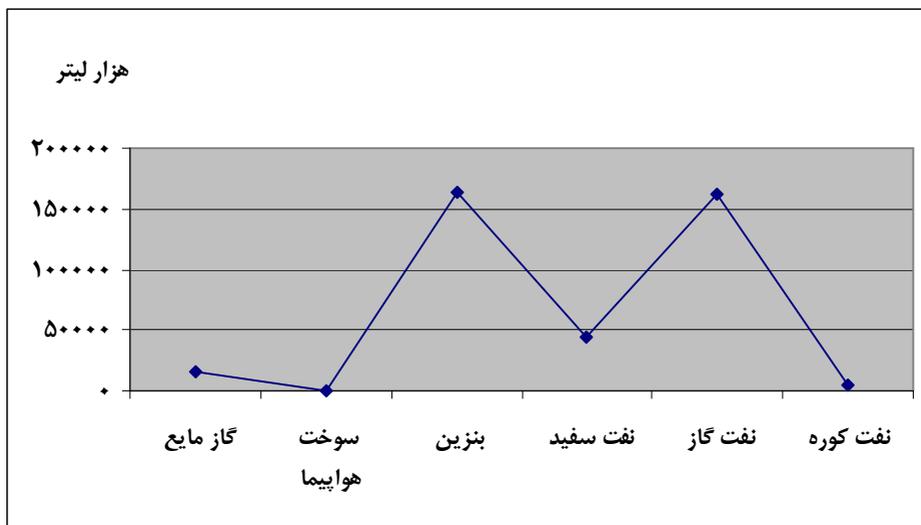
(۱) در مواردیکه سه صفر درج شده اطلاعات شهرستان های بویراحمد و دنا با هم محاسبه گردیده اند.

(۲) از سال ۱۳۸۳ به بعد عرضه روغنهای موتور و صنعتی ، قییر و سایر فرآورده ها به بخش خصوصی واگذار گردید.

(۳) شهرستان کهگیلویه و بهمنی باهم محاسبه گردیده اند.

مأخذ - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه کهگیلویه و بویراحمد.(ر.پ).

نمودار ۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی استان بر حسب نوع: سال ۱۳۸۹



مبنا جدول ۱-۶

۶- نفت و گاز _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۸۹

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت (لیتر)	تعداد	
۲	۱	۳	۵۴۰۰۰۰	۱۲	.....۱۳۷۰
۲	۱	۳	۵۴۰۰۰۰	۱۲	.....۱۳۷۵
۸	۱	۹	۱۳۹۵۰۰۰	۳۱	..... ۱۳۸۰
۸	۱	۹	۱۳۹۵۰۰۰	۳۱	.....۱۳۸۱
۱۰	۱	۱۱	۸۳۰۰۰۰۰	۸	.....۱۳۸۲
۱۰	۱	۱۱	۸۳۰۰۰۰۰	۸	.....۱۳۸۳
۱۱	۱	۱۲	۱۵۰۰۰۰۰۰	۱۱	.....۱۳۸۴
۱۳	۱	۱۴	۱۶۰۰۰۰۰۰	۱۱	.....۱۳۸۵
۱۴	۱	۱۵	۱۶۰۰۰۰۰۰	۱۱	.....۱۳۸۶
۱۸	۱	۱۹	۱۶۰۰۰۰۰۰	۱۱	.....۱۳۸۷
۲۰	۱	۲۱	۲۶۰۰۰۰۰۰	۱۳	.....۱۳۸۸
۲۲	۱	۲۳	۲۶۰۰۰۰۰۰	۱۳	.....۱۳۸۹
۶	۱	۷	۲۶۰۰۰۰۰۰	۱۳	..... بویراحمد
۵	۰	۵	.	۰	..... کهگیلویه
۵	۰	۵	.	۰	..... گچساران
۲	۰	۲	.	۰	..... دنا
۲	۰	۲	.	۰	..... بهمئی
۱	۰	۱	.	۰	..... باشت
۱	۰	۱	.	۰	..... چرام



سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۸۹ _____ ۶-نفت و گاز

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی(دنباله)

تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ				سال و شهرستان
	نفت سفید	نفت گاز	CNG	بنزین	
۱۴۰	۴	۸	۰۰۰	۸	.....۱۳۷۰
۱۴۵	۴	۸	۰۰۰	۸	..... ۱۳۷۵
۳۹۸	۱۱	۲۲	۰۰۰	۲۸	.....۱۳۸۰
۴۱۹	۱۰	۲۴	۰۰۰	۳۰	.....۱۳۸۱
۴۳۱	۱۳	۲۵	۰۰۰	۴۶	.....۱۳۸۲
۵۳۴	۱۵	۲۸	۰۰۰	۴۸	.....۱۳۸۳
۳۴۸	۸	۲۸	۰۰۰	۶۵	.....۱۳۸۴
۴۸۱	۱۱	۲۵	۰۰۰	۵۸	.....۱۳۸۵
۴۸۸	۹	۲۶	۰۰۰	۶۹	.....۱۳۸۶
۴۸۵	۱۱	۴۲	۰۰۰	۱۰۶	.....۱۳۸۷
۴۸۸	۶	۴۹	۰۰۰	۱۳۳	.....(۱)۱۳۸۸
۵۲۸	۱۳	۵۰	۴۵	۱۲۷	.....۱۳۸۹
۲۴۰	۱	۲۱	۱۹	۵۳	..... بویراحمد
۱۹۲	۶	۱۲	۹	۲۵	..... کهگیلویه
۵۶	۲	۸	۱۰	۳۵	..... گچساران
۱	۱	۱	۴	۲	..... دنا
۲۰	۱	۲	۰	۶	..... بهمئی
۱	۱	۴	۱	۴	..... باشت
۱۸	۱	۲	۲	۲	..... چرام

(۱) آمار مربوط به شهرستان دنا با بویراحمد و بهمئی با کهگیلویه منظور گردیده است.

مأخذ - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه کهگیلویه و بویراحمد.(ر.پ).

۶- نفت و گاز _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۸۹

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

سال و شهرستان	تعداد شهرهای گاز رسانی شده	تعداد روستاهای گاز رسانی شده	تعداد انشعاب		
			جمع	خانگی - تجاری	صنعتی
.....۱۳۷۰	-	-	-	-	-
..... ۱۳۷۵	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۰	-	-	-	-	-
.....۱۳۸۱	۷	۱۸	۳۰۲۳۰	۳۰۲۱۸	۱۲
.....۱۳۸۲	۹	۲۰	۳۳۹۵۳	۳۲۹۴۱	۱۲
.....۱۳۸۳	۹	۳۰	۳۵۵۲۰	۳۵۵۰۸	۱۲
.....۱۳۸۴	۹	۳۱	۳۸۸۵۶	۳۸۸۳۱	۲۵
.....۱۳۸۵	۹	۳۳	۴۴۴۲۰	۴۴۳۹۴	۲۶
.....۱۳۸۶	۱۰	۴۷	۴۹۶۳۳	۴۹۶۰۶	۲۷
.....۱۳۸۷	۱۰	۷۳	۵۱۸۲۵	۵۱۷۹۴	۳۱
.....۱۳۸۸	۱۳	۱۰۱	۶۱۱۱۳	۶۱۰۷۹	۳۴
.....۱۳۸۹	۱۳	۲۴۷	۶۸۴۵۵	۶۸۴۱۹	۳۶
..... بویراحمد	۲	۱۱۶	۲۶۲۱۰	۲۶۱۸۵	۲۵
..... کهگیلویه	۵	۴۸	۱۶۰۸۶	۱۶۰۸۲	۴
..... گچساران	۲	۳۸	۲۰۵۲۵	۲۰۵۲۱	۴
..... دنا	۳	۲۹	۳۵۳۶	۳۵۳۳	۳
..... بهمئی	۱	۱	۲۰۹۸	۲۰۹۸	۰
..... باشت	...	۴	...	...	...
..... چرام	...	۱۱	...	...	...



سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد - ۱۳۸۹

۶- نفت و گاز

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

مصرف گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	تعداد مصرف کننده (مشترک)			سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	
-	-	-	-	۱۳۷۰.....
-	-	-	-	۱۳۷۵.....
...	...	...	...	۱۳۸۰.....
...	...	...	...	۱۳۸۱.....
۱۵۷۰۶۲	۰	۱۵۷۴	۳۵۱۱	۱۳۸۲ ^(۱)
۱۸۱۰۰۰	۱۲	۱۶۶۲	۴۵۵۷۰	۱۳۸۳ ^(۲)
۲۰۱۰۰۰	۲۵	۱۷۵۷	۴۸۰۴۲	۱۳۸۴ ^(۲)
۳۰۴۰۰۰	...	۱۹۶۲	۵۵۴۲۶	۱۳۸۵ ^(۲)
۴۷۶۲۰۰	۱	۲۳۸۰	۶۳۵۳۳	۱۳۸۶ ^(۲)
۴۳۷۶۴۰	۳۵	۲۵۲۴	۶۸۴۰۱	۱۳۸۷.....
۹۳۸۴۳۰	۸۲	۱۴۰۲۳	۷۹۹۴۸	۱۳۸۸ ^(۳)
۱۶۹۱۱۸۶	۱۴۶	۸۵۵۴۴	۸۵۶۹۰	۱۳۸۹.....
۹۱۷۴۴۱	۱۱۳	۳۴۷۷۱	۳۴۸۸۴	بویراحمد.....
۲۰۲۸۰۷	۶	۱۷۸۸۱	۱۷۸۸۷	کهگیلویه.....
۳۹۶۸۳۷	۲۱	۲۷۵۷۷	۲۷۵۹۸	گچساران.....
۱۷۲۳۶۰	۶	۳۴۱۲	۳۴۱۸	دنا.....
۱۷۴۱	۰	۱۹۰۳	۱۹۰۳	بهمنی.....
...	...	...	...	باشت.....
...	...	...	...	چرام.....

(۱) اطلاعات فقط مربوط به تغییرات سال ۸۲ می باشد.

(۲) منظور تعداد مصرف کننده تاکنون می باشد.

(۳) آمار سال ۱۳۸۸ از ابتدای شروع بکار شرکت گاز استان تا پایان سال مورد نظر می باشد.

مأخذ - شرکت ملی گاز ایران - منطقه کهگیلویه و بویراحمد.(ر.پ).

