

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 ، درسال 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) و ارزش افزوده بالا و همچنین سایر عوامل ، تولید مواد پتروشیمی در ایران مورد توجه و عنایت خاصی قرار گرفته است .

اطلاعات این فصل شامل دوقسمت نفت و گاز است که توسط شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی و استان و همچنین شرکت ملی گاز استان به روش ثبتی 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 وایزومره با نسبتهای متفاوت که برای افزایش درجه آرام سوزی 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- ۱۳۸۶ _____ ۶- نفت و گاز

۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی

سال و شهرستان	جمع	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	سوختهای هواییما (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	نفت سفید (هزار لیتر)
.....۱۳۷۰	-	-	-	-	-
..... ۱۳۷۵	۱۰۹۰۱۸	۴۳۲۰	۱	۲۵۱۳۶	۳۸۱۱۷
..... ۱۳۸۰	۲۶۷۶۹۴	۹۳۰۰	۱۰۴	۹۷۱۶۶	۵۲۴۲۹
.....۱۳۸۱	۲۸۳۶۴۴	۱۰۲۴۰	۱۲	۱۱۲۸۷۵	۵۵۴۱۳
.....۱۳۸۲	۲۹۱۳۱۷	۱۰۱۴۶	۳۲	۱۲۹۴۸۶	۴۹۹۶۱
.....۱۳۸۳(۲)	۳۲۶۶۴۵	۱۰۵۲۷	۷۰	۱۴۴۰۱۹	۵۸۱۷۰
.....۱۳۸۴	۳۳۷۹۷۴	۱۰۸۴۹	۵۵	۱۶۰۰۸۰	۵۷۹۹۰
.....۱۳۸۵	۳۸۹۱۳۹	۱۰۲۹۸	۲۴۰	۱۸۳۱۷۲	۶۳۲۱۰
.....۱۳۸۶	۲۱۹۵۳۳	۱۱۵۰۰	۲۰۳	۱۶۳۰۱۲	۴۴۸۱۸
..... بویراحمد	۱۲۵۲۱۶	۶۱۲۰	۲۰۳	۸۱۷۴۱	۳۷۱۵۲
..... کهگیلویه	۴۵۲۵۰	۴۰۸۰	۰	۳۷۳۳۷	۳۸۳۳
..... گچساران	۴۹۰۶۷	۱۳۰۰	۰	۴۳۹۳۴	۳۸۳۳
..... دنا(۱)	...	۰	۰	۰	۰
..... بهمنی(۳)	...	۰	۰	۰	۰



۶- نفت و گاز _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۸۶

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)	قیر (هزار کیلوگرم)	سایر فرآورده ها
.....۱۳۷۰	—	—	—	—	—
.....۱۳۷۵	۳۱۴۱۳	۸۸۴۶	۷۵۲	۴۳۳	۰
.....۱۳۸۰	۷۲۲۴۷	۲۰۲۱۴	۱۵۳۲	۱۴۷۰۲	۰
.....۱۳۸۱	۷۷۶۷۴	۲۰۸۱۹	۸۸۵	۵۷۲۶	۰
.....۱۳۸۲	۷۶۶۲۸	۱۱۰۶۲	۶۶۵	۱۳۳۳۷	۰
.....(۲)۱۳۸۳	۸۱۱۲۸	۱۷۴۳۷	۰	۱۵۲۹۴	۰
.....۱۳۸۴	۸۸۰۲۹	۲۰۹۷۱	۰	۰	۰
.....۱۳۸۵	۱۰۸۱۸۵	۲۴۰۳۴	۰	۰	۰
.....۱۳۸۶	۱۱۶۴۹۴	۸۷۵۶	۰	۰	۰
.....بویراحمد	۴۹۱۳۵	۶۷۹۶	۰	۰	۰
.....کهگیلویه	۲۴۴۱۷	۳۳۲	۰	۰	۰
.....گچساران	۴۲۹۴۲	۱۶۲۸	۰	۰	۰
.....دنا(۱)	...	...	۰	۰	۰
.....بهمنی(۳)	...	...	۰	۰	۰

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

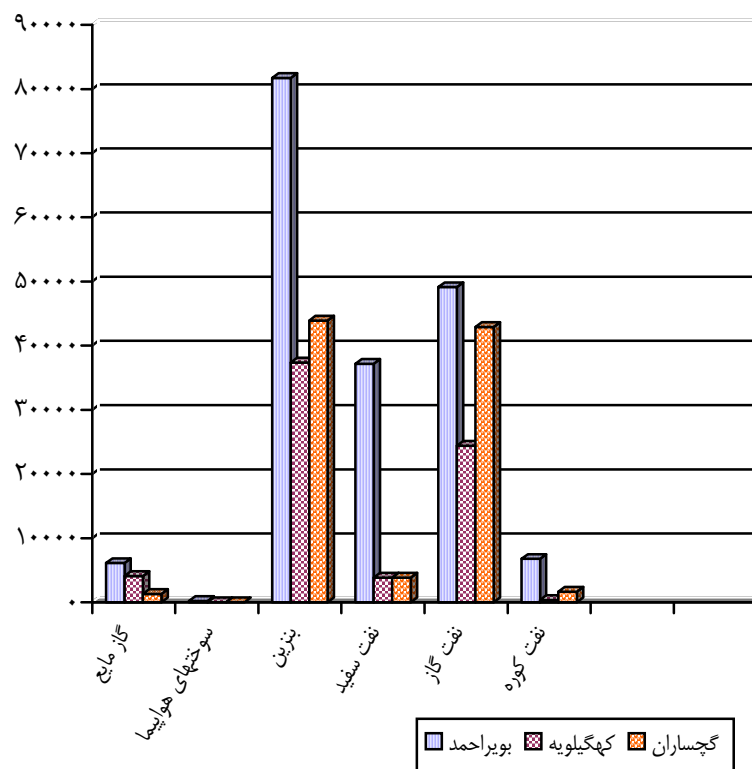
(۲) از سال ۱۳۸۳ به بعد عرضه روغنهای موتور و صنعتی ، قیر و سایر فرآورده ها به بخش خصوصی واگذار گردید.

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

× به علت مصرف سوخت کارخانه سیمان در سال گذشته عدد زیاد بوده و اکنون کارخانه سیمان گاز کشی شده و مصرف سوخت آن تغییر نموده است.

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

نمودار ۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی برحسب شهرستانها: ۱۳۸۶



مینا جدول ۱-۶

۶- نفت و گاز _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۸۶

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی

سال و شهرستان	مخازن مواد سوختی		تعداد جایگاه		
	تعداد	ظرفیت (لیتر)	جمع	دولتی	خصوصی
.....۱۳۷۰	۱۲	۵۴۰۰۰۰	۳	۱	۲
.....۱۳۷۵	۱۲	۵۴۰۰۰۰	۳	۱	۲
..... ۱۳۸۰	۳۱	۱۳۹۵۰۰۰	۹	۱	۸
.....۱۳۸۱	۳۱	۱۳۹۵۰۰۰	۹	۱	۸
.....۱۳۸۲	۸	۸۳۰۰۰۰۰	۱۱	۱	۱۰
.....۱۳۸۳	۸	۸۳۰۰۰۰۰	۱۱	۱	۱۰
.....۱۳۸۴	۱۱	۱۵۰۰۰۰۰۰	۱۲	۱	۱۱
.....۱۳۸۵	۱۱	۱۶۰۰۰۰۰۰	۱۴	۱	۱۳
..... ۱۳۸۶	۱۱	۱۶۰۰۰۰۰۰	۱۵	۱	۱۴
..... بویراحمد	۱۱	۱۶۰۰۰۰۰۰	۵	۱	۴
..... کهگیلویه	۰	۰	۴	۰	۴
..... گچساران	۰	۰	۳	۰	۳
..... دنا	۰	۰	۱	۰	۱
..... بهمئی	۰	۰	۲	۰	۲



سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد - ۱۳۸۶ _____ 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	بنزین	
۱۴۰	۴	۸	۸	۱۳۷۰
۱۴۵	۴	۸	۸	 ۱۳۷۵
۳۹۸	۱۱	۲۲	۲۸	۱۳۸۰
۴۱۹	۱۰	۲۴	۳۰	۱۳۸۱
۴۳۱	۱۳	۲۵	۴۶	۱۳۸۲
۵۳۴	۱۵	۲۸	۴۸	۱۳۸۳
۳۴۸	۸	۲۸	۶۵	۱۳۸۴
۴۸۱	۱۱	۲۵	۵۸	۱۳۸۵
۴۸۸	۹	۲۶	۶۹	۱۳۸۶
۲۳۶	۱	۱۲	۳۰	بویراحمد
۱۹۵	۴	۸	۱۲	کهگیلویه
۵۷	۲	۲	۲۱	گچساران
۰۰۰	۱	۱	۲	دنا
۰۰۰	۱	۳	۴	بهمنی

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

۶- نفت و گاز _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۸۶

۳- ۶- 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	۳۲۹۵۳	۳۲۹۴۱	۱۲
.....۱۳۸۳	۹	۳۰	۳۵۵۲۱	۳۵۵۰۸	۱۲
.....۱۳۸۴	۹	۳۱	۳۸۱۵۶	۳۸۱۳۱	۲۵
.....۱۳۸۵	۹	۳۳	۴۴۴۲۰	۴۴۳۹۴	۲۶
.....۱۳۸۶	۱۰	۴۷	۴۹۶۳۳	۴۹۶۰۶	۲۷
.....بویراحمد	۲	۳۵	۱۸۱۲۷	۱۸۱۰۶	۲۱
.....کهگیلویه	۴	۴	۱۲۷۲۲	۱۱۲۷۲۰	۲
.....گچساران	۲	۳	۱۶۱۱۹	۱۶۱۱۵	۴
.....دنا	۱	۴	۱۹۶۵	۱۹۶۵	۰
.....بهمنی	۱	۱	...	...	...



سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۸۶ _____ 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)

سال و شهرستان	تعداد مصرف کننده (مشترک)			مصرف گاز طبیعی(هزار متر مکعب)
	خانگی	تجاری	صنعتی	
.....۱۳۷۰	-	-	-	-
.....۱۳۷۵	-	-	-	-
.....۱۳۸۰	...	...	...	...
.....۱۳۸۱	...	...	...	...
..... ^(۱) ۱۳۸۲	۳۵۱۱	۱۵۷۴	۰	۱۵۷۰۶۲
..... ^(۲) ۱۳۸۳	۴۵۵۷۰	۱۶۶۲	۱۲	۱۸۱۰۰۰
..... ^(۲) ۱۳۸۴	۴۸۰۴۲	۱۷۵۷	۲۵	۲۰۱۰۰۰
..... ^(۲) ۱۳۸۵	۵۵۴۲۶	۱۹۶۲	...	۳۰۴۰۰۰
..... ^(۲) ۱۳۸۶	۶۳۵۳۳	۲۳۸۰	۱	۴۷۶۲۰۰
.....بویراحمد	۲۶۰۹۵	۱۱۹۷	...	۱۵۱۹۰۰
.....کهگیلویه	۱۵۰۳۲	۵۴۷	۱	۵۳۷۰۰
.....گچساران	۲۰۲۴۵	۵۰۳	...	۴۹۷۰۰
.....دنا	۲۱۶۱	۱۳۳	...	۲۲۰۹۰۰
.....بهمنی	...	...	...	...

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

(۲) منظور تعداد مصرف کننده تاکنون می باشد.

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

