

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

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

نفت خام : نفت خام آمیزه ای است پیچیده از ترکیبات هیدروکربنی که از مخازن طبیعی نفت در زیرزمین، در بعضی از نقاط دنیا استخراج می شود. نفت خام به طور عمده متشکل از ترکیبات اشباع و غیراشباع هیدروکربنهای آلفاتیک 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 ، و نادیم و آهن به مقدار کم در آن وجود دارند .

نفت سفید : نفت سفید برشی از نفت خام و متشکل از سه نوع هیدروکربن 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 در برجهای تقطیر پالایشگاه بدست می آید. این فرآورده به سبب دارا بودن هیدروکربنهای سنگین ، به آسانی نمیسوزد 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 از هیدرو-کربنهای به طور عمده حلقوی و ایزومره بانسبتهای متفاوت که برای افزایش درجه آرام-سوزی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می شود .

سوخت 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 زدگی و کاهش میزان ناخالصیها ، برای سوخت موتورهای جت مناسب است .

گاز طبیعی : گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی، را گاز طبیعی یا گاز غنی می نامند .

گاز سبک : گاز غنی (طبیعی) پس از طی مراحل جدا سازی و پالایش به گاز سبک تبدیل می شود. منظور از جدا سازی ، جدا کردن مایعات و میعانات گاز از گاز غنی است .

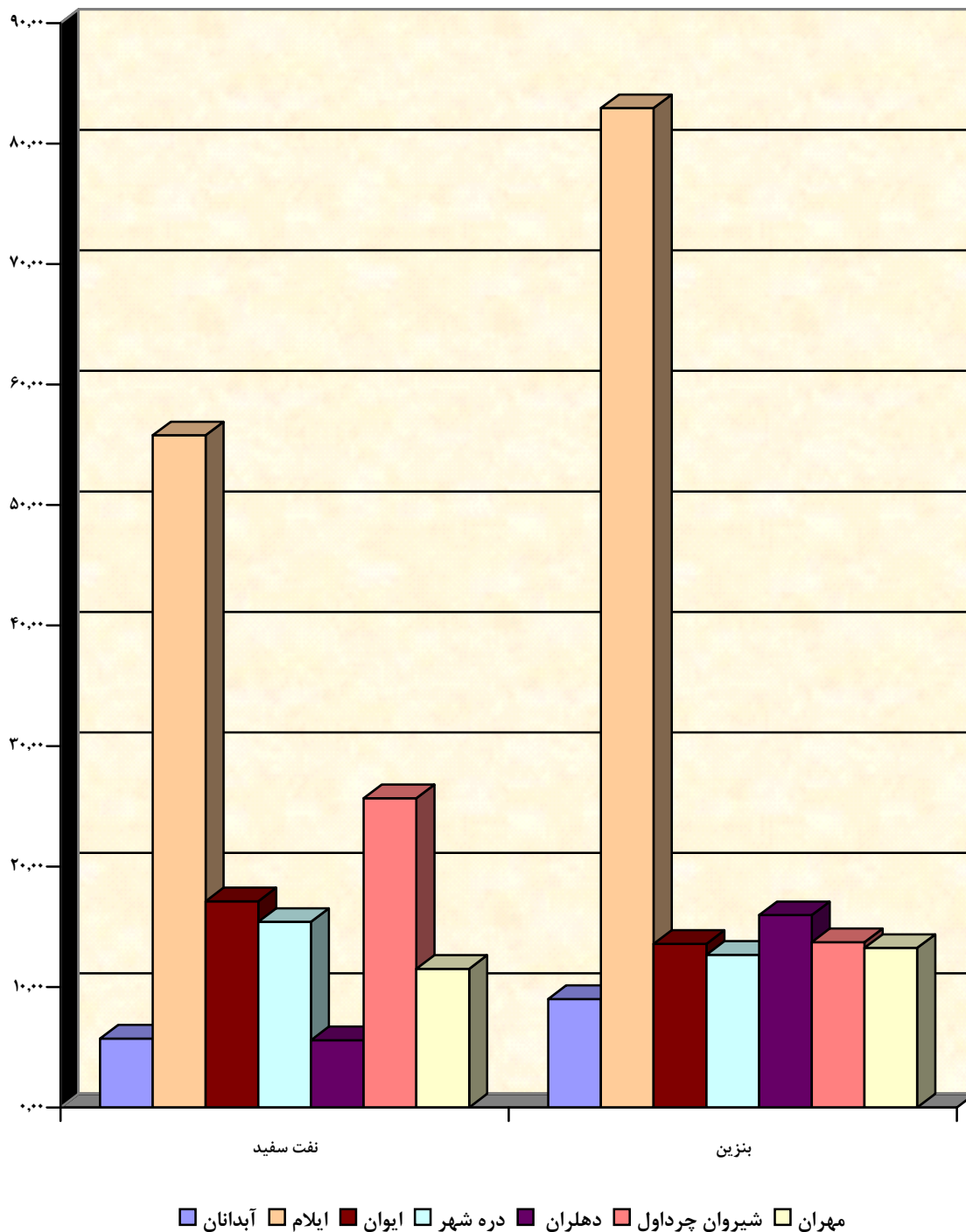
گاز مایع : گاز مایع مخلوطی است از پروپان و بوتان نرمال که در اثر شرایط محیط و محیط و مصرف ، نسبت حجمی این دو ماده در مخلوط تغییر می یابد و در تحت فشاری حدود ۱۱۰-۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به صورت مایع در می آید .

۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی (ارقام به هزارلیتر)

سال و شهرستان	جمع	گاز مایع (کیلو)	بنزین (لیتر)	نفت سفید (لیتر)
..... ۱۳۸۲	۲۵۱۰۴۹۲۱۲	۲۶۳۸۸۰۰۰	۱۲۴۱۴۵۲۱۲	۱۰۱۴۲۶۰۰۰
..... ۱۳۸۳	۶۹۹۱۲۰۰	۶۷۸۰۰۰۰	۱۰۹۷۰۰	۱۰۱۵۰۰
..... ۱۳۸۴	۵۱۶۵۳۱	۳۲۰۶۶	۱۴۱۹۹۵	۱۱۴۴۲۰
..... ۱۳۸۵	۱۹۱۴۳۲۱۲۲	۸۲۷۱۷۶۸	۱۰۴۰۰۵۸۰۳	۷۹۱۵۴۵۵۱
..... ۱۳۸۶	۶۴۷۸۱۴	۳۶۹۴۰	۱۶۱۱۴۲	۱۳۶۸۰۲
..... آبدانان	۲۷۰۸۰	۳۱۰۰	۹۰۰۷	۵۷۲۳
..... ایلام	۲۴۶۵۵۲	۱۸۵۵۰	۸۲۹۴۳	۵۵۷۸۹
..... ایوان	۶۱۲۷۱	۲۳۵۰	۱۳۵۹۱	۱۷۱۱۷
..... دره شهر	۵۲۲۵۷	۳۲۷۰	۱۲۶۷۳	۱۵۴۰۴
..... دهلران	۶۷۳۳۷	۳۴۸۰	۱۵۹۶۷	۵۵۸۹
..... شیروان و چرداول	۱۴۴۸۵۱	۳۷۷۰	۱۳۷۲۰	۲۵۶۶۶
..... مهران	۴۸۴۶۶	۲۴۲۰	۱۳۲۴۱	۱۱۵۱۴

مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان ایلام

نمودار ۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی بر حسب شهرستان ۱۳۸۶



مبنا جدول: ۱-۶

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

سال و شهرستان	نفت گاز (لیتر)	نفت کوره (لیتر)	روغنهای موتور و صنعتی (لیتر)	قییر (کیلو)
۱۳۸۲	۱۴۷۵۴۳۰۰۰	۶۳۳۹۰۰۰۰	۱۰۹۳۹۶۴	۸۹۱۲۱۰۰
۱۳۸۳	۱۴۴۴۱۰	۹۷۲۶۰	-	۲۶۴۹۸۵۹۰
۱۳۸۴	۱۶۴۰۹۷	۶۳۹۵۳	-	-
۱۳۸۵	۱۲۰۹۲۳۰۳۴	۶۵۲۷۹۶۰۶	-	۵۴۰۰
۱۳۸۶	۲۲۹۵۴۲	۷۷۹۸۸	-	۵۴۰۰
آبدانان	۸۸۶۲	۳۸۸	-	-
ایلام	۸۳۷۰۳	۵۵۶۷	-	-
ایوان	۲۷۹۰۱	۳۱۲	-	-
دره شهر	۱۹۷۵۰	۲۶۰	-	۹۰۰
دهلران	۴۰۰۶۸	۲۲۳۳	-	-
شیروان و چرداول	۲۸۳۸۳	۶۸۸۱۲	-	۴۵۰۰
مهران	۲۰۸۷۵	۴۱۶	-	-

مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان ایلام

۶-۲- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی

سال و شهرستان	مخازن مواد سوختی		تعداد جایگاه		
	تعداد	ظرفیت (هزار لیتر)	جمع	دولتی	خصوصی
۱۳۸۱	۱۰۰	۱۵۸۲۰	۲۴	۱	۲۳
۱۳۸۲	۳۵۷	۲۵۵۹۸	۲۶	۱	۲۵
۱۳۸۳	۷۳	۳۵۹۲	۲۶	۱	۲۵
۱۳۸۴	۶۵	۵۸۷۶۸۰۰	۳۱	۴	۲۴
۱۳۸۵	۶۱	۳۸۵۸	۳۱	۴	۲۷
آبدانان	۶	۲۸۲	۳	-	۳
ایلام	۱۵	۹۵۸	۹	۱	۸
ایوان	۶	۴۷۶	۳	-	۳
دره شهر	۶	۴۳۴	۳	-	۳
دهلران	۱۲	۷۶۰	۵	۱	۴
شیروان و چرداول	۸	۴۷۸	۴	۱	۳
مهران	۸	۴۷۰	۴	۱	۳

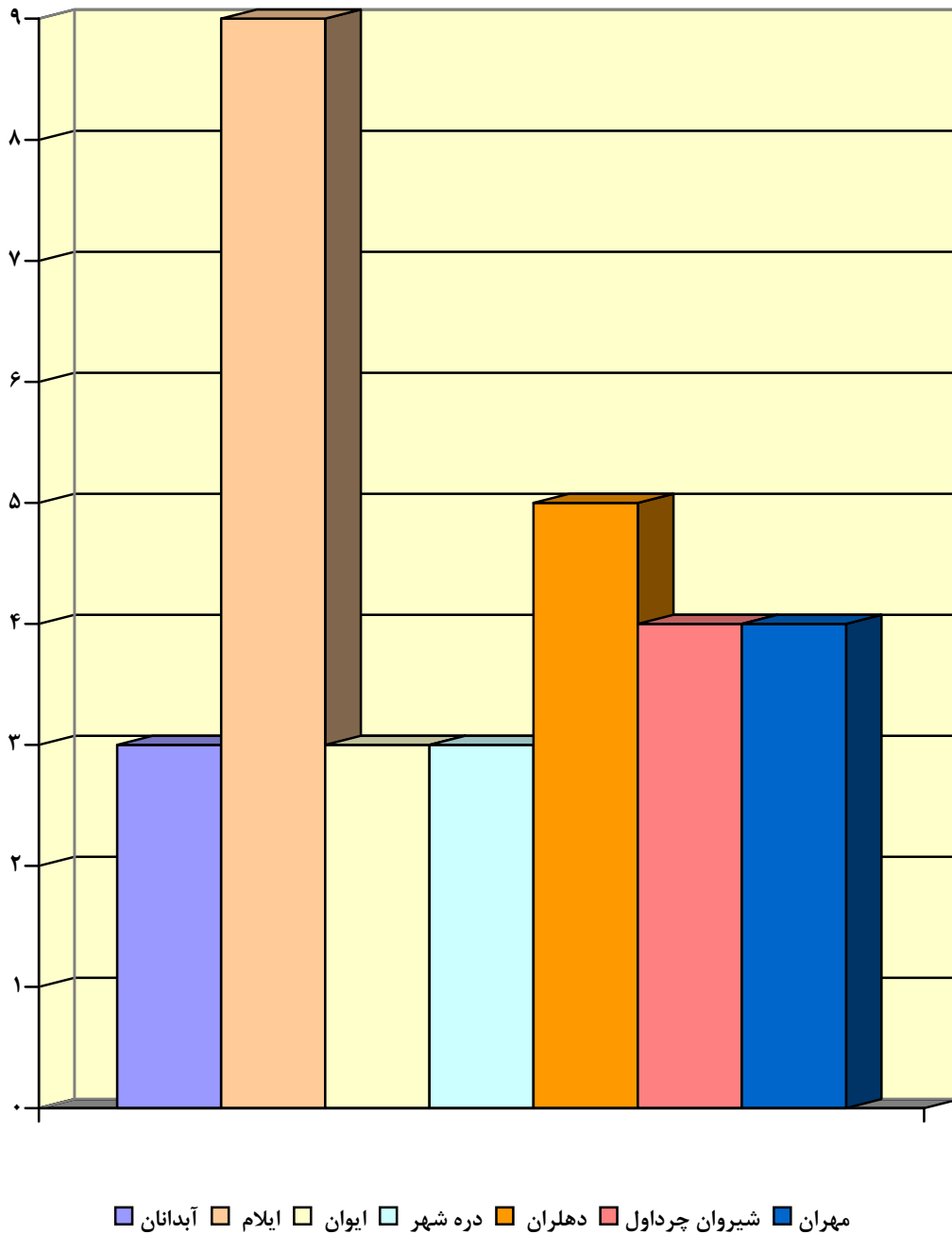
مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان ایلام

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

تأسیسات گاز مایع	تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ			سال و شهرستان
		نفت گاز	نفت سفید	بنزین	
۶	۲۵۳	۵۹	۸	۷۴	..... ۱۳۸۲
۶	۴۰	۴۵	۲۱	۵۸	..... ۱۳۸۳
۶	۲۵۵	۶۵	-	۹۶	..... ۱۳۸۴
۶	۳۱۲	۶۵	-	۱۱۴	..... ۱۳۸۵
۶	۳۲۳	۶۱	-	۱۰۰	..... ۱۳۸۶
۱	۱۴	۷	-	۸	..... آبدانان
۲	۶۳	۷	-	۳۷	..... ایلام
-	۳۵	۶	-	۱۰	..... ایوان
۱	۲۷	۱۰	-	۱۰	..... دره شهر
۱	۱۶	۱۲	-	۱۲	..... دهلران
۱	۱۲۷	۱۲	-	۱۲	..... شیروان و چرداول
-	۴۱	۷	-	۱۱	..... مهران

مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان ایلام

نمودار ۲-۶ - جایگاههای فروش مواد سوختی بر حسب شهرستان ۱۳۸۶



مبنا جدول: ۲-۶