

به دلیل اهمیت فعالیت های 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 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 تأسیسات حرارتی به کار می رود.

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 هیدروکربن های آلفاتیکی و بعضاً آروماتیک می باشد بجز هیدروژن و کربن که دو عنصر اصلی تشکیل دهنده نفت خام به شمار می روند، عناصر دیگری مانند ازت، اکسیژن، گوگرد و فلزاتی چون نیکل، سدیم، و انادیم و آهن به مقدار کم در آن وجود دارند.

بنزین موتور: بنزین موتور آمیزه ای از هیدرو-کربنهای به طور عمده حلقوی و ایزومره با نسبت های متفاوت که برای افزایش درجه آرام-سوزی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می شود.

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.

سوخت جت: سوخت های 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 ناخالصی ها، برای سوخت موتورهای جت مناسب است.

نفت کوره: نفت کوره از بازمانده تقطیر نفت خام در برج های تقطیر پالایشگاه به دست می آید. این فرآورده به سبب دارا بودن هیدروکربن های سنگین، به آسانی نمی سوزد و یکی از سوخت های عمده کشتی ها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاه های برق به شمار می رود.

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

از جدا سازی، جدا کردن مایعات و میعانات گاز از گاز غنی است.

گاز سبک: گازغنی (طبیعی) پس از طی مراحل جدا سازی و پالایش به گاز سبک تبدیل می شود. منظور

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 در می آید.

۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی

سال و شهرستان	گاز مایع(تن)	بنزین(هزار لیتر)	نفت سفید(هزار لیتر)
.....۱۳۷۵	۱۲۵۰۰۰	۳۸۰۰۰	۷۹۰۰۰
.....۱۳۸۰	۱۸۹۲۰	۸۰۰۰۰	۹۸۰۰۰
.....۱۳۸۵	۸۲۷۱۸	۱۰۴۰۰۶	۱۲۵۸۴۷
.....۱۳۸۶	۳۶۹۴۰	۱۶۱۱۴۲	۱۳۶۸۰۲
.....۱۳۸۷	۳۷۷۶۶	۱۵۴۲۳۹	۱۱۸۷۰۴
.....۱۳۸۸	۳۹۹۴۶	۱۵۱۱۹۶	۱۰۴۰۶۸
.....۱۳۸۹	۳۶۸۶۷	۱۴۳۰۶۱	۷۳۲۸۵
.....۱۳۹۰	۳۱۸۱۶	۱۴۲۳۹۹	۷۰۳۲۵
.....آبدانان	۳۶۱۶	۱۰۵۱۴	۸۹۵۰
.....ایلام	۹۰۴۱	۵۸۰۱۹	۲۰۰۷۰
.....ایوان	۱۳۳۰	۱۱۳۵۴	۴۹۵۰
.....دره شهر	۴۲۱۱	۱۳۱۲۴	۹۶۵۴
.....دهلران	۴۴۹۶	۱۸۵۷۲	۵۳۴۹
.....شیروان و چرداول	۳۸۵۰	۱۶۳۲۰	۱۵۱۲۶
.....ملکشاهی	۲۷۹۴	۸۱۲۴	۳۶۹۴
.....مهران	۲۴۷۸	۶۳۷۲	۲۵۳۲

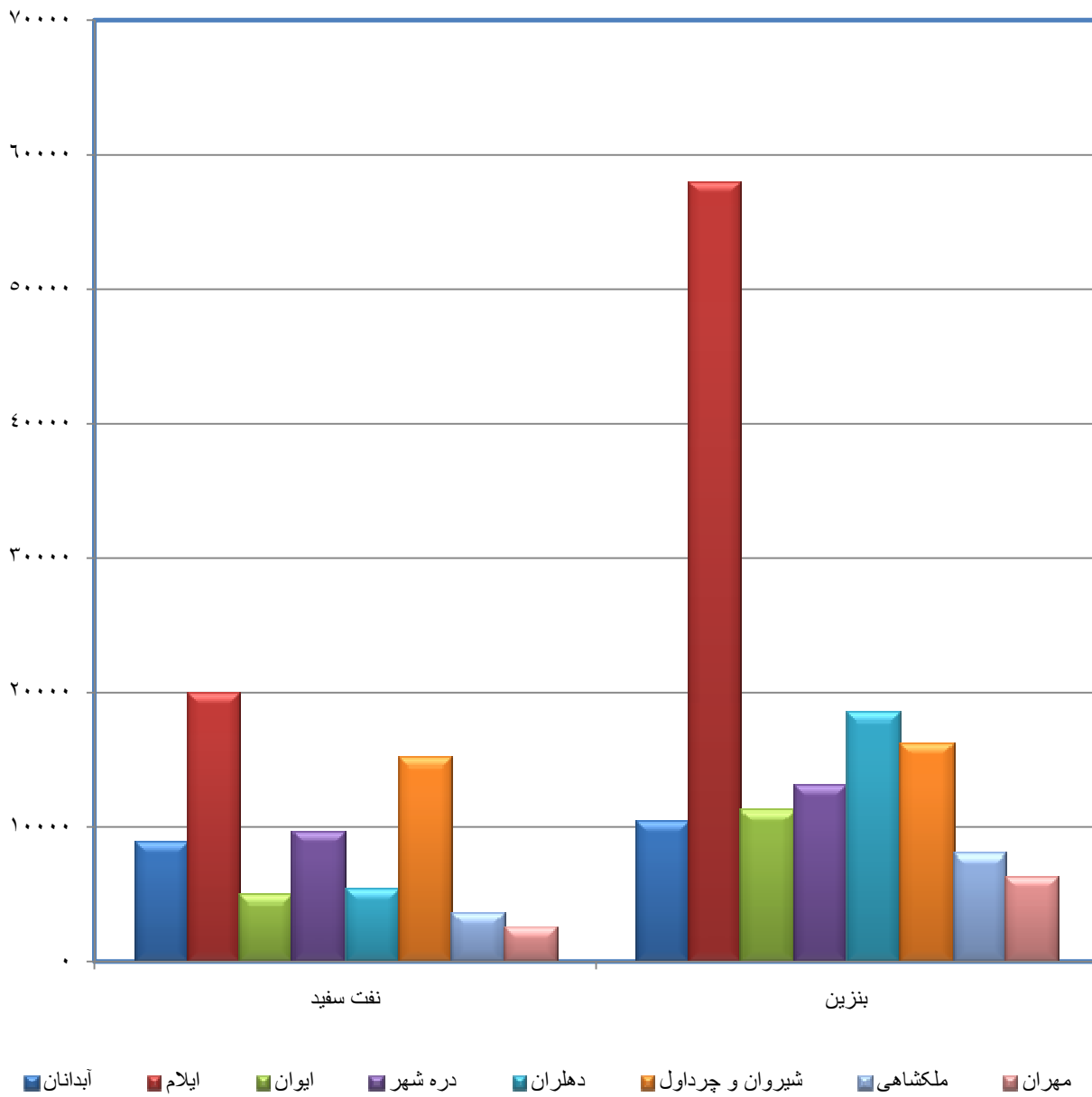
مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان ایلام

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

سایر فرآورده ها	قییر (کیلو)	روغنهای موتور وصنعتی (هزار لیتر)	نفت کوره (هزار لیتر)	نفت گاز (هزار لیتر)	سال و شهرستان
.	۱۲۰۰	۱۲۰۰	۷۰۰۰	۴۱۰۰۰	.....۱۳۷۵
.	۱۶۱۰۰	۳۲۰۰	۵۸۰۰۰	۱۲۱۰۰۰	.....۱۳۸۰
.	۵۴۰۰	-	۶۸۳۴۵	۲۰۱۲۱۱	.....۱۳۸۵
.	۵۴۰۰	.	۷۷۹۸۸	۲۲۹۵۴۲	.....۱۳۸۶
.	.	.	۸۱۰۲۳	۲۲۸۳۸۷	.....۱۳۸۷
.	.	.	۸۳۱۳۷	۲۱۲۷۵۸	.....۱۳۸۸
.	.	.	۹۶۹۸۴	۲۰۱۹۶۶	.....۱۳۸۹
.	.	.	۵۸۱۰۴	۱۷۶۶۳۸	.....۱۳۹۰
.	.	.	۱۱۲۴	۱۰۲۲۱	.....آبدانان
.	.	.	۳۱۳۲۲	۵۰۵۳۶	.....ایلام
.	.	.	۱۱۳۲۰	۱۴۹۵۰	.....ایوان
.	.	.	۲۰۲۵	۱۷۶۲۵	.....دره شهر
.	.	.	۲۷۳۰	۳۷۶۶۵	.....دهلران
.	.	.	۵۰۵۸	۲۵۶۲۳	.....شیروان و چرداول
.	.	.	۹۰۰	۸۹۹۳	.....ملکشاهی
.	.	.	۳۶۲۵	۱۱۰۲۵	.....مهران

مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان ایلام

نمودار ۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی برحسب شهرستان ۱۳۹۰



مبنا جدول: ۱-۶

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاه های فروش مواد سوختی (ارقام به هزار لیتر)

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت (هزار لیتر)	تعداد	
۱۱	۱	۱۲	۳۲۰۰	۶۳	.....۱۳۷۵
۲۱	۱	۲۲	۴۸۰۰	۹۶	.....۱۳۸۰
۲۴	۴	۲۸	۵۸۷۷	۶۵	.....۱۳۸۵
۲۷	۴	۳۱	۳۸۵۸	۶۱	.....۱۳۸۶
۳۳	۱	۳۴	۱۱۱۴۳	۳۴۴	.....۱۳۸۷
۳۷	۱	۳۸	۱۱۶۰۱	۳۵۷	.....۱۳۸۸
۳۸	۱	۳۹	۱۱۶۰۱	۳۵۷	.....۱۳۸۹
۳۹	۱	۴۰	۱۱۶۹۷	۳۶۰	.....۱۳۹۰
۳	۰	۳	۷۹۶	۲۵	.....آبدانان
۱۰	۱	۱۱	۲۵۷۶	۹۴	.....ایلام
۳	۰	۳	۶۶۵	۲۳	.....ایوان
۴	۰	۴	۱۰۷۰	۲۷	.....دره شهر
۷	۰	۷	۱۳۹۰	۲۹	.....دهلران
۶	۰	۶	۳۴۳۲	۱۲۰	.....شیروان و چرداول
۲	۰	۲	۴۷۶	۲۱	.....ملکشاهی
۴	۰	۴	۱۲۹۲	۲۱	.....مهران

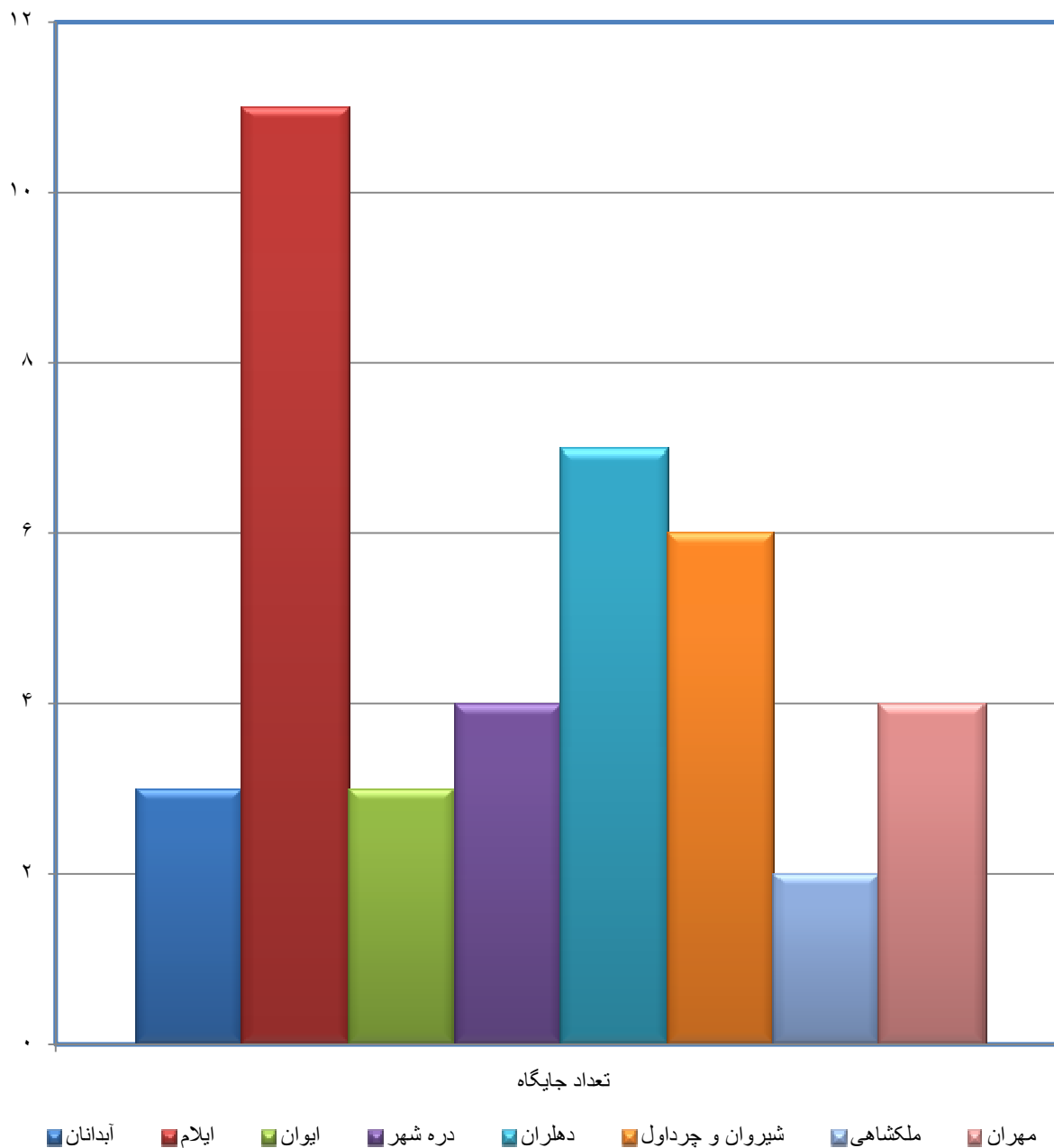
مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان ایلام

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

تأسیسات گاز مایع	تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ			سال و شهرستان
		نفت گاز	نفت سفید	بنزین	
۲	۲۰۲	۳۳	۱۵	۲۷	.....۱۳۷۵
۴	۲۶۴	۵۰	۲۲	۶۴	.....۱۳۸۰
۶	۳۱۲	۶۵	-	۱۱۴	.....۱۳۸۵
۶	۳۲۳	۶۱	۰	۱۰۰	.....۱۳۸۶
۶	۳۱۰	۷۳	۰	۱۲۲	.....۱۳۸۷
۷	۳۱۰	۸۴	۰	۱۳۲	.....۱۳۸۸
۷	۳۲۸	۸۶	۰	۱۱۸	.....۱۳۸۹
۷	۳۱۲	۸۷	۰	۱۱۸	.....۱۳۹۰
۱	۲۲	۷	۰	۸	.....آبدانان
۲	۸۲	۱۶	۰	۴۶	.....ایلام
۰	۲۰	۶	۰	۱۱	.....ایوان
۱	۲۳	۱۱	۰	۹	.....دره شهر
۱	۱۹	۱۶	۰	۱۴	.....دهلران
۱	۱۱۱	۱۷	۰	۱۵	.....شیروان و چرداول
۱	۱۸	۴	۰	۴	.....ملکشاهی
۰	۱۷	۱۰	۰	۱۱	.....مهران

مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان ایلام

نمودار ۲-۶- جایگاه های فروش مواد سوختی بر حسب شهرستان ۱۳۹۰



مبنا جدول: ۲-۶

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

مصرف گاز (میلیون متر مکعب)	تعداد مصرف کننده			تعداد انشعاب			تعداد روستاهای گاز رسانی شده	تعداد شهرهای گازرسانی شده	سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	صنعتی	خانگی	جمع			
۱۹۳	۴۶	۴۵۴	۱۵۴۷۰	۳۵	۸۲۴۸	۸۲۸۳	۵۱	۳	.....۱۳۸۹
۴۶۹	۱۲۴	۹۸۴	۳۱۰۸۰	...	...	۲۰۳۳۳	۸۴	۷	.....۱۳۹۰
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.....آبدانان
۳۲۵	۵۷	۶۲۳	۱۸۶۱۴	...	...	۵۲۲۸	۹	۲	.....ایلام
۳۶	۲۷	۱۸۳	۳۸۷۳	...	...	۲۶۱۸	۴۵	۲	.....ایوان
۱	۶	۱۴	۱۵۹۹	...	...	۲۷۴۳	۵	۱	.....دره شهر
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.....دهلران
۱۰۷	۳۴	۱۶۴	۶۹۹۴	...	...	۵۱۴۹	۲۵	۲	.....شیروان و چرداول
.	.	.	.	...	...	۲۵۰۰	.	.	.....ملکشاهی
.	.	.	.	...	...	۲۰۹۵	.	.	.....مهران

مأخذ- شرکت گاز استان ایلام