

سوزی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می شود.

**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.

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

**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 سبک:** گازغنی (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 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.

#### گزیده اطلاعات:

در سال ۱۳۹۱، کل مصرف فرآورده های نفتی استان برابر ۴۴۷۶۷۰ متر مکعب بوده، که بیشترین سهم مربوط به نفت گاز با ۱۷۸۲۲۷ مترمکعب

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 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 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 ازت، اکسیژن، گوگرد و فلزاتی چون نیکل، سدیم، و انادیم 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 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.

**بنزین موتور:** بنزین موتور آمیزه ای از هیدرو-

کربنهای به طور عمده حلقوی و ایزومره با نسبت های متفاوت که برای افزایش درجه آرام-

## ۶- نفت و گاز - سالنامه آماری استان ایلام - ۱۳۹۱

در سال ۱۳۹۱، تعداد شهرهای گازرسانی شده استان برابر ۹ شهر می‌باشد. همچنین تعداد ۲۱۰ آبادی سکنه استان دارای گاز می‌باشند. در همین سال نیز مصرف گاز طبیعی در استان برابر ۸۲۵ میلیون مترمکعب بوده است. در بین شهرستان‌های استان بیشترین مصرف گاز طبیعی مربوط به شهرستان ایلام با ۶۵/۶۹ درصد می‌باشد.

می‌باشد. همچنین در سال ۱۳۹۱ مصرف بنزین ۱۴۶۴۱۸ مترمکعب بوده که نسبت به سال ۱۳۹۰ به میزان ۲/۸۲ درصد افزایش داشته است.

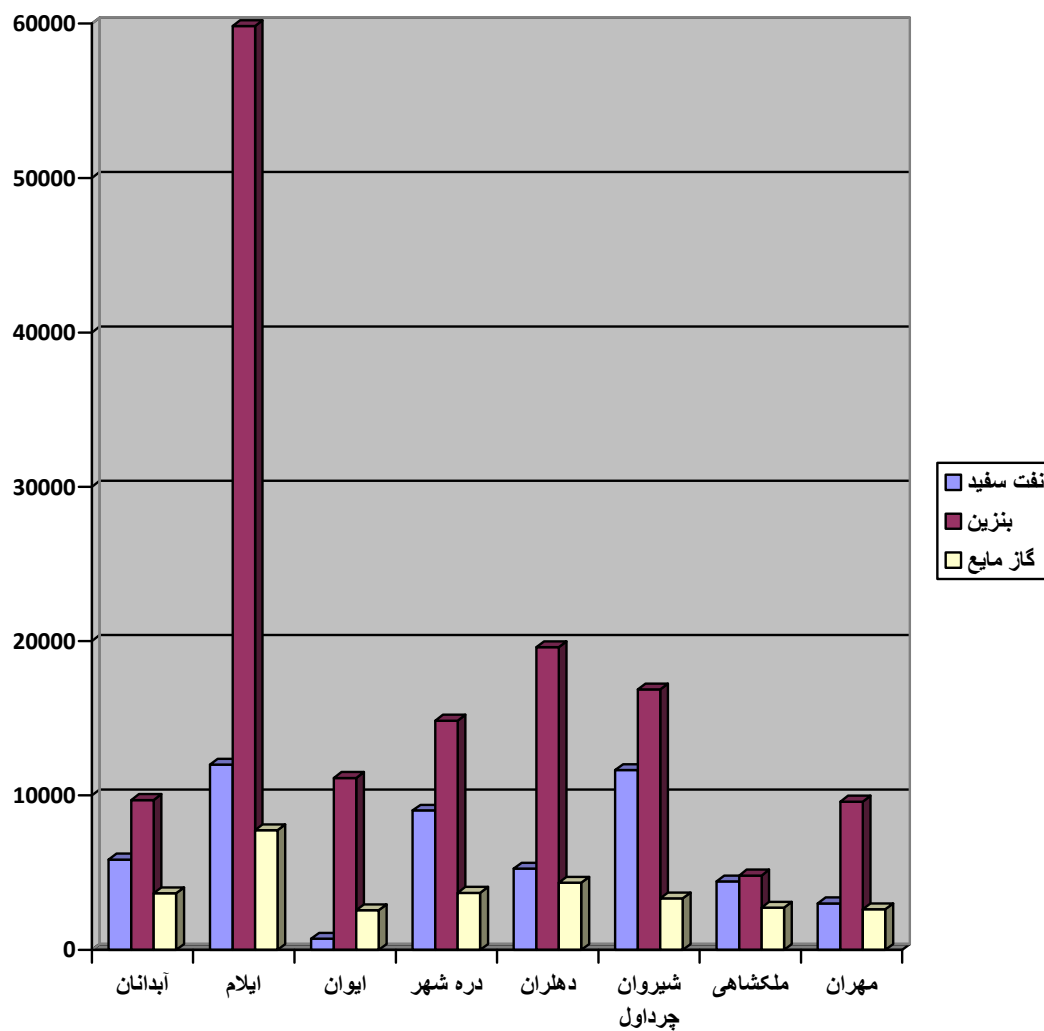
در سال ۱۳۹۱ تعداد جایگاه‌های مواد سوختی استان برابر ۴۳ جایگاه بوده که از این تعداد ۴۲ جایگاه خصوصی و ۱ جایگاه دولتی می‌باشد. همچنین تعداد پمپ بنزین و نفت گاز استان در سال ۱۳۹۱ نسبت به سال ۱۳۹۰ روند افزایشی داشته و به ۲۱۰ پمپ رسیده است.

۱-۶- مصرف انواع فراورده های نفتی

نفت سفید(هزار لیتر)	بنزین(هزار لیتر)	گاز مایع(تن)	سال وشهرستان
۷۹۰۰۰	۳۸۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	.....۱۳۷۵
۹۸۰۰۰	۸۰۰۰۰	۱۸۹۲۰	.....۱۳۸۰
۱۲۵۸۴۷	۱۰۴۰۰۶	۸۲۷۱۸	.....۱۳۸۵
۱۱۸۷۰۴	۱۵۴۲۳۹	۳۷۷۶۶	.....۱۳۸۷
۱۰۴۰۶۸	۱۵۱۱۹۶	۳۹۹۴۶	.....۱۳۸۸
۷۳۲۸۵	۱۴۳۰۶۱	۳۶۸۶۷	.....۱۳۸۹
۷۰۳۲۵	۱۴۲۳۹۹	۳۱۸۱۶	.....۱۳۹۰
۵۳۷۶۳	۱۴۶۴۱۸	۲۸۸۴۶	.....۱۳۹۱
۵۸۵۵	۹۷۱۴	۳۶۵۹	.....آبدانان
۱۲۰۰۰	۵۹۸۳۸	۷۷۵۷	.....ایلام
۲۵۷۲	۱۱۱۳۷	۷۱۶	.....ایوان
۹۰۱۵	۱۴۸۴۰	۳۶۹۱	.....دره شهر
۵۲۵۳	۱۹۵۹۸	۴۳۴۶	.....دهلران
...	...	...	.....سیروان
۱۱۶۴۳	۱۶۸۷۴	۳۳۳۰	.....شیروان وچرداول
۴۴۱۶	۴۸۲۲	۲۷۲۴	.....ملکشاهی
۳۰۰۹	۹۵۹۵	۲۶۲۳	.....مهران

مأخذ- شرکت ملی پخش فراورده های نفتی استان ایلام

نمودار ۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی برحسب شهرستان ۱۳۹۱



مبنا جدول: ۱-۶

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

سال و شهرستان	مخازن مواد سوختی		تعداد جایگاه	
	تعداد	ظرفیت (هزار لیتر)	جمع	دولتی
۱۳۷۵.....	۶۳	۳۲۰۰	۱۲	۱
۱۳۸۰.....	۹۶	۴۸۰۰	۲۲	۱
۱۳۸۵.....	۶۵	۵۸۷۷	۲۸	۴
۱۳۸۷.....	۳۴۴	۱۱۱۴۳	۳۴	۱
۱۳۸۸.....	۳۵۷	۱۱۶۰۱	۳۸	۱
۱۳۸۹.....	۳۵۷	۱۱۶۰۱	۳۹	۱
۱۳۹۰.....	۳۶۰	۱۱۶۹۷	۴۰	۱
۱۳۹۱.....	۳۶۰	۱۱۶۹۷	۴۳	۱
آبدانان.....	۲۵	۷۹۶	۴	۰
ایلام.....	۹۴	۲۵۷۶	۱۱	۱
ایوان.....	۲۳	۶۶۵	۳	۰
دره شهر.....	۲۷	۱۰۷۰	۵	۰
دهلران.....	۲۹	۱۳۹۰	۷	۰
سیروان.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
شیروان و چرداول.....	۱۲۰	۳۴۳۲	۷	۰
ملکشاهی.....	۲۱	۴۷۶	۲	۰
مهران.....	۲۱	۱۲۹۲	۴	۰

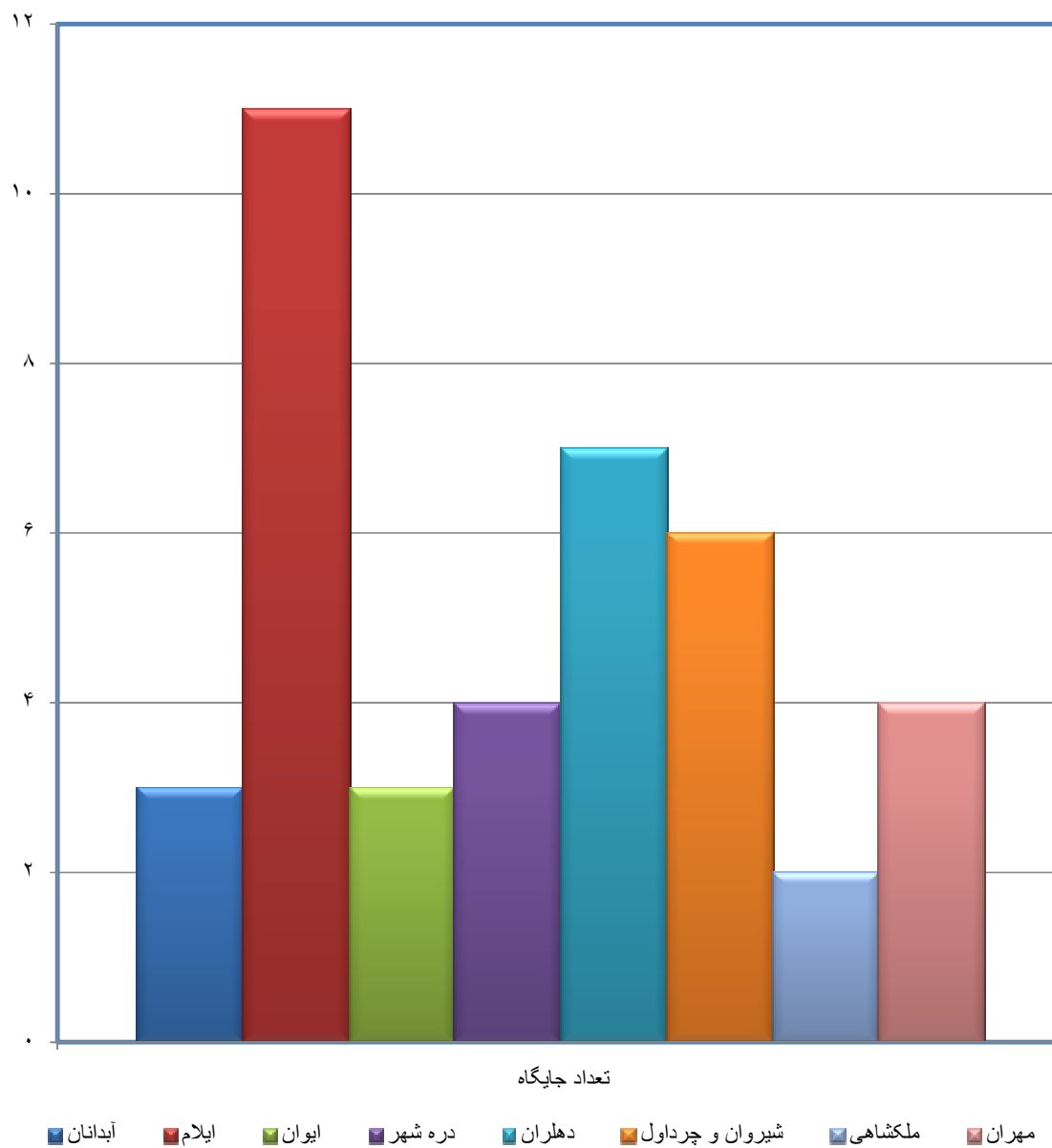
مأخذ- شرکت ملی پخش فراورده های نفتی استان ایلام

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	
۲	۲۰۲	۳۳	۱۵	۲۷	.....۱۳۷۵
۴	۲۶۴	۵۰	۲۲	۶۴	.....۱۳۸۰
۶	۳۱۲	۶۵	-	۱۱۴	.....۱۳۸۵
۶	۳۱۰	۷۳	۰	۱۲۲	.....۱۳۸۷
۷	۳۱۰	۸۴	۰	۱۳۲	.....۱۳۸۸
۷	۳۲۸	۸۶	۰	۱۱۸	.....۱۳۸۹
۷	۳۱۲	۸۷	۰	۱۱۸	.....۱۳۹۰
۷	۳۰۴	۹۱	۲۲۵	۱۱۹	.....۱۳۹۱
۱	۱۷	۷	۱۶	۵	.....آبدانان
۲	۵۵	۱۸	۵۵	۴۸	.....ایلام
۰	۳۷	۶	۳۷	۱۱	.....ایوان
۱	۲۸	۱۲	۲۸	۷	.....دره شهر
۱	۱۱	۱۵	۰	۱۴	.....دهلران
...	...	...	...	...	.....سیروان
۱	۱۱۵	۱۸	۴۸	۱۸	.....شیروان و چرداول
۱	۲۴	۴	۲۴	۴	.....ملکشاهی
۰	۱۷	۱۱	۱۷	۱۲	.....مهران

مأخذ- شرکت ملی پخش فراورده های نفتی استان ایلام

نمودار ۲-۶- جایگاه های فروش مواد سوختی بر حسب شهرستان ۱۳۹۱



مبنا جدول: ۲-۶

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

۶- نفت و گاز - سالنامه آماری استان ایلام - ۱۳۹۱

مصرف گاز (میلیون متر مکعب)	تعداد مصرف کننده			تعداد انشعاب			تعداد روستاهای گاز رسانی شده	تعداد شهرها گاز رسانی 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
۸۲۵	۱۵۹	۱۳۷۰	۴۲۳۶۲	.	.	۲۷۹۶۸	۱۱۷	۹	.....۱۳۹۱
.	.	.	.	.	.	۲۵۸	.	.	.....آبدانان
۵۴۲	۶۸	۸۵۰	۲۳۶۵۴	...	...	۵۸۶۰	۹	۲	.....ایلام
۶۱	۳۶	۲۶۶	۵۳۴۵	...	...	۳۹۹۶	۵۸	۲	.....ایوان
۷	۱۰	۳۷	۵۲۱۸	...	...	۴۰۵۹	۷	۲	.....دره شهر
.	.	.	.	.	.	۱۲۷۱	.	.	.....دهلران
.	۳	۱	۷۸	...	...	۸۳۸	۱۸	۱	.....سیروان
۲۱۵	۴۲	۲۱۶	۸۰۶۷	...	...	۵۸۰۶	۲۵	۲	.....شیروان و چرداول
.	.	.	.	...	...	۳۳۸۵	.	.	.....ملکشاهی
.	.	.	.	...	...	۲۴۹۵	.	.	.....مهران

مأخذ- شرکت گاز استان ایلام