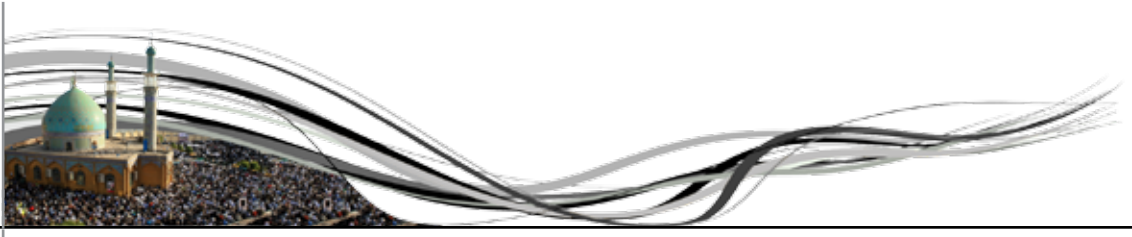


# فصل ششم

## نفت و گاز





## تعاریف و مفاهیم

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

**بنزین:** ترکیبی از هیدروکربورهای به طور عمده حلقوی و ایزومره با نسبتهای متفاوت که برای افزایش درجه آرام سوزی آن از ترکیبات آلی به آن اضافه می شود.

**سوخت های هواپیما:** دارای انواع مختلفی است. مواد سازندهی آنها همان نفت است که با اضافه کردن مواد افزودنی مانند ممانعت کننده از ایجاد زنگ، خوردگی و کاهش میزان ناخالصی ها، برای سوخت موتور هواپیما مناسب می گردد.

**نفت سفید:** برشی از نفت خام، متشکل از سه نوع هیدروکربور پارافینی، نفتینی و اروماتیکی می باشد. این فرآورده به عنوان سوخت گرمایشی به کار می رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهندهی سوخت موتورهای جت است.

**نفت گاز (گازوئیل):** فرآورده ایست که بعد از برش نفت سفید به دست می آید و به عنوان سوخت ماشین آلات کشاورزی و صنعتی و برخی از وسایل حمل و نقل و تاسیسات حرارتی به کار می رود.

**نفت کوره:** از بازمانده تقطیر نفت خام در برجهای تقطیر پالایشگاه به دست می آید. به دلیل دارا بودن هیدروکربورهای سنگین به آسانی نمی سوزد و به عنوان سوخت نیروگاه های برق و کشتی ها و در واحدهای صنعتی مورد استفاده قرار می گیرد.

**مخازن مواد سوختی:** مکانهایی که در جایگاه های عرضه ی مواد نفتی معمولاً به صورت دفنی جهت نگهداری مواد سوختی، مورد استفاده قرار می گیرد.





۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی در ناحیه مرکزی (میلیون لیتر) در شهر اهواز

نفت کوره (متر مکعب)	نفت گاز (متر مکعب)	قیر ( کیلو )	سوخت هوایما (متر مکعب)	گاز مایع (تن)	شرح
۶۸۶,۴۷۹	۱,۷۷۴,۰۵۳	۱۰۹,۴۵۳	۶۰,۹۳۱	۱۹۵,۸۳۲	استان خوزستان
۲۶۳,۴۷۶	۳۰۱,۸۶۴	-	۴۲,۶۳۳	۶۰,۷۳۱	شهر اهواز

۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی در ناحیه مرکزی (میلیون لیتر) در شهر اهواز (ادامه)

سایر فرآورده ها ( لیتر )	نفت سفید (متر مکعب)	بنزین (متر مکعب)	روغنهای موتور و صنعتی (متر مکعب)	شرح
۸۰,۶۷۵	۹۸,۴۱۹	۱,۲۸۲,۲۲۷	-	استان خوزستان
-	۱,۹۹۲	۴۲۰,۷۳۲	-	شهر اهواز

مأخذ: سالنامه استانداری سال ۱۳۸۸

۲-۶- تعداد انواع انشعاب واگذار شده و تعداد مصرف کننده و میزان مصرف گاز طبیعی

مصرف گاز طبیعی (هزار مترمکعب)	تعداد مصرف کننده			تعداد انشعاب	
	صنعتی	تجاری	خانگی	صنعتی	خانگی و تجاری
۵,۹۹۹,۲۰۰,۰۰۰	۱۲۹	۴,۸۵۶	۱۷۷,۷۰۸	۱۲۹	۱۳۱,۹۲۷

مأخذ: سالنامه استانداری سال ۱۳۸۸



شهرتاری اهواز

۱۰۰

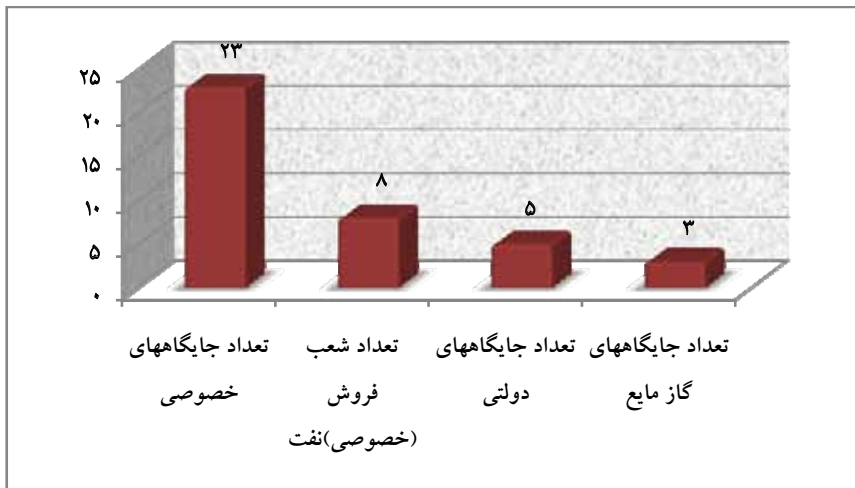


### ۶-۳- تعداد جایگاه های فروش مواد سوختی در سطح شهر اهواز

سال	تعداد جایگاههای دولتی	تعداد جایگاههای خصوصی	تعداد شعب فروش نفت (خصوصی)	تعداد جایگاههای گاز مایع
۱۳۸۵	۵	۳۰	۸	۳
۱۳۸۶	۵	۳۱	۸	۳
۱۳۸۷	۵	۳۱	۸	۳
۱۳۸۸	۵	۲۳	۸	۳

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه خوزستان

### ۶-۱- تعداد جایگاه های فروش مواد سوختی در سطح شهر اهواز در سال ۱۳۸۸



منبع: جدول ۶-۳



شهر گاز اهواز



#### ۴-۶- ظرفیت مخازن و تعداد جایگاه های فروش مواد سوختی شهر اهواز در سال ۸۸

تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ			مخازن مواد سوختی		شرح
	نفت سفید	نفت گاز	بنزین	ظرفیت (مترمکعب)	تعداد	
۳۳۲	۳۳	۲۹۰	۵۳۹	۱۹,۸۸۹	۴۱۵	استان خوزستان
۸	۱	۶۴	۱۴۷	۴,۳۶۴	۹۱	شهر اهواز

مأخذ: سالنامه استناداری سال ۱۳۸۸

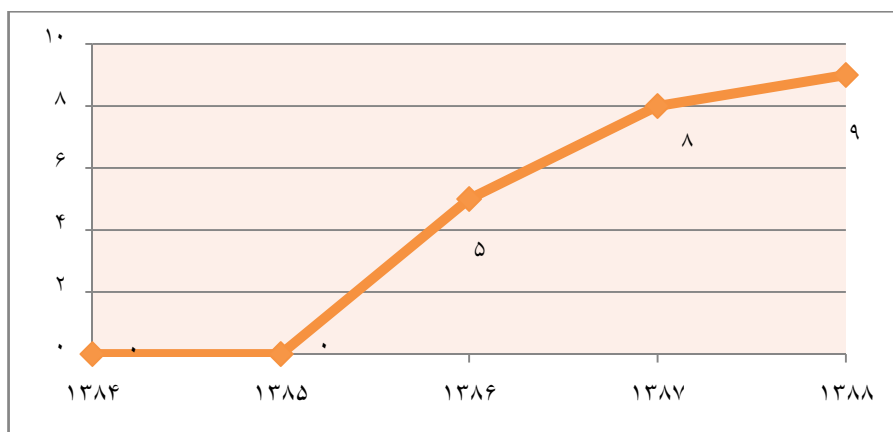
#### ۵-۶- تعداد ایستگاههای CNG در شهر اهواز از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸

سال	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸
تعداد ایستگاههای CNG	۰	۰	۵	۸	۹

\*دو باب از جایگاه های فوق تک منظوره CNG بوده که در سال ۸۶ به بهره برداری رسیده اند و مابقی دومانظوره می باشند.

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه خوزستان

#### ۲-۶- تعداد ایستگاههای CNG در شهر اهواز در سال ۱۳۸۸



منبع: جدول ۵-۶



شهر اهواز

۱۰۲



۶-۶- میزان مصرف گاز توسط مشترکین به تفکیک ماه در شهر اهواز در سال ۱۳۸۸

ماه	مصرف کل (هزار مترمکعب)
استان خوزستان	۱۲,۸۰۵,۷۰۰
شهر اهواز	۵,۹۹۹,۱۸۱
فروردین	۴۷۴,۶۰۰
اردیبهشت	۴۷۳,۸۰۰
خرداد	۴۸۲,۳۰۰
تیر	۵۰۲,۲۰۰
مرداد	۶۱۵,۷۰۰
شهریور	۶۱۰,۸۰۰
مهر	۴۵۹,۵۰۰
آبان	۴۴۲,۸۰۰
آذر	۴۲۷,۶۰۰
دی	۴۹۵,۵۸۱
بهمن	۵۰۴,۲۰۰
اسفند	۵۱۰,۱۰۰

مأخذ: شرکت ملی گاز ایران - منطقه خوزستان

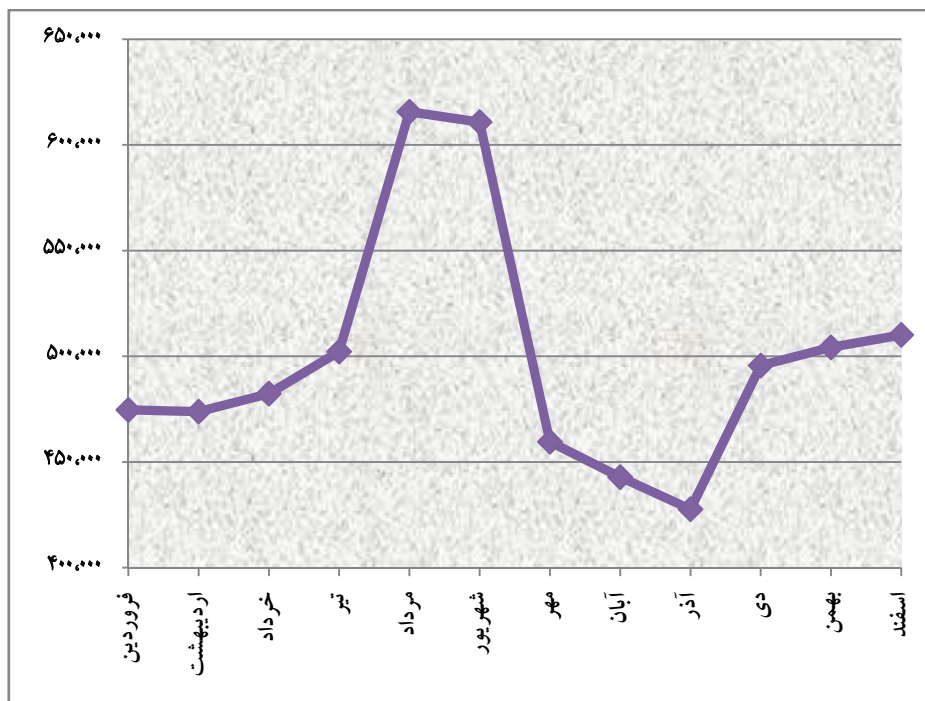


شرکت ملی گاز ایران

۱۰۳



۳-۶- میزان مصرف گاز توسط مشترکین به تفکیک ماه در شهر اهواز در سال ۱۳۸۸



منبع: جدول ۶-۶

