

فصل ششم
نفت و گاز

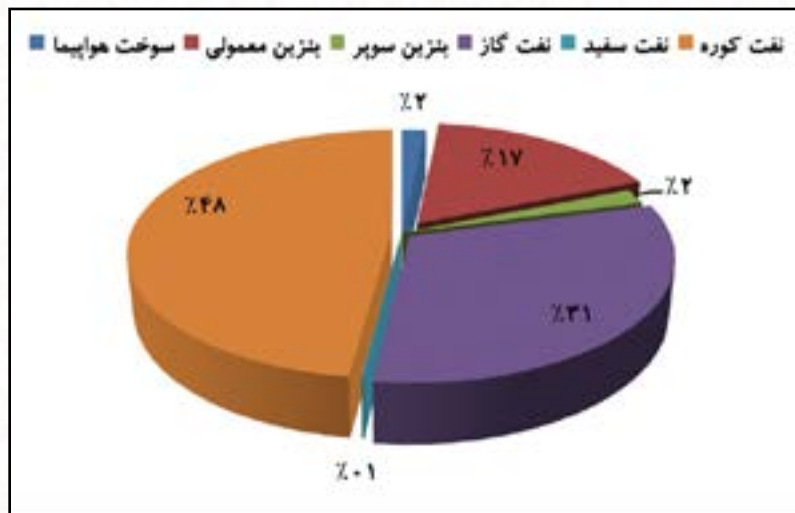


۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی (میلیون لیتر) در شهر اهواز

سال	گاز مایع (تن)	سوخت هواپیما	بنزین معمولی	بنزین سوپر	نفت گاز	نفت سفید	نفت کوره
۱۳۸۷	۹۱,۴۲۳	۳۱	۴۲۹	۱۸	۶۳۷	۲	۵۲۱
۱۳۸۸	۱۴۰,۶۲۹	۴۲	۳۸۳	۴۱	۶۱۵	۲	۳۱۱
۱۳۸۹	۱۴۴,۶۲۷	۴۳	۳۶۰	۴۶	۷۱۳	۳	۱۷۸
۱۳۹۰	۱۱۶,۴۳۲	۳۸	۳۸۴	۴۰	۶۱۱	۱	۸۷۰
۱۳۹۱	۳۲,۸۷۲	۴۰	۳۹۳	۴۴	۷۱۷	۲	۱۱۰۲

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران منطقه خوزستان

۱-۶- سهم مصرف انواع فرآورده های نفتی (میلیون لیتر) در شهر اهواز در سال ۱۳۹۱



مینا: جدول ۱-۶

۲-۶- تعداد جایگاه های فروش مواد سوختی در سطح شهر اهواز در سال ۱۳۹۱

جایگاه	جایگاه های دولتی	جایگاه های خصوصی	شعب فروش نفت (خصوصی)	جایگاههای گاز مایع
تعداد	۴	۳۶	۶	-

 مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه خوزستان
 توضیح: از جایگاههای خصوصی تعداد ۱۰ باب CNG نیز توزیع مینمایند

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 سازنده ی 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 دهنده ی سوخت موتورهای جت است.

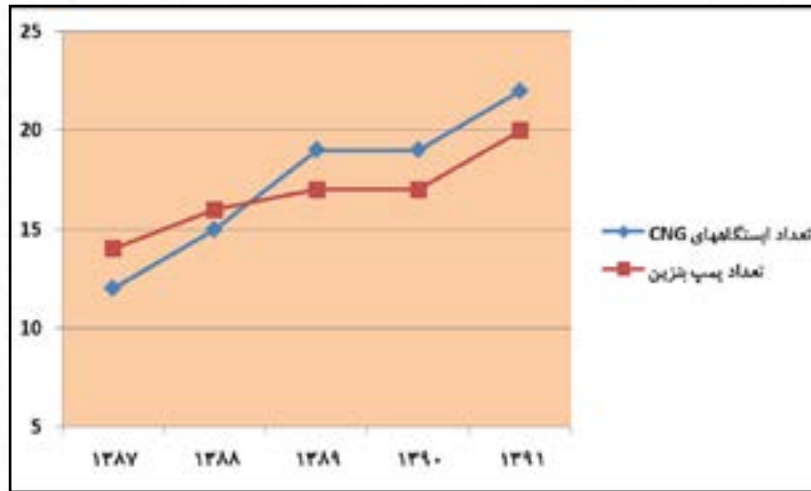
نفت گاز (گازوئیل): فرآورده ایست که بعد از برش نفت سفید به دست می آید و به عنوان سوخت ماشین آلات کشاورزی و صنعتی و برخی از وسایل حمل و نقل و تاسیسات حرارتی به کار می رود.

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.



۲-۶- تعداد ایستگاههای CNG و پمپ بنزین در شهر اهواز طی سال های ۸۷-۱۳۹۱



مبنا: جدول ۵-۶

۳-۶- میزان مصرف گاز مایع و گاز طبیعی معادل یک لیتر بنزین معمولی در سال ۱۳۹۱

نام حامل انرژی	واحد	مقدار مصرف
گاز مایع (LPG)	کیلوگرم	...
گاز طبیعی (CNG)	مترمکعب	۱۸,۲۶۲

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

۴-۶- میزان مصرف سوخت خودروهای سبک شهر اهواز در سال ۱۳۹۱

شرح	گاز مایع (LPG) تن	گاز طبیعی (CNG) تن	بنزین معمولی هزار لیتر	بنزین سوپر هزار لیتر
مقدار مصرف	...	۳۲,۸۷۲	۳۹۳,۰۶۹	۴۴,۹۵۰

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

۶-۶- ظرفیت مخازن و تعداد پمپ های فروش مواد سوختی در شهر اهواز طی سالهای ۸۷-۹۱

سال	مخازن مواد سوختی		تعداد پمپ	
	تعداد	ظرفیت (مترمکعب)	بنزین	بنزین سوپر
۱۳۸۷	۸۷	۳,۹۵۹,۰۰۰	۱۳۸	۳
۱۳۸۸	۹۳	۴,۲۲۹,۰۰۰	۱۵۰	۵
۱۳۸۹	۹۸	۴,۶۷۹,۰۰۰	۱۷۲	۵
۱۳۹۰	۹۸	۴,۶۷۹,۰۰۰	۱۷۲	۱۶
۱۳۹۱	۱۰۴	۴,۹۷۹,۰۰۰	۱۸۲	۱۸

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران منطقه خوزستان

۵-۶- تعداد ایستگاههای CNG و پمپ بنزین در شهر اهواز

سال	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱
تعداد ایستگاه CNG	۱۲	۱۵	۱۹	۱۹	۲۲
تعداد جایگاه بنزین	۱۴	۱۶	۱۷	۱۷	۲۰

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران منطقه خوزستان



۶-۸- فهرست و مشخصات جایگاههای بنزین شهر اهواز در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام جایگاه	آدرس جایگاه	تعداد نازل	فرآورده های توزیعی
۱	ساعدی	انتهای جنوبی- خیابان شریعتی	۱۰	بنزین
۲	غزنوی	کوی انقلاب- خیابان غزنوی	۸	بنزین
۳	مرعشی	جنب اسلام آباد	۱۴	بنزین
۴	خالدی	جنب پل سوم	۲۴	بنزین
۵	کیان آباد	نبش خیابان کیان آباد	۱۰	بنزین
۶	فتوحی	جنب راه بند زبیا شهر	۱۰	بنزین
۷	جایگاه ۵ شرکتی	خیابان صباحی	۱۴	بنزین
۸	جایگاه ۳ شرکتی	چهار راه آبادان	۲۰	بنزین
۹	جایگاه ۲ شرکتی	خیابان آزادگان	۸	بنزین
۱۰	جایگاه ۱ شرکتی	فلکه ساعت	۸	بنزین
۱۱	سپیدار	بلوار سپیدار	۱۶	بنزین
۱۲	نصر	روبروی کوی ملت	۱۲	بنزین
۱۳	ساکي	جنب پل پنجم	۱۲	بنزین
۱۴	عین ۲	جنب روستای عین ۲	۱۶	بنزین و نفت گاز
۱۵	سروش	کوی انقلاب- خیابان سروش	۱۴	بنزین
۱۶	کعبی	جاده ساحلی	۱۴	بنزین
۱۷	قائم	ابتدای جاده ماهشهر	۱۴	بنزین
۱۸	حمید	خیابان کارگر شرقی	۸	بنزین
۱۹	جنوب	ابتدای جاده اندیمشک	۱۲	بنزین و نفت گاز
۲۰	وحدت	ابتدای جاده حمیدیه	۱۰	بنزین

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران منطقه خوزستان

۶-۷- فهرست جایگاه های گاز طبیعی فشرده شهر اهواز در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام جایگاه	موقعیت	تعداد نازل
۱	سپیدار (CNG)	بلوار سپیدار	۱۶
۲	قدس (CNG)	بلوار قدس	۱۲
۳	شهرک نفت (CNG)	جاده فرودگاه	۱۶
۴	ترمینال شرق (CNG)	جنب ترمینال شرق	۶
۵	بهبهانی (CNG)	بلوار آیت ا... بهبهانی	۶
۶	میدان کارگر (CNG)	فلکه فرهنگ شهر	۶
۷	معاینه فنی (CNG)	جاده اهواز- خرمشهر- جنب خدمات موتوری	۶
۸	گلف (CNG)	جنب شهرک ملی حفاری	۲۴
۹	مهرابی (CNG)	سه راه خرمشهر	۸
۱۰	گلستان (بنزین و CNG)	انتهای بلوار گلستان	۴ CNG و ۱۶ فرآورده
۱۱	جلالی (بنزین، نفت گاز و CNG)	ابتدای جاده اندیمشک	۴ CNG و ۱۶ فرآورده
۱۲	هاشمی (بنزین، نفت گاز و CNG)	جنب روستای ملاشیه	۴ CNG و ۱۲ فرآورده
۱۳	تاکسیرانی (گاز مایع و CNG)	جنب پدافند هوایی	۴ CNG
۱۴	عباسی اصل (بنزین و CNG)	جنب باسکول توحید	۶ CNG و ۸ فرآورده
۱۵	غفاری (بنزین و CNG)	جاده کوت عبدا...	۴ CNG و ۸ فرآورده
۱۶	بعثت (بنزین و CNG)	انتهای شرقی خیابان امام	۴ CNG و ۸ فرآورده
۱۷	مجاهد (بنزین، نفت گاز و CNG)	کمربندی صنایع فولاد	۴ CNG و ۸ فرآورده
۱۸	فجر (بنزین، نفت گاز و CNG)	جنب پدافند هوایی	۴ CNG و ۱۲ فرآورده
۱۹	کیانشهر (بنزین، نفت گاز و CNG)	جنب شهرک کیانشهر	۴ CNG و ۸ فرآورده
۲۰	فنی و حرفه ای (CNG)	جنب سازمان فنی حرفه ای	۸
۲۱	ملت (CNG)	روبه روی کوی ملت	۸
۲۲	شهید ستاری (CNG)	جنب پدافند هوایی	۱۲

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران منطقه خوزستان



۹-۶- میزان مصرف گاز توسط مشترکان (هزار مترمکعب)

سال	مصرف خانگی	مصرف تجاری	مصرف صنعتی، نیروگاهی	کشاورزی	عمومی	جمع
۱۳۸۷	۲۱۶,۷۲۱	۵۴,۷۱۰	۴,۵۷۵,۳۴۹	-	-	۴,۸۴۶,۷۸۰
۱۳۸۸	۲۳۴,۳۶۲	۵۶,۰۶۷	۴,۷۰۹,۳۵۱	-	-	۴,۹۹۹,۷۸۰
۱۳۸۹	۲۲۲,۴۶۶	۷۷,۶۴۹	۵,۱۲۶,۱۹۸	-	-	۵,۴۲۶,۳۱۳
۱۳۹۰	۳۶۱,۷۷۵	۱۰۸,۸۱۸	۴,۶۲۳,۶۶۹	-	-	۵,۰۹۴,۲۶۲
۱۳۹۱	۲۱۸,۳۸۳	۱۶۱,۷۹۰	۴,۹۶۰,۲۲۴	۵۴۳	۱۸,۶۴۰	۵,۳۵۹,۵۸۰

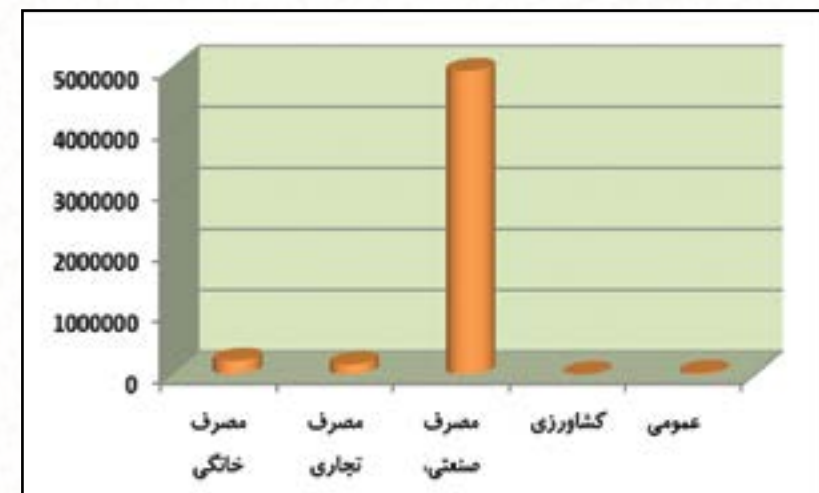
شرکت ملی گاز ایران - منطقه خوزستان

۱۱-۶- میزان مصرف گاز توسط مشترکین به تفکیک ماه در شهر اهواز (هزار مترمکعب)

ماه	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۹۱	سرايه مصرف گاز در سال ۹۱ (مترمکعب بر نفر)
فروردین	۵۶۵,۲۵۹	۴۶۱,۴۹۴	۵۳۸,۴۵۲	۴۷۲
اردیبهشت	۵۴۹,۲۰۸	۴۷۳,۰۹۶	۴۶۷,۹۳۲	۴۱۰
خرداد	۵۴۸,۹۷۴	۴۶۱,۱۹۱	۴۵۳,۲۳۱	۳۹۷
تیر	۶۱۵,۷۷۰	۲۲۸,۸۶۸	۵۳۰,۳۸۴	۴۶۵
مرداد	۶۰۳,۶۱۴	۵۰۵,۵۴۴	۵۱۲,۴۷۸	۴۴۹
شهریور	۶۰۸,۵۰۳	۵۶۹,۰۴۴	۴۸۱,۷۶۲	۴۲۲
مهر	۵۶۶,۶۷۲	۴۰۴,۴۸۵	۴۷۵,۲۸۹	۴۱۷
آبان	۵۳۴,۵۷۲	۳۷۴,۷۰۵	۴۴۹,۰۷۶	۳۹۴
آذر	۴۲۸,۲۴۸	۴۷۶,۲۰۷	۳۶۶,۲۱۴	۳۲۱
دی	۴۹۰,۱۵۳	۳۹۷,۹۸۰	۳۵۱,۲۳۷	۳۰۸
بهمن	۴۷۰,۳۲۸	۳۶۲,۳۵۹	۳۵۳,۰۶۱	۳۰۹
اسفند	۵۲۴,۲۲۱	۳۷۹,۲۸۹	۳۸۰,۴۶۴	۳۳۳
جمع	۶,۵۰۵,۵۲۲	۵,۰۹۴,۲۶۲	۵,۳۵۹,۵۸۰	۴,۷۰۴

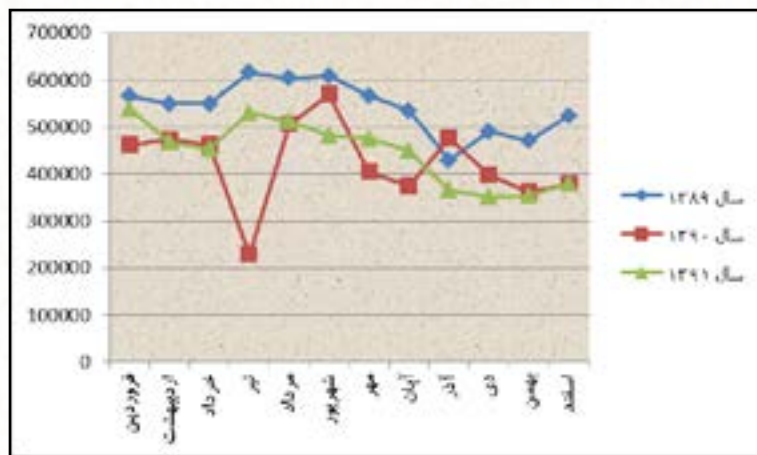
شرکت ملی گاز ایران - منطقه خوزستان

۳-۶- سهم مصارف مختلف گاز در شهر اهواز در سال ۱۳۹۱



مبنا: جدول ۹-۶

۴-۶- مقایسه مصرف گاز توسط مشترکین به تفکیک ماه در شهر اهواز در سالهای ۸۹-۹۱



مبنا: جدول ۱۱-۶

۱۰-۶- تعداد انواع انشعاب واگذار شده و تعداد مصرف کننده و میزان مصرف گاز طبیعی در شهر اهواز سال ۱۳۹۱

مصرف گاز طبیعی (هزار مترمکعب)	تعداد مصرف کننده			اعداد انشعاب	
	صنعتی	تجاری	خانگی	صنعتی	خانگی و تجاری
۵,۳۵۹,۵۸۰	۱۲	۴۰۵	۱۶,۵۶۹	۱۲	۲,۶۷۵

شرکت ملی گاز ایران - منطقه خوزستان