

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 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 بعداز 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 بالایشگاه 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.

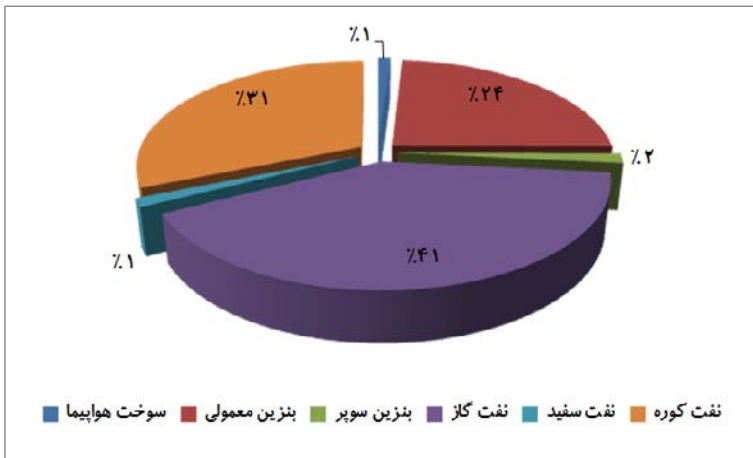


۶- ۱ - مصرف انواع فرآورده های نفتی (میلیون لیتر) در شهر اهواز

سال	گاز مایع (تن)	سوخت هواپیما	بنزین معمولی	بنزین سوپر	نفت گاز	نفت سفید	نفت کوره
۱۳۸۷	۹۱۴۲۳	۳۱	۴۲۹	۱۸	۶۳۷	۲	۵۲۱
۱۳۸۸	۱۴۰۶۲۹	۴۲	۳۸۳	۴۱	۶۱۵	۲	۳۱۱
۱۳۸۹	۱۴۴۶۲۷	۴۳	۳۶۰	۴۶	۷۱۳	۳	۱۷۸
۱۳۹۰	۱۱۶۴۳۲	۳۸	۳۸۴	۴۰	۶۱۱	۱	۸۷۰
۱۳۹۱	۳۲۸۷۲	۴۰	۳۹۳	۴۴	۷۱۷	۲	۱۱۰۲
۱۳۹۲	-	۳۹	۸۷۸	۵۴	۱۴۹۶	۴۸	۱۱۳۸

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

۶- ۱ - سهم مصرف انواع فرآورده های نفتی (میلیون لیتر) در شهر اهواز در سال ۱۳۹۲



مینا: جدول ۶- ۱

۶- ۲ - تعداد جایگاه های فروش مواد سوختی در سطح شهر اهواز در سال ۱۳۹۲

جایگاه	جایگاه های دولتی	جایگاه های خصوصی	شعب فروش نفت (خصوصی)	جایگاه های گاز مایع
تعداد	۳	۲۴	-	-

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

۳-۶ - میزان مصرف گاز مایع و گاز طبیعی معادل یک لیتر بنزین معمولی در سال ۱۳۹۲

نام حامل انرژی	واحد	مقدار مصرف
گاز مایع (LPG)	کیلو گرم	-
گاز طبیعی (CNG)	مترمکعب	۱۲۸۳۷۶۳۲۲

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران منطقه خوزستان

۴-۶ - میزان مصرف سوخت خودروهای سبک شهر اهواز در سال ۱۳۹۲

شرح	گاز مایع (LPG) تن	گاز طبیعی (CNG) تن	بنزین معمولی هزار لیتر	بنزین سوپر هزار لیتر
مقدار مصرف	-	-	-	-

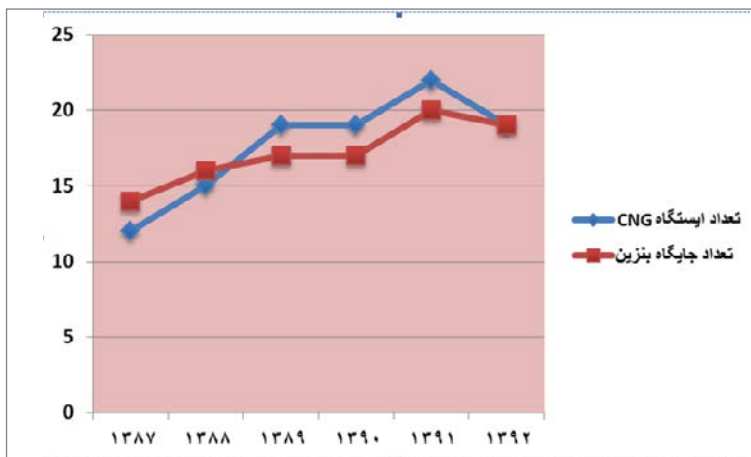
مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه خوزستان

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

سال	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
تعداد ایستگاه CNG	۱۲	۱۵	۱۹	۱۹	۲۲	۱۹
تعداد جایگاه بنزین	۱۴	۱۶	۱۷	۱۷	۲۰	۱۹

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

۲-۶ - تعداد ایستگاههای CNG و پمپ بنزین در شهر اهواز



منبع: جدول ۵-۶



۶-۶ - ظرفیت مخازن و تعداد جایگاه های فروش مواد سوختی در شهر اهواز

سال	مخازن مواد سوختی		تعداد بمب	
	تعداد	ظرفیت (مترمکعب)	بنزین	بنزین سوپر
۱۳۸۷	۸۷	۳۹۵۹۰۰۰	۱۳۸	۳
۱۳۸۸	۹۳	۴۲۲۹۰۰۰	۱۵۰	۵
۱۳۸۹	۹۸	۴۶۷۹۰۰۰	۱۷۲	۵
۱۳۹۰	۹۸	۴۶۷۹۰۰۰	۱۷۲	۱۶
۱۳۹۱	۱۰۴	۴۹۷۹۰۰۰	۱۸۲	۱۸
۱۳۹۲	۹۴	۴۱۴۹	۱۹۳	۱۱

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

۶-۷ - فهرست جایگاه های گاز طبیعی فشرده شهر اهواز در سال ۱۳۹۲

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

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

۶-۸ - فهرست و مشخصات جایگاه های بنزین شهر اهواز در سال ۱۳۹۲

ردیف	نام جایگاه	آدرس جایگاه	تعداد نازل	فرآورده های توزیعی
۱	ساعدی	انتهای جنوبی - خیابان شریعتی	۹	بنزین
۲	غزنوی	کوی انقلاب - خیابان غزنوی	۸	بنزین
۳	زیباشهر	جنب راه بند	۱۰	بنزین
۴	کیان آباد	نبش خیابان کیان آباد	۱۰	بنزین
۵	کیانپارس	جنب پل سوم	۲۴	بنزین
۶	جایگاه ۳ شرکتی	چهار راه آبادان	۲۰	بنزین
۷	جایگاه ۲ شرکتی	خیابان آزادگان	۱۰	بنزین
۸	جایگاه ۱ شرکتی	فلکه ساعت	۱۰	بنزین
۹	سپیدار	بلوار سپیدار	۱۶	بنزین
۱۰	نصر	روبروی کوی ملت	۸	بنزین
۱۱	ساکي	جنب پل پنجم	۱۲	بنزین
۱۲	عین ۲	جنب روستای عین ۲	۱۲	بنزین و نفت گاز
۱۳	سروش	کوی انقلاب - خیابان سروش	۱۲	بنزین
۱۴	کعبی	جاده ساحلی	۱۲	بنزین
۱۵	قائم	ابتدای جاده ماهشهر	۱۸	بنزین
۱۶	حمید	خیابان کارگر شرقی	۱۰	بنزین
۱۷	جنوب	ابتدای جاده اندیمشک	۱۸	بنزین و نفتگاز
۱۸	وحدت	ابتدای جاده حمیدیه	۸	بنزین
۱۹	پدافند	جنب پدافند هوایی	۱۲	بنزین
۲۰	گلستان	بلوار گلستان	۲۰	بنزین و CNG
۲۱	جلالی	ابتدای جاده اندیمشک	۲۰	بنزین و CNG
۲۲	هاشمی	جنب ملاشیه	۱۶	بنزین و CNG
۲۳	تاکسیرانی	جنب پدافند	۶	بنزین و CNG
۲۴	عباسی اصل	سه راه خرمشهر	۲۲	بنزین و CNG
۲۵	فجر	جنب پدافند	۱۶	بنزین و CNG
۲۶	کیلشهر	روبه روی پدافند	۱۲	بنزین و CNG
۲۷	بعثت	انتهای خیابان امام خمینی شرقی	۱۲	بنزین و CNG

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

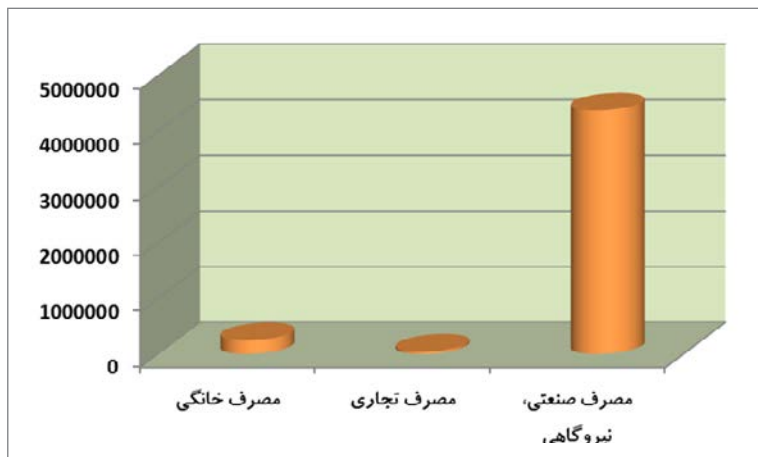


۶- ۹- میزان مصرف گاز توسط مشترکان (هزار مترمکعب) ۹۲-۱۳۸۷

سال	مصرف خانگی	مصرف تجاری	مصرف صنعتی، نیروگاهی	کشاوری	عمومی	جمع
۱۳۸۷	۲۱۶۷۲۱	۵۴۷۱۰	۴۵۷۵۳۴۹	-	-	۴۸۴۶۷۸۰
۱۳۸۸	۲۳۴۳۶۲	۵۶۰۶۷	۴۷۰۹۳۵۱	-	-	۴۹۹۹۷۸۰
۱۳۸۹	۲۲۲۴۶۶	۷۷۶۴۹	۵۱۲۶۱۹۸	-	-	۵۴۲۶۳۱۳
۱۳۹۰	۳۶۱۷۷۵	۱۰۸۸۱۸	۴۶۲۳۶۶۹	-	-	۵۰۹۴۲۶۲
۱۳۹۱	۲۱۸۳۸۳	۱۶۱۷۹۰	۴۹۶۰۲۲۴	۵۴۳	۱۸۶۴۰	۵۳۵۹۵۸۰
۱۳۹۲	۲۴۳۲۷۹	۳۸۳۹۶	۴۳۷۲۶۴۰	-	-	۴۶۵۴۳۱۵

شرکت ملی گاز ایران- منطقه خوزستان

۶- ۳- سهم مصارف مختلف گاز در شهر اهواز در سال ۱۳۹۲



منبأ: جدول ۹- ۶

۶- ۱۰- تعداد انواع انشعاب واگذار شده و تعداد مصرف کننده و میزان مصرف گاز طبیعی در شهر اهواز سال ۱۳۹۲

مصرف گاز طبیعی (هزار مترمکعب)	تعداد مصرف کننده			تعداد انشعاب	
	صنعتی	تجاری	خانگی	صنعتی	خانگی و تجاری
۴۶۵۴۳۱۵	۱۴	۳۳۷	۱۳۰۰۹	۱۴	۱۱۴۰

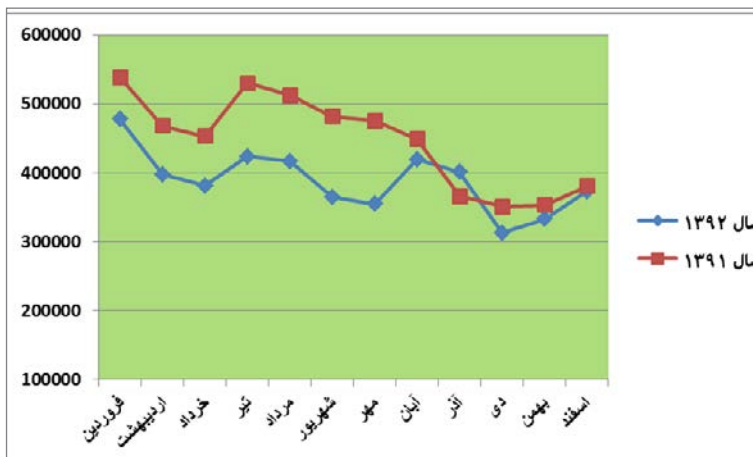
شرکت ملی گاز ایران- منطقه خوزستان

۶- ۱۱ - میزان مصرف گاز توسط مشترکین به تفکیک ماه در شهر اهواز (هزار مترمکعب) ۹۲-۱۳۹۰

ماه	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۲	سراجه مصرف گاز در سال (۹۲ مترمکعب بر نفر)
فروردین	۴۶۱۴۹۴	۵۳۸۴۵۲	۴۷۷۲۱۹	۴۰۸
اردیبهشت	۴۷۳۰۹۶	۴۶۷۹۳۲	۳۹۷۸۱۱	۳۴۰
خرداد	۴۶۱۱۹۱	۴۵۳۲۳۱	۳۸۰۸۲۹	۳۲۶
تیر	۲۲۸۸۶۸	۵۳۰۳۸۴	۴۲۳۴۰۹	۳۶۲
مرداد	۵۰۵۵۴۴	۵۱۲۴۷۸	۴۱۶۸۱۹	۳۵۷
شهریور	۵۶۹۰۴۴	۴۸۱۷۶۲	۳۶۴۷۶۸	۳۱۲
مهر	۴۰۴۴۸۵	۴۷۵۲۸۹	۳۵۴۶۵۵	۳۰۳
آبان	۳۷۴۷۰۵	۴۴۹۰۷۶	۴۱۹۷۴۳	۳۵۹
آذر	۴۷۶۲۰۷	۳۶۶۲۱۴	۴۰۰۷۰۱	۳۴۳
دی	۳۹۷۹۸۰	۳۵۱۲۳۷	۳۱۲۴۹۵	۲۶۷
بهمن	۳۶۲۳۵۹	۳۵۳۰۶۱	۳۳۲۹۱۷	۲۸۵
اسفند	۳۷۹۲۸۹	۳۸۰۴۶۴	۳۷۲۹۴۹	۳۱۹
جمع	۵۰۹۴۲۶۲	۵۳۵۹۵۸۰	۴۶۵۴۳۱۵	۳۹۸۳

شرکت ملی گاز ایران - منطقه خوزستان

۶- ۴ - مقایسه مصرف گاز توسط مشترکین به تفکیک ماه در شهر اهواز در سالهای ۹۲-۱۳۹۱



منبع: جدول ۶- ۱۱

