

مقدمه:

به دلیل اهمیت فعالیت‌های مربوط به نفت، گاز و پتروشیمی در اقتصاد کشور، یک فصل جدا از فصل‌های معدن و صنعت به اطلاعات آماری این رشته از فعالیت در سالنامه آماری استان اختصاص یافته است.

با استخراج نفت و گاز از اولین چاه نفت در مسجد سلیمان در سال ۱۲۸۷ هجری شمسی (۱۹۰۸ میلادی) فعالیت صنعت نفت در ایران آغاز شده و آمارهایی نیز از زمان مزبور گرد آوری شده است.

پس از ملی شدن صنعت نفت در اسفند ۱۳۲۹ شرکت ملی نفت ایران آمارهای وسیعتری را منتشر کرده است. پس از تاسیس شرکت ملی گاز ایران در اسفند ۱۳۴۴ و شرکت ملی گاز مایع ایران در سال ۱۳۶۶ این دو شرکت نیز به ترتیب آمارهایی در زمینه گاز طبیعی و گاز مایع گردآوری و ارائه کرده اند. اطلاعات مندرج در جداول این فصل از آمارهای موجود در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی استان و شرکت ملی گاز استان که به صورت ثبتي تهیه می گردد آورده 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 هیدروکربوری که از مخازن طبیعی نفت در زیر زمین، در بعضی از نقاط دنیا استخراج می شود. نفت خام به طور عمده متشکل از ترکیبات اشباع و غیر اشباع هیدروکربورهای آلیفاتیک 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، وانادیم و آهن به مقدار کم در آن وجود دارند. به همین جهت، نفت خام از نظر ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی بسیار متغیر است.

□ نفت سفید:

نفت سفید برشی از نفت خام و متشکل از سه هیدروکربور پارافینی، نفتینی و آروماتیکی می باشد. این فراورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده سوخت جت است.

□ نفت کوره:

نفت کوره از بازمانده تقطیر نفت خام در برجهای تقطیر پالایشگاه به دست می آید. این فرآورده به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین، به آسانی نمی سوزد و یکی از سوختههای عمده کشتیها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاههای برق به شمار می رود.

□ 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 تاسیسات حرارتی به کار می رود.

□ بنزین موتور:

بنزین موتور آمیزه ای است که هیدروکربورهای به طور عمده حلقوی و ایزو مره با نسبتهای متفاوت که برای افزایش درجه آرام سوزی، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می شود.

□ گاز طبیعی (گاز غنی):

گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی را گاز طبیعی یا گاز غنی می گویند که به صورت "کلاک"، "همراه با نفت" (مانند گاز منطقه آغاچاری) و "مستقل" (نظیر گاز سرخس و سرخون) قابل دسترسی می باشد.

□ گاز سبک:

گاز غنی (طبیعی) پس از طی مراحل جدا سازی و پالایش، به گاز سبک تبدیل می شود. منظور از جداسازی، جدا کردن مایعات و مایعات گازی 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 فشار حدود ۱۱۰-۱۰۰۰ پوند بر اینچ مربع به صورت مایع در می آید.

□ **مشترک گاز:**

عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که طبق روش پذیرش متقاضیان گاز پس از تحویل مدارک مورد نظر و پرداخت حقوق و هزینه های متعلقه، مشخصاتش در دفتر پذیرش اشتراک ثبت شده و شماره اشتراک به وی اختصاص یافته باشد.

□ **مصرف کننده گاز:**

به مشترکینی اطلاق می گردد که جریان گاز آنها پس از طی مراحل اشتراک پذیری راه اندازی شده باشد.

□ **انشعاب گاز:**

به خطوطی که جهت ارسال گاز از خطوط انتقال، خطوط تغذیه و شبکه تا ایستگاه اختصاصی مشترک نصب می شود انشعاب اطلاق می گردد.

۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی

سال و شهرستان	گاز مایع (تن)	سوختهای هواپیما (متر مکعب)	بنزین (هزارلیتر)	نفت سفید (هزارلیتر)
..... ۱۳۷۵	-	-	۲۸۴۰۸۰	۲۵۴۳۵۰
..... ۱۳۸۰	۲۸۷۳۷	-	۳۰۷۶۶۵	۱۹۰۷۸۴
..... ۱۳۸۵	۳۴۲۴۸	۱۸	۵۳۴۰۶۴	۱۵۱۵۲۵
..... ۱۳۸۷	۳۸۱۸۰	۱۵۶	۴۶۸۲۹۱	۱۱۸۶۰۹
..... ۱۳۸۸	۴۲۷۹۴	۱۰	۴۳۵۷۷۹	۱۰۷۸۵۳
..... ۱۳۸۹	۵۹۰۰۸	۱۷	۴۱۹۳۱۷	۷۳۳۹۰
..... ۱۳۹۰	۶۰۳۱۵	۶۶/۶	۳۹۹۳۵۸/۶	۶۱۴۷۹/۷
..... ۱۳۹۱	-	-	۴۱۴۳۱۶	۴۷۳۶۳
..... اراک	-	-	۲۳۰۱۷۶	۱۸۵۹۲
..... ساوه	-	-	۱۱۱۲۰۷	۱۷۶۵۲
..... دلیجان	-	-	۴۲۳۱۴	۳۴۹۸
..... خمین	-	-	۳۰۶۱۹	۷۶۲۱



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

سال و شهرستان	نفث گاز (هزار لیتر)	نفث کوره (هزار لیتر)	روغنهای موتور و صنعتی (۲) (هزار لیتر)	قییر (تن)(۲)	سایر فرآورده ها (هزار لیتر)(۱)
..... ۱۳۷۵	۷۸۶۷۳۶	۲۷۵۰۲۱	۳۴۵۸	-	۴۳۴۵۲۵
..... ۱۳۸۰	۶۶۴۹۷۷	۸۲۲۹۸۲	۶۷۲۱	۸۲۲۰۷	۲۴۶۲
..... ۱۳۸۵	۸۴۱۶۹۴	۸۶۷۴۲۴	-	.	۶۶۷۸۲۳
..... ۱۳۸۶ (۳)	۸۴۲۱۶۴	۱۷۰۸۰۴	-	-	۱۳۰۲۹۲
..... ۱۳۸۷	۱۱۳۷۳۵۳	۱۱۹۵۳۱۱	-	-	۵۷۰۲۳۵
..... ۱۳۸۸	۱۱۹۹۰۷۶	۷۹۲۷۴۸	-	-	۳۴۳۳۰۶
..... ۱۳۸۹	۱۰۹۴۱۱۸	۹۱۹۸۳۰	-	-	۴۲۸۱۰۵
..... ۱۳۹۰	۳۸۴۱۶۴۵۲۸۶	۱۲۳۷۶۲۹	.	.	۱۵۴۷۳۷۰۰
..... ۱۳۹۱	۱۱۴۲۶۴۹	۱۲۹۹۲۷۷	.	.	۲۳۵۸۵۳
..... اراک	۴۱۹۴۷۳	۱۱۹۳۶۸۷	.	.	۲۳۳۴۴۴
..... ساوه	۵۷۶۱۱۵	۵۸۲۱۴	.	.	۱۷۰۰
..... دلیجان	۹۷۵۷۸	۴۲۶۰۲	.	.	۷۰۹
..... خمین	۴۹۴۸۳	۴۷۷۴	.	.	.

(۱) سایر فرآورده ها، شامل لوبکات، گوگرد و حلالها می باشد و مربوط به منطقه اراک است.

(۲) روغنهای موتور و قییر به بخش خصوصی واگذار شده است.

(۳) بر اساس چهار ناحیه اراک، ساوه، خمین و دلیجان جمع آوری شده است.

مأخذ: شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه اراک .

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاههای فروش مواد سوختی

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت (لیتر)	تعداد	
۳۰	۵	۳۵	۵۵۱۷۴۰۰	۱۲۲	..... ۱۳۷۵
۳۳	۵	۳۸	۶۱۰۲۴۰۰	۱۳۵	..... ۱۳۸۰
۵۴	۶	۶۰	۸۱۱۶۰۰۰	۱۹۳	..... ۱۳۸۵
۵۷	۵	۶۲	۸۳۴۱۳۰۰	۱۹۸	..... (۱)۱۳۸۷
۵۷	۵	۶۲	۸۳۴۱۳۰۰	۱۹۸	..... ۱۳۸۸
۶۳	۵	۶۸	۹۲۵۵۲۰۰	۲۱۰	..... ۱۳۸۹
۶۱	۵	۶۷	۸۸۵۲۰۰۰	۱۹۹	..... ۱۳۹۰
۶۶	۵	۷۱	۹۵۰۶۹۰۰	۲۱۵	..... ۱۳۹۱
۳۵	۲	۳۷	۴۴۵۰۰۰۰	۱۰۱	..... اراک
۱۹	۲	۲۱	۳۱۹۸۹۰۰	۷۴	..... ساوه
۶	۰	۶	۸۷۳۰۰۰	۱۹	..... دلیجان
۶	۱	۷	۹۸۵۰۰۰	۲۱	..... خمین



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

تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ			سال و شهرستان
	نفت گاز	نفت سفید	بنزین	
۸۲۰	۶۵	۲۱	۶۳	..... ۱۳۷۵
۷۵۲	۱۵۲	۳۷	۱۸۱	..... ۱۳۸۰
۷۸۳	۱۷۶	۰	۲۷۵	..... ۱۳۸۵
۶۲۵	۱۸۶	۱۰	۳۰۶	..... ۱۳۸۷ (۱)
۶۲۵	۱۸۶	۱۰	۳۰۶	..... ۱۳۸۸
...	...	...	...	..... ۱۳۸۹
۳۲۷	۲۱۰	۰	۳۹۴	..... ۱۳۹۰
۳۱۱	۲۳۴	۰	۴۳۱	..... ۱۳۹۱
۱۷۹	۱۱۴	۰	۲۱۸	..... اراک
۷۱	۸۳	۰	۱۲۷	..... ساوه
۲۸	۱۴	۰	۵۱	..... دلیجان
۱۲	۲۳	۰	۳۵	..... خمین

(۱) اطلاعات بر اساس چهار ناحیه اراک- ساوه- خمین و دلیجان ارائه شده است.

مأخذ: شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه اراک

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

سال و شهرستان	تعداد شهرهای گاز رسانی شده	تعداد روستاهای گاز رسانی شده	تعداد انشعاب	
			جمع	خانگی - تجاری
..... ۱۳۷۵	۹	۳	۷۴۵۴۸	۷۴۴۶۶
..... ۱۳۸۰	۱۴	۱۲	۱۰۸۱۶۵	۱۰۷۹۰۸
..... ۱۳۸۵	۲۲	۱۶۴	۱۵۸۲۸۳	۱۵۷۳۶۸
..... ۱۳۸۷	۲۷	۲۹۵	۱۸۲۲۱۸	۱۸۱۲۱۳
..... ۱۳۸۸	۳۱	۳۵۰	۱۹۹۰۶۱	۱۹۸۰۵۱
..... ۱۳۸۹	۳۲	۱۰۷	۲۱۱۱۱۷	۲۱۰۱۰۷
..... ۱۳۹۰	۳۲	۵۴۸	۲۲۵۹۷۶	۲۲۴۹۶۳
..... ۱۳۹۱	۳۲	۶۶۵	۲۴۲۱۷۷	۲۴۱۱۶۴
..... آشتیان	۱	۲۹	۶۳۱۶	۶۳۱۵
..... اراک	۴	۹۶	۷۵۵۵۲	۷۴۹۷۳
..... تفرش	۱	۲۳	۵۲۷۷	۵۲۶۹
..... خمین	۲	۱۰۷	۲۳۲۱۳	۲۳۲۰۷
..... خنداب	۲	۶۱	۱۲۴۳۴	۱۲۴۳۳
..... دلجان	۲	۲۶	۱۱۰۳۵	۱۰۹۷۵
..... زرنديه	۵	۳۹	۱۳۰۴۱	۱۳۰۳۹
..... ساوه	۳	۶۷	۳۸۲۲۲	۳۷۹۹۲
..... شازند	۶	۱۰۷	۲۸۸۱۹	۲۸۷۹۳
..... فراهان	۲	۶۰	۹۰۶۰	۹۰۰۶
..... کميجان	۲	۳۷	۸۷۶۸	۸۷۶۸
..... محلات	۲	۱۳	۱۰۴۴۰	۱۰۳۹۴



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

مصرف گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	تعداد مصرف کننده			سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	
۱۱۳۹۰۰۰	۴۷	۱۴۰۷	۸۹۵۱۵	..... ۱۳۷۵
۲۰۲۹۰۰۰	۲۰۵	۶۳۶۱	۱۳۹۳۲۵	..... ۱۳۸۰
۳۷۰۰۰۰۰	۱۱۱۲	۱۱۴۶۸	۲۲۹۳۰۰	..... ۱۳۸۵
۴۱۲۱۰۰۰	۱۵۱۴	۱۴۲۴۰	۲۷۵۲۴۳	..... ۱۳۸۷
۴۴۶۹۷۱۳	۱۸۸۳	۱۶۶۳۳	۲۹۶۵۷۴	..... ۱۳۸۸
۴۵۳۱۸۴۷	۲۲۰۲	۱۸۷۶۳	۳۲۸۱۰۳	..... ۱۳۸۹
۴۳۹۰۳۲۶	۲۵۱۱	۲۱۴۳۰	۳۶۵۸۵۸	..... ۱۳۹۰
۴۵۲۲۴۱۶	۲۷۶۳	۲۳۹۵۸	۳۹۹۶۰۴	..... ۱۳۹۱
۲۶۸۰۳	۴۲	۷۳۴	۸۶۸۱	..... آشتیان
۲۹۰۰۵۲۷	۱۰۷۲	۹۱۹۳	۱۴۵۱۰۶	..... اراک
۲۹۱۲۱	۵۶	۷۷۵	۹۵۶۴	..... تفرش
۱۲۷۱۴۹	۱۹۴	۱۹۸۶	۳۳۷۴۳	..... خمین
۶۲۳۲۸	۱۷	۵۸۸	۱۴۹۲۷	..... خنداب
۱۹۳۷۶۱	۳۱۱	۱۳۶۷	۱۷۶۱۲	..... دلیرجان
۱۰۶۳۲۱	۲۵۵	۱۱۲۹	۱۷۳۵۸	..... زرندیه
۷۹۸۴۱۴	۱۹۶	۳۲۲۲	۷۲۳۳۴	..... ساوه
۱۲۵۳۸۹	۱۵۷	۲۳۲۴	۴۱۵۳۷	..... شازند
۳۷۹۹۴	۱۲۳	۵۹۸	۱۰۱۶۵	..... فراهان
۳۱۴۱۴	۲۳	۵۹۹	۱۱۲۶۵	..... کمیجان
۸۳۱۹۵	۳۱۷	۱۴۴۳	۱۷۳۱۲	..... محلات

ماخذ: شرکت ملی گاز ایران - منطقه اراک

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.