

مقدمه

به دلیل اهمیت فعالیت‌های نفت و گاز در اقتصاد ایران، اطلاعات آماری مربوط به این فعالیت‌ها در فصل‌های معدن و صنعت منظور نشده و یک فصل مستقل در این سالنامه به آن اختصاص داده شده است به خصوص نفت به عنوان یکی از مهمترین انواع انرژی از جایگاه و اهمیت ویژه‌ای در اقتصاد کشور برخوردار می‌باشد. اولین چاه نفتی در سال ۱۲۷۸ شمسی (۱۹۰۸ میلادی)، در مسجد سلیمان حفر شد و از همین زمان بود که فعالیت صنعت نفت در ایران آغاز شد و آمارهای مربوط به آن نیز از زمان مذکور گردآوری شده است. پس از ملی شدن صنعت نفت در اسفند ۱۳۲۹ (۱۹۵۵ میلادی)، شرکت ملی نفت ایران آمارهای وسیع‌تری را منتشر کرده است. در اولین سالنامه آماری کشور، آمارهای مربوط به سال ۱۳۳۴ شمسی (۱۹۵۵ میلادی) درج شده است.

در چند دهه اخیر پس از آغاز فعالیت صنعت نفت، سازمان آن نیز همگام با تأسیسات فنی و عملیاتی گسترش یافت و امروزه در قالب تشکیلاتی عظیم با نام وزارت نفت هدایت کلیه عملیات مربوط به صنعت نفت کشور را در بخش‌های نفت، گاز و پتروشیمی بر عهده دارد.

آمار و اطلاعات ارائه شده در این فصل، از شرکت‌های ملی فرآورده‌های نفتی استان و شرکت گاز استان آذربایجان غربی دریافت گردیده است.

تعاریف مفاهیم

نفت خام: نفت خام آمیزه‌ای پیچیده از ترکیبات هیدروکربوری است که از مخازن طبیعی نفت در زیرزمین، در بعضی از نقاط دنیا استخراج می‌شود. نفت خام به طور عمده، متشکل از ترکیبات اشباع و غیراشباع هیدروکربورهای آلیفاتیک و بعضاً آروماتیک می‌باشد. بجز هیدروژن و کربن که دو عنصر اصلی تشکیل دهنده نفت خام به شمار می‌روند، عناصر دیگری مانند ازت، اکسیژن، گوگرد و فلزهایی 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 نوع هیدروکربور پارافینی، نفتینی و آروماتیکی می‌باشد. این فرآورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می‌رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده سوخت جت است.

نفت کوره: نفت کوره از بازمانده‌ی تقطیر نفت

جایگاه‌های عرضه مواد نفتی (پمپ بنزین) معمولاً به صورت دفنی در زیرزمین قرار گرفته است و فرآورده های نفتی شامل بنزین، بنزین سوپر، نفت گاز و نفت سفید که توسط نفت کش از مبادی پخش فرآورده های نفتی حمل گردیده و در این مکانها تخلیه می گردد.

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

مصرف کننده گاز: به مشترکانی اطلاق می شود که جریان گاز آنها پس از طی مراحل اشتراک پذیری، راه اندازی شده باشد.

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

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۵، کل مصرف فرآورده های نفتی استان برابر ۲۵۱۶۸۱۱ مترمکعب بوده که بیشترین سهم مربوط به نفت گاز با (۴۱،۵ درصد) ۱۰۴۳۷۶۸ مترمکعب می باشد. همچنین در سال ۱۳۹۵ مصرف بنزین ۸۱۶۰۹۳ مترمکعب بوده که نسبت به سال ۱۳۹۴، حدود ۴،۸ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۵ تعداد جایگاههای مواد سوختی

خام در برج های تقطیر پالایشگاه به دست می آید. این فرآورده به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین، به آسانی نمی سوزد و یکی از سوخت های عمده ی کشتی ها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاه های 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 ی عمومی و تأسیسات حرارتی به کار می رود.

بنزین موتور: بنزین موتور آمیزه ای است از هیدروکربورهای به طور عمده حلقوی و ایزومره با نسبت های متفاوت که برای افزایش درجه ی آرام سوزی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می شود.

سوخت جت: به عنوان سوخت موتورهای جت جنگی و مسافری به کار می رود که بر حسب میزان امتزاج نفت سفید مرغوب با سایر فرآورده های نفتی سبک (نفتا)، به صورت انواع مختلف تولید می شود و با اضافه کردن مواد افزودنی به منظور کاهش خوردگی و نقطه انجماد و... تکمیل می گردد و در استانداردهای بین المللی به نام JP4 و ATK معروف 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 ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع، به صورت مایع درمی آید.

مخازن مواد سوختی: مکانهایی که در

استان برابر ۳۶ شهر می باشد. همچنین از ۳۲۶۶ آبادی دارای سکنه استان ۶۱۳ آبادی گازرسانی شده است.

در همین سال نیز مصرف گاز طبیعی استان برابر ۵۵۲۱ میلیون مترمکعب بوده که نسبت به سال گذشته ۱۴,۳ درصد افزایش داشته است.

استان برابر ۱۵۷ بوده که از این تعداد ۱۴۷ جایگاه خصوصی و ۱۰ جایگاه دولتی می باشد. همچنین تعداد پمپ بنزین در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۹۴ روند افزایشی داشته و به ۶۷۱ پمپ رسیده است. در سال ۱۳۹۵ تعداد شهرهای گازرسانی شده

۶-۱- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

نفت سفید (مترمکعب)	بنزین (مترمکعب)	سوخت های هواپیما (مترمکعب)	گاز مایع (تن)	جمع (مترمکعب) ^(۱)	سال و شهرستان
۹۵۶۵۰۶	۵۹۵۷۸۲	۴۷۴۸	۷۱۵۲۵	۲۹۵۹۱۷۶	..... ۱۳۸۰
۱۰۰۳۰۷۱	۱۰۴۸۳۴۵	۵۵۰۳	۸۳۷۶۹	۳۵۷۸۰۵۸	..... ۱۳۸۵
۷۲۸۱۱۴	۶۵۸۷۸۶	۶۷۰۷	۹۸۸۲۹	۲۶۸۲۹۷۶	..... ۱۳۹۰
۶۷۵۵۰۱	۷۰۱۴۷۷	۰	۹۷۱۸۰	۲۵۱۵۶۷۵	..... ۱۳۹۱
۶۱۷۱۳۳	۷۵۹۹۱۱	۰	۹۴۷۷۴	۳۱۱۶۶۹۷	..... ۱۳۹۲
۵۶۸۳۰۲	۷۸۸۶۹۴	۰	۹۳۹۹۸	۲۸۴۴۷۵۸	..... ۱۳۹۳
۵۵۰۴۹۶	۷۷۸۶۱۳	۰	۹۳۲۴۳	۲۵۷۴۰۵۹	..... ۱۳۹۴
۵۴۶۵۶۶	۸۱۶۰۹۳	۸۲۴۰	۹۰۸۹۸	۲۵۱۶۸۱۱	..... ۱۳۹۵
۱۳۸۷۰۲	۳۲۲۱۴۱	۸۰۶۴	۲۷۴۷۳	۸۷۰۱۲۱	..... ارومیه
۱۸۱۱۰	۱۵۲۳۷	۰	۳۳۱۹	۴۷۹۵۸	..... اشنویه
۳۰۶۵۲	۵۱۵۵۸	۰	۸۹۷۰	۱۴۴۶۸۱	..... بوکان
۱۸۶۵۱	۷۲۴۱	۰	۱۶۲۱	۳۸۲۶۸	..... پلدشت
۲۵۸۸۱	۲۹۰۵۰	۰	۳۵۸۵	۱۰۷۵۸۶	..... پیرانشهر
۱۹۸۲۷	۱۴۶۲۵	۰	۳۰۳۵	۶۳۵۰۵	..... تکاب
۱۷۱۱۳	۶۶۲۴	۰	۱۵۵۱	۲۹۵۶۳	..... چالدران
۳۸۳۴	۱۲۷۶۴	۰	۱۴۵۷	۳۵۲۳۶	..... چابپاره
۵۸۱۴۸	۶۸۰۲۰	۱۷۶	۷۲۸۹	۳۵۳۲۹۰	..... خوی
۳۵۴۱۲	۲۹۷۰۲	۰	۵۹۲۸	۸۹۸۹۳	..... سردشت
۳۰۹۱۷	۴۱۸۱۳	۰	۳۱۷۲	۱۰۹۶۰۰	..... سلماس
۲۴۰۷۸	۱۷۳۳۷	۰	۳۰۴۵	۵۶۹۰۵	..... شاهین دژ
۱۳۵۷۴	۱۱۱۳۹	۰	۱۶۵۳	۴۶۷۵۱	..... شوط
۲۱۸۴۱	۳۱۷۹۱	۰	۱۶۸۸	۹۵۱۹۷	..... ماکو
۳۱۹۵۸	۵۴۸۴۳	۰	۸۱۲۳	۱۳۷۳۱۰	..... مهاباد
۴۳۳۵۶	۶۸۶۰۵	۰	۴۹۸۸	۱۷۷۲۲۳	..... میاندوآب
۱۴۵۱۲	۳۳۶۰۳	۰	۴۰۰۱	۱۱۳۷۲۴	..... نقده

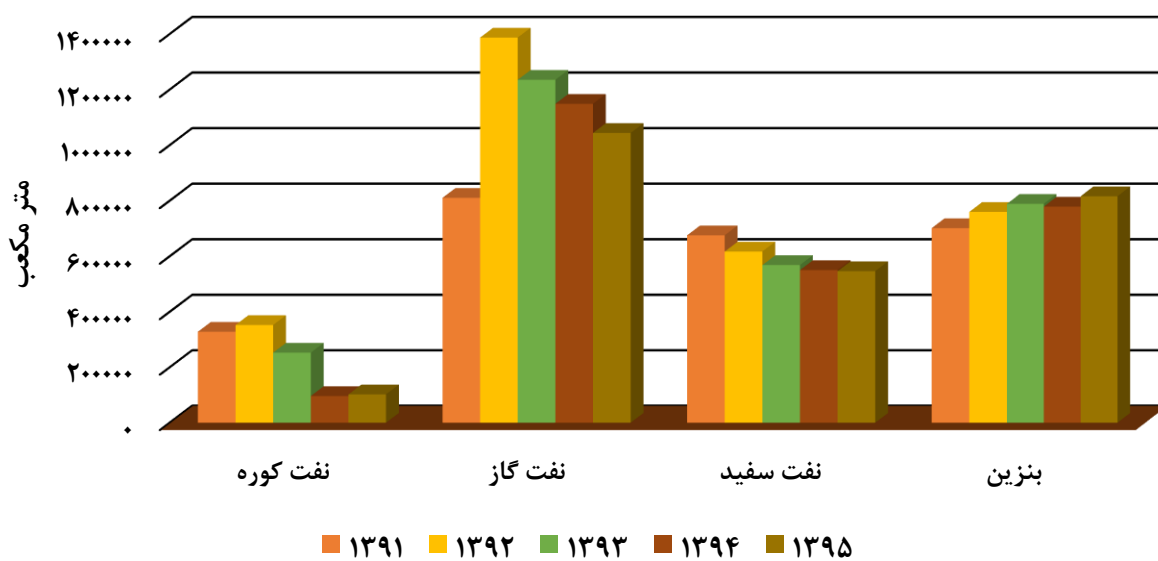


۱-۶- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی (دنباله)

سال و شهرستان	نفت گاز (مترمکعب)	نفت کوره (مترمکعب)	روغنهای موتور صنعتی (مترمکعب)	قیر (تن)	سایر فرآورده‌ها
.....۱۳۸۰	۱۰۷۷۱۳۳	۳۱۳۷۰۷	۱۱۳۰۰	۲۷۵۰۰	۰
.....۱۳۸۵	۱۱۵۲۰۵۱	۳۶۹۰۸۸	...	...	۰
.....۱۳۹۰	۹۱۶۲۴۸	۳۷۳۱۱۲	...	...	۱۲۹۷۸۰
.....۱۳۹۱	۸۱۰۴۴۰	۳۲۸۲۵۷	...	...	۰
.....۱۳۹۲	۱۳۸۷۲۲۲	۳۵۲۴۳۱	...	...	۰
.....۱۳۹۳	۱۲۳۵۱۷۳	۲۵۲۵۸۹	...	...	۵۳۵۷
.....۱۳۹۴	۱۱۴۸۷۳۰	۹۶۲۲۰	۰	۰	۰
.....۱۳۹۵	۱۰۶۳۷۶۸	۱۰۲۱۴۴	۰	۰	۰
.....ارومیه	۳۵۴۲۰۸	۴۷۰۰۶	۰	۰	۰
.....اشنویه	۱۴۱۶۹	۴۴۲	۰	۰	۰
.....بوکان	۵۳۸۱۳	۸۶۵۸	۰	۰	۰
.....پلدشت	۱۲۳۷۶	۰	۰	۰	۰
.....پیرانشهر	۵۰۷۸۳	۱۸۷۲	۰	۰	۰
.....نکاب	۲۴۰۶۱	۴۹۹۲	۰	۰	۰
.....چالدران	۵۸۰۰	۲۶	۰	۰	۰
.....چایپاره	۱۸۶۳۸	۰	۰	۰	۰
.....خوی	۲۲۱۶۶۸	۵۲۷۸	۰	۰	۰
.....سردشت	۲۴۶۷۵	۱۰۴	۰	۰	۰
.....سلماس	۳۱۹۸۲	۴۸۸۸	۰	۰	۰
.....شاهین‌دژ	۱۴۹۷۰	۵۲۰	۰	۰	۰
.....شوط	۲۰۹۴۶	۱۰۹۲	۰	۰	۰
.....ماکو	۴۱۵۱۳	۵۲	۰	۰	۰
.....مهاباد	۴۹۲۰۹	۱۳۰۰	۰	۰	۰
.....میاندوآب	۶۲۹۴۸	۲۳۱۴	۰	۰	۰
.....نقده	۴۲۰۰۹	۲۳۶۰۰	۰	۰	۰

(۱) جمع ارقام تمامی ستون‌ها به استثنای ستون مربوط به "گاز مایع" و "قیر" می‌باشد.
 مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی، منطقه ارومیه و منطقه میاندوآب.

۶-۱- مصرف برخی از فرآورده‌های نفتی



مبنا: جدول ۶-۱

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاه‌های فروش مواد سوختی

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت (مترمکعب)	تعداد	
۷۴	۱۱	۸۵	...	...	۱۳۸۰
۸۱	۹	۹۰	...	...	۱۳۸۵
۱۳۷	۸	۱۴۵	...	...	۱۳۹۰
۱۴۲	۱۱	۱۵۳	...	...	۱۳۹۱
۱۴۲	۱۱	۱۵۳	...	...	۱۳۹۲
۱۴۲	۱۱	۱۵۳	...	...	۱۳۹۳
۱۴۴	۱۱	۱۵۵	۳۵۲۹۲	۸۹۱	۱۳۹۴
۱۴۷	۱۰	۱۵۷	۹۴۴۳۰	۹۰۱	۱۳۹۵
۴۵	۴	۴۹	۶۹۴۳	۱۳۷	ارومیه
۲	۰	۲	۳۷۴	۱۱	اشنویه
۱۱	۰	۱۱	۲۶۸۶	۷۹	بوکان
۱	۰	۱	۱۸۰	۴	پلدشت
۸	۱	۹	۲۱۷۷	۷۰	پیرانشهر
۴	۰	۴	۱۴۹۸	۴۸	تکاب
۲	۰	۲	۳۹۷	۸	چالدران
۴	۰	۴	۷۵۷	۱۶	چایپاره
۱۰	۱	۱۱	۱۴۷۴	۳۳	خوی
۷	۱	۸	۱۸۶۸	۴۸	سردشت
۷	۰	۷	۱۵۲۶	۲۹	سلماس
۵	۰	۵	۱۷۱۶	۶۲	شاهین‌دژ
۲	۰	۲	۴۳۸	۹	شوط
۵	۲	۷	۱۱۹۰	۲۶	ماکو
۸	۰	۸	۳۱۷۲	۸۸	مهاباد
۱۹	۱	۲۰	۶۵۹۱۰	۱۶۵	میاندوآب
۷	۰	۷	۲۱۲۴	۷۵	نقده

➔

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

جایگاه‌های سوختگیری گاز فشرده طبیعی (CNG)	تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ				سال و شهرستان
		نفت سفید	نفت گاز	بنزین	بنزین سوپر	
×	۱۰۳۷	۲۶۸	۱۰۰	۲۵۵	...	۱۳۸۰
×	۹۱۱	۲۳	۲۲۴	۳۲۶	...	۱۳۸۵
...	۷۶۴	۳۴	۳۴۵	۷۰۱	...	۱۳۹۰
۱۰۹	۷۵۶	۳۶	۲۶۳	۵۳۶	...	۱۳۹۱
۱۱۰	۷۵۰	۴۵	۳۴۲	۸۰۰	...	۱۳۹۲
۱۱۰	۷۴۷	۰	۲۷۸	۵۴۳	۸۰	۱۳۹۳
۱۱۳	۶۸۶	۰	۲۸۸	۵۶۰	۸۶	۱۳۹۴
۱۱۳	۶۷۴	۱۱	۳۰۳	۵۷۷	۹۴	۱۳۹۵
۳۶	۱۳۹	۰	۹۰	۲۲۱	۵۰	ارومیه
۲	۱۲	۰	۶	۶	۲	اشنویه
۷	۲۸	۲	۱۵	۳۱	۱	بوکان
۱	۳۴	۰	۲	۲	۰	پلدشت
۳	۲۵	۲	۲۵	۲۹	۶	پیرانشهر
۳	۲۴	۰	۷	۱۸	۰	تکاب
۱	۳۸	۰	۴	۵	۰	چالدران
۴	۱۵	۰	۸	۱۲	۰	چاپاره
۱۳	۷۵	۰	۲۵	۳۷	۶	خوی
۴	۱۶	۲	۱۳	۱۴	۰	سردشت
۷	۴۹	۰	۱۹	۳۵	۷	سلماس
۵	۳۳	۰	۱۲	۱۷	۰	شاهین‌دژ
۲	۲۷	۰	۲	۲	۰	شوط
۴	۳۲	۰	۱۷	۲۵	۴	ماکو
۸	۳۲	۰	۱۴	۲۷	۵	مهاباد
۹	۵۹	۴	۳۱	۷۳	۸	میاندوآب
۴	۳۶	۱	۱۲	۲۳	۵	نقده

مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی، منطقه ارومیه و منطقه میاندوآب.

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 گازرسانی شده	تعداد روستاهای گازرسانی شده	تعداد انشعاب		
			جمع	خانگی - تجاری	صنعتی
۱۳۸۰.....	۱۱	۰	۶۳۱۵۶	۶۳۱۴۹	۷
۱۳۸۵.....	۲۳	۵۳	۱۹۵۹۳۳	۱۹۵۷۹۱	۱۴۲
۱۳۹۰.....	۳۴	۲۴۶	۲۸۵۴۱۰	۲۸۴۸۷۱	۵۳۹
۱۳۹۱.....	۳۴	۳۰۹	۳۰۱۸۴۰	۳۰۱۱۹۵	۶۴۵
۱۳۹۲.....	۳۴	۳۵۱	۳۱۶۰۷۳	۳۱۵۳۶۰	۷۱۳
۱۳۹۳.....	۳۴	۳۸۵	۳۲۸۷۳۷	۳۲۷۹۵۲	۷۸۵
۱۳۹۴.....	۳۴	۴۶۷	۳۴۵۶۵۷	۳۴۴۵۴۷	۱۱۱۰
۱۳۹۵.....	۳۶	۶۱۳	۳۷۱۲۰۵	۳۶۹۷۲۰	۱۴۸۵
ارومیه.....	۴	۲۲۵	۱۲۳۷۰۵	۱۲۳۵۰۷	۱۹۸
اشنویه.....	۲	۲۲	۶۷۹۶	۶۷۸۸	۸
بوکان.....	۲	۳۷	۲۵۶۹۳	۲۵۵۸۴	۱۰۹
پلدشت.....	۲	۶	۳۵۵۹	۳۴۶۹	۹۰
پیرانشهر.....	۲	۱۹	۱۴۵۷۰	۱۴۴۷۰	۱۰۰
تکاب.....	۱	۸	۸۷۶۳	۸۷۵۴	۹
چالدران.....	۱	۱۰	۴۱۴۹	۴۱۴۶	۳
چایپاره.....	۱	۲۳	۷۶۲۴	۷۵۴۹	۷۵
خوی.....	۴	۶۵	۴۲۲۲۳	۴۲۰۷۲	۱۵۱
سردشت.....	۲	۶	۸۱۸۸	۸۱۵۱	۳۷
سلماس.....	۲	۳۹	۲۱۹۱۶	۲۱۷۷۸	۱۳۸
شاهین دژ.....	۳	۱۵	۱۱۱۱۳	۱۱۰۷۸	۳۵
شوط.....	۲	۲۸	۷۰۰۲	۶۸۷۸	۱۲۴
ماکو.....	۲	۶	۱۰۴۷۸	۱۰۴۲۶	۵۲
مهاباد.....	۱	۱۵	۲۳۰۴۹	۲۲۹۵۱	۹۸
میاندوآب.....	۳	۵۳	۳۶۶۱۸	۳۶۴۰۲	۲۱۶
نقده.....	۲	۳۶	۱۵۷۵۹	۱۵۷۱۷	۴۲

۱۱

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

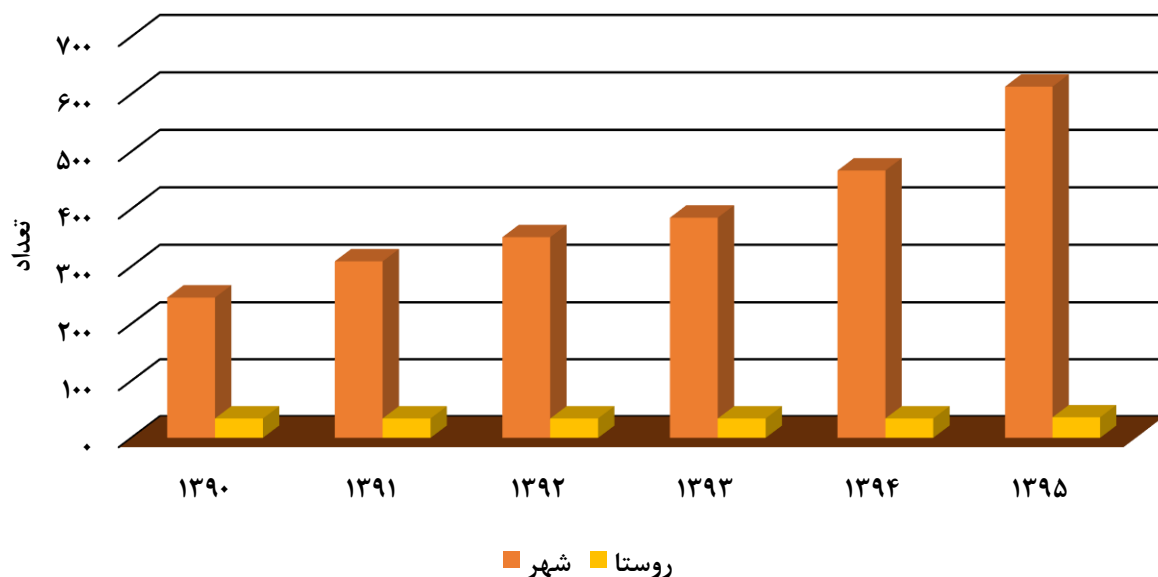
مصرف گاز طبیعی (میلیون متر مکعب)	تعداد مصرف کننده				سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی ^(۱)	جمع	
۶۹۵	۷	...	۸۶۸۴۴	۸۶۸۵۱	۱۳۸۰.....
۲۱۱۴	۱۴۲	...	۳۲۸۶۰۳	۳۲۸۷۴۵	۱۳۸۵.....
۴۰۰۳	۵۳۹	...	۵۷۱۵۹۷	۵۷۲۱۳۶	۱۳۹۰.....
۴۰۶۸	۶۴۵	...	۶۲۱۴۰۷	۶۲۲۰۵۲	۱۳۹۱.....
۴۲۳۰	۷۱۳	...	۶۷۰۵۵۲	۶۷۱۲۶۵	۱۳۹۲.....
۴۸۱۴	۷۸۵	...	۷۲۰۲۸۶	۷۲۱۰۷۱	۱۳۹۳.....
۴۸۳۰	۱۱۴۰	...	۷۶۷۰۰۳	۷۶۸۱۴۳	۱۳۹۴.....
۵۵۲۱	۱۵۰۲	...	۸۲۰۳۸۳	۸۲۱۸۸۵	۱۳۹۵.....
۲۵۰۰	۲۰۴	...	۲۷۸۶۱۳	۲۷۸۸۱۷	ارومیه.....
۶۹	۸	...	۱۵۰۵۴	۱۵۰۶۲	اشنویه.....
۳۶۹	۵۰	...	۶۴۷۸۷	۶۴۸۳۷	بوکان.....
۲۹	۹۰	...	۵۹۳۰	۶۰۲۰	پلدشت.....
۱۷۷	۱۰۱	...	۲۹۰۷۹	۲۹۱۸۰	پیرانشهر.....
۷۴	۱۰	...	۱۸۵۳۲	۱۸۵۴۲	تکاب.....
۳۳	۷۳	...	۶۹۲۶	۶۹۹۹	چالدران.....
۷۱	۷۵	...	۱۴۴۰۴	۱۴۴۷۹	چاپاره.....
۸۱۳	۱۵۱	...	۹۲۷۱۹	۹۲۸۷۰	خوی.....
۷۸	۴۷	...	۱۹۵۷۱	۱۹۶۱۸	سردشت.....
۲۱۱	۷۷	...	۴۷۴۷۵	۴۷۵۵۲	سلماس.....
۸۳	۲۰	...	۲۲۱۱۷	۲۲۱۳۷	شاهین دژ.....
۸۷	۱۲۴	...	۱۲۰۳۸	۱۲۱۶۲	شوط.....
۱۲۰	۱۶۸	...	۲۵۲۳۷	۲۵۴۰۵	ماکو.....
۲۸۸	۹۸	...	۶۱۳۵۹	۶۱۴۵۷	مهاباد.....
۳۶۱	۱۵۱	...	۷۰۱۷۴	۷۰۳۲۵	میاندوآب.....
۱۵۸	۵۵	...	۳۶۳۶۸	۳۶۴۲۳	نقده.....

(۱) استخراج تعداد مصرف کننده گان به تفکیک خانگی و تجاری امکانپذیر نمی باشد و ارقام مندرج در ستون خانگی شامل مصرف کنندگان

تجاری نیز می باشد.

مأخذ- شرکت گاز استان آذربایجان غربی.

۶-۲- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده بر حسب سال



منبع: جدول ۶-۳