



نفت و گاز



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 برتری از نفت خام و متشکل از سه نوع هیدروکربور پارافینی، نفتینی و آروماتیکی می‌باشد. این فراورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می‌رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده سوخت جت است. **نفت کوروه:** نفت کوروه از بازمانده تقطیر نفت خام در برج‌های تقطیر پالایشگاه به دست می‌آید. این فراورده به‌سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین، به آسانی نمی‌سوزد و یکی از سوخت‌های عمده کشتی‌ها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاه‌های برق به شمار می‌رود.

نفت گاز: نفت گاز فراورده‌ای است که بعد از برش نفت سفید به دست می‌آید و به عنوان سوخت ماشین‌آلات کشاورزی و صنعتی و سوخت تعدادی از وسایل نقلیه عمومی و تأسیسات حرارتی به کار می‌رود.

بنزین موتور: بنزین موتور آمیزه‌ای است از هیدروکربورهای به‌طور عمده حلقوی و ایزومره با نسبت‌های متفاوت که برای افزایش درجه آرام‌سوزی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می‌شود.

سوخت جت: به عنوان سوخت موتورهای جت جنگی و مسافری به کار می‌رود که بر حسب میزان امتزاج نفت سفید مرغوب با سایر فراورده‌های نفتی سبک (نفتا)، به صورت انواع مختلف تولید می‌شود و با اضافه کردن مواد افزودنی به منظور کاهش خورندگی و نقطه انجماد و ...، تکمیل می‌گردد و در استانداردهای بین‌المللی به نام‌های JP4 و ATK معروف است.

گاز غنی (طبیعی): گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی را گاز طبیعی یا غنی می‌گویند که به صورت «کلاهک»، «همراه با نفت» (مانند گاز منطقه آغازاری) و «مستقل» (نظیر ذخایر گاز سرخس و سرخون) قابل دسترسی می‌باشد.

گاز سبک: گاز غنی (طبیعی) پس از طی مراحل جداسازی و پالایش، به گاز سبک تبدیل می‌شود. منظور از جداسازی، جداکردن مایعات و میغانات 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 می‌یابد و در تحت فشاری حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع، به صورت مایع در می‌آید.

مقدمه

به دلیل اهمیت فعالیتهای نفت، گاز و پتروشیمی 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.

با استخراج نفت و گاز از اولین چاه نفت در مسجد سلیمان، در سال ۱۲۸۷ شمسی (۱۹۰۸ میلادی)، 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، 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.

پس از تأسیس 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 (L.N.G) و گاز مایع (L.P.G) گردآوری و ارائه کرده‌اند.

در سال ۱۳۴۲ با احداث اولین کارخانه کود شیمیایی در کشور، صنایع پتروشیمی تولد یافت و این نقطه آغاز تأسیس سازمانی مستقل برای معرفی صنعتی نو در کشور به شمار می‌رود. از سال ۱۳۴۳ این سازمان نویا تحت عنوان «شرکت ملی صنایع پتروشیمی» به فعالیت خود ادامه داد. به‌دلیل وجود منابع اولیه فراوان نفت و گاز و ارزش افزوده بالا و همچنین سایر عوامل، تولید مواد پتروشیمی در ایران مورد توجه و عنایت خاصی قرار گرفته است.

در حال حاضر، آمارهای مندرج در این فصل، از معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت دریافت می‌شود.

شایان ذکر است، علاوه بر آمارهای مندرج در این فصل، آمارهایی در زمینه نفت و گاز در فصل ۲۴ (آمارهای بین‌الملل) ارائه شده است که منبع آن، سازمان کشورهای صادرکننده نفت (OPEC)^۱ می‌باشد.

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 به‌طور عمده، متشکل از ترکیبات اشباع و غیر اشباع هیدروکربورهای آلیفاتیک و بعض‌آروماتیک می‌باشد. بجز هیدروژن و کربن که دو عنصر اصلی تشکیل دهنده نفت خام به شمار می‌روند، عناصر دیگری مانند ازت، اکسیژن،

¹ Organization Of The Petroleum Exporting Countries.

کود و سموم و مواد وابسته

الف- کودها شامل اوره، نیترات آمونیم، دیآمونیم فسفات و سولفات آمونیم.

ب- سموم شامل آلاکلر و بوتاکلر.

ج- مواد وابسته شامل آمونیاک، اسید نیتریک، اسید فسفریک، اسید سولفوریک، گوگرد و کلرواستیل کلراید.

گزینه اطلاعات

در سال ۱۳۹۴ مقدار صادرات نفت خام ۵۲۳۳۹۲ هزار بشکه بوده، که در مقایسه با سال قبل ۶/۸ درصد افزایش داشته است. همچنین در این سال میزان صادرات فراورده‌های نفتی با افزایش ۴۷/۴ درصدی نسبت به سال گذشته ۲۸ میلیون لیتر در روز بوده است.

در سال ۱۳۹۴ تولید برخی فراورده‌های نفتی بر حسب متر مکعب در روز در کل پالایشگاه‌های کشور عبارت است از: گاز مایع ۱۰۱۳۵، بنزین موتور (بدون MTBE و بنزین سوپر مصرفی) ۶۷۸۷۲، نفت سفید ۲۰۰۶۱ و نفت گاز ۸۷۶۰ که در مقایسه با سال قبل به ترتیب ۷/۰، ۴/۶، ۷/۳ و ۴/۵ درصد تغییر داشته‌اند.

در سال ۱۳۹۴ نفت گاز با مصرف ۳۱۷۹۴ هزار مترمکعب در سال بیشترین سهم در بین فراورده‌های نفتی را داشته است. همچنین بنزین موتور با مصرف سالانه ۲۶۸۵۶ هزار مترمکعب در رتبه دوم قرار داشته است.

در سال ۱۳۹۴ مقدار واردات بنزین موتور با ۴۳/۵ درصد افزایش نسبت به سال قبل به ۲۰۸۲ میلیون لیتر رسیده است.

در سال ۱۳۹۴ تعداد ۱۰۶۳ شهر گازرسانی شده و ۵۰ شهر در حال گازرسانی بوده است.

مقدار کل تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی با ۴/۳ درصد افزایش نسبت به سال قبل به مقدار ۴۶۴۰۸ هزار تن در سال ۱۳۹۴ رسیده است. از این میزان مقدار ۱۸۶۰ هزار تن به ارزش ۹۴۰۰ میلیون دلار صادر شده است که از نظر مقدار ۱۷/۵ درصد افزایش و از نظر ارزش ۸/۵ درصد نسبت به سال گذشته کاهش داشته است.

تزریق گاز: به منظور حفظ مخازن نفت کشور و بهره‌برداری بهینه از آن‌ها، اقدام به عمل تزریق گاز و یا آب به مخازن مذکور می‌گردد.

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

صرف‌کننده گاز: به مشترکانی اطلاق می‌شود که جریان گاز آن‌ها پس از طی مراحل اشتراک‌پذیری، راهاندازی شده باشد.

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

پلیمر: پلیمر با تشکیل مولکول‌های سنگین با کربن بیشتر از مولکول‌های سبک با کربن کمتر در ترکیبات هیدروکربورهای پارافین اشتعال نشده ایجاد می‌شود. انواع پلیمرها عبارت است از:

الف- اساسی شامل پلی‌اتیلن‌ها، پی‌وی‌سی، پلی‌پروپیلن، پلی‌استایرن، کریستال ملامین، پلی‌استرها PET و ABS.

ب- مهندسی شامل پلی‌کربنات و اپوکسی.

ج- لاستیک‌ها شامل لاستیک استایرن بوتادین و لاستیک پلی‌بوتادین.

شیمیابی

الف- پایه شامل اتیلن، پروپیلن، متانول، بوتادین، برش چهارکربن و بوتن^۱

ب- میانی شامل اکسیداتیلن، اتیلن‌گلیکول‌ها، اسید استیک، استات‌وینیل، ئی‌دی‌سی، وی‌سی‌ام، اتانول‌آمین، دواتیل‌هگزانول و بوتانول‌ها.

ج- مواد معدنی شامل کربنات سدیم سبک و سنگین، بی‌کربنات‌سدیم، آرگون، پرکلرین، اسید کلریدریک، کلمایع، سود سوزآور، آب ژاول و نیترات آمونیم انفجری.

آروماتیک: هیدروکربورهای آروماتیک، هیدروکربورهای حلقوی غیراشبع می‌باشد که شامل یک یا چند حلقه بنزنی (حلقه ۶ کربنی با ۳ اتصال مضاعف در حلقه) است.

آروماتیک‌ها شامل بنزن، تولوئن، مخلوط زایلین‌ها، پارازایلین، ارتوزایلین، اتیل‌بنزن، متومراستایرن و PTA

سوخت

سوخت شامل پروپان، بوتان، پنتان پلاس، پنتان، بنزین پیرولیز، رافینیت C₄, C₆, C.F.O و MTBE

(میلیون بشکه)

۷-۱- ظرفیت تولید نفت خام

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	۱۳۷۵	شرح
...	۱۵۶۱	۱۵۳۳	۱۴۱۷	..... ظرفیت

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

(هزار بشکه)

۷-۲- ظرفیت تصفیه نفت خام در پالایشگاه‌های داخلی

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	۱۳۷۵	پالایشگاه
۶۵۳۳۵۰	۶۶۶۱۲۵	۶۶۶۱۲۵	۵۷۰۱۳۰	۵۷۰۱۳۰	۴۹۱۶۵۵	۵۰۱۵۱۰	۴۹۱۳۹۶	جمع.....
۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰	۱۲۷۷۵۰	۱۲۷۷۵۰	۱۲۷۷۵۰	...	۱۴۳۵۶۴	آبادان.....
۸۳۹۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۵۴۷۵۰	...	۶۳۰۳۵	اراک.....
۱۳۱۴۰۰	۱۳۶۸۷۵	۱۳۶۸۷۵	۷۳۰۰	۷۳۰۰	۷۳۰۰	...	۱۳۰۰۱۸	اصفهان.....
۱۱۶۸۰۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۶۸۰۰	۸۴۶۸۰	...	x	بندرعباس.....
۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	...	۴۱۰۹۸	تبریز.....
۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۳۰	...	۸۵۰۷۱	تهران.....
۲۱۱۷۰	۲۱۱۷۰	۲۱۱۷۰	۱۴۶۰۰	۱۴۶۰۰	۱۴۶۰۰	...	۱۶۲۵۶	شیراز.....
۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۹۱۲۵	...	۸۵۶۴	کرمانشاه.....
۱۸۲۵۰	۱۸۲۵۰	۱۸۲۵۰	۱۸۲۵۰	۱۸۲۵۰	۷۳۰۰	...	۱۰۶۹۱	لاوان (مجتمع تقطیر).....

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

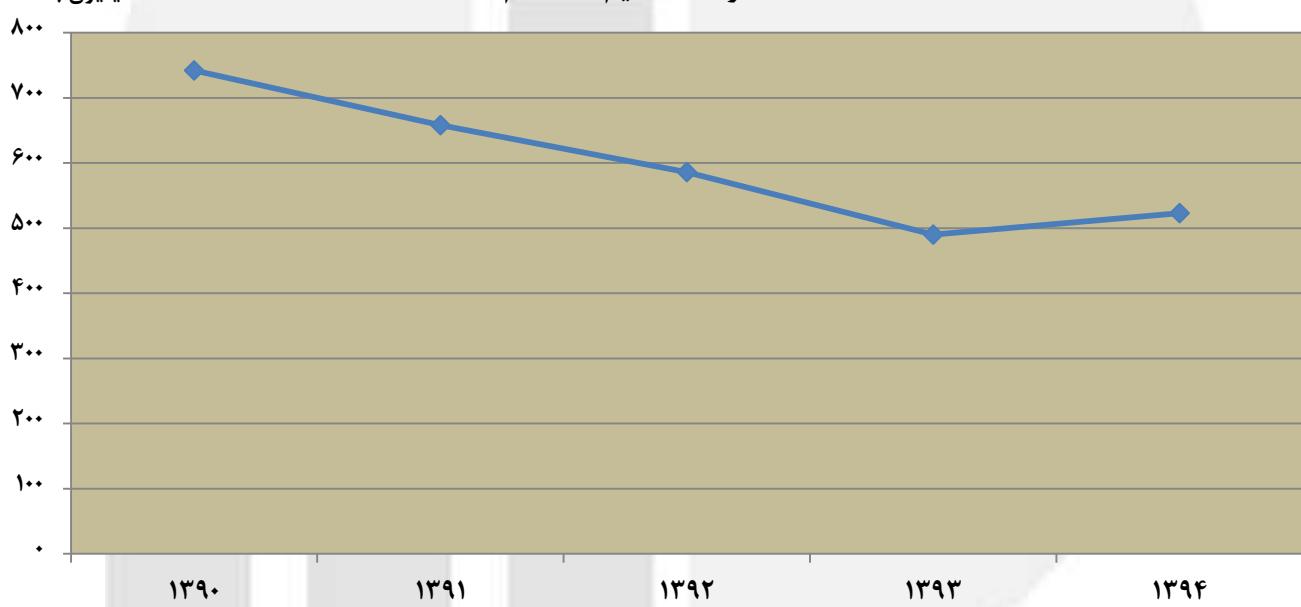
۷-۳- صادرات مستقیم نفت خام و فراورده‌های نفتی

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	۱۳۷۵	شرح
۵۲۳۳۹۲	۴۹۰۰۸۶	۵۸۶۰۸۱	۶۵۸۱۳۲	۷۴۱۹۳۹	۸۸۷۷۸۱	۷۳۰۰۰	۹۳۰۰۶	نفت خام (هزار بشکه)
۲۸	۱۹	۱۶	۱۶	۱۴	۴۲	۴۲	۲۸	فراورده‌های نفتی (میلیون لیتر در روز).

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۱- ۷- صادرات مستقیم نفت خام

میلیون بشکه



مبنای جدول: ۷-۳

(مترمکعب در روز)

۷-۴- متوسط تولید انواع فراورده‌های نفتی پالایشگاه‌ها

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	۱۳۷۵	فراورده
...	...	...	...	...	...	...	...	جمع
۱۰۱۳۵	۹۴۷۶	۱۰۳۶۷	۱۰۳۰۳	۱۰۱۲۰	۸۰۱۶	۸۲۹۸	۷۳۴۱	گاز مایع
۶۷۸۷۲	۶۴۸۸۸	۷۱۲۱۶	۷۰۱۸۳	۵۴۸۲۰	^(۱) ۴۴۶۶۴	^(۱) ۳۷۱۲۸	۲۸۳۲۱	بنزین موتور
۲۰۰۶۱	۲۱۶۴۰	۲۳۷۳۹	۲۲۴۳۷	۲۰۱۹۹	۲۱۰۴۸	۲۷۱۶۰	۲۵۲۲۱	نفت سفید
۸۷۶۰۶	۸۳۸۵۷	۹۱۹۸۲	۹۱۰۱۲	۸۰۳۵۲	۸۰۴۷۳	۷۰۸۷۹	۵۷۸۷۰	نفت گاز
۷۲۳۰۲	۷۳۰۴۵	۸۰۱۳۶	۷۹۰۸۷	۶۵۶۴۳	۷۶۲۰۵	۸۰۱۵۲	۶۸۶۵۰	نفت کوره
...	...	...	...	...	۳۶۰۰	۳۰۹۸	۲۲۲۲۳	سوخت‌های جت
...	...	...	...	...	...	۱۲۲۱	۱۰۹۸	روغن‌های موتور و صنعتی
...	...	...	...	...	۸۵۹	۸۲۸۴	۷۵۹۳	قیر
...	...	...	...	...	۲۴۱۰۷	۱۰۳۸۲	۸۳۳۷	سایر فراورده‌ها ^(۲)

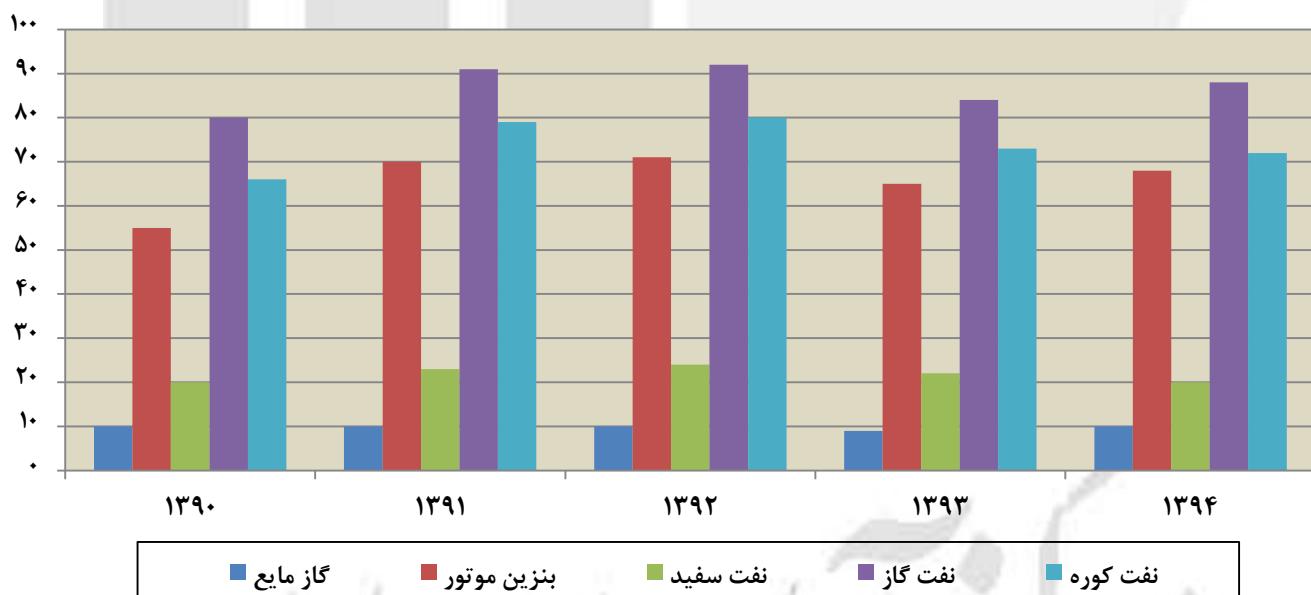
۱) بنزین موتور، شامل بنزین پایه، MTBE و بنزین سوپر مصرفی و ... می باشد که در سر جمع به حساب نیامده است.

۲) سایر فراورده‌ها، شامل فراورده‌های نیمه نهایی، گاز، هیدروژن و گوگرد نمی باشد.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی .

۷-۲- تولید برخی از فراورده‌های نفتی پالایشگاه‌ها

هزار مترمکعب در روز



مبدأ جدول: ۷-۴

(متر مکعب در روز)

۷-۵- متوسط تولید انواع فراورده‌های نفتی بر حسب پالایشگاه

سال و فراورده	کل کشور	آبادان	اراک	اصفهان	بندرعباس
۱۳۷۵	۲۰۶۷۵۲	۶۱۰۹	۲۵۹۷۸	۵۳۷۸۸	x
۱۳۸۰	۲۴۵۸۹۱	۵۴۴۸۶	۲۵۱۴۲	۵۳۹۴۷	۴۱۶۴۰
۱۳۸۵	۲۵۷۳۱۳	۵۷۴۸۵	۲۸۲۲۲	۵۶۶۴۹	۴۲۴۸۸
۱۳۹۰
۱۳۹۱
۱۳۹۲
۱۳۹۳
۱۳۹۴
گاز مایع
بنزین موتور
نفت سفید
نفت گاز
نفت کوره
سوخت‌های جت
روغن‌های موتور و صنعتی
قیر
سایر فراورده‌ها ^(۱)

سال و فراورده	تبریز	تهران	شیراز	کرمانشاه	لاران (مجتمع تقاضیر)
۱۳۷۵	۱۶۹۴۴	۳۴۵۰۹	۶۵۱۰	۳۵۶۳	۴۴۵۱
۱۳۸۰	۱۶۶۶۸	۳۷۶۵۹	۹۱۱۳	۳۳۵۰	۳۸۸۵
۱۳۸۵	۱۷۰۳۱	۳۸۳۸۰	۸۹۷۵	۳۶۵۸	۴۴۱۷
۱۳۹۰
۱۳۹۱
۱۳۹۲
۱۳۹۳
۱۳۹۴
گاز مایع
بنزین موتور
نفت سفید
نفت گاز
نفت کوره
سوخت‌های جت
روغن‌های موتور و صنعتی
قیر
سایر فراورده‌ها ^(۱)

(۱) سایر فراورده‌ها، شامل فراورده‌های نیمه نهایی، گاز، هیدروژن و گوگرد نمی‌باشد.

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۶- مصرف انواع فراوردهای نفتی

(هزارمتر مکعب)

۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	۱۳۷۵	فراورده
۲۰۸۸۴	۲۶۸۸۷	۱۶۷۲۳	۱۲۰۵۶	بنزین موتور ^(۱)
...	۹۹	۱۵۷	۱۶۵	سوخت سبک جت
...	۱۱۵۵	۹۴۳	۷۱۶	سوخت سنگین جت
۷۲۵۷	۷۱۹۹	۸۹۵۴	۱۱۱۴۸	نفت سفید
۲۹۴۲۷	۳۱۴۷۱	۲۵۲۱۵	۲۲۸۷۳	نفت گاز
۱۹۹۰۹	۱۵۶۴۴	۱۵۲۴۵	۱۵۵۸۰	نفت کوره
...	...	۳۹۰	۳۳۰	روغن‌های موتور و صنعتی
...	^(۲) ۴۲۰۲	۲۱۰۰	۲۷۱۳	قیر
۲۷۳۹	۳۹۲۲	۴۱۶۳	۳۳۶۶	گاز مایع
...	۱۶۶۸	۳۵۱	۲۹۲	روغن خام
...	۴۲	۱۲	-	حلال‌های بنزینی
...	۴۲	۲	۱۴۳	حلال‌های نفتی

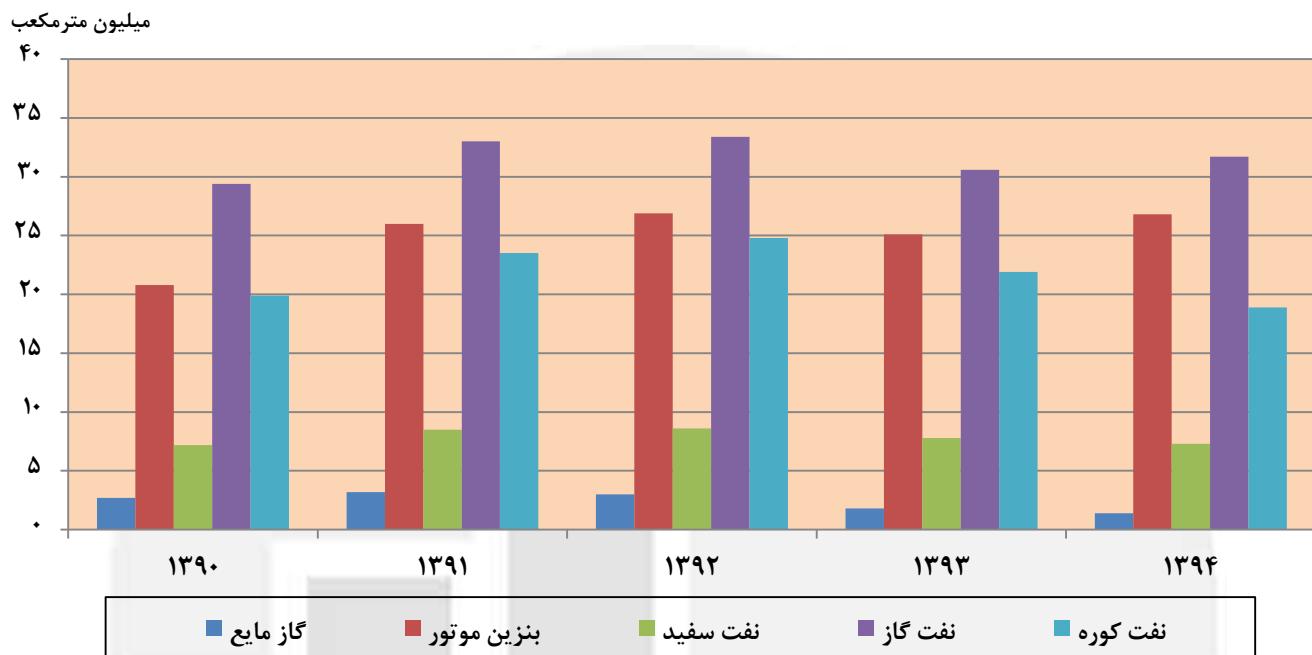
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	فراورده
۲۶۸۵۶	۲۵۱۳۵	۲۶۹۹۲	۲۶۰۱۷	بنزین موتور ^(۱)
...	...	...	...	سوخت سبک جت
...	...	...	...	سوخت سنگین جت
۷۳۲۲	۷۸۹۹	۸۶۶۵	۸۵۳۷	نفت سفید
۳۱۷۹۴	۳۰۶۸۳	۳۳۴۲۸	۳۳۰۹۷	نفت گاز
۱۸۹۳۹	۲۱۹۲۰	۲۴۸۶۲	۲۳۵۱۶	نفت کوره
...	...	...	...	روغن‌های موتور و صنعتی
...	...	...	...	قیر
۱۴۴۷	۱۸۸۰	۳۰۸۷	۳۲۲۳	گاز مایع
...	...	...	...	روغن خام
...	...	...	...	حلال‌های بنزینی
...	...	...	...	حلال‌های نفتی

۱) بنزین موتور شامل بنزین معمولی، بنزین سوپر و بنزین بدون سرب است.

۲) واحد اندازه‌گیری هزارتن و شامل VB (مواد اولیه قیر) نیز می‌باشد.

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۳- مصرف برخی از فراورده‌های نفتی



مبنا جدول: ۷-۶

۷-۷- مصرف فراورده‌های عمده نفتی بر حسب استان: ۱۳۹۴

(مترمکعب)

استان	بنزین موتور	نفت سفید	نفت گاز	نفت کوره	گاز مایع
كل کشور.....
آذربایجان شرقی
آذربایجان غربی
اردبیل
اصفهان
البرز
ایلام
بوشهر
تهران
چهارمحال و بختیاری
خراسان جنوبی
خراسان رضوی
خراسان شمالی
خوزستان
زنجان
سمنان
سیستان و بلوچستان
فارس
قزوین
قم
کردستان
کرمان
کرمانشاه
کهگیلویه و بویراحمد
گلستان
گیلان
لرستان
مازندران
مرکزی
هرمزگان
همدان
یزد

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

(میلیون لیتر)

۷-۸- مقدار واردات فراورده‌های نفتی بر حسب نوع

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	۱۳۷۵	فراورده
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۱۱۹۷	۲۱۴۰	۴۳۹۵	جمع
۲۰۸۲	۱۴۵۱	۹۹۸	۴۰۰	۰۰۰	۱۰۰۳۸	۲۸۴۰	۹۸۸	بنزین موتور
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹۷۶	نفت سفید
۰	۱۲۲	۱۸۶	۰	۰۰۰	۱۸۵۸	۰	۱۴۲۷	نفت گاز
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۲	۰	۴	بنزین هواپیما

مأخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی

(میلیون تن کیلومتر)

۷-۹- میزان فراورده‌های نفتی حمل شده بر حسب نوع وسیله

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	۱۳۷۵	نوع وسیله
۳۴۱۰۵	۳۷۱۹۲	۳۸۳۵۶	۳۸۶۱۸	۳۴۲۴۹	۳۹۱۸۵	۳۲۴۲۹	۲۲۱۰۹	جمع
۲۱۳۵۹	۲۲۴۸۵	۲۴۴۹۶	۲۳۷۷۳	۲۱۸۵۴	۲۵۱۹۴	۲۱۰۵۶	۱۵۳۴۷	خطوط لوله
۲۰۶۹	۲۰۸۲	۲۵۵۷	۲۲۳۳	۱۶۶۱	۲۵۴۷	۱۹۷۷	۱۸۰۴	راه آهن
۱۰۶۷۷	۹۵۶۵	۷۷۱۷	۸۸۸۵	۷۸۴۴	۸۹۹۵	۷۸۹۳	۵۶۴۲	وسایل حمل جاده‌ای
۰۰۰	۳۰۶۰	۳۵۸۴	۳۷۲۷	۲۸۹۰	۲۴۴۹	۱۵۰۳	۱۵ ^(۱)	وسایل حمل آبی

(۱) شامل حمل فراورده‌ها با کشتی‌های بزرگ نمی‌باشد.

مأخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی .

۷-۴- مقدار واردات بنزین موتور

میلیون لیتر

۲۵۰۰

۲۰۰۰

۱۵۰۰

۱۰۰۰

۵۰۰

۰

۱۳۹۱

۱۳۹۲

۱۳۹۳

۱۳۹۴

مبدا: جدول ۷-۸

(میلیون متر مکعب در روز)

۷-۱۰- متوسط تولید گاز غنی بر حسب منبع تولید

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	۱۳۷۵	منبع تولید
۷۱۸/۷	۶۸۲	۶۳۵	۶۲۲	۶۳۱	۴۶۴	۳۱۲	۲۳۴	جمع.....
۷۷/۳	۷۸	۷۶	۷۷	۱۰۴	۹۶	۸۸	۸۲	گاز همراه نفت
۳۴/۸	۲۹	۳۰	۳۲	۳۰	۳۸	۵۱	۵۲	گاز کلاهک
۶۰۶/۶	۵۷۵	۵۲۸	۵۱۳	۴۹۷	۳۳۰	۱۷۲	۹۷	گاز میادین مستقل گازی

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

(میلیون متر مکعب در روز)

۷-۱۱- متوسط تولید گاز سبک بر حسب منبع تولید

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	۱۳۷۵	منبع تولید
...	۳۶۴	۲۵۷	۱۶۶	جمع.....
...	۴۱	۳۷	۳۲	گاز همراه نفت
...	۳۰	۴۹	۴۵	گاز کلاهک
...	۲۹۳	۱۷۱	۸۹	گاز میادین مستقل گازی

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

(میلیون متر مکعب)

۷-۱۲- مصرف گاز طبیعی

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	۱۳۷۵	شرح
...	۱۵۸۵۱	...	۱۲۷۳۷	گازهای سوزانده شده
...	۱۱۷۲۵۶	۶۶۰۰۷	۴۳۲۲۰	گاز تحويلی به شرکت ملی گاز ^(۱) ...
...	۲۶۶۶۳	۲۷۵۲۱	۲۱۴۰۴	تزریق گاز

(۱) مقدار گاز تحويلی به شرکت ملی گاز ایران شامل استحصال اتان و گاز مایع نیز می شود.

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

۷-۱۳- شهرهای گازرسانی شده، خانوارهای تحت پوشش و شهرهای در حال گازرسانی در پایان سال

شهرهای در حال گاز رسانی ^(۳)	شهرهای در حال گاز رسانی ^(۱)		سال و استان
	تعداد خانوار	تعداد ^(۲)	
۶۹	...	۲۲۳	..... ۱۳۷۵
۷۹	...	۴۰۰	..... ۱۳۸۰
۸۲	۱۱۴۵۷۹۴۹	۶۱۵	..... ۱۳۸۵
...	...	۹۶۶	..... ۱۳۹۰
...	...	۹۹۶	..... ۱۳۹۱
...	...	۱۰۲۰	..... ۱۳۹۲
۴۶	...	۱۰۳۸	..... ۱۳۹۳
۵۰	۱۹۶۰۳۰۰	۱۰۶۳	..... ۱۳۹۴
.	۱۲۱۶۶۰۵	۶۲	آذربایجان شرقی
۲	۷۲۸۶۲۱	۳۴	آذربایجان غربی
.	۲۷۹۱۹۵	۲۶	اردبیل
.	۱۷۰۳۸۹۵	۱۰۳	اصفهان
۱	۹۹۳۵۸۵	۱۶	البرز
۳	۹۱۳۹۲	۲۱	ایلام
.	۹۳۱۵۹	۳۳	بوشهر
.	۵۰۱۷۴۴۲۴	۴۵	تهران
.	۱۸۵۱۵۰	۳۸	چهارمحال و بختیاری
۷	۱۳۴۱۷۹	۱۷	خراسان جنوبی
۳	۱۶۲۴۴۴۰	۶۹	خراسان رضوی
.	۱۷۴۴۳۷۴	۲۱	خراسان شمالی
۱	۸۷۶۴۴۰	۷۴	خوزستان
.	۲۸۳۱۲۲	۲۰	زنجان
.	۲۴۷۴۱۳	۲۰	سمنان
۴	۸۴۷۰	۱	سیستان و بلوچستان
۸	۱۰۷۵۲۰۶	۸۴	فارس
۲	۲۷۶۵۷۳	۲۲	قزوین
.	۳۰۳۳۳۰	۶	قم
.	۲۷۱۹۰۸	۲۸	کردستان
۸	۳۸۱۲۲۴	۴۳	کرمان
۲	۴۳۱۱۷۳	۲۵	کرمانشاه
۲	۱۱۷۳۷۶	۱۵	کهگیلویه و بویراحمد
.	۳۱۵۲۲۸	۲۹	گلستان
.	۵۵۷۵۹۷	۵۱	گیلان
.	۳۴۱۸۰۶	۲۳	رستان
۵	۷۴۹۲۹۱	۵۰	مازندران
۱	۳۱۷۴۴۴	۳۵	مرکزی
۱	۸۵۷۴	۴	هرمزگان
.	۴۰۹۲۰۲	۲۹	همدان
.	۳۸۸۵۹۴	۱۹	یزد

۱) شامل تمامی شهرهایی است که حداقل بخش‌هایی از آن مصرف کننده گاز می‌باشد.

۲) تعداد شهر بر اساس تعاریف وزارت نفت می‌باشد.

۳) شامل شهرهایی می‌باشد که عملیات اجرایی گازرسانی در آن شروع شده است.

ماخند- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی .

۷-۱۴- روستاهای گازرسانی شده، خانوارهای تحت پوشش و روستاهای در حال گازرسانی در پایان سال

روستاهای در حال گازرسانی ^(۳)	روستاهای گازرسانی شده ^(۱)		سال و استان
	تعداد خانوار	تعداد ^(۲)	
...	...	...	۱۳۷۵
...	...	...	۱۳۸۰
۲۲۵۰	...	۴۱۹۹	۱۳۸۵
...	...	۱۲۲۰۵	۱۳۹۰
...	...	۱۴۱۱۴	۱۳۹۱
...	...	۱۵۸۷۴	۱۳۹۲
۵۰۲۴	...	۱۷۵۲۲	۱۳۹۳
۵۵۱۴	۴۰۰۰۳۰۱	۲۰۴۰۱	۱۳۹۴
۲۷۲	۳۲۲۴۴۴	۱۴۸۶	آذربایجان شرقی
۳۳۸	۱۱۰۳۳۶	۴۶۷	آذربایجان غربی
۴۲۳	۸۵۰۱۱	۷۰۲	اردبیل
۱۲	۲۳۹۹۹۵	۱۲۹۲	اصفهان
۱	۷۰۲۳۴	۱۲۰	البرز
۱۴۵	۲۲۹۷۵	۱۹۸	ایلام
۱۷۲	۲۰۴۳۳	۱۹۶	بوشهر
۳۴	۲۶۷۵۱۸	۴۵۸	تهران
۴۲	۹۵۸۹۱	۴۲۰	چهارمحال و بختیاری
۹۹	۳۵۳۵۹	۱۳۲	خراسان جنوبی
۷۳۵	۳۵۹۸۹۸	۱۲۶۰	خراسان رضوی
۲۱۵	۷۶۷۰۱	۴۵۳	خراسان شمالی
۱۴۲	۱۸۸۵۳۰	۱۵۰۱	خوزستان
۲۰۸	۵۷۵۷۷	۳۲۰	زنجان
۴۷	۳۹۷۹۶	۱۸۹	سمانان
۱۷	۲۰۸	۳	سیستان و بلوچستان
۵۲۲	۱۷۴۶۸۱	۱۰۱۴	فارس
۶۲	۶۹۷۰۵	۳۱۰	قزوین
۴	۲۲۰۶۲	۱۱۲	قم
۶۱	۹۶۲۴۰	۹۹۷	کردستان
۲۲۹	۹۲۵۱۲	۶۸۴	کرمان
۵۴۴	۶۱۰۹۸	۵۳۳	کرمانشاه
۹۷	۴۱۱۰۲	۵۱۴	کهگیلویه و بویراحمد
۸۱	۱۸۹۹۵۲	۷۵۲	گلستان
۳۹۰	۲۹۵۶۱۱	۱۷۱۳	گیلان
۲۵۱	۹۶۹۸۸	۷۶۱	لرستان
۱۴۷	۵۲۷۹۰۴	۱۷۵۷	مازندران
۶۵	۱۱۳۱۲۹	۸۸۹	مرکزی
۱۲	۱۹۲	۶	هرمزگان
۵۸	۱۸۹۰۴۲	۹۳۳	همدان
۸۹	۳۷۱۸۴	۲۳۶	یزد

(۱) شامل تمام روستاهایی است که حداقل بخش هایی از آن مصرف کنندگان گاز می باشد.

(۲) تعداد روستاهای بر اساس تعاریف وزارت نفت می باشد.

(۳) شامل روستاهایی می باشد که عملیات اجرایی گازرسانی در آن شروع شده است.

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

۷-۱۵- تعداد انشعاب گاز^(۱) موجود، مصرف کنندگان به تفکیک نوع و میزان مصرف گاز طبیعی در پایان سال

میزان مصرف (میلیون مترمکعب در سال)	تعداد مصرف کنندگان گاز طبیعی (مشترک)				انشعاب (فقره)	سال و استان
	صنعتی	تجاری	خانگی	جمع		
...	۱۴۸۴	۹۲۸۶۳	۲۸۱۱۳۳۱	۲۹۰۵۶۷۸	۲۴۲۰۷۳۸	..... ۱۳۷۵
...	۳۲۹۸	۱۹۴۰۷۸	۴۸۲۸۲۸۲	۵۰۲۵۶۵۸	۳۷۱۹۰۸۶	..... ۱۳۸۰
۱۰۰۵۸۸	۱۳۵۶۴	۴۳۹۲۶۴	۸۸۳۹۳۴۷	۹۲۹۲۱۷۵	۶۱۷۰۵۴۸	..... ۱۳۸۵
۱۴۴۵۱۹	...	...	...	۱۴۷۱۷۲۱۰	۸۵۱۶۸۳۹	..... ۱۳۹۰
۱۴۲۳۶۷	...	...	...	۱۶۱۳۶۲۸۷	۸۹۷۶۹۴۱	..... ۱۳۹۱
۱۴۵۵۳۸	...	...	...	۱۷۵۰۸۱۸۷	۹۴۳۱۳۲۴	..... ۱۳۹۲
۱۶۳۵۵۸	۷۲۹۰۰	۱۱۱۲۵۹۰	۱۷۵۸۶۳۳۲	۱۸۷۷۱۸۲۲	۹۸۱۸۲۳۰	..... ۱۳۹۳
۱۷۱۷۶۷	۱۱۰۹۷	۱۲۰۱۳۱۳	۱۸۷۷۶۱۰۱	۲۰۰۶۶۷۱۸	۱۰۲۹۵۲۱۹	..... ۱۳۹۴
۷۸۰۷	۷۰۶۴	۱۴۸۵۴۴	۱۲۳۷۰۳۷	۱۳۹۰۶۴۵	۵۹۹۲۰۷	آذربایجان شرقی
۴۶۱۹	۸۴۰	۷۰۵۱۷	۶۹۷۷۲۲	۷۶۹۰۷۹	۳۴۵۹۹۴	آذربایجان غربی
۱۹۷۷	۱۲۲۶	۳۰۹۲۳	۳۷۱۹۷۳	۴۰۴۱۳۲	۲۰۱۷۷۳	اردبیل
۱۹۷۳۵	۹۴۷۸	۷۷۰۷۱	۱۵۵۰۰۹۸	۱۶۳۶۶۴۷	۱۰۱۶۰۱۸	اصفهان
۴۸۱۸	۳۰۹۸	۴۸۹۵۸	۶۷۱۱۳۳	۷۲۳۱۸۹	۲۵۸۶۸۱	البرز
۵۰۷	۲۲۳	۳۵۲۵	۱۰۹۶۹۴	۱۱۳۵۴۲	۸۰۶۷۵	ایلام
۱۱۰۵۲	۳۴۵	۱۵۴۴	۱۰۸۰۶۲	۱۰۹۹۵۱	۱۳۶۰۷۳	بوشهر
۲۲۰۴۳	۱۰۰۹۶	۲۱۸۹۳۲	۲۷۰۸۹۳۵	۲۹۳۷۹۶۳	۱۲۲۴۹۴۹	تهران
۱۰۹۸	۱۰۴۱	۱۷۳۲۸	۲۵۹۵۷۳	۲۷۷۷۹۴۲	۱۷۰۳۶۱	چهارمحال و بختیاری
۱۲۹۱	۲۶۸	۸۷۴۹	۱۶۷۸۶۴	۱۷۶۸۸۱	۸۹۹۵۷	خراسان جنوبی
۱۰۹۶۰	۱۱۳۲۳	۱۱۸۶۸۴	۱۸۳۵۴۷۵	۱۹۶۵۴۹۲	۸۰۵۴۸۸	خراسان رضوی
۲۶۵۴	۴۸۲	۱۷۶۱۴	۲۲۷۴۹۸	۲۴۵۵۹۴	۱۳۴۵۳۵	خراسان شمالی
۱۵۲۵۹	۵۵۸	۱۹۵۷۰	۸۵۷۵۶۹	۸۷۷۶۹۷	۶۰۲۸۴۰	خوزستان
۱۹۴۲	۹۵۴	۱۸۶۲۷	۲۵۹۱۵۶	۲۷۸۷۳۷	۱۵۵۰۱۹	زنجان
۱۸۹۲	۲۱۲۵	۱۹۱۵۷	۲۳۴۹۰۶	۲۵۶۱۸۸	۱۲۹۵۹۱	سمنان
۵۸۷	۰	۱۴۵	۸۰۳۸	۸۶۸۳	۹۵۷۵	سیستان و بلوچستان
۱۰۴۶۷	۵۴۰۵	۵۲۰۵۲	۱۱۴۰۶۴۳	۱۱۹۸۱۰۰	۶۶۴۱۶۱	فارس
۴۲۸۳	۲۲۹۳	۲۴۴۲۳	۳۳۵۰۴۵	۳۶۱۶۶۱	۱۷۵۷۸۶	قزوین
۲۲۷۵	۱۸۲۳	۱۲۹۰۴	۳۳۸۹۷۸	۳۵۳۷۰۵	۱۶۲۶۷۶	قم
۲۸۰۱	۱۷۰۹	۲۴۸۱۰	۴۰۷۱۶۳	۴۳۳۶۸۲	۲۳۳۸۸۲	کردستان
۵۰۸۱	۵۳۰	۱۷۹۸۶	۴۸۸۳۱۷	۵۰۶۸۳۳	۳۱۵۸۱۵	کرمان
۳۲۸۳	۱۸۶۶	۲۲۴۵۷	۴۶۲۴۰۴	۴۸۶۷۲۷	۲۲۰۴۸۹	کرمانشاه
۴۵۵	۴۰۴	۴۶۱۳	۱۳۷۰۰۵	۱۴۲۰۲۲	۹۹۲۷۰	کهگیلویه و بویراحمد
۲۳۰۶	۱۵۳۸	۱۸۹۵۰	۴۷۱۰۶۰	۴۹۱۵۴۸	۲۶۲۲۹۸	گلستان
۵۸۳۵	۳۰۴۱	۵۴۸۹۴	۸۰۵۶۷۲	۸۶۳۶۰۷	۵۰۱۸۸۲	گیلان
۱۴۴۳	۶۶۶	۱۸۵۱۲	۴۴۰۴۱۶	۴۵۹۵۹۴	۲۱۵۸۳۱	لرستان
۶۱۱۱	۵۹۵۰	۵۸۹۴۱	۱۱۱۰۸۵۱	۱۱۷۵۷۴۲	۶۹۴۹۹۷	مازندران
۵۷۳۷	۴۲۲۵	۳۰۲۵۶	۴۶۹۴۳۹	۵۰۳۹۲۰	۲۷۳۵۷۴	مرکزی
۵۳۲۹	۱۶۱	۱۹۰	۶۲۲۹	۶۵۸۰	۷۳۱۹	هرمزگان
۲۵۶۴	۱۰۶۴	۲۹۵۷۰	۵۱۲۶۲۳	۵۴۳۲۶۷	۳۰۴۰۴۹	همدان
۵۴۵۸	۱۶۸۱	۱۹۹۶۷	۳۴۵۷۲۰	۳۶۷۳۶۸	۲۰۲۴۵۴	یزد

(۱) انشعاب‌هایی که هنوز به مرحله بهره‌برداری نرسیده است را نیز شامل می‌شود.
مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۱۶- تحویل گاز مایع از پالایشگاه برای توزیع

(هزارتن)

سال	جمع	آبادان	اراک	اصفهان	بندرعباس
۱۳۷۵	۱۸۲۹	۳۱۲	۱۷۳	۴۹۲	x
۱۳۸۰	۱۳۹۵	۳۱۰	۱۷۵	۴۴۲	۲۳۵
۱۳۸۵	۱۴۸۹	۲۹۵	۱۸۹	۳۹۲	۲۰۱
(۱) ۱۳۹۰	۱۸۷۱	۴۳۸	۲۳۱	۴۵۲	۲۴۱
(۱) ۱۳۹۱	۱۸۲۸	۳۶۳	۲۷۷	۴۲۷	۲۵۴
(۱) ۱۳۹۲	۱۹۸۸	۲۷۳	۵۴۲	۳۹۹	۲۷۳
(۱) ۱۳۹۳	۲۰۴۲	۲۹۳	۵۹۹	۴۰۳	۲۸۲
(۱) ۱۳۹۴	۲۱۱۲	۴۲۵	۵۵۰	۴۴۹	۲۵۶

سال	تبریز	تهران	شیراز	کرمانشاه	مراکز ذخیره‌سازی
۱۳۷۵	۱۳۰	۲۵۷	۴۷	۲۸	۳۸۹
۱۳۸۰	۱۳۴	۲۲	۴۹	۲۶	.
۱۳۸۵	۱۰۱	۲۲۴	۵۴	۲۳	.
(۱) ۱۳۹۰	۱۱۹	۲۸۷	۵۸	۲۱	.
(۱) ۱۳۹۱	۱۲۰	۳۰۲	۵۳	۱۷	.
(۱) ۱۳۹۲	۱۱۶	۳۰۴	۵۶	۱۷	.
(۱) ۱۳۹۳	۹۴	۲۹۵	۵۰	۲۰	.
(۱) ۱۳۹۴	۱۱۴	۲۹۶	۴۹	۱۴	.

(۱) جمع تحویل گاز مایع شامل پالایشگاه لاوان نیز می‌شود.

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۱۷- مقدار کل^(۱) تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر حسب گروه محصولات

گروه محصول	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
جمع	۱۰۰۰۷	۱۲۵۴۳	(۱) ۱۱۰۰۰	۴۲۷۷۳۶	۴۱۰۶۳	۴۹۲۳	۴۰۵۷۴	۴۶۴۰۸
پلیمر	۵۹۴	۷۸۰	۱۳۹۶	۴۱۸۲	۴۶۳۷	۴۹۲۳	۵۳۲۵	۵۷۰۸
شیمیایی	۲۲۶۲	۳۰۷۰	۵۱۷۸	۱۳۷۷۹	۱۲۹۳۳	۱۳۰۹۷	۱۴۷۸۲	۱۵۴۵۸
آروماتیک	۴۰۷	۱۰۳۲	۱۲۴۱	۳۲۸۳	۳۳۲۳	۳۳۹۰	۳۰۸۶	۲۸۲۵
سوخت	۲۲۹۳	۲۹۱۱	۵۷۸۷	۱۲۸۳۷	۱۱۷۳۴	۱۱۴۷۱	۱۲۶۲۲	۱۳۶۸۰
کود و سموم و مواد وابسته	۴۴۵۱	۴۷۵۰	۴۳۹۸	۸۶۵۵	۸۴۳۶	۷۶۹۳	۸۶۹۶	۸۷۳۷

(۱) مصرف داخلی مجتمع‌ها را نیز، شامل می‌شود.

(۲) شامل مجتمع‌های موجود و سه مجتمع وگذار شده اراک، اصفهان و خارک می‌باشد.

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۱۸- مقدار و ارزش فروش داخلی شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر حسب گروه محصولات (هزار تن - میلیارد ریال)

۱۳۹۰		۱۳۸۵		۱۳۸۰		۱۳۷۵		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۱۱۱۲۴۴	۱۱۸۵۸	۲۶۵۲۰ ^(۱)	۶۰۰۶۰ ^(۱)	۶۰۰۵۳	۴۹۸۰	۲۱۱۷	۳۱۴۰	جمع.....
۳۸۵۶۸	۲۲۷۱	۹۶۸۱	۱۰۶۳	۳۳۰۰	۷۴۱	۱۰۲۹	۴۳۴	پلیمر.....
۲۹۹۸۱	۳۳۶۸	۵۰۳۳	۱۰۱۸	۱۰۱۶	۵۸۰	۳۹۴	۳۸۹	شیمیایی.....
۱۳۱۸۳	۱۰۳۵	۴۵۳۹	۴۹۷	۵۱۲	۲۴۸	۱۱۴	۹۵	آروماتیک.....
۲۵۶۵۴	۴۰۷۲	۶۰۰۳	۱۵۵۴	۳۱۶	۵۰۱	۱۳۶	۴۲۵	سوخت.....
۳۸۵۸	۱۱۱۲	۱۲۶۴	۱۹۳۴	۹۰۹	۲۱۱۰	۴۴۴	۱۷۹۷	کود و سموم و مواد وابسته

۱۳۹۴		۱۳۹۳		۱۳۹۲		۱۳۹۱		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۲۳۱۱۷۸	۱۳۴۲۰	۳۳۳۴۸۸/۵	۱۶۳۳۲/۳	۳۱۳۷۶۶	۱۶۵۲۴/۱	۱۷۴۷۷۷/۰	۱۳۲۷۳	جمع.....
۸۷۸۳۲	۲۴۵۰	۱۰۸۹۶۴/۰	۲۶۵۴/۷	۹۷۲۳۰/۵	۲۶۱۰/۰	۶۵۶۳۳/۲	۲۴۲۴	پلیمر.....
۶۹۲۷۹	۴۰۹۰	۷۹۵۵۱/۰	۴۴۰۰/۴	۲۲۳۰۸/۰	۷۰۳/۹	۳۸۹۷۸/۴	۳۶۴۲	شیمیایی.....
۱۹۹۷۹	۹۴۰	۳۵۵۶۷/۱	۱۱۷۵/۹	۷۲۳۰۶/۷	۳۶۲۰/۰	۱۹۶۲۶/۳	۱۰۰۳	آروماتیک.....
۳۸۵۳۹	۳۸۲۰	۹۲۸۴۷/۴	۵۸۳۱/۳	۱۱۱۲۱۵/۰	۵۷۳۴/۶	۴۳۳۶۴/۸	۴۲۷۷	سوخت.....
۱۵۵۴۸	۲۱۲۰	۱۶۵۵۹/۰	۲۲۶۹/۹	۱۰۶۰۵/۰	۱۸۵۶/۳	۷۱۷۴/۵	۱۹۲۷	کود و سموم و مواد وابسته

(۱) شامل مجتمع‌های موجود و سه مجتمع واگذار شده اراک، اصفهان و خارک می‌باشد.

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

(هزار تن - میلیون دلار)

۷-۱۹- مقدار و ارزش صادرات شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر حسب گروه محصولات

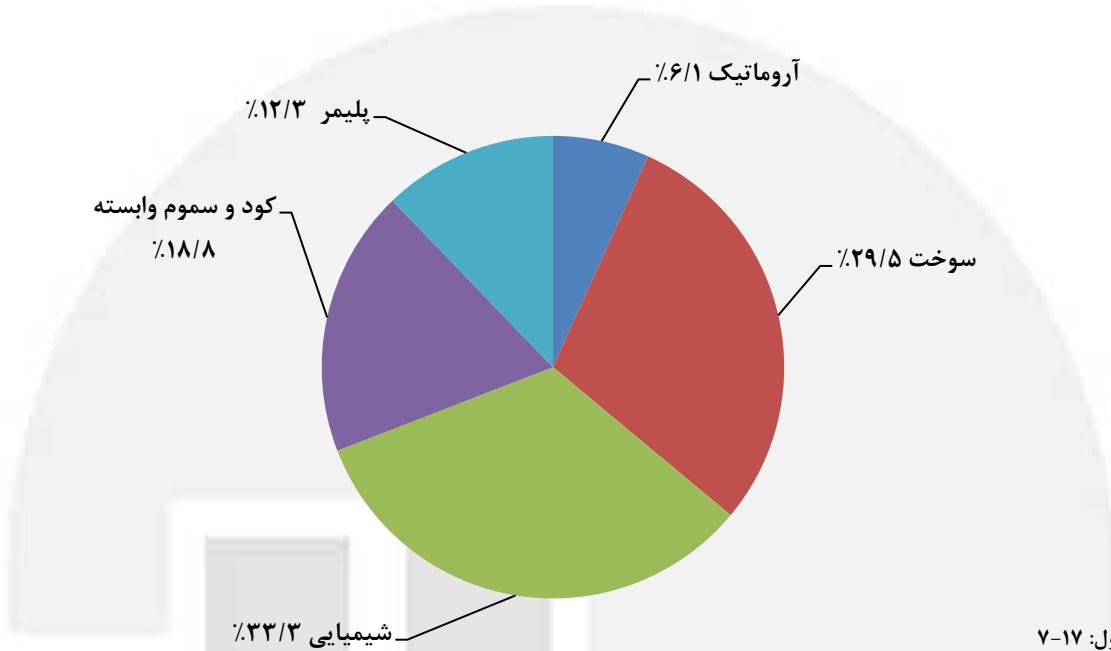
۱۳۹۰		۱۳۸۵		۱۳۸۰		۱۳۷۵		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۱۴۶۶۲/۴	۱۸۱۹۳	^(۱) ۳۲۹۹	^(۱) ۶۰۴۴	۷۹۵	۴۰۱	۵۰۷	۲۶۵۶	جمع.....
۲۵۴۶/۹	۱۶۳۸	۴۲۹	۳۶۰	۷۳	۱۴۲	۷۰	۱۲۸	پلیمر.....
۳۵۰۸/۳	۵۵۶۷	۷۷۴	۱۶۸۷	۱۱۸	۶۵۱	۹۳	۲۳۲	شیمیابی.....
۷۷۳/۴	۵۳۶	۴۵۴	۴۴۰	۱۱۷	۳۸۵	۴۸	۱۷۵	آروماتیک.....
۶۲۴۱/۷	۶۴۵۲	۱۵۴۵	۳۰۱۰	۴۴۲	۲۰۱۰	۲۳۵	۱۲۵۵	سوخت.....
۱۵۹۲/۱	۴۰۰	۹۷	۵۴۷	۴۵	۸۲۳	۶۱	۷۶۶	کود و سموم و مواد واپسته.....

۱۳۹۴		۱۳۹۳		۱۳۹۲		۱۳۹۱		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۹۶۰۰	^(۱) ۱۶۶۰	^(۱) ۰۲۷۳/۰	^(۱) ۱۵۱۱۶	^(۱) ۹۱۶۹/۱	^(۱) ۱۲۸۳۷/۰	^(۱) ۱۲۰۶۱/۳	^(۱) ۱۵۷۵۷	جمع.....
۳۳۴۰	۲۵۹۴	۳۲۹۳/۴	۲۵۱۱/۱	۳۵۰۹/۱	۲۴۸۸/۰	۲۴۹۸/۹	۱۹۳۷	پلیمر.....
۲۰۵۰	۵۷۲۴	۱۹۹۱/۷	۵۰۰۸/۶	۲۰۴۶/۰	۳۷۲۷/۳	۲۱۳۸/۴	۴۳۵۷	شیمیابی.....
۹۱۰	۱۱۶۴	۱۱۱۱/۵	۹۵۲/۱	۳۴۱/۰	۲۴۷/۰	۳۸۹/۱	۲۷۰	آروماتیک.....
۲۰۲۰	۵۳۲۴	۲۶۴۶/۳	۳۷۸۵/۱	۲۹۴۲/۰	۳۱۸۰/۰	۵۱۸۳/۹	۵۴۳۲	سوخت.....
۱۰۸۰	۳۸۵۴	۱۲۳۰/۱	۳۶۲۹/۰	۱۰۳۱/۰	۳۱۸۵/۰	۱۸۵۱/۰	۳۷۶۱	کود و سموم و مواد واپسته.....

(۱) شامل مجتمع‌های موجود و سه مجتمع واگذار شده / راک، اصفهان و خارک می‌باشد.

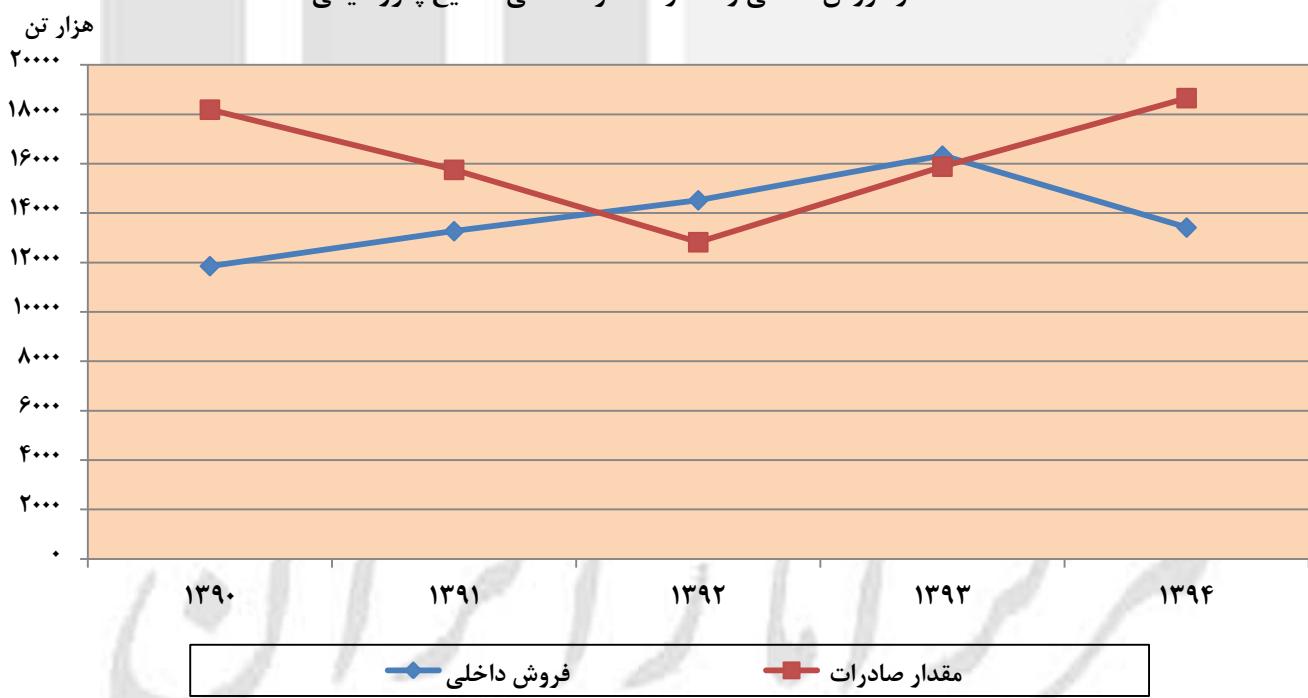
مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۵- مقدار کل تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر حسب گروه محصولات: ۱۳۹۴



مبنای جدول: ۷-۱۷

۷-۶- مقدار فروش داخلی و صادرات شرکت ملی صنایع پتروشیمی



مبنای جدول: ۷-۱۸ و ۷-۱۹