

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 نوپا تحت عنوان «شرکت ملی صنایع پتروشیمی» به فعالیت خود ادامه داد. به دلیل 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 بین‌المللی) ارائه شده است که منبع آن، سازمان کشورهای صادرکننده نفت (OPEC)^(۱) می‌باشد.

تعاریف و مفاهیم

نفت خام: نفت خام آمیزه‌ای پیچیده از ترکیبات هیدروکربوری است که از مخازن طبیعی نفت در زیر زمین، در بعضی از نقاط دنیا استخراج می‌شود. نفت خام به طور عمده، متشکل از ترکیبات اشباع و غیر اشباع هیدروکربورهای آلیفاتیک و بعضاً آروماتیک می‌باشد. به جز هیدروژن و کربن که دو عنصر اصلی تشکیل‌دهنده نفت خام به شمار می‌روند، عناصر دیگری مانند ازن، 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 فراورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می‌رود و یکی از مواد اصلی تشکیل‌دهنده سوخت جت است.

نفت کوره: نفت کوره از بازمانده تقطیر نفت خام در برج‌های تقطیر پالایشگاه به دست می‌آید. این فراورده به سبب 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: 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 به طور عمده حلقوی و ایزومر 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 برحسب 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 خوردگی و نقطه انجماد و ...، تکمیل می‌گردد و در استانداردهای بین‌المللی به نام‌های JP₄^(۱) و ATK^(۲) معروف است.

1) Organization Of The Petroleum Exporting Countries.

2) Jet Propellant

3) Aviation Turbine Kerosene

ج- مواد معدنی شامل کربنات سدیم سبک و سنگین، بی کربنات سدیم، آرگون، پرکلرین، اسید کلریدریک، کلر مایع، سود سوزآور، آب ژاول و نیترات آمونیم انفجاری.

آروماتیک: هیدروکربورهای آروماتیک، هیدروکربورهای حلقوی غیر اشباع می باشد که شامل یک یا چند حلقه بنزنی (حلقه ۶ کربنه با ۳ اتصال مضاعف در حلقه) است. آروماتیکها شامل بنزن، تولوئن، مخلوط زایلینها، پارازایلین، ارتوزایلین، اتیل بنزن، منو مرستایرن و PTA.

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

کود و سموم و مواد وابسته:

الف- کودها شامل اوره، نیترات آمونیم، دی آمونیم 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.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷ ظرفیت تصفیه نفت خام در پالایشگاههای داخلی ۷۶۳۵۸۰ هزار بشکه بوده، که در مقایسه با سال قبل ۱۳ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۷ تعداد ۱۱۷۱ شهر و ۲۸۸۱۹ روستا گازرسانی شده و ۵۰ شهر و ۴۱۷۴ روستا در حال گازرسانی بوده است.

مقدار کل تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی با ۰/۵ درصد کاهش نسبت به سال قبل به مقدار ۵۳۳۵۰ هزار تن در سال ۱۳۹۷ رسیده است. از این میزان، ۸۵۰۶ هزار تن به ارزش ۳۶۸۳۶۰ میلیارد ریال فروش داخلی است که نسبت به سال گذشته، به ترتیب معادل ۱/۸ و ۷۷/۴ درصد افزایش داشته است. همچنین میزان ۲۰۳۰۷ هزار تن به ارزش ۱۱۴۳۱ میلیون دلار نیز صادر شده است که نسبت به سال گذشته، به ترتیب معادل ۹/۴ و ۴/۳ درصد کاهش یافته است.

گاز غنی (طبیعی): گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی را گاز طبیعی یا غنی می گویند که به صورت «کلاهدک»، «همراه با نفت» (مانند گاز منطقه آغا جاری) و «مستقل» (نظیر ذخایر گاز سرخس و سرخون) قابل دسترسی می باشد.

گاز سبک: گاز غنی (طبیعی) پس از طی مراحل جداسازی و پالایش، به گاز سبک تبدیل می شود. منظور از جداسازی، جدا کردن مایعات و میعانات 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 تحت فشاری حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع، به صورت مایع در می آید.

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

پلیمر: پلیمر با تشکیل مولکولهای سنگین با کربن بیشتر، از مولکولهای سبک با کربن کمتر، در ترکیبات هیدروکربورهای پارافین اشباع نشده ایجاد می شود. انواع پلیمرها عبارت است از:

الف- اساسی شامل پلی اتیلن ها، پی وی سی، پلی پروپیلن، پلی استایرن، کریستال ملامین، پلی استرها، PET و ABS.

ب- مهندسی شامل پلی کربنات و اپوکسی.

ج- لاستیکها شامل لاستیک استایرن بوتادین و لاستیک پلی بوتادین.

شیمیایی:

الف- پایه شامل اتیلن، پروپیلن، متانول، بوتادین، برش چهارکربنه و بوتن ۱.

ب- میانی شامل اکسید اتیلن، اتیلن گلیکولها، اسید استیک، استات وینیل، EDC، VCM، اتانول آمین، دواتیل هگزانول و بوتانلها.

۷-۱- ظرفیت تصفیه نفت خام در پالایشگاه‌های داخلی

پالایشگاه	۱۳۸۰ ^(۱)	۱۳۸۵ ^(۱)	۱۳۹۰ ^(۱)	۱۳۹۳ ^(۱)	۱۳۹۴ ^(۱)	۱۳۹۵ ^(۱،۲)	۱۳۹۶ ^(۱)	۱۳۹۷
جمع.....	۵۵۶۲۶۰	۵۵۶۲۶۰	۶۲۳۰۵۵	۶۲۳۰۵۵	۶۲۳۰۵۵	۶۷۷۸۳۲	۶۷۵۹۸۰	۷۶۳۵۸۰
آبادان.....	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۷۴۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰
اراک.....	۶۳۸۷۵	۶۳۸۷۵	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۵۰۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰
اصفهان.....	۱۰۳۶۶۰	۱۰۳۶۶۰	۱۰۳۶۶۰	۱۰۳۶۶۰	۱۰۳۶۶۰	۱۰۳۹۴۴	۱۰۳۶۶۰	۱۰۳۶۶۰
بندرعباس.....	۸۴۶۸۰	۸۴۶۸۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۷۱۲۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۶۸۰۰
تبریز.....	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۲۶۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰
تهران.....	۸۲۱۲۵	۸۲۱۲۵	۸۲۱۲۵	۸۲۱۲۵	۸۲۱۲۵	۹۱۵۰۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰
شیراز.....	۲۰۴۴۰	۲۰۴۴۰	۲۰۴۴۰	۲۰۴۴۰	۲۰۴۴۰	۲۰۴۹۶	۲۰۴۴۰	۲۰۴۴۰
کرمانشاه.....	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۵۲	۸۰۳۰	۸۰۳۰
لاوان (مجمع تقطیر).....	۱۰۹۵۰	۱۰۹۵۰	۱۸۲۵۰	۱۸۲۵۰	۱۸۲۵۰	۱۸۳۰۰	۱۸۲۵۰	۱۸۲۵۰
میعانات گازی ستاره خلیج فارس ...	×	×	×	×	×	۴۳۹۲۰	۴۳۸۰۰	۱۳۱۴۰۰

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدید نظر شده است.

(۲) سال ۱۳۹۵ کیبسه بوده است.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

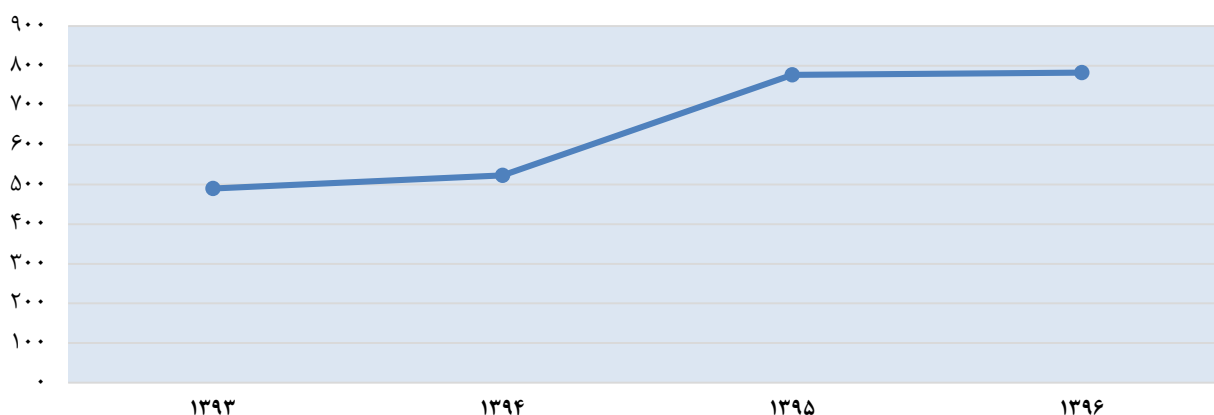
۷-۲- صادرات مستقیم نفت خام و فراورده‌های نفتی

شرح	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
نفت خام (هزار بشکه).....	۷۳۰۰۰۰	۸۸۷۸۸۱	۷۴۱۹۳۹	۴۹۰۰۸۶	۵۲۳۳۹۲	۷۷۷۷۱۴	۷۸۲۸۸۰	۰۰۰
فراورده‌های نفتی (میلیون لیتر در روز).....	۴۲	۴۲	۱۴	۱۹	۲۸	۲۳	۴۱	۰۰۰

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

میلیون بشکه

۷-۱- صادرات مستقیم نفت خام



مینا: جدول ۷-۲

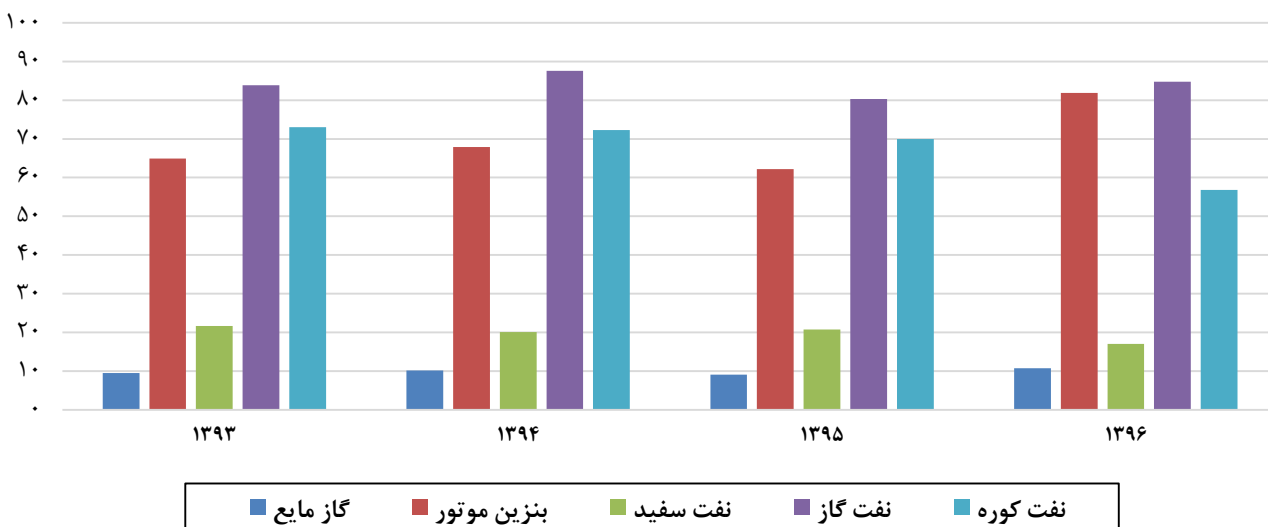
۷-۳- متوسط تولید انواع فراورده‌های نفتی پالایشگاه‌ها (مترمکعب در روز)

۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فراورده
...	...	...	...	...	...	(۱) ۲۵۷۳۱۳	(۱) ۲۴۵۱۹۱	جمع.....
...	۱۰۷۷۴	۹۰۶۸	۱۰۱۳۵	۹۴۷۶	۱۰۱۲۰	۸۰۱۶	۸۲۹۸	گاز مایع.....
...	۸۱۹۱۱	۶۲۱۷۷	۶۷۸۷۲	۶۴۸۸۸	۵۴۸۲۰	(۱) ۴۴۶۶۴	(۱) ۳۷۱۲۸	بنزین موتور.....
...	۱۷۰۳۵	۲۰۷۱۰	۲۰۰۶۱	۲۱۶۴۰	۲۰۱۹۹	۲۱۰۴۸	۲۷۱۶۰	نفت سفید.....
...	۸۴۷۹۵	۸۰۳۳۹	۸۷۶۰۶	۸۳۸۵۷	۸۰۳۵۲	۸۰۴۷۳	۷۰۸۷۹	نفت گاز.....
...	۵۶۸۵۳	۶۹۹۴۲	۷۲۳۰۲	۷۳۰۴۵	۶۵۶۴۳	۷۶۲۰۵	۸۰۱۵۲	نفت کوره.....
...	...	...	...	...	...	۳۶۰۰	۳۰۹۸	سوخت‌های جت.....
...	...	...	...	...	...	۰	۱۲۲۱	روغن‌های موتور و صنعتی.....
...	...	...	...	...	...	۸۵۹	۸۲۸۴	قیح.....
...	...	...	...	...	...	۲۴۱۰۷	۱۰۳۸۲	سایر فراورده‌ها ^(۲)

(۱) بنزین موتور، شامل بنزین پایه، MTBE، بنزین سوپر مصرفی و ... می‌باشد که MTBE و بنزین سوپر مصرفی در سرجمع به حساب نیامده است.
 (۲) سایر فراورده‌ها، شامل فراورده‌های نیمه نهایی، گاز، هیدروژن و گوگرد نمی‌باشد.
 ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۲- متوسط تولید برخی از فراورده‌های نفتی پالایشگاه‌ها

هزار مترمکعب در روز



مبنا: جدول ۷-۳

۷-۴- مصرف انواع فراورده‌های نفتی

(هزار متر مکعب)

فراورده	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۳
بنزین موتور ^(۱)	۱۶۷۲۳	۲۶۸۸۷	۲۰۸۸۴	۲۵۱۳۵
سوخت سبک جت	۱۵۷	۹۹	...	...
سوخت سنگین جت	۹۴۳	۱۱۵۵	...	...
نفت سفید	۸۹۵۴	۷۱۹۹	۷۲۵۷	۷۸۹۹
نفت گاز	۲۵۲۱۵	۳۱۴۷۱	۲۹۴۲۷	۳۰۶۸۳
نفت کوره	۱۵۲۴۵	۱۵۶۴۴	۱۹۹۰۹	۲۱۹۲۰
روغن‌های موتور و صنعتی	۳۹۰	...	...	...
قیح	۲۱۰۰	۴۲۰۲ ^(۲)	...	...
گاز مایع	۴۱۶۳	۳۹۲۲	۲۷۳۹	۱۸۸۰
روغن خام	۳۵۱	۱۶۶۸	...	...
حلال‌های بنزینی	۱۲	۴۲	...	...
حلال‌های نفتی	۲	۴۲	...	...

فراورده	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
بنزین موتور ^(۱)	۲۶۸۵۶	۲۵۷۶۲	۳۴۳۱۷	...
سوخت سبک جت	...	...	...	...
سوخت سنگین جت	...	...	...	...
نفت سفید	۷۳۲۲	۷۵۵۹	۶۲۱۸	...
نفت گاز	۳۱۷۹۴	۲۸۱۳۱	۲۹۱۰۲	...
نفت کوره	۱۸۹۳۹	۱۹۷۴۷	۹۵۹۳	...
روغن‌های موتور و صنعتی	...	...	...	...
قیح	...	...	...	...
گاز مایع	۱۴۴۷	۱۸۳۹	۲۰۷۹	...
روغن خام	...	...	...	...
حلال‌های بنزینی	...	...	...	...
حلال‌های نفتی	...	...	...	...

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

(۲) واحد اندازه‌گیری، هزار تن و شامل VB (مواد اولیه قیر) نیز می‌باشد.

ماخذ - وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۵- مقدار واردات فراورده‌های نفتی برحسب نوع (میلیون لیتر)

فراورده	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
جمع.....	۲۸۴۰	۱۱۸۹۷	...	...	...	...	...	...
بنزین موتور.....	۲۸۴۰	۱۰۰۳۸	...	۱۴۵۱	۲۰۸۲	۳۰۶۷	۴۴۱۹	...
نفت سفید.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	...
نفت گاز.....	۰	۱۸۵۸	...	۱۲۲	۰	۰	۰	...
بنزین هواپیما.....	۰	۲	...	...	...	...	...	...

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۶- میزان فراورده‌های نفتی حمل شده برحسب نوع وسیله (میلیون تن کیلومتر)

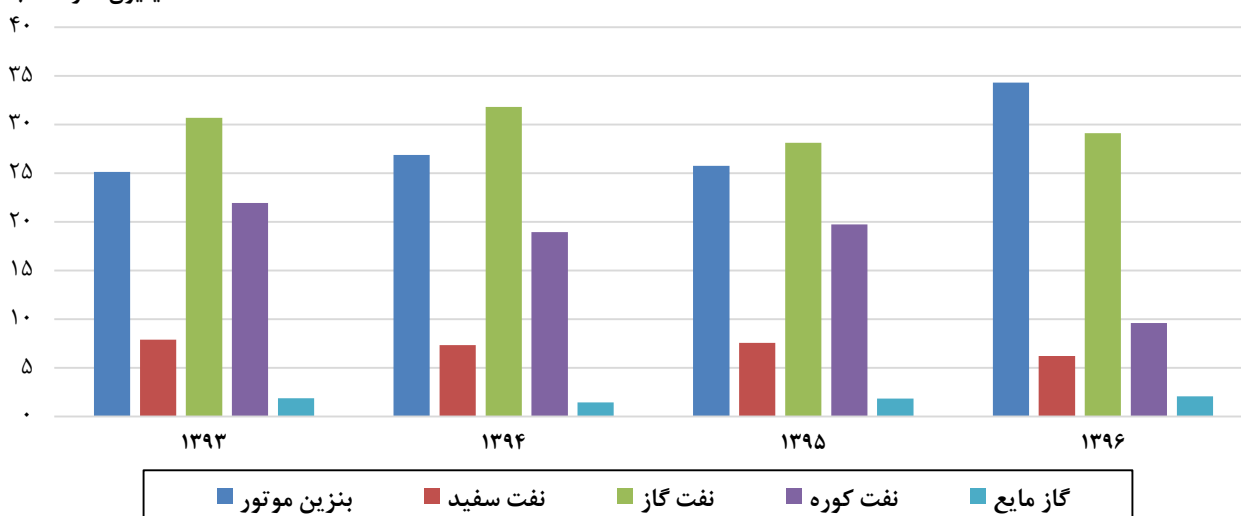
نوع وسیله	۱۳۸۰ ^(۱)	۱۳۸۵	۱۳۹۰ ^(۱)	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
جمع.....	۳۲۳۹۷	۳۹۱۸۵	۳۷۲۴۹	۳۷۱۹۲	۳۶۴۲۹	۳۸۰۲۴	۴۲۷۴۹	۴۴۰۱۲
خطوط لوله.....	۲۱۰۲۴	۲۵۱۹۴	۲۱۸۵۴	۲۲۴۸۵	۲۱۳۵۹	۲۲۱۴۵	۲۶۴۳۲	۲۵۰۰۲
راه آهن.....	۱۹۷۷	۲۵۴۷	۱۶۶۱	۲۰۸۲	۲۰۶۹	۲۵۰۵	۲۱۶۸	۲۸۹۰
وسایل حمل جاده‌ای.....	۷۸۹۳	۸۹۹۵	۷۸۴۴	۹۵۶۵	۱۰۷۵۴	۱۱۹۴۷	۱۳۱۹۶	۱۴۵۶۶
وسایل حمل آبی.....	۱۵۰۳	۲۴۴۹	۵۸۹۰	۳۰۶۰	۲۲۴۷	۱۴۲۷	۹۵۳	۱۵۵۴

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدید نظر شده است.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۳- مصرف برخی از فراورده‌های نفتی

میلیون متر مکعب



مبنا: جدول ۷-۴

۷-۷- متوسط تولید گاز غنی بر حسب منبع تولید (میلیون متر مکعب در روز)

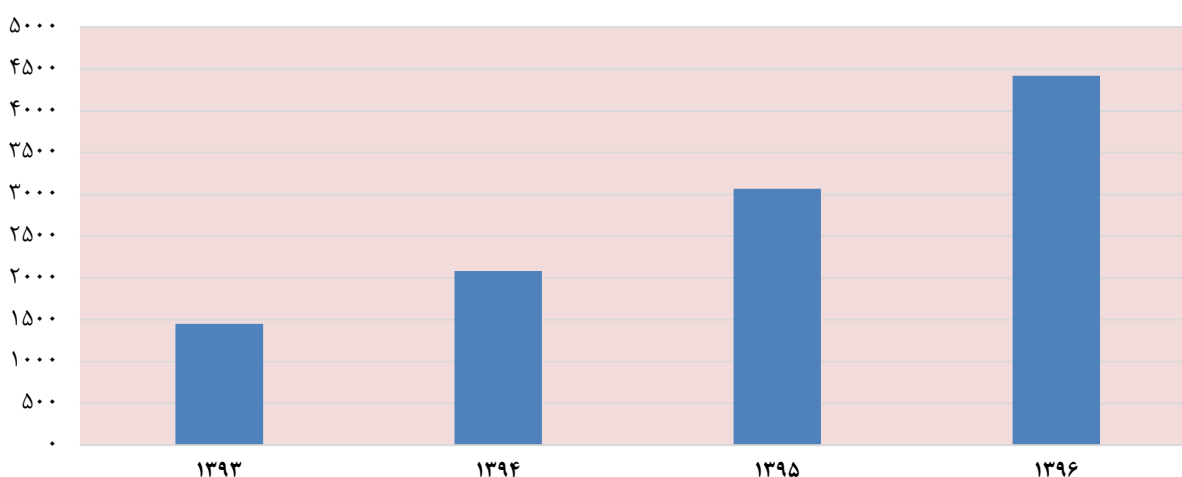
منبع تولید	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
جمع.....	۳۱۲	۴۶۴	۶۳۱	۶۸۳	۷۱۴/۵	۷۷۸/۵۷	۸۴۴/۹۱	...
گاز همراه نفت	۸۸	(۱)۹۸	۱۰۴	۷۸	۷۷/۲	۹۶/۵۹	۱۰۲/۰۲	...
گاز کلاهک	۵۱	(۱)۳۴	۳۰	۲۹	۲۸/۷	۲۷/۴۵	۲۷/۸۰	...
گاز میادین مستقل گازی	۱۷۲	(۱)۳۳۳	۴۹۷	۵۷۶	۶۰۸/۶	۶۵۴/۵۳	۷۱۵/۰۹	...

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی ربط تجدید نظر شده است.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

۷-۴- مقدار واردات بنزین موتور

میلیون لیتر



مبنا: جدول ۷-۵

۷-۸- شهرهای گازرسانی شده، خانوارهای تحت پوشش و شهرهای درحال گازرسانی در پایان سال^(۱)

شهرهای در حال گازرسانی ^(۳)	شهرهای گازرسانی شده ^(۲)		سال و استان
	تعداد خانوار	تعداد	
۷۹	۱۳۹۳۰۶۶۸	۳۹۳	 ^(۴) ۱۳۸۰
۸۲	۱۶۶۷۸۵۷۵	۶۹۰	 ^(۴) ۱۳۸۵
۰۰۰	۱۷۵۱۳۹۹۶	۹۹۵	 ^(۴) ۱۳۹۰
۴۶	۱۷۶۵۸۱۶۰	۱۰۶۶	 ^(۴) ۱۳۹۳
۵۰	۱۷۷۲۳۷۲۶	۱۰۹۷	 ^(۴) ۱۳۹۴
۲۵	۱۷۹۳۲۰۵۲	۱۱۱۸	 ^(۴) ۱۳۹۵
۴۷	۱۷۹۶۸۹۸۴	۱۱۴۸	 ^(۴) ۱۳۹۶
۵۰	۱۸۰۶۶۰۵۴	۱۱۷۱	 ۱۳۹۷
۰	۸۹۰۵۵۷	۶۷	 آذربایجان شرقی
۱	۶۳۳۴۰۳	۴۲	 آذربایجان غربی
۰	۲۵۷۸۸۷	۲۹	 اردبیل
۴	۱۴۱۰۶۷۷	۱۰۷	 اصفهان
۰	۷۹۲۵۳۵	۱۶	 البرز
۲	۱۰۸۴۰۷	۲۴	 ایلام
۰	۲۳۴۶۴۳	۳۶	 بوشهر
۰	۴۴۰۶۹۱۴	۴۸	 تهران
۱	۱۷۵۵۰۵	۳۹	 چهارمحال و بختیاری
۰	۱۳۰۴۰۰	۳۰	 خراسان جنوبی
۱	۱۴۲۹۸۱۴	۷۶	 خراسان رضوی
۰	۱۴۳۱۷۵	۲۲	 خراسان شمالی
۲	۹۸۵۴۴۳	۸۰	 خوزستان
۰	۲۱۷۶۸۸	۲۱	 زنجان
۰	۱۶۹۷۰۷	۲۰	 سمنان
۳	۲۰۹۳۳۵	۳	 سیستان و بلوچستان
۹	۱۰۱۳۴۲۲	۹۶	 فارس
۰	۲۹۵۰۱۹	۲۵	 قزوین
۰	۳۶۵۳۳۴	۶	 قم
۰	۳۳۷۸۷۱	۳۱	 کردستان
۱۶	۵۱۱۷۳۴	۵۳	 کرمان
۳	۴۳۷۴۲۹	۲۸	 کرمانشاه
۰	۱۰۳۲۷۰	۱۷	 کهگیلویه و بویراحمد
۰	۳۰۵۹۶۴	۳۳	 گلستان
۰	۵۳۷۲۷۰	۵۱	 گیلان
۱	۳۳۳۵۰۲	۲۴	 لرستان
۲	۶۲۲۲۸۱	۵۶	 مازندران
۰	۳۵۰۲۸۷	۳۵	 مرکزی
۵	۱۹۹۱۰	۴	 هرمزگان
۰	۳۴۶۰۴۱	۳۱	 همدان
۰	۲۹۰۶۳۰	۲۱	 یزد

(۱) تعداد شهر بر اساس تعاریف وزارت نفت می باشد.

(۲) شامل تمامی شهرهایی است که حداقل بخش هایی از آن، مصرف کنندگان گاز می باشند.

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

(۴) اطلاعات توسط دستگاه ذی ربط تجدید نظر شده است.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

۷-۹- روستاهای گازرسانی شده، خانوارهای تحت پوشش و روستاهای در حال گازرسانی در پایان سال^(۱)

روستاهای در حال گازرسانی ^(۳)	روستاهای گازرسانی شده ^(۲)		سال و استان
	تعداد خانوار	تعداد	
۰۰۰	۲۱۲۰۷۱	۴۱۶	۱۳۸۰ ^(۴)
۲۲۹۴	۱۵۲۹۰۹۳	۴۳۴۴	۱۳۸۵ ^(۴)
۴۷۱۵	۲۹۰۳۸۱۸	۱۲۱۹۶	۱۳۹۰ ^(۴)
۲۵۸۵	۳۵۴۷۲۳۵	۱۷۴۷۷	۱۳۹۳ ^(۴)
۵۵۱۴	۳۷۹۹۱۰۶	۱۹۹۰۱	۱۳۹۴ ^(۴)
۴۳۰۳	۴۰۷۵۷۷۴	۲۲۹۲۸	۱۳۹۵ ^(۴)
۵۱۲۰	۴۳۰۱۸۲۹	۲۵۶۰۳	۱۳۹۶ ^(۴)
۴۱۷۴	۴۵۶۵۵۹۵	۲۱۸۱۹	۱۳۹۷
۲۰۵	۳۱۵۷۷۸	۱۹۸۱	آذربایجان شرقی
۴۳۰	۱۹۳۹۳۷	۱۰۷۳	آذربایجان غربی
۱۸۲	۱۱۰۰۶۰	۱۲۳۶	اردبیل
۴	۱۸۰۸۹۷	۱۰۵۸	اصفهان
۵۹	۵۷۴۹۴	۱۴۵	البرز
۹۲	۴۱۹۷۴	۳۷۷	ایلام
۱	۸۱۹۷۴	۴۱۱	بوشهر
۱۱	۱۹۵۰۰۱	۴۶۶	تهران
۵۲	۸۲۱۴۶	۴۷۲	چهارمحال و بختیاری
۲۶۹	۵۶۴۷۰	۴۸۷	خراسان جنوبی
۴۲۵	۴۶۳۲۵۱	۲۰۵۹	خراسان رضوی
۹	۱۰۹۴۱۶	۷۳۴	خراسان شمالی
۱۶۴	۲۵۰۹۹۵	۱۷۷۴	خوزستان
۷۲	۸۷۹۶۱	۵۴۰	زنجان
۱۴	۳۸۴۸۵	۲۵۷	سمنان
۱۹	۲۸۲۶	۴	سیستان و بلوچستان
۴۰۲	۳۲۲۲۱۵	۱۷۶۰	فارس
۸۲	۸۴۴۸۹	۴۷۴	قزوین
۱۴	۱۶۳۹۱	۱۳۶	قم
۱۶	۱۱۶۲۶۶	۱۱۶۹	کردستان
۳۸۰	۱۵۷۴۶۷	۱۱۴۳	کرمان
۲۰۶	۹۲۸۱۰	۱۲۶۴	کرمانشاه
۲۲۳	۶۶۴۶۵	۷۰۸	کهگیلویه و بویراحمد
۲۲	۲۳۱۰۸۳	۸۵۷	گلستان
۳۹	۲۹۷۱۷۱	۱۹۹۲	گیلان
۲۶۳	۱۴۲۶۶۰	۱۵۸۳	لرستان
۴۱۲	۴۲۵۶۳۳	۲۱۳۶	مازندران
۶	۱۰۴۲۷۳	۹۷۷	مرکزی
۹	۴۷۳۷	۱۶	هرمزگان
۰	۱۹۱۹۱۶	۱۰۲۶	همدان
۹۲	۴۳۳۵۴	۵۰۴	یزد

(۱) تعداد روستا بر اساس تعاریف وزارت نفت می باشد.

(۲) شامل تمامی روستاهایی است که حداقل بخش هایی از آن، مصرف کنندگان گاز می باشند.

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

(۴) اطلاعات توسط دستگاه ذی ربط تجدید نظر شده است.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

۷-۱۰- تعداد انشعاب گاز موجود، مصرف کنندگان به تفکیک نوع و میزان مصرف گاز طبیعی در پایان سال^(۱)

سال و استان	انشعاب (فقره)	تعداد مصرف کنندگان گاز طبیعی (مشترک)				میزان مصرف (میلیون متر مکعب در سال)
		جمع	خانگی	تجاری	صنعتی	
..... ^(۳) ۱۳۸۰	۳۷۲۴۷۶۹	۵۰۰۷۴۸۱	۴۷۹۶۵۳۱	۲۰۶۹۰۲	۴۰۴۸	۶۲۲۵۵
..... ^(۳) ۱۳۸۵	۶۱۷۰۵۴۸	۹۲۴۴۱۷۸	۸۷۳۶۵۰۷	۴۸۵۲۷۸	۲۲۳۹۳	۱۰۳۳۷۵
..... ^(۳) ۱۳۹۰	۸۷۲۹۷۸۳	۱۴۷۸۲۸۹۳	۱۳۷۹۵۹۰۴	۹۲۴۲۸۳	۶۲۷۰۶	۱۴۴۵۱۷
..... ^(۳) ۱۳۹۳	۹۸۱۸۲۳۰	۱۸۷۷۱۸۲۲	۱۷۵۵۶۸۵۲	۱۱۳۲۸۷۷	۸۲۰۹۳	۱۶۳۵۵۸
..... ^(۳) ۱۳۹۴	۱۰۲۹۵۲۱۹	۲۰۰۶۶۷۱۸	۱۸۷۱۴۹۸۵	۱۲۶۰۸۸۹	۹۰۸۴۴	۱۷۱۷۶۷
..... ^(۳) ۱۳۹۵	۱۰۷۲۱۱۶۱	۲۱۱۱۸۳۲۷	۱۹۶۲۰۳۸۸	۱۳۹۵۶۹۷	۱۰۲۲۴۲	۱۸۱۳۱۴
..... ^(۳) ۱۳۹۶	۱۱۱۹۶۷۵۶	۲۲۲۲۸۶۴۰	۲۰۶۸۴۵۲۸	۱۴۳۸۰۳۵	۱۰۶۰۷۷	۱۹۰۴۱۱
..... ۱۳۹۷	۱۱۶۲۵۶۳۷	۲۳۳۳۵۵۹۵	۲۱۶۳۹۶۶۷	۱۵۸۰۷۴۷	۱۱۵۲۰۱	۱۹۹۰۷۲
آذربایجان شرقی	۶۵۵۳۸۴	۱۵۷۵۵۷۸	۱۳۹۳۴۳۹	۱۷۲۹۵۲	۹۱۸۷	۹۳۹۷
آذربایجان غربی	۴۲۸۸۶۵	۹۴۱۲۲۳	۸۴۵۱۰۸	۹۴۳۹۵	۱۷۲۰	۵۵۳۵
اردبیل	۲۲۹۴۹۲	۴۶۸۹۷۲	۴۲۶۸۰۱	۴۰۲۱۸	۱۹۵۳	۲۴۵۳
اصفهان	۱۰۸۰۶۲۰	۱۸۲۲۸۹۴	۱۷۱۱۷۲۱	۹۶۴۷۳	۱۴۷۰۰	۱۹۸۹۸
البرز	۲۷۳۰۴۱	۸۳۳۷۳۸	۷۷۱۳۴۸	۵۸۲۷۸	۴۱۱۲	۵۵۹۲
ایلام	۱۰۰۳۲۲	۱۵۷۵۲۲	۱۵۱۱۸۱	۵۸۵۴	۴۸۷	۵۷۳
بوشهر	۱۹۹۳۰۴	۱۷۷۶۶۴	۱۷۳۷۶۸	۳۶۰۹	۲۸۷	۱۳۳۶۸
تهران	۱۲۶۴۳۵۵	۳۳۳۱۶۸۷	۳۰۴۸۸۵۸	۲۶۷۲۴۱	۱۵۵۸۸	۲۳۱۸۶
چهارمحال و بختیاری	۱۸۳۱۲۵	۳۲۸۴۴۹	۳۰۵۸۵۴	۲۰۹۲۷	۱۶۶۸	۱۴۳۴
خراسان جنوبی	۱۳۰۸۱۵	۲۳۵۶۱۵	۲۲۰۷۸۵	۱۴۲۱۲	۶۱۸	۱۵۰۷
خراسان رضوی	۹۴۰۲۹۲	۲۲۶۶۵۸۸	۲۱۰۸۰۸۹	۱۵۰۶۶۶	۷۸۳۳	۱۲۲۵۷
خراسان شمالی	۱۶۸۷۲۴	۳۰۵۴۶۳	۲۷۹۸۲۸	۲۴۹۴۶	۶۸۹	۲۷۸۵
خوزستان	۶۵۷۵۸۶	۹۸۲۴۴۶	۹۶۰۶۰۰	۲۰۷۱۳	۱۱۳۳	۱۷۸۱۴
زنجان	۱۸۱۶۱۹	۳۳۳۵۶۴	۳۰۶۶۵۱	۲۴۹۹۵	۱۹۱۸	۲۴۹۹
سمنان	۱۴۵۴۷۷	۲۸۸۳۶۳	۲۶۰۸۵۶	۲۴۴۲۹	۳۰۷۸	۲۱۱۹
سیستان و بلوچستان	۲۲۵۶۰	۳۱۹۷۶	۳۱۴۹۷	۴۷۵	۴	۱۳۷۱
فارس	۷۸۰۴۳۶	۱۴۲۳۳۸۴	۱۳۵۲۳۲۷	۶۷۷۲۲	۳۳۳۵	۱۲۴۳۱
قزوین	۲۰۲۹۳۱	۴۱۸۹۷۴	۳۸۴۲۸۴	۳۲۳۰۵	۲۳۸۵	۵۰۹۹
قم	۱۷۱۲۱۸	۳۹۷۷۰۸	۳۷۲۲۵۰	۲۲۲۱۱	۳۲۴۷	۲۳۶۱
کردستان	۲۸۰۶۴۸	۵۴۰۵۴۱	۵۰۵۲۰۲	۳۳۶۶۲	۱۶۷۷	۲۹۲۳
کرمان	۳۹۱۶۸۸	۶۱۱۶۸۸	۵۷۸۵۷۲	۲۹۳۱۸	۳۷۹۸	۷۶۸۵
کرمانشاه	۲۵۳۸۴۸	۵۷۰۹۹۱	۵۳۴۵۵۳	۳۵۱۰۶	۱۳۳۲	۴۲۱۶
کهگیلویه و بویراحمد	۱۱۴۸۱۶	۱۷۰۳۰۲	۱۶۲۴۵۲	۷۳۷۵	۴۷۵	۶۱۱
گلستان	۲۸۷۸۵۵	۵۵۸۸۰۵	۵۲۲۱۱۹	۳۳۹۷۶	۲۷۱۰	۲۹۷۱
گیلان	۵۸۸۵۶۰	۱۰۴۱۸۴۴	۹۶۱۴۵۹	۷۴۸۹۸	۵۴۸۷	۶۲۹۰
لرستان	۲۵۵۶۶۸	۵۳۹۲۶۶	۵۱۲۷۵۰	۲۵۱۲۹	۱۳۸۷	۱۷۶۵
مازندران	۷۶۸۴۲۰	۱۳۷۴۷۲۰	۱۲۷۶۰۱۲	۸۸۵۰۸	۱۰۲۰۰	۷۲۰۰
مرکزی	۲۹۲۱۶۱	۵۵۴۲۰۵	۵۱۲۴۲۶	۳۶۵۳۷	۵۲۴۲	۶۳۸۴
هرمزگان	۱۵۱۴۵	۹۷۳۲	۹۲۷۴	۳۱۲	۱۴۶	۶۸۰۳
همدان	۳۱۹۵۹۶	۶۰۱۵۱۱	۵۵۸۰۸۲	۴۰۷۱۵	۲۷۱۴	۳۶۰۸
یزد	۲۴۱۰۶۶	۴۴۰۱۸۲	۴۰۱۵۰۱	۳۲۵۹۰	۶۰۹۱	۶۹۳۸

(۱) انشعاب‌هایی که هنوز به مرحله بهره‌برداری نرسیده است را نیز، شامل می‌شود.

(۲) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدید نظر شده است.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۱۱- تحویل گاز مایع از پالایشگاه‌ها برای توزیع^(۱) (هزار تن)

سال	جمع	آبادان	اراک	اصفهان	بندر عباس
۱۳۸۰	۱۳۹۴ ^(۲)	۳۱۰	۱۷۵	۴۴۲	۲۳۵
۱۳۸۵	۱۴۸۹	۲۹۵	۱۸۹	۳۹۲	۲۰۱
۱۳۹۰	۱۸۴۷ ^(۲)	۴۳۸	۲۳۱	۴۵۲	۲۴۱
۱۳۹۳	۲۰۳۶ ^(۲)	۲۹۳	۵۹۹	۴۰۳	۲۸۲
۱۳۹۴	۲۱۴۹ ^(۲)	۴۲۵	۵۵۰	۴۴۹	۲۵۶
۱۳۹۵	۲۱۷۴ ^(۲)	۵۰۸	۵۹۳	۳۹۳	۲۳۹
۱۳۹۶	۲۱۱۲	۴۷۲	۵۶۹	۳۷۸	۲۴۶
۱۳۹۷	۲۰۲۸	۳۱۵	۶۵۸	۳۵۸	۲۳۷

سال	تبریز	تهران	شیراز	کرمانشاه	مراکز ذخیره‌سازی
۱۳۸۰	۱۳۴	۲۳	۴۹	۲۶	۰
۱۳۸۵	۱۰۱	۲۳۴	۵۴	۲۳	۰
۱۳۹۰	۱۱۹	۲۸۷	۵۸	۲۱	۰
۱۳۹۳	۹۴	۲۹۵	۵۰	۲۰	۰
۱۳۹۴	۱۱۰ ^(۲)	۲۹۶	۴۹	۱۴	۰
۱۳۹۵	۱۰۹ ^(۲)	۲۷۱	۴۹	۱۲	۰
۱۳۹۶	۷۷	۳۱۴	۴۲	۱۴	۰
۱۳۹۷	۸۷	۳۱۷	۴۰	۱۵	۰

(۱) اطلاعات شامل ارقام تحویل گاز مایع در پالایشگاه لاوان و ستاره خلیج فارس نمی‌باشد.

(۲) اطلاعات توسط دستگاه ذی‌ربط تجدید نظر شده است.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۱۲- مقدار کل تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر حسب گروه محصولات^(۱) (هزار تن)

گروه محصول	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
جمع	۱۲۵۴۳	۱۸۰۰۰	۴۲۷۳۶	۴۴۵۱۱	۴۶۴۰۸	۵۰۶۲۴	۵۳۶۲۴	۵۳۳۵۰
پلیمر	۷۸۰	۱۳۹۶	۴۱۸۲	۵۳۲۵	۵۷۰۸	۶۱۳۳	۶۸۹۰	۶۸۴۲
شیمیایی	۳۰۷۰	۵۱۷۸	۱۳۷۷۹	۱۴۷۸۲	۱۵۴۵۸	۲۱۲۶۶	۲۲۶۸۳	۲۳۲۸۶
آروماتیک	۱۰۳۲	۱۲۴۱	۳۲۸۳	۳۰۸۶	۲۸۲۵	۳۳۴۳	۳۲۹۲	۳۸۷۹
سوخت	۲۹۱۱	۵۷۸۷	۱۲۸۳۷	۱۲۶۲۲	۱۳۶۸۰	۱۴۵۶۹	۱۴۹۰۳	۱۲۹۱۰
کود و سموم	۴۷۵۰	۴۳۹۸	۸۶۵۵	۸۶۹۶	۸۷۳۷	۵۳۱۳	۵۸۵۶	۶۴۳۳

(۱) مصرف داخلی مجتمع‌ها را نیز شامل می‌شود.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۱۳- مقدار و ارزش فروش داخلی شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر حسب گروه محصولات (هزار تن - میلیارد ریال)

۱۳۹۳ ^(۱)		۱۳۹۰ ^(۱)		۱۳۸۵ ^(۱)		۱۳۸۰ ^(۱)		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۲۰۶۷۳۹	۹۰۳۲	۵۱۴۱۲	۴۸۲۱	۱۹۲۶۱	۴۷۳۸	۶۰۵۳	۴۱۸۰	جمع.....
۱۰۷۸۳۸	۲۶۴۴	۳۳۶۴۱	۱۹۴۶	۸۸۱۱	۱۱۴۹	۳۳۰۰	۷۴۱	پلیمر.....
۲۱۰۹۷	۱۵۸۶	۵۸۰۰	۱۱۲۴	۴۹۷۳	۹۴۰	۱۰۳۲	۷۷۷	شیمیایی.....
۱۶۱۶۱	۵۳۵	۲۴۴۹	۱۸۴	۳۲۱۲	۳۳۸	۵۱۲	۲۴۸	آروماتیک.....
۴۷۸۶۵	۲۳۱۷	۵۹۳۴	۶۲۸	۱۰۶۴	۵۵۸	۳۱۶	۵۰۱	سوخت.....
۱۳۷۷۷	۱۹۵۰	۳۵۸۸	۹۳۹	۱۲۰۱	۱۷۵۳	۸۹۳	۱۹۱۳	کود و سموم.....

۱۳۹۷		۱۳۹۶ ^(۱)		۱۳۹۵ ^(۱)		۱۳۹۴ ^(۱)		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۳۶۸۳۶۰	۸۵۰۶	۲۰۷۵۹۰	۸۳۵۳	۱۶۷۶۱۶	۷۴۴۳	۱۴۰۱۳۰	۶۵۱۵	جمع.....
۲۴۴۸۰۷	۳۲۲۰	۱۳۷۸۸۸	۳۱۷۳	۱۱۲۴۱۶	۲۸۹۷	۹۱۸۰۰	۲۵۴۵	پلیمر.....
۴۸۷۵۱	۱۶۹۱	۳۱۱۱۸	۲۱۱۶	۲۱۶۲۳	۱۳۵۶	۱۶۵۷۳	۱۱۸۶	شیمیایی.....
۲۷۸۴۸	۴۹۳	۱۱۵۸۸	۳۲۱	۸۷۲۵	۲۹۷	۹۷۸۰	۳۹۵	آروماتیک.....
۲۹۴۲۳	۷۲۶	۱۲۸۰۹	۶۶۳	۱۰۱۹۱	۶۷۹	۱۰۶۷۲	۶۹۷	سوخت.....
۱۷۵۳۱	۲۳۷۶	۱۴۱۸۷	۲۰۸۱	۱۴۶۶۱	۲۲۱۴	۱۱۳۰۵	۱۶۹۲	کود و سموم.....

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی ربط تجدید نظر شده است. اطلاعات سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۶ بدون احتساب فروش بین مجتمعی می‌باشد.
 ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۱۴-۷ مقدار و ارزش صادرات شرکت ملی صنایع پتروشیمی برحسب گروه محصولات (هزار تن - میلیون دلار)

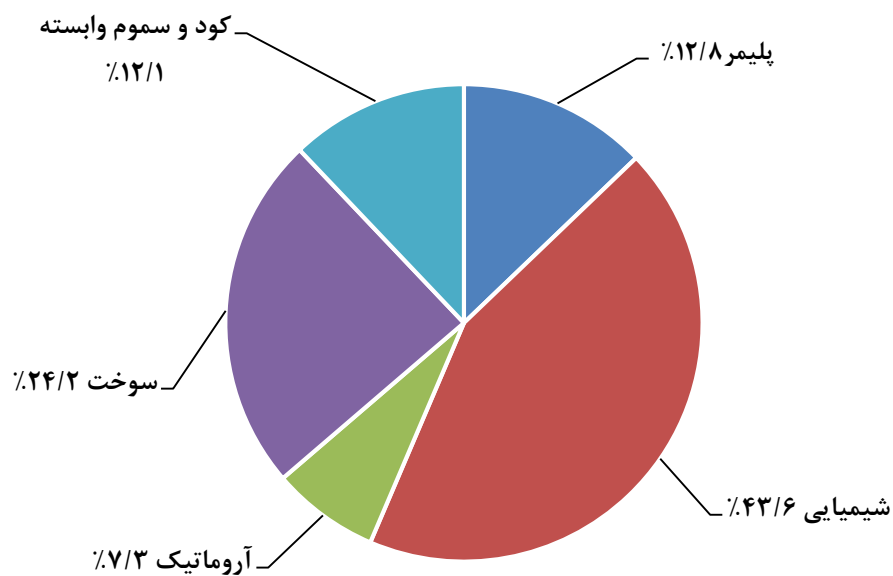
۱۳۹۳ ^(۱)		۱۳۹۰ ^(۱)		۱۳۸۵ ^(۱)		۱۳۸۰ ^(۱)		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۱۰۲۸۵	۱۵۹۰۱	۱۴۰۵۵	۱۷۸۰۴	۳۲۹۹	۶۰۴۴	۷۹۶	۴۰۱۱	جمع.....
۳۲۹۳	۲۵۱۱	۲۴۱۴	۱۶۴۴	۵۲۷	۴۷۸	۷۳	۱۴۲	پلیمر.....
۲۵۱۲	۶۲۸۳	۴۰۵۵	۶۹۸۰	۸۴۵	۲۲۷۳	۱۶۱	۱۴۵۸	شیمیایی.....
۱۱۱۸	۹۶۴	۱۷۱۱	۱۲۴۴	۴۵۷	۴۴۴	۱۱۷	۳۸۵	آروماتیک.....
۲۵۹۸	۳۷۱۷	۴۸۵۴	۵۴۱۳	۱۴۷۰	۲۸۴۹	۴۴۳	۲۰۱۰	سوخت.....
۷۶۴	۲۴۲۶	۱۰۲۱	۲۵۲۳	.	.	۲	۱۶	کود و سموم.....

۱۳۹۷		۱۳۹۶ ^(۱)		۱۳۹۵ ^(۱)		۱۳۹۴ ^(۱)		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۱۱۴۳۱	۲۰۳۰۷	۱۱۹۵۰	۲۲۴۰۴	۹۹۵۲	۲۱۱۵۳	۹۵۸۲	۱۸۸۰۷	جمع.....
۳۹۵۵	۳۴۵۸	۴۱۱۱	۳۸۰۴	۳۴۲۲	۳۱۳۵	۳۳۳۴	۲۵۶۶	پلیمر.....
۲۹۳۰	۶۹۶۴	۲۷۹۹	۶۷۹۱	۲۳۵۸	۶۸۶۸	۲۳۰۴	۶۵۶۹	شیمیایی.....
۱۰۶۶	۱۴۶۷	۹۹۳	۱۳۸۰	۹۸۹	۱۳۷۴	۱۰۰۲	۱۳۱۲	آروماتیک.....
۲۵۹۷	۴۷۷۵	۳۲۶۱	۶۸۸۴	۲۵۳۳	۶۵۴۵	۲۲۰۳	۵۷۷۴	سوخت.....
۸۸۳	۳۶۴۳	۷۸۶	۳۵۴۵	۶۵۰	۳۲۳۱	۷۳۹	۲۵۸۶	کود و سموم.....

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذی ربط تجدید نظر شده است.

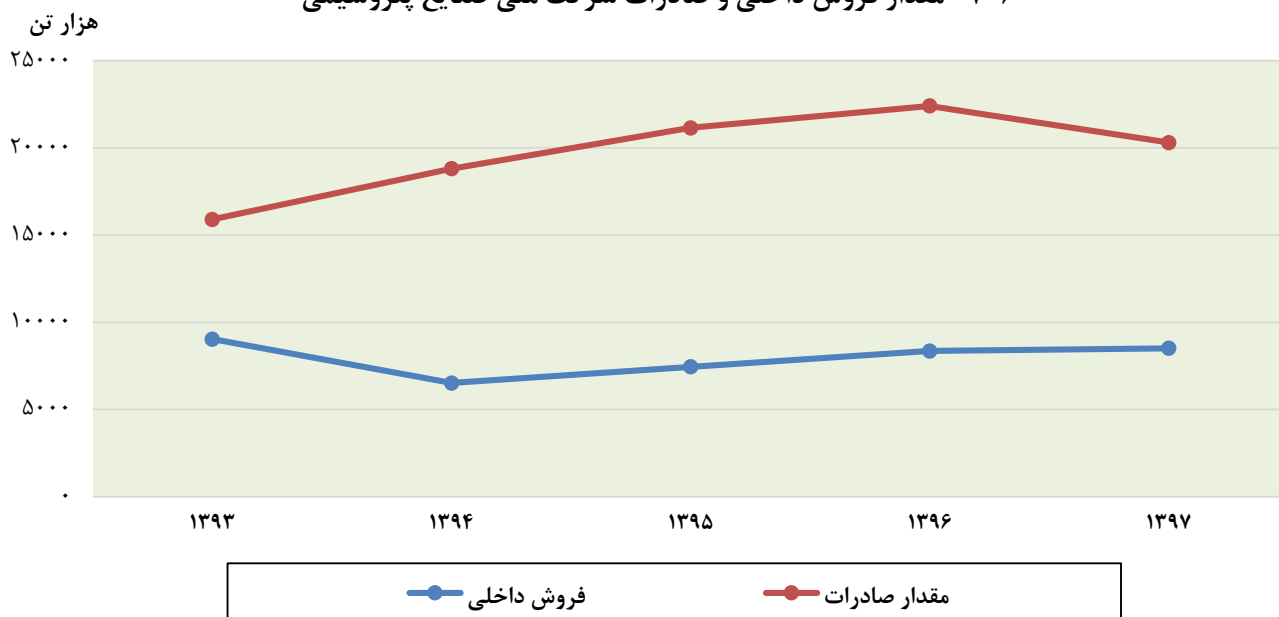
ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

۷-۵- مقدار کل تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی برحسب گروه محصولات: ۱۳۹۷



مبنا: جدول ۷-۱۲

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



مبنا: جدول ۷-۱۳ و ۷-۱۴