

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 تشکیل شد 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^(۱) (OPEC) می‌باشد.

تعاریف و مفاهیم

نفت خام: مخلوطی از انواع هیدروکربن‌ها با دامنه تقطیر بسیار گسترده به رنگ قهوه‌ای تا سیاه به همراه مواد غیر نفتی مانند گوگرد، آب، نمک، فلزات سنگین و غیره که در اعماق زمین یا دریا به حالت مایع یافت می‌شود.

نفت سفید: مخلوطی از هیدروکربن‌های نفتی در محدوده تقطیر ۱۵۰ تا ۲۷۵ درجه سانتی‌گراد که در حالت طبیعی بی‌رنگ بوده و عمدتاً زنجیره‌های هیدروکربنی را شامل می‌شود این فراورده عمدتاً به عنوان سوخت در لوازم نفت سوز خانگی به کار می‌رود.

نفت کوره: برش‌های سنگین حاصل از پالایش نفت خام که به حالت مایع بوده و از ارزش حرارتی بالایی برخوردار است. نفت کوره با توجه به دامنه تقطیر و گرانشی، طبقه‌بندی شده و به طور کلی کاربرد اصلی آن تولید حرارت (در کوره‌ها و...) یا تولید توان (در کشتی‌ها) می‌باشد.

نفت گاز: از فراورده‌های میان تقطیر پالایشگاه می‌باشد که دامنه تقطیر آن محدوده ۱۵۰ تا ۳۸۵ درجه سانتی‌گراد را در بر گرفته و رنگ طبیعی آن زرد کهربایی است. این فراورده در سیستم‌های حرارتی و مشعل‌ها به عنوان مولد حرارت و در موتورهای احتراق داخلی جهت تولید توان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بنزین موتور: مخلوطی از هیدروکربن‌های نفتی سبک مایع عمدتاً در محدوده ۵ تا ۱۲ کربن و دامنه تقطیر ۳۸ تا ۲۰۵ درجه سانتی‌گراد می‌باشد. و بر سه نوع است: بنزین سوپر، بنزین معمولی و بنزین بدون سرب.

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^(۲) (سوخت جت سبک) و ATK^(۳) (سوخت جت سنگین) 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 ۱۳۹۹ ظرفیت تصفیه نفت خام در پالایشگاهها ۷۹۳۴۸۸ هزار بشکه بوده، که در مقایسه با سال قبل ۹ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۹ تعداد ۱۲۱۵ شهر و ۳۴۱۴۹ روستا گازرسانی شده و ۲۸ شهر و ۲۶۳۲ روستا در حال گازرسانی بوده است.

مقدار کل تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی با ۱۰ درصد افزایش نسبت به سال قبل به مقدار ۶۱۱۵۵ هزار تن در سال ۱۳۹۹ رسیده است. از این میزان، ۹۸۳۴ هزار تن به ارزش ۱۰۵۸۷۰۸ میلیارد ریال فروش داخلی است که نسبت به سال گذشته، به ترتیب مقدار ۸ و ۵۶ درصد ارزش افزایش داشته است. همچنین میزان ۲۴۳۶۰ هزار تن به ارزش ۸۸۲۴ میلیون دلار نیز صادر شده است که نسبت به سال گذشته، به ترتیب مقدار آن معادل ۲۲ درصد افزایش و ارزش آن ۹ درصد کاهش یافته است.

گاز غنی (طبیعی): گاز خروجی از میدانهای نفتی و یا کلاhek- های گازی و یا میدانهای مستقل گازی است.

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: عملیاتی است که در جهت افزایش و یا نگهداری فشار به منظور حفظ یا افزایش سطح تولید انجام می گیرد.

مشترک گاز: شخص حقیقی یا حقوقی است که می تواند از شبکه توزیع، گاز طبیعی دریافت نماید.

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 خطوط لوله که جهت انتقال گاز از خطوط لوله انتقال فشار قوی، خطوط لوله تغذیه و یا شبکه های توزیع تا ایستگاه کنترل فشار و اندازه گیری 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، 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.

مواد شیمیایی: بر اساس مواد اولیه ای که برای ساخت آنها بکار رفته است به ارگانیک (حاوی کربن) و غیر ارگانیک (بدون کربن) تقسیم می شوند.

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

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 (هزار بشکه)

پالایشگاه	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰ ^(۱)	۱۳۹۴	۱۳۹۵ ^(۱،۲)	۱۳۹۶ ^(۱)	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
جمع	۵۵۲۶۱۰	۵۶۱۷۳۵	۶۳۲۱۸۰	۶۲۳۰۵۵	۶۷۷۸۳۲	۶۷۵۹۸۰	۷۶۳۵۸۰	۷۹۱۳۲۰	۷۹۳۴۸۸
آبادان	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۷۴۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۷۴۰
اراک	۶۲۰۵۰	۶۲۰۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۵۰۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۵۰۰
اصفهان	۱۰۳۶۶۰	۱۰۳۶۶۰	۱۰۳۶۶۰	۱۰۳۶۶۰	۱۰۳۹۴۴	۱۰۳۶۶۰	۱۰۳۶۶۰	۱۰۳۶۶۰	۱۳۱۷۶۰
بندرعباس	۸۴۶۸۰	۸۴۶۸۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۷۱۲۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۷۱۲۰
تبریز	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۲۶۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۲۶۰
تهران	۸۲۱۲۵	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۸۲۱۲۵	۹۱۵۰۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۵۰۰
شیراز	۲۰۴۴۰	۲۰۴۴۰	۲۰۴۴۰	۲۰۴۴۰	۲۰۴۹۶	۲۰۴۴۰	۲۰۴۴۰	۲۰۴۴۰	۲۰۴۹۶
کرمانشاه	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۵۲	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۵۲
لاوان (مجتمع تقطیر)	۹۱۲۵	۹۱۲۵	۱۸۲۵۰	۱۸۲۵۰	۱۸۳۰۰	۱۸۲۵۰	۱۸۲۵۰	۱۸۲۵۰	۱۸۳۰۰
میعانات گازی ستاره خلیج فارس	×	×	×	×	۴۳۹۲۰	۴۳۸۰۰	۳۱۴۰۰	۳۱۴۰۰	۳۱۷۶۰

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

(۲) سال ۱۳۹۵ کبیسه بوده است.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

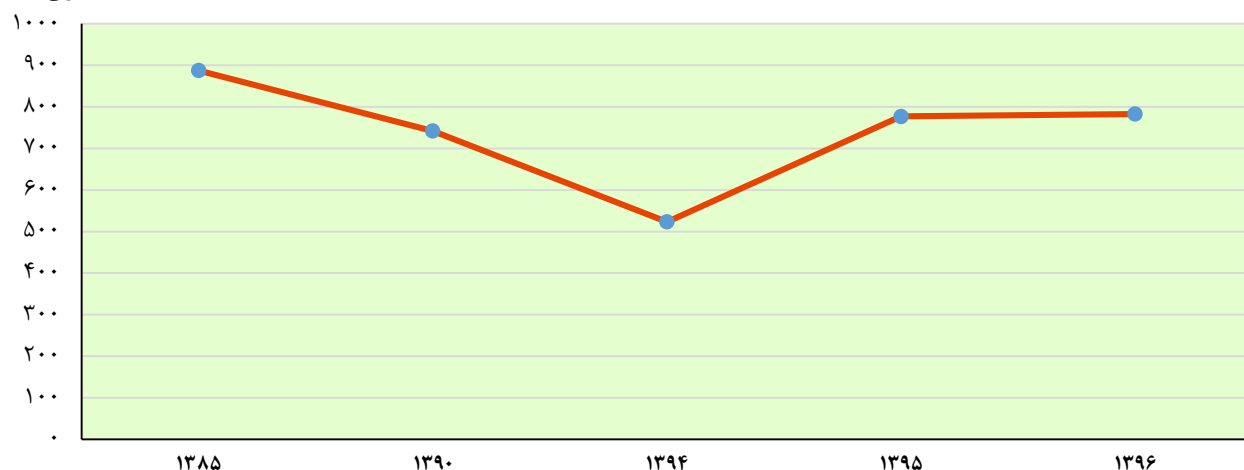
۷-۲- صادرات مستقیم نفت خام و فراورده‌های نفتی

شرح	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
نفت خام (هزار بشکه)	۷۳۰۰۰۰	۸۸۷۸۸۱	۷۴۱۹۳۹	۵۲۳۳۹۲	۷۷۷۷۱۴	۷۸۲۸۸۰	...	...	...
فراورده‌های نفتی (میلیون لیتر در روز)	۴۲	۴۲	۱۴	۲۸	۲۳	۴۱	...	...	...

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۱- صادرات مستقیم نفت خام

میلیون بشکه



مبنا: جدول ۷-۲

۷-۳- متوسط تولید انواع فراورده‌های نفتی پالایشگاه‌ها

(مترمکعب در روز)

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فراورده
...	...	...	...	...	...	...	(۱) ۲۵۷۳۱۳	(۱) ۲۴۵۸۹۱	جمع
...	...	...	۱۰۷۷۴	۹۰۶۸	۱۰۱۳۵	۱۰۱۲۰	۸۰۱۶	۸۲۹۸	گاز مایع
...	...	...	۸۱۹۱۱	۶۲۱۷۷	۶۷۸۷۲	۵۴۸۲۰	(۱) ۴۴۶۶۴	(۱) ۳۷۱۲۸	بنزین موتور
...	...	...	۱۷۰۳۵	۲۰۷۱۰	۲۰۰۶۱	۲۰۱۹۹	۲۱۰۴۸	۲۷۱۶۰	نفت سفید
...	...	...	۸۴۷۹۵	۸۰۳۳۹	۸۷۶۰۶	۸۰۳۵۲	۸۰۴۷۳	۷۰۸۷۹	نفت گاز
...	...	...	۵۶۸۵۳	۶۹۹۴۲	۷۲۳۰۲	۶۵۶۴۳	۷۶۲۰۵	۸۰۱۵۲	نفت کوره
...	...	...	...	...	...	...	۳۶۰۰	۳۰۹۸	سوخت‌های جت
...	...	...	...	...	...	...	۰	۱۲۲۱	روغن‌های موتور و صنعتی
...	...	...	...	...	...	...	۸۵۹	۸۲۸۴	قیر
...	...	...	...	...	...	...	۲۴۱۰۷	۱۰۳۸۲	سایر فراورده‌ها ^(۲)

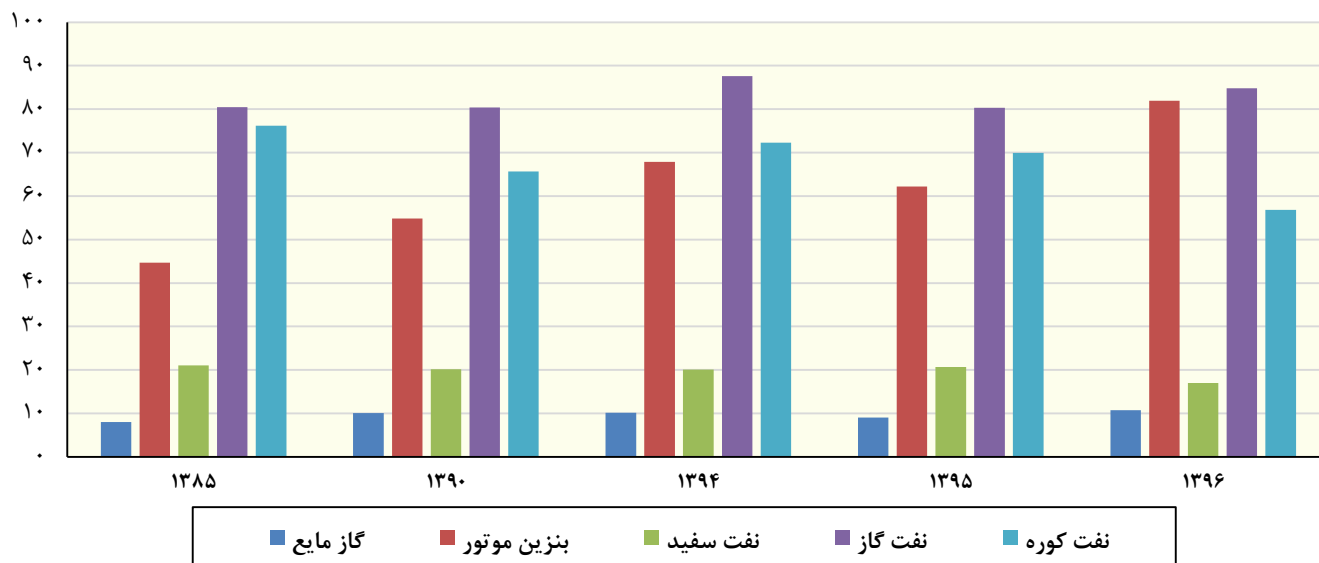
(۱) بنزین موتور، شامل بنزین پایه، BTME، بنزین سوپر مصرفی و ... می‌باشد که EBTM و بنزین سوپر مصرفی در سرجمع به حساب نیامده است.

(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 متر مکعب در روز



منبع: جدول ۷-۳

۷-۴- مصرف انواع فراورده‌های نفتی

(هزارمتر مکعب)

۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۰	فراورده
۲۵۷۶۲	۲۶۸۵۶	۲۰۸۸۴	۲۶۸۸۷	۱۶۷۲۳	بنزین موتور ^(۱)
...	...	...	۹۹	۱۵۷	سوخت سبک جت.....
...	...	...	۱۱۵۵	۹۴۳	سوخت سنگین جت.....
۷۵۵۹	۷۳۲۲	۷۲۵۷	۷۱۹۹	۸۹۵۴	نفت سفید.....
۲۸۱۳۱	۳۱۷۹۴	۲۹۴۲۷	۳۱۴۷۱	۲۵۲۱۵	نفت گاز.....
۱۹۷۴۷	۱۸۹۳۹	۱۹۹۰۹	۱۵۶۴۴	۱۵۲۴۵	نفت کوره.....
...	...	...	...	۳۹۰	روغن‌های موتور و صنعتی.....
...	...	...	۴۲۰۲ ^(۲)	۳۱۰۰ ^(۲)	قیر.....
۱۸۳۹	۱۴۴۷	۲۷۳۹	۳۹۲۲	۴۱۶۳	گاز مایع.....
...	...	...	۱۶۶۸	۳۵۱	روغن خام.....
...	...	...	۴۲	۱۲	حلال‌های بنزینی.....
...	...	...	۴۲	۲	حلال‌های نفتی.....

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	فراورده
...	...	...	۳۴۳۱۷	بنزین موتور ^(۱)
...	...	...	...	سوخت سبک جت.....
...	...	...	...	سوخت سنگین جت.....
...	...	...	۶۲۱۸	نفت سفید.....
...	...	...	۲۹۱۰۲	نفت گاز.....
...	...	...	۹۵۹۳	نفت کوره.....
...	...	...	...	روغن‌های موتور و صنعتی.....
...	...	...	...	قیر.....
...	...	...	۲۰۷۹	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.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

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

فراورده	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
جمع	۲۸۴۰	۱۱۸۹۷	...	...	...	...	...	...	...
بنزین موتور	۲۸۴۰	۱۰۰۳۸	...	۲۰۸۲	۳۰۶۷	۴۴۱۹	...	...	...
نفت سفید	۰	۰	۰	۰	۰	۰	...	...	...
نفت گاز	۰	۱۸۵۸	...	۰	۰	۰	...	...	...
بنزین هواپیما (سوخت جت)	۰	۲	...	...	...	...	...	...	...

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

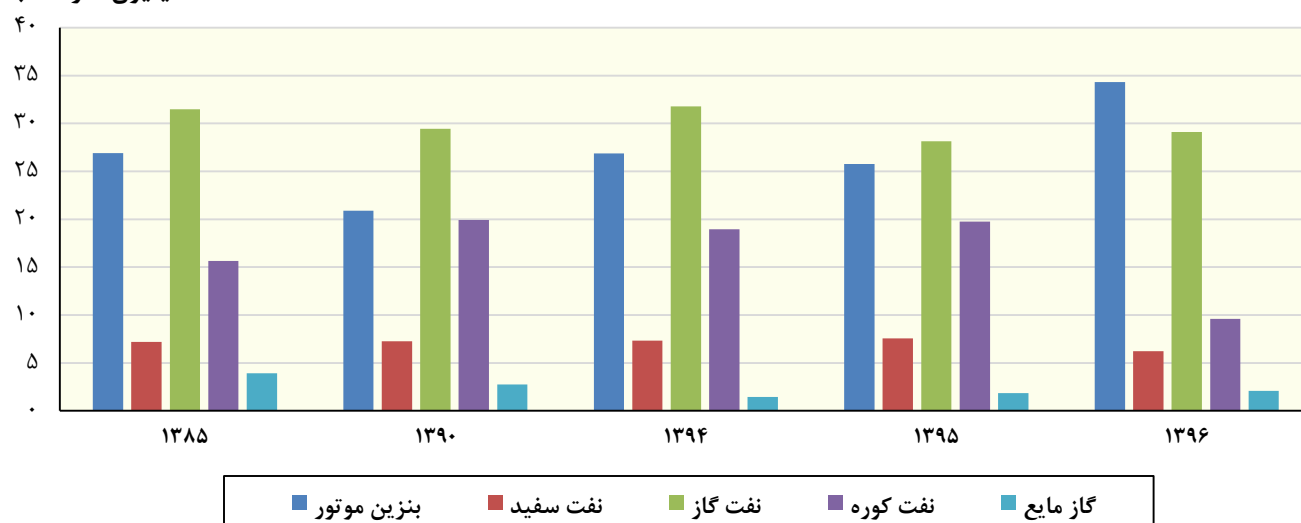
۷-۶- میزان فراورده‌های نفتی حمل شده بر حسب نوع وسیله (میلیون تن کیلومتر)

نوع وسیله	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
جمع	۳۲۳۹۷	۲۹۱۸۵	۲۷۲۴۹	۲۶۴۲۹	۳۸۰۲۴	۴۲۷۴۹	۴۴۰۱۲	۴۹۷۰۹	۴۰۹۷۱
خطوط لوله	۲۱۰۲۴	۲۵۱۹۴	۲۱۸۵۴	۲۱۳۵۹	۲۲۱۴۵	۲۶۴۳۲	۲۵۰۰۲	۲۸۹۶۵	۲۴۰۵۷
راه آهن	۱۹۷۷	۲۵۴۷	۱۶۶۱	۲۰۶۹	۲۵۰۵	۲۱۶۸	۲۸۹۰	۳۴۸۹	۳۴۰۳
وسایل حمل جاده‌ای	۷۸۹۳	۸۹۹۵	۷۸۴۴	۱۰۷۵۴	۱۱۹۴۷	۱۳۱۹۶	۱۴۵۶۶	۱۴۷۲۰	۱۱۴۷۱
وسایل حمل آبی	۱۵۰۳	۲۴۴۹	۵۸۹۰	۲۲۴۷	۱۴۲۷	۹۵۳	۱۵۵۴	۲۵۳۵	۲۰۴۰

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۳- مصرف برخی از فراورده‌های نفتی

میلیون مترمکعب



مبنا: جدول ۷-۴

۷-۷- متوسط تولید گاز غنی (طبیعی) بر حسب منبع تولید

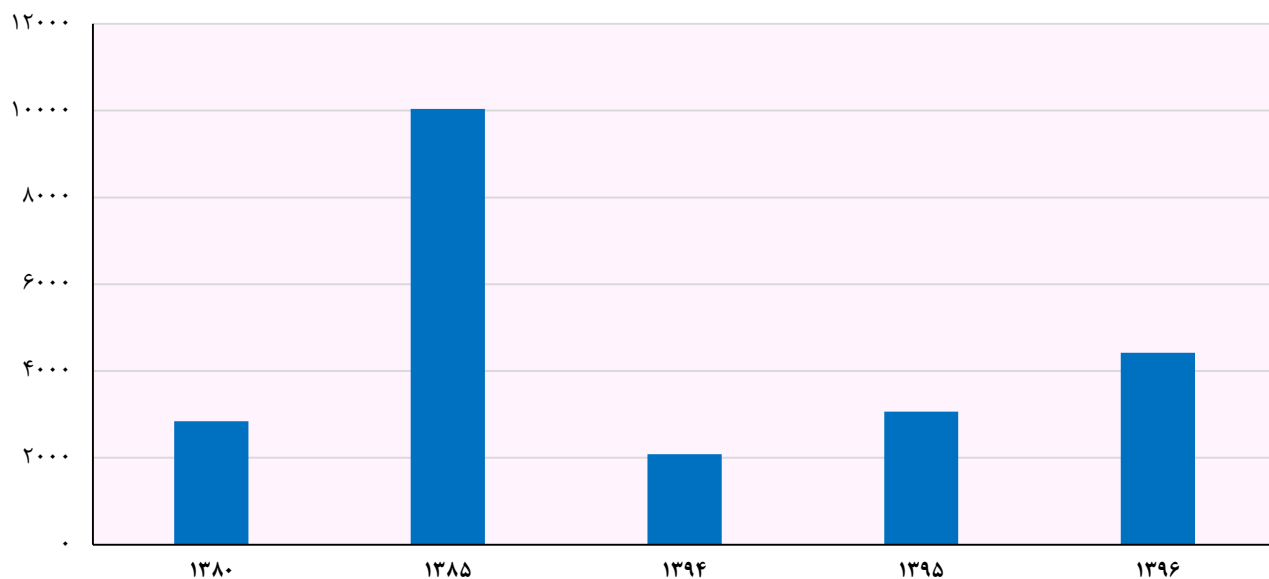
(میلیون متر مکعب در روز)

منبع تولید	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
جمع	۳۱۲	۴۶۴	۶۳۱	۷۱۵	۷۷۹	۸۴۵	...	...	...
گاز همراه نفت	۸۸	۹۸	۱۰۴	۷۷	۹۷	۱۰۲	...	...	...
گاز کلاهک	۵۱	۳۴	۳۰	۲۹	۲۸	۲۸	...	...	...
گاز میادین مستقل گازی	۱۷۲	۳۳۳	۴۹۷	۶۰۹	۶۵۵	۷۱۵	...	...	...

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

۷-۴- مقدار واردات بنزین موتور

میلیون لیتر



مبنا: جدول ۷-۵

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

شهرهای در حال گازرسانی ^(۳)	شهرهای گازرسانی شده ^(۲)		سال و استان
	تعداد خانوار	تعداد	
۷۹	۱۳۸۴۲۳۴۵	۳۸۰	۱۳۸۰
۸۲	۱۶۴۰۶۷۶۶	۶۹۴	۱۳۸۵
۰۰۰	۱۷۵۱۲۲۳۹	۹۹۸	۱۳۹۰
۵۰	۱۷۷۲۳۹۱۹	۱۱۰۲	۱۳۹۴
۲۵	۱۷۹۳۲۲۴۵	۱۱۲۳	۱۳۹۵
۴۷	۱۷۹۶۹۱۷۷	۱۱۵۳	۱۳۹۶
۵۰	۱۸۰۶۷۴۵۴	۱۱۷۷	۱۳۹۷
۴۳	۱۸۰۸۷۷۲۱	۱۱۹۲	۱۳۹۸
۲۸	۱۸۲۱۸۲۹۵	۱۲۱۵	۱۳۹۹
۰	۸۹۰۵۵۷	۶۷	آذربایجان شرقی
۱	۶۳۳۸۴۶	۴۴	آذربایجان غربی
۰	۲۵۷۸۸۷	۲۹	اردبیل
۰	۱۴۱۳۷۵۹	۱۱۰	اصفهان
۱	۷۹۲۵۳۵	۱۶	البرز
۰	۱۰۹۹۹۱	۲۶	ایلام
۰	۲۳۴۶۴۳	۳۶	بوشهر
۰	۴۴۰۶۹۱۴	۴۸	تهران
۰	۱۷۵۸۴۲	۴۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۱۳۰۴۰۰	۳۰	خراسان جنوبی
۰	۱۴۲۷۵۷۸	۷۹	خراسان رضوی
۰	۱۴۳۱۷۵	۲۲	خراسان شمالی
۰	۹۸۶۷۰۳	۸۳	خوزستان
۰	۲۱۷۶۸۸	۲۱	زنجان
۰	۱۶۹۷۰۷	۲۰	سمنان
۵	۲۱۵۰۰۸	۵	سیستان و بلوچستان
۵	۱۰۲۳۰۱۴	۱۰۵	فارس
۰	۲۹۵۰۱۹	۲۵	قزوین
۰	۳۶۵۳۳۴	۶	قم
۰	۳۳۷۸۷۱	۳۱	کردستان
۵	۵۳۵۵۷۲	۶۵	کرمان
۳	۴۳۸۶۵۸	۲۹	کرمانشاه
۰	۱۰۳۲۷۰	۱۷	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۳۰۵۹۶۴	۳۳	گلستان
۰	۵۳۷۲۷۰	۵۱	گیلان
۱	۳۳۳۵۰۲	۲۴	لرستان
۲	۶۲۴۹۳۵	۵۹	مازندران
۰	۳۵۰۲۸۷	۳۵	مرکزی
۵	۱۲۴۶۹۵	۷	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.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

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

روستاهای در حال گازرسانی ^(۳)	روستاهای گازرسانی شده ^(۲)		سال و استان
	تعداد خانوار	تعداد	
...	۲۱۲۰۷۱	۴۱۶	۱۳۸۰
۲۲۹۴	۱۵۲۷۰۷۳	۴۳۴۴	۱۳۸۵
۴۷۱۵	۲۹۰۱۳۳۷	۱۲۱۹۶	۱۳۹۰
۵۵۱۴	۳۷۹۵۰۷۰	۱۹۹۰۱	۱۳۹۴
۴۳۰۳	۴۰۷۱۷۱۵	۲۲۹۲۹	۱۳۹۵
۵۱۲۰	۴۲۹۷۸۳۵	۲۵۶۰۷	۱۳۹۶ ^(۴)
۴۱۷۴	۴۵۶۱۳۱۳	۲۸۸۱۴	۱۳۹۷
۳۹۶۰	۴۷۱۳۱۱۹	۳۱۲۳۶	۱۳۹۸ ^(۴)
۲۶۳۲	۴۸۹۳۵۴۰	۳۴۱۴۹	۱۳۹۹
۱۸۶	۳۲۵۷۹۶	۲۲۶۰	آذربایجان شرقی
۲۱۹	۲۳۳۰۷۴	۱۵۳۵	آذربایجان غربی
۸۷	۱۱۵۰۹۴	۱۴۰۹	اردبیل
۷	۱۸۲۲۴۰	۱۰۶۷	اصفهان
۴۶	۶۰۳۸۹	۱۸۲	البرز
۵	۴۶۸۶۶	۴۸۸	ایلام
۸	۸۳۰۴۰	۴۵۳	بوشهر
۳۵	۲۰۱۴۴۵	۴۹۷	تهران
۲۵	۸۵۹۰۰	۵۲۲	چهارمحال و بختیاری
۱۸۳	۸۵۸۲۸	۱۳۲۷	خراسان جنوبی
۱۶۲	۵۰۱۹۴۹	۲۴۵۰	خراسان رضوی
۲	۱۱۰۰۶۴	۷۴۱	خراسان شمالی
۱۲۵	۲۶۴۳۱۸	۲۰۵۷	خوزستان
۲۱	۹۶۵۷۳	۶۲۶	زنجان
۵	۳۹۴۹۸	۲۸۱	سمنان
۱۴	۶۴۵۸	۱۳	سیستان و بلوچستان
۷۸	۳۷۱۲۸۵	۲۲۰۷	فارس
۱۹	۸۹۷۳۴	۵۶۰	قزوین
۰	۱۷۵۳۷	۱۶۰	قم
۴۲	۱۲۵۴۵۹	۱۳۹۲	کردستان
۳۰۱	۱۸۹۶۴۹	۱۴۲۹	کرمان
۳۳۱	۱۱۰۱۹۸	۱۶۸۰	کرمانشاه
۱۶۵	۷۲۵۰۹	۸۷۹	کهگیلویه و بویراحمد
۱۳	۲۳۷۴۶۸	۸۹۴	گلستان
۷۰	۳۰۱۰۷۵	۲۰۸۰	گیلان
۱۹۲	۱۵۳۸۴۴	۱۸۸۱	لرستان
۱۸۴	۴۳۴۱۳۴	۲۳۶۱	مازندران
۴	۱۰۵۱۴۱	۱۰۰۷	مرکزی
۱۷	۹۴۷۹	۴۳	هرمزگان
۲	۱۹۲۰۳۲	۱۰۳۶	همدان
۸۴	۴۵۴۶۴	۶۳۲	یزد

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

(۲) شامل تمام 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.

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

سال و استان	انشعاب (فقره)	تعداد مصرف کنندگان گاز طبیعی (مشترک)				میزان مصرف (میلیون مترمکعب در سال)
		جمع	خانگی	تجاری - عمومی	صنعتی	
۱۳۸۰.....	۳۷۲۴۷۶۹	۵۰۰۷۴۸۱	۴۷۹۶۵۳۱	۲۰۶۹۰۲	۴۰۴۸	۶۲۲۵۵
۱۳۸۵.....	۶۱۷۰۵۴۸	۹۲۴۴۱۷۸	۸۷۳۶۵۰۷	۴۸۵۲۷۸	۲۲۳۹۳	۱۰۳۳۷۵
۱۳۹۰.....	۸۷۲۹۷۸۳	۱۴۷۸۲۸۹۳	۱۳۷۹۵۹۰۴	۹۲۴۲۸۳	۶۲۷۰۶	۱۴۰۸۶۶
۱۳۹۴.....	۱۰۳۳۴۸۴۹	۲۰۳۶۸۳۵۱	۱۹۰۱۶۶۱۸	۱۲۶۰۸۸۹	۹۰۸۴۴	۱۷۳۴۲۲
۱۳۹۵.....	۱۰۷۲۱۱۶۱	۲۱۱۱۸۳۲۷	۱۹۶۲۰۳۸۸	۱۳۹۵۶۹۷	۱۰۲۲۴۲	۱۸۴۲۸۷
۱۳۹۶.....	۱۱۲۱۵۰۳۵	۲۲۲۲۸۶۴۰	۲۰۶۸۴۵۲۸	۱۴۳۸۰۳۵	۱۰۶۰۷۷	۱۹۲۳۱۸
۱۳۹۷.....	۱۱۶۰۲۱۷۳	۲۳۳۳۵۵۹۵	۲۱۶۳۹۶۴۷	۱۵۸۰۷۴۷	۱۱۵۲۰۱	۲۰۰۲۶۰
۱۳۹۸.....	۱۱۹۵۵۷۳۳	۲۴۸۴۴۴۳۰	۲۳۱۲۴۵۸۳	۱۵۹۵۳۷۲	۱۲۴۴۷۵	۲۰۴۶۴۹
۱۳۹۹.....	۱۲۳۳۴۲۹۱	۲۵۸۳۲۳۰۳	۲۴۰۳۰۰۰۰	۱۶۶۹۸۰۲	۱۳۲۵۰۱	۲۲۲۸۵۶
آذربایجان شرقی.....	۶۸۰۳۴۲	۱۶۶۲۴۵۷	۱۴۶۶۵۱۷	۱۸۷۲۹۳	۸۶۴۷	۱۰۹۶۸
آذربایجان غربی.....	۴۷۲۰۱۰	۱۰۳۳۸۰۴	۹۲۹۰۵۷	۱۰۲۶۶۲	۲۰۸۵	۶۲۷۹
اردبیل.....	۲۴۷۰۲۵	۵۲۱۷۴۹	۴۷۸۴۶۳	۴۱۷۲۳	۱۵۶۳	۳۰۷۰
اصفهان.....	۱۲۲۰۶۸۶	۲۳۴۸۳۸۹	۲۲۰۷۷۶۳	۱۲۸۶۳۳	۱۱۹۹۳	۲۱۱۸۹
البرز.....	۲۷۹۶۶۹	۸۹۶۸۲۰	۸۳۰۶۴۹	۶۱۸۶۰	۴۳۱۱	۵۸۰۷
ایلام.....	۱۱۱۹۴۳	۱۸۳۴۷۲	۱۷۵۹۱۱	۶۸۶۲	۶۹۹	۸۰۲
بوشهر.....	۲۱۶۶۱۵	۲۳۴۶۳۵	۲۳۰۱۲۹	۴۰۵۷	۴۴۹	۱۷۴۳۷
تهران.....	۱۱۹۱۵۵۰	۳۵۷۱۵۸۵	۳۳۰۱۵۷۵	۲۵۱۹۲۶	۱۸۰۸۴	۲۶۴۳۸
چهارمحال و بختیاری.....	۱۹۱۷۷۹	۳۳۸۴۴۰	۳۱۳۵۰۱	۲۲۸۶۳	۲۰۷۶	۲۱۱۶
خراسان جنوبی.....	۱۶۶۹۲۶	۲۸۸۱۲۸	۲۶۹۳۸۴	۱۷۵۲۱	۱۲۲۳	۱۶۴۵
خراسان رضوی.....	۱۰۰۲۳۸۷	۲۴۶۹۴۳۳	۲۲۹۱۸۰۶	۱۶۲۵۶۲	۱۵۰۶۵	۱۳۵۹۴
خراسان شمالی.....	۱۷۸۲۸۵	۳۳۴۴۴۷	۳۰۸۳۷۷	۲۵۳۵۶	۷۱۴	۲۷۵۰
خوزستان.....	۶۹۸۰۰۸	۱۰۸۸۳۹۱	۱۰۶۴۱۲۴	۲۲۴۶۳	۱۸۰۴	۱۹۷۸۷
زنجان.....	۱۹۵۹۰۶	۳۶۷۴۰۷	۳۳۶۲۸۹	۲۸۹۷۵	۲۱۴۳	۲۸۵۸
سمنان.....	۱۳۹۶۵۱	۳۰۴۴۹۷	۲۷۷۵۸۰	۲۳۹۳۳	۲۹۸۴	۲۶۹۳
سیستان و بلوچستان.....	۷۴۰۰۰	۷۶۸۹۹	۷۵۸۷۷	۱۰۰۳	۱۹	۱۵۱۰
فارس.....	۸۵۷۹۶۹	۱۵۷۶۹۲۵	۱۴۹۲۴۰۷	۷۹۱۸۷	۵۳۳۱	۱۲۵۱۹
قزوین.....	۲۰۰۸۷۷	۴۴۵۴۷۰	۴۱۵۰۱۶	۲۶۷۳۱	۳۷۲۳	۴۷۵۸
قم.....	۱۷۸۷۳۷	۴۲۵۷۸۷	۳۹۷۰۳۲	۲۴۷۳۲	۴۰۲۳	۲۸۰۳
کردستان.....	۲۷۲۵۶۱	۵۶۲۶۶۹	۵۲۳۸۳۱	۳۶۲۸۴	۲۵۵۴	۳۱۳۷
کرمان.....	۴۵۶۲۷۰	۶۹۴۷۰۸	۶۷۵۵۶۱	۱۸۰۸۷	۱۰۶۰	۸۸۹۴
کرمانشاه.....	۲۷۴۰۲۵	۶۱۶۴۴۱	۵۸۴۲۰۰	۲۹۶۲۸	۲۶۱۳	۳۸۸۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۲۷۸۳۲	۲۰۴۰۵۶	۱۹۴۸۶۲	۸۱۷۱	۱۰۲۳	۶۳۰
گلستان.....	۳۰۱۱۲۶	۵۹۶۷۴۸	۵۶۸۸۵۵	۲۵۸۱۶	۲۰۷۷	۳۱۴۲
گیلان.....	۶۰۷۰۴۱	۱۱۲۲۴۴۷	۱۰۳۱۶۱۰	۸۵۰۱۳	۵۸۲۴	۷۰۴۲
لرستان.....	۲۶۹۵۰۴	۵۶۲۲۴۸	۵۳۵۳۴۹	۲۵۸۳۰	۱۰۶۹	۲۲۰۴
مازندران.....	۸۱۳۶۱۶	۱۴۹۳۳۲۲	۱۳۸۱۵۷۷	۹۸۷۹۶	۱۲۸۴۹	۸۴۸۸
مرکزی.....	۲۹۷۴۶۷	۶۷۵۸۲۹	۶۲۹۰۵۷	۴۰۹۰۱	۵۸۷۱	۶۹۸۹
هرمزگان.....	۳۳۲۵۹	۱۶۱۶۱	۱۵۵۵۴	۴۲۷	۱۸۰	۷۳۷۲
همدان.....	۳۲۲۲۲۵	۶۳۷۳۳۶	۵۹۰۲۵۲	۴۳۶۹۰	۳۳۹۴	۳۹۷۷
یزد.....	۲۵۵۰۰۰	۴۸۱۷۰۳	۴۳۷۸۳۵	۳۶۸۱۷	۷۰۵۱	۸۰۵۶

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

ماخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی.

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

سال	جمع	آبادان	اراک	اصفهان	بندرعباس
۱۳۸۰	۱۳۹۴	۳۱۰	۱۷۵	۴۴۲	۲۳۵
۱۳۸۵	۱۴۸۹	۲۹۵	۱۸۹	۳۹۲	۲۰۱
۱۳۹۰	۱۸۴۷	۴۳۸	۲۳۱	۴۵۲	۲۴۱
۱۳۹۴	۲۱۴۹	۴۲۵	۵۵۰	۴۴۹	۲۵۶
۱۳۹۵	۲۱۷۴	۵۰۸	۵۹۳	۳۹۳	۲۳۹
۱۳۹۶	۲۱۱۲	۴۷۲	۵۶۹	۳۷۸	۲۴۶
۱۳۹۷	۲۰۲۸	۳۱۵	۶۵۸	۳۵۸	۲۳۷
۱۳۹۸	۲۰۷۹	۳۷۹	۶۳۸	۴۳۱	۱۸۰
۱۳۹۹	۱۹۷۹	۳۷۲	۵۰۴	۴۴۲	۱۶۶

سال	تبریز	تهران	شیراز	کرمانشاه	مراکز ذخیره سازی
۱۳۸۰	۱۳۴	۲۳	۴۹	۲۶	۰
۱۳۸۵	۱۰۱	۲۳۴	۵۴	۲۳	۰
۱۳۹۰	۱۱۹	۲۸۷	۵۸	۲۱	۰
۱۳۹۴	۱۱۰	۲۹۶	۴۹	۱۴	۰
۱۳۹۵	۱۰۹	۲۷۱	۴۹	۱۲	۰
۱۳۹۶	۷۷	۳۱۴	۴۲	۱۴	۰
۱۳۹۷	۸۷	۳۱۷	۴۰	۱۵	۰
۱۳۹۸	۱۰۹	۲۸۷	۴۰	۱۵	۰۰۰
۱۳۹۹	۱۲۹	۳۱۸	۳۲	۱۶	۰۰۰

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

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

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

گروه محصول	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
جمع	۱۲۵۴۳	۱۸۰۰۰	۴۲۷۳۶	۴۶۴۱۱	۵۰۶۲۸	۵۳۶۲۶	۵۳۳۷۵	۵۵۴۹۴	۶۱۱۵۵
پلیمر	۷۸۰	۱۳۹۶	۴۱۸۲	۵۷۰۶	۶۱۳۳	۶۸۹۰	۶۸۴۴	۷۲۹۴	۷۸۱۴
شیمیایی	۳۰۷۰	۵۱۷۸	۱۳۷۷۹	۱۵۴۵۸	۲۱۱۱۸	۲۲۶۸۵	۲۳۳۰۸	۲۴۷۵۴	۲۷۷۴۵
آروماتیک	۱۰۳۲	۱۲۴۱	۳۲۸۳	۲۸۲۵	۲۹۵۵	۳۲۹۲	۳۸۷۹	۴۱۰۸	۴۱۵۳
سوخت	۲۹۱۱	۵۷۸۷	۱۲۸۳۷	۱۳۶۸۴	۱۵۱۱۰	۱۴۹۰۳	۱۲۹۱۱	۱۳۰۷۹	۱۴۶۰۴
کود و سموم	۴۷۵۰	۴۳۹۸	۸۶۵۵	۸۷۳۸	۵۳۱۲	۵۸۵۶	۶۴۳۳	۶۲۵۹	۶۸۳۸

(۱) مصرف داخلی مجتمع‌ها را نیز شامل می‌شود.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۱۳- مقدار و ارزش فروش داخلی خالص محصولات پتروشیمی (هزار تن - میلیارد ریال)

۱۳۹۵ ^(۱)		۱۳۹۴ ^(۱)		۱۳۹۰ ^(۱)		۱۳۸۵ ^(۱)		۱۳۸۰ ^(۱)		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۱۶۷۶۱۶	۷۴۴۳	۱۴۰۱۳۲	۶۵۱۵	۶۱۶۴۸	۵۶۳۴	۲۰۶۰۹	۴۸۱۹	۶۰۵۴	۴۱۸۱	جمع
۱۱۲۴۱۶	۲۸۹۷	۹۱۸۰۰	۲۵۴۵	۳۸۵۰۸	۲۴۲۶	۹۵۲۸	۱۰۴۴	۳۲۹۲	۶۵۵	پلیمر
۲۱۶۲۳	۱۳۵۶	۱۶۵۲۲	۱۱۸۲	۸۵۴۸	۱۲۲۷	۳۵۵۷	۱۰۰۲	۱۰۸۷	۸۶۷	شیمیایی
۸۷۲۵	۲۹۷	۹۷۸۶	۳۹۵	۳۰۰۰	۲۲۲	۴۱۳۲	۴۴۶	۵۲۱	۲۴۲	آروماتیک
۱۰۱۹۱	۶۷۹	۱۰۷۱۸	۷۰۱	۸۰۰۱	۸۲۰	۲۱۹۱	۵۷۵	۲۶۲	۵۰۴	سوخت
۱۴۶۶۱	۲۲۱۴	۱۱۳۰۶	۱۶۹۲	۳۵۹۱	۹۳۹	۱۲۰۱	۱۷۵۲	۸۹۲	۱۹۱۳	کود و سموم

گروه محصول		۱۳۹۶ ^(۱)		۱۳۹۷ ^(۲)		۱۳۹۸ ^(۳)		۱۳۹۹	
		مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش
جمع		۸۳۵۴	۲۰۷۵۹۰	۸۳۷۷	۳۹۲۶۵۲	۸۴۴۴	۵۶۴۴۳۸	۹۸۳۴	۱۰۵۸۷۰۸
پلیمر		۳۱۷۳	۱۳۷۸۸۸	۳۲۸۹	۲۵۷۵۳۲	۳۴۳۰	۳۶۷۶۲۶	۳۵۰۶	۶۸۱۳۹۸
شیمیایی		۲۱۱۶	۳۱۱۱۸	۱۵۸۰	۴۷۵۵۹	۱۴۶۰	۶۳۰۴۰	۱۵۷۵	۱۱۲۵۹۲
آروماتیک		۳۲۱	۱۱۵۸۸	۴۷۰	۲۷۹۸۰	۵۵۷	۴۷۱۵۲	۶۴۴	۷۴۷۰۷
سوخت		۶۶۳	۱۲۸۰۹	۷۴۰	۳۰۸۹۲	۸۰۶	۵۱۵۹۱	۱۲۶۱	۱۰۳۲۷۴
کود و سموم		۲۰۸۱	۱۴۱۸۷	۲۲۹۸	۲۸۶۸۹	۲۱۹۱	۳۵۰۲۹	۲۸۴۸	۸۶۷۳۷

(۱) اطلاعات سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۶ بدون احتساب فروش بین مجتمعی می‌باشد.

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

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

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

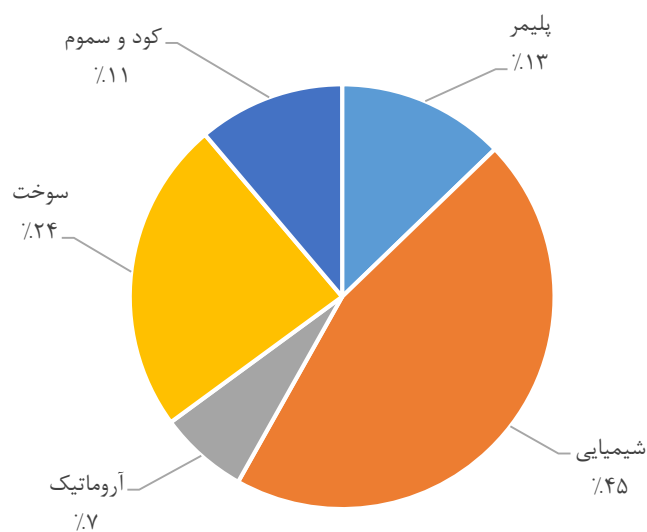
۱۳۹۵		۱۳۹۴		۱۳۹۰ ^(۱)		۱۳۸۵		۱۳۸۰		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۹۹۵۲	۲۱۱۵۳	۹۲۲۵	۱۸۸۰۷	۱۴۷۰۷	۱۸۱۹۳	۳۳۲۰	۶۰۱۳	۷۹۵	۴۰۱۱	جمع
۳۴۲۲	۳۱۳۵	۲۹۷۶	۲۵۶۶	۲۵۷۵	۱۶۲۲	۴۱۵	۳۴۰	۷۳	۱۴۲	پلیمر
۲۳۵۸	۶۸۶۸	۲۲۸۳	۶۵۳۲	۴۲۵۹	۷۱۵۲	۸۹۹	۲۲۱۷	۱۸۱	۱۵۲۰	شیمیایی
۹۸۹	۱۳۷۴	۱۰۰۳	۱۳۱۲	۱۶۸۲	۱۱۹۳	۴۶۱	۴۴۵	۱۱۶	۳۸۵	آروماتیک
۲۵۳۳	۶۵۴۵	۲۲۲۴	۵۸۱۱	۵۱۶۹	۵۷۰۲	۱۵۴۵	۳۰۱۱	۴۲۳	۱۹۴۸	سوخت
۶۵۰	۳۲۳۱	۷۳۹	۲۵۸۶	۱۰۲۲	۲۵۲۴	۰	۰	۲	۱۶	کود و سموم

۱۳۹۹		۱۳۹۸ ^(۱)		۱۳۹۷ ^(۱)		۱۳۹۶		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۸۸۲۴	۲۴۳۶۰	۹۴۶۸	۲۲۳۳۷	۱۱۳۳۶	۲۰۵۱۸	۱۱۹۵۰	۲۲۴۰۴	جمع
۲۸۳۹	۴۲۳۹	۳۲۷۷	۳۸۵۹	۳۶۶۳	۳۲۸۹	۴۱۱۱	۳۸۰۴	پلیمر
۱۹۷۹	۹۸۵۴	۲۲۵۹	۸۴۱۶	۲۹۷۲	۷۰۷۷	۲۷۹۹	۶۷۹۱	شیمیایی
۷۵۲	۱۶۹۶	۹۴۹	۱۴۴۰	۱۱۳۵	۱۵۷۰	۹۹۳	۱۳۸۰	آروماتیک
۱۴۴۰	۴۶۶۲	۲۱۳۸	۴۴۴۰	۲۶۷۴	۴۸۶۳	۳۲۶۱	۶۸۸۴	سوخت
۸۱۴	۳۹۰۹	۸۴۵	۴۱۸۲	۸۹۲	۳۷۱۹	۷۸۶	۳۵۴۵	کود و سموم

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

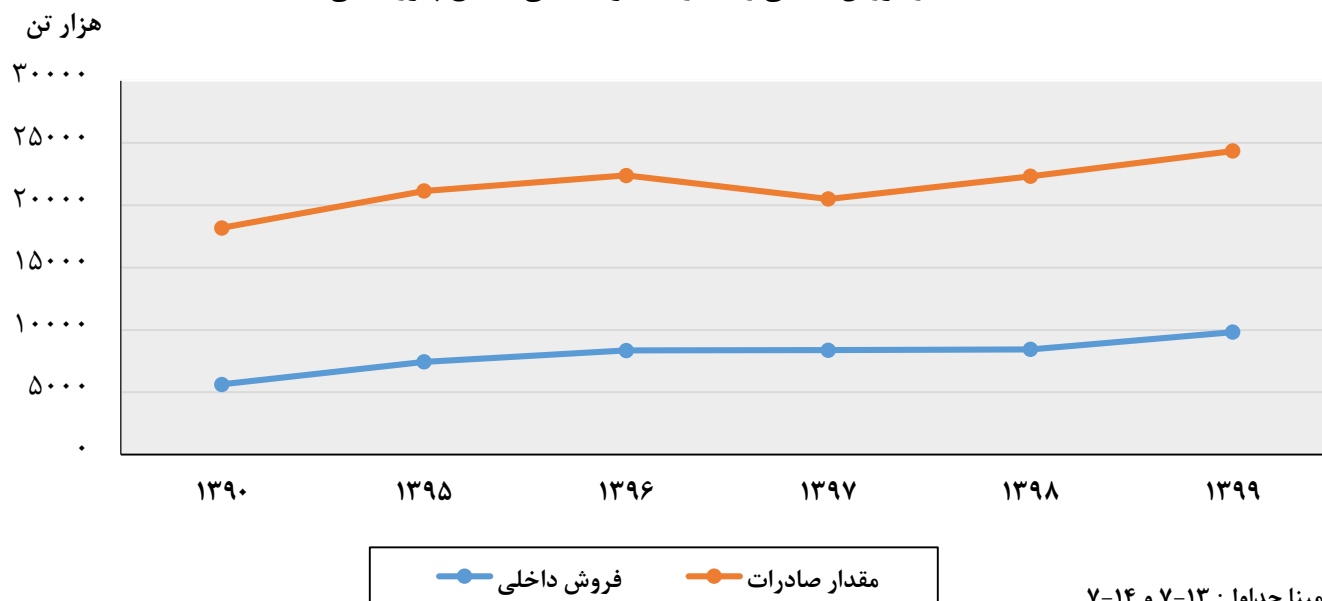
ماخذ - وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

۷-۵- مقدار کل تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی برحسب گروه محصولات: ۱۳۹۹



منبع: جدول ۷-۱۲

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



منبع: جداول ۷-۱۳ و ۷-۱۴