



نفت و گاز



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 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 بعضاً آروماتیک می‌باشد. بجز هیدروژن و کربن که دو عنصر اصلی تشکیل‌دهنده 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 آروماتیک می‌باشد. این فراورده به‌عنوان 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 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 به‌عنوان 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: به‌عنوان 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 و ATK معروف است.

گاز غنی (طبیعی): گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی را گاز طبیعی یا غنی می‌گویند که به صورت «کلاک»، «همراه با نفت» (مانند گاز منطقه آغاچاری) 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 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 می‌یابد و در تحت فشاری حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع، به صورت مایع در می‌آید.

¹ Organization Of The Petroleum Exporting Countries.

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 ۱۳۹۵ مقدار صادرات نفت خام ۷۷۷۷۱۴ هزار بشکه بوده، که در مقایسه با سال قبل ۴۸/۶ درصد افزایش داشته است. همچنین در این سال میزان صادرات فرآورده های نفتی با کاهش ۱۷/۹ درصدی نسبت به سال گذشته به طور متوسط ۲۳ میلیون لیتر در روز بوده است.

در سال ۱۳۹۵ متوسط تولید برخی فرآورده های نفتی برحسب متر مکعب در روز در کل پالایشگاه های کشور عبارت است از: گاز مایع ۹۰۶۸، بنزین موتور ۶۲۱۷۷، نفت سفید ۲۰۷۱۰ و نفت گاز ۸۰۳۳۹ که در مقایسه با سال قبل به ترتیب ۱۰/۵-، ۸/۴-، ۳/۲ و ۸/۳- درصد تغییر داشته اند.

در سال ۱۳۹۵ نفت گاز با مصرف ۲۸۱۳۱ هزار مترمکعب در سال بیشترین سهم در بین فرآورده های نفتی را داشته است همچنین بنزین موتور با مصرف سالانه ۲۵۷۶۲ هزار مترمکعب در رتبه دوم قرار داشته است.

در سال ۱۳۹۵ مقدار واردات بنزین موتور با ۴۷/۳ درصد افزایش نسبت به سال قبل به ۳۰۶۷ میلیون لیتر رسیده است. در سال ۱۳۹۵ تعداد ۱۰۸۵ شهر گازرسانی شده و ۲۵ شهر در حال گازرسانی بوده است.

مقدار کل تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی با ۹/۱ درصد افزایش نسبت به سال قبل به مقدار ۵۰۶۲۴ هزار تن در سال ۱۳۹۵ رسیده است. از این میزان مقدار ۲۰۸۵۱ هزار تن به ارزش ۹۸۰۳ میلیون دلار صادر شده است که مقدار و ارزش آن نسبت به سال گذشته، به ترتیب معادل ۱۱/۷ و ۴/۳ درصد افزایش داشته است.

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 مولکول های سنگین با کربن بیش تر از مولکول های 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- لاستیک ها شامل لاستیک استایرن بوتادین و لاستیک پلی بوتادین.

شیمیایی:

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

ب- میانی شامل اکسیداتیلن، اتیلن گلیکول ها، اسید استیک، استات وینیل، ئی دی سی، وی سی ام، اتانول آمین، دو اتیل هگزانول و بوتانل ها.

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 غیراشباع می باشد که شامل یک یا چند حلقه بنزنی (حلقه ۶ کربنه با ۳ اتصال مضاعف در حلقه) است.

آروماتیک ها شامل بنزن، تولوئن، مخلوط زایلین ها، پارازایلین، ارتوزایلین، اتیل بنزن، منومراستایرن و PTA سوخت:

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

۷-۱- ظرفیت تولید نفت خام (میلیون بشکه)

شرح	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
ظرفیت	۱۴۱۷	۱۵۳۳	۱۵۶۱	...	...	...	...	...

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۲- ظرفیت تصفیه نفت خام در پالایشگاه‌های داخلی (هزار بشکه)

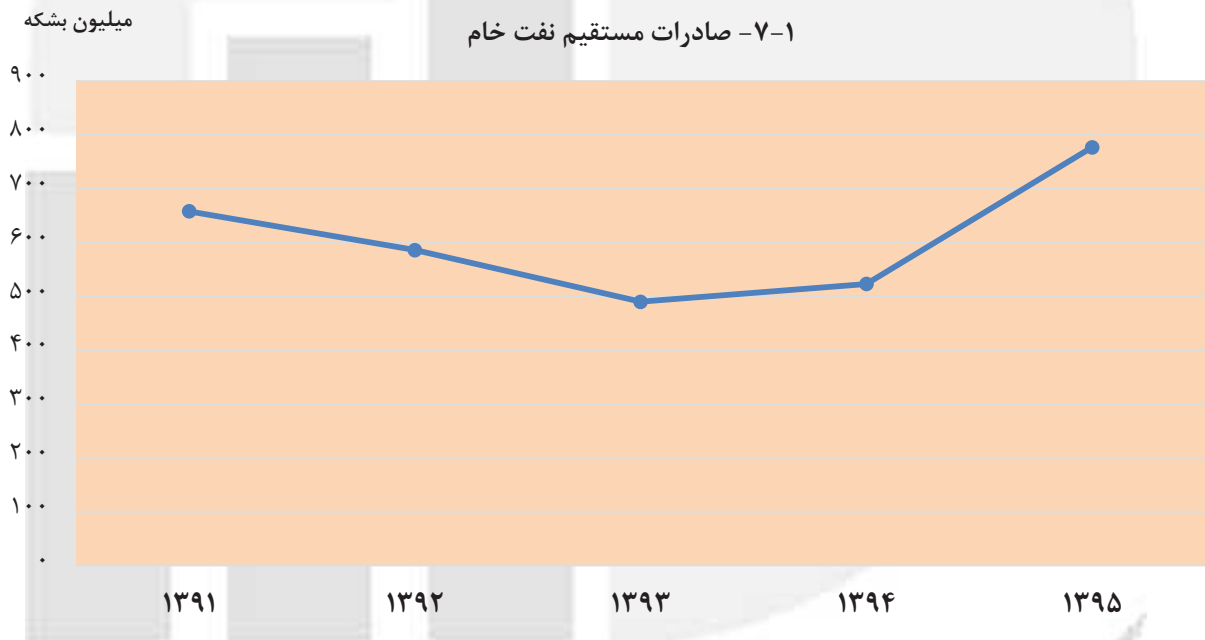
پالایشگاه	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
جمع	۴۹۸۲۹۶	۵۰۱۵۱۰	۴۹۱۶۵۵	۵۷۰۱۳۰	۶۶۶۱۲۵	۶۶۶۱۲۵	۶۵۳۳۵۰	۶۷۵۹۸۰
آبادان	۱۴۳۵۶۴	...	۱۲۷۷۵۰	۱۲۷۷۵۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰	۱۴۲۳۵۰
اراک	۶۳۰۳۵	...	۵۴۷۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۸۳۹۵۰	۹۱۲۵۰
اصفهان	۱۳۰۰۱۸	...	۷۳۰۰۰	۷۳۰۰۰	۱۳۶۸۷۵	۱۳۶۸۷۵	۱۳۱۴۰۰	۱۰۳۶۶۰
بندرعباس	x	...	۸۴۶۸۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۶۸۰۰	۱۱۶۸۰۰
تبریز	۴۱۰۹۸	...	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰	۴۰۱۵۰
تهران	۸۵۰۷۱	...	۸۰۳۰۰	۸۰۳۰۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰	۹۱۲۵۰
شیراز	۱۶۲۵۶	...	۱۴۶۰۰	۱۴۶۰۰	۲۱۱۷۰	۲۱۱۷۰	۲۱۱۷۰	۲۰۴۴۰
کرمانشاه	۸۵۶۴	...	۹۱۲۵	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۳۰	۸۰۳۰
لاوان (مجتمع تقطیر)	۱۰۶۹۱	...	۷۳۰۰	۱۸۲۵۰	۱۸۲۵۰	۱۸۲۵۰	۱۸۲۵۰	۱۸۲۵۰
میعانات گازی ستاره خلیج فارس	x	x	x	x	x	x	x	x

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۳- صادرات مستقیم نفت خام و فراورده‌های نفتی

شرح	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
نفت خام (هزار بشکه)	۹۳۰۰۰۶	۷۳۰۰۰۰	۸۸۷۸۸۱	۶۵۸۱۳۲	۵۸۶۰۸۱	۴۹۰۰۸۶	۵۲۳۳۹۲	۷۷۷۷۱۴
فراورده‌های نفتی (میلیون لیتر در روز) ...	۲۸	۴۲	۴۲	۱۶	۱۶	۱۹	۲۸	۲۳

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.



مبنا جدول: ۷-۳

مرکز آمار ایران

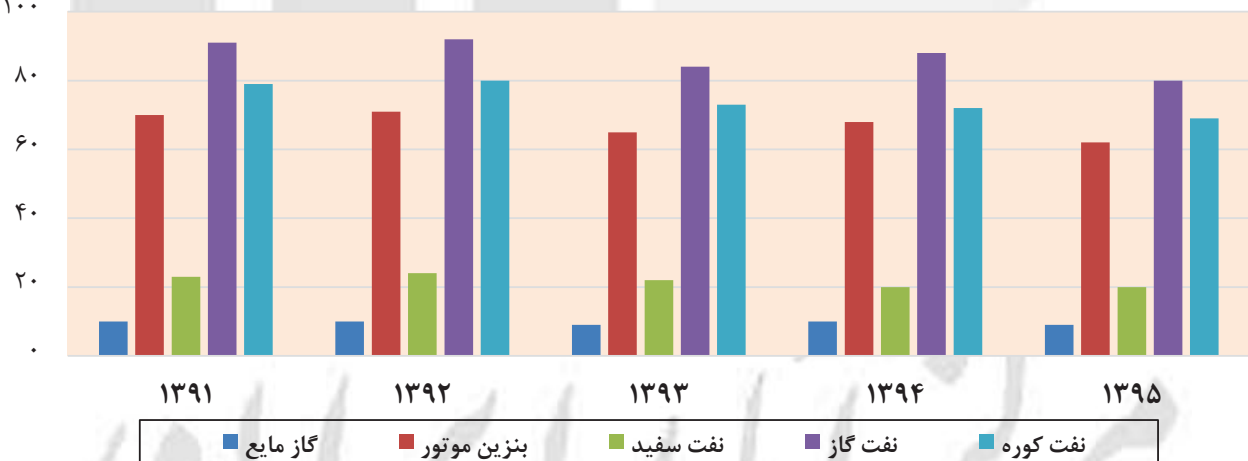
۷-۴- متوسط تولید انواع فراورده‌های نفتی پالایشگاه‌ها (مترمکعب در روز)

فراورده	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
جمع.....	۲۰۶۷۵۲	^(۱) ۲۴۵۱۹۱	^(۱) ۲۵۷۳۱۳	...	...	...	...	...
گاز مایع.....	۷۳۴۱	۸۲۹۸	۸۰۱۶	۱۰۳۰۳	۱۰۳۶۷	۹۴۷۶	۱۰۱۳۵	۹۰۶۸
بنزین موتور.....	۲۸۳۲۱	^(۱) ۳۷۱۲۸	^(۱) ۴۴۶۶۴	۷۰۱۸۳	۷۱۲۱۶	۶۴۸۸۸	۶۷۸۷۲	۶۲۱۷۷
نفت سفید.....	۲۵۲۲۱	۲۷۱۶۰	۲۱۰۴۸	۲۳۴۳۷	۲۳۷۳۹	۲۱۶۴۰	۲۰۰۶۱	۲۰۷۱۰
نفت گاز.....	۵۷۸۷۰	۷۰۸۷۹	۸۰۴۷۳	۹۱۰۱۲	۹۱۹۸۲	۸۳۸۵۷	۸۷۶۰۶	۸۰۳۳۹
نفت کوره.....	۶۸۶۵۰	۸۰۱۵۲	۷۶۲۰۵	۷۹۰۸۷	۸۰۱۳۶	۷۳۰۴۵	۷۲۳۰۲	۶۹۹۴۲
سوخت‌های جت.....	۲۳۲۳	۳۰۹۸	۳۶۰۰	...	...	...	...	...
روغن‌های موتور و صنعتی.....	۱۰۹۸	۱۲۲۱	...	...	...	...	...	...
قیح.....	۷۵۹۳	۸۲۸۴	۸۵۹	...	...	...	...	...
سایر فراورده‌ها ^(۲)	۸۳۳۷	۱۰۳۸۲	۳۴۱۰۷	...	...	...	...	...

(۱) بنزین موتور، شامل بنزین پایه، MTBE، بنزین سوپر مصرفی و ... می باشد که MTBE و بنزین سوپر مصرفی 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- متوسط تولید برخی از فراورده‌های نفتی پالایشگاه‌ها

هزار مترمکعب در روز



مبنا جدول: ۷-۴

۷-۵- متوسط تولید انواع فراورده‌های نفتی برحسب پالایشگاه (مترمکعب در روز)

سال و فراورده	کل کشور	آبادان	اراک	اصفهان	بندرعباس
۱۳۷۵	۲۰۶۷۵۲	۶۱۰۰۹	۲۵۹۷۸	۵۳۷۸۸	×
۱۳۸۰	۲۴۵۸۹۱	۵۴۴۸۶	۲۵۱۴۲	۵۳۹۴۷	۴۱۶۴۰
۱۳۸۵	۲۵۷۳۱۳	۵۷۴۸۵	۲۸۲۳۲	۵۶۶۴۹	۴۲۴۸۸
۱۳۹۱
۱۳۹۲
۱۳۹۳
۱۳۹۴
۱۳۹۵
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	لاوان (مجموع تقطیر)
۱۳۷۵	۱۶۹۴۴	۳۴۵۰۹	۶۵۱۰	۳۵۶۳	۴۴۵۱
۱۳۸۰	۱۶۶۶۸	۳۷۶۵۹	۹۱۱۳	۳۳۵۰	۳۸۸۵
۱۳۸۵	۱۷۰۳۱	۳۸۳۸۰	۸۹۷۵	۳۶۵۸	۴۴۱۷
۱۳۹۱
۱۳۹۲
۱۳۹۳
۱۳۹۴
۱۳۹۵
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 نمی باشد. مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

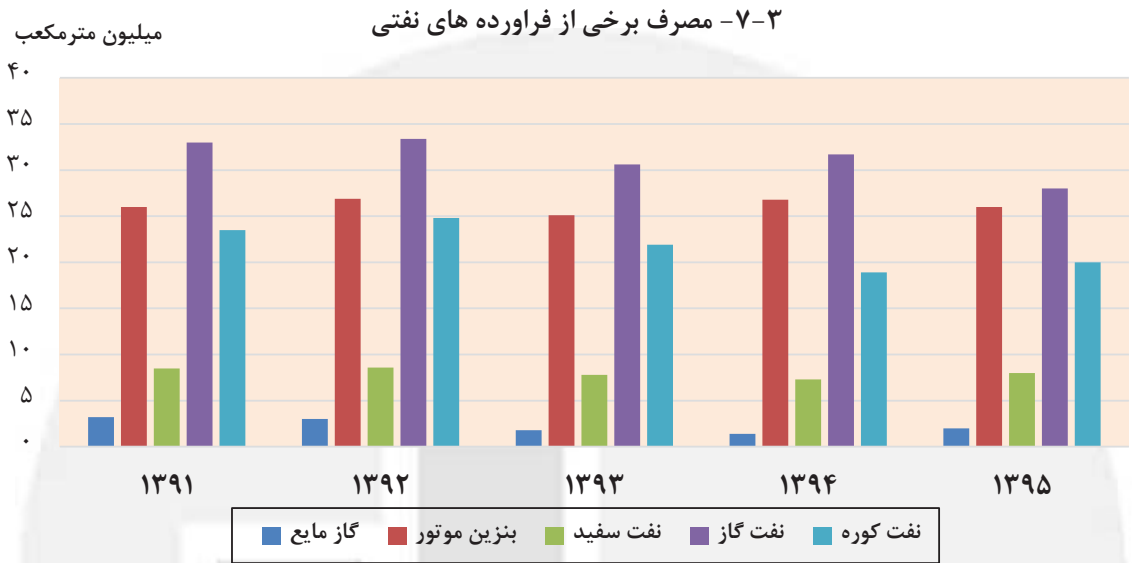
۷-۶- مصرف انواع فراورده‌های نفتی (هزارمتر مکعب)

فراورده				۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۱	
بنزین موتور ^(۱)	۱۲۰۵۶	۱۶۷۲۳	۲۶۸۸۷	۲۶۰۱۷	بنزین موتور ^(۱)	۲۶۹۹۲	۲۵۱۳۵	۲۵۷۶۲
سوخت سبک جت	۱۶۵	۱۵۷	۹۹	...	سوخت سبک جت	...	...	...
سوخت سنگین جت	۷۱۶	۹۴۳	۱۱۵۵	...	سوخت سنگین جت	...	...	...
نفت سفید	۱۱۱۴۸	۸۹۵۴	۷۱۹۹	۸۵۳۷	نفت سفید	۸۶۶۵	۷۸۹۹	۷۵۵۹
نفت گاز	۲۲۸۷۳	۲۵۲۱۵	۳۱۴۷۱	۳۳۰۹۷	نفت گاز	۳۳۴۲۸	۳۰۶۸۳	۲۸۱۳۱
نفت کوره	۱۵۵۸۰	۱۵۲۴۵	۱۵۶۴۴	۲۳۵۱۶	نفت کوره	۲۴۸۶۲	۲۱۹۲۰	۱۹۷۴۷
روغن‌های موتور و صنعتی	۳۳۰	۳۹۰	...	...	روغن‌های موتور و صنعتی	...	...	...
قیر	۲۷۱۳	۲۱۰۰	(۲)۴۲۰۲	...	قیر	...	...	...
گاز مایع	۳۳۶۶	۴۱۶۳	۳۹۲۲	۳۳۳۳	گاز مایع	۳۰۸۷	۱۸۸۰	۱۸۳۹
روغن خام	۳۹۲	۳۵۱	۱۶۶۸	...	روغن خام	...	...	...
حلال‌های بنزینی	-	۱۲	۴۲	...	حلال‌های بنزینی	...	...	...
حلال‌های نفتی	۱۴۳	۲	۴۲	...	حلال‌های نفتی	...	...	...

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

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

مأخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی.



منبع: جدول ۶-۷

مرکز آمار ایران

(مترمکعب)

۷-۷- مصرف فراورده‌های عمده نفتی برحسب استان: ۱۳۹۵

استان	بنزین موتور	نفت سفید	نفت گاز	نفت کوره	گاز مایع
کل 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.

۷-۸- مقدار واردات فرآورده‌های نفتی بر حسب نوع (میلیون لیتر)

فرآورده	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
جمع.....	۴۳۹۵	۲۸۴۰	۱۱۸۹۷	***	***	***	***	***
بنزین موتور.....	۹۸۸	۲۸۴۰	۱۰۰۳۸	۴۰۰	۹۹۸	۱۴۵۱	۲۰۸۲	۳۰۶۷
نفت سفید.....	۱۹۷۶	.	.	.	.	.	.	.
نفت گاز.....	۱۴۲۷	.	۱۸۵۸	.	۱۸۶	۱۲۲	.	.
بنزین هواپیما.....	۴	.	۲	...	...	...	...	...

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

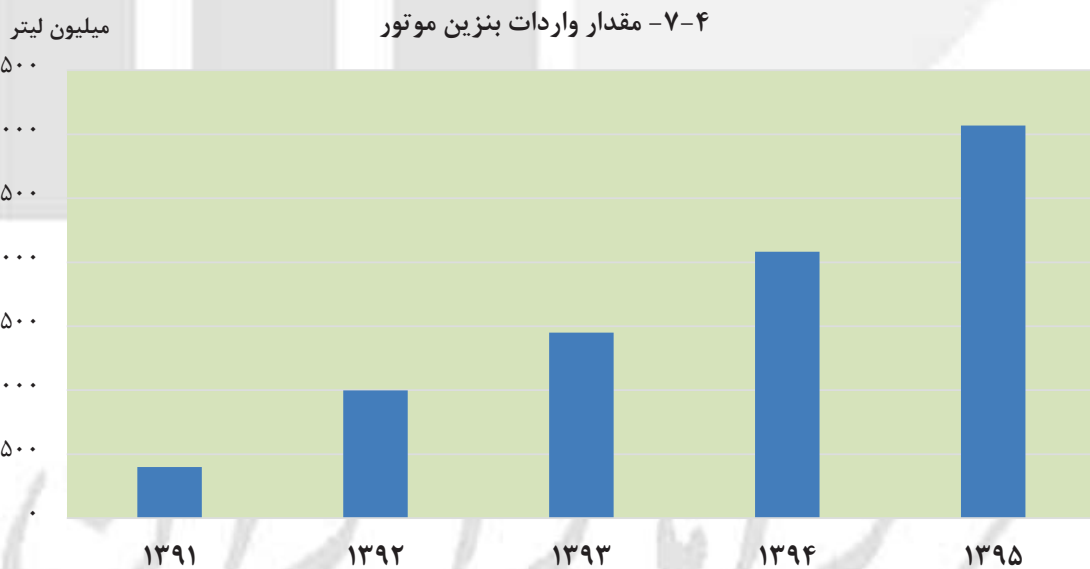
۷-۹- میزان فرآورده های نفتی حمل شده بر حسب نوع وسیله (میلیون تن کیلومتر)

نوع وسیله	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
جمع.....	۲۲۸۰۹	۳۲۴۲۹	۳۹۱۸۵	۳۸۶۱۸	۳۸۳۵۴	۳۷۱۹۲	^(۱) ۳۶۴۲۹	۳۸۰۲۴
خطوط لوله.....	۱۵۳۴۷	۲۱۰۵۶	۲۵۱۹۴	۲۳۷۷۳	۲۴۴۹۶	۲۲۴۸۵	۲۱۳۵۹	۲۲۱۴۵
راه آهن.....	۱۸۰۴	۱۹۷۷	۲۵۴۷	۲۲۳۳	۲۵۵۷	۲۰۸۲	۲۰۶۹	۲۵۰۵
وسایل حمل جاده‌ای.....	۵۶۴۳	۷۸۹۳	۸۹۹۵	۸۸۸۵	۷۷۱۷	۹۵۶۵	^(۱) ۱۰۷۵۴	۱۱۹۴۷
وسایل حمل آبی.....	^(۲) ۱۵	۱۵۰۳	۲۴۴۹	۳۷۲۷	۳۵۸۴	۳۰۶۰	^(۱) ۲۲۴۷	۱۴۲۷

(۱) اطلاعات توسط دستگاه ذیربط تجدیدنظر شده است.

(۲) شامل حمل فرآورده ها با کشتی‌های بزرگ نمی‌باشد.

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.



مبنا: جدول ۷-۸

۷-۱۰- متوسط تولید گاز غنی بر حسب منبع تولید (میلیون متر مکعب در روز)

منبع تولید	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
جمع.....	۲۳۴	۳۱۲	۴۶۴	۶۲۲	۶۳۵	۶۸۲	۷۱۹	۷۷۹
گاز همراه نفت.....	۸۳	۸۸	۹۶	۷۷	۷۶	۷۸	۷۷	۹۷
گاز کلاهک.....	۵۳	۵۱	۳۸	۳۲	۳۰	۲۹	۳۵	۲۷
گاز میادین مستقل گازی.....	۹۷	۱۷۲	۳۳۰	۵۱۳	۵۲۸	۵۷۵	۶۰۷	۶۵۵

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۱۱- متوسط تولید گاز سبک بر حسب منبع تولید (میلیون متر مکعب در روز)

منبع تولید	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
جمع.....	۱۶۶	۲۵۷	۳۶۴	...	...	...	...	...
گاز همراه نفت.....	۳۲	۳۷	۴۱	...	...	...	...	...
گاز کلاهک.....	۴۵	۴۹	۳۰	...	...	...	...	...
گاز میادین مستقل گازی.....	۸۹	۱۷۱	۲۹۳	...	...	...	...	...

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۱۲- مصرف گاز طبیعی (میلیون متر مکعب)

شرح	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
گازهای سوزانده شده.....	۱۲۷۳۷	...	۱۵۸۵۱	...	...	...	...	...
گاز تحویلی به شرکت ملی گاز ^(۱)	۴۳۲۲۰	۶۶۰۰۷	۱۱۷۲۵۶	...	...	...	...	...
توزریق گاز.....	۲۱۴۰۴	۲۷۵۲۱	۲۶۶۶۳	...	...	...	...	...

(۱) مقدار گاز تحویلی به شرکت ملی گاز ایران شامل استحصال اتان و گاز مایع نیز می‌شود.

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۱۳-۷- شهرهای^(۱) گازرسانی شده، 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	
۶۹	...	(۴)۲۴۳	۱۳۷۵
۷۹	...	(۴)۴۱۴	۱۳۸۰
۸۲	۱۱۴۵۷۹۴۹	(۴)۷۰۵	۱۳۸۵
...	(۴)۱۶۹۲۶۹۷۹	(۴)۱۰۰۲	۱۳۹۱
...	(۴)۱۷۹۲۵۶۱۵	(۴)۱۰۲۵	۱۳۹۲
۴۶	(۴)۱۸۸۴۵۳۴۰	(۴)۱۰۴۱	۱۳۹۳
۵۰	۱۹۶۰۲۰۰۰	۱۰۶۳	۱۳۹۴
۲۵	۲۰۴۹۱۳۳۱	۱۰۸۵	۱۳۹۵
۰	۱۲۴۴۴۰۲	۶۲	آذربایجان شرقی
۲	۷۵۹۴۱۰	۳۶	آذربایجان غربی
۰	۲۹۰۱۸۸	۲۶	اردبیل
۱	۱۷۵۰۲۷۴	۱۰۲	اصفهان
۰	۱۰۳۴۳۰۵	۱۶	البرز
۰	۱۰۲۳۹۵	۲۱	ایلام
۰	۱۱۰۰۱۸	۳۳	بوشهر
۲	۵۱۵۴۹۴۵	۴۷	تهران
۰	۲۱۱۸۹۷	۳۸	چهارمحال و بختیاری
۴	۱۳۶۷۵۶	۲۱	خراسان جنوبی
۲	۱۶۷۲۶۵۹	۷۱	خراسان رضوی
۱	۱۸۰۷۸۲	۲۲	خراسان شمالی
۱	۹۱۴۶۰۶	۷۵	خوزستان
۰	۳۰۰۳۶۳	۲۰	زنجان
۰	۲۵۴۳۶۱	۲۰	سمنان
۰	۹۸۳۶	۱	سیستان و بلوچستان
۵	۱۱۲۲۰۹۱	۸۹	فارس
۱	۲۸۶۵۲۰	۲۳	قزوین
۰	۴۵۶۰۳۱	۶	قم
۰	۲۷۵۰۱۱	۲۸	کردستان
۲	۴۰۵۲۰۶	۴۵	کرمان
۰	۴۴۵۳۵۸	۲۵	کرمانشاه
۰	۱۲۲۰۹۵	۱۵	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۳۲۸۷۵۰	۲۹	گلستان
۰	۵۸۸۱۹۱	۵۱	گیلان
۰	۳۵۲۲۵۲	۲۳	لرستان
۰	۸۲۲۶۳۴	۵۰	مازندران
۱	۳۱۹۶۹۳	۳۶	مرکزی
۲	۶۰۵۱	۵	هرمزگان
۰	۴۲۲۴۶۸	۲۹	همدان
۱	۴۱۱۶۸۳	۲۰	یزد

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

(۲) شامل تمامی شهرهایی است که حداقل بخش‌هایی از آن مصرف‌کننده گاز می باشد.

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

(۴) اطلاعات توسط دستگاه ذیربط تجدیدنظر شده است.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۱۴-۷- روستاهای (۱) گازرسانی شده، 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	
...	...	(۴)۱۲۶	۱۳۷۵
...	...	(۴)۳۹۳	۱۳۸۰
۲۲۵۰	...	(۴)۴۱۷۷	۱۳۸۵
(۴)۴۷۱۵	(۴)۲۷۳۵۹۴۱	(۴)۱۲۲۰۶	۱۳۹۱
(۴)۴۳۳۸	(۴)۳۱۷۷۲۹۳	(۴)۱۴۱۱۵	۱۳۹۲
۵۰۲۴	(۴)۳۳۲۸۱۴۲	(۴)۱۵۸۷۵	۱۳۹۳
۵۵۱۴	۴۰۰۳۰۸	۲۰۴۰۸	۱۳۹۴
۴۳۰۳	۴۳۳۶۶۶۶	۲۳۲۰۶	۱۳۹۵
۱۸۴	۳۴۳۲۴۴	۱۶۹۶	آذربایجان شرقی
۴۶۰	۱۲۵۱۹۹	۶۱۱	آذربایجان غربی
۲۴۸	۹۴۱۰۸	۸۷۴	اردبیل
۰	۲۵۱۲۸۲	۱۳۴۲	اصفهان
۷	۷۲۹۵۸	۱۳۶	البرز
۸۳	۲۷۱۳۴	۲۶۱	ایلام
۷۷	۲۴۶۵۰	۳۱۵	بوشهر
۲۴	۲۷۶۷۰۳	۴۷۹	تهران
۳۱	۸۹۵۲۰	۴۴۲	چهارمحال و بختیاری
۹۶	۴۰۴۴۳	۲۰۶	خراسان جنوبی
۵۵۹	۳۸۶۵۹۱	۱۴۴۶	خراسان رضوی
۱۴۹	۸۸۱۴۷	۵۷۸	خراسان شمالی
۳۲۶	۱۹۸۲۰۲	۱۴۷۴	خوزستان
۱۶۸	۶۶۰۳۰	۳۷۷	زنجان
۱۶	۴۵۳۶۸	۲۲۱	سمنان
۱۹	۲۹۹	۳	سیستان و بلوچستان
۲۰۲	۱۹۵۵۰۵	۱۳۴۹	فارس
۱۵۹	۷۵۳۱۲	۳۵۰	قزوین
۴	۲۹۳۹۲	۱۱۱	قم
۹۰	۹۸۶۷۵	۱۰۵۹	کردستان
۱۰۹	۱۰۱۱۱۲	۸۲۹	کرمان
۴۹۹	۷۵۸۵۷	۷۰۹	کرمانشاه
۲۴	۴۶۰۷۶	۵۷۲	کهگیلویه و بویراحمد
۳۵	۱۹۹۶۴۲	۸۱۶	گلستان
۲۲	۳۶۰۸۵۱	۱۸۸۰	گیلان
۲۳۴	۱۱۱۸۸۴	۹۸۹	لرستان
۳۳۷	۵۵۲۴۶۶	۱۸۲۰	مازندران
۳۴	۱۱۶۱۱۱	۹۳۷	مرکزی
۴	۵۰۲	۱۵	هرمزگان
۲۳	۱۹۷۳۴۸	۹۸۸	همدان
۷۰	۴۶۰۵۵	۳۲۱	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 باشد.

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

(۴) اطلاعات توسط دستگاه ذیربط تجدیدنظر شده است.

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی.

۱۵-۷- 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
(۲)۶۲۸۷۵	۳۲۹۸	۱۹۴۰۷۸	۴۸۲۸۲۸۲	۵۰۲۵۶۵۸	۳۷۱۹۰۸۶	۱۳۸۰
(۳)۱۰۰۸۱۶	۱۳۵۶۴	۴۳۹۲۶۴	۸۸۳۹۳۴۷	۹۲۹۲۱۷۵	۶۱۷۰۵۴۸	۱۳۸۵
(۳)۱۴۲۹۴۲	(۳)۶۳۴۰۸	(۳)۹۲۲۵۵۵	(۳)۱۴۵۱۴۲۵۸	(۳)۱۵۵۰۰۲۲۱	۸۹۷۶۹۴۱	۱۳۹۱
(۳)۱۴۷۱۹۱	(۳)۷۸۲۱۷	(۳)۱۰۲۰۶۱۰	(۳)۱۶۴۱۲۲۴۹	(۳)۱۷۵۱۱۰۷۶	۹۴۳۱۳۲۴	۱۳۹۲
(۳)۱۶۸۰۰۹	۷۲۹۰۰	۱۱۱۲۵۹۰	۱۷۵۸۶۳۳۲	۱۸۷۷۱۸۲۲	۹۸۱۸۲۳۰	۱۳۹۳
(۳)۱۷۵۸۱۸	۸۱۵۹۷	۱۲۰۸۳۱۳	۱۸۷۷۶۸۰۸	۲۰۰۶۶۷۱۸	۱۰۲۹۵۲۱۹	۱۳۹۴
۱۸۴۲۸۷/۳	۸۵۸۵۵	۱۲۷۴۶۸۶	۱۹۷۵۷۷۸۶	۲۱۱۱۸۳۲۷	۱۰۷۲۱۱۶۱	۱۳۹۵
۸۶۶۷/۹	۷۳۴۰	۱۵۱۸۳۷	۱۲۷۶۱۵۰	۱۴۳۵۳۲۷	۶۱۷۷۰۹	آذربایجان شرقی
۵۴۸۰/۳	۹۱۵	۷۵۵۲۸	۷۴۵۱۳۲	۸۲۱۵۷۵	۳۶۹۷۶۷	آذربایجان غربی
۲۴۹۳/۶	۱۲۹۰	۳۲۷۷۹	۳۹۰۵۴۲	۴۲۴۶۱۱	۲۰۹۵۴۲	اردبیل
۱۷۱۴۲/۱	۹۹۱۳	۸۰۸۴۹	۱۵۹۹۱۳۳	۱۶۹۸۹۹۵	۱۰۳۱۸۹۸	اصفهان
...	۳۲۸۸	۵۱۶۵۱	۷۰۷۲۳۶	۷۶۲۱۷۵	۲۶۴۵۸۴	البرز
۵۲۱/۲	۳۴۸	۴۱۰۸	۱۲۳۱۹۵	۱۲۷۶۵۱	۸۶۱۳۸	ایلام
۱۲۲۱۱/۶	۳۹۳	۱۸۴۸	۱۲۸۰۱۰	۱۳۰۲۵۱	۱۵۹۳۷۰	بوشهر
۲۸۳۴۴/۸	۱۰۴۸۲	۲۲۸۸۷۰	۲۸۳۱۶۰۴	۳۰۷۰۹۵۶	۱۲۳۶۶۵۱	تهران
۱۱۸۳/۳	۱۱۱۲	۱۸۳۷۹	۲۷۲۴۳۱	۲۹۱۹۲۲	۱۷۵۴۵۱	چهارمحال و بختیاری
۱۳۴۷/۳	۳۲۱	۹۹۷۹	۱۸۳۸۴۷	۱۹۴۱۴۷	۹۹۹۰۱	خراسان جنوبی
۱۱۹۹۰/۳	۱۱۷۲۲	۱۲۶۶۲۹	۱۹۰۵۹۴۷	۲۰۴۴۲۹۸	۸۴۹۷۴۵	خراسان رضوی
۲۶۵۶/۹	۵۱۷	۱۸۹۶۱	۲۴۲۸۶۵	۲۶۲۳۴۳	۱۴۶۹۲۳	خراسان شمالی
۱۶۴۵۶/۲	۶۰۴	۲۰۴۸۳	۸۹۳۸۱۴	۹۱۴۹۰۱	۶۲۴۴۵۱	خوزستان
۲۱۹۶/۶	۱۰۱۳	۱۹۹۸۶	۲۷۵۸۵۹	۲۹۶۸۵۸	۱۶۲۱۲۵	زنجان
۲۲۵۰/۲	۲۰۲۶	۲۰۴۷۵	۲۴۵۲۷۴	۲۶۷۷۷۵	۱۳۶۴۱۳	سمنان
۷۵۹/۰	.	۱۹۷	۱۰۰۳۴	۱۰۲۳۱	۱۱۱۱۹	سیستان و بلوچستان
۱۱۰۶۴/۶	۵۴۴۶	۵۳۷۲۱	۱۲۱۲۰۴۱	۱۲۷۱۲۰۸	۶۹۹۷۵۸	فارس
۴۸۶۸/۲	۲۵۰۰	۲۵۷۰۶	۳۴۸۵۲۷	۳۷۶۷۳۳	۱۸۲۱۹۵	قزوین
۲۵۲۵/۴	۲۲۹۵	۱۳۳۲۱	۳۵۷۰۰۷	۳۷۲۶۲۳	۱۶۴۴۹۲	قم
۲۶۴۰/۲	۱۸۹۸	۲۵۸۷۴	۴۳۱۵۹۳	۴۵۹۳۶۵	۲۳۳۳۵۶	کردستان
۶۴۴۸/۱	۵۸۹	۱۸۰۸۷	۵۱۷۹۴۸	۵۳۶۶۲۴	۳۳۵۹۴۰	کرمان
۳۵۶۴/۰	۲۰۰۷	۲۳۸۳۹	۴۹۰۸۸۹	۵۱۶۷۳۵	۲۳۰۳۶۵	کرمانشاه
۵۳۸/۶	۴۳۹	۵۰۲۶	۱۴۷۵۳۱	۱۵۲۹۹۶	۱۰۴۲۲۱	کهگیلویه و بویراحمد
۲۷۰۲/۱	۱۶۰۳	۱۹۹۴۶	۴۹۳۳۲۹	۵۱۴۸۷۸	۲۷۰۹۴۷	گلستان
۶۱۳۸/۶	۳۲۸۴	۵۹۸۷۲	۸۹۷۲۵۱	۹۶۰۴۰۷	۵۵۴۶۲۱	گیلان
۱۵۷۱/۰	۷۱۹	۱۹۹۶۲	۴۶۴۶۶۱	۴۸۵۳۴۲	۲۲۸۵۰۱	لرستان
۷۵۰۲/۸	۶۳۳۴	۶۳۰۸۳	۱۱۶۶۷۰۲	۱۲۳۶۱۱۹	۷۱۴۵۸۸	مازندران
۵۹۵۸/۳	۴۴۲۶	۳۱۶۳۰	۴۸۶۸۸۲	۵۲۲۹۳۸	۲۸۱۸۶۸	مرکزی
۵۴۵۹/۱	۱۷۳	۲۳۸	۷۰۴۳	۷۴۵۴	۸۴۴۲	هرمزگان
۳۴۳۲/۷	۱۰۸۱	۳۰۷۴۹	۵۳۲۵۴۶	۵۶۴۳۷۶	۳۱۱۵۲۶	همدان
۶۱۷۲/۵	۱۷۷۷	۲۱۰۷۳	۳۷۲۷۶۳	۳۹۵۶۱۳	۲۱۸۵۵۴	یزد

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

(۲) اطلاعات توسط دستگاه ذیربط تجدیدنظر شده است.

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

(هزارتن)

۱۶-۷- تحویل گاز مایع از پالایشگاه برای توزیع

بندرعباس	اصفهان	اراک	آبادان	جمع	سال
×	۴۹۲	۱۷۳	۳۱۲	۱۸۲۹	۱۳۷۵
۲۳۵	۴۴۲	۱۷۵	۳۱۰	۱۳۹۵	۱۳۸۰
۲۰۱	۳۹۲	۱۸۹	۲۹۵	۱۴۸۹	۱۳۸۵
۲۵۴	۴۲۷	۲۷۷	۳۶۳	۱۸۲۸	(۱)۱۳۹۱
۲۷۳	۳۹۹	۵۴۲	۲۷۳	۱۹۸۸	(۱)۱۳۹۲
۲۸۲	۴۰۳	۵۹۹	۲۹۳	۲۰۴۲	(۱)۱۳۹۳
۲۵۶	۴۴۹	۵۵۰	۴۲۵	۲۱۸۲	(۱)۱۳۹۴
۲۳۹	۳۹۳	۵۹۳	۵۰۸	۲۱۸۲	(۱)۱۳۹۵

مراکز ذخیره‌سازی	کرمانشاه	شیراز	تهران	تبریز	سال
۳۸۹	۲۸	۴۷	۲۵۷	۱۳۰	۱۳۷۵
.	۲۶	۴۹	۲۳	۱۳۴	۱۳۸۰
.	۲۳	۵۴	۲۳۴	۱۰۱	۱۳۸۵
.	۱۷	۵۲	۳۰۲	۱۲۰	(۱)۱۳۹۱
.	۱۷	۵۶	۳۰۴	۱۱۶	(۱)۱۳۹۲
.	۲۰	۵۰	۲۹۵	۹۴	(۱)۱۳۹۳
.	۱۴	۴۹	۲۹۶	۱۱۴	(۱)۱۳۹۴
.	۱۳	۴۹	۲۷۱	۱۱۷	(۱)۱۳۹۵

(۱) جمع تحویل گاز مایع شامل پالایشگاه لاوان نیز می‌شود.
مأخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی.

(هزارتن)

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

گروه محصول	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
جمع	۱۰۰۰۷	۱۲۵۴۳	(۲)۱۸۰۰۰	۴۱۰۶۳	۴۰۵۷۴	۴۴۵۱۱	۴۶۴۰۸	۵۰۶۲۴
پلیمر	۵۹۴	۷۸۰	۱۳۹۶	۴۶۳۷	۴۹۲۳	۵۳۲۵	۵۷۰۸	۶۱۳۳
شیمیایی	۲۲۶۲	۳۰۷۰	۵۱۷۸	۱۲۹۳۳	۱۳۰۹۷	۱۴۷۸۲	۱۵۴۵۸	۲۱۲۶۶
آروماتیک	۴۰۷	۱۰۳۲	۱۲۴۱	۳۳۲۳	۳۳۹۰	۳۰۸۶	۲۸۲۵	۳۳۴۳
سوخت	۲۲۹۳	۲۹۱۱	۵۷۸۷	۱۱۷۳۴	۱۱۴۷۱	۱۲۶۲۲	۱۳۶۸۰	(۳)۱۴۵۶۹
کود و سموم و مواد وابسته	۴۴۵۱	۴۷۵۰	۴۳۹۸	۸۴۳۶	۷۶۹۳	۸۶۹۶	۸۷۳۷	۵۳۱۲

(۱) مصرف داخلی مجتمع‌ها را نیز شامل می‌شود.

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

(۳) شامل خوراک و سوخت می‌باشد.

مأخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی.

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

۱۳۹۱		۱۳۸۵		۱۳۸۰		۱۳۷۵		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۱۷۴۷۷۷	۱۳۲۷۳	(۱)۲۶۵۲۰	(۱)۶۰۶۶	۶۰۵۳	۴۱۸۰	۲۱۱۷	۳۱۴۰	جمع.....
۶۵۶۳۳	۲۴۲۴	۹۶۸۱	۱۰۶۳	۳۳۰۰	۷۴۱	۱۰۲۹	۴۳۴	پلیمر.....
۳۸۹۷۸	۳۶۴۲	۵۰۳۳	۱۰۱۸	۱۰۱۶	۵۸۰	۳۹۴	۳۸۹	شیمیایی.....
۱۹۶۲۶	۱۰۰۳	۴۵۳۹	۴۹۷	۵۱۲	۲۴۸	۱۱۴	۹۵	آروماتیک.....
۴۳۳۶۵	۴۲۷۷	۶۰۰۳	۱۵۵۴	۳۱۶	۵۰۱	۱۳۶	۴۲۵	سوخت.....
۷۱۷۵	۱۹۲۷	۱۲۶۴	۱۹۳۴	۹۰۹	۲۱۱۰	۴۴۴	۱۷۹۷	کود و سموم و مواد وابسته.....

۱۳۹۵		۱۳۹۴		۱۳۹۳		۱۳۹۲		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۲۹۷۸۲۶	۱۶۲۰۴	۲۳۱۱۷۸	۱۳۴۲۰	۳۳۳۴۸۹	۱۶۳۳۲	۳۱۳۷۶۶	۱۴۵۲۵	جمع.....
۱۱۱۷۹۴	۲۸۸۲	۸۷۸۳۲	۲۴۵۰	۱۰۸۹۶۴	۲۶۵۵	۹۷۳۳۱	۲۶۱۰	پلیمر.....
۹۰۷۹۸	۵۲۰۰	۶۹۲۷۹	۴۰۹۰	۷۹۵۵۱	۴۴۰۰	۲۲۳۰۸	۷۰۴	شیمیایی.....
۲۸۲۳۳	۱۱۰۴	۱۹۹۷۹	۹۴۰	۳۵۵۶۷	۱۱۷۶	۷۲۳۰۷	۳۶۲۰	آروماتیک.....
(۲)۵۲۴۱۱	(۲)۴۸۱۴	۳۸۵۳۹	۳۸۲۰	۹۲۸۴۷	۵۸۳۱	۱۱۱۲۱۵	۵۷۳۵	سوخت.....
۱۴۵۹۰	۲۲۰۴	۱۵۵۴۸	۲۱۲۰	۱۶۵۵۹	۲۲۷۰	۱۰۶۰۵	۱۸۵۶	کود و سموم و مواد وابسته.....

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

(۲) شامل خوراک و سوخت می‌باشد.

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

مرکز آمار ایران

۱۹-۷- مقدار و ارزش صادرات شرکت ملی صنایع پتروشیمی برحسب گروه محصولات (هزار تن - میلیون دلار)

۱۳۹۱		۱۳۸۵		۱۳۸۰		۱۳۷۵		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۱۲۰۶۱	۱۵۷۵۷	^(۱) ۳۲۹۹	^(۱) ۶۰۴۴	۷۹۵	۴۰۱۱	۵۰۷	۲۶۵۶	جمع.....
۲۴۹۹	۱۹۳۷	۴۲۹	۳۶۰	۷۳	۱۴۲	۷۰	۱۲۸	پلیمر.....
۲۱۳۸	۴۳۵۷	۷۷۴	۱۶۸۷	۱۱۸	۶۵۱	۹۳	۳۳۲	شیمیایی.....
۳۸۹	۲۷۰	۴۵۴	۴۴۰	۱۱۷	۳۸۵	۴۸	۱۷۵	آروماتیک.....
۵۱۸۴	۵۴۳۲	۱۵۴۵	۳۰۱۰	۴۴۲	۲۰۱۰	۲۳۵	۱۲۵۵	سوخت.....
۱۸۵۱	۳۷۶۱	۹۷	۵۴۷	۴۵	۸۲۳	۶۱	۷۶۶	کود و سموم و مواد وابسته.....

۱۳۹۵		۱۳۹۴		۱۳۹۳		۱۳۹۲		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۹۸۰۳	۲۰۸۵۱	۹۴۰۰	۱۸۶۶۰	۱۰۲۷۳	۱۵۸۸۶	۹۸۶۹	۱۲۸۲۷	جمع.....
۲۴۱۳	۳۱۲۵	۳۳۴۰	۲۵۹۴	۳۲۹۳	۲۵۱۱	۳۵۰۹	۲۴۸۸	پلیمر.....
۲۳۵۷	۶۸۶۴	۲۰۵۰	۵۷۲۴	۱۹۹۲	۵۰۰۹	۲۰۴۶	۳۷۲۷	شیمیایی.....
۷۴۲	۸۸۴	۹۱۰	۱۱۶۴	۱۱۱۲	۹۵۲	۳۴۱	۲۴۷	آروماتیک.....
^(۲) ۲۶۴۲	^(۳) ۶۷۴۶	۲۰۲۰	۵۳۲۴	۲۶۴۶	۳۷۸۵	۲۹۴۲	۳۱۸۰	سوخت.....
۶۵۰	۳۲۳۱	۱۰۸۰	۳۸۵۴	۱۲۳۰	۳۶۲۹	۱۰۳۱	۳۱۸۵	کود و سموم و مواد وابسته.....

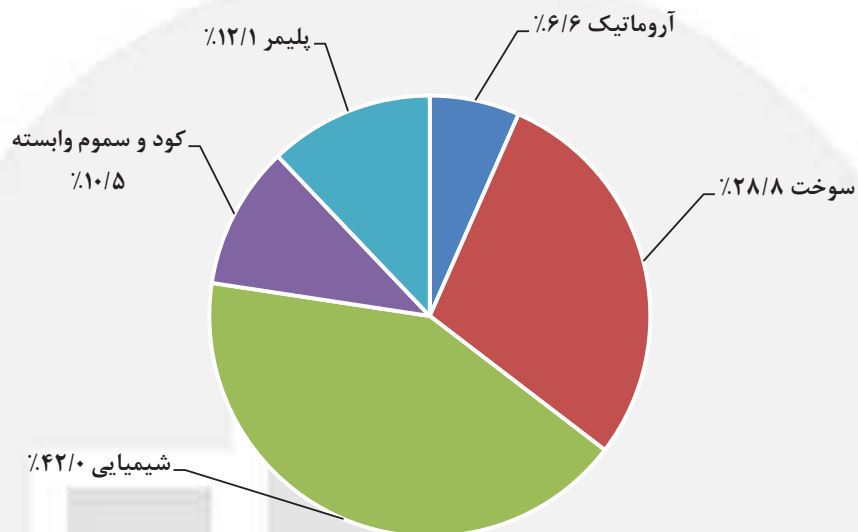
(۱) شامل مجتمع‌های موجود و سه مجتمع واگذار شده اراک، اصفهان و خارک می‌باشد.

(۲) شامل خوراک و سوخت می‌باشد.

مأخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

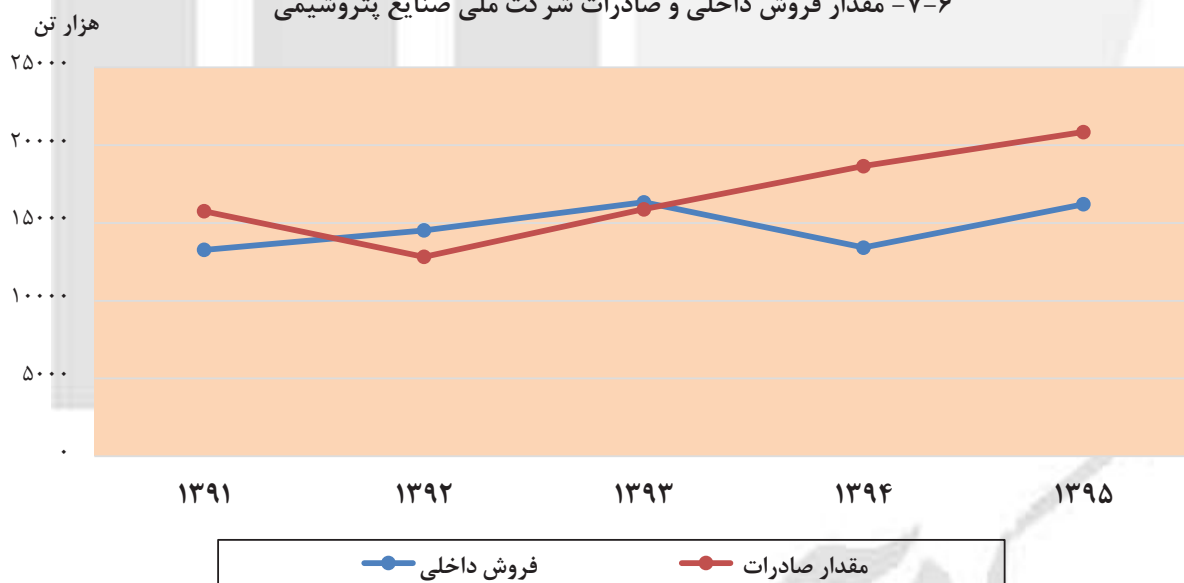
مرکز آمار ایران

۷-۵- مقدار کل تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی برحسب گروه محصولات: ۱۳۹۵



مبنا جدول ۷-۱۷

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



مبنا جدول: ۷-۱۸ و ۷-۱۹