

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 کودشیمیایی در کشور، صنایع پتروشیمی تولید 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 شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی گاز ایران، شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران و شرکت ملی صنایع پتروشیمی دریافت می‌شود.

شایان ذکر است، علاوه بر آمارهای مندرج در این فصل، آمارهایی در زمینه نفت و گاز در فصل ۲۲ (آمارهای بین‌الملل) ارائه شده است که منبع آن سازمان کشورهای صادرکننده نفت (OPEC) 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

(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.

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 تحویل 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.

مصرف‌کننده گاز: به مشتریانی اطلاق می‌شود که جریان گاز آن‌ها پس از طی مراحل اشتراک‌پذیری، راه اندازی 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 اشباع نشده ایجاد می‌شود. انواع پلیمرها عبارت است از:

الف - اساسی شامل: پلی‌اتیلن‌ها، پی‌وی‌سی، پلی پروپیلن، پلی‌استایرن، کریستال ملامین، پلی استرها (PET) و ABS.

ب - مهندسی شامل: پلی کربنات و اپوکسی.

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

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 فراورده به‌عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می‌رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده 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 به‌دست 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: 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 JP۴ و ATK معروف است.

گاز غنی (طبیعی): گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی را گاز طبیعی یا غنی می‌گویند که به صورت "کلاhek"، "همراه با نفت"

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، دواتیل 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 C۴، رافینیت C۶، 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 ۱۳۸۵ مقدار صادرات نفت خام ۸۸۷۸۸۱ هزار بشکه بود که در مقایسه با سال قبل ۷/۶ درصد کاهش داشته است. همچنین در این سال میزان صادرات فراورده های نفتی با افزایش ۱۰/۵ درصدی نسبت به سال گذشته ۴۲ میلیون لیتر در روز بوده است.

همچنین در این سال تولید برخی فراورده های نفتی برحسب متر مکعب در روز در کل پالایشگاه های کشور عبارت است از:

گاز مایع ۸۰۱۶، بنزین موتور ۴۴۶۶۴، نفت سفید ۲۱۰۴۸ و نفت گاز ۸۰۴۷۳ که در مقایسه با سال قبل به ترتیب ۲/۳- و ۸/۱ و ۳/۸ و ۱/۶ درصد تغییر داشته است.

در همین سال پالایشگاه آبادان با مجموع ۵۷۴۸۵ مترمکعب در روز تولید فراورده های نفتی بیشترین سهم را در بین پالایشگاه های کشور به خود اختصاص داده است. پالایشگاه های اصفهان و بندرعباس به ترتیب در رتبه دوم و سوم قرار دارند.

در سال ۱۳۸۵ نفت گاز با ۳۱۴۷۱ هزار مترمکعب در روز مصرف بیشترین سهم مصرف در بین فراورده های نفتی را داشته است همچنین بنزین موتور با مصرف روزانه ۲۶۸۸۷ هزار مترمکعب در روز در رتبه دوم قرار داشته است.

با نگاهی به مقدار مصرف فراورده های نفتی در استان ها، چهار استان تهران با ۱۴/۶ درصد، اصفهان با ۹/۳ درصد، خراسان رضوی با ۵/۹ درصد و فارس با ۵/۶ درصد در مجموع ۳۵/۴ درصد کل مصرف کشور را به خود اختصاص داده اند.

در سال ۱۳۸۵ مقدار واردات بنزین موتور با ۱۰/۸ درصد افزایش به ۱۰۰۳۸ میلیون لیتر رسیده است. همچنین مقدار گاز تحویلی به شرکت ملی گاز ایران نیز با ۸/۳ درصد افزایش به مقدار ۱۱۷۲۵۶ میلیون مترمکعب رسیده است.

در سال ۱۳۸۵ از تعداد ۱۰۱۶ شهر کل کشور ۶۱۵ شهر گازرسانی شده و ۸۲ شهر در حال گازرسانی بوده است که نشان می دهد ۶۱ درصد شهرهای کشور گازرسانی شده اند. در این میان استان قم با ۱۰۰ درصد شهر گازرسانی شده در رتبه اول قرار داشته است. مقدار کل تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی با ۱۴/۲ درصد افزایش نسبت به سال قبل به مقدار ۱۸۰۰۰ هزارتن در سال ۱۳۸۵ رسیده است. از این میزان نیز مقدار ۶۰۴۴ هزارتن به ارزش ۳۲۹۹ میلیون دلار صادر شده است که از نظر مقدار ۱۶ درصد و از نظر ارزش ۴۲ درصد نسبت به سال گذشته افزایش داشته است.

(میلیون بشکه)

۱-۶- ظرفیت تولید نفت خام

شرح	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵
ظرفیت	۱۲۴۸	۱۴۱۷	۱۵۳۳	۱۵۳۳	۱۵۳۳	۱۵۳۳	۱۴۹۳	۱۵۶۱

مأخذ - شرکت ملی نفت ایران. مدیریت برنامه ریزی تلفیقی.

(هزار بشکه)

۲-۶- ظرفیت تصفیه نفت خام در پالایشگاه‌های داخلی

پالایشگاه	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵
جمع	۳۶۱۹۰۳	۴۹۸۲۹۶	۵۰۱۵۱۰	۵۳۸۰۱۰	۵۳۸۰۱۰	...	۵۳۲۵۳۵	۴۹۱۶۵۵
آبادان	۸۷۸۵۹	۱۴۳۵۶۴	...	۱۴۶۰۰۰	۱۴۶۰۰۰	...	۱۴۶۰۰۰	۱۲۷۷۵۰
اراک	x	۶۳۰۳۵	...	۵۴۷۵۰	۵۴۷۵۰	...	۵۴۷۵۰	۵۴۷۵۰
اصفهان	۱۲۱۲۸۶	۱۳۰۰۱۸	...	۹۶۷۲۵	۹۶۷۲۵	...	۹۱۲۵۰	۷۳۰۰۰
بندرعباس	x	x	...	۸۴۶۸۰	۸۴۶۸۰	...	۸۴۶۸۰	۸۴۶۸۰
تبریز	۳۲۰۸۹	۴۱۰۹۸	...	۴۰۸۸۰	۴۰۸۸۰	...	۴۰۸۸۰	۴۰۱۵۰
تهران	۸۶۶۵۰	۸۵۰۷۱	...	۸۲۱۲۵	۸۲۱۲۵	...	۸۲۱۲۵	۸۰۳۰۰
شیراز	۱۵۶۹۶	۱۶۲۵۶	...	۱۴۶۰۰	۱۴۶۰۰	...	۱۴۶۰۰	۱۴۶۰۰
کرمانشاه	۱۰۴۳۶	۸۵۶۴	...	۱۰۹۵۰	۱۰۹۵۰	...	۱۰۹۵۰	۹۱۲۵
لاوان (مجتمع تقطیر)	۷۸۸۷	۱۰۶۹۱	...	۷۳۰۰	۷۳۰۰	...	۷۳۰۰	۷۳۰۰

مأخذ - شرکت ملی نفت ایران. مدیریت برنامه ریزی تلفیقی.

۳-۶- صادرات مستقیم نفت خام و فراورده‌های نفتی

شرح	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵
نفت خام (هزار بشکه).....	۹۰۱۶۷۸	۹۳۰۰۰۶	۷۳۰۰۰۰	۷۴۸۲۸۶	۸۴۰۱۹۴	۹۳۲۶۳۸	۹۶۱۱۵۵	۸۸۷۸۸۱
فراورده‌های نفتی (میلیون لیتر در روز).....	۱۴	۲۸	۴۲	۴۲	۴۳	۴۲	۳۸	۴۲

مأخذ - امور اوپک و روابط با مجامع انرژی وزارت نفت.

- شرکت ملی نفت ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

۴-۶- متوسط تولید انواع فراورده‌های نفتی پالایشگاه‌ها (مترمکعب در روز)

فراورده	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵
جمع	۱۴۹۳۶۳	۲۰۶۷۵۲	(۱)۲۴۵۸۹۱	(۱)۲۴۳۹۷۳	(۱)۲۴۴۴۸۶	(۱)۲۴۶۸۰۲	۲۵۰۹۸۷	(۱)۲۵۷۳۱۳
گاز مایع	۵۵۴۶	۷۳۴۱	۸۲۹۸	۸۸۳۳	۸۶۰۸	۸۴۲۷	۸۲۰۴	۸۰۱۶
بنزین موتور.....	۲۳۵۸۶	۲۸۳۲۱	(۱)۳۷۱۲۸	(۱)۳۸۵۵۱	(۱)۳۹۸۷۲	(۱)۴۰۱۵۵	۴۱۳۳۲	(۱)۴۴۶۶۴
نفت سفید	۱۹۳۷۱	۲۵۲۲۱	۲۷۱۶۰	۲۴۶۸۸	۲۴۷۴۵	۲۲۹۶۵	۲۰۲۶۹	۲۱۰۴۸
نفت گاز	۴۱۶۱۴	۵۷۸۷۰	۷۰۸۷۹	۷۱۹۲۳	۷۳۱۵۴	۷۷۰۳۷	۷۹۲۱۴	۸۰۴۷۳
نفت کوره	۵۰۱۷۰	۶۸۶۵۰	۸۰۱۵۲	۸۰۱۳۴	۷۷۰۷۳	۷۴۷۶۲	۷۶۱۳۶	۷۶۲۰۵
سوخت‌های جت	۲۰۲۸	۲۳۲۳	۳۰۹۸	۲۷۴۰	۳۰۰۰	۲۷۳۹	۲۹۲۹	۳۶۰۰
روغن‌های موتور و صنعتی	۶۴۵	۱۰۹۸	۱۲۲۱	۸۹۱	۹۶	...	...	...
فیر	۵۳۶۲	۷۵۹۳	۸۲۸۴	۷۰۲۷	۷۱۳۸	۸۰۹۰	۶۷۲	۸۵۹
سایر فراورده‌ها	۱۰۴۱	۸۳۳۷	۱۰۳۸۲	۱۱۴۸۸	۱۳۹۲۵	۱۳۷۸۳	۲۲۲۳۱	۲۴۱۰۷

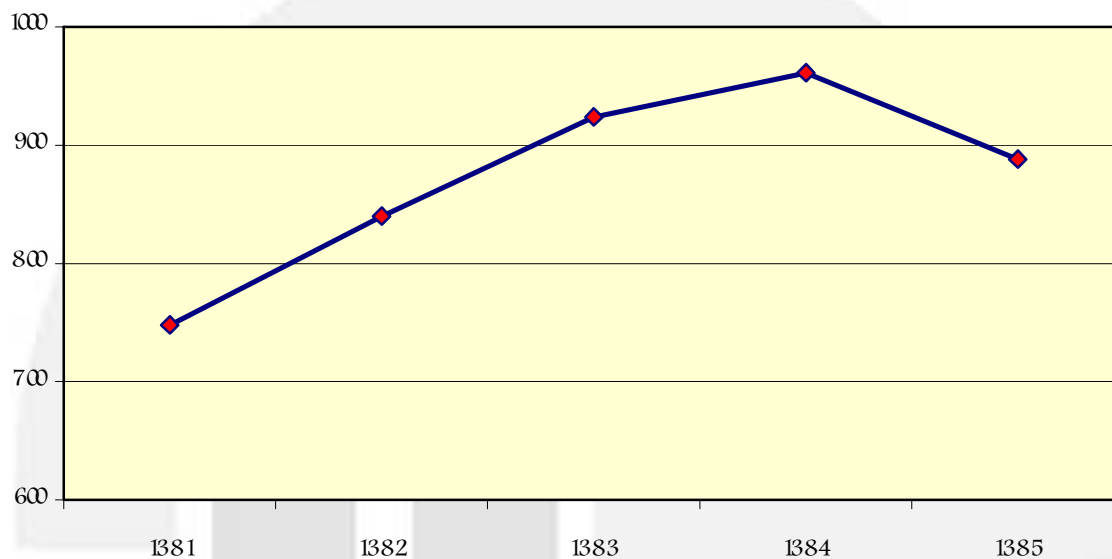
(۱) MTBE که در بنزین موتور تولیدی منظور شده، در سرجمع به حساب نیامده است.

مأخذ - شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

- شرکت ملی نفت ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

۱- ۶ - صادرات مستقیم نفت خام

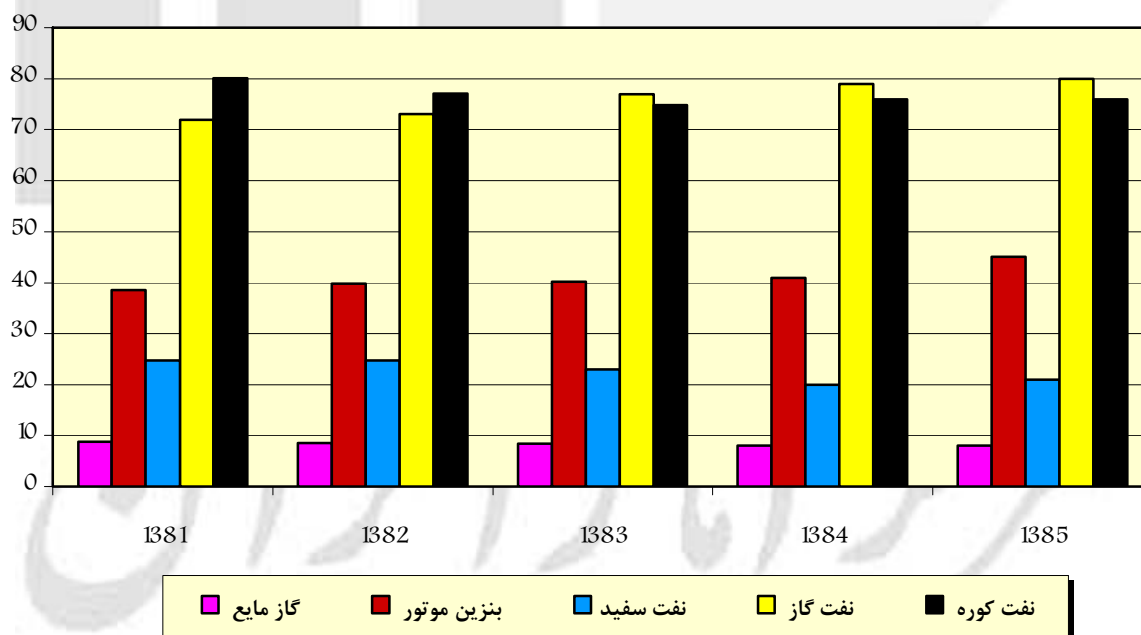
میلیون بشکه



مبنا جدول : ۶ - ۳

۲- ۶ - تولید برخی از فراورده‌های نفتی پالایشگاه‌ها

هزارمتر مکعب در روز



مبنا : جدول ۴- ۶

(مترمکعب در روز)

۵-۶- متوسط تولید انواع فراورده‌های نفتی بر حسب پالایشگاه

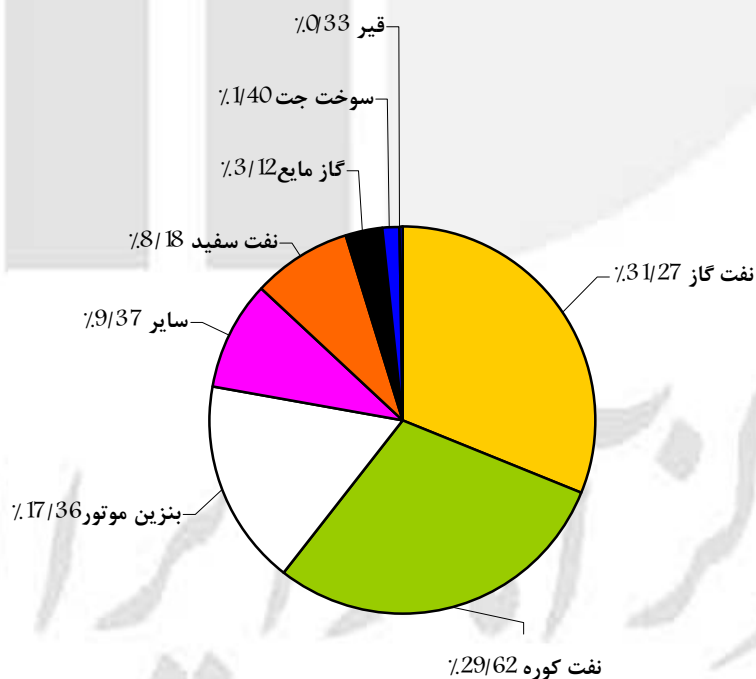
سال و فراورده	کل کشور	آبادان	اراک	اصفهان	بندرعباس	تبریز	تهران	شیراز	کرمانشاه	لاوان (مجمع تقطیر)
۱۳۷۰	۱۴۹۳۶۳	۳۶۸۴۲	×	۵۰۲۹۵	×	۱۲۸۵۳	۳۵۵۷۸	۶۱۴۵	۴۳۱۳	۳۳۳۷
۱۳۷۵	۲۰۶۷۵۲	۶۱۰۰۹	۲۵۹۷۸	۵۳۷۸۸	×	۱۶۹۴۴	۳۴۵۰۹	۶۵۱۰	۳۵۶۳	۴۴۵۱
۱۳۸۰	۲۴۵۸۹۱	۵۴۴۸۶	۲۵۱۴۲	۵۳۹۴۷	۴۱۶۴۰	۱۶۶۶۸	۳۷۶۵۹	۹۱۱۳	۳۳۵۰	۳۸۸۵
۱۳۸۱	۲۴۳۹۷۳	۵۱۴۶۸	۲۷۶۰۵	۵۴۱۰۲	۴۱۶۴۸	۱۶۶۱۴	۳۶۱۱۲	۸۱۶۷	۳۶۴۰	۴۶۱۷
۱۳۸۲	۲۴۴۴۸۶	۵۵۱۸۸	۲۷۸۶۳	۵۶۸۸۰	۴۱۲۰۲	۱۴۹۳۴	۳۲۰۶۷	۸۳۴۱	۳۵۸۳	۴۴۲۷
۱۳۸۳	۲۴۶۸۰۲	۵۲۰۰۰	۲۸۰۵۸	۵۴۶۱۴	۴۱۲۴۹	۱۷۴۳۰	۳۷۷۰۹	۷۸۰۳	۳۳۸۱	۴۵۵۹
۱۳۸۴	۲۵۰۹۸۷	۵۲۹۶۱	۲۵۸۹۱	۵۸۸۰۱	۴۲۶۸۴	۱۷۴۲۸	۳۷۲۱۰	۸۱۱۴	۳۵۹۳	۴۳۰۵
۱۳۸۵	۲۵۷۳۱۳	۵۷۴۸۵	۲۸۳۳۲	۵۶۶۴۹	۴۲۴۸۸	۱۷۰۳۱	۳۸۳۸۰	۸۹۷۵	۳۶۵۸	۴۴۱۷
گاز مایع	۸۰۱۶	۱۵۷۶	۱۰۳۷	۲۱۱۷	۱۰۵۹	۵۴۷	۱۲۵۹	۲۹۳	۱۲۸	...
بنزین موتور	۴۴۶۶۴	۹۱۳۸	۴۷۶۰	۷۵۶۸	۹۲۹۶	۲۸۸۴	۶۹۸۹	۱۹۰۵	۱۱۳۷	۹۸۷
نفت سفید	۲۱۰۴۸	۳۷۱۳	۳۴۴۶	۵۳۱۴	۲۴۳۱	۱۷۱۳	۳۴۴۲	۲۳۸	۷۵۱	۰
نفت گاز	۸۰۴۷۳	۱۶۱۴۶	۹۰۳۷	۱۸۰۰۵	۱۲۳۳۵	۶۲۰۲	۱۲۸۷۲	۳۲۸۶	۸۲۶	۱۷۶۳
نفت کوره	۷۶۲۰۵	۲۳۶۳۸	۷۲۶۳	۱۲۳۲۹	۱۶۳۵۵	۳۹۴۷	۷۵۴۸	۲۰۱۵	۱۴۴۳	۱۶۶۷
سوخت‌های جت	۳۶۰۰	۲۴	۲۴۰	۱۲۱۶	۲۲۷	...	۱۷۰۱	۱۹۳	...	...
روغن‌های موتور و صنعتی	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
قیل	۸۵۹	۵۱۳	...	...	...	...	...	۳۴۶	...	...
سایر فراورده‌ها	۲۴۱۰۷	۳۲۷۵	۲۴۴۹	۱۰۱۳۶	۷۸۵	۲۰۱۴	۴۵۶۹	۸۷۹	...	...

(۱) MTBE که در بنزین موتور تولیدی منظور شده، در سرجمع به حساب نیامده است.

مأخذ - شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

- شرکت ملی نفت ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

3 - 6 - متوسط تولید انواع فراورده‌های نفتی: 1385



مبنا جدول: 5-6

۶-۶- مصرف انواع فراورده‌های نفتی

(هزار مترمکعب)

فراورده	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵
بنزین موتور ^(۱)	۸۹۹۱	۱۲۰۵۶	۱۶۷۲۳	۱۸۴۲۳	۲۰۵۰۶	۲۲۲۰۶	۲۴۴۱۵	۲۶۸۸۷
سوخت سبک جت	۲۳۷	۱۶۵	۱۵۷	۱۳۷	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۰	۹۹
سوخت سنگین جت	۴۴۵	۷۱۶	۹۴۳	۸۶۹	۸۴۶	۸۶۰	۱۰۲۸	۱۱۵۵
نفت سفید	۸۷۷۴	۱۱۱۴۸	۸۹۵۴	۸۶۸۲	۷۸۹۲	۷۷۵۴	۷۴۴۶	۷۱۹۹
نفت گاز	۲۰۱۶۴	۲۲۸۷۳	۲۵۲۱۵	۲۵۸۳۴	۲۶۲۸۳	۲۷۳۹۶	۲۸۷۱۸	۳۱۴۷۱
نفت کوره	۱۲۸۴۲	۱۵۵۸۰	۱۵۲۴۵	۱۴۴۹۸	۱۳۶۸۳	۱۳۷۶۱	۱۳۳۵۵	۱۵۶۴۴
روغن‌های موتور و صنعتی	۳۴۶	۳۳۰	۳۹۰	۲۲۶	۸۱	...	...	...
قیح	۲۰۳۸	۲۷۱۳	۲۱۰۰	۱۵۸۹	۱۸۰۲	۲۲۸۳	...	۴۲۰۲ ^(۲)
گاز مایع	۲۶۹۴	۳۳۶۶	۴۱۶۳	۴۳۴۵	۴۲۹۹	۴۱۹۹	۴۰۲۶	۳۹۲۲
روغن خام	۲۹۷	۳۹۲	۳۵۱	۴۳۷	۴۸۸	۱۳۵۵	...	۱۶۶۸
حلال‌های بنزینی	۱۳		۱۲	۱۲	۱۲	۸	...	۴۲
حلال‌های نفتی	۶۰	۱۴۳	۲	۱	۰	۰	...	۴۲
سایر	...		۱۸۲	۱۲۷	۷۵	۸۶	...	۲۵۳

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

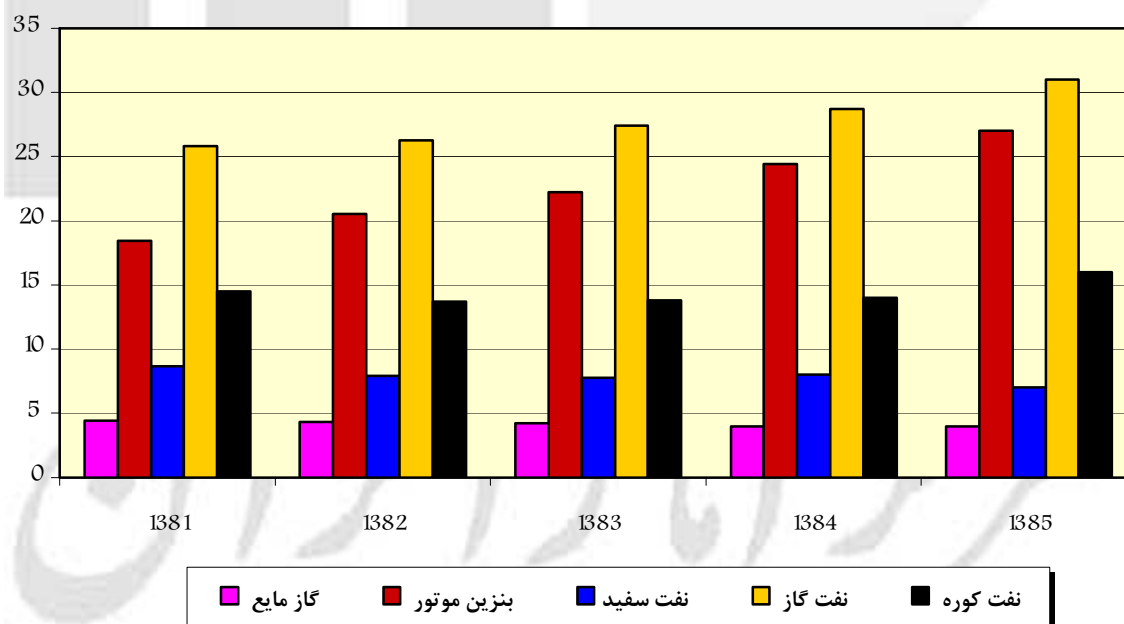
(۲) واحد اندازه‌گیری هزار تن و شامل VB (مواد اولیه قیر) نیز می‌باشد.

مأخذ - شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

- شرکت ملی نفت ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

۶-۴ - مصرف برخی از فراورده‌های نفتی

میلیون مترمکعب



مبنا: جدول ۶-۶

(مترمکعب)

۷- مصرف فراورده‌های عمده نفتی بر حسب استان: ۱۳۸۵

استان	بنزین موتور	نفت سفید	نفت گاز	نفت کوره ^(۱)
کل کشور	۲۶۸۸۷۱۱۰	۷۱۹۸۳۰۹	۳۱۴۷۰۹۴۶	۱۵۶۴۴۰۴۵
آذربایجان شرقی	۱۱۶۲۰۱۴	۳۶۰۸۹۳	۱۲۳۸۰۹۶	۱۲۴۹۷۷۶
آذربایجان غربی	۱۰۵۹۹۰۴	۹۹۹۰۵۷	۱۱۹۱۴۷۰	۳۹۱۱۳۱
اردبیل	۳۸۵۶۶۴	۱۸۴۴۱۷	۳۴۴۰۳۶	۵۹۹۵۴
اصفهان	۱۹۶۰۹۵۸	۳۰۷۸۶۵	۲۹۲۳۸۵۳	۲۳۳۹۷۱۷
ایلام	۱۶۳۱۲۰	۱۲۵۸۴۷	۲۰۱۲۱۱	۶۸۳۴۵
بوشهر	۳۸۸۰۰۰	۴۱۹۱۴	۸۷۴۷۱۲	۳۵۹۰۶۷
تهران	۵۹۰۸۳۱۷	۵۰۳۰۲۰	۴۱۱۹۰۳۷	۱۳۱۷۸۲۶
چهارمحال و بختیاری	۲۶۱۵۱۰	۹۶۴۳۶	۲۲۱۰۶۵	۲۹۲۸۱
خراسان جنوبی	۱۸۹۳۸۵	۱۶۹۰۹۳	۳۱۱۶۱۴	۱۵۳۸۴۳
خراسان رضوی	۱۸۰۷۹۸۷	۵۵۶۹۰۸	۱۷۸۹۶۹۸	۶۶۷۸۵۳
خراسان شمالی	۱۹۶۶۲۵	۱۲۱۷۸۶	۳۰۶۱۱۲	۵۴۴۰۷
خوزستان	۱۴۴۶۵۵۱	۹۰۸۸۲	۱۹۴۸۴۸۴	۵۹۳۸۸۰
زنجان	۳۱۶۵۷۴	۱۴۷۳۶۹	۳۸۰۰۵۴	۸۰۰۹۶
سمنان	۲۹۸۹۷۳	۵۰۲۸۵	۵۴۹۰۷۰	۲۳۲۸۰۱
سیستان و بلوچستان	۹۴۵۲۳۱	۲۷۰۲۸۵	۱۶۷۲۰۹۹	۷۱۸۷۸۷
فارس	۱۷۳۹۴۵۶	۳۱۶۶۵۳	۱۹۵۱۲۶۳	۵۳۳۷۲۲
قزوین	۴۹۹۵۱۶	۱۲۹۷۵۹	۸۷۴۲۹۸	۱۰۶۳۷۷۳
قم	۴۳۵۳۷۹	۲۶۷۴۸	۴۷۶۷۱۱	۲۰۴۶۵۹
کردستان	۴۳۸۰۳۰	۴۱۰۰۰۳	۷۵۴۹۳۰	۳۱۴۹۳
کرمان	۱۰۶۳۵۹۳	۲۱۵۴۷۳	۱۷۹۹۲۹۹	۴۴۹۸۴۸
کرمانشاه	۶۵۴۱۰۶	۳۵۲۸۹۶	۵۹۴۲۵۱	۴۵۸۰۲۶
کهگیلویه و بویراحمد	۱۸۳۱۱۱	۶۳۰۹۵	۱۰۸۱۹۵	۲۴۰۳۵
گلستان	۴۹۶۸۴۹	۱۴۱۴۴۸	۴۶۷۸۷۴	۷۸۱۷۲
گیلان	۱۰۳۹۰۶۵	۴۰۰۱۹۴	۷۸۲۸۶۵	۱۵۰۶۸
لرستان	۴۳۵۴۳۲	۲۰۹۲۲۷	۵۳۸۰۳۸	۱۱۹۲۵۶
مازندران	۱۴۰۳۶۹۳	۴۰۳۵۵۹	۹۹۸۴۴۷	۷۴۳۸۵۶
مرکزی	۵۳۳۷۲۷	۱۵۱۵۴۲	۸۵۰۰۲۲	۱۲۰۰۱۶۷
هرمزگان	۵۵۶۶۴۸	۲۲۳۱۶	۱۵۳۶۳۷۶	۱۶۰۱۱۹۳
همدان	۴۸۰۲۲۶	۲۰۴۷۱۲	۶۰۸۱۲۱	۳۵۸۳۴۳
یزد	۴۳۷۴۶۶	۱۲۴۶۲۷	۱۰۵۹۶۴۵	۴۴۶۶۷۰

(۱) مصرف نیروگاه‌ها را نیز شامل می‌شود.

مأخذ - شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

۸-۶- مقدار واردات فراورده‌های نفتی بر حسب نوع (میلیون لیتر)

فراورده	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵
جمع	۷۴۳۶ ^(۱)	۴۳۹۵	۲۸۴۰	۳۸۰۳	۵۵۱۸	۸۳۵۹	۹۱۶۲	۱۱۸۹۷
بنزین موتور	۶۳۵	۹۸۸	۲۸۴۰	۳۸۰۳	۵۵۱۵	۸۲۹۷	۹۰۵۶	۱۰۰۳۸
نفت سفید	۲۳۰۹	۱۹۷۶	.	.	.	.	.	.
نفت گاز	۴۲۹۸	۱۴۲۷	.	.	.	۶۲	۱۰۶	۱۸۵۸
بنزین هواپیما	.	۴	.	.	۳	...	...	۲

(۱) اختلاف سرجمع با اجزاء، مربوط به واردات ۱۹۴ میلیون لیتر روغن موتور در سال ۱۳۷۰ می باشد که در جمع منظور شده است.

مأخذ - شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

- شرکت ملی نفت ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

۹-۶- حمل و نقل فراورده‌های نفتی بر حسب نوع وسیله (میلیون تن کیلومتر)

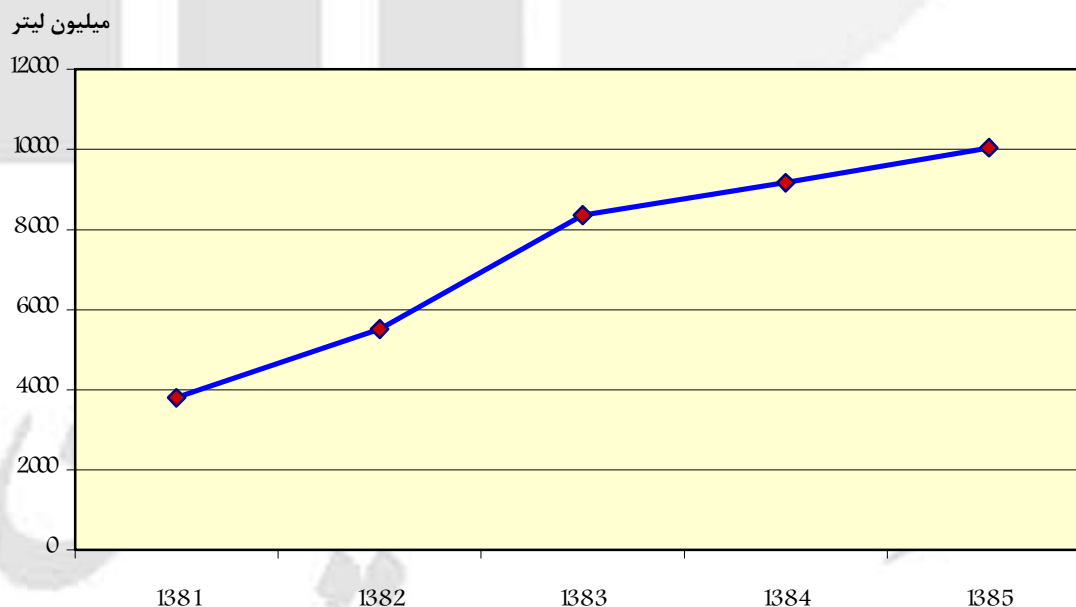
نوع وسیله	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵
جمع	۱۹۵۷۵	۲۲۸۰۹	۳۲۴۲۹	۳۱۶۲۹	۳۳۳۴۳	۳۳۴۹۵	۳۵۲۹۷	۳۹۱۸۵
خطوط لوله	۱۲۵۳۴	۱۵۳۴۷	۲۱۰۵۶	۲۰۳۵۷	۲۲۸۸۲	۲۲۶۵۳	۲۳۸۷۷	۲۵۱۹۴
راه‌آهن	۱۵۶۰	۱۸۰۴	۱۹۷۷	۲۴۸۱	۲۳۵۴	۲۱۴۹	۱۷۸۲	۲۵۴۷
وسایل حمل جاده‌ای	۴۵۳۱	۵۶۴۳	۷۸۹۳	۷۴۱۵	۶۷۰۶	۷۱۷۵	۷۹۶۸	۸۹۹۵
وسایل حمل آبی	۹۵۰	۱۵ ^(۱)	۱۵۰۳	۱۳۷۶	۱۴۰۱	۱۵۱۸	۱۶۷۰	۲۴۴۹

(۱) شامل حمل فراورده‌ها با کشتی‌های بزرگ نمی‌باشد.

مأخذ - شرکت ملی نفت ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

- شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

۵-۶- مقدار واردات بنزین موتور



منبع: جدول ۸-۶

۱۰-۶- تولید گاز غنی بر حسب منبع تولید (میلیون مترمکعب در روز)

منبع تولید	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵
جمع	۲۰۴	۲۳۴	۳۱۲	۳۳۶	۳۷۸	۴۰۸	۴۳۵	۴۶۴
گاز همراه نفت	۷۱	۸۳	۸۸	۸۵	۹۲	۹۲	۹۵	۹۶
گاز کلاهک	۵۸	۵۳	۵۱	۴۶	۴۴	۴۲	۳۹	۳۸
گاز میادین مستقل گازی	۷۶	۹۷	۱۷۲	۲۰۴	۲۴۲	۲۷۴	۳۰۱	۳۳۰

مأخذ - شرکت ملی نفت ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

۱۱-۶- تولید گاز سبک بر حسب منبع تولید (میلیون مترمکعب در روز)

منبع تولید	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵
جمع	۱۳۲	۱۶۶	۲۵۷	۲۸۸	۳۰۴	۳۴۵	۳۶۲	۳۶۴
گاز همراه نفت	۲۹	۳۲	۳۷	۴۷	۳۸	۴۰	۴۰	۴۱
گاز کلاهک	۳۷	۴۵	۴۹	۳۹	۳۲	۳۳	۲۹	۳۰
گاز میادین مستقل گازی	۶۶	۸۹	۱۷۱	۲۰۲	۲۳۴	۲۷۲	۲۹۳	۲۹۳

مأخذ - شرکت ملی نفت ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

- شرکت ملی گاز. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

۱۲-۶- مصرف گاز طبیعی (میلیون مترمکعب)

شرح	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵
گازهای سوزانده شده	۱۱۰۹۰	۱۲۷۳۷	...	...	...	...	۱۵۸۳۷	۱۵۸۵۱
گاز تحویلی به شرکت ملی گاز..	۲۱۹۰۰	۴۳۲۲۰	۶۶۰۰۷	۷۶۰۱۱	۸۹۳۵۰	۱۰۰۰۹۷	۱۰۸۲۸۸	۱۱۷۲۵۶
تزریق گاز	۱۷۳۸۵	۲۱۴۰۴	۲۷۵۲۱	۲۶۴۰۷	۲۸۴۳۰	۲۹۲۹۸	۲۸۱۶۳	۲۶۶۶۳

مأخذ - شرکت ملی نفت ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

۱۳-۶- تعداد شهرهای گازرسانی شده یا در حال گاز رسانی در پایان سال

سال و استان	تعداد شهر	شهرهای گاز رسانی شده ^(۱)	شهرهای در حال گاز رسانی ^(۲)
۱۳۷۵	۶۷۸	۲۲۳	۶۹
۱۳۸۰	۸۸۹	۴۰۰	۷۹
۱۳۸۱	۹۲۸	۴۲۹	۷۷
۱۳۸۲	۹۳۹	۴۷۴	۱۰۷
۱۳۸۳	۹۸۲	۵۱۰	۹۸
۱۳۸۴	۱۰۱۵	۵۷۰ ^(۳)	۹۹
۱۳۸۵	۱۰۱۶	۶۱۵	۸۲
آذربایجان شرقی	۵۷	۵۳	۱
آذربایجان غربی	۳۶	۲۳	۵
اردبیل	۲۱	۱۸	۰
اصفهان	۹۲	۷۷	۴
ایلام	۱۹	۰	۳
بوشهر	۲۹	۱	۸
تهران	۵۳	۴۴	۲
چهارمحال و بختیاری	۲۶	۲۴	۱
خراسان جنوبی	۲۰	۰ ^(۴)	۰ ^(۴)
خراسان رضوی	۶۶	۴۱ ^(۴)	۱۲ ^(۴)
خراسان شمالی	۱۵	۰ ^(۴)	۰ ^(۴)
خوزستان	۴۸	۲۶	۶
زنجان	۱۶	۸	۰
سمنان	۱۶	۱۳	۱
سیستان و بلوچستان	۳۲	۰	۰
فارس	۷۳	۳۸	۱۶
قزوین	۲۴	۱۷	۲
قم	۵	۵	۰
کردستان	۲۳	۱۴	۰
کرمان	۵۷	۲۲	۶
کرمانشاه	۲۸	۹	۳
کهگیلویه و بویراحمد	۱۳	۹	۱
گلستان	۲۴	۲۳	۱
گیلان	۴۹	۴۳	۳
لرستان	۲۳	۱۳	۱
مازندران	۵۱	۳۵	۲
مرکزی	۲۸	۲۱	۲
هرمزگان	۲۲	۰	۰
همدان	۲۷	۲۶	۱
یزد	۲۳	۱۲	۱

(۱) شامل تمامی شهرهایی است که حداقل بخش‌هایی از آن مصرف‌کننده گاز می‌باشند.

(۲) شامل شهرهایی می‌باشد که عملیات اجرایی گاز رسانی آن شروع شده است.

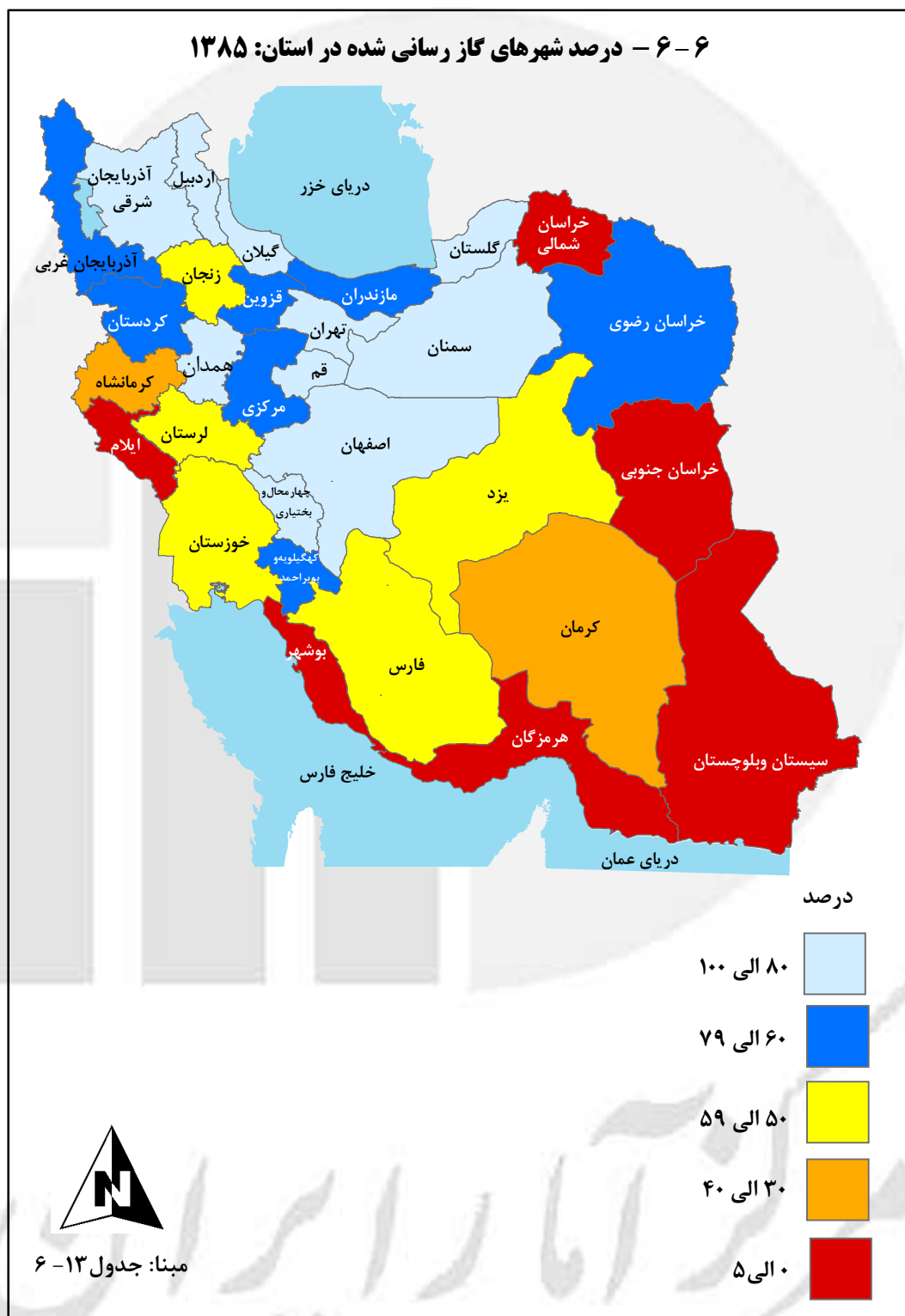
(۳) رقم توسط سازمان ذی‌ربط تجدیدنظر شده است.

(۴) آمار استان‌های خراسان جنوبی و خراسان شمالی در استان خراسان رضوی منظور شده است.

مأخذ - وزارت کشور. دفتر تقسیمات کشوری (ر. پ.).

- وزارت کشور. دفتر تقسیمات کشوری.

- شرکت ملی گاز ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی. مرکز اطلاعات و گزارشات.



۱۴-۶- انواع انشعاب گاز موجود^(۱) در پایان سال

(انشعاب)

سال و استان	جمع	خانگی - تجاری	صنعتی
۱۳۷۰	۱۳۷۲۸۲۷	۱۳۷۲۸۲۷	۱۰۰۱
۱۳۷۵	۲۴۲۰۷۳۸	۲۴۱۹۳۴۴	۱۳۹۴
۱۳۸۰	۳۷۱۹۰۸۶	۳۷۱۶۴۶۷	۲۶۱۹
۱۳۸۱	۴۱۸۲۹۷۷	۴۱۷۹۹۴۸	۳۰۲۹
۱۳۸۲	۴۷۲۰۷۳۱	۴۷۱۵۵۲۵	۵۲۰۶
۱۳۸۳	۵۲۴۰۴۹۷	۵۲۳۳۸۸۴	۶۶۱۳
۱۳۸۴	۵۷۰۳۱۰۳	۵۶۹۴۲۲۵	۸۸۷۸
۱۳۸۵	۶۱۷۰۵۴۸	...	...
آذربایجان شرقی	۴۰۸۰۳۹	...	...
آذربایجان غربی	۱۹۵۹۳۳	...	...
اردبیل	۱۰۸۲۵۰	...	...
اصفهان	۷۰۷۶۷۸	...	...
ایلام	۳۵۱۶	...	...
بوشهر	۱۰۴۴۴	...	...
تهران	۱۱۷۴۳۰۸	...	...
چهار محال و بختیاری	۱۰۱۲۷۰	...	...
خراسان جنوبی	۳۹۷	...	...
خراسان رضوی	۴۶۸۱۳۵	...	...
خراسان شمالی	۶۲۷۷۶	...	...
خوزستان	۲۹۸۹۳۴	...	...
زنجان	۸۲۳۱۷	...	...
سمنان	۷۶۹۶۳	...	...
سیستان و بلوچستان	۰	...	...
فارس	۳۶۹۱۸۰	...	...
قزوین	۱۰۴۷۶۰	...	...
قم	۱۲۸۸۰۰	...	...
کردستان	۹۹۵۶۰	...	...
کرمان	۱۵۷۲۱۱	...	...
کرمانشاه	۱۲۹۶۵۵	...	...
کهگیلویه و بویراحمد	۴۵۱۷۳	...	...
گلستان	۱۵۸۵۷۵	...	...
گیلان	۲۶۸۹۶۹	...	...
لرستان	۱۱۹۸۸۵	...	...
مازندران	۴۱۵۶۱۸	...	...
مرکزی	۱۵۸۲۸۳	...	...
هرمزگان	۰	...	...
همدان	۱۹۳۷۹۴	...	...
یزد	۱۲۲۱۲۵	...	...

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

مأخذ - شرکت ملی گاز ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

۱۵-۶- تعداد مصرف کنندگان گاز طبیعی به تفکیک نوع در پایان سال (مشترک)

سال و استان	جمع	خانگی	تجاری	صنعتی
۱۳۷۰	۱۲۴۱۶۶۲	۱۲۰۶۶۹۶	۳۳۹۸۸	۹۷۸
۱۳۷۵	۲۹۰۵۶۷۸	۲۸۱۱۳۳۱	۹۲۸۶۳	۱۴۸۴
۱۳۸۰	۵۰۲۵۶۵۸	۴۸۲۸۲۸۲	۱۹۴۰۷۸	۳۲۹۸
۱۳۸۱	۵۶۹۴۴۳۴	۵۴۶۵۲۶۲	۲۲۵۱۶۹	۴۰۰۳
۱۳۸۲	۶۵۷۷۶۳۱	۶۳۰۶۴۳۹	۲۶۵۹۲۸	۵۲۶۴
۱۳۸۳	۷۴۸۲۲۶۱	۷۱۵۱۳۰۱	۳۲۳۶۵۵	۷۳۰۵
۱۳۸۴	۸۴۰۱۳۵۸	۸۰۰۷۷۰۴	۳۸۳۵۱۹	۱۰۱۳۵
۱۳۸۵	۹۲۹۲۱۷۵	۸۸۳۹۳۴۷	۴۳۹۲۶۴	۱۳۵۶۴
آذربایجان شرقی	۷۰۸۷۰۸	۶۵۵۷۱۸	۵۲۲۷۳	۷۱۷
آذربایجان غربی	۳۲۸۷۴۵	۳۰۷۵۳۹	۲۱۰۶۴	۱۴۲
اردبیل	۱۷۵۱۸۱	۱۶۳۷۷۴	۱۱۰۶۸	۳۳۹
اصفهان	۹۲۸۱۴۰	۸۹۲۱۸۷	۳۳۶۱۱	۲۳۴۲
ایلام	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۴۵۹۰	۴۵۰۴	۸۳	۳
تهران	۱۷۵۳۴۲۷	۱۶۴۳۴۸۶	۱۰۶۹۰۷	۳۰۳۴
چهار محال و بختیاری	۱۳۲۴۴۰	۱۲۶۶۳۳	۵۶۹۳	۱۱۴
خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۹۴۹۸۸۵	۹۰۹۵۸۲	۳۸۷۲۴	۱۵۷۹
خراسان شمالی	۸۹۳۱۴	۸۳۲۰۱	۶۰۷۹	۳۴
خوزستان	۳۵۵۸۶۵	۳۴۸۵۶۷	۷۲۱۵	۸۳
زنجان	۱۱۹۵۶۶	۱۱۲۸۵۷	۶۴۷۷	۲۳۲
سمنان	۱۲۴۱۳۶	۱۱۶۸۰۵	۶۸۴۰	۴۹۱
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰
فارس	۵۲۹۶۶۸	۵۱۱۱۵۱	۱۸۲۵۴	۲۶۳
قزوین	۱۶۰۷۹۳	۱۵۱۵۸۳	۸۷۰۶	۵۰۴
قم	۲۰۵۲۲۰	۱۹۸۵۵۱	۶۴۱۲	۲۵۷
کردستان	۱۵۵۷۲۰	۱۴۹۴۴۵	۶۰۷۶	۱۹۹
کرمان	۲۲۱۹۱۷	۲۱۴۹۶۷	۶۷۶۹	۱۸۱
کرمانشاه	۲۱۲۸۶۸	۲۰۶۵۰۹	۶۳۳۷	۲۲
کهگیلویه و بویراحمد	۵۹۲۳۲	۵۷۲۳۲	۱۹۷۵	۲۵
گلستان	۲۲۷۸۸۶	۲۲۰۲۶۲	۷۵۰۲	۱۲۲
گیلان	۳۹۶۴۰۵	۳۷۴۹۸۲	۲۰۹۸۳	۴۴۰
لرستان	۲۰۱۲۶۱	۱۹۵۹۴۲	۵۲۹۶	۲۳
مازندران	۵۶۷۱۸۵	۵۴۲۸۹۳	۲۳۴۶۶	۸۲۶
مرکزی	۲۴۱۸۸۰	۲۲۹۳۰۰	۱۱۴۶۸	۱۱۱۲
هرمزگان	۰	۰	۰	۰
همدان	۲۶۸۳۹۷	۲۵۴۵۱۷	۱۳۷۰۸	۱۷۲
یزد	۱۷۳۷۴۶	۱۶۷۱۶۰	۶۲۷۸	۳۰۸

مأخذ - شرکت ملی گاز ایران، مدیریت برنامه ریزی تلفیقی.

۱۶-۶- تحویل گاز مایع از پالایشگاه‌ها برای توزیع (هزار تن)

سال	جمع	آبادان	اراک	اصفهان	بندرعباس	تبریز
۱۳۷۰	۱۴۹۸ ^(۱)	۲۳۷	×	۴۶۵	×	۱۱۸
۱۳۷۵	۱۸۲۹	۳۱۲	۱۷۳	۴۹۲	×	۱۳۰
۱۳۸۰	۱۳۹۵	۳۱۰	۱۷۵	۴۴۲	۲۳۵	۱۳۴
۱۳۸۱	۱۳۲۸	۳۱۴	۱۹۶	۴۵۶	۲۴۷	۱۳
۱۳۸۲	۱۶۹۳	۳۵۲	۱۹۵	۴۴۸	۲۳۴	۱۲۰
۱۳۸۳	۱۶۷۱	۳۰۵	۱۹۵	۴۲۷	۲۳۴	۱۴۰
۱۳۸۴	۱۶۰۹	۲۸۹	۱۷۸	۴۴۴	۲۰۷	۱۳۰
۱۳۸۵	۱۴۸۹	۲۹۵	۱۸۹	۳۹۲	۲۰۱	۱۰۱

سال	تهران	شیراز	کرمانشاه	مراکز ^(۲) ذخیره‌سازی
۱۳۷۰	۲۲۵	۳۸	۱۵	۲۶۱
۱۳۷۵	۲۵۷	۴۷	۲۸	۳۸۹
۱۳۸۰	۲۳	۴۹	۲۶	۰
۱۳۸۱	۲۵	۴۹	۲۸	۰
۱۳۸۲	۲۶۱	۵۵	۲۷	۰
۱۳۸۳	۲۸۴	۶۲	۲۴	۰
۱۳۸۴	۲۸۳	۵۴	۲۴	۰
۱۳۸۵	۲۳۴	۵۴	۲۳	۰

(۱) اختلاف سرجمع با اجزاء، مربوط به تحویل ۱۳۹ هزار تن گاز مایع مرکز ماهشهر و مارون بوده است.

(۲) از سال ۱۳۷۰ به بعد، میزان برداشت از تأسیسات هجده‌هزار تنی ری در دیگر مبادی منظور شده است.

مأخذ - شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

- شرکت ملی نفت ایران. مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی.

- شرکت ملی گاز مایع ایران. امور برنامه‌ریزی تلفیقی و خدمات کامپیوتر.

۱۷-۶- مقدار کل^(۱) تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر حسب گروه محصولات (هزار تن)

گروه محصول	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵
جمع	۱۰۰۰۷	۱۲۵۴۳	۱۳۱۱۰	۱۳۹۶۹	۱۵۰۷۰	۱۵۷۵۶	۱۸۰۰۰ ^(۲)
پلیمر	۵۹۴	۷۸۰	۸۴۳	۸۹۸	۹۰۸	۹۸۸	۱۳۹۶
شیمیایی	۲۲۶۲	۳۰۷۰	۳۴۲۵	۳۴۵۵	۳۸۲۸	۴۴۷۷	۵۱۷۸
آروماتیک	۴۰۷	۱۰۳۲	۸۴۰	۸۷۷	۹۶۲	۱۱۸۰	۱۲۴۱
سوخت	۲۲۹۳	۲۹۱۱	۲۹۳۶	۳۹۳۵	۴۱۷۵	۴۵۱۱	۵۷۸۷
کود و سموم و مواد وابسته	۴۴۵۱	۴۷۵۰	۵۰۶۶	۴۸۰۴	۵۱۹۷	۴۶۰۰	۴۳۹۸

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

(۲) شامل مجتمع‌های موجود و واگذار شده می‌باشد.

مأخذ - شرکت ملی صنایع پتروشیمی. مدیریت برنامه‌ریزی و توسعه. امور برنامه‌ریزی تلفیقی و نظارت.

۱۸-۶- مقدار و ارزش فروش داخلی شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر حسب گروه محصولات (هزار تن - میلیارد ریال)

۱۳۸۱		۱۳۸۰		۱۳۷۵		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۷۴۰۰	۴۲۶۰	۶۰۵۳	۴۱۸۰	۲۱۱۷	۳۱۴۰	جمع
۳۷۶۹	۷۴۵	۳۳۰۰	۷۴۱	۱۰۲۹	۴۳۴	پلیمر
۱۲۱۱	۶۵۸	۱۰۱۶	۵۸۰	۳۹۴	۳۸۹	شیمیایی
۴۶۵	۱۵۸	۵۱۲	۲۴۸	۱۱۴	۹۵	آروماتیک
۹۱۹	۵۷۶	۳۱۶	۵۰۱	۱۳۶	۴۲۵	سوخت
۱۰۳۵	۲۱۲۳	۹۰۹	۲۱۱۰	۴۴۴	۱۷۹۷	کود و سموم و مواد وابسته

۱۳۸۵		۱۳۸۴		۱۳۸۳		۱۳۸۲		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۲۶۵۲۰ ^(۱)	۶۰۶۶ ^(۱)	۱۶۰۵۲	۴۸۹۳	۱۲۵۹۷	۴۸۴۰	۸۹۸۱	۴۵۶۵	جمع
۹۶۸۱	۱۰۶۳	۶۹۱۴	۸۶۷	۵۶۰۷	۸۳۰	۴۴۴۱	۸۴۲	پلیمر
۵۰۳۳	۱۰۱۸	۳۴۱۷	۸۹۸	۲۹۳۱	۹۰۸	۱۷۳۵	۸۰۴	شیمیایی
۴۵۳۹	۴۹۷	۱۳۱۳	۲۰۲	۱۰۴۹	۱۹۷	۵۷۹	۱۶۷	آروماتیک
۶۰۰۳	۱۵۵۴	۳۱۸۵	۹۴۱	۱۷۴۵	۸۰۰	۱۱۲۲	۶۸۳	سوخت
۱۲۶۴	۱۹۳۴	۱۲۲۳	۱۹۸۵	۱۲۶۵	۲۱۰۵	۱۱۰۴	۲۰۶۹	کود و سموم و مواد وابسته

(۱) شامل مجتمع‌های موجود و واگذار شده می‌باشد.

مأخذ - شرکت ملی صنایع پتروشیمی. مدیریت برنامه‌ریزی و توسعه. امور برنامه‌ریزی تلفیقی و نظارت.

۱۹-۶- مقدار و ارزش صادرات شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر حسب گروه محصولات (هزار تن - میلیون دلار)

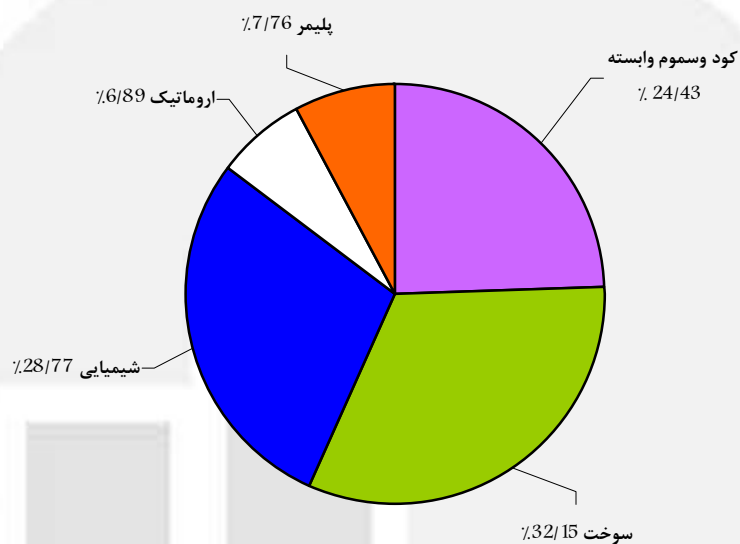
۱۳۸۱		۱۳۸۰		۱۳۷۵		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۹۴۱	۳۸۹۹	۷۹۵	۴۰۱۱	۵۰۷	۲۶۵۶	جمع
۱۱۵	۲۰۲	۷۳	۱۴۲	۷۰	۱۲۸	پلیمر
۲۰۴	۸۳۴	۱۱۸	۶۵۱	۹۳	۳۳۲	شیمیایی
۱۳۰	۲۹۹	۱۱۷	۳۸۵	۴۸	۱۷۵	آروماتیک
۴۲۵	۱۶۹۲	۴۴۲	۲۰۱۰	۲۳۵	۱۲۵۵	سوخت
۶۷	۸۷۳	۴۵	۸۲۳	۶۱	۷۶۶	کود و سموم و مواد وابسته

۱۳۸۵		۱۳۸۴		۱۳۸۳		۱۳۸۲		گروه محصول
ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	ارزش	مقدار	
۳۲۹۹ ^(۱)	۶۰۴۴ ^(۱)	۲۳۲۳	۵۲۱۶	۱۷۲۶	۵۲۰۱	۱۲۲۵	۴۵۴۴	جمع
۴۲۹	۳۶۰	۱۹۳	۱۷۴	۱۰۰	۹۳	۷۶	۱۰۵	پلیمر
۷۷۴	۱۶۸۷	۴۸۰	۱۳۹۸	۳۴۲	۱۰۶۵	۲۳۲	۷۴۹	شیمیایی
۴۵۴	۴۴۰	۴۷۱	۵۶۴	۲۵۵	۲۸۷	۱۷۲	۳۳۵	آروماتیک
۱۵۴۵	۳۰۱۰	۱۰۸۴	۲۳۲۵	۹۰۹	۲۵۸۰	۶۴۶	۲۴۵۹	سوخت
۹۷	۵۴۷	۹۵	۷۵۵	۱۲۰	۱۱۷۶	۹۹	۸۹۶	کود و سموم و مواد وابسته

(۱) شامل مجتمع‌های موجود و واگذار شده می‌باشد.

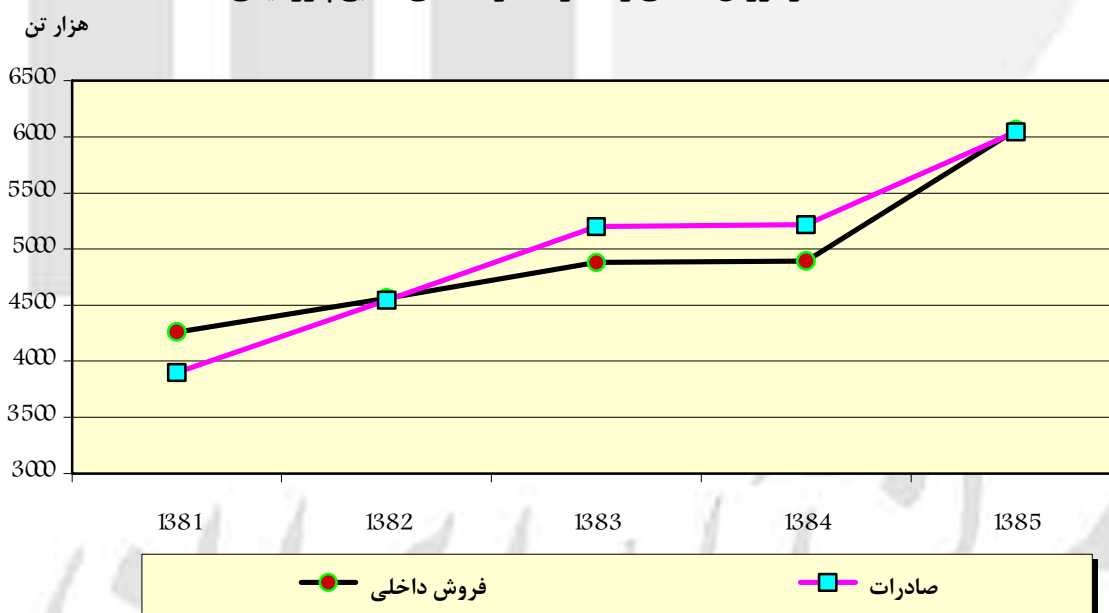
مأخذ - شرکت ملی صنایع پتروشیمی. مدیریت برنامه‌ریزی و توسعه. امور برنامه‌ریزی تلفیقی و نظارت.

۷- ۶ - مقدار کل تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر حسب گروه محصولات: ۱۳۸۵



مبنا جدول: ۶-۱۷

۸- ۶ - مقدار فروش داخلی و صادرات شرکت ملی صنایع پتروشیمی



مبنا: جداول ۶-۱۸ و ۶-۱۹