

۷

نفت و گاز



دریای خزر

خلیج فارس

دریای عمان

مرکز آمار

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 تاسیس 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 تاسیس 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 ارزش‌افزوده 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) می‌باشد.^۱

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 بی رنگ بوده و به‌طور عمده زنجیره‌های هیدروکربنی c12 تا c15 را شامل می‌شود این فراورده در بیش‌تر موارد به عنوان سوخت در لوازم نفت‌سوز خانگی به‌کار 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 به‌طور کلی کاربرد اصلی آن تولید حرارت (در کوره‌ها) و یا تولید توان (در کشتی‌ها) می‌باشد.

نفت گاز: از فراورده‌های میان تقطیر پالایشگاه که دامنه تقطیر آن محدوده ۱۵۰ تا ۳۸۵ درجه سانتیگراد را در برگرفته 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 به‌طور عمده در محدوده ۵ تا ۱۲ کربن و دامنه تقطیر ۳۸ تا ۲۰۵ درجه سانتیگراد که بر دو نوع است: بنزین سوپر و بنزین معمولی.

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)، به‌صورت انواع مختلف تولید می‌شود و با اضافه کردن مواد افزودنی به منظور کاهش خوردگی و نقطه انجماد و ... تکمیل می‌شود و در استانداردهای بین‌المللی به نام‌های JP4^۲ و ATK^۳ معروف است.

1) Organization Of The Petroleum Exporting Countries.

2) Jet Propellant

3) Aviation Turbine Kerosene

آروماتیک: هیدروکربن‌های آروماتیک، دارای حلقه شش ضلعی غیر اشباع آروماتیکی می‌باشند که شامل یک یا چند حلقه بنزینی است. آروماتیک‌ها مانند: بنزن، تولوئن، مخلوط زایلین‌ها، پارازایلین، ارتوزایلین، اتیل‌بنزن و منومر استایرین.

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: به هر نوع ماده معدنی یا آلی یا بیولوژیک که دارای عناصر غذایی باشد و باعث بالا بردن حاصل‌خیزی خاک و افزایش عملکرد کیفی و کمی محصول شود کود گفته می‌شود و شامل انواع شیمیایی، حیوانی، زیستی و ... است. کودهای شیمیایی از تنوع و میزان مصرف بالاتری برخوردار هستند. این گروه شامل کودهای شیمیایی ازته، فسفاته، پتاسه، گوگردی، مخلوط و ... است.

الف- کودهای شیمیایی مانند: اوره، نیترات آمونیوم، منو و دی‌آمونیم فسفات و سولفات آمونیوم.

ب- سموم مانند: آلکلروبوئاکلر.

ج- مواد وابسته مانند: آمونیاک، اسید نیتریک.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰ ظرفیت تصفیه نفت خام در پالایشگاه‌ها ۷۹۱۳۲۰ هزار بشکه بوده، که در مقایسه با سال قبل ۰/۳ درصد کاهش یافته است.

در سال ۱۴۰۰ تعداد ۱۲۲۱ شهر و ۳۵۵۷۵ روستا گازرسانی شده و ۲۹ شهر و ۲۹۵۲ روستا در حال گازرسانی بوده است.

مقدار کل تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی با ۶/۸ درصد افزایش نسبت به سال قبل به مقدار ۶۵۳۱۳ هزار تن در سال ۱۴۰۰ رسیده است. از این میزان، ۱۰۲۴۳ هزار تن به ارزش ۱۹۰۸۱۶۵ میلیارد ریال فروش داخلی است که نسبت به سال گذشته، به ترتیب مقدار ۴/۲ و ۸۰ درصد افزایش داشته است. همچنین میزان ۲۵۴۷۹ هزار تن به ارزش ۱۴۸۰۶ میلیون دلار نیز صادر شده است که نسبت به سال گذشته، به ترتیب مقدار آن معادل ۴/۶ درصد و ارزش آن ۶۷/۸ درصد افزایش یافته است.

گاز غنی: گاز تحویلی به شرکت ملی گاز ایران (پس از استحصال میعانات گازی) را گویند.

گاز سبک: گاز غنی که پس از طی مراحل جداسازی و جدا کردن مایعات و میعانات گازی، طبق استانداردهای شرکت ملی گاز ایران به گاز سبک تبدیل می‌شود.

گاز مایع: مخلوطی از پروپان و بوتان که در فشار اتمسفری به حالت گاز بوده اما در دمای محیط و تحت فشار می‌تواند مایع شود.

تزریق گاز: عملیاتی است که در میداین نفتی به منظور افزایش ضریب بازیافت و امکان برداشت نفت خام بیش‌تر از یک میدان نفتی در راستای دستیابی به اهداف کلان اقتصادی کشور صورت می‌گیرد.

مشترک گاز: شخص حقیقی و حقوقی که طبق ضوابط، نسبت به پرداخت هزینه‌های مربوطه اقدام و شماره اشتراک به وی تخصیص یافته است.

مصرف کننده گاز: شخص حقیقی یا حقوقی است که جریان گاز ملک مورد تقاضای وی طبق ضوابط، وصل و آماده بهره‌برداری گردیده است.

خط انشعاب گاز: خط یا خطوط لوله گاز که گاز مصرف‌کنندگان را از طریق خطوط انتقال یا شبکه تغذیه و یا شبکه توزیع تا نقطه تحویل گاز تامین می‌نماید.

پلیمر: ماکرومولکولی با جرم مولکولی بالا به شکل زنجیره‌ای، شاخه‌دار و یا شبکه‌ای که از تکرار واحدهای سازنده به نام منومر (تک پار) تشکیل می‌شود. منومرهای سازنده پلیمر می‌تواند یک نوع، دو نوع و یا چند نوع باشند. پلیمر دارای انواع سنتزی، نیمه سنتزی و طبیعی است.

مواد شیمیایی: بر اساس مواد اولیه‌ای که برای ساخت آن‌ها به کار رفته است به ارگانیک (حاوی کربن) و غیر ارگانیک (بدون کربن) تقسیم می‌شوند. در صنعت پتروشیمی مواد شیمیایی به سه دسته تقسیم‌بندی می‌شود:

الف- پایه مانند: اتیلن، پروپیلن، بوتادین، بوتن ۱ و متانول.

ب- میانی مانند: اکسید اتیلن، اتیلن گلیکول‌ها، اسید استیک، استات وینیل، اتانول آمین، دواتیل هگزانول و بوتانل‌ها، PTA، EDC, VCM

ج- مواد معدنی مانند: کربنات سدیم سبک و سنگین، بی‌کربنات سدیم، آرگون، پرکلرین، اسید کلریدریک، کلر مایع، سود سوزآور، آب ژاول، اسید فسفریک، اسید سولفوریک و گوگرد.

۷-۱- ظرفیت تصفیه نفت خام در پالایشگاه‌های داخلی

(هزار بشکه)

| ۱۴۰۰ | ۱۳۹۹ ^(۱) | ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ ^(۱) | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۵ | پالایشگاه |
|--------|---------------------|--------|--------|--------|---------------------|--------|--------|------------------------------|
| ۷۹۱۳۲۰ | ۷۹۳۴۸۱ | ۷۹۱۳۲۰ | ۷۶۳۵۸۰ | ۶۷۵۹۸۰ | ۶۷۷۸۳۲ | ۶۳۲۱۸۰ | ۵۶۱۷۳۵ | جمع |
| ۱۴۲۳۵۰ | ۱۴۲۷۴۰ | ۱۴۲۳۵۰ | ۱۴۲۳۵۰ | ۱۴۲۳۵۰ | ۱۴۲۷۴۰ | ۱۴۲۳۵۰ | ۱۴۲۳۵۰ | آبادان |
| ۹۱۲۵۰ | ۹۱۵۰۰ | ۹۱۲۵۰ | ۹۱۲۵۰ | ۹۱۲۵۰ | ۹۱۵۰۰ | ۹۱۲۵۰ | ۶۲۰۵۰ | اراک |
| ۱۳۱۴۰۰ | ۱۳۱۷۶۰ | ۱۳۱۴۰۰ | ۱۰۳۶۶۰ | ۱۰۳۶۶۰ | ۱۰۳۹۴۴ | ۱۰۳۶۶۰ | ۱۰۳۶۶۰ | اصفهان |
| ۱۱۶۸۰۰ | ۱۱۷۱۲۰ | ۱۱۶۸۰۰ | ۱۱۶۸۰۰ | ۱۱۶۸۰۰ | ۱۱۷۱۲۰ | ۱۱۶۸۰۰ | ۸۴۶۸۰ | بندرعباس |
| ۴۰۱۵۰ | ۴۰۲۶۰ | ۴۰۱۵۰ | ۴۰۱۵۰ | ۴۰۱۵۰ | ۴۰۲۶۰ | ۴۰۱۵۰ | ۴۰۱۵۰ | تبریز |
| ۹۱۲۵۰ | ۹۱۵۰۰ | ۹۱۲۵۰ | ۹۱۲۵۰ | ۹۱۲۵۰ | ۹۱۵۰۰ | ۹۱۲۵۰ | ۹۱۲۵۰ | تهران |
| ۲۰۴۴۰ | ۲۰۴۹۶ | ۲۰۴۴۰ | ۲۰۴۴۰ | ۲۰۴۴۰ | ۲۰۴۹۶ | ۲۰۴۴۰ | ۲۰۴۴۰ | شیراز |
| ۸۰۳۰ | ۸۰۵۲ | ۸۰۳۰ | ۸۰۳۰ | ۸۰۳۰ | ۸۰۵۲ | ۸۰۳۰ | ۸۰۳۰ | کرمانشاه |
| ۱۸۲۵۰ | ۱۸۳۰۰ | ۱۸۲۵۰ | ۱۸۲۵۰ | ۱۸۲۵۰ | ۱۸۳۰۰ | ۱۸۲۵۰ | ۹۱۲۵ | لاوان (مجتمع تقطیر) |
| ۱۳۱۴۰۰ | ۱۳۱۷۶۰ | ۱۳۱۴۰۰ | ۱۳۱۴۰۰ | ۴۳۸۰۰ | ۴۳۹۲۰ | × | × | میعانات گازی ستاره خلیج فارس |

(۱) سال ۱۳۹۵ و ۱۳۹۹ کیبسه بوده است.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

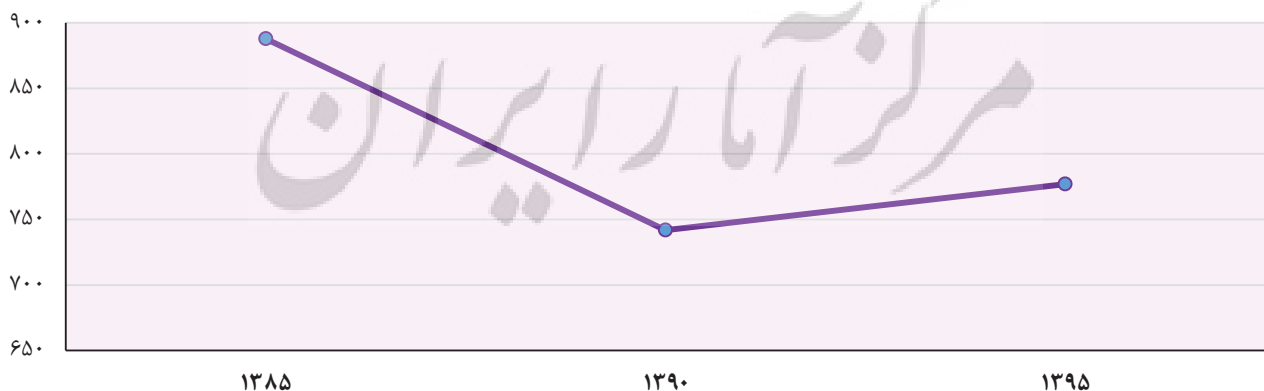
۷-۲- صادرات مستقیم نفت خام و فراورده‌های نفتی

| ۱۴۰۰ | ۱۳۹۹ | ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۵ | شرح |
|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
| ... | ... | ... | ... | ۷۸۲۸۸۰ | ۷۷۷۷۱۴ | ۷۴۱۹۳۹ | ۸۸۷۸۸۱ | نفت خام (هزار بشکه) |
| ... | ... | ... | ... | ۴۱ | ۲۳ | ۱۴ | ۴۲ | فراورده‌های نفتی (میلیون لیتر در روز) |

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

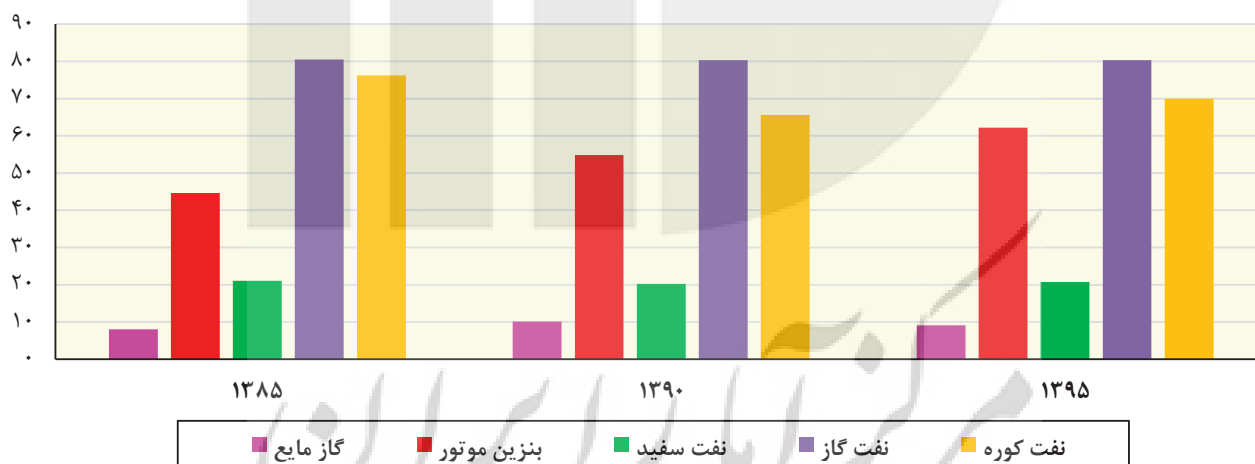
(متر مکعب در روز)

| ۱۴۰۰ | ۱۳۹۹ | ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۵ | فراورده |
|------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------------------|--------------------------------|
| *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ۲۵۷۳۱۳ ^(۱) | جمع |
| ... | ... | ... | ... | ۱۰۷۷۴ | ۹۰۶۸ | ۱۰۱۲۰ | ۸۰۱۶ | گاز مایع |
| ... | ... | ... | ... | ۸۱۹۱۱ | ۶۲۱۷۷ | ۵۴۸۲۰ | ۴۴۶۶۴ ^(۱) | بنزین موتور |
| ... | ... | ... | ... | ۱۷۰۳۵ | ۲۰۷۱۰ | ۲۰۱۹۹ | ۲۱۰۴۸ | نفت سفید |
| ... | ... | ... | ... | ۸۴۷۹۵ | ۸۰۳۳۹ | ۸۰۳۵۲ | ۸۰۴۷۳ | نفت گاز |
| ... | ... | ... | ... | ۵۶۸۵۳ | ۶۹۹۴۲ | ۶۵۶۴۳ | ۷۶۲۰۵ | نفت کوره |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ۳۶۰۰ | سوخت‌های جت |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ۰ | روغن‌های موتور و صنعتی |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ۸۵۹ | قییر |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ۲۴۱۰۷ | 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 متر مکعب در روز



مبنا: جدول ۷-۳

۷-۴- مصرف انواع فراورده‌های نفتی

(هزارمتر مکعب)

| ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۵ | فراورده |
|-------|-------|-------|---------------------|----------------------------------|
| ۳۴۳۱۷ | ۲۵۷۶۲ | ۲۰۸۸۴ | ۲۶۸۸۷ | بنزین موتور ^(۱) |
| ... | ... | ... | ۹۹ | سوخت سبک جت..... |
| ... | ... | ... | ۱۱۵۵ | سوخت سنگین جت..... |
| ۶۲۱۸ | ۷۵۵۹ | ۷۲۵۷ | ۷۱۹۹ | نفت سفید..... |
| ۲۹۱۰۲ | ۲۸۱۳۱ | ۲۹۴۲۷ | ۳۱۴۷۱ | نفت گاز..... |
| ۹۵۹۳ | ۱۹۷۴۷ | ۱۹۹۰۹ | ۱۵۶۴۴ | نفت کوره..... |
| ... | ... | ... | ... | روغن‌های موتور و صنعتی..... |
| ... | ... | ... | ۴۲۰۲ ^(۲) | قییر..... |
| ۲۰۷۹ | ۱۸۳۹ | ۲۷۳۹ | ۳۹۲۲ | گاز مایع..... |
| ... | ... | ... | ۱۶۶۸ | روغن خام..... |
| ... | ... | ... | ۴۲ | حلال‌های بنزینی..... |
| ... | ... | ... | ۴۲ | حلال‌های نفتی..... |

| ۱۴۰۰ | ۱۳۹۹ | ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | فراورده |
|------|------|------|------|----------------------------------|
| ... | ... | ... | ... | بنزین موتور ^(۱) |
| ... | ... | ... | ... | سوخت سبک جت..... |
| ... | ... | ... | ... | سوخت سنگین جت..... |
| ... | ... | ... | ... | نفت سفید..... |
| ... | ... | ... | ... | نفت گاز..... |
| ... | ... | ... | ... | نفت کوره..... |
| ... | ... | ... | ... | روغن‌های موتور و صنعتی..... |
| ... | ... | ... | ... | قییر..... |
| ... | ... | ... | ... | 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) نیز می‌باشد.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

(میلیون لیتر)

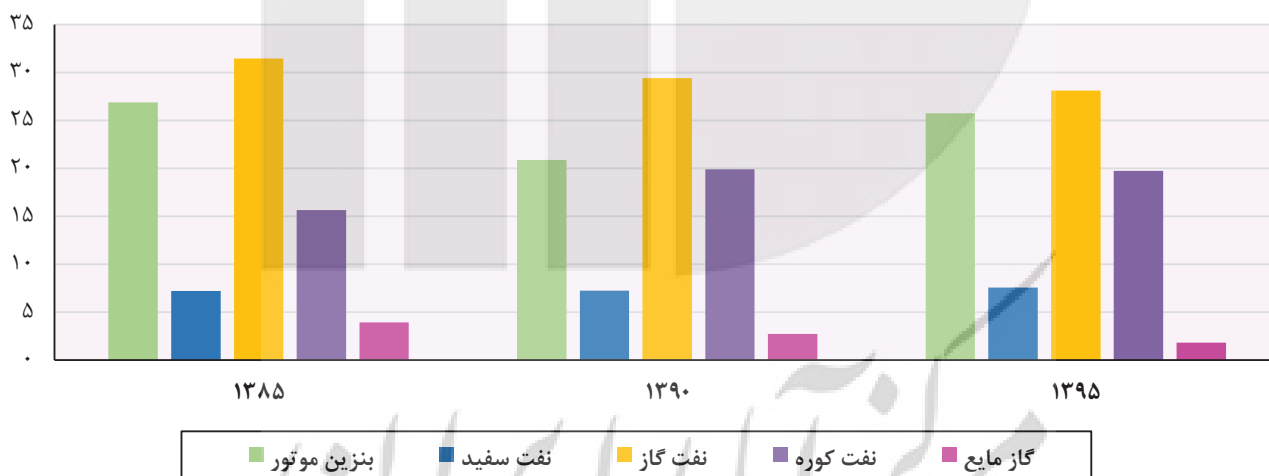
۷-۵- مقدار واردات فراورده‌های نفتی برحسب نوع

| ۱۴۰۰ | ۱۳۹۹ | ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۵ | فراورده |
|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------|
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ۱۱۱۹۷ | جمع |
| ... | ... | ... | ... | ۴۴۱۹ | ۳۰۶۷ | ... | ۱۰۰۳۸ | بنزین موتور |
| . | . | . | . | . | . | . | . | نفت سفید |
| . | . | . | . | . | . | . | ۱۸۵۸ | نفت گاز |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ۲ | بنزین هواپیما (سوخت جت) |

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۳- مصرف برخی از فراورده‌های نفتی

میلیون مترمکعب



منبع: جدول ۷-۴

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

| نوع وسیله | ۱۳۸۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۸ | ۱۳۹۹ | ۱۴۰۰ |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| جمع | ۳۹۱۸۵ | ۳۷۲۴۹ | ۳۸۰۲۴ | ۴۲۷۴۹ | ۴۴۰۱۲ | ۴۹۷۰۹ | ۴۰۹۷۱ | ۴۶۹۴۱ |
| خطوط لوله | ۲۵۱۹۴ | ۲۱۸۵۴ | ۲۲۱۴۵ | ۲۶۴۳۲ | ۲۵۰۰۲ | ۲۸۹۶۵ | ۲۴۰۵۷ | ۲۹۸۱۸ |
| راه آهن | ۲۵۴۷ | ۱۶۶۱ | ۲۵۰۵ | ۲۱۶۸ | ۲۸۹۰ | ۳۴۸۹ | ۳۴۰۳ | ۲۹۶۱ |
| وسایل حمل جاده‌ای | ۸۹۹۵ | ۷۸۴۴ | ۱۱۹۴۷ | ۱۳۱۹۶ | ۱۴۵۶۶ | ۱۴۷۲۰ | ۱۱۴۷۱ | ۱۱۳۱۱ |
| وسایل حمل آبی | ۲۴۴۹ | ۵۸۹۰ | ۱۴۲۷ | ۹۵۳ | ۱۵۵۴ | ۲۵۳۵ | ۲۰۴۰ | ۲۸۵۱ |

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

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

| منبع تولید | ۱۳۸۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۸ | ۱۳۹۹ | ۱۴۰۰ |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| جمع | ۴۶۴ | ۶۳۱ | ۷۷۹ | ۸۴۵ | ... | ... | ... | ... |
| گاز همراه نفت | ۹۸ | ۱۰۴ | ۹۷ | ۱۰۲ | ... | ... | ... | ... |
| گاز کلاhek | ۳۴ | ۳۰ | ۲۸ | ۲۸ | ... | ... | ... | ... |
| گاز میادین مستقل گازی | ۳۳۳ | ۴۹۷ | ۶۵۵ | ۷۱۵ | ... | ... | ... | ... |

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

مرکز آمار ایران

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

| شهرهای در حال گازرسانی ^(۳) | شهرهای گازرسانی شده ^(۲) | | سال و استان |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------|---------------------|
| | تعداد خانوار | تعداد | |
| ۸۲ | ۱۶۴۰۶۷۶۶ | ۶۹۴ | ۱۳۸۵ |
| ۰۰۰ | ۱۷۵۱۲۲۳۹ | ۹۹۸ | ۱۳۹۰ |
| ۲۵ | ۱۷۹۳۲۲۴۵ | ۱۱۲۳ | ۱۳۹۵ |
| ۴۷ | ۱۷۹۶۹۱۷۷ | ۱۱۵۳ | ۱۳۹۶ |
| ۵۰ | ۱۸۰۶۷۴۵۴ | ۱۱۷۷ | ۱۳۹۷ |
| ۴۳ | ۱۸۰۸۷۷۲۱ | ۱۱۹۲ | ۱۳۹۸ |
| ۲۸ | ۱۸۲۱۸۲۹۵ | ۱۲۱۵ | ۱۳۹۹ |
| ۲۹ | ۱۸۳۳۰۲۱۰ | ۱۲۲۱ | ۱۴۰۰ |
| ۰ | ۸۹۰۵۵۷ | ۶۷ | آذربایجان شرقی |
| ۲ | 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 |
| ۸ | ۲۱۵۰۰۸ | ۵ | سیستان و بلوچستان |
| ۵ | ۱۰۲۳۰۱۴ | ۱۰۵ | فارس |
| ۰ | ۲۹۵۰۱۹ | ۲۵ | قزوین |
| ۰ | ۳۶۵۳۳۴ | ۶ | قم |
| ۱ | ۳۳۷۸۷۱ | ۳۱ | کردستان |
| ۴ | ۵۴۲۴۷۹ | ۶۷ | کرمان |
| ۲ | ۴۳۹۲۸۷ | ۳۰ | کرمانشاه |
| ۰ | ۱۰۳۲۷۰ | ۱۷ | کهگیلویه و بویراحمد |
| ۰ | ۳۰۵۹۶۴ | ۳۳ | گلستان |
| ۰ | ۵۳۷۲۷۰ | ۵۱ | گیلان |
| ۱ | ۳۳۳۵۰۲ | ۲۴ | لرستان |
| ۲ | ۶۳۴۹۳۵ | ۵۹ | مازندران |
| ۰ | ۳۵۰۲۸۷ | ۳۵ | مرکزی |
| ۳ | ۱۲۹۰۷۴ | ۱۰ | 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 شبکه گازرسانی و روستاهای در حال گازرسانی در پایان سال

| روستاهای در حال گازرسانی ^(۳) | روستاهای گازرسانی شده ^(۲) | | سال و استان |
|---|--------------------------------------|--------------|---------------------|
| | تعداد خانوار | تعداد | |
| ۲۲۹۴ | ۱۵۲۷۰۷۳ | ۴۳۴۴ | ۱۳۸۵ |
| ۴۷۱۵ | ۲۹۰۱۳۳۷ | ۱۲۱۹۶ | ۱۳۹۰ |
| ۴۳۰۳ | ۴۰۷۱۷۱۵ | ۲۲۹۲۹ | ۱۳۹۵ |
| ۵۱۲۰ | ۴۲۹۷۸۳۵ | ۲۵۶۰۷ | ۱۳۹۶ |
| ۴۱۷۴ | ۴۵۶۱۳۱۳ | ۲۸۸۱۴ | ۱۳۹۷ |
| ۳۹۶۰ | ۴۷۱۳۱۱۹ | ۳۱۲۳۶ | ۱۳۹۸ |
| ۲۶۳۲ | ۴۸۹۳۵۴۰ | ۳۴۱۴۹ | ۱۳۹۹ |
| ۲۹۵۲ | ۴۹۶۰۰۳۱ | ۳۵۵۷۵ | ۱۴۰۰ |
| ۱۲۳ | ۳۲۸۰۳۴ | ۲۳۵۵ | آذربایجان شرقی |
| ۳۳۰ | ۲۳۵۱۶۷ | ۱۵۷۲ | آذربایجان غربی |
| ۶۰ | ۱۱۵۸۲۳ | ۱۴۵۹ | اردبیل |
| ۷ | ۱۸۲۲۴۰ | ۱۰۶۷ | اصفهان |
| ۴۳ | ۶۰۷۸۴ | ۱۹۲ | البرز |
| ۴۴ | ۴۷۲۱۹ | ۵۰۳ | ایلام |
| ۰ | ۸۳۹۹۸ | ۴۸۹ | بوشهر |
| ۱۹ | ۲۰۳۳۷۷ | ۵۱۵ | تهران |
| ۱۲ | ۸۶۳۴۴ | ۵۳۵ | چهارمحال و بختیاری |
| ۹۵ | ۹۱۵۷۹ | ۱۵۵۰ | خراسان جنوبی |
| ۱۲۰ | ۵۱۳۳۵۴ | ۲۵۶۳ | خراسان رضوی |
| ۲ | ۱۱۰۱۰۵ | ۷۴۵ | خراسان شمالی |
| ۲۵۲ | ۲۶۷۵۰۷ | ۲۱۲۴ | خوزستان |
| ۸۶ | ۹۴۸۷۳ | ۶۱۰ | زنجان |
| ۸ | ۳۹۸۵۲ | ۲۹۵ | سمنان |
| ۳۳ | ۸۲۴۸ | ۱۸ | سیستان و بلوچستان |
| ۱۰۶ | ۳۷۵۰۵۶ | ۲۲۴۴ | فارس |
| ۱۷ | ۹۱۲۸۹ | ۵۷۸ | قزوین |
| ۰ | ۱۷۵۳۷ | ۱۶۰ | قم |
| ۷۱ | ۱۲۸۹۰۲ | ۱۴۷۷ | کردستان |
| ۵۸۱ | ۱۹۷۰۲۲ | ۱۵۳۰ | کرمان |
| ۳۳۳ | ۱۱۳۷۸۵ | ۱۷۹۲ | کرمانشاه |
| ۱۲۴ | ۷۴۳۲۹ | ۹۲۲ | کهگیلویه و بویراحمد |
| ۱۴ | ۲۳۹۴۲۳ | ۹۲۱ | گلستان |
| ۵۴ | ۳۰۲۴۵۹ | ۲۰۹۴ | گیلان |
| ۱۸۸ | ۱۵۸۰۹۳ | ۱۹۹۸ | لرستان |
| ۱۷۷ | ۴۳۵۷۷۴ | ۲۴۷۰ | مازندران |
| ۴ | ۱۰۵۲۱۳ | ۱۰۱۱ | مرکزی |
| ۲۳ | ۱۳۱۸۱ | ۵۳ | هرمزگان |
| ۳ | ۱۹۲۰۷۵ | ۱۰۴۲ | همدان |
| ۳۳ | ۴۷۳۹۶ | ۶۹۱ | یزد |

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

(۲) شامل تمام روستاهایی است که حداقل بخش‌هایی از آن، مصرف‌کنندگان گاز می باشند.

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

ماخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه ریزی.

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

| تعداد مصرف کنندگان گاز طبیعی | | | | | | | | انشعاب (فقره) | سال و استان |
|------------------------------|----------|---------|----------------------|----------------------------|-----------|----------|----------|---------------|---------------------|
| نیروگاه ^(۴) | پتروشیمی | کشاورزی | صنعتی ^(۳) | تجاری عمومی ^(۲) | حمل و نقل | خانگی | جمع | | |
| ... | ... | ... | ۲۲۳۹۳ | ۴۸۵۲۷۸ | ... | ۸۷۳۶۵۰۷ | ۹۲۴۴۱۷۸ | ۶۱۷۰۵۴۸ | ۱۳۸۵ |
| ... | ... | ... | ۶۲۷۰۶ | ۹۲۴۲۸۳ | ... | ۱۳۷۹۵۹۰۴ | ۱۴۷۸۲۸۹۳ | ۸۷۲۹۷۸۳ | ۱۳۹۰ |
| ... | ... | ... | ۱۰۲۲۴۲ | ۱۳۹۵۶۹۷ | ... | ۱۹۶۲۰۳۸۸ | ۲۱۱۱۸۳۲۷ | ۱۰۷۲۱۱۶۱ | ۱۳۹۵ |
| ... | ... | ... | ۱۰۶۰۷۷ | ۱۴۳۸۰۲۵ | ... | ۲۰۶۸۴۵۲۸ | ۲۲۲۲۸۶۴۰ | ۱۱۲۱۵۰۲۵ | ۱۳۹۶ |
| ... | ... | ... | ۱۱۵۲۰۱ | ۱۵۸۰۷۴۷ | ... | ۲۱۶۳۹۶۴۷ | ۲۳۳۳۵۵۹۵ | ۱۱۶۰۲۱۷۳ | ۱۳۹۷ |
| ... | ... | ... | ۱۲۴۴۷۵ | ۱۵۹۵۳۷۲ | ... | ۲۳۱۲۴۵۸۳ | ۲۴۸۴۴۴۳۰ | ۱۱۹۵۵۷۳۳ | ۱۳۹۸ |
| ... | ... | ... | ۱۳۲۵۰۱ | ۱۶۶۹۸۰۲ | ... | ۲۴۰۳۰۰۰۰ | ۲۵۸۳۳۳۰۳ | ۱۲۳۳۴۲۹۱ | ۱۳۹۹ |
| ۴۰۷ | ۳۵ | ۶۲۳۹۶ | ۸۱۱۷۲ | ۱۸۷۰۰۵۰ | ۲۳۳۱ | ۲۴۴۴۱۰۸۸ | ۲۴۴۵۷۴۷۹ | ۱۲۴۶۵۸۱۲ | ۱۴۰۰ |
| ۱۸ | ۱ | ۳۰۹۶ | ۶۶۶۵ | ۲۰۵۸۴۷ | ۱۷۳ | ۱۵۰۶۵۰۰ | ۱۷۲۲۳۰۰ | ۶۹۵۴۸۹ | آذربایجان شرقی |
| ۱۳ | ۴ | ۸۵۲ | ۱۶۵۸ | ۱۱۰۴۴۰ | ۱۳۴ | ۹۶۸۱۱۹ | ۱۰۸۱۲۲۰ | ۴۸۹۷۶۰ | آذربایجان غربی |
| ۲ | ۰ | ۱۰۴۱ | ۱۴۶۸ | ۴۷۵۲۶ | ۷۰ | ۴۸۳۰۱۲ | ۵۳۳۱۲۹ | ۲۵۴۱۵۹ | اردبیل |
| ۳۶ | ۲ | ۷۴۱۸ | ۱۰۲۱۴ | ۱۱۲۳۲۰ | ۱۵۸ | ۱۸۴۵۴۸۹ | ۱۹۷۵۶۳۷ | ۱۲۳۳۹۹۹ | اصفهان |
| ۱۴ | ۰ | ۱۰۸۴ | ۳۸۴۳ | ۶۶۶۷۰ | ۵۶ | ۸۵۵۵۴۵ | ۹۲۷۲۱۲ | ۲۸۴۹۲۹ | البرز |
| ۱ | ۱ | ۴۹۴ | ۲۷۵ | ۸۰۴۱ | ۲۳ | ۱۸۶۵۲۰ | ۱۹۵۳۵۵ | ۱۱۸۵۹۸ | ایلام |
| ۸ | ۴ | ۲۸۸ | ۱۹۲ | ۴۶۴۱ | ۳۵ | ۲۵۱۹۳۳ | ۲۵۷۱۰۱ | ۲۳۳۱۶۶ | بوشهر |
| ۵۱ | ۰ | ۴۱۷۱ | ۱۳۲۲۷ | ۳۰۰۹۸۹ | ۱۹۶ | ۳۴۱۰۴۷۰ | ۳۷۲۹۱۰۴ | ۱۲۰۴۰۷۸ | تهران |
| ۴ | ۱ | ۸۹۲ | ۱۲۹۷ | ۲۴۱۲۶ | ۴۰ | ۳۲۳۴۰۹ | ۳۴۹۷۶۹ | ۱۹۵۷۲۵ | چهارمحال و بختیاری |
| ۲ | ۰ | ۹۸۷ | ۵۰۱ | ۱۹۴۷۳ | ۲۵ | ۲۹۰۶۲۷ | ۳۱۱۶۱۵ | ۱۸۲۴۲۰ | خراسان جنوبی |
| ۲۲ | ۰ | ۳۰۴۲ | ۶۵۵۶ | ۱۸۰۷۹۰ | ۱۸۴ | ۲۳۸۹۶۴۹ | ۲۵۸۰۲۴۳ | ۱۰۲۹۷۶۹ | خراسان رضوی |
| ۱۲ | ۱ | ۴۵۶ | ۴۴۱ | ۲۹۷۶۱ | ۳۴ | ۳۱۶۱۱۶ | ۳۴۶۸۲۱ | ۱۸۲۰۸۸ | خراسان شمالی |
| ۱۵ | ۶ | ۱۰۳۰ | ۷۵۴ | ۲۳۸۱۶ | ۱۱۵ | ۱۱۰۶۷۲۵ | ۱۱۳۲۴۶۱ | ۷۰۸۵۲۰ | خوزستان |
| ۱۳ | ۱ | ۵۷۸ | ۱۶۶۶ | ۳۰۵۱۹ | ۴۳ | ۳۴۶۸۲۰ | ۳۷۹۶۴۰ | ۱۹۸۶۷۱ | زنجان |
| ۱۶ | ۰ | ۱۰۲۳ | ۲۹۳۸ | ۲۸۱۷۰ | ۴۲ | ۲۸۱۴۹۰ | ۳۱۳۶۷۹ | ۱۴۳۰۳۶ | سمنان |
| ۴ | ۰ | ۰ | ۶۰ | ۱۷۱۹ | ۲ | ۱۰۶۹۵۳ | ۱۰۸۷۳۸ | ۸۲۰۸۷ | سیستان و بلوچستان |
| ۱۶ | ۴ | ۲۳۸۹ | ۲۵۷۷ | ۸۱۹۴۶ | ۱۳۵ | ۱۵۶۹۱۱۳ | ۱۶۵۶۱۸۰ | ۸۸۱۹۴۸ | فارس |
| ۲۰ | ۰ | ۱۱۱۶ | ۲۰۱۶ | ۳۶۸۳۵ | ۶۱ | ۴۲۸۵۸۲ | ۴۶۸۶۳۰ | ۲۰۶۴۹۱ | قزوین |
| ۹ | ۰ | ۸۱۸ | ۳۰۸۶ | ۲۷۷۲۲ | ۴۴ | ۴۰۷۷۷۰ | ۴۳۹۴۴۹ | ۱۸۰۹۴۸ | قم |
| ۳ | ۱ | ۱۱۹۳ | ۱۰۸۹ | ۴۰۹۶۷ | ۵۴ | ۵۴۲۱۸۱ | ۵۸۵۴۸۸ | ۲۸۲۹۴۸ | کردستان |
| ۱۸ | ۰ | ۲۷۸۸ | ۱۶۷۷ | ۳۵۶۸۸ | ۷۹ | ۶۹۲۸۵۶ | ۷۳۳۱۰۶ | ۴۸۶۵۶۶ | کرمان |
| ۷ | ۵ | ۷۴۹ | ۱۰۴۴ | ۴۱۹۹۸ | ۷۸ | ۶۱۰۶۸۶ | ۶۵۴۵۶۷ | ۲۸۴۷۰۰ | کرمانشاه |
| ۳ | ۰ | ۲۹۸ | ۳۵۰ | ۸۹۹۶ | ۲۸ | ۲۰۶۳۲۴ | ۲۱۵۹۹۹ | ۱۳۴۰۲۹ | کهگیلویه و بویراحمد |
| ۸ | ۰ | ۲۵۱۰ | ۷۹۹ | ۳۹۸۳۶ | ۶۶ | ۵۸۵۵۷۸ | ۶۲۸۷۹۷ | ۳۰۹۰۰۵ | گلستان |
| ۵ | ۰ | ۳۹۴۱ | ۲۴۷۴ | ۹۵۷۱۴ | ۹۶ | ۱۰۹۳۸۶۳ | ۱۱۹۶۰۹۳ | ۶۲۰۶۹۴ | گیلان |
| ۹ | ۱ | ۹۹۸ | ۱۰۲۸ | ۳۰۴۷۷ | ۴۹ | ۵۵۲۳۳۰ | ۵۸۴۸۹۲ | ۲۷۹۱۳۰ | لرستان |
| ۲۹ | ۰ | ۱۰۷۰۳ | ۴۰۵۱ | ۱۰۷۴۶۳ | ۱۲۸ | ۱۴۴۴۸۹۵ | ۱۵۶۷۲۶۹ | ۸۳۳۹۶۵ | مازندران |
| ۹ | ۳ | ۲۳۵۶ | ۴۰۱۰ | ۴۱۴۴۱ | ۶۶ | ۵۵۱۱۵۶ | ۵۹۹۰۴۱ | ۳۰۲۹۶۴ | مرکزی |
| ۸ | ۰ | ۱۱۱ | ۵۷ | ۵۸۶ | ۲۰ | ۲۲۵۳۹ | ۲۳۳۲۱ | ۴۴۸۶۹ | هرمزگان |
| ۵ | ۰ | ۱۲۵۵ | ۲۴۷۶ | ۴۶۴۶۴ | ۴۸ | ۶۰۷۳۹۹ | ۶۵۷۶۴۷ | ۳۲۶۰۸۰ | همدان |
| ۲۷ | ۰ | ۴۷۱۹ | ۲۶۸۳ | ۳۹۰۵۹ | ۴۹ | ۴۵۶۴۳۹ | ۵۰۲۹۷۶ | ۲۶۷۹۸۱ | یزد |

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

(۲) مقادیر ستون تجاری عمومی برای سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۹ نشان دهنده مجموع تعداد مصرف کنندگان بخش‌های حمل و نقل و تجاری عمومی می‌باشد.

(۳) مقادیر ستون صنعتی برای سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۹ نشان دهنده مجموع تعداد مصرف کنندگان بخش‌های صنعتی، کشاورزی، پتروشیمی و نیروگاه می‌باشد.

(۴) شامل نیروگاه‌های دولتی، خصوصی مولد برق مقیاس کوچک و صنعت مولد رمز ارز می‌باشد.

ماخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی.

(میلیون متر مکعب)

۷-۱۱- میزان مصرف گاز طبیعی به تفکیک نوع در پایان سال

| سال و استان | جمع | خانگی | حمل و نقل | تجاری عمومی | صنعتی | کشاورزی | پتروشیمی | نیروگاه |
|---------------------------|--------|-------|-----------|-------------|-------|---------|----------|---------|
| ۱۳۸۵ | ۱۰۳۳۷۴ | ۳۶۸۹۵ | ۵۲۳ | ۴۹۴۹ | ۲۱۷۴۸ | ۵۳ | ۴۵۰۶ | ۳۴۷۰۰ |
| ۱۳۹۰ | ۱۴۴۵۱۷ | ۴۳۸۸۸ | ۶۲۵۴ | ۶۵۹۸ | ۳۷۰۵۰ | ۶۱۷ | ۱۰۹۱۷ | ۳۹۱۹۳ |
| ۱۳۹۵ | ۱۸۱۳۱۴ | ۵۰۳۳۹ | ۷۶۴۹ | ۷۵۸۳ | ۳۵۱۰۶ | ۱۹۷۰ | ۱۶۹۸۳ | ۶۱۶۸۴ |
| ۱۳۹۶ | ۱۹۰۴۱۱ | ۴۷۴۳۹ | ۷۶۸۴ | ۷۳۲۴ | ۳۷۶۶۸ | ۲۲۱۰ | ۱۷۶۳۷ | ۷۰۴۵۱ |
| ۱۳۹۷ | ۱۹۹۰۷۲ | ۵۲۱۹۹ | ۷۵۹۵ | ۷۸۴۶ | ۴۰۸۷۹ | ۲۵۹۹ | ۱۸۴۰۲ | ۶۹۵۵۳ |
| ۱۳۹۸ | ۲۰۴۲۲۲ | ۵۷۵۵۴ | ۷۵۷۶ | ۸۲۳۱ | ۴۲۹۵۹ | ۳۲۸۷ | ۲۰۴۹۵ | ۶۳۰۲۰ |
| ۱۳۹۹ | ۲۲۲۵۸۲ | ۶۲۷۲۹ | ۸۱۱۹ | ۷۹۹۳ | ۴۷۸۳۳ | ۳۷۷۸ | ۲۳۲۰۴ | ۶۸۹۲۶ |
| ۱۴۰۰ | ۲۳۹۵۹۳ | ۶۰۷۵۵ | ۸۶۶۸ | ۸۷۰۵ | ۴۷۳۳۶ | ۴۵۰۴ | ۲۴۱۳۵ | ۷۵۵۰۰ |
| آذربایجان شرقی | ۹۸۶۶ | ۴۰۶۳ | ۷۲۶ | ۷۱۵ | ۲۱۴۲ | ۲۲۱ | ۱۹۰ | ۱۸۱۰ |
| آذربایجان غربی | ۶۷۰۱ | ۳۱۳۰ | ۵۵۲ | ۳۹۳ | ۸۳۷ | ۸۷ | ۳۴ | ۱۶۶۸ |
| اردبیل | ۳۶۰۳ | ۱۵۲۳ | ۳۷۲ | ۱۹۶ | ۲۶۲ | ۱۰۳ | . | ۱۱۴۷ |
| اصفهان | ۲۱۴۱۵ | ۴۶۴۲ | ۵۷۴ | ۵۷۷ | ۸۳۰۳ | ۵۳۱ | ۹۰ | ۶۶۹۸ |
| البرز | ۶۰۳۶ | ۲۴۸۲ | ۲۷۵ | ۲۹۸ | ۸۴۳ | ۶۱ | . | ۲۰۷۸ |
| ایلام | ۸۲۳ | ۳۰۸ | ۵۲ | ۴۰ | ۸۱ | ۴۲ | ۳۰۰ | ۱ |
| بوشهر | ۱۸۴۳۹ | ۱۳۷ | ۷۰ | ۲۷ | ۵۷۷ | ۲۴ | ۱۳۳۰۱ | ۴۳۰۲ |
| تهران | ۲۶۳۶۵ | ۱۲۰۲۶ | ۸۷۲ | ۲۳۰۰ | ۳۵۴۰ | ۴۵۰ | . | ۷۱۷۹ |
| چهارمحال و بختیاری | ۲۲۸۰ | ۸۶۵ | ۱۰۲ | ۱۰۳ | ۵۴۷ | ۴۸ | ۶۱۲ | ۲ |
| خراسان جنوبی | ۱۷۰۸ | ۴۷۵ | ۶۲ | ۶۹ | ۳۵۴ | ۵۸ | . | ۶۹۱ |
| خراسان رضوی | ۱۳۳۶۷ | ۵۲۲۸ | ۷۹۳ | ۸۳۸ | ۲۷۸۵ | ۲۱۶ | . | ۳۵۰۸ |
| خراسان شمالی | ۳۱۶۷ | ۷۱۴ | ۱۰۳ | ۱۰۰ | ۴۵۷ | ۳۲ | ۴۸۷ | ۱۲۷۴ |
| خوزستان | ۲۰۲۷۶ | ۱۰۰۲ | ۳۵۲ | ۱۱۰ | ۴۳۳۸ | ۴۴ | ۶۴۹۲ | ۷۹۳۸ |
| زنجان | ۲۸۹۷ | ۱۰۲۶ | ۱۶۱ | ۱۵۰ | ۶۸۸ | ۸۳ | . | ۷۸۹ |
| سمنان | ۲۴۳۹ | ۵۸۹ | ۱۲۴ | ۱۰۸ | ۸۲۵ | ۷۵ | . | ۷۱۹ |
| سیستان و بلوچستان | ۱۶۷۱ | ۱۳۵ | ۱۳ | ۲۳ | ۱۷ | . | . | ۱۴۸۲ |
| فارس | ۱۴۴۱۰ | ۲۵۲۸ | ۵۴۸ | ۳۰۳ | ۲۳۹۸ | ۲۱۹ | ۱۶۵۷ | ۶۷۴۶ |
| قزوین | ۴۸۶۰ | ۱۰۹۳ | ۲۳۲ | ۱۵۴ | ۱۲۵۵ | ۱۳۷ | . | ۱۹۸۹ |
| قم | ۲۵۹۸ | ۸۹۲ | ۱۷۹ | ۱۸۰ | ۴۵۵ | ۵۲ | . | ۸۳۹ |
| کردستان | ۳۴۲۳ | ۱۶۱۷ | ۱۹۱ | ۱۸۹ | ۱۶۶ | ۱۰۴ | ۱۳ | ۱۱۴۲ |
| کرمان | ۹۲۶۵ | ۱۲۲۱ | ۱۸۷ | ۲۴۱ | ۳۲۳۵ | ۴۷ | . | ۴۳۳۵ |
| کرمانشاه | ۴۸۹۳ | ۱۴۷۸ | ۳۰۲ | ۱۵۸ | ۴۷۸ | ۵۷ | ۵۷۲ | ۱۸۴۹ |
| کهگیلویه و بویراحمد | ۷۶۲ | ۴۱۹ | ۹۳ | ۴۴ | ۱۴۴ | ۱۵ | . | ۴۶ |
| گلستان | ۳۴۷۷ | ۱۳۷۶ | ۲۵۳ | ۱۲۹ | ۲۹۸ | ۲۵۱ | . | ۱۱۶۹ |
| گیلان | ۶۹۸۴ | ۲۶۲۸ | ۳۵۹ | ۲۵۵ | ۵۳۲ | ۲۶۵ | . | ۲۹۴۵ |
| لرستان | ۲۵۱۹ | ۱۲۳۸ | ۱۴۷ | ۱۲۹ | ۳۵۸ | ۹۴ | ۱۲ | ۵۴۱ |
| مازندران | ۸۰۳۰ | ۴۱۱۸ | ۴۱۳ | ۳۵۰ | ۶۹۸ | ۴۷۱ | . | ۱۹۷۹ |
| مرکزی | ۶۸۷۰ | ۱۲۹۸ | ۱۹۱ | ۱۶۶ | ۲۵۴۷ | ۱۹۳ | ۳۷۶ | ۲۰۹۹ |
| هرمزگان | ۸۹۲۴ | ۸ | ۶۰ | ۴ | ۳۶۱۰ | ۵ | . | ۵۲۳۷ |
| همدان | ۳۸۴۶ | ۱۶۶۳ | ۱۸۰ | ۲۰۷ | ۶۵۹ | ۱۲۰ | . | ۱۰۱۷ |
| یزد | ۷۶۸۱ | ۸۲۳ | ۱۲۸ | ۱۵۰ | ۳۸۹۹ | ۳۹۹ | . | ۲۲۸۱ |

ماخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه ریزی.

۷-۱۲- تحویل گاز مایع از پالایشگاه‌ها برای توزیع^(۱) (هزار تن)

| بندرعباس | اصفهان | اراک | آبادان | جمع | سال |
|----------|--------|------|--------|------|------|
| ۲۰۱ | ۳۹۲ | ۱۸۹ | ۲۹۵ | ۱۴۸۹ | ۱۳۸۵ |
| ۲۴۱ | ۴۵۲ | ۲۳۱ | ۴۳۸ | ۱۸۴۷ | ۱۳۹۰ |
| ۲۳۹ | ۳۹۳ | ۵۹۳ | ۵۰۸ | ۲۱۷۴ | ۱۳۹۵ |
| ۲۴۶ | ۳۷۸ | ۵۶۹ | ۴۷۲ | ۲۱۱۲ | ۱۳۹۶ |
| ۲۳۷ | ۳۵۸ | ۶۵۸ | ۳۱۵ | ۲۰۲۸ | ۱۳۹۷ |
| ۱۸۰ | ۴۳۱ | ۶۳۸ | ۳۷۹ | ۲۰۷۹ | ۱۳۹۸ |
| ۱۶۶ | ۴۴۲ | ۵۰۴ | ۳۷۲ | ۱۹۷۹ | ۱۳۹۹ |
| ۱۸۲ | ۳۱۷ | ۶۳۴ | ۲۸۱ | ۱۹۰۱ | ۱۴۰۰ |

| مراکز ذخیره سازی | کرمانشاه | شیراز | تهران | تبریز | سال |
|------------------|----------|-------|-------|-------|------|
| . | ۲۳ | ۵۴ | ۲۳۴ | ۱۰۱ | ۱۳۸۵ |
| . | ۲۱ | ۵۸ | ۲۸۷ | ۱۱۹ | ۱۳۹۰ |
| . | ۱۲ | ۴۹ | ۲۷۱ | ۱۰۹ | ۱۳۹۵ |
| . | ۱۴ | ۴۲ | ۳۱۴ | ۷۷ | ۱۳۹۶ |
| . | ۱۵ | ۴۰ | ۳۱۷ | ۸۷ | ۱۳۹۷ |
| . | ۱۵ | ۴۰ | ۲۸۷ | ۱۰۹ | ۱۳۹۸ |
| . | ۱۶ | ۳۲ | ۳۱۸ | ۱۲۹ | ۱۳۹۹ |
| . | ۱۲ | ۳۷ | ۲۶۷ | ۱۱۱ | ۱۴۰۰ |

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

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

مرکز آمار ایران

۷-۱۳- مقدار کل تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی^(۱) بر حسب گروه محصولات (هزار تن)

| گروه محصول | ۱۳۸۵ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۶ |
|------------------|-------|-------|-------|-------|
| جمع | ۱۸۰۰۰ | ۴۳۴۰۸ | ۵۰۶۳۰ | ۵۳۶۳۹ |
| پلیمر | ۱۳۹۶ | ۴۱۹۲ | ۶۱۳۰ | ۶۸۸۷ |
| شیمیایی | ۵۱۷۸ | ۱۸۱۴۵ | ۲۱۲۰۷ | ۲۲۶۵۰ |
| آروماتیک | ۱۲۴۱ | ۲۶۸۷ | ۲۹۵۵ | ۲۶۳۳ |
| سوخت | ۵۷۸۷ | ۱۴۲۰۳ | ۱۵۰۲۶ | ۱۵۶۱۲ |
| کود و سموم | ۴۳۹۸ | ۴۱۸۱ | ۵۳۱۲ | ۵۸۵۶ |

| گروه محصول | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۸ | ۱۳۹۹ | ۱۴۰۰ |
|------------------|-------|-------|-------|-------|
| جمع | ۵۳۳۵۳ | ۵۵۴۹۴ | ۶۱۱۵۱ | ۶۵۳۱۳ |
| پلیمر | ۶۸۱۱ | ۷۲۹۵ | ۷۸۱۱ | ۷۹۲۷ |
| شیمیایی | ۲۳۳۱۹ | ۲۴۸۱۶ | ۲۷۸۱۷ | ۲۸۳۵۵ |
| آروماتیک | ۲۹۸۳ | ۳۳۸۵ | ۳۴۲۴ | ۳۰۴۸ |
| سوخت | ۱۳۸۰۷ | ۱۳۷۳۹ | ۱۵۲۶۰ | ۱۸۸۷۸ |
| کود و سموم | ۶۴۳۳ | ۶۲۵۹ | ۶۸۲۸ | ۷۱۰۵ |

(۱) مصرف داخلی مجتمع‌ها را نیز شامل می‌شود.
 ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

مرکز آمار ایران

۱۴-۷- مقدار و ارزش فروش داخلی خالص محصولات پتروشیمی (هزار تن - میلیارد ریال)

| ۱۳۹۶ ^(۱) | | ۱۳۹۵ ^(۱) | | ۱۳۹۰ ^(۱) | | ۱۳۸۵ ^(۱) | | گروه محصول |
|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|------------------|
| ارزش | مقدار | ارزش | مقدار | ارزش | مقدار | ارزش | مقدار | |
| ۲۰۷۵۹۱ | ۱۳۵۴ | ۱۶۷۶۱۸ | ۷۴۴۴ | ۶۱۶۴۸ | ۵۶۳۴ | ۲۰۶۰۹ | ۴۸۱۹ | جمع |
| ۱۳۸۷۷۴ | ۳۲۱۲ | ۱۱۴۴۴۸ | ۳۰۳۹ | ۳۸۵۲۴ | ۲۴۳۲ | ۹۶۴۹ | ۱۰۶۱ | پلیمر |
| ۳۹۴۹۳ | ۲۴۹۹ | ۲۶۵۱۷ | ۱۵۹۸ | ۱۲۲۳۷ | ۱۵۳۴ | ۴۳۵۲ | ۱۲۰۴ | شیمیایی |
| ۱۱۰۴۵ | ۲۹۸ | ۸۴۸۳ | ۲۸۹ | ۲۷۰۶ | ۱۹۳ | ۴۱۱۱ | ۴۳۹ | آروماتیک |
| ۴۰۹۳ | ۲۶۴ | ۳۵۰۹ | ۳۰۵ | ۴۵۹۰ | ۵۳۶ | ۱۲۹۶ | ۳۶۲ | سوخت |
| ۱۴۱۸۷ | ۲۰۸۱ | ۱۴۶۶۱ | ۲۲۱۴ | ۳۵۹۱ | ۹۴۰ | ۱۲۰۱ | ۱۷۵۲ | کود و سموم |

| ۱۴۰۰ | | ۱۳۹۹ | | ۱۳۹۸ | | ۱۳۹۷ | | گروه محصول |
|---------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|------------------|
| ارزش | مقدار | ارزش | مقدار | ارزش | مقدار | ارزش | مقدار | |
| ۱۹۰۸۱۶۵ | ۱۰۲۴۳ | ۱۰۵۸۷۰۸ | ۹۸۳۴ | ۵۶۴۴۳۸ | ۱۴۴۴ | ۳۹۲۶۵۲ | ۸۳۷۸ | جمع |
| ۱۱۵۵۲۳۹ | ۳۶۶۱ | ۶۸۷۵۸۶ | ۳۵۸۶ | ۳۷۲۱۳۳ | ۳۵۴۵ | ۲۵۹۳۸۲ | ۳۴۳۹ | پلیمر |
| ۲۷۹۲۰۲ | ۱۹۵۱ | ۱۴۸۲۰۷ | ۱۹۷۱ | ۹۷۹۴۸ | ۱۸۹۲ | ۶۵۲۴۷ | ۱۷۵۵ | شیمیایی |
| ۹۱۶۴۶ | ۳۸۹ | ۷۳۷۰۸ | ۶۱۷ | ۴۱۴۴۳ | ۴۷۹ | ۲۳۴۱۰ | ۴۱۰ | آروماتیک |
| ۱۹۰۷۲۴ | ۱۴۴۷ | ۶۲۴۷۰ | ۸۱۲ | ۱۷۸۸۴ | ۳۳۸ | ۱۵۹۱۵ | ۳۹۶ | سوخت |
| ۱۹۱۳۶۵ | ۲۷۹۶ | ۸۶۷۳۷ | ۲۸۴۸ | ۳۵۰۲۹ | ۲۱۹۱ | ۲۸۶۹۷ | ۲۳۷۹ | کود و سموم |

(۱) بدون احتساب فروش بین مجتمعی می‌باشد.
 ماخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی.

۱۵-۷- مقدار و ارزش صادرات شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر حسب گروه محصولات^(۱) (هزار تن - میلیون دلار)

| ۱۳۹۶ | | ۱۳۹۵ | | ۱۳۹۰ | | ۱۳۸۵ | | گروه محصول |
|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------------------|
| ارزش | مقدار | ارزش | مقدار | ارزش | مقدار | ارزش | مقدار | |
| ۱۱۹۵۲ | ۲۲۴۰۶ | ۹۹۵۲ | ۲۱۱۵۴ | ۱۴۷۰۷ | ۱۸۱۹۳ | ۳۳۲۰ | ۶۰۱۳ | جمع |
| ۴۱۱۲ | ۳۸۰۵ | ۳۴۲۵ | ۳۱۴۲ | ۲۵۷۵ | ۱۶۲۳ | ۴۱۵ | ۳۴۰ | پلیمر |
| ۲۷۹۸ | ۶۷۸۵ | ۲۳۵۵ | ۶۸۵۹ | ۴۲۵۷ | ۷۱۴۷ | ۸۹۹ | ۲۲۱۷ | شیمیایی |
| ۴۶۳ | ۴۹۰ | ۷۴۱ | ۸۸۴ | ۱۳۶۶ | ۹۳۰ | ۴۶۱ | ۴۴۵ | آروماتیک |
| ۳۷۹۳ | ۷۷۸۰ | ۲۷۸۱ | ۷۰۳۷ | ۵۴۸۸ | ۵۹۷۰ | ۱۵۴۵ | ۳۰۱۱ | سوخت |
| ۷۸۶ | ۳۵۴۵ | ۶۵۰ | ۳۲۳۱ | ۱۰۲۲ | ۲۵۲۴ | . | . | کود و سموم |

| ۱۴۰۰ | | ۱۳۹۹ | | ۱۳۹۸ | | ۱۳۹۷ | | گروه محصول |
|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------------------|
| ارزش | مقدار | ارزش | مقدار | ارزش | مقدار | ارزش | مقدار | |
| ۱۴۸۰۶ | ۲۵۴۷۹ | ۸۸۲۴ | ۲۴۳۶۰ | ۹۴۶۸ | ۲۲۳۳۷ | ۱۱۳۳۶ | ۲۰۵۱۹ | جمع |
| ۵۱۰۵ | ۴۱۹۶ | ۳۸۴۱ | ۴۲۵۸ | ۳۲۹۲ | ۳۹۴۲ | ۳۶۶۴ | ۳۲۹۰ | پلیمر |
| ۳۵۳۸ | ۱۰۱۶۷ | ۲۰۲۲ | ۹۹۴۱ | ۲۲۵۶ | ۸۳۴۷ | ۲۹۸۰ | ۷۰۸۶ | شیمیایی |
| ۴۶۴ | ۵۶۶ | ۴۵۹ | ۸۹۹ | ۵۷۶ | ۷۷۶ | ۵۱۲ | ۶۵۵ | آروماتیک |
| ۴۰۹۳ | ۶۶۹۲ | ۱۶۸۹ | ۵۳۵۳ | ۲۵۰۰ | ۵۰۸۹ | ۳۲۸۷ | ۵۷۶۸ | سوخت |
| ۱۶۰۶ | ۳۸۵۹ | ۸۱۴ | ۳۹۰۹ | ۸۴۵ | ۴۱۸۲ | ۸۹۳ | ۳۷۱۹ | کود و سموم |

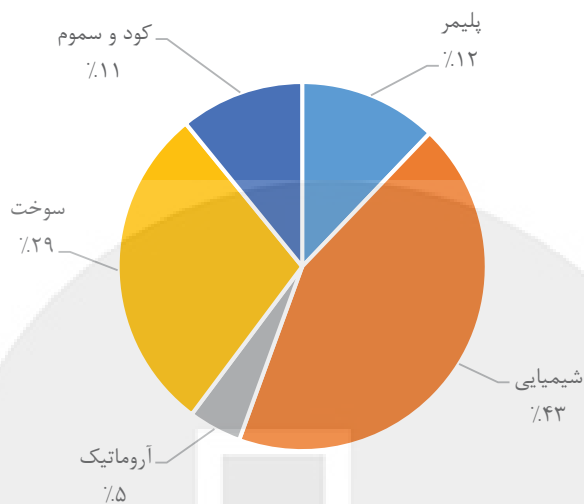
(۱) اصلاح آمار به دلیل تغییر تعریف محصولات انجام شده است.
 ماخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی.

۱۶-۷- تعداد جایگاه‌های فعال و نازل‌های فراورده‌های سوختی به تفکیک استان

| جایگاه‌های سوخت‌گیری گاز طبیعی فشرده (CNG) | شعب فروش نفت سفید | نازل | | | جایگاه فعال بنزین و نفت گاز | سال و استان |
|--|-------------------|---------|------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|
| | | نفت گاز | بنزین سوپر | بنزین معمولی | | |
| ۲۱۶۹ | ۷۴۷۴ | ۱۲۴۵۵ | ۵۲۱۱ | ۳۱۸۷۸ | ۳۸۲۹ | ۱۳۹۶ |
| ۲۲۰۴ | ۶۶۹۵ | ۱۲۸۶۳ | ۵۵۳۸ | ۳۲۸۲۲ | ۳۹۳۲ | ۱۳۹۷ |
| ۲۲۳۲ | ۵۹۶۵ | ۱۳۳۹۷ | ۵۸۷۲ | ۳۴۳۴۴ | ۴۱۰۴ | ۱۳۹۸ |
| ۲۲۴۲ | ۵۰۶۴ | ۱۳۷۸۲ | ۵۹۹۷ | ۳۵۳۳۵ | ۴۲۱۱ | ۱۳۹۹ |
| ۲۲۴۸ | ۴۵۱۹ | ۱۴۰۹۸ | ۵۹۶۶ | ۳۶۰۱۴ | ۴۳۱۵ | ۱۴۰۰ |
| ۱۶۶ | ۱۲۱ | ۶۷۹ | ۳۲۷ | ۱۶۰۹ | ۱۷۷ | آذربایجان شرقی |
| ۱۳۳ | ۳۳۳ | ۶۰۹ | ۱۹۰ | ۱۳۵۸ | ۱۹۹ | آذربایجان غربی |
| ۶۹ | ۶۵ | ۲۳۲ | ۶۷ | ۶۰۶ | ۷۸ | اردبیل |
| ۱۵۴ | ۸۸ | ۱۱۱۶ | ۴۷۵ | ۲۴۳۵ | ۳۳۸ | اصفهان |
| ۵۲ | ۴۵ | ۱۵۴ | ۲۵۱ | ۸۶۵ | ۷۶ | البرز |
| ۲۳ | ۵۲ | ۱۶۰ | ۲۲ | ۲۸۵ | ۵۱ | ایلام |
| ۳۵ | ۳۲ | ۲۹۳ | ۱۴۶ | ۷۱۲ | ۷۹ | بوشهر |
| ۱۹۲ | ۴۴ | ۷۴۲ | ۱۴۳۲ | ۵۱۵۶ | ۳۷۲ | تهران |
| ۴۰ | ۸۰ | ۲۲۲ | ۵۲ | ۴۰۳ | ۵۷ | چهارمحال و بختیاری |
| ۲۵ | ۱۸۶ | ۲۶۲ | ۲۹ | ۴۷۹ | ۹۷ | خراسان جنوبی |
| ۱۷۶ | ۳۶۴ | ۹۰۸ | ۳۹۲ | ۲۳۹۸ | ۲۵۸ | خراسان رضوی |
| ۳۲ | ۵۶ | ۱۷۰ | ۵۸ | ۳۷۹ | ۵۴ | خراسان شمالی |
| ۱۱۰ | ۹۷ | ۹۳۰ | ۲۴۶ | ۱۹۹۵ | ۲۲۳ | خوزستان |
| ۴۱ | ۷۹ | ۲۵۴ | ۳۲ | ۵۴۸ | ۶۵ | زنجان |
| ۴۴ | ۶۰ | ۳۶۴ | ۲۴ | ۵۹۷ | ۸۵ | سمنان |
| ۲ | ۷۳۰ | ۶۶۶ | ۲۰ | ۱۰۸۴ | ۱۲۵ | سیستان و بلوچستان |
| ۱۳۲ | ۳۸۸ | ۱۱۰۸ | ۲۸۸ | ۲۴۷۹ | ۳۱۵ | فارس |
| ۵۸ | ۱۰۹ | ۲۸۹ | ۶۰ | ۷۲۱ | ۹۱ | قزوین |
| ۴۱ | ۲۶ | ۲۶۲ | ۱۰۶ | ۶۱۳ | ۶۴ | قم |
| ۵۳ | ۱۴۱ | ۲۲۶ | ۴۹ | ۵۵۱ | ۸۵ | کردستان |
| ۷۸ | ۳۹۰ | ۹۲۸ | ۹۸ | ۱۸۵۴ | ۲۸۴ | کرمان |
| ۷۶ | ۲۳۰ | ۴۰۳ | ۵۲ | ۸۳۴ | ۱۲۸ | کرمانشاه |
| ۲۹ | ۱۵۳ | ۱۰۴ | ۳۰ | ۳۴۲ | ۳۵ | کهگیلویه و بویراحمد |
| ۵۹ | ۸۵ | ۲۴۹ | ۱۴۴ | ۵۹۱ | ۷۸ | گلستان |
| ۹۴ | ۸۲ | ۳۲۱ | ۳۲۸ | ۱۲۷۴ | ۱۲۷ | گیلان |
| ۴۹ | ۱۴۷ | ۳۰۱ | ۵۳ | ۷۲۲ | ۹۱ | لرستان |
| ۱۲۳ | ۱۶۴ | ۳۹۴ | ۵۵۲ | ۱۸۸۱ | ۱۹۲ | مازندران |
| ۶۷ | ۲۸ | ۳۹۲ | ۴۰ | ۷۲۰ | ۹۸ | مرکزی |
| ۲۰ | ۵۹ | ۶۷۸ | ۸۴ | ۱۰۴۲ | ۱۸۱ | هرمزگان |
| ۴۸ | ۲۲ | ۳۵۷ | ۱۶ | ۷۳۹ | ۱۰۱ | همدان |
| ۴۷ | ۶۳ | ۳۲۵ | ۳۰۳ | ۷۴۲ | ۱۱۱ | یزد |

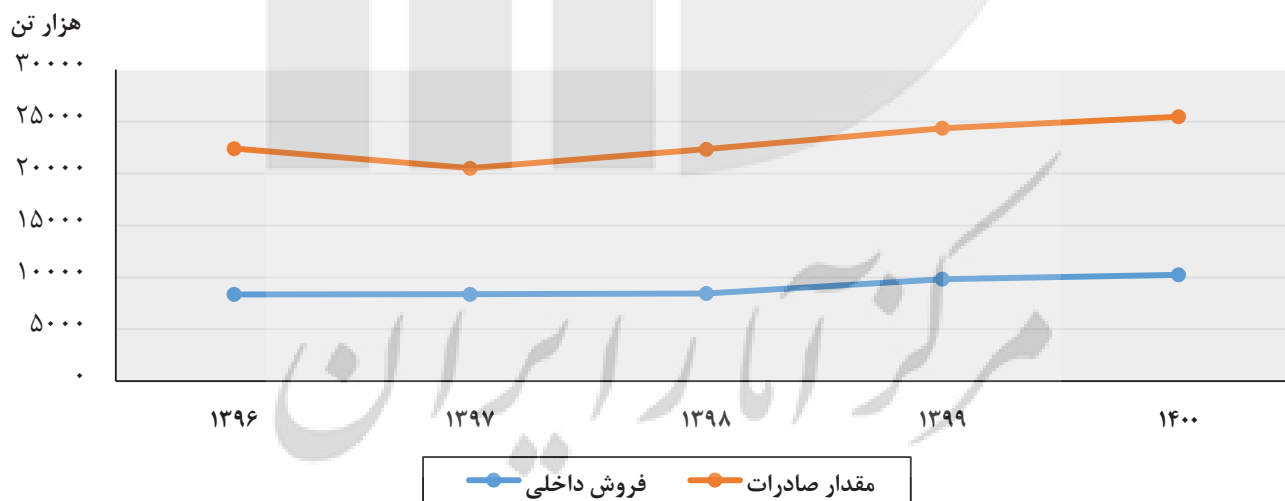
ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۴- مقدار کل تولیدات شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر حسب گروه محصولات: ۱۴۰۰



منبع: جدول ۷-۱۳

۷-۵- مقدار فروش داخلی و صادرات شرکت ملی صنایع پتروشیمی



منبع: جداول ۷-۱۴ و ۷-۱۵