

بنام یگانه هستی



حقایق پنهان در لابه لای سطور آمارها،
وفور منابع و همچنان در حسرت
توسعه یافتگی!!:

مورد کاوی منابع ارزی
در دسترس کشور



اتاق مشهد

دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه
آذر ماه ۱۳۹۷

گزارش شماره :
۹۷/ت/۱۰۱



فهرست مطالب

۴.....	مقدمه
۳۰.....	بخش اول - صادرات همه اجزاء.....
۳۹.....	بخش ۱-۱ صادرات کالا و خدمات.....
۴۲.....	بخش ۱-۲ فقط صادرات نفت و گاز.....
۴۸.....	بخش ۱-۳ فقط صادرات پتروشیمی.....
۵۴.....	بخش ۱-۴ فقط صادرات کالاهای غیر نفتی.....
۶۰.....	بخش ۱-۵ فقط صادرات خدمات.....
۶۶.....	بخش دوم - معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام.....
۷۲.....	بخش سوم - معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام و گاز طبیعی.....



فهرست مطالب

- بخش چهارم - همه اجزاء صادرات و معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام.....۷۸
- بخش پنجم - همه اجزاء صادرات و معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام و گاز طبیعی (جدول صفحه ۸۵ منابع نهائی در دسترس و نمودار صفحه ۸۸ نودار نهائی منابع در دسترس).....۸۴
- بخش ششم - داده‌ها و رویهٔ اوپک برای نحوهٔ محاسبهٔ تغییرات ارزش اسمی و حقیقی دلار.....۹۰
- ضمیمه ۱- تجربهٔ تحریم در زمان ملی کردن نفت، آیا تشابه قابل مشاهده نیست؟.....۹۲
- ضمیمه ۲ - بحران ارزی رخ داده در قبال از انقلاب، آیا تشابه قابل مشاهده نیست؟.....۹۶
- ضمیمه ۳ - آینهٔ عبرت؟!.....۱۰۷
- ضمیمه ۴- نگرش‌های کوتاه مدت و عدم وفاداری نخبگان به نظرات کارشناسی علمی.....۱۱۶
- ضمیمه ۵- با حجم هنگفت منابع در دسترس، آیا دولت‌ها کارآمدی در ایجاد شغل‌های مولد داشته‌اند؟.....۱۲۱
- ضمیمه ۶- نابرابری و ناهنجاری‌های اجتماعی، نتیجه محتوم ناکارآمدی‌ها و ناتوانی در ایجاد اشتغال.....۱۳۳



–مقدمه

گزارش پیش‌رو، نگاهی تحلیلی و آماری به منابع در دسترس ارزی برای اقتصاد ایران دارد. همواره یکی از ادعاهای مهم کشورهای توسعه‌نیافته، کمبود منابع برای سرمایه‌گذاری است که آن را در بوق و کرنا می‌کنند. از زوایای مختلف، منابع متعددی همچون تشکیل پس‌انداز و سرمایه، منابع طبیعی، درآمدهای ارزی حاصل از صادرات و ... می‌تواند جهت منابع سرمایه‌گذاری مطرح شود. کشور ما در هر زمینه‌ای، شاخص‌های قابل مقایسه‌ای با جهان دارا بوده و **هیچ عذری نمی‌توانسته و نمی‌تواند** در این خصوص وجود داشته باشد. در گزارش ۱۰۱/ت/۹۶ دفتر پژوهش‌های اقتصاد و توسعه اتاق مشهد که در سال ۱۳۹۶ منتشر شد، منابع در دسترس ارزی از سال ۱۳۹۲ شمسی به تصویر کشیده است. اما گزارش حاضر، صرفاً به شش دهه اخیر در اقتصاد ایران معطوف شده است. همچنین در این گزارش، منابع ارزی حاصل از صادرات خدمات نیز اضافه شده و نمایش‌های نموداری را به شکلی جدید - که می‌تواند تصویر بهتری را در مقابل خوانندگان محترم قرار دهد - ارائه داده است. در کمال تأسف، این گزارش به وضوح نشان می‌دهد که اگر این منابع در اقتصاد کشور با **تفکر توسعه‌ای مبتنی بر عقل سلیم** هزینه می‌شد، می‌توانست امروز نویدبخش اقتصادی پایدار، مبتنی بر تولید و نوآوری باشد که در آن



نه شاهد چهره نامبارک فقر بودیم و نه بیکاری گسترده. در خصوص علل پیدایش وضعیت نامطلوب کنونی در کشور، می‌توان گفت این وضعیت می‌تواند ناشی از عوامل متعددی باشد، اما از منظر ما، **عدم اهلیت حرفه‌ای تصمیم‌گیران اقتصادی** در عموم دولت‌ها - اگرچه نه همه آنها - عاملی مهم در جهت حادث شدن این مشکلات و **چالش‌های اجتماعی** حاد کنونی است.

جداول گزارش پیش‌رو، پرسش‌های بسیاری را از مسئولان تصمیم‌گیر اقتصادی، چه پیش از انقلاب و چه پس از انقلاب به وجود می‌آورد، به ویژه از سال ۱۳۶۸ تاکنون که برنامه‌های توسعه در کشور به اجراء درآمد. با توجه به فراهم و در دسترس بودن منابع ارزی به صورت **مستقیم** (از طریق صادرات مستقیم نفت و گاز، کالاها و خدمات) به میزان ۱,۷۴۲ میلیارد دلار از ابتدای سال ۱۳۶۸ تا پایان سال ۱۳۹۶ و همچنین فراهم بودن منابع **غیرمستقیم** (معادل دلاری مصرف داخلی منابع نفتی و گازی) به میزان ۱,۴۹۱ میلیارد دلار و **در مجموع ۳,۲۰۳ میلیارد دلار**، مسئولان تصمیم‌گیر اقتصادی پاسخ دهند که چرا اقتصاد کشور به چنین وضعیتی گرفتار شده است؟ چگونه عمل شده که توانایی کسب چنین **قدرت نرمی** را نداشته‌ایم؟

ازدحام خرید در جمعه سیاه نیویورک / عکس:خبرگزاری آنا تولی



ماخذ: سایت تحلیلی خبری عصر ایران، کد خبر: ۵۷۴۷۰۹، شنبه ۴ آذر ماه ۱۳۹۶

ازدحام خرید در جمعه سیاه فروشگاهی در شهر سائوپائولو برزیل



ماخذ: www.independent.co.uk، ۱ آذر ماه ۱۳۹۷

ازدحام خرید در جمعه سیاه فروشگاهی در شهر سائوپائولو برزیل / عکس: رویترز



ماخذ: خبرگزاری رویترز، ۱ آذر ماه ۱۳۹۷

چگونه می شود که شرکتی مانند شیائومی (Xiaomi) چین که در سال ۲۰۱۰ (۱۳۸۹) تأسیس شد یا شرکت هواوی (Huawei) که در سال ۲۰۱۱ (۱۳۹۰) خود را بازسازی کرد، اکنون در تولید تلفن همراه همپای قدرتمندان جهان، بخش مهمی از بازارها از جمله کشور ما را پوشش می دهند؟! چرا خیابان ها و جاده های کشور، بازار مکاره خودروهای خارجی و به ویژه چینی شده است؛ در حالی که ما پیش از آنان قدم های اولیه را برداشته بودیم؟ و...

- آیا گذشته چراغ راه آینده بوده است؟

سوابق اقتصادی طی شش دهه گذشته، به شکل حیرت‌آور و تأسف‌آوری نشان می‌دهد که به کرات یک اشتباه یا اشتباه‌های مشابهی تکرار شده و با اتلاف حجم زیادی از منابع، توسعه مورد انتظار و کارآمد به دست نیامده و تجارب و دانش ضمنی نسل‌های پیشین نیز بکار گرفته نشده است:

«یکی از مهم‌ترین شروط توسعه همانا آن است که هر نسل بتواند خود را بر شانه‌های دانش، مهارت‌ها و تجربیات نسل‌های پیشین قرار دهد و سپس از آنجا رسالت تاریخی خود را به انجام برساند که همانا عبارت از برداشتن گام‌هایی هر چند اندک رو به جلو است. این همان چیزی است که در افواه عامه با عنوان ضرورت نداشتن یا فقدان منطق برای اختراع مجدد آتش و چرخ و ... از نو است. بن‌مایه اصلی چنین رویکردی آن است که از جهات متعدد اثبات شده که توسعه چیزی جز فرآیندهای انباشتی ذره ذره در عرصه تغییرات نهادی نیست و مرکز ثقل این تغییرات نیز یادگیری آموخته‌ها و مهارت‌های پرهزینه نسل‌های پیشین در حدودی است که نیاز به آزمون و خطای مجدد آن آزموده‌ها مرتفع شود. این زاویه البته تنها زاویه‌ای نیست که تاریخ را در اندیشه و عمل توسعه حائز اهمیت می‌سازد و الزاماً این زاویه مهم‌ترین زاویه نگرش به تاریخ هم نیست، اما در عین حال می‌توان گفت که چنین رویکردی به تاریخ در زمره مهم‌ترین رویکردها قابل طبقه‌بندی است.»^۱



وجه دیگری از ضعف‌های تاریخی ما، از یک سو می‌تواند از ناتوانی ناشی از کپی‌کاری نظریه‌های خارجی باشد و از سوی دیگر، عدم توانمندی در مستندسازی علمی تجارب از خطاهای واقع شده در همه بخش‌هاست که خود را مجدداً در تکرار همان اشتباه‌های گذشته نشان می‌دهد:

«کشورمان طی سال‌های اخیر نیز شاهد آزمون مجدد یک پدیده به کرات آزموده شده در طول تاریخ بوده است. این که امور کشور را با برنامه اداره کنیم بهتر است یا بدون برنامه اداره کنیم. در دوره صد ساله گذشته حداقل پنج بار - به گونه‌ای که مستندات آن امروز در دسترس است - در معرض آزمون و خطا قرار گرفته، به طوری که هر بار نخست این پرسش پیش آمده و به صورت نظری و تجربی مورد آزمون قرار گرفته و نتایج آن هم آشکار شده است. اما چه در درون دستگاه‌های متولی امور اقتصادی و چه در دانشگاه‌های مهم کشور، حتی یکجا را نیز نمی‌توان سراغ گرفت که این مکتوبات و مستندات یکجا جمع‌آوری شده باشد؛ به گونه‌ای که اگر قرار شد به هر دلیل دوباره در معرض یک آزمون و خطای جدید قرار بگیریم، لااقل آنها را مطالعه کنیم و در حد یک انسان عادی و نه لزوماً متخصص بتوانیم از آنچه گذشته است درس بگیریم.» ۲

از جمله دلایل مواجهه کشور با چنین وضع ناخوشایند اقتصادی که به تبع آن، با چالش‌ها و ناهنجاری‌های اجتماعی حادی روبه‌رو شده، می‌توان به نکات ذیل اشاره داشت:

۱- **عدم اهلیت حرفه‌ای مسئولان تصمیم‌گیر اقتصادی**

۲- **خرید محبوبیت، اولویت اول دولت‌های توسعه‌نیافته است تا بتوانند اهداف خود یا احتمالاً ذینفعانشان را در**

انتخابات دنبال کنند. در نتیجه، به جای پرداختن به سیاست‌های توسعه‌ای بلندمدت - که یقیناً محدودیت‌هایی برای ملت ایجاد می‌کند - به سیاست‌های کوتاه‌مدت روی می‌آورند. (به گفته فردریک باستیا در ضمیمه ۴ توجه کنید.)

۳- **تحت نفوذ قرار گرفتن دولت‌ها توسط ذینفعان**

۴- **احتمال وابسته بودن مسئولان تصمیم‌گیر اقتصادی به ذینفعان**

۵- **مشاهده تأسف‌آور دایره بسته تصمیم‌گیران اقتصادی کشور طی شش دهه در دولت‌ها**

۶- **عدم پاسخگویی و بی‌تعهدی نظام تصمیم‌گیر اقتصادی در خصوص اثرات مخرب ناشی از سیاست‌های نادرست آنان**

۷- **عدم وجود اعتقاد و اراده سیاسی توسعه خواهی و دهها نکته دیگر...**

بر اساس جداول و آمارهای این گزارش، مشاهده می‌شود که به هیچ‌وجه دولت‌ها نمی‌توانند عذری در خصوص کمبود

منابع داشته باشند. با وجود در دسترس بودن مقادیر بالای منابع در کشور طی چند دهه اخیر، این موضوع نشان از سوء مدیریت و ناکارآمدی آنان در ازای مسئولیتشان در برابر جامعه دارد، زیرا وفق قانون اساسی، به صراحت مسئولیت با آنان است. این گزارش نشان از آن دارد که در کشور **مشکلی جهت انباشت سرمایه** وجود ندارد. همچنین در مقیاس تولید ناخالص داخلی (GDP) جهانی، ایران در قیاس با سایر کشورها از لحاظ **پس‌اندازهم**، درصد چشمگیری را به خود اختصاص داده است:

«کشورهای آسیای جنوب شرقی، به جای آن که به یک الگوی متمرکز توزیع درآمد برای **تحقق انباشت سرمایه** تکیه کنند، سرمایه‌گذاری خارجی را به **عنوان مکمل پس‌انداز داخلی** تشویق کرده و در نتیجه توانسته‌اند ضمن نیل به رشد بالا و مستمر، **الگویی متعادل از توزیع درآمد** داشته باشند.

درکنار این عرضه پر چالش و دشوار، کشورهایی وجود دارند که اصلی‌ترین و مهم‌ترین مسئله اداره کشور یعنی «**انباشت سرمایه**» به صورت **خدادادی برایشان حل شده** و اساساً چنین مسئله‌ای برای آنان مطرح نیست. اینان، **کشورهای نفت خیزند**. در **غياب اصلی‌ترین مسئله**، ده‌ها مسئله دیگر می‌تواند سال‌ها به عنوان اصلی‌ترین مسئله تلقی شود و مادامی که نفت تولید و صادر می‌شود **همه مشغول به آن مسائل هستند**...» ۳



در حال حاضر، اقتصاد ایران با تکرار اشتباهات مهلك دست و پنجه نرم می کند. عدم تعادل موجود در زمینه های مختلف تولید و مصرف، سرمایه گذاری و پس انداز، که زمانی می توانست به ظاهر با درآمدهای نفتی و منابع خدادادی رفع و رجوع گردد، این روزها اما تصویر ناکارآمدی به اصطلاح برنامه ریزی های بلندمدت و میان مدت را مخدوش کرده و واقعیت آنچه هستیم را بر ما عیان تر نموده و یادآوری می کند بر آنچه بنیاد و اساس ندارد، نباید تکیه کرد.

عدم توجه به تجارب متعدد گذشته توسط دولت ها، شرایط تلخی را برای کشور ایجاد کرده است. مسئله تحریم ها و تکیه معتادگونه بر منابع برونزا، صورت زشت خود را در چند مرحله نشان داده است: یکبار در زمان ملی شدن صنعت نفت در سال های اولیه دهه ۳۰ که تقریباً مشابه وضعیت فعلی را برای کشورمان حادث نمود (به ضمیمه ۱ صفحه ۹۴ مراجعه کنید). بار دیگر با کاهش قیمت های نفت که چندین بار در زمان جنگ تحمیلی اتفاق افتاد ولیکن به خوبی مدیریت شد. دیگر بار در سال ۱۳۷۷ رخ داد و بسیار دیر هنگام به راهکاری انجامید که در بیش از ۵۷ سال پیش از آن و مبتنی بر اصول

علمی، اگر اغراق نباشد برای نخستین بار در جهان، به ایران پیشنهاد شد، اما دولتمردان وقت به آن **وقعی ننهاده‌اند:**

«کشوری که درآمدش از محل نفت، حداقل به اندازه سایر درآمدهایش از محل مالیات‌ها هستند، **حتماً باید نوعی صندوق ذخیره** برای کاربرد آن درآمدها ایجاد کند. حتی **ترتیباتی** که بسیار **ناکارآمد** هستند، احتمالاً بهتر از گزینه جایگزین **جانشین**، یعنی **واگذاری درآمدهای نفتی به وزارت دارایی برای توزیع آن در بودجه عمومی محسوب می‌شوند.**» ۴

ملاحظه می‌کنید که این توصیه ناب گروه مشاوران دانشگاه هاروارد برای ایران، به دلیل **تنگناهای سنگین** در سال ۱۳۷۷، منجر به ایجاد صندوق ذخیره ارزی شد. با مراجعه به مشروح مذاکرات مجلس شورای اسلامی در قبل و بعد از تصویب این صندوق، در کمال حیرت مشاهده می‌شود که **همان مدافعان** قبل از تصویب، **به سوراخ نمودن آن صندوق** پس از افزایش درآمدهای نفتی روی آوردند. این رویه عمل آن دولتی که در به وجود آوردن این صندوق نقش داشت، منجر به **آبکش نمودن آن توسط دولت بعدی** گردید. با اعتیاد دولت‌ها و **دستپاچگی آنها در مصرف سریع منابع نفتی کشور**، حتی با وجود شروع تحریم‌ها، دولت پیشین اندکی احتیاط را نیز روا نداشت و فکر زمستان را نکرد. صندوق توسعه ملی نیز اکنون با همین وضعیت روبه‌رو است. منابعی که می‌توانست در شرایط تشدید تحریم‌ها کاملاً به کمک کشور بیاید، با بی‌تدبیری به

وضعیتی بدل شد که اکنون با چشم‌انداز لب مرزی، باید شرایط را در خوف و رجاء نظاره کرد. با شمردن دندان این ناتوانی تصمیم‌گیران اقتصادی، کاملاً برای آمریکا روشن است که چگونه باید عمل کند. در حقیقت، دولت‌های ما در دوران تحریم در زمینه اقتصادی با خوش‌خیالی و رؤیاپردازی، ناخواسته در زمین آنان بازی کرده‌اند:

«نکته بدتر این که این مشکلات اقتصادی در کنار و بالاتر از محقق نشدن انتظارات و شاخص‌های اقتصادی اتفاق افتاد؛ یعنی اگر مثلاً تحریم در زمانی اتفاق می‌افتاد که ایران صرفاً امیدهای واهی برای رشد اقتصادی خود ترسیم کرده بود، مسئله کاملاً متفاوت می‌شد. اما آسیب به اقتصاد در دوران بالابودن قیمت‌های نفت به وجود آمد، یعنی عملاً این کشور می‌بایست با درآمدهای سرشار نفتی مواجه می‌شد و مشکلی به لحاظ منابع ارزی برایش به وجود نمی‌آمد.

انتظارات بین‌المللی در زمینه رشد اقتصادی ایران نیز تحت تأثیر قرار گرفت و از بین رفت.» ۵

متأسفانه همچنان دولتمردان بیشتر از آن که نگران از دست رفتن ثروت‌های انسانی و فکری جامعه و فرصت‌های از دست رفته تولید واقعی باشند، نگرانی چگونگی صادرات نفت خام هستند. محاسبات و جداول این گزارش، این پرسش را پیش‌روی ما می‌گذارد که آیا امروز زمان آن نرسیده که به خود بازگردیم و حاصل کشته و محصول عقلانیت، مدیریت،

کار و تلاش واقعی حاصل از تولید خود را درو کنیم؟

سرمایه‌های اجتماعی جامعه در حال کمرنگ شدن هستند؛ همان سرمایه‌هایی که در اوایل انقلاب و دوران جنگ تحمیلی، با وجود حمله بسیاری از زورگویان جهان، تحریم‌ها و ضعف بنیادهای واقعی تولیدی و درآمدهای حاصل از نفت، ملت را به پشتوانه همین سرمایه‌ها، همدلی‌ها و ایثارها در جنگی نابرابر به پیروزی رساند و بنیان‌های واقعی تولید را پایه‌گذاری کرد. چرا طول عمر ثبات این موقعیت و این نعمت و نگهداشت این همدلی‌ها و سرمایه‌های ملی و اجتماعی این همه کوتاه بود و در این سال‌ها با ایجاد نابرابری‌های خطرناک، جامعه را مورد بی‌مهری فراوان قرار دادند؟ چرا نتوانستیم در راستای توسعه توان تولیدی کشور، از آن فرصت‌ها و امکانات بهره‌جسته و از این حجم عظیم منابع در دسترس برای کشورمان استفاده لازم را ببریم؟

بخشی از پاسخ را می‌توان در احتمال عدم اهلیت حرفه‌ای تصمیم‌گیران اقتصادی در قوای سه‌گانه کشور

جست‌وجو کرد که شواهد متعددی برای آن وجود دارد.

آنچه مهم‌تر از بحث فساد است و کمتر بدان پرداخته می‌شود، یا جامعه حساسیت کمتری به آن دارد، در حالی که به

مراتب مشکلات بیشتری را ایجاد می کند، **ناکارآمدی های مدیریتی** در بسیاری از بخش های دولتی و شرکت های وابسته به **دولت و یا سایر قوا** است. در دایره های بسته، مدیران بدون آن که در کارنامه قبلی خود، نمره قابل قبولی کسب کرده باشند، صرفاً از یک پست به پست دیگری منتقل می شوند و حتی گاهی با همه خرابکاری ها، ارتقای مقام نیز پیدا می کنند و مسئولیت های مهم تری به آنها واگذار می شود. بسیاری اگرچه **اهلیت سیاسی** یا **امنیتی** دارند و انسان های خوبی هم می توانند باشند، اما باید بپذیریم بخشی قابل توجه از آنان **فاقد اهلیت حرفه ای** هستند. اینگونه افراد به جای آن که **به میزها و موقعیت ها اعتبار و ارزش بدهند، از میزها و موقعیت ها ارزش می گیرند** و می خواهند برای خود و اطرافیانشان کسب اعتبار کنند. از این رو، پیوسته به دنبال کسب میزها و موقعیت ها هستند و ناگزیر تنها به همان اطرافیان نیز پاسخگو می باشند، نه جامعه و ملت. همین **ناکارآمدی مدیران فرمایشی، زمینه ساز اصلی رانت و فساد** است. در کنار **ناکارآمدی مدیریتی** و رانت و فسادهای برگرفته از آن، **معضل بحران ارزی** نیز طومار اقتصاد ایران را درهم پیچید، آن هم در شرایطی که کشور با تحریم های بسیار سنگینی روبه روست و کشور تحریم کننده نیز لحظه ای نگاه خود را از ما بر

نمی‌دارد و به شدت حرکات اقتصادی ما را زیر نظر دارد:

«نتیجه‌ای که به دست آمد یک **موقعیت بی‌نظیر** بود و اقتصاد ایران با کاهش رشد تولید ناخالص ملی از ۳ درصد تا ۶/۶ درصد بین سال‌های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۳ مواجه شد. نرخ بیکاری و تورم در ایران نیز ۲ رقمی باقی ماند و در سال ۲۰۱۲ **پول ملی ایران تا ۳ برابر با کاهش ارزش** تنها طی چند هفته مواجه شد و این مسئله **به تحلیل شدید منابع ارزی** انجامید.» ۶

چنانچه این دسته از تصمیم‌گیران، اهلیت حرفه‌ای را دارا بوده و به تحلیل‌های بلندمدت اقتصادی نیز اشراف و تسلط داشتند، به راحتی متوجه می‌شدند که در طول شش دهه گذشته، حداقل چنین شرایطی **بیش از پنج بار** برای کشور رخ داده است: ۱- زمان ملی شدن صنعت نفت، ۲- طی سال‌های پایانی دهه ۳۰ که گروه مشاوران هاروارد با عنوان «**انتصاب اشخاص ناکار آزموده در مناصب مهم بلند پایه**» از آن نام برده اند (به ضمیمه ۲ و به ویژه صفحه ۱۰۴ توجه کنید)، ۳- سال ۱۳۷۲، ۴- سال ۱۳۸۱، ۵- در سال‌های اخیر سال ۱۳۹۱ و ۶- هم اکنون در سال ۱۳۹۷. دایره بسته مدیران تصمیم‌گیر اقتصادی، نبایستی محدود به دولتی‌ها و روابط شکل گرفته سیاسی باشد. ضوابط، اهلیت‌ها و تجربه‌ها

بایستی جایگزین روابط سیاسی و بدتر از آن روابط نسبی در انتخاب مدیران باشد. این که صرفاً افرادی محدود، تنها تصمیم‌گیران اقتصادی کشور در دهه‌های مختلف باشند، آن‌هم در جامعه‌ای که سهم بیشتری از آن متعلق به نسل آینده است و آنها هستند که می‌بایست تصمیم‌گیران آینده خود باشند، این موضوع زیبنده اجتماع و فرهنگ ایران زمین نیست و سبب فرار نخبگان نسل جوان و آینده‌ساز و بی‌تفاوتی آنها می‌شود. این دور باطل پیش از انقلاب نیز وجود داشت و متأسفانه پس از انقلاب هم با آن روبه‌رو بوده‌ایم. در دهه‌های اخیر، دو بار این دور باطل گسسته شد که نتایج بسیار درخشانی از خود به جای گذاشت. در حال حاضر، دلیل توانایی مقاومت کشور با وجود برخی از انتقادهای بجا به آن دوران را باید در دستاوردهای این دو دوره و در مسئولیت قرار گرفتن نیروهای جدید کارآمد و شایسته جست‌وجو کرد: یکی دهه ۴۰ و دیگری دهه ۶۰ (گرچه ممکن است برخی از نخبگان کشور با این اظهارموفقیت دهه ۶۰ موافق نباشند. اول، شرایط جنگ تحمیل شده، با انصاف باید در نظر گرفته شود و علی‌رغم کمبودها، سرمایه‌گذاری‌های اصولی و بنیانی مورد تحلیل قرارگیرد. دوم، برای این دوره، شاخص‌های ارزشمندی وجود دارد که در گزارش‌های بعدی به آن پرداخته خواهد شد. سوم، برخلاف آنچه به نظر میرسد، اهمیتی است که به بخش خصوصی مولد و تولیدی گذاشته شد و میتوان به واحدهای ایجاد شده در کشور توجه نمود). نکته اساسی این است که اگر کارآمدی‌های مدیریت اقتصادی

به اندازه کافی در کشور موجود بود، نباید با توانمندی‌های حاصل از این دوران، با چنین وضعیتی روبه‌رو می‌شدیم:

« برخی از انواع فشارهای اقتصادی به صورتی خاص می‌توانند جمعیت هدف جوان را بیشتر از جمعیت پیر تحت‌تأثیر قرار دهند، نظیر تحریم‌هایی که به بیکاری جامعه هدف منجر می‌شوند و **شغل‌های بخش صنعتی در تولید** را تحت‌تأثیر قرار می‌دهند.»^۷

هفت دهه از شروع برنامه‌های توسعه‌ای گذشته است، در حالی که ایران جزو پیشگامان کشورهای دارای برنامه توسعه در آسیا بوده است و همانگونه که در این گزارش مشاهده می‌شود، منابع مستقیم و غیرمستقیم هنگفتی در دسترس کشور بوده، اما شاخص‌های متعدد اقتصادی نشان از آن دارد که کارآمدی نظام تصمیم‌گیری اقتصادی در بسیاری از دوره‌ها

در هر سه قوه جای سؤال دارد:

« تجربه سال‌های متمادی نشان داده است که ایران با وجود برخورداری از امکاناتی که می‌تواند سطح بالایی از توسعه اقتصادی - اجتماعی را تأمین کند، همچنان با مشکلات زمان حال و آینده‌ای مبهم روبه‌رو است. علت اصلی این وضع در نظام تدبیری نهفته است که از عهده توسعه برنیامده و **هزینه آن سر بار هزینه‌های توسعه شده** است.»^۸

از این رو برای فائق آمدن به مشکلات حاد کشور و نیز بر اساس تجارب دیگر کشورها و توصیه‌های علمی ای که از گذشته برای حل مشکلات کشور ارائه شده است، **ضروری و حیاتی است که نظام تصمیم‌گیری اقتصادی به صورت اساسی تغییر یابد.** در این مورد، دفتر پژوهش‌های اقتصاد و توسعه اتاق مشهد، طی گزارشی مستقل و با ارائه مستندات متعددی، پیشنهاد مشخص خود را در این خصوص ارائه خواهد کرد.

- توضیح در خصوص منابع مستقیم و غیر مستقیم

- منابع مستقیم ارزی کشور

منابع ارزی کشور به صورت مستقیم معمولاً از محل‌های ذیل حاصل می‌شود:

- منابع حاصل شده از صادرات نفت خام و گاز طبیعی
- منابع حاصل از صادرات محصولات پتروشیمی
- منابع حاصل از صادرات غیرنفتی (که متأسفانه شامل مشتقات نفتی نیز می‌شود).
- منابع حاصل از صادرات خدمات

در **جداول بخش اول** این گزارش، هم در مجموع و هم به تفکیک هر یک از منابع، از سال‌هایی که آمارهای معتبر برای آن محصول توسط مراجع رسمی کشور انتشار یافته، ارائه شده است. مجموع منابع ارزی مستقیم در دسترس کشور از محل صادرات اقلام فوق در سه بازه زمانی مختلف به شرح ذیل است:

جدول شماره ۱: منابع مستقیم ارزی در دسترس طی بازه های مختلف زمانی

جمع منابع ارزی ۲,۰۳۸,۹۴۴ میلیون دلار	سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۳۸ :	۱-
جمع منابع ارزی ۱,۷۱۲,۱۷۸ میلیون دلار	سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۶۸ : (از برنامه اول توسعه پس از انقلاب تا اکنون)	۲-
۱,۲۵۲,۰۵۴ میلیون دلار	سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۸۵ : (از زمان شروع تحریم‌ها)	۳-

- منابع غیر مستقیم

پس از استخراج نفت خام و گاز طبیعی، به غیر از صادرات، آنچه باقی می‌ماند، بالطبع در داخل مصرف خواهد شد. پس از کسر صادرات از میزان استخراج نفت خام و گاز طبیعی، آنچه برای مصرف داخل باقی می‌ماند، می‌تواند در کشور کاربردهای متعددی داشته باشد. از جمله آن موارد، می‌توان به خوراک پالایشگاه‌ها، انرژی نیروگاه‌ها، تولید فرآورده‌های

نفی (بنزین، گازوئیل، مازوت، نفت سفید و ...)، گرمایش کارخانجات و منازل مسکونی، خوراک پتروشیمی ها و ... اشاره کرد.
حال پرسش این است که:

ارزش این منابع که روزانه آنها را بدون هیچ درکی از اهمیتشان، مصرف یا به اتلاف می کشیم، چه مقدار است؟

دفر پژوهش های اقتصاد و توسعه طی ۱۰ سال گذشته تلاش کرده که روشی را برای برآورد ارزش دلاری این منابع غیرمستقیم، ولو با درصدی از خطا و انحراف کم از واقعیت، آن هم به دلیل در دسترس نبودن داده ها و آمارهایی دقیق، در این خصوص بکار گیرد. این موضوع از آن رو مهم است که **چنین منابع ارزشمند خدادادی و رایگان برای کشورهای عقب مانده ای** که اکنون قطعاً توسعه یافته به شمار می آیند یا نزدیک به توسعه یافتگی قرار دارند، همچون کره جنوبی، تایوان، سنگاپور، مالزی، چین و... **فراهم نبوده** و بالعکس برای کشور ما به وفور فراهم بوده است.

این گزارش به برآورد معادل ارزش دلاری این منابع غیرمستقیم فراهم بوده برای کشور، از طریق دو داده رسمی در

دسترس پرداخته است:

✓ داده های بانک مرکزی که تنها نفت خام را در برمی گیرد و روش محاسباتی آن در صفحات ۶۸-۶۷ قابل مشاهده است.

✓ داده های ترازنامه انرژی وزارت نیرو که هم نفت خام و هم گاز طبیعی را در بردارد و روش محاسباتی آن در صفحات ۷۴-۷۳ قابل مشاهده است که البته داده های سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ ترازنامه انرژی هنوز انتشار نیافته است.

با توجه به دو داده ارائه شده، جمع ارزش دلاری منابع غیرمستقیم در دسترس برای کشور، در بازه های زمانی در دسترس به شرح ذیل خواهد بود:

جدول شماره ۲: منابع غیر مستقیم در دسترس کشور

۱-	ارزش دلاری منابع غیر مستقیم برای مصرف داخلی، طی سال های ۱۳۹۶-۱۳۵۲ بر مبنای داده های بانک مرکزی و شامل تنها نفت خام :	۱،۰۱۸،۱۵۵ میلیون دلار
۲-	ارزش دلاری منابع غیرمستقیم برای مصرف داخلی، طی سال های ۱۳۹۴-۱۳۵۲ بر مبنای داده های ترازنامه انرژی و شامل هم نفت خام و هم گاز طبیعی :	۱،۵۶۷،۸۶۶ میلیون دلار

حال با توجه به محاسبات صورت گرفته، اگر منابع ارزی فراهم بوده به صورت مستقیم و غیرمستقیم را مدنظر قرار دهیم، می توان مشاهده کرد که در هر دوره زمانی به چه میزان منابع برای کشور فراهم بوده است. اگر در خصوص منابع غیرمستقیم داده های ترازنامه انرژی را نیز در نظر بگیریم، منابع در دسترس در بازه های زمانی مختلف به ترتیب ذیل خواهد بود:

جدول شماره ۳: جمع منابع مستقیم و غیر مستقیم در دسترس کشور

۱-	بازه زمانی ۱۳۹۶ - ۱۳۳۸ :	۳,۶۰۶,۸۱۰ میلیون دلار
۲-	بازه زمانی ۱۳۹۶ - ۱۳۶۸ : (از برنامه اول توسعه پس از انقلاب):	۳,۲۰۳,۷۶۲ میلیون دلار
۳-	بازه زمانی ۱۳۹۶ - ۱۳۸۵ : (از زمان شروع تحریم ها) :	۲,۴۴۹,۰۴۵ میلیون دلار

جزئیات مجموع منابع در دسترس ارزی، چه به صورت مستقیم و چه به صورت غیرمستقیم در طول بیش از پنج دهه گذشته، در صفحات ۷۸-۸۳ و صفحات ۸۹-۸۴ قابل مشاهده است که خوانندگان محترم می توانند جهت اطلاع به آن

صفحات مراجعه کنند. حال با توجه به موارد مطرح شده، ملاحظه می شود که در زمان تحریم، منابع قابل توجهی، چه به صورت مستقیم و چه به صورت غیر مستقیم برای کشور فراهم بوده است، اما با وجود برخورداری از این منابع عظیم، اکنون کشور از منظر اقتصادی با مشکلات متعددی روبه رو شده است.

محاسبه متوسط سالانه منابع در دسترس مستقیم و غیرمستقیم برای کشور در هر دوره ریاست جمهوری (نمودار صفحه ۱۸۹) می تواند نکات قابل توجهی را نمایان کند. بر اساس این نمودار ملاحظه می شود که بیشترین منابع فراهم بوده طی چند دهه گذشته، متعلق به دوره ریاست جمهوری آقای احمدی نژاد می باشد. در دوره ریاست جمهوری آقای روحانی نیز مشاهده می گردد که منابع قابل توجه ارزی (مستقیم و غیرمستقیم) فراهم بوده است.

اگر نمودار کل منابع در دسترس ارزی مستقیم و غیرمستقیم کشور، بر اساس داده های ترانزنامه انرژی، مدنظر قرار گیرد، این نکته قابل گوشزد است که ارقام به دست آمده در این نمودار در دوران ریاست جمهوری آقای روحانی، سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ را در بر نمی گیرد و در این دو سال معادل دلاری منابع ارزی غیر مستقیم، به علت نبود اطلاعات، گنجانده نشده است. **چه بسا ممکن است با قرارگیری اعداد این دو سال، منابع فراهم بوده و در دسترس برای دوره ریاست جمهوری آقای روحانی، از دوره قبلش بیشتر شود.**



- شرحی مختصر از محتوا بخش ها و ضمائم این گزارش

- بخش ۶ ، صفحه ۹۰

در این بخش برای علاقمندان، شاخص تعدیل را برای محاسبه ارزش حقیقی دلار بر اساس روش محاسباتی بکار گرفته شده توسط سازمان صادرکنندگان نفت (OPEC) به صورت جدول کامل قرار داده‌ایم تا علاقه‌مندان محاسبات اقتصادی مأخذی را برای شاخص‌های مورد نظر خود داشته باشند. این بخش را مدیون دوست ارجمند جناب آقای سید غلامحسین حسنتاش، تحلیلگر ارزشمند اقتصاد انرژی هستیم.

- ضمیمه ۱ ، صفحه ۹۲

تحریم‌های نفتی در ایران، سابقه‌ای مشخص و ملموس در تاریخ کشور ما داشته است و در نتیجه با آن بیگانه نبوده‌ایم. به دنبال ملی شدن صنعت نفت در زمان زنده‌یاد دکتر مصدق، دولت انگلستان تحریم سختی را بر کشورمان تحمیل کرد. منوچهر فرمانفرمایان، که از مدیران اجرایی و جزو نخستین فارغ‌التحصیلان صنعت نفت از انگلستان بوده، تجارب خود را در کتاب «خون و نفت» به دقت به تصویر کشیده است. اتفاقاتی که در آن زمان رخ داد، تقریباً کاملاً مشابه شرایط



فعلی است. عجیب است که پس از این همه سال، هنوز اقتصاد کشورمان را تصمیم‌گیران اقتصادی، به شدت وابسته به عاملی برون‌زا کرده‌اند؛ این رویه عمل نشان از چه دارد؟!

– ضمیمه ۲، صفحه ۹۶

در خصوص بحران‌های ارزی، به مراتب بیشتر از تحریم‌های نفتی، بارها در چند دهه گذشته با آن روبه‌رو بوده‌ایم. در این ضمیمه از موارد مکتوب شده در کتاب‌های ارزشمند گروه مشاوران هاروارد که در ایران حضور داشته‌اند، به دقت و با روش علمی به تصویر کشیده‌اند؛ دریغ که تصمیم‌گیران اقتصادی در کشور طی چند دهه گذشته بدون توجه به این تجارب هزینه‌زا برای کشورمان، همچنان مرتکب خطاهای مشابه، آن‌هم از یک مفر می‌گردند. این رویه عمل دیگر نشان از چه دارد؟!

– ضمیمه ۳، صفحه ۱۰۷

علاقمندان در این ضمیمه آینه عبرت را مشاهده می‌کنند که چگونه تصمیم‌گیران اقتصادی میتوانند دچار توهم شده و منابع ذیقیمت یک کشور و ملتی را به باد فنا دهند و زمانی متوجه حقایق می‌شوند که دیگر ممکن است بازگشتی میسر نباشد.



- ضمیمه ۴ ، صفحه ۱۱۶

با ملاحظه شرایط اقتصادی کشورمان، پس از هفت دهه به اصطلاح برنامه‌ریزی **عمرانی** یا **توسعه** توسط دولت‌های متفاوت، به نحو تعجب‌آوری با ناکارآمدی شاخص‌های اقتصادی متعدد روبه‌رو می‌باشیم، آن هم در حالی این وضعیت رخ داده که وفق گزارش حاضر، منابع کاملاً قابل توجهی در دسترس اقتصاد کشورمان بوده است. یکی از وجوه مشکل، تصمیم‌گیران اقتصادی کشور و افق دید و هدف آنان بوده است. دید کوتاه‌مدت یا خدای ناکرده اولویت داشتن خرید محبوبیت در دوره مسئولیت، یا **عدم اهلیت حرفه‌ای** یا مواردی دیگر، می‌تواند سبب چنین وضعی در کشور باشد. البته به انصاف باید گفت که چند دوره در کشور مستثنی بوده که اگر اقدامات مثبت تصمیم‌گیران اقتصادی نبود، هم اکنون همین **پایداری حداقلی را نیز نمی‌توانستیم داشته باشیم**. در این ضمیمه دو مطلب برای خوانندگان محترم این گزارش الحاق شده که تصویر واضح‌تری را در برابر ما قرار می‌دهد.

- ضمیمه ۵ ، صفحه ۱۲۱

یکی از مشکلات سخت کنونی در کشورمان، اشتغال است که **هر خانواده‌ای درگیر آن است**. با وجود در دسترس بودن منابع قابل توجه، آیا نباید حداقل در زمینه اشتغال، نتایج قابل قبول‌تری را در مقایسه با سایر کشورها انتظار داشت؟



مشاهده نتایج کشورهایی که حتی دیرتر از کشور ما برنامه‌های توسعه را شروع کردند، می‌تواند حاکی از ناکارآمدی دستاوردهای بخشی از تصمیم‌گیران اقتصادی کشورمان باشد!؟

– ضمیمه ۶، صفحه ۱۳۳

نتیجه در دسترس بودن چنین منابع هنگفتی در اقتصاد کشور باید منجر به زندگی قابل قبولی برای بسیاری از آحاد جامعه می‌شد. اما سرانه تولید ناخالص داخلی به قیمت ثابت سال ۱۳۸۳، نشانه‌های خوبی را بروز نمی‌دهد که خوانندگان محترم در این ضمیمه می‌توانند آن را مشاهده کنند. ماحصل چنین نتایجی می‌تواند موجب نابرابری‌های بی‌قاعده و غیر قابل قبول گردیده و نتیجه آن نیز می‌تواند سبب بسط چالش‌ها و ناهنجاری‌های روزافزون خطرناک در جامعه شود.

در پایان لازم می‌دانم از همکارانم خانم زین‌الیان که زحمات اصلی این تحقیق را برعهده داشته‌اند و از دکتر محمدعلی خطیب و محمدهاشم صفار کارشناسان اقتصادی دفتر پژوهش‌های اقتصاد و توسعه اتاق مشهد و همچنین دیگر همکارانم



خانم‌ها مرجان بهرامی و لیلا مرتضوی و آقایان محسن نیازی و بلال غلامی قدردانی کنم. زحمت ویرایش این گزارش نیز برعهده خانم معصومه قشقایی بوده که صمیمانه تشکر می‌کنم. یقیناً بدون حمایت و پشتیبانی جناب آقای مهندس غلامحسین شافعی رئیس اتاق مشهد و اعضای هیأت نمایندگان و سایر همکارانم در اتاق مشهد، این گزارش نمی‌توانست به ثمر برسد. مسئولیت هر گونه کمبود و غفلت تنها برعهده شخص اینجانب است و از همه خوانندگان محترم استدعا می‌کند منت گذاشته و انتقادهای خود را نسبت به این گزارش به اطلاع ما برسانند.

روزی بی خون و دل گم جو که در بحر وجود

بی گشاکش لقمه‌ای گر هست در قلاب است

(صائب تبریزی)

سید محمد بحرینیان
دفتر پژوهش‌های اقتصاد و توسعه
آذرماه ۱۳۹۷

منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، سایر کالاها، خدمات و معادل دلاری مصرف داخلی نفت و گاز به قیمت‌های جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶





منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی ، کالاهای غیرنفتی و خدمات به قیمت جاری





منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

محاسبات تحقیق

به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

ارقام : میلیون دلار

سال	صادرات کالا		
	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و گاز
	پتروشیمی	سایر کالاها	
۱۳۳۸	۵۹۵	۱۰۵	---
۱۳۳۹	۶۷۲	۱۱۱	---
۱۳۴۰	۷۰۶	۱۲۸	---
۱۳۴۱	۷۹۹	۱۱۵	---
۱۳۴۲	۱,۱۰۹	۱۲۸	---
۱۳۴۳	۱,۱۳۹	۱۵۳	---
۱۳۴۴	۱,۱۴۹	۱۸۱	---
۱۳۴۵	۱,۷۴۹	۱۵۸	---
۱۳۴۶	۱,۶۸۸	۱۸۲	---
۱۳۴۷	۱,۸۵۷	۲۱۷	---
۱۳۴۸	۲,۳۵۸	۲۴۵	---
۱۳۴۹	۳,۴۹۴	۲۷۳	---
۱۳۵۰	۳,۶۳۸	۳۳۵	---
۱۳۵۱	۵,۶۱۷	۴۴۰	---
۱۳۵۲	۸,۳۱۸	۶۳۵	۷۴۵
۱۳۵۳	۲۱,۰۱۴	۵۸۲	۱,۷۱۴
۱۳۵۴	۲۰,۰۳۴	۵۹۲	۲,۴۶۶
۱۳۵۵	۲۴,۱۷۹	۵۴۰	۳,۲۷۹
۱۳۵۶	۲۳,۴۵۱	۴۸	۴,۴۸۶
۱۳۵۷	۱۵,۶۶۰	۴۶	۴,۲۱۹
۱۳۵۸	۲۴,۱۵۸	۱۶۶	۲,۸۳۹
۱۳۵۹	۱۱,۶۴۸	۷۷	۱,۴۷۸
۱۳۶۰	۱۰,۶۱۹	۱۹	۱,۴۵۴
۱۳۶۱	۲۱,۷۹۸	۰	۱,۱۲۷
۱۳۶۲	۲۱,۱۵۰	۱	۱,۲۳۵
۱۳۶۳	۱۶,۷۲۶	۱	۱,۰۶۹
۱۳۶۴	۱۳,۷۱۰	۱۴	۷۶۳
۱۳۶۵	۶,۳۵۵	۱	۶۰۷
۱۳۶۶	۱۰,۷۵۵	۱۷	۴۳۷
۱۳۶۷	۹,۶۷۳	۲۶	۴۶۷
۱۳۶۸	۱۲,۰۳۷	۲۹	۷۹۸
۱۳۶۹	۱۷,۹۹۳	۳۵	۸۹۲

سال	صادرات کالا		
	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و گاز
	پتروشیمی	سایر کالاها	
۱۳۷۰	۱۶,۰۱۲	۱۳۰	۸۸۱
۱۳۷۱	۱۶,۸۸۰	۱۱۵	۸۴۶
۱۳۷۲	۱۴,۳۳۳	۱۹۲	۱,۲۳۵
۱۳۷۳	۱۴,۶۰۳	۲۷۰	۵۸۰
۱۳۷۴	۱۵,۱۰۳	۴۰۸	۹۰۹
۱۳۷۵	۱۹,۲۷۱	۵۰۷	۱,۳۴۸
۱۳۷۶	۱۵,۹۳۲	۵۵۹	۱,۵۹۸
۱۳۷۷	۱۰,۶۵۹	۴۵۲	۱,۸۳۸
۱۳۷۸	۱۷,۹۷۷	۵۷۹	۲,۱۱۵
۱۳۷۹	۲۴,۹۵۵	۸۲۹	۲,۳۳۹
۱۳۸۰	۲۰,۱۵۳	۷۹۵	۳,۲۷۵
۱۳۸۱	۲۳,۷۸۵	۹۴۲	۳,۵۵۷
۱۳۸۲	۲۸,۴۰۷	۱,۲۲۵	۳,۸۸۱
۱۳۸۳	۳۷,۴۴۸	۱,۷۲۶	۴,۴۴۱
۱۳۸۴	۵۵,۷۹۱	۲,۳۲۳	۴,۹۹۹
۱۳۸۵	۶۴,۶۶۵	۳,۲۹۸	۵,۶۶۹
۱۳۸۶	۸۴,۵۰۵	۶,۰۶۰	۶,۹۳۹
۱۳۸۷	۸۶,۶۱۹	۷,۸۴۳	۷,۷۷۵
۱۳۸۸	۶۹,۹۵۷	۹,۲۱۹	۸,۰۷۴
۱۳۸۹	۹۰,۱۹۱	۱۱,۲۸۴	۸,۸۵۳
۱۳۹۰	۱۱۹,۱۴۸	۱۵,۱۷۷	۸,۴۴۲
۱۳۹۱	۶۸,۰۸۳	۱۲,۰۶۱	۸,۴۸۳
۱۳۹۲	۶۴,۵۴۰	۹,۸۶۹	۹,۳۷۴
۱۳۹۳	۵۵,۴۰۷	۱۰,۲۷۳	۱۰,۵۷۳
۱۳۹۴	۳۱,۸۴۸	۹,۵۸۶	۱۱,۰۸۵
۱۳۹۵	۵۵,۷۵۲	۹,۸۰۳	۱۰,۰۶۰
۱۳۹۶	۶۵,۸۱۸	۱۲,۰۱۲	۱۰,۳۷۶
جمع	۱,۵۰۳,۵۹۰	۱۲۸,۰۱۷	۱۶۹,۶۱۰

از برنامه اول توسعه

$$1,712,178 \div 2,038,944 = 84,0\%$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱

- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
- ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶
- ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
- ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



دریافتی های ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی

خدمات به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

محاسبات تحقیق

ارقام : میلیون دلار

سال	صادرات کالا		
	صادرات نفت و		صادرات خدمات
	گاز	پتروشیمی	
۱۳۳۸	۵۹۵	۱۰۵	---
۱۳۳۹	۶۷۲	۱۱۱	---
۱۳۴۰	۷۰۶	۱۲۸	---
۱۳۴۱	۷۹۹	۱۱۵	---
۱۳۴۲	۱,۱۰۹	۱۲۸	---
۱۳۴۳	۱,۱۳۹	۱۵۳	---
۱۳۴۴	۱,۱۴۹	۱۸۱	---
۱۳۴۵	۱,۷۴۹	۱۵۸	---
۱۳۴۶	۱,۶۸۸	۱۸۲	---
۱۳۴۷	۱,۸۵۷	۲۱۷	---
۱۳۴۸	۲,۳۵۸	۲۴۵	---
۱۳۴۹	۳,۴۹۴	۲۷۳	---
۱۳۵۰	۳,۶۳۸	۳۳۵	---
۱۳۵۱	۵,۶۱۷	۴۴۰	---
۱۳۵۲	۸,۳۱۸	۶۳۵	۷۴۵
۱۳۵۳	۲۱,۰۱۴	۵۸۲	۱,۷۱۴
۱۳۵۴	۲۰,۰۳۴	۵۹۲	۲,۴۶۶
۱۳۵۵	۲۴,۱۷۹	۵۴۰	۳,۲۷۹
۱۳۵۶	۲۳,۴۵۱	۴۸	۴,۴۸۶
۱۳۵۷	۱۵,۶۶۰	۴۶	۴,۲۱۹
۱۳۵۸	۲۴,۱۵۸	۱۶۶	۲,۸۳۹
۱۳۵۹	۱۱,۶۴۸	۷۷	۱,۴۷۸
۱۳۶۰	۱۰,۶۱۹	۱۹	۱,۴۵۴
۱۳۶۱	۲۱,۷۹۸	۰	۱,۱۲۷
۱۳۶۲	۲۱,۱۵۰	۱	۱,۲۳۵
۱۳۶۳	۱۶,۷۲۶	۱	۱,۰۶۹
۱۳۶۴	۱۳,۷۱۰	۱۴	۷۶۳
۱۳۶۵	۶,۳۵۵	۱	۶۰۷
۱۳۶۶	۱۰,۷۵۵	۱۷	۴۳۷
۱۳۶۷	۹,۶۷۳	۲۶	۴۶۷
۱۳۶۸	۱۲,۰۳۷	۲۹	۷۹۸
۱۳۶۹	۱۷,۹۹۳	۳۵	۸۹۲

سال	صادرات کالا		
	صادرات غیر نفتی		صادرات نفت و گاز
	سایر کالاها	پتروشیمی	
۱۳۷۰	۲,۵۱۹	۱۳۰	۱۶,۰۱۲
۱۳۷۱	۲,۸۷۳	۱۱۵	۱۶,۸۸۰
۱۳۷۲	۳,۵۵۵	۱۹۲	۱۴,۳۳۳
۱۳۷۳	۴,۵۶۱	۲۷۰	۱۴,۶۰۳
۱۳۷۴	۲,۸۴۹	۴۰۸	۱۵,۱۰۳
۱۳۷۵	۲,۶۱۳	۵۰۷	۱۹,۲۷۱
۱۳۷۶	۲,۱۱۱	۵۵۹	۱۵,۹۳۲
۱۳۷۷	۱,۹۹۳	۴۵۲	۱۰,۶۵۹
۱۳۷۸	۲,۳۲۶	۵۷۹	۱۷,۹۷۷
۱۳۷۹	۲,۶۹۰	۸۲۹	۲۴,۹۵۵
۱۳۸۰	۳,۰۴۱	۷۹۵	۲۰,۱۵۳
۱۳۸۱	۳,۳۸۳	۹۴۲	۲۳,۷۸۵
۱۳۸۲	۴,۳۶۰	۱,۲۲۵	۲۸,۴۰۷
۱۳۸۳	۴,۶۶۰	۱,۷۲۶	۳۷,۴۴۸
۱۳۸۴	۶,۹۹۹	۲,۳۲۳	۵۵,۷۹۱
۱۳۸۵	۵,۶۶۹	۳,۲۹۸	۶۴,۶۶۵
۱۳۸۶	۶,۹۳۹	۶,۰۶۰	۸۴,۵۰۵
۱۳۸۷	۷,۷۷۵	۶,۸۲۷	۸۶,۶۱۹
۱۳۸۸	۸,۰۷۴	۹,۱۵۰	۶۹,۹۵۷
۱۳۸۹	۸,۸۵۳	۱۱,۲۱۲	۹۰,۱۹۱
۱۳۹۰	۸,۴۴۲	۱۱,۴۸۱	۱۱۹,۱۴۸
۱۳۹۱	۸,۴۸۳	۱۷,۱۵۲	۶۸,۰۸۳
۱۳۹۲	۹,۳۷۴	۱۸,۵۰۰	۶۴,۵۴۰
۱۳۹۳	۱۰,۵۷۳	۲۳,۲۹۶	۵۵,۴۰۷
۱۳۹۴	۱۱,۰۸۵	۲۱,۵۶۱	۳۱,۸۴۸
۱۳۹۵	۱۰,۰۶۰	۱۸,۴۲۳	۵۵,۷۵۲
۱۳۹۶	۱۰,۳۷۶	۲۰,۳۱۲	۶۵,۸۱۸
جمع	۱۶۹,۶۱۰	۲۳۷,۷۲۷	۱,۵۰۳,۵۹۰

$$۹۴۵,۳۹۳ \div ۲,۰۳۸,۹۴۴ = ۴۶,۴\%$$

دوران ریاست جمهوری آقای احمدی نژاد

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱

- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
- ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶
- ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
- ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



دریافتی های ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی

خدمات به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

محاسبات تحقیق

ارقام : میلیون دلار

دوران ریاست جمهوری آقای احمدی نژاد و آقای روحانی

سال	صادرات کالا		
	صادرات غیر نفتی		صادرات نفت و گاز
	سایر کالاها	پتروشیمی	گاز
۱۳۷۰	۲.۵۱۹	۱۳۰	۱۶.۰۱۲
۱۳۷۱	۲.۸۷۳	۱۱۵	۱۶.۸۸۰
۱۳۷۲	۳.۵۵۵	۱۹۲	۱۴.۳۳۳
۱۳۷۳	۴.۵۶۱	۲۷۰	۱۴.۶۰۳
۱۳۷۴	۲.۸۴۹	۴۰۸	۱۵.۱۰۳
۱۳۷۵	۲.۶۱۳	۵۰۷	۱۹.۲۷۱
۱۳۷۶	۲.۱۱۱	۵۵۹	۱۵.۹۳۲
۱۳۷۷	۱.۹۹۳	۴۵۲	۱۰.۶۵۹
۱۳۷۸	۲.۳۲۶	۵۷۹	۱۷.۹۷۷
۱۳۷۹	۲.۳۳۹	۸۲۹	۲۴.۹۵۵
۱۳۸۰	۳.۰۴۱	۷۹۵	۲۰.۱۵۳
۱۳۸۱	۳.۳۸۳	۹۴۲	۲۳.۷۸۵
۱۳۸۲	۴.۳۶۰	۱.۲۲۵	۲۸.۴۰۷
۱۳۸۳	۴.۶۶۰	۱.۷۲۶	۳۷.۴۴۸
۱۳۸۴	۶.۹۹۹	۲.۳۲۳	۵۵.۷۹۱
۱۳۸۵	۵.۶۶۹	۳.۲۹۸	۶۴.۶۶۵
۱۳۸۶	۶.۹۳۹	۶.۰۶۰	۸۴.۵۰۵
۱۳۸۷	۷.۷۷۵	۶.۸۲۷	۸۶.۶۱۹
۱۳۸۸	۸.۰۷۴	۹.۱۵۰	۶۹.۹۵۷
۱۳۸۹	۸.۸۵۳	۱۱.۲۱۲	۹۰.۱۹۱
۱۳۹۰	۸.۴۴۲	۱۱.۴۸۱	۱۱۹.۱۴۸
۱۳۹۱	۸.۴۸۳	۱۷.۱۵۲	۶۸.۰۸۳
۱۳۹۲	۹.۳۷۴	۱۸.۵۰۰	۶۴.۵۴۰
۱۳۹۳	۱۰.۵۷۳	۲۳.۲۹۶	۵۵.۴۰۷
۱۳۹۴	۱۱.۰۸۵	۲۱.۵۶۱	۳۱.۸۴۸
۱۳۹۵	۱۰.۰۶۰	۱۸.۴۲۳	۵۵.۷۵۲
۱۳۹۶	۱۰.۳۷۶	۲۰.۳۱۲	۶۵.۸۱۸
جمع	۱۶۹.۶۱۰	۲۳۷.۷۲۷	۱.۵۰۳.۵۹۰

سال	صادرات کالا		
	صادرات غیر نفتی		صادرات نفت و گاز
	سایر کالاها	پتروشیمی	گاز
۱۳۳۸	۱۰۵	---	۵۹۵
۱۳۳۹	۱۱۱	---	۶۷۲
۱۳۴۰	۱۲۸	---	۷۰۶
۱۳۴۱	۱۱۵	---	۷۹۹
۱۳۴۲	۱۲۸	---	۱.۱۰۹
۱۳۴۳	۱۵۳	---	۱.۱۳۹
۱۳۴۴	۱۸۱	---	۱.۱۴۹
۱۳۴۵	۱۵۸	---	۱.۷۴۹
۱۳۴۶	۱۸۲	---	۱.۶۸۸
۱۳۴۷	۲۱۷	---	۱.۸۵۷
۱۳۴۸	۲۴۵	---	۲.۳۵۸
۱۳۴۹	۲۷۳	---	۳.۴۹۴
۱۳۵۰	۳۲۵	---	۳.۶۳۸
۱۳۵۱	۴۴۰	---	۵.۶۱۷
۱۳۵۲	۷۴۵	۶۳۵	۸.۳۱۸
۱۳۵۳	۱.۷۱۴	۵۸۲	۲۱.۰۱۴
۱۳۵۴	۲.۴۶۶	۵۹۲	۲۰.۰۳۴
۱۳۵۵	۳.۲۷۹	۵۴۰	۲۴.۱۷۹
۱۳۵۶	۴.۴۸۶	۴۷۵	۲۳.۴۵۱
۱۳۵۷	۴.۲۱۹	۴۹۷	۱۵.۶۶۰
۱۳۵۸	۲.۸۳۹	۶۴۶	۲۴.۱۵۸
۱۳۵۹	۱.۴۷۸	۵۶۸	۱۱.۶۴۸
۱۳۶۰	۱.۴۵۴	۳۲۱	۱۰.۶۱۹
۱۳۶۱	۱.۱۲۷	۲۸۴	۲۱.۷۹۸
۱۳۶۲	۱.۲۳۵	۳۵۶	۲۱.۱۵۰
۱۳۶۳	۱.۰۶۹	۳۶۰	۱۶.۷۲۶
۱۳۶۴	۷۶۳	۴۵۱	۱۳.۷۱۰
۱۳۶۵	۶۰۷	۹۱۵	۶.۲۵۵
۱۳۶۶	۴۳۷	۱.۱۴۴	۱۰.۷۵۵
۱۳۶۷	۴۶۷	۱.۰۱۰	۹.۶۷۳
۱۳۶۸	۷۹۸	۱.۰۱۵	۱۲.۰۳۷
۱۳۶۹	۸۹۲	۱.۲۷۷	۱۷.۹۹۳

$$1.321.578 \div 2.038.944 = 64,8\%$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱

- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
- ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶
- ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
- ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



دریافتی های ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی

خدمات به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

محاسبات تحقیق

ارقام : میلیون دلار

سال	صادرات کالا		
	صادرات نفت و		صادرات خدمات
	گاز	پتروشیمی	
۱۳۳۸	۵۹۵	۱۰۵	---
۱۳۳۹	۶۷۲	۱۱۱	---
۱۳۴۰	۷۰۶	۱۲۸	---
۱۳۴۱	۷۹۹	۱۱۵	---
۱۳۴۲	۱,۱۰۹	۱۲۸	---
۱۳۴۳	۱,۱۳۹	۱۵۳	---
۱۳۴۴	۱,۱۴۹	۱۸۱	---
۱۳۴۵	۱,۷۴۹	۱۵۸	---
۱۳۴۶	۱,۶۸۸	۱۸۲	---
۱۳۴۷	۱,۸۵۷	۲۱۷	---
۱۳۴۸	۲,۳۵۸	۲۴۵	---
۱۳۴۹	۳,۴۹۴	۲۷۳	---
۱۳۵۰	۳,۶۳۸	۳۲۵	---
۱۳۵۱	۵,۶۱۷	۴۴۰	---
۱۳۵۲	۸,۳۱۸	۶۳۵	۷۴۵
۱۳۵۳	۲۱,۰۱۴	۵۸۲	۱,۷۱۴
۱۳۵۴	۲۰,۰۳۴	۵۹۲	۲,۴۶۶
۱۳۵۵	۲۴,۱۷۹	۵۴۰	۳,۲۷۹
۱۳۵۶	۲۳,۴۵۱	۴۸	۴,۴۸۶
۱۳۵۷	۱۵,۶۶۰	۴۶	۴,۲۱۹
۱۳۵۸	۲۴,۱۵۸	۱۶۶	۲,۸۳۹
۱۳۵۹	۱۱,۶۴۸	۷۷	۱,۴۷۸
۱۳۶۰	۱۰,۶۱۹	۱۹	۱,۴۵۴
۱۳۶۱	۲۱,۷۹۸	۰	۱,۱۲۷
۱۳۶۲	۲۱,۱۵۰	۱	۱,۲۳۵
۱۳۶۳	۱۶,۷۲۶	۱	۱,۰۶۹
۱۳۶۴	۱۳,۷۱۰	۱۴	۷۶۳
۱۳۶۵	۶,۳۵۵	۱	۶۰۷
۱۳۶۶	۱۰,۷۵۵	۱۷	۴۳۷
۱۳۶۷	۹,۶۷۳	۲۶	۴۶۷
۱۳۶۸	۱۲,۰۳۷	۲۹	۷۹۸
۱۳۶۹	۱۷,۹۹۳	۳۵	۸۹۲

سال	صادرات کالا		
	صادرات غیر نفتی		صادرات نفت و گاز
	سایر کالاها	پتروشیمی	
۱۳۷۰	۲,۵۱۹	۱۳۰	۱۶,۰۱۲
۱۳۷۱	۲,۸۷۳	۱۱۵	۱۶,۸۸۰
۱۳۷۲	۳,۵۵۵	۱۹۲	۱۴,۳۳۳
۱۳۷۳	۴,۵۶۱	۲۷۰	۱۴,۶۰۳
۱۳۷۴	۲,۸۴۹	۴۰۸	۱۵,۱۰۳
۱۳۷۵	۲,۶۱۳	۵۰۷	۱۹,۲۷۱
۱۳۷۶	۲,۱۱۱	۵۵۹	۱۵,۹۳۲
۱۳۷۷	۱,۹۹۳	۴۵۲	۱۰,۶۵۹
۱۳۷۸	۲,۳۲۶	۵۷۹	۱۷,۹۷۷
۱۳۷۹	۲,۶۹۰	۸۲۹	۲۴,۹۵۵
۱۳۸۰	۳,۰۴۱	۷۹۵	۲۰,۱۵۳
۱۳۸۱	۳,۳۸۳	۹۴۲	۲۳,۷۸۵
۱۳۸۲	۴,۳۶۰	۱,۲۲۵	۲۸,۴۰۷
۱۳۸۳	۴,۶۶۰	۱,۷۲۶	۳۷,۴۴۸
۱۳۸۴	۶,۴۱۱	۲,۳۲۳	۵۵,۷۹۱
۱۳۸۵	۸,۲۲۷	۳,۲۹۸	۶۴,۶۶۵
۱۳۸۶	۷,۱۰۲	۶,۰۶۰	۸۴,۵۰۵
۱۳۸۷	۶,۸۲۷	۷,۸۴۳	۸۶,۶۱۹
۱۳۸۸	۹,۱۵۰	۹,۲۱۹	۶۹,۹۵۷
۱۳۸۹	۱۱,۲۸۴	۱۱,۲۸۴	۹۰,۱۹۱
۱۳۹۰	۱۱,۴۸۱	۱۵,۱۷۷	۱۱۹,۱۴۸
۱۳۹۱	۱۷,۱۵۲	۱۲,۰۶۱	۶۸,۰۸۳
۱۳۹۲	۱۸,۵۰۰	۹,۸۶۹	۶۴,۵۴۰
۱۳۹۳	۲۳,۲۹۶	۱۰,۲۷۳	۵۵,۴۰۷
۱۳۹۴	۲۱,۵۶۱	۹,۵۸۶	۳۱,۸۴۸
۱۳۹۵	۱۸,۴۲۳	۹,۸۰۳	۵۵,۷۵۲
۱۳۹۶	۲۰,۳۱۲	۱۲,۰۱۲	۶۵,۸۱۸
جمع	۲۳۷,۷۲۷	۱۲۸,۰۱۷	۱,۵۰۳,۵۹۰

زمان شروع تحریم ها

$$1.252.054 \div 2.038.944 = 61,4\%$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱

- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
- ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶
- ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
- ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



اتاق مشهد
دفتر پژوهش‌ها، اقتصاد و توسعه

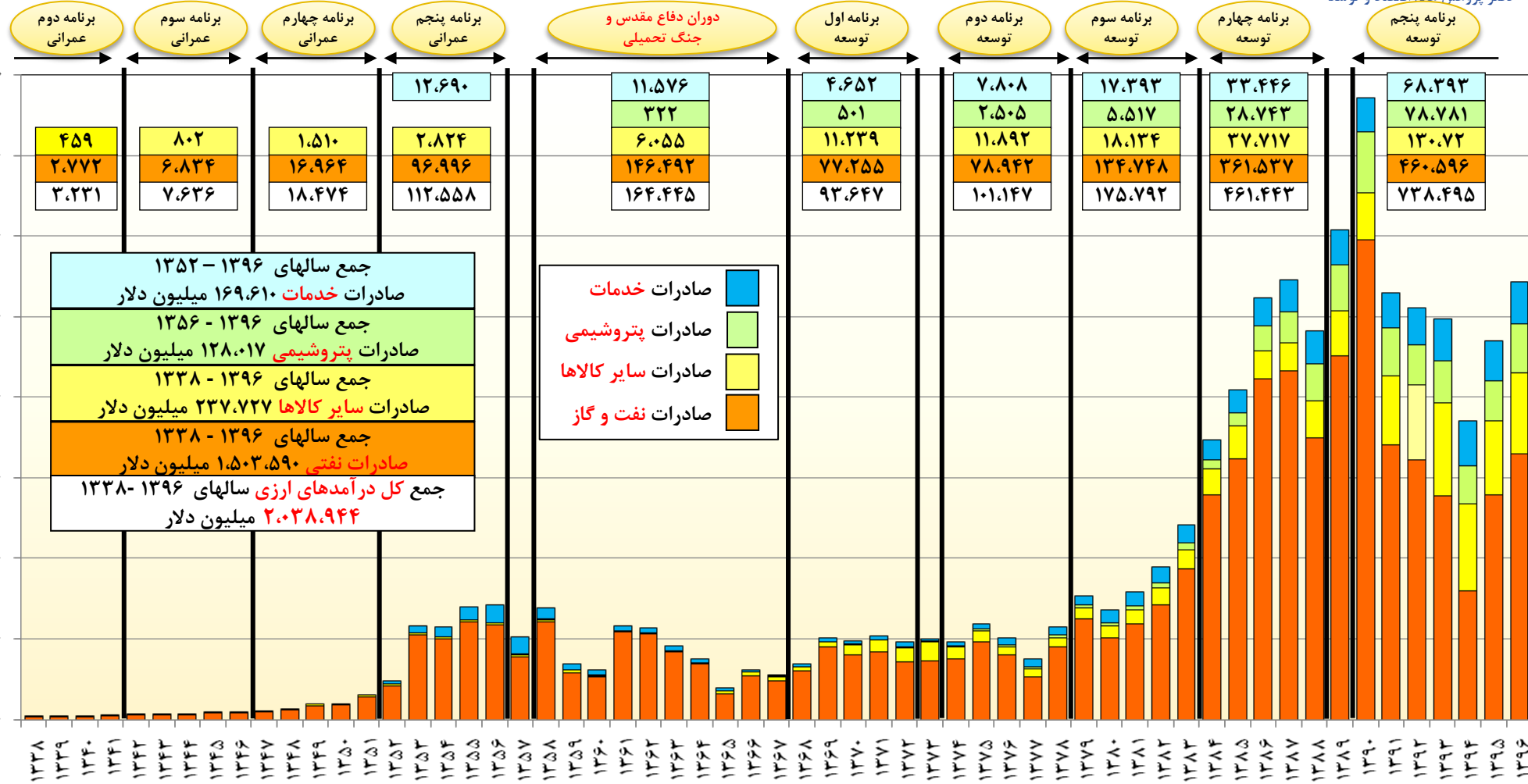
منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

صادرات همه اجزاء

ارقام : میلیون دلار

به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

محاسبات تحقیق



جمع سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۶
صادرات خدمات ۱۶۹,۶۱۰ میلیون دلار

جمع سالهای ۱۳۵۶-۱۳۹۶
صادرات پتروشیمی ۱۲۸,۰۱۷ میلیون دلار

جمع سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶
صادرات سایر کالاها ۲۳۷,۷۲۷ میلیون دلار

جمع سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶
صادرات نفتی ۱,۵۰۳,۵۹۰ میلیون دلار

جمع کل درآمدهای ارزی سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶
۲,۰۳۸,۹۴۴ میلیون دلار

صادرات خدمات

صادرات پتروشیمی

صادرات سایر کالاها

صادرات نفت و گاز

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶
 ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
 ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه
اتاق مشهد

منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

در هر دوره ریاست جمهوری به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

ارقام : میلیون دلار

محاسبات تحقیق

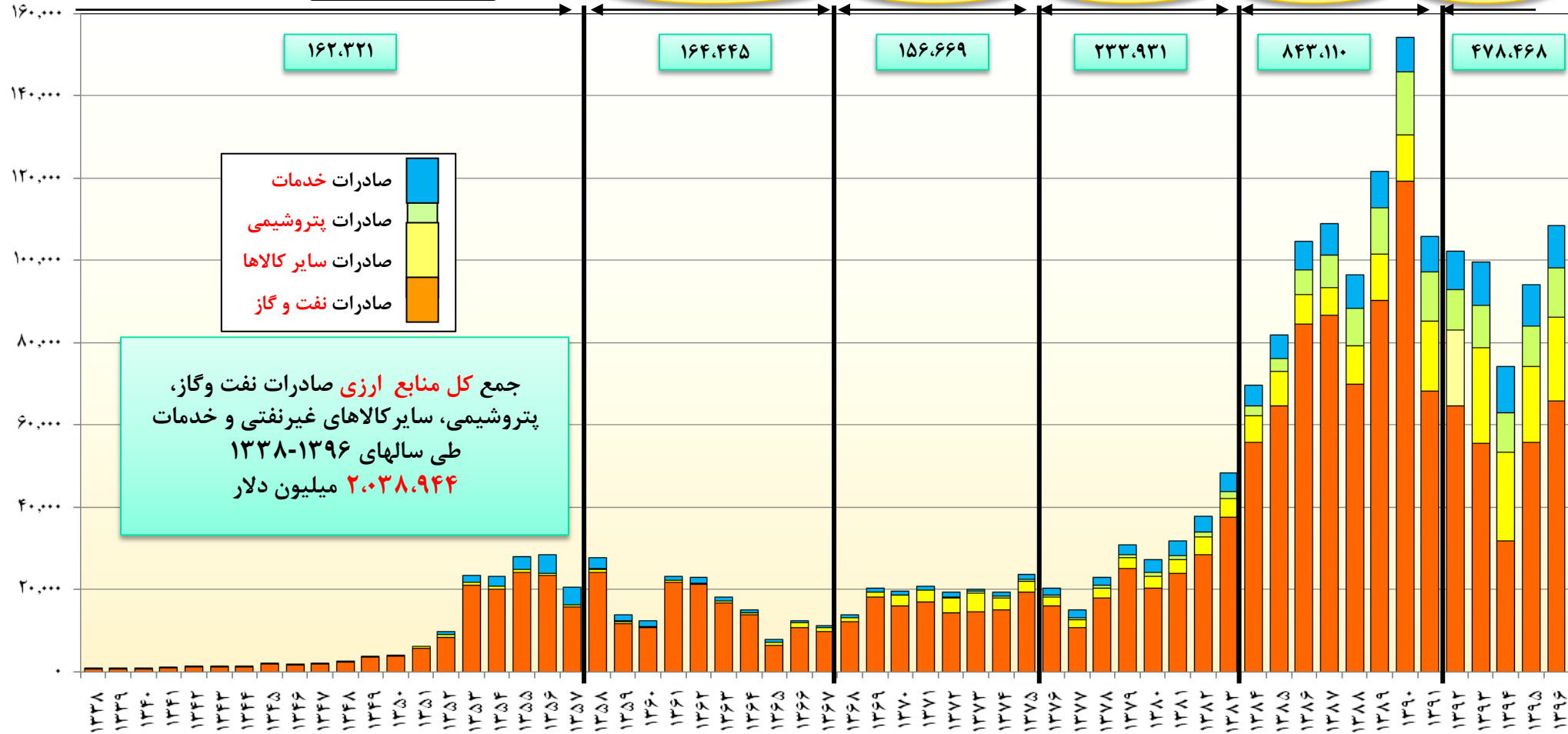
دوران دفاع مقدس و جنگ تحمیلی

ریاست جمهوری هاشمی رفسنجانی

ریاست جمهوری آقای خاتمی

ریاست جمهوری آقای احمدی نژاد

ریاست جمهوری آقای روحانی



جمع کل منابع ارزی صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، سایر کالاهای غیر نفتی و خدمات طی سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶
۲۰۳۸،۹۴۴ میلیون دلار

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶
 ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱
 ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



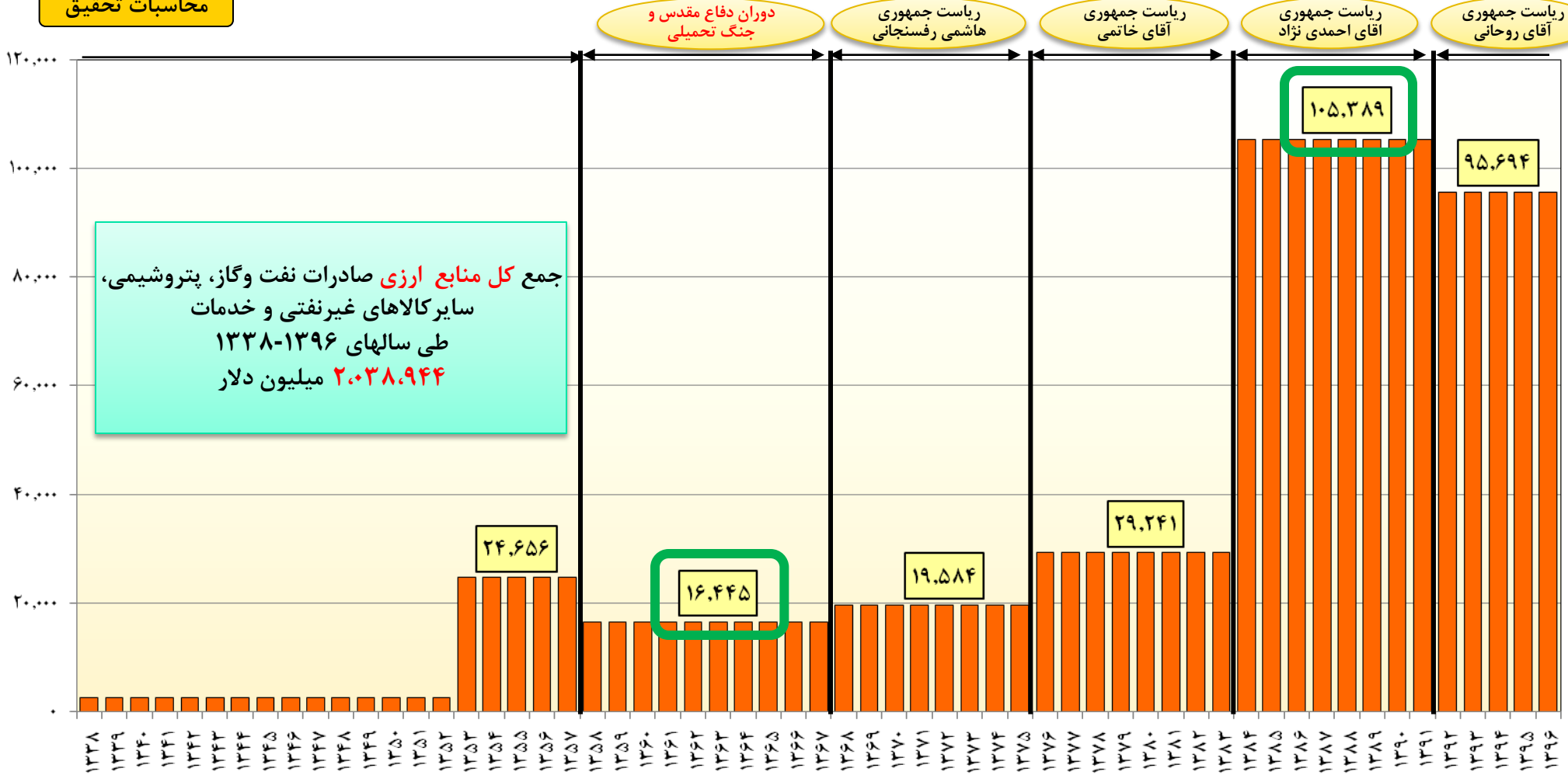
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه
اتاق مشهد

بخش ۱:
صادرات همه اجزاء

متوسط سالیانه منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی

و خدمات در هر سال دوره ریاست جمهوری به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۵ ارقام : میلیون دلار

محاسبات تحقیق



جمع کل منابع ارزی صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، سایر کالاهای غیر نفتی و خدمات طی سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶ ۲۰۳۸،۹۴۴ میلیون دلار

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶
 ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
 ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶

بخش ۱-۱

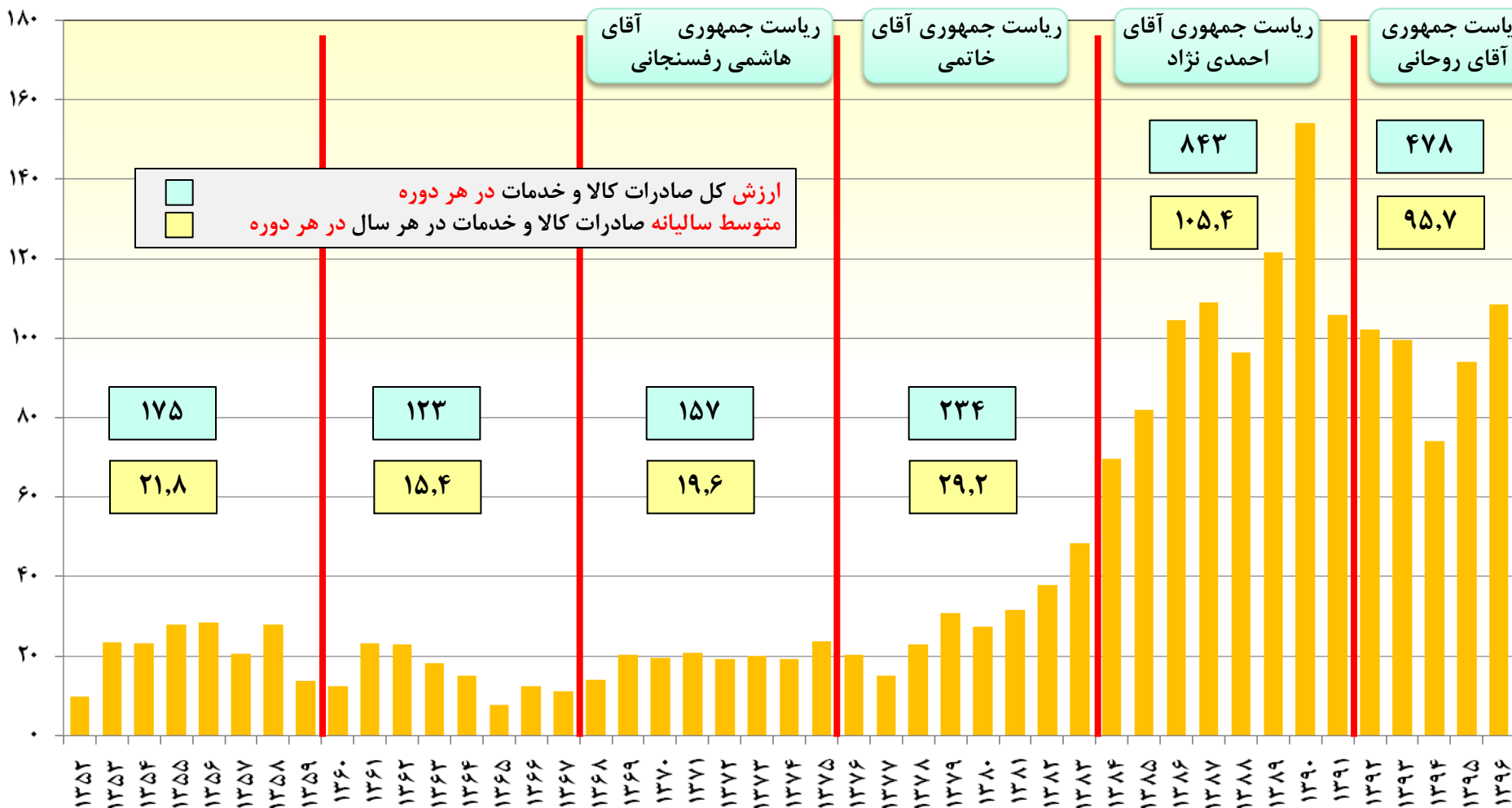
منابع ارزی حاصل شده فقط از محل صادرات
کالا و خدمات
تنها طی سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۲



صادرات کالا و خدمات در کشور

سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۲

واحد: میلیارد دلار

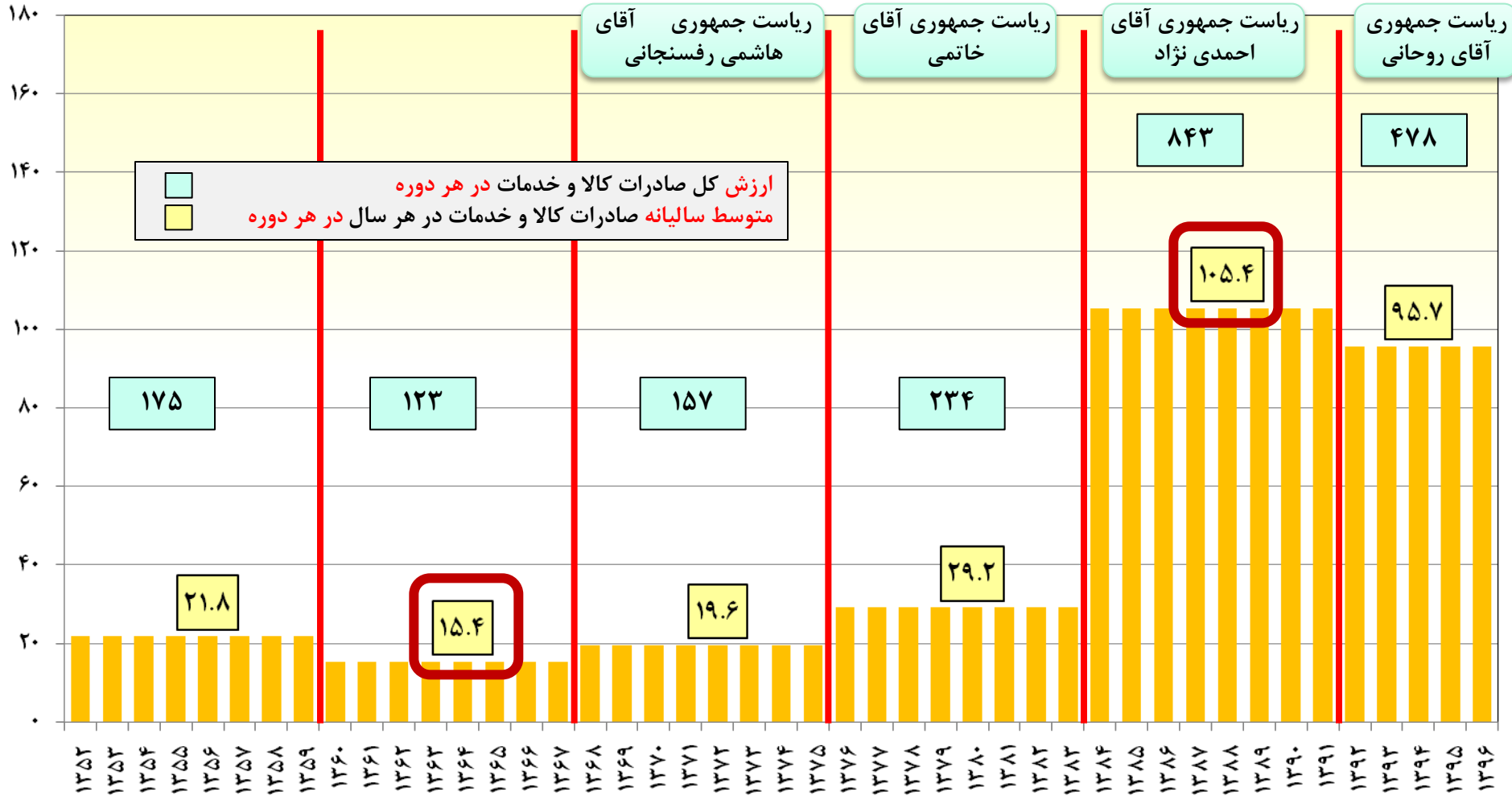


مأخذ ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۵
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶

متوسط صادرات کالا و خدمات در کشور در هر سال در هر دوره ریاست جمهوری

سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۶

واحد: میلیارد دلار



مأخذ ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۵
۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶

بخش ۱-۲

منابع ارزی حاصل شده فقط از محل
صادرات نفت و گاز





دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه
اتاق مشهد

منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

محاسبات تحقیق

به قیمت جاری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۳۸

ارقام : میلیون دلار

بخش ۱-۲: فقط صادرات نفت و گاز

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
---	۱۰۵		۵۹۵	۱۳۳۸
---	۱۱۱		۶۷۲	۱۳۳۹
---	۱۲۸		۷۰۶	۱۳۴۰
---	۱۱۵		۷۹۹	۱۳۴۱
---	۱۲۸		۱,۱۰۹	۱۳۴۲
---	۱۵۳		۱,۱۳۹	۱۳۴۳
---	۱۸۱		۱,۱۴۹	۱۳۴۴
---	۱۵۸		۱,۷۴۹	۱۳۴۵
---	۱۸۲		۱,۶۸۸	۱۳۴۶
---	۲۱۷		۱,۸۵۷	۱۳۴۷
---	۲۴۵		۲,۳۵۸	۱۳۴۸
---	۲۷۳		۳,۴۹۴	۱۳۴۹
---	۳۲۵		۳,۶۳۸	۱۳۵۰
---	۴۴۰		۵,۶۱۷	۱۳۵۱
۷۴۵	۶۳۵		۸,۳۱۸	۱۳۵۲
۱,۷۱۴	۵۸۲		۲۱,۰۱۴	۱۳۵۳
۲,۴۶۶	۵۹۲		۲۰,۰۳۴	۱۳۵۴
۳,۲۷۹	۵۴۰		۲۴,۱۷۹	۱۳۵۵
۴,۴۸۶	۴۷۵	۴۸	۲۳,۴۵۱	۱۳۵۶
۴,۲۱۹	۴۹۷	۴۶	۱۵,۶۶۰	۱۳۵۷
۲,۸۳۹	۶۴۶	۱۶۶	۲۴,۱۵۸	۱۳۵۸
۱,۴۷۸	۵۶۸	۷۷	۱۱,۶۴۸	۱۳۵۹
۱,۴۵۴	۳۲۱	۱۹	۱۰,۶۱۹	۱۳۶۰
۱,۱۲۷	۲۸۴	۰	۲۱,۷۹۸	۱۳۶۱
۱,۲۳۵	۳۵۶	۱	۲۱,۱۵۰	۱۳۶۲
۱,۰۶۹	۳۶۰	۱	۱۶,۷۲۶	۱۳۶۳
۷۶۳	۴۵۱	۱۴	۱۳,۷۱۰	۱۳۶۴
۶۰۷	۹۱۵	۱	۶,۳۵۵	۱۳۶۵
۴۳۷	۱,۱۴۴	۱۷	۱۰,۷۵۵	۱۳۶۶
۴۶۷	۱,۰۱۰	۲۶	۹,۶۷۳	۱۳۶۷
۷۹۸	۱,۰۱۵	۲۹	۱۲,۰۳۷	۱۳۶۸
۸۹۲	۱,۲۷۷	۳۵	۱۷,۹۹۳	۱۳۶۹

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
۸۸۱	۲,۵۱۹	۱۳۰	۱۶,۰۱۲	۱۳۷۰
۸۴۶	۲,۸۷۳	۱۱۵	۱۶,۸۸۰	۱۳۷۱
۱,۲۳۵	۳,۵۵۵	۱۹۲	۱۴,۳۳۳	۱۳۷۲
۵۸۰	۴,۵۶۱	۲۷۰	۱۴,۶۰۳	۱۳۷۳
۹۰۹	۲,۸۴۹	۴۰۸	۱۵,۱۰۳	۱۳۷۴
۱,۳۴۸	۲,۶۱۳	۵۰۷	۱۹,۲۷۱	۱۳۷۵
۱,۵۹۸	۲,۱۱۱	۵۵۹	۱۵,۹۳۲	۱۳۷۶
۱,۸۳۸	۱,۹۹۳	۴۵۲	۱۰,۶۵۹	۱۳۷۷
۲,۱۱۵	۲,۳۲۶	۵۷۹	۱۷,۹۷۷	۱۳۷۸
۲,۳۳۹	۲,۶۹۰	۸۲۹	۲۴,۹۵۵	۱۳۷۹
۳,۲۷۵	۳,۰۴۱	۷۹۵	۲۰,۱۵۳	۱۳۸۰
۳,۵۵۷	۳,۳۸۳	۹۴۲	۲۳,۷۸۵	۱۳۸۱
۳,۸۸۱	۴,۳۶۰	۱,۲۲۵	۲۸,۴۰۷	۱۳۸۲
۴,۴۴۱	۴,۶۶۰	۱,۷۲۶	۳۷,۴۴۸	۱۳۸۳
۴,۹۹۹	۶,۴۱۱	۲,۳۲۳	۵۵,۷۹۱	۱۳۸۴
۵,۶۶۹	۸,۲۲۷	۳,۲۹۸	۶۴,۶۶۵	۱۳۸۵
۶,۹۳۴	۷,۱۰۲	۶,۰۶۰	۸۴,۵۰۵	۱۳۸۶
۷,۷۷۵	۶,۸۲۷	۷,۸۴۳	۸۶,۶۱۹	۱۳۸۷
۸,۰۷۴	۹,۱۵۰	۹,۲۱۹	۶۹,۹۵۷	۱۳۸۸
۸,۸۵۳	۱۱,۳۱۲	۱۱,۲۸۴	۹۰,۱۹۱	۱۳۸۹
۸,۴۴۲	۱۱,۴۸۱	۱۵,۱۷۷	۱۱۹,۱۴۸	۱۳۹۰
۸,۴۸۳	۱۷,۱۵۲	۱۲,۰۶۱	۶۸,۰۸۳	۱۳۹۱
۹,۳۷۴	۱۸,۵۰۰	۹,۸۶۹	۶۴,۵۴۰	۱۳۹۲
۱۰,۵۷۳	۲۳,۲۹۶	۱۰,۲۷۳	۵۵,۴۰۷	۱۳۹۳
۱۱,۰۸۵	۲۱,۵۶۱	۹,۵۸۶	۳۱,۸۴۸	۱۳۹۴
۱۰,۰۶۰	۱۸,۴۲۳	۹,۸۰۳	۵۵,۷۵۲	۱۳۹۵
۱۰,۳۷۶	۲۰,۳۱۲	۱۲,۰۱۲	۶۵,۸۱۸	۱۳۹۶
۱۶۹,۶۱۰	۲۳۷,۷۲۷	۱۲۸,۰۱۷	۱,۵۰۳,۵۹۰	جمع

$$۱,۵۰۳,۵۹۰ \div ۱,۲۱۷,۸۷۲ = ۸۱\%$$

از برنامه اول توسعه

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶

۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

محاسبات تحقیق

به قیمت جاری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۳۸

ارقام : میلیون دلار

دوران ریاست جمهوری آقای احمدی نژاد و آقای روحانی

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیر نفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
۸۸۱	۲.۵۱۹	۱۳۰	۱۶.۰۱۲	۱۳۷۰
۸۴۶	۲.۸۷۳	۱۱۵	۱۶.۸۸۰	۱۳۷۱
۱.۲۳۵	۳.۵۵۵	۱۹۲	۱۴.۳۳۳	۱۳۷۲
۵۸۰	۴.۵۶۱	۲۷۰	۱۴.۶۰۳	۱۳۷۳
۹۰۹	۲.۸۴۹	۴۰۸	۱۵.۱۰۳	۱۳۷۴
۱.۳۴۸	۲.۶۱۳	۵۰۷	۱۹.۲۷۱	۱۳۷۵
۱.۵۹۸	۲.۱۱۱	۵۵۹	۱۵.۹۳۲	۱۳۷۶
۱.۸۳۸	۱.۹۹۳	۴۵۲	۱۰.۶۵۹	۱۳۷۷
۲.۱۱۵	۲.۳۲۶	۵۷۹	۱۷.۹۷۷	۱۳۷۸
۲.۳۳۹	۲.۶۹۰	۸۲۹	۲۴.۹۵۵	۱۳۷۹
۳.۲۷۵	۳.۰۴۱	۷۹۵	۲۰.۱۵۳	۱۳۸۰
۳.۵۵۷	۳.۳۸۳	۹۴۲	۲۳.۷۸۵	۱۳۸۱
۳.۸۸۱	۴.۳۶۰	۱.۲۲۵	۲۸.۴۰۷	۱۳۸۲
۴.۴۴۱	۴.۶۶۰	۱.۷۲۶	۳۷.۴۴۸	۱۳۸۳
۴.۹۹۹	۶.۴۱۱	۲.۳۲۳	۵۵.۷۹۱	۱۳۸۴
۵.۶۶۹	۸.۲۲۷	۳.۲۹۸	۶۴.۶۶۵	۱۳۸۵
۶.۹۲۹	۷.۱۰۲	۶.۰۶۰	۸۴.۵۰۵	۱۳۸۶
۷.۷۷۵	۶.۸۲۷	۷.۸۴۳	۸۶.۶۱۹	۱۳۸۷
۸.۰۷۴	۹.۱۵۰	۹.۲۱۹	۶۹.۹۵۷	۱۳۸۸
۸.۸۵۳	۱۱.۳۱۲	۱۱.۲۸۴	۹۰.۱۹۱	۱۳۸۹
۸.۴۴۲	۱۱.۴۸۱	۱۵.۱۷۷	۱۱۹.۱۴۸	۱۳۹۰
۸.۴۸۳	۱۷.۱۵۲	۱۲.۰۶۱	۶۸.۰۸۳	۱۳۹۱
۹.۳۷۴	۱۸.۵۰۰	۹.۸۶۹	۶۴.۵۴۰	۱۳۹۲
۱۰.۵۷۳	۲۳.۲۹۶	۱۰.۲۷۳	۵۵.۴۰۷	۱۳۹۳
۱۱.۰۸۵	۲۱.۵۶۱	۹.۵۸۶	۳۱.۸۴۸	۱۳۹۴
۱۰.۰۶۰	۱۸.۴۲۳	۹.۸۰۳	۵۵.۷۵۲	۱۳۹۵
۱۰.۳۷۶	۲۰.۳۱۲	۱۲.۰۱۲	۶۵.۸۱۸	۱۳۹۶
۱۶۹.۶۱۰	۲۳۷.۷۲۷	۱۲۸.۰۱۷	۱.۵۰۳.۵۹۰	جمع

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیر نفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
---	۱۰۵	---	۵۹۵	۱۳۳۸
---	۱۱۱	---	۶۷۲	۱۳۳۹
---	۱۲۸	---	۷۰۶	۱۳۴۰
---	۱۱۵	---	۷۹۹	۱۳۴۱
---	۱۲۸	---	۱.۱۰۹	۱۳۴۲
---	۱۵۳	---	۱.۱۳۹	۱۳۴۳
---	۱۸۱	---	۱.۱۴۹	۱۳۴۴
---	۱۵۸	---	۱.۷۴۹	۱۳۴۵
---	۱۸۲	---	۱.۶۸۸	۱۳۴۶
---	۲۱۷	---	۱.۸۵۷	۱۳۴۷
---	۲۴۵	---	۲.۳۵۸	۱۳۴۸
---	۲۷۳	---	۳.۴۹۴	۱۳۴۹
---	۳۲۵	---	۳.۶۳۸	۱۳۵۰
---	۴۴۰	---	۵.۶۱۷	۱۳۵۱
۷۴۵	۶۳۵	---	۸.۳۱۸	۱۳۵۲
۱.۷۱۴	۵۸۲	---	۲۱.۰۱۴	۱۳۵۳
۲.۴۶۶	۵۹۲	---	۲۰.۰۳۴	۱۳۵۴
۳.۲۷۹	۵۴۰	---	۲۴.۱۷۹	۱۳۵۵
۴.۴۸۶	۴۷۵	۴۸	۲۳.۴۵۱	۱۳۵۶
۴.۲۱۹	۴۹۷	۴۶	۱۵.۶۶۰	۱۳۵۷
۲.۸۳۹	۶۴۶	۱۶۶	۲۴.۱۵۸	۱۳۵۸
۱.۴۷۸	۵۶۸	۷۷	۱۱.۶۴۸	۱۳۵۹
۱.۴۵۴	۳۲۱	۱۹	۱۰.۶۱۹	۱۳۶۰
۱.۱۲۷	۲۸۴	۰	۲۱.۷۹۸	۱۳۶۱
۱.۲۳۵	۳۵۶	۱	۲۱.۱۵۰	۱۳۶۲
۱.۰۶۹	۳۶۰	۱	۱۶.۷۲۶	۱۳۶۳
۷۶۳	۴۵۱	۱۴	۱۳.۷۱۰	۱۳۶۴
۶۰۷	۹۱۵	۱	۶.۳۵۵	۱۳۶۵
۴۳۷	۱.۱۴۴	۱۷	۱۰.۷۵۵	۱۳۶۶
۴۶۷	۱.۰۱۰	۲۶	۹.۶۷۳	۱۳۶۷
۷۹۸	۱.۰۱۵	۲۹	۱۲.۰۳۷	۱۳۶۸
۸۹۲	۱.۲۷۷	۳۵	۱۷.۹۹۳	۱۳۶۹

$$۹۱۲.۳۲۴ \div ۱.۵۰۳.۵۹۰ = \% ۶۰,۷$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
- ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶
- ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
- ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

محاسبات تحقیق

به قیمت جاری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۳۸

ارقام : میلیون دلار

فقط صادرات نفت و گاز

بخش ۱-۲:

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیر نفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
۸۸۱	۲.۵۱۹	۱۳۰	۱۶.۰۱۲	۱۳۷۰
۸۴۶	۲.۸۷۳	۱۱۵	۱۶.۸۸۰	۱۳۷۱
۱.۲۳۵	۳.۵۵۵	۱۹۲	۱۴.۳۳۳	۱۳۷۲
۵۸۰	۴.۵۶۱	۲۷۰	۱۴.۶۰۳	۱۳۷۳
۹۰۹	۲.۸۴۹	۴۰۸	۱۵.۱۰۳	۱۳۷۴
۱.۳۴۸	۲.۶۱۳	۵۰۷	۱۹.۲۷۱	۱۳۷۵
۱.۵۹۸	۲.۱۱۱	۵۵۹	۱۵.۹۳۲	۱۳۷۶
۱.۸۳۸	۱.۹۹۳	۴۵۲	۱۰.۶۵۹	۱۳۷۷
۲.۱۱۵	۲.۳۲۶	۵۷۹	۱۷.۹۷۷	۱۳۷۸
۲.۳۳۹	۲.۶۹۰	۸۲۹	۲۴.۹۵۵	۱۳۷۹
۳.۲۷۵	۳.۰۴۱	۷۹۵	۲۰.۱۵۳	۱۳۸۰
۳.۵۵۷	۳.۳۸۳	۹۴۲	۲۳.۷۸۵	۱۳۸۱
۳.۸۸۱	۴.۳۶۰	۱.۲۲۵	۲۸.۴۰۷	۱۳۸۲
۴.۴۴۱	۴.۶۶۰	۱.۷۲۶	۳۷.۴۴۸	۱۳۸۳
۴.۹۹۹	۶.۴۱۱	۲.۳۲۳	۵۵.۷۹۱	۱۳۸۴
۵.۶۶۹	۸.۲۲۷	۳.۲۹۸	۶۲.۶۶۵	۱۳۸۵
۶.۹۲۹	۷.۱۰۲	۶.۰۶۰	۸۴.۵۰۵	۱۳۸۶
۷.۷۷۵	۶.۸۲۷	۷.۸۴۳	۸۶.۶۱۹	۱۳۸۷
۸.۰۷۴	۹.۱۵۰	۹.۲۱۹	۶۹.۹۵۷	۱۳۸۸
۸.۸۵۳	۱۱.۳۱۲	۱۱.۲۸۴	۹۰.۱۹۱	۱۳۸۹
۸.۴۴۲	۱۱.۴۸۱	۱۵.۱۷۷	۱۱۹.۱۴۸	۱۳۹۰
۸.۴۸۳	۱۷.۱۵۲	۱۲.۰۶۱	۶۸.۰۸۳	۱۳۹۱
۹.۳۷۴	۱۸.۵۰۰	۹.۸۶۹	۶۴.۵۴۰	۱۳۹۲
۱۰.۵۷۳	۲۳.۲۹۶	۱۰.۲۷۳	۵۵.۴۰۷	۱۳۹۳
۱۱.۰۸۵	۲۱.۵۶۱	۹.۵۸۶	۳۱.۸۴۸	۱۳۹۴
۱۰.۰۶۰	۱۸.۴۲۳	۹.۸۰۳	۵۵.۷۵۲	۱۳۹۵
۱۰.۳۷۶	۲۰.۳۱۲	۱۲.۰۱۲	۶۵.۸۱۸	۱۳۹۶
۱۶۹.۶۱۰	۲۳۷.۷۲۷	۱۲۸.۰۱۷	۱.۵۰۳.۵۹۰	جمع

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیر نفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
---	۱۰۵	---	۵۹۵	۱۳۳۸
---	۱۱۱	---	۶۷۲	۱۳۳۹
---	۱۲۸	---	۷۰۶	۱۳۴۰
---	۱۱۵	---	۷۹۹	۱۳۴۱
---	۱۲۸	---	۱.۱۰۹	۱۳۴۲
---	۱۵۳	---	۱.۱۳۹	۱۳۴۳
---	۱۸۱	---	۱.۱۴۹	۱۳۴۴
---	۱۵۸	---	۱.۷۴۹	۱۳۴۵
---	۱۸۲	---	۱.۶۸۸	۱۳۴۶
---	۲۱۷	---	۱.۸۵۷	۱۳۴۷
---	۲۴۵	---	۲.۳۵۸	۱۳۴۸
---	۲۷۳	---	۳.۴۹۴	۱۳۴۹
---	۳۲۵	---	۳.۶۳۸	۱۳۵۰
---	۴۴۰	---	۵.۶۱۷	۱۳۵۱
۷۴۵	۶۳۵	---	۸.۳۱۸	۱۳۵۲
۱.۷۱۴	۵۸۲	---	۲۱.۰۱۴	۱۳۵۳
۲.۴۶۶	۵۹۲	---	۲۰.۰۳۴	۱۳۵۴
۳.۲۷۹	۵۴۰	---	۲۴.۱۷۹	۱۳۵۵
۴.۴۸۶	۴۷۵	۴۸	۲۳.۴۵۱	۱۳۵۶
۴.۲۱۹	۴۹۷	۴۶	۱۵.۶۶۰	۱۳۵۷
۲.۸۳۹	۶۴۶	۱۶۶	۲۴.۱۵۸	۱۳۵۸
۱.۴۷۸	۵۶۸	۷۷	۱۱.۶۴۸	۱۳۵۹
۱.۴۵۴	۳۲۱	۱۹	۱۰.۶۱۹	۱۳۶۰
۱.۱۲۷	۲۸۴	۰	۲۱.۷۹۸	۱۳۶۱
۱.۲۳۵	۳۵۶	۱	۲۱.۱۵۰	۱۳۶۲
۱.۰۶۹	۳۶۰	۱	۱۶.۷۲۶	۱۳۶۳
۷۶۳	۴۵۱	۱۴	۱۳.۷۱۰	۱۳۶۴
۶۰۷	۹۱۵	۱	۶.۲۵۵	۱۳۶۵
۴۳۷	۱.۱۴۴	۱۷	۱۰.۷۵۵	۱۳۶۶
۴۶۷	۱.۰۱۰	۲۶	۹.۶۷۳	۱۳۶۷
۷۹۸	۱.۰۱۵	۲۹	۱۲.۰۳۷	۱۳۶۸
۸۹۲	۱.۲۷۷	۳۵	۱۷.۹۹۳	۱۳۶۹

$$۱۵۶.۵۳۳ \div ۱.۵۰۳.۵۹۰ = ۱۰.۳۷\%$$

زمان شروع تحریم ها

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶

۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶

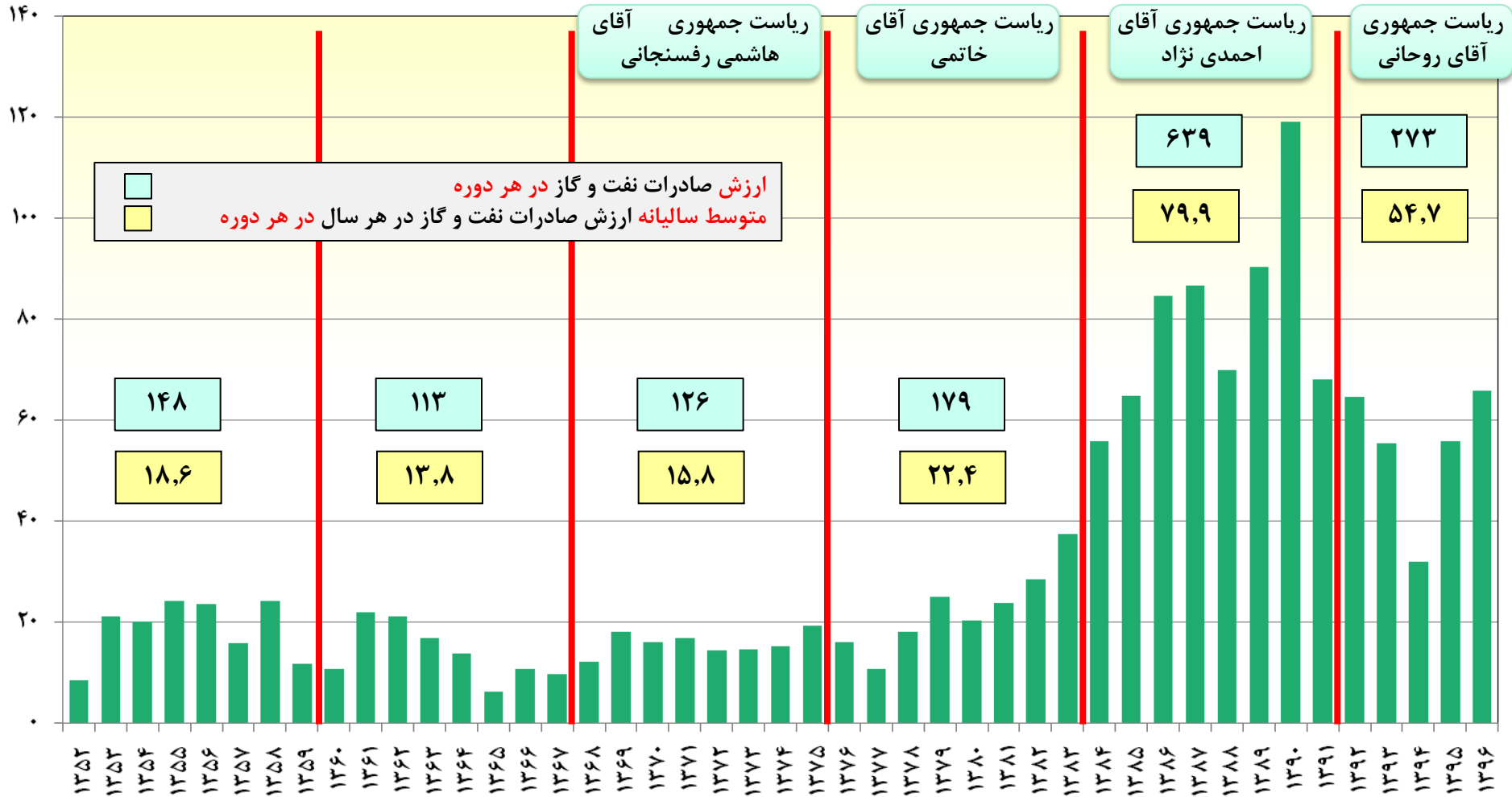


اتاق مشهد
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه

فقط صادرات نفت و گاز در کشور

سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۲

واحد: میلیارد دلار



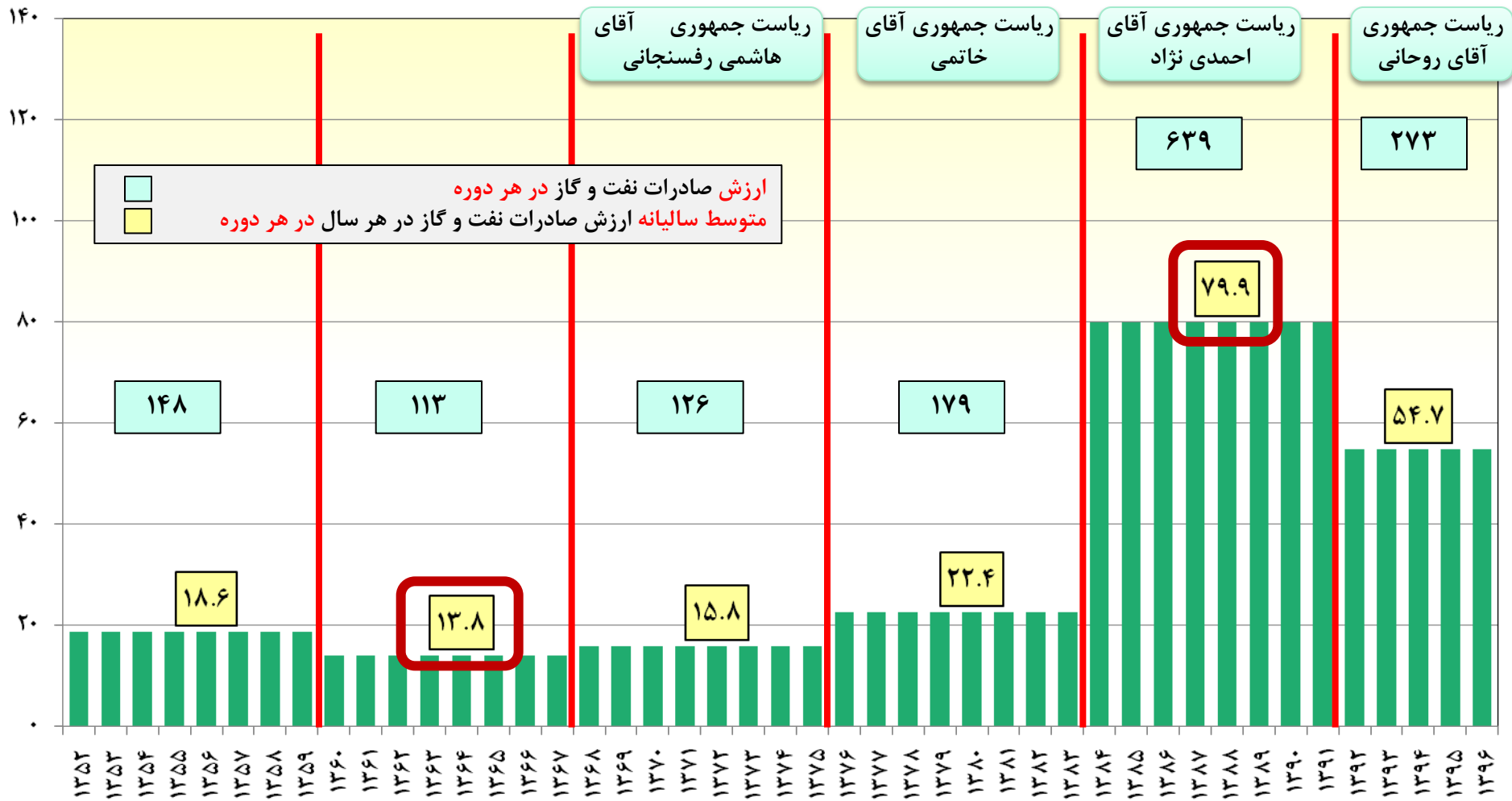
مأخذ ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۵
۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶



متوسط فقط صادرات نفت و گاز در کشور در هر سال در هر دوره

ریاست جمهوری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۲

واحد: میلیارد دلار



مأخذ ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۵
۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶

بخش ۱-۳

منابع ارزی حاصل شده فقط از محل
صادرات پتروشیمی





منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

بخش ۳-۱:
فقط صادرات پتروشیمی

محاسبات تحقیق

به قیمت جاری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۳۸

ارقام : میلیون دلار

سال	صادرات کالا		
	صادرات نفت و گاز	صادرات غیرنفتی	
		پتروشیمی	سایر کالاها
۱۳۳۸	۵۹۵	۱۰۵	---
۱۳۳۹	۶۷۲	۱۱۱	---
۱۳۴۰	۷۰۶	۱۲۸	---
۱۳۴۱	۷۹۹	۱۱۵	---
۱۳۴۲	۱,۱۰۹	۱۲۸	---
۱۳۴۳	۱,۱۳۹	۱۵۳	---
۱۳۴۴	۱,۱۴۹	۱۸۱	---
۱۳۴۵	۱,۷۴۹	۱۵۸	---
۱۳۴۶	۱,۶۸۸	۱۸۲	---
۱۳۴۷	۱,۸۵۷	۲۱۷	---
۱۳۴۸	۲,۳۵۸	۲۴۵	---
۱۳۴۹	۳,۴۹۴	۲۷۳	---
۱۳۵۰	۳,۶۳۸	۳۲۵	---
۱۳۵۱	۵,۶۱۷	۴۴۰	---
۱۳۵۲	۸,۳۱۸	۶۳۵	۷۴۵
۱۳۵۳	۲۱,۰۱۴	۵۸۲	۱,۷۱۴
۱۳۵۴	۲۰,۰۳۴	۵۹۲	۲,۴۶۶
۱۳۵۵	۲۴,۱۷۹	۵۴۰	۳,۲۷۹
۱۳۵۶	۲۳,۴۵۱	۴۸	۴,۴۸۶
۱۳۵۷	۱۵,۶۶۰	۴۶	۴,۲۱۹
۱۳۵۸	۲۴,۱۵۸	۱۶۶	۲,۸۳۹
۱۳۵۹	۱۱,۶۴۸	۷۷	۱,۴۷۸
۱۳۶۰	۱۰,۶۱۹	۱۹	۱,۴۵۴
۱۳۶۱	۲۱,۷۹۸	۰	۱,۱۲۷
۱۳۶۲	۲۱,۱۵۰	۱	۱,۲۳۵
۱۳۶۳	۱۶,۷۲۶	۱	۱,۰۶۹
۱۳۶۴	۱۳,۷۱۰	۱۴	۷۶۳
۱۳۶۵	۶,۳۵۵	۱	۶۰۷
۱۳۶۶	۱۰,۷۵۵	۱۷	۴۳۷
۱۳۶۷	۹,۶۷۳	۲۶	۴۶۷
۱۳۶۸	۱۲,۰۳۷	۲۹	۷۹۸
۱۳۶۹	۱۷,۹۹۳	۳۵	۸۹۲

سال	صادرات کالا		
	صادرات نفت و گاز	صادرات غیرنفتی	
		پتروشیمی	سایر کالاها
۱۳۷۰	۱۶,۰۱۲	۱۳۰	۲,۵۱۹
۱۳۷۱	۱۶,۸۸۰	۱۱۵	۲,۸۷۳
۱۳۷۲	۱۴,۳۳۳	۱۹۲	۳,۵۵۵
۱۳۷۳	۱۴,۶۰۳	۲۷۰	۴,۵۶۱
۱۳۷۴	۱۵,۱۰۳	۴۰۸	۲,۸۴۹
۱۳۷۵	۱۹,۲۷۱	۵۰۷	۲,۶۱۳
۱۳۷۶	۱۵,۹۳۲	۵۵۹	۲,۱۱۱
۱۳۷۷	۱۰,۶۵۹	۴۵۲	۱,۹۹۳
۱۳۷۸	۱۷,۹۷۷	۵۷۹	۲,۱۱۵
۱۳۷۹	۲۴,۹۵۵	۸۲۹	۲,۳۳۹
۱۳۸۰	۲۰,۱۵۳	۷۹۵	۳,۲۷۵
۱۳۸۱	۲۳,۷۸۵	۹۴۲	۳,۵۵۷
۱۳۸۲	۲۸,۴۰۷	۱,۲۲۵	۳,۸۸۱
۱۳۸۳	۳۷,۴۴۸	۱,۷۲۶	۴,۴۴۱
۱۳۸۴	۵۵,۷۹۱	۲,۳۲۳	۴,۹۹۹
۱۳۸۵	۶۴,۶۶۵	۳,۲۹۸	۵,۶۶۹
۱۳۸۶	۸۴,۵۰۵	۶,۰۶۰	۶,۹۳۹
۱۳۸۷	۸۶,۶۱۹	۷,۸۴۳	۷,۷۷۵
۱۳۸۸	۶۹,۹۵۷	۹,۲۱۹	۸,۰۷۴
۱۳۸۹	۹۰,۱۹۱	۱۱,۲۸۴	۸,۸۵۳
۱۳۹۰	۱۱۹,۱۴۸	۱۵,۱۷۷	۸,۴۴۲
۱۳۹۱	۶۸,۰۸۳	۱۲,۰۶۱	۸,۴۸۳
۱۳۹۲	۶۴,۵۴۰	۹,۸۶۹	۹,۳۷۴
۱۳۹۳	۵۵,۴۰۷	۱۰,۲۷۳	۱۰,۵۷۳
۱۳۹۴	۳۱,۸۴۸	۹,۵۸۶	۱۱,۰۸۵
۱۳۹۵	۵۵,۷۵۲	۹,۸۰۳	۱۰,۰۶۰
۱۳۹۶	۶۵,۸۱۸	۱۲,۰۱۲	۱۰,۳۷۶
جمع	۱,۵۰۳,۵۹۰	۱۲۸,۰۱۷	۲۳۷,۷۲۷

$$128.017 \div 127.601 = 99.7\%$$

از برنامه اول توسعه

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶

۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه
اتاق مشهد

منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

محاسبات تحقیق

ارقام : میلیون دلار

دوران ریاست جمهوری آقای احمدی نژاد و آقای روحانی

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
۸۸۱	۲.۵۱۹	۱۳۰	۱۶.۰۱۲	۱۳۷۰
۸۴۶	۲.۸۷۳	۱۱۵	۱۶.۸۸۰	۱۳۷۱
۱.۲۳۵	۳.۵۵۵	۱۹۲	۱۴.۳۳۳	۱۳۷۲
۵۸۰	۴.۵۶۱	۲۷۰	۱۴.۶۰۳	۱۳۷۳
۹۰۹	۲.۸۴۹	۴۰۸	۱۵.۱۰۳	۱۳۷۴
۱.۳۴۸	۲.۶۱۳	۵۰۷	۱۹.۲۷۱	۱۳۷۵
۱.۵۹۸	۲.۱۱۱	۵۵۹	۱۵.۹۳۲	۱۳۷۶
۱.۸۳۸	۱.۹۹۳	۴۵۲	۱۰.۶۵۹	۱۳۷۷
۲.۱۱۵	۲.۳۲۶	۵۷۹	۱۷.۹۷۷	۱۳۷۸
۲.۳۳۹	۲.۶۹۰	۸۲۹	۲۴.۹۵۵	۱۳۷۹
۳.۲۷۵	۳.۰۴۱	۷۹۵	۲۰.۱۵۳	۱۳۸۰
۳.۵۵۷	۳.۳۸۳	۹۴۲	۲۳.۷۸۵	۱۳۸۱
۳.۸۸۱	۴.۳۶۰	۱.۲۲۵	۲۸.۴۰۷	۱۳۸۲
۴.۴۴۱	۴.۶۶۰	۱.۷۲۶	۳۷.۴۴۸	۱۳۸۳
۴.۹۹۹	۶.۴۱۱	۲.۳۲۳	۵۵.۷۹۱	۱۳۸۴
۵.۶۶۹	۸.۲۲۷	۳.۲۹۸	۶۴.۶۶۵	۱۳۸۵
۶.۹۲۹	۷.۱۰۲	۶.۰۶۰	۸۴.۵۰۵	۱۳۸۶
۷.۷۷۵	۶.۸۲۷	۷.۸۴۳	۸۶.۶۱۹	۱۳۸۷
۸.۰۷۴	۹.۱۵۰	۹.۲۱۹	۶۹.۹۵۷	۱۳۸۸
۸.۸۵۳	۱۱.۳۱۲	۱۱.۲۸۴	۹۰.۱۹۱	۱۳۸۹
۸.۴۴۲	۱۱.۴۸۱	۱۵.۱۷۷	۱۱۹.۱۴۸	۱۳۹۰
۸.۴۸۳	۱۷.۱۵۲	۱۲.۰۶۱	۶۸.۰۸۳	۱۳۹۱
۹.۳۷۴	۱۸.۵۰۰	۹.۸۶۹	۶۴.۵۴۰	۱۳۹۲
۱۰.۵۷۳	۲۳.۲۹۶	۱۰.۲۷۳	۵۵.۴۰۷	۱۳۹۳
۱۱.۰۸۵	۲۱.۵۶۱	۹.۵۸۶	۳۱.۸۴۸	۱۳۹۴
۱۰.۰۶۰	۱۸.۴۲۳	۹.۸۰۳	۵۵.۷۵۲	۱۳۹۵
۱۰.۳۷۶	۲۰.۳۱۲	۱۲.۰۱۲	۶۵.۸۱۸	۱۳۹۶
۱۶۹.۶۱۰	۲۳۷.۷۲۷	۱۲۸.۰۱۷	۱.۵۰۳.۵۹۰	جمع

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
---	۱۰۵	---	۵۹۵	۱۳۳۸
---	۱۱۱	---	۶۷۲	۱۳۳۹
---	۱۲۸	---	۷۰۶	۱۳۴۰
---	۱۱۵	---	۷۹۹	۱۳۴۱
---	۱۲۸	---	۱.۱۰۹	۱۳۴۲
---	۱۵۳	---	۱.۱۳۹	۱۳۴۳
---	۱۸۱	---	۱.۱۴۹	۱۳۴۴
---	۱۵۸	---	۱.۷۴۹	۱۳۴۵
---	۱۸۲	---	۱.۶۸۸	۱۳۴۶
---	۲۱۷	---	۱.۸۵۷	۱۳۴۷
---	۲۴۵	---	۲.۳۵۸	۱۳۴۸
---	۲۷۳	---	۳.۴۹۴	۱۳۴۹
---	۳۲۵	---	۳.۶۳۸	۱۳۵۰
---	۴۴۰	---	۵.۶۱۷	۱۳۵۱
۷۴۵	۶۳۵	---	۸.۳۱۸	۱۳۵۲
۱.۷۱۴	۵۸۲	---	۲۱.۰۱۴	۱۳۵۳
۲.۴۶۶	۵۹۲	---	۲۰.۰۳۴	۱۳۵۴
۳.۲۷۹	۵۴۰	---	۲۴.۱۷۹	۱۳۵۵
۴.۴۸۶	۴۷۵	۴۸	۲۳.۴۵۱	۱۳۵۶
۴.۲۱۹	۴۹۷	۴۶	۱۵.۶۶۰	۱۳۵۷
۲.۸۳۹	۶۴۶	۱۶۶	۲۴.۱۵۸	۱۳۵۸
۱.۴۷۸	۵۶۸	۷۷	۱۱.۶۴۸	۱۳۵۹
۱.۴۵۴	۳۲۱	۱۹	۱۰.۶۱۹	۱۳۶۰
۱.۱۲۷	۲۸۴	۰	۲۱.۷۹۸	۱۳۶۱
۱.۲۳۵	۳۵۶	۱	۲۱.۱۵۰	۱۳۶۲
۱.۰۶۹	۳۶۰	۱	۱۶.۷۲۶	۱۳۶۳
۷۶۳	۴۵۱	۱۴	۱۳.۷۱۰	۱۳۶۴
۶۰۷	۹۱۵	۱	۶.۳۵۵	۱۳۶۵
۴۳۷	۱.۱۴۴	۱۷	۱۰.۷۵۵	۱۳۶۶
۴۶۷	۱.۰۱۰	۲۶	۹.۶۷۳	۱۳۶۷
۷۹۸	۱.۰۱۵	۲۹	۱۲.۰۳۷	۱۳۶۸
۸۹۲	۱.۲۷۷	۳۵	۱۷.۹۹۳	۱۳۶۹

$$۱۱۸.۸۰۸ \div ۱۲۸.۰۱۷ = \% ۹۲,۸$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶

۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

ارقام : میلیون دلار

به قیمت جاری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۳۸

محاسبات تحقیق

زمان شروع تحریم ها

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
۸۸۱	۲.۵۱۹	۱۳۰	۱۶.۰۱۲	۱۳۷۰
۸۴۶	۲.۸۷۳	۱۱۵	۱۶.۸۸۰	۱۳۷۱
۱.۲۳۵	۳.۵۵۵	۱۹۲	۱۴.۳۳۳	۱۳۷۲
۵۸۰	۴.۵۶۱	۲۷۰	۱۴.۶۰۳	۱۳۷۳
۹۰۹	۲.۸۴۹	۴۰۸	۱۵.۱۰۳	۱۳۷۴
۱.۳۴۸	۲.۶۱۳	۵۰۷	۱۹.۲۷۱	۱۳۷۵
۱.۵۹۸	۲.۱۱۱	۵۵۹	۱۵.۹۳۲	۱۳۷۶
۱.۸۳۸	۱.۹۹۳	۴۵۲	۱۰.۶۵۹	۱۳۷۷
۲.۱۱۵	۲.۳۲۶	۵۷۹	۱۷.۹۷۷	۱۳۷۸
۲.۳۳۹	۲.۶۹۰	۸۲۹	۲۴.۹۵۵	۱۳۷۹
۳.۲۷۵	۳.۰۴۱	۷۹۵	۲۰.۱۵۳	۱۳۸۰
۳.۵۵۷	۳.۳۸۳	۹۴۲	۲۳.۷۸۵	۱۳۸۱
۳.۸۸۱	۴.۳۶۰	۱.۲۲۵	۲۸.۴۰۷	۱۳۸۲
۴.۴۴۱	۴.۶۶۰	۱.۷۲۶	۳۷.۴۴۸	۱۳۸۳
۴.۹۹۹	۶.۴۱۱	۲.۳۲۳	۵۵.۷۹۱	۱۳۸۴
۵.۶۶۹	۸.۲۲۷	۳.۲۹۸	۶۴.۶۶۵	۱۳۸۵
۶.۹۲۹	۷.۱۰۲	۶.۰۶۰	۸۴.۵۰۵	۱۳۸۶
۷.۷۷۵	۶.۸۲۷	۷.۸۴۳	۸۶.۶۱۹	۱۳۸۷
۸.۰۷۴	۹.۱۵۰	۹.۲۱۹	۶۹.۹۵۷	۱۳۸۸
۸.۸۵۳	۱۱.۳۱۲	۱۱.۲۸۴	۹۰.۱۹۱	۱۳۸۹
۸.۴۴۲	۱۱.۴۸۱	۱۵.۱۷۷	۱۱۹.۱۴۸	۱۳۹۰
۸.۴۸۳	۱۷.۱۵۲	۱۲.۰۶۱	۶۸.۰۸۳	۱۳۹۱
۹.۳۷۴	۱۸.۵۰۰	۹.۸۶۹	۶۴.۵۴۰	۱۳۹۲
۱۰.۵۷۳	۲۳.۲۹۶	۱۰.۲۷۳	۵۵.۴۰۷	۱۳۹۳
۱۱.۰۸۵	۲۱.۵۶۱	۹.۵۸۶	۳۱.۸۴۸	۱۳۹۴
۱۰.۰۶۰	۱۸.۴۲۳	۹.۸۰۳	۵۵.۷۵۲	۱۳۹۵
۱۰.۳۷۶	۲۰.۳۱۲	۱۲.۰۱۲	۶۵.۸۱۸	۱۳۹۶
۱۶۹.۶۱۰	۲۳۷.۷۲۷	۱۲۸.۰۱۷	۱.۵۰۳.۵۹۰	جمع

$$۱۱۶.۴۸۵ \div ۱۲۸.۰۱۷ = \% ۹۱,۰$$

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
---	۱۰۵	---	۵۹۵	۱۳۳۸
---	۱۱۱	---	۶۷۲	۱۳۳۹
---	۱۲۸	---	۷۰۶	۱۳۴۰
---	۱۱۵	---	۷۹۹	۱۳۴۱
---	۱۲۸	---	۱.۱۰۹	۱۳۴۲
---	۱۵۳	---	۱.۱۳۹	۱۳۴۳
---	۱۸۱	---	۱.۱۴۹	۱۳۴۴
---	۱۵۸	---	۱.۷۴۹	۱۳۴۵
---	۱۸۲	---	۱.۶۸۸	۱۳۴۶
---	۲۱۷	---	۱.۸۵۷	۱۳۴۷
---	۲۴۵	---	۲.۳۵۸	۱۳۴۸
---	۲۷۳	---	۳.۴۹۴	۱۳۴۹
---	۳۲۵	---	۳.۶۳۸	۱۳۵۰
---	۴۴۰	---	۵.۶۱۷	۱۳۵۱
۷۴۵	۶۳۵	---	۸.۳۱۸	۱۳۵۲
۱.۷۱۴	۵۸۲	---	۲۱.۰۱۴	۱۳۵۳
۲.۴۶۶	۵۹۲	---	۲۰.۰۳۴	۱۳۵۴
۳.۲۷۹	۵۴۰	---	۲۴.۱۷۹	۱۳۵۵
۴.۴۸۶	۴۷۵	۴۸	۲۳.۴۵۱	۱۳۵۶
۴.۲۱۹	۴۹۷	۴۶	۱۵.۶۶۰	۱۳۵۷
۲.۸۳۹	۶۴۶	۱۶۶	۲۴.۱۵۸	۱۳۵۸
۱.۴۷۸	۵۶۸	۷۷	۱۱.۶۴۸	۱۳۵۹
۱.۴۵۴	۳۲۱	۱۹	۱۰.۶۱۹	۱۳۶۰
۱.۱۲۷	۲۸۴	۰	۲۱.۷۹۸	۱۳۶۱
۱.۲۳۵	۳۵۶	۱	۲۱.۱۵۰	۱۳۶۲
۱.۰۶۹	۳۶۰	۱	۱۶.۷۲۶	۱۳۶۳
۷۶۳	۴۵۱	۱۴	۱۳.۷۱۰	۱۳۶۴
۶۰۷	۹۱۵	۱	۶.۳۵۵	۱۳۶۵
۴۳۷	۱.۱۴۴	۱۷	۱۰.۷۵۵	۱۳۶۶
۴۶۷	۱.۰۱۰	۲۶	۹.۶۷۳	۱۳۶۷
۷۹۸	۱.۰۱۵	۲۹	۱۲.۰۳۷	۱۳۶۸
۸۹۲	۱.۲۷۷	۳۵	۱۷.۹۹۳	۱۳۶۹

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶

۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۵۶-۱۳۹۶

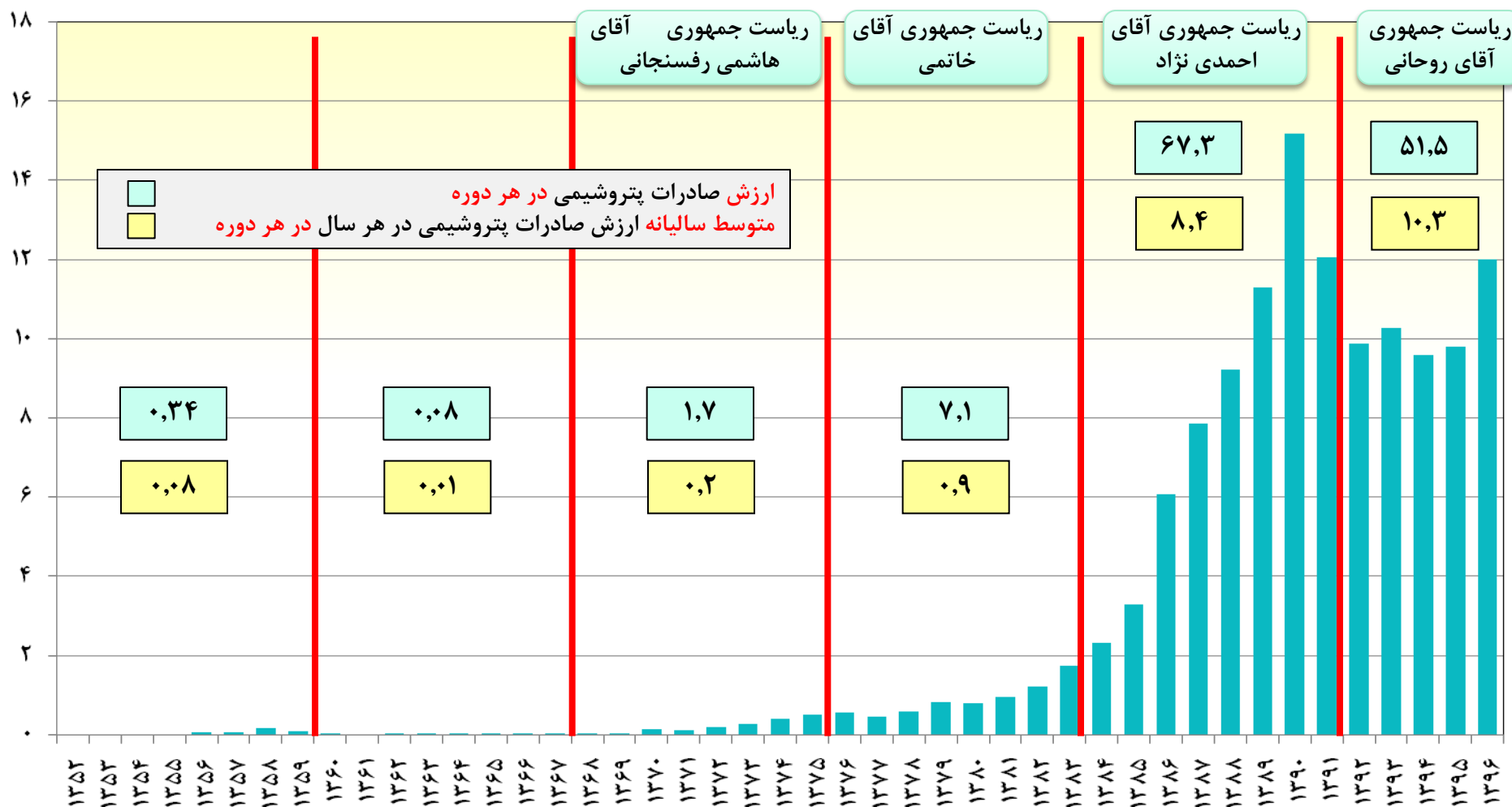
فقط صادرات پتروشیمی در کشور



دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه
اتاق مشهد

سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۲

واحد: میلیارد دلار

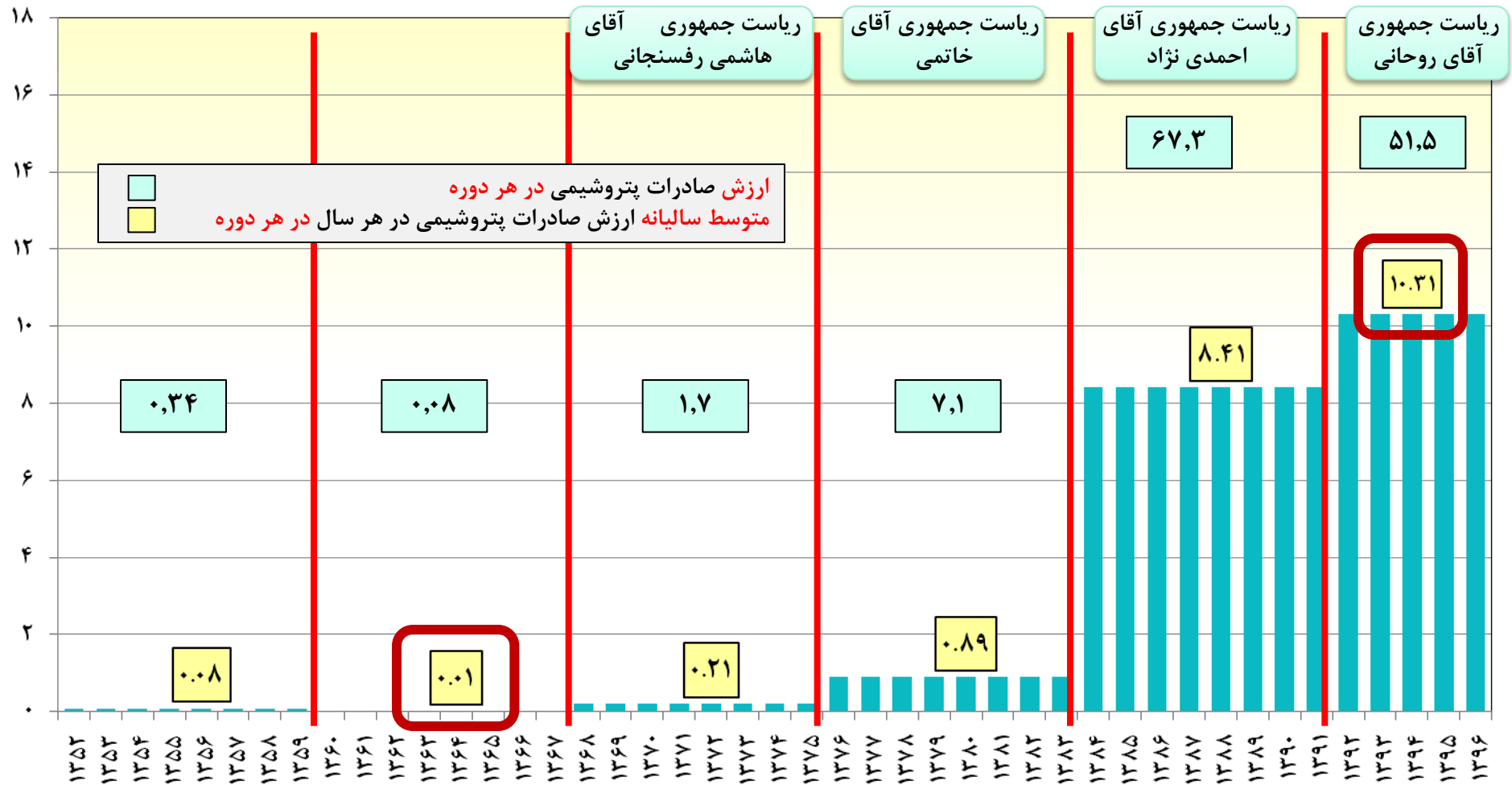


مأخذ ۱- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۵
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۵۶-۱۳۹۶

متوسط فقط صادرات پتروشیمی در کشور در هر سال در هر دوره

ریاست جمهوری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۲

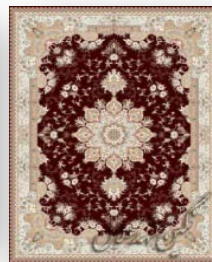
واحد: میلیارد دلار



مأخذ ۱- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۵
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۵۶-۱۳۹۶

بخش ۴-۱

منابع ارزی حاصل شده فقط از محل
صادرات کالاهای غیر نفتی





منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

محاسبات تحقیق

به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

ارقام : میلیون دلار

از برنامه اول توسعه	صادرات کالا				سال
	صادرات خدمات	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و	
		سایر کالاها	پتروشیمی	گاز	
۸۸۱	۲.۵۱۹	۱۳۰	۱۶.۰۱۲	۱۳۷۰	
۸۴۶	۲.۸۷۳	۱۱۵	۱۶.۸۸۰	۱۳۷۱	
۱.۲۳۵	۳.۵۵۵	۱۹۲	۱۴.۳۳۳	۱۳۷۲	
۵۸۰	۴.۵۶۱	۲۷۰	۱۴.۶۰۳	۱۳۷۳	
۹۰۹	۲.۸۴۹	۴۰۸	۱۵.۱۰۳	۱۳۷۴	
۱.۳۴۸	۲.۶۱۳	۵۰۷	۱۹.۲۷۱	۱۳۷۵	
۱.۵۹۸	۲.۱۱۱	۵۵۹	۱۵.۹۳۲	۱۳۷۶	
۱.۸۳۸	۱.۹۹۳	۴۵۲	۱۰.۶۵۹	۱۳۷۷	
۲.۱۱۵	۲.۳۲۶	۵۷۹	۱۷.۹۷۷	۱۳۷۸	
۲.۳۳۹	۲.۶۹۰	۸۲۹	۲۴.۹۵۵	۱۳۷۹	
۳.۲۷۵	۳.۰۴۱	۷۹۵	۲۰.۱۵۳	۱۳۸۰	
۳.۵۵۷	۳.۳۸۳	۹۴۲	۲۳.۷۸۵	۱۳۸۱	
۳.۸۸۱	۴.۳۶۰	۱.۲۲۵	۲۸.۴۰۷	۱۳۸۲	
۴.۴۴۱	۴.۶۶۰	۱.۷۲۶	۳۷.۴۴۸	۱۳۸۳	
۴.۹۹۹	۶.۴۱۱	۲.۳۲۳	۵۵.۷۹۱	۱۳۸۴	
۵.۶۶۹	۸.۲۲۷	۳.۲۹۸	۶۴.۶۶۵	۱۳۸۵	
۶.۹۲۹	۷.۱۰۲	۶.۰۶۰	۸۴.۵۰۵	۱۳۸۶	
۷.۷۷۵	۶.۸۲۷	۷.۸۴۳	۸۶.۶۱۹	۱۳۸۷	
۸.۰۷۴	۹.۱۵۰	۹.۲۱۹	۶۹.۹۵۷	۱۳۸۸	
۸.۸۵۳	۱۱.۳۱۲	۱۱.۲۸۴	۹۰.۱۹۱	۱۳۸۹	
۸.۴۴۲	۱۱.۴۸۱	۱۵.۱۷۷	۱۱۹.۱۴۸	۱۳۹۰	
۸.۴۸۳	۱۷.۱۵۲	۱۲.۰۶۱	۶۸.۰۸۳	۱۳۹۱	
۹.۳۷۴	۱۸.۵۰۰	۹.۸۶۹	۶۴.۵۴۰	۱۳۹۲	
۱۰.۵۷۳	۲۳.۲۹۶	۱۰.۲۷۳	۵۵.۴۰۷	۱۳۹۳	
۱۱.۰۸۵	۲۱.۵۶۱	۹.۵۸۶	۳۱.۸۴۸	۱۳۹۴	
۱۰.۰۶۰	۱۸.۴۲۳	۹.۸۰۳	۵۵.۷۵۲	۱۳۹۵	
۱۰.۳۷۶	۲۰.۳۱۲	۱۲.۰۱۲	۶۵.۸۱۸	۱۳۹۶	
۱۶۹.۶۱۰	۲۳۷.۷۲۷	۱۲۸.۰۱۷	۱.۵۰۳.۵۹۰	جمع	

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیرنفتی	صادرات نفت و		
		سایر کالاها	پتروشیمی		گاز
---	۱۰۵	---	۵۹۵	۱۳۳۸
---	۱۱۱	---	۶۷۲	۱۳۳۹
---	۱۲۸	---	۷۰۶	۱۳۴۰
---	۱۱۵	---	۷۹۹	۱۳۴۱
---	۱۲۸	---	۱.۱۰۹	۱۳۴۲
---	۱۵۳	---	۱.۱۳۹	۱۳۴۳
---	۱۸۱	---	۱.۱۴۹	۱۳۴۴
---	۱۵۸	---	۱.۷۴۹	۱۳۴۵
---	۱۸۲	---	۱.۶۸۸	۱۳۴۶
---	۲۱۷	---	۱.۸۵۷	۱۳۴۷
---	۲۴۵	---	۲.۳۵۸	۱۳۴۸
---	۲۷۳	---	۳.۴۹۴	۱۳۴۹
---	۳۲۵	---	۳.۶۳۸	۱۳۵۰
---	۴۴۰	---	۵.۶۱۷	۱۳۵۱
۷۴۵	۶۳۵	---	۸.۳۱۸	۱۳۵۲
۱.۷۱۴	۵۸۲	---	۲۱.۰۱۴	۱۳۵۳
۲.۴۶۶	۵۹۲	---	۲۰.۰۳۴	۱۳۵۴
۳.۲۷۹	۵۴۰	---	۲۴.۱۷۹	۱۳۵۵
۴.۴۸۶	۴۷۵	۴۸	۲۳.۴۵۱	۱۳۵۶
۴.۳۱۹	۴۹۷	۴۶	۱۵.۶۶۰	۱۳۵۷
۲.۸۳۹	۶۴۶	۱۶۶	۲۴.۱۵۸	۱۳۵۸
۱.۴۷۸	۵۶۸	۷۷	۱۱.۶۴۸	۱۳۵۹
۱.۴۵۴	۳۲۱	۱۹	۱۰.۶۱۹	۱۳۶۰
۱.۱۲۷	۲۸۴	۰	۲۱.۷۹۸	۱۳۶۱
۱.۲۳۵	۳۵۶	۱	۲۱.۱۵۰	۱۳۶۲
۱.۰۶۹	۳۶۰	۱	۱۶.۷۲۶	۱۳۶۳
۷۶۳	۴۵۱	۱۴	۱۳.۷۱۰	۱۳۶۴
۶۰۷	۹۱۵	۱	۶.۳۵۵	۱۳۶۵
۴۳۷	۱.۱۴۴	۱۷	۱۰.۷۵۵	۱۳۶۶
۴۶۷	۱.۰۱۰	۲۶	۹.۶۷۳	۱۳۶۷
۷۹۸	۱.۰۱۵	۲۹	۱۲.۰۳۷	۱۳۶۸
۸۹۲	۱.۲۷۷	۳۵	۱۷.۹۹۳	۱۳۶۹

$$۲۳۷.۷۲۷ \div ۲۲۵.۵۸۰ = ۹۴,۹\%$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
- ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶
- ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
- ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶





منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

محاسبات تحقیق

به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

ارقام : میلیون دلار

دوران ریاست جمهوری آقای احمدی نژاد و آقای روحانی

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
۸۸۱	۲.۵۱۹	۱۳۰	۱۶.۰۱۲	۱۳۷۰
۸۴۶	۲.۸۷۳	۱۱۵	۱۶.۸۸۰	۱۳۷۱
۱.۲۳۵	۳.۵۵۵	۱۹۲	۱۴.۳۳۳	۱۳۷۲
۵۸۰	۴.۵۶۱	۲۷۰	۱۴.۶۰۳	۱۳۷۳
۹۰۹	۲.۸۴۹	۴۰۸	۱۵.۱۰۳	۱۳۷۴
۱.۳۴۸	۲.۶۱۳	۵۰۷	۱۹.۲۷۱	۱۳۷۵
۱.۵۹۸	۲.۱۱۱	۵۵۹	۱۵.۹۳۲	۱۳۷۶
۱.۸۳۸	۱.۹۹۳	۴۵۲	۱۰.۶۵۹	۱۳۷۷
۲.۱۱۵	۲.۳۲۶	۵۷۹	۱۷.۹۷۷	۱۳۷۸
۲.۳۳۹	۲.۶۹۰	۸۲۹	۲۴.۹۵۵	۱۳۷۹
۳.۲۷۵	۳.۰۴۱	۷۹۵	۲۰.۱۵۳	۱۳۸۰
۳.۵۵۷	۳.۳۸۳	۹۴۲	۲۳.۷۸۵	۱۳۸۱
۳.۸۸۱	۴.۳۶۰	۱.۲۲۵	۲۸.۴۰۷	۱۳۸۲
۴.۴۴۱	۴.۶۶۰	۱.۷۲۶	۳۷.۴۴۸	۱۳۸۳
۴.۹۹۹	۶.۴۱۱	۲.۳۲۳	۵۵.۷۹۱	۱۳۸۴
۵.۶۶۹	۸.۲۲۷	۳.۲۹۸	۶۴.۶۶۵	۱۳۸۵
۶.۹۲۹	۷.۱۰۲	۶.۰۶۰	۸۴.۵۰۵	۱۳۸۶
۷.۷۷۵	۶.۸۲۷	۷.۸۴۳	۸۶.۶۱۹	۱۳۸۷
۸.۰۷۴	۹.۱۵۰	۹.۲۱۹	۶۹.۹۵۷	۱۳۸۸
۸.۸۵۳	۱۱.۳۱۲	۱۱.۲۸۴	۹۰.۱۹۱	۱۳۸۹
۸.۴۴۲	۱۱.۴۸۱	۱۵.۱۷۷	۱۱۹.۱۴۸	۱۳۹۰
۸.۴۸۳	۱۷.۱۵۲	۱۲.۰۶۱	۶۸.۰۸۳	۱۳۹۱
۹.۳۷۴	۱۸.۵۰۰	۹.۸۶۹	۶۴.۵۴۰	۱۳۹۲
۱۰.۵۷۳	۲۳.۲۹۶	۱۰.۲۷۳	۵۵.۴۰۷	۱۳۹۳
۱۱.۰۸۵	۲۱.۵۶۱	۹.۵۸۶	۳۱.۸۴۸	۱۳۹۴
۱۰.۰۶۰	۱۸.۴۲۳	۹.۸۰۳	۵۵.۷۵۲	۱۳۹۵
۱۰.۳۷۶	۲۰.۳۱۲	۱۲.۰۱۲	۶۵.۸۱۸	۱۳۹۶
۱۶۹.۶۱۰	۲۳۷.۷۲۷	۱۲۸.۰۱۷	۱.۵۰۳.۵۹۰	جمع

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
---	۱۰۵	---	۵۹۵	۱۳۳۸
---	۱۱۱	---	۶۷۲	۱۳۳۹
---	۱۲۸	---	۷۰۶	۱۳۴۰
---	۱۱۵	---	۷۹۹	۱۳۴۱
---	۱۲۸	---	۱.۱۰۹	۱۳۴۲
---	۱۵۳	---	۱.۱۳۹	۱۳۴۳
---	۱۸۱	---	۱.۱۴۹	۱۳۴۴
---	۱۵۸	---	۱.۷۴۹	۱۳۴۵
---	۱۸۲	---	۱.۶۸۸	۱۳۴۶
---	۲۱۷	---	۱.۸۵۷	۱۳۴۷
---	۲۴۵	---	۲.۳۵۸	۱۳۴۸
---	۲۷۳	---	۳.۴۹۴	۱۳۴۹
---	۳۲۵	---	۳.۶۳۸	۱۳۵۰
---	۴۴۰	---	۵.۶۱۷	۱۳۵۱
۷۴۵	۶۳۵	---	۸.۳۱۸	۱۳۵۲
۱.۷۱۴	۵۸۲	---	۲۱.۰۱۴	۱۳۵۳
۲.۴۶۶	۵۹۲	---	۲۰.۰۳۴	۱۳۵۴
۳.۲۷۹	۵۴۰	---	۲۴.۱۷۹	۱۳۵۵
۴.۴۸۶	۴۷۵	۴۸	۲۳.۴۵۱	۱۳۵۶
۴.۳۱۹	۴۹۷	۴۶	۱۵.۶۶۰	۱۳۵۷
۲.۸۳۹	۶۴۶	۱۶۶	۲۴.۱۵۸	۱۳۵۸
۱.۴۷۸	۵۶۸	۷۷	۱۱.۶۴۸	۱۳۵۹
۱.۴۵۴	۳۲۱	۱۹	۱۰.۶۱۹	۱۳۶۰
۱.۱۲۷	۲۸۴	۰	۲۱.۷۹۸	۱۳۶۱
۱.۲۳۵	۳۵۶	۱	۲۱.۱۵۰	۱۳۶۲
۱.۰۶۹	۳۶۰	۱	۱۶.۷۲۶	۱۳۶۳
۷۶۳	۴۵۱	۱۴	۱۳.۷۱۰	۱۳۶۴
۶۰۷	۹۱۵	۱	۶.۳۵۵	۱۳۶۵
۴۳۷	۱.۱۴۴	۱۷	۱۰.۷۵۵	۱۳۶۶
۴۶۷	۱.۰۱۰	۲۶	۹.۶۷۳	۱۳۶۷
۷۹۸	۱.۰۱۵	۲۹	۱۲.۰۳۷	۱۳۶۸
۸۹۲	۱.۲۷۷	۳۵	۱۷.۹۹۳	۱۳۶۹

$$۱۷۹.۷۵۴ \div ۲۳۷.۷۲۷ = \% ۷۵,۶$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
- ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶
- ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
- ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۵۶-۱۳۹۶



منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

محاسبات تحقیق

به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

ارقام : میلیون دلار

زمان شروع تحریم ها

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
۸۸۱	۲.۵۱۹	۱۳۰	۱۶.۰۱۲	۱۳۷۰
۸۴۶	۲.۸۷۳	۱۱۵	۱۶.۸۸۰	۱۳۷۱
۱.۲۳۵	۳.۵۵۵	۱۹۲	۱۴.۳۳۳	۱۳۷۲
۵۸۰	۴.۵۶۱	۲۷۰	۱۴.۶۰۳	۱۳۷۳
۹۰۹	۲.۸۴۹	۴۰۸	۱۵.۱۰۳	۱۳۷۴
۱.۳۴۸	۲.۶۱۳	۵۰۷	۱۹.۲۷۱	۱۳۷۵
۱.۵۹۸	۲.۱۱۱	۵۵۹	۱۵.۹۳۲	۱۳۷۶
۱.۸۳۸	۱.۹۹۳	۴۵۲	۱۰.۶۵۹	۱۳۷۷
۲.۱۱۵	۲.۳۲۶	۵۷۹	۱۷.۹۷۷	۱۳۷۸
۲.۳۳۹	۲.۶۹۰	۸۲۹	۲۴.۹۵۵	۱۳۷۹
۳.۲۷۵	۳.۰۴۱	۷۹۵	۲۰.۱۵۳	۱۳۸۰
۳.۵۵۷	۳.۳۸۳	۹۴۲	۲۳.۷۸۵	۱۳۸۱
۳.۸۸۱	۴.۳۶۰	۱.۲۲۵	۲۸.۴۰۷	۱۳۸۲
۴.۴۴۱	۴.۶۶۰	۱.۷۲۶	۳۷.۴۴۸	۱۳۸۳
۴.۹۹۹	۶.۴۱۱	۲.۳۲۳	۵۵.۷۹۱	۱۳۸۴
۵.۶۶۹	۸.۲۲۷	۳.۲۹۸	۶۴.۶۶۵	۱۳۸۵
۶.۹۲۹	۷.۱۰۲	۶.۰۶۰	۸۴.۵۰۵	۱۳۸۶
۷.۷۷۵	۶.۸۲۷	۷.۸۴۳	۸۶.۶۱۹	۱۳۸۷
۸.۰۷۴	۹.۱۵۰	۹.۲۱۹	۶۹.۹۵۷	۱۳۸۸
۸.۸۵۳	۱۱.۳۱۲	۱۱.۲۸۴	۹۰.۱۹۱	۱۳۸۹
۸.۴۴۲	۱۱.۴۸۱	۱۵.۱۷۷	۱۱۹.۱۴۸	۱۳۹۰
۸.۴۸۳	۱۷.۱۵۲	۱۲.۰۶۱	۶۸.۰۸۳	۱۳۹۱
۹.۳۷۴	۱۸.۵۰۰	۹.۸۶۹	۶۴.۵۴۰	۱۳۹۲
۱۰.۵۷۳	۲۳.۲۹۶	۱۰.۲۷۳	۵۵.۴۰۷	۱۳۹۳
۱۱.۰۸۵	۲۱.۵۶۱	۹.۵۸۶	۳۱.۸۴۸	۱۳۹۴
۱۰.۰۶۰	۱۸.۴۲۳	۹.۸۰۳	۵۵.۷۵۲	۱۳۹۵
۱۰.۳۷۶	۲۰.۳۱۲	۱۲.۰۱۲	۶۵.۸۱۸	۱۳۹۶
۱۶۹.۶۱۰	۲۳۷.۷۲۷	۱۲۸.۰۱۷	۱.۵۰۳.۵۹۰	جمع

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
---	۱۰۵	---	۵۹۵	۱۳۳۸
---	۱۱۱	---	۶۷۲	۱۳۳۹
---	۱۲۸	---	۷۰۶	۱۳۴۰
---	۱۱۵	---	۷۹۹	۱۳۴۱
---	۱۲۸	---	۱.۱۰۹	۱۳۴۲
---	۱۵۳	---	۱.۱۳۹	۱۳۴۳
---	۱۸۱	---	۱.۱۴۹	۱۳۴۴
---	۱۵۸	---	۱.۷۴۹	۱۳۴۵
---	۱۸۲	---	۱.۶۸۸	۱۳۴۶
---	۲۱۷	---	۱.۸۵۷	۱۳۴۷
---	۲۴۵	---	۲.۳۵۸	۱۳۴۸
---	۲۷۳	---	۳.۴۹۴	۱۳۴۹
---	۳۲۵	---	۳.۶۳۸	۱۳۵۰
---	۴۴۰	---	۵.۶۱۷	۱۳۵۱
۷۴۵	۶۳۵	---	۸.۳۱۸	۱۳۵۲
۱.۷۱۴	۵۸۲	---	۲۱.۰۱۴	۱۳۵۳
۲.۴۶۶	۵۹۲	---	۲۰.۰۳۴	۱۳۵۴
۳.۲۷۹	۵۴۰	---	۲۴.۱۷۹	۱۳۵۵
۴.۴۸۶	۴۷۵	۴۸	۲۳.۴۵۱	۱۳۵۶
۴.۳۱۹	۴۹۷	۴۶	۱۵.۶۶۰	۱۳۵۷
۲.۸۳۹	۶۴۶	۱۶۶	۲۴.۱۵۸	۱۳۵۸
۱.۴۷۸	۵۶۸	۷۷	۱۱.۶۴۸	۱۳۵۹
۱.۴۵۴	۳۲۱	۱۹	۱۰.۶۱۹	۱۳۶۰
۱.۱۲۷	۲۸۴	۰	۲۱.۷۹۸	۱۳۶۱
۱.۲۳۵	۳۵۶	۱	۲۱.۱۵۰	۱۳۶۲
۱.۰۶۹	۳۶۰	۱	۱۶.۷۲۶	۱۳۶۳
۷۶۳	۴۵۱	۱۴	۱۳.۷۱۰	۱۳۶۴
۶۰۷	۹۱۵	۱	۶.۳۵۵	۱۳۶۵
۴۳۷	۱.۱۴۴	۱۷	۱۰.۷۵۵	۱۳۶۶
۴۶۷	۱.۰۱۰	۲۶	۹.۶۷۳	۱۳۶۷
۷۹۸	۱.۰۱۵	۲۹	۱۲.۰۳۷	۱۳۶۸
۸۹۲	۱.۲۷۷	۳۵	۱۷.۹۹۳	۱۳۶۹

$$۱۷۳.۳۴۳ \div ۲۳۷.۷۲۷ = \% ۷۲,۹$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
- ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶
- ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
- ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۵۶-۱۳۹۶



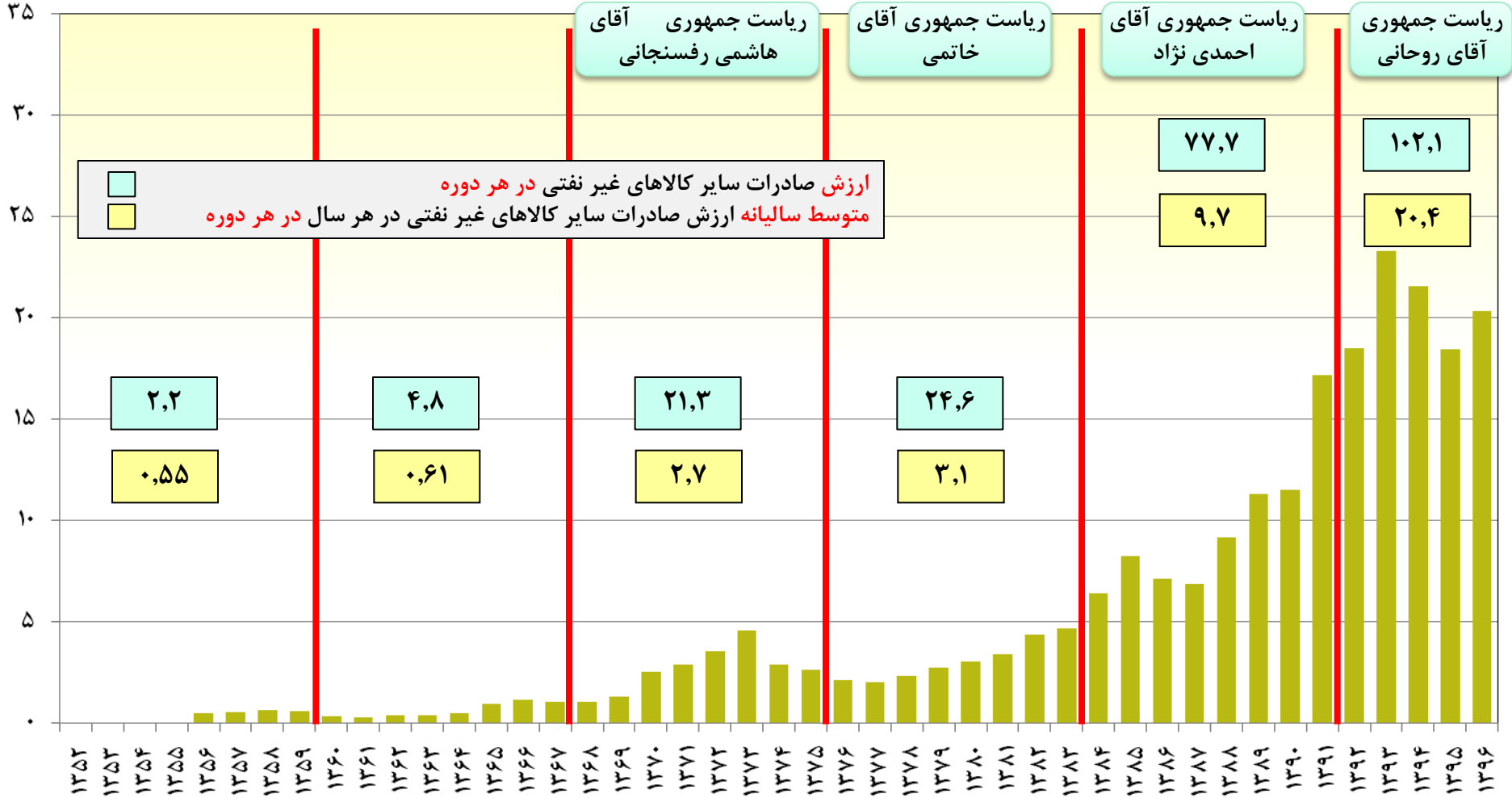
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه
اتاق مشهد

فقط صادرات سایر کالاهای غیر نفتی در کشور

بخش ۴-۱:
فقط صادرات کالاهای غیر نفتی

سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۶

واحد: میلیارد دلار



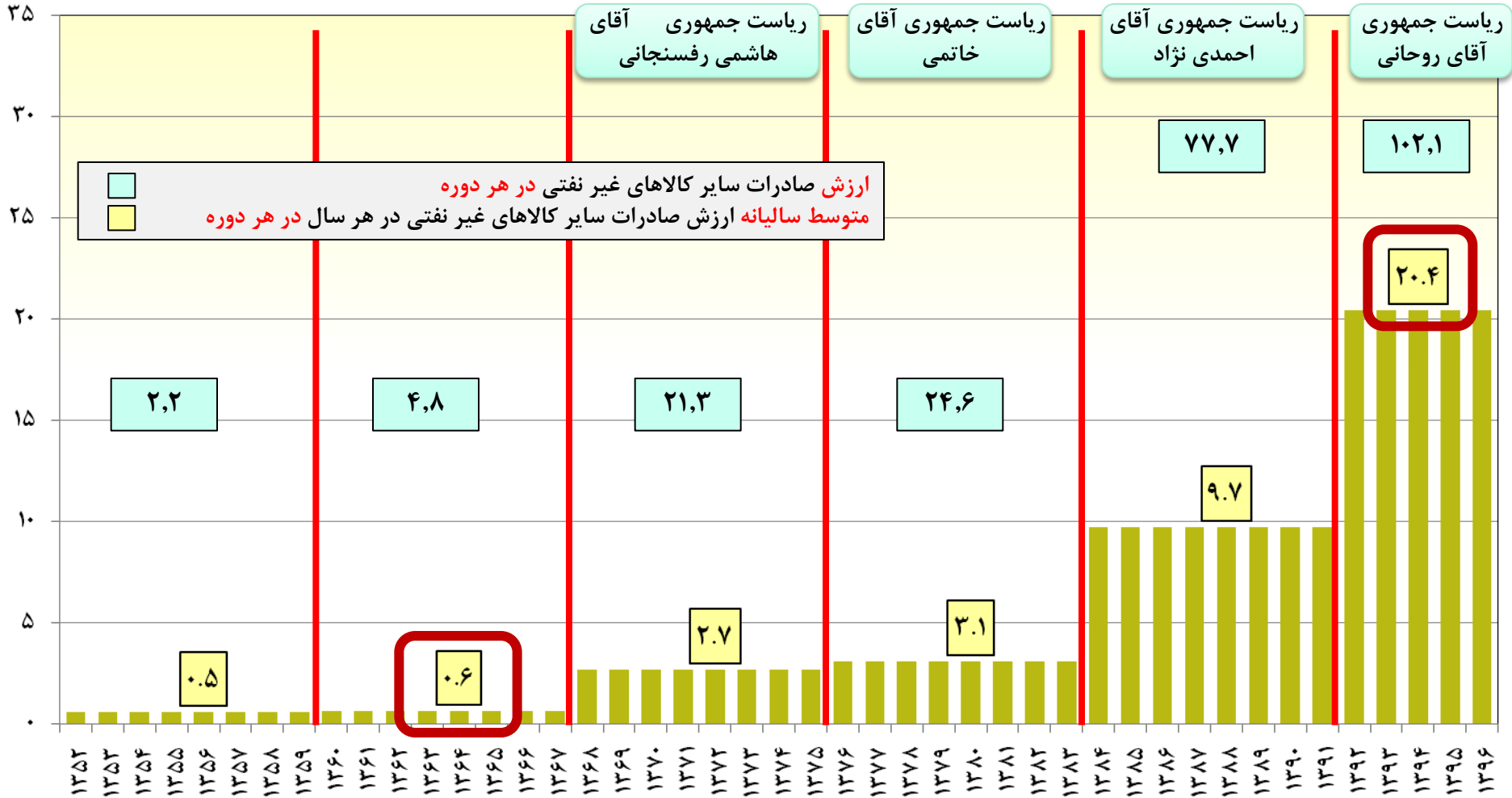
مأخذ ۱- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۵
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۵۶-۱۳۹۶



متوسط فقط صادرات سایر کالاهای غیر نفتی در کشور در هر سال در هر دوره ریاست

جمهوری سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۶

واحد: میلیارد دلار



مأخذ ۱- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۵
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۵۶-۱۳۹۶



بخش ۵-۱

منابع ارزی حاصل شده فقط از محل
صادرات خدمات





منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

محاسبات تحقیق

به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

ارقام : میلیون دلار

از برنامه اول توسعه

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیر نفتی		صادرات نفت و	
	سایر کالاها	پتروشیمی	گاز	
۸۸۱	۲.۵۱۹	۱۳۰	۱۶.۰۱۲	۱۳۷۰
۸۴۶	۲.۸۷۳	۱۱۵	۱۶.۸۸۰	۱۳۷۱
۱.۲۳۵	۳.۵۵۵	۱۹۲	۱۴.۳۳۳	۱۳۷۲
۵۸۰	۴.۵۶۱	۲۷۰	۱۴.۶۰۳	۱۳۷۳
۹۰۹	۲.۸۴۹	۴۰۸	۱۵.۱۰۳	۱۳۷۴
۱.۳۴۸	۲.۶۱۳	۵۰۷	۱۹.۲۷۱	۱۳۷۵
۱.۵۹۸	۲.۱۱۱	۵۵۹	۱۵.۹۳۲	۱۳۷۶
۱.۸۳۸	۱.۹۹۳	۴۵۲	۱۰.۶۵۹	۱۳۷۷
۲.۱۱۵	۲.۳۲۶	۵۷۹	۱۷.۹۷۷	۱۳۷۸
۲.۳۳۹	۲.۶۹۰	۸۲۹	۲۴.۹۵۵	۱۳۷۹
۳.۲۷۵	۳.۰۴۱	۷۹۵	۲۰.۱۵۳	۱۳۸۰
۳.۵۵۷	۳.۳۸۳	۹۴۲	۲۳.۷۸۵	۱۳۸۱
۳.۸۸۱	۴.۳۶۰	۱.۲۲۵	۲۸.۴۰۷	۱۳۸۲
۴.۴۴۱	۴.۶۶۰	۱.۷۲۶	۳۷.۴۴۸	۱۳۸۳
۴.۹۹۹	۶.۴۱۱	۲.۳۲۳	۵۵.۷۹۱	۱۳۸۴
۵.۶۶۹	۸.۲۲۷	۳.۲۹۸	۶۴.۶۶۵	۱۳۸۵
۶.۹۲۹	۷.۱۰۲	۶.۰۶۰	۸۴.۵۰۵	۱۳۸۶
۷.۷۷۵	۶.۸۲۷	۷.۸۴۳	۸۶.۶۱۹	۱۳۸۷
۸.۰۷۴	۹.۱۵۰	۹.۲۱۹	۶۹.۹۵۷	۱۳۸۸
۸.۸۵۳	۱۱.۳۱۲	۱۱.۲۸۴	۹۰.۱۹۱	۱۳۸۹
۸.۴۴۲	۱۱.۴۸۱	۱۵.۱۷۷	۱۱۹.۱۴۸	۱۳۹۰
۸.۴۸۳	۱۷.۱۵۲	۱۲.۰۶۱	۶۸.۰۸۳	۱۳۹۱
۹.۳۷۴	۱۸.۵۰۰	۹.۸۶۹	۶۴.۵۴۰	۱۳۹۲
۱۰.۵۷۳	۲۳.۲۹۶	۱۰.۲۷۳	۵۵.۴۰۷	۱۳۹۳
۱۱.۰۸۵	۲۱.۵۶۱	۹.۵۸۶	۳۱.۸۴۸	۱۳۹۴
۱۰.۰۶۰	۱۸.۴۲۳	۹.۸۰۳	۵۵.۷۵۲	۱۳۹۵
۱۰.۳۷۶	۲۰.۳۱۲	۱۲.۰۱۲	۶۵.۸۱۸	۱۳۹۶
۱۶۹.۶۱۰	۲۳۷.۷۲۷	۱۲۸.۰۱۷	۱.۵۰۳.۵۹۰	جمع

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیر نفتی		صادرات نفت و	
	سایر کالاها	پتروشیمی	گاز	
---	۱۰۵	---	۵۹۵	۱۳۳۸
---	۱۱۱	---	۶۷۲	۱۳۳۹
---	۱۲۸	---	۷۰۶	۱۳۴۰
---	۱۱۵	---	۷۹۹	۱۳۴۱
---	۱۲۸	---	۱.۱۰۹	۱۳۴۲
---	۱۵۳	---	۱.۱۳۹	۱۳۴۳
---	۱۸۱	---	۱.۱۴۹	۱۳۴۴
---	۱۵۸	---	۱.۷۴۹	۱۳۴۵
---	۱۸۲	---	۱.۶۸۸	۱۳۴۶
---	۲۱۷	---	۱.۸۵۷	۱۳۴۷
---	۲۴۵	---	۲.۳۵۸	۱۳۴۸
---	۲۷۳	---	۳.۴۹۴	۱۳۴۹
---	۳۲۵	---	۳.۶۳۸	۱۳۵۰
---	۴۴۰	---	۵.۶۱۷	۱۳۵۱
۷۴۵	۶۳۵	---	۸.۳۱۸	۱۳۵۲
۱.۷۱۴	۵۸۲	---	۲۱.۰۱۴	۱۳۵۳
۲.۴۶۶	۵۹۲	---	۲۰.۰۳۴	۱۳۵۴
۳.۲۷۹	۵۴۰	---	۲۴.۱۷۹	۱۳۵۵
۴.۴۸۶	۴۷۵	۴۸	۲۳.۴۵۱	۱۳۵۶
۴.۳۱۹	۴۹۷	۴۶	۱۵.۶۶۰	۱۳۵۷
۲.۸۳۹	۶۴۶	۱۶۶	۲۴.۱۵۸	۱۳۵۸
۱.۴۷۸	۵۶۸	۷۷	۱۱.۶۴۸	۱۳۵۹
۱.۴۵۴	۳۲۱	۱۹	۱۰.۶۱۹	۱۳۶۰
۱.۱۲۷	۲۸۴	۰	۲۱.۷۹۸	۱۳۶۱
۱.۲۳۵	۳۵۶	۱	۲۱.۱۵۰	۱۳۶۲
۱.۰۶۹	۳۶۰	۱	۱۶.۷۲۶	۱۳۶۳
۷۶۳	۴۵۱	۱۴	۱۳.۷۱۰	۱۳۶۴
۶۰۷	۹۱۵	۱	۶.۳۵۵	۱۳۶۵
۴۳۷	۱.۱۴۴	۱۷	۱۰.۷۵۵	۱۳۶۶
۴۶۷	۱.۰۱۰	۲۶	۹.۶۷۳	۱۳۶۷
۷۹۸	۱.۰۱۵	۲۹	۱۲.۰۳۷	۱۳۶۸
۸۹۲	۱.۲۷۷	۳۵	۱۷.۹۹۳	۱۳۶۹

$$۱۶۱.۱۲۵ \div ۱۶۹.۶۱۰ = ۸۳,۲\%$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶

۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

محاسبات تحقیق

به قیمت جاری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۳۸

ارقام : میلیون دلار

دوران ریاست جمهوری آقای احمدی نژاد و آقای روحانی

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیر نفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
۸۸۱	۲.۵۱۹	۱۳۰	۱۶.۰۱۲	۱۳۷۰
۸۴۶	۲.۸۷۳	۱۱۵	۱۶.۸۸۰	۱۳۷۱
۱.۲۳۵	۳.۵۵۵	۱۹۲	۱۴.۳۳۳	۱۳۷۲
۵۸۰	۴.۵۶۱	۲۷۰	۱۴.۶۰۳	۱۳۷۳
۹۰۹	۲.۸۴۹	۴۰۸	۱۵.۱۰۳	۱۳۷۴
۱.۳۴۸	۲.۶۱۳	۵۰۷	۱۹.۲۷۱	۱۳۷۵
۱.۵۹۸	۲.۱۱۱	۵۵۹	۱۵.۹۳۲	۱۳۷۶
۱.۸۳۸	۱.۹۹۳	۴۵۲	۱۰.۶۵۹	۱۳۷۷
۲.۱۱۵	۲.۳۲۶	۵۷۹	۱۷.۹۷۷	۱۳۷۸
۲.۳۳۹	۲.۶۹۰	۸۲۹	۲۴.۹۵۵	۱۳۷۹
۳.۲۷۵	۳.۰۴۱	۷۹۵	۲۰.۱۵۳	۱۳۸۰
۳.۵۵۷	۳.۳۸۳	۹۴۲	۲۳.۷۸۵	۱۳۸۱
۳.۸۸۱	۴.۳۶۰	۱.۲۲۵	۲۸.۴۰۷	۱۳۸۲
۴.۴۴۱	۴.۶۶۰	۱.۷۲۶	۳۷.۴۴۸	۱۳۸۳
۴.۹۹۹	۶.۴۱۱	۲.۳۲۳	۵۵.۷۹۱	۱۳۸۴
۵.۶۶۹	۸.۲۲۷	۳.۲۹۸	۶۴.۶۶۵	۱۳۸۵
۶.۹۲۹	۷.۱۰۲	۶.۰۶۰	۸۴.۵۰۵	۱۳۸۶
۷.۷۷۵	۶.۸۲۷	۷.۸۴۳	۸۶.۶۱۹	۱۳۸۷
۸.۰۷۴	۹.۱۵۰	۹.۲۱۹	۶۹.۹۵۷	۱۳۸۸
۸.۸۵۳	۱۱.۳۱۲	۱۱.۲۸۴	۹۰.۱۹۱	۱۳۸۹
۸.۴۴۲	۱۱.۴۸۱	۱۵.۱۷۷	۱۱۹.۱۴۸	۱۳۹۰
۸.۴۸۳	۱۷.۱۵۲	۱۲.۰۶۱	۶۸.۰۸۳	۱۳۹۱
۹.۳۷۴	۱۸.۵۰۰	۹.۸۶۹	۶۴.۵۴۰	۱۳۹۲
۱۰.۵۷۳	۲۳.۲۹۶	۱۰.۲۷۳	۵۵.۴۰۷	۱۳۹۳
۱۱.۰۸۵	۲۱.۵۶۱	۹.۵۸۶	۳۱.۸۴۸	۱۳۹۴
۱۰.۰۶۰	۱۸.۴۲۳	۹.۸۰۳	۵۵.۷۵۲	۱۳۹۵
۱۰.۳۷۶	۲۰.۳۱۲	۱۲.۰۱۲	۶۵.۸۱۸	۱۳۹۶
۱۶۹.۶۱۰	۲۳۷.۷۲۷	۱۲۸.۰۱۷	۱.۵۰۳.۵۹۰	جمع

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیر نفتی		صادرات نفت و گاز	
	سایر کالاها	پتروشیمی		
---	۱۰۵	---	۵۹۵	۱۳۳۸
---	۱۱۱	---	۶۷۲	۱۳۳۹
---	۱۲۸	---	۷۰۶	۱۳۴۰
---	۱۱۵	---	۷۹۹	۱۳۴۱
---	۱۲۸	---	۱.۱۰۹	۱۳۴۲
---	۱۵۳	---	۱.۱۳۹	۱۳۴۳
---	۱۸۱	---	۱.۱۴۹	۱۳۴۴
---	۱۵۸	---	۱.۷۴۹	۱۳۴۵
---	۱۸۲	---	۱.۶۸۸	۱۳۴۶
---	۲۱۷	---	۱.۸۵۷	۱۳۴۷
---	۲۴۵	---	۲.۳۵۸	۱۳۴۸
---	۲۷۳	---	۳.۴۹۴	۱۳۴۹
---	۳۲۵	---	۳.۶۳۸	۱۳۵۰
---	۴۴۰	---	۵.۶۱۷	۱۳۵۱
۷۴۵	۶۳۵	---	۸.۳۱۸	۱۳۵۲
۱.۷۱۴	۵۸۲	---	۲۱.۰۱۴	۱۳۵۳
۲.۴۶۶	۵۹۲	---	۲۰.۰۳۴	۱۳۵۴
۳.۲۷۹	۵۴۰	---	۲۴.۱۷۹	۱۳۵۵
۴.۴۸۶	۴۷۵	۴۸	۲۳.۴۵۱	۱۳۵۶
۴.۲۱۹	۴۹۷	۴۶	۱۵.۶۶۰	۱۳۵۷
۲.۸۳۹	۶۴۶	۱۶۶	۲۴.۱۵۸	۱۳۵۸
۱.۴۷۸	۵۶۸	۷۷	۱۱.۶۴۸	۱۳۵۹
۱.۴۵۴	۳۲۱	۱۹	۱۰.۶۱۹	۱۳۶۰
۱.۱۲۷	۲۸۴	۰	۲۱.۷۹۸	۱۳۶۱
۱.۲۳۵	۳۵۶	۱	۲۱.۱۵۰	۱۳۶۲
۱.۰۶۹	۳۶۰	۱	۱۶.۷۲۶	۱۳۶۳
۷۶۳	۴۵۱	۱۴	۱۳.۷۱۰	۱۳۶۴
۶۰۷	۹۱۵	۱	۶.۳۵۵	۱۳۶۵
۴۳۷	۱.۱۴۴	۱۷	۱۰.۷۵۵	۱۳۶۶
۴۶۷	۱.۰۱۰	۲۶	۹.۶۷۳	۱۳۶۷
۷۹۸	۱.۰۱۵	۲۹	۱۲.۰۳۷	۱۳۶۸
۸۹۲	۱.۲۷۷	۳۵	۱۷.۹۹۳	۱۳۶۹

$$110.692 \div 169.610 = 65.3\%$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶

۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی و خدمات

محاسبات تحقیق

به قیمت جاری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۳۸

ارقام : میلیون دلار

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و	
	سایر کالاها	پتروشیمی	گاز	
---	۱۰۵	---	۵۹۵	۱۳۳۸
---	۱۱۱	---	۶۷۲	۱۳۳۹
---	۱۲۸	---	۷۰۶	۱۳۴۰
---	۱۱۵	---	۷۹۹	۱۳۴۱
---	۱۲۸	---	۱,۱۰۹	۱۳۴۲
---	۱۵۳	---	۱,۱۳۹	۱۳۴۳
---	۱۸۱	---	۱,۱۴۹	۱۳۴۴
---	۱۵۸	---	۱,۷۴۹	۱۳۴۵
---	۱۸۲	---	۱,۶۸۸	۱۳۴۶
---	۲۱۷	---	۱,۸۵۷	۱۳۴۷
---	۲۴۵	---	۲,۳۵۸	۱۳۴۸
---	۲۷۳	---	۳,۴۹۴	۱۳۴۹
---	۳۳۵	---	۳,۶۳۸	۱۳۵۰
---	۴۴۰	---	۵,۶۱۷	۱۳۵۱
۷۴۵	۶۳۵	---	۸,۳۱۸	۱۳۵۲
۱,۷۱۴	۵۸۲	---	۲۱,۰۱۴	۱۳۵۳
۲,۴۶۶	۵۹۲	---	۲۰,۰۳۴	۱۳۵۴
۳,۲۷۹	۵۴۰	---	۲۴,۱۷۹	۱۳۵۵
۴,۴۸۶	۴۷۵	۴۸	۲۳,۴۵۱	۱۳۵۶
۴,۳۱۹	۴۹۷	۴۶	۱۵,۶۶۰	۱۳۵۷
۲,۸۳۹	۶۴۶	۱۶۶	۲۴,۱۵۸	۱۳۵۸
۱,۴۷۸	۵۶۸	۷۷	۱۱,۶۴۸	۱۳۵۹
۱,۴۵۴	۳۲۱	۱۹	۱۰,۶۱۹	۱۳۶۰
۱,۱۲۷	۲۸۴	۰	۲۱,۷۹۸	۱۳۶۱
۱,۲۳۵	۳۵۶	۱	۲۱,۱۵۰	۱۳۶۲
۱,۰۶۹	۳۶۰	۱	۱۶,۷۲۶	۱۳۶۳
۷۶۳	۴۵۱	۱۴	۱۳,۷۱۰	۱۳۶۴
۶۰۷	۹۱۵	۱	۶,۳۵۵	۱۳۶۵
۴۳۷	۱,۱۴۴	۱۷	۱۰,۷۵۵	۱۳۶۶
۴۶۷	۱,۰۱۰	۲۶	۹,۶۷۳	۱۳۶۷
۷۹۸	۱,۰۱۵	۲۹	۱۲,۰۳۷	۱۳۶۸
۸۹۲	۱,۲۷۷	۳۵	۱۷,۹۹۳	۱۳۶۹

صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
	صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و	
	سایر کالاها	پتروشیمی	گاز	
۸۸۱	۲,۵۱۹	۱۳۰	۱۶,۰۱۲	۱۳۷۰
۸۴۶	۲,۸۷۳	۱۱۵	۱۶,۸۸۰	۱۳۷۱
۱,۲۳۵	۳,۵۵۵	۱۹۲	۱۴,۳۳۳	۱۳۷۲
۵۸۰	۴,۵۶۱	۲۷۰	۱۴,۶۰۳	۱۳۷۳
۹۰۹	۲,۸۴۹	۴۰۸	۱۵,۱۰۳	۱۳۷۴
۱,۳۴۸	۲,۶۱۳	۵۰۷	۱۹,۲۷۱	۱۳۷۵
۱,۵۹۸	۲,۱۱۱	۵۵۹	۱۵,۹۳۲	۱۳۷۶
۱,۸۳۸	۱,۹۹۳	۴۵۲	۱۰,۶۵۹	۱۳۷۷
۲,۱۱۵	۲,۳۲۶	۵۷۹	۱۷,۹۷۷	۱۳۷۸
۲,۳۳۹	۲,۶۹۰	۸۲۹	۲۴,۹۵۵	۱۳۷۹
۳,۲۷۵	۳,۰۴۱	۷۹۵	۲۰,۱۵۳	۱۳۸۰
۳,۵۵۷	۳,۳۸۳	۹۴۲	۲۳,۷۸۵	۱۳۸۱
۳,۸۸۱	۴,۳۶۰	۱,۲۲۵	۲۸,۴۰۷	۱۳۸۲
۴,۴۴۱	۴,۶۶۰	۱,۷۲۶	۳۷,۴۴۸	۱۳۸۳
۴,۹۹۹	۶,۴۱۱	۲,۳۲۳	۵۵,۷۹۱	۱۳۸۴
۵,۶۶۹	۸,۲۲۷	۳,۲۹۸	۶۴,۶۶۵	۱۳۸۵
۶,۹۲۹	۷,۱۰۲	۶,۰۶۰	۸۴,۵۰۵	۱۳۸۶
۷,۷۷۵	۶,۸۲۷	۷,۸۴۳	۸۶,۶۱۹	۱۳۸۷
۸,۰۷۴	۹,۱۵۰	۹,۲۱۹	۶۹,۹۵۷	۱۳۸۸
۸,۸۵۳	۱۱,۳۱۲	۱۱,۲۸۴	۹۰,۱۹۱	۱۳۸۹
۸,۴۴۲	۱۱,۴۸۱	۱۵,۱۷۷	۱۱۹,۱۴۸	۱۳۹۰
۸,۴۸۳	۱۷,۱۵۲	۱۲,۰۶۱	۶۸,۰۸۳	۱۳۹۱
۹,۳۷۴	۱۸,۵۰۰	۹,۸۶۹	۶۴,۵۴۰	۱۳۹۲
۱۰,۵۷۳	۲۳,۲۹۶	۱۰,۲۷۳	۵۵,۴۰۷	۱۳۹۳
۱۱,۰۸۵	۲۱,۵۶۱	۹,۵۸۶	۳۱,۸۴۸	۱۳۹۴
۱۰,۰۶۰	۱۸,۴۲۳	۹,۸۰۳	۵۵,۷۵۲	۱۳۹۵
۱۰,۳۷۶	۲۰,۳۱۲	۱۲,۰۱۲	۶۵,۸۱۸	۱۳۹۶
۱۶۹,۶۱۰	۲۳۷,۷۲۷	۱۲۸,۰۱۷	۱,۵۰۳,۵۹۰	جمع

زمان شروع تحریم ها

$$۱۰۵,۶۹۳ \div ۱۶۹,۶۱۰ = ۶۲,۳\%$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶

۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶

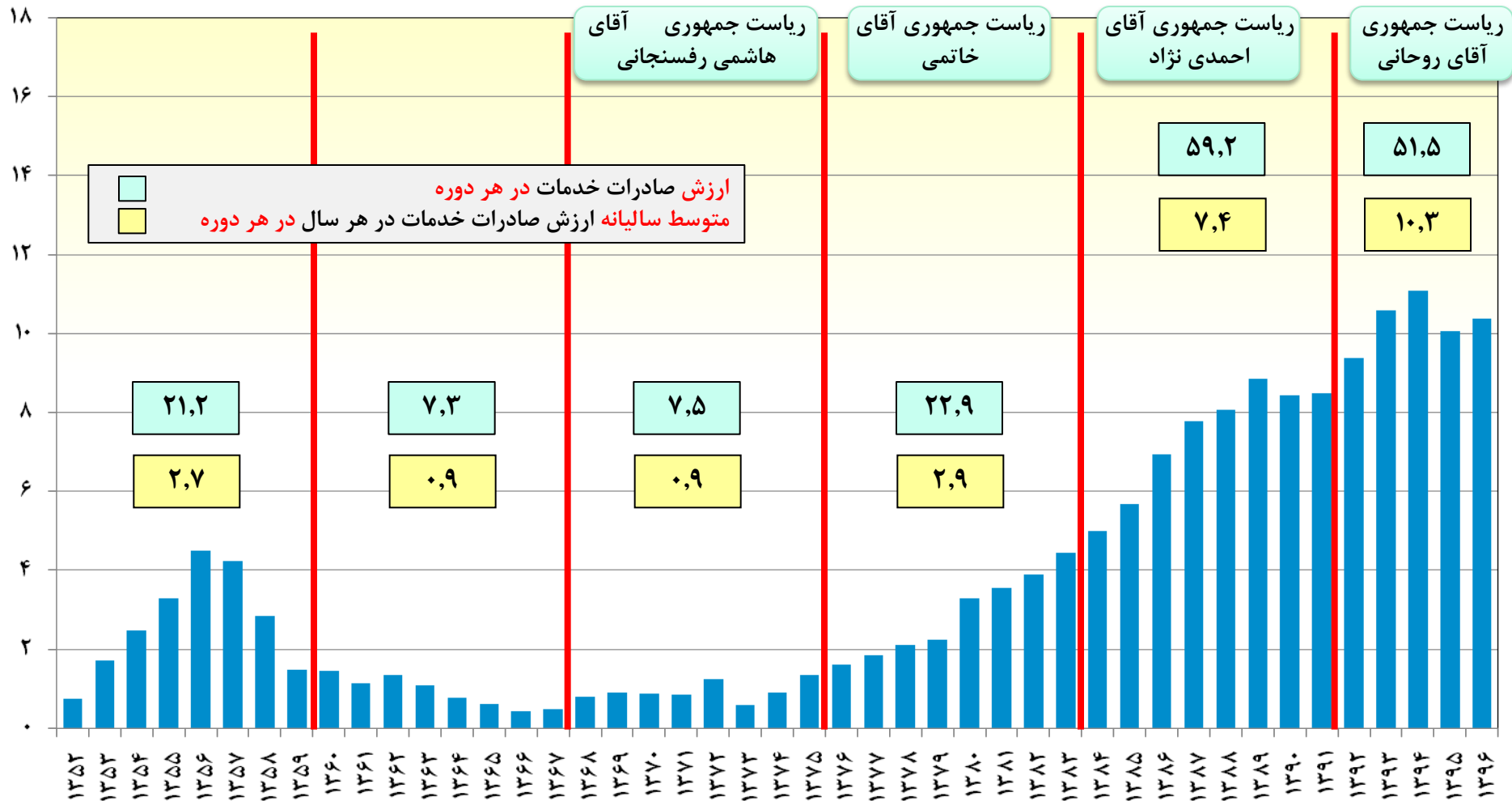
فقط صادرات خدمات در کشور



دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه
اتاق مشهد

سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۶

واحد: میلیارد دلار

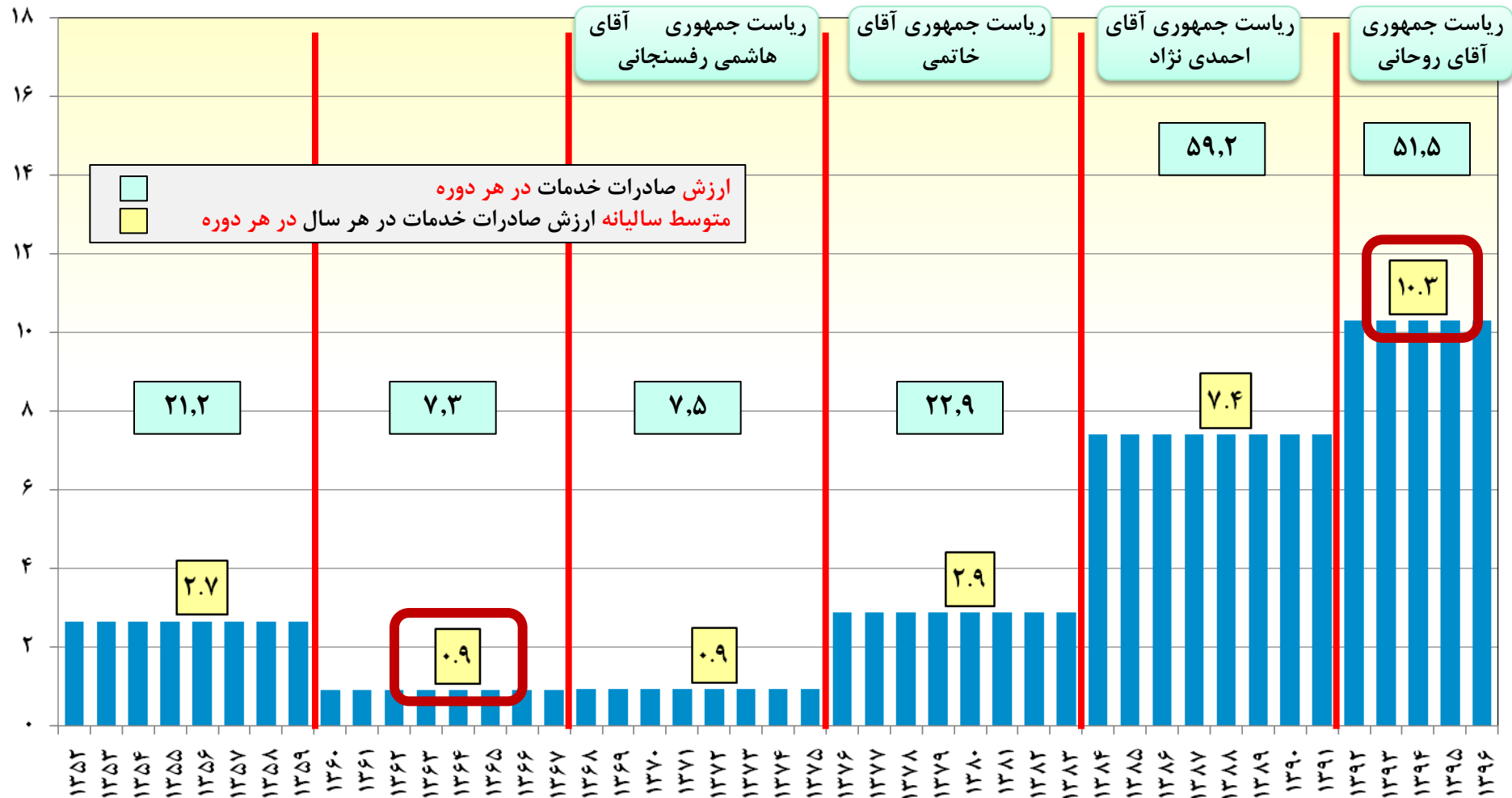


مأخذ ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۵
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶

متوسط فقط صادرات خدمات در کشور در هر سال در هر دوره

ریاست جمهوری سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۶

واحد: میلیارد دلار



مأخذ ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۵
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶

بخش دوم

بخش ۲:

معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام

محاسبه معادل دلاری مصرف داخلی

نفت خام در کشور بر اساس داده های

بانک مرکزی به قیمت جاری





روند تحول ومحاسبه معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام در کشور به قیمت جاری

بر اساس داده های آماری بانک مرکزی سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۲

محاسبات تحقیق

سال	A تولید نفت خام (هزار بشکه در روز) (1)	B صادرات نفت خام (هزار بشکه در روز) (1)	C صادرات نفت و گاز (میلیون دلار) (2و3)	D* ارزش دلاری هر هزار بشکه (میلیون دلار)	E* مصرف داخلی (هزار بشکه در روز)	F* ارزش دلاری مصرف داخل (میلیون دلار)	G* مجموع ارزش مصرف داخلی و صادرات (میلیون دلار)
۱۳۵۲	۵.۹۴۲	۵.۳۲۰	۸.۳۱۸	۰.۰۴۳	۶۲۲	۹۷۳	۹.۲۹۱
۱۳۵۳	۵.۹۰۴	۵.۲۴۴	۲۱.۰۱۴	۰.۰۱۱۰	۶۶۰	۲.۶۴۵	۲۳.۶۵۹
۱۳۵۴	۵.۲۴۹	۴.۶۰۷	۲۰.۰۳۴	۰.۰۱۱۹	۶۴۲	۲.۷۹۲	۲۲.۸۲۶
۱۳۵۵	۶.۰۱۹	۵.۲۸۰	۲۴.۱۷۹	۰.۰۱۲۵	۷۳۹	۳.۳۸۴	۲۷.۵۶۳
۱۳۵۶	۵.۵۸۶	۴.۸۱۶	۲۳.۴۵۱	۰.۰۱۳۳	۷۷۰	۳.۷۴۹	۲۷.۲۰۰
۱۳۵۷	۴.۲۵۲	۳.۴۵۵	۱۵.۶۶۰	۰.۰۱۲۴	۷۹۷	۳.۶۱۲	۱۹.۲۷۲
۱۳۵۸	۳.۴۳۳	۲.۶۳۲	۲۴.۱۵۸	۰.۰۲۵۱	۸۰۱	۷.۳۵۲	۳۱.۵۱۰
۱۳۵۹	۱.۴۷۶	۷۷۰	۱۱.۶۴۸	۰.۰۴۱۴	۷۰۶	۱۰.۶۸۰	۲۲.۳۲۸
۱۳۶۰	۱.۴۴۱	۷۹۱	۱۰.۶۱۹	۰.۰۳۶۸	۶۵۰	۸.۷۲۶	۱۹.۳۴۵
۱۳۶۱	۲.۶۸۴	۱.۶۸۶	۲۱.۷۹۸	۰.۰۳۵۴	۹۹۸	۱۲.۹۰۳	۳۴.۷۰۱
۱۳۶۲	۲.۷۰۹	۲.۰۴۵	۲۱.۱۵۰	۰.۰۲۸۳	۶۶۴	۶.۸۶۷	۲۸.۰۱۷
۱۳۶۳	۲.۳۷۱	۱.۶۰۷	۱۶.۷۲۶	۰.۰۲۸۵	۷۶۴	۷.۹۵۲	۲۴.۶۷۸
۱۳۶۴	۲.۵۰۴	۱.۴۶۰	۱۳.۷۱۰	۰.۰۲۵۷	۱۰۰۴۴	۹.۸۰۴	۲۳.۵۱۴
۱۳۶۵	۲.۱۷۶	۱.۲۵۰	۶.۲۵۵	۰.۰۱۳۷	۹۲۶	۴.۶۳۴	۱۰.۸۸۹
۱۳۶۶	۲.۴۶۰	۱.۵۴۶	۱۰.۷۵۵	۰.۰۱۹۱	۹۱۴	۶.۳۵۸	۱۷.۱۱۳
۱۳۶۷	۲.۵۵۷	۱.۶۴۷	۹.۶۷۳	۰.۰۱۶۱	۹۱۰	۵.۳۴۵	۱۵.۰۱۸
۱۳۶۸	۲.۹۴۷	۱.۸۲۳	۱۲.۰۳۷	۰.۰۱۸۱	۱.۱۲۴	۷.۴۲۲	۱۹.۴۵۹
۱۳۶۹	۳.۲۳۱	۲.۲۲۴	۱۷.۹۹۳	۰.۰۲۲۲	۱.۰۰۷	۸.۱۴۷	۲۶.۱۴۰
۱۳۷۰	۳.۳۶۶	۲.۴۶۰	۱۶.۰۱۲	۰.۰۱۷۸	۹۰۶	۵.۸۹۷	۲۱.۹۰۹
۱۳۷۱	۳.۴۸۴	۲.۳۹۷	۱۶.۸۸۰	۰.۰۱۹۳	۱.۰۸۷	۷.۶۵۵	۲۴.۵۳۵
۱۳۷۲	۳.۶۰۹	۲.۱۸۴	۱۴.۳۳۳	۰.۰۱۸۰	۱.۴۲۵	۹.۳۵۲	۲۳.۶۸۵
۱۳۷۳	۳.۶۰۳	۲.۲۲۰	۱۴.۶۰۳	۰.۰۱۸۰	۱.۳۸۳	۹.۰۹۷	۲۳.۷۰۰
۱۳۷۴	۳.۶۱۲	۲.۲۹۰	۱۵.۱۰۳	۰.۰۱۸۱	۱.۳۲۲	۸.۷۱۹	۲۳.۸۲۲

مأخذ: ۱- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش انرژی (سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۲)
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶

$G = F + C$ ، $F = E \times D \times ۳۶۵$ ، $E = A - B$ ، $D = C / B \times ۳۶۵$

* توضیح: محاسبات ستونها بر مبنای روابط مقابل می باشد:



روند تحول ومحاسبه معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام در کشور به قیمت جاری

بر اساس داده های آماری بانک مرکزی سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۲

محاسبات تحقیق

سال	A تولید نفت خام (هزار بشکه در روز) (1)	B صادرات نفت خام (هزار بشکه در روز) (1)	C صادرات نفت و گاز (میلیون دلار) (2,3)	D* ارزش دلاری هر هزار بشکه (میلیون دلار)	E* مصرف داخلی (هزار بشکه در روز)	F* ارزش دلاری مصرف داخل (میلیون دلار)	G* مجموع ارزش مصرف داخلی و صادرات (میلیون دلار)
۱۳۷۵	۳,۶۱۰	۲,۴۴۱	۱۹,۲۷۱	۰,۰۲۱۶	۱,۱۶۹	۹,۲۲۹	۲۸,۵۰۰
۱۳۷۶	۳,۶۲۳	۲,۳۴۲	۱۵,۹۳۲	۰,۰۱۸۶	۱,۲۸۱	۸,۰۷۴	۲۴,۶۴۶
۱۳۷۷	۳,۶۶۶	۲,۳۰۰	۱۰,۶۵۹	۰,۰۱۲۷	۱,۳۶۶	۶,۳۳۱	۱۶,۹۹۰
۱۳۷۸	۳,۳۷۳	۲,۰۷۹	۱۷,۹۷۷	۰,۰۲۳۷	۱,۲۹۴	۱۱,۱۸۹	۲۹,۱۶۶
۱۳۷۹	۳,۶۶۰	۲,۳۴۵	۲۴,۹۵۵	۰,۰۲۹۲	۱,۳۱۵	۱۳,۹۹۴	۳۸,۹۴۹
۱۳۸۰	۳,۵۷۴	۲,۲۰۸	۲۰,۱۵۳	۰,۰۲۵۰	۱,۳۶۶	۱۲,۴۶۸	۳۲,۶۲۱
۱۳۸۱	۳,۳۰۵	۲,۰۲۱	۲۳,۷۸۵	۰,۰۳۲۲	۱,۲۸۴	۱۵,۱۱۱	۳۸,۸۹۶
۱۳۸۲	۳,۷۳۶	۲,۳۹۶	۲۸,۴۰۷	۰,۰۳۲۵	۱,۳۴۰	۱۵,۸۸۷	۴۴,۲۹۴
۱۳۸۳	۳,۸۳۴	۲,۵۴۸	۳۷,۴۴۸	۰,۰۴۰۳	۱,۲۸۶	۱۸,۰۹۰	۵۶,۳۴۸
۱۳۸۴	۴,۱۰۶	۲,۶۰۲	۵۵,۷۹۱	۰,۰۵۸۷	۱,۵۰۴	۳۲,۲۴۸	۸۸,۰۳۹
۱۳۸۵	۴,۰۵۱	۲,۴۳۳	۶۴,۶۶۵	۰,۰۷۲۸	۱,۶۱۸	۴۳,۰۰۴	۱۰۷,۶۶۹
۱۳۸۶	۴,۰۵۸	۲,۴۸۱	۸۴,۵۰۵	۰,۰۹۳۳	۱,۵۷۸	۵۳,۷۴۵	۱۳۸,۲۵۰
۱۳۸۷	۳,۹۴۶	۲,۳۷۱	۸۶,۶۱۹	۰,۱۰۰۱	۱,۵۷۶	۵۷,۵۶۶	۱۴۴,۱۸۵
۱۳۸۸	۳,۵۵۷	۲,۰۵۶	۶۹,۹۵۷	۰,۰۹۳۲	۱,۵۰۱	۵۱,۰۵۹	۱۲۱,۰۱۶
۱۳۸۹	۳,۵۳۶	۲,۰۲۱	۹۰,۱۹۱	۰,۱۲۲۳	۱,۵۱۵	۶۷,۶۰۱	۱۵۷,۷۹۲
۱۳۹۰	۳,۶۱۹	۲,۰۳۳	۱۱۹,۱۴۸	۰,۱۶۰۶	۱,۵۸۶	۹۲,۹۶۴	۲۱۲,۱۱۲
۱۳۹۱	۳,۷۳۲	۱,۸۰۳	۶۸,۰۸۳	۰,۱۰۳۴	۱,۹۲۹	۷۲,۸۲۶	۱۴۰,۹۰۹
۱۳۹۲	۳,۴۸۱	۱,۶۰۶	۶۴,۵۴۰	۰,۱۱۰۱	۱,۸۷۶	۷۵,۳۸۴	۱۳۹,۹۲۴
۱۳۹۳	۳,۰۶۳	۱,۳۴۳	۵۵,۴۰۷	۰,۱۱۳۱	۱,۷۲۰	۷۰,۹۸۹	۱۲۶,۳۹۶
۱۳۹۴	۳,۲۳۱	۱,۴۳۴	۳۱,۸۴۸	۰,۰۶۰۹	۱,۷۹۷	۳۹,۹۱۳	۷۱,۷۶۱
۱۳۹۵	۳,۷۶۲	۲,۱۳۱	۵۵,۷۵۲	۰,۰۷۱۷	۱,۶۳۱	۴۲,۶۸۲	۹۸,۴۳۴
۱۳۹۶	۳,۸۴۹	۲,۱۴۵	۶۵,۸۱۸	۰,۰۸۴۱	۱,۷۰۴	۵۲,۲۸۶	۱۱۸,۱۰۴
جمع			۱,۴۷۷,۰۲۰			۱,۰۱۸,۱۵۵	۲,۴۹۵,۱۷۵

مأخذ: ۱- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش انرژی (سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۲)
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶

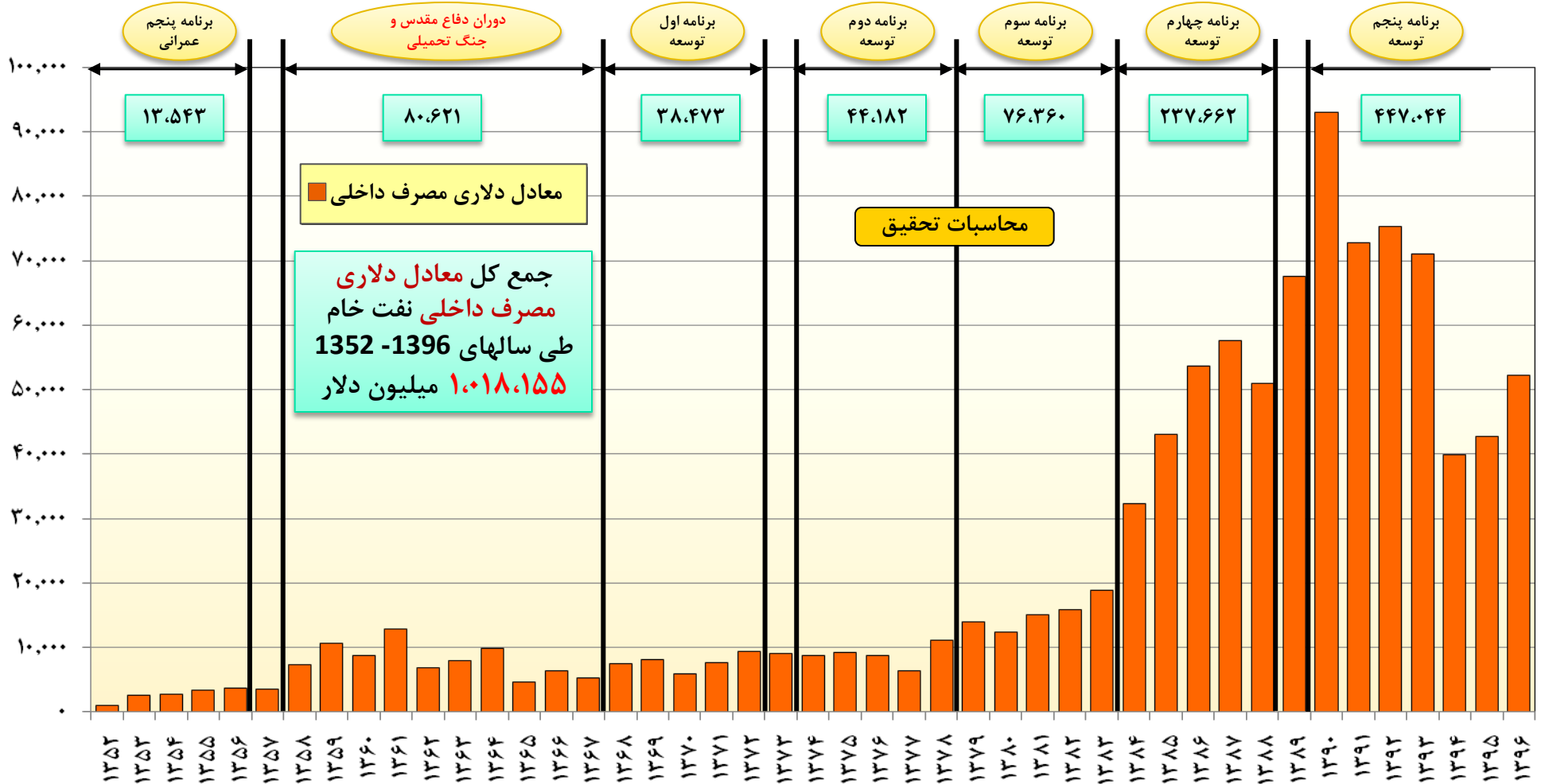
$$G = F + C \quad , \quad F = E \times D \times ۳۶۵ \quad , \quad E = A - B \quad , \quad D = C / B \times ۳۶۵$$

* توضیح: محاسبات ستونها بر مبنای روابط مقابل می باشد:

روند تحول ومحاسبه معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام در کشور به

قیمت جاری بر اساس داده های آماری بانک مرکزی سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۶

ارقام : میلیون دلار



مأخذ: ۱- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش انرژی (سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۶)
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۵
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶



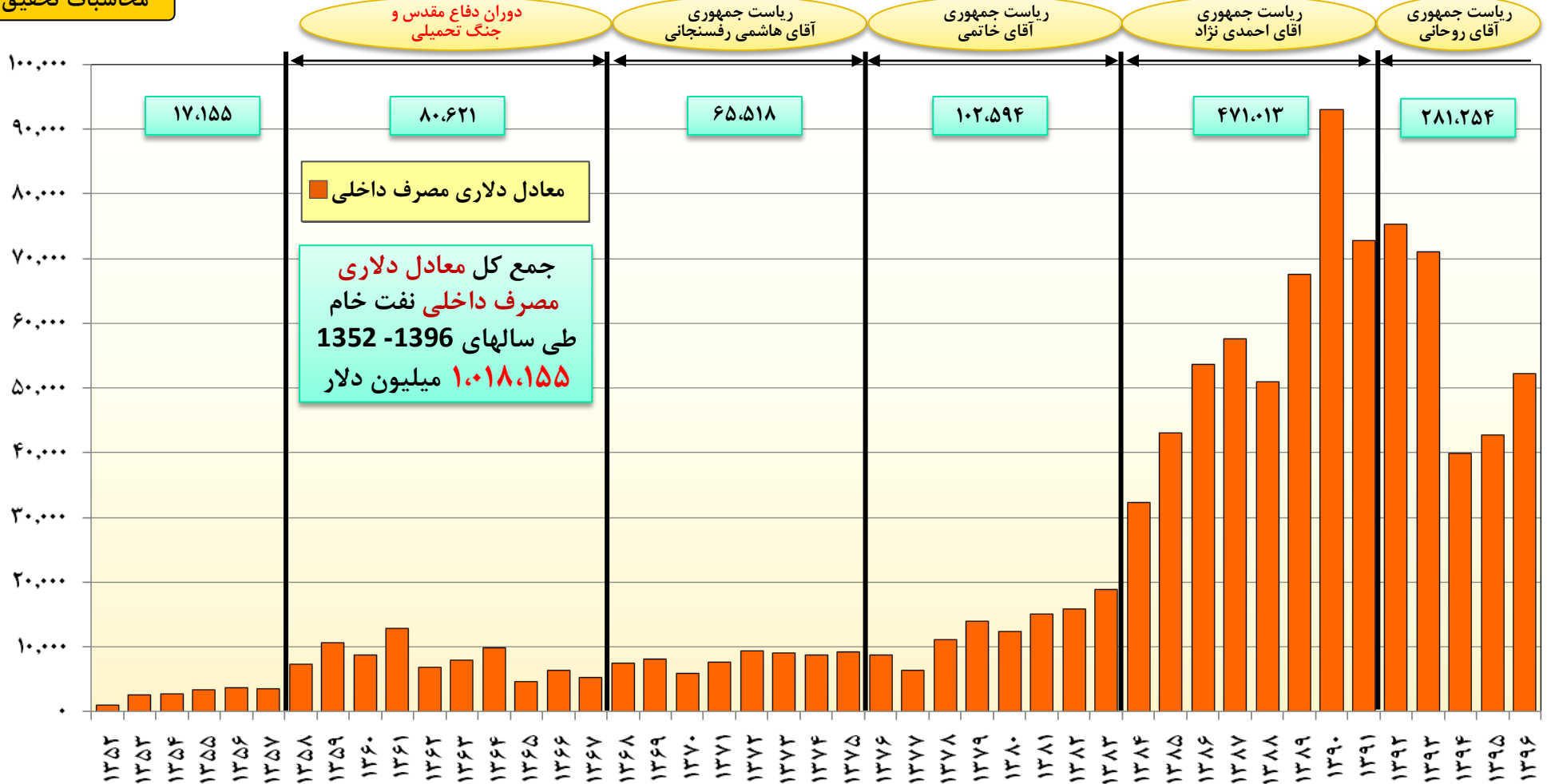
اتاق مشهد
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه

بخش ۲:
معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام

رشد معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام در کشور در هر دوره ریاست جمهوری به قیمت جاری بر اساس داده های ترازنامه انرژی کشور سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۲

ارقام : میلیون دلار

محاسبات تحقیق



دوران دفاع مقدس و جنگ تحمیلی

ریاست جمهوری آقای هاشمی رفسنجانی

ریاست جمهوری آقای خاتمی

ریاست جمهوری آقای احمدی نژاد

ریاست جمهوری آقای روحانی

معادل دلاری مصرف داخلی

جمع کل معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام طی سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۶ ۱,۰۱۸,۱۵۵ میلیون دلار

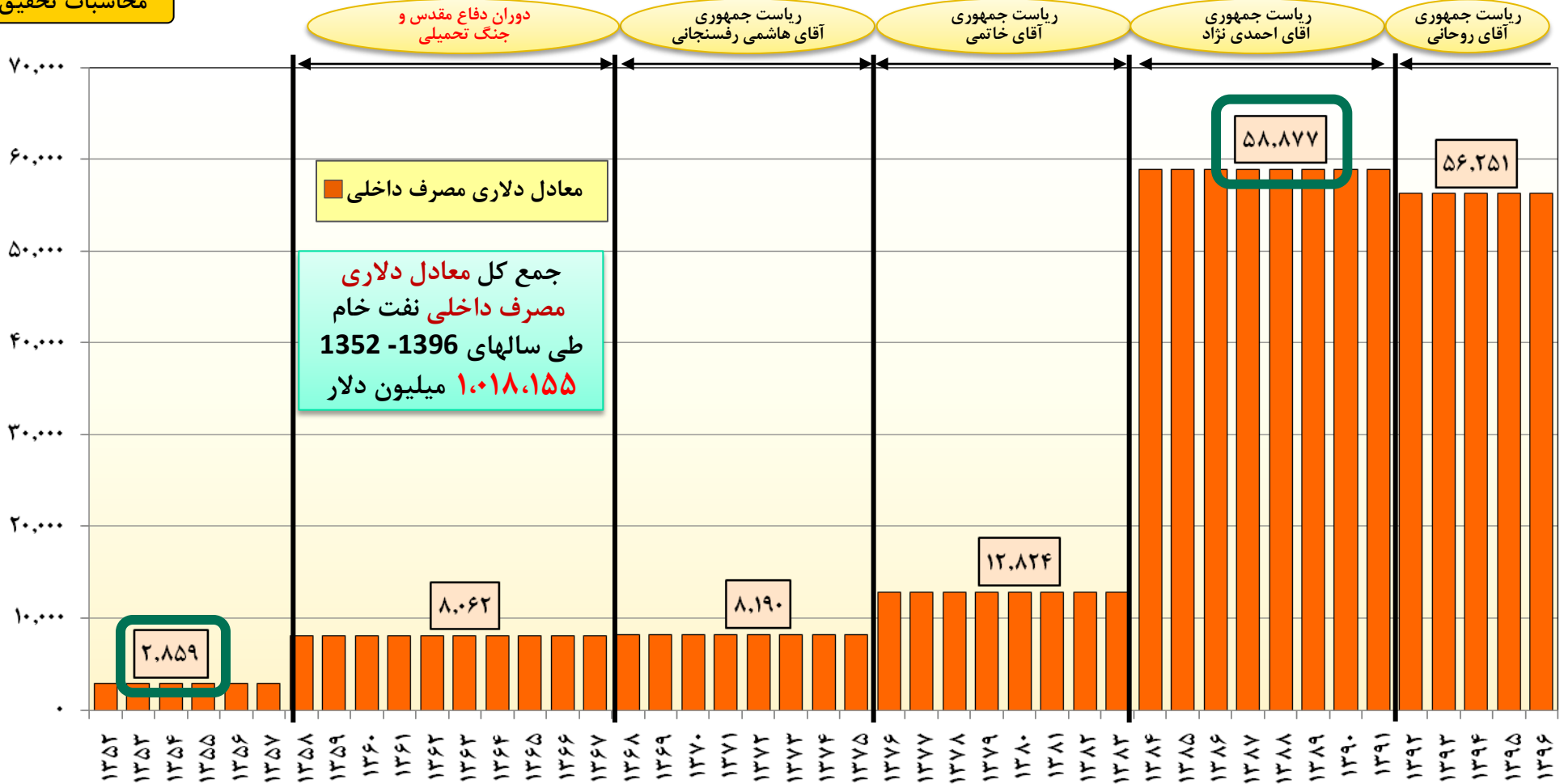
مأخذ: ۱- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش انرژی (سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۶)
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۵
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶

رند متوسط سالیانه معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام در کشور در هر سال دوره ریاست جمهوری به

قیمت جاری بر اساس داده‌های آماری بانک مرکزی سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۶

ارقام: میلیون دلار

محاسبات تحقیق



جمع کل معادل دلاری
مصرف داخلی نفت خام
طی سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۶
۱,۰۱۸,۱۵۵ میلیون دلار

مأخذ: ۱- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش انرژی (سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۶)
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۵
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۶



محاسبه معادل دلاری مصرف داخلی

نفت خام و گاز طبیعی در کشور براساس داده های

ترازنامه انرژی به قیمت جاری





رند ومحاسبه معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام و گاز طبیعی در کشور به قیمت جاری

بر اساس داده های ترازنامه انرژی کشور سالهای ۱۳۹۴-۱۳۵۲

جدول 1 از 2

محاسبات تحقیق

سال	A تولید نفت خام (میلیون بشکه معادل نفت خام) (1)	B تولید گاز طبیعی (میلیون بشکه معادل نفت خام) (1)	C صادرات نفت خام و فرآورده های نفتی* (میلیون بشکه معادل نفت خام) (1)	D صادرات گاز طبیعی (میلیون بشکه معادل نفت خام) (1)	E مجموع صادرات نفت و گاز و فرآورده های نفتی (میلیون بشکه معادل نفت خام)	F ارزش دلاری صادرات نفتی (میلیون دلار) (2و3)	G ارزش دلاری هر میلیون بشکه معادل نفت خام (میلیون دلار)	H مصرف داخلی (میلیون بشکه معادل نفت خام)	I معادل دلاری مصرف داخلی (میلیون دلار)	J مجموع کل (میلیون دلار)
۱۳۵۲	۲,۱۴۱,۹	۸۱,۱	۲,۰۰۹,۲	۵۴,۷	۲,۰۶۳,۹	۸,۳۱۸	۴,۰	۱۵۹	۶۴۱	۸,۹۵۹
۱۳۵۳	۲,۱۹۵,۳	۸۴,۲	۲,۰۵۱,۸	۵۷,۳	۲,۱۰۹,۱	۲۱,۰۱۴	۱۰,۰	۱۷۰	۱,۶۹۸	۲۲,۷۱۲
۱۳۵۴	۱,۹۵۰,۱	۸۷,۷	۱,۷۸۱,۷	۶۰,۳	۱,۸۴۲,۰	۲۰,۰۳۴	۱۰,۹	۱۹۶	۲,۱۳۰	۲۲,۱۶۴
۱۳۵۵	۲,۱۸۵,۵	۸۹,۴	۱,۹۹۳,۳	۵۸,۴	۲,۰۵۱,۷	۲۴,۱۷۹	۱۱,۸	۲۲۳	۲,۶۳۰	۲۶,۸۰۹
۱۳۵۶	۲,۰۷۸,۲	۹۰,۷	۱,۸۷۲,۴	۵۹,۱	۱,۹۳۱,۵	۲۲,۴۵۱	۱۲,۱	۲۳۷	۲,۸۸۲	۲۶,۳۳۳
۱۳۵۷	۱,۸۳۳,۱	۵۶,۸	۱,۶۴۳,۱	۳۲,۴	۱,۶۷۵,۵	۱۵,۶۶۰	۹,۳	۲۱۴	۲,۰۰۴	۱۷,۶۶۴
۱۳۵۸	۱,۲۰۲,۷	۵۴,۷	۹۹۴,۳	۲۲	۱,۰۱۶,۳	۲۴,۱۵۸	۲۳,۸	۲۴۱	۵,۷۳۱	۲۹,۸۸۹
۱۳۵۹	۵۳۱,۰	۲۹,۲	۳۲۶,۳	---	۳۲۶,۳	۱۱,۶۴۸	۳۵,۷	۲۳۴	۸,۳۵۰	۱۹,۹۹۸
۱۳۶۰	۵۴۰,۵	۳۱,۷	۳۴۶,۸	---	۳۴۶,۸	۱۰,۶۱۹	۳۰,۶	۲۲۵	۶,۹۰۲	۱۷,۵۲۱
۱۳۶۱	۹۷۹,۷	۴۳,۵	۷۷۳,۵	---	۷۷۳,۵	۲۱,۷۹۸	۲۸,۲	۲۵۰	۷,۰۳۷	۲۸,۸۳۵
۱۳۶۲	۹۸۶,۶	۴۹,۷	۷۶۴,۵	---	۷۶۴,۵	۲۱,۱۵۰	۲۷,۷	۲۷۲	۷,۵۱۹	۲۸,۶۶۹
۱۳۶۳	۸۶۷,۶	۵۷,۸	۶۲۱,۱	---	۶۲۱,۱	۱۶,۷۲۶	۲۶,۹	۳۰۴	۸,۱۹۵	۲۴,۹۲۱
۱۳۶۴	۹۰۷,۵	۶۲,۴	۶۵۳,۳	---	۶۵۳,۳	۱۳,۷۱۰	۲۱,۰	۳۱۷	۶,۶۴۴	۲۰,۳۵۴
۱۳۶۵	۷۹۶,۶	۵۹,۹	۵۵۸,۲	---	۵۵۸,۲	۶,۲۵۵	۱۱,۲	۲۹۸	۳,۳۴۳	۹,۵۹۸
۱۳۶۶	۸۹۱,۷	۷۳,۴	۶۳۶,۳	---	۶۳۶,۳	۱۰,۷۵۵	۱۶,۹	۳۲۹	۵,۵۵۸	۱۶,۳۱۳
۱۳۶۷	۹۳۳,۳	۷۹,۷	۶۶۶,۹	---	۶۶۶,۹	۹,۶۷۳	۱۴,۵	۳۴۶	۵,۰۲۰	۱۴,۶۹۳
۱۳۶۸	۱,۰۷۵,۱	۱۰۰,۶	۷۶۳,۷	---	۷۶۳,۷	۱۲,۰۳۷	۱۵,۸	۴۱۲	۶,۴۹۴	۱۸,۵۳۱
۱۳۶۹	۱,۱۹۲,۲	۱۳۶,۹	۸۸۳,۲	۱۲,۸	۸۹۶,۰	۱۷,۹۹۳	۲۰,۱	۴۳۳	۸,۶۹۷	۲۶,۶۹۰
۱۳۷۰	۱,۲۴۵,۰	۱۶۶,۱	۹۲۹,۹	۱۷,۸	۹۴۷,۷	۱۶,۰۱۲	۱۶,۹	۴۶۳	۷,۸۲۹	۲۳,۸۴۱
۱۳۷۱	۱,۳۴۷,۹	۱۷۳,۹	۱,۰۲۲,۲	۲,۶	۱,۰۲۴,۸	۱۶,۸۸۰	۱۶,۵	۴۹۷	۸,۱۸۶	۲۵,۰۶۶
۱۳۷۲	۱,۴۲۶,۷	۱۹۳,۷	۱,۰۵۷,۶	---	۱,۰۵۷,۶	۱۴,۳۳۳	۱۳,۶	۵۶۳	۷,۶۲۷	۲۱,۹۶۰
۱۳۷۳	۱,۴۵۳,۶	۲۲۳,۹	۱,۰۱۵,۷	۰,۸	۱,۰۱۶,۵	۱۴,۶۰۳	۱۴,۴	۶۶۱	۹,۴۹۶	۲۴,۰۹۹

مأخذ: ۱- وزارت نیرو، معاونت امور برق و انرژی، دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی، ترازنامه انرژی سالهای مختلف

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۵-۱۳۷۶

* شامل صادرات گاز مایع پتروشیمی ها و صادرات مایعات و میعانات گاز می شود.

توضیح: محاسبات ستونها بر مبنای روابط مقابل می باشد:

$$J=I+F \quad , \quad I=H \times G \quad , \quad H=A+B-E \quad , \quad G=F/E \quad , \quad E=C+D$$



دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه
اتاق مشهد

روند و محاسبه معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام و گاز طبیعی در کشور به قیمت جاری

بر اساس داده های ترازنامه انرژی کشور سالهای ۱۳۹۴-۱۳۵۲

جدول 1 از 2

محاسبات تحقیق

سال	A تولید نفت خام (میلیون بشکه معادل نفت خام) (1)	B تولید گاز طبیعی (میلیون بشکه معادل نفت خام) (1)	C صادرات نفت خام و فرآورده های نفتی* (میلیون بشکه معادل نفت خام) (1)	D صادرات گاز طبیعی (میلیون بشکه معادل نفت خام) (1)	E مجموع صادرات نفت و گاز و فرآورده های نفتی (میلیون بشکه معادل نفت خام) (1)	F ارزش دلاری صادرات نفتی (میلیون دلار) (3و2)	G ارزش دلاری هر میلیون بشکه معادل نفت خام (میلیون دلار)	H مصرف داخلی (میلیون بشکه معادل نفت خام)	I معادل دلاری مصرف داخل (میلیون دلار)	J مجموع کل (میلیون دلار)
۱۳۷۴	۱.۴۸۲,۱	۲۴۵,۵	۱.۰۲۵,۳	---	۱.۰۳۵,۳	۱۵.۱۰۳	۱۴,۶	۶۹۲	۱۰.۰۹۹	۲۵.۲۰۲
۱۳۷۵	۱.۴۶۵,۰	۲۷۴,۸	۱.۰۳۴,۸	---	۱.۰۳۴,۸	۱۹.۲۷۱	۱۸,۶	۷۰۵	۱۳.۱۲۹	۳۲.۴۰۰
۱۳۷۶	۱.۴۵۲,۹	۳۰۱,۷	۹۷۷,۴	---	۹۷۷,۴	۱۵.۹۳۲	۱۶,۳	۷۷۷	۱۲.۶۶۹	۲۸.۶۰۱
۱۳۷۷	۱.۴۵۸,۹	۳۱۸,۵	۹۹۷,۱	---	۹۹۷,۱	۱۰.۶۵۹	۱۰,۷	۷۸۰	۸.۳۴۱	۱۹.۰۰۰
۱۳۷۸	۱.۴۱۵,۴	۳۵۸,۸	۹۱۷,۵	---	۹۱۷,۵	۱۷.۹۷۷	۱۹,۶	۸۵۷	۱۶.۷۸۶	۳۴.۷۶۳
۱۳۷۹	۱.۴۷۶,۵	۳۷۱,۴	۹۸۵,۲	---	۹۸۵,۲	۲۴.۹۵۵	۲۵,۳	۸۶۳	۲۱.۸۵۲	۴۶.۸۰۷
۱۳۸۰	۱.۴۰۷,۸	۳۹۰,۵	۸۹۴,۸	۲,۲	۸۹۷,۰	۲۰.۱۵۳	۲۲,۵	۹۰۱	۲۰.۲۵۰	۴۰.۴۰۳
۱۳۸۱	۱.۳۹۷,۵	۴۴۴,۱	۹۱۲,۴	۸,۱	۹۲۰,۵	۲۳.۷۸۵	۲۵,۸	۹۲۱	۲۳.۸۰۱	۴۷.۵۸۶
۱۳۸۲	۱.۵۴۰,۶	۵۰۲,۶	۱.۰۶۱,۰	۲۱,۵	۱.۰۸۲,۵	۲۸.۴۰۷	۲۶,۲	۹۶۱	۲۵.۲۱۱	۵۳.۶۱۸
۱۳۸۳	۱.۵۶۴,۱	۵۶۸,۵	۱.۰۷۱,۷	۲۲,۱	۱.۰۹۳,۸	۳۷.۴۴۸	۳۴,۲	۱.۰۳۹	۳۵.۵۶۵	۷۳.۰۱۳
۱۳۸۴	۱.۵۸۲,۹	۶۲۱,۵	۱.۰۴۵,۷	۲۹,۸	۱.۰۷۵,۵	۵۵.۷۹۱	۵۱,۹	۱.۱۲۹	۵۸.۵۶۱	۱۱۴.۳۵۲
۱۳۸۵	۱.۵۹۷,۴	۶۸۴,۳	۱.۰۶۴,۰	۳۶,۱	۱.۱۰۰,۱	۶۴.۶۶۵	۵۸,۸	۱.۱۸۲	۶۹.۴۵۶	۱۳۴.۱۲۱
۱۳۸۶	۱.۶۲۹,۳	۷۷۲,۸	۱.۰۸۲,۱	۳۵,۴	۱.۱۱۷,۵	۸۴.۵۰۵	۷۵,۶	۱.۲۸۵	۹۷.۱۴۱	۱۸۱.۶۴۶
۱۳۸۷	۱.۶۰۶,۶	۸۰۵,۳	۱.۰۲۹,۸	۲۹,۷	۱.۰۵۹,۵	۸۶.۶۱۹	۸۱,۸	۱.۳۵۲	۱۱۰.۵۶۵	۱۹۷.۱۸۴
۱۳۸۸	۱.۵۸۵,۲	۸۶۶,۲	۹۷۷,۱	۴۲,۷	۱.۰۱۹,۸	۶۹.۹۵۷	۶۸,۶	۱.۴۳۲	۹۸.۲۰۶	۱۶۸.۱۶۳
۱۳۸۹	۱.۶۰۶,۱	۹۰۶,۷	۱.۰۲۹,۳	۵۳,۵	۱.۰۸۲,۸	۹۰.۱۹۱	۸۳,۳	۱.۴۳۰	۱۱۹.۱۱۱	۲۰۹.۳۰۲
۱۳۹۰	۱.۵۹۵,۷	۹۴۷,۸	۱.۰۲۹,۵	۵۹,۷	۱.۰۸۹,۲	۱۱۹.۱۴۸	۱۰۹,۴	۱.۴۵۴	۱۵۹.۰۸۶	۲۷۸.۲۳۴
۱۳۹۱	۱.۲۰۹,۷	۹۸۸,۵	۵۸۶,۴	۵۸,۷	۶۴۵,۱	۶۸.۰۸۳	۱۰۵,۵	۱.۵۵۳	۱۶۳.۹۱۲	۲۳۱.۹۹۵
۱۳۹۲	۱.۲۰۶,۶	۹۹۲,۶	۵۸۷,۸	۵۸,۵	۶۴۶,۳	۶۴.۵۴۰	۹۹,۹	۱.۵۵۳	۱۵۵.۰۷۴	۲۱۹.۶۱۴
۱۳۹۳	۱.۲۴۱,۴	۱.۱۱۳,۲	۵۸۶,۳	۶۱,۱	۶۴۷,۴	۵۵.۴۰۷	۸۵,۶	۱.۷۰۷	۱۴۶.۱۰۹	۲۰۱.۵۱۶
۱۳۹۴	۱.۲۲۹,۱	۱.۱۷۷,۰	۶۳۸,۴	۵۷,۱	۶۹۵,۵	۳۱.۸۴۸	۴۵,۸	۱.۷۱۱	۷۸.۳۳۱	۱۱۰.۱۷۹
جمع					۱.۳۵۵.۴۵۰				۱.۵۶۷.۸۶۶	۲.۹۲۳.۳۱۶

مأخذ: ۱- وزارت نیرو، معاونت امور برق و انرژی، دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی، ترازنامه انرژی سالهای مختلف

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۵-۱۳۷۶

* شامل صادرات گاز مایع پتروشیمی ها و صادرات مایعات و میعانات گاز می شود.

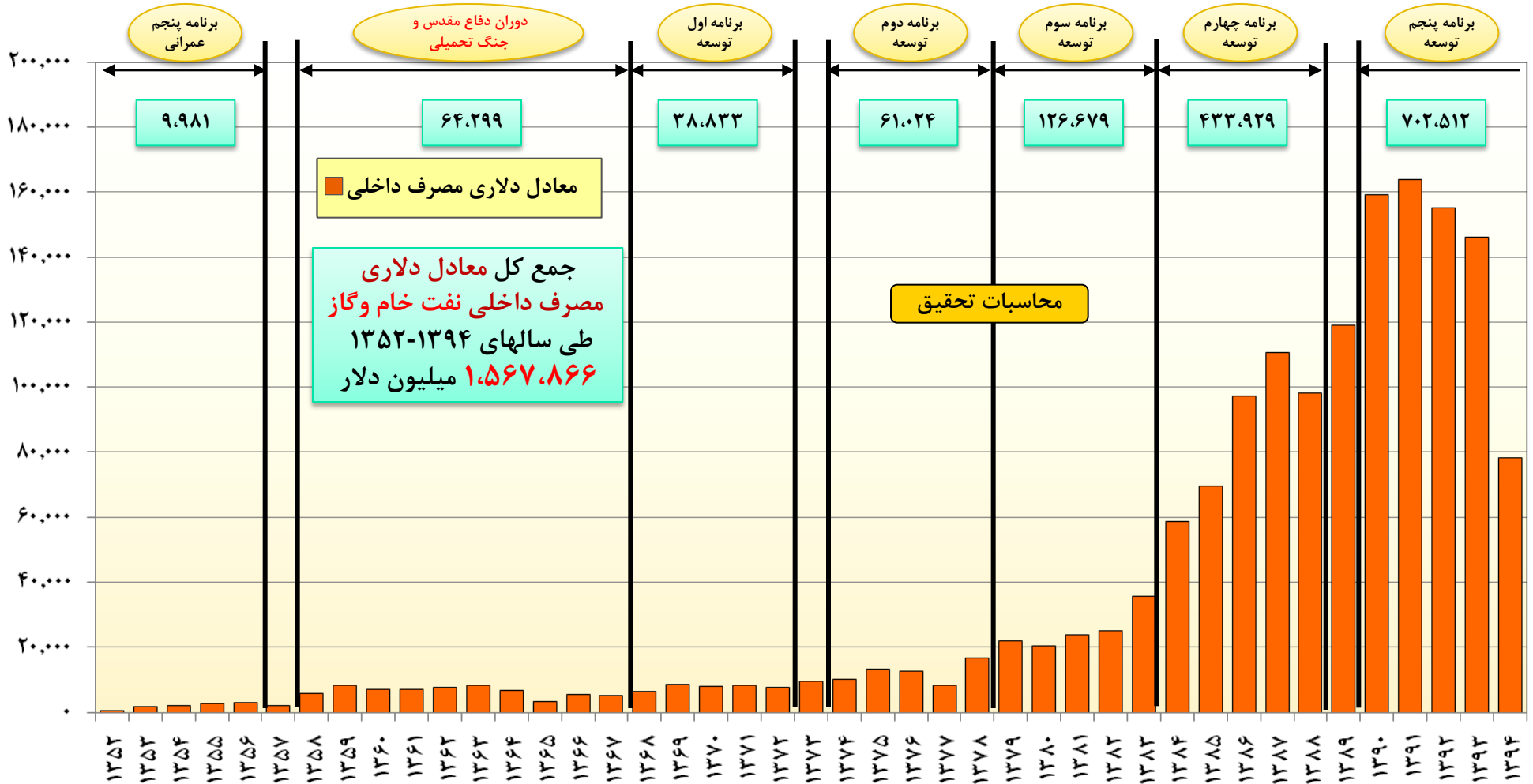
توضیح: محاسبات ستونها بر مبنای روابط مقابل می باشد:

$$J = I + F \quad , \quad I = H \times G \quad , \quad H = A + B - E \quad , \quad G = F / E \quad , \quad E = C + D$$

روند معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام و گاز طبیعی در کشور به قیمت جاری

بر اساس داده های ترازنامه انرژی کشور سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۴

ارقام : میلیون دلار



جمع کل معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام و گاز طی سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۴
۱,۵۶۷,۸۶۶ میلیون دلار

محاسبات تحقیق

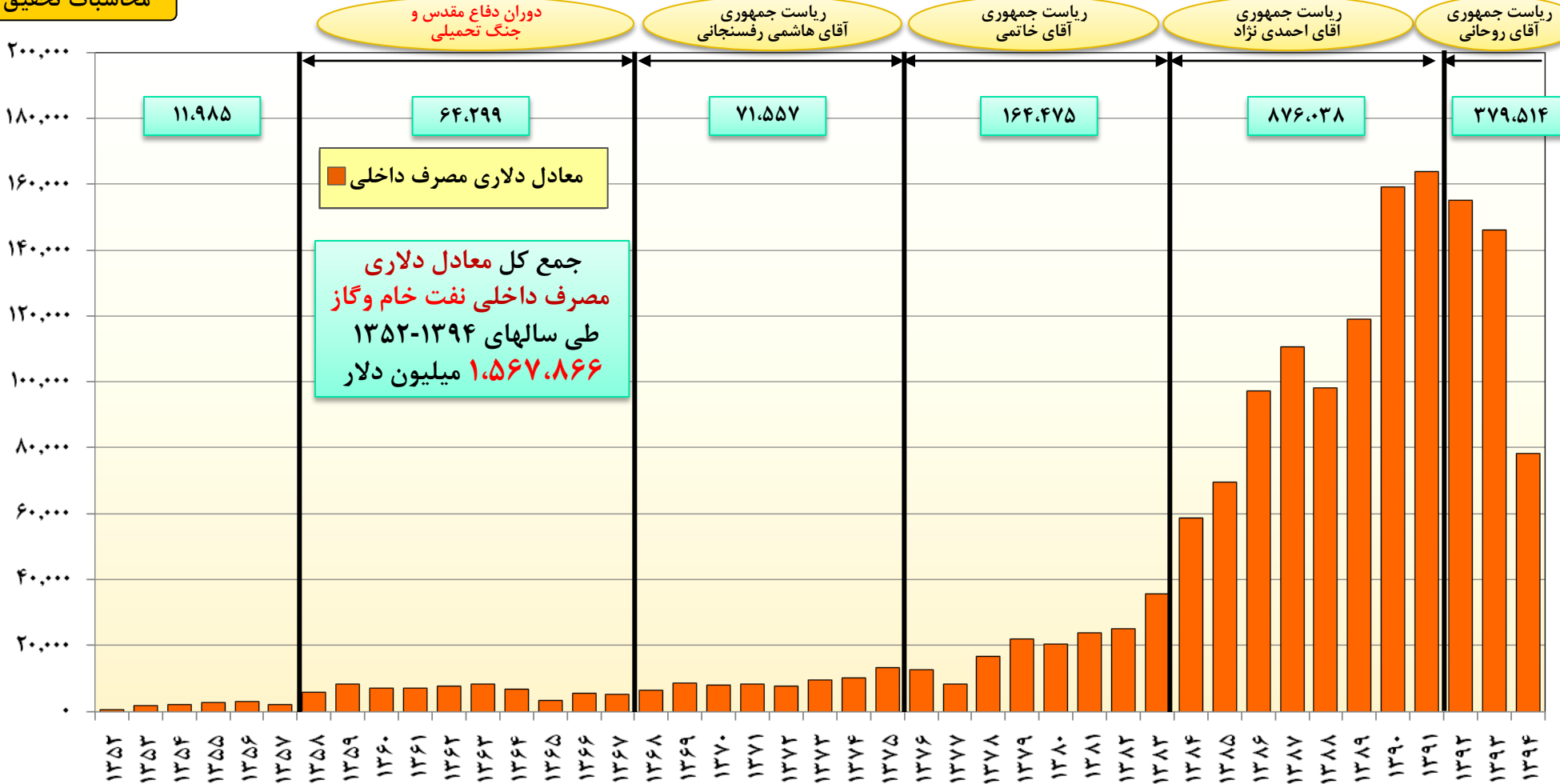
مأخذ: ۱- وزارت نیرو، معاونت امور برق و انرژی، دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی، ترازنامه انرژی سالهای مختلف
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۵
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۷۶-۱۳۹۵
 * شامل صادرات گاز مایع پتروشیمی ها و صادرات مایعات و میعانات گازی می شود.

روند معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام و گاز طبیعی در کشور در هردوره ریاست جمهوری

به قیمت جاری بر اساس داده‌های ترازنامه انرژی کشور سالهای ۱۳۹۴-۱۳۵۲

ارقام: میلیون دلار

محاسبات تحقیق



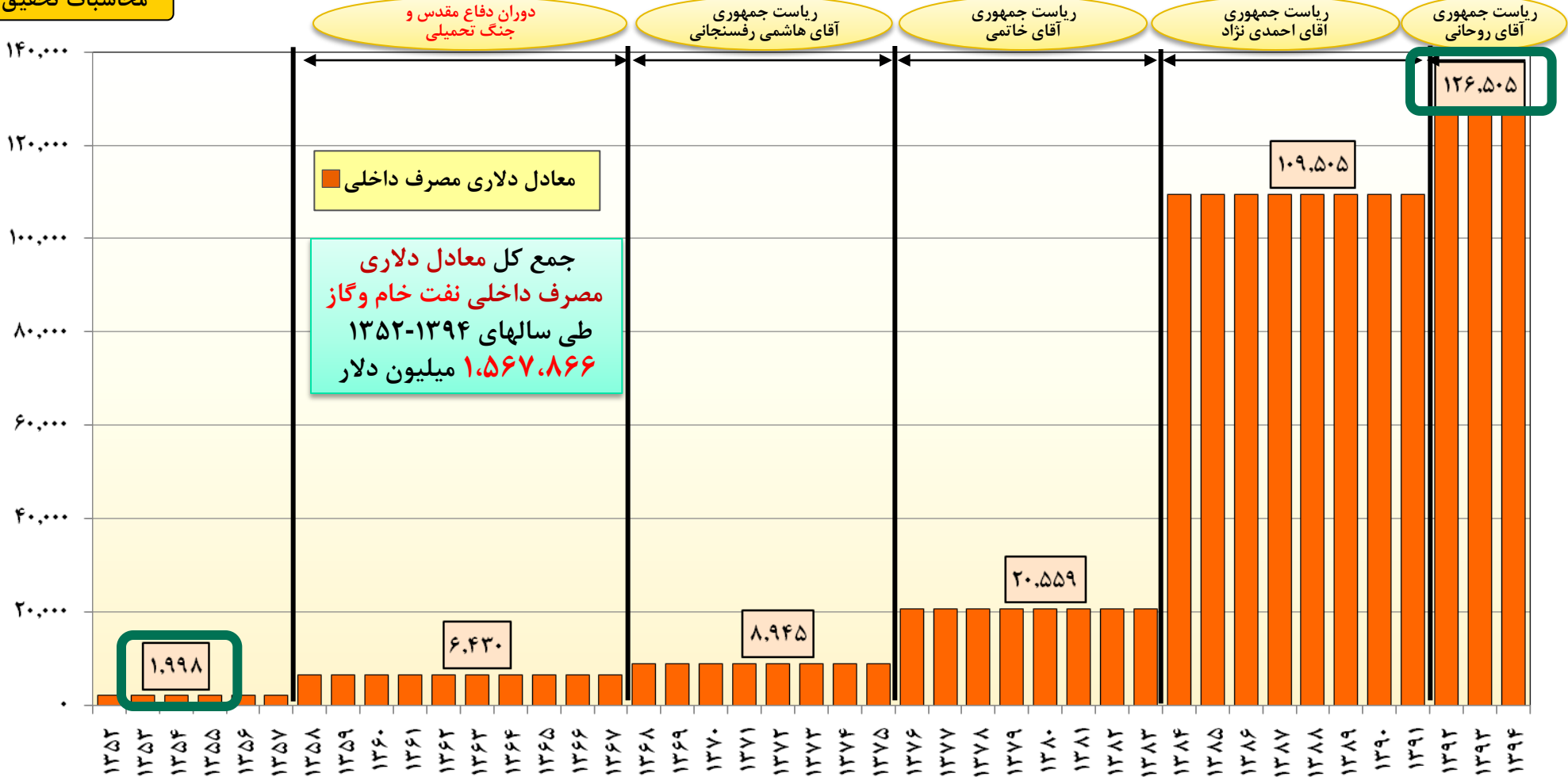
مأخذ: ۱- وزارت نیرو، معاونت امور برق و انرژی، دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی، ترازنامه انرژی سالهای مختلف
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۵-۱۳۷۶
 * شامل صادرات گاز مایع پتروشیمی ها و صادرات مایعات و مبیانات گازی می شود.

متوسط سالیانه معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام و گاز طبیعی در کشور در هر سال دوره

ریاست جمهوری به قیمت جاری، بر اساس داده های ترازنامه انرژی کشور، سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۴

ارقام : میلیون دلار

محاسبات تحقیق



جمع کل معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام و گاز طی سالهای ۱۳۵۲-۱۳۹۴
۱,۵۶۷,۸۶۶ میلیون دلار

مأخذ: ۱- وزارت نیرو، معاونت امور برق و انرژی، دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی، ترازنامه انرژی سالهای مختلف
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۵-۱۳۷۶
 * شامل صادرات گاز مایع پتروشیمی ها و صادرات مایعات و مبيعات گازی می شود.

بخش چهار

بخش ۴:

همه اجزاء صادرات و مصرف داخلی نفت خام

دریافتی های ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی،

خدمات و معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام

در کشور به قیمت جاری براساس داده های آماری بانک مرکزی

سالهای ۱۳۹۶-۱۳۳۸





اتاق مشهد

دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه

منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی، صادرات خدمات و معادل دلاری

مصرف داخلی نفت خام بر اساس داده های آماری بانک مرکزی به قیمت جاری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۳۸

ارقام : میلیون دلار

سال	صادرات نفت و گاز	صادرات کالا		مصرف داخلی معادل دلاری
		صادرات غیرنفتی		
		پتروشیمی	سایر کالاها	
۱۳۳۸	۵۹۵	۱۰۵	---	---
۱۳۳۹	۶۷۲	۱۱۱	---	---
۱۳۴۰	۷۰۶	۱۲۸	---	---
۱۳۴۱	۷۹۹	۱۱۵	---	---
۱۳۴۲	۱.۱۰۹	۱۲۸	---	---
۱۳۴۳	۱.۱۳۹	۱۵۲	---	---
۱۳۴۴	۱.۱۴۹	۱۸۱	---	---
۱۳۴۵	۱.۷۴۹	۱۵۸	---	---
۱۳۴۶	۱.۶۸۸	۱۸۲	---	---
۱۳۴۷	۱.۸۵۷	۲۱۷	---	---
۱۳۴۸	۲.۴۵۸	۲۴۵	---	---
۱۳۴۹	۲.۴۹۴	۲۷۲	---	---
۱۳۵۰	۳.۶۳۸	۳۳۵	---	---
۱۳۵۱	۵.۶۱۷	۴۴۰	---	---
۱۳۵۲	۸.۳۱۸	۶۳۵	۹۷۲	۷۴۵
۱۳۵۳	۲۱.۰۱۴	۵۸۲	۲.۶۴۵	۱.۷۱۴
۱۳۵۴	۲۰.۰۳۴	۵۹۲	۲.۷۹۲	۲.۴۶۶
۱۳۵۵	۲۴.۱۷۹	۵۴۰	۳.۳۸۴	۳.۲۷۹
۱۳۵۶	۲۳.۴۵۱	۴۸	۳.۴۴۹	۴.۴۸۶
۱۳۵۷	۱۵.۶۶۰	۴۶	۳.۶۱۲	۴.۲۱۹
۱۳۵۸	۲۴.۱۵۸	۱۶۶	۷.۳۵۲	۲.۸۳۹
۱۳۵۹	۱۱.۶۴۸	۷۷	۱۰.۶۸۰	۱.۴۷۸
۱۳۶۰	۱۰.۶۱۹	۱۹	۸.۷۲۶	۱.۴۵۴
۱۳۶۱	۲۱.۷۹۸	۰	۱۲.۹۰۳	۱.۱۲۷
۱۳۶۲	۲۱.۱۵۰	۱	۶.۸۶۷	۱.۳۳۵
۱۳۶۳	۱۶.۷۲۶	۱	۷.۹۵۲	۱.۰۶۹
۱۳۶۴	۱۳.۷۱۰	۱۴	۹.۸۰۴	۷۶۳
۱۳۶۵	۶.۳۵۵	۱	۴.۶۳۴	۶۰۷
۱۳۶۶	۱۰.۷۵۵	۱۷	۶.۳۵۸	۴۳۷
۱۳۶۷	۹.۶۷۳	۲۶	۵.۳۴۵	۴۶۷
۱۳۶۸	۱۲.۰۳۷	۲۹	۷.۴۲۲	۷۹۸
۱۳۶۹	۱۷.۹۹۳	۳۵	۸.۱۴۷	۸۹۲

سال	صادرات نفت و گاز	صادرات کالا		مصرف داخلی معادل دلاری
		صادرات غیرنفتی		
		پتروشیمی	سایر کالاها	
۱۳۷۰	۱۶.۰۱۲	۱۳۰	۲.۵۱۹	۵.۸۹۷
۱۳۷۱	۱۶.۸۸۰	۱۱۵	۲.۸۷۳	۷.۶۵۵
۱۳۷۲	۱۴.۳۳۳	۱۹۲	۳.۵۵۵	۹.۳۵۲
۱۳۷۳	۱۴.۶۰۳	۲۷۰	۴.۵۶۱	۹.۰۹۷
۱۳۷۴	۱۵.۱۰۳	۴۰۸	۲.۸۴۹	۸.۷۱۹
۱۳۷۵	۱۹.۲۷۱	۵۰۷	۲.۶۱۳	۹.۲۲۹
۱۳۷۶	۱۵.۹۳۲	۵۵۹	۲.۱۱۱	۸.۷۱۴
۱۳۷۷	۱۰.۶۵۹	۴۵۲	۱.۹۹۳	۶.۳۳۱
۱۳۷۸	۱۷.۹۷۷	۵۷۹	۲.۳۲۶	۲.۱۱۵
۱۳۷۹	۲۴.۹۵۵	۸۲۹	۲.۶۹۰	۲.۲۳۹
۱۳۸۰	۲۰.۱۵۳	۷۹۵	۳.۰۴۱	۳.۲۷۵
۱۳۸۱	۲۳.۷۸۵	۹۴۲	۳.۲۸۳	۳.۵۵۷
۱۳۸۲	۲۸.۴۰۷	۱.۲۲۵	۴.۳۶۰	۳.۸۸۱
۱۳۸۳	۳۷.۴۴۸	۱.۷۲۶	۴.۶۶۰	۴.۴۴۱
۱۳۸۴	۵۵.۷۹۱	۲.۳۲۳	۶.۴۱۱	۴.۹۹۹
۱۳۸۵	۶۴.۶۶۵	۳.۲۹۸	۸.۲۲۷	۵.۶۶۹
۱۳۸۶	۸۴.۵۰۵	۶.۰۶۰	۷.۱۰۲	۶.۹۲۳
۱۳۸۷	۸۶.۶۱۹	۷.۸۴۳	۶.۸۲۷	۷.۷۷۵
۱۳۸۸	۶۹.۹۵۷	۹.۲۱۹	۹.۱۵۰	۸.۰۷۴
۱۳۸۹	۹۰.۱۹۱	۱۱.۲۸۴	۱۱.۳۱۲	۸.۸۵۳
۱۳۹۰	۱۱۹.۱۴۸	۱۵.۱۷۷	۱۱.۴۸۱	۸.۴۴۲
۱۳۹۱	۶۸.۰۸۳	۱۲.۰۶۱	۱۷.۱۵۲	۸.۴۸۳
۱۳۹۲	۶۴.۵۴۰	۹.۸۶۹	۱۸.۵۰۰	۹.۳۷۴
۱۳۹۳	۵۵.۴۰۷	۱۰.۲۷۳	۲۳.۲۹۶	۱۰.۵۷۳
۱۳۹۴	۳۱.۸۴۸	۹.۵۸۶	۲۱.۵۶۱	۱۱.۰۸۵
۱۳۹۵	۵۵.۷۵۲	۹.۸۰۳	۱۸.۴۲۳	۱۰.۰۶۰
۱۳۹۶	۶۵.۸۱۸	۱۲.۰۱۲	۲۰.۳۱۲	۱۰.۳۷۶
جمع	۱.۵۰۳.۵۹۰	۱۲۸.۰۱۷	۲۳۷.۷۲۷	۱۶۹.۶۱۰

محاسبات تحقیق

$$۲.۶۳۲.۵۵۷ \div ۳.۰۵۷.۰۹۹ = ۸۶,۱\%$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶

۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



اتاق مشهد

دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه

منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی، صادرات خدمات و معادل دلاری

مصرف داخلی نفت خام بر اساس داده های آماری بانک مرکزی به قیمت جاری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۳۸

ارقام : میلیون دلار

دوران ریاست جمهوری آقای احمدی نژاد و آقای روحانی

معادل دلاری مصرف داخل	صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
		صادرات غیرنفتی		صادرات نفت	
		سایر کالاها	پتروشیمی	و گاز	
۵.۸۹۷	۸۸۱	۲.۵۱۹	۱۳۰	۱۶.۰۱۲	۱۳۷۰
۷.۶۵۵	۸۴۶	۲.۸۷۳	۱۱۵	۱۶.۸۸۰	۱۳۷۱
۹.۳۵۲	۱.۲۳۵	۳.۵۵۵	۱۹۲	۱۴.۳۳۳	۱۳۷۲
۹.۰۹۷	۵۸۰	۴.۵۶۱	۲۷۰	۱۴.۶۰۳	۱۳۷۳
۸.۷۱۹	۹۰۹	۲.۸۴۹	۴۰۸	۱۵.۱۰۳	۱۳۷۴
۹.۲۲۹	۱.۳۴۸	۲.۶۱۳	۵۰۷	۱۹.۲۷۱	۱۳۷۵
۸.۷۱۴	۱.۵۹۸	۲.۱۱۱	۵۵۹	۱۵.۹۳۲	۱۳۷۶
۶.۳۳۱	۱.۸۳۸	۱.۹۹۳	۴۵۲	۱۰.۶۵۹	۱۳۷۷
۱۱.۱۸۹	۲.۱۱۵	۲.۳۲۶	۵۷۹	۱۷.۹۷۷	۱۳۷۸
۱۳.۹۹۴	۲.۲۳۹	۲.۶۹۰	۸۲۹	۲۴.۹۵۵	۱۳۷۹
۱۲.۴۶۸	۳.۲۷۵	۳.۰۴۱	۷۹۵	۲۰.۱۵۳	۱۳۸۰
۱۵.۱۱۱	۳.۵۵۷	۳.۲۸۳	۹۴۲	۲۳.۷۸۵	۱۳۸۱
۱۵.۸۸۷	۳.۸۸۱	۴.۳۶۰	۱.۲۲۵	۲۸.۴۰۷	۱۳۸۲
۱۸.۹۰۰	۴.۴۴۱	۴.۶۶۰	۱.۷۲۶	۳۷.۴۴۸	۱۳۸۳
۲۲.۲۴۸	۴.۹۹۹	۶.۴۱۱	۲.۲۲۳	۵۵.۷۹۱	۱۳۸۴
۴۲.۰۰۴	۵.۶۶۹	۸.۲۲۷	۳.۲۹۸	۶۴.۶۶۵	۱۳۸۵
۵۳.۷۴۵	۶.۹۲۹	۷.۱۰۲	۶.۰۶۰	۸۴.۵۰۵	۱۳۸۶
۵۷.۵۶۶	۷.۷۷۵	۶.۸۲۷	۷.۸۴۳	۸۶.۶۱۹	۱۳۸۷
۵۱.۰۵۹	۸.۰۷۴	۹.۱۵۰	۹.۲۱۹	۶۹.۹۵۷	۱۳۸۸
۶۷.۶۰۱	۸.۸۵۳	۱۱.۳۱۲	۱۱.۲۸۴	۹۰.۱۹۱	۱۳۸۹
۹۲.۹۶۴	۸.۴۴۲	۱۱.۴۸۱	۱۵.۱۷۷	۱۱۹.۱۴۸	۱۳۹۰
۷۲.۸۲۶	۸.۴۸۳	۱۷.۱۵۲	۱۲.۰۶۱	۶۸.۰۸۳	۱۳۹۱
۷۵.۳۸۴	۹.۳۷۴	۱۸.۵۰۰	۹.۸۶۹	۶۴.۵۴۰	۱۳۹۲
۷۰.۹۸۹	۱۰.۵۷۳	۲۳.۲۹۶	۱۰.۲۷۳	۵۵.۴۰۷	۱۳۹۳
۳۹.۹۱۳	۱۱.۰۸۵	۲۱.۵۶۱	۹.۵۸۶	۳۱.۸۴۸	۱۳۹۴
۴۲.۶۸۲	۱۰.۰۶۰	۱۸.۴۲۳	۹.۸۰۳	۵۵.۷۵۲	۱۳۹۵
۵۲.۲۸۶	۱۰.۳۷۶	۲۰.۳۱۲	۱۲.۰۱۲	۶۵.۸۱۸	۱۳۹۶
۱۰.۱۸.۱۵۵	۱۶۹.۶۱۰	۲۳۷.۷۲۷	۱۲۸.۰۱۷	۱.۵۰۳.۵۹۰	جمع

معادل دلاری مصرف داخل	صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
		صادرات غیرنفتی		صادرات نفت	
		سایر کالاها	پتروشیمی	و گاز	
---	---	---	۱۰۵	۵۹۵	۱۳۳۸
---	---	---	۱۱۱	۶۷۲	۱۳۳۹
---	---	---	۱۲۸	۷۰۶	۱۳۴۰
---	---	---	۱۱۵	۷۹۹	۱۳۴۱
---	---	---	۱۲۸	۱.۱۰۹	۱۳۴۲
---	---	---	۱۵۲	۱.۱۳۹	۱۳۴۳
---	---	---	۱۸۱	۱.۱۴۹	۱۳۴۴
---	---	---	۱۵۸	۱.۷۴۹	۱۳۴۵
---	---	---	۱۸۲	۱.۶۸۸	۱۳۴۶
---	---	---	۲۱۷	۱.۸۵۷	۱۳۴۷
---	---	---	۲۴۵	۲.۴۵۸	۱۳۴۸
---	---	---	۲۷۳	۳.۴۹۴	۱۳۴۹
---	---	---	۳۳۵	۳.۶۳۸	۱۳۵۰
---	---	---	۴۴۰	۵.۶۱۷	۱۳۵۱
۹۷۳	۷۴۵	۶۳۵	۴۸	۸.۳۱۸	۱۳۵۲
۲.۶۴۵	۱.۷۱۴	۵۸۲	۲۱.۰۱۴	۲۱.۰۱۴	۱۳۵۳
۲.۷۹۲	۲.۴۶۶	۵۹۲	۲۰.۰۳۴	۲۰.۰۳۴	۱۳۵۴
۳.۳۸۴	۳.۲۷۹	۵۴۰	۲۴.۱۷۹	۲۴.۱۷۹	۱۳۵۵
۳.۴۴۹	۴.۴۸۶	۴۷۵	۴۸	۲۳.۴۵۱	۱۳۵۶
۳.۶۱۲	۴.۲۱۹	۴۹۷	۴۶	۱۵.۶۶۰	۱۳۵۷
۷.۳۵۲	۲.۸۳۹	۶۴۶	۱۶۶	۲۴.۱۵۸	۱۳۵۸
۱۰.۶۸۰	۱.۴۷۸	۵۶۸	۷۷	۱۱.۶۴۸	۱۳۵۹
۸.۷۲۶	۱.۴۵۴	۳۲۱	۱۹	۱۰.۶۱۹	۱۳۶۰
۱۲.۹۰۳	۱.۱۲۷	۲۸۴	۰	۲۱.۷۹۸	۱۳۶۱
۶.۸۶۷	۱.۳۳۵	۲۵۶	۱	۲۱.۱۵۰	۱۳۶۲
۷.۹۵۲	۱.۰۶۹	۳۶۰	۱	۱۶.۷۲۶	۱۳۶۳
۹.۸۰۴	۷۶۳	۴۵۱	۱۴	۱۳.۷۱۰	۱۳۶۴
۴.۶۳۴	۶۰۷	۹۱۵	۱	۶.۳۵۵	۱۳۶۵
۶.۳۵۸	۴۳۷	۱.۱۴۴	۱۷	۱۰.۷۵۵	۱۳۶۶
۵.۳۴۵	۴۶۷	۱.۰۱۰	۲۶	۹.۶۷۳	۱۳۶۷
۷.۴۲۲	۷۹۸	۱.۰۱۵	۲۹	۱۲.۰۳۷	۱۳۶۸
۸.۱۴۷	۸۹۲	۱.۲۷۷	۳۵	۱۷.۹۹۳	۱۳۶۹

$$2073.845 \div 3057.099 = 67.8\%$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱

- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
- ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶
- ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱
- ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶

محاسبات تحقیق



اتاق مشهد

دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه

منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی، صادرات خدمات و معادل دلاری

مصرف داخلی نفت خام بر اساس داده های آماری بانک مرکزی به قیمت جاری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۳۸

ارقام : میلیون دلار

سال	صادرات نفت و گاز	صادرات کالا		مصرف داخلی معادل دلاری
		پتروشیمی	صادرات غیرنفتی سایر کالاها	
۱۳۳۸	۵۹۵	۱۰۵	---	---
۱۳۳۹	۶۷۲	۱۱۱	---	---
۱۳۴۰	۷۰۶	۱۲۸	---	---
۱۳۴۱	۷۹۹	۱۱۵	---	---
۱۳۴۲	۱.۱۰۹	۱۲۸	---	---
۱۳۴۳	۱.۱۳۹	۱۵۳	---	---
۱۳۴۴	۱.۱۴۹	۱۸۱	---	---
۱۳۴۵	۱.۷۴۹	۱۵۸	---	---
۱۳۴۶	۱.۶۸۸	۱۸۲	---	---
۱۳۴۷	۱.۸۵۷	۲۱۷	---	---
۱۳۴۸	۲.۴۵۸	۲۴۵	---	---
۱۳۴۹	۳.۴۹۴	۲۷۳	---	---
۱۳۵۰	۳.۶۳۸	۳۳۵	---	---
۱۳۵۱	۵.۶۱۷	۴۴۰	---	---
۱۳۵۲	۸.۳۱۸	۶۳۵	۹۷۳	۷۴۵
۱۳۵۳	۲۱.۰۱۴	۵۸۲	۲.۶۴۵	۱.۷۱۴
۱۳۵۴	۲۰.۰۳۴	۵۹۲	۲.۷۹۲	۲.۴۶۶
۱۳۵۵	۲۴.۱۷۹	۵۴۰	۳.۳۸۴	۳.۲۷۹
۱۳۵۶	۲۳.۴۵۱	۴۸	۴.۳۴۹	۴.۴۸۶
۱۳۵۷	۱۵.۶۶۰	۴۶	۳.۶۱۲	۴.۲۱۹
۱۳۵۸	۲۴.۱۵۸	۱۶۶	۷.۳۵۲	۲.۸۳۹
۱۳۵۹	۱۱.۶۴۸	۷۷	۱۰.۶۸۰	۱.۴۷۸
۱۳۶۰	۱۰.۶۱۹	۱۹	۸.۷۲۶	۱.۴۵۴
۱۳۶۱	۲۱.۷۹۸	۰	۱۲.۹۰۳	۱.۱۲۷
۱۳۶۲	۲۱.۱۵۰	۱	۶.۸۶۷	۱.۳۳۵
۱۳۶۳	۱۶.۷۲۶	۱	۷.۹۵۲	۱.۰۶۹
۱۳۶۴	۱۳.۷۱۰	۱۴	۹.۸۰۴	۷۶۳
۱۳۶۵	۶.۳۵۵	۱	۴.۶۳۴	۶۰۷
۱۳۶۶	۱۰.۷۵۵	۱۷	۶.۳۵۸	۴۳۷
۱۳۶۷	۹.۶۷۳	۲۶	۵.۳۴۵	۴۶۷
۱۳۶۸	۱۲.۰۳۷	۲۹	۷.۴۲۲	۷۹۸
۱۳۶۹	۱۷.۹۹۳	۳۵	۸.۱۴۷	۸۹۲

زمان شروع تحریم ها

سال	صادرات نفت و گاز	صادرات کالا		مصرف داخلی معادل دلاری
		پتروشیمی	صادرات غیرنفتی سایر کالاها	
۱۳۷۰	۱۶.۰۱۲	۱۳۰	۲.۵۱۹	۵.۸۹۷
۱۳۷۱	۱۶.۸۸۰	۱۱۵	۲.۸۷۳	۷.۶۵۵
۱۳۷۲	۱۴.۳۳۳	۱۹۲	۳.۵۵۵	۹.۳۵۲
۱۳۷۳	۱۴.۶۰۳	۲۷۰	۴.۵۶۱	۹.۰۹۷
۱۳۷۴	۱۵.۱۰۳	۴۰۸	۲.۸۴۹	۸.۷۱۹
۱۳۷۵	۱۹.۲۷۱	۵۰۷	۲.۶۱۳	۹.۲۲۹
۱۳۷۶	۱۵.۹۳۲	۵۵۹	۲.۱۱۱	۸.۷۱۴
۱۳۷۷	۱۰.۶۵۹	۴۵۲	۱.۹۹۳	۶.۳۳۱
۱۳۷۸	۱۷.۹۷۷	۵۷۹	۲.۳۲۶	۲.۱۱۵
۱۳۷۹	۲۴.۹۵۵	۸۲۹	۲.۶۹۰	۲.۲۳۹
۱۳۸۰	۲۰.۱۵۳	۷۹۵	۳.۰۴۱	۳.۲۷۵
۱۳۸۱	۲۳.۷۸۵	۹۴۲	۳.۲۸۳	۳.۵۵۷
۱۳۸۲	۲۸.۴۰۷	۱.۲۲۵	۴.۳۶۰	۳.۸۸۱
۱۳۸۳	۳۷.۴۴۸	۱.۷۲۶	۴.۶۶۰	۴.۴۴۱
۱۳۸۴	۵۵.۷۹۱	۲.۳۲۳	۶.۴۱۱	۴.۹۹۹
۱۳۸۵	۶۴.۶۶۵	۳.۲۹۸	۸.۲۲۷	۵.۶۶۹
۱۳۸۶	۸۴.۵۰۵	۶.۰۶۰	۷.۱۰۲	۶.۹۲۳
۱۳۸۷	۸۶.۶۱۹	۷.۸۴۳	۶.۸۲۷	۷.۷۷۵
۱۳۸۸	۶۹.۹۵۷	۹.۲۱۹	۹.۱۵۰	۸.۰۷۴
۱۳۸۹	۹۰.۱۹۱	۱۱.۲۸۴	۱۱.۳۱۲	۸.۸۵۳
۱۳۹۰	۱۱۹.۱۴۸	۱۵.۱۷۷	۱۱.۴۸۱	۸.۴۴۲
۱۳۹۱	۶۸.۰۸۳	۱۲.۰۶۱	۱۷.۱۵۲	۸.۴۸۳
۱۳۹۲	۶۴.۵۴۰	۹.۸۶۹	۱۸.۵۰۰	۹.۳۷۴
۱۳۹۳	۵۵.۴۰۷	۱۰.۲۷۳	۲۳.۲۹۶	۱۰.۵۷۳
۱۳۹۴	۳۱.۸۴۸	۹.۵۸۶	۲۱.۵۶۱	۱۱.۰۸۵
۱۳۹۵	۵۵.۷۵۲	۹.۸۰۳	۱۸.۴۲۳	۱۰.۰۶۰
۱۳۹۶	۶۵.۸۱۸	۱۲.۰۱۲	۲۰.۳۱۲	۱۰.۳۷۶
جمع	۱.۵۰۳.۵۹۰	۱۲۸.۰۱۷	۲۳۷.۷۲۷	۱۰.۱۸۱.۱۵۵

محاسبات تحقیق

$$۱.۹۷۲.۰۷۳ \div ۳.۰۵۷.۰۹۹ = ۶۴.۵\%$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱

- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
- ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶
- ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
- ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



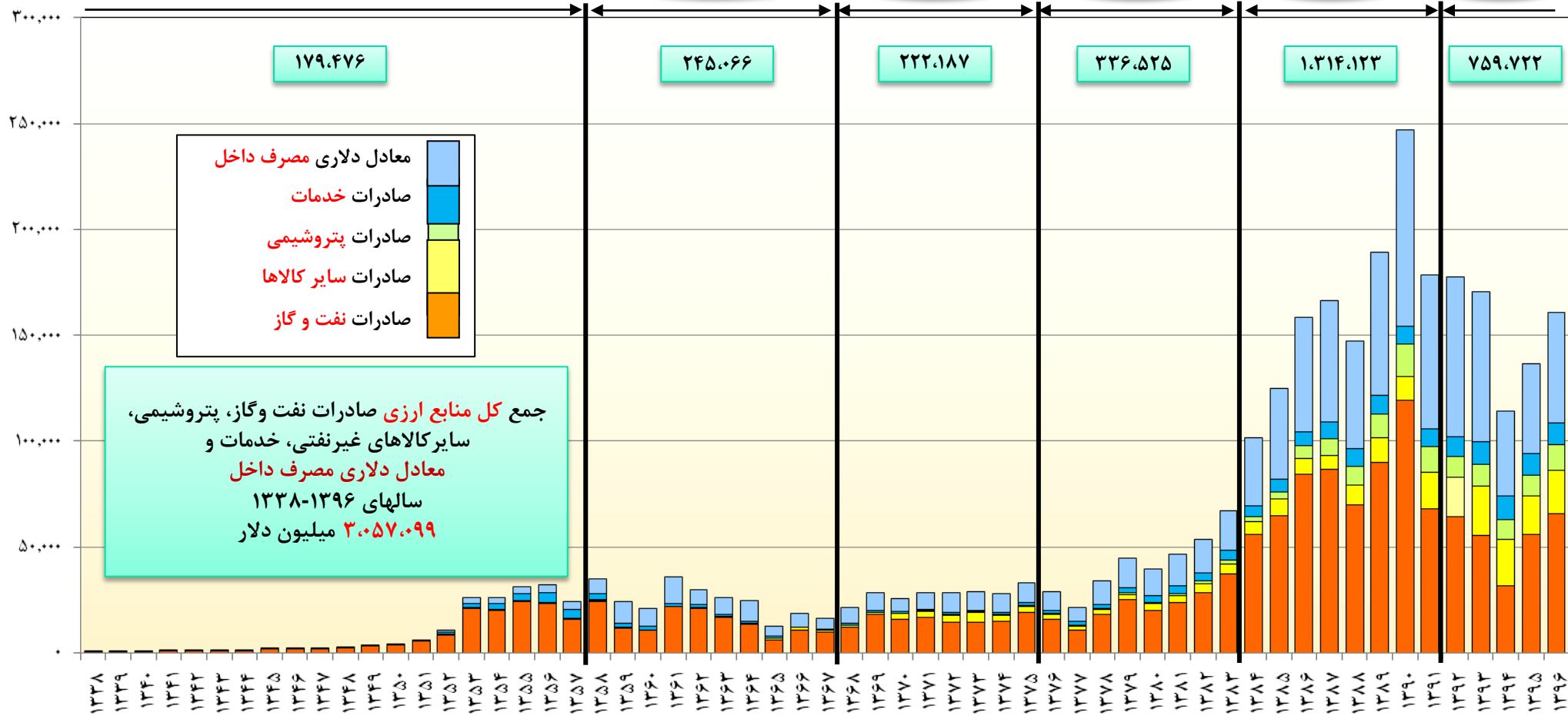
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه
اتاق مشهد

منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی، صادرات خدمات و معادل دلاری مصرف داخلی

نفت خام در هر دوره ریاست جمهوری بر اساس داده های آماری بانک مرکزی به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

ارقام : میلیون دلار

محاسبات تحقیق



مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱

- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
- ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶
- ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
- ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه
اتاق مشهد

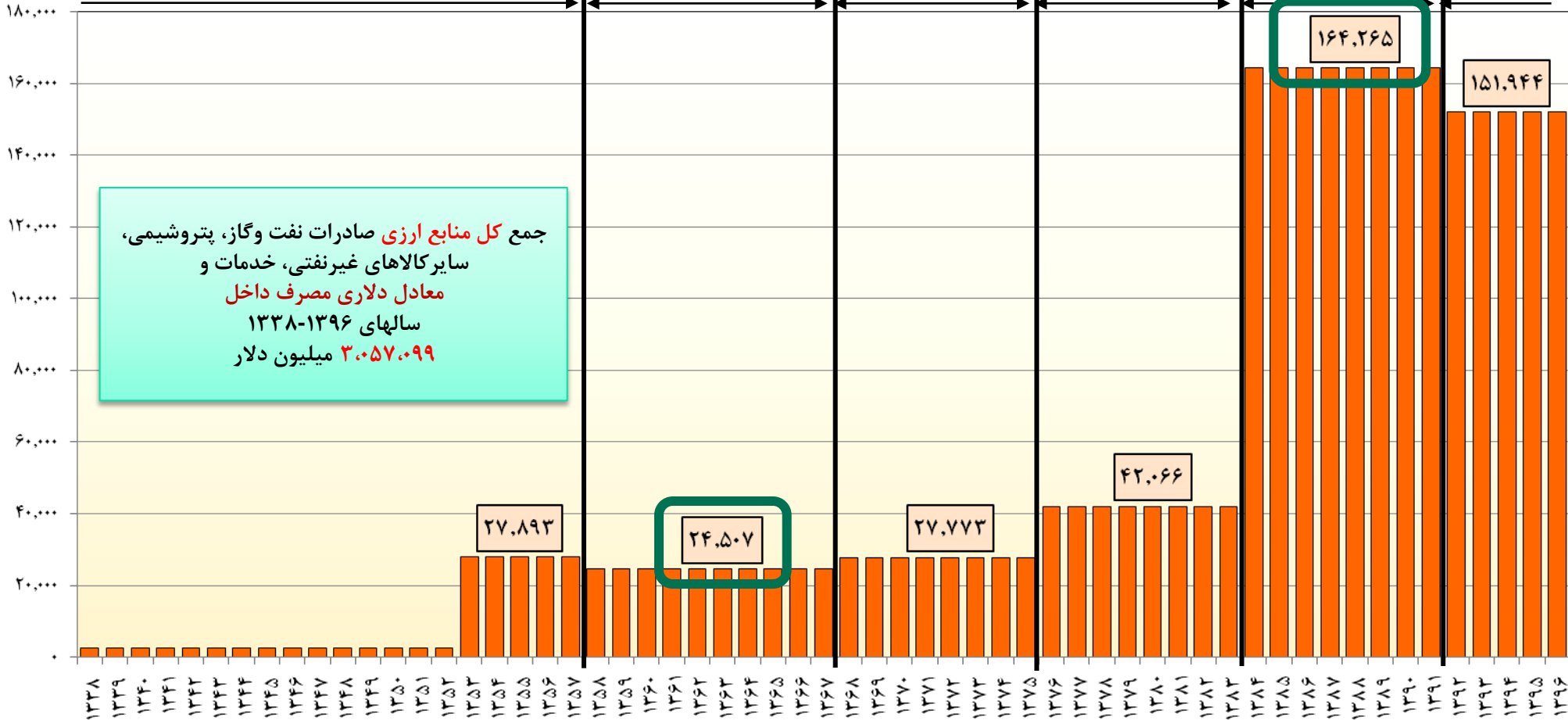
بخش ۴:
همه اجزاء صادرات و مصرف داخلی نفت خام

متوسط سالیانه منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی، صادرات خدمات و معادل دلاری مصرف داخلی

نفت خام بر اساس داده های آماری بانک مرکزی کشور در هر سال دوره ریاست جمهوری به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

ارقام : میلیون دلار

محاسبات تحقیق



جمع کل منابع ارزی صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، سایر کالاهای غیر نفتی، خدمات و معادل دلاری مصرف داخلی سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶
۲۰,۵۷,۰۹۹ میلیون دلار

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱
 ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
 ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶
 ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
 ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶

بخش پنجم

منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی، خدمات و

معادل دلاری مصرف داخلی نفت خام و گاز طبیعی

در کشور به قیمت جاری براساس داده های آماری ترازنامه انرژی

سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶





اتاق مشهد

دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه

منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی، صادرات خدمات و معادل دلاری

مصرف داخلی نفت خام و گاز طبیعی بر اساس داده های آماری ترازنامه انرژی به قیمت جاری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۳۸

ارقام : میلیون دلار

سال	صادرات کالا		معادل دلاری مصرف داخلی
	صادرات نفت و گاز	صادرات غیرنفتی سایر کالاها	
۱۳۳۸	۵۹۵	۱۰۵	---
۱۳۳۹	۶۷۲	۱۱۱	---
۱۳۴۰	۷۰۶	۱۲۸	---
۱۳۴۱	۷۹۹	۱۱۵	---
۱۳۴۲	۱.۱۰۹	۱۲۸	---
۱۳۴۳	۱.۱۳۹	۱۵۲	---
۱۳۴۴	۱.۱۴۹	۱۸۱	---
۱۳۴۵	۱.۷۴۹	۱۵۸	---
۱۳۴۶	۱.۶۸۸	۱۸۲	---
۱۳۴۷	۱.۸۵۷	۲۱۷	---
۱۳۴۸	۲.۴۵۸	۲۴۵	---
۱۳۴۹	۲.۴۹۴	۲۷۲	---
۱۳۵۰	۳.۶۳۸	۳۳۵	---
۱۳۵۱	۵.۶۱۷	۴۴۰	---
۱۳۵۲	۸.۳۱۸	۶۳۵	۶۴۱
۱۳۵۳	۲۱.۰۱۴	۵۸۲	۱.۶۹۸
۱۳۵۴	۲۰.۰۳۴	۵۹۲	۲.۱۳۰
۱۳۵۵	۲۴.۱۷۹	۵۴۰	۲.۶۳۰
۱۳۵۶	۲۳.۴۵۱	۴۸	۲.۸۸۲
۱۳۵۷	۱۵.۶۶۰	۴۶	۲.۰۰۴
۱۳۵۸	۲۴.۱۵۸	۱۶۶	۵.۷۳۱
۱۳۵۹	۱۱.۶۴۸	۷۷	۸.۳۵۰
۱۳۶۰	۱۰.۶۱۹	۱۹	۶.۹۰۲
۱۳۶۱	۲۱.۷۹۸	۰	۷.۰۲۷
۱۳۶۲	۲۱.۱۵۰	۱	۷.۵۱۹
۱۳۶۳	۱۶.۷۲۶	۱	۸.۱۹۵
۱۳۶۴	۱۳.۷۱۰	۱۴	۶.۶۴۴
۱۳۶۵	۶.۳۵۵	۱	۳.۴۴۳
۱۳۶۶	۱۰.۷۵۵	۱۷	۵.۵۵۸
۱۳۶۷	۹.۶۷۳	۲۶	۵.۰۲۰
۱۳۶۸	۱۲.۰۳۷	۲۹	۶.۴۹۴
۱۳۶۹	۱۷.۹۹۳	۳۵	۸.۶۹۷

از برنامه اول توسعه

سال	صادرات خدمات	صادرات کالا		معادل دلاری مصرف داخلی
		صادرات نفت و گاز	صادرات غیرنفتی سایر کالاها	
۱۳۷۰	۸۸۱	۱۶.۰۱۲	۱۳۰	۷.۸۲۹
۱۳۷۱	۸۴۶	۱۶.۸۸۰	۱۱۵	۸.۱۸۶
۱۳۷۲	۱.۲۳۵	۱۴.۳۳۳	۱۹۲	۷.۶۲۷
۱۳۷۳	۵۸۰	۱۴.۶۰۳	۲۷۰	۹.۴۹۶
۱۳۷۴	۹۰۹	۱۵.۱۰۳	۴۰۸	۱۰.۰۹۹
۱۳۷۵	۱.۳۴۸	۱۹.۲۷۱	۵۰۷	۱۳.۱۲۹
۱۳۷۶	۱.۵۹۸	۱۵.۹۳۲	۵۵۹	۱۲.۶۶۹
۱۳۷۷	۱.۸۳۸	۱۰.۶۵۹	۴۵۲	۸.۳۴۱
۱۳۷۸	۲.۱۱۵	۱۷.۹۷۷	۵۷۹	۱۶.۷۸۶
۱۳۷۹	۲.۲۳۹	۲۴.۹۵۵	۸۲۹	۲۱.۸۵۲
۱۳۸۰	۳.۲۷۵	۲۰.۱۵۳	۷۹۵	۲۰.۲۵۰
۱۳۸۱	۳.۵۵۷	۲۳.۷۸۵	۹۴۲	۲۳.۸۰۱
۱۳۸۲	۳.۸۸۱	۲۸.۴۰۷	۱.۲۲۵	۲۵.۲۱۱
۱۳۸۳	۴.۴۴۱	۳۷.۴۴۸	۱.۷۲۶	۳۵.۵۶۵
۱۳۸۴	۴.۹۹۹	۵۵.۷۹۱	۲.۳۲۳	۵۸.۵۶۱
۱۳۸۵	۵.۶۶۹	۶۴.۶۶۵	۳.۲۹۸	۶۹.۴۵۶
۱۳۸۶	۶.۹۲۹	۸۴.۵۰۵	۶.۰۶۰	۹۷.۱۴۱
۱۳۸۷	۷.۷۷۵	۸۶.۶۱۹	۷.۸۴۳	۱۱۰.۵۶۵
۱۳۸۸	۸.۰۷۴	۶۹.۹۵۷	۹.۲۴۹	۹۸.۲۰۶
۱۳۸۹	۸.۸۵۳	۹۰.۱۹۱	۱۱.۲۸۴	۱۱۹.۱۱۱
۱۳۹۰	۸.۴۴۲	۱۱۹.۱۴۸	۱۵.۱۷۷	۱۵۹.۰۸۶
۱۳۹۱	۸.۴۸۳	۶۸.۰۸۳	۱۲.۰۶۱	۱۶۳.۹۱۲
۱۳۹۲	۹.۳۷۴	۶۴.۵۴۰	۹.۸۶۹	۱۵۵.۰۷۴
۱۳۹۳	۱۰.۵۷۳	۵۵.۴۰۷	۱۰.۲۷۳	۱۴۶.۱۰۹
۱۳۹۴	۱۱.۰۸۵	۳۱.۸۴۸	۹.۵۸۶	۷۸.۳۳۱
۱۳۹۵	۱۰.۰۶۰	۵۵.۷۵۲	۹.۸۰۳	---
۱۳۹۶	۱۰.۳۷۶	۶۵.۸۱۸	۱۲.۰۱۲	---
جمع	۱۶۹.۶۱۰	۱.۵۰۳.۵۹۰	۱۲۸.۰۱۷	۱.۵۶۷.۸۶۶

محاسبات تحقیق

$$۳.۲۰۳.۷۶۲ \div ۳.۶۰۶.۸۱۰ = ۸۸,۸\%$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶

۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



اتاق مشهد

دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه

منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی، صادرات خدمات و معادل دلاری

مصرف داخلی نفت خام و گاز طبیعی بر اساس داده های آماری ترازنامه انرژی به قیمت جاری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۳۸

ارقام : میلیون دلار

دوران ریاست جمهوری آقای احمدی نژاد و آقای روحانی

معادل دلاری مصرف داخل	صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
		صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و گاز	
		سایر کالاها	پتروشیمی		
۷.۸۲۹	۸۸۱	۲.۵۱۹	۱۳۰	۱۶.۰۱۲	۱۳۷۰
۸.۱۸۶	۸۴۶	۲.۸۷۳	۱۱۵	۱۶.۸۸۰	۱۳۷۱
۷.۶۲۷	۱.۲۳۵	۳.۵۵۵	۱۹۲	۱۴.۳۳۳	۱۳۷۲
۹.۴۹۶	۵۸۰	۴.۵۶۱	۲۷۰	۱۴.۶۰۳	۱۳۷۳
۱۰.۰۹۹	۹۰۹	۲.۸۴۹	۴۰۸	۱۵.۱۰۳	۱۳۷۴
۱۳.۱۲۹	۱.۳۴۸	۲.۶۱۳	۵۰۷	۱۹.۲۷۱	۱۳۷۵
۱۲.۶۶۹	۱.۵۹۸	۲.۱۱۱	۵۵۹	۱۵.۹۳۲	۱۳۷۶
۸.۳۴۱	۱.۸۳۸	۱.۹۹۳	۴۵۲	۱۰.۶۵۹	۱۳۷۷
۱۶.۷۸۶	۲.۱۱۵	۲.۳۲۶	۵۷۹	۱۷.۹۷۷	۱۳۷۸
۲۱.۸۵۲	۲.۲۳۹	۲.۶۹۰	۸۲۹	۲۴.۹۵۵	۱۳۷۹
۲۰.۲۵۰	۳.۲۷۵	۳.۰۴۱	۷۹۵	۲۰.۱۵۳	۱۳۸۰
۲۳.۸۰۱	۳.۵۵۷	۳.۲۸۳	۹۴۲	۲۳.۷۸۵	۱۳۸۱
۲۵.۲۱۱	۳.۸۸۱	۴.۳۶۰	۱.۲۲۵	۲۸.۴۰۷	۱۳۸۲
۲۵.۵۶۵	۴.۴۴۱	۴.۶۶۰	۱.۷۲۶	۳۷.۴۴۸	۱۳۸۳
۵۸.۵۶۱	۴.۹۹۹	۶.۴۱۱	۲.۲۲۲	۵۵.۷۹۱	۱۳۸۴
۶۹.۴۵۶	۵.۶۶۹	۸.۲۲۷	۳.۲۹۸	۶۴.۶۶۵	۱۳۸۵
۹۷.۱۴۱	۶.۹۲۹	۷.۱۰۲	۶.۰۶۰	۸۴.۵۰۵	۱۳۸۶
۱۱۰.۵۶۵	۷.۷۷۵	۶.۸۲۷	۷.۸۴۳	۸۶.۶۱۹	۱۳۸۷
۹۸.۲۰۶	۸.۰۷۴	۹.۱۵۰	۹.۲۱۹	۶۹.۹۵۷	۱۳۸۸
۱۱۹.۱۱۱	۸.۸۵۳	۱۱.۳۱۲	۱۱.۲۸۴	۹۰.۱۹۱	۱۳۸۹
۱۵۹.۰۸۶	۸.۴۴۲	۱۱.۴۸۱	۱۵.۱۷۷	۱۱۹.۱۴۸	۱۳۹۰
۱۶۳.۹۱۲	۸.۴۸۳	۱۷.۱۵۲	۱۲.۰۶۱	۶۸.۰۸۳	۱۳۹۱
۱۵۵.۰۷۴	۹.۳۷۴	۱۸.۵۰۰	۹.۸۶۹	۶۴.۵۴۰	۱۳۹۲
۱۴۶.۱۰۹	۱۰.۵۷۳	۲۳.۲۹۶	۱۰.۲۷۳	۵۵.۴۰۷	۱۳۹۳
۷۸.۳۳۱	۱۱.۰۸۵	۲۱.۵۶۱	۹.۵۸۶	۳۱.۸۴۸	۱۳۹۴
---	۱۰.۰۶۰	۱۸.۴۲۳	۹.۸۰۳	۵۵.۷۵۲	۱۳۹۵
---	۱۰.۳۷۶	۲۰.۳۱۲	۱۲.۰۱۲	۶۵.۸۱۸	۱۳۹۶
جمع		۲۳۷.۷۲۷	۱۲۸.۰۱۷	۱.۵۰۳.۵۹۰	

محاسبات تحقیق

$$۲.۵۷۷.۱۳۰ \div ۳.۶۰۶.۸۱۰ = \% ۷۱.۵$$

معادل دلاری مصرف داخل	صادرات خدمات	صادرات کالا			سال
		صادرات غیرنفتی		صادرات نفت و گاز	
		سایر کالاها	پتروشیمی		
---	---	---	---	۱۰۵	۱۳۳۸
---	---	---	---	۱۱۱	۱۳۳۹
---	---	---	---	۱۲۸	۱۳۴۰
---	---	---	---	۱۱۵	۱۳۴۱
---	---	---	---	۱۲۸	۱۳۴۲
---	---	---	---	۱۵۳	۱۳۴۳
---	---	---	---	۱۸۱	۱۳۴۴
---	---	---	---	۱۵۸	۱۳۴۵
---	---	---	---	۱۸۲	۱۳۴۶
---	---	---	---	۲۱۷	۱۳۴۷
---	---	---	---	۲۴۵	۱۳۴۸
---	---	---	---	۲۷۳	۱۳۴۹
---	---	---	---	۳۳۵	۱۳۵۰
---	---	---	---	۴۴۰	۱۳۵۱
۶۴۱	۷۴۵	---	---	۶۳۵	۱۳۵۲
۱.۶۹۸	۱.۷۱۴	---	---	۵۸۲	۱۳۵۳
۲.۱۳۰	۲.۴۶۶	---	---	۵۹۲	۱۳۵۴
۲.۶۳۰	۳.۲۷۹	---	---	۵۴۰	۱۳۵۵
۲.۸۸۲	۴.۴۸۶	۴۷۵	۴۸	۲۳.۴۵۱	۱۳۵۶
۲.۰۰۴	۴.۲۱۹	۴۹۷	۴۶	۱۵.۶۶۰	۱۳۵۷
۵.۷۳۱	۲.۸۳۹	۶۴۶	۱۶۶	۲۴.۱۵۸	۱۳۵۸
۸.۳۵۰	۱.۴۷۸	۵۶۸	۷۷	۱۱.۶۴۸	۱۳۵۹
۶.۹۰۲	۱.۴۵۴	۳۲۱	۱۹	۱۰.۶۱۹	۱۳۶۰
۷.۰۲۷	۱.۱۲۷	۲۸۴	۰	۲۱.۷۹۸	۱۳۶۱
۷.۵۱۹	۱.۳۳۵	۲۵۶	۱	۲۱.۱۵۰	۱۳۶۲
۸.۱۹۵	۱.۰۶۹	۳۶۰	۱	۱۶.۷۲۶	۱۳۶۳
۶.۶۴۴	۷۶۳	۴۵۱	۱۴	۱۳.۷۱۰	۱۳۶۴
۳.۳۴۳	۶۰۷	۹۱۵	۱	۶.۳۵۵	۱۳۶۵
۵.۵۵۸	۴۳۷	۱.۱۴۴	۱۷	۱۰.۷۵۵	۱۳۶۶
۵.۰۲۰	۴۶۷	۱.۰۱۰	۲۶	۹.۶۷۳	۱۳۶۷
۶.۴۹۴	۷۹۸	۱.۰۱۵	۲۹	۱۲.۰۳۷	۱۳۶۸
۸.۶۹۷	۸۹۲	۱.۲۷۷	۳۵	۱۷.۹۹۳	۱۳۶۹

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶

۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



اتاق مشهد

دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه

منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی، صادرات خدمات و معادل دلاری

مصرف داخلی نفت خام و گاز طبیعی بر اساس داده های آماری ترازنامه انرژی به قیمت جاری سالهای ۱۳۹۶-۱۳۳۸

ارقام : میلیون دلار

سال	صادرات نفت و گاز	صادرات کالا		مصرف داخلی دلاری	صادرات خدمات	معادل دلاری مصرف داخلی
		صادرات غیر نفتی				
		پتروشیمی	سایر کالاها			
۱۳۳۸	۵۹۵	۱۰۵	---	---	---	---
۱۳۳۹	۶۷۲	۱۱۱	---	---	---	---
۱۳۴۰	۷۰۶	۱۲۸	---	---	---	---
۱۳۴۱	۷۹۹	۱۱۵	---	---	---	---
۱۳۴۲	۱.۱۰۹	۱۲۸	---	---	---	---
۱۳۴۳	۱.۱۳۹	۱۵۲	---	---	---	---
۱۳۴۴	۱.۱۴۹	۱۸۱	---	---	---	---
۱۳۴۵	۱.۷۴۹	۱۵۸	---	---	---	---
۱۳۴۶	۱.۶۸۸	۱۸۲	---	---	---	---
۱۳۴۷	۱.۸۵۷	۲۱۷	---	---	---	---
۱۳۴۸	۲.۴۵۸	۲۴۵	---	---	---	---
۱۳۴۹	۲.۴۹۴	۲۷۲	---	---	---	---
۱۳۵۰	۳.۶۳۸	۳۳۵	---	---	---	---
۱۳۵۱	۵.۶۱۷	۴۴۰	---	---	---	---
۱۳۵۲	۸.۳۱۸	۶۳۵	۶۴۱	۷۴۵	۷۴۵	۶۴۱
۱۳۵۳	۲۱.۰۱۴	۵۸۲	۱.۶۹۸	۱.۷۱۴	۱.۶۹۸	۱.۶۹۸
۱۳۵۴	۲۰.۰۳۴	۵۹۲	۲.۱۳۰	۲.۴۶۶	۲.۱۳۰	۲.۱۳۰
۱۳۵۵	۲۴.۱۷۹	۵۴۰	۲.۶۳۰	۳.۲۷۹	۲.۶۳۰	۲.۶۳۰
۱۳۵۶	۲۳.۴۵۱	۴۸	۲.۸۸۲	۴.۴۸۶	۲.۸۸۲	۲.۸۸۲
۱۳۵۷	۱۵.۶۶۰	۴۶	۲.۰۰۴	۴.۲۱۹	۲.۰۰۴	۲.۰۰۴
۱۳۵۸	۲۴.۱۵۸	۱۶۶	۵.۷۳۱	۲.۸۳۹	۵.۷۳۱	۵.۷۳۱
۱۳۵۹	۱۱.۶۴۸	۷۷	۸.۳۵۰	۱.۴۷۸	۸.۳۵۰	۸.۳۵۰
۱۳۶۰	۱۰.۶۱۹	۱۹	۶.۹۰۲	۱.۴۵۴	۶.۹۰۲	۶.۹۰۲
۱۳۶۱	۲۱.۷۹۸	۰	۷.۰۲۷	۱.۱۲۷	۷.۰۲۷	۷.۰۲۷
۱۳۶۲	۲۱.۱۵۰	۱	۷.۵۱۹	۱.۳۳۵	۷.۵۱۹	۷.۵۱۹
۱۳۶۳	۱۶.۷۲۶	۱	۸.۱۹۵	۱.۰۶۹	۸.۱۹۵	۸.۱۹۵
۱۳۶۴	۱۳.۷۱۰	۱۴	۶.۶۴۴	۷۶۳	۶.۶۴۴	۶.۶۴۴
۱۳۶۵	۶.۳۵۵	۱	۳.۴۴۳	۶۰۷	۳.۴۴۳	۳.۴۴۳
۱۳۶۶	۱۰.۷۵۵	۱۷	۵.۵۵۸	۴۳۷	۵.۵۵۸	۵.۵۵۸
۱۳۶۷	۹.۶۷۳	۲۶	۵.۰۲۰	۴۶۷	۵.۰۲۰	۵.۰۲۰
۱۳۶۸	۱۲.۰۳۷	۲۹	۶.۴۹۴	۷۹۸	۶.۴۹۴	۶.۴۹۴
۱۳۶۹	۱۷.۹۹۳	۳۵	۸.۶۹۷	۸۹۲	۸.۶۹۷	۸.۶۹۷

زمان شروع تحریم ها

سال	صادرات نفت و گاز	صادرات کالا		مصرف داخلی دلاری	صادرات خدمات	معادل دلاری مصرف داخلی
		صادرات غیر نفتی				
		پتروشیمی	سایر کالاها			
۱۳۷۰	۱۶.۰۱۲	۱۳۰	۲.۵۱۹	۷.۸۲۹	۸۸۱	۷.۸۲۹
۱۳۷۱	۱۶.۸۸۰	۱۱۵	۲.۸۷۳	۸.۱۸۶	۸۴۶	۸.۱۸۶
۱۳۷۲	۱۴.۳۳۳	۱۹۲	۳.۵۵۵	۷.۶۲۷	۱.۲۳۵	۷.۶۲۷
۱۳۷۳	۱۴.۶۰۳	۲۷۰	۴.۵۶۱	۹.۴۹۶	۵۸۰	۹.۴۹۶
۱۳۷۴	۱۵.۱۰۳	۴۰۸	۲.۸۴۹	۱۰.۰۹۹	۹۰۹	۱۰.۰۹۹
۱۳۷۵	۱۹.۲۷۱	۵۰۷	۲.۶۱۳	۱۳.۱۲۹	۱.۳۴۸	۱۳.۱۲۹
۱۳۷۶	۱۵.۹۳۲	۵۵۹	۲.۱۱۱	۱۲.۶۶۹	۱.۵۹۸	۱۲.۶۶۹
۱۳۷۷	۱۰.۶۵۹	۴۵۲	۱.۹۹۳	۸.۳۴۱	۱.۸۳۸	۸.۳۴۱
۱۳۷۸	۱۷.۹۷۷	۵۷۹	۲.۳۲۶	۱۶.۷۸۶	۲.۱۱۵	۱۶.۷۸۶
۱۳۷۹	۲۴.۹۵۵	۸۲۹	۲.۶۹۰	۲۱.۸۵۲	۲.۲۳۹	۲۱.۸۵۲
۱۳۸۰	۲۰.۱۵۳	۷۹۵	۳.۰۴۱	۲۰.۲۵۰	۳.۲۷۵	۲۰.۲۵۰
۱۳۸۱	۲۳.۷۸۵	۹۴۲	۳.۲۸۳	۲۳.۸۰۱	۳.۵۵۷	۲۳.۸۰۱
۱۳۸۲	۲۸.۴۰۷	۱.۲۲۵	۴.۳۶۰	۲۵.۲۱۱	۳.۸۸۱	۲۵.۲۱۱
۱۳۸۳	۳۷.۴۴۸	۱.۷۲۶	۴.۶۶۰	۳۵.۵۶۵	۴.۴۴۱	۳۵.۵۶۵
۱۳۸۴	۵۵.۷۹۱	۲.۳۲۳	۶.۴۱۱	۵۸.۵۶۱	۴.۹۹۹	۵۸.۵۶۱
۱۳۸۵	۶۲.۶۶۵	۳.۲۹۸	۸.۲۲۷	۶۹.۲۵۶	۵.۶۶۹	۶۹.۲۵۶
۱۳۸۶	۸۴.۵۰۵	۶.۰۶۰	۷.۱۰۲	۹۷.۱۴۱	۶.۹۲۹	۹۷.۱۴۱
۱۳۸۷	۸۶.۶۱۹	۷.۸۴۳	۶.۸۲۷	۱۱۰.۵۶۵	۷.۷۷۵	۱۱۰.۵۶۵
۱۳۸۸	۶۹.۹۵۷	۹.۳۱۹	۹.۱۵۰	۹۸.۲۰۶	۸.۰۷۴	۹۸.۲۰۶
۱۳۸۹	۹۰.۱۹۱	۱۱.۲۸۴	۱۱.۳۱۲	۱۱۹.۱۱۱	۸.۸۵۳	۱۱۹.۱۱۱
۱۳۹۰	۱۱۹.۱۴۸	۱۵.۱۷۷	۱۱.۴۸۱	۱۵۹.۰۸۶	۸.۴۴۲	۱۵۹.۰۸۶
۱۳۹۱	۶۸.۰۸۳	۱۲.۰۶۱	۱۷.۱۵۲	۱۶۳.۹۱۲	۸.۴۸۳	۱۶۳.۹۱۲
۱۳۹۲	۶۴.۵۴۰	۹.۸۶۹	۱۸.۵۰۰	۱۵۵.۰۷۴	۹.۳۷۴	۱۵۵.۰۷۴
۱۳۹۳	۵۵.۴۰۷	۱۰.۲۷۳	۲۳.۲۹۶	۱۴۶.۱۰۹	۱۰.۵۷۳	۱۴۶.۱۰۹
۱۳۹۴	۳۱.۸۴۸	۹.۵۸۶	۲۱.۵۶۱	۷۸.۳۳۱	۱۱.۰۸۵	۷۸.۳۳۱
۱۳۹۵	۵۵.۷۵۲	۹.۸۰۳	۱۸.۴۲۳	---	۱۰.۰۶۰	---
۱۳۹۶	۶۵.۸۱۸	۱۲.۰۱۲	۲۰.۳۱۲	---	۱۰.۳۷۶	---
جمع	۱.۵۰۳.۵۹۰	۱۲۸.۰۱۷	۲۳۷.۷۲۷	۱.۵۶۷.۸۶۶	۱۶۹.۶۱۰	۱.۵۶۷.۸۶۶

محاسبات تحقیق

$$2.449.045 \div 3.606.810 = 67,9\%$$

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱

- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
- ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶
- ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
- ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



اتاق مشهد
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه

منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی، صادرات خدمات و معادل دلاری مصرف داخلی

نفت خام و گاز طبیعی، در هر دوره ریاست جمهوری بر اساس داده های آماری ترازنامه انرژی به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

ارقام : میلیون دلار

محاسبات تحقیق

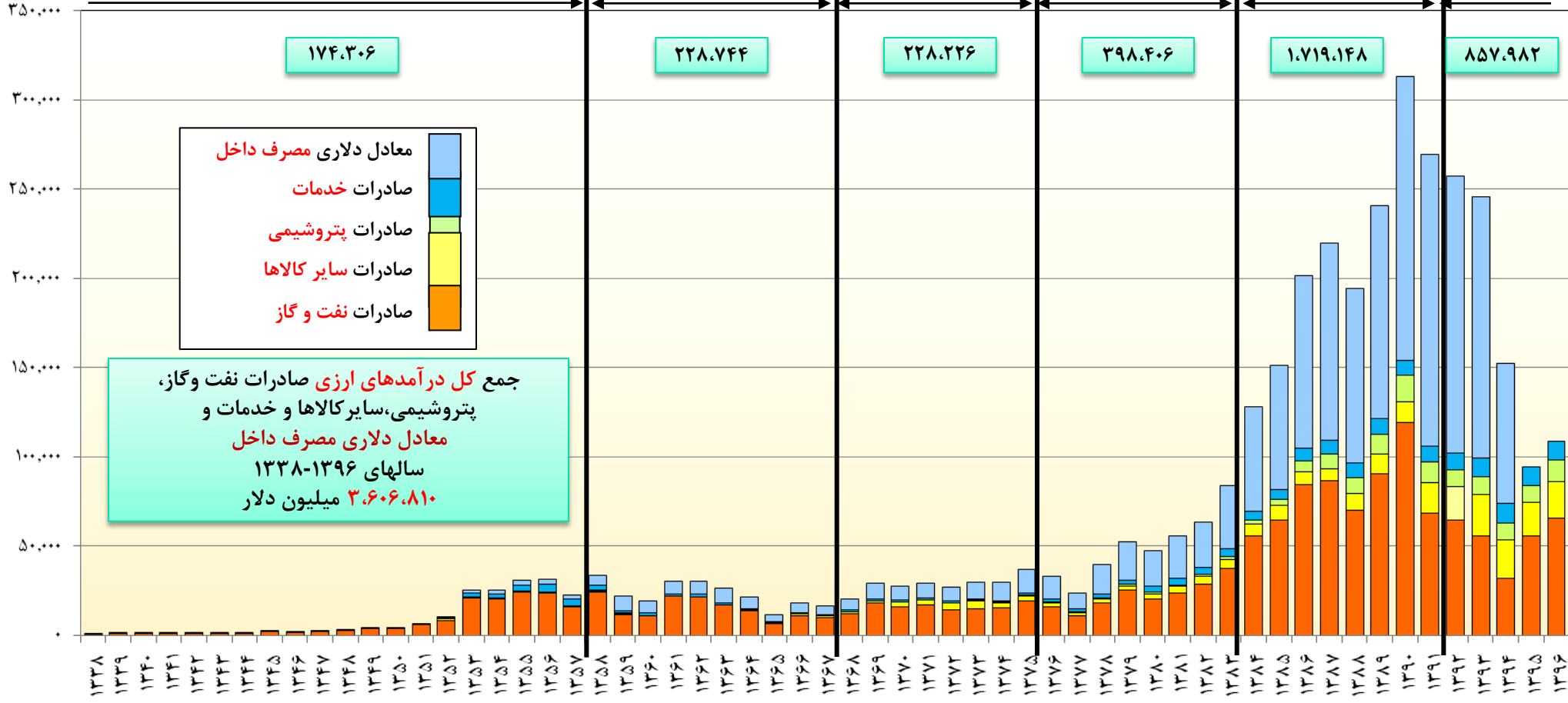
دوران دفاع مقدس و جنگ تحمیلی

ریاست جمهوری هاشمی رفسنجانی

ریاست جمهوری آقای خاتمی

ریاست جمهوری آقای احمدی نژاد

ریاست جمهوری آقای روحانی



جمع کل درآمدهای ارزی صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، سایر کالاها و خدمات و معادل دلاری مصرف داخلی سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶
۳,۶۰۶,۸۱۰ میلیون دلار

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱

- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲
- ۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶
- ۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸
- ۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶



دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه
اتاق مشهد

متوسط سالیانه منابع ارزی حاصل از صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، کالاهای غیر نفتی، صادرات خدمات و معادل دلاری مصرف داخلی

نفت خام و گاز طبیعی بر اساس داده های آماری ترازنامه انرژی کشور در هر سال دوره ریاست جمهوری به قیمت جاری سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶

ارقام : میلیون دلار

محاسبات تحقیق

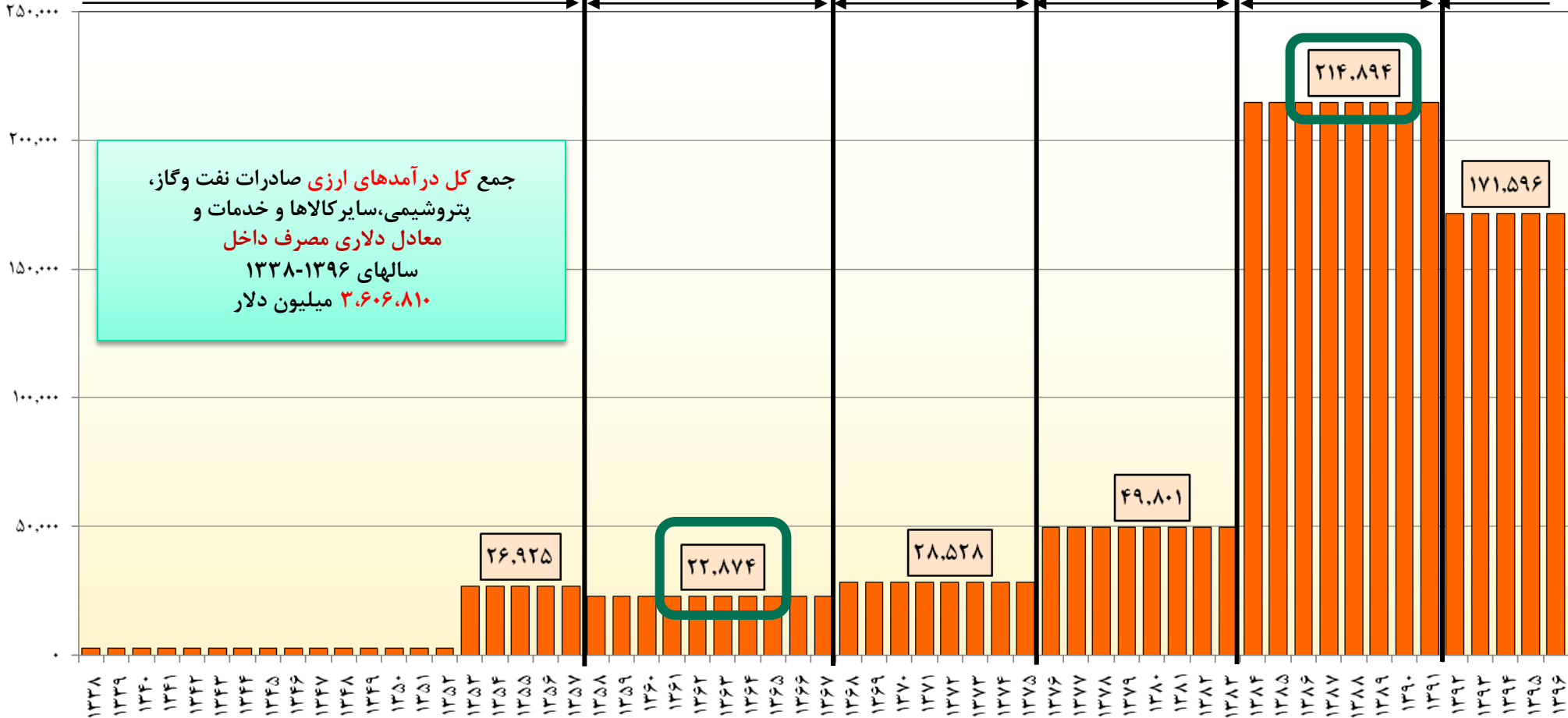
دوران دفاع مقدس و جنگ تحمیلی

ریاست جمهوری هاشمی رفسنجانی

ریاست جمهوری آقای خاتمی

ریاست جمهوری آقای احمدی نژاد

ریاست جمهوری آقای روحانی



جمع کل درآمدهای ارزی صادرات نفت و گاز، پتروشیمی، سایر کالاها و خدمات و معادل دلاری مصرف داخلی سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۶
۳,۶۰۶,۸۱۰ میلیون دلار

مأخذ: ۱- بولتن سالانه آماری اوپک، سالهای ۱۳۳۸-۱۳۵۱

۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۴) سالهای ۱۳۷۵-۱۳۵۲

۳- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی (موازنه پرداختها، استاندارد شماره ۵) سالهای ۱۳۹۶-۱۳۷۶

۴- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش خارجی، صادرات گمرکی، سالهای ۱۳۵۱-۱۳۳۸

۵- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، اداره بررسیها و سیاستهای اقتصادی، بانک اطلاعات سری های زمانی اقتصادی، بخش صنعت و معدن، سالهای ۱۳۹۶-۱۳۵۶

بخش ششم

بخش ۶: داده ها و رویه اوپک برای نحوه محاسبه تغییرات ارزش اسمی و حقیقی دلار



داده ها و رویه اوپک برای



نحوه محاسبه تغییرات ارزش



اسمی و حقیقی دلار





دفتر پژوهش‌های اقتصاد و توسعه
اتاق مشهد

روند تغییرات ارزش اسمی و حقیقی بر حسب دلار برای هر بشکه سبد نفت خام آپیک

سالهای ۲۰۱۵-۱۹۷۰

مبنای ارزش اسمی و ارزش حقیقی هر بشکه نفت خام آپیک بر پایه شاخص ثابت سال ۲۰۰۱ (دلار هر بشکه)

سال	ارزش اسمی هر بشکه نفت خام به دلار (۱)	تعدیل ارزش اسمی بر پایه		
		تغییرات نرخ ارز (۲)	نرخ تورم (۳)	ارزش حقیقی ترکیبی (۴)
۱۹۷۰	---	---	---	---
۱۹۷۱	۲,۰۳	۲,۴۰	۸,۴۶	۹,۹۹
۱۹۷۲	۲,۲۹	۲,۴۹	۹,۰۶	۹,۸۵
۱۹۷۳	۳,۰۵	۳,۰۱	۱۱,۱۶	۱۰,۹۹
۱۹۷۴	۱۰,۷۳	۱۰,۷۸	۳۴,۷۸	۳۴,۹۷
۱۹۷۵	۱۰,۷۳	۱۰,۵۵	۳۱,۵۰	۳۰,۹۶
۱۹۷۶	۱۱,۵۱	۱۱,۸۳	۳۱,۲۸	۳۲,۱۴
۱۹۷۷	۱۲,۳۹	۱۲,۲۷	۳۱,۲۸	۳۰,۹۶
۱۹۷۸	۱۲,۷۰	۱۱,۱۳	۳۰,۳۰	۲۶,۵۵
۱۹۷۹	۱۷,۲۵	۱۴,۶۴	۲۸,۲۵	۳۲,۴۸
۱۹۸۰	۲۸,۶۴	۲۴,۲۹	۵۷,۵۰	۴۸,۷۷
۱۹۸۱	۳۲,۵۱	۳۰,۷۵	۵۹,۷۳	۵۶,۵۰
۱۹۸۲	۳۲,۳۸	۳۳,۷۸	۵۵,۴۵	۵۷,۸۴
۱۹۸۳	۲۹,۰۴	۳۱,۹۸	۴۷,۳۰	۵۲,۰۹
۱۹۸۴	۲۸,۳۰	۳۳,۵۹	۴۳,۸۱	۵۲,۱۸
۱۹۸۵	۲۷,۰۱	۳۲,۹۹	۴۰,۲۵	۴۹,۱۶
۱۹۸۶	۱۳,۵۳	۱۳,۳۱	۱۹,۷۷	۱۹,۴۴
۱۹۸۷	۱۷,۷۳	۱۵,۴۹	۲۵,۳۱	۲۲,۱۲
۱۹۸۸	۱۴,۲۴	۱۲,۰۱	۱۹,۵۱	۱۶,۴۵
۱۹۸۹	۱۷,۳۱	۱۵,۴۰	۲۲,۸۱	۲۰,۳۰
۱۹۹۰	۲۲,۲۶	۱۸,۳۴	۲۸,۰۶	۲۳,۱۳
۱۹۹۱	۱۸,۶۲	۱۵,۴۲	۲۳,۰۲	۱۹,۰۶
۱۹۹۲	۱۸,۴۴	۱۴,۸۱	۲۲,۰۲	۱۷,۶۹

مبنای ارزش اسمی و ارزش حقیقی هر بشکه نفت خام آپیک بر پایه شاخص ثابت سال ۲۰۰۱ (دلار هر بشکه)

سال	ارزش اسمی هر بشکه نفت خام به دلار (۱)	تعدیل ارزش اسمی بر پایه		
		تغییرات نرخ ارز (۲)	نرخ تورم (۳)	ارزش حقیقی ترکیبی (۴)
۱۹۹۳	۱۶,۳۳	۱۳,۸۸	۱۸,۹۳	۱۶,۰۹
۱۹۹۴	۱۵,۵۳	۱۲,۹۴	۱۷,۵۹	۱۴,۶۶
۱۹۹۵	۱۶,۸۶	۱۳,۲۳	۱۸,۶۷	۱۴,۶۶
۱۹۹۶	۲۰,۲۹	۱۶,۴۰	۲۲,۰۰	۱۷,۷۸
۱۹۹۷	۱۸,۶۸	۱۶,۲۳	۱۹,۸۸	۱۷,۲۸
۱۹۹۸	۱۲,۲۸	۱۰,۸۵	۱۲,۹۱	۱۱,۴۱
۱۹۹۹	۱۷,۴۸	۱۵,۵۶	۱۸,۱۶	۱۶,۱۷
۲۰۰۰	۲۷,۶۰	۲۶,۶۵	۲۸,۱۴	۲۷,۱۸
۲۰۰۱	۲۳,۱۲	۲۳,۱۲	۲۳,۱۲	۲۳,۱۲
۲۰۰۲	۲۴,۳۶	۲۳,۶۲	۲۴,۰۰	۲۳,۲۶
۲۰۰۳	۲۸,۱۰	۲۴,۲۷	۲۷,۲۲	۲۳,۵۱
۲۰۰۴	۳۶,۰۵	۲۹,۰۲	۳۴,۳۱	۲۷,۶۲
۲۰۰۵	۵۰,۶۴	۴۰,۸۶	۴۷,۲۶	۳۸,۱۳
۲۰۰۶	۶۱,۰۸	۴۹,۳۷	۵۵,۸۷	۴۵,۱۶
۲۰۰۷	۶۹,۰۸	۵۳,۱۴	۶۱,۹۵	۴۷,۶۶
۲۰۰۸	۹۴,۴۵	۶۹,۶۸	۸۲,۱۲	۶۰,۵۸
۲۰۰۹	۶۱,۰۶	۴۶,۶۷	۵۲,۹۹	۴۰,۵۰
۲۰۱۰	۷۷,۴۵	۶۰,۱۱	۶۶,۲۳	۵۱,۴۰
۲۰۱۱	۱۰۷,۴۶	۸۰,۰۷	۸۹,۵۹	۶۶,۷۵
۲۰۱۲	۱۰۹,۴۵	۸۴,۹۰	۸۹,۴۲	۶۹,۳۶
۲۰۱۳	۱۰۵,۸۷	۸۲,۶۷	۸۵,۳۲	۶۶,۶۳
۲۰۱۴	۹۶,۲۹	۷۵,۳۶	۷۶,۷۷	۶۰,۰۹
۲۰۱۵	۴۹,۴۹	۴۳,۳۵	۳۹,۴۰	۳۴,۵۲

<http://www.opec.org>

مأخذ: بولتن آماری سالیانه سازمان اوپک، سال ۲۰۱۴، جدول ۵,۳ و سال ۲۰۱۶ جدول ۷,۴.
 ۱- تا اکتبر ۱۹۷۴: ۹۳ درصد از قیمت‌های ارسال شده نفت سبک کشورهای عربی. نوامبر ۱۹۷۴ تا دسامبر ۱۹۸۱: قیمت‌های رسمی نفت سبک کشورهای عربی. از سال ۱۹۸۲، قیمت سبد مرجع اوپک (توجه: از ۱۶ ژوئن ۲۰۰۵، روش سبد جدید اعمال شده است - به بخش تعاریف مراجعه کنید).
 ۲- بر اساس شاخص میانگین وزنی نرخ ارز کشورهای مندرج در توافقنامه اصلاح ژنو || (بخش تعاریف را ببینید).
 ۳- بر اساس متوسط وزنی شاخص قیمت مصرف کننده کشورهای اصلاح ژنو || و ایالات متحده آمریکا.
 ۴- بر اساس شاخص ترکیبی از نرخ ارز و تورم.



ضمیمه ۱ :

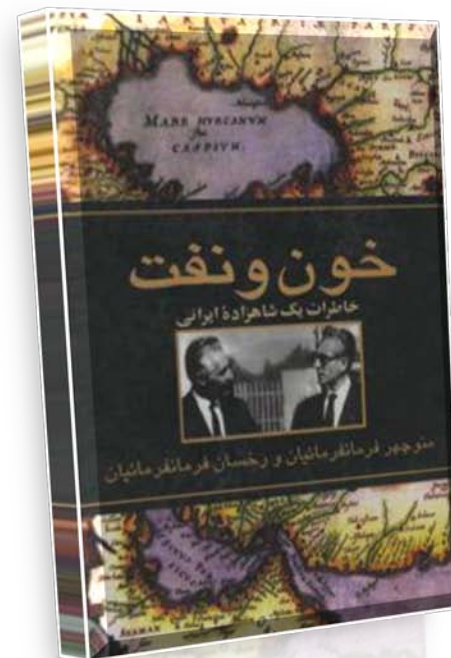
تجربه تحریم در زمان ملی
کردن نفت؛ آیا تشابه قابل
مشاهده نیست!؟





منوچهر فرمانفرئیان

نام کتاب : خون و نفت
ترجمه : مهدی حقیقت خواه
نشر: انتشارات ققنوس ،
چاپ پنجم ، اسفند ۱۳۷۸





برای به زانو درآوردن کشور و بی اعتبار کردن مصدق، **یک برنامه مهار چهار مرحله ای** به اجرا گذاشته شد.

نخست: برنامه تحریم گسترش یافت و مشمول جلوگیری از تمام نفت کسهائی شد که به **هرنجوی**، از جمله معاوضه، نفت

ایران را حمل می‌کردند. [یک] آگهی در ۳۳ روزنامه در بیست کشور اعلام داشت که مالکیت نفت ایران غصبی

است و هر نفتکشی که آن را حمل کند، عملی غیر قانونی انجام داده است **قراردادهائی که مصدق با**

هندوستان، ترکیه و ایتالیا بسته بود، ناگهان از طرف این دولتها فسخ شد برای اینکه خطر چالش با

موضع انگلستان روشن شود، بازرسان انگلیسی یک نفتکش ایتالیائی حامل نفت ایران را در دی ماه ۱۳۳۱ در

بندر عدن توقیف کردند. محموله آن ضبط شد و یک دادگاه علیه شرکت ایرانی رأی داد

دوم: به کارشناسان فنی، حقوقدانان و حسابدارانی که به استخدام شرکت ملی نفت ایران درآمده بودند، **اجازه خروج**

از کشورهايشان برای رفتن به ایران داده نشد. به دولت‌های آلمان، سوئد، اتریش و سوئیس فشار آورده شد تا به

اتباع خود روادید ندهند. در ایالات متحده، سفارت انگلیس، از نصب یک آگهی در جلو ساختمان کمیته روابط

خارجی، که **شرکت‌های نفتی آمریکایی را تشویق می‌کرد** که کارشناسان فنی آمریکایی را به ایران بفرستند،



جلوگیری کرد. وزارت خارجه حتی کارشناسان فنی آمریکائی را که در سایر نقاط دنیا کار می کردند، از گرفتن روادید منع کرد

بانک انگلیس تمام ذخایر ارزی ایران را مسدود و از پرداخت حق الامتیازهای معوقه مربوط به قبل از ملی کردن سوم:

خودداری کرد این مبلغ جمعاً ۴۹ میلیون پوند می شد که بدون آن **مصدق نمی توانست حقوق ارتشیان و**

کارکنان دولت را بپردازد، پرداخت بدهی خارجی ایران به کنار

چهارم: پس از آنکه پس از گذشت ماهها، در موضع مصدق کوچکترین تغییری حاصل نشد، تدارک یک طرح نظامی، به نام **عملیات چکمه (آژاکس)**، به منظور به زیر کشیدن نخست وزیر از قدرت آغاز شد. این طرح تا آبان ۱۳۳۱ به دولت آمریکا ارائه نشد. در آن تاریخ، ژنرال عمر برادلی رئیس ستاد مشترک، و دیگر بازیگران کلیدی آن را غیر واقعی و دارای لحن نظامی بیش از اندازه دانسته و **رد کردند.** در واقع این طرح در واشنگتن امکان پذیرش نداشت، تا این که **دموکراتها در انتخابات شکست خوردند و آیزنهاور پیروز شد.**



ضمیمه ۲:

بحران ارزی پیش آمده در
پیش از انقلاب؛ آیا تشابه
قابل مشاهده نیست!؟

بحران ارزی و سیاستهای تثبیت اقتصادی:



اتاق مشهد
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه

یک کشور چند بار باید از یک سوراخ گزیده شود؟



Thos H. McLeod

نام کتاب: **برنامه ریزی در ایران**
ترجمه: **علی اعظم محمد بیگی**
نشر: **نی**

چاپ: **دوم، سال ۱۳۸۰**

شابک: **۹۶۴ - ۳۱۲ - ۳۴۷ - ۲**



گروه مشاوران دانشگاه هاروارد
که از سال **۱۳۳۷** الی **۱۳۴۲** برای
کمک به تدوین برنامه سوم
عمرانی کشور **در ایران**
حضور داشتند.

در سال‌های اخیر یکی از مهمترین سیاست‌های اقتصادی ایران، تنظیم **برنامه تثبیت اقتصادی** بوده است که این سیاست نخستین بار دو سال پیش اعلام شد. تنظیم و اجرای این برنامه در کشور **به دلیل وقوع بحران ارزی** متعارف در متون اقتصادی **ضرورت** یافت؛ بحرانی که در پی یک **دوره رونق اقتصادی مهار نشده** پدید آمده بود. بنابراین، **تعجبی** ندارد که چرا وام‌دهندگان خارجی نقش اصلی را در تنظیم برنامه تثبیت اقتصادی ایفا کردند و از طریق صندوق بین‌المللی پول هنوز بر اجرای آن نظارت دارند. واقعیت **هراسناک** این است که دولت شاهنشاهی ایران پیش از وقوع این بحران به هیچ یک از هشدارهای داخلی **توجه نکرد** و بنابراین، این احساس رابه وجود آورد که به استدلال‌های اقتصادی و نیز به نظرات ایرانیان **گوش نمی‌کند** و **تنها توصیه‌های** (یا خواسته‌های) **خارجیها را مورد توجه قرار می‌دهد.** گذشته از این، جزئیات سیاست تثبیت در کشور به اندازه کافی مورد بحث قرار نگرفت و امروزه نیز اندک‌اند ایرانیانی که این سیاست را **فهمیده باشند.** این برنامه را **اقتصاد دانان کشورهای وام‌دهنده تهیه کردند** یا به هر حال **ماحصل بحثهای دولت ایران و وام‌دهندگان است، نه بحثهایی که بین خود ایرانیان در گرفته باشد.**

ماخذ: تاس. اچ. مک لئود (سرپرست اجرائی گروه اعزامی مشاوران دانشگاه هاروارد به ایران)، برنامه ریزی در ایران، ترجمه علی اعظم محمد بیگی، نشر نی،

چاپ دوم، سال ۱۳۸۰، شابک ۲-۳۴۷-۳۱۲-۹۶۴، صفحه ۱۶۱

توضیح: گروه مشاوران دانشگاه هاروارد برای کمک به تدوین **برنامه عمرانی سوم** از سال ۱۳۳۷ الی ۱۳۴۲ در ایران حضور پیدا نمودند.

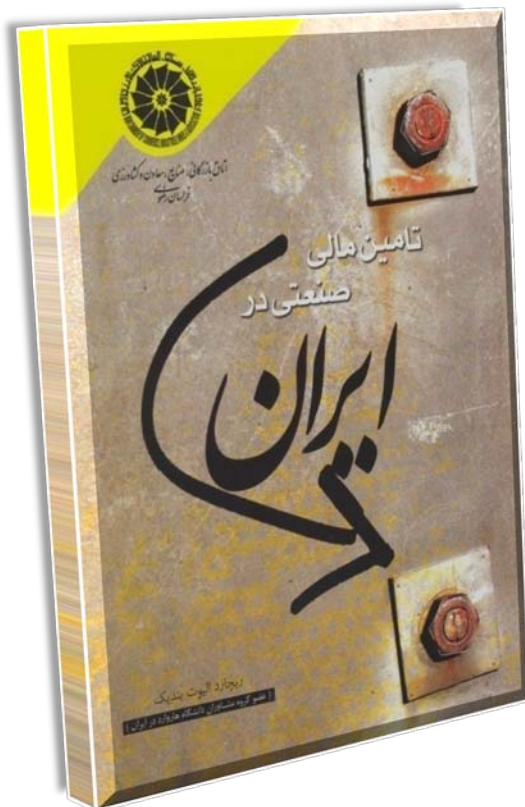


ریچارد الیوت بندیک

نام کتاب : تامین مالی صنعتی در ایران

ترجمه : اصلا ن قودجانی

ناشر: اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی



گروه مشاوران دانشگاه
هاروارد که از سال ۱۳۳۷ الی
۱۳۴۲ برای کمک به تدوین
برنامه سوم عمرانی کشور
در ایران حضور داشتند.



کسری بودجه ، ساخت و سازهای غیرمولد و رشد تقاضای لجام گسیخته واردات

صفحه ۱ از ۳

مثلاً فراوانی ارز خارجی و ثبات نسبی قیمت‌ها در یک دوره سه ساله منجر به تورم شد و چیزی نمانده بود که به

ورشکستگی منجر گردد. علت آن اوضاع چیزی جز سهل انگاری مالی و ریخت و پاش منابع برای اهداف

غیرتولیدی نبود.

چون بخش بزرگی از ارزهای وارد شده در قالب پول درآمدند، عرضه پول دو برابر گشت و وام‌های بانکی به

بخش خصوصی در فاصله سال‌های ۱۳۳۶ تا ۱۳۳۹ بیش از سه برابر شد. قیمت‌ها مدتی کوتاه به علت افزایش

تولید و واردات کالاهای خارجی مهار شدند ولی روند تورم به زودی شدت گرفت. با این حال کسری بودجه و

گسترش وام دهی، موجب رشدی متناسب با حجم آن کسری‌ها و وام‌ها در بخش تولید نشد و در عوض

عمدتاً به افزایش موجودی کالا در انبارها، مصرف کالاهای اقساطی، خانه‌های مجلل، دلالی در حوزه مستغلات

و افزایش هزینه‌های جاری حکومت منجر شد. مخارج سرمایه‌ای نیز به تنگنای قیمت‌ها در کوتاه مدت دامن

زد. بخش اعظم سرمایه‌گذاری حکومتی به ساخت و سازهای غیرمولد در تأسیسات نظامی اختصاص یافت و

سرمایه‌گذاری‌های توسعه‌ای هم - به ویژه در طرح‌هایی از نوع آبر سازه‌ها - پس از مدتی نسبتاً طولانی به



بی انضباطی دولت، بحران و خدشه اعتباری کشور و تحقیر در پذیرش شروط

صفحه ۲ از ۳

افزایش تولید کالاها می انجامد. به این ترتیب قیمت ها که در دوره ۱۳۳۴ تا ۱۳۳۶ فقط ۱۰ درصد زیاد شده

بودند، از سال ۱۳۳۷ سالانه ۱۰ درصد رشد کردند. **در حالی که صادرات غیرنفتی ثابت مانده بود، رشد تقاضای**

لجام گسیخته موجب گشت واردات در فاصله سال های ۱۳۳۴ تا ۱۳۳۹ شش برابر شود.

کنار هم قرار گرفتن عواملی مانند وام های سهل الوصول، افزایش قیمت ها، **آزاد بودن خرید و فروش ارز و**

واردات بی حد و حساب، در نهایت باعث **کاهش چشمگیر در ذخائر ارزهای خارجی** - بیش از ۱۰۰ میلیون دلار

بین اسفند ۱۳۳۶ تا خرداد ۱۳۳۹ - شد.

در تابستان ۱۳۳۹ **ذخائر غیر مسدود ارزی، فقط معادل یک ماه از واردات کشور بود که اگر قرار بود واردات**

کالاهای سرمایه ای و مواد اولیه ضروری ادامه یابد و در عین حال بازپرداخت بدهی های خارجی به درستی

انجام شود، **ذخیره خطرناکی محسوب می شد.** همچنین معلوم شد که واردات **لجام گسیخته نمی تواند برای**

مهار کردن قیمت ها باز هم ادامه یابد. وقتی بارندگی در سال ۱۳۳۸ به شدت کم شد و تولیدات کشاورزی

کاهش یافتند، **ضربه ای دیگر به ثبات اقتصادی وارد شد.**



بخش خصوصی و تاوان بی توجهی دولتها



اما مسؤولان حکومتی ایران با وجود وخیم شدن نشانه‌های خطر، چندان اعتنائی به ضرورت پیروی از انضباط

مالی و اقدامات تثبیت کننده نکردند. در بودجه سال ۱۳۳۹ هیچ کاری برای استقرار خط مشی مالی مطمئن و

ضد تورمی انجام نشد و تنها اقداماتی پراکنده و بی حاصل در پیش گرفته شد که ناشی از موج واردات غیر

اساسی و مصرف ارز بود. کاهش بیش از اندازه ذخائر ارزهای خارجی بالأخره - دقیقاً هنگامی که معلوم شد

توفیق برنامه دوم به اخذ وام‌های هنگفت خارجی وابسته است - به شدت به رتبه بندی اعتباری بین المللی

ایران آسیب زد. پس از مذاکرات مفصل و با مخالفت‌های گسترده در بدنه حکومت، ایران بالاخره پذیرفت در

آستانه بحران شهریور ۱۳۳۹ به تنظیم یک برنامه تثبیت پردازد که پیش شرط خط اعتباری ۳۵ میلیون دلاری

«صندوق بین المللی پول» بود.

تحولات بعدی نشان داد که مسؤولان وظیفه شناس بانک مرکزی چندان نفوذی بر وزرای دولت ندارند و مخارج

حکومتی، علیرغم تعهدات کشور به صندوق بین المللی پول «صندوق بین الملل پول»، بی سر و سامان باقی

ماند. بار برنامه تثبیت عمدتاً بر دوش بخش خصوصی افتاد.



George B. Baldwin

Planning and Development in Iran, The John Hopkins Press, 1967



گروه مشاوران دانشگاه هاروارد



بی میلی شایع در اکثر مسئولان ارشد حکومتی برای مواجه شدن با مسئولیتهای توسعه - و جدی

قلمداد کردن توسعه - به شکل‌های بیشمار عیان شده است؛ در نادیده گرفتن کارشناسان خارجی که

برخورداری از خدمات ایشان، درخواست شده بود؛ در کوتاهی در زمینه فروش کارخانه های دولتی

گزینش شده ای که مدتهاست توافق شده است به بخش خصوصی فروخته شوند؛ در فروگذاردن از

هرگونه اقدام درباره کاهش رو به رشد و سریع ذخائر ارزی در سالهای ۱۳۳۷ تا ۱۳۳۹ تا اینکه فقط

اقدامات اضطراری توانست راهگشا شود؛ در انتصاب اشخاص ناکارآموده در

مناصب مهم بلند پایه؛ در شکست مکرر برای انجام دادن کارها پس از بارها قول دادن به

انجام دادن آنها؛ و در موضعگیری بی اندازه مسامحه کارانه و حمایت گرانه از نظام فاسدی که تعیین

میکرد طرحهای حکومتی به دست چه کسانی بیفتد و گاهی بر استاندارد عملکرد پیمانکاران نیز اثر

میگذاشت. بارزترین نشانه آن بی توجهی به توسعه، بی میلی بسیاری از وزراء به اداره وزارتخانه



های خود به شکلی بود که به شکل منطقی به نیاز حکومت به پاسخگویی مالی توجه شود. آنگونه فقدان انسجام و انضباط، به معنای ناتوانی حکومت در حفظ مخارج غیرتوسعه ای و تضمین کردن استانداردهای مطلوب برای اداره امور مالی، به گونه ای بود که بتوان به تعهدات بودجه ای عمل کرد و مجریان از پول کافی برای اجرای آنچه که قصد داشتند انجام دهند، برخوردار شده، همچنین برای تأمین افزایش بی چون و چرای هزینه های حکومت - که بخشی از فرآیند توسعه بود - به افزایش مالیاتها پردازند. حکومت علاوه بر آن که هیچکاری برای ایجاد مالیاتهای جدید در خلال سالهای رشد سریع بودجه خود نکرد، در وزارت دارائی نیز هیچکس را مسؤول بررسی آن معضل نکرد. نتیجه گریزناپذیر این فقدان جدیت برای افزودن به درآمدهای عمومی و محدود کردن مخارج آن، کسری بودجه مزمن، آن هم کسری ناخواسته ای بود که باعث شکست توسعه میشود.

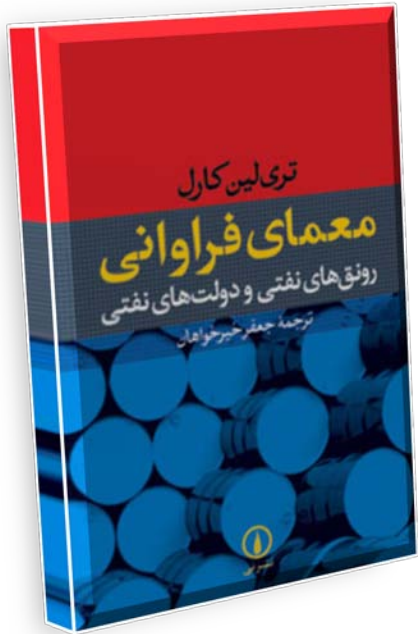
منشأ معضلات بودجه ای اخیر در ایران، بداقبالی یا (آنطور که برخی شکایت میکنند) کوتاهی
دوستان ایران در ارائه کمکهایی که قول داده بوده اند، نیست. منشأ آن مشکلات در ارزشهای
سیاسی و اخلاقی نهفته است که سالهاست بر حکومت تهران حاکم بوده اند و اگر کشور بخواهد
پس از این باز هم صلاحیت دریافت کمکهای خارجی - طبق هرگونه معیار منطقی برای عملکرد
خود - را به دست آورد، باید آن ارزشها کنار گذاشته شوند اگر ایران مهار بودجه عادی خود را در
دست نگیرد (امری که بدون تعهد جدی تر به توسعه - نسبت به آنچه تا به امروز دیده شده است
- محقق نمیشود)، حکومتهای امروز نیز ناگزیر به تکرار چیزی هستند که در گذشته بارها رخ
داده است، یعنی آنان بخش بزرگ و بزرگتری از درآمد نفتی کشور را از طرحهای توسعه دریغ
کرده، برای تأمین بودجه عادی که احاطه کافی بر آن وجود ندارد، مصرف میکنند.



ضمیمه ۳ :

اشتباهات و بیان های پس از آن:

آینه عبرت؟؟؟!!!



کارلوس آندره پرز، رئیس جمهور ونزوئلا،
معمای فراوانی، تری لین کارل،
ترجمه جعفر خیرخواهان، نشر نی،
۱۳۸۸، صفحه ۱۱۷

کیهان



محمد رضا شاه پهلوی، مصاحبه با پیتر اسنو
خبرگزار سیاسی تلویزیون تجاری انگلستان
روزنامه کیهان، چهارشنبه ۱۰ بهمن ۱۳۵۲
شماره ۹۱۷۲ - صفحه ۱۶

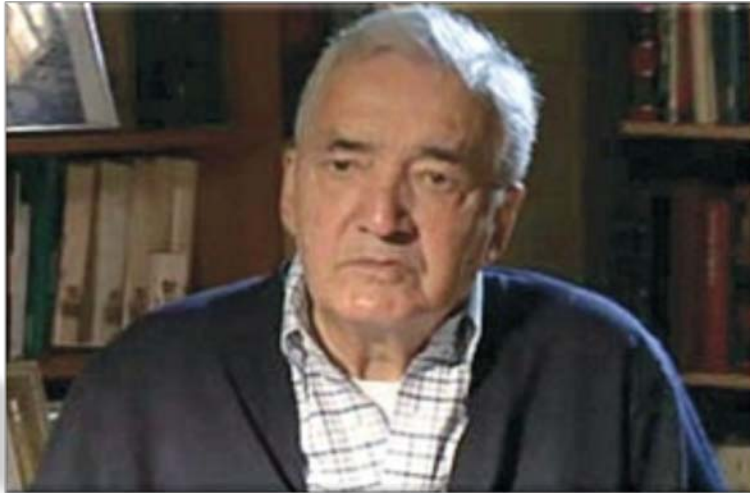
” شاهنشاه فرمودند: حتماً. زیرا من تصور می‌کنم که کشور ما ظرف دهسال آینده، آنچنان خواهد شد که اکنون شما هستید. این را فقط من نمی‌گویم بلکه بنا به اظهار اشخاص دیگر ظرف ۲۵ سال آینده، ایران در جرگه پنج کشور پر رونق و مرفه جهان قرار خواهد گرفت. البته هنگامی که کشوری چنین وضعیتی پیدا می‌کند روش عمل آن هم به همان منوال دگرگون می‌شود. بعضی از اقدامات آن بر اساس جهانی بدون هیچگونه عقده‌ای و با شناخت تمامی ساختمان سیاست جهانی خواهد بود.”

محمد رضا شاه پهلوی، مصاحبه با پیتراسنو، خبرگزاری سیاسی تلویزیون تجاری انگلستان
مأخذ: روزنامه کیهان، چهارشنبه ۱۰ بهمن ۱۳۵۲ - ۳۰ ژانویه ۱۹۷۴ شماره ۹۱۷۲ - صفحه ۱۶

” شما بازیگران در این دگرگونی بزرگ ملی هستید که ونزوئلا را به یکی از کشورهای بزرگ جهان تبدیل می‌سازد... ونزوئلایی بزرگ، چون که همه ونزوئلایی‌ها می‌توانند کار کنند. یک ونزوئلای بزرگ چون آینده و رفاه هر عضو جامعه ملی ما تامین خواهد شد. یک ونزوئلای بزرگ چون ما می‌دانیم چگونه از ابزارهای... علم و فناوری برای متحول کردن منابع طبیعی کشورمان استفاده کنیم به طوری که ما - با شخصیت و صدای خاص خودمان - به باشگاه ملت‌های بزرگ جهان می‌پیوندیم.”

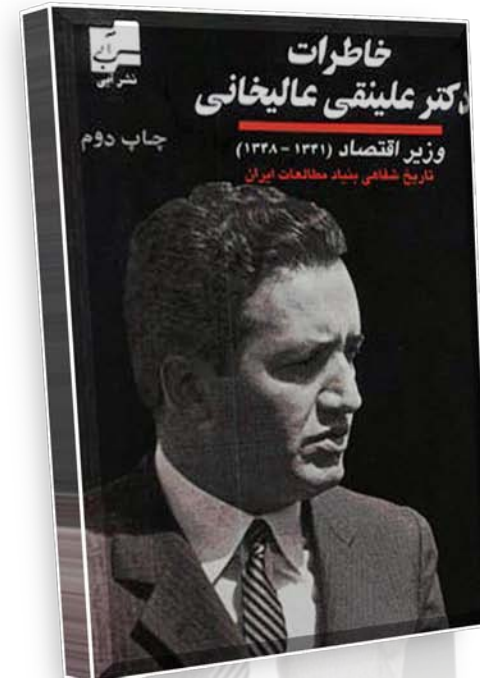
کارلوس آندره پرز، رئیس‌جمهور ونزوئلا، ۱۱ سپتامبر ۱۹۷۴

مأخذ: معمای فراوانی، تری لین کارل، ترجمه جعفر خیرخواهان، نشر نی، ۱۳۸۸، صفحه ۱۱۷



علینقی عالیخانی
(وزیر اقتصاد ۱۳۴۸-۱۳۴۱)

نام کتاب : **خاطرات شفاهی**
نشر : آبی،
چاپ دوم، ۱۳۸۲



" در مرحله بعدی که در دهه ۷۰ میلادی (دهه ۵۰ شمسی) بود، ایران صاحب درآمد هنگفتی از نفت شده بود و از آن حالت اقتصاد تک افتاده‌گی بیرون آمده بود. شاه در این مورد دیگر **یک نوع جاه‌طلبی** اینکه در منطقه اقیانوس هند باید ایران به حساب بیاید داشت، و **توجیه برنامه گسترش نظامی** و خرید اسلحه‌اش هم این بود که ایران نه فقط باید در خلیج فارس از مناطق خودش دفاع بکند، بلکه شاهراه‌های بازرگانی اقیانوس هند را باید بتواند تا حدودی در نگهداریش سهم داشته باشد. ... اقیانوس هند به قدری بزرگ است که اصولاً اینکه **یک کشوری با جثه نسبتاً کوچک ایران بخواهد راه‌های اقیانوس هند** را برای کشورهای اروپای غربی، ژاپن و آمریکا **باز نگهدارد حالت شوخی پیدا می‌کرد** "

رهنمودهای مهم شاهنشاه در باره اوضاع کشور، وظایف دولت و حزب و برنامه های آینده

شاهنشاه: به زور هم که شده این مملکت را درست میکنیم

به کسی اجازه نمیدهم لوس بشود هر تنبل خانهای را به هم می ریزیم

مصاحبه سردبیر کیهان با شاهنشاه

هر کس که کار نکند مثل موش دم اش را می گیریم و می اندازیمش بیرون...

اوامر شاهنشاه در مورد مسکن و خانه های خالی

نظامی ها غلط می کنند فاسد باشند. پدرشان را در می آوریم

تعداد خوانندگان کیهان به ۵/۱ میلیون نفر رسید

کیهان با تیراژ متوسط ۲۵۰ هزار نسخه در روز، پر فروش ترین و پرخواننده ترین روزنامه ایران است

در آغاز عجاجه سردبیر که

۸ صفحه ویژه نامه کیهان امروز

تعداد کیهان به ۵/۱ میلیون نفر رسید

کیهان با تیراژ متوسط ۲۵۰ هزار نسخه در روز، پر فروش ترین و پرخواننده ترین روزنامه ایران است

در آغاز عجاجه سردبیر که

اگر دنیا زیر و رو شود ما که سیم هم از بین خواهیم رفت...

اگر کسی خواست در این مملکت پول بدهد و درس بخواند آزاد است

تحصیل کرده ها هفته ای چند ساعت باید داد و طلبانه درس بدهند

اگر کسی خواست در این مملکت پول بدهد و درس بخواند آزاد است

۲۲ صفحه کیهان

دوشنبه ۳ آبان ماه ۱۳۵۵ - ۲۵ اکتبر ۱۹۷۶ - شماره ۹۹۹۸

تعداد کیهان به ۵/۱ میلیون نفر رسید

کیهان با تیراژ متوسط ۲۵۰ هزار نسخه در روز، پر فروش ترین و پرخواننده ترین روزنامه ایران است

در آغاز عجاجه سردبیر که

۸ صفحه ویژه نامه کیهان امروز

تعداد کیهان به ۵/۱ میلیون نفر رسید

کیهان با تیراژ متوسط ۲۵۰ هزار نسخه در روز، پر فروش ترین و پرخواننده ترین روزنامه ایران است

در آغاز عجاجه سردبیر که

اگر دنیا زیر و رو شود ما که سیم هم از بین خواهیم رفت...

اگر کسی خواست در این مملکت پول بدهد و درس بخواند آزاد است

تحصیل کرده ها هفته ای چند ساعت باید داد و طلبانه درس بدهند

اگر کسی خواست در این مملکت پول بدهد و درس بخواند آزاد است

۲۲ صفحه کیهان

دوشنبه ۳ آبان ماه ۱۳۵۵ - ۲۵ اکتبر ۱۹۷۶ - شماره ۹۹۹۸

روزنامه کیهان
چاپ ۳ آبان ۱۳۵۵
(۲۵ اکتبر ۱۹۷۶)
شماره ۹۹۹۸
ویژه نامه مصاحبه با شاه
صفحه ۶۶

براساس یک برآورد کارشناسان نفتی درآمد ایران از نفت در سال مسیحی جاری بین چهار تا پنج میلیارد دلار **بیشتر** از مبلغی است که سازمان برنامه و بودجه پیش بینی کرده بود. اگر این حساب درست است، با درآمد اضافی مان چه خواهیم کرد؟

شاهنشاه: این برآورد درست است **اما اگر پولی اضافه بیاید آن را دیگر آتش**

نخواهیم زد. کسر بودجه مان سه میلیارد دلار است که باید

جبران شود. از طرف دیگر، مصرف کنندگان عمده فعلاً تند تند

نفت می‌خرند و ذخیره میکنند اما **نمیدانم** در سال مسیحی آینده

چه روشی خواهد داشت و آیا افزایش خرید نفت ادامه خواهد یافت

یا نه.



تری لین کارل



کارلوس آندره پرز
رئیس جمهور ونزوئلا



روند تحول درک اشتباهات در تصمیم گیریها از زبان کارلوس آندره پرز،



اتاق مشهد
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه

رئیس جمهور ونزوئلا: ولی چه دیر وباچه خسارتهائی برای کشور!!

پرده اول:

- "من تصویری روشن از ونزوئلای بزرگ دارم، تصویری که با اوضاع گذشته کشورمان متفاوت خواهد بود...
تصویر ونزوئلائی که مدرن و صنعتی خواهد بود." (۱) (سال ۱۹۷۸)

"ما عزم تغییر جهان را داریم!" (۱) سال (۱۹۷۹)

پرده دوم:

- "من امیدها و انتظارات مردم را بالا بردم و ایمان به کشورمان را ایجاد کردم. اما بسیاری کارها بود که من نمی
توانستم انجام دهم، کارهائی که با تمام پول نفت قادر به تغییر آنها نبودم." (۲) (سال ۱۹۷۹)

- "افزایش قیمت برای هر کسی بد است، اما بدتر از همه برای کشورهای درحال توسعه ای است که نفت
دارند." (۲) (سال ۱۹۹۱) افزایش قیمت یک دام است.

۱- تری لین کارل، معمای فراوانی، ترجمه جعفرخیرخو اهان، نشرنی، سال ۱۳۸۸، صفحه ۱۱۹

۲- تری لین کارل، همان، صفحه ۱۲۰



ضمیمه ۴ :

نگرش های کوتاه مدت، عدم

وفاداری به نظرات کارشناسی

علمی

Frédéric Bastiat

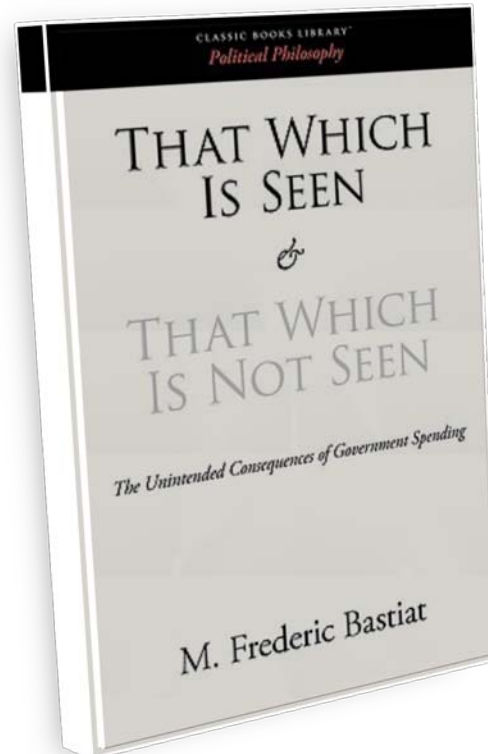
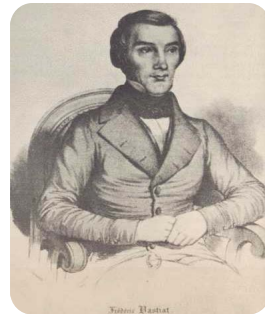


فردریک باستیا

نام کتاب: آنچه دیده میشود و آنچه دیده نمی شود و قانون

ترجمه: محمدرضا جهان پرور

نشر: موسسه مطالعات اقتصادی و حقوقی افغانستان سال ۱۳۸۹



در حوزه اقتصاد، یک عمل، یک عادت، یک نهاد و یا یک قانون فقط دارای **یک تاثیر** واحد نیست، بلکه **زنجیره ای از تاثیرات** را به دنبال دارد. از میان این تاثیرات، **اولین اثر فوری است** و همزمان با علت خود **ظاهر** می شود. این اثر دیده می شود، اما **آثار بعدی متعاقب آن بروز** می کنند و **دیده نمی شوند**. اگر بتوانیم آنها را پیش بینی کنیم موفق خواهیم بود.

بین یک اقتصاددان بد و یک اقتصاددان خوب، فقط یک تفاوت وجود دارد؛ **اقتصاددان بد**، خود را به تاثیرات قابل **مشاهده محدود** می کند، در حالی که **اقتصاددان خوب**، هر دو اثر را در نظر می گیرد؛ یعنی آنچه را که دیده می شود و هم آنچه را که **باید پیش بینی کرد**. تفاوت بیان شده بسیار بزرگ است؛ به همین دلیل تقریباً همیشه هنگامی که **عواقب فوری خوشایند** می باشند، عواقب بعدی **فاجعه آمیز** هستند و بالعکس.

اقتصاددان بد، خواهان **خیری کوچک** اما **آنی** است که **شری فاجعه آمیز** به دنبال دارد؛ اما یک اقتصاد دان خوب طالب **یک خیر عظیم** است، حتی اگر دستیابی به آن **مستلزم پذیرش خطرات اندکی در زمان حال** باشد.

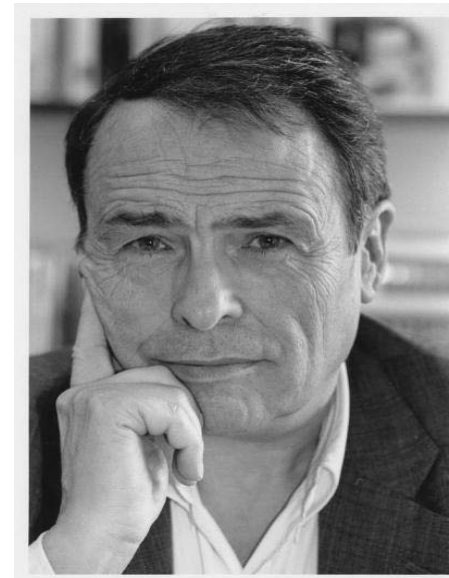


Joseph E. Stiglitz

نام کتاب : جهانی سازی و مسائل آن

ترجمه : حسن گلریز

نشر : نی ، ۱۳۸۴



Pierre Bourdieu

..... " سیاستمداران نیاز دارند مثل دانشمندان عمل کنند و

وارد بحث های علمی بشوند که مبتنی بر قرائن و شواهد

متقن است. متأسفانه اکثراً عکس این روی می دهد، یعنی

دانشمندان در ارائه توصیه های سیاستگذاری، سیاست زده

می شوند و شواهد را چنان تغییر می دهند که با تمایلات

مسئولان بخواند " پی یر بورودو، اندیشمند فرانسوی



ضمیمه ۵ :

آیا دولت ها کارآمدی در تغییر
نسبت اشتغال های مولد با این
حجم عظیم منابع در دسترس
داشتند؟!





سهام جمعیت شاغل ۱۵ سال و بیشتر از کل جمعیت

بر اساس برآورد ملی و سازمان بین المللی کار در کشورهای منتخب

سالهای ۱۹۶۰-۲۰۱۷





سهام جمعیت شاغل ۱۵ سال و بیشتر از کل جمعیت بر اساس برآورد

سازمان بین المللی کار سالهای ۲۰۱۷-۱۹۹۱

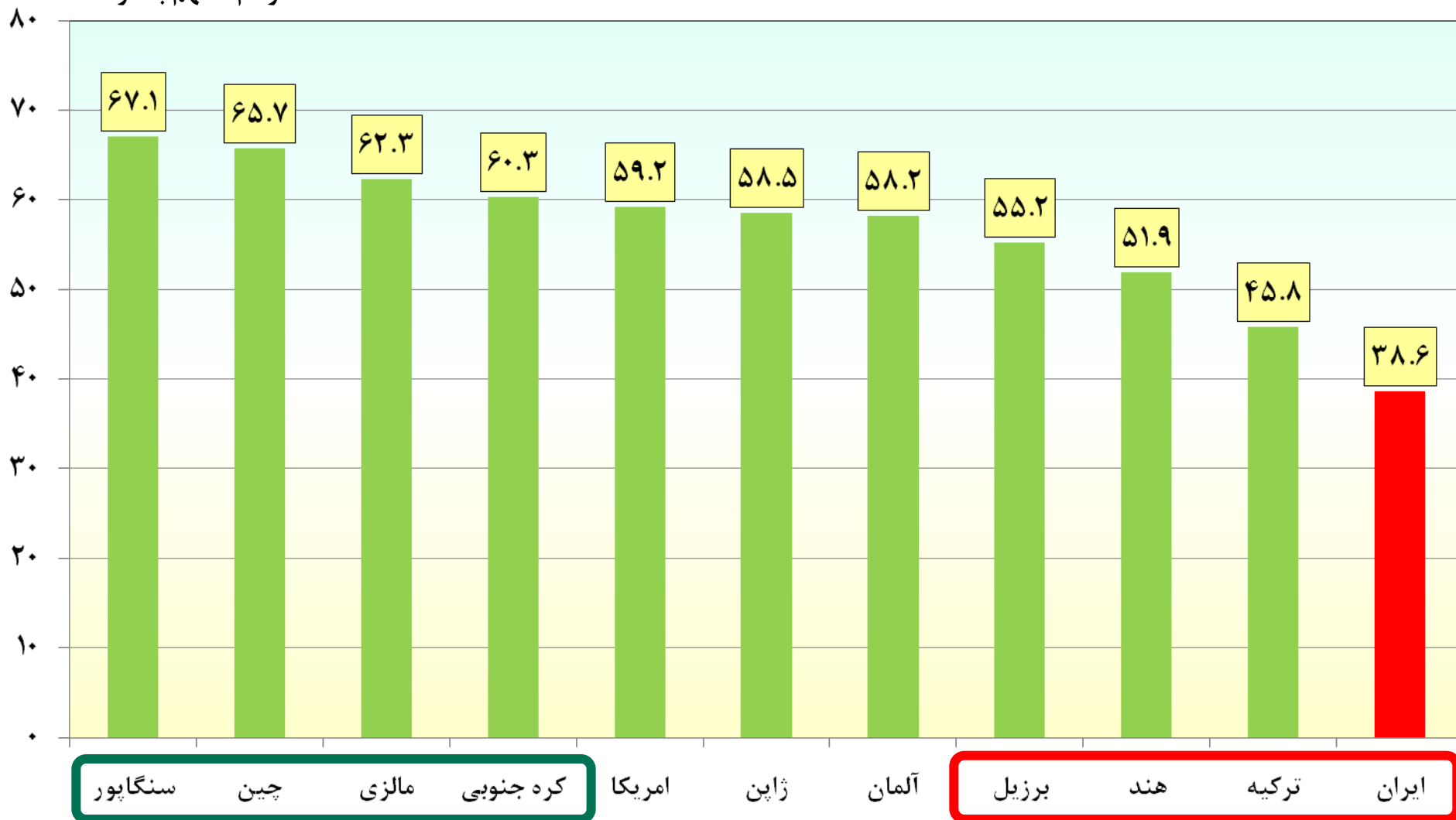
ارقام : سهم به درصد

سال	برزیل	هند	ترکیه	ایران	چین	ژاپن	کره جنوبی	مالزی	سنگاپور	آلمان	امریکا
۱۹۹۱	۵۸,۹	۵۸,۳	۵۱,۸	۴۰,۵	۷۵,۲	۶۲,۶	۵۸,۹	۵۹,۹	۶۲,۲	۵۶,۵	۶۰,۶
۱۹۹۲	۵۸,۷	۵۸,۴	۵۰,۷	۴۰,۲	۷۵,۵	۶۲,۸	۵۹,۰	۵۹,۹	۶۱,۹	۵۵,۳	۶۰,۴
۱۹۹۳	۵۹,۲	۵۸,۴	۴۶,۹	۴۰,۰	۷۵,۵	۶۲,۴	۵۸,۷	۶۰,۲	۶۲,۳	۵۳,۹	۶۰,۷
۱۹۹۴	۵۹,۵	۵۸,۶	۴۹,۴	۳۹,۷	۷۵,۴	۶۲,۰	۵۹,۷	۶۰,۱	۶۲,۷	۵۳,۴	۶۱,۶
۱۹۹۵	۵۹,۸	۵۸,۲	۴۹,۴	۳۹,۴	۷۵,۱	۶۱,۶	۶۰,۴	۵۹,۹	۶۲,۹	۵۳,۴	۶۲,۱
۱۹۹۶	۵۹,۶	۵۷,۹	۴۹,۵	۳۹,۱	۷۴,۹	۶۱,۶	۶۰,۸	۶۰,۱	۶۲,۸	۵۲,۹	۶۲,۴
۱۹۹۷	۵۹,۲	۵۷,۵	۴۸,۲	۳۸,۸	۷۴,۷	۶۱,۷	۶۰,۹	۶۰,۱	۶۳,۵	۵۲,۴	۶۳,۰
۱۹۹۸	۵۸,۷	۵۷,۲	۴۸,۳	۳۸,۶	۷۴,۳	۶۰,۹	۵۶,۵	۵۹,۹	۶۲,۶	۵۲,۴	۶۳,۳
۱۹۹۹	۵۸,۵	۵۶,۹	۴۷,۷	۳۸,۴	۷۴,۰	۶۰,۱	۵۶,۸	۵۹,۷	۶۱,۶	۵۳,۲	۶۳,۶
۲۰۰۰	۵۸,۶	۵۶,۵	۴۵,۶	۳۸,۵	۷۳,۷	۵۹,۶	۵۸,۴	۵۹,۹	۶۲,۳	۵۳,۵	۶۳,۸
۲۰۰۱	۵۹,۲	۵۶,۷	۴۴,۵	۳۸,۴	۷۳,۰	۵۹,۱	۵۸,۸	۵۹,۵	۶۲,۲	۵۳,۵	۶۲,۹
۲۰۰۲	۶۰,۰	۵۷,۰	۴۳,۳	۳۹,۵	۷۲,۳	۵۸,۲	۵۹,۸	۵۹,۳	۶۰,۲	۵۳,۰	۶۱,۹
۲۰۰۳	۵۹,۷	۵۷,۴	۴۲,۰	۴۰,۷	۷۱,۶	۵۸,۰	۵۹,۲	۵۹,۱	۶۰,۰	۵۲,۲	۶۱,۴
۲۰۰۴	۶۰,۹	۵۷,۶	۴۱,۰	۴۱,۸	۷۰,۹	۵۷,۸	۵۹,۸	۵۹,۰	۶۰,۰	۵۱,۴	۶۱,۴
۲۰۰۵	۶۰,۸	۵۸,۰	۴۱,۱	۴۱,۷	۷۰,۳	۵۷,۹	۵۹,۸	۵۹,۰	۶۰,۶	۵۱,۹	۶۱,۸
۲۰۰۶	۶۱,۶	۵۷,۰	۴۱,۱	۴۱,۲	۶۹,۹	۵۸,۰	۵۹,۸	۵۸,۹	۶۱,۹	۵۲,۸	۶۲,۲
۲۰۰۷	۶۱,۴	۵۶,۰	۴۱,۱	۴۰,۶	۶۹,۶	۵۸,۴	۵۹,۹	۵۸,۸	۶۲,۹	۵۴,۱	۶۲,۰
۲۰۰۸	۶۱,۸	۵۵,۰	۴۱,۳	۳۸,۷	۶۸,۷	۵۸,۲	۵۹,۵	۵۸,۱	۶۳,۸	۵۴,۸	۶۱,۲
۲۰۰۹	۶۱,۵	۵۴,۲	۴۰,۸	۳۸,۶	۶۸,۴	۵۷,۳	۵۸,۴	۵۸,۲	۶۳,۶	۵۴,۸	۵۸,۴
۲۰۱۰	۶۱,۱	۵۳,۴	۴۲,۶	۳۷,۳	۶۸,۰	۵۷,۰	۵۸,۵	۵۸,۳	۶۴,۸	۵۵,۳	۵۷,۵
۲۰۱۱	۶۰,۳	۵۲,۷	۴۴,۵	۳۷,۵	۶۷,۷	۵۶,۸	۵۸,۸	۵۹,۵	۶۵,۱	۵۶,۵	۵۷,۴
۲۰۱۲	۵۹,۷	۵۲,۰	۴۴,۸	۳۷,۲	۶۷,۴	۵۶,۷	۵۹,۲	۶۰,۵	۶۵,۶	۵۶,۸	۵۷,۸
۲۰۱۳	۵۹,۷	۵۲,۱	۴۵,۳	۳۷,۶	۶۷,۱	۵۷,۲	۵۹,۴	۶۱,۸	۶۵,۶	۵۷,۲	۵۷,۹
۲۰۱۴	۵۹,۷	۵۲,۱	۴۵,۲	۳۷,۲	۶۶,۸	۵۷,۷	۶۰,۱	۶۲,۲	۶۶,۳	۵۷,۴	۵۸,۴
۲۰۱۵	۵۸,۷	۵۲,۱	۴۵,۸	۳۸,۱	۶۶,۵	۵۸,۰	۶۰,۲	۶۲,۳	۶۷,۷	۵۷,۵	۵۸,۷
۲۰۱۶	۵۶,۴	۵۲,۰	۴۶,۲	۳۸,۸	۶۶,۱	۵۸,۶	۶۰,۳	۶۲,۱	۶۷,۴	۵۸,۰	۵۹,۱
۲۰۱۷	۵۵,۲	۵۱,۹	۴۵,۸	۳۸,۶	۶۵,۷	۵۸,۵	۶۰,۳	۶۲,۳	۶۷,۱	۵۸,۲	۵۹,۲

سهام جمعیت شاغل ۱۵ سال و بیشتر از کل جمعیت بر اساس برآورد

سازمان بین المللی کار سال ۲۰۱۷

ارقام : سهم به درصد





سهام جمعیت شاغل ۱۵ سال و بیشتر از کل جمعیت بر اساس برآورد

ملی سالهای ۲۰۱۷-۱۹۶۰

صفحه ۱ از ۲

ارقام : سهم به درصد

سال	برزیل	هند	ترکیه	ایران	چین	ژاپن	کره جنوبی	مالزی	سنگاپور	آلمان	امریکا
۱۹۶۰	۶۸,۰	..	..	..	..	۵۶,۱
۱۹۶۱	۶۸,۱	..	..	..	..	۵۵,۴
۱۹۶۲	۶۷,۴	..	..	..	..	۵۵,۵
۱۹۶۳	۶۶,۲	..	..	..	..	۵۵,۴
۱۹۶۴	۶۵,۴	..	..	..	..	۵۵,۷
۱۹۶۵	۶۴,۹	..	..	..	..	۵۶,۲
۱۹۶۶	۶۴,۹	..	..	..	..	۵۶,۹
۱۹۶۷	۶۵,۱	..	..	..	..	۵۷,۳
۱۹۶۸	۶۵,۱	..	..	..	..	۵۷,۵
۱۹۶۹	۶۴,۸	..	..	..	..	۵۸,۰
۱۹۷۰	۶۴,۶	..	..	..	..	۵۷,۴
۱۹۷۱	۶۴,۲	..	..	..	..	۵۶,۶
۱۹۷۲	۶۳,۵	..	..	..	..	۵۷,۰
۱۹۷۳	۶۲,۵	..	..	..	..	۶۳,۸	..	..	..	..	۵۷,۸
۱۹۷۴	۶۲,۸	..	..	..	..	۵۷,۸
۱۹۷۵	۶۱,۹	..	..	۵۵,۱	..	۵۶,۱
۱۹۷۶	۶۱,۷	..	..	۵۵,۵	..	۵۶,۸
۱۹۷۷	۶۱,۹	۳۵,۲	..	۵۶,۴	..	۵۷,۹
۱۹۷۸	۶۲,۰	۳۶,۲	..	۵۷,۹	..	۵۹,۳
۱۹۷۹	۶۲,۱	۳۶,۲	..	۵۸,۳	..	۵۹,۹
۱۹۸۰	۶۲,۰	۵۵,۹	..	۶۰,۸	..	۵۹,۲
۱۹۸۱	۶۱,۹	۵۵,۹	..	..	..	۵۹,۰
۱۹۸۲	۶۱,۸	۵۶,۱	۶۲,۷	۶۶,۱	..	۵۷,۸
۱۹۸۳	۶۲,۱	۵۵,۳	۶۳,۲	۶۶,۲	۵۰,۸	۵۷,۹
۱۹۸۴	۶۱,۷	۵۳,۷	۶۲,۰	۶۶,۷	۵۱,۳	۵۹,۵
۱۹۸۵	۶۴,۳	..	..	..	..	۶۱,۴	۵۴,۳	۶۲,۰	۶۳,۸	۵۱,۲	۶۰,۱
۱۹۸۶	۶۴,۱	..	..	۳۳,۵	..	۶۱,۱	۵۴,۹	۶۱,۲	۶۱,۶	۵۱,۷	۶۰,۷
۱۹۸۷	۶۴,۶	..	..	..	..	۶۰,۸	۵۶,۵	۶۱,۷	۶۳,۴	۵۱,۶	۶۱,۵
۱۹۸۸	۶۴,۳	..	۵۴,۸	..	..	۶۱,۰	۵۷,۰	۶۲,۰	۶۵,۴	۵۲,۳	۶۲,۳



سهام جمعیت شاغل ۱۵ سال و بیشتر از کل جمعیت بر اساس برآورد

ملی سالهای ۱۹۶۰-۲۰۱۷

صفحه ۲ از ۲

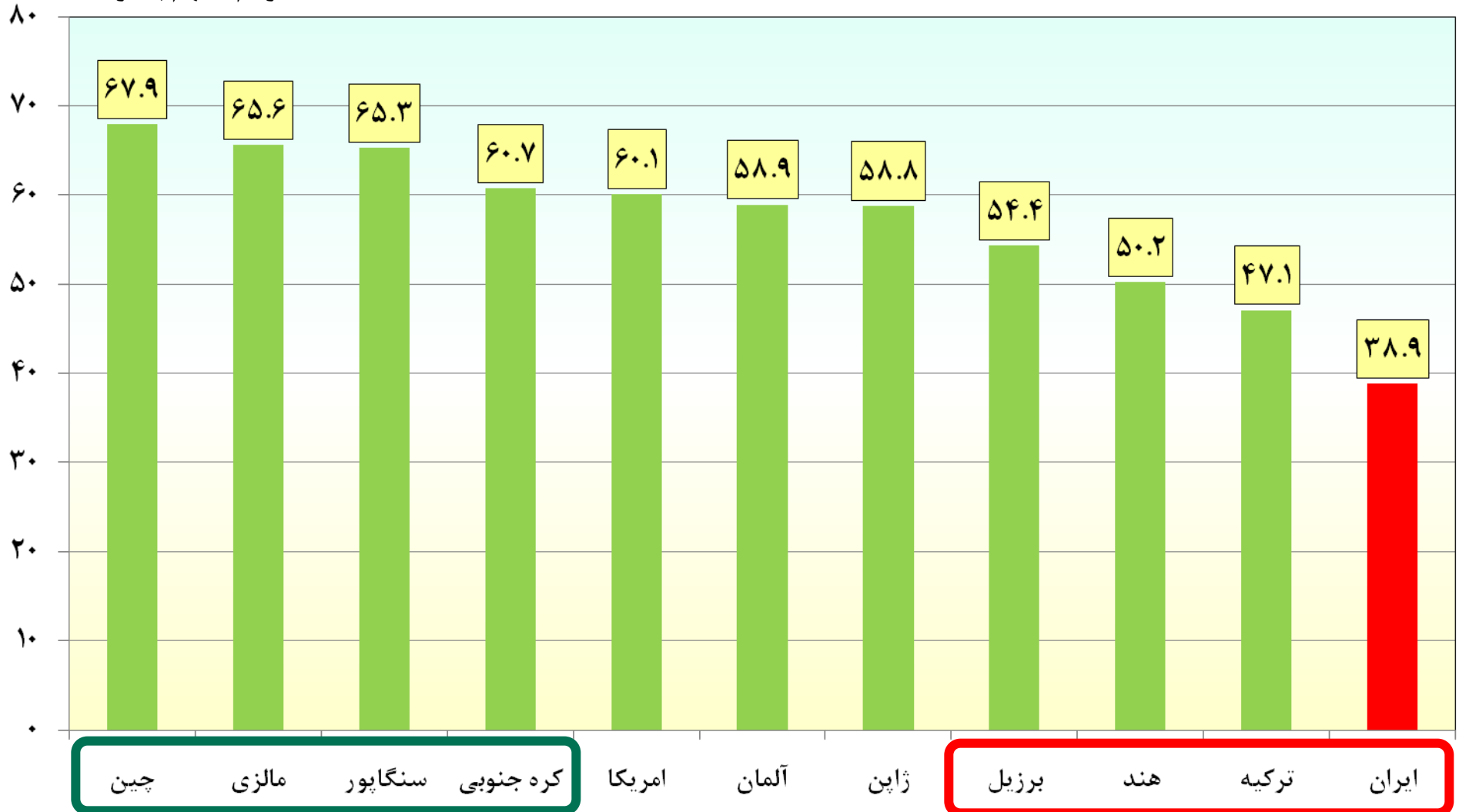
ارقام : سهم به درصد

سال	برزیل	هند	ترکیه	ایران	چین	ژاپن	کره جنوبی	مالزی	سنگاپور	آلمان	امریکا
۱۹۸۹	۶۴,۷	..	۵۵,۰	..	..	۶۱,۴	۵۸,۰	۶۲,۴	۶۷,۴	۵۲,۹	۶۳,۰
۱۹۹۰	۶۴,۳	..	۵۲,۱	..	..	۶۱,۹	۵۸,۵	۶۳,۵	..	۵۵,۲	۶۲,۸
۱۹۹۱	..	..	۵۲,۳	۳۳,۹	..	۶۲,۴	۵۹,۱	..	۴۸,۷	۵۶,۳	۶۱,۷
۱۹۹۲	۶۷,۷	..	۵۱,۲	..	..	۶۲,۶	۵۹,۴	۶۳,۵	۵۵,۲	۵۵,۰	۶۱,۵
۱۹۹۳	۶۷,۶	..	۴۷,۵	..	..	۶۲,۲	۵۹,۱	۶۳,۸	۵۴,۵	۵۳,۸	۶۱,۷
۱۹۹۴	..	۵۶,۸	۵۰,۰	..	..	۶۱,۸	۶۰,۱	..	۵۴,۳	۵۳,۱	۶۲,۶
۱۹۹۵	۶۱,۰	..	۵۰,۰	..	..	۶۱,۴	۶۰,۷	۶۲,۷	۵۰,۸	۵۳,۰	۶۲,۹
۱۹۹۶	۵۸,۹	..	۵۰,۲	۴۰,۱	..	۶۱,۴	۶۰,۸	۶۴,۶	۵۲,۵	۵۲,۵	۶۳,۲
۱۹۹۷	۵۹,۱	..	۴۹,۰	..	..	۶۱,۵	۶۰,۹	۶۴,۰	۵۱,۴	۵۲,۰	۶۳,۸
۱۹۹۸	۵۸,۵	..	۴۹,۲	..	..	۶۰,۷	۵۶,۴	۶۲,۳	۴۹,۴	۵۲,۰	۶۴,۱
۱۹۹۹	۵۸,۴	..	۴۸,۷	..	..	۵۹,۹	۵۶,۸	۶۲,۱	۶۱,۰	۵۲,۷	۶۴,۳
۲۰۰۰	..	۵۵,۶	۴۶,۷	..	۷۵,۳	۵۹,۵	۵۸,۵	۶۳,۱	۶۶,۴	۵۲,۹	۶۴,۴
۲۰۰۱	۵۹,۸	..	۴۵,۶	..	۷۵,۳	۵۸,۹	۵۹,۰	۶۲,۶	۶۲,۰	۵۳,۰	۶۳,۷
۲۰۰۲	۶۰,۶	..	۴۴,۴	..	۷۴,۴	۵۷,۹	۶۰,۰	۶۲,۱	۶۰,۰	۵۲,۴	۶۲,۷
۲۰۰۳	۶۰,۱	..	۴۳,۲	..	۷۳,۸	۵۷,۶	۵۹,۳	۶۲,۹	۵۹,۵	۵۱,۷	۶۲,۳
۲۰۰۴	۶۱,۴	..	۴۱,۳	..	۷۳,۲	۵۷,۶	۵۹,۸	۶۲,۱	۵۹,۶	۵۰,۸	۶۲,۳
۲۰۰۵	۶۱,۶	۵۷,۷	۴۱,۵	۴۳,۸	۷۲,۸	۵۷,۷	۵۹,۷	۶۱,۰	..	۵۱,۹	۶۲,۷
۲۰۰۶	۶۱,۹	..	۴۱,۶	..	۷۲,۴	۵۷,۹	۵۹,۷	۶۱,۰	۶۲,۱	۵۲,۹	۶۳,۱
۲۰۰۷	۶۱,۸	..	۴۱,۵	۴۰,۰	۷۲,۰	۵۸,۱	۵۹,۸	۶۱,۲	۶۱,۲	۵۴,۰	۶۳,۰
۲۰۰۸	۶۲,۳	..	۴۱,۷	۳۸,۰	۷۱,۴	۵۷,۸	۵۹,۵	۶۰,۵	۶۳,۰	۵۴,۸	۶۲,۲
۲۰۰۹	۶۱,۷	..	۴۱,۲	۳۷,۷	۷۰,۹	۵۶,۹	۵۸,۶	۶۰,۸	۶۱,۶	۵۴,۸	۵۹,۳
۲۰۱۰	۵۳,۲	۵۲,۹	۴۳,۰	۳۶,۴	۶۹,۲	۵۶,۶	۵۸,۷	۶۰,۹	۶۳,۵	۵۵,۲	۵۸,۵
۲۰۱۱	۶۰,۶	..	۴۵,۰	..	۶۸,۹	۵۶,۶	۵۹,۱	۶۲,۳	۶۳,۵	۵۶,۶	۵۸,۴
۲۰۱۲	۶۰,۸	۵۰,۲	۴۵,۴	..	۶۸,۷	۵۶,۵	۵۹,۴	۶۳,۱	۶۴,۱	۵۶,۸	۵۸,۶
۲۰۱۳	۶۰,۱	..	۴۵,۹	..	۶۸,۶	۵۶,۹	۵۹,۵	۶۵,۲	۶۴,۱	۵۷,۲	۵۸,۶
۲۰۱۴	۶۰,۸	..	۴۵,۵	۳۶,۳	۶۸,۵	۵۷,۳	۶۰,۲	۶۵,۷	۶۴,۵	۵۷,۴	۵۹,۰
۲۰۱۵	۵۷,۵	..	۴۶,۰	۳۷,۱	۶۸,۴	۵۷,۶	۶۰,۳	۶۵,۸	۶۵,۸	۵۷,۴	۵۹,۳
۲۰۱۶	۵۴,۹	..	۴۶,۳	۳۷,۸	۶۸,۲	۵۸,۱	۶۰,۴	۶۵,۴	۶۵,۳	۵۸,۵	۵۹,۷
۲۰۱۷	۵۴,۴	..	۴۷,۱	۳۸,۹	۶۷,۹	۵۸,۸	۶۰,۷	۶۵,۶	..	۵۸,۹	۶۰,۱

سهام جمعیت شاغل ۱۵ سال و بیشتر از کل جمعیت بر اساس برآورد

ملی سال ۲۰۱۷*

ارقام : سهم به درصد





اتاق مشهد

دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه

صفحه 1 از 2

سهام جمعیت شاغل ۱۵ سال و بیشتر از کل جمعیت بر اساس برآورد

سازمان بین المللی کار سال ۲۰۱۷

ارقام : درصد

رتبه	کشور	سهام
۱	Qatar	۸۶.۸
۲	Rwanda	۸۵.۰
۳	Madagascar	۸۴.۹
۴	Cambodia	۸۴.۵
۵	Nepal	۸۱.۹
۶	Tanzania	۸۱.۵
۷	Zimbabwe	۷۹.۴
۸	Niger	۷۸.۶
۹	United Arab Emirates	۷۸.۳
۱۰	Ethiopia	۷۸.۲
۱۱	Lao PDR	۷۷.۷
۱۲	Burundi	۷۷.۶
۱۳	Korea, Dem. People's Rep.	۷۶.۶
۱۴	Vietnam	۷۶.۶
۱۵	Eritrea	۷۶.۲
۱۶	Togo	۷۶.۱
۱۷	Iceland	۷۵.۲
۱۸	Ghana	۷۵.۱
۱۹	Peru	۷۳.۹
۲۰	Cameroon	۷۳.۰
۲۱	Malawi	۷۲.۴
۲۲	Bahrain	۷۱.۳
۲۳	Angola	۷۱.۳
۲۴	Solomon Islands	۷۰.۰
۲۵	Congo, Dem. Rep.	۶۹.۷
۲۶	Macao SAR, China	۶۹.۴
۲۷	Uganda	۶۹.۲
۲۸	Benin	۶۹.۱
۲۹	Zambia	۶۹.۰
۳۰	Papua New Guinea	۶۸.۱

رتبه	کشور	سهام
۳۱	Oman	۶۷.۹
۳۲	Thailand	۶۷.۸
۳۳	Kuwait	۶۷.۶
۳۴	Kazakhstan	۶۷.۵
۳۵	Guinea-Bissau	۶۷.۳
۳۶	Central African Republic	۶۷.۲
۳۷	Paraguay	۶۷.۲
۳۸	Singapore	۶۷.۱
۳۹	Chad	۶۷.۰
۴۰	Vanuatu	۶۶.۸
۴۱	Bahamas, The	۶۶.۳
۴۲	Mali	۶۵.۸
۴۳	New Zealand	۶۵.۸
۴۴	China	۶۵.۷
۴۵	Ecuador	۶۵.۶
۴۶	Bolivia	۶۵.۳
۴۷	Bhutan	۶۵.۲
۴۸	Switzerland	۶۵.۱
۴۹	Honduras	۶۵.۰
۵۰	Myanmar	۶۴.۶
۵۱	Colombia	۶۴.۱
۵۲	South Sudan	۶۴.۰
۵۳	Panama	۶۳.۹
۵۴	Belarus	۶۳.۷
۵۵	Nicaragua	۶۳.۷
۵۶	Indonesia	۶۳.۵
۵۷	Turkmenistan	۶۳.۲
۵۸	Dominican Republic	۶۳.۱
۵۹	Azerbaijan	۶۲.۸
۶۰	Maldives	۶۲.۵

رتبه	کشور	سهام
۶۱	Brunei Darussalam	۶۲.۳
۶۲	Malaysia	۶۲.۳
۶۳	Burkina Faso	۶۲.۳
۶۴	Congo, Rep.	۶۲.۰
۶۵	Norway	۶۱.۶
۶۶	Israel	۶۱.۴
۶۷	Guam	۶۱.۳
۶۸	Guinea	۶۱.۳
۶۹	Australia	۶۱.۲
۷۰	Canada	۶۱.۱
۷۱	Uzbekistan	۶۰.۹
۷۲	Philippines	۶۰.۹
۷۳	Belize	۶۰.۸
۷۴	Netherlands	۶۰.۴
۷۵	Guatemala	۶۰.۳
۷۶	Korea, Rep.	۶۰.۳
۷۷	Russian Federation	۶۰.۲
۷۸	Georgia	۵۹.۸
۷۹	Sweden	۵۹.۷
۸۰	Uruguay	۵۹.۷
۸۱	United Kingdom	۵۹.۶
۸۲	Barbados	۵۹.۵
۸۳	Denmark	۵۹.۵
۸۴	Botswana	۵۹.۴
۸۵	Mexico	۵۹.۲
۸۶	United States	۵۹.۲
۸۷	Estonia	۵۹.۱
۸۸	Trinidad and Tobago	۵۹.۱
۸۹	Mozambique	۵۹.۰
۹۰	Jamaica	۵۸.۹

رتبه	کشور	سهام
۹۱	Tonga	۵۸.۸
۹۲	Venezuela, RB	۵۸.۸
۹۳	El Salvador	۵۸.۶
۹۴	Haiti	۵۸.۶
۹۵	Hong Kong SAR, China	۵۸.۵
۹۶	Japan	۵۸.۵
۹۷	Germany	۵۸.۲
۹۸	Czech Republic	۵۸.۲
۹۹	Chile	۵۸.۰
۱۰۰	Kenya	۵۷.۹
۱۰۱	Kyrgyz Republic	۵۷.۲
۱۰۲	Austria	۵۷.۰
۱۰۳	St. Vincent and the Grenadines	۵۶.۸
۱۰۴	Virgin Islands (U.S.)	۵۶.۳
۱۰۵	Lithuania	۵۶.۳
۱۰۶	Ireland	۵۶.۲
۱۰۷	Cyprus	۵۵.۹
۱۰۸	Cote d'Ivoire	۵۵.۸
۱۰۹	Djibouti	۵۵.۶
۱۱۰	Latvia	۵۵.۳
۱۱۱	Sierra Leone	۵۵.۳
۱۱۲	Mongolia	۵۵.۲
۱۱۳	Brazil	۵۵.۲
۱۱۴	Equatorial Guinea	۵۵.۱
۱۱۵	Slovak Republic	۵۴.۹
۱۱۶	Argentina	۵۴.۸
۱۱۷	Costa Rica	۵۴.۷
۱۱۸	Luxembourg	۵۴.۷
۱۱۹	Fiji	۵۴.۶
۱۲۰	Mauritius	۵۴.۵

سهام جمعیت شاغل ۱۵ سال و بیشتر از کل جمعیت بر اساس برآورد

سازمان بین‌المللی کار سال ۲۰۱۷

ارقام : درصد

رتبه	کشور	سهام
۱۲۱	Senegal	۵۴,۴
۱۲۲	Liberia	۵۴,۳
۱۲۳	Cabo Verde	۵۴,۲
۱۲۴	Bangladesh	۵۴,۰
۱۲۵	St. Lucia	۵۴,۰
۱۲۶	Poland	۵۳,۸
۱۲۷	Gambia, The	۵۳,۷
۱۲۸	New Caledonia	۵۳,۵
۱۲۹	Hungary	۵۳,۳
۱۳۰	Finland	۵۳,۲
۱۳۱	Tajikistan	۵۳,۲
۱۳۲	Portugal	۵۳,۰
۱۳۳	Saudi Arabia	۵۳,۰
۱۳۴	Cuba	۵۳,۰
۱۳۵	Slovenia	۵۲,۶
۱۳۶	Malta	۵۲,۳
۱۳۷	Pakistan	۵۲,۲
۱۳۸	Channel Islands	۵۲,۰
۱۳۹	India	۵۱,۹
۱۴۰	Sri Lanka	۵۱,۴
۱۴۱	Nigeria	۵۱,۳
۱۴۲	Guyana	۵۰,۸
۱۴۳	Romania	۵۰,۶
۱۴۴	Sao Tome and Principe	۵۰,۳
۱۴۵	Bulgaria	۵۰,۲
۱۴۶	France	۵۰,۰
۱۴۷	Afghanistan	۴۹,۴
۱۴۸	Belgium	۴۹,۴
۱۴۹	Armenia	۴۹,۲
۱۵۰	Ukraine	۴۹,۱

رتبه	کشور	سهام
۱۵۱	Suriname	۴۹,۱
۱۵۲	Lesotho	۴۸,۴
۱۵۳	Albania	۴۸,۳
۱۵۴	Spain	۴۷,۹
۱۵۵	Namibia	۴۷,۳
۱۵۶	Serbia	۴۶,۰
۱۵۷	Turkey	۴۵,۸
۱۵۸	Croatia	۴۵,۶
۱۵۹	Mauritania	۴۴,۵
۱۶۰	Morocco	۴۴,۴
۱۶۱	Lebanon	۴۴,۱
۱۶۲	French Polynesia	۴۳,۴
۱۶۳	Somalia	۴۳,۴
۱۶۴	Libya	۴۳,۲
۱۶۵	Italy	۴۳,۲
۱۶۶	Iraq	۴۲,۷
۱۶۷	Macedonia, FYR	۴۲,۷
۱۶۸	Egypt, Arab Rep.	۴۲,۲
۱۶۹	Greece	۴۱,۵
۱۷۰	Gabon	۴۱,۳
۱۷۱	Comoros	۴۱,۲
۱۷۲	Montenegro	۴۰,۷
۱۷۳	Sudan	۴۰,۶
۱۷۴	Moldova	۴۰,۶
۱۷۵	Eswatini	۴۰,۰
۱۷۶	South Africa	۳۹,۸
۱۷۷	Tunisia	۳۹,۷
۱۷۸	Iran, Islamic Rep.	۳۸,۶
۱۷۹	Timor-Leste	۳۷,۴
۱۸۰	Algeria	۳۷,۲

رتبه	کشور	سهام
۱۸۱	Puerto Rico	۳۷,۱
۱۸۲	Syrian Arab Republic	۳۴,۹
۱۸۳	Bosnia and Herzegovina	۳۴,۷
۱۸۴	West Bank and Gaza	۳۳,۳
۱۸۵	Jordan	۳۳,۳
۱۸۶	Yemen, Rep.	۳۲,۶
۱۸۷	Samoa	۲۸,۹

رتبه ایران
۱۷۸
از ۱۸۷ کشور جهان

سهام جمعیت شاغل ۱۵ سال و بیشتر از کل جمعیت بر اساس برآورد

سازمان بین المللی کار سال ۲۰۱۷

ارقام : درصد

رتبه	کشور	سهام
۳۸	سنگاپور	۶۷,۱
۴۴	چین	۶۵,۷
۶۲	مالزی	۶۲,۳
۷۶	کره جنوبی	۶۰,۳
۸۶	امریکا	۵۹,۲
۹۶	ژاپن	۵۸,۵
۹۷	آلمان	۵۸,۲
۱۱۳	برزیل	۵۵,۲
۱۳۹	هند	۵۱,۹
۱۵۷	ترکیه	۴۵,۸
۱۷۸	ایران	۳۸,۶
۱۸۲	سوریه	۳۴,۹

رتبه ایران
۱۷۸
از ۱۸۷ کشور جهان



Employment to population ratio, 15+, total (%) (modeled ILO estimate)

Employment to population ratio is the proportion of a country's population that is employed. Employment is defined as persons of working age who, during a short reference period, were engaged in any activity to produce goods or provide services for pay or profit, whether at work during the reference period (i.e. who worked in a job for at least one hour) or not at work due to temporary absence from a job, or to working-time arrangements. Ages 15 and older are generally considered the working-age population.

Source: International Labour Organization, ILOSTAT database. Data retrieved in September 2018.

Employment to population ratio, 15+, total (%) (national estimate)

Employment to population ratio is the proportion of a country's population that is employed. Employment is defined as persons of working age who, during a short reference period, were engaged in any activity to produce goods or provide services for pay or profit, whether at work during the reference period (i.e. who worked in a job for at least one hour) or not at work due to temporary absence from a job, or to working-time arrangements. Ages 15 and older are generally considered the working-age population.

Source: International Labour Organization, ILOSTAT database. Data retrieved in September 2018.



Employment-to-population ratio by sex and age (%)

The employment-to-population ratio is the number of persons who are employed as a percent of the total of working age population.

با توجه به تعریف متغیر ارائه داده شده توسط بانک جهانی که این آمار را از سازمان بین المللی کار برداشت نموده و بر اساس تعریف ارائه شده در خود سازمان جهانی کار، به نظر می رسد که متغیر ارائه شده، "سهام جمعیت شاغل 15 سال و بیشتر از کل جمعیت 15 سال و بیشتر" باشد، اما با توجه به بکار بردن واژه Total در تعریف بانک جهانی، متغیر مربوطه در گزارش با نام "سهام جمعیت شاغل 15 سال و بیشتر از کل جمعیت" عنوان شده که قضاوت در باب تعریف آن به عهده خواننده محترم واگذار می گردد. هر چند که بکار گرفتن هر کدام از این تعاریف، خللی در نتیجه استنباطی مورد نظر از این آمار وارد نمی کند.



ضمیمه ۶:

نتیجه محتوم ناکارآمدی بسیاری
از دولتها و ناتوانی آنان در ایجاد
اشتغال، منجر به این نابرابری ها
وناهنجاری های اجتماعی میشود!





سرانه تولید ناخالص داخلی به قیمت های ثابت

:۱۳۸۳

نتیجه واثر منابع از منظر اقتصادی چه
بوده؟

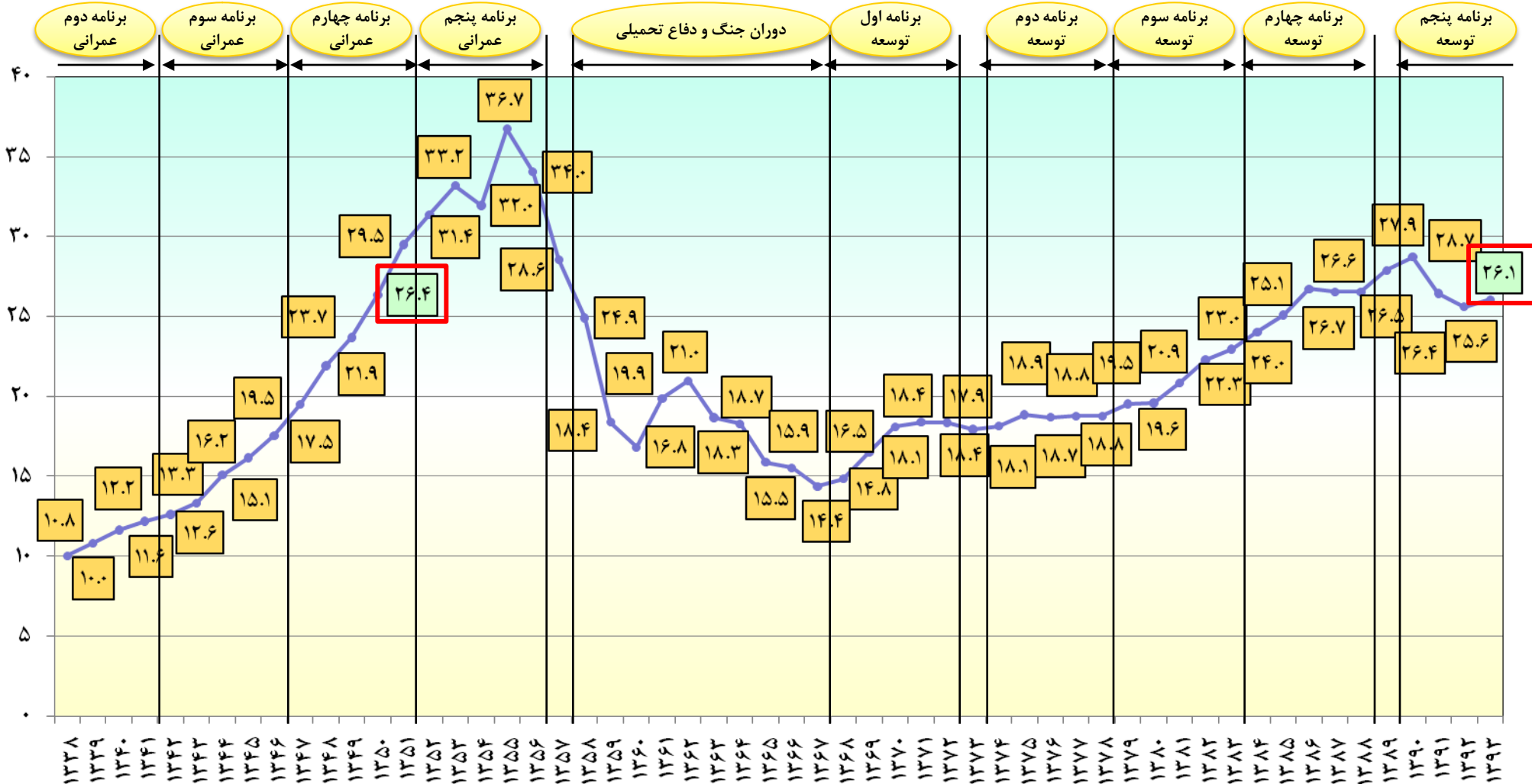




سرنانه تولید ناخالص داخلی (GDP) به قیمت ثابت ۱۳۸۳ در ایران

سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۳

ارقام : میلیون ریال



مأخذ: ۱- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، بانک اطلاعات سری های زمانی، بخش حسابهای ملی (سالهای ۱۳۳۸-۱۳۹۳)
۲- مرکز آمار ایران، داده ها و اطلاعات آماری، جمعیت و نیروی کار، جمعیت، برآورد تعداد کل جمعیت کشور از سال ۱۳۳۵-۱۳۹۵



بانگاهی به اطراف خود نتیجه نمودار

مشخص میگردد!!!





کولبرهای زمان قاجار



اتاق مشهد
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه



مأخذ: اقتصاد آنلاین، کد خبر ۲۰۵۸۵۱، شنبه ۲۴ تیر ماه ۱۳۹۶

یک شبانه روز با کولبران



مأخذ: روزنامه شرق، شماره ۲۷۰۲، مورخ ۱۹ مهر ماه ۱۳۹۵

کولبران!؟



صف عظیم کولبران در عبور از پیچ و خم کوهها



اتاق مشهد
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه



تصویری از صف عظیم کولبران در عبور از پیچ و خم کوهها را مشاهده میکنید. چندی پیش یکی از نمایندگان کرد گفته بود برخی از این کولبران مدرک دکتری دارند.

مأخذ: اقتصاد آنلاین، کد خبر ۲۰۷۰۶۴، پنجشنبه ۲۹ تیر ماه ۱۳۹۶



قاچاق نان برای نان



اتاق مشهد
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه



مأخذ: روزنامه شهروند، شماره ۱۰۰۱، شنبه ۰۶ آذر ماه ۱۳۹۵، صفحه ۷



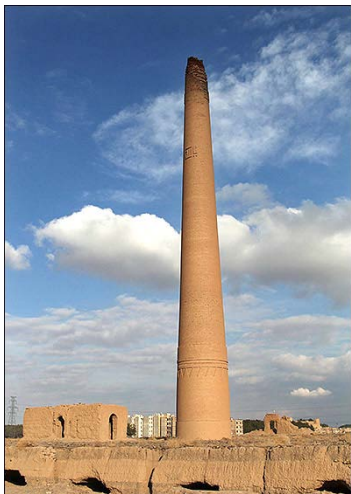
آینده ، سهم تو



عکس: مهر



قاب کوچک: کودکان کار، مردان کوچک دردهای بزرگ اند





قاب کوچک - کودکان کار، مردان کوچک دردهای بزرگ اند.



اتاق مشهد
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه



کودکان کار، مردان کوچک دردهای بزرگ اند. آن ها کودکی خود را کنار کوره پزخانه ها می گذرانند، همانجا با جهان تلخ بزرگترها آشنا می شوند و همانجاست که به دنیای کهنسالی قدم می گذارند؛ زودتر از همه، رنجورتر از همه. هرچند که گاهی در لحظاتی آنی و کوتاه، لذت هایی شبیه به این را تجربه می کنند؛ لذت یک خواب آنی، شوق یک رؤیای دست نیافتنی. / عکس: مهر

لکسوس با روکش طلا، جایزه یک پاساژ در تهران



مأخذ: روزنامه دنیای اقتصاد، شماره خبر ۳۳۳۱۶۳۶، دوشنبه ۴ دیماه ۱۳۹۶



مازراتی با روکش طلا در شهرک غرب



اتاق مشهد
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه



مأخذ: سایت خبری تحلیلی الف، کد مطلب ۳۹۶۱۰۰۲۲۹۶، شنبه ۲ دی ماه ۱۳۹۶، گروه اقتصادی الف



بستنی جنجالی طلا در برج میلاد!



اتاق مشهد
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه



مأخذ : سایت خبری انتخاب، کد خبر ۳۷۲۷۵ ، دوشنبه ۱۴ شهریور ماه ۱۳۹۰



سیگار طلا در دست پولدارها!



اتاق مشهد
دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه



مأخذ: روزنامه دنیای اقتصاد، شماره خبر ۳۲۳۷۷۷۹، سه شنبه ۳ مرداد ماه ۱۳۹۶

به قلمرو مولتی میلیاردرها خوش آمدید

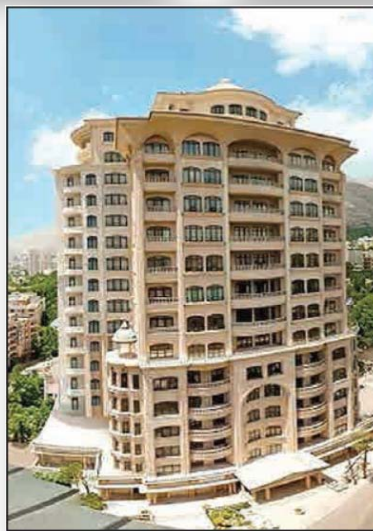


اتاق مشهد

دفتر پژوهش های اقتصاد و توسعه



ورزشی را برای اهالی ساختمان استخدام کرده اند و کارواش اختصاصی و **باغ های عمودی** جزو دیگر آپشن هایشان است. به جز اینها، **برج ها مجهز به اینترنت اشیا هستند** و شما با فرسنگ ها فاصله می توانید چراغ های خانه تان را خاموش کنید؛ مایکروفر را سر ساعت مشخصی راه بیندازید یا از راه دور فرمان شست و شو برای لباسشویی تان صادر کنید. در ادامه به تعدادی از معروف ترین برج های تهران و ساکنان مولتی میلیاردرشان می پردازیم.



این جا ورود مشتریان آزاد نیست! **شما باید شأن اجتماعی ویژه داشته باشید**، تحصیل کرده باشید، خوشنام باشید و حاشیه نداشته باشید و جمعیت خانواده تان کم باشد تا بتوانید خانه های لاکچری برج های معروف تهران را بخرید. **برج هایی که محل زندگی افراد و چهره های سرشناس است.** برج هایی که باند فرود هلی کوپتر اختصاصی دارند، پزشک ویژه و حرفه ای ترین مربی های