

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سری‌های زمانی در اقتصاد ایران - تابستان ۱۳۹۰



لوح فشرده‌ای را که در اختیار دارید حاوی حجم بزرگی از اطلاعات پردازش شده مربوط به اقتصاد ایران است. اطلاعات ارائه شده در قالب ۸ سر فصل اصلی، ۲۷ عنوان فرعی و در مجموع شامل ۳۰۰ تصویر نموداری است و با این هدف تهیه شده که بتواند آشنایی نسبتاً جامعی را از اقتصاد ایران فراهم آورد. لوح فشرده حاضر ویرایش بهنگام شده نسخه قبلی آن است که در سال ۱۳۸۴ منتشر شد. در این لوح تلاش شده است تا از آخرین اطلاعات آماری رسمی منتشر شده استفاده شود و علاوه بر آن سه سر فصل جدید شامل: «تحلیل آماری بودجه خانوار»، «جغرافیای اقتصاد ایران» و «ایران در جهان» نیز به آن اضافه شده است.

در نظر داشتم که به زیر مجموعه‌ای از تصویرهای ارائه شده در این لوح، تحلیل‌هایی را بصورت صوتی اضافه کنم اما بیم آن رفت که اضافه کردن این قابلیت جدید، انتشار آن را با تاخیر زیاد مواجه سازد. لذا تصمیم به انتشار لوح در این مرحله گرفتم با این امید که بتوانم در مرحله بعد نسبت به اضافه کردن آن اقدام کنم.

در پایان لازم می‌دانم از آقای مرتضی سحرخیز که زحمت اصلی گردآوری و فراهم آوردن نمودارها را متقبل شده‌اند تشکر کنم. همچنین از آقای سید بابک رضایی که در تهیه فصل «تحلیل آماری بودجه خانوار» یاری رساندند و تلاش کلیه کسانی که در فراهم آوردن نسخه قبلی همکاری کرده بودند، به ویژه آقایان کیان سمائی، مجید نهاوندی، سید محمود علوی، محمد رضا کاوندی و جورلی نیز قدردانی می‌کنم.

مسعود نیلی

تابستان ۱۳۹۰



درباره دکتر مسعود نیلی



فهرست مطالب



انتخاب موسیقی



راهنما





درباره دکتر مسعود نیلی



فهرست مطالب



انتخاب موسیقی



راهنما







درباره دکتر مسعود نیلی



فهرست مطالب



انتخاب موسیقی



راهنما



## درباره دکتر مسعود نیلی [۱/۵]



- اینجانب در سال ۱۳۳۴ در شهر همدان متولد شده و تحصیلات ابتدایی و متوسطه خود را در همان جا به پایان رسانیدم. در سال ۱۳۵۳، پس از اخذ دیپلم وارد دانشگاه صنعتی شریف شده و در بهار سال ۱۳۵۹ در رشته مهندسی سازه مدرک لیسانس خود را اخذ کردم.
- دوران خدمت سربازی را در فاصله سال‌های ۱۳۵۹ تا ۱۳۶۱ در سپاه پاسداران انقلاب اسلامی گذارنیده و فاصله سال‌های ۱۳۶۱ تا ۱۳۶۲ را در جهاد سازندگی فعالیت کردم.
- از بهار ۱۳۶۲ وارد دوره کارشناسی ارشد برنامه‌ریزی سیستم‌های اقتصادی دانشگاه صنعتی اصفهان شدم و در پایان شهریور سال ۱۳۶۴ به عنوان دانشجوی ممتاز این دوره فارغ التحصیل شده و در دانشکده صنایع و سیستم‌های همان دانشگاه به عنوان مربی مشغول به کار شدم.
- پس از پایان ترم اول سال تحصیلی ۶۴-۶۵، بنا به دعوت سازمان برنامه و بودجه به تهران منتقل شده و در سمت رئیس دفتر اقتصادکلان سازمان منصوب گردیدم. در سال ۱۳۶۷ از سوی رئیس وقت سازمان به عنوان معاون امور اقتصادی و هماهنگی سازمان تعیین شده و تا مرداد ۱۳۷۰ در همین سمت در سازمان انجام وظیفه کردم.
- در سال ۱۳۷۰ برای ادامه تحصیل به کشور انگستان (دانشگاه منچستر) اعزام شدم و در فاصله سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۵، موفق به اخذ مدارک کارشناسی ارشد و دکتری در رشته اقتصاد شدم. لازم به ذکر است که به دلیل انتخاب به عنوان دانشجوی ممتاز، در دو سال پایانی دوره دکتری از امتیاز معافیت از پرداخت شهریه تحصیلی برخوردار گردیدم.

## درباره دکتر مسعود نیلی [۱/۵]



- اینجانب در سال ۱۳۳۴ در شهر همدان متولد شده و تحصیلات ابتدایی و متوسطه خود را در همان جا به پایان رسانیدم. در سال ۱۳۵۳، پس از اخذ دیپلم وارد دانشگاه صنعتی شریف شده و در بهار سال ۱۳۵۹ در رشته مهندسی سازه مدرک لیسانس خود را اخذ کردم.
- دوران خدمت سربازی را در فاصله سال‌های ۱۳۵۹ تا ۱۳۶۱ در سپاه پاسداران انقلاب اسلامی گذارنیده و فاصله سال‌های ۱۳۶۱ تا ۱۳۶۲ را در جهاد سازندگی فعالیت کردم.
- از بهار ۱۳۶۲ وارد دوره کارشناسی ارشد برنامه‌ریزی سیستم‌های اقتصادی دانشگاه صنعتی اصفهان شدم و در پایان شهریور سال ۱۳۶۴ به عنوان دانشجوی ممتاز این دوره فارغ التحصیل شده و در دانشکده صنایع و سیستم‌های همان دانشگاه به عنوان مربی مشغول به کار شدم.
- پس از پایان ترم اول سال تحصیلی ۶۴-۶۵، بنا به دعوت سازمان برنامه و بودجه به تهران منتقل شده و در سمت رئیس دفتر اقتصادکلان سازمان منصوب گردیدم. در سال ۱۳۶۷ از سوی رئیس وقت سازمان به عنوان معاون امور اقتصادی و هماهنگی سازمان تعیین شده و تا مرداد ۱۳۷۰ در همین سمت در سازمان انجام وظیفه کردم.
- در سال ۱۳۷۰ برای ادامه تحصیل به کشور انگستان (دانشگاه منچستر) اعزام شدم و در فاصله سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۵، موفق به اخذ مدارک کارشناسی ارشد و دکتری در رشته اقتصاد شدم. لازم به ذکر است که به دلیل انتخاب به عنوان دانشجوی ممتاز، در دو سال پایانی دوره دکتری از امتیاز معافیت از پرداخت شهریه تحصیلی برخوردار گردیدم.

## درباره دکتر مسعود نیلی [۲ از ۵]



- در سال ۱۳۷۵، پس از بازگشت به کشور به سمت رئیس موسسه عالی آموزش و پژوهش در برنامه‌ریزی و توسعه منصوب شده و در شهریور ۱۳۷۶، در سمت معاون امور اقتصادی و هماهنگی سازمان برنامه و بودجه مشغول بکار شدم.
- در مرداد سال ۱۳۷۹ از معاونت امور اقتصادی و هماهنگی سازمان استعفاء داده و در دانشگاه صنعتی شریف به راه‌اندازی دوره کارشناسی ارشد علوم اقتصادی و کارشناسی ارشد سیستم‌های اقتصادی - اجتماعی در گرایش اقتصاد مبادرت ورزیدم. به دنبال راه‌اندازی این رشته‌ها، دانشکده تحصیلات تکمیلی مدیریت و سیستم به دانشکده مدیریت و اقتصاد تغییر نام داد. به موازات در فاصله سال‌های ۱۳۷۹ تا پایان ۱۳۸۳، مشاور اقتصادی وزیر نفت نیز بودم. از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۶ به عنوان مدیر گروه اقتصاد و از سال ۱۳۸۶ تا کنون به عنوان رئیس دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف مشغول بکار هستم.
- در حال حاضر دانشیار پایه ۲۴ دانشگاه صنعتی شریف هستم و تا کنون نسبت به چاپ ده جلد کتاب، دو CD بانک اطلاعاتی و اطلاعات تفصیلی اقتصاد ایران و تعداد زیادی مقاله مبادرت ورزیده‌ام.



# درباره دکتر مسعود نیلی [۵ از ۳]

## تحصیلات

- ❖ لیسانس مهندسی سازه، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۵۸
- ❖ فوق لیسانس برنامه‌ریزی سیستم‌های اقتصادی، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۶۴
- ❖ فوق لیسانس اقتصاد، دانشگاه منچستر انگلستان، ۱۳۷۲
- ❖ دکتری اقتصاد، دانشگاه منچستر انگلستان، ۱۳۷۵

## سوابق شغلی

- ❖ مدیر کل دفتر اقتصادکلان سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۶۴-۶۷
- ❖ معاون امور اقتصادی و هماهنگی سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۶۷-۷۰
- ❖ رئیس موسسه عالی پژوهش در برنامه‌ریزی و توسعه، ۱۳۷۵-۷۶
- ❖ معاون امور اقتصادی و هماهنگی سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۷۶-۷۹
- ❖ مدیر گروه اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۷۹ تاکنون
- ❖ رئیس دانشکده مدیریت و اقتصاد، ۱۳۸۶ تاکنون







# درباره دکتر مسعود نیلی [۵ از ۴]

## فعالیت‌های حرفه‌ای مهم

- ❖ مسئولیت تدوین و تنظیم برنامه اول توسعه
- ❖ مسئولیت تدوین و تنظیم برنامه سوم توسعه
- ❖ مسئولیت تدوین استراتژی توسعه صنعتی کشور
- ❖ پیشنهاد، طراحی و تنظیم حساب ذخیره ارزی

## افتخارات

- ❖ انتخاب به عنوان استاد نمونه دانشکده مدیریت و اقتصاد سال ۱۳۸۳
- ❖ انتخاب به عنوان پژوهشگر نمونه دانشگاه سال ۱۳۸۲
- ❖ انتخاب به عنوان استاد نمونه دانشکده مدیریت و اقتصاد سال ۱۳۸۵
- ❖ انتخاب به عنوان پژوهشگر نمونه دانشگاه سال ۱۳۸۵





# درباره دکتر مسعود نیلی [۵ از ۵]

## برخی تألیفات

- ❖ اقتصاد ایران
- ❖ استراتژی توسعه صنعتی کشور
- ❖ تجربه توسعه صنعتی در جهان
- ❖ جغرافیای اقتصادی - صنعتی کشورهای منتخب جهان
- ❖ استراتژی توسعه حوزه‌های صنعتی
- ❖ اقتصاد ایران و معمای توسعه نیافتگی
- ❖ اقتصاد و عدالت اجتماعی (دو چاپ)
- ❖ مبانی اقتصاد (دو چاپ)
- ❖ دولت و رشد اقتصادی در ایران (دو چاپ)
- ❖ اقتصادکلان پیشرفته (تنظیم نهایی)

اطلاعات کاملتر از طریق آدرس اینترنتی [www.sharif.ir](http://www.sharif.ir) قابل دسترسی است.





# درباره دکتر مسعود نیلی [۵ از ۵]

## برخی تألیفات

- ❖ اقتصاد ایران
- ❖ استراتژی توسعه صنعتی کشور
- ❖ تجربه توسعه صنعتی در جهان
- ❖ جغرافیای اقتصادی - صنعتی کشورهای منتخب جهان
- ❖ استراتژی توسعه حوزه‌های صنعتی
- ❖ اقتصاد ایران و معمای توسعه نیافتگی
- ❖ اقتصاد و عدالت اجتماعی (دو چاپ)
- ❖ مبانی اقتصاد (دو چاپ)
- ❖ دولت و رشد اقتصادی در ایران (دو چاپ)
- ❖ اقتصادکلان پیشرفته (تنظیم نهایی)

اطلاعات کاملتر از طریق آدرس اینترنتی [www.sharif.ir](http://www.sharif.ir) قابل دسترسی است.



# فهرست مطالب

## ۱- بخش حقیقی

- ۱-۱- هزینه ناخالص داخلی
- ۲-۱- تولید ناخالص داخلی
- ۳-۱- مقایسه با کشورهای و گروه‌های منتخب

## ۲- پول و تورم

- ۱-۲- نقدینگی
- ۲-۲- پایه پولی
- ۳-۲- تورم
- ۴-۲- روابط بین متغیرها

## ۳- بودجه

- ۱-۳- درآمدها
- ۲-۳- هزینه‌ها
- ۳-۳- کسری یا مازاد بودجه

## ۴- بخش خارجی

- ۱-۴- نرخ ارز
- ۲-۴- تراز پرداخت‌ها
- ۳-۴- روابط بین متغیرها

## ۵- جمعیت

- ۱-۵- جمعیت
- ۲-۵- ترکیب جمعیت
- ۳-۵- توزیع جغرافیایی جمعیت
- ۴-۵- سواد و تحصیلات

## ۶- تحلیل آماری بودجه خانوار

- ۱-۶- تحلیل خرد بازار کار
- ۲-۶- متغیرهای اقتصادی- اجتماعی
- ۳-۶- درآمد و توزیع آن

## ۷- جغرافیای اقتصاد ایران

- ۱-۷- جغرافیای اقتصاد
- ۲-۷- تحلیل وضع موجود
- ۳-۷- مقایسه استانی

## ۸- ایران در جهان

- ۱-۸- گروه‌های همکاری اقتصادی
- ۲-۸- نگاهی به آپک
- ۳-۸- وضعیت صنعت گاز
- ۴-۸- مقایسه بین‌المللی

## مراجع



# فهرست مطالب

## ۱- بخش حقیقی

- ۱-۱- هزینه ناخالص داخلی
- ۲-۱- تولید ناخالص داخلی
- ۳-۱- مقایسه با کشورهای و گروه‌های منتخب

## ۲- پول و تورم

- ۱-۲- نقدینگی
- ۲-۲- پایه پولی
- ۳-۲- تورم
- ۴-۲- روابط بین متغیرها

## ۳- بودجه

- ۱-۳- درآمدها
- ۲-۳- هزینه‌ها
- ۳-۳- کسری یا مازاد بودجه

## ۴- بخش خارجی

- ۱-۴- نرخ ارز
- ۲-۴- تراز پرداخت‌ها
- ۳-۴- روابط بین متغیرها

## ۵- جمعیت

- ۱-۵- جمعیت
- ۲-۵- ترکیب جمعیت
- ۳-۵- توزیع جغرافیایی جمعیت
- ۴-۵- سواد و تحصیلات

## ۶- تحلیل آماری بودجه خانوار

- ۱-۶- تحلیل خرد بازار کار
- ۲-۶- متغیرهای اقتصادی- اجتماعی
- ۳-۶- درآمد و توزیع آن

## ۷- جغرافیای اقتصاد ایران

- ۱-۷- جغرافیای اقتصاد
- ۲-۷- تحلیل وضع موجود
- ۳-۷- مقایسه استانی

## ۸- ایران در جهان

- ۱-۸- گروه‌های همکاری اقتصادی
- ۲-۸- نگاهی به آپک
- ۳-۸- وضعیت صنعت گاز
- ۴-۸- مقایسه بین‌المللی

## مراجع





# فصل اول: بخش حقیقی

۱-۱- هزینه ناخالص داخلی

۱-۲- تولید ناخالص داخلی

۱-۳- مقایسه با کشورها و گروه‌های منتخب



# ۱-۱- هزینه ناخالص داخلی

۱-۱-۱- هزینه ناخالص داخلی

۱-۱-۲- هزینه مصرفی خصوصی

۱-۱-۳- هزینه مصرفی دولتی

۱-۱-۴- سرمایه‌گذاری ناخالص

۱-۱-۵- سرمایه‌گذاری ناخالص در بخش‌های اقتصاد

۱-۱-۶- سهم مصرف و سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی

۱-۱-۷- روابط بین متغیرها



## ۱-۱-۱- هزینه ناخالص داخلی

۱-۱-۱-۱- هزینه ناخالص داخلی ۱۳۳۸-۱۳۸۶

۱-۱-۱-۲- هزینه ناخالص داخلی ۱۳۳۸-۱۳۵۵

۱-۱-۱-۳- هزینه ناخالص داخلی ۱۳۵۶-۱۳۶۷

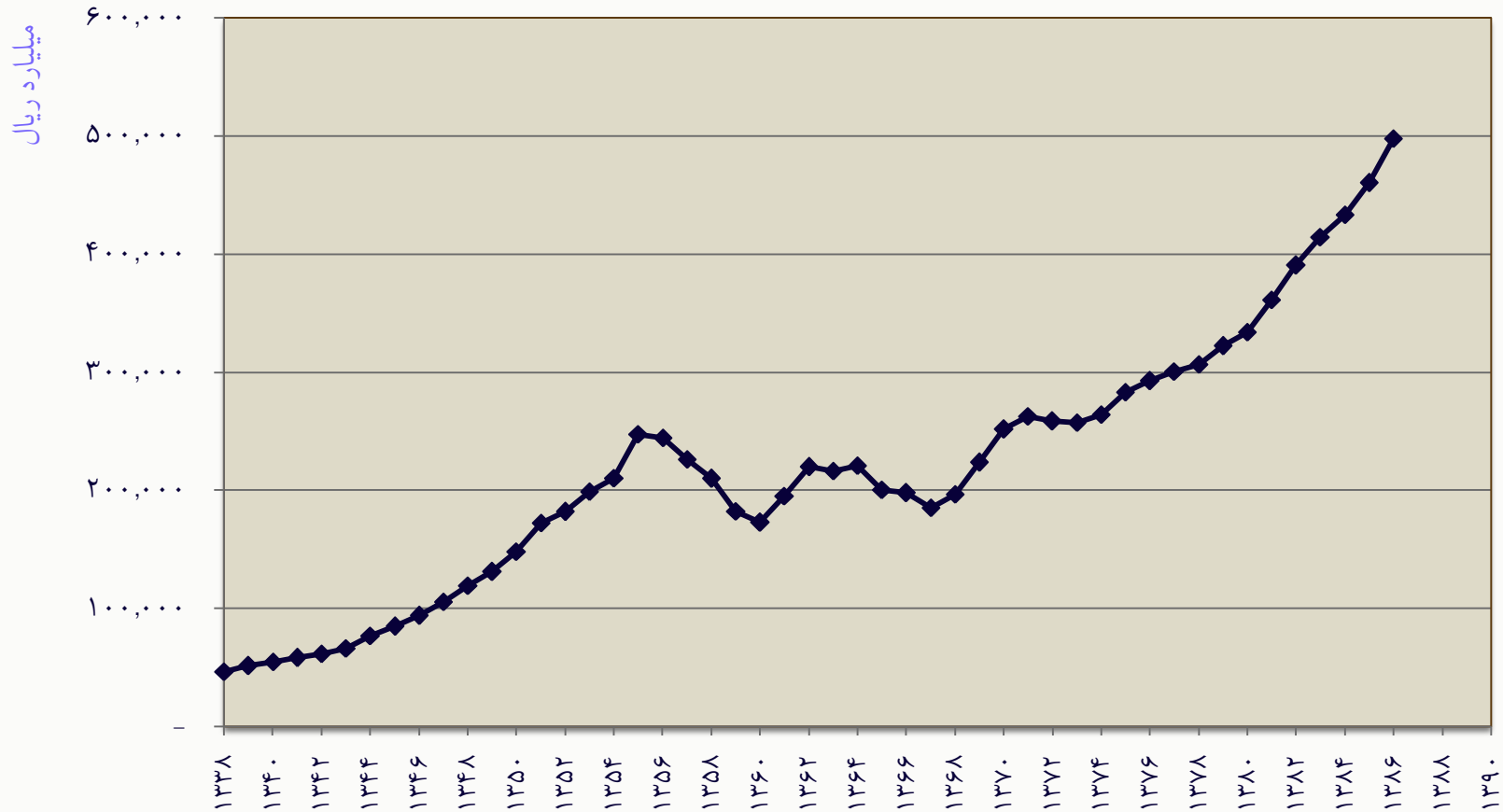
۱-۱-۱-۴- هزینه ناخالص داخلی ۱۳۶۸-۱۳۸۶

۱-۱-۱-۵- نرخ رشد هزینه ناخالص داخلی

۱-۱-۱-۶- هزینه ناخالص داخلی سرانه



# ۱-۱-۱-۱- هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۱-۱- هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

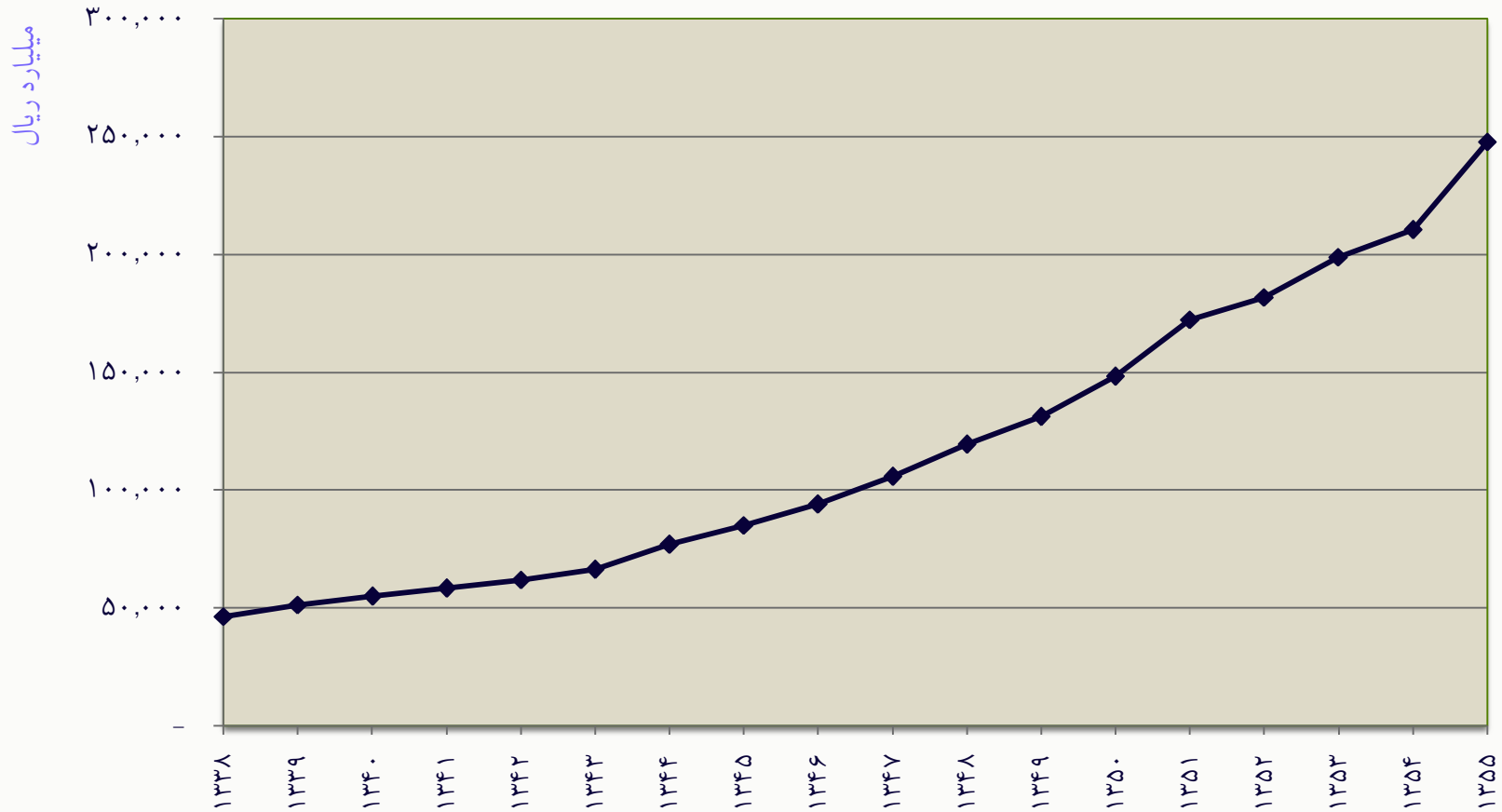
هزینه ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

۲۶۴۳۲۶	۱۳۷۴	۲۴۴۴۶۷	۱۳۵۶	۴۶۴۳۳	۱۳۳۸
۲۸۳۰۹۶	۱۳۷۵	۲۲۶۱۸۳	۱۳۵۷	۵۱۳۱۴	۱۳۳۹
۲۹۲۶۷۸	۱۳۷۶	۲۱۰۰۶۹	۱۳۵۸	۵۴۸۹۸	۱۳۴۰
۳۰۰۶۹۹	۱۳۷۷	۱۸۲۲۷۸	۱۳۵۹	۵۸۳۱۹	۱۳۴۱
۳۰۶۵۱۴	۱۳۷۸	۱۷۲۸۰۲	۱۳۶۰	۶۱۸۴۶	۱۳۴۲
۳۲۲۲۷۸	۱۳۷۹	۱۹۵۱۹۱	۱۳۶۱	۶۶۲۴۶	۱۳۴۳
۳۳۴۱۰۴	۱۳۸۰	۲۱۹۸۰۱	۱۳۶۲	۷۶۹۶۲	۱۳۴۴
۳۶۱۳۶۶	۱۳۸۱	۲۱۶۳۴۲	۱۳۶۳	۸۴۹۸۷	۱۳۴۵
۳۹۰۴۸۸	۱۳۸۲	۲۲۰۸۱۰	۱۳۶۴	۹۴۰۱۹	۱۳۴۶
۴۱۴۱۷۹	۱۳۸۳	۲۰۰۵۶۰	۱۳۶۵	۱۰۵۷۷۳	۱۳۴۷
۴۳۳۴۶۳	۱۳۸۴	۱۹۷۷۴۵	۱۳۶۶	۱۱۹۴۲۴	۱۳۴۸
۴۶۰۳۸۷	۱۳۸۵	۱۸۵۲۸۸	۱۳۶۷	۱۳۱۱۷۱	۱۳۴۹
۴۹۷۶۷۱	۱۳۸۶	۱۹۶۷۳۵	۱۳۶۸	۱۴۸۱۹۶	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۲۲۳۶۶۴	۱۳۶۹	۱۷۲۳۳۵	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۲۵۱۸۳۳	۱۳۷۰	۱۸۱۸۷۱	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۲۶۲۵۳۹	۱۳۷۱	۱۹۸۹۳۹	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲۵۸۴۰۲	۱۳۷۲	۲۱۰۳۸۶	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۵۷۴۹۶	۱۳۷۳	۲۴۷۶۸۹	۱۳۵۵



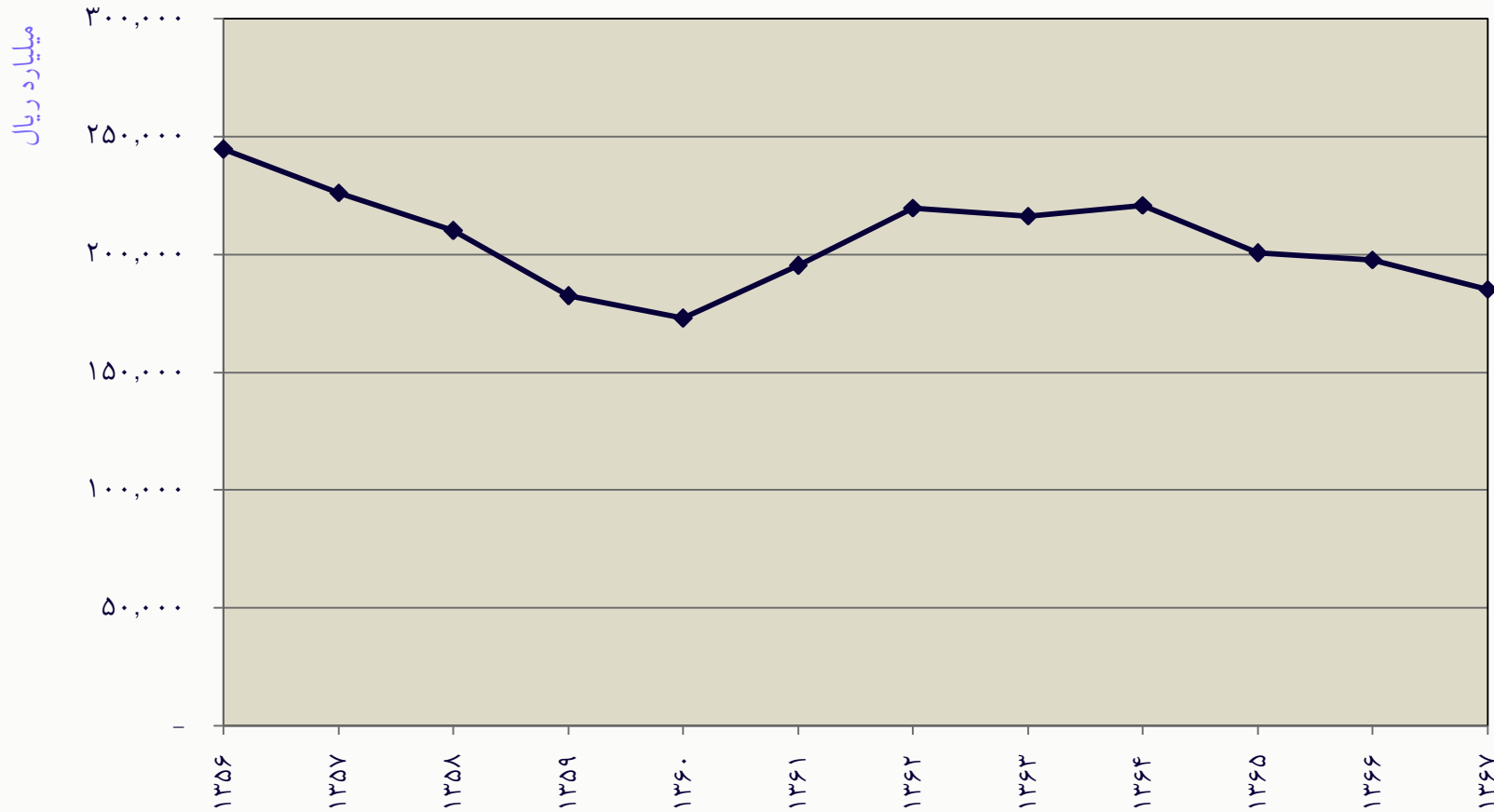


# ۱-۱-۱-۲- هزینه ناخالص داخلی ۱۳۳۸-۱۳۵۵ (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)



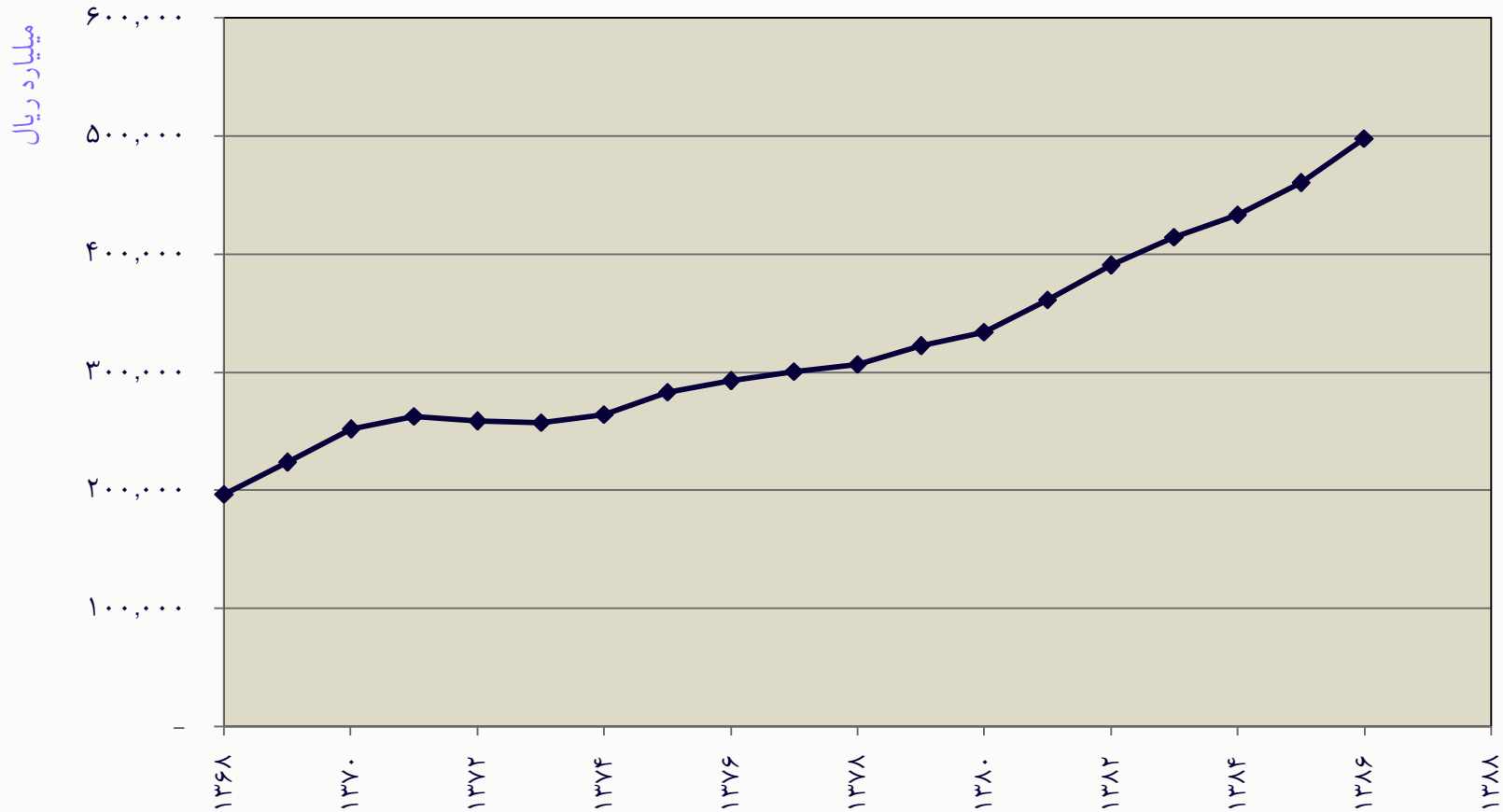


# ۱-۱-۱-۳- هزینه ناخالص داخلی ۱۳۵۶-۱۳۶۷ (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)



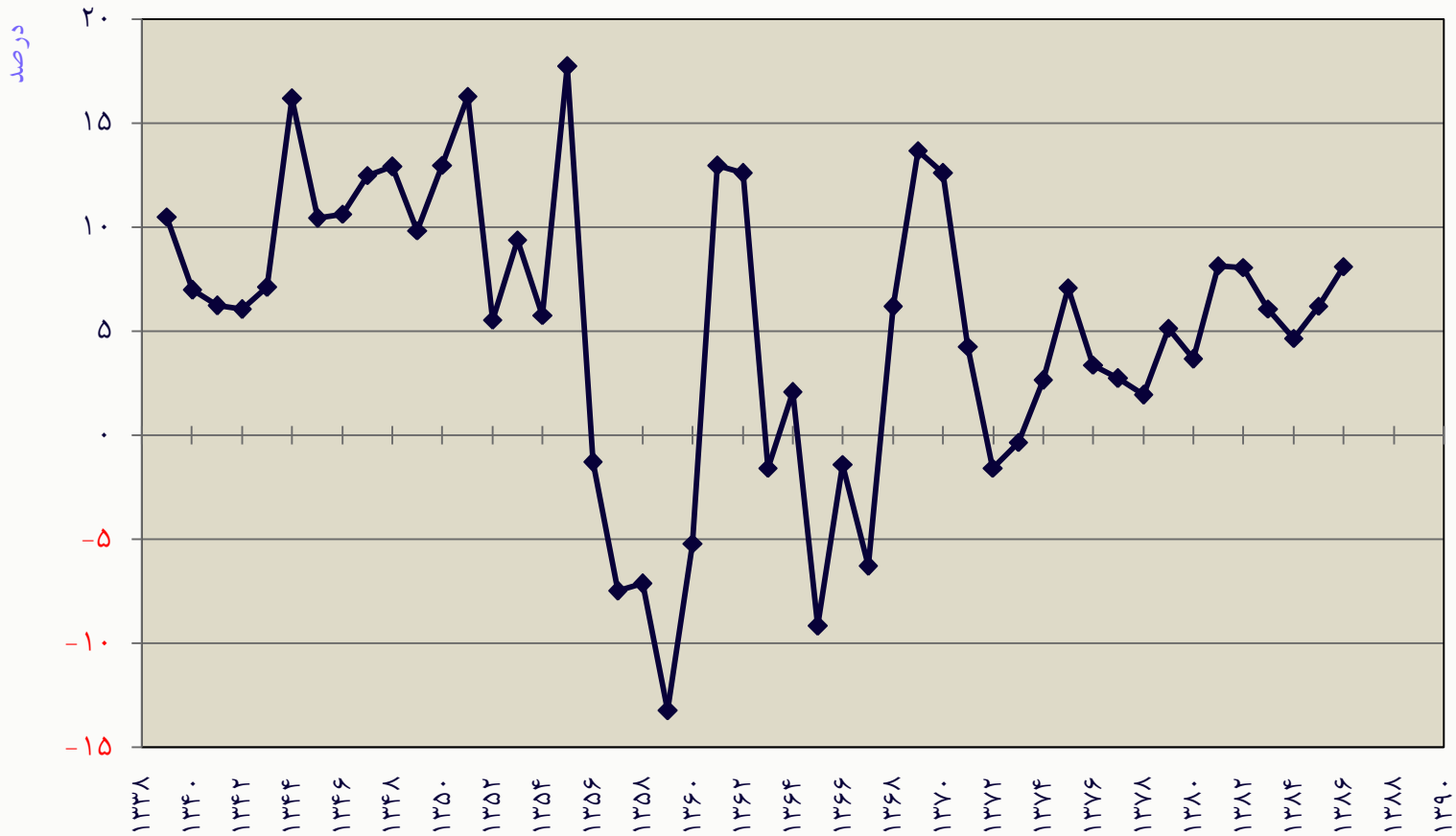


# ۱-۱-۱-۴- هزینه ناخالص داخلی ۱۳۶۸-۱۳۸۶ (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۱-۵- نرخ رشد هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۱-۵- نرخ رشد هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

نرخ رشد هزینه ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

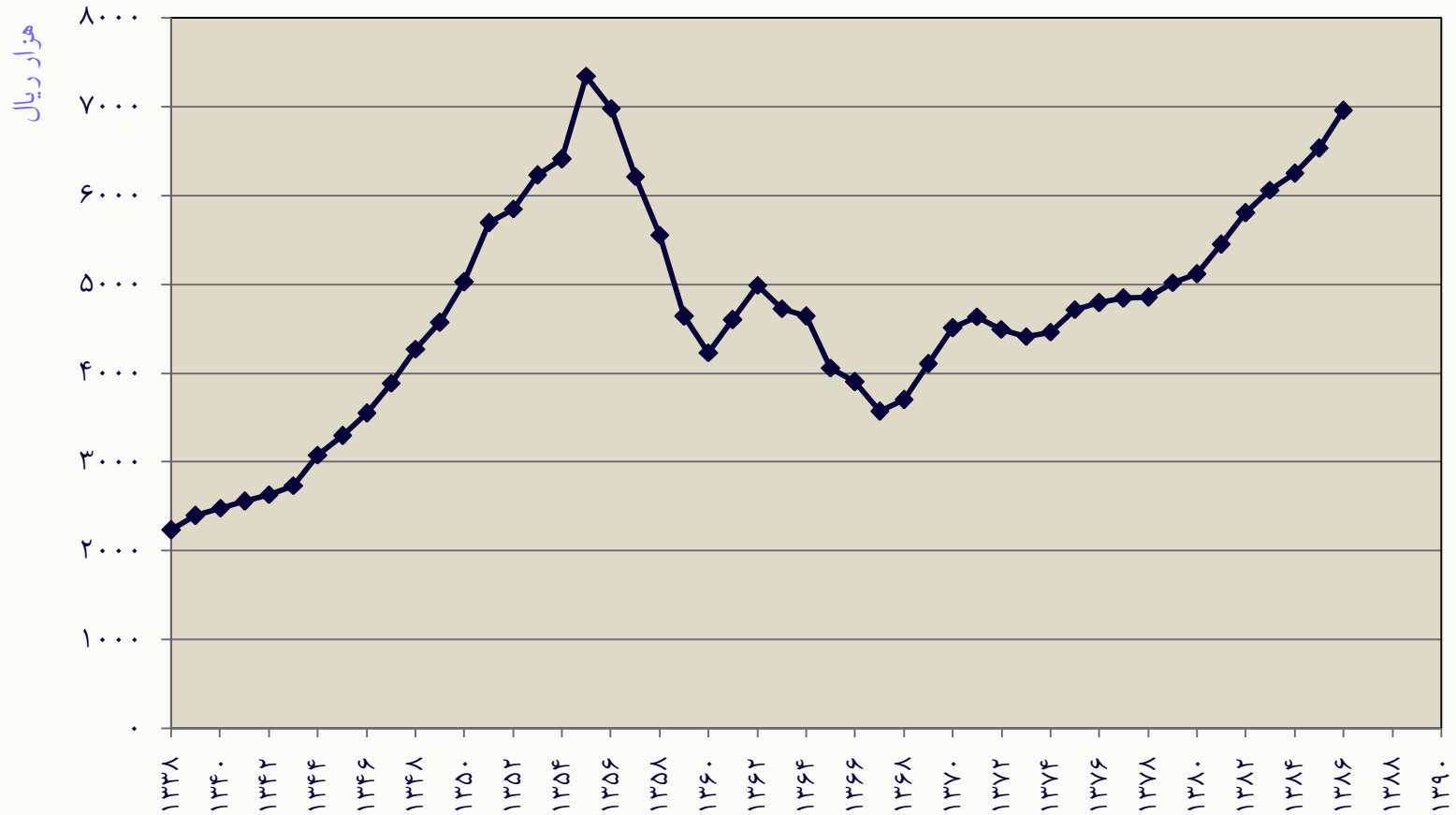
۳	۱۳۷۴	-۱	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۷	۱۳۷۵	-۷	۱۳۵۷	۱۱	۱۳۳۹
۳	۱۳۷۶	-۷	۱۳۵۸	۷	۱۳۴۰
۳	۱۳۷۷	-۱۳	۱۳۵۹	۶	۱۳۴۱
۲	۱۳۷۸	-۵	۱۳۶۰	۶	۱۳۴۲
۵	۱۳۷۹	۱۳	۱۳۶۱	۷	۱۳۴۳
۴	۱۳۸۰	۱۳	۱۳۶۲	۱۶	۱۳۴۴
۸	۱۳۸۱	-۲	۱۳۶۳	۱۰	۱۳۴۵
۸	۱۳۸۲	۲	۱۳۶۴	۱۱	۱۳۴۶
۶	۱۳۸۳	-۹	۱۳۶۵	۱۳	۱۳۴۷
۵	۱۳۸۴	-۱	۱۳۶۶	۱۳	۱۳۴۸
۶	۱۳۸۵	-۶	۱۳۶۷	۱۰	۱۳۴۹
۸	۱۳۸۶	۶	۱۳۶۸	۱۳	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۴	۱۳۶۹	۱۶	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۳	۱۳۷۰	۶	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۴	۱۳۷۱	۹	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	-۲	۱۳۷۲	۶	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۰	۱۳۷۳	۱۸	۱۳۵۵







# ۱-۱-۱-۶- هزینه ناخالص داخلی سرانه (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۱-۶- هزینه ناخالص داخلی سرانه (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

هزینه ناخالص داخلی سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (هزار ریال)

۴۴۶۶	۱۳۷۴	۶۹۸۰	۱۳۵۶	۲۲۳۴	۱۳۳۸
۴۷۱۴	۱۳۷۵	۶۲۱۵	۱۳۵۷	۲۳۹۳	۱۳۳۹
۴۷۹۲	۱۳۷۶	۵۵۵۵	۱۳۵۸	۲۴۸۳	۱۳۴۰
۴۸۴۲	۱۳۷۷	۴۶۳۹	۱۳۵۹	۲۵۵۸	۱۳۴۱
۴۸۵۴	۱۳۷۸	۴۲۳۳	۱۳۶۰	۲۶۳۰	۱۳۴۲
۵۰۱۸	۱۳۷۹	۴۶۰۱	۱۳۶۱	۲۷۳۲	۱۳۴۳
۵۱۱۶	۱۳۸۰	۴۹۸۷	۱۳۶۲	۳۰۷۸	۱۳۴۴
۵۴۵۰	۱۳۸۱	۴۷۲۴	۱۳۶۳	۳۲۹۶	۱۳۴۵
۵۸۰۱	۱۳۸۲	۴۶۴۰	۱۳۶۴	۳۵۴۹	۱۳۴۶
۶۰۶۰	۱۳۸۳	۴۰۵۶	۱۳۶۵	۳۸۸۸	۱۳۴۷
۶۲۴۷	۱۳۸۴	۳۹۰۳	۱۳۶۶	۴۲۷۳	۱۳۴۸
۶۵۳۱	۱۳۸۵	۳۵۶۹	۱۳۶۷	۴۵۷۰	۱۳۴۹
۶۹۵۷	۱۳۸۶	۳۶۹۹	۱۳۶۸	۵۰۲۶	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۴۱۰۴	۱۳۶۹	۵۶۹۱	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۴۵۱۰	۱۳۷۰	۵۸۴۷	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۴۶۳۴	۱۳۷۱	۶۲۲۶	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۴۴۹۵	۱۳۷۲	۶۴۱۱	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۴۴۱۴	۱۳۷۳	۷۳۴۸	۱۳۵۵



## ۱-۱-۲- هزینه مصرفی خصوصی

۱-۱-۲-۱- هزینه مصرفی خصوصی ۱۳۳۸-۱۳۸۶

۱-۱-۲-۲- هزینه مصرفی خصوصی ۱۳۳۸-۱۳۵۴

۱-۱-۲-۳- هزینه مصرفی خصوصی ۱۳۵۵-۱۳۸۶

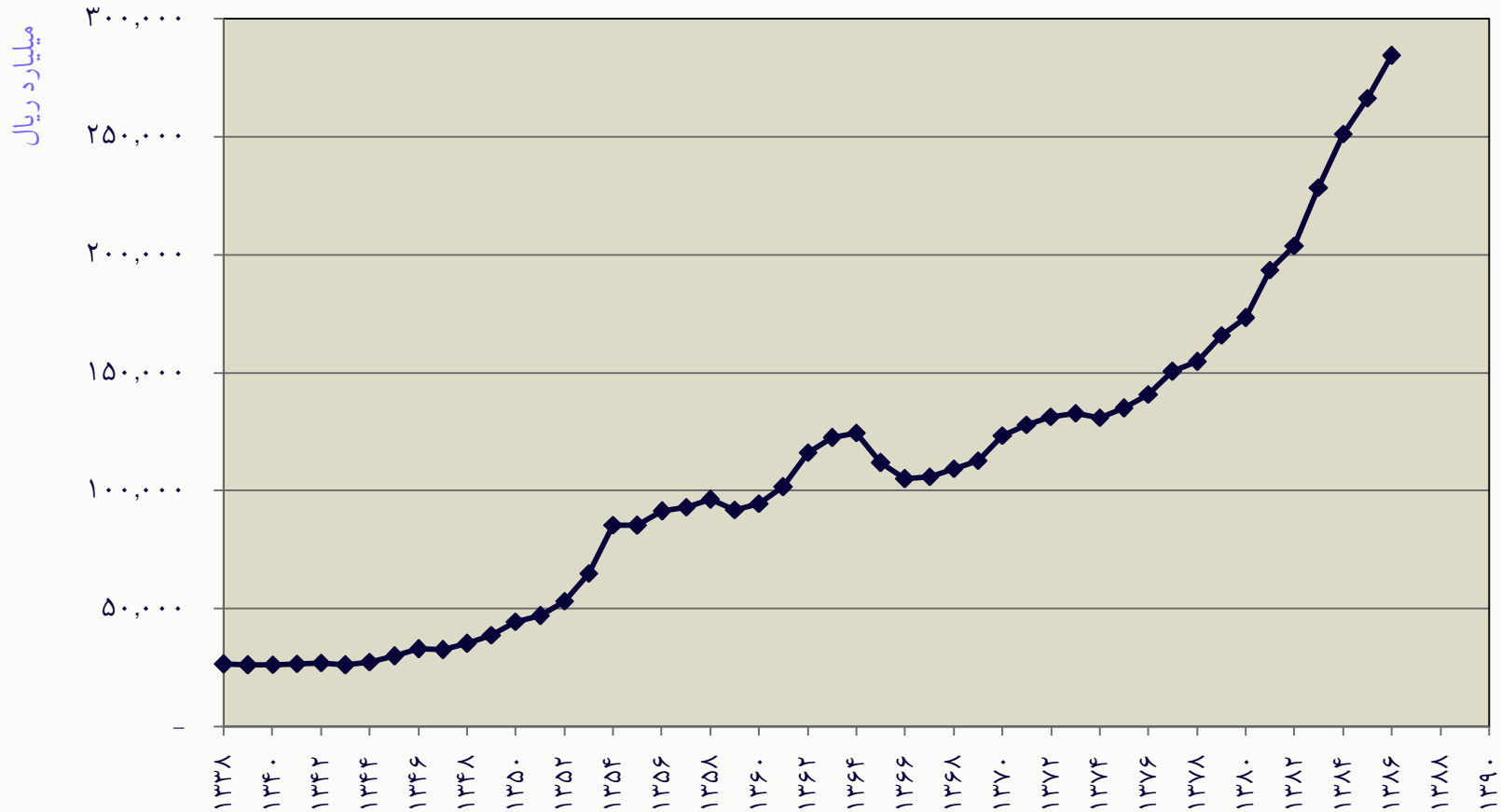
۱-۱-۲-۴- نرخ رشد هزینه مصرفی خصوصی

۱-۱-۲-۵- هزینه مصرفی خصوصی سرانه

۱-۱-۲-۶- سهم هزینه مصرفی خصوصی از هزینه ناخالص داخلی



# ۱-۱-۲-۱- هزینه مصرفی خصوصی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۱-۱-۲-۱- هزینه مصرفی خصوصی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

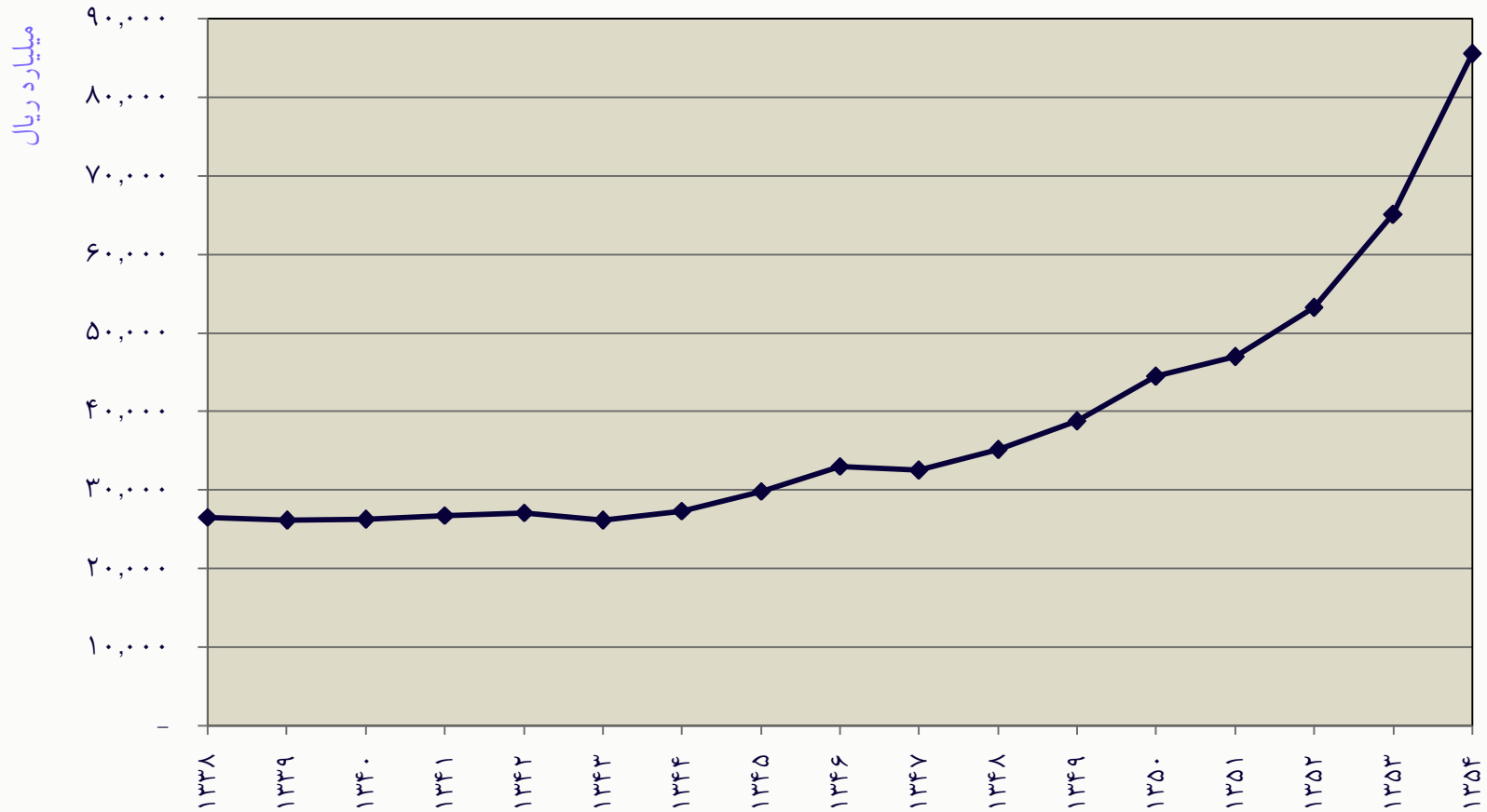
هزینه مصرفی خصوصی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

۱۳۰۹۰۱	۱۳۷۴	۹۱۲۷۵	۱۳۵۶	۲۶۵۴۶	۱۳۳۸
۱۳۴۹۵۴	۱۳۷۵	۹۳۱۲۵	۱۳۵۷	۲۶۱۵۲	۱۳۳۹
۱۴۰۸۰۷	۱۳۷۶	۹۶۲۹۱	۱۳۵۸	۲۶۲۵۱	۱۳۴۰
۱۵۰۵۳۷	۱۳۷۷	۹۱۹۰۷	۱۳۵۹	۲۶۷۷۷	۱۳۴۱
۱۵۴۷۳۰	۱۳۷۸	۹۴۶۱۳	۱۳۶۰	۲۷۰۹۹	۱۳۴۲
۱۶۵۹۲۵	۱۳۷۹	۱۰۱۵۰۱	۱۳۶۱	۲۶۱۴۲	۱۳۴۳
۱۷۳۲۸۷	۱۳۸۰	۱۱۶۱۵۸	۱۳۶۲	۲۷۳۴۲	۱۳۴۴
۱۹۳۵۶۵	۱۳۸۱	۱۲۲۴۰۵	۱۳۶۳	۲۹۸۴۹	۱۳۴۵
۲۰۳۷۹۱	۱۳۸۲	۱۲۴۵۰۰	۱۳۶۴	۳۳۰۱۳	۱۳۴۶
۲۲۸۳۴۸	۱۳۸۳	۱۱۱۸۸۷	۱۳۶۵	۳۲۵۳۹	۱۳۴۷
۲۵۱۰۸۷	۱۳۸۴	۱۰۵۰۴۰	۱۳۶۶	۳۵۱۴۶	۱۳۴۸
۲۶۶۳۲۲	۱۳۸۵	۱۰۵۸۳۷	۱۳۶۷	۳۸۷۶۹	۱۳۴۹
۲۸۴۴۴۱	۱۳۸۶	۱۰۹۴۲۸	۱۳۶۸	۴۴۴۸۳	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۱۲۸۲۳	۱۳۶۹	۴۶۹۸۲	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۲۳۳۲۷	۱۳۷۰	۵۳۲۲۷	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۲۸۰۲۴	۱۳۷۱	۶۵۰۴۳	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۳۱۲۶۴	۱۳۷۲	۸۵۵۱۴	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱۳۲۸۷۰	۱۳۷۳	۸۵۲۲۱	۱۳۵۵



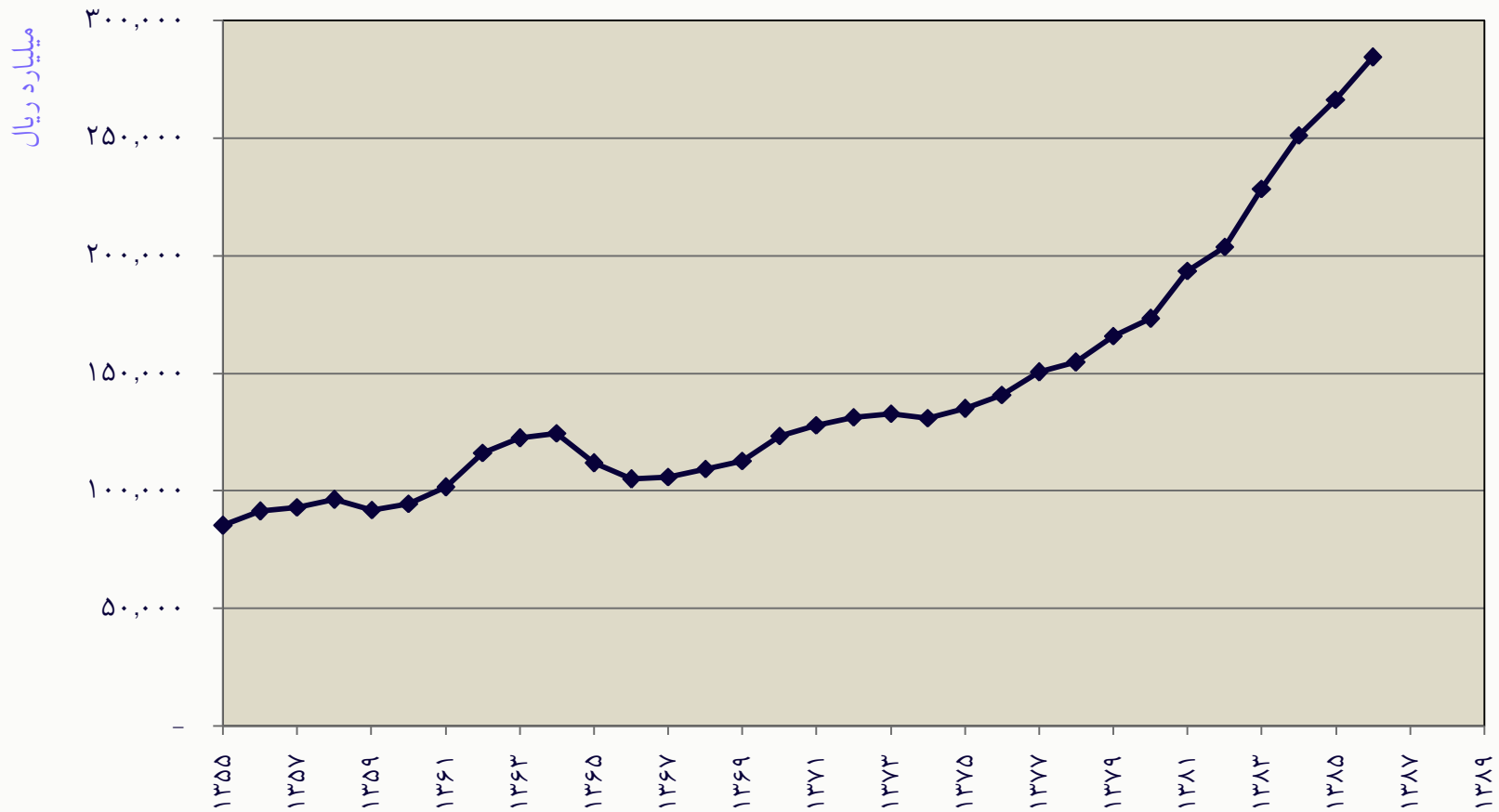


# ۱-۱-۲-۲- هزینه مصرفی خصوصی ۱۳۳۸-۱۳۵۴ (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)



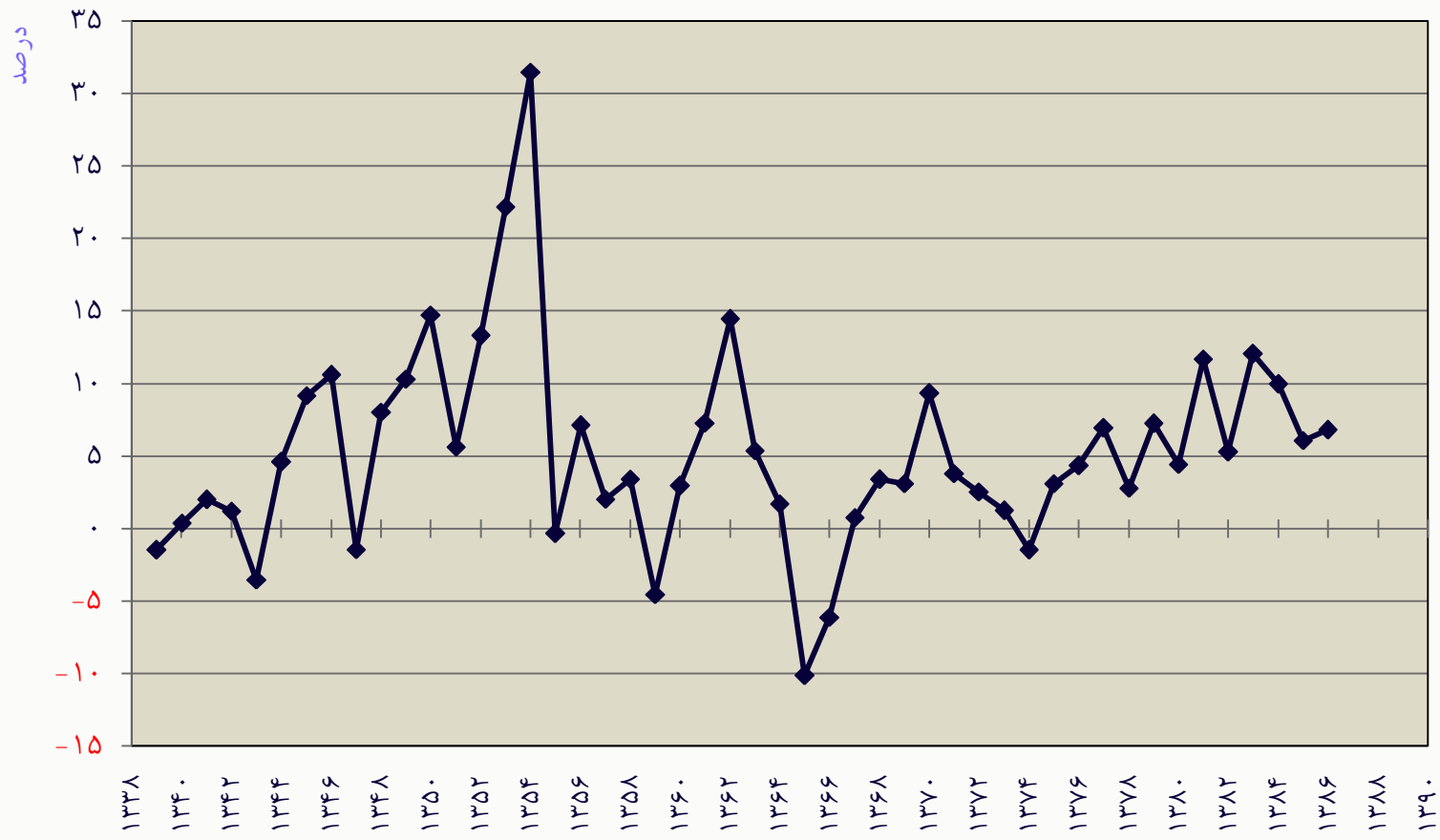


# ۱-۱-۲-۳- هزینه مصرفی خصوصی ۱۳۵۵-۱۳۸۶ (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۲-۴- نرخ رشد هزینه مصرفی خصوصی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)







# ۱-۱-۲-۴- نرخ رشد هزینه مصرفی خصوصی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

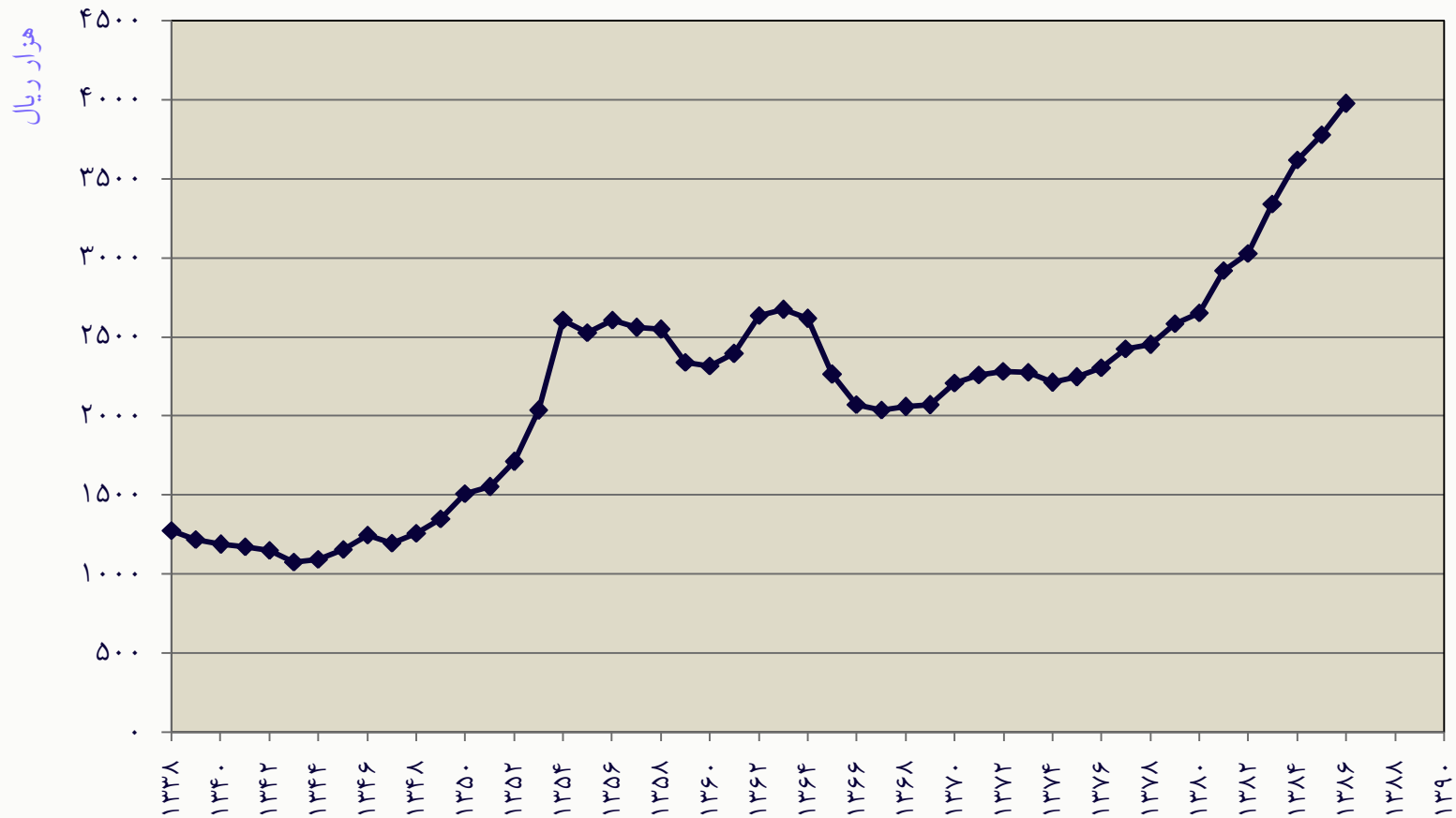
نرخ رشد هزینه مصرفی خصوصی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

-۱	۱۳۷۴	۷	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۳	۱۳۷۵	۲	۱۳۵۷	-۱	۱۳۳۹
۴	۱۳۷۶	۳	۱۳۵۸	۰	۱۳۴۰
۷	۱۳۷۷	-۵	۱۳۵۹	۲	۱۳۴۱
۳	۱۳۷۸	۳	۱۳۶۰	۱	۱۳۴۲
۷	۱۳۷۹	۷	۱۳۶۱	-۴	۱۳۴۳
۴	۱۳۸۰	۱۴	۱۳۶۲	۵	۱۳۴۴
۱۲	۱۳۸۱	۵	۱۳۶۳	۹	۱۳۴۵
۵	۱۳۸۲	۲	۱۳۶۴	۱۱	۱۳۴۶
۱۲	۱۳۸۳	-۱۰	۱۳۶۵	-۱	۱۳۴۷
۱۰	۱۳۸۴	-۶	۱۳۶۶	۸	۱۳۴۸
۶	۱۳۸۵	۱	۱۳۶۷	۱۰	۱۳۴۹
۷	۱۳۸۶	۳	۱۳۶۸	۱۵	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۳	۱۳۶۹	۶	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۹	۱۳۷۰	۱۳	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۴	۱۳۷۱	۲۲	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۳	۱۳۷۲	۳۱	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱	۱۳۷۳	۰	۱۳۵۵





# ۱-۱-۲-۵- هزینه مصرفی خصوصی سرانه (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۱-۱-۲-۵- هزینه مصرفی خصوصی سرانه (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

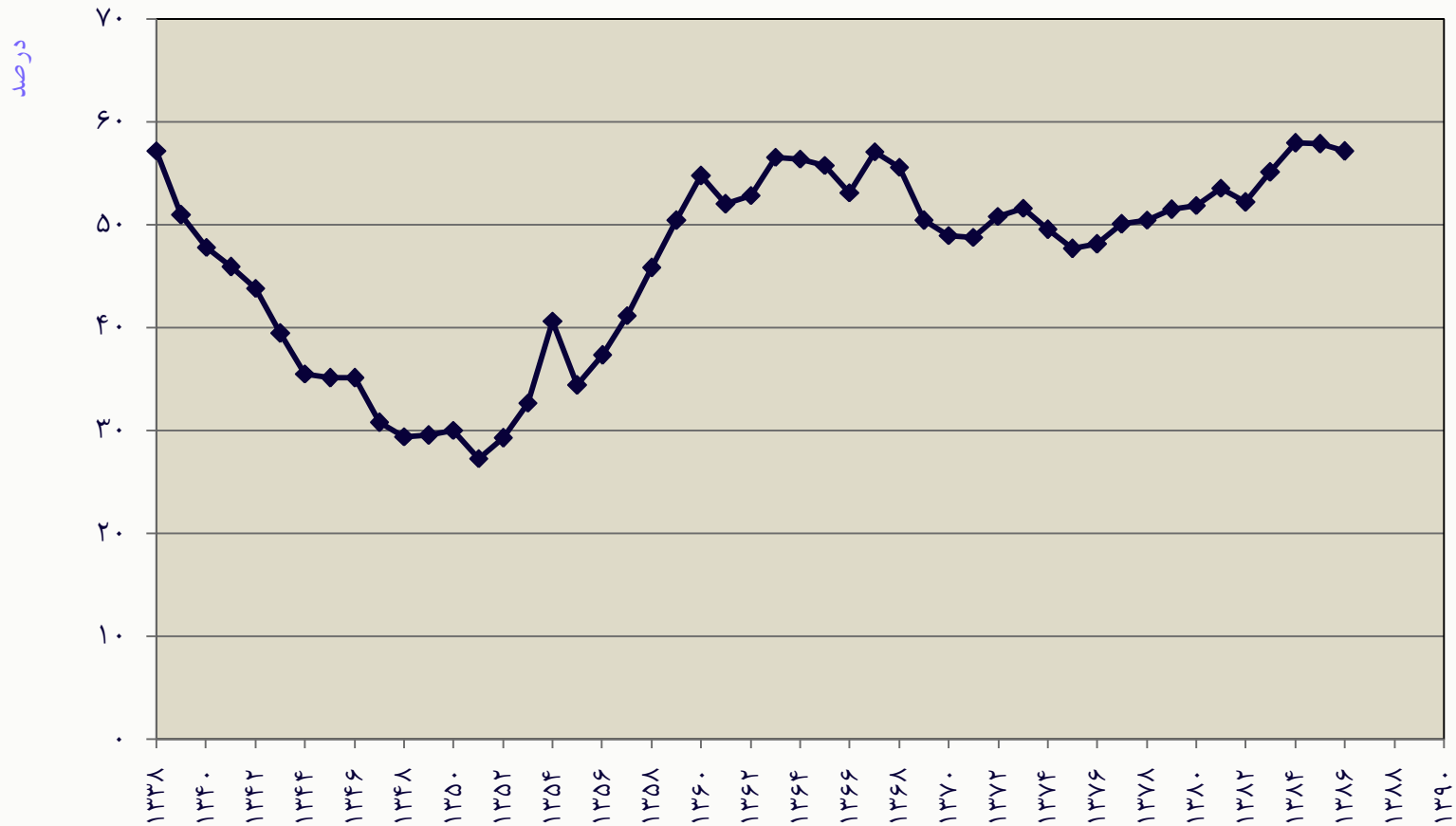
هزینه مصرفی خصوصی سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (هزار ریال)

۲۲۱۲	۱۳۷۴	۲۶۰۶	۱۳۵۶	۱۲۷۷	۱۳۳۸
۲۲۴۷	۱۳۷۵	۲۵۵۹	۱۳۵۷	۱۲۲۰	۱۳۳۹
۲۳۰۶	۱۳۷۶	۲۵۴۶	۱۳۵۸	۱۱۸۷	۱۳۴۰
۲۴۲۴	۱۳۷۷	۲۳۳۹	۱۳۵۹	۱۱۷۴	۱۳۴۱
۲۴۵۰	۱۳۷۸	۲۳۱۷	۱۳۶۰	۱۱۵۳	۱۳۴۲
۲۵۸۴	۱۳۷۹	۲۳۹۳	۱۳۶۱	۱۰۷۸	۱۳۴۳
۲۶۵۴	۱۳۸۰	۲۶۳۵	۱۳۶۲	۱۰۹۳	۱۳۴۴
۲۹۲۰	۱۳۸۱	۲۶۷۳	۱۳۶۳	۱۱۵۷	۱۳۴۵
۳۰۲۷	۱۳۸۲	۲۶۱۶	۱۳۶۴	۱۲۴۶	۱۳۴۶
۳۳۴۱	۱۳۸۳	۲۲۶۳	۱۳۶۵	۱۱۹۶	۱۳۴۷
۳۶۱۸	۱۳۸۴	۲۰۷۳	۱۳۶۶	۱۲۵۸	۱۳۴۸
۳۷۷۸	۱۳۸۵	۲۰۳۹	۱۳۶۷	۱۳۵۱	۱۳۴۹
۳۹۷۶	۱۳۸۶	۲۰۵۷	۱۳۶۸	۱۵۰۹	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۲۰۷۰	۱۳۶۹	۱۵۵۱	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۲۲۰۹	۱۳۷۰	۱۷۱۱	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۲۲۶۰	۱۳۷۱	۲۰۳۶	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲۲۸۳	۱۳۷۲	۲۶۰۶	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۲۷۸	۱۳۷۳	۲۵۲۸	۱۳۵۵





# ۱-۱-۲-۶- سهم هزینه مصرفی خصوصی از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۲-۶- سهم هزینه مصرفی خصوصی از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

نسبت هزینه مصرفی خصوصی بر هزینه ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

۵۰	۱۳۷۴	۳۷	۱۳۵۶	۵۷	۱۳۳۸
۴۸	۱۳۷۵	۴۱	۱۳۵۷	۵۱	۱۳۳۹
۴۸	۱۳۷۶	۴۶	۱۳۵۸	۴۸	۱۳۴۰
۵۰	۱۳۷۷	۵۰	۱۳۵۹	۴۶	۱۳۴۱
۵۰	۱۳۷۸	۵۵	۱۳۶۰	۴۴	۱۳۴۲
۵۱	۱۳۷۹	۵۲	۱۳۶۱	۳۹	۱۳۴۳
۵۲	۱۳۸۰	۵۳	۱۳۶۲	۳۶	۱۳۴۴
۵۴	۱۳۸۱	۵۷	۱۳۶۳	۳۵	۱۳۴۵
۵۲	۱۳۸۲	۵۶	۱۳۶۴	۳۵	۱۳۴۶
۵۵	۱۳۸۳	۵۶	۱۳۶۵	۳۱	۱۳۴۷
۵۸	۱۳۸۴	۵۳	۱۳۶۶	۲۹	۱۳۴۸
۵۸	۱۳۸۵	۵۷	۱۳۶۷	۳۰	۱۳۴۹
۵۷	۱۳۸۶	۵۶	۱۳۶۸	۳۰	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۵۰	۱۳۶۹	۲۷	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۴۹	۱۳۷۰	۲۹	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۴۹	۱۳۷۱	۳۳	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۵۱	۱۳۷۲	۴۱	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۵۲	۱۳۷۳	۳۴	۱۳۵۵





## ۱-۱-۳- هزینه مصرفی دولتی

۱-۱-۳-۱- هزینه مصرفی دولتی ۱۳۳۸-۱۳۸۶

۱-۱-۳-۲- هزینه مصرفی دولتی ۱۳۳۸-۱۳۵۵

۱-۱-۳-۳- هزینه مصرفی دولتی ۱۳۵۶-۱۳۶۷

۱-۱-۳-۴- هزینه مصرفی دولتی ۱۳۶۸-۱۳۸۶

۱-۱-۳-۵- نرخ رشد هزینه مصرفی دولتی

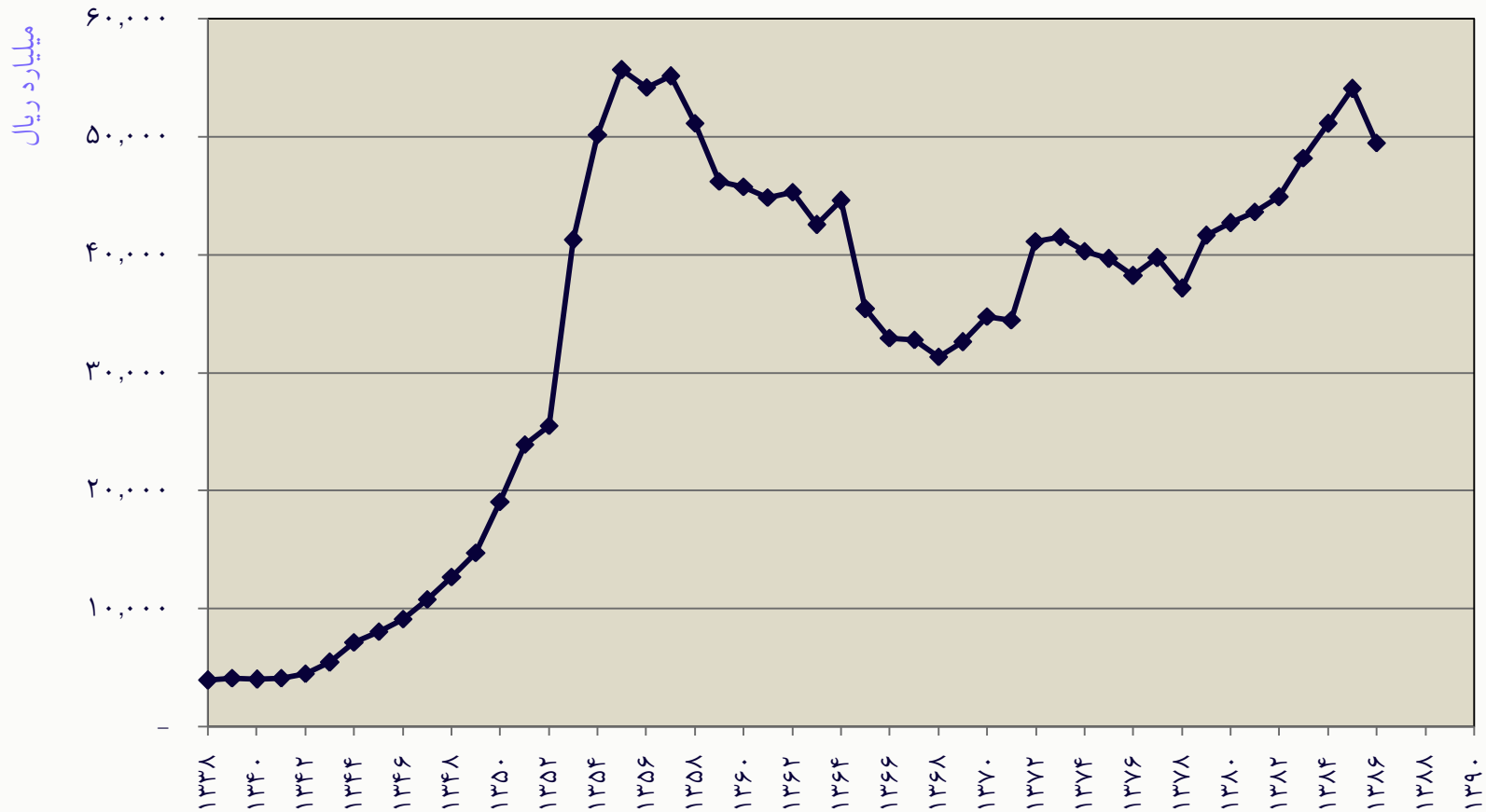
۱-۱-۳-۶- هزینه مصرفی دولتی سرانه

۱-۱-۳-۷- سهم هزینه مصرفی دولتی از هزینه ناخالص داخلی





### ۱-۱-۳-۱ - هزینه مصرفی دولتی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۳-۱ - هزینه مصرفی دولتی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

هزینه مصرفی دولتی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

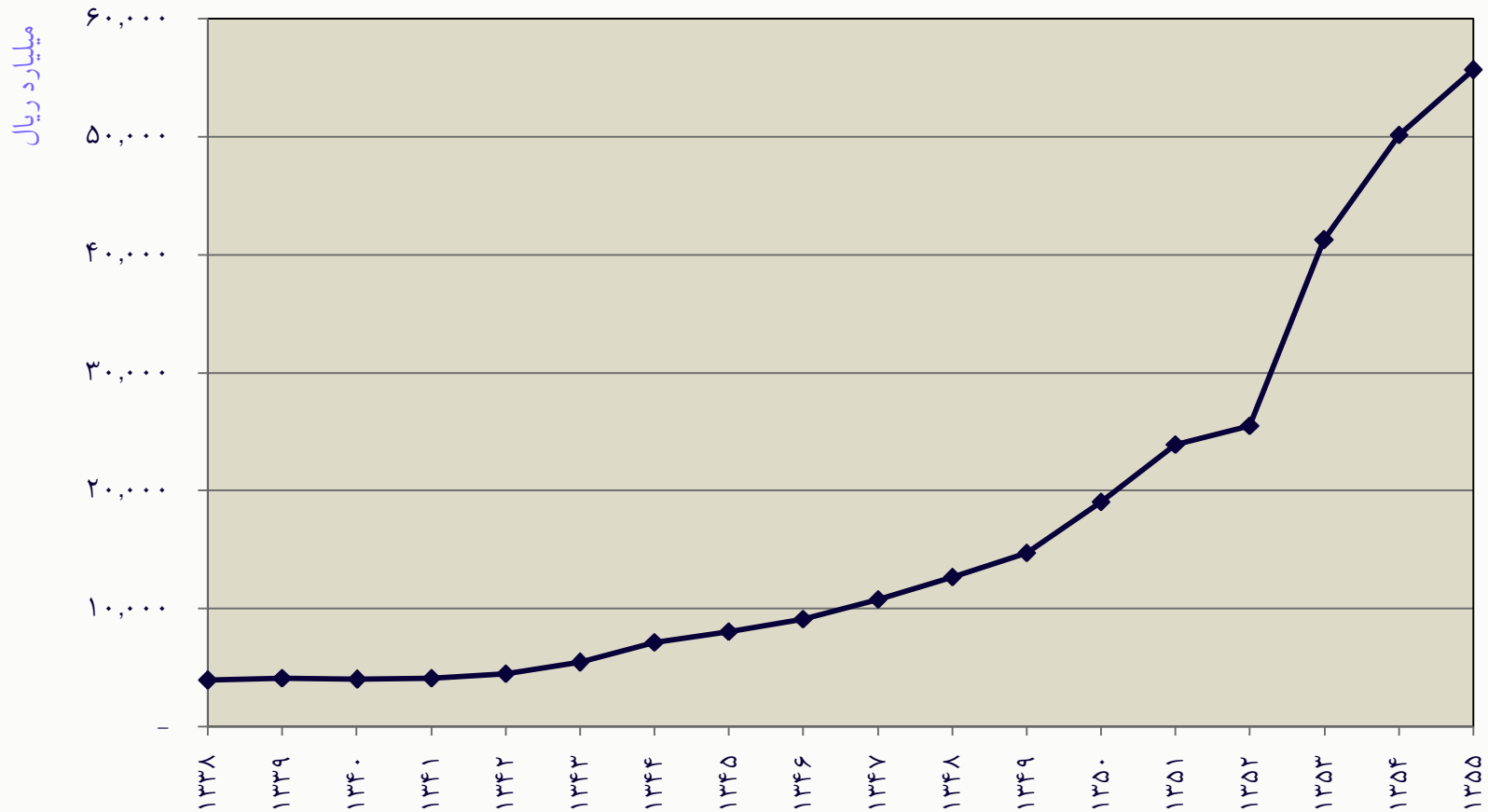
۴۰۲۹۶	۱۳۷۴	۵۴۱۸۱	۱۳۵۶	۳۹۱۷	۱۳۳۸
۳۹۶۷۲	۱۳۷۵	۵۵۱۱۵	۱۳۵۷	۴۱۲۶	۱۳۳۹
۳۸۲۰۷	۱۳۷۶	۵۱۱۳۲	۱۳۵۸	۴۰۰۹	۱۳۴۰
۳۹۷۴۰	۱۳۷۷	۴۶۲۲۷	۱۳۵۹	۴۱۴۰	۱۳۴۱
۳۷۱۵۰	۱۳۷۸	۴۵۷۴۵	۱۳۶۰	۴۴۸۸	۱۳۴۲
۴۱۶۱۶	۱۳۷۹	۴۴۸۵۷	۱۳۶۱	۵۴۵۸	۱۳۴۳
۴۲۶۸۸	۱۳۸۰	۴۵۳۲۷	۱۳۶۲	۷۱۵۶	۱۳۴۴
۴۳۶۳۳	۱۳۸۱	۴۲۵۲۵	۱۳۶۳	۸۰۶۲	۱۳۴۵
۴۴۸۹۰	۱۳۸۲	۴۴۵۷۶	۱۳۶۴	۹۱۳۸	۱۳۴۶
۴۸۲۰۹	۱۳۸۳	۳۵۴۰۵	۱۳۶۵	۱۰۷۸۲	۱۳۴۷
۵۱۱۰۷	۱۳۸۴	۳۲۹۴۴	۱۳۶۶	۱۲۶۹۱	۱۳۴۸
۵۴۰۶۳	۱۳۸۵	۳۲۷۸۷	۱۳۶۷	۱۴۷۵۳	۱۳۴۹
۴۹۴۶۱	۱۳۸۶	۳۱۳۶۸	۱۳۶۸	۱۹۰۶۷	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۳۲۵۹۹	۱۳۶۹	۲۳۹۲۸	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۳۴۷۸۲	۱۳۷۰	۲۵۴۹۹	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۳۴۴۷۴	۱۳۷۱	۴۱۲۴۸	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۴۱۱۲۲	۱۳۷۲	۵۰۱۶۰	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۴۱۵۰۹	۱۳۷۳	۵۵۶۴۴	۱۳۵۵





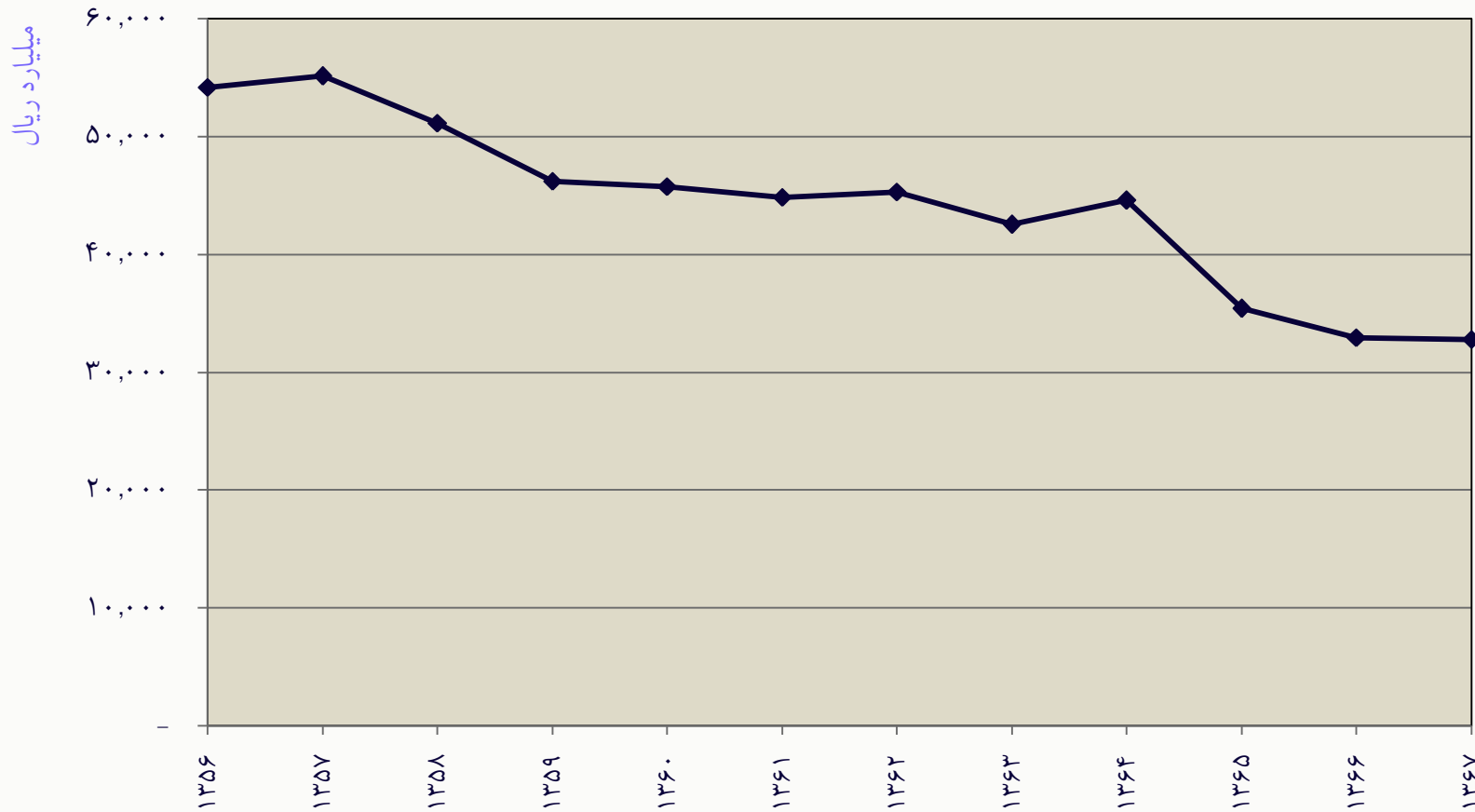


## ۱-۱-۳-۲- هزینه مصرفی دولتی ۱۳۳۸-۱۳۵۵ (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)



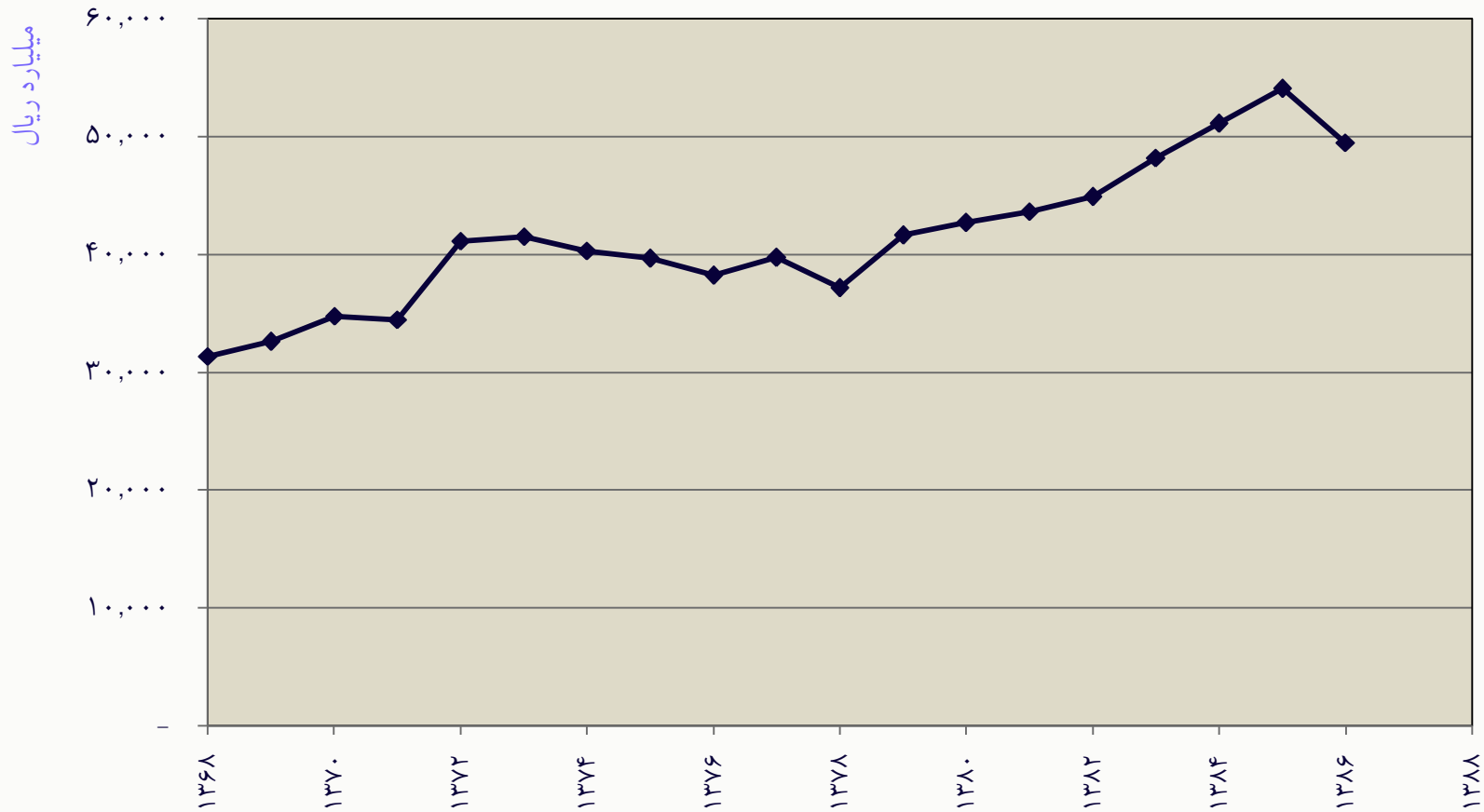


# ۱-۱-۳- هزینه مصرفی دولتی ۱۳۵۶-۱۳۶۷ (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)



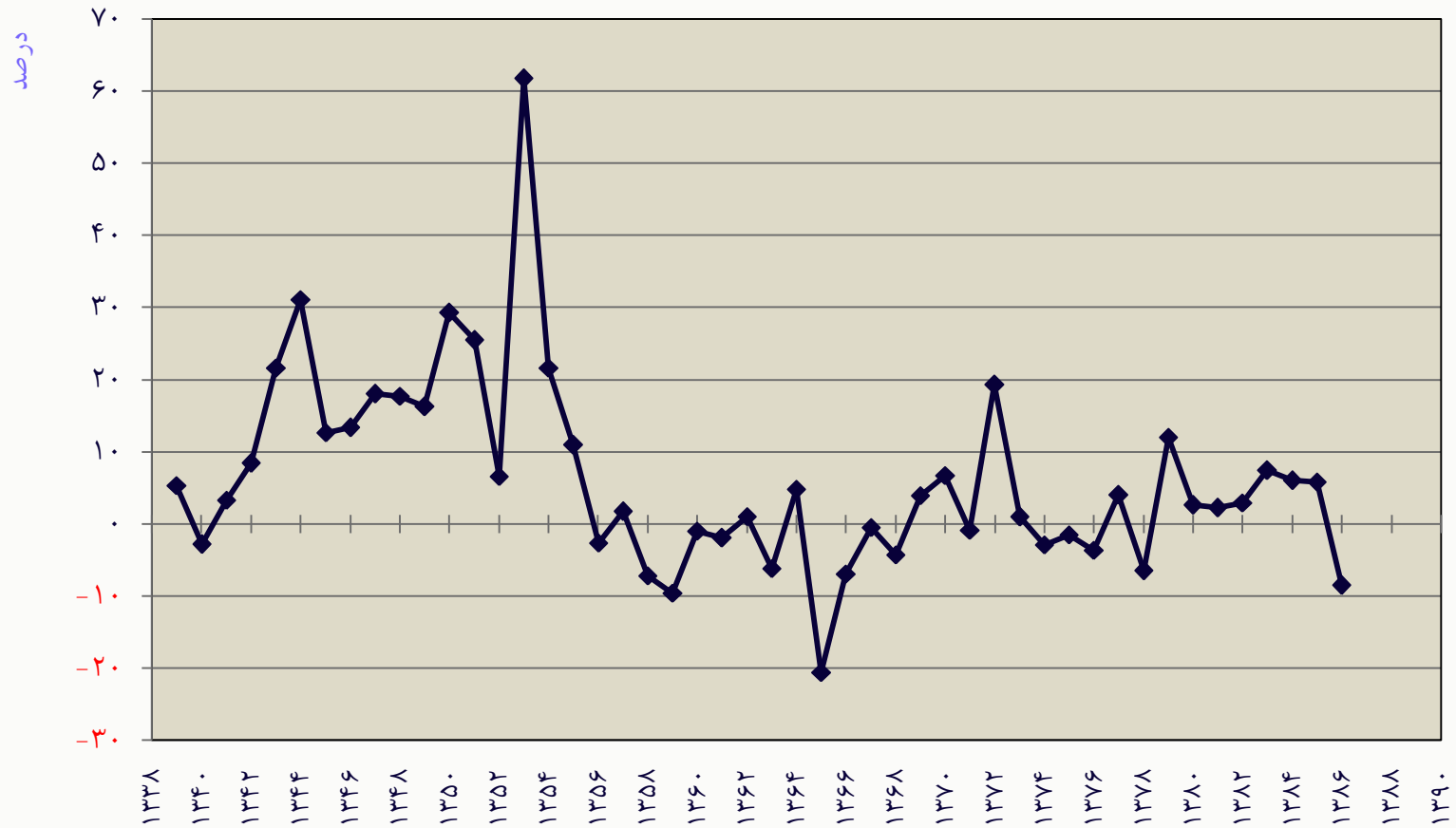


## ۱-۱-۳-۴- هزینه مصرفی دولتی ۱۳۶۸-۱۳۸۶ (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۱-۱-۳-۵- نرخ رشد هزینه مصرفی دولتی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۳-۵- نرخ رشد هزینه مصرفی دولتی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

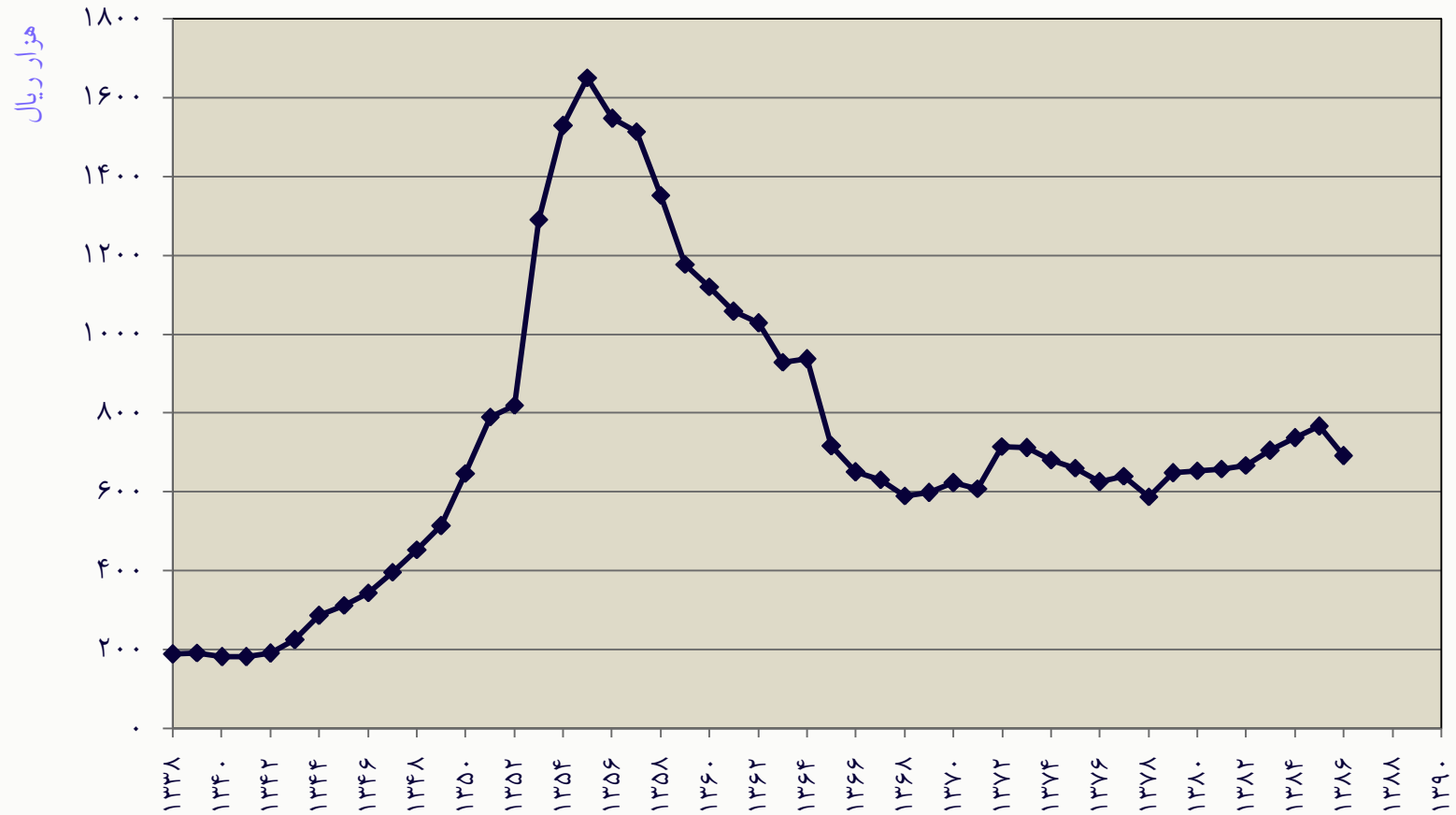
نرخ رشد هزینه مصرف دولتی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

-۳	۱۳۷۴	-۳	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
-۲	۱۳۷۵	۲	۱۳۵۷	۵	۱۳۳۹
-۴	۱۳۷۶	-۷	۱۳۵۸	-۳	۱۳۴۰
۴	۱۳۷۷	-۱۰	۱۳۵۹	۳	۱۳۴۱
-۷	۱۳۷۸	-۱	۱۳۶۰	۸	۱۳۴۲
۱۲	۱۳۷۹	-۲	۱۳۶۱	۲۲	۱۳۴۳
۳	۱۳۸۰	۱	۱۳۶۲	۳۱	۱۳۴۴
۲	۱۳۸۱	-۶	۱۳۶۳	۱۳	۱۳۴۵
۳	۱۳۸۲	۵	۱۳۶۴	۱۳	۱۳۴۶
۷	۱۳۸۳	-۲۱	۱۳۶۵	۱۸	۱۳۴۷
۶	۱۳۸۴	-۷	۱۳۶۶	۱۸	۱۳۴۸
۶	۱۳۸۵	۰	۱۳۶۷	۱۶	۱۳۴۹
-۹	۱۳۸۶	-۴	۱۳۶۸	۲۹	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۴	۱۳۶۹	۲۵	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۷	۱۳۷۰	۷	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	-۱	۱۳۷۱	۶۲	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۹	۱۳۷۲	۲۲	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱	۱۳۷۳	۱۱	۱۳۵۵





## ۱-۱-۳-۶- هزینه مصرفی دولتی سرانه (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۱-۱-۳-۶- هزینه مصرفی دولتی سرانه (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

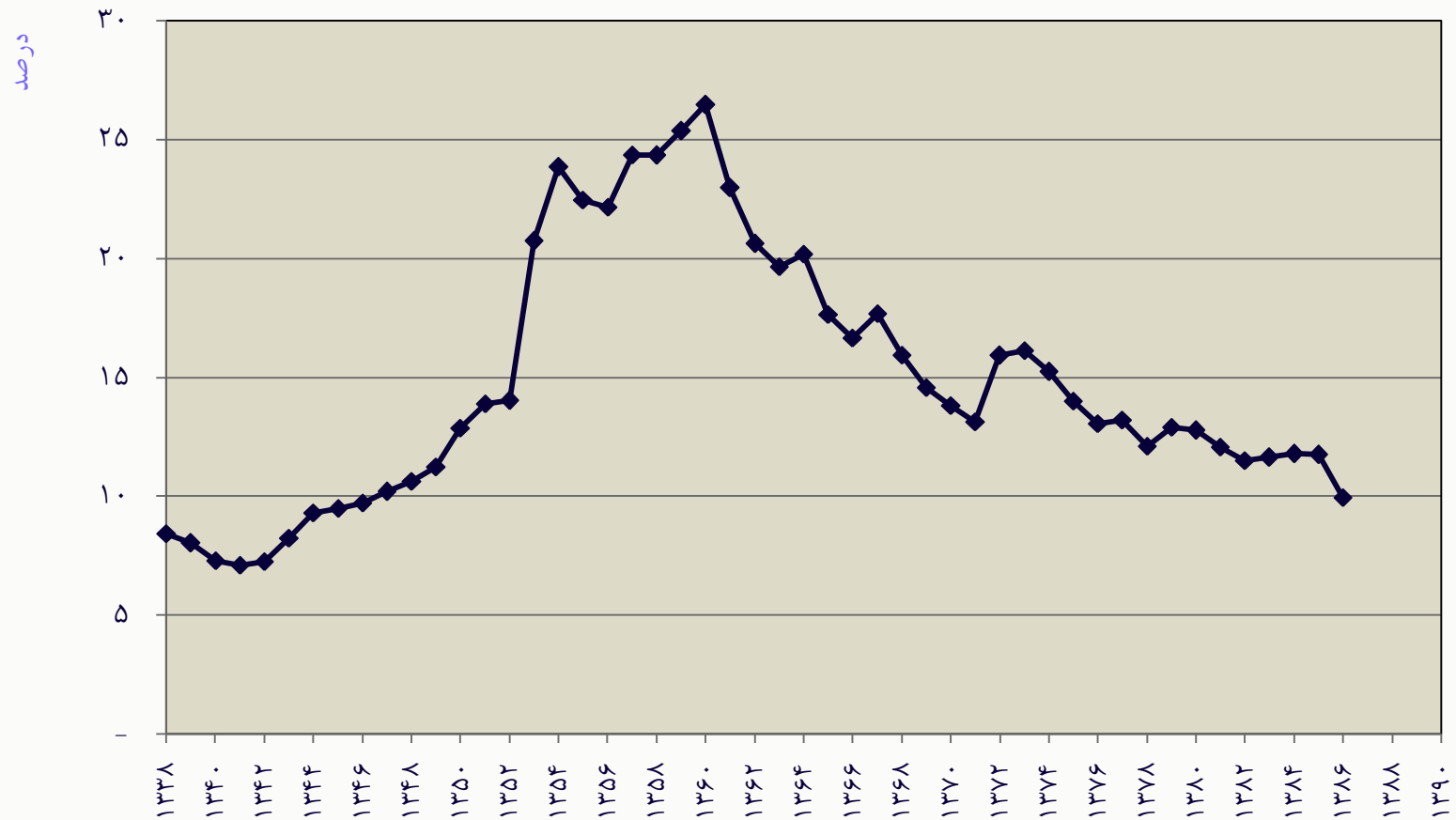
هزینه مصرفی دولتی سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (هزار ریال)

۶۸۱	۱۳۷۴	۱۵۴۷	۱۳۵۶	۱۸۸	۱۳۳۸
۶۶۱	۱۳۷۵	۱۵۱۴	۱۳۵۷	۱۹۲	۱۳۳۹
۶۲۶	۱۳۷۶	۱۳۵۲	۱۳۵۸	۱۸۱	۱۳۴۰
۶۴۰	۱۳۷۷	۱۱۷۷	۱۳۵۹	۱۸۲	۱۳۴۱
۵۸۸	۱۳۷۸	۱۱۲۰	۱۳۶۰	۱۹۱	۱۳۴۲
۶۴۸	۱۳۷۹	۱۰۵۷	۱۳۶۱	۲۲۵	۱۳۴۳
۶۵۴	۱۳۸۰	۱۰۲۸	۱۳۶۲	۲۸۶	۱۳۴۴
۶۵۸	۱۳۸۱	۹۲۹	۱۳۶۳	۳۱۳	۱۳۴۵
۶۶۷	۱۳۸۲	۹۳۷	۱۳۶۴	۳۴۵	۱۳۴۶
۷۰۵	۱۳۸۳	۷۱۶	۱۳۶۵	۳۹۶	۱۳۴۷
۷۳۷	۱۳۸۴	۶۵۰	۱۳۶۶	۴۵۴	۱۳۴۸
۷۶۷	۱۳۸۵	۶۳۲	۱۳۶۷	۵۱۴	۱۳۴۹
۶۹۱	۱۳۸۶	۵۹۰	۱۳۶۸	۶۴۷	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۵۹۸	۱۳۶۹	۷۹۰	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۶۲۳	۱۳۷۰	۸۲۰	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۶۰۸	۱۳۷۱	۱۲۹۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۷۱۵	۱۳۷۲	۱۵۲۸	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۷۱۲	۱۳۷۳	۱۶۵۱	۱۳۵۵





# ۱-۱-۳-۷- سهم هزینه مصرفی دولتی از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)







# ۱-۱-۳-۷- سهم هزینه مصرفی دولتی از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

نسبت هزینه مصرفی دولتی بر هزینه ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

۱۵	۱۳۷۴	۲۲	۱۳۵۶	۸	۱۳۳۸
۱۴	۱۳۷۵	۲۴	۱۳۵۷	۸	۱۳۳۹
۱۳	۱۳۷۶	۲۴	۱۳۵۸	۷	۱۳۴۰
۱۳	۱۳۷۷	۲۵	۱۳۵۹	۷	۱۳۴۱
۱۲	۱۳۷۸	۲۶	۱۳۶۰	۷	۱۳۴۲
۱۳	۱۳۷۹	۲۳	۱۳۶۱	۸	۱۳۴۳
۱۳	۱۳۸۰	۲۱	۱۳۶۲	۹	۱۳۴۴
۱۲	۱۳۸۱	۲۰	۱۳۶۳	۹	۱۳۴۵
۱۱	۱۳۸۲	۲۰	۱۳۶۴	۱۰	۱۳۴۶
۱۲	۱۳۸۳	۱۸	۱۳۶۵	۱۰	۱۳۴۷
۱۲	۱۳۸۴	۱۷	۱۳۶۶	۱۱	۱۳۴۸
۱۲	۱۳۸۵	۱۸	۱۳۶۷	۱۱	۱۳۴۹
۱۰	۱۳۸۶	۱۶	۱۳۶۸	۱۳	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۵	۱۳۶۹	۱۴	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۴	۱۳۷۰	۱۴	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۳	۱۳۷۱	۲۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۶	۱۳۷۲	۲۴	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱۶	۱۳۷۳	۲۲	۱۳۵۵





## ۱-۱-۴- سرمایه گذاری ناخالص

۱-۱-۴-۱- سرمایه گذاری ناخالص ۱۳۳۸-۱۳۸۶

۱-۱-۴-۲- سرمایه گذاری ناخالص ۱۳۳۸-۱۳۵۵

۱-۱-۴-۳- سرمایه گذاری ناخالص ۱۳۵۶-۱۳۶۷

۱-۱-۴-۴- سرمایه گذاری ناخالص ۱۳۶۸-۱۳۸۶

۱-۱-۴-۵- نرخ رشد سرمایه گذاری ناخالص

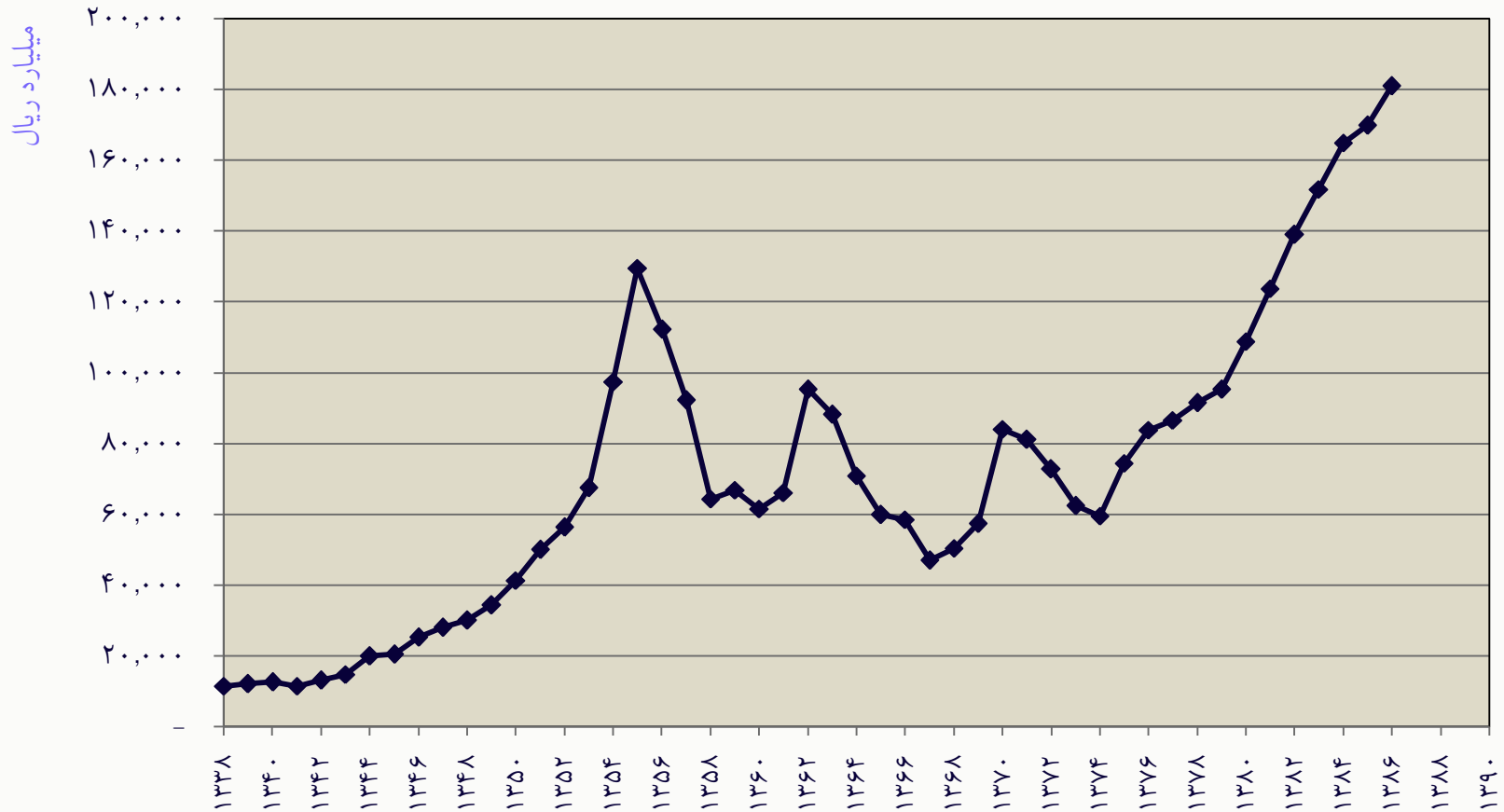
۱-۱-۴-۶- سرمایه گذاری ناخالص سرانه

۱-۱-۴-۷- سهم سرمایه گذاری ناخالص از هزینه ناخالص داخلی





# ۱-۴-۱-۱ - سرمایه‌گذاری ناخالص (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۴-۱-۱ - سرمایه‌گذاری ناخالص (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

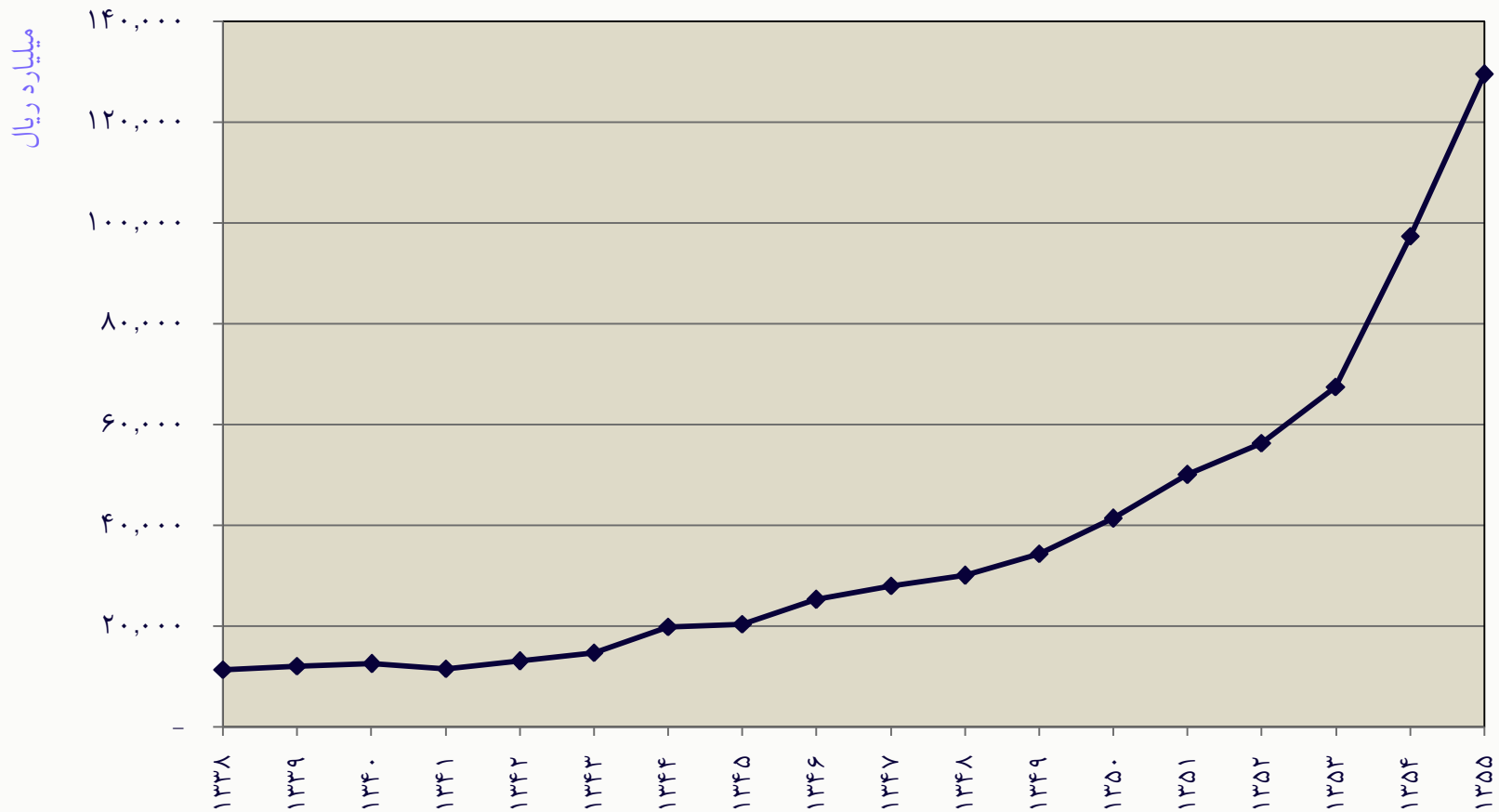
سرمایه‌گذاری ناخالص به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

۵۹۵۶۰	۱۳۷۴	۱۱۲۲۳۹	۱۳۵۶	۱۱۴۲۹	۱۳۳۸
۷۴۴۶۵	۱۳۷۵	۹۲۲۴۸	۱۳۵۷	۱۲۱۲۳	۱۳۳۹
۸۳۷۶۵	۱۳۷۶	۶۴۲۳۹	۱۳۵۸	۱۲۵۵۴	۱۳۴۰
۸۶۴۸۵	۱۳۷۷	۶۶۸۳۹	۱۳۵۹	۱۱۵۲۷	۱۳۴۱
۹۱۵۰۵	۱۳۷۸	۶۱۵۵۴	۱۳۶۰	۱۳۰۵۷	۱۳۴۲
۹۵۲۶۷	۱۳۷۹	۶۶۱۱۱	۱۳۶۱	۱۴۷۹۳	۱۳۴۳
۱۰۸۷۶۲	۱۳۸۰	۹۵۲۹۷	۱۳۶۲	۱۹۹۲۶	۱۳۴۴
۱۲۳۷۷۶	۱۳۸۱	۸۸۲۲۳	۱۳۶۳	۲۰۴۴۱	۱۳۴۵
۱۳۹۰۳۳	۱۳۸۲	۷۰۸۸۱	۱۳۶۴	۲۵۲۵۶	۱۳۴۶
۱۵۱۸۰۶	۱۳۸۳	۵۹۹۱۷	۱۳۶۵	۲۸۰۱۳	۱۳۴۷
۱۶۴۹۵۴	۱۳۸۴	۵۸۴۲۸	۱۳۶۶	۳۰۰۵۱	۱۳۴۸
۱۶۹۸۳۷	۱۳۸۵	۴۶۹۳۶	۱۳۶۷	۳۴۳۶۹	۱۳۴۹
۱۸۱۰۲۰	۱۳۸۶	۵۰۴۱۸	۱۳۶۸	۴۱۳۴۶	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۵۷۴۰۱	۱۳۶۹	۵۰۰۳۸	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۸۴۰۱۶	۱۳۷۰	۵۶۳۰۶	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۸۱۰۹۰	۱۳۷۱	۶۷۴۵۲	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۷۲۷۲۹	۱۳۷۲	۹۷۳۵۳	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۶۲۳۹۰	۱۳۷۳	۱۲۹۵۲۴	۱۳۵۵



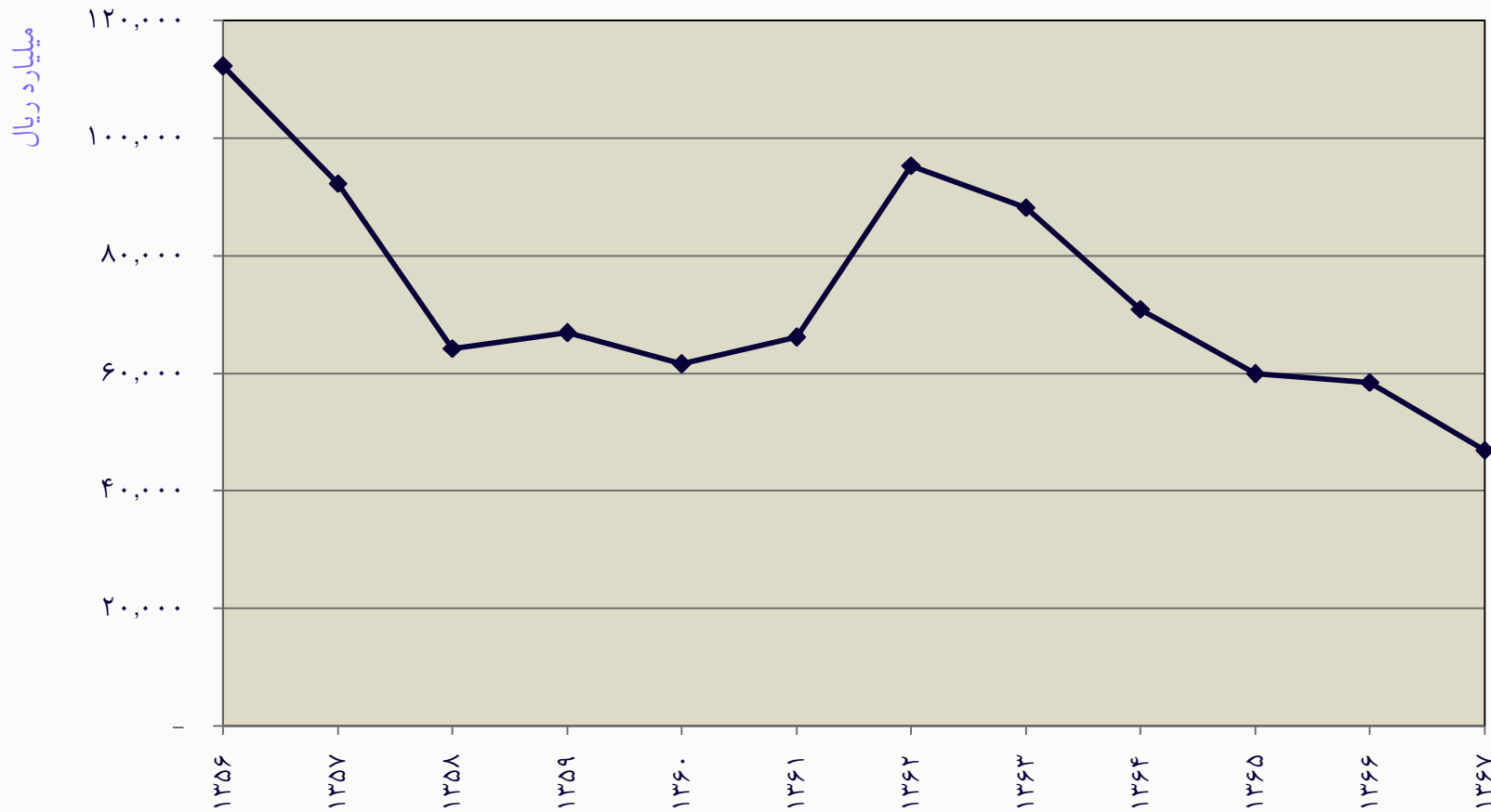


# ۱-۱-۴-۲ - سرمایه گذاری ناخالص ۱۳۳۸ - ۱۳۵۵ (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)



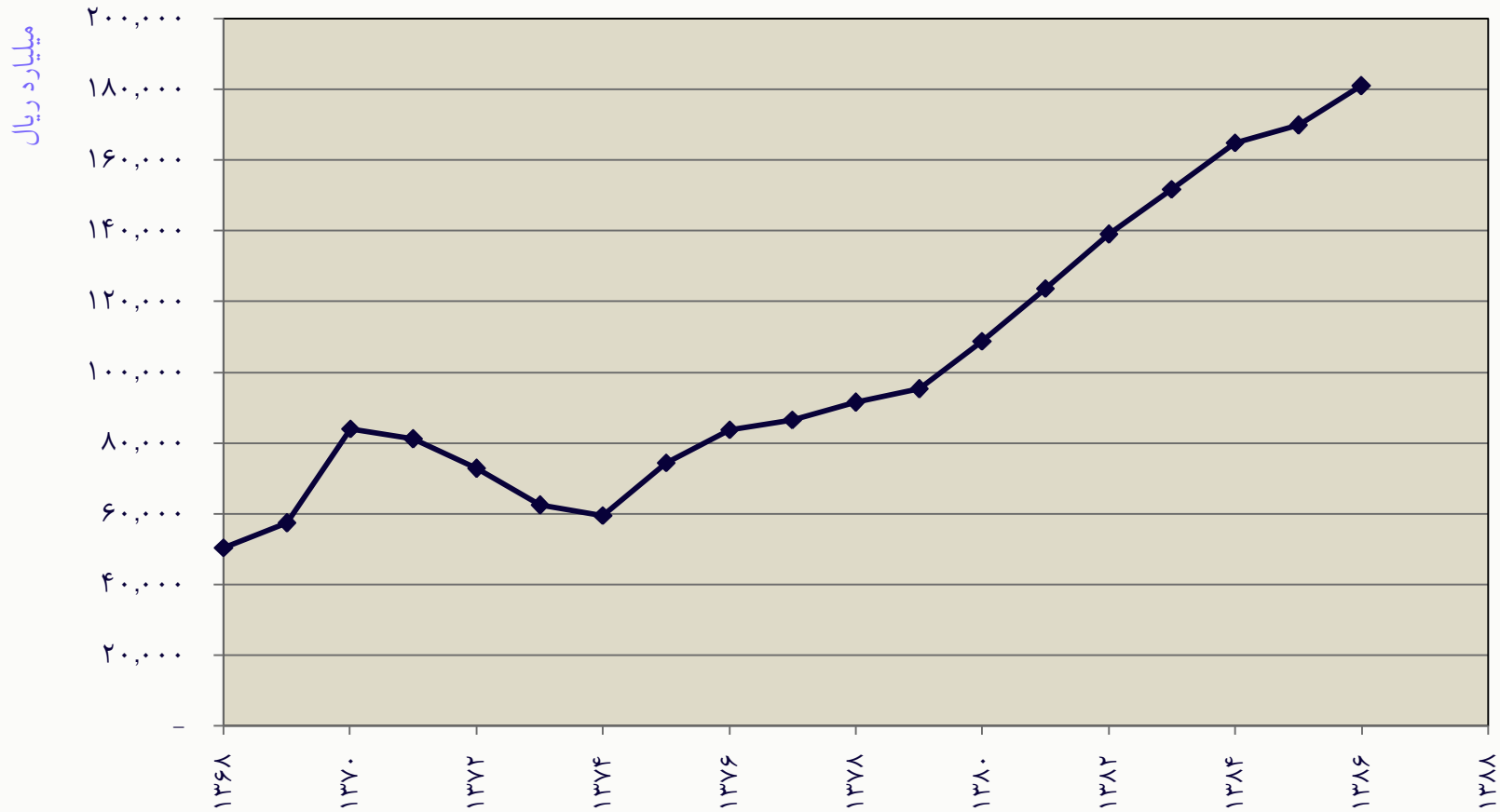


# ۱-۴-۳- سرمایه‌گذاری ناخالص ۱۳۵۶-۱۳۶۷ (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)



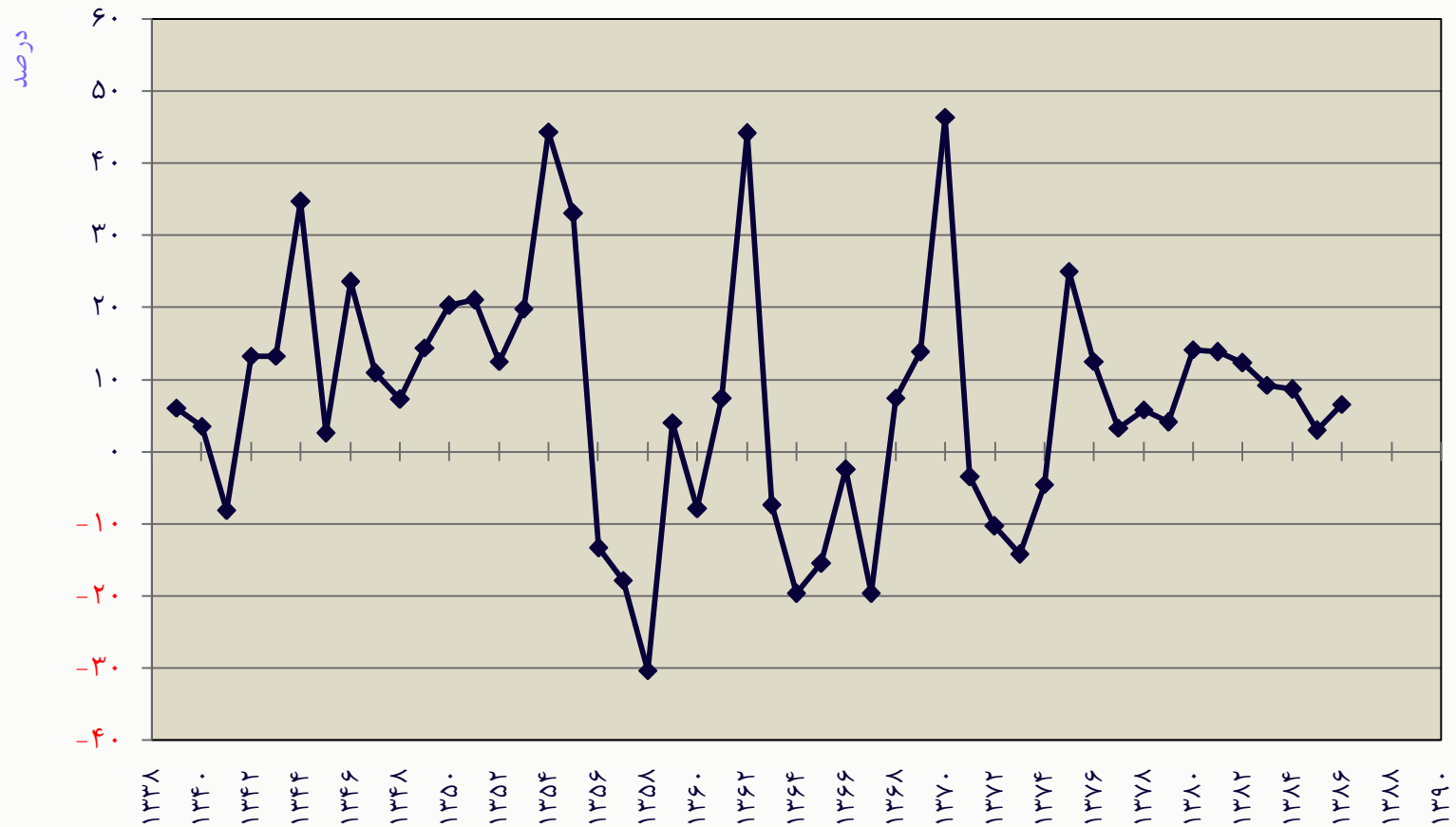


# ۱-۱-۴-۴ - سرمایه گذاری ناخالص ۱۳۶۸ - ۱۳۸۶ (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۴-۵- نرخ رشد سرمایه‌گذاری ناخالص (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)







# ۱-۱-۴-۵- نرخ رشد سرمایه‌گذاری ناخالص (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

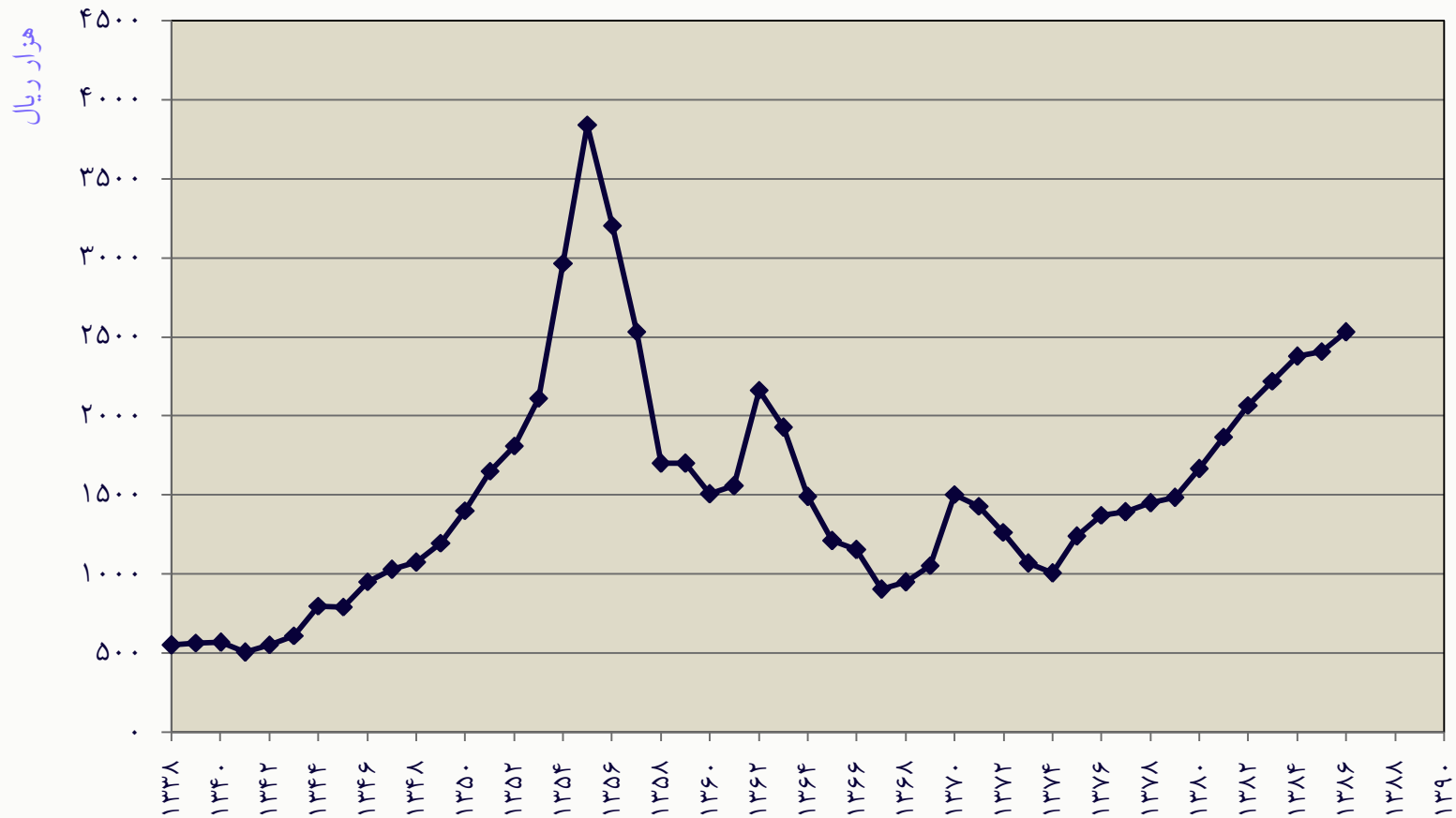
نرخ رشد سرمایه‌گذاری ناخالص به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

-۵	۱۳۷۴	-۱۳	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۲۵	۱۳۷۵	-۱۸	۱۳۵۷	۶	۱۳۳۹
۱۲	۱۳۷۶	-۳۰	۱۳۵۸	۴	۱۳۴۰
۳	۱۳۷۷	۴	۱۳۵۹	-۸	۱۳۴۱
۶	۱۳۷۸	-۸	۱۳۶۰	۱۳	۱۳۴۲
۴	۱۳۷۹	۷	۱۳۶۱	۱۳	۱۳۴۳
۱۴	۱۳۸۰	۴۴	۱۳۶۲	۳۵	۱۳۴۴
۱۴	۱۳۸۱	-۷	۱۳۶۳	۳	۱۳۴۵
۱۲	۱۳۸۲	-۲۰	۱۳۶۴	۲۴	۱۳۴۶
۹	۱۳۸۳	-۱۵	۱۳۶۵	۱۱	۱۳۴۷
۹	۱۳۸۴	-۲	۱۳۶۶	۷	۱۳۴۸
۳	۱۳۸۵	-۲۰	۱۳۶۷	۱۴	۱۳۴۹
۷	۱۳۸۶	۷	۱۳۶۸	۲۰	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۴	۱۳۶۹	۲۱	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۴۶	۱۳۷۰	۱۳	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	-۳	۱۳۷۱	۲۰	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	-۱۰	۱۳۷۲	۴۴	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	-۱۴	۱۳۷۳	۳۳	۱۳۵۵





# ۱-۱-۴-۶- سرمایه گذاری ناخالص سرانه (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۴-۶- سرمایه‌گذاری ناخالص سرانه (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

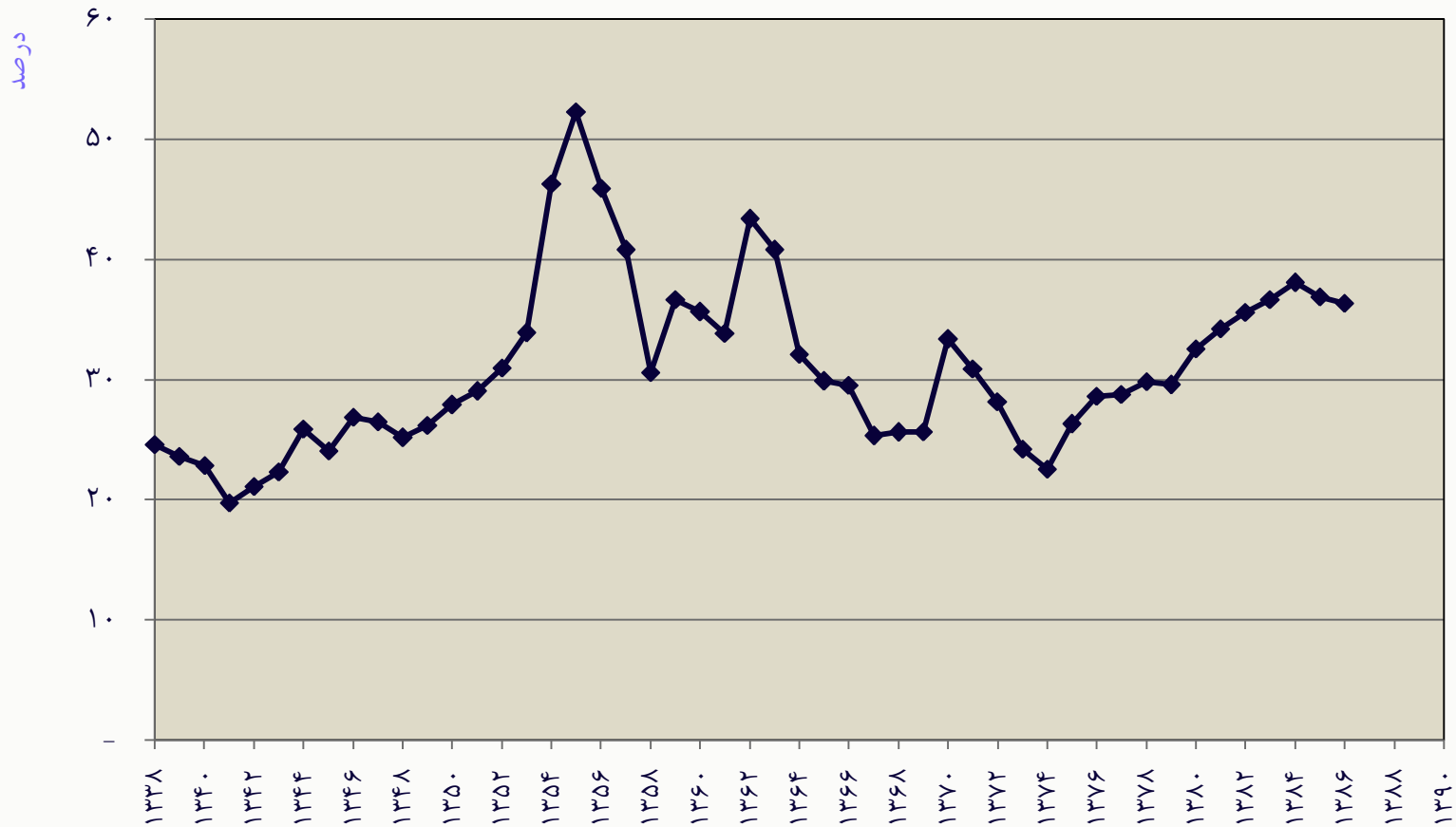
سرمایه‌گذاری ناخالص سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (هزار ریال)

۱۰۰۶	۱۳۷۴	۳۲۰۵	۱۳۵۶	۵۵۰	۱۳۳۸
۱۲۴۰	۱۳۷۵	۲۵۳۵	۱۳۵۷	۵۶۵	۱۳۳۹
۱۳۷۲	۱۳۷۶	۱۶۹۹	۱۳۵۸	۵۶۸	۱۳۴۰
۱۳۹۳	۱۳۷۷	۱۷۰۱	۱۳۵۹	۵۰۶	۱۳۴۱
۱۴۴۹	۱۳۷۸	۱۵۰۸	۱۳۶۰	۵۵۵	۱۳۴۲
۱۴۸۳	۱۳۷۹	۱۵۵۸	۱۳۶۱	۶۱۰	۱۳۴۳
۱۶۶۶	۱۳۸۰	۲۱۶۲	۱۳۶۲	۷۹۷	۱۳۴۴
۱۸۶۷	۱۳۸۱	۱۹۲۶	۱۳۶۳	۷۹۳	۱۳۴۵
۲۰۶۵	۱۳۸۲	۱۴۸۹	۱۳۶۴	۹۵۳	۱۳۴۶
۲۲۲۱	۱۳۸۳	۱۲۱۲	۱۳۶۵	۱۰۳۰	۱۳۴۷
۲۳۷۷	۱۳۸۴	۱۱۵۳	۱۳۶۶	۱۰۷۵	۱۳۴۸
۲۴۰۹	۱۳۸۵	۹۰۴	۱۳۶۷	۱۱۹۷	۱۳۴۹
۲۵۳۱	۱۳۸۶	۹۴۸	۱۳۶۸	۱۴۰۲	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۰۵۳	۱۳۶۹	۱۶۵۲	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۵۰۵	۱۳۷۰	۱۸۱۰	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۴۳۱	۱۳۷۱	۲۱۱۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۲۶۵	۱۳۷۲	۲۹۶۶	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱۰۷۰	۱۳۷۳	۳۸۴۲	۱۳۵۵





# ۱-۱-۴-۷- سهم سرمایه‌گذاری ناخالص از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۴-۷- سهم سرمایه‌گذاری ناخالص از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

نسبت سرمایه‌گذاری ناخالص بر هزینه ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

۲۳	۱۳۷۴	۴۶	۱۳۵۶	۲۵	۱۳۳۸
۲۶	۱۳۷۵	۴۱	۱۳۵۷	۲۴	۱۳۳۹
۲۹	۱۳۷۶	۳۱	۱۳۵۸	۲۳	۱۳۴۰
۲۹	۱۳۷۷	۳۷	۱۳۵۹	۲۰	۱۳۴۱
۳۰	۱۳۷۸	۳۶	۱۳۶۰	۲۱	۱۳۴۲
۳۰	۱۳۷۹	۳۴	۱۳۶۱	۲۲	۱۳۴۳
۳۳	۱۳۸۰	۴۳	۱۳۶۲	۲۶	۱۳۴۴
۳۴	۱۳۸۱	۴۱	۱۳۶۳	۲۴	۱۳۴۵
۳۶	۱۳۸۲	۳۲	۱۳۶۴	۲۷	۱۳۴۶
۳۷	۱۳۸۳	۳۰	۱۳۶۵	۲۶	۱۳۴۷
۳۸	۱۳۸۴	۳۰	۱۳۶۶	۲۵	۱۳۴۸
۳۷	۱۳۸۵	۲۵	۱۳۶۷	۲۶	۱۳۴۹
۳۶	۱۳۸۶	۲۶	۱۳۶۸	۲۸	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۲۶	۱۳۶۹	۲۹	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۳۳	۱۳۷۰	۳۱	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۳۱	۱۳۷۱	۳۴	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲۸	۱۳۷۲	۴۶	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۴	۱۳۷۳	۵۲	۱۳۵۵





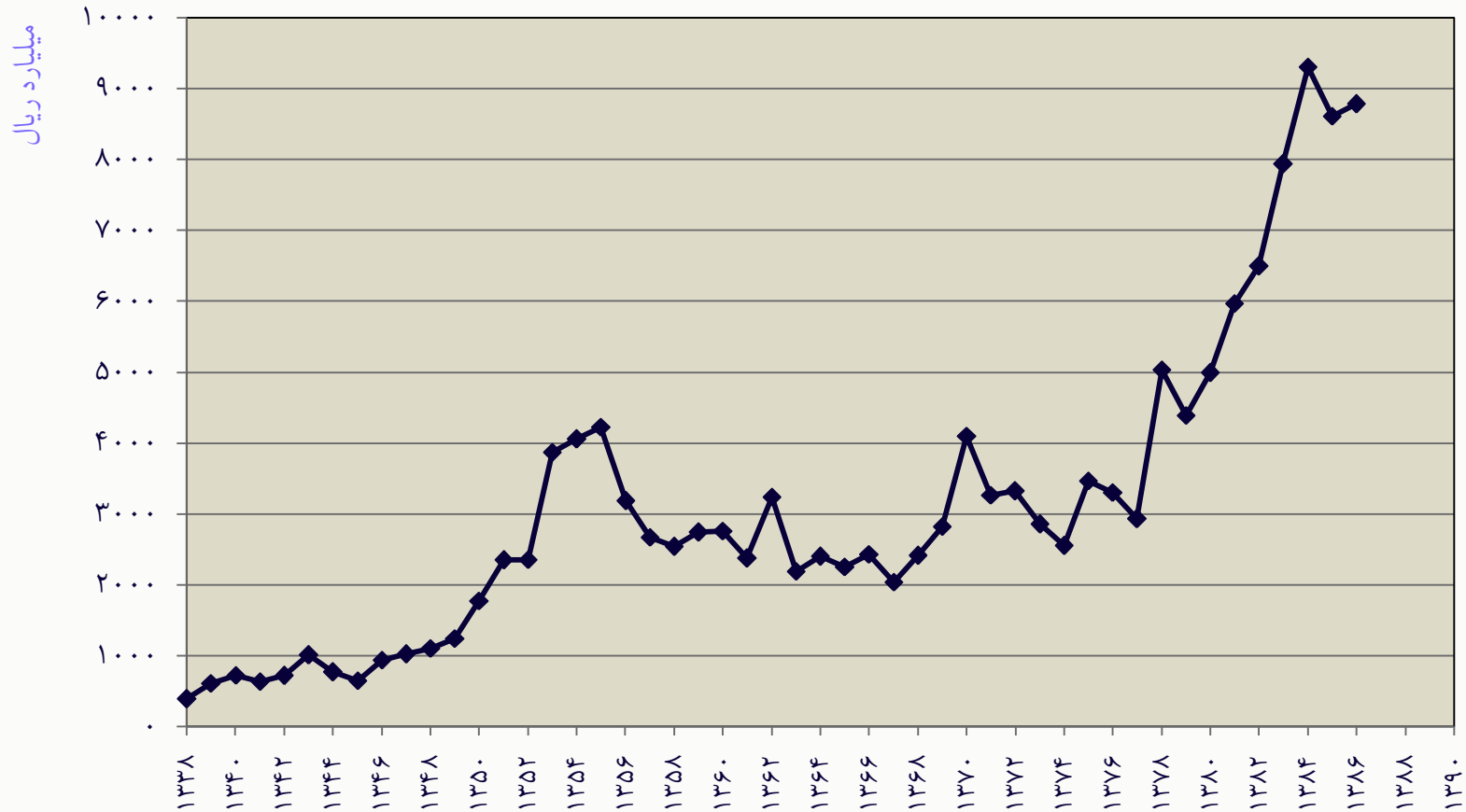
## ۱-۱-۵- سرمایه‌گذاری ناخالص در بخش‌های اقتصاد

- ۱-۱-۵-۱- سرمایه‌گذاری ناخالص در گروه کشاورزی
- ۱-۱-۵-۲- سرمایه‌گذاری ناخالص در گروه نفت
- ۱-۱-۵-۳- سرمایه‌گذاری ناخالص در صنعت و معدن
- ۱-۱-۵-۴- سرمایه‌گذاری ناخالص در آب، برق و گاز
- ۱-۱-۵-۵- سرمایه‌گذاری ناخالص در ساختمان
- ۱-۱-۵-۶- سرمایه‌گذاری ناخالص در گروه خدمات
- ۱-۱-۵-۷- سهم سرمایه‌گذاری هر بخش از کل سرمایه‌گذاری





# ۱-۱-۵-۱ - سرمایه‌گذاری ناخالص در گروه کشاورزی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۵-۱ - سرمایه‌گذاری ناخالص در گروه کشاورزی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

سرمایه‌گذاری ناخالص در گروه کشاورزی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

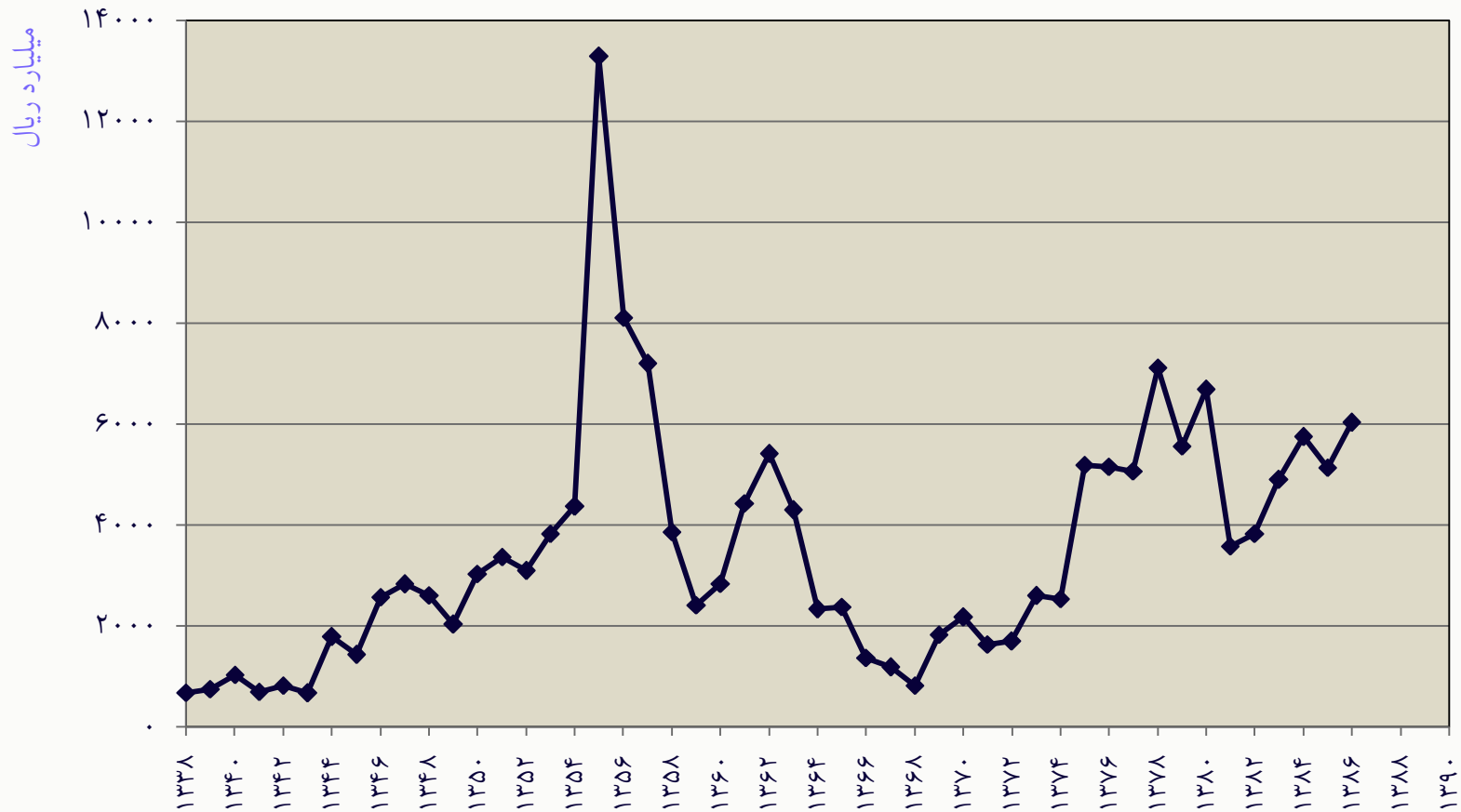
۲۵۵۲	۱۳۷۴	۳۱۸۲	۱۳۵۶	۳۹۱	۱۳۳۸
۳۴۷۱	۱۳۷۵	۲۶۷۴	۱۳۵۷	۶۱۰	۱۳۳۹
۳۳۰۶	۱۳۷۶	۲۵۴۲	۱۳۵۸	۷۲۷	۱۳۴۰
۲۹۳۳	۱۳۷۷	۲۷۴۳	۱۳۵۹	۶۳۵	۱۳۴۱
۵۰۳۴	۱۳۷۸	۲۷۶۰	۱۳۶۰	۷۱۹	۱۳۴۲
۴۳۹۳	۱۳۷۹	۲۳۷۵	۱۳۶۱	۱۰۰۶	۱۳۴۳
۴۹۹۱	۱۳۸۰	۳۲۴۴	۱۳۶۲	۷۶۸	۱۳۴۴
۵۹۶۸	۱۳۸۱	۲۱۹۳	۱۳۶۳	۶۵۰	۱۳۴۵
۶۴۹۵	۱۳۸۲	۲۴۰۱	۱۳۶۴	۹۴۰	۱۳۴۶
۷۹۳۹	۱۳۸۳	۲۲۵۲	۱۳۶۵	۱۰۲۰	۱۳۴۷
۹۳۰۹	۱۳۸۴	۲۴۲۸	۱۳۶۶	۱۱۰۷	۱۳۴۸
۸۶۱۲	۱۳۸۵	۲۰۳۷	۱۳۶۷	۱۲۴۲	۱۳۴۹
۸۷۸۵	۱۳۸۶	۲۴۱۳	۱۳۶۸	۱۷۷۲	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۲۸۲۶	۱۳۶۹	۲۳۴۷	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۴۱۰۰	۱۳۷۰	۲۳۵۸	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۳۲۶۸	۱۳۷۱	۳۸۷۴	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۳۳۲۵	۱۳۷۲	۴۰۵۳	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۸۵۷	۱۳۷۳	۴۲۲۸	۱۳۵۵







## ۱-۱-۵-۲ - سرمایه‌گذاری ناخالص در گروه نفت (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۵-۲- سرمایه‌گذاری ناخالص در گروه نفت (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

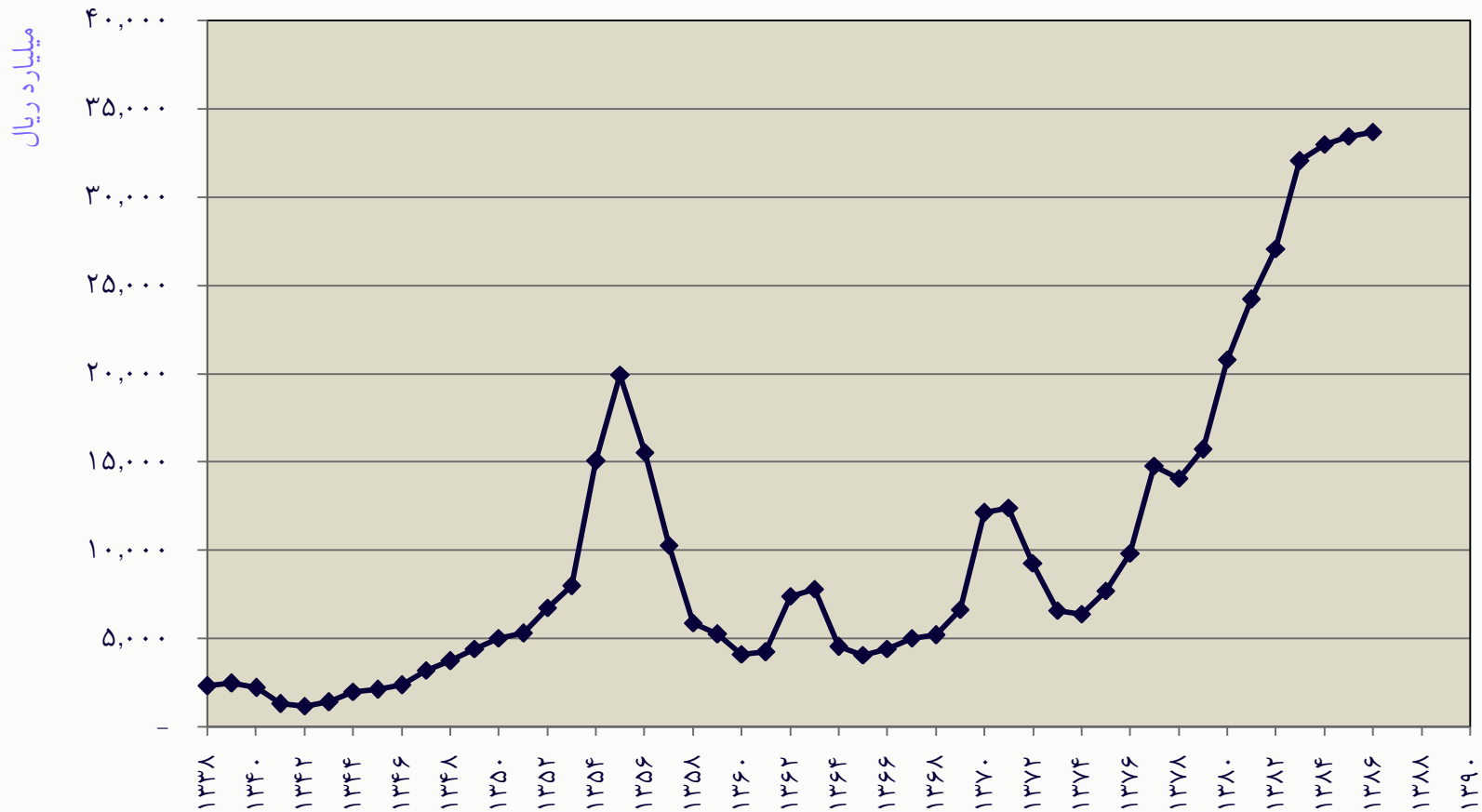
سرمایه‌گذاری ناخالص در گروه نفت به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

۲۵۳۷	۱۳۷۴	۸۱۱۶	۱۳۵۶	۶۸۰	۱۳۳۸
۵۱۹۵	۱۳۷۵	۷۱۹۷	۱۳۵۷	۷۴۹	۱۳۳۹
۵۱۶۱	۱۳۷۶	۳۸۶۵	۱۳۵۸	۱۰۳۱	۱۳۴۰
۵۰۷۲	۱۳۷۷	۲۴۱۴	۱۳۵۹	۶۹۶	۱۳۴۱
۷۱۲۱	۱۳۷۸	۲۸۳۵	۱۳۶۰	۸۲۲	۱۳۴۲
۵۵۶۳	۱۳۷۹	۴۴۲۶	۱۳۶۱	۶۷۱	۱۳۴۳
۶۶۸۵	۱۳۸۰	۵۴۱۱	۱۳۶۲	۱۷۸۶	۱۳۴۴
۳۵۸۴	۱۳۸۱	۴۲۹۹	۱۳۶۳	۱۴۲۸	۱۳۴۵
۳۸۲۸	۱۳۸۲	۲۳۳۵	۱۳۶۴	۲۵۷۴	۱۳۴۶
۴۹۰۱	۱۳۸۳	۲۳۷۴	۱۳۶۵	۲۸۲۶	۱۳۴۷
۵۷۵۲	۱۳۸۴	۱۳۶۷	۱۳۶۶	۲۶۰۴	۱۳۴۸
۵۱۳۷	۱۳۸۵	۱۱۸۱	۱۳۶۷	۲۰۳۴	۱۳۴۹
۶۰۳۰	۱۳۸۶	۸۱۹	۱۳۶۸	۳۰۳۱	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۸۲۴	۱۳۶۹	۳۳۶۴	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۲۱۷۵	۱۳۷۰	۳۰۹۶	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۶۳۲	۱۳۷۱	۳۸۳۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۶۹۸	۱۳۷۲	۴۳۶۹	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۵۹۶	۱۳۷۳	۱۳۲۸۷	۱۳۵۵





# ۱-۱-۵-۳- سرمایه‌گذاری ناخالص در صنعت و معدن (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۵-۳- سرمایه‌گذاری ناخالص در صنعت و معدن (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

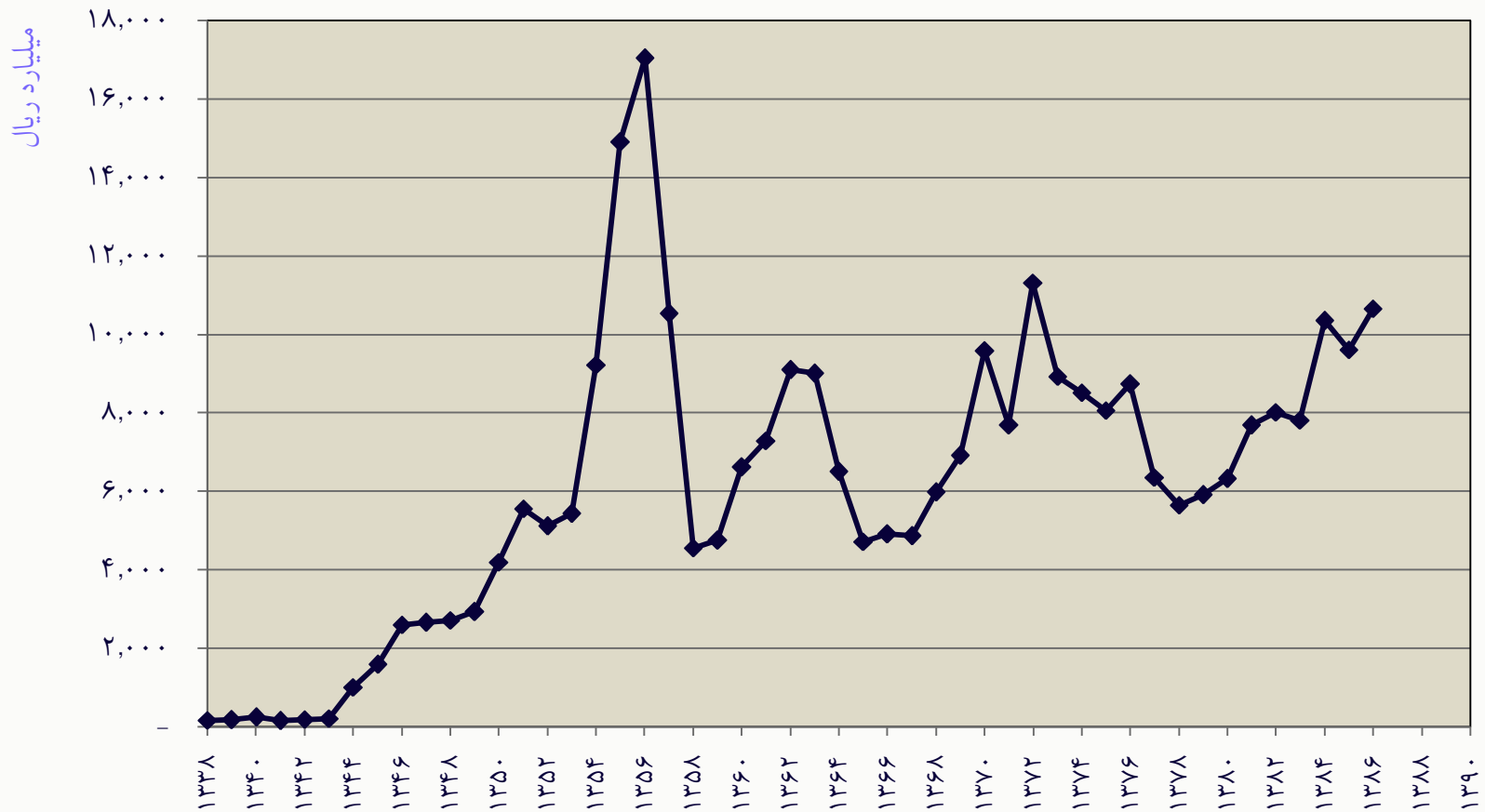
سرمایه‌گذاری ناخالص در صنعت و معدن به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

۶۳۹۶	۱۳۷۴	۱۵۵۳۳	۱۳۵۶	۲۳۱۳	۱۳۳۸
۷۶۹۱	۱۳۷۵	۱۰۲۹۳	۱۳۵۷	۲۴۵۹	۱۳۳۹
۹۸۳۰	۱۳۷۶	۵۸۸۲	۱۳۵۸	۲۲۰۹	۱۳۴۰
۱۴۷۹۴	۱۳۷۷	۵۲۶۱	۱۳۵۹	۱۳۱۳	۱۳۴۱
۱۴۰۷۸	۱۳۷۸	۴۱۱۶	۱۳۶۰	۱۱۸۵	۱۳۴۲
۱۵۷۱۷	۱۳۷۹	۴۲۲۹	۱۳۶۱	۱۴۰۲	۱۳۴۳
۲۰۷۸۸	۱۳۸۰	۷۳۸۷	۱۳۶۲	۱۹۹۶	۱۳۴۴
۲۴۲۱۱	۱۳۸۱	۷۷۹۸	۱۳۶۳	۲۱۲۷	۱۳۴۵
۲۷۰۷۱	۱۳۸۲	۴۵۳۸	۱۳۶۴	۲۳۶۰	۱۳۴۶
۳۲۰۵۴	۱۳۸۳	۴۰۶۳	۱۳۶۵	۳۱۹۴	۱۳۴۷
۳۲۹۸۰	۱۳۸۴	۴۴۱۷	۱۳۶۶	۳۷۲۷	۱۳۴۸
۳۳۴۳۳	۱۳۸۵	۵۰۲۹	۱۳۶۷	۴۴۰۴	۱۳۴۹
۳۳۷۰۴	۱۳۸۶	۵۱۹۹	۱۳۶۸	۵۰۲۴	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۶۶۵۳	۱۳۶۹	۵۳۱۰	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۲۱۳۶	۱۳۷۰	۶۷۳۳	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۲۳۹۵	۱۳۷۱	۷۹۸۷	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۹۲۶۰	۱۳۷۲	۱۵۰۶۲	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۶۵۸۰	۱۳۷۳	۱۹۹۳۱	۱۳۵۵





# ۱-۱-۵-۴- سرمایه‌گذاری ناخالص در آب، برق و گاز (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۵-۴- سرمایه‌گذاری ناخالص در آب، برق و گاز (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

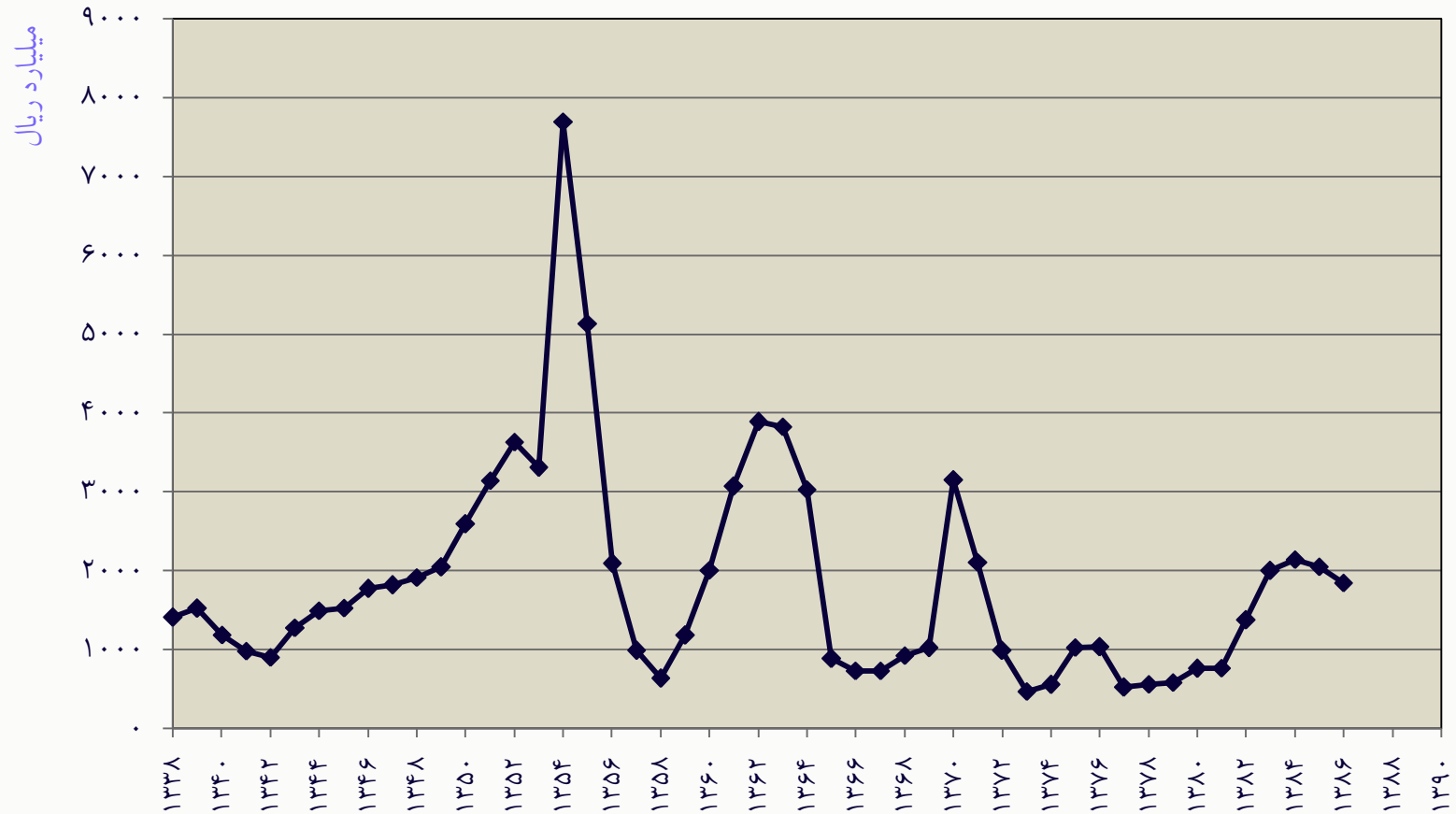
سرمایه‌گذاری ناخالص در آب، برق و گاز به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

۸۵۲۳	۱۳۷۴	۱۷۰۴۱	۱۳۵۶	۱۶۷	۱۳۳۸
۸۰۶۱	۱۳۷۵	۱۰۵۳۴	۱۳۵۷	۱۸۰	۱۳۳۹
۸۷۳۸	۱۳۷۶	۴۵۶۰	۱۳۵۸	۲۴۳	۱۳۴۰
۶۳۵۵	۱۳۷۷	۴۷۵۶	۱۳۵۹	۱۵۴	۱۳۴۱
۵۶۵۵	۱۳۷۸	۶۶۱۷	۱۳۶۰	۱۸۸	۱۳۴۲
۵۹۱۶	۱۳۷۹	۷۲۸۶	۱۳۶۱	۲۱۳	۱۳۴۳
۶۳۲۰	۱۳۸۰	۹۰۹۶	۱۳۶۲	۱۰۰۸	۱۳۴۴
۷۶۸۸	۱۳۸۱	۹۰۰۷	۱۳۶۳	۱۵۹۲	۱۳۴۵
۸۰۱۵	۱۳۸۲	۶۵۰۴	۱۳۶۴	۲۶۰۵	۱۳۴۶
۷۸۱۲	۱۳۸۳	۴۷۱۹	۱۳۶۵	۲۶۵۴	۱۳۴۷
۱۰۳۴۸	۱۳۸۴	۴۹۰۶	۱۳۶۶	۲۷۱۳	۱۳۴۸
۹۶۰۴	۱۳۸۵	۴۸۶۵	۱۳۶۷	۲۹۳۶	۱۳۴۹
۱۰۶۵۶	۱۳۸۶	۵۹۸۰	۱۳۶۸	۴۱۹۱	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۶۹۱۶	۱۳۶۹	۵۵۶۲	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۹۵۷۹	۱۳۷۰	۵۱۱۹	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۷۶۸۸	۱۳۷۱	۵۴۳۷	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۱۳۱۱	۱۳۷۲	۹۲۲۳	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۸۹۲۶	۱۳۷۳	۱۴۹۰۲	۱۳۵۵





# ۱-۱-۵-۵- سرمایه گذاری ناخالص در ساختمان (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۵-۵- سرمایه‌گذاری ناخالص در ساختمان (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

سرمایه‌گذاری ناخالص در ساختمان به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

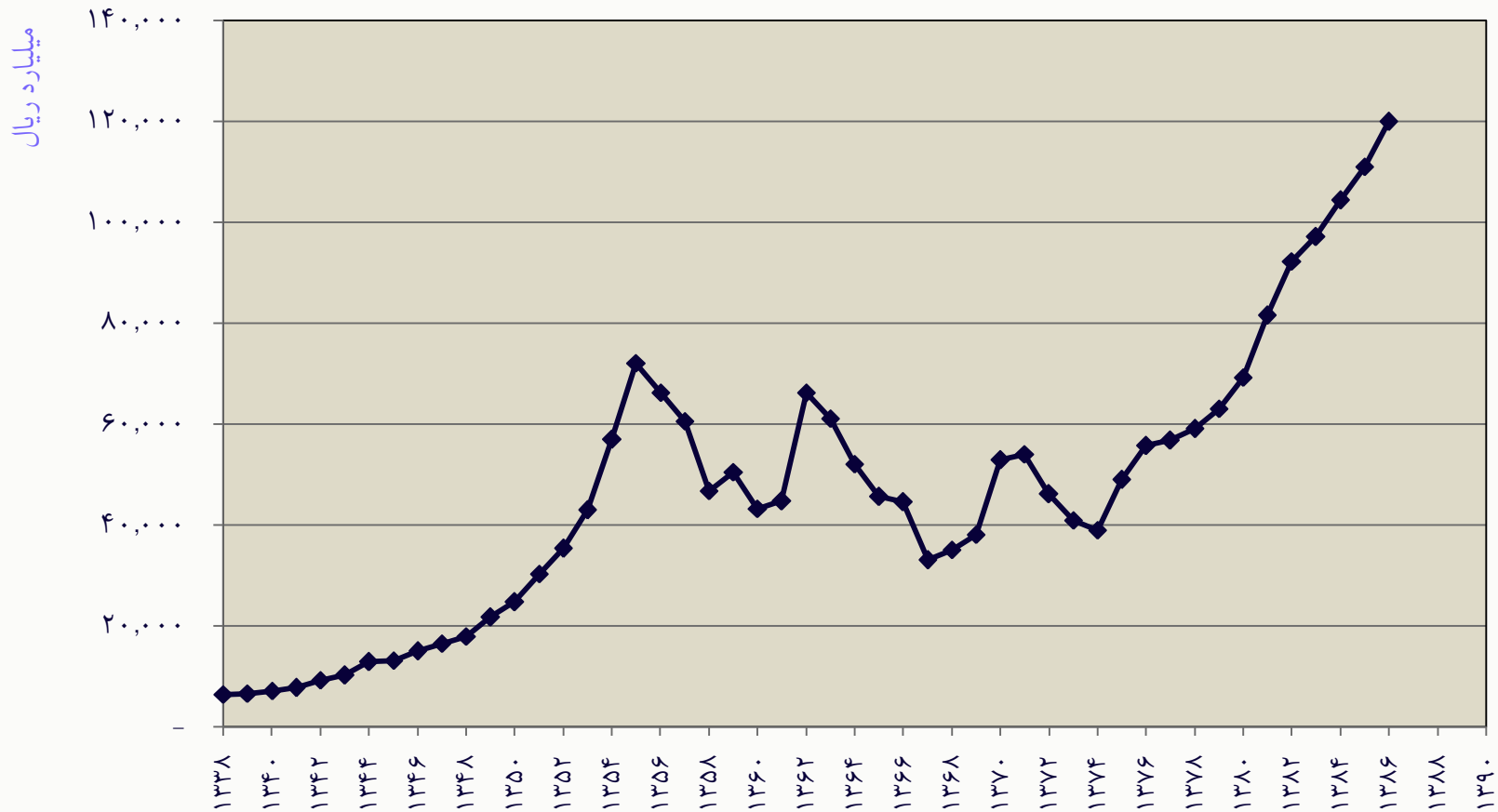
۵۵۶	۱۳۷۴	۲۰۹۲	۱۳۵۶	۱۴۰۹	۱۳۳۸
۱۰۳۱	۱۳۷۵	۹۸۷	۱۳۵۷	۱۵۲۵	۱۳۳۹
۱۰۳۴	۱۳۷۶	۶۳۶	۱۳۵۸	۱۱۸۷	۱۳۴۰
۵۲۳	۱۳۷۷	۱۱۸۲	۱۳۵۹	۹۸۳	۱۳۴۱
۵۶۱	۱۳۷۸	۲۰۰۷	۱۳۶۰	۹۰۰	۱۳۴۲
۵۸۱	۱۳۷۹	۳۰۷۰	۱۳۶۱	۱۲۸۱	۱۳۴۳
۷۶۲	۱۳۸۰	۳۸۹۱	۱۳۶۲	۱۴۹۳	۱۳۴۴
۷۶۹	۱۳۸۱	۳۸۲۹	۱۳۶۳	۱۵۳۱	۱۳۴۵
۱۳۷۷	۱۳۸۲	۳۰۳۰	۱۳۶۴	۱۷۷۲	۱۳۴۶
۲۰۰۱	۱۳۸۳	۸۸۵	۱۳۶۵	۱۸۱۷	۱۳۴۷
۲۱۴۴	۱۳۸۴	۷۳۱	۱۳۶۶	۱۹۱۷	۱۳۴۸
۲۰۵۳	۱۳۸۵	۷۳۲	۱۳۶۷	۲۰۴۸	۱۳۴۹
۱۸۴۷	۱۳۸۶	۹۲۳	۱۳۶۸	۲۵۹۳	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۰۲۴	۱۳۶۹	۳۱۴۷	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۳۱۴۷	۱۳۷۰	۳۶۳۵	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۲۱۱۰	۱۳۷۱	۳۳۱۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۹۹۰	۱۳۷۲	۷۶۹۶	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۴۷۰	۱۳۷۳	۵۱۳۳	۱۳۵۵







# ۱-۱-۵-۶- سرمایه‌گذاری ناخالص در گروه خدمات (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۵-۶- سرمایه‌گذاری ناخالص در گروه خدمات (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

سرمایه‌گذاری ناخالص در گروه خدمات به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

۳۸۹۹۶	۱۳۷۴	۶۶۲۷۵	۱۳۵۶	۶۴۷۰	۱۳۳۸
۴۹۰۱۷	۱۳۷۵	۶۰۵۶۴	۱۳۵۷	۶۶۰۱	۱۳۳۹
۵۵۶۹۶	۱۳۷۶	۴۶۷۵۴	۱۳۵۸	۷۱۵۷	۱۳۴۰
۵۶۸۰۹	۱۳۷۷	۵۰۴۸۳	۱۳۵۹	۷۷۴۵	۱۳۴۱
۵۹۰۵۷	۱۳۷۸	۴۳۲۲۰	۱۳۶۰	۹۲۴۳	۱۳۴۲
۶۳۰۹۹	۱۳۷۹	۴۴۷۲۵	۱۳۶۱	۱۰۲۲۰	۱۳۴۳
۶۹۲۱۵	۱۳۸۰	۶۶۲۶۸	۱۳۶۲	۱۲۸۷۶	۱۳۴۴
۸۱۵۵۶	۱۳۸۱	۶۱۰۹۷	۱۳۶۳	۱۳۱۱۴	۱۳۴۵
۹۲۲۴۶	۱۳۸۲	۵۲۰۷۲	۱۳۶۴	۱۵۰۰۵	۱۳۴۶
۹۷۰۹۹	۱۳۸۳	۴۵۶۲۴	۱۳۶۵	۱۶۵۰۰	۱۳۴۷
۱۰۴۴۲۱	۱۳۸۴	۴۴۵۷۸	۱۳۶۶	۱۷۹۸۴	۱۳۴۸
۱۱۰۹۹۸	۱۳۸۵	۳۳۰۹۲	۱۳۶۷	۲۱۷۰۵	۱۳۴۹
۱۱۹۹۹۸	۱۳۸۶	۳۵۰۸۳	۱۳۶۸	۲۴۷۳۵	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۳۸۱۵۷	۱۳۶۹	۳۰۳۰۸	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۵۲۸۷۸	۱۳۷۰	۳۵۳۶۵	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۵۳۹۹۷	۱۳۷۱	۴۳۰۱۲	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۴۶۱۴۶	۱۳۷۲	۵۶۹۵۱	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۴۰۹۶۱	۱۳۷۳	۷۲۰۴۴	۱۳۵۵







# ۱-۱-۵-۷- سهم سرمایه‌گذاری ناخالص هر بخش از کل [۱ از ۳]

نسبت سرمایه‌گذاری ناخالص در بخش‌های مختلف بر کل سرمایه‌گذاری به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	کشاورزی	نفت	صنعت و معدن	آب، برق و گاز	ساختمان	خدمات
۱۳۳۸	۳	۶	۲۰	۱	۱۲	۵۷
۱۳۳۹	۵	۶	۲۰	۱	۱۳	۵۴
۱۳۴۰	۶	۸	۱۸	۲	۹	۵۷
۱۳۴۱	۶	۶	۱۱	۱	۹	۶۷
۱۳۴۲	۶	۶	۹	۱	۷	۷۱
۱۳۴۳	۷	۵	۹	۱	۹	۶۹
۱۳۴۴	۴	۹	۱۰	۵	۷	۶۵
۱۳۴۵	۳	۷	۱۰	۸	۷	۶۴
۱۳۴۶	۴	۱۰	۹	۱۰	۷	۵۹
۱۳۴۷	۴	۱۰	۱۱	۹	۶	۵۹
۱۳۴۸	۴	۹	۱۲	۹	۶	۶۰
۱۳۴۹	۴	۶	۱۳	۹	۶	۶۳
۱۳۵۰	۴	۷	۱۲	۱۰	۶	۶۰
۱۳۵۱	۵	۷	۱۱	۱۱	۶	۶۱
۱۳۵۲	۴	۵	۱۲	۹	۶	۶۳
۱۳۵۳	۶	۶	۱۲	۸	۵	۶۴
۱۳۵۴	۴	۴	۱۵	۹	۸	۵۸
۱۳۵۵	۳	۱۰	۱۵	۱۲	۴	۵۶





# ۱-۱-۵-۷- سهم سرمایه‌گذاری ناخالص هر بخش از کل [۲ از ۳]

نسبت سرمایه‌گذاری ناخالص در بخش‌های مختلف بر کل سرمایه‌گذاری به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	کشاورزی	نفت	صنعت و معدن	آب، برق و گاز	ساختمان	خدمات
۱۳۵۶	۳	۷	۱۴	۱۵	۲	۵۹
۱۳۵۷	۳	۸	۱۱	۱۱	۱	۶۶
۱۳۵۸	۴	۶	۹	۷	۱	۷۳
۱۳۵۹	۴	۴	۸	۷	۲	۷۶
۱۳۶۰	۴	۵	۷	۱۱	۳	۷۰
۱۳۶۱	۴	۷	۶	۱۱	۵	۶۸
۱۳۶۲	۳	۶	۸	۱۰	۴	۷۰
۱۳۶۳	۲	۵	۹	۱۰	۴	۶۹
۱۳۶۴	۳	۳	۶	۹	۴	۷۳
۱۳۶۵	۴	۴	۷	۸	۱	۷۶
۱۳۶۶	۴	۲	۸	۸	۱	۷۶
۱۳۶۷	۴	۳	۱۱	۱۰	۲	۷۱
۱۳۶۸	۵	۲	۱۰	۱۲	۲	۷۰
۱۳۶۹	۵	۳	۱۲	۱۲	۲	۶۶
۱۳۷۰	۵	۳	۱۴	۱۱	۴	۶۳
۱۳۷۱	۴	۲	۱۵	۹	۳	۶۷
۱۳۷۲	۵	۲	۱۳	۱۶	۱	۶۳
۱۳۷۳	۵	۴	۱۱	۱۴	۱	۶۶





# ۱-۱-۵-۷- سهم سرمایه‌گذاری ناخالص هر بخش از کل [۳ از ۳]

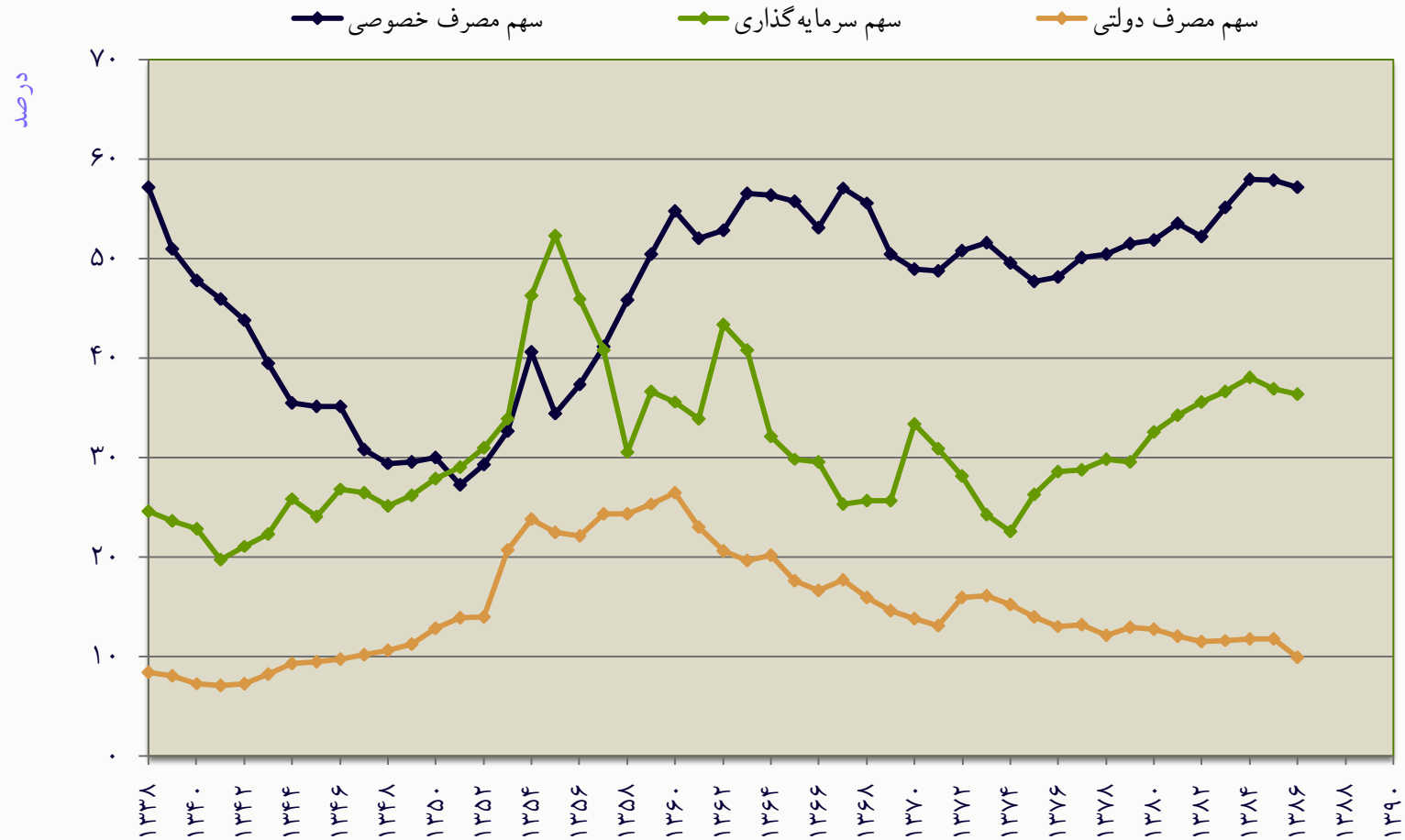
نسبت سرمایه‌گذاری ناخالص در بخش‌های مختلف بر کل سرمایه‌گذاری به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	کشاورزی	نفت	صنعت و معدن	آب، برق و گاز	ساختمان	خدمات
۱۳۷۴	۴	۴	۱۱	۱۴	۱	۶۵
۱۳۷۵	۵	۷	۱۰	۱۱	۱	۶۶
۱۳۷۶	۴	۶	۱۲	۱۰	۱	۶۶
۱۳۷۷	۳	۶	۱۷	۷	۱	۶۶
۱۳۷۸	۶	۸	۱۵	۶	۱	۶۵
۱۳۷۹	۵	۶	۱۶	۶	۱	۶۶
۱۳۸۰	۵	۶	۱۹	۶	۱	۶۴
۱۳۸۱	۵	۳	۲۰	۶	۱	۶۶
۱۳۸۲	۵	۳	۱۹	۶	۱	۶۶
۱۳۸۳	۵	۳	۲۱	۵	۱	۶۴
۱۳۸۴	۶	۳	۲۰	۶	۱	۶۳
۱۳۸۵	۵	۳	۲۰	۶	۱	۶۵
۱۳۸۶	۵	۳	۱۹	۶	۱	۶۶
۱۳۸۷						
۱۳۸۸						
۱۳۸۹						
۱۳۹۰						
۱۳۹۱						





# ۱-۱-۶-۱ - سهم مصرف و سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۶-۱ - سهم مصرف و سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی [ ۱ از ۲ ]

نسبت مصرف خصوصی، سرمایه‌گذاری و مصرف دولتی بر هزینه ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	مصرف خصوصی	سرمایه‌گذاری	مصرف دولتی	سال	مصرف خصوصی	سرمایه‌گذاری	مصرف دولتی
۱۳۳۸	۵۷	۲۵	۸	۱۳۵۶	۳۷	۴۶	۲۲
۱۳۳۹	۵۱	۲۴	۸	۱۳۵۷	۴۱	۴۱	۲۴
۱۳۴۰	۴۸	۲۳	۷	۱۳۵۸	۴۶	۳۱	۲۴
۱۳۴۱	۴۶	۲۰	۷	۱۳۵۹	۵۰	۳۷	۲۵
۱۳۴۲	۴۴	۲۱	۷	۱۳۶۰	۵۵	۳۶	۲۶
۱۳۴۳	۳۹	۲۲	۸	۱۳۶۱	۵۲	۳۴	۲۳
۱۳۴۴	۳۶	۲۶	۹	۱۳۶۲	۵۳	۴۳	۲۱
۱۳۴۵	۳۵	۲۴	۹	۱۳۶۳	۵۷	۴۱	۲۰
۱۳۴۶	۳۵	۲۷	۱۰	۱۳۶۴	۵۶	۳۲	۲۰
۱۳۴۷	۳۱	۲۶	۱۰	۱۳۶۵	۵۶	۳۰	۱۸
۱۳۴۸	۲۹	۲۵	۱۱	۱۳۶۶	۵۳	۳۰	۱۷
۱۳۴۹	۳۰	۲۶	۱۱	۱۳۶۷	۵۷	۲۵	۱۸
۱۳۵۰	۳۰	۲۸	۱۳	۱۳۶۸	۵۶	۲۶	۱۶
۱۳۵۱	۲۷	۲۹	۱۴	۱۳۶۹	۵۰	۲۶	۱۵
۱۳۵۲	۲۹	۳۱	۱۴	۱۳۷۰	۴۹	۳۳	۱۴
۱۳۵۳	۳۳	۳۴	۲۱	۱۳۷۱	۴۹	۳۱	۱۳
۱۳۵۴	۴۱	۴۶	۲۴	۱۳۷۲	۵۱	۲۸	۱۶
۱۳۵۵	۳۴	۵۲	۲۲	۱۳۷۳	۵۲	۲۴	۱۶







# ۱-۱-۶-۱ - سهم مصرف و سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی [۲ از ۲]

نسبت مصرف خصوصی، سرمایه‌گذاری و مصرف دولتی بر هزینه ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	مصرف خصوصی	سرمایه‌گذاری	مصرف دولتی	سال	مصرف خصوصی	سرمایه‌گذاری	مصرف دولتی
۱۳۷۴	۵۰	۲۳	۱۵	۱۳۹۲			
۱۳۷۵	۴۸	۲۶	۱۴	۱۳۹۳			
۱۳۷۶	۴۸	۲۹	۱۳	۱۳۹۴			
۱۳۷۷	۵۰	۲۹	۱۳	۱۳۹۵			
۱۳۷۸	۵۰	۳۰	۱۲	۱۳۹۶			
۱۳۷۹	۵۱	۳۰	۱۳	۱۳۹۷			
۱۳۸۰	۵۲	۳۳	۱۳	۱۳۹۸			
۱۳۸۱	۵۴	۳۴	۱۲	۱۳۹۹			
۱۳۸۲	۵۲	۳۶	۱۱	۱۴۰۰			
۱۳۸۳	۵۵	۳۷	۱۲	۱۴۰۱			
۱۳۸۴	۵۸	۳۸	۱۲	۱۴۰۲			
۱۳۸۵	۵۸	۳۷	۱۲	۱۴۰۳			
۱۳۸۶	۵۷	۳۶	۱۰	۱۴۰۴			
۱۳۸۷				۱۴۰۵			
۱۳۸۸				۱۴۰۶			
۱۳۸۹				۱۴۰۷			
۱۳۹۰				۱۴۰۸			
۱۳۹۱				۱۴۰۹			



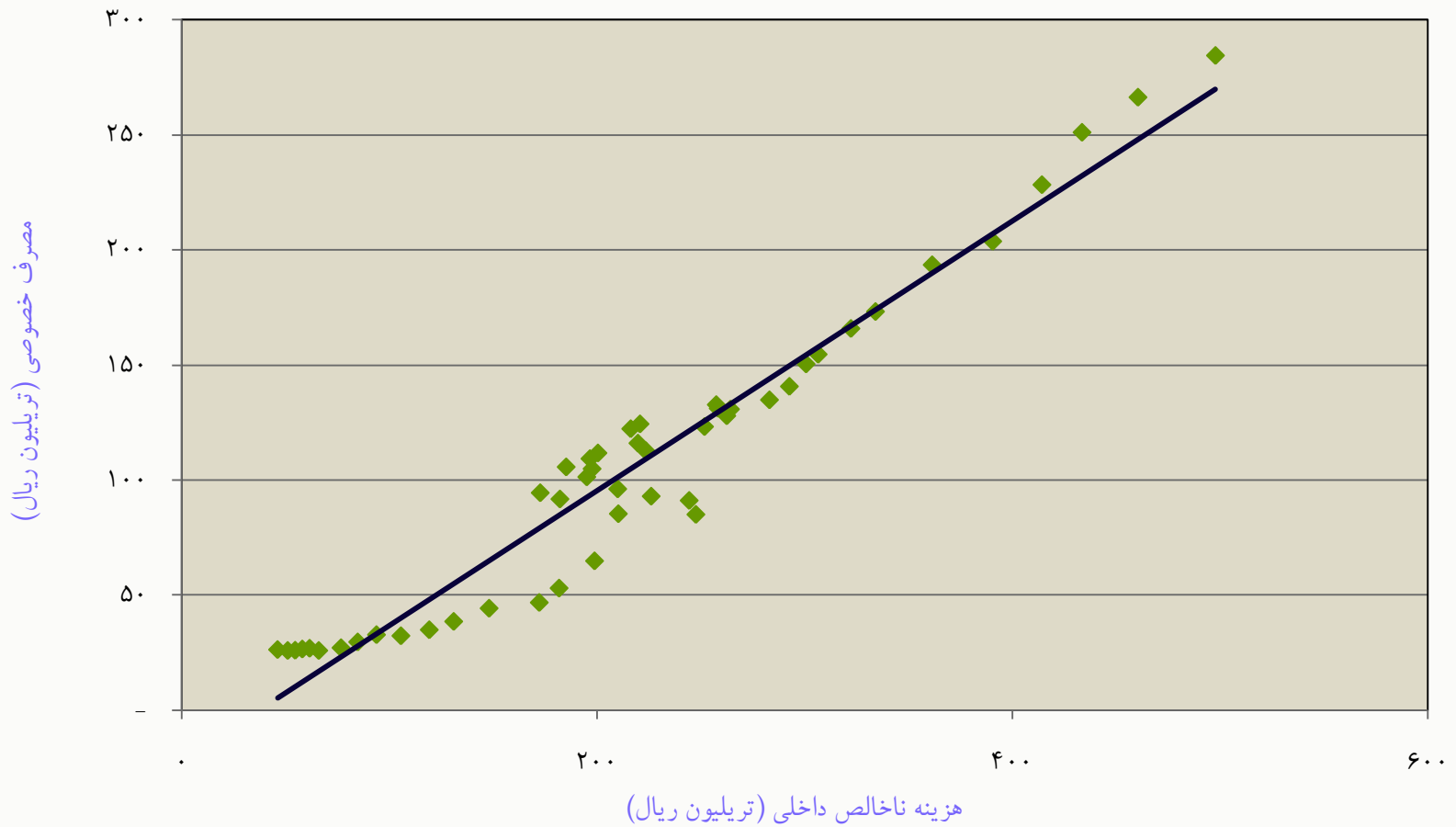


## ۱-۱-۷- روابط بین متغیرها

- ۱-۱-۷-۱- مصرف خصوصی و هزینه ناخالص داخلی
- ۱-۱-۷-۲- تغییر مصرف دولتی و تغییر هزینه ناخالص داخلی
- ۱-۱-۷-۳- مصرف دولتی و سرمایه‌گذاری خصوصی
- ۱-۱-۷-۴- تغییر مصرف دولتی و تغییر سرمایه‌گذاری خصوصی
- ۱-۱-۷-۵- سرمایه‌گذاری خصوصی و هزینه ناخالص داخلی
- ۱-۱-۷-۶- سرمایه‌گذاری سرانه و هزینه ناخالص داخلی سرانه
- ۱-۱-۷-۷- سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی و هزینه ناخالص داخلی
- ۱-۱-۷-۸- سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی و هزینه ناخالص داخلی سرانه
- ۱-۱-۷-۹- سرمایه‌گذاری و نرخ بهره حقیقی
- ۱-۱-۷-۱۰- سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی و نرخ بهره حقیقی



# ۱-۱-۷-۱- مصرف خصوصی و هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۷-۱-۱ - مصرف خصوصی و هزینه ناخالص داخلی [ ۱ از ۲ ]

مصرف خصوصی و هزینه ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

سال	مصرف خصوصی	هزینه ناخالص داخلی	سال	مصرف خصوصی	هزینه ناخالص داخلی
۱۳۳۸	۲۶۵۴۶	۴۶۴۳۳	۱۳۵۶	۹۱۲۷۵	۲۴۴۴۶۷
۱۳۳۹	۲۶۱۵۲	۵۱۳۱۴	۱۳۵۷	۹۳۱۲۵	۲۲۶۱۸۳
۱۳۴۰	۲۶۲۵۱	۵۴۸۹۸	۱۳۵۸	۹۶۲۹۱	۲۱۰۰۶۹
۱۳۴۱	۲۶۷۷۷	۵۸۳۱۹	۱۳۵۹	۹۱۹۰۷	۱۸۲۲۷۸
۱۳۴۲	۲۷۰۹۹	۶۱۸۴۶	۱۳۶۰	۹۴۶۱۳	۱۷۲۸۰۲
۱۳۴۳	۲۶۱۴۲	۶۶۲۴۶	۱۳۶۱	۱۰۱۵۰۱	۱۹۵۱۹۱
۱۳۴۴	۲۷۳۴۲	۷۶۹۶۲	۱۳۶۲	۱۱۶۱۵۸	۲۱۹۸۰۱
۱۳۴۵	۲۹۸۴۹	۸۴۹۸۷	۱۳۶۳	۱۲۲۴۰۵	۲۱۶۳۴۲
۱۳۴۶	۳۳۰۱۳	۹۴۰۱۹	۱۳۶۴	۱۲۴۵۰۰	۲۲۰۸۱۰
۱۳۴۷	۳۲۵۳۹	۱۰۵۷۷۳	۱۳۶۵	۱۱۱۸۸۷	۲۰۰۵۶۰
۱۳۴۸	۳۵۱۴۶	۱۱۹۴۲۴	۱۳۶۶	۱۰۵۰۴۰	۱۹۷۷۴۵
۱۳۴۹	۳۸۷۶۹	۱۳۱۱۷۱	۱۳۶۷	۱۰۵۸۳۷	۱۸۵۲۸۸
۱۳۵۰	۴۴۴۸۳	۱۴۸۱۹۶	۱۳۶۸	۱۰۹۴۲۸	۱۹۶۷۳۵
۱۳۵۱	۴۶۹۸۲	۱۷۲۳۳۵	۱۳۶۹	۱۱۲۸۲۳	۲۲۳۶۶۴
۱۳۵۲	۵۳۲۲۷	۱۸۱۸۷۱	۱۳۷۰	۱۲۳۳۲۷	۲۵۱۸۳۳
۱۳۵۳	۶۵۰۴۳	۱۹۸۹۳۹	۱۳۷۱	۱۲۸۰۲۴	۲۶۲۵۳۹
۱۳۵۴	۸۵۵۱۴	۲۱۰۳۸۶	۱۳۷۲	۱۳۱۲۶۴	۲۵۸۴۰۲
۱۳۵۵	۸۵۲۲۱	۲۴۷۶۸۹	۱۳۷۳	۱۳۲۸۷۰	۲۵۷۴۹۶





# ۱-۷-۱-۱ - مصرف خصوصی و هزینه ناخالص داخلی [۲ از ۲]

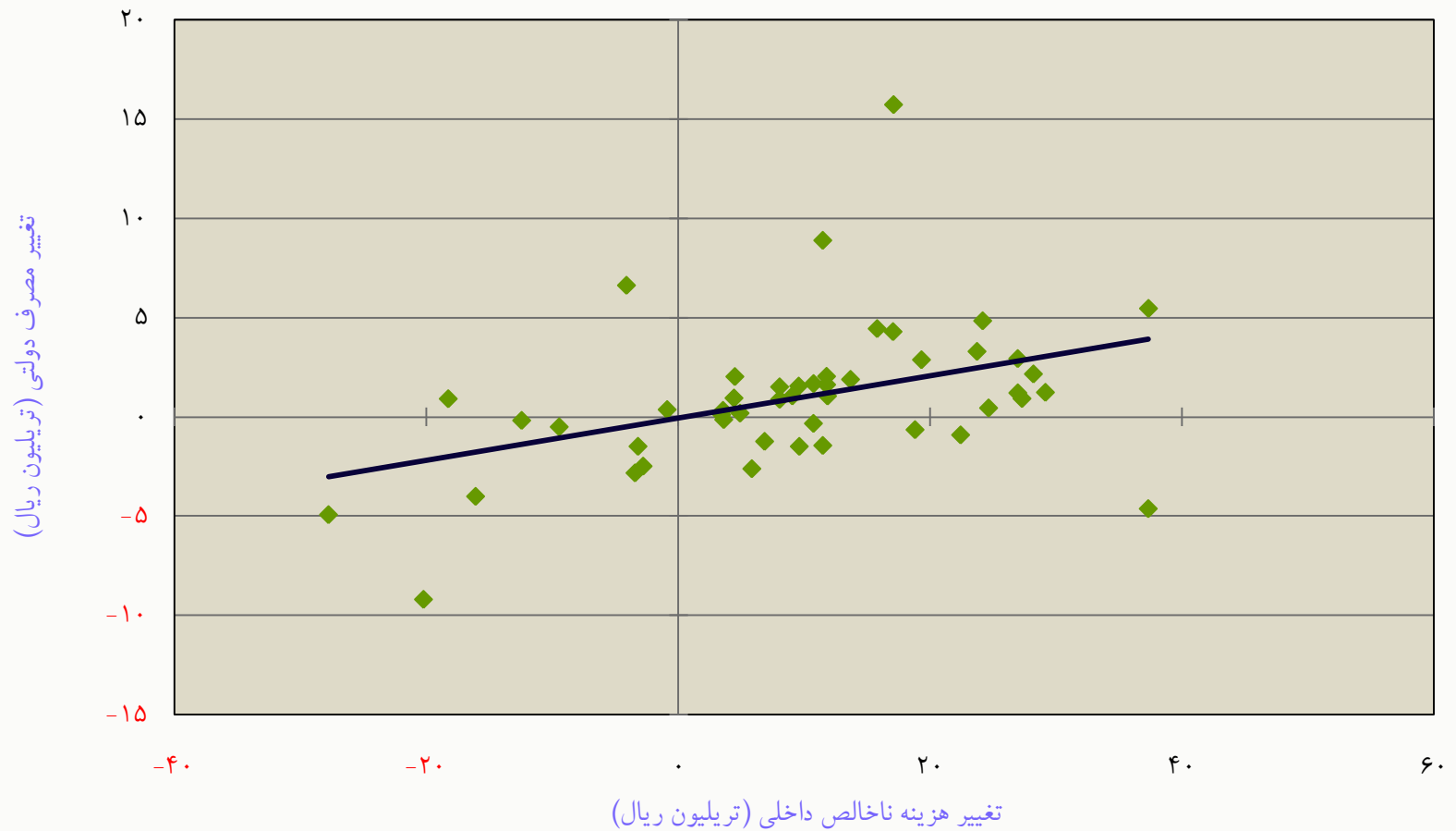
مصرف خصوصی و هزینه ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

سال	مصرف خصوصی	هزینه ناخالص داخلی	سال	مصرف خصوصی	هزینه ناخالص داخلی
۱۳۷۴	۱۳۰۹۰۱	۲۶۴۳۲۶	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	۱۳۴۹۵۴	۲۸۳۰۹۶	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	۱۴۰۸۰۷	۲۹۲۶۷۸	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۱۵۰۵۳۷	۳۰۰۶۹۹	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	۱۵۴۷۳۰	۳۰۶۵۱۴	۱۳۹۶		
۱۳۷۹	۱۶۵۹۲۵	۳۲۲۲۷۸	۱۳۹۷		
۱۳۸۰	۱۷۳۲۸۷	۳۳۴۱۰۴	۱۳۹۸		
۱۳۸۱	۱۹۳۵۶۵	۳۶۱۳۶۶	۱۳۹۹		
۱۳۸۲	۲۰۳۷۹۱	۳۹۰۴۸۸	۱۴۰۰		
۱۳۸۳	۲۲۸۳۴۸	۴۱۴۱۷۹	۱۴۰۱		
۱۳۸۴	۲۵۱۰۸۷	۴۳۳۴۶۳	۱۴۰۲		
۱۳۸۵	۲۶۶۳۲۲	۴۶۰۳۸۷	۱۴۰۳		
۱۳۸۶	۲۸۴۴۴۱	۴۹۷۶۷۱	۱۴۰۴		
۱۳۸۷			۱۴۰۵		
۱۳۸۸			۱۴۰۶		
۱۳۸۹			۱۴۰۷		
۱۳۹۰			۱۴۰۸		
۱۳۹۱			۱۴۰۹		





# ۱-۱-۷-۲- تغییر مصرف دولتی و تغییر هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)



## ۱-۱-۷-۲- تغییر مصرف دولتی و تغییر هزینه ناخالص داخلی [۱ از ۲]

تغییرات مصرف دولتی و تغییرات هزینه ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

سال	تغییرات مصرف دولتی	تغییرات هزینه ناخالص	سال	تغییرات مصرف دولتی	تغییرات هزینه ناخالص
۱۳۳۸	-	-	۱۳۵۶	-۱۴۶۳	-۳۲۲۲
۱۳۳۹	۲۰۹	۴۸۸۰	۱۳۵۷	۹۳۵	-۱۸۲۸۵
۱۳۴۰	-۱۱۷	۳۵۸۴	۱۳۵۸	-۳۹۸۳	-۱۶۱۱۴
۱۳۴۱	۱۳۲	۳۴۲۱	۱۳۵۹	-۴۹۰۶	-۲۷۷۹۱
۱۳۴۲	۳۴۸	۳۵۲۷	۱۳۶۰	-۴۸۱	-۹۴۷۶
۱۳۴۳	۹۷۰	۴۴۰۰	۱۳۶۱	-۸۸۸	۲۲۳۹۰
۱۳۴۴	۱۶۹۸	۱۰۷۱۶	۱۳۶۲	۴۷۰	۲۴۶۱۰
۱۳۴۵	۹۰۶	۸۰۲۵	۱۳۶۳	-۲۸۰۲	-۳۴۵۹
۱۳۴۶	۱۰۷۶	۹۰۳۲	۱۳۶۴	۲۰۵۰	۴۴۶۸
۱۳۴۷	۱۶۴۴	۱۱۷۵۴	۱۳۶۵	-۹۱۷۱	-۲۰۲۵۰
۱۳۴۸	۱۹۰۹	۱۳۶۵۱	۱۳۶۶	-۲۴۶۱	-۲۸۱۵
۱۳۴۹	۲۰۶۲	۱۱۷۴۷	۱۳۶۷	-۱۵۷	-۱۲۴۵۶
۱۳۵۰	۴۳۱۴	۱۷۰۲۵	۱۳۶۸	-۱۴۱۹	۱۱۴۴۷
۱۳۵۱	۴۸۶۱	۲۴۱۳۹	۱۳۶۹	۱۲۳۱	۲۶۹۲۹
۱۳۵۲	۱۵۷۱	۹۵۳۶	۱۳۷۰	۲۱۸۳	۲۸۱۶۹
۱۳۵۳	۱۵۷۴۹	۱۷۰۶۸	۱۳۷۱	-۳۰۸	۱۰۷۰۶
۱۳۵۴	۸۹۱۲	۱۱۴۴۷	۱۳۷۲	۶۶۴۸	-۴۱۳۷
۱۳۵۵	۵۴۸۴	۳۷۳۰۳	۱۳۷۳	۳۸۷	-۹۰۶

## ۱-۱-۷-۲- تغییر مصرف دولتی و تغییر هزینه ناخالص داخلی [۲ از ۲]

تغییرات مصرف دولتی و تغییرات هزینه ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

سال	تغییرات مصرف دولتی	تغییرات هزینه ناخالص	سال	تغییرات مصرف دولتی	تغییرات هزینه ناخالص
۱۳۷۴	-۱۲۱۳	۶۸۳۱	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	-۶۲۴	۱۸۷۶۹	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	-۱۴۶۵	۹۵۸۲	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۱۵۳۳	۸۰۲۱	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	-۲۵۸۹	۵۸۱۵	۱۳۹۶		
۱۳۷۹	۴۴۶۵	۱۵۷۶۵	۱۳۹۷		
۱۳۸۰	۱۰۷۲	۱۱۸۲۶	۱۳۹۸		
۱۳۸۱	۹۴۵	۲۷۲۶۲	۱۳۹۹		
۱۳۸۲	۱۲۵۸	۲۹۱۲۲	۱۴۰۰		
۱۳۸۳	۳۳۱۹	۲۳۶۹۱	۱۴۰۱		
۱۳۸۴	۲۸۹۸	۱۹۲۸۴	۱۴۰۲		
۱۳۸۵	۲۹۵۶	۲۶۹۲۴	۱۴۰۳		
۱۳۸۶	-۴۶۰۲	۳۷۲۸۴	۱۴۰۴		
۱۳۸۷			۱۴۰۵		
۱۳۸۸			۱۴۰۶		
۱۳۸۹			۱۴۰۷		
۱۳۹۰			۱۴۰۸		
۱۳۹۱			۱۴۰۹		





# ۱-۱-۷-۳- مصرف دولتی و سرمایه‌گذاری خصوصی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۷-۳- مصرف دولتی و سرمایه‌گذاری خصوصی [ ۱ از ۲ ]

مصرف دولتی و سرمایه‌گذاری خصوصی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

سال	مصرف دولتی	سرمایه‌گذاری خصوصی	سال	مصرف دولتی	سرمایه‌گذاری خصوصی
۱۳۳۸	۳۹۱۷	۹۲۳۶	۱۳۵۶	۵۴۱۸۱	۷۴۳۸۴
۱۳۳۹	۴۱۲۶	۱۰۳۰۰	۱۳۵۷	۵۵۱۱۵	۳۹۴۴۵
۱۳۴۰	۴۰۰۹	۱۰۱۴۳	۱۳۵۸	۵۱۱۳۲	۳۶۸۷۰
۱۳۴۱	۴۱۴۰	۹۴۸۶	۱۳۵۹	۴۶۲۲۷	۴۲۹۳۴
۱۳۴۲	۴۴۸۸	۱۰۱۵۰	۱۳۶۰	۴۵۷۴۵	۳۸۳۱۱
۱۳۴۳	۵۴۵۸	۱۲۱۶۳	۱۳۶۱	۴۴۸۵۷	۳۵۳۱۶
۱۳۴۴	۷۱۵۶	۱۴۷۰۵	۱۳۶۲	۴۵۳۲۷	۶۵۳۹۰
۱۳۴۵	۸۰۶۲	۱۵۵۶۸	۱۳۶۳	۴۲۵۲۵	۶۳۹۵۱
۱۳۴۶	۹۱۳۸	۱۸۵۴۳	۱۳۶۴	۴۴۵۷۶	۴۹۴۴۷
۱۳۴۷	۱۰۷۸۲	۱۸۵۵۸	۱۳۶۵	۳۵۴۰۵	۳۵۴۸۵
۱۳۴۸	۱۲۶۹۱	۱۹۱۷۷	۱۳۶۶	۳۲۹۴۴	۳۸۷۶۳
۱۳۴۹	۱۴۷۵۳	۲۲۹۹۰	۱۳۶۷	۳۲۷۸۷	۳۳۷۹۷
۱۳۵۰	۱۹۰۶۷	۲۷۸۶۸	۱۳۶۸	۳۱۳۶۸	۳۸۰۰۴
۱۳۵۱	۲۳۹۲۸	۳۷۰۱۴	۱۳۶۹	۳۲۵۹۹	۳۹۰۶۵
۱۳۵۲	۲۵۴۹۹	۳۹۴۱۷	۱۳۷۰	۳۴۷۸۲	۶۳۹۴۷
۱۳۵۳	۴۱۲۴۸	۴۲۲۰۹	۱۳۷۱	۳۴۴۷۴	۵۶۶۲۳
۱۳۵۴	۵۰۱۶۰	۷۰۵۵۳	۱۳۷۲	۴۱۱۲۲	۳۶۲۳۳
۱۳۵۵	۵۵۶۴۴	۸۴۴۷۷	۱۳۷۳	۴۱۵۰۹	۳۰۰۹۵





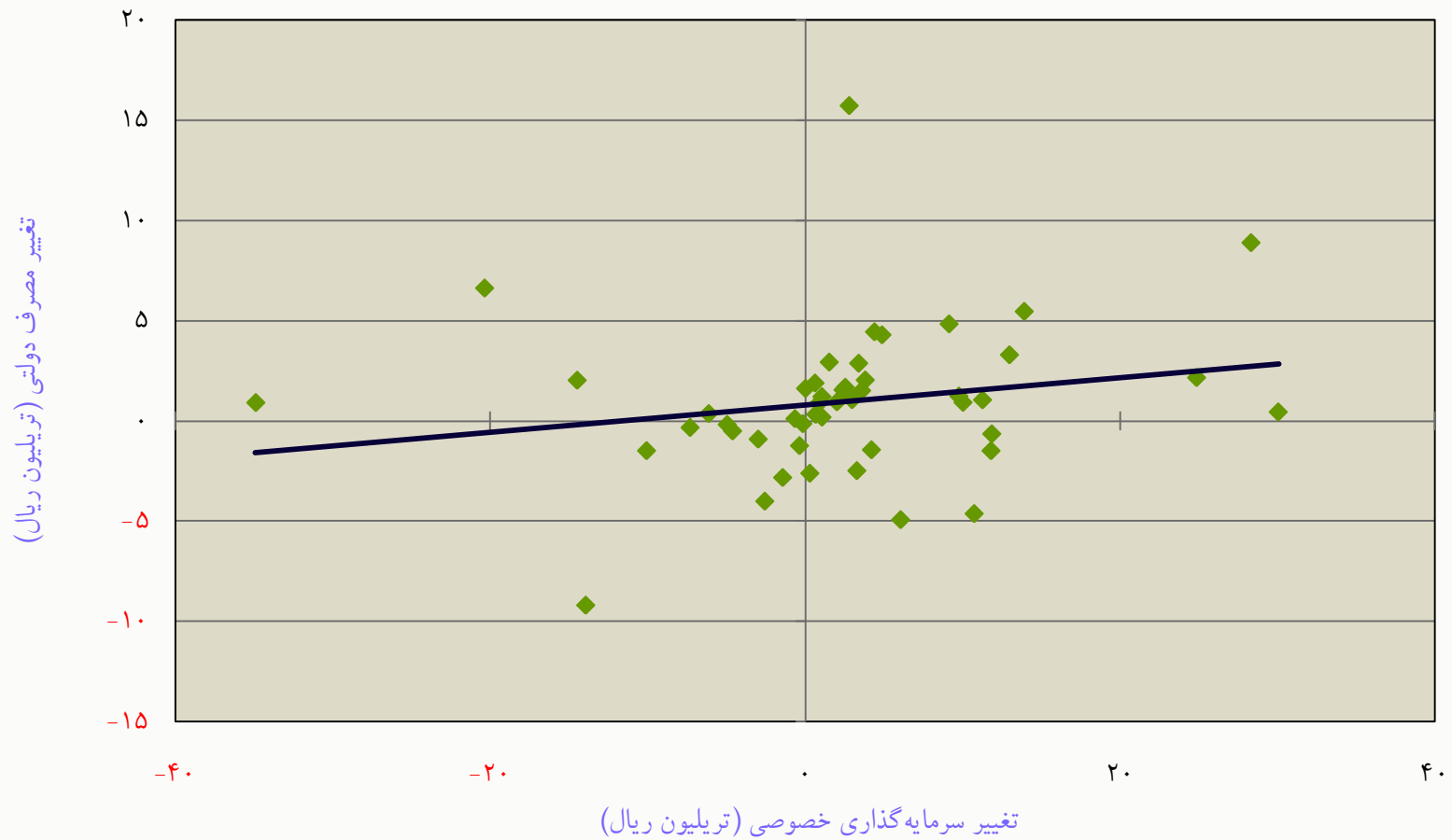
# ۱-۱-۷-۳- مصرف دولتی و سرمایه‌گذاری خصوصی [۲ از ۲]

مصرف دولتی و سرمایه‌گذاری خصوصی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

سال	مصرف دولتی	سرمایه‌گذاری خصوصی	سال	مصرف دولتی	سرمایه‌گذاری خصوصی
۱۳۷۴	۴۰۲۹۶	۲۹۷۲۸	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	۳۹۶۷۲	۴۱۵۸۷	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	۳۸۲۰۷	۵۳۳۹۹	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۳۹۷۴۰	۵۶۹۸۰	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	۳۷۱۵۰	۵۷۲۶۹	۱۳۹۶		
۱۳۷۹	۴۱۶۱۶	۶۱۶۷۰	۱۳۹۷		
۱۳۸۰	۴۲۶۸۸	۷۲۹۴۲	۱۳۹۸		
۱۳۸۱	۴۳۶۳۳	۸۲۹۷۳	۱۳۹۹		
۱۳۸۲	۴۴۸۹۰	۹۲۷۴۲	۱۴۰۰		
۱۳۸۳	۴۸۲۰۹	۱۰۵۷۲۷	۱۴۰۱		
۱۳۸۴	۵۱۱۰۷	۱۰۹۱۲۰	۱۴۰۲		
۱۳۸۵	۵۴۰۶۳	۱۱۰۶۴۲	۱۴۰۳		
۱۳۸۶	۴۹۴۶۱	۱۲۱۳۸۲	۱۴۰۴		
۱۳۸۷			۱۴۰۵		
۱۳۸۸			۱۴۰۶		
۱۳۸۹			۱۴۰۷		
۱۳۹۰			۱۴۰۸		
۱۳۹۱			۱۴۰۹		



# ۱-۱-۷-۴- تغییر مصرف دولتی و تغییر سرمایه‌گذاری خصوصی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۷-۴- تغییر مصرف دولتی و تغییر سرمایه‌گذاری خصوصی [۱ از ۲]

تغییرات مصرف دولتی و تغییرات سرمایه‌گذاری خصوصی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

سال	تغییرات مصرف دولتی	تغییرات سرمایه‌گذاری خصوصی	سال	تغییرات مصرف دولتی	تغییرات سرمایه‌گذاری خصوصی
۱۳۳۸	-	-	۱۳۵۶	-۱۴۶۳	-۱۰۰۹۲
۱۳۳۹	۲۰۹	۱۰۶۴	۱۳۵۷	۹۳۵	-۳۴۹۴۰
۱۳۴۰	-۱۱۷	-۱۵۷	۱۳۵۸	-۳۹۸۳	-۲۵۷۵
۱۳۴۱	۱۳۲	-۶۵۶	۱۳۵۹	-۴۹۰۶	۶۰۶۴
۱۳۴۲	۳۴۸	۶۶۴	۱۳۶۰	-۴۸۱	-۴۶۲۲
۱۳۴۳	۹۷۰	۲۰۱۳	۱۳۶۱	-۸۸۸	-۲۹۹۵
۱۳۴۴	۱۶۹۸	۲۵۴۲	۱۳۶۲	۴۷۰	۳۰۰۷۴
۱۳۴۵	۹۰۶	۸۶۳	۱۳۶۳	-۲۸۰۲	-۱۴۳۹
۱۳۴۶	۱۰۷۶	۲۹۷۵	۱۳۶۴	۲۰۵۰	-۱۴۵۰۴
۱۳۴۷	۱۶۴۴	۱۵	۱۳۶۵	-۹۱۷۱	-۱۳۹۶۲
۱۳۴۸	۱۹۰۹	۶۱۹	۱۳۶۶	-۲۴۶۱	۳۲۷۸
۱۳۴۹	۲۰۶۲	۳۸۱۳	۱۳۶۷	-۱۵۷	-۴۹۶۶
۱۳۵۰	۴۳۱۴	۴۸۷۹	۱۳۶۸	-۱۴۱۹	۴۲۰۷
۱۳۵۱	۴۸۶۱	۹۱۴۵	۱۳۶۹	۱۲۳۱	۱۰۶۰
۱۳۵۲	۱۵۷۱	۲۴۰۳	۱۳۷۰	۲۱۸۳	۲۴۸۸۳
۱۳۵۳	۱۵۷۴۹	۲۷۹۳	۱۳۷۱	-۳۰۸	-۷۳۲۴
۱۳۵۴	۸۹۱۲	۲۸۳۴۳	۱۳۷۲	۶۶۴۸	-۲۰۳۸۹
۱۳۵۵	۵۴۸۴	۱۳۹۲۴	۱۳۷۳	۳۸۷	-۶۱۳۸





# ۱-۱-۷-۴- تغییر مصرف دولتی و تغییر سرمایه‌گذاری خصوصی [۲ از ۲]

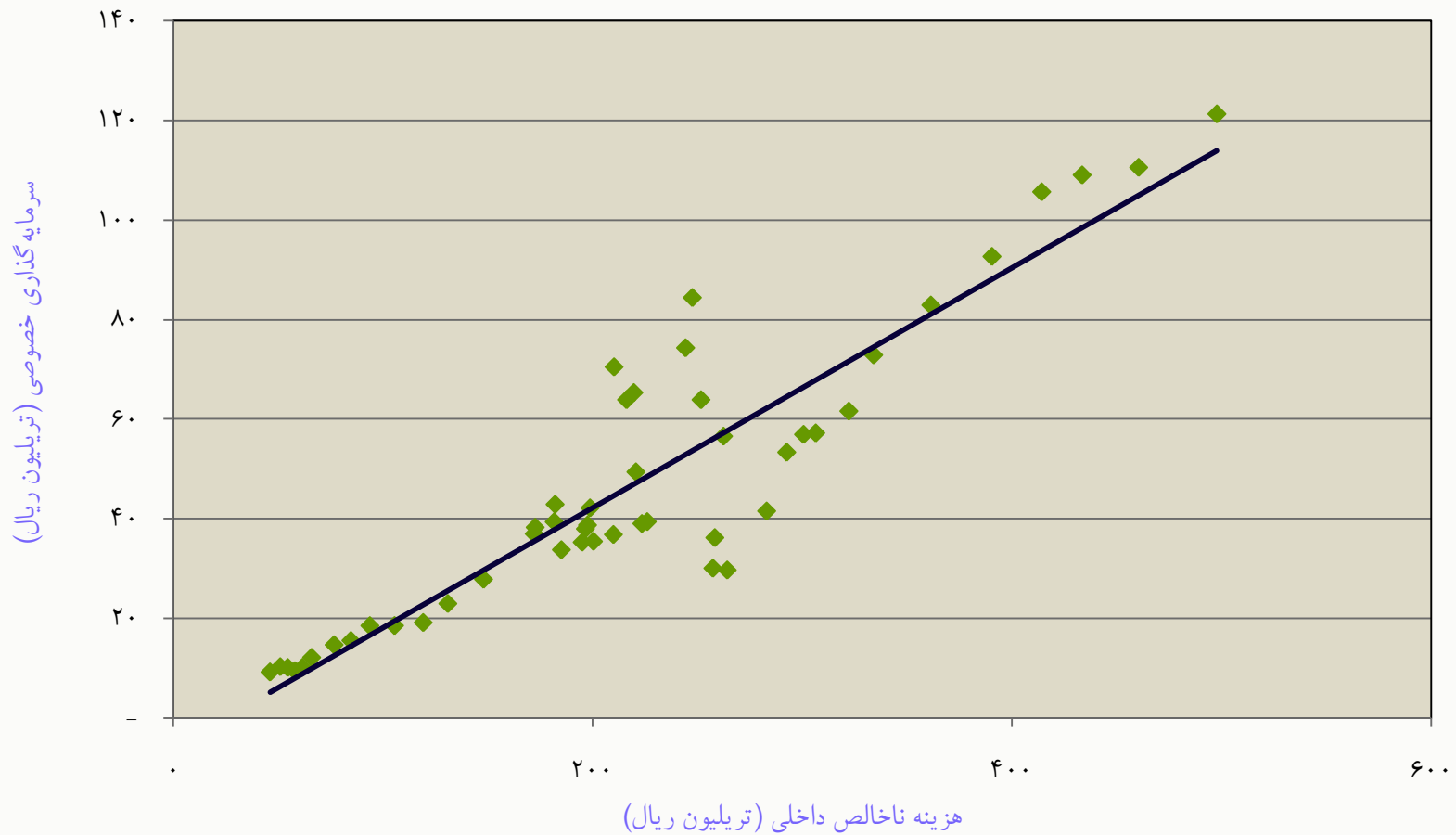
تغییرات مصرف دولتی و تغییرات سرمایه‌گذاری خصوصی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

سال	تغییرات مصرف دولتی	تغییرات سرمایه‌گذاری	سال	تغییرات مصرف دولتی	تغییرات سرمایه‌گذاری
۱۳۷۴	-۱۲۱۳	-۳۶۷	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	-۶۲۴	۱۱۸۵۹	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	-۱۴۶۵	۱۱۸۱۲	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۱۵۳۳	۳۵۸۱	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	-۲۵۸۹	۲۸۹	۱۳۹۶		
۱۳۷۹	۴۴۶۵	۴۴۰۱	۱۳۹۷		
۱۳۸۰	۱۰۷۲	۱۱۲۷۱	۱۳۹۸		
۱۳۸۱	۹۴۵	۱۰۰۳۱	۱۳۹۹		
۱۳۸۲	۱۲۵۸	۹۷۶۹	۱۴۰۰		
۱۳۸۳	۳۳۱۹	۱۲۹۸۵	۱۴۰۱		
۱۳۸۴	۲۸۹۸	۳۳۹۴	۱۴۰۲		
۱۳۸۵	۲۹۵۶	۱۵۲۲	۱۴۰۳		
۱۳۸۶	-۴۶۰۲	۱۰۷۳۹	۱۴۰۴		
۱۳۸۷			۱۴۰۵		
۱۳۸۸			۱۴۰۶		
۱۳۸۹			۱۴۰۷		
۱۳۹۰			۱۴۰۸		
۱۳۹۱			۱۴۰۹		





# ۱-۱-۷-۵- سرمایه‌گذاری خصوصی و هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)



## ۱-۱-۷-۵- سرمایه‌گذاری خصوصی و هزینه ناخالص داخلی [ ۱ از ۲ ]

سرمایه‌گذاری خصوصی و هزینه ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

سال	سرمایه‌گذاری خصوصی	هزینه ناخالص داخلی	سال	سرمایه‌گذاری خصوصی	هزینه ناخالص داخلی
۱۳۳۸	۹۲۳۶	۴۶۴۳۳	۱۳۵۶	۷۴۳۸۴	۲۴۴۴۶۷
۱۳۳۹	۱۰۳۰۰	۵۱۳۱۴	۱۳۵۷	۳۹۴۴۵	۲۲۶۱۸۳
۱۳۴۰	۱۰۱۴۳	۵۴۸۹۸	۱۳۵۸	۳۶۸۷۰	۲۱۰۰۶۹
۱۳۴۱	۹۴۸۶	۵۸۳۱۹	۱۳۵۹	۴۲۹۳۴	۱۸۲۲۷۸
۱۳۴۲	۱۰۱۵۰	۶۱۸۴۶	۱۳۶۰	۳۸۳۱۱	۱۷۲۸۰۲
۱۳۴۳	۱۲۱۶۳	۶۶۲۴۶	۱۳۶۱	۳۵۳۱۶	۱۹۵۱۹۱
۱۳۴۴	۱۴۷۰۵	۷۶۹۶۲	۱۳۶۲	۶۵۳۹۰	۲۱۹۸۰۱
۱۳۴۵	۱۵۵۶۸	۸۴۹۸۷	۱۳۶۳	۶۳۹۵۱	۲۱۶۳۴۲
۱۳۴۶	۱۸۵۴۳	۹۴۰۱۹	۱۳۶۴	۴۹۴۴۷	۲۲۰۸۱۰
۱۳۴۷	۱۸۵۵۸	۱۰۵۷۷۳	۱۳۶۵	۳۵۴۸۵	۲۰۰۵۶۰
۱۳۴۸	۱۹۱۷۷	۱۱۹۴۲۴	۱۳۶۶	۳۸۷۶۳	۱۹۷۷۴۵
۱۳۴۹	۲۲۹۹۰	۱۳۱۱۷۱	۱۳۶۷	۳۳۷۹۷	۱۸۵۲۸۸
۱۳۵۰	۲۷۸۶۸	۱۴۸۱۹۶	۱۳۶۸	۳۸۰۰۴	۱۹۶۷۳۵
۱۳۵۱	۳۷۰۱۴	۱۷۲۳۳۵	۱۳۶۹	۳۹۰۶۵	۲۲۳۶۶۴
۱۳۵۲	۳۹۴۱۷	۱۸۱۸۷۱	۱۳۷۰	۶۳۹۴۷	۲۵۱۸۳۳
۱۳۵۳	۴۲۲۰۹	۱۹۸۹۳۹	۱۳۷۱	۵۶۶۲۳	۲۶۲۵۳۹
۱۳۵۴	۷۰۵۵۳	۲۱۰۳۸۶	۱۳۷۲	۳۶۲۳۳	۲۵۸۴۰۲
۱۳۵۵	۸۴۴۷۷	۲۴۷۶۸۹	۱۳۷۳	۳۰۰۹۵	۲۵۷۴۹۶





# ۱-۱-۷-۵- سرمایه‌گذاری خصوصی و هزینه ناخالص داخلی [۲ از ۲]

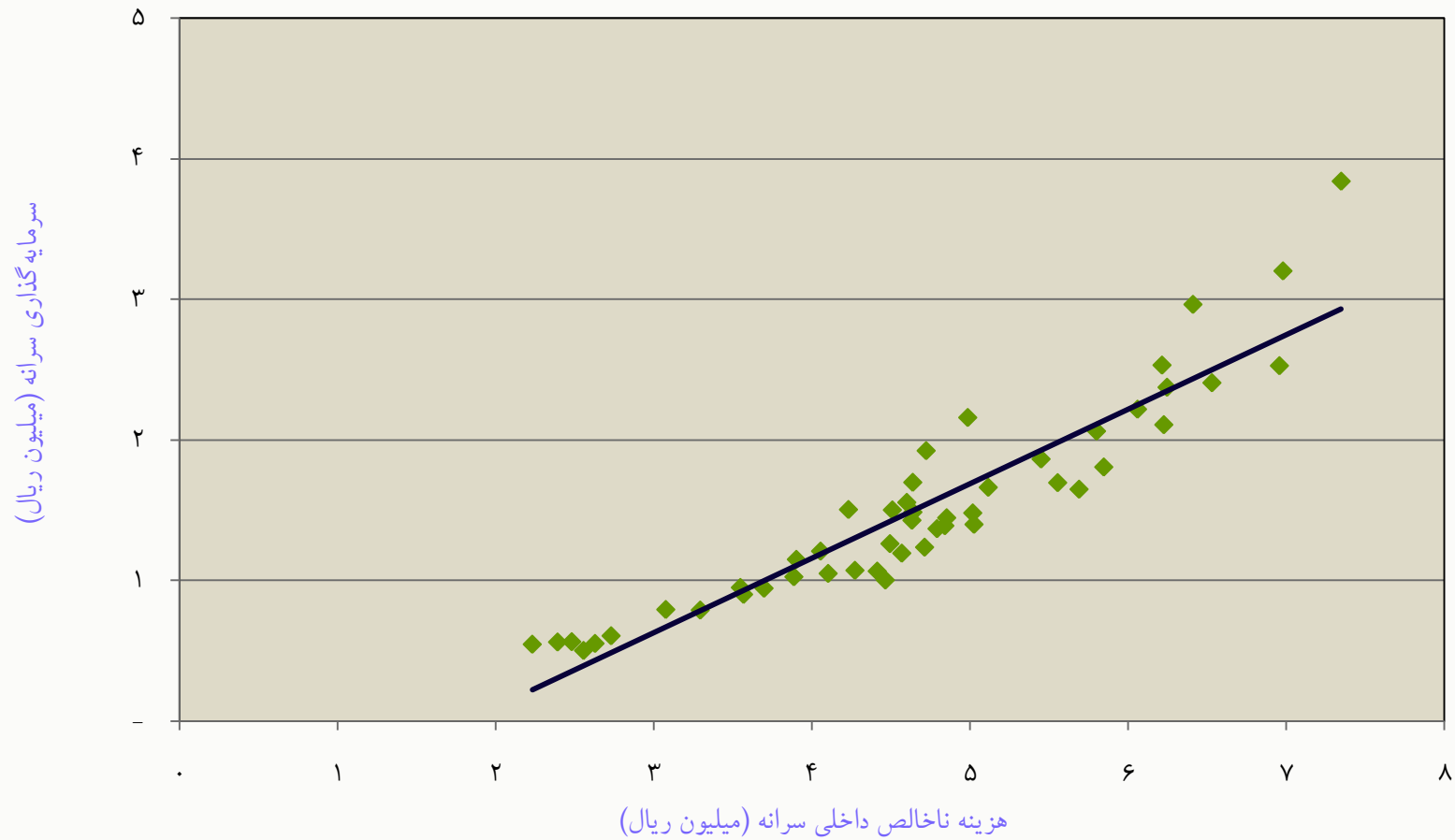
سرمایه‌گذاری خصوصی و هزینه ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

سال	سرمایه‌گذاری خصوصی	هزینه ناخالص داخلی	سال	سرمایه‌گذاری خصوصی	هزینه ناخالص داخلی
۱۳۷۴	۲۹۷۲۸	۲۶۴۳۲۶	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	۴۱۵۸۷	۲۸۳۰۹۶	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	۵۳۳۹۹	۲۹۲۶۷۸	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۵۶۹۸۰	۳۰۰۶۹۹	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	۵۷۲۶۹	۳۰۶۵۱۴	۱۳۹۶		
۱۳۷۹	۶۱۶۷۰	۳۲۲۲۷۸	۱۳۹۷		
۱۳۸۰	۷۲۹۴۲	۳۳۴۱۰۴	۱۳۹۸		
۱۳۸۱	۸۲۹۷۳	۳۶۱۳۶۶	۱۳۹۹		
۱۳۸۲	۹۲۷۴۲	۳۹۰۴۸۸	۱۴۰۰		
۱۳۸۳	۱۰۵۷۲۷	۴۱۴۱۷۹	۱۴۰۱		
۱۳۸۴	۱۰۹۱۲۰	۴۳۳۴۶۳	۱۴۰۲		
۱۳۸۵	۱۱۰۶۴۲	۴۶۰۳۸۷	۱۴۰۳		
۱۳۸۶	۱۲۱۳۸۲	۴۹۷۶۷۱	۱۴۰۴		
۱۳۸۷			۱۴۰۵		
۱۳۸۸			۱۴۰۶		
۱۳۸۹			۱۴۰۷		
۱۳۹۰			۱۴۰۸		
۱۳۹۱			۱۴۰۹		





# ۱-۱-۷-۶- سرمایه‌گذاری سرانه و هزینه ناخالص داخلی سرانه (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۷-۶- سرمایه‌گذاری سرانه و هزینه ناخالص داخلی سرانه [ ۱ از ۲ ]

سرمایه‌گذاری سرانه و هزینه ناخالص داخلی سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (هزار ریال)

سال	سرمایه‌گذاری سرانه	هزینه ناخالص سرانه	سال	سرمایه‌گذاری سرانه	هزینه ناخالص سرانه
۱۳۳۸	۵۵۰	۲۲۳۴	۱۳۵۶	۳۲۰۵	۶۹۸۰
۱۳۳۹	۵۶۵	۲۳۹۳	۱۳۵۷	۲۵۳۵	۶۲۱۵
۱۳۴۰	۵۶۸	۲۴۸۳	۱۳۵۸	۱۶۹۹	۵۵۵۵
۱۳۴۱	۵۰۶	۲۵۵۸	۱۳۵۹	۱۷۰۱	۴۶۳۹
۱۳۴۲	۵۵۵	۲۶۳۰	۱۳۶۰	۱۵۰۸	۴۲۳۳
۱۳۴۳	۶۱۰	۲۷۳۲	۱۳۶۱	۱۵۵۸	۴۶۰۱
۱۳۴۴	۷۹۷	۳۰۷۸	۱۳۶۲	۲۱۶۲	۴۹۸۷
۱۳۴۵	۷۹۳	۳۲۹۶	۱۳۶۳	۱۹۲۶	۴۷۲۴
۱۳۴۶	۹۵۳	۳۵۴۹	۱۳۶۴	۱۴۸۹	۴۶۴۰
۱۳۴۷	۱۰۳۰	۳۸۸۸	۱۳۶۵	۱۲۱۲	۴۰۵۶
۱۳۴۸	۱۰۷۵	۴۲۷۳	۱۳۶۶	۱۱۵۳	۳۹۰۳
۱۳۴۹	۱۱۹۷	۴۵۷۰	۱۳۶۷	۹۰۴	۳۵۶۹
۱۳۵۰	۱۴۰۲	۵۰۲۶	۱۳۶۸	۹۴۸	۳۶۹۹
۱۳۵۱	۱۶۵۲	۵۶۹۱	۱۳۶۹	۱۰۵۳	۴۱۰۴
۱۳۵۲	۱۸۱۰	۵۸۴۷	۱۳۷۰	۱۵۰۵	۴۵۱۰
۱۳۵۳	۲۱۱۱	۶۲۲۶	۱۳۷۱	۱۴۳۱	۴۶۳۴
۱۳۵۴	۲۹۶۶	۶۴۱۱	۱۳۷۲	۱۲۶۵	۴۴۹۵
۱۳۵۵	۳۸۴۲	۷۳۴۸	۱۳۷۳	۱۰۷۰	۴۴۱۴





# ۱-۱-۷-۶- سرمایه‌گذاری سرانه و هزینه ناخالص داخلی سرانه [۲ از ۲]

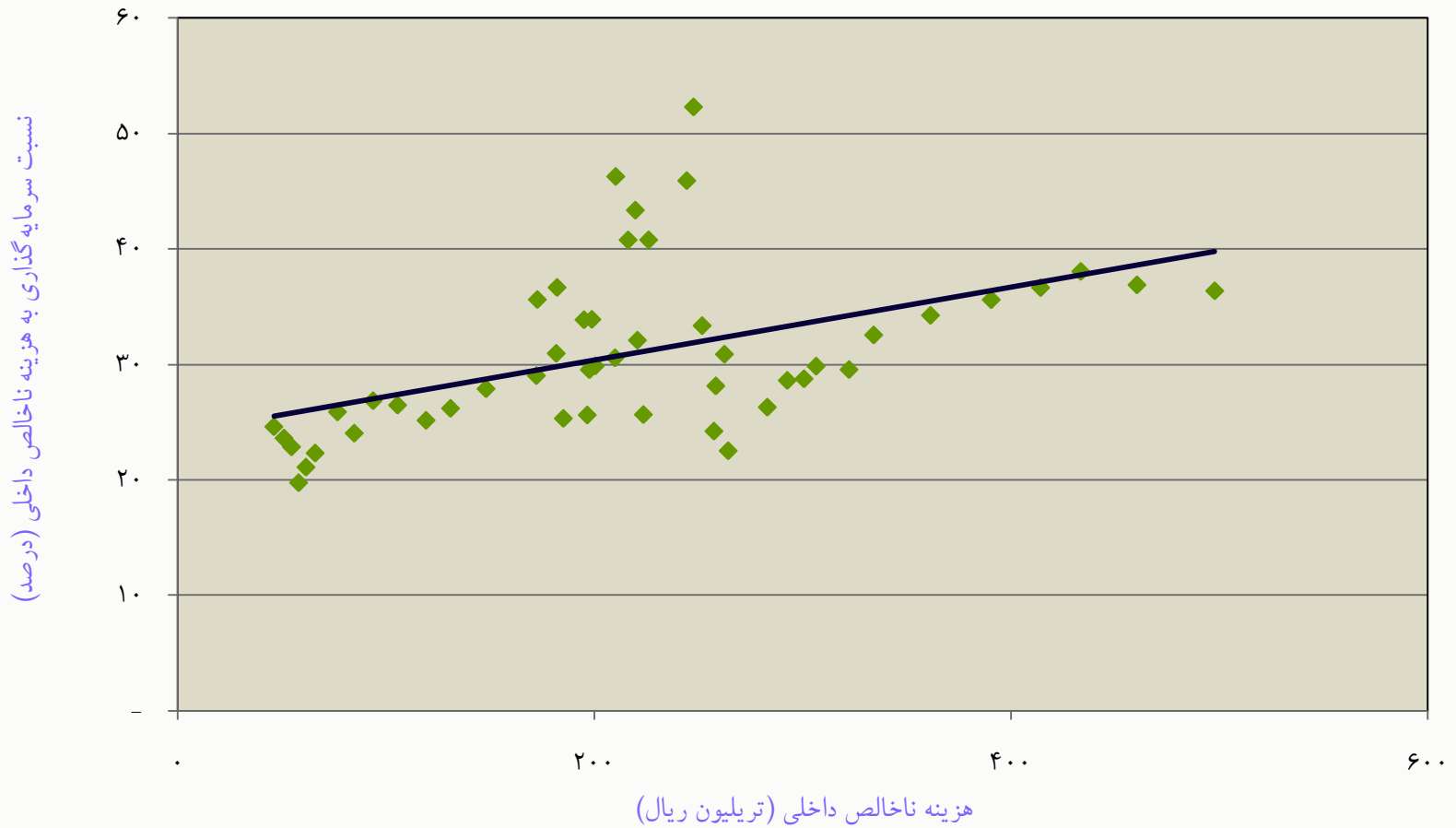
سرمایه‌گذاری سرانه و هزینه ناخالص داخلی سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (هزار ریال)

سال	سرمایه‌گذاری سرانه	هزینه ناخالص سرانه	سال	سرمایه‌گذاری سرانه	هزینه ناخالص سرانه
۱۳۷۴	۱۰۰۶	۴۴۶۶	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	۱۲۴۰	۴۷۱۴	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	۱۳۷۲	۴۷۹۲	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۱۳۹۳	۴۸۴۲	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	۱۴۴۹	۴۸۵۴	۱۳۹۶		
۱۳۷۹	۱۴۸۳	۵۰۱۸	۱۳۹۷		
۱۳۸۰	۱۶۶۶	۵۱۱۶	۱۳۹۸		
۱۳۸۱	۱۸۶۷	۵۴۵۰	۱۳۹۹		
۱۳۸۲	۲۰۶۵	۵۸۰۱	۱۴۰۰		
۱۳۸۳	۲۲۲۱	۶۰۶۰	۱۴۰۱		
۱۳۸۴	۲۳۷۷	۶۲۴۷	۱۴۰۲		
۱۳۸۵	۲۴۰۹	۶۵۳۱	۱۴۰۳		
۱۳۸۶	۲۵۳۱	۶۹۵۷	۱۴۰۴		
۱۳۸۷			۱۴۰۵		
۱۳۸۸			۱۴۰۶		
۱۳۸۹			۱۴۰۷		
۱۳۹۰			۱۴۰۸		
۱۳۹۱			۱۴۰۹		





# ۱-۱-۷- سهم سرمایه‌گذاری از GDP و GDP (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)



## ۱-۱-۷-۷- سهم سرمایه‌گذاری از GDP و GDP [۱ از ۲]

نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی (درصد) و هزینه ناخالص داخلی (میلیارد ریال) به قیمت ثابت ۱۳۷۶

سال	سهم سرمایه‌گذاری	هزینه ناخالص داخلی	سال	سهم سرمایه‌گذاری	هزینه ناخالص داخلی
۱۳۳۸	۲۵	۴۶۴۳۳	۱۳۵۶	۴۶	۲۴۴۴۶۷
۱۳۳۹	۲۴	۵۱۳۱۴	۱۳۵۷	۴۱	۲۲۶۱۸۳
۱۳۴۰	۲۳	۵۴۸۹۸	۱۳۵۸	۳۱	۲۱۰۰۶۹
۱۳۴۱	۲۰	۵۸۳۱۹	۱۳۵۹	۳۷	۱۸۲۲۷۸
۱۳۴۲	۲۱	۶۱۸۴۶	۱۳۶۰	۳۶	۱۷۲۸۰۲
۱۳۴۳	۲۲	۶۶۲۴۶	۱۳۶۱	۳۴	۱۹۵۱۹۱
۱۳۴۴	۲۶	۷۶۹۶۲	۱۳۶۲	۴۳	۲۱۹۸۰۱
۱۳۴۵	۲۴	۸۴۹۸۷	۱۳۶۳	۴۱	۲۱۶۳۴۲
۱۳۴۶	۲۷	۹۴۰۱۹	۱۳۶۴	۳۲	۲۲۰۸۱۰
۱۳۴۷	۲۶	۱۰۵۷۷۳	۱۳۶۵	۳۰	۲۰۰۵۶۰
۱۳۴۸	۲۵	۱۱۹۴۲۴	۱۳۶۶	۳۰	۱۹۷۷۴۵
۱۳۴۹	۲۶	۱۳۱۱۷۱	۱۳۶۷	۲۵	۱۸۵۲۸۸
۱۳۵۰	۲۸	۱۴۸۱۹۶	۱۳۶۸	۲۶	۱۹۶۷۳۵
۱۳۵۱	۲۹	۱۷۲۳۳۵	۱۳۶۹	۲۶	۲۲۳۶۶۴
۱۳۵۲	۳۱	۱۸۱۸۷۱	۱۳۷۰	۳۳	۲۵۱۸۳۳
۱۳۵۳	۳۴	۱۹۸۹۳۹	۱۳۷۱	۳۱	۲۶۲۵۳۹
۱۳۵۴	۴۶	۲۱۰۳۸۶	۱۳۷۲	۲۸	۲۵۸۴۰۲
۱۳۵۵	۵۲	۲۴۷۶۸۹	۱۳۷۳	۲۴	۲۵۷۴۹۶



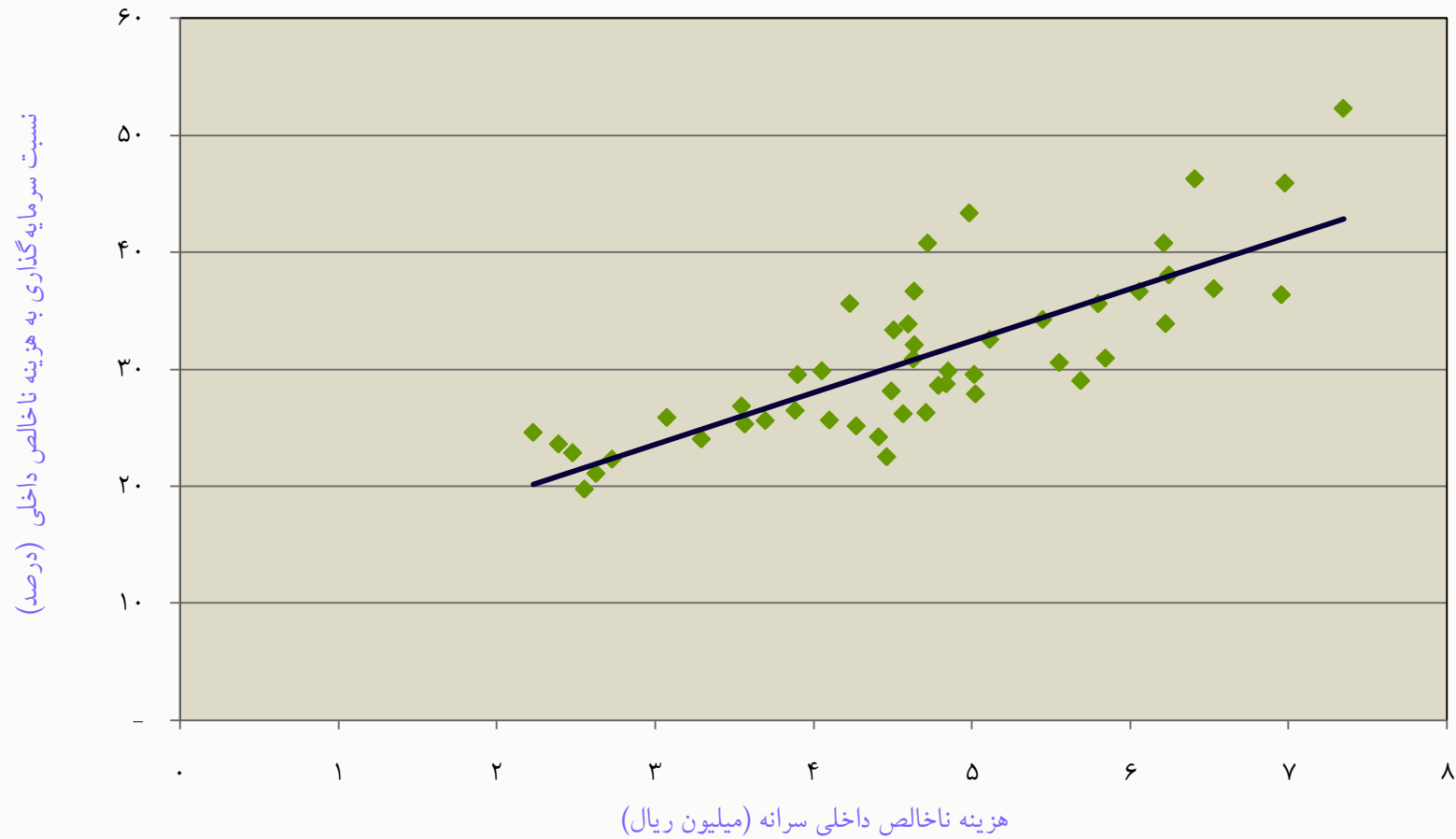
# ۱-۱-۷- سهم سرمایه‌گذاری از GDP و GDP [۲ از ۲]

نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی (درصد) و هزینه ناخالص داخلی (میلیارد ریال) به قیمت ثابت ۱۳۷۶

سال	سهم سرمایه‌گذاری	هزینه ناخالص داخلی	سال	سهم سرمایه‌گذاری	هزینه ناخالص داخلی
۱۳۷۴	۲۳	۲۶۴۳۲۶	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	۲۶	۲۸۳۰۹۶	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	۲۹	۲۹۲۶۷۸	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۲۹	۳۰۰۶۹۹	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	۳۰	۳۰۶۵۱۴	۱۳۹۶		
۱۳۷۹	۳۰	۳۲۲۲۷۸	۱۳۹۷		
۱۳۸۰	۳۳	۳۳۴۱۰۴	۱۳۹۸		
۱۳۸۱	۳۴	۳۶۱۳۶۶	۱۳۹۹		
۱۳۸۲	۳۶	۳۹۰۴۸۸	۱۴۰۰		
۱۳۸۳	۳۷	۴۱۴۱۷۹	۱۴۰۱		
۱۳۸۴	۳۸	۴۳۳۴۶۳	۱۴۰۲		
۱۳۸۵	۳۷	۴۶۰۳۸۷	۱۴۰۳		
۱۳۸۶	۳۶	۴۹۷۶۷۱	۱۴۰۴		
۱۳۸۷			۱۴۰۵		
۱۳۸۸			۱۴۰۶		
۱۳۸۹			۱۴۰۷		
۱۳۹۰			۱۴۰۸		
۱۳۹۱			۱۴۰۹		



# ۱-۱-۷-۸- سهم سرمایه‌گذاری از GDP و GDP سرانه (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)







# ۱-۱-۷-۸- سهم سرمایه‌گذاری از GDP و GDP سرانه [۱ از ۲]

نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی (درصد) و هزینه ناخالص داخلی سرانه (هزار ریال) به قیمت ثابت ۱۳۷۶

سال	سهم سرمایه‌گذاری	هزینه ناخالص سرانه	سال	سهم سرمایه‌گذاری	هزینه ناخالص سرانه
۱۳۳۸	۲۵	۲۲۳۴	۱۳۵۶	۴۶	۶۹۸۰
۱۳۳۹	۲۴	۲۳۹۳	۱۳۵۷	۴۱	۶۲۱۵
۱۳۴۰	۲۳	۲۴۸۳	۱۳۵۸	۳۱	۵۵۵۵
۱۳۴۱	۲۰	۲۵۵۸	۱۳۵۹	۳۷	۴۶۳۹
۱۳۴۲	۲۱	۲۶۳۰	۱۳۶۰	۳۶	۴۲۳۳
۱۳۴۳	۲۲	۲۷۳۲	۱۳۶۱	۳۴	۴۶۰۱
۱۳۴۴	۲۶	۳۰۷۸	۱۳۶۲	۴۳	۴۹۸۷
۱۳۴۵	۲۴	۳۲۹۶	۱۳۶۳	۴۱	۴۷۲۴
۱۳۴۶	۲۷	۳۵۴۹	۱۳۶۴	۳۲	۴۶۴۰
۱۳۴۷	۲۶	۳۸۸۸	۱۳۶۵	۳۰	۴۰۵۶
۱۳۴۸	۲۵	۴۲۷۳	۱۳۶۶	۳۰	۳۹۰۳
۱۳۴۹	۲۶	۴۵۷۰	۱۳۶۷	۲۵	۳۵۶۹
۱۳۵۰	۲۸	۵۰۲۶	۱۳۶۸	۲۶	۳۶۹۹
۱۳۵۱	۲۹	۵۶۹۱	۱۳۶۹	۲۶	۴۱۰۴
۱۳۵۲	۳۱	۵۸۴۷	۱۳۷۰	۳۳	۴۵۱۰
۱۳۵۳	۳۴	۶۲۲۶	۱۳۷۱	۳۱	۴۶۳۴
۱۳۵۴	۴۶	۶۴۱۱	۱۳۷۲	۲۸	۴۴۹۵
۱۳۵۵	۵۲	۷۳۴۸	۱۳۷۳	۲۴	۴۴۱۴



## ۱-۱-۷-۸- سهم سرمایه‌گذاری از GDP و GDP سرانه [۲ از ۲]

نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی (درصد) و هزینه ناخالص داخلی سرانه (هزار ریال) به قیمت ثابت ۱۳۷۶

سال	سهم سرمایه‌گذاری	هزینه ناخالص سرانه	سال	سهم سرمایه‌گذاری	هزینه ناخالص سرانه
۱۳۷۴	۲۳	۴۴۶۶	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	۲۶	۴۷۱۴	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	۲۹	۴۷۹۲	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۲۹	۴۸۴۲	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	۳۰	۴۸۵۴	۱۳۹۶		
۱۳۷۹	۳۰	۵۰۱۸	۱۳۹۷		
۱۳۸۰	۳۳	۵۱۱۶	۱۳۹۸		
۱۳۸۱	۳۴	۵۴۵۰	۱۳۹۹		
۱۳۸۲	۳۶	۵۸۰۱	۱۴۰۰		
۱۳۸۳	۳۷	۶۰۶۰	۱۴۰۱		
۱۳۸۴	۳۸	۶۲۴۷	۱۴۰۲		
۱۳۸۵	۳۷	۶۵۳۱	۱۴۰۳		
۱۳۸۶	۳۶	۶۹۵۷	۱۴۰۴		
۱۳۸۷			۱۴۰۵		
۱۳۸۸			۱۴۰۶		
۱۳۸۹			۱۴۰۷		
۱۳۹۰			۱۴۰۸		
۱۳۹۱			۱۴۰۹		





# ۱-۷-۹- سرمایه‌گذاری و نرخ بهره حقیقی [ ۱ از ۲ ]

سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال) و نرخ بهره حقیقی (درصد) به قیمت ثابت ۱۳۷۶

سال	سرمایه‌گذاری	نرخ بهره حقیقی	سال	سرمایه‌گذاری	نرخ بهره حقیقی
۱۳۳۸	-	-	۱۳۵۶	۱۱۲۲۳۹	-۱۶
۱۳۳۹	۱۲۱۲۳	-۳	۱۳۵۷	۹۲۲۴۸	-۱
۱۳۴۰	۱۲۵۵۴	۴	۱۳۵۸	۶۴۲۳۹	-۴
۱۳۴۱	۱۱۵۲۷	۴	۱۳۵۹	۶۶۸۳۹	-۱۶
۱۳۴۲	۱۳۰۵۷	۳	۱۳۶۰	۶۱۵۵۴	-۱۵
۱۳۴۳	۱۴۷۹۳	۱	۱۳۶۱	۶۶۱۱۱	-۱۱
۱۳۴۴	۱۹۹۲۶	۵	۱۳۶۲	۹۵۲۹۷	-۷
۱۳۴۵	۲۰۴۴۱	۴	۱۳۶۳	۸۸۲۲۳	-۳
۱۳۴۶	۲۵۲۵۶	۵	۱۳۶۴	۷۰۸۸۱	۱
۱۳۴۷	۲۸۰۱۳	۴	۱۳۶۵	۵۹۹۱۷	-۱۷
۱۳۴۸	۳۰۰۵۱	۳	۱۳۶۶	۵۸۴۲۸	-۲۱
۱۳۴۹	۳۴۳۶۹	۶	۱۳۶۷	۴۶۹۳۶	-۲۲
۱۳۵۰	۴۱۳۴۶	۱	۱۳۶۸	۵۰۴۱۸	-۱۱
۱۳۵۱	۵۰۰۳۸	۱	۱۳۶۹	۵۷۴۰۱	-۱
۱۳۵۲	۵۶۳۰۶	-۳	۱۳۷۰	۸۴۰۱۶	-۱۲
۱۳۵۳	۶۷۴۵۲	-۷	۱۳۷۱	۸۱۰۹۰	-۱۴
۱۳۵۴	۹۷۳۵۳	-۲	۱۳۷۲	۷۲۷۲۹	-۱۲
۱۳۵۵	۱۲۹۵۲۴	-۸	۱۳۷۳	۶۲۳۹۰	-۲۴





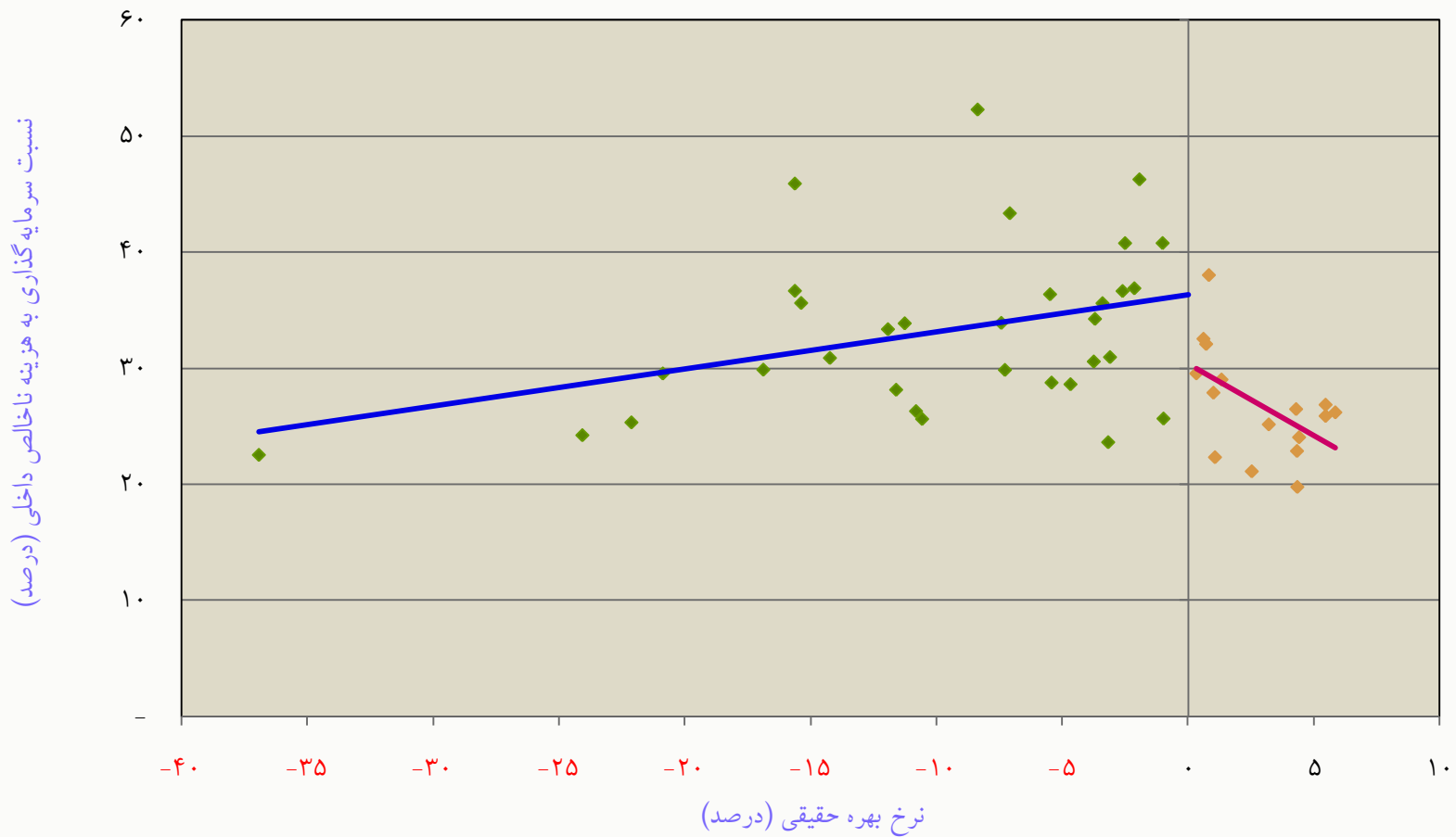
# ۱-۱-۷-۹- سرمایه‌گذاری و نرخ بهره حقیقی [۲ از ۲]

سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال) و نرخ بهره حقیقی (درصد) به قیمت ثابت ۱۳۷۶

سال	سرمایه‌گذاری	نرخ بهره حقیقی	سال	سرمایه‌گذاری	نرخ بهره حقیقی
۱۳۷۴	۵۹۵۶۰	-۳۷	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	۷۴۴۶۵	-۱۱	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	۸۳۷۶۵	-۵	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۸۶۴۸۵	-۵	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	۹۱۵۰۵	-۷	۱۳۹۶		
۱۳۷۹	۹۵۲۶۷	۰	۱۳۹۷		
۱۳۸۰	۱۰۸۷۶۲	۱	۱۳۹۸		
۱۳۸۱	۱۲۳۷۷۶	-۴	۱۳۹۹		
۱۳۸۲	۱۳۹۰۳۳	-۳	۱۴۰۰		
۱۳۸۳	۱۵۱۸۰۶	-۳	۱۴۰۱		
۱۳۸۴	۱۶۴۹۵۴	۱	۱۴۰۲		
۱۳۸۵	۱۶۹۸۳۷	-۲	۱۴۰۳		
۱۳۸۶	۱۸۱۰۲۰	-۵	۱۴۰۴		
۱۳۸۷			۱۴۰۵		
۱۳۸۸			۱۴۰۶		
۱۳۸۹			۱۴۰۷		
۱۳۹۰			۱۴۰۸		
۱۳۹۱			۱۴۰۹		



# ۱-۱-۷-۱۰ - سهم سرمایه‌گذاری از GDP و نرخ بهره حقیقی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۱-۷-۱۰ - سهم سرمایه‌گذاری از GDP و نرخ بهره حقیقی [ ۱ از ۲ ]

نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی و نرخ بهره حقیقی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	سهم سرمایه‌گذاری	نرخ بهره حقیقی	سال	سهم سرمایه‌گذاری	نرخ بهره حقیقی
۱۳۳۸	-	-	۱۳۵۶	۴۶	-۱۶
۱۳۳۹	۲۴	-۳	۱۳۵۷	۴۱	-۱
۱۳۴۰	۲۳	۴	۱۳۵۸	۳۱	-۴
۱۳۴۱	۲۰	۴	۱۳۵۹	۳۷	-۱۶
۱۳۴۲	۲۱	۳	۱۳۶۰	۳۶	-۱۵
۱۳۴۳	۲۲	۱	۱۳۶۱	۳۴	-۱۱
۱۳۴۴	۲۶	۵	۱۳۶۲	۴۳	-۷
۱۳۴۵	۲۴	۴	۱۳۶۳	۴۱	-۳
۱۳۴۶	۲۷	۵	۱۳۶۴	۳۲	۱
۱۳۴۷	۲۶	۴	۱۳۶۵	۳۰	-۱۷
۱۳۴۸	۲۵	۳	۱۳۶۶	۳۰	-۲۱
۱۳۴۹	۲۶	۶	۱۳۶۷	۲۵	-۲۲
۱۳۵۰	۲۸	۱	۱۳۶۸	۲۶	-۱۱
۱۳۵۱	۲۹	۱	۱۳۶۹	۲۶	-۱
۱۳۵۲	۳۱	-۳	۱۳۷۰	۳۳	-۱۲
۱۳۵۳	۳۴	-۷	۱۳۷۱	۳۱	-۱۴
۱۳۵۴	۴۶	-۲	۱۳۷۲	۲۸	-۱۲
۱۳۵۵	۵۲	-۸	۱۳۷۳	۲۴	-۲۴



## ۱-۱-۷-۱۰ - سهم سرمایه‌گذاری از GDP و نرخ بهره حقیقی [۲ از ۲]

نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی و نرخ بهره حقیقی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	سهم سرمایه‌گذاری	نرخ بهره حقیقی	سال	سهم سرمایه‌گذاری	نرخ بهره حقیقی
۱۳۷۴	۲۳	-۳۷	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	۲۶	-۱۱	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	۲۹	-۵	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۲۹	-۵	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	۳۰	-۷	۱۳۹۶		
۱۳۷۹	۳۰	۰	۱۳۹۷		
۱۳۸۰	۳۳	۱	۱۳۹۸		
۱۳۸۱	۳۴	-۴	۱۳۹۹		
۱۳۸۲	۳۶	-۳	۱۴۰۰		
۱۳۸۳	۳۷	-۳	۱۴۰۱		
۱۳۸۴	۳۸	۱	۱۴۰۲		
۱۳۸۵	۳۷	-۲	۱۴۰۳		
۱۳۸۶	۳۶	-۵	۱۴۰۴		
۱۳۸۷			۱۴۰۵		
۱۳۸۸			۱۴۰۶		
۱۳۸۹			۱۴۰۷		
۱۳۹۰			۱۴۰۸		
۱۳۹۱			۱۴۰۹		





## ۱-۱-۷-۹- توضیح

- برای محاسبه نرخ بهره حقیقی، نرخ بهره بلندمدت اسمی از نرخ رشد شاخص قیمت خرده فروشی کسر شده است.
- نرخ بهره بلندمدت اسمی، برابر با نرخ سود موزون سپرده‌ها نزد سیستم بانکی قرار گرفته است. این متغیر تنها از سال ۱۳۵۸ به بعد موجود است، لذا نرخ رشد سود سپرده‌های ۵ ساله برای سال‌های قبل از ۱۳۵۸ بر روی این متغیر اعمال شده است تا مقادیر مربوطه برای سال‌های پیش از این تاریخ بدست آید.





## ۱-۲- تولید ناخالص داخلی

۱-۲-۱- تولید ناخالص داخلی

۱-۲-۲- ارزش افزوده بخش‌های اقتصاد

۱-۲-۳- رشد بخش‌های اقتصاد

۱-۲-۴- عوامل تولید





## ۱-۲-۱- تولید ناخالص داخلی

۱-۲-۱-۱- تولید ناخالص داخلی ۱۳۳۸-۱۳۸۶

۱-۲-۱-۲- تولید ناخالص داخلی ۱۳۳۸-۱۳۵۵

۱-۲-۱-۳- تولید ناخالص داخلی ۱۳۵۶-۱۳۶۷

۱-۲-۱-۴- تولید ناخالص داخلی ۱۳۶۸-۱۳۸۶

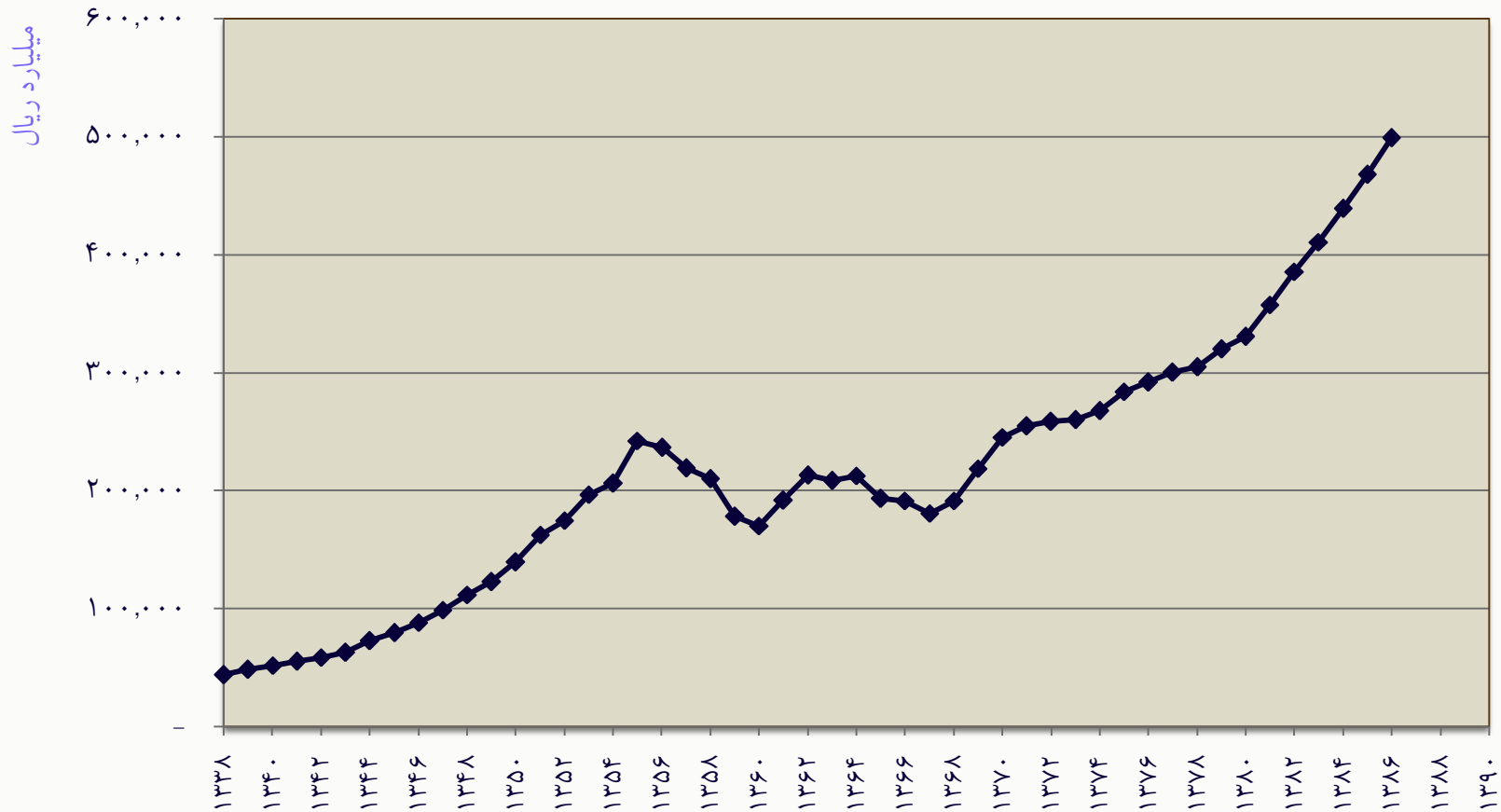
۱-۲-۱-۵- نرخ رشد تولید ناخالص داخلی

۱-۲-۱-۶- تولید ناخالص داخلی سرانه





## ۱-۲-۱-۱- تولید ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۱-۲-۱-۱ - تولید ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

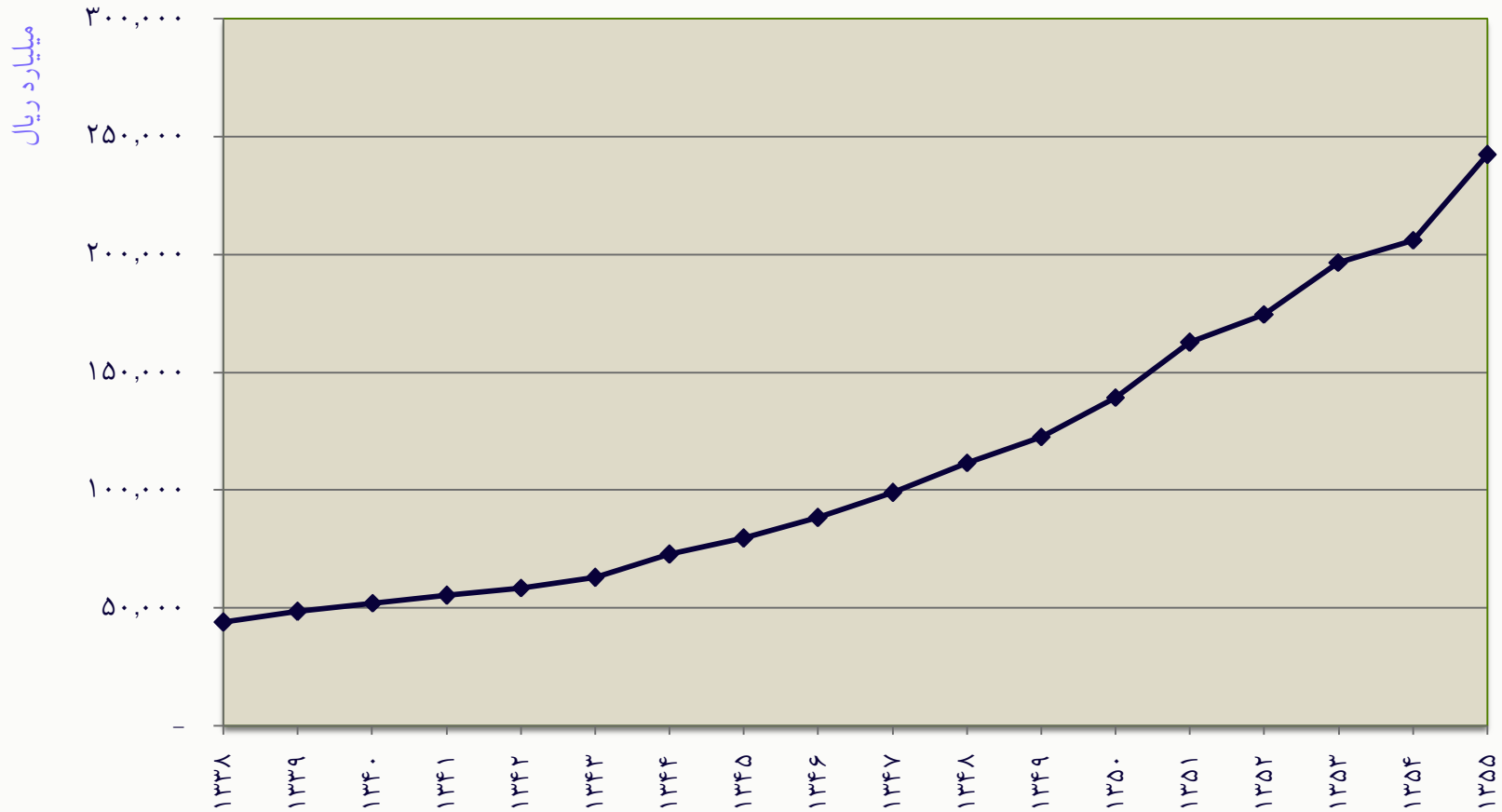
تولید ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

۲۶۷۵۳۴	۱۳۷۴	۲۳۶۶۴۵	۱۳۵۶	۴۳۹۱۱	۱۳۳۸
۲۸۳۸۰۷	۱۳۷۵	۲۱۹۱۹۱	۱۳۵۷	۴۸۴۴۲	۱۳۳۹
۲۹۱۷۶۹	۱۳۷۶	۲۰۹۹۱۹	۱۳۵۸	۵۲۰۴۴	۱۳۴۰
۳۰۰۱۴۰	۱۳۷۷	۱۷۸۱۴۹	۱۳۵۹	۵۵۳۵۶	۱۳۴۱
۳۰۴۹۴۱	۱۳۷۸	۱۷۰۲۸۱	۱۳۶۰	۵۸۴۹۲	۱۳۴۲
۳۲۰۰۶۹	۱۳۷۹	۱۹۱۶۶۷	۱۳۶۱	۶۲۸۷۸	۱۳۴۳
۳۳۰۵۶۵	۱۳۸۰	۲۱۲۸۷۷	۱۳۶۲	۷۲۸۱۵	۱۳۴۴
۳۵۷۶۷۱	۱۳۸۱	۲۰۸۵۱۶	۱۳۶۳	۷۹۶۴۶	۱۳۴۵
۳۸۵۶۳۰	۱۳۸۲	۲۱۲۶۸۶	۱۳۶۴	۸۸۲۵۸	۱۳۴۶
۴۱۰۴۲۹	۱۳۸۳	۱۹۳۲۳۵	۱۳۶۵	۹۹۰۰۱	۱۳۴۷
۴۳۸۹۰۰	۱۳۸۴	۱۹۱۳۱۲	۱۳۶۶	۱۱۱۶۱۲	۱۳۴۸
۴۶۷۹۳۰	۱۳۸۵	۱۸۰۸۲۳	۱۳۶۷	۱۲۲۵۸۹	۱۳۴۹
۴۹۹۰۷۱	۱۳۸۶	۱۹۱۵۰۳	۱۳۶۸	۱۳۹۲۷۸	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۲۱۸۵۳۹	۱۳۶۹	۱۶۲۵۵۷	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۲۴۵۰۳۶	۱۳۷۰	۱۷۴۶۶۸	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۲۵۴۸۲۲	۱۳۷۱	۱۹۶۵۸۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲۵۸۶۰۱	۱۳۷۲	۲۰۶۱۱۴	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۵۹۸۷۶	۱۳۷۳	۲۴۲۳۲۶	۱۳۵۵



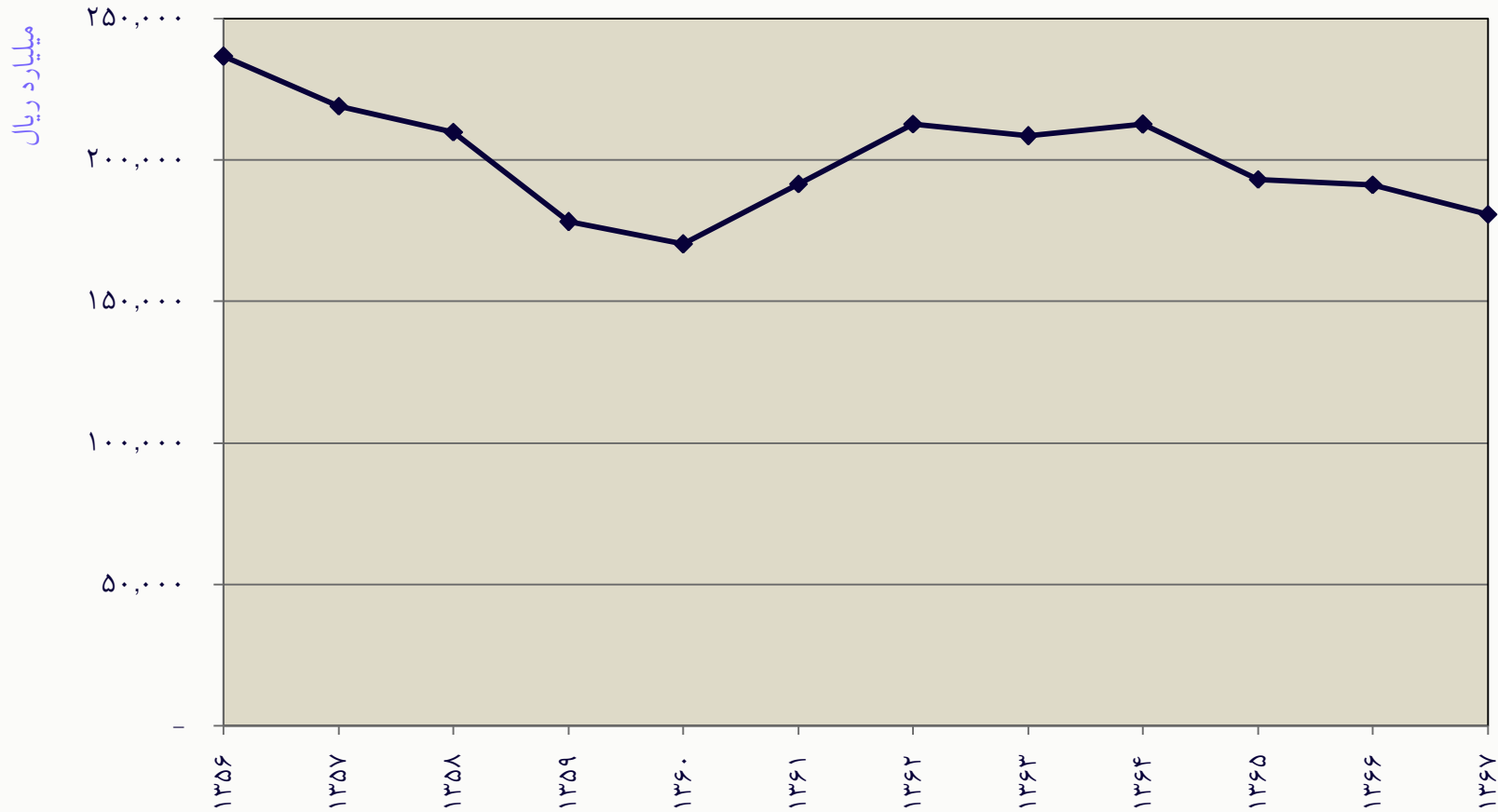


## ۱-۲-۱-۲- تولید ناخالص داخلی ۱۳۳۸-۱۳۵۵ (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)



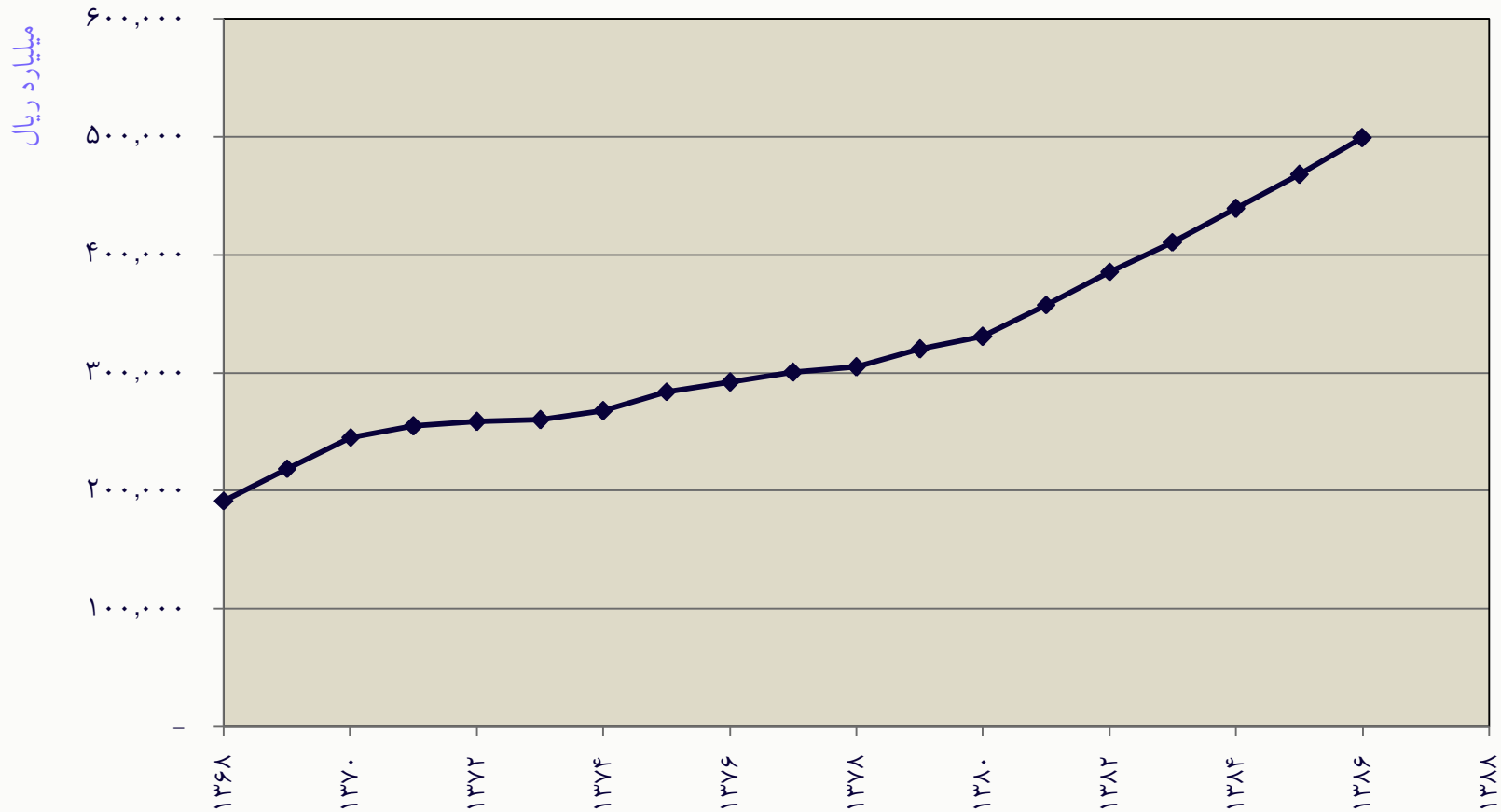


## ۱-۲-۱-۳- تولید ناخالص داخلی ۱۳۵۶-۱۳۶۷ (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





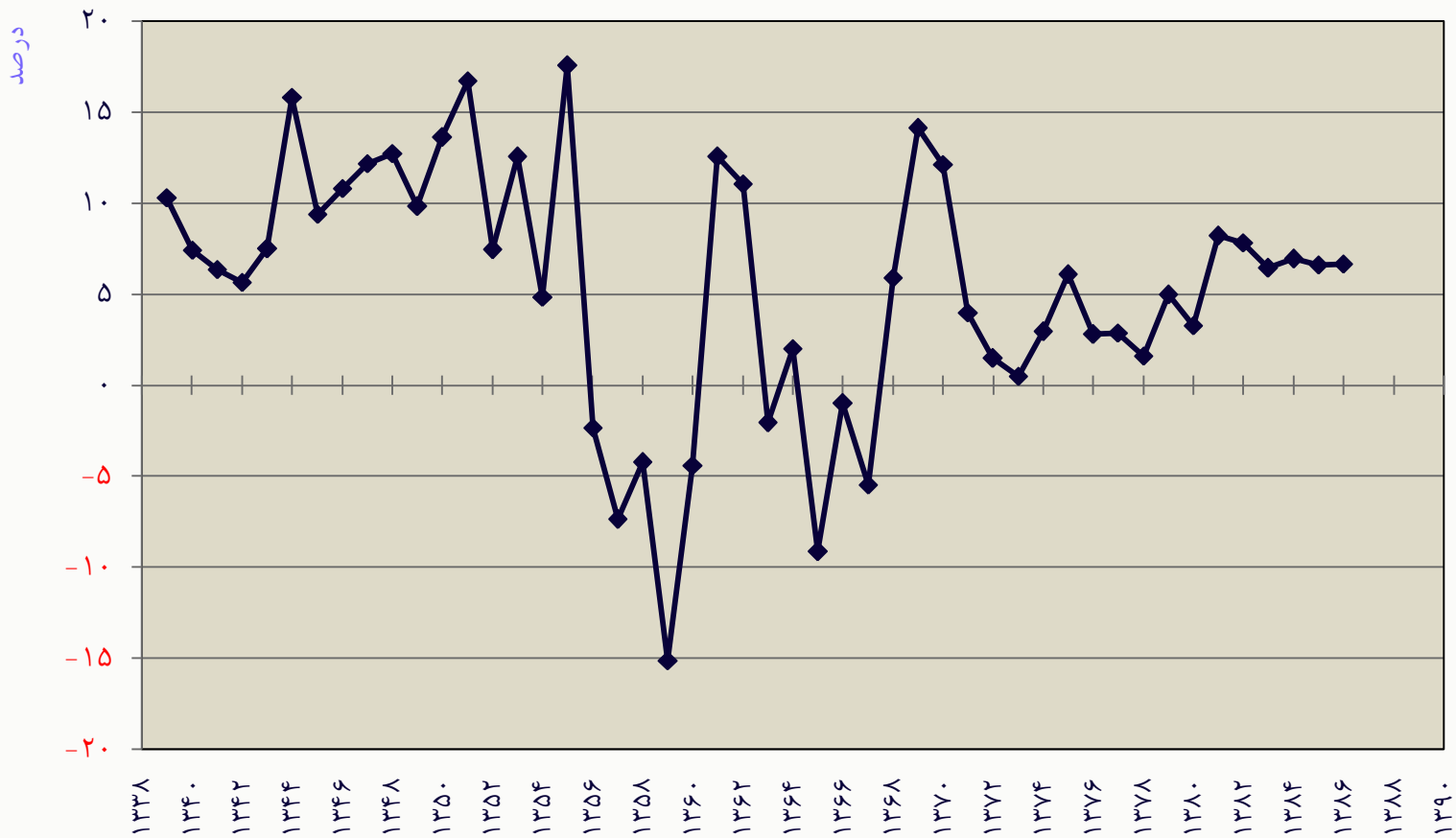
## ۱-۲-۴- تولید ناخالص داخلی ۱۳۶۸-۱۳۸۶ (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)







## ۱-۲-۱-۵- نرخ رشد تولید ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۱-۲-۱-۵- نرخ رشد تولید ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

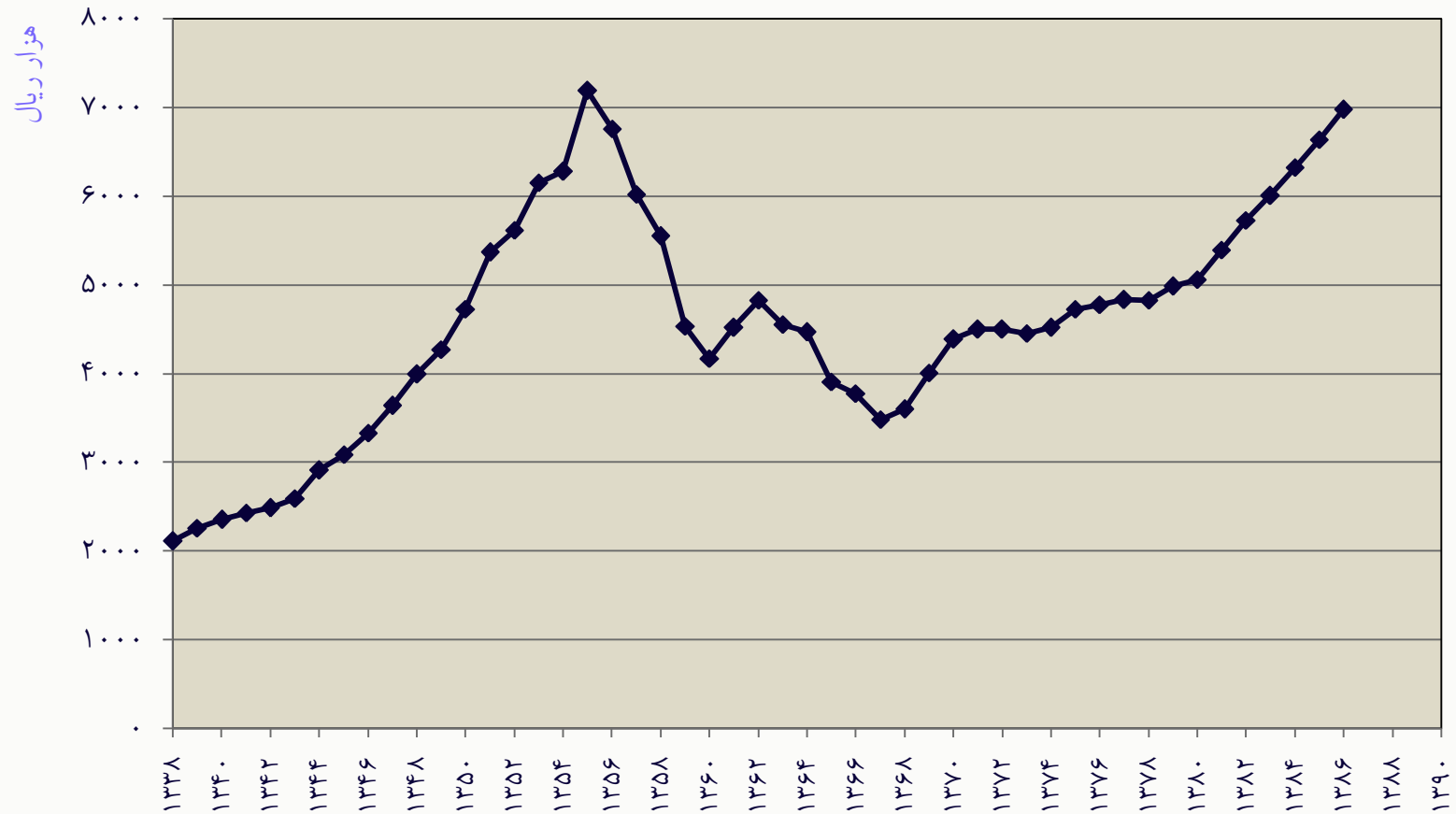
نرخ رشد تولید ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

۳	۱۳۷۴	-۲	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۶	۱۳۷۵	-۷	۱۳۵۷	۱۰	۱۳۳۹
۳	۱۳۷۶	-۴	۱۳۵۸	۷	۱۳۴۰
۳	۱۳۷۷	-۱۵	۱۳۵۹	۶	۱۳۴۱
۲	۱۳۷۸	-۴	۱۳۶۰	۶	۱۳۴۲
۵	۱۳۷۹	۱۳	۱۳۶۱	۷	۱۳۴۳
۳	۱۳۸۰	۱۱	۱۳۶۲	۱۶	۱۳۴۴
۸	۱۳۸۱	-۲	۱۳۶۳	۹	۱۳۴۵
۸	۱۳۸۲	۲	۱۳۶۴	۱۱	۱۳۴۶
۶	۱۳۸۳	-۹	۱۳۶۵	۱۲	۱۳۴۷
۷	۱۳۸۴	-۱	۱۳۶۶	۱۳	۱۳۴۸
۷	۱۳۸۵	-۵	۱۳۶۷	۱۰	۱۳۴۹
۷	۱۳۸۶	۶	۱۳۶۸	۱۴	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۴	۱۳۶۹	۱۷	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۲	۱۳۷۰	۷	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۴	۱۳۷۱	۱۳	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱	۱۳۷۲	۵	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۰	۱۳۷۳	۱۸	۱۳۵۵





## ۱-۲-۱-۶- تولید ناخالص داخلی سرانه (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۱-۲-۱-۶- تولید ناخالص داخلی سرانه (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

تولید ناخالص داخلی سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (هزار ریال)

۴۵۲۰	۱۳۷۴	۶۷۵۶	۱۳۵۶	۲۱۱۲	۱۳۳۸
۴۷۲۶	۱۳۷۵	۶۰۲۳	۱۳۵۷	۲۲۶۰	۱۳۳۹
۴۷۷۸	۱۳۷۶	۵۵۵۱	۱۳۵۸	۲۳۵۴	۱۳۴۰
۴۸۳۳	۱۳۷۷	۴۵۳۴	۱۳۵۹	۲۴۲۸	۱۳۴۱
۴۸۲۹	۱۳۷۸	۴۱۷۱	۱۳۶۰	۲۴۸۸	۱۳۴۲
۴۹۸۴	۱۳۷۹	۴۵۱۸	۱۳۶۱	۲۵۹۳	۱۳۴۳
۵۰۶۲	۱۳۸۰	۴۸۳۰	۱۳۶۲	۲۹۱۲	۱۳۴۴
۵۳۹۵	۱۳۸۱	۴۵۵۳	۱۳۶۳	۳۰۸۸	۱۳۴۵
۵۷۲۹	۱۳۸۲	۴۴۶۹	۱۳۶۴	۳۳۳۲	۱۳۴۶
۶۰۰۵	۱۳۸۳	۳۹۰۸	۱۳۶۵	۳۶۳۹	۱۳۴۷
۶۳۲۵	۱۳۸۴	۳۷۷۶	۱۳۶۶	۳۹۹۴	۱۳۴۸
۶۶۳۸	۱۳۸۵	۳۴۸۳	۱۳۶۷	۴۲۷۱	۱۳۴۹
۶۹۷۷	۱۳۸۶	۳۶۰۱	۱۳۶۸	۴۷۲۴	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۴۰۱۰	۱۳۶۹	۵۳۶۸	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۴۳۸۸	۱۳۷۰	۵۶۱۵	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۴۴۹۸	۱۳۷۱	۶۱۵۳	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۴۴۹۸	۱۳۷۲	۶۲۸۱	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۴۴۵۵	۱۳۷۳	۷۱۸۹	۱۳۵۵





## ۱-۲-۲- ارزش افزوده بخش‌های اقتصاد

۱-۲-۲-۱ ارزش افزوده گروه کشاورزی

۱-۲-۲-۲ ارزش افزوده گروه نفت

۱-۲-۲-۳ ارزش افزوده صنعت و معدن

۱-۲-۲-۴ ارزش افزوده آب، برق و گاز

۱-۲-۲-۵ ارزش افزوده ساختمان

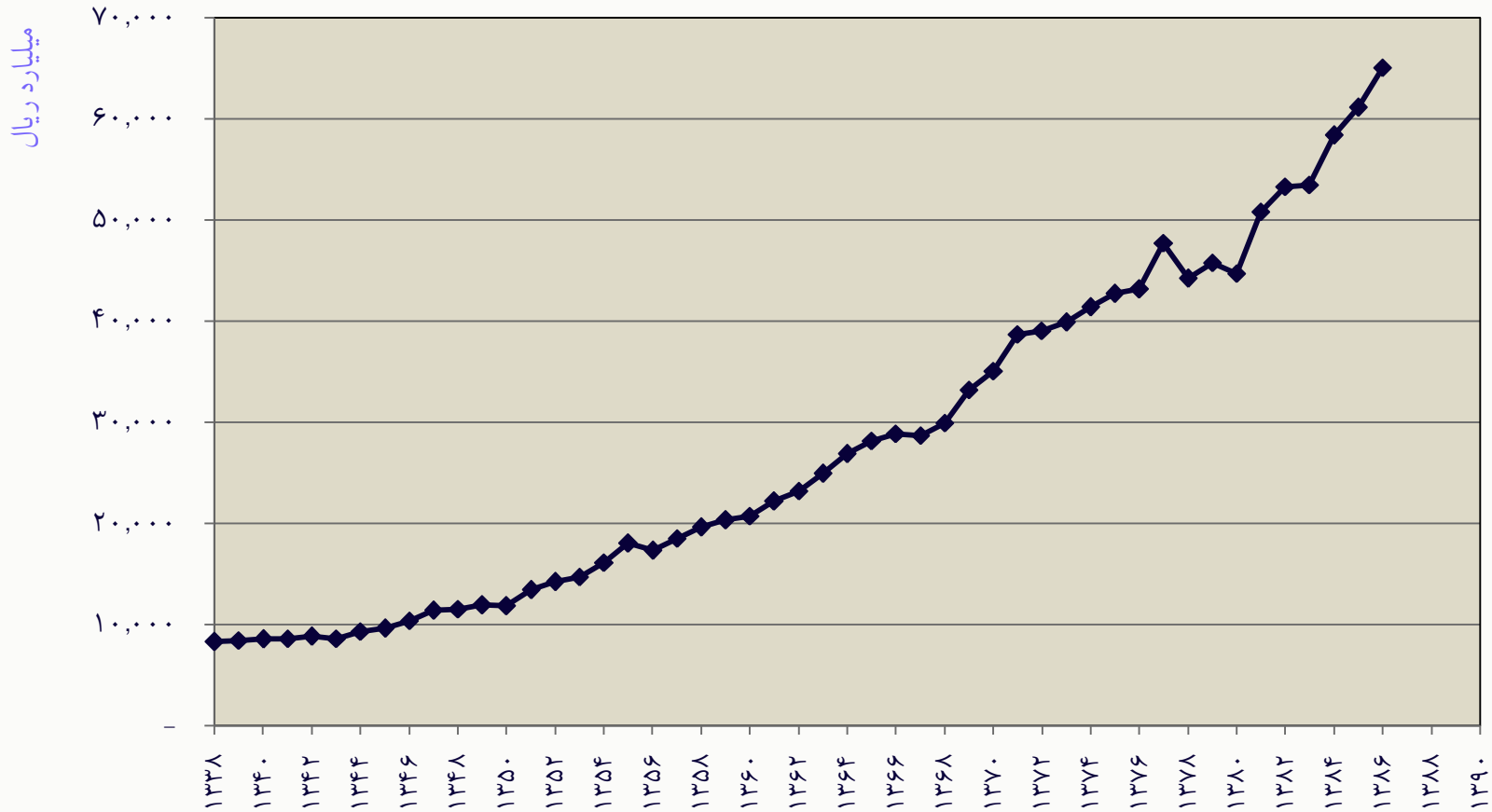
۱-۲-۲-۶ ارزش افزوده گروه خدمات

۱-۲-۲-۷ سهم ارزش افزوده بخش‌ها از تولید ناخالص داخلی





## ۱-۲-۲-۱- ارزش افزوده گروه کشاورزی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۱-۲-۲-۱- ارزش افزوده گروه کشاورزی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

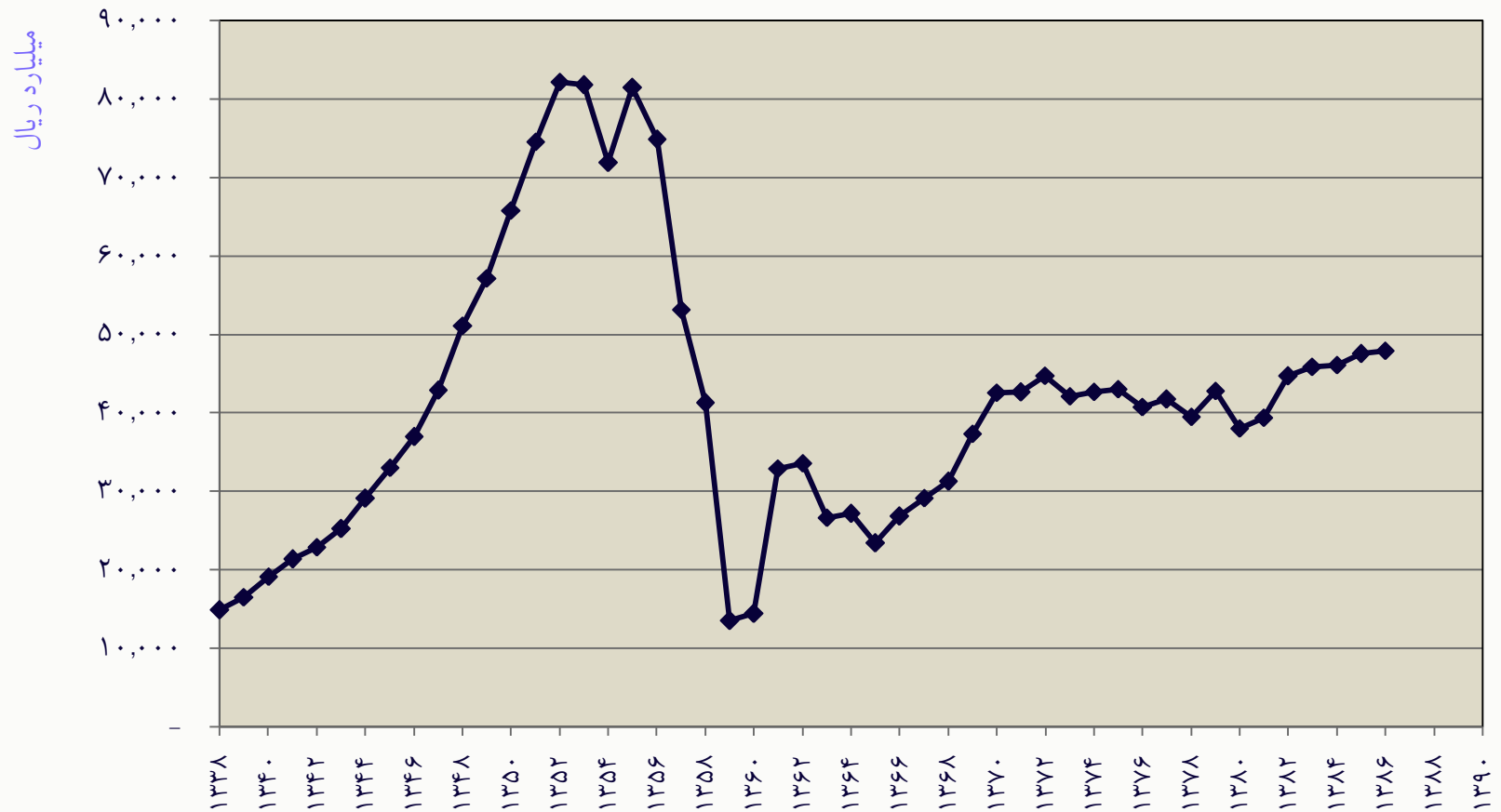
ارزش افزوده گروه کشاورزی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

۴۱۳۸۱	۱۳۷۴	۱۷۳۴۷	۱۳۵۶	۸۲۹۲	۱۳۳۸
۴۲۷۴۲	۱۳۷۵	۱۸۵۰۷	۱۳۵۷	۸۴۵۳	۱۳۳۹
۴۳۱۶۲	۱۳۷۶	۱۹۶۳۰	۱۳۵۸	۸۵۶۸	۱۳۴۰
۴۷۷۲۲	۱۳۷۷	۲۰۳۵۳	۱۳۵۹	۸۶۱۱	۱۳۴۱
۴۴۲۳۸	۱۳۷۸	۲۰۷۳۰	۱۳۶۰	۸۸۱۸	۱۳۴۲
۴۵۷۷۴	۱۳۷۹	۲۲۲۰۶	۱۳۶۱	۸۶۳۸	۱۳۴۳
۴۴۷۳۸	۱۳۸۰	۲۳۲۱۷	۱۳۶۲	۹۲۹۹	۱۳۴۴
۵۰۸۰۵	۱۳۸۱	۲۴۹۲۲	۱۳۶۳	۹۶۳۲	۱۳۴۵
۵۳۳۲۰	۱۳۸۲	۲۶۸۹۰	۱۳۶۴	۱۰۳۹۹	۱۳۴۶
۵۳۴۸۸	۱۳۸۳	۲۸۱۶۸	۱۳۶۵	۱۱۳۸۹	۱۳۴۷
۵۸۳۸۹	۱۳۸۴	۲۸۸۶۸	۱۳۶۶	۱۱۵۳۲	۱۳۴۸
۶۱۱۳۴	۱۳۸۵	۲۸۶۸۳	۱۳۶۷	۱۱۹۱۷	۱۳۴۹
۶۵۰۶۲	۱۳۸۶	۲۹۹۲۶	۱۳۶۸	۱۱۸۴۱	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۳۳۲۲۷	۱۳۶۹	۱۳۴۴۳	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۳۵۰۹۴	۱۳۷۰	۱۴۲۲۳	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۳۸۷۰۴	۱۳۷۱	۱۴۷۱۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۳۹۰۷۷	۱۳۷۲	۱۶۱۵۹	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۳۹۹۰۲	۱۳۷۳	۱۸۰۵۳	۱۳۵۵





## ۱-۲-۲-۲- ارزش افزوده گروه نفت (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)







## ۱-۲-۲-۲- ارزش افزوده گروه نفت (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

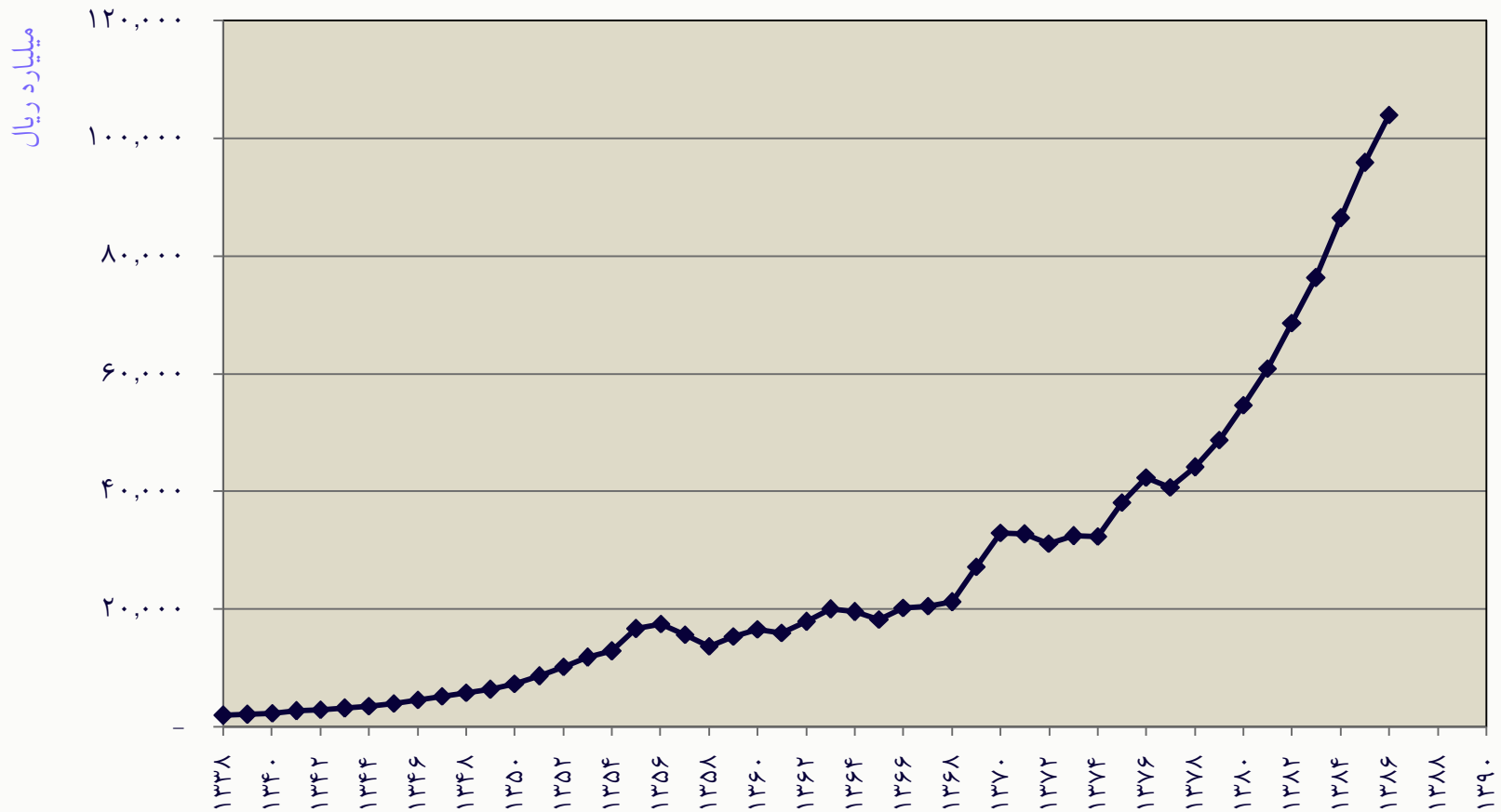
ارزش افزوده گروه نفت به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

۴۲۷۲۹	۱۳۷۴	۷۴۸۶۷	۱۳۵۶	۱۴۹۰۵	۱۳۳۸
۴۳۰۴۵	۱۳۷۵	۵۳۱۶۹	۱۳۵۷	۱۶۵۲۲	۱۳۳۹
۴۰۷۶۳	۱۳۷۶	۴۱۲۹۷	۱۳۵۸	۱۹۱۵۵	۱۳۴۰
۴۱۷۳۶	۱۳۷۷	۱۳۴۹۷	۱۳۵۹	۲۱۳۷۲	۱۳۴۱
۳۹۵۱۵	۱۳۷۸	۱۴۴۳۲	۱۳۶۰	۲۲۹۱۷	۱۳۴۲
۴۲۷۹۵	۱۳۷۹	۳۲۹۲۷	۱۳۶۱	۲۵۲۴۶	۱۳۴۳
۳۸۰۵۳	۱۳۸۰	۳۳۵۸۸	۱۳۶۲	۲۹۱۲۵	۱۳۴۴
۳۹۴۶۴	۱۳۸۱	۲۶۶۸۷	۱۳۶۳	۳۳۰۲۳	۱۳۴۵
۴۵۵۷۹	۱۳۸۲	۲۷۱۶۴	۱۳۶۴	۳۶۹۷۱	۱۳۴۶
۴۷۴۰۶	۱۳۸۳	۲۳۴۳۱	۱۳۶۵	۴۲۸۴۸	۱۳۴۷
۴۷۵۴۴	۱۳۸۴	۲۶۸۱۵	۱۳۶۶	۵۱۰۹۳	۱۳۴۸
۴۹۲۴۹	۱۳۸۵	۲۹۱۶۶	۱۳۶۷	۵۷۱۳۸	۱۳۴۹
۴۹۸۶۷	۱۳۸۶	۳۱۲۴۸	۱۳۶۸	۶۵۸۰۷	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۳۷۳۶۷	۱۳۶۹	۷۴۵۷۶	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۴۲۶۱۰	۱۳۷۰	۸۲۱۷۳	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۴۲۶۲۲	۱۳۷۱	۸۱۸۰۴	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۴۴۷۵۸	۱۳۷۲	۷۱۸۸۵	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۴۲۱۱۶	۱۳۷۳	۸۱۴۴۱	۱۳۵۵





## ۱-۲-۲-۳- ارزش افزوده صنعت و معدن (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۱-۲-۲-۳- ارزش افزوده صنعت و معدن (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

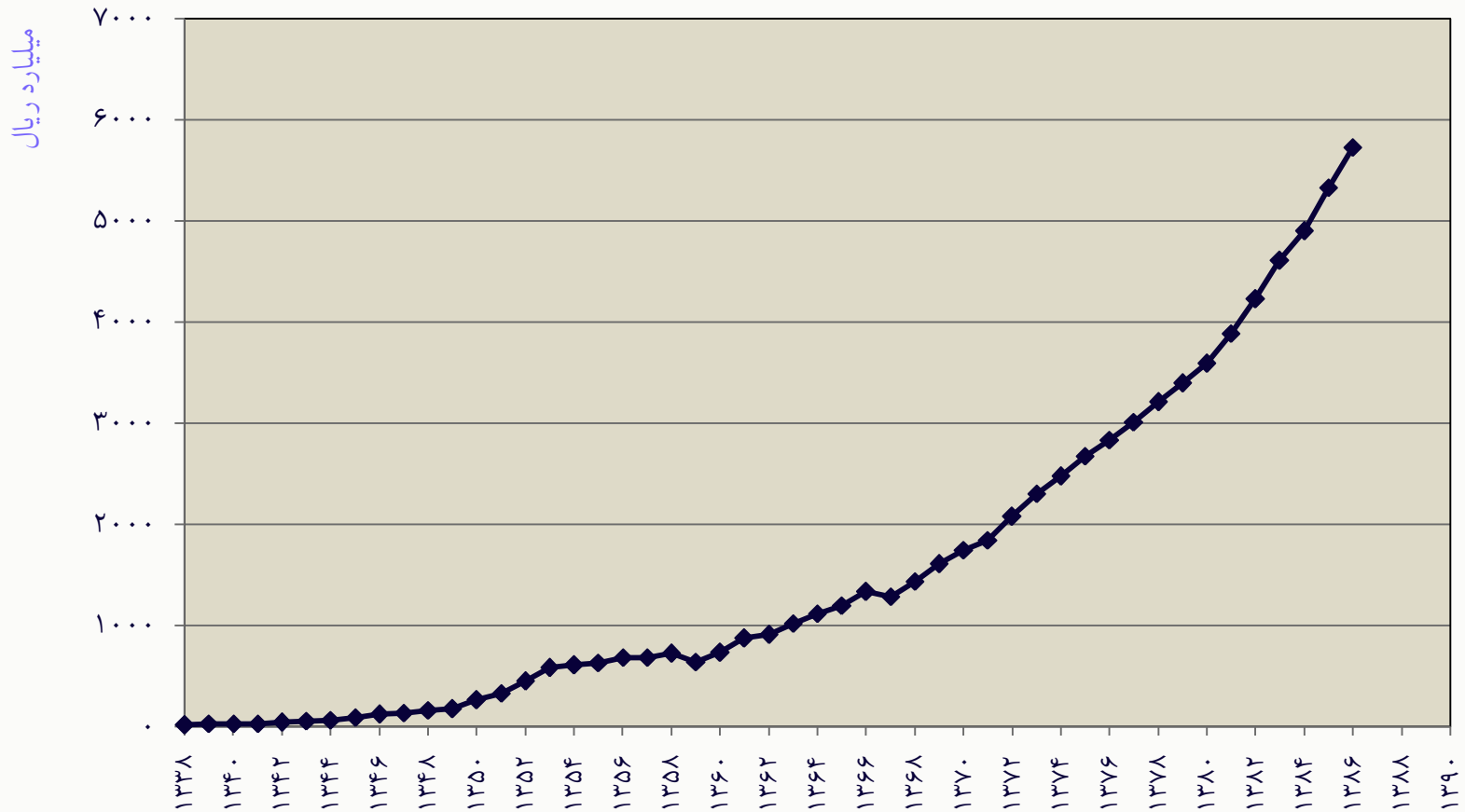
ارزش افزوده صنعت و معدن به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

۳۲۳۲۸	۱۳۷۴	۱۷۵۱۴	۱۳۵۶	۱۹۴۳	۱۳۳۸
۳۸۱۶۸	۱۳۷۵	۱۵۷۰۹	۱۳۵۷	۲۱۲۹	۱۳۳۹
۴۲۳۵۳	۱۳۷۶	۱۳۷۳۱	۱۳۵۸	۲۲۹۹	۱۳۴۰
۴۰۷۲۷	۱۳۷۷	۱۵۳۶۱	۱۳۵۹	۲۶۹۱	۱۳۴۱
۴۴۱۴۵	۱۳۷۸	۱۶۵۵۷	۱۳۶۰	۲۹۱۲	۱۳۴۲
۴۸۷۰۹	۱۳۷۹	۱۶۰۰۴	۱۳۶۱	۳۱۳۰	۱۳۴۳
۵۴۶۲۵	۱۳۸۰	۱۷۸۸۱	۱۳۶۲	۳۵۰۷	۱۳۴۴
۶۰۸۴۷	۱۳۸۱	۱۹۹۹۷	۱۳۶۳	۴۰۳۵	۱۳۴۵
۶۸۶۴۸	۱۳۸۲	۱۹۵۶۲	۱۳۶۴	۴۵۶۲	۱۳۴۶
۷۶۳۰۵	۱۳۸۳	۱۸۲۵۱	۱۳۶۵	۵۲۱۶	۱۳۴۷
۸۶۴۳۲	۱۳۸۴	۲۰۲۲۷	۱۳۶۶	۵۸۱۱	۱۳۴۸
۹۵۸۴۷	۱۳۸۵	۲۰۴۹۷	۱۳۶۷	۶۳۶۳	۱۳۴۹
۱۰۳۹۳۰	۱۳۸۶	۲۱۱۹۰	۱۳۶۸	۷۳۶۴	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۲۷۱۶۵	۱۳۶۹	۸۶۲۴	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۳۲۹۷۳	۱۳۷۰	۱۰۱۸۴	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۳۲۷۵۸	۱۳۷۱	۱۱۸۰۲	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۳۱۱۴۸	۱۳۷۲	۱۲۸۴۴	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۳۲۴۰۹	۱۳۷۳	۱۶۶۷۳	۱۳۵۵





## ۱-۲-۲-۴- ارزش افزوده آب، برق و گاز (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۱-۲-۲-۴- ارزش افزوده آب، برق و گاز (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

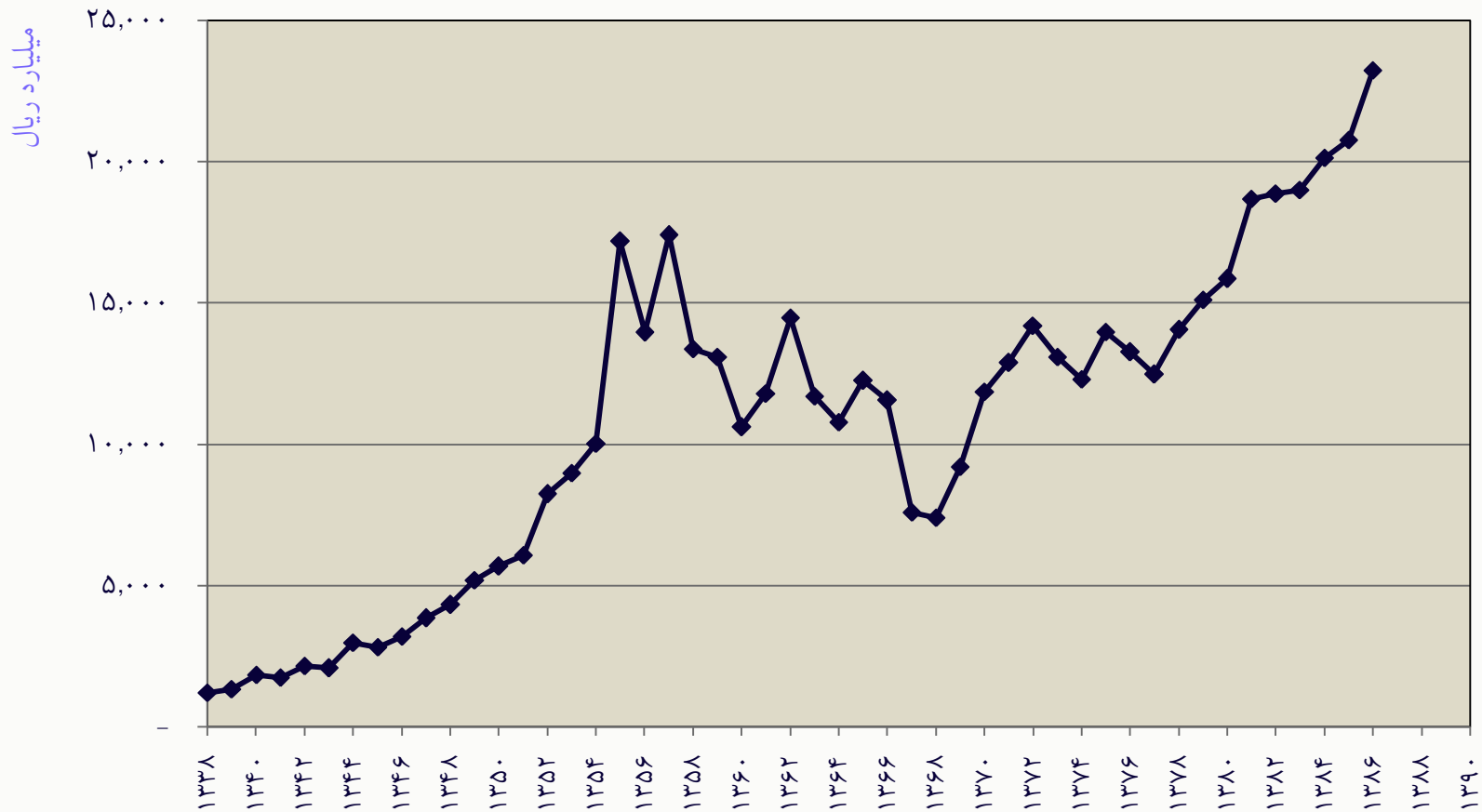
ارزش افزوده آب، برق و گاز به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

۲۴۷۶	۱۳۷۴	۶۸۲	۱۳۵۶	۱۷	۱۳۳۸
۲۶۷۳	۱۳۷۵	۶۸۳	۱۳۵۷	۲۸	۱۳۳۹
۲۸۳۳	۱۳۷۶	۷۲۶	۱۳۵۸	۲۹	۱۳۴۰
۳۰۱۱	۱۳۷۷	۶۴۰	۱۳۵۹	۲۸	۱۳۴۱
۳۲۱۱	۱۳۷۸	۷۳۴	۱۳۶۰	۴۴	۱۳۴۲
۳۳۹۶	۱۳۷۹	۸۷۵	۱۳۶۱	۵۵	۱۳۴۳
۳۵۹۱	۱۳۸۰	۹۱۱	۱۳۶۲	۶۶	۱۳۴۴
۳۸۸۷	۱۳۸۱	۱۰۲۳	۱۳۶۳	۹۳	۱۳۴۵
۴۲۲۸	۱۳۸۲	۱۱۱۹	۱۳۶۴	۱۲۲	۱۳۴۶
۴۶۰۸	۱۳۸۳	۱۲۰۰	۱۳۶۵	۱۳۸	۱۳۴۷
۴۸۹۹	۱۳۸۴	۱۳۳۶	۱۳۶۶	۱۶۰	۱۳۴۸
۵۳۳۱	۱۳۸۵	۱۲۸۸	۱۳۶۷	۱۷۷	۱۳۴۹
۵۷۲۶	۱۳۸۶	۱۴۳۶	۱۳۶۸	۲۶۴	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۶۰۸	۱۳۶۹	۳۳۱	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۷۴۸	۱۳۷۰	۴۵۰	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۸۴۲	۱۳۷۱	۵۸۲	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲۰۷۷	۱۳۷۲	۶۱۱	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۳۰۲	۱۳۷۳	۶۳۱	۱۳۵۵





## ۱-۲-۲-۵- ارزش افزوده ساختمان (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۱-۲-۲-۵- ارزش افزوده ساختمان (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

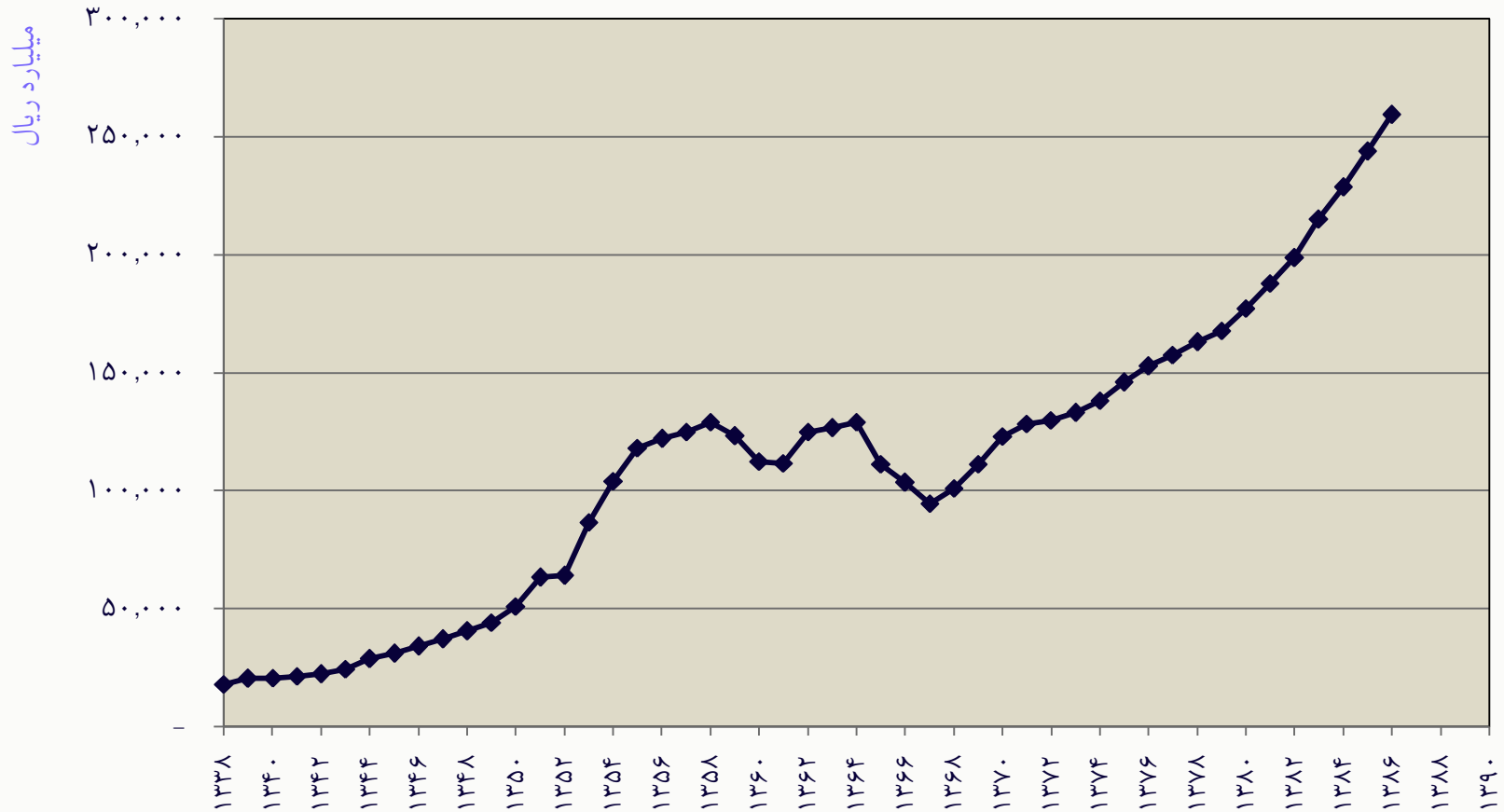
ارزش افزوده ساختمان به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

۱۲۳۰۱	۱۳۷۴	۱۳۹۶۳	۱۳۵۶	۱۲۱۰	۱۳۳۸
۱۳۹۷۸	۱۳۷۵	۱۷۴۰۸	۱۳۵۷	۱۳۳۷	۱۳۳۹
۱۳۲۶۲	۱۳۷۶	۱۳۳۸۴	۱۳۵۸	۱۸۴۴	۱۳۴۰
۱۲۴۷۷	۱۳۷۷	۱۳۰۸۸	۱۳۵۹	۱۷۵۶	۱۳۴۱
۱۴۰۵۴	۱۳۷۸	۱۰۶۰۷	۱۳۶۰	۲۱۶۸	۱۳۴۲
۱۵۱۲۲	۱۳۷۹	۱۱۸۰۷	۱۳۶۱	۲۰۷۵	۱۳۴۳
۱۵۸۶۳	۱۳۸۰	۱۴۴۷۶	۱۳۶۲	۲۹۷۴	۱۳۴۴
۱۸۶۸۹	۱۳۸۱	۱۱۷۱۰	۱۳۶۳	۲۸۲۳	۱۳۴۵
۱۸۸۶۹	۱۳۸۲	۱۰۷۸۵	۱۳۶۴	۳۲۰۷	۱۳۴۶
۱۹۰۱۲	۱۳۸۳	۱۲۲۵۰	۱۳۶۵	۳۸۵۵	۱۳۴۷
۲۰۱۴۰	۱۳۸۴	۱۱۵۶۴	۱۳۶۶	۴۳۳۰	۱۳۴۸
۲۰۷۷۶	۱۳۸۵	۷۵۹۶	۱۳۶۷	۵۱۸۸	۱۳۴۹
۲۳۲۴۶	۱۳۸۶	۷۴۰۹	۱۳۶۸	۵۶۸۸	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۹۲۰۰	۱۳۶۹	۶۰۷۲	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۱۸۶۶	۱۳۷۰	۸۲۵۰	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۲۸۸۳	۱۳۷۱	۸۹۸۳	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۴۱۹۳	۱۳۷۲	۱۰۰۲۷	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱۳۰۸۹	۱۳۷۳	۱۷۱۸۰	۱۳۵۵





## ۱-۲-۲-۶- ارزش افزوده گروه خدمات (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)







## ۱-۲-۲-۶- ارزش افزوده گروه خدمات (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

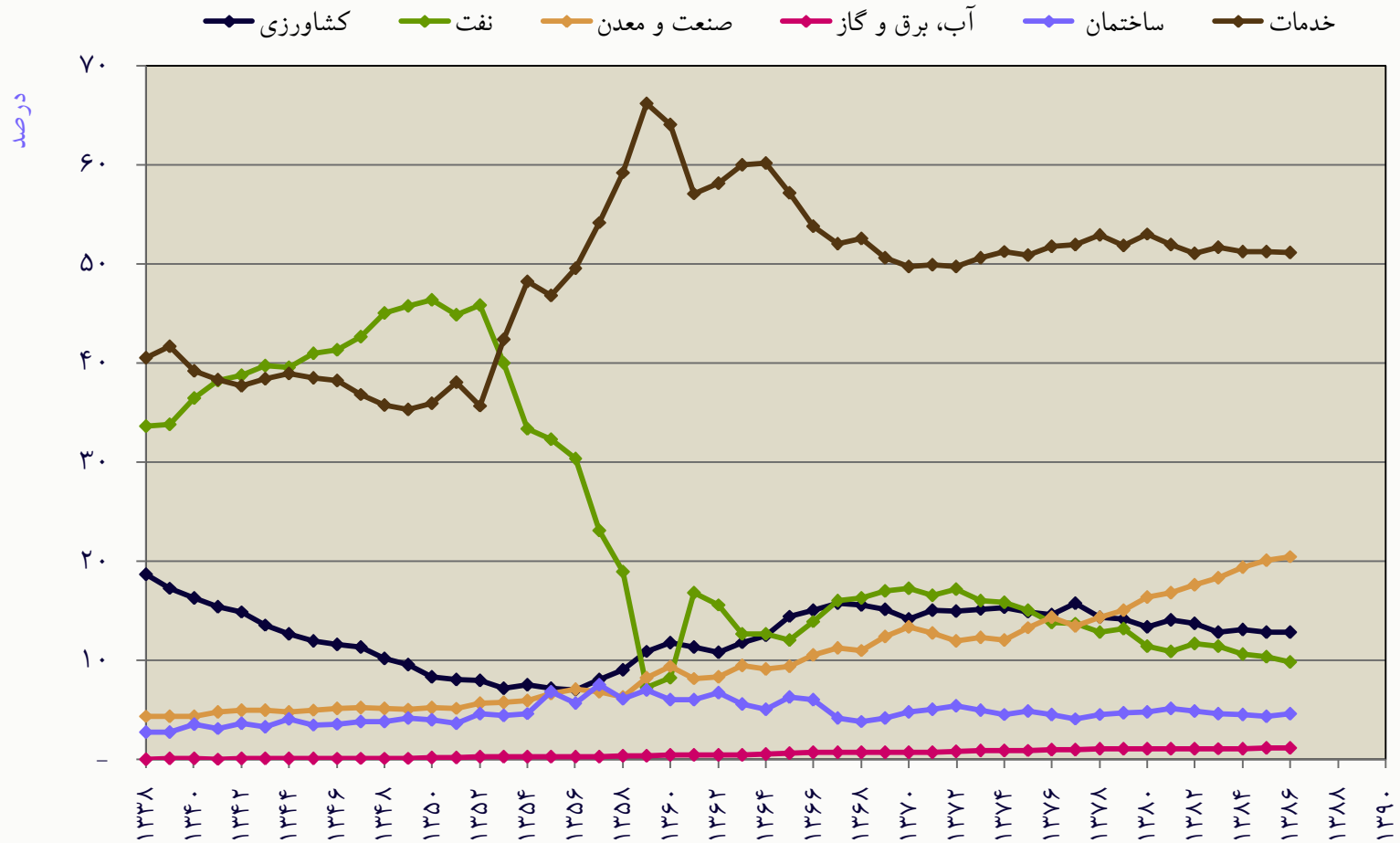
ارزش افزوده گروه خدمات به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

۱۳۸۱۴۱	۱۳۷۴	۱۲۲۰۱۱	۱۳۵۶	۱۷۹۸۵	۱۳۳۸
۱۴۵۸۹۹	۱۳۷۵	۱۲۴۸۲۳	۱۳۵۷	۲۰۳۷۴	۱۳۳۹
۱۵۲۷۶۱	۱۳۷۶	۱۲۹۰۶۳	۱۳۵۸	۲۰۶۰۳	۱۳۴۰
۱۵۷۴۵۷	۱۳۷۷	۱۲۳۱۷۹	۱۳۵۹	۲۱۳۹۹	۱۳۴۱
۱۶۳۰۷۲	۱۳۷۸	۱۱۲۴۷۵	۱۳۶۰	۲۲۲۷۲	۱۳۴۲
۱۶۷۷۳۷	۱۳۷۹	۱۱۱۶۶۲	۱۳۶۱	۲۴۴۲۱	۱۳۴۳
۱۷۷۲۶۷	۱۳۸۰	۱۲۴۹۲۲	۱۳۶۲	۲۸۶۸۰	۱۳۴۴
۱۸۷۹۰۲	۱۳۸۱	۱۲۶۶۰۰	۱۳۶۳	۳۱۰۲۷	۱۳۴۵
۱۹۸۷۳۷	۱۳۸۲	۱۲۹۰۶۸	۱۳۶۴	۳۴۱۵۰	۱۳۴۶
۲۱۴۸۸۹	۱۳۸۳	۱۱۱۳۲۹	۱۳۶۵	۳۷۰۴۲	۱۳۴۷
۲۲۸۵۳۹	۱۳۸۴	۱۰۳۴۷۳	۱۳۶۶	۴۰۵۷۲	۱۳۴۸
۲۴۳۸۳۲	۱۳۸۵	۹۴۵۱۹	۱۳۶۷	۴۴۱۴۲	۱۳۴۹
۲۵۹۳۳۳	۱۳۸۶	۱۰۱۰۹۴	۱۳۶۸	۵۰۹۷۰	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۱۱۱۸۹	۱۳۶۹	۶۳۲۶۵	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۲۲۹۰۸	۱۳۷۰	۶۴۰۳۵	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۲۸۲۱۰	۱۳۷۱	۸۶۶۴۲	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۲۹۷۲۴	۱۳۷۲	۱۰۴۰۵۶	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱۳۳۰۳۴	۱۳۷۳	۱۱۸۰۶۷	۱۳۵۵





# ۱-۲-۲-۷- سهم ارزش افزوده بخش‌های مختلف (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





# ۱-۲-۲-۷- سهم ارزش افزوده بخش‌های مختلف [۱ از ۳]

نسبت ارزش افزوده بخش‌های مختلف بر تولید ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	کشاورزی	نفت	صنعت و معدن	آب، برق و گاز	ساختمان	خدمات
۱۳۳۸	۱۹	۳۴	۴	۰	۳	۴۱
۱۳۳۹	۱۷	۳۴	۴	۰	۳	۴۲
۱۳۴۰	۱۶	۳۶	۴	۰	۴	۳۹
۱۳۴۱	۱۵	۳۸	۵	۰	۳	۳۸
۱۳۴۲	۱۵	۳۹	۵	۰	۴	۳۸
۱۳۴۳	۱۴	۴۰	۵	۰	۳	۳۸
۱۳۴۴	۱۳	۴۰	۵	۰	۴	۳۹
۱۳۴۵	۱۲	۴۱	۵	۰	۴	۳۸
۱۳۴۶	۱۲	۴۱	۵	۰	۴	۳۸
۱۳۴۷	۱۱	۴۳	۵	۰	۴	۳۷
۱۳۴۸	۱۰	۴۵	۵	۰	۴	۳۶
۱۳۴۹	۱۰	۴۶	۵	۰	۴	۳۵
۱۳۵۰	۸	۴۶	۵	۰	۴	۳۶
۱۳۵۱	۸	۴۵	۵	۰	۴	۳۸
۱۳۵۲	۸	۴۶	۶	۰	۵	۳۶
۱۳۵۳	۷	۴۰	۶	۰	۴	۴۲
۱۳۵۴	۷	۳۳	۶	۰	۵	۴۸
۱۳۵۵	۷	۳۲	۷	۰	۷	۴۷





# ۱-۲-۲-۷- سهم ارزش افزوده بخش‌های مختلف [۲ از ۳]

نسبت ارزش افزوده بخش‌های مختلف بر تولید ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	کشاورزی	نفت	صنعت و معدن	آب، برق و گاز	ساختمان	خدمات
۱۳۵۶	۷	۳۰	۷	۰	۶	۵۰
۱۳۵۷	۸	۲۳	۷	۰	۸	۵۴
۱۳۵۸	۹	۱۹	۶	۰	۶	۵۹
۱۳۵۹	۱۱	۷	۸	۰	۷	۶۶
۱۳۶۰	۱۲	۸	۹	۰	۶	۶۴
۱۳۶۱	۱۱	۱۷	۸	۰	۶	۵۷
۱۳۶۲	۱۱	۱۶	۸	۰	۷	۵۸
۱۳۶۳	۱۲	۱۳	۹	۰	۶	۶۰
۱۳۶۴	۱۳	۱۳	۹	۱	۵	۶۰
۱۳۶۵	۱۴	۱۲	۹	۱	۶	۵۷
۱۳۶۶	۱۵	۱۴	۱۱	۱	۶	۵۴
۱۳۶۷	۱۶	۱۶	۱۱	۱	۴	۵۲
۱۳۶۸	۱۶	۱۶	۱۱	۱	۴	۵۳
۱۳۶۹	۱۵	۱۷	۱۲	۱	۴	۵۱
۱۳۷۰	۱۴	۱۷	۱۳	۱	۵	۵۰
۱۳۷۱	۱۵	۱۷	۱۳	۱	۵	۵۰
۱۳۷۲	۱۵	۱۷	۱۲	۱	۵	۵۰
۱۳۷۳	۱۵	۱۶	۱۲	۱	۵	۵۱





# ۱-۲-۲-۷- سهم ارزش افزوده بخش‌های مختلف [۳ از ۳]

نسبت ارزش افزوده بخش‌های مختلف بر تولید ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	کشاورزی	نفت	صنعت و معدن	آب، برق و گاز	ساختمان	خدمات
۱۳۷۴	۱۵	۱۶	۱۲	۱	۵	۵۱
۱۳۷۵	۱۵	۱۵	۱۳	۱	۵	۵۱
۱۳۷۶	۱۵	۱۴	۱۴	۱	۴	۵۲
۱۳۷۷	۱۶	۱۴	۱۳	۱	۴	۵۲
۱۳۷۸	۱۴	۱۳	۱۴	۱	۵	۵۳
۱۳۷۹	۱۴	۱۳	۱۵	۱	۵	۵۲
۱۳۸۰	۱۳	۱۱	۱۶	۱	۵	۵۳
۱۳۸۱	۱۴	۱۱	۱۷	۱	۵	۵۲
۱۳۸۲	۱۴	۱۲	۱۸	۱	۵	۵۱
۱۳۸۳	۱۳	۱۱	۱۸	۱	۵	۵۲
۱۳۸۴	۱۳	۱۱	۱۹	۱	۵	۵۱
۱۳۸۵	۱۳	۱۰	۲۰	۱	۴	۵۱
۱۳۸۶	۱۳	۱۰	۲۰	۱	۵	۵۱
۱۳۸۷						
۱۳۸۸						
۱۳۸۹						
۱۳۹۰						
۱۳۹۱						





## ۱-۲-۳- رشد بخش‌های اقتصاد

۱-۲-۳-۱- رشد گروه خدمات و صنایع معادن

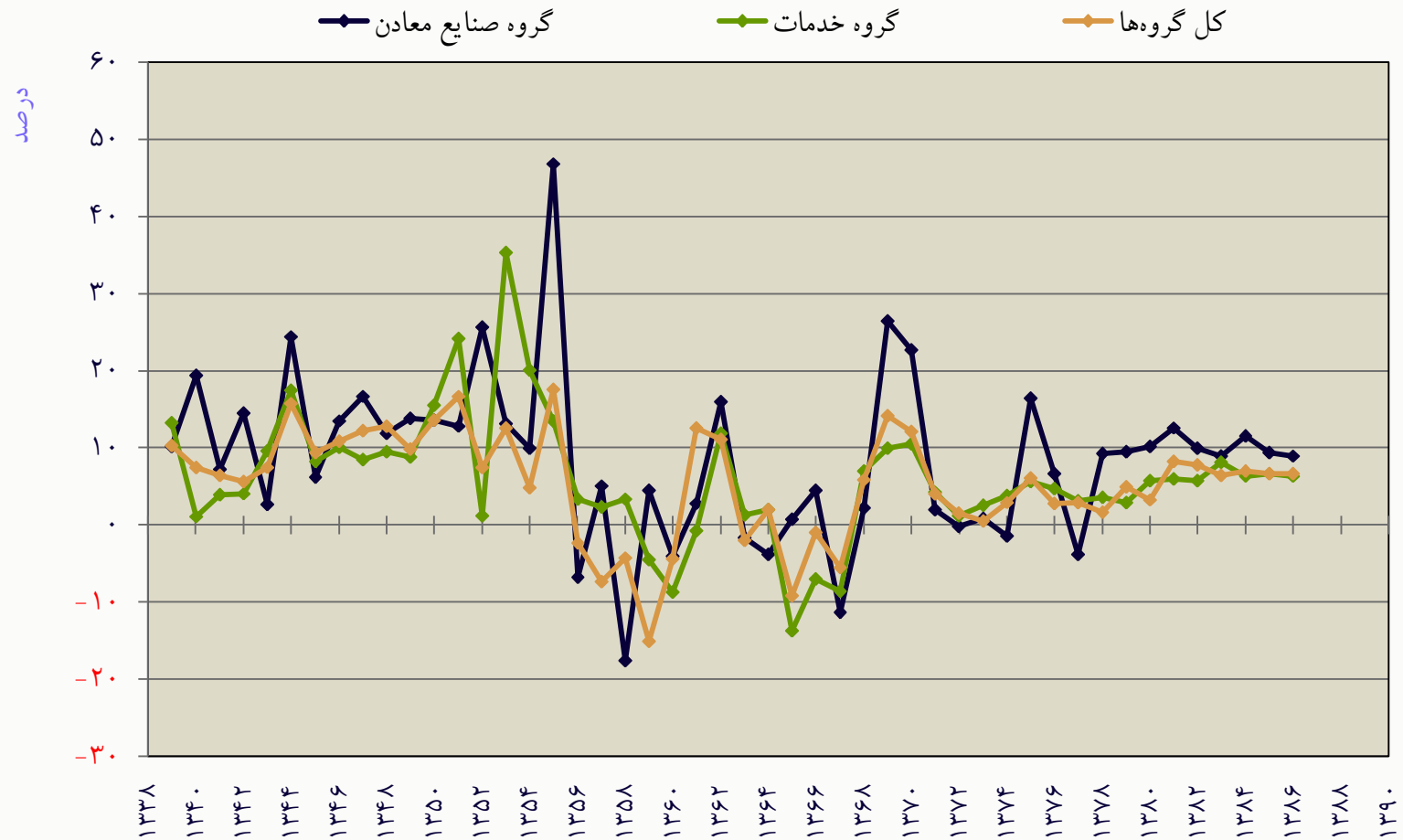
۱-۲-۳-۲- رشد گروه کشاورزی و نفت

۱-۲-۳-۳- متوسط و انحراف استاندارد رشد ارزش افزوده گروه‌ها





# ۱-۲-۳-۱ - رشد ارزش افزوده کل، گروه خدمات و صنایع معادن



# ۱-۲-۳-۱- رشد ارزش افزوده کل، گروه خدمات و صنایع معادن [ ۱ از ۲ ]

رشد ارزش افزوده کل گروه‌ها، گروه خدمات و گروه صنایع و معادن به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	کل	خدمات	صنایع معادن	سال	کل	خدمات	صنایع معادن
۱۳۳۸	-	-	-	۱۳۵۶	-۲	۳	-۷
۱۳۳۹	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳۵۷	-۷	۲	۵
۱۳۴۰	۷	۱	۱۹	۱۳۵۸	-۴	۳	-۱۸
۱۳۴۱	۶	۴	۷	۱۳۵۹	-۱۵	-۵	۴
۱۳۴۲	۶	۴	۱۵	۱۳۶۰	-۴	-۹	-۴
۱۳۴۳	۷	۱۰	۳	۱۳۶۱	۱۳	-۱	۳
۱۳۴۴	۱۶	۱۷	۲۴	۱۳۶۲	۱۱	۱۲	۱۶
۱۳۴۵	۹	۸	۶	۱۳۶۳	-۲	۱	-۲
۱۳۴۶	۱۱	۱۰	۱۴	۱۳۶۴	۲	۲	-۴
۱۳۴۷	۱۲	۸	۱۷	۱۳۶۵	-۹	-۱۴	۱
۱۳۴۸	۱۳	۱۰	۱۲	۱۳۶۶	-۱	-۷	۵
۱۳۴۹	۱۰	۹	۱۴	۱۳۶۷	-۵	-۹	-۱۱
۱۳۵۰	۱۴	۱۵	۱۴	۱۳۶۸	۶	۷	۲
۱۳۵۱	۱۷	۲۴	۱۳	۱۳۶۹	۱۴	۱۰	۲۶
۱۳۵۲	۷	۱	۲۶	۱۳۷۰	۱۲	۱۱	۲۳
۱۳۵۳	۱۳	۳۵	۱۳	۱۳۷۱	۴	۴	۲
۱۳۵۴	۵	۲۰	۱۰	۱۳۷۲	۱	۱	۰
۱۳۵۵	۱۸	۱۳	۴۷	۱۳۷۳	۰	۳	۱





## ۱-۲-۳-۱- رشد ارزش افزوده کل، گروه خدمات و صنایع معادن [۲ از ۲]

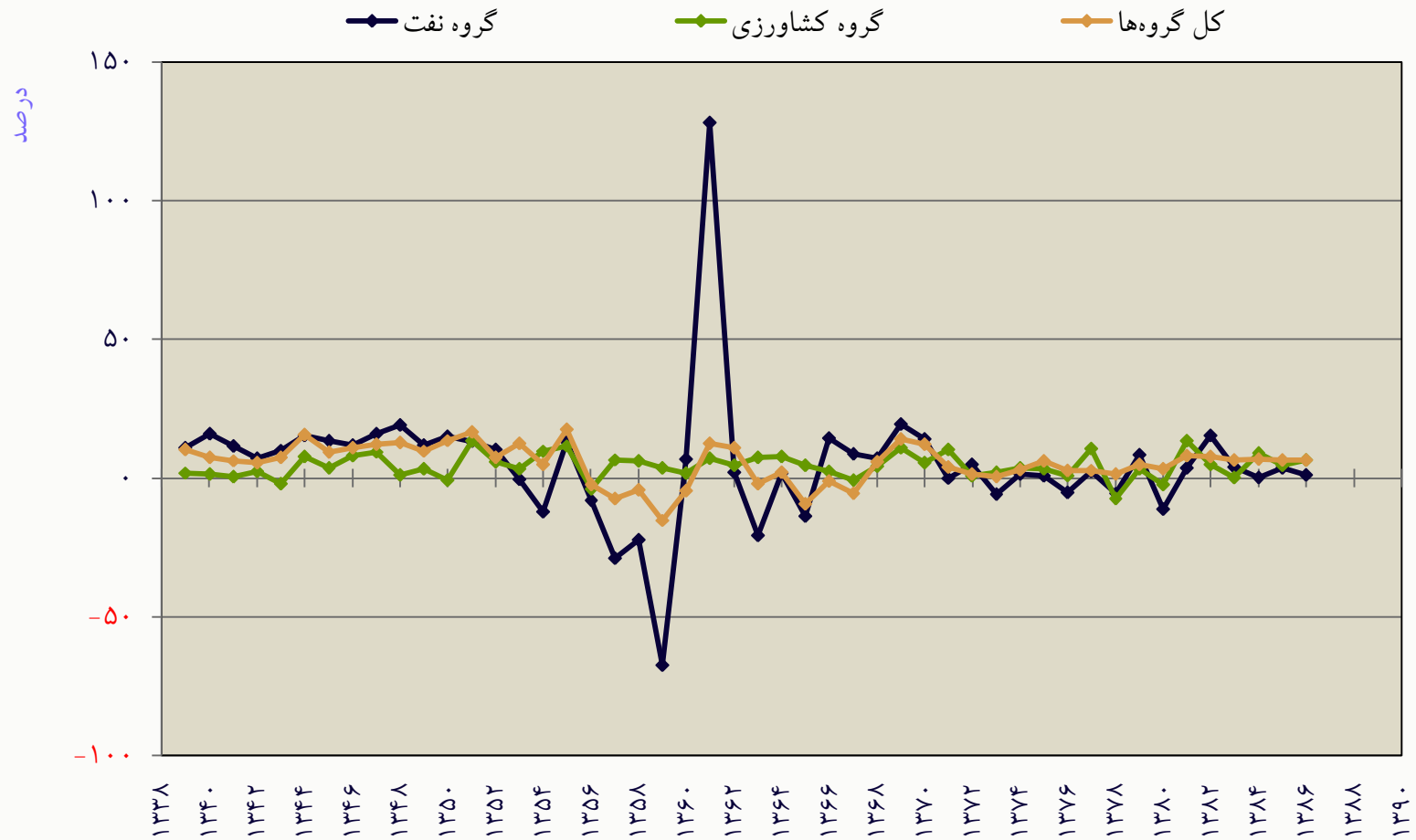
رشد ارزش افزوده کل گروه‌ها، گروه خدمات و گروه صنایع و معادن به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	کل	خدمات	صنایع معادن	سال	کل	خدمات	صنایع معادن
۱۳۷۴	۳	۴	-۱	۱۳۹۲			
۱۳۷۵	۶	۶	۱۶	۱۳۹۳			
۱۳۷۶	۳	۵	۷	۱۳۹۴			
۱۳۷۷	۳	۳	-۴	۱۳۹۵			
۱۳۷۸	۲	۴	۹	۱۳۹۶			
۱۳۷۹	۵	۳	۹	۱۳۹۷			
۱۳۸۰	۳	۶	۱۰	۱۳۹۸			
۱۳۸۱	۸	۶	۱۳	۱۳۹۹			
۱۳۸۲	۸	۶	۱۰	۱۴۰۰			
۱۳۸۳	۶	۸	۹	۱۴۰۱			
۱۳۸۴	۷	۶	۱۲	۱۴۰۲			
۱۳۸۵	۷	۷	۹	۱۴۰۳			
۱۳۸۶	۷	۶	۹	۱۴۰۴			
۱۳۸۷				۱۴۰۵			
۱۳۸۸				۱۴۰۶			
۱۳۸۹				۱۴۰۷			
۱۳۹۰				۱۴۰۸			
۱۳۹۱				۱۴۰۹			





## ۱-۲-۳-۲- رشد ارزش افزوده کل، گروه کشاورزی و نفت





## ۱-۲-۳-۲- رشد ارزش افزوده کل، گروه کشاورزی و نفت [ ۱ از ۲ ]

رشد ارزش افزوده کل گروه‌ها، گروه کشاورزی و گروه نفت به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	کل	کشاورزی	نفت	سال	کل	کشاورزی	نفت
۱۳۳۸	-	-	-	۱۳۵۶	-۲	-۴	-۸
۱۳۳۹	۱۰	۲	۱۱	۱۳۵۷	-۷	۷	-۲۹
۱۳۴۰	۷	۱	۱۶	۱۳۵۸	-۴	۶	-۲۲
۱۳۴۱	۶	۰	۱۲	۱۳۵۹	-۱۵	۴	-۶۷
۱۳۴۲	۶	۲	۷	۱۳۶۰	-۴	۲	۷
۱۳۴۳	۷	-۲	۱۰	۱۳۶۱	۱۳	۷	۱۲۸
۱۳۴۴	۱۶	۸	۱۵	۱۳۶۲	۱۱	۵	۲
۱۳۴۵	۹	۴	۱۳	۱۳۶۳	-۲	۷	-۲۱
۱۳۴۶	۱۱	۸	۱۲	۱۳۶۴	۲	۸	۲
۱۳۴۷	۱۲	۱۰	۱۶	۱۳۶۵	-۹	۵	-۱۴
۱۳۴۸	۱۳	۱	۱۹	۱۳۶۶	-۱	۲	۱۴
۱۳۴۹	۱۰	۳	۱۲	۱۳۶۷	-۵	-۱	۹
۱۳۵۰	۱۴	-۱	۱۵	۱۳۶۸	۶	۴	۷
۱۳۵۱	۱۷	۱۴	۱۳	۱۳۶۹	۱۴	۱۱	۲۰
۱۳۵۲	۷	۶	۱۰	۱۳۷۰	۱۲	۶	۱۴
۱۳۵۳	۱۳	۳	۰	۱۳۷۱	۴	۱۰	۰
۱۳۵۴	۵	۱۰	-۱۲	۱۳۷۲	۱	۱	۵
۱۳۵۵	۱۸	۱۲	۱۳	۱۳۷۳	۰	۲	-۶



## ۱-۲-۳-۲- رشد ارزش افزوده کل، گروه کشاورزی و نفت [۲ از ۲]

رشد ارزش افزوده کل گروه‌ها، گروه کشاورزی و گروه نفت به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	کل	کشاورزی	نفت	سال	کل	کشاورزی	نفت
۱۳۷۴	۳	۴	۱	۱۳۹۲			
۱۳۷۵	۶	۳	۱	۱۳۹۳			
۱۳۷۶	۳	۱	-۵	۱۳۹۴			
۱۳۷۷	۳	۱۱	۲	۱۳۹۵			
۱۳۷۸	۲	-۷	-۵	۱۳۹۶			
۱۳۷۹	۵	۳	۸	۱۳۹۷			
۱۳۸۰	۳	-۲	-۱۱	۱۳۹۸			
۱۳۸۱	۸	۱۴	۴	۱۳۹۹			
۱۳۸۲	۸	۵	۱۵	۱۴۰۰			
۱۳۸۳	۶	۰	۴	۱۴۰۱			
۱۳۸۴	۷	۹	۰	۱۴۰۲			
۱۳۸۵	۷	۵	۴	۱۴۰۳			
۱۳۸۶	۷	۶	۱	۱۴۰۴			
۱۳۸۷				۱۴۰۵			
۱۳۸۸				۱۴۰۶			
۱۳۸۹				۱۴۰۷			
۱۳۹۰				۱۴۰۸			
۱۳۹۱				۱۴۰۹			



## ۱-۲-۳-۳- متوسط و انحراف استاندارد رشد ارزش افزوده گروه‌ها

متوسط و انحراف استاندارد رشد ارزش افزوده بخش‌های اقتصادی در دوره ۱۳۸۶-۱۳۳۸ (درصد)

خدمات	صنایع معادن	نفت	کشاورزی	کل گروه‌ها	
۶.۰	۸.۶	۵.۱	۴.۵	۵.۴	متوسط رشد
۸.۲	۱۰.۷	۲۳.۶	۴.۵	۷.۰	انحراف استاندارد





## ۱-۲-۴- عوامل تولید

۱-۲-۴-۱- موجودی سرمایه خالص کل

۱-۲-۴-۲- موجودی سرمایه خالص در بخش‌های مختلف

۱-۲-۴-۳- کل نیروی کار

۱-۲-۴-۴- نیروی کار در بخش‌های مختلف

۱-۲-۴-۵- نسبت موجودی سرمایه به نیروی کار در کشاورزی، صنعت و خدمات

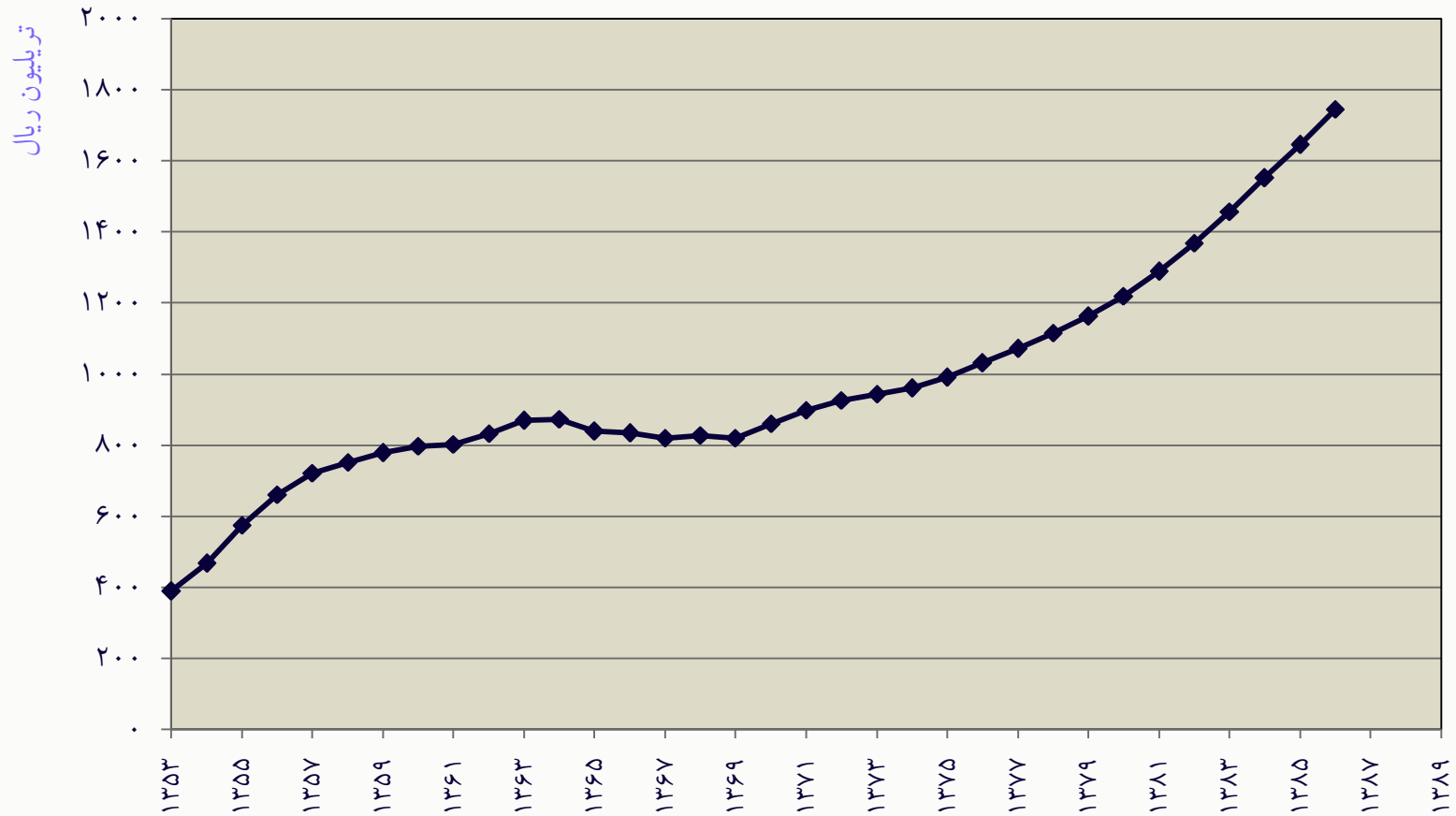
۱-۲-۴-۶- نسبت ارزش افزوده به موجودی سرمایه

۱-۲-۴-۷- نسبت ارزش افزوده به نیروی کار





## ۱-۲-۴-۱ - موجودی سرمایه خالص کل (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۱-۲-۴-۱ - موجودی سرمایه خالص کل (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

موجودی سرمایه خالص کل به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

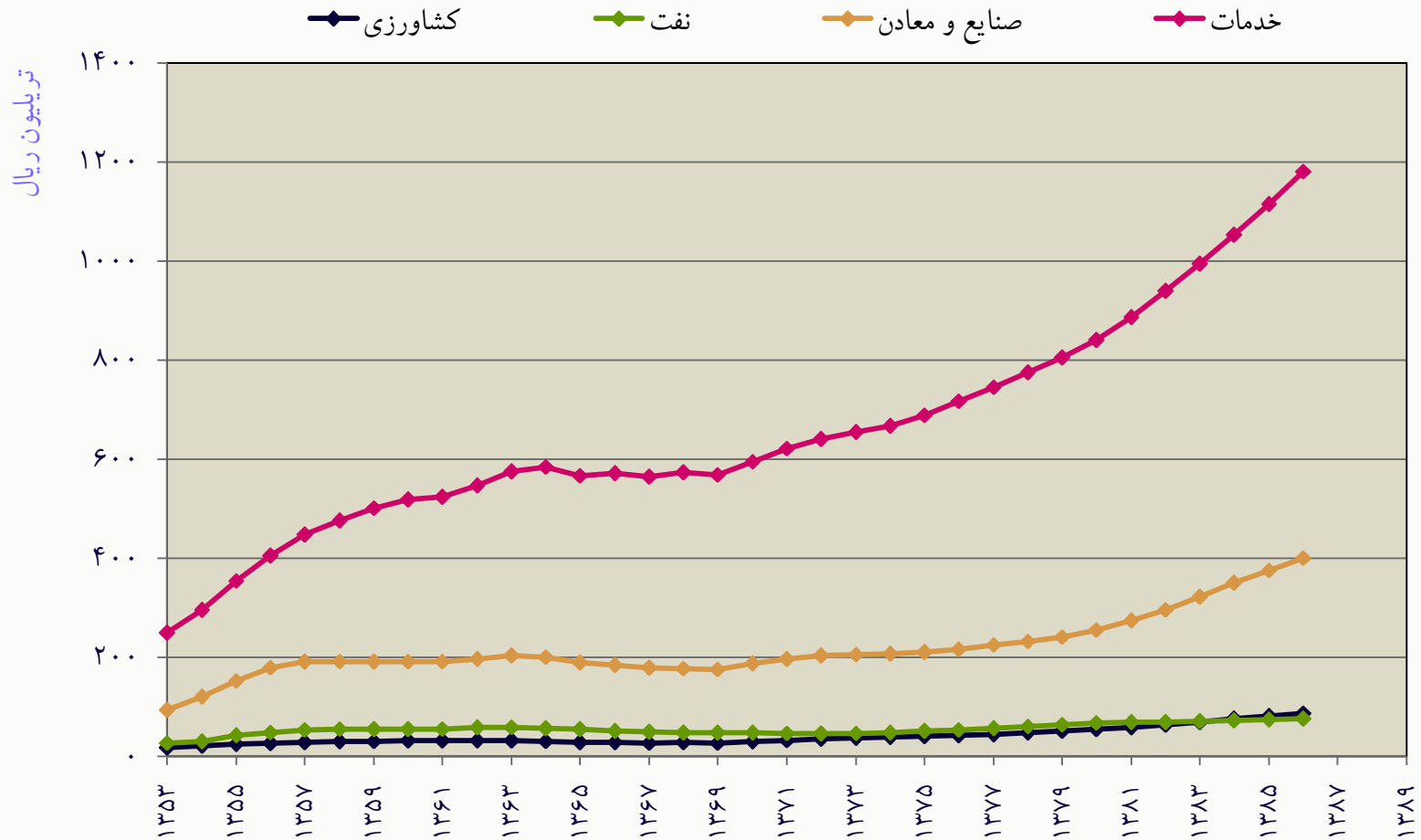
۹۵۹۹۲۸	۱۳۷۴	۶۶۰۱۶۴	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۹۹۰۷۳۸	۱۳۷۵	۷۲۱۴۲۴	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۱۰۳۰۵۵۷	۱۳۷۶	۷۵۲۳۷۵	۱۳۵۸	-	۱۳۴۰
۱۰۷۱۸۴۰	۱۳۷۷	۷۷۸۰۳۱	۱۳۵۹	-	۱۳۴۱
۱۱۱۶۳۵۵	۱۳۷۸	۷۹۶۸۴۳	۱۳۶۰	-	۱۳۴۲
۱۱۶۲۱۳۹	۱۳۷۹	۸۰۲۳۹۶	۱۳۶۱	-	۱۳۴۳
۱۲۱۹۰۳۲	۱۳۸۰	۸۳۲۶۴۳	۱۳۶۲	-	۱۳۴۴
۱۲۸۸۵۱۱	۱۳۸۱	۸۶۹۰۲۶	۱۳۶۳	-	۱۳۴۵
۱۳۶۹۰۸۷	۱۳۸۲	۸۷۲۹۰۳	۱۳۶۴	-	۱۳۴۶
۱۴۵۶۵۰۳	۱۳۸۳	۸۳۹۳۷۳	۱۳۶۵	-	۱۳۴۷
۱۵۵۱۷۴۸	۱۳۸۴	۸۳۴۲۸۸	۱۳۶۶	-	۱۳۴۸
۱۶۴۵۹۷۳	۱۳۸۵	۸۱۹۴۷۳	۱۳۶۷	-	۱۳۴۹
۱۷۴۵۴۸۹	۱۳۸۶	۸۲۷۷۲۳	۱۳۶۸	-	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۸۱۹۸۹۴	۱۳۶۹	-	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۸۶۰۷۴۶	۱۳۷۰	-	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۸۹۷۸۸۸	۱۳۷۱	۳۸۸۸۶۴	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۹۲۶۱۲۸	۱۳۷۲	۴۶۷۵۲۰	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۹۴۴۱۴۳	۱۳۷۳	۵۷۴۵۹۶	۱۳۵۵







## ۱-۲-۴-۲- موجودی سرمایه خالص در بخش‌های مختلف (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۱-۲-۴-۲- موجودی سرمایه خالص در بخش‌های مختلف [ ۱ از ۲ ]

موجودی سرمایه خالص در بخش‌های مختلف به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

سال	کشاورزی	نفت	صنایع و معادن	خدمات
۱۳۵۳	۱۷۶۴۹	۲۷۲۳۹	۹۴۱۹۳	۲۴۹۷۸۴
۱۳۵۴	۲۰۹۸۳	۳۰۳۲۲	۱۲۰۴۲۸	۲۹۵۷۸۷
۱۳۵۵	۲۴۳۷۲	۴۲۱۷۱	۱۵۳۲۸۱	۳۵۴۷۷۲
۱۳۵۶	۲۶۵۹۴	۴۸۶۸۲	۱۷۹۲۶۴	۴۰۵۶۲۳
۱۳۵۷	۲۸۲۱۸	۵۳۸۶۴	۱۹۱۱۵۶	۴۴۸۱۸۵
۱۳۵۸	۲۹۶۶۴	۵۵۵۳۵	۱۹۱۷۱۷	۴۷۵۴۶۰
۱۳۵۹	۳۰۸۷۹	۵۴۳۱۹	۱۹۱۳۴۵	۵۰۱۴۸۸
۱۳۶۰	۳۱۹۷۹	۵۴۵۶۵	۱۹۲۱۱۸	۵۱۸۱۸۱
۱۳۶۱	۳۱۴۲۱	۵۵۴۵۷	۱۹۱۹۴۴	۵۲۳۵۷۴
۱۳۶۲	۳۱۳۸۶	۵۸۰۰۹	۱۹۶۵۰۶	۵۴۶۷۴۲
۱۳۶۳	۳۱۵۰۹	۵۹۳۴۸	۲۰۳۱۱۸	۵۷۵۰۵۱
۱۳۶۴	۳۰۹۷۸	۵۶۲۳۷	۲۰۰۸۳۹	۵۸۴۸۴۹
۱۳۶۵	۲۸۱۴۹	۵۴۲۹۵	۱۸۹۶۳۹	۵۶۷۲۸۹
۱۳۶۶	۲۷۹۷۱	۵۰۷۱۵	۱۸۳۷۶۳	۵۷۱۸۳۹
۱۳۶۷	۲۷۴۱۹	۴۹۱۲۲	۱۷۸۴۵۸	۵۶۴۴۷۳
۱۳۶۸	۲۸۸۱۵	۴۷۶۹۸	۱۷۷۶۵۸	۵۷۳۵۵۱
۱۳۶۹	۲۷۴۶۳	۴۷۳۲۵	۱۷۵۹۷۶	۵۶۹۱۳۰
۱۳۷۰	۳۰۵۹۳	۴۷۳۶۰	۱۸۷۶۲۲	۵۹۵۱۷۱





## ۱-۲-۴-۲- موجودی سرمایه خالص در بخش‌های مختلف [۲ از ۲]

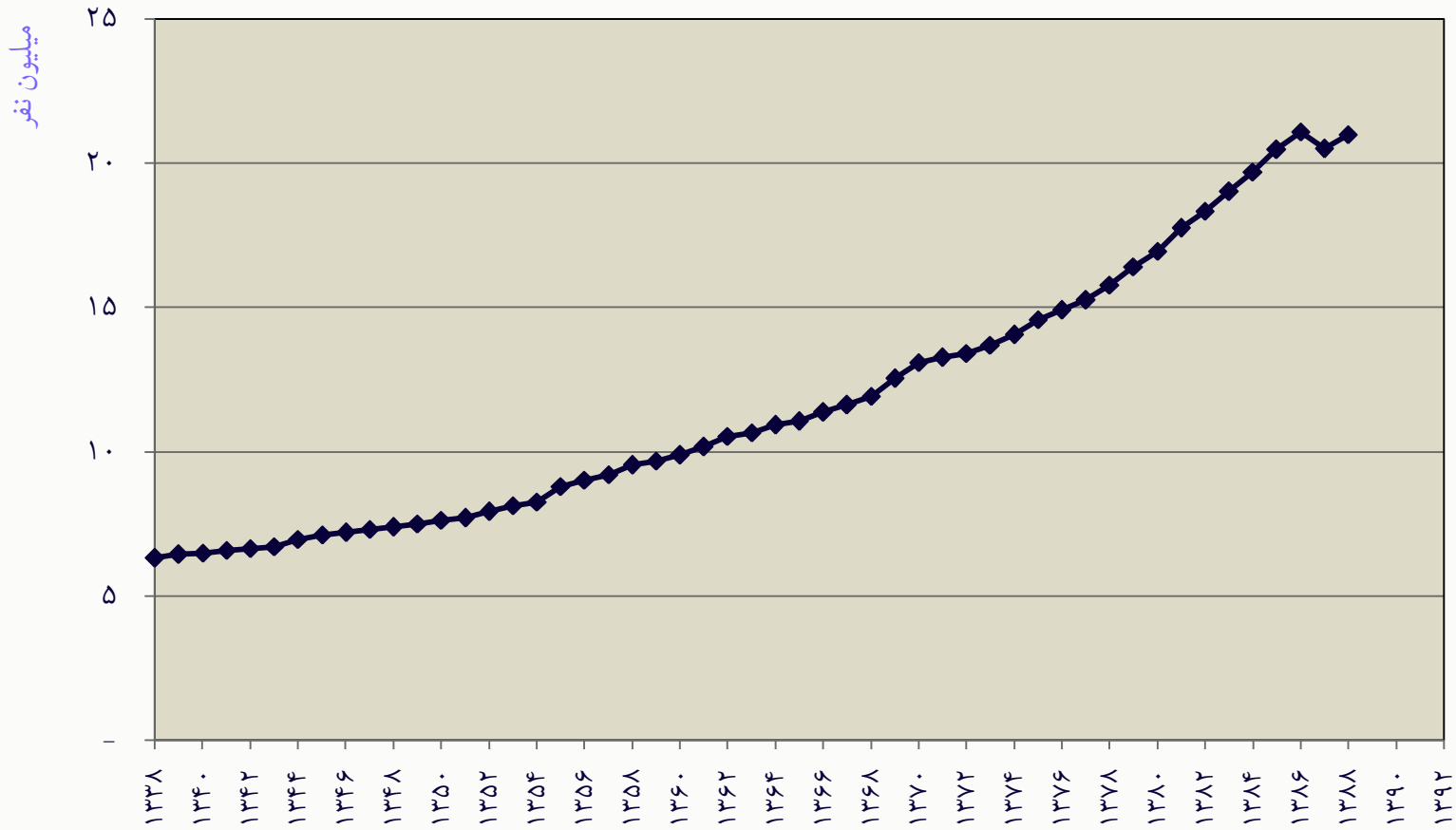
موجودی سرمایه خالص در بخش‌های مختلف به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

سال	کشاورزی	نفت	صنایع و معادن	خدمات
۱۳۷۱	۳۲۸۱۹	۴۶۸۵۹	۱۹۶۲۸۷	۶۲۱۹۲۳
۱۳۷۲	۳۵۰۷۰	۴۶۵۰۸	۲۰۳۹۷۹	۶۴۰۵۷۱
۱۳۷۳	۳۶۸۴۴	۴۷۰۵۰	۲۰۵۹۳۲	۶۵۴۳۱۷
۱۳۷۴	۳۸۲۹۶	۴۷۵۹۵	۲۰۷۳۷۸	۶۶۶۶۵۹
۱۳۷۵	۴۰۶۲۶	۵۰۷۰۱	۲۱۰۴۴۷	۶۸۸۹۶۴
۱۳۷۶	۴۲۷۳۵	۵۳۶۶۷	۲۱۶۸۱۴	۷۱۷۳۴۱
۱۳۷۷	۴۴۴۰۳	۵۶۴۲۶	۲۲۵۴۲۳	۷۴۵۵۸۹
۱۳۷۸	۴۸۱۱۵	۶۱۲۲۳	۲۳۲۵۲۶	۷۷۴۴۹۰
۱۳۷۹	۵۱۰۷۰	۶۴۳۸۸	۲۴۱۳۹۷	۸۰۵۲۸۴
۱۳۸۰	۵۴۴۸۱	۶۸۳۱۱	۲۵۵۸۶۶	۸۴۰۳۷۴
۱۳۸۱	۵۸۷۲۵	۶۸۷۹۰	۲۷۴۷۰۴	۸۸۶۲۹۳
۱۳۸۲	۶۳۳۴۴	۶۹۱۹۶	۲۹۶۳۲۷	۹۴۰۲۲۰
۱۳۸۳	۶۹۰۷۷	۷۰۵۲۳	۳۲۲۰۸۱	۹۹۴۸۲۳
۱۳۸۴	۷۵۹۰۴	۷۲۵۸۱	۳۴۹۹۵۳	۱۰۵۳۳۱۰
۱۳۸۵	۸۱۷۳۵	۷۳۸۶۹	۳۷۵۸۰۶	۱۱۱۴۵۶۴
۱۳۸۶	۸۷۴۵۷	۷۵۹۸۳	۴۰۰۹۴۸	۱۱۸۱۱۰۱
۱۳۸۷				
۱۳۸۸				





# ۱-۲-۴-۳- کل نیروی کار





## ۱-۲-۴-۳- کل نیروی کار

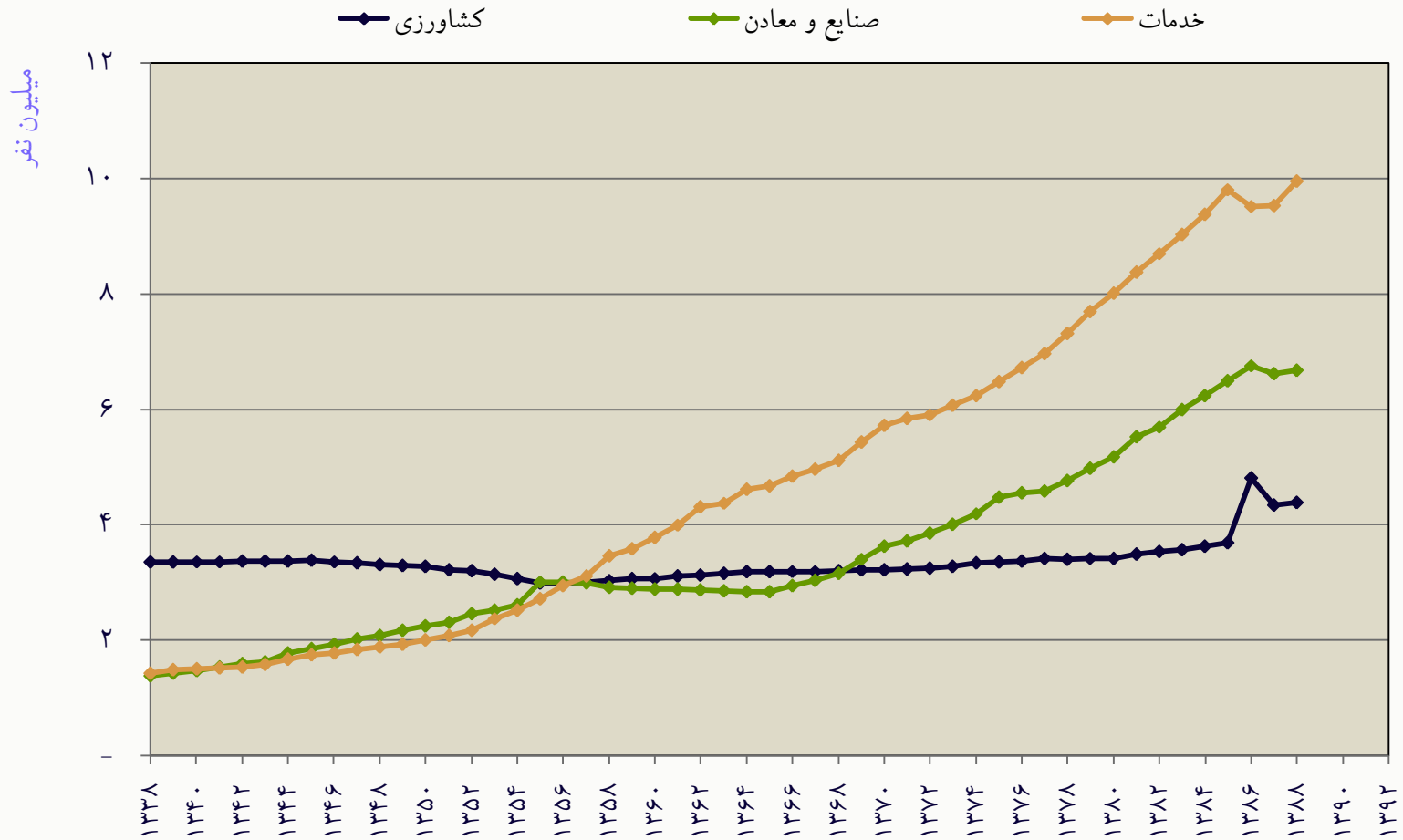
کل نیروی کار (هزار نفر)

۱۴۰۶۱	۱۳۷۴	۹۰۲۴	۱۳۵۶	۶۳۲۲	۱۳۳۸
۱۴۵۷۲	۱۳۷۵	۹۲۰۷	۱۳۵۷	۶۴۴۵	۱۳۳۹
۱۴۹۱۰	۱۳۷۶	۹۵۴۰	۱۳۵۸	۶۴۹۳	۱۳۴۰
۱۵۲۵۹	۱۳۷۷	۹۶۸۴	۱۳۵۹	۶۵۷۷	۱۳۴۱
۱۵۷۸۴	۱۳۷۸	۹۸۹۲	۱۳۶۰	۶۶۳۹	۱۳۴۲
۱۶۴۱۹	۱۳۷۹	۱۰۱۷۵	۱۳۶۱	۶۷۰۹	۱۳۴۳
۱۶۹۵۵	۱۳۸۰	۱۰۵۳۴	۱۳۶۲	۶۹۶۵	۱۳۴۴
۱۷۷۵۵	۱۳۸۱	۱۰۶۶۰	۱۳۶۳	۷۱۱۶	۱۳۴۵
۱۸۳۳۴	۱۳۸۲	۱۰۹۳۵	۱۳۶۴	۷۱۹۶	۱۳۴۶
۱۹۰۱۶	۱۳۸۳	۱۱۰۵۶	۱۳۶۵	۷۳۰۹	۱۳۴۷
۱۹۶۹۱	۱۳۸۴	۱۱۳۷۰	۱۳۶۶	۷۳۹۵	۱۳۴۸
۲۰۴۷۶	۱۳۸۵	۱۱۶۱۸	۱۳۶۷	۷۴۹۹	۱۳۴۹
۲۱۹۰۲	۱۳۸۶	۱۱۹۲۶	۱۳۶۸	۷۶۱۹	۱۳۵۰
۲۰۵۰۰	۱۳۸۷	۱۲۵۴۷	۱۳۶۹	۷۷۰۶	۱۳۵۱
۲۱۰۰۱	۱۳۸۸	۱۳۰۹۷	۱۳۷۰	۷۹۲۶	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۳۲۶۲	۱۳۷۱	۸۱۲۴	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۳۴۰۸	۱۳۷۲	۸۲۶۰	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱۳۶۸۸	۱۳۷۳	۸۷۹۹	۱۳۵۵





# ۱-۲-۴-۴- نیروی کار در بخش‌های مختلف



## ۱-۲-۴-۴- نیروی کار در بخش‌های مختلف [ ۱ از ۲ ]

نیروی کار در بخش‌های مختلف (هزار نفر)

سال	کشاورزی	صنایع و معادن	خدمات	سال	کشاورزی	صنایع و معادن	خدمات
۱۳۳۸	۳۳۵۷	۱۳۷۹	۱۴۲۳	۱۳۵۶	۲۹۹۵	۳۰۰۲	۲۹۴۰
۱۳۳۹	۳۳۵۹	۱۴۳۲	۱۴۹۴	۱۳۵۷	۳۰۰۷	۲۹۸۳	۳۱۱۴
۱۳۴۰	۳۳۶۱	۱۴۷۸	۱۴۹۸	۱۳۵۸	۳۰۴۲	۲۹۱۹	۳۴۵۹
۱۳۴۱	۳۳۶۲	۱۵۴۰	۱۵۲۳	۱۳۵۹	۳۰۶۲	۲۸۹۵	۳۵۸۷
۱۳۴۲	۳۳۶۵	۱۵۹۲	۱۵۳۳	۱۳۶۰	۳۰۷۲	۲۸۸۰	۳۷۷۶
۱۳۴۳	۳۳۶۲	۱۶۲۴	۱۵۷۷	۱۳۶۱	۳۱۰۹	۲۸۷۷	۳۹۹۷
۱۳۴۴	۳۳۷۴	۱۷۷۵	۱۶۷۴	۱۳۶۲	۳۱۳۲	۲۸۶۶	۴۳۱۱
۱۳۴۵	۳۳۸۰	۱۸۵۷	۱۷۴۰	۱۳۶۳	۳۱۶۲	۲۸۵۸	۴۳۷۷
۱۳۴۶	۳۳۶۰	۱۹۲۶	۱۷۷۹	۱۳۶۴	۳۱۸۳	۲۸۳۵	۴۶۱۰
۱۳۴۷	۳۳۳۵	۲۰۱۵	۱۸۳۶	۱۳۶۵	۳۱۹۱	۲۸۳۶	۴۶۷۰
۱۳۴۸	۳۳۰۸	۲۰۸۶	۱۸۸۶	۱۳۶۶	۳۱۹۴	۲۹۴۶	۴۸۴۰
۱۳۴۹	۳۲۹۲	۲۱۷۲	۱۹۲۷	۱۳۶۷	۳۱۹۳	۳۰۴۱	۴۹۶۳
۱۳۵۰	۳۲۷۳	۲۲۴۵	۱۹۹۹	۱۳۶۸	۳۱۹۹	۳۱۵۵	۵۱۱۶
۱۳۵۱	۳۲۲۰	۲۳۱۰	۲۰۸۰	۱۳۶۹	۳۲۱۱	۳۴۰۷	۵۴۳۶
۱۳۵۲	۳۲۰۲	۲۴۶۲	۲۱۷۱	۱۳۷۰	۳۲۲۰	۳۶۳۰	۵۷۱۳
۱۳۵۳	۳۱۴۱	۲۵۲۴	۲۳۷۵	۱۳۷۱	۳۲۳۵	۳۷۲۳	۵۸۴۲
۱۳۵۴	۳۰۶۲	۲۶۰۴	۲۵۱۴	۱۳۷۲	۳۲۵۱	۳۸۵۰	۵۹۰۹
۱۳۵۵	۲۹۹۲	۳۰۱۲	۲۷۲۱	۱۳۷۳	۳۲۷۴	۴۰۰۶	۶۰۶۴



## ۱-۲-۴-۴- نیروی کار در بخش‌های مختلف [۲ از ۲]

نیروی کار در بخش‌های مختلف (هزار نفر)

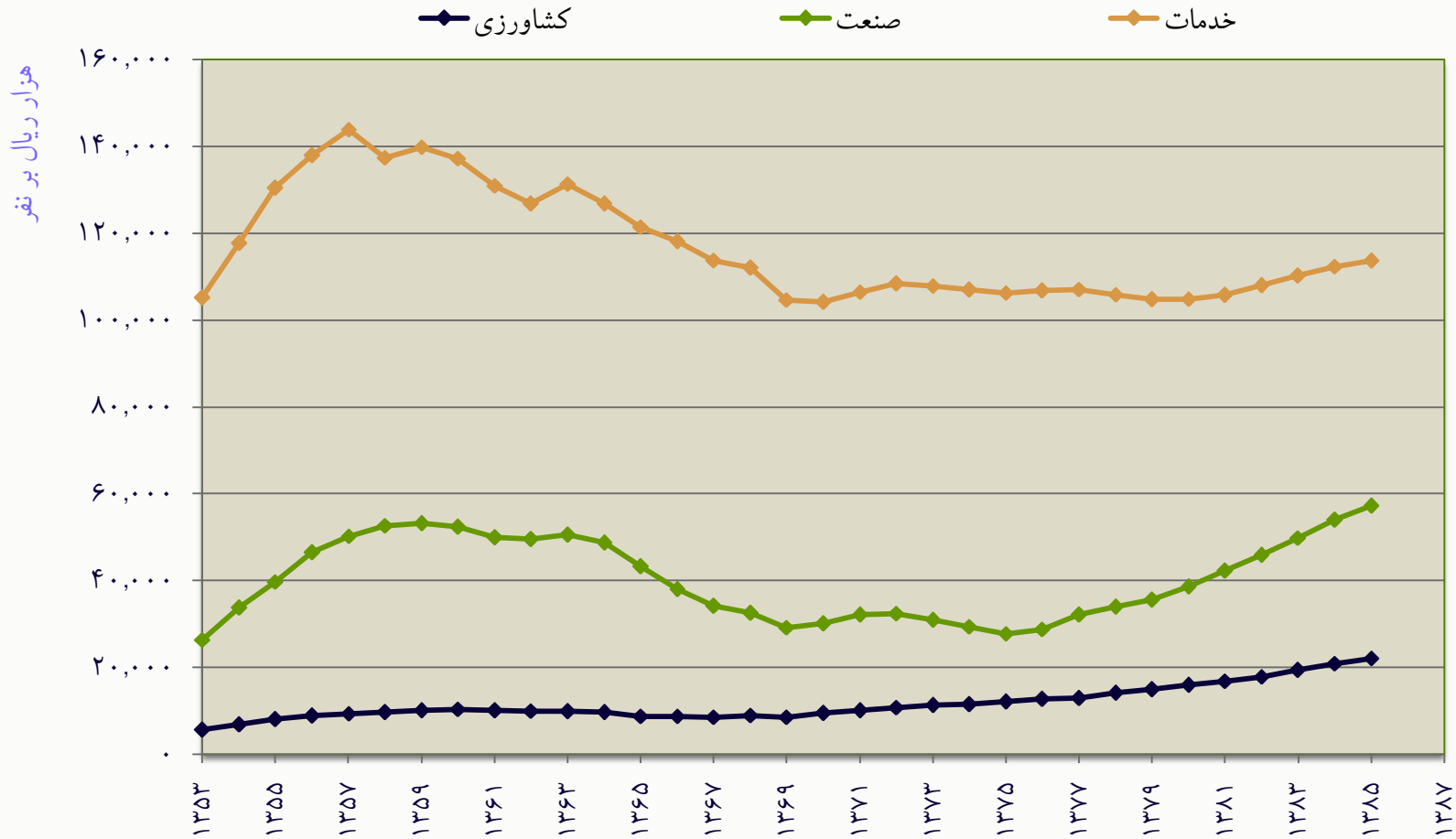
سال	کشاورزی	صنایع و معادن	خدمات	سال	کشاورزی	صنایع و معادن	خدمات
۱۳۷۴	۳۳۳۵	۴۱۹۶	۶۲۳۲	۱۳۹۲			
۱۳۷۵	۳۳۵۷	۴۴۷۳	۶۴۸۴	۱۳۹۳			
۱۳۷۶	۳۳۶۵	۴۵۵۴	۶۷۱۷	۱۳۹۴			
۱۳۷۷	۳۴۱۶	۴۵۸۸	۶۹۶۳	۱۳۹۵			
۱۳۷۸	۳۳۹۵	۴۷۶۴	۷۳۱۳	۱۳۹۶			
۱۳۷۹	۳۴۲۱	۴۹۷۷	۷۶۸۸	۱۳۹۷			
۱۳۸۰	۳۴۱۸	۵۱۷۰	۸۰۱۳	۱۳۹۸			
۱۳۸۱	۳۴۸۵	۵۵۱۸	۸۳۷۵	۱۳۹۹			
۱۳۸۲	۳۵۳۴	۵۶۹۶	۸۷۰۱	۱۴۰۰			
۱۳۸۳	۳۵۶۷	۵۹۹۴	۹۰۲۶	۱۴۰۱			
۱۳۸۴	۳۶۲۶	۶۲۳۴	۹۳۷۴	۱۴۰۲			
۱۳۸۵	۳۶۸۷	۶۴۹۳	۹۸۰۹	۱۴۰۳			
۱۳۸۶	۴۸۱۰	۶۷۷۰	۹۵۲۰	۱۴۰۴			
۱۳۸۷	۴۳۴۴	۶۶۱۱	۹۵۲۸	۱۴۰۵			
۱۳۸۸	۴۳۸۰	۶۶۷۵	۹۹۴۶	۱۴۰۶			
۱۳۸۹				۱۴۰۷			
۱۳۹۰				۱۴۰۸			
۱۳۹۱				۱۴۰۹			







# ۱-۲-۴-۵- نسبت موجودی سرمایه حقیقی به نیروی کار





## ۱-۲-۴-۵- نسبت موجودی سرمایه حقیقی به نیروی کار

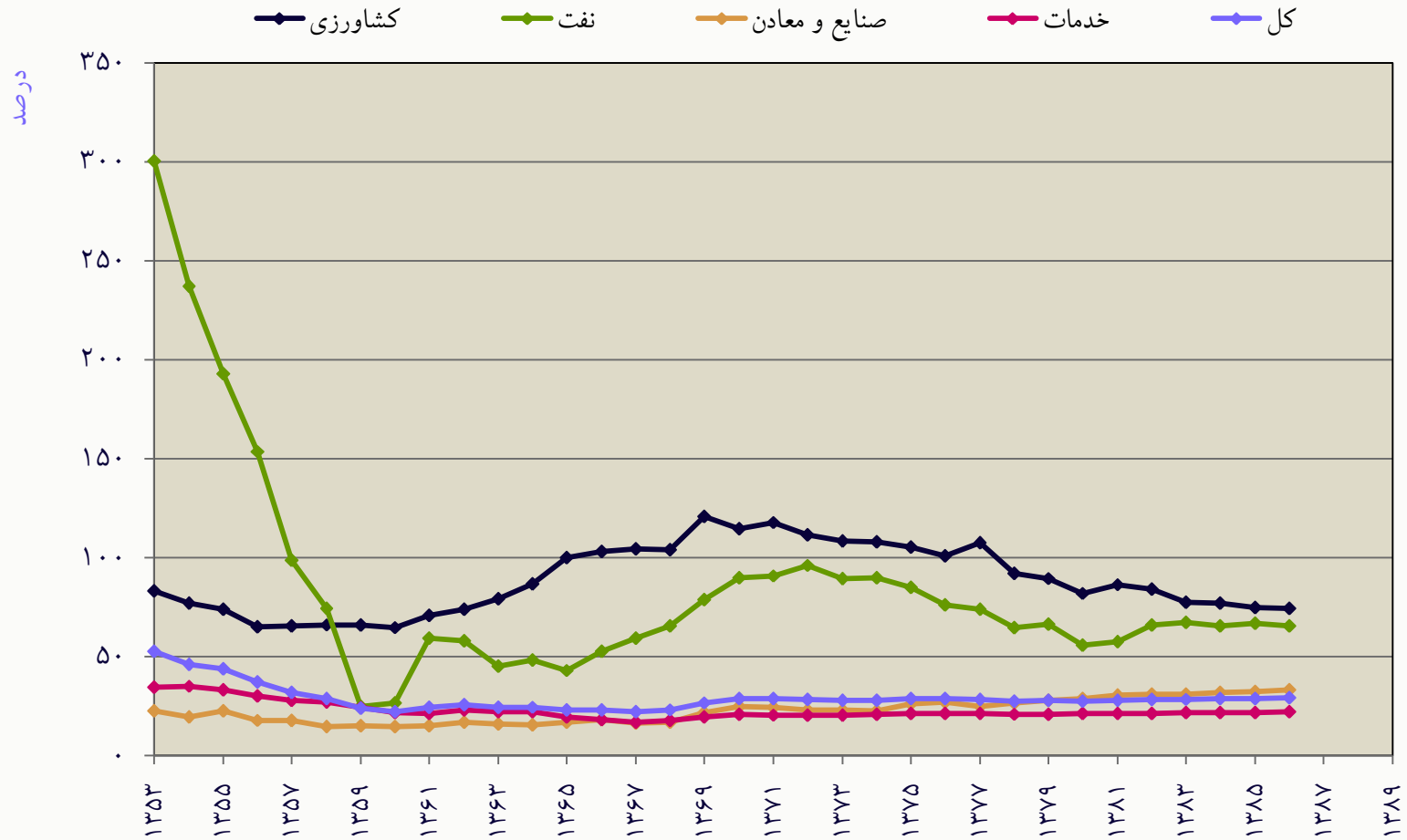
نسبت موجودی سرمایه به قیمت ثابت ۱۳۷۶ بر نیروی کار (میلیون ریال بر نفر)

سال	کشاورزی	صنعت	خدمات	سال	کشاورزی	صنعت	خدمات
۱۳۵۳	۶	۲۶	۱۰۵	۱۳۷۱	۱۰	۳۲	۱۰۶
۱۳۵۴	۷	۳۴	۱۱۸	۱۳۷۲	۱۱	۳۲	۱۰۸
۱۳۵۵	۸	۴۰	۱۳۰	۱۳۷۳	۱۱	۳۱	۱۰۸
۱۳۵۶	۹	۴۷	۱۳۸	۱۳۷۴	۱۱	۲۹	۱۰۷
۱۳۵۷	۹	۵۰	۱۴۴	۱۳۷۵	۱۲	۲۸	۱۰۶
۱۳۵۸	۱۰	۵۳	۱۳۷	۱۳۷۶	۱۳	۲۹	۱۰۷
۱۳۵۹	۱۰	۵۳	۱۴۰	۱۳۷۷	۱۳	۳۲	۱۰۷
۱۳۶۰	۱۰	۵۲	۱۳۷	۱۳۷۸	۱۴	۳۴	۱۰۶
۱۳۶۱	۱۰	۵۰	۱۳۱	۱۳۷۹	۱۵	۳۶	۱۰۵
۱۳۶۲	۱۰	۵۰	۱۲۷	۱۳۸۰	۱۶	۳۹	۱۰۵
۱۳۶۳	۱۰	۵۱	۱۳۱	۱۳۸۱	۱۷	۴۲	۱۰۶
۱۳۶۴	۱۰	۴۹	۱۲۷	۱۳۸۲	۱۸	۴۶	۱۰۸
۱۳۶۵	۹	۴۳	۱۲۱	۱۳۸۳	۱۹	۵۰	۱۱۰
۱۳۶۶	۹	۳۸	۱۱۸	۱۳۸۴	۲۱	۵۴	۱۱۲
۱۳۶۷	۹	۳۴	۱۱۴	۱۳۸۵	۲۲	۵۷	۱۱۴
۱۳۶۸	۹	۳۳	۱۱۲	۱۳۸۶			
۱۳۶۹	۹	۲۹	۱۰۵	۱۳۸۷			
۱۳۷۰	۱۰	۳۰	۱۰۴	۱۳۸۸			





## ۱-۲-۴-۶- نسبت ارزش افزوده به موجودی سرمایه (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۱-۲-۴-۶- نسبت ارزش افزوده به موجودی سرمایه [ ۱ از ۲ ]

نسبت ارزش افزوده به موجودی سرمایه خالص در بخش‌های مختلف به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	کشاورزی	نفت	صنایع و معادن	خدمات	کل
۱۳۵۳	۸۳	۳۰۰	۲۳	۳۵	۵۳
۱۳۵۴	۷۷	۲۳۷	۱۹	۳۵	۴۶
۱۳۵۵	۷۴	۱۹۳	۲۲	۳۳	۴۴
۱۳۵۶	۶۵	۱۵۴	۱۸	۳۰	۳۷
۱۳۵۷	۶۶	۹۹	۱۸	۲۸	۳۲
۱۳۵۸	۶۶	۷۴	۱۵	۲۷	۲۹
۱۳۵۹	۶۶	۲۵	۱۵	۲۵	۲۴
۱۳۶۰	۶۵	۲۶	۱۵	۲۲	۲۲
۱۳۶۱	۷۱	۵۹	۱۵	۲۱	۲۴
۱۳۶۲	۷۴	۵۸	۱۷	۲۳	۲۶
۱۳۶۳	۷۹	۴۵	۱۶	۲۲	۲۴
۱۳۶۴	۸۷	۴۸	۱۶	۲۲	۲۵
۱۳۶۵	۱۰۰	۴۳	۱۷	۲۰	۲۳
۱۳۶۶	۱۰۳	۵۳	۱۸	۱۸	۲۳
۱۳۶۷	۱۰۵	۵۹	۱۶	۱۷	۲۲
۱۳۶۸	۱۰۴	۶۶	۱۷	۱۸	۲۳
۱۳۶۹	۱۲۱	۷۹	۲۲	۲۰	۲۷
۱۳۷۰	۱۱۵	۹۰	۲۵	۲۱	۲۹





## ۱-۲-۴-۶- نسبت ارزش افزوده به موجودی سرمایه [۲ از ۲]

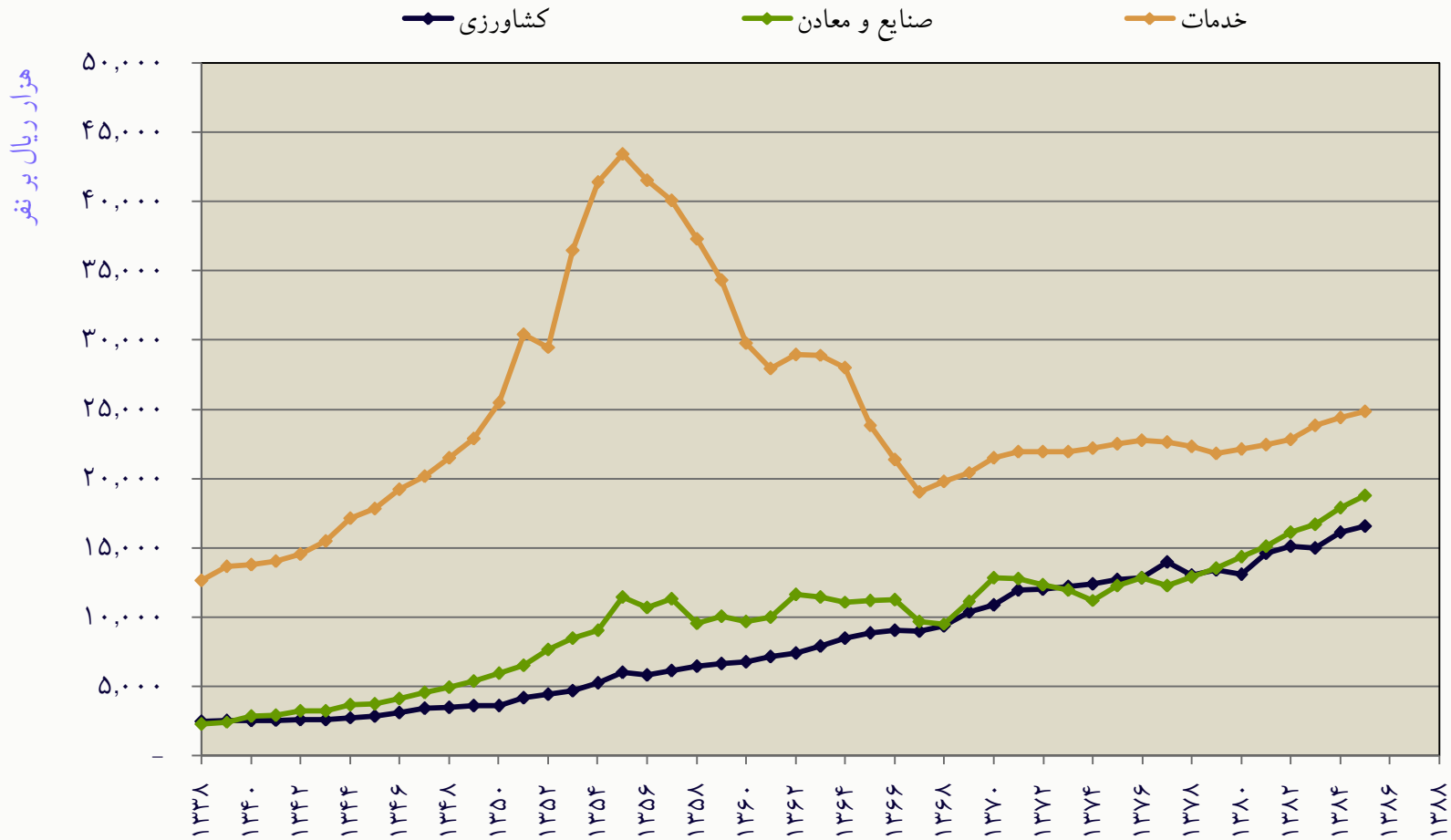
نسبت ارزش افزوده به موجودی سرمایه خالص در بخش‌های مختلف به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (درصد)

سال	کشاورزی	نفت	صنایع و معادن	خدمات	کل
۱۳۷۱	۱۱۸	۹۱	۲۴	۲۱	۲۹
۱۳۷۲	۱۱۱	۹۶	۲۳	۲۰	۲۸
۱۳۷۳	۱۰۸	۹۰	۲۳	۲۰	۲۸
۱۳۷۴	۱۰۸	۹۰	۲۳	۲۱	۲۸
۱۳۷۵	۱۰۵	۸۵	۲۶	۲۱	۲۹
۱۳۷۶	۱۰۱	۷۶	۲۷	۲۱	۲۹
۱۳۷۷	۱۰۷	۷۴	۲۵	۲۱	۲۸
۱۳۷۸	۹۲	۶۵	۲۶	۲۱	۲۸
۱۳۷۹	۹۰	۶۶	۲۸	۲۱	۲۸
۱۳۸۰	۸۲	۵۶	۲۹	۲۱	۲۷
۱۳۸۱	۸۷	۵۷	۳۰	۲۱	۲۸
۱۳۸۲	۸۴	۶۶	۳۱	۲۱	۲۸
۱۳۸۳	۷۷	۶۷	۳۱	۲۲	۲۹
۱۳۸۴	۷۷	۶۶	۳۲	۲۲	۲۹
۱۳۸۵	۷۵	۶۷	۳۲	۲۲	۲۹
۱۳۸۶	۷۴	۶۶	۳۳	۲۲	۲۹
۱۳۸۷					
۱۳۸۸					





# ۱-۲-۴-۷- نسبت ارزش افزوده حقیقی به نیروی کار



## ۱-۲-۴-۷- نسبت ارزش افزوده حقیقی به نیروی کار [ ۱ از ۲ ]

نسبت ارزش افزوده به قیمت ثابت ۱۳۷۶ بر نیروی کار در بخش‌های مختلف (هزار ریال بر نفر)

سال	کشاورزی	صنایع و معادن	خدمات	سال	کشاورزی	صنایع و معادن	خدمات
۱۳۳۸	۲۴۷۰	۲۲۹۹	۱۲۶۴۲	۱۳۵۶	۵۷۹۲	۱۰۷۱۲	۴۱۵۰۴
۱۳۳۹	۲۵۱۶	۲۴۴۱	۱۳۶۳۷	۱۳۵۷	۶۱۵۴	۱۱۳۳۲	۴۰۰۸۰
۱۳۴۰	۲۵۴۹	۲۸۲۲	۱۳۷۵۶	۱۳۵۸	۶۴۵۳	۹۵۳۷	۳۷۳۱۰
۱۳۴۱	۲۵۶۱	۲۹۰۶	۱۴۰۵۳	۱۳۵۹	۶۶۴۷	۱۰۰۴۷	۳۴۳۴۵
۱۳۴۲	۲۶۲۰	۳۲۱۸	۱۴۵۲۸	۱۳۶۰	۶۷۴۸	۹۶۸۶	۲۹۷۹۰
۱۳۴۳	۲۵۶۹	۳۲۳۹	۱۵۴۸۶	۱۳۶۱	۷۱۴۲	۹۹۷۱	۲۷۹۳۴
۱۳۴۴	۲۷۵۶	۳۶۸۹	۱۷۱۲۷	۱۳۶۲	۷۴۱۴	۱۱۶۰۷	۲۸۹۷۶
۱۳۴۵	۲۸۵۰	۳۷۴۳	۱۷۸۲۹	۱۳۶۳	۷۸۸۱	۱۱۴۵۳	۲۸۹۲۱
۱۳۴۶	۳۰۹۵	۴۰۹۷	۱۹۱۹۳	۱۳۶۴	۸۴۴۹	۱۱۰۹۹	۲۷۹۹۹
۱۳۴۷	۳۴۱۵	۴۵۷۰	۲۰۱۷۷	۱۳۶۵	۸۸۲۸	۱۱۱۷۹	۲۳۸۳۹
۱۳۴۸	۳۴۸۶	۴۹۳۹	۲۱۵۰۷	۱۳۶۶	۹۰۳۷	۱۱۲۴۴	۲۱۳۷۸
۱۳۴۹	۳۶۲۰	۵۳۹۹	۲۲۹۱۰	۱۳۶۷	۸۹۸۲	۹۶۶۲	۱۹۰۴۶
۱۳۵۰	۳۶۱۷	۵۹۳۲	۲۵۵۰۲	۱۳۶۸	۹۳۵۵	۹۵۱۹	۱۹۷۵۹
۱۳۵۱	۴۱۷۵	۶۵۰۴	۳۰۴۱۷	۱۳۶۹	۱۰۳۴۸	۱۱۱۴۷	۲۰۴۵۲
۱۳۵۲	۴۴۴۱	۷۶۶۹	۲۹۴۹۱	۱۳۷۰	۱۰۸۹۹	۱۲۸۳۲	۲۱۵۱۳
۱۳۵۳	۴۶۸۴	۸۴۶۵	۳۶۴۸۶	۱۳۷۱	۱۱۹۶۲	۱۲۷۵۲	۲۱۹۴۶
۱۳۵۴	۵۲۷۷	۹۰۱۶	۴۱۳۸۹	۱۳۷۲	۱۲۰۱۹	۱۲۳۱۸	۲۱۹۵۳
۱۳۵۵	۶۰۳۴	۱۱۴۴۸	۴۳۳۹۸	۱۳۷۳	۱۲۱۸۷	۱۱۹۳۲	۲۱۹۳۹



## ۱-۲-۴-۷- نسبت ارزش افزوده حقیقی به نیروی کار [۲ از ۲]

نسبت ارزش افزوده به قیمت ثابت ۱۳۷۶ بر نیروی کار در بخش‌های مختلف (هزار ریال بر نفر)

سال	کشاورزی	صنایع و معادن	خدمات	سال	کشاورزی	صنایع و معادن	خدمات
۱۳۷۴	۱۲۴۰۷	۱۱۲۲۶	۲۲۱۶۶	۱۳۹۲			
۱۳۷۵	۱۲۷۳۱	۱۲۲۵۶	۲۲۵۰۰	۱۳۹۳			
۱۳۷۶	۱۲۸۲۷	۱۲۸۳۴	۲۲۷۴۱	۱۳۹۴			
۱۳۷۷	۱۳۹۷۰	۱۲۲۵۱	۲۲۶۱۵	۱۳۹۵			
۱۳۷۸	۱۳۰۳۰	۱۲۸۸۹	۲۲۲۹۷	۱۳۹۶			
۱۳۷۹	۱۳۳۸۰	۱۳۵۰۸	۲۱۸۱۷	۱۳۹۷			
۱۳۸۰	۱۳۰۸۸	۱۴۳۳۰	۲۲۱۲۲	۱۳۹۸			
۱۳۸۱	۱۴۵۷۸	۱۵۱۱۹	۲۲۴۳۶	۱۳۹۹			
۱۳۸۲	۱۵۰۸۶	۱۶۱۰۶	۲۲۸۴۰	۱۴۰۰			
۱۳۸۳	۱۴۹۹۳	۱۶۶۷۱	۲۳۸۰۷	۱۴۰۱			
۱۳۸۴	۱۶۱۰۳	۱۷۸۸۲	۲۴۳۷۹	۱۴۰۲			
۱۳۸۵	۱۶۵۸۲	۱۸۷۸۱	۲۴۸۵۹	۱۴۰۳			
۱۳۸۶				۱۴۰۴			
۱۳۸۷				۱۴۰۵			
۱۳۸۸				۱۴۰۶			
۱۳۸۹				۱۴۰۷			
۱۳۹۰				۱۴۰۸			
۱۳۹۱				۱۴۰۹			







## ۱-۳- مقایسه با کشورها و گروه‌های منتخب

۱-۳-۱- سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی

۱-۳-۲- سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی

۱-۳-۳- رشد اقتصادی

۱-۳-۴- پیوست: معرفی گروه‌بندی کشورها



# ۱-۳-۱ - سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی

۱-۳-۱-۱ - کشورهای پردرآمد OECD، متوسط درآمد و کم درآمد

۱-۳-۱-۲ - کشورهای پردرآمد OECD

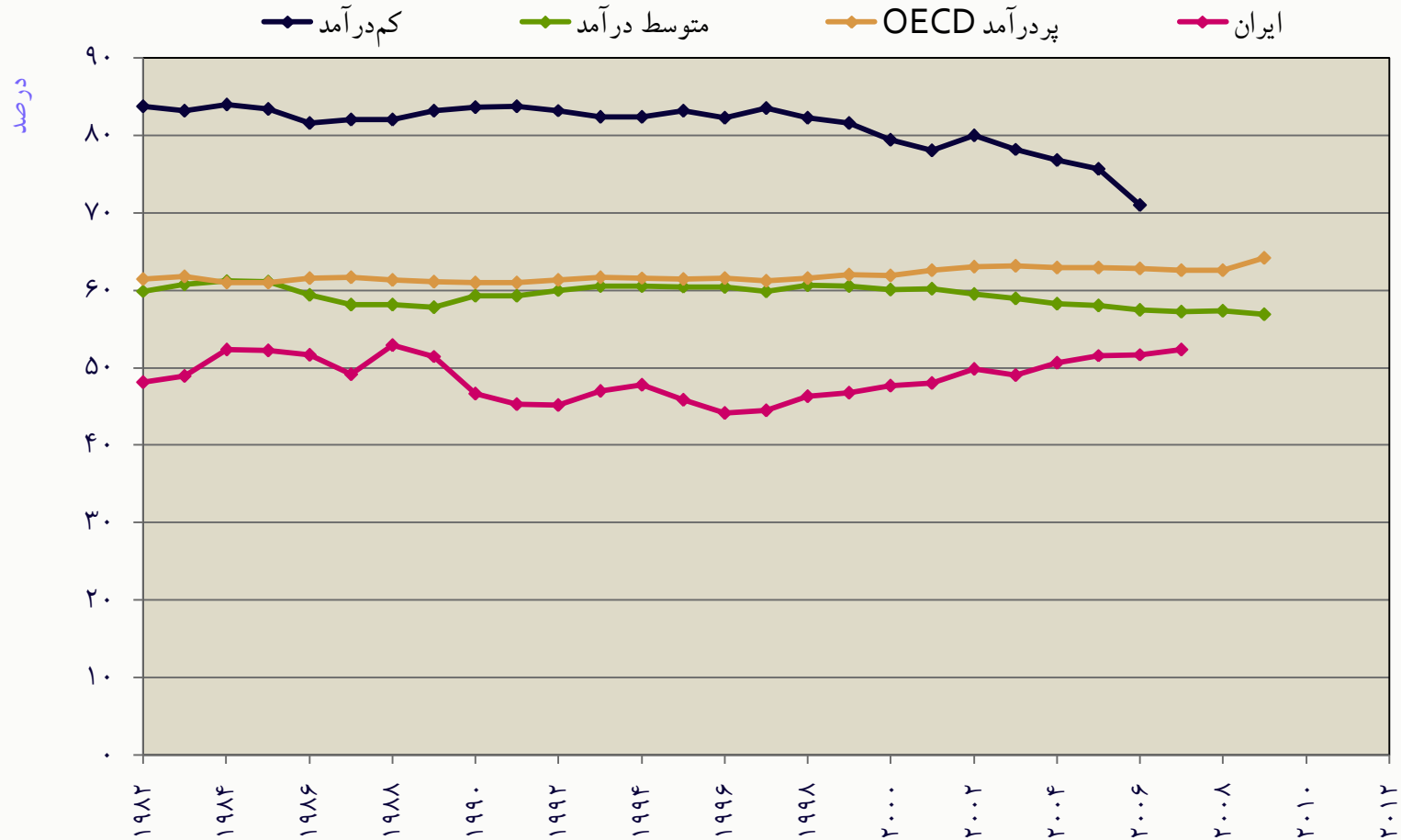
۱-۳-۱-۳ - کشورهای کم درآمد

۱-۳-۱-۴ - جهان، شرق آسیا و پاسیفیک و کمتر از متوسط درآمد

۱-۳-۱-۵ - خاورمیانه و شمال آفریقا



# ۱-۳-۱-۱ - سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)





# ۱-۳-۱-۱ - سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی [ ۱ از ۳ ]

نسبت مصرف خصوصی بر هزینه ناخالص داخلی در ایران، گروه پردرآمد، متوسط درآمد و کم‌درآمد به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه پردرآمد	گروه متوسط درآمد	گروه کم‌درآمد
۱۹۶۰	-	-	۵۶	-
۱۹۶۱	-	-	۵۶	-
۱۹۶۲	-	-	۵۷	-
۱۹۶۳	-	-	۵۷	-
۱۹۶۴	-	-	۵۷	-
۱۹۶۵	۳۳	-	۵۶	-
۱۹۶۶	۳۳	-	۵۶	-
۱۹۶۷	۳۲	-	۵۷	-
۱۹۶۸	۲۸	-	۵۷	-
۱۹۶۹	۲۷	-	۵۵	-
۱۹۷۰	۲۷	۶۰	۵۵	-
۱۹۷۱	۲۸	۶۱	۵۵	-
۱۹۷۲	۲۵	۶۱	۵۵	-
۱۹۷۳	۲۷	۶۱	۵۵	-
۱۹۷۴	۳۰	۶۱	۵۵	-
۱۹۷۵	۳۸	۶۲	۵۵	-
۱۹۷۶	۳۲	۶۲	۵۵	-
۱۹۷۷	۳۵	۶۲	۵۶	-



# ۱-۳-۱- سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی [۲ از ۳]

نسبت مصرف خصوصی بر هزینه ناخالص داخلی در ایران، گروه پردرآمد، متوسط درآمد و کم‌درآمد به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه پردرآمد	گروه متوسط درآمد	گروه کم‌درآمد
۱۹۷۸	۳۸	۶۱	۵۷	-
۱۹۷۹	۴۲	۶۱	۵۷	-
۱۹۸۰	۴۷	۶۱	۵۹	-
۱۹۸۱	۵۱	۶۱	۶۰	-
۱۹۸۲	۴۸	۶۱	۶۰	۸۴
۱۹۸۳	۴۹	۶۲	۶۱	۸۳
۱۹۸۴	۵۲	۶۱	۶۱	۸۴
۱۹۸۵	۵۲	۶۱	۶۱	۸۳
۱۹۸۶	۵۲	۶۲	۵۹	۸۲
۱۹۸۷	۴۹	۶۲	۵۸	۸۲
۱۹۸۸	۵۳	۶۱	۵۸	۸۲
۱۹۸۹	۵۱	۶۱	۵۸	۸۳
۱۹۹۰	۴۷	۶۱	۵۹	۸۴
۱۹۹۱	۴۵	۶۱	۵۹	۸۴
۱۹۹۲	۴۵	۶۱	۶۰	۸۳
۱۹۹۳	۴۷	۶۲	۶۱	۸۲
۱۹۹۴	۴۸	۶۲	۶۱	۸۲
۱۹۹۵	۴۶	۶۱	۶۰	۸۳



# ۱-۳-۱- سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی [۳ از ۳]

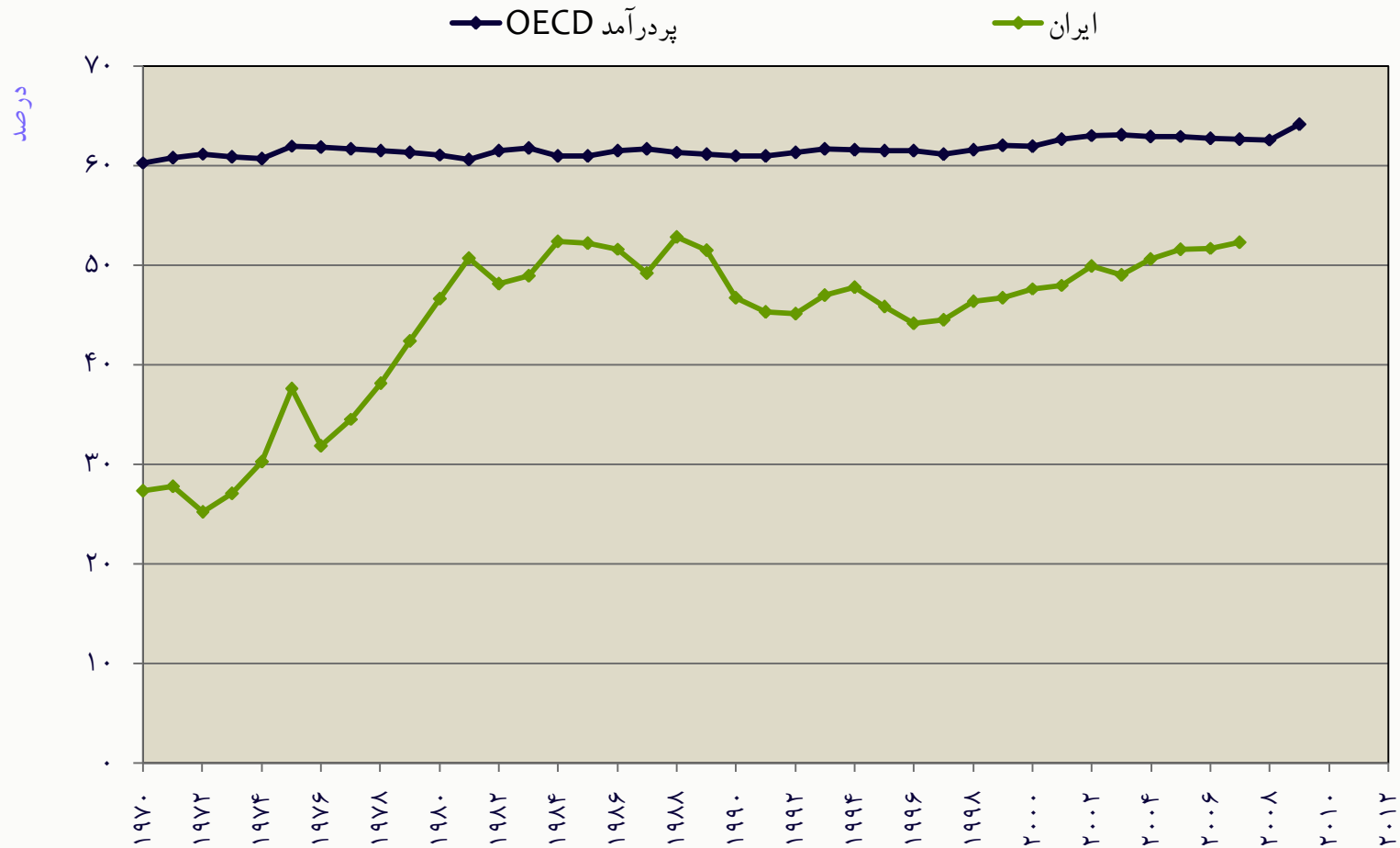
نسبت مصرف خصوصی بر هزینه ناخالص داخلی در ایران، گروه پردرآمد، متوسط درآمد و کمدرآمد به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه پردرآمد	گروه متوسط درآمد	گروه کمدرآمد
۱۹۹۶	۴۴	۶۲	۶۰	۸۲
۱۹۹۷	۴۵	۶۱	۶۰	۸۳
۱۹۹۸	۴۶	۶۲	۶۱	۸۲
۱۹۹۹	۴۷	۶۲	۶۱	۸۲
۲۰۰۰	۴۸	۶۲	۶۰	۷۹
۲۰۰۱	۴۸	۶۳	۶۰	۷۸
۲۰۰۲	۵۰	۶۳	۵۹	۸۰
۲۰۰۳	۴۹	۶۳	۵۹	۷۸
۲۰۰۴	۵۱	۶۳	۵۸	۷۷
۲۰۰۵	۵۲	۶۳	۵۸	۷۶
۲۰۰۶	۵۲	۶۳	۵۷	۷۱
۲۰۰۷	۵۲	۶۳	۵۷	-
۲۰۰۸	-	۶۳	۵۷	-
۲۰۰۹	-	۶۴	۵۷	-
۲۰۱۰				
۲۰۱۱				
۲۰۱۲				
۲۰۱۳				



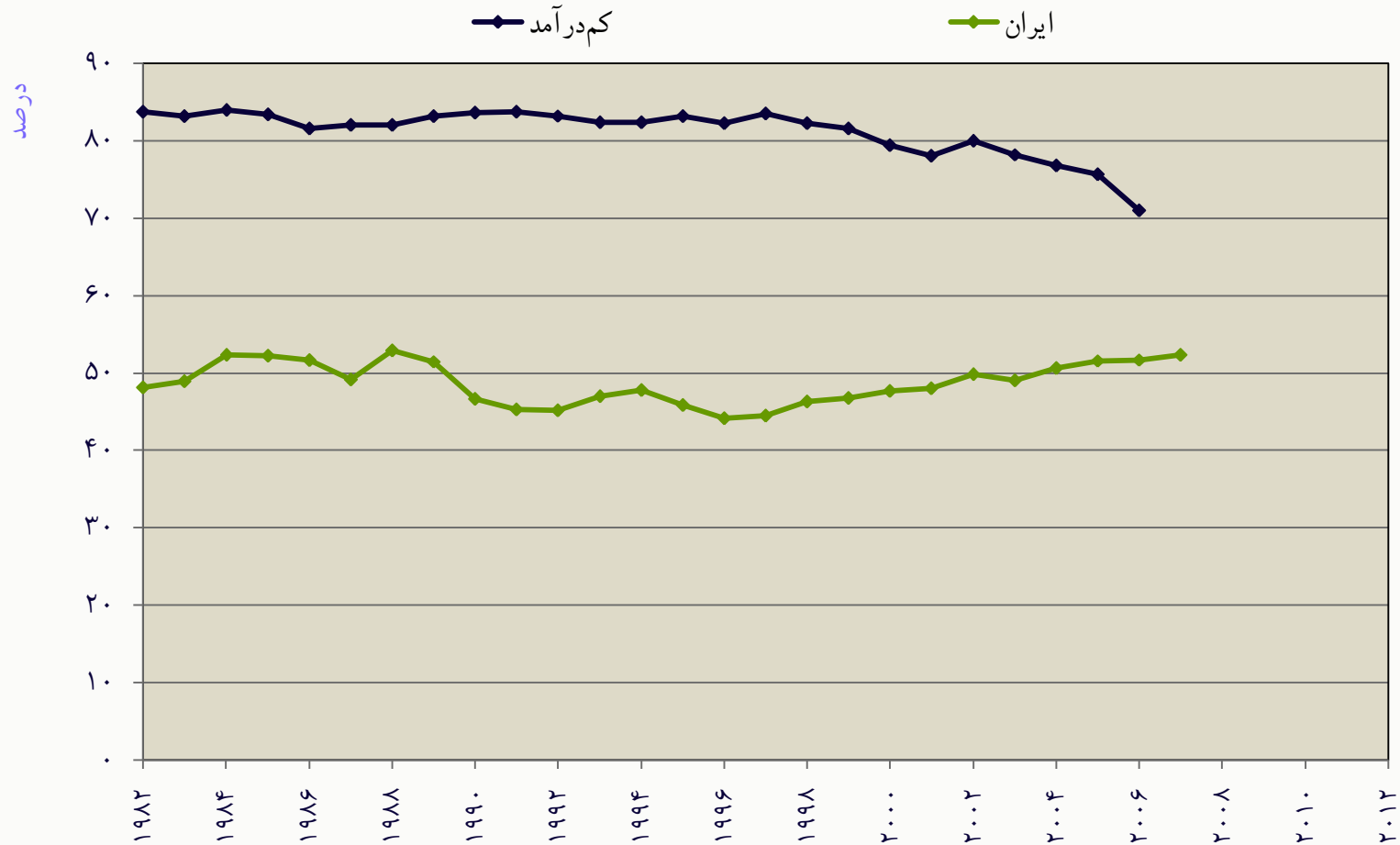


# ۱-۳-۱-۲ - سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)





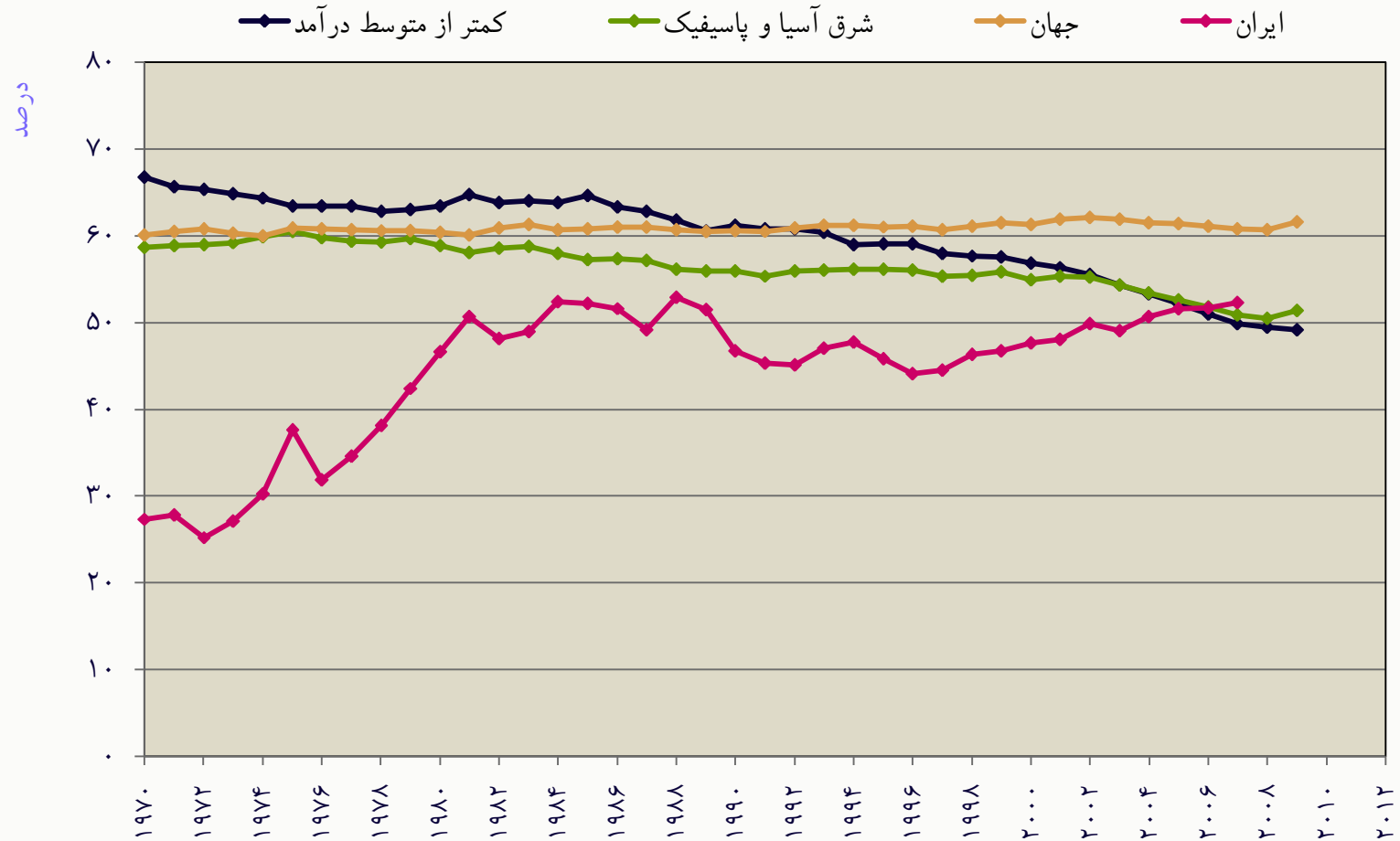
# ۱-۳-۱- سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)







# ۱-۳-۱-۴ - سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)





# ۱-۳-۱-۴- سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی [ ۱ از ۳ ]

نسبت مصرف خصوصی بر هزینه ناخالص داخلی در ایران، گروه جهان، شرق آسیا و کمتر از متوسط درآمد به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه جهان	گروه شرق آسیا و پاسیفیک	گروه کمتر از متوسط درآمد
۱۹۶۰	-	-	۶۳	۷۱
۱۹۶۱	-	-	۶۳	۷۳
۱۹۶۲	-	-	۶۲	۷۳
۱۹۶۳	-	-	۶۲	۷۲
۱۹۶۴	-	-	۶۲	۷۱
۱۹۶۵	۳۳	-	۶۲	۷۱
۱۹۶۶	۳۳	-	۶۱	۷۰
۱۹۶۷	۳۲	-	۶۱	۷۳
۱۹۶۸	۲۸	-	۵۹	۷۳
۱۹۶۹	۲۷	-	۵۸	۷۰
۱۹۷۰	۲۷	۶۰	۵۹	۶۷
۱۹۷۱	۲۸	۶۰	۵۹	۶۶
۱۹۷۲	۲۵	۶۱	۵۹	۶۵
۱۹۷۳	۲۷	۶۰	۵۹	۶۵
۱۹۷۴	۳۰	۶۰	۶۰	۶۴
۱۹۷۵	۳۸	۶۱	۶۰	۶۳
۱۹۷۶	۳۲	۶۱	۶۰	۶۳
۱۹۷۷	۳۵	۶۱	۵۹	۶۳





## ۱-۳-۱-۴- سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی [۲ از ۳]

نسبت مصرف خصوصی بر هزینه ناخالص داخلی در ایران، گروه جهان، شرق آسیا و کمتر از متوسط درآمد به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه جهان	گروه شرق آسیا و پاسیفیک	گروه کمتر از متوسط درآمد
۱۹۷۸	۳۸	۶۱	۵۹	۶۳
۱۹۷۹	۴۲	۶۱	۶۰	۶۳
۱۹۸۰	۴۷	۶۰	۵۹	۶۳
۱۹۸۱	۵۱	۶۰	۵۸	۶۵
۱۹۸۲	۴۸	۶۱	۵۹	۶۴
۱۹۸۳	۴۹	۶۱	۵۹	۶۴
۱۹۸۴	۵۲	۶۱	۵۸	۶۴
۱۹۸۵	۵۲	۶۱	۵۷	۶۵
۱۹۸۶	۵۲	۶۱	۵۷	۶۳
۱۹۸۷	۴۹	۶۱	۵۷	۶۳
۱۹۸۸	۵۳	۶۱	۵۶	۶۲
۱۹۸۹	۵۱	۶۰	۵۶	۶۱
۱۹۹۰	۴۷	۶۱	۵۶	۶۱
۱۹۹۱	۴۵	۶۱	۵۵	۶۱
۱۹۹۲	۴۵	۶۱	۵۶	۶۱
۱۹۹۳	۴۷	۶۱	۵۶	۶۰
۱۹۹۴	۴۸	۶۱	۵۶	۵۹
۱۹۹۵	۴۶	۶۱	۵۶	۵۹



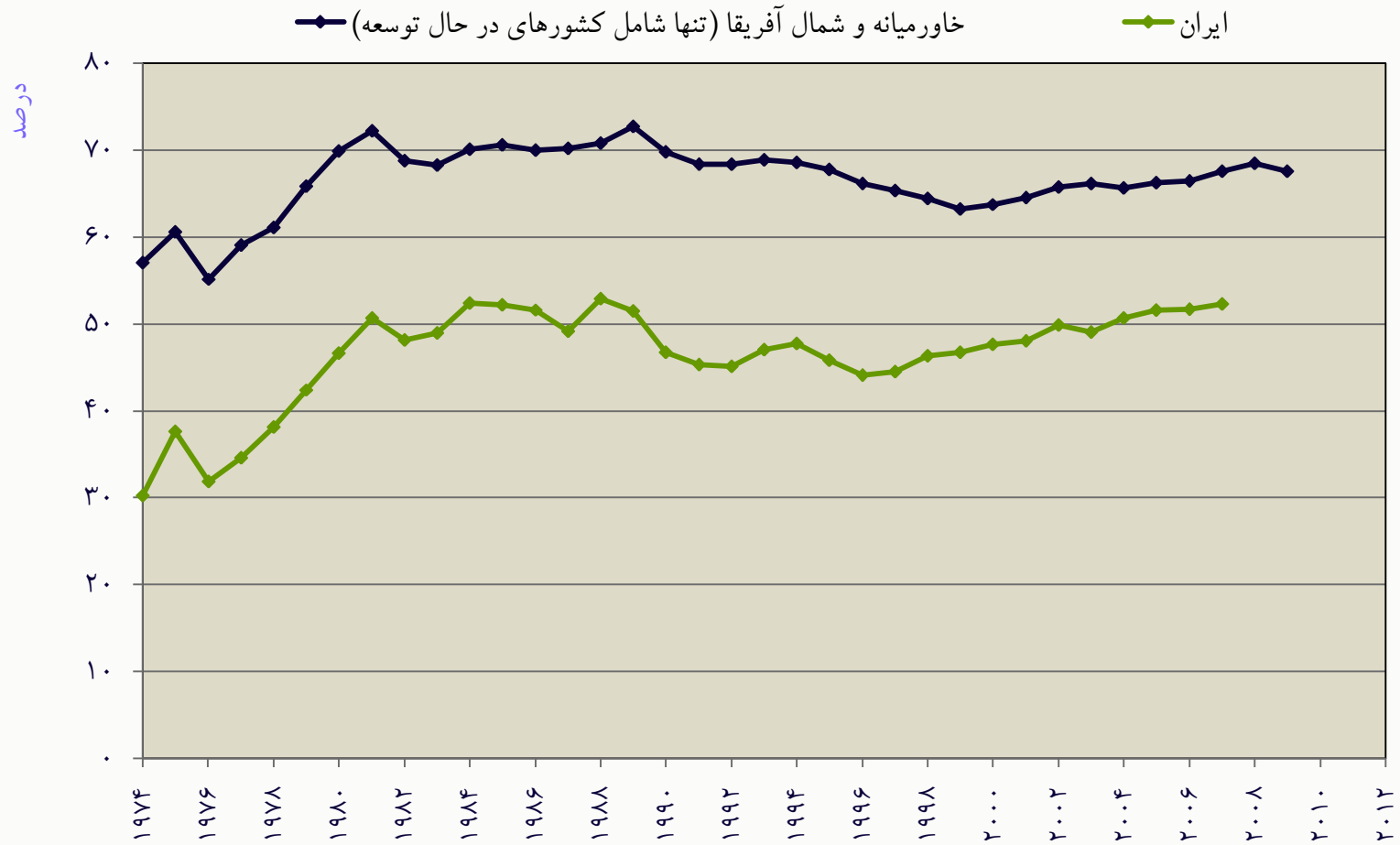
# ۱-۳-۱-۴- سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی [۳ از ۳]

نسبت مصرف خصوصی بر هزینه ناخالص داخلی در ایران، گروه جهان، شرق آسیا و کمتر از متوسط درآمد به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه جهان	گروه شرق آسیا و پاسیفیک	گروه کمتر از متوسط درآمد
۱۹۹۶	۴۴	۶۱	۵۶	۵۹
۱۹۹۷	۴۵	۶۱	۵۵	۵۸
۱۹۹۸	۴۶	۶۱	۵۵	۵۸
۱۹۹۹	۴۷	۶۱	۵۶	۵۸
۲۰۰۰	۴۸	۶۱	۵۵	۵۷
۲۰۰۱	۴۸	۶۲	۵۵	۵۶
۲۰۰۲	۵۰	۶۲	۵۵	۵۶
۲۰۰۳	۴۹	۶۲	۵۴	۵۴
۲۰۰۴	۵۱	۶۲	۵۳	۵۳
۲۰۰۵	۵۲	۶۱	۵۳	۵۲
۲۰۰۶	۵۲	۶۱	۵۲	۵۱
۲۰۰۷	۵۲	۶۱	۵۱	۵۰
۲۰۰۸	-	۶۱	۵۰	۵۰
۲۰۰۹	-	۶۲	۵۱	۴۹
۲۰۱۰				
۲۰۱۱				
۲۰۱۲				
۲۰۱۳				



# ۱-۳-۱-۵- سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)





# ۱-۳-۱-۵- سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی [ ۱ از ۳ ]

نسبت مصرف خصوصی بر هزینه ناخالص داخلی در ایران و گروه خاورمیانه و شمال آفریقا به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه خاورمیانه و شمال آفریقا (تنها شامل کشورهای در حال توسعه)
۱۹۶۰	-	-
۱۹۶۱	-	-
۱۹۶۲	-	-
۱۹۶۳	-	-
۱۹۶۴	-	-
۱۹۶۵	۳۳	-
۱۹۶۶	۳۳	-
۱۹۶۷	۳۲	-
۱۹۶۸	۲۸	-
۱۹۶۹	۲۷	-
۱۹۷۰	۲۷	-
۱۹۷۱	۲۸	-
۱۹۷۲	۲۵	-
۱۹۷۳	۲۷	-
۱۹۷۴	۳۰	۵۷
۱۹۷۵	۳۸	۶۱
۱۹۷۶	۳۲	۵۵
۱۹۷۷	۳۵	۵۹





# ۱-۳-۱-۵- سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی [۲ از ۳]

نسبت مصرف خصوصی بر هزینه ناخالص داخلی در ایران و گروه خاورمیانه و شمال آفریقا به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه خاورمیانه و شمال آفریقا (تنها شامل کشورهای در حال توسعه)
۱۹۷۸	۳۸	۶۱
۱۹۷۹	۴۲	۶۶
۱۹۸۰	۴۷	۷۰
۱۹۸۱	۵۱	۷۲
۱۹۸۲	۴۸	۶۹
۱۹۸۳	۴۹	۶۸
۱۹۸۴	۵۲	۷۰
۱۹۸۵	۵۲	۷۱
۱۹۸۶	۵۲	۷۰
۱۹۸۷	۴۹	۷۰
۱۹۸۸	۵۳	۷۱
۱۹۸۹	۵۱	۷۳
۱۹۹۰	۴۷	۷۰
۱۹۹۱	۴۵	۶۸
۱۹۹۲	۴۵	۶۸
۱۹۹۳	۴۷	۶۹
۱۹۹۴	۴۸	۶۹
۱۹۹۵	۴۶	۶۸





# ۱-۳-۱-۵- سهم مصرف خصوصی از هزینه ناخالص داخلی [۳ از ۳]

نسبت مصرف خصوصی بر هزینه ناخالص داخلی در ایران و گروه خاورمیانه و شمال آفریقا به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه خاورمیانه و شمال آفریقا (تنها شامل کشورهای در حال توسعه)
۱۹۹۶	۴۴	۶۶
۱۹۹۷	۴۵	۶۵
۱۹۹۸	۴۶	۶۴
۱۹۹۹	۴۷	۶۳
۲۰۰۰	۴۸	۶۴
۲۰۰۱	۴۸	۶۴
۲۰۰۲	۵۰	۶۶
۲۰۰۳	۴۹	۶۶
۲۰۰۴	۵۱	۶۶
۲۰۰۵	۵۲	۶۶
۲۰۰۶	۵۲	۶۶
۲۰۰۷	۵۲	۶۸
۲۰۰۸	-	۶۸
۲۰۰۹	-	۶۸
۲۰۱۰		
۲۰۱۱		
۲۰۱۲		
۲۰۱۳		





## ۱-۳-۲ - سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی

۱-۳-۲-۱ - کشورهای پردرآمد OECD، متوسط درآمد و کم‌درآمد

۱-۳-۲-۲ - کشورهای پردرآمد OECD

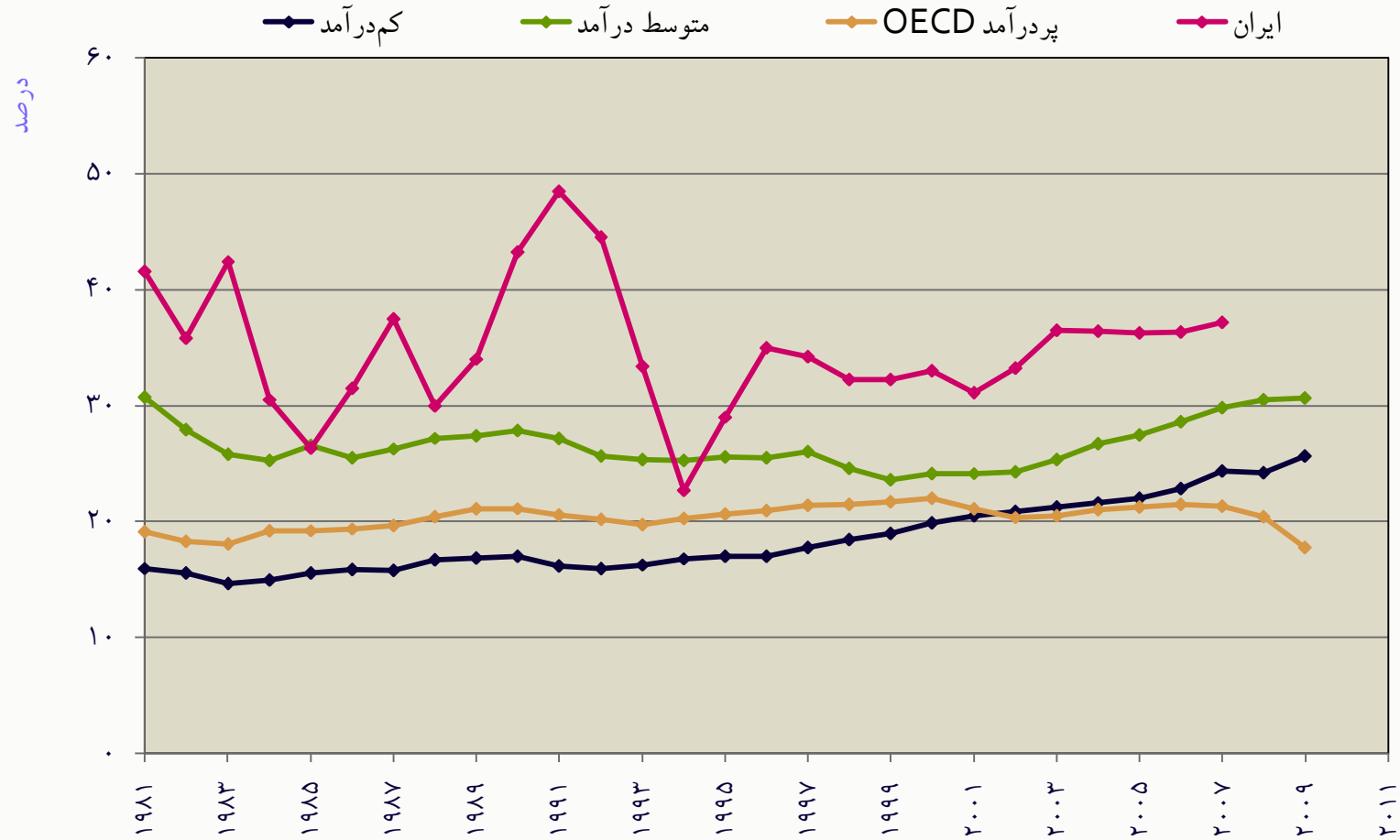
۱-۳-۲-۳ - کشورهای کم‌درآمد

۱-۳-۲-۴ - جهان، شرق آسیا و پاسیفیک و کمتر از متوسط درآمد

۱-۳-۲-۵ - خاورمیانه و شمال آفریقا



# ۱-۳-۲-۱ - سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)





# ۱-۳-۲-۱ - سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی [۱ از ۳]

نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی در ایران، گروه پردرآمد، متوسط درآمد و کم‌درآمد به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه پردرآمد	گروه متوسط درآمد	گروه کم‌درآمد
۱۹۶۰	-	-	۲۵	-
۱۹۶۱	-	-	۲۳	-
۱۹۶۲	-	-	۲۲	-
۱۹۶۳	-	-	۲۲	-
۱۹۶۴	-	-	۲۴	-
۱۹۶۵	۲۷	-	۲۵	-
۱۹۶۶	۲۷	-	۲۵	-
۱۹۶۷	۲۷	-	۲۴	-
۱۹۶۸	۳۱	-	۲۵	-
۱۹۶۹	۲۹	-	۲۵	-
۱۹۷۰	۳۰	۲۱	۲۶	-
۱۹۷۱	۲۵	۲۱	۲۶	-
۱۹۷۲	۲۹	۲۱	۲۵	-
۱۹۷۳	۲۵	۲۲	۲۷	-
۱۹۷۴	۳۹	۲۱	۲۹	-
۱۹۷۵	۵۱	۱۹	۳۰	-
۱۹۷۶	۵۲	۲۰	۲۹	-
۱۹۷۷	۵۴	۲۰	۳۰	-





# ۱-۳-۲-۱ - سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی [۲ از ۳]

نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی در ایران، گروه پردرآمد، متوسط درآمد و کم‌درآمد به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه پردرآمد	گروه متوسط درآمد	گروه کم‌درآمد
۱۹۷۸	۴۵	۲۰	۳۰	-
۱۹۷۹	۳۵	۲۰	۲۹	-
۱۹۸۰	۴۴	۲۰	۳۱	-
۱۹۸۱	۴۲	۱۹	۳۱	۱۶
۱۹۸۲	۳۶	۱۸	۲۸	۱۶
۱۹۸۳	۴۲	۱۸	۲۶	۱۵
۱۹۸۴	۳۱	۱۹	۲۵	۱۵
۱۹۸۵	۲۶	۱۹	۲۷	۱۶
۱۹۸۶	۳۱	۱۹	۲۵	۱۶
۱۹۸۷	۳۷	۲۰	۲۶	۱۶
۱۹۸۸	۳۰	۲۰	۲۷	۱۷
۱۹۸۹	۳۴	۲۱	۲۷	۱۷
۱۹۹۰	۴۳	۲۱	۲۸	۱۷
۱۹۹۱	۴۸	۲۱	۲۷	۱۶
۱۹۹۲	۴۵	۲۰	۲۶	۱۶
۱۹۹۳	۳۳	۲۰	۲۵	۱۶
۱۹۹۴	۲۳	۲۰	۲۵	۱۷
۱۹۹۵	۲۹	۲۱	۲۶	۱۷





# ۱-۳-۲-۱ - سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی [۳ از ۳]

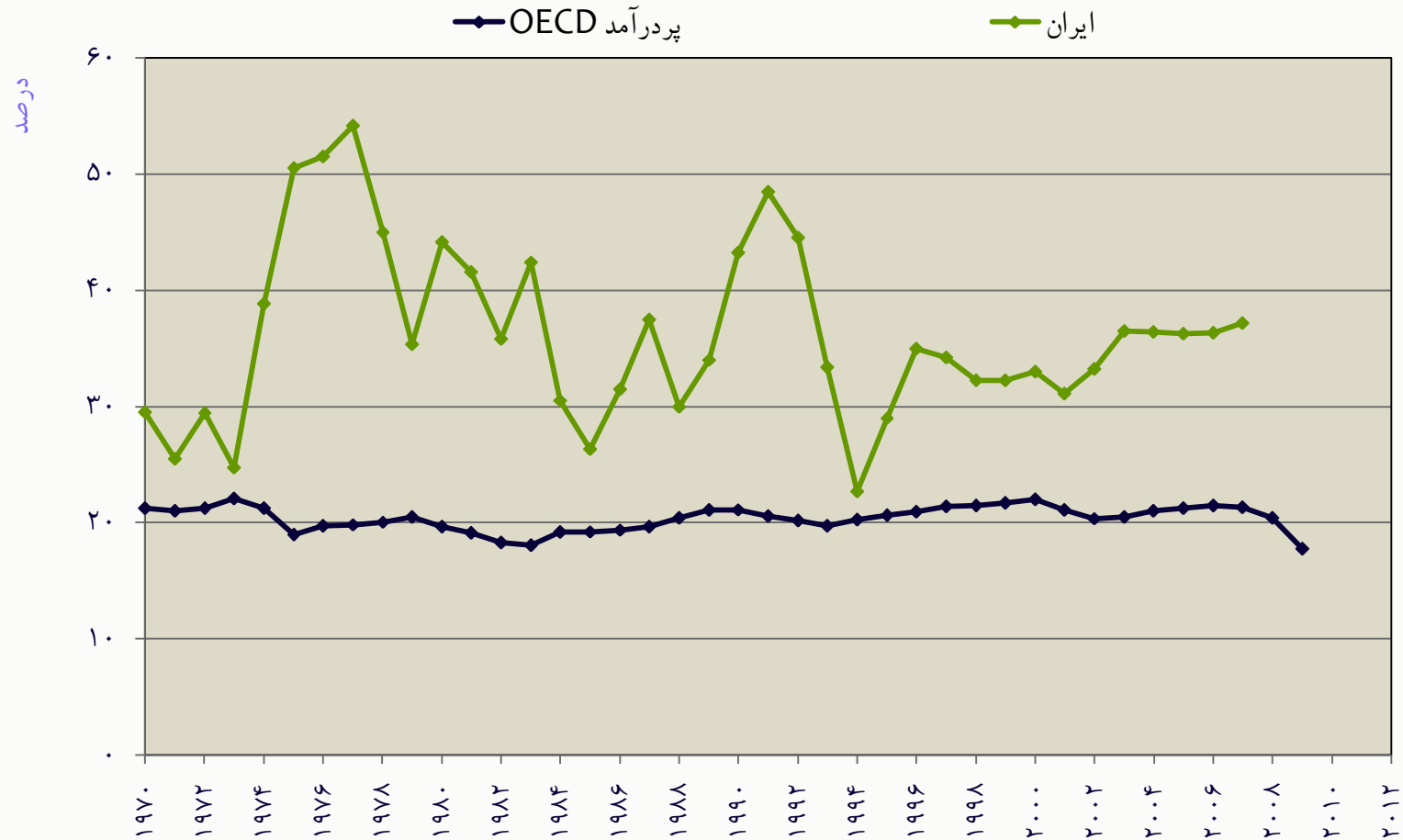
نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی در ایران، گروه پردرآمد، متوسط درآمد و کم‌درآمد به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه پردرآمد	گروه متوسط درآمد	گروه کم‌درآمد
۱۹۹۶	۳۵	۲۱	۲۶	۱۷
۱۹۹۷	۳۴	۲۱	۲۶	۱۸
۱۹۹۸	۳۲	۲۱	۲۵	۱۸
۱۹۹۹	۳۲	۲۲	۲۴	۱۹
۲۰۰۰	۳۳	۲۲	۲۴	۲۰
۲۰۰۱	۳۱	۲۱	۲۴	۲۰
۲۰۰۲	۳۳	۲۰	۲۴	۲۱
۲۰۰۳	۳۷	۲۱	۲۵	۲۱
۲۰۰۴	۳۶	۲۱	۲۷	۲۲
۲۰۰۵	۳۶	۲۱	۲۷	۲۲
۲۰۰۶	۳۶	۲۱	۲۹	۲۳
۲۰۰۷	۳۷	۲۱	۳۰	۲۴
۲۰۰۸	-	۲۰	۳۰	۲۴
۲۰۰۹	-	۱۸	۳۱	۲۶
۲۰۱۰				
۲۰۱۱				
۲۰۱۲				
۲۰۱۳				



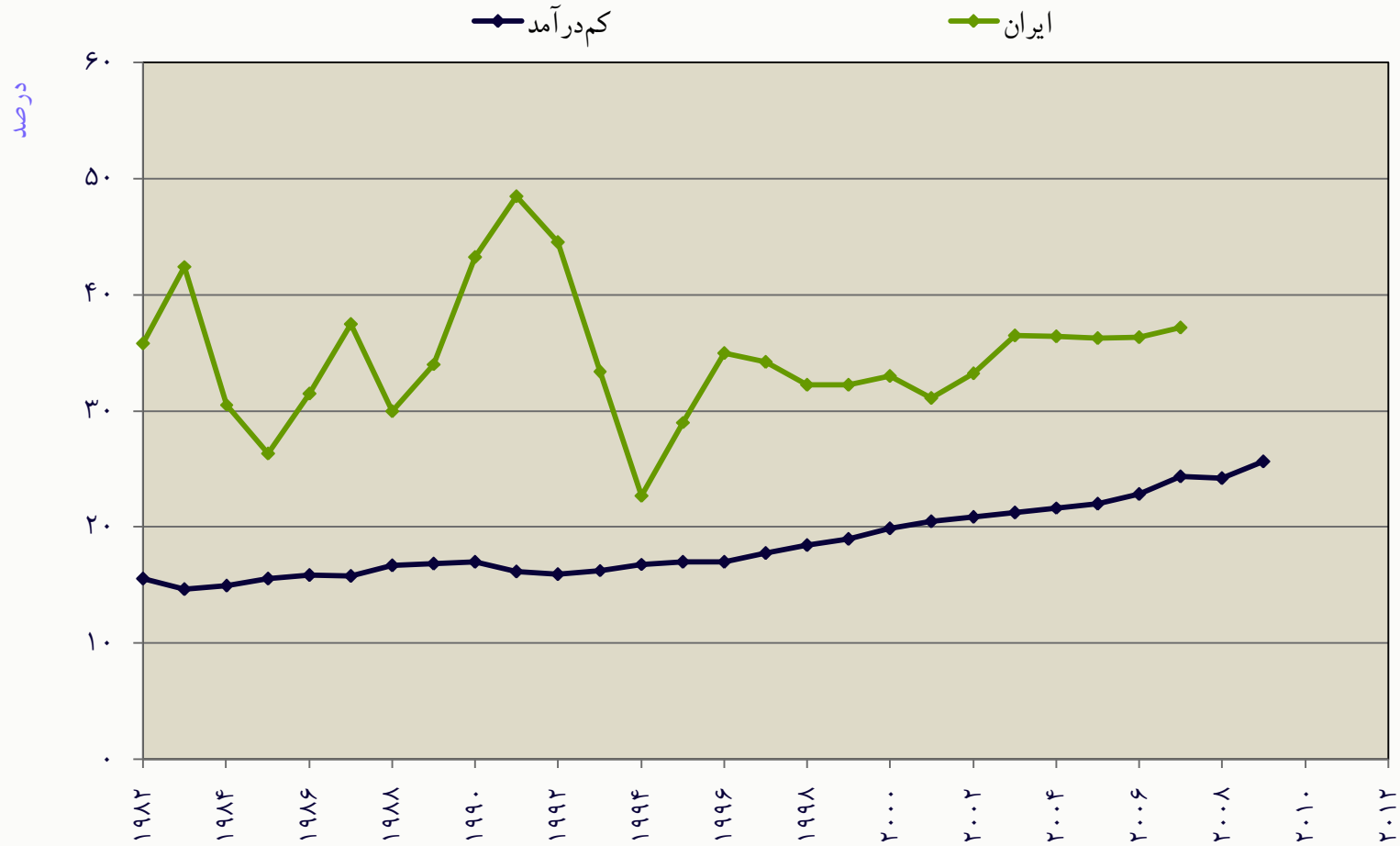


# ۱-۳-۲-۲ - سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)



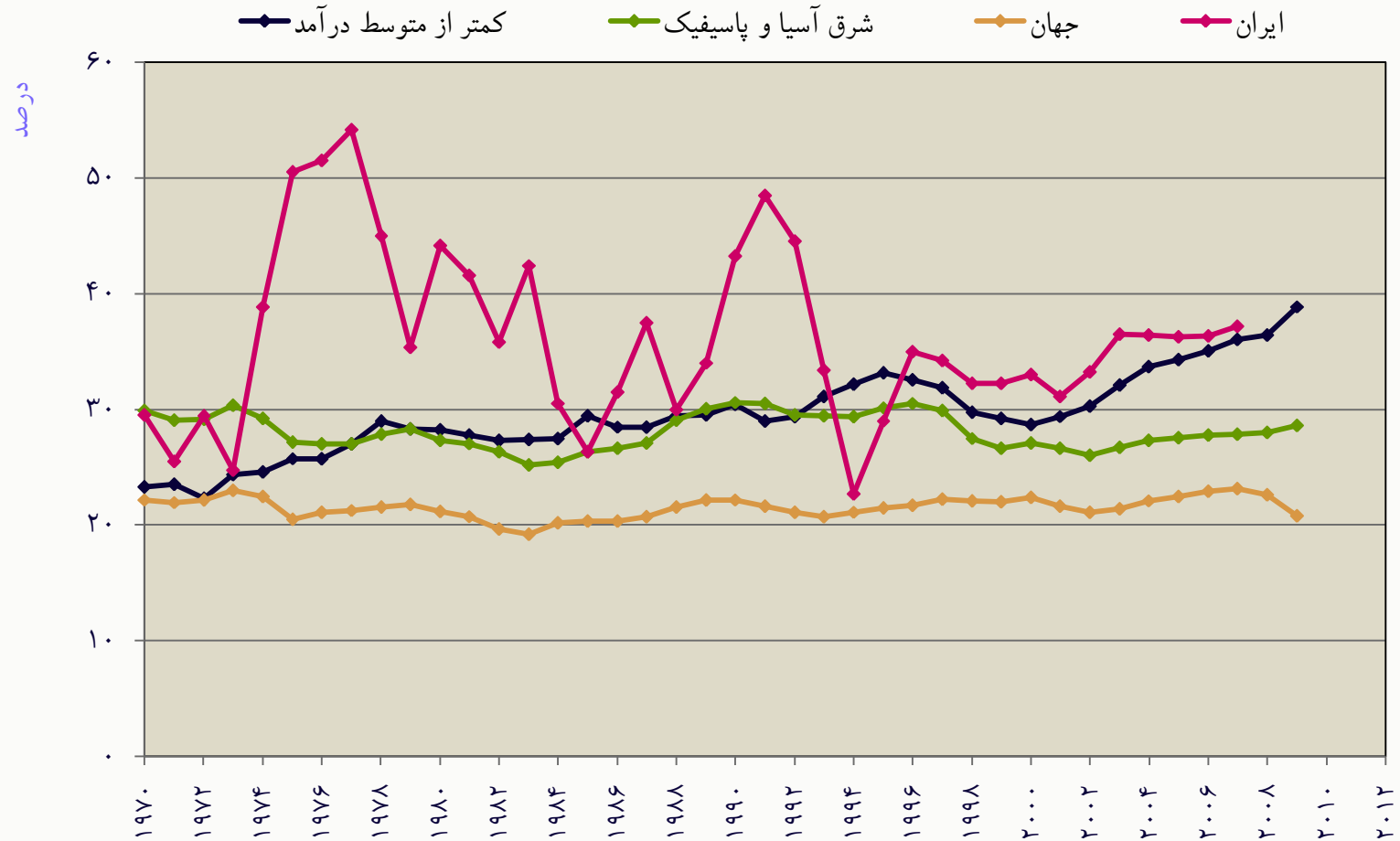


# ۱-۳-۲-۳ - سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)





# ۱-۳-۲-۴ - سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)







# ۱-۳-۲-۴- سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی [ ۱ از ۳ ]

نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی در ایران، گروه جهان، شرق آسیا و کمتر از متوسط درآمد به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه جهان	گروه شرق آسیا و پاسیفیک	گروه کمتر از متوسط درآمد
۱۹۶۰	-	-	-	۲۱
۱۹۶۱	-	-	-	۱۷
۱۹۶۲	-	-	-	۱۶
۱۹۶۳	-	-	-	۱۸
۱۹۶۴	-	-	-	۱۹
۱۹۶۵	۲۷	-	-	۲۲
۱۹۶۶	۲۷	-	-	۲۳
۱۹۶۷	۲۷	-	-	۲۱
۱۹۶۸	۳۱	-	-	۲۰
۱۹۶۹	۲۹	-	-	۲۱
۱۹۷۰	۳۰	۲۲	۳۰	۲۳
۱۹۷۱	۲۵	۲۲	۲۹	۲۴
۱۹۷۲	۲۹	۲۲	۲۹	۲۲
۱۹۷۳	۲۵	۲۳	۳۰	۲۴
۱۹۷۴	۳۹	۲۲	۲۹	۲۵
۱۹۷۵	۵۱	۲۰	۲۷	۲۶
۱۹۷۶	۵۲	۲۱	۲۷	۲۶
۱۹۷۷	۵۴	۲۱	۲۷	۲۷





# ۱-۳-۲-۴- سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی [۲ از ۳]

نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی در ایران، گروه جهان، شرق آسیا و کمتر از متوسط درآمد به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه جهان	گروه شرق آسیا و پاسیفیک	گروه کمتر از متوسط درآمد
۱۹۷۸	۴۵	۲۲	۲۸	۲۹
۱۹۷۹	۳۵	۲۲	۲۸	۲۸
۱۹۸۰	۴۴	۲۱	۲۷	۲۸
۱۹۸۱	۴۲	۲۱	۲۷	۲۸
۱۹۸۲	۳۶	۲۰	۲۶	۲۷
۱۹۸۳	۴۲	۱۹	۲۵	۲۷
۱۹۸۴	۳۱	۲۰	۲۵	۲۷
۱۹۸۵	۲۶	۲۰	۲۶	۲۹
۱۹۸۶	۳۱	۲۰	۲۷	۲۸
۱۹۸۷	۳۷	۲۱	۲۷	۲۸
۱۹۸۸	۳۰	۲۲	۲۹	۲۹
۱۹۸۹	۳۴	۲۲	۳۰	۳۰
۱۹۹۰	۴۳	۲۲	۳۱	۳۰
۱۹۹۱	۴۸	۲۲	۳۰	۲۹
۱۹۹۲	۴۵	۲۱	۳۰	۲۹
۱۹۹۳	۳۳	۲۱	۲۹	۳۱
۱۹۹۴	۲۳	۲۱	۲۹	۳۲
۱۹۹۵	۲۹	۲۱	۳۰	۳۳





# ۱-۳-۲-۴- سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی [۳ از ۳]

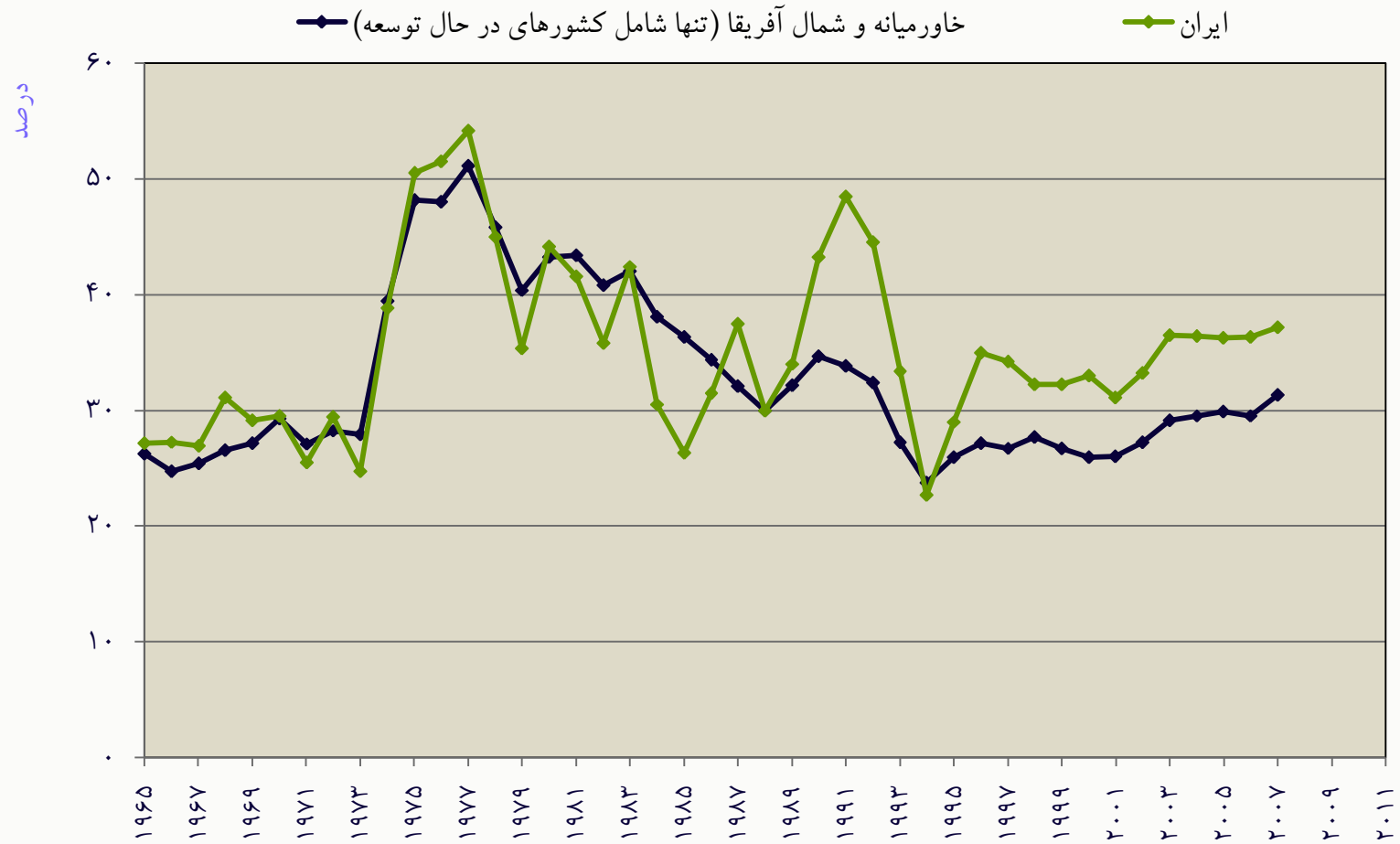
نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی در ایران، گروه جهان، شرق آسیا و کمتر از متوسط درآمد به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه جهان	گروه شرق آسیا و پاسیفیک	گروه کمتر از متوسط درآمد
۱۹۹۶	۳۵	۲۲	۳۱	۳۳
۱۹۹۷	۳۴	۲۲	۳۰	۳۲
۱۹۹۸	۳۲	۲۲	۲۷	۳۰
۱۹۹۹	۳۲	۲۲	۲۷	۲۹
۲۰۰۰	۳۳	۲۲	۲۷	۲۹
۲۰۰۱	۳۱	۲۲	۲۷	۲۹
۲۰۰۲	۳۳	۲۱	۲۶	۳۰
۲۰۰۳	۳۷	۲۱	۲۷	۳۲
۲۰۰۴	۳۶	۲۲	۲۷	۳۴
۲۰۰۵	۳۶	۲۲	۲۸	۳۴
۲۰۰۶	۳۶	۲۳	۲۸	۳۵
۲۰۰۷	۳۷	۲۳	۲۸	۳۶
۲۰۰۸	-	۲۳	۲۸	۳۶
۲۰۰۹	-	۲۱	۲۹	۳۹
۲۰۱۰				
۲۰۱۱				
۲۰۱۲				
۲۰۱۳				





# ۱-۳-۲-۵- سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)





# ۱-۳-۲-۵- سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی [۱ از ۳]

نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی در ایران و گروه خاورمیانه و شمال آفریقا به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه خاورمیانه و شمال آفریقا (تنها شامل کشورهای در حال توسعه)
۱۹۶۰	-	-
۱۹۶۱	-	-
۱۹۶۲	-	-
۱۹۶۳	-	-
۱۹۶۴	-	-
۱۹۶۵	۲۷	۲۶
۱۹۶۶	۲۷	۲۵
۱۹۶۷	۲۷	۲۵
۱۹۶۸	۳۱	۲۷
۱۹۶۹	۲۹	۲۷
۱۹۷۰	۳۰	۲۹
۱۹۷۱	۲۵	۲۷
۱۹۷۲	۲۹	۲۸
۱۹۷۳	۲۵	۲۸
۱۹۷۴	۳۹	۳۹
۱۹۷۵	۵۱	۴۸
۱۹۷۶	۵۲	۴۸
۱۹۷۷	۵۴	۵۱





# ۱-۳-۲-۵- سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی [۲ از ۳]

نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی در ایران و گروه خاورمیانه و شمال آفریقا به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه خاورمیانه و شمال آفریقا (تنها شامل کشورهای در حال توسعه)
۱۹۷۸	۴۵	۴۶
۱۹۷۹	۳۵	۴۰
۱۹۸۰	۴۴	۴۳
۱۹۸۱	۴۲	۴۳
۱۹۸۲	۳۶	۴۱
۱۹۸۳	۴۲	۴۲
۱۹۸۴	۳۱	۳۸
۱۹۸۵	۲۶	۳۶
۱۹۸۶	۳۱	۳۴
۱۹۸۷	۳۷	۳۲
۱۹۸۸	۳۰	۳۰
۱۹۸۹	۳۴	۳۲
۱۹۹۰	۴۳	۳۵
۱۹۹۱	۴۸	۳۴
۱۹۹۲	۴۵	۳۲
۱۹۹۳	۳۳	۲۷
۱۹۹۴	۲۳	۲۴
۱۹۹۵	۲۹	۲۶





# ۱-۳-۲-۵- سهم سرمایه‌گذاری از هزینه ناخالص داخلی [۳ از ۳]

نسبت سرمایه‌گذاری بر هزینه ناخالص داخلی در ایران و گروه خاورمیانه و شمال آفریقا به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	گروه خاورمیانه و شمال آفریقا (تنها شامل کشورهای در حال توسعه)
۱۹۹۶	۳۵	۲۷
۱۹۹۷	۳۴	۲۷
۱۹۹۸	۳۲	۲۸
۱۹۹۹	۳۲	۲۷
۲۰۰۰	۳۳	۲۶
۲۰۰۱	۳۱	۲۶
۲۰۰۲	۳۳	۲۷
۲۰۰۳	۳۷	۲۹
۲۰۰۴	۳۶	۳۰
۲۰۰۵	۳۶	۳۰
۲۰۰۶	۳۶	۳۰
۲۰۰۷	۳۷	۳۱
۲۰۰۸	-	-
۲۰۰۹	-	-
۲۰۱۰		
۲۰۱۱		
۲۰۱۲		
۲۰۱۳		





## ۱-۳-۳- رشد اقتصادی

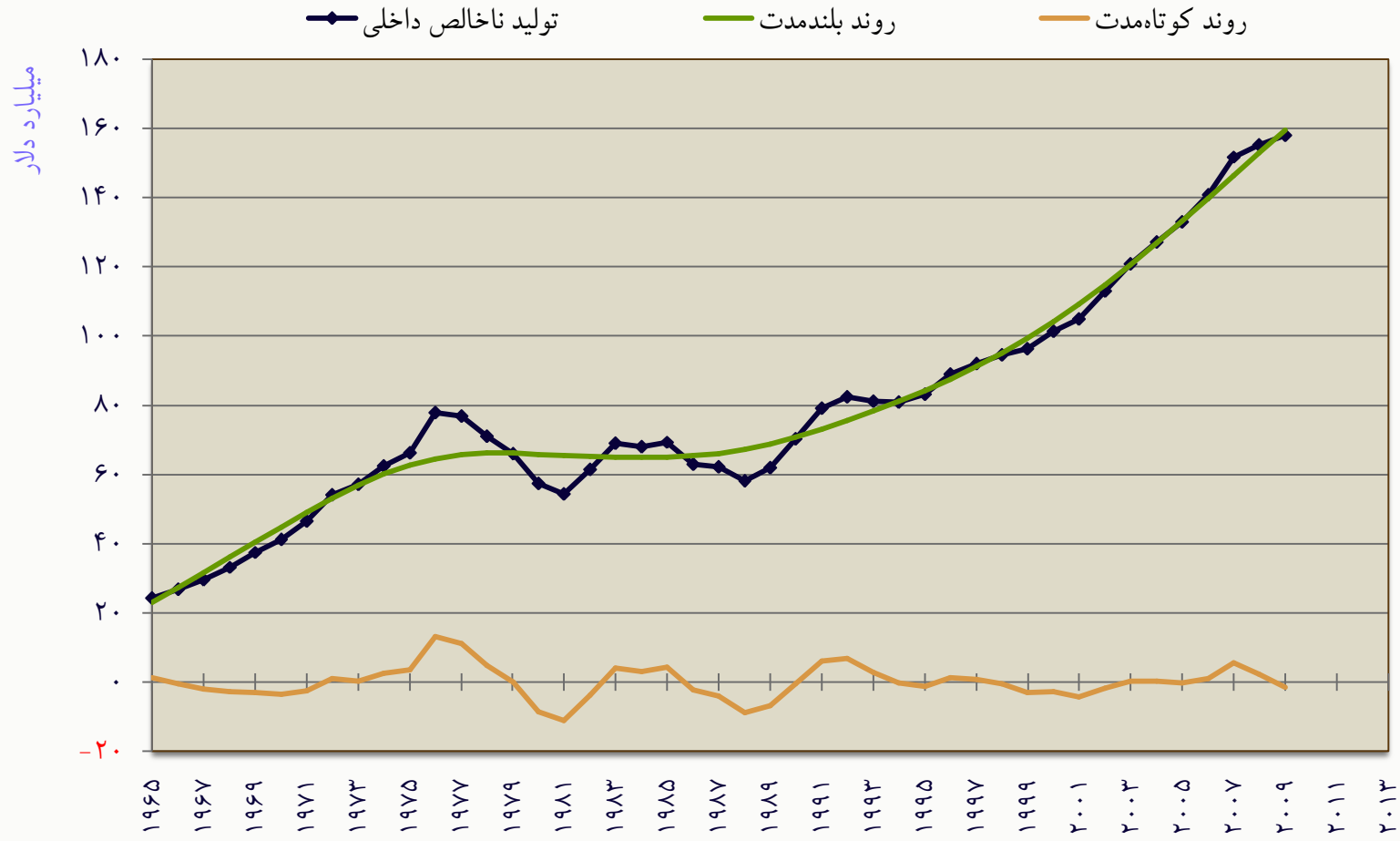
- ۱-۳-۳-۱- روند و اجزای رشد اقتصادی ایران
- ۱-۳-۳-۲- روند و اجزای رشد اقتصادی ایالات متحده امریکا
- ۱-۳-۳-۳- روند و اجزای رشد اقتصادی کره جنوبی
- ۱-۳-۳-۴- روند و اجزای رشد اقتصادی مالزی
- ۱-۳-۳-۵- لگاریتم تولید ناخالص داخلی ایران و سه کشور منتخب
- ۱-۳-۳-۶- رشد اقتصادی کره جنوبی و مالزی
- ۱-۳-۳-۷- نسبت هزینه مصرفی کل بر سرمایه‌گذاری در کره جنوبی و مالزی
- ۱-۳-۳-۸- رشد اقتصادی ایران و ایالت متحده امریکا
- ۱-۳-۳-۹- نسبت هزینه مصرفی کل بر سرمایه‌گذاری در ایران و آمریکا
- ۱-۳-۳-۱۰- رشد اقتصادی ایران و سه کشور منتخب







# ۱-۳-۳-۱ - روند و اجزای رشد اقتصادی ایران (به قیمت ثابت ۲۰۰۰) توضیح





## ۱-۳-۳-۱- روند و اجزای رشد اقتصادی ایران [ ۱ از ۲ ]

تفکیک تولید ناخالص داخلی ایران به اجزای بلند و کوتاه‌مدت به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (میلیارد دلار امریکا)

سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاه‌مدت	سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاه‌مدت
۱۹۶۰	-	-	-	۱۹۷۸	۷۱	۶۶	۵
۱۹۶۱	-	-	-	۱۹۷۹	۶۶	۶۶	۰
۱۹۶۲	-	-	-	۱۹۸۰	۵۷	۶۶	-۹
۱۹۶۳	-	-	-	۱۹۸۱	۵۴	۶۵	-۱۱
۱۹۶۴	-	-	-	۱۹۸۲	۶۱	۶۵	-۴
۱۹۶۵	۲۴	۲۳	۱	۱۹۸۳	۶۹	۶۵	۴
۱۹۶۶	۲۷	۲۷	-۱	۱۹۸۴	۶۸	۶۵	۳
۱۹۶۷	۳۰	۳۲	-۲	۱۹۸۵	۶۹	۶۵	۴
۱۹۶۸	۳۳	۳۶	-۳	۱۹۸۶	۶۳	۶۵	-۲
۱۹۶۹	۳۸	۴۰	-۳	۱۹۸۷	۶۲	۶۶	-۴
۱۹۷۰	۴۱	۴۵	-۴	۱۹۸۸	۵۸	۶۷	-۹
۱۹۷۱	۴۷	۴۹	-۳	۱۹۸۹	۶۲	۶۹	-۷
۱۹۷۲	۵۴	۵۳	۱	۱۹۹۰	۷۰	۷۱	۰
۱۹۷۳	۵۷	۵۷	۰	۱۹۹۱	۷۹	۷۳	۶
۱۹۷۴	۶۳	۶۰	۲	۱۹۹۲	۸۳	۷۶	۷
۱۹۷۵	۶۶	۶۳	۳	۱۹۹۳	۸۱	۷۸	۳
۱۹۷۶	۷۸	۶۵	۱۳	۱۹۹۴	۸۱	۸۱	۰
۱۹۷۷	۷۷	۶۶	۱۱	۱۹۹۵	۸۳	۸۴	-۱





## ۱-۳-۳-۱ - روند و اجزای رشد اقتصادی ایران [۲ از ۲]

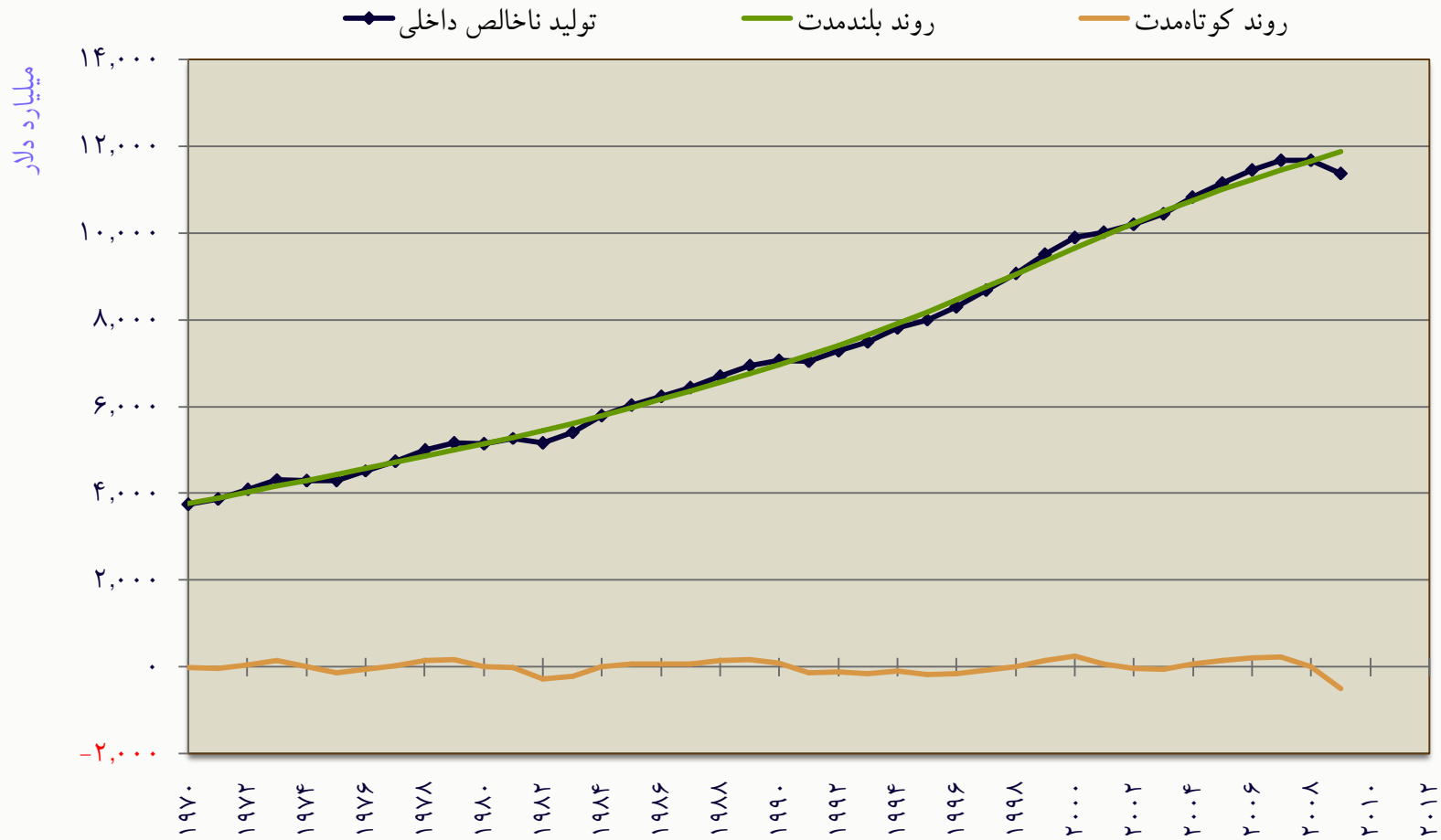
تفکیک تولید ناخالص داخلی ایران به اجزای بلند و کوتاه‌مدت به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (میلیارد دلار امریکا)

سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاه‌مدت	سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاه‌مدت
۱۹۹۶	۸۹	۸۸	۱	۲۰۱۴			
۱۹۹۷	۹۲	۹۱	۱	۲۰۱۵			
۱۹۹۸	۹۵	۹۵	-۱	۲۰۱۶			
۱۹۹۹	۹۶	۹۹	-۳	۲۰۱۷			
۲۰۰۰	۱۰۱	۱۰۴	-۳	۲۰۱۸			
۲۰۰۱	۱۰۵	۱۰۹	-۴	۲۰۱۹			
۲۰۰۲	۱۱۳	۱۱۵	-۲	۲۰۲۰			
۲۰۰۳	۱۲۱	۱۲۱	۰	۲۰۲۱			
۲۰۰۴	۱۲۷	۱۲۷	۰	۲۰۲۲			
۲۰۰۵	۱۳۳	۱۳۳	۰	۲۰۲۳			
۲۰۰۶	۱۴۱	۱۴۰	۱	۲۰۲۴			
۲۰۰۷	۱۵۲	۱۴۶	۵	۲۰۲۵			
۲۰۰۸	۱۵۵	۱۵۳	۲	۲۰۲۶			
۲۰۰۹	۱۵۸	۱۵۹	-۱	۲۰۲۷			
۲۰۱۰				۲۰۲۸			
۲۰۱۱				۲۰۲۹			
۲۰۱۲				۲۰۳۰			
۲۰۱۳				۲۰۳۱			





# ۱-۳-۲- روند و اجزای رشد اقتصادی ایالات متحده (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)





# ۱-۳-۳-۲- روند و اجزای رشد اقتصادی ایالات متحده [ ۱ از ۲ ]

تفکیک تولید ناخالص داخلی ایالات متحده به اجزای بلند و کوتاه مدت به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (میلیارد دلار امریکا)

سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاه مدت	سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاه مدت
۱۹۶۰	-	-	-	۱۹۷۸	۵۰۰۰	۴۸۵۳	۱۴۶
۱۹۶۱	-	-	-	۱۹۷۹	۵۱۵۷	۴۹۹۵	۱۶۲
۱۹۶۲	-	-	-	۱۹۸۰	۵۱۴۲	۵۱۳۸	۴
۱۹۶۳	-	-	-	۱۹۸۱	۵۲۷۳	۵۲۸۷	-۱۴
۱۹۶۴	-	-	-	۱۹۸۲	۵۱۶۸	۵۴۴۳	-۲۷۵
۱۹۶۵	-	-	-	۱۹۸۳	۵۴۰۲	۵۶۱۰	-۲۰۸
۱۹۶۶	-	-	-	۱۹۸۴	۵۷۹۱	۵۷۸۷	۳
۱۹۶۷	-	-	-	۱۹۸۵	۶۰۲۹	۵۹۷۳	۵۶
۱۹۶۸	-	-	-	۱۹۸۶	۶۲۳۵	۶۱۶۴	۷۱
۱۹۶۹	-	-	-	۱۹۸۷	۶۴۳۳	۶۳۶۰	۷۳
۱۹۷۰	۳۷۳۸	۳۷۶۲	-۲۴	۱۹۸۸	۶۶۹۶	۶۵۵۹	۱۳۸
۱۹۷۱	۳۸۶۷	۳۸۹۸	-۳۱	۱۹۸۹	۶۹۳۵	۶۷۶۱	۱۷۴
۱۹۷۲	۴۰۸۱	۴۰۳۳	۴۷	۱۹۹۰	۷۰۶۴	۶۹۶۹	۹۵
۱۹۷۳	۴۳۲۲	۴۱۶۸	۱۵۳	۱۹۹۱	۷۰۴۵	۷۱۸۳	-۱۳۸
۱۹۷۴	۴۲۹۹	۴۳۰۳	-۳	۱۹۹۲	۷۲۸۵	۷۴۰۹	-۱۲۴
۱۹۷۵	۴۲۹۱	۴۴۳۷	-۱۴۶	۱۹۹۳	۷۴۹۵	۷۶۴۹	-۱۵۵
۱۹۷۶	۴۵۲۳	۴۵۷۴	-۵۱	۱۹۹۴	۷۸۰۳	۷۹۰۵	-۱۰۱
۱۹۷۷	۴۷۳۳	۴۷۱۳	۲۰	۱۹۹۵	۸۰۰۲	۸۱۷۵	-۱۷۳



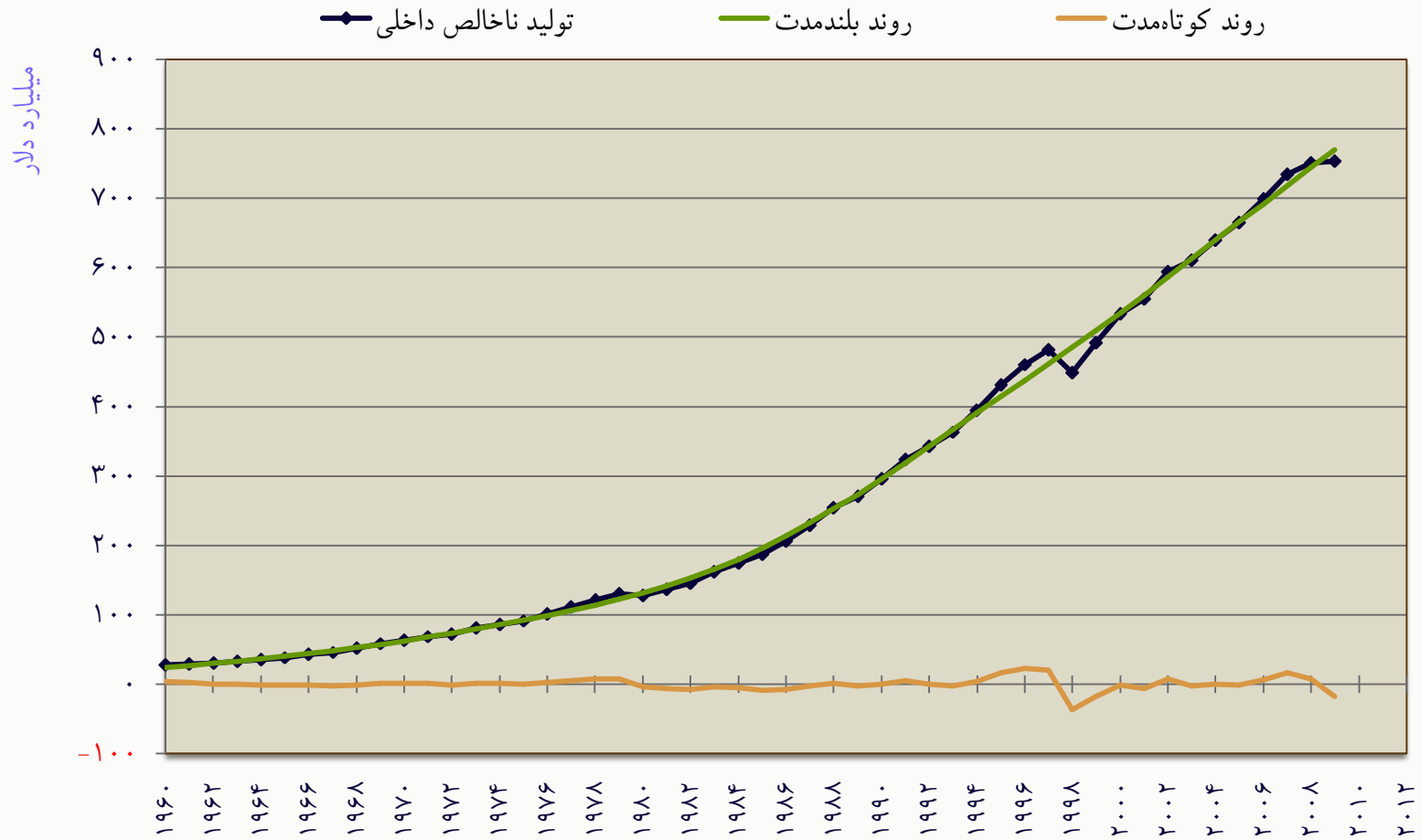
## ۱-۳-۳-۲- روند و اجزای رشد اقتصادی ایالات متحده [۲ از ۲]

تفکیک تولید ناخالص داخلی ایالات متحده به اجزای بلند و کوتاه مدت به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (میلیارد دلار امریکا)

سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاه مدت	سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاه مدت
۱۹۹۶	۸۳۰۵	۸۴۵۹	-۱۵۴	۲۰۱۴			
۱۹۹۷	۸۶۷۹	۸۷۵۴	-۷۵	۲۰۱۵			
۱۹۹۸	۹۰۶۱	۹۰۵۵	۶	۲۰۱۶			
۱۹۹۹	۹۵۰۲	۹۳۵۷	۱۴۶	۲۰۱۷			
۲۰۰۰	۹۸۹۹	۹۶۵۴	۲۴۵	۲۰۱۸			
۲۰۰۱	۱۰۰۰۷	۹۹۴۴	۶۳	۲۰۱۹			
۲۰۰۲	۱۰۱۹۰	۱۰۲۲۴	-۳۴	۲۰۲۰			
۲۰۰۳	۱۰۴۴۵	۱۰۴۹۴	-۴۹	۲۰۲۱			
۲۰۰۴	۱۰۸۱۹	۱۰۷۵۴	۶۶	۲۰۲۲			
۲۰۰۵	۱۱۱۵۰	۱۱۰۰۰	۱۵۰	۲۰۲۳			
۲۰۰۶	۱۱۴۴۹	۱۱۲۳۳	۲۱۵	۲۰۲۴			
۲۰۰۷	۱۱۶۷۱	۱۱۴۵۴	۲۱۸	۲۰۲۵			
۲۰۰۸	۱۱۶۷۱	۱۱۶۶۴	۸	۲۰۲۶			
۲۰۰۹	۱۱۳۶۴	۱۱۸۶۹	-۵۰۵	۲۰۲۷			
۲۰۱۰				۲۰۲۸			
۲۰۱۱				۲۰۲۹			
۲۰۱۲				۲۰۳۰			
۲۰۱۳				۲۰۳۱			



# ۱-۳-۳-۳- روند و اجزای رشد اقتصادی کره جنوبی (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)



# ۱-۳-۳-۳- روند و اجزای رشد اقتصادی کره جنوبی [ ۱ از ۲ ]

تفکیک تولید ناخالص داخلی کره جنوبی به اجزای بلند و کوتاهمدت به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (میلیارد دلار امریکا)

سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاهمدت	سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاهمدت
۱۹۶۰	۲۸	۲۴	۴	۱۹۷۸	۱۲۲	۱۱۴	۸
۱۹۶۱	۲۹	۲۷	۲	۱۹۷۹	۱۳۰	۱۲۲	۸
۱۹۶۲	۳۰	۳۰	۰	۱۹۸۰	۱۲۸	۱۳۱	-۳
۱۹۶۳	۳۳	۳۳	-۱	۱۹۸۱	۱۳۶	۱۴۲	-۶
۱۹۶۴	۳۵	۳۷	-۱	۱۹۸۲	۱۴۶	۱۵۳	-۷
۱۹۶۵	۳۹	۴۰	-۲	۱۹۸۳	۱۶۲	۱۶۶	-۴
۱۹۶۶	۴۳	۴۴	-۱	۱۹۸۴	۱۷۵	۱۸۰	-۵
۱۹۶۷	۴۶	۴۸	-۲	۱۹۸۵	۱۸۷	۱۹۶	-۹
۱۹۶۸	۵۱	۵۳	-۱	۱۹۸۶	۲۰۶	۲۱۳	-۷
۱۹۶۹	۵۹	۵۷	۱	۱۹۸۷	۲۲۹	۲۳۲	-۳
۱۹۷۰	۶۴	۶۲	۱	۱۹۸۸	۲۵۴	۲۵۲	۱
۱۹۷۱	۶۹	۶۸	۱	۱۹۸۹	۲۷۱	۲۷۴	-۳
۱۹۷۲	۷۲	۷۳	-۱	۱۹۹۰	۲۹۶	۲۹۶	۰
۱۹۷۳	۸۱	۷۹	۱	۱۹۹۱	۳۲۳	۳۱۹	۵
۱۹۷۴	۸۶	۸۵	۱	۱۹۹۲	۳۴۲	۳۴۲	۰
۱۹۷۵	۹۲	۹۲	۰	۱۹۹۳	۳۶۳	۳۶۶	-۳
۱۹۷۶	۱۰۱	۹۹	۲	۱۹۹۴	۳۹۴	۳۹۰	۴
۱۹۷۷	۱۱۱	۱۰۶	۵	۱۹۹۵	۴۳۱	۴۱۴	۱۶





## ۱-۳-۳-۳- روند و اجزای رشد اقتصادی کره جنوبی [۲ از ۲]

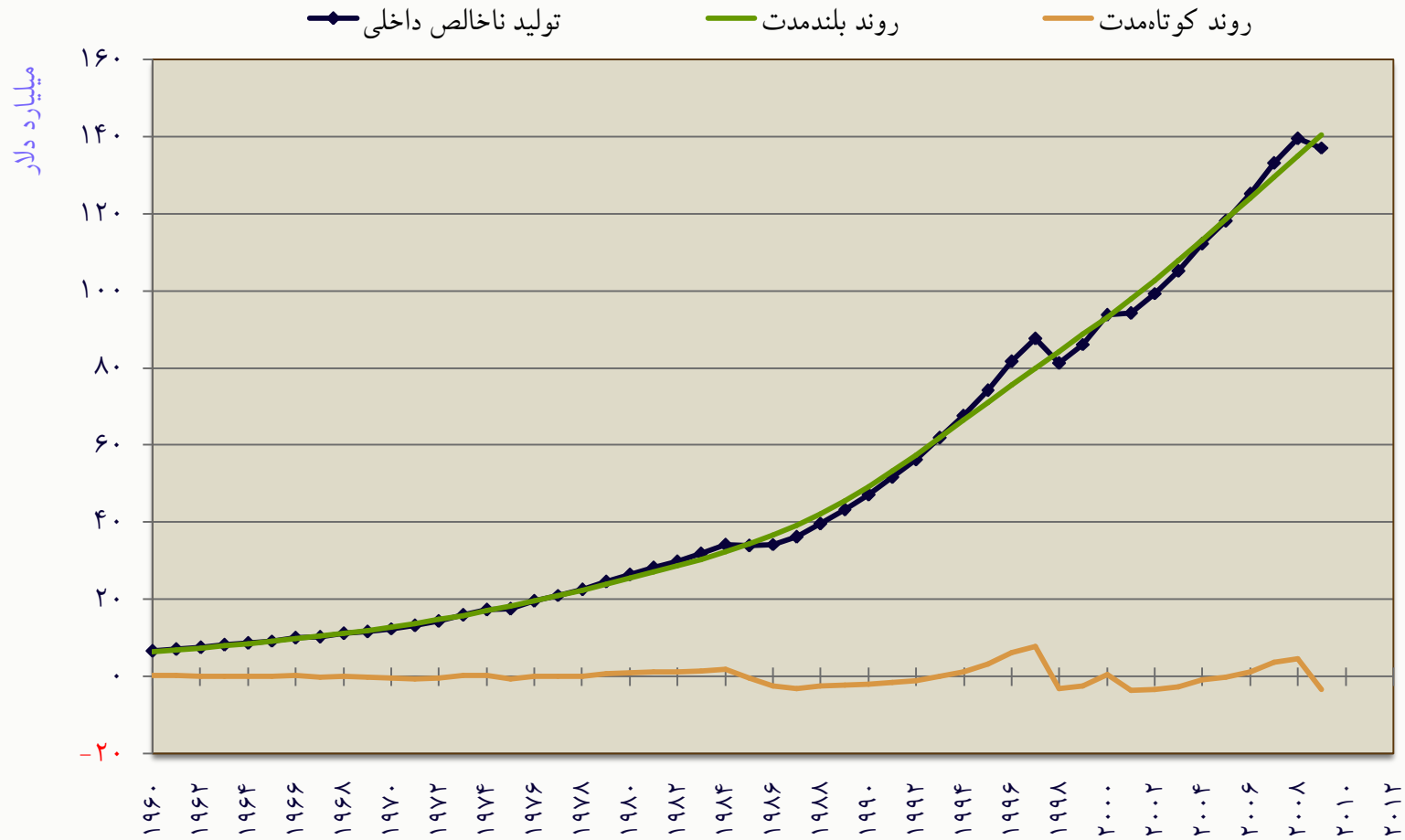
تفکیک تولید ناخالص داخلی کره جنوبی به اجزای بلند و کوتاه‌مدت به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (میلیارد دلار امریکا)

سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاه‌مدت	سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاه‌مدت
۱۹۹۶	۴۶۱	۴۳۸	۲۳	۲۰۱۴			
۱۹۹۷	۴۸۲	۴۶۲	۲۰	۲۰۱۵			
۱۹۹۸	۴۴۹	۴۸۶	-۳۶	۲۰۱۶			
۱۹۹۹	۴۹۲	۵۱۰	-۱۸	۲۰۱۷			
۲۰۰۰	۵۳۳	۵۳۵	-۲	۲۰۱۸			
۲۰۰۱	۵۵۵	۵۶۱	-۶	۲۰۱۹			
۲۰۰۲	۵۹۴	۵۸۷	۸	۲۰۲۰			
۲۰۰۳	۶۱۱	۶۱۳	-۲	۲۰۲۱			
۲۰۰۴	۶۳۹	۶۳۹	۰	۲۰۲۲			
۲۰۰۵	۶۶۴	۶۶۶	-۱	۲۰۲۳			
۲۰۰۶	۶۹۹	۶۹۲	۷	۲۰۲۴			
۲۰۰۷	۷۳۴	۷۱۸	۱۶	۲۰۲۵			
۲۰۰۸	۷۵۱	۷۴۴	۷	۲۰۲۶			
۲۰۰۹	۷۵۳	۷۷۰	-۱۷	۲۰۲۷			
۲۰۱۰				۲۰۲۸			
۲۰۱۱				۲۰۲۹			
۲۰۱۲				۲۰۳۰			
۲۰۱۳				۲۰۳۱			





# ۱-۳-۳-۴- روند و اجزای رشد اقتصادی مالزی (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)





## ۱-۳-۳-۴- روند و اجزای رشد اقتصادی مالزی [ ۱ از ۲ ]

تفکیک تولید ناخالص داخلی مالزی به اجزای بلند و کوتاه‌مدت به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (میلیارد دلار امریکا)

سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاه‌مدت	سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاه‌مدت
۱۹۶۰	۷	۶	۰	۱۹۷۸	۲۲	۲۲	۰
۱۹۶۱	۷	۷	۰	۱۹۷۹	۲۵	۲۴	۱
۱۹۶۲	۸	۷	۰	۱۹۸۰	۲۶	۲۵	۱
۱۹۶۳	۸	۸	۰	۱۹۸۱	۲۸	۲۷	۱
۱۹۶۴	۹	۹	۰	۱۹۸۲	۳۰	۲۹	۱
۱۹۶۵	۹	۹	۰	۱۹۸۳	۳۲	۳۰	۱
۱۹۶۶	۱۰	۱۰	۰	۱۹۸۴	۳۴	۳۲	۲
۱۹۶۷	۱۰	۱۰	۰	۱۹۸۵	۳۴	۳۴	۰
۱۹۶۸	۱۱	۱۱	۰	۱۹۸۶	۳۴	۳۷	-۲
۱۹۶۹	۱۲	۱۲	۰	۱۹۸۷	۳۶	۳۹	-۳
۱۹۷۰	۱۲	۱۳	۰	۱۹۸۸	۴۰	۴۲	-۲
۱۹۷۱	۱۳	۱۴	-۱	۱۹۸۹	۴۳	۴۶	-۲
۱۹۷۲	۱۴	۱۵	۰	۱۹۹۰	۴۷	۴۹	-۲
۱۹۷۳	۱۶	۱۶	۰	۱۹۹۱	۵۲	۵۳	-۱
۱۹۷۴	۱۷	۱۷	۰	۱۹۹۲	۵۶	۵۷	-۱
۱۹۷۵	۱۸	۱۸	-۱	۱۹۹۳	۶۲	۶۲	۰
۱۹۷۶	۲۰	۲۰	۰	۱۹۹۴	۶۸	۶۶	۱
۱۹۷۷	۲۱	۲۱	۰	۱۹۹۵	۷۴	۷۱	۳





## ۱-۳-۳-۴- روند و اجزای رشد اقتصادی مالزی [۲ از ۲]

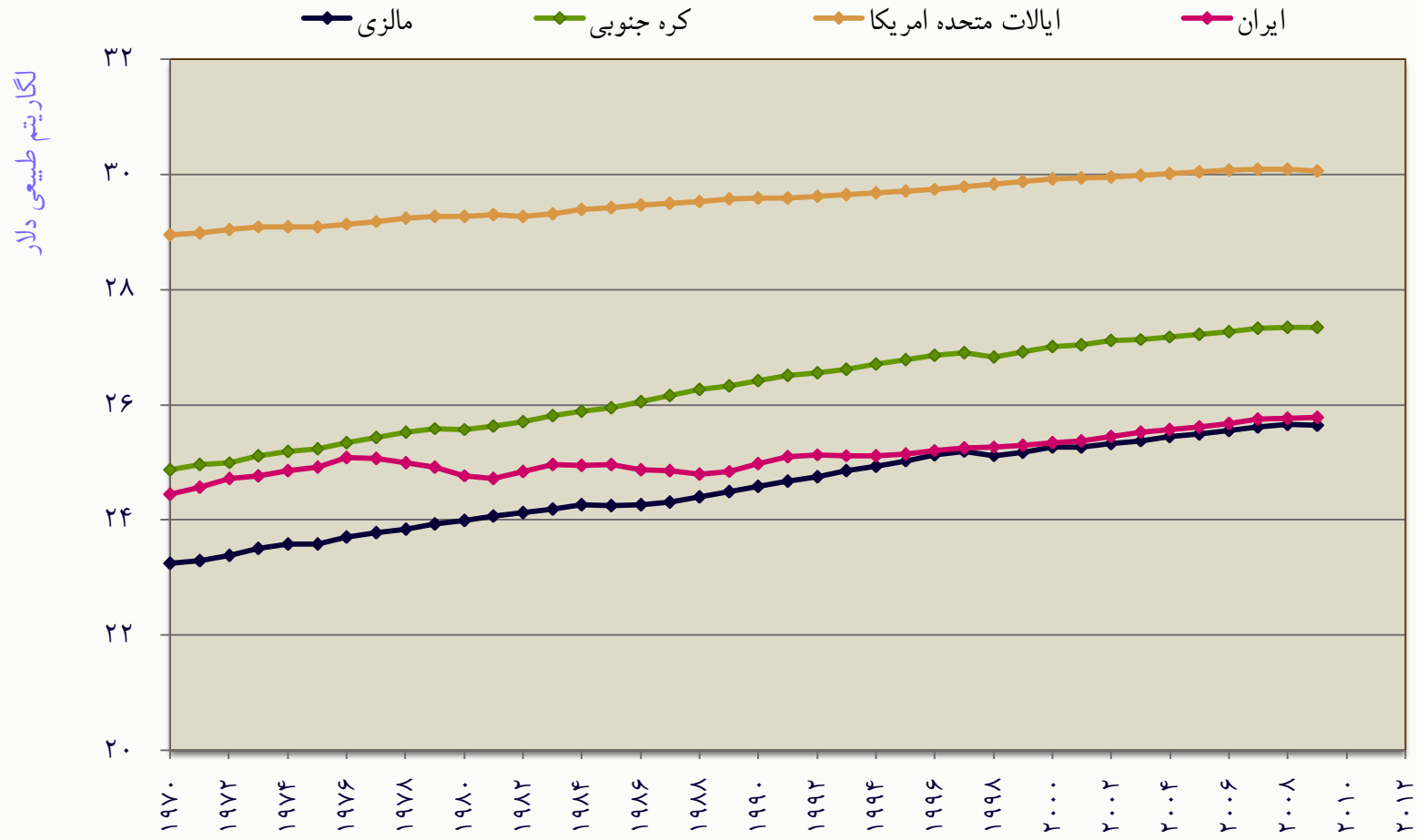
تفکیک تولید ناخالص داخلی مالزی به اجزای بلند و کوتاه‌مدت به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (میلیارد دلار آمریکا)

سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاه‌مدت	سال	تولید ناخالص	بلندمدت	کوتاه‌مدت
۱۹۹۶	۸۲	۷۵	۶	۲۰۱۴			
۱۹۹۷	۸۸	۸۰	۸	۲۰۱۵			
۱۹۹۸	۸۱	۸۴	-۳	۲۰۱۶			
۱۹۹۹	۸۶	۸۹	-۳	۲۰۱۷			
۲۰۰۰	۹۴	۹۳	۱	۲۰۱۸			
۲۰۰۱	۹۴	۹۸	-۴	۲۰۱۹			
۲۰۰۲	۹۹	۱۰۳	-۳	۲۰۲۰			
۲۰۰۳	۱۰۵	۱۰۸	-۳	۲۰۲۱			
۲۰۰۴	۱۱۲	۱۱۳	-۱	۲۰۲۲			
۲۰۰۵	۱۱۸	۱۱۹	۰	۲۰۲۳			
۲۰۰۶	۱۲۵	۱۲۴	۱	۲۰۲۴			
۲۰۰۷	۱۳۳	۱۳۰	۴	۲۰۲۵			
۲۰۰۸	۱۴۰	۱۳۵	۴	۲۰۲۶			
۲۰۰۹	۱۳۷	۱۴۰	-۳	۲۰۲۷			
۲۰۱۰				۲۰۲۸			
۲۰۱۱				۲۰۲۹			
۲۰۱۲				۲۰۳۰			
۲۰۱۳				۲۰۳۱			





# ۱-۳-۳-۵- لگاریتم تولید ناخالص داخلی کشورهای منتخب (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)





# ۱-۳-۳-۵- لگاریتم تولید ناخالص داخلی کشورهای منتخب [ ۱ از ۲ ]

لگاریتم طبیعی تولید ناخالص داخلی ایران و سه کشور منتخب به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (لگاریتم طبیعی دلار)

سال	ایران	امریکا	کره جنوبی	مالزی	سال	ایران	امریکا	کره جنوبی	مالزی
۱۹۶۰	-	-	۲۴	۲۳	۱۹۷۸	۲۵	۲۹	۲۶	۲۴
۱۹۶۱	-	-	۲۴	۲۳	۱۹۷۹	۲۵	۲۹	۲۶	۲۴
۱۹۶۲	-	-	۲۴	۲۳	۱۹۸۰	۲۵	۲۹	۲۶	۲۴
۱۹۶۳	-	-	۲۴	۲۳	۱۹۸۱	۲۵	۲۹	۲۶	۲۴
۱۹۶۴	-	-	۲۴	۲۳	۱۹۸۲	۲۵	۲۹	۲۶	۲۴
۱۹۶۵	۲۴	-	۲۴	۲۳	۱۹۸۳	۲۵	۲۹	۲۶	۲۴
۱۹۶۶	۲۴	-	۲۴	۲۳	۱۹۸۴	۲۵	۲۹	۲۶	۲۴
۱۹۶۷	۲۴	-	۲۵	۲۳	۱۹۸۵	۲۵	۲۹	۲۶	۲۴
۱۹۶۸	۲۴	-	۲۵	۲۳	۱۹۸۶	۲۵	۲۹	۲۶	۲۴
۱۹۶۹	۲۴	-	۲۵	۲۳	۱۹۸۷	۲۵	۲۹	۲۶	۲۴
۱۹۷۰	۲۴	۲۹	۲۵	۲۳	۱۹۸۸	۲۵	۳۰	۲۶	۲۴
۱۹۷۱	۲۵	۲۹	۲۵	۲۳	۱۹۸۹	۲۵	۳۰	۲۶	۲۴
۱۹۷۲	۲۵	۲۹	۲۵	۲۳	۱۹۹۰	۲۵	۳۰	۲۶	۲۵
۱۹۷۳	۲۵	۲۹	۲۵	۲۳	۱۹۹۱	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵
۱۹۷۴	۲۵	۲۹	۲۵	۲۴	۱۹۹۲	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵
۱۹۷۵	۲۵	۲۹	۲۵	۲۴	۱۹۹۳	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵
۱۹۷۶	۲۵	۲۹	۲۵	۲۴	۱۹۹۴	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵
۱۹۷۷	۲۵	۲۹	۲۵	۲۴	۱۹۹۵	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵





# ۱-۳-۳-۵- لگاریتم تولید ناخالص داخلی کشورهای منتخب [۲ از ۲]

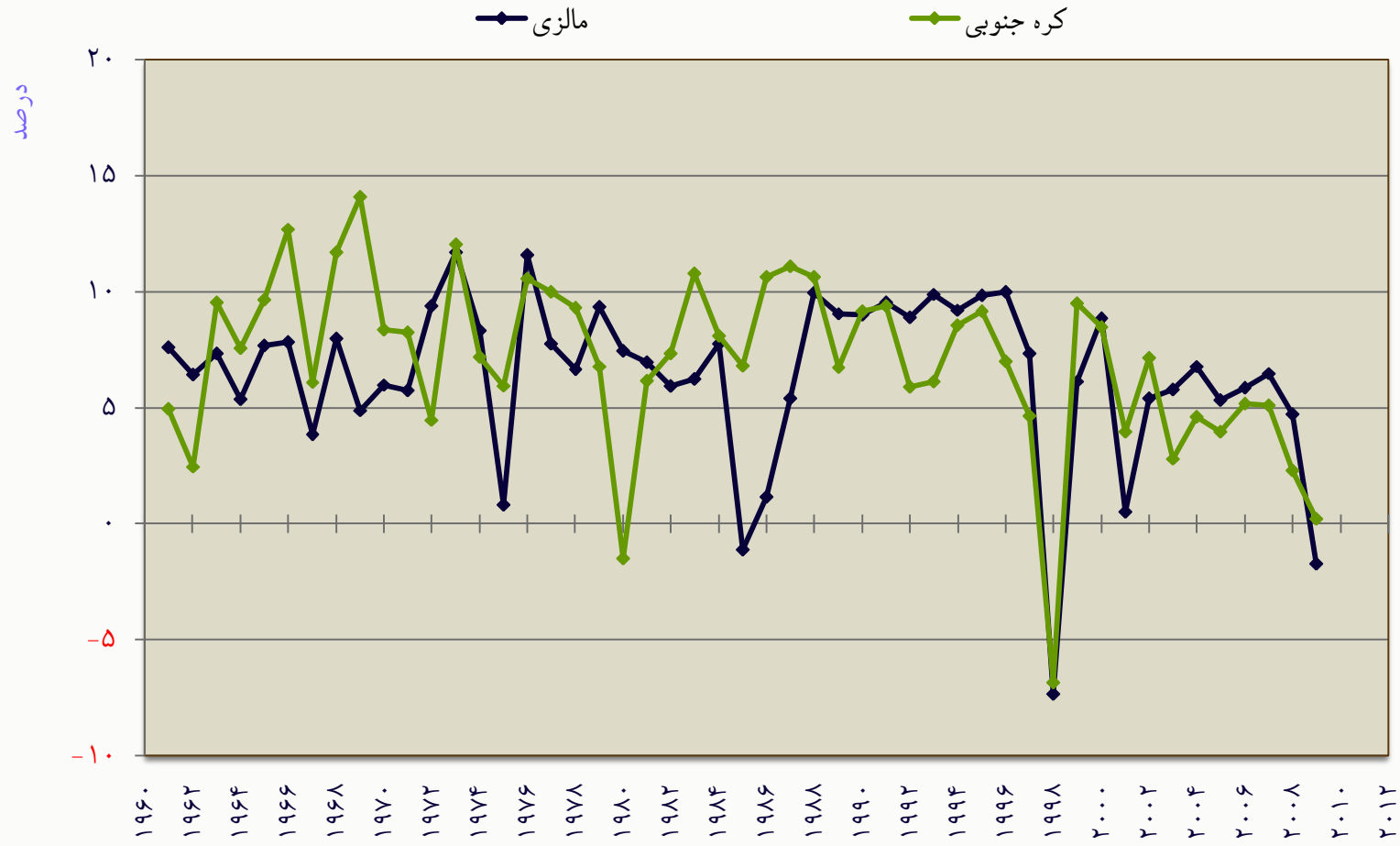
لگاریتم طبیعی تولید ناخالص داخلی ایران و سه کشور منتخب به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (لگاریتم طبیعی دلار)

سال	ایران	امریکا	کره جنوبی	مالزی	سال	ایران	امریکا	کره جنوبی	مالزی
۱۹۹۶	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵	۲۰۱۴	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵
۱۹۹۷	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵	۲۰۱۵	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵
۱۹۹۸	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵	۲۰۱۶	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵
۱۹۹۹	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵	۲۰۱۷	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵
۲۰۰۰	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵	۲۰۱۸	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵
۲۰۰۱	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵	۲۰۱۹	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵
۲۰۰۲	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵	۲۰۲۰	۲۵	۳۰	۲۷	۲۵
۲۰۰۳	۲۶	۳۰	۲۷	۲۵	۲۰۲۱	۲۵	۳۰	۲۷	۲۶
۲۰۰۴	۲۶	۳۰	۲۷	۲۵	۲۰۲۲	۲۵	۳۰	۲۷	۲۶
۲۰۰۵	۲۶	۳۰	۲۷	۲۵	۲۰۲۳	۲۵	۳۰	۲۷	۲۶
۲۰۰۶	۲۶	۳۰	۲۷	۲۶	۲۰۲۴	۲۶	۳۰	۲۷	۲۶
۲۰۰۷	۲۶	۳۰	۲۷	۲۶	۲۰۲۵	۲۶	۳۰	۲۷	۲۶
۲۰۰۸	۲۶	۳۰	۲۷	۲۶	۲۰۲۶	۲۶	۳۰	۲۷	۲۶
۲۰۰۹	۲۶	۳۰	۲۷	۲۶	۲۰۲۷	۲۶	۳۰	۲۷	۲۶
۲۰۱۰					۲۰۲۸				
۲۰۱۱					۲۰۲۹				
۲۰۱۲					۲۰۳۰				
۲۰۱۳					۲۰۳۱				





### ۱-۳-۳-۶- رشد اقتصادی کره جنوبی و مالزی (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)







# ۱-۳-۳-۶- رشد اقتصادی کره جنوبی و مالزی (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)

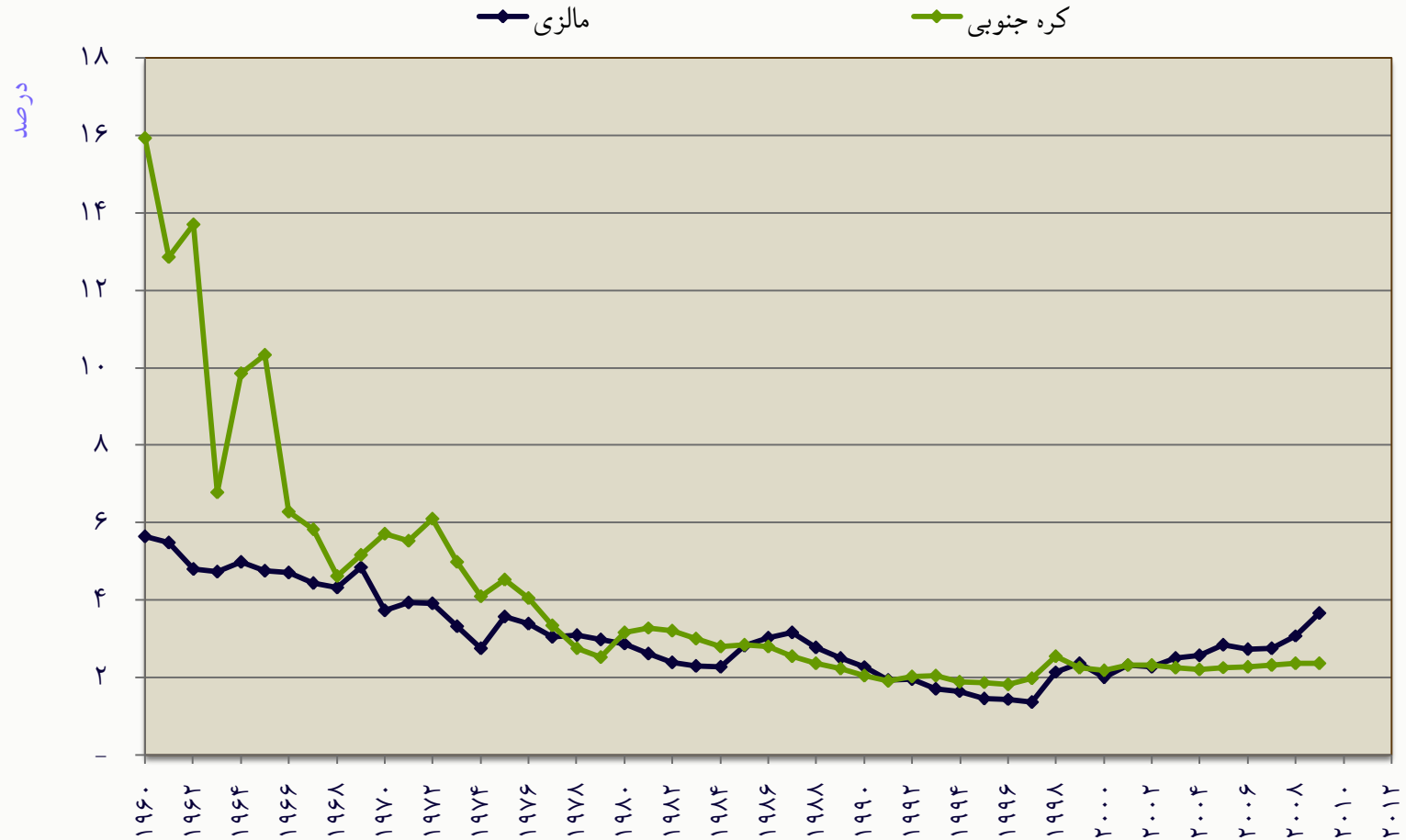
رشد تولید ناخالص داخلی کره جنوبی و مالزی به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	کره جنوبی	مالزی	سال	کره جنوبی	مالزی	سال	کره جنوبی	مالزی
۱۹۶۰	-	-	۱۹۷۸	۹	۷	۱۹۹۶	۷	۱۰
۱۹۶۱	۵	۸	۱۹۷۹	۷	۹	۱۹۹۷	۵	۷
۱۹۶۲	۲	۶	۱۹۸۰	-۱	۷	۱۹۹۸	-۷	-۷
۱۹۶۳	۱۰	۷	۱۹۸۱	۶	۷	۱۹۹۹	۹	۶
۱۹۶۴	۸	۵	۱۹۸۲	۷	۶	۲۰۰۰	۸	۹
۱۹۶۵	۱۰	۸	۱۹۸۳	۱۱	۶	۲۰۰۱	۴	۱
۱۹۶۶	۱۳	۸	۱۹۸۴	۸	۸	۲۰۰۲	۷	۵
۱۹۶۷	۶	۴	۱۹۸۵	۷	-۱	۲۰۰۳	۳	۶
۱۹۶۸	۱۲	۸	۱۹۸۶	۱۱	۱	۲۰۰۴	۵	۷
۱۹۶۹	۱۴	۵	۱۹۸۷	۱۱	۵	۲۰۰۵	۴	۵
۱۹۷۰	۸	۶	۱۹۸۸	۱۱	۱۰	۲۰۰۶	۵	۶
۱۹۷۱	۸	۶	۱۹۸۹	۷	۹	۲۰۰۷	۵	۶
۱۹۷۲	۴	۹	۱۹۹۰	۹	۹	۲۰۰۸	۲	۵
۱۹۷۳	۱۲	۱۲	۱۹۹۱	۹	۱۰	۲۰۰۹	۰	-۲
۱۹۷۴	۷	۸	۱۹۹۲	۶	۹	۲۰۱۰		
۱۹۷۵	۶	۱	۱۹۹۳	۶	۱۰	۲۰۱۱		
۱۹۷۶	۱۱	۱۲	۱۹۹۴	۹	۹	۲۰۱۲		
۱۹۷۷	۱۰	۸	۱۹۹۵	۹	۱۰	۲۰۱۳		





# ۱-۳-۷- نسبت هزینه مصرفی کل بر سرمایه گذاری (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)





# ۱-۳-۳-۷- نسبت هزینه مصرفی کل بر سرمایه‌گذاری (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)

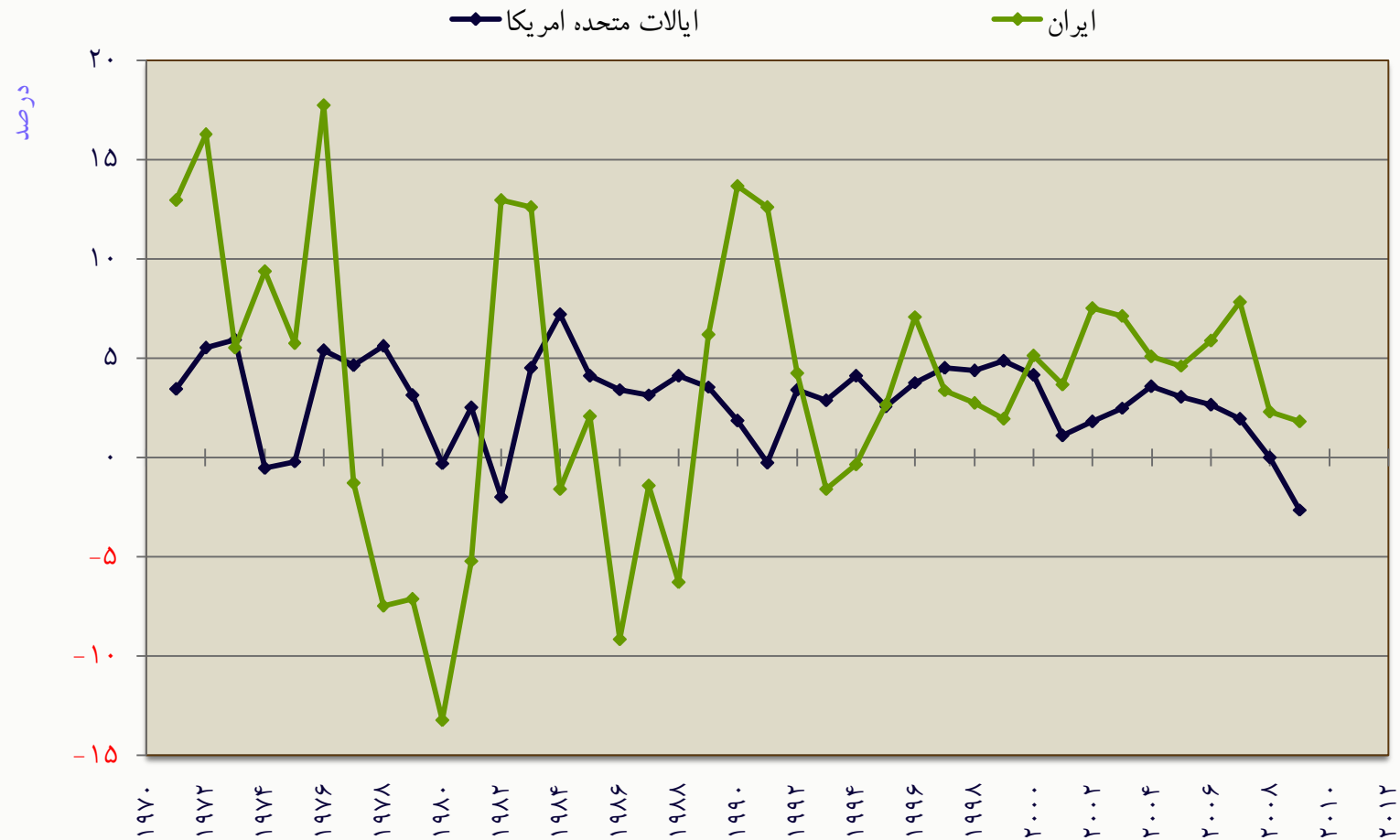
نسبت هزینه مصرفی کل بر سرمایه‌گذاری در کره جنوبی و مالزی به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	کره جنوبی	مالزی	سال	کره جنوبی	مالزی	سال	کره جنوبی	مالزی
۱۹۶۰	۱۶	۶	۱۹۷۸	۳	۳	۱۹۹۶	۲	۱
۱۹۶۱	۱۳	۵	۱۹۷۹	۳	۳	۱۹۹۷	۲	۱
۱۹۶۲	۱۴	۵	۱۹۸۰	۳	۳	۱۹۹۸	۳	۲
۱۹۶۳	۷	۵	۱۹۸۱	۳	۳	۱۹۹۹	۲	۲
۱۹۶۴	۱۰	۵	۱۹۸۲	۳	۲	۲۰۰۰	۲	۲
۱۹۶۵	۱۰	۵	۱۹۸۳	۳	۲	۲۰۰۱	۲	۲
۱۹۶۶	۶	۵	۱۹۸۴	۳	۲	۲۰۰۲	۲	۲
۱۹۶۷	۶	۴	۱۹۸۵	۳	۳	۲۰۰۳	۲	۳
۱۹۶۸	۵	۴	۱۹۸۶	۳	۳	۲۰۰۴	۲	۳
۱۹۶۹	۵	۵	۱۹۸۷	۳	۳	۲۰۰۵	۲	۳
۱۹۷۰	۶	۴	۱۹۸۸	۲	۳	۲۰۰۶	۲	۳
۱۹۷۱	۶	۴	۱۹۸۹	۲	۳	۲۰۰۷	۲	۳
۱۹۷۲	۶	۴	۱۹۹۰	۲	۲	۲۰۰۸	۲	۳
۱۹۷۳	۵	۳	۱۹۹۱	۲	۲	۲۰۰۹	۲	۴
۱۹۷۴	۴	۳	۱۹۹۲	۲	۲	۲۰۱۰	۲	
۱۹۷۵	۵	۴	۱۹۹۳	۲	۲	۲۰۱۱	۲	
۱۹۷۶	۴	۳	۱۹۹۴	۲	۲	۲۰۱۲	۲	
۱۹۷۷	۳	۳	۱۹۹۵	۲	۱	۲۰۱۳	۱	





# ۱-۳-۳-۸- رشد اقتصادی ایران و ایالات متحده امریکا (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)





# ۱-۳-۳-۸- رشد اقتصادی ایران و ایالات متحده امریکا (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)

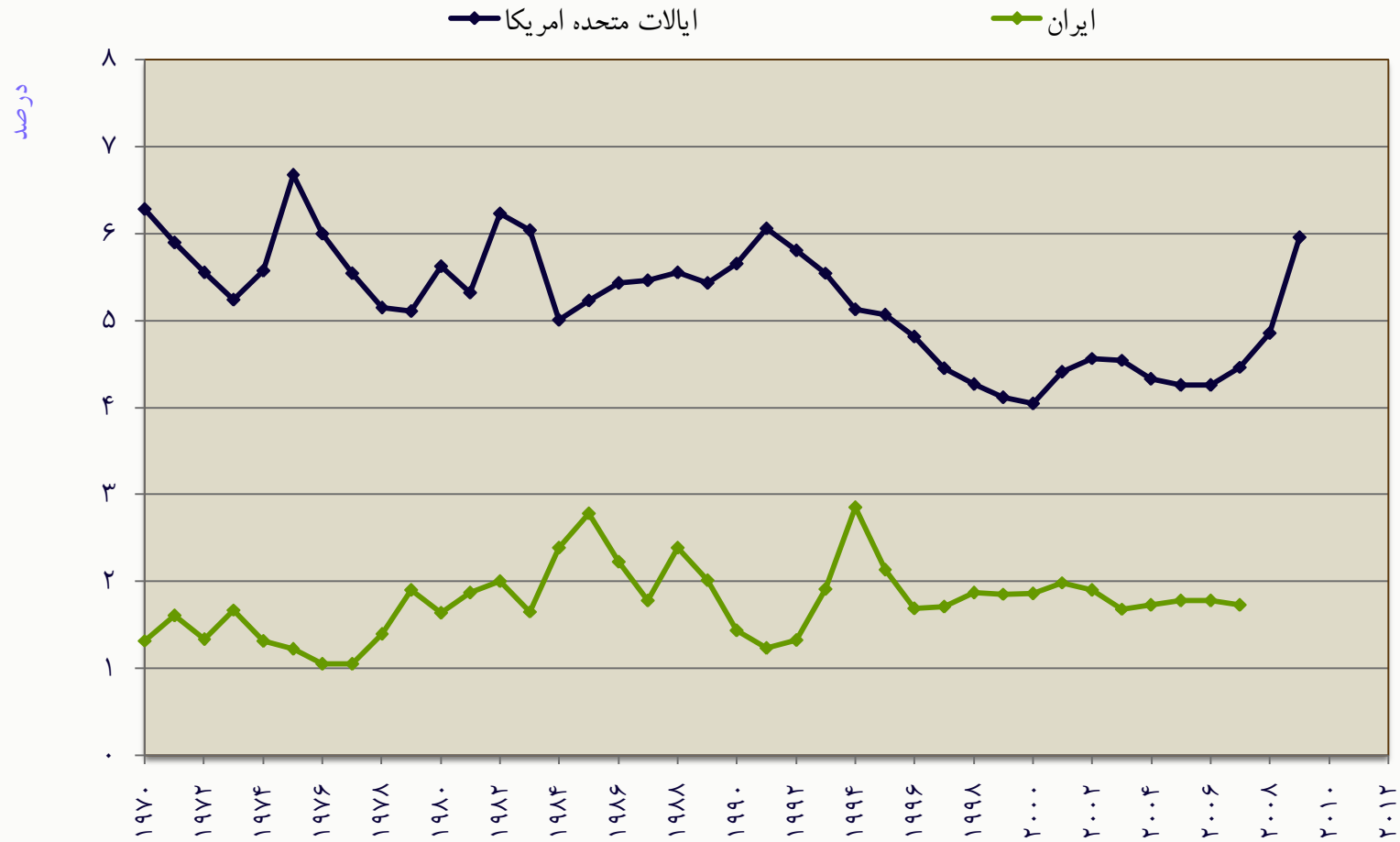
رشد تولید ناخالص داخلی ایران و ایالات متحده امریکا به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	آمریکا	سال	ایران	آمریکا	سال	ایران	آمریکا
۱۹۶۰	-	-	۱۹۷۸	-۷	۶	۱۹۹۶	۷	۴
۱۹۶۱	-	-	۱۹۷۹	-۷	۳	۱۹۹۷	۳	۵
۱۹۶۲	-	-	۱۹۸۰	-۱۳	۰	۱۹۹۸	۳	۴
۱۹۶۳	-	-	۱۹۸۱	-۵	۳	۱۹۹۹	۲	۵
۱۹۶۴	-	-	۱۹۸۲	۱۳	-۲	۲۰۰۰	۵	۴
۱۹۶۵	-	-	۱۹۸۳	۱۳	۵	۲۰۰۱	۴	۱
۱۹۶۶	۱۰	-	۱۹۸۴	-۲	۷	۲۰۰۲	۸	۲
۱۹۶۷	۱۱	-	۱۹۸۵	۲	۴	۲۰۰۳	۷	۳
۱۹۶۸	۱۳	-	۱۹۸۶	-۹	۳	۲۰۰۴	۵	۴
۱۹۶۹	۱۳	-	۱۹۸۷	-۱	۳	۲۰۰۵	۵	۳
۱۹۷۰	۱۰	-	۱۹۸۸	-۶	۴	۲۰۰۶	۶	۳
۱۹۷۱	۱۳	۳	۱۹۸۹	۶	۴	۲۰۰۷	۸	۲
۱۹۷۲	۱۶	۶	۱۹۹۰	۱۴	۲	۲۰۰۸	۲	۰
۱۹۷۳	۶	۶	۱۹۹۱	۱۳	۰	۲۰۰۹	۲	-۳
۱۹۷۴	۹	-۱	۱۹۹۲	۴	۳	۲۰۱۰		
۱۹۷۵	۶	۰	۱۹۹۳	-۲	۳	۲۰۱۱		
۱۹۷۶	۱۸	۵	۱۹۹۴	۰	۴	۲۰۱۲		
۱۹۷۷	-۱	۵	۱۹۹۵	۳	۳	۲۰۱۳		





# ۱-۳-۹- نسبت هزینه مصرفی کل بر سرمایه‌گذاری (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)





# ۱-۳-۳-۹- نسبت هزینه مصرفی کل بر سرمایه‌گذاری (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)

نسبت هزینه مصرفی کل بر سرمایه‌گذاری در ایران و ایالات متحده آمریکا به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

سال	ایران	آمریکا	سال	ایران	آمریکا	سال	ایران	آمریکا
۱۹۶۰	-	-	۱۹۷۸	۱	۵	۱۹۹۶	۲	۵
۱۹۶۱	-	-	۱۹۷۹	۲	۵	۱۹۹۷	۲	۴
۱۹۶۲	-	-	۱۹۸۰	۲	۶	۱۹۹۸	۲	۴
۱۹۶۳	-	-	۱۹۸۱	۲	۵	۱۹۹۹	۲	۴
۱۹۶۴	-	-	۱۹۸۲	۲	۶	۲۰۰۰	۲	۴
۱۹۶۵	۲	-	۱۹۸۳	۲	۶	۲۰۰۱	۲	۴
۱۹۶۶	۲	-	۱۹۸۴	۲	۵	۲۰۰۲	۲	۵
۱۹۶۷	۲	-	۱۹۸۵	۳	۵	۲۰۰۳	۲	۵
۱۹۶۸	۱	-	۱۹۸۶	۲	۵	۲۰۰۴	۲	۴
۱۹۶۹	۱	-	۱۹۸۷	۲	۵	۲۰۰۵	۲	۴
۱۹۷۰	۱	۶	۱۹۸۸	۲	۶	۲۰۰۶	۲	۴
۱۹۷۱	۲	۶	۱۹۸۹	۲	۵	۲۰۰۷	۲	۴
۱۹۷۲	۱	۶	۱۹۹۰	۱	۶	۲۰۰۸	-	۵
۱۹۷۳	۲	۵	۱۹۹۱	۱	۶	۲۰۰۹	-	۶
۱۹۷۴	۱	۶	۱۹۹۲	۱	۶	۲۰۱۰	-	-
۱۹۷۵	۱	۷	۱۹۹۳	۲	۶	۲۰۱۱	-	-
۱۹۷۶	۱	۶	۱۹۹۴	۳	۵	۲۰۱۲	-	-
۱۹۷۷	۱	۶	۱۹۹۵	۲	۵	۲۰۱۳	-	-



# ۱-۳-۳-۱۰ - رشد اقتصادی ایران و سه کشور منتخب (به قیمت ثابت ۲۰۰۰)

درآمد سرانه ایران و سه کشور منتخب به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (دلار آمریکا)

سال	ایران	ایالات متحده آمریکا	کره جنوبی	مالزی
۱۹۷۰	۱۴۵۰	۱۸۲۲۹	۱۹۹۴	۱۱۴۵
۱۹۸۰	۱۴۶۴	۲۲۶۳۰	۳۳۵۸	۱۹۱۹
۱۹۹۰	۱۲۹۲	۲۸۲۹۹	۶۸۹۵	۲۶۰۸
۲۰۰۰	۱۵۸۴	۳۵۰۸۱	۱۱۳۴۷	۴۰۳۰
۲۰۰۷	۲۱۳۷	۳۸۷۰۱	۱۵۱۵۸	۵۰۱۸
۲۰۰۸	۲۱۵۸	۳۸۳۴۵	۱۵۴۵۸	۵۱۶۵
۲۰۰۹	۲۱۶۸	۳۷۰۱۶	۱۵۴۴۴	۴۹۹۲

متوسط نرخ رشد درآمد سرانه ایران و سه کشور منتخب در طول دوره ۳۰ ساله ۲۰۰۹-۱۹۸۰ به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

نرخ رشد درآمد سرانه	ایران	ایالات متحده آمریکا	کره جنوبی	مالزی
۰.۹	۱.۶	۵.۲	۳.۵	

متوسط نرخ رشد اقتصادی ایران و سه کشور منتخب در طول دوره ۳۰ ساله ۲۰۰۹-۱۹۸۰ به قیمت ثابت ۲۰۰۰ (درصد)

نرخ رشد تولید ناخالص	ایران	ایالات متحده آمریکا	کره جنوبی	مالزی
۳.۱	۲.۷	۶.۱	۶.۰	





## ۱-۳-۳-۱- توضیح

- برای جداسازی تولید ناخالص داخلی به روند بلندمدت و تغییرات کوتاه‌مدت از روش فیلتر هودریک-پرسکات و نرم افزار EViews استفاده شده است. ضمناً لَمدا برای هر چهار کشور معادل ۱۰۰ فرض شده است.





## پیوست: معرفی گروه‌بندی کشورها

- پردآمد
- کم‌درآمد
- کمتر از متوسط درآمد
- شرق آسیا و پاسیفیک
- خاورمیانه و شمال آفریقا





## HIGH INCOME: OECD

## الف - پردآمد

- آلمان، اسپانیا، اسلواکی، انگلستان، اتریش، استرالیا، ایالات متحده آمریکا، ایتالیا، ایرلند، ایسلند
- بلژیک، پرتغال
- جمهوری چک
- دانمارک
- ژاپن
- سوئد، سوئیس
- فرانسه، فنلاند
- کانادا، کره جنوبی
- لوکزامبورگ
- مجارستان
- نروژ، نیوزلند، هلند، یونان





## LOW INCOME

## ب- کم درآمد

- آفریقای مرکزی، افغانستان، اتیوپی، اریتره، ازبکستان، اگاندا
- بنگلادش، بنین، بورکینافاسو، بوراندی، تاجیکستان، تانزانی، توگو
- چاد
- ریواندا، زامبیا، زیمباوه
- سنگال، سومالی، سیرالئون
- قرقیزستان، غنا
- کامبوج، کاموروس، کره شمالی، کنیا، کنگو، گامبیا، گینه، گینه بیسائو
- لائوس، لیبیریا
- ماداگاسکار، مالاوی، مالی، موریتینیا، موزامبیک، میانمار
- نپال، نیجر، ویتنام، هایتی، یمن





## LOWER MIDDLE INCOME

## ج - کمتر از متوسط درآمد

- ایران، ایریباتی، اندونزی، اردن، اوکراین
- پاراگوئه، پاکستان، تایلند، ترکمنستان، تونگا، تونس، تیمور شرقی،
- جزایر سالمون، جزایر مارشال
- ساموآ، سائوتومه و پرنسیپ، سریلانکا، سوازیلند، سودان، سوریه،
- عراق، غزه و سواحل غربی، فیلیپین،
- لسوتو، کوزوو، گویان، گینه جدید، پاپوآ
- مالدیو، مایکرونزی، مراکش، مغلستان، مولداوی
- نیجریه، نیکاراگوئه،
- هند، هندوراس، وانواتو





## EAST ASIA AND PACIFIC

## د - شرق آسیا و پاسیفیک

- اندونزی، ایریباتی
- پالو
- تایلند، تونگا، تیمور شرقی
- جیبوتی، جزایر سالومون، جزایر مارشال، چین
- فیجی
- ساموآ، ساموآی آمریکا
- کامبوج، گینه جدید، پاپوآ
- لائو، لائوس
- مالزی، مایکرونزی، میانمار، مغلستان
- ونواتو، ویتنام





## ه - خاورمیانه و شمال آفریقا

- ایران، الجزایر، اردن
- تونس
- جیبوتی
- ساحل غربی و غزه، سوریه
- عراق
- لبنان، لیبی
- مراکش، مصر
- یمن

## MIDDLE EAST & NORTH AFRICA





# فصل دوم: پول و تورم

۱-۲ - نقدینگی

۲-۲ - پایه پولی

۳-۲ - تورم

۴-۲ - روابط بین متغیرها





## ۲-۱- نقدینگی

۲-۱-۱- نقدینگی و اجزای آن

۲-۱-۲- نقدینگی و اجزای آن به قیمت ثابت ۱۳۷۶

۲-۱-۳- ضریب انبساط نقدینگی

۲-۱-۴- سهم اجزای نقدینگی از آن

۲-۱-۵- نرخ رشد نقدینگی، حجم پول و شبه پول

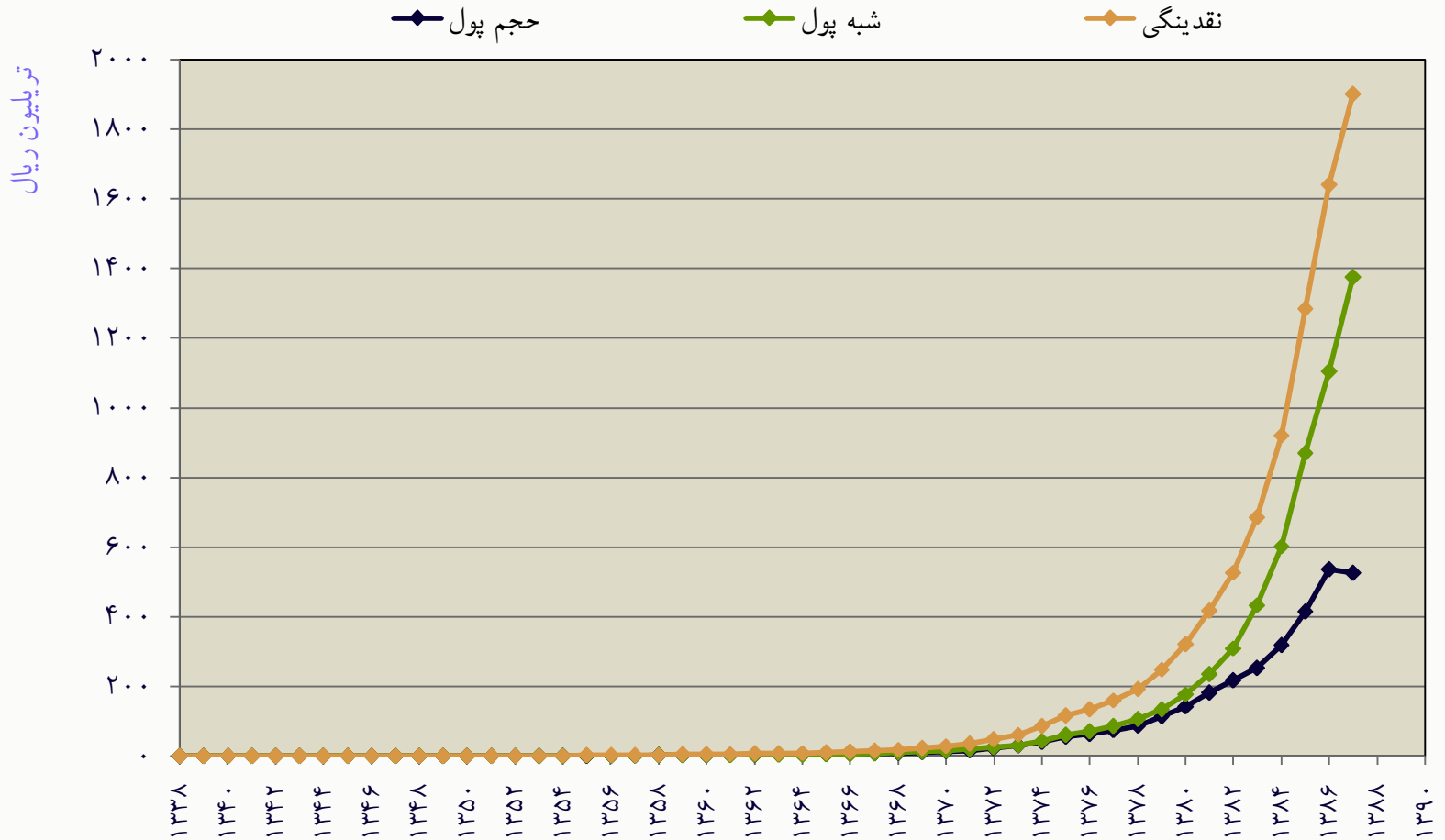
۲-۱-۶- حجم پول و اجزای آن

۲-۱-۷- ضریب انبساط پولی

۲-۱-۸- سهم اجزای حجم پول از آن



## ۱-۱-۱-۲- نقدینگی و اجزای آن





## ۲-۱-۱-۱- نقدینگی و اجزای آن [ ۱ از ۲ ]

نقدینگی، شبه پول و حجم پول (میلیارد ریال)

سال	نقدینگی	شبه پول	حجم پول	سال	نقدینگی	شبه پول	حجم پول
۱۳۳۸	۵۲	۱۱	۴۰	۱۳۵۶	۲۰۹۷	۱۳۰۷	۷۹۱
۱۳۳۹	۵۴	۱۲	۴۲	۱۳۵۷	۲۵۷۹	۱۳۴۲	۱۲۳۷
۱۳۴۰	۵۶	۱۶	۴۰	۱۳۵۸	۳۵۵۰	۱۸۸۴	۱۶۶۶
۱۳۴۱	۶۹	۲۵	۴۴	۱۳۵۹	۴۵۰۸	۲۳۰۵	۲۲۰۳
۱۳۴۲	۸۲	۳۳	۴۹	۱۳۶۰	۵۲۳۶	۲۵۲۹	۲۷۰۸
۱۳۴۳	۹۲	۳۸	۵۴	۱۳۶۱	۶۴۳۱	۲۹۴۷	۳۴۸۴
۱۳۴۴	۱۰۶	۴۵	۶۰	۱۳۶۲	۷۵۱۴	۳۶۴۵	۳۸۷۰
۱۳۴۵	۱۲۱	۵۴	۶۷	۱۳۶۳	۷۹۶۷	۳۴۰۹	۴۵۵۸
۱۳۴۶	۱۴۴	۶۷	۷۷	۱۳۶۴	۹۰۰۲	۴۰۷۹	۴۹۲۴
۱۳۴۷	۱۷۵	۸۷	۸۸	۱۳۶۵	۱۰۷۲۳	۴۹۱۲	۵۸۱۱
۱۳۴۸	۲۰۶	۱۱۵	۹۱	۱۳۶۶	۱۲۶۶۸	۵۸۹۱	۶۷۷۷
۱۳۴۹	۲۳۶	۱۳۸	۹۷	۱۳۶۷	۱۵۶۸۸	۷۹۳۰	۷۷۵۸
۱۳۵۰	۲۹۶	۱۷۹	۱۱۷	۱۳۶۸	۱۸۷۵۳	۹۷۶۶	۸۹۸۷
۱۳۵۱	۳۹۹	۲۴۱	۱۵۹	۱۳۶۹	۲۲۹۷۰	۱۱۷۷۴	۱۱۱۹۵
۱۳۵۲	۵۱۶	۳۱۳	۲۰۳	۱۳۷۰	۲۸۶۲۸	۱۴۹۸۸	۱۳۶۴۱
۱۳۵۳	۸۱۰	۴۸۳	۳۲۷	۱۳۷۱	۳۵۸۶۶	۱۹۴۹۷	۱۶۳۶۹
۱۳۵۴	۱۱۴۶	۶۹۹	۴۴۷	۱۳۷۲	۴۸۱۳۵	۲۵۷۲۲	۲۲۴۱۳
۱۳۵۵	۱۵۹۴	۹۸۲	۶۱۱	۱۳۷۳	۶۱۸۴۴	۳۱۴۱۲	۳۰۴۳۲





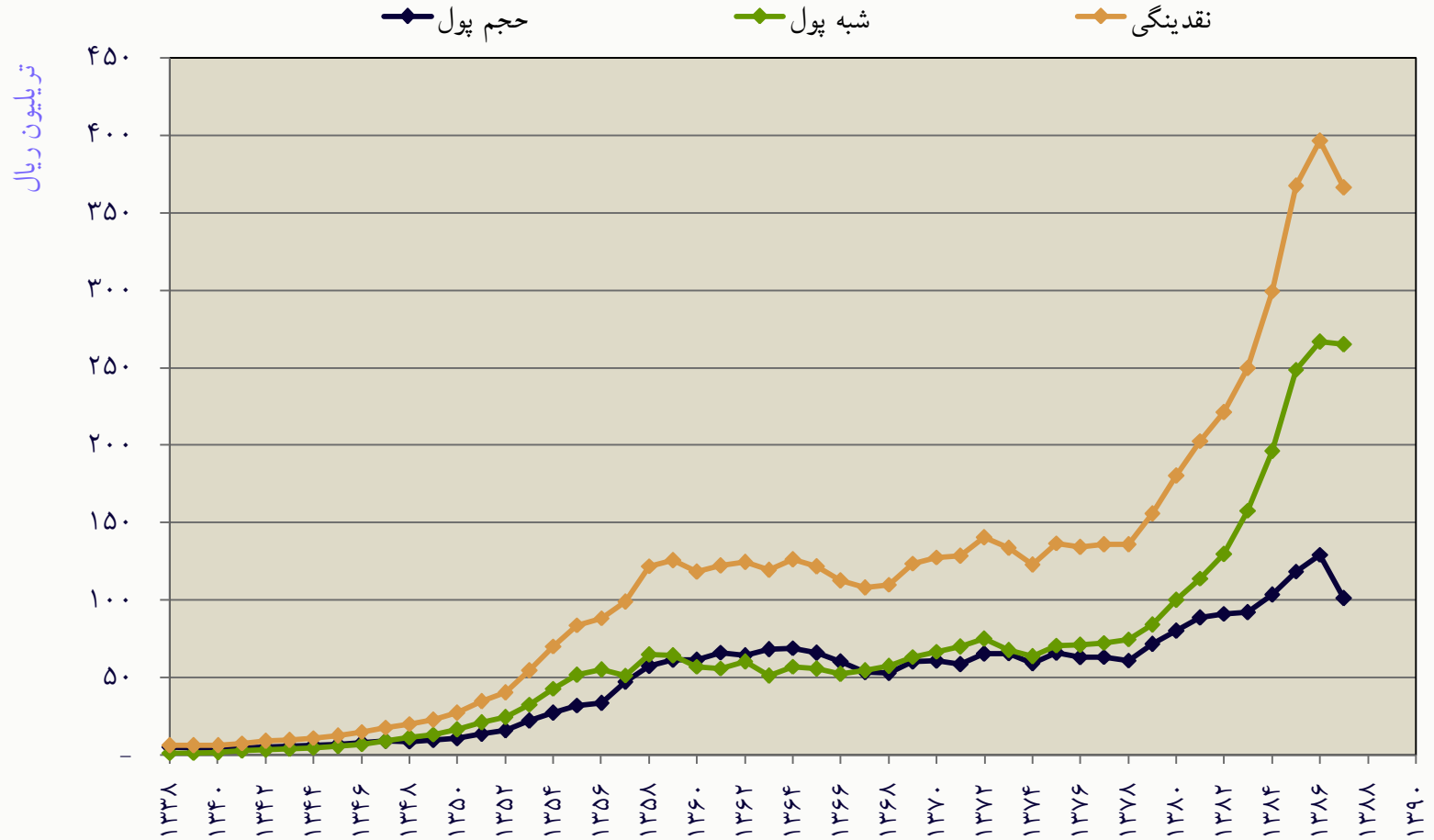
## ۲-۱-۱-۱- نقدینگی و اجزای آن [۲ از ۲]

نقدینگی، شبه پول و حجم پول (میلیارد ریال)							
سال	نقدینگی	شبه پول	حجم پول	سال	نقدینگی	شبه پول	حجم پول
۱۳۷۴	۸۵۰۷۲	۴۴۱۰۵	۴۰۹۶۷	۱۳۹۲			
۱۳۷۵	۱۱۶۵۵۳	۶۰۲۸۱	۵۶۲۷۲	۱۳۹۳			
۱۳۷۶	۱۳۴۲۸۶	۷۰۹۸۳	۶۳۳۰۴	۱۳۹۴			
۱۳۷۷	۱۶۰۴۰۲	۸۵۶۱۷	۷۴۷۸۴	۱۳۹۵			
۱۳۷۸	۱۹۲۶۸۹	۱۰۵۹۳۸	۸۶۷۵۱	۱۳۹۶			
۱۳۷۹	۲۴۹۱۱۱	۱۳۴۶۹۰	۱۱۴۴۲۱	۱۳۹۷			
۱۳۸۰	۳۲۰۹۵۷	۱۷۸۰۰۱	۱۴۲۹۵۷	۱۳۹۸			
۱۳۸۱	۴۱۷۵۲۴	۲۳۴۸۷۱	۱۸۲۶۵۳	۱۳۹۹			
۱۳۸۲	۵۲۶۵۹۶	۳۰۹۲۴۰	۲۱۷۳۵۷	۱۴۰۰			
۱۳۸۳	۶۸۵۸۶۷	۴۳۳۰۵۲	۲۵۲۸۱۵	۱۴۰۱			
۱۳۸۴	۹۲۱۰۱۹	۶۰۳۱۰۰	۳۱۷۹۱۹	۱۴۰۲			
۱۳۸۵	۱۲۸۴۱۹۹	۸۶۹۶۵۵	۴۱۴۵۴۵	۱۴۰۳			
۱۳۸۶	۱۶۴۰۲۹۳	۱۱۰۴۵۸۶	۵۳۵۷۰۷	۱۴۰۴			
۱۳۸۷	۱۹۰۱۳۶۶	۱۳۷۵۸۸۴	۵۲۵۴۸۳	۱۴۰۵			
۱۳۸۸				۱۴۰۶			
۱۳۸۹				۱۴۰۷			
۱۳۹۰				۱۴۰۸			
۱۳۹۱				۱۴۰۹			





## ۱-۲-۱-۲- نقدینگی و اجزای آن به قیمت ثابت ۱۳۷۶





## ۱-۲-۱-۲- نقدینگی و اجزای آن به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [ ۱ از ۲ ]

نقدینگی، شبه پول و حجم پول به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص قیمت مصرف کننده] (میلیارد ریال)

سال	نقدینگی	شبه پول	حجم پول	سال	نقدینگی	شبه پول	حجم پول
۱۳۳۸	۶۳۷۰	۱۳۹۵	۴۹۷۵	۱۳۵۶	۸۸۴۸۱	۵۵۱۲۷	۳۳۳۵۴
۱۳۳۹	۶۱۲۵	۱۳۹۸	۴۷۲۷	۱۳۵۷	۹۸۷۹۷	۵۱۴۲۱	۴۷۳۷۵
۱۳۴۰	۶۳۰۳	۱۸۲۰	۴۴۸۳	۱۳۵۸	۱۲۱۹۹۳	۶۴۷۴۹	۵۷۲۴۴
۱۳۴۱	۷۶۲۲	۲۷۵۶	۴۸۶۷	۱۳۵۹	۱۲۵۵۷۴	۶۴۲۰۱	۶۱۳۷۳
۱۳۴۲	۸۹۵۶	۳۵۷۱	۵۳۸۵	۱۳۶۰	۱۱۸۴۶۴	۵۷۲۰۸	۶۱۲۵۶
۱۳۴۳	۹۷۱۶	۴۰۴۲	۵۶۷۴	۱۳۶۱	۱۲۲۲۵۷	۵۶۰۲۳	۶۶۲۳۴
۱۳۴۴	۱۱۱۱۶	۴۷۵۸	۶۳۵۸	۱۳۶۲	۱۲۴۴۱۱	۶۰۳۴۴	۶۴۰۶۶
۱۳۴۵	۱۲۵۸۳	۵۶۱۵	۶۹۶۹	۱۳۶۳	۱۱۹۴۴۴	۵۱۱۱۴	۶۸۳۳۰
۱۳۴۶	۱۵۰۲۱	۷۰۰۰	۸۰۲۱	۱۳۶۴	۱۲۶۲۵۷	۵۷۲۰۲	۶۹۰۵۵
۱۳۴۷	۱۷۸۷۸	۸۹۱۸	۸۹۵۹	۱۳۶۵	۱۲۱۵۷۱	۵۵۶۸۷	۶۵۸۸۴
۱۳۴۸	۲۰۱۷۶	۱۱۳۰۴	۸۸۷۳	۱۳۶۶	۱۱۲۵۰۶	۵۲۳۲۱	۶۰۱۸۵
۱۳۴۹	۲۲۸۸۳	۱۳۴۲۷	۹۴۵۶	۱۳۶۷	۱۰۸۰۴۱	۵۴۶۱۱	۵۳۴۳۰
۱۳۵۰	۲۷۱۸۳	۱۶۴۵۰	۱۰۷۳۴	۱۳۶۸	۱۰۹۹۹۰	۵۷۲۷۹	۵۲۷۱۱
۱۳۵۱	۳۴۷۳۰	۲۰۹۳۰	۱۳۸۰۰	۱۳۶۹	۱۲۳۶۲۵	۶۳۳۷۱	۶۰۲۵۴
۱۳۵۲	۴۰۲۹۷	۲۴۴۶۱	۱۵۸۳۶	۱۳۷۰	۱۲۷۶۳۴	۶۶۸۱۹	۶۰۸۱۵
۱۳۵۳	۵۴۷۳۶	۳۲۶۲۸	۲۲۱۰۸	۱۳۷۱	۱۲۸۵۵۲	۶۹۸۸۳	۵۸۶۶۹
۱۳۵۴	۷۰۲۷۶	۴۲۸۸۳	۲۷۳۹۳	۱۳۷۲	۱۴۰۴۹۹	۷۵۰۸۰	۶۵۴۱۹
۱۳۵۵	۸۳۸۶۸	۵۱۷۰۰	۳۲۱۶۸	۱۳۷۳	۱۳۳۵۱۴	۶۷۸۱۵	۶۵۶۹۹





## ۱-۲-۱-۲- نقدینگی و اجزای آن به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [۲ از ۲]

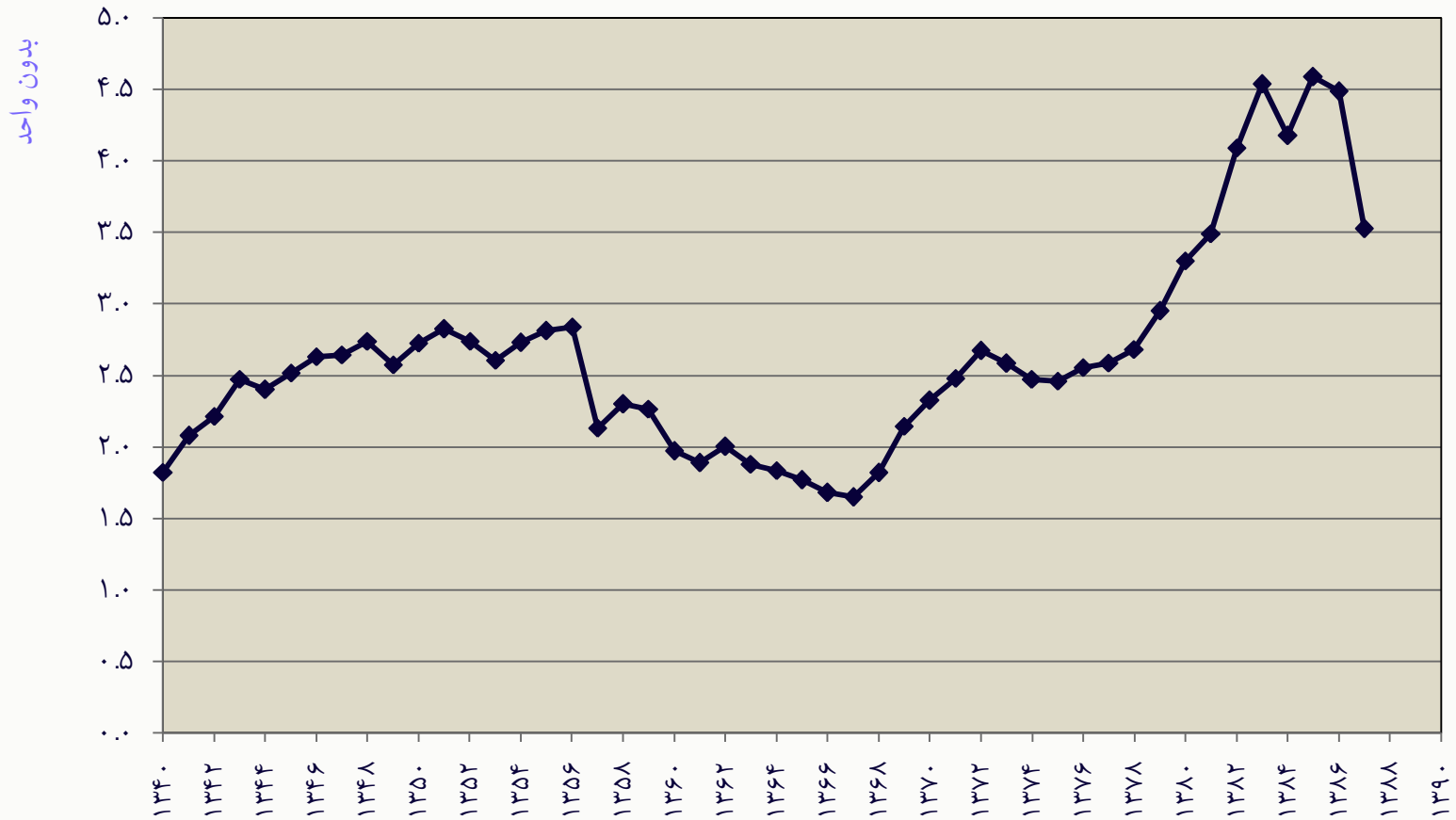
نقدینگی، شبه پول و حجم پول به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص قیمت مصرف کننده] (میلیارد ریال)

سال	نقدینگی	شبه پول	حجم پول	سال	نقدینگی	شبه پول	حجم پول
۱۳۷۴	۱۲۲۹۵۴	۶۳۷۴۵	۵۹۲۱۰	۱۳۹۲			
۱۳۷۵	۱۳۶۷۰۲	۷۰۷۰۲	۶۶۰۰۰	۱۳۹۳			
۱۳۷۶	۱۳۴۲۸۶	۷۰۹۸۳	۶۳۳۰۴	۱۳۹۴			
۱۳۷۷	۱۳۵۸۴۱	۷۲۵۰۸	۶۳۳۳۴	۱۳۹۵			
۱۳۷۸	۱۳۵۸۵۹	۷۴۶۹۴	۶۱۱۶۵	۱۳۹۶			
۱۳۷۹	۱۵۵۹۷۷	۸۴۳۳۴	۷۱۶۴۳	۱۳۹۷			
۱۳۸۰	۱۸۰۴۲۵	۱۰۰۰۶۲	۸۰۳۶۲	۱۳۹۸			
۱۳۸۱	۲۰۲۶۹۱	۱۱۴۰۲۱	۸۸۶۷۱	۱۳۹۹			
۱۳۸۲	۲۲۱۰۷۳	۱۲۹۸۲۴	۹۱۲۵۰	۱۴۰۰			
۱۳۸۳	۲۴۹۸۶۱	۱۵۷۷۶۰	۹۲۱۰۰	۱۴۰۱			
۱۳۸۴	۲۹۹۴۲۱	۱۹۶۰۶۶	۱۰۳۳۵۵	۱۴۰۲			
۱۳۸۵	۳۶۷۴۳۹	۲۴۸۸۲۸	۱۱۸۶۱۱	۱۴۰۳			
۱۳۸۶	۳۹۶۳۹۰	۲۶۶۹۳۲	۱۲۹۴۵۸	۱۴۰۴			
۱۳۸۷	۳۶۶۴۱۲	۲۶۵۱۴۶	۱۰۱۲۶۶	۱۴۰۵			
۱۳۸۸				۱۴۰۶			
۱۳۸۹				۱۴۰۷			
۱۳۹۰				۱۴۰۸			
۱۳۹۱				۱۴۰۹			





## ۱-۳-۱-۲ - ضریب انبساط نقدینگی







## ۱-۳-۱-۲ - ضریب انبساط نقدینگی

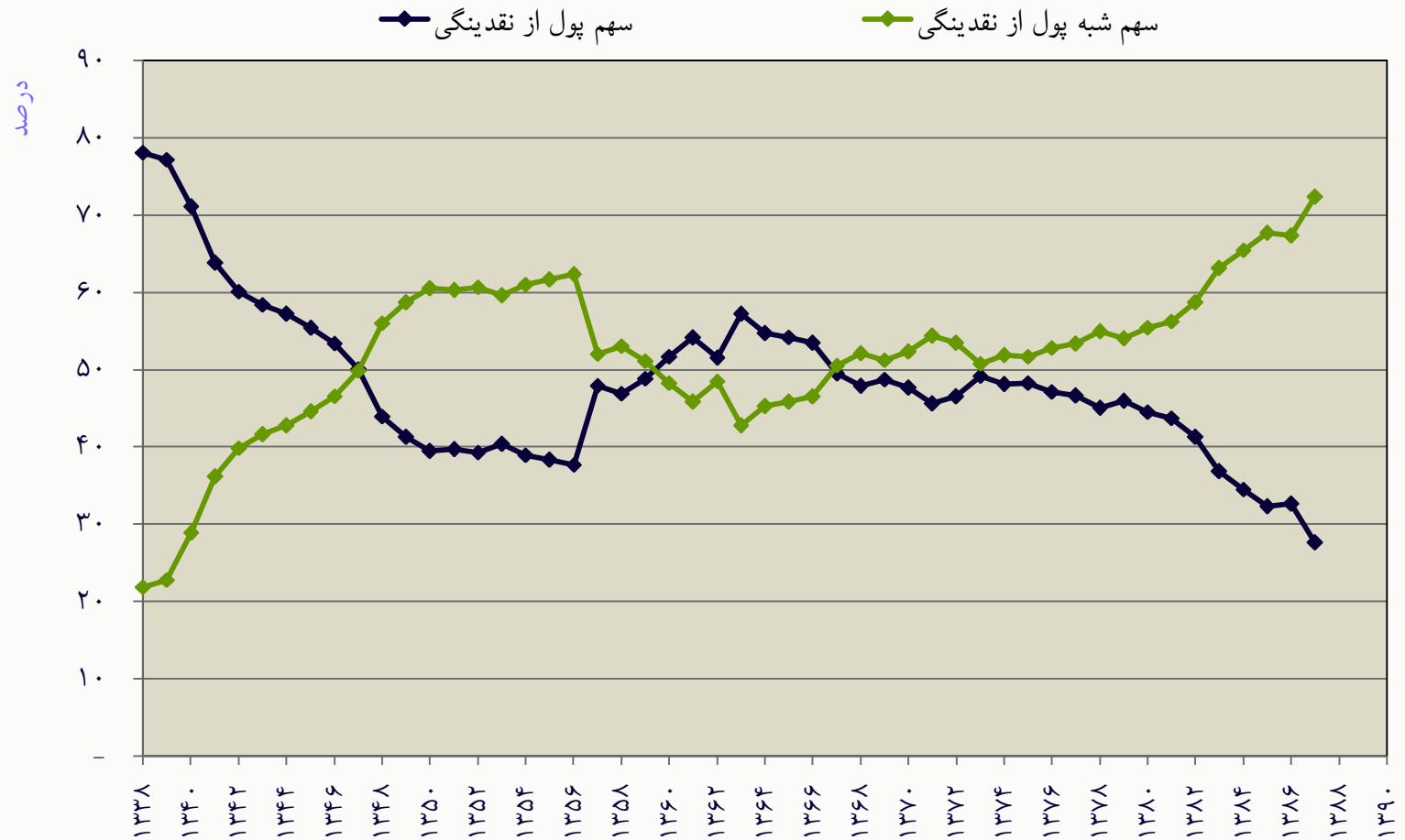
نسبت نقدینگی به پایه پولی (بدون واحد)

۲.۵	۱۳۷۴	۲.۸	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۲.۵	۱۳۷۵	۲.۱	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۲.۶	۱۳۷۶	۲.۳	۱۳۵۸	۱.۸	۱۳۴۰
۲.۶	۱۳۷۷	۲.۳	۱۳۵۹	۲.۱	۱۳۴۱
۲.۷	۱۳۷۸	۲.۰	۱۳۶۰	۲.۲	۱۳۴۲
۳.۰	۱۳۷۹	۱.۹	۱۳۶۱	۲.۵	۱۳۴۳
۳.۳	۱۳۸۰	۲.۰	۱۳۶۲	۲.۴	۱۳۴۴
۳.۵	۱۳۸۱	۱.۹	۱۳۶۳	۲.۵	۱۳۴۵
۴.۱	۱۳۸۲	۱.۸	۱۳۶۴	۲.۶	۱۳۴۶
۴.۵	۱۳۸۳	۱.۸	۱۳۶۵	۲.۶	۱۳۴۷
۴.۲	۱۳۸۴	۱.۷	۱۳۶۶	۲.۷	۱۳۴۸
۴.۶	۱۳۸۵	۱.۶	۱۳۶۷	۲.۶	۱۳۴۹
۴.۵	۱۳۸۶	۱.۸	۱۳۶۸	۲.۷	۱۳۵۰
۳.۵	۱۳۸۷	۲.۱	۱۳۶۹	۲.۸	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۲.۳	۱۳۷۰	۲.۷	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۲.۵	۱۳۷۱	۲.۶	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲.۷	۱۳۷۲	۲.۷	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲.۶	۱۳۷۳	۲.۸	۱۳۵۵





## ۱-۲-۱-۴ - سهم اجزای نقدینگی از آن





## ۱-۲-۱-۴- سهم اجزای نقدینگی از آن

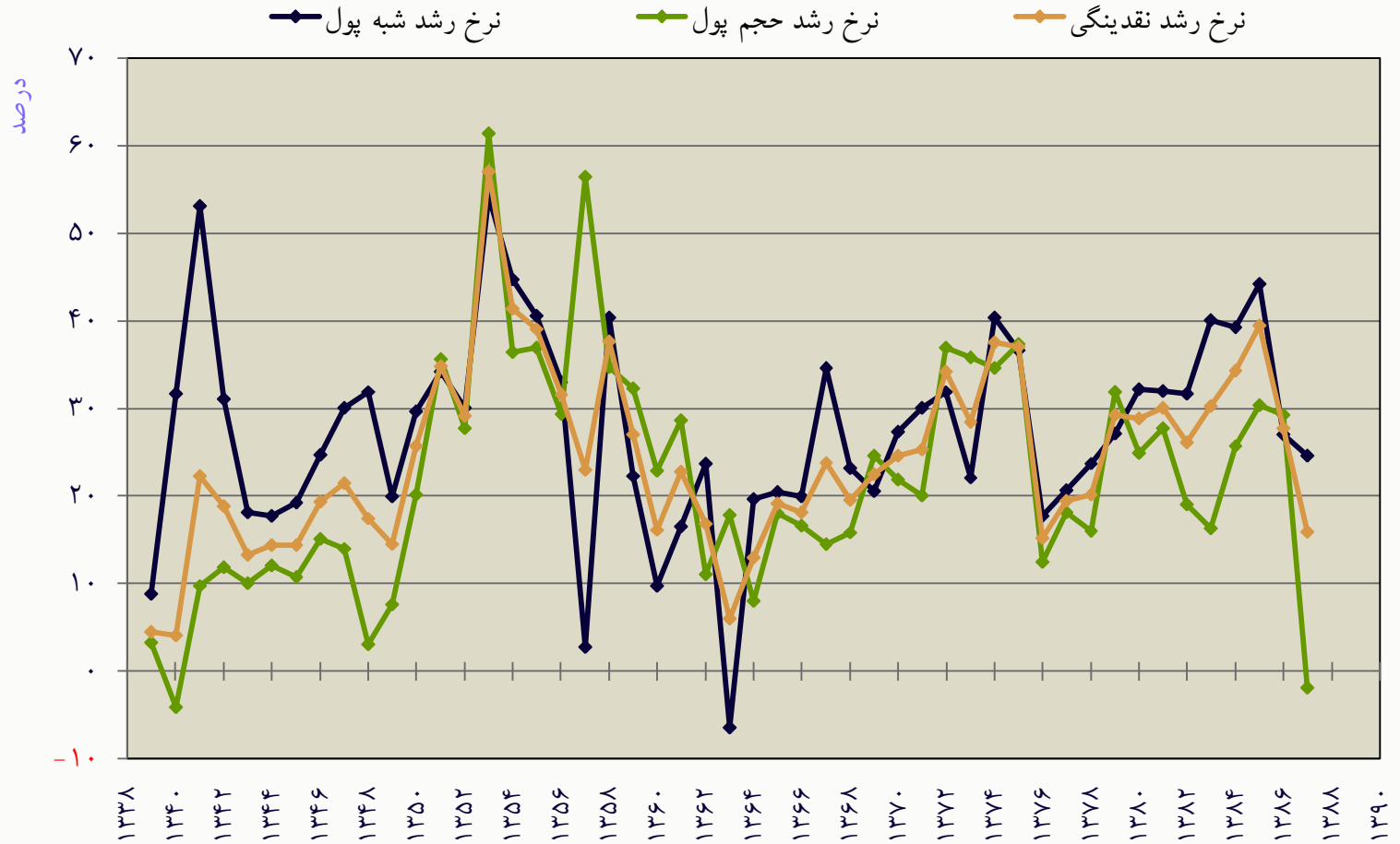
نسبت شبه پول و پول بر نقدینگی (درصد)

سال	سهم شبه پول	سهم پول	سال	سهم شبه پول	سهم پول	سال	سهم شبه پول	سهم پول
۱۳۳۸	۲۲	۷۸	۱۳۵۶	۶۲	۳۸	۱۳۷۴	۵۲	۴۸
۱۳۳۹	۲۳	۷۷	۱۳۵۷	۵۲	۴۸	۱۳۷۵	۵۲	۴۸
۱۳۴۰	۲۹	۷۱	۱۳۵۸	۵۳	۴۷	۱۳۷۶	۵۳	۴۷
۱۳۴۱	۳۶	۶۴	۱۳۵۹	۵۱	۴۹	۱۳۷۷	۵۳	۴۷
۱۳۴۲	۴۰	۶۰	۱۳۶۰	۴۸	۵۲	۱۳۷۸	۵۵	۴۵
۱۳۴۳	۴۲	۵۸	۱۳۶۱	۴۶	۵۴	۱۳۷۹	۵۴	۴۶
۱۳۴۴	۴۳	۵۷	۱۳۶۲	۴۹	۵۱	۱۳۸۰	۵۵	۴۵
۱۳۴۵	۴۵	۵۵	۱۳۶۳	۴۳	۵۷	۱۳۸۱	۵۶	۴۴
۱۳۴۶	۴۷	۵۳	۱۳۶۴	۴۵	۵۵	۱۳۸۲	۵۹	۴۱
۱۳۴۷	۵۰	۵۰	۱۳۶۵	۴۶	۵۴	۱۳۸۳	۶۳	۳۷
۱۳۴۸	۵۶	۴۴	۱۳۶۶	۴۷	۵۳	۱۳۸۴	۶۵	۳۵
۱۳۴۹	۵۹	۴۱	۱۳۶۷	۵۱	۴۹	۱۳۸۵	۶۸	۳۲
۱۳۵۰	۶۱	۳۹	۱۳۶۸	۵۲	۴۸	۱۳۸۶	۶۷	۳۳
۱۳۵۱	۶۰	۴۰	۱۳۶۹	۵۱	۴۹	۱۳۸۷	۷۲	۲۸
۱۳۵۲	۶۱	۳۹	۱۳۷۰	۵۲	۴۸	۱۳۸۸		
۱۳۵۳	۶۰	۴۰	۱۳۷۱	۵۴	۴۶	۱۳۸۹		
۱۳۵۴	۶۱	۳۹	۱۳۷۲	۵۳	۴۷	۱۳۹۰		
۱۳۵۵	۶۲	۳۸	۱۳۷۳	۵۱	۴۹	۱۳۹۱		





## ۱-۲-۱-۵-۱ - نرخ رشد نقدینگی، حجم پول و شبه پول





## ۱-۲-۱-۵-۱- نرخ رشد نقدینگی، حجم پول و شبه پول [ ۱ از ۲ ]

نرخ رشد نقدینگی، شبه پول و حجم پول (درصد)

سال	رشد نقدینگی	رشد حجم پول	رشد شبه پول	سال	رشد نقدینگی	رشد حجم پول	رشد شبه پول
۱۳۳۸	-	-	-	۱۳۵۶	۳۲	۲۹	۳۳
۱۳۳۹	۴	۳	۹	۱۳۵۷	۲۳	۵۶	۳
۱۳۴۰	۴	-۴	۳۲	۱۳۵۸	۳۸	۳۵	۴۰
۱۳۴۱	۲۲	۱۰	۵۳	۱۳۵۹	۲۷	۳۲	۲۲
۱۳۴۲	۱۹	۱۲	۳۱	۱۳۶۰	۱۶	۲۳	۱۰
۱۳۴۳	۱۳	۱۰	۱۸	۱۳۶۱	۲۳	۲۹	۱۷
۱۳۴۴	۱۴	۱۲	۱۸	۱۳۶۲	۱۷	۱۱	۲۴
۱۳۴۵	۱۴	۱۱	۱۹	۱۳۶۳	۶	۱۸	-۶
۱۳۴۶	۱۹	۱۵	۲۵	۱۳۶۴	۱۳	۸	۲۰
۱۳۴۷	۲۱	۱۴	۳۰	۱۳۶۵	۱۹	۱۸	۲۰
۱۳۴۸	۱۷	۳	۳۲	۱۳۶۶	۱۸	۱۷	۲۰
۱۳۴۹	۱۵	۸	۲۰	۱۳۶۷	۲۴	۱۴	۳۵
۱۳۵۰	۲۶	۲۰	۳۰	۱۳۶۸	۲۰	۱۶	۲۳
۱۳۵۱	۳۵	۳۶	۳۴	۱۳۶۹	۲۲	۲۵	۲۱
۱۳۵۲	۲۹	۲۸	۳۰	۱۳۷۰	۲۵	۲۲	۲۷
۱۳۵۳	۵۷	۶۱	۵۴	۱۳۷۱	۲۵	۲۰	۳۰
۱۳۵۴	۴۱	۳۶	۴۵	۱۳۷۲	۳۴	۳۷	۳۲
۱۳۵۵	۳۹	۳۷	۴۱	۱۳۷۳	۲۸	۳۶	۲۲





## ۲-۱-۵-۱- نرخ رشد نقدینگی، حجم پول و شبه پول [۲ از ۲]

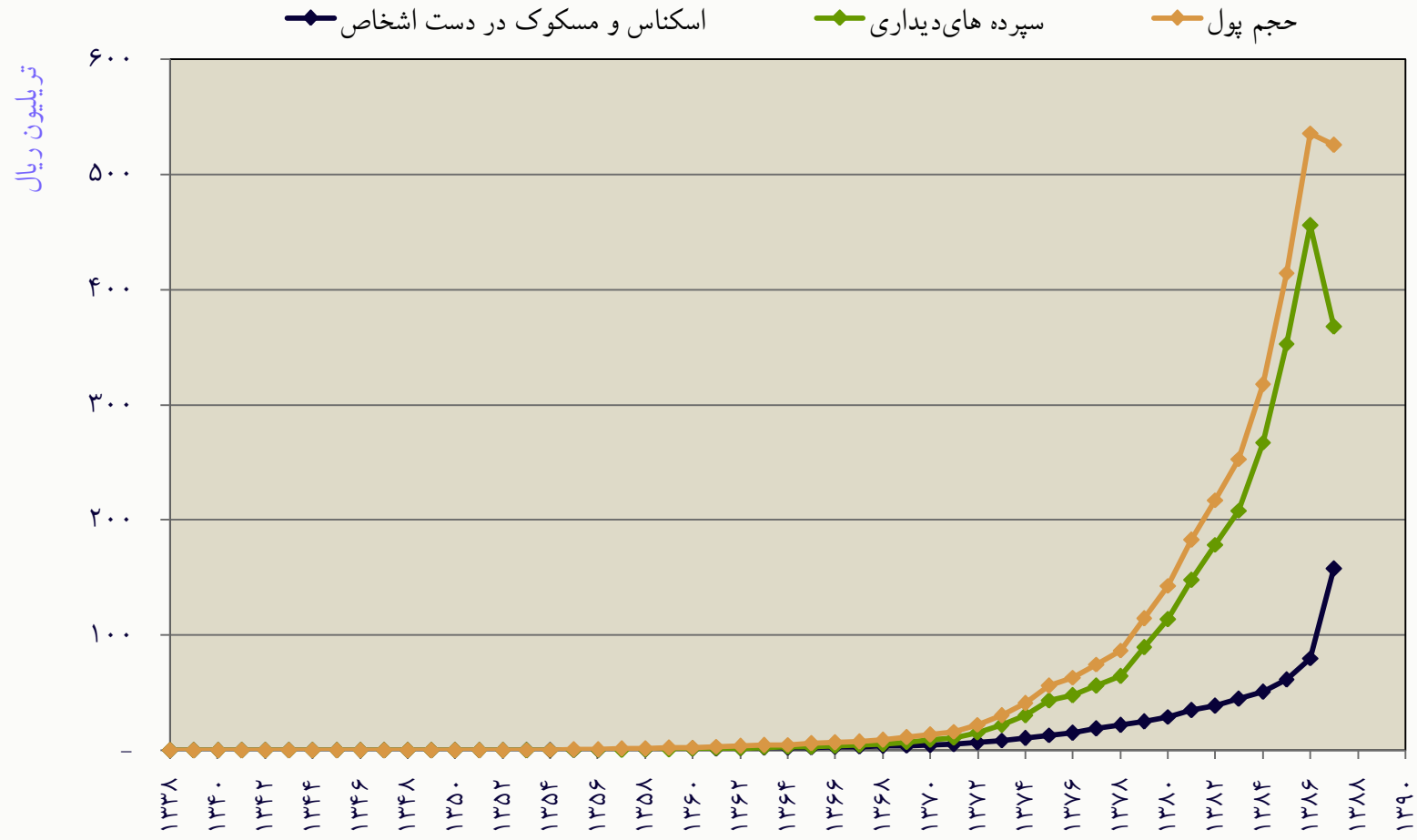
نرخ رشد نقدینگی، شبه پول و حجم پول (درصد)

سال	رشد نقدینگی	رشد حجم پول	رشد شبه پول	سال	رشد نقدینگی	رشد حجم پول	رشد شبه پول
۱۳۷۴	۳۸	۳۵	۴۰	۱۳۹۲			
۱۳۷۵	۳۷	۳۷	۳۷	۱۳۹۳			
۱۳۷۶	۱۵	۱۲	۱۸	۱۳۹۴			
۱۳۷۷	۱۹	۱۸	۲۱	۱۳۹۵			
۱۳۷۸	۲۰	۱۶	۲۴	۱۳۹۶			
۱۳۷۹	۲۹	۳۲	۲۷	۱۳۹۷			
۱۳۸۰	۲۹	۲۵	۳۲	۱۳۹۸			
۱۳۸۱	۳۰	۲۸	۳۲	۱۳۹۹			
۱۳۸۲	۲۶	۱۹	۳۲	۱۴۰۰			
۱۳۸۳	۳۰	۱۶	۴۰	۱۴۰۱			
۱۳۸۴	۳۴	۲۶	۳۹	۱۴۰۲			
۱۳۸۵	۳۹	۳۰	۴۴	۱۴۰۳			
۱۳۸۶	۲۸	۲۹	۲۷	۱۴۰۴			
۱۳۸۷	۱۶	-۲	۲۵	۱۴۰۵			
۱۳۸۸				۱۴۰۶			
۱۳۸۹				۱۴۰۷			
۱۳۹۰				۱۴۰۸			
۱۳۹۱				۱۴۰۹			





## ۱-۶-۱-۲ - حجم پول و اجزای آن





## ۱-۶-۱-۲ - حجم پول و اجزای آن [ ۱ از ۲ ]

حجم پول، سپرده‌های دیداری و اسکناس و مسکوک در دست اشخاص (میلیارد ریال)

سال	حجم پول	سپرده دیداری	اسکناس و مسکوک	سال	حجم پول	سپرده دیداری	اسکناس و مسکوک
۱۳۳۸	۴۰	۲۳	۱۷	۱۳۵۶	۷۹۱	۴۶۵	۳۲۶
۱۳۳۹	۴۲	۲۵	۱۷	۱۳۵۷	۱۲۳۷	۴۳۴	۸۰۳
۱۳۴۰	۴۰	۲۳	۱۷	۱۳۵۸	۱۶۶۶	۷۳۸	۹۲۸
۱۳۴۱	۴۴	۲۴	۲۰	۱۳۵۹	۲۲۰۳	۹۷۲	۱۲۳۱
۱۳۴۲	۴۹	۲۶	۲۳	۱۳۶۰	۲۷۰۸	۱۲۹۹	۱۴۰۸
۱۳۴۳	۵۴	۳۰	۲۴	۱۳۶۱	۳۴۸۴	۱۷۸۶	۱۶۹۸
۱۳۴۴	۶۰	۳۵	۲۵	۱۳۶۲	۳۸۷۰	۱۹۵۶	۱۹۱۴
۱۳۴۵	۶۷	۴۰	۲۷	۱۳۶۳	۴۵۵۸	۲۵۰۹	۲۰۴۹
۱۳۴۶	۷۷	۴۶	۳۱	۱۳۶۴	۴۹۲۴	۲۷۴۷	۲۱۷۶
۱۳۴۷	۸۸	۵۴	۳۴	۱۳۶۵	۵۸۱۱	۳۱۶۹	۲۶۴۲
۱۳۴۸	۹۱	۵۳	۳۷	۱۳۶۶	۶۷۷۷	۳۷۹۴	۲۹۸۳
۱۳۴۹	۹۷	۵۷	۴۱	۱۳۶۷	۷۷۵۸	۴۳۱۳	۳۴۴۶
۱۳۵۰	۱۱۷	۶۸	۵۰	۱۳۶۸	۸۹۸۷	۵۳۴۲	۳۶۴۵
۱۳۵۱	۱۵۹	۹۲	۶۶	۱۳۶۹	۱۱۱۹۵	۷۰۷۶	۴۱۱۹
۱۳۵۲	۲۰۳	۱۱۶	۸۶	۱۳۷۰	۱۳۶۴۱	۹۰۶۱	۴۵۸۰
۱۳۵۳	۳۲۷	۱۹۶	۱۳۱	۱۳۷۱	۱۶۳۶۹	۱۱۰۰۹	۵۳۵۹
۱۳۵۴	۴۴۷	۲۶۴	۱۸۲	۱۳۷۲	۲۲۴۱۳	۱۵۵۸۱	۶۸۳۲
۱۳۵۵	۶۱۱	۳۶۲	۲۴۹	۱۳۷۳	۳۰۴۳۲	۲۱۷۳۱	۸۷۰۱



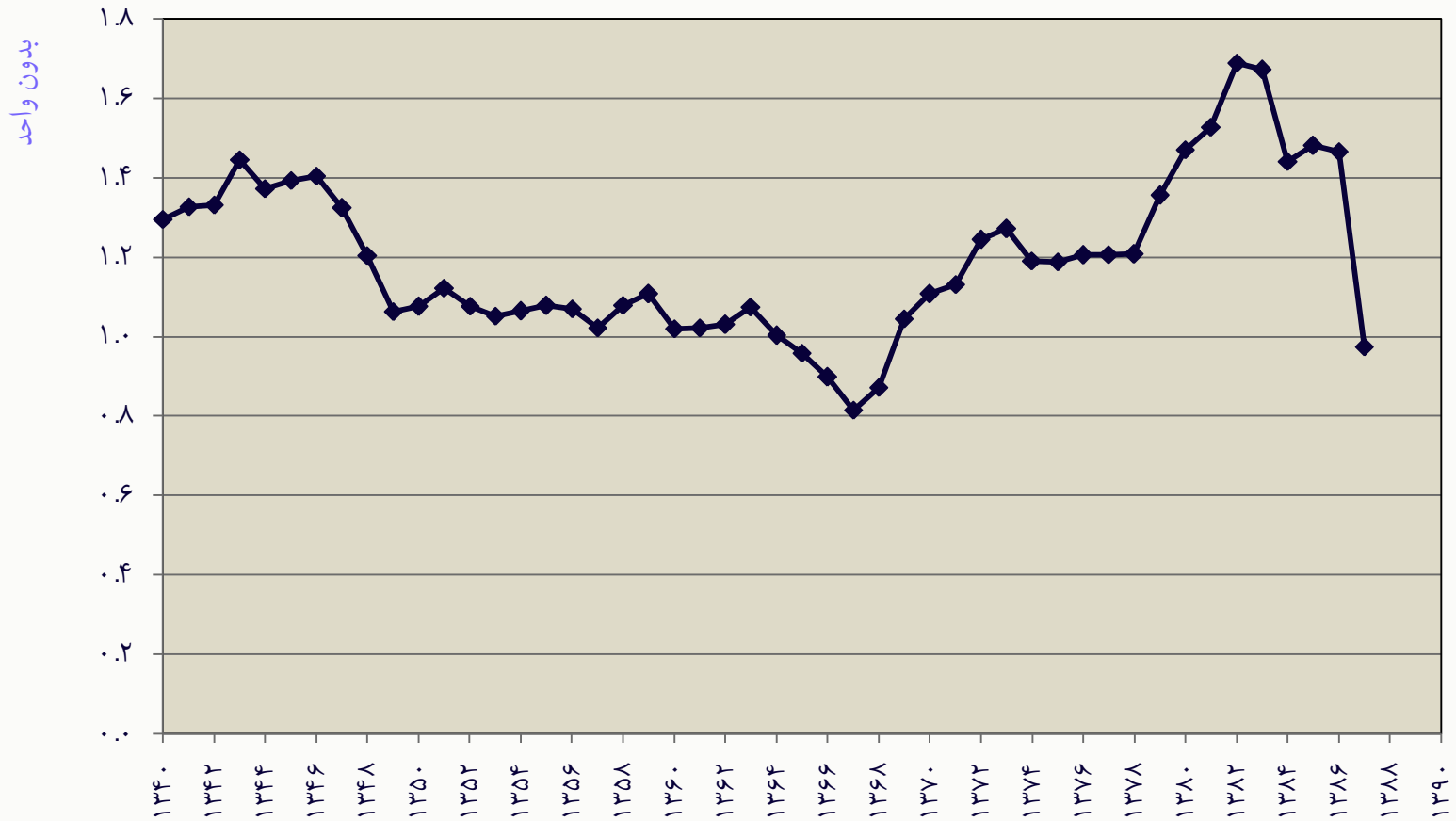


## ۲-۱-۱-۶-۱ - حجم پول و اجزای آن [۲ از ۲]

حجم پول، سپرده‌های دیداری و اسکناس و مسکوک در دست اشخاص (میلیارد ریال)

سال	حجم پول	سپرده دیداری	اسکناس و مسکوک	سال	حجم پول	سپرده دیداری	اسکناس و مسکوک
۱۳۷۴	۴۰۹۶۷	۳۰۲۹۴	۱۰۶۷۳	۱۳۹۲			
۱۳۷۵	۵۶۲۷۲	۴۳۰۵۶	۱۳۲۱۶	۱۳۹۳			
۱۳۷۶	۶۳۳۰۴	۴۷۹۲۴	۱۵۳۸۰	۱۳۹۴			
۱۳۷۷	۷۴۷۸۴	۵۶۰۱۱	۱۸۷۷۳	۱۳۹۵			
۱۳۷۸	۸۶۷۵۱	۶۴۶۳۲	۲۲۱۱۹	۱۳۹۶			
۱۳۷۹	۱۱۴۴۲۱	۸۹۲۶۲	۲۵۱۵۸	۱۳۹۷			
۱۳۸۰	۱۴۲۹۵۷	۱۱۳۷۶۸	۲۹۱۸۹	۱۳۹۸			
۱۳۸۱	۱۸۲۶۵۳	۱۴۷۸۷۳	۳۴۷۸۰	۱۳۹۹			
۱۳۸۲	۲۱۷۳۵۷	۱۷۸۶۲۴	۳۸۷۳۳	۱۴۰۰			
۱۳۸۳	۲۵۲۸۱۵	۲۰۸۰۴۳	۴۴۷۷۲	۱۴۰۱			
۱۳۸۴	۳۱۷۹۱۹	۲۶۷۲۴۴	۵۰۶۷۶	۱۴۰۲			
۱۳۸۵	۴۱۴۵۴۵	۳۵۳۰۹۳	۶۱۴۵۲	۱۴۰۳			
۱۳۸۶	۵۳۵۷۰۷	۴۵۵۷۹۸	۷۹۹۰۹	۱۴۰۴			
۱۳۸۷	۵۲۵۴۸۳	۳۶۷۷۱۸	۱۵۷۷۶۴	۱۴۰۵			
۱۳۸۸				۱۴۰۶			
۱۳۸۹				۱۴۰۷			
۱۳۹۰				۱۴۰۸			
۱۳۹۱				۱۴۰۹			

## ۱-۲-۱-۷-۱ - ضریب انبساط پولی





## ۱-۷-۱-۲ - ضریب انبساط پولی

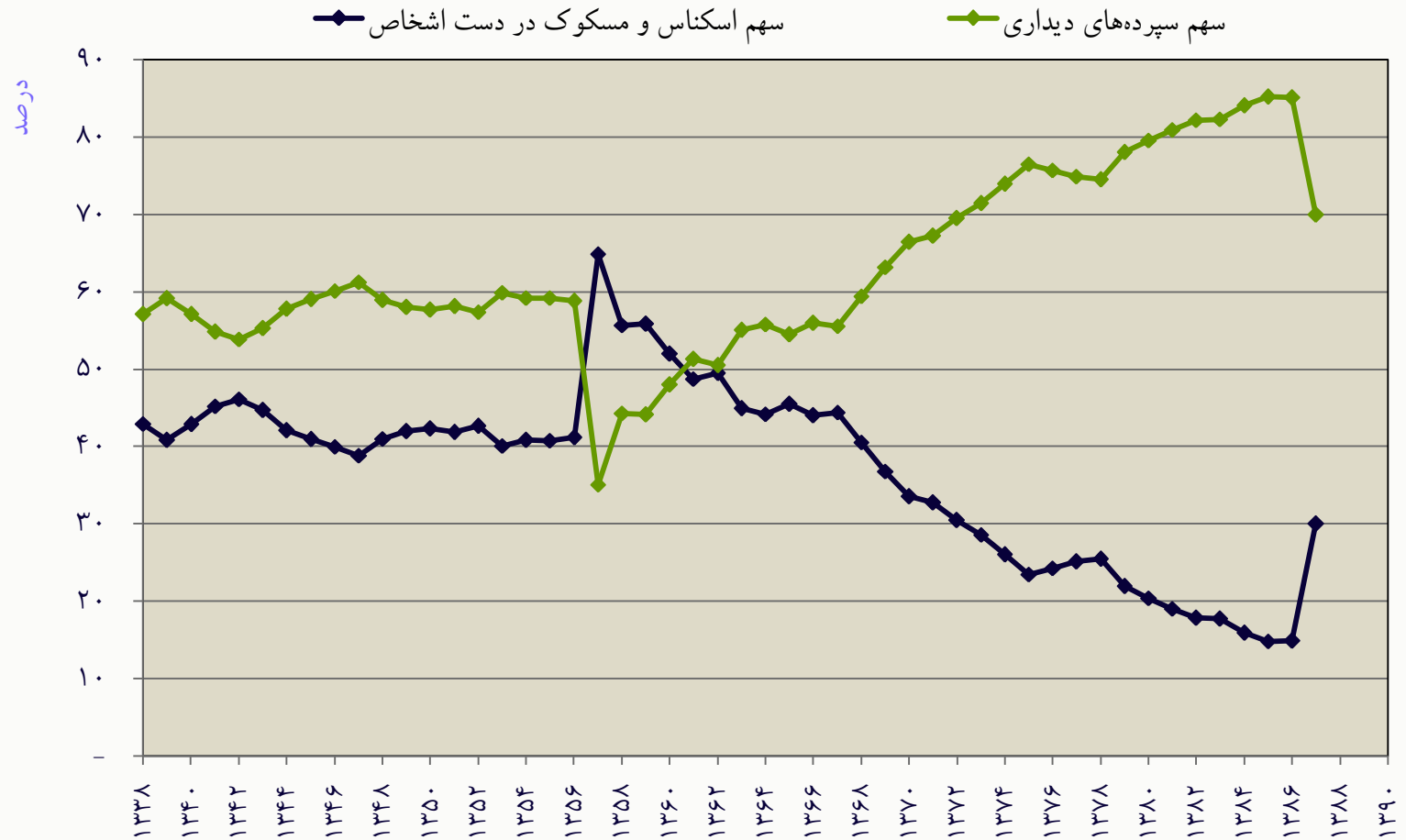
نسبت حجم پول به پایه پولی (بدون واحد)

۱.۲	۱۳۷۴	۱.۱	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۱.۲	۱۳۷۵	۱.۰	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۱.۲	۱۳۷۶	۱.۱	۱۳۵۸	۱.۳	۱۳۴۰
۱.۲	۱۳۷۷	۱.۱	۱۳۵۹	۱.۳	۱۳۴۱
۱.۲	۱۳۷۸	۱.۰	۱۳۶۰	۱.۳	۱۳۴۲
۱.۴	۱۳۷۹	۱.۰	۱۳۶۱	۱.۴	۱۳۴۳
۱.۵	۱۳۸۰	۱.۰	۱۳۶۲	۱.۴	۱۳۴۴
۱.۵	۱۳۸۱	۱.۱	۱۳۶۳	۱.۴	۱۳۴۵
۱.۷	۱۳۸۲	۱.۰	۱۳۶۴	۱.۴	۱۳۴۶
۱.۷	۱۳۸۳	۱.۰	۱۳۶۵	۱.۳	۱۳۴۷
۱.۴	۱۳۸۴	۰.۹	۱۳۶۶	۱.۲	۱۳۴۸
۱.۵	۱۳۸۵	۰.۸	۱۳۶۷	۱.۱	۱۳۴۹
۱.۵	۱۳۸۶	۰.۹	۱۳۶۸	۱.۱	۱۳۵۰
۱.۰	۱۳۸۷	۱.۰	۱۳۶۹	۱.۱	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱.۱	۱۳۷۰	۱.۱	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱.۱	۱۳۷۱	۱.۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱.۲	۱۳۷۲	۱.۱	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱.۳	۱۳۷۳	۱.۱	۱۳۵۵





## ۱-۲-۱-۸-۱ - سهم اجزای حجم پول از آن



## ۱-۲-۱-۸-۱ - سهم اجزای حجم پول از آن

نسبت سپرده‌های دیداری و اسکناس و مسکوک در دست اشخاص بر حجم پول (درصد)

سال	سهم سپرده	سهم اسکناس	سال	سهم سپرده	سهم اسکناس	سال	سهم سپرده	سهم اسکناس
۱۳۳۸	۵۷	۴۳	۱۳۵۶	۵۹	۴۱	۱۳۷۴	۷۴	۲۶
۱۳۳۹	۵۹	۴۱	۱۳۵۷	۳۵	۶۵	۱۳۷۵	۷۷	۲۳
۱۳۴۰	۵۷	۴۳	۱۳۵۸	۴۴	۵۶	۱۳۷۶	۷۶	۲۴
۱۳۴۱	۵۵	۴۵	۱۳۵۹	۴۴	۵۶	۱۳۷۷	۷۵	۲۵
۱۳۴۲	۵۴	۴۶	۱۳۶۰	۴۸	۵۲	۱۳۷۸	۷۵	۲۵
۱۳۴۳	۵۵	۴۵	۱۳۶۱	۵۱	۴۹	۱۳۷۹	۷۸	۲۲
۱۳۴۴	۵۸	۴۲	۱۳۶۲	۵۱	۴۹	۱۳۸۰	۸۰	۲۰
۱۳۴۵	۵۹	۴۱	۱۳۶۳	۵۵	۴۵	۱۳۸۱	۸۱	۱۹
۱۳۴۶	۶۰	۴۰	۱۳۶۴	۵۶	۴۴	۱۳۸۲	۸۲	۱۸
۱۳۴۷	۶۱	۳۹	۱۳۶۵	۵۵	۴۵	۱۳۸۳	۸۲	۱۸
۱۳۴۸	۵۹	۴۱	۱۳۶۶	۵۶	۴۴	۱۳۸۴	۸۴	۱۶
۱۳۴۹	۵۸	۴۲	۱۳۶۷	۵۶	۴۴	۱۳۸۵	۸۵	۱۵
۱۳۵۰	۵۸	۴۲	۱۳۶۸	۵۹	۴۱	۱۳۸۶	۸۵	۱۵
۱۳۵۱	۵۸	۴۲	۱۳۶۹	۶۳	۳۷	۱۳۸۷	۷۰	۳۰
۱۳۵۲	۵۷	۴۳	۱۳۷۰	۶۶	۳۴	۱۳۸۸		
۱۳۵۳	۶۰	۴۰	۱۳۷۱	۶۷	۳۳	۱۳۸۹		
۱۳۵۴	۵۹	۴۱	۱۳۷۲	۷۰	۳۰	۱۳۹۰		
۱۳۵۵	۵۹	۴۱	۱۳۷۳	۷۱	۲۹	۱۳۹۱		



## ۲-۲- پایه پولی

۱-۲-۲- پایه پولی

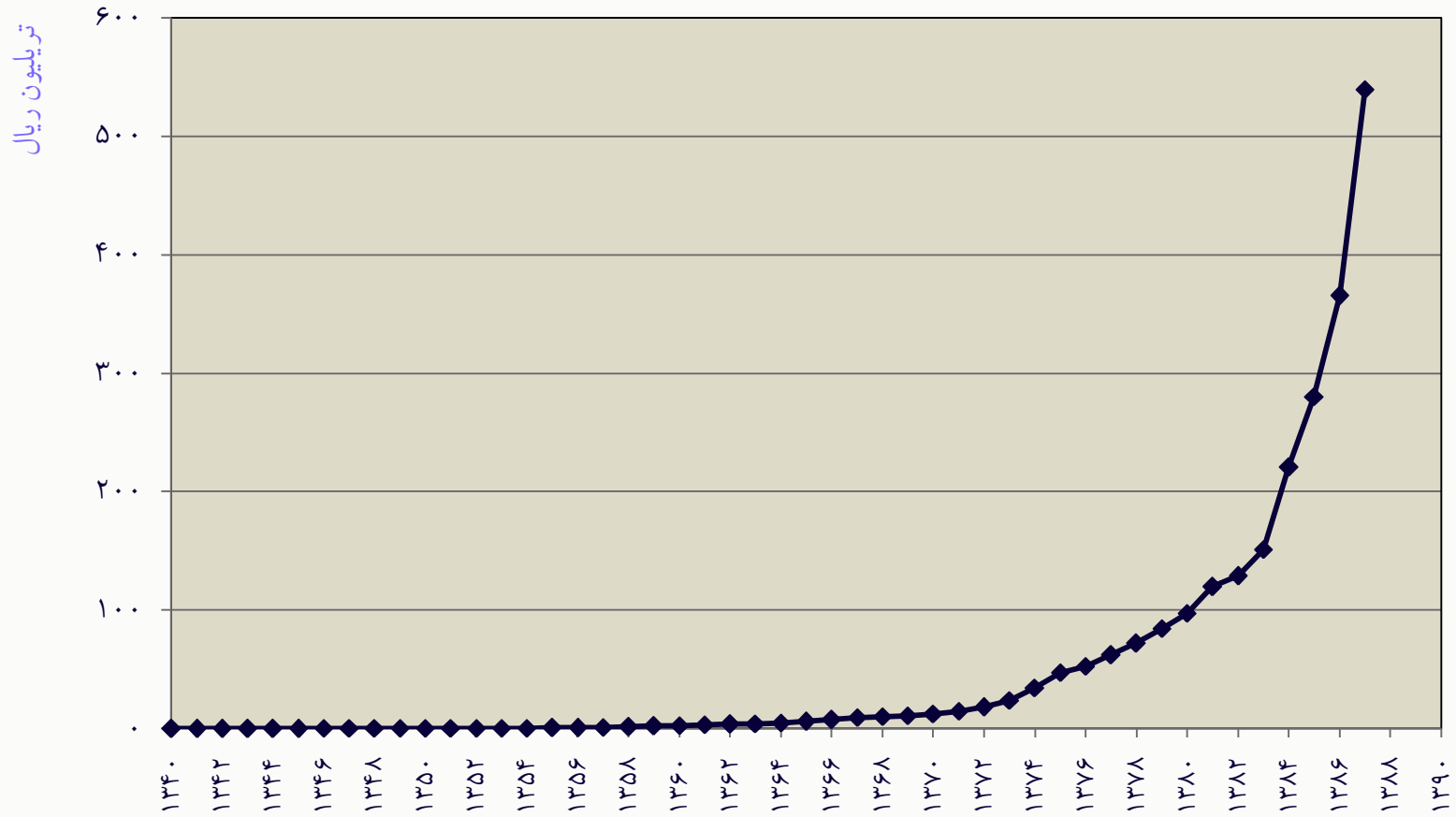
۲-۲-۲- اجزای پایه پولی

۳-۲-۲- سهم اجزای پایه پولی از آن

۴-۲-۲- بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی



## ۲-۲-۱-۱- پایه پولی





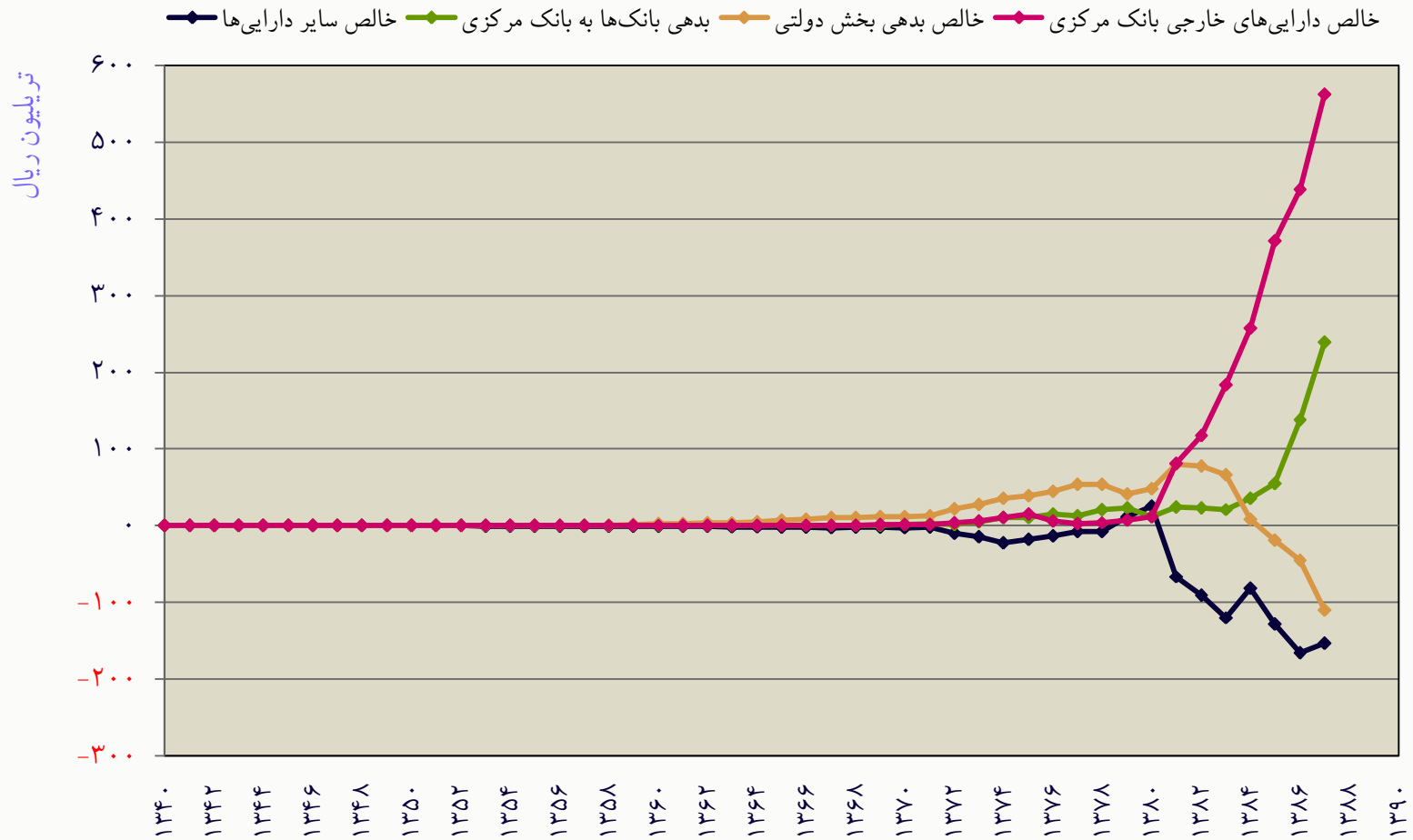
## ۲-۲-۱-۱- پایه پولی

پایه پولی (میلیارد ریال)					
۳۴۴۰۱	۱۳۷۴	۷۳۹	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۴۷۳۴۳	۱۳۷۵	۱۲۱۰	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۵۲۵۱۴	۱۳۷۶	۱۵۴۳	۱۳۵۸	۳۱	۱۳۴۰
۶۱۹۶۵	۱۳۷۷	۱۹۸۹	۱۳۵۹	۳۳	۱۳۴۱
۷۱۸۲۳	۱۳۷۸	۲۶۵۵	۱۳۶۰	۳۷	۱۳۴۲
۸۴۳۹۸	۱۳۷۹	۳۴۰۶	۱۳۶۱	۳۷	۱۳۴۳
۹۷۱۸۵	۱۳۸۰	۳۷۵۴	۱۳۶۲	۴۴	۱۳۴۴
۱۱۹۶۱۶	۱۳۸۱	۴۲۳۹	۱۳۶۳	۴۸	۱۳۴۵
۱۲۸۷۱۱	۱۳۸۲	۴۹۰۹	۱۳۶۴	۵۵	۱۳۴۶
۱۵۱۲۰۰	۱۳۸۳	۶۰۶۲	۱۳۶۵	۶۶	۱۳۴۷
۲۲۰۵۴۱	۱۳۸۴	۷۵۴۲	۱۳۶۶	۷۵	۱۳۴۸
۲۷۹۹۷۵	۱۳۸۵	۹۵۲۰	۱۳۶۷	۹۲	۱۳۴۹
۳۶۵۴۹۹	۱۳۸۶	۱۰۳۱۱	۱۳۶۸	۱۰۹	۱۳۵۰
۵۳۹۴۰۶	۱۳۸۷	۱۰۷۱۲	۱۳۶۹	۱۴۱	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۲۳۱۸	۱۳۷۰	۱۸۸	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۴۴۶۷	۱۳۷۱	۳۱۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۸۰۰۷	۱۳۷۲	۴۲۰	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۳۹۳۵	۱۳۷۳	۵۶۷	۱۳۵۵





## ۲-۲-۱- اجزای پایه پولی





## ۲-۲-۱- اجزای پایه پولی [ ۱ از ۳ ]

اجزای پایه پولی (میلیارد ریال)				
سال	خالص دارایی‌های خارجی	خالص بدهی بخش دولتی	بدهی بانک‌ها به بانک مرکزی	خالص سایر دارایی‌ها
۱۳۳۸	-	-	-	-
۱۳۳۹	-	-	-	-
۱۳۴۰	۱۳	۱۶	۵	-۳
۱۳۴۱	۱۷	۱۵	۵	-۵
۱۳۴۲	۱۸	۱۷	۵	-۵
۱۳۴۳	۲۶	۹	۱۰	-۸
۱۳۴۴	۲۲	۲۵	۹	-۱۱
۱۳۴۵	۱۹	۳۱	۱۱	-۱۴
۱۳۴۶	۲۱	۴۴	۸	-۱۷
۱۳۴۷	۱۴	۵۸	۱۱	-۱۷
۱۳۴۸	۷	۷۳	۱۵	-۲۰
۱۳۴۹	-۹	۱۰۷	۱۵	-۲۲
۱۳۵۰	۳۰	۹۴	۱۵	-۲۹
۱۳۵۱	۷۰	۹۷	۲۰	-۴۶
۱۳۵۲	۱۴۳	۸۳	۴۵	-۸۲
۱۳۵۳	۵۰۸	۴۹	۳۸	-۲۸۴
۱۳۵۴	۵۰۷	۵۹	۹۹	-۲۴۵
۱۳۵۵	۶۷۸	۲۸	۱۴۹	-۲۸۸





## ۲-۲-۱- اجزای پایه پولی [۲ از ۳]

اجزای پایه پولی (میلیارد ریال)

سال	خالص دارایی‌های خارجی	خالص بدهی بخش دولتی	بدهی بانک‌ها به بانک مرکزی	خالص سایر دارایی‌ها
۱۳۵۶	۸۲۹	۱۳۶	۱۷۵	-۴۰۱
۱۳۵۷	۸۰۶	۶۲۰	۱۹۴	-۴۱۱
۱۳۵۸	۱۰۴۸	۷۱۴	۲۶۶	-۴۸۴
۱۳۵۹	۶۶۷	۱۷۲۷	۳۹۴	-۷۹۹
۱۳۶۰	۱۰۲۶	۲۳۳۸	۴۲۲	-۱۱۳۰
۱۳۶۱	۸۸۵	۲۹۲۴	۴۶۵	-۸۶۸
۱۳۶۲	۷۲۳	۳۶۳۰	۴۶۸	-۱۰۶۷
۱۳۶۳	۵۴۶	۴۴۱۳	۵۰۶	-۱۲۲۵
۱۳۶۴	۶۴۲	۵۲۴۷	۳۵۶	-۱۳۳۶
۱۳۶۵	۶۷۴	۶۸۰۷	۲۹۵	-۱۷۱۴
۱۳۶۶	۶۷۹	۸۰۰۷	۳۱۵	-۱۴۵۹
۱۳۶۷	۶۱۹	۱۰۹۷۹	۳۲۰	-۲۳۹۹
۱۳۶۸	۶۹۹	۱۰۹۸۶	۳۲۳	-۱۶۹۷
۱۳۶۹	۱۲۲۶	۱۱۳۱۱	۳۸۴	-۲۲۰۹
۱۳۷۰	۱۱۳۶	۱۲۲۶۲	۱۳۱۷	-۲۳۹۷
۱۳۷۱	۱۴۶۰	۱۲۷۷۰	۲۳۳۲	-۲۰۹۵
۱۳۷۲	۴۳۱۱	۲۱۹۸۳	۱۲۹۷	-۹۵۸۴
۱۳۷۳	۶۱۲۸	۲۷۳۱۹	۴۹۱۵	-۱۴۴۲۶



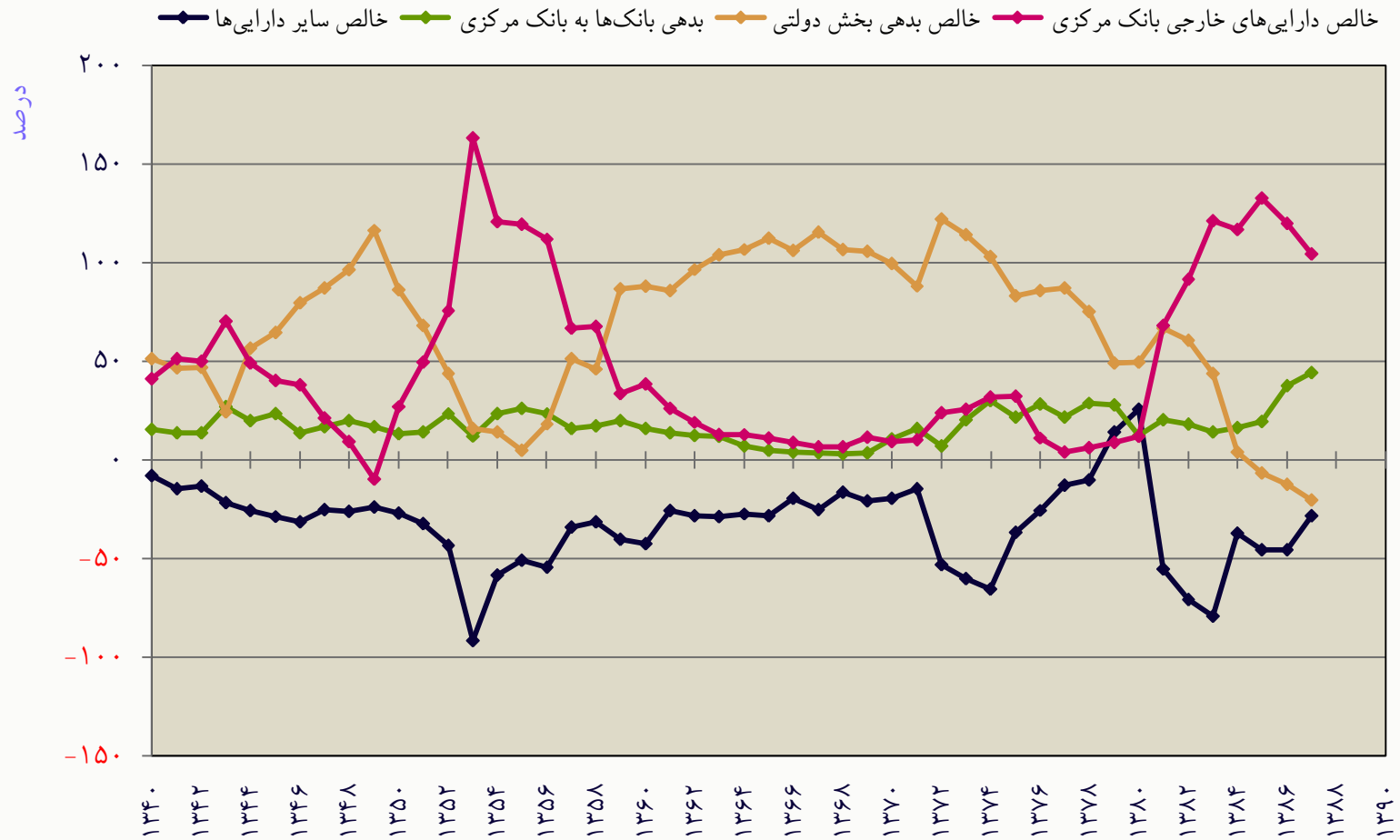
## ۲-۲-۱- اجزای پایه پولی [۳ از ۳]

اجزای پایه پولی (میلیارد ریال)

سال	خالص دارایی‌های خارجی	خالص بدهی بخش دولتی	بدهی بانک‌ها به بانک مرکزی	خالص سایر دارایی‌ها
۱۳۷۴	۱۰۹۵۲	۳۵۵۰۳	۱۰۴۲۰	-۲۲۴۷۳
۱۳۷۵	۱۵۲۶۰	۳۹۳۴۰	۱۰۱۹۰	-۱۷۴۴۷
۱۳۷۶	۵۹۴۲	۴۵۰۰۴	۱۴۹۳۰	-۱۳۳۶۲
۱۳۷۷	۲۴۶۵	۵۴۰۴۳	۱۳۴۰۰	-۷۹۴۳
۱۳۷۸	۴۴۵۰	۵۳۹۸۰	۲۰۸۱۱	-۷۴۱۸
۱۳۷۹	۷۵۷۷	۴۱۳۱۱	۲۳۵۵۳	۱۱۹۵۷
۱۳۸۰	۱۱۷۴۱	۴۸۲۲۵	۱۲۰۷۷	۲۵۱۴۲
۱۳۸۱	۸۱۳۸۸	۸۰۰۷۳	۲۴۳۰۸	-۶۶۱۵۳
۱۳۸۲	۱۱۸۰۴۳	۷۷۹۷۷	۲۳۵۴۲	-۹۰۸۵۱
۱۳۸۳	۱۸۳۲۷۹	۶۵۹۹۵	۲۱۴۹۳	-۱۱۹۵۶۷
۱۳۸۴	۲۵۷۵۶۷	۸۶۵۲	۳۵۹۱۶	-۸۱۵۹۴
۱۳۸۵	۳۷۱۱۹۵	-۱۸۴۳۴	۵۴۸۸۷	-۱۲۷۶۷۴
۱۳۸۶	۴۳۸۶۳۰	-۴۴۹۱۴	۱۳۷۶۹۴	-۱۶۵۹۱۱
۱۳۸۷	۵۶۲۶۶۴	-۱۰۹۹۵۱	۲۳۹۶۹۶	-۱۵۳۰۰۳
۱۳۸۸				
۱۳۸۹				
۱۳۹۰				
۱۳۹۱				



## ۱-۳-۲-۲ - سهم اجزای پایه پولی از آن





## ۲-۲-۳-۱ - سهم اجزای پایه پولی از آن [ ۱ از ۳ ]

نسبت اجزای پایه پولی بر آن (درصد)

سال	خالص دارایی‌های خارجی	خالص بدهی بخش دولتی	بدهی بانک‌ها به بانک مرکزی	خالص سایر دارایی‌ها
۱۳۳۸	-	-	-	-
۱۳۳۹	-	-	-	-
۱۳۴۰	۴۱	۵۱	۱۶	-۸
۱۳۴۱	۵۱	۴۷	۱۴	-۱۵
۱۳۴۲	۵۰	۴۷	۱۴	-۱۳
۱۳۴۳	۷۰	۲۴	۲۷	-۲۲
۱۳۴۴	۴۹	۵۷	۲۰	-۲۶
۱۳۴۵	۴۰	۶۵	۲۳	-۲۹
۱۳۴۶	۳۸	۸۰	۱۴	-۳۲
۱۳۴۷	۲۱	۸۷	۱۷	-۲۵
۱۳۴۸	۹	۹۷	۲۰	-۲۶
۱۳۴۹	-۱۰	۱۱۷	۱۷	-۲۴
۱۳۵۰	۲۷	۸۶	۱۳	-۲۷
۱۳۵۱	۵۰	۶۸	۱۴	-۳۲
۱۳۵۲	۷۶	۴۴	۲۴	-۴۳
۱۳۵۳	۱۶۳	۱۶	۱۲	-۹۱
۱۳۵۴	۱۲۱	۱۴	۲۴	-۵۸
۱۳۵۵	۱۲۰	۵	۲۶	-۵۱





## ۲-۲-۳-۱ - سهم اجزای پایه پولی از آن [ ۲ از ۳ ]

نسبت اجزای پایه پولی بر آن (درصد)

سال	خالص دارایی‌های خارجی	خالص بدهی بخش دولتی	بدهی بانک‌ها به بانک مرکزی	خالص سایر دارایی‌ها
۱۳۵۶	۱۱۲	۱۸	۲۴	-۵۴
۱۳۵۷	۶۷	۵۱	۱۶	-۳۴
۱۳۵۸	۶۸	۴۶	۱۷	-۳۱
۱۳۵۹	۳۴	۸۷	۲۰	-۴۰
۱۳۶۰	۳۹	۸۸	۱۶	-۴۳
۱۳۶۱	۲۶	۸۶	۱۴	-۲۵
۱۳۶۲	۱۹	۹۷	۱۲	-۲۸
۱۳۶۳	۱۳	۱۰۴	۱۲	-۲۹
۱۳۶۴	۱۳	۱۰۷	۷	-۲۷
۱۳۶۵	۱۱	۱۱۲	۵	-۲۸
۱۳۶۶	۹	۱۰۶	۴	-۱۹
۱۳۶۷	۷	۱۱۵	۳	-۲۵
۱۳۶۸	۷	۱۰۷	۳	-۱۶
۱۳۶۹	۱۱	۱۰۶	۴	-۲۱
۱۳۷۰	۹	۱۰۰	۱۱	-۱۹
۱۳۷۱	۱۰	۸۸	۱۶	-۱۴
۱۳۷۲	۲۴	۱۲۲	۷	-۵۳
۱۳۷۳	۲۶	۱۱۴	۲۱	-۶۰





## ۲-۲-۳-۱ - سهم اجزای پایه پولی از آن [۳ از ۳]

نسبت اجزای پایه پولی بر آن (درصد)

سال	خالص دارایی‌های خارجی	خالص بدهی بخش دولتی	بدهی بانک‌ها به بانک مرکزی	خالص سایر دارایی‌ها
۱۳۷۴	۳۲	۱۰۳	۳۰	-۶۵
۱۳۷۵	۳۲	۸۳	۲۲	-۳۷
۱۳۷۶	۱۱	۸۶	۲۸	-۲۵
۱۳۷۷	۴	۸۷	۲۲	-۱۳
۱۳۷۸	۶	۷۵	۲۹	-۱۰
۱۳۷۹	۹	۴۹	۲۸	۱۴
۱۳۸۰	۱۲	۵۰	۱۲	۲۶
۱۳۸۱	۶۸	۶۷	۲۰	-۵۵
۱۳۸۲	۹۲	۶۱	۱۸	-۷۱
۱۳۸۳	۱۲۱	۴۴	۱۴	-۷۹
۱۳۸۴	۱۱۷	۴	۱۶	-۳۷
۱۳۸۵	۱۳۳	-۷	۲۰	-۴۶
۱۳۸۶	۱۲۰	-۱۲	۳۸	-۴۵
۱۳۸۷	۱۰۴	-۲۰	۴۴	-۲۸
۱۳۸۸				
۱۳۸۹				
۱۳۹۰				
۱۳۹۱				







## ۲-۲-۴- بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی

۲-۲-۴-۱- خالص بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی

۲-۲-۴-۲- نرخ رشد خالص بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی

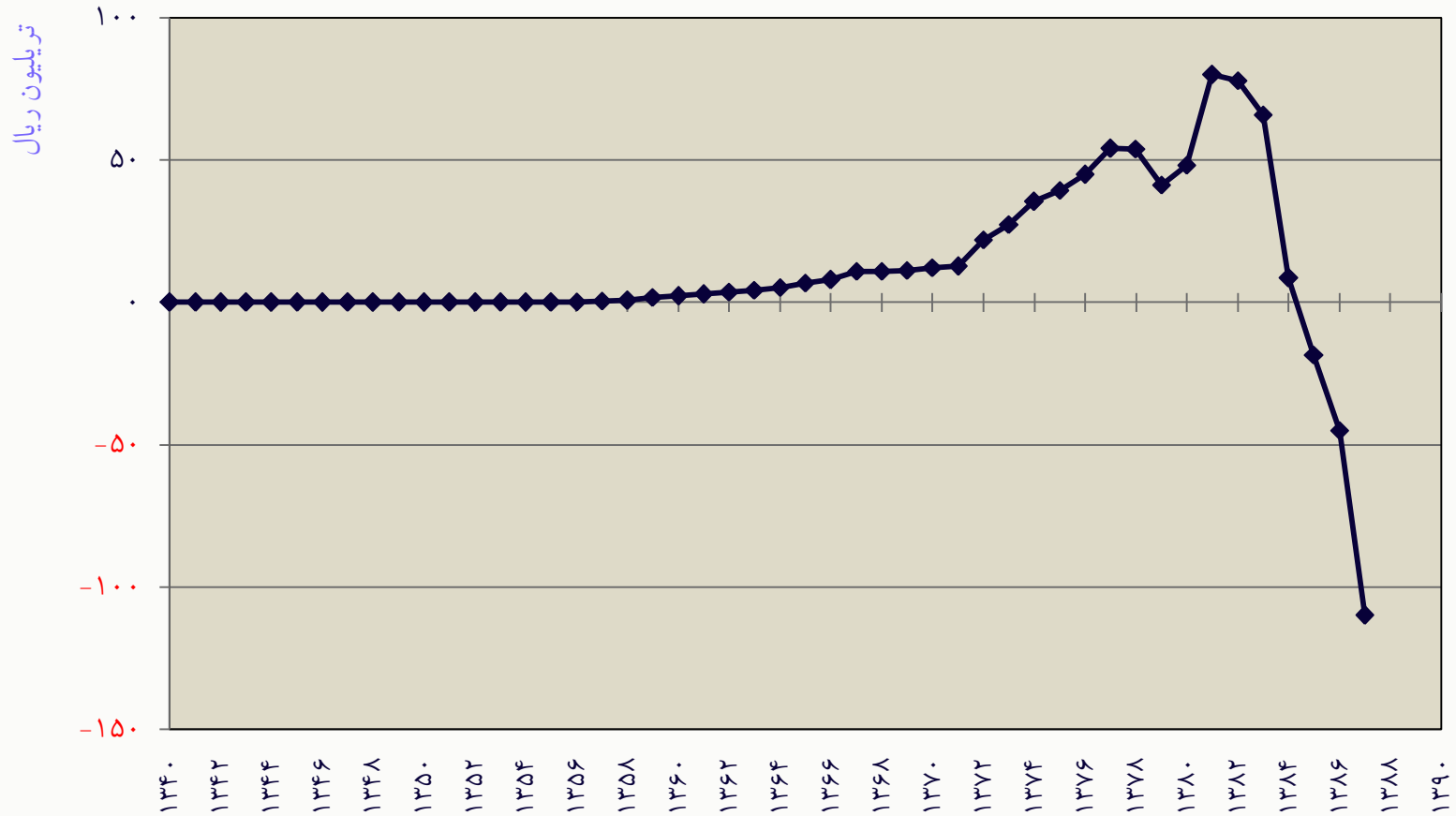
۲-۲-۴-۳- نرخ رشد بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی

۲-۲-۴-۴- رابطه بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی و پایه پولی





## ۲-۲-۴-۱ - خالص بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی





## ۲-۲-۴-۱ - خالص بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی

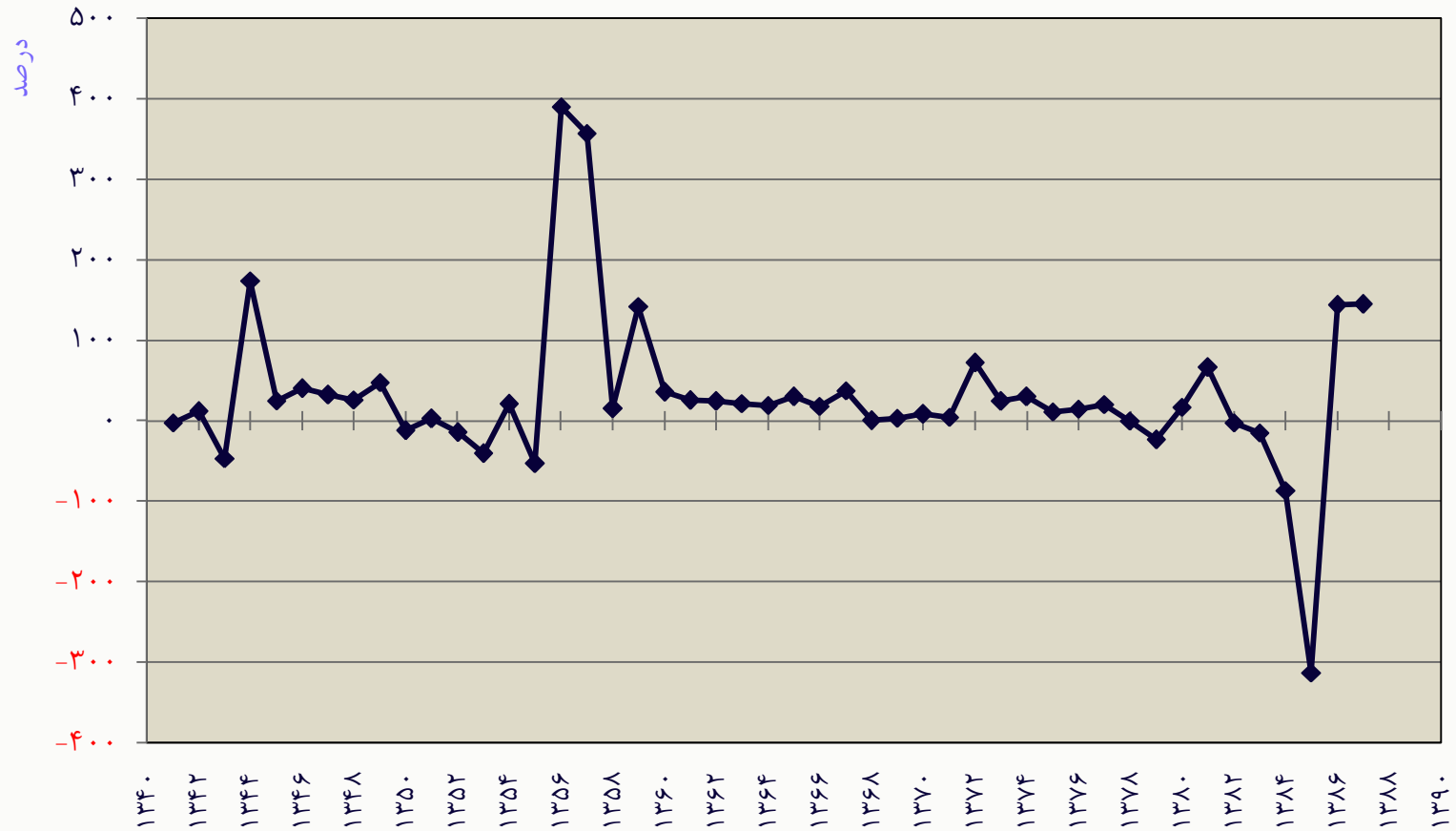
خالص بدهی‌های بخش دولتی به بانک مرکزی (میلیارد ریال)

۳۵۵۰۳	۱۳۷۴	۱۳۶	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۳۹۳۴۰	۱۳۷۵	۶۲۰	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۴۵۰۰۴	۱۳۷۶	۷۱۴	۱۳۵۸	۱۶	۱۳۴۰
۵۴۰۴۳	۱۳۷۷	۱۷۲۷	۱۳۵۹	۱۵	۱۳۴۱
۵۳۹۸۰	۱۳۷۸	۲۳۳۸	۱۳۶۰	۱۷	۱۳۴۲
۴۱۳۱۱	۱۳۷۹	۲۹۲۴	۱۳۶۱	۹	۱۳۴۳
۴۸۲۲۵	۱۳۸۰	۳۶۳۰	۱۳۶۲	۲۵	۱۳۴۴
۸۰۰۷۳	۱۳۸۱	۴۴۱۳	۱۳۶۳	۳۱	۱۳۴۵
۷۷۹۷۷	۱۳۸۲	۵۲۴۷	۱۳۶۴	۴۴	۱۳۴۶
۶۵۹۹۵	۱۳۸۳	۶۸۰۷	۱۳۶۵	۵۸	۱۳۴۷
۸۶۵۲	۱۳۸۴	۸۰۰۷	۱۳۶۶	۷۳	۱۳۴۸
-۱۸۴۳۴	۱۳۸۵	۱۰۹۷۹	۱۳۶۷	۱۰۷	۱۳۴۹
-۴۴۹۱۴	۱۳۸۶	۱۰۹۸۶	۱۳۶۸	۹۴	۱۳۵۰
-۱۰۹۹۵۱	۱۳۸۷	۱۱۳۱۱	۱۳۶۹	۹۷	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۲۲۶۲	۱۳۷۰	۸۳	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۲۷۷۰	۱۳۷۱	۴۹	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲۱۹۸۳	۱۳۷۲	۵۹	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۷۳۱۹	۱۳۷۳	۲۸	۱۳۵۵





## ۲-۲-۴-۲- نرخ رشد خالص بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی





## ۲-۲-۴-۲- نرخ رشد خالص بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی

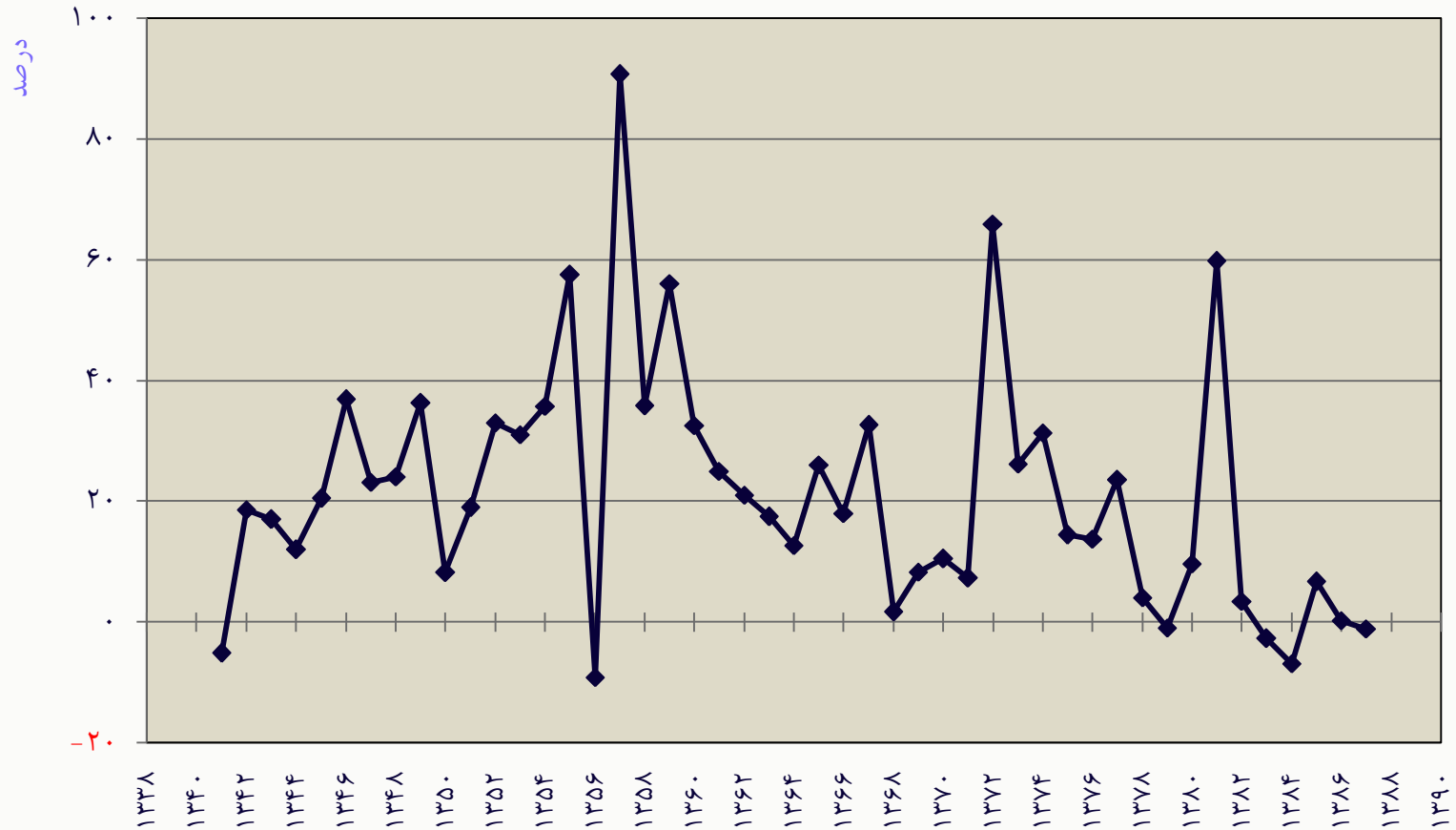
نرخ رشد خالص بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی (درصد)

۳۰	۱۳۷۴	۳۹۰	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۱۱	۱۳۷۵	۳۵۷	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۱۴	۱۳۷۶	۱۵	۱۳۵۸	-	۱۳۴۰
۲۰	۱۳۷۷	۱۴۲	۱۳۵۹	-۳	۱۳۴۱
۰	۱۳۷۸	۳۵	۱۳۶۰	۱۲	۱۳۴۲
-۲۳	۱۳۷۹	۲۵	۱۳۶۱	-۴۷	۱۳۴۳
۱۷	۱۳۸۰	۲۴	۱۳۶۲	۱۷۴	۱۳۴۴
۶۶	۱۳۸۱	۲۲	۱۳۶۳	۲۵	۱۳۴۵
-۳	۱۳۸۲	۱۹	۱۳۶۴	۴۰	۱۳۴۶
-۱۵	۱۳۸۳	۳۰	۱۳۶۵	۳۲	۱۳۴۷
-۸۷	۱۳۸۴	۱۸	۱۳۶۶	۲۶	۱۳۴۸
-۳۱۳	۱۳۸۵	۳۷	۱۳۶۷	۴۷	۱۳۴۹
۱۴۴	۱۳۸۶	۰	۱۳۶۸	-۱۲	۱۳۵۰
۱۴۵	۱۳۸۷	۳	۱۳۶۹	۳	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۸	۱۳۷۰	-۱۴	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۴	۱۳۷۱	-۴۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۷۲	۱۳۷۲	۲۱	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۴	۱۳۷۳	-۵۳	۱۳۵۵





## ۲-۲-۳- نرخ رشد بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی





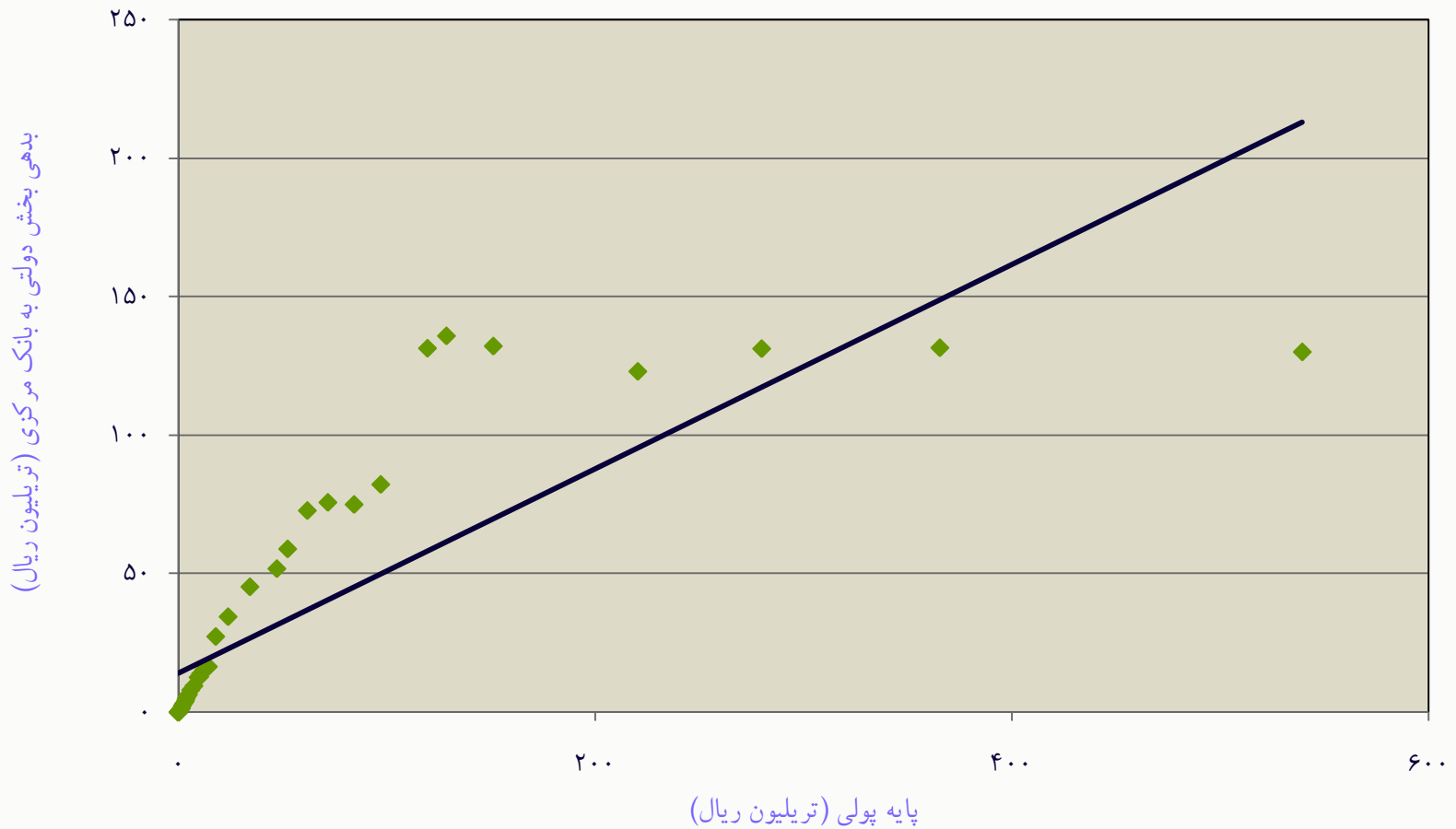
## ۲-۲-۳- نرخ رشد بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی

نرخ رشد بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی (درصد)

۳۱	۱۳۷۴	-۹	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۱۴	۱۳۷۵	۹۱	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۱۴	۱۳۷۶	۳۶	۱۳۵۸	-	۱۳۴۰
۲۳	۱۳۷۷	۵۶	۱۳۵۹	-۵	۱۳۴۱
۴	۱۳۷۸	۳۳	۱۳۶۰	۱۹	۱۳۴۲
-۱	۱۳۷۹	۲۵	۱۳۶۱	۱۷	۱۳۴۳
۱۰	۱۳۸۰	۲۱	۱۳۶۲	۱۲	۱۳۴۴
۶۰	۱۳۸۱	۱۷	۱۳۶۳	۲۰	۱۳۴۵
۳	۱۳۸۲	۱۳	۱۳۶۴	۳۷	۱۳۴۶
-۳	۱۳۸۳	۲۶	۱۳۶۵	۲۳	۱۳۴۷
-۷	۱۳۸۴	۱۸	۱۳۶۶	۲۴	۱۳۴۸
۷	۱۳۸۵	۳۳	۱۳۶۷	۳۶	۱۳۴۹
۰	۱۳۸۶	۲	۱۳۶۸	۸	۱۳۵۰
-۱	۱۳۸۷	۸	۱۳۶۹	۱۹	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۰	۱۳۷۰	۳۳	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۷	۱۳۷۱	۳۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۶۶	۱۳۷۲	۳۶	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۶	۱۳۷۳	۵۷	۱۳۵۵



## ۲-۲-۴-۴ - بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی و پایه پولی







## ۲-۲-۴-۴- بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی و پایه پولی [ ۱ از ۲ ]

پایه پولی و بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی (میلیارد ریال)

سال	پایه پولی	بدهی بخش دولتی	سال	پایه پولی	بدهی بخش دولتی
۱۳۳۸	-	-	۱۳۵۶	۷۳۹	۵۹۹
۱۳۳۹	-	-	۱۳۵۷	۱۲۱۰	۱۱۴۲
۱۳۴۰	۳۱	۲۷	۱۳۵۸	۱۵۴۳	۱۵۵۱
۱۳۴۱	۳۳	۲۶	۱۳۵۹	۱۹۸۹	۲۴۲۰
۱۳۴۲	۳۷	۳۱	۱۳۶۰	۲۶۵۵	۳۲۰۷
۱۳۴۳	۳۷	۳۶	۱۳۶۱	۳۴۰۶	۴۰۰۷
۱۳۴۴	۴۴	۴۰	۱۳۶۲	۳۷۵۴	۴۸۵۰
۱۳۴۵	۴۸	۴۸	۱۳۶۳	۴۲۳۹	۵۶۹۶
۱۳۴۶	۵۵	۶۶	۱۳۶۴	۴۹۰۹	۶۴۱۸
۱۳۴۷	۶۶	۸۱	۱۳۶۵	۶۰۶۲	۸۰۸۷
۱۳۴۸	۷۵	۱۰۱	۱۳۶۶	۷۵۴۲	۹۵۴۱
۱۳۴۹	۹۲	۱۳۸	۱۳۶۷	۹۵۲۰	۱۲۶۵۱
۱۳۵۰	۱۰۹	۱۴۹	۱۳۶۸	۱۰۳۱۱	۱۲۸۶۵
۱۳۵۱	۱۴۱	۱۷۷	۱۳۶۹	۱۰۷۱۲	۱۳۹۲۸
۱۳۵۲	۱۸۸	۲۳۶	۱۳۷۰	۱۲۳۱۸	۱۵۳۸۸
۱۳۵۳	۳۱۱	۳۰۹	۱۳۷۱	۱۴۴۶۷	۱۶۵۱۲
۱۳۵۴	۴۲۰	۴۱۹	۱۳۷۲	۱۸۰۰۷	۲۷۳۹۱
۱۳۵۵	۵۶۷	۶۶۰	۱۳۷۳	۲۳۹۳۵	۳۴۵۵۱





## ۲-۲-۴-۴- بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی و پایه پولی [۲ از ۲]

پایه پولی و بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی (میلیارد ریال)

سال	پایه پولی	بدهی بخش دولتی	سال	پایه پولی	بدهی بخش دولتی
۱۳۷۴	۳۴۴۰۱	۴۵۳۶۱	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	۴۷۳۴۳	۵۱۹۰۷	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	۵۲۵۱۴	۵۹۰۴۵	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۶۱۹۶۵	۷۲۹۰۸	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	۷۱۸۲۳	۷۵۸۶۷	۱۳۹۶		
۱۳۷۹	۸۴۳۹۸	۷۵۱۱۸	۱۳۹۷		
۱۳۸۰	۹۷۱۸۵	۸۲۳۵۸	۱۳۹۸		
۱۳۸۱	۱۱۹۶۱۶	۱۳۱۵۶۹	۱۳۹۹		
۱۳۸۲	۱۲۸۷۱۱	۱۳۶۰۴۰	۱۴۰۰		
۱۳۸۳	۱۵۱۲۰۰	۱۳۲۳۶۲	۱۴۰۱		
۱۳۸۴	۲۲۰۵۴۱	۱۲۳۲۱۲	۱۴۰۲		
۱۳۸۵	۲۷۹۹۷۵	۱۳۱۴۳۲	۱۴۰۳		
۱۳۸۶	۳۶۵۴۹۹	۱۳۱۷۶۰	۱۴۰۴		
۱۳۸۷	۵۳۹۴۰۶	۱۳۰۲۵۹	۱۴۰۵		
۱۳۸۸			۱۴۰۶		
۱۳۸۹			۱۴۰۷		
۱۳۹۰			۱۴۰۸		
۱۳۹۱			۱۴۰۹		





## ۲-۳- تورم

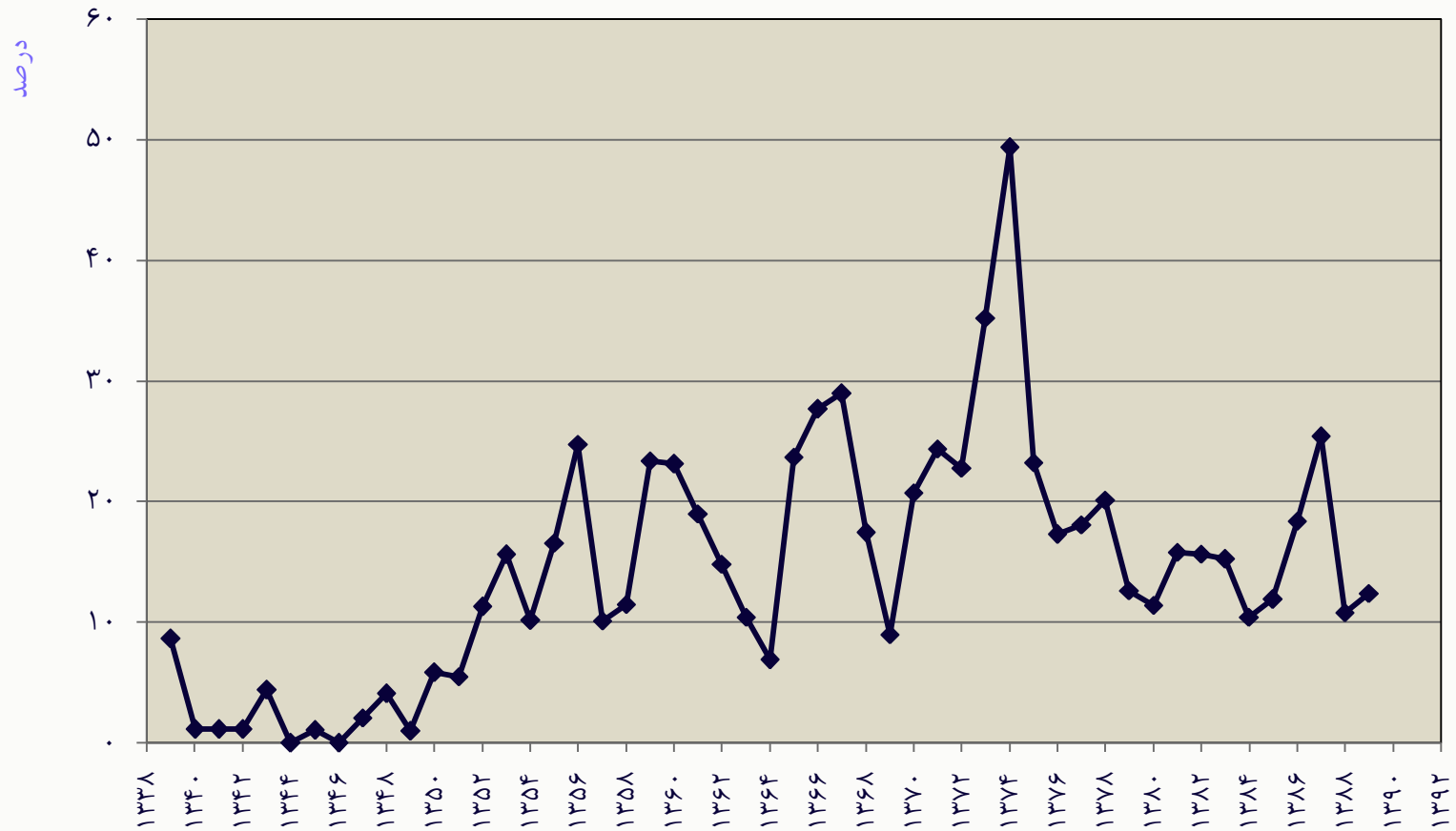
۲-۳-۱- تورم سالیانه

۲-۳-۲- مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور در حال توسعه

۲-۳-۳- مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور پیشرفته صنعتی



## ۲-۳-۱-۱- تورم سالیانه





## ۲-۳-۱-۱- تورم سالیانه

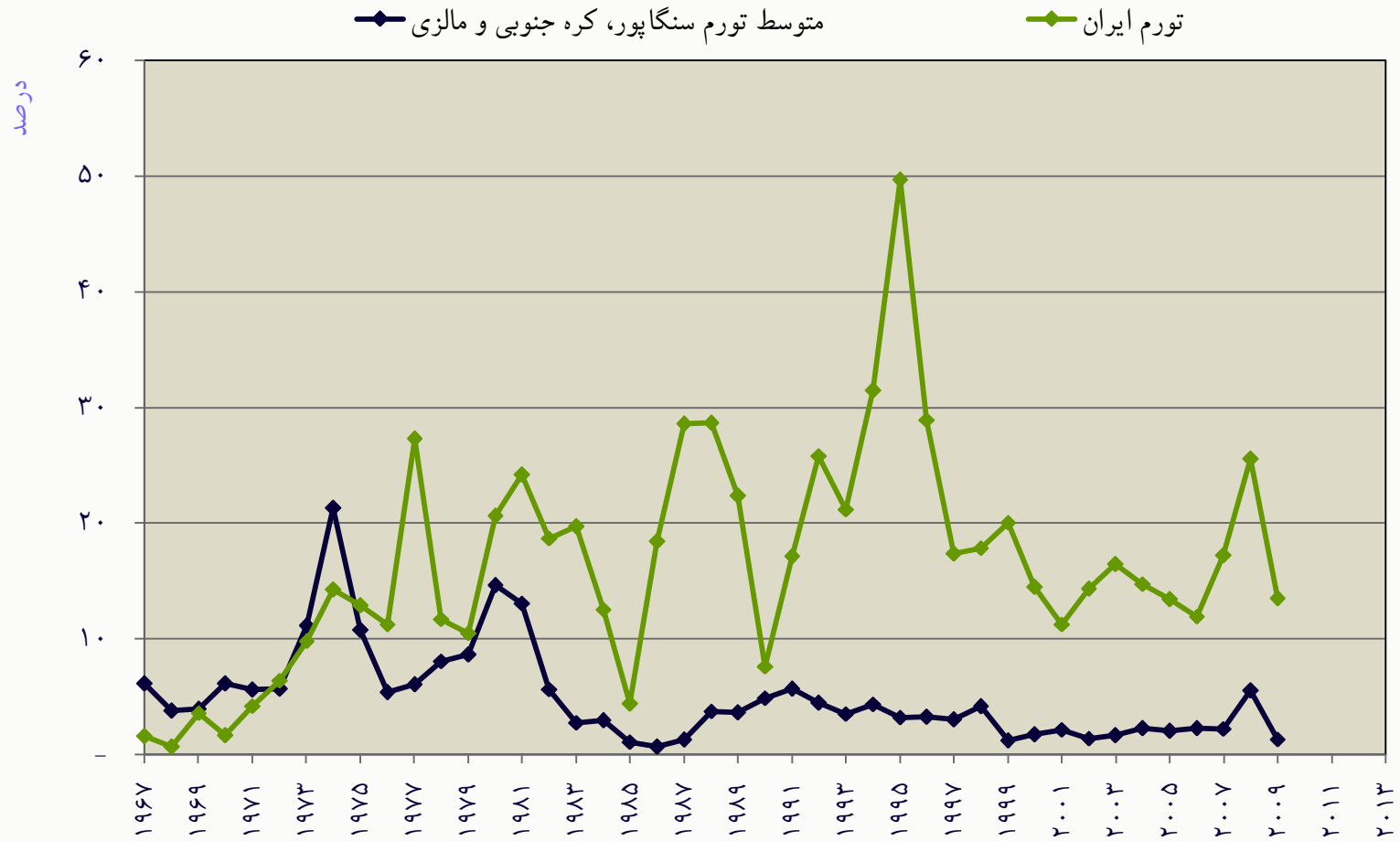
نرخ تورم سالیانه بر مبنای نرخ رشد شاخص قیمت مصرف کننده (درصد)

۴۹	۱۳۷۴	۲۵	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۲۳	۱۳۷۵	۱۰	۱۳۵۷	۹	۱۳۳۹
۱۷	۱۳۷۶	۱۱	۱۳۵۸	۱	۱۳۴۰
۱۸	۱۳۷۷	۲۳	۱۳۵۹	۱	۱۳۴۱
۲۰	۱۳۷۸	۲۳	۱۳۶۰	۱	۱۳۴۲
۱۳	۱۳۷۹	۱۹	۱۳۶۱	۴	۱۳۴۳
۱۱	۱۳۸۰	۱۵	۱۳۶۲	۰	۱۳۴۴
۱۶	۱۳۸۱	۱۰	۱۳۶۳	۱	۱۳۴۵
۱۶	۱۳۸۲	۷	۱۳۶۴	۰	۱۳۴۶
۱۵	۱۳۸۳	۲۴	۱۳۶۵	۲	۱۳۴۷
۱۰	۱۳۸۴	۲۸	۱۳۶۶	۴	۱۳۴۸
۱۲	۱۳۸۵	۲۹	۱۳۶۷	۱	۱۳۴۹
۱۸	۱۳۸۶	۱۷	۱۳۶۸	۶	۱۳۵۰
۲۵	۱۳۸۷	۹	۱۳۶۹	۶	۱۳۵۱
۱۱	۱۳۸۸	۲۱	۱۳۷۰	۱۱	۱۳۵۲
۱۲	۱۳۸۹	۲۴	۱۳۷۱	۱۶	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲۳	۱۳۷۲	۱۰	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۳۵	۱۳۷۳	۱۷	۱۳۵۵





## ۱-۲-۳-۲ - مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور در حال توسعه





## ۱-۲-۳-۲ - مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور در حال توسعه [ ۱ از ۳ ]

مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور در حال توسعه ی سنگاپور، کره جنوبی و مالزی (درصد)

سال	ایران	متوسط سه کشور	سنگاپور	کره جنوبی	مالزی
۱۹۶۷	۲	۶	۳	۱۱	۵
۱۹۶۸	۱	۴	۱	۱۱	۰
۱۹۶۹	۴	۴	۰	۱۳	۰
۱۹۷۰	۲	۶	۰	۱۶	۲
۱۹۷۱	۴	۶	۲	۱۳	۲
۱۹۷۲	۶	۶	۲	۱۲	۳
۱۹۷۳	۱۰	۱۱	۲۰	۳	۱۱
۱۹۷۴	۱۴	۲۱	۲۲	۲۴	۱۷
۱۹۷۵	۱۳	۱۱	۳	۲۵	۴
۱۹۷۶	۱۱	۵	-۲	۱۵	۳
۱۹۷۷	۲۷	۶	۳	۱۰	۵
۱۹۷۸	۱۲	۸	۵	۱۴	۵
۱۹۷۹	۱۰	۹	۴	۱۸	۴
۱۹۸۰	۲۱	۱۵	۹	۲۹	۷
۱۹۸۱	۲۴	۱۳	۸	۲۱	۱۰
۱۹۸۲	۱۹	۶	۴	۷	۶
۱۹۸۳	۲۰	۳	۱	۳	۴
۱۹۸۴	۱۳	۳	۳	۲	۴





## ۲-۳-۱- مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور در حال توسعه [۲ از ۳]

مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور در حال توسعه ی سنگاپور، کره جنوبی و مالزی (درصد)

سال	ایران	متوسط سه کشور	سنگاپور	کره جنوبی	مالزی
۱۹۸۵	۴	۱	۰	۲	۰
۱۹۸۶	۱۸	۱	-۱	۳	۱
۱۹۸۷	۲۹	۱	۱	۳	۰
۱۹۸۸	۲۹	۴	۲	۷	۳
۱۹۸۹	۲۲	۴	۲	۶	۳
۱۹۹۰	۸	۵	۳	۹	۳
۱۹۹۱	۱۷	۶	۳	۹	۴
۱۹۹۲	۲۶	۴	۲	۶	۵
۱۹۹۳	۲۱	۴	۲	۵	۴
۱۹۹۴	۳۱	۴	۳	۶	۴
۱۹۹۵	۵۰	۳	۲	۴	۳
۱۹۹۶	۲۹	۳	۱	۵	۳
۱۹۹۷	۱۷	۳	۲	۴	۳
۱۹۹۸	۱۸	۴	۰	۸	۵
۱۹۹۹	۲۰	۱	۰	۱	۳
۲۰۰۰	۱۴	۲	۱	۲	۲
۲۰۰۱	۱۱	۲	۱	۴	۱
۲۰۰۲	۱۴	۱	۰	۳	۲







## ۲-۳-۱- مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور در حال توسعه [۳ از ۳]

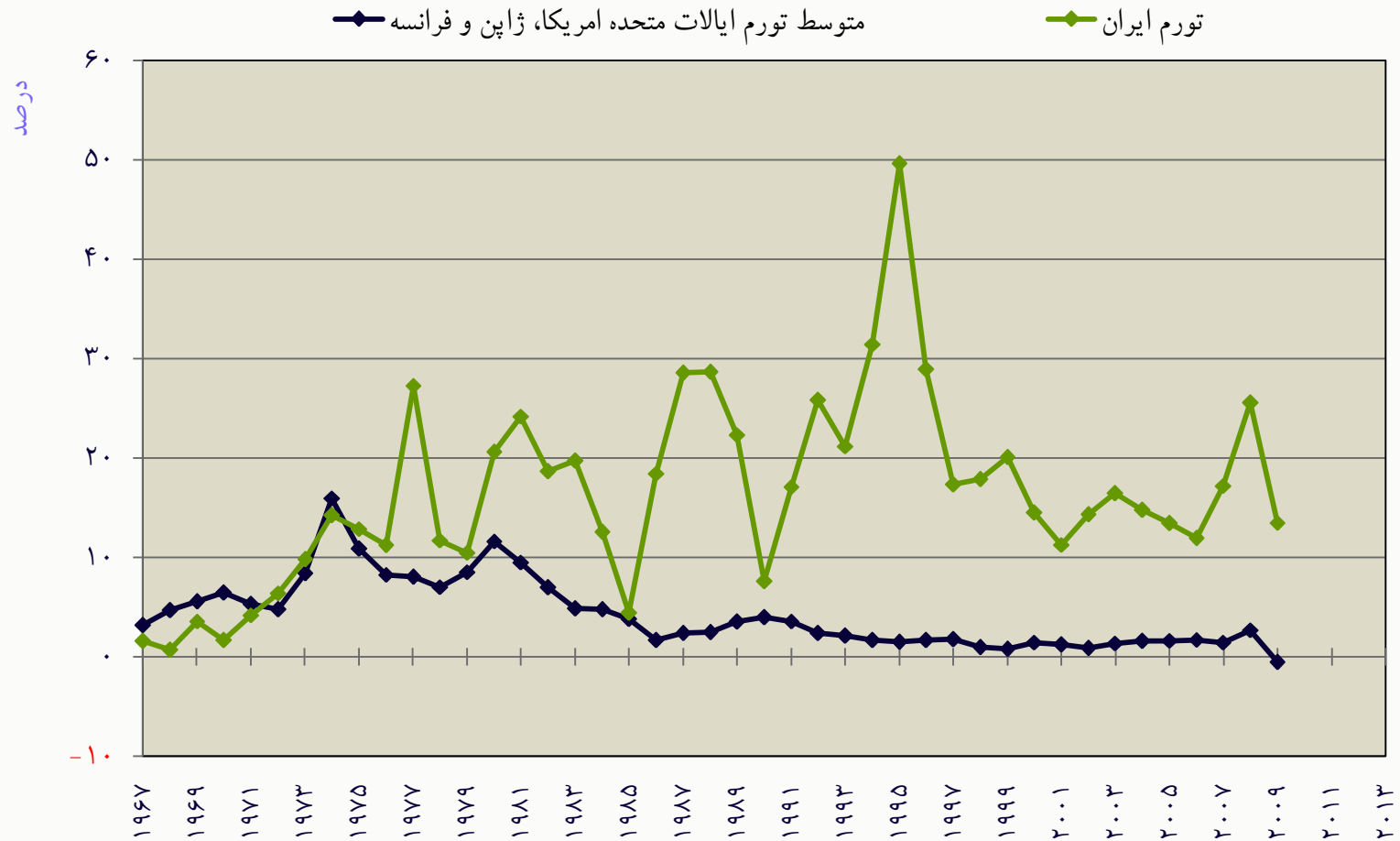
مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور در حال توسعه ی سنگاپور، کره جنوبی و مالزی (درصد)

سال	ایران	متوسط سه کشور	سنگاپور	کره جنوبی	مالزی
۲۰۰۳	۱۶	۲	۱	۴	۱
۲۰۰۴	۱۵	۲	۲	۴	۲
۲۰۰۵	۱۳	۲	۰	۳	۳
۲۰۰۶	۱۲	۲	۱	۲	۴
۲۰۰۷	۱۷	۲	۲	۳	۲
۲۰۰۸	۲۶	۶	۷	۵	۵
۲۰۰۹	۱۴	۱	۱	۳	۱
۲۰۱۰					
۲۰۱۱					
۲۰۱۲					
۲۰۱۳					
۲۰۱۴					
۲۰۱۵					
۲۰۱۶					
۲۰۱۷					
۲۰۱۸					
۲۰۱۹					
۲۰۲۰					





## ۲-۳-۱ - مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور پیشرفته صنعتی





## ۲-۳-۱ - مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور پیشرفته صنعتی [ ۱ از ۳ ]

مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور پیشرفته صنعتی ایالات متحده آمریکا، ژاپن و فرانسه (درصد)

سال	ایران	متوسط سه کشور	ایالات متحده	ژاپن	فرانسه
۱۹۶۷	۲	۳	۳	۴	۳
۱۹۶۸	۱	۵	۴	۵	۵
۱۹۶۹	۴	۶	۵	۵	۶
۱۹۷۰	۲	۶	۶	۸	۶
۱۹۷۱	۴	۵	۴	۶	۵
۱۹۷۲	۶	۵	۳	۵	۶
۱۹۷۳	۱۰	۸	۶	۱۲	۷
۱۹۷۴	۱۴	۱۶	۱۱	۲۳	۱۴
۱۹۷۵	۱۳	۱۱	۹	۱۲	۱۲
۱۹۷۶	۱۱	۸	۶	۹	۱۰
۱۹۷۷	۲۷	۸	۶	۸	۹
۱۹۷۸	۱۲	۷	۸	۴	۹
۱۹۷۹	۱۰	۹	۱۱	۴	۱۱
۱۹۸۰	۲۱	۱۲	۱۴	۸	۱۴
۱۹۸۱	۲۴	۱۰	۱۰	۵	۱۳
۱۹۸۲	۱۹	۷	۶	۳	۱۲
۱۹۸۳	۲۰	۵	۳	۲	۹
۱۹۸۴	۱۳	۵	۴	۲	۸





## ۲-۳-۱ - مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور پیشرفته صنعتی [۲ از ۳]

مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور پیشرفته صنعتی ایالات متحده آمریکا، ژاپن و فرانسه (درصد)

سال	ایران	متوسط سه کشور	ایالات متحده	ژاپن	فرانسه
۱۹۸۵	۴	۴	۴	۲	۶
۱۹۸۶	۱۸	۲	۲	۱	۳
۱۹۸۷	۲۹	۲	۴	۰	۳
۱۹۸۸	۲۹	۲	۴	۱	۳
۱۹۸۹	۲۲	۴	۵	۲	۴
۱۹۹۰	۸	۴	۵	۳	۳
۱۹۹۱	۱۷	۴	۴	۳	۳
۱۹۹۲	۲۶	۲	۳	۲	۲
۱۹۹۳	۲۱	۲	۳	۱	۲
۱۹۹۴	۳۱	۲	۳	۱	۲
۱۹۹۵	۵۰	۱	۳	۰	۲
۱۹۹۶	۲۹	۲	۳	۰	۲
۱۹۹۷	۱۷	۲	۲	۲	۱
۱۹۹۸	۱۸	۱	۲	۱	۱
۱۹۹۹	۲۰	۱	۲	۰	۱
۲۰۰۰	۱۴	۱	۳	-۱	۲
۲۰۰۱	۱۱	۱	۳	-۱	۲
۲۰۰۲	۱۴	۱	۲	-۱	۲





## ۲-۳-۱- مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور پیشرفته صنعتی [۳ از ۳]

مقایسه تورم ایران با متوسط سه کشور پیشرفته صنعتی ایالات متحده آمریکا، ژاپن و فرانسه (درصد)

سال	ایران	متوسط سه کشور	ایالات متحده	ژاپن	فرانسه
۲۰۰۳	۱۶	۱	۲	۰	۲
۲۰۰۴	۱۵	۲	۳	۰	۲
۲۰۰۵	۱۳	۲	۳	۰	۲
۲۰۰۶	۱۲	۲	۳	۰	۲
۲۰۰۷	۱۷	۱	۳	۰	۱
۲۰۰۸	۲۶	۳	۴	۱	۳
۲۰۰۹	۱۴	-۱	۰	-۱	۰
۲۰۱۰					
۲۰۱۱					
۲۰۱۲					
۲۰۱۳					
۲۰۱۴					
۲۰۱۵					
۲۰۱۶					
۲۰۱۷					
۲۰۱۸					
۲۰۱۹					
۲۰۲۰					





## ۲-۴- روابط بین متغیرها

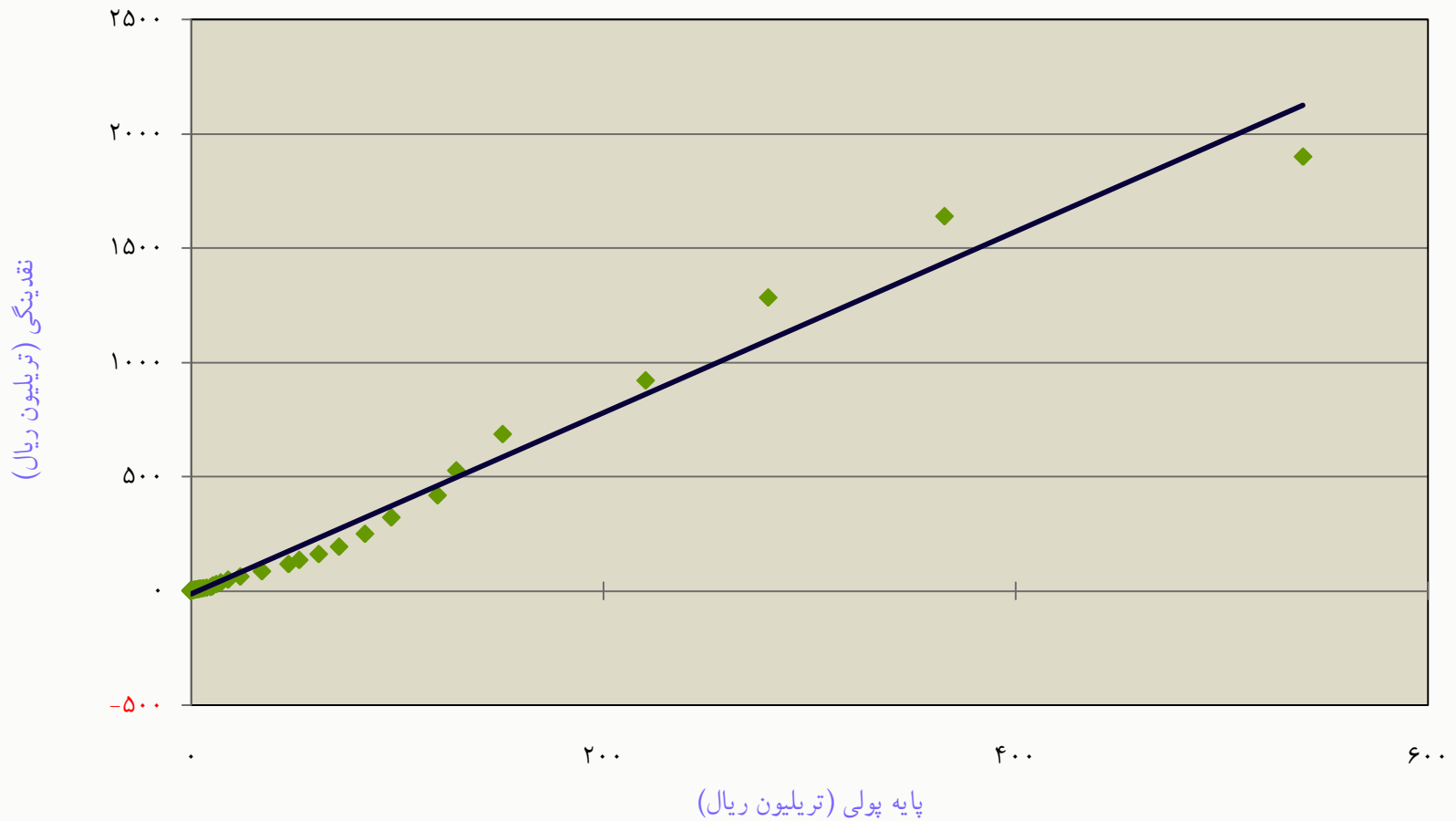
۲-۴-۱- رابطه پایه پولی و نقدینگی

۲-۴-۲- رابطه تورم و متغیرهای پولی

۲-۴-۳- رابطه تورم و سایر متغیرها



## ۲-۴-۱-۱ - پایه پولی و نقدینگی





## ۲-۴-۱-۱- پایه پولی و نقدینگی [ ۱ از ۲ ]

پایه پولی و نقدینگی (میلیارد ریال)

سال	پایه پولی	نقدینگی	سال	پایه پولی	نقدینگی
۱۳۳۸	-	-	۱۳۵۶	۷۳۹	۲۰۹۷
۱۳۳۹	-	-	۱۳۵۷	۱۲۱۰	۲۵۷۹
۱۳۴۰	۳۱	۵۶	۱۳۵۸	۱۵۴۳	۳۵۵۰
۱۳۴۱	۳۳	۶۹	۱۳۵۹	۱۹۸۹	۴۵۰۸
۱۳۴۲	۳۷	۸۲	۱۳۶۰	۲۶۵۵	۵۲۳۶
۱۳۴۳	۳۷	۹۲	۱۳۶۱	۳۴۰۶	۶۴۳۱
۱۳۴۴	۴۴	۱۰۶	۱۳۶۲	۳۷۵۴	۷۵۱۴
۱۳۴۵	۴۸	۱۲۱	۱۳۶۳	۴۲۳۹	۷۹۶۷
۱۳۴۶	۵۵	۱۴۴	۱۳۶۴	۴۹۰۹	۹۰۰۲
۱۳۴۷	۶۶	۱۷۵	۱۳۶۵	۶۰۶۲	۱۰۷۲۳
۱۳۴۸	۷۵	۲۰۶	۱۳۶۶	۷۵۴۲	۱۲۶۶۸
۱۳۴۹	۹۲	۲۳۶	۱۳۶۷	۹۵۲۰	۱۵۶۸۸
۱۳۵۰	۱۰۹	۲۹۶	۱۳۶۸	۱۰۳۱۱	۱۸۷۵۳
۱۳۵۱	۱۴۱	۳۹۹	۱۳۶۹	۱۰۷۱۲	۲۲۹۷۰
۱۳۵۲	۱۸۸	۵۱۶	۱۳۷۰	۱۲۳۱۸	۲۸۶۲۸
۱۳۵۳	۳۱۱	۸۱۰	۱۳۷۱	۱۴۴۶۷	۳۵۸۶۶
۱۳۵۴	۴۲۰	۱۱۴۶	۱۳۷۲	۱۸۰۰۷	۴۸۱۳۵
۱۳۵۵	۵۶۷	۱۵۹۴	۱۳۷۳	۲۳۹۳۵	۶۱۸۴۴







## ۲-۴-۱-۱- پایه پولی و نقدینگی [ ۲ از ۲ ]

پایه پولی و نقدینگی (میلیارد ریال)

سال	پایه پولی	نقدینگی	سال	پایه پولی	نقدینگی
۱۳۷۴	۳۴۴۰۱	۸۵۰۷۲	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	۴۷۳۴۳	۱۱۶۵۵۳	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	۵۲۵۱۴	۱۳۴۲۸۶	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۶۱۹۶۵	۱۶۰۴۰۲	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	۷۱۸۲۳	۱۹۲۶۸۹	۱۳۹۶		
۱۳۷۹	۸۴۳۹۸	۲۴۹۱۱۱	۱۳۹۷		
۱۳۸۰	۹۷۱۸۵	۳۲۰۹۵۷	۱۳۹۸		
۱۳۸۱	۱۱۹۶۱۶	۴۱۷۵۲۴	۱۳۹۹		
۱۳۸۲	۱۲۸۷۱۱	۵۲۶۵۹۶	۱۴۰۰		
۱۳۸۳	۱۵۱۲۰۰	۶۸۵۸۶۷	۱۴۰۱		
۱۳۸۴	۲۲۰۵۴۱	۹۲۱۰۱۹	۱۴۰۲		
۱۳۸۵	۲۷۹۹۷۵	۱۲۸۴۱۹۹	۱۴۰۳		
۱۳۸۶	۳۶۵۴۹۹	۱۶۴۰۲۹۳	۱۴۰۴		
۱۳۸۷	۵۳۹۴۰۶	۱۹۰۱۳۶۶	۱۴۰۵		
۱۳۸۸			۱۴۰۶		
۱۳۸۹			۱۴۰۷		
۱۳۹۰			۱۴۰۸		
۱۳۹۱			۱۴۰۹		





## ۲-۴-۲- رابطه تورم و متغیرهای پولی

۲-۴-۲-۱- نرخ رشد شاخص قیمت مصرف‌کننده، شاخص ضمنی تولید و نقدینگی

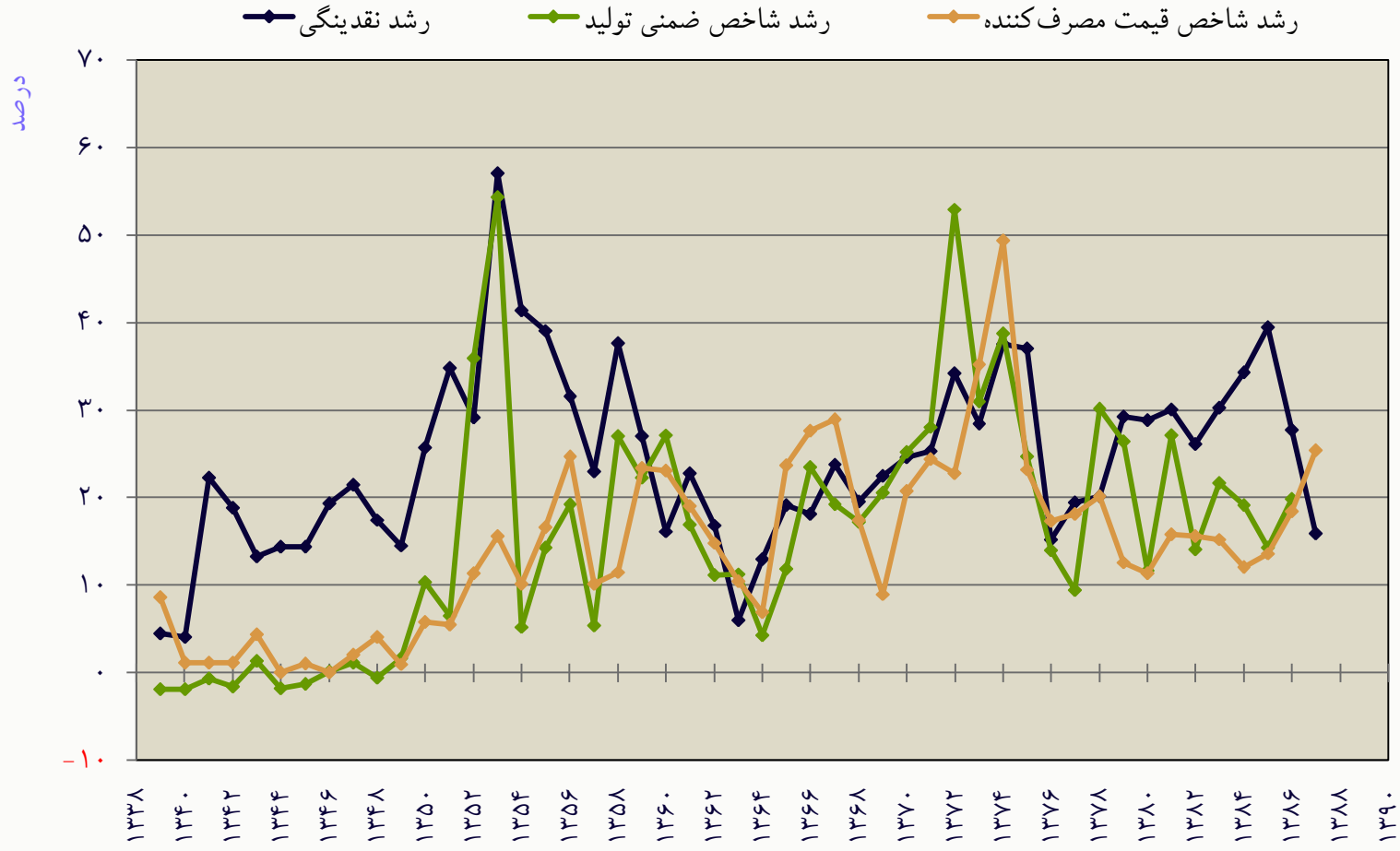
۲-۴-۲-۲- نرخ رشد شاخص قیمت مصرف‌کننده و نرخ رشد حجم پول

۲-۴-۲-۳- نرخ رشد شاخص ضمنی تولید و نرخ رشد نقدینگی





# ۱-۲-۴-۲ - نرخ رشد شاخص قیمت مصرف کننده، شاخص ضمنی تولید و نقدینگی



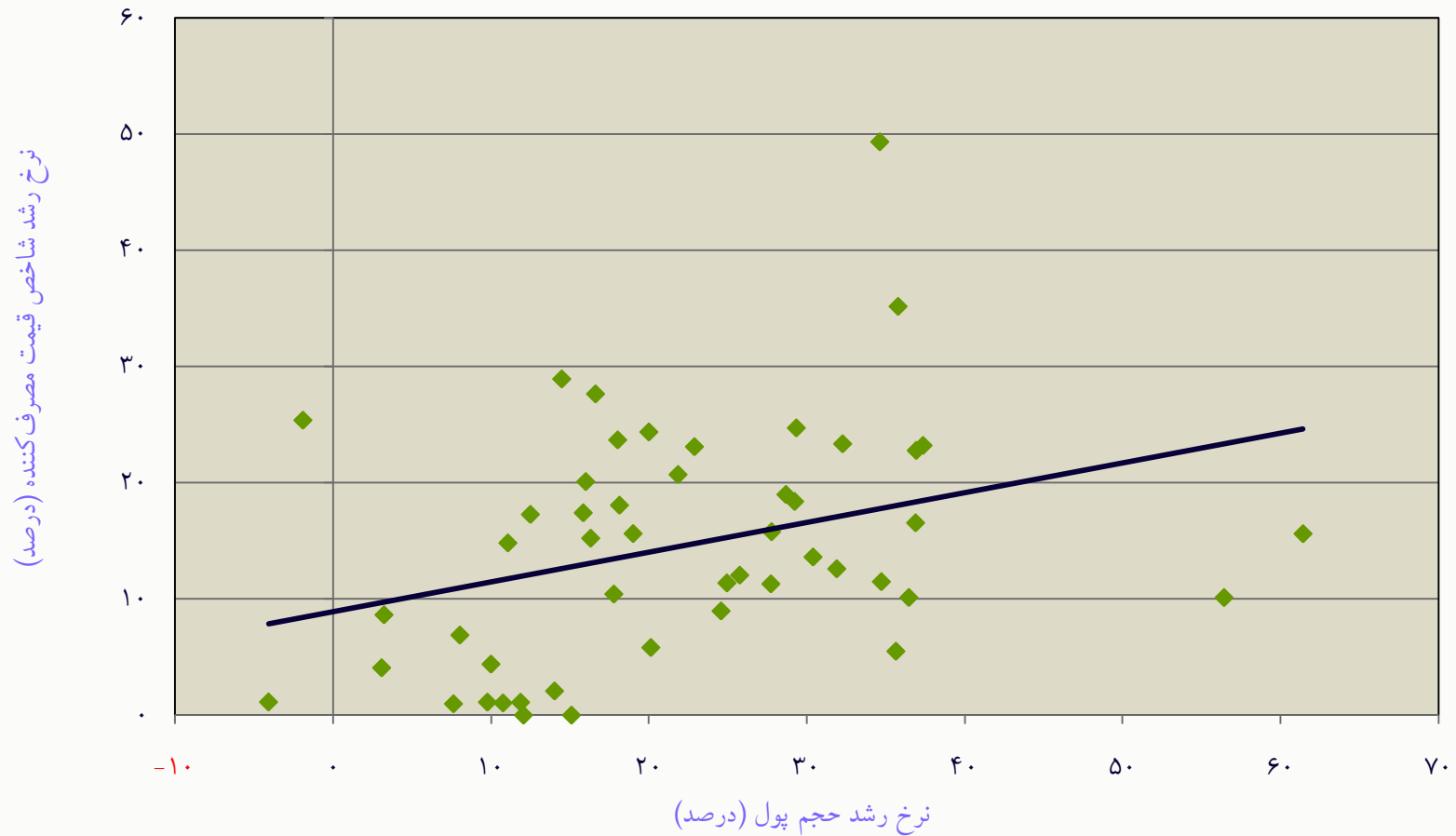
## ۲-۴-۱- نرخ رشد شاخص قیمت مصرف کننده، شاخص ضمنی تولید و نقدینگی

نرخ رشد شاخص قیمت مصرف کننده، نرخ رشد شاخص ضمنی تولید و نرخ رشد نقدینگی (درصد)

سال	ش.ق.م.	ش.ض.ت.	نقدینگی	سال	ش.ق.م.	ش.ض.ت.	نقدینگی	سال	ش.ق.م.	ش.ض.ت.	نقدینگی
۱۳۳۸	-	-	-	۱۳۵۶	۲۵	۱۹	۳۲	۱۳۷۴	۴۹	۳۹	۳۸
۱۳۳۹	۹	-۲	۴	۱۳۵۷	۱۰	۵	۲۳	۱۳۷۵	۲۳	۲۵	۳۷
۱۳۴۰	۱	-۲	۴	۱۳۵۸	۱۱	۲۷	۳۸	۱۳۷۶	۱۷	۱۴	۱۵
۱۳۴۱	۱	-۱	۲۲	۱۳۵۹	۲۳	۲۲	۲۷	۱۳۷۷	۱۸	۹	۱۹
۱۳۴۲	۱	-۲	۱۹	۱۳۶۰	۲۳	۲۷	۱۶	۱۳۷۸	۲۰	۳۰	۲۰
۱۳۴۳	۴	۱	۱۳	۱۳۶۱	۱۹	۱۷	۲۳	۱۳۷۹	۱۳	۲۶	۲۹
۱۳۴۴	۰	-۲	۱۴	۱۳۶۲	۱۵	۱۱	۱۷	۱۳۸۰	۱۱	۱۲	۲۹
۱۳۴۵	۱	-۱	۱۴	۱۳۶۳	۱۰	۱۱	۶	۱۳۸۱	۱۶	۲۷	۳۰
۱۳۴۶	۰	۰	۱۹	۱۳۶۴	۷	۴	۱۳	۱۳۸۲	۱۶	۱۴	۲۶
۱۳۴۷	۲	۱	۲۱	۱۳۶۵	۲۴	۱۲	۱۹	۱۳۸۳	۱۵	۲۲	۳۰
۱۳۴۸	۴	-۱	۱۷	۱۳۶۶	۲۸	۲۳	۱۸	۱۳۸۴	۱۲	۱۹	۳۴
۱۳۴۹	۱	۲	۱۵	۱۳۶۷	۲۹	۱۹	۲۴	۱۳۸۵	۱۴	۱۴	۳۹
۱۳۵۰	۶	۱۰	۲۶	۱۳۶۸	۱۷	۱۷	۲۰	۱۳۸۶	۱۸	۲۰	۲۸
۱۳۵۱	۶	۶	۳۵	۱۳۶۹	۹	۲۱	۲۲	۱۳۸۷	۲۵	-	۱۶
۱۳۵۲	۱۱	۳۶	۲۹	۱۳۷۰	۲۱	۲۵	۲۵	۱۳۸۸	۲۵		
۱۳۵۳	۱۶	۵۴	۵۷	۱۳۷۱	۲۴	۲۸	۲۵	۱۳۸۹	۲۵		
۱۳۵۴	۱۰	۵	۴۱	۱۳۷۲	۲۳	۵۳	۳۴	۱۳۹۰	۵۳		
۱۳۵۵	۱۷	۱۴	۳۹	۱۳۷۳	۳۵	۳۱	۲۸	۱۳۹۱	۳۱		



## ۲-۲-۴-۲ - نرخ رشد شاخص قیمت مصرف کننده و نرخ رشد حجم پول





## ۲-۴-۲- نرخ رشد شاخص قیمت مصرف کننده و نرخ رشد حجم پول

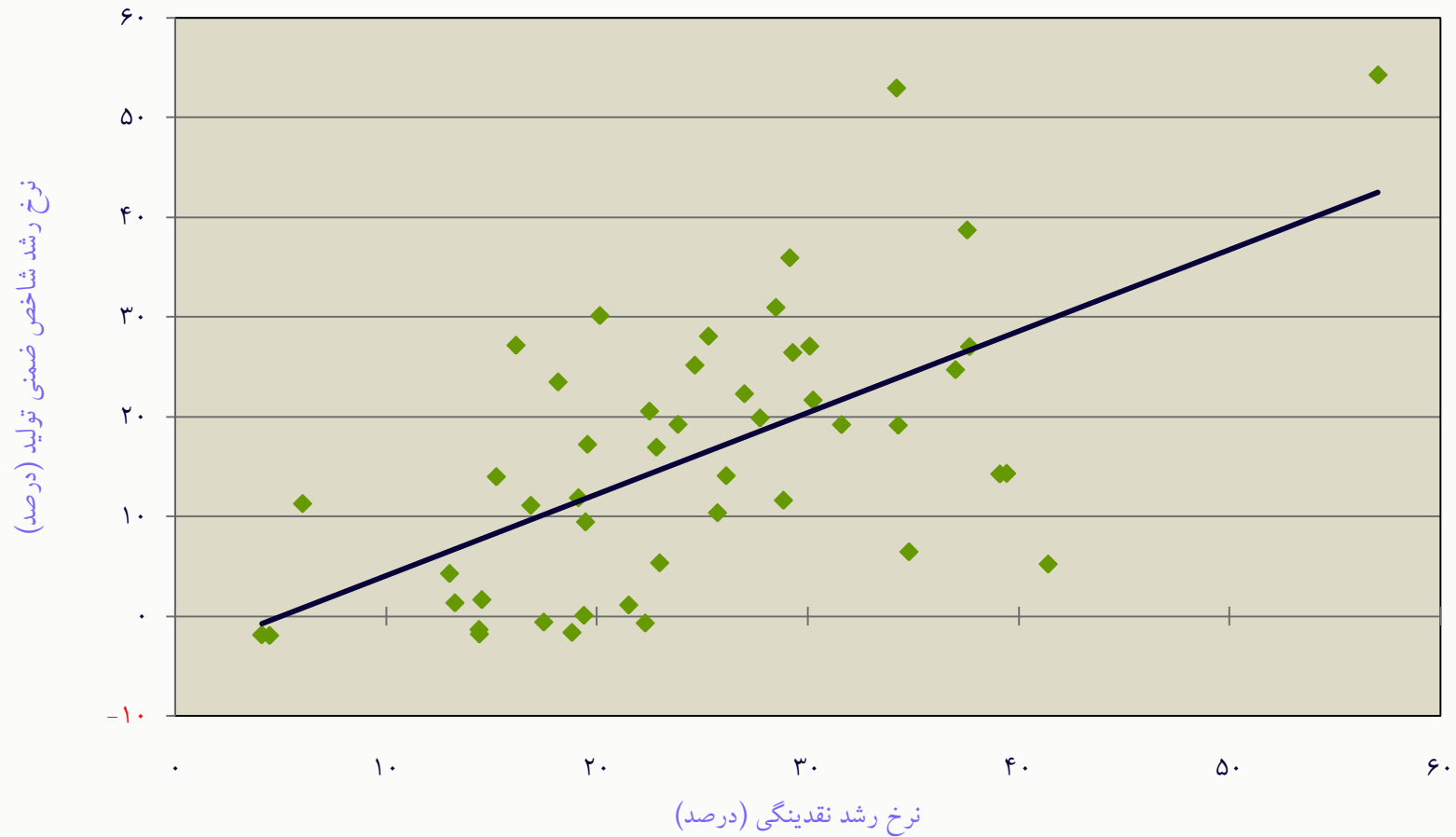
نرخ رشد شاخص قیمت مصرف کننده و نرخ رشد حجم پول (درصد)

سال	تورم	رشد حجم پول	سال	تورم	رشد حجم پول	سال	تورم	رشد حجم پول
۱۳۳۸	-	-	۱۳۵۶	۲۵	۲۹	۱۳۷۴	۴۹	۳۵
۱۳۳۹	۹	۳	۱۳۵۷	۱۰	۵۶	۱۳۷۵	۲۳	۳۷
۱۳۴۰	۱	-۴	۱۳۵۸	۱۱	۳۵	۱۳۷۶	۱۷	۱۲
۱۳۴۱	۱	۱۰	۱۳۵۹	۲۳	۳۲	۱۳۷۷	۱۸	۱۸
۱۳۴۲	۱	۱۲	۱۳۶۰	۲۳	۲۳	۱۳۷۸	۲۰	۱۶
۱۳۴۳	۴	۱۰	۱۳۶۱	۱۹	۲۹	۱۳۷۹	۱۳	۳۲
۱۳۴۴	۰	۱۲	۱۳۶۲	۱۵	۱۱	۱۳۸۰	۱۱	۲۵
۱۳۴۵	۱	۱۱	۱۳۶۳	۱۰	۱۸	۱۳۸۱	۱۶	۲۸
۱۳۴۶	۰	۱۵	۱۳۶۴	۷	۸	۱۳۸۲	۱۶	۱۹
۱۳۴۷	۲	۱۴	۱۳۶۵	۲۴	۱۸	۱۳۸۳	۱۵	۱۶
۱۳۴۸	۴	۳	۱۳۶۶	۲۸	۱۷	۱۳۸۴	۱۲	۲۶
۱۳۴۹	۱	۸	۱۳۶۷	۲۹	۱۴	۱۳۸۵	۱۴	۳۰
۱۳۵۰	۶	۲۰	۱۳۶۸	۱۷	۱۶	۱۳۸۶	۱۸	۲۹
۱۳۵۱	۶	۳۶	۱۳۶۹	۹	۲۵	۱۳۸۷	۲۵	-۲
۱۳۵۲	۱۱	۲۸	۱۳۷۰	۲۱	۲۲	۱۳۸۸		
۱۳۵۳	۱۶	۶۱	۱۳۷۱	۲۴	۲۰	۱۳۸۹		
۱۳۵۴	۱۰	۳۶	۱۳۷۲	۲۳	۳۷	۱۳۹۰		
۱۳۵۵	۱۷	۳۷	۱۳۷۳	۳۵	۳۶	۱۳۹۱		





## ۲-۴-۲- نرخ رشد شاخص ضمنی تولید و نرخ رشد نقدینگی





## ۲-۴-۲-۳- نرخ رشد شاخص ضمنی تولید و نرخ رشد نقدینگی

نرخ رشد شاخص ضمنی تولید و نرخ رشد نقدینگی (درصد)

سال	تورم	رشد نقدینگی	سال	تورم	رشد نقدینگی	سال	تورم	رشد نقدینگی
۱۳۳۸	-	-	۱۳۵۶	۱۹	۳۲	۱۳۷۴	۳۹	۳۸
۱۳۳۹	-۲	۴	۱۳۵۷	۵	۲۳	۱۳۷۵	۲۵	۳۷
۱۳۴۰	-۲	۴	۱۳۵۸	۲۷	۳۸	۱۳۷۶	۱۴	۱۵
۱۳۴۱	-۱	۲۲	۱۳۵۹	۲۲	۲۷	۱۳۷۷	۹	۱۹
۱۳۴۲	-۲	۱۹	۱۳۶۰	۲۷	۱۶	۱۳۷۸	۳۰	۲۰
۱۳۴۳	۱	۱۳	۱۳۶۱	۱۷	۲۳	۱۳۷۹	۲۶	۲۹
۱۳۴۴	-۲	۱۴	۱۳۶۲	۱۱	۱۷	۱۳۸۰	۱۲	۲۹
۱۳۴۵	-۱	۱۴	۱۳۶۳	۱۱	۶	۱۳۸۱	۲۷	۳۰
۱۳۴۶	۰	۱۹	۱۳۶۴	۴	۱۳	۱۳۸۲	۱۴	۲۶
۱۳۴۷	۱	۲۱	۱۳۶۵	۱۲	۱۹	۱۳۸۳	۲۲	۳۰
۱۳۴۸	-۱	۱۷	۱۳۶۶	۲۳	۱۸	۱۳۸۴	۱۹	۳۴
۱۳۴۹	۲	۱۵	۱۳۶۷	۱۹	۲۴	۱۳۸۵	۱۴	۳۹
۱۳۵۰	۱۰	۲۶	۱۳۶۸	۱۷	۲۰	۱۳۸۶	۲۰	۲۸
۱۳۵۱	۶	۳۵	۱۳۶۹	۲۱	۲۲	۱۳۸۷		
۱۳۵۲	۳۶	۲۹	۱۳۷۰	۲۵	۲۵	۱۳۸۸		
۱۳۵۳	۵۴	۵۷	۱۳۷۱	۲۸	۲۵	۱۳۸۹		
۱۳۵۴	۵	۴۱	۱۳۷۲	۵۳	۳۴	۱۳۹۰		
۱۳۵۵	۱۴	۳۹	۱۳۷۳	۳۱	۲۸	۱۳۹۱		







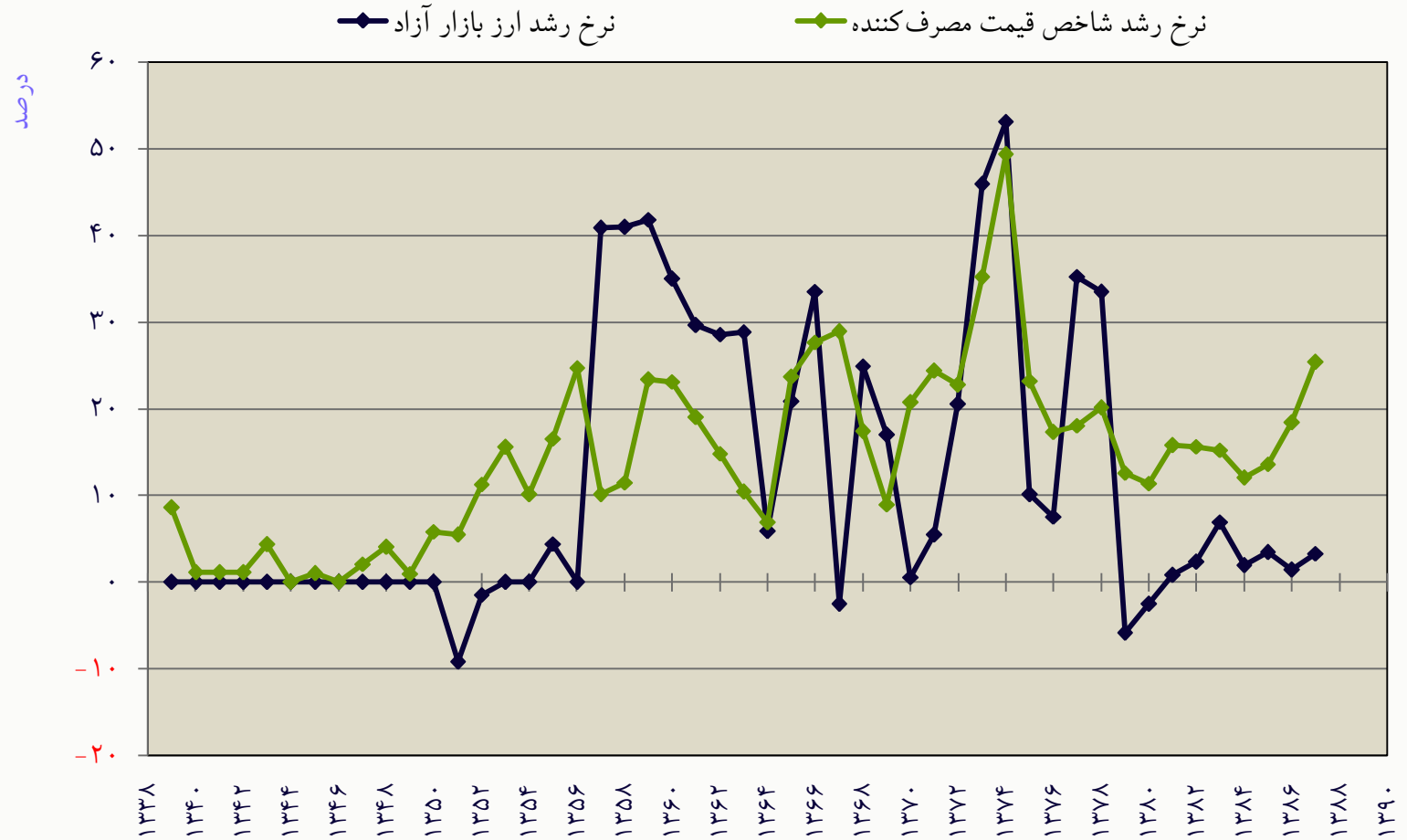
## ۲-۴-۳- رابطه تورم و سایر متغیرها

- ۲-۴-۳-۱- رشد شاخص قیمت مصرف‌کننده و رشد نرخ ارز بازار آزاد
- ۲-۴-۳-۲- رشد شاخص قیمت مصرف‌کننده و تغییرات تولید ناخالص داخلی حقیقی





## ۲-۴-۱- رشد شاخص قیمت مصرف کننده و رشد نرخ ارز بازار آزاد



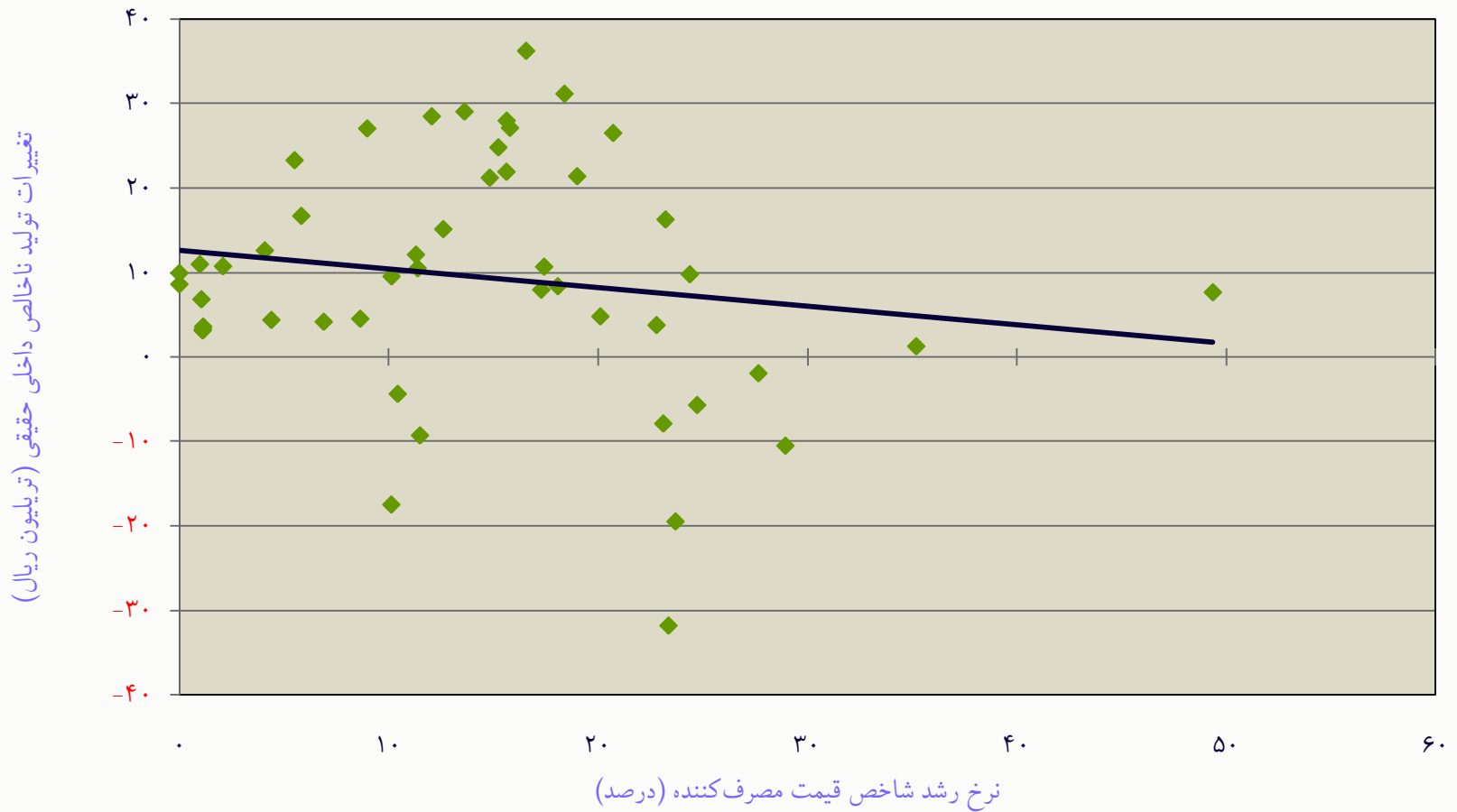
## ۲-۴-۳-۱- رشد شاخص قیمت مصرف کننده و رشد نرخ ارز بازار آزاد

نرخ رشد شاخص قیمت مصرف کننده و رشد نرخ ارز بازار آزاد (درصد)

سال	تورم	رشد نرخ ارز	سال	تورم	رشد نرخ ارز	سال	تورم	رشد نرخ ارز
۱۳۳۸	-	-	۱۳۵۶	۲۵	۰	۱۳۷۴	۴۹	۵۳
۱۳۳۹	۹	۰	۱۳۵۷	۱۰	۴۱	۱۳۷۵	۲۳	۱۰
۱۳۴۰	۱	۰	۱۳۵۸	۱۱	۴۱	۱۳۷۶	۱۷	۸
۱۳۴۱	۱	۰	۱۳۵۹	۲۳	۴۲	۱۳۷۷	۱۸	۳۵
۱۳۴۲	۱	۰	۱۳۶۰	۲۳	۳۵	۱۳۷۸	۲۰	۳۳
۱۳۴۳	۴	۰	۱۳۶۱	۱۹	۳۰	۱۳۷۹	۱۳	-۶
۱۳۴۴	۰	۰	۱۳۶۲	۱۵	۲۹	۱۳۸۰	۱۱	-۳
۱۳۴۵	۱	۰	۱۳۶۳	۱۰	۲۹	۱۳۸۱	۱۶	۱
۱۳۴۶	۰	۰	۱۳۶۴	۷	۶	۱۳۸۲	۱۶	۲
۱۳۴۷	۲	۰	۱۳۶۵	۲۴	۲۱	۱۳۸۳	۱۵	۷
۱۳۴۸	۴	۰	۱۳۶۶	۲۸	۳۴	۱۳۸۴	۱۲	۲
۱۳۴۹	۱	۰	۱۳۶۷	۲۹	-۳	۱۳۸۵	۱۴	۳
۱۳۵۰	۶	۰	۱۳۶۸	۱۷	۲۵	۱۳۸۶	۱۸	۱
۱۳۵۱	۶	-۹	۱۳۶۹	۹	۱۷	۱۳۸۷	۲۵	۳
۱۳۵۲	۱۱	-۱	۱۳۷۰	۲۱	۱	۱۳۸۸		
۱۳۵۳	۱۶	۰	۱۳۷۱	۲۴	۵	۱۳۸۹		
۱۳۵۴	۱۰	۰	۱۳۷۲	۲۳	۲۱	۱۳۹۰		
۱۳۵۵	۱۷	۴	۱۳۷۳	۳۵	۴۶	۱۳۹۱		



## ۲-۴-۳-۲ - رشد شاخص قیمت مصرف کننده و تغییرات تولید ناخالص داخلی حقیقی



## ۲-۴-۳-۲- رشد شاخص قیمت مصرف کننده و تغییرات تولید ناخالص داخلی حقیقی

نرخ رشد شاخص قیمت مصرف کننده (درصد) و تغییرات تولید ناخالص داخلی حقیقی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

سال	تورم	تغییرات تولید	سال	تورم	تغییرات تولید	سال	تورم	تغییرات تولید
۱۳۳۸	-	-	۱۳۵۶	۲۵	-۵۶۸۱	۱۳۷۴	۴۹	۷۶۵۸
۱۳۳۹	۹	۴۵۳۱	۱۳۵۷	۱۰	-۱۷۴۵۴	۱۳۷۵	۲۳	۱۶۲۷۲
۱۳۴۰	۱	۳۶۰۲	۱۳۵۸	۱۱	-۹۲۷۲	۱۳۷۶	۱۷	۷۹۶۲
۱۳۴۱	۱	۳۳۱۲	۱۳۵۹	۲۳	-۳۱۷۷۰	۱۳۷۷	۱۸	۸۳۷۱
۱۳۴۲	۱	۳۱۳۶	۱۳۶۰	۲۳	-۷۸۶۸	۱۳۷۸	۲۰	۴۸۰۲
۱۳۴۳	۴	۴۳۸۶	۱۳۶۱	۱۹	۲۱۳۸۶	۱۳۷۹	۱۳	۱۵۱۲۸
۱۳۴۴	۰	۹۹۳۷	۱۳۶۲	۱۵	۲۱۲۱۰	۱۳۸۰	۱۱	۱۰۴۹۶
۱۳۴۵	۱	۶۸۳۱	۱۳۶۳	۱۰	-۴۳۶۱	۱۳۸۱	۱۶	۲۷۱۰۶
۱۳۴۶	۰	۸۶۱۲	۱۳۶۴	۷	۴۱۷۰	۱۳۸۲	۱۶	۲۷۹۵۹
۱۳۴۷	۲	۱۰۷۴۲	۱۳۶۵	۲۴	-۱۹۴۵۱	۱۳۸۳	۱۵	۲۴۷۹۹
۱۳۴۸	۴	۱۲۶۱۲	۱۳۶۶	۲۸	-۱۹۲۳	۱۳۸۴	۱۲	۲۸۴۷۱
۱۳۴۹	۱	۱۰۹۷۷	۱۳۶۷	۲۹	-۱۰۴۹۰	۱۳۸۵	۱۴	۲۹۰۳۰
۱۳۵۰	۶	۱۶۶۸۹	۱۳۶۸	۱۷	۱۰۶۸۰	۱۳۸۶	۱۸	۳۱۱۴۱
۱۳۵۱	۶	۲۳۲۷۸	۱۳۶۹	۹	۲۷۰۳۶	۱۳۸۷		
۱۳۵۲	۱۱	۱۲۱۱۲	۱۳۷۰	۲۱	۲۶۴۹۸	۱۳۸۸		
۱۳۵۳	۱۶	۲۱۹۱۳	۱۳۷۱	۲۴	۹۷۸۶	۱۳۸۹		
۱۳۵۴	۱۰	۹۵۳۳	۱۳۷۲	۲۳	۳۷۷۹	۱۳۹۰		
۱۳۵۵	۱۷	۳۶۲۱۲	۱۳۷۳	۳۵	۱۲۷۵	۱۳۹۱		



## فصل سوم: بودجه

	۳-۱ - درآمدها
	۳-۲ - هزینه‌ها
	۳-۳ - کسری یا مازاد بودجه





## ۳-۱- درآمد‌ها

۳-۱-۱- کل درآمدهای عمومی

۳-۱-۲- درآمد مالیاتی

۳-۱-۳- درآمد نفت

۳-۱-۴- سایر درآمدها

۳-۱-۵- ترکیب درآمدها





## ۳-۱-۱- کل درآمدهای عمومی

۳-۱-۱-۱- کل درآمدهای عمومی

۳-۱-۱-۲- کل درآمدهای عمومی به قیمت ثابت ۱۳۷۶

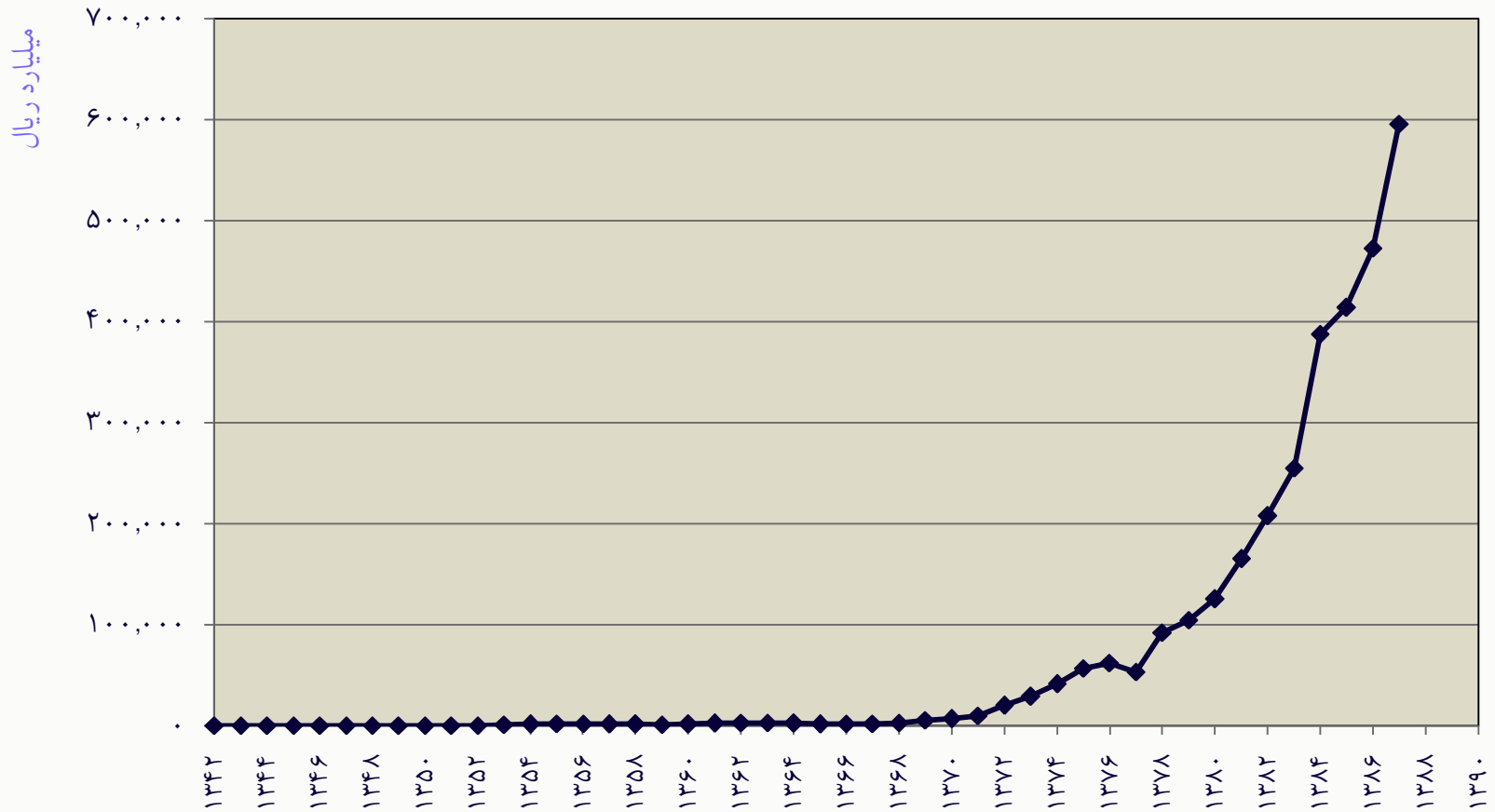
۳-۱-۱-۳- سهم کل درآمدهای عمومی از هزینه ناخالص داخلی







### ۳-۱-۱-۱- کل درآمدهای عمومی





### ۳-۱-۱-۱- کل درآمدهای عمومی

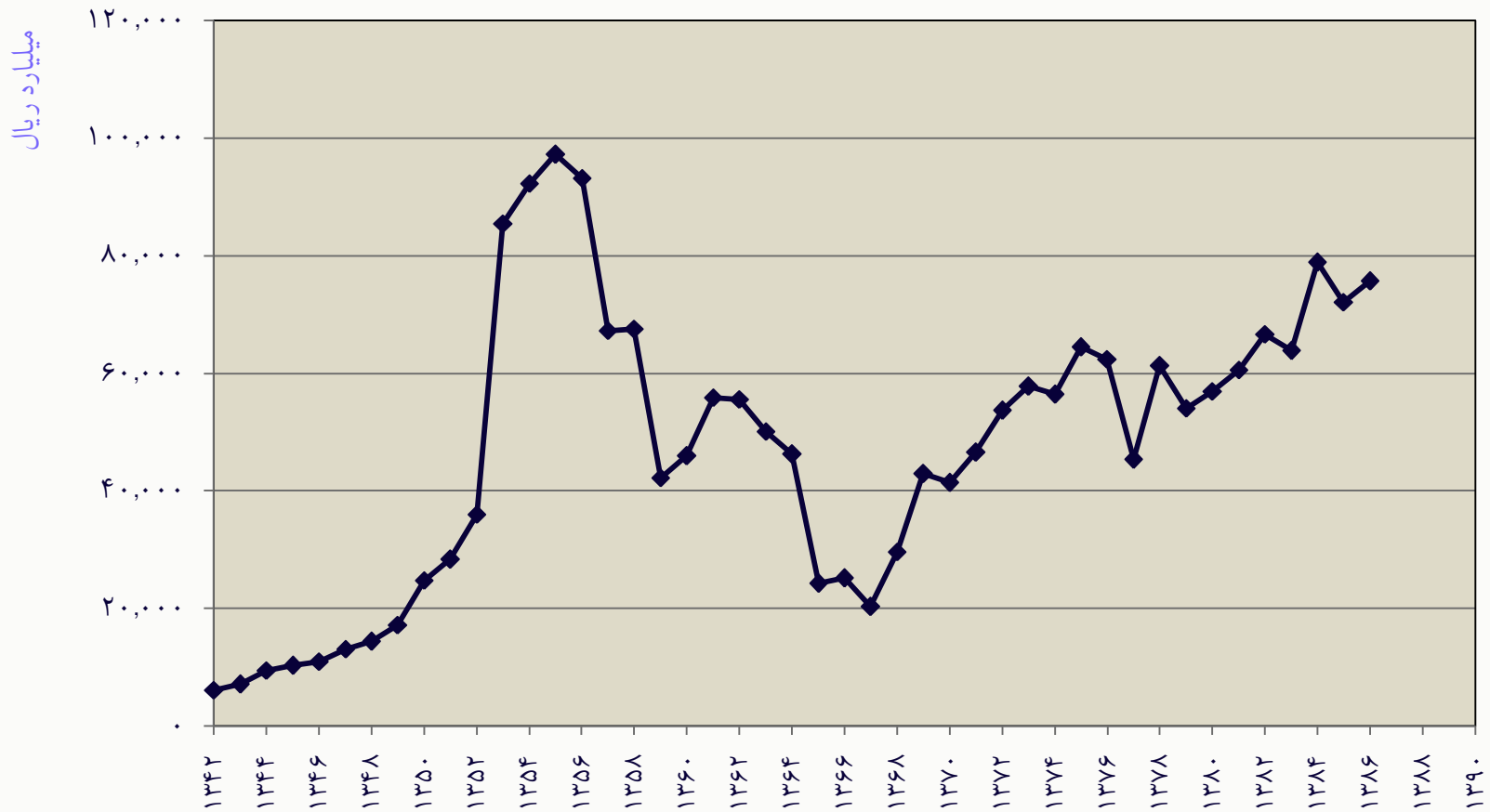
کل درآمدهای عمومی (میلیارد ریال)

۴۱۵۷۵	۱۳۷۴	۲۰۳۴	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۵۷۱۲۲	۱۳۷۵	۱۵۹۹	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۶۲۳۷۸	۱۳۷۶	۱۷۰۰	۱۳۵۸	-	۱۳۴۰
۵۳۶۲۶	۱۳۷۷	۱۳۲۶	۱۳۵۹	-	۱۳۴۱
۹۲۳۱۶	۱۳۷۸	۱۷۷۰	۱۳۶۰	۵۸	۱۳۴۲
۱۰۴۶۴۱	۱۳۷۹	۲۵۰۲	۱۳۶۱	۶۸	۱۳۴۳
۱۲۵۴۸۰	۱۳۸۰	۲۷۷۴	۱۳۶۲	۹۱	۱۳۴۴
۱۶۵۱۵۷	۱۳۸۱	۲۷۱۵	۱۳۶۳	۹۹	۱۳۴۵
۲۰۷۸۶۸	۱۳۸۲	۲۶۶۶	۱۳۶۴	۱۰۷	۱۳۴۶
۲۵۵۰۰۰	۱۳۸۳	۱۷۰۷	۱۳۶۵	۱۲۷	۱۳۴۷
۳۸۷۶۶۹	۱۳۸۴	۲۱۷۲	۱۳۶۶	۱۴۳	۱۳۴۸
۴۱۳۹۲۸	۱۳۸۵	۲۰۸۵	۱۳۶۷	۱۷۲	۱۳۴۹
۴۷۲۹۹۵	۱۳۸۶	۳۱۷۵	۱۳۶۸	۲۵۸	۱۳۵۰
۵۹۵۹۷۵	۱۳۸۷	۵۶۳۳	۱۳۶۹	۳۰۲	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۶۹۳۴	۱۳۷۰	۴۶۵	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۹۸۸۵	۱۳۷۱	۱۳۹۴	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲۰۲۵۱	۱۳۷۲	۱۵۸۲	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۹۲۴۵	۱۳۷۳	۱۸۳۶	۱۳۵۵





### ۳-۱-۱-۲- کل درآمدهای عمومی به قیمت ثابت ۱۳۷۶





### ۱-۱-۲- کل درآمدهای عمومی به قیمت ثابت ۱۳۷۶

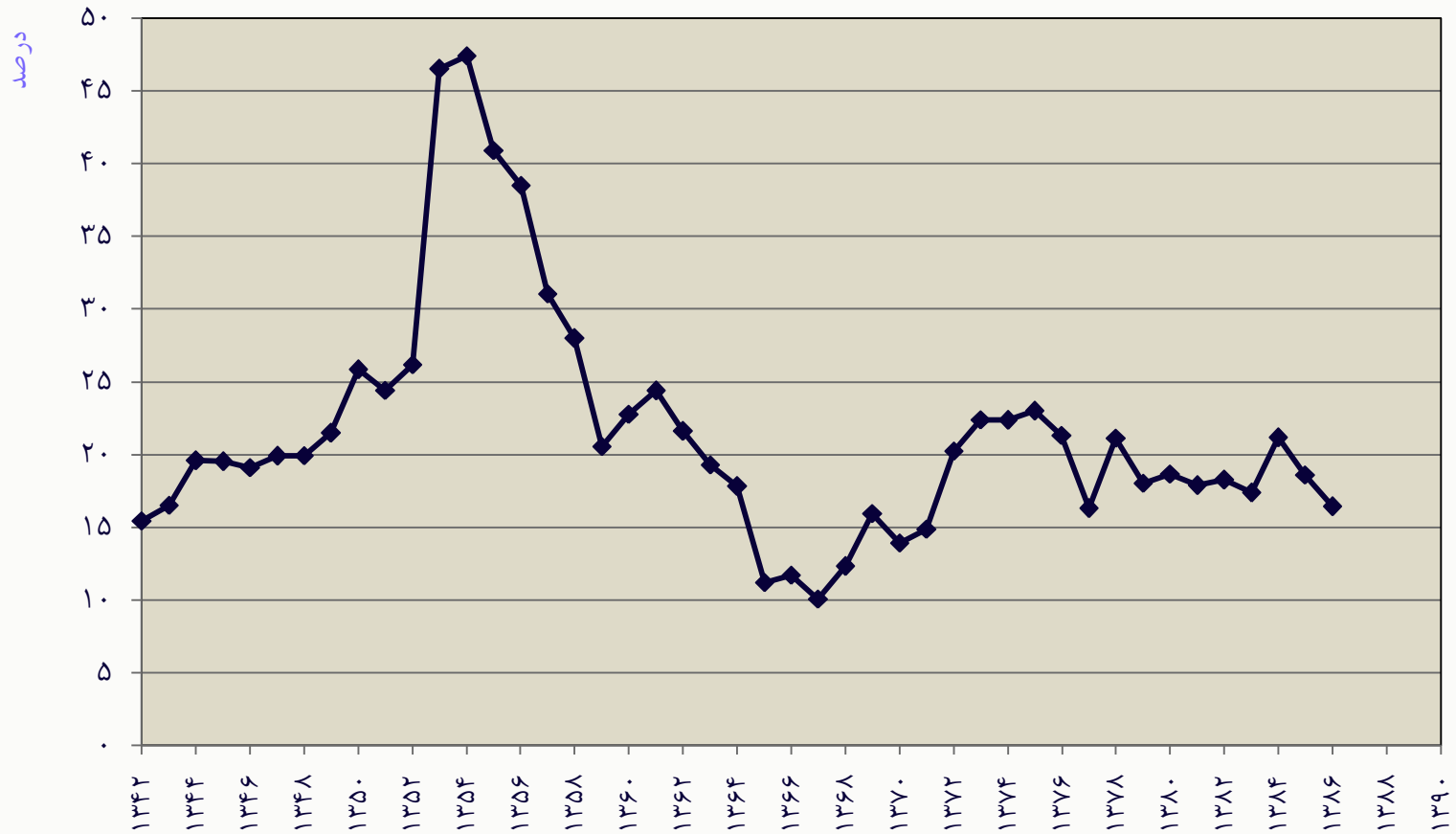
کل درآمدهای عمومی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص ضمنی هزینه‌های مصرفی دولتی] (میلیارد ریال)

۵۶۳۹۳	۱۳۷۴	۹۳۲۰۱	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۶۴۴۲۷	۱۳۷۵	۶۷۲۸۱	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۶۲۳۷۸	۱۳۷۶	۶۷۵۶۵	۱۳۵۸	-	۱۳۴۰
۴۵۳۰۷	۱۳۷۷	۴۲۲۳۷	۱۳۵۹	-	۱۳۴۱
۶۱۲۴۵	۱۳۷۸	۴۵۹۳۵	۱۳۶۰	۶۱۵۲	۱۳۴۲
۵۴۰۵۹	۱۳۷۹	۵۵۸۶۷	۱۳۶۱	۷۰۷۶	۱۳۴۳
۵۶۹۶۵	۱۳۸۰	۵۵۵۶۵	۱۳۶۲	۹۴۸۴	۱۳۴۴
۶۰۵۸۴	۱۳۸۱	۵۰۱۳۳	۱۳۶۳	۱۰۲۶۲	۱۳۴۵
۶۶۶۷۱	۱۳۸۲	۴۶۲۶۴	۱۳۶۴	۱۰۹۹۴	۱۳۴۶
۶۳۸۱۲	۱۳۸۳	۲۴۲۴۵	۱۳۶۵	۱۳۰۶۱	۱۳۴۷
۷۸۸۶۷	۱۳۸۴	۲۵۱۲۵	۱۳۶۶	۱۴۳۹۲	۱۳۴۸
۷۲۰۹۶	۱۳۸۵	۲۰۳۲۴	۱۳۶۷	۱۷۲۰۲	۱۳۴۹
۷۵۶۸۷	۱۳۸۶	۲۹۶۱۲	۱۳۶۸	۲۴۸۰۳	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۴۲۹۲۵	۱۳۶۹	۲۸۳۲۰	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۴۱۴۰۲	۱۳۷۰	۳۵۹۹۳	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۴۶۵۵۹	۱۳۷۱	۸۵۴۶۴	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۵۳۶۶۸	۱۳۷۲	۹۲۳۰۲	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۵۷۷۹۰	۱۳۷۳	۹۷۲۰۹	۱۳۵۵





### ۳-۱-۱-۳- سهم کل درآمدهای عمومی از هزینه ناخالص داخلی





### ۳-۱-۱-۳- سهم کل درآمدهای عمومی از هزینه ناخالص داخلی

نسبت کل درآمدهای عمومی بر هزینه ناخالص داخلی (درصد)

۲۲	۱۳۷۴	۳۹	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۲۳	۱۳۷۵	۳۱	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۲۱	۱۳۷۶	۲۸	۱۳۵۸	-	۱۳۴۰
۱۶	۱۳۷۷	۲۱	۱۳۵۹	-	۱۳۴۱
۲۱	۱۳۷۸	۲۳	۱۳۶۰	۱۵	۱۳۴۲
۱۸	۱۳۷۹	۲۴	۱۳۶۱	۱۷	۱۳۴۳
۱۹	۱۳۸۰	۲۲	۱۳۶۲	۲۰	۱۳۴۴
۱۸	۱۳۸۱	۱۹	۱۳۶۳	۲۰	۱۳۴۵
۱۸	۱۳۸۲	۱۸	۱۳۶۴	۱۹	۱۳۴۶
۱۷	۱۳۸۳	۱۱	۱۳۶۵	۲۰	۱۳۴۷
۲۱	۱۳۸۴	۱۲	۱۳۶۶	۲۰	۱۳۴۸
۱۹	۱۳۸۵	۱۰	۱۳۶۷	۲۱	۱۳۴۹
۱۶	۱۳۸۶	۱۲	۱۳۶۸	۲۶	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۶	۱۳۶۹	۲۴	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۴	۱۳۷۰	۲۶	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۵	۱۳۷۱	۴۷	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲۰	۱۳۷۲	۴۷	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۲	۱۳۷۳	۴۱	۱۳۵۵





## ۳-۱-۲- درآمد مالیاتی

۳-۱-۲-۱- درآمد مالیاتی

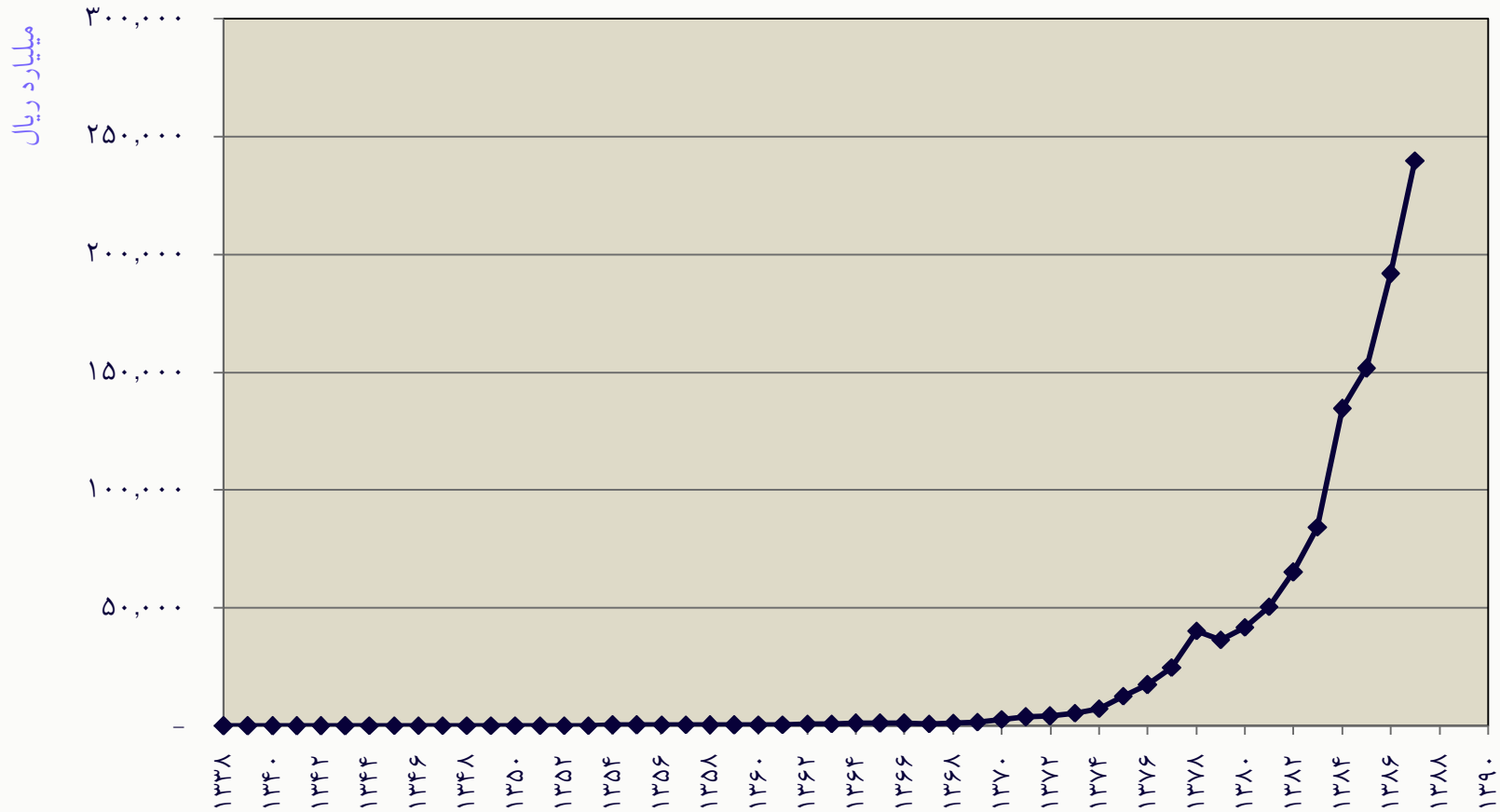
۳-۱-۲-۲- درآمد مالیاتی به قیمت ثابت ۱۳۷۶

۳-۱-۲-۳- سهم درآمد مالیاتی از هزینه ناخالص داخلی





## ۱-۲-۱-۳- درآمد مالیاتی







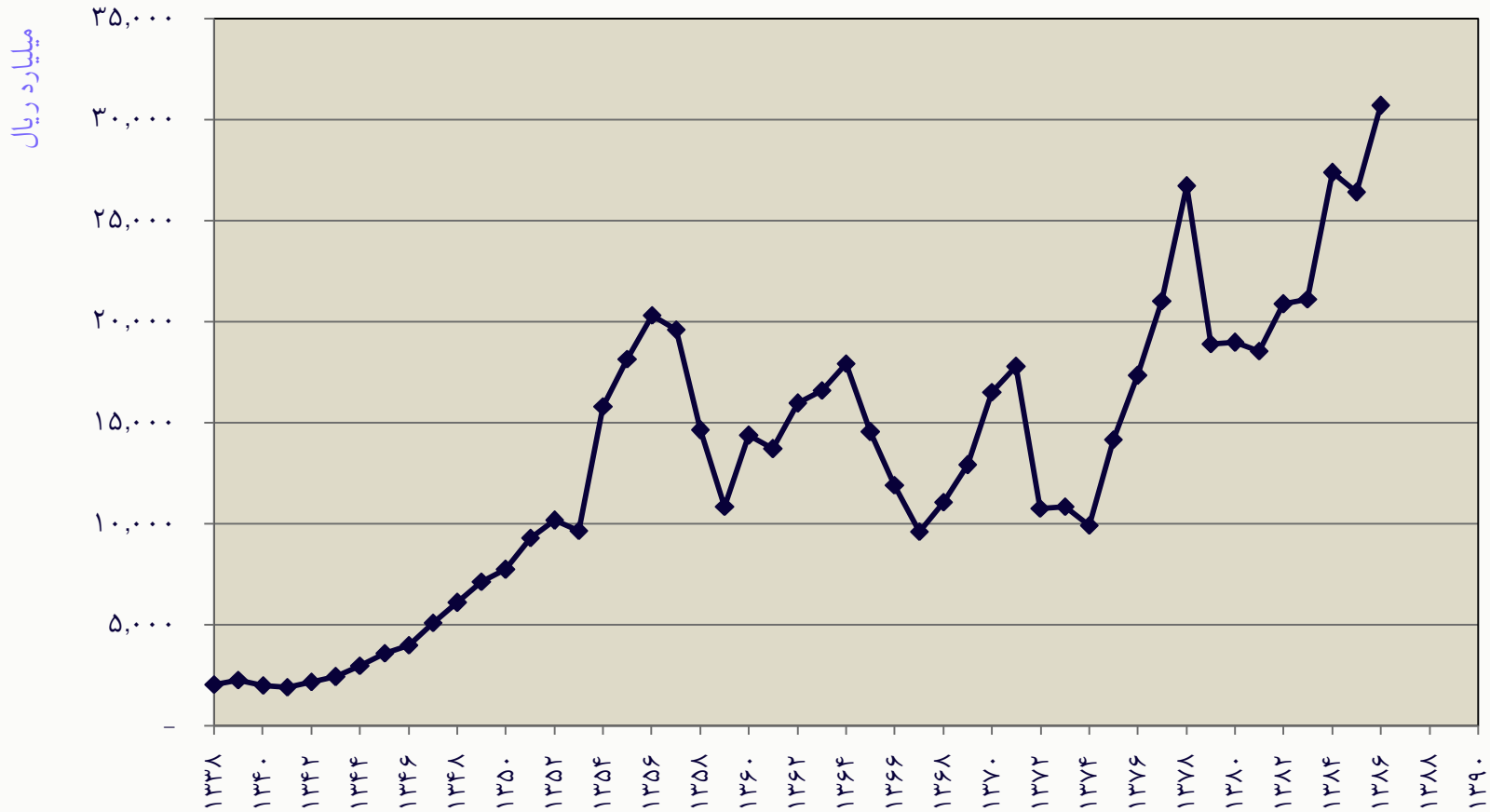
### ۱-۲-۱-۳- درآمد مالیاتی

درآمد مالیاتی (میلیارد ریال)					
۷۳۱۳	۱۳۷۴	۴۴۴	۱۳۵۶	۱۷	۱۳۳۸
۱۲۵۶۰	۱۳۷۵	۴۶۶	۱۳۵۷	۱۹	۱۳۳۹
۱۷۳۴۵	۱۳۷۶	۳۶۸	۱۳۵۸	۱۸	۱۳۴۰
۲۴۸۸۲	۱۳۷۷	۳۴۰	۱۳۵۹	۱۷	۱۳۴۱
۴۰۲۶۶	۱۳۷۸	۵۵۴	۱۳۶۰	۲۱	۱۳۴۲
۳۶۵۸۵	۱۳۷۹	۶۱۴	۱۳۶۱	۲۳	۱۳۴۳
۴۱۷۸۶	۱۳۸۰	۷۹۷	۱۳۶۲	۲۹	۱۳۴۴
۵۰۵۸۷	۱۳۸۱	۸۹۹	۱۳۶۳	۳۵	۱۳۴۵
۶۵۰۹۹	۱۳۸۲	۱۰۳۴	۱۳۶۴	۳۹	۱۳۴۶
۸۴۴۲۱	۱۳۸۳	۱۰۲۵	۱۳۶۵	۵۰	۱۳۴۷
۱۳۴۵۷۴	۱۳۸۴	۱۰۳۰	۱۳۶۶	۶۱	۱۳۴۸
۱۵۱۶۲۱	۱۳۸۵	۹۸۷	۱۳۶۷	۷۲	۱۳۴۹
۱۹۱۸۱۵	۱۳۸۶	۱۱۸۸	۱۳۶۸	۸۱	۱۳۵۰
۲۳۹۷۴۱	۱۳۸۷	۱۶۹۵	۱۳۶۹	۹۹	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۲۷۶۵	۱۳۷۰	۱۳۱	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۳۷۷۶	۱۳۷۱	۱۵۸	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۴۰۶۱	۱۳۷۲	۲۷۱	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۵۴۹۱	۱۳۷۳	۳۴۳	۱۳۵۵





### ۱-۲-۲-۳- درآمد مالیاتی به قیمت ثابت ۱۳۷۶





### ۱-۲-۲-۳ - درآمد مالیاتی به قیمت ثابت ۱۳۷۶

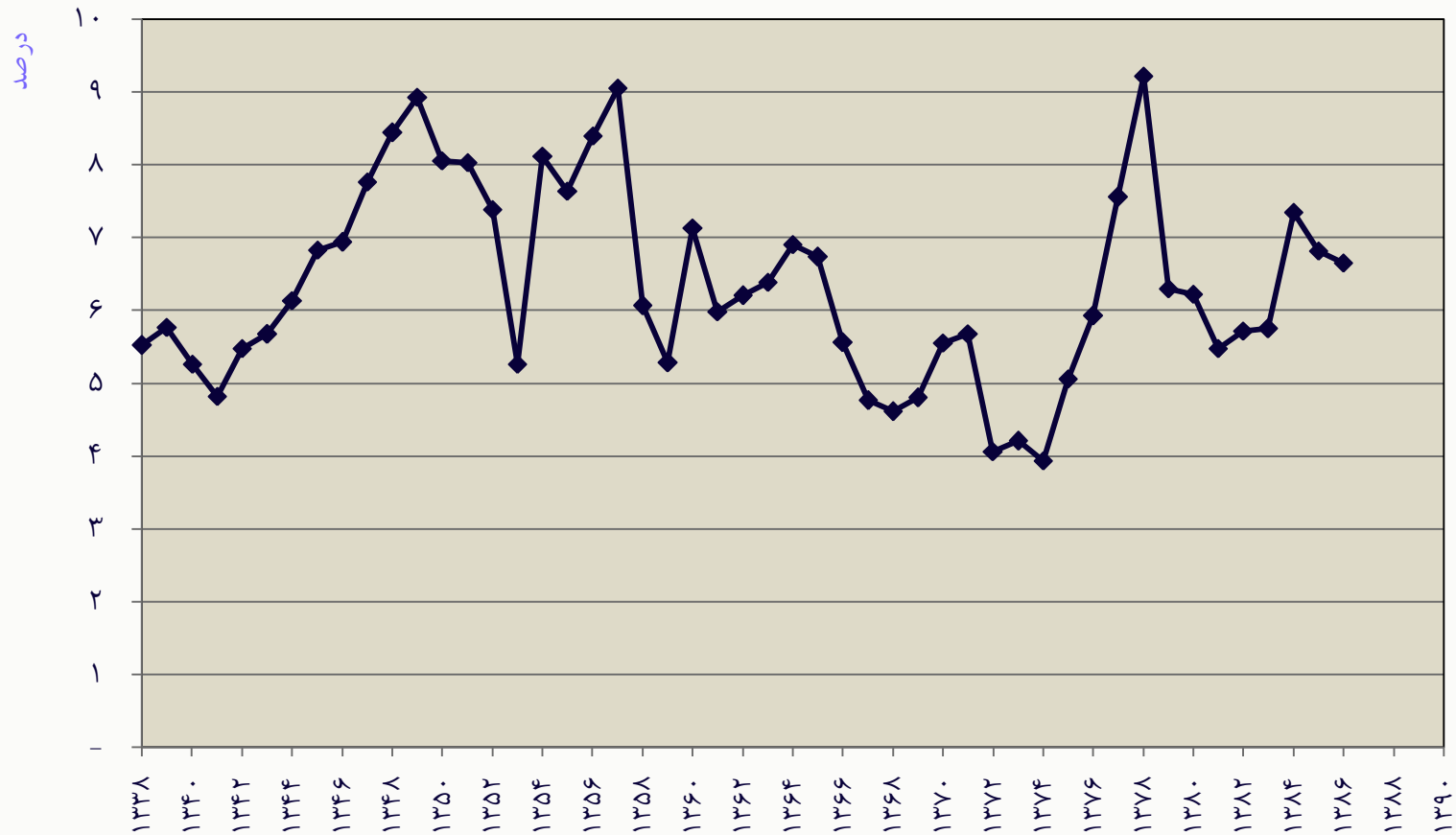
درآمد مالیاتی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص ضمنی هزینه‌های مصرفی دولتی] (میلیارد ریال)

۹۹۱۹	۱۳۷۴	۲۰۳۲۵	۱۳۵۶	۲۰۴۱	۱۳۳۸
۱۴۱۶۶	۱۳۷۵	۱۹۶۰۵	۱۳۵۷	۲۲۶۹	۱۳۳۹
۱۷۳۴۵	۱۳۷۶	۱۴۶۴۱	۱۳۵۸	۲۰۱۲	۱۳۴۰
۲۱۰۲۲	۱۳۷۷	۱۰۸۴۴	۱۳۵۹	۱۹۳۰	۱۳۴۱
۲۶۷۱۳	۱۳۷۸	۱۴۳۷۹	۱۳۶۰	۲۱۸۱	۱۳۴۲
۱۸۹۰۱	۱۳۷۹	۱۳۷۰۸	۱۳۶۱	۲۴۳۲	۱۳۴۳
۱۸۹۷۰	۱۳۸۰	۱۵۹۵۶	۱۳۶۲	۲۹۷۱	۱۳۴۴
۱۸۵۵۶	۱۳۸۱	۱۶۵۹۶	۱۳۶۳	۳۵۹۰	۱۳۴۵
۲۰۸۸۰	۱۳۸۲	۱۷۹۳۷	۱۳۶۴	۳۹۹۶	۱۳۴۶
۲۱۱۲۶	۱۳۸۳	۱۴۵۵۰	۱۳۶۵	۵۰۹۵	۱۳۴۷
۲۷۳۷۸	۱۳۸۴	۱۱۹۲۰	۱۳۶۶	۶۰۹۹	۱۳۴۸
۲۶۴۰۹	۱۳۸۵	۹۶۱۴	۱۳۶۷	۷۱۴۹	۱۳۴۹
۳۰۶۹۴	۱۳۸۶	۱۱۰۸۰	۱۳۶۸	۷۷۴۰	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۲۹۱۸	۱۳۶۹	۹۳۱۸	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۶۵۱۲	۱۳۷۰	۱۰۱۶۰	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۷۷۸۴	۱۳۷۱	۹۶۷۲	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۰۷۶۳	۱۳۷۲	۱۵۷۹۹	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱۰۸۵۰	۱۳۷۳	۱۸۱۵۱	۱۳۵۵





## ۳-۱-۲-۳ - سهم درآمدهای مالیاتی از هزینه ناخالص داخلی





## ۳-۱-۲-۳- سهم درآمد مالیاتی از هزینه ناخالص داخلی

نسبت درآمد مالیاتی بر هزینه ناخالص داخلی (درصد)

۴	۱۳۷۴	۸	۱۳۵۶	۶	۱۳۳۸
۵	۱۳۷۵	۹	۱۳۵۷	۶	۱۳۳۹
۶	۱۳۷۶	۶	۱۳۵۸	۵	۱۳۴۰
۸	۱۳۷۷	۵	۱۳۵۹	۵	۱۳۴۱
۹	۱۳۷۸	۷	۱۳۶۰	۵	۱۳۴۲
۶	۱۳۷۹	۶	۱۳۶۱	۶	۱۳۴۳
۶	۱۳۸۰	۶	۱۳۶۲	۶	۱۳۴۴
۵	۱۳۸۱	۶	۱۳۶۳	۷	۱۳۴۵
۶	۱۳۸۲	۷	۱۳۶۴	۷	۱۳۴۶
۶	۱۳۸۳	۷	۱۳۶۵	۸	۱۳۴۷
۷	۱۳۸۴	۶	۱۳۶۶	۸	۱۳۴۸
۷	۱۳۸۵	۵	۱۳۶۷	۹	۱۳۴۹
۷	۱۳۸۶	۵	۱۳۶۸	۸	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۵	۱۳۶۹	۸	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۶	۱۳۷۰	۷	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۶	۱۳۷۱	۵	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۴	۱۳۷۲	۸	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۴	۱۳۷۳	۸	۱۳۵۵





## ۳-۱-۳- درآمد نفت

۳-۱-۳-۱- درآمد نفت

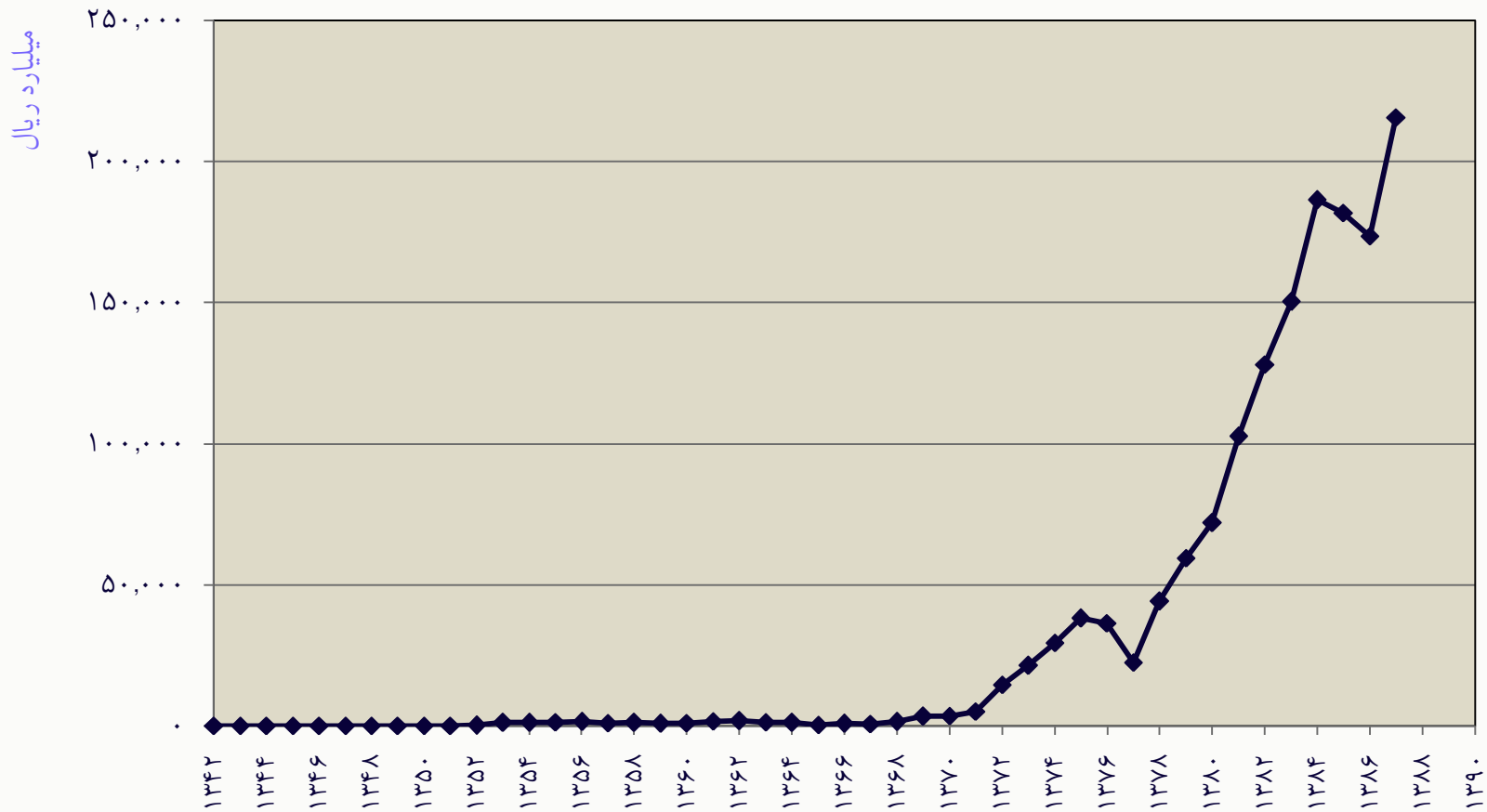
۳-۱-۳-۲- درآمد نفت به قیمت ثابت ۱۳۷۶

۳-۱-۳-۳- سهم درآمد نفت از هزینه ناخالص داخلی





## ۱-۳-۱-۳ - درآمد نفت





## ۱-۳-۱-۳- درآمد نفت

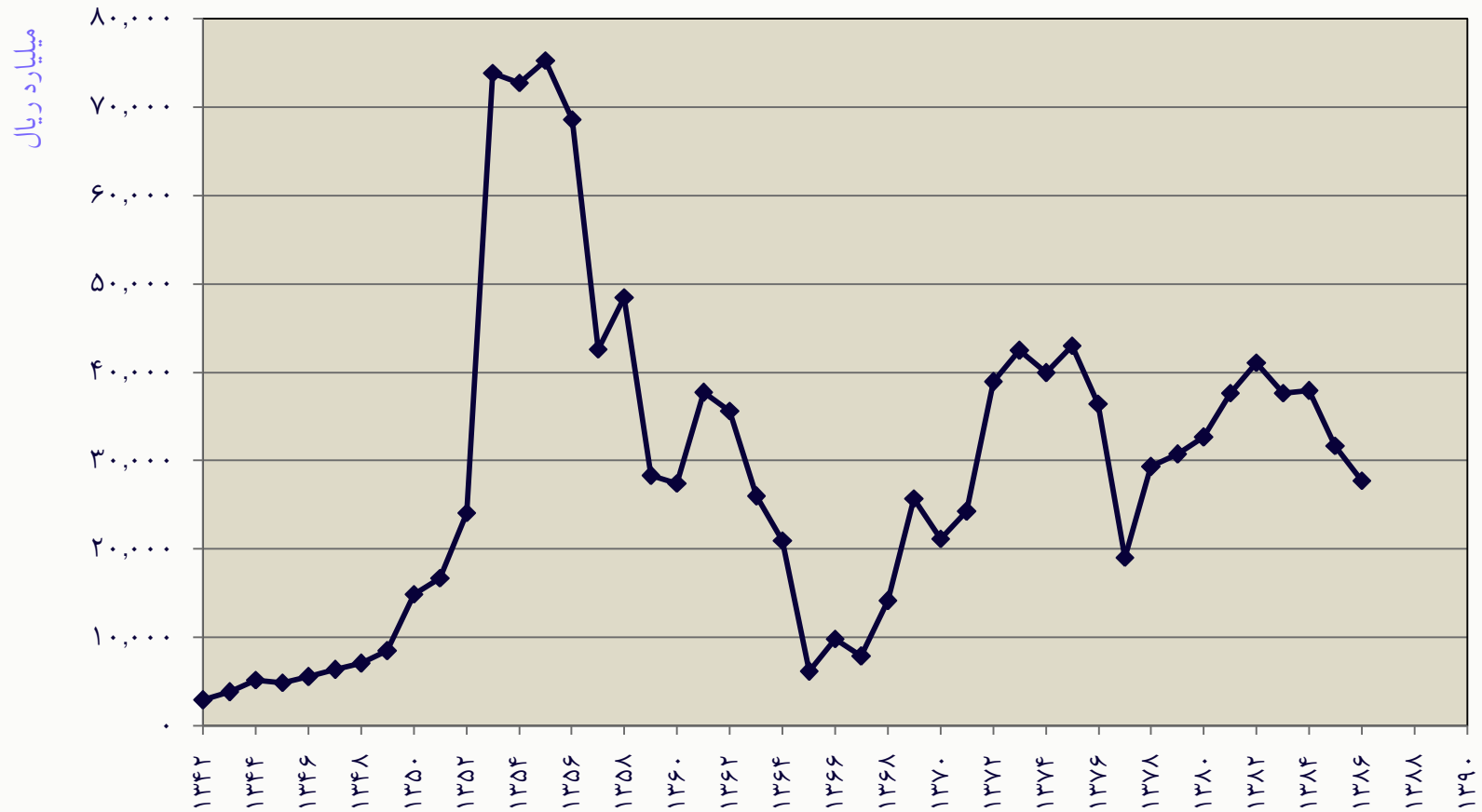
درآمد نفت (میلیارد ریال)					
۲۹۴۳۱	۱۳۷۴	۱۴۹۸	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۳۸۱۵۳	۱۳۷۵	۱۰۱۳	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۳۶۴۴۷	۱۳۷۶	۱۲۲۰	۱۳۵۸	-	۱۳۴۰
۲۲۵۳۰	۱۳۷۷	۸۸۹	۱۳۵۹	-	۱۳۴۱
۴۴۱۷۰	۱۳۷۸	۱۰۵۶	۱۳۶۰	۲۸	۱۳۴۲
۵۹۴۴۹	۱۳۷۹	۱۶۹۰	۱۳۶۱	۳۶	۱۳۴۳
۷۱۹۵۷	۱۳۸۰	۱۷۷۹	۱۳۶۲	۵۰	۱۳۴۴
۱۰۲۶۲۶	۱۳۸۱	۱۴۰۸	۱۳۶۳	۴۷	۱۳۴۵
۱۲۸۱۵۴	۱۳۸۲	۱۲۰۹	۱۳۶۴	۵۴	۱۳۴۶
۱۵۰۴۱۳	۱۳۸۳	۴۳۵	۱۳۶۵	۶۲	۱۳۴۷
۱۸۶۳۴۲	۱۳۸۴	۸۵۳	۱۳۶۶	۷۰	۱۳۴۸
۱۸۱۸۸۱	۱۳۸۵	۸۰۹	۱۳۶۷	۸۵	۱۳۴۹
۱۷۳۵۱۹	۱۳۸۶	۱۵۱۵	۱۳۶۸	۱۵۵	۱۳۵۰
۲۱۵۶۵۰	۱۳۸۷	۳۳۷۵	۱۳۶۹	۱۷۸	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۳۵۴۹	۱۳۷۰	۳۱۱	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۵۱۴۶	۱۳۷۱	۱۲۰۵	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۴۶۸۳	۱۳۷۲	۱۲۴۷	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۱۴۸۰	۱۳۷۳	۱۴۲۲	۱۳۵۵







## ۱-۳-۲- درآمد نفت به قیمت ثابت ۱۳۷۶





## ۱-۳-۲- درآمد نفت به قیمت ثابت ۱۳۷۶

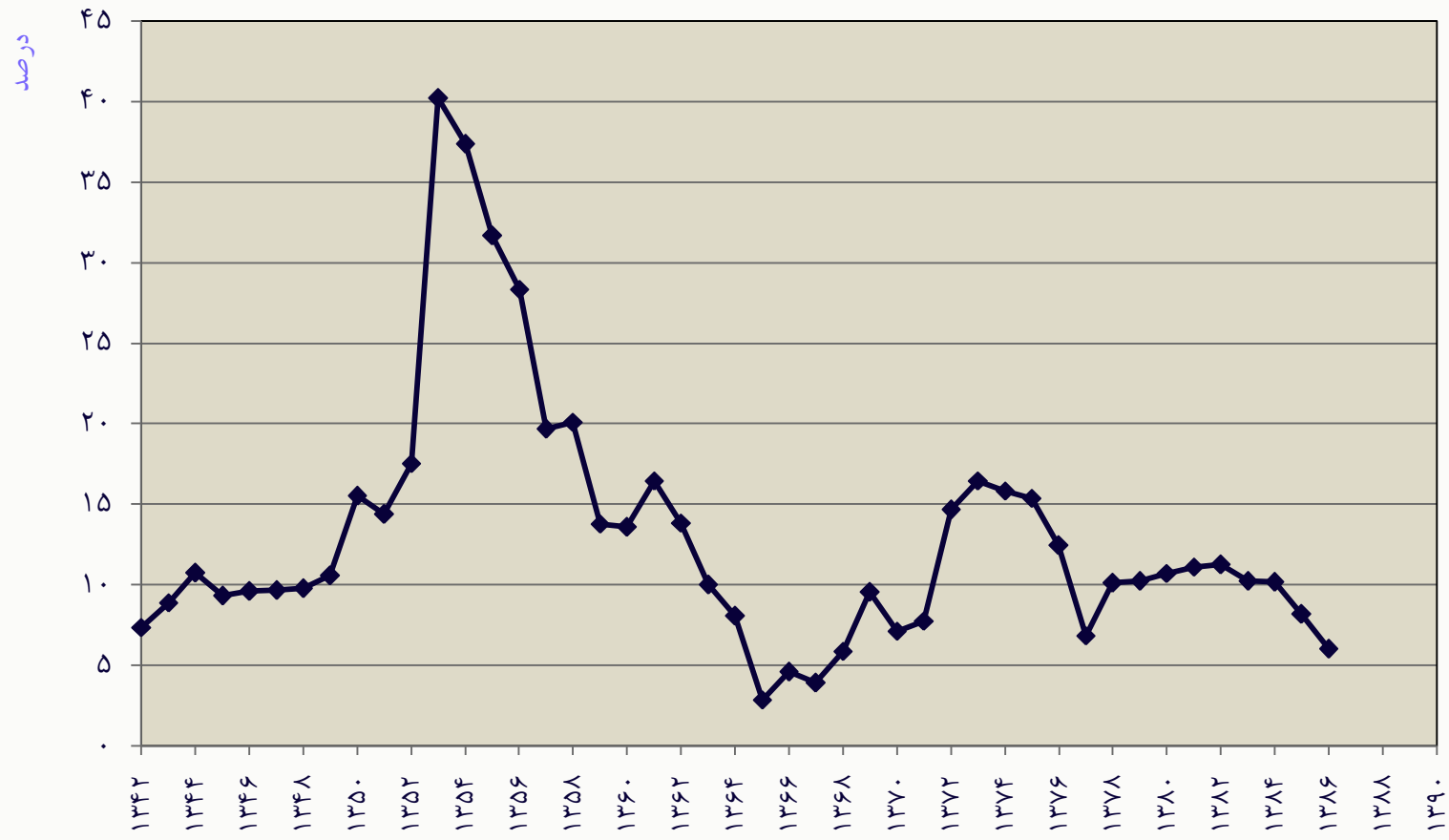
درآمد نفت به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص ضمنی هزینه‌های مصرفی دولتی] (میلیارد ریال)

۳۹۹۲۱	۱۳۷۴	۶۸۶۲۵	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۴۳۰۳۲	۱۳۷۵	۴۲۶۳۵	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۳۶۴۴۷	۱۳۷۶	۴۸۴۸۷	۱۳۵۸	-	۱۳۴۰
۱۹۰۳۵	۱۳۷۷	۲۸۳۱۳	۱۳۵۹	-	۱۳۴۱
۲۹۳۰۴	۱۳۷۸	۲۷۴۱۴	۱۳۶۰	۲۹۳۳	۱۳۴۲
۳۰۷۱۲	۱۳۷۹	۳۷۷۲۶	۱۳۶۱	۳۸۱۶	۱۳۴۳
۳۲۶۶۷	۱۳۸۰	۳۵۶۴۶	۱۳۶۲	۵۱۹۴	۱۳۴۴
۳۷۶۴۶	۱۳۸۱	۲۵۹۹۶	۱۳۶۳	۴۹۰۴	۱۳۴۵
۴۱۱۰۴	۱۳۸۲	۲۰۹۷۲	۱۳۶۴	۵۵۳۳	۱۳۴۶
۳۷۶۴۰	۱۳۸۳	۶۱۷۳	۱۳۶۵	۶۳۳۵	۱۳۴۷
۳۷۹۰۹	۱۳۸۴	۹۸۷۲	۱۳۶۶	۷۰۵۵	۱۳۴۸
۳۱۶۷۹	۱۳۸۵	۷۸۸۷	۱۳۶۷	۸۴۵۶	۱۳۴۹
۲۷۷۶۶	۱۳۸۶	۱۴۱۳۳	۱۳۶۸	۱۴۹۱۳	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۲۵۷۲۱	۱۳۶۹	۱۶۷۰۵	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۲۱۱۹۵	۱۳۷۰	۲۴۱۰۶	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۲۴۲۳۹	۱۳۷۱	۷۳۸۶۸	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۳۸۹۱۳	۱۳۷۲	۷۲۷۴۰	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۴۲۴۴۶	۱۳۷۳	۷۵۲۴۶	۱۳۵۵





### ۱-۳-۳- سهم درآمد نفت از هزینه ناخالص داخلی





## ۱-۳-۳- سهم درآمد نفت از هزینه ناخالص داخلی

نسبت درآمد نفت بر تولید ناخالص داخلی (درصد)

۱۶	۱۳۷۴	۲۸	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۱۵	۱۳۷۵	۲۰	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۱۲	۱۳۷۶	۲۰	۱۳۵۸	-	۱۳۴۰
۷	۱۳۷۷	۱۴	۱۳۵۹	-	۱۳۴۱
۱۰	۱۳۷۸	۱۴	۱۳۶۰	۷	۱۳۴۲
۱۰	۱۳۷۹	۱۶	۱۳۶۱	۹	۱۳۴۳
۱۱	۱۳۸۰	۱۴	۱۳۶۲	۱۱	۱۳۴۴
۱۱	۱۳۸۱	۱۰	۱۳۶۳	۹	۱۳۴۵
۱۱	۱۳۸۲	۸	۱۳۶۴	۱۰	۱۳۴۶
۱۰	۱۳۸۳	۳	۱۳۶۵	۱۰	۱۳۴۷
۱۰	۱۳۸۴	۵	۱۳۶۶	۱۰	۱۳۴۸
۸	۱۳۸۵	۴	۱۳۶۷	۱۱	۱۳۴۹
۶	۱۳۸۶	۶	۱۳۶۸	۱۶	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۰	۱۳۶۹	۱۴	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۷	۱۳۷۰	۱۸	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۸	۱۳۷۱	۴۰	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۵	۱۳۷۲	۳۷	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱۶	۱۳۷۳	۳۲	۱۳۵۵





## ۳-۱-۴- سایر درآمدها

۳-۱-۴- سایر درآمدها

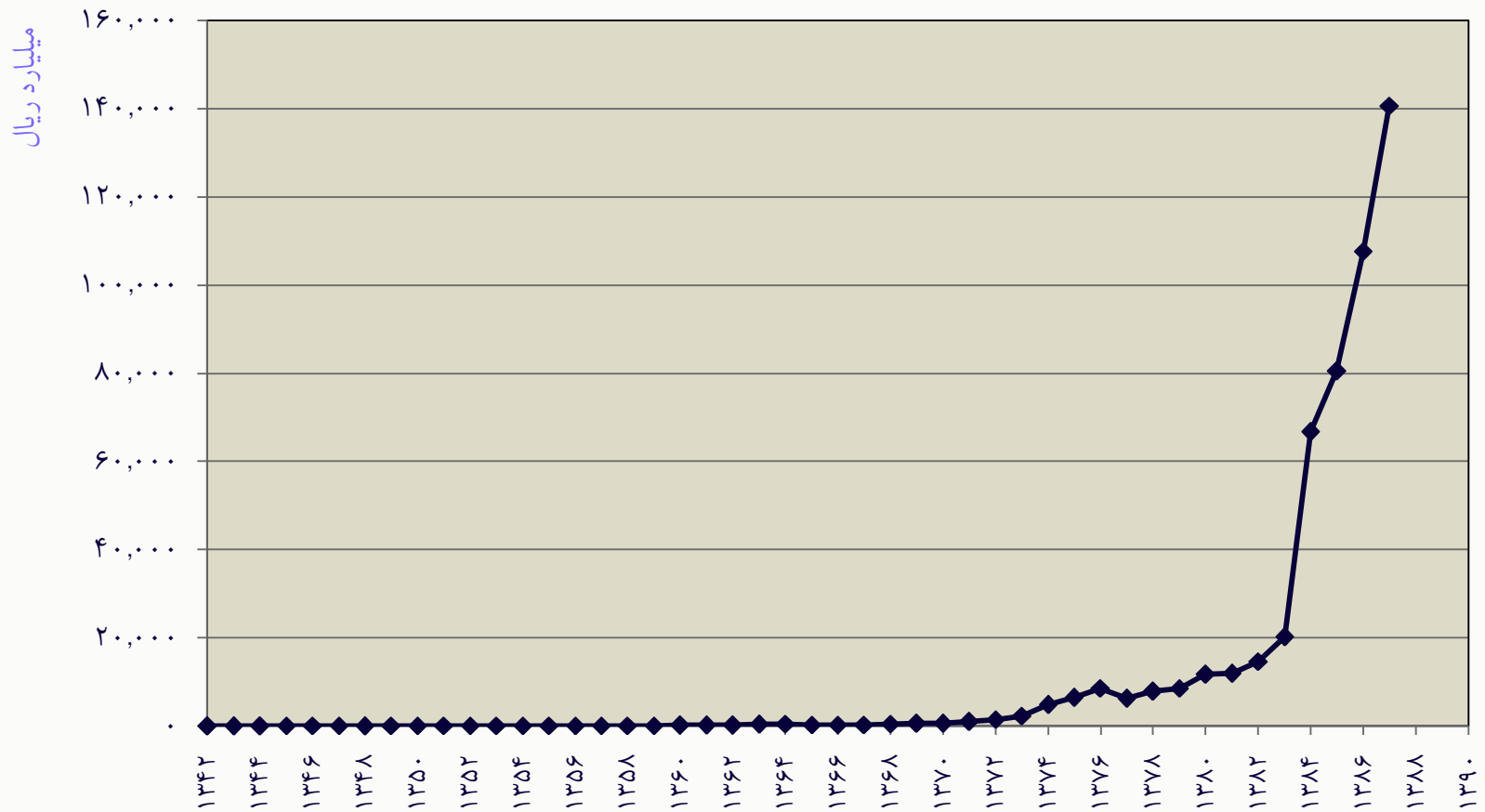
۳-۱-۴- سایر درآمدها به قیمت ثابت ۱۳۷۶

۳-۱-۴- سهم سایر درآمدها از هزینه ناخالص داخلی





### ۳-۱-۴-۱ - سایر درآمدها





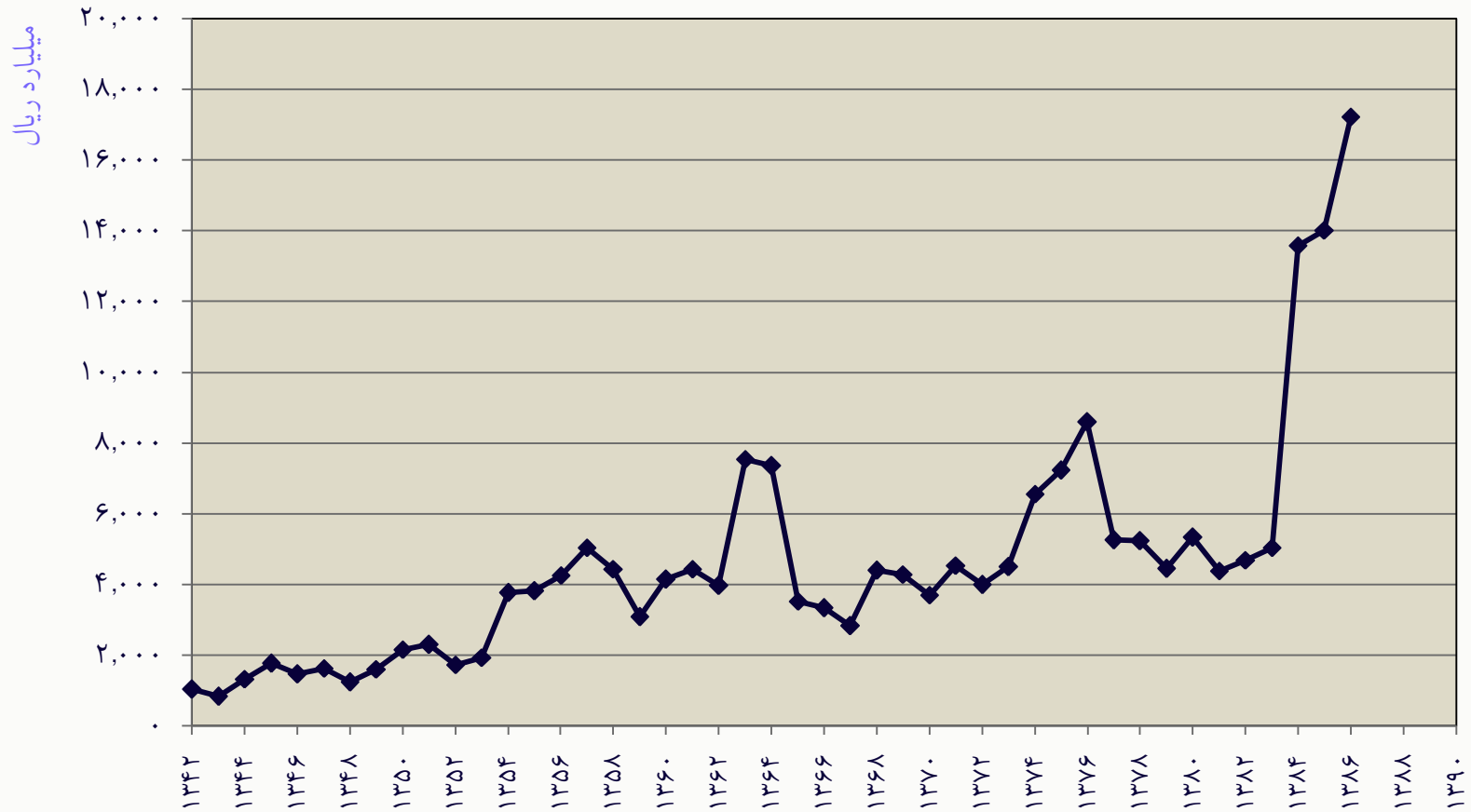
### ۳-۱-۴-۱ - سایر درآمدها

سایر درآمدها (میلیارد ریال)					
۴۸۳۱	۱۳۷۴	۹۳	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۶۴۰۹	۱۳۷۵	۱۲۰	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۸۵۸۷	۱۳۷۶	۱۱۲	۱۳۵۸	-	۱۳۴۰
۶۲۱۴	۱۳۷۷	۹۷	۱۳۵۹	-	۱۳۴۱
۷۸۸۰	۱۳۷۸	۱۶۰	۱۳۶۰	۱۰	۱۳۴۲
۸۶۰۷	۱۳۷۹	۱۹۹	۱۳۶۱	۸	۱۳۴۳
۱۱۷۳۶	۱۳۸۰	۱۹۸	۱۳۶۲	۱۳	۱۳۴۴
۱۱۹۴۴	۱۳۸۱	۴۰۸	۱۳۶۳	۱۷	۱۳۴۵
۱۴۶۱۵	۱۳۸۲	۴۲۴	۱۳۶۴	۱۴	۱۳۴۶
۲۰۱۶۶	۱۳۸۳	۲۴۸	۱۳۶۵	۱۶	۱۳۴۷
۶۶۷۵۳	۱۳۸۴	۲۸۸	۱۳۶۶	۱۲	۱۳۴۸
۸۰۴۲۶	۱۳۸۵	۲۹۰	۱۳۶۷	۱۶	۱۳۴۹
۱۰۷۶۶۱	۱۳۸۶	۴۷۲	۱۳۶۸	۲۲	۱۳۵۰
۱۴۰۵۸۴	۱۳۸۷	۵۶۲	۱۳۶۹	۲۵	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۶۱۹	۱۳۷۰	۲۲	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۹۶۳	۱۳۷۱	۳۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۵۰۶	۱۳۷۲	۶۵	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۲۷۴	۱۳۷۳	۷۲	۱۳۵۵





### ۱-۳-۴-۲ - سایر درآمدها به قیمت ثابت ۱۳۷۶







### ۱-۳-۴-۲- سایر درآمدها به قیمت ثابت ۱۳۷۶

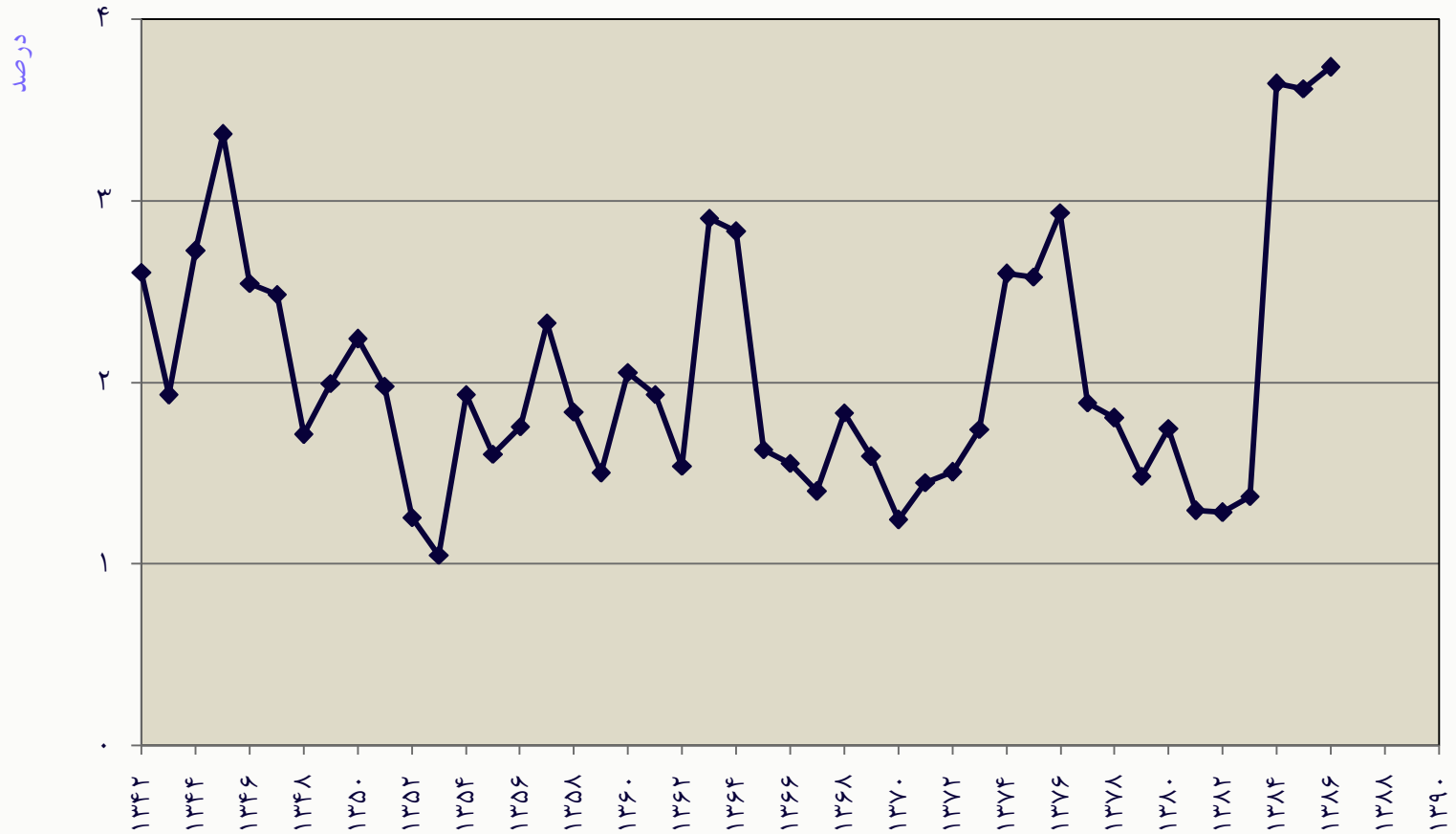
سایر درآمدها به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص ضمنی هزینه‌های مصرفی دولتی] (میلیارد ریال)

۶۵۵۳	۱۳۷۴	۴۲۵۲	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۷۲۲۸	۱۳۷۵	۵۰۴۱	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۸۵۸۷	۱۳۷۶	۴۴۳۶	۱۳۵۸	-	۱۳۴۰
۵۲۵۰	۱۳۷۷	۳۰۸۰	۱۳۵۹	-	۱۳۴۱
۵۲۲۸	۱۳۷۸	۴۱۴۲	۱۳۶۰	۱۰۳۸	۱۳۴۲
۴۴۴۷	۱۳۷۹	۴۴۳۲	۱۳۶۱	۸۲۸	۱۳۴۳
۵۳۲۸	۱۳۸۰	۳۹۶۲	۱۳۶۲	۱۳۱۹	۱۳۴۴
۴۳۸۱	۱۳۸۱	۷۵۴۲	۱۳۶۳	۱۷۶۹	۱۳۴۵
۴۶۸۷	۱۳۸۲	۷۳۵۶	۱۳۶۴	۱۴۶۵	۱۳۴۶
۵۰۴۶	۱۳۸۳	۳۵۲۲	۱۳۶۵	۱۶۳۰	۱۳۴۷
۱۳۵۸۰	۱۳۸۴	۳۳۳۳	۱۳۶۶	۱۲۳۸	۱۳۴۸
۱۴۰۰۸	۱۳۸۵	۲۸۲۲	۱۳۶۷	۱۵۹۷	۱۳۴۹
۱۷۲۲۷	۱۳۸۶	۴۴۰۰	۱۳۶۸	۲۱۵۱	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۴۲۸۶	۱۳۶۹	۲۲۹۷	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۳۶۹۶	۱۳۷۰	۱۷۲۷	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۴۵۳۶	۱۳۷۱	۱۹۲۵	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۳۹۹۲	۱۳۷۲	۳۷۶۳	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۴۴۹۴	۱۳۷۳	۳۸۱۱	۱۳۵۵





### ۳-۱-۴-۳ - سهم سایر درآمدها از هزینه ناخالص داخلی





### ۱-۳-۴-۳- سهم سایر درآمدها از هزینه ناخالص داخلی

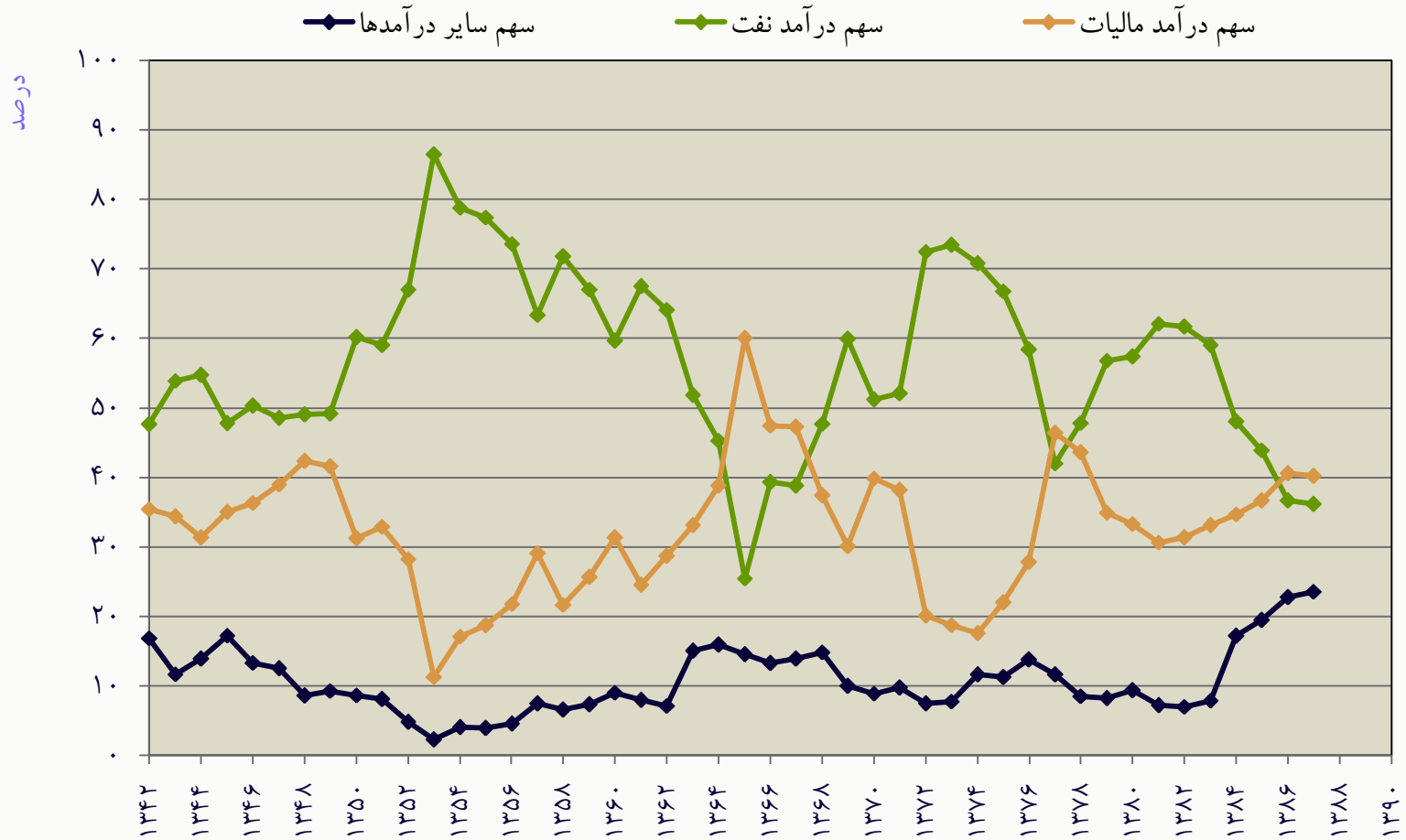
نسبت سایر درآمدها بر هزینه ناخالص داخلی (درصد)

۳	۱۳۷۴	۲	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۳	۱۳۷۵	۲	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۳	۱۳۷۶	۲	۱۳۵۸	-	۱۳۴۰
۲	۱۳۷۷	۲	۱۳۵۹	-	۱۳۴۱
۲	۱۳۷۸	۲	۱۳۶۰	۳	۱۳۴۲
۱	۱۳۷۹	۲	۱۳۶۱	۲	۱۳۴۳
۲	۱۳۸۰	۲	۱۳۶۲	۳	۱۳۴۴
۱	۱۳۸۱	۳	۱۳۶۳	۳	۱۳۴۵
۱	۱۳۸۲	۳	۱۳۶۴	۳	۱۳۴۶
۱	۱۳۸۳	۲	۱۳۶۵	۲	۱۳۴۷
۴	۱۳۸۴	۲	۱۳۶۶	۲	۱۳۴۸
۴	۱۳۸۵	۱	۱۳۶۷	۲	۱۳۴۹
۴	۱۳۸۶	۲	۱۳۶۸	۲	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۲	۱۳۶۹	۲	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱	۱۳۷۰	۱	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱	۱۳۷۱	۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲	۱۳۷۲	۲	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲	۱۳۷۳	۲	۱۳۵۵





### ۳-۱-۵-۱- ترکیب درآمدها



## ۳-۱-۵-۱- ترکیب درآمدها [ ۱ از ۲ ]

نسبت درآمد مالیات، نفت و سایر درآمدها بر کل درآمدها (درصد)

سال	سهم مالیات	سهم نفت	سهم سایر	سال	سهم مالیات	سهم نفت	سهم سایر
۱۳۳۸	-	-	-	۱۳۵۶	۲۲	۷۴	۵
۱۳۳۹	-	-	-	۱۳۵۷	۲۹	۶۳	۷
۱۳۴۰	-	-	-	۱۳۵۸	۲۲	۷۲	۷
۱۳۴۱	-	-	-	۱۳۵۹	۲۶	۶۷	۷
۱۳۴۲	۳۵	۴۸	۱۷	۱۳۶۰	۳۱	۶۰	۹
۱۳۴۳	۳۴	۵۴	۱۲	۱۳۶۱	۲۵	۶۸	۸
۱۳۴۴	۳۱	۵۵	۱۴	۱۳۶۲	۲۹	۶۴	۷
۱۳۴۵	۳۵	۴۸	۱۷	۱۳۶۳	۳۳	۵۲	۱۵
۱۳۴۶	۳۶	۵۰	۱۳	۱۳۶۴	۳۹	۴۵	۱۶
۱۳۴۷	۳۹	۴۹	۱۲	۱۳۶۵	۶۰	۲۵	۱۵
۱۳۴۸	۴۲	۴۹	۹	۱۳۶۶	۴۷	۳۹	۱۳
۱۳۴۹	۴۲	۴۹	۹	۱۳۶۷	۴۷	۳۹	۱۴
۱۳۵۰	۳۱	۶۰	۹	۱۳۶۸	۳۷	۴۸	۱۵
۱۳۵۱	۳۳	۵۹	۸	۱۳۶۹	۳۰	۶۰	۱۰
۱۳۵۲	۲۸	۶۷	۵	۱۳۷۰	۴۰	۵۱	۹
۱۳۵۳	۱۱	۸۶	۲	۱۳۷۱	۳۸	۵۲	۱۰
۱۳۵۴	۱۷	۷۹	۴	۱۳۷۲	۲۰	۷۳	۷
۱۳۵۵	۱۹	۷۷	۴	۱۳۷۳	۱۹	۷۳	۸



### ۳-۱-۵-۱- ترکیب درآمدها [۲ از ۲]

نسبت درآمد مالیات، نفت و سایر درآمدها بر کل درآمدها (درصد)

سال	سهم مالیات	سهم نفت	سهم سایر	سال	سهم مالیات	سهم نفت	سهم سایر
۱۳۷۴	۱۸	۷۱	۱۲	۱۳۹۲	۱۸	۷۱	۱۲
۱۳۷۵	۲۲	۶۷	۱۱	۱۳۹۳	۲۲	۶۷	۱۱
۱۳۷۶	۲۸	۵۸	۱۴	۱۳۹۴	۲۸	۵۸	۱۴
۱۳۷۷	۴۶	۴۲	۱۲	۱۳۹۵	۴۶	۴۲	۱۲
۱۳۷۸	۴۴	۴۸	۹	۱۳۹۶	۴۴	۴۸	۹
۱۳۷۹	۳۵	۵۷	۸	۱۳۹۷	۳۵	۵۷	۸
۱۳۸۰	۳۳	۵۷	۹	۱۳۹۸	۳۳	۵۷	۹
۱۳۸۱	۳۱	۶۲	۷	۱۳۹۹	۳۱	۶۲	۷
۱۳۸۲	۳۱	۶۲	۷	۱۴۰۰	۳۱	۶۲	۷
۱۳۸۳	۳۳	۵۹	۸	۱۴۰۱	۳۳	۵۹	۸
۱۳۸۴	۳۵	۴۸	۱۷	۱۴۰۲	۳۵	۴۸	۱۷
۱۳۸۵	۳۷	۴۴	۱۹	۱۴۰۳	۳۷	۴۴	۱۹
۱۳۸۶	۴۱	۳۷	۲۳	۱۴۰۴	۴۱	۳۷	۲۳
۱۳۸۷	۴۰	۳۶	۲۴	۱۴۰۵	۴۰	۳۶	۲۴
۱۳۸۸				۱۴۰۶			
۱۳۸۹				۱۴۰۷			
۱۳۹۰				۱۴۰۸			
۱۳۹۱				۱۴۰۹			





## ۳-۲- هزینه‌ها

۳-۲-۱- کل هزینه‌های عمومی

۳-۲-۲- هزینه‌های جاری

۳-۲-۳- هزینه‌های عمرانی

۳-۲-۴- ترکیب هزینه‌ها



## ۳-۲-۱- کل هزینه‌های عمومی

۳-۲-۱-۱- کل هزینه‌های عمومی

۳-۲-۱-۲- کل هزینه‌های عمومی به قیمت ثابت ۱۳۷۶

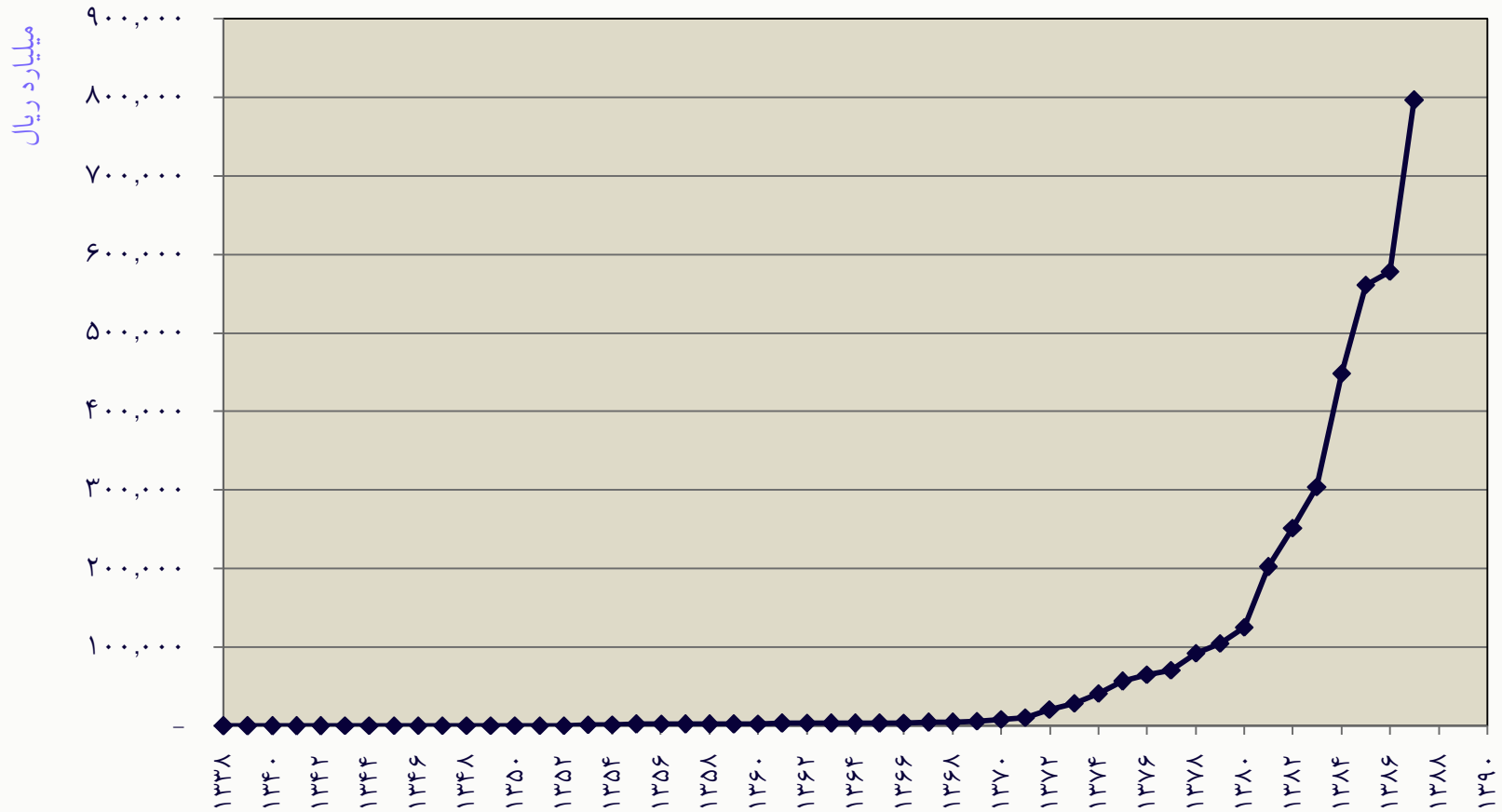
۳-۲-۱-۳- کل هزینه‌های عمومی سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶

۳-۲-۱-۴- نرخ رشد کل هزینه‌های عمومی به قیمت ثابت ۱۳۷۶

۳-۲-۱-۵- سهم کل هزینه‌های عمومی از هزینه ناخالص داخلی



## ۳-۲-۱-۱ - کل هزینه‌های عمومی





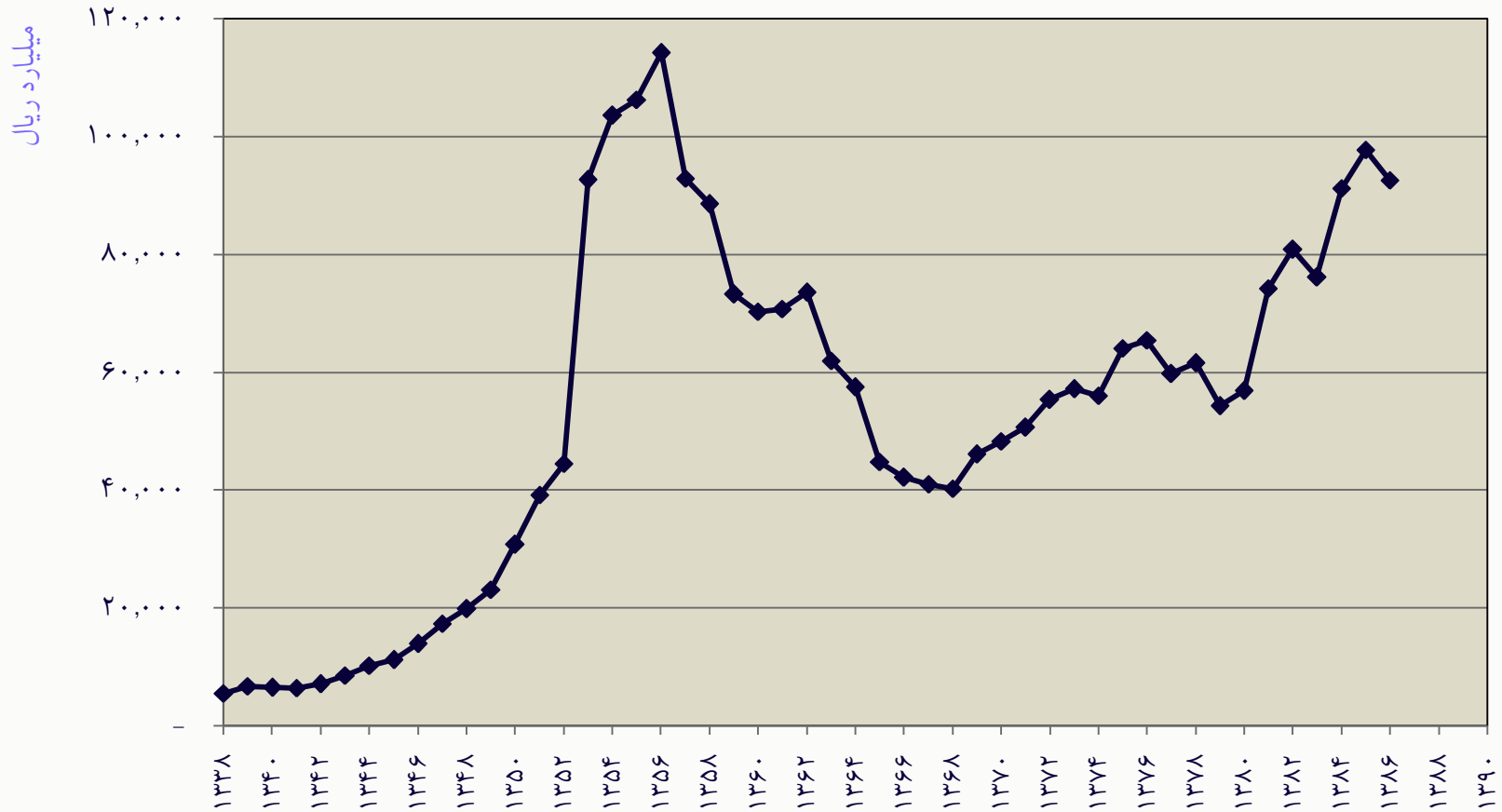
## ۳-۲-۱-۱ - کل هزینه‌های عمومی

کل هزینه‌های عمومی (میلیارد ریال)					
۴۱۳۳۱	۱۳۷۴	۲۴۹۲	۱۳۵۶	۴۵	۱۳۳۸
۵۶۷۸۳	۱۳۷۵	۲۲۰۸	۱۳۵۷	۵۶	۱۳۳۹
۶۵۴۳۸	۱۳۷۶	۲۲۲۸	۱۳۵۸	۵۸	۱۳۴۰
۷۰۷۲۴	۱۳۷۷	۲۲۹۸	۱۳۵۹	۵۸	۱۳۴۱
۹۲۷۶۰	۱۳۷۸	۲۷۰۷	۱۳۶۰	۶۷	۱۳۴۲
۱۰۵۰۴۹	۱۳۷۹	۳۱۶۷	۱۳۶۱	۸۲	۱۳۴۳
۱۲۵۲۹۸	۱۳۸۰	۳۶۷۲	۱۳۶۲	۹۹	۱۳۴۴
۲۰۲۳۲۵	۱۳۸۱	۳۳۵۴	۱۳۶۳	۱۰۸	۱۳۴۵
۲۵۲۰۵۵	۱۳۸۲	۳۳۱۳	۱۳۶۴	۱۳۶	۱۳۴۶
۳۰۴۲۲۹	۱۳۸۳	۳۱۵۷	۱۳۶۵	۱۶۹	۱۳۴۷
۴۴۸۵۲۳	۱۳۸۴	۳۶۴۱	۱۳۶۶	۱۹۷	۱۳۴۸
۵۶۱۳۵۹	۱۳۸۵	۴۲۱۱	۱۳۶۷	۲۳۲	۱۳۴۹
۵۷۸۵۳۷	۱۳۸۶	۴۳۱۷	۱۳۶۸	۳۲۰	۱۳۵۰
۷۹۶۲۴۲	۱۳۸۷	۶۰۵۱	۱۳۶۹	۴۱۸	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۸۰۹۱	۱۳۷۰	۵۷۵	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۰۷۵۷	۱۳۷۱	۱۵۱۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲۰۸۸۷	۱۳۷۲	۱۷۷۶	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۸۹۱۲	۱۳۷۳	۲۰۰۶	۱۳۵۵





### ۳-۲-۱-۲- کل هزینه‌های عمومی به قیمت ثابت ۱۳۷۶





## ۳-۲-۱-۲- کل هزینه‌های عمومی به قیمت ثابت ۱۳۷۶

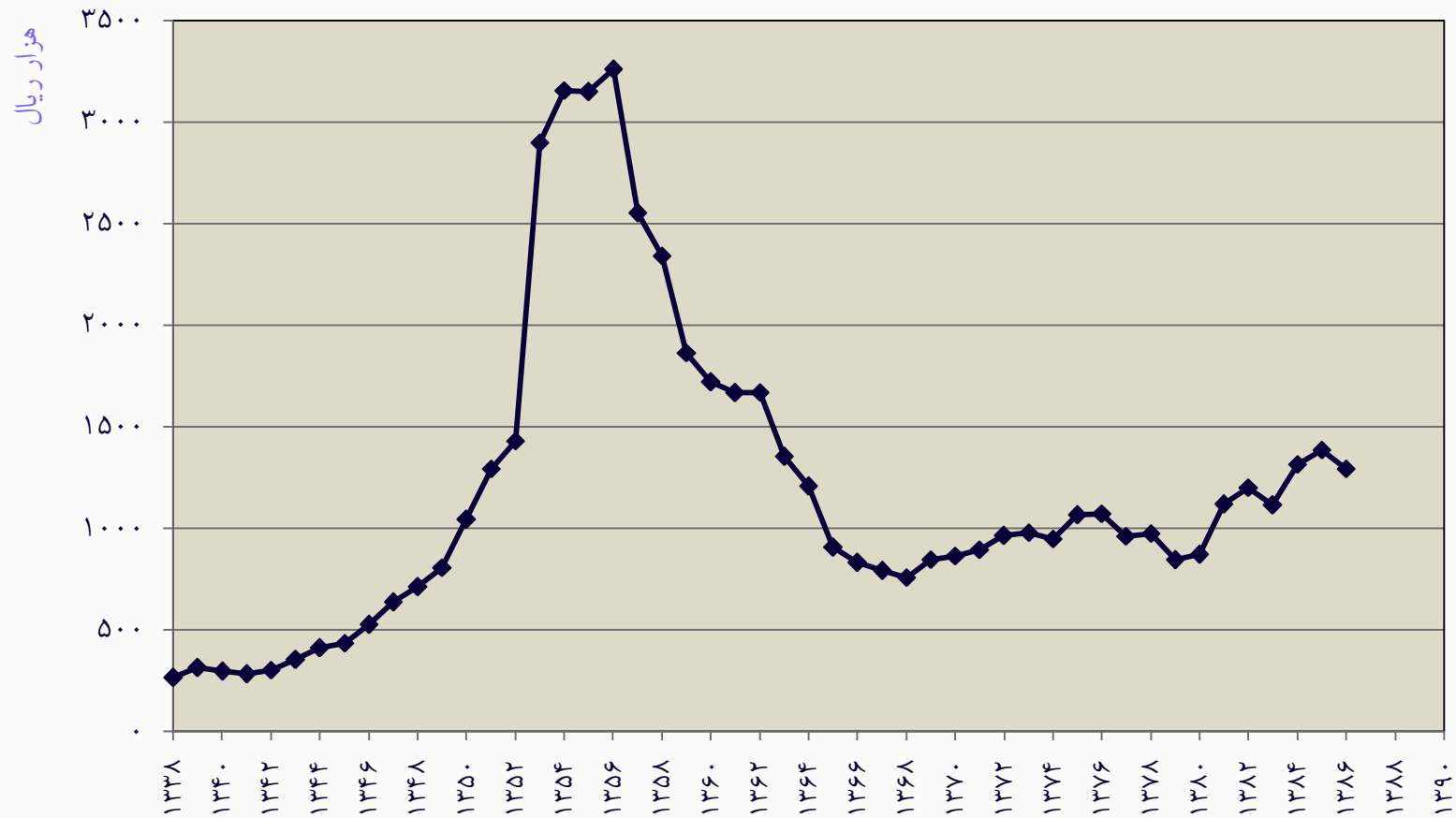
کل هزینه‌های عمومی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص ضمنی هزینه‌های مصرفی دولتی] (میلیارد ریال)

۵۶۰۶۲	۱۳۷۴	۱۱۴۱۸۶	۱۳۵۶	۵۵۰۷	۱۳۳۸
۶۴۰۴۵	۱۳۷۵	۹۲۹۰۳	۱۳۵۷	۶۷۱۲	۱۳۳۹
۶۵۴۳۸	۱۳۷۶	۸۸۵۶۷	۱۳۵۸	۶۵۲۸	۱۳۴۰
۵۹۷۵۳	۱۳۷۷	۷۳۲۱۶	۱۳۵۹	۶۴۲۱	۱۳۴۱
۶۱۵۳۹	۱۳۷۸	۷۰۲۵۱	۱۳۶۰	۷۰۸۴	۱۳۴۲
۵۴۲۷۰	۱۳۷۹	۷۰۷۲۷	۱۳۶۱	۸۵۵۵	۱۳۴۳
۵۶۸۸۳	۱۳۸۰	۷۳۵۶۷	۱۳۶۲	۱۰۲۵۳	۱۳۴۴
۷۴۲۱۸	۱۳۸۱	۶۱۹۳۰	۱۳۶۳	۱۱۲۱۴	۱۳۴۵
۸۰۸۴۴	۱۳۸۲	۵۷۴۹۱	۱۳۶۴	۱۳۹۴۵	۱۳۴۶
۷۶۱۳۲	۱۳۸۳	۴۴۸۲۹	۱۳۶۵	۱۷۳۱۵	۱۳۴۷
۹۱۲۴۷	۱۳۸۴	۴۲۱۲۳	۱۳۶۶	۱۹۸۶۷	۱۳۴۸
۹۷۷۷۵	۱۳۸۵	۴۱۰۳۷	۱۳۶۷	۲۳۱۴۳	۱۳۴۹
۹۲۵۷۵	۱۳۸۶	۴۰۲۶۶	۱۳۶۸	۳۰۷۶۶	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۴۶۱۱۵	۱۳۶۹	۳۹۱۶۶	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۴۸۳۱۳	۱۳۷۰	۴۴۵۱۱	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۵۰۶۶۷	۱۳۷۱	۹۲۶۲۹	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۵۵۳۵۴	۱۳۷۲	۱۰۳۶۰۸	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۵۷۱۳۴	۱۳۷۳	۱۰۶۱۹۷	۱۳۵۵





### ۳-۱-۲-۳ - کل هزینه‌های عمومی سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶





## ۳-۱-۲-۳- کل هزینه‌های عمومی سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶

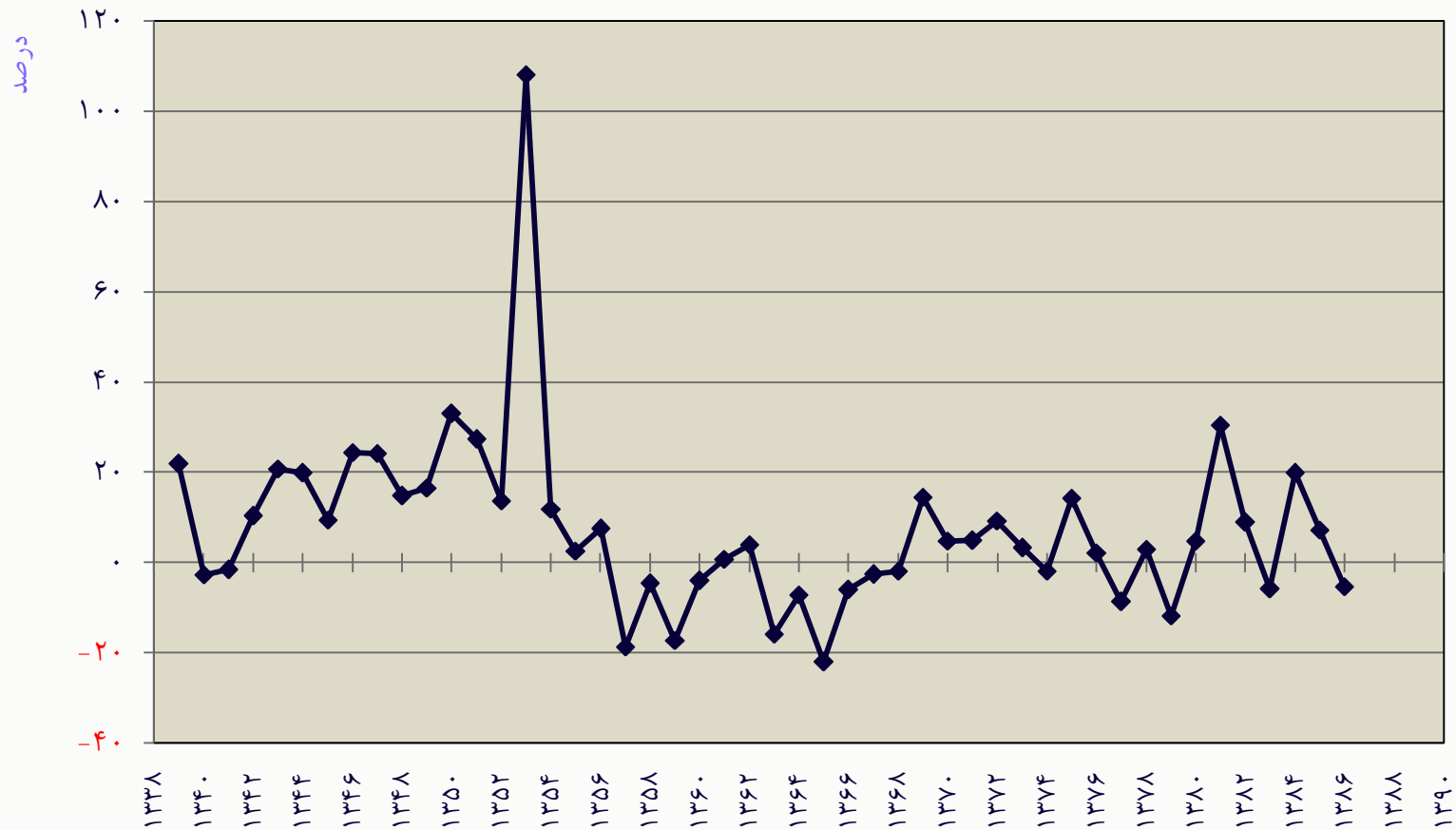
کل هزینه‌های عمومی سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص ضمنی هزینه‌های مصرفی دولتی] (هزار ریال)

۹۴۷	۱۳۷۴	۳۲۶۰	۱۳۵۶	۲۶۵	۱۳۳۸
۱۰۶۶	۱۳۷۵	۲۵۵۳	۱۳۵۷	۳۱۳	۱۳۳۹
۱۰۷۲	۱۳۷۶	۲۳۴۲	۱۳۵۸	۲۹۵	۱۳۴۰
۹۶۲	۱۳۷۷	۱۸۶۳	۱۳۵۹	۲۸۲	۱۳۴۱
۹۷۴	۱۳۷۸	۱۷۲۱	۱۳۶۰	۳۰۱	۱۳۴۲
۸۴۵	۱۳۷۹	۱۶۶۷	۱۳۶۱	۳۵۳	۱۳۴۳
۸۷۱	۱۳۸۰	۱۶۶۹	۱۳۶۲	۴۱۰	۱۳۴۴
۱۱۱۹	۱۳۸۱	۱۳۵۲	۱۳۶۳	۴۳۵	۱۳۴۵
۱۲۰۱	۱۳۸۲	۱۲۰۸	۱۳۶۴	۵۲۶	۱۳۴۶
۱۱۱۴	۱۳۸۳	۹۰۷	۱۳۶۵	۶۳۶	۱۳۴۷
۱۳۱۵	۱۳۸۴	۸۳۱	۱۳۶۶	۷۱۱	۱۳۴۸
۱۳۸۷	۱۳۸۵	۷۹۱	۱۳۶۷	۸۰۶	۱۳۴۹
۱۲۹۴	۱۳۸۶	۷۵۷	۱۳۶۸	۱۰۴۳	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۸۴۶	۱۳۶۹	۱۲۹۳	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۸۶۵	۱۳۷۰	۱۴۳۱	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۸۹۴	۱۳۷۱	۲۸۹۹	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۹۶۳	۱۳۷۲	۳۱۵۷	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۹۷۹	۱۳۷۳	۳۱۵۰	۱۳۵۵





### ۳-۲-۱-۴- نرخ رشد کل هزینه‌های عمومی به قیمت ثابت ۱۳۷۶





## ۳-۲-۱-۴- نرخ رشد کل هزینه‌های عمومی به قیمت ثابت ۱۳۷۶

نرخ رشد کل هزینه‌های عمومی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص ضمنی هزینه‌های مصرفی دولتی] (درصد)

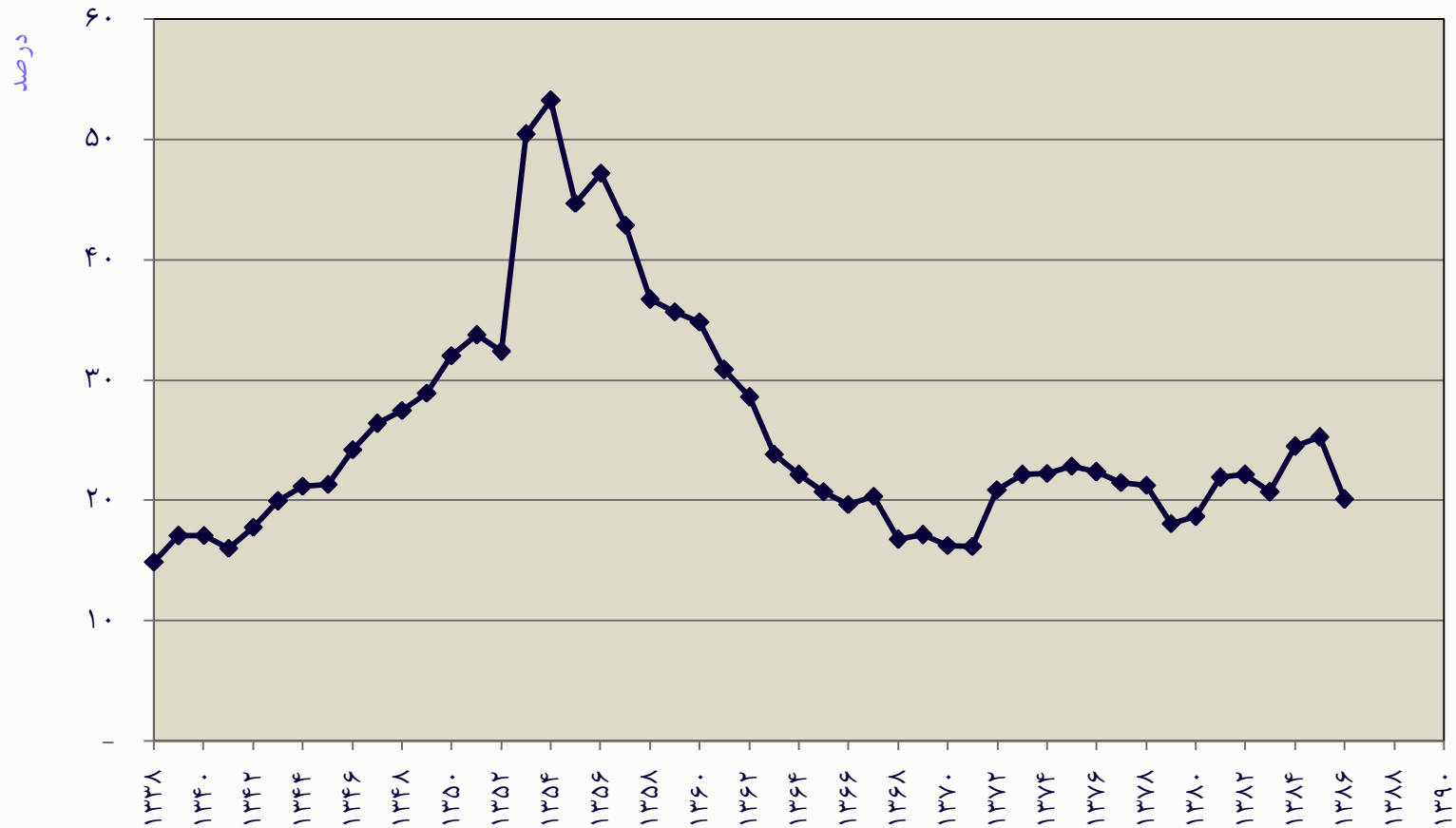
-۲	۱۳۷۴	۸	۱۳۵۶		۱۳۳۸
۱۴	۱۳۷۵	-۱۹	۱۳۵۷	۲۲	۱۳۳۹
۲	۱۳۷۶	-۵	۱۳۵۸	-۳	۱۳۴۰
-۹	۱۳۷۷	-۱۷	۱۳۵۹	-۲	۱۳۴۱
۳	۱۳۷۸	-۴	۱۳۶۰	۱۰	۱۳۴۲
-۱۲	۱۳۷۹	۱	۱۳۶۱	۲۱	۱۳۴۳
۵	۱۳۸۰	۴	۱۳۶۲	۲۰	۱۳۴۴
۳۰	۱۳۸۱	-۱۶	۱۳۶۳	۹	۱۳۴۵
۹	۱۳۸۲	-۷	۱۳۶۴	۲۴	۱۳۴۶
-۶	۱۳۸۳	-۲۲	۱۳۶۵	۲۴	۱۳۴۷
۲۰	۱۳۸۴	-۶	۱۳۶۶	۱۵	۱۳۴۸
۷	۱۳۸۵	-۳	۱۳۶۷	۱۶	۱۳۴۹
-۵	۱۳۸۶	-۲	۱۳۶۸	۳۳	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۵	۱۳۶۹	۲۷	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۵	۱۳۷۰	۱۴	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۵	۱۳۷۱	۱۰.۸	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۹	۱۳۷۲	۱۲	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۳	۱۳۷۳	۲	۱۳۵۵







## ۳-۲-۱-۵- سهم کل هزینه‌های عمومی از هزینه ناخالص داخلی





## ۳-۲-۱-۵- سهم کل هزینه‌های عمومی از هزینه ناخالص داخلی

نسبت کل هزینه‌های عمومی بر هزینه ناخالص داخلی (درصد)

۲۲	۱۳۷۴	۴۷	۱۳۵۶	۱۵	۱۳۳۸
۲۳	۱۳۷۵	۴۳	۱۳۵۷	۱۷	۱۳۳۹
۲۲	۱۳۷۶	۳۷	۱۳۵۸	۱۷	۱۳۴۰
۲۱	۱۳۷۷	۳۶	۱۳۵۹	۱۶	۱۳۴۱
۲۱	۱۳۷۸	۳۵	۱۳۶۰	۱۸	۱۳۴۲
۱۸	۱۳۷۹	۳۱	۱۳۶۱	۲۰	۱۳۴۳
۱۹	۱۳۸۰	۲۹	۱۳۶۲	۲۱	۱۳۴۴
۲۲	۱۳۸۱	۲۴	۱۳۶۳	۲۱	۱۳۴۵
۲۲	۱۳۸۲	۲۲	۱۳۶۴	۲۴	۱۳۴۶
۲۱	۱۳۸۳	۲۱	۱۳۶۵	۲۶	۱۳۴۷
۲۴	۱۳۸۴	۲۰	۱۳۶۶	۲۷	۱۳۴۸
۲۵	۱۳۸۵	۲۰	۱۳۶۷	۲۹	۱۳۴۹
۲۰	۱۳۸۶	۱۷	۱۳۶۸	۳۲	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۷	۱۳۶۹	۳۴	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۶	۱۳۷۰	۳۲	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۶	۱۳۷۱	۵۰	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲۱	۱۳۷۲	۵۳	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۲	۱۳۷۳	۴۵	۱۳۵۵





## ۳-۲-۲- هزینه‌های جاری

۳-۲-۲-۱- هزینه‌های جاری

۳-۲-۲-۲- هزینه‌های جاری به قیمت ثابت ۱۳۷۶

۳-۲-۲-۳- هزینه‌های جاری سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶

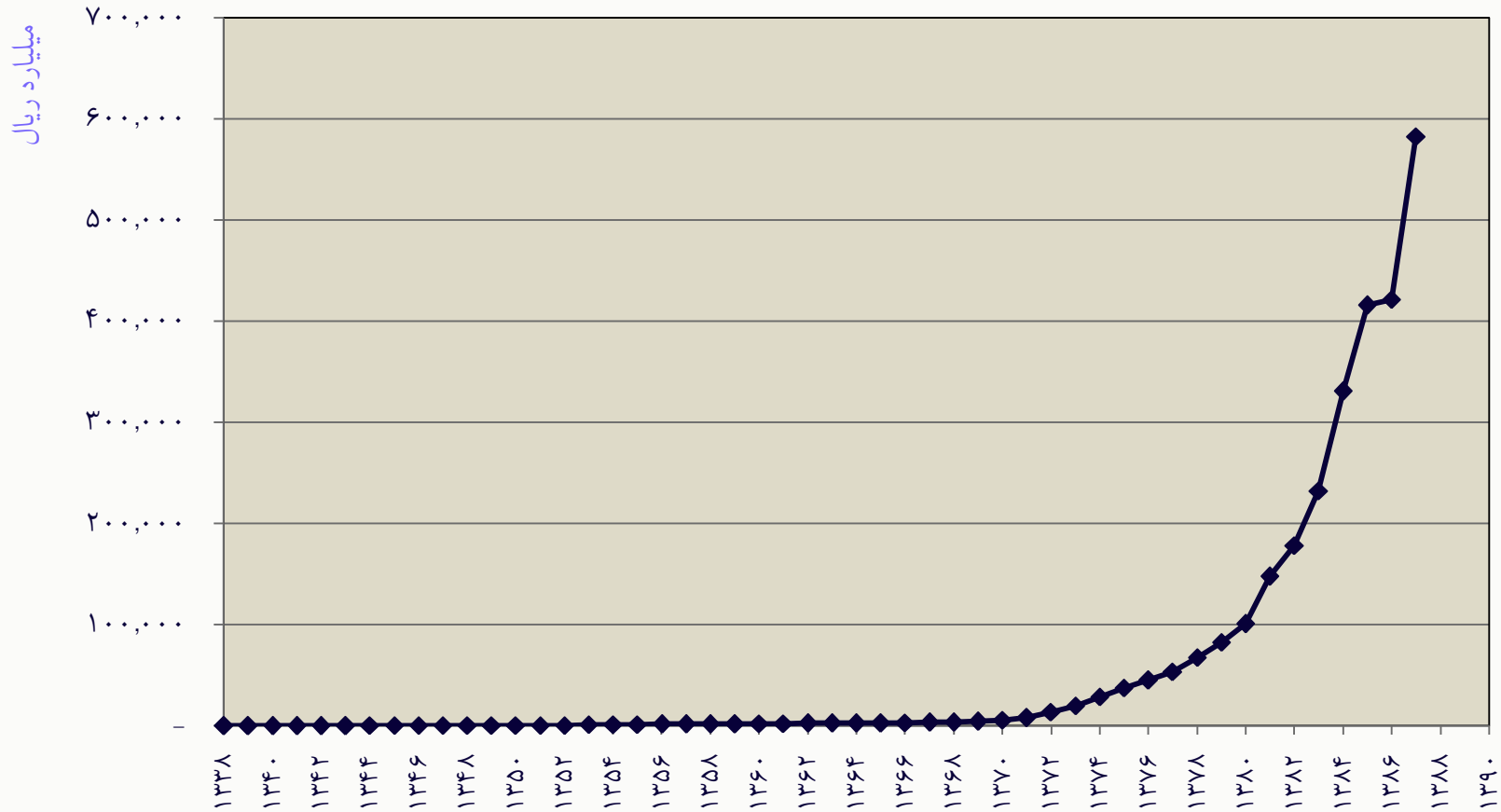
۳-۲-۲-۴- نرخ رشد هزینه‌های جاری به قیمت ثابت ۱۳۷۶

۳-۲-۲-۵- سهم هزینه‌های جاری از هزینه ناخالص داخلی





## ۱-۲-۲-۳ - هزینه‌های جاری





## ۱-۲-۲-۳ - هزینه‌های جاری

هزینه‌های جاری (میلیارد ریال)					
۲۸۴۴۸	۱۳۷۴	۱۴۹۱	۱۳۵۶	۳۱	۱۳۳۸
۳۷۵۷۱	۱۳۷۵	۱۵۱۳	۱۳۵۷	۳۷	۱۳۳۹
۴۴۹۶۷	۱۳۷۶	۱۵۸۹	۱۳۵۸	۳۹	۱۳۴۰
۵۳۳۰۰	۱۳۷۷	۱۷۲۸	۱۳۵۹	۴۲	۱۳۴۱
۶۷۷۳۶	۱۳۷۸	۲۰۳۲	۱۳۶۰	۴۵	۱۳۴۲
۸۲۶۰۶	۱۳۷۹	۲۲۵۲	۱۳۶۱	۵۱	۱۳۴۳
۱۰۰۹۱۸	۱۳۸۰	۲۵۲۳	۱۳۶۲	۶۲	۱۳۴۴
۱۴۷۵۷۲	۱۳۸۱	۲۴۷۶	۱۳۶۳	۷۱	۱۳۴۵
۱۷۸۲۵۵	۱۳۸۲	۲۵۴۸	۱۳۶۴	۸۲	۱۳۴۶
۲۳۱۹۲۳	۱۳۸۳	۲۴۱۰	۱۳۶۵	۹۹	۱۳۴۷
۳۳۰۸۸۴	۱۳۸۴	۲۹۱۱	۱۳۶۶	۱۱۴	۱۳۴۸
۴۱۵۷۸۸	۱۳۸۵	۳۳۹۴	۱۳۶۷	۱۳۵	۱۳۴۹
۴۲۱۲۸۵	۱۳۸۶	۳۳۸۵	۱۳۶۸	۲۰۴	۱۳۵۰
۵۸۲۷۲۳	۱۳۸۷	۴۲۸۵	۱۳۶۹	۲۸۶	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۵۵۶۴	۱۳۷۰	۴۱۳	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۷۸۰۸	۱۳۷۱	۱۰۰۳	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۳۶۵۵	۱۳۷۲	۱۰۸۴	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱۹۸۴۱	۱۳۷۳	۱۳۱۹	۱۳۵۵







## ۲-۲-۲-۳ - هزینه‌های جاری به قیمت ثابت ۱۳۷۶

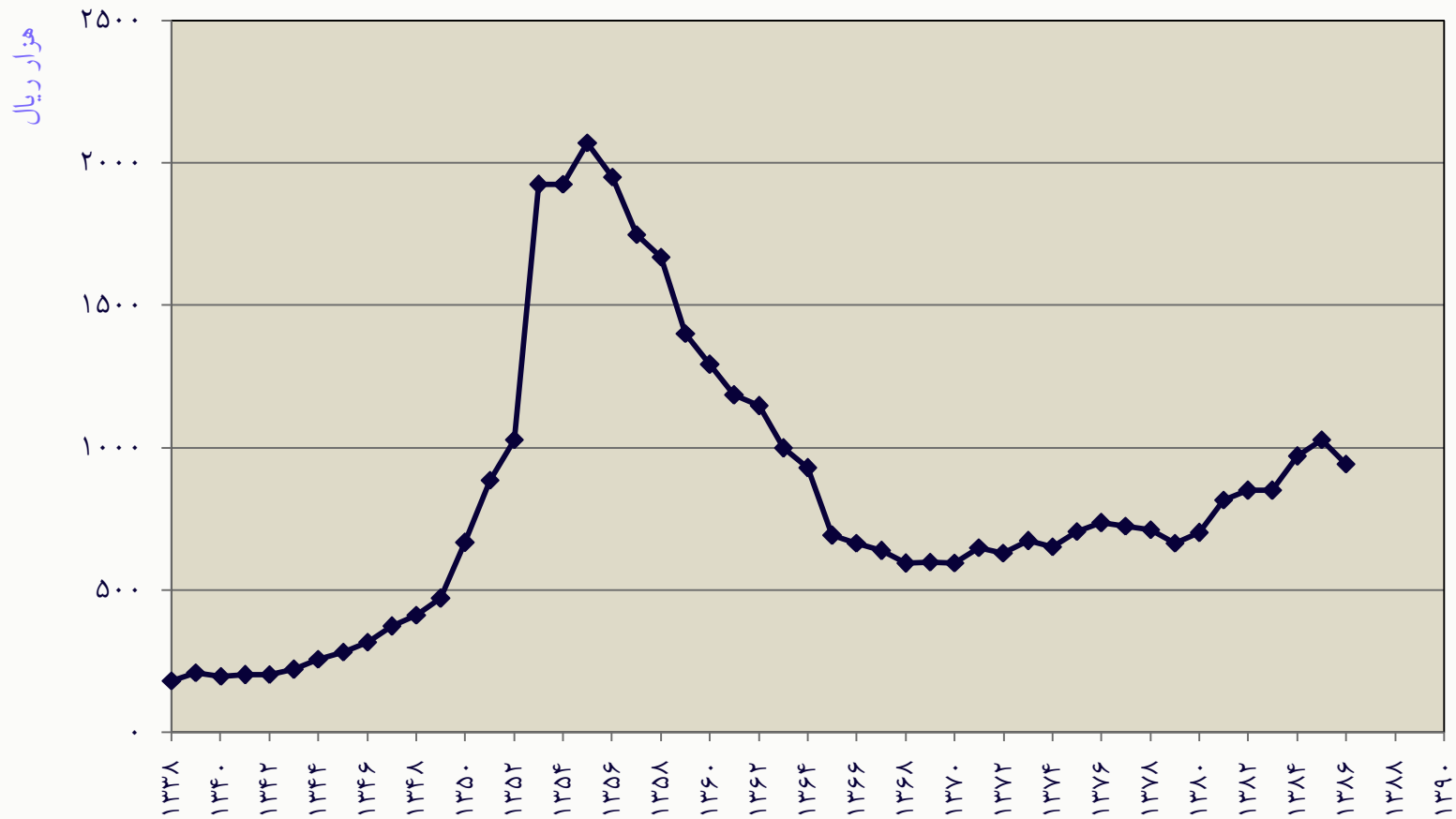
هزینه‌های جاری به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص ضمنی هزینه‌های مصرفی دولتی] (میلیارد ریال)

۳۸۵۸۷	۱۳۷۴	۶۸۳۱۸	۱۳۵۶	۳۷۴۹	۱۳۳۸
۴۲۳۷۶	۱۳۷۵	۶۳۶۵۳	۱۳۵۷	۴۴۷۹	۱۳۳۹
۴۴۹۶۷	۱۳۷۶	۶۳۱۶۰	۱۳۵۸	۴۳۴۸	۱۳۴۰
۴۵۰۳۱	۱۳۷۷	۵۵۰۴۳	۱۳۵۹	۴۶۱۳	۱۳۴۱
۴۴۹۳۸	۱۳۷۸	۵۲۷۴۲	۱۳۶۰	۴۷۸۶	۱۳۴۲
۴۲۶۷۶	۱۳۷۹	۵۰۲۷۵	۱۳۶۱	۵۳۵۷	۱۳۴۳
۴۵۸۱۵	۱۳۸۰	۵۰۵۴۵	۱۳۶۲	۶۴۰۹	۱۳۴۴
۵۴۱۳۳	۱۳۸۱	۴۵۷۱۶	۱۳۶۳	۷۲۹۳	۱۳۴۵
۵۷۱۷۳	۱۳۸۲	۴۴۲۱۵	۱۳۶۴	۸۴۱۲	۱۳۴۶
۵۸۰۳۷	۱۳۸۳	۳۴۲۲۸	۱۳۶۵	۱۰۱۲۹	۱۳۴۷
۶۷۳۱۵	۱۳۸۴	۳۳۶۸۶	۱۳۶۶	۱۱۵۱۳	۱۳۴۸
۷۲۴۲۰	۱۳۸۵	۳۳۰۸۰	۱۳۶۷	۱۳۴۹۸	۱۳۴۹
۶۷۴۱۲	۱۳۸۶	۳۱۵۷۷	۱۳۶۸	۱۹۶۲۷	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۳۲۶۵۴	۱۳۶۹	۲۶۸۱۱	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۳۳۲۲۳	۱۳۷۰	۳۱۹۶۶	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۳۶۷۷۸	۱۳۷۱	۶۱۴۸۷	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۳۶۱۸۸	۱۳۷۲	۶۳۲۱۳	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۳۹۲۰۸	۱۳۷۳	۶۹۸۱۵	۱۳۵۵





### ۳-۲-۲-۳- هزینه‌های جاری سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶







## ۳-۲-۲-۳- هزینه‌های جاری سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶

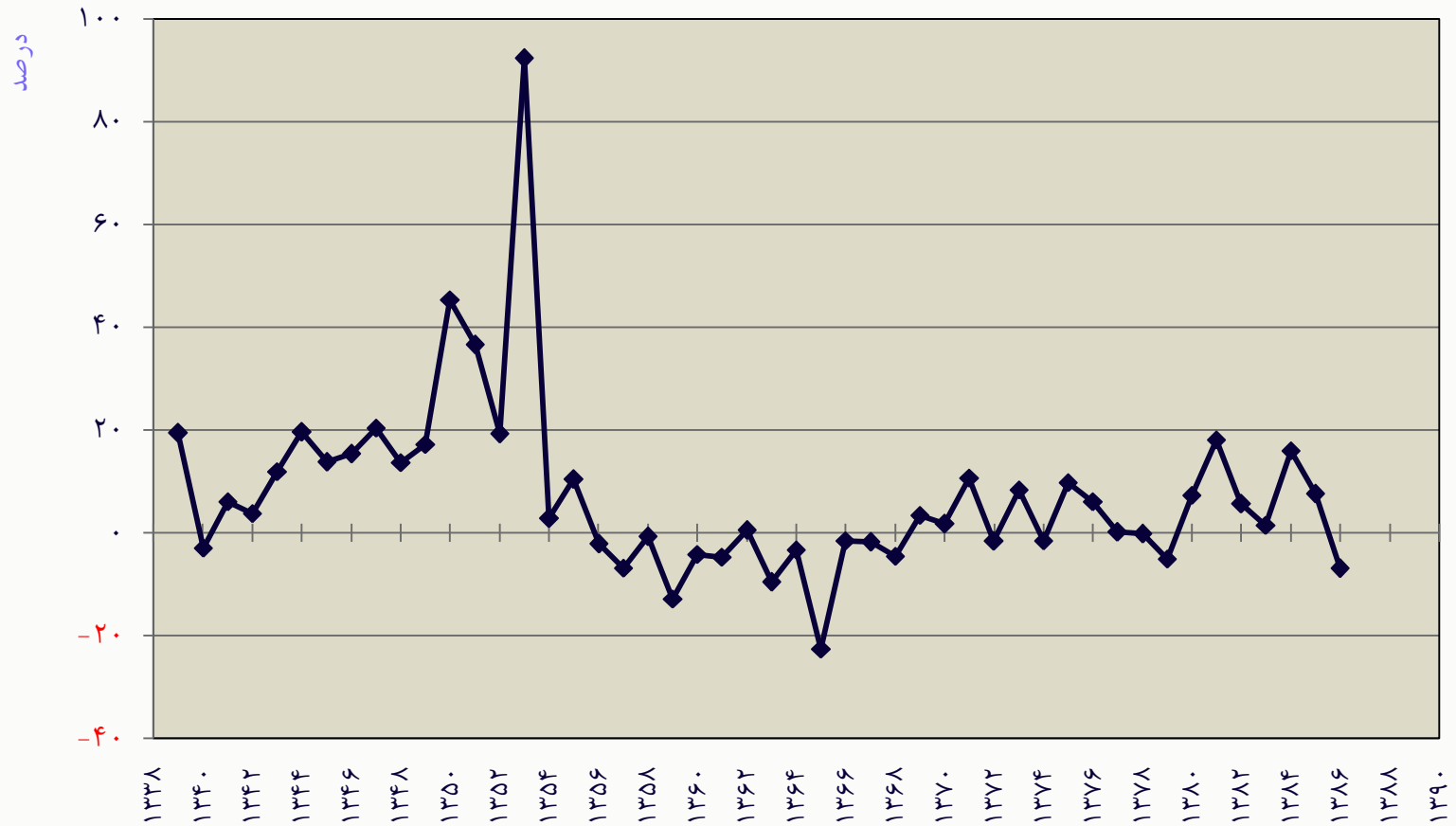
هزینه‌های جاری سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص ضمنی هزینه‌های مصرفی دولتی] (هزار ریال)

۶۵۲	۱۳۷۴	۱۹۵۱	۱۳۵۶	۱۸۰	۱۳۳۸
۷۰۶	۱۳۷۵	۱۷۴۹	۱۳۵۷	۲۰۹	۱۳۳۹
۷۳۶	۱۳۷۶	۱۶۷۰	۱۳۵۸	۱۹۷	۱۳۴۰
۷۲۵	۱۳۷۷	۱۴۰۱	۱۳۵۹	۲۰۲	۱۳۴۱
۷۱۲	۱۳۷۸	۱۲۹۲	۱۳۶۰	۲۰۴	۱۳۴۲
۶۶۵	۱۳۷۹	۱۱۸۵	۱۳۶۱	۲۲۱	۱۳۴۳
۷۰۲	۱۳۸۰	۱۱۴۷	۱۳۶۲	۲۵۶	۱۳۴۴
۸۱۶	۱۳۸۱	۹۹۸	۱۳۶۳	۲۸۳	۱۳۴۵
۸۴۹	۱۳۸۲	۹۲۹	۱۳۶۴	۳۱۸	۱۳۴۶
۸۴۹	۱۳۸۳	۶۹۲	۱۳۶۵	۳۷۲	۱۳۴۷
۹۷۰	۱۳۸۴	۶۶۵	۱۳۶۶	۴۱۲	۱۳۴۸
۱۰۲۷	۱۳۸۵	۶۳۷	۱۳۶۷	۴۷۰	۱۳۴۹
۹۴۲	۱۳۸۶	۵۹۴	۱۳۶۸	۶۶۶	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۵۹۹	۱۳۶۹	۸۸۵	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۵۹۵	۱۳۷۰	۱۰۲۸	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۶۴۹	۱۳۷۱	۱۹۲۴	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۶۲۹	۱۳۷۲	۱۹۲۶	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۶۷۲	۱۳۷۳	۲۰۷۱	۱۳۵۵





### ۳-۲-۴- نرخ رشد هزینه‌های جاری به قیمت ثابت ۱۳۷۶





## ۳-۲-۲-۴- نرخ رشد هزینه‌های جاری به قیمت ثابت ۱۳۷۶

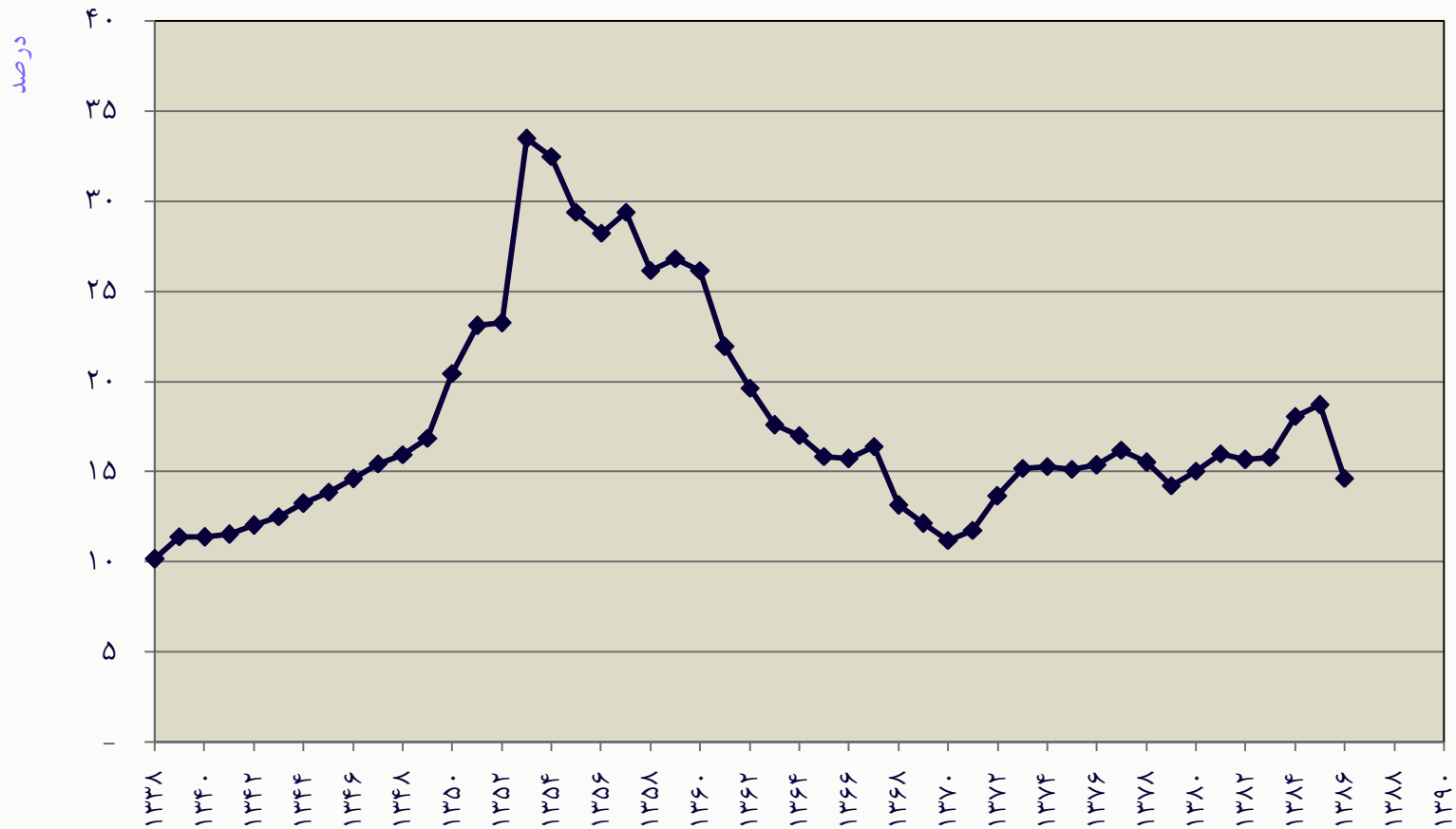
نرخ رشد هزینه‌های جاری به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص ضمنی هزینه‌های مصرفی دولتی] (درصد)

-۲	۱۳۷۴	-۲	۱۳۵۶		۱۳۳۸
۱۰	۱۳۷۵	-۷	۱۳۵۷	۱۹	۱۳۳۹
۶	۱۳۷۶	-۱	۱۳۵۸	-۳	۱۳۴۰
۰	۱۳۷۷	-۱۳	۱۳۵۹	۶	۱۳۴۱
۰	۱۳۷۸	-۴	۱۳۶۰	۴	۱۳۴۲
-۵	۱۳۷۹	-۵	۱۳۶۱	۱۲	۱۳۴۳
۷	۱۳۸۰	۱	۱۳۶۲	۲۰	۱۳۴۴
۱۸	۱۳۸۱	-۱۰	۱۳۶۳	۱۴	۱۳۴۵
۶	۱۳۸۲	-۳	۱۳۶۴	۱۵	۱۳۴۶
۲	۱۳۸۳	-۲۳	۱۳۶۵	۲۰	۱۳۴۷
۱۶	۱۳۸۴	-۲	۱۳۶۶	۱۴	۱۳۴۸
۸	۱۳۸۵	-۲	۱۳۶۷	۱۷	۱۳۴۹
-۷	۱۳۸۶	-۵	۱۳۶۸	۴۵	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۳	۱۳۶۹	۳۷	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۲	۱۳۷۰	۱۹	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۱	۱۳۷۱	۹۲	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	-۲	۱۳۷۲	۳	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۸	۱۳۷۳	۱۰	۱۳۵۵





## ۳-۲-۲-۵- سهم هزینه‌های جاری از هزینه ناخالص داخلی





## ۳-۲-۲-۵- سهم هزینه‌های جاری از هزینه ناخالص داخلی

نسبت هزینه‌های جاری بر هزینه ناخالص داخلی (درصد)

۱۵	۱۳۷۴	۲۸	۱۳۵۶	۱۰	۱۳۳۸
۱۵	۱۳۷۵	۲۹	۱۳۵۷	۱۱	۱۳۳۹
۱۵	۱۳۷۶	۲۶	۱۳۵۸	۱۱	۱۳۴۰
۱۶	۱۳۷۷	۲۷	۱۳۵۹	۱۲	۱۳۴۱
۱۶	۱۳۷۸	۲۶	۱۳۶۰	۱۲	۱۳۴۲
۱۴	۱۳۷۹	۲۲	۱۳۶۱	۱۲	۱۳۴۳
۱۵	۱۳۸۰	۲۰	۱۳۶۲	۱۳	۱۳۴۴
۱۶	۱۳۸۱	۱۸	۱۳۶۳	۱۴	۱۳۴۵
۱۶	۱۳۸۲	۱۷	۱۳۶۴	۱۵	۱۳۴۶
۱۶	۱۳۸۳	۱۶	۱۳۶۵	۱۵	۱۳۴۷
۱۸	۱۳۸۴	۱۶	۱۳۶۶	۱۶	۱۳۴۸
۱۹	۱۳۸۵	۱۶	۱۳۶۷	۱۷	۱۳۴۹
۱۵	۱۳۸۶	۱۳	۱۳۶۸	۲۰	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۲	۱۳۶۹	۲۳	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۱	۱۳۷۰	۲۳	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۲	۱۳۷۱	۳۳	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۴	۱۳۷۲	۳۲	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱۵	۱۳۷۳	۲۹	۱۳۵۵



## ۳-۲-۳- هزینه‌های عمرانی

۳-۲-۳-۱- هزینه‌های عمرانی

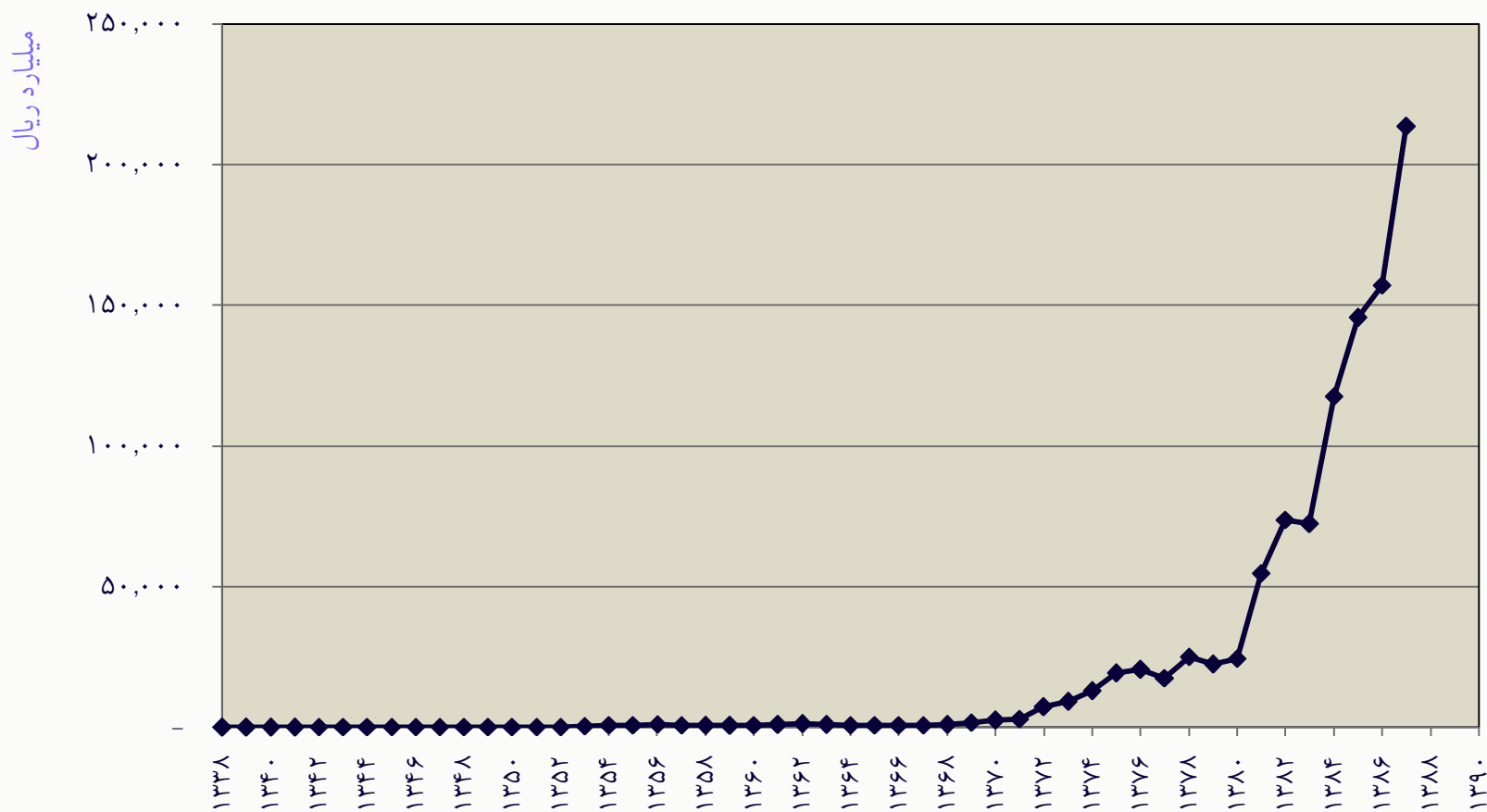
۳-۲-۳-۲- هزینه‌های عمرانی به قیمت ثابت ۱۳۷۶

۳-۲-۳-۳- هزینه‌های عمرانی سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶

۳-۲-۳-۴- نرخ رشد هزینه‌های عمرانی به قیمت ثابت ۱۳۷۶

۳-۲-۳-۵- سهم هزینه‌های عمرانی از هزینه ناخالص داخلی

## ۱-۳-۲-۳ - هزینه‌های عمرانی



## ۱-۳-۲-۳ - هزینه‌های عمرانی

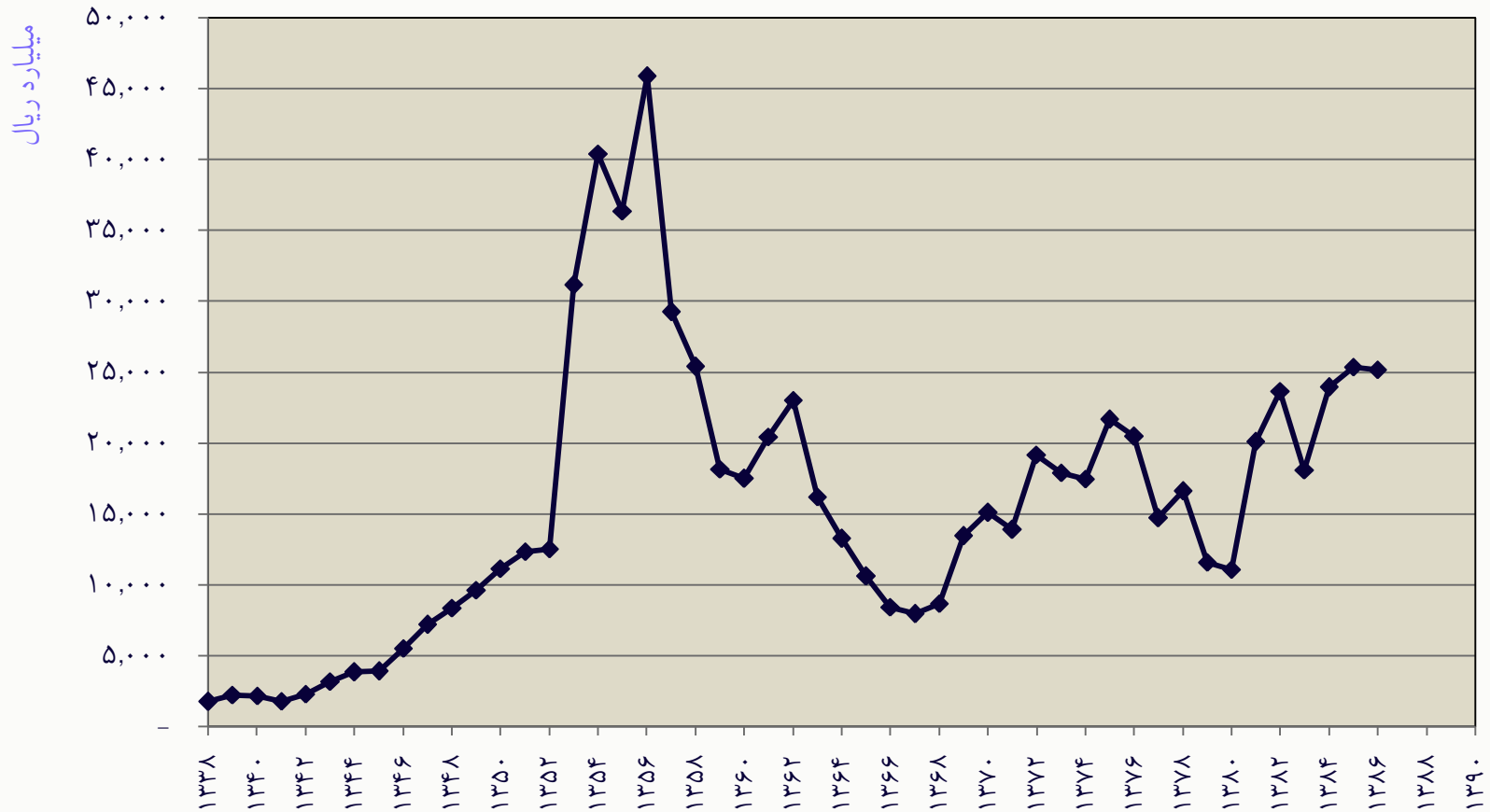
هزینه‌های عمرانی (میلیارد ریال)

۱۲۸۸۳	۱۳۷۴	۱۰۰۱	۱۳۵۶	۱۴	۱۳۳۸
۱۹۲۱۲	۱۳۷۵	۶۹۵	۱۳۵۷	۱۹	۱۳۳۹
۲۰۴۷۱	۱۳۷۶	۶۳۹	۱۳۵۸	۲۰	۱۳۴۰
۱۷۴۲۵	۱۳۷۷	۵۷۱	۱۳۵۹	۱۶	۱۳۴۱
۲۵۰۲۴	۱۳۷۸	۶۷۵	۱۳۶۰	۲۲	۱۳۴۲
۲۲۴۴۳	۱۳۷۹	۹۱۶	۱۳۶۱	۳۱	۱۳۴۳
۲۴۳۸۰	۱۳۸۰	۱۱۴۹	۱۳۶۲	۳۷	۱۳۴۴
۵۴۷۵۳	۱۳۸۱	۸۷۸	۱۳۶۳	۳۸	۱۳۴۵
۷۳۸۰۰	۱۳۸۲	۷۶۵	۱۳۶۴	۵۴	۱۳۴۶
۷۲۳۰۶	۱۳۸۳	۷۴۷	۱۳۶۵	۷۰	۱۳۴۷
۱۱۷۶۳۹	۱۳۸۴	۷۲۹	۱۳۶۶	۸۳	۱۳۴۸
۱۴۵۵۷۱	۱۳۸۵	۸۱۶	۱۳۶۷	۹۷	۱۳۴۹
۱۵۷۲۵۲	۱۳۸۶	۹۳۲	۱۳۶۸	۱۱۶	۱۳۵۰
۲۱۳۵۱۹	۱۳۸۷	۱۷۶۶	۱۳۶۹	۱۳۲	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۲۵۲۷	۱۳۷۰	۱۶۲	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۲۹۴۹	۱۳۷۱	۵۰۸	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۷۲۳۲	۱۳۷۲	۶۹۲	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۹۰۷۱	۱۳۷۳	۶۸۷	۱۳۵۵





## ۲-۳-۲-۳ - هزینه‌های عمرانی به قیمت ثابت ۱۳۷۶



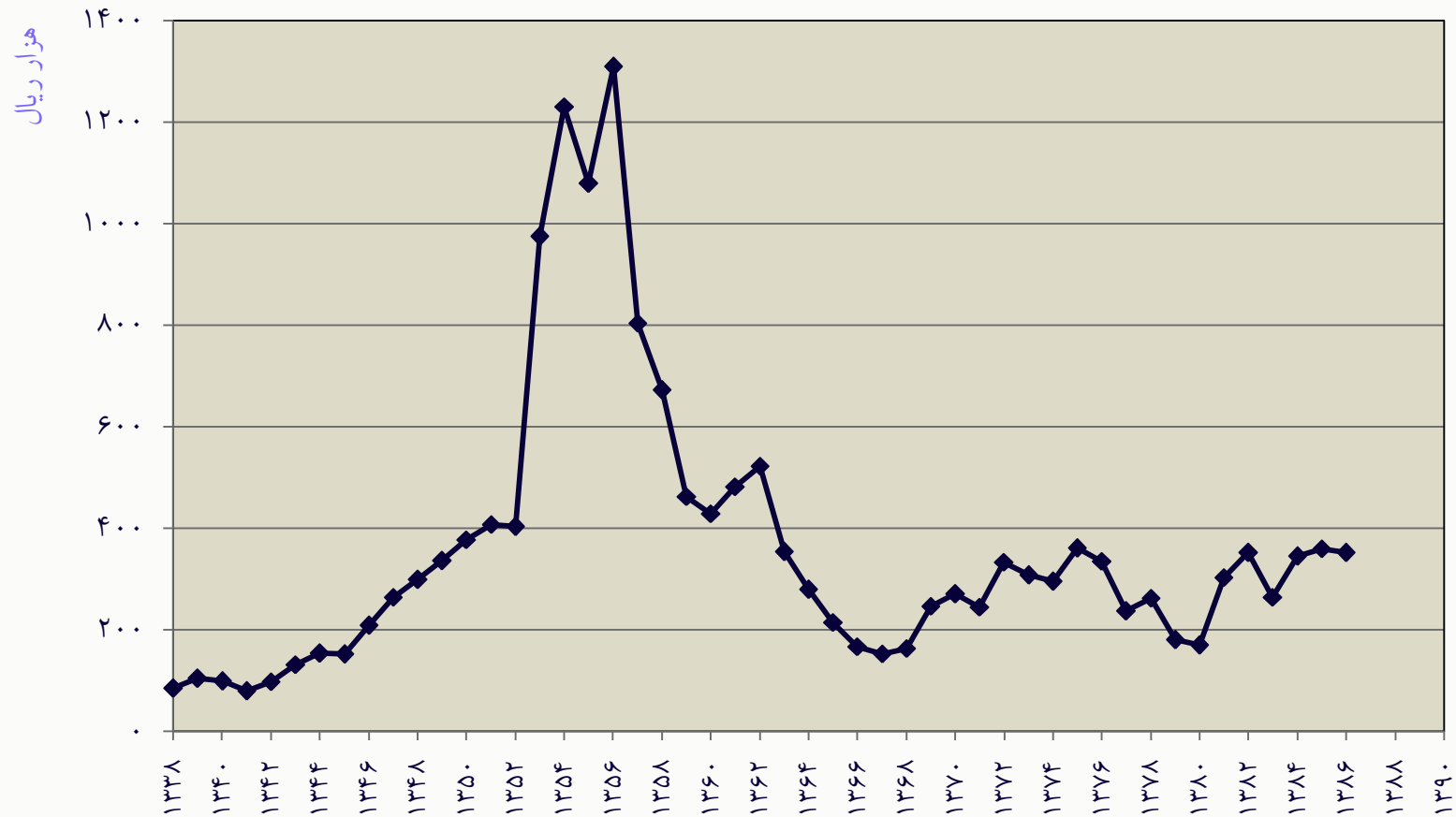
## ۲-۳-۲-۳ - هزینه‌های عمرانی به قیمت ثابت ۱۳۷۶

هزینه‌های عمرانی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص ضمنی هزینه‌های مصرفی دولتی] (میلیارد ریال)

۱۷۴۷۴	۱۳۷۴	۴۵۸۶۸	۱۳۵۶	۱۷۵۸	۱۳۳۸
۲۱۶۶۹	۱۳۷۵	۲۹۲۴۹	۱۳۵۷	۲۲۳۳	۱۳۳۹
۲۰۴۷۱	۱۳۷۶	۲۵۴۰۶	۱۳۵۸	۲۱۸۰	۱۳۴۰
۱۴۷۲۲	۱۳۷۷	۱۸۱۷۳	۱۳۵۹	۱۸۰۸	۱۳۴۱
۱۶۶۰۱	۱۳۷۸	۱۷۵۰۹	۱۳۶۰	۲۲۹۸	۱۳۴۲
۱۱۵۹۵	۱۳۷۹	۲۰۴۵۲	۱۳۶۱	۳۱۹۸	۱۳۴۳
۱۱۰۶۸	۱۳۸۰	۲۳۰۲۲	۱۳۶۲	۳۸۴۳	۱۳۴۴
۲۰۰۸۵	۱۳۸۱	۱۶۲۱۴	۱۳۶۳	۳۹۲۱	۱۳۴۵
۲۳۶۷۰	۱۳۸۲	۱۳۲۷۶	۱۳۶۴	۵۵۳۳	۱۳۴۶
۱۸۰۹۴	۱۳۸۳	۱۰۶۰۱	۱۳۶۵	۷۱۸۶	۱۳۴۷
۲۳۹۳۲	۱۳۸۴	۸۴۳۷	۱۳۶۶	۸۳۵۳	۱۳۴۸
۲۵۳۵۵	۱۳۸۵	۷۹۵۷	۱۳۶۷	۹۶۴۵	۱۳۴۹
۲۵۱۶۳	۱۳۸۶	۸۶۸۹	۱۳۶۸	۱۱۱۳۹	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۱۳۴۶۱	۱۳۶۹	۱۲۳۵۶	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۵۰۹۰	۱۳۷۰	۱۲۵۴۵	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۳۸۹۰	۱۳۷۱	۳۱۱۴۲	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۹۱۶۷	۱۳۷۲	۴۰۳۹۶	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱۷۹۲۶	۱۳۷۳	۳۶۳۸۲	۱۳۵۵



### ۳-۲-۳- هزینه‌های عمرانی سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶





## ۳-۲-۳- هزینه‌های عمرانی سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶

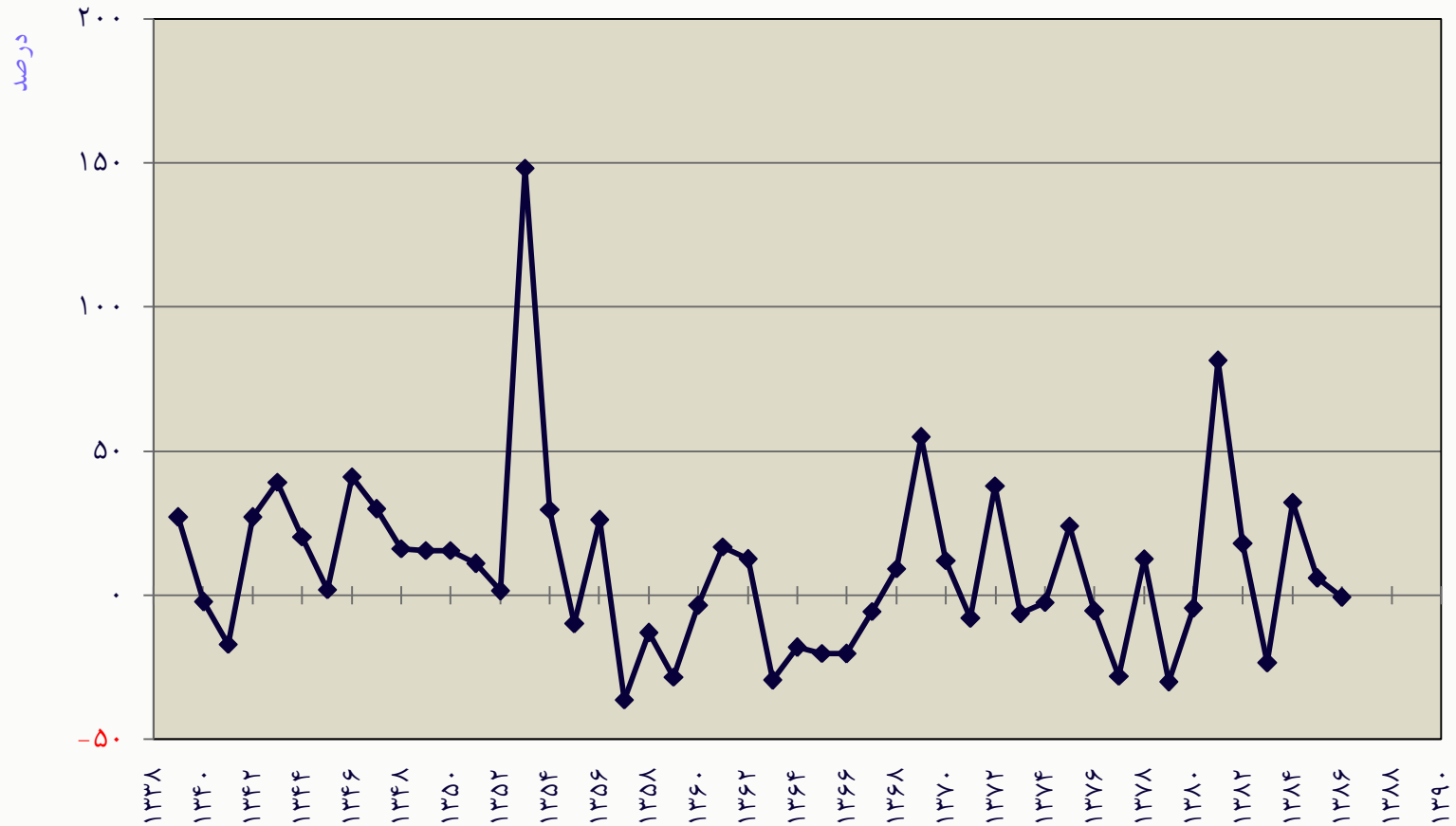
هزینه‌های عمرانی سرانه به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص ضمنی هزینه‌های مصرفی دولتی] (هزار ریال)

۲۹۵	۱۳۷۴	۱۳۱۰	۱۳۵۶	۸۵	۱۳۳۸
۳۶۱	۱۳۷۵	۸۰۴	۱۳۵۷	۱۰۴	۱۳۳۹
۳۳۵	۱۳۷۶	۶۷۲	۱۳۵۸	۹۹	۱۳۴۰
۲۳۷	۱۳۷۷	۴۶۳	۱۳۵۹	۷۹	۱۳۴۱
۲۶۳	۱۳۷۸	۴۲۹	۱۳۶۰	۹۸	۱۳۴۲
۱۸۱	۱۳۷۹	۴۸۲	۱۳۶۱	۱۳۲	۱۳۴۳
۱۶۹	۱۳۸۰	۵۲۲	۱۳۶۲	۱۵۴	۱۳۴۴
۳۰۳	۱۳۸۱	۳۵۴	۱۳۶۳	۱۵۲	۱۳۴۵
۳۵۲	۱۳۸۲	۲۷۹	۱۳۶۴	۲۰۹	۱۳۴۶
۲۶۵	۱۳۸۳	۲۱۴	۱۳۶۵	۲۶۴	۱۳۴۷
۳۴۵	۱۳۸۴	۱۶۷	۱۳۶۶	۲۹۹	۱۳۴۸
۳۶۰	۱۳۸۵	۱۵۳	۱۳۶۷	۳۳۶	۱۳۴۹
۳۵۲	۱۳۸۶	۱۶۳	۱۳۶۸	۳۷۸	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۲۴۷	۱۳۶۹	۴۰۸	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۲۷۰	۱۳۷۰	۴۰۳	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۲۴۵	۱۳۷۱	۹۷۵	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۳۳۳	۱۳۷۲	۱۲۳۱	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۳۰۷	۱۳۷۳	۱۰۷۹	۱۳۵۵





## ۲-۳-۴- نرخ رشد هزینه‌های عمرانی به قیمت ثابت ۱۳۷۶





## ۲-۳-۴- نرخ رشد هزینه‌های عمرانی به قیمت ثابت ۱۳۷۶

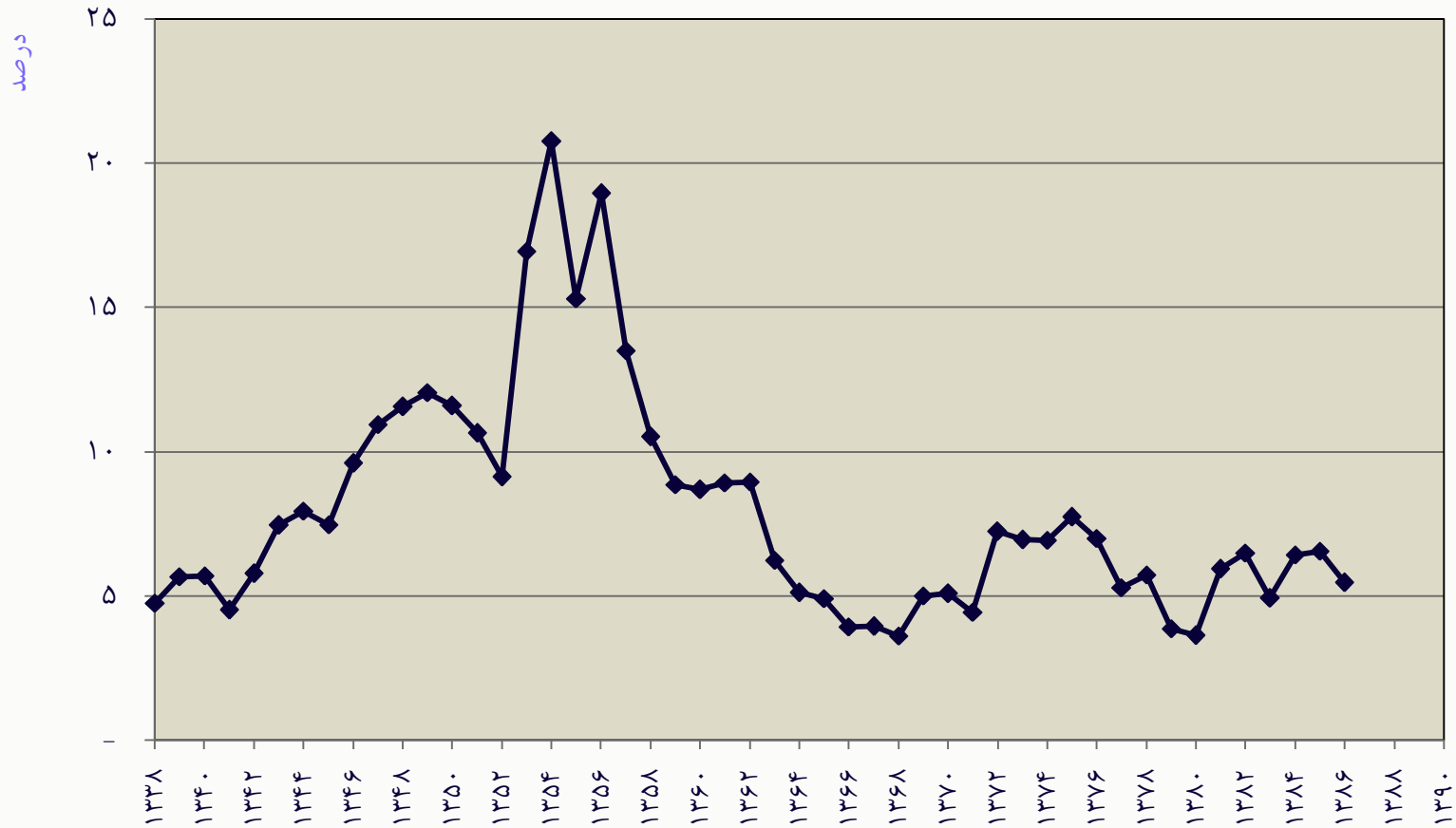
نرخ رشد هزینه‌های عمرانی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص ضمنی هزینه‌های مصرفی دولتی] (درصد)

-۳	۱۳۷۴	۲۶	۱۳۵۶		۱۳۳۸
۲۴	۱۳۷۵	-۳۶	۱۳۵۷	۲۷	۱۳۳۹
-۶	۱۳۷۶	-۱۳	۱۳۵۸	-۲	۱۳۴۰
-۲۸	۱۳۷۷	-۲۸	۱۳۵۹	-۱۷	۱۳۴۱
۱۳	۱۳۷۸	-۴	۱۳۶۰	۲۷	۱۳۴۲
-۳۰	۱۳۷۹	۱۷	۱۳۶۱	۳۹	۱۳۴۳
-۵	۱۳۸۰	۱۳	۱۳۶۲	۲۰	۱۳۴۴
۸۱	۱۳۸۱	-۳۰	۱۳۶۳	۲	۱۳۴۵
۱۸	۱۳۸۲	-۱۸	۱۳۶۴	۴۱	۱۳۴۶
-۲۴	۱۳۸۳	-۲۰	۱۳۶۵	۳۰	۱۳۴۷
۳۲	۱۳۸۴	-۲۰	۱۳۶۶	۱۶	۱۳۴۸
۶	۱۳۸۵	-۶	۱۳۶۷	۱۵	۱۳۴۹
-۱	۱۳۸۶	۹	۱۳۶۸	۱۵	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۵۵	۱۳۶۹	۱۱	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۲	۱۳۷۰	۲	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	-۸	۱۳۷۱	۱۴۸	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۳۸	۱۳۷۲	۳۰	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	-۶	۱۳۷۳	-۱۰	۱۳۵۵





## ۳-۲-۳-۵ - سهم هزینه‌های عمرانی از هزینه ناخالص داخلی





## ۳-۲-۳-۵- سهم هزینه‌های عمرانی از هزینه ناخالص داخلی

نسبت هزینه‌های عمرانی بر هزینه ناخالص داخلی (درصد)

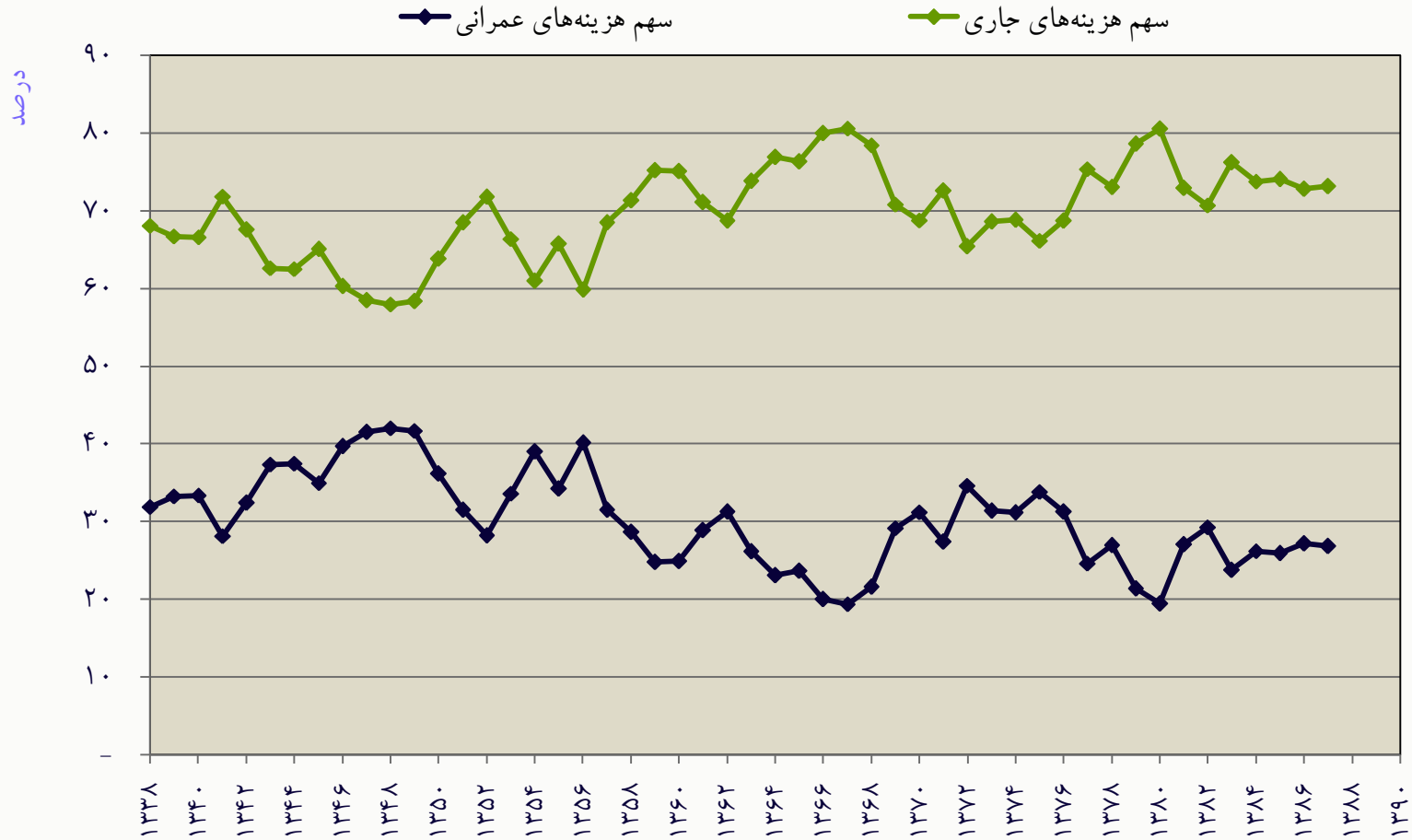
۷	۱۳۷۴	۱۹	۱۳۵۶	۵	۱۳۳۸
۸	۱۳۷۵	۱۴	۱۳۵۷	۶	۱۳۳۹
۷	۱۳۷۶	۱۱	۱۳۵۸	۶	۱۳۴۰
۵	۱۳۷۷	۹	۱۳۵۹	۵	۱۳۴۱
۶	۱۳۷۸	۹	۱۳۶۰	۶	۱۳۴۲
۴	۱۳۷۹	۹	۱۳۶۱	۷	۱۳۴۳
۴	۱۳۸۰	۹	۱۳۶۲	۸	۱۳۴۴
۶	۱۳۸۱	۶	۱۳۶۳	۷	۱۳۴۵
۶	۱۳۸۲	۵	۱۳۶۴	۱۰	۱۳۴۶
۵	۱۳۸۳	۵	۱۳۶۵	۱۱	۱۳۴۷
۶	۱۳۸۴	۴	۱۳۶۶	۱۲	۱۳۴۸
۷	۱۳۸۵	۴	۱۳۶۷	۱۲	۱۳۴۹
۵	۱۳۸۶	۴	۱۳۶۸	۱۲	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۵	۱۳۶۹	۱۱	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۵	۱۳۷۰	۹	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۴	۱۳۷۱	۱۷	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۷	۱۳۷۲	۲۱	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۷	۱۳۷۳	۱۵	۱۳۵۵







## ۱-۴-۲-۳- ترکیب هزینه‌ها



## ۳-۲-۴-۱- ترکیب هزینه‌ها

نسبت هزینه‌های جاری و عمرانی بر کل هزینه‌ها (درصد)

سال	سهم جاری	سهم عمرانی	سال	سهم جاری	سهم عمرانی	سال	سهم جاری	سهم عمرانی
۱۳۳۸	۶۸	۳۲	۱۳۵۶	۶۰	۴۰	۱۳۷۴	۶۹	۳۱
۱۳۳۹	۶۷	۳۳	۱۳۵۷	۶۹	۳۱	۱۳۷۵	۶۶	۳۴
۱۳۴۰	۶۷	۳۳	۱۳۵۸	۷۱	۲۹	۱۳۷۶	۶۹	۳۱
۱۳۴۱	۷۲	۲۸	۱۳۵۹	۷۵	۲۵	۱۳۷۷	۷۵	۲۵
۱۳۴۲	۶۸	۳۲	۱۳۶۰	۷۵	۲۵	۱۳۷۸	۷۳	۲۷
۱۳۴۳	۶۳	۳۷	۱۳۶۱	۷۱	۲۹	۱۳۷۹	۷۹	۲۱
۱۳۴۴	۶۳	۳۷	۱۳۶۲	۶۹	۳۱	۱۳۸۰	۸۱	۱۹
۱۳۴۵	۶۵	۳۵	۱۳۶۳	۷۴	۲۶	۱۳۸۱	۷۳	۲۷
۱۳۴۶	۶۰	۴۰	۱۳۶۴	۷۷	۲۳	۱۳۸۲	۷۱	۲۹
۱۳۴۷	۵۸	۴۲	۱۳۶۵	۷۶	۲۴	۱۳۸۳	۷۶	۲۴
۱۳۴۸	۵۸	۴۲	۱۳۶۶	۸۰	۲۰	۱۳۸۴	۷۴	۲۶
۱۳۴۹	۵۸	۴۲	۱۳۶۷	۸۱	۱۹	۱۳۸۵	۷۴	۲۶
۱۳۵۰	۶۴	۳۶	۱۳۶۸	۷۸	۲۲	۱۳۸۶	۷۳	۲۷
۱۳۵۱	۶۸	۳۲	۱۳۶۹	۷۱	۲۹	۱۳۸۷	۷۳	۲۷
۱۳۵۲	۷۲	۲۸	۱۳۷۰	۶۹	۳۱	۱۳۸۸		
۱۳۵۳	۶۶	۳۴	۱۳۷۱	۷۳	۲۷	۱۳۸۹		
۱۳۵۴	۶۱	۳۹	۱۳۷۲	۶۵	۳۵	۱۳۹۰		
۱۳۵۵	۶۶	۳۴	۱۳۷۳	۶۹	۳۱	۱۳۹۱		



## ۳-۳- کسری یا مازاد بودجه

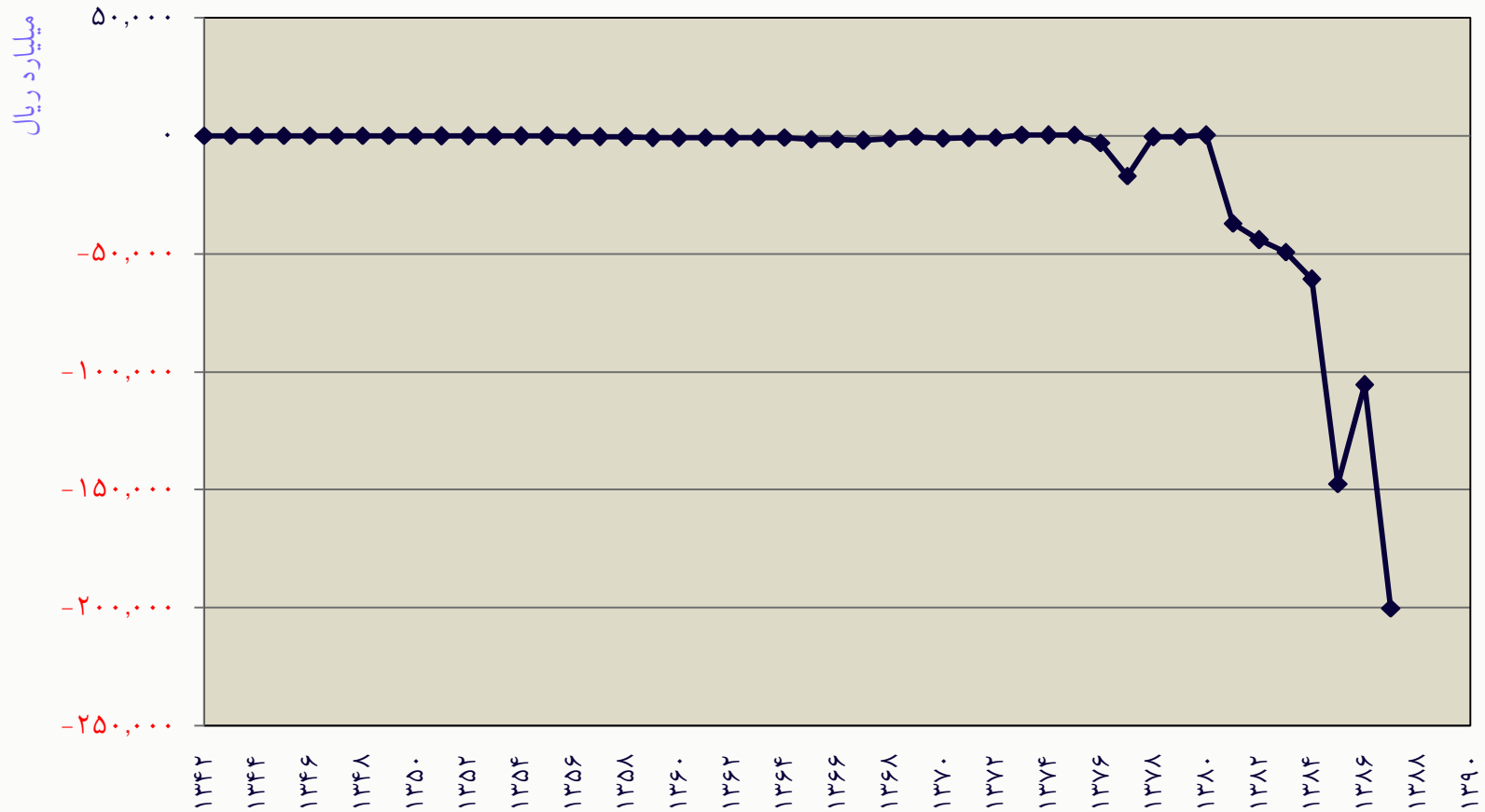
۳-۳-۱- کسری یا مازاد بودجه به قیمت جاری

۳-۳-۲- کسری یا مازاد بودجه به قیمت ثابت ۱۳۷۶





### ۳-۱-۱- کسری یا مازاد بودجه به قیمت جاری توضیح





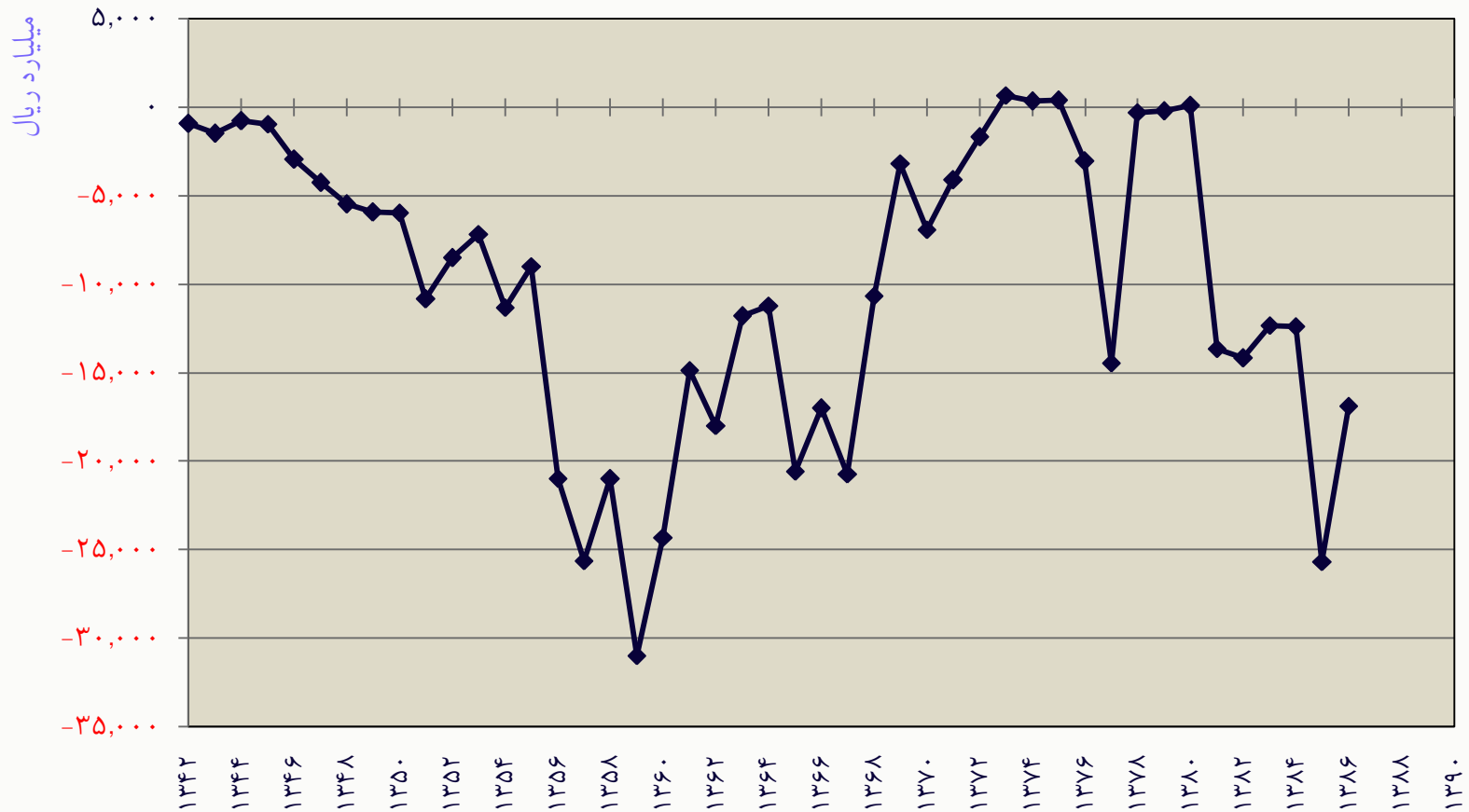
### ۳-۱-۱-۳ - کسری یا مازاد بودجه به قیمت جاری

کسری یا مازاد بودجه به قیمت جاری (میلیارد ریال)

۲۴۵	۱۳۷۴	-۴۵۸	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۳۳۹	۱۳۷۵	-۶۰۹	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
-۳۰۶۰	۱۳۷۶	-۵۲۸	۱۳۵۸	-	۱۳۴۰
-۱۷۰۹۸	۱۳۷۷	-۹۷۳	۱۳۵۹	-	۱۳۴۱
-۴۴۴	۱۳۷۸	-۹۳۷	۱۳۶۰	-۹	۱۳۴۲
-۴۰۸	۱۳۷۹	-۶۶۶	۱۳۶۱	-۱۴	۱۳۴۳
۱۸۲	۱۳۸۰	-۸۹۹	۱۳۶۲	-۷	۱۳۴۴
-۳۷۱۶۹	۱۳۸۱	-۶۳۹	۱۳۶۳	-۹	۱۳۴۵
-۴۴۱۸۷	۱۳۸۲	-۶۴۷	۱۳۶۴	-۲۹	۱۳۴۶
-۴۹۲۲۹	۱۳۸۳	-۱۴۵۰	۱۳۶۵	-۴۲	۱۳۴۷
-۶۰۸۵۳	۱۳۸۴	-۱۴۶۹	۱۳۶۶	-۵۴	۱۳۴۸
-۱۴۷۴۳۱	۱۳۸۵	-۲۱۲۵	۱۳۶۷	-۶۰	۱۳۴۹
-۱۰۵۵۴۲	۱۳۸۶	-۱۱۴۲	۱۳۶۸	-۶۲	۱۳۵۰
-۲۰۰۲۶۷	۱۳۸۷	-۴۱۹	۱۳۶۹	-۱۱۶	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	-۱۱۵۷	۱۳۷۰	-۱۱۰	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	-۸۷۲	۱۳۷۱	-۱۱۷	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	-۶۳۶	۱۳۷۲	-۱۹۴	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۳۳۲	۱۳۷۳	-۱۷۰	۱۳۵۵



## ۱-۲-۳-۳ - کسری یا مازاد بودجه به قیمت ثابت ۱۳۷۶





## ۱-۲-۳-۳ - کسری یا مازاد بودجه به قیمت ثابت ۱۳۷۶

کسری یا مازاد بودجه به قیمت ثابت ۱۳۷۶ [تعدیل شده توسط شاخص ضمنی هزینه‌های مصرفی دولتی] (میلیارد ریال)

۳۳۲	۱۳۷۴	-۲۰۹۸۴	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۳۸۲	۱۳۷۵	-۲۵۶۲۲	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
-۳۰۶۰	۱۳۷۶	-۲۱۰۰۲	۱۳۵۸	-	۱۳۴۰
-۱۴۴۴۶	۱۳۷۷	-۳۰۹۷۹	۱۳۵۹	-	۱۳۴۱
-۲۹۴	۱۳۷۸	-۲۴۳۱۶	۱۳۶۰	-۹۳۲	۱۳۴۲
-۲۱۱	۱۳۷۹	-۱۴۸۶۰	۱۳۶۱	-۱۴۷۸	۱۳۴۳
۸۳	۱۳۸۰	-۱۸۰۰۱	۱۳۶۲	-۷۶۹	۱۳۴۴
-۱۳۶۳۴	۱۳۸۱	-۱۱۷۹۷	۱۳۶۳	-۹۵۲	۱۳۴۵
-۱۴۱۷۳	۱۳۸۲	-۱۱۲۲۷	۱۳۶۴	-۲۹۵۱	۱۳۴۶
-۱۲۳۱۹	۱۳۸۳	-۲۰۵۸۴	۱۳۶۵	-۴۲۵۴	۱۳۴۷
-۱۲۳۸۰	۱۳۸۴	-۱۶۹۹۸	۱۳۶۶	-۵۴۷۵	۱۳۴۸
-۲۵۶۷۹	۱۳۸۵	-۲۰۷۱۲	۱۳۶۷	-۵۹۴۰	۱۳۴۹
-۱۶۸۸۸	۱۳۸۶	-۱۰۶۵۳	۱۳۶۸	-۵۹۶۳	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	-۳۱۹۰	۱۳۶۹	-۱۰۸۴۶	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	-۶۹۱۱	۱۳۷۰	-۸۵۱۸	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	-۴۱۰۹	۱۳۷۱	-۷۱۶۵	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	-۱۶۸۶	۱۳۷۲	-۱۱۳۰۷	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۶۵۶	۱۳۷۳	-۸۹۸۸	۱۳۵۵





## ۳-۳-۱-۱- توضیح

- کسری برابر با اضافه پرداختها از درآمدها و مازاد برابر با اضافه درآمدها از پرداختها تعریف شده‌اند.
- درآمدها شامل منابع مالی دولت جهت اجرای عملیات هر برنامه عمرانی و برنامه‌های سالانه از محل درآمد نفت و مشتقات آن، مالیات‌های مستقیم و غیرمستقیم و سایر درآمدهای دولت و نیز وام‌ها و اعتبارات داخلی و خارجی است.
- پرداختها نیز شامل پرداخت‌های جاری (حفظ و نگهداری ظرفیت‌های موجود) و پرداخت‌های عمرانی (ایجاد ظرفیت جدید) است.







## فصل چهارم: بخش خارجی

	۴-۱- نرخ ارز
	۴-۲- تراز پرداختها
	۴-۳- روابط بین متغیرها





## ۴-۱- نرخ ارز

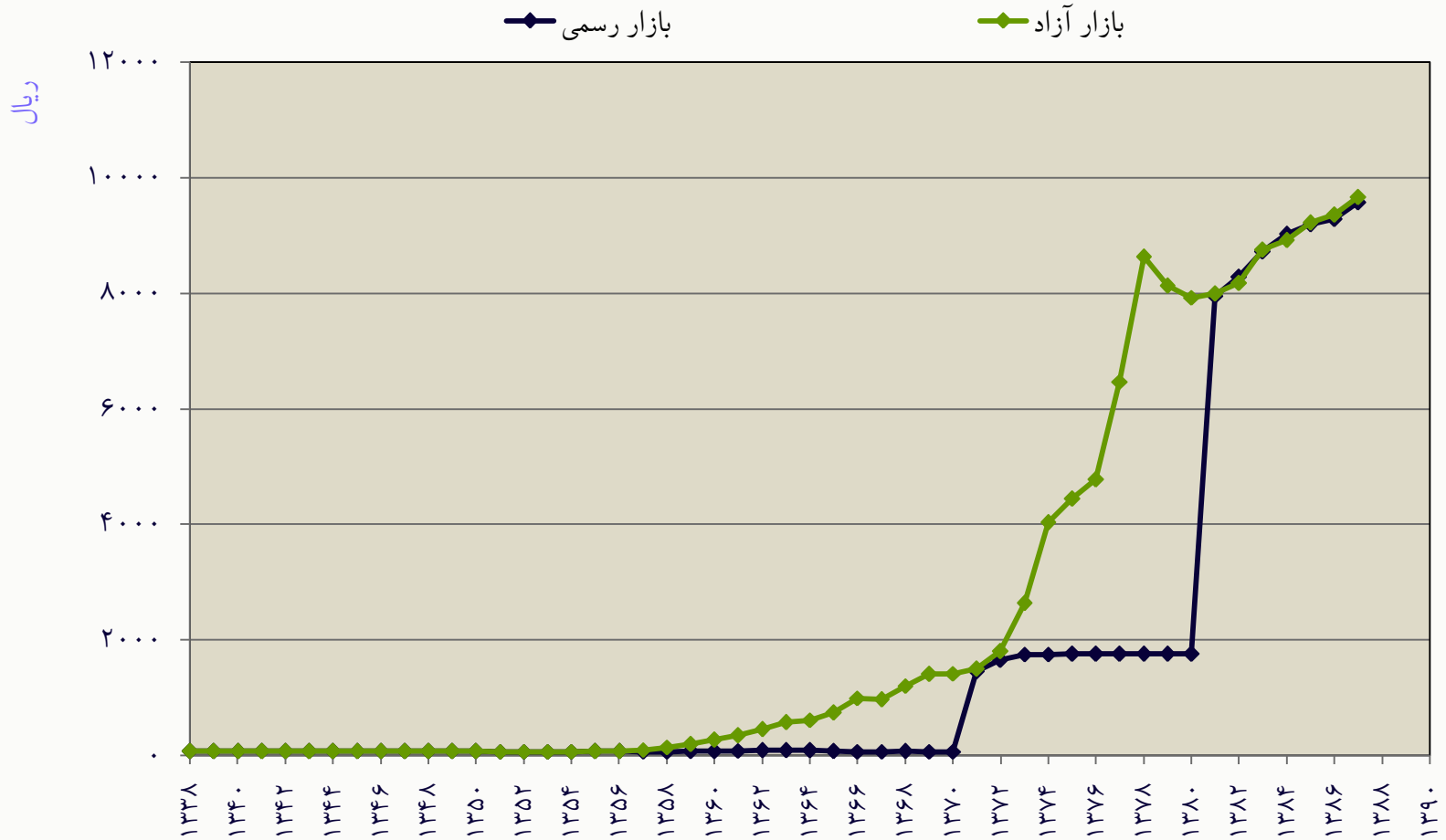
۴-۱-۱- نرخ ارز بازار آزاد و رسمی

۴-۱-۲- نرخ ارز حقیقی





# ۴-۱-۱-۱- نرخ ارز بازار آزاد و رسمی



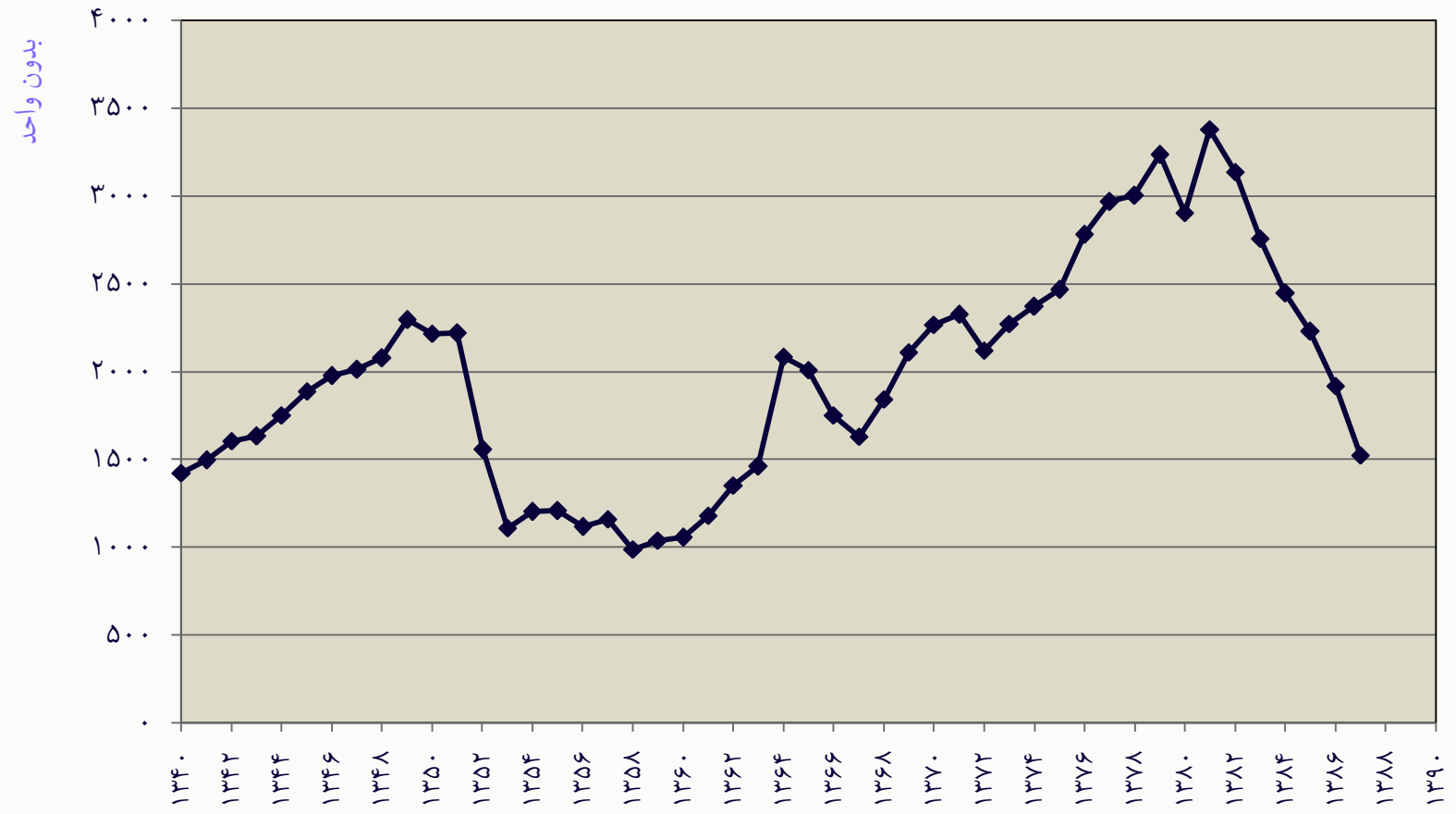


## ۴-۱-۱-۱- نرخ ارز بازار آزاد و رسمی

نرخ ارز بازار آزاد و رسمی (ریال)

سال	رسمی	آزاد	سال	رسمی	آزاد	سال	رسمی	آزاد
۱۳۳۸	۷۶	۷۶	۱۳۵۶	۷۱	۷۱	۱۳۳۹	۷۶	۷۶
۱۳۳۹	۷۶	۷۶	۱۳۵۷	۷۰	۱۰۰	۱۳۴۰	۷۶	۷۶
۱۳۴۰	۷۶	۷۶	۱۳۵۸	۷۰	۱۴۱	۱۳۴۱	۷۶	۷۶
۱۳۴۱	۷۶	۷۶	۱۳۵۹	۷۱	۲۰۰	۱۳۴۲	۷۶	۷۶
۱۳۴۲	۷۶	۷۶	۱۳۶۰	۸۰	۲۷۰	۱۳۴۳	۷۶	۷۶
۱۳۴۳	۷۶	۷۶	۱۳۶۱	۸۴	۳۵۰	۱۳۴۴	۷۶	۷۶
۱۳۴۴	۷۶	۷۶	۱۳۶۲	۸۷	۴۵۰	۱۳۴۵	۷۶	۷۶
۱۳۴۵	۷۶	۷۶	۱۳۶۳	۹۲	۵۸۰	۱۳۴۶	۷۶	۷۶
۱۳۴۶	۷۶	۷۶	۱۳۶۴	۸۸	۶۱۴	۱۳۴۷	۷۶	۷۶
۱۳۴۷	۷۶	۷۶	۱۳۶۵	۷۷	۷۴۲	۱۳۴۸	۷۶	۷۶
۱۳۴۸	۷۶	۷۶	۱۳۶۶	۷۰	۹۹۱	۱۳۴۹	۷۶	۷۶
۱۳۴۹	۷۶	۷۶	۱۳۶۷	۶۹	۹۶۶	۱۳۵۰	۷۶	۷۶
۱۳۵۰	۷۶	۷۶	۱۳۶۸	۷۲	۱۲۰۷	۱۳۵۱	۶۹	۶۹
۱۳۵۱	۶۹	۶۹	۱۳۶۹	۶۷	۱۴۱۲	۱۳۵۲	۶۸	۶۸
۱۳۵۲	۶۸	۶۸	۱۳۷۰	۶۸	۱۴۲۰	۱۳۵۳	۶۸	۶۸
۱۳۵۳	۶۸	۶۸	۱۳۷۱	۱۴۵۸	۱۴۹۸	۱۳۵۴	۶۸	۶۸
۱۳۵۴	۶۸	۶۸	۱۳۷۲	۱۶۵۳	۱۸۰۶	۱۳۵۵	۷۱	۷۱
۱۳۵۵	۷۱	۷۱	۱۳۷۳	۱۷۵۰	۲۶۳۵			



توضیح  
۴-۱-۲-۱ - نرخ ارز حقیقی



## ۱-۲-۱-۴ - نرخ ارز حقیقی

نرخ ارز حقیقی (بدون واحد)

۲۳۷۰	۱۳۷۴	۱۱۱۶	۱۳۵۶	-	۱۳۳۸
۲۴۶۶	۱۳۷۵	۱۱۵۸	۱۳۵۷	-	۱۳۳۹
۲۷۸۰	۱۳۷۶	۹۸۷	۱۳۵۸	۱۴۲۴	۱۳۴۰
۲۹۶۷	۱۳۷۷	۱۰۳۹	۱۳۵۹	۱۴۹۶	۱۳۴۱
۳۰۰۲	۱۳۷۸	۱۰۵۶	۱۳۶۰	۱۶۰۶	۱۳۴۲
۳۲۳۴	۱۳۷۹	۱۱۸۰	۱۳۶۱	۱۶۳۳	۱۳۴۳
۲۹۰۳	۱۳۸۰	۱۳۵۱	۱۳۶۲	۱۷۵۱	۱۳۴۴
۳۳۷۹	۱۳۸۱	۱۴۶۱	۱۳۶۳	۱۸۸۹	۱۳۴۵
۳۱۳۷	۱۳۸۲	۲۰۸۵	۱۳۶۴	۱۹۷۵	۱۳۴۶
۲۷۵۸	۱۳۸۳	۲۰۱۰	۱۳۶۵	۲۰۱۱	۱۳۴۷
۲۴۴۷	۱۳۸۴	۱۷۵۰	۱۳۶۶	۲۰۷۸	۱۳۴۸
۲۲۲۸	۱۳۸۵	۱۶۳۱	۱۳۶۷	۲۲۹۴	۱۳۴۹
۱۹۱۹	۱۳۸۶	۱۸۴۳	۱۳۶۸	۲۲۱۶	۱۳۵۰
۱۵۲۵	۱۳۸۷	۲۱۱۰	۱۳۶۹	۲۲۲۰	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۲۲۶۸	۱۳۷۰	۱۵۵۷	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۲۳۲۴	۱۳۷۱	۱۱۰۹	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲۱۲۰	۱۳۷۲	۱۲۰۲	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۲۷۲	۱۳۷۳	۱۲۰۸	۱۳۵۵





## ۴-۱-۲-۱- توضیح

- نرخ ارز در ایران تا پیش از یکسان‌سازی مقدار ثابت و مشخصی نداشته است. لذا برای سال‌های پیش از ۱۳۸۳ (در حقیقت سال ۱۳۸۱) نرخ ارز موزون به عنوان نرخ ارز مبادلات تجاری مد نظر قرار گرفته است. شاخص قیمت برای کشورهای OECD و همچنین نرخ ارز موزون از داده‌های قدیمی استخراج شده‌اند.
- پس از یکسان‌سازی تفاوت قابل توجهی میان نرخ ارز بازار آزاد و رسمی وجود ندارد و لذا برای سال‌های پس از ۱۳۸۳ همان نرخ ارز رسمی به عنوان نرخ ارز مبادلات تجاری منظور شده است. از سوی دیگر در داده‌های صندوق بین‌المللی پول شاخص ضمنی قیمت کشورهای OECD جدا نشده است؛ بلکه تحت عنوان شاخص ضمنی قیمت کشورهای توسعه یافته منتشر می‌شود. لذا نرخ رشد شاخص قیمت کشورهای توسعه یافته برای سال‌های پس از ۱۳۸۳ بر روی شاخص قیمت کشورهای OECD اعمال شده است.
- نرخ حقیقی ارز از حاصلضرب نرخ ارز موزون در شاخص قیمت‌های خارجی و سپس تقسیم آن بر شاخص ضمنی قیمت در داخل محاسبه شده است.





## ۴-۲- تراز پرداخت‌ها

۴-۲-۱- حساب جاری

۴-۲-۲- حساب سرمایه

۴-۲-۳- موازنه کل







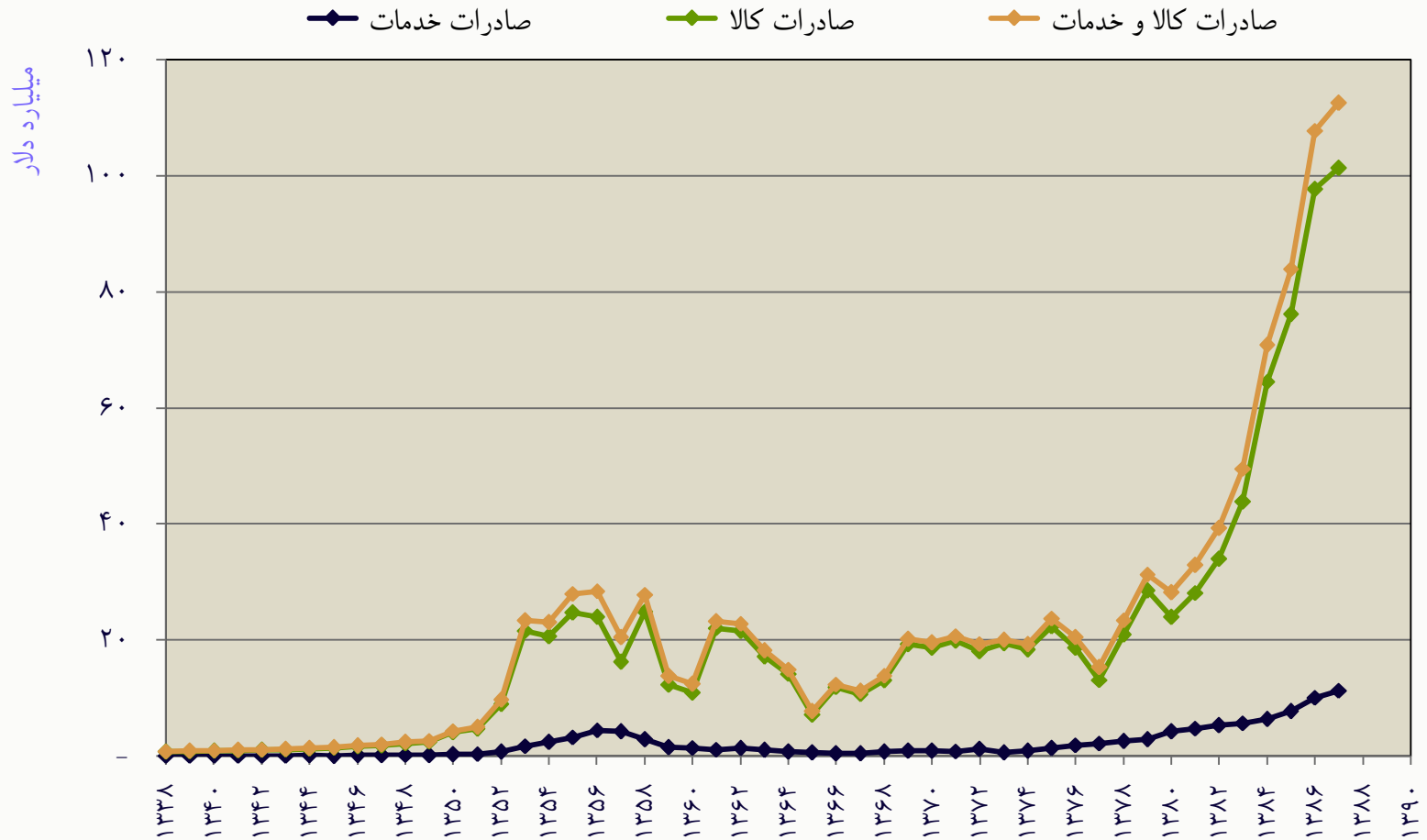
## ۴-۲-۱ - حساب جاری

- ۴-۲-۱-۱ - صادرات کالا و خدمات
- ۴-۲-۱-۲ - صادرات کالا و خدمات حقیقی
- ۴-۲-۱-۳ - صادرات نفت و گاز
- ۴-۲-۱-۴ - صادرات نفت و گاز حقیقی
- ۴-۲-۱-۵ - صادرات کالاهای غیرنفتی
- ۴-۲-۱-۶ - واردات کالا و خدمات
- ۴-۲-۱-۷ - واردات کالا و خدمات حقیقی
- ۴-۲-۱-۸ - تراز بازرگانی (خالص صادرات کالا)
- ۴-۲-۱-۹ - تراز خدمات (خالص صادرات خدمات)
- ۴-۲-۱-۱۰ - تراز حساب جاری





## ۴-۲-۱-۱- صادرات کالا و خدمات





## ۴-۲-۱-۱- صادرات کالا و خدمات [ ۱ از ۲ ]

صادرات کالا و خدمات (میلیون دلار)

سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات	سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات
۱۳۳۸	۸۲۶	۷۵۸	۶۸	۱۳۵۶	۲۸۴۶۰	۲۳۹۷۴	۴۴۸۶
۱۳۳۹	۹۰۰	۸۳۱	۶۹	۱۳۵۷	۲۰۴۲۲	۱۶۲۰۳	۴۲۱۹
۱۳۴۰	۹۸۹	۹۲۴	۶۵	۱۳۵۸	۲۷۸۰۹	۲۴۹۷۰	۲۸۳۹
۱۳۴۱	۱۰۶۶	۱۰۰۳	۶۳	۱۳۵۹	۱۳۷۷۱	۱۲۲۹۳	۱۴۷۸
۱۳۴۲	۱۱۵۱	۱۰۹۰	۶۱	۱۳۶۰	۱۲۴۱۳	۱۰۹۵۹	۱۴۵۴
۱۳۴۳	۱۲۱۶	۱۱۴۶	۷۰	۱۳۶۱	۲۳۲۰۹	۲۲۰۸۲	۱۱۲۷
۱۳۴۴	۱۳۶۶	۱۲۶۳	۱۰۳	۱۳۶۲	۲۲۸۴۲	۲۱۵۰۷	۱۳۳۵
۱۳۴۵	۱۴۹۲	۱۴۵۷	۳۵	۱۳۶۳	۱۸۱۵۶	۱۷۰۸۷	۱۰۶۹
۱۳۴۶	۱۷۸۹	۱۶۵۱	۱۳۸	۱۳۶۴	۱۴۹۳۸	۱۴۱۷۵	۷۶۳
۱۳۴۷	۲۰۳۸	۱۸۵۱	۱۸۷	۱۳۶۵	۷۷۷۸	۷۱۷۱	۶۰۷
۱۳۴۸	۲۳۸۲	۲۱۷۷	۲۰۵	۱۳۶۶	۱۲۳۵۳	۱۱۹۱۶	۴۳۷
۱۳۴۹	۲۶۶۴	۲۴۷۱	۱۹۳	۱۳۶۷	۱۱۱۷۶	۱۰۷۰۹	۴۶۷
۱۳۵۰	۴۳۲۷	۴۰۴۸	۲۷۹	۱۳۶۸	۱۳۸۷۹	۱۳۰۸۱	۷۹۸
۱۳۵۱	۵۰۱۵	۴۶۴۹	۳۶۶	۱۳۶۹	۲۰۱۹۷	۱۹۳۰۵	۸۹۲
۱۳۵۲	۹۶۹۸	۸۹۵۳	۷۴۵	۱۳۷۰	۱۹۵۴۲	۱۸۶۶۱	۸۸۱
۱۳۵۳	۲۳۳۱۰	۲۱۵۹۶	۱۷۱۴	۱۳۷۱	۲۰۷۱۴	۱۹۸۶۸	۸۴۶
۱۳۵۴	۲۳۰۹۲	۲۰۶۲۶	۲۴۶۶	۱۳۷۲	۱۹۳۱۵	۱۸۰۸۰	۱۲۳۵
۱۳۵۵	۲۷۹۹۸	۲۴۷۱۹	۳۲۷۹	۱۳۷۳	۲۰۰۱۴	۱۹۴۳۴	۵۸۰





## ۴-۲-۱-۱- صادرات کالا و خدمات [۲ از ۲]

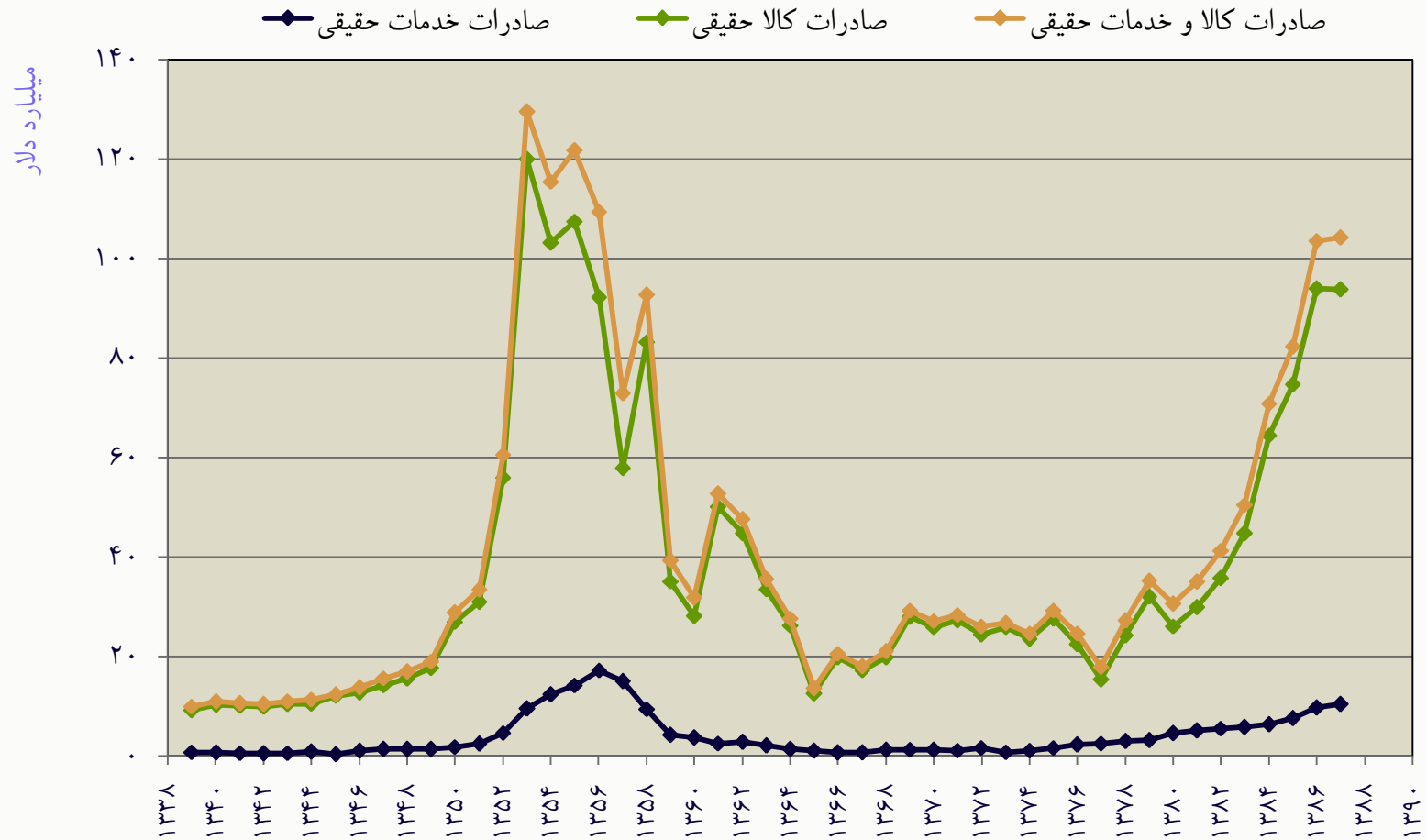
صادرات کالا و خدمات (میلیون دلار)

سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات	سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات
۱۳۷۴	۱۹۲۶۹	۱۸۳۶۰	۹۰۹	۱۳۹۲			
۱۳۷۵	۲۳۷۳۹	۲۲۳۹۱	۱۳۴۸	۱۳۹۳			
۱۳۷۶	۲۰۴۷۷	۱۸۶۰۲	۱۸۷۵	۱۳۹۴			
۱۳۷۷	۱۵۲۷۴	۱۳۱۰۴	۲۱۷۰	۱۳۹۵			
۱۳۷۸	۲۳۴۴۹	۲۰۸۸۲	۲۵۶۶	۱۳۹۶			
۱۳۷۹	۳۱۳۰۸	۲۸۴۷۵	۲۸۳۴	۱۳۹۷			
۱۳۸۰	۲۸۲۱۳	۲۳۹۸۸	۴۲۲۵	۱۳۹۸			
۱۳۸۱	۳۲۹۰۱	۲۸۱۱۰	۴۷۹۱	۱۳۹۹			
۱۳۸۲	۳۹۲۶۸	۳۳۹۹۲	۵۲۷۶	۱۴۰۰			
۱۳۸۳	۴۹۵۲۷	۴۳۸۳۵	۵۶۹۲	۱۴۰۱			
۱۳۸۴	۷۰۸۵۷	۶۴۵۲۵	۶۳۳۲	۱۴۰۲			
۱۳۸۵	۸۳۹۶۹	۷۶۱۹۰	۷۷۷۸	۱۴۰۳			
۱۳۸۶	۱۰۷۷۶۰	۹۷۶۶۷	۱۰۰۹۳	۱۴۰۴			
۱۳۸۷	۱۱۲۵۶۰	۱۰۱۲۸۹	۱۱۲۷۲	۱۴۰۵			
۱۳۸۸				۱۴۰۶			
۱۳۸۹				۱۴۰۷			
۱۳۹۰				۱۴۰۸			
۱۳۹۱				۱۴۰۹			





## ۲-۱-۲-۴ - صادرات کالا و خدمات حقیقی (شاخص قیمت OECD، ۱۰۰ = ۲۰۰۵)



## ۴-۲-۱-۲- صادرات کالا و خدمات حقیقی [۱ از ۲]

صادرات کالا و خدمات حقیقی [تعدیل شده توسط شاخص قیمت OECD، ۱۰۰=۲۰۰۵] (میلیون دلار)

سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات	سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات
۱۳۳۸	-	-	-	۱۳۵۶	۱۰۹۴۶۲	۹۲۲۰۸	۱۷۲۵۴
۱۳۳۹	۱۰۰۰۰	۹۲۳۴	۷۶۶	۱۳۵۷	۷۲۹۳۶	۵۷۸۶۸	۱۵۰۶۸
۱۳۴۰	۱۰۹۸۸	۱۰۲۶۹	۷۱۹	۱۳۵۸	۹۲۶۹۷	۸۳۲۳۳	۹۴۶۳
۱۳۴۱	۱۰۶۶۰	۱۰۰۳۰	۶۳۰	۱۳۵۹	۳۹۳۴۶	۳۵۱۲۳	۴۲۲۳
۱۳۴۲	۱۰۴۶۴	۹۹۰۹	۵۵۵	۱۳۶۰	۳۱۸۲۸	۲۸۱۰۰	۳۷۲۸
۱۳۴۳	۱۱۰۵۵	۱۰۴۱۸	۶۳۶	۱۳۶۱	۵۲۷۴۸	۵۰۱۸۶	۲۵۶۱
۱۳۴۴	۱۱۳۸۳	۱۰۵۲۵	۸۵۸	۱۳۶۲	۴۷۵۸۸	۴۴۸۰۶	۲۷۸۱
۱۳۴۵	۱۲۴۳۳	۱۲۱۳۸	۲۹۵	۱۳۶۳	۳۵۶۰۰	۳۳۵۰۴	۲۰۹۶
۱۳۴۶	۱۳۷۶۲	۱۲۷۰۰	۱۰۶۲	۱۳۶۴	۲۷۶۶۳	۲۶۲۵۰	۱۴۱۳
۱۳۴۷	۱۵۶۷۷	۱۴۲۳۸	۱۴۳۸	۱۳۶۵	۱۳۶۴۶	۱۲۵۸۱	۱۰۶۵
۱۳۴۸	۱۷۰۱۴	۱۵۵۵۰	۱۴۶۴	۱۳۶۶	۲۰۵۸۸	۱۹۸۶۰	۷۲۸
۱۳۴۹	۱۹۰۲۹	۱۷۶۵۰	۱۳۷۹	۱۳۶۷	۱۸۰۲۶	۱۷۲۷۳	۷۵۳
۱۳۵۰	۲۸۸۴۷	۲۶۹۸۷	۱۸۶۰	۱۳۶۸	۲۱۰۲۹	۱۹۸۲۰	۱۲۰۹
۱۳۵۱	۳۳۴۳۳	۳۰۹۹۳	۲۴۴۰	۱۳۶۹	۲۹۲۷۱	۲۷۹۷۸	۱۲۹۳
۱۳۵۲	۶۰۶۱۳	۵۵۹۵۶	۴۶۵۶	۱۳۷۰	۲۷۱۴۲	۲۵۹۱۸	۱۲۲۴
۱۳۵۳	۱۲۹۵۰۰	۱۱۹۹۷۸	۹۵۲۲	۱۳۷۱	۲۸۳۷۵	۲۷۲۱۶	۱۱۵۹
۱۳۵۴	۱۱۵۴۶۰	۱۰۳۱۳۰	۱۲۳۳۰	۱۳۷۲	۲۶۱۰۱	۲۴۴۳۲	۱۶۶۹
۱۳۵۵	۱۲۱۷۳۰	۱۰۷۴۷۴	۱۴۲۵۷	۱۳۷۳	۲۶۶۸۵	۲۵۹۱۲	۷۷۳



## ۲-۱-۲-۴ - صادرات کالا و خدمات حقیقی [۲ از ۲]

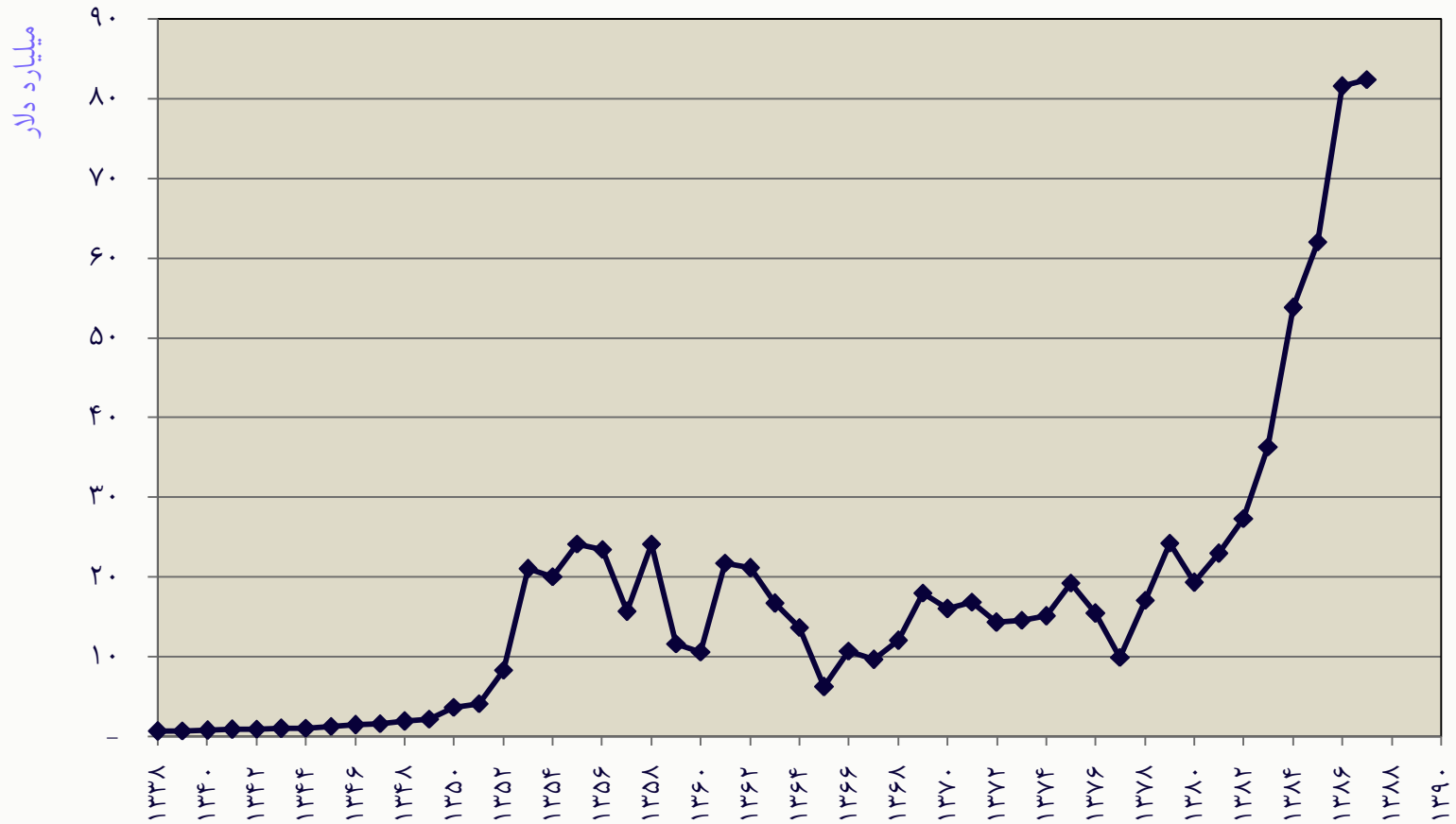
صادرات کالا و خدمات حقیقی [تعدیل شده توسط شاخص قیمت OECD، ۱۰۰=۲۰۰۵] (میلیون دلار)

سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات	سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات
۱۳۷۴	۲۴۷۰۴	۲۳۵۳۸	۱۱۶۵	۱۳۹۲			
۱۳۷۵	۲۹۳۰۷	۲۷۶۴۳	۱۶۶۴	۱۳۹۳			
۱۳۷۶	۲۴۶۷۱	۲۲۴۱۲	۲۲۵۹	۱۳۹۴			
۱۳۷۷	۱۷۹۷۰	۱۵۴۱۷	۲۵۵۳	۱۳۹۵			
۱۳۷۸	۲۷۲۶۶	۲۴۲۸۲	۲۹۸۴	۱۳۹۶			
۱۳۷۹	۳۵۱۷۸	۳۱۹۹۴	۳۱۸۴	۱۳۹۷			
۱۳۸۰	۳۰۶۶۷	۲۶۰۷۴	۴۵۹۲	۱۳۹۸			
۱۳۸۱	۳۵۰۰۱	۲۹۹۰۴	۵۰۹۷	۱۳۹۹			
۱۳۸۲	۴۱۳۳۴	۳۵۷۸۱	۵۵۵۴	۱۴۰۰			
۱۳۸۳	۵۰۵۳۸	۴۴۷۲۹	۵۸۰۹	۱۴۰۱			
۱۳۸۴	۷۰۸۵۷	۶۴۵۲۵	۶۳۳۲	۱۴۰۲			
۱۳۸۵	۸۲۳۲۲	۷۴۶۹۶	۷۶۲۶	۱۴۰۳			
۱۳۸۶	۱۰۳۶۱۶	۹۳۹۱۱	۹۷۰۵	۱۴۰۴			
۱۳۸۷	۱۰۴۲۲۳	۹۳۷۸۶	۱۰۴۳۷	۱۴۰۵			
۱۳۸۸				۱۴۰۶			
۱۳۸۹				۱۴۰۷			
۱۳۹۰				۱۴۰۸			
۱۳۹۱				۱۴۰۹			





## ۴-۲-۱-۳- صادرات نفت و گاز







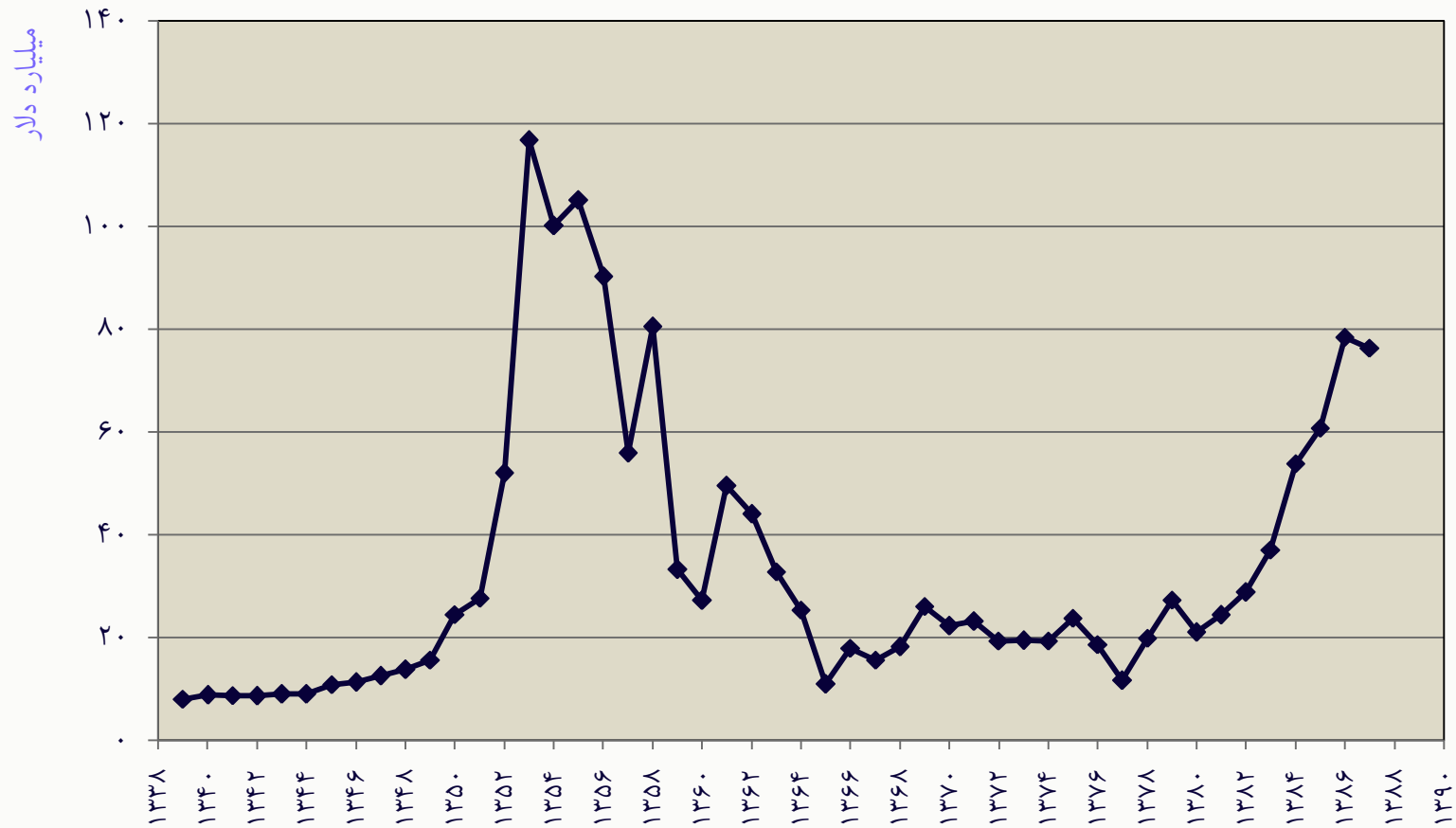
## ۴-۲-۱-۳- صادرات نفت و گاز

صادرات نفت و گاز (میلیون دلار)					
۱۵۱۰۳	۱۳۷۴	۲۳۴۵۱	۱۳۵۶	۶۵۵	۱۳۳۸
۱۹۲۷۱	۱۳۷۵	۱۵۶۶۰	۱۳۵۷	۷۲۰	۱۳۳۹
۱۵۴۷۱	۱۳۷۶	۲۴۱۵۸	۱۳۵۸	۷۹۶	۱۳۴۰
۹۹۳۳	۱۳۷۷	۱۱۶۴۸	۱۳۵۹	۸۷۸	۱۳۴۱
۱۷۰۸۹	۱۳۷۸	۱۰۶۱۹	۱۳۶۰	۹۵۲	۱۳۴۲
۲۴۲۸۰	۱۳۷۹	۲۱۷۹۸	۱۳۶۱	۹۹۳	۱۳۴۳
۱۹۳۳۹	۱۳۸۰	۲۱۱۵۰	۱۳۶۲	۱۰۸۲	۱۳۴۴
۲۲۹۶۶	۱۳۸۱	۱۶۷۲۶	۱۳۶۳	۱۳۰۰	۱۳۴۵
۲۷۳۵۵	۱۳۸۲	۱۳۷۱۰	۱۳۶۴	۱۴۶۹	۱۳۴۶
۳۶۳۱۵	۱۳۸۳	۶۲۵۵	۱۳۶۵	۱۶۳۴	۱۳۴۷
۵۳۸۲۰	۱۳۸۴	۱۰۷۵۵	۱۳۶۶	۱۹۳۲	۱۳۴۸
۶۲۰۱۱	۱۳۸۵	۹۶۷۳	۱۳۶۷	۲۱۸۵	۱۳۴۹
۸۱۵۶۷	۱۳۸۶	۱۲۰۳۷	۱۳۶۸	۳۶۶۹	۱۳۵۰
۸۲۴۰۳	۱۳۸۷	۱۷۹۹۳	۱۳۶۹	۴۱۵۱	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۱۶۰۱۲	۱۳۷۰	۸۳۱۸	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۱۶۸۸۰	۱۳۷۱	۲۱۰۱۴	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۴۳۳۳	۱۳۷۲	۲۰۰۳۴	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱۴۶۰۳	۱۳۷۳	۲۴۱۷۹	۱۳۵۵





## ۴-۲-۱-۴- صادرات نفت و گاز حقیقی (شاخص قیمت OECD، ۱۰۰ = ۲۰۰۵)





## ۴-۲-۱-۴- صادرات نفت و گاز حقیقی

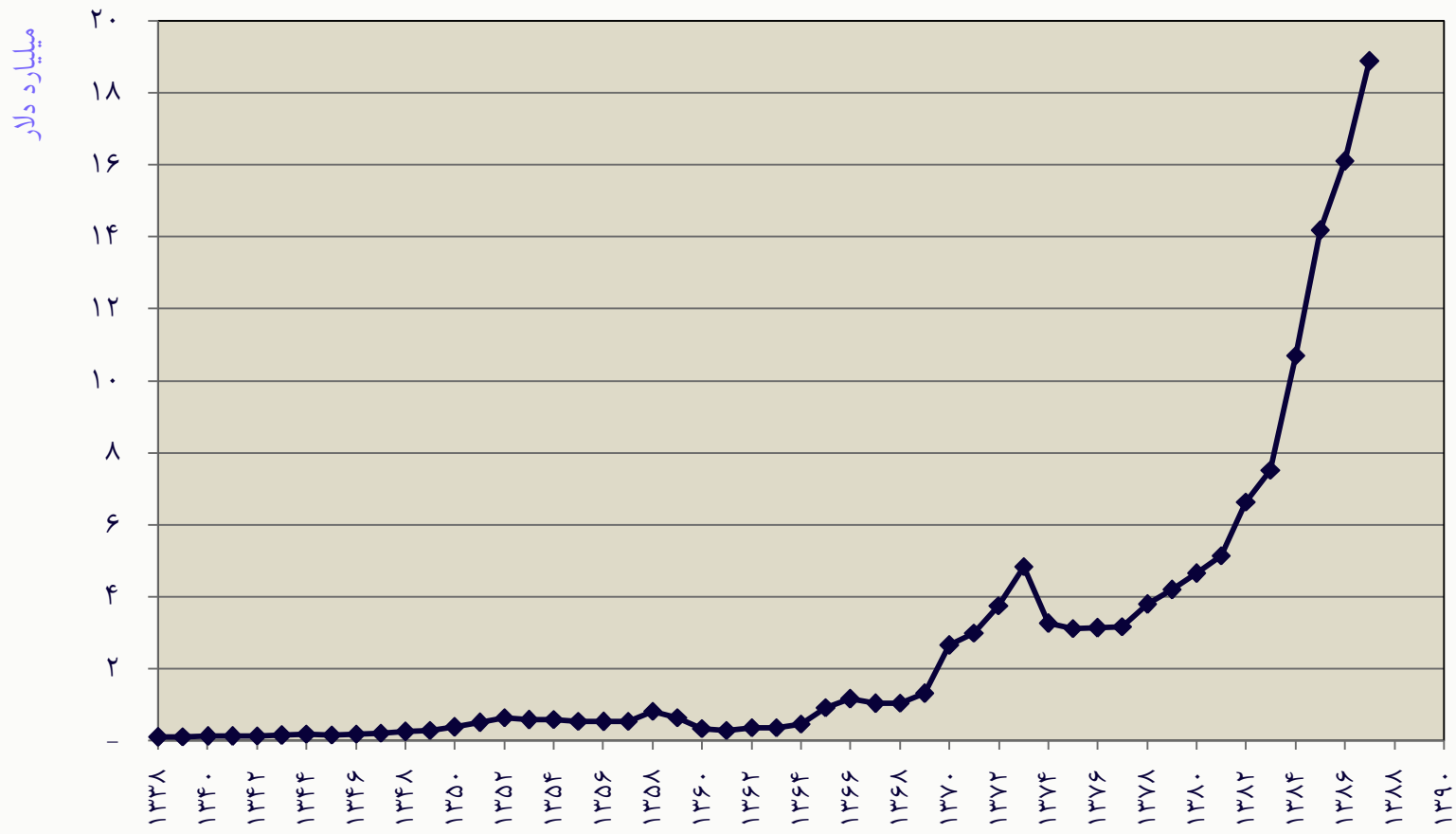
صادرات نفت و گاز حقیقی [تعدیل شده توسط شاخص قیمت OECD، ۱۰۰=۲۰۰۵] (میلیون دلار)

۱۹۳۶۳	۱۳۷۴	۹۰۱۹۶	۱۳۵۶	۷۹۹۷	۱۳۳۸
۲۳۷۹۱	۱۳۷۵	۵۵۹۲۹	۱۳۵۷	۸۸۴۸	۱۳۳۹
۱۸۶۴۰	۱۳۷۶	۸۰۵۲۷	۱۳۵۸	۸۷۸۰	۱۳۴۰
۱۱۶۸۶	۱۳۷۷	۳۳۲۸۰	۱۳۵۹	۸۶۵۵	۱۳۴۱
۱۹۸۷۱	۱۳۷۸	۲۷۲۲۸	۱۳۶۰	۹۰۲۷	۱۳۴۲
۲۷۲۸۱	۱۳۷۹	۴۹۵۴۱	۱۳۶۱	۹۰۱۷	۱۳۴۳
۲۱۰۲۰	۱۳۸۰	۴۴۰۶۳	۱۳۶۲	۱۰۸۳۰	۱۳۴۴
۲۴۴۳۱	۱۳۸۱	۳۲۷۹۶	۱۳۶۳	۱۱۳۰۰	۱۳۴۵
۲۸۷۹۵	۱۳۸۲	۲۵۳۸۹	۱۳۶۴	۱۲۵۶۹	۱۳۴۶
۳۷۰۵۶	۱۳۸۳	۱۰۹۷۴	۱۳۶۵	۱۳۸۰۰	۱۳۴۷
۵۳۸۲۰	۱۳۸۴	۱۷۹۲۵	۱۳۶۶	۱۵۶۰۷	۱۳۴۸
۶۰۷۹۶	۱۳۸۵	۱۵۶۰۲	۱۳۶۷	۲۴۴۶۰	۱۳۴۹
۷۸۴۲۹	۱۳۸۶	۱۸۲۳۸	۱۳۶۸	۲۷۶۷۳	۱۳۵۰
۷۶۲۹۹	۱۳۸۷	۲۶۰۷۷	۱۳۶۹	۵۱۹۸۸	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۲۲۲۳۹	۱۳۷۰	۱۱۶۷۴۴	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۲۳۱۲۳	۱۳۷۱	۱۰۰۱۷۰	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۱۹۳۶۹	۱۳۷۲	۱۰۵۱۲۶	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۱۹۴۷۱	۱۳۷۳	۷۹۹۷	۱۳۵۵





## ۴-۲-۱-۵- صادرات کالاهای غیرنفتی





## ۴-۲-۱-۵- صادرات کالاهای غیرنفتی

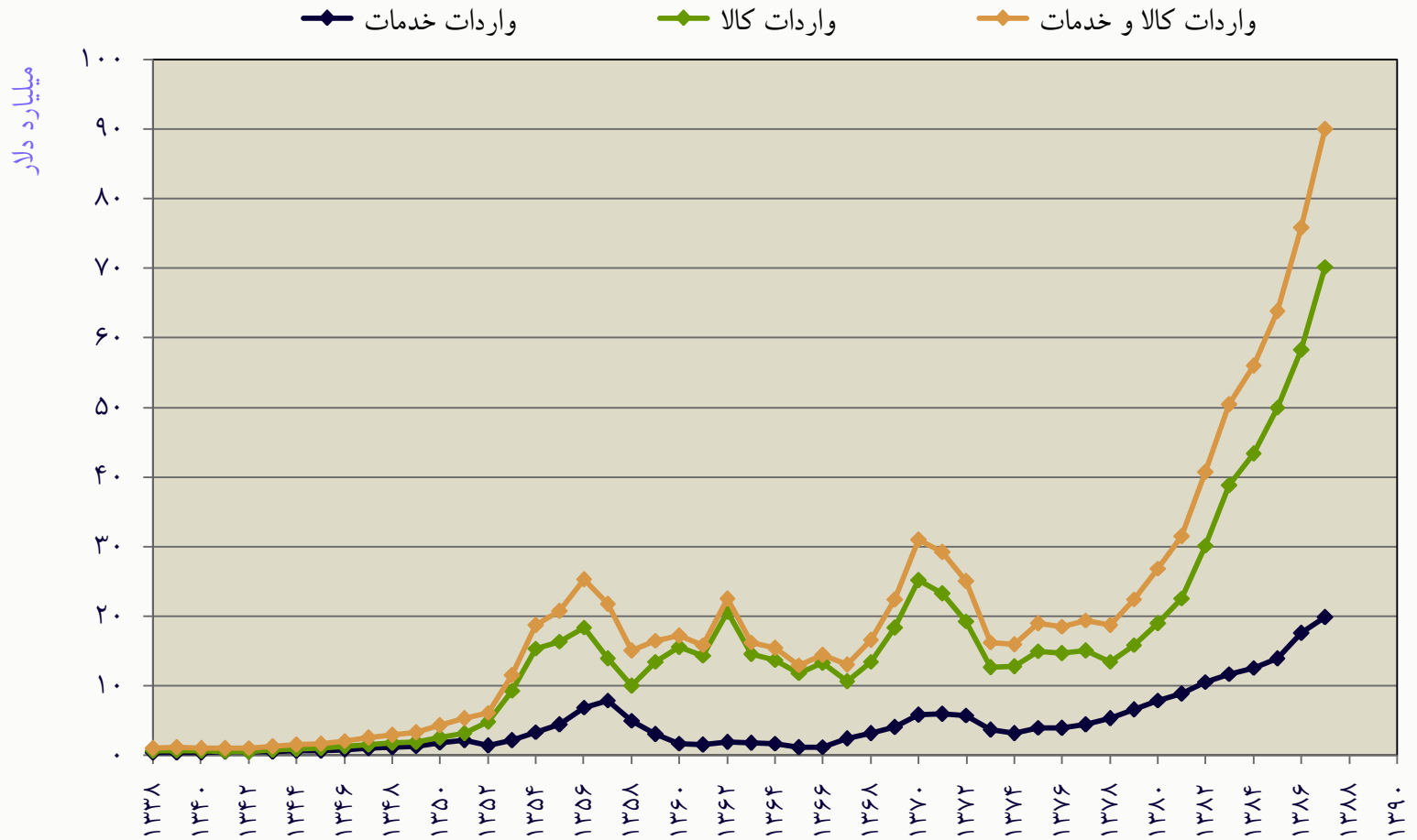
صادرات کالاهای غیرنفتی (میلیون دلار)

۳۲۵۷	۱۳۷۴	۵۲۳	۱۳۵۶	۱۰۳	۱۳۳۸
۳۱۲۰	۱۳۷۵	۵۴۳	۱۳۵۷	۱۱۱	۱۳۳۹
۳۱۳۱	۱۳۷۶	۸۱۲	۱۳۵۸	۱۲۸	۱۳۴۰
۳۱۷۱	۱۳۷۷	۶۴۵	۱۳۵۹	۱۲۵	۱۳۴۱
۳۷۹۳	۱۳۷۸	۳۴۰	۱۳۶۰	۱۳۸	۱۳۴۲
۴۱۹۵	۱۳۷۹	۲۸۴	۱۳۶۱	۱۵۳	۱۳۴۳
۴۶۵۰	۱۳۸۰	۳۵۷	۱۳۶۲	۱۸۱	۱۳۴۴
۵۱۴۴	۱۳۸۱	۳۶۱	۱۳۶۳	۱۵۷	۱۳۴۵
۶۶۳۷	۱۳۸۲	۴۶۵	۱۳۶۴	۱۸۲	۱۳۴۶
۷۵۲۰	۱۳۸۳	۹۱۶	۱۳۶۵	۲۱۷	۱۳۴۷
۱۰۷۰۵	۱۳۸۴	۱۱۶۱	۱۳۶۶	۲۴۵	۱۳۴۸
۱۴۱۷۹	۱۳۸۵	۱۰۳۶	۱۳۶۷	۲۸۶	۱۳۴۹
۱۶۱۰۱	۱۳۸۶	۱۰۴۴	۱۳۶۸	۳۷۹	۱۳۵۰
۱۸۸۸۶	۱۳۸۷	۱۳۱۲	۱۳۶۹	۴۹۸	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۲۶۴۹	۱۳۷۰	۶۳۵	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۲۹۸۸	۱۳۷۱	۵۸۲	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۳۷۴۷	۱۳۷۲	۵۹۲	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۴۸۳۱	۱۳۷۳	۵۴۰	۱۳۵۵





## ۴-۲-۱-۶- واردات کالا و خدمات





## ۴-۲-۱-۶- واردات کالا و خدمات [ ۱ از ۲ ]

واردات کالا و خدمات (میلیون دلار)

سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات	سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات
۱۳۳۸	۱۰۲۳	۶۵۲	۳۷۱	۱۳۵۶	۲۵۲۹۸	۱۸۳۹۴	۶۹۰۴
۱۳۳۹	۱۱۰۳	۶۸۹	۴۱۵	۱۳۵۷	۲۱۷۶۰	۱۳۸۷۲	۷۸۸۸
۱۳۴۰	۱۰۲۶	۶۱۸	۴۰۸	۱۳۵۸	۱۵۰۱۰	۱۰۰۲۰	۴۹۹۰
۱۳۴۱	۱۰۰۸	۵۴۸	۴۶۰	۱۳۵۹	۱۶۵۰۹	۱۳۴۴۱	۳۰۶۸
۱۳۴۲	۱۰۵۱	۵۱۴	۵۳۷	۱۳۶۰	۱۷۲۲۸	۱۵۵۱۵	۱۷۱۳
۱۳۴۳	۱۲۴۸	۷۴۱	۵۰۷	۱۳۶۱	۱۵۸۴۱	۱۴۳۴۵	۱۴۹۶
۱۳۴۴	۱۴۸۹	۸۹۸	۵۹۱	۱۳۶۲	۲۲۴۸۴	۲۰۶۰۳	۱۸۸۱
۱۳۴۵	۱۶۵۶	۱۰۱۶	۶۴۰	۱۳۶۳	۱۶۲۳۲	۱۴۴۹۴	۱۷۳۸
۱۳۴۶	۲۰۸۴	۱۲۷۷	۸۰۷	۱۳۶۴	۱۵۴۱۴	۱۳۷۲۱	۱۶۹۳
۱۳۴۷	۲۴۸۶	۱۵۱۶	۹۷۰	۱۳۶۵	۱۲۹۳۳	۱۱۸۲۷	۱۱۰۶
۱۳۴۸	۲۹۰۲	۱۷۳۹	۱۱۶۳	۱۳۶۶	۱۴۴۴۳	۱۳۲۳۶	۱۲۰۷
۱۳۴۹	۳۲۴۸	۱۹۲۳	۱۳۲۵	۱۳۶۷	۱۳۰۴۵	۱۰۶۰۸	۲۴۳۷
۱۳۵۰	۴۳۰۳	۲۴۸۵	۱۸۱۸	۱۳۶۸	۱۶۵۷۰	۱۳۴۴۸	۳۱۲۲
۱۳۵۱	۵۳۰۰	۳۱۶۴	۲۱۳۶	۱۳۶۹	۲۲۳۷۰	۱۸۳۳۰	۴۰۴۰
۱۳۵۲	۶۱۴۱	۴۷۸۸	۱۳۵۳	۱۳۷۰	۳۰۹۹۰	۲۵۱۹۰	۵۸۰۰
۱۳۵۳	۱۱۴۸۳	۹۲۹۹	۲۱۸۴	۱۳۷۱	۲۹۲۱۴	۲۳۲۷۴	۵۹۴۰
۱۳۵۴	۱۸۷۱۴	۱۵۳۶۲	۳۳۵۲	۱۳۷۲	۲۵۰۳۰	۱۹۲۸۷	۵۷۴۳
۱۳۵۵	۲۰۷۴۸	۱۶۳۴۶	۴۴۰۲	۱۳۷۳	۱۶۲۵۶	۱۲۶۱۷	۳۶۳۹





## ۴-۲-۱-۶- واردات کالا و خدمات [۲ از ۲]

واردات کالا و خدمات (میلیون دلار)

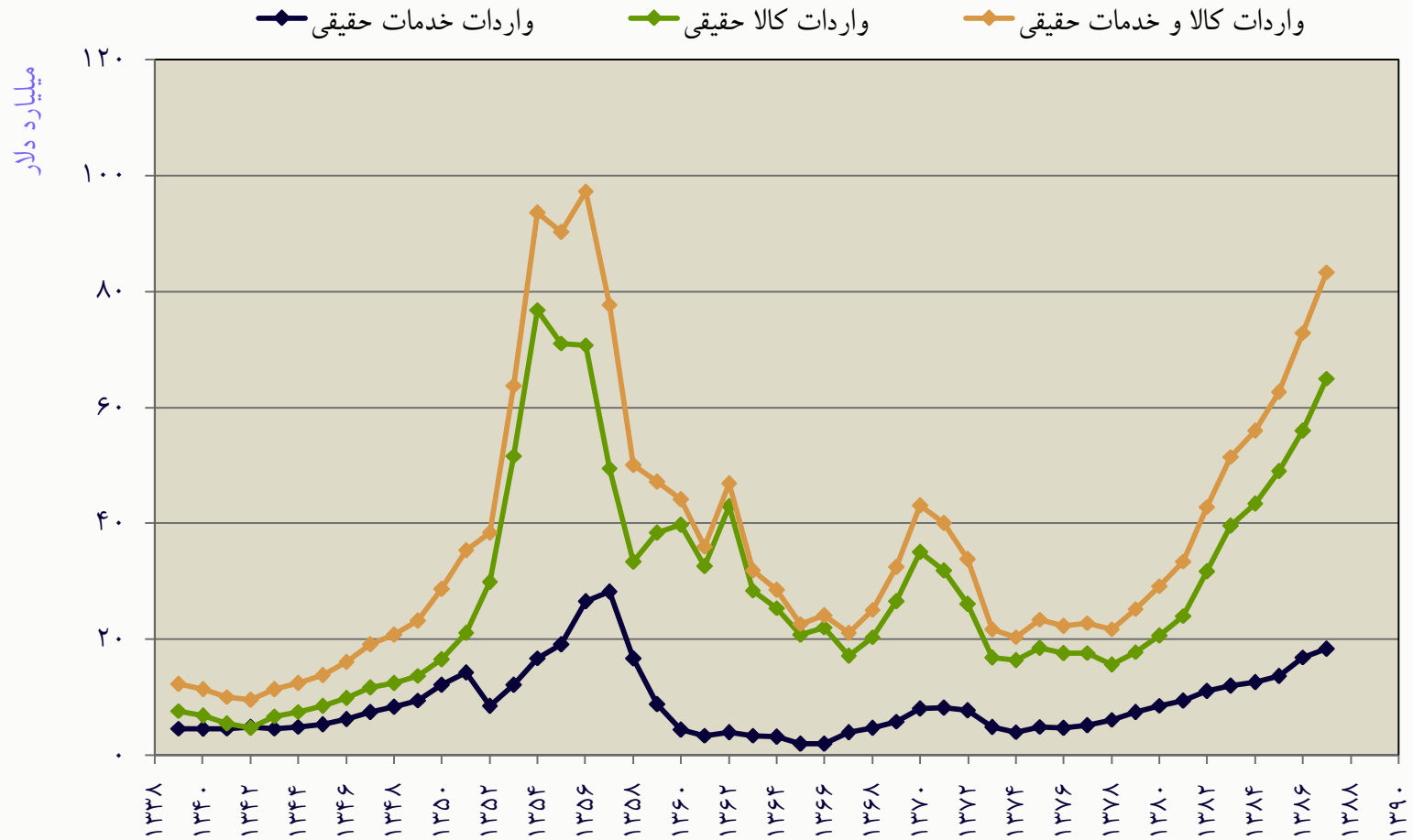
سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات	سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات
۱۳۷۴	۱۵۹۰۷	۱۲۷۷۴	۳۱۳۳	۱۳۹۲			
۱۳۷۵	۱۸۹۷۰	۱۴۹۸۹	۳۹۸۱	۱۳۹۳			
۱۳۷۶	۱۸۴۹۳	۱۴۶۲۲	۳۸۷۱	۱۳۹۴			
۱۳۷۷	۱۹۴۰۸	۱۵۰۱۴	۴۳۹۴	۱۳۹۵			
۱۳۷۸	۱۸۷۳۱	۱۳۴۴۲	۵۲۸۹	۱۳۹۶			
۱۳۷۹	۲۲۴۵۱	۱۵۸۶۰	۶۵۹۱	۱۳۹۷			
۱۳۸۰	۲۶۸۵۴	۱۸۹۶۹	۷۸۸۵	۱۳۹۸			
۱۳۸۱	۳۱۴۳۲	۲۲۵۷۶	۸۸۵۶	۱۳۹۹			
۱۳۸۲	۴۰۶۸۷	۳۰۱۴۱	۱۰۵۴۶	۱۴۰۰			
۱۳۸۳	۵۰۴۶۰	۳۸۷۶۲	۱۱۶۹۸	۱۴۰۱			
۱۳۸۴	۵۵۹۶۱	۴۳۳۸۱	۱۲۵۸۰	۱۴۰۲			
۱۳۸۵	۶۳۸۶۶	۴۹۹۸۷	۱۳۸۷۹	۱۴۰۳			
۱۳۸۶	۷۵۸۰۸	۵۸۲۴۰	۱۷۵۶۸	۱۴۰۴			
۱۳۸۷	۹۰۰۱۹	۷۰۱۹۹	۱۹۸۲۰	۱۴۰۵			
۱۳۸۸				۱۴۰۶			
۱۳۸۹				۱۴۰۷			
۱۳۹۰				۱۴۰۸			
۱۳۹۱				۱۴۰۹			







# ۴-۲-۱-۷- واردات کالا و خدمات حقیقی (شاخص قیمت OECD، ۱۰۰ = ۲۰۰۵)





## ۴-۲-۱-۷- واردات کالا و خدمات حقیقی [ ۱ از ۲ ]

واردات کالا و خدمات حقیقی [تعدیل شده توسط شاخص قیمت OECD، ۱۰۰=۲۰۰۵] (میلیون دلار)

سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات	سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات
۱۳۳۸	-	-	-	۱۳۵۶	۹۷۳۰۰	۷۰۷۴۶	۲۶۵۵۴
۱۳۳۹	۱۲۲۵۹	۷۶۵۳	۴۶۰۶	۱۳۵۷	۷۷۷۱۴	۴۹۵۴۳	۲۸۱۷۱
۱۳۴۰	۱۱۳۹۷	۶۸۶۲	۴۵۳۴	۱۳۵۸	۵۰۰۳۳	۳۳۴۰۰	۱۶۶۳۳
۱۳۴۱	۱۰۰۸۰	۵۴۸۰	۴۶۰۰	۱۳۵۹	۴۷۱۶۹	۳۸۴۰۳	۸۷۶۶
۱۳۴۲	۹۵۵۵	۴۶۷۳	۴۸۸۲	۱۳۶۰	۴۴۱۷۴	۳۹۷۸۲	۴۳۹۲
۱۳۴۳	۱۱۳۴۵	۶۷۳۶	۴۶۰۹	۱۳۶۱	۳۶۰۰۲	۳۲۶۰۲	۳۴۰۰
۱۳۴۴	۱۲۴۰۸	۷۴۸۳	۴۹۲۵	۱۳۶۲	۴۶۸۴۲	۴۲۹۲۳	۳۹۱۹
۱۳۴۵	۱۳۸۰۰	۸۴۶۷	۵۳۳۳	۱۳۶۳	۳۱۸۲۷	۲۸۴۲۰	۳۴۰۸
۱۳۴۶	۱۶۰۳۱	۹۸۲۳	۶۲۰۸	۱۳۶۴	۲۸۵۴۴	۲۵۴۰۹	۳۱۳۵
۱۳۴۷	۱۹۱۲۳	۱۱۶۶۲	۷۴۶۲	۱۳۶۵	۲۲۶۸۹	۲۰۷۴۹	۱۹۴۰
۱۳۴۸	۲۰۷۲۹	۱۲۴۲۱	۸۳۰۷	۱۳۶۶	۲۴۰۷۲	۲۲۰۶۰	۲۰۱۲
۱۳۴۹	۲۳۲۰۰	۱۳۷۳۶	۹۴۶۴	۱۳۶۷	۲۱۰۴۰	۱۷۱۱۰	۳۹۳۱
۱۳۵۰	۲۸۶۸۷	۱۶۵۶۷	۱۲۱۲۰	۱۳۶۸	۲۵۱۰۶	۲۰۳۷۶	۴۷۳۰
۱۳۵۱	۳۵۳۳۳	۲۱۰۹۳	۱۴۲۴۰	۱۳۶۹	۳۲۴۲۰	۲۶۵۶۵	۵۸۵۵
۱۳۵۲	۳۸۳۸۱	۲۹۹۲۵	۸۴۵۶	۱۳۷۰	۴۳۰۴۲	۳۴۹۸۶	۸۰۵۶
۱۳۵۳	۶۳۷۹۴	۵۱۶۶۱	۱۲۱۳۳	۱۳۷۱	۴۰۰۱۹	۳۱۸۸۲	۸۱۳۷
۱۳۵۴	۹۳۵۷۰	۷۶۸۱۰	۱۶۷۶۰	۱۳۷۲	۳۳۸۲۴	۲۶۰۶۴	۷۷۶۱
۱۳۵۵	۹۰۲۰۹	۷۱۰۷۰	۱۹۱۳۹	۱۳۷۳	۲۱۶۷۵	۱۶۸۲۳	۴۸۵۲



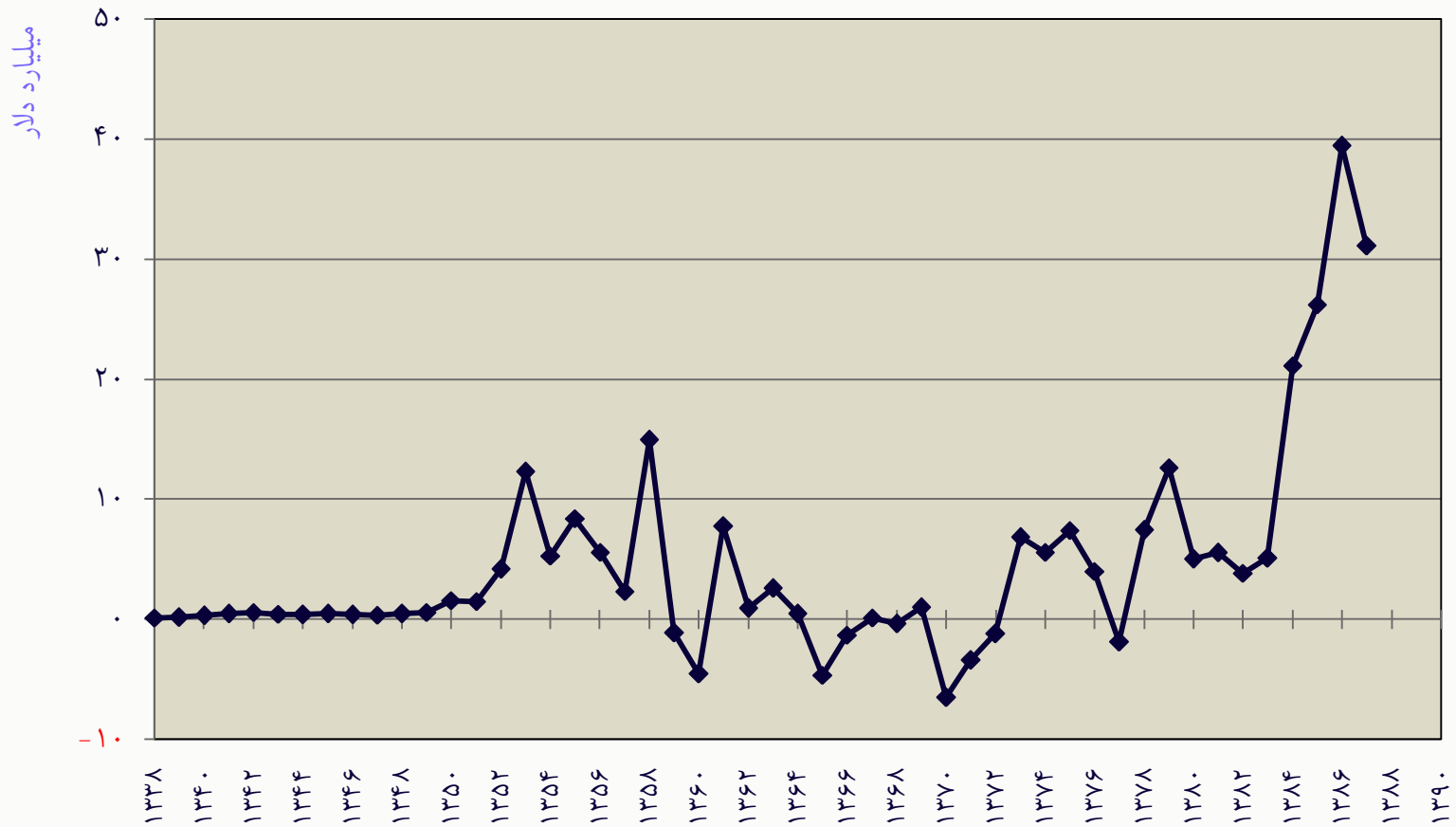
## ۴-۲-۱-۷- واردات کالا و خدمات حقیقی [۲ از ۲]

واردات کالا و خدمات حقیقی [تعدیل شده توسط شاخص قیمت OECD، ۱۰۰=۲۰۰۵] (میلیون دلار)

سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات	سال	کالا و خدمات	کالا	خدمات
۱۳۷۴	۲۰۳۹۴	۱۶۳۷۷	۴۰۱۷	۱۳۹۲			
۱۳۷۵	۲۳۴۲۰	۱۸۵۰۵	۴۹۱۵	۱۳۹۳			
۱۳۷۶	۲۲۲۸۰	۱۷۶۱۷	۴۶۶۴	۱۳۹۴			
۱۳۷۷	۲۲۸۳۳	۱۷۶۶۴	۵۱۷۰	۱۳۹۵			
۱۳۷۸	۲۱۷۸۰	۱۵۶۳۰	۶۱۵۰	۱۳۹۶			
۱۳۷۹	۲۵۲۲۵	۱۷۸۲۰	۷۴۰۵	۱۳۹۷			
۱۳۸۰	۲۹۱۸۹	۲۰۶۱۸	۸۵۷۰	۱۳۹۸			
۱۳۸۱	۳۳۴۳۹	۲۴۰۱۷	۹۴۲۲	۱۳۹۹			
۱۳۸۲	۴۲۸۲۹	۳۱۷۲۷	۱۱۱۰۱	۱۴۰۰			
۱۳۸۳	۵۱۴۹۰	۳۹۵۵۳	۱۱۹۳۷	۱۴۰۱			
۱۳۸۴	۵۵۹۶۱	۴۳۳۸۱	۱۲۵۸۰	۱۴۰۲			
۱۳۸۵	۶۲۶۱۴	۴۹۰۰۷	۱۳۶۰۷	۱۴۰۳			
۱۳۸۶	۷۲۸۹۲	۵۶۰۰۰	۱۶۸۹۲	۱۴۰۴			
۱۳۸۷	۸۳۳۵۱	۶۴۹۹۹	۱۸۳۵۲	۱۴۰۵			
۱۳۸۸				۱۴۰۶			
۱۳۸۹				۱۴۰۷			
۱۳۹۰				۱۴۰۸			
۱۳۹۱				۱۴۰۹			



## ۴-۲-۱-۸- ترانز بازرگانی (خالص صادرات کالا)





## ۴-۲-۱-۸- تراز بازرگانی (خالص صادرات کالا)

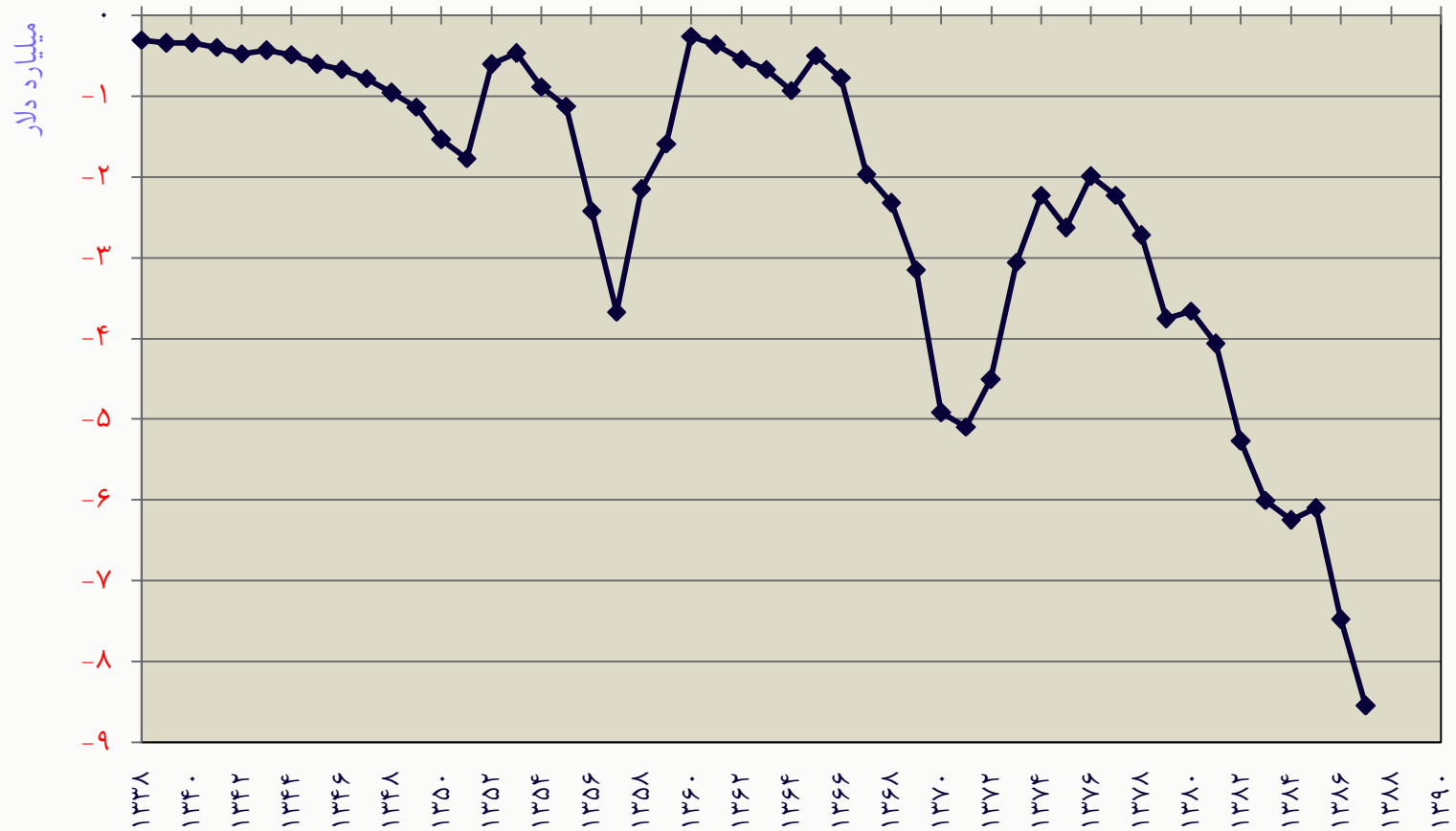
تراز بازرگانی (میلیون دلار)

۵۵۸۶	۱۳۷۴	۵۵۸۰	۱۳۵۶	۱۰۶	۱۳۳۸
۷۴۰۲	۱۳۷۵	۲۳۳۱	۱۳۵۷	۱۴۲	۱۳۳۹
۳۹۸۱	۱۳۷۶	۱۴۹۵۰	۱۳۵۸	۳۰۷	۱۳۴۰
-۱۹۱۰	۱۳۷۷	-۱۱۴۸	۱۳۵۹	۴۵۵	۱۳۴۱
۷۴۴۱	۱۳۷۸	-۴۵۵۶	۱۳۶۰	۵۷۶	۱۳۴۲
۱۲۶۱۵	۱۳۷۹	۷۷۳۷	۱۳۶۱	۴۰۵	۱۳۴۳
۵۰۱۹	۱۳۸۰	۹۰۴	۱۳۶۲	۳۶۵	۱۳۴۴
۵۵۳۳	۱۳۸۱	۲۵۹۳	۱۳۶۳	۴۴۱	۱۳۴۵
۳۸۵۰	۱۳۸۲	۴۵۴	۱۳۶۴	۳۷۴	۱۳۴۶
۵۰۷۳	۱۳۸۳	-۴۶۵۶	۱۳۶۵	۳۳۵	۱۳۴۷
۲۱۱۴۳	۱۳۸۴	-۱۳۲۰	۱۳۶۶	۴۳۸	۱۳۴۸
۲۶۲۰۴	۱۳۸۵	۱۰۱	۱۳۶۷	۵۴۸	۱۳۴۹
۳۹۴۲۷	۱۳۸۶	-۳۶۷	۱۳۶۸	۱۵۶۳	۱۳۵۰
۳۱۰۹۰	۱۳۸۷	۹۷۵	۱۳۶۹	۱۴۸۵	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	-۶۵۲۹	۱۳۷۰	۴۱۶۵	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	-۳۴۰۶	۱۳۷۱	۱۲۲۹۷	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	-۱۲۰۷	۱۳۷۲	۵۲۶۴	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۶۸۱۷	۱۳۷۳	۸۳۷۳	۱۳۵۵





## ۴-۲-۱-۹- تراز خدمات (خالص صادرات خدمات)





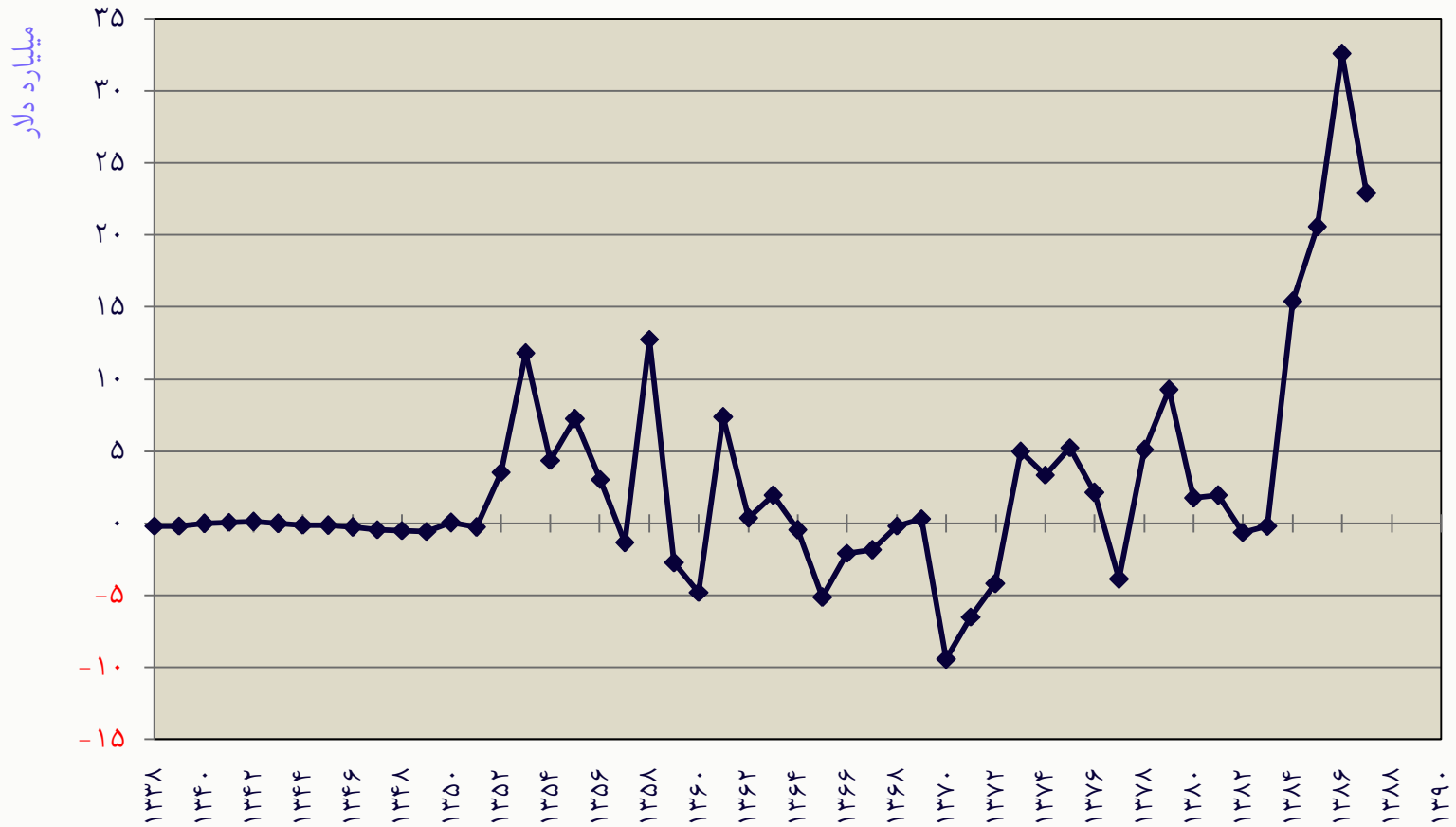
## ۴-۲-۱-۹- تراز خدمات (خالص صادرات خدمات)

تراز خدمات (میلیون دلار)

-۲۲۲۴	۱۳۷۴	-۲۴۱۸	۱۳۵۶	-۳۰۳	۱۳۳۸
-۲۶۳۳	۱۳۷۵	-۳۶۶۹	۱۳۵۷	-۳۴۶	۱۳۳۹
-۱۹۹۶	۱۳۷۶	-۲۱۵۱	۱۳۵۸	-۳۴۳	۱۳۴۰
-۲۲۲۴	۱۳۷۷	-۱۵۹۰	۱۳۵۹	-۳۹۷	۱۳۴۱
-۲۷۲۲	۱۳۷۸	-۲۵۹	۱۳۶۰	-۴۷۶	۱۳۴۲
-۳۷۵۷	۱۳۷۹	-۳۶۹	۱۳۶۱	-۴۳۷	۱۳۴۳
-۳۶۶۰	۱۳۸۰	-۵۴۶	۱۳۶۲	-۴۸۸	۱۳۴۴
-۴۰۶۵	۱۳۸۱	-۶۶۹	۱۳۶۳	-۶۰۵	۱۳۴۵
-۵۲۷۰	۱۳۸۲	-۹۳۰	۱۳۶۴	-۶۶۹	۱۳۴۶
-۶۰۰۶	۱۳۸۳	-۴۹۹	۱۳۶۵	-۷۸۳	۱۳۴۷
-۶۲۴۸	۱۳۸۴	-۷۷۰	۱۳۶۶	-۹۵۸	۱۳۴۸
-۶۱۰۱	۱۳۸۵	-۱۹۷۰	۱۳۶۷	-۱۱۳۲	۱۳۴۹
-۷۴۷۵	۱۳۸۶	-۲۳۲۴	۱۳۶۸	-۱۵۳۹	۱۳۵۰
-۸۵۴۹	۱۳۸۷	-۳۱۴۸	۱۳۶۹	-۱۷۷۰	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	-۴۹۱۹	۱۳۷۰	-۶۰۸	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	-۵۰۹۴	۱۳۷۱	-۴۷۰	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	-۴۵۰۸	۱۳۷۲	-۸۸۶	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	-۳۰۵۹	۱۳۷۳	-۱۱۲۳	۱۳۵۵



## ۴-۲-۱-۱۰ - تراز حساب جاری







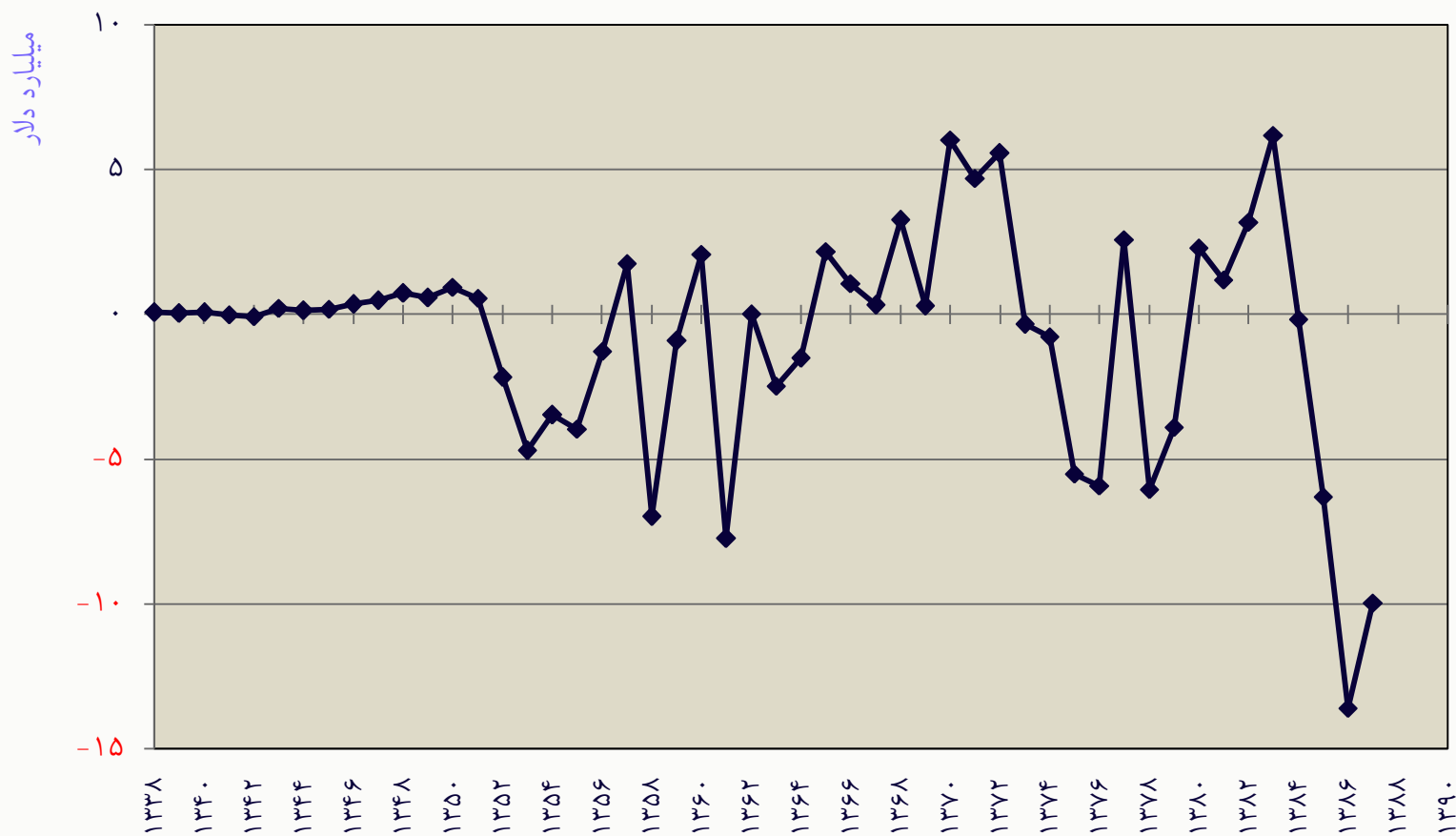
## ۴-۲-۱-۱۰- تراز حساب جاری

تراز حساب جاری (میلیون دلار)

۳۳۵۸	۱۳۷۴	۳۰۳۷	۱۳۵۶	-۱۹۷	۱۳۳۸
۵۲۳۲	۱۳۷۵	-۱۳۵۳	۱۳۵۷	-۲۰۳	۱۳۳۹
۲۱۱۱	۱۳۷۶	۱۲۷۸۴	۱۳۵۸	-۳۷	۱۳۴۰
-۳۸۸۴	۱۳۷۷	-۲۷۴۰	۱۳۵۹	۵۸	۱۳۴۱
۵۰۸۰	۱۳۷۸	-۴۸۱۵	۱۳۶۰	۱۰۰	۱۳۴۲
۹۲۷۱	۱۳۷۹	۷۳۶۸	۱۳۶۱	-۳۲	۱۳۴۳
۱۷۳۱	۱۳۸۰	۳۵۸	۱۳۶۲	-۱۲۳	۱۳۴۴
۱۹۲۰	۱۳۸۱	۱۹۲۴	۱۳۶۳	-۱۶۴	۱۳۴۵
-۶۲۲	۱۳۸۲	-۴۷۶	۱۳۶۴	-۲۹۵	۱۳۴۶
-۲۱۶	۱۳۸۳	-۵۱۵۵	۱۳۶۵	-۴۴۸	۱۳۴۷
۱۵۳۹۲	۱۳۸۴	-۲۰۹۰	۱۳۶۶	-۵۲۰	۱۳۴۸
۲۰۵۸۵	۱۳۸۵	-۱۸۶۹	۱۳۶۷	-۵۸۴	۱۳۴۹
۳۲۵۹۴	۱۳۸۶	-۱۹۱	۱۳۶۸	۲۴	۱۳۵۰
۲۲۹۰۴	۱۳۸۷	۳۲۷	۱۳۶۹	-۲۸۵	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	-۹۴۴۸	۱۳۷۰	۳۵۵۵	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	-۶۵۰۴	۱۳۷۱	۱۱۷۹۳	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	-۴۲۱۵	۱۳۷۲	۴۳۶۰	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۴۹۵۶	۱۳۷۳	۷۲۳۳	۱۳۵۵



## تراز حساب سرمایه - ۱-۲-۲-۴





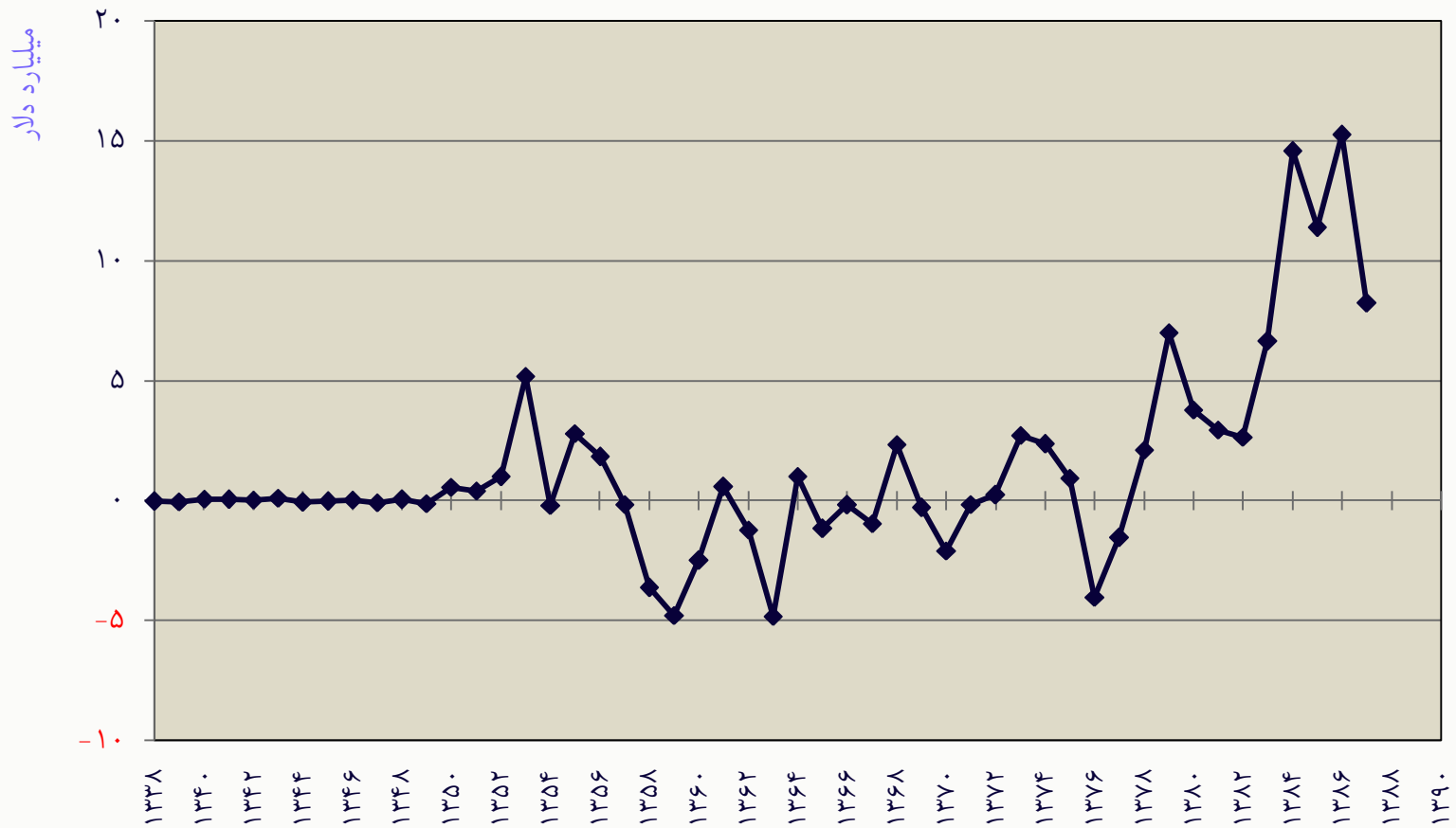
## ۴-۲-۱- تراز حساب سرمایه

تراز حساب سرمایه (میلیون دلار)

۱۳۳۸	۶۶	۱۳۵۶	-۱۲۷۴	۱۳۷۴	-۷۷۴
۱۳۳۹	۳۸	۱۳۵۷	۱۷۶۰	۱۳۷۵	-۵۵۰۸
۱۳۴۰	۷۶	۱۳۵۸	-۶۹۷۴	۱۳۷۶	-۵۹۲۱
۱۳۴۱	-۷	۱۳۵۹	-۹۰۶	۱۳۷۷	۲۵۷۷
۱۳۴۲	-۷۰	۱۳۶۰	۲۰۶۹	۱۳۷۸	-۶۰۴۴
۱۳۴۳	۲۱۴	۱۳۶۱	-۷۷۳۰	۱۳۷۹	-۳۸۸۹
۱۳۴۴	۱۳۵	۱۳۶۲	۱۶	۱۳۸۰	۲۲۹۵
۱۳۴۵	۱۸۱	۱۳۶۳	-۲۴۷۵	۱۳۸۱	۱۱۸۶
۱۳۴۶	۳۵۲	۱۳۶۴	-۱۵۱۳	۱۳۸۲	۳۱۹۰
۱۳۴۷	۴۸۳	۱۳۶۵	۲۱۷۲	۱۳۸۳	۶۱۸۰
۱۳۴۸	۷۳۶	۱۳۶۶	۱۰۶۸	۱۳۸۴	-۱۶۴
۱۳۴۹	۵۷۴	۱۳۶۷	۳۲۰	۱۳۸۵	-۶۳۰۶
۱۳۵۰	۹۳۰	۱۳۶۸	۳۲۶۱	۱۳۸۶	-۱۳۵۹۷
۱۳۵۱	۵۶۵	۱۳۶۹	۲۹۵	۱۳۸۷	-۹۹۵۸
۱۳۵۲	-۲۱۸۰	۱۳۷۰	۶۰۳۲	۱۳۸۸	
۱۳۵۳	-۴۶۹۹	۱۳۷۱	۴۶۹۹	۱۳۸۹	
۱۳۵۴	-۳۴۷۱	۱۳۷۲	۵۵۶۳	۱۳۹۰	
۱۳۵۵	-۳۹۵۳	۱۳۷۳	-۳۴۷	۱۳۹۱	



## ۴-۲-۳-۱ - موازنه کل





## ۴-۲-۳-۱ - موازنه کل

موازنه کل (میلیون دلار)					
۲۳۵۰	۱۳۷۴	۱۸۳۱	۱۳۵۶	-۳۲	۱۳۳۸
۹۴۳	۱۳۷۵	-۱۶۹	۱۳۵۷	-۵۱	۱۳۳۹
-۴۰۳۸	۱۳۷۶	-۳۶۴۳	۱۳۵۸	۶۲	۱۳۴۰
-۱۵۴۸	۱۳۷۷	-۴۷۹۰	۱۳۵۹	۴۴	۱۳۴۱
۲۱۱۷	۱۳۷۸	-۲۵۰۱	۱۳۶۰	۱۶	۱۳۴۲
۷۰۰۹	۱۳۷۹	۵۷۴	۱۳۶۱	۱۰۲	۱۳۴۳
۳۷۶۹	۱۳۸۰	-۱۲۳۴	۱۳۶۲	-۶۴	۱۳۴۴
۲۹۴۶	۱۳۸۱	-۴۸۳۸	۱۳۶۳	-۲۴	۱۳۴۵
۲۶۳۶	۱۳۸۲	۱۰۱۲	۱۳۶۴	۲۸	۱۳۴۶
۶۶۴۴	۱۳۸۳	-۱۱۷۲	۱۳۶۵	-۹۶	۱۳۴۷
۱۴۵۶۷	۱۳۸۴	-۱۹۱	۱۳۶۶	۴۶	۱۳۴۸
۱۱۳۹۰	۱۳۸۵	-۹۵۶	۱۳۶۷	-۱۲۷	۱۳۴۹
۱۵۲۵۴	۱۳۸۶	۲۳۲۹	۱۳۶۸	۵۶۱	۱۳۵۰
۸۲۲۹	۱۳۸۷	-۳۰۰	۱۳۶۹	۴۰۸	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	-۲۰۹۷	۱۳۷۰	۹۹۶	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	-۱۶۶	۱۳۷۱	۵۱۸۴	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲۳۲	۱۳۷۲	-۲۰۷	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۷۲۷	۱۳۷۳	۲۷۸۴	۱۳۵۵





## ۴-۳ - روابط بین متغیرها

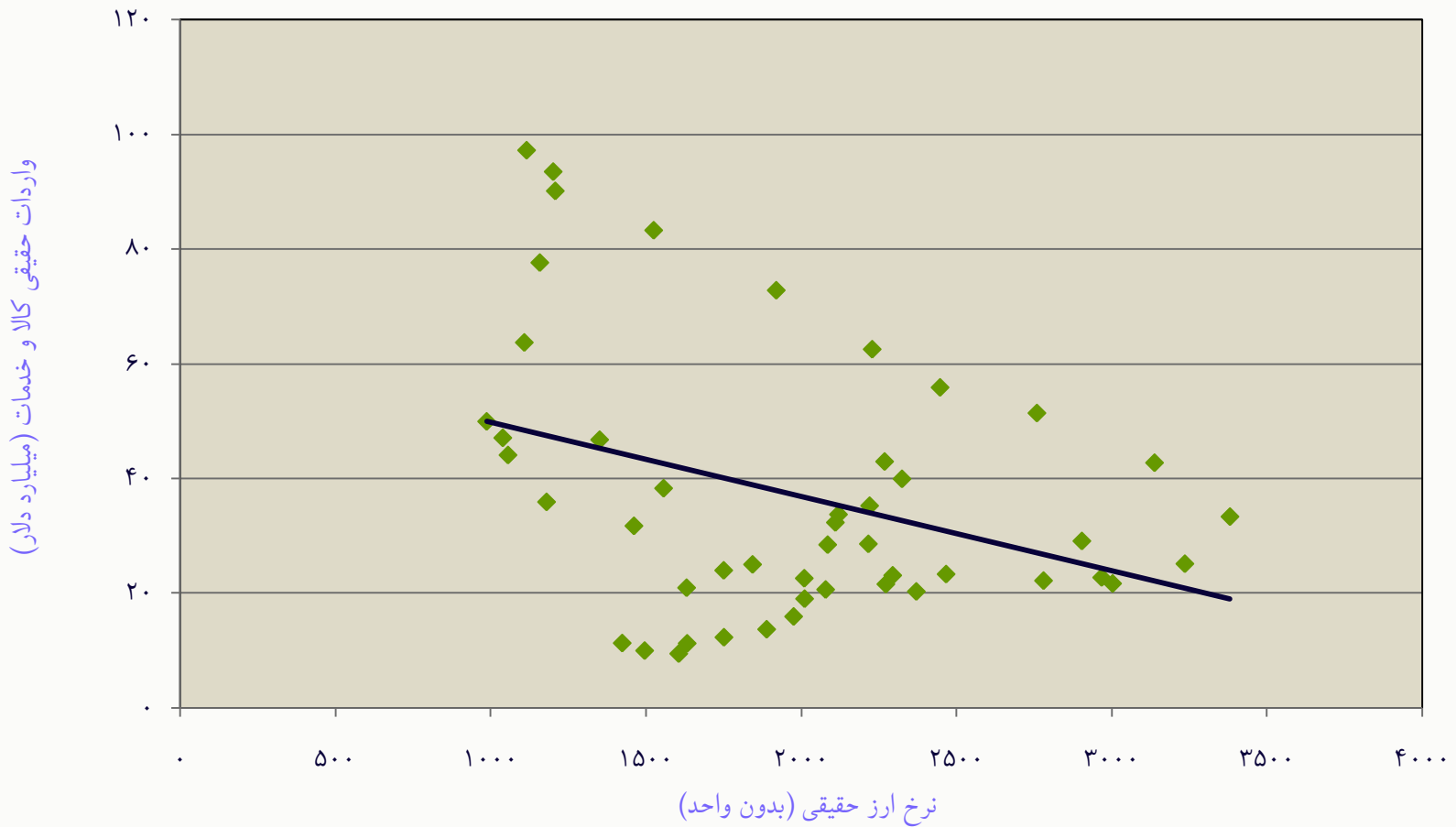
۴-۳-۱ - واردات حقیقی و نرخ ارز حقیقی

۴-۳-۲ - صادرات غیرنفتی حقیقی و نرخ ارز حقیقی





# ۴-۳-۱-۱- واردات حقیقی و نرخ ارز حقیقی (شاخص قیمت OECD، ۱۰۰ = ۲۰۰۵)





## ۴-۳-۱-۱- واردات حقیقی و نرخ ارز حقیقی [ ۱ از ۲ ]

نرخ ارز حقیقی (بدون واحد) و واردات کالا و خدمات حقیقی [تعدیل شده توسط شاخص قیمت OECD، ۱۰۰=۲۰۰۵] (میلیون دلار)

سال	نرخ ارز حقیقی	واردات حقیقی	سال	نرخ ارز حقیقی	واردات حقیقی
۱۳۳۸	-	-	۱۳۵۶	۱۱۱۶	۹۷۳۰۰
۱۳۳۹	-	-	۱۳۵۷	۱۱۵۸	۷۷۷۱۴
۱۳۴۰	۱۴۲۴	۱۱۳۹۷	۱۳۵۸	۹۸۷	۵۰۰۳۳
۱۳۴۱	۱۴۹۶	۱۰۰۸۰	۱۳۵۹	۱۰۳۹	۴۷۱۶۹
۱۳۴۲	۱۶۰۶	۹۵۵۵	۱۳۶۰	۱۰۵۶	۴۴۱۷۴
۱۳۴۳	۱۶۳۳	۱۱۳۴۵	۱۳۶۱	۱۱۸۰	۳۶۰۰۲
۱۳۴۴	۱۷۵۱	۱۲۴۰۸	۱۳۶۲	۱۳۵۱	۴۶۸۴۲
۱۳۴۵	۱۸۸۹	۱۳۸۰۰	۱۳۶۳	۱۴۶۱	۳۱۸۲۷
۱۳۴۶	۱۹۷۵	۱۶۰۳۱	۱۳۶۴	۲۰۸۵	۲۸۵۴۴
۱۳۴۷	۲۰۱۱	۱۹۱۲۳	۱۳۶۵	۲۰۱۰	۲۲۶۸۹
۱۳۴۸	۲۰۷۸	۲۰۷۲۹	۱۳۶۶	۱۷۵۰	۲۴۰۷۲
۱۳۴۹	۲۲۹۴	۲۳۲۰۰	۱۳۶۷	۱۶۳۱	۲۱۰۴۰
۱۳۵۰	۲۲۱۶	۲۸۶۸۷	۱۳۶۸	۱۸۴۳	۲۵۱۰۶
۱۳۵۱	۲۲۲۰	۳۵۳۳۳	۱۳۶۹	۲۱۱۰	۳۲۴۲۰
۱۳۵۲	۱۵۵۷	۳۸۳۸۱	۱۳۷۰	۲۲۶۸	۴۳۰۴۲
۱۳۵۳	۱۱۰۹	۶۳۷۹۴	۱۳۷۱	۲۳۲۴	۴۰۰۱۹
۱۳۵۴	۱۲۰۲	۹۳۵۷۰	۱۳۷۲	۲۱۲۰	۳۳۸۲۴
۱۳۵۵	۱۲۰۸	۹۰۲۰۹	۱۳۷۳	۲۲۷۲	۲۱۶۷۵







## ۴-۳-۱-۱- واردات حقیقی و نرخ ارز حقیقی [۲ از ۲]

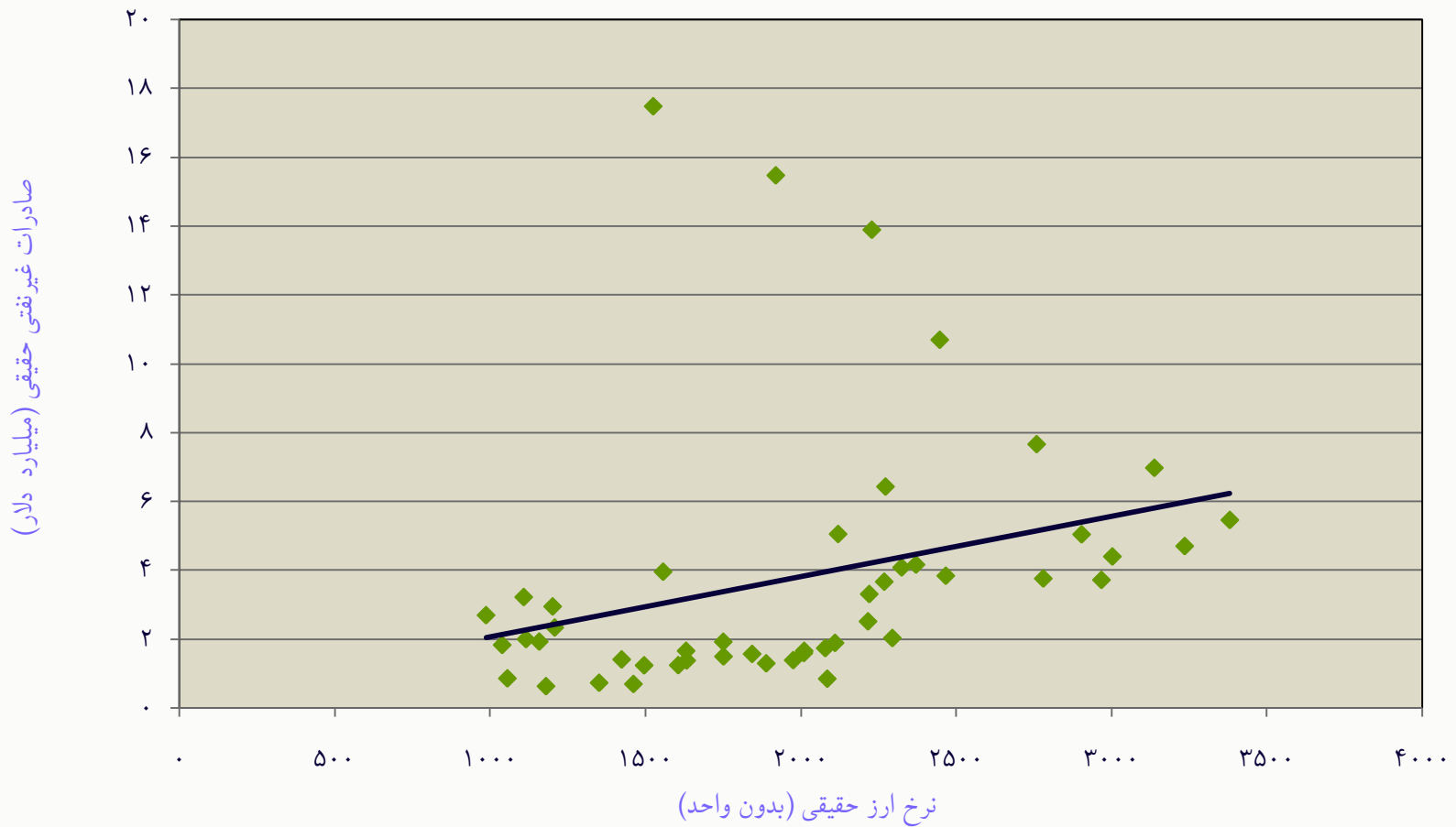
نرخ ارز حقیقی (بدون واحد) و واردات کالا و خدمات حقیقی [تعدیل شده توسط شاخص قیمت OECD، ۱۰۰ = ۲۰۰۵] (میلیون دلار)

سال	نرخ ارز حقیقی	واردات حقیقی	سال	نرخ ارز حقیقی	واردات حقیقی
۱۳۷۴	۲۳۷۰	۲۰۳۹۴	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	۲۴۶۶	۲۳۴۲۰	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	۲۷۸۰	۲۲۲۸۰	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۲۹۶۷	۲۲۸۳۳	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	۳۰۰۲	۲۱۷۸۰	۱۳۹۶		
۱۳۷۹	۳۲۳۴	۲۵۲۲۵	۱۳۹۷		
۱۳۸۰	۲۹۰۳	۲۹۱۸۹	۱۳۹۸		
۱۳۸۱	۳۳۷۹	۳۳۴۳۹	۱۳۹۹		
۱۳۸۲	۳۱۳۷	۴۲۸۲۹	۱۴۰۰		
۱۳۸۳	۲۷۵۸	۵۱۴۹۰	۱۴۰۱		
۱۳۸۴	۲۴۴۷	۵۵۹۶۱	۱۴۰۲		
۱۳۸۵	۲۲۲۸	۶۲۶۱۴	۱۴۰۳		
۱۳۸۶	۱۹۱۹	۷۲۸۹۲	۱۴۰۴		
۱۳۸۷	۱۵۲۵	۸۳۳۵۱	۱۴۰۵		
۱۳۸۸			۱۴۰۶		
۱۳۸۹			۱۴۰۷		
۱۳۹۰			۱۴۰۸		
۱۳۹۱			۱۴۰۹		





# ۱-۲-۳-۴ - صادرات غیرنفتی حقیقی و نرخ ارز حقیقی (شاخص قیمت OECD، ۲۰۰۵)





## ۴-۳-۲-۱- صادرات غیرنفتی حقیقی و نرخ ارز حقیقی [۱ از ۲]

نرخ ارز حقیقی (بدون واحد) و صادرات غیرنفتی حقیقی [تعدیل شده توسط شاخص قیمت OECD، ۱۰۰ = ۲۰۰۵] (میلیون دلار)

سال	نرخ ارز حقیقی	صادرات حقیقی	سال	نرخ ارز حقیقی	صادرات حقیقی
۱۳۳۸	-	-	۱۳۵۶	۱۱۱۶	۲۰۱۲
۱۳۳۹	-	-	۱۳۵۷	۱۱۵۸	۱۹۳۹
۱۳۴۰	۱۴۲۴	۱۴۲۱	۱۳۵۸	۹۸۷	۲۷۰۷
۱۳۴۱	۱۴۹۶	۱۲۵۰	۱۳۵۹	۱۰۳۹	۱۸۴۳
۱۳۴۲	۱۶۰۶	۱۲۵۵	۱۳۶۰	۱۰۵۶	۸۷۲
۱۳۴۳	۱۶۳۳	۱۳۹۱	۱۳۶۱	۱۱۸۰	۶۴۵
۱۳۴۴	۱۷۵۱	۱۵۰۸	۱۳۶۲	۱۳۵۱	۷۴۴
۱۳۴۵	۱۸۸۹	۱۳۰۸	۱۳۶۳	۱۴۶۱	۷۰۸
۱۳۴۶	۱۹۷۵	۱۴۰۰	۱۳۶۴	۲۰۸۵	۸۶۱
۱۳۴۷	۲۰۱۱	۱۶۶۹	۱۳۶۵	۲۰۱۰	۱۶۰۷
۱۳۴۸	۲۰۷۸	۱۷۵۰	۱۳۶۶	۱۷۵۰	۱۹۳۵
۱۳۴۹	۲۲۹۴	۲۰۴۳	۱۳۶۷	۱۶۳۱	۱۶۷۱
۱۳۵۰	۲۲۱۶	۲۵۲۷	۱۳۶۸	۱۸۴۳	۱۵۸۲
۱۳۵۱	۲۲۲۰	۳۳۲۰	۱۳۶۹	۲۱۱۰	۱۹۰۱
۱۳۵۲	۱۵۵۷	۳۹۶۹	۱۳۷۰	۲۲۶۸	۳۶۷۹
۱۳۵۳	۱۱۰۹	۳۲۳۳	۱۳۷۱	۲۳۲۴	۴۰۹۳
۱۳۵۴	۱۲۰۲	۲۹۶۰	۱۳۷۲	۲۱۲۰	۵۰۶۴
۱۳۵۵	۱۲۰۸	۲۳۴۸	۱۳۷۳	۲۲۷۲	۶۴۴۱





## ۴-۳-۲-۱- صادرات غیرنفتی حقیقی و نرخ ارز حقیقی [۲ از ۲]

نرخ ارز حقیقی (بدون واحد) و صادرات غیرنفتی حقیقی [تعدیل شده توسط شاخص قیمت OECD، ۱۰۰=۲۰۰۵] (میلیون دلار)

سال	نرخ ارز حقیقی	صادرات حقیقی	سال	نرخ ارز حقیقی	صادرات حقیقی
۱۳۷۴	۲۳۷۰	۴۱۷۶	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	۲۴۶۶	۳۸۵۲	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	۲۷۸۰	۳۷۷۲	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۲۹۶۷	۳۷۳۱	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	۳۰۰۲	۴۴۱۱	۱۳۹۶		
۱۳۷۹	۳۲۳۴	۴۷۱۳	۱۳۹۷		
۱۳۸۰	۲۹۰۳	۵۰۵۴	۱۳۹۸		
۱۳۸۱	۳۳۷۹	۵۴۷۲	۱۳۹۹		
۱۳۸۲	۳۱۳۷	۶۹۸۶	۱۴۰۰		
۱۳۸۳	۲۷۵۸	۷۶۷۳	۱۴۰۱		
۱۳۸۴	۲۴۴۷	۱۰۷۰۵	۱۴۰۲		
۱۳۸۵	۲۲۲۸	۱۳۹۰۱	۱۴۰۳		
۱۳۸۶	۱۹۱۹	۱۵۴۸۱	۱۴۰۴		
۱۳۸۷	۱۵۲۵	۱۷۴۸۷	۱۴۰۵		
۱۳۸۸			۱۴۰۶		
۱۳۸۹			۱۴۰۷		
۱۳۹۰			۱۴۰۸		
۱۳۹۱			۱۴۰۹		





# فصل پنجم: جمعیت

۵-۱- جمعیت

۵-۲- ترکیب جمعیت

۵-۳- توزیع جغرافیایی جمعیت

۵-۴- سواد و تحصیلات



## ۵-۱- جمعیت

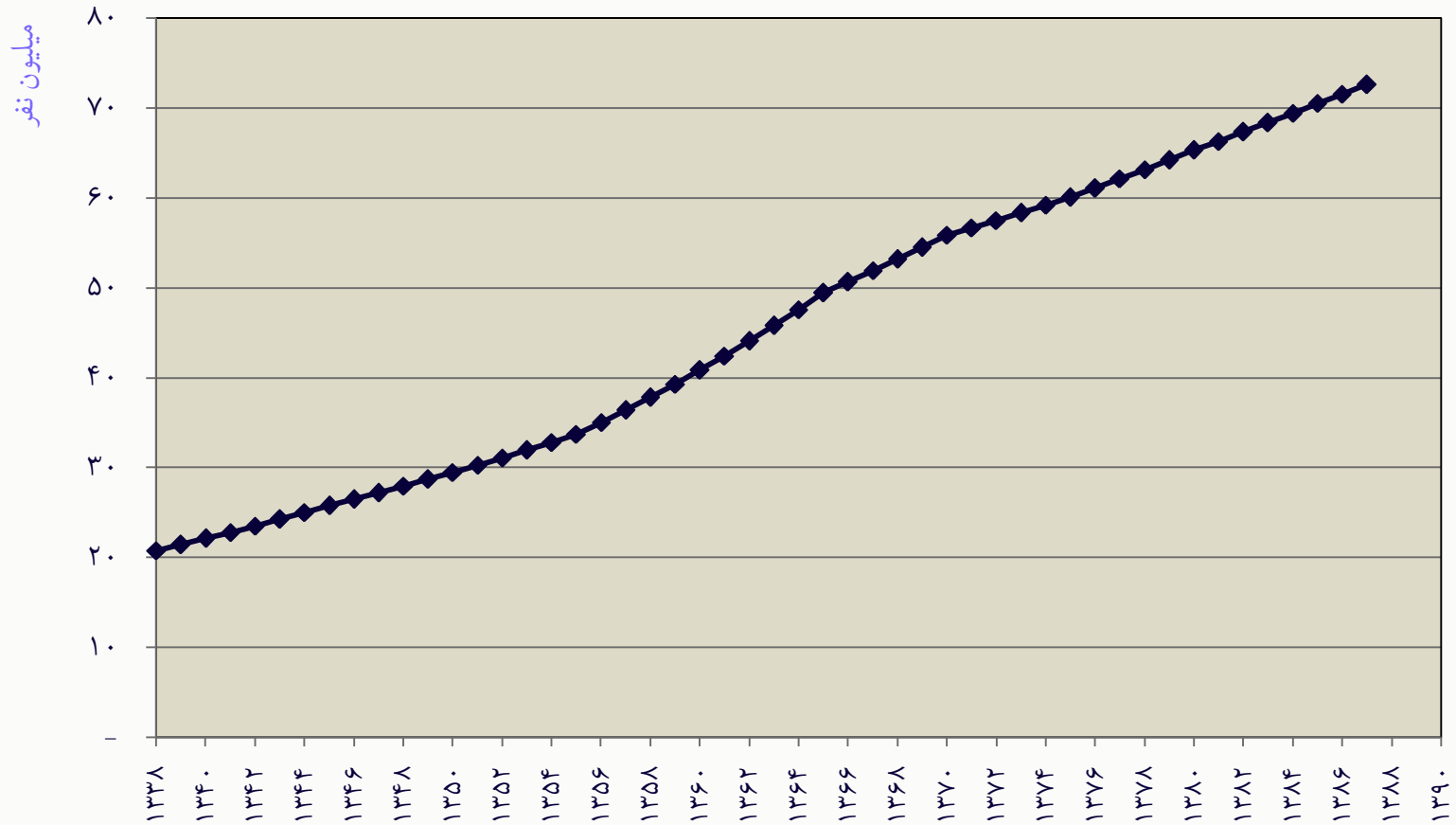
۵-۱-۱- جمعیت سالیانه

۵-۱-۲- هرم سنی جمعیت در سال ۱۳۷۵

۵-۱-۳- پیش‌بینی هرم سنی جمعیت سال ۱۳۸۵ در سال ۱۳۷۶ بر مبنای جمعیت ۱۳۷۵

۵-۱-۴- هرم سنی جمعیت در سال ۱۳۸۵

## ۵-۱-۱-۱- جمعیت سالیانه



## ۵-۱-۱-۱- جمعیت سالیانه

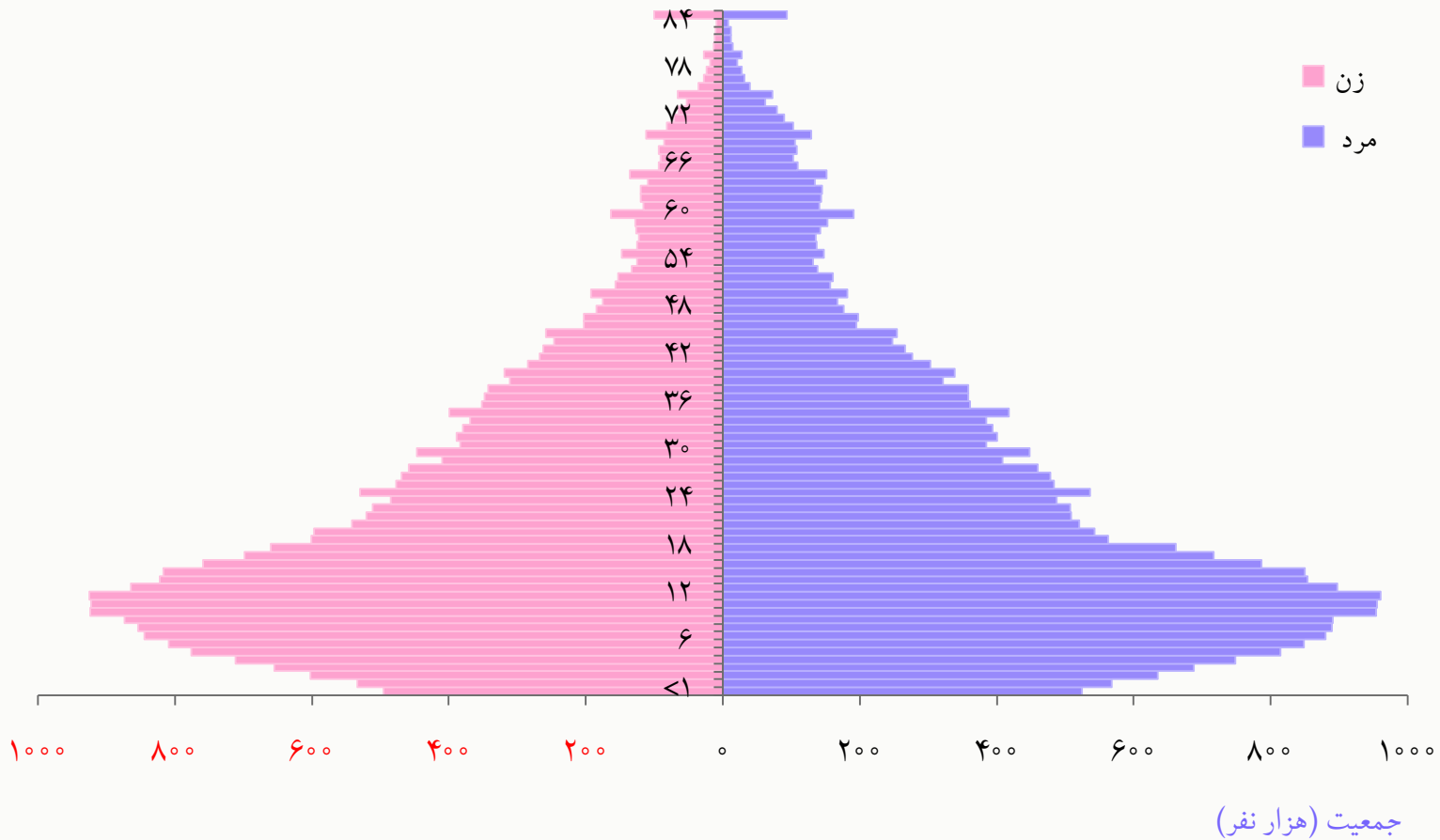
جمعیت سالیانه (هزار نفر)

۵۹۱۸۷	۱۳۷۴	۳۵۰۲۵	۱۳۵۶	۲۰۷۸۹	۱۳۳۸
۶۰۰۵۵	۱۳۷۵	۳۶۳۹۳	۱۳۵۷	۲۱۴۳۹	۱۳۳۹
۶۱۰۷۰	۱۳۷۶	۳۷۸۱۴	۱۳۵۸	۲۲۱۰۹	۱۳۴۰
۶۲۱۰۳	۱۳۷۷	۳۹۲۹۱	۱۳۵۹	۲۲۸۰۱	۱۳۴۱
۶۳۱۵۲	۱۳۷۸	۴۰۸۲۶	۱۳۶۰	۲۳۵۱۳	۱۳۴۲
۶۴۲۱۹	۱۳۷۹	۴۲۴۲۰	۱۳۶۱	۲۴۲۴۹	۱۳۴۳
۶۵۳۰۱	۱۳۸۰	۴۴۰۷۷	۱۳۶۲	۲۵۰۰۷	۱۳۴۴
۶۶۳۰۰	۱۳۸۱	۴۵۷۹۸	۱۳۶۳	۲۵۷۸۹	۱۳۴۵
۶۷۳۱۵	۱۳۸۲	۴۷۵۸۷	۱۳۶۴	۲۶۴۸۹	۱۳۴۶
۶۸۳۴۵	۱۳۸۳	۴۹۴۴۵	۱۳۶۵	۲۷۲۰۸	۱۳۴۷
۶۹۳۹۰	۱۳۸۴	۵۰۶۶۲	۱۳۶۶	۲۷۹۴۶	۱۳۴۸
۷۰۴۹۶	۱۳۸۵	۵۱۹۰۹	۱۳۶۷	۲۸۷۰۵	۱۳۴۹
۷۱۵۳۲	۱۳۸۶	۵۳۱۸۷	۱۳۶۸	۲۹۴۸۴	۱۳۵۰
۷۲۵۸۴	۱۳۸۷	۵۴۴۹۶	۱۳۶۹	۳۰۲۸۴	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۵۵۸۳۷	۱۳۷۰	۳۱۱۰۶	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۵۶۶۵۶	۱۳۷۱	۳۱۹۵۱	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۵۷۴۸۸	۱۳۷۲	۳۲۸۱۸	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۵۸۳۳۱	۱۳۷۳	۳۳۷۰۹	۱۳۵۵





## ۱-۲-۱-۵- هرم سنی جمعیت در سال ۱۳۷۵



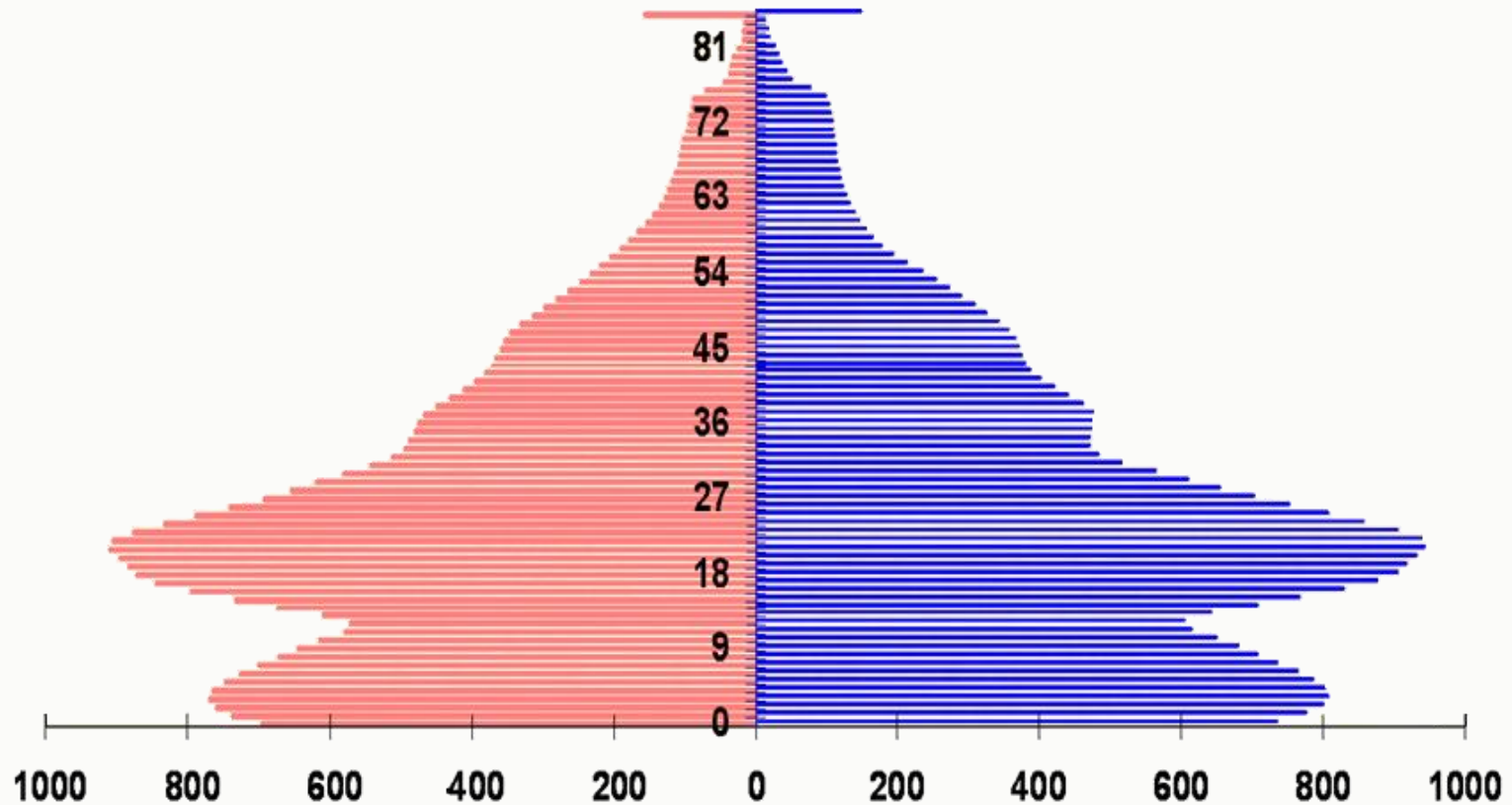
## ۱-۵-۱-۲-۱- جمعیت در سال ۱۳۷۵

جمعیت کشور برحسب سنین منفرد در سال ۱۳۷۵ (هزار نفر)

سن	مرد	زن	سن	مرد	زن	سن	مرد	زن	سن	مرد	زن	سن	مرد	زن
۱	۵۲۵	۴۹۶	۱۸	۶۶۲	۶۶۱	۳۶	۳۶۱	۳۵۲	۳۷	۵۶۳	۶۰۰	۳۷	۳۵۹	۳۴۸
۲	۶۳۵	۶۰۳	۲۰	۵۴۳	۵۹۷	۳۸	۳۵۸	۳۴۲	۳۹	۵۴۲	۵۲۰	۳۹	۳۲۲	۳۱۲
۳	۶۸۸	۶۵۴	۲۱	۵۲۰	۵۴۲	۴۰	۳۳۸	۳۲۰	۴۱	۵۱۱	۵۰۸	۴۱	۳۰۳	۲۸۵
۴	۷۴۹	۷۱۱	۲۲	۵۰۸	۵۲۱	۴۲	۲۷۷	۲۶۸	۴۳	۵۲۹	۵۳۶	۴۳	۲۶۶	۲۶۳
۵	۸۱۴	۷۷۷	۲۳	۵۰۸	۵۱۱	۴۴	۲۴۷	۲۴۶	۴۵	۴۷۹	۴۸۳	۴۵	۲۵۴	۲۵۸
۶	۸۴۹	۸۰۹	۲۴	۴۸۷	۴۸۵	۴۶	۲۱۹	۲۰۳	۴۷	۴۱۰	۴۰۸	۴۷	۱۹۷	۱۹۷
۷	۸۸۰	۸۴۵	۲۵	۴۳۶	۵۲۹	۴۸	۱۷۶	۱۸۵	۴۹	۴۴۶	۴۴۸	۴۸	۱۷۶	۱۸۵
۸	۸۹۰	۸۵۳	۲۶	۴۸۳	۴۷۶	۵۰	۱۸۱	۱۹۲	۵۱	۳۸۳	۳۸۵	۵۰	۱۶۸	۱۷۵
۹	۸۹۱	۸۷۴	۲۷	۴۷۹	۴۶۹	۵۱	۱۵۷	۱۵۷	۵۲	۳۸۰	۳۹۵	۵۱	۱۵۷	۱۵۷
۱۰	۹۵۴	۹۲۴	۲۸	۴۶۰	۴۵۸	۵۲	۱۶۱	۱۵۳	۵۳	۴۱۸	۴۱۸	۵۲	۱۶۱	۱۵۳
۱۱	۹۵۶	۹۲۲	۲۹	۴۰۸	۴۱۰	۵۳	۱۳۹	۱۳۳	۵۳	۴۰۰	۴۱۸	۵۳	۱۳۹	۱۳۳
۱۲	۹۶۱	۹۲۵	۳۰	۴۴۸	۴۴۶	۵۳	۱۳۹	۱۳۳	۵۳	۴۰۰	۴۱۸	۵۳	۱۳۹	۱۳۳
۱۳	۸۹۸	۸۶۵	۳۱	۳۸۵	۳۸۳	۵۳	۱۳۹	۱۳۳	۵۳	۴۰۰	۴۱۸	۵۳	۱۳۹	۱۳۳
۱۴	۸۵۴	۸۲۲	۳۲	۴۰۰	۳۸۸	۵۳	۱۳۹	۱۳۳	۵۳	۴۰۰	۴۱۸	۵۳	۱۳۹	۱۳۳
۱۵	۸۵۱	۸۱۷	۳۳	۳۹۵	۳۸۰	۵۳	۱۳۹	۱۳۳	۵۳	۴۰۰	۴۱۸	۵۳	۱۳۹	۱۳۳
۱۶	۷۸۷	۷۵۹	۳۴	۳۸۵	۳۶۹	۵۳	۱۳۹	۱۳۳	۵۳	۴۰۰	۴۱۸	۵۳	۱۳۹	۱۳۳
۱۷	۷۱۷	۶۹۸	۳۵	۴۱۸	۴۰۰	۵۳	۱۳۹	۱۳۳	۵۳	۴۰۰	۴۱۸	۵۳	۱۳۹	۱۳۳



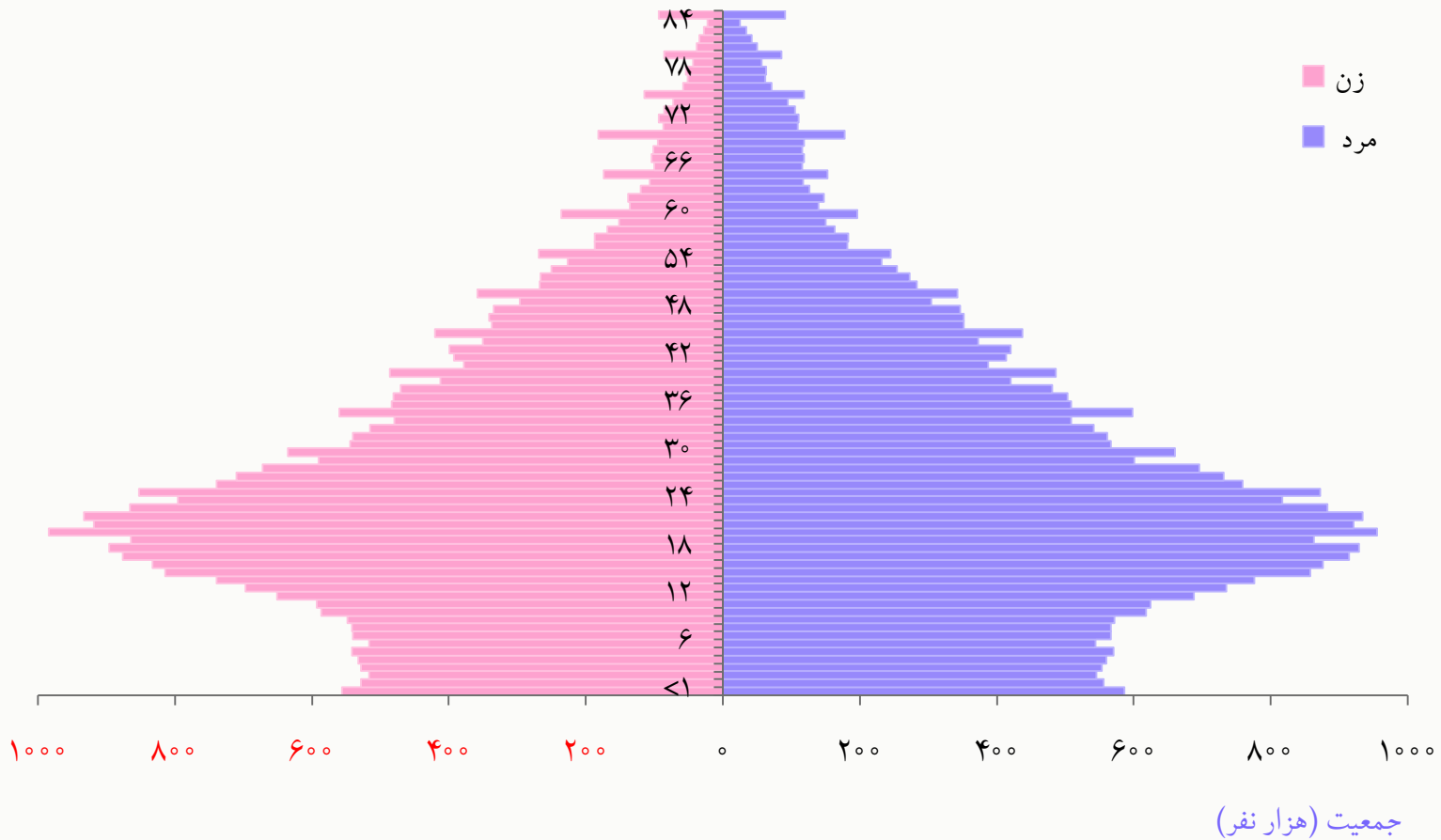
# ۱-۳-۱-۵ - پیش‌بینی هرم سنی جمعیت ۱۳۸۵ در سال ۱۳۷۶ بر مبنای جمعیت ۱۳۷۵



جمعیت (هزار نفر)



## ۱-۵-۱-۴-۱-هرم سنی جمعیت در سال ۱۳۸۵





## ۱-۵-۱-۴-۱- جمعیت در سال ۱۳۸۵

جمعیت کشور برحسب سنین منفرد در سال ۱۳۸۵ (هزار نفر)

سن	مرد	زن	سن	مرد	زن	سن	مرد	زن	سن	مرد	زن	سن	مرد	زن
۹۴	۱۱۱	۷۲	۲۲۷	۲۳۲	۵۴	۴۸۴	۵۰۸	۳۶	۸۹۶	۹۳۰	۱۸	۵۵۶	۵۸۶	-۱
۸۵	۱۰۵	۷۳	۲۶۹	۲۴۵	۵۵	۴۸۱	۵۰۳	۳۷	۸۶۴	۸۶۴	۱۹	۵۲۹	۵۵۷	۱
۷۳	۹۵	۷۴	۱۸۷	۱۸۲	۵۶	۴۷۱	۴۸۱	۳۸	۹۸۵	۹۵۶	۲۰	۵۱۷	۵۴۵	۲
۱۱۴	۱۱۹	۷۵	۱۸۷	۱۸۳	۵۷	۴۱۳	۴۲۱	۳۹	۹۱۹	۹۲۱	۲۱	۵۲۸	۵۵۳	۳
۵۸	۷۱	۷۶	۱۶۹	۱۶۳	۵۸	۴۸۷	۴۸۶	۴۰	۹۳۳	۹۳۵	۲۲	۵۳۲	۵۶۰	۴
۵۱	۶۲	۷۷	۱۵۲	۱۵۰	۵۹	۳۷۸	۳۸۸	۴۱	۸۶۶	۸۸۳	۲۳	۵۴۱	۵۷۱	۵
۵۴	۶۴	۷۸	۲۳۶	۱۹۶	۶۰	۳۹۳	۴۱۴	۴۲	۷۹۷	۸۱۸	۲۴	۵۱۷	۵۴۵	۶
۴۴	۵۷	۷۹	۱۳۶	۱۳۹	۶۱	۳۹۹	۴۲۰	۴۳	۸۵۲	۸۷۲	۲۵	۵۴۰	۵۶۶	۷
۸۶	۸۶	۸۰	۱۳۹	۱۴۸	۶۲	۳۵۰	۳۷۴	۴۴	۷۴۰	۷۵۹	۲۶	۵۴۲	۵۶۷	۸
۳۸	۵۰	۸۱	۱۲۰	۱۲۷	۶۳	۴۲۰	۴۳۸	۴۵	۷۱۰	۷۳۲	۲۷	۵۴۹	۵۷۲	۹
۳۴	۴۲	۸۲	۱۰۷	۱۱۷	۶۴	۳۳۷	۳۵۱	۴۶	۶۷۲	۶۹۶	۲۸	۵۸۶	۶۱۸	۱۰
۲۸	۳۴	۸۳	۱۷۴	۱۵۲	۶۵	۳۴۲	۳۵۲	۴۷	۵۹۱	۶۰۰	۲۹	۵۹۳	۶۲۴	۱۱
۲۲	۲۶	۸۴	۱۰۰	۱۱۶	۶۶	۳۳۵	۳۴۷	۴۸	۶۳۵	۶۶۰	۳۰	۶۵۱	۶۸۸	۱۲
۹۳	۹۱	+۸۵	۱۰۴	۱۱۹	۶۷	۲۹۶	۳۰۵	۴۹	۵۴۴	۵۶۷	۳۱	۶۹۷	۷۳۵	۱۳
			۱۰۱	۱۱۶	۶۸	۳۵۸	۳۴۳	۵۰	۵۴۰	۵۶۱	۳۲	۷۳۹	۷۷۶	۱۴
			۹۵	۱۱۹	۶۹	۲۶۷	۲۸۴	۵۱	۵۱۶	۵۴۱	۳۳	۸۱۵	۸۵۹	۱۵
			۱۸۲	۱۷۸	۷۰	۲۶۶	۲۷۳	۵۲	۴۸۰	۵۰۹	۳۴	۸۳۳	۸۷۷	۱۶
			۸۶	۱۰۹	۷۱	۲۵۰	۲۵۴	۵۳	۵۶۱	۵۹۸	۳۵	۸۷۷	۹۱۴	۱۷





## ۵-۲- ترکیب جمعیت

۵-۲-۱- ترکیب جنسی جمعیت

۵-۲-۲- توزیع سنی جمعیت





## ۵-۲-۱- ترکیب جنسی جمعیت

۵-۲-۱-۱- نسبت جنسیتی

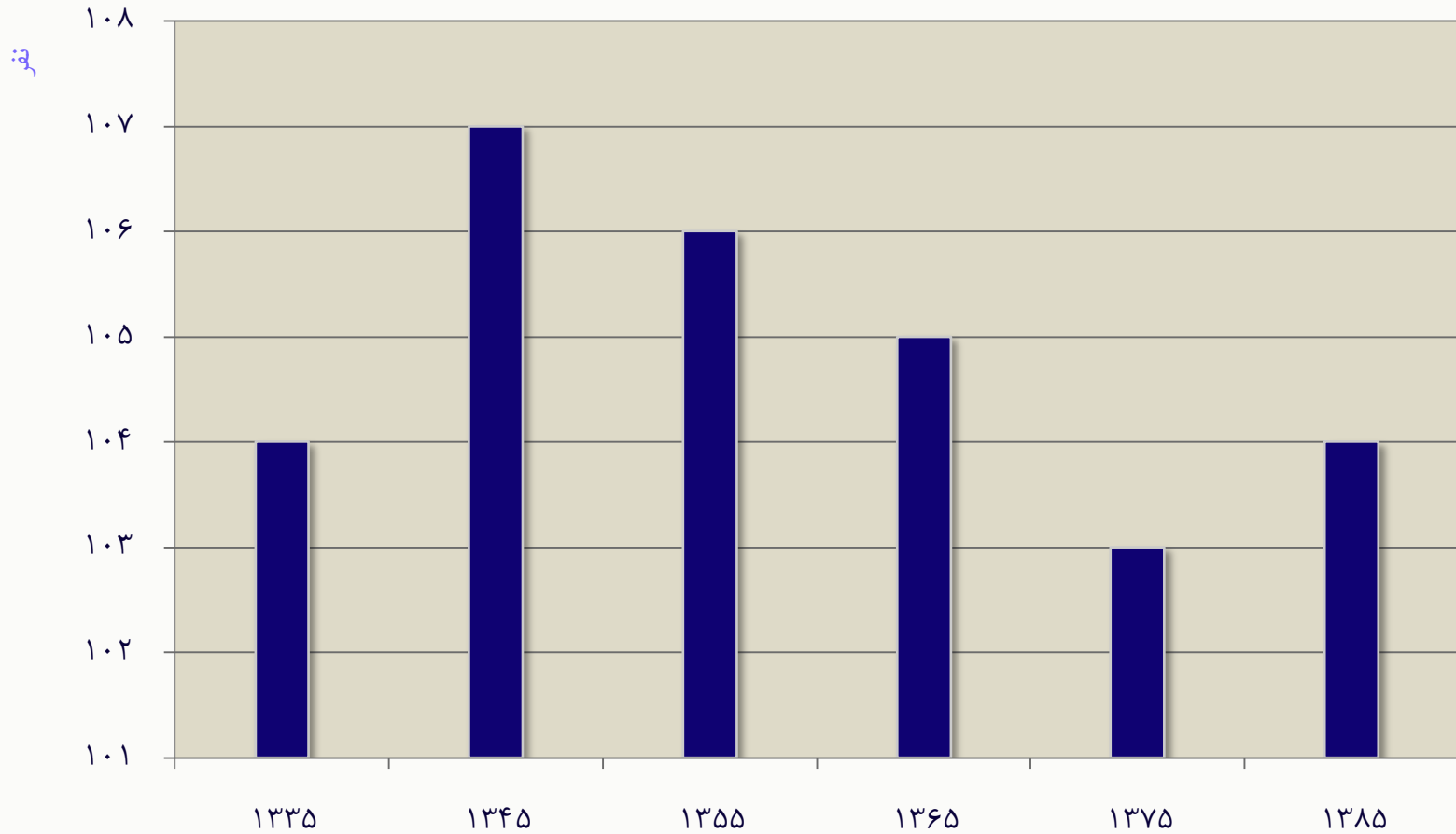
۵-۲-۱-۲- نسبت جمعیت زن به مرد گروه سنی

۵-۲-۱-۳- نسبت جمعیت زن به مرد گروه سنی بالاتر





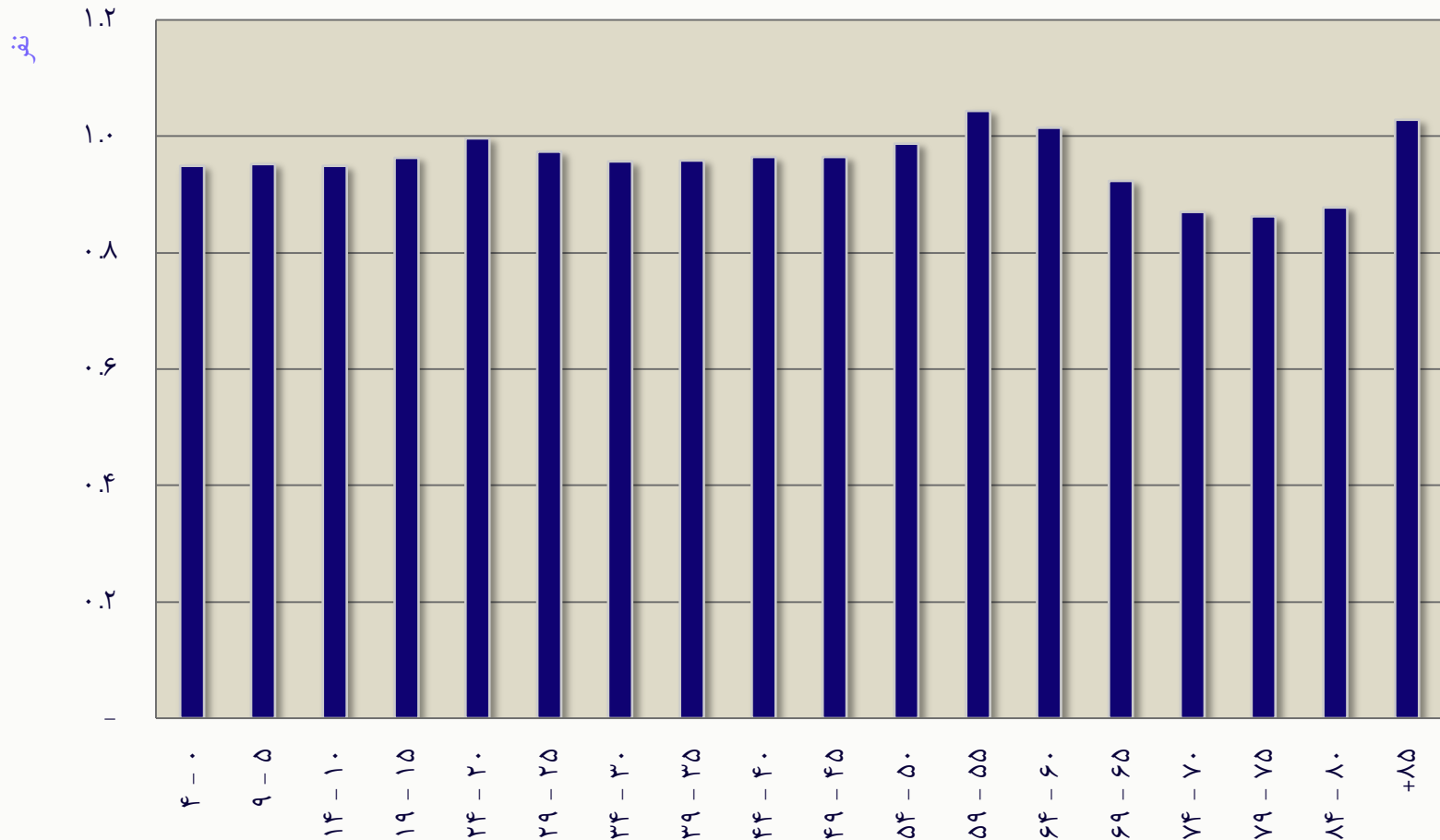
## ۵-۲-۱-۱- نسبت جنسیتی (تعداد نفر مرد در مقابل هر ۱۰۰ نفر زن)





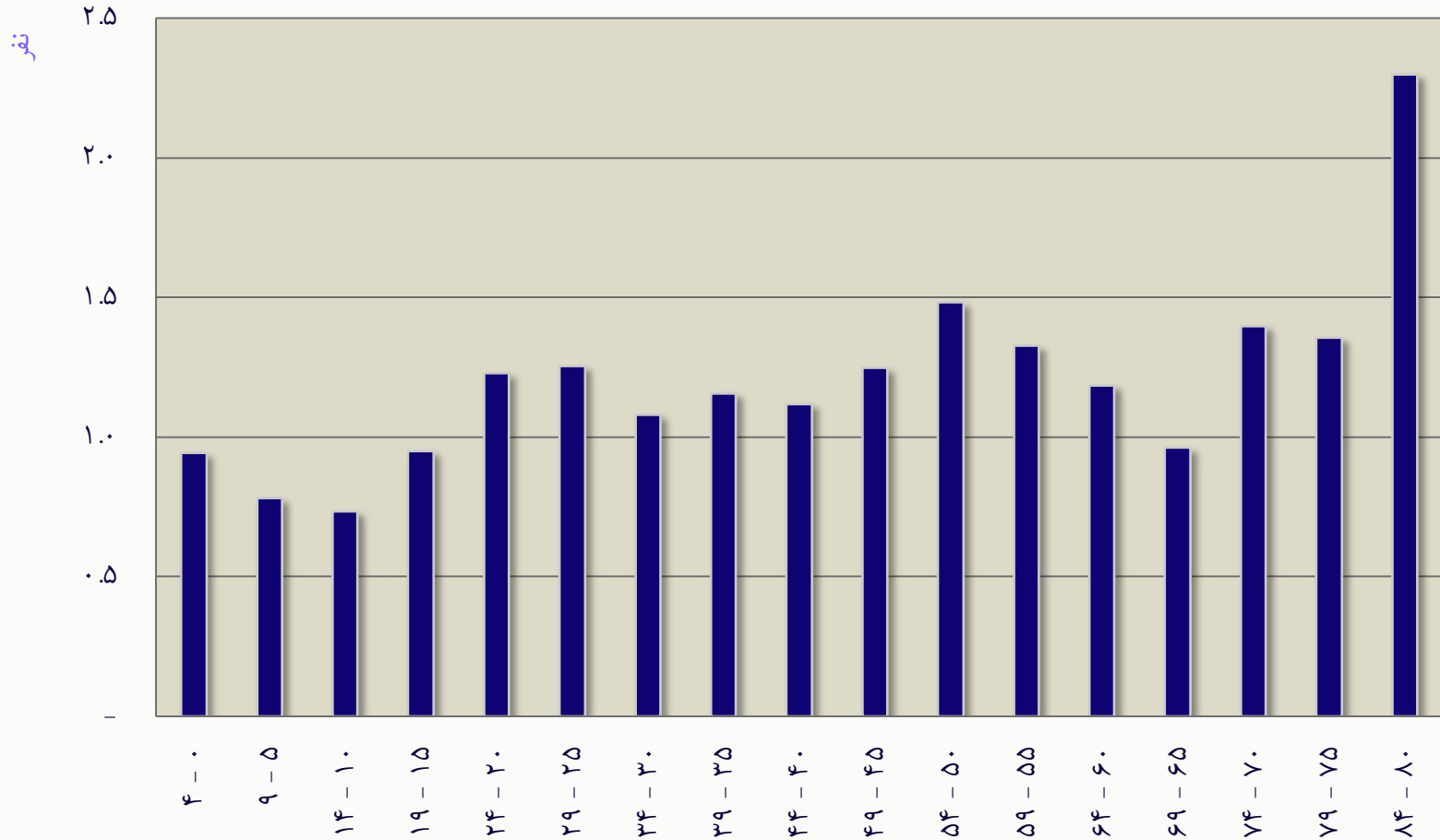


## ۵-۲-۱-۲- نسبت جمعیت زن به مرد گروه سنی (۱۳۸۵)





## ۵-۲-۱-۳- نسبت جمعیت زن به مرد گروه سنی بالاتر (۱۳۸۵)





## ۵-۲-۱-۳- نسبت جمعیت زن به مرد (۱۳۸۵)

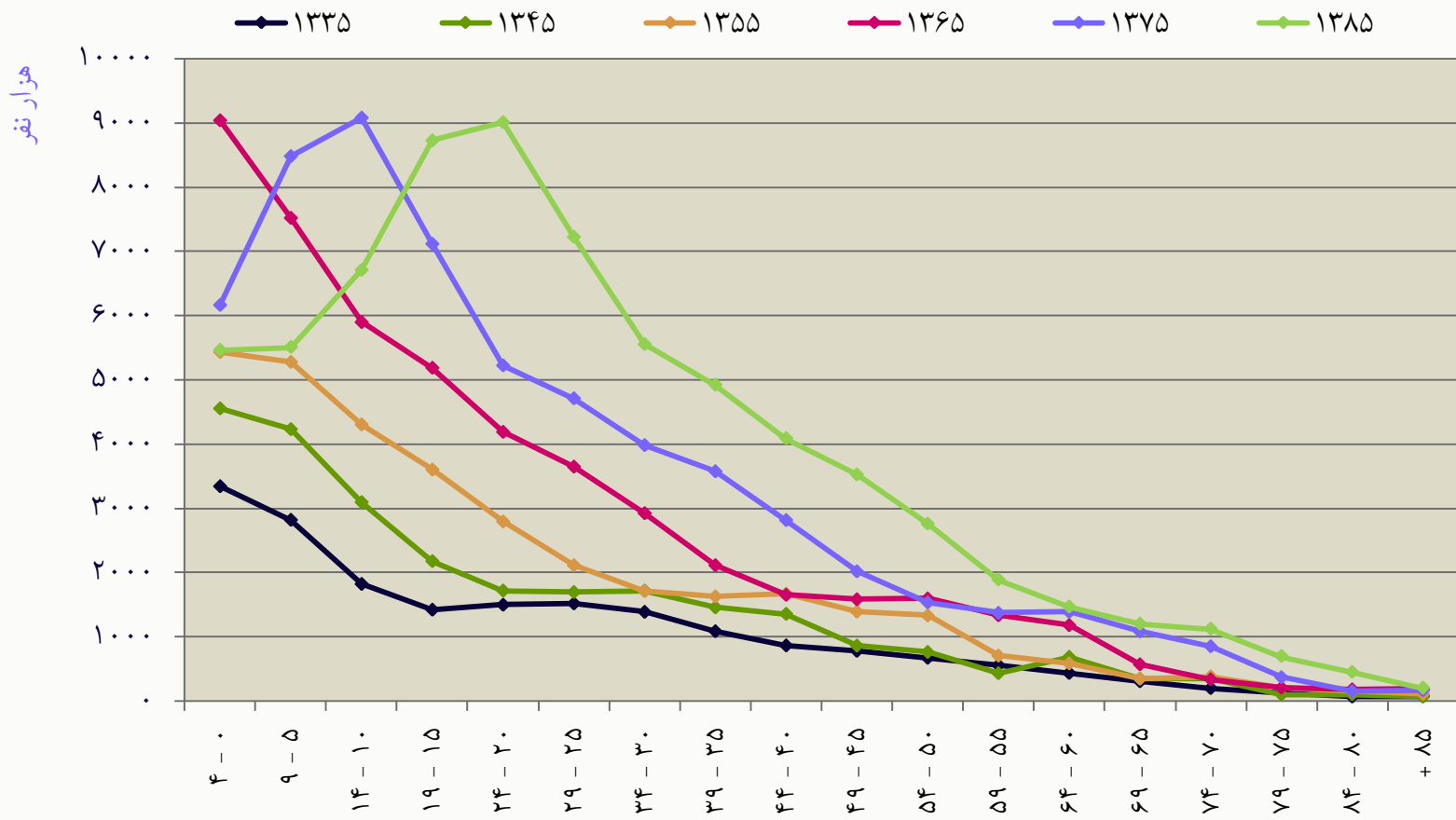
نسبت جمعیت زن به مرد در گروه سنی و گروه سنی بالاتر در سال ۱۳۸۵ (تعداد نفر زن در مقابل هر یک نفر مرد)

نسبت در گروه بالاتر	نسبت در گروه سنی	گروه سنی	نسبت در گروه بالاتر	نسبت در گروه سنی	گروه سنی
۱.۲۵	۰.۹۷	۴۵ - ۴۹	۰.۹۴	۰.۹۵	۰ - ۴
۱.۴۸	۰.۹۹	۵۰ - ۵۴	۰.۷۸	۰.۹۵	۵ - ۹
۱.۳۳	۱.۰۴	۵۵ - ۵۹	۰.۷۴	۰.۹۵	۱۰ - ۱۴
۱.۱۹	۱.۰۲	۶۰ - ۶۴	۰.۹۵	۰.۹۶	۱۵ - ۱۹
۰.۹۶	۰.۹۲	۶۵ - ۶۹	۱.۲۳	۱.۰۰	۲۰ - ۲۴
۱.۴۰	۰.۸۷	۷۰ - ۷۴	۱.۲۶	۰.۹۷	۲۵ - ۲۹
۱.۳۶	۰.۸۶	۷۵ - ۷۹	۱.۰۸	۰.۹۶	۳۰ - ۳۴
۲.۳۰	۰.۸۸	۸۰ - ۸۴	۱.۱۶	۰.۹۶	۳۵ - ۳۹
-	۱.۰۳	بیش از ۸۵	۱.۱۲	۰.۹۶	۴۰ - ۴۴





## ۵-۲-۱- توزیع سنی جمعیت



## ۵-۲-۲-۱- توزیع سنی جمعیت

توزیع سنی جمعیت برحسب گروه‌های سنی پنج ساله (هزار نفر)

گروه سنی	۱۳۳۵	۱۳۴۵	۱۳۵۵	۱۳۶۵	۱۳۷۵	۱۳۸۵
۰-۴	۳۳۴۸	۴۵۵۶	۵۴۳۰	۹۰۴۵	۶۱۶۳	۵۴۶۴
۵-۹	۲۸۲۳	۴۲۳۳	۵۲۷۷	۷۵۲۶	۸۴۸۲	۵۵۰۹
۱۰-۱۴	۱۸۲۲	۳۰۹۸	۴۳۰۳	۵۹۰۳	۹۰۸۱	۶۷۰۹
۱۵-۱۹	۱۴۲۱	۲۱۸۱	۳۶۰۰	۵۱۹۲	۷۱۱۶	۸۷۲۷
۲۰-۲۴	۱۴۹۷	۱۷۲۳	۲۷۹۲	۴۱۹۴	۵۲۲۲	۹۰۱۱
۲۵-۲۹	۱۵۱۸	۱۶۹۹	۲۱۱۲	۳۶۵۲	۴۷۰۹	۷۲۲۵
۳۰-۳۴	۱۳۸۶	۱۷۲۳	۱۷۰۷	۲۹۲۸	۳۹۸۰	۵۵۵۴
۳۵-۳۹	۱۰۸۵	۱۴۶۱	۱۶۲۷	۲۱۱۷	۳۵۷۲	۴۹۲۱
۴۰-۴۴	۸۶۳	۱۳۶۰	۱۶۶۹	۱۶۵۵	۲۸۱۲	۴۰۸۹
۴۵-۴۹	۷۷۸	۸۶۶	۱۳۸۹	۱۵۸۵	۲۰۱۳	۳۵۲۳
۵۰-۵۴	۶۶۹	۷۶۷	۱۳۲۹	۱۵۹۹	۱۵۲۹	۲۷۵۵
۵۵-۵۹	۵۵۵	۴۳۷	۷۰۴	۱۳۳۸	۱۳۶۷	۱۸۸۸
۶۰-۶۴	۴۳۲	۶۹۱	۵۸۴	۱۱۸۵	۱۳۸۳	۱۴۶۴
۶۵-۶۹	۳۰۳	۳۵۲	۳۴۷	۵۷۴	۱۰۷۶	۱۱۹۸
۷۰-۷۴	۱۹۷	۳۵۱	۳۸۰	۳۴۲	۸۴۷	۱۱۱۹
۷۵-۷۹	۱۱۷	۱۰۶	۲۰۴	۲۱۰	۳۶۴	۶۹۴
۸۰-۸۴	۶۵	۱۰۹	۱۴۶	۱۸۴	۱۴۶	۴۴۵
+۸۵	۷۰	۷۴	۱۰۹	۱۹۳	۱۶۲	۲۰۱



## ۵-۳- توزیع جغرافیایی جمعیت

۵-۳-۱- جمعیت کشور به تفکیک شهر و روستا

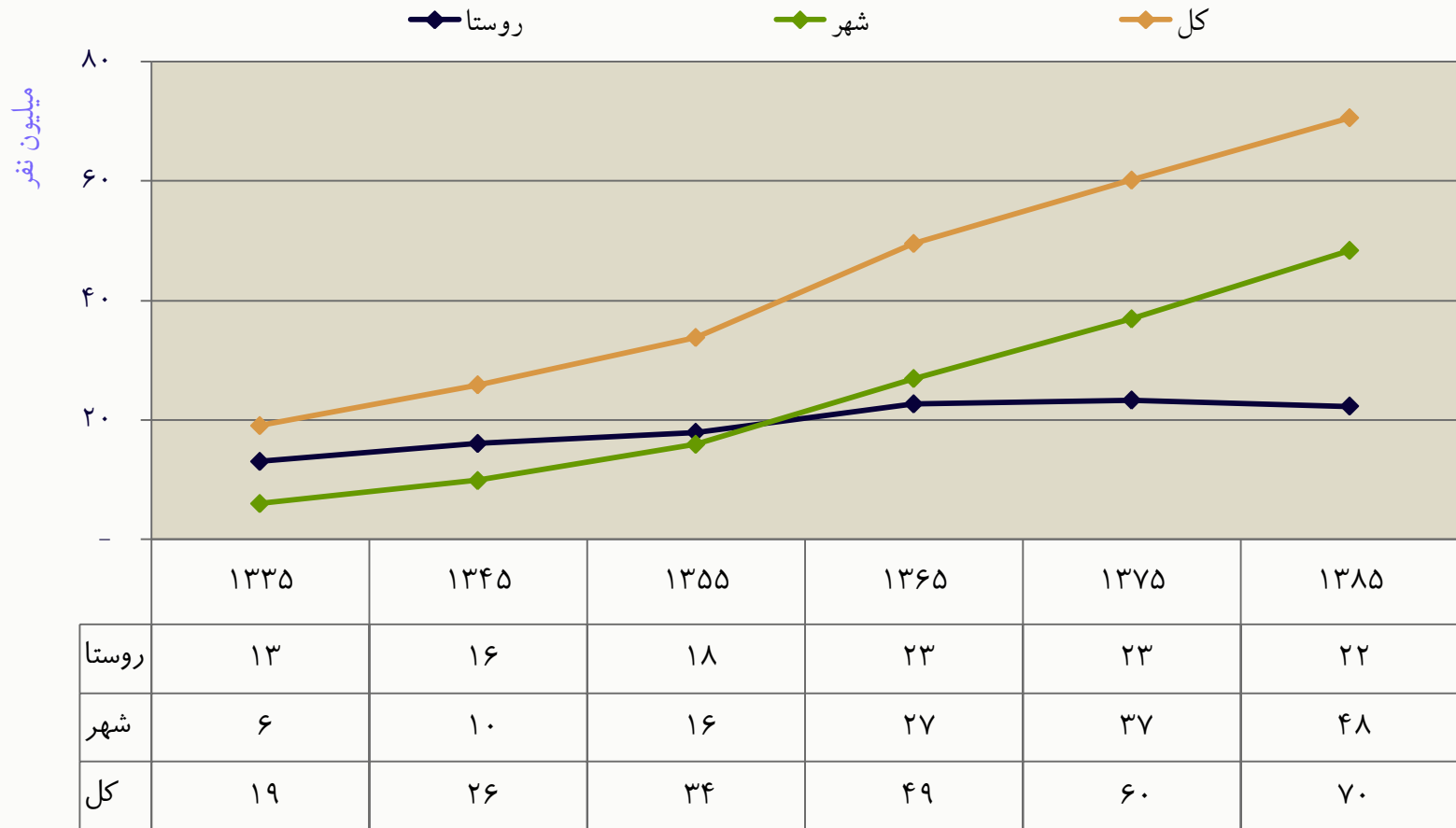
۵-۳-۲- سهم شهر و روستا از جمعیت کشور

۵-۳-۳- خالص مهاجرت از روستا به شهر



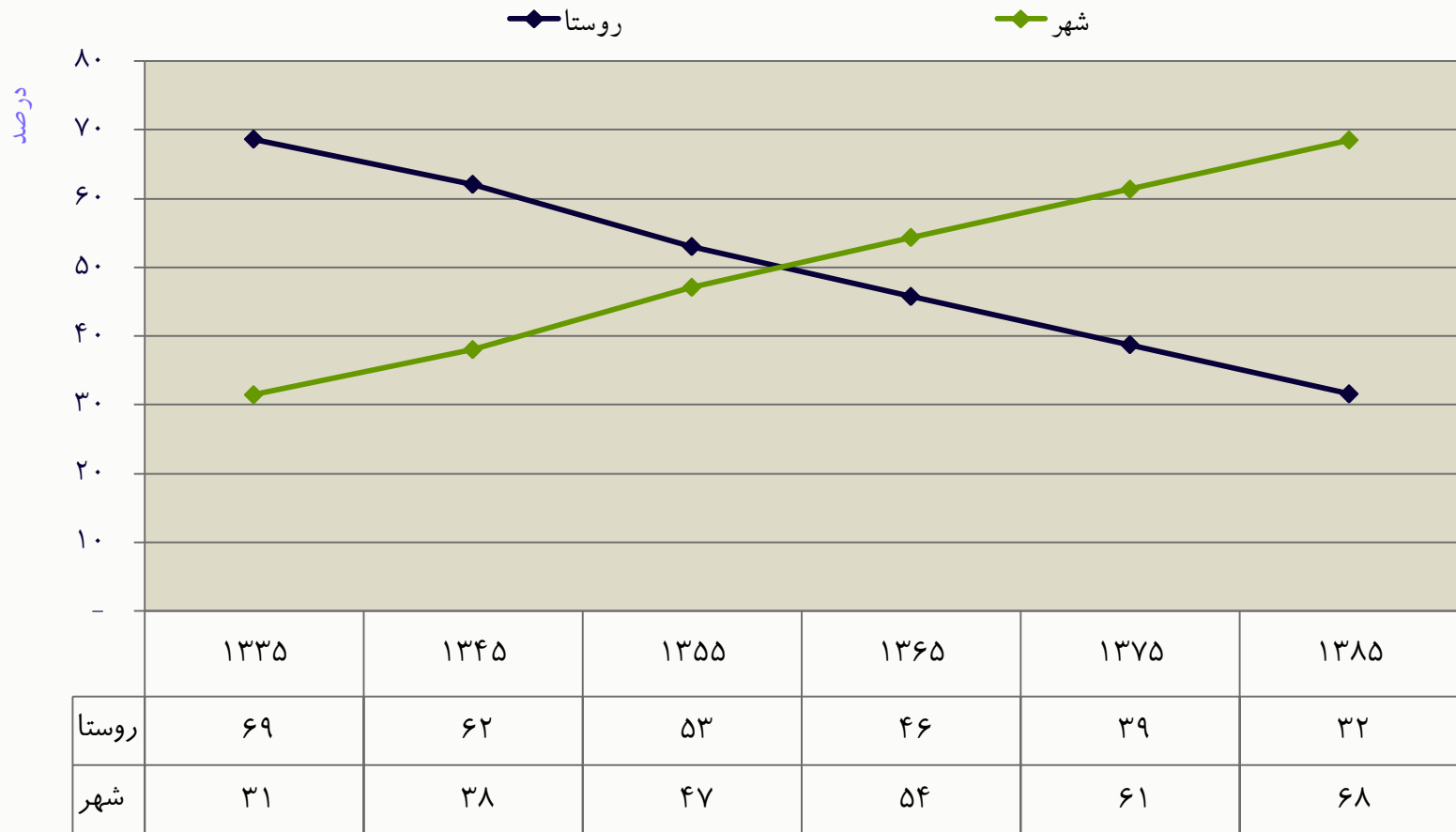


## ۵-۳-۱-۱- جمعیت کشور به تفکیک شهر و روستا





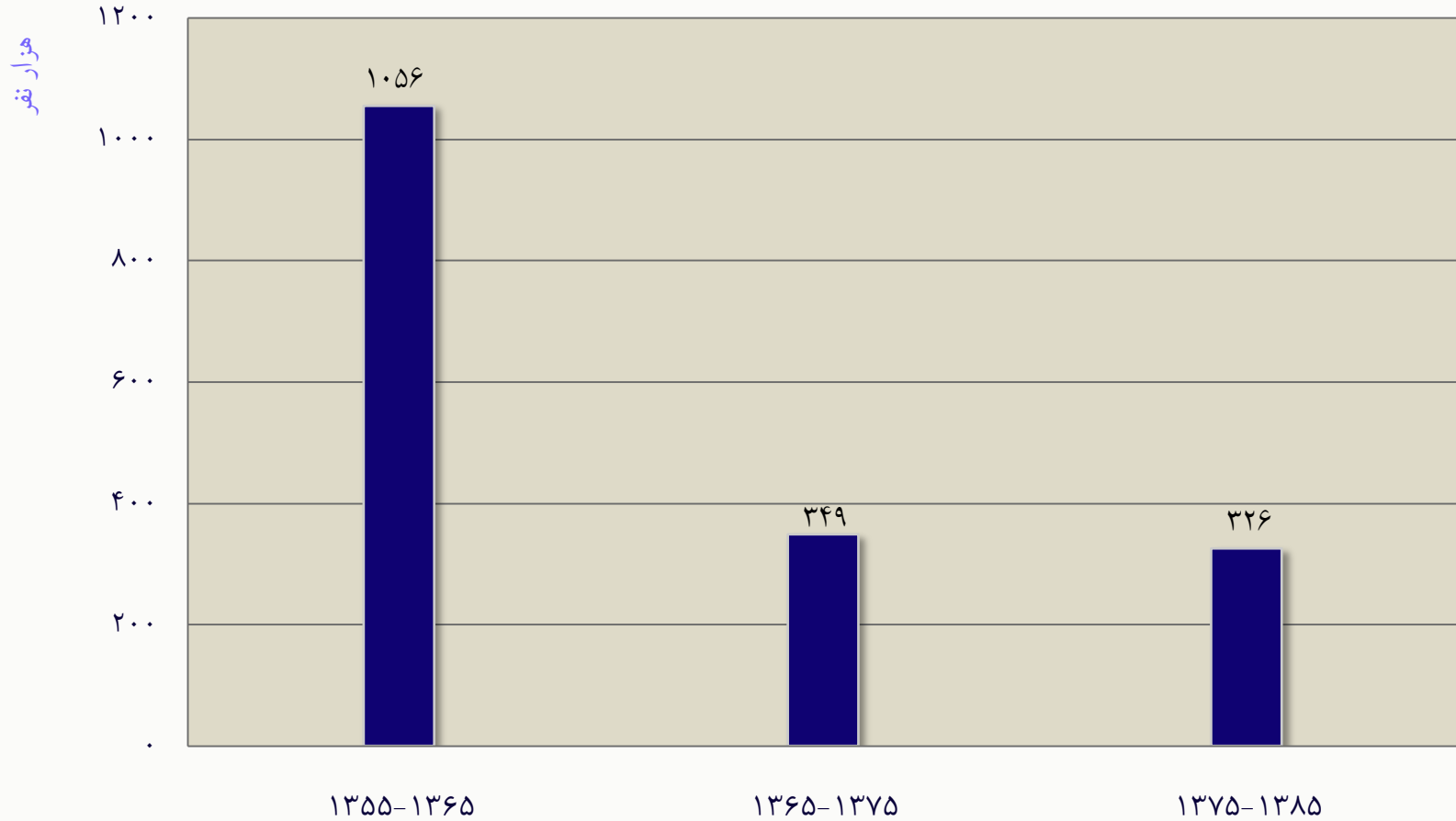
## ۱-۲-۳-۵ - سهم شهر و روستا از جمعیت کشور







## ۵-۳-۱ - خالص مهاجرت از روستا به شهر





## ۵-۴ - سواد و تحصیلات

۵-۴-۱ - نرخ باسوادی

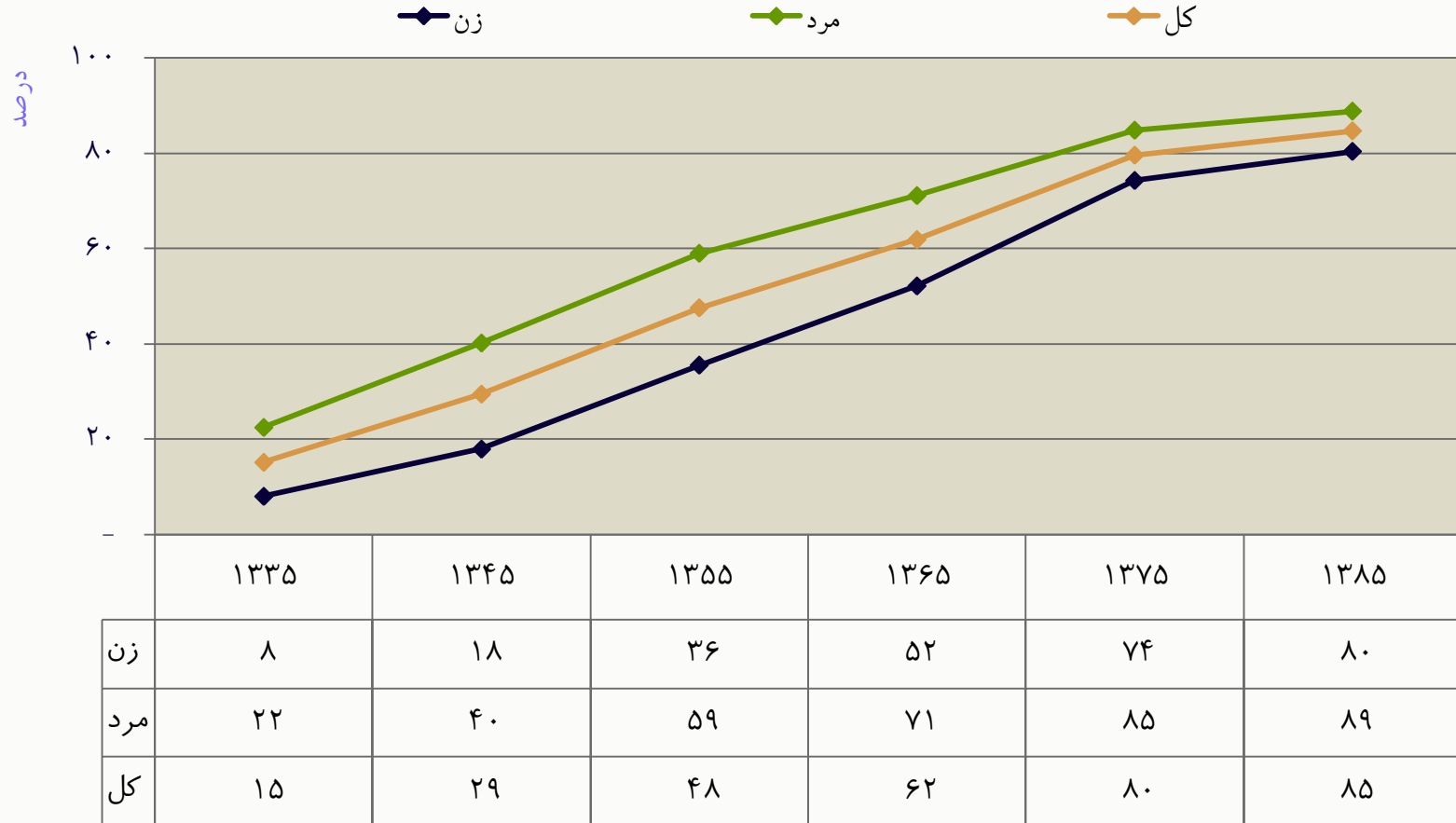
۵-۴-۲ - نسبت جمعیت در حال تحصیل به کل جمعیت ۶ ساله و بیشتر

۵-۴-۳ - جمعیت دانش‌آموز و دانشجو



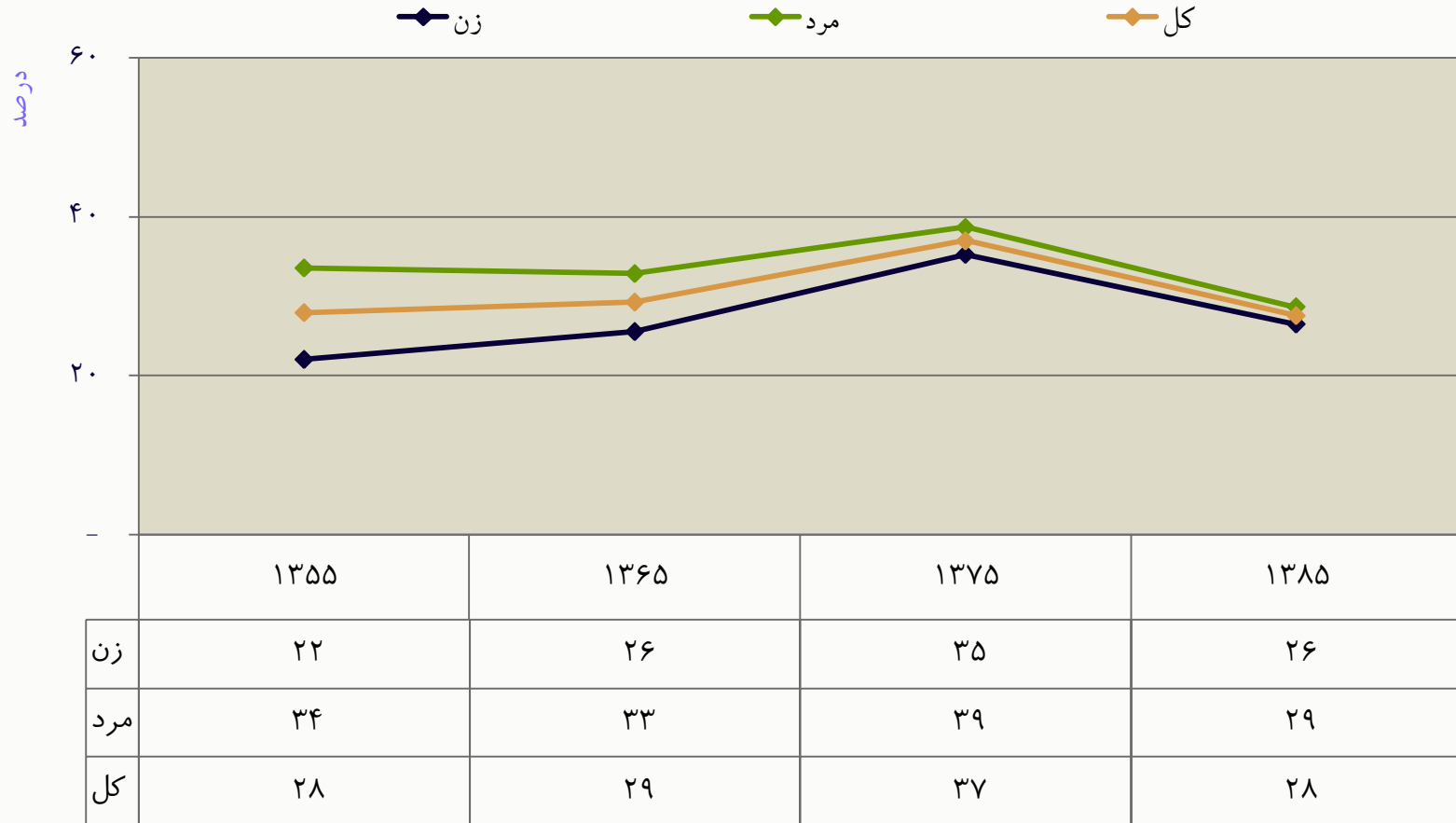


## ۵-۴-۱-۱- نرخ باسوادی (جمعیت ۶ ساله و بیشتر)





## ۱-۲-۴-۵ - نسبت جمعیت در حال تحصیل به کل جمعیت ۶ ساله و بیشتر



## ۵-۴-۳- جمعیت دانش‌آموز و دانشجو

۵-۴-۳-۱- جمعیت در حال تحصیل

۵-۴-۳-۲- جمعیت مرد در حال تحصیل

۵-۴-۳-۳- جمعیت زن در حال تحصیل

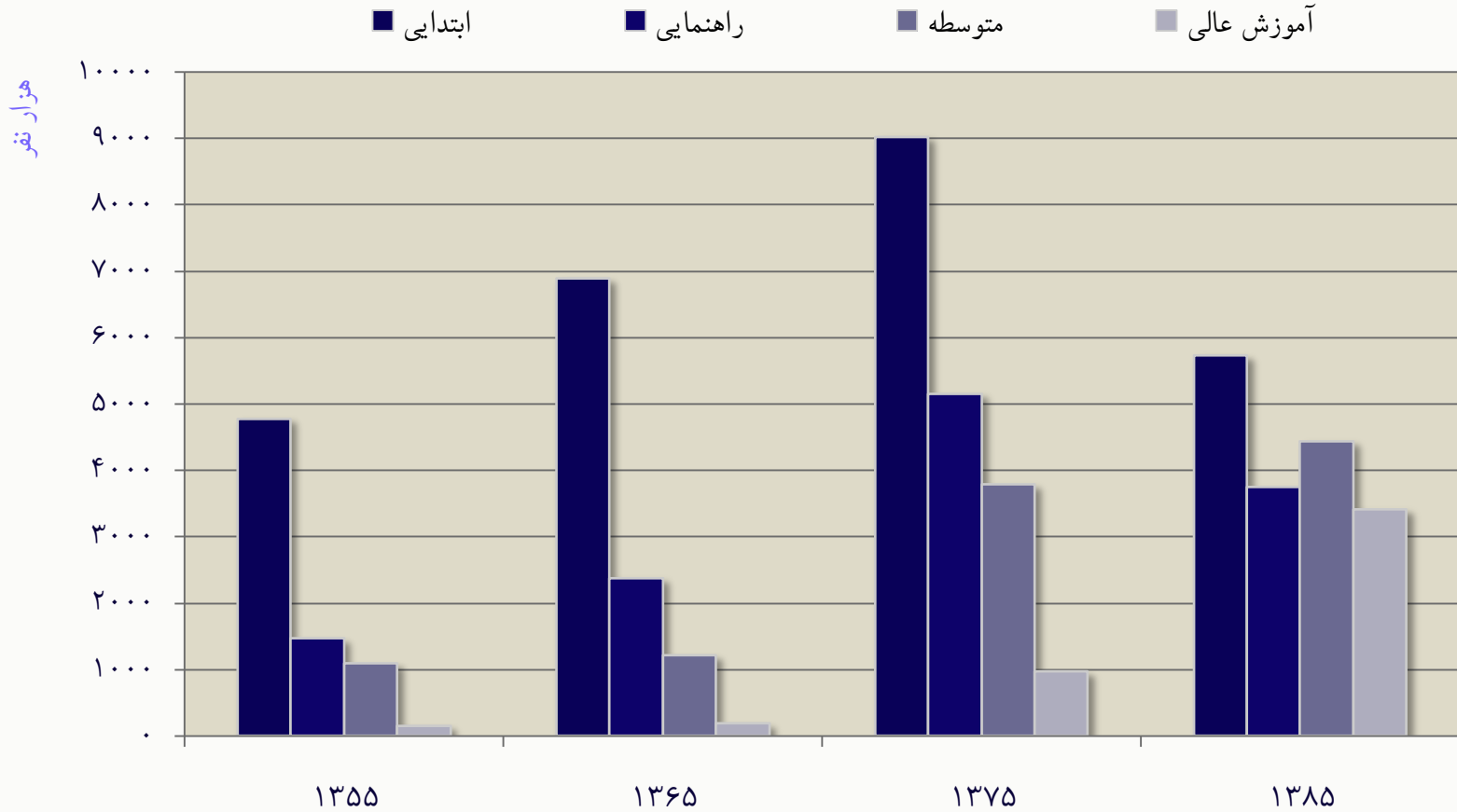
۵-۴-۳-۴- جمعیت دانشجویان

۵-۴-۳-۵- جمعیت دانشجویان مرد

۵-۴-۳-۶- جمعیت دانشجویان زن



## ۱-۳-۴-۵ - جمعیت در حال تحصیل





## ۵-۴-۳-۱ - جمعیت در حال تحصیل

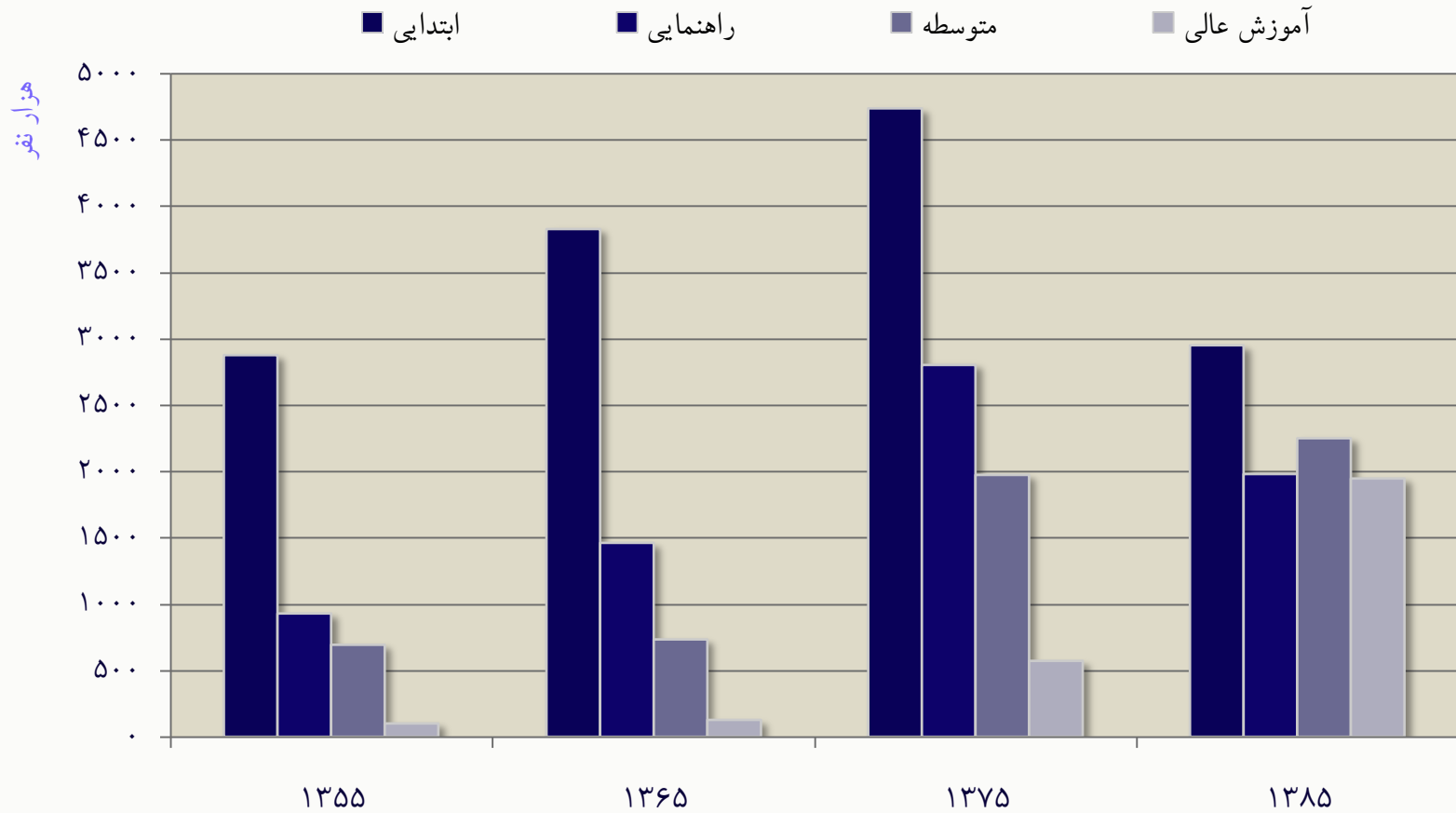
جمعیت در حال تحصیل به تفکیک جنس و دوره تحصیلی (هزار نفر)

سال	مرد				زن				کل			
	ابتدایی	راهنمایی	متوسطه	عالی	ابتدایی	راهنمایی	متوسطه	عالی	ابتدایی	راهنمایی	متوسطه	عالی
۱۳۵۵	۲۸۸۱	۹۳۱	۶۹۶	۱۰۳	۱۸۹۸	۵۳۲	۳۹۶	۴۸	۴۷۷۹	۱۴۶۳	۱۰۹۲	۱۵۱
۱۳۶۵	۳۸۳۳	۱۴۶۰	۷۳۶	۱۲۵	۳۰۵۳	۹۱۱	۴۷۸	۵۷	۶۸۸۶	۲۳۷۲	۱۲۱۴	۱۸۲
۱۳۷۵	۴۷۳۹	۲۸۰۸	۱۹۷۶	۵۷۳	۴۲۸۱	۲۳۴۵	۱۸۱۰	۳۹۴	۹۰۲۰	۵۱۵۳	۳۷۸۶	۹۶۷
۱۳۸۵	۲۹۵۲	۱۹۸۰	۲۲۵۲	۱۹۴۷	۲۷۷۴	۱۷۶۳	۲۱۸۴	۱۴۶۳	۵۷۲۶	۳۷۴۳	۴۴۳۶	۳۴۱۱





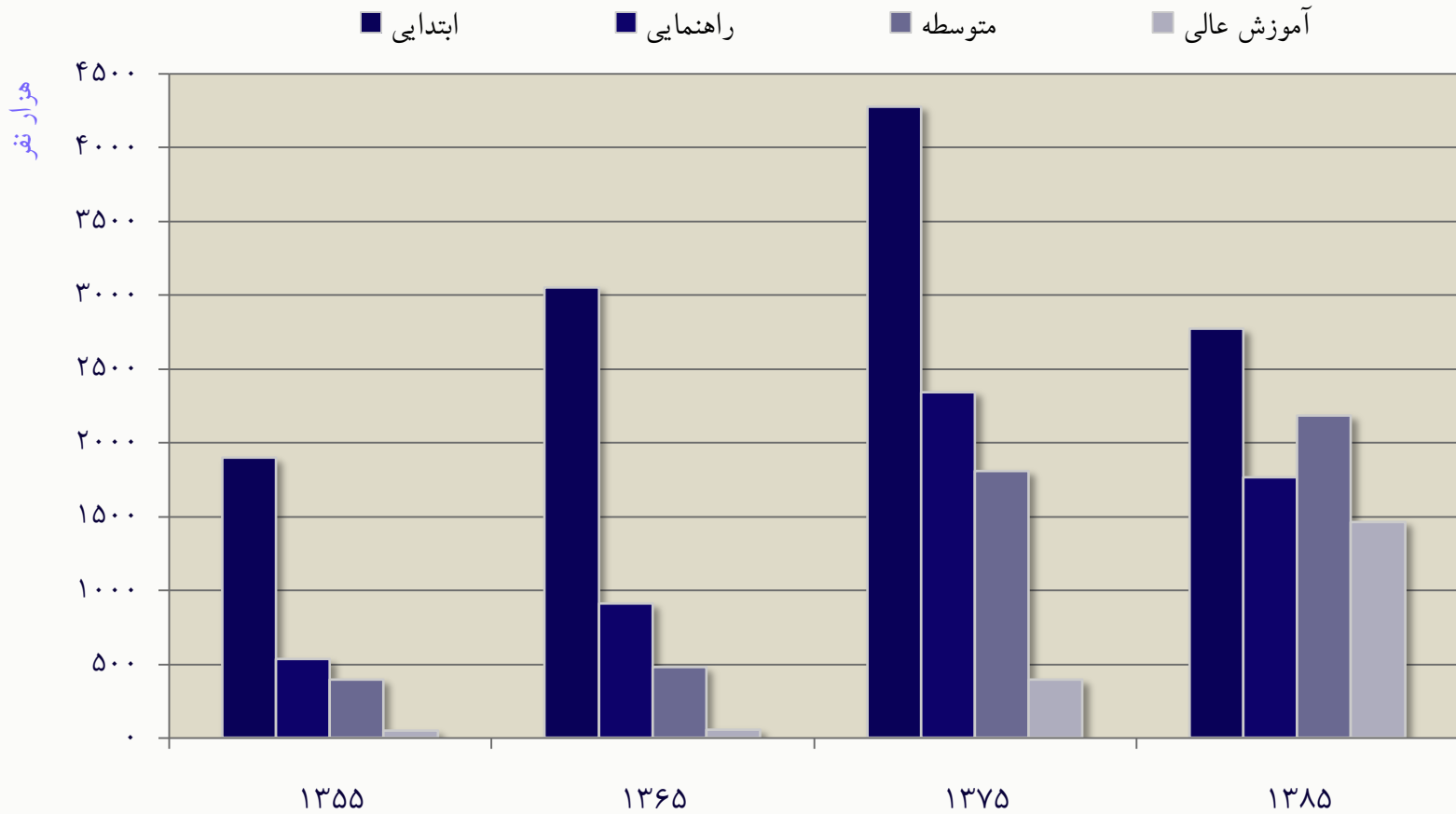
## ۵-۴-۳-۲- جمعیت مرد در حال تحصیل





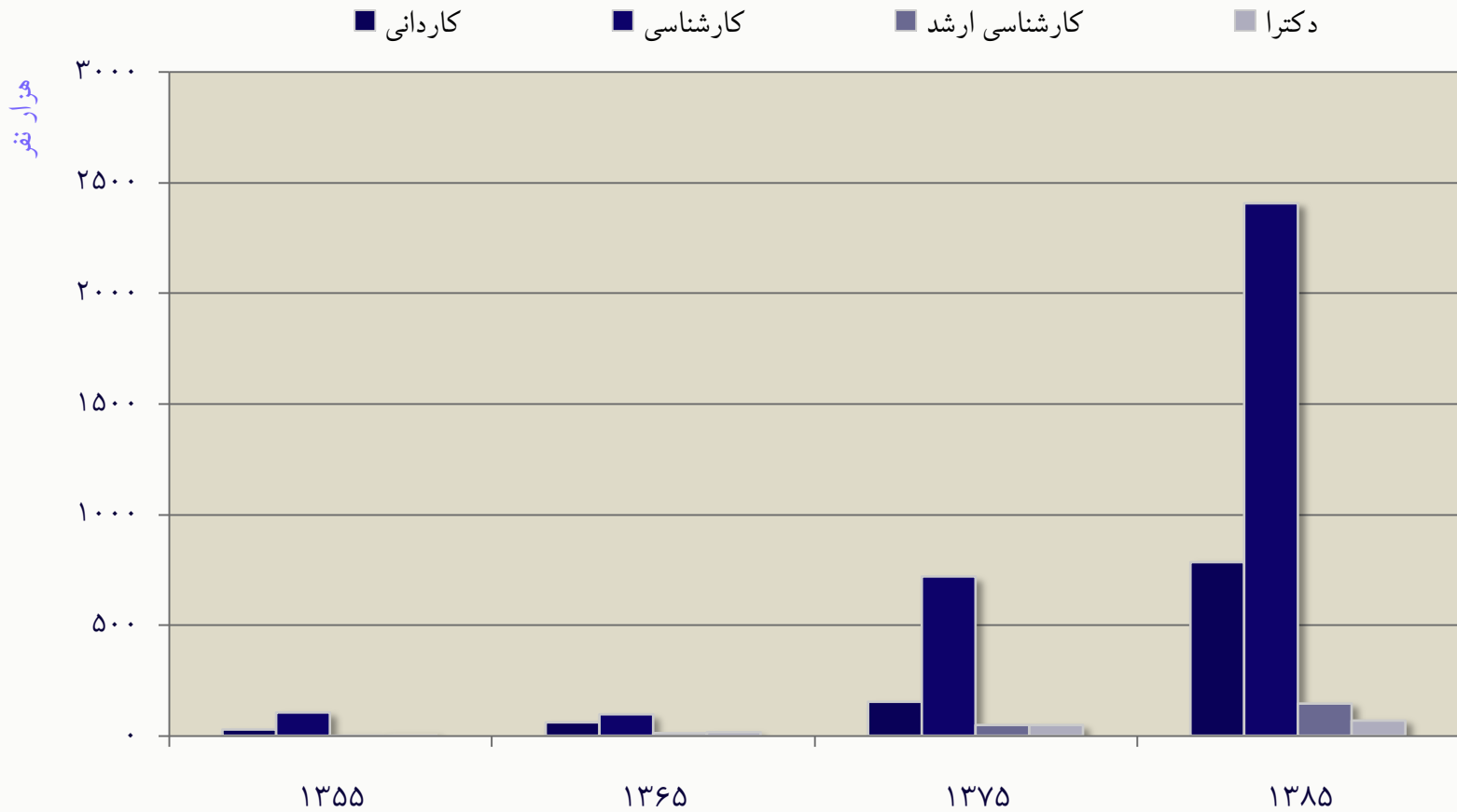


## ۵-۴-۳- جمعیت زن در حال تحصیل





## ۴-۳-۴-۵ - جمعیت دانشجویان



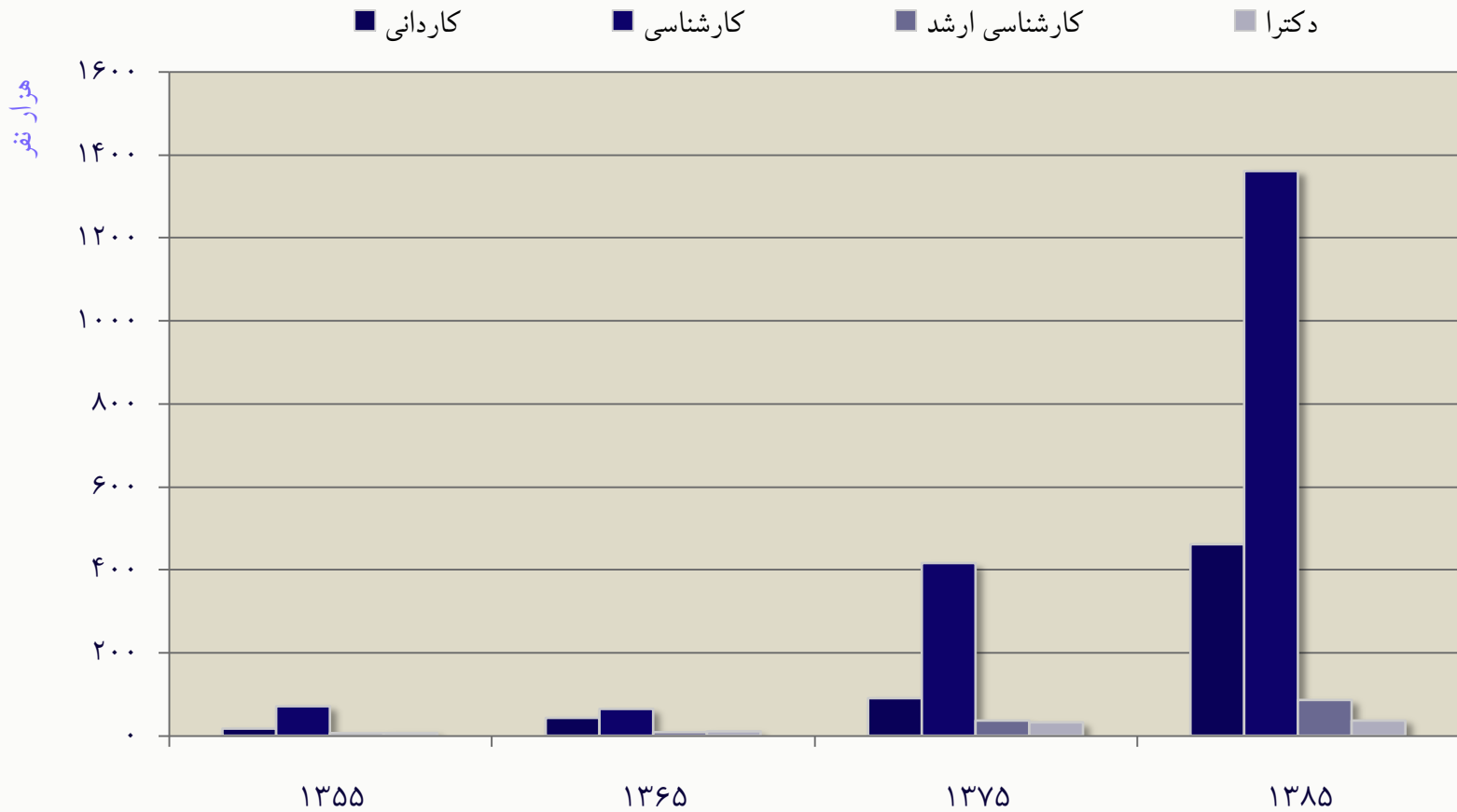
## ۵-۴-۳-۴- جمعیت دانشجویان

جمعیت دانشجویان دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی به تفکیک جنس و دوره تحصیلی (هزار نفر)

سال	مرد				زن				کل			
	کارדانی	کارشناسی	ارشد	دکترآ	کاردانی	کارشناسی	ارشد	دکترآ	کاردانی	کارشناسی	ارشد	دکترآ
۱۳۵۵	۱۸	۷۲	۵	۷	۹	۳۵	۲	۳	۲۷	۱۰۷	۷	۱۰
۱۳۶۵	۴۲	۶۵	۸	۱۰	۱۸	۳۱	۳	۵	۶۱	۹۶	۱۰	۱۵
۱۳۷۵	۹۱	۴۱۵	۳۶	۳۱	۶۲	۳۰۳	۱۲	۱۷	۱۵۲	۷۱۸	۴۸	۴۸
۱۳۸۵	۴۶۲	۱۳۶۲	۸۶	۳۸	۳۲۴	۱۰۴۶	۶۱	۳۳	۷۸۶	۲۴۰۸	۱۴۷	۷۱

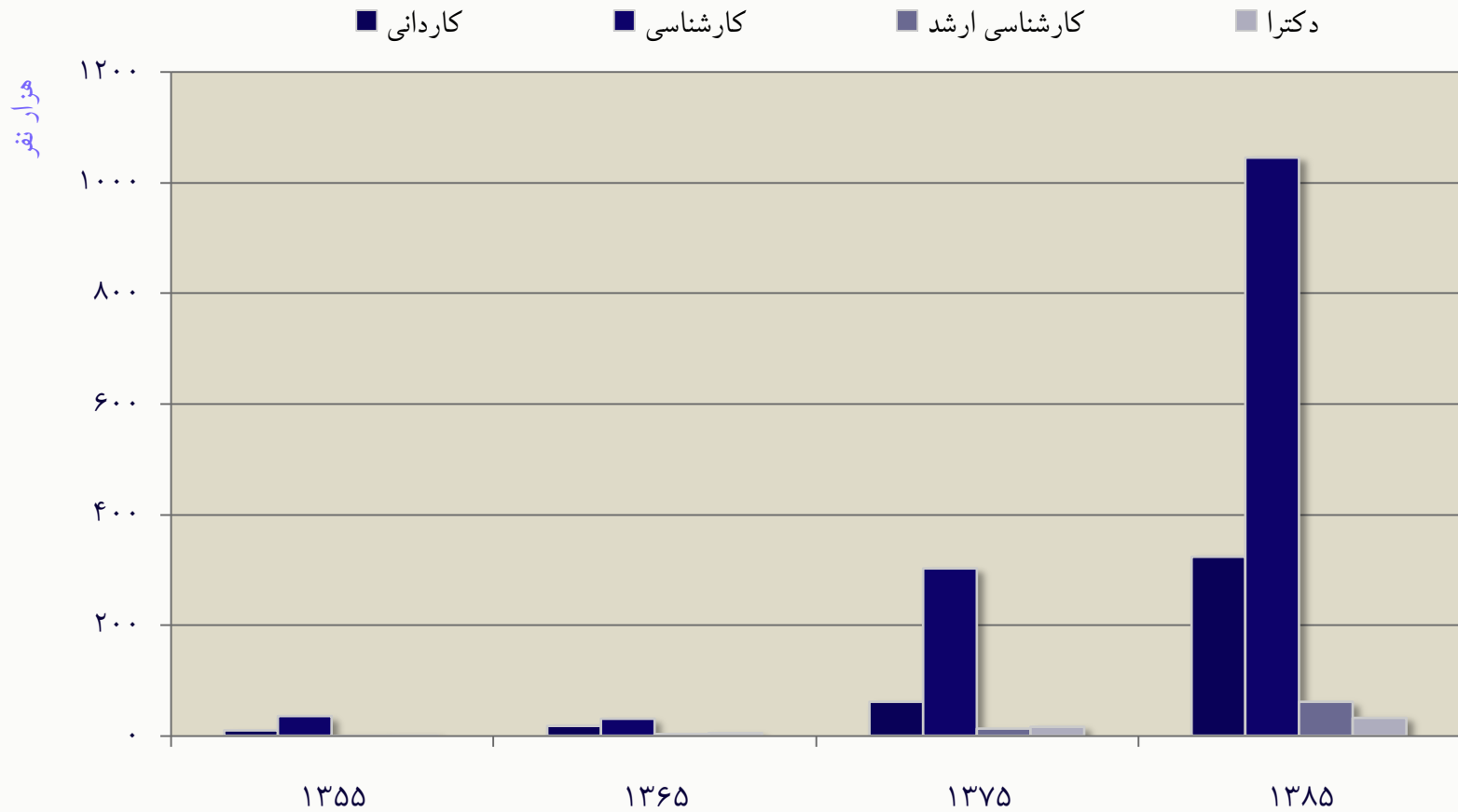


## ۵-۴-۳-۵ - جمعیت دانشجویان مرد





## ۵-۴-۳-۶- جمعیت دانشجویان زن





# فصل ششم: تحلیل آماری بودجه خانوار

۶-۱- تحلیل خرد بازار کار

۶-۲- متغیرهای اقتصادی - اجتماعی

۶-۳- درآمد و توزیع آن





## ۶-۱- تحلیل خرد بازار کار

۶-۱-۱- روند زمان کاری و دستمزد

۶-۱-۲- تاثیر عوامل مختلف بر زمان کاری و دستمزد ساعتی

۶-۱-۳- تاثیر عوامل مختلف بر درآمد ماهیانه





## ۶-۱-۱- روند زمان کاری و دستمزد

۶-۱-۱-۱- میانگین تعداد ساعت کاری در روز

۶-۱-۱-۲- میانگین تعداد روز کاری در هفته

۶-۱-۱-۳- میانگین خالص دستمزد ساعتی

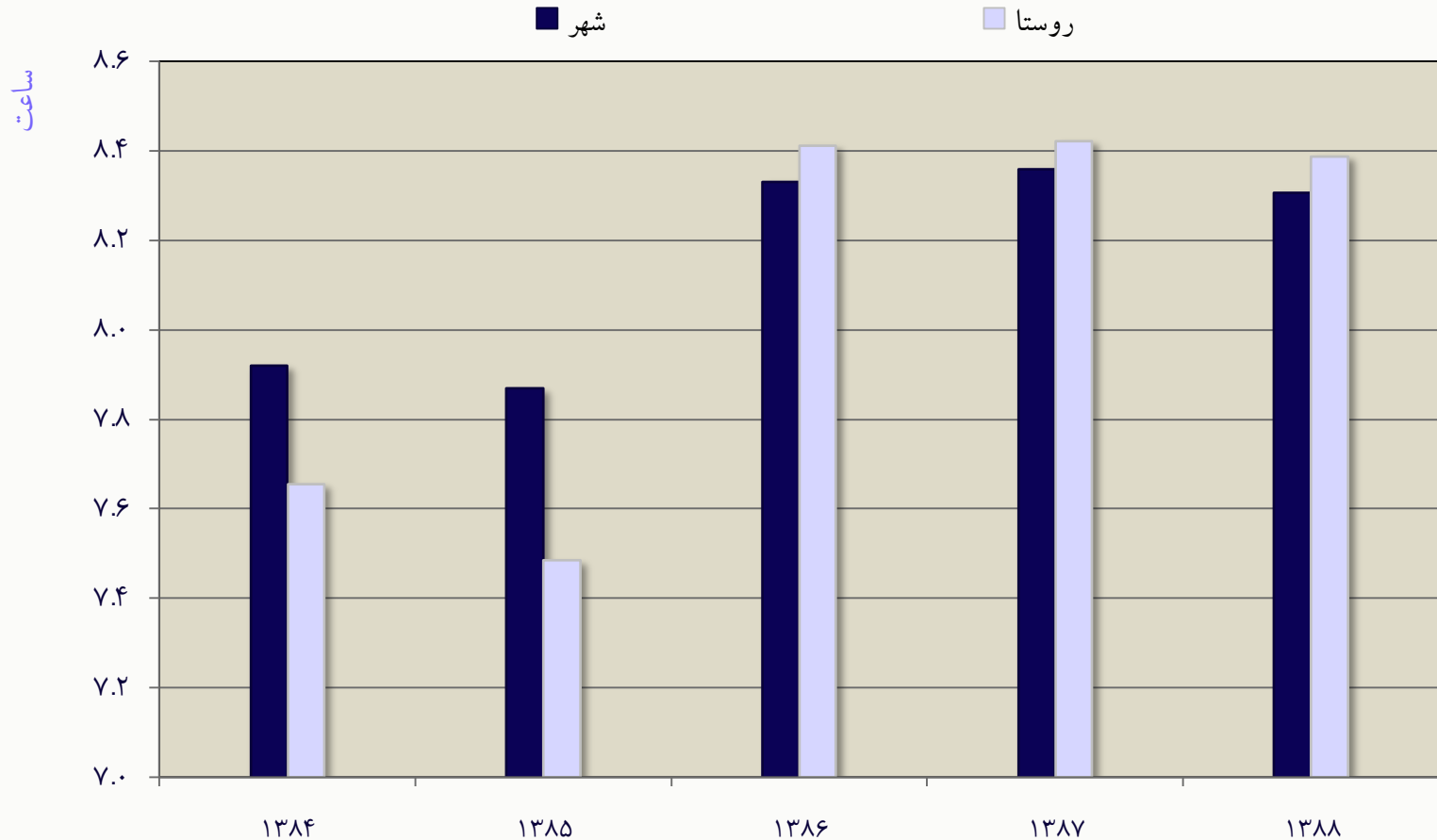
۶-۱-۱-۴- متوسط درآمد ماهیانه





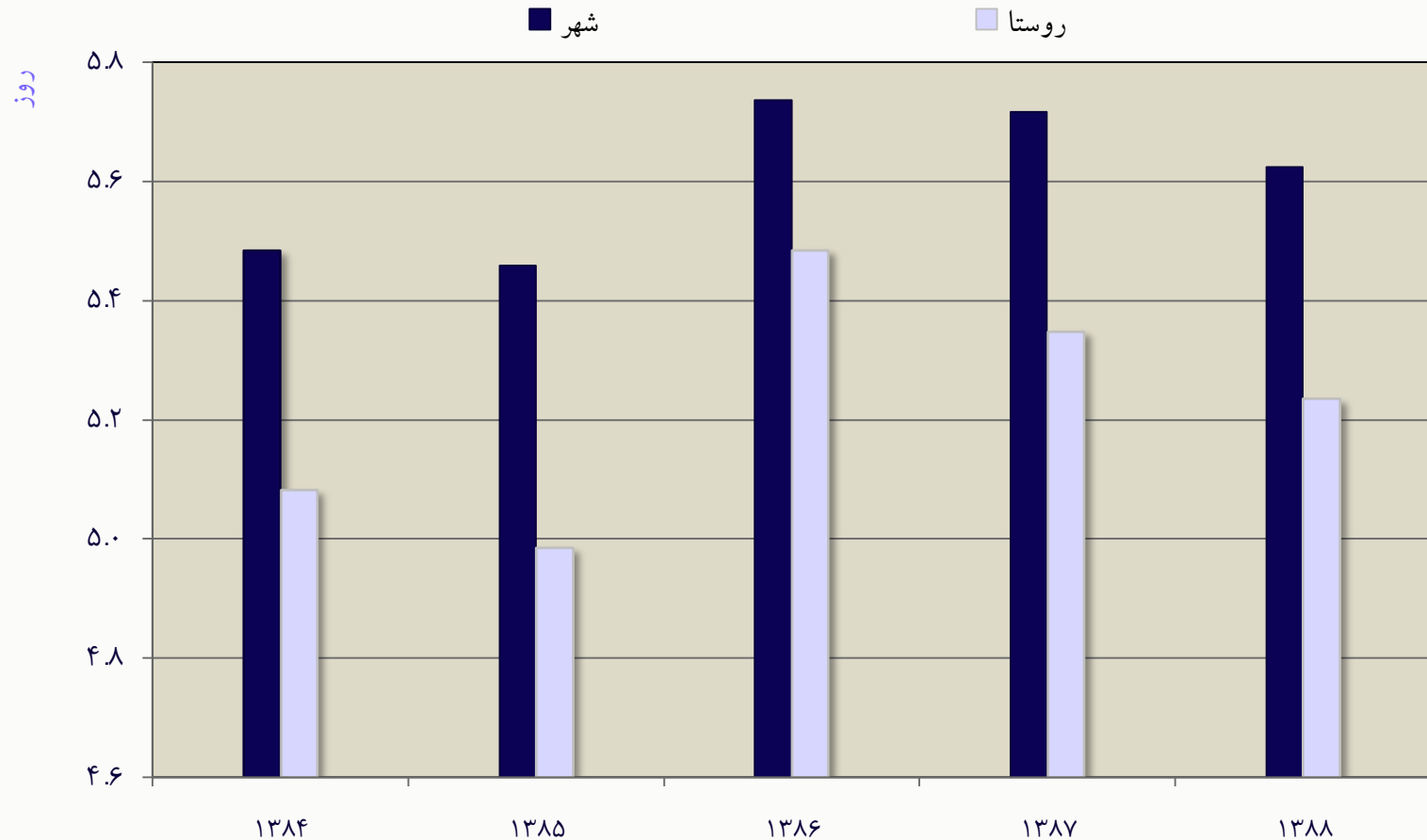


## ۶-۱-۱-۱- میانگین تعداد ساعت کاری در روز



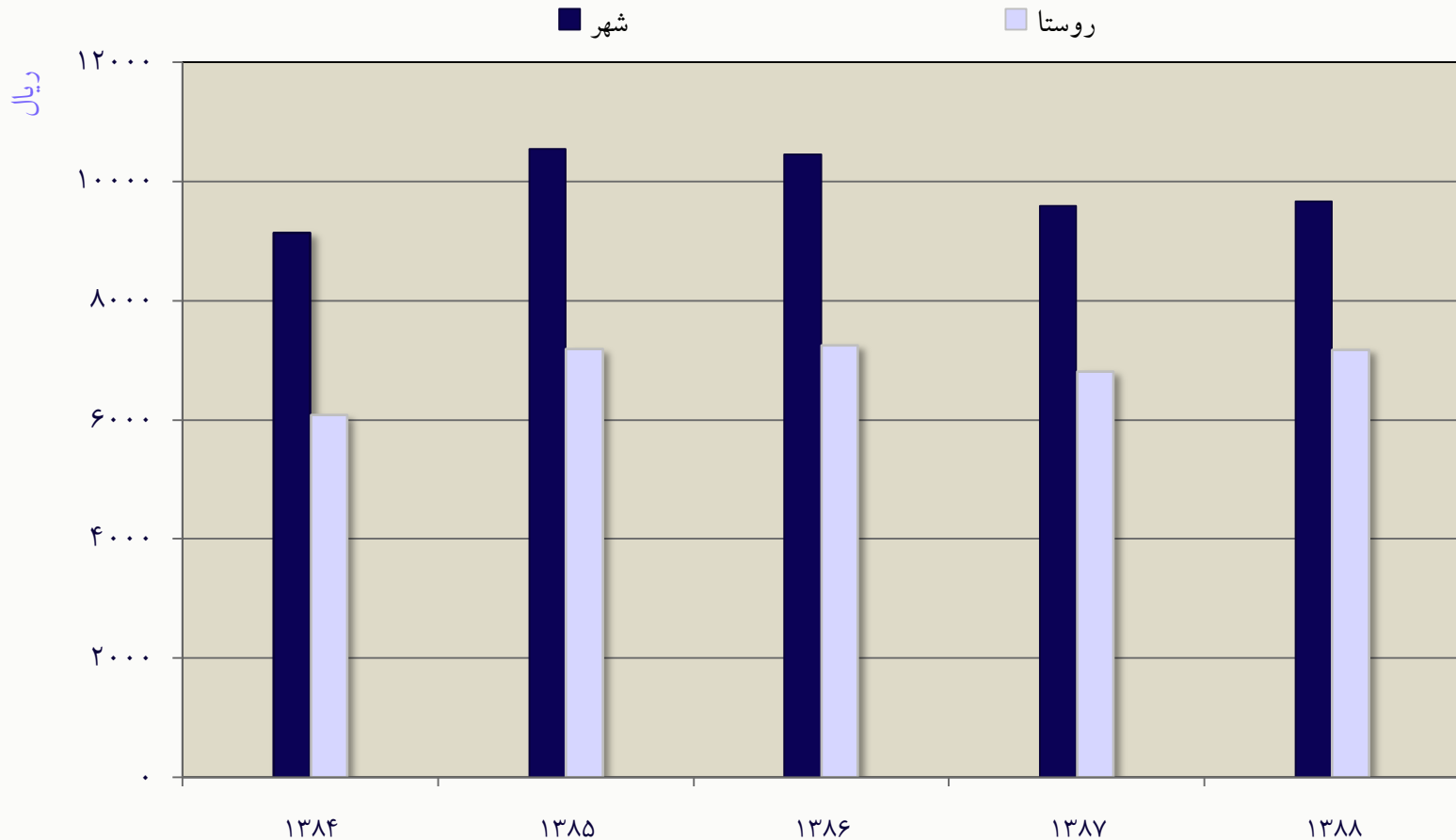


## ۶-۱-۱-۲- میانگین تعداد روز کاری در هفته



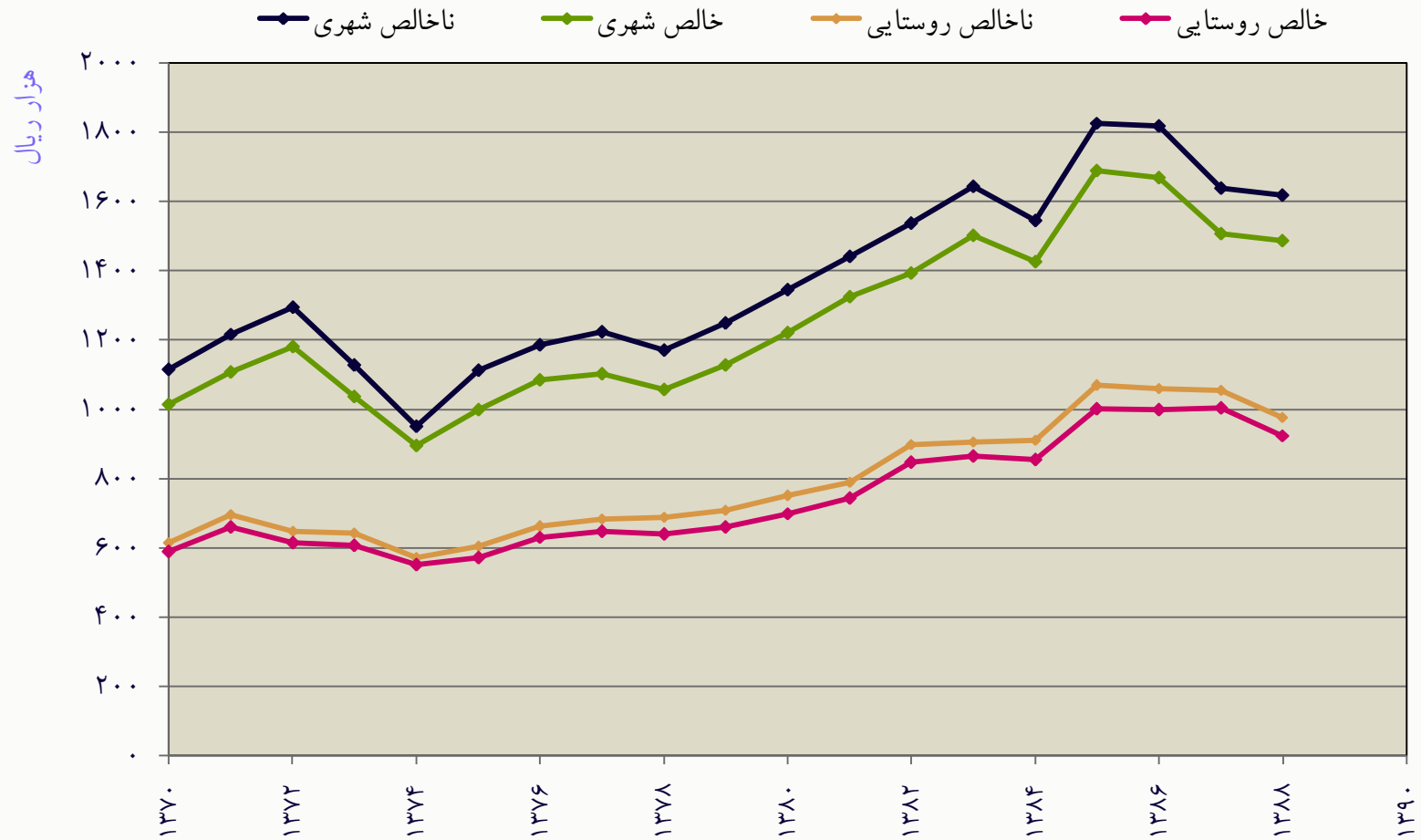


## ۶-۱-۱-۳- میانگین خالص دستمزد ساعتی به قیمت ثابت ۱۳۸۳





## ۶-۱-۱-۴- متوسط درآمد ماهیانه به قیمت ثابت ۱۳۸۳





## ۶-۱-۱-۴- متوسط درآمد ماهیانه به قیمت ثابت ۱۳۸۳ [ ۱ از ۲ ]

متوسط درآمد ناخالص و خالص ماهیانه به قیمت ثابت ۱۳۸۳ (هزار ریال)

سال	روستا-ناخالص	روستا-خالص	شهر-ناخالص	شهر-خالص
۱۳۷۰	۶۱۵	۵۸۹	۱۱۱۵	۱۰۱۴
۱۳۷۱	۶۹۵	۶۶۰	۱۲۱۸	۱۱۰۷
۱۳۷۲	۶۴۹	۶۱۴	۱۲۹۵	۱۱۸۲
۱۳۷۳	۶۴۲	۶۰۷	۱۱۲۸	۱۰۳۸
۱۳۷۴	۵۷۲	۵۵۱	۹۵۲	۸۹۶
۱۳۷۵	۶۰۵	۵۷۱	۱۱۱۳	۹۹۸
۱۳۷۶	۶۶۲	۶۳۱	۱۱۸۶	۱۰۸۴
۱۳۷۷	۶۸۲	۶۴۷	۱۲۲۴	۱۱۰۲
۱۳۷۸	۶۸۸	۶۴۰	۱۱۷۱	۱۰۵۸
۱۳۷۹	۷۰۷	۶۶۱	۱۲۵۰	۱۱۲۸
۱۳۸۰	۷۵۰	۶۹۹	۱۳۴۴	۱۲۲۲
۱۳۸۱	۷۸۹	۷۴۴	۱۴۴۲	۱۳۲۵
۱۳۸۲	۸۹۸	۸۴۷	۱۵۳۷	۱۳۹۲
۱۳۸۳	۹۰۵	۸۶۶	۱۶۴۳	۱۵۰۳
۱۳۸۴	۹۱۱	۸۵۵	۱۵۴۴	۱۴۲۵
۱۳۸۵	۱۰۶۹	۱۰۰۱	۱۸۲۷	۱۶۹۰





## ۶-۱-۱-۴- متوسط درآمد ماهیانه به قیمت ثابت ۱۳۸۳ [۲ از ۲]

متوسط درآمد ناخالص و خالص ماهیانه به قیمت ثابت ۱۳۸۳ (هزار ریال)

سال	روستا-ناخالص	روستا-خالص	شهر-ناخالص	شهر-خالص
۱۳۸۶	۱۰۶۰	۱۰۰۰	۱۸۱۸	۱۶۷۰
۱۳۸۷	۱۰۵۵	۱۰۰۴	۱۶۳۸	۱۵۰۸
۱۳۸۸	۹۷۶	۹۲۴	۱۶۱۷	۱۴۸۷
۱۳۸۹				
۱۳۹۰				
۱۳۹۱				
۱۳۹۲				
۱۳۹۳				
۱۳۹۴				
۱۳۹۵				
۱۳۹۶				
۱۳۹۷				
۱۳۹۸				
۱۳۹۹				
۱۴۰۰				
۱۴۰۱				





## ۶-۱-۲- تاثیر عوامل مختلف بر زمان کاری و دستمزد ساعتی

۶-۱-۲-۱- جنسیت

۶-۱-۲-۲- تحصیلات

۶-۱-۲-۳- بخش شغلی



## ۱-۲-۱-۶- تاثیر جنسیت بر ساعات کاری، تعداد روز کاری و دستمزد ساعتی

میانگین ساعت کار در روز (ساعت)

روستا		شهر		۱۳۸۴-۸۸
زن	مرد	زن	مرد	متوسط مقدار
۶.۸	۸.۲	۶.۶	۸.۴	متوسط رشد سالیانه
۲.۸	۲.۳	۱.۳	۱.۱	

میانگین تعداد روز کاری (روز)

روستا		شهر		۱۳۸۴-۸۸
زن	مرد	زن	مرد	متوسط مقدار
۵.۲	۵.۲	۵.۴	۵.۶	متوسط رشد سالیانه
۱.۱	۰.۸	۱.۰	۰.۶	

میانگین خالص دستمزد ساعتی به قیمت ثابت ۱۳۸۳ (ریال)

روستا		شهر		۱۳۸۴-۸۸
زن	مرد	زن	مرد	متوسط مقدار
۵۰۳۰	۷۰۸۲	۱۱۶۸۷	۹۵۸۵	متوسط رشد سالیانه
۶.۶	۴.۳	۳.۳	۱.۶	



## ۶-۱-۲-۲- تاثیر تحصيلات بر ساعات کاری، تعداد روز کاری و دستمزد ساعتی

میانگین ساعت کار در روز (ساعت)

۱۳۸۴-۸۸	شهر		روستا	
	ابتدایی	متوسطه	ابتدایی	متوسطه
متوسط مقدار	۸.۶	۸.۳	۸.۱	۷.۰
متوسط رشد سالیانه	۱.۰	۱.۶	۲.۵	۱.۵

میانگین تعداد روز کاری (روز)

۱۳۸۴-۸۸	شهر		روستا	
	ابتدایی	متوسطه	ابتدایی	متوسطه
متوسط مقدار	۵.۵	۵.۸	۵.۴	۵.۵
متوسط رشد سالیانه	۰.۴	۱.۱	۱.۶	۱.۱

میانگین خالص دستمزد ساعتی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (ریال)

۱۳۸۴-۸۸	شهر		روستا	
	ابتدایی	متوسطه	ابتدایی	متوسطه
متوسط مقدار	۷۲۰۲	۹۱۸۹	۷۶۹۰	۱۴۲۶۲
متوسط رشد سالیانه	۳.۳	۰.۶	۵.۸	۰.۰



## ۶-۱-۲-۳- تاثیر بخش شغلی بر ساعات کاری، تعداد روز کاری و دستمزد ساعتی

میانگین ساعت کار در روز (ساعت)

روستا		شهر		۱۳۸۴-۸۸		
خصوصی	تعاونی	عمومی	خصوصی	تعاونی	عمومی	
۸.۲	۷.۱	۷.۶	۸.۴	۸.۰	۷.۸	متوسط مقدار
۲.۷	۳.۴	۰.۴	۱.۶	۱.۴	۰.۶	متوسط رشد سالیانه

میانگین تعداد روز کاری (روز)

روستا		شهر		۱۳۸۴-۸۸		
خصوصی	تعاونی	عمومی	خصوصی	تعاونی	عمومی	
۵.۱	۵.۲	۵.۸	۵.۵	۵.۷	۵.۸	متوسط مقدار
۱.۱	۳.۷	۰.۷	۰.۹	۰.۸	۰.۵	متوسط رشد سالیانه

میانگین خالص دستمزد ساعتی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (ریال)

روستا		شهر		۱۳۸۴-۸۸		
خصوصی	تعاونی	عمومی	خصوصی	تعاونی	عمومی	
۶۰۲۵	۸۸۸۰	۱۱۷۸۸	۷۳۰۶	۹۸۳۸	۱۴۳۱۰	متوسط مقدار
۶.۳	۲۰.۹	۴.۳	۳.۱	۱.۸	۲.۹	متوسط رشد سالیانه





## ۶-۱-۳- تاثیر عوامل مختلف بر درآمد ماهیانه

۶-۱-۳-۱- محل سکونت

۶-۱-۳-۲- جنسیت

۶-۱-۳-۳- تحصیلات

۶-۱-۳-۴- بخش شغلی





## ۶-۱-۳-۱- تاثیر محل سکونت بر متوسط درآمد ماهیانه (به قیمت ثابت ۱۳۸۳)

متوسط درصد اضافه دریافتی ماهیانه افراد ساکن در شهر از افراد ساکن در روستا (درصد)

سال	دریافتی ناخالص		دریافتی خالص	
	مرد	زن	مرد	زن
۱۳۷۰-۷۶	۷۵	۲۰۳	۶۸	۲۰۳
۱۳۷۷-۸۳	۷۰	۲۱۵	۶۵	۲۱۵
۱۳۸۴-۸۸	۶۲	۱۶۲	۵۸	۱۶۲



## ۶-۱-۳-۲- تاثیر جنسیت بر متوسط درآمد ماهیانه (به قیمت ثابت ۱۳۸۳)

متوسط درصد اضافه دریافتی ماهیانه مردان از زنان (درصد)

دریافتی خالص		دریافتی ناخالص		سال
روستا	شهر	روستا	شهر	
۱۳۰	۲۷	۱۲۵	۲۶	۱۳۷۰-۷۶
۱۲۵	۱۸	۱۲۳	۱۶	۱۳۷۷-۸۳
۸۶	۱۲	۷۹	۱۰	۱۳۸۴-۸۸



## ۶-۱-۳-۳- تاثیر تحصیلات بر متوسط درآمد ماهیانه (به قیمت ثابت ۱۳۸۳)

متوسط درصد اضافه دریافتی افراد دارای تحصیلات دانشگاهی از افراد دارای تحصیلات ابتدایی (درصد)

سال	دریافتی ناخالص		دریافتی خالص	
	شهر	روستا	شهر	روستا
۱۳۷۲-۷۶	۶۵	۱۰۲	۵۴	۸۸
۱۳۷۷-۸۳	۸۷	۱۵۰	۷۷	۱۳۴
۱۳۸۴-۸۸	۹۶	۱۴۳	۸۵	۱۲۲

متوسط درصد اضافه دریافتی افراد دارای تحصیلات راهنمایی از افراد دارای تحصیلات ابتدایی (درصد)

سال	دریافتی ناخالص		دریافتی خالص	
	شهر	روستا	شهر	روستا
۱۳۷۲-۷۶	-۱۲	۵	-۱۱	۶
۱۳۷۷-۸۳	-۷	۴	-۷	۳
۱۳۸۴-۸۸	۱	۸	۱	۷



## ۱-۳-۴- تاثیر بخش شغلی بر متوسط درآمد ماهیانه (به قیمت ثابت ۱۳۸۳)

متوسط درصد اضافه دریافتی افراد دارای مشاغل عمومی از افراد دارای مشاغل خصوصی (درصد)

سال	دریافتی ناخالص		دریافتی خالص	
	شهر	روستا	شهر	روستا
۱۳۷۲-۷۶	۶۲	۱۲۶	۵۱	۱۰۶
۱۳۷۷-۸۳	۹۴	۱۴۹	۷۹	۱۲۹
۱۳۸۴-۸۸	۱۰۹	۱۴۵	۹۳	۱۲۰

متوسط درصد اضافه دریافتی افراد دارای مشاغل تعاونی از افراد دارای مشاغل خصوصی (درصد)

سال	دریافتی ناخالص		دریافتی خالص	
	شهر	روستا	شهر	روستا
۱۳۷۷-۸۳	۳۱	۱۰	۳۰	۶
۱۳۸۴-۸۸	۴۱	۳۶	۳۹	۳۱

متوسط درصد اضافه دریافتی افراد دارای مشاغل عمومی از افراد دارای مشاغل تعاونی (درصد)

سال	دریافتی ناخالص		دریافتی خالص	
	شهر	روستا	شهر	روستا
۱۳۷۷-۸۳	۵۲	۱۴۰	۴۲	۱۳۰
۱۳۸۴-۸۸	۵۰	۸۸	۴۰	۷۳



## ۶-۲- متغیرهای اقتصادی - اجتماعی

۶-۲-۱- امکانات مسکن

۶-۲-۲- روند متغیرهای اقتصادی - اجتماعی

۶-۲-۳- وضعیت متغیرهای اقتصادی - اجتماعی در سال ۱۳۸۸

۶-۲-۴- چندانک بندی چیست؟







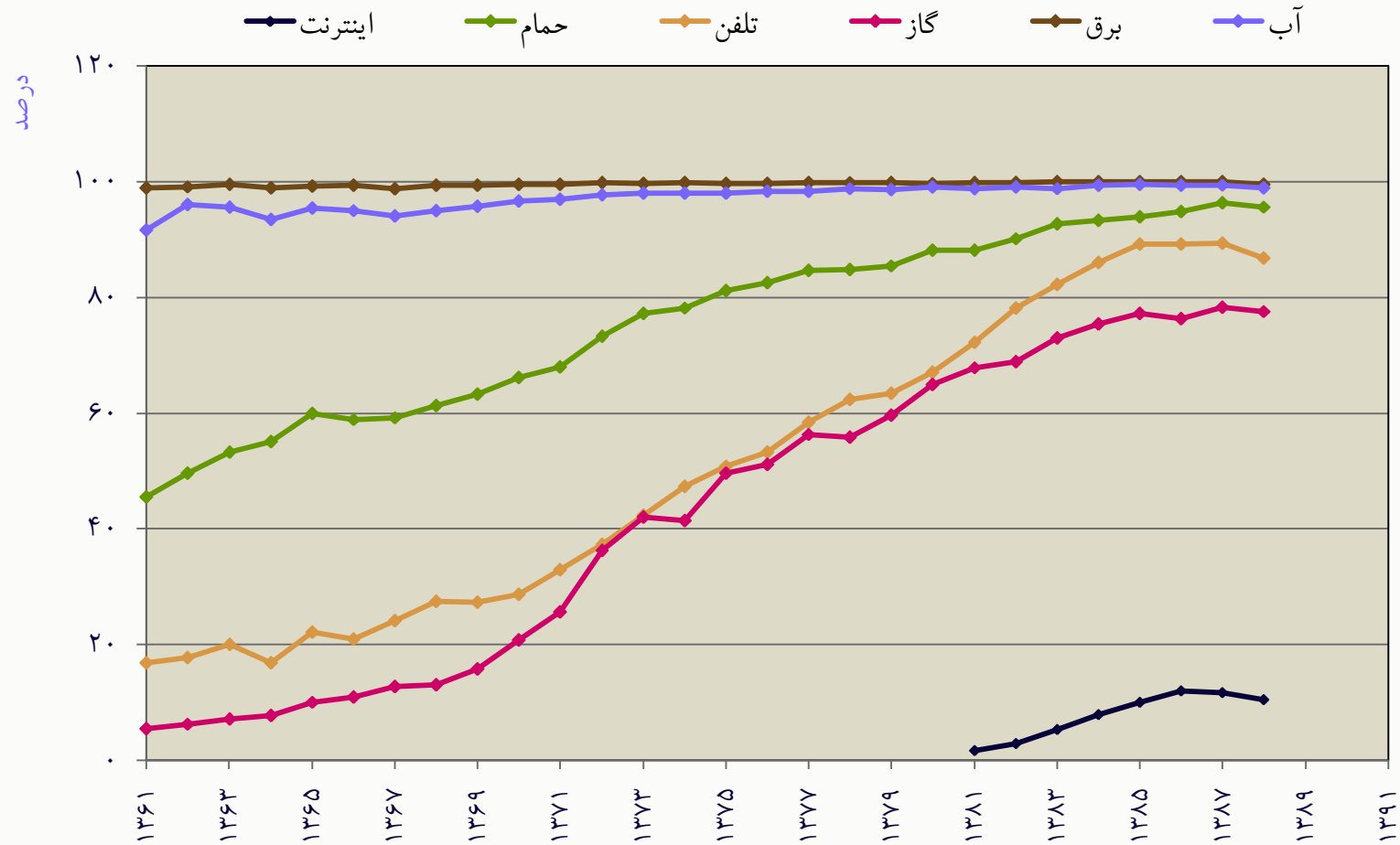
## ۶-۲-۱ - امکانات مسکن

- ۶-۲-۱-۱ - نسبت خانوارهای نمونه شهری دارای امکانات مسکن
- ۶-۲-۱-۲ - نسبت خانوارهای نمونه روستایی دارای امکانات مسکن





## ۶-۲-۱-۱- نسبت خانوارهای نمونه شهری دارای امکانات مسکن





## ۶-۲-۱-۱- نسبت خانوارهای نمونه شهری دارای امکانات مسکن [ ۱ از ۲ ]

نسبت خانوارهای نمونه شهری دارای امکانات مسکن بر کل خانوارهای نمونه (درصد)

سال	آب لوله‌کشی	برق	گاز لوله‌کشی	تلفن	حمام گرم	اینترنت
۱۳۶۱	۹۲	۹۹	۶	۱۷	۴۶	-
۱۳۶۲	۹۶	۹۹	۶	۱۸	۵۰	-
۱۳۶۳	۹۶	۹۹	۷	۲۰	۵۳	-
۱۳۶۴	۹۴	۹۹	۸	۱۷	۵۵	-
۱۳۶۵	۹۵	۹۹	۱۰	۲۲	۶۰	-
۱۳۶۶	۹۵	۹۹	۱۱	۲۱	۵۹	-
۱۳۶۷	۹۴	۹۹	۱۳	۲۴	۵۹	-
۱۳۶۸	۹۵	۹۹	۱۳	۲۷	۶۱	-
۱۳۶۹	۹۶	۹۹	۱۶	۲۷	۶۳	-
۱۳۷۰	۹۷	۹۹	۲۱	۲۹	۶۶	-
۱۳۷۱	۹۷	۱۰۰	۲۶	۳۳	۶۸	-
۱۳۷۲	۹۸	۱۰۰	۳۶	۳۷	۷۳	-
۱۳۷۳	۹۸	۱۰۰	۴۲	۴۲	۷۷	-
۱۳۷۴	۹۸	۱۰۰	۴۱	۴۷	۷۸	-
۱۳۷۵	۹۸	۱۰۰	۵۰	۵۱	۸۱	-
۱۳۷۶	۹۸	۱۰۰	۵۱	۵۳	۸۳	-
۱۳۷۷	۹۸	۱۰۰	۵۶	۵۸	۸۵	-
۱۳۷۸	۹۹	۱۰۰	۵۶	۶۲	۸۵	-





## ۶-۲-۱-۱- نسبت خانوارهای نمونه شهری دارای امکانات مسکن [۲ از ۲]

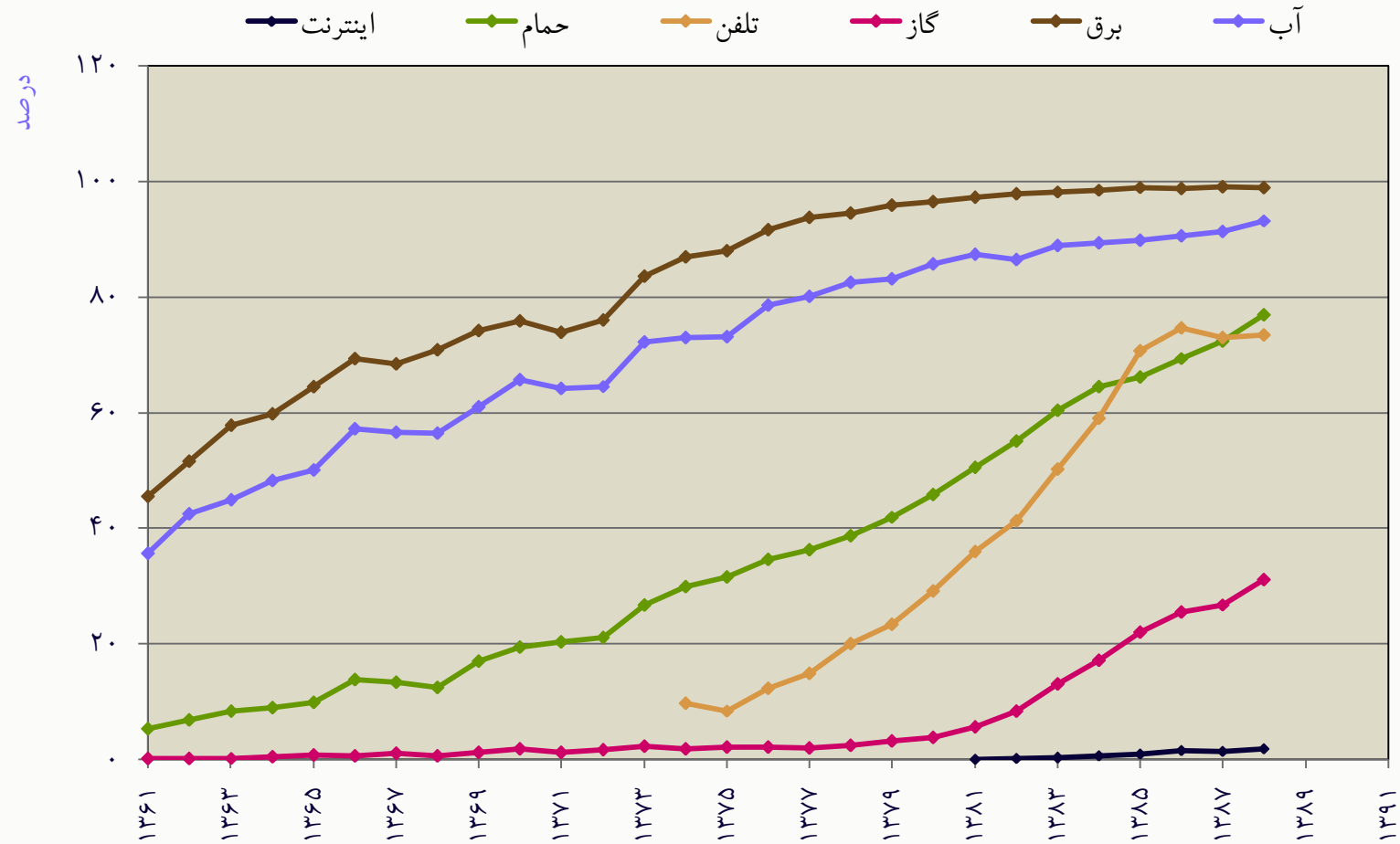
نسبت خانوارهای نمونه شهری دارای امکانات مسکن بر کل خانوارهای نمونه (درصد)

سال	آب لوله‌کشی	برق	گاز لوله‌کشی	تلفن	حمام گرم	اینترنت
۱۳۷۹	۹۹	۱۰۰	۶۰	۶۳	۸۵	-
۱۳۸۰	۹۹	۱۰۰	۶۵	۶۷	۸۸	-
۱۳۸۱	۹۹	۱۰۰	۶۸	۷۲	۸۸	۲
۱۳۸۲	۹۹	۱۰۰	۶۹	۷۸	۹۰	۳
۱۳۸۳	۹۹	۱۰۰	۷۳	۸۲	۹۳	۵
۱۳۸۴	۱۰۰	۱۰۰	۸۴	۸۶	۹۵	۱۰
۱۳۸۵	۱۰۰	۱۰۰	۸۶	۸۹	۹۵	۱۲
۱۳۸۶	۱۰۰	۱۰۰	۸۸	۹۰	۹۶	۱۴
۱۳۸۷	۹۹	۱۰۰	۷۸	۸۹	۹۶	۱۲
۱۳۸۸	۹۹	۱۰۰	۷۸	۸۷	۹۶	۱۱
۱۳۸۹						
۱۳۹۰						
۱۳۹۱						
۱۳۹۲						
۱۳۹۳						
۱۳۹۴						
۱۳۹۵						
۱۳۹۶						





## ۲-۱-۲-۶- نسبت خانوارهای نمونه روستایی دارای امکانات مسکن





## ۶-۲-۱-۲- نسبت خانوارهای نمونه روستایی دارای امکانات مسکن [ ۱ از ۲ ]

نسبت خانوارهای نمونه روستایی دارای امکانات مسکن بر کل خانوارهای نمونه (درصد)

سال	آب لوله‌کشی	برق	گاز لوله‌کشی	تلفن	حمام گرم	اینترنت
۱۳۶۱	۳۶	۴۵	۰	-	۵	-
۱۳۶۲	۴۲	۵۲	۰	-	۷	-
۱۳۶۳	۴۵	۵۸	۰	-	۸	-
۱۳۶۴	۴۸	۶۰	۰	-	۹	-
۱۳۶۵	۵۰	۶۵	۱	-	۱۰	-
۱۳۶۶	۵۷	۶۹	۱	-	۱۴	-
۱۳۶۷	۵۷	۶۸	۱	-	۱۳	-
۱۳۶۸	۵۶	۷۱	۱	-	۱۲	-
۱۳۶۹	۶۱	۷۴	۱	-	۱۷	-
۱۳۷۰	۶۶	۷۶	۲	-	۱۹	-
۱۳۷۱	۶۴	۷۴	۱	-	۲۰	-
۱۳۷۲	۶۵	۷۶	۲	-	۲۱	-
۱۳۷۳	۷۲	۸۴	۲	-	۲۷	-
۱۳۷۴	۷۳	۸۷	۲	۱۰	۳۰	-
۱۳۷۵	۷۳	۸۸	۲	۸	۳۲	-
۱۳۷۶	۷۹	۹۲	۲	۱۲	۳۵	-
۱۳۷۷	۸۰	۹۴	۲	۱۵	۳۶	-
۱۳۷۸	۸۳	۹۵	۲	۲۰	۳۹	-





## ۶-۲-۱-۲- نسبت خانوارهای نمونه روستایی دارای امکانات مسکن [۲ از ۲]

نسبت خانوارهای نمونه روستایی دارای امکانات مسکن بر کل خانوارهای نمونه (درصد)

سال	آب لوله‌کشی	برق	گاز لوله‌کشی	تلفن	حمام گرم	اینترنت
۱۳۷۹	۸۳	۹۶	۳	۲۳	۴۲	-
۱۳۸۰	۸۶	۹۷	۴	۲۹	۴۶	-
۱۳۸۱	۸۷	۹۷	۶	۳۶	۵۰	۰
۱۳۸۲	۸۶	۹۸	۸	۴۱	۵۵	۰
۱۳۸۳	۸۹	۹۸	۱۳	۵۰	۶۰	۰
۱۳۸۴	۹۰	۹۹	۱۹	۵۸	۶۴	۱
۱۳۸۵	۹۰	۹۹	۲۴	۷۱	۶۶	۱
۱۳۸۶	۹۱	۹۹	۲۸	۷۴	۷۰	۲
۱۳۸۷	۹۱	۹۹	۲۷	۷۳	۷۲	۱
۱۳۸۸	۹۳	۹۹	۳۱	۷۳	۷۷	۲
۱۳۸۹						
۱۳۹۰						
۱۳۹۱						
۱۳۹۲						
۱۳۹۳						
۱۳۹۴						
۱۳۹۵						
۱۳۹۶						





## ۶-۲-۲- روند متغیرهای اقتصادی-اجتماعی

۶-۲-۲-۱- بعد خانوار

۶-۲-۲-۲- سن

۶-۲-۲-۳- جنسیت

۶-۲-۲-۴- وضعیت تاهل

۶-۲-۲-۵- وضعیت فعالیت

۶-۲-۲-۶- وضعیت شغلی

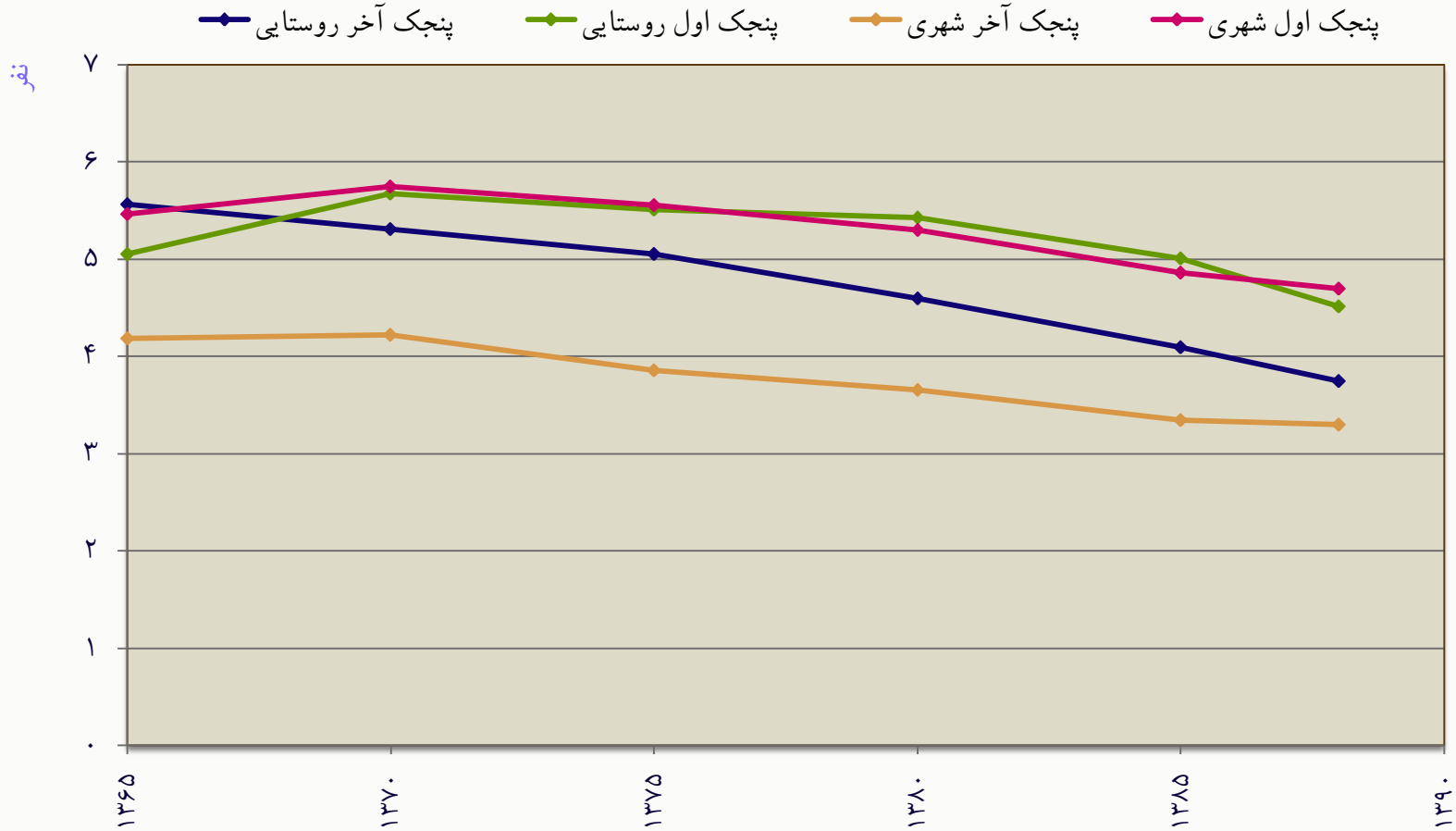
۶-۲-۲-۷- تحصیلات







## ۶-۲-۱- بعد خانوار: متوسط بعد



## ۶-۲-۲-۱- بعد خانوار [ ۱ از ۳ ]

خانوارهای ۱ نفره در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۸	۱۲	۳	۵	۲	۳	۳	۲	۴	۲
۱۳۷۰	۸	۱۳	۴	۴	۲	۴	۳	۳	۴	۳
۱۳۷۵	۵	۹	۳	۴	۳	۴	۳	۲	۶	۲
۱۳۸۰	۵	۹	۴	۵	۳	۴	۳	۳	۶	۴
۱۳۸۵	۳	۸	۳	۵	۳	۴	۴	۴	۸	۵
۱۳۸۸	۵	۹	۴	۸	۴	۶	۵	۵	۸	۶

خانوارهای ۲ نفره در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۹	۱۵	۶	۸	۹	۷	۱۱	۸	۱۵	۸
۱۳۷۰	۸	۱۱	۸	۸	۸	۸	۱۰	۸	۱۴	۱۳
۱۳۷۵	۸	۱۱	۸	۷	۸	۷	۱۰	۸	۱۶	۱۲
۱۳۸۰	۸	۱۰	۹	۹	۱۱	۹	۱۳	۹	۱۹	۱۳
۱۳۸۵	۸	۱۱	۱۰	۱۰	۱۳	۱۱	۱۵	۱۱	۲۲	۱۶
۱۳۸۸	۸	۱۱	۹	۱۱	۱۱	۱۱	۱۵	۱۳	۲۲	۱۸

## ۶-۲-۲-۱- بعد خانوار [ ۲ از ۳ ]

خانوارهای ۳ و ۴ نفره در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۲۰	۱۹	۲۳	۱۹	۲۶	۲۲	۳۵	۱۹	۴۳	۲۸
۱۳۷۰	۱۷	۱۲	۲۰	۱۶	۲۸	۱۷	۳۴	۱۹	۴۰	۲۵
۱۳۷۵	۲۳	۱۹	۲۹	۲۰	۳۳	۲۲	۳۹	۲۹	۴۷	۳۴
۱۳۸۰	۲۶	۱۸	۳۶	۲۳	۴۰	۲۶	۴۷	۳۰	۴۹	۳۶
۱۳۸۵	۳۶	۲۵	۴۴	۳۲	۴۹	۳۶	۵۴	۴۰	۵۲	۴۴
۱۳۸۸	۳۶	۳۲	۴۷	۳۹	۵۲	۴۳	۵۶	۴۷	۵۴	۴۹

خانوارهای ۵ و ۶ نفره در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۲۷	۲۱	۳۷	۲۶	۳۶	۲۸	۳۳	۲۹	۲۶	۳۱
۱۳۷۰	۲۵	۲۰	۳۲	۲۶	۳۷	۲۸	۳۵	۲۹	۳۲	۳۰
۱۳۷۵	۳۱	۲۲	۳۴	۲۸	۳۷	۲۹	۳۴	۲۸	۲۵	۲۷
۱۳۸۰	۳۱	۲۸	۳۲	۳۰	۳۳	۳۳	۲۹	۳۲	۲۲	۳۰
۱۳۸۵	۳۴	۳۰	۳۲	۳۲	۲۸	۳۲	۲۳	۳۰	۱۶	۲۶
۱۳۸۸	۳۵	۳۰	۳۱	۳۰	۲۷	۳۰	۲۲	۲۷	۱۴	۲۱

## ۶-۲-۲-۱- بعد خانوار [۳ از ۳]

خانوارهای ۷ نفره و بیشتر در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

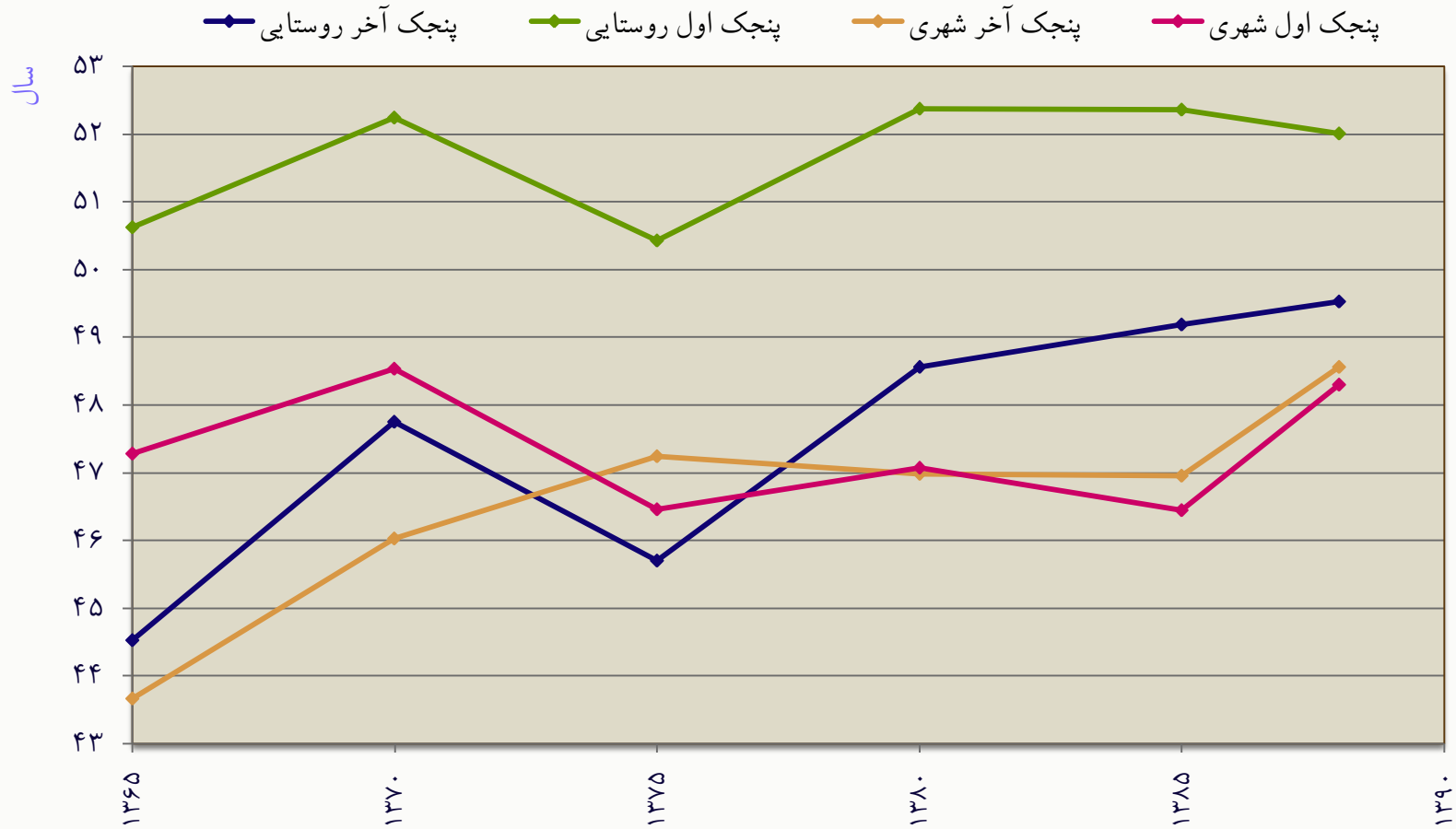
سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۳۶	۳۴	۳۱	۴۱	۲۷	۳۹	۱۸	۴۲	۱۱	۳۱
۱۳۷۰	۴۲	۴۳	۳۶	۴۶	۲۶	۴۳	۱۸	۴۲	۱۰	۳۰
۱۳۷۵	۳۴	۳۹	۲۶	۴۱	۱۹	۳۸	۱۴	۳۲	۶	۲۵
۱۳۸۰	۳۱	۳۶	۱۹	۳۳	۱۴	۲۹	۸	۲۵	۴	۱۷
۱۳۸۵	۲۰	۲۷	۱۱	۲۱	۷	۱۷	۴	۱۵	۲	۱۰
۱۳۸۸	۱۶	۱۷	۹	۱۲	۶	۱۱	۳	۹	۲	۶

متوسط بعد خانوار در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (نفر)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۵.۵	۵.۱	۵.۵	۵.۸	۵.۳	۵.۹	۴.۷	۶.۲	۴.۲	۵.۶
۱۳۷۰	۵.۷	۵.۷	۵.۷	۶.۲	۵.۳	۶.۱	۴.۸	۶.۰	۴.۲	۵.۳
۱۳۷۵	۵.۶	۵.۵	۵.۲	۵.۹	۴.۹	۵.۸	۴.۵	۵.۵	۳.۹	۵.۱
۱۳۸۰	۵.۳	۵.۴	۴.۷	۵.۵	۴.۵	۵.۳	۴.۱	۵.۱	۳.۷	۴.۶
۱۳۸۵	۴.۹	۵.۰	۴.۴	۴.۸	۴.۱	۴.۷	۳.۸	۴.۵	۳.۳	۴.۱
۱۳۸۸	۴.۷	۴.۵	۴.۳	۴.۳	۴.۰	۴.۳	۳.۷	۴.۱	۳.۳	۳.۷



## ۶-۲-۲-۲- متوسط سن سرپرست خانوار





## ۶-۲-۲-۲- متوسط سن سرپرست خانوار

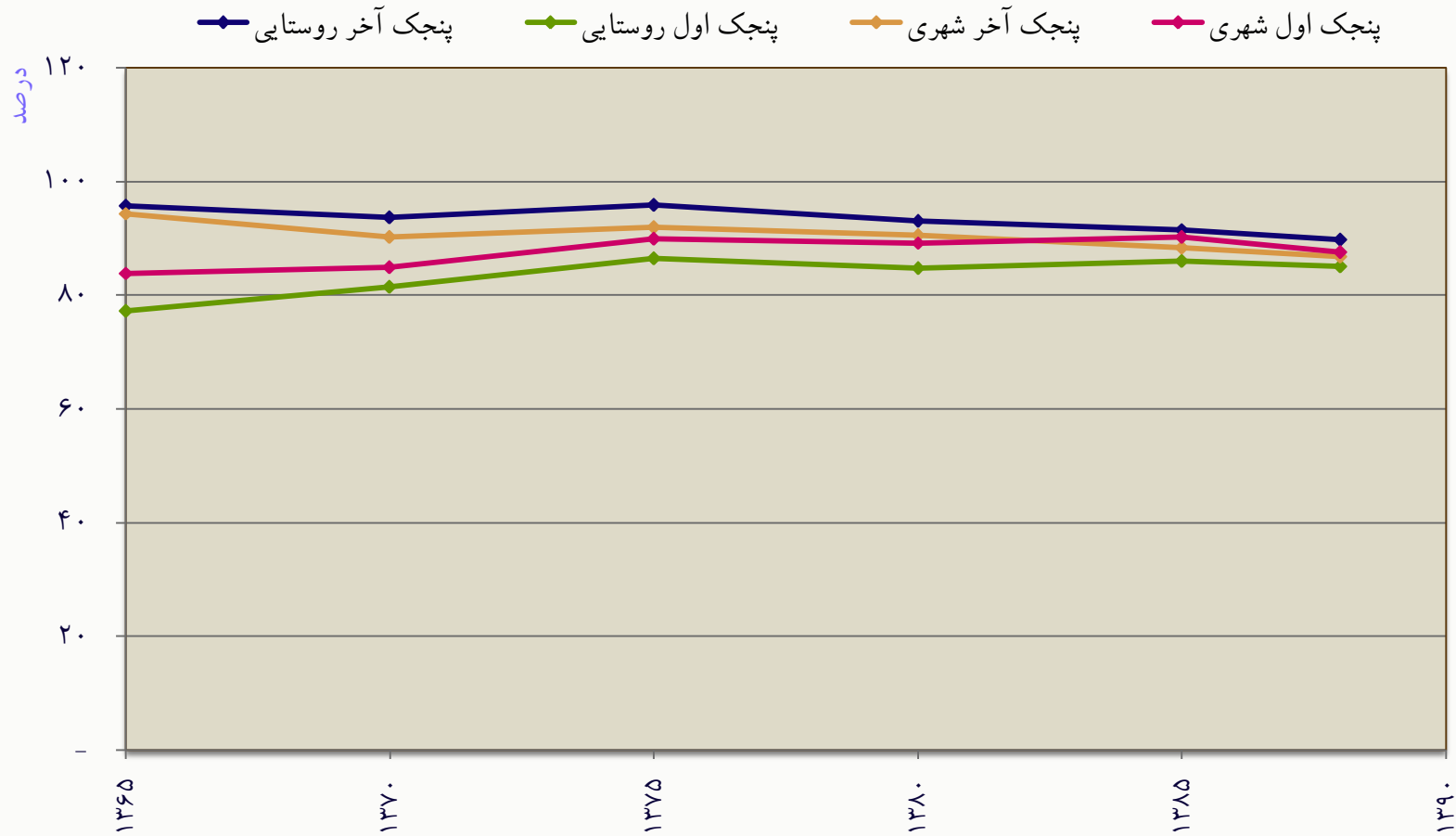
متوسط سن سرپرست خانوار در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

پنجک آخر		پنجک چهارم		پنجک سوم		پنجک دوم		پنجک اول		سال
روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	
۴۵	۴۴	۴۵	۴۳	۴۵	۴۳	۴۶	۴۴	۵۱	۴۷	۱۳۶۵
۴۸	۴۶	۴۷	۴۵	۴۸	۴۵	۴۹	۴۶	۵۲	۴۹	۱۳۷۰
۴۶	۴۷	۴۶	۴۵	۴۷	۴۵	۴۸	۴۵	۵۰	۴۶	۱۳۷۵
۴۹	۴۷	۴۹	۴۵	۴۹	۴۶	۵۰	۴۶	۵۲	۴۷	۱۳۸۰
۴۹	۴۷	۴۸	۴۶	۴۹	۴۶	۵۰	۴۶	۵۲	۴۶	۱۳۸۵
۵۰	۴۹	۴۸	۴۷	۴۹	۴۷	۵۰	۴۸	۵۲	۴۸	۱۳۸۸





## ۶-۲-۳- جنسیت سرپرست خانوار: سهم مردان



## ۶-۲-۲-۳- جنسیت سرپرست خانوار

خانوارهای دارای سرپرست مرد در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۸۴	۷۷	۹۲	۸۹	۹۲	۹۳	۹۳	۹۴	۹۴	۹۶
۱۳۷۰	۸۵	۸۱	۸۹	۹۱	۹۳	۹۳	۹۳	۹۳	۹۰	۹۴
۱۳۷۵	۹۰	۸۷	۹۳	۹۲	۹۲	۹۵	۹۳	۹۶	۹۲	۹۶
۱۳۸۰	۸۹	۸۵	۹۱	۸۸	۹۲	۹۲	۹۳	۹۲	۹۱	۹۳
۱۳۸۵	۹۰	۸۶	۹۲	۸۹	۹۲	۹۲	۹۱	۹۲	۸۸	۹۲
۱۳۸۸	۸۸	۸۵	۸۹	۸۶	۹۰	۸۹	۹۰	۹۰	۸۷	۹۰

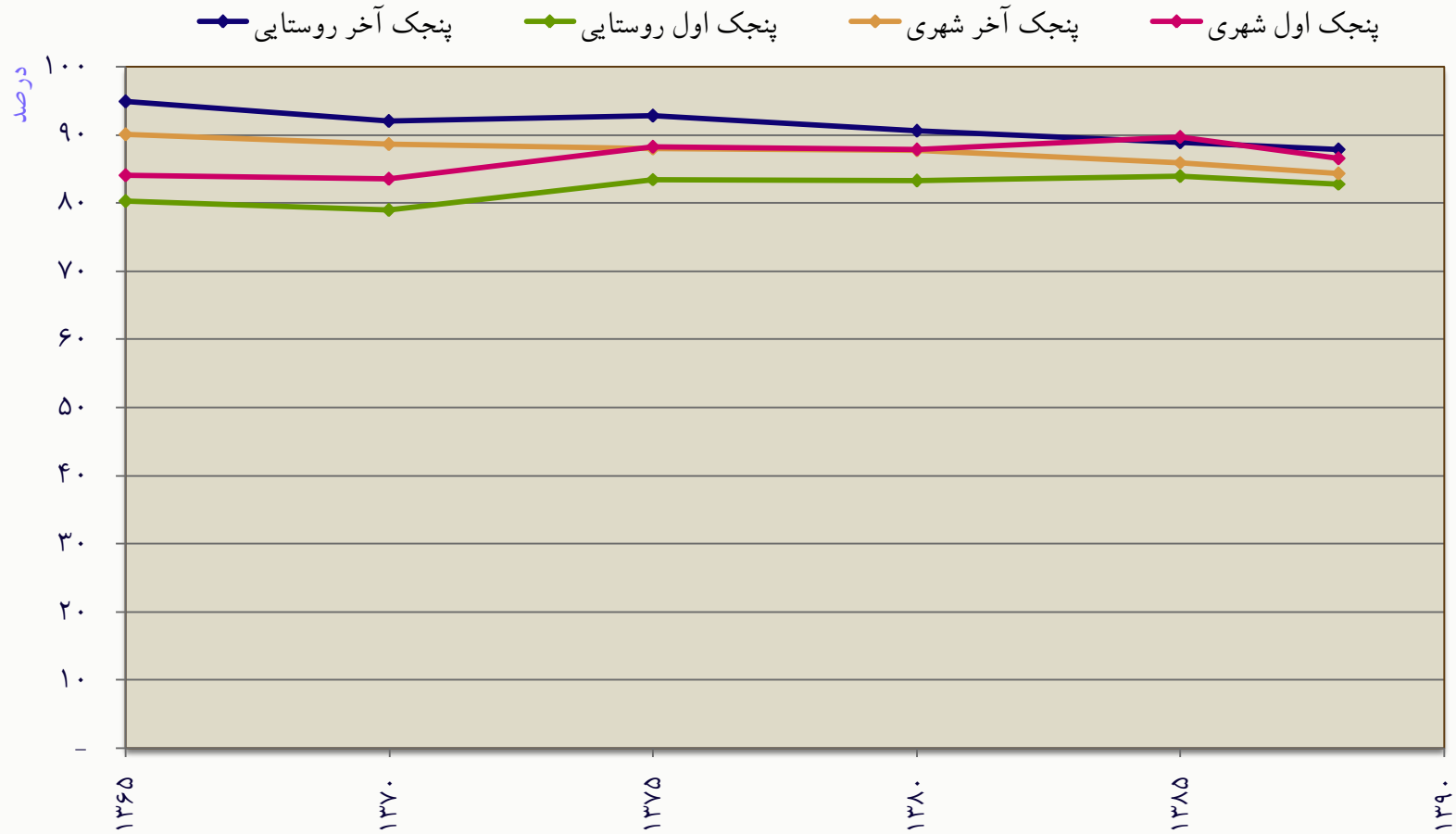
خانوارهای دارای سرپرست زن در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۱۶	۲۳	۸	۱۱	۸	۷	۷	۶	۶	۴
۱۳۷۰	۱۵	۱۹	۱۱	۹	۷	۷	۷	۷	۱۰	۶
۱۳۷۵	۱۰	۱۳	۷	۸	۸	۵	۷	۴	۸	۴
۱۳۸۰	۱۱	۱۵	۹	۱۲	۸	۸	۷	۸	۹	۷
۱۳۸۵	۱۰	۱۴	۸	۱۱	۸	۸	۹	۸	۱۲	۸
۱۳۸۸	۱۲	۱۵	۱۱	۱۴	۱۰	۱۱	۱۰	۱۰	۱۳	۱۰





## ۶-۲-۴- وضعیت تاهل سرپرست خانوار: سهم متاهلان



## ۶-۲-۲-۴- وضعیت تاهل سرپرست خانوار [ ۱ از ۲ ]

خانوارهای دارای سرپرست متاهل در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۸۴	۸۰	۹۰	۸۹	۹۱	۹۲	۸۸	۹۳	۹۰	۹۵
۱۳۷۰	۸۴	۷۹	۸۸	۹۰	۹۱	۹۲	۹۱	۹۱	۸۹	۹۲
۱۳۷۵	۸۸	۸۳	۹۱	۹۰	۹۰	۹۲	۹۰	۹۲	۸۸	۹۳
۱۳۸۰	۸۸	۸۳	۹۰	۸۷	۹۰	۹۰	۹۱	۹۰	۸۸	۹۱
۱۳۸۵	۹۰	۸۴	۹۰	۸۷	۹۰	۸۹	۸۹	۹۰	۸۶	۸۹
۱۳۸۸	۸۷	۸۳	۸۸	۸۵	۸۹	۸۸	۸۸	۸۸	۸۴	۸۸

خانوارهای دارای سرپرست بیوه در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۱۳	۱۸	۸	۸	۶	۵	۵	۵	۵	۳
۱۳۷۰	۱۴	۱۹	۹	۹	۷	۷	۷	۷	۸	۶
۱۳۷۵	۹	۱۴	۷	۸	۷	۷	۷	۵	۸	۵
۱۳۸۰	۱۰	۱۵	۸	۱۱	۸	۹	۷	۸	۹	۸
۱۳۸۵	۸	۱۴	۸	۱۱	۷	۸	۸	۹	۱۰	۹
۱۳۸۸	۱۱	۱۵	۱۰	۱۳	۹	۱۰	۹	۱۰	۱۳	۱۰



## ۶-۲-۲-۴- وضعیت تاهل سرپرست خانوار [۲ از ۲]

خانوارهای دارای سرپرست مطلقه در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۱	۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۱	۰
۱۳۷۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰
۱۳۷۵	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰
۱۳۸۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۱	۰
۱۳۸۵	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰	۱	۰
۱۳۸۸	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱

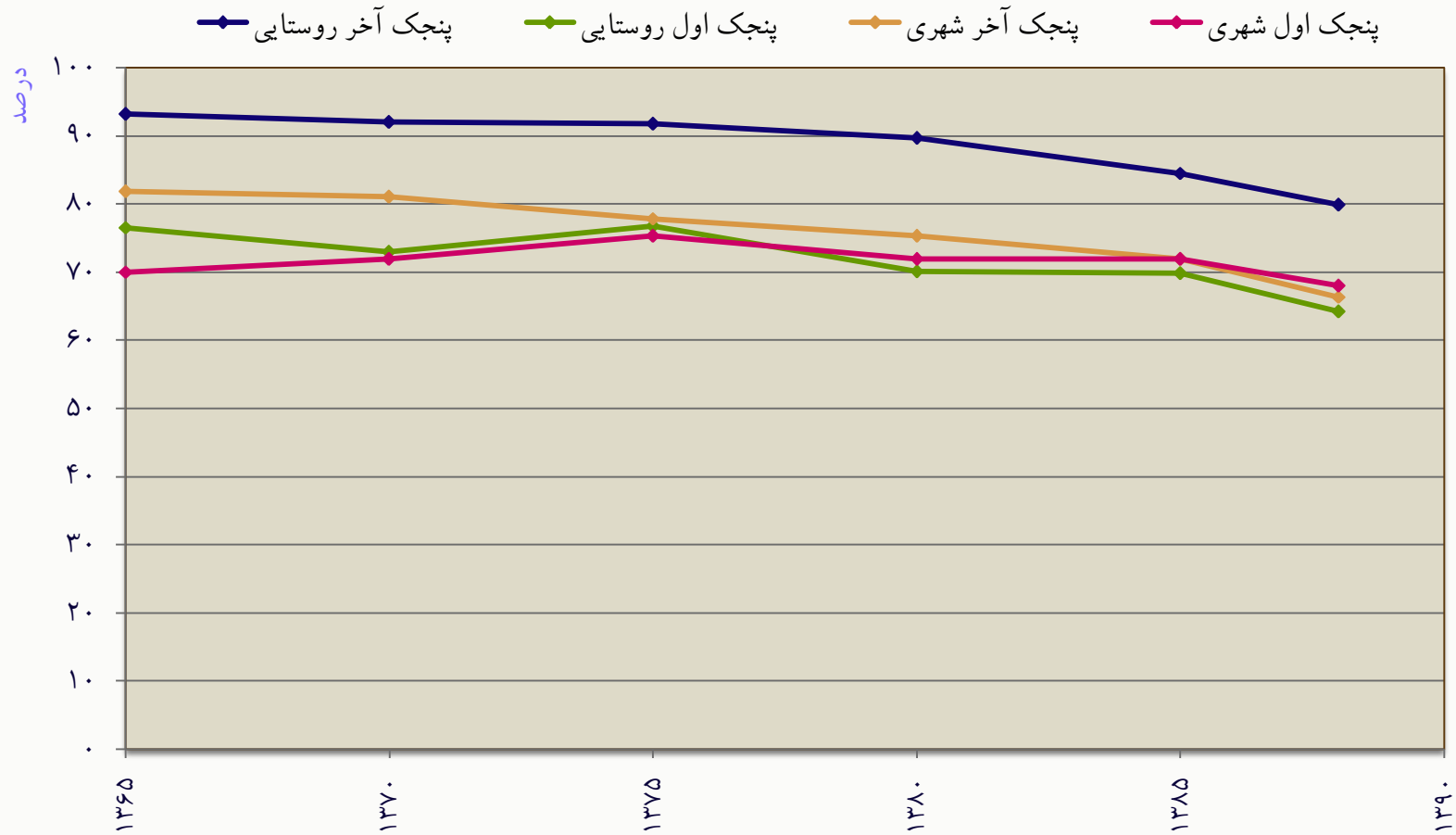
خانوارهای دارای سرپرست هرگز ازدواج نکرده در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۲	۱	۱	۲	۲	۲	۱	۱	۳	۲
۱۳۷۰	۲	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۱
۱۳۷۵	۲	۲	۱	۲	۲	۱	۲	۲	۳	۲
۱۳۸۰	۲	۱	۱	۱	۲	۱	۱	۱	۲	۲
۱۳۸۵	۱	۱	۲	۱	۲	۲	۲	۱	۳	۲
۱۳۸۸	۲	۱	۱	۱	۲	۱	۲	۱	۲	۲





## ۶-۲-۵- وضعیت فعالیت سرپرست خانوار: سهم شاغلان





## ۶-۲-۲-۵- وضعیت فعالیت سرپرست خانوار [ ۱ از ۲ ]

خانوارهای دارای سرپرست شاغل در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۷۰	۷۷	۸۱	۸۵	۸۱	۹۱	۸۴	۹۳	۸۲	۹۳
۱۳۷۰	۷۲	۷۳	۷۹	۸۶	۸۳	۸۸	۸۳	۹۱	۸۱	۹۲
۱۳۷۵	۷۵	۷۷	۸۰	۸۸	۷۹	۹۱	۸۰	۹۲	۷۸	۹۲
۱۳۸۰	۷۲	۷۰	۷۷	۸۰	۷۸	۸۵	۸۰	۸۷	۷۵	۹۰
۱۳۸۵	۷۲	۷۰	۷۵	۷۷	۷۵	۸۲	۷۵	۸۴	۷۲	۸۵
۱۳۸۸	۶۸	۶۴	۷۱	۷۳	۷۱	۷۸	۷۱	۷۹	۶۶	۸۰

خانوارهای دارای سرپرست بیکار در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۷	۲	۴	۳	۳	۲	۱	۱	۲	۲
۱۳۷۰	۴	۲	۳	۳	۲	۲	۲	۱	۲	۱
۱۳۷۵	۴	۲	۳	۲	۲	۱	۲	۲	۲	۱
۱۳۸۰	۴	۳	۳	۲	۲	۲	۱	۱	۱	۱
۱۳۸۵	۴	۲	۳	۲	۲	۲	۱	۲	۱	۱
۱۳۸۸	۳	۳	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱





## ۶-۲-۲-۵- وضعیت فعالیت سرپرست خانوار [۲ از ۲]

خانوارهای دارای سرپرست بیکار دارای درآمد در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۷	۱۱	۹	۵	۹	۳	۱۰	۲	۱۳	۱
۱۳۷۰	۱۱	۱۲	۱۰	۵	۱۰	۵	۱۰	۴	۱۳	۳
۱۳۷۵	۱۳	۱۵	۱۲	۷	۱۴	۶	۱۵	۴	۱۷	۵
۱۳۸۰	۱۷	۲۲	۱۶	۱۵	۱۷	۱۱	۱۶	۱۰	۲۰	۷
۱۳۸۵	۲۰	۲۴	۲۰	۱۸	۲۰	۱۴	۲۱	۱۳	۲۵	۱۳
۱۳۸۸	۲۵	۳۰	۲۴	۲۳	۲۴	۱۸	۲۵	۱۷	۳۱	۱۷

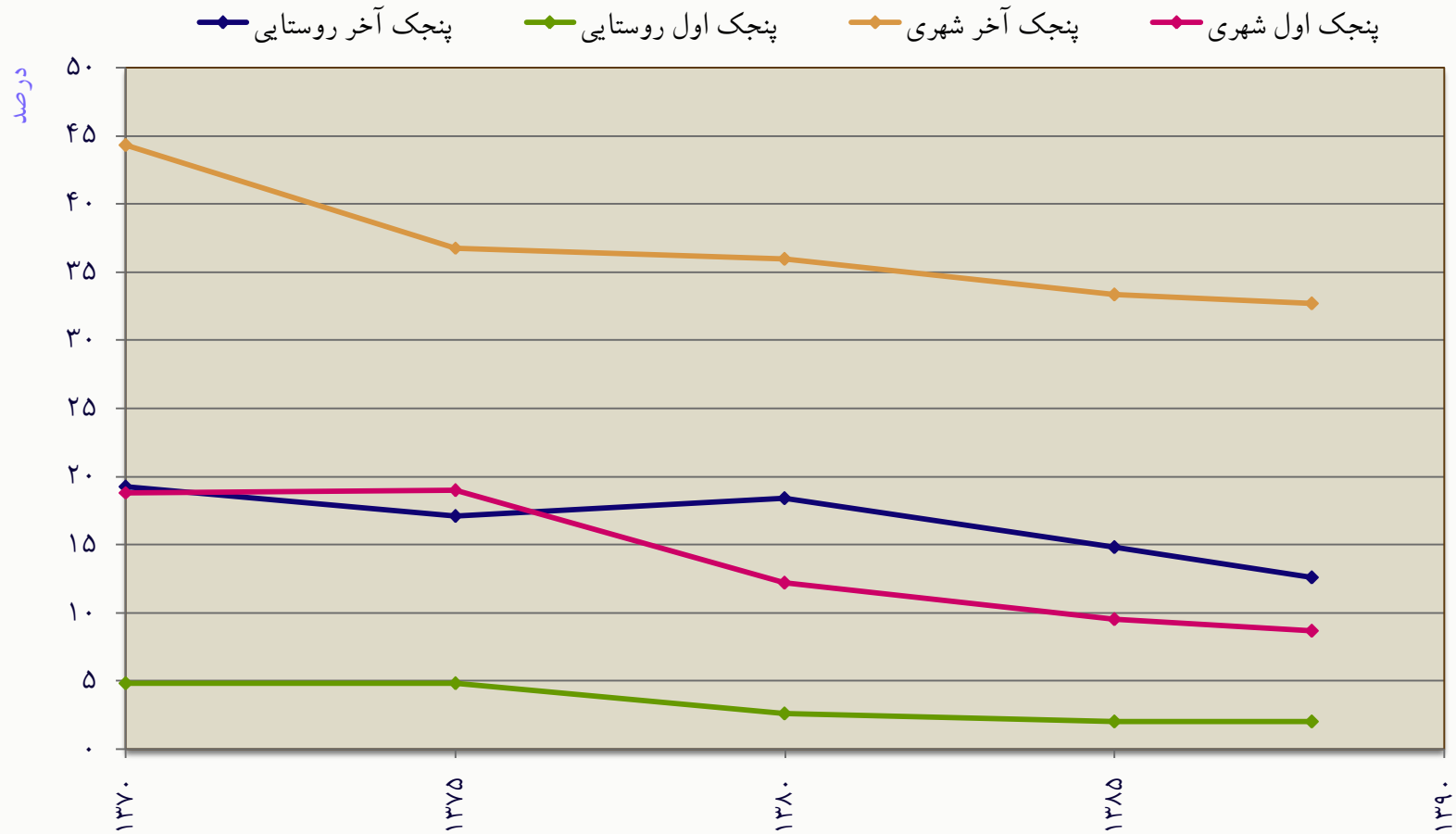
خانوارهای دارای سرپرست محصل، خانه‌دار و غیره در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۱۶	۱۱	۶	۷	۷	۴	۵	۴	۳	۴
۱۳۷۰	۱۲	۱۳	۸	۶	۴	۵	۵	۴	۴	۴
۱۳۷۵	۸	۶	۵	۳	۵	۲	۳	۲	۴	۲
۱۳۸۰	۷	۶	۴	۳	۳	۳	۳	۳	۴	۲
۱۳۸۵	۴	۴	۳	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲
۱۳۸۸	۳	۳	۲	۲	۲	۲	۱	۲	۱	۱





## ۶-۲-۲-۶- وضعیت شغلی سرپرست خانوار در اولین شغل: سهم کارکنان دولتی



## ۶-۲-۲-۶- وضعیت شغلی سرپرست خانوار در اولین شغل\* [ ۱ از ۲ ]

خانوارهای دارای سرپرست کارفرما در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۳۷۰	۳	۴	۶	۶	۶	۸	۸	۱۰	۱۱	۱۴
۱۳۷۵	۴	۶	۶	۸	۸	۹	۱۱	۱۱	۱۵	۱۴
۱۳۸۰	۳	۴	۵	۷	۷	۱۰	۱۲	۱۲	۱۶	۱۵
۱۳۸۵	۳	۴	۵	۸	۸	۱۱	۱۳	۱۳	۱۶	۲۰
۱۳۸۸	۲	۵	۴	۶	۷	۸	۸	۸	۱۲	۱۵

خانوارهای دارای سرپرست کارکن مستقل در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۳۷۰	۳۷	۴۹	۳۶	۵۰	۳۵	۵۱	۳۵	۴۹	۳۱	۴۹
۱۳۷۵	۳۲	۴۴	۳۳	۴۵	۳۲	۴۸	۳۱	۴۶	۲۷	۴۵
۱۳۸۰	۳۳	۴۳	۳۱	۴۸	۳۲	۴۵	۳۱	۴۴	۲۸	۴۳
۱۳۸۵	۲۸	۴۴	۳۵	۴۶	۳۴	۴۶	۳۲	۴۴	۲۸	۴۱
۱۳۸۸	۳۱	۳۸	۳۳	۴۱	۳۳	۴۴	۳۳	۴۴	۲۸	۴۲

\* با توجه به اینکه مجموع سهم کارکنان تعاونی و کارکنان فامیلی در پنجک‌ها نزدیک به صفر است، آمار آنها آورده نشده است.





## ۶-۲-۲-۶- وضعیت شغلی سرپرست خانوار در اولین شغل\* [۲ از ۲]

خانوارهای دارای سرپرست کارکن دولتی در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۳۷۰	۱۹	۵	۲۹	۸	۳۶	۱۲	۴۱	۱۶	۴۴	۱۹
۱۳۷۵	۱۹	۵	۳۲	۸	۳۵	۱۲	۳۷	۱۵	۳۷	۱۷
۱۳۸۰	۱۲	۳	۲۶	۵	۳۳	۹	۳۷	۱۴	۳۶	۱۸
۱۳۸۵	۱۰	۲	۱۸	۴	۲۴	۶	۳۱	۱۰	۳۳	۱۵
۱۳۸۸	۹	۲	۱۵	۴	۲۱	۵	۲۸	۷	۳۳	۱۳

خانوارهای دارای سرپرست کارکن خصوصی در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

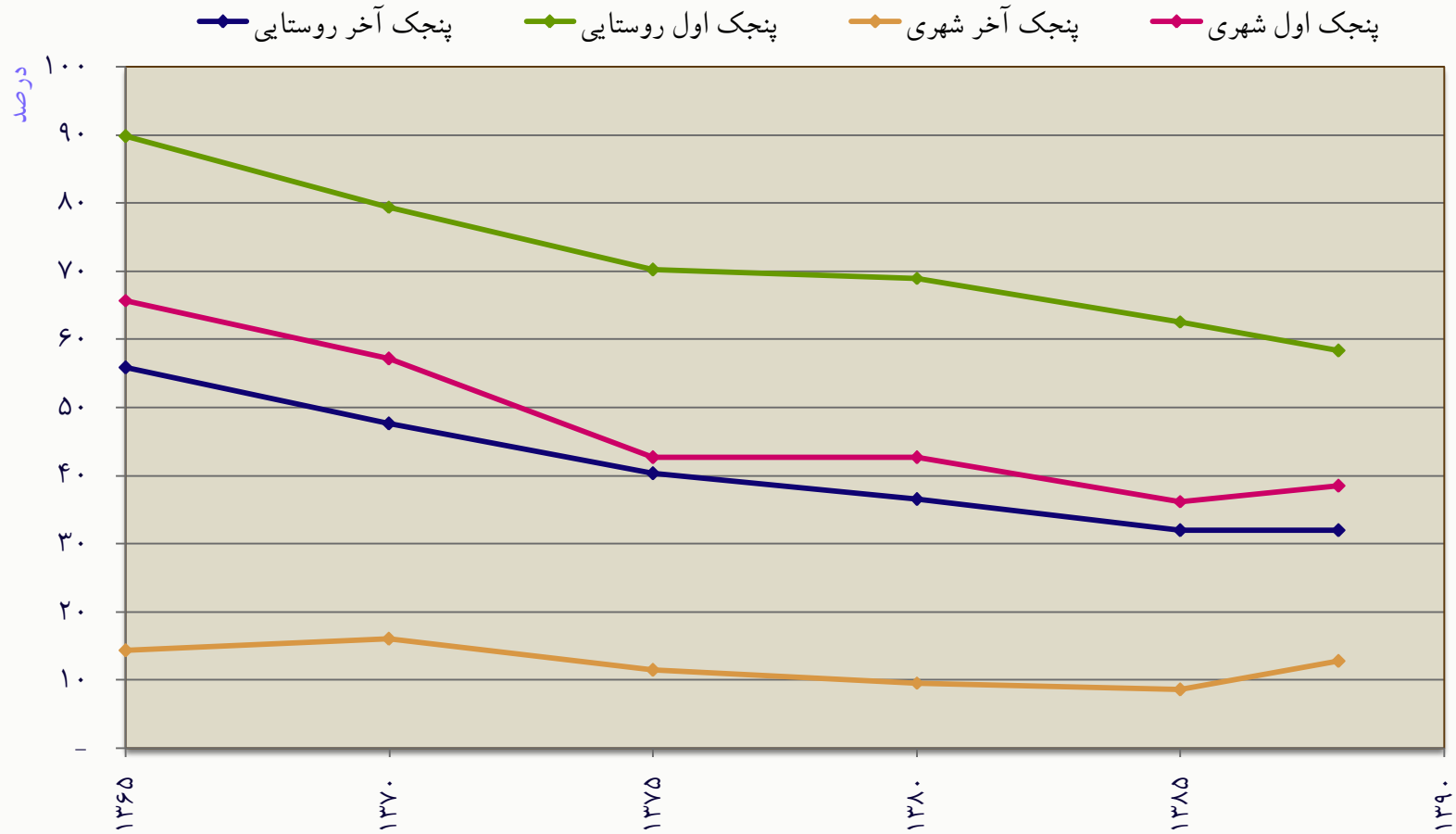
سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۳۷۰	۴۲	۴۲	۳۰	۳۶	۲۳	۳۰	۱۷	۲۵	۱۳	۱۸
۱۳۷۵	۴۵	۴۵	۲۹	۳۹	۲۵	۳۲	۲۲	۲۸	۲۱	۲۳
۱۳۸۰	۵۱	۴۹	۳۷	۴۰	۲۷	۳۶	۲۳	۲۹	۲۰	۲۳
۱۳۸۵	۵۹	۴۹	۴۲	۴۱	۳۳	۳۷	۲۷	۳۳	۲۳	۲۴
۱۳۸۸	۵۸	۵۴	۴۷	۴۹	۳۹	۴۳	۳۰	۴۰	۲۷	۳۰

\* با توجه به اینکه مجموع سهم کارکنان تعاونی و کارکنان فامیلی در پنجک‌ها نزدیک به صفر است، آمار آنها آورده نشده است.





## ۶-۲-۷- تحصیلات سرپرست خانوار: سهم بی سوادان



## ۶-۲-۲-۷- تحصیلات سرپرست خانوار [ ۱ از ۳ ]

خانوارهای دارای سرپرست بی سواد در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۶۶	۹۰	۴۶	۷۸	۳۴	۷۲	۲۷	۶۶	۱۴	۵۶
۱۳۷۰	۵۷	۷۹	۴۲	۶۸	۳۲	۶۲	۲۳	۵۵	۱۶	۴۸
۱۳۷۵	۴۳	۷۰	۲۸	۵۹	۲۲	۵۲	۱۷	۴۴	۱۲	۴۰
۱۳۸۰	۴۳	۶۹	۲۷	۵۹	۲۰	۵۰	۱۵	۴۳	۱۰	۳۷
۱۳۸۵	۳۶	۶۳	۲۳	۵۱	۱۸	۴۴	۱۳	۳۷	۹	۳۲
۱۳۸۸	۳۸	۵۸	۲۷	۴۸	۲۰	۴۰	۱۵	۳۵	۱۳	۳۲

خانوارهای دارای سرپرست با تحصیلات ابتدایی در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۲۸	۱۰	۴۰	۲۱	۴۴	۲۵	۳۷	۲۸	۳۲	۳۳
۱۳۷۰	۲۶	۱۴	۳۲	۲۱	۳۳	۲۴	۳۲	۲۷	۲۵	۲۸
۱۳۷۵	۳۲	۱۹	۳۵	۲۷	۳۲	۲۹	۲۹	۳۲	۱۹	۲۹
۱۳۸۰	۳۳	۲۲	۳۳	۲۶	۲۹	۳۱	۲۲	۳۳	۱۷	۳۰
۱۳۸۵	۳۵	۲۷	۳۴	۳۳	۳۰	۳۵	۲۵	۳۶	۱۸	۳۵
۱۳۸۸	۳۳	۲۸	۳۳	۳۴	۲۹	۳۷	۲۷	۳۷	۲۱	۳۵



## ۶-۲-۲-۷- تحصیلات سرپرست خانوار [ ۲ از ۳ ]

خانوارهای دارای سرپرست با تحصیلات راهنمایی در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۲	۰	۱۰	۰	۱۳	۲	۲۱	۳	۲۶	۶
۱۳۷۰	۶	۱	۹	۲	۱۱	۵	۱۳	۵	۱۲	۶
۱۳۷۵	۱۰	۳	۱۴	۵	۱۵	۸	۱۵	۹	۱۴	۱۲
۱۳۸۰	۱۲	۴	۱۷	۷	۲۰	۹	۱۸	۱۱	۱۳	۱۳
۱۳۸۵	۱۶	۶	۱۸	۹	۱۹	۱۱	۱۶	۱۳	۱۲	۱۳
۱۳۸۸	۱۵	۸	۱۸	۱۱	۱۸	۱۳	۱۷	۱۴	۱۴	۱۴

خانوارهای دارای سرپرست با تحصیلات متوسطه در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۳	۰	۳	۱	۵	۱	۶	۲	۸	۳
۱۳۷۰	۴	۱	۱۰	۲	۱۴	۲	۲۱	۴	۲۶	۷
۱۳۷۵	۸	۲	۱۳	۲	۱۸	۴	۲۳	۶	۲۷	۹
۱۳۸۰	۷	۱	۱۴	۳	۱۹	۴	۲۶	۷	۲۹	۱۱
۱۳۸۵	۸	۲	۱۷	۴	۲۱	۶	۲۶	۸	۲۹	۱۲
۱۳۸۸	۹	۳	۱۴	۴	۱۹	۶	۲۳	۹	۲۵	۱۱





## ۶-۲-۲-۷- تحصیلات سرپرست خانوار [۳ از ۳]

خانوارهای دارای سرپرست با تحصیلات دانشگاهی یا علوم دینی در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۱	۰	۰	۰	۳	۰	۸	۱	۱۸	۲
۱۳۷۰	۱	۰	۲	۰	۴	۰	۶	۱	۱۶	۳
۱۳۷۵	۲	۰	۵	۱	۸	۱	۱۲	۲	۲۵	۴
۱۳۸۰	۲	۰	۶	۱	۱۰	۲	۱۷	۲	۲۸	۵
۱۳۸۵	۳	۰	۶	۱	۱۱	۱	۱۹	۳	۳۱	۵
۱۳۸۸	۴	۱	۶	۱	۱۳	۲	۱۸	۳	۲۶	۶

خانوارهای دارای سرپرست تحصیلات سایر در پنجک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

سال	پنجک اول		پنجک دوم		پنجک سوم		پنجک چهارم		پنجک آخر	
	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی	شهری	روستایی
۱۳۶۵	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	۱	۰
۱۳۷۰	۶	۵	۶	۶	۶	۷	۵	۸	۵	۹
۱۳۷۵	۵	۵	۵	۶	۴	۶	۴	۶	۳	۶
۱۳۸۰	۳	۴	۳	۴	۲	۴	۳	۴	۳	۴
۱۳۸۵	۲	۳	۲	۳	۱	۳	۱	۳	۱	۳
۱۳۸۸	۱	۲	۲	۲	۱	۲	۱	۲	۱	۲



## ۶-۲-۳- وضعیت متغیرهای اقتصادی-اجتماعی در سال ۱۳۸۸

۶-۲-۳-۱- بعد خانوار

۶-۲-۳-۲- سن

۶-۲-۳-۳- جنسیت

۶-۲-۳-۴- وضعیت تاهل

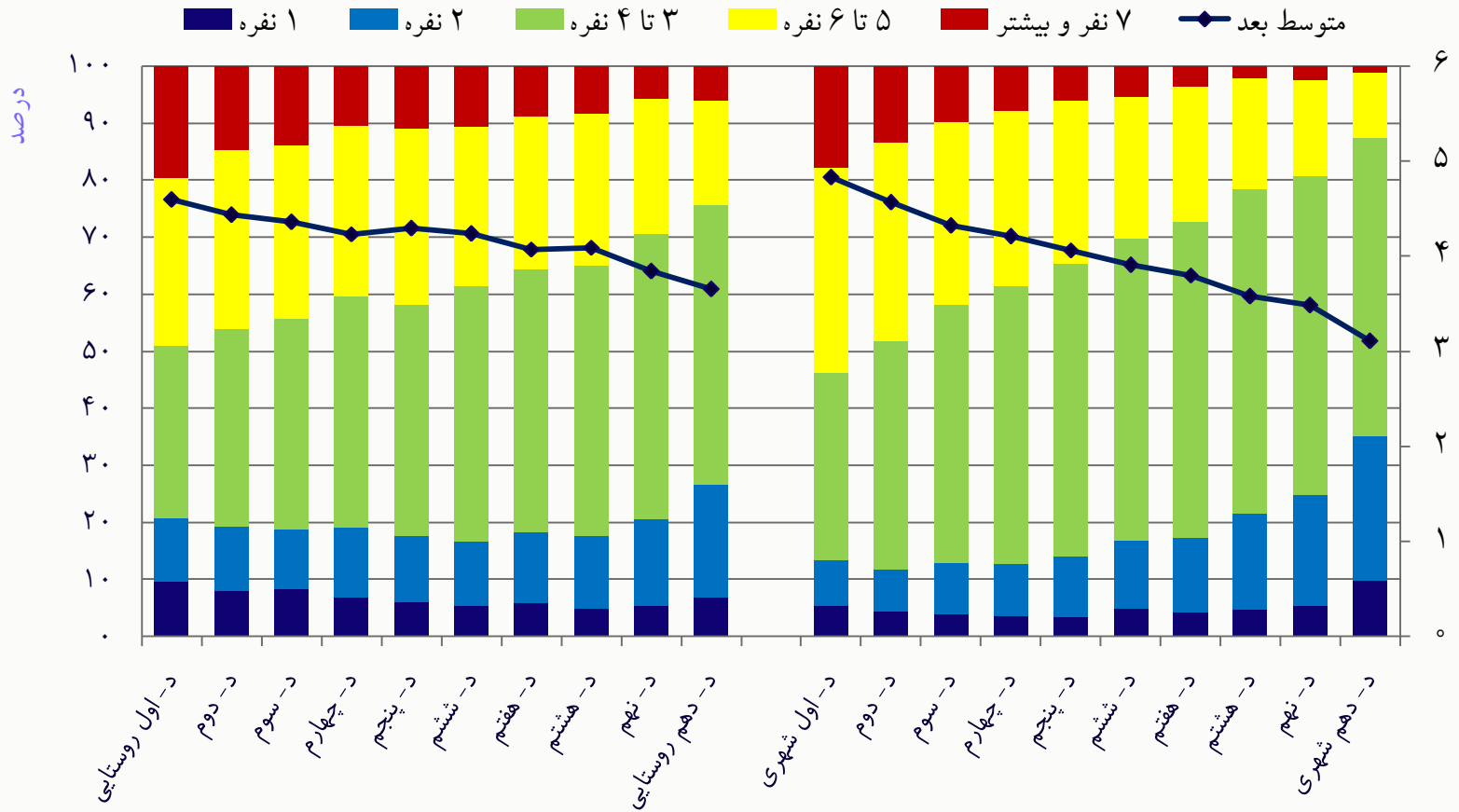
۶-۲-۳-۵- وضعیت فعالیت

۶-۲-۳-۶- وضعیت شغلی

۶-۲-۳-۷- تحصیلات



## ۱-۳-۲-۶ - بعد خانوار (۱۳۸۸)



## ۶-۲-۳-۱ - بعد خانوار (۱۳۸۸)

بعد خانوارهای شهری در دهک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

بعدخانوار	د-اول	د-دوم	د-سوم	د-چهارم	د-پنجم	د-ششم	د-هفتم	د-هشتم	د-نهم	د-دهم
۱ نفر	۵	۴	۴	۴	۴	۵	۴	۵	۵	۱۰
۲ نفر	۸	۷	۹	۹	۱۰	۱۲	۱۳	۱۷	۱۹	۲۵
۳ و ۴ نفر	۳۳	۴۰	۴۵	۴۹	۵۱	۵۳	۵۵	۵۷	۵۶	۵۲
۵ و ۶ نفر	۳۶	۳۵	۳۲	۳۰	۲۹	۲۵	۲۴	۱۹	۱۷	۱۱
۷ نفر و بیشتر	۱۸	۱۳	۱۰	۸	۶	۵	۳	۲	۲	۱
متوسط بعد	۴.۸	۴.۶	۴.۳	۴.۲	۴.۱	۳.۹	۳.۸	۳.۶	۳.۵	۳.۱

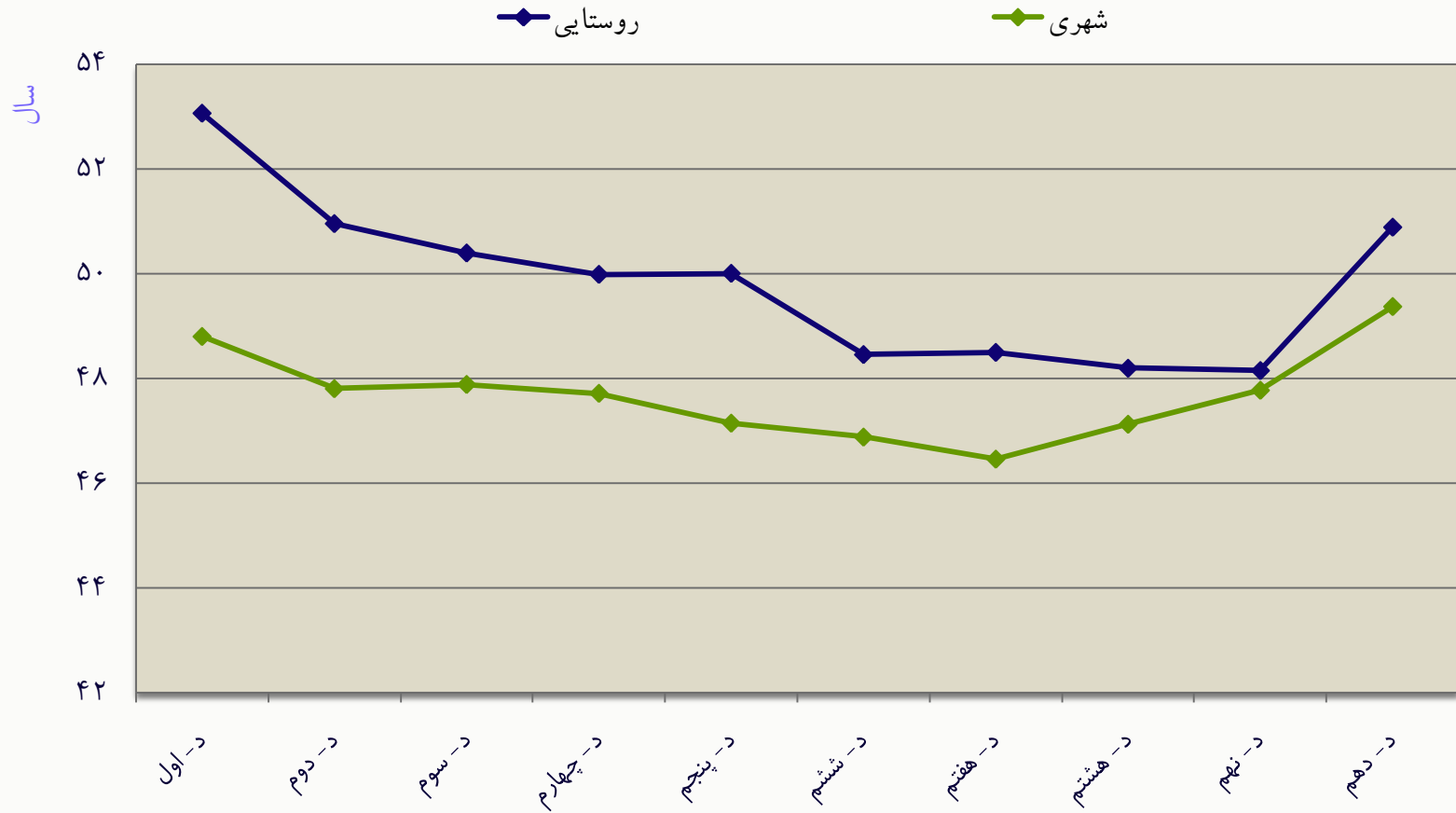
بعد خانوارهای روستایی در دهک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

بعدخانوار	د-اول	د-دوم	د-سوم	د-چهارم	د-پنجم	د-ششم	د-هفتم	د-هشتم	د-نهم	د-دهم
۱ نفر	۱۰	۸	۸	۷	۶	۵	۶	۵	۵	۷
۲ نفر	۱۱	۱۱	۱۰	۱۲	۱۲	۱۱	۱۳	۱۳	۱۵	۲۰
۳ و ۴ نفر	۳۰	۳۵	۳۷	۴۰	۴۱	۴۵	۴۶	۴۷	۵۰	۴۹
۵ و ۶ نفر	۲۹	۳۱	۳۰	۳۰	۳۱	۲۸	۲۷	۲۷	۲۴	۱۸
۷ نفر و بیشتر	۲۰	۱۵	۱۴	۱۰	۱۱	۱۰	۹	۸	۶	۶
متوسط بعد	۴.۶	۴.۴	۴.۴	۴.۲	۴.۳	۴.۲	۴.۱	۴.۱	۳.۸	۳.۷





## ۶-۲-۳-۲ - متوسط سن سرپرست خانوار (۱۳۸۸)





## ۶-۲-۳-۲- متوسط سن سرپرست خانوار (۱۳۸۸)

متوسط سن سرپرست خانوارهای شهری در دهک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (سال)

د- اول	د- دوم	د- سوم	د- چهارم	د- پنجم	د- ششم	د- هفتم	د- هشتم	د- نهم	د- دهم	متوسط سن
۴۹	۴۸	۴۸	۴۸	۴۷	۴۷	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	

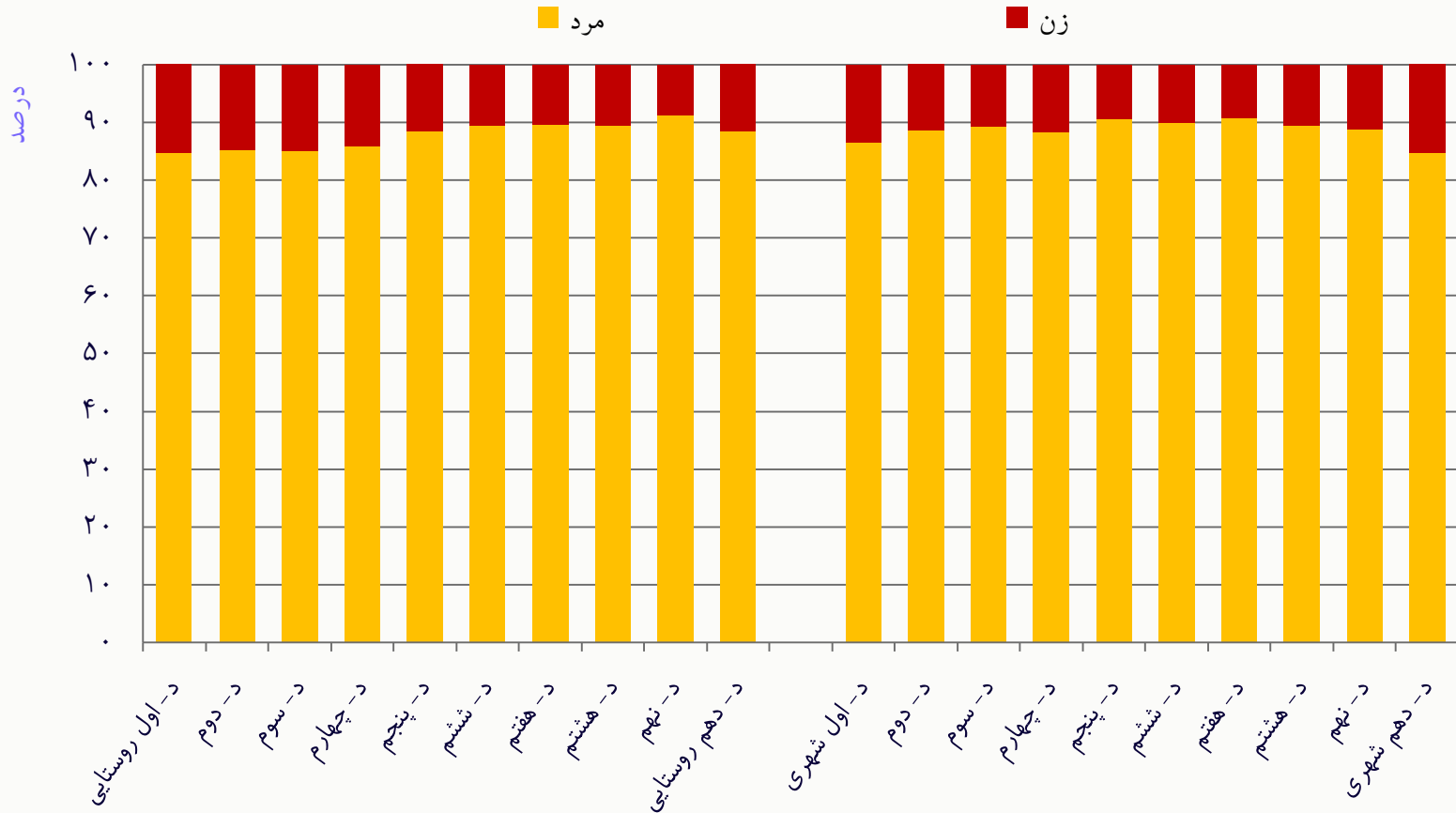
متوسط سن سرپرست خانوارهای روستایی در دهک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (سال)

د- اول	د- دوم	د- سوم	د- چهارم	د- پنجم	د- ششم	د- هفتم	د- هشتم	د- نهم	د- دهم	متوسط سن
۵۳	۵۱	۵۰	۵۰	۵۰	۴۸	۴۹	۴۸	۴۸	۵۱	





## ۶-۲-۳- جنسیت سرپرست خانوار (۱۳۸۸)



## ۶-۲-۳-۳- جنسیت سرپرست خانوار (۱۳۸۸)

جنسیت سرپرست خانوارهای شهری در دهک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

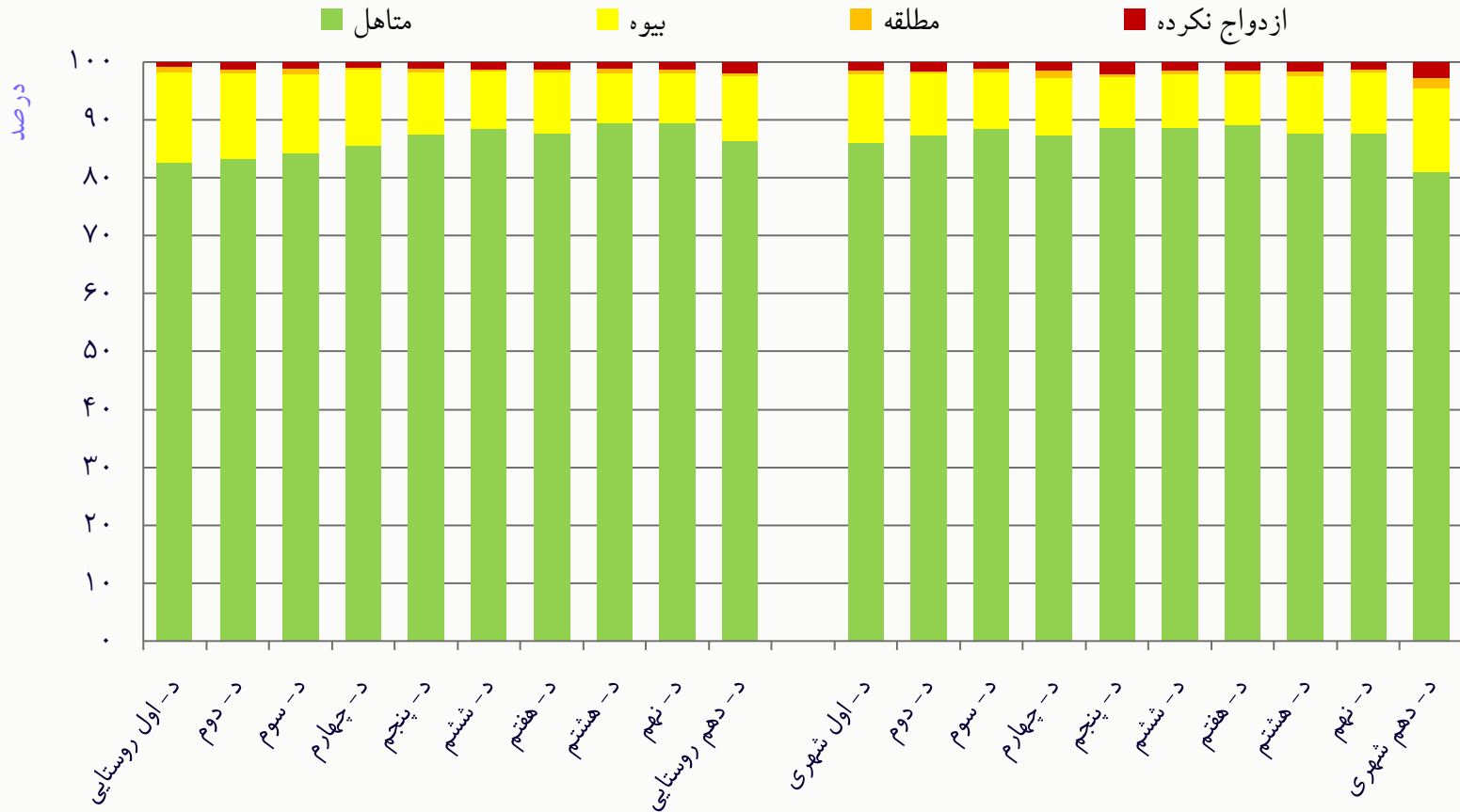
جنسیت	د- اول	د- دوم	د- سوم	د- چهارم	د- پنجم	د- ششم	د- هفتم	د- هشتم	د- نهم	د- دهم
مرد	۸۷	۸۹	۸۹	۸۸	۹۱	۹۰	۹۱	۹۰	۸۹	۸۵
زن	۱۳	۱۱	۱۱	۱۲	۹	۱۰	۹	۱۰	۱۱	۱۵

جنسیت سرپرست خانوارهای روستایی در دهک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

جنسیت	د- اول	د- دوم	د- سوم	د- چهارم	د- پنجم	د- ششم	د- هفتم	د- هشتم	د- نهم	د- دهم
مرد	۸۵	۸۵	۸۵	۸۶	۸۸	۹۰	۹۰	۹۰	۹۱	۸۸
زن	۱۵	۱۵	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۱۰	۱۰	۹	۱۲



## ۶-۲-۳-۴- وضعیت تاهل سرپرست خانوار (۱۳۸۸)



## ۶-۲-۳-۴- وضعیت تاهل سرپرست خانوار (۱۳۸۸)

وضعیت تاهل سرپرست خانوارهای شهری در دهک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

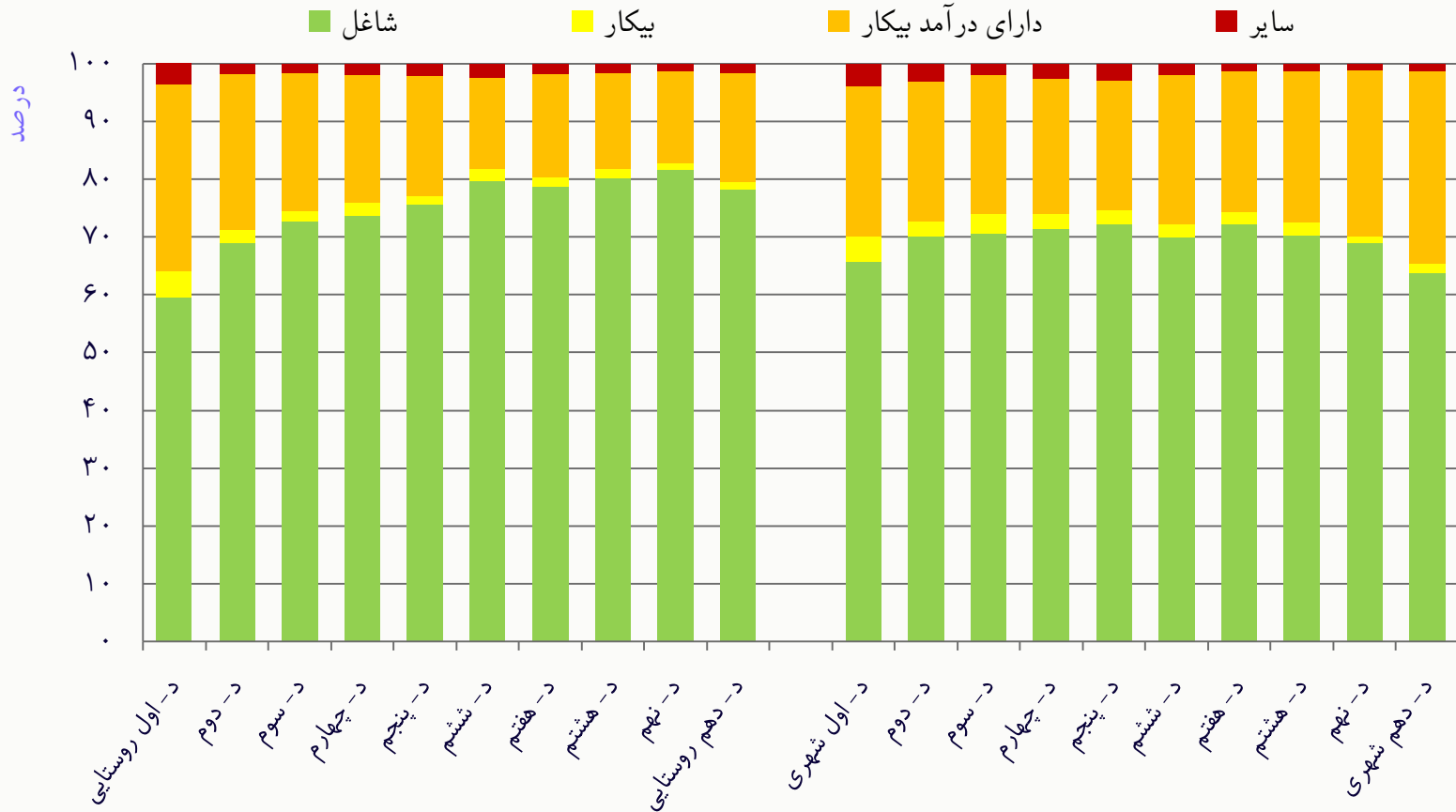
وضعیت	د- اول	د- دوم	د- سوم	د- چهارم	د- پنجم	د- ششم	د- هفتم	د- هشتم	د- نهم	د- دهم
متاهل	۸۶	۸۷	۸۸	۸۷	۸۹	۸۹	۸۹	۸۸	۸۸	۸۱
بیوه	۱۲	۱۱	۱۰	۱۰	۹	۹	۹	۱۰	۱۱	۱۵
مطلقه	۱	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰	۲
ازدواج نکرده	۱	۲	۱	۲	۲	۱	۱	۲	۱	۳

وضعیت تاهل سرپرست خانوارهای روستایی در دهک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

وضعیت	د- اول	د- دوم	د- سوم	د- چهارم	د- پنجم	د- ششم	د- هفتم	د- هشتم	د- نهم	د- دهم
متاهل	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۷	۸۸	۸۸	۸۹	۸۹	۸۶
بیوه	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۱	۱۰	۱۱	۹	۹	۱۱
مطلقه	۱	۱	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۱	۱
ازدواج نکرده	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۲



## ۶-۲-۳-۵- وضعیت فعالیت سرپرست خانوار (۱۳۸۸)



## ۶-۲-۳-۵- وضعیت فعالیت سرپرست خانوار (۱۳۸۸)

وضعیت فعالیت سرپرست خانوارهای شهری در دهک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

وضعیت	د- اول	د- دوم	د- سوم	د- چهارم	د- پنجم	د- ششم	د- هفتم	د- هشتم	د- نهم	د- دهم
شاغل	۶۶	۷۰	۷۱	۷۱	۷۲	۷۰	۷۲	۷۰	۶۹	۶۴
بیکار	۴	۲	۳	۳	۲	۲	۲	۲	۱	۱
دارای درآمد بیکار	۲۶	۲۴	۲۴	۲۴	۲۳	۲۶	۲۴	۲۶	۲۹	۳۳
سایر*	۴	۳	۲	۲	۳	۲	۱	۱	۱	۱

وضعیت فعالیت سرپرست خانوارهای روستایی در دهک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

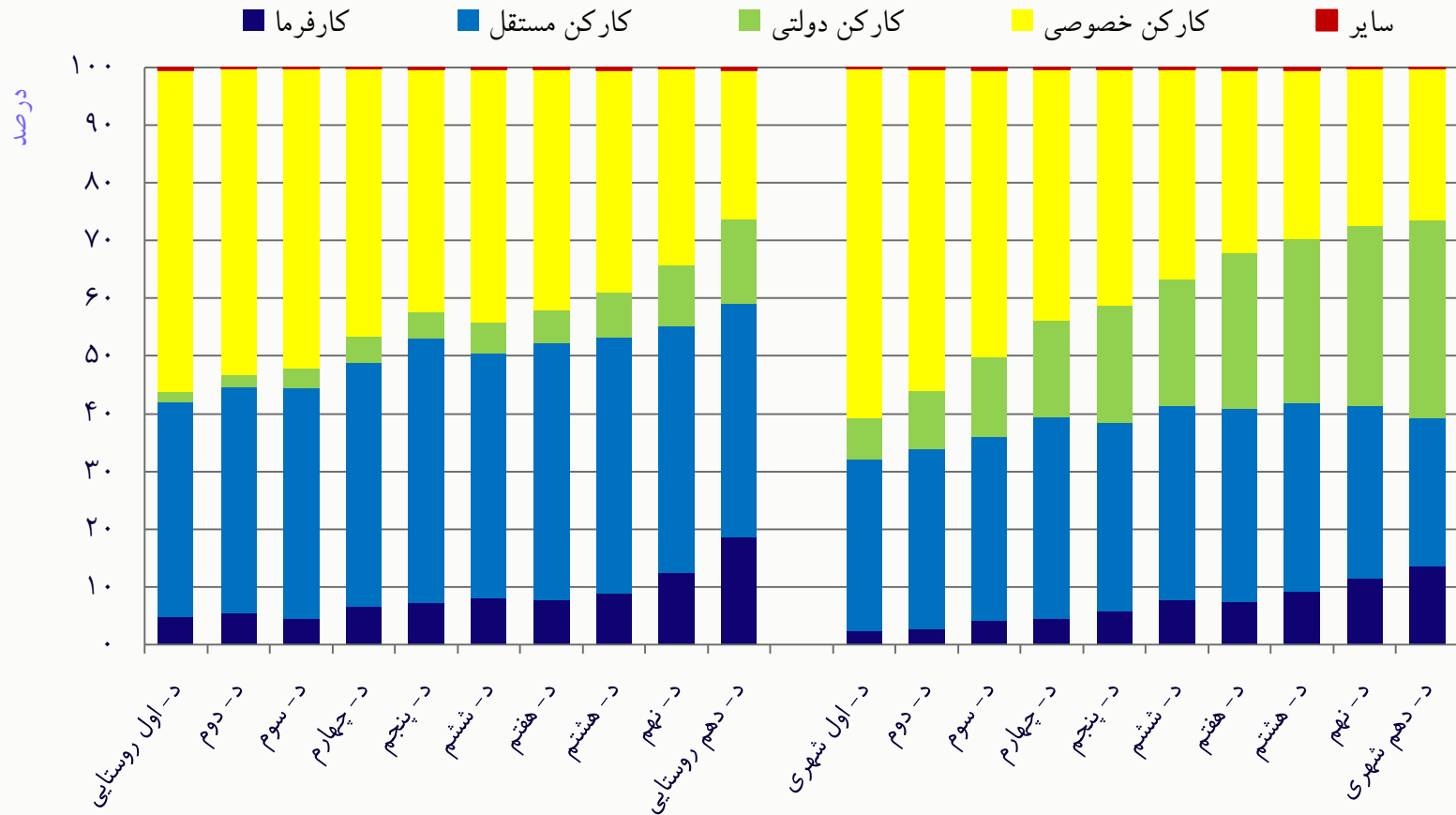
وضعیت	د- اول	د- دوم	د- سوم	د- چهارم	د- پنجم	د- ششم	د- هفتم	د- هشتم	د- نهم	د- دهم
شاغل	۶۰	۶۹	۷۳	۷۴	۷۶	۸۰	۷۹	۸۰	۸۱	۷۸
بیکار	۴	۲	۲	۲	۱	۲	۲	۲	۱	۱
دارای درآمد بیکار	۳۲	۲۷	۲۴	۲۲	۲۱	۱۶	۱۸	۱۷	۱۶	۱۹
سایر*	۴	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۲

\* شامل محصل، خانه‌دار و غیره





## ۶-۲-۳-۶- وضعیت شغلی سرپرست خانوار در اولین شغل (۱۳۸۸)



## ۶-۲-۳-۶- وضعیت شغلی سرپرست خانوار در اولین شغل (۱۳۸۸)

وضعیت شغلی سرپرست خانوارهای شهری در اولین شغل در دهک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

وضعیت	د- اول	د- دوم	د- سوم	د- چهارم	د- پنجم	د- ششم	د- هفتم	د- هشتم	د- نهم	د- دهم
کارفرما	۲	۳	۴	۵	۶	۸	۷	۹	۱۲	۱۴
کارکن مستقل	۳۰	۳۱	۳۲	۳۵	۳۳	۳۳	۳۴	۳۳	۳۰	۲۶
کارکن دولتی	۷	۱۰	۱۴	۱۷	۲۰	۲۲	۲۷	۲۹	۳۱	۳۴
کارکن خصوصی	۶۰	۵۶	۵۰	۴۴	۴۱	۳۶	۳۲	۲۹	۲۷	۲۶
سایر*	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

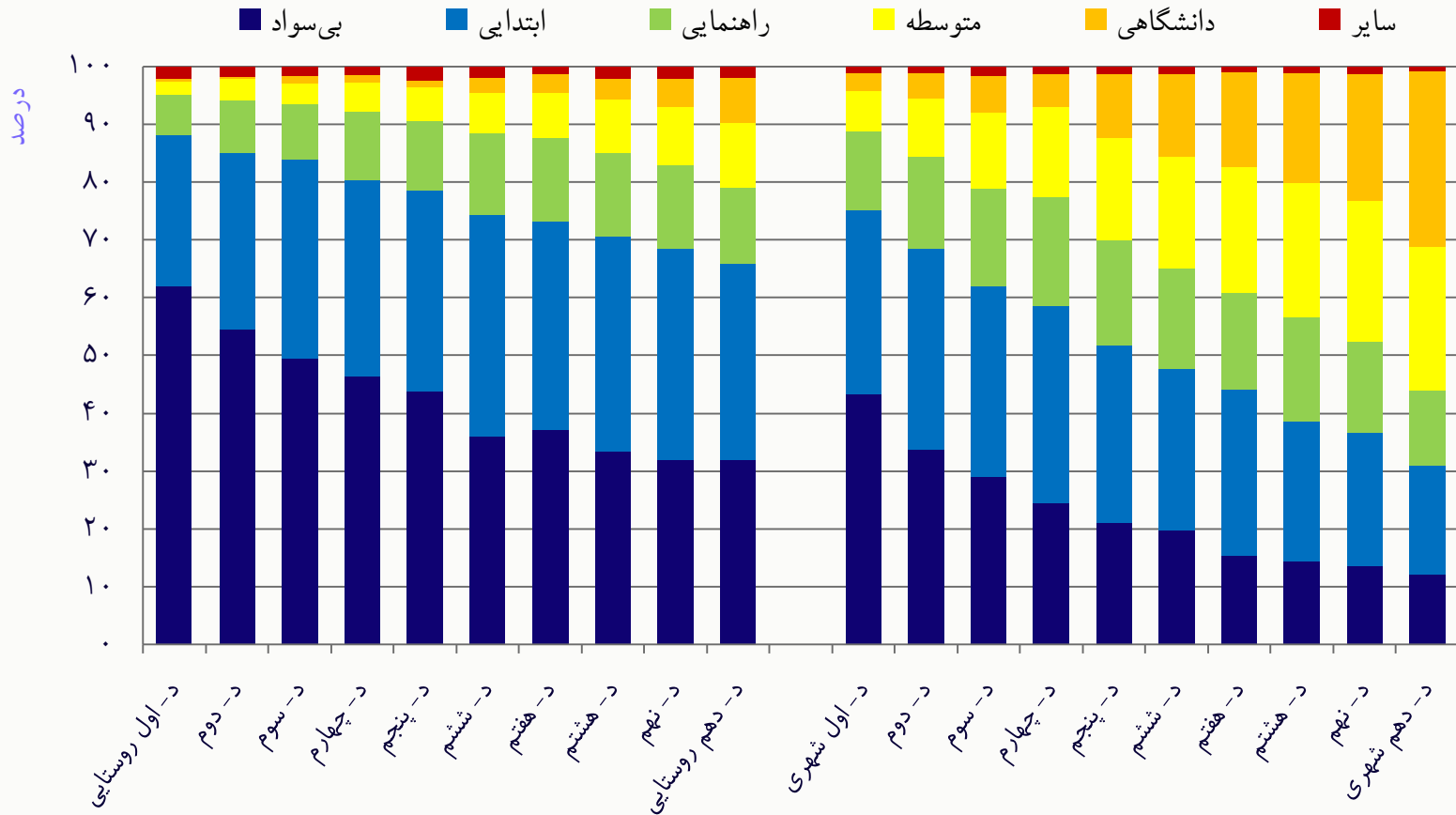
وضعیت شغلی سرپرست خانوارهای روستایی در اولین شغل در دهک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

وضعیت	د- اول	د- دوم	د- سوم	د- چهارم	د- پنجم	د- ششم	د- هفتم	د- هشتم	د- نهم	د- دهم
کارفرما	۵	۵	۵	۷	۷	۸	۸	۹	۱۲	۱۹
کارکن مستقل	۳۷	۳۹	۴۰	۴۲	۴۶	۴۲	۴۵	۴۴	۴۳	۴۱
کارکن دولتی	۲	۲	۳	۴	۴	۵	۶	۸	۱۱	۱۵
کارکن خصوصی	۵۶	۵۳	۵۲	۴۶	۴۲	۴۴	۴۲	۳۸	۳۴	۲۶
سایر*	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰

\* شامل کارکن تعاونی و کارکن فAMILI



## ۶-۲-۳-۷- تحصیلات سرپرست خانوار (۱۳۸۸)



## ۶-۲-۳-۷- تحصیلات سرپرست خانوار (۱۳۸۸)

تحصیلات سرپرست خانوارهای شهری در دهک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

تحصیلات	د- اول	د- دوم	د- سوم	د- چهارم	د- پنجم	د- ششم	د- هفتم	د- هشتم	د- نهم	د- دهم
بی سواد	۴۳	۳۴	۲۹	۲۴	۲۱	۲۰	۱۵	۱۴	۱۴	۱۲
ابتدایی	۳۲	۳۵	۳۳	۳۴	۳۱	۲۸	۲۹	۲۴	۲۳	۱۹
راهنمایی	۱۴	۱۶	۱۷	۱۹	۱۸	۱۷	۱۷	۱۸	۱۶	۱۳
متوسطه	۷	۱۰	۱۳	۱۵	۱۸	۱۹	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵
دانشگاهی*	۳	۴	۶	۶	۱۱	۱۴	۱۶	۱۹	۲۲	۳۰
سایر	۱	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱

تحصیلات سرپرست خانوارهای روستایی در دهک‌های هزینه‌ای بر مبنای هزینه مصرفی معادل (درصد)

تحصیلات	د- اول	د- دوم	د- سوم	د- چهارم	د- پنجم	د- ششم	د- هفتم	د- هشتم	د- نهم	د- دهم
بی سواد	۶۲	۵۵	۴۹	۴۷	۴۴	۳۶	۳۷	۳۳	۳۲	۳۲
ابتدایی	۲۶	۳۰	۳۵	۳۴	۳۵	۳۸	۳۶	۳۷	۳۶	۳۴
راهنمایی	۷	۹	۱۰	۱۲	۱۲	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۳
متوسطه	۲	۴	۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
دانشگاهی*	۱	۰	۱	۱	۱	۳	۳	۳	۵	۸
سایر	۲	۲	۲	۱	۲	۲	۱	۲	۲	۲

\* شامل کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکترای حرفه‌ای و تخصصی و علوم دینی

## پیوست: چندک‌بندی چیست؟ [ ۱ از ۲ ]

- برای دسته‌بندی خانوارها در گروه‌هایی که مشخصه مشترک آنها نزدیکی وضعیت رفاهی است ابتدا معیاری جهت رفاه تعریف شده و این معیار برای تمامی خانوارها محاسبه می‌شود. در ادامه تمامی خانوارها براساس آن معیار مرتب شده و به چند دسته مساوی تقسیم می‌شوند. هریک از این دسته‌ها چندک نام دارد. به عنوان مثال چنانچه خانوارها به ۵، ۱۰ یا ۱۰۰ دسته مساوی تقسیم شوند، هریک از دسته‌ها به ترتیب پنجم، دهم و صدک نامیده می‌شوند.
- باوجود اینکه درآمد خانوار برای تصمیم بهینه‌ی میزان مصرف از کالاهای مختلف مهم است، اما جمع‌آوری اطلاعات درآمد، علی‌الخصوص در کشوری که اکثر فعالیت‌های اقتصادی در آن قابل ردیابی نیستند می‌تواند به نتایجی بسیار پرخاطا منجر شود. از آنجایی که حساسیت عدم افشای اطلاعات در مورد هزینه وجود ندارد، برآورد آن بسیار دقیق‌تر از درآمد است. به همین دلیل چندک‌بندی در این مطالعه براساس هزینه انجام شده است.
- هزینه خانوار جهت خرید کالا و خدمات به دو دسته تقسیم می‌شود: یک دسته کالا و خدمات مصرفی که برای مصرف در کوتاه‌مدت و دسته‌ی دیگر کالاهای بادوام که به منظور استفاده در بلندمدت خریداری می‌شوند. در این مطالعه از هزینه مصرفی استفاده شده است.



## پیوست: چندک بندی چیست؟ [۲ از ۲]

- بهتر است مرتب سازی براساس داده های سرانه انجام شود تا برآورد درست تری از وضعیت خانوار بدست بیاید. به نظر شما رفاه یک خانوار ۴ نفره با ۸۰۰ هزار تومان درآمد بالاتر است یا خانوار ۲ نفره با ۶۰۰ هزار تومان درآمد؟!!
- از سوی دیگر می دانیم که خانوار از لحاظ اقتصادی، نهادی با ویژگی صرفه به مقیاس است؛ یعنی به طور مثال هزینه ی زندگی دو نفر در یک خانوار به اندازه ی دو برابر هزینه ی زندگی یک فرد در همان سطح نیست. با توجه به این نکته در این مطالعه از بعد معادل خانوار استفاده شده است که در آن سرپرست خانوار ضریب یک، سایر بزرگسالان خانوار ضریب ۰.۷ و کودکان (افراد زیر ۱۸ سال) ضریب ۰.۵ دریافت می کنند.





## ۶-۳- درآمد و توزیع آن

۶-۳-۱- هزینه خانوار

۶-۳-۲- توزیع درآمد

۶-۳-۳- پیوست: معرفی برخی از شاخص‌های نابرابری



## ۶-۳-۱ - هزینه خانوار

۶-۳-۱-۱ - متوسط هزینه خالص سالانه حقیقی خانوار

۶-۳-۱-۲ - سهم متوسط هزینه‌های خوراکی و دخانی از متوسط هزینه خانوار

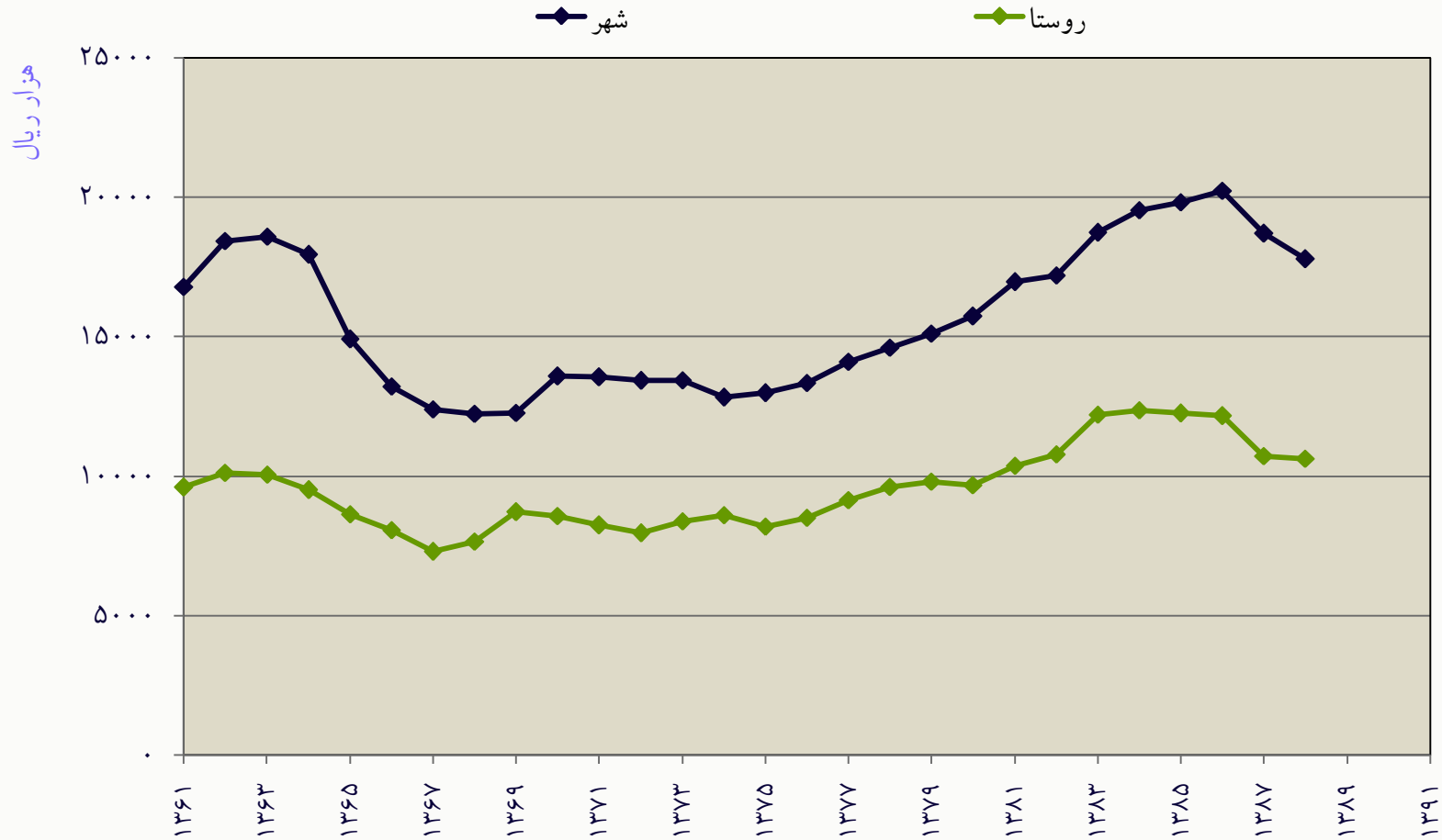
۶-۳-۱-۳ - ترکیب هزینه‌های خالص سالانه یک خانوار شهری

۶-۳-۱-۴ - ترکیب هزینه‌های خالص سالانه یک خانوار روستایی





## ۶-۳-۱-۱ - متوسط هزینه خالص سالانه حقیقی خانوار (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)





## ۶-۳-۱-۱ - متوسط هزینه خالص سالانه حقیقی خانوار (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

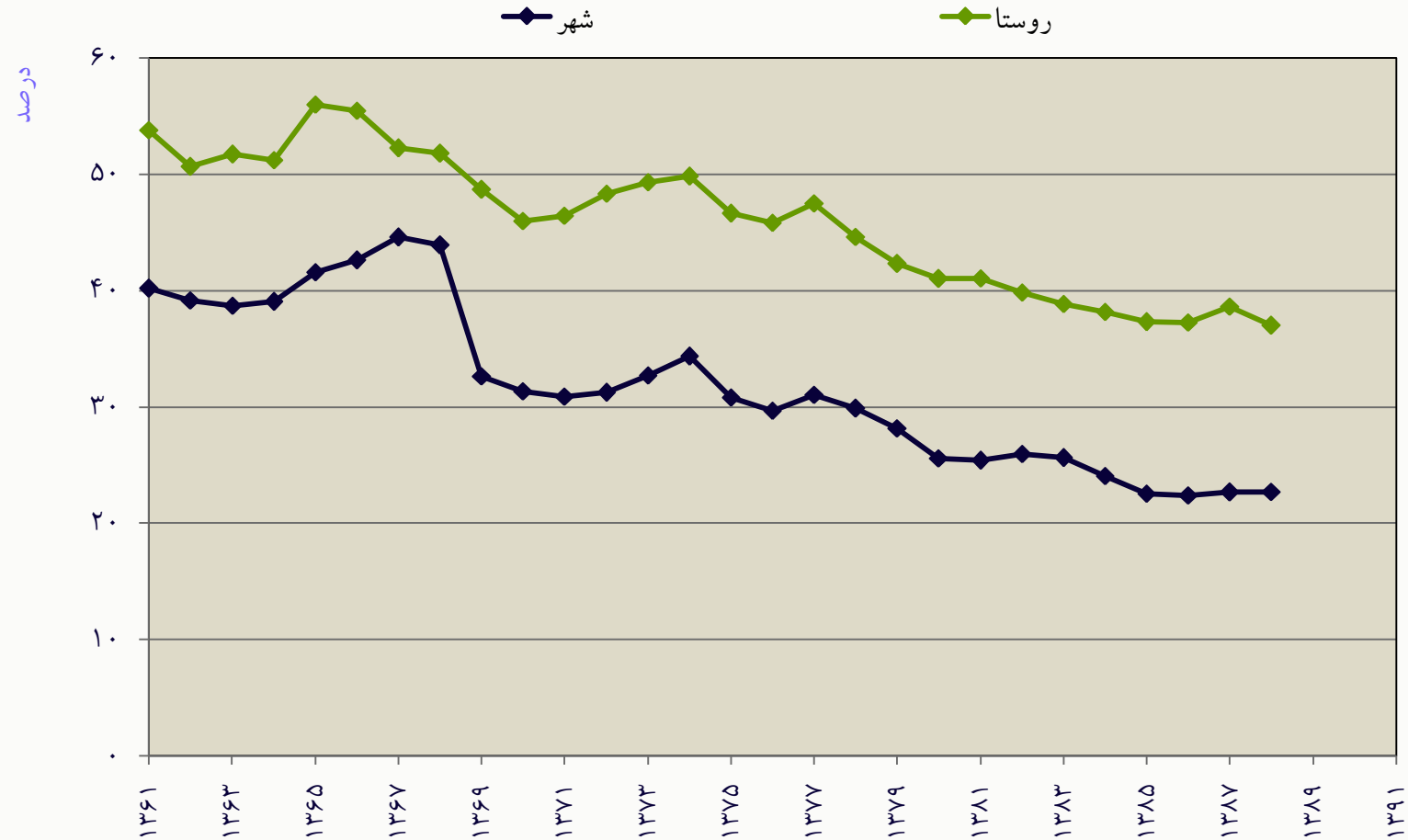
متوسط هزینه خالص سالانه خانوار به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (هزار ریال)

سال	شهری	روستایی	سال	شهری	روستایی
۱۳۶۱	۱۶۷۹۶	۹۶۰۸	۱۳۷۹	۱۵۱۲۰	۹۸۰۳
۱۳۶۲	۱۸۴۲۹	۱۰۱۲۷	۱۳۸۰	۱۵۷۴۰	۹۶۸۰
۱۳۶۳	۱۸۵۹۸	۱۰۰۵۶	۱۳۸۱	۱۶۹۷۲	۱۰۳۸۴
۱۳۶۴	۱۷۹۵۲	۹۵۰۴	۱۳۸۲	۱۷۲۰۹	۱۰۷۸۰
۱۳۶۵	۱۴۹۰۴	۸۶۳۵	۱۳۸۳	۱۸۷۳۸	۱۲۲۱۰
۱۳۶۶	۱۳۲۲۲	۸۰۶۸	۱۳۸۴	۱۹۵۳۳	۱۲۳۶۵
۱۳۶۷	۱۲۳۹۹	۷۲۸۹	۱۳۸۵	۱۹۸۳۲	۱۲۲۵۲
۱۳۶۸	۱۲۲۳۵	۷۶۶۷	۱۳۸۶	۲۰۲۳۹	۱۲۱۶۱
۱۳۶۹	۱۲۲۷۸	۸۷۱۱	۱۳۸۷	۱۸۷۰۹	۱۰۷۲۲
۱۳۷۰	۱۳۵۷۸	۸۵۷۳	۱۳۸۸	۱۷۷۸۶	۱۰۶۲۷
۱۳۷۱	۱۳۵۴۶	۸۲۴۳	۱۳۸۹		
۱۳۷۲	۱۳۴۳۲	۷۹۵۴	۱۳۹۰		
۱۳۷۳	۱۳۴۴۵	۸۳۷۹	۱۳۹۱		
۱۳۷۴	۱۲۸۲۶	۸۶۰۱	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	۱۲۹۸۷	۸۲۰۴	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	۱۳۳۴۶	۸۵۰۵	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۱۴۱۱۱	۹۱۴۶	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	۱۴۶۰۴	۹۶۲۰	۱۳۹۶		





## ۶-۳-۱-۲- سهم متوسط هزینه‌های خوراکی و دخانی از متوسط هزینه خانوار





## ۶-۳-۱-۲- سهم متوسط هزینه‌های خوراکی و دخانی از متوسط هزینه خانوار

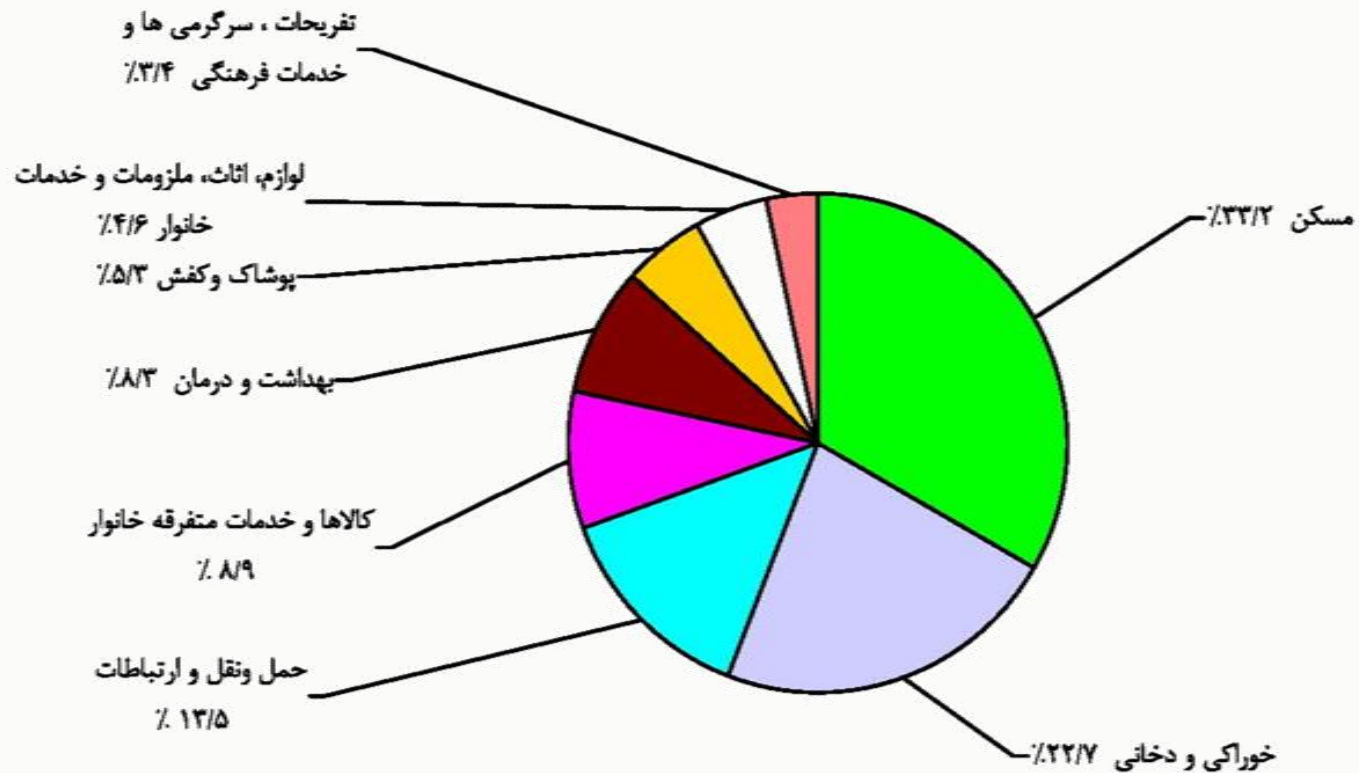
نسبت متوسط هزینه‌های خوراکی و دخانی بر متوسط هزینه خانوار (درصد)

سال	شهری	روستایی	سال	شهری	روستایی
۱۳۶۱	۴۰	۵۴	۱۳۷۹	۲۸	۴۲
۱۳۶۲	۳۹	۵۱	۱۳۸۰	۲۶	۴۱
۱۳۶۳	۳۹	۵۲	۱۳۸۱	۲۵	۴۱
۱۳۶۴	۳۹	۵۱	۱۳۸۲	۲۶	۴۰
۱۳۶۵	۴۲	۵۶	۱۳۸۳	۲۶	۳۹
۱۳۶۶	۴۳	۵۵	۱۳۸۴	۲۴	۳۸
۱۳۶۷	۴۵	۵۲	۱۳۸۵	۲۳	۳۷
۱۳۶۸	۴۴	۵۲	۱۳۸۶	۲۲	۳۷
۱۳۶۹	۳۳	۴۹	۱۳۸۷	۲۳	۳۹
۱۳۷۰	۳۱	۴۶	۱۳۸۸	۲۳	۳۷
۱۳۷۱	۳۱	۴۶	۱۳۸۹		
۱۳۷۲	۳۱	۴۸	۱۳۹۰		
۱۳۷۳	۳۳	۴۹	۱۳۹۱		
۱۳۷۴	۳۴	۵۰	۱۳۹۲		
۱۳۷۵	۳۱	۴۷	۱۳۹۳		
۱۳۷۶	۳۰	۴۶	۱۳۹۴		
۱۳۷۷	۳۱	۴۷	۱۳۹۵		
۱۳۷۸	۳۰	۴۵	۱۳۹۶		

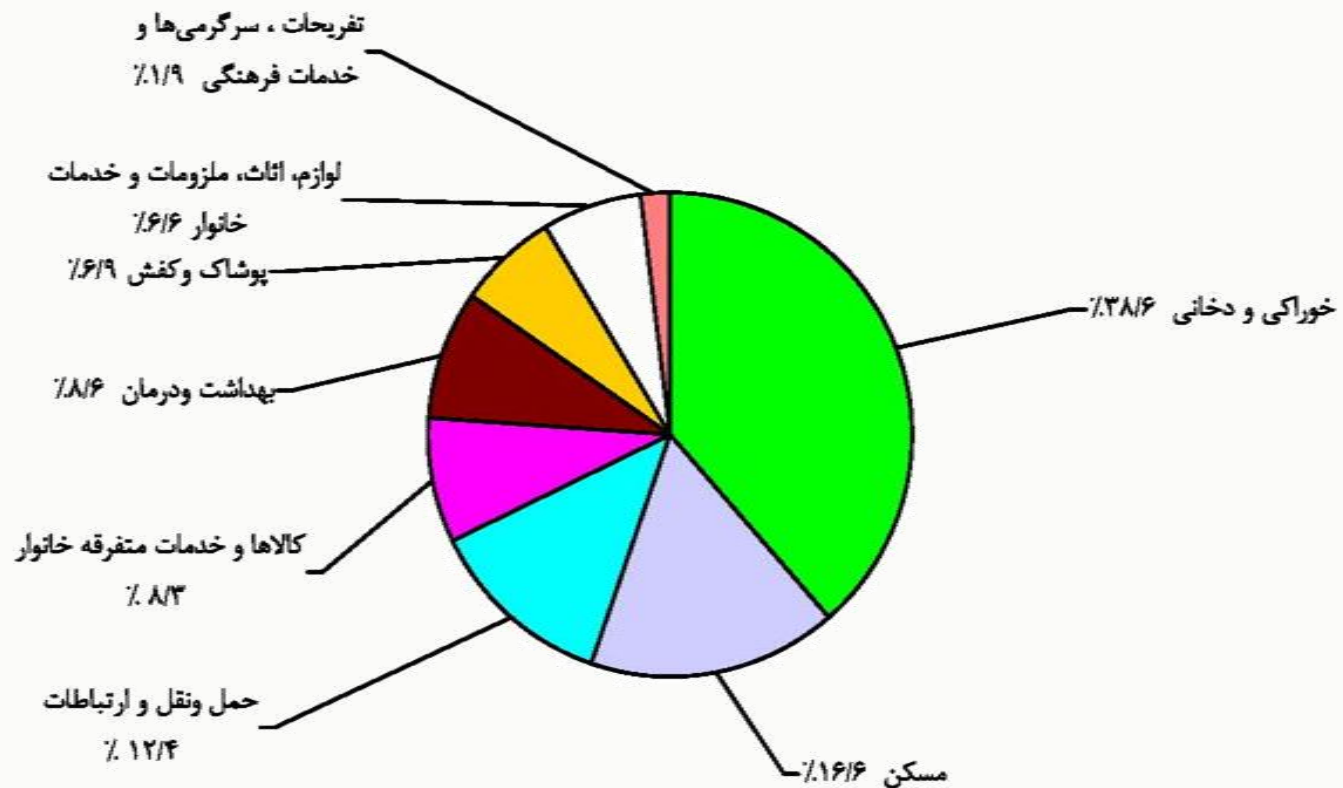




## ۶-۲-۱-۳- ترکیب هزینه‌های خالص سالانه یک خانوار شهری (۱۳۸۷)



## ۶-۲-۱-۴- ترکیب هزینه‌های خالص سالانه یک خانوار روستایی (۱۳۸۷)





## ۶-۳-۲- توزیع درآمد

۶-۳-۲-۱- سهم پنجک‌ها از هزینه مصرفی

۶-۳-۲-۲- سهم پنجک‌ها از هزینه ناخالص

۶-۳-۲-۳- ضریب جینی با گروه‌بندی هزینه‌های خوراک و غیرخوراک

۶-۳-۲-۴- شاخص‌های نابرابری در مناطق شهری برمبنای هزینه ناخالص سرانه

۶-۳-۲-۵- شاخص‌های نابرابری در مناطق روستایی برمبنای هزینه ناخالص سرانه

۶-۳-۲-۶- اثر متغیرهای کلان بر توزیع درآمد





## ۱-۲-۳-۶ - سهم پنجک‌ها از هزینه مصرفی

سهم پنجک‌های خانوارهای شهری بر مبنای هزینه مصرفی معادل از هزینه مصرفی (درصد)

سال	پنجک اول	پنجک دوم	پنجک سوم	پنجک چهارم	پنجک آخر
۱۳۶۵	۶	۱۲	۱۷	۲۲	۴۳
۱۳۷۰	۷	۱۲	۱۷	۲۲	۴۲
۱۳۷۵	۸	۱۳	۱۷	۲۳	۴۰
۱۳۸۰	۹	۱۳	۱۷	۲۲	۳۹
۱۳۸۵	۹	۱۳	۱۷	۲۲	۳۹
۱۳۸۸	۹	۱۴	۱۷	۲۲	۳۸

سهم پنجک‌های خانوارهای روستایی بر مبنای هزینه مصرفی معادل از هزینه مصرفی (درصد)

سال	پنجک اول	پنجک دوم	پنجک سوم	پنجک چهارم	پنجک آخر
۱۳۶۵	۵	۱۱	۱۵	۲۳	۴۵
۱۳۷۰	۵	۱۱	۱۶	۲۴	۴۴
۱۳۷۵	۷	۱۲	۱۷	۲۳	۴۱
۱۳۸۰	۷	۱۳	۱۷	۲۳	۴۰
۱۳۸۵	۸	۱۲	۱۷	۲۳	۴۰
۱۳۸۸	۸	۱۳	۱۷	۲۲	۴۰







## ۶-۳-۲-۲ - سهم پنجک‌ها از هزینه ناخالص

سهم پنجک‌های خانوارهای شهری بر مبنای هزینه مصرفی معادل از هزینه ناخالص (درصد)

سال	پنجک اول	پنجک دوم	پنجک سوم	پنجک چهارم	پنجک آخر
۱۳۶۵	۵	۱۱	۱۸	۲۴	۴۲
۱۳۷۰	۵	۱۰	۱۶	۲۳	۴۶
۱۳۷۵	۵	۱۰	۱۶	۲۳	۴۵
۱۳۸۰	۶	۱۱	۱۶	۲۳	۴۴
۱۳۸۵	۶	۱۲	۱۷	۲۴	۴۰
۱۳۸۸	۷	۱۳	۱۸	۲۴	۳۹

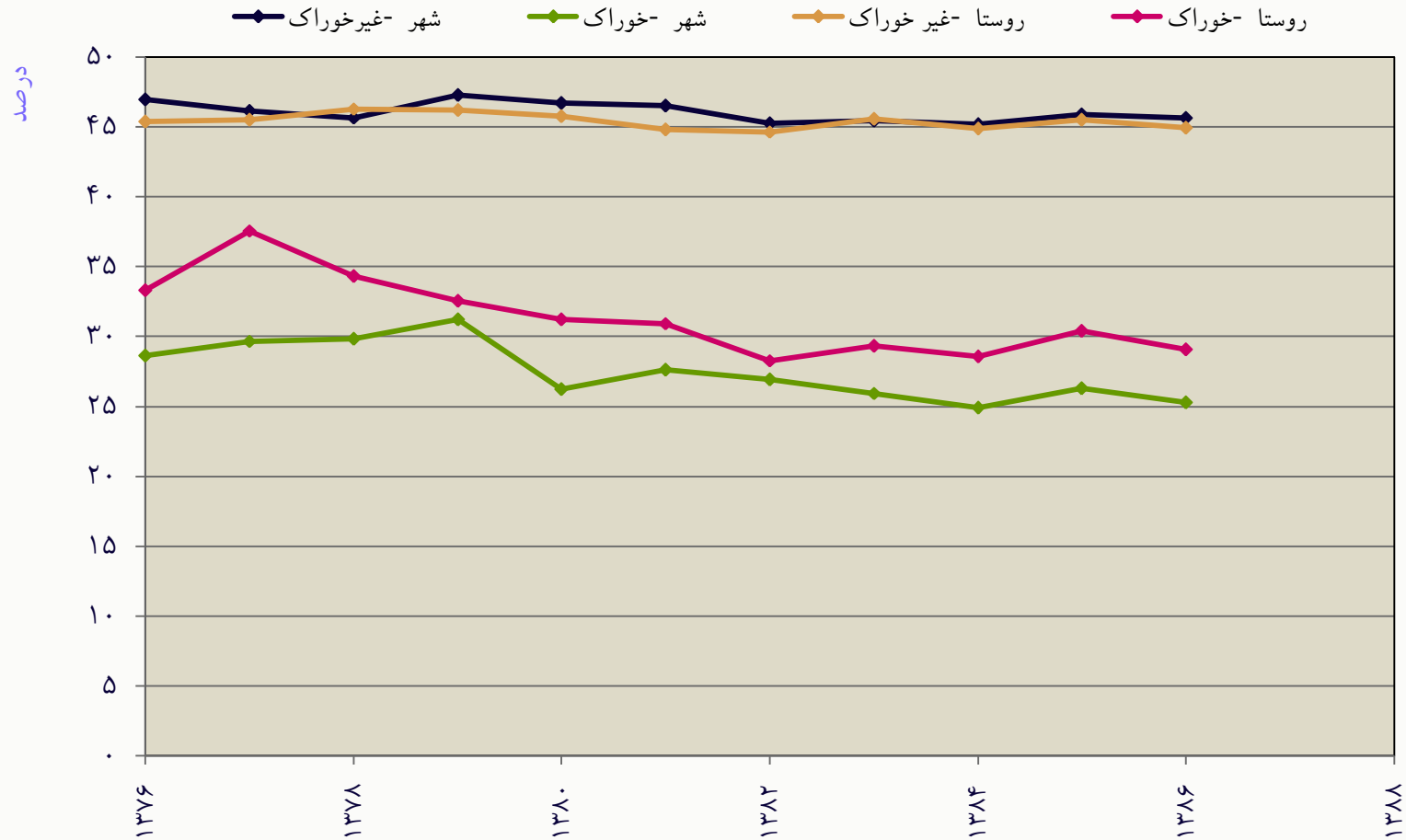
سهم پنجک‌های خانوارهای روستایی بر مبنای هزینه مصرفی معادل از هزینه ناخالص (درصد)

سال	پنجک اول	پنجک دوم	پنجک سوم	پنجک چهارم	پنجک آخر
۱۳۶۵	۶	۱۲	۱۶	۲۵	۴۱
۱۳۷۰	۵	۱۰	۱۶	۲۴	۴۶
۱۳۷۵	۶	۱۱	۱۷	۲۳	۴۴
۱۳۸۰	۵	۱۱	۱۶	۲۴	۴۳
۱۳۸۵	۶	۱۱	۱۶	۲۳	۴۳
۱۳۸۸	۶	۱۱	۱۷	۲۴	۴۲





## ۶-۳-۲-۳ - ضریب جینی با گروه‌بندی هزینه‌های خوراک و غیرخوراک





## ۶-۳-۲-۳- ضریب جینی با گروه‌بندی هزینه‌های خوراک و غیرخوراک

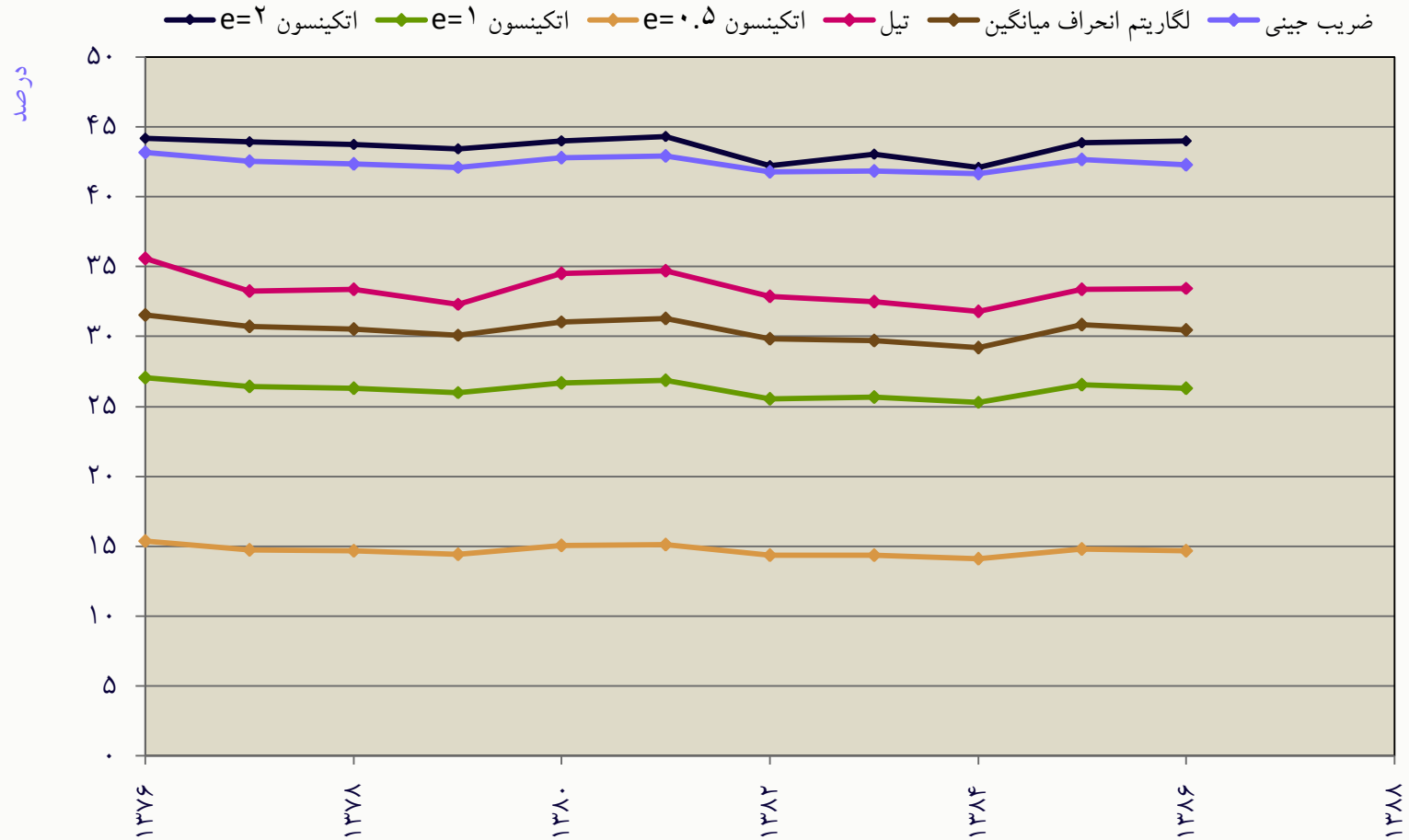
ضریب جینی با گروه‌بندی هزینه‌های خوراک و غیرخوراک (درصد)

سال	روستا - خوراک	روستا - غیرخوراک	شهر - خوراک	شهر - غیرخوراک
۱۳۷۶	۳۳.۳	۴۵.۴	۲۸.۶	۴۷.۰
۱۳۷۷	۳۷.۶	۴۵.۵	۲۹.۷	۴۶.۱
۱۳۷۸	۳۴.۳	۴۶.۳	۲۹.۸	۴۵.۷
۱۳۷۹	۳۲.۶	۴۶.۲	۳۱.۲	۴۷.۳
۱۳۸۰	۳۱.۲	۴۵.۸	۲۶.۳	۴۶.۷
۱۳۸۱	۳۰.۹	۴۴.۸	۲۷.۷	۴۶.۵
۱۳۸۲	۲۸.۳	۴۴.۷	۲۶.۹	۴۵.۳
۱۳۸۳	۲۹.۳	۴۵.۶	۲۶.۰	۴۵.۴
۱۳۸۴	۲۸.۶	۴۴.۹	۲۴.۹	۴۵.۲
۱۳۸۵	۳۰.۴	۴۵.۵	۲۶.۳	۴۵.۹
۱۳۸۶	۲۹.۱	۴۴.۹	۲۵.۳	۴۵.۷
۱۳۸۷				
۱۳۸۸				
۱۳۸۹				
۱۳۹۰				
۱۳۹۱				
۱۳۹۲				
۱۳۹۳				





## ۴-۲-۳-۶ - شاخص‌های نابرابری در مناطق شهری بر مبنای هزینه ناخالص سرانه





## ۴-۲-۳-۶ - شاخص‌های نابرابری در مناطق شهری بر مبنای هزینه ناخالص سرانه

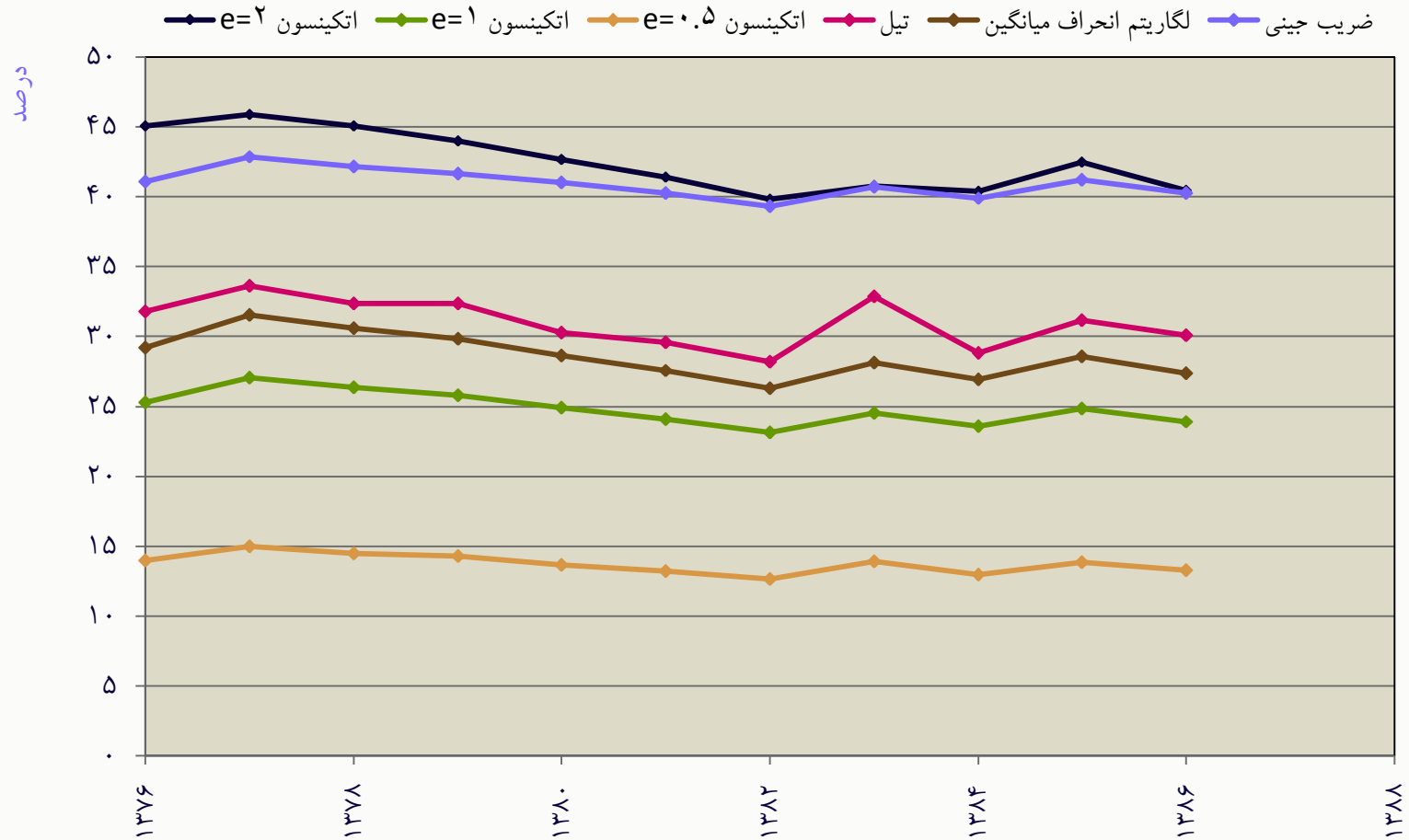
شاخص‌های نابرابری در مناطق شهری بر مبنای هزینه ناخالص سرانه (درصد)

سال	ضریب جینی	لگاریتم انحراف میانگین	شاخص تیل	اتکینسون $e=0.5$	اتکینسون $e=1$	اتکینسون $e=2$
۱۳۷۶	۴۳.۲	۳۱.۶	۳۵.۶	۱۵.۴	۲۷.۱	۴۴.۲
۱۳۷۷	۴۲.۵	۳۰.۷	۳۳.۳	۱۴.۷	۲۶.۴	۴۳.۹
۱۳۷۸	۴۲.۴	۳۰.۵	۳۳.۴	۱۴.۷	۲۶.۳	۴۳.۷
۱۳۷۹	۴۲.۱	۳۰.۱	۳۲.۳	۱۴.۴	۲۶.۰	۴۳.۵
۱۳۸۰	۴۲.۸	۳۱.۱	۳۴.۵	۱۵.۱	۲۶.۷	۴۴.۰
۱۳۸۱	۴۲.۹	۳۱.۳	۳۴.۷	۱۵.۱	۲۶.۹	۴۴.۳
۱۳۸۲	۴۱.۸	۲۹.۸	۳۲.۹	۱۴.۴	۲۵.۵	۴۲.۲
۱۳۸۳	۴۱.۸	۲۹.۷	۳۲.۵	۱۴.۳	۲۵.۷	۴۳.۱
۱۳۸۴	۴۱.۶	۲۹.۲	۳۱.۸	۱۴.۱	۲۵.۳	۴۲.۱
۱۳۸۵	۴۲.۷	۳۰.۸	۳۳.۴	۱۴.۸	۲۶.۵	۴۳.۹
۱۳۸۶	۴۲.۳	۳۰.۵	۳۳.۵	۱۴.۷	۲۶.۳	۴۴.۰
۱۳۸۷						
۱۳۸۸						
۱۳۸۹						
۱۳۹۰						
۱۳۹۱						
۱۳۹۲						
۱۳۹۳						





## ۶-۳-۲-۵ - شاخص‌های نابرابری در مناطق روستایی بر مبنای هزینه ناخالص سرانه



## ۶-۳-۲-۵- شاخص‌های نابرابری در مناطق روستایی برمبنای هزینه ناخالص سرانه

شاخص‌های نابرابری در مناطق روستایی برمبنای هزینه ناخالص سرانه (درصد)

سال	ضریب جینی	لگاریتم انحراف میانگین	شاخص تیل	اتکینسون $e=0.5$	اتکینسون $e=1$	اتکینسون $e=2$
۱۳۷۶	۴۱.۱	۲۹.۲	۳۱.۸	۱۴.۰	۲۵.۳	۴۵.۱
۱۳۷۷	۴۲.۹	۳۱.۶	۳۳.۶	۱۵.۰	۲۷.۱	۴۵.۹
۱۳۷۸	۴۲.۲	۳۰.۶	۳۲.۴	۱۴.۵	۲۶.۴	۴۵.۱
۱۳۷۹	۴۱.۷	۲۹.۹	۳۲.۴	۱۴.۳	۲۵.۸	۴۴.۰
۱۳۸۰	۴۱.۰	۲۸.۶	۳۰.۳	۱۳.۷	۲۴.۹	۴۲.۷
۱۳۸۱	۴۰.۳	۲۷.۶	۲۹.۶	۱۳.۲	۲۴.۱	۴۱.۴
۱۳۸۲	۳۹.۳	۲۶.۳	۲۸.۲	۱۲.۷	۲۳.۱	۳۹.۸
۱۳۸۳	۴۰.۷	۲۸.۱	۳۲.۹	۱۳.۹	۲۴.۵	۴۰.۸
۱۳۸۴	۳۹.۹	۲۶.۹	۲۸.۸	۱۳.۰	۲۳.۶	۴۰.۴
۱۳۸۵	۴۱.۲	۲۸.۶	۳۱.۲	۱۳.۸	۲۴.۸	۴۲.۵
۱۳۸۶	۴۰.۲	۲۷.۴	۳۰.۱	۱۳.۳	۲۳.۹	۴۰.۵
۱۳۸۷						
۱۳۸۸						
۱۳۸۹						
۱۳۹۰						
۱۳۹۱						
۱۳۹۲						
۱۳۹۳						



## ۶-۳-۲-۶- اثر متغیرهای کلان بر توزیع درآمد

اثر متغیرهای کلان بر توزیع درآمد	
متغیر	تأثیر بر نابرابری درآمد
رشد اقتصادی	کاهش
تورم	افزایش
درآمدهای نفتی	کاهش
حجم دولت	افزایش
میزان دولتی بودن صنایع	افزایش
میزان اشتغال دولتی	افزایش







## پیوست: معرفی برخی از شاخص‌های نابرابری

- ضریب جینی
- آنتروپی تعمیم‌یافته
- شاخص اتکینسون





## الف. ضریب جینی

- ضریب جینی عددی بین صفر و یک است که در آن صفر به معنای توزیع کاملاً برابر درآمد یا ثروت و یک به معنای نابرابری مطلق در توزیع است.
- برای محاسبه ضریب جینی روش‌های مختلفی وجود دارد که معمول‌ترین آن محاسبه با گروه‌بندی و بدون گروه‌بندی است.
- گرچه ضریب جینی اختلاف درآمد خانوارها را نشان می‌دهد اما معایبی نیز دارد:
  - ضریب جینی به ثروتمندترین و فقیرترین خانوارها وزن یکسانی می‌دهد.
  - ضریب جینی به تغییرات درآمدی حساس است، اما اینکه تغییرات بین کدام خانوارها اتفاق افتاده است را در نظر نمی‌گیرد.
  - ضریب جینی تنها یک عدد است که به تنهایی نمی‌تواند چگونگی توزیع درآمد در جامعه را نشان دهد.





## ب. آنتروپی تعمیم یافته [ ۱ از ۲ ]

- آنتروپی تعمیم یافته از رابطه بدست می آید:

$$GE(\alpha) = \frac{1}{\alpha(\alpha - 1)} \left[ \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \left( \frac{y_i}{\bar{y}} \right)^\alpha - 1 \right]$$

- که در آن  $N$  تعداد خانوارها،  $y_i$  درآمد خانوار  $i$ ام،  $\bar{y}$  میانگین درآمد کل خانوارها و  $\alpha$  نشان دهنده وزنی است که به فواصل بین درآمدها در بخش های مختلف توزیع درآمد داده می شود. مقادیر کوچک و بزرگ  $\alpha$ ،  $GE$  را بترتیب به تغییرات کناره های پایین تر و بالاتر توزیع حساس تر می کند.
- $GE$  عددی بین صفر و بی نهایت است، صفر نشان دهنده برابری کامل و مقادیر بزرگتر نشان دهنده نابرابری بیشتر هستند.
- در میان شاخص های نابرابری دو شاخص تیل و لگاریتم انحراف میانگین به این خانواده تعلق دارند که در ادامه به توضیح آنها می پردازیم.





## ب. آنتروپی تعمیم یافته [۲ از ۲]

- شاخص تیل که به خانوارهای فقیر وزن بیشتری اختصاص می‌دهد، از رابطه زیر محاسبه می‌شود:

$$GE(\lambda) = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \frac{y_i}{\bar{y}} \ln \left( \frac{y_i}{\bar{y}} \right)$$

- شاخص لگاریتم انحراف میانگین نیز از رابطه زیر بدست می‌آید. این شاخص به انتقال درآمد بین افراد کم‌درآمد در مقایسه با افراد پردرآمد، وزن و اهمیت بیشتری می‌دهد.

$$GE(\cdot) = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \ln \left( \frac{\bar{y}}{y_i} \right)$$





## ج. شاخص اتکینسون

- شاخص اتکینسون به روش زیر محاسبه می‌شود:

$$A_\varepsilon = 1 - \left[ \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \left( \frac{y_i}{\bar{y}} \right)^{1-\varepsilon} \right]^{1/(1-\varepsilon)} \quad \varepsilon \neq 1$$

$$A_\varepsilon = 1 - \frac{1}{\bar{y}} \prod_{i=1}^N y_i^{1/N} \quad \varepsilon = 1$$

- که در آن  $N$  تعداد خانوارها،  $y_i$  درآمد خانوار  $i$ ام،  $\bar{y}$  میانگین درآمد کل خانوارها و پارامتر  $\varepsilon$  میزان اجتناب از نابرابری نام دارد که نشان‌دهنده وزنی است که جامعه به نابرابری اهمیت می‌دهد. هرچه میزان اجتناب از نابرابری بیشتر شود آنگاه میزان نابرابری محاسبه شده برای یک توزیع معین درآمد بیشتر می‌شود.
- شاخص اتکینسون عددی بین صفر و یک است که صفر نشان‌دهنده برابری کامل است.





# فصل هفتم: جغرافیای اقتصاد ایران

۷-۱ - جغرافیای اقتصاد

۷-۲ - تحلیل وضع موجود

۷-۳ - مقایسه استانی





## ۷-۱ - جغرافیای اقتصاد

۷-۱-۱ - جغرافیای طبیعی

۷-۱-۲ - جغرافیای انسانی



## ۷-۱-۱- جغرافیای طبیعی

۷-۱-۱-۱- توزیع جغرافیایی بارندگی

۷-۱-۱-۲- توزیع جغرافیایی دما

۷-۱-۱-۳- توزیع جغرافیایی تبخیر

۷-۱-۱-۴- تقسیم‌بندی اقلیمی از نظر دما

۷-۱-۱-۵- تقسیم‌بندی اقلیمی از نظر رطوبت

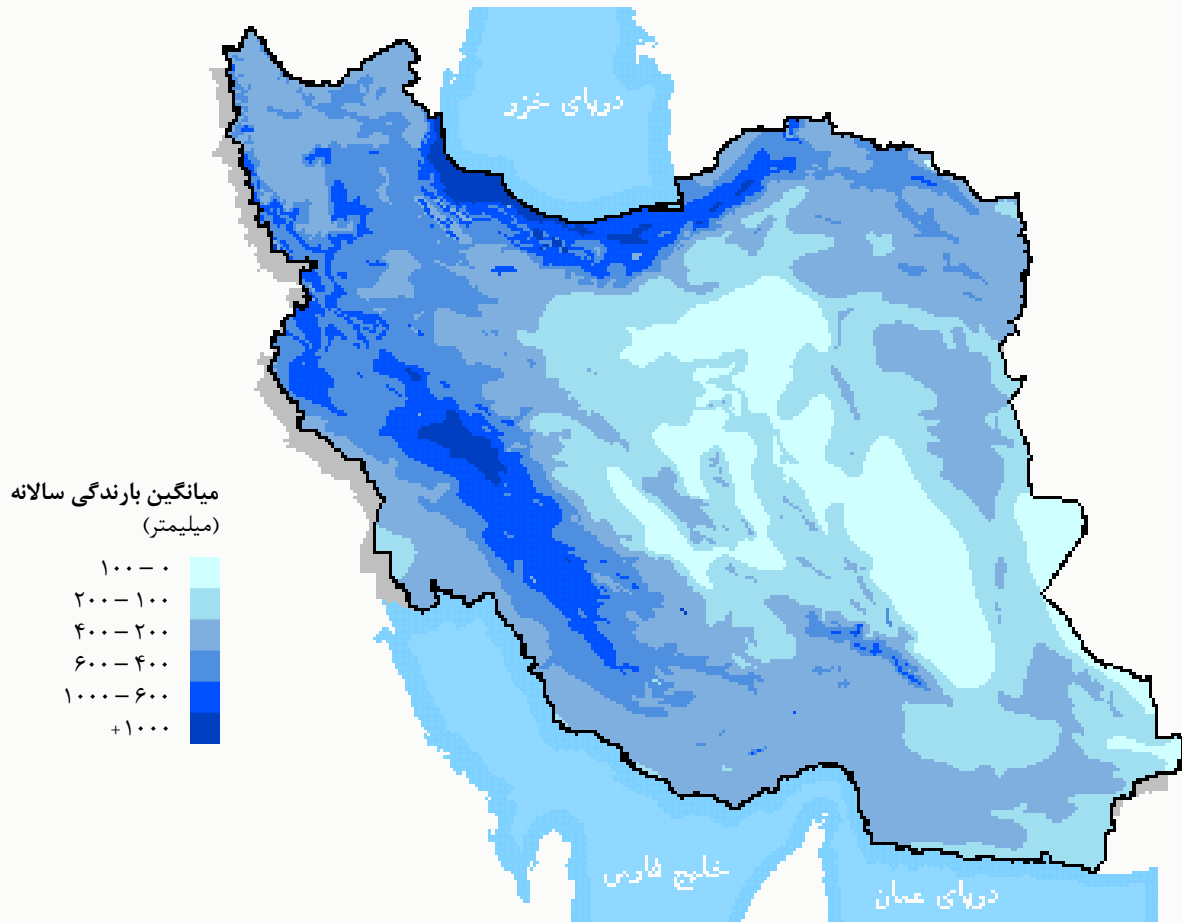
۷-۱-۱-۶- تقسیم‌بندی اقلیمی از نظر پوشش گیاهی

۷-۱-۱-۷- تقسیم‌بندی اقلیمی از نظر پستی و بلندی

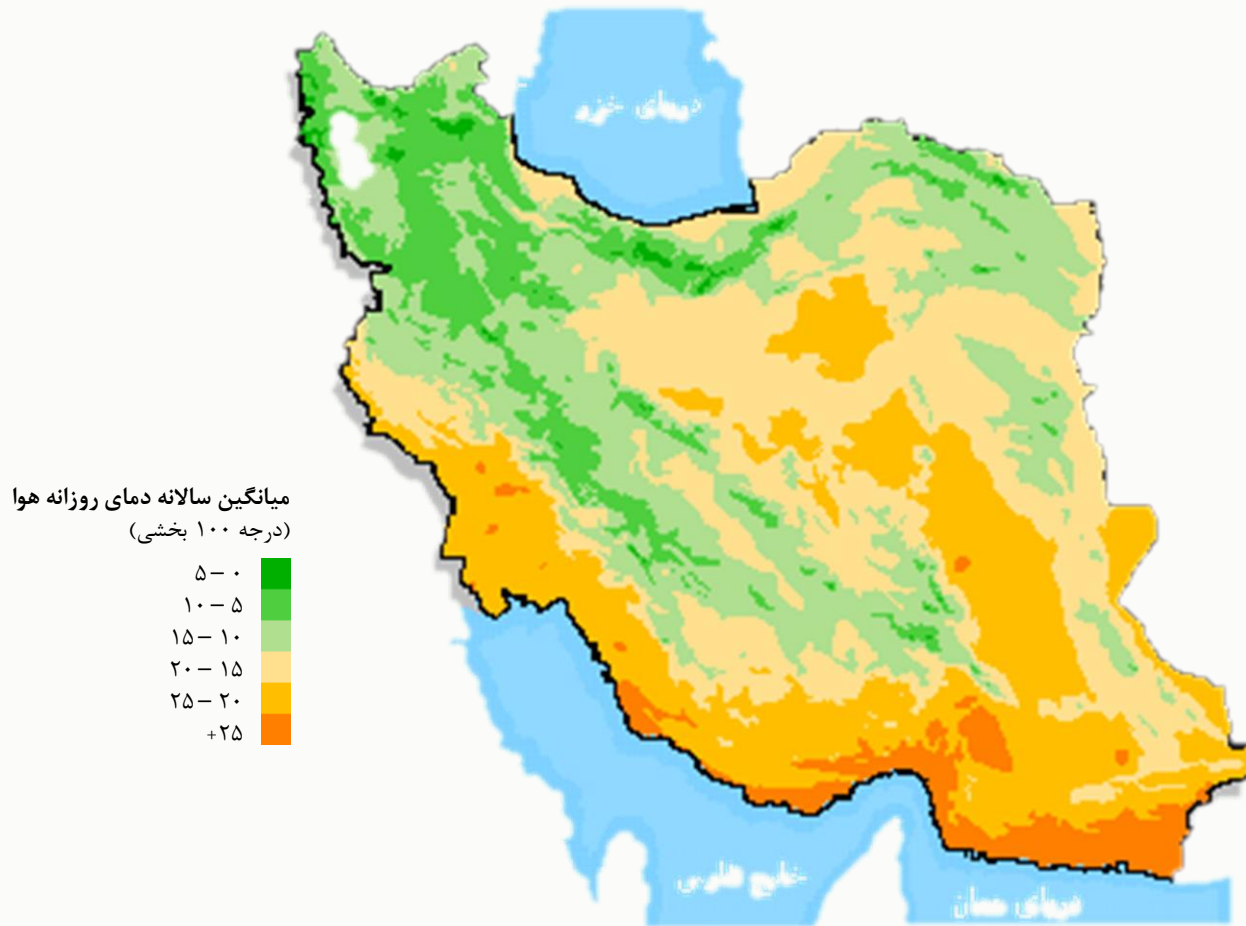
۷-۱-۱-۸- تقسیم‌بندی اقلیمی از نظر خطر زمین لرزه



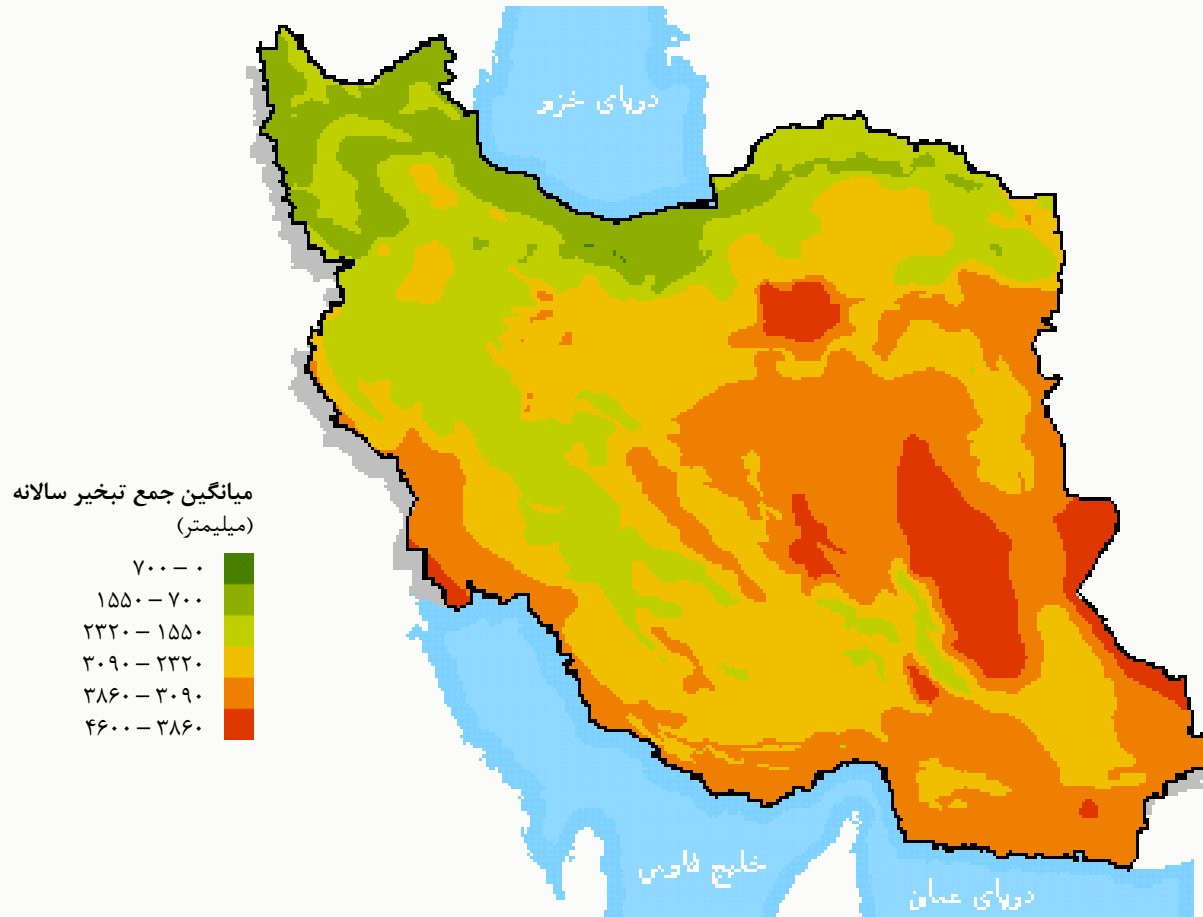
## ۷-۱-۱-۱- توزیع جغرافیایی بارندگی



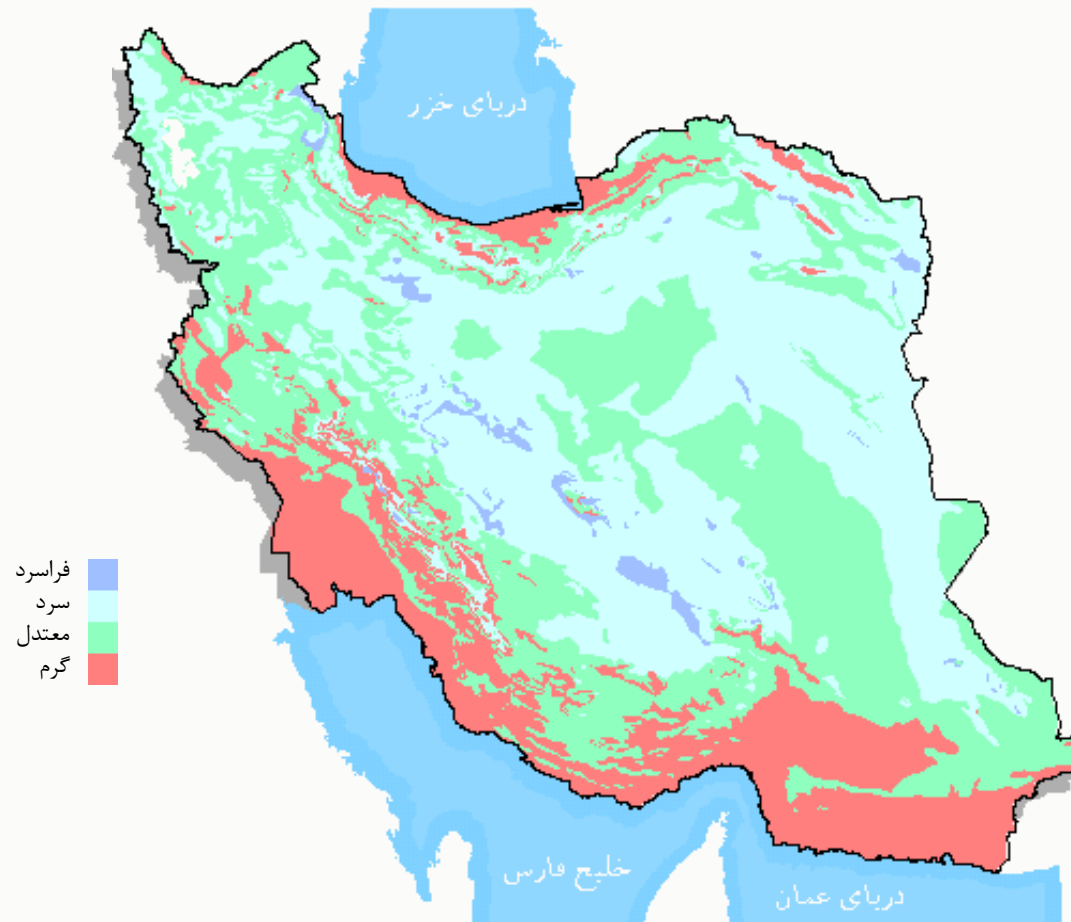
## ۷-۱-۱-۲- توزیع جغرافیایی دما



## ۷-۱-۱-۳- توزیع جغرافیایی تبخیر

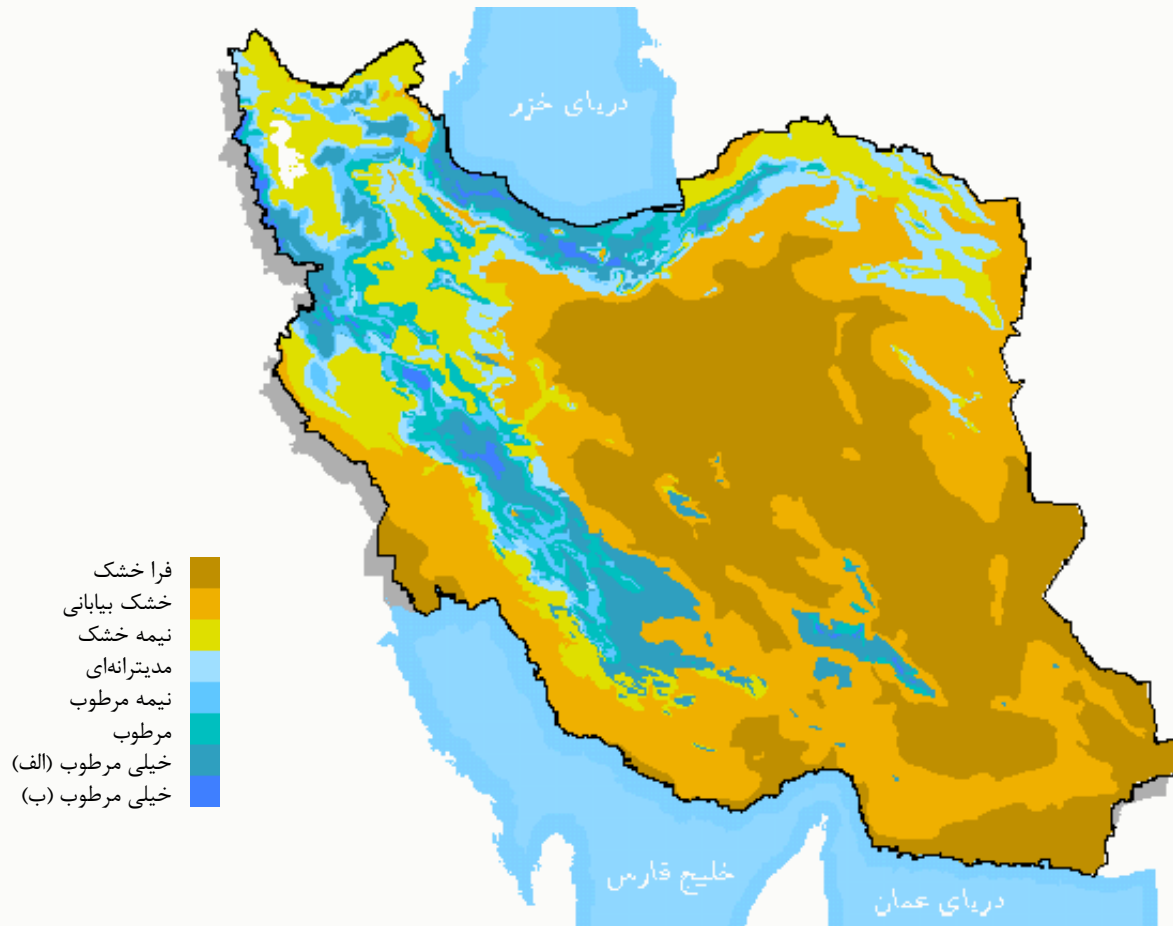


## ۷-۱-۱-۴ - تقسیم‌بندی اقلیمی از نظر دما





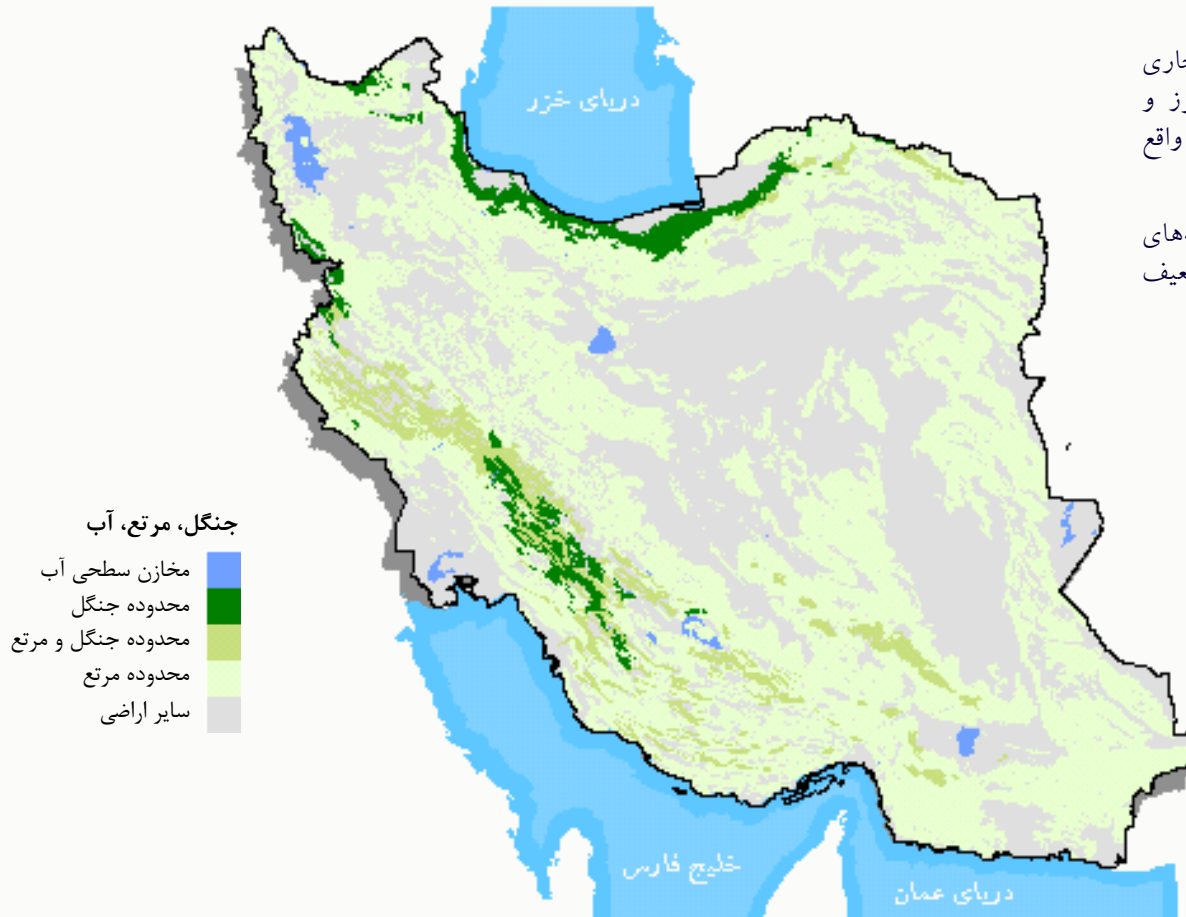
## ۷-۱-۱-۵- تقسیم‌بندی اقلیمی از نظر رطوبت



## ۷-۱-۱-۶- تقسیم‌بندی اقلیمی از نظر پوشش گیاهی

بخش عمده جنگل‌های انبوه و تجاری کشور در دامنه‌های کوه شمالی البرز و بخشی نیز در دامنه‌های زاگرس واقع شده‌اند.

همچنین بخش وسیعی از دامنه‌های ارتفاعات را اراضی مرتعی خوب تا ضعیف پوشانده است.



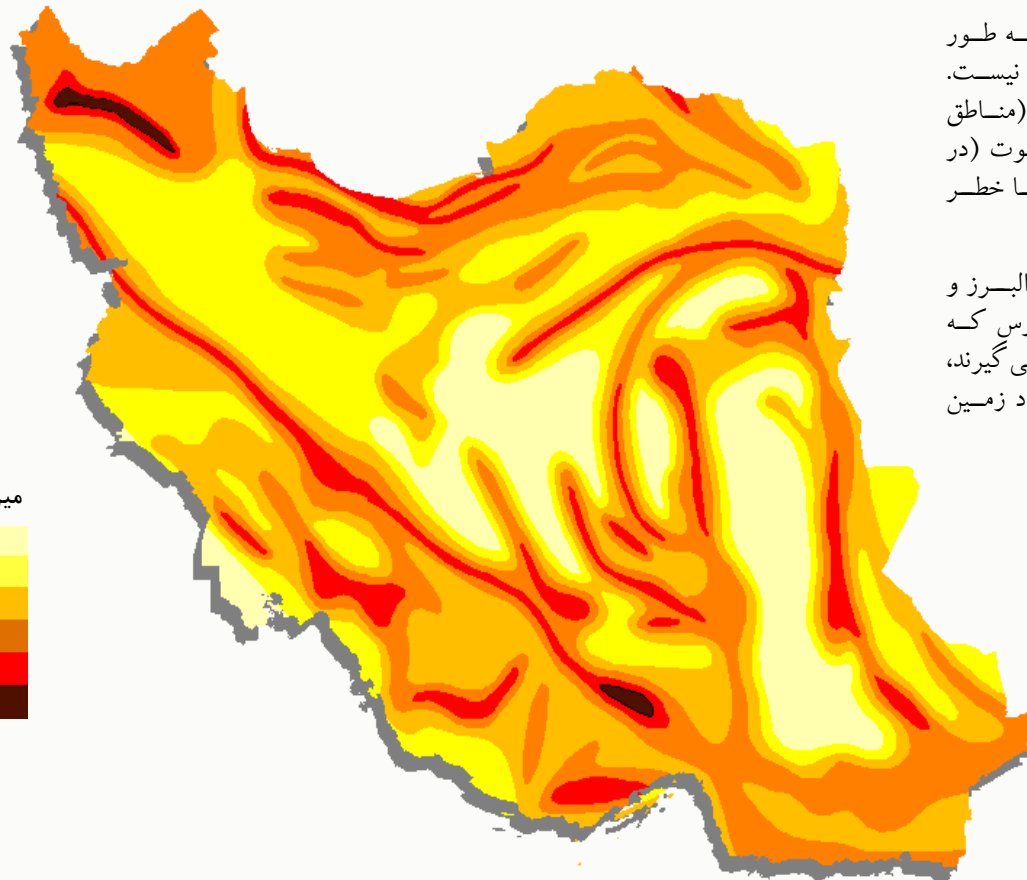
## ۷-۱-۱- تقسیم‌بندی اقلیمی از نظر پستی و بلندی



## ۷-۱-۱-۸- تقسیم‌بندی اقلیمی از نظر خطر زمین لرزه

تقریباً هیچ یک از مناطق کشور، به طور کامل از خطر زمین لرزه مصون نیست. قسمتی از مناطق مرکزی کشور (مناطق شرقی استان اصفهان) و کویر لوت (در استان سیستان و بلوچستان) با خطر کمتری روبرو هستند.

دامنه‌های شمالی و جنوبی البرز و بخش‌هایی از شمال و غرب زاگرس که مراکز پرجمعیت کشور را در برمی‌گیرند، اکثراً با خطرهای نسبتاً زیاد و زیاد زمین لرزه مواجهند.



میزان خطر زمین لرزه







## ۷-۱-۲- جغرافیای انسانی

۷-۱-۲-۱- تقسیم‌بندی استانی

۷-۱-۲-۲- تراکم نسبی جمعیت

۷-۱-۲-۳- کاربری اراضی

۷-۱-۲-۴- معادن

۷-۱-۲-۵- میادین نفت و گاز

۷-۱-۲-۶- شبکه ریلی

۷-۱-۲-۷- فرودگاه‌ها و بنادر

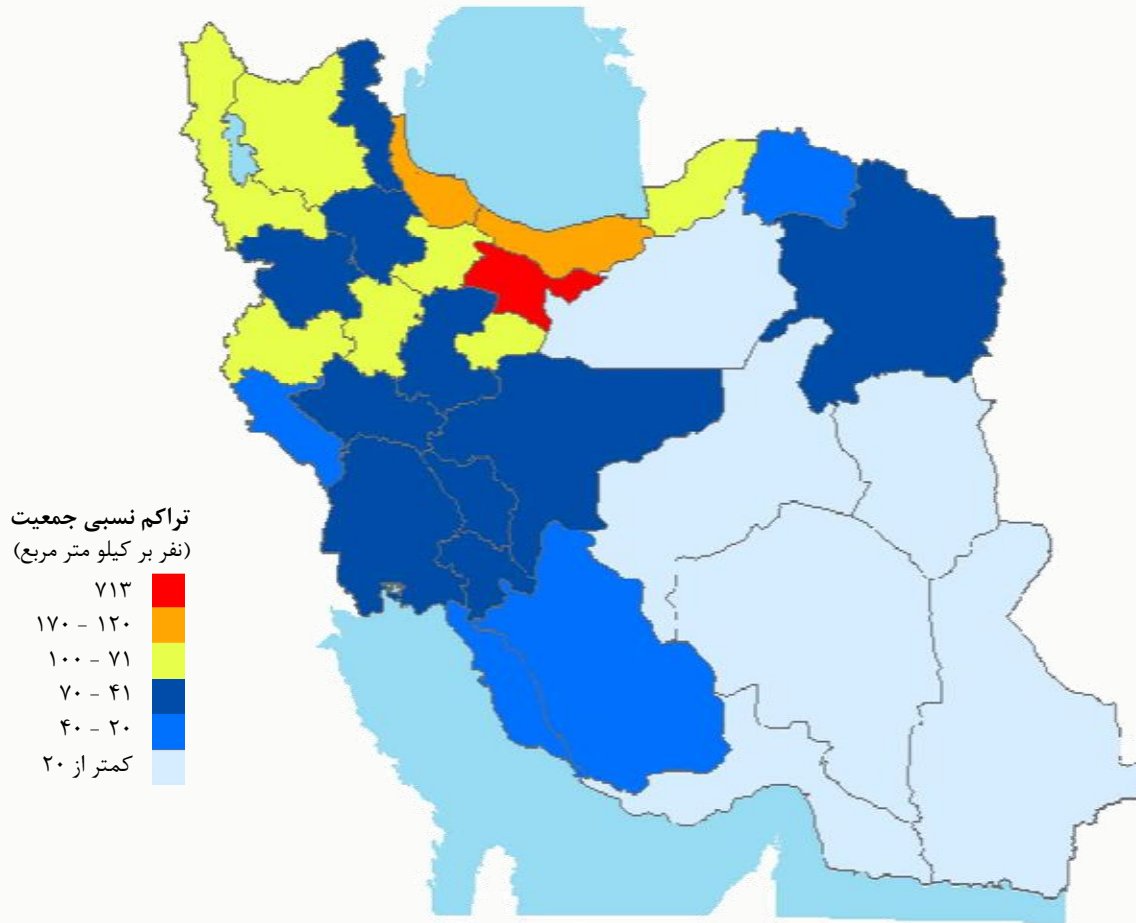


## ۷-۱-۲-۱ - تقسیم‌بندی استانی





## ۷-۱-۲-۲- تراکم نسبی جمعیت (۱۳۸۵)

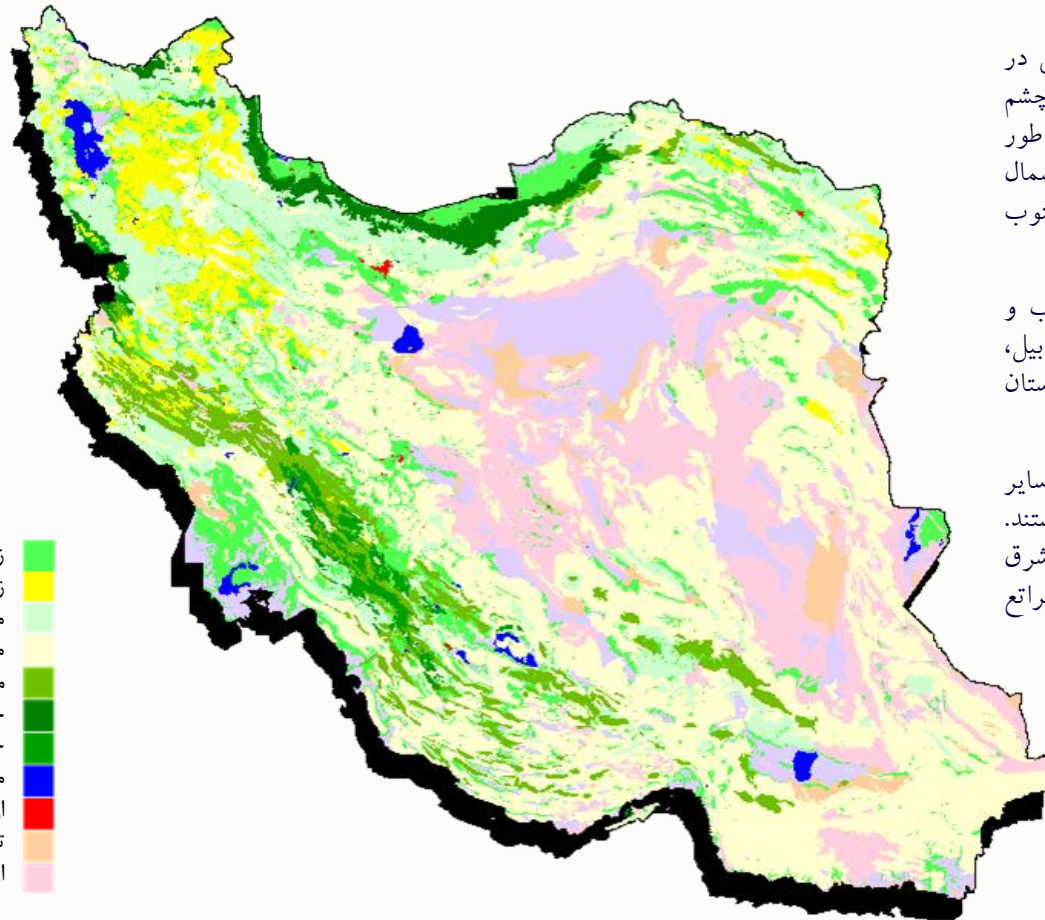


## ۱-۲-۳- کاربری اراضی

اصلی‌ترین لکه‌های اراضی کشت آبی در جنگل‌های شمالی و خوزستان به چشم می‌خورند. سایر اراضی کشت آبی به طور پراکنده و بیشتر در اطراف زابل، شمال خراسان، کوهپایه‌های زاگرس و جنوب تهران تا دشت قزوین وجود دارند.

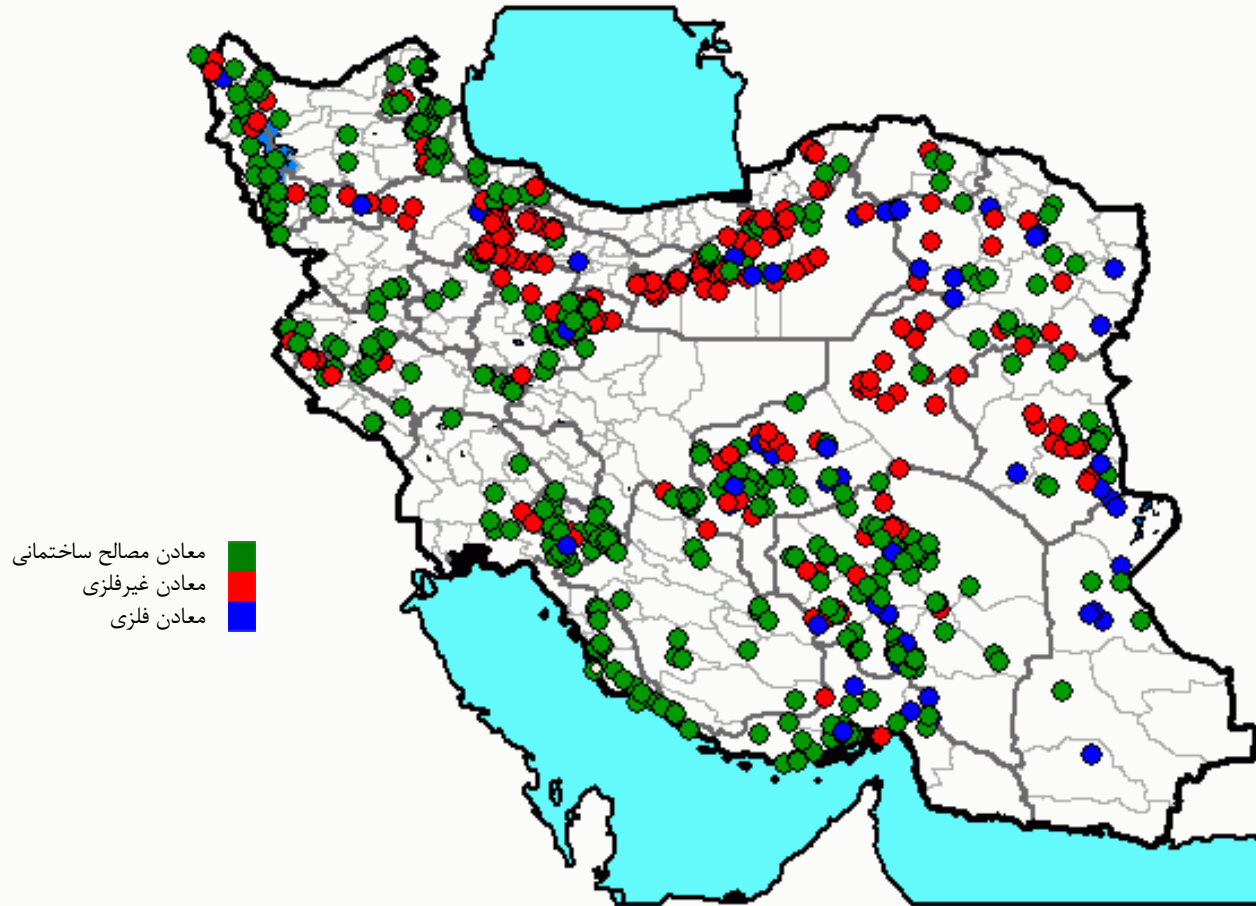
تجمع اصلی اراضی دیم نیز در غرب و شمال‌غربی یعنی استان‌های اردبیل، آذربایجان شرقی، همدان، زنجان، کردستان و کرمانشاه قابل مشاهده هستند.

مراعات با تراکم متوسط تا خوب نیز سایر کاربری‌های اصلی مناطق فوق هستند. بیشتر مناطق مرکزی، جنوب و شرق کشور (غیر از مناطق کویری) را مراعات ضعیف تا متوسط تشکیل داده‌اند.



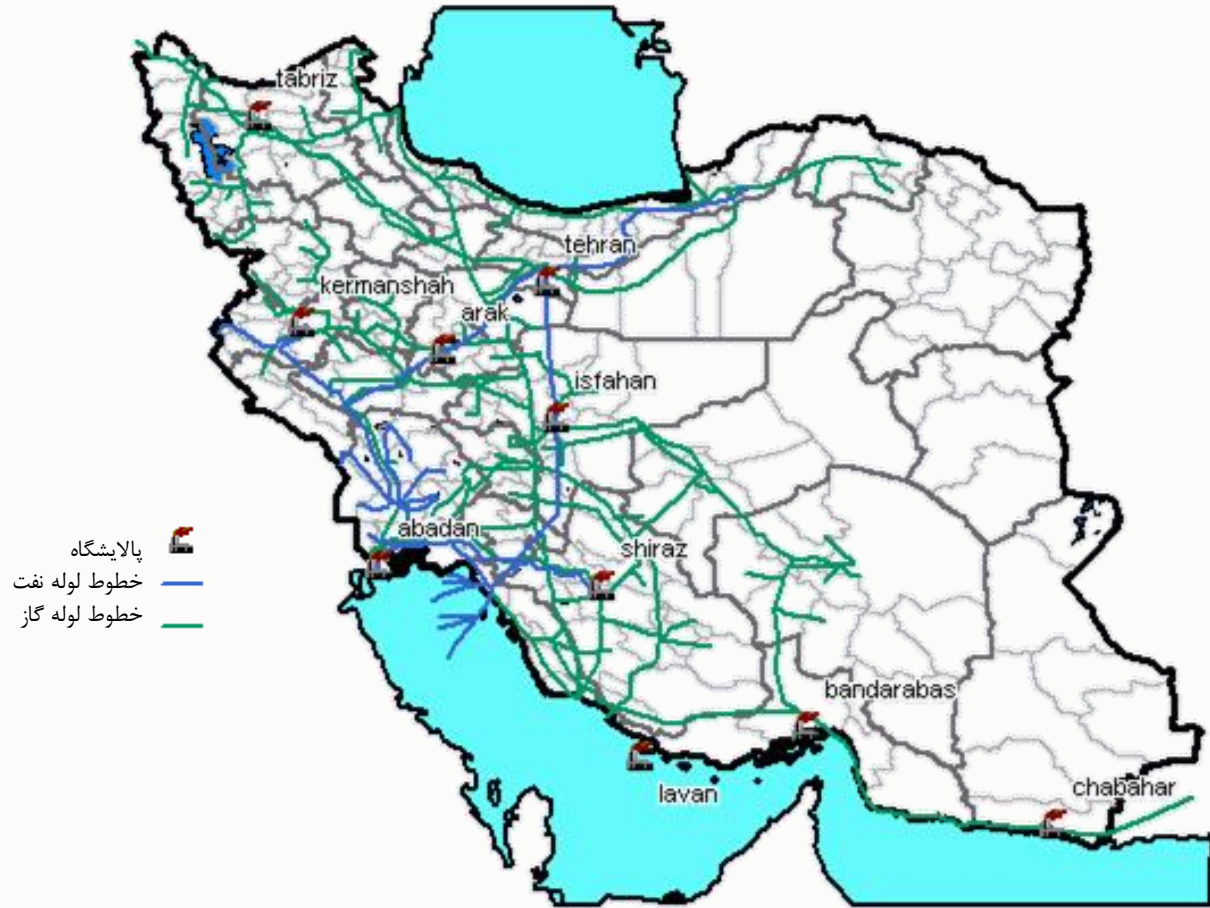
- زراعت آبی باغ، مجتمع درختی
- زراعت دیم
- مراعات با تراکم متوسط تا خوب
- مراعات با تراکم ضعیف تا متوسط
- مرتع - جنگل
- جنگل با تراکم متوسط تا خوب
- جنگل با تراکم ضعیف تا متوسط
- منابع آب‌های سطحی
- اراضی شهری
- تپه‌های ماسه‌ای
- اراضی فرسوده و نامرغوب

## ۷-۱-۲-۴- معادن (۱۳۸۹)

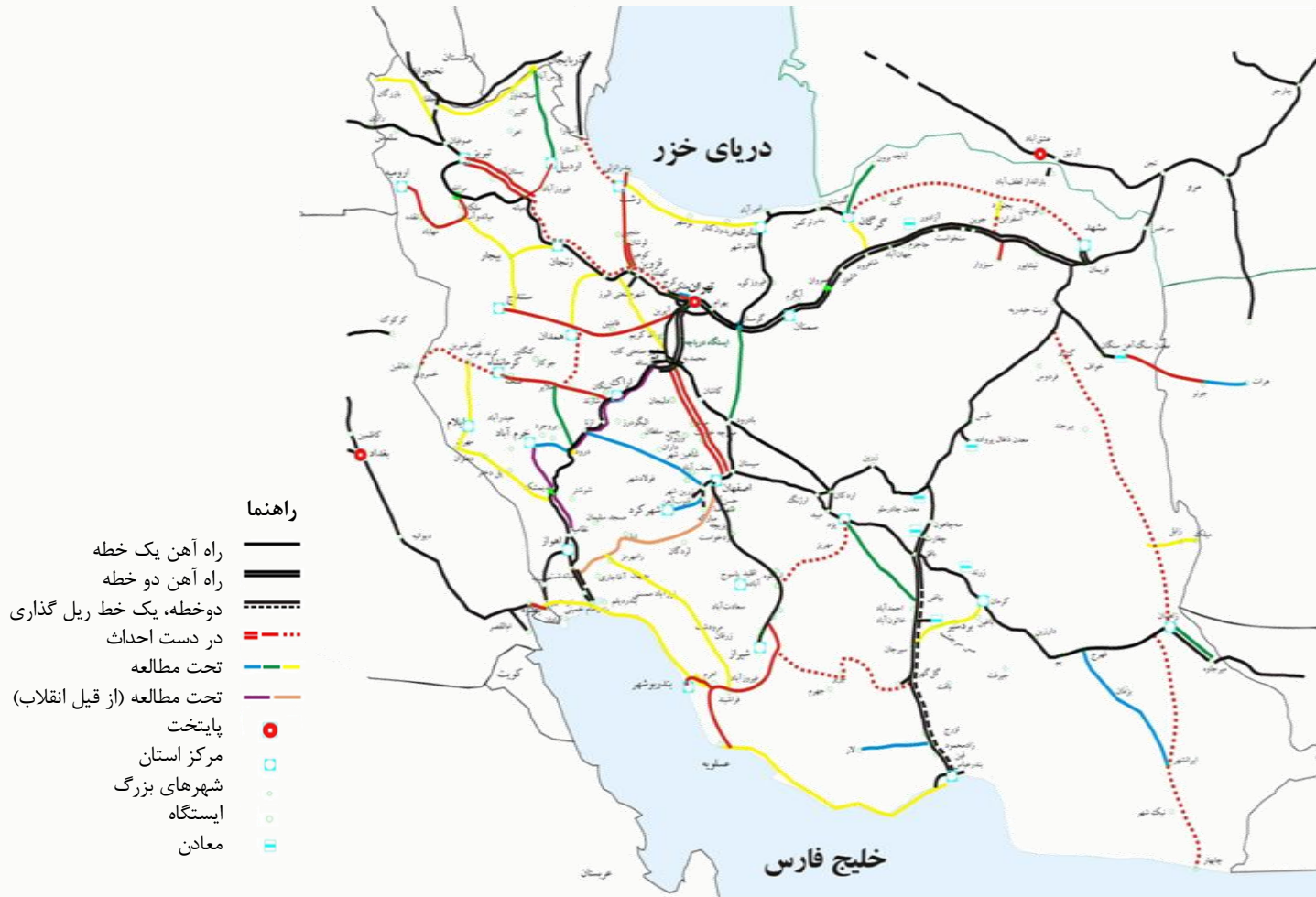




## ۷-۱-۲-۵- میادین نفت و گاز (۱۳۸۹)



## ۷-۱-۲-۶- شبکه ریلی (۱۳۸۹)









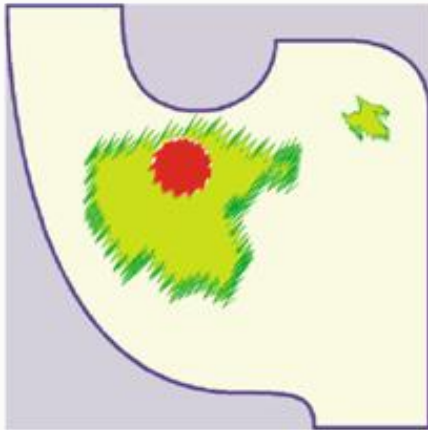
## ۷-۲- تحلیل وضع موجود

۷-۲-۱- آمایش سرزمین

۷-۲-۲- عدم تعادل بین دو نیمه شرقی جنوبی و غربی شمالی



## ۷-۲-۱-۱- آمایش سرزمین [ ۱ از ۲ ]



تمرکز جمعیت

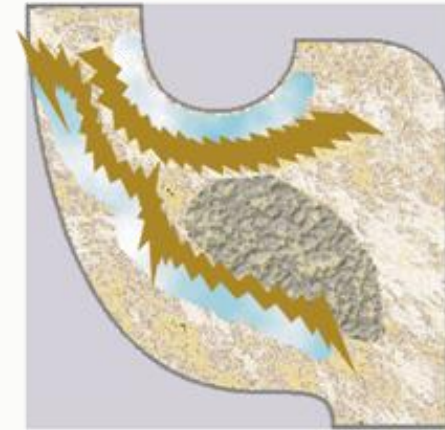
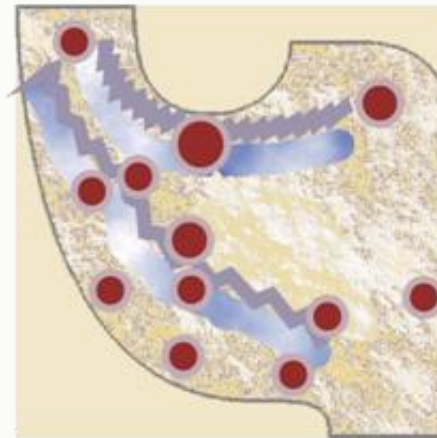
- تقریباً بیش از یک سوم جمعیت شهرنشین کشور در منطقه مرکزی ساکن هستند؛ یعنی از هر سه نفر شهرنشین، یک نفر ساکن منطقه مرکزی کشور است. نظام مراکز جمعیتی یک ساختار کاملاً قطبی و نامتعادل دارد.

- جمعیت شهر تهران به تنهایی بیش از جمعیت شهرنشینی هریک از دیگر مناطق کشور است. جمعیت شهر مشهد نیز بیش از جمعیت شهرنشین مناطق گیلان، مازندران و گلستان است.

### توزیع جمعیت

- بیشتر جمعیت کشور در حاشیه زاگرس، دامنه البرز و دشتهای ساحلی و مرکزی زندگی می‌کنند.

- سایر جمعیت در مراکز جمعیتی محدود و پراکنده شرق، جنوب شرقی و مرکز زندگی می‌کنند. این نقاط به علت کمبود منابع آب و نداشتن امکان تولید مازاد و همچنین فاصله زیاد از یکدیگر بطور سنتی نتوانسته‌اند یک شبکه پرتحرک اقتصادی در شرق و مراکز ایجاد نماید.



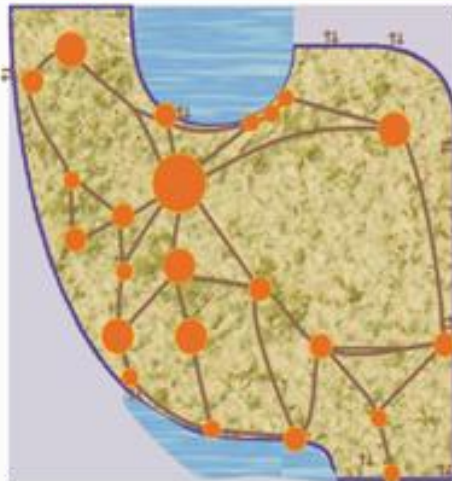
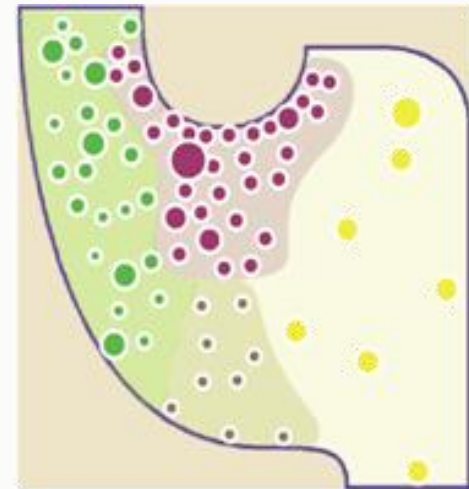
- دو سلسله جبال البرز در شمال و زاگرس در غرب مانند دو دیوار مانع از رسیدن ابرهای باران‌زا به نواحی مرکزی و جنوبی کشور می‌شوند. درمقابل ۸۰ سانتیمتر بارندگی در سطح کره زمین، ایران با ۲۵ سانتیمتر بارندگی سالانه از خشکترین کشورهای جهان است.

- ارتفاعات بلند و دشتهای گسترده مرکزی و جنوبی زمینه ایجاد تنوع اقلیمی گسترده‌ای را در سرزمین فراهم ساخته است. تنوع آب و هوا در تمامی سرزمین وجود دارد. در اکثر نقاط کشور در کنار دشتهای گرم و خشک، کوهپایه‌هایی با هوای معتدل و متفاوت وجود دارند.

## ۷-۲-۱-۱- آمایش سرزمین [۲ از ۲]

### تراکم جمعیت

- دشت های ساحلی شمال پرتراکم ترین نقاط کشور هستند. حدود ۱۱ درصد از کل جمعیت در این نواحی که وسعتی نزدیک به ۳ درصد از کل مساحت کشور را در اختیار دارد زندگی می کنند. نواحی شمالی و مرکزی با تراکم ۹۵ نفر در هر کیلومتر مربع اولین منطقه متراکم جمعیتی کشور هستند.
- حاشیه غربی کشور نیز با تراکم متوسط جمعیت حدود ۶۰ درصد دومین منطقه پرتراکم است. در نواحی جنوبی کشور تراکم جمعیت به حدود ۳۰ نفر در کیلومتر مربع می رسد. نوار شرقی کشور با حدود ۱۵ نفر در کیلومتر مربع کم تراکم ترین منطقه کشور هستند.



### عوامل موثر در شکل بندی سازمان فضایی

- بطور تاریخی علاوه بر اقلیم و موقعیت جغرافیایی عوامل زیر در شکل گیری سازمان فضایی موثر بوده اند:
- شیوه و ترکیب تولیدات، انتخاب ارادی قطب های صنعتی و مراکز کشاورزی، سیاست های وارداتی و صادراتی، مبادی ورود و خروج کالا، شریان ها و شاهراه های ارتباطی بین مراکز عمده جمعیتی

# ۷-۲-۲-۱- عدم تعادل بین دو نیمه شرقی جنوبی و غربی شمالی (۱۳۸۸) [ ۱ از ۳ ] توضیح



۷-۲-۲-۱- عدم تعادل بین دو نیمه شرقی جنوبی و غربی شمالی (۱۳۸۸) [۲ از ۳] توضیح



۷-۲-۲-۱- عدم تعادل بین دو نیمه شرقی جنوبی و غربی شمالی (۱۳۸۸) [۳ از ۳] توضیح



جنگل:	۲۶ - ۷۴	% (هکتار)
معادن:	۲۶ - ۷۴	%
انبار:	۴ - ۹۶	%
سردخانه:	۳۳ - ۶۷	%
سیلو:	۱۷ - ۸۳	% (ظرفیت)
هتل چهار و پنج ستاره:	۳۳ - ۶۷	%
مراکز درمانی:	۱۹ - ۸۱	%
مراکز درمانی به ازای هر یک میلیون نفر:	۱۱ - ۱۲	عدد
سینما:	۱۱ - ۸۹	%
سینما به ازای هر یک میلیون نفر:	۲ - ۴	عدد
کتابخانه:	۲۳ - ۷۷	%
کتابخانه به ازای هر یک میلیون نفر:	۲۳ - ۲۸	عدد



## ۷-۲-۲-۱- توضیح

• در قسمت **شرقی جنوبی** کشور استان‌های زیر قرار دارند، بدیهی است که سایر استان‌ها در قسمت **غربی شمالی** قرار می‌گیرند.

- خراسان جنوبی

- خراسان رضوی

- سمنان

- سیستان و بلوچستان

- کرمان

- هرمزگان

- یزد





## ۷-۳ - مقایسه استانی

۷-۳-۱ - جمعیت

۷-۳-۲ - تولید و اشتغال

۷-۳-۳ - توزیع درآمد

۷-۳-۴ - کارگاه‌های صنعتی







## ۷-۳-۱- جمعیت

۷-۳-۱-۱- جمعیت استانی

۷-۳-۱-۲- سهم هر استان از کل جمعیت

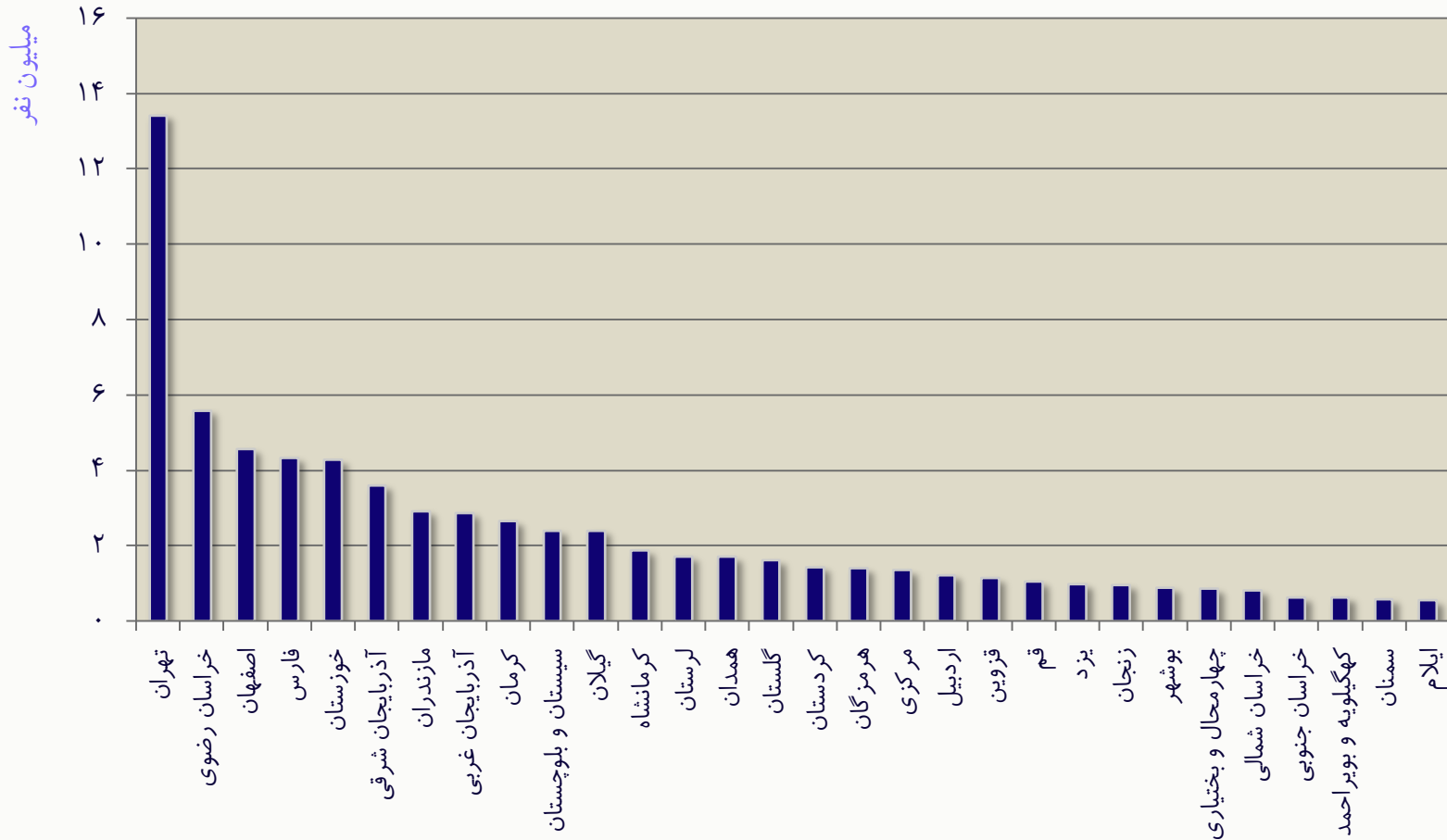
۷-۳-۱-۳- تراکم نسبی جمعیت

۷-۳-۱-۴- نرخ باسوادی





## ۷-۳-۱-۱ - جمعیت استانی (سرشماری ۱۳۸۵)





## ۷-۳-۱-۱ - جمعیت استانی (سرشماری ۱۳۸۵)

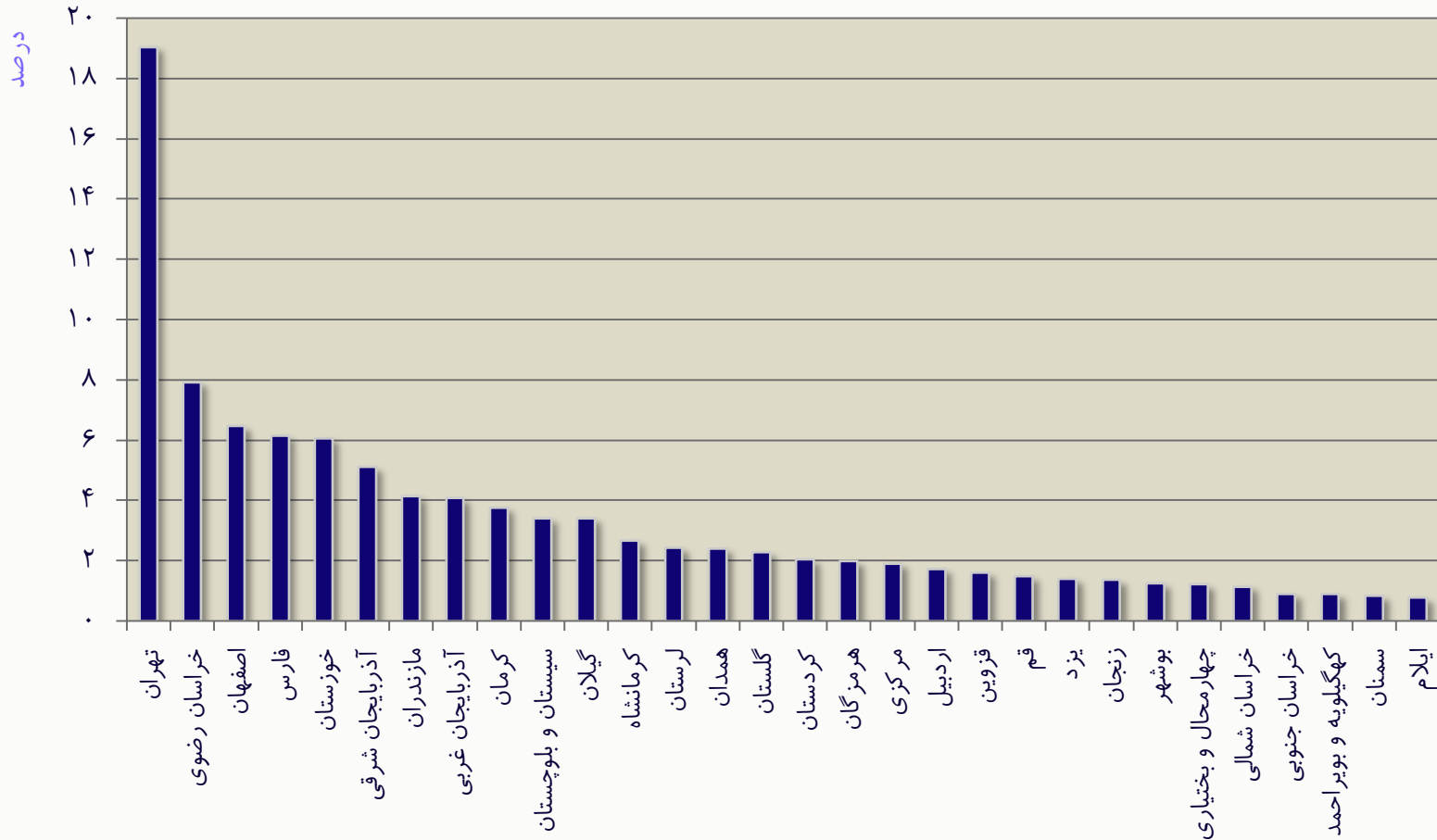
جمعیت استانی بر مبنای سرشماری سال ۱۳۸۵ (هزار نفر)

استان	جمعیت	استان	جمعیت
آذربایجان شرقی	۳۶۰۳	فارس	۴۳۳۷
آذربایجان غربی	۲۸۷۳	قزوین	۱۱۴۳
اردبیل	۱۲۲۸	قم	۱۰۴۷
اصفهان	۴۵۵۹	کردستان	۱۴۴۰
ایلام	۵۴۶	کرمان	۲۶۵۲
بوشهر	۸۸۶	کرمانشاه	۱۸۷۹
تهران	۱۳۴۲۲	کهگیلویه و بویر احمد	۶۳۴
چهارمحال و بختیاری	۸۵۸	گلستان	۱۶۱۷
خراسان جنوبی	۶۳۶	گیلان	۲۴۰۵
خراسان رضوی	۵۵۹۳	لرستان	۱۷۱۷
خراسان شمالی	۸۱۲	مازندران	۲۹۲۲
خوزستان	۴۲۷۵	مرکزی	۱۳۵۱
زنجان	۹۶۵	هرمزگان	۱۴۰۴
سمنان	۵۹۰	همدان	۱۷۰۳
سیستان و بلوچستان	۲۴۰۶	یزد	۹۹۱





## ۷-۳-۱-۲- سهم هر استان از کل جمعیت (سرشماری ۱۳۸۵)





## ۷-۳-۱-۲- سهم هر استان از کل جمعیت (سرشماری ۱۳۸۵)

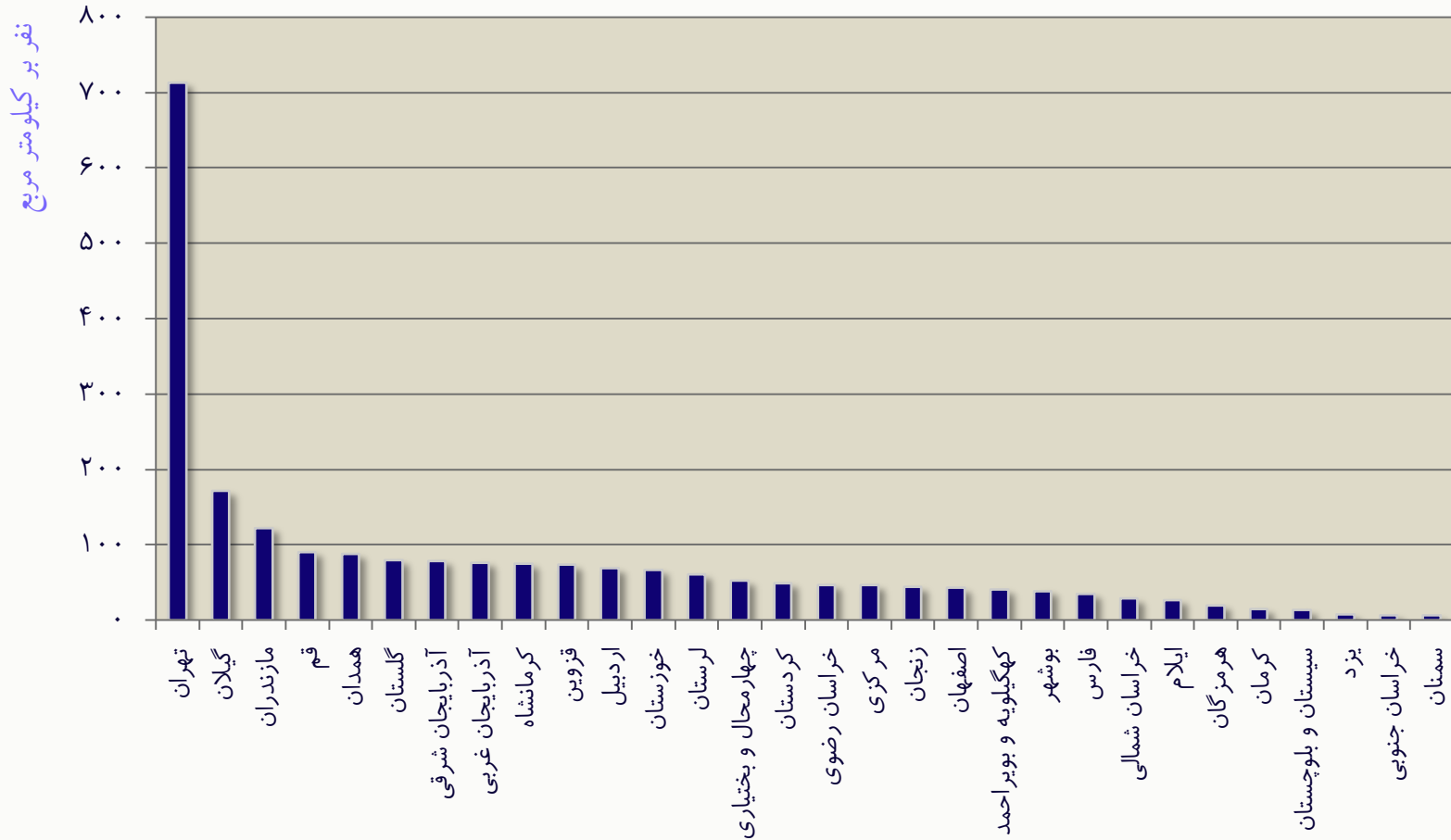
سهم هر استان از کل جمعیت بر مبنای سرشماری سال ۱۳۸۵ (درصد)

استان	سهم از کل جمعیت	استان	سهم از کل جمعیت
آذربایجان شرقی	۵	فارس	۶
آذربایجان غربی	۴	قزوین	۲
اردبیل	۲	قم	۱
اصفهان	۶	کردستان	۲
ایلام	۱	کرمان	۴
بوشهر	۱	کرمانشاه	۳
تهران	۱۹	کهگیلویه و بویر احمد	۱
چهارمحال و بختیاری	۱	گلستان	۲
خراسان جنوبی	۱	گیلان	۳
خراسان رضوی	۸	لرستان	۲
خراسان شمالی	۱	مازندران	۴
خوزستان	۶	مرکزی	۲
زنجان	۱	هرمزگان	۲
سمنان	۱	همدان	۲
سیستان و بلوچستان	۳	یزد	۱





## ۷-۳-۱-۳- تراکم نسبی جمعیت (سرشماری ۱۳۸۵)

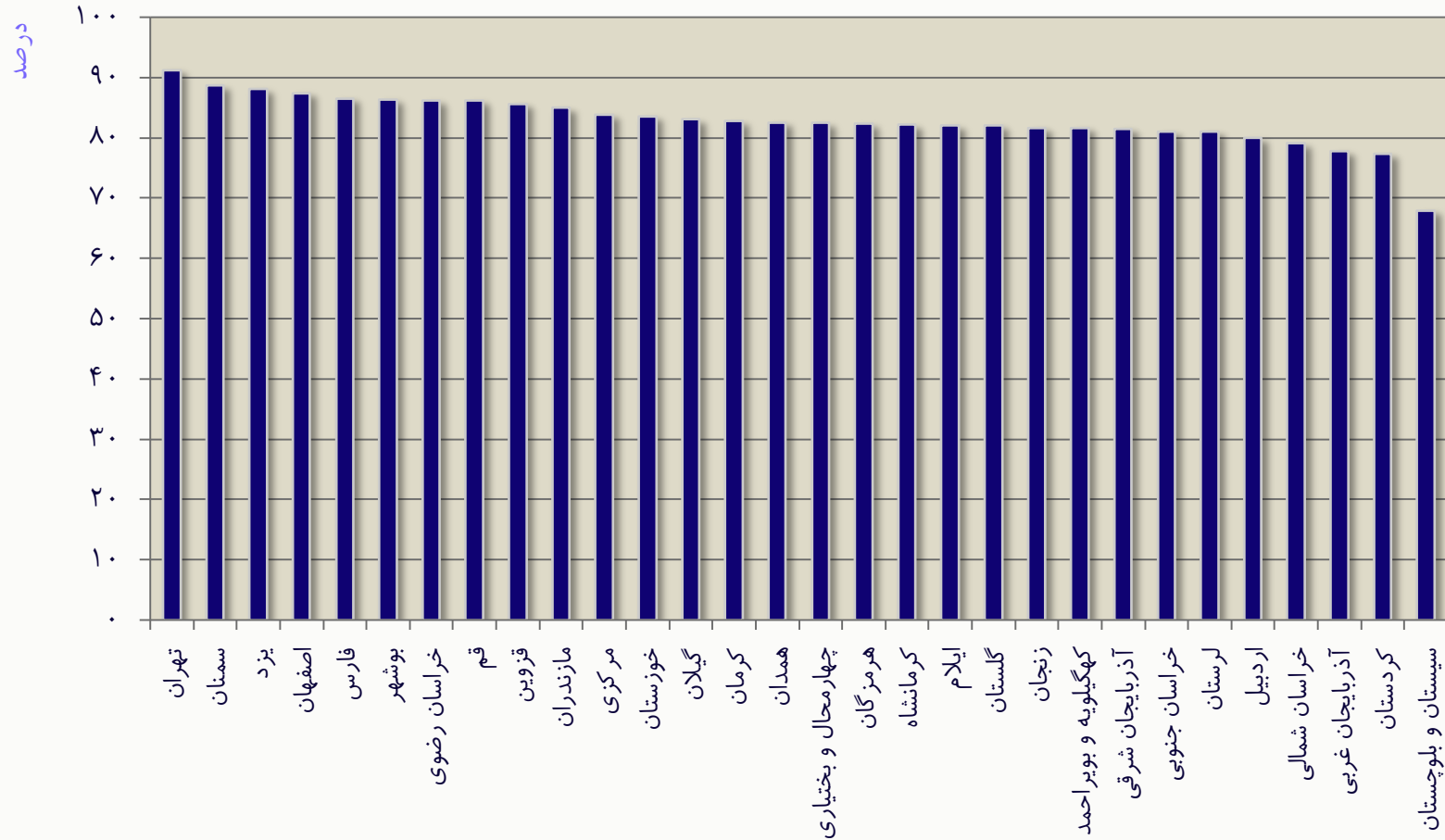


## ۷-۳-۱-۳- تراکم نسبی جمعیت (سرشماری ۱۳۸۵)

نسبت جمعیت هر استان به مساحت آن بر مبنای سرشماری آبان ۱۳۸۵ (نفر بر کیلومتر مربع)

استان	تراکم نسبی جمعیت	استان	تراکم نسبی جمعیت
آذربایجان شرقی	۷۹	فارس	۳۵
آذربایجان غربی	۷۷	قزوین	۷۳
اردبیل	۶۹	قم	۹۱
اصفهان	۴۳	کردستان	۴۹
ایلام	۲۷	کرمان	۱۵
بوشهر	۳۹	کرمانشاه	۷۵
تهران	۷۱۳	کهگیلویه و بویر احمد	۴۱
چهارمحال و بختیاری	۵۳	گلستان	۷۹
خراسان جنوبی	۷	گیلان	۱۷۱
خراسان رضوی	۴۷	لرستان	۶۱
خراسان شمالی	۲۹	مازندران	۱۲۳
خوزستان	۶۷	مرکزی	۴۶
زنجان	۴۴	هرمزگان	۲۰
سمنان	۶	همدان	۸۸
سیستان و بلوچستان	۱۳	یزد	۸

## ۷-۳-۱-۴- نرخ باسودای در جمعیت ۶ساله و بیشتر (سرشماری ۱۳۸۵)







## ۷-۳-۱-۴- نرخ باسودای در جمعیت ۶ساله و بیشتر (سرشماری ۱۳۸۵)

نسبت جمعیت باسواد به کل جمعیت ۶ساله و بیشتر بر مبنای سرشماری آبان ۱۳۸۵ (درصد)

استان	نرخ باسودای	استان	نرخ باسودای
آذربایجان شرقی	۸۲	فارس	۸۷
آذربایجان غربی	۷۸	قزوین	۸۶
اردبیل	۸۰	قم	۸۶
اصفهان	۸۸	کردستان	۷۷
ایلام	۸۲	کرمان	۸۳
بوشهر	۸۶	کرمانشاه	۸۲
تهران	۹۱	کهگیلویه و بویر احمد	۸۲
چهارمحال و بختیاری	۸۳	گلستان	۸۲
خراسان جنوبی	۸۱	گیلان	۸۳
خراسان رضوی	۸۶	لرستان	۸۱
خراسان شمالی	۷۹	مازندران	۸۵
خوزستان	۸۴	مرکزی	۸۴
زنجان	۸۲	هرمزگان	۸۲
سمنان	۸۹	همدان	۸۳
سیستان و بلوچستان	۶۸	یزد	۸۸





## ۷-۳-۲- تولید و اشتغال

۷-۳-۲-۱- سهم هر استان از تولید ناخالص داخلی

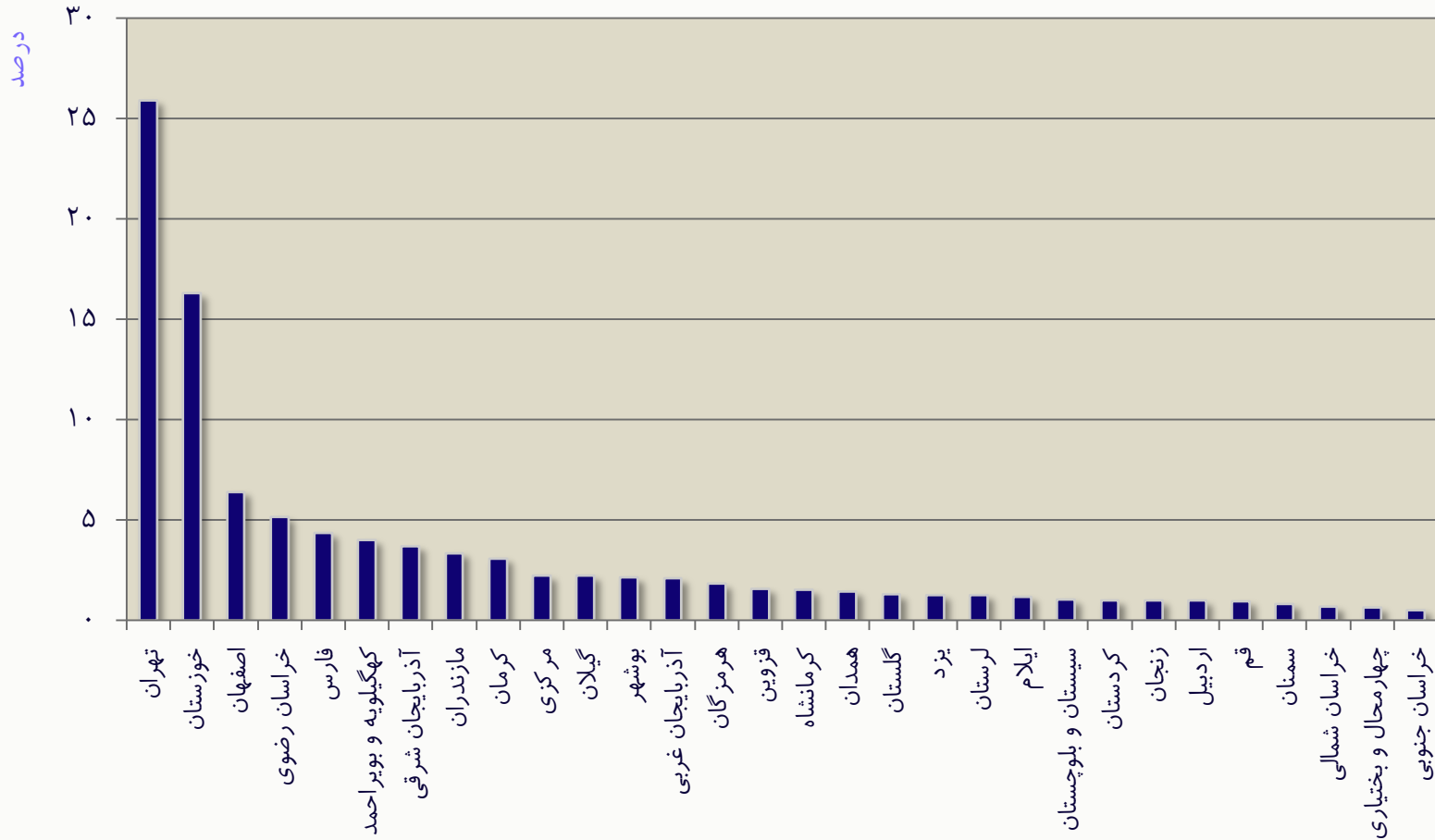
۷-۳-۲-۲- نرخ مشارکت اقتصادی

۷-۳-۲-۳- نرخ بیکاری





## ۱-۲-۳-۷ - سهم هر استان از تولید ناخالص داخلی (۱۳۸۵)





## ۷-۳-۲-۱ - سهم هر استان از تولید ناخالص داخلی (۱۳۸۵)

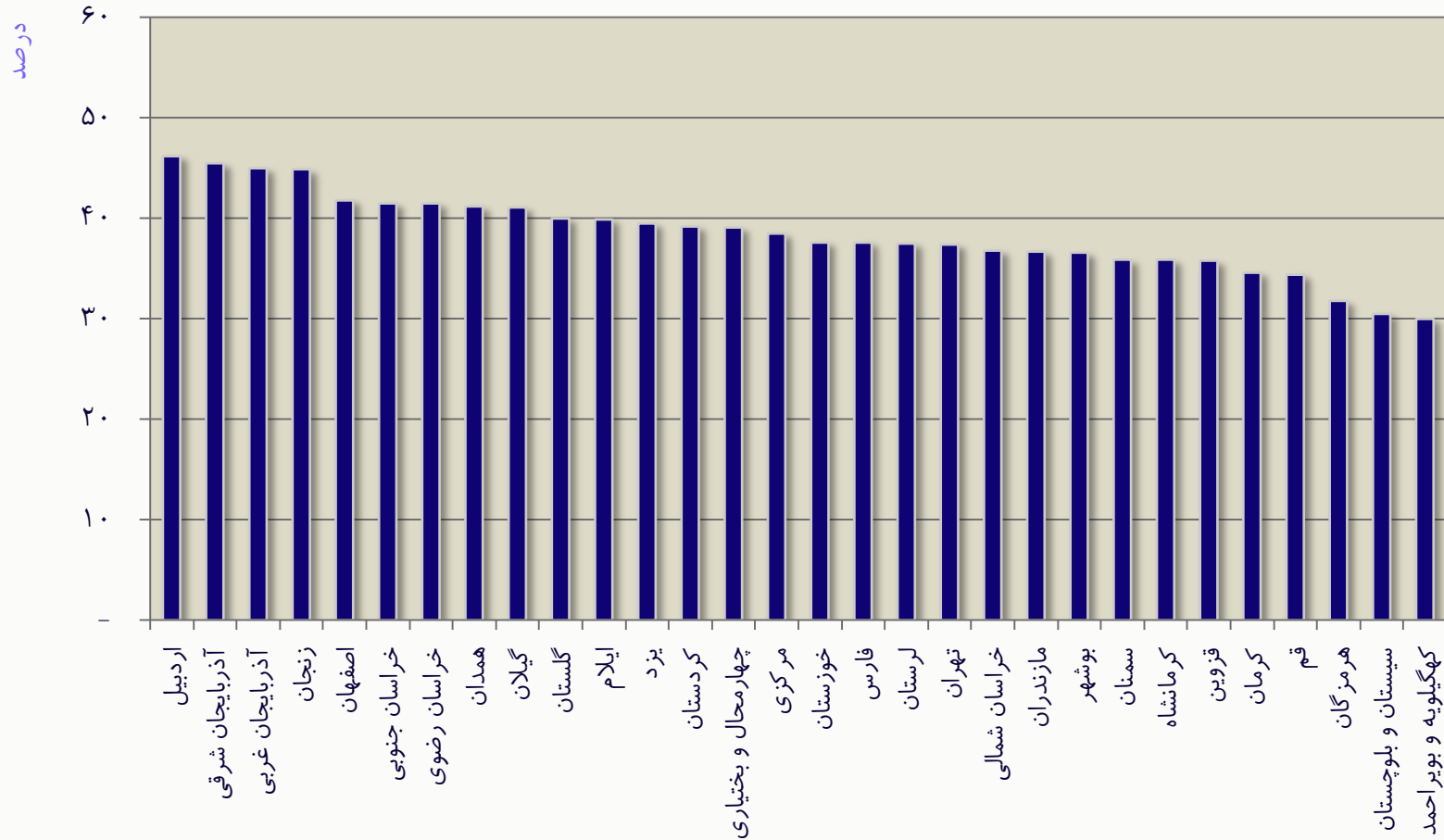
سهم هر استان از تولید ناخالص داخلی در سال ۱۳۸۵ (درصد)

استان	سهم از تولید ناخالص داخلی	استان	سهم از تولید ناخالص داخلی
آذربایجان شرقی	۴	فارس	۴
آذربایجان غربی	۲	قزوین	۲
اردبیل	۱	قم	۱
اصفهان	۶	کردستان	۱
ایلام	۱	کرمان	۳
بوشهر	۲	کرمانشاه	۲
تهران	۲۶	کهگیلویه و بویر احمد	۴
چهارمحال و بختیاری	۱	گلستان	۱
خراسان جنوبی	۱	گیلان	۲
خراسان رضوی	۵	لرستان	۱
خراسان شمالی	۱	مازندران	۳
خوزستان	۱۶	مرکزی	۲
زنجان	۱	هرمزگان	۲
سمنان	۱	همدان	۱
سیستان و بلوچستان	۱	یزد	۱





## ۷-۳-۲-۲- نرخ مشارکت اقتصادی (۱۳۸۸)





## ۷-۳-۲-۲- نرخ مشارکت اقتصادی (۱۳۸۸)

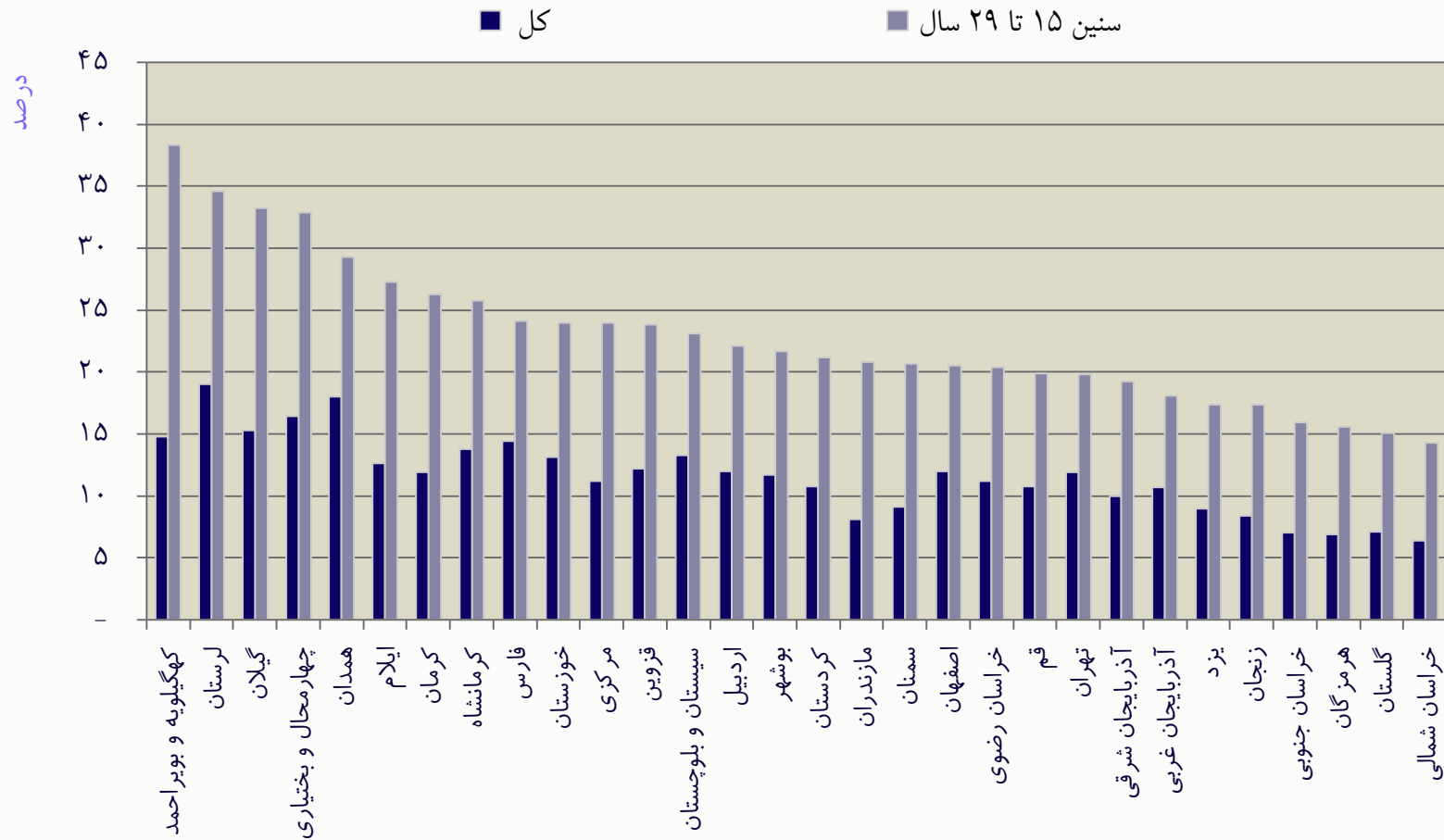
نرخ مشارکت اقتصادی در سال ۱۳۸۸ (درصد)

استان	نرخ مشارکت	استان	نرخ مشارکت
آذربایجان شرقی	۴۶	فارس	۳۸
آذربایجان غربی	۴۵	قزوین	۳۶
اردبیل	۴۶	قم	۳۴
اصفهان	۴۲	کردستان	۳۹
ایلام	۴۰	کرمان	۳۵
بوشهر	۳۷	کرمانشاه	۳۶
تهران	۳۷	کهگیلویه و بویر احمد	۳۰
چهارمحال و بختیاری	۳۹	گلستان	۴۰
خراسان جنوبی	۴۲	گیلان	۴۱
خراسان رضوی	۴۲	لرستان	۳۸
خراسان شمالی	۳۷	مازندران	۳۷
خوزستان	۳۸	مرکزی	۳۹
زنجان	۴۵	هرمزگان	۳۲
سمنان	۳۶	همدان	۴۱
سیستان و بلوچستان	۳۱	یزد	۴۰





## ۷-۳-۲-۳- نرخ بیکاری (۱۳۸۸)



## ۷-۳-۲-۳- نرخ بیکاری (۱۳۸۸)

نرخ بیکاری در سال ۱۳۸۸ (درصد)

کل	۱۵ تا ۲۹ سال	استان	کل	۱۵ تا ۲۹ سال	استان
۱۴	۲۴	فارس	۱۰	۱۹	آذربایجان شرقی
۱۲	۲۴	قزوین	۱۱	۱۸	آذربایجان غربی
۱۱	۲۰	قم	۱۲	۲۲	اردبیل
۱۱	۲۱	کردستان	۱۲	۲۱	اصفهان
۱۲	۲۶	کرمان	۱۳	۲۷	ایلام
۱۴	۲۶	کرمانشاه	۱۲	۲۲	بوشهر
۱۵	۳۸	کهگیلویه و بویر احمد	۱۲	۲۰	تهران
۷	۱۵	گلستان	۱۶	۳۳	چهارمحال و بختیاری
۱۵	۳۳	گیلان	۷	۱۶	خراسان جنوبی
۱۹	۳۵	لرستان	۱۱	۲۰	خراسان رضوی
۸	۲۱	مازندران	۶	۱۴	خراسان شمالی
۱۱	۲۴	مرکزی	۱۳	۲۴	خوزستان
۷	۱۶	هرمزگان	۸	۱۷	زنجان
۱۸	۲۹	همدان	۹	۲۱	سمنان
۹	۱۷	یزد	۱۳	۲۳	سیستان و بلوچستان





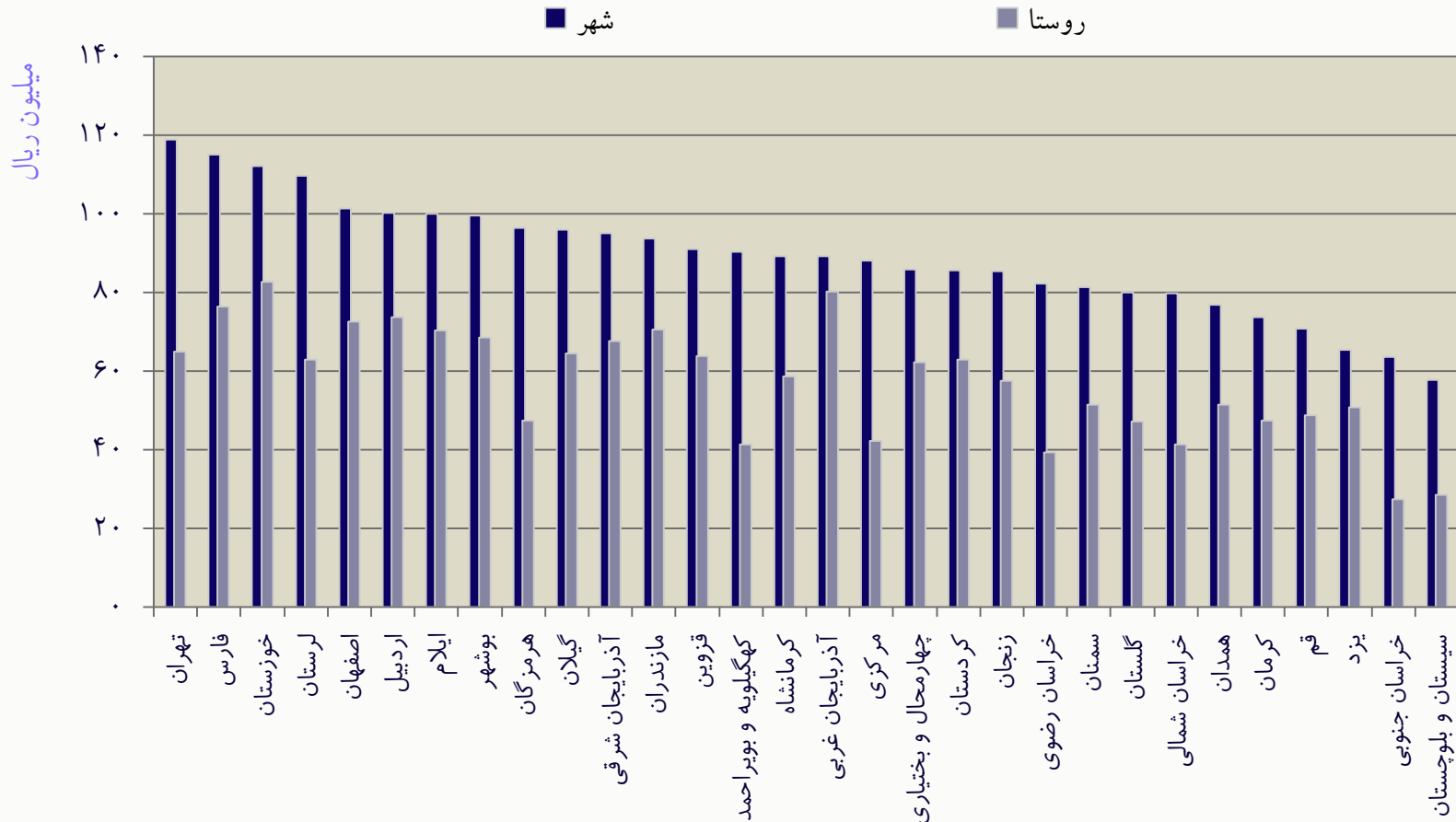
## ۷-۳-۳- توزیع درآمد

- ۷-۳-۳-۱- متوسط هزینه خالص سالانه خانوار
- ۷-۳-۳-۲- نقشه متوسط هزینه سالانه خانوار روستایی
- ۷-۳-۳-۳- نقشه متوسط درآمد سالانه خانوار روستایی
- ۷-۳-۳-۴- نقشه متوسط هزینه سالانه خانوار شهری
- ۷-۳-۳-۵- نقشه متوسط درآمد سالانه خانوار شهری
- ۷-۳-۳-۶- ضریب جینی براساس هزینه ناخالص سرانه
- ۷-۳-۳-۷- نقشه ضریب جینی در روستا براساس هزینه ناخالص سرانه
- ۷-۳-۳-۸- نقشه ضریب جینی در شهر براساس هزینه ناخالص سرانه





## ۱-۳-۳-۷ - متوسط هزینه خالص سالانه خانوار (۱۳۸۸)



## ۷-۳-۳-۱ - متوسط هزینه خالص سالانه خانوار (۱۳۸۸)

متوسط هزینه خالص سالانه خانوار در سال ۱۳۸۸ (میلیون ریال)

استان	روستایی	شهری	استان	روستایی	شهری
آذربایجان شرقی	۶۸	۹۵	فارس	۷۶	۱۱۵
آذربایجان غربی	۸۰	۸۹	قزوین	۶۴	۹۱
اردبیل	۷۴	۱۰۰	قم	۴۹	۷۱
اصفهان	۷۳	۱۰۱	کردستان	۶۳	۸۶
ایلام	۷۰	۱۰۰	کرمان	۴۷	۷۴
بوشهر	۶۹	۱۰۰	کرمانشاه	۵۹	۸۹
تهران	۶۵	۱۱۹	کهگیلویه و بویر احمد	۴۱	۹۰
چهارمحال و بختیاری	۶۲	۸۶	گلستان	۴۷	۸۰
خراسان جنوبی	۲۷	۶۴	گیلان	۶۵	۹۶
خراسان رضوی	۳۹	۸۲	لرستان	۶۳	۱۱۰
خراسان شمالی	۴۱	۸۰	مازندران	۷۱	۹۴
خوزستان	۸۳	۱۱۲	مرکزی	۴۲	۸۸
زنجان	۵۸	۸۵	هرمزگان	۴۷	۹۶
سمنان	۵۱	۸۱	همدان	۵۲	۷۷
سیستان و بلوچستان	۲۹	۵۸	یزد	۵۱	۶۵

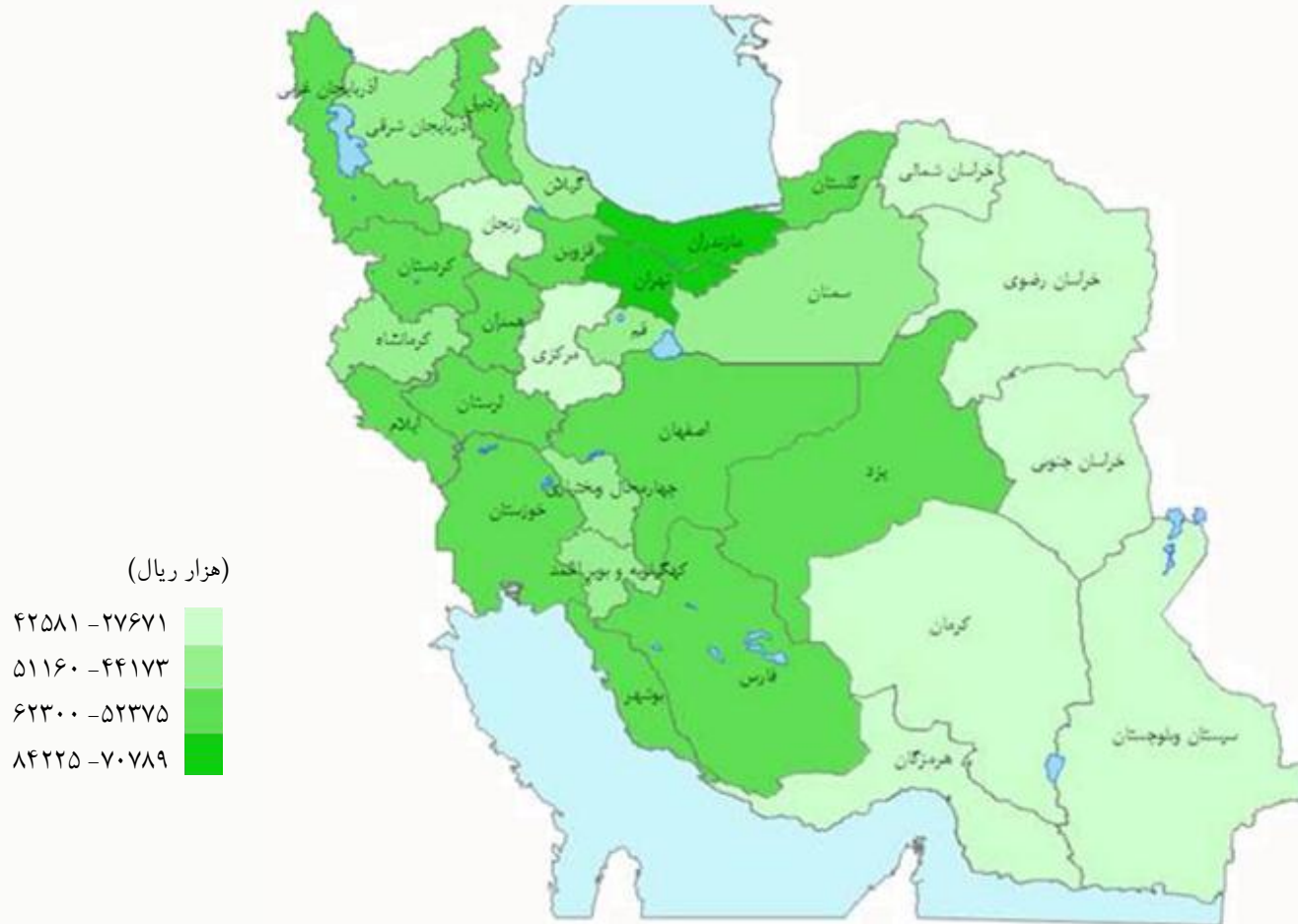


## ۷-۳-۲- متوسط هزینه کل سالانه خانوار روستایی (۱۳۸۸)



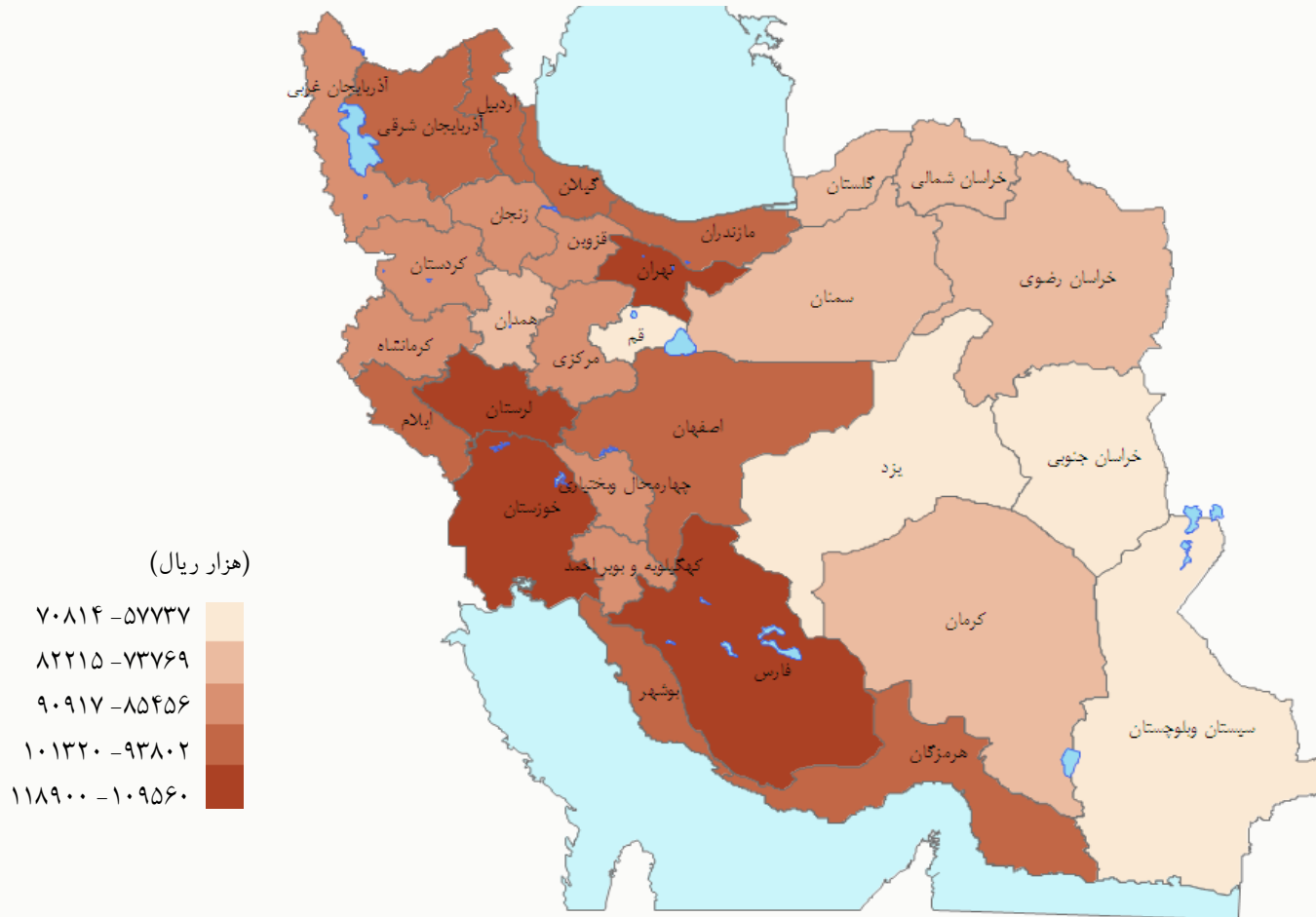


## ۷-۳-۳- متوسط درآمد کل سالانه خانوار روستایی (۱۳۸۸)



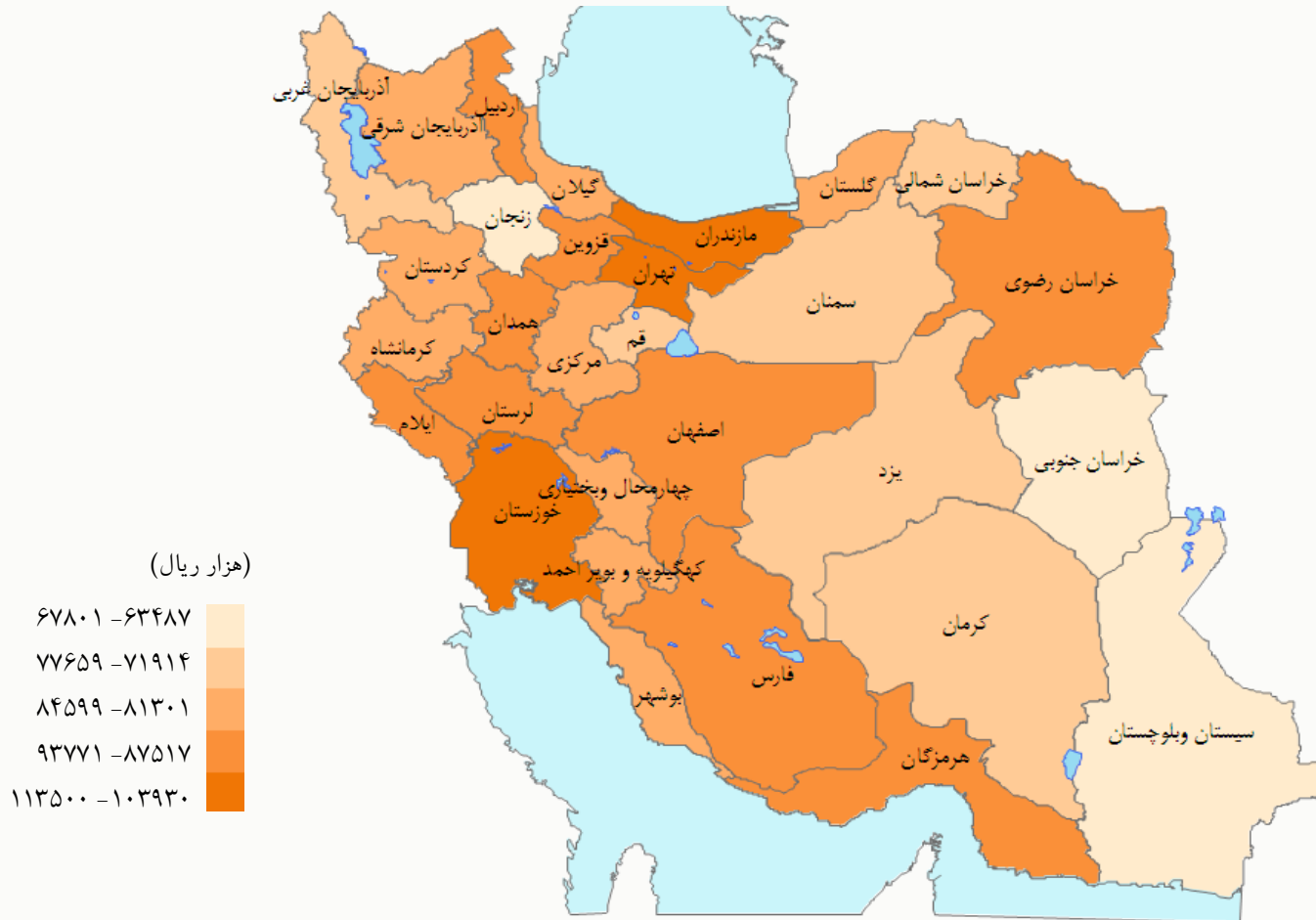


## ۷-۳-۴- متوسط هزینه کل سالانه خانوار شهری (۱۳۸۸)



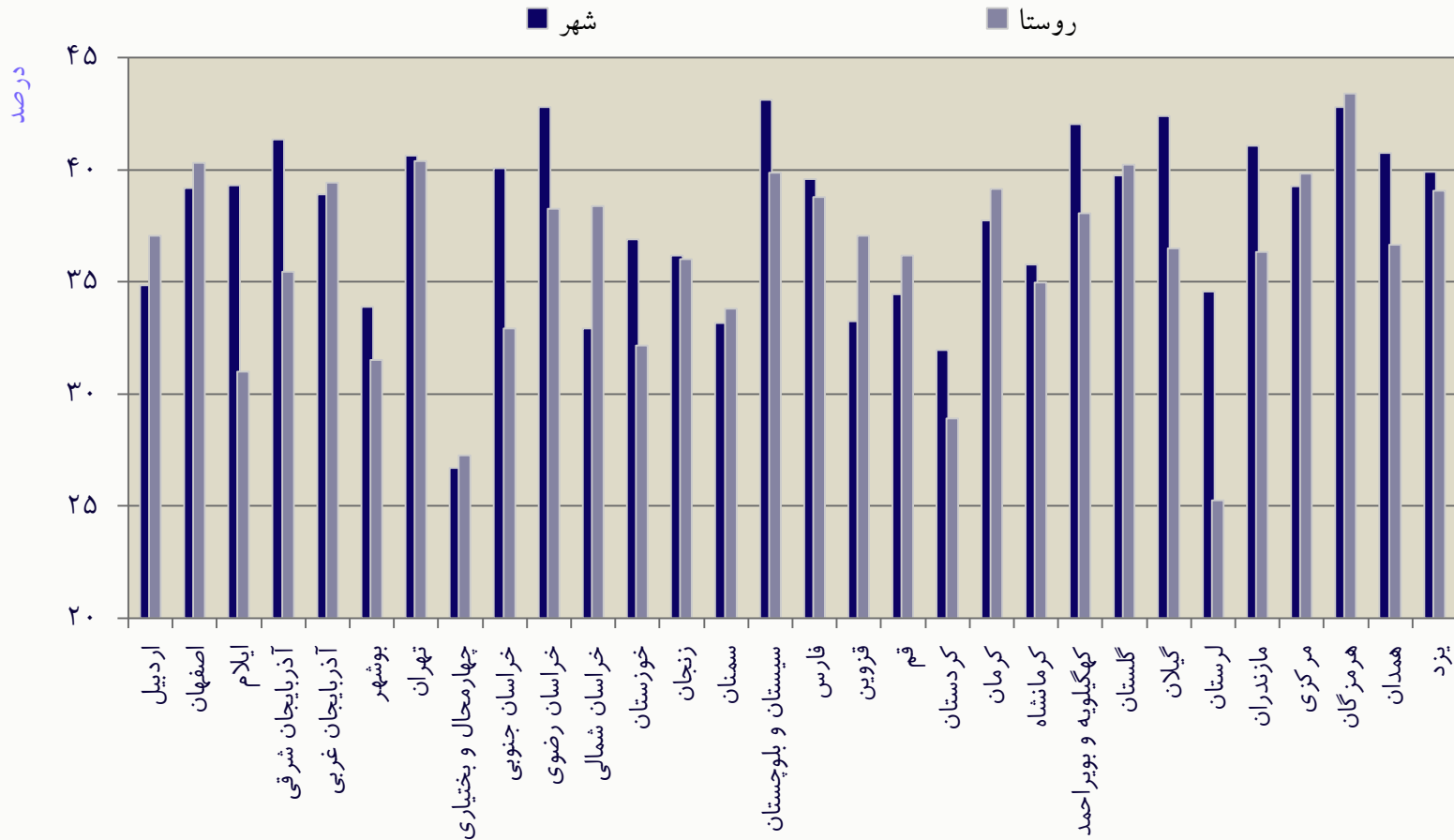


## ۷-۳-۳-۵- متوسط درآمد کل سالانه خانوار شهری (۱۳۸۸)





## ۷-۳-۳-۶- ضریب جینی براساس هزینه ناخالص سرانه (۱۳۸۶)







## ۷-۳-۳-۶- ضریب جینی براساس هزینه ناخالص سرانه (۱۳۸۶)

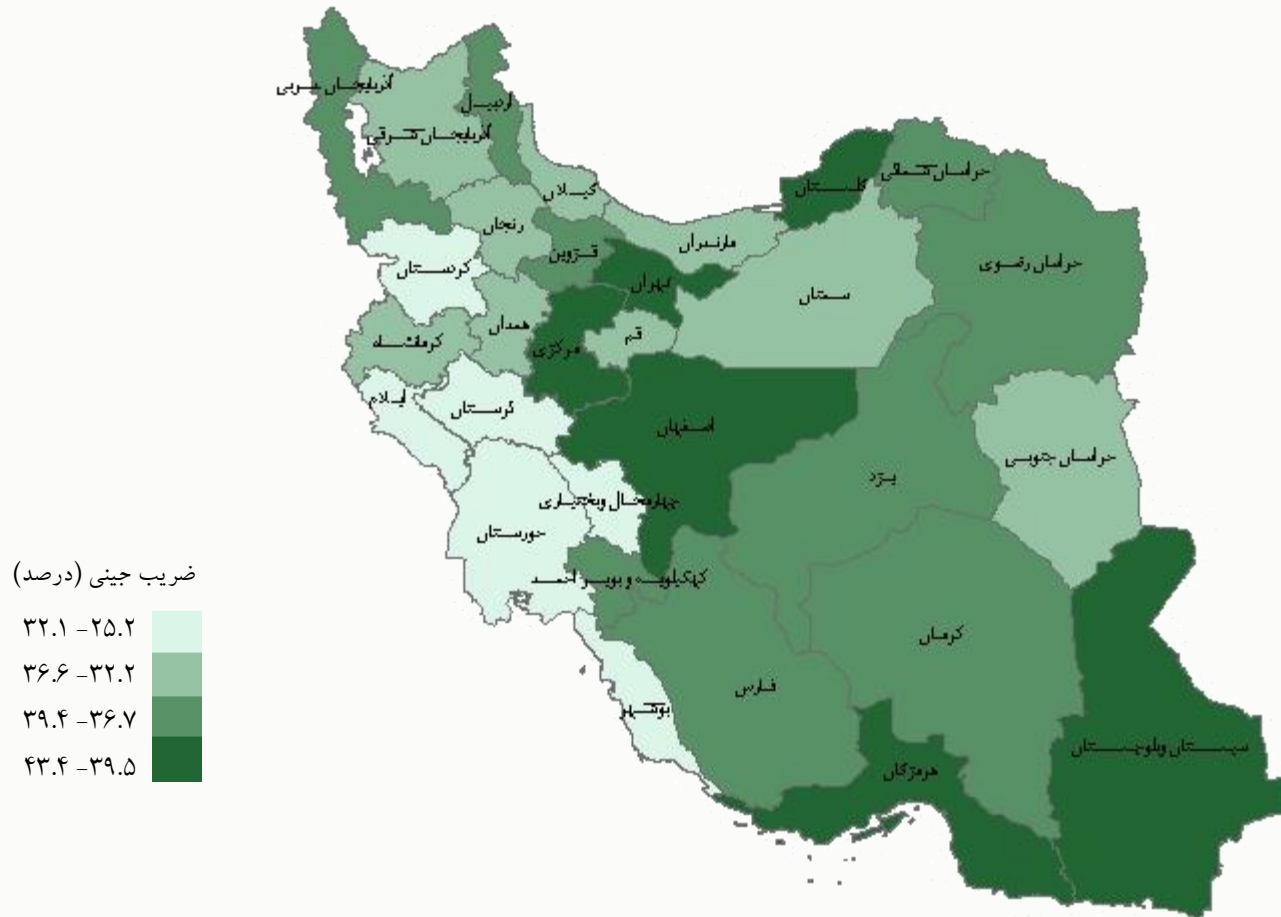
ضریب جینی روستا و شهر براساس هزینه ناخالص سرانه در سال ۱۳۸۶ (درصد)

استان	روستا	شهر	استان	روستا	شهر
آذربایجان شرقی	۳۵	۴۱	فارس	۳۹	۴۰
آذربایجان غربی	۳۹	۳۹	قزوین	۳۷	۳۳
اردبیل	۳۷	۳۵	قم	۳۶	۳۴
اصفهان	۴۰	۳۹	کردستان	۲۹	۳۲
ایلام	۳۱	۳۹	کرمان	۳۹	۳۸
بوشهر	۳۲	۳۴	کرمانشاه	۳۵	۳۶
تهران	۴۰	۴۱	کهگیلویه و بویر احمد	۳۸	۴۲
چهارمحال و بختیاری	۲۷	۲۷	گلستان	۴۰	۴۰
خراسان جنوبی	۳۳	۴۰	گیلان	۳۷	۴۲
خراسان رضوی	۳۸	۴۳	لرستان	۲۵	۳۵
خراسان شمالی	۳۸	۳۳	مازندران	۳۶	۴۱
خوزستان	۳۲	۳۷	مرکزی	۴۰	۳۹
زنجان	۳۶	۳۶	هرمزگان	۴۳	۴۳
سمنان	۳۴	۳۳	همدان	۳۷	۴۱
سیستان و بلوچستان	۴۰	۴۳	یزد	۳۹	۴۰



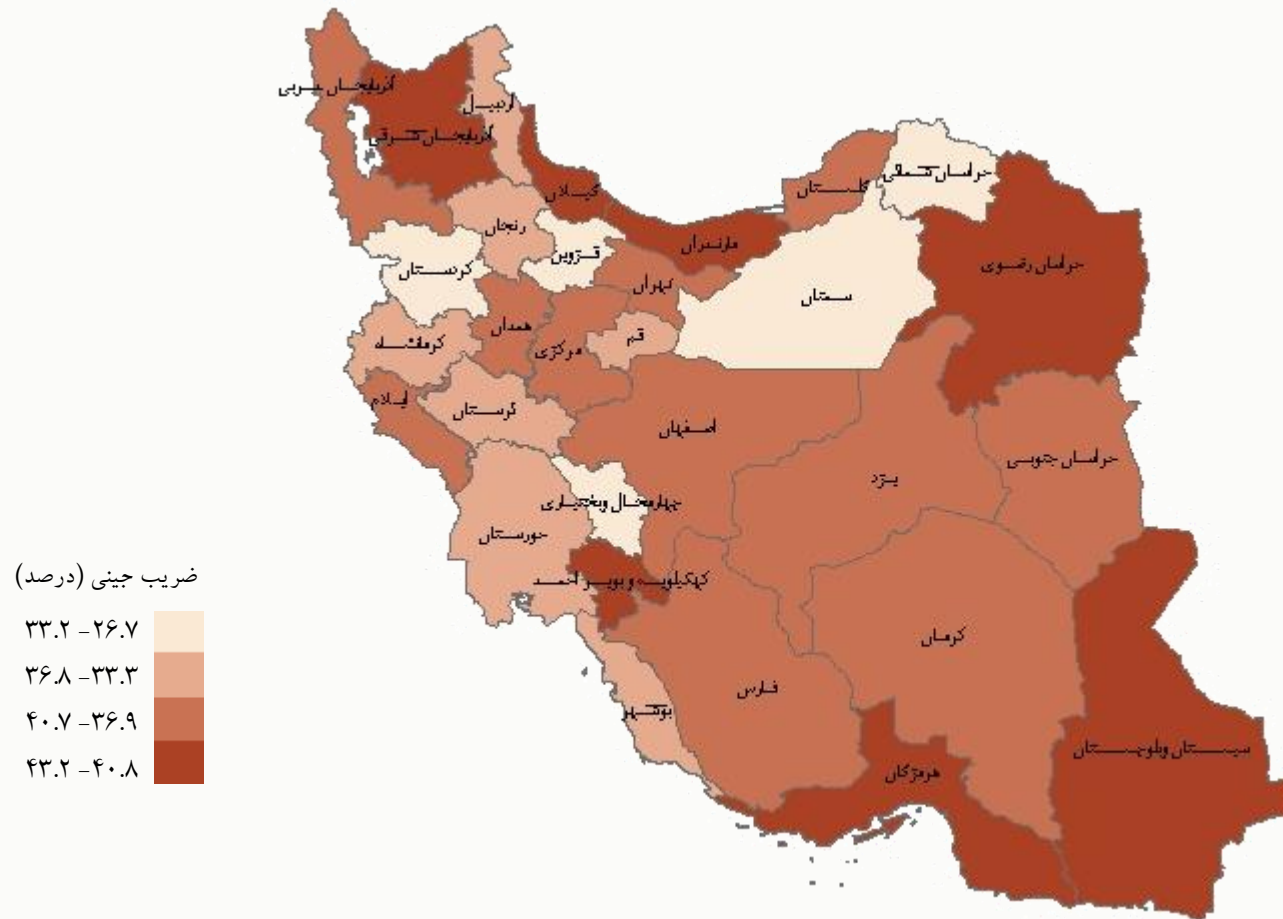


## ۷-۳-۳-۷- ضریب جینی در روستا براساس هزینه ناخالص سرانه (۱۳۸۶)





## ۷-۳-۳-۸- ضریب جینی در شهر براساس هزینه ناخالص سرانه (۱۳۸۶)





## ۷-۳-۴- کارگاه‌های صنعتی

۷-۳-۴-۱- تعداد کارگاه‌های مراکز صنعتی کشور

۷-۳-۴-۲- تعداد شاغلین مراکز صنعتی کشور

۷-۳-۴-۳- کارگاه‌های صنعتی با ارزش افزوده کمتر از هزار میلیون ریال

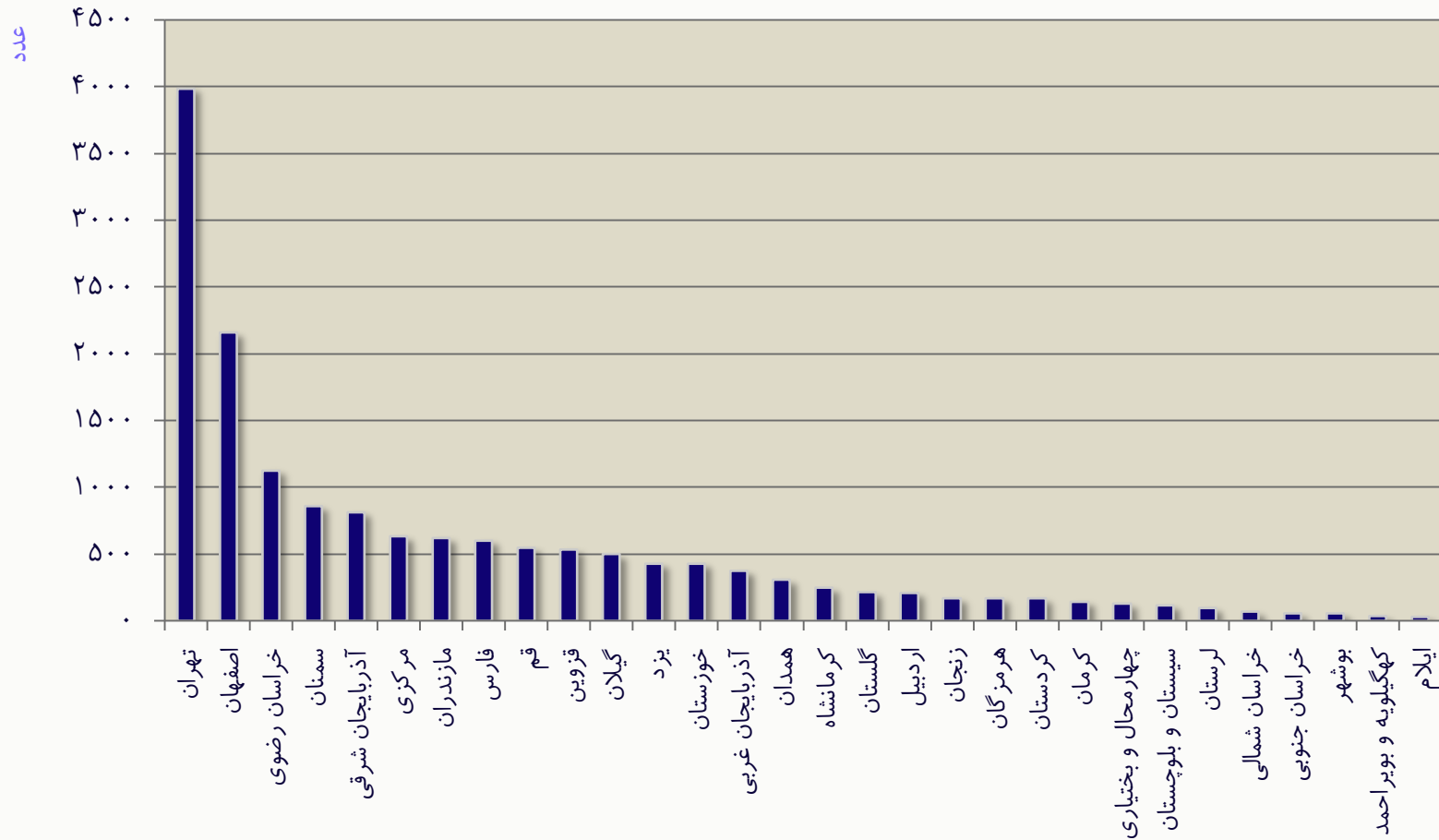
۷-۳-۴-۴- کارگاه‌های صنعتی با ارزش افزوده یک تا پنج هزار میلیون ریال

۷-۳-۴-۵- کارگاه‌های صنعتی با ارزش افزوده بیش از هزار میلیون ریال

۷-۳-۴-۶- تراکم نسبی شاغلین صنعت و معدن در کشور



## ۷-۳-۴-۱- تعداد کارگاه‌های مراکز صنعتی کشور (۱۳۸۶)





## ۷-۳-۴-۱- تعداد کارگاه‌های مراکز صنعتی کشور (۱۳۸۶)

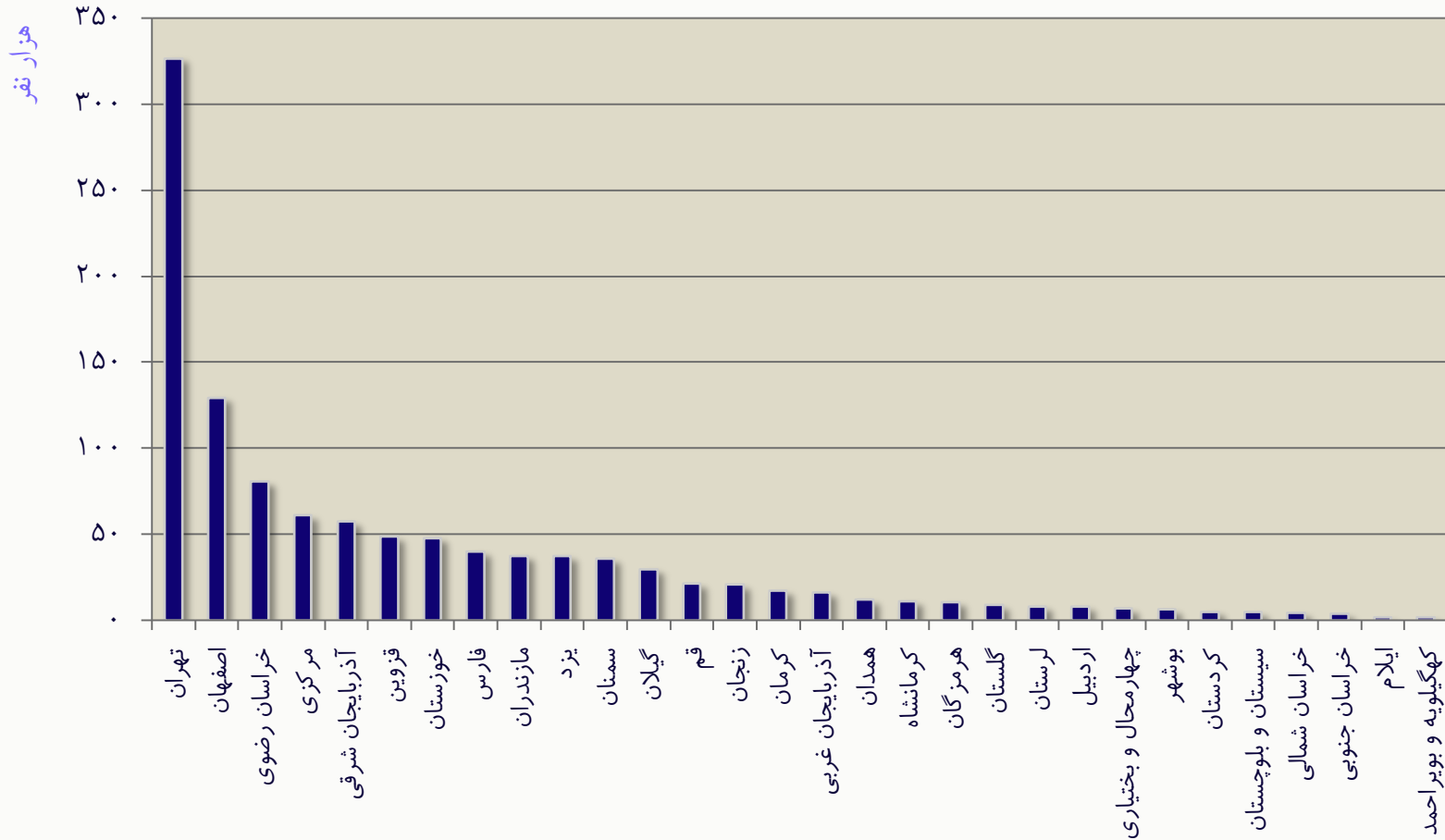
تعداد کارگاه‌های مراکز صنعتی کشور در سال ۱۳۸۶ (عدد)

استان	تعداد کارگاه‌های صنعتی	استان	تعداد کارگاه‌های صنعتی
آذربایجان شرقی	۸۱۶	فارس	۶۰۴
آذربایجان غربی	۳۷۸	قزوین	۵۳۷
اردبیل	۲۱۳	قم	۵۵۱
اصفهان	۲۱۵۹	کردستان	۱۶۸
ایلام	۳۲	کرمان	۱۴۵
بوشهر	۵۵	کرمانشاه	۲۴۹
تهران	۳۹۸۷	کهگیلویه و بویر احمد	۳۷
چهارمحال و بختیاری	۱۳۱	گلستان	۲۱۴
خراسان جنوبی	۵۷	گیلان	۴۹۹
خراسان رضوی	۱۱۲۹	لرستان	۹۸
خراسان شمالی	۶۹	مازندران	۶۲۳
خوزستان	۴۳۲	مرکزی	۶۳۳
زنجان	۱۷۱	هرمزگان	۱۶۸
سمنان	۸۶۰	همدان	۳۱۰
سیستان و بلوچستان	۱۱۹	یزد	۴۳۲





## ۷-۳-۴-۲- تعداد شاغلین مراکز صنعتی کشور (۱۳۸۶)



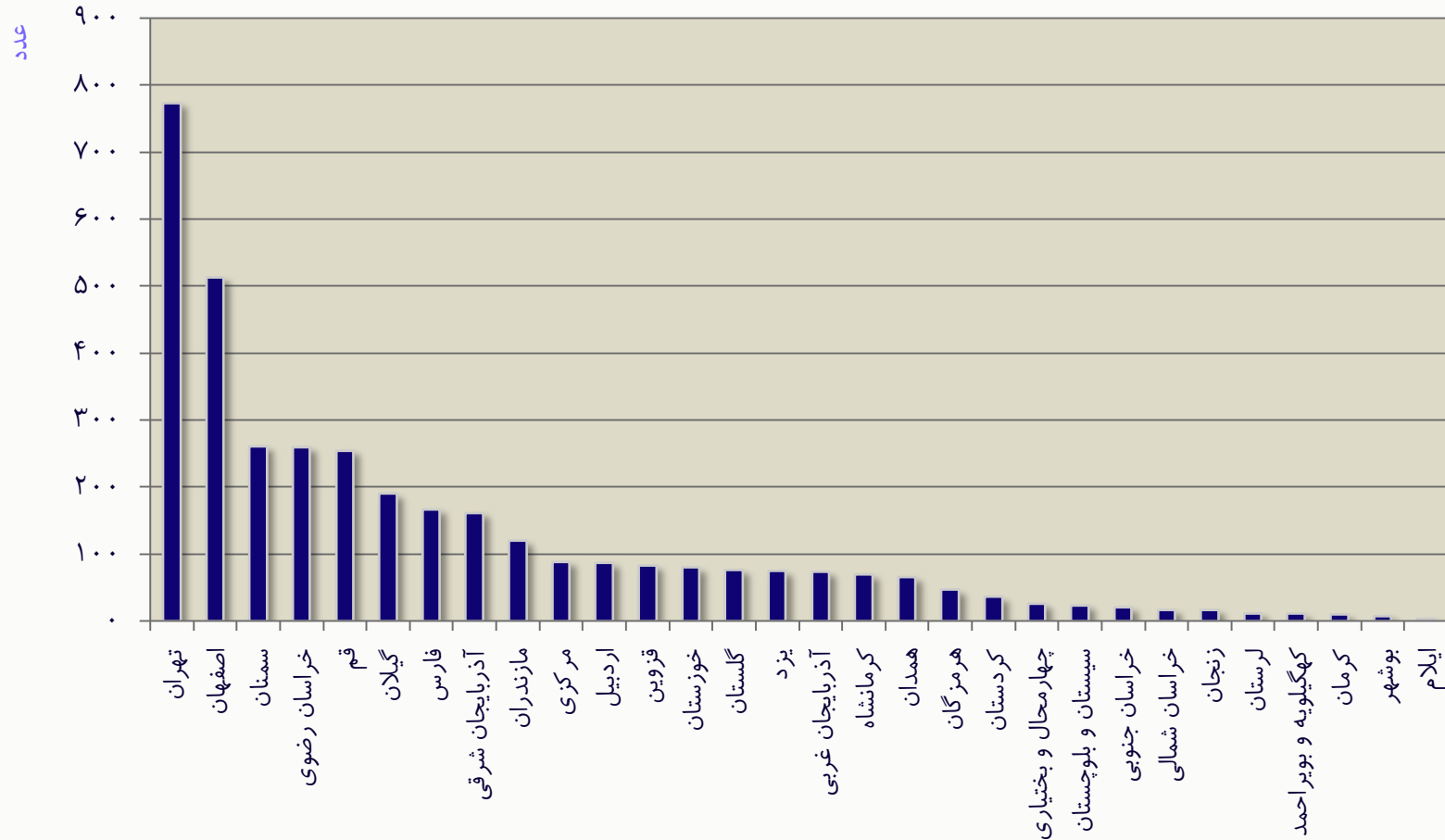
## ۷-۳-۴-۲- تعداد شاغلین مراکز صنعتی کشور (۱۳۸۶)

تعداد شاغلین مراکز صنعتی کشور در سال ۱۳۸۶ (هزار نفر)

استان	تعداد شاغلین	استان	تعداد شاغلین
آذربایجان شرقی	۵۷	فارس	۴۰
آذربایجان غربی	۱۶	قزوین	۴۹
اردبیل	۸	قم	۲۱
اصفهان	۱۳۰	کردستان	۵
ایلام	۲	کرمان	۱۷
بوشهر	۶	کرمانشاه	۱۱
تهران	۳۲۷	کهگیلویه و بویر احمد	۲
چهارمحال و بختیاری	۷	گلستان	۹
خراسان جنوبی	۴	گیلان	۳۰
خراسان رضوی	۸۱	لرستان	۸
خراسان شمالی	۴	مازندران	۳۸
خوزستان	۴۸	مرکزی	۶۱
زنجان	۲۱	هرمزگان	۱۱
سمنان	۳۶	همدان	۱۲
سیستان و بلوچستان	۵	یزد	۳۷



## ۷-۳-۴-۳- کارگاه‌های صنعتی با ارزش افزوده کمتر از هزار میلیون ریال (۱۳۸۶)





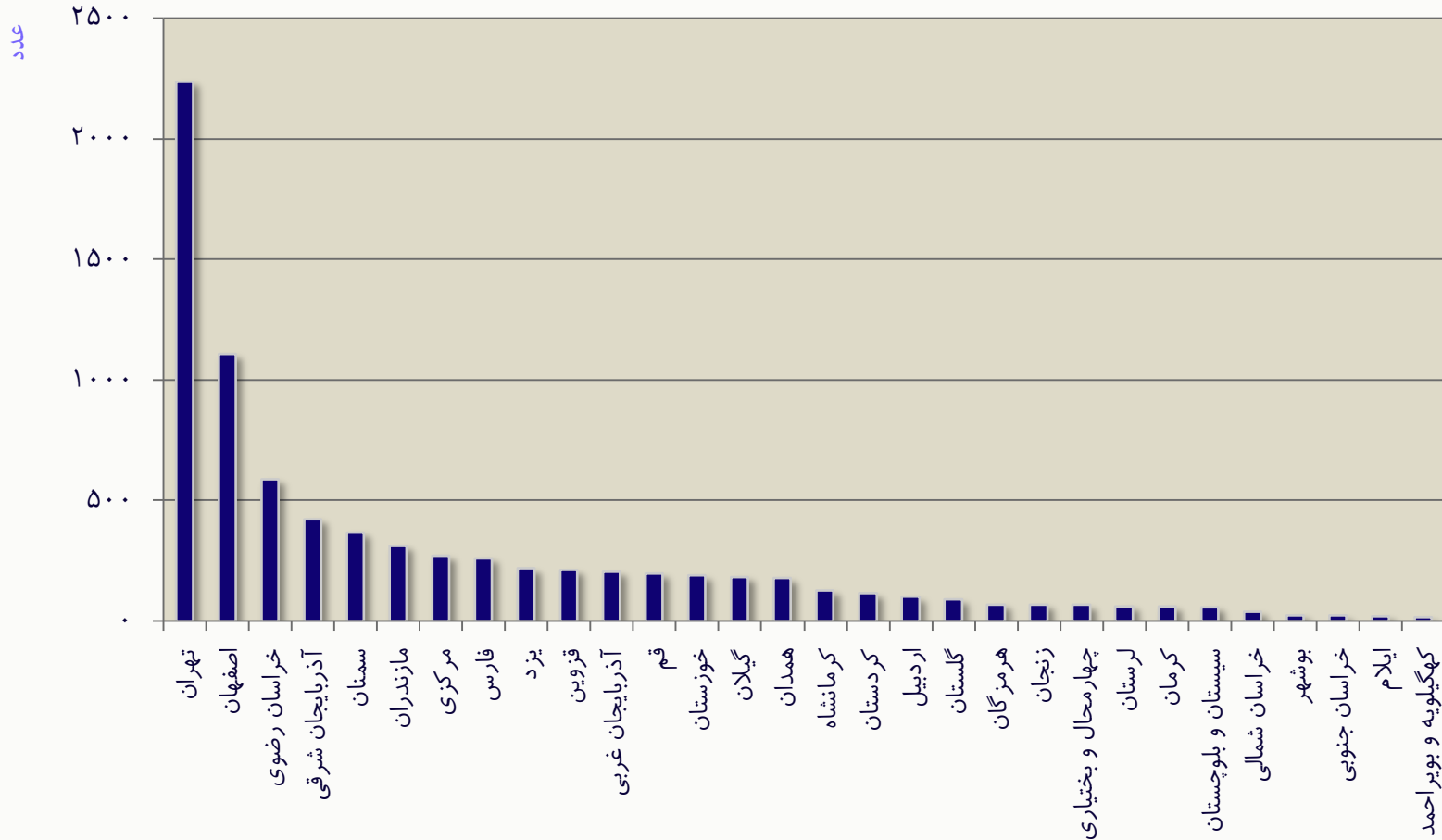
## ۷-۳-۴-۳- کارگاه‌های صنعتی با ارزش افزوده کمتر از هزار میلیون ریال (۱۳۸۶)

کارگاه‌های صنعتی با ارزش افزوده کمتر از هزار میلیون ریال در سال ۱۳۸۶ (عدد)

استان	تعداد کارگاه‌های صنعتی	استان	تعداد کارگاه‌های صنعتی
آذربایجان شرقی	۱۶۲	فارس	۱۶۷
آذربایجان غربی	۷۴	قزوین	۸۳
اردبیل	۸۷	قم	۲۵۵
اصفهان	۵۱۳	کردستان	۳۶
ایلام	۴	کرمان	۱۰
بوشهر	۸	کرمانشاه	۷۰
تهران	۷۷۴	کهگیلویه و بویر احمد	۱۱
چهارمحال و بختیاری	۲۶	گلستان	۷۷
خراسان جنوبی	۲۱	گیلان	۱۹۰
خراسان رضوی	۲۶۰	لرستان	۱۲
خراسان شمالی	۱۷	مازندران	۱۲۰
خوزستان	۸۰	مرکزی	۸۹
زنجان	۱۷	هرمزگان	۴۷
سمنان	۲۶۱	همدان	۶۶
سیستان و بلوچستان	۲۴	یزد	۷۵



## ۷-۳-۴- کارگاه‌های صنعتی با ارزش افزوده یک تا پنج هزار میلیون ریال (۱۳۸۶)





## ۷-۳-۴-۴ - کارگاه‌های صنعتی با ارزش افزوده یک تا پنج هزار میلیون ریال (۱۳۸۶)

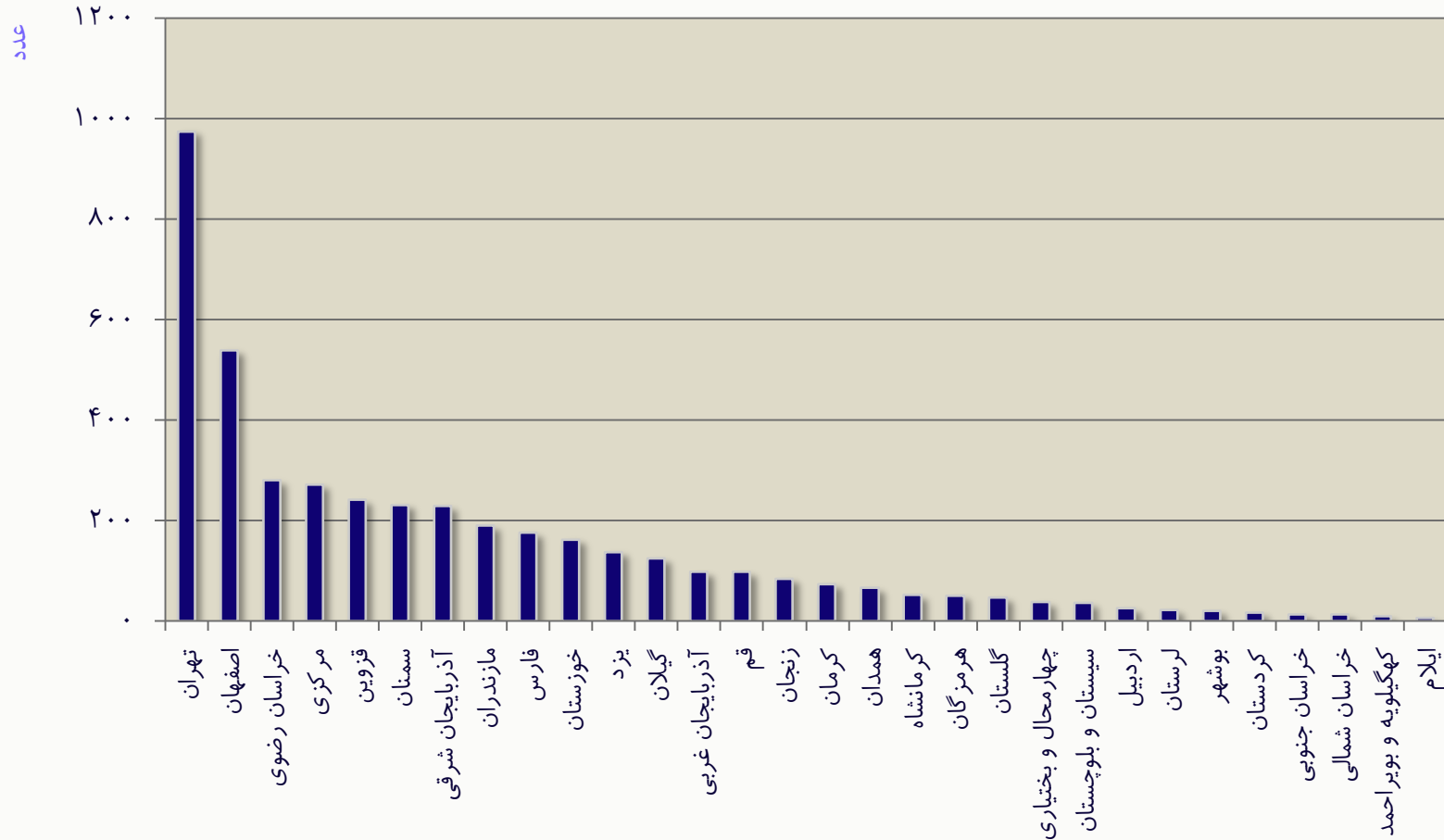
کارگاه‌های صنعتی با ارزش افزوده یک تا پنج هزار میلیون ریال در سال ۱۳۸۶ (عدد)

استان	تعداد کارگاه‌های صنعتی	استان	تعداد کارگاه‌های صنعتی
آذربایجان شرقی	۴۲۴	فارس	۲۶۲
آذربایجان غربی	۲۰۶	قزوین	۲۱۳
اردبیل	۱۰۰	قم	۱۹۸
اصفهان	۱۱۰۷	کردستان	۱۱۵
ایلام	۲۲	کرمان	۶۱
بوشهر	۲۶	کرمانشاه	۱۲۷
تهران	۲۲۳۸	کهگیلویه و بویر احمد	۱۶
چهارمحال و بختیاری	۶۷	گلستان	۹۰
خراسان جنوبی	۲۳	گیلان	۱۸۴
خراسان رضوی	۵۸۹	لرستان	۶۳
خراسان شمالی	۳۹	مازندران	۳۱۳
خوزستان	۱۸۹	مرکزی	۲۷۲
زنجان	۶۹	هرمزگان	۷۰
سمنان	۳۶۸	همدان	۱۷۸
سیستان و بلوچستان	۵۹	یزد	۲۱۸





## ۷-۳-۴-۵- کارگاه‌های صنعتی با ارزش افزوده بیش از پنج هزار میلیون ریال (۱۳۸۶)





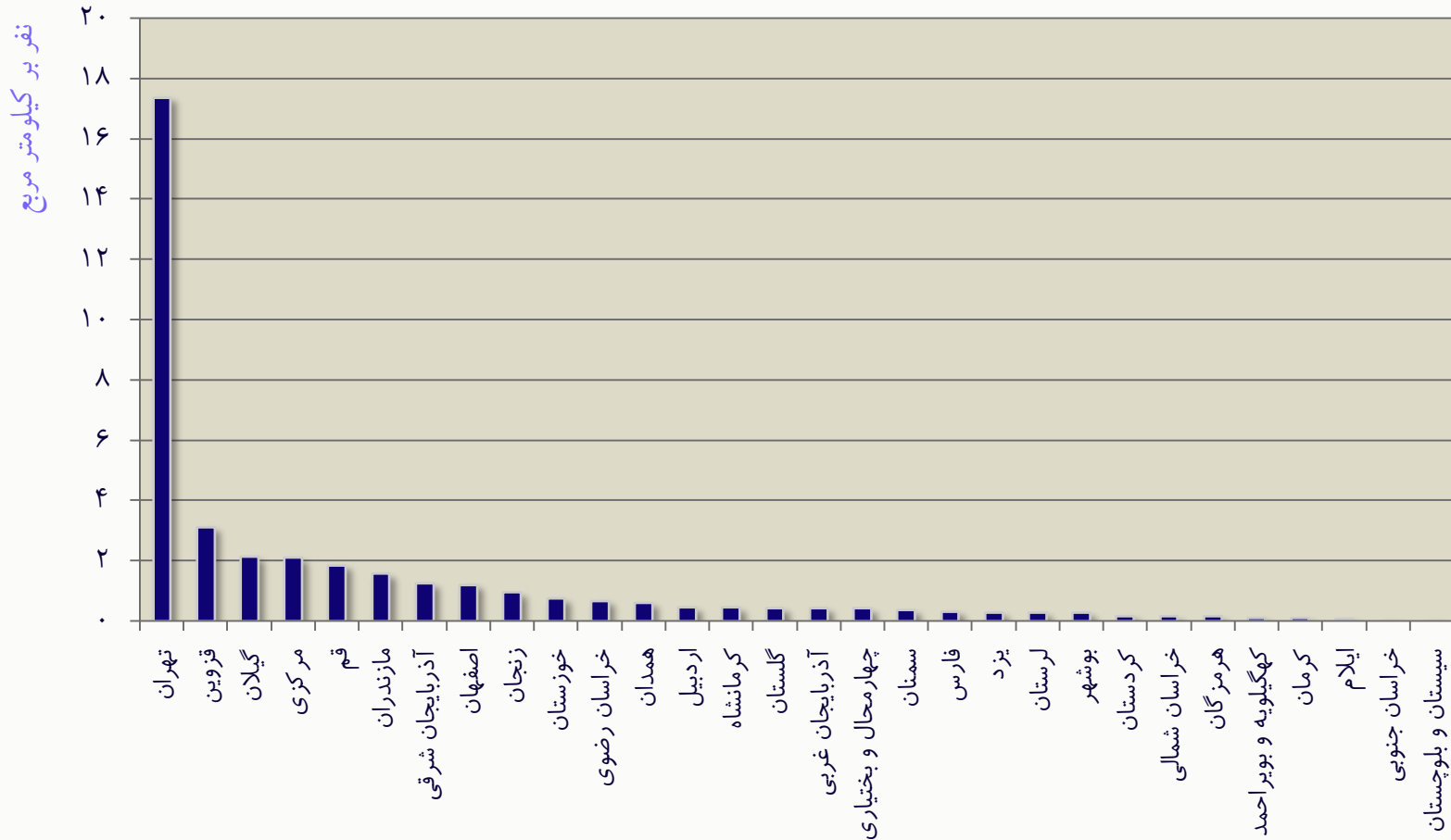
## ۷-۳-۴-۵- کارگاه‌های صنعتی با ارزش افزوده بیش از پنج هزار میلیون ریال (۱۳۸۶)

کارگاه‌های صنعتی با ارزش افزوده بیش از پنج هزار میلیون ریال در سال ۱۳۸۶ (عدد)

استان	تعداد کارگاه‌های صنعتی	استان	تعداد کارگاه‌های صنعتی
آذربایجان شرقی	۲۲۹	فارس	۱۷۶
آذربایجان غربی	۹۸	قزوین	۲۴۱
اردبیل	۲۶	قم	۹۸
اصفهان	۵۳۹	کردستان	۱۷
ایلام	۶	کرمان	۷۴
بوشهر	۲۱	کرمانشاه	۵۲
تهران	۹۷۵	کهگیلویه و بویر احمد	۱۰
چهارمحال و بختیاری	۳۸	گلستان	۴۷
خراسان جنوبی	۱۳	گیلان	۱۲۵
خراسان رضوی	۲۸۰	لرستان	۲۳
خراسان شمالی	۱۳	مازندران	۱۹۰
خوزستان	۱۶۳	مرکزی	۲۷۲
زنجان	۸۵	هرمزگان	۵۱
سمنان	۲۳۲	همدان	۶۶
سیستان و بلوچستان	۳۶	یزد	۱۳۸



## ۷-۳-۴-۶- تراکم نسبی شاغلین صنعت و معدن در کشور (۱۳۸۶)



## ۷-۳-۴-۶- تراکم نسبی شاغلین صنعت و معدن در کشور (۱۳۸۶)

نسبت شاغلین صنعت و معدن هر استان به مساحت آن در سال ۱۳۸۶ (نفر بر کیلومتر مربع)

استان	تراکم نسبی شاغلین صنعت و معدن	استان	تراکم نسبی شاغلین صنعت و معدن
آذربایجان شرقی	۱	فارس	۰
آذربایجان غربی	۰	قزوین	۳
اردبیل	۰	قم	۲
اصفهان	۱	کردستان	۰
ایلام	۰	کرمان	۰
بوشهر	۰	کرمانشاه	۰
تهران	۱۷	کهگیلویه و بویر احمد	۰
چهارمحال و بختیاری	۰	گلستان	۰
خراسان جنوبی	۰	گیلان	۲
خراسان رضوی	۱	لرستان	۰
خراسان شمالی	۰	مازندران	۲
خوزستان	۱	مرکزی	۲
زنجان	۱	هرمزگان	۰
سمنان	۰	همدان	۱
سیستان و بلوچستان	۰	یزد	۰





# فصل هشتم: ایران در جهان

۸-۱ - گروه‌های همکاری اقتصادی

۸-۲ - نگاهی به آپک

۸-۳ - وضعیت صنعت گاز

۸-۴ - مقایسه بین‌المللی





## ۸-۱ - گروه‌های همکاری اقتصادی

۸-۱-۱ - اعضای سازمان همکاری‌های اقتصادی (اگو)

۸-۱-۲ - اعضای سازمان تجارت جهانی

۸-۱-۳ - بلوک‌های تجارت



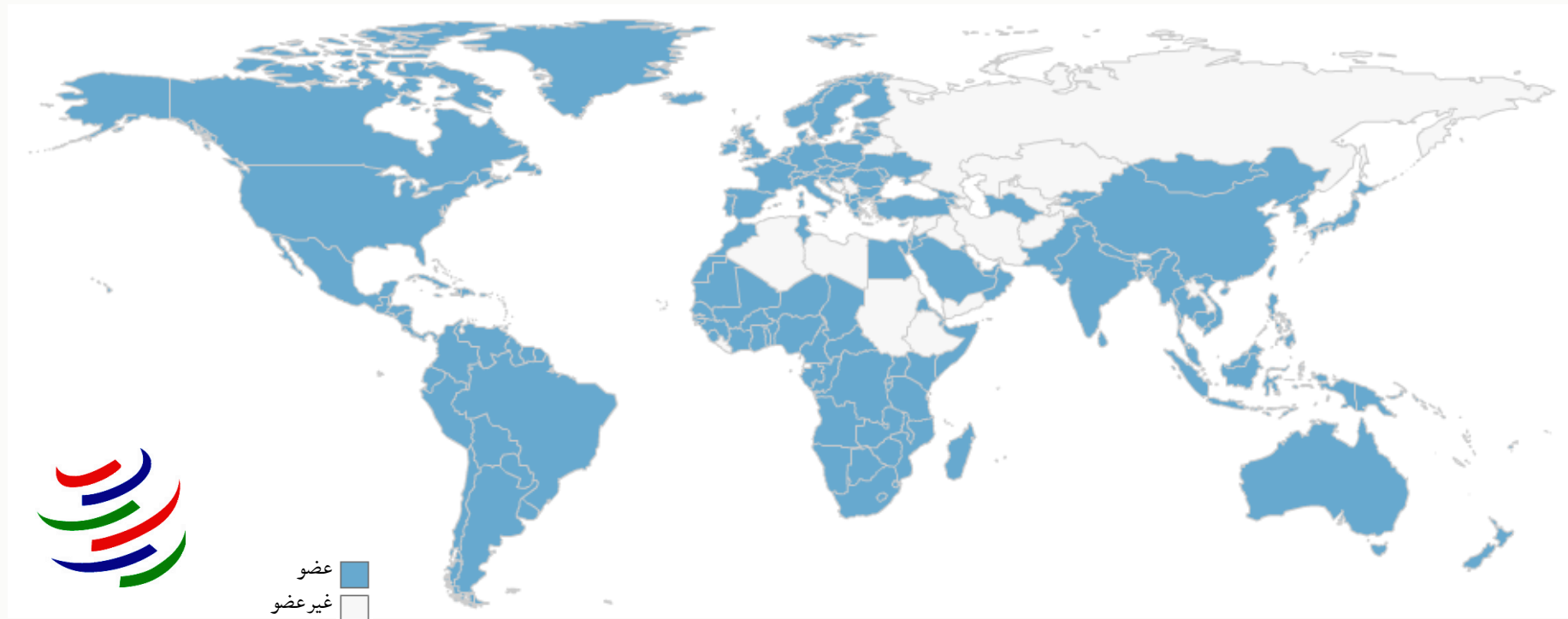


## ۸-۱-۱-۱- اعضای سازمان همکاری‌های اقتصادی - اکو (۲۰۱۱)





## ۸-۱-۲-۱- اعضای سازمان تجارت جهانی (۲۰۱۱)

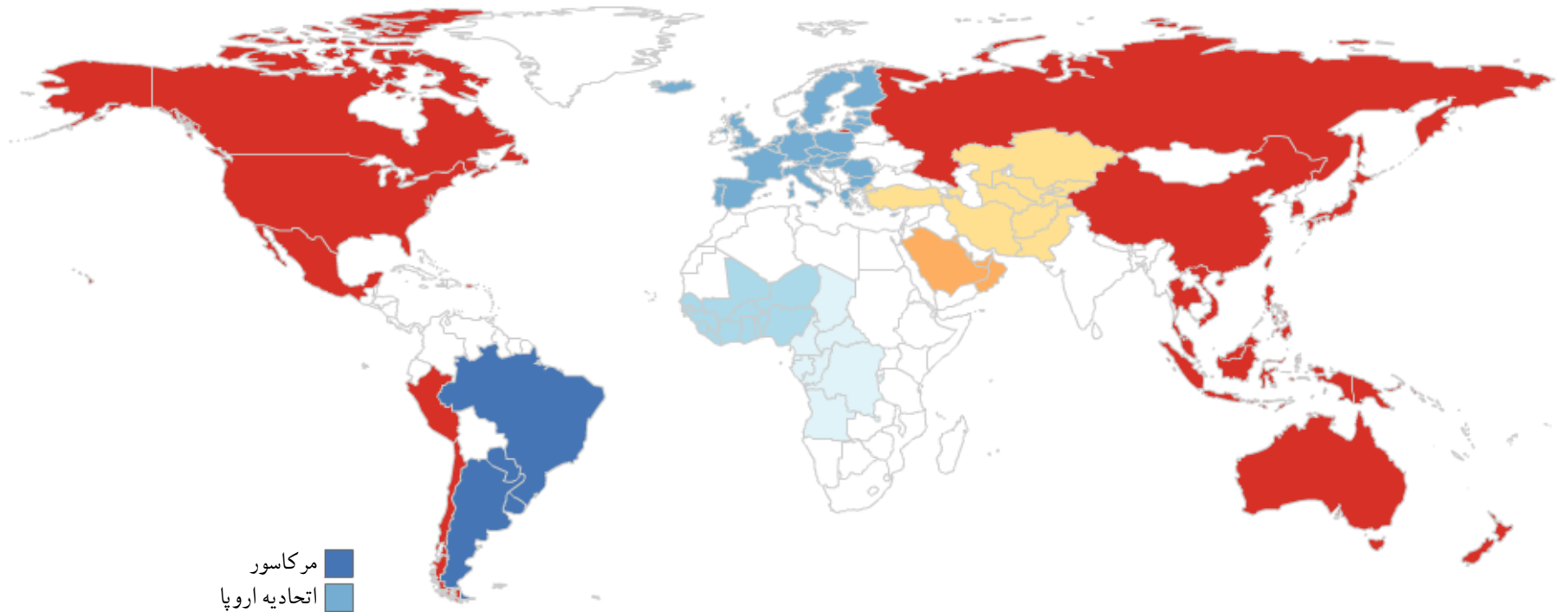


عضو

غیر عضو



## ۸-۱-۳-۱ - بلوک‌های تجارت (۲۰۱۱)



- مرکاسور
- اتحادیه اروپا
- انجمن اقتصادی کشورهای غرب آفریقا
- انجمن اقتصادی کشورهای مرکز آفریقا
- سازمان همکاری‌های اقتصادی
- شورای همکاری کشورهای عرب خلیج فارس
- همکاری‌های اقتصادی آسیا-پاسفیک



## ۸-۲- نگاهي به آپك

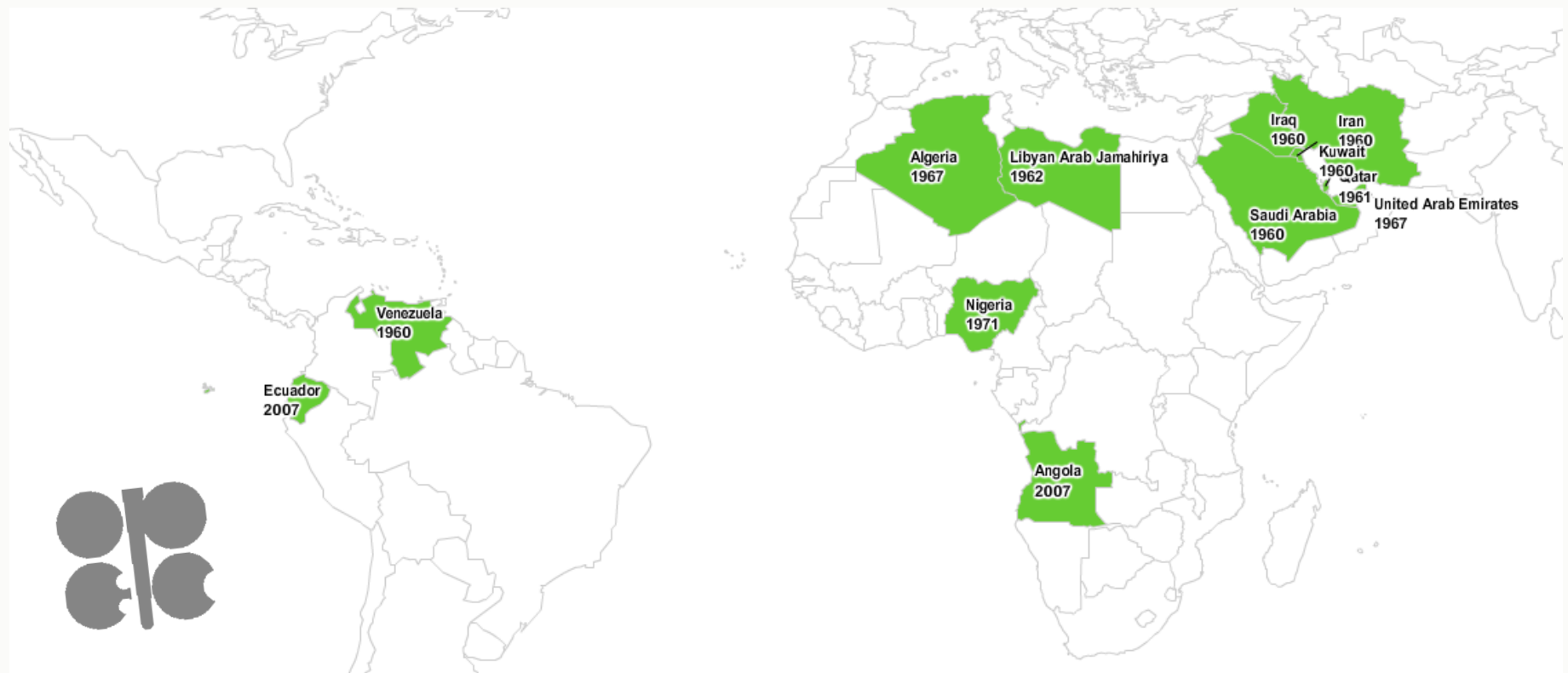
۸-۲-۱- اعضای آپك و تاریخ الحاق آنها

۸-۲-۲- وضعیت بیرونی آپك

۸-۲-۳- وضعیت درونی آپك



## ۸-۲-۱-۱- اعضای اپک\* و تاریخ الحاق آنها (۲۰۱۱)



\* دو کشور اندونزی و گابن نیز به ترتیب بین سال‌های ۱۹۶۲ تا ۲۰۰۸ و ۱۹۷۵ تا ۱۹۹۴ عضو اپک بوده‌اند.

## ۸-۲-۲- وضعیت بیرونی آپک

۸-۲-۲-۱- ذخایر اثبات شده نفت خام

۸-۲-۲-۲- تولید نفت خام

۸-۲-۲-۳- صادرات نفت خام

۸-۲-۲-۴- سهم از صادرات نفت خام آپک

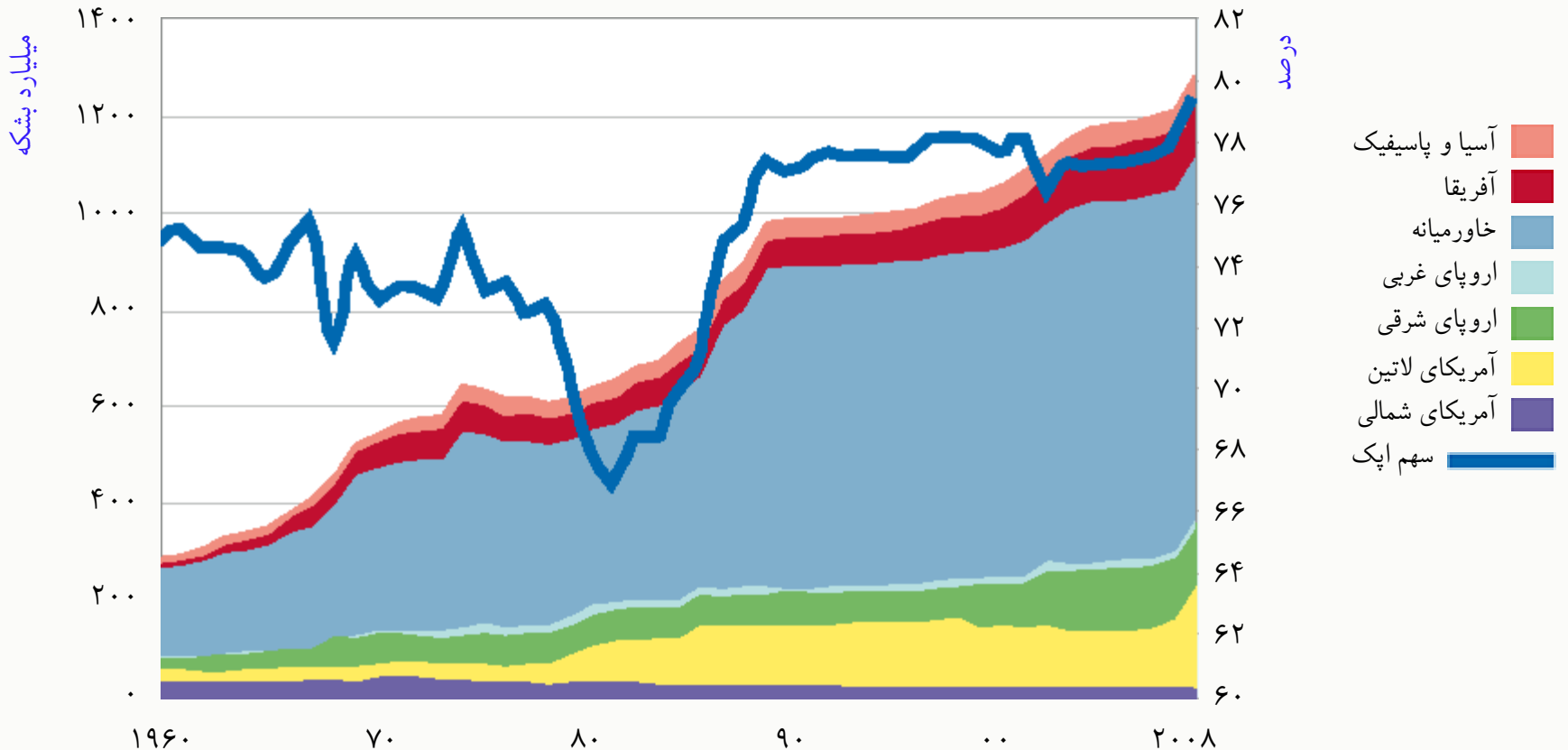
۸-۲-۲-۵- ظرفیت پالایش

۸-۲-۲-۶- تولید محصولات پالایش شده

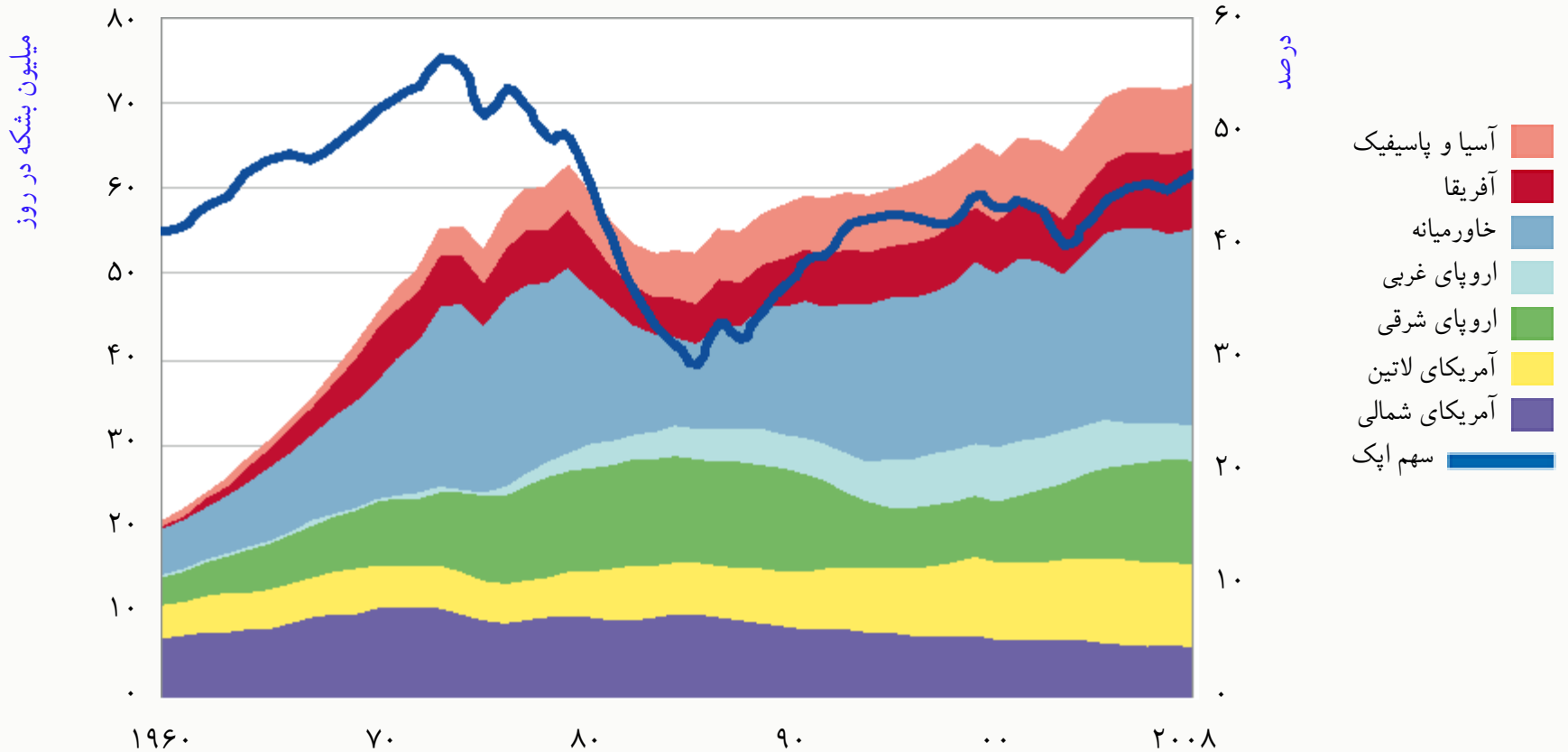
۸-۲-۲-۷- مصرف محصولات پالایش شده



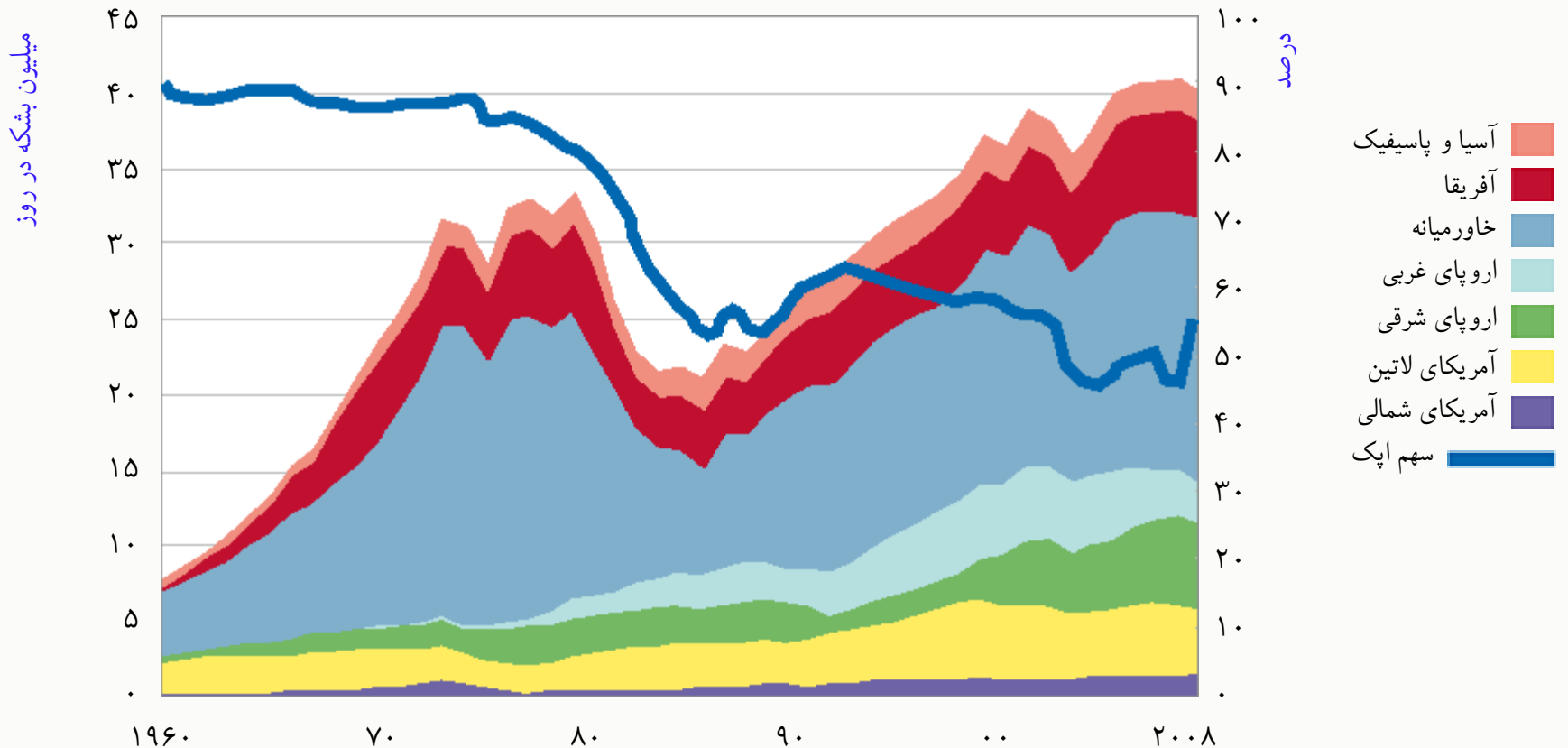
## ۸-۲-۱- ذخایر اثبات شده نفت خام جهان



## ۸-۲-۲-۲- تولید نفت خام جهان

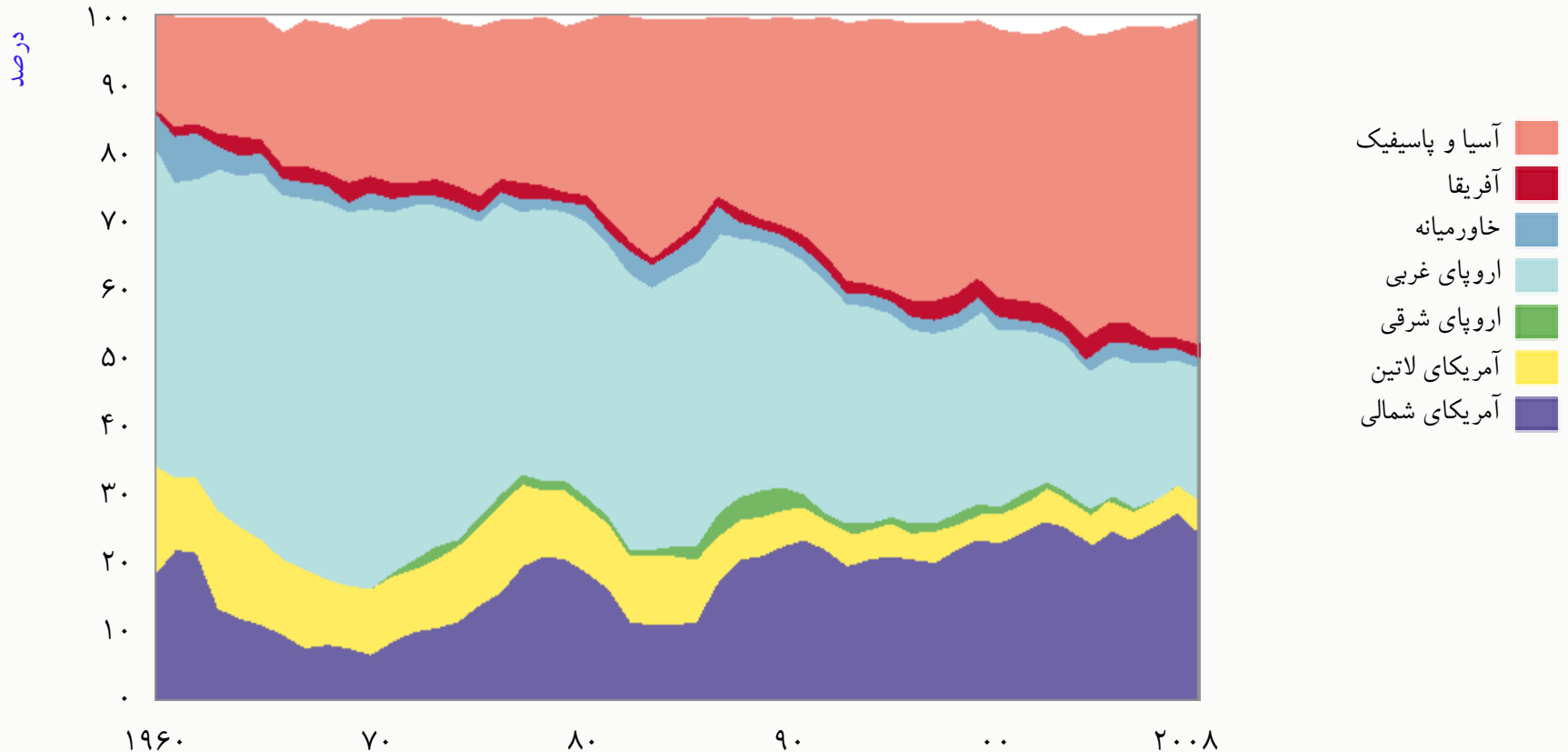


## ۸-۲-۳- صادرات نفت خام جهان

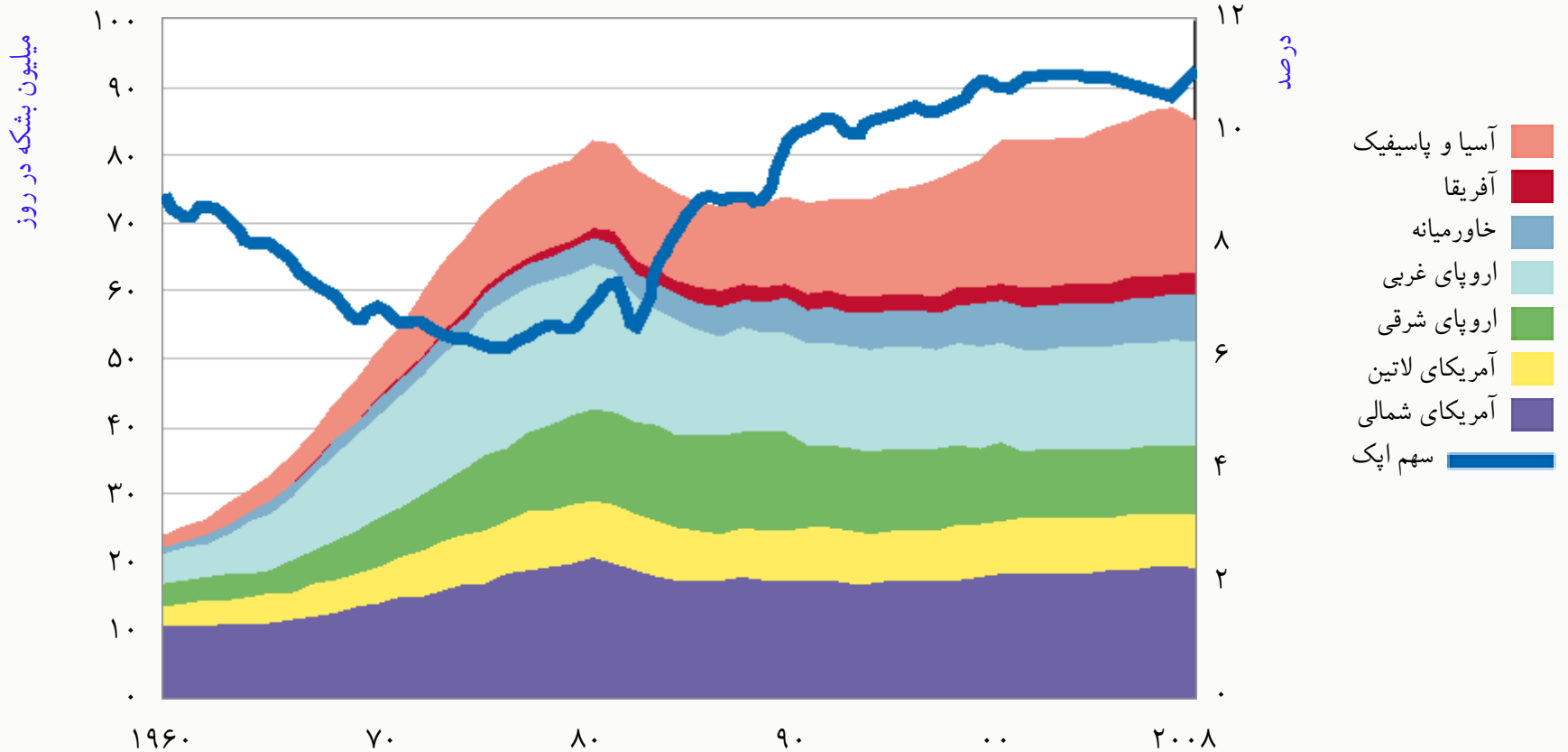




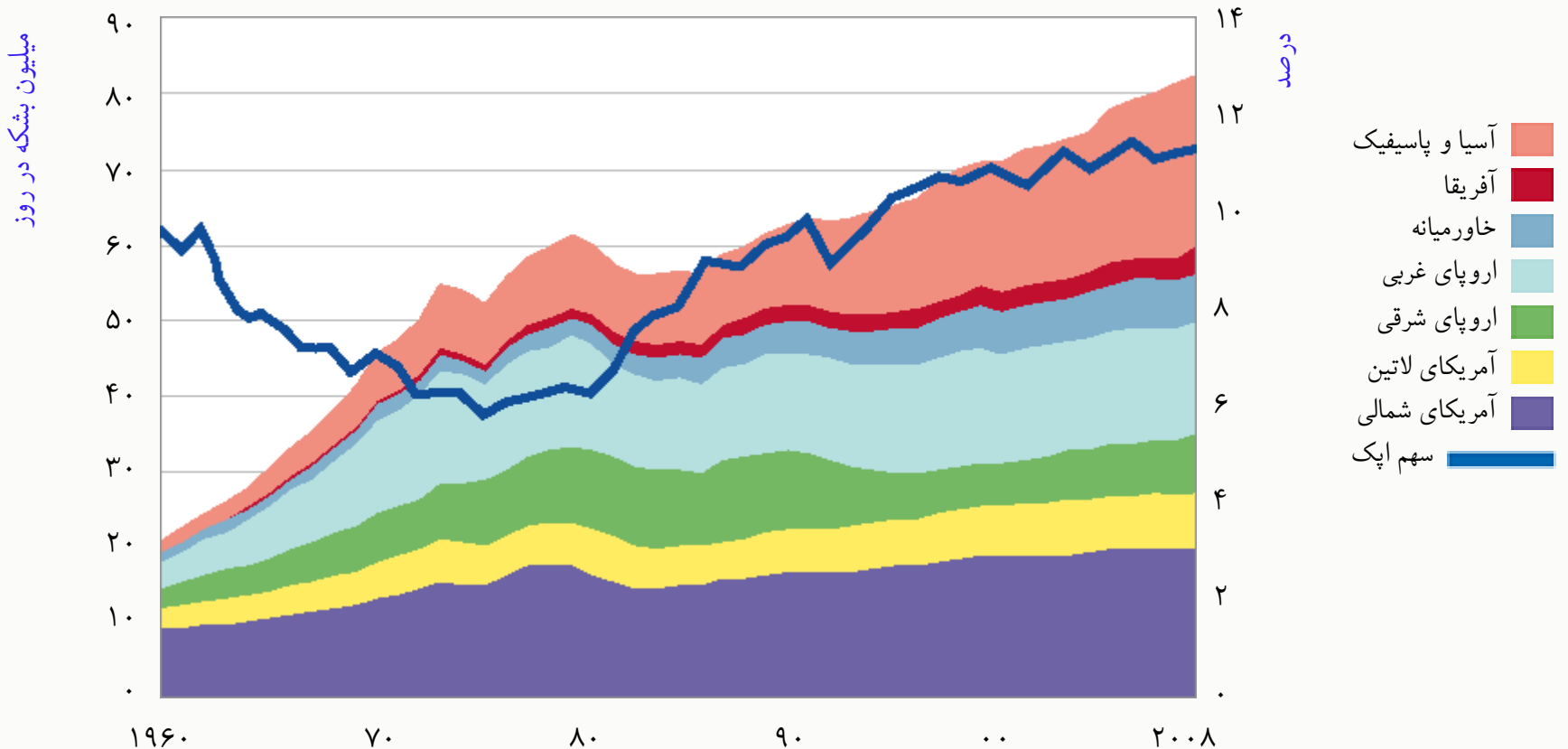
## ۸-۲-۲-۴ - سهم از صادرات نفت خام اپک



## ۸-۲-۲-۵- ظرفیت پالایش جهان

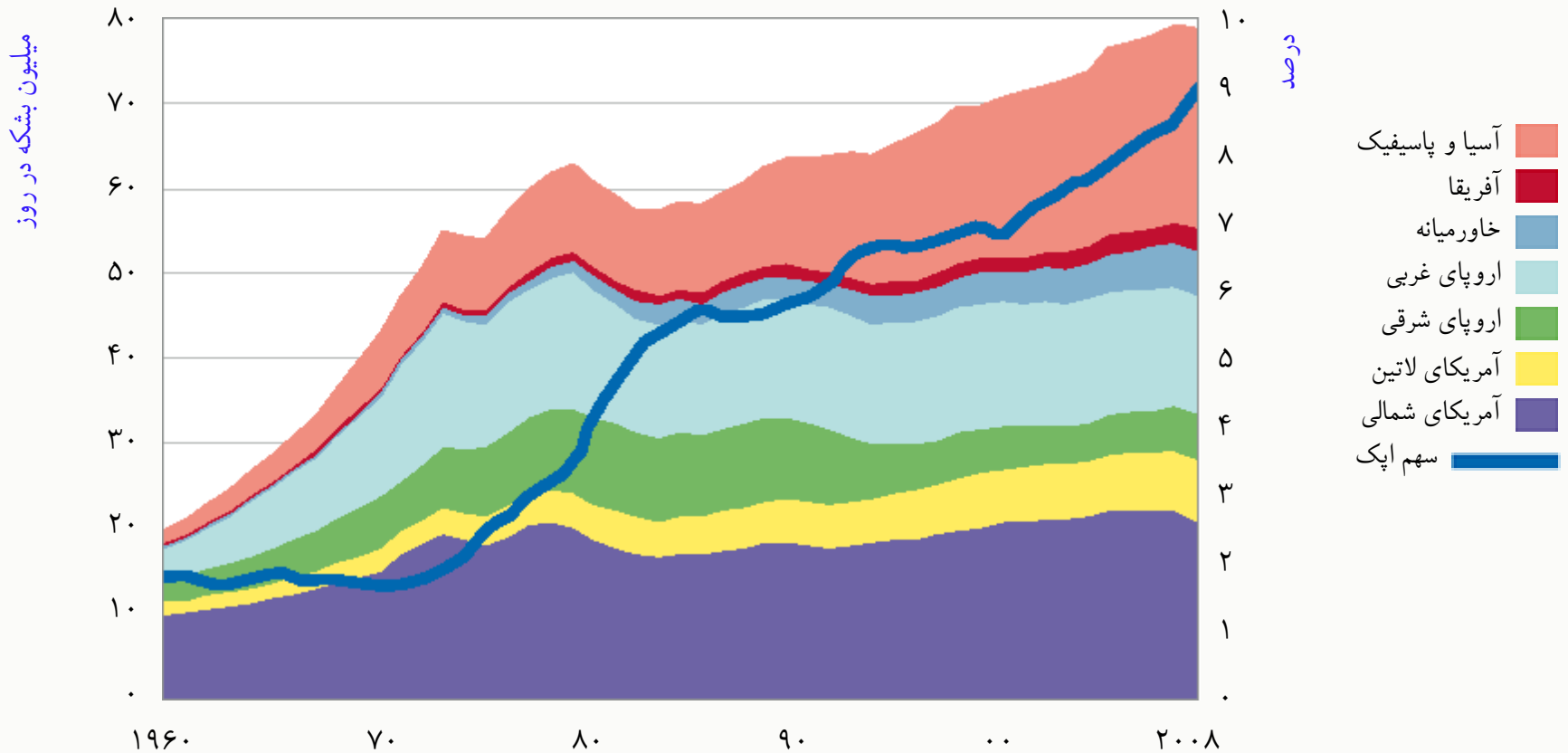


## ۸-۲-۲-۶- تولید محصولات پلاستیک شده جهان





## ۸-۲-۲-۷- مصرف محصولات پالایش شده جهان





## ۸-۲-۳- وضعیت درونی آپک

۸-۲-۳-۱- ذخایر اثبات شده نفت خام

۸-۲-۳-۲- تولید نفت خام

۸-۲-۳-۳- صادرات نفت خام

۸-۲-۳-۴- تولید محصولات پالایش شده

۸-۲-۳-۵- مصرف محصولات پالایش شده

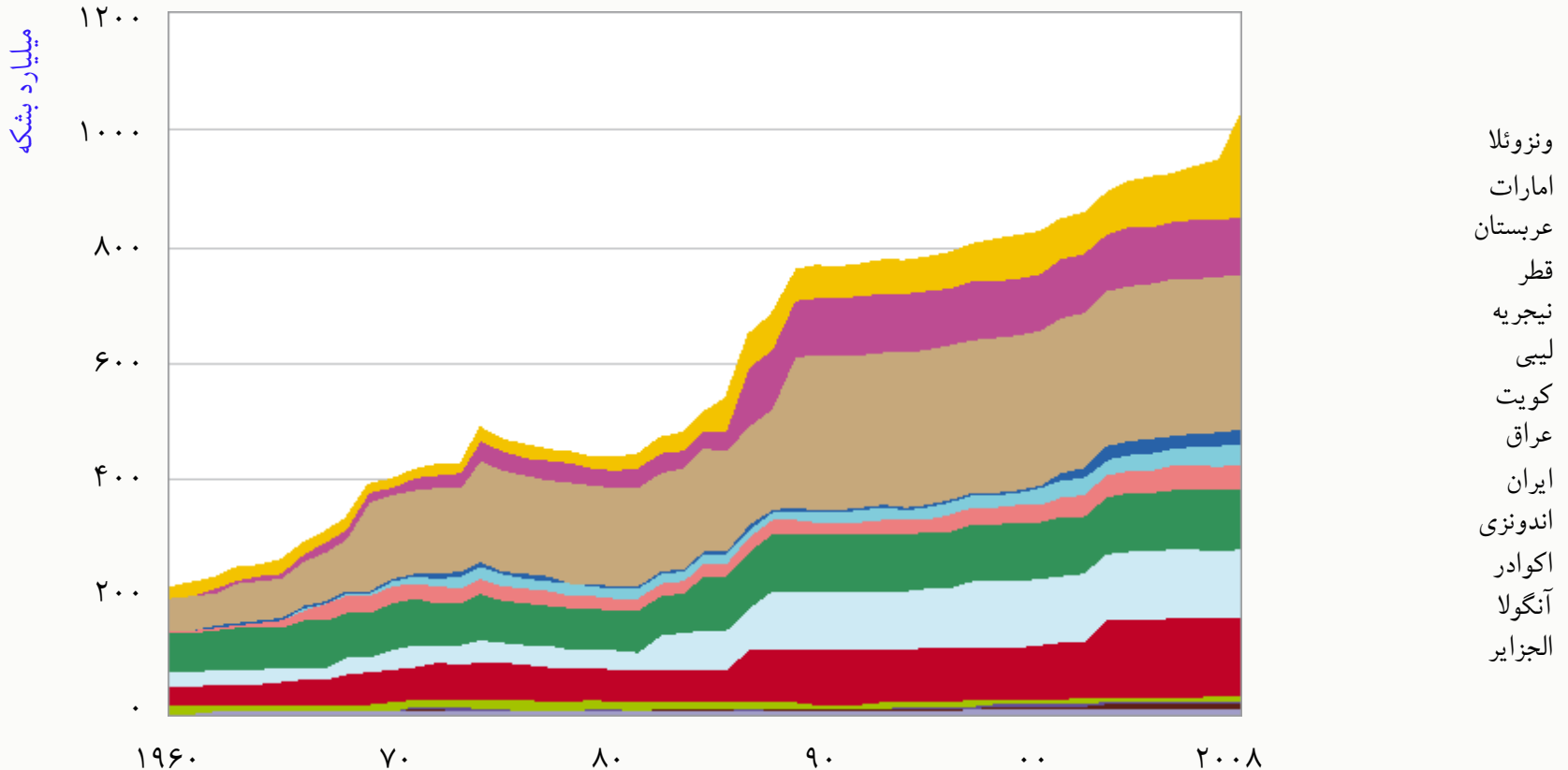
۸-۲-۳-۶- صادرات محصولات پالایش شده

۸-۲-۳-۷- صادرات نفت خام و محصولات پالایش شده

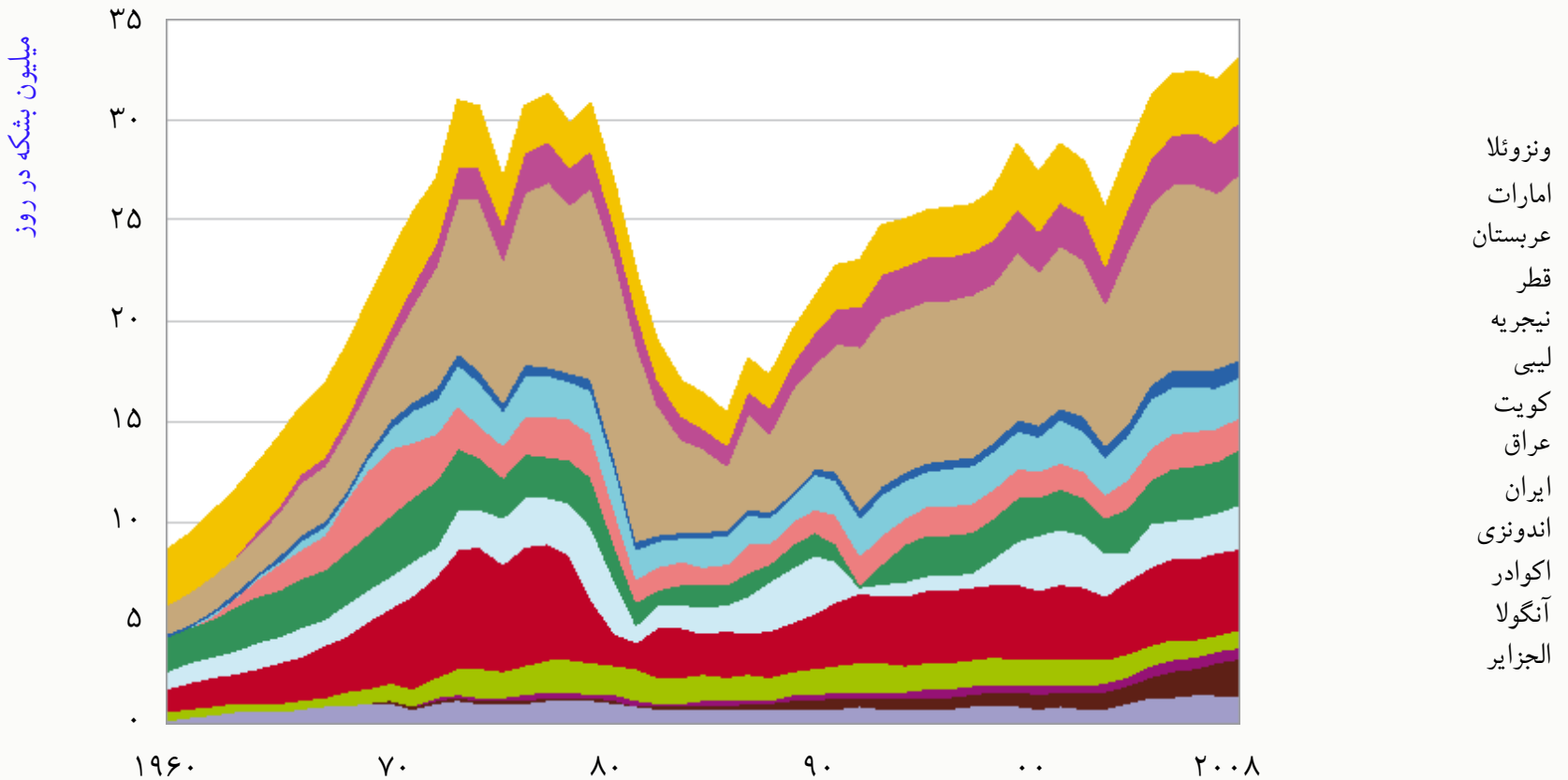




## ۸-۲-۳-۱ - ذخایر اثبات شده نفت خام اپک



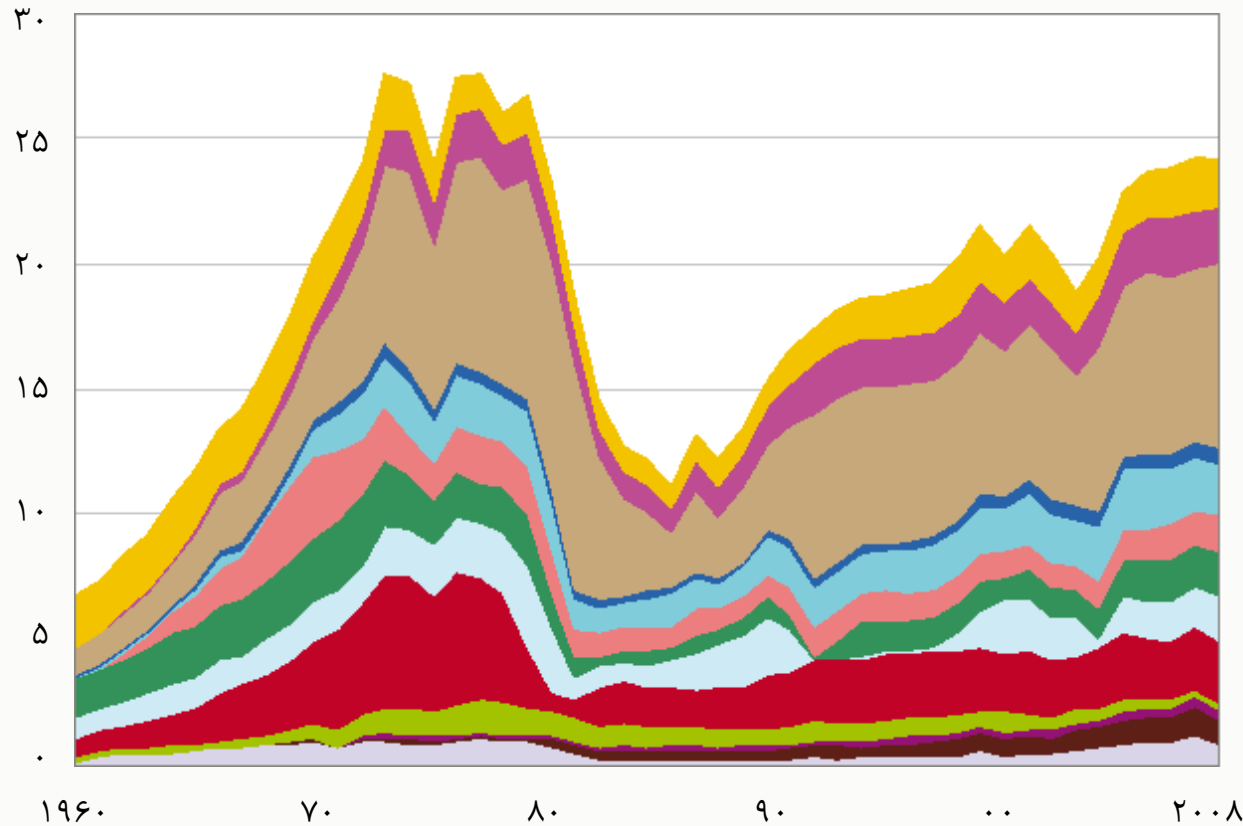
## ۸-۲-۳-۲- تولید نفت خام اپک





## ۸-۲-۳- صادرات نفت خام اپک

میلیون بشکه در روز

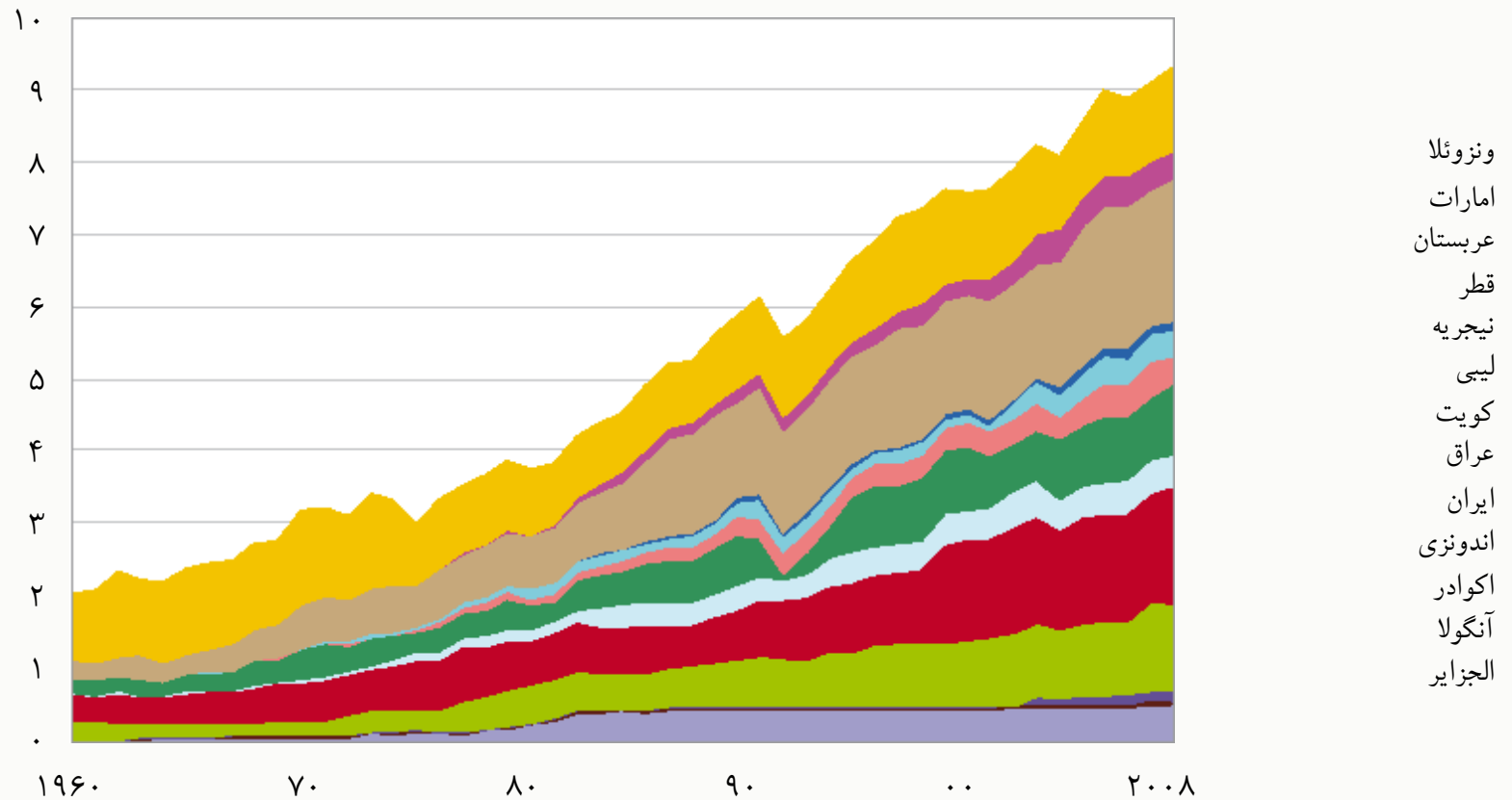


- ونزوئلا
- امارات
- عربستان
- قطر
- نیجریه
- لیبی
- کویت
- عراق
- ایران
- اندونزی
- اکوادور
- آنگولا
- الجزایر



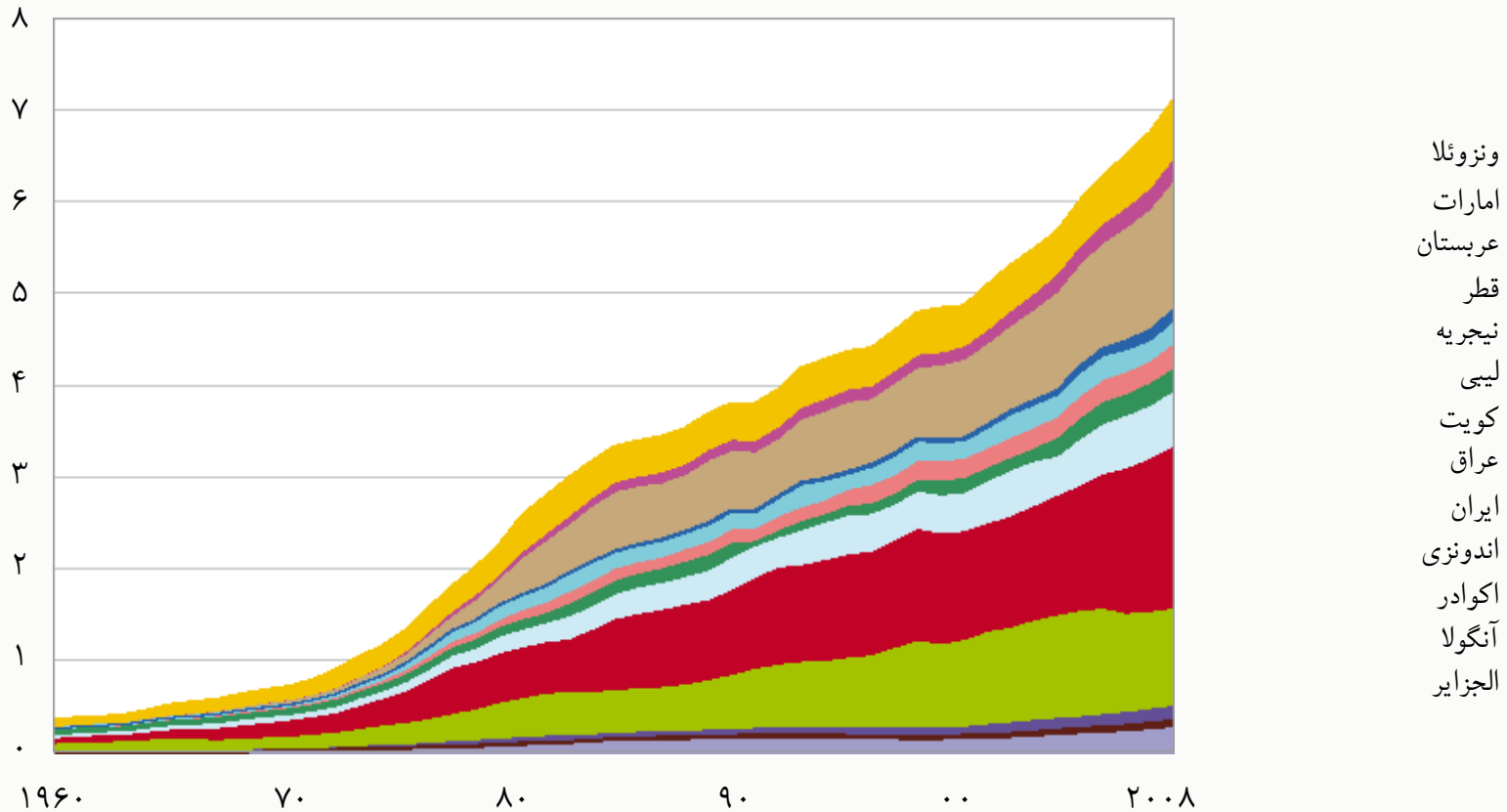
## ۸-۲-۳-۴ - تولید محصولات پالایش شده اپک

میلیون بشکه در روز



## ۸-۲-۳-۵- مصرف محصولات پالایش شده اپک

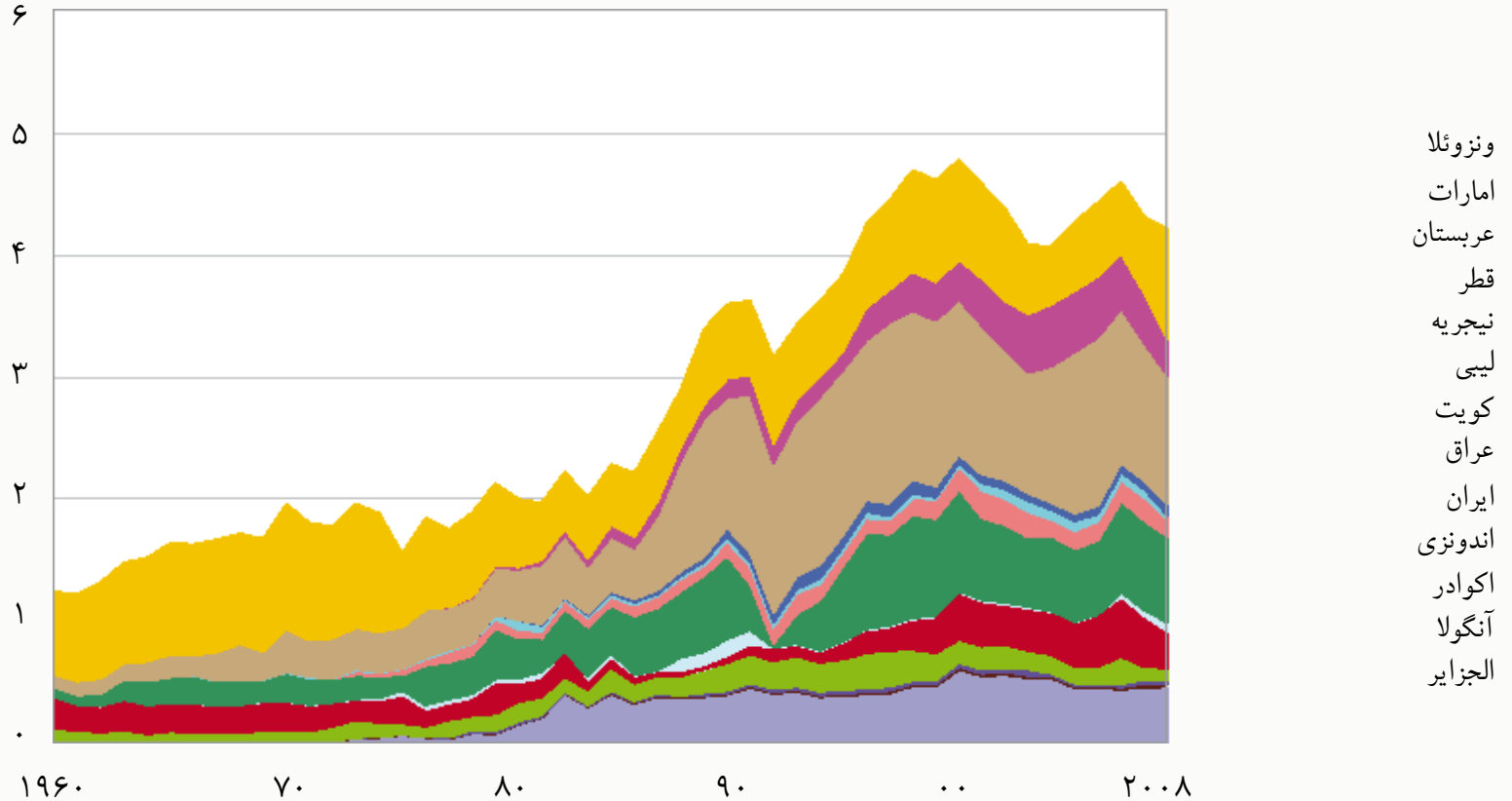
میلیون بشکه در روز





## ۸-۲-۳-۶- صادرات محصولات پالایش شده اپک

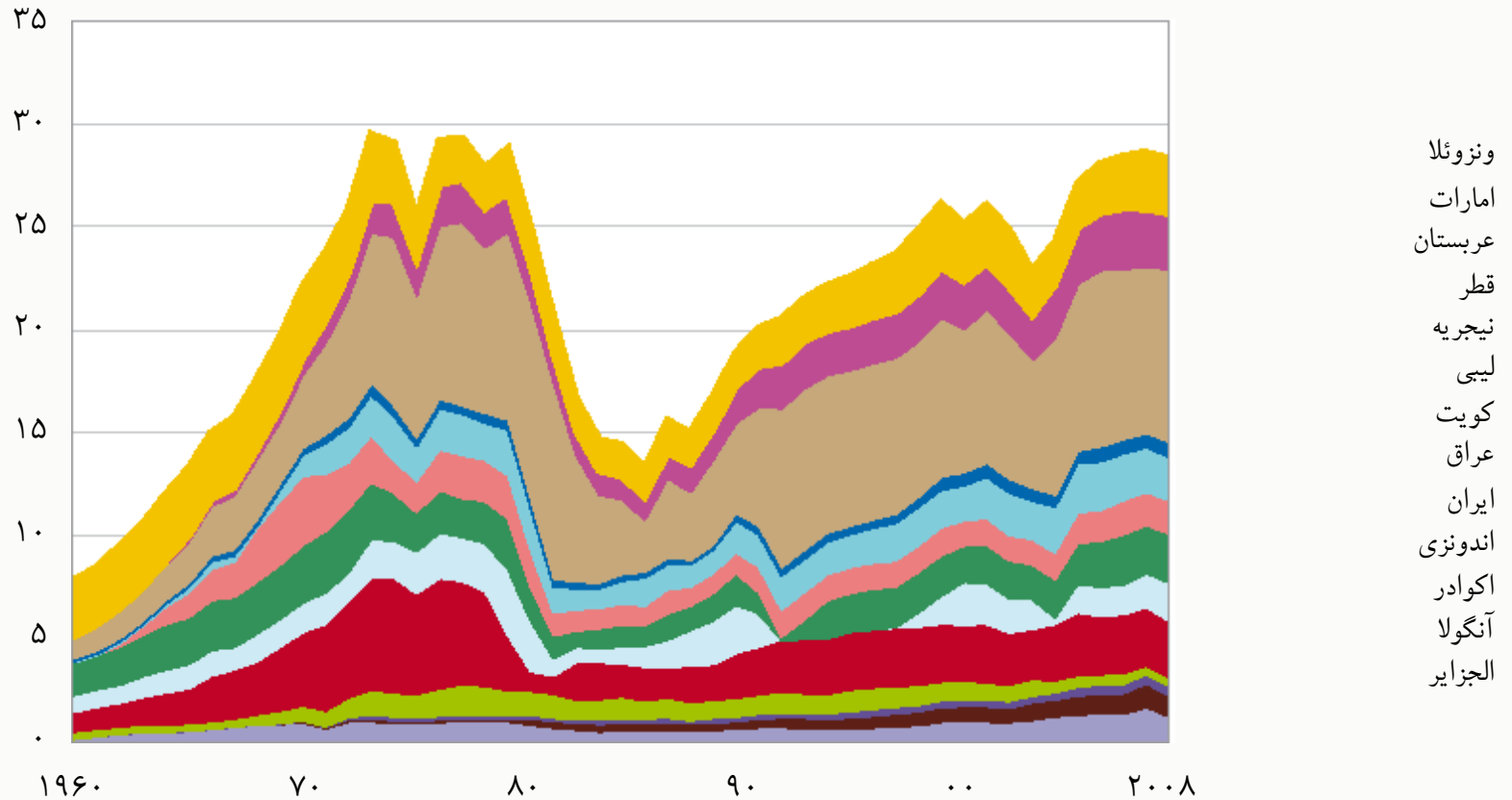
میلیون بشکه در روز





## ۸-۲-۳-۷- صادرات نفت خام و محصولات پالایش شده اپک

میلیون بشکه در روز



- ونزوئلا
- امارات
- عربستان
- قطر
- نیجریه
- لیبی
- کویت
- عراق
- ایران
- اندونزی
- اکوادور
- آنگولا
- الجزایر



## ۸-۳- وضعیت صنعت گاز

۸-۳-۱- جایگاه صنعت گاز

۸-۳-۲- بررسی بازار گاز

۸-۳-۳- رقبای عمده در بازار گاز







## ۸-۳-۱ - جایگاه صنعت گاز

۸-۳-۱-۱ - تولید و مصرف نفت و گاز ایران

۸-۳-۱-۲ - ترکیب سبد مصرف انرژی ایران

۸-۳-۱-۳ - ترکیب مصرف گاز ایران

۸-۳-۱-۴ - سهم ذخایر اثبات شده گاز طبیعی

۸-۳-۱-۵ - سهم تولید گاز طبیعی

۸-۳-۱-۶ - سهم مصرف گاز طبیعی

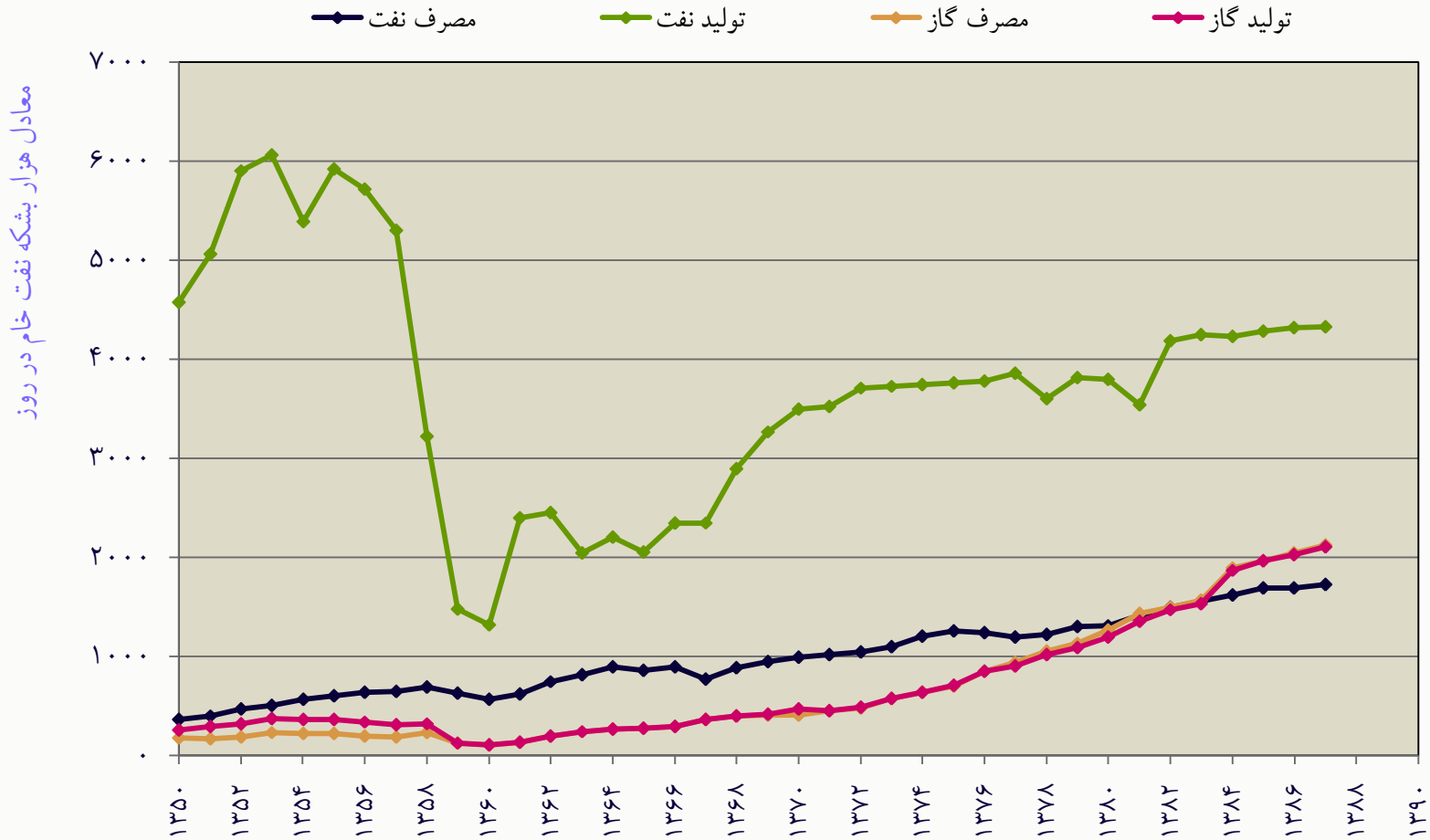
۸-۳-۱-۷ - ترکیب مصرف گاز طبیعی در سه کشور عمده دارای ذخایر گازی

۸-۳-۱-۸ - مبادلات جهانی گاز





## ۸-۳-۱-۱- تولید و مصرف نفت و گاز ایران



معادل هزار بشکه نفت خام در روز





## ۸-۳-۱-۱- تولید و مصرف نفت و گاز ایران [ ۱ از ۳ ]

تولید و مصرف نفت و گاز (معادل هزار بشکه نفت خام در روز)

سال	تولید گاز	مصرف گاز	تولید نفت	مصرف نفت
۱۳۵۰	۲۵۸	۱۷۵	۴۵۷۲	۳۶۶
۱۳۵۱	۲۹۶	۱۷۰	۵۰۵۹	۴۰۳
۱۳۵۲	۳۲۲	۱۸۶	۵۹۰۷	۴۷۳
۱۳۵۳	۳۷۴	۲۳۵	۶۰۶۰	۵۰۳
۱۳۵۴	۳۶۷	۲۲۲	۵۳۸۷	۵۷۱
۱۳۵۵	۳۶۲	۲۲۲	۵۹۱۸	۵۹۹
۱۳۵۶	۳۴۱	۱۹۹	۵۷۱۴	۶۳۸
۱۳۵۷	۳۰۶	۱۸۳	۵۳۰۲	۶۴۶
۱۳۵۸	۳۲۴	۲۳۴	۳۲۱۸	۶۹۲
۱۳۵۹	۱۲۹	۱۲۵	۱۴۷۹	۶۲۵
۱۳۶۰	۱۰۸	۱۰۳	۱۳۲۱	۵۷۰
۱۳۶۱	۱۳۰	۱۳۰	۲۳۹۷	۶۱۹
۱۳۶۲	۱۹۹	۱۹۹	۲۴۵۴	۷۴۸
۱۳۶۳	۲۴۴	۲۴۴	۲۰۴۳	۸۱۲
۱۳۶۴	۲۶۴	۲۶۴	۲۲۰۵	۸۹۳
۱۳۶۵	۲۷۵	۲۷۵	۲۰۵۴	۸۶۳
۱۳۶۶	۲۸۹	۲۸۹	۲۳۴۲	۸۹۱
۱۳۶۷	۳۶۲	۳۶۲	۲۳۴۹	۷۷۴





## ۸-۳-۱-۱- تولید و مصرف نفت و گاز ایران [۲ از ۳]

تولید و مصرف نفت و گاز (معادل هزار بشکه نفت خام در روز)

سال	تولید گاز	مصرف گاز	تولید نفت	مصرف نفت
۱۳۶۸	۴۰۱	۴۰۱	۲۸۹۴	۸۸۲
۱۳۶۹	۴۱۹	۴۱۱	۳۲۷۰	۹۵۱
۱۳۷۰	۴۶۶	۴۱۱	۳۵۰۰	۹۹۵
۱۳۷۱	۴۵۲	۴۵۲	۳۵۲۳	۱۰۱۷
۱۳۷۲	۴۹۰	۴۸۰	۳۷۱۲	۱۰۴۴
۱۳۷۳	۵۷۵	۵۷۵	۳۷۳۰	۱۰۹۹
۱۳۷۴	۶۳۸	۶۳۷	۳۷۴۴	۱۲۰۶
۱۳۷۵	۷۰۵	۷۰۳	۳۷۵۹	۱۲۵۹
۱۳۷۶	۸۵۰	۸۵۲	۳۷۷۶	۱۲۳۹
۱۳۷۷	۹۰۴	۹۳۶	۳۸۵۵	۱۱۹۴
۱۳۷۸	۱۰۱۹	۱۰۵۵	۳۶۰۳	۱۲۲۱
۱۳۷۹	۱۰۸۹	۱۱۳۷	۳۸۱۸	۱۳۰۱
۱۳۸۰	۱۱۹۴	۱۲۶۸	۳۷۹۴	۱۳۱۴
۱۳۸۱	۱۳۵۶	۱۴۳۳	۳۵۴۳	۱۴۱۳
۱۳۸۲	۱۴۷۴	۱۴۹۹	۴۱۸۳	۱۴۹۸
۱۳۸۳	۱۵۳۵	۱۵۶۵	۴۲۴۸	۱۵۵۸
۱۳۸۴	۱۸۷۲	۱۸۹۸	۴۲۳۳	۱۶۲۰
۱۳۸۵	۱۹۶۴	۱۹۶۶	۴۲۸۲	۱۶۹۳





## ۸-۳-۱-۱- تولید و مصرف نفت و گاز ایران [۳ از ۳]

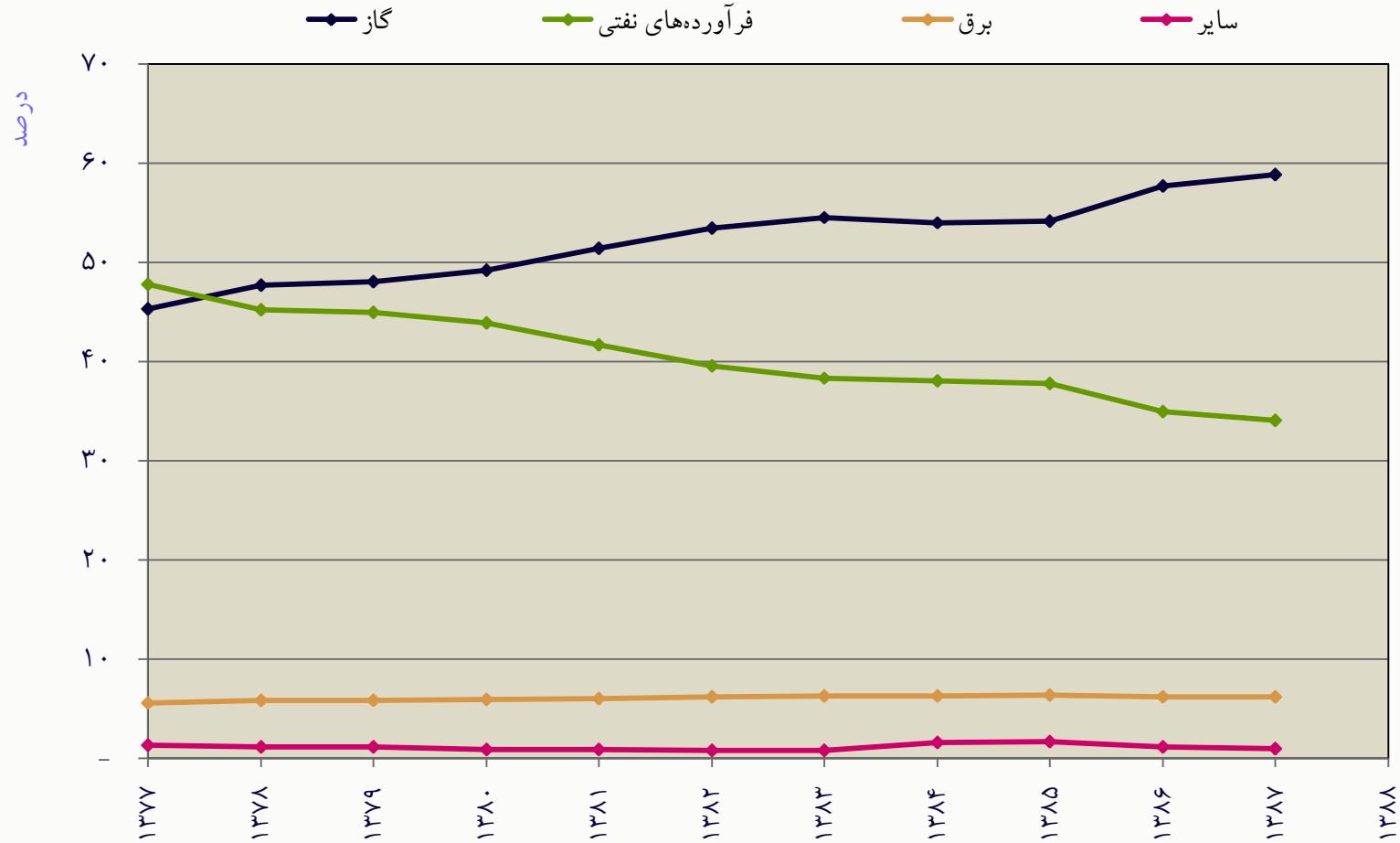
تولید و مصرف نفت و گاز (معادل هزار بشکه نفت خام در روز)

سال	تولید گاز	مصرف گاز	تولید نفت	مصرف نفت
۱۳۸۶	۲۰۲۴	۲۰۴۳	۴۳۲۲	۱۶۹۳
۱۳۸۷	۲۱۰۳	۲۱۲۷	۴۳۲۵	۱۷۳۰
۱۳۸۸				
۱۳۸۹				
۱۳۹۰				
۱۳۹۱				
۱۳۹۲				
۱۳۹۳				
۱۳۹۴				
۱۳۹۵				
۱۳۹۶				
۱۳۹۷				
۱۳۹۸				
۱۳۹۹				
۱۴۰۰				
۱۴۰۱				
۱۴۰۲				
۱۴۰۳				





## ۸-۳-۱-۲- ترکیب سبد مصرف انرژی ایران





## ۸-۳-۱-۲- ترکیب سبد مصرف انرژی ایران

نسبت حامل‌های انرژی به کل انرژی مصرفی (درصد)

سال	گاز*	فرآورده‌های نفتی	برق	سایر**
۱۳۷۷	۴۵	۴۸	۶	۱
۱۳۷۸	۴۸	۴۵	۶	۱
۱۳۷۹	۴۸	۴۵	۶	۱
۱۳۸۰	۴۹	۴۴	۶	۱
۱۳۸۱	۵۱	۴۲	۶	۱
۱۳۸۲	۵۳	۴۰	۶	۱
۱۳۸۳	۵۵	۳۸	۶	۱
۱۳۸۴	۵۴	۳۸	۶	۲
۱۳۸۵	۵۴	۳۸	۶	۲
۱۳۸۶	۵۸	۳۵	۶	۱
۱۳۸۷	۵۹	۳۴	۶	۱
۱۳۸۸				
۱۳۸۹				
۱۳۹۰				
۱۳۹۱				
۱۳۹۲				

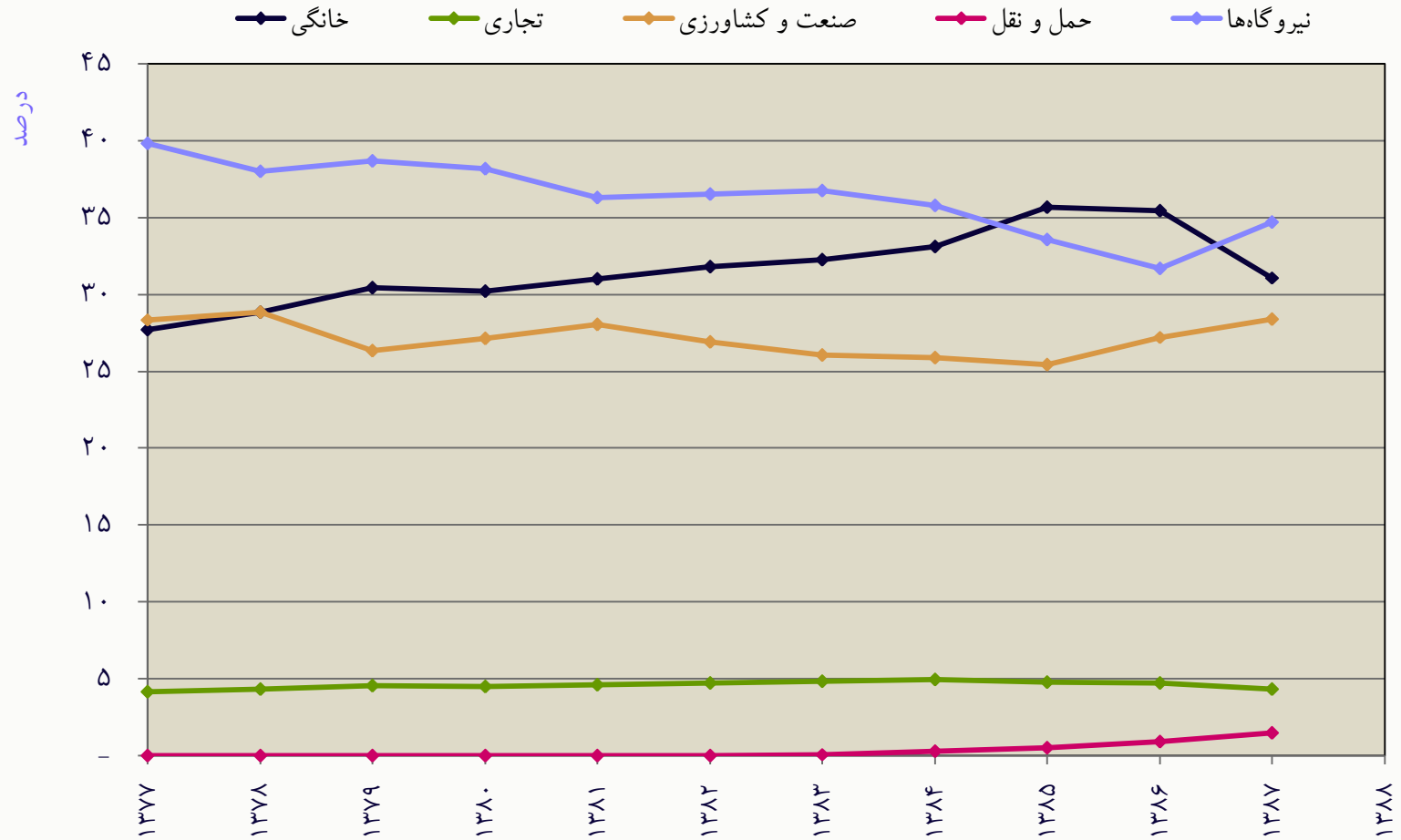
\* شامل گاز غنی، گاز سبک، مایعات و میعانات گازی

\*\* شامل زغال سنگ، انرژی نو و سوخت‌های سنتی





## ۸-۳-۱-۳- ترکیب مصرف گاز ایران







## ۸-۳-۱-۳- ترکیب مصرف گاز ایران

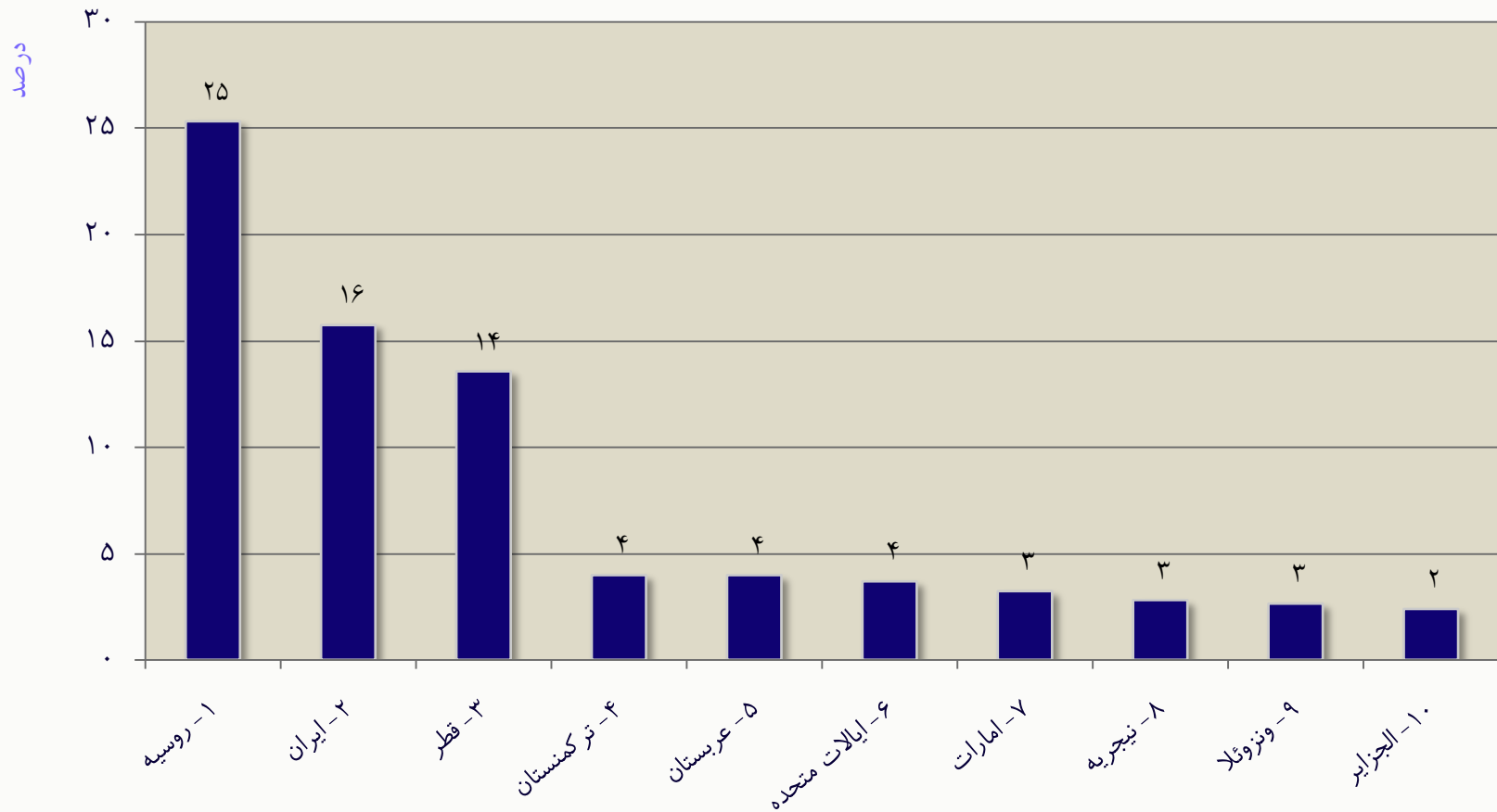
نسبت مصرف گاز در بخش‌های مختلف به کل گاز مصرفی (درصد)

سال	خانگی	تجاری	صنعت و کشاورزی	حمل و نقل	نیروگاه‌ها
۱۳۷۷	۲۸	۴	۲۸	۰	۴۰
۱۳۷۸	۲۹	۴	۲۹	۰	۳۸
۱۳۷۹	۳۰	۵	۲۶	۰	۳۹
۱۳۸۰	۳۰	۵	۲۷	۰	۳۸
۱۳۸۱	۳۱	۵	۲۸	۰	۳۶
۱۳۸۲	۳۲	۵	۲۷	۰	۳۷
۱۳۸۳	۳۲	۵	۲۶	۰	۳۷
۱۳۸۴	۳۳	۵	۲۶	۰	۳۶
۱۳۸۵	۳۶	۵	۲۵	۱	۳۴
۱۳۸۶	۳۵	۵	۲۷	۱	۳۲
۱۳۸۷	۳۱	۴	۲۸	۱	۳۵
۱۳۸۸					
۱۳۸۹					
۱۳۹۰					
۱۳۹۱					
۱۳۹۲					
۱۳۹۳					
۱۳۹۴					



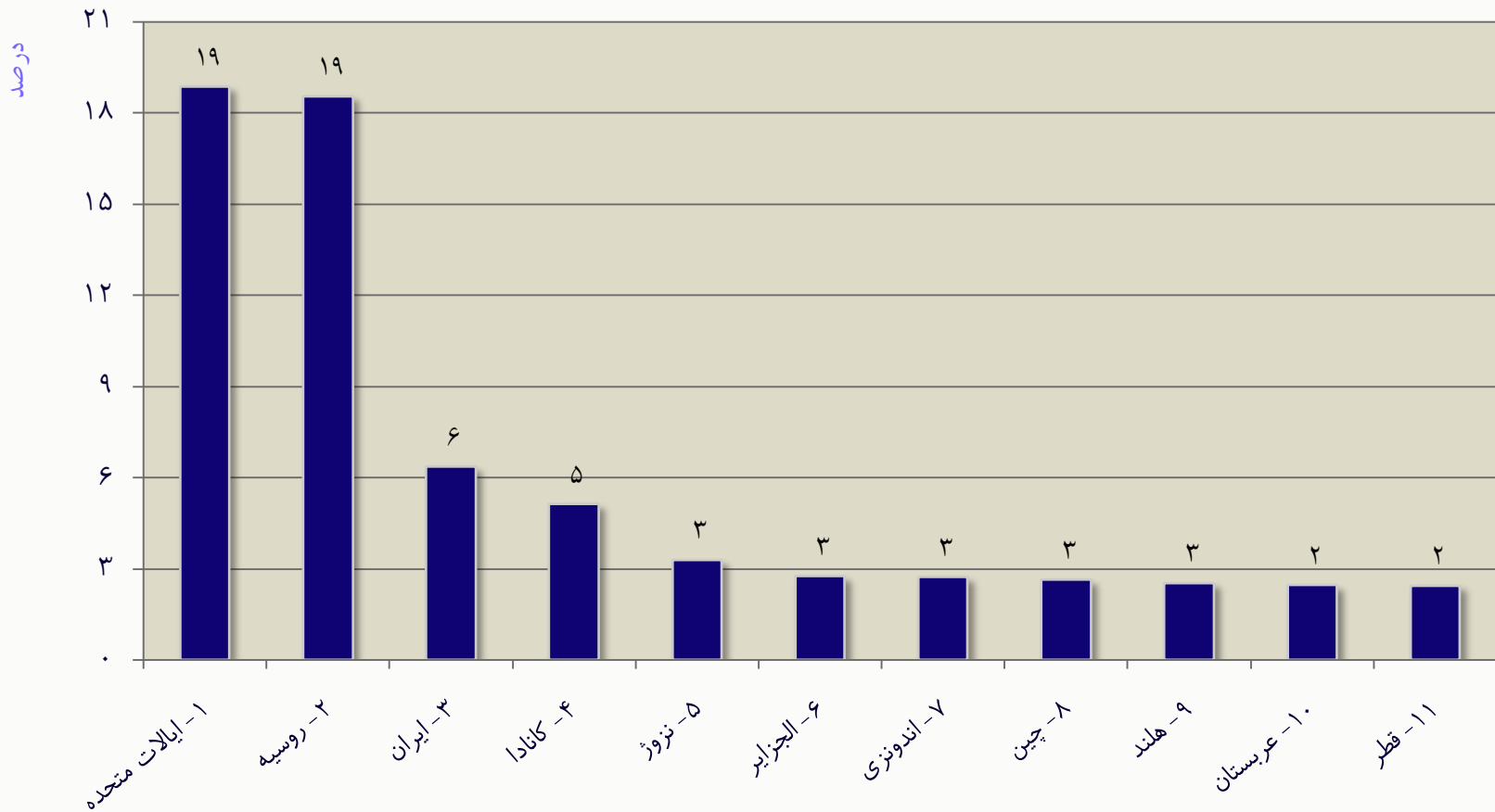


## ۸-۳-۱-۴ - سهم ذخایر اثبات شده گاز طبیعی (۲۰۱۰)



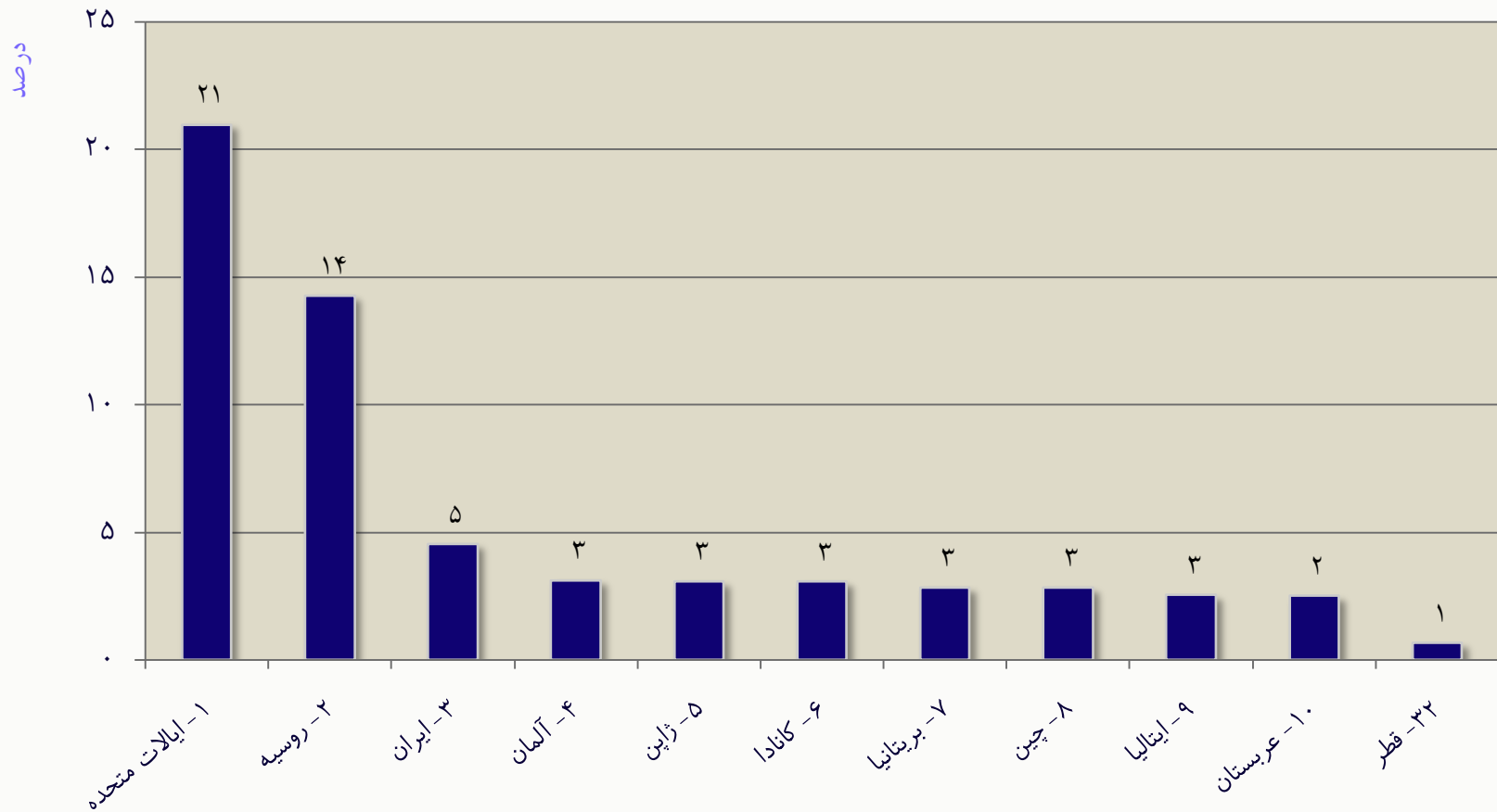


## ۸-۳-۱-۵- سهم تولید گاز طبیعی (۲۰۰۹)





## ۸-۳-۱-۶- سهم مصرف گاز طبیعی (۲۰۰۹)





## ۸-۳-۱-۷- ترکیب مصرف گاز در سه کشور عمده دارای ذخایر گازی (۲۰۰۷)

سهم گاز طبیعی از سبد مصرفی انرژی سه کشور عمده دارای ذخایر گازی در سال ۲۰۰۷

کشور	سهم گاز از سبد مصرفی انرژی
ایران	٪ ۶۱
روسیه	٪ ۵۵
قطر	٪ ۸۰

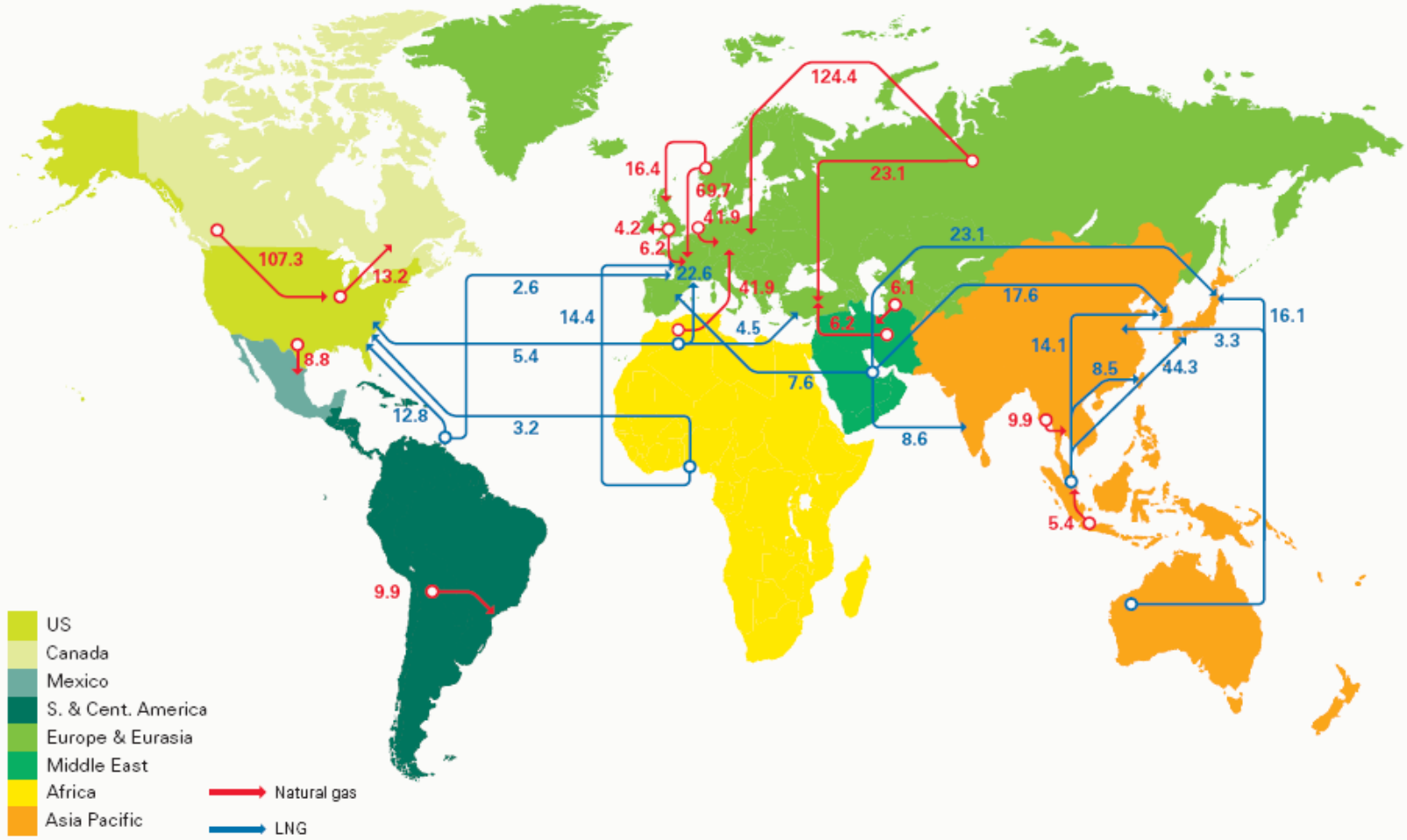
ترکیب مصرف گاز طبیعی در سه کشور عمده دارای ذخایر گازی در سال ۲۰۰۷

کشور	صنعتی	نیروگاهها	خانگی	غیره
ایران	٪ ۱۳	٪ ۳۰	٪ ۴۴	٪ ۱۳
روسیه	٪ ۳۳	٪ ۳۷	٪ ۲۰	٪ ۱۰
قطر	٪ ۱۵	٪ ۱۵	٪ ۴۰	٪ ۳۰





## ۸-۱-۳-۸ - مبادلات جهانی گاز (۲۰۰۷)





## ۸-۳-۲ - بررسی بازار گاز

۸-۳-۲-۱ - بازار ایالات متحده

۸-۳-۲-۲ - بازار اروپا

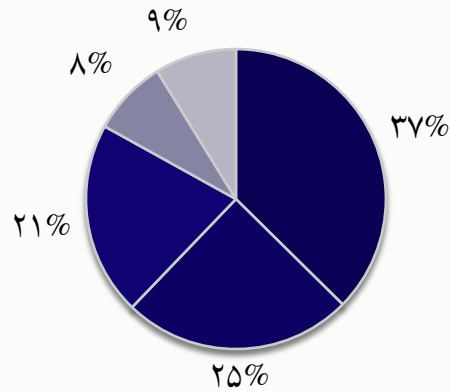
۸-۳-۲-۳ - بازار آسیا



## ۸-۳-۲-۱ - بازار ایالات متحده (۲۰۰۹)

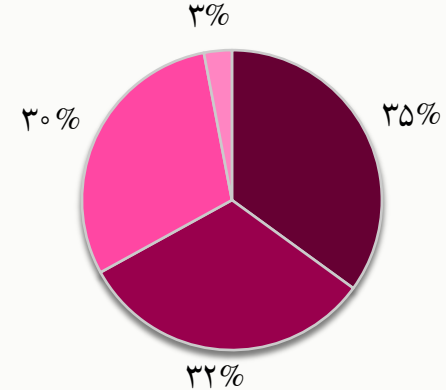
## میزان مصرف گاز

هسته‌ای ■ انرژی‌های تجدیدشونده ■ ذغال سنگ ■ گاز طبیعی ■ نفت



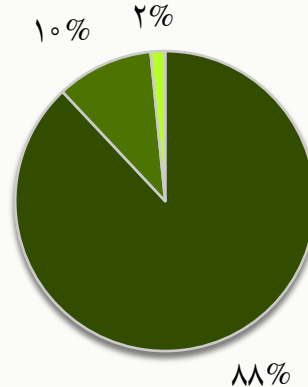
## ترکیب مصرف گاز

حمل و نقل ■ تولید برق ■ صنعتی ■ خانگی و تجاری



## نحوه تامین گاز

تولید داخلی ■ کانادا ■ ترینیداد، مصر، مکزیک، نیجریه، نروژ و قطر

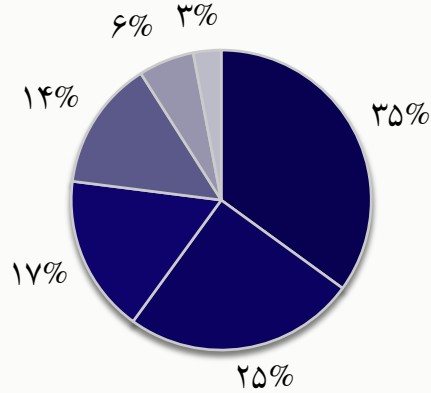




## ۸-۳-۲-۲ - بازار اروپا (۲۰۰۹)

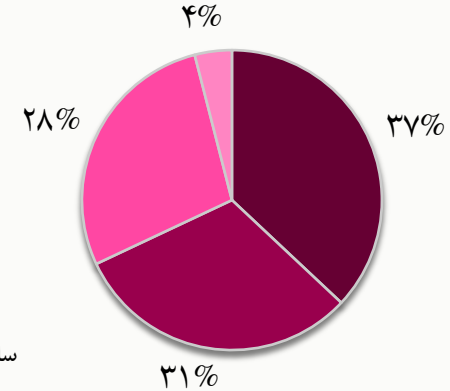
## میزان مصرف گاز

سایر ■ انرژی‌های تجدیدشدنی ■ هسته‌ای ■ سوخت‌های فسیلی ■ گاز طبیعی ■ نفت



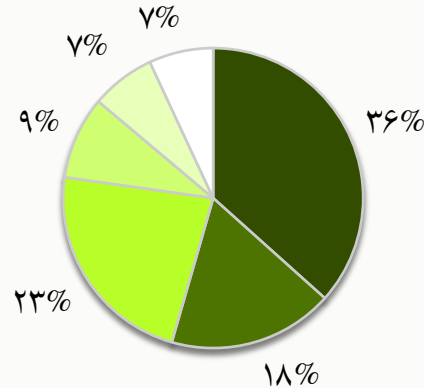
## ترکیب مصرف گاز

سایر ■ تولید برق ■ صنعتی ■ خانگی و تجاری



## نحوه تامین گاز

سایر □ نیجریه، لیبی، مصر و ترینیداد ■ الجزایر ■ روسیه ■ نروژ ■ تولید





## ۸-۳-۲-۳- بازار آسیا: چین [ ۱ از ۳ ]

- چین تا سال ۲۰۰۵ هیچ گونه واردات گاز طبیعی نداشت. در سال ۲۰۰۷، ۱.۸٪ از مصرف گاز طبیعی خود را وارد می کرد که ۸۵٪ از همین واردات اندک از استرالیا بود. در آن زمان چین تنها یک ترمینال واردات LNG و تنها یک قرارداد بلندمدت واردات LNG با استرالیا داشت.
- در انتهای سال ۲۰۰۹، چین دارای سه ترمینال واردات LNG و دو ترمینال در دست احداث بود. قراردادهای بلندمدت چین در آن تاریخ با استرالیا، مالزی، اندونزی و قطر بود.
- چین در حال توسعه زیرساخت ها و افزایش قراردادهای واردات گاز و به خصوص LNG است. به دلیل موقعیت جغرافیایی مناسب و نیز رشد پروژه های صادرات LNG، استرالیا عمده ترین کشور صادرکننده به چین باقی خواهد ماند.
- چین در عین تنوع بخشی به واردات گاز طبیعی از طریق LNG، درصدد تنوع بخشی به مسیرهای واردات گاز خود از طریق خط لوله نیز است.
  - خط لوله آسیای مرکزی به چین از مبدا ترکمنستان
  - خط لوله میانمار به چین از مسیر خلیج بنگال
  - احداث خط لوله از روسیه که ساخت آن در سال ۲۰۱۱ و صادرات گاز از سال ۲۰۱۵ آغاز می گردد.





## ۸-۳-۲-۳- بازار آسیا: ژاپن و کره جنوبی [۲ از ۳]

- ژاپن ۳٪ و کره جنوبی ۱.۱٪ از کل گاز طبیعی دنیا را مصرف می کنند. مصرف گاز طبیعی در این دو کشور عمدتاً به تأمین برق اختصاص می یابد.
- روند صعودی افزایش مصرف گاز ژاپن (به مقدار کمتر) و کره جنوبی (بیشتر) ادامه خواهد داشت.
  - رشد مصرف گاز در ژاپن ۰.۲٪ و در کره جنوبی ۱.۴٪ خواهد بود.
  - رشد اندک مصرف گاز طبیعی در ژاپن به دلیل کاهش جمعیت و نیز ظرفیت های تولید برق هسته ای است.
- تأمین گاز این دو کشور عمدتاً از طریق LNG است به طوری که در سال ۲۰۰۷، ۴۱٪ از مصرف LNG دنیا متعلق به این دو کشور بوده است. استرالیا، قطر، اندونزی، مالزی، بروئی، روسیه و عمان از جمله صادرکنندگان LNG به این دو کشور هستند.





## ۸-۳-۲-۳- بازار آسیا: هند [۳ از ۳]

- در سال ۲۰۰۷، واردات گاز هند از طریق دو پایانه LNG و به میزان ۲۴٪ مصرف سالانه این کشور بوده است. براساس پیش بینی EIA آمریکا، با به بهره برداری رسیدن میدان گازی کریشناگوداوری در هند، واردات گاز این کشور تا سال ۲۰۱۵ به ۱۴٪ مصرف داخلی کاهش خواهد یافت.
- برغم مذاکرات هند برای واردات گاز از طریق خط لوله از ایران، آسیای مرکزی و میانمار، موانعی همچون دلایل سیاسی، اقتصادی و جغرافیایی پیشروی این برنامه‌ها است.
- هند در حال توسعه زیرساخت های واردات LNG است که تا سال ۲۰۱۲ ترمینال‌های خود را به چهار مورد برساند.
- سایر برنامه‌های توسعه واردات هند با چند مشکل مواجه است:
  - عدم یافتن یک تأمین کننده بلندمدت با قیمت های قابل قبول
  - به تعویق انداختن تصمیم گیری نهایی برای واردات تا تعیین وضعیت میدان کریشناگوداوری





## ۸-۳-۳- رقبای عمده در بازار گاز

۸-۳-۳-۱- سهم از صادرات گاز طبیعی

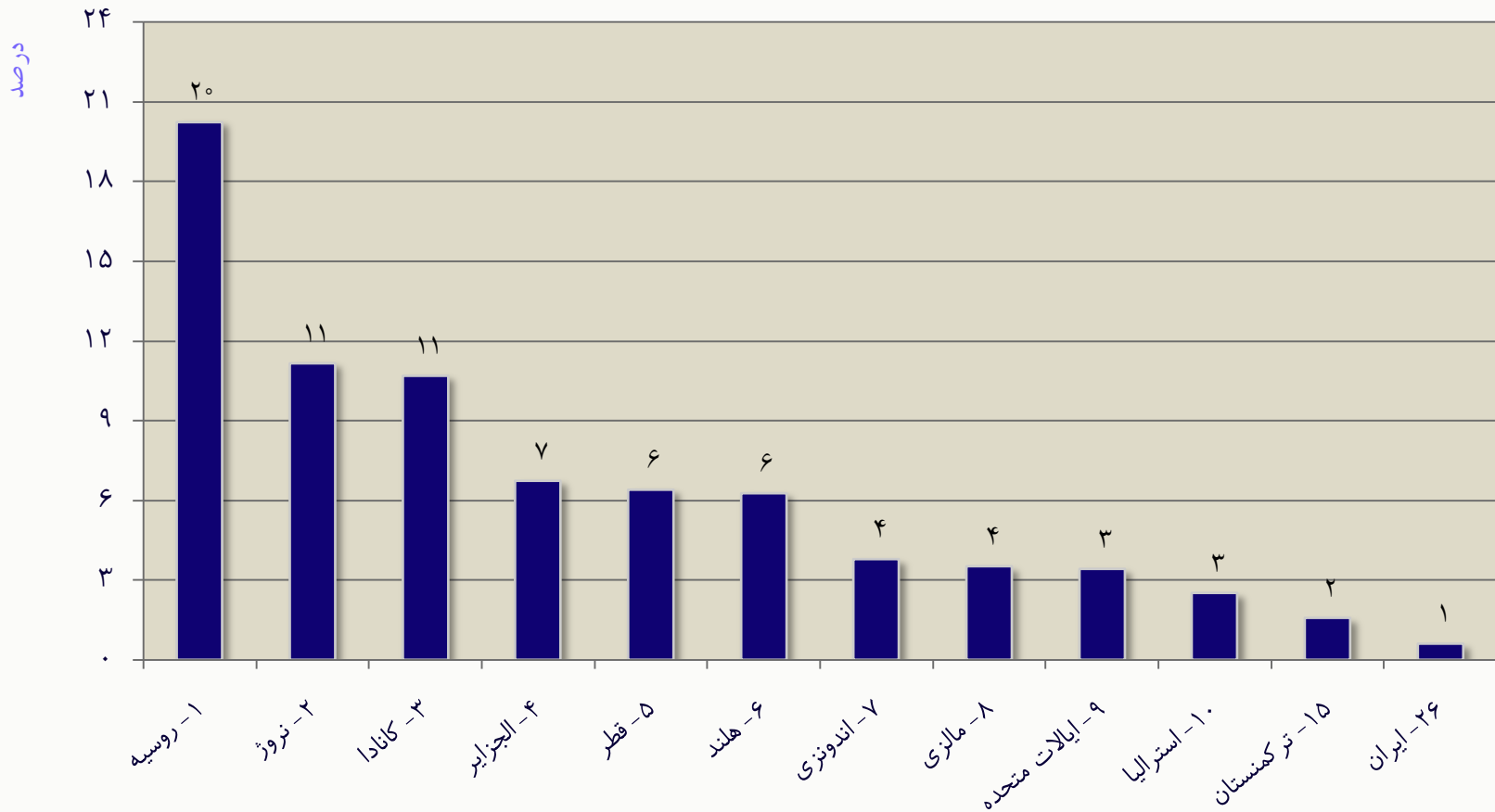
۸-۳-۳-۲- شناسایی رقبای اصلی

۸-۳-۳-۳- ترکیب رقبا در بازارهای بزرگ هدف





## ۸-۳-۱ - سهم از صادرات گاز طبیعی (۲۰۰۹)





## ۸-۳-۲- شناسایی رقبای اصلی (۲۰۰۹)

شناسایی رقبای اصلی در بازارهای گاز دنیا

کشور	سهم از ذخایر	سهم از صادرات	رتبه در صادرات	نسبت ذخایر به تولید	بازار مشترک با ایران
استرالیا	٪۱.۷	٪۲.۵	۱۰	۷۴	دارد
الجزایر	٪۲.۴	٪۶.۷	۴	۵۲	دارد
اندونزی	٪۱.۶	٪۳.۸	۷	۳۵	دارد
ایالات متحده	٪۳.۷	٪۳.۴	۹	۱۲	-
ترکمنستان	٪۴.۰	٪۱.۶	۱۵	۲۲۱	دارد
روسیه	٪۲۵.۳	٪۲۰.۲	۱	۸۲	دارد
قطر	٪۱۳.۵	٪۶.۴	۵	۳۳۱	دارد
کانادا	٪۰.۹	٪۱۰.۷	۳	۱۱	ندارد
مالزی	٪۱.۲	٪۳.۵	۸	۴۱	دارد
نروژ	٪۱.۲	٪۱۱.۲	۲	۲۲	-
هلند	٪۰.۸	٪۶.۳	۶	۱۸	-



## ۸-۳-۳- ترکیب رقبا در بازارهای بزرگ هدف

ترکیب رقبا در بازارهای بزرگ هدف

رقیبان با ال.ان.جی	رقیبان با خط لوله	بازار
قطر	ترکمنستان	هند
روسیه، استرالیا، قطر	ترکمنستان، روسیه	چین
روسیه، قطر، الجزایر	روسیه، الجزایر	اروپا
-	روسیه	ترکیه





## ۸-۴ - مقایسه بین‌المللی

۸-۴-۱ - اقتصاد و توسعه در یک نگاه

۸-۴-۲ - ترکیب تولید ناخالص داخلی

۸-۴-۳ - سلامت و آموزش

۸-۴-۴ - جمعیت





## ۸-۴-۱ - اقتصاد و توسعه در یک نگاه

۸-۴-۱-۱ - درآمد سرانه

۸-۴-۱-۲ - درآمد سرانه بر مبنای برابری قدرت خرید

۸-۴-۱-۳ - ضریب جینی درآمد

۸-۴-۱-۴ - شاخص توسعه انسانی

۸-۴-۱-۵ - امید به زندگی

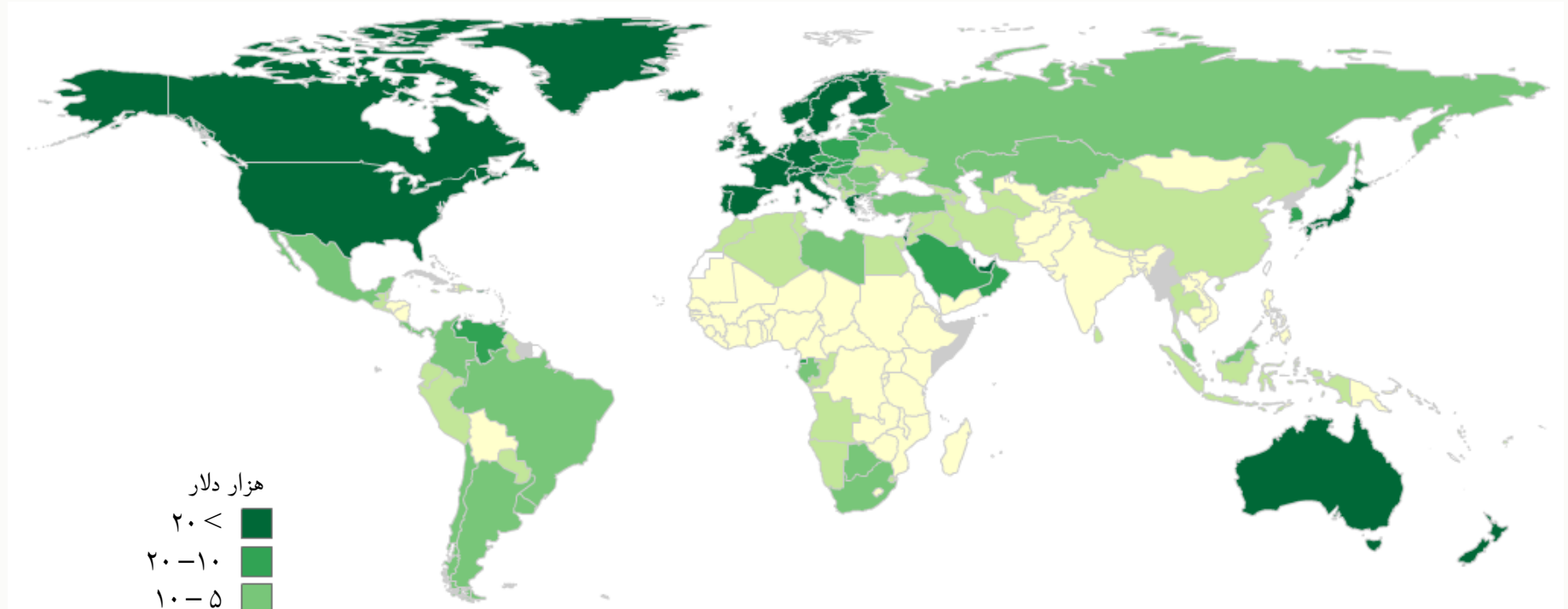
۸-۴-۱-۶ - نرخ تورم

۸-۴-۱-۷ - درصد تغییرات مصرف سرانه‌ی برق ۱۹۹۰-۲۰۰۴

۸-۴-۱-۸ - درصد تغییرات تولید ناخالص داخلی بر واحد انرژی مصرفی ۱۹۹۰-۲۰۰۴



## ۸-۴-۱-۱- درآمد سرانه (۲۰۰۹)



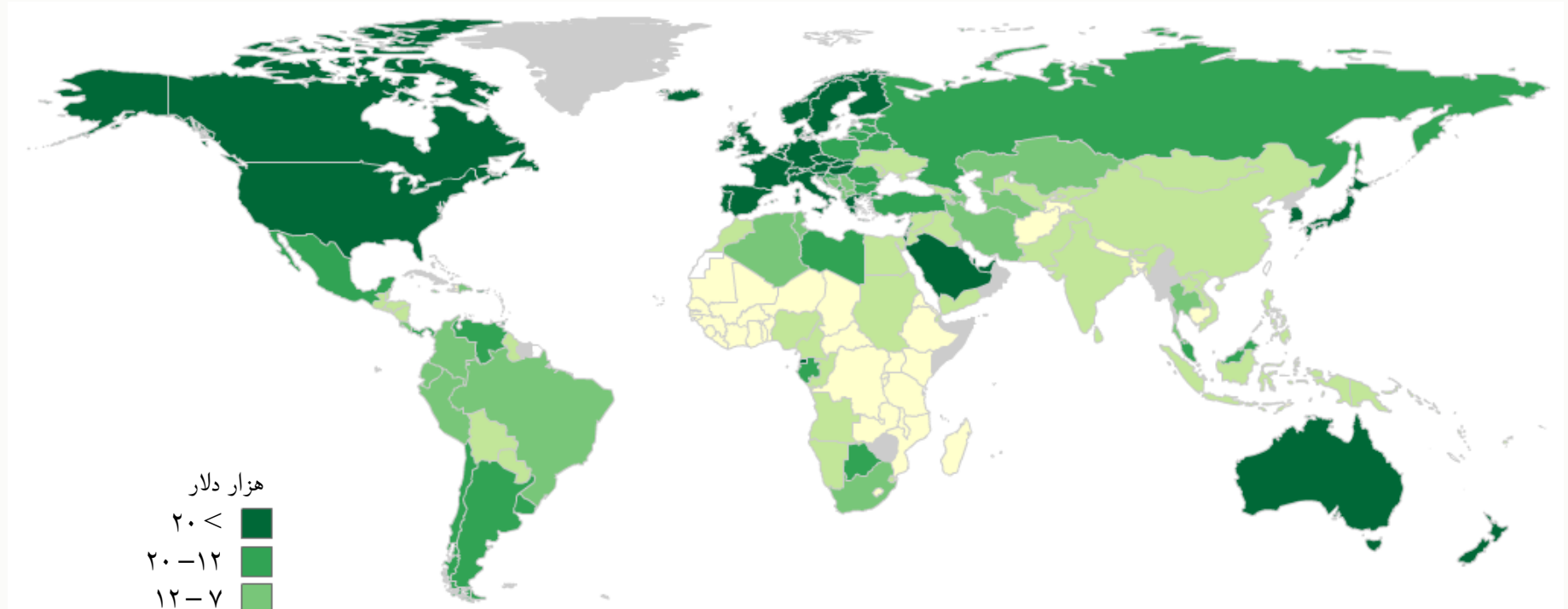
هزار دلار

۲۰ <	Dark Green
۲۰ - ۱۰	Medium Green
۱۰ - ۵	Light Green
۵ - ۲	Yellow-Green
۲ >	Light Yellow
داده موجود نیست	Grey

منبع: بانک جهانی، حساب‌های ملی



## ۸-۴-۱-۲- درآمد سرانه بر مبنای برابری قدرت خرید (۲۰۰۹)



هزار دلار

۲۰ <

۲۰ - ۱۲

۱۲ - ۷

۷ - ۲

۲ >

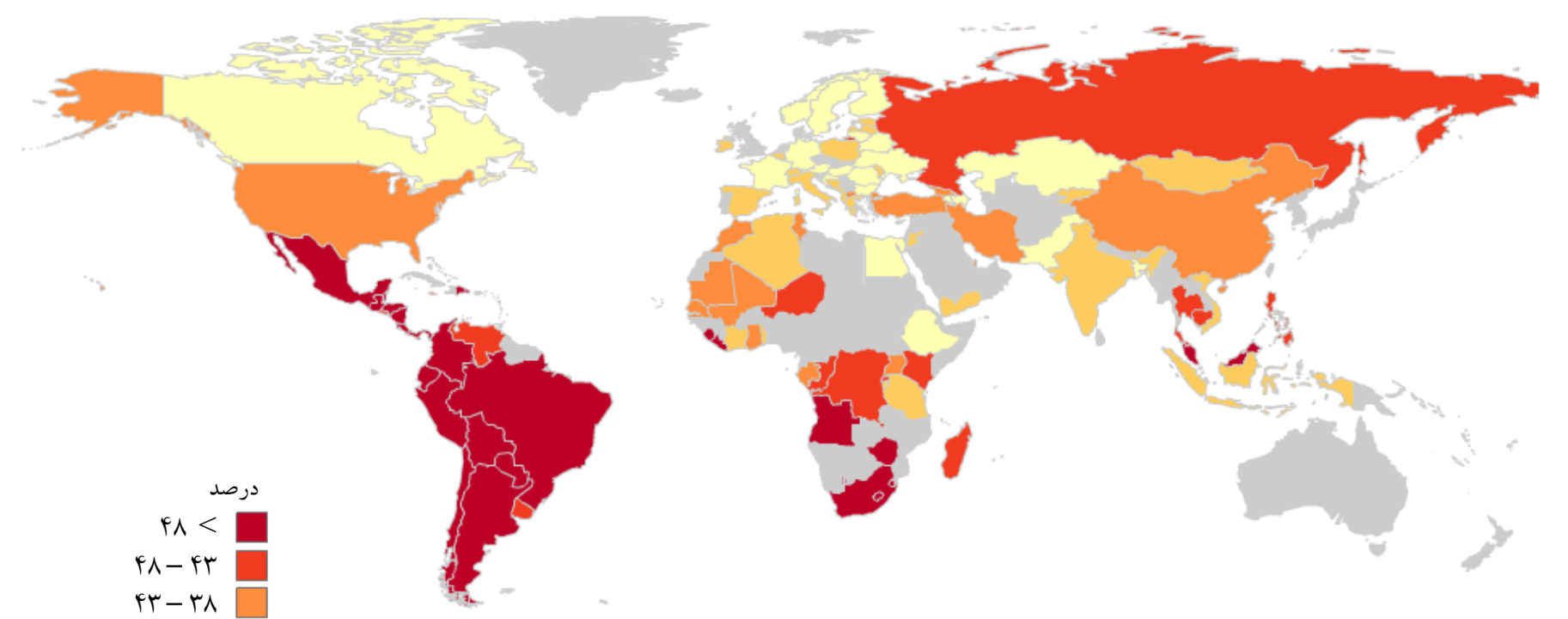
داده موجود نیست

منبع: بانک جهانی، حساب‌های ملی





# ۸-۴-۱-۳ - ضریب جینی درآمد (۲۰۱۰)

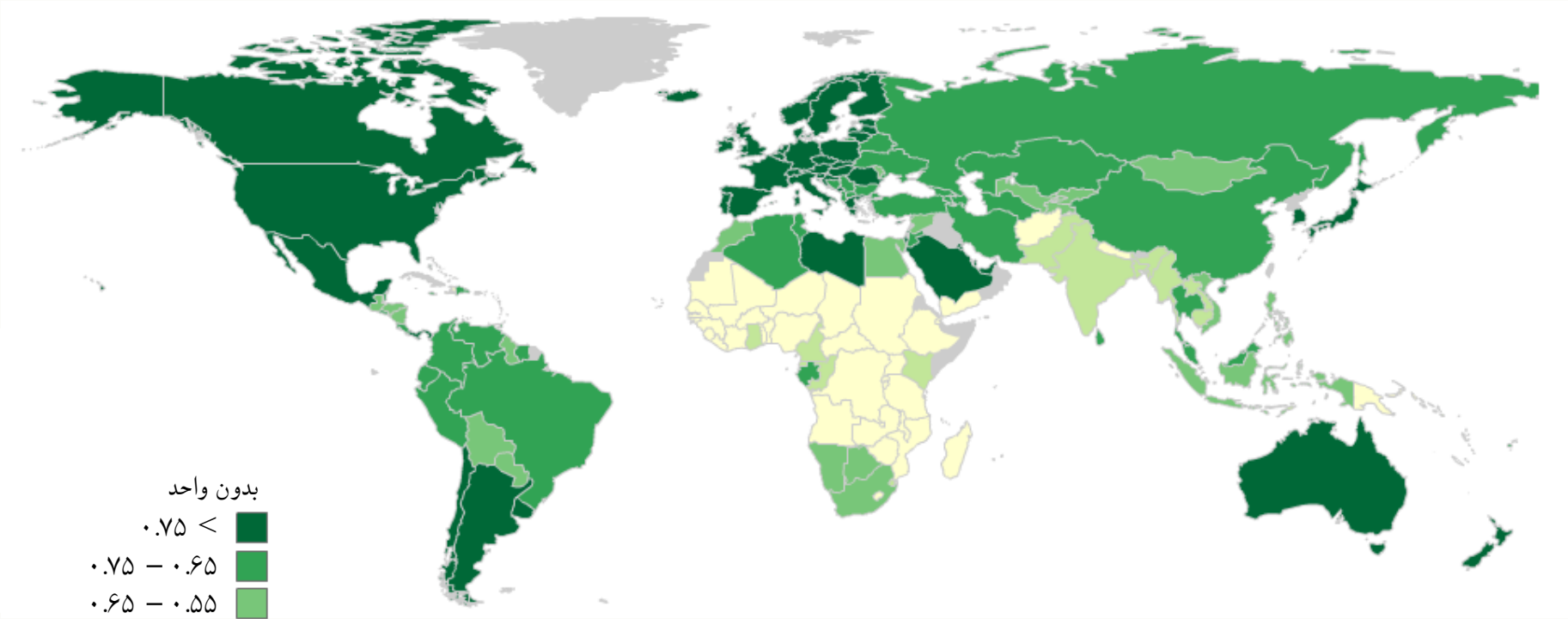


- درصد
- ۴۸ < (Dark Red)
  - ۴۸ - ۴۳ (Red)
  - ۴۳ - ۳۸ (Orange)
  - ۳۸ - ۳۳ (Light Orange)
  - ۳۳ > (Yellow)
  - داده موجود نیست (Grey)

منبع: برنامه توسعه ملل متحد



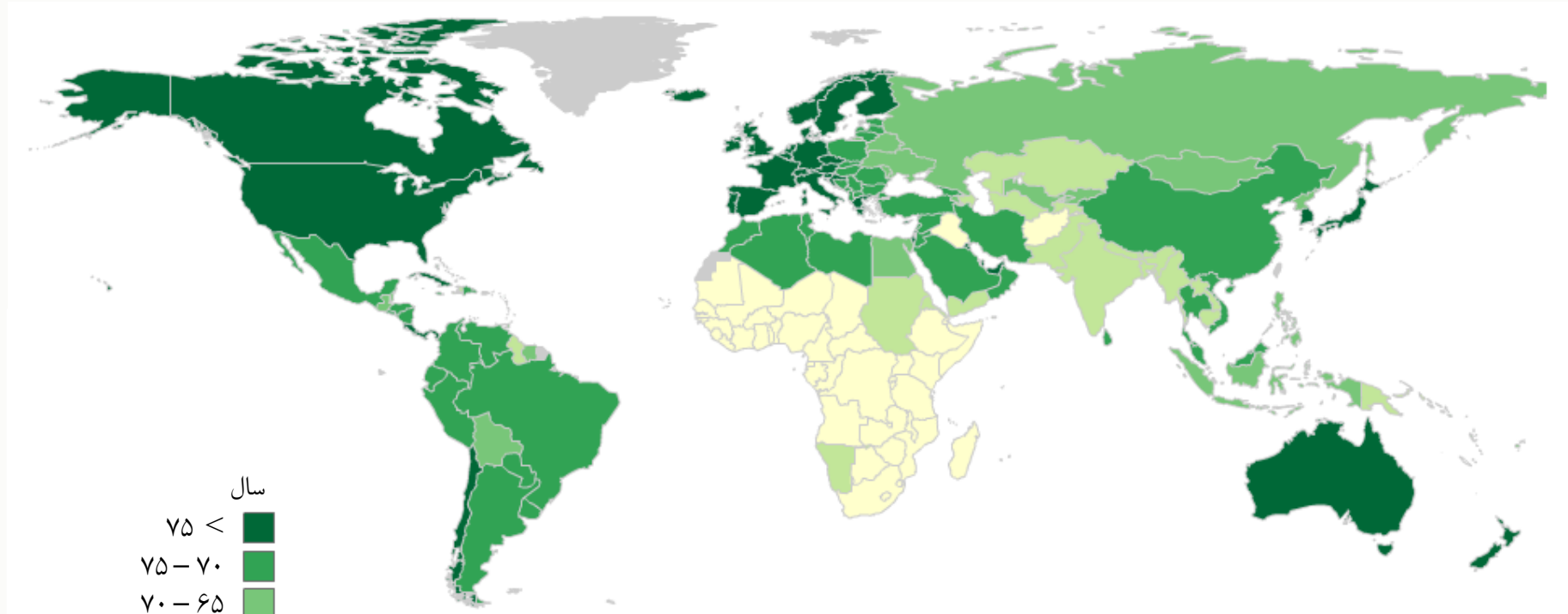
## ۸-۴-۱-۴ - شاخص توسعه انسانی (۲۰۱۰)



بدون واحد  
۰.۷۵ <  
۰.۷۵ - ۰.۶۵  
۰.۶۵ - ۰.۵۵  
۰.۵۵ - ۰.۴۵  
۰.۴۵ >  
داده موجود نیست

منبع: برنامه توسعه ملل متحد

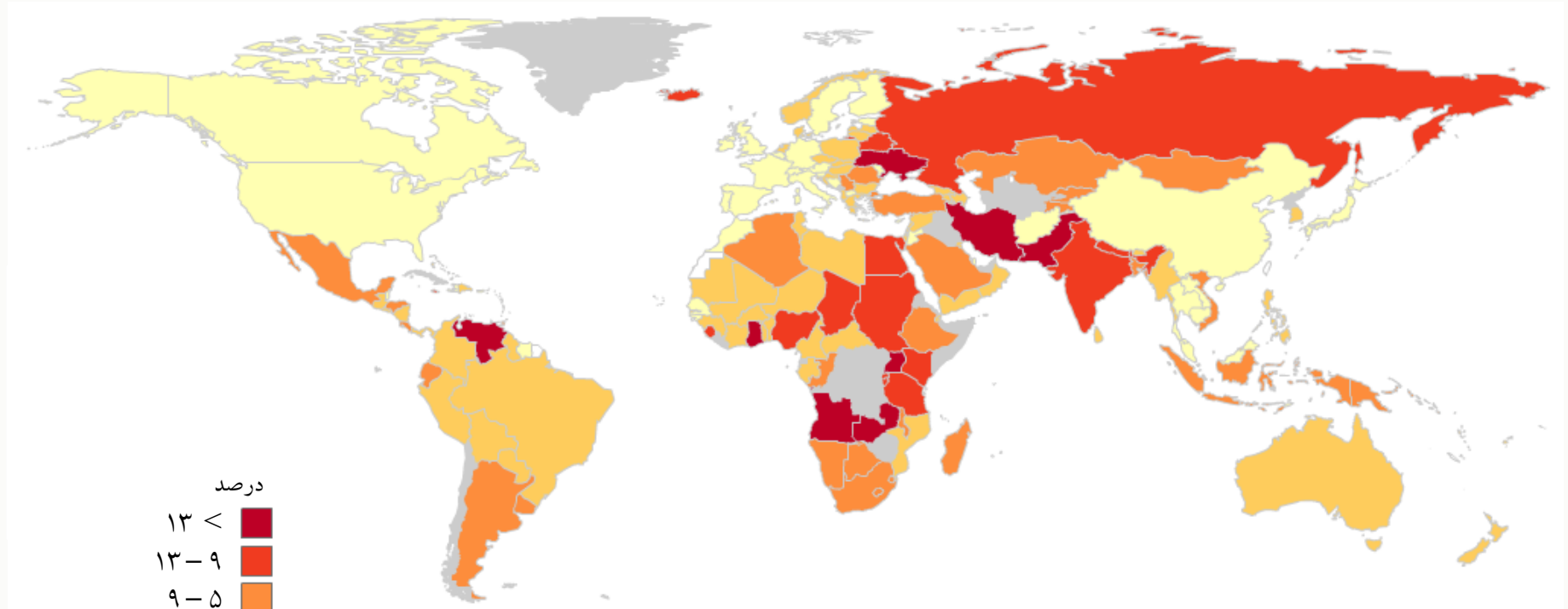
## ۸-۴-۱-۵- امید به زندگی (۲۰۰۶)



منبع: سازمان بهداشت جهانی

داده موجود نیست

# ۸-۴-۱-۶- نرخ تورم (۲۰۰۹)

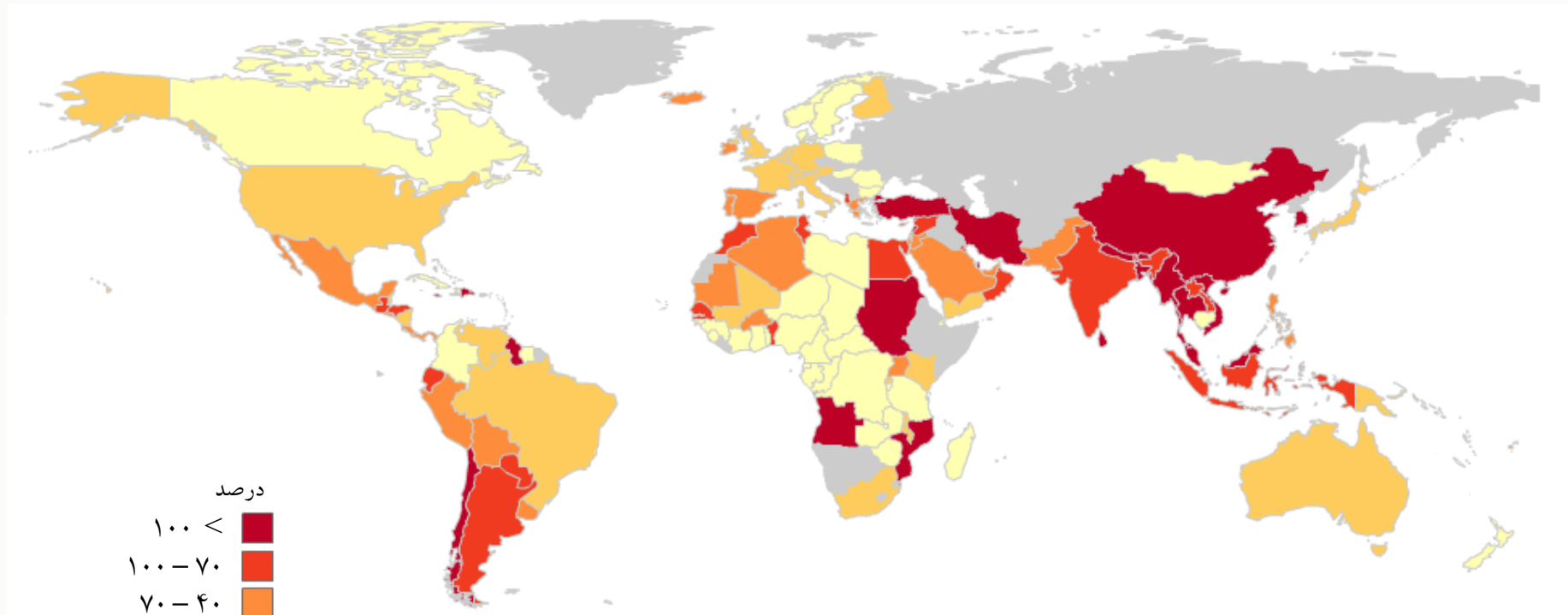


منبع: صندوق بین‌المللی پول





## ۸-۴-۱-۷- درصد تغییرات مصرف سرانه‌ی برق ۱۹۹۰-۲۰۰۴

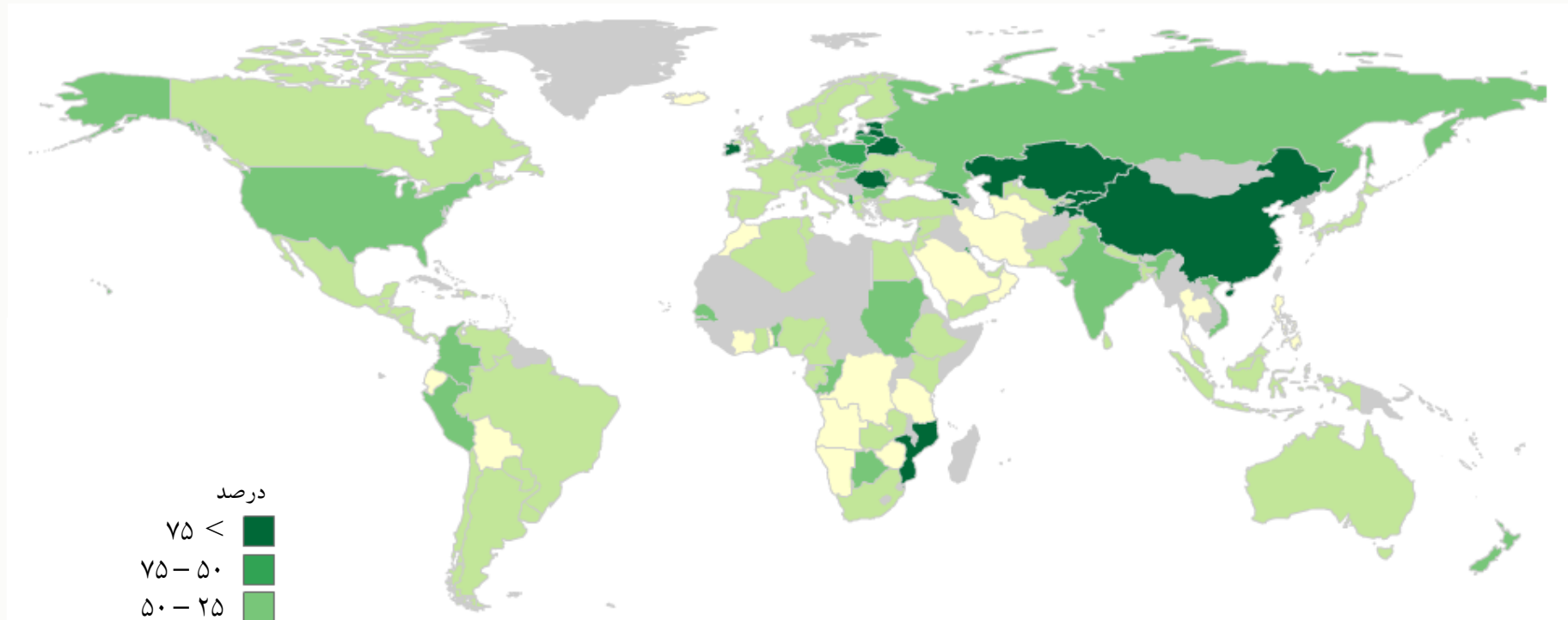


منبع: برنامه توسعه ملل متحد





# ۸-۴-۱-۸- درصد تغییرات تولید ناخالص داخلی بر واحد انرژی مصرفی ۱۹۹۰-۲۰۰۴



منبع: برنامه توسعه ملل متحد



## ۸-۴-۲- ترکیب تولید ناخالص داخلی

۸-۴-۲-۱- سهم هزینه مصرفی خصوصی

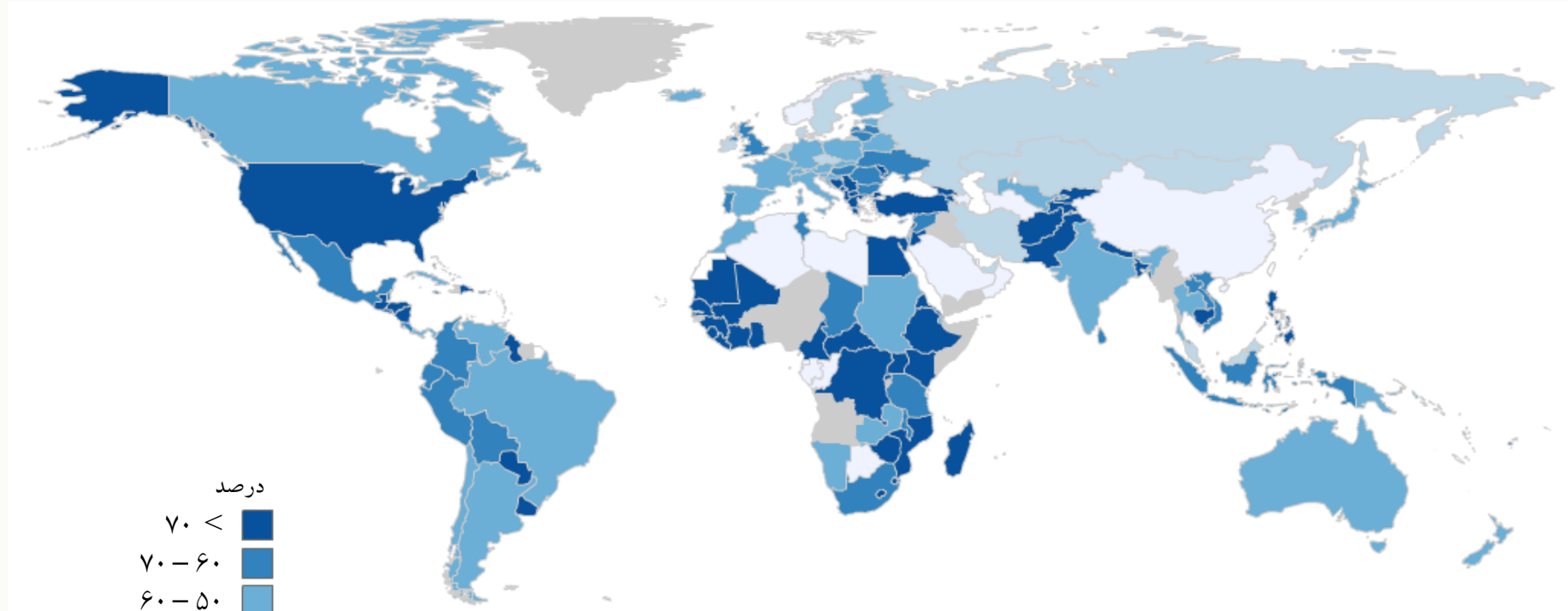
۸-۴-۲-۲- سهم هزینه مصرفی دولتی

۸-۴-۲-۳- سهم سرمایه‌گذاری ناخالص

۸-۴-۲-۴- سهم صادرات کالا و خدمات

۸-۴-۲-۵- سهم واردات کالا و خدمات

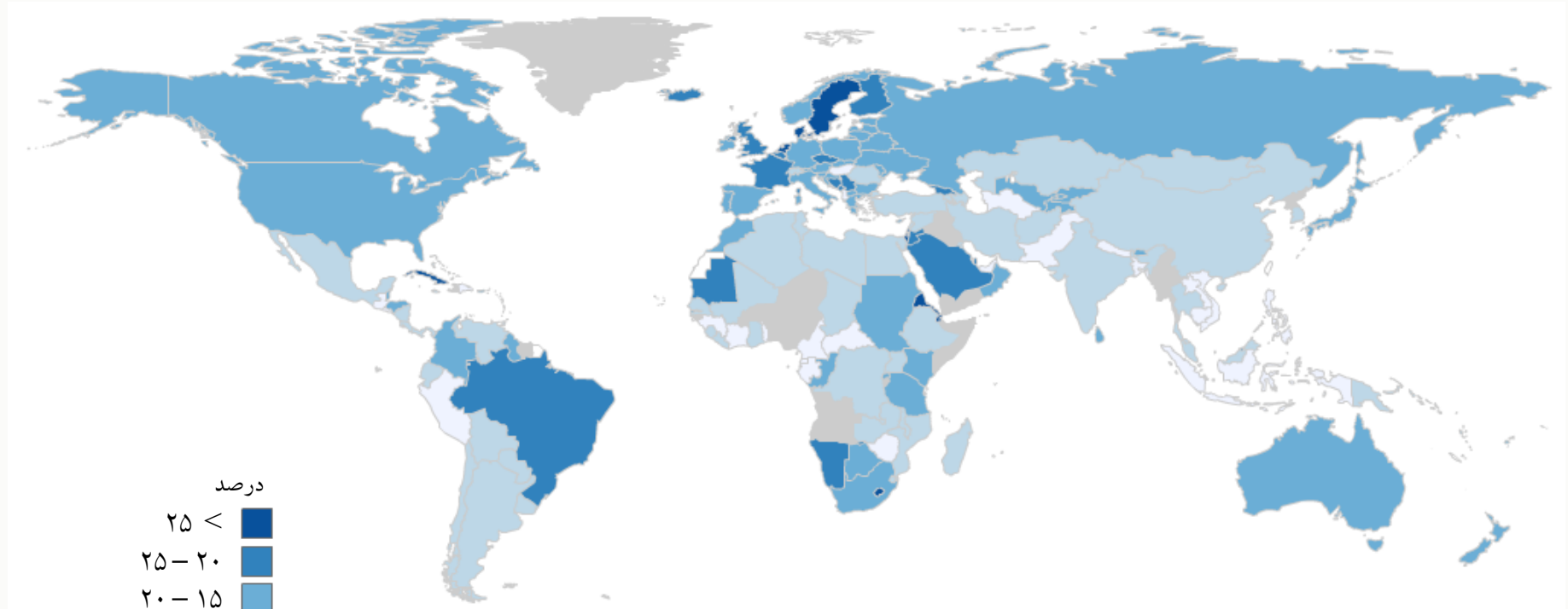
# ۸-۴-۲-۱ - سهم هزینه مصرفی خصوصی از تولید ناخالص داخلی (۲۰۰۷)



منبع: بانک جهانی، حساب‌های ملی

داده موجود نیست

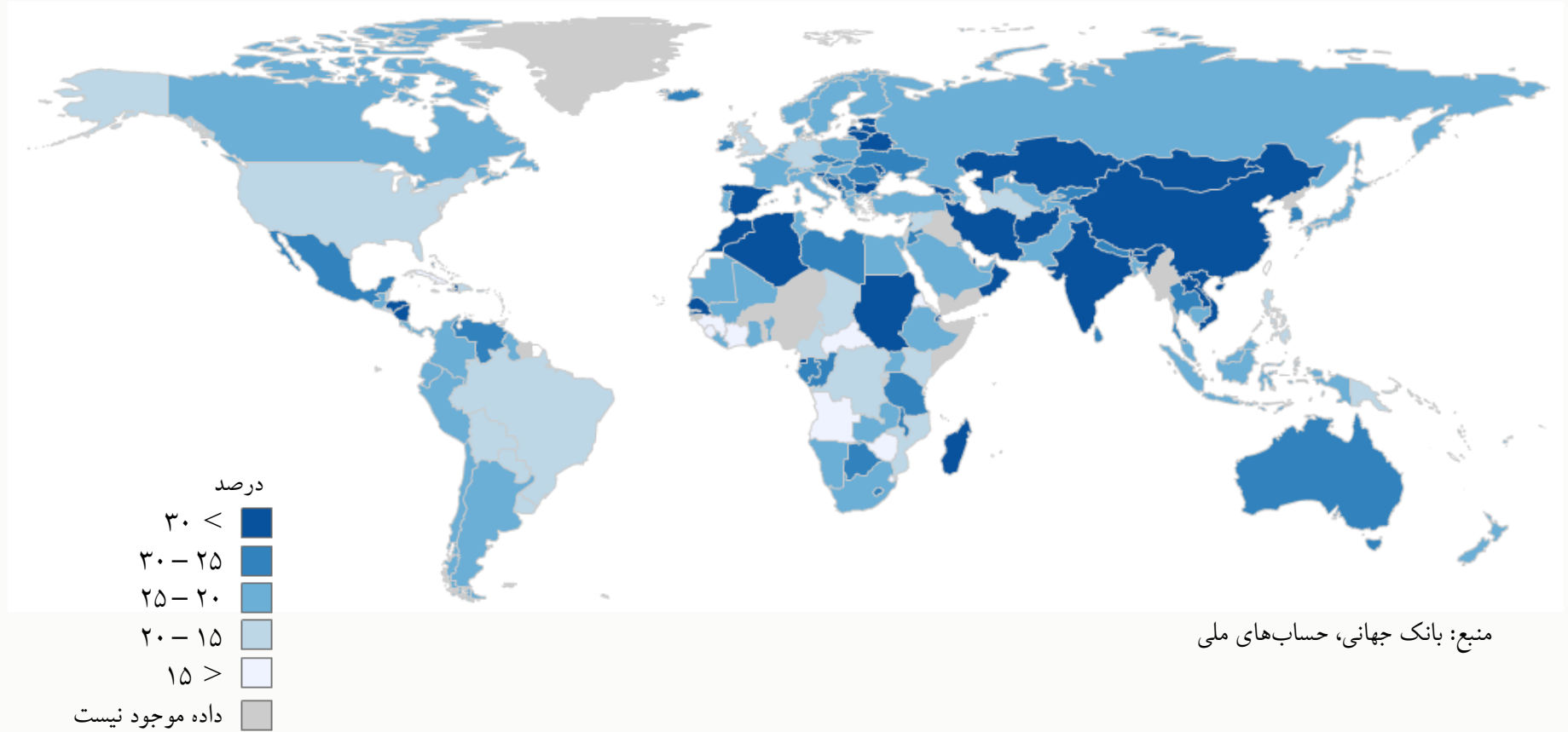
## ۸-۴-۲-۲ - سهم هزینه مصرفی دولتی از تولید ناخالص داخلی (۲۰۰۷)



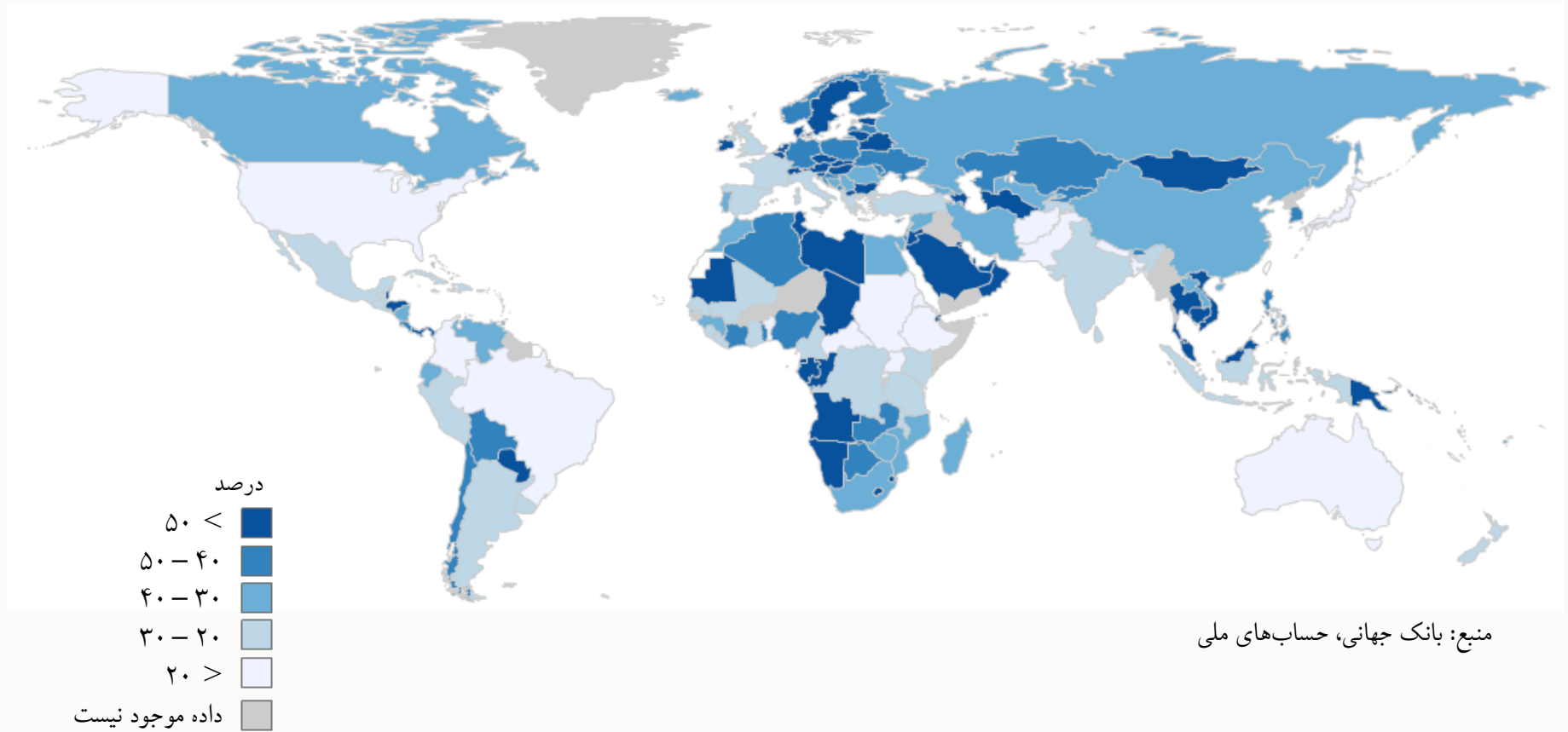
منبع: بانک جهانی، حساب‌های ملی

داده موجود نیست

## ۸-۴-۲-۳- سهم سرمایه‌گذاری ناخالص از تولید ناخالص داخلی (۲۰۰۷)

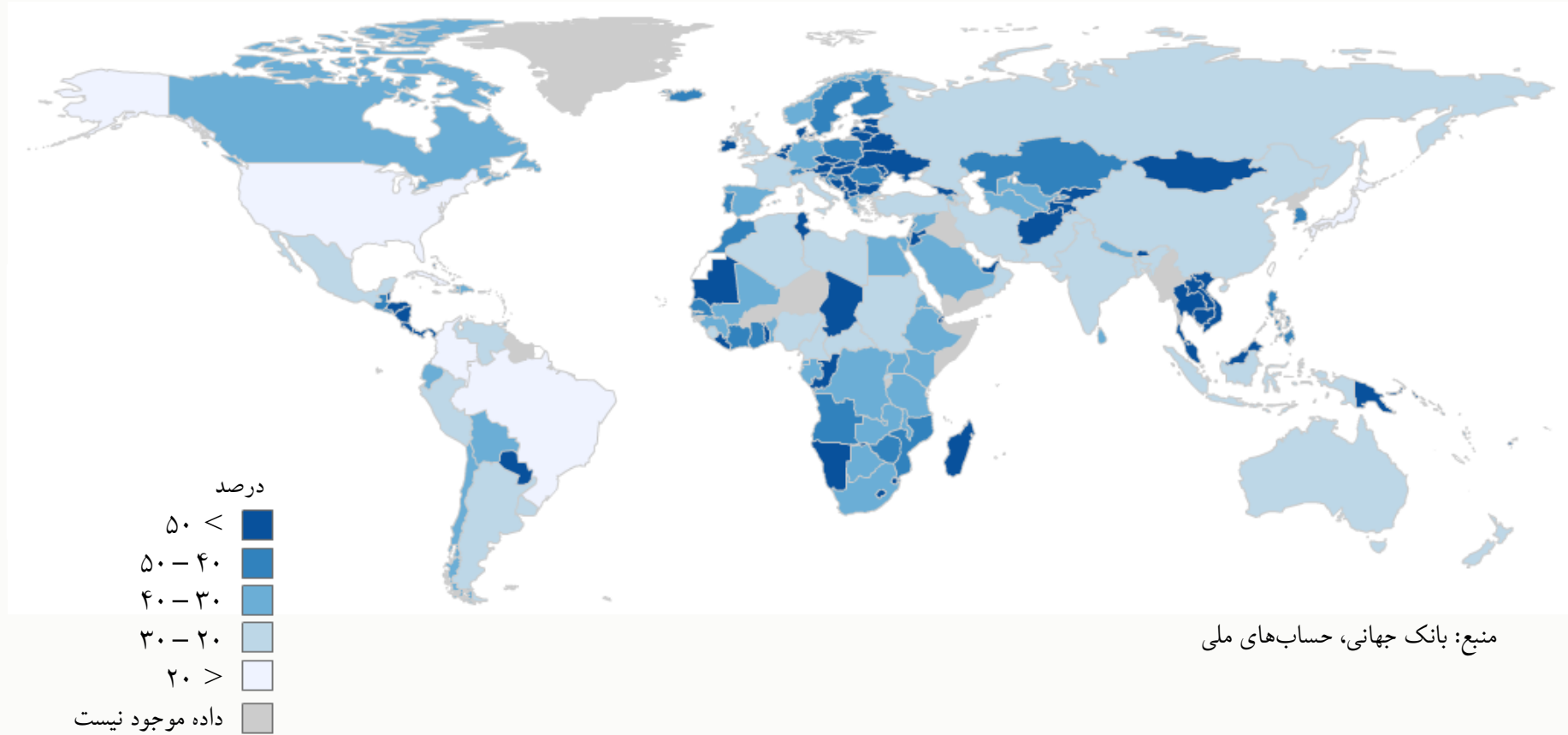


## ۸-۴-۲-۴ - سهم صادرات کالا و خدمات از تولید ناخالص داخلی (۲۰۰۷)





## ۸-۴-۲-۵ - سهم واردات کالا و خدمات از تولید ناخالص داخلی (۲۰۰۷)







## ۸-۴-۳- سلامت و آموزش

۸-۴-۳-۱- هزینه سرانه دولت در سلامت

۸-۴-۳-۲- تعداد تخت بیمارستان به ازای هر هزار نفر

۸-۴-۳-۳- سهم مخارج عمومی در سلامت از هزینه مصرفی دولتی

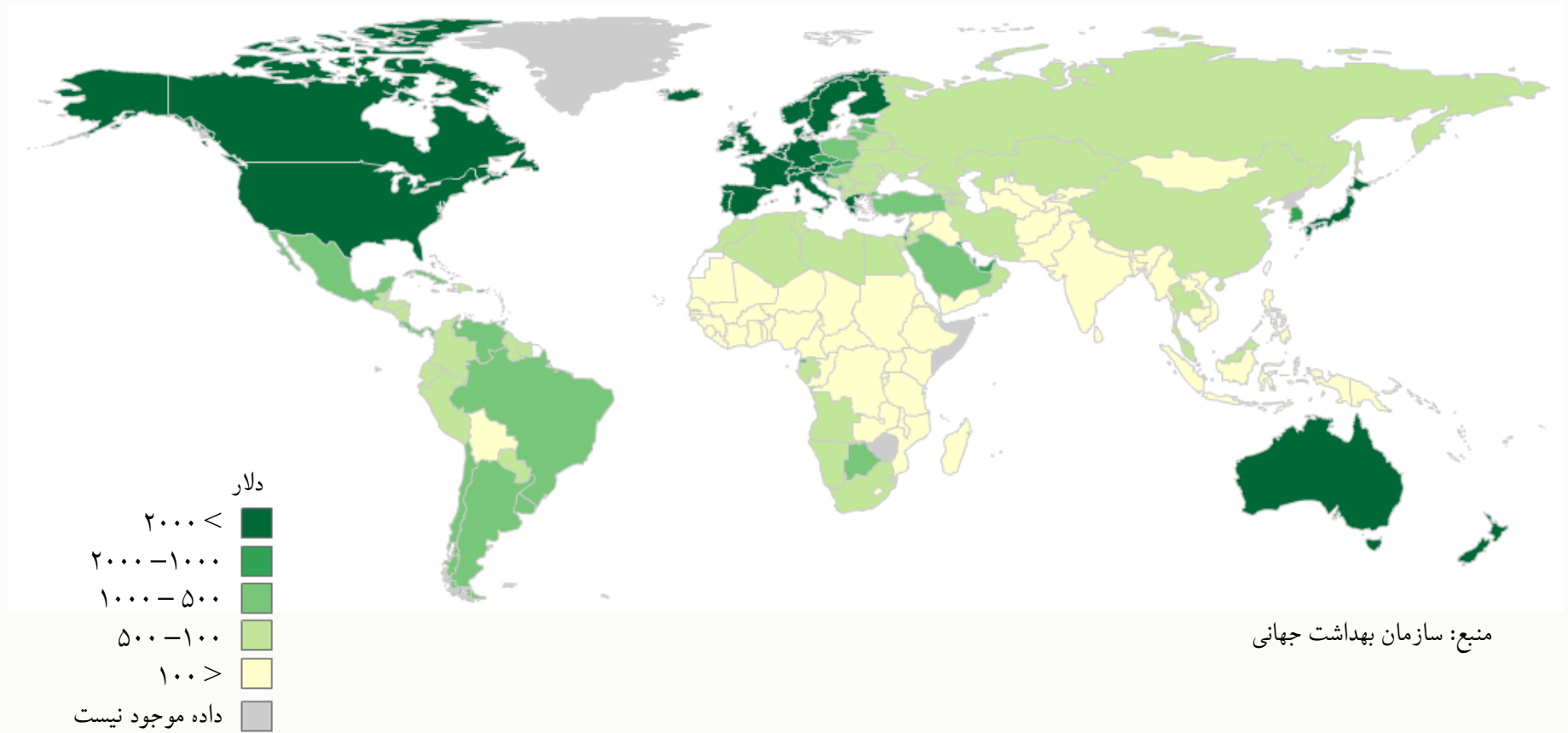
۸-۴-۳-۴- سهم مخارج عمومی در آموزش از هزینه مصرفی دولتی

۸-۴-۳-۵- سهم مخارج عمومی در آموزش از تولید ناخالص داخلی





## ۸-۴-۳-۱ - هزینه سرانه دولت در سلامت (۲۰۰۹)

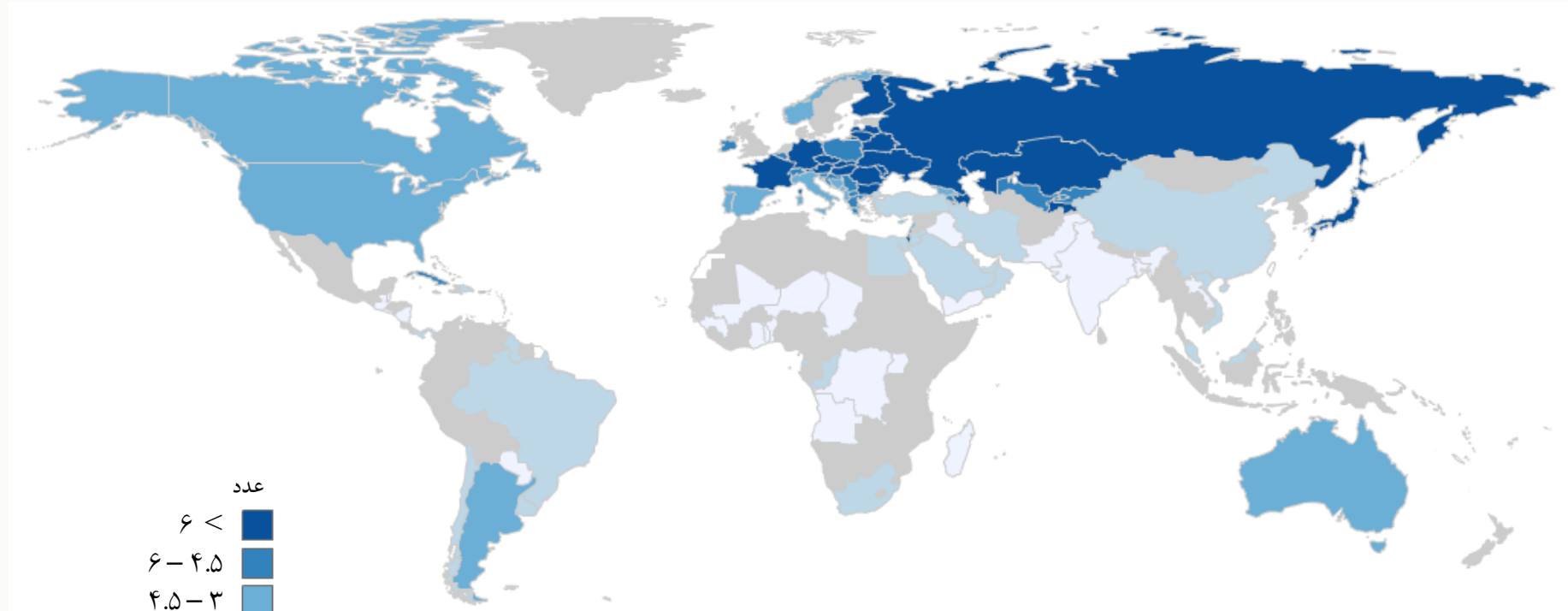


منبع: سازمان بهداشت جهانی





## ۸-۴-۳-۲- تعداد تخت بیمارستان به ازای هر هزار نفر (۲۰۰۵)

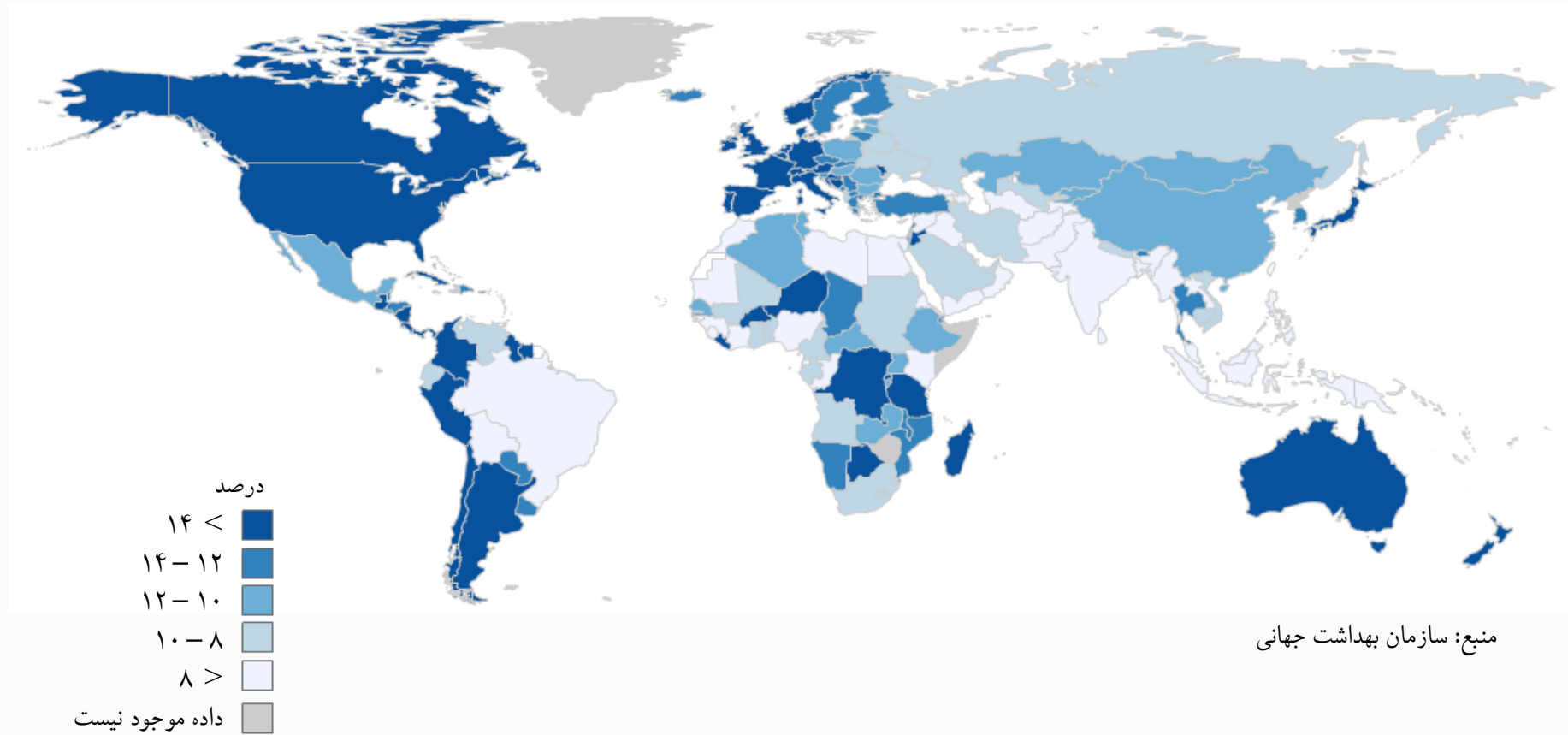


منبع: سازمان بهداشت جهانی



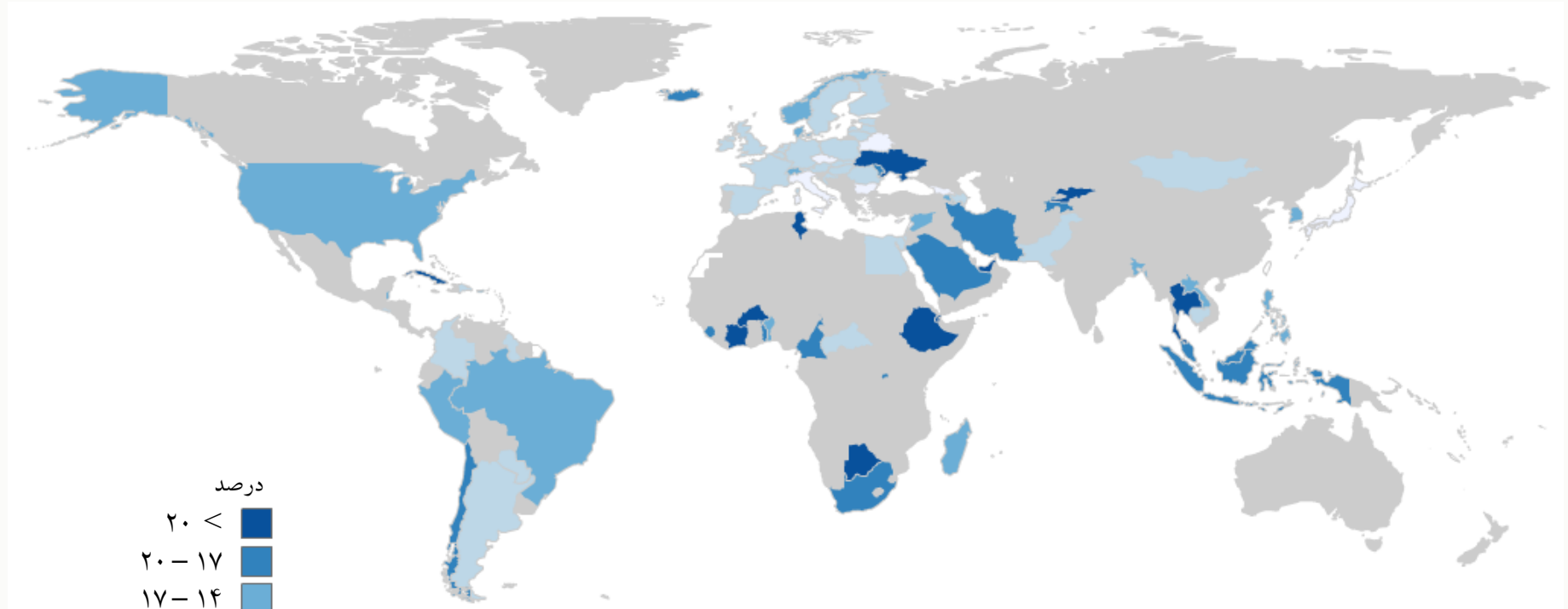


## ۸-۴-۳- سهم مخارج عمومی در سلامت از هزینه مصرفی دولتی (۲۰۰۹)





# ۸-۴-۳-۴ - سهم مخارج عمومی در آموزش از هزینه مصرفی دولتی (۲۰۰۷)



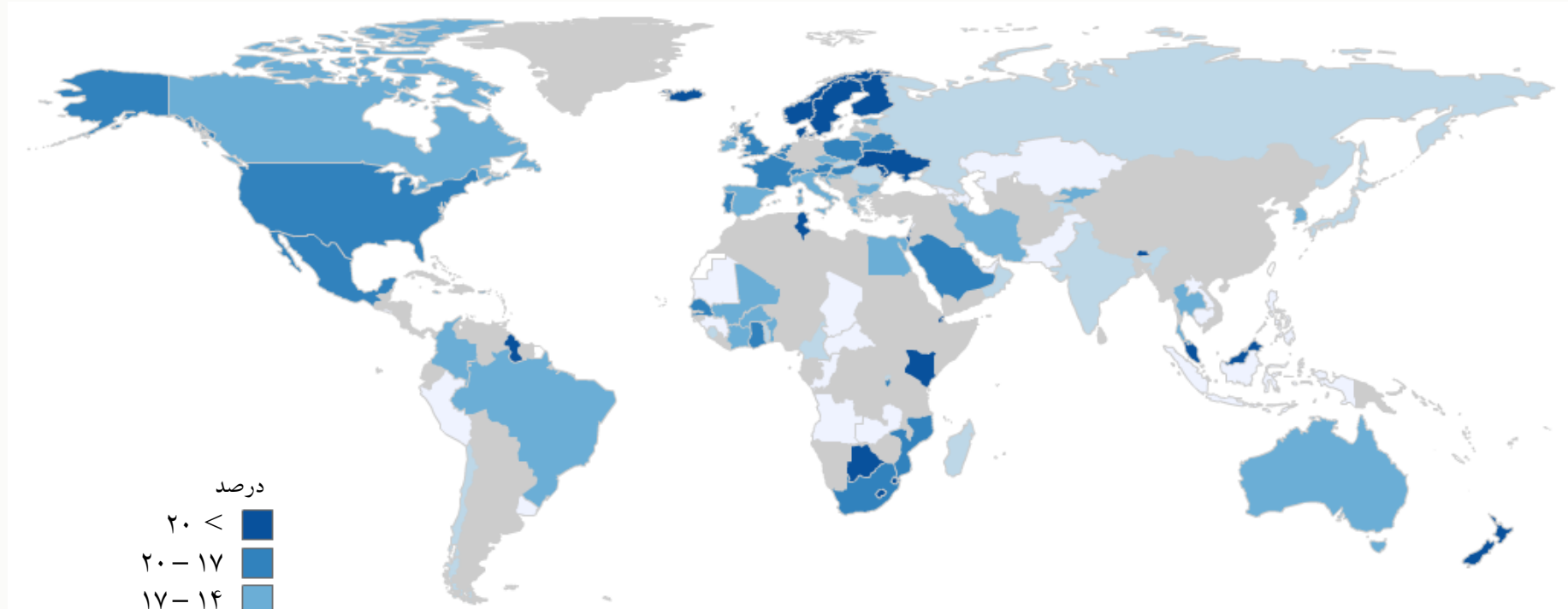
منبع: سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی ملل متحد - یونسکو

داده موجود نیست





# ۸-۴-۳-۵ - سهم مخارج عمومی در آموزش از تولید ناخالص داخلی (۲۰۰۵)



منبع: سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی ملل متحد - یونسکو





## ۸-۴-۴- جمعیت

۸-۴-۴-۱- متوسط سن جمعیت

۸-۴-۴-۲- نرخ رشد سالانه‌ی جمعیت

۸-۴-۴-۳- سهم جمعیت شهری از کل جمعیت

۸-۴-۴-۴- نرخ زاد و ولد

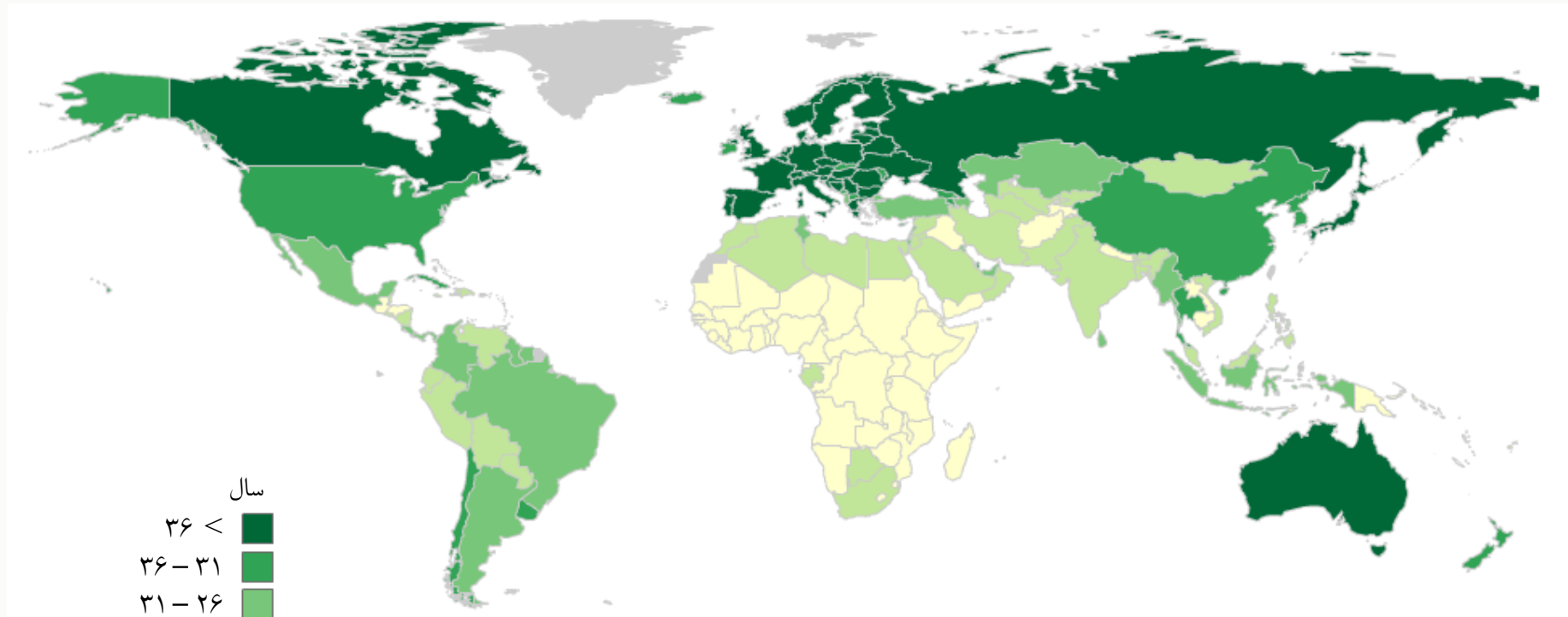
۸-۴-۴-۵- مرگ‌ومیر نوزادان

۸-۴-۴-۶- مرگ‌ومیر بر اثر سوانح جاده‌ای

۸-۴-۴-۷- مهاجران



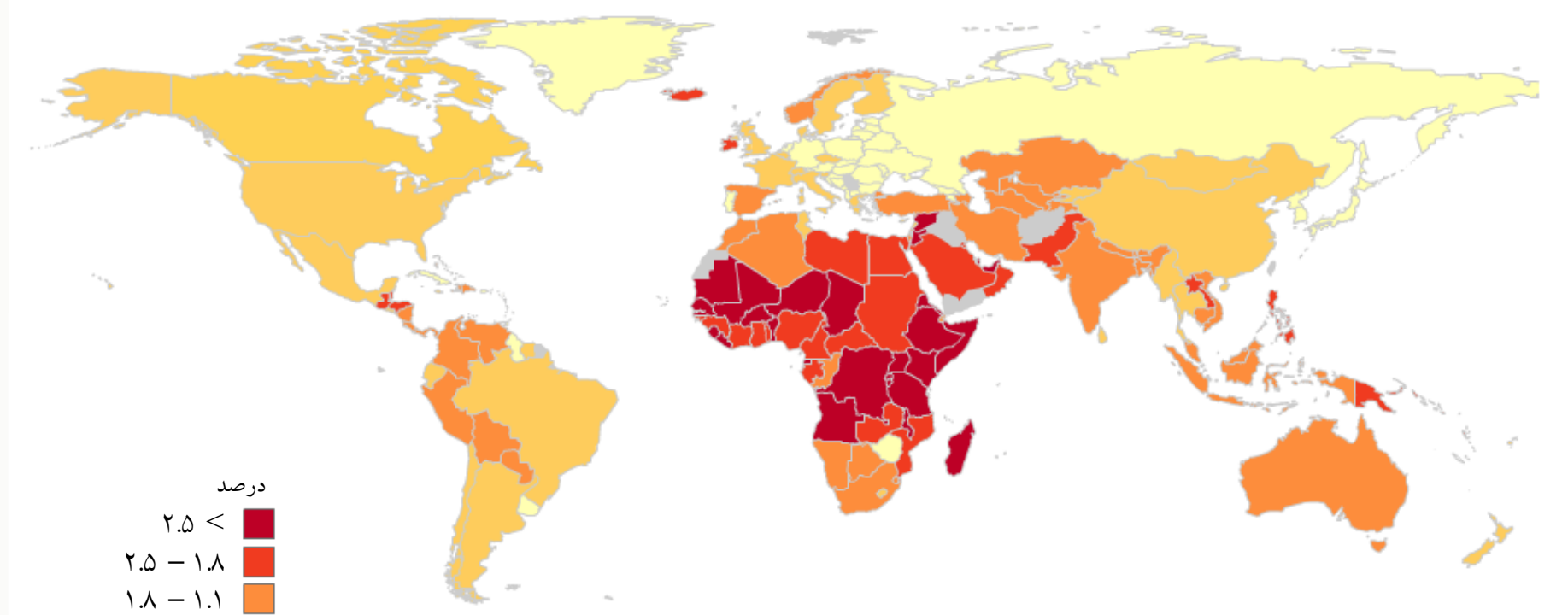
## ۸-۴-۱ - متوسط سن جمعیت (۲۰۰۶)



منبع: سازمان بهداشت جهانی

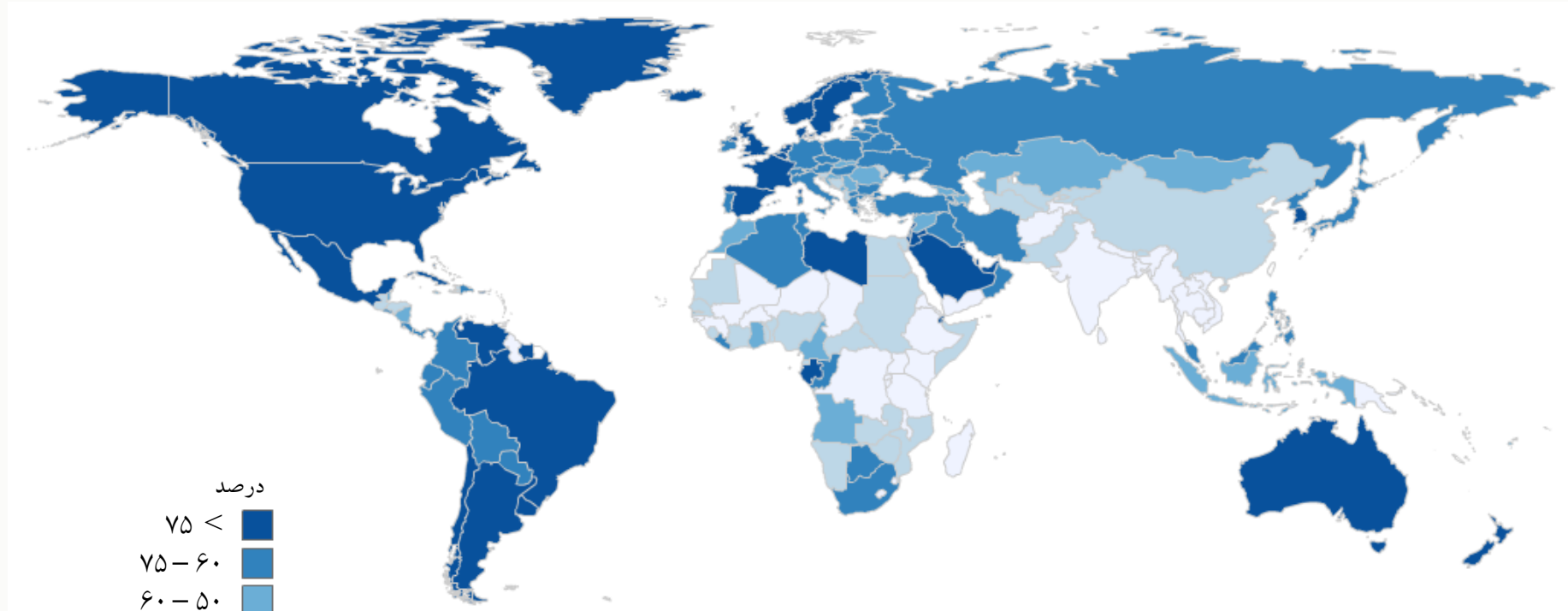


# ۸-۴-۲- نرخ رشد سالانه جمعیت (۲۰۰۸)

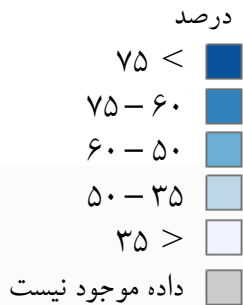


منبع: بانک جهانی

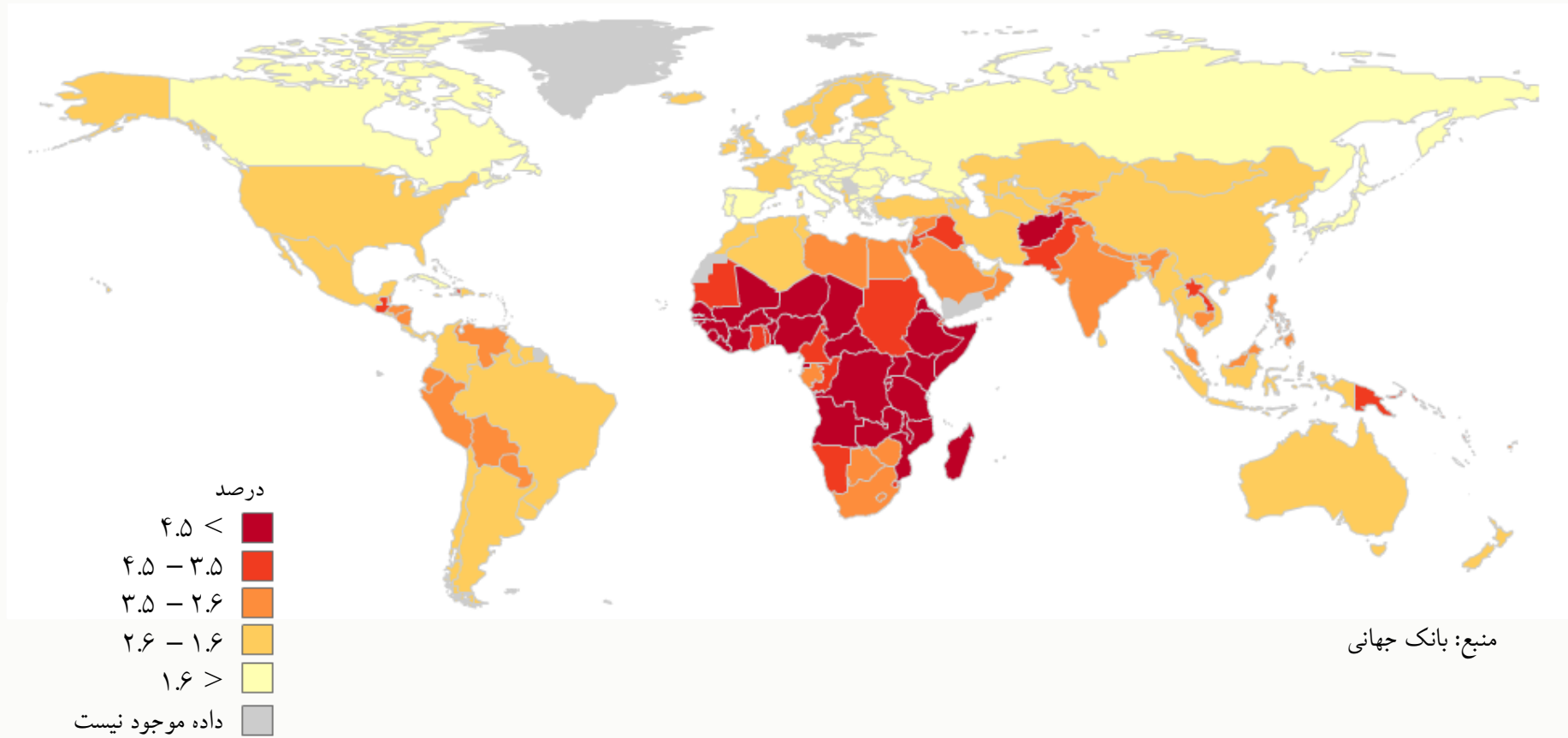
## ۸-۴-۳- سهم جمعیت شهری از کل جمعیت (۲۰۰۹)



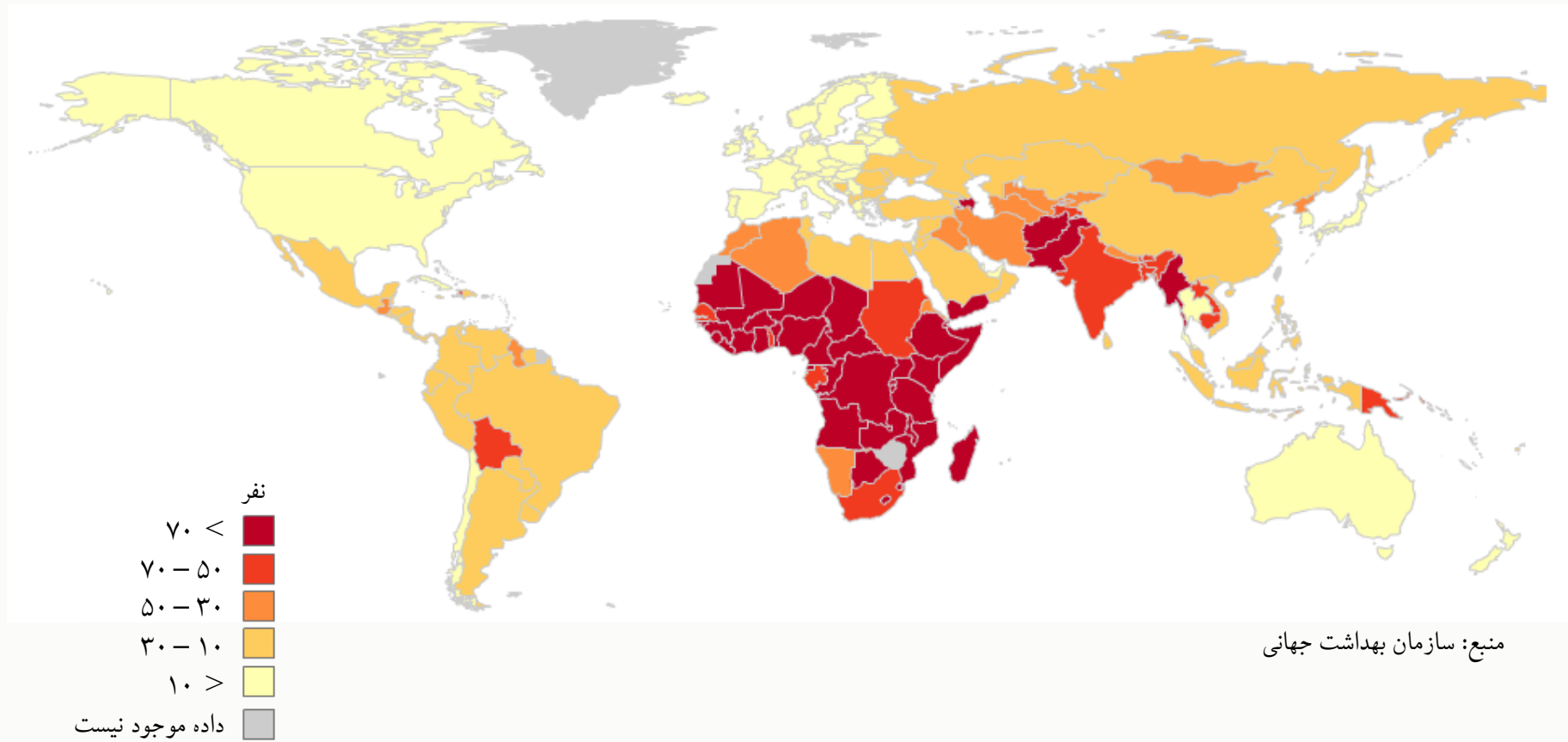
منبع: سازمان ملل، چشم‌انداز شهری‌سازی جهان



## ۸-۴-۴-۴ - نرخ زاد و ولد (۲۰۰۷)

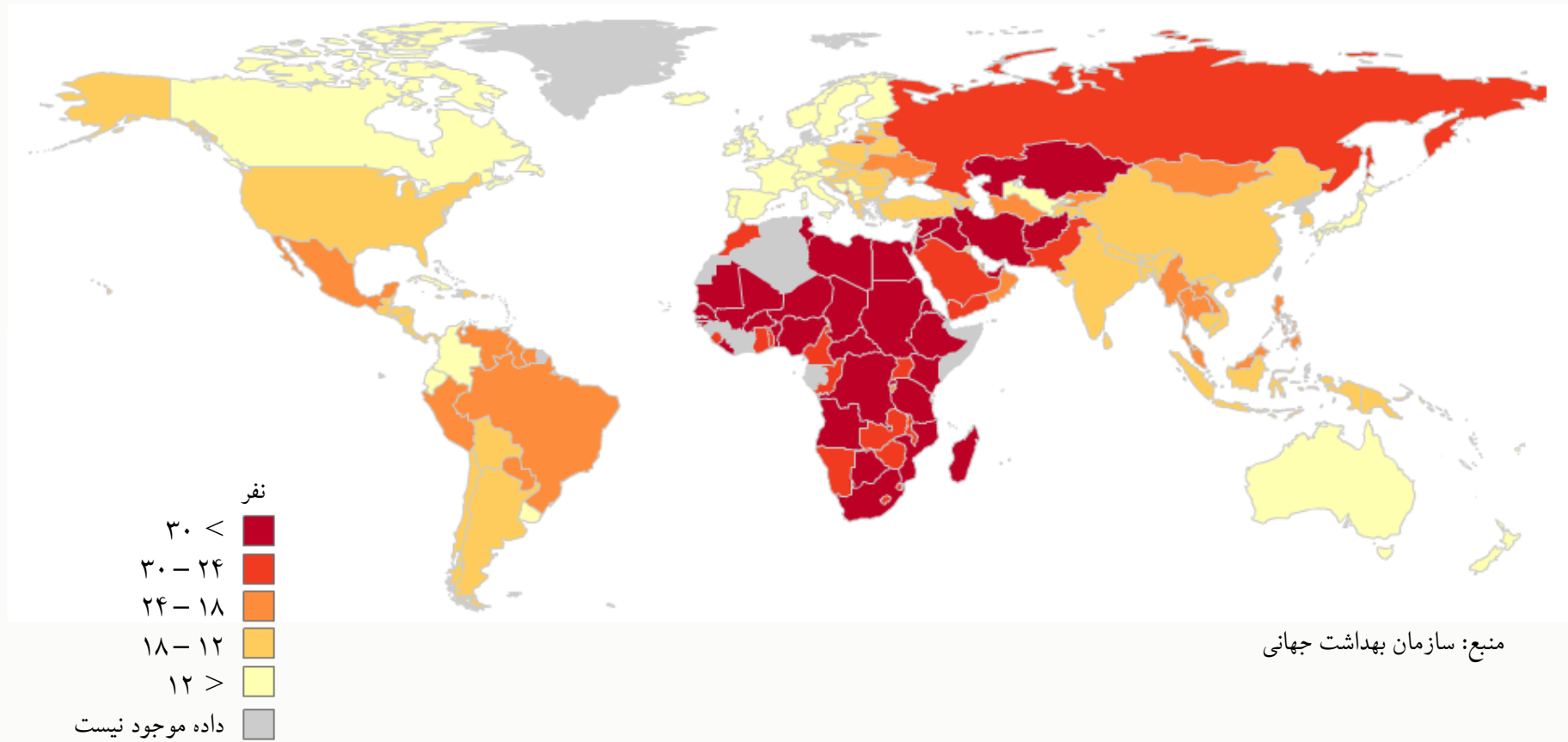


## ۸-۴-۴-۵- مرگ و میر نوزادان در هر هزار تولد (۲۰۰۶)





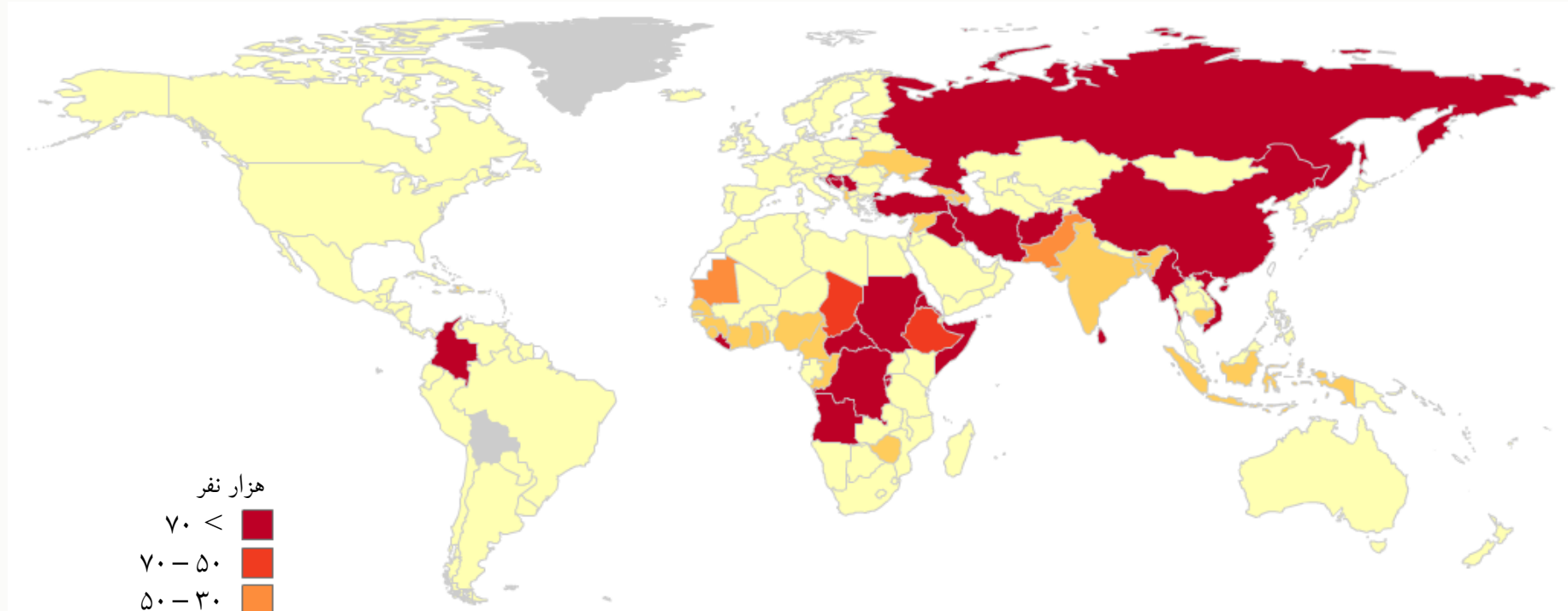
# ۸-۴-۴-۶- مرگ و میر بر اثر سوانح جاده‌ای در هر صد هزار نفر (۲۰۰۷)



منبع: سازمان بهداشت جهانی



## ۸-۴-۴-۷- مهاجرین بر مبنای کشور مبدا (۲۰۰۹)



منبع: کمیسیون عالی مهاجران ملل متحد - یونیسف

## مراجع [ ۱ از ۲ ]

داده‌های این مجموعه از سه منبع زیر بدست آمده‌اند:



- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
- مرکز آمار ایران
- بانک جهانی

تمامی داده‌های مورد نیاز فصول یک تا چهار یعنی «بخش حقیقی»، «پول و تورم»، «بودجه» و «بخش خارجی» از بانک مرکزی استخراج شده‌اند. البته داده‌های لازم برای مقایسه بین‌المللی در «بخش حقیقی» و «پول و تورم» از بانک جهانی و مجموعه داده WDI به دست آمده‌اند.



داده‌های فصول پنج تا هفت یعنی «جمعیت»، «تحلیل آماری بودجه خانوار» و «جغرافیای اقتصاد ایران» متعلق به مرکز آمار هستند. برخی از سالنامه آماری کشور بدست آمده، بعضی از گزارشات منتشر شده‌ی مرکز آمار استخراج شده و عده‌ای از مجموعه داده‌ی «بودجه خانوار» محاسبه شده‌اند.



اطلاعات فصل هشتم یعنی «ایران در جهان» نیز از منابع مختلف مانند «پژوهشنامه آماری ۲۰۰۸ آپک»، «ترازنامه انرژی» و وبسایت‌های گوناگون که آدرس آنها ذکر شده، جمع‌آوری شده است.





## مراجع [ ۲ از ۲ ]

### گزارشات:



- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۹۰، «شاخص بهای کالا و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران اسفندماه ۱۳۸۹»
- مرکز آمار ایران، ۱۳۸۷، «توزیع درآمد در خانوارهای شهری و روستایی کشور ۸۶-۱۳۷۶»
- مرکز آمار ایران، ۱۳۸۷، «نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۶»
- مرکز آمار ایران، ۱۳۸۹، «چکیده نتایج طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی ۱۳۸۸»
- مرکز آمار ایران، ۱۳۸۹، «مهاجرت دهه ۸۵-۱۳۷۵»، نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن - ۱۳۸۵.
- Organization of the Petroleum Exporting Countries, 2009, "Annul Statistical Bulletin - 2008"

### وب سایت:



- <http://www.cbi.ir>
- <http://tsd.cbi.ir>
- <http://www.amar.org.ir>
- <http://salnameh.sci.org.ir>
- <http://data.worldbank.org/data-catalog>
- <http://www.statplanet.org>
- <http://www.sacmeq.org/statplanet>







## مراجع [ ۲ از ۲ ]

### گزارشات:

- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۹۰، «شاخص بهای کالا و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران اسفندماه ۱۳۸۹»
- مرکز آمار ایران، ۱۳۸۷، «توزیع درآمد در خانوارهای شهری و روستایی کشور ۸۶-۱۳۷۶»
- مرکز آمار ایران، ۱۳۸۷، «نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۶»
- مرکز آمار ایران، ۱۳۸۹، «چکیده نتایج طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی ۱۳۸۸»
- مرکز آمار ایران، ۱۳۸۹، «مهاجرت دهه ۸۵-۱۳۷۵»، نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن - ۱۳۸۵.
- Organization of the Petroleum Exporting Countries, 2009, "Annul Statistical Bulletin - 2008"

### وب سایت:

- <http://www.cbi.ir>
- <http://tsd.cbi.ir>
- <http://www.amar.org.ir>
- <http://salnameh.sci.org.ir>
- <http://data.worldbank.org/data-catalog>
- <http://www.statplanet.org>
- <http://www.sacmeq.org/statplanet>





ورود به وب سایت دانشکده مدیریت و اقتصاد شریف

راهنما [۱ از ۵]

The screenshot shows the homepage of the Faculty of Management and Economics at Sharif University of Technology. At the top, there is a banner with the faculty name in Persian and English, and a bar chart. Below the banner, there is a navigation menu with links to Home, Faculty, Faculty of Management and Economics, Faculty of Economics, Faculty of Business Administration, Faculty of Accounting, Faculty of Finance, Faculty of Marketing, Faculty of Information Systems, Faculty of Industrial Engineering, Faculty of Logistics, Faculty of Supply Chain Management, Faculty of Quality Management, Faculty of Project Management, Faculty of Real Estate, Faculty of Urban Planning, Faculty of Environmental Engineering, Faculty of Health, Safety and Environment, Faculty of Law, Faculty of Social Sciences, Faculty of Humanities, Faculty of Languages, Faculty of Arts, Faculty of Music, Faculty of Theater and Film, Faculty of Architecture, Faculty of Urban Design, Faculty of Landscape Architecture, Faculty of Environmental Architecture, Faculty of Environmental Planning, Faculty of Environmental Engineering, Faculty of Environmental Health, Faculty of Environmental Education, Faculty of Environmental Communication, Faculty of Environmental Policy, Faculty of Environmental Law, Faculty of Environmental Economics, Faculty of Environmental Sociology, Faculty of Environmental Psychology, Faculty of Environmental Anthropology, Faculty of Environmental Geography, Faculty of Environmental History, Faculty of Environmental Philosophy, Faculty of Environmental Religion, Faculty of Environmental Ethics, Faculty of Environmental Aesthetics, Faculty of Environmental Art, Faculty of Environmental Literature, Faculty of Environmental Music, Faculty of Environmental Dance, Faculty of Environmental Theater, Faculty of Environmental Film, Faculty of Environmental Television, Faculty of Environmental Radio, Faculty of Environmental Internet, Faculty of Environmental Mobile, Faculty of Environmental Smart, Faculty of Environmental Cloud, Faculty of Environmental Big Data, Faculty of Environmental Artificial Intelligence, Faculty of Environmental Blockchain, Faculty of Environmental Cryptocurrency, Faculty of Environmental Cybersecurity, Faculty of Environmental Robotics, Faculty of Environmental Drones, Faculty of Environmental Nanotechnology, Faculty of Environmental Biotechnology, Faculty of Environmental Nanomedicine, Faculty of Environmental Nanoelectronics, Faculty of Environmental Nanophotonics, Faculty of Environmental Nanomechanics, Faculty of Environmental Nanomaterials, Faculty of Environmental Nanofabrication, Faculty of Environmental Nanosensors, Faculty of Environmental Nanosystems, Faculty of Environmental Nanodevices, Faculty of Environmental Nanoplatforms, Faculty of Environmental Nanoservices, Faculty of Environmental Nanobusiness, Faculty of Environmental Nanopolitics, Faculty of Environmental Nanoculture, Faculty of Environmental Nanoreligion, Faculty of Environmental Nanoeconomics, Faculty of Environmental Nanosociology, Faculty of Environmental Nanopsychology, Faculty of Environmental Nanophilosophy, Faculty of Environmental Nanoreligion, Faculty of Environmental Nanoeconomics, Faculty of Environmental Nanosociology, Faculty of Environmental Nanopsychology, Faculty of Environmental Nanophilosophy.

خانه

انتخاب موسیقی

درباره دکتر مسعود نیلی

راهنما

خروج

The screenshot shows the profile page of Dr. Masoud Nili. At the top, there is a header with his name in Persian. Below the header, there is a navigation menu with links to Home, Faculty, Faculty of Management and Economics, Faculty of Economics, Faculty of Business Administration, Faculty of Accounting, Faculty of Finance, Faculty of Marketing, Faculty of Information Systems, Faculty of Industrial Engineering, Faculty of Logistics, Faculty of Supply Chain Management, Faculty of Quality Management, Faculty of Project Management, Faculty of Real Estate, Faculty of Urban Planning, Faculty of Environmental Engineering, Faculty of Health, Safety and Environment, Faculty of Law, Faculty of Social Sciences, Faculty of Humanities, Faculty of Languages, Faculty of Arts, Faculty of Music, Faculty of Theater and Film, Faculty of Architecture, Faculty of Urban Design, Faculty of Landscape Architecture, Faculty of Environmental Architecture, Faculty of Environmental Planning, Faculty of Environmental Engineering, Faculty of Environmental Health, Faculty of Environmental Education, Faculty of Environmental Communication, Faculty of Environmental Policy, Faculty of Environmental Law, Faculty of Environmental Economics, Faculty of Environmental Sociology, Faculty of Environmental Psychology, Faculty of Environmental Anthropology, Faculty of Environmental Geography, Faculty of Environmental History, Faculty of Environmental Philosophy, Faculty of Environmental Religion, Faculty of Environmental Ethics, Faculty of Environmental Aesthetics, Faculty of Environmental Art, Faculty of Environmental Literature, Faculty of Environmental Music, Faculty of Environmental Dance, Faculty of Environmental Theater, Faculty of Environmental Film, Faculty of Environmental Television, Faculty of Environmental Radio, Faculty of Environmental Internet, Faculty of Environmental Mobile, Faculty of Environmental Smart, Faculty of Environmental Cloud, Faculty of Environmental Big Data, Faculty of Environmental Artificial Intelligence, Faculty of Environmental Blockchain, Faculty of Environmental Cryptocurrency, Faculty of Environmental Cybersecurity, Faculty of Environmental Robotics, Faculty of Environmental Drones, Faculty of Environmental Nanotechnology, Faculty of Environmental Biotechnology, Faculty of Environmental Nanomedicine, Faculty of Environmental Nanoelectronics, Faculty of Environmental Nanophotonics, Faculty of Environmental Nanomechanics, Faculty of Environmental Nanomaterials, Faculty of Environmental Nanofabrication, Faculty of Environmental Nanosensors, Faculty of Environmental Nanosystems, Faculty of Environmental Nanodevices, Faculty of Environmental Nanoplatforms, Faculty of Environmental Nanoservices, Faculty of Environmental Nanobusiness, Faculty of Environmental Nanopolitics, Faculty of Environmental Nanoculture, Faculty of Environmental Nanoreligion, Faculty of Environmental Nanoeconomics, Faculty of Environmental Nanosociology, Faculty of Environmental Nanopsychology, Faculty of Environmental Nanophilosophy.

ورود به وب سایت دکتر مسعود نیلی

کلیدهای کنترل





ورود به وب سایت دانشکده مدیریت و اقتصاد شریف

# راهنما [۱ از ۵]



خانه

انتخاب موسیقی

درباره دکتر مسعود نیلی

راهنما

خروج



ورود به وب سایت دکتر مسعود نیلی

کلیدهای کنترل



## راهنما [۵ از ۵]

## فصل اول: بخش حقیقی

- ۱-۱- هزینه ناخالص داخلی
- ۲-۱- تولید ناخالص داخلی
- ۳-۱- مقایسه بین المللی

تمامی عنوان ها لینک گذاری شده اند تا شما را به قسمت مربوطه هدایت کنند.

## ۱-۱- هزینه ناخالص داخلی

- ۱-۱-۱- هزینه ناخالص داخلی
- ۲-۱-۱- هزینه مصرفی خصوصی
- ۳-۱-۱- هزینه مصرفی دولتی
- ۴-۱-۱- سرمایه گذاری ناخالص
- ۵-۱-۱- سرمایه گذاری ناخالص در بخش های اقتصاد
- ۶-۱-۱- سهم مصرف و سرمایه گذاری از هزینه ناخالص داخلی
- ۷-۱-۱- رولپت بین متبرها

//

## ۱-۱-۱- هزینه ناخالص داخلی

- ۱-۱-۱-۱- هزینه ناخالص داخلی ۱۳۳۸ - ۱۳۸۶
- ۲-۱-۱-۱- هزینه ناخالص داخلی ۱۳۳۸ - ۱۳۵۵
- ۳-۱-۱-۱- هزینه ناخالص داخلی ۱۳۵۶ - ۱۳۶۷
- ۴-۱-۱-۱- هزینه ناخالص داخلی ۱۳۶۸ - ۱۳۸۶
- ۵-۱-۱-۱- نرخ رشد هزینه ناخالص داخلی
- ۶-۱-۱-۱- هزینه ناخالص داخلی سرانه

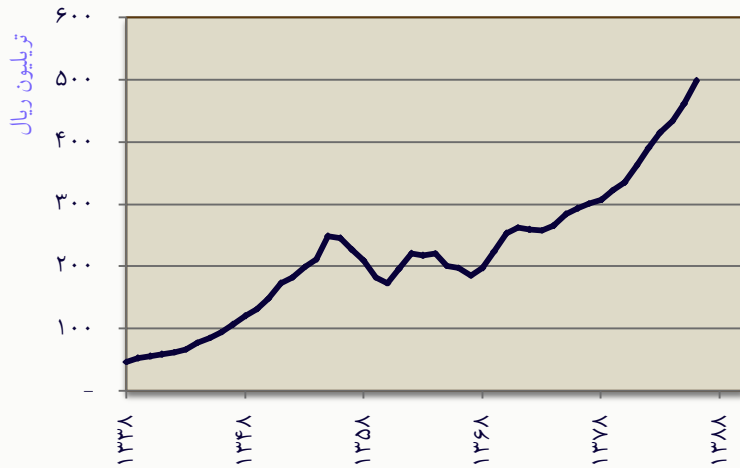
//

# رأبنا [۵ از ۳]

با کلیک بر روی نام هر نمودار، جدول داده‌های آن نمایش داده می‌شود و برعکس

البته جدول داده‌های هر نموداری دقیقاً در صفحه‌ی بعد از آن قرار دارد

۱-۱-۱-۱- هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)



۱-۱-۱-۱- هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)

هزینه ناخالص داخلی به قیمت ثابت ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)

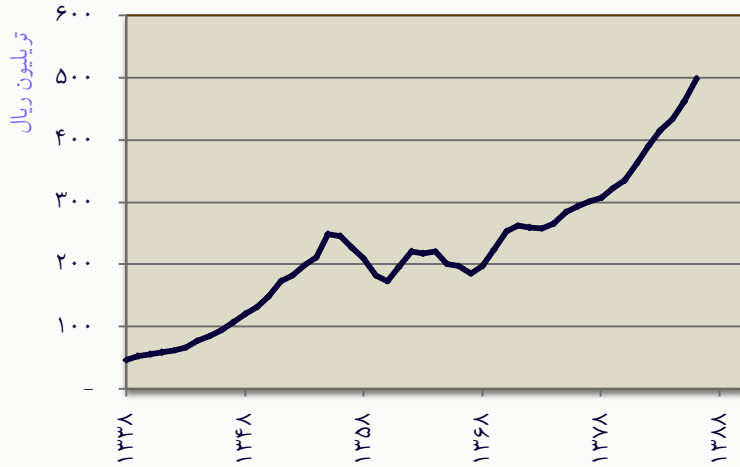
۲۶۴۳۶	۱۳۷۴	۲۴۴۶۷	۱۳۵۶	۶۴۳۳	۱۳۳۸
۲۸۳۰۹۶	۱۳۷۵	۲۴۶۱۸۳	۱۳۵۷	۵۱۴۱۴	۱۳۳۹
۲۹۲۶۷۸	۱۳۷۶	۲۱۰۰۶۹	۱۳۵۸	۵۴۸۹۸	۱۳۴۰
۳۰۰۶۹۹	۱۳۷۷	۱۸۲۲۷۸	۱۳۵۹	۵۸۳۱۹	۱۳۴۱
۳۰۶۵۱۴	۱۳۷۸	۱۷۲۸۰۲	۱۳۶۰	۶۱۸۴۶	۱۳۴۲
۳۲۲۲۷۸	۱۳۷۹	۱۹۵۱۹۱	۱۳۶۱	۶۶۲۴۶	۱۳۴۳
۳۳۴۱۰۴	۱۳۸۰	۲۱۹۸۰۱	۱۳۶۲	۷۶۹۶۲	۱۳۴۴
۳۶۱۳۶۶	۱۳۸۱	۲۱۶۳۴۲	۱۳۶۳	۸۴۹۸۷	۱۳۴۵
۳۹۰۶۸۸	۱۳۸۲	۲۲۰۸۱۰	۱۳۶۴	۹۴۰۱۹	۱۳۴۶
۴۱۴۱۷۹	۱۳۸۳	۲۰۰۵۶۰	۱۳۶۵	۱۰۰۵۷۷۳	۱۳۴۷
۴۳۴۴۶۳	۱۳۸۴	۱۹۷۷۴۵	۱۳۶۶	۱۱۹۴۲۴	۱۳۴۸
۴۶۰۳۸۷	۱۳۸۵	۱۸۵۲۸۸	۱۳۶۷	۱۳۱۱۷۱	۱۳۴۹
۴۹۷۶۷۱	۱۳۸۶	۱۹۶۹۳۵	۱۳۶۸	۱۴۸۱۹۶	۱۳۵۰
	۱۳۸۷	۲۲۳۶۶۴	۱۳۶۹	۱۷۲۳۳۵	۱۳۵۱
	۱۳۸۸	۲۵۱۸۳۳	۱۳۷۰	۱۸۱۸۷۱	۱۳۵۲
	۱۳۸۹	۲۶۲۵۳۹	۱۳۷۱	۱۹۹۹۲۹	۱۳۵۳
	۱۳۹۰	۲۵۸۴۰۲	۱۳۷۲	۲۱۰۳۸۶	۱۳۵۴
	۱۳۹۱	۲۵۷۲۹۶	۱۳۷۳	۲۴۷۶۸۹	۱۳۵۵



# رسانما [۴ از ۵]

فصل - زیرفصل - بخش - نمودار  
به عنوان مثال نمودار زیر، ۴امین نمودار در ۳امین بخش از زیرفصل ۲م فصل ۱ است.

۱-۲-۳-۴- هزینه ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۶)



# راهنما [۵ از ۵]

برای دسترسی سریع و ساده به تمامی مطالب موجود در این مجموعه از نشان‌ها کمک بگیرید

The screenshot shows a software interface with a 'Bookmarks' sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a tree view of bookmarks under the heading 'فهرست مطالب' (Table of Contents). The main content area features a vertical scale labeled 'میلیارد ریال' (Billion Rials) with numerical markers from 200,000 to 600,000.

**فهرست مطالب**

- 1- بخش حقیقی**
  - 1-1- هزینه ناخالص داخلی
  - 2-1- تولید ناخالص داخلی
    - 1-2-1- تولید ناخالص داخلی
    - 2-2-1- ارزش افزوده بخشهای اقتصاد
    - 3-2-1- رشد بخشهای اقتصاد
    - 4-2-1- عوامل تولید در هر بخش
  - 3-1- مقایسه بین المللی
- 2- پول و تورم**
  - 1-2- نقدینگی
  - 2-2- پایه پولی
  - 3-2- تورم
  - 4-2- روابط بین متغیرها
- 3- بودجه**

**میلیارد ریال**

600,000
500,000
400,000
300,000
200,000

## راهنما [۵ از ۵]

برای دسترسی سریع و ساده به تمامی مطالب موجود در این مجموعه از نشان‌ها کمک بگیرید

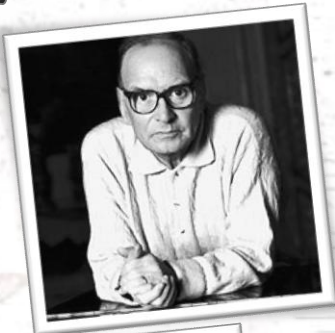
The screenshot shows a software interface with a 'Bookmarks' sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a tree view of bookmarks under the heading 'فهرست مطالب' (Table of Contents). The main content area displays a table with values in millions of Rials.

میلیارد ریال	Value
۶۰۰,۰۰۰	
۵۰۰,۰۰۰	
۴۰۰,۰۰۰	
۳۰۰,۰۰۰	
۲۰۰,۰۰۰	



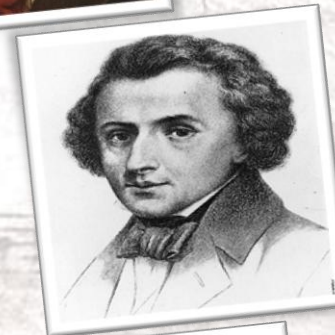
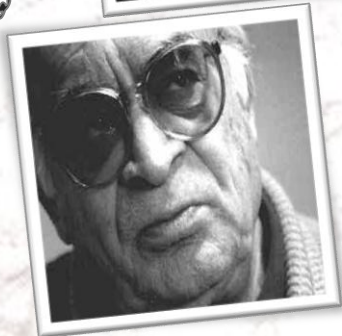
# انتخاب موسیقی

موریکنه



بتهون

نوری



چوپین

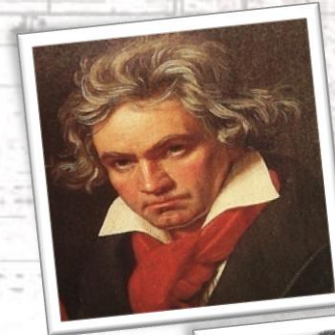
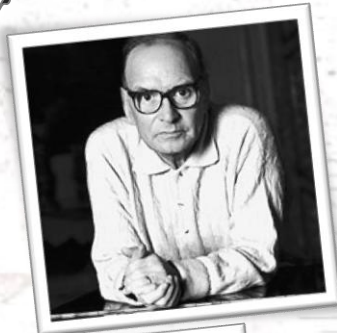


ویلیامز



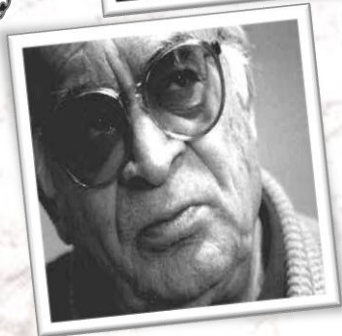
# انتخاب موسیقی

موریکنه



بتهون

نوری



چوپین



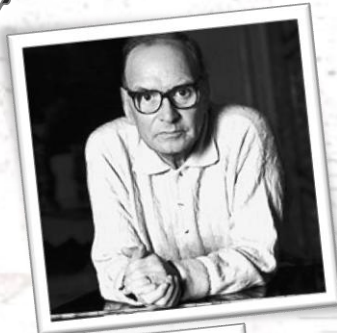
ویلیامز





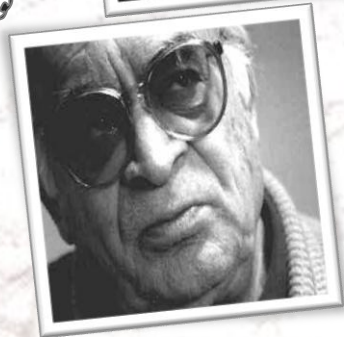
# انتخاب موسیقی

موریکنه



بتهون

نوری



چوپین



ویلیامز



