

## Research Paper

# The Necessity of Revising the Currency Policy for Realizing Economic Resiliency With Regard to Iran's Trade Balance and National Production (2001-2016)



CrossMark

\*Rahman Habibi<sup>1</sup> 

1. MA. in International Relations, Department of Political Sciences, Faculty of Economics and Political Sciences, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran.

Use your device to scan  
and read the article online



**Citation** Habibi, R. (2019). [The Necessity of Revising the Currency Policy for Realizing Economic Resiliency With Regard to Iran's Trade Balance and National Production (Persian)]. *Quarterly Journal of the Macro and Strategic Policies*, 6(Special Issue), 750-769. <http://dx.doi.org/10.32598/JMSP.6.Special.Issue.750>

 <http://dx.doi.org/10.32598/JMSP.6.Special.Issue.750>



## ABSTRACT

The exchange rate is among the most important variables that its fluctuation or change can affect the trade balance and national production of each country through changing the price of imported and exported goods, the domestic producer competitiveness against the foreign producer, production, employment rate and, in general, the production of wealth and power of the country. Supporting domestic production and increasing GDP is one of the main goals of the resilient economy and 20-year Perspective Document for Iran, so its realization requires the establishment of an appropriate exchange rate. The purpose of this article is to study the exchange rate and its effects on import, and export as well as national production during 2001-2016. Based on this research, the policy of fixing the nominal exchange rate and the overlooking the difference between Iran's inflation and the global average in determining the exchange rate, which caused the depreciation of the real exchange rate from 2001 to 2012 and reducing the balance level from 2013 to 2016 has increased imports, reduced domestic producers' competitiveness against foreign producers, and also increased the vulnerability of the national economy. In this research, armed with economic theory and empirical evidence of real, nominal, and adjusted exchange rate, we try to examine the relation between the trade balance and national production during the mentioned period by the descriptive-analytic method and determine the need for revising the exchange rate policy for realizing resilient economy.

### Key words:

Exchange rate, Competitiveness, Trade balance, National production, Resilient economy

### \* Corresponding Author:

Rahman Habibi, MA.

**Address:** Department of Political Sciences, Faculty of Economics and Political Sciences, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran.

**Tel:** +98 (911) 6736679

**E-mail:** r.habibi7234@gmail.com

## لزوم بازنگری سیاست ارزی برای تحقق اقتصاد مقاومتی با توجه به تراز تجاری و تولید ملی ایران (۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵)

• رحمان حبیبی<sup>۱</sup>

-۱- کارشناس ارشد روابط بین‌الملل، گروه علوم سیاسی، دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

### چکیده<sup>۰</sup>

از جمله متغیرهای مؤثر در تراز تجاری و تولید ملی هر کشوری، نرخ ارز است که هرگونه تغییر و نوسان در آن می‌تواند بر قیمت کالاهای وارداتی و صادراتی، درجه رقابت‌پذیری تولید کننده داخلی در برابر تولید کنندۀ خارجی، تولید، اشتغال و به طور کلی تولید ثروت و قدرت کشور تأثیر بگذارد. ارجاعی که حمایت از تولیدات داخلی و افزایش تولید ناخالص ملی از جمله اهداف اصلی اقتصاد مقاومتی و همچنین سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ است، تحقق این مهم، نیازمند تعیین نرخ ارز مناسب است. هدف از این پژوهش بررسی تأثیر نرخ ارز در واردات و صادرات و همچنین تأثیر آن بر تولید ملی در طول سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵ است. یافته‌های پژوهش پیش رو نشان می‌دهد اعمال سیاست ثبات نرخ ارز اسمی و لحاظنده نفاضل تورم ایران و مبانگین جهانی در تعیین نرخ ارز که موجب سیر نزولی نرخ ارز حقیقی از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۸۰ و پایان آمدن آن از سطح تعادلی در سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ شد، افزایش واردات، کاهش رقابت‌پذیری تولید کنندگان داخلی در برابر تولید کنندگان خارجی و آسیب‌پذیری اقتصاد ملی را در بی داشته است. در این پژوهش با کمک مبانی نظری و تجزیی نرخ ارز اسمی، حقیقی و تدبیلی سعی می‌شود تا تراز تجاری و تولید ملی کشور در برره زمانی مذکور با توجه به روش توصیفی تحلیلی بررسی و لزوم بازنگری در سیاست‌گذاری نرخ ارز برای تحقق اقتصاد مقاومتی تبیین شود.

تاریخ دریافت: ۱۴ آبان ۱۳۹۶  
تاریخ پذیرش: ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۷  
تاریخ انتشار: ۱۹ اسفند ۱۳۹۷

### کلیدواژه‌ها:

نرخ ارز، رقابت‌پذیری،  
تراز تجاری، تولید  
ملی، اقتصاد مقاومتی

\* نویسنده مسئول:  
رحمان حبیبی

نشانی: تهران، دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی، گروه علوم سیاسی.

تلفن: +۹۸ (۰۱۱) ۶۷۳۶۶۷۹

پست الکترونیکی: r.habibi7234@gmail.com

## مقدمه

انتخاب نظام نرخ ارز ثابت، شناور، شناور مدیریت شده، میخکوب قابل تعديل و میخکوب خزنده برای هر کشوری با توجه به شرایط اقتصادی آن صورت می‌گیرد ([علوی منش، ۲۰۰۹](#)). نرخ ارز در سیاست‌های کلان اقتصادی متغیر مهم است و انتخاب نظام ارزی و تعیین نرخ ارز نقش مهم و تعیین‌کننده‌ای در آن دارد. یکی از مباحثی که در قدرت اقتصادی کشورها مطرح می‌شود، متغیر تراز تجاری است که سیاست‌های نرخ ارز می‌تواند نقش تعیین‌کننده و مهمی در منفی یا مثبت بودن آن داشته باشد. نکته در خور توجه در تعیین نرخ ارز این است که انبویه از منافع متضاد در مقابل یکدیگر قرار می‌گیرند و در چنین شرایطی، تعیین نرخ ارز به آسانی میسر نخواهد بود. دولت، در کنار دیگر کنشگران، یکی از مهمترین عوامل تعیین‌کننده نرخ ارز است. در کشورهایی که وابسته به صادرات منابع طبیعی هستند، دولت به عنوان قدرت بلا منازعه عرضه کننده ارز خارجی، نرخ ارز را با توجه به سیاست‌ها و برنامه‌های خود تعیین می‌کند؛ اما این برنامه‌ها و سیاست‌ها ممکن است در راستای مقاومت‌سازی اقتصاد ملی نباشد. این پژوهش نیز در پی بررسی سیاست‌های ارزی دولت و تأثیر این سیاست‌ها بر نرخ ارز حقیقی و به تبع آن بر تراز تجاری و تولید ملی کشور در برهه زمانی ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵ است تا بر این اساس بتواند ضرورت بازنگری در سیاست ارزی را برای تحقق اقتصاد مقاومتی تبیین کند.

سیاست تعیین نرخ ارز در بازه زمانی ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۲، به غیراز سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲، سیاست تشییت نرخ ارز بوده است که این امر بر تراز تجاری و تولید ملی کشور تأثیراتی را به دنبال داشته است. نرخ ارز با توجه به شاخص قیمت مصرف کننده ایران و جهان، سیر نزولی را نشان می‌دهد. کشور از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۱ با توجه به شاخص ارز حقیقی تا سال ۱۳۹۱، واردات کشور افزایش می‌یابد. کاهش نرخ ارز حقیقی به بهمواءات سیر نزولی کاهش ارز حقیقی تا سال ۱۳۹۱، واردات کشور افزایش می‌یابد. در سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ با خاطر سیاست‌های تشییت نرخ ارزی هم‌زمان با افزایش چشمگیر نقدینگی بود. در سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ با شدت‌گرفتن تحریم‌های بین‌المللی که افول درآمد نفتی و ذخایر ارزی کشور را به دنبال داشته است، کنترل نرخ ارز دست دولت خارج شد و دولت تصمیم گرفت عرضه منابع محدود موجود را کاهش دهد که این امر به افزایش شکاف بین نرخ ارز بازار آزاد و رسمی منجر شد. در سال ۱۳۹۲ واردات کشور از یکسو به خاطر افزایش نرخ ارز حقیقی و از سوی دیگر به خاطر تحریم‌های بین‌المللی کاهش یافت، ولی از سال ۱۳۹۳ به بعد به خاطر افول شدت تحریم‌ها و افزایش ذخایر ارزی، دولت توانست سیاست تشییت نرخ ارز را در پیش بگیرد. مجدداً چون سیاست تشییت نرخ ارز متناسب با تورم ایران و جهان نبود، موجب کاهش نرخ ارز حقیقی از سطح تعادلی و به تبع آن افزایش واردات و کاهش توان رقابتی تولید کننده داخلی در برابر تولید کننده خارجی شد.

نوآوری این پژوهش، در بررسی نظری و تجربی تأثیر نرخ ارز در بازه زمانی ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵ بر تراز تجاری و تولید ملی کشور با استفاده از آمارهای ایران و جهان است. در این پژوهش برخلاف غالبه پژوهش‌های پیشین، ضمن تأکید بر سیاسی بودن مدیریت نرخ ارز، سعی می‌شود با بررسی نرخ ارز حقیقی «آنچه هست» و «آنچه باید باشد» بر اساس شاخص قیمت مصرف کننده ایران و جهان، وضعیت تراز تجاری و تولید ملی کشور در برهه زمانی مذکور، به صورت سالانه بررسی شود. همچنین اهمیت این پژوهش را نیز می‌توان در ضرورت بازنگری سیاست‌گذاری در حوزه نرخ ارز، برای افزایش توان رقابت‌پذیری تولید کننده داخلی در برابر کالاهای خارجی

و تحقق اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال دانست. از این طریق می‌توان زمینه‌های لازم برای تحقق چشم‌انداز ۱۴۰۴ را بهتر فراهم کرد.

در این پژوهش ابتدا درباره مبانی نظری نرخ ارز که مبتنی بر تأثیر مستقیم و غیرمستقیم آن بر تولید و تراز تجاری کشور است، با روش توصیفی تحلیلی بحث خواهد شد. در بخش دوم به اقتصاد سیاسی نرخ ارز و انگیزه‌های دولت برای سیاست‌گذاری در این حوزه توجه می‌شود. در ادامه نظام نرخ ارز (اسمی و حقیقی) کشور بررسی خواهد شد. در بخش چهارم نیز، مباحث نظری و تجربی تأثیر نرخ ارز بر تراز تجاری و توان رقابتی تولیدکننده داخلی در برابر تولیدکننده خارجی در سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵ بررسی خواهد شد. درنهایت جمع‌بندی و ارائه پیشنهادها درباره مباحث نرخ ارز و تأثیر آن بر تراز تجاری، تولید ملی و مقاومسازی اقتصاد ارائه می‌شود.

## ۱- ادبیات موضوع

در این پژوهش با استفاده از مبانی نظری نرخ ارز سعی می‌شود تأثیر نوسانات ارزی بر تراز تجاری و تولید ملی ایران در سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵ بررسی شود. هر نوع افزایش یا کاهش نرخ ارز می‌تواند تأثیرات متفاوتی را از یکسو بر تراز تجاری کشور و از سوی دیگر در رقابت‌پذیری تولیدکنندگان داخلی در برابر کالاهای خارجی به دنبال داشته باشد ([قاسمی و آزادی، ۲۰۱۷](#)). نرخ ارز دو تأثیر مستقیم و غیرمستقیم بر تولید و تراز تجاری دارد. اگر ارزش پول ملی هر کشوری افزایش یابد، بازار مصرف آن کشور از بین خواهد رفت. کاهش نرخ ارز، از طریق افزایش قیمت کالاهای صادراتی و کاهش قیمت کالاهای وارداتی، تقاضای کالاهای تولید داخل را چه در بازار داخلی و چه در بازار خارجی کاهش می‌دهد که این امر بر صادرات، تولید و اشتغال تأثیر منفی خواهد گذاشت و بر عکس ([زارعی، قطب الدینی و جلابی، ۲۰۱۷](#)، [پیرایی، کشاورزی و عربی، ۲۰۱۳](#)، [قریبی، ۲۰۱۱](#) و [رحیمی و طاهری‌نیا، ۲۰۰۴](#)). در شرایطی که نرخ ارز پایین باشد، افزایش تعریفه‌ها نیز می‌تواند گزینه مناسبی برای جلوگیری از واردات بی‌رویه باشد ([زکی‌زاده، ۲۰۱۰](#))، چراکه نرخ تورم جهانی نسبت به تورم داخلی ناچیز است و کالای خارجی با قیمت ارزان‌تری نسبت به کالای داخلی در کشور به فروش می‌رسد.

بدین ترتیب در بحث تأثیر مستقیم نرخ ارز بر تراز تجاری علاوه بر اثر قیمت که به افزایش یا کاهش قیمت ارز و پول ملی اشاره دارد، باید به اثر مقدار نیز توجه داشت. در بحث اثر مقدار باید گفت که هرگونه کاهش یا افزایش در نرخ ارز، بر حجم واردات کشور تأثیرگذار خواهد بود. درواقع می‌توان گفت که اثر قیمت، تأثیر کوتاه‌مدت و اثر مقدار، تأثیر بلندمدت نرخ ارز بر تراز تجاری را نشان می‌دهد ([صادقی، ۲۰۱۶](#)). همچنین در بحث تأثیر غیرمستقیم نرخ ارز بر تراز تجاری و تولید ملی، می‌توان به اثرات افزایش قیمت مواد اولیه اشاره کرد. افزایش نرخ ارز برای تولید کالاهای صنعتی به تهیه مواد اولیه از بیرون مرزها نیاز دارد و وضعیت مطلوبی نخواهد بود، چراکه واردات گران مواد باعث می‌شود هزینه تمام‌شده تولید زیاد شود. نتیجه این سیاست‌گذاری‌ها افزایش تورم و کاهش انگیزه تولیدکننده برای تولید است ([پیرایی و دیگران، ۲۰۱۳](#)، پناه خواهی، ۲۰۱۰ و [رحیمی و طاهری‌نیا، ۲۰۰۴](#)) که این می‌تواند تأثیرات منفی بر تولید، اشتغال و تراز تجاری کشور داشته باشد ([فخر حسینی، ۲۰۱۴](#)).

اما باید توجه داشت که پایین نگاهداشتن نرخ ارز حقیقی و انحراف آن از مسیر تعادلی که برای افزایش ارزش پول ملی انجام می‌شود، نه تنها در کوتاه‌مدت تأثیر نامطلوبی بر عملکرد اقتصادی کشور دارد، بلکه در بلندمدت نیز مانع از شکل‌گیری اقتصاد کارآمد خواهد شد (دانش جعفری، سردار شهرکی، اثنی عشری و حاتمی، ۲۰۱۳). درواقع در شرایط کاهش نرخ ارز، میل به واردات افزایش پیدا می‌کند و تولید کننده داخلی، توان رقابت خودش را برای دستیابی به بازار مصرف نه تنها در خارج، حتی در داخل کشور نیز از دست می‌دهد، چراکه به دلیل پایین‌بودن نرخ رشد ارز نسبت به نرخ تورم، از یکسو، قیمت تمام‌شده کالاهای صادراتی داخل، افزایش در خور توجهی پیدا می‌کند و از سوی دیگر میل به قاچاق کالا نیز افزایش می‌یابد. بدین ترتیب سیاست تشییت یا کاهش نرخ ارز به ضرر تراز تجاری و تولید ملی کشور است و اثرات محربی بر اقتصاد کشور دارد (مرادی، ۲۰۱۲؛ فلاح، ۲۰۰۶). از آنجایی که سیاست تشییت نرخ ارز مناسب با تورم داخلی و خارجی نیست (عزیززاد، ۲۰۰۱)، رقابت‌پذیری کالاهای تولید داخلی در برابر کالاهای خارجی از بین می‌رود که نتیجه آن رکود در تولید و بیکاری است. بر این اساس در پیش گرفتن سیاست ارزی مناسب (نرخ ارز تعدیلی) که با احتساب تورم داخلی و جهان است، می‌تواند نقش مهمی در تولید ملی و تراز تجاری کشور داشته باشد.

به طور کلی سیاست‌گذاری در حوزه نرخ ارز کشور باید مبتنی بر رقابت‌پذیری تجارت خارجی و تفاضل تورم داخلی و میانگین جهانی باشد (احمدی فخری، ۲۰۱۲). بسیاری از تحلیلگران، نرخ ارز رقابتی را به عنوان یک ابزار مناسب برای سیاست‌های صنعتی می‌دانند که به حمایت از صنایع نوزاد می‌پردازد. تجرب تعدادی از اقتصادهای شرق آسیا و همچنین آرژانتین در دوران ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۸ نشان می‌دهد نرخ ارز رقابتی و پایدار، نرخی مناسب برای توسعه اقتصادی خواهد بود (گازمن، اکامبو و استیگلیتز، ۲۰۱۸). درواقع افزایش نرخ ارز حقیقی به سطح تعادلی آن، فرصت و انگیزه لازم را برای تولید کنندگان داخلی ایجاد می‌کند تا با نرخ ارز رقابتی به ایجاد صنایع تولیدی پردازند. کالاهای رقابتی که با نرخ ارز تعدیلی تولید و عرضه می‌شوند ضمن ایجاد اشتغال و ارزآوری برای کشور، می‌توانند در راستای تولید قدرت و امنیت ملی کشور نیز باشد.

## ۲- روش‌شناسی پژوهش

این پژوهش با استفاده از روش توصیفی تحلیلی سعی دارد اقتصاد سیاسی مربوط به نرخ ارز و تأثیر آن بر واردات، صادرات و تولید ملی ایران در طول ۱۵ سال اخیر یعنی در بازه زمانی ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵ را بررسی کند. درواقع از طریق توصیف واردات و صادرات و تأثیر نرخ ارز بر آن‌ها می‌توان میزان رقابت‌پذیری کالاهای داخلی در برابر کالاهای خارجی را فهم کرد. روش گردآوری اطلاعات بر پایه شیوه اسنادی مبتنی بر منابع کتابخانه‌ای، سایت‌های اینترنتی و تحلیل‌های نویسنده‌گان است. درنهایت این پژوهش سعی دارد تا با توجه به بررسی تجربی میزان واردات و صادرات کشور بر مبنای نرخ ارز و پیامدهای آن بر تراز تجاری کشور، لزوم بازنگری در سیاست‌های ارزی را برای تحقق الگوی اقتصاد مقاومتی تبیین کند.

1. Guzman, Ocampo, & Stiglitz

### ۳- یافته‌های پژوهش

#### ۱- اقتصاد سیاسی نوخ ارز

در بررسی سیاست‌های نوخ ارز باید به اقتصاد سیاسی آن نیز توجه کرد. تصمیماتی که در حوزه نوخ ارز و سیاست‌های پولی گرفته می‌شود، می‌تواند تحت تأثیر انگیزه سیاست‌گذاران باشد. درواقع آن‌ها سعی می‌کنند ارزش پول ملی را در برابر ارز خارجی حفظ کنند، چراکه افزایش نوخ ارز و کاهش واردات، نارضایتی مصرف کنندگان (به عنوان رأی‌دهندگان) و به تبع آن هزینه سیاسی برای دولت به دنبال خواهد داشت. بر این اساس نگرانی درباره نوخ ارز چیزی بی‌اساسی نیست و دولت سعی می‌کند حملات ارزی‌ای که سوداگران انجام می‌دهند را برای جلوگیری از افزایش نوخ ارز و شوکه‌شدن بازار دفع کند. حملات ارزی که در مکزیک، ۱۹۹۴؛ آسیا، ۱۹۹۷؛ روسیه، ۱۹۹۸ و بربازیل، ۱۹۹۹ رخ داده است، تنها نمونه‌ای از مواردی هستند که سوداگران دولت را مجبور به ترک تشییت نوخ ارز کرده‌اند ([لعل خضری، طاهری بازخانه و نجف زاده، ۲۰۱۳](#)). تصمیم برای دفاع یا کاهش دادن ارزش نوخ ارز در مواجهه با یک حمله احتمالی، مستلزم سود و زیان است که بر بقای دولت در اداره امور تأثیر می‌گذارد. بدین ترتیب دولت تلاش دارد تا ارزش پول ملی را در برابر حملات سوداگران حفظ کند، چراکه در غیر این صورت، دولت متحمل هزینه سیاسی به خاطر کاهش مصرف داخلی خواهد شد.

تصمیم‌گیری دولت برای دفاع از ارزش پول ملی، بازنگی از منافع نهادی، انتخاباتی و حزبی است و بر این اساس دولتها با حساسیت زیادی سعی دارند سیاست تشییت نوخ ارز را دنبال کنند. چنان‌که بررسی ۹۰ کشور در حال توسعه، در سال‌های ۱۹۸۵ تا ۱۹۹۸ حاکی از تأیید این گزاره است ([بلنگ، ۲۰۰۳](#)). دولت با سیاست‌گذاری‌های پولی خود به طور مستقیم یا غیرمستقیم، رأی‌دهندگان، منافع حزبی و نهادها را تحت تأثیر قرار می‌دهد. در این سیاست نیز همانند سیاری از سیاست‌گذاری‌ها، عده‌ای برند و عده دیگر بازنده خواهند بود ([فریدن، ۲۰۱۴](#)). در زمان انتخابات با توجه به اینکه سیاست‌گذاران دوست دارند احتمال انتخاب مجدد خودشان را به حداقل برسانند، تمایل به دفاع از نوخ ارز در پیش از انتخابات افزایش می‌یابد. همچنین سیاست‌مداران تمایل دارند قبل از انتخابات بدون اینکه اخلاقی در ثبات نوخ ارز لیجاد شود، اقتصاد کشور را تحریک کنند. بدین ترتیب دولتها تمایل دارند تا از نوخ ارز در زمان انتخابات و پیش از آن نسبت به دوره‌های دیگر با حساسیت بیشتر حمایت کنند ([بلنگ، ۲۰۰۳](#)).

بررسی‌های نشان می‌دهد دولتها تمایل ندارند با درپیش‌گرفتن سیاست‌هایی اعتبار خودشان را در میان رأی‌دهندگان در پیش و بعد از انتخابات از دست بدنه‌ن و آمارهای درخور توجهی وجود دارد که این گزاره را تأیید می‌کند ([بلنگ، ۲۰۰۳](#)). دولتها در زمان انتخابات با انگیزه انتخاب مجدد خودشان اجازه می‌دهند ارزش پول ملی حفظ یا افزایش یابد تا در این راستا بتوانند رضایتمندی رأی‌دهندگان را افزایش دهند ([فریدن، ۲۰۱۴](#)). درواقع دولتها در زمان انتخابات نسبت به منافع مصرف کنندگان حساس‌تر می‌شوند تا هزینه‌های سیاسی خودشان را کاهش دهند.

همچنین سیاست‌گذاران به منافع نهادهای مختلف نیز توجه دارند. برای کشورهایی که صادرات محور هستند از یک طرف دفاع از نرخ ارز نوسانات آن را کاهش می‌دهد که این باعث تقویت صادرات می‌شود و از طرف دیگر ترک سیاست تشییت نرخ ارز به رقابتی ترشیدن تولید و صادرات کمک می‌کند. بدین ترتیب سیاست‌گذاران برای حمایت از تولید و افزایش صادرات کشور ممکن است که دفاع از نرخ ارز را کاهش دهند یا اینکه سیاست تشییت نرخ ارز را دنبال کنند. منافع احزاب، سومین دلیل دولت را برای حمایت از نرخ ارز نشان می‌دهد (بلنگ، ۲۰۰۳). در ادبیات حزبی، احزاب راست بیشتر به مبارزه با تورم اهمیت می‌دهند، اما احزاب چپ بیشتر به اشتغال و توزیع درآمد تمایل دارند (احمدی صنایع، کلانی و انوشه، ۲۰۱۵). بنابراین مزایای سیاسی (مثل اعتمای یک نرخ ارز با ثبات برای دولت‌های راست نسبت به دولت‌های راست خواهد بود. با توجه به حمله احتمالی سوداگران به نرخ ارز؛ دولت‌های راست ممکن است نسبت به دولت‌های چپ، کمتر تمایل داشته باشند تا از نرخ ارز دفاع کنند (بلنگ، ۲۰۰۳).

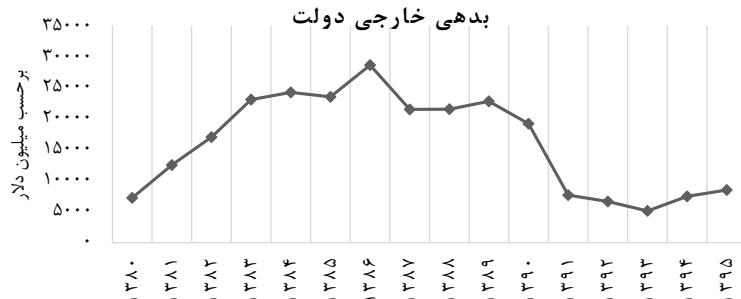
علاوه بر سه دلیل مذکور، عامل دیگری که می‌تواند بر دفاع دولت از نرخ ارز مؤثر واقع شود، وجود بدھی‌های خارجی دولت است، چراکه کاهش ارزش نرخ ارز اسمی بهمنظور افزایش ارزش ارز خارجی، هزینه پرداخت بدھی‌های خارجی دولت را افزایش می‌دهد ( بتز و کرنر، ۲۰۱۶). به طور کلی دولت با کمک سیاست‌های پولی و افزایش ارزش پول ملی، سعی دارد هم رضایت مصرف‌کنندگان را جلب کند و هم اینکه بدھی‌های خارجی خودش را پرداخت کند. با مشاهده **جدول شماره ۱** می‌توان به سیاسی‌بودن تعیین نرخ ارز در کشور پی برد. میانگین نرخ ارز در ایام انتخابات نسبت به میانگین سالی که در آن انتخابات برگزار شده است و همچنین میانگین کل دوره ریاست جمهوری پایین است. این ارزش‌گذاری برای پول ملی در راستای رضایت مصرف‌کنندگان یا همان رأی‌دهندگان صورت گرفته است، چراکه دولت تمایل ندارد با افزایش نرخ ارز، هزینه سیاسی (انتخاب‌نشدن مجدد) برای خود ایجاد کند.

### همچنین تصویر شماره ۱ نیز رابطه افزایش ارزش پول ملی و بدھی خارجی را نشان می‌دهد. هرچند بر اساس

3. Betz & Kerner

جدول ۱. سیاسی شدن نرخ ارز در ایام انتخابات

سال انتخابات	میانگین نرخ ارز در کل دوره	میانگین نرخ ارز در سال انتخابات	میانگین نرخ میزان نرخ ارز در ایام انتخابات	بیشترین میزان نرخ ارز در ایام انتخابات	کمترین میزان نرخ ارز در ایام انتخابات	برحسب ریال سال انتخابات
۱۳۸۰	۱۷۵۵	۱۷۵۵	۱۷۵۵	۱۷۵۵	۱۷۵۵	۱۳۸۰
۱۳۸۴	۹۰۲۳	۸۹۹۵	۸۸۶۴	۸۹۳۸	۸۶۴	۱۳۸۴
۱۳۸۸	۹۹۱۷	۱۰۰۶	۹۵۴۳	۹۸۶۱	۹۰۹۶	۱۳۸۸
۱۳۹۲	۲۱۲۵۳	۲۳۷۹۷	۱۲۲۶۰	۱۴۳۶۴	۱۱۰۱۰	۲۸۲۸۸
۱۳۹۶	۳۳۱۲۷	۳۲۶۷۰	۳۲۴۱۵	۳۲۴۷۳	۳۲۶۷۰	۹۳۳۳



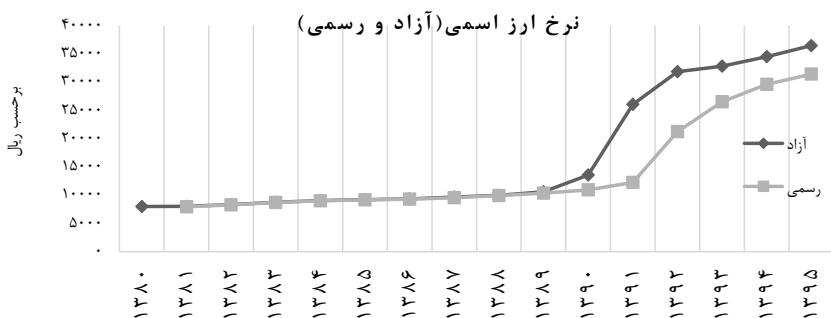
فصلنامه سیاست‌های راهبردی و کلان

تصویر ۱. رابطه افزایش ارزش پول ملی و بدهی خارجی

منبع: نماگرهاي اقتصادي بانک مرکزي جمهوری اسلامی ايران

این تصویر، بدهی دولت از سال ۱۳۹۱ به بعد کاهش یافته است، اما با اعمال نرخ ارز حقیقی می‌توان پی برد که بدهی دولت بیش از این مقدار است. بدین ترتیب دولت، با تقویت پول ملی سعی دارد از یک طرف هزینه‌های پرداخت بدهی خودش را کاهش دهد و از طرف دیگر منافع حزبی، نهادی و رضایت مصرف‌کنندگان برای کاهش هزینه سیاسی را دنبال کند.

پر واضح است که با وجود چنین ملاحظات سیاسی، نرخ ارز واقعی نخواهد شد و نتیجه آن را می‌توان در تراز تجاری و تولید ملی کشور مشاهده کرد. کاهش نرخ ارز با بهانه تقویت پول ملی، به کاهش نرخ ارز حقیقی منجر می‌شود که این امر، به ضرر تراز تجاری و تولید ملی کشور است (شاutzer و تالر، ۲۰۱۷).



فصلنامه سیاست‌های راهبردی و کلان

تصویر ۲. نرخ ارز اسمی (آزاد و رسمی) از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵

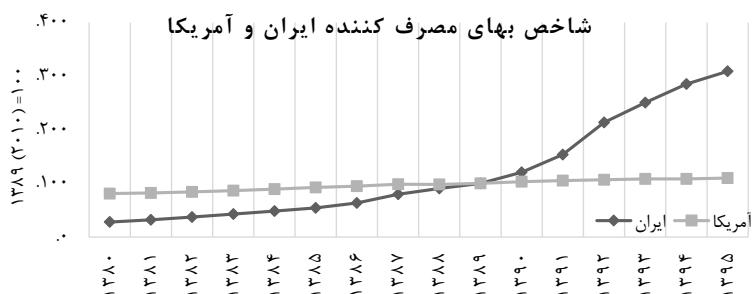
منبع: نماگرهاي اقتصادي بانک مرکزي جمهوری اسلامی ايران

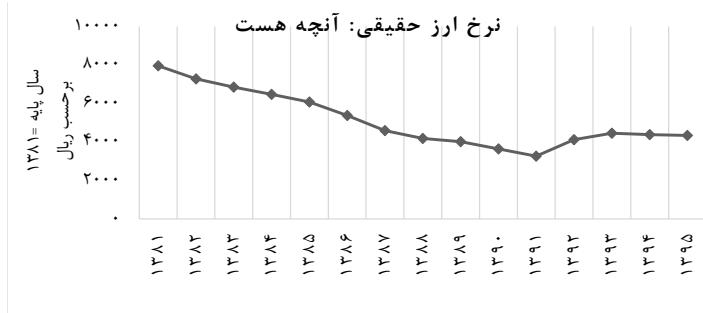
## ۲-۳- نظام نرخ ارز در ایران

نظام نرخ ارز تا قبل از پیروزی انقلاب اسلامی ایران، ثابت بوده است و دولت در آن نقش تعیین‌کننده‌ای داشت. پس از پیروزی انقلاب نیز دولت در نظام ارزی کشور مداخله کرده و نقش تعیین‌کننده‌ای در آن ایفا کرد. با کاهش قیمت نفت در سال ۱۳۷۸ ذخایر ارزی دولت برای حفظ ثبات ارز کاهش یافت و به همین دلیل دولت وقت تصمیم گرفت سیاست تکنرخی‌شدن ارز را در سال ۱۳۸۰ مطرح (وزریه و دهقانی، ۲۰۱۵) و در سال ۱۳۸۱ اجرا کند. بدین ترتیب، طبق ماده ۴۱ قانون برنامه چهارم توسعه، کنترل نوسانات نرخ ارز در تداوم سیاست تکنرخی‌شدن ارز، به صورت شناور مدیریت شده درآمد (مرادی، ۲۰۱۲). این وضعیت تا سال ۱۳۹۰ ادامه داشت تا اینکه با شروع تحрیمهای بین‌المللی وضعیت چندنرخی در کشور شکل گرفت. چون سیاست ارزی کشور مبتنی بر درآمدهای نفتی و ذخایر حاصل از آن بود، دولت نتوانست بازار ارز را کنترل کند. بعد از یک دوره بی‌ثباتی، دوباره دولت سیاست تثبیت نرخ ارز را در پیش گرفت که تا به امروز هم ادامه دارد. سیستم نرخ ارز شناور مدیریت شده، ایجاد می‌کند نرخ ارز اسمی در هر سال مناسب با فاصله نرخ تورم جهان و داخل تعديل شود تا نرخ ارز حقیقی در دوره زمانی مدنظر ثابت بماند. افزایش تورم و نبود تعديل نرخ ارز، شکاف میان نرخ ارز بازار با نرخ ارز حقیقی را بیشتر می‌کند ( سبحانیان، ۲۰۱۳).

### ۲-۳-۱- نرخ ارز اسمی (رسمی و آزاد)

نرخ ارز اسمی به واحد پول داخلی یک کشور بر حسب پول خارجی گفته می‌شود که به دو دسته اسمی رسمی و اسمی غیررسمی تقسیم می‌شود. نرخ ارز اسمی، ارزش جاری نرخ ارز را نشان می‌دهد ( سبحانیان، ۲۰۱۳). درواقع نرخ ارز اسمی رسمی را می‌توان ارزی قلمداد کرد که دولت در تعیین نرخ آن ارز نقش دارد و آن نرخ ارز اسمی که در مبادلات ارزی بین خریدار و فروشنده روبدل می‌شود را نرخ ارز اسمی غیررسمی می‌گویند.





فصلنامه سیاست‌های راهبردی و کلان

تصویر ۴. نرخ ارز حقیقی (آنچه هست) از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۵

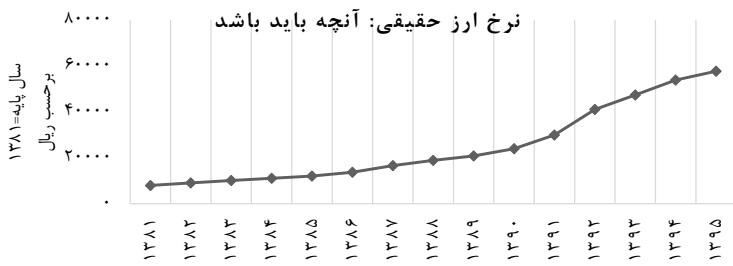
منبع: محاسبات نویسندهان

همان طوری که در تصویر شماره ۲ مشاهده می‌شود، نرخ ارز اسمی که دولت تعیین کرده بود با نوسان بسیار ناچیزی تا سال ۱۳۹۱ ادامه داشت. چنین وضعیتی برای ارز بازار آزاد نیز صادق است. دولت در این برهه زمانی با کمک ذخایر ارزی خود که عمدتاً از درآمدهای حاصل از نفت بوده، توانسته است نرخ ارز را ثابت نگه دارد و مانع از انحراف نرخ ارز از نرخ تعیین شده بانک مرکزی شود. از سال ۱۳۹۱ شکاف بین نرخ ارز رسمی و بازار آزاد ایجاد می‌شود. علت این شکاف ارزی را باید در افزایش تحریم‌های بین‌المللی علیه ایران به خاطر مسئله هسته‌ای دانست. چراکه عمدۀ این تحریم‌ها، تحریم‌های نفتی و بانکی بوده است و این امر بر ذخایر ارزی کشور تأثیر منفی گذاشت و دولت نتوانست تا سال ۱۳۹۲ نرخ ارز را کنترل کند. تجربه جهانی نشان داده است حمایت از نرخ ارز هیچ سودی برای کشورها ندارد، چراکه تثبیت نرخ ارز به طور قابل ملاحظه‌ای مانع رشد کشور در کوتاه‌مدت و بلندمدت می‌شود (شاتز و تار<sup>۴</sup>، ۲۰۱۷). از سال ۱۳۹۲ نرخ ارز رشد ملایمی پیدا کرد، چراکه دولت با استفاده از درآمدهای نفتی توانسته است سیاست تثبیت نرخ ارز را در پیش بگیرد و شکاف ارز رسمی و غیررسمی را کاهش دهد.

### ۲-۲-۳- نرخ ارز حقیقی

نرخ ارز حقیقی نسبت به نرخ ارز اسمی در بررسی تراز تجاری و تراز پرداخت‌ها و میزان رقابت‌پذیری اقتصاد یک کشور مفید خواهد بود (سبحانیان، ۲۰۱۳)، چراکه نرخ ارز اسمی نسبت به نرخ ارز حقیقی قدرت رقابت‌پذیری اقتصاد کشور را، در شرایط تورمی به خوبی نشان نمی‌دهد. بر این اساس، نرخ ارز حقیقی با درنظر گرفتن شاخص قیمت مصرف‌کننده یک کشور نسبت به کشورهای دیگر نقش مهمی در تحلیل تراز تجاری و درجه رقابت‌پذیری اقتصاد آن کشور ایفا می‌کند. برای تعیین نرخ ارز حقیقی باید از نسبت نرخ ارز اسمی ضربدر شاخص قیمت (مصرف‌کننده) خارجی (عمدتاً آمریکا) بر شاخص قیمت (مصرف‌کننده)

4. Shatz &amp; Tarr



### فصلنامه سیاست‌های راهبردی و کلان

تصویر ۵ نرخ ارز حقیقی (آنچه باید باشد) از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۵

منبع: محاسبات نویسنده‌گان

داخلی استفاده کرد.

براساس تصویر شماره ۳، شاخص قیمت مصرف‌کننده ایرانی در سال ۱۳۸۰، با احتساب سال ۱۳۸۹ (۲۰۱۰) به عنوان سال پایه ۲۸ بوده است و در سال ۱۳۹۵ این شاخص با رشد حدود ۱۱۰٪ درصدی به ۳۰۹ رسید. شاخص مصرف‌کننده آمریکایی در سال ۱۳۸۰ (۲۰۰۱)، ۸۱ بوده است و این شاخص با رشد ۱۳۵٪ درصدی در سال ۱۳۹۵ (۲۰۱۶) به ۱۱۰ رسید. بررسی این شاخص‌ها نشان می‌دهد رشد شاخص مصرف‌کننده ایران متناسب با مصرف‌کننده جهانی که عمدتاً شاخص مصرف‌کننده آمریکا ملاک است نیست و شاخص ایران رشد بیشتری داشته است. چنان‌که شاخص مصرف‌کننده آمریکا ۱/۳۵ برابر و شاخص مصرف‌کننده ایران ۱۱ برابر شده است. با توجه به این شاخص‌ها و نرخ ارز اسمی، ارز حقیقی فعلی کشور «آنچه هست»، با توجه به فرمول زیر محاسبه می‌شود:

$$\text{نرخ ارز شاخص مصرف‌کننده آمریکا} = \frac{\text{سال پایه شاخص مصرف‌کننده آمریکا}}{\text{سال پایه شاخص مصرف‌کننده ایران}} \times \text{نرخ ارز نرخ} \\ = \frac{\text{ارز نرخ (هست)}}{\text{سال پایه شاخص مصرف‌کننده ایران}}$$

نرخ ارز حقیقی «آنچه هست»، در این مقاله براساس سال پایه ۱۳۸۱ که سیاست یکسان‌سازی نرخ ارز در همین سال اجرایی شد محاسبه می‌شود. با توجه به تصویر شماره ۴، نرخ ارز حقیقی کشور در سال ۱۳۸۱ ۷۹۵۰ ریال بوده است. از سال ۱۳۸۱ نرخ ارز حقیقی کشور سیر نزولی را طی کرد و در سال ۱۳۹۱ به ۳۲۶۰ رسید. به دلیل ناتوانی دولت برای حفظ نرخ ارز ثابتی شده در اثر کاهش درآمدهای نفتی، نرخ ارز حقیقی در سال‌های ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ به ۴۱۲۰ و ۴۴۵۲ ریال رسید؛ اما از سال ۱۳۹۴ به بعد نرخ ارز حقیقی دوباره سیر نزولی پیدا می‌کند؛ چنان‌که در سال ۱۳۹۵ با افزایش شاخص قیمت ایران به ۳۰۹ و شاخص قیمت جهانی به

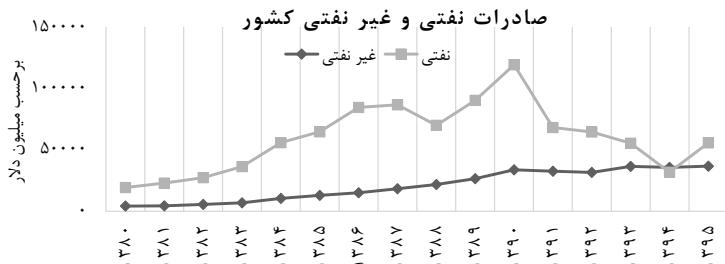
۱۰، نرخ ارز حقیقی در این سال حدود ۴۳۳۰ ریال شد. هر چند نرخ ارز حقیقی در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۹۱ رشد رانشان می‌دهد، ولی ۳۶۱۹ ریال کمتر از سال پایه است. در حالی که شاخص قیمت مصرف کننده ایران از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۸۱ حدود ۹/۶۵ برابر رشد یافته، ولی نرخ ارز حقیقی «آنچه هست»، در این بازه زمانی ۵۴ درصد کاهش داشته است. پایین آمدن نرخ ارز حقیقی از سطح تعادلی آن، قدرت رقابت‌پذیری اقتصاد کشور را در مقایسه با اقتصاد جهانی کاهش داده است که نتیجه این امر را می‌توان در تراز تجاری و تولید ملی کشور در این سال‌ها مشاهده کرد. حال، نرخ ارز حقیقی «آنچه باید باشد» برسی می‌شود تا شکاف این دو نرخ ارز حقیقی بهتر درک شود. در این فرمول برخلاف فرمول قبلی، نرخ ارز حقیقی از نسبت نرخ ارز سال پایه ۱۳۸۱ یعنی ۷۹۵۰ ریال ضربدر شاخص قیمت ایران بر شاخص قیمت آمریکا محاسبه می‌شود.

$$\frac{\text{ارزش شاخص مصرف کننده ایران}}{\text{سال پایه شاخص مصرف کننده ایران}} \times \text{نرخ ارز سال پایه} = (\text{باید}) \text{ نرخ ارز}$$

$$\frac{\text{ارزش شاخص مصرف کننده آمریکا}}{\text{سال پایه شاخص مصرف کننده آمریکا}}$$

نرخ ارز حقیقی «بایدی» کشور با توجه به سال پایه ۱۳۸۱، از ۷۹۵۰ ریال در همین سال شروع می‌شود و با سیر صعودی به ۲۹ هزار و ۸۰۰ ریال در سال ۱۳۹۱ می‌رسد. از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ نرخ ارز حقیقی «آنچه باید باشد» از ۴۱ هزار ریال به ۵۷۰۰ ریال در سال ۱۳۹۵ رسید. علت پایین‌بودن نرخ ارز حقیقی در بازه زمانی ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۱ نسبت به سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ به خاطر بالابودن شاخص قیمت مصرف کننده آمریکا و در مخرج کسر قرار گرفتن آن است. ولی از سال ۱۳۹۲ نرخ ارز حقیقی به خاطر افزایش شاخص مصرف کننده ایرانی در صورت کسر، سیر صعودی پیدا می‌کند ([تصویر شماره ۵](#)).

کوچکترشدن مخرج کسر و شکاف هرچه بیشتر شاخص‌های قیمت مصرف کننده ایران و آمریکا نسبت به هم، بر سیر صعودی نرخ ارز حقیقی «آنچه باید باشد»، در فاصله زمانی ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ افزوده است. برسی‌های صورت گرفته درباره نرخ ارز حقیقی نشان می‌دهد نرخ ارز حقیقی «آنچه هست» و «آنچه باید باشد» نه تنها به تعادل نرسید، بلکه این شکاف افزایش هم داشته است؛ چنان‌که این شکاف در سال ۱۳۹۱ حدود ۲۶ هزار و ۵۰ ریال و در سال ۱۳۹۵ حدود ۵۳ هزار و ۲۷۰ ریال بوده است. کاهش و افزایش نرخ ارز حقیقی تبعات متفاوتی بر واردات و صادرات کشور، تولید ملی و به طور کلی بر قدرت اقتصادی کشور دارد که در ادامه مباحث می‌توان، تأثیر نرخ ارز حقیقی بر رقابت‌پذیری و تراز تجاری کشور در سال‌های موردنیزه را مشاهد کرد. توجه کنید که «نرخ بایدی» در اینجا صرفاً به معنی این است که اگر نرخ ارز همراه با تفاضل تورم ایران و میانگین جهانی تغییر کرده بود، اکنون باید شاهد چه نرخی می‌بودیم. بنابراین، این نرخ وابسته به سال مبدأ است، که در اینجا سال ۱۳۸۱ در نظر گرفته شده است.



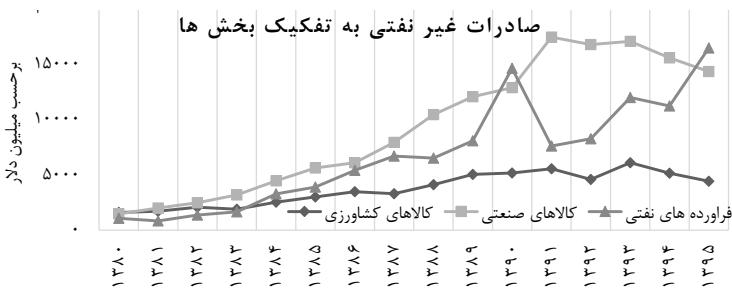
تصویر ۶ صادرات نفتی و غیرنفتی کشور از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵

منبع: نماگرهای اقتصادی و ترازنامه بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

### ۳-۳- تراز تجاری کشور

تجارت خارجی در تعیین سرنوشت هر کشوری نقش مهمی دارد و این بخش مهم اقتصادی، پیونددهنده اقتصاد داخلی کشور با اقتصاد بین‌الملل است. تجارت به قدری مهم است که برخی آن را به عنوان محرک توسعه می‌دانند. مکاتب مختلف اقتصادی نسبت به تجارت، دیدگاه‌ها مختلفی ارائه می‌دهند. عده‌ای مانند لیبرال‌ها آن را عامل صلح، رئالیست‌ها آن را در صورت مثبت‌بودن تراز تجاری عامل افزایش قدرت ملی و عده‌ای هم مانند مارکسیست‌ها تجارت آزاد را حربه کشورهای توسعه‌یافته برای سلطه بر کشورهای در حال توسعه مطرح می‌کنند (اسمیت، النسیس و فرنزد<sup>۵</sup>). با این اوصاف آنچه در ارتباط مستقیم با تجارت خارجی است، نزد

5. Smith, El-Anis, & Farrands



تصویر ۷ صادرات غیرنفتی به تفکیک بخش‌ها از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵

منبع: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و سازمان توسعه تجارت ایران

ارز است که هرگونه افزایش یا کاهش آن می‌تواند بر تراز تجاری و رقابت‌پذیری تولیدکنندگان داخلی در برابر کالاهای خارجی در داخل و خارج تأثیر بگذارد. در ادامه صادرات و واردات کشور بررسی می‌شود.

### ۱-۳-۳- صادرات

رژیم‌های نرخ ارز و نوسانات آن می‌تواند پیامدهای جدی برای اقتصاد کشورها داشته باشد. از لحاظ نظری نرخ ارز بر تورم، تجارت خارجی، حساب سرمایه و دیگر متغیرهای کلیدی اقتصاد کلان تأثیر می‌گذارد. نتایج مدل موازنۀ تجاري نشان می‌دهد نرخ ارز اسمی تأثیر منفی بر موازنۀ تجاري داشته است. در حالی که نرخ ارز واقعی رابطه مشبّتی با موازنۀ تجاري دارد ([باری و توگبا<sup>۲۰۱۷</sup>](#)). برای نمونه می‌توان به ایران بین سال‌های ۱۹۵۹ تا ۲۰۰۳ اشاره کرد که کاهش ارزش پول ملی انگیزه را برای تقویت و تولید صادرات غیرنفتی افزایش داده است. این مطالعات حاکی از آن است که نرخ ارز واقعی در کوتاه‌مدت دوره نمونه ۱۹۵۹ تا ۱۹۹۰، ضریب ناچیزی دارد، اما برای دوره زمانی بلند‌مدت دوره نمونه ۱۹۵۹ تا ۲۰۰۳ ضریب مثبت و بسیار قابل توجهی دارد، چراکه در بلند‌مدت تولیدکنندگان می‌توانند پایداری در کاهش و افزایش واقعی در پول ملی را پیش‌بینی کنند. در چنین شرایطی تولیدکنندگان انگیزه‌های بیشتری برای تولید و ارتقای صادرات غیرنفتی پیدا می‌کنند ([بهمنی اسکویی و کندیل<sup>۲۰۰۷</sup>](#)). در این بخش صادرات نفتی و غیرنفتی کشور در بازه زمانی ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵ بررسی می‌شود.

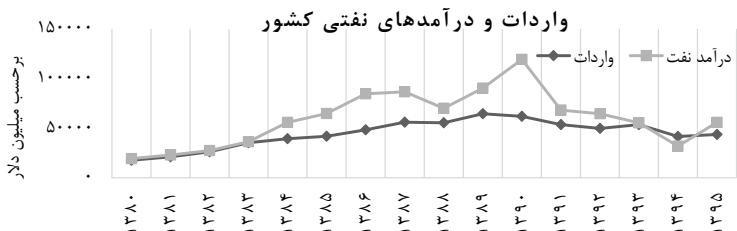
بر اساس [تصویر شماره ۶](#)، صادرات غیرنفتی کشور از سال ۱۳۸۰ روند صعودی را طی می‌کند. در سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ با نرخ ارز حقیقی ۳۲۶۰ و ۴۱۲۰ ریالی، میزان صادرات غیرنفتی کشور به ترتیب ۳۲ هزار و ۵۶۷ و ۳۱ هزار و ۵۵۲ میلیون دلار تنزل یافت. دلیل کاهش میزان صادرات کشور از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲ را می‌توان در افزایش شکاف ارز حقیقی «آنچه هست» و «آنچه باید باشد»، تحریم‌های بین‌المللی و تبعات بعد از آن علیه کشور جست. در سال ۱۳۹۳ صادرات غیرنفتی نیز تا مرز ۳۶ هزار و ۵۵۵ میلیون دلار افزایش یافت که نسبت به سال ۱۳۹۲، حدود ۵ هزار میلیون دلار رشد داشته است. برای بررسی دقیق‌تر تأثیر ارز حقیقی بر صادرات غیرنفتی بهتر است به [تصویر شماره ۷](#) توجه شود.

[تصویر شماره ۷](#)، به دلیل تفکیک کردن صادرات کالاهای صنعتی، کشاورزی و فراورده‌های نفتی (فراورده‌های حاصل از نفت و گاز، گازهای نفتی و دیگر هیدروکربن‌های نفتی و همچنین نفتالین) می‌تواند تحلیل درست‌تری از صادرات غیرنفتی و تأثیر نرخ ارز بر آن ارائه دهد. با توجه به [تصویر شماره ۷](#) می‌توان گفت که بیش از ۵۰ درصد صادرات غیرنفتی کشور تا سال ۱۳۸۹، صادرات کالاهای صنعتی و کشاورزی بود، اما از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵ به غیر از سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲، تقریباً نیمی از صادرات غیرنفتی کشور مبتنی بر صادرات فراورده‌های حاصل از نفت شد. صادرات غیرنفتی، به استثنای فراورده‌های حاصل از نفت در سال ۱۳۹۱ نسبت به سال ۱۳۹۰ افزایش داشته است که این افزایش از یکسو به خاطر کاهش واردات بخش صنعت (مواد اولیه و کالای واسطه‌ای ۱۱- درصد و سرمایه‌ای ۲۳- درصد) و کشاورزی (کالای سرمایه‌ای ۵۷- درصد) که دلیل کاهش واردات در [تصویر شماره ۸](#) توضیح داده خواهد شد بوده است و از سوی دیگر، افزایش صادرات را می‌توان به دلیل کاهش قدرت خرید مردم با تورم ۳۰- درصدی (کاهش تقاضای داخلی) دانست.

6. Bari & Togba

در سال ۱۳۹۱ مجموع صادرات کالاهای صنعتی و کشاورزی حدود ۲۳۰۰ میلیون دلار بوده است که این رقم در سال ۱۳۹۲ به ۲۱۴۰ میلیون دلار کاهش یافت. افزایش شکاف نرخ ارز حقیقی «آنچه هست» و «آنچه باید باشد» به همراه تحریمهای بین‌المللی، حجم صادرات غیرنفتی کشور را کاهش داده است. هرچند مطابق تصویر شماره ۷ صادرات فراورده‌های نفتی از سال ۱۳۹۲ به بعد افزایش یافته است. این افزایش نه بر اساس نرخ ارز حقیقی، بلکه با توجه به قیمت جهانی بود، چراکه قیمت‌گذاری فراورده‌های نفتی تابعی از قیمت جهانی است (خبرگزاری شانا، ۲۰۱۶)؛ چنان‌که صادرات فراورده‌های نفتی کشور از ۱۱ هزار و ۲۶۶ میلیون دلار در سال ۱۳۹۴ به ۱۶ هزار و ۵۱۹ میلیون دلار در سال ۱۳۹۵ رسید. نرخ ارز حقیقی کشور در سال ۱۳۹۳ نسبت به سال ۱۳۹۲ با اندکی افزایش به ۴۴۵۰ ریال رسید و صادرات ایران از ۳۱ هزار و ۵۵۲ میلیون دلار به مرز ۳۶ هزار و ۵۵۵ میلیون دلار در سال ۱۳۹۳ افزایش یافت.

در این میان صادرات کالاهای کشاورزی و صنعتی، رشد یک برابری و فراورده‌های نفتی رشد ۱/۵ برابری را به خود اختصاص داد. این افزایش صادرات را می‌توان از یکسو، به دلیل افزایش نرخ ارز حقیقی واز سوی دیگر به دلیل شکل‌گیری انتظار مثبت از امکان توافق هسته‌ای در آینده نه‌چندان دور دانست. از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵ بهموزات کاهش نرخ ارز حقیقی، مجموع صادرات کالاهای صنعتی و کشاورزی به ۴۱۷ میلیون دلار کاهش یافت، ولی در مقابل سهم صادرات فراورده‌های نفتی به دلایلی که پیش‌تر مطرح شد به ۴۴۹۷ میلیون دلار افزایش یافته است. هرچند صادرات غیرنفتی کشور در سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵، حدود شش برابر رشد داشته است، ولی با توجه به ظرفیت تولیدی کشور، صادرات غیرنفتی می‌توانست بیش از این میزان باشد؛ برای نمونه، میانگین ظرفیت بلاستفاده در کارخانه‌های خوارک دام و طیور کشور بیش از ۶۱ درصد، در روغن کشی‌ها ۶۵ درصد، در کارخانه‌های آرد ۶۵ درصد، در بوده‌های شوینده حدود ۵۰ درصد، در صنایع قند و شکر ۵۰ درصد، در لبندی‌های ۵۵ درصد، در صنایع پلاستیک ۶۰ درصد، در صنعت سیمان ۳۰ درصد و در رب گوجه‌فرنگی بیش از ۵۰ درصد است (روزنامه دنیای اقتصاد، ۲۰۱۷)؛ چنان‌که با فعال کردن این ظرفیت‌ها می‌توان صادرات بالفعل کشور را افزایش داد.



تصویر ۸. واردات و درآمدهای نفتی کشور از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵

منبع: نماگرهای اقتصادی و ترازنامه بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

بچی آل اسحاق، رئیس اتاق بازرگانی ایران و عراق، درباره صادرات غیرنفتی کشور می‌گوید: « الصادرات غیرنفتی ایران تا سقف ۱۰۰ میلیارد دلار قابل توسعه خواهد بود» (**تجارت فردا**، ۲۰۱۴). این شواهد تنها نمونه‌هایی از واقعیت کشور را نشان می‌دهد که کاهش نرخ ارز حقیقی از سطح تعادلی آن و افزایش شکاف نرخ ارز حقیقی «آنچه باید باشد» و «آنچه هست»، رقابت‌پذیری تولیدکنندگان داخلی را در برابر تولیدکنندگان خارجی، برای صادرات کالاهای صنعتی و کشاورزی سخت می‌کند.

### ۲-۳-۳ - واردات

در بحث واردات نیز مانند صادرات، رابطه نرخ ارز حقیقی و میزان واردات را می‌توان به خوبی مشاهده کرد. اگر متغیرهای دیگر ثابت فرض شوند و نرخ ارز حقیقی بیشتر از سطح تعادلی باشد، این امر به تقویت تولید داخلی منجر می‌شود، زیرا با افزایش نرخ ارز، رقابت‌پذیری اقتصاد کشور از طریق کاهش تقاضای داخلی برای واردات افزایش می‌یابد.

بر اساس **تصویر شماره ۸**، واردات کشور در سال ۱۳۸۰ حدود ۱۷ هزار و ۶۲۷ میلیون دلار بوده است و تا ۱۳۸۳ میزان واردات کشور به موازات درآمدهای نفتی افزایش یافت. علاوه بر درآمدهای نفتی، باید به نرخ ارز حقیقی نیز توجه داشت؛ چنان‌که ارز حقیقی از ۷۹۵۰ ریال سال ۱۳۸۱ به ۶۸۴۴ ریال در سال ۱۳۸۳ رسید و این امر باعث شد میزان واردات کشور در سال ۱۳۸۳ نسبت به سال ۱۳۸۰ حدود ۱۸ هزار میلیون دلار افزایش پیدا کند. روند واردات تا سال ۱۳۸۹ با ارز حقیقی ۴۰۱۱ ریال افزایش داشته است و به مرز ۶۴ هزار و ۴۵۰ میلیون دلار رسید. هرچند در سال ۱۳۹۱ ارز حقیقی نسبت به سال ۱۳۹۰ کاهش داشته است و انتظار می‌رود که واردات افزایش یابد، ولی به دلیل کاهش درآمدهای نفتی در اثر تحریمهای بین‌المللی، حجم واردات کشور به ۵۳ هزار و ۴۵۱ میلیون دلار رسید. همچنین باید توجه داشت که کاهش درآمدهای نفتی نیز بر کاهش واردات در سال‌های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴ تأثیرگذار بوده است؛ چنان‌که در سال ۱۳۹۴ با کاهش درآمدهای نفتی ۳۱ هزار و ۸۴۸ میلیون دلار، میزان واردات ۴۱ هزار و ۴۹۰ میلیون دلار) نیز کاهش و در سال ۱۳۹۵ با افزایش درآمدهای نفتی به ۵۵ هزار و ۷۵۲ میلیون دلار، واردات کشور نیز به ۴۳ هزار و ۶۸۴ میلیون دلار افزایش یافته است. بدین ترتیب در میزان حجم واردات ایران، متغیرهایی چون درآمدهای نفت و گاز (افزایش یا کاهش این درآمدها)، شرایط بین‌المللی (تحریمهای و پساحتریم) و همچنین نرخ ارز حقیقی (بالا یا پایین‌بودن آن از سطح تعادلی) تأثیرگذار هستند.

کاهش نرخ ارز حقیقی از سطح تعادلی آن، بر میزان صادرات و واردات و به طور کلی بر تراز بازرگانی کشور تأثیر منفی دارد. زیرا قدرت رقابت‌پذیر تولیدکنندگان داخلی را در برابر تولیدکنندگان خارجی کاهش می‌دهد و مانع از شکل‌گیری توسعه صنعتی می‌شود. در مقابل، مخالفان معتقدند که افزایش نرخ ارز هزینه مواد اولیه و کالاهای واسطه‌ای را افزایش می‌دهد و به همین دلیل نرخ ارز نباید واقعی شود، اما باید توجه داشت که با پایین‌بودن نرخ ارز نه تنها تولیدکنندگانی که به مواد اولیه و کالاهای واسطه‌ای وارداند رقابت‌پذیری‌شان در برابر تولیدکنندگان خارجی کم می‌شود، بلکه تولیدکنندگانی که به مواد اولیه و کالاهای وارداتی وابسته‌اند نیز در مرحله عرضه کالای نهایی خود، رقابت‌پذیری‌شان را با حضور کالاهای ارزان قیمت خارجی از دست خواهند داد.

نظری به عنوان یکی از فعالان بخش خصوصی در این زمینه می‌گوید: «در کل شرکت‌های صادرکننده در روزهای گذشته با افزایش نرخ دلار وضعیت بسیار خوبی پیداکرده‌اند و این موضوع به سود آن‌ها تمام شده است، زیرا عمدۀ تأثیر نرخ ارز روی مواد اولیه است و از آنجا که مواد اولیه در صنعت فولاد، سنگ‌آهن و قراضه است و حدود ۸۵ درصد مواد اولیه فولاد از طریق داخلی تأمین شده است؛ بنابراین افزایش نرخ دلار تأثیری آن‌چنانی بر بازار فولاد داخلی نداشته است و بیش از پیش سبب رونق فعالیت صادرکنندگان شده است» (*اصغری، ۲۰۱۸*).

همچنین باید خاطرنشان کرد که با کاهش نرخ ارز، کالاهای واسطه‌ای داخلی نیز توان رقابت با کالاهای واسطه‌ای وارداتی را نخواهند داشت. بر این اساس، گران‌شدن نهاده‌های تولیدی در اثر افزایش نرخ ارز، نمی‌تواند توجیهی برای حفظ ارزش پول ملی و کاهش نرخ ارز باشد.

#### ۴- بحث و نتیجه‌گیری

نرخ ارز از متغیرهای مهم و تأثیرگذار اقتصادی است که نقش مهمی را در تراز تجاری و تولید ملی کشور دارد و هرگونه نوسان آن می‌تواند تأثیرات زیادی را برای اقتصاد کشور به دنبال داشته باشد. بدین ترتیب تصمیم‌گیری درباره تعیین نرخ ارز می‌تواند خیلی مهم باشد. همان‌طور که در این پژوهش مطرح شد، تثبیت نرخ ارز به دلیل لحاظنگردن تفاضل تورم کشور و جهان از عوامل مؤثر در افزایش واردات و کاهش رقابت‌پذیری اقتصاد کشور بوده است. بدین ترتیب، سیاست نرخ ارز تعدیلی که با محاسبه تورم داخلی و جهانی به دست می‌آید، نقش مهمی در رقابت‌پذیری اقتصاد کشور ایفا می‌کند، چراکه در این شرایط، شاخص قیمت ایران و جهان به هم نزدیک می‌شوند و قیمت کالاهای وارداتی علاوه بر اینکه تحت تأثیر تورم جهانی قرار دارد، از نرخ تورم داخلی کشور هم تأثیر می‌پذیرد و در این راستا، تولیدکننده می‌تواند رقابت‌پذیری خودش را حفظ کند.

چنین سیاستی نیاز به یک دولت توسعه‌گرا دارد تا با رویکرد فراجنایی و تصمیمات غیرمقطوعی بتواند به سیاست‌گذاری در حوزه ارزی بپردازد و از صنایع داخلی حمایت کند. بر این اساس دولت با تعیین نرخ ارز حقیقی در سطح تعادلی آن می‌تواند نقش مؤثری در ممانعت از واردات بی‌رویه و حمایت از تولیدکننده داخلی در برابر کالاهای وارداتی داشته باشد. این هم از یکسو می‌تواند در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی باشد که مبتنی بر درون‌زایی و حمایت از تولید داخلی است و از سوی دیگر زمینه را برای تحقق چشم‌انداز ۱۴۰۴ با هدف رسیدن ایران به کشوری توسعه‌یافته با جایگاه اول اقتصادی در منطقه فراهم می‌کند.

با توجه به پیشنهادهایی که در ادامه می‌آیند می‌توان اهمیت نرخ ارز و جهت‌گیری‌های دولت را نسبت به سیاست‌گذاری در این حوزه به شکل عملیاتی مشخص کرد. انتظار می‌رود با سیاست‌گذاری ارزی مناسب بتوان در راستای تحقق الگوی اقتصاد مقاومتی و به تبع آن، سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ حرکت کرد.

استفاده و حمایت از ظرفیت‌های تولید داخلی با افزایش نرخ ارز حقیقی در سطح تعادلی آن ممکن خواهد بود؛ چراکه با نرخ ارز پایین رقابت‌پذیری کالاهای داخلی در برابر کالاهای خارجی کاهش خواهد یافت و این امر به استفاده‌نکردن از ظرفیت تولیدی کشور منجر می‌شود. در چنین شرایطی دولت با افزایش تعرفه‌ها هم نمی‌تواند جلوی واردات را برای حمایت از صنایع داخلی بگیرد؛ زیرا شکاف تورم داخلی و خارجی آن را بی‌اثر

می‌کند. افزایش نرخ ارز، باعث افزایش صادرات می‌شود، ولی کاهش ارزش پول ملی، تورم را به دنبال دارد و دولت باید با سیاست‌های ضدتورمی با آن مقابله کند.

افزایش نرخ ارز باید در درازمدت با شبکه ملائم و بدون نوسان شدید و شوک باشد؛ بررسی‌های حجم واردات و صادرات نشان می‌دهد رابطه‌ای مثبت میان نرخ ارز و تولید داخلی وجود دارد. بدین ترتیب افزایش نرخ ارز می‌تواند برای تولید ملی مفید باشد، اما باید توجه داشت که افزایش نرخ ارز نباید به طور ناگهانی و با نوسان باشد، چراکه نوسانات نرخ ارز شرایط ناطمنانی را برای تولید کنندگان و صادرکنندگان کشور ایجاد می‌کند که این امر می‌تواند بر تولیدات صنعتی و کشاورزی، استغال و غیره تأثیر منفی بر جای بگذارد.

اراده سیاسی دولت باید فارغ از هرگونه برخوردهای سیاسی نسبت به نرخ ارز باشد تا این طریق بتواند جلوی نوسانات نرخ ارز و تأثیر نامطلوب آن را بر صادرات و به تبع آن بر قدرت کشور بگیرد. درواقع سیاست‌گذاری در این حوزه باید به شکل فنی (متناسب با شرایط تورم داخلی و خارجی) و به دوراز هرگونه ملاحظاتی چون منافع نهادی، حزبی، زمان انتخابات و کسری بودجه باشد.

## ملاحظات اخلاقی

### حامي مالي

این مقاله حامي مالي ندارد.

## References

- Ahmadi Fakhori, H. (2012 January 19). [*Is dollar increasing beneficial for exports* (Persian)] [Internet]. Donya-e-Eqtesad News-paper. Retrieved from <https://donya-e-eqtesad.com/>
- Ahmadi Sanaye'e, F., Kalani, M., & Anooshe, Sh. (2015). [Factors affecting the optimal financing of government expenditures in Iranian economy (Persian)]. *Quarterly Journal of Applied Economics*, 4(4), 31-41.
- Alavimanesh, S. M. (2009). [*Currency exchange relationship with export and import* (Persian)]. Tehran: Islamic Parliament Research Center of the Islamic Republic of Iran.
- Asghari, S. (2018 February 19). [*Increasing the exchange rate is in the interests of the Steel exporters* (Persian)]. SMT Newspaper. Retrieved from <https://www.smtnews.ir/newspaper-archive/31412-v989.html>
- Aziznezhad, S. (2001). [*An analysis of the challenges in the Iranian currency market, economic studies* (Persian)]. Tehran: Islamic Parliament Research Center of the Islamic Republic of Iran.
- Bahmani Oskooee, M., & Kandil, M. (2007). Exchange rate fluctuations and output in oil producing countries: The case of Iran. *International Monetary Fund (IMF) Working Paper*, 7(113), 1-32.
- Bari, B., & Togba, E. D. (2017). *The effect of foreign exchange and real exchange rate on foreign trade in Liberia: An application of Autoregressive Distributed Lag (ardl) approach*. EconWorld 2017 Paris Proceedings, 1-23.
- Betz, T., & Kerner, A. (2016). Real exchange rate overvaluation and WTO dispute initiation in developing countries. *International Organization*, 70(4), 797-821. [DOI:10.1017/S0020818316000278]
- Daneshjafari, D., Sardarshahraki, A., Asnaashari, H., & Hartami, Y. (2013). [The impact of exchange rate shocks on the challenges and prospects of employment in the industrial sector of Iran (Persian)]. *Quarterly Journal of the Macro and Strategic Policies*, 1(1), 93-104.
- Donya-e-Eqtesad Newspaper. (2017 June 12). [*Lack of demand and production disturbances* (Persian)]. Donya-e-Eqtesad News-paper. Retrieved from <https://donya-e-eqtesad.com/>
- Fakhrehosseini, S. F. (2014). [The effect of exchange rate on output, using panel co-integration approach: Case study of selected competing countries with Iran in 2020 vision (Persian)]. *Quarterly Journal of the Macro and Strategic Policies*, 2(5), 77-95.
- Fallah, M. S. (2006 October 31). [*Benefits and disadvantages of the exchange rate stabilization process* (Persian)]. Donya-e-Eq-tesad Newspaper. Retrieved from <https://donya-e-eqtesad.com/>
- Frieden, J. A. (2014). *Currency politics: The political economy of exchange rate policy*. Princeton, New Jersey: Princeton University Press. [DOI:10.2307/j.ctt9qh0gz]
- Ghasemi, E., & Azadi, A. (2017). [*Investigating the effect of exchange rate fluctuations on trade balance, production and em-ployment, inflation, and actual production and real value of items constituting demand for the whole country* (Persian)]. Paper presented at the Global Conference on Management, Economics, Accounting and Humanities at the Beginning of Third Mil-lennium. Shiraz, Iran, 19 May 2016.
- Ghezipour, R. (2011). [Equilibrium exchange rate (Persian)]. *Journal of Commercial Chamber Letter*, 9, 10-12.
- Guzman, M., Ocampo, J. A., & Stiglitz, J. E. (2018). Real exchange rate policies for economic development. *World Development*, 110, 51-62. [DOI:10.3386/w23868]

- La'al Khezri, H., Taheri Bazkhane, S., & Najafzade, S. (2013). [The stabilization of the exchange rate and the realization of the resistance economy (Persian)]. Paper presented at the International E-Conference on Economy Under Sanctions. Babolsar, Iran, 22 September 2013.
- Leblang, D. (2003). To devalue or to defend? The political economy of exchange rate policy. *International Studies Quarterly*, 47(4), 533-59. [\[DOI:10.1046/j.0020-8833.2003.00278.x\]](https://doi.org/10.1046/j.0020-8833.2003.00278.x)
- Moradi, S. (2012). [Investigating the discrepancy between exchange rate and foreign trade in Iranian economy (Persian)]. *San'at Nassaji va Pooshak Magazine*, 30(342), 38-41.
- Panahkhahi, P. (2010). [Exporters views on the optimal exchange rate (Persian)]. *Journal of Export Development Bank of Iran*, 13(82).
- Piraei, Kh., Keshavarzi, M., & Arabi H. (2013). [Determinants of private saving in Iran with emphasis on real exchange rate and borrowing constraints (Persian)]. *Quarterly Journal of the Macro and Strategic Policies*, 1(1), 63-92.
- Rahimi, H. R., & Taherinia, M. (2004). [Exchange rate pass through and export price index in Iran (Persian)]. *Journal of Faculty of Administrative Sciences and Economics of Isfahan University*, 16(3-4), 25-40.
- Sadeghi, A. (2016). [Impact of international sanctions and exchange rate fluctuations on Iran's trade balance (Persian)]. Paper presented at the 2nd International Conference on Modern Research in Management, Economics and Humanities. Dubai, United Arab Emirates, 27 February 2016.
- Shana News Agency. (2016 October 30). [Oil product pricing is a function of global price increases (Persian)]. Shana News Agency. Retrieved from <https://www.shana.ir/news/>
- Shatz, H. J., & Tarr, D. G. (2017). Exchange rate overvaluation and trade protection: lessons from experience. In D. G. Tarr (Ed), *Trade Policies for Development and Transition* (pp. 115-27). Singapore: World Scientific Publishing Company. [\[DOI:10.1142/9789813108448\\_0005\]](https://doi.org/10.1142/9789813108448_0005)
- Smith, R., El-Anis, E., & Farrands, C. (2011). *International political economy contemporary issues and analyses* [A. M. Hajji-Yousefi, & R. Talebi Arani, Persian Trans]. Tehran: Mokhatab.
- Sobhanian, S. M. H. (2013). [Analysis of the economic situation of the country; reviewing the effect of the exchange rate on the trade balance in Iran: A review of theoretical and empirical issues (Persian)]. Tehran: Office of Program and Budget Studies of Islamic Parliament Research Center of the Islamic Republic of Iran.
- Tejarat-e-Farda. (2014 December 14). [Iranian foreign trade from the margin to the text (Persian)]. Tejarat-e-Farda Newspaper. Retrieved from <http://www.tejаратefarda.com/>
- Varzide Karfard, M., & Dehghani Tafti, M. A. (2015). [Investigating the effects of exchange rate fluctuations on economic growth (Persian)]. Paper presented at the First International Conference on Economics, Management, Accounting and Social Sciences. Mashhad, Iran, 9 December 2015.
- Zakizade, H. R. (2010). [The effect of the stabilization of the exchange rate on the country's industries (Persian)]. *Monthly Journal of Rubber Industry*, 8(107), 41-8.
- Zarei, N., Qotboddini, M., & Jalaee, S. A. (2017). [Analysis effect of exchange rate overshooting on the employment of agriculture section (Persian)]. *Quarterly Journal of the Macro and Strategic Policies*, 5(18), 125-41.