

تئوری تراز

پرداختها

در اقتصاد

سیمیندخت حجت

ارزی در اقتصاد، عرضه پول داخلی را غایب داده، و با فرض ثابت ماندن تقاضا برای پول، در بازار پولی ایجاد عدم تعادل می‌کند، سپس این عدم تعادل مطابق با نظریه مقداری پول بر قیمت‌های داخلی تاثیر گذارد و از آن طریق قدرت رفاقتی کشور در بازارهای جهان را متاثر می‌کند. بنابراین در حالت کسری در تراز پرداختها حجم پول در گردش کم شده، قیمت‌های داخلی در مقایسه با قیمت‌های بین‌المللی کاهش یافته، صادرات کشور اضافه گردیده و واردات کشور کم می‌شود، بطوریکه عدم تعادل ارزی رفع گردیده و تعادل ارزی مجدد "به دست مازاد ارزی وجود دارد، حجم پول در گردش اضافه شده، قیمت‌ها افزایش یافته، صادرات کشور تنزل کرده و بر واردات کشور اضافه می‌گردد تا حدی که مازاد ارزی در جامعه از میان رفته و تعادل در تراز پرداختها حاصل می‌گردد.

دیویدهیوم، اولین اقتصاددانی بود که این نظر را در مقابل نظریه‌های مرکانتی لیستی بیان کرد. مرکانتی لیستی معتقد بودند که میتوان یک تراز مثبت ارزی را برای مدت‌ها حفظ کرد و از آن طریق فلورات قیمتی

هدف از تحلیل تئوریک مساله تراز پرداختها در اقتصاد، بررسی عوامل تعیین کننده تراز پرداخت است تا بتوان با تاثیر بر عوامل مزبور، هرگونه انحراف از تعادل در تراز پرداخت‌ها را به تعادل مجدد برگرداند. محققین اقتصادی، در شرایط زمانی و مکانی گوناگون، بر عوامل مختلف تشکیل‌دهنده تراز پرداختها تکیه کردند و راههای متفاوتی را برای حل مساله عدم تعادل در تراز پرداختها پیشنهاد نموده‌اند. هدف از این مقاله بررسی اجمالی از این نظرات است، باشد که اذهان محققین و دستاندرکاران فن در ایران نیز به این مساله مهم معطوف گردد.

اقتصاددانان قبل از جنگ جهانی اول، عقیده داشتند که عدم تعادل در تراز پرداختها با یک مکانیسم خودبخود بر طرف می‌گردد. استدلال آنها متنکی بر فروض ذیل بود: در اقتصاد، اشتغال کامل عوامل تولید وجود ندارد، مزد‌ها و قیمت‌ها قابلیت انعطاف کامل دارند، بازار کالا در جهان یک بازار کاملاً "درهم پیوسته است و بالاخره سیستم حاکم بر نظام پولی بین‌المللی، سیستم استاندارد طلا است. در این شرایط، این اقتصاددانان عقیده داشتند که عدم تعادل

جهان یکی می‌شود و ثانیاً، توزیع نرود در جهان مطابق با منابع طبیعی هر جامعه تعديل می‌گردد. (۱)

پس از جنگ جهانی اول کلیه نظراتی که مبتنی بر سیستم ثابت برابری ارزها بود مورد انتقاد قرار گرفت و از این جهت تغییر نرخ ارز به عنوان یک ابزار موثر در جهت رفع عدم تعادل ارزی در تراز پرداختها مطرح گردید. مطابق با این نظر، ارز مانند هر کالای دیگر دارای یک بازار و یک قیمت است که در رابطه با عرضه و تقاضا برای ارز تعیین می‌گردد بنابراین، کسری در تراز پرداختها که زیادی تقاضا برای ارز در مقابل عرضه ارز را نشان می‌دهد، حاکی از آنست که قیمت ارز پائین‌تر از حد لازم بوده و این قیمت بایستی برای نیل به تعادل ارزی، افزایش یابد، به عبارت دیگر باید که پول داخلی تنزل ارزش پیدا کند تا عدم تعادل ارزی رفع گردد. در حالت عکس چنانچه اقتصاد با مازاد ارزی روپرتو باشد، این نشانی از زیادی عرضه ارز بر تقاضای آن بوده و طبعاً بایستی برای برگشت به تعادل

مطابق با این تحلیل به علت فرض استغال کامل در جامعه و سرعت ثابت‌گردن پول، تغییرات M و P همسو و هم اندازه است.

(۲) برای توضیح بیشتر به کتاب ذیل صفحات ۲۷ الی ۳۵ مراجعه شود.
H.G.Johnson, The Monetary approach to the balance of payments theory, reprinted in H.G. Johnson and F.A. Frankel ed. the Monetary approach to the balance of payment. ch.6

را در کشور انباشت نمود. به نظر مرکانتی لیستها، انباشت فلزات قیمتی در کشور، نشانه شروتمندی و پیشرفت کشور است و سیاستهای اقتصادی جامعه بایستی در جهت انباشت هرچه بیشتر فلزات قیمتی تنظیم شود. تجزیه و تحلیل هیوم متکی بر نظریه مقداری پول (۱) است که همیشه عرضه و تقاضا برای پول را با واسطه متغیر قیمت برابر می‌داند. بنابراین نظر، افزایش عرضه پول در جامعه، چنانچه با افزایش تقاضا همراه نباشد تغییرات همسو و هم اندازه‌ای در سطح قیمتها به وجود (۱) می‌آورد. حال از آنجا که عدم تعادل ارزی در اقتصاد نهایتاً منجر به عدم تعادل پولی می‌گردد بنابراین، عدم تعادل ارزی از طریق ایجاد عدم تعادل پولی در جامعه، در سطح قیمتها انعکاس یافته و با فرض ثابت ماندن نرخ ارز، بر صادرات و واردات ناشر کرده و موجب حذف خودبخود عدم تعادل و پرگشت به حالت تعادل ارزی می‌گردد. سپس هیوم نتیجه می‌گیرد که در نتیجه این تغییر و تحولات، اولاً قیمت کالاهای مشابه در

1- Quantity theory of money.

(۱) در این نظریه عرضه پول برای با حجم پول در گردش ضریب سرعت گردش پول و تقاضا برای پول برابر با حجم کل مبادلات در جامعه ضریب سطح قیمتها است. بطوریکه به صورت ریاضی میتوان نوشت:

$$MV = PT$$

M = حجم پول در گردش

V = سرعت گردش پول

T = حجم کل مبادلات

P = سطح قیمتها در جامعه

صورتی تقاضای داخلی به سوی کالاهای جانشین واردات منحرف می‌شود که تقاضا برای کالای وارداتی کشش دار باشد، مثلاً چنانچه یک کالای بسیار ضروری وارداتی باشد و جانشینی برای آن در داخل کشور تولید نشود، تنزل ارزش پول که منجر به افزایش قیمت داخلی آن کالای وارداتی می‌گردد، قادر به کاهش تقاضا برای آن کالای وارداتی نبوده و فقط بر تورم داخلی می‌افزاید.

بنابراین در شرایط ثبات هزینه تولید و وجود تعادل اولیه در تراز پرداختها، مجموعه شرایطی که در آن یک تنزل ارزش پول داخلی در رفع عدم تعادل ارزی موفق است، آن است که مجموعه کشش تقاضا برای کالاهای وارداتی و صادراتی در کشور مورد نظر بالاتر از یک باشد. بدینهی است حتی چنانچه کشش قیمتی تقاضا برای صادرات و واردات بیش از یک باشد، به دنبال افزایش هزینه تولید در داخل کشور، حاشیه سود صادرکنندگان که در اثر تنزل ارزش پول داخلی حاصل شده بود، تدریجاً "محروم" می‌گردد و اثرات مثبت تنزل ارزش پول برای افزایش صادرات از میان می‌رود. هم چنین با افزایش قیمتی‌های داخلی که به دنبال تنزل ارزش پول در یک جامعه به وجود می‌آید، کالاهای تولید شده و مصرف شده در داخل نیز ترقی قیمت یافته و قدرت رقابتی خوبی را در مقابل کالاهای وارداتی از دست می‌دهند.

در بازار ارز، قیمت آن کاهش یافته و یا بول داخلی ترقی ارزش یابد. به دنبال این گرایش نظری در اقتصاد، روش تحلیل نوینی در حل مساله تراز پرداختها در دهه ۱۹۳۵ آغاز گردید که به "روش تحلیل کشش" (1) معروف است. این روش تحلیل عمده "بر شرایطی که در آن، یک تنزل ارزش پول قادر است عدم تعادل ارزی را در جامعه برطرف نماید، تاکید می‌نماید. به عبارت دیگر، تحلیل گران این روش، مجموعه شرایطی را که در آن تنزل ارزش پول از مجموع تقاضای داخل و خارج برای کالاهای خارجی کاسته و بر مجموع تقاضا برای کالاهای داخلی می‌افزاید و از آن طریق عدم تعادل ارزی را در جامعه برطرف می‌کند برسی قرار می‌دهند. حال از آنجاکه تنزل ارزش پول داخلی، قیمت کالاهای صادراتی و وارداتی را به پول داخلی افزایش می‌دهد، در شرایطی منجر به جلب تقاضای بیشتر برای کالاهای صادراتی و کالاهای جانشین واردات می‌گردد که تقاضا برای این کالاهای از کشش قیمتی بالایی برخوردار باشد. زیرا صادرکنندگان کالاهای داخلی، پس از تنزل ارزش پول، حاشیه سود بیشتری دریافت می‌دارند و بنابراین صادرات تشویق می‌شود. تشویق صادرات نیاز به جلب بازار بزرگتری از بازار جهانی دارد و آن حاصل نمی‌گردد مگر اینکه کالای صادراتی از کشش تقاضای بالایی برخوردار باشد. همچنین در مقابل افزایش قیمت کالاهای وارداتی که به دنبال تنزل ارزش پول حاصل گردد. در

ثابت شرخ ارز خارجی به همان نتیجه "مترل" دست یافت.

پس از بحران بزرگ ۱۹۲۹ و روی کار آمدن عقاید کینز، مساله تراز پرداختها از طریق جریان بین المللی کالاها در رابطه با تولید و اشتغال مطرح گردید. تاکید این بحث بر آن قرار داشت که، از آنجا که تنزل ارزش پول داخلی، قادر رقابتی کشوری را که پول تنزل ارزش یافته است، افزایش می‌دهد، بر تولید و اشتغال در آن کشور می‌افزاید. در نتیجه در این دوره تنزل ارزش پول داخلی به صورت یک سیاست اقتصادی برای افزایش تولید و اشتغال در برخی از کشورهای صنعتی آن زمان به کار گرفته شد. لکن این روش افزایش در سطح تولید و اشتغال در سایر کشورها می‌شد که این نیز موجب تنزل ارزشی سی در پول سایر کشورهای صنعتی در آن زمان گردید، تا هر

این شرایط درابتدا توسط رابینسون (۱) (۱۹۳۷) لرنر (۲) (۱۹۴۴) مارشال (۳) (۱۹۲۳) و بعدها به صورت پیشرفته تر توسط هابرلر (۴) (۱۹۴۹) هیرشمن (۵) (۱۹۴۹) و مترل (۶) (۱۹۴۸) بیان گردید در اصل کلیه این اقتصاددانان بر این عقیده بودند که شرط موقفيت آمیز بودن یک تنزل ارزش پول در رفع عدم تعادل ارزی کشش دار بودن تقاضا برای کالاهای صادراتی وارداتی در کشور مورد نظر است، لکن بعدها فرمول اولیه تکامل یافت و در اشکال پیچیده تری تکامل پیدا کرد. مثلاً هیرشمن، در تجزیه و تحلیل های خویش، به جای کشش تقاضا برای صادرات واردات کشش تقاضا برای ارزهای داخلی و خارجی را در نظر گرفت.

"مترل" از کشش (۷) تراز پرداختها و شرایطی که در آن شرایط، این کشش مثبت است و "هابرلر" (۸) از طریق تجزیه و تحلیل

6.L.A.Metzler(1948),The theory of international trade.

(۷) کشش تراز پرداختها به صورت دلیل تعریف می شود :

$$M^m / x \times (1 + E_m + E_x) (E_m E_x) (M^m / x - 1)$$

$$(M^m / x + E_x) (M^m / E_m)$$

M^m / x کشش تقاضا برای واردات و صادرات

E_x کشش عرضه برای واردات و صادرات

G. Haberler (۸) پیشین، ص

۱۲۰

1.J.Robinson(1937) Essays on the theory of employment, New York , ch.1

2.A.P.Lerner(1944),The economics of control, Mac Millan, New York

3.A.Marshal(1923), Money, credit and commerce, Mac Millan:London

4.G.Haberler, The market for foreign exchange and the stability of Balance of payments:a theoretical analysis, Int.Finance, ed. by R.N.Cooper, ch.5

5.A.O.Hirschman(1949); Devaluation and the trade balance-a note Review of Economics and Statistics, Vol.31,PP. 50-53

تنزل ارزش پول زمانی بر کل مخارج تاثیر کاهنده دارد که قیمت‌های داخلی پس از تنزل ارزش پول بالا رفته و این امر از مخارج کل جامعه بکاهد. بنابراین، تاثیر نهایی تنزل ارزش پول بر تراز پرداختها بستگی به تاثیر خالص آن بر کل درآمد و مخارج در جامعه دارد. در نتیجه میزان تاثیر تنزل ارزش پول بر کسری تراز پرداختها را "میل نهایی جذب" در اقتصاد تعیین می‌کند. چنانچه میل نهایی به جذب در اقتصاد کمتر از یک باشد، تاثیر تنزل ارزش پول بر کسری تراز پرداختها یک تاثیر مثبت است^(۴) بعبارت دیگر بنظر الکساندر در شرایط اشتغال کامل که تنزل ارزش پول نمی‌تواند بر کل تولید اثر بگذارد، تنها از طریق کاهش در مخارج است که تنزل ارزش پول می‌تواند در رفع کسری تراز پرداختها موثر باشد. وی در اینگونه موارد، توصیه می‌کند که سیاست تنزل ارزش پول داخلی همراه با سیاست‌های انقباضی اقتصادی انجام پذیرد تا تاثیر کاهنده تنزل ارزش پول داخلی بر کل مخارج در اقتصاد مضاعف گردد.

این نتیجه‌گیری بر این مبنای قرار دارد که برای رسیدن به اهداف متعدد و گوناگون اقتصادی بایستی ابزارهای متناسب و مساوی با هدفها اتخاذ گردد. تین برگن^(۵) برای اولین بار این بحث را آغاز کرده و

کدام بتوانند در مقابل دیگری سطح تولید و اشتغال خود را حفظ کنند و از اینرو این سیاست مورد انتقاد بسیار قرار گرفت. (۱) در بی درهم آمیختن مفاهیم کیتز با تئوری تراز پرداختها، روش جدیدی در تحلیل تراز پرداختها پدیدار شد که به "روش قدرت جذب" (۲) معروف است. این روش، در آغاز با نظر معروف الکساندر (۳) آغاز گردید که تراز پرداختها را به صورت اختلاف میان کل تولید و کل مخارج در یک اقتصاد تعریف کرد. الکساندر، این مابه التفاوت را "قدرت جذب" نامید. بر طبق نظریه الکساندر، کسری در تراز پرداختها که در واقع زیادی مخارج بر کل تولید در جامعه است یا از طریق افزایش تولید داخلی و یا کاهش مخارج جبران پذیر است. بنابراین تنزل ارزش پول در یک کشور در صورتی در جبران کسری تراز پرداختها موثر است که با تولیدات داخلی را افزایش، یا مخارج را کاهش و یا هم تولیدات را افزایش و مخارج را کاهش دهد. تنزل ارزش پول در صورتی تولید را افزایش می‌دهد که از یکسو اقتصاد در حالت اشتغال ناقص بوده و در جامعه منابع اضافی به کار گرفته نشده در تولید موجود ناشد و از سوی دیگر تقاضا برای کالاهای صادراتی کشور افزایش یابد. به همین ترتیب

International Monetary Fund Staff Papers, April 1952.

۴. به کتاب ذیل مراجعه شود:

R Mundell, International Economics
at-Tinbergen

1) Joan Robinson, Beggars myneigh our, Essays on the theory of emp1-oyment, New York.

۲. Absorption Approach

۳. S.S. Alexander, Effects of a Devaluation on a trade balance

رفع کسری تراز پرداختها موثر باشد.
 "ماندل" برای رفع کسری در تراز پرداختها در اقتصاد، زمانی که تنزل ارزش پول داخلی به علی در کشور امکان نداشته باشد، یک مجموعه سیاست پولی و مالی را پیشنهاد می‌کند. بدگمان وی چنانچه در جامعه جریان بین‌المللی سرمایه آزاد باشد سیاست پولی را میتوان برای نیل به تعادل در بخش خارجی اقتصاد و سیاست مالی را برای رسیدن به تعادل در بخش داخلی اقتصاد بکار گرفت. وی معتقد بود که چنانچه این ترکیب به کار گرفته نشود، تراز پرداختها در اقتصاد به تعادل بازنخواهد گشت. (۴)

به دنبال نظرات دانشمندان اقتصادی نظریه "مید" ، "ماندل" متزلر و جانسون، نقش پول برای بار دیگر در تحلیل تئوری تراز پرداختها اهمیت یافت. مطابق با این نظر که در مجموع به "نظریه پولی" (۵) معروف است، میان عدم تعادل در تراز پرداختها و تعادل پولی در اقتصاد یک رابطه مستقیم و دوطرفه وجود دارد. بنابراین نظر، که کمابیش شبیه نظریه هیوم است چنانچه در اقتصاد بقیه عوامل ثابت گرفته شود، فقط دو بازار پول و ارز وجود دارد که عدم تعادل در یکی عدم تعادل در دیگری را ایجاد می‌کند، لیکن این عدم تعادل‌ها از طریق یک مکانیسم خودبخودی

سیس اقتصاددانان دیگری نظریه مید (۱)، همینگ (۲) و کردن و بالآخره جانسون (۳) با استفاده از این تکنیک یک مجموعه از سیاستها را برای حل مساله عدم تعادل در تراز پرداختها پیشنهاد کرده‌اند. مید، ترکیبی از سیاستهای پولی و مالی راتوانان با سیاست ارزی پیشنهاد می‌کند تا بتوان در یک زمان هم به تعادل داخلی در اقتصاد و هم به تعادل خارجی رسید. همینگ و کردن (۱۹۵۸) در یک نمایش ریاضی نشان داده‌اند که سیاستهای کاهنده محارج و سیاستهای تحدیدی وارداتی هر دو ضروری است، تا عدم تعادل در تراز پرداختها به تعادل تبدیل گردد.

"جانسون" مجموعه‌ای از سیاستهای تغییر دهنده جهت تقاضا و کاهنده تقاضا را در یک زمان پیشنهاد می‌کند تا عدم تعادل در تراز پرداختها رفع گردد. وی عقیده دارد که در شرایط اشتغال کامل، موثر بودن یک سیاست تنزل ارزش پول داخلی در رفع کسری تراز پرداختها، به تاثیر انقباض تنزل ارزش پول بر کل درآمد جامعه بستگی دارد. در نتیجه، در این شرایط، مقامات پولی کشور با استنی سیاست تنزل ارزش پول را که یک سیاست تغییر دهنده جهت تقاضا به سوی کالاهای تولید شده در داخل است، بطور همزمان با یک سیاست انقباضی اجرا کنند تا تنزل ارزش پول در

Cooper P.257

۲-H.G.Johnson, Towards a general theory of balance of payments.

۴)R.M.Mundel, International economics, ch.16

۵)Monetary Approach

۱-J.Meade,The theory of international economic policy.Vol. 1 the balance of payments.

۲-W.M.Corden,The Geometric representation of Policies to attain internal and external balance, International Finance,ed. R. N.

برطرف می‌گردد و جامعه برای بار دیگر به نقطه تعادل می‌رسد. مفروضات اتخاذ شده در مدل‌های پولی تحلیل تراز پرداختها، در احراز نتیجه‌گیری فوق الذکر فوق العاده اهمیت دارد. این مفروضات عبارتند از کوچک بودن اقتصاد مورد نظر، بطوریکه کشور مورد بحث نتواند خود تعیین کننده قیمت‌های بین‌المللی باشد، وجود شرایط کامل "آزاد تجارت بین‌المللی، ثبات سیستم ارزی و بالآخره قیمت‌ها و نرخ بهره داده شده بهکشور و تعیین شده از خارج از سیستم مورد بحث. در این شرایط عدم تعادل ارزی در جامعه، متوجه بازار پول در داخل کشور می‌گردد که این عدم تعادل، چون خود راه فراری ندارد، برای بار دیگر به بازار ارز بازگشته، لکن عدم تعادل در بازار ارز را برطرف می‌کند. مثلاً وجود مازاد ارزی در اقتصاد، در بازار پول ایجاد مازاد می‌کند که این مازاد خود به صورت اضافه تقاضا برای ارز در بازار ارز منعکس شده و مازاد ارزی را از میان می‌برد. همچنین وجود کسری در تراز پرداختها، در بازار پول کمبود پول ایجاد می‌کند که چنانچه این کمبود با سیاست‌های افزایش اعتباری مقامات پولی جبران نگردد. در بازار ارز به شکل کاهش تقاضا برای ارز منعکس شده و تعادل را به بازار ارز بازمی‌گرداند.

مطابق با نظریه پولی، یک عدم تعادل در بازار پول نیز مستقیماً بر بازار ارز اثر

(۱) این نتیجه‌گیری منطبق با فرضیه کلاسیکی است که می‌گوید: "بول بطور طبیعی در میان ملت‌ها توزیع می‌شود". در این مورد بدکتاب ذیل مراجعه شود.

H.G. Johnson The monetary Approach to the balance of

گذارده و در بازار ارز ایجاد عدم تعادل می‌کند. مثلاً چنانچه افزایش در اعتبارات در جامعه بیش از حدی باشد که رشد اقتصادی کشور قدرت جذب آن را دارد، در بازار پول، مازاد عرضه بموجود می‌آید که در نهایت بهکسری در تراز پرداختها منجر می‌گردد. بر عکس، افزایش در سرخ رشد واقعی در اقتصاد که تقاضا برای پول را افزایش می‌دهد، چنانچه همراه با افزایش اعتبارات نباشد، در بازار پول کمبود پول ایجاد می‌کند که این امر در نهایت منجر به ایجاد مازاد ارزی می‌گردد. به عبارت دیگر، تراز پرداختها در ریتم‌های است که از آن هرگونه مازاد عرضه پول از کشور خارج و هرگونه مازاد تقاضا برای پول بهکشور وارد می‌شود. (۱)

به عقیده پول گرایان، اگر این مکانیسم خود بخود در جوامع عمل نمی‌کند، به آن دلیل است که مقامات پولی در عملکرد خود بخود این مکانیسم اخلال می‌کند، مثلاً در مقابل وجود کسری در تراز پرداختها که طبعاً "بایستی از طریق کاهش در عرضه پول داخلی جبران گردد، بر اعتبارات" (۲) داخلی که جزء داخلی پایه پولی است می‌افزایند و در نتیجه اجرای این سیاست ابساطی، مکانیسم خود بخود تعدیل و خنثی می‌گردد. بر عکس حامیان این نظر، پیشنهاد می‌کنند که مقامات پولی بایستی همیشه در جهت رفع کمبود ارزی در جامعه از سیاست‌های

بقیه در صفحه ۱۶

Payments, ch.1, p.35

(۲) مطابق با این نظر، پایه پولی دو جزء دارد که عبارتست از افزایش در اعتبارات و تغییر در ذخایر، افزایش در اعتبارات، جزء داخلی و تغییر در ذخایر، جزء خارجی پایه پولی است.

صورت منابع و مصارف وجهه برای سال منتهی به ۳۱ دسامبر ۱۹۸۰

منابع وجه :	عطف	هزاریوند
سود عملکرد		۵۰
کسرمی شود : سود سهام پرداختی	۲/۲	۳۰
افزايش بستانکاران	۴/۴	۲۰
افزايش ذخائر	۵/۵	۵
		۲
		۲۷
مصارف وجه :		
دارائي ثابت خريداري شده	۶/۶	۴۰
کسرمی شود : هزینه استهلاک	۷/۷	۲۵
افزايش موجوديها مواد اوليه	۹/۹	۱۵
کالاي ساخته شده	۱۱/۱۱	۵
افزايش بدھكارan	۳/۳	۲
افزايش وجه نقد		۲
		۲۴
		۳

پرسشکار علم انسان و مطالعات فرهنگی

بقيه از صفحه ۳۲

ارزی همیشه بايستی همراه با یک سیاست انقباضی ارزی اجرا شود تا تنزل ارزش پول در رفع کمبود ارزی موثر باشد.

انقباضی اعتباری استفاده کنند تا عملکرد این مکانیسم خود بخودی تسريع گردد. از جمله آنها پیشنهاد می کنند که یک سیاست تنزل ارزش پول نیز بزرای رفع عدم تعادل

