

# گفتاری به زبان ساده درباره ارز

محمد بلوریان تهرانی

## مقدمه

برنمی آیند. وقتی قیمت کالاهای صنعتی افزایش می‌باید، مصرف کننده ندرتاً ممکن است به دنبال کشف علت اصلی افزایش قیمت باشد؛ و وقتی نرخ برابری ارز رسماً تغییر می‌کند (و افزایش یابد)، دارندگان ارز خوشحال می‌شوند ولی نمی‌دانند که خوشحالی آنان دیری نمی‌پاید و پس آمد فوری افزایش نرخ ارز، افزایش ارزش کلیه کالاهای وارداتی و مصنوعات داخلی وابسته است و ریشه این افزایش، در کاهش ارزش ذاتی پول ملی به دلیل ضعف تولید، از نظر کیفی و کمی یا کاهش بهره‌وری و راندمان در صنایع، در افزایش هزینه‌ها، فرار از پرداخت مالیات، اجبار دولت به پرداخت بسیاری از هزینه‌های انتقالی، انجام برنامه‌های توسعه اقتصادی و هزاران نکته باریکتر از مو و در عین حال بسیار پراهمیت اقتصادی است.

در این گفتار، سعی می‌شود با زبان

این روزها، در محافل دوستانه، در جمع کارمندان ادارات دولتی، در سمینارها و گردهماییهای علمی و بیوژه اقتصادی و بازارگانی و حتی در محافل خانوارگی، صحبت از ارز، قیمت روز آن، کاهش یا افزایش آن، آینده معیشت، ارتباط ارز با گرانی و بالاخره ارتباط ارز با سرنوشت این تورم حاد است. به راستی، چرا همه اشار مردم، اعم از ذی نفع و غیرذی نفع نسبت به نرخ ارز حساس شده‌اند؟ اما لازم است گفته شود که ما بایست زودتر از این نسبت به علل افزایش نرخ ارز حساس می‌شدیم و رفتار اقتصادی خود را اصلاح می‌کردیم؟ وقتی که فروش فلان موسسه افزایش می‌باید، نه مدیر، نه کارگر و حتی نه کارشناس یا مشاور اقتصادی موسسه به دنبال کشف علت افزایش فروش

بسیار ساده علل کاهش ارزش پول ملی که ممکن است تواند چند علت از چندین علل کاهش ارزش خارجی پول نیز باشد، بیان گردد.

### ارز یعنی چه؟

در فرهنگ «معین»، ارز به ارزش، بهاء، قیمت و نرخ یا برابری پول داخلی با پولهای بیگانه تعریف شده است. در مکالمات بازرگانی و اقتصادی امروز، ارز به معنی پول رایج خارجی استفاده شده و در واقع ترجمه «FOREIGN EXCHANGE»

می‌باشد. بدین ترتیب «ارز» ذاتاً به معنی پول خارجی است و اضافه کردن صفت خارجی به دنبال لغت ارز صحیح نیست و از آنجاکه پول یک کشور خارجی نه فقط به صورت اسکناس بلکه به صورت مسکوک، چک بانکی، حواله، سفته، چک مسافرتی و برات نیز یافت می‌شود، بنابراین امروز به تمام صور فوق گفته می‌شود.

بازار ارز، محل فیزیکی معینی نیست، بلکه مکانیسمی است که خریداران و فروشنده‌گان ارز را به یکدیگر نزدیک می‌کنند.

در نظام بانکی ایران، کلیه ارزها یعنی تمام پولهای خارجی، قابل معامله یا تبدیل

نیستند. بدین صورت که قسمتی از آنها قابل معامله و قسمتی غیرقابل معامله شناخته شده اند.

در حال حاضر ارزهایی که شعب ارزی بانکهای ایرانی مجاز به خرید و فروش آنها هستند عبارت اند از: دلار آمریکا، دلار استرالیا، فرانک بلژیک، شیلینگ اتریش، مارک آلمان، فرانک فرانسه، لیر ایتالیا، ین زاپن، فلورن هلند، کرون نروژ، لیره انگلیس، کرون سوئد، کرون دانمارک، فرانک سوئیس، پزوتا اسپانیا، درهم امارات متحده عربی، روپیه هندوستان و روپیه پاکستان.

### بازار ارز کجاست؟

«ریمون بار» اقتصاددان معاصر و معروف فرانسوی، تعریف ساده‌ای از بازار به شرح زیر داده است: «بازار به معنی تجمع گروهی از مصرف‌کننده‌گان است که دارای نیازهای مشترکی بوده و وسیله پرداخت معینی را نیز در اختیار داشته باشند» این تعریف هم در مورد بازار کالاها و هم در مورد بازار پول، سرمایه و ارز صادق است. بنابراین بازار ارز، محل فیزیکی مشخصی نیست، بلکه مکانیسمی است که خریداران و فروشنده‌گان ارز را برای انجام معامله یا داد و ستد ارز با پول ملی به یکدیگر نزدیک می‌نماید. بدینهی است در این بازار، مصرف‌کننده‌گان ارز، یعنی خریداران ارز،

را تهدید کرد و یا اقتصادی را نجات داد و بالاخره می‌توان در شئونات سیاسی و اقتصادی ملتها دخالت نمود.

### نرخ ارز یعنی چه؟

نرخ ارز عددی است که ارزش پول کشوری را بر حسب ارز یا پول کشور خارجی در زمان معین، نشان می‌دهد. در بیان نرخ ارز، معمولاً دوش روشن وجود دارد: یکی از روشها این است که پول ملی به عنوان پول پایه و ارز به عنوان پول متغیر معرفی و محاسبه شود که این روش در بازارهای ارزی انگلیس و استرالیا مورد استفاده است و به صورت زیر بیان می‌شود: دلار آمریکا  $= 1/97$  یک لیره انگلیس در روش دیگر، ارز یا پول خارجی به عنوان پایه و پول ملی به عنوان متغیر معرفی و محاسبه می‌شود، مانند: یک لیره انگلیس  $/78 = 0/078$  دلار آمریکا امروزه به علت تسلط دلار به عنوان ارز قوی، در اغلب بازارهای ارزی دنیا به غیر از انگلیس و استرالیا، از روش پایه دلار استفاده می‌شود.

نرخ ارز، همه روزه در حدود ساعت ۱۰ صبح توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران اعلام می‌شود.

شامل: واردکنندگان شرکتهای حمل و نقل، بیماران، دانشجویان مقیم خارج، مسافرین به کشورهای خارجی، حجاج، جهانگردان و هر نوع متقاضی ای است که مایل است قسمتی از پول ملی را به هر دلیلی با پول خارجی تعویض نماید. در این بازار فروشنده‌گان ارز را صادرکنندگان، شرکتهای حمل و نقل دریایی، هوایی و زمینی، سفارتخانه‌ها کنسولگریها، شرکتهای خارجی، دانشجویان، شرکتهای خدماتی و از همه مهمتر دولت به عنوان بزرگترین واردکننده و بزرگترین صادرکننده تشکیل می‌دهند.

از جانب دیگر، دلالان ارز نقش مهمی در این بازار دارند. دلالان، خریدار و فروشنده یا تقاضاکننده و عرضه‌کننده ارز را با یکدیگر نزدیک ساخته و در این بین حق العمل خود را دریافت می‌دارند. معمولاً دلالان به علت محدودیت امکانات مالی، به ندرت مقادیر کلانی ارز را به حساب خود خریده و شخصاً به فروش می‌رسانند، بلکه فقط برای مشتریان خود اقدام به انجام معامله می‌نمایند.

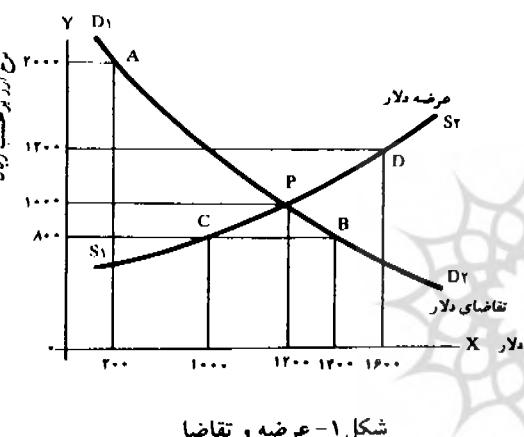
نقش و وظیفه بازار ارز، تبدیل ارزها به یکدیگر و یا انتقال قدرت خرید از یک کشور به کشور دیگر می‌باشد. بنابراین بازار ارز یک بازار جهانی است، مکان مشخصی ندارد، دارای نظامهای ارتباطی سریع و پیچیده است. به کمک آن می‌توان اقتصادی

## نرخ ارز چگونه تعیین می شود؟

اجتماعی تعیین می کند.

در کشورهای پیشرفته صنعتی، علی رغم ثبات نرخ ارز، دولتها در موقع ضروری به طور غیرمستقیم در بازار دخالت نموده و نرخ ارز را کاهش یا افزایش می دهند.

برای سهولت درک مطلب، تعیین نرخ ارز شناور، به کمک رسم منحنیهای عرضه و تقاضای ارز نشان داده می شود.



شکل ۱- عرضه و تقاضا

دو روش تعیین نرخ ارز وجود دارد: در کشورهایی که ورود و خروج ارز آزاد می باشد و دولت و بانک مرکزی نوعاً در بازار ارز دخالتی ندارند، در حقیقت یک بازار جهانی ارز وجود دارد، ورود و خروج ارزهای مختلف در آن آزاد می باشد و نظام ارزی آن، نظام آزاد ارز نامیده می شود. در حالت دیگر، در کشورهایی که ورود و خروج ارز تحت کنترل دولت و بانک مرکزی است، بازار ارز یک بازار داخلی، محدود و تحت کنترل است و نظام ارزی، نظام کنترل ارز نامیده می شود. در نظام آزاد ارز، نرخ ارز، نرخ شناور است، بدین معنی که نوسانات عرضه و تقاضای ارز، قیمت آن را تعیین می کند و این قیمت یا برایبری، تابع تغییرات عرضه و تقاضا و اصطلاحاً شناور است.

بسه کمک تغییر در نرخ ارز، می توان اقتصادی را نسجات داد یا اقتصادی را تهدید کرد.

در نظام کنترل ارز، نرخ ارز، نرخ ثابت است، بدین معنی که نرخ، توسط دولت تعیین و دیکته می شود. دولت عمدتاً ترین خریدار و فروشنده ارز است و نرخ را براساس ملاحظات سیاسی، اقتصادی و

اگر روی محور مختصات  $OX$  مقدار دلار مورد عرضه یا تقاضا و روی محور مختصات  $OY$  نرخ ارز بر حسب ریال را نمایش دهیم، می توان منحنیهای عرضه و تقاضای دلار را به ترتیب مذکور در شکل نشان داد.

منحنی تقاضای دلار ( $D_1, D_2$ ) یک خط مستقیم یا منحنی با شیب نزولی است. این منحنی به کمک روش نقطه یابی به دست

نقطه‌ای که ۱۲۰۰ واحد ارز در قیمت ۱۰۰۰ ریال مورد داد و ستد قرار می‌گیرد، تعیین می‌شود. برخلاف این حالت، در تعیین نرخ ثابت ارز، مکانیسم عرضه و تقاضاً حاکمیت ندارد، یعنی دولت به عنوان تنها خریدار و تنها فروشنده ارز و بدون اینکه مقادیر عرضه و تقاضا را در محاسبه دخالت دهد، با توجه به منافع ملی یا سیاسی و اقتصادی، نرخ معینی را تعیین و اعلام می‌نماید. در این شرایط، خرید و فروش ارز تابع مقررات خاصی قرار می‌گیرد و معمولاً در ورود و خروج ارز توسط نیروهای انتظامی کنترل می‌گردد.

### رابطه نرخ ارز با صادرات و واردات چیست؟

صادرکنندگان کالا یکی از منابع بزرگ عرضه ارز به داخل کشور هستند و صادرات، فی الواقع به معنی تعویض کالای داخلی با ارز است.

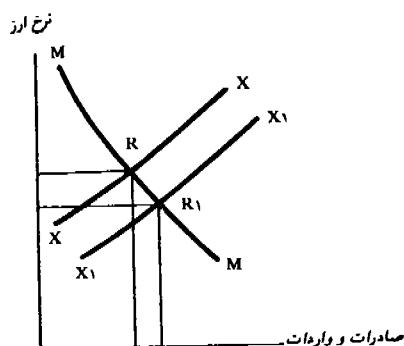
واردکنندگان نیز به نوبه خود از منابع بزرگ تقاضای ارز و یا عامل خروج ارز از کشور محسوب می‌گردند و به دیگر سخن، واردات به معنی خرید یا تهیه کالای خارجی با ارز است.

همان‌گونه که قبلًا در مورد تعیین عرضه و تقاضای ارز از روش نقطه‌یابی استفاده شد، در این مورد نیز می‌توان به

می‌آید، فی المثل گفته می‌شود، اگر نرخ برابری دلار نسبت به ریال ۲۰۰۰ باشد، در این قیمت، تقاضای بازار برای خرید آن ۲۰۰ واحد است (نقطه) ۸ و اگر نرخ برابری دلار نسبت به ریال ۸۰۰ باشد، در این قیمت، تقاضای بازار برای خرید آن ۱۴۰۰ واحد است (نقطه) ۳. بدین ترتیب و با اتصال نقاط مختلف یک منحنی به دست می‌آید که تغییرات مقادیر مورد تقاضا را بر حسب قیمت یا نرخ برابری نشان می‌دهد. منحنی عرضه دلار (S,D) نیز یک خط مستقیم یا منحنی با شیب صعودی است. این منحنی نیز به کمک روش نقطه‌یابی به دست می‌آید، مثلاً گفته می‌شود، اگر نرخ برابری دلار نسبت به ریال ۸۰۰ باشد، در این قسمت، عرضه کنندگان دلار فقط ۱۰۰۰ واحد از آن را برای فروش عرضه می‌کنند (نقطه C) ولی اگر نرخ برابری دلار نسبت به ریال ۱۲۰۰ ریال باشد، عرضه کنندگان حاضرند در این قیمت، ۱۶۰۰ واحد از آرا به فروش برسانند (نقطه D) بدین ترتیب و با اتصال نقاطی مانند C و D به یکدیگر یک منحنی به دست می‌آید که تغییرات مقادیر مورد عرضه را بر حسب قیمت یا نرخ برابری نشان می‌دهد.

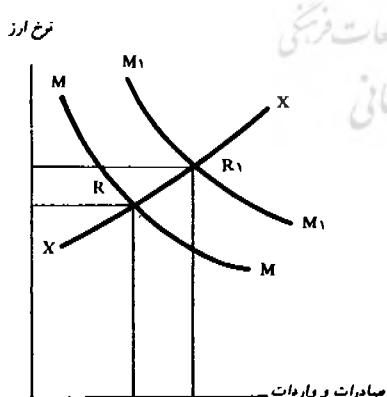
نرخ شناور، نرخی است که پس از جایه جایی‌های بسیار و در شرایطی که عرضه کنندگان و تقاضاکنندگان بیشماری وجود داشته باشند، در نقطه P، یعنی

کمک روش نقطه یابی منحنی های صادرات و واردات را برحسب نرخ ارز به صورت زیر نشان داد:

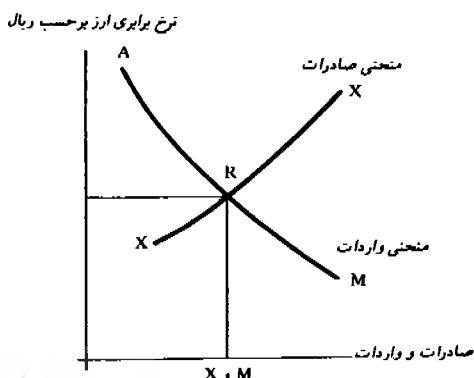


شکل ۳- کاهش نرخ ارز در نتیجه افزایش صادرات

در شرایط دیگر، اگر منحنی (MM) یا واردات از وضعیت اول به حالت (M<sub>1</sub>, M<sub>1</sub>) درآید، (شکل ۴) یعنی افزایش یابد، نقطه R در وضعیت جدید (R<sub>1</sub>) قرار خواهد گرفت، یعنی با افزایش واردات و به تبع آن افزایش تقاضا برای دلار در بازار، قیمت یا نرخ برابری ارز افزایش خواهد یافت.



شکل ۴- افزایش نرخ ارز در نتیجه افزایش واردات



شکل ۲- صادرات و واردات

در شکل فوق منحنی (XX) نشان دهنده صادرات و منحنی (MM) نشان دهنده واردات است و نقطه R نقطه‌ای است که میزان معینی از صادرات در برابر همان میزان از واردات انجام شده و نرخ برابری را در حد (R) نشان می‌دهد.

حال اگر منحنی (XX) یا صادرات از وضعیت اول به حالت (X, X<sub>1</sub>) درآید، (شکل ۳)، یعنی افزایش یابد، نقطه R در وضعیت جدید (R<sub>1</sub>) قرار خواهد گرفت، یعنی با افزایش صادرات و به تبع آن افزایش عرضه دلار در بازار، قیمت یا نرخ برابری ارز کاهش می‌یابد.

درنظام آزاد ارز، نرخ ارز با توجه به تغییرات و نوسانات عرضه و تقاضای ارز، تعیین شده و بانک مرکزی در این مورد دخالتی ندارد.

تعیین نرخ ارز با توجه به نظریه برابری قدرت خرید

## علل افزایش نرخ ارز در ایران چیست؟

افزایش نرخ ارز، معلول عدم تعادلها، مشکلات ساختاری اقتصاد، تورم، کمبود مواد اولیه صنعتی، کاهش عرضه ارز (در نتیجه نقصان صادرات)، تحریم اقتصادی و همچنین تمايل به تبدیل داراییهای نقدی از حالت ریالی به حالت دلاری است. ذیلاً سعی می‌شود با توضیح بیشتر در مورد هر کدام از علل فوق، ریشه یا دلیل افزایش نرخ ارز تا حدودی که به آن علت مربوط است سناسائی گردد.

اصلولاً لازم به ذکر است که مشکلات ساختاری اقتصاد، مانند: افزایش هزینه‌های دولت، کسر بودجه، اجرای طرحهای عمرانی، انتشار اسکناس جدید بدون تامین پشتوانه، بدھی دولت به بانک مرکزی و بالاخره استقراض خارجی، همه و همه منجر به تورم و ترقی نرخ ارز و مآلًا کاهش ارزش پول ملی خواهد گردید. نقصان ارزش پول ملی دارای دو جنبه و دو اثر است: یکی، اثر بر روی ارزش داخلی پول، یعنی تورم و گرانی مداوم قیمتها و دیگری اثر بر

(Purchasing Power Parity) که اختصاراً به P.P.P. آشتہار یافته، توسط پروفسور کاسل - اقتصاددان معروف سوئیڈی - در سال ۱۹۲۴ ابراز گردیده است. به موجب این نظریه، نرخ ارز، یعنی نرخ تبدیل پول دو کشور، در تجارت خارجی براساس مقایسه سطح عمومی قیمتها در دو کشور یا مقایسه قدرت خرید داخلی پولها تعیین می‌گردد، یعنی در صورتی که تجارت بین دو کشور آزاد باشد و دولتها در امور ارزی دخالت ننمایند، نرخ ارز در سطحی تعیین می‌گردد که قدرت خرید پولها در هنگام خرید یک سبد کالا و خدمت در کشور الف با همان سبد کالا و خدمات در کشور ب مساوی باشد؛ بدین صورت که اگر مجموعه‌ای شامل یک کیلو برنج، یک کیلو روغن، یک جفت کفش، نیم ساعت خدمت دندانپزشکی و یک مسیر اتوبوس در کشور الف ۵۰/۰۰۰ ریال و در کشور ب ۲۵ دلار باشد، پس ۲۵ دلار، قدرت خریدی معادل ۵۰۰۰۰ ریال دارد، یعنی قدرت خرید هر دلار با قدرت خرید ۲۰۰۰ ریال برابر است پس هر دلار معادل ۲۰۰۰ ریال ارزش دارد.

روی ارزش خارجی پول، یعنی ترقی نرخ ارز یا به عبارت دیگر کاهش برابری پول ملی در برابر پول خارجی.

الف- تورم یا افزایش مستمر در سطح عمومی قیمتها

افزایش نرخ ارز ناشی از مشکلات ساختاری اقتصاد، تورم، کسر بودجه های مداوم، کاهش صادرات، تحریمهای اقتصادی، و بالاخره تمایل به تبدیل دارایی ها از صورت ریالی به حالت ارزی است.

نتیجه اینکه: اگر تورم در کشور ما بیش از تورم جهانی باشد، برای حفظ توان رقابتی و ایجاد تعادل در مبادلات خارجی کشور، باید به تناسب اضافه نرخ تورم داخلی نسبت به تورم جهانی، از ارزش پول ملی کاسته شود، یعنی نرخ ارز افزایش یابد.

اگر علل و موجبات تورم شناخته شوند، می توان گفت همان علل و موجبات، باعث کاهش ارزش خارجی پول ملی نیز شده اند. «تورم»، لغت شناخته شده ای است، اما برای افراد غیراهل فن، چندان هم روش نیست. یکی از بهترین و ملموس ترین تعابیر تورم این است که هرگاه مقدار پول منتشر شده ای که برای انجام معاملات در اختیار مردم است نسبت به مقدار پولی که منطقاً افراد به آن نیاز دارند، فزونی یابد، مقدار پول در گردش افزایش می یابد، ولی تولید کالاها (و انجام خدمات) افزایش نمی یابد و بدین ترتیب تعادل بین پول و تولیدات به هم می خورد و هر واحد تولید، سهم بیشتری از پول در گردش را می طلبد، یعنی قیمتها افزایش می یابند. تعریف ساده تر دیگری تورم را فزونی تقاضا بر عرضه عنوان می کند. ولی به هر حال هر وقت، جمیع وسایل پرداخت، اعم از پول نقد یا اعتبار بانکی، بیشتر از احتیاجات اقتصادی کشور باشد، و به موازات افزایش وسایل پرداخت (یعنی پول)، تولیدات ملی افزایش نیابد، تورم گربانگیر جامعه می شود.

قیلیل: انواع مالیات و فرار مردم و شرکتها از پرداخت مالیات و عامل دیگر وجود یا افزایش هزینه های مربوط به برنامه های توسعه اقتصادی است و چون این گونه هزینه ها به کمک انتشار اسکناس یا به عبارت دیگر وام گرفتن دولت از بانک مرکزی تامین مالی می شود، تورم به وجود می آید (جدول ۱)

واحد: میلیون ریال

دو حال مقادیر زیادی پول به جامعه تزریق شده ولی تولیدی (به فوریت) صورت نگرفته و به ناچار تورم و افزایش قیمتها ایجاد می گردد.

ج - کسر بودجه  
کسر بودجه به معنی تفاوت درآمدها از هزینه های دولت است. یکی از علل اصلی کسر بودجه، کاهش درآمدهای داخلی، از

جدول ۱ - آمار کسر بودجه سنتی دولت

سال	کسر بودجه	درصد کسری بودجه نسبت به هزینه ها
۱۳۵۷	۳۸۷/۴	۱۹/۵
۱۳۵۸	۵۲۸/۳	۲۳/۷
۱۳۵۹	۹۷۲/۰	۴۲/۷
۱۳۶۰	۱۰۵۵/۵	۳۹
۱۳۶۱	۸۹۸	۲۷/۵
۱۳۶۲	۹۵۴/۳	۲۵/۶
۱۳۶۳	۶۳۸/۸	۱۹/۱
۱۳۶۴	۶۴۷	۱۹/۵
۱۳۶۵	۱۴۴۹	۴۵/۹
۱۳۶۶	۱۴۶۹/۱	۴۰/۴
۱۳۶۷	۲۱۲۵/۲	۵۰/۵
۱۳۶۸	۱۱۴۲/۱	۲۶/۴
۱۳۶۹	۴۱۸۱۶	۱۰/۷
۱۳۷۰	۱۱۵۷/۳	۱۴/۳
۱۳۷۱	۱۰۹۱/۹	۹/۹

منابد: ۱ - محمد بلوریان تهرانی، بورس اوراق بهادار و آثار آن بر اقتصاد و بازارگانی کشور، (تهران: مؤسسه مطالعات و پژوهشیان بازارگانی، ۱۳۷۱)، در مورد ارقام تا سال ۱۳۶۷

۲ - بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، صفحه تحولات اقتصادی، ۱۳۷۱، در مورد ارقام سالهای بعد

## د - نقدینگی

در هر دوره مالی، باید مقداری از ارزش تولیدات (یعنی درآمد) مصرف شده و مقداری نیز پس انداز گردد. این پس اندازها به صورت وام و اعتبار، مجدداً به سوی تولید برگردد و موجبات سرمایه‌گذاری جدید را فراهم آورد.

منبع اصلی عرضه دلار در بازار ارزی ایران،  
درآمد نفت است و هرگاه این درآمد کاهش  
یابد، نرخ ارز افزایش  
می‌یابد.

پس اندازهایی، به صورت خرید فرش  
اضافی، خرید اتو میل اضافی، خرید طلا و  
ارز و سایر انواع دارایی که ماهیت پولی قابل  
برگشت به تولید را ندارند، تورمزا هستند

و - روحیه و احساس عدم  
امنیت

یکی از مهمترین علل تورم، روحیه بسی اعتمادی، بسی علاقه‌گری، عدم حمیت، بی ثباتی اقتصادی و بالاخره عدم همکاری با نظام اقتصادی است. در چنین شرایطی، افراد دچار نوعی حالت ولع، شده و با نگرانی از آینده به خریدهای حرصانه، احتکار و تبدیل داراییها از حالت نقدی به صورت ارز و طلا می‌پردازنند، نظیر چنین حالاتی در شرایط جنگی نیز مشاهده

نقدینگی جامعه از تجمع پول و شبه پول به وجود می‌آید. حجم پول جامعه مرکب از: اسکناسها و مسکوکات در دست افراد و مؤسسات و سپرده‌های دیداری (حسابهای جاری است) و شبه پول مرکب از انواع سپرده‌های مدت‌دار و سپرده‌های پس انداز است.

گاهی اوقات، دولتها به منظور پرداختهای عاجل خود، متولّ به نظام بانکی شده و موجب می‌شوند تا مقادیری اسکناس جدید منتشر گردد. بدین ترتیب به حجم نقدینگی جامعه افزوده می‌گردد، به تعبیر دیگر افزایش بدهی دولت به نظام بانکی، باعث افزایش نقدینگی می‌شود. گاهی اوقات نیز بخش خصوصی به کمیود نقدینگی دچار می‌گردد که برای تأمین مالی برنامه‌های خود به نظام بانکی بدهکار می‌شود و در این حالت نیز نقدینگی کل جامعه افزایش می‌یابد.

به هر حال افزایش نقدینگی در جامعه می‌تواند باعث افزایش تقاضا و بروز تورم گردد و با توجه به اینکه افزایش نقدینگی لزوماً با افزایش تولید ناخالص داخلی ملازمه ندارد، این عدم تعادل، از ارزش داخلی پول خواهد کاست. (جداوی ۲ و ۳)

ه - پس اندازهای غیرپولی  
در یک جامعه اقتصادی، در هر سال یا

کاهش ارزش خارجی آن نیز می‌گردد.  
بنابراین ضرورت دارد از هر عملی که  
موجب تورم می‌شود، احتراز گردد.

می‌شود که باعث تورم و افزایش قیمتها  
می‌گردد.  
در نظام آزاد، عوامل فوق نه فقط باعث  
کاهش ارزش داخلی پول، بلکه موجب

واحد: میلیارد ریال

## جدول (۲) - آمارنقدینگی بخش خصوصی

سال	نقدینگی	درجه افزایش سالانه
۱۳۵۷	۲۵۷۸/۶	-
۱۳۵۸	۳۵۵۰	۳۷/۶
۱۳۵۹	۴۵۰۸/۱	۲۶/۹
۱۳۶۰	۵۲۳۶/۱	۱۶/۱
۱۳۶۱	۶۴۴۰/۷	۲۲/۸
۱۳۶۲	۷۵۱۴/۴	۱۶/۸
۱۳۶۳	۷۹۶۶/۹	۶
۱۳۶۴	۹۰۰۲/۱	۱۳
۱۳۶۵	۱۰۷۲۲/۷	۱۹/۱
۱۳۶۶	۱۲۶۶۸/۲	۱۸/۱
۱۳۶۷	۱۵۶۸۷/۶	۲۳/۸
۱۳۶۸	۱۸۷۵۳/۳	۱۹/۵
۱۳۶۹	۲۲۹۶۹/۵	۲۲/۵
۱۳۷۰	۲۸۶۲۸/۴	۲۴/۶
۱۳۷۱	۳۵۸۶۶	۲۵/۲

مأخذ: ۱ - محمد بلوریان تهرانی، بورس اوراق بهادار و آثار آن بر اقتصاد و بازرگانی کشور (تهران: مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، ۱۳۷۱) ارقام تا سال ۱۳۶۹

۲ - بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، خلاصه تحولات اقتصادی، سال ۷۰ - رقم سال ۱۳۷۰

۳ - همان، سال ۷۱، رقم سال ۱۳۷۱

جدول (۳) آمار تولید ناخالص داخلی به قیمت جاری (قیمت بازار)  
 (ارقام به میلیارد ریال)

سال	تولیدناخالص داخلی (GDP)	رشد سالانه
۱۳۵۳	۳۰۲۶	-
۱۳۵۴	۳۳۷۷	%۱/۶
۱۳۵۵	۴۰۴۸	%۳۴/۷
۱۳۵۶	۵۳۶۴	%۱۸
۱۳۵۷	۵۲۷۲	%۲
۱۳۵۸	۶۱۶۳	%۱۷
۱۳۵۹	۶۶۳۲	%۷/۶
۱۳۶۰	۸۰۰۹	%۲۰/۷
۱۳۶۱	۱۰۵۴۰	%۳۱/۶
۱۳۶۲	۱۳۳۷۶	%۲۷
۱۳۶۳	۱۴۸۰۴	%۱۰/۷
۱۳۶۴	۱۵۷۷۵	%۶/۶
۱۳۶۵	۱۶۲۲۷	%۳
۱۳۶۶	۱۹۹۵۰	%۲۳/۶
۱۳۶۷	۲۳۵۸۸	%۱۸
۱۳۶۸	۲۸۲۸۸	%۲۰
۱۳۶۹	۳۶۳۰۹	%۲۸
۱۳۷۰	۴۶۷۷۷	%۲۹
۱۳۷۱	۶۶۰۰۵	%۴۱

مأخذ:

- ۱ - محمد، بلوربان تهرانی، بورس اوراق بهادار و آثار آن بر اقتصاد و بازرگانی کشور، (تهران: مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، ۱۳۷۱) ارقام تا سال ۱۳۶۹
- ۲ - بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، خلاصه تحولات اقتصادی، سال ۷۰ - رقم سال ۱۳۷۰.
- ۳ - همان، سال ۷۱، رقم سال ۱۳۷۱

## ز - کاهش درآمد نفت

نفت بوده و هست. هر قدر صادرات و فروش نفت بیشتر شود، عرضه دلار افزایش یافته و بها یا نرخ برابری آن با ریال، کاهش می‌یابد و هر قدر در نتیجه فشارها و تحریمهای سیاسی و اقتصادی، صادرات و ارزش فروش نفت کاهش یابد، قیمت دلار در بازار ارزی ایران افزایش می‌یابد.

اقتصاد ایران یک اقتصاد وابسته به نفت است. ارقام مندرج در جدول نشان می‌دهد که در سالهای مورد بررسی تقریباً ۹۰ درصد از درآمدهای ارزی کشور از طریق صادرات نفت بوده است. منبع اصلی عرضه دلار در بازار ارز ایران، صادرات و فروش

ارقام به میلیارد ریال

جدول ۴ - درآمد نفت در سالهای مختلف

سال	درآمد نفت
۱۳۶۰	۹۳۷/۹
۱۳۶۱	۱۵۶۳/۵
۱۳۶۲	۱۷۷۹/۴
۱۳۶۳	۱۳۷۳/۲
۱۳۶۴	۱۱۸۸/۷
۱۳۶۵	۴۱۶/۸
۱۳۶۶	۷۶۶/۲
۱۳۶۷	۶۶۷/۸
۱۳۶۸	۷۷۰/۸
۱۳۶۹	۱۱۱۸/۴
۱۳۷۰	۱۰۲۷/۱
۱۳۷۱	۱۰۶۰/۸

ماخذ:

- محمد بلوریان تهرانی، بورس اوراق بهادار و آثار آن بر اقتصاد و بازارگانی کشور (تهران: مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، ۱۳۷۱) در مورد ارقام تا سال ۱۳۶۹
- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، گزارش تحولات اقتصادی کشور، ۱۳۷۱، در مورد ارقام سالهای ۱۳۷۰ و ۱۳۷۱

در شرایط فعلی با کاهش ارزش هر بشکه نفت، جلوگیری از افزایش تولید و افزایش صادرات نفت ایران، درآمد نفتی کشور تا حد  $\frac{2}{3}$  درآمد نفتی در اوایل دهه ۶۰ کاهش یافته است. (به جدول شماره ۴ مراجعه نمایید).

ح - کاهش درآمد صادرات غیرنفتی یکی دیگر از علل افزایش نرخ ارز، کاهش ورود ارز از طریق صادرات غیرنفتی است. مهمترین علت عدم موفقیت در صادرات غیرنفتی، فقدان یا نقصان کیفیت، گرانی قیمت و آشنا نسبودن صادرکنندگان با مکانیسمها و ظرفیتهای بازارگانی خارجی است. بدین علت نیز عرضه ارز کاهش یافته و نرخ برابری آن افزایش یافته است.

سرمایه به جایی می‌رود که سودآوری آن بیشتر باشد یا خطر کمتری او را تهدید کند.

کاهش صادرات غیرنفتی خود می‌تواند ناشی از افزایش دستمزدها، افزایش قیمت مواد اولیه، فقدان مشوقهای صادراتی، ضعف قوانین حمایتی، سنگینی مالیات بر صادرات، ضعف تکنولوژی و ... باشد. (در

جدول ۵ صادرات نفتی و غیرنفتی ایران در ۱۵ سال اخیر مشاهده می‌شود).

ط - تقاضای واردکنندگان  
واردکنندگان کالا برای پرداخت بهای کالاهای وارداتی به ارز نیازمند هستند.  
هرچه تقاضای واردکنندگان کالا برای خرید ارز به قصد پرداخت به صادرکننده خارجی افزایش یابد، نرخ ارز افزایش خواهد یافت.

ی - تقاضای بیماران، مسافرین و دانشجویان  
هرچه تعداد بیشتری بیمار، مسافر و دانشجو به بازار ارز مراجعه کند و هر قدر ثابت، نرخ ارز در بازار ترقی خواهد کرد. در شکل (۴) منحنی  $M_1$  در وضعیتی است که تقاضای بیشتری را نشان می‌دهد و نرخ  $R_1$  بیش از نرخ  $R_2$  می‌باشد.

ک - ذخیره ارزی  
هر قدر ذخایر ارزی یک کشور بیشتر باشد، نرخ ارز در بازار ارزی آن کشور، پائین‌تر است و هر قدر ذخایر ارزی یک کشور، کاهش یابد، نرخ ارز، افزایش پیدا می‌کند. البته رابطه عددی دقیقی در این مورد وجود ندارد، ولی معمولاً چنین ارتباطی دیده می‌شود.

## جدول ۵ - آمار صادرات نفتی و غیرنفتی

واحد: میلیون دلار

صادرات غیرنفتی		صادرات نفتی		سال
درصد به کل	ارزش	درصد به کل	ارزش	
۳	۵۴۳	۹۷	۱۷۸۶۷	۱۳۵۷
۴/۲	۸۱۲	۹۵/۸	۱۹۳۱۶	۱۳۵۸
۵/۵	۶۴۵	۹۴/۵	۱۱۶۰۷	۱۳۵۹
۲/۷	۳۴۰	۹۷/۳	۱۲۴۵۵	۱۳۶۰
۱/۴	۲۸۴	۹۸/۶	۳۰۰۵۰	۱۳۶۱
۱/۷	۳۵۷	۹۸/۳	۲۰۴۵۷	۱۳۶۲
۲/۱	۳۶۱	۹۷/۹	۱۶۶۶۳	۱۳۶۳
۳/۲	۴۶۰	۹۶/۸	۱۳۹۶۸	۱۳۶۴
۱۳/۳	۹۱۵	۸۶/۸	۵۹۸۲	۱۳۶۵
۹/۷	۱۱۶۱	۹۰/۳	۱۰۷۵۵	۱۳۶۶
۹/۷	۱۰۳۶	۹۰/۳	۹۶۷۳	۱۳۶۷
۸	۱۰۴۴	۹۲	۱۲۰۳۷	۱۳۶۸
۶/۸	۱۳۱۲	۹۳/۲	۱۷۹۹۳	۱۳۶۹
۱۴/۲	۲۶۱۳	۸۵/۸	۱۵۸۰۲	۱۳۷۰
۱۵/۲	۲۹۳۶	۸۴/۸	۱۶۳۴۳	۱۳۷۱

مأخذ:

۱ - محمد، بلوریان تهرانی، بورس اوراق بهادار و آثار آن بر اقتصاد و بازارگانی کشور (تهران: مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازارگانی، ۱۳۷۱) در مورد ارقام تا سال ۱۳۶۸

۲ - بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، گزارش اقتصادی، و ترازنامه سالهای مختلف، در مورد ارقام سالهای ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۱

## ن - قاچاق و عدم ثبت داد و ستد در وارادات و صادرات

قاچاق یا عدم ثبت مبادلات بازارگانی در مبادی ورودی و خروجی (گمرکات) باعث بروز اختلاف، در آمار بازارگانی، غیرواقعی شدن آمارها، عدم اطلاع صحیح از میزان واردات و صادرات و از همه مهمتر اختلال در بازار ارز است.

در شرایطی که کالایی به طور قاچاق از مملکت خارج می‌شود، ارز مربوطه وارد نظام بانکی نمی‌شود و بدیهی است که صادرکننده، ارز بدست آمده را در بازار سیاه و به قیمت آزاد به فروش می‌رساند. همچنین وقتی کالایی به طور قاچاق وارد کشور می‌شود، مقادیری ارز با قیمت آزاد از بازار ارزی خارج شده و تقاضای آن نرخ را بالا می‌برد.

چه کسانی از تغییر نرخ ارز سود می‌برند؟

در شرایط ثابت، افزایش نرخ ارز موجب کاهش قیمت کالاهای صادراتی و افزایش فروشهای صادراتی می‌شود، برای مثال اگر بهای هر دلار ۱۰۰۰ ریال و قیمت یک جفت کفش صادراتی ایرانی ۱۰ دلار باشد و صادرکننده از هر جفت کفش ۱۰۰۰۰ ریال به دست می‌آورد، در صورت

مطالبات ارزی یک کشور دقیقاً مانند ذخایر ارزی، عمل می‌کند و افزایش یا کاهش آن باعث کاهش یا افزایش نرخ ارز می‌شود. در شکل (۳) منحنی  $X, R$  در وضعیتی است که عرضه بیشتری را نشان می‌دهد و نرخ  $R$  کمتر از نرخ  $R$  می‌باشد. (مطالبات ارزی به مثابه صادرات است)

## م - فرار سرمایه ها

سرمایه به جایی می‌رود که سودآوری آن بیشتر باشد یا خطر کمتری آن را تهدید کند. از زمانی که نرخ ارز در بازار داخلی ترقی قابل توجهی یافت، عده‌ای از بازارگان ایرانی با پیش‌بینی گرانتر شدن نرخ دلار، محل دفاتر خود را به شیخنشیهای خلیج فارس، یا دیگر کشورهای دنیا، منتقل کرده‌اند. این گروه برای فرار از مخاطرات ناشی از تبدیل دلار به ریال (به خاطر کاهش ارزش ریال)، عملأً ورود دلار به کشور را محدود و به عبارت اقتصادی عرضه آن را کاهش داده‌اند و چنانچه گفته شد، کاهش عرضه دلار، باعث افزایش بهای آن می‌باشد.

صرف، تزریق پس اندازها به تولید (یعنی سرمایه‌گذاری در واحدهای تولیدی)، جلوگیری از اسراف و تجمل‌گرایی، افزایش کیفیت تولیدات، کاهش ضایعات و پرداخت صادقانه مالیات به وجود آید.

#### جدول (۶) - موازنۀ پرداختها واحد: میلیون دلار

سال	تراز بازرگانی
۱۳۶۷	+ ۱۰۱
۱۳۶۸	- ۳۶۷
۱۳۶۹	+ ۹۷۵
۱۳۷۰	- ۵۵۲۶
۱۳۷۱	- ۱۸۷۱

مانند: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، خلاصه تحولات اقتصادی کشور (تهران: بانک مرکزی، سالهای

افزایش بهای دلار از ۱۰۰۰ به ۱۵۰۰ ریال، صادرکننده می‌تواند، همان ۱۰۰۰ ریال درآمد را حتی با کاهش قیمت تا حدود ۶/۵ دلار، نیز تحصیل نماید؛ در این شرایط واردکننده خارجی ممکن است نسبت به افزایش حجم داد و ستد نیز ترغیب شود. حال اگر صادرکننده ایرانی قیمت جدید را در حدی بالاتر از ۶/۵ دلار (یعنی مثلاً ۸ دلار قرار دهد، باز هم می‌تواند حدود ۲۰۰۰ ریال بیشتر درآمد تحصیل نماید، یعنی افزایش نرخ ارز می‌تواند باعث افزایش درآمد صادرکننده نیز باشد. نتیجه آنکه افزایش نرخ ارز، یعنی کاهش ارزش پول داخلی، می‌تواند قیمت کالاهای صادراتی در بازارهای جهانی را کاهش داده و در صورت کشش پذیر بودن تقاضای صادرات، درآمد ارزی را افزایش دهد).

#### جمع‌بندی

با عنایت به علل اقتصادی، مانند: تورم، کسری تراز بازرگانی (مذکور در جدول ۶)، هزینه‌های دولت و بالاخره عامل روانی، می‌توان نتیجه گرفت که برای مقابله با تهدید دائمی کاهش ارزش پول ملی، یعنی افزایش نرخ ارز، باید نوعی بسیج ملی در جهت افزایش تولیدات، صرفه جویی در

## منابع و مأخذ:

- ۱ - زمانی فراهانی، مجتبی. پول، ارز و بانکداری. تهران: مؤلف، ۱۳۷۱.
- ۲ - عادلی، سید محمدحسین. نوی ارز و اصلاحات اقتصادی. تهران: مؤسسه تحقیقات بولی و بانکی، ۱۳۷۱.
- ۳ - بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران. گزارش اقتصادی و ترازنامه. تهران: بانک مرکزی جمهوری اسلامی، سالهای مختلف.
- ۴ - بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران. خلاصه تحولات اقتصادی کشور. تهران: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، سالهای مختلف.
- ۵ - بلوریان تهرانی، محمد. بورس اوراق بهادار و آثار آن بر اقتصاد و بازارگانی کشور. تهران: مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، ۱۳۷۱.

