

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۴ آذر ماه ۱۳۹۳

## آثار اقتصادی تغییر نرخ ارز بر تجارت بین الملل (تولید، صادرات و واردات)

حجت حشمتی نژاد حیدرآباد<sup>۱</sup>، محمد رضا بابایی سميرمی<sup>۲</sup>، جعفر یوسفی<sup>۳</sup>، ناهید سادات اخوان کاظمی<sup>۴</sup>

۱- دکترای روابط بین الملل

۲- دکترای اقتصاد، عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور مرکز ساری

۳- دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد اسلامی

۴- دکترای زبان و ادبیات فارسی

### چکیده:

ارز به مجموعه‌ی پول‌های خارجی گفته می‌شود. مثلا در ایران به واحدهای پول که در کشورهای دیگر رواج دارد به صورت کلی ارز گفته می‌شود. نرخ ارز مشخص می‌کند که ارزش پول یک کشور به ازای پول خارجی چقدر است، یا به بیان دیگر ارزش پول خارجی بر اساس واحد پول ملی را نشان می‌دهد. برای نمونه اگر هر دلار آمریکا، ده هزار ریال ایران باشد به این معناست که ده هزار واحد پول ایرانی برابر یک واحد پول آمریکا است. بازار ارز خارجی یکی از بزرگترین بازارهای دنیاست. بر پایه برخی گمانه زنی‌ها، روزانه حدود ۲۰۳ تریلیون دلار در این بازار مبادله می‌شود. مطالعات اقتصادی نشان می‌دهد که متغیر نرخ ارز مهمترین متغیر قیمتی در اقتصاد است نرخ ارز نقش مرکزی در اقتصاد ایران بازی می‌کند و می‌توان آن را متغیر کلیدی در تعیین سطح عمومی قیمت‌های کالاهای و خدمات داخلی دانست. بنابراین؛ تنظیم صحیح آن در قالب یک نظام ارزی صحیح و منطقی می‌تواند بسیار راهگشا و اثرگذار باشد. ما در این پژوهش در صدیم تا پس از تبیین ارز و عوامل تعیین نرخ آن، علل تغییر را بررسی و پیامد این تغییر را بر مهم ترین مولفه‌های اقتصادی کشور یعنی تولید، صادرات و واردات غیر نفتی روشن سازیم. از این رو مطالب را در سه فصل و هفت مبحث و در چند گفتار ارائه می‌نماییم.

کلید واژگان: صادرات- واردات- ارز- تورم- تجارت

### مقدمه

واژه ارز از مصدر "ارزیدن" در بانکداری بین‌المللی به معنای پول خارجی است که گاهی صفت خارجی را هم به ارز می‌افزایند و به صورت ارز خارجی به کار می‌برند؛ تا وجه تمایز آن را با پول ملی یا پول رایج در داخل یک کشور معلوم کنند. واژه "سعر" نیز به معنای ارز است که در فارسی بیشتر به صیغه جمع یعنی اسعار، به معنی پول‌های بیگانه استعمال می‌شود. به کار بردن اسعار خارجی

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۹ آذر ماه ۱۳۹۳

هم در فارسی معمول است.<sup>۱</sup> همچنین می‌توان گفت: مفهوم ارز در لغت، ترجمه کلمه Exchange و بمعنای پول خارجی است.<sup>۲</sup> در اصطلاح به پول رایج هر کشور برای کشورهای دیگر ارز نامیده می‌شود. ارز کلیه وسائل پرداخت خارجی اعم از پول تحریری، شبه پول، اسناد ملی و تجاری است که در پرداخت های بین المللی پذیرفته و به کار می‌رود. بنابراین منظور از ارز اسکناس یعنی پول رسمی تمام کشورهای خارجی و ارز تحریری پول های خارجی ناشی از چک های مبتنی بر سپرده های دیداری خارجی است.<sup>۳</sup> نرخ مبادله ای پول رایج یک کشور با پول سایر کشورها را در اصطلاح، «نرخ ارز» می‌گویند. نرخ ارز قیمت یک واحد پول خارجی در مبادله با پول رایج یک کشور است؛<sup>۴</sup> که به‌سبب اثری که بر قیمت کالاهای داخلی و خارجی می‌گذارد، اهمیت دارد. هنگامی که ارزش واحد پول یک کشور افزایش می‌یابد، کالاهای تولیدی این کشور در خارج گران‌تر می‌شوند و کالاهای خارجی در آن کشور ارزان‌تر خواهند شد. بر عکس، هنگامی که ارزش واحد پول یک کشور کاهش می‌یابد کالاهای آن کشور در خارج ارزان‌تر و کالاهای خارجی در آن کشور گران‌تر می‌شوند.<sup>۵</sup> نرخ تبدیل اسعار به یکدیگر تا قبل از جنگ جهانی اول کمتر دستخوش تغییرات می‌شد؛ ولی بعد از بروز جنگ جهانی اول در سال‌های ۱۹۱۸-۱۹۱۴ عبارت بود از مقایسه محتوای طلای دو پول باهم. از زمان تأسیس صندوق بین‌المللی پول در سال ۱۹۴۶ به‌موجب اساسنامه، کشورهای عضو نیز مکلف بودند ارزش پول خود را بر حسب طلا تعیین نمایند. اما در حال حاضر ارزش پول هر کشور به‌وسیله ارزهای یکدیگر یا مجموعه‌ای از اسعار تعیین و ثبت می‌شود و تعیین نرخ ارز با توجه به مقتضیات ملی هر کشور صورت می‌گیرد.<sup>۶</sup>

## مبانی نظری

از آنجایی که نرخ ارز به عنوان لنگر در اقتصاد کشور از اهمیت بالایی برخوردار است، تغییرات نرخ ارز باعث اثرات عمده در کوتاه مدت و بلند مدت بر سایر شاخص‌های اقتصادی کشور و در مجموع بر کل اقتصاد کشور می‌گردد، لذا بررسی نرخ ارز و عوامل موثر بر آن در راستای اعمال سیاست‌های مناسب اقتصادی مهم می‌باشد. نرخ ارز تأثیر بالایی بر میزان صادرات و واردات کالا و خدمات و همچنین اثر قابل توجهی بر قیمت‌های نسبی دارد و میزان رقابت پذیری اقتصاد کشور با سایر کشورها را تحت تأثیر قرار می‌دهد. موضوع مهمتر این است که نرخ ارز حقیقی در بردارنده واقعیت‌های اقتصادی بیشتری از نرخ ارز اسمی می‌باشد و شاخص معتبرتری برای سنجش قدرت اقتصادی کشور در رقابت با سایر کشورها است.

نرخ ارز از برابری قیمت واحد پول یک کشور با واحد پول کشورهای دیگر به دست می‌آید. تجارت بین کشورها مستلزم داد و ستد متقابل واحد پول کشورها می‌باشد و داد و ستد هایی که در بازار ارز انجام می‌شود، نرخ ارز را تعیین می‌کند. در بازار ارز دو نوع معامله صورت می‌گیرد که نوع رایج آن معاملات نقدي می‌باشد و نوع دیگر معاملات تحويل آتی است که مستلزم تحويل کالا

<sup>۱</sup> گلریز، حسن و حسنی، محمد عجم؛ عملیات بانکی بین‌المللی، ۱، مرکز آموزش بانکداری بانک مرکزی، تهران، ۱۳۶۷، ص. ۷. مشکوت، محمد؛ ارز، تهران، مدرسه عالی بازرگانی، ۱۳۴۹، ص. ۱.

<sup>۲</sup> متظر ظهور، محمود؛ اقتصاد (اقتصاد خرد، اقتصاد کلان)، تهران، انتشارات دانشگاه تهران، ص. ۵۶۱ و ۵۶۲.

<sup>۳</sup> رفعتی، محمدرضا و همکاران؛ ارز از چند نظری تا تک نظری، مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، تهران، ۱۳۷۲، چاپ دوم، ص. ۲.

<sup>۴</sup> میشکین، فردیک؛ پول ارز و بانکداری، علی جهانخانی و علی پارسیان، تهران، سمت، ۱۳۷۸، ص. ۲۰۱.

<sup>۵</sup> گلریز، حسن و حسنی، محمد عجم؛ پیشین، ص. ۱۹-۲۰.

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۴ آذر ماه ۱۳۹۳

و تسویه معامله در آینده می باشد. به منظور معاملات آنی از نرخ ارز آنی و برای معاملات آتی از نرخ ارز آتی استفاده می شود. در مواقعی که واحد پول کشوری ارزش بیشتری داشته باشد، کالاهای تولیدی این کشور در خارج گرانتر می شود و کالاهای خارجی در آن کشور ارزانتر خواهد شد و هنگامی که ارزش واحد پول یک کشور کاهش یابد، کالاهای آن کشور در خارج ارزانتر و کالاهای خارجی در آن کشور گرانتر می شود. افزایش ارزش پول یک کشور باعث می شود که تولیدکنندگان داخلی نتوانند به راحتی کالاهای خود را به خارج بفروشند و در داخل نیز به دلیل این که قیمت تمام شده کالاهای خارجی کمتر است باید در برابر کالاهای خارجی به رقابت بپردازند.

## منابع و مصارف ارزی

منابع ارزی هر کشور عبارت است از عواید به دست آمده از صادرات آن کشور به ممالک دیگر و وجودی که از طریق استقراض و پرداختهای یک جانبه حاصل می شود. صادرات به دو گروه تقسیم می شود: صادرت مرئی؛ نفت خام، خشکبار، مواد معدنی و صنایع دستی از عمدۀ ترین صادرات مرئی هستند. صادرات غیر مرئی؛ که به پنج گروه تقسیم می شود: درآمد عوامل تولید در خارج، جهانگردان و مسافران خارجی، سفارتخانه‌ها و نمایندگی‌های خارجی، وام‌های دریافتی و بهره حاصل از سرمایه‌گذاری و دریافت‌های یک جانبه یا کمک‌های بلاعوض.<sup>۷</sup> هر کشوری بنا به ضرورت، مقداری از احتیاجات خود را از خارج وارد می‌کند. لذا مصارف ارزی، هزینه‌هایی است که هر کشور بابت واردات کالا و خدمات، به خارج پرداخت می‌کند. مصارف ارزی در پنج گروه عمده طبقه‌بندی می‌شود: واردات کالا و خدمات، هزینه جهانگردان و مسافران در خارج، هزینه کارکنانی که در کشور مشغول کار هستند، بهره سرمایه‌گذاری‌ها و وام‌های خارجی و کمک‌های بلاعوض یا پرداخت‌های یک جانبه.<sup>۸</sup> یکی از سیاست‌هایی که هر کشوری باید اتخاذ کند، ایجاد تعادل یا توازن در داخل و خرج خارجی آن است. هرگاه مصارف ارزی کشوری بیش از عواید آن باشد، بدان معنا است که کشور مذبور، دست استقراض به سوی بیگانگان دراز کرده است.

## تبديل پول رایج به ارز

نظام‌های مختلف در تبدیل پول یک کشور به ارز دیگر کشورها غالباً دو نوع برخورده کلی دارند:

- قابلیت تبدیل کامل؛ حالتی است که در آن هر فرد از افراد کشور می‌تواند آزادانه و بدون اجازه مخصوص، ارز یا طلا خریداری نماید و آنرا به خارج کشور منتقل کند. سوئیس نمونه بارز چنین کشوری است.
- قابلیت تبدیل محدود؛ حالتی است که در آن، افراد کشور نمی‌توانند بدون قید و شرط و بدون محدودیت، پول خودشان را به اسعار یکدیگر تبدیل کنند. در این کشورها، حد نصاب معینی برای تبدیل پول ملی و انتقال آن به خارج در نظر گرفته می‌شود. در غالب کشورهای اروپایی چنین مقرراتی وجود دارد.<sup>۹</sup>

<sup>۷</sup> همان، ص ۸-۱۲.

<sup>۸</sup> همان.

<sup>۹</sup> همان، ص ۱۷.

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۹ آذر ماه ۱۳۹۳

نظام‌های مختلف ارزی

نظام ارز شناور

در چارچوب این نظام که بیشتر به وسیله کشورهای توسعه یافته انتخاب شده است، نرخ‌های ارز می‌توانند به طور آزاد نوسان داشته باشند و مقادیر تعادلی آنها فقط به وسیله نیروهای بازار تعیین می‌شون. نظام شناور ارز حالتی افراطی است که در آن بانک‌های مرکزی در بازار ارز دخالت نمی‌کنند و در واقع تسویه بازار ارز براساس عوامل بازار است. به عبارت دیگر براساس این نظام، قیمت ریالی یک نرخ ارز کاملاً شبیه قیمت یک کالا بوده که از برخورد منحنی‌های عرضه و تقاضا آن ارز، به دست می‌آید. در طرف تقاضا یکی از دلایل اصلی که اشخاص مقاضی ارز هستند، خرید کالا و خدمات از کشور دیگر یا ارسال مستقیم به خارج است. دو مین دلیل خرید دارایی‌های مالی در یک کشور به واسطه تمایل به افتتاح حساب بانکی خارجی، خرید سهام یا اوراق قرضه خارجی یا کسب مالکیت مستقیم سرمایه فیزیکی است. در نهایت دلیل سوم تقاضای ارز اجتناب از زیان یا کسب سود است که می‌تواند به تغییرات نرخ ارز منجر شود. افرادی که فکر می‌کنند ارزش پول خارجی در آینده افزایش خواهد یافت به امید کسب سود به خرید ارز و فروش آن در قیمت‌های بالاتر در دوره‌های آتی می‌پردازند. این عملیات ریسک‌پذیر، سوداگری ارز نامیده می‌شود. عوامل عرضه ارز برای یک کشور می‌تواند از صادرات کالا و خدمات، دریافت کمک‌های خارجی بلاعوض، سرمایه‌گذاری خارجیان از جمله خرید اوراق قرضه کشور آنها و عملیات سوداگری و خرید و فروش تأمینی خارجی ایجاد شود. از مزایای این نظام می‌توان به شفاف شدن اطلاعات اقتصادی به ویژه برای جهت‌دهی و سیاست‌گذاری در بخش تجارت خارجی، انعکاس آخرین تغییرات مزیت‌های نسبی، ایجاد حفاظت و حاشیه امنیت در مقابل انتقال آثار شوک‌های خارجی به اقتصاد داخلی و حفظ استقلال عمل در سیاست‌گذاری پولی و مالی اشاره کرد. با وجود مزایایی که ذکر شده، این نظام در مواردی سبب بروز ناپایداری در نرخ ارز می‌شود که می‌تواند فعالان اقتصادی را در تصمیم‌گیری‌ها و سرمایه‌گذاری‌ها با مشکل روپرتو کند. همچنین می‌توان به تشدید بورس‌بازی در این بازار اشاره کرد که یکی از معایب اصلی آن است.<sup>۱۰</sup>

## نظام نرخ ارز ثابت

در نظام نرخ ارز ثابت مقامات پولی کشورها سعی می‌کنند تا با مداخله در بازار ارز، نرخ ارز تعیین شده را ثابت نگاه دارند. حال اگر افزایش تقاضا برای پول خارجی منجر به افزایش نرخ ارز به حدی فراتر از مقدار اعلام شده شود، مقامات پولی با دخالت در بازار عرضه ارز به حفظ نرخ اعلام شده اقدام می‌کنند چنانچه بنایه دلایلی مانند افزایش قابل ملاحظه صادرات کشور و به دنبال آن افزایش عرض ارز، نرخ کاهش باید مقامات پولی با ورود به بازار و خرید ارز نرخ آن را تا حد تعیین شده افزایش می‌دهد. به عبارت دیگر؛ در این نظام، کشورها پول ملی خود را به یک ارز یا سبدی از اسعار ملزم می‌کنند. بنابراین نرخ پول ملی آنها همواره بدان ارز یا سبد ارزی، ثابت می‌باشد؛ ولی نسبت به نرخ بقیه ارزهای جهان متغیر است. این نظام را معمولاً کشورهایی انتخاب می‌کنند، که دارای

<sup>۱۰</sup> کمیجانی، اکبر و کلابی، آقامیر، گذر از نظام چندگانه ارزی به نظام نرخ واحد ارز: دغدغه‌ها و دستاوردها، نشریه مجلس و پژوهش شماره ۳۳، مرکز

پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، ص ۶۵

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۹ آذر ماه ۱۳۹۳

ذخایر ارزی غنی هستند و امکان حفظ رابطه ثابت بین پول ملی و ارز یا سبد ارزی پایه را دارند<sup>۱۱</sup> مزیت اصلی این نظام، ایجاد ثبات در نرخ ارز است که با توجه به تأثیر بالای ارز بر اکثر متغیرهای اقتصادی می‌تواند سبب ایجاد ثبات اقتصادی شود.

## نظام نرخ‌های متعدد

در این نظام که بدان نظام ارشادی نیز می‌گویند، برای مصارف و مقاصد مختلف نرخ‌های برابری متفاوتی اعلام می‌شود. مثلاً برای صادرات، واردات، دانشجو، بیمار و امثال‌هم، هر کدام یک نوع نرخ برابری اعلام می‌شود. این سیستم را ارشادی می‌نامند بدین دلیل که با تغییر قیمت ارز، این امکان برای برنامه‌ریزان اقتصادی فراهم خواهد گردید که فعالیت‌های اقتصادی را به سمت برنامه‌های اقتصادی طراحی شده سوق دهد<sup>۱۲</sup> برخی از معایب این سیستم عبارتند از:

۱. مشکل عدم تعادل در تراز پرداختها را نمی‌توان با ارز چندنرخی حل کرد؛
۲. وجود سیستم چندنرخی ارز، یک جو عدم اطمینان در بازار ایجاد می‌کند؛
۳. سیستم چندنرخی ارز، باعث ایجاد فساد و معاملات غیر قانونی ارزی می‌شود.
۴. ارز چندنرخی نیاز به یک سیستم اداری کارآمد دارد که بیشتر کشورهای در حال توسعه فاقد آن هستند.<sup>۱۳</sup>

## نظام نرخ ارز شناور مدیریت شده

در نظام‌های ارزی مبتنی بر نرخ ارز ثابت یا شناور فرض بر آن بود که یا باید به طور مخصوص ثابت بودن نرخ ارز را پذیرفت یا نرخی کاملاً انعطاف پذیر را قبول کرد. اما در نظام ارز شناور مدیریت شده اصلی‌ترین موضوع، شناخت میزان بهینه دخالت دولت در بازار ارز است. در این نظام دستورالعمل و قواعد مشخصی برای مداخله دولت، نرخ‌های برابری ارز یا نرخ‌های هدف اعلام شده و محدوده مشخصی برای نوسانات مجاز نرخ ارز وجود ندارد. درواقع مسئولان پولی هنگامی در بازار ارز مداخله می‌کنند که تشخیص دهنده این اقدام سودمند و ضروری است. در حمایت از این نوع نظام گفته می‌شود که در این نظام ضوابط رسمی و اعلام شده‌ای وجود ندارد و مقامات پولی می‌توانند با توجه به مقتضیات مکانی و زمانی غیرقابل پیش‌بینی در بازار ارز دخالت کنند و بر سیاست‌ها و قواعد نامناسب قبلی متکی باشند. به عنوان برتری نسبت به نظام ارز ثابت، این نظام مجاز است تا در تعديل بخش خارجی نقش ایفا کرده و سیاست‌های داخلی نیز در آن محدود نمی‌شوند. این نظام در مقایسه با نظام ارز شناور می‌تواند نوسانات وسیع نرخ ارز را که ممکن است اثر ناسازگار بر سطح قیمت، ریسک‌پذیری و حرکت منابع داشته باشد، تعديل کند.

<sup>۱۱</sup> رشیدی، مهدی؛ مدیریت ریسک نوسانات نرخ ارز و بهره، مؤسسه عالی بانکداری ایران، تهران، ۱۳۷۹، ص ۲۰.

<sup>۱۲</sup> همان، ص ۲۰.

<sup>۱۳</sup> رحیمی بروجردی، علیرضا؛ سیاست‌های ارزی<sup>۳</sup>، مؤسسه تحقیقات پولی و بانکی، تهران، ۱۳۷۹، ص ۱۷۳.

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۹ آذر ماه ۱۳۹۳

عوامل موثر بر تعیین و تغییر نرخ ارز  
رهیافت تجارتی یا رویکرد کشش‌ها

از نظر این رهیافت، نرخ برابری تعادلی ارز، نرخی است که در آن ارزش واردات و صادرات یک کشور برابر شود. زیرا زمانی که ارزش واردات از ارزش صادرات بیشتر باشد یعنی کشور با کسری تجارت رو به رو شود، در نظام شناور ارز، نرخ مبادله ارز افزایش یافته و ارزش پول داخلی کم می‌شود. در نتیجه صادرات به خارج ارزان شده و واردات گران می‌شود. این امر منجر به افزایش صادرات و کاهش واردات و ایجاد تعادل تجاری می‌شود. از آنجا که سرعت این تعدیل به کشش مقدار واردات و صادرات نسبت به تغییرات نرخ مبادله ارز بستگی دارد، این نظریه را رویکرد کشش‌ها نامیده‌اند. در این رهیافت فقط بر تجارت یا جریان کالا و خدمات در تعیین نرخ ارز تأکید شده و بر نقش جریان بین‌المللی سرمایه (که به خصوص در نوسانات کوتاه مدت بسیار موثر است) پرداخته نشده است. ناتوانی این نظریه در تعیین بسیاری از نوسانات و تغییرات نرخ ارز موجب شده که از آن تنها در تعیین نرخ مبادله ارز در بلندمدت استفاده شود.<sup>۱۴</sup>.

## نظریه برابری قدرت خرید

رهیافت دیگر در تعیین نرخ ارز در بلندمدت نظریه‌ای است که نرخ مبادله ارز میان دو کشور را نسبتی از سطح عمومی قیمت‌ها در آن دو کشور می‌داند. براساس این رویکرد نرخ ارز باید به گونه‌ای تعیین شود که قیمت یک کالای یکسان در دو کشور، یکسان شود (قانون قیمت واحد).

این نظریه فروضی ضمنی، از جمله عدم وجود هزینه‌های حمل و نقل، تعریف‌ها یا سایر محدودیت‌های تجارتی دارد. به نحوی که تمام کالاها در سطح بین‌الملل قابل مبادله‌اند و هیچ تغییر ساختاری نیز رخ نمی‌دهد. در نتیجه در صورتی که نرخ ارز موجود قانون قیمت واحد را رعایت نکند با آریتراتر<sup>۱۵</sup> کالا، نرخ ارز به نرخ تعالی خود می‌رسد. به دلیل فروض مطلق این نظریه، نظریه دیگری با عنوان برابری قدرت خرید نسبی پدید آمد که در آن تغییرات نرخ ارز را با تغییر نسبی سطح قیمت‌های دو کشور متناسب می‌داند. به گونه‌ای که با داشتن نرخ ارز در سال پایه می‌توانیم با توجه به تغییرات سطح عمومی قیمت‌ها در دو کشور در فاصله سال پایه تا زمان حال، نرخ ارز تعادلی فعلی را مشخص کنیم. البته نظریه برابری قدرت خرید نسبی، مانند نظریه برابری قدرت خرید مطلق، با مشکلات روبه‌رو است از جمله اینکه تمام کالاها و خدمات قابل تجارت نیستند. کالا و خدمات به دو دسته قابل تجارت و غیرقابل تجارت تقسیم می‌شوند، قابل تجارت بودن یعنی در مکانی دور از جایی که تولید شده‌اند، قابل فروش باشند. مسکن و مستغلات و خدماتی مانند آرایشگری و تاکسی‌رانی نمونه‌هایی از کالاهای غیرقابل تجارت هستند. در نتیجه مبادله یک کالای غیرقابل تجارت ممکن نیست و قانون قیمت واحد رعایت نخواهد شد. از آنجا که شاخص عمومی قیمت‌ها شامل قیمت کالاها و خدمات تجاری و غیرتجاری می‌شود و قیمت کالاها و خدمات غیرتجاری حتی با آزادی تجارت بین‌الملل در کشورها مساوی نخواهد شد (در کشورهای توسعه یافته بیش از کشورهای در حال توسعه است)، لذا نظریه برابری قدرت خرید در کشورهای توسعه یافته کمتر از واقعیت در کشورهای

<sup>۱۴</sup> شبکه پژوهش دیوان محاسبات کشور، گزارش تحلیلی نرخ ارز، ۱۳۹۲، صص ۸-۱۲ برگرفته از سایت دیوان به آدرس [pazhooohesh.dmk.ir](http://pazhooohesh.dmk.ir)

<sup>۱۵</sup> به دست آوردن سود از تفاوت قیمت در دو بازار (Arbitrage)

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۹ آذر ماه ۱۳۹۳

در حال توسعه بیشتر از واقعیت تخمین زده می‌شود هر چه اختلاف کشورها از نظر توسعه یافتنگی بیشتر باشد، انحراف میان این تخمین‌ها نیز بیشتر است.<sup>۱۶</sup>

## رویکرد پولی

در این رویکرد، پول نقش اساسی را در ایجاد تغییرات بلندمدت تر از پرداخت‌ها و تعیین نرخ ارز ایفا می‌کند. عدم تعادل عرضه و تقاضای کل پول ملی موجب عدم تعادل تراز پرداخت‌ها شده و براساس نوع نظام ارزی کشور بر نرخ ارز یا تراز پرداخت‌ها تاثیر می‌گذارد تا مجددًا تعادل عرضه و تقاضای پول را برقرار سازد. در یک نظام نرخ ارز ثابت اگر تقاضای پول فرونی یابد و مقامات پولی کشور جزء داخلی پایه پول ملی را به میزانی که این افزایش تقاضای پول فرونی یابد و مقامات پولی کشور جزء داخلی پایه پول ملی را به میزانی که این افزایش تقاضا را پاسخ دهد، افزایش ندهند، این امر موجب جریان ورودی ذخایر بین‌المللی و مزادتر از پرداخت‌ها می‌شود، ورود جریان ذخایر بین‌المللی موجب افزایش جزء خارجی پایه پول ملی و عرضه پول شده و تا تعادل مجدد عرضه و تقاضای پول ادامه می‌یابد. در مقابل افزایش میزان عرضه پول در مقابل تقاضای آن منجر به جریان خروج سرمایه و کسری تراز پرداخت‌ها به میزانی می‌شود که مازاد عرضه پول را در کشور از بین ببرد. بنابراین در بلندمدت و تحت نظام ارز ثابت، مقامات پولی کنترلی بر عرضه پول نخواهند داشت. تحت یک نظام نرخ ارز شناور، عدم تعادل در عرضه و تقاضای پول موجب عدم تعادل تراز پرداخت‌ها می‌شود اما این عدم تعادل به سرعت با تغییر نرخ ارز از بین رفته و جریان بین‌المللی پول یا ذخیره، ایجاد نمی‌شود و مقام پولی نیز بر عرضه پول و سیاست‌های پولی تسلط خود را حفظ می‌کند. در نتیجه نرخ ارز به نرخ رشد عرضه و تقاضای پول یک کشور در مقابل عرضه و تقاضای پول دیگر کشورها بستگی خواهد داشت. شایان ذکر است که در مدل پیچیده رویکرد پولی تقاضای پول (و در نتیجه نرخ ارز) از انتظارات تورمی و تفاوت نرخ بهره کشورها نیز تأثیر می‌پذیرد.<sup>۱۷</sup> رویکرد پولی نیز در تعیین نرخ ارز تغییرات آن در دوره پس از سال ۱۹۷۳ با ابهاماتی روبرو شد. این رویکرد بیش از حد بر نقش پول تاکید می‌کند و نقش تجارت را به عنوان عنصر مهم و تعیین‌کننده نرخ ارز به ویژه در بلندمدت نادیده می‌گیرد. همچنین در این رویکرد دارایی‌های مالی خارجی و داخلی از جمله اوراق قرضه جانشین کاملی برای یکدیگرند که در واقع چنین نیست.<sup>۱۸</sup>

## رویکرد تراز موجودی اوراق بهادر

افراد و بنگاه‌ها ثروت مالی خود را به صورت ترکیبی از پول داخلی و اوراق قرضه داخلی و خارج نگه می‌دارند. نگهداری ثروت مالی به شکل نقد (پول داخلی) ریسک صفر دارد؛ اما شخص را از نرخ سود احتمالی محروم می‌کند. البته افراد همواره مقداری پول نقد برای انجام معاملات نگاه می‌دارند. با توجه به رویکردها و نظریه‌های بالا و همچنین مزایا و معایب نظام‌های مختلف ارزی می‌توان

<sup>۱۶</sup> شاکری، عباس، آثار یکسازی نرخ ارز بر متغیرهای کلان، دفتر بررسی‌های اقتصادی مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، مهر ۱۳۸۲ به نقل از همان، ص ۱۰<sup>۲</sup>. همان.

<sup>۱۷</sup> Dominic Salvatore, International Economic, John Wiley & Sons, 2007 533-542.

<sup>۱۸</sup> شبکه پژوهش دیوان محاسبات کشور، همان، صص ۱۱-۱۲.

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۹ آذر ماه ۱۳۹۳

عنوان کرد به رغم مطالعات متعددی که - در خصوص الگوهای مختلف تعیین نرخ ارز- انجام شده؛ نتایج یکسانی حاصل نشده و گاهی نتایج متفاوت و مغایر یکدیگر نیز بوده‌اند. براساس شواهد تجربی این الگوها موفقیت چندانی در تبیین گذشته نرخ ارز و پیش‌بینی روند آتی آن نداشته‌اند و این امر جهت‌گیری‌های جدیدی در باره الگوسازی نرخ ارز ایجاد کرده است. «در جهت‌گیری‌های جدید الگوسازی نرخ ارز سعی شده در بلندمدت از متغیرهای اساسی اقتصاد (سطح قیمت‌ها، نرخ‌های بهره، تراز پرداخت‌ها و عرضه بول) و در کوتاه مدت از تحلیل‌های تجربه‌گرایانه نیز استفاده شود. در بلندمدت اساس الگوسازی نرخ ارز مبتنی بر نظریه‌های برابری قدرت خرید، الگوهای پولی و غیره است. تحلیل‌های کوتاه‌مدت در این الگوها تلفیقی از متغیرهای بنیادی و تحلیل‌های تجربه‌گرانه است. در جهت‌گیری‌های جدید عمدتاً سعی بر آن است تا نوسانات کوتاه‌مدت ارز در قالب یک الگوی مبتنی بر عوامل غیراقتصادی مورد بررسی قرار گیرد».<sup>۱۸</sup>.

## تنظيم سیاست‌های ارزی منطبق با شرایط اقتصادی

نرخ ارز به عنوان یکی از عوامل کلان اقتصادی، همواره مورد توجه جامعه اقتصادی و مالی قرار داشته است. در واقع این نرخ بیانگر شرایط اقتصادی کشور بوده و عاملی جهت مقایسه اقتصاد ملی با اقتصاد سایر ملل می‌باشد. از این رو انتخاب سیاست‌های ارزی با توجه به شرایط اقتصادی، به گونه‌ای که منجر به استقرار سیستم مناسب نرخ ارز گردد نه تنها می‌تواند راهی در سمت گیری رشد و توسعه باشد، بلکه به نوبه خود بر عوامل کلان دیگر نیز اثر گذار خواهد بود.

## علل تغییر نرخ ارز در ایران<sup>۱۹</sup>

### اقتصادی

تورم یا افزایش مستمر در سطح عمومی قیمتها:

اگر علل و موجبات تورم شناخته شوند، می‌توان گفت همان علل و موجبات، باعث کاهش ارزش خارجی پول ملی نیز شده‌اند. نقصان ارزش پول ملی دارای دو جنبه و دو اثر است: یکی، اثر بر روی ارزش داخلی پول، یعنی تورم و گرانی مدام قیمتها و دیگری اثر بر روی ارزش خارجی پول، یعنی ترقی نرخ ارز یا به عبارت دیگر کاهش برابری پول ملی در برابر پول خارجی. اگر

<sup>۱۸</sup> صوصامی، حسین، بررسی و تدوین الگوی تعیین نرخ ارز مناسب دانشگاه شهید بهشتی، رساله دکتری، دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی، ۱۳۷۸ به نقل از همان، صص ۱۴-۱۲

<sup>۱۹</sup> برداشتی آزاد از ۱-گزارش اقتصادی و ترازنامه-بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

۲- خلاصه تحولات اقتصادی کشور-بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران. ۳- بورس اوراق بهادار و آثار آن بر اقتصاد و بازارگانی کشور- محمد بلوریان تهرانی. ۴- دنیای اقتصاد- مصاحبه رییس کمیسیون برنامه و بودجه. ۵- مصاحبه مستخدمین حسینی مدیر عامل موسسه اعتباری توسعه ۶- مصاحبه نایب رئیس اتاق ایران.

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۹ آذر ماه ۱۳۹۳

اختلاف «تورم ابناشته» در کشورها بیش از کشورهای مذکور 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

## کسر بودجه

کسر بودجه به معنی تقاضا درآمدها از هزینه های دولت است . یکی از علل اصلی کسر بودجه ، کاهش درآمدهای داخلی ، از قبیل : 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 .

## نقدینگی

نقدینگی جامعه از تجمع پول و شبے پول به وجود می آید . حجم پول جامعه مرکب از اسکناسها و مسکوکات در دست افراد و موسسات وسپرده های دیداری (حسابهای جاری است ) و شبے پول مرکب از انواع سپرده های مدت دار و سپرده های پس انداز است . گاهی اوقات ، دولتها به منظور پرداختهای عاجل خود ، متول به نظام بانکی شده و موجب می شوند تا مقادیری اسکناس جدید منتشر گردد . بدین ترتیب به حجم نقدینگی جامعه افزوده می گردد ، به تعبیر دیگر افزایش بدھی دولت به نظام بانکی ، باعث افزایش نقدینگی می شود . گاهی اوقات نیز بخش خصوصی به کمبود نقدینگی دچار می گردد که برای تامین مالی برنامه های خود به نظام بانکی بدھکار می شود و این حالت نیز نقدینگی کل جامعه افزایش می یابد .  
به هر حال افزایش نقدینگی در جامعه می تواند باعث افزایش تقاضا و بروز تورم گردد و با توجه به اینکه افزایش نقدینگی لزوماً با افزایش تولید ناخالص داخلی ملازم ندارد ، این عدم تعادل ، از ارزش داخلی پول خواهد کاست .

## پس اندازهای غیر پولی

دریک جامعه اقتصادی ، در هرسال یا 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 سرمایه گذاری جدید را فراهم آورد . پس اندازهایی ، به صورت خرید فرش اضافی ، خرید اتومبیل اضافی ، خرید طلا و ارز و سایر انواع دارائی که ماهیت پولی قابل برگشت به تولید را ندارند ، تورم زا هستند .

## هزینه های سرمایه گذاری

در بسیاری از کشورها در حال توسعه، درآمد های دولت محدود و هزینه های در حال فزونی است ، به ویژه آنکه سرمایه گذاری های سنگین وزیر بنائی از قبیل: ساختمن، راهها، پلهای، اسکله ها وغیره در برنامه های دولت وجود دارد که عملیاتی کردن آنها نیازمند منابع مالی است که معمولاً " به حد کافی وجود ندارد . بنابراین یا باید دولت این منابع را از کشورهای خارجی قرض نماید ، و یا اینکه از بانک مرکزی وام بگیرد و در هر دو حالت مقادیر زیادی پول به جامعه تزریق شده که باعث تورم و افزایش قیمتها می گردد .

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۹ آذر ماه ۱۳۹۳

## عوامل روانی

### روحیه و احساس عدم امنیت

ثبتاتی اقتصادی وبالاخره عدم همکاری با نظام یکی از مهمترین علل تورم، روحیه بی اعتمادی، بی علاقه‌گی، عدم حمیت، بی طبیعی است تقاضای فردای خود را تولیدکننده‌ی ما انتظار داشته باشد در آینده قیمت ارز بیشتر از امروز باشد اقتصادی است. اگر بخشی از تقاضا افزوده می‌شود. با توجه به افزایش تقاضا برای خرید ارزهای خارجی، به امروز موکول می‌کند و امروز بر میزان سپرده‌گذاری کنند و در بازار بورس سهام خریداری کنند، مردمی که می‌خواهند قدرت خریدشان حفظ شود به جای اینکه در بانک‌ها آینده به خریدهای حریصانه، می‌روند. در چنین شرایطی، افراد دچار نوعی حالت ولع، شده و با نگرانی از به سمت خرید ارز ارز و طلا می‌پردازند. در نظام آزاد، عوامل فوق نه فقط باعث کاهش ارزش احتکار و تبدیل دارائیها از حالت نقدی به صورت دارد از هر عملی که موجب تورم می‌شود، داخلی پول، بلکه موجب کاهش ارزش خارجی آن نیز می‌گردد. بنابراین ضرورت احترازگردد

## التهاب آفرینی

اظهار نظر غیر کارشناسی و اقدام برخی از آنسوی مرزها علیه ایران که موجب افزایش نرخ ارز در بازار می‌شود. درآمد ارزی کشور از ناحیه فروش نفت است ۳- عامل تحریم اقتصادی: بدلیل تحریم خرید نفت ایران که حدود ۸۰ درصد و همچنین تحریم مبادلات بانکی ک اگر نفتی هم فروخته شده ارز حاصل از آن به کشور منتقل نشده است.

## وضعیت تولید و صادرات و واردات در حالت نوسانات ارزی

### تولید

نوسانات نرخ ارز، زمینه ساز نااطمینانی بر بخش‌های مختلف تولید است. نرخ ارز یکی از عوامل تعیین کننده تولید و رشد اقتصادی کشور به شمار می‌رود که از مسیرهای متفاوت اثرات متضادی بر تولید می‌گذارد. اثر خالص تغییر نرخ واقعی ارز بر تولید از برآیند این اثرات به دست می‌آید. در یک نگاه کلی اثر خالص تغییر نرخ ارز بر تولید را می‌توان از دو کanal بررسی کرد:

## بهره گیری از ظرفیت‌های جدید بواسطه سرمایه‌گذاری

در ارتباط با کanal اول، کاهش نرخ واقعی ارز از یکسو قیمت کالاهای صادراتی در بازارهای خارجی را افزایش و از سوی دیگر قیمت کالاهای وارداتی در بازارهای داخلی را کاهش می‌دهد که ماحصل آن انتقال تقاضای کل به سمت تقاضای کالاهای خدمات خارجی و عدم استفاده کامل از تمامی ظرفیت‌های موجود در اقتصاد می‌باشد (عکس این مطلب در مورد افزایش نرخ ارز نیز صادق است). پیرامون کanal دوم نیز باید گفت با توجه به آنکه سرمایه‌گذاری بخش خصوصی تابعی از بازدهی سرمایه‌گذاری و انتظارات فعالان

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۹ آذر ماه ۱۳۹۳

اقتصادی از بازدهی آینده است تغییرات نرخ ارز با تغییر قیمت‌های بازار داخلی و خارجی (کالاهای صادراتی و کالاهای واسطه‌ای و سرمایه‌ای وارداتی) دو اثر متضاد بر سرمایه‌گذاری بخش خصوصی دارد. کاهش نرخ ارز از یکسو با افزایش قیمت کالاهای صادراتی با کاهش قدرت رقابتی تولیدکنندگان داخلی در برابر رقبای خارجی در بازارهای داخلی و خارجی اثر منفی بر درآمد و بازدهی سرمایه‌گذاری در داخل دارد. از سوی دیگر با کاهش قیمت کالاهای سرمایه‌ای و واسطه‌ای وارداتی مستقیماً هزینه‌های سرمایه‌گذاری را کاهش و درآمد سرمایه‌گذاری را افزایش می‌دهد. اثر خالص تغییرات نرخ ارز بر سرمایه‌گذاری از برآیند این دو اثر به دست می‌آید. اما نکته مهم ناطمینانی‌های نرخ ارز و اثرات آن بر ساختار اقتصاد کشور می‌باشد. نوسانات گسترده و وسیع نرخ ارز اثرات منفی و مثبت بسیاری بر پیکره اقتصاد دارد که یکی از آنها بروز تورم‌های بسیار شدید و افسارگسیخته می‌باشد. تورم به نوبه خود می‌تواند منجر به تغییر بافت‌های تولیدی و سرمایه‌گذاری، تغییر وضعیت بازارهای داخلی و خارجی، متأثر کردن بخش تجارت خارجی (صادرات و واردات) شود. مهمترین اثرات نوسان نرخ ارز بر بخش‌های تولیدی به شرح زیر است:

۱. افزایش هزینه‌های تولید (کاهش حاشیه سود) و کاهش توان رقابتی صنایع به دلیل عدم امکان پیش‌بینی نرخ ارز؛

۲. کمبود سرمایه در گردش بنگاه‌ها: در شرایطی که ارز به یک دارایی تبدیل می‌شود، تمامی فعالان اقتصادی در صدد نگهداری ثروت خود بر حسب پول خارجی بر می‌آیند و بنابراین، بخشی از پس‌اندازها به جای آنکه در بانک‌ها سپرده‌گذاری شوند و سپس در اختیار بنگاه‌ها قرار گیرند، به ارز تبدیل می‌شوند که این امر با جایگزین کردن فعالیت‌های سوداگرانه با فعالیت‌های مولد سبب کاهش افق سرمایه‌گذاری می‌شود؛

۳. اختلال در سیستم خریدها و معاملات اقتصادی. در صورت نوسان نرخ ارز (به دلیل نامشخص بودن نرخ ارز حتی در کوتاه‌مدت) تمامی معاملات به صورت نقدی انجام می‌شوند. در چنین شرایطی، تولیدکنندگان نیز ملزم به خرید نقدی مواد اولیه هستند که به دلیل حجم بالای نیاز آنها با مشکل مواجه می‌شوند.<sup>۲۰</sup> همچنین گفته شده<sup>۲۱</sup> :

نتایج بررسی‌ها نشان داد که اندازه عکس المعل تولید حقيقی به شوکهای منفی نرخ ارز (تقویت پول ملی) بیشتر از شوکهای مثبت (تضییف پول ملی) است.

## صادرات و واردات

با توجه به گسترش مبادلات بین المللی، برخی از افراد و شرکت‌ها برای انجام دادن مبادلات تجاری بین المللی، می‌باید اقدام به نگهداری وجوه خارجی کنند و در این صورت؛ چنانچه شرکتی اقلام زیادی از دارائی‌های خود را به صورت پول خارجی خریداری کرده باشد، هر لحظه با این خطر مواجه خواهد بود که این نرخ کاهش یابد. در صورت وقوع چنین رخدادی، شرکت یاد شده زیان خواهد کرد. لذا ریسک نوسانات نرخ ارز می‌تواند دارایی‌ها و بدھی‌های افراد و مؤسسات را تحت تأثیر جدی قرار دهد. بنابراین؛ می‌توان گفت؛ تغییر نرخ ارز به تغییر در هزینه‌های صادرات و واردات منجر می‌شود. نتایج مهمترین پژوهش‌های انجام شده در زمینه اثر نرخ ارز بر صادرات غیر نفتی در حوزه اقتصاد ایران از جمله مقاله‌ای با عنوان «اثر بی ثباتی نرخ ارز بر صادرات غیرنفتی در ایران

<sup>۲۰</sup> تشکینی، احمد، تاثیر نوسانات نرخ ارز بر تولید، برگرفته از سایت باشگاه خبرنگاران جوان، ۱۳۹۲

<sup>۲۱</sup> فرزین وش، اسدالله واصغر پور حسین، بررسی اثر نامتقارن نرخ ارز بر تولید...، فصل نامهعلوم اقتصاد، شماره اول، ۱۳۸۶، ص ۱۶۰

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۹ آذر ماه ۱۳۹۳

طی سالهای ۱۳۳۸ تا ۱۳۸۳ نشان می دهد؛ چنانچه هدف سیاست گذاران، توسعه و تشویق صادرات غیرنفتی باشد، برای نیل به این هدف باید با تقویت بنیان های تولید کشور، رشد اقتصادی را تسريع کرد تا بتوان با حضور در بازارهای بین المللی و افزایش صادرات منابع ارزی بیشتری را کسب کرد. بر اساس یافته های این تحقیق، افزایش قیمت های صادراتی به افزایش سودآوری در بخش های صادراتی منجر شده و موجب ورود تولیدکنندگان از سایر بخش های صادراتی می گردد و عرضه صادرات افزایش می یابد. البته ضریب تقاضای داخلی برآورد شده حاکی از آن است که این احتمال وجود دارد که افزایش عرضه صادرات کالاهای صادراتی نه به علت افزایش ظرفیت تولیدی بخش های صادراتی، بلکه به دلیل کاهش مصرف داخلی کالاهای صادراتی باشد. علاوه بر این ضریب لگاریتم بی ثباتی های نرخ ارز برآورد شده نشان می دهد که نوسانات نرخ ارز علاوه بر ایجاد ریسک و ناطمینانی، سبب خروج صادرکنندگان از بخش های صادراتی شده و در نتیجه باعث کاهش عرضه صادرات شده است که به نظر می رسد ناشی از فقدان یا ناکارآمدی بازارهای متشكل سلف ارز جهت پوشش ریسک ارز باشد. از همین رو ایجاد و گسترش بازارهای سلف به همراه کاربرد صحیح از ابزار پولی و مالی و شفاف کردن سیاست های ارزی دولت و مقید نمودن سیاستگذاران به اجرای صحیح و مستمر سیاست های اتخاذ شده از جمله راهکارهای موثر بر گسترش صادرات غیرنفتی است.<sup>۲۲</sup> برخی نیز گفته اند: اجرای سیاستهای یکسانسازی نرخ ارز باعث توسعه اقتصاد می شود.<sup>۲۳</sup> مطالعات تجربی انجام شده در کشور درباره تاثیر نرخ ارز بر صادرات را می توان به دو گروه تقسیم کرد. گروه اول مطالعاتی است که تنها به تاثیر مستقیم نرخ ارز بر صادرات پرداخته اند و در مقابل گروه دوم علاوه بر تاثیر مستقیم به تاثیر غیر مستقیم نرخ ارز بر صادرات از طریق متغیرهایی مانند تولید ناخالص داخلی و تورم نیز توجه کرده اند. در پژوهشی که در سال ۱۳۸۹ به بررسی تکانه های نرخ ارز واقعی بر میزان صادرات و واردات ایران در بازه ۱۳۴۰ تا ۱۳۸۷ با استفاده از فیلتر هودریک - پرسکات، تکانه ها را به صورت تکانه های پیش بینی شده و پیش بینی نشده نرخ ارز و تکانه های مثبت و منفی نرخ ارز تجزیه کرده و در مرحله بعد آنها را بر روی صادرات و واردات مورد بررسی قرار داده اند. نتایج برآورد، نشان دهنده اثرات نامتقارن تکانه های نرخ ارز بر صادرات و واردات می باشد به طوری که تکانه های پیش بینی شده و پیش بینی نشده نرخ ارز به صورت متفاوت از هم بر روی صادرات تاثیرمی گذارند. بدین صورت که تکانه های پیش بینی شده نرخ ارز بیشتر از تکانه های پیش بینی نشده آن، صادرات را دچار نوسان می کند. همچنین این تکانه ها بر روی واردات نیز به طور متفاوت از هم تاثیرگذار می باشند، بطوری که تکانه های پیش بینی نشده نرخ ارز نسبت به تکانه های پیش بینی شده، اثرات به مراتب بیشتری بر روی واردات دارد. نتایج این تحقیق نشان می دهد که تکانه های منفی نرخ ارز (افزایش ارزش پول ملی) بیشتر از تکانه های مثبت نرخ ارز(کاهش ارزش پول ملی) صادرات را تحت تاثیر قرار می دهد. ولی در مورد واردات عکس این حالت صادق است. شرح نتایج حاصل از این مقاله عبارتند از:

- تکانه های پیش بینی شده و تکانه های پیش بینی نشده نرخ ارز هردو می توانند بر روی صادرات تاثیر بگذارند و این موید این مطلب است که سیاست های غافلگیرانه ارزی می تواند بر روی صادرات اثر گذار باشد. اما نکته قابل توجه این است که اندازه

<sup>۲۲</sup> احسانی و همکاران، به نقل از ۱۳۸۷ شبکه پژوهش دیوان محاسبات کشور، همان، ص ۲۱ به بعد.

<sup>۲۳</sup> منوریان، عباس وبهادرانی، ابراهیم، ارزیابی اثرات سیاست های ارزی....، مجله برنامه و بودجه، شماره ۱۰۲، بهی تا، ص ۳۶.

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۹ آذر ماه ۱۳۹۳

تأثیر این دو از هم متفاوت می باشد و سیاست های اتخاذ شده از طرف دولت (تکانه های پیش بینی شده نرخ ارز) بیشتر از تغییرات غیرقابل پیش بینی (تکانه های نشده نرخ ارز) در سیاست های ارزی بر روی صادرات اثرگذار است.

۲- تکانه های مثبت و منفی نرخ ارز (افزایش و کاهش نرخ ارز)، بر روی صادرات تاثیرگذارند. اما برآیند اثر این دو متفاوت از هم می باشد. به طوری که تکانه های منفی نرخ ارز(کاهش نرخ ارز) بیشتر از تکانه های نرخ ارز(افزایش نرخ ارز) بر روی صادرات موثر است.

۳- تکانه های قابل انتظار نرخ ارز (شوکهای پیش بینی شده نرخ ارز) و تکانه های غیرقابل انتظار نرخ ارز (شوک های پیش بینی نشده نرخ ارز)، می تواند بر روی واردات موثر باشد. با ذکر این نکته که اندازه تاثیر این دو متغیر بر روی واردات متفاوت می باشد و تغییرات غیرقابل انتظار در سیاست های ارزی بیشتر از تدبیر اتخاذ شده توسط دولت، واردات را تحت تاثیر قرار می دهد.

۴- تکانه های مثبت و منفی نرخ ارز (افزایش و کاهش نرخ ارز) هردو بر روی واردات تاثیر می گذارند ولی تکانه های مثبت نرخ ارز بیشتر از تکانه های منفی نرخ ارز، واردات را تحت تاثیر قرار می دهد. یعنی واردات زمانی که نرخ ارز در حال افزایش باشد، بیشتر تاثیر می پذیرد تا زمانی که نرخ ارز در حال کاهش باشد. در این پژوهش، پیشنهادات عرضه شده چنین است؛ فرضیه عدم تقارن اثرات نوسانات نرخ ارز بر صادرات و واردات وجود دارد. وجود اثرات نامتقارن تکانه های ارزی بر صادرات و واردات نشان دهنده این است که در تنظیم سیاست های ارزی جهت پیشبرد اهاف کلان اقتصادی، نباید قدرت مطلق اثرات سیاست های ارزی مثبت و منفی را یکسان تلقی کرد. همچنین اثرات تکانه های ارزی مثبت و منفی نرخ ارز بر صادرات و واردات نامتقارن نتیجه داده به طوری که در شرایط رکود، افزایش نرخ ارز می تواند با افزایش اندک صادرات، اثرات مثبت قابل ملاحظه ای بر تولید و در نتیجه اشتغال داشته باشد. لذا توصیه سیاستی مهم تحقیقی ارائه شده این است که بانک مرکزی در اجرای سیاست های ارزی بایستی شرایط اقتصادی را مد نظر قرار دهد تا بتواند با انتخاب سیاست مناسب ارزی کارایی آن را افزایش دهد. علاوه بر این پیشنهاد شده است به صادرکنندگان اجازه داده شود که در صورت عدم توانایی پیش بینی روند ارزش اسمی ارزها در آینده و کاهش هزینه ناشی از نوسانات نرخ ارز، با انجام معاملات سلف ارزی، ریسک ناشی از نوسانات نرخ های رسمی را به حداقل برسانند، بدین ترتیب که با پیش فروش ارز مورد نظر به بانک و ثبیت نرخ ریالی، خود را در مقابل تنزیل نرخ پوشش دهند.<sup>۲۴</sup> در زمینه پژوهش های صورت گرفته پیرامون نرخ ارز، نتایج یکی از پژوهش ها که به تاثیر نرخ ارز بر ارزش صادرات پسته در بازه ۱۳۸۶-۱۳۳۸ پرداخته، بدست آمده نشان می دهد که نوسانات نرخ ارز در کوتاه مدت اثر منفی و معنی دار بر ارزش صادرات پسته خواهد داشت. همچنین بررسی روند آینده نوسانات نرخ ارز نقش موثری در افزایش درآمد صادرکنندگان و موقعیت ایران در بین صادرکنندگان عمده پسته خواهد داشت. نتایج حاصل از این تحقیق نشان داده تولید ناخالص داخلی کشورهای واردکننده تاثیر چشم گیر و مثبتی بر میزان صادرات پسته دارد که بایستی در اتخاذ سیاست های تجاری و انتخاب بازار هدف به آن توجه داشت و همچنین قیمت تولید کننده داخلی پسته نیز می تواند به عنوان ابزاری برای سیاستگذاری در این زمینه مورد استفاده قرار گیرد. لازم به ذکر است توجه به عوامل دیگری

<sup>۲۴</sup> رستمی، نسرین و احمد لو، مجید، بررسی تکانه های نرخ ارز واقعی بر صادرات و واردات، فصل نامه اقتصاد کاربردی، شماره دوم، ۱۳۸۹، صص ۲۱۱ و ۲۱۲.

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۹ آذر ماه ۱۳۹۳

همچون خدمات بازاریابی، شرایط آب و هوایی که بر تولید و صادرات محصول تاثیرگذار هستند، در بهبود سهم بازار جهانی پسته ایران تاثیر زیادی خواهد داشت.<sup>۲۵</sup>

## نتیجه گیری

- ۱- بعد از تعریف ارزرمی توان نرخ آنرا چنین تعریف کرد؛ نرخ مبادله ای پول رایج یک کشور با پول سایر کشورها را در اصطلاح «نرخ ارز» می‌گویند. نرخ ارز قیمت یک واحد پول خارجی در مبادله با پول رایج یک کشور است.
- ۲- منابع ارزی هر کشور عبارت است از عواید به دست آمده از صادرات آن کشور به ممالک دیگر و وجودی که از طریق استقراض و پرداختهای یک جانبه حاصل می‌شود و مصارف ارزی، هزینه‌هایی است که هر کشور بابت واردات کالا و خدمات، به خارج پرداخت می‌کند.
- ۳- نظام‌های تبدیل پول یک کشور به ارز دیگر کشورها غالباً دو نوع است؛ قابلیت تبدیل کامل و قابلیت تبدیل محدود
- ۴- نظام‌های مختلف ارزی عبارتند از؛ نظام ارز شناور، نظام نرخ ارز ثابت، نظام نرخ‌های متعدد و نظام نرخ ارز شناور مدیریت شده.
- ۵- عوامل موثر بر تعیین نرخ ارز نیز عبارت بودند از؛ رهیافت تجاری یا رویکرد کشش‌ها، نظریه برابری قدرت خرید، رویکرد پولی و رویکرد تراز موجودی اوراق بهادر.
- ۶- می‌توان گفت که استفاده از برخی ابزارها از جمله حمایت از تولید داخلی و تنظیم سیاست‌های ارزی منطبق با شرایط اقتصادی در بروز نوسانات نرخ ارز در کشور تاثیر دارد.
- ۷- علل و موجبات تورم، همان علل و موجبات کاهش ارزش خارجی پول ملی نیز هستند. نقصان ارزش پول ملی دارای دو جنبه و دو اثر است؛ یکی، اثر بر روی ارزش داخلی پول، یعنی تورم و گرانی مدام قیمتها و دیگری اثر بر روی ارزش خارجی پول.
- ۸- مهمترین اثرات نوسان نرخ ارز بر بخش‌های تولیدی به شرح زیر است:
  ۱. افزایش هزینه‌های تولید (کاهش حاشیه سود) و کاهش توان رقابتی صنایع.
  ۲. در شرایطی که ارز به یک دارایی تبدیل می‌شود، تمامی فعالان اقتصادی در صدد نگهداری ثروت خود بر حسب پول خارجی بر می‌آیند و بنابراین، بخشی از پساندازها به جای آنکه در بانک‌ها سپرده‌گذاری شوند و سپس در اختیار بنگاه‌ها قرار گیرند، به ارز تبدیل می‌شوند.
  ۳. در صورت نوسان نرخ ارز (به‌دلیل نامشخص بودن نرخ ارز حتی در کوتاه‌مدت) تمامی معاملات به صورت نقدی انجام می‌شوند.
  - در چنین شرایطی، تولیدکنندگان نیز ملزم به خرید نقدی مواد اولیه هستند که به‌دلیل حجم بالای نیاز آنها با مشکل مواجه می‌شوند.

<sup>۲۵</sup> مرتضوی سید ابوالقاسم، امید زمانی، مهدی نوری، هیمن نادر، بررسی تاثیر نوسانات نرخ ارز بر صادرات پسته ایران، نشریه اقتصاد و توسعه کشاورزی، جلد ۲۵،

شماره ۳، پاییز ۱۳۹۰

# اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ اسلامی

The First National Conference in Economic Management and Iranian Islamic Culture

زمان برگزاری: ۱۴ آذر ماه ۱۳۹۳

۹- تغییر نرخ ارز به تغییر در هزینه های صادرات و واردات منجر می شود. به عنوان مثال در پژوهشی که در سال ۱۳۸۹ به بررسی تکانه های نرخ ارز واقعی بر میزان صادرات و واردات پرداخته، نتایج، نشان دهنده اثرات نامتقارن تکانه های نرخ ارز بر صادرات و واردات می باشد به طوری که تکانه های پیش بینی شده و پیش بینی نشده نرخ ارز به صورت متفاوت از هم بر روی صادرات تاثیر می گذارند. بدین صورت که تکانه های پیش بینی شده نرخ بیشتر از تکانه های پیش بینی نشده آن، صادرات را دچار نوسان می کند. همچنین این تکانه ها بر روی واردات نیز به طور متفاوت از هم تاثیرگذار می باشند، بطوری که تکانه های پیش بینی نشده نرخ ارز نسبت به تکانه های پیش بینی شده، اثرات به مراتب بیشتری بر روی واردات دارد. نتایج این تحقیق نشان می دهد که تکانه های منفی نرخ ارز (افزایش ارزش پول ملی) بیشتر از تکانه های مثبت نرخ ارز (کاهش ارزش پول ملی) صادرات را تحت تاثیر قرار می دهد. ولی در مورد واردات عکس این حالت صادق است.

## منابع

- ۱- رستمی، نسرین و احمدلو، مجید، بررسی تکانه های نرخ ارز واقعی بر صادرات و واردات، فصل نامه اقتصاد کاربردی، شماره دوم، ۱۳۸۹.
- ۲- رحیمی بروجردی، علیرضا؛ سیاستهای ارزی ۳، مؤسسه تحقیقات پولی و بانکی، تهران، ۱۳۷۹.
- ۳- رشیدی، مهدی؛ مدیریت ریسک نوسانات نرخ ارز و بهره، مؤسسه عالی بانکداری ایران، تهران، ۱۳۷۹.
- ۴- رفعتی، محمد رضا و همکاران؛ ارز از چند نظرخی تا تکنرخی، چاپ دوم، مؤسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی، تهران، ۱۳۷۲.
- ۵- سایت باشگاه خبرنگاران جوان، ۱۳۹۲.
- ۶- شاکری، عباس، آثار یکسان سازی نرخ بر متغیرهای کلان، دفتر بررسی های اقتصادی مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی، مهر ۱۳۸۲.
- ۷- شبکه پژوهش دیوان محاسبات کشور، گزارش تحلیلی نرخ ارز، ۱۳۹۲.
- ۸- صمامی، حسین، بررسی و تدوین الگوی تعیین نرخ ارز مناسب دانشگاه شهید بهشتی، رساله دکتری، دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی، ۱۳۷۸.
- ۹- فرزین وش، اسدالله و اصغر پور حسین، بررسی اثر نامتقارن نرخ ارز بر تولید...، فصل نامهعلوم اقتصاد، شماره اول، ۱۳۸۶.
- ۱۰- کمیجانی، اکبر و کلایی، آقامیر، گذر از نظام چندگانه ارزی به نظام نرخ واحد ارز: دغدغه ها و دستاوردها، نشریه مجلس و پژوهش شماره ۳۳، مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی.
- ۱۱- گلریز، حسن و حسنی، محمد عجم؛ عملیات بانکی بین المللی ۱، مرکز آموزش بانکداری بانک مرکزی، تهران، ۱۳۶۷.
- ۱۲- مشکوت، محمد؛ ارز، تهران، مدرسه عالی بازرگانی، ۱۳۴۹.
- ۱۳- مرتضوی، سید ابوالقاسم، زمانی، امید، نوری، مهدی، نادر، هیمن، بررسی تأثیر نوسانات نرخ ارز بر صادرات پسته ایران، نشریه اقتصاد و توسعه کشاورزی، جلد ۲۵، شماره ۳، پاییز، ۱۳۹۰.
- ۱۴- منتظر ظهور، محمود؛ اقتصاد (اقتصاد خرد، اقتصاد کلان)، تهران، انتشارات دانشگاه تهران.
- ۱۵- منوریان، عباس بهادرانی، ابراهیم، ارزیابی اثرات سیاست های ارزی....، مجله برنامه و بودجه، شماره ۱۰۲، بی تا.
- ۱۶- میشکین، فردیک؛ پول ارز و بانکداری، علی جهانخانی و علی پارسایان، تهران، سمت، ۱۳۷۸.