

# تحولات اقتصاد ایران\* (قسمت اول)

صندوق بین المللی پول (عبدالعلی جبلی و دیگران)

ترجمه و تلخیص سیف الله صادقی یارندی

(دکترای اقتصاد، موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازارگانی)

و فاطمه موحدی

(کارشناس ارشد برنامه‌ریزی سیستم‌های اقتصادی، بانک مرکزی)

برداشته شدند. بانک مرکزی نرخ جدید را روزانه، با درنظر گرفتن نرخ بازار موافقی، اعلام می‌کرد. با این همه باید گفت که نرخ واحد به نحو جامع اعمال نمی‌شد، زیرا ارز مربوط به واردات کالاهای اساسی و برخی از بدھی‌های مربوط به قبل از یکسان‌سازی نرخ ارز کماکان براساس نرخ اصلی یا پایه‌ای قابلی محاسبه می‌شد؛ این امر زبان‌های شبه مالی وسیعی را در بر داشت که از طریق گسترش دارایی‌های خالص داخلی بانک مرکزی تأمین مالی می‌شد. (به جدول شماره ۱ مراجعه شود).

قیمت‌های نفت از حد انتظار، توان با گسترش تقاضی و سیاست‌های انساطی مالی سبب پایین آمدن ارزش نرخ رسمی ارز پس از اکتبر ۱۹۹۳ شد که مبنی کاهش ارزش پول داخلی در بازار موافقی بود. در دسامبر ۱۹۹۳، مقامات ایرانی نظام شناور را کنار گذاشتند و نرخ رسمی را در حد ۱۷۵۰ ریال تعیین کردند. متعاقباً تفاوت نرخ ارز در بازار موافقی نسبت به نرخ رسمی به صورت مداوم افزایش پیدا کرد. در می ۱۹۹۴ نرخ ارز دومی به نام نرخ ارز صادراتی، در مورد صادرات غیرنفتی و فهرستی از واردات خاص و پرداخت‌های مربوط به برخی از خدمات، معروفی شد که عبارت بود از ۲۳۴۵ ریال در مقابل یک دلار. هدف از این کار کاهش تقاضا برای واردات غیرضروری و گسترش صادرات بود.

یک سال پس از معرفی نرخ ارز صادراتی، یعنی در می ۱۹۹۴، تفاوت نرخ ارز در بازار موافقی و نرخ‌های رسمی به طور مداوم افزایش یافت؛ علت آن تورم بالا و انتظارات مربوط به شدید تحریم‌های تجاری توسط آمریکا علیه ایران بود. در می ۱۹۹۵، الزامات مربوط به واریز ارز (پیمان ارزی) برای صادرات غیرنفتی به صدر صد افزایش پیدا کرد و نرخ ارز صادراتی به حد ۳۰۰۰ ریال رسید. به علت تورم بالا در ایران نسبت به شرکای تجاری و بالا رفتن ارزش دلار در مقابل سایر ارزهای معابر، نرخ‌های رسمی ارز در سال ۱۹۹۶/۹۷ حدود ۲۷ درصد برحسب نرخ موافقی، افزایش یافت.

در اویل ژوئیه ۱۹۹۷، سازوکار ارزی سومی از طریق بازار بورس سهام تهران معرفی شد و حجم مهمی از واردات به این بازار منتقل شد؛ نرخ ارز در این سازوکار نیز افزایش یافته، اما در قیاس با نرخ ارز در بازار موافقی به صورت فرآینده‌ای کمتر بود.

در سال ۱۹۹۹-۲۰۰۰، مقامات ایران با عنایت به لزوم انجام اصلاحات در نظام ارزی به نحوی که اصلاحات را پایدار و قابل قوانین کند به اتخاذ گام‌های اولیه برای انجام اصلاحات روی آوردند. به این معنا که بانک مرکزی در می ۱۹۹۹ از طریق ارائه تسهیلات حساب‌های بازسپرده مقادیر قابل توجهی از ذخایر مازاد بانک‌هارا جذب کرد و به نحو قابل ملاحظه‌ای نرخ ارز در بازار بورس سهام تهران را در جهت هم‌سوبی با

کارشناسان صندوق بین المللی پول در سال ۲۰۰۲ طی گزارشی مبسوط تحولات اقتصاد ایران در حوزه‌های ارزی، صادرات غیرنفتی، نفت و... را بررسی کرده‌اند. این مطلب قسمت اول این گزارش است.

## ۱- نرخ ارز ۱- مقدمه

از دهه ۱۹۷۰ تا زمان یکسان‌سازی نرخ ارز در ماه مارس ۲۰۰۲، نظام نرخ ارز ایران تحت کنترل شدیدی قرار داشت که ازویزگی‌های آن می‌توان به وجود نرخ‌های متعدد همراه با محدودیت‌های ارزی و کنترل‌های وارداتی اشاره کرد. در ماه مارس ۲۰۰۲ دو نرخ باقیمانده ارز در ایران یکسان و واحد شدند؛ پس از آن مقامات ایران، نظام نرخ ارز شاور مدیریت شونده شونده براساس تیروهای بازار را انتخاب کردند. در این بخش مسائل مربوط به انتخاب نظام نرخ ارز در میان مدت مورد بحث قرار می‌گیرد.

در بخش بعدی ویزگی‌های مهم نظام نرخ ارز در دوره ۱۹۹۳ تا ۲۰۰۲ و تجربه یکسان‌سازی نرخ ارز در سال ۱۹۹۳ مورد مطالعه قرار می‌گیرد. بخش سوم چشم‌اندازی اجمالی را درباره انتخاب معیاری برای نرخ ارز ایران می‌دهد. بخش چهارم بخشی را راجع به انتخاب نظام نرخ ارز و با توجه به خصیصه‌های اقتصاد ایران، مطرح می‌کند و سرانجام بخش پنجم و پایانی اختصاص به تجزیه و تحلیل دارد.

## ۲- یکسان‌سازی نرخ ارز در سال ۱۹۹۳ و نظام ارزی کشور از ۱۹۹۳ تا ۲۰۰۲

تا قبل از ماه مارس ۱۹۹۳ رسم‌آسسه نرخ ارز یعنی نرخ پایه، نرخ رقبایی و نرخ شناور در نظام بانکی در ایران کاربرد داشتند و علاوه بر آن بازار موافقی نرخ ارزی نیر در خارج از نظام بانکی وجود داشت. (۱) نرخ رسمی، در مورد ریافتی‌های از محل صادرات نفت واردات کالاهای اساسی و بازپرداخت بدھی‌های رسمی اعمال می‌شد. نرخ رقبایی ارز درباره آن دسته از واردات کالاهای سرمایه‌ای و واسطه‌ای اعمال می‌شد که واجد شرایط نرخ رسمی نبودند. نرخ شناور که بانک‌ها با درنظر گرفتن نرخ ارز در بازار موافقی اعمال می‌کردند، نسبت به معاملات باقیمانده در نظام بانکی به کار گرفته می‌شد. در ماه مارس ۱۹۹۳ این سه نرخ رسمی در ترتیبی که به مرتب بیش از سطح نرخ‌های رسمی و رقبایی آن زمان بود یکسان، و در عین حال برخی محدودیت‌های ارزی نیزار میان

نرخ ارز در بازار موازی افزایش داد؛ در نتیجه، از این راه بانک مرکزی، به بازار ارز ثبات پخشید. پس از می ۱۹۹۹ تفات نرخ ارز در بازار موازی و بازار بورس سهام تهران به تدریج از حدود ۱۷ درصد به ۲ درصد کاهش پیدا کرد. واردات از محل نرخ رسمی به تدریج با نرخ‌های بازار بورس سهام تهران انجام پذیرفت. نرخ ارز صادراتی در پایان مارس ۲۰۰۰، حذف شد زمانی که نرخ ارز در بازار بورس سهام تهران با نرخ ارز بازار همراهش شد و در تعامل معاملات حساب جاری رسمی، به استثنای معاملات مربوط به واردات کالاهای اساسی یارانه‌دار و بازپرداخت بدھی‌ها که همچنان براساس نرخ رسمی ۱۷۵ ریال در مقابل یک دلار انجام می‌شد. نرخ ارز گرفته شد. بارگرفته شد. سهام تهران سبب شد که ثبات قابل توجهی از نیمه دوم سال ۱۹۹۹ در نرخ ارز به وجود آید.

کمترین افزایش تولید تعديل می‌کند. کارآئی نرخ اسامی ارز برای مقابله با شوک‌های واقعی به قابلیت انعطاف بازار کار بستگی دارد. نوسانات در نرخ اسامی ارز فقط زمانی به تغییرات در نرخ واقعی ارز منتقل می‌شود که دستمزدهای واقعی قبل انعطاف باشند و انتقال نوسانات نرخ ارز به قیمت‌های داخلی و دستمزدها پایین باشد.

با معلوم بودن درجه‌ای از چسبندگی دستمزد (غيرقابل انعطاف بودن دستمزد)، هر چقدر نیروی کار درین مناطق و بخش‌های تحرک پیشتری داشته باشد. هزینه‌های نرخ ارز غیرقابل انعطاف کمتر خواهد بود. به علاوه هر چقدر اقتصادهای متعدد بیشتری باشد، هزینه‌های مترب بر نرخ ارز غیرقابل انعطاف کمتر خواهد بود، زیرا شوک واردۀ به صنعتی خاص برای کل محصول در اقتصادی متعدد، چندان بالهمیت نخواهد بود. شواهد تجزیی حاکی از آن است که شوک‌های رابطه مبادله موجب بروز نوسان‌های مهم در تولید کشورهای در حال توسعه‌ای می‌شود که اغلب بر صادرات کالاهای اولیه<sup>(۷)</sup> متکی هستند. مطالعات اقتصادسنجی بین کشوری در باره کارآئی رژیم‌های مختلف نرخ ارز برای مصون سازی اقتصاد در مقابل شوک‌های رابطه مبادله‌ای، ادعاهای گووهای نظری را تایید می‌کند. اگر اقتصادی با شوک‌های منفی را به مبادله مواجه شود. نرخ‌های ارز منعطف به طور واقعی و فوری کاهش خواهد یافته، در نتیجه کاهش در رشد محصول در مقایسه با رژیم‌های نرخ ثابت کمتر خواهد بود (برودا، ۲۰۰۰).<sup>(۸)</sup>

تغییر و ناپایداری محصول بر اثر تغییرات رابطه مبادله در اقتصادهای با پایه وسیع نفتی، بسیار با اهمیت است: در این اقتصادها افزایش قیمت‌های نفت اغلب به رونق تقاضای داخلی، افزایش جریان رو به داخل سرمایه و سرمایه‌گذاری و افزایش واقعی نرخ ارز و ظهور پدیده بیماری هلننی منجر می‌شود. هر چند با مشکل ناپایداری این اقتصادهای می‌توان از طریق اتخاذ یک سیاست مالی معطوف به روان سازی تقاضا در طی زمان مبارزه کرد و لی قابلیت انعطاف نرخ ارز نیز می‌تواند نقش مهم تکمیلی را از طریق تعديل سریع نرخ واقعی ارز در دوران پس از افزایش قیمت کالاهای در نتیجه کمک به محدود کردن تخصص گرایی‌های ناکارا در بخش غیرقابل مبادله، به نفع کالاهای قابل مبادله، ایفا کند.

به رغم منافع بالقوه مترب بر نرخ‌های ارز قبل انعطاف در ثبت تولید اتخاذ نرخ‌های ارز شیتی رسمی آشکار و یادگار (در عمل) نیز در میان کشورهایی که دارای اقتصادهای باز و کوچک هستند و از جمله کشورهای صادرکننده کالاهای اولیه راچ

با خسید. پس از می ۱۹۹۹ تفات نرخ ارز در بازار موازی و بازار بورس سهام تهران به تدریج از حدود ۱۷ درصد به ۲ درصد کاهش پیدا کرد. واردات از محل نرخ رسمی به تدریج با نرخ‌های بازار بورس سهام تهران انجام پذیرفت. نرخ ارز صادراتی در پایان مارس ۲۰۰۰، حذف شد زمانی که نرخ ارز در بازار بورس سهام تهران با نرخ ارز بازار همراهش شد و در تعامل معاملات حساب جاری رسمی، به استثنای معاملات مربوط به واردات کالاهای اساسی یارانه‌دار و بازپرداخت بدھی‌ها که همچنان براساس نرخ رسمی ۱۷۵ ریال در مقابل یک دلار انجام می‌شد. نرخ ارز گرفته شد. بارگرفته شد. سهام تهران سبب شد که ثبات قابل توجهی از نیمه دوم سال ۱۹۹۹ در نرخ ارز به وجود آید.

در مارس ۲۰۰۲ تمام معاملات ارزی که پیشتر در بازار بورس سهام تهران انجام می‌شد به بازار تازه تاسیس بین بانکی منتقل شد و نرخ ارز در سطح قبلی بازار بورس سهام تهران، قبل از یکسان‌سازی، یکسان و تعیین شد.

در ارتباط با یکسان‌سازی نرخ ارز مقامات ایرانی در مارس ۲۰۰۲ تمامی هزینه‌های مربوط به تفاوت و اختلالات ناشی از یکسان‌سازی را در مورد برخی واردات خاص تقبل کردند. یارانه‌های پنهان ارزی سلیق که همراه با این واردات بود در بودجه ۲۰۰۲-۳ تا حد زیادی تبدیل به یارانه آشکار شد. بخشی از این هزینه‌ها که مربوط به واردات کالاهای اساسی است از طریق افزایش در ارزشگذاری درآمدهای ثابتی در نظر گرفته شده واردات این کالاهای<sup>(۹)</sup> در بودجه تأمین خواهد شد. به هر حال، علاوه بر آشکارسازی یارانه‌های پنهان، دولت مرکزی متعهد شده است که تفاوت نرخ ارز رسمی پوشش دهد؛ پیش‌بینی می‌شود که رقم آن ۲/۲ درصد تولید ناخالص داخلی شود. در بودجه ۲۰۰۲/۲۰۰۳ تا استفاده از وجود صنوق ذخیره ارزی و همچنین استفاده بانک مرکزی از آن برای پوشش دادن به تمهیمات احتمالی پیش‌بینی شده است. مقامات در نظر دارند که در راستای یکسان‌سازی نرخ ارز به تدریج یارانه‌های پنهان را در میان مدت حذف و پرداخت‌های انتقالی هدفمند را جایگزین آن‌ها کنند. روش مقامات ایرانی در مورد سیاست نرخ ارز در دهه گذشته گویای آن است که آنان برای ثبت نرخ‌های اسامی ارز، ارجحیت خاصی قائل هستند. این مطلب رامی توان از اعمال نرخ‌های ارز رسمی ثابت در مورد بسیاری از معاملات خارجی به ویژه آن‌هایی که تا سال ۱۹۹۷ مشاهده کرد. مانع موجود بر سر راه تداوم نرخ‌های ثابت رسمی ارز، تورم بالا و تبعات آن، افزایش نرخ‌های واقعی ارز رسمی در این دهه است. این امر رامی توان باستناد به تفاوت‌های زیاد نرخ ارز در بازار موازی نرخ‌های ارز رسمی در آن دوره مشاهده کرد که بیشتر بر اثر سیاست گسترش پولی برای تامین مالی بخش عمومی تشید شده بود. از نیمه دوم سال ۱۹۹۹، زمانی که تامین مالی مبلغ قابل ملاحظه‌ای از واردات به بازار بورس سهام تهران محول شد، نرخ ارز این بازار ثبات قابل توجهی یافت که ناشی از مداخله شدید بانک مرکزی و افزایش درآمدهای ثابتی بود.

### ۱-۳- معیار انتخاب نظام نرخ ارز

نظام نرخ را می‌توان از میان طیفی از گرینه‌ها و با درجات مختلفی از انعطاف‌پذیری انتخاب کرد. متون نظری اخیر، به اهمیت طبیعت و ماهیت ضریب‌های (شوک‌های) واردۀ بر اقتصاد و نقش آن در تعیین نوع نظام نرخ ارزی که سازگار با حفظ ثبات در تولید باشد، تاکید فراوان کرده‌اند (بوایر<sup>(۱۰)</sup>، کرسنی<sup>(۱۱)</sup> و پرنتی<sup>(۱۲)</sup> و کوردن<sup>(۱۳)</sup>). اگر این شوک‌ها بیشتر از خارج نشات بگیرند یا واقعی باشند (نظیر شوک‌های رابطه مبادله‌ای)، در این صورت تغییر در قیمت‌های نسبی، رعایت انعطاف‌پذیری در نرخ ارز مطلوب به نظر می‌رسد زیرا چنین نرخی تعديل‌ها را در نرخ واقعی ارز سهیل خواهد کرد.

از جانب دیگر اگر شوک‌های واردۀ بر اقتصاد بیشتر ریشه‌های پولی داخلی داشته باشند، در آن صورت نرخ ارز ثابت مرتع خواهد بود؛ زیرا عرضه پول در این نظام ارزی درون زمی شود و بنابراین خود را نسبت به شوک‌های تقاضای پول، بدون وارد آمدن



هزینه‌های بودجه‌ای با قیمت‌های نفتی هم سیکل هستند و رونق هادر تقاضای داخلی که بر اثر سیاست انساطوی مالی به هنگام بالا رفتن قیمت نفت حادث می‌شود فشارهایی را بر افزایش نرخ واقعی ارز به وجود می‌آورد<sup>(۹)</sup> (به نمودارهای شماره ۴ و ۵ مراجعت شود). با آزادسازی‌های پیشتر تجاری و استفاده بیشتر از قیمت‌های خارجی به عنوان لنگر برای قیمت‌های داخلی کالاهای قابل مبادله افزایش هزینه‌های مالی در آینده می‌تواند افزایش در قیمت کالاهای غیرقابل مبادله را به همراه داشته باشد. این فرایند می‌تواند تنوع بخشی در تولید ایران و متوجه سازی صادرات را که شدیداً صورتی است با مشکل مواجه کند چراکه آن موجب جهت گیری قابل ملاحظه سرمایه‌گذاری

به سمت و سوی بخش کالاهای غیرقابل مبادله در دوران رونق نفتی می‌شود.

باتوجه به این که در آمدۀای نفتی ثبات ندارند، نیل به مسیر رشد مبتنی بر ساختار صنعتی متوازن مستلزم اجرای راهبرد مالی سنجیده و حساب شده‌ای است که بتواند هزینه‌های دولتی را در گذر زمان با هدف حداقل سازی نوسان‌های جذب داخلی، سازگار کند.

در این زمینه ضروری است که قواعد و قوانین مالی خاصی اتخاذ شود تا به هنگام افزایش در آمدۀای نفتی، پس اندازهای دولتی در صنوق ذخیره ارزی انتباش شود<sup>(۱۰)</sup>. سیاست مالی در کوتاه مدت می‌تواند با دوره‌های مواجه شود بنابراین آسیب‌پذیر

بودن در آمد محصول و نرخ واقعی ارز در ایران نسبت به شوک‌های قیمتی نفت می‌شود. این موضوع است که باید نظامی از نرخ ارز انتخاب شود که بتواند قابلیت انعطاف نرخ اسما ارز را تسهیل کند. این امر موجب خواهد شد که شوک‌های منفی قیمت نفت در کاهش نسبتاً سریع نرخ واقعی ارز جذب شده و آثار منفی کاهش قیمت نفت از طریق افزایش تقاضای داخلی و خارجی برای محصول غیرنفتی ایران تخفیف یابد<sup>(۱۱)</sup>. از جانب دیگر رونق قیمت‌های نفت می‌تواند به افزایش ارزش واقعی و اسما پول منجر شود که به قدرت رقابتی صادرات غیرنفتی صدمه می‌زند همین امر دلیل است بر اهمیت این مطلب که باید قابلیت انعطاف نرخ ارز با سیاست‌هایی همراه شود که هدف آن هارتفای قابلیت انعطاف در بازار کار و تقویت بهره‌وری است.

### ب - کنترل تورم

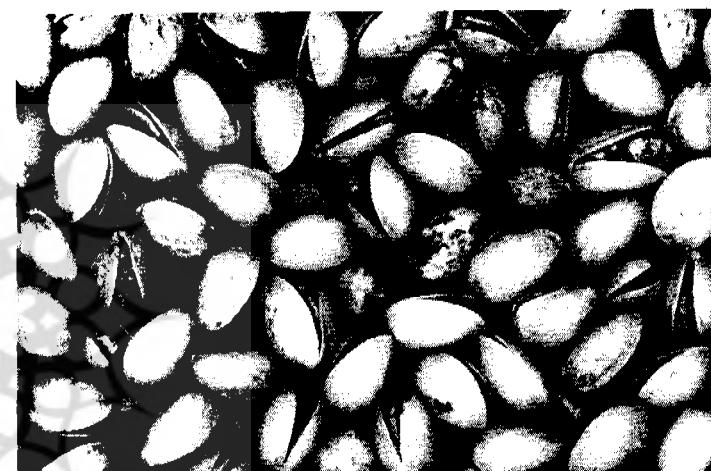
ایران میزان دو رقمی تورم را در دهه ۱۹۷۰ تجربه کرده است (ر.ک به: جدول شماره ۱) این میزان از سال ۲۰۰۰- ۱۹۹۹ سیر نزولی به خود گرفته است. عامل مهم تورم در بلندمدت افزایش اعتبارات برای جبران کسری مالی بخش عمومی بوده است. البته، تحقیقات اقتصاد سنجی برای دوره ۱۹۹۰/۹۱- ۲۰۰۰/۰۲ نشان می‌دهد که کاهش ارزش اسما پول در بازار موادی نیز در کوتاه مدت اثر مثبت مستقیمی بر تورم دارد. این امر به احتمال زیاده به اهمیت کاهش نرخ ارز در تشکیل انتظارات تورمی و همچنین اثر غیرمستقیم آن از طریق کاهش تقاضا برای مانده‌های پولی مربوط می‌شود<sup>(۱۲)</sup>. به علاوه آزادسازی تجاری در سال‌های اخیر رابطه بین نرخ ارز و قیمت‌های داخلی کالاهای قابل مبادله را محکمتر کرده است که علت آن رقابت فرآینده در طرف واردات بوده است. برای مثال در دو سال گذشته به رغم رشد قوی متغیرهای پولی، ثبات نرخ ارز در بازار بورس شهاد تهران به پایین آمدن نرخ تورم کالاهای قابل مبادله تاسطح یک رقمی کمک کرده است. در مورد آینده آنچه می‌توان گفت این است که جریان انتقال نوسان‌های نرخ واحد ارز بر تورم داخلی با انجام آزادسازی ها واردات بیشتر، می‌تواند در طی زمان افزایش یابد؛ به ویژه اگر میزان تورم بالا باشد این فرآیند شدید خواهد شد<sup>(۱۳)</sup>.

گرچه آن دسته از نظامهای ارزی که خود را متعهد به حفظ نرخ معینی می‌کنند نظری نظامهای نرخ ارز ثابت یا ثابتی‌باز را از تبیینی خزنه ممکن است در کوتاه مدت قادر به تأمین هدف ثبیت تورم شوند ولی استمرار آن مستلزم ذخیره ارزی فراوان است. به علاوه برای موفقیت این نظامهای لازم است که سیاست مالی محافظه کارانه‌ای اجرا شود که بتواند رابطه بین هزینه‌های دولتی و نوسان‌های قیمت نفت راقطع کند. بدون تحقق رابطه این پیش شرط‌ها هوالت ممکن است اتفاق بیافتد: حالت اول این که ممکن است تعديل‌های اجرایی در نرخ ارز در دوران‌های کاهش قیمت نفت، هرگونه

است و علت آن هم نگرانی‌های مربوط به انتقال نوسانات نرخ ارز بر قیمت‌های داخلی، هزینه‌های مترقب بر تابیه‌های نرخ ارز بر بدھی‌ها به پول خارجی است که در مقابل نوسانات نرخ ارز مصون سازی نشده باشند. چنین نگرانی‌هایی به ویژه در کشورهای در حال توسعه شایع است. چراکه در بازارهای مالی توسعه نیافرته‌این کشورها، به ندرت می‌توان به ابزاری برای مصون سازی خطرات نرخ ارز دست یافت. بنابراین در صورتی که این کشورها نظم شناور ارز را نخواهند کنند نظام نرخ ارز آن‌ها به عمل بازارهای ارزی ضعیفی که دارند از خود تابیه‌ای را بازی نشان خواهد داد.

و سرانجام اینکه انتخاب درجه قابلیت انعطاف رژیم‌های ارزی بستگی به تابع هدف مقامات هر کشوری دارد که می‌تواند به انتخاب یکی از گزینه‌های کم کردن

بی ثباتی نرخ ارز و کنترل تورم از طریق استفاده از نرخ ارز به عنوان لنگر اسامی از یکسو، و کاهش نوسان‌های تولید از طریق جذب شوک‌های از نرخ اسامی ارز از سوی دیگر مربوط شود. بحث مربوط به اینکه کدام یک از نظامهای مختلف ارزی برای ایران مناسب است، حول همین محور، انتخاب یک هدف به جای هدف دیگر، دور می‌زند. در پیش‌نشی که در ادامه خواهد آمد جنبه‌های مختلف اقتصاد ایران که در ارتباط با انتخاب رژیم نرخ ارز موضوعیت پیدا می‌کند، مورد بررسی قرار می‌گیرد؛ در این راستا ماهیت نوسانات تولید، تورم و ویژگی‌های بازارهای مالی بررسی می‌شود.



### ۴- ویژگی‌های مهم اقتصاد ایران الف- ماهیت نوسانات ستانده (تولید)

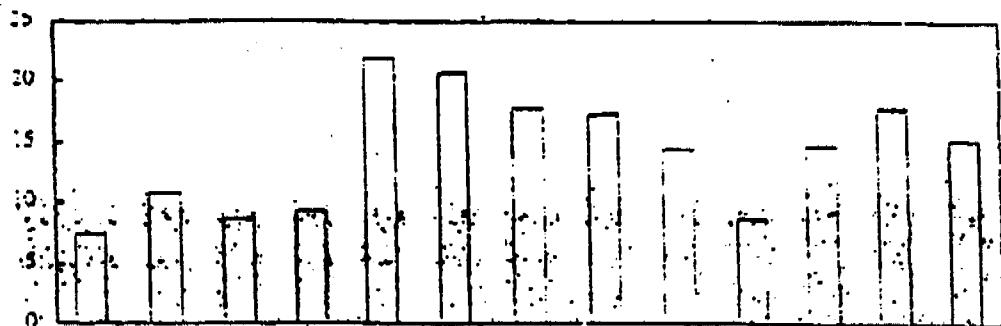
اقتصاد ایران شدیداً به درآمدۀای نفتی وابسته است. در دوره ۱۹۹۶/۹۷ تا ۲۰۰۱-۱۵، درصد تولید ناخالص اسما داخلی مربوط به بخش نفت بوده است. به علاوه حدود ۵ درصد درآمدۀای دولتی و ۷۵ درصد صادرات از بخش نفت حاصل می‌شود، از آنجاکه سهم تولید نفت از تولید ناخالص داخلی در سال‌های اخیر افزایش پیدا کرده هم‌بستگی بین ارزش واقعی درآمد نفتی و رشد محصول غیرنفتی و بخش‌های غیرکشاورزی نظیر محصولات کارخانه‌ای، ساختمان و خدمات قوی تر شده است (ر.ک به نمودارهای ۱ و ۲). رشد محصول در بخش صنایع کارخانه‌ای می‌تواند با تولید نفت به عنوان نهاده اصلی تولید هم‌بستگی داشته باشد (زیرا نفت خام مهمترین نهاده واسطه‌ای برای صنعت پتروشیمی است)، ولی تولید بخش خدمات و صنایع ساختمانی و همچنین قسمت اعظم محصولات کارخانه‌ای دیگر عمده‌ای جهت بازار داخلی تولید می‌شود و به صورت فزاینده‌ای به درآمد نفتی و نه خود نفت وابسته هستند.

تسرب نوسانات قیمت نفت به اقتصاد ایران بیشتر از طریق افزایشی آن بر وضعیت مالی صورت می‌گیرد. باتوجه به اینکه تولید نفت خام در کوتاه مدت نسبتاً ثابت است، بنابراین درآمد نفت خام ایران متعلق به دولت نیز در حد بالایی به قیمت نفت وابسته است (به نمودار شماره ۳ مراجعه شود). از آنجاکه فشارهای سیاسی برای هزینه کردن در آمدۀای نفتی زیاد است، بنابراین

### نمودار شماره (۱)- سهم بخش نفت در تولید ناخالص داخلی

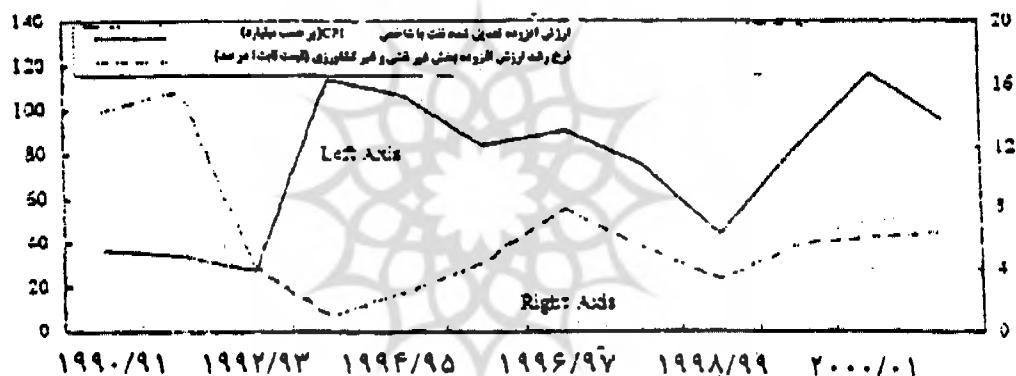
طی سال‌های (۱۹۸۹/۹۰ - ۲۰۰۱/۰۲)

(برحسب درصد)

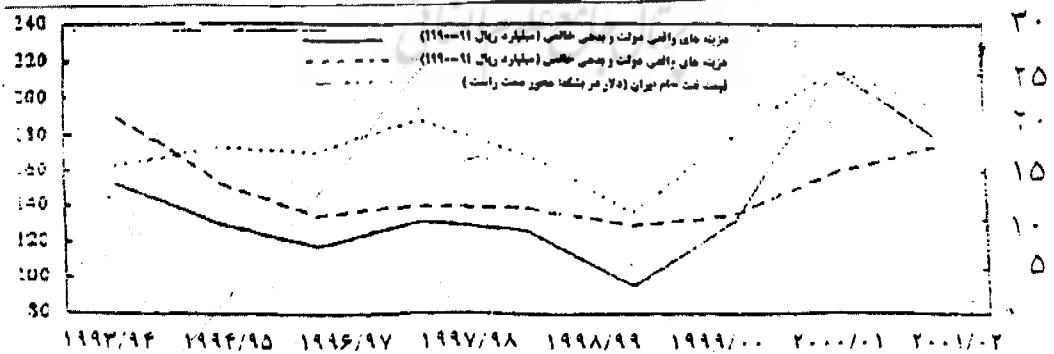


### نمودار شماره (۲)- درآمد نفتی و رشد محصول غیرنفتی و غیرکشاورزی

طی سال‌های (۱۹۹۰/۹۱ - ۲۰۰۱/۰۲)



### نمودار شماره (۳)- قیمت‌های نفت و حساب مالی طی سال‌های (۱۹۹۳/۹۴ - ۲۰۰۱/۰۲)



مروی بر معیارهای مربوط به انتخاب نرخ ارز در قالب اقتصاد ایران مزایای نسبی انتخاب یک نظام میانه و بیناین رادر مقایسه باخرز ارز تثبیتی و یا شناور کاملاً آزاد تایید می‌کند. اثار مهم نوسان‌های قیمت نفت بر اقتصاد ایران حاکی از این است که باید نظامی از نرخ ارز انتخاب شود که در قالب آن نرخ ارز اسماً بتواند در پاسخ به شوک‌های قیمتی نقی نوسان باید؛ چرا که از این طریق می‌توان نوسان‌های اقتصادی را زین بردو و رشد اقتصادی را اعتلا بخشید. از طرف دیگر، با توجه به اینکه عرضه ارز در بازار ایران تحت سلطه بانک مرکزی است، اتخاذ نرخ ارز شناور کاملاً آزاد به دلیل اثار بالقوه منفی تا پایدار شدید نرخ ارز بر نرخ تورم و ترازو و مانده‌های مصون سازی نشده در مقابل ریسک ارزی، نه مطلوب است و نه در دوره خیلی کوتاه مدت عملی.

گزینه‌های مربوط به رژیم‌های بیناین نظام شناور کاملاً آزاد و نظام تثبیتی نرخ ارز رامی توان به سه طبقه کلی تقسیم کرد. در همه این رژیم‌های دارچینی از داشتن اختیار واستفاده از صلاحیت‌در مدیریت نرخ ارز موجود است ولی در آن‌ها نقش سیاست ارزی در کنترل تورم زیاد نیست. این رژیم‌ها عبارت‌انداز: نظام نرخ ارز ثابت (ثبتی) ولی قابل تعديل.

در قالب رژیم نرخ ارز ثابت (ثبتی) ولی قابل تعديل، نرخ اسماً ارز، ثابت نگاه داشته می‌شود مگر این که شوک خارجی مهمی نظیر شوک قیمت تثبیتی حدث شود که در آن صورت سطح نرخ ارز تعديل خواهد شد. این نظام به ایجاد ثبات تورم در دوره تثبیت شده نرخ ارز کمک می‌کند ولی در حالت کاهش نرخ ارز تعديل‌های پنهانی در نرخ ارز اثر محروم بر عملکرد تورمی و ترازامه‌ها و در حالت افزایش نرخ ارز اثر منفی بر صادرات غیرنفتی خواهد داشت. به علاوه اگر میزان تورم در سطح بالا باقی بماند و این امر سبب تشویق افزایش نرخ واقعی ارز شود، در آن صورت تعديل‌های موردی و آثار تعیین کننده آن ممکن است بیشتر باشد. و سرانجام اینکه با توجه به رفتار تا پایدار قیمت‌های نفتی تعیین زمان و اندازه و تعیین درجه تعديل موردنیاز، با مشکلات قابل توجه مواجه می‌شود.

در قالب نظام ارز تثبیتی خزنه و یا نرخ ارزی که بتواند در محلوده خاصی نوسان داشته باشد، نرخ ارز و یا حاشیه نوسان‌های آن به صورت دوره‌ای بر طبق یک ریلیتی و یا در پاسخ به تغییرات گزینه‌ای از شخص‌های تنظیر تفاوت میزان تورم باشرکای تجاری، تعديل می‌شود. از این نظام نرخ ارز تاریخی استفاده کرد؛ این امر به برقراری میزان تورم نسبتاً کند. می‌توان به عنوان لنگر اسماً استفاده کرد؛ این امر به اینکه در این نظام نرخ تثبیت شده خزنه و همچنین دامنه تغییرات مجاز آن از قبل تعیین می‌شود. نظام نمی‌تواند درجه کافی از قابلیت انعطاف را در صورت حادث شدن شوک نفتی بزرگ از خودنشان دهد، مگر این که دامنه تغییرات مجاز از قبل تعیین شده آن، به اندازه کافی وسیع باشد.

در قالب نظام نرخ ارز شناور مدیریت شونده، هیچ‌گونه تعهد و پایانی رسمی به مسیر خاصی از نرخ وجود ندارد که بتوان گفت به سیاست نرخ ارز، قابلیت انعطاف بیشتری به هنگام تغییرات غیرمنتظره متغیرهای اساسی، از جمله تغییرات بهای نفت، می‌دهد. در صورت بروز هر شوک مهم و بزرگ، بانک مرکزی می‌تواند از اختیار و صلاحیت خود استفاده کند و هدف خود را انتقال آرام به سطح نرخ ارزی قرار دهد که متغیرهای کلان آن را تعیین می‌کنند. در چنین نظامی اگر شوک‌های مهم و بزرگی اتفاق نیفتند، هدف گیری مسیر نسبتاً آرام نرخ ازمی تواند تورم را ثبیت کند و هزینه‌های ناپایداری نرخ را برای دارندگان آن و بدهکاران به پول خارجی به حداقل برساند.

مقامات ایرانی به هنگام یکسان سازی نرخ ارز در مارس ۲۰۰۲ اعلام کردند که نظام نرخ ارز شناور مدیریت شونده را تاختذ کردند. ولی نرخ ارز را در مقابل دلار آمریکا از مارس ۲۰۰۲ تا زوئیه همین سال ثابت نگاه داشتماند. از آنجاکه نرخ ارز می‌تواند نقش مفیدی در تعديل شوک‌های قیمتی نفت ایفاء کند، مهم است که مقامات اجراء دهنده نرخ ارز منعکس کننده قیمت‌های بازار باشند؛ در این صورت از این باشت انتظارات دایر به وجود نرخ ارز تثبیتی دفاکتو (در عمل)، اجتناب می‌شود. این سیاست سبب خواهد شد که کارگزاران اقتصادی، ابزاری را فراهم کنند که بناپایداری نرخ ارز در آینده مبارزه شود. مهمترین پیش شرط برای عملکرد خوب و مطلوب هر نوع سیاست نرخ ارز در

منافع کوتاه مدت کاهش تورم را زین ببرد؛ حالت دوم زمانی است که نرخ ارز ثبیت شود و تعديل نیاید. در آن صورت هرگونه کاهش واقعی نرخ ارز ناشی از کاهش قیمت ثابت با حالت رکود تورمی پر هزینه برای اقتصاد داخلی همراه خواهد بود. در مورد اتخاذ یک نظام نرخ ارز قابل انعطافه کنترل تورم باید بیشتر بر هدف گیری متغیرهای کلان پولی تکیه داشته باشد که الیه توفیق آن منوط به حذف سلطه مالی بر عملیات بانک مرکزی و اتخاذ ابزار موثر مدیریت نقدینگی است. به علاوه چون انتقال نوسان‌های نرخ ارز بر تورم در شرایط تورم بالا بیشتر و سریعتر است، اصرار در تداوم مساعی و اقدامات ضدتورمی، کلید اصلی ثبیت تورم در نظام ارزی قابل انعطاف است.

#### ج- ساختار بازارهای ارزی و مالی

نظام مالی ایران براساس اصول مربوط به روش‌های تامین مالی اسلامی استوار است که تحت کنترل شدید دولت عمل می‌کند و نسبتاً توسعه نیافرته است. این توسعه نیافرگی بازارهای مالی در ایران شرایط را به وجود نمی‌آورد که در آن بدهکاران به پول خارجی و مهمنت از همه واردکنندگان بتوانند خود را به صورت موثری در مقابل ریسک‌های [ناشی از تغییرات] نرخ ارز مصون کنند. این وضع به نوبه خود انگیزه‌های قوی را در اختیار بانک مرکزی ایران قرار می‌دهد تا نرخ رسمی ارز راحول و حوش مسیر آرام و قابل پیش‌بینی در آینده نزدیک مدیریت کند و از این راه هزینه‌های مترتب بر ناپایداری نرخ ارز را به حداقل برساند.<sup>(۱۴)</sup>

از آنجایی که اکثر درآمدهای صادراتی ثابت ایران به دولت تعلق می‌گیرد و از طریق بانک مرکزی به بازار ارز عرضه می‌شود و همچنین با توجه به وجود درجه محدودی از قابلیت تسعیر در حساب سرمایه، بانک مرکزی هم تسلط مطلق و هم تسلط نسبی بر بازار ارز دارد؛ بنابراین شرایط فنی موجود در بازار ارز احتمالاً مهیای اتخاذ نرخ ارز شناور کاملاً آزاد<sup>(۱۵)</sup> در آینده نزدیک نخواهد بود.

#### ۵۰۱- ملاحظات پایانی و نتایج



ایران اجرای سیاست مالی سنجیده حساب شده‌ای است که بتواند هم سیکلی مصارف مالی دولت با قیمت‌های نفت را حذف کند و این طریق مانع چرخش‌ها و نوسانات زیاده از حد در نرخ واقعی ارز شود؛ چرخش‌ها و نوسان‌هایی که می‌تواند به توسعه بخش‌های صادراتی غیرنفتی اقتصاد لطمه واردکند. همچنین حذف هرگونه سلطنه مالی بر مدیریت پولی، پیش شرط کلیدی برای ایجاد هماهنگی مناسب بین سیاست‌های پولی و مالی و نیل به نتایج تورمی مناسب به شمار می‌رود.

## ۲- قدرت رقابتی بخش صادرات غیرنفتی ایران

### ۱-۲- عملکرد اخیر بخش کالاهای قابل مبادله غیرنفتی

پس از سال‌های سخت ۱۹۹۵-۱۹۹۶ صادرات غیرنفتی ایران از سال ۱۹۹۸ با میزان متوسط سالیانه ۱۰ درصد (برحسب دلار) افزایش یافته است (ر.ک. به: کادر شماره ۱). این عملکرد با سایر کشورهای منطقه و کشورهایی با درآمد سرانه مشابه قابل مقایسه است (نمودار شماره ۶). همچنین ایران توانسته است در دوره ۱۹۹۶-۲۰۰۱ سهم خود را در بازار جهانی حفظ کند؛ در این میان کاهش سهم در بازارهای اروپایی را، افزایش سهم و نفوذ در بازارهای آسیایی و کشورهای حوزه خلیج فارس جبران کرده است. با این همه باید گفت که رشد صادرات غیرنفتی در دو سال گذشته تاحدی کاهش یافته که نتیجه آن کاهش سهم در بازار جهانی است.

## کادر شماره (۱)

### ۱۹۹۰ در دهه ایران را مؤثر بر صادرات غیرنفتی ایران در دهه

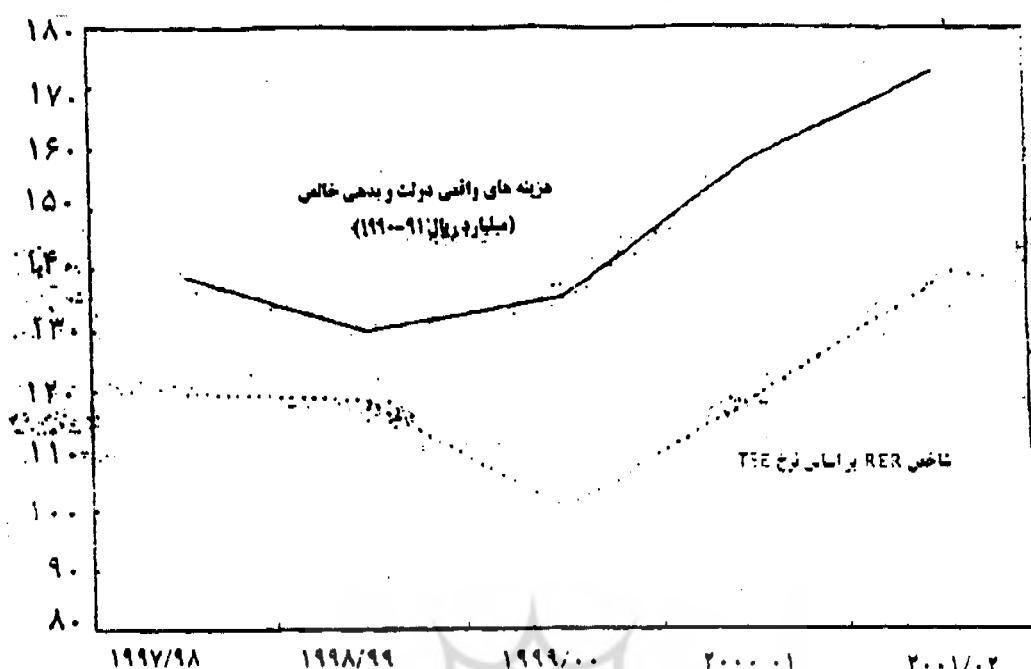
(الف) محدودسازی شدید واردات (در حدی ۵۰ درصد در برخی از سال‌ها) مورد احتیاج بود تا زمینه را برای بازپرداخت بدھی‌های خارجی فراهم کند. زیرا دسترسی کشور به تامین مالی از منابع مالی خارجی بسیار محدود بود. (ب) گسترش تحریم اقتصادی و مالی آمریکا که دسترسی به بازار برای صادرات ایران را محدود کرد. (ج) تشدید کنترل‌های ارزی از جمله بازگشت به نظام چند نرخی ارز و وضع مقررات پیمان ارزی به منظور جلوگیری از وقوع بحران ارزی. در نتیجه این تحولات، صادرات غیرنفتی به سطح اوایل خود در دهه ۱۹۹۰ بازگشت. از سال ۱۹۹۷-۹۸، ایران به یک سری اصلاحات دست زده است. به ویژه بالا رفتن قیمت نفت از سال ۲۰۰۰ نیز به این کشور کمک کرده تا اقتصاد خود را ثبات و مشکل بدھی‌ها را در حد وسیع حل کند. در زمینه اصلاحات مربوط به بخش صادرات پیشرفت‌هایی حاصل شده است. نرخ‌های ارز چندگانه به سرعت یکسان شده‌اند، صادرکنندگان دسترسی آزادتر به نهادهای موردنیاز برحسب قیمت‌های جهانی دارند. بسیاری از موانع صادراتی حذف شده و تعداد زیادی از موانع غیرتعریفی‌ای جای خود را به تعریف داده‌اند؛ در نتیجه این تحولات بود که صادرات غیرنفتی افزایش یافت.

ترتیب و مقصد صادرات ایران نیز از اوایل دهه ۱۹۹۰ دستخوش تغییر چشمگیری شده است. صادرات سنتی (فرش و محصولات کشاورزی) که در اوایل دهه ۱۹۹۰ حدود ۷۰ درصد صادرات غیرنفتی را تشکیل می‌داد، امروزه به کمتر از ۴۰ درصد رسیده است. همچنین صادرات لوازم خانگی که شش درصد صادرات غیرنفتی را تشکیل می‌داد کاهش چشمگیری یافته است. بر عکس، صادرات محصولات شیمیایی و هیدروکربن‌ها که در اوایل دهه ۱۹۹۰ ناچیز بود، امروزه ۱۲ درصد صادرات غیرنفتی را تشکیل می‌دهد. به همین نحو سهم سایر صادرات به نحو قابل توجهی افزایش یافته است. همچنین مقصد صادرات نیز دچار تحول قابل ملاحظه‌ای شده است. سهم صادرات غیرنفتی به اتحادیه اروپا از ۴۵ درصد که صادرات غیرنفتی در سال ۹۳-۹۲ به کمتر از ۲۵ درصد رسیده است، در حالی که سهم کشورهای آسیایی و حوزه خلیج فارس در جذب صادرات غیرنفتی ایران افزایش یافته است.

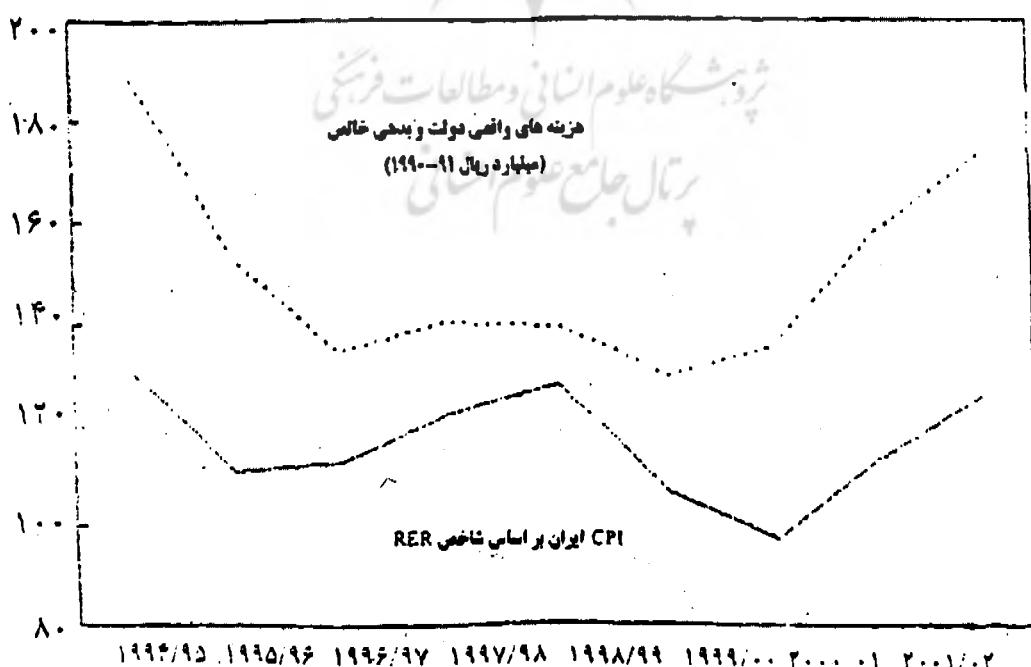
عملکرد صادرات غیرنفتی ایران در دهه گذشته روند یکسانی نداشته است. به رغم سهم پایین صادرات غیرنفتی در تولید ناخالص داخلی (که به کمتر از پنج درصد در سال ۲۰۰۰ بالغ شده است) عملکرد صادرات غیرنفتی ایران در دهه ۱۹۹۰ ضعیفتر از کشورهایی واقع در گروه با درآمد متوسط بوده است. صادرات غیرنفتی برحسب دلار به طور متوسط ۵/۱ درصد در سال رشد داشت، در حالیکه این رقم برای کشورهایی با درآمد متوسط ۹/۱ درصد بود. به طور کلی رشد صادرات غیرنفتی ایران از متوسط جهانی پایین تر بود ولی نسبت به برخی از کشورهای منطقه که دارای عملکرد ضعیفی بودند، بالاتر بود. نمودار شماره (۶) عملکرد صادراتی بخش کالاهای قابل مبادله غیرنفتی ایران در دهه ۱۹۹۰ معنیکس کننده سیاست‌های اقتصاد کلان و ساختاری ایران است. در اوایل دهه فوق دولت سیاست مالی انساطی را برای انجام برنامه وسیع تجدید ساختار زیربنایی همراه با برنامه جاهطلبانه اجتماعی اجرا کرد. در همین حال دولت برنامه اصلاح اقتصادی را آغاز کرد. به موجب این برنامه کنترل‌ها از روی قیمت داخلي برداشته و سیاری از محدودیت‌های تجاری حذف شد؛ نظام نرخ ارز آزاد شد و فعالیت‌های بخش خصوصی مورد تشویق قرار گرفت.

در نتیجه رشد تولید ناخالص داخلی تسريع شد و نماگرهای اقتصاد کلان بهبود یافتدند و باز شدن اقتصاد، صادرات غیرنفتی رونق گرفت و در نتیجه ایران در بین کشورهای هم گروه از نظر درآمدی و همینطور در منطقه بهترین عملکرد را از خود نشان داد. ولی باید گفت که سیاست‌های انساطی دولت عدم تعادل‌های وسیع کلان اقتصادی را نیز به دنبال داشت. ویژگی سال‌های ۱۹۹۵-۱۹۹۷ برگشت‌های سیاستی و عقب گرد در عملکرد اقتصاد کلان بود. بر اثر فشار وارد از ناحیه کاهش قیمت نفت، تحریم اقتصادی امریکا بر تجارت و سرمایه‌گذاری و همینطور به علت برنامه سخت بازپرداخت بدھی‌ها، استمرار سیاست‌های انساطی دولت ممکن نبود؛ این وضعیت و آثار منفی عوامل خارجی به رکود و تورم منجر شد و بحران بدھی‌ها را نتیجه داد. در این زمینه بخش صادرات غیرنفتی به ویژه برایر عوامل زیر تحت فشار و محدودیت قرار گرفت:

نمودار شماره (۴)- نرخ واقعی موثر ارز بر مبنای بورس سهام تهران و هزینه واقعی دولت  
طی سال های (۱۹۹۷-۲۰۰۲)



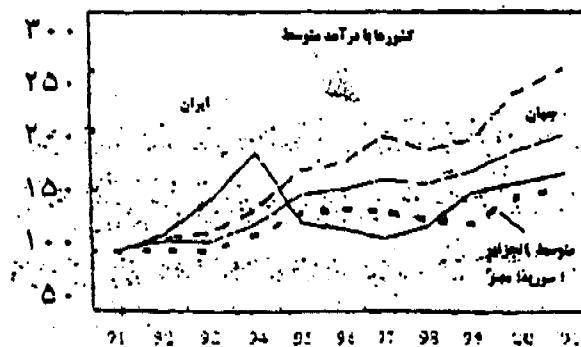
نمودار شماره (۵)- نرخ واقعی ارز و هزینه واقعی دولت  
طی سال های (۱۹۹۳/۹۴ - ۲۰۰۱/۰۲)



## نمودار شماره (۶)-شاخص‌های غیرنفتی طی سال‌های ۱۹۹۱/۹۲-۲۰۰۱/۰۲

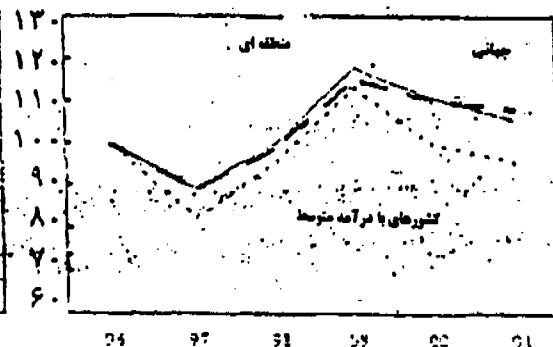
تحوّل صادرات غیرنفتی

شاخص بر حسب (۱۰۰=۱۹۹۱)



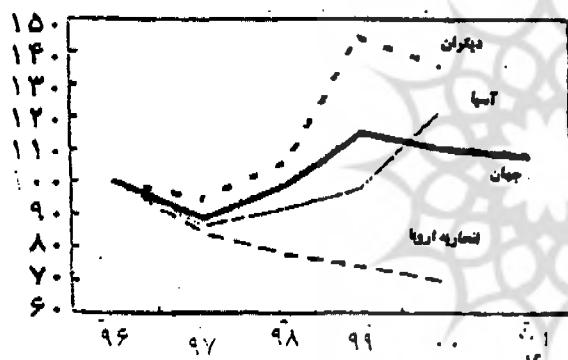
عملکرد نسبی صادرات غیرنفتی

(شاخص ۱۹۹۶=۱۰۰)



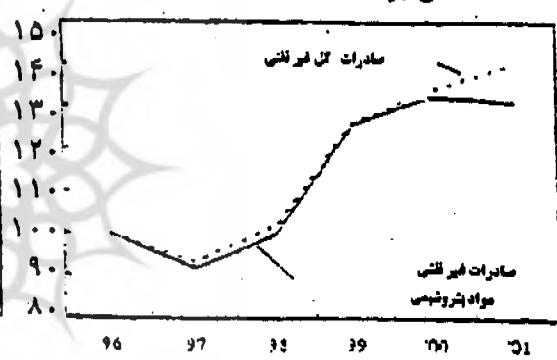
تحوّل سهم بازار صادرات غیرنفتی ایران

(شاخص ۱۹۹۶=۱۰۰)



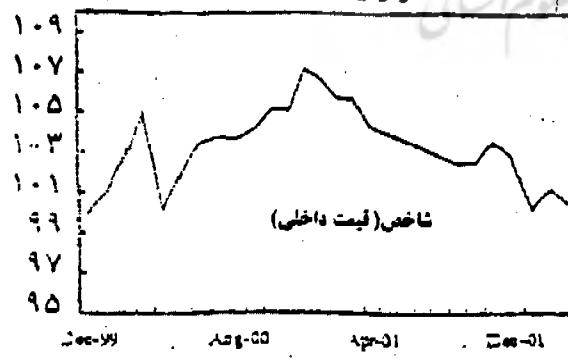
عملکرد صادرات غیرنفتی

(شاخص بر حسب دلار (۱۹۹۶=۱۰۰))



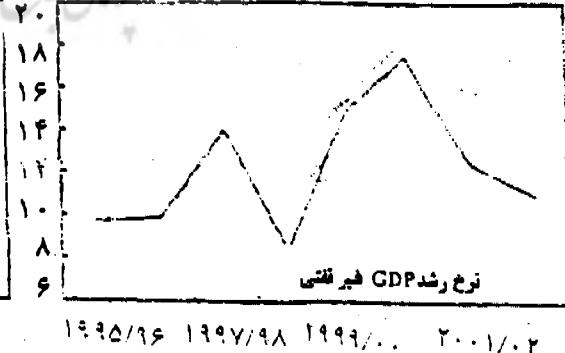
تحوّل قیمت‌های نسبی صادرات غیرنفتی

و واردات کالاهای



یارانه های ضمنی اعطایی

از طریق قیمت های پایین محصول نفتی

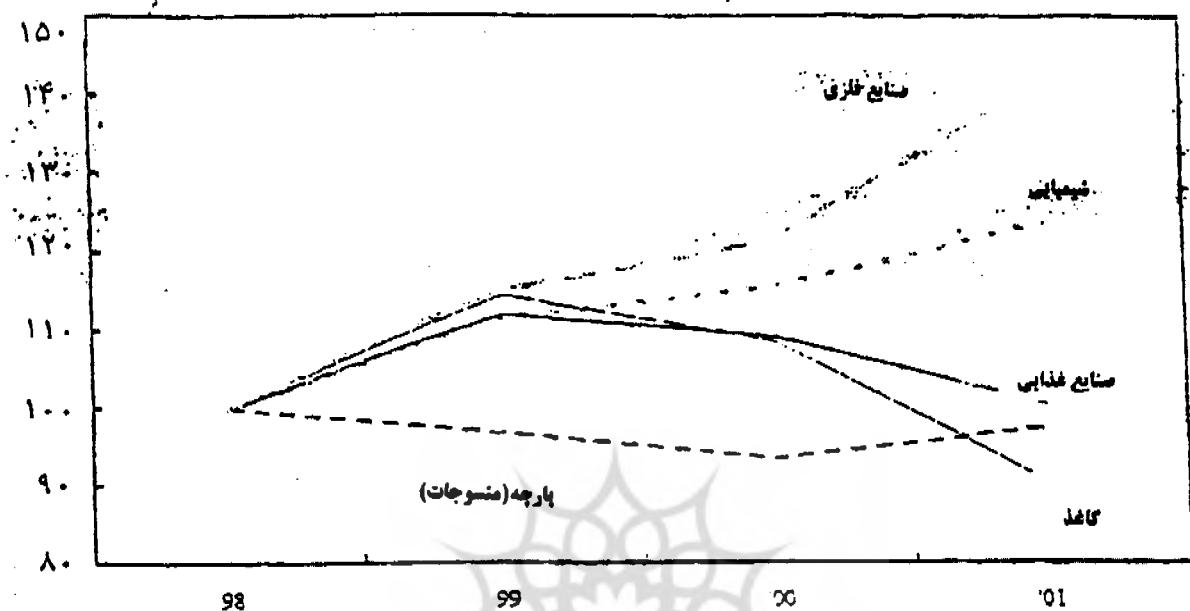


نمودار شماره (۷)- شاخص‌های صنعتی و سهم بازار ایران

طی سال‌های ۱۹۹۱-۲۰۰۱

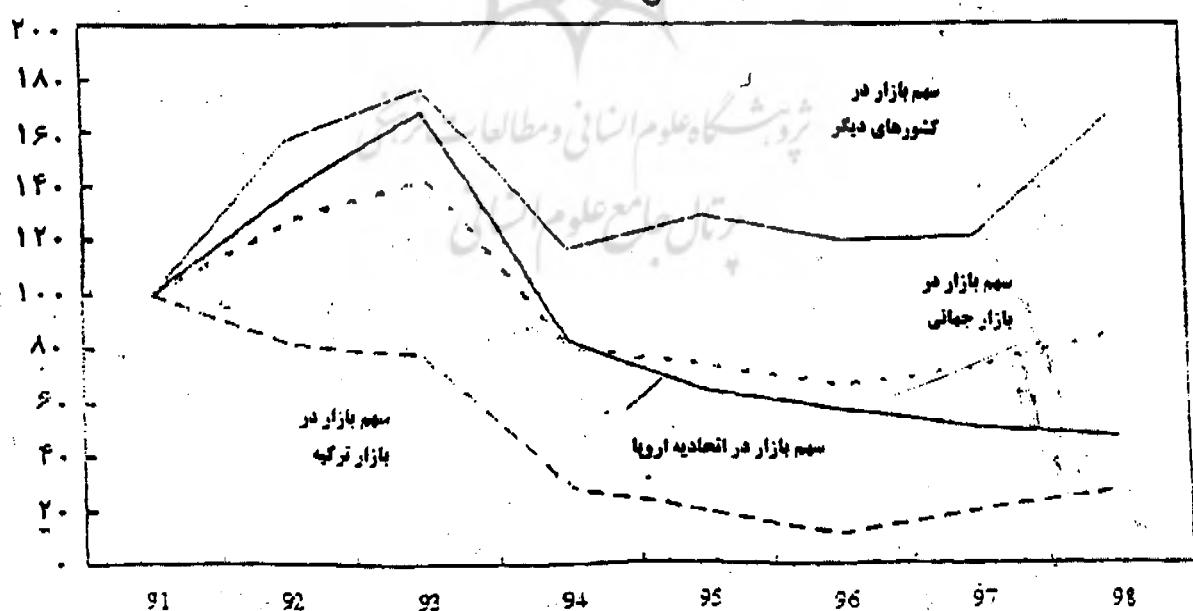
تحویل محصول صنعتی، شاخص بر حسب قیمت‌های ثابت

(۱۰۰ = ۱۹۹۸)



تحویل سهم ایران در بازارهای صادراتی مختلف

(شاخص  $100 = 1991$ )



متوسط سالانه ۱۴۹۴-۹۹		
	درصد از GDP	درصد از درآمد
درآمد	۵/۴	۱۰۰
هزینه آغاز دوره	۵/۲	۹۶/۳
تراز عملیاتی	۰/۲	۳/۷
پرداخت‌های جاری انتقال از بودجه	۰	۰/۱
هزینه سرمایه	۲/۹	۵۴/۹
تراز کل	-۲/۷	-۵۱/۱
انتقال سرمایه از بودجه	۱/۳	۲۴/۸
تامین مالی بانک	۰/۲	۳/۱
سایر منابع	۱/۲	۲۳/۱

ماخذ: بانک مرکزی

۱- بازار موادی نرخ ارز در ایران ترکیبی بود از بازارهای فعال و مرتبط به هم کیمی بود از بازارهای فعال و مرتبط به هم، از جمله بازار ارز مستقر در خارج از کشور یعنی در دبی، (این بازار بیشتر در مورد معاملات ارزی کارگران ایرانی فعال در خارج از کشور کاربرد داشت). بازار موادی موردناید رسمی تا ماه مارس ۲۰۰۲، زمان یکسان سازی نرخ ارز به وسیله بانک‌های تجاری داخلی، مورد استفاده بود از آن برای معاملات مربوط به ارز در داخل کشور با مشاهده خارجی و معاملات خدمات استفاده می‌شد بازار ارز سیاه یا غیرقانونی نیز وجود داشت. با به وجود آمدن درآمدهای صادراتی نفتی قابل توجه و آزادسازی واردات، از سال ۲۰۰۱-۲۰۰۰ به این طرف اغلب معاملات حساب جاری به بازار رسمی منتقل شد و به نظر می‌رسد که معاملات در بازار موادی نرخ ارز در بازار موادی ارز نسبت به نرخ ارز در بازار رسمی گواهی است بر صحبت این مدعای نرخ ارز در بازار موادی ارز بیشتر به فعالیت‌های خاصی از بازار سرمایه اختصاص یافته است: کاهش تفاوت ۲-واردادات کالاهای اساسی شامل محصولات دارویی، تجهیزات پزشکی، خدمات ویژه کود، اقلام دفاعی، بورسیه‌ها و کالاهای سرمایه‌ای برای شرکت‌های دولتی است.

3. Boiter

4. Corscetti

5. Pesenti

6. Cordon

7- به عنوان مثال Hausman Gavin (۱۹۹۶) را ملاحظه کرد.

۸- لوی، بیانی و استورزنگر (۲۰۰۲) نیز با تحلیل اقتصاد سنجی بین کشوری نشان می‌دهند که برای کشورهای در حال توسعه، انعطاف‌پذیری بیشتر نرخ ارز همراه با رشد بالاتر و ناپایداری کمتر در تولید است.

۹- این واقیت که ایران نظام نرخ ارز چندگانه‌ای را طی دهنده گذشته است، تفسیر ارتباط و تعامل بین نوسانات نرخ واقعی ارز و سایر متغیرهای اقتصادی را بیچاره می‌کند. تמודار ۵ تحول قیمت نفت خام ایران و نرخ واقعی ارز نو جانبه بین ایران و آمریکا بر اساس شاخص بهای خرده فروشی نو کشور نشان می‌دهد. این نرخ مبتنی بر نرخ ارز در بازار موادی است و علت آن هم لحاظ کردن جهت تغییرات واقعی نرخ ارز مبتنی بر عوامل بازار در برابر تغییر در مصارف و هزینه‌های واقعی دولتی است. از آنجا که دلدهای این میزان نرخ واقعی ارز در دسترس بود از آن استفاده شده است. علاوه بر این، معیار مذکور نشانه خوبی را در مورد واکنش نرخ واقعی ارز در صورت وجود نرخ ارز واحد شناور (شبیه نرخ ارز بازار موادی) به دست می‌دهد.

۱۰- در مورد استفاده از صندوق تثبیت در ارتباط با تبعات اقتصادی دوران‌های رونق منابع طبیعی ر. ک به: بارنت دانیل، اسکووی و دیویس (۲۰۰۱).

۱۱- این پیش‌بینی که نوسانات نرخ ارز اسامی می‌توانند تغییرات مطلوب را در نرخ واقعی ارز به وجود آورده باشند بر این فرض است که دستمزدهای واقعی در ایران به طور منطقی قابل انتظار است: این امر رامی توان در نوسانات قابل ملاحظه نرخ‌های ارز در دهه گذشته مشاهده کرد. همچنین نodus ازمان‌های مسقفل کارگری نیز فرض دیگر در این زمینه است.

۱۲- ثبات بازار بورس تهران و نرخ‌های بازار موادی ارز که ناشی از درآمدهای نفتی فراوان سال ۲۰۰۰-۰۱ بود نرخ‌های بالای بازدهی در بازارهای مالی داخلی نظری اوراق مشارکت بانک مرکزی و کاهش میزان تورم در سال‌های اخیر را ممکن کرد که می‌تواند به کاهش میزان جایگزینی دلار به جای بول داخلی (دلاری شدن) منجر شده باشد. این تحوالت می‌تواند از اهمیت نرخ ارز بازار موادی در شکل دادن به انتظارات تورمی کاسته باشد. با وجود این، باید گفت که از لحاظ امنی هیچگونه وقفه یا گستینگی در رابطه بین تورم و عوامل تشکیل دهنده آن در دوره ۹۱-۹۰ تا ۰۱-۰۰ باز جمله کاهش نرخ ارز در بازار موادی شناسایی نشده است؛ این امر میان این است که کاهش بالقوه عرضه به بازار ارز و افزایش نرخ ارز در بازار موادی می‌تواند به سرعت سبب افزایش تورم شود.

۱۳- چوردری و هاکورا (۲۰۰۱) شاهدی تجربی را ارائه می‌دهند دلیل بر این که حرکت از نوسان‌های نرخ ارز به تورم در فضای تورمی سریعتر و بیشتر است.

۱۴- همانگونه که مک‌کینون (۲۰۰۰) ذکر کرده استه بازارهای مالی ناقص، پوشش رسیک نرخ ارز را برای واردکنندگان در بیشتر کشورهای در حال توسعه مشکل تر و پرهزینه‌تر می‌کند.

15. Free Float of Exchange Rate

16. Competitiveness

به تسلط بخش عمومی بر اقتصاد، سیاست‌های محدودکننده تجاری و نبود جو و حال و هوای تجارت رقبای اشاره کرد.

نظام دیربای اعطایی یارانه و حمایت از بخش عمومی موجب شده است که موانع ورود به فعالیت‌های اقتصادی را برای سرمایه‌گذاران خصوصی به وجود آورد. این روش مانع از رقبابت می‌شود، فعالیت‌های اتحادی را تشویق می‌کند و ناکارایی‌ها را رونق می‌دهد. در نبود محدودیت‌های سخت بودجه‌ای، موسسات و بنگاه‌های دولتی معمولاً تمایل و انگیزه‌ای به تجدید ساختار، کاهش هزینه‌ها و افزایش کارآئی ندارند. به علاوه این موسسات نیروی کار مازاد دارند و از موجودی سرمایه‌ای قدیمی و فرسوده رنج می‌برند. در نتیجه به رغم تخصیص اتفاقات بودجه‌ای مهم و یارانه‌های پنهان تعدادی بیادی از بناهای دولتی زیان ده هستند. (جدول شماره ۲)

محدودیت‌های وارداتی که تا سال گذشته اعمال می‌شدند (یعنی تا زمانی که تعریف جایگزین اغلب موانع غیرعرفه‌ای شدند) و حمایت بالای تعریفهای به نفع صنایع رقیب واردات، موجب تقویت فعالیت‌های اتحادی در بسیاری از بخش‌ها شده است. اقدامات مغایر رقبابت و وضعیت‌های اتحادی می‌تواند به اشکال مختلف ظاهر شوند که از جمله می‌توان به معافیت‌های مالیاتی، اعمال محدودیت‌های نسبت به ورود سرمایه‌های خارجی و سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی و دسترسی محدود به اعتبارات بانکی اشاره کرد. در چنین فضایی کارایی افزایش نیافرته، انتقال فن اوری صورت نگرفته و منافع بهره‌وری تامین نشده است. با این همه باید گفت که پس از پیشرفت‌های اخیر در زمینه اصلاحات تجاری و ارزی و انجام اتفاقات در مورد جلب سرمایه‌های مستقیم خارجی می‌توان دستاوردهای بهره‌وری را در آینده محقق کرد. ایجاد سرعت در انجام اصلاحات ساختاری در میان مدت می‌تواند قدرت رقابتی را افزایش دهد. به ویژه این نکته شایان ذکر است که مساعی بیشتر برای باز کردن اقتصاد موجب احتلال رقبابت در داخل می‌شود و افزایش قابلیت انعطاف در بازار کار می‌تواند به بخش کالاهای قابل مبادله در جهت تعديل نسبت به بالا رفتن نرخ واقعی ارز کمک کند. از جانب دیگر اتخاذ سیاست ارزی که به افزایش قابل ملاحظه نرخ ارز منجر شود نیز نمی‌تواند به تهابی، و بدون انجام اصلاحات در جهت حذف موانع ساختاری افزایش قدرت، برای بهبود باید در انجام اصلاحات ساختاری در بخش غیرنفتی کافی باشد. به عبارت دیگر بدون انجام اصلاحات ساختاری در زمینه حذف موانع ساختاری اتخاذ سیاست ارزی فعال به تهابی واقعی به مقصود نخواهد بود.

پی نوشت‌ها:

IMF, Islamic Republic of Iran: Selected Issues and Statistical, September 2002  
منبع: