



تورم، نقدینگی و ارز

مقدمه

کشور متعادلتر و قیمتها ثبات نسبی بیشتری داشت. متوسط نرخ تورم در مناطق شهری کشور در سالهای دهه چهل حدود ۲/۸ درصد و از آغاز دهه چهل تا آغاز سال ۱۳۵۲ حدود ۳/۳ درصد بود. در سالهای پس از افزایش ناگهانی درآمدهای نفتی، نرخ رشد تورم آهنگ سریعتری یافت و در سال ۱۳۵۶ به حدود ۲۵ درصد رسید. با تزریق داروهای نفتی در اقتصاد کشور، وضع بگونه‌ای دیگر شد. دریافت‌های جاری ارزی کشور که در سال ۱۳۵۲ حدود ۶/۲ میلیارد دلار بود، مرتباً افزایش یافت و در سال ۱۳۵۶ به حدود ۲۶ میلیارد دلار رسید. واردات کشور که در سال ۱۳۵۲ - علی‌رغم ۶/۲ میلیارد دلار درآمدهای ارزی - حدود ۷/۳ میلیارد دلار بود، در سال ۱۳۵۶ به بیش از ۱۴ میلیارد دلار

پذیله تورم امروزه تقریباً در اقتصاد همه کشورهای جهان کم و بیش وجود دارد (از نرخ رشد سالیانه ۰/۷ درصد در کره جنوبی تا ۰/۵ درصد در سال درینکارا گوئه^۱) نرخ تورم بالا آثار و عوارض نامطلوب بر جای میگذارد و بعنوان پذیله‌ای مخرب موجب ازهم-گسیختگی اقتصادی میگردد. قدرت خرید را در سطح عامه کاهش داده و فاصله موجود بین فقیر و غنی را بیشتر میکند.

بررسی ارقام مربوط به شاخصهای تورم (شاخص بهای عمله فروشی کالا و شاخص بهای کالاهای مصرفی) نشان میدهد که تا قبل از سال ۱۳۵۳ (سال سرآغاز افزایش ناگهانی درآمد نفت) وضعیت اقتصادی

(۱) ارقام مربوط است به سال ۱۹۸۸ میلادی از:

از بدھی دولت به سیستم بانکی کشور و استقراض بمنظور تأمین کسری بودجه بود که هر سال بویژه در سالهای پس از پیروزی انقلاب اسلامی و به دلیل جنگ تحملی رشدی فزاینده داشت بطوری که بدھی دولت از ۸۷ میلیارد در سال ۱۳۵۲ به ۰۳۹,۱ میلیارد ریال در سال ۱۳۵۶ و ۱۳,۳۵۲ میلیارد ریال در سال ۱۳۶۷ رسید.

(جدول الف)

در سالهای نخستین پس از پیروزی انقلاب اسلامی و علی رغم مسائل و مشکلات

افزایش یافت. در سال ۱۳۶۲، ارزش واردات کشور از این رقم هم فراتر رفت و به بیش از ۱۸/۱ میلیارد دلار بالغ گردید! علی رغم این هجوم عظیم به اقتصاد کشور، تولید ناخالص ملی به دلیل ساختار اقتصادی و عدم قابلیت آن در کوتاه مدت، نتوانست مناسب با آن متتحول شود، تا جاییکه ارزش تولید ناخالص ملی بقیمت ثابت در سال ۱۳۵۶ تنها حدود ۲۶ درصد نسبت به سال ۱۳۵۲ افزایش یافت و از حدود ۲/۹ هزار میلیارد ریال در سال ۱۳۵۲ به ۱۳۵۶ به ۷/۷ رسید.

نرخ تورم بالا آثار و عوارض نامطلوب بر جای می‌گذارد و بعنوان پدیده‌ای مغرب موجب از هم گسیختگی اقتصادی می‌گردد.

بیشمار اقتصادی و مهمتر از همه جنگ تحملی، تورم قیمتها رشد بطئی تری داشت و متوسط سالیانه آن طی دوره ۱۳۵۸ - ۶۴ از ۱/۵ درصد تجاوز ننمود. از سال ۱۳۶۵ همزمان با کاهش درآمدهای نفتی به دلیل سقوط قیمت نفت در بازارهای جهانی و افزایش هزینه‌های جنگی و تحلیل تدریجی بنیه اقتصادی کشور نرخ تورم سالیانه شدت یافت، بطوری که در سال ۱۳۶۷ به حدود ۲۹ درصد رسید.

در سال ۱۳۶۸ بعد از سالها سختی و تحمل فشارها و کمبودهای ناشی از جنگ و پائین آمدن قدرت خرید بویژه در بین افشار

میلیارد ریال در سال ۱۳۵۶ رسید. در سال ۱۳۶۲ علی رغم اینکه دریافت‌های جاری ارزی بالغ بر ۲۲ میلیارد دلار و پرداختهای ارزی بیش از ۱۸/۱ میلیارد دلار و بیشتر از سال ۱۳۵۶ - بود، تولید ناخالص ملی حتی نسبت به سال مذبور تقلیل یافت. (جدول ج) در این میان نقدینگی بخش خصوصی بدون داشتن ارتباط منطقی با این تغییر و تحولات، همواره رشد می‌نمود، بطوری که از رقم ۵۱۸ میلیارد ریال در سال ۱۳۵۲ به ۹۰۷/۲ میلیارد ریال در سال ۱۳۵۶ و رقم خارق العاده ۶۸۸/۵،۶ میلیارد ریال در سال ۱۳۶۷ رسید. رشد این نقدینگی عمده ناشی

(۱) بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، گزارش اقتصادی و تراز نامه، سالهای مختلف.

مهارتورم است.»

کیهان سه شنبه ۱۸ مهر ۱۳۶۸

«اقتصاد کشور دچار عدم تعادل می‌باشد که تظاهر آن در وضعیت اشتغال ناقص و قیمت‌های روبه افزایش در چند سال گذشته مشاهده می‌شود.»

کیهان ۲۰ مهر ۱۳۶۸

«گزارش کیهان از کاهش قیمت کالاها»
ماشین لباسشوئی هور از ۲۴ هزار تومان به ۱۶ هزار تومان
یخچال ۱۲ فوت از ۲۸ هزار تومان به ۲۴ هزار تومان

کیهان ۴ آبان ماه ۱۳۶۸

«روندهای توقف در رشد قیمت‌ها، در برخی موارد روند نزولی قیمت‌ها آغاز شده و مطمئناً این روند با توجه به کاهش کسری بودجه دولت، سیاست‌های ارزی و جذب نقدینگی ادامه خواهد داشت.»

کیهان ۱۱ دیماه ۱۳۶۸

«سیستم چند نرخی ارز تا رسیدن به نقطه تعادل ادامه می‌یابد.»

کیهان ۱۶ دیماه ۱۳۶۸

در این مقاله برآنیم که با توجه به ساختار اقتصادی و بویژه پولی فعلی کشور بینیم تا چه حد در این زمینه امکان مانور داریم و تا چه حد قادریم به هدفها دست یابیم. در حد امکان نیگری این داشته باشیم براینکه چه عواملی موجب برهم خوردن تعادل اقتصادی کشور و موج عدم تعادل کنونی شده است. نقدینگی بخش خصوصی که

آسیب‌پذیر جامعه، امید گشایشی در کار و کاهش تدریجی سختی‌ها و مشقات اقتصادی می‌رفت، خاصه آنکه شرایط جهانی و منطقه‌ای بگونه‌ای تغییر یافته بود که دستیابی به چنین هدفهایی را امکان‌پذیر می‌ساخت.

مهارتورم، ایجاد تعادل اقتصادی از طرق بالابردن سطح تولید، کاهش کسری بودجه و جذب نقدینگی با توصل به سیاست‌های کارآمد اقتصادی از جمله اتخاذ و بکاربردن سیاست ارزی - که بتواند دستیابی به چنین اهدافی را تسهیل و تسريع نماید، از جمله برنامه‌های اساسی و ضروری بوده که همواره به اقدام در مورد آنها تأکید گردیده است: در این بخش به دلیل اهمیت آن فرازهایی از نقطه نظرات و تصمیمات مقامات و مسئولان اقتصادی کشور را در آغاز نیمه دوم سال ۱۳۶۸ مرور می‌کنیم.

فرازهایی از نقطه نظرات و تصمیمات مقامات و مسئولان اقتصادی کشون:

«با کسانی که موجب افزایش قیمت‌ها شوند قاطعانه برخورد می‌شود.»

کیهان دوشنبه ۱۷ مهر ۱۳۶۸

«سیاست دولت در تأمین و توزیع کالاهای اساسی موردنیاز مردم، عدم افزایش قیمت‌ها و فعال نمودن صنایع کشور به منظور تولید و عرضه کالای بیشتر به مردم است.»

کیهان دوشنبه ۱۷ مهر ۱۳۶۸

«سیاست جدید ارزی دولت در راستای رونق اقتصادی، افزایش سطح تولید و

تورم افزایش مداوم سطح عمومی قیمتها است.

صورتیکه حجم استقرار پیش از مقدار نقدینگی جذب شده باشد، نتیجه چنین عملکردی منفی خواهد بود که این امر به غیر از آثار و عوارضی است که سیاست ارزی بکار گرفته شده در اقتصاد از خود بر جای می‌گذارد. شاید بهمین دلیل باشد که قضاوت عمومی در رابطه با سیاستهای اخیر اقتصادی (بویژه ارزی) متفاوت از آن چیزی است که مورد انتظار بوده است. در اینجا به منظور روشن شدن موضوع بازتاب این سیاستها را مرور می‌کنیم.

بازتاب در افق اکار عمومی:

«باتوجه به افزایش قیمت‌ها در یکسال اخیر وقتی اعلام می‌شود نرخ تورم در یکسال گذشته کاهش یافته است، پذیرفتن این امر در اذهان عمومی کمی مشکل است.»

کیهان ۱۷ آذرماه ۱۳۶۹
«ذخایر ارزی کشور با بالا رفتن قیمت نفت بالا رفته است، اما مردم تأثیر عملی این کار را حداقل در کاهش قیمتها مشاهده نمی‌کنند.»

کیهان ۱۷ آذرماه ۱۳۶۹
«میزان درآمد نفتی ایران در سال ۱۳۶۹، ۱۶/۵ میلیارد دلار است که ۵/۲ میلیارد دلار از مقدار پیش‌بینی شده در بودجه بیشتر است.»

کیهان ۱۷ اردیبهشت ماه ۱۳۷۰

همواره از آن بنام پولهای سرگردان یاد می‌شود چگونه پیدید آمده است. سیاستهای پولی از جمله سیاست ارزی بکار گرفته شده تا چه حد توانسته و می‌تواند در کاهش این حجم عظیم از نقدینگی و تخفیف تورم و درنتیجه ایجاد تعادل اقتصادی سهم و نقش داشته باشد.

شک نیست در صورت برخورداری از یک منبع عظیم درآمد ارزی، به سهولت می‌توان از این موانع عبور کرد و ثبات و آرامش را به اقتصاد کشور بازگرداند. اما از آنجا که منابع ارزی در دسترس پیامند نیستند لذا با توجه به برنامه‌های پیش رو (بویژه پس از جنگ تحملی هشت ساله) و نیازهای گوناگونی که در این زمانه مطرح است ما ناگزیر از بکاربردن یک سیاست ارزی منطقی و مناسب در کشور می‌باشیم بدین لحاظ بکاربرتن یک سیاست صحیح ارزی که بتواند در راستای تحقق اهداف پیش‌بینی شده عمل نماید، امری حتمی و ضروری است، لیکن به تنها کارساز نخواهد بود. چه بسا با اتخاذ سیاستهای اقتصادی نامتناسب با آن، مشکلی بروشکلات اقتصادی موجود افزوده شود. برای مثال اگر یکی از اهداف سیاستهای ارزی جذب نقدینگی باشد، اما کسری بودجه به موازات آن افزایش باید، استقرار پیش‌بینی دولت از سیستم بانکی، چنین سیاستی را بی اثر می‌سازد و در

است. همه کشورهای جهان کم و بیش با این پدیده روبرو بوده و تاکنون صدها تعریف متفاوت و مکمل نیز از آن بعمل آمده است. این تعاریف ضمن غنی تر ساختن دانش اقتصاد به دامنه ابهام این پدیده نیز افزوده اند.

«افزایش پول در جریان که موجب بالارفتن سطح عمومی قیمت‌ها شوند» آخرین تعریف ارائه شده از سوی طرفداران نظریه مقداری پول درباره تورم است. «نوعی افزایش نامحدود و نامنظم قیمت‌ها»، صعود خودافزای قیمت‌ها ازجمله تعاریف دیگری است که تاکنون از تورم شده است.^۱ بطورکلی میتوان گفت تورم افزایش مداوم سطح عمومی قیمت‌هاست. بنابراین سطح بالای قیمت‌ها را نمی‌توان تورم نامید بلکه افزایش مداوم قیمت‌ها را باید تورم بحساب آورد.

تورم باز، تورم مهارشده، تورم خزنده و تورم تازنده از انواع مختلف تورم است. در تورم بازکنترلی برای مهار کردن قیمت‌ها صورت نمی‌گیرد اما در تورم مهارشده صعود قیمت‌ها تحت کنترل است. در تورم خزنده قیمت‌ها آرام آرام و خزنده وار سیر صعودی طی می‌کند و تورم تازنده از نوع تورمهای شدیدی است که برخی از کشورها بنا به دلایل گوناگونی چون: جنگ، قحطی، حصار اقتصادی، دگرگونیهای عمله در ساختار اقتصادی و ... بدان گرفتار می‌شوند.

«کارشناسان می‌گویند تعیین کننده بودن نرخهای دولتی در کشور، باعث شده که با افزایش آنها قیمت‌های دیگر هم با سرعت و شدت بیشتری افزایش یابند.»

کیهان ۴ آذرماه ۱۳۶۹

«نمایندگان، طرح ممنوعیت افزایش قیمت کالاهای دولتی را رد کردند.»

کیهان ۱۰ اردیبهشت ماه ۱۳۷۰

«افزایش بی‌رویه قیمت‌ها باعث نارضایتی مردم شده است.»

ابرار ۱۳۰ اردیبهشت ماه ۱۳۷۰

«کارشناسان اقتصادی در این مرحله از افزایش مداوم قیمت‌ها، اصطلاح «انفجار قیمت‌ها» را مطرح می‌کنند.»

کیهان ۴ آذرماه ۱۳۶۹

«گرانی حالا یک بیماری حاد و همه گیر در میان کالاهای ویا بعبارت دیگر یک اپیلمی شده است.»

کیهان ۴ آذرماه ۱۳۶۹

و بالاخره:

«حلقه گرانی مدام تنگ تر می‌شود.»

کیهان ۴ آذرماه ۱۳۶۹

اینک ببیسم تورم چیست، انواع آن کدامند، علل و عوامل مؤثر در بروز و نحوه محاسبه آن در کشور چگونه است؟

تعريف تورم و انواع گوناگون آن

تورم یکی از مفاهیم مشهور علم اقتصاد

(۱): دکتر باقر قدیری اصلی، *کلیات علم اقتصاد* (تهران: مرکز نشر سپهر، تابستان ۱۳۶۶)، ص ۲۳۴.

علل و عوامل موثر در بروز تورم

سرمایه‌گذاران، مصرف کنندگان و دولت بیش از توان و قدرت تولیدی اقتصاد باشد، تورم ناشی از فشار تقاضاً بوجود خواهد آمد. گرچه تئوریهای اقتصادی تأکید زیادی بر افزایش تقاضای کل به عنوان عامل اصلی تورم داشته‌اند، لیکن عوامل مرتبط با عرضه کل نیز (بویژه پس از جنگ جهانی دوم) از اهمیت ویژه‌ای در توجیه تورم برخوردار بوده‌اند. وجود همزمان تورم و بیکاری در دوران پس از جنگ جهانی دوم (بویژه در

بطورکلی افزایش مدام سطح عمومی قیمت‌ها نتیجه عدم تطابق بین قدرت خرید و کالای موجود است. بنابراین هر علتی که باعث افزایش حجم پول نسبت به کالا و یا سبب نقصان کالا نسبت به پول گردد، علتی تورمی است. علل تورم را به علل عارضی، اقتصادی و بینانی میتوان طبقه‌بندی نمود: چنانچه مکانیسم طبیعی اقتصاد کشور

پائین بودن سطح بهره‌وری، زیاده روی در سرمایه‌گذاری‌های خصوصی و عمومی و یا کاهش در سطح سرمایه‌گذاری، فزونی هزینه‌های عمومی، کاهش ارزش پول، نارسانیهای سیستم توزیع، عدم وجود یک سیستم قیمت‌گذاری مناسب، زیاده روی در صدور کالاهای مورد نیاز عامه از جمله علل مهم اقتصادی تورم است.

کشورهای صنعتی که سنديکاهای کارگری و یا کارفرمائي از قدرت انحصاری نسبتاً زیادی برخوردارند) بعنوان عوامل موثر در ایجاد تورم ناشی از عرضه و یا افزایش هزینه بحساب می‌آیند. پائین بودن ظرفیت تولیدی، پائین بودن سطح بهره‌وری، افزایش سطح عمومی مزدها به میزانی بیش از افزایش تولید، کشش ناپذیری عرضه ناشی از اشتغال کامل، زیاده روی در سرمایه‌گذاری‌های خصوصی و عمومی و یا کاهش در سطح سرمایه‌گذاری، تخصیص نامتناسب عوامل

محجوب بروز تورم نشده بلکه حوادثی چون جنگ، خشکسالی، قطحی و باعث تورم و بالارفتن سطح عمومی قیمت‌ها گردد، علت را عارضی نامند. این نوع از تورم دشواریهای کوتاه‌مدت به همراه داشته و پس از مدتی خودبخود مستحیل می‌گردد.

تورم ناشی از فشار تقاضاً^۱ و تورم ناشی از فشار هزینه^۲ از علل اقتصادی بروز تورم هستند. تورم ناشی از فشار تقاضاً به لحاظ گسترش تقاضای کل نسبت به عرضه کل بوجود می‌آید. بنابراین اگر تقاضای

1. Demand - Pull inflation

2. Cost - Push inflation

نحوه محاسبه تورم در کشور

در کشورمان، نرخ تورم از طریق محاسبه شاخص بهای عمدۀ فروشی کالا و شاخص بهای کالاهای خدمات مصرفی صورت می‌گیرد. ذیلأً به توضیح مختصری درمورد هریک از آنها می‌پردازیم:

شاخص بهای عمدۀ فروشی کالاهای تغییرات قیمت کالاهای را در سطح تولید کننده و عرضه کننده در معاملات تجاری دست اول اندازه‌گیری می‌نماید. این شاخص با استفاده از بهای ۳۹۴ قلم کالای نمونه که با مراجعته ماهانه به حدود ۸۰ منبع اطلاع در ۳۱ شهر صورت می‌گیرد، تورم را در سطح عمدۀ فروشی و به تفکیک سه گروه کالاهای تولید و مصرف شده در کشور، کالاهای واردۀ به کشور و کالاهای صادرۀ از کشور اندازه‌گیری می‌نماید.

در سال پایه این شاخص (۱۳۶۱=۱۰۰)، اهمیت نسبی کالاهای تولید و مصرف شده در کشور بالغ بر ۸۳/۳ درصد و کالاهای وارداتی حدود ۱۶ درصد بوده است و تنها ۰/۷ درصد به کالاهای صادراتی اختصاص داشته است. کیفیت ارقام شاخص بهای عمدۀ فروشی کالا در وله اول به میزان بسیار زیادی به نحوه و دقت در برآورد کالاهای تولید و مصرف شده در کشور - که ضرائب اهمیت هریک از کالاهای و گروههای کالائی را در شاخص تشکیل می‌دهد - بستگی دارد. با توجه به طیف نسبتاً وسیع کالاهای مورد

تولیدی، هجوم سرمایه‌های خارجی، فزونی هزینه‌های عمومی، فزونی نامتناسب توزیع قدرت‌های خرید، کسر بودجه و افزایش حجم پول، سیاست تسهیل اعتبارات، کاهش ارزش پول، نارسانیهای سیستم توزیع، احتکار، عدم وجود یک سیستم قیمت گذاری مناسب در شرایطی که بین عرضه و تقاضا تعادلی وجود ندارد، زیاده روی در صدور کالاهای موردنیاز عامه، تقلیل واردات، وابستگی اقتصادی به خارج، از جمله علل مهم اقتصادی تورم به شمار می‌روند.

رشد و توسعه اقتصادی اصولاً زمینه ساز تورم است. در مراحل رشد و تغییرات بنیادی اقتصاد کشور، ممکن است برخی از بخش‌های اقتصادی گسترش یابند و برخی دیگر با کاهش فعالیت رو برو گردند. در این شرایط اگر مکانیسم‌های طبیعی اقتصاد درست عمل نکنند تورم بوجود می‌آید. ضعف قدرت تولید، بدی وضع توزیع، تنگناها و نارسانیهای چون کمبود نیروی انسانی ماهر و کادر متخصص، کمبود سوخت و وسائل نقلیه، خرابی راهها و کمبود مواد اولیه از علل بنیانی تورم محسوب می‌شوند که مانع افزایش تولید بوده و بدون اصلاح آنها اقدام درجهت مهار تورم با توفیق همراه نخواهد بود.

علاوه بر عملی که فوقاً بدانها اشاره گردید، تورم می‌تواند علل روانی نیز داشته باشد. حساسیت جامعه نسبت به تورم، ترس از تورم محتمل الواقع و بدینتی نسبت به ارزش داخلی و خارجی پول از جمله علل روانی بروز تورم در جامعه به شمار می‌روند.

محاسبه نرخ تورم درکشور از طریق جمع‌آوری قیمت اقلام موجود در سبد
صرفی خانوار از سطح ۷۴ شهر و با مراجعته ماهانه به ۳۲ هزار منبع
اطلاع صورت می‌گیرد.

به کرات شنیله شده است که ارقام این
شاخص نمایشگر نرخ واقعی تورم در جامعه
نیست. چرا؟ دو دلیل عملده و اصلی برای
چنین قضاوتی وجود دارد: اول، آنکه
اهمیت نسبی اقلام صرفی خانوارهای شهری
در مناطق شهری و دریین طبقات
مختلف درآمدی متفاوت است. روی
این اصل هر فردی در مورد نرخ تورم، قدرت
خرید خود و تغییراتی را که در آن پلید
می‌آید معيار سنجش و قضاوت قرار می‌دهد؛
برای مثال اهمیت نسبی اقلام خوراکی
مورد صرف خانوار در شهرهای کوچک
کشور با شهری چون تهران حدود ۵۰ درصد
با یکدیگر اختلاف دارد. ضریب اهمیت
اقلام خوراکی و دخانی خانوارهای شهری در سطح
کل مناطق شهری کشور حدود ۴۰ درصد، در
شهر تهران حدود ۳۱ درصد و در شهرهای
کوچک بالغ بر ۴۶ درصد است. تحت چنین
شرایطی هرگونه تغییر عملده در قیمت اقلام
خوراکی بازتابی متفاوت در قدرت خرید
خانوارها در مناطق شهری کشور بر جای
می‌گذارد. همینطور است در مورد سایر اقلام
صرفی خانوان مثال جالب دیگر در مورد
هزینه مسکن است. مطابق نتایج بدست آمده
از بررسی بودجه خانوار شهری، در سال
۱۳۶۷، در حالیکه متوسط هزینه مسکن برای

استفاده در محاسبه شاخص مشکلاتی که
درآمار و ارقام مربوط به تولید کالاهای، حتی
کالاهای اصلی و اساسی در کشور وجود
دارد، در بکارگیری ارقام این شاخص باید
همواره این نکته را نیز مورد توجه کافی قرار
داد. در مرحله بعدی با توجه به وجود سیستم
چند نرخی برای برخی از کالاهای تولیدی،
دستیابی به ترکیبی صحیح و نزدیک باقی از
قیمت‌های متفاوت موجود تاثیر قابل توجهی روی
ارقام شاخص داشته و در بهبود سطح کیفی
آن موثر است.

شاخص بهای کالاهای و خدمات
صرفی، تغییرات قیمت اقلام صرفی
خانوارهای شهری را اندازه‌گیری می‌نماید.
سبد کالاهای و خدمات صرفی خانوارهای
شهری در سال پایه شاخص ($100 = 1361$)
حاوی ۳۱ قلم کالا و خدمت بوده است.
محاسبه شاخص بهای کالاهای و خدمات
صرفی که به شاخص هزینه زندگی و تورم
نیز معروف است از طریق جمع‌آوری قیمت
اقلام موجود در سبد صرفی خانوار از سطح
۷۴ شهر نمونه شامل ۱۲ شهر بزرگ و ۶۲ شهر
کوچک با مراجعته ماهانه به ۳۲ هزار منبع
اطلاع صورت می‌گیرد.

در خیلی از مواقع قضاوت عمومی صحت
ارقام این شاخص را مورد تردید قرار می‌دهد.

دولتی و هم از بازار آزاد باقیمتی که تفاوت بسیار زیاد باقیمت دولتی آن دارد تهیه می‌کند. تعیین ضریبی قابل اطمینان برای تفکیک و محاسبه اقلام موردمصرف خانوار به قیمت‌های دولتی و آزاد و دخالت دادن آن در محاسبات شاخص، بسیار ظریف، حساس و در عین حال پیچیده است و کیفیت ارقام شاخص را شدیداً تحت تاثیر خود قرار می‌دهد.

نحوه محاسبه شاخص برای گروههای مختلف کالاهای و خدمات موردمصرف خانوار قابل بحث و بررسی است؛ برای مثال ضریب اهمیت گروه مسکن، سوخت و روشنایی در شاخص بهای کالاهای و خدمات مصرفی خانوار حدود ۲۶ درصد است. در صورتی که واقعیات موجود جامعه آنرا در مناطق شهری طور دیگری نشان می‌دهد، دلیل این تفاوت در نحوه تلفیق هزینه‌های مربوط به مسکن خانوار در محاسبات شاخص است که بسیار پیچیده و ظریف نیز هست. مجموعه این عوامل موجب آن می‌گردد که قضاوتها در مورد نرخ رشد تورم در جامعه متفاوت و هر کس به زعم خود آنرا تفسیر و تاویل نماید. فراموش نکنیم که نرخ تورمی که اعلام می‌شود میانگینی است از مجموعه ای از اعداد با ضرایب اهمیت متفاوت. اگر میانگین مصرف سرانه گوشت در کشور برای مثال ۱۰ کیلوگرم در سال محاسبه گردد، دلیل وجود ندارد که هریک از آحاد این کشور از کوچک و بزرگ در سال به تنهائی ۱۰ کیلوگرم گوشت مصرف کرده باشند.

یک خانوار شهری حدود ۲۵ درصد از کل هزینه ناخالص خانوار محاسبه شده است، این رقم برای پائین ترین طبقه از طبقات هزینه، حدود ۶۰ درصد و در مورد بالاترین آن نزدیک به ۱۷ درصد است. بنابراین چنانچه بهای اقلام مربوط به هزینه مسکن خانوار ترقی فاحش نماید طبقات پائین درآمدی این امر را به منزله از هم پاشیده شدن شیرازه اقتصادی خود دانسته، درحالیکه طبقات با درآمد بالا فشارناشی از آنرا بمراتب کمتر احساس خواهند نمود. در چنین وضعی قضاوت و برداشت هریک از این افراد از نرخ تورم بسیار متفاوت خواهد بود.

دلیل عمله دیگر اشکالات ساختاری موجود در خود شاخص است. ثابت نگهداشتن ضرائب اهمیت اقلام موردمصرف دریک دوره نسبتاً طولانی با توجه به تحولاتی که از نظر اقتصادی در جامعه حادث می‌شود و بدون تردید الگوی مصرف خانوار را حتی در کوتاه‌مدت تحت تأثیر قرار می‌دهد، یکی از اشکالات ساختاری شاخص است. بررسی هزینه‌های مصرفی خانوار شهری بقیمت ثابت در سالهای ۱۳۶۱ و ۱۳۶۸ تغییراتی را در جدول صفحه بعد در گروههای هزینه نشان می‌دهد:

کاهالائی را که خانوار با قیمت‌های متفاوت تهیه و مورد مصرف قرار می‌دهد از دیگر اشکالات عمله ساختاری مربوط به محاسبه شاخص است؛ برای مثال خانوار، قند و شکر را هم از طریق کوپن باقیمت

هزینه کل	۱۹/۹ کاهش
خوراک و دخانیات	۶/۲ کاهش
پوشاش	۲۶/۳ کاهش
مسکن، آب، سوخت و روشنائی	۱۲/۴ کاهش
لوازم و اثاث خانه	۵۸/۷ کاهش
درمان و بهداشت	۳۴/۷ افزایش
حمل و نقل و ارتباطات	۳۹ کاهش
تفریح، تحصیل و مطالعه	۵۰ کاهش
کالاها و خدمات متفرقه	۱۴/۳ کاهش

اهمیت نسبی اقلام خوراکی مورد مصرف خانوار در شهرهای کوچک کشور با شهری چون تهران حدود ۵۰ درصد اختلاف دارد.

حجم نقدینگی بخش خصوصی عامل عمدۀ ایجاد تغییرات در تقاضای کل می‌گردد. در این قسمت نقدینگی بخش خصوصی، علل و عوامل بوجود آورنده آن و سیر تحولات در حجم نقدینگی بخش خصوصی طی دو دهه اخیر را مورد بررسی قرار می‌دهیم. در کوتاه‌مدت جلوگیری از افزایش بی‌رویه نقدینگی بخش خصوصی است که می‌تواند بعنوان مهمترین ایزابولی در مهار و کاهش نسخ تورم بکار آید. زیرا چنانکه خواهیم دید با توجه به سیر نزولی سرعت گردش پول طی دوره مورد بررسی، تنها راه اساسی و اصولی مبارزه با تورم، مهار رشد نقدینگی بخش خصوصی از یک طرف و تولید هرچه بیشتر از طرف دیگر است.

نقدینگی بخش خصوصی
مجموع اسکناس و مسکلک در دست

حال که با پذیله تورم، انواع علل و عوامل موثر در ایجاد آن آشنا شدیم، بدنیست به بررسی علل این پذیله در کشورمان پردازیم.

بررسی علل تورم در کشور

علل عمدۀ تورم در کشور را در سه گروه تقاضا، عرضه و توزیع می‌توان طبقه‌بندی نمود.

چنانچه گسترش تقاضای کل در اقتصاد متناسب با توسعه عرضه کل نباشد، بروز آثار تورمی در اقتصاد غیرقابل اجتناب است. تقاضای کل در اقتصاد را به تعبیری می‌توان بصورت حاصل ضرب نقدینگی بخش خصوصی در سرعت گردش آن دانست. در این صورت چنانچه سرعت گردش در کوتاه‌مدت تغییر چندانی ننماید، تغییرات در

جدول (الف) رشد نقدینگی بخش خصوصی در مقاطع مختلف زمانی، بویژه سالهای اخیر را نشان می‌دهد.

بطوری که ملاحظه می‌گردد، نقدینگی بخش خصوصی از رقم ۵۱۸ میلیارد ریال در سال ۱۳۵۲ به رقم ۲۰۹۷ میلیارد ریال در سال ۱۳۵۶ افزایش یافته بطوری که طی دوره ۱۳۵۲ - ۱۳۵۶، نقدینگی بخش خصوصی بیش از چهار برابر گردیده است. طی دوره ۱۳۵۶ - ۱۳۵۷ رشد نقدینگی بخش خصوصی بالغ بر سه برابر و در دوره ۱۳۶۱ - ۱۳۶۷ حدود ۵/۲ برابر شده است.

بنابراین اگر سرعت گردش پول ثابت ماند باشد، میزان تقاضای کل در اقتصاد

اشخاص و سپرده‌های دیداری اشخاص نزد بانکها که همان حجم پول است، تعریف محدود پول را بوجود آورده و اضافه نمودن سپرده‌های غیردیداری یعنی سپرده‌های پس انداز و مدت دار اشخاص نزد سیستم بانکی به آن، تعریف و سیمعترپول را که به نقدینگی بخش خصوصی معروف است، شامل می‌گردد. بنابراین:

سپرده‌های دیداری اشخاص نزد بانکها + اسکناس و مسکوک در دست اشخاص = حجم پول

سپرده‌های پس انداز و مدت دار = شبپول
شبپول + حجم پول = نقدینگی
بخش خصوصی

جدول (الف): رشد نقدینگی بخش خصوصی، بدھی دولت و شاخصهای تورم در سالهای مختلف

سال	شاخص تولید ناخالص ملی نقدینگی بخش خصوصی (میلیارد ریال)	شاخص تغییرات خالص بدھی دولت (میلیارد ریال)	شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی	درصد تغییر شاخص بهای عمدۀ فروشی	درصد تغییر
۱۳۶۸	۱۰۵	۱۰۱	۱۰۸	۱۱۸	۱۰۰
۱۳۶۷	۰۰	۱۵۶۸۸	۱۰۷۲۲	۹۰۰۲	۶۳۵۱
۱۳۶۵	۰۰	۲۴۷	۱۶۹	۱۴۲	۱۰۰
۱۳۶۴	۰۰	۱۳۲۵۲	۹۴۴۶	۷۶۴۶	۴۸۸۹
۱۳۶۳	۰۰	۲۷۱	۱۹۳	۱۵۶	۱۰۰
۱۳۶۲	۳۲۳/۸	۲۲۵/۲	۱۶۷/۵	۱۲۵/۴	۱۰۰/۰
۱۳۶۱	۱۷	۶۵	۲۴	۲۵	۱۹
۱۳۶۰	۲۹۱/۹	۲۴۶/۵	۱۵۵/۸	۱۲۴/۵	۱۰۰/۰
۱۳۵۹	۱۸	۵۸	۲۵	۲۴	۱۴
۱۳۵۸	۱۰۴	۶۰	۶۰	-	-
۱۳۵۷	۹۴	۲۰۹۷	۱۳۵۶	۱۰۳۹	۴۵/۱
۱۳۵۶	۱۱۹	۵۱۸	۸۳/۹	۲۴/۴	۲۲/۱
۱۳۵۵	۸۷	۵۱۱۲	۴۵/۱	۲۴/۴	-
۱۳۵۴	۱۰۰	۵۱۱۲	۴۳/۰	۲۶/۹	-
۱۳۵۳	۱۱۸	۶۳۵۱	۴۳/۰	۲۶/۹	-
۱۳۵۲	۱۰۵	۱۵۶۸۸	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	-

مأخذ: گزارش اقتصادی و تراز نامه بانک مرکزی، گزارش‌های اداره آمار اقتصادی بانک مرکزی، سالهای مختلف

چنانچه بهای اقلام مربوط به هزینه مسکن خانوار ترقی فاحد نماید طبقات پائین درآمدی، این امر را بمنزله از هم پاشیده شدن شیرازه اقتصادی خود دانسته، در حالیکه طبقات بالا درآمد بالا فشارناشی از آنرا برatab کمتر احساس خواهند نمود.

در صورت ثابت ماندن سرعت گردش پوله، یا باید حجم کالا افزایش یابد و یا منتظر بالا رفتن سطح عمومی قیمتها باشیم. حالا اگر سرعت گردش پول تقلیل یابد، اثر ناشی از افزایش حجم پول را به نسبتی که تقلیل یافته، تخفیف می‌دهد. کاهش سرعت گردش پول در سالهای اخیر که از یک طرف ناشی از افزایش خارق العاده در حجم پول در گردش و از طرف دیگر کاهش حجم تولید ملی بعلت رکود نسبی حاکم بر بخش‌های تولیدی کشور بوده است مقدار زیادی از بار فشار تورمی در جامعه را کاسته است.

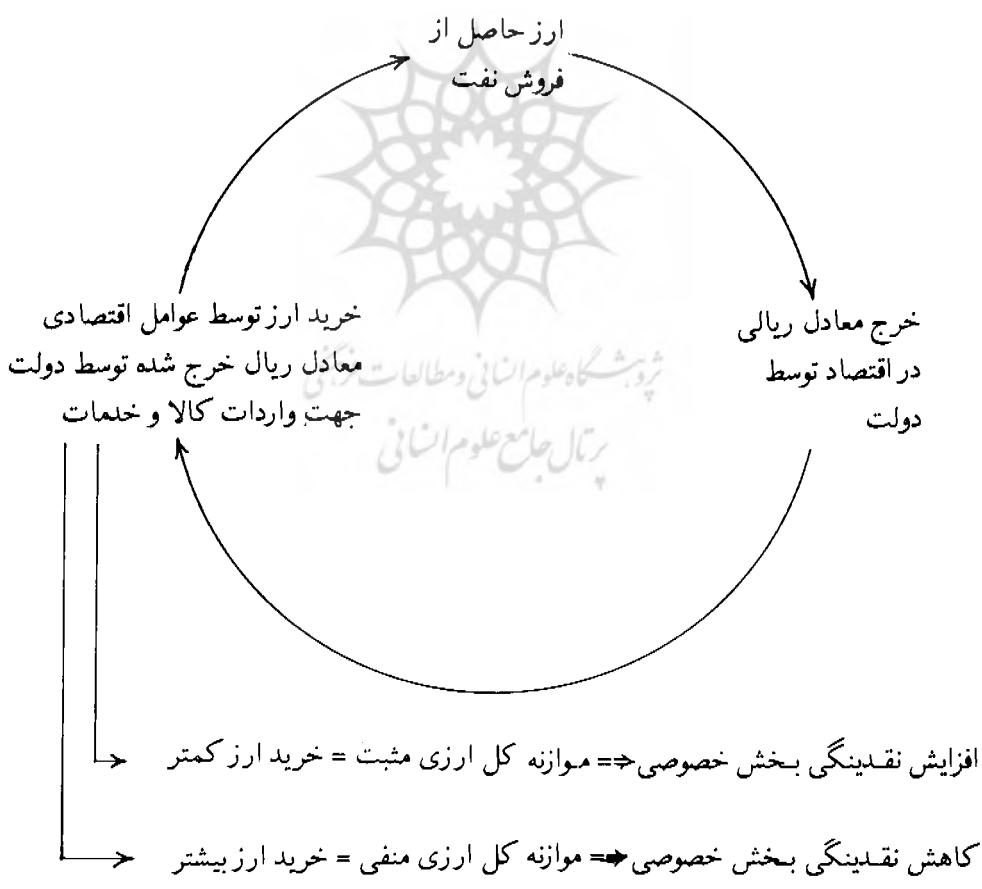
اکنون باید دید چه عواملی موجب افزایش حجم نقدینگی بخش خصوصی و یا بعبارت دیگر تقاضای کل گردیده است: بطور کلی سه عامل خالص دارایی‌های خارجی سیستم بانکی، خالص بدھی بخش دولتی به سیستم بانکی و مانده اعتبارات اعطائی سیستم بانکی به بخش خصوصی، نقدینگی بخش خصوصی را تحت تاثیر قرار می‌دهند. عامل اول (تفییر در خالص دارایی‌های خارجی سیستم بانکی) بدین نحو بر نقدینگی بخش خصوصی اثر

باید طی دوره ۱۳۵۲-۵۶-بیش از چهار برابر، طی دوره ۱۳۵۶-۶۱-۶۶ بالغ بر سه برابر و در دوره ۱۳۶۱-۶۷-۶۷ حدود ۵/۲ برابر افزایش یافته باشد. بررسیها نشان می‌دهد که سرعت گردش پول از ۴/۳ بار در سال ۱۳۵۲ به ۴/۲ بار در سال ۱۳۵۶ و در سالهای پس از انقلاب اسلامی ۸/۱ بار در سال ۱۳۶۳ تقلیل یافته است.^۱ می‌توان گفت با وجودیکه تغییرات نقدینگی بخش خصوصی اثر عمله‌ای بر تغییرات تقاضای کل در اقتصاد کشور داشته، مع هذا کاهش سرعت گردش پول خود موجب تخفیف آثار تورمی در جامعه بوده است. زیرا با توجه به این چنین افزایشی در حجم پول و یا نقدینگی بخش خصوصی در جامعه، در صورت ثابت ماندن و یا بالا رفتن سرعت گردش پول، میزان تورم حدوداً ۲ یا چند برابر تورم فعلی می‌گردد. رابطه: شاخص قیمتها \times حجم تولید ملی = سرعت گردش پول \times حجم پول یک واقعیت اقتصادی است که همواره برقرار است. تحت چنین شرایطی اگر حجم پول تغییر یافته و افزایش پیدا کند، حتی

(۱) بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، گزارش اقتصادی و تراز نامه، سالهای مختلف

تحویل دهنده، موازنه کل ارزی کشور مثبت گردیده یعنی به خالص دارائیهای خارجی سیستم بانکی افزوده می‌شود و در عین حال نقدینگی بخش خصوصی نیز افزایش خواهد یافت. در صورتیکه عوامل اقتصادی ریال بیشتری را در مقایسه با آنچه که از طریق صدور نفت در اختیار آنها قرار گرفته جهت خرید ارز به سیستم بانکی تحویل دهنده، از خالص دارائیهای خارجی سیستم بانکی کم شده و هم‌زمان نقدینگی بخش خصوصی نیز کاهش خواهد یافت.

می‌گذارد که با صدور نفت و دریافت ارز حاصل از آن معادل ریالی آن توسط بانک مرکزی در اختیار خزانه داری کل قرار می‌گیرد. حال اگر خزانه داری کل درست معادل ریال دریافتی را در اقتصاد خرج نماید و عوامل اقتصادی تمام آنرا برای خرید ارز جهت واردات کالا و خدمات به سیستم بانکی برگشت دهنده، در عین حال که موازنه کل ارزی کشور تغییر نمی‌نماید، تغییری در نقدینگی بخش خصوصی نیز حاصل نخواهد گردید. اما اگر عوامل اقتصادی، ریال کمتری را جهت خرید ارز به سیستم بانکی



تنها راه اساسی و اصولی مبارزه با تورم، مهار رشد نقدینگی بخش خصوصی از یک طرف و تولید هرچه بیشتر کالا از طرف دیگر است.

بطوری که در ارقام فوق ملاحظه می‌گردد، روند حجم نقدینگی بخش خصوصی در سالهای مورد بررسی همواره افزایشی بوده و بطور مستقیم تحت تأثیر دریافت‌ها و پرداختهای ارزی کشور در سالهای مزبور قرار نداشته است. در سال ۱۳۶۰ با وجودی که پرداخت‌های ارزی بیش از ۷/۲ میلیارد دلار از دریافت‌های ارزی بیشتر بوده و قاعده‌تأمیلی بایست از حجم نقدینگی کاسته می‌گردید، اما حجم نقدینگی بخش خصوصی نسبت به سال ۱۳۵۹ حدود ۱۸ درصد بیشتر شده

بررسی ارقام مربوط به موازنه ارزی کشور نشان می‌دهد که افزایش نقدینگی بخش خصوصی در اقتصاد کشور بیشتر تحت تأثیر دو عامل دیگر (بدهی بخش دولتی به سیستم بانکی و مانده اعتبارات اعطائی سیستم بانکی به بخش خصوصی) قرار داشته است. طی سالهای اخیر موازنه حساب جاری ارزی کشور و حجم نقدینگی بخش خصوصی و تغییرات آنها به شرح ذیل بوده است:

سال	(میلیون ریال)	در راسته ای جاری (میلیون دلار)	پرداختهای جاری (میلیون ریال)	خلص حساب خصوصی (میلیارد دلار)	نقدینگی بخش خصوصی (میلیارد ریال)	درصد تغییر نسبت به سال قبل
۱۳۵۹	۱۴۲۱۴	۱۸۸۱۳	۱۷۰۵۷	-۲۷۲۷	۵۱۱۲	۱۷/۸
۱۳۶۰	۱۴۳۲۰	۲۱۴۵۶	۲۲۰۸۲	۱۴۹۰۴	۶۳۵۱	۲۴/۲
۱۳۶۱	۲۲۰۸۲	۲۱۴۵۶	۲۲۰۸۲	۲۱۱۶	۷۵۱۴	۱۸/۲
۱۳۶۲	۱۷۹۴۸	۱۸۶۵۰	۱۸۶۵۰	-۷۰۳	۷۹۶۷	۶/۰
۱۳۶۳	۱۵۰۴۳	۱۳۴۴۴	۱۳۴۴۴	۱۵۷۸	۹۰۰۲	۱۳/۰
۱۳۶۴	۱۳۶۴	۱۱۳۴۲	۱۱۳۴۲	-۴۱۹۷	۱۰۷۲۳	۱۹/۱
۱۳۶۵	۱۰۲۹۲	۱۱۷۴۴	۱۱۷۴۴	-۱۴۵۱	۱۲۶۶۸	۱۸/۱
۱۳۶۶	۸۸۱۰	۱۰۱۵۹	۱۰۱۵۹	-۱۲۴۹	۱۵۶۸۸	۲۳/۸

مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، گزارش اقتصادی و تراز تا به، سالهای مختلف.

افزوده شده است. در این رابطه باید اشاره نمود که در سالهای قبل از انقلاب اسلامی وضعیت دارائیهای خارجی سیستم بانکی پس از عامل خالص بدھی دولت به سیستم بانکی مهمترین عامل افزایش در حجم نقدینگی بخش خصوصی محسوب می‌گردیده است.

عامل دومی که در حجم نقدینگی بخش خصوصی تاثیر می‌گذارد، خالص بدھی بخش دولتی به سیستم بانکی است. از این عامل معمولاً دولتها برای جبران کسری بودجه خود، از طریق استقراض از سیستم بانکی استفاده می‌نمایند. درنتیجه از دیاد هزینه‌های دولت نسبت به درآمدهایش کسری بودجه عمومی بوجود می‌آید، و این کسری که در حقیقت تزریق پول اضافی در اقتصاد کشور می‌باشد، نقدینگی بخش خصوصی را افزایش داده و به تبع آن تقاضای بیشتری را نسبت به عرضه در اقتصاد مطرح می‌سازد.

تفییر در خالص بدھی دولت به سیستم بانکی و یا بعبارت دیگر حجم استقراض دولت از سیستم بانکی در سالهای مورد بررسی بدین شرح بوده است:

با توجه به حجم بدھی دولت به سیستم بانکی که طی سالهای مورد بررسی روندی افزایشی داشته و از رقم یک تریلیون ریال در سال ۱۳۵۶ به بیش از ۱۲/۲ تریلیون ریال در سال ۱۳۶۷ رسیده است، می‌توان بخش عمده‌ای از افزایش حجم نقدینگی بخش خصوصی را که در سال ۱۳۵۶ حدود ۲/۱ تریلیون ریال و در سال ۱۳۶۷ به ۱۵/۷ تورم، نقدینگی وارز

است. در سال ۱۳۶۵، پرداختهای ارزی کشور حدود ۴/۲ میلیارد دلار نسبت به دریافت‌های ارزی بیشتر و هماهنگ با آن حجم نقدینگی بخش خصوصی نیز نسبت به سال قبل از آن (سال ۱۳۶۴) بالغ بر ۱۹ درصد افزایش یافته است. در سالهای بعد نیز تا آنجا که آمار و ارقام در دسترس است وضع اینچنین است.

در سال ۱۳۶۶، پرداخت‌های جاری ارزی کشور حدود ۵/۱ میلیارد دلار بیشتر از دریافت‌های ارزی بوده در حالی که حجم نقدینگی بخش خصوصی نسبت به سال ۱۳۶۵ بالغ بر ۱۸ درصد افزایش نشان می‌دهد. در سال ۱۳۶۷، دریافت‌های جاری ارزی حدود ۸/۱ میلیارد دلار و پرداختهای جاری حدود ۲/۱ میلیارد دلار بوده، در حالیکه حجم نقدینگی حدود ۲۴ درصد نسبت به سال قبل از آن افزایش داشته است. بنظر می‌رسد این آهنگ رشد در حجم نقدینگی بخش خصوصی در سالهای بعد همچنان ادامه داشته، لیکن بدون دسترسی به ارقام آن نمی‌توان در این زمینه اظهار نظر قاطع نمود.

بنابراین چنانکه ملاحظه می‌گردد، افزایش حجم نقدینگی بخش خصوصی در سالهای پس از پیروزی انقلاب اسلامی مستقیماً تحت تاثیر وضعیت دارائیهای خارجی سیستم بانکی قرار نداشته و با وجودی که در اغلب سالها پرداختهای ارزی به خارج خیلی بیشتر از دریافت‌های جاری ارز از خارج بوده، مع هذا برخلاف انتظار و قاعده، نقدینگی بخش خصوصی همچنان به رشد خود ادامه داده و هر سال به حجم آن

سال	خالص بدھی دولت به سیستم بانکی (میلیارد ریال)	درصد تغییر نسبت به سال قبل
۱۳۵۶	۱۰۳۹	-
۱۳۵۷	۱۴۳۶	۲۸/۲
۱۳۵۸	۲۰۶۹	۴۴/۱
۱۳۵۹	۲۹۴۵	۴۲/۳
۱۳۶۰	۳۹۲۵	۳۳/۶
۱۳۶۱	۴۸۸۹	۲۴/۲
۱۳۶۲	۶۱۴۰	۲۵/۶
۱۳۶۳	۷۰۵۶	۱۴/۹
۱۳۶۴	۷۶۴۶	۸/۴
۱۳۶۵	۹۴۴۶	۲۳/۵
۱۳۶۶	۱۱۰۴۷	۱۶/۷
۱۳۶۷	۱۲۲۵۲	۲۰/۲

اقتصادی و تراز نامه بانک مرکزی طی دوره ۱۳۵۲ - ۵۷ بدھی بخش دولتی به سیستم بانکی حدود ۱۶ برابر افزایش یافته و طی دوره ۱۳۵۷ - ۶۷ بیش از ۹ برابر گردیده است.

عامل سوم (افزایش درمانه اعتبارات اعطائی سیستم بانکی به بخش خصوصی) نیز می‌تواند میزان پول در اقتصاد را افزایش داده، موجب بالارفتن حجم نقلینگی بخش

تریلیون ریال افزایش پیدا نموده است، ناشی از بدھی دولت به سیستم بانکی و یا بعارت دیگر تزریق پول اضافی در اقتصاد کشور دانست.

بطورکلی خالص بدھی بخش دولتی به سیستم بانکی همواره نقش تعیین کننده‌ای در افزایش نقدینگی بخش خصوصی داشته است. بنابر ارقام منتشره در گزارش

درنتیجه از دیاد هزینه‌های دولت نسبت به درآمدهای افزایش کسری بودجه عمومی بوجود می‌آید و این کسری که در حقیقت تزریق پول اضافی در اقتصاد کشور می‌باشد، نقدینگی بخش خصوصی را افزایش داده و بتبع آن تقاضای بیشتری را نسبت به عرضه در اقتصاد مطرح می‌سازد.

جامعه لازم است عرضه کل کالاها و خدمات مصرفی متناسب با رشد جمعیت افزایش یابد. لکن آمار موجود نشان می‌دهد که عرضه کالاها و خدمات داخلی طی سالهای پس از انقلاب اسلامی نه تنها افزایش نیافته بلکه در مقایسه با سال ۱۳۵۶ تا آخرین سال مورد بررسی (سال ۱۳۶۸) کاهش نیز داشته است. در جدول (الف) شاخص تولید ناخالص ملی به قیمت ثابت سال ۱۳۶۱ در مقاطع زمانی مختلف ارائه گردیده است. بطوریکه ملاحظه می‌شود، تولید ناخالص ملی در سال ۱۳۶۸ نسبت به سال ۱۳۵۶ (آخرین سال قبل از افزایش درآمدهای نفتی) حدود ۱۱/۷ درصد رشد داشته در حالیکه رشد جمعیت طی این دوره بیش از ۸۰ درصد بوده است. مفهوم ساده این مقایسه اینکه در طول شانزده سال با وجود افزایش درآمدهای نفتی و تزریق اضافی دلالهای آن، نه تنها سطح تولید سرانه نسبت به سال ۱۳۵۲ ثابت نمانده بلکه بواسطه رشد قابل توجه جمعیت تولید ناخالص ملی بین تعداد بیشتری نیز تقسیم گردیده است. براساس برآوردهای انجام شده با استفاده از نتایج آمارگیری بودجه خانوار در مناطق شهری - به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۶۱ - سطح هزینه‌های مصرفی خانوار در مناطق شهری به سطح سال ۱۳۴۹ سقوط کرده است. ارقام مذبور در جدول (ب) ارائه گردیده است. چنانچه بخواهیم تولید ناخالص

خصوصی شود. افزایش در مانده اعتبارات اعطائی سیستم بانکی طی دوره ۱۳۵۲ - ۵۷ / ۴ برابر و در سالهای پس از انقلاب اسلامی (طی دوره ۱۳۵۷ - ۶۷) حدود ۳/۴ برابر شده است.^۱

بطوری که ملاحظه گردید، افزایش در حجم نقدینگی بخش خصوصی ناشی از تغییر در میزان دارائیهای خارجی سیستم بانکی، بدھی بخش دولتی به سیستم بانکی و بالاخره مانده اعتبارات اعطائی سیستم بانکی به بخش خصوصی است که می‌تواند سطح تقاضای کل در اقتصاد را تغییر دهد و آثار تورمی را موجب شود. نکته قابل ذکر آنکه سه عامل مورد اشاره بطور مستقیم در افزایش و یا کاهش حجم نقدینگی بخش خصوصی و درنتیجه تقاضای کل موثرند. بنابراین در اتخاذ یک سیاست پولی مناسب باید بگونه‌ای عمل کرد که در مجموع بتواند روی حجم نقدینگی و مالاً تقاضای کل تأثیر گذارد. به عبارت دیگر، استفاده از سیاست ارزی به عنوان یکی از ابزارهای سیاست پولی وقتی می‌تواند نتایج مثبتی به مراد داشته باشد که سیاست گذاری در مورد دیگر ابزارهای پولی، همسو و هماهنگ با آن صورت گیرد. در غیر این صورت سیاست ارزی بکار گرفته شده کارائی چندانی در رابطه با هدف مورد انتظار از آن، نخواهد داشت.

ذکر این نکته ضروری است که حداقل برای ثابت نگهداشت مصرف سرانه در یک

(۱) بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، گزارش اقتصادی و ترازنامه، سالهای مختلف

بطورکلی خالص بدھی بخش دولتی به سیستم بانکی همواره نقش تعین کننده‌ای در افزایش نقدینگی بخش خصوصی داشته است.

در سالهای آتی تولید و عرضه کالا نسبت به سالهای گذشته وضع بهتری پیدا کند. ضمن اینکه هم اکنون نیز آثار مثبت آنرا در افزایش سطح تولید در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور می‌توان مشاهده نمود. شاخص تولید در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور که در سال ۱۳۶۷ نسبت به سال ۱۳۶۱، ۱۲/۶ درصد و نسبت به سال ۱۳۶۳ بیش از یک سوم (۳۳/۵ درصد) کاهش یافته بود از سال ۱۳۶۸ روندی مثبت به خود گرفت و افزایش یافت. اما در این زمینه ذکر یک نکته مهم خالی از فایده نیست و آن اینکه: اقتصاد این جامعه که مسئولیت سنگین حرکت و به جلو راندن آنرا در جامعه جهانی بر عهده دارد، در اثر مسائل و مشکلات موروثی از قبل از انقلاب اسلامی، جنگ تحمیلی، پائین بودن میزان کارآئی در بخش‌های تولیدی، عدم وجود یک سازماندهی منطقی، مطلوب و قابل قبول در بخش‌های اقتصادی کشور، عدم اعمال مدلیریت صحیح، کمبود لوازم و ماشین آلات، نامشخص مانند مالکیتها و تداخل وظائف، علم وجود یک برنامه جامع در بخش صنعت و عدم پیروی از یک الگوی منطقی مصرف و شدیداً آسیب دیله است و نیاز به یک بازاری اساسی دارد. باید مواظب باشیم در سیاستگزاریها جهت رفع این مشکلات و ایجاد محركه‌ای قوی برای چرخش صحیح

ملی در سالهای پس از انقلاب اسلامی را با سال ۱۳۵۶ مقایسه کنیم نتایج جالب‌تری بدست می‌آید: در سال ۱۳۶۰ سطح تولید ناخالص ملی به قیمت ثابت سال ۱۳۶۱ نسبت به سال ۱۳۵۶ حدود ۲۷ درصد کاهش یافت که از دلایل عمله آن باید از مسائل و مشکلات سالهای اول پس از پیروزی انقلاب اسلامی و آثار سوء‌جنگ تحمیلی بر اقتصاد کشور نام برد. در سالهای پس از آن در تولید ناخالص ملی بهبود نسبی حاصل شد، بگونه‌ای که در سال ۱۳۶۴ سطح تولید ناخالص ملی تقریباً در حد سال ۱۳۵۶ قرار گرفت. این امر ناشی از ثبات نسبی اقتصادی و بهبود در دریافت‌های ارزی حاصل از فروش نفت در سالهای ۶۱ به بعد بود که آثار مثبت خود را در سالهای بعد در اقتصاد نشان می‌داد. از سال ۱۳۶۵ تا ۱۳۶۷، همچنان که بر دامنه هزینه سنگین جنگ تحمیلی افزوده می‌شد، قیمت نفت در بازارهای جهانی به پائین ترین سطح خود رسید. چنین مشکلاتی موجب افت شدید سطح تولید ملی گردید، بطوری که در سال ۱۳۶۷ سطح تولید ناخالص ملی نسبت به سال ۱۳۶۴ حدود ۱۵ درصد افت نمود. از سال ۱۳۶۸ با پایان گرفتن جنگ و افزایش نسبی در قیمت‌های نفت، وضع اقتصادی کشور- که تبلور آن در سطح تولید ناخالص ملی است- رو به بهبود نهاد و امید می‌رود که

جدول (ب) : متوسط هزینه و درآمد خانوار شهری به قیمتهای جاری و ثابت در سالهای مختلف

متوسط درآمد		متوسط هزینه		سال
ثابت (۱۳۶۱=۱۰۰)	جاری	ثابت (۱۳۶۱=۱۰۰)	جاری	
۵۳۶۴۱۹	۱۰۳۵۲۹	۷۰۹۳۵۲	۱۳۶۹۰۵	۱۳۴۸
۵۸۹۷۷۴	۱۱۵۰۰۶	۷۸۴۵۴۴	۱۵۲۹۸۶	۱۳۴۹
۶۶۰۴۳۷	۱۲۶۰۵۰	۸۷۰۱۲۶	۱۷۹۲۴۶	۱۳۵۰
۷۸۴۸۹۰	۱۷۱۸۹۱	۹۷۲۱۵۱	۲۱۲۳۲۹	۱۳۵۱
۷۸۵۶۳۵	۱۹۱۶۹۵	۱۰۴۱۲۶۳	۲۵۴۱۱۷	۱۳۵۲
۸۳۵۶۱۷	۲۲۵۶۴۴	۱۲۹۴۵۷۸	۲۶۵۰۲۱	۱۳۵۳
۱۰۵۱۷۸۷	۴۷۴۲۵۶	۱۵۴۲۲۶۸	۶۹۵۶۰۸	۱۳۵۴
۹۸۱۶۰۹	۴۸۶۸۷۸	۱۴۲۷۸۱۷	۷۰۸۱۹۸	۱۳۵۷
		۱۰۰۴۹۶۱	۱۶۸۳۳۱۰	۱۳۶۵
۷۰۹۲۱۰	۱۵۱۷۰۰۱	۸۷۰۶۴۳	۱۸۶۲۳۰۶	۱۳۶۶
۶۰۳۹۸۶	۱۶۶۵۱۸۹	۷۸۹۷۸۷	۲۱۶۷۷۹۴	۱۳۶۷
۵۹۹۴۱۵	۱۹۴۰۹۰۶	۷۴۸۲۶۷	۲۴۲۲۸۹۳	۱۳۶۸

مانند: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران نتایج حاصل از بررسی بودجه خانوار- اداره آمار اقتصادی، سالهای مختلف

موجود فائق آمد.

در ارتباط با سومین عامل ایجاد تورم (نحوه توزیع کالا و خدمات) باید اشاره نمود که نارسانیهای موجود در امر توزیع کالاهای خدمات، موجب تشدید تورم در اقتصاد کشور گردیده است. عدم وجود زمینه‌های مناسب و قابل اعتماد جهت سرمایه‌گذاری‌های تولیدی موجب جایگزین شدن بورس بازاری و سرمایه‌گذاری در بخش‌های غیرمولد بجای مشارکت در امور تولیدی شده است. با وجود افزایش کمی تولید محصولات (دراثر ارائه

چرخهای اقتصاد، دچار افراط و تغیریط - که متأسفانه یکی از معضلات اساسی جامعه ماست - نشیم.

خلاصه آنکه در رابطه با توسعه عرضه مناسب با گسترش تقاضا در اقتصاد، لازم است در حل مشکلات مختلف بخش‌های صنعت، کشاورزی و ساختمان کوشش بعمل آید. برنامه‌ریزیها منسجم و واقع‌بینانه باشد، بگونه‌ای که در کوتاه و میان‌مدت بتوان با استفاده از بازدهی سریع طرحهای اقتصادی بر مسائل مشکلات

ارز بیشتر به واحدهای صنعتی کشور
سیستم توزیع ناسالم مانع از کاهش سریع و
مداوم قیمت کالاها شده است.

برای مقابله با نارسانیهای موجود در امر
توزیع، تقویت تعاوینهای مصرف و تولید،
کاهش تعداد واسطه های میان تولید کنندگان
و مصرف کنندگان، بهبود وسائل ارتباطی،
توسعه بخش های تولیدی و مساعد نمودن شرایط
زندگی در بخش کشاورزی و کاهش سهم
بخش خدمات در اقتصاد و سوق دادن منابع
سرگردان به طرف بخش های مولود امری
ضروری است.

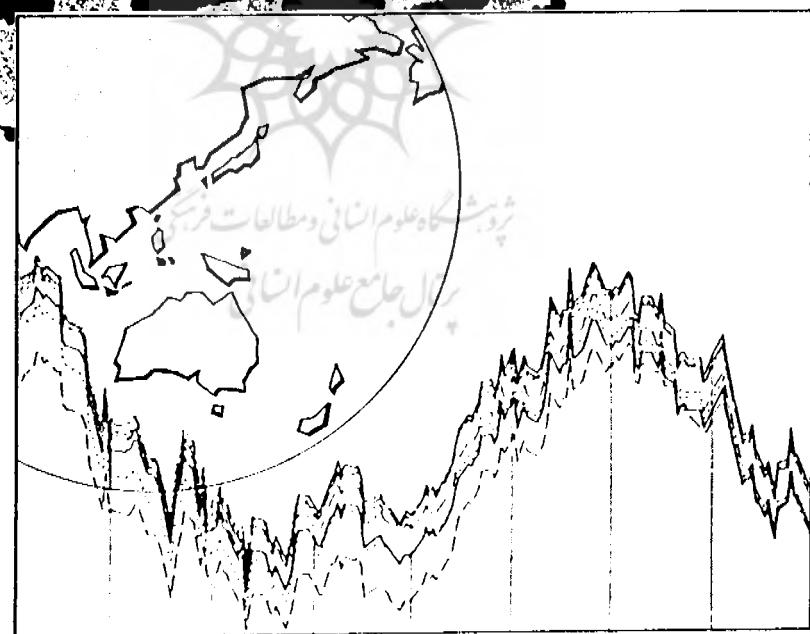
در اتخاذ یک سیاست پولی مناسب باید بگونه ای عمل کرد که در
مجموع بتواند روی حجم نقدینگی و مالاً تقاضای کل تاثیر گذارد.

دولت به سیستم بانکی و مانده اعتبارات
اعطائی در رابطه با افزایش حجم نقدینگی)
تخفیف یافته است.

به دلیل ساختاری، اقتصاد ما بطور بارزو
غیرقابل انکاری به ارز وابسته است. میزان
وابستگی در حدی است که هر نوع
تصمیم گیری در رابطه با ارز مستقیماً و
بلافاصله بر اقتصاد کشور تاثیر میگذارد.
شدت وابستگی به ارز در سالهای دهه ۵۰ با
افزایش درآمدهای نفتی بطور فزاینده ای بالا
رفت و همه ما در سالهای کمبود درآمدهای
نفتی تاثیرات منفی آنرا حتی در اقتصاد
خانواده، و در رابطه با کمبود کالاهای
اساسی احساس نمودیم. در جدول (ج)
دریافت های جاری ارزی، واردات، ترکیب

ارز

در بحث مربوط به نقدینگی بخش
خصوصی دیدیم که یکی از دلایل افزایش در
تقاضای کل میتواند تغییر در خالص دارائیهای
خارجی سیستم بانکی باشد. با ارائه آمار و
ارقام مربوط به دریافت ها و پرداختهای ارزی
کشور در سالهای قبل و بعد از انقلاب
اسلامی این نتیجه عاید شد که افزایش حجم
نقدینگی بخش خصوصی بیشتر تحت تاثیر
کسر بودجه و استقراض دولت از سیستم
بانکی بوده تا تغییر در دارائیهای خارجی
سیستم بانکی، زیرا، چنانکه مشاهده گردید
در هیچ یک از سالها نقدینگی بخش
خصوصی، با وجود پرداخت های بیشتر ارزی



که هنوز از این افزایش خبری نبود، باوجود ۲/۶ میلیارد دلار درآمد ارزی ۷/۳ میلیارد دلار کالا به کشور وارد گردید که این امر نشان میدهد الگوی وارداتی کشور هنوز تحت تاثیر دلارهای اضافی، برهم نخورده بود. در سال ۱۳۵۶، بستوازات افزایش درآمدهای ارزی بمیزان بیش از چهار برابر سال ۱۳۵۲ واردات نیز حدود چهار برابر شد. در سال ۱۳۶۱ با وجود ۵/۲۱ میلیارد دلار درآمد ارزی واردات کشاورزی افزاش

واردات بر حسب مواد اولیه و واسطه، کالای سرمایه‌ای و کالای مصرفی، تولید ناخالص ملی و شاخص تولید در کارگاههای بزرگ صنعتی کشور در مقاطع زمانی مختلف و در سالهای اخیر از سال ۱۳۶۱ به بعد ارائه گردیده است.

بطوری که در جدول مذکور ملاحظه میشود، میزان واردات کشور بوجه در سالهای پس از افزایش درآمدهای نفتی تحت تاثیر دریافت‌های ارزی قرار دارد. در سال ۱۳۵۲

جدول (ج) : رابطه ارز دریافتی با میزان واردات و تولید در سالهای مختلف

سال	۱۳۶۸	۱۳۶۷	۱۳۶۶	۱۳۶۵	۱۳۶۴	۱۳۶۳	۱۳۶۲	۱۳۶۱	۱۳۶۰	۱۳۵۹	۱۳۵۸
دریافت‌های جاری ارزی (میلیون دلار)	۶۲۲۲									۸۸۱۰	۱۳۳۹۸
واردات (میلیون دلار)	۳۷۲۷									۹۳۶۹	۱۲۸۰۷
مواد اولیه وسطه‌ای	۶۰/۹									۵۸/۹	۵۸/۹
کسانی سرمایه‌ای	۲۴/۲									۲۲/۸	۲۲/۸
کالای مصرفی	۱۴/۹									۱۸/۳	۱۸/۳
تولید ناخالص (۱) ملی (میلیارد ریال)	۲۹۴۰									۳۲۷۲*	۳۲۷۲*
شاخص تغییرات	۹۴/۴									۱۰۵/۱	۱۰۵/۱
شاخص تولید کارگاههای بزرگ صنعتی کشور	۰۰									۹۱/۰	۸۷/۴

ماخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، گزارش اقتصادی و تراز نامه، سالهای مختلف.

* : ارقام مقدماتی و برآورده است.

(۱) : به قیمت ثابت سال ۱۳۵۳

برای ثابت نگهداشت سطح مصرف سرانه دریک جامعه لازم است عرضه کل کالاها و خدمات مصرفی حداقل متناسب با رشد جمعیت افزایش یابد.

ضمون اینکه در سال ۱۳۵۲، این ترکیب بیش از ۸۵ درصد واردات را تشکیل میداده است. تقریباً حدود ۶۰ درصد از واردات شامل مواد اولیه و واسطه‌ای می‌گردد و نشان می‌دهد که صنایع کشور تا چه حد، از لحاظ تامین مواد اولیه موردنیاز، به خارج از کشور وابسته‌اند. همانطور که از شاخص تولید در کارگاه‌های بزرگ صنعتی کشور پیداست رشد تولیدات صنعتی در گروه واردات مواد اولیه و واردات این مواد در گروه درآمدهای ارزی است.

در سالهایی که واردات کالا به کشور کاهش داشته - با توجه به ترکیب آن - تولید در کارگاه‌های صنعتی کشور نیز کاهش یافته است و در سالهای افزایش واردات، شاخص تولید فزونی نشان میدهد. بدینه است تولید ناخالص ملی نیز از چنین تغییر و تحولی تاثیر می‌پذیرد لیکن با توجه به سهم صنعت در تولید ناخالص داخلی شدت این تاثیر در کل تولید ناخالص ملی کمتر است. بنابراین ملاحظه می‌گردد ارز در اقتصاد کشور جایگاه ویژه‌ای داشته و وضعیت درآمدهای ارزی نقش مهمی در فعالیت‌های اقتصادی ایفا مینمایند. تحت چنین شرایطی بطور انتزاعی و بدون توجه به سایر عوامل اقتصادی مرتبط با ارز تنها با بالا بردن و با چند نرخی کردن آن

قابل توجهی یافته که علت را باید در تامین ذخایر ارزی بمقدار کافی و در رابطه با جنگ جستجو نمود، زیرا در سال بعد از آن مجدداً واردات کالا بیش از ۵۰ درصد افزایش یافت. در سالهای ۶۵ تا ۶۷ میزان واردات در رابطه با درآمدهای ارزی - که کاهش فوق العاده‌ای یافته بود - بنحو چشمگیری کاهش یافت و در سال ۱۳۶۷ به پائین‌ترین حد خود رسید. در سال ۱۳۶۸ بویژه در نیمه دوم آن با اعلام سیاست‌های جدید اقتصادی (منبع از آن سیاست جدید ارزی و اعلام فروش ارز به قیمت رقابتی و بطور نامحدود برای تامین مواد اولیه و لوازم موردنیاز واحدهای تولیدی جهت بالا بردن هرچه بیشتر تولید) واردات کالا نسبت به سال قبل افزایش چشمگیری یافت که البته بهبود در وضع درآمدهای ارزی در سال مزبور اجازه چنین کاری را میداد. روند دریافت‌های ارزی و میزان واردات کالا در مقاطع مختلف نشان می‌دهد که واردات کالا ارتباط مستقیم و نسبتاً موزونی با دریافت‌های ارزی کشور دارد.

ترکیب واردات کالا به کشور نیز موضوعی غالب توجه و قابل بررسی است. بیش از ۸۰ درصد واردات کشور را مواد اولیه و واسطه و کالای سرمایه‌ای تشکیل میدهد،

منجر به «تولیدات داخلی» جایگزین واردات گردد. علاوه بر این مواد اولیه و کالای واسطه‌ای و سرمایه‌ای بعنوان داده‌های عوامل تولید، در صورت بالا رفتن قیمت ارز با قیمتی گرانتر تهیه خواهد شد و قیمت داخلی آنها هزینه تولید داخلی را افزایش خواهد داد. بطورکلی بالا بردن قیمت ارز هنگامی می‌تواند آثار مطلوب در تراز تجاری از خود بر جای گذارد که مجموع کشش تقاضای صادرات نسبت به قیمت‌های بین المللی و واردات نسبت به قیمت‌های داخلی بزرگتر از واحد باشد (شرط مارشال - لرنر)^۱ و بعد بنظر میرسد که چنین شرطی در اقتصاد کشور برقار باشد.

تأثیر بر کسری بودجه عمومی دولت: بالا بردن قیمت ارز، بدون هیچ‌گونه تردیدی درآمدهای ریالی حاصل از صادرات نفت را افزایش خواهد داد. اما بدین نکته مهم باید توجه نمود که دولت خود وارد کننده اصلی کالاهای و خدمات در کشور می‌باشد. بنابر ارقام مربوط به ثبت سفارش کالا، در سال ۱۳۶۷، سهم کالاهای ثبت سفارش شده دولتی بالغ بر ۹۵ درصد از کل کالاهای ثبت سفارش شده بوده است. بدین ترتیب دولت باید قسمت قابل توجهی از درآمد حاصله را صرف خرید ارز به قیمت گرانتر نماید، مضافاً باینکه آثار تورمی حاصل از بالا رفتن قیمت ارز نتیجه مورد انتظار را ببار نخواهد

نمیتوان بر مشکلات اقتصادی موجود کشور فائق آمد.

ذیلاً بطور خلاصه به اثرات ناشی از بالا بردن قیمت ارز اشاره می‌گردد:

تأثیر بر صادرات غیرنفتی: به علت پائین بودن کشش تقاضای بین المللی نسبت به قیمت اکثر کالاهای صادراتی کشور و وجود مشکلات زیربنایی و اساسی در تولید کالاهای قابل صدور، بالا بردن قیمت ارز در رابطه با صادرات غیرنفتی تاثیر مثبت قابل ملاحظه‌ای بر توسعه صادرات این نوع کالاهای نخواهد داشت. قیمت تنها متغیر موثر در افزایش تقاضای بین المللی برای صادرات غیرنفتی نبوده و لازم است به سایر متغیرهای غیرقیمتی توجه کافی مبنول گردد. با توجه به تفاوت موجود در هزینه‌های تولید و قدرت‌های خرید باید بگونه‌ای عمل نمود که نتیجه بکارگیری چنین سیاستی تنها بمنفع مصرف کننده خارجی و نیز صادرکننده، و محرومیت هرچه بیشتر مصرف کننده داخلی و یا تولید کننده آن تمام نشود.

تأثیر بر واردات: چنان‌که اشاره شد سهم عمده‌ای از واردات کشور را مواد اولیه و کالاهای واسطه‌ای و نیز کالاهای سرمایه‌ای تشکیل می‌هند که امکان تولید آنها در داخل بصورت گسترشده وجود ندارد. بنابراین نمی‌توان انتظار داشت که بالا بردن قیمت ارز و درنتیجه افزایش قیمت وارداتی کالاهای

(۱). برای اولین بار این شرط از سوی آفرید مارشال عنوان گردید و بعد از این نظریه را بصورتی مدون انتشار داد و اهمیت کشش‌های تقاضا در تجارت بین المللی را نشان داد.

تولید ناخالص ملی در سال ۱۳۶۸ نسبت به سال ۱۳۵۲ یعنی آخرین سال قبل از افزایش درآمدهای نفتی حدود ۱۱/۷ درصد رشد داشته است در حالیکه رشد جمعیت طی این دوره بیش از ۸۰ درصد می‌باشد.

سیاست پولی بخشی از سیاست اقتصادی است. اتخاذ سیاست صحیح اقتصادی مستلزم داشتن شاخت، دانش و بینش لازم از مسائل اقتصادی، با عنایت به مسائل اجتماعی و فرهنگی و ... مرتبط با آن است. در چهارچوب چنین سیاستی، سیاست پولی بعنوان جزئی از آن معنا یافته و در قالب این سیاست پولی، سیاست ارزی مصدق می‌باید و میتوان از ارز بعنوان یک ابزار بهره گرفت. اتخاذ سیاست ارزی بطور انتزاعی راه بجایی نمی‌برد و ارز نیز برای حل مشکلات اقتصادی نمیتواند به تنهائی معجزه کند. اما میتواند بعنوان یک ابزار در مجموعه سیاستهای صحیح پولی بکار گرفته شود.

آورده. مارپیچ میزد - قیمت و عالم قابلیت انعطاف حقوق و دستمزد فاصله موجود را هرچه بیشتر و دامنه محرومیتها اقتصادی را گسترش بیشتری خواهد داد. اما گرمه کورمشکلات اقتصادی کشور در جای دیگری نهفته است. تجدیدنظر در سیستم مالیاتی کشور و صرفه جویی در هزینه‌های جاری فزاینده میتواند بخشی از مشکلات اقتصادی موجود را تخفیف داده و زمینه مناسبی برای تعمیم عدالت اجتماعی در جامعه فراهم نماید.

نتیجه

سیاست ارزی بخشی از سیاست پولی و

منابع و مأخذ:

- ۱- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، گزارش اقتصادی و تراز نامه، سالهای مختلف.
- ۲- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، نتایج حاصل از آمارگیری بودجه خانوار، اداره آمار اقتصادی، سالهای مختلف.
- ۳- قدیری اصلی، باقر، کلیات علم اقتصاد، تهران: مرکز نشر سپهر، تابستان ۱۳۶۶.

1. International Monetary Fund, International Financial Statistics. *Yearbook 1989*.