

مقدمه:

مسئله تورم از عمدت‌ترین مسائل اقتصادی دنیا است امروز، از جمله درکشور ما میباشد، تا آنجا که عده‌ای این قرن را قرن تورم‌سی نامیده‌اند.

آثارها یی مشکلات حاصله از تورم، علاوه بر اینجا دفشا رهائی از نظر مالی و اقتصادی، باعث بروز عوارض اجتماعی و اختلالات خانوادگی و ... در زندگی افراد میشود. لذا با توجه به تعالیم‌اسلامی اسلام که تا کنیده حل و فصل تنگناها و فشارهای اقتصادی و ایجاد امکانات و زمینه‌های مناسب جهت رشد معنوی انسان‌ها را دارد، ضرورت بررسی و شناسایی راههای موثر در مواجهه با تورم بهتر آشکار میشود.

تورم که نوعی بیماری اقتصادی است با یدمان ندهی پیدا کرده با طی مراحل مشخصی بررسی شود. ابتدا شناخت ما هیئت امر و انسان، سپس شناخت علل و عوامل ایجاد آن، آنگاه شناسایی عوارض و عوایق بشی، و در انتها بررسی درمان و طرق مقابله با آن با یدشناخته شود. در مورد انواع و علل بروز تورم بحث‌های متنوع صورت گرفته است. هر چند که برای حل مشکل تورم باستی این بیماری را از دیدگاه‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی مورد بحث قرارداد، لیکن برای توفیق و مطالعه بهتر، لازم می‌باشد که موردمشخصی بعنوان یک بحث خاص مورد بررسی قرار گیرد.

مطلوبی که پیش رو داریم یکی از عمدت‌ترین عوامل موثر بر رشد سطح عمومی قیمت‌ها را مورد توجه قرار میدهد و آن بررسی علل وجنبه‌های

پولی موثربرآن است.

هدف از رایهای متن بررسی آثار تغییر حجم پول و نقدینگی بر جریان رشد سطح عمومی قیمت‌ها از دیدگاه تئوریک و سپس بررسی موضوع در چند سال اخیر در ایران است، تا جیزان اهمیت و سهمای متن عامل در شد تورم‌نشان داده شود و در انتها، نتیجه‌گیری و پیشنهاد از مربوطه را رایه کردد.

ولی از آنجاکه بحث حاضر مربوط به جنبه‌های پولی تورم است، لذا بجاست که پیرامون پول و عرضه و تقاضای آن وسیاست پولی و وضعیت آن در کشورمان در گذشته و حال سخن گفته شود. در این بازه‌سیعی می‌شود حتی امکان از ورود به مباحث و نظریات پیچیده پولی و اقتصادی خود – داری گردد.

پول و نقش آن در اقتصاد:

.....

نوعی از مبادله‌کالاها و خدمات را که بدون دخالت پول انجام می‌گیرد سیستم مبادله‌پایا پای می‌نماید. در جوامع ابتدایی، تولید کننده‌کالا بدنیا ل کسی می‌گشت که هم‌به کالای تولید شده توسط وی، نیاز داشته باشد و هم‌صاحب کالای موردنیا زوی باشد و مایل به مبادله گردد تا دریک داد و ستد ساده دو کالا لازماً مبادله کنند.

با توجه به مشکلات مربوطه در این روش، پس از قریب‌تکامل تدریجی دوره‌ای بوجود آمد که سیستم داد و ستد بر مبنای پول ایجاد شد. ظهور پول بعنوان وسیله مبادله و حفظ ارزش، تحولی در جهان تجارت و داد و ستد بوجود آورد و دوراً هکتای ظهور و رشد نظاً مسماً یهدا ری پیشرفت‌ها مروز شد. در این نظام، پول از یک سوبه‌کمک مکانیسم قیمت‌های راهنمای تولید است و

از سوی دیگر مشکلات مبارا دلات پایا پای را برطرف می‌سازد.

اگر پول صرفاً "وسیله مبارا دله می بود صدرصد در خدمت بشر در می آمد ولی علاوه بر آن نقش دیگر پول وسیله حفظ ارزش نیز می‌باشد. پول در عین حال یکه خودش حافظ ارزش کا لاهما و خدمات تولید شده است خود نیز دارای ارزش است که بوسیله عرضه و تقاضا بوجود می‌آید. این جا سر آغاز مشکلاتی است که پول در دنیا سرمایه داری بوجود آورده است. مشکل از آنجا است که پول با یستگی پلی بین حال و آینده باشد و کلیه معاملات با ید در قالب در آمدنها پولی و هزینه‌ها پولی انجام شود و اگر عرضه پول کم شود، ارزش پول در رابطه با سایر کالاهای افزایش می‌باشد، یا به عبارتی قیمت نسبی آن با لامپرورد، وبالعکس. لذا می‌بینیم که چون کسی نمی‌تواند دقیقاً "برآورده و پیش بینی کند که در آینده، در مقایسه با عرضه کالاهای خدمات، عرضه پول کم یا زیاد خواهد شد، لذا می‌توان گفت که پول پلی لرزان بین حال و آینده می‌باشد. در نظام سرمایه داری، پول نقشی اساسی در اقتصاد بازی می‌کند و پدیده‌هائی از جمله بیکاری، زندگی نا معلوم کارگران و ندانیدی سرمایه‌گذاران، سود پرستی و زمین‌بازی و با لآخره بی عدالتی اجتماعی و مشکلات ناشی از تورم محصول این عدم ثبات پول است. لذا بانتظر میرسد که لازم باشد پول را که علیت‌العلل این نابسامانی‌های اقتصادی شده بهتر بشناسیم.

- تعریف پول :

شايدا را به تعریف جامع و مانعی از پول مشکل بنظر برسد ولی برای شناخت بهتر آن لازماً است که وظایف آن را بررسی نمائیم. بنابر تعریف علم اقتصاد چند وظیفه برای پول مشخص شده است که مختصراً "توضیح میدهیم:

۱- پول بعنوان وسیله مبادله : همانطور که گفته شد چه سهولت

سهولت در مبادله خریداران و فروشنده‌گان در فعالیت‌های اقتصادی از پول کمک می‌گیرند و پول نقش واسطه‌رایی‌فا می‌کند. در گذشته بازار و روش‌یاری از غلات و پوست حیوانات گرفته تا طلا و نقره و دراین اواخر از اسکناس و مسکوکات غیر طلا و نقره و نیز از راه‌ای اعتباری این نقش را بعده گرفته‌اند. امروزه حجم پول در گردش، شامل اسکناس و مسکوک و سپرده‌های دیداری است و اگر شبه‌پول را که شامل سپرده‌های پس انداز و مدت‌دار است بدان اضافه کنیم از آن بعنوان نقدینگی در اقتصادیاً دمیکردد. که تقسیم بندی واژه‌پول و شبه‌پول بخاطر درجه نقدینگی یا انقدشدن آنها صورت گرفته است.

۲- پول بعنوان معیار سنجش ارزش : مسئله اندازه‌گیری ارزش

کالاها بخاطرا یجا دتنا سب در مبادله آنها مطرح می‌شود. بدین معنی که معلوم گردد چه میزان از یک کالا باید مقدار از کالای دیگر برای برابری می‌کند. این کارتوسط پول تسهیل می‌شود.

در صحنه بین‌المللی ارزش هر کالایی در قالب پول را یج آن کشور سنجیده شده و سپس براساس نرخ برابری بین دو پول، معلوم می‌شود که چه مقدار از یک کالا باید مقدار از کالای دیگر معاوضه شود.

۳- پول به منزله قدرت خرید : دارندگان پول هر آن می‌توانند

در هر زمان و مکانی بخشی از تولید ملی را مطالبه کنند ولذا پول بعنوان یک قدرت خرید یا طلبی است که در داخل فضای اقتصادی یک جا معهده معین قابل استفاده است. البته هر قدر که اقتصاد جامعه از نظر تولیدی غنی‌تر باشد عالم موثری خواهد داشت. پول آن جا معهدهم بمرا تسبیب دارد اهمیت و اعتبار بیشتری شود و اعمالی اقتصادی خارجی تمایل بیشتری برای داشتن این پول خواهد داشت. تمایل به داشتن پول کشورهای

پیشرفته سرما یهدا ریبدین خاطراست که دارندگان آن در هر زمان و مکانی از مناطق دنیا قادربه استفاده آن هستند ولی در مردم پول یک کشور توسعه نیافته، این امر بعکس میباشد.

قدرت خرید پول در طول زمان ثابت نیست خصوصاً "در زمان تورم، ارزش پول در حال تنزل خواهد بود. لذا پولی قابل قبول و مطلوب عالم است که قدرت خرید آن ثبات داشته باشد. اگر قدرت خرید پول یعنی قدرت حصول مقدار معینی از کالا و خدمات در طول زمان نسبتاً "ثابت پیماند تمايل به پس اندازی دترمیشود. لذا ملاحظه میشود که نقش پول به منزله معرف قدرت خرید بسیار وسیع است.

ضمناً "پول میتواند بجای استفاده در زمان جاری، ذخیره شده و در آینده مورد استفاده قرار گیرد. پس پول و سیله پس انداز و ذخیره شروتها و حفظ ارزشهای ما دی نیز هست. مشکلات متعدد برای نگهداری و انبار کردن کالا برای حفظ ارزش آنها باعث شده که نقش پول در اینباره مهمتر جلوه کند. برخلاف دون نقش اول که اعتراض و انکاری از سوی مکاتب اقتصادی پیرامون آنها مطرح نمی شود در مورداين نقش برای پرسول، بحث های زیادی مطرح است. از جمله آنکه عامل انحراف پول در وضعیت فعلی در همینجا نشانه شده است که امروزه پول را عامل قدرت فرمانده بثروتمندان بزرگ ساخته است و ثروت اندوزی و آثار سوء آن از اینجا شکل میگردد.

۴- پول به منزله ابزار سیاستگذاری اقتصادی: متغیرها و

پارامترهای پولی از مهمترین ابزار سیاست های اقتصادی تلقی میشوند. اگر در اقتصاد کشوری در یک زمان مشکلی مانند عدم بکارگیری کلیه عوامل تولید وجود داشته باشد مسئولین قادرند که با تغییر در یک یا چند متغیر پولی، مانند مقدار پول در گردش، سطح اعتبارات یا سرعت گردش پول

، ترخ ذخیره ا جباری با نک ها و ... سطح فعالیت ها را تا حد مطلوبی فزا يش دهند .

امروزه پول به مرحله بسیار پیشرفته ای رسیده است و با نک مرکزی تنها مرجعی است که در یک جامعه براساس نیازهای پولی اقتصاد حق انتشار پول را دارا میباشد . هنوز هم مسکوکات (غیر طلا و نقره) برای دادوستدهای جزئی بکار گرفته میشود ولی آنچه مهم است پول و اعتبار است که در سیستم های جدید شدیدا " تحت اداره مقامات دولتی و پولی درآمد " است .

عرضه و تقاضای پول :

تقاضای پول - یک امتیاز مهم پول در این نکته ذکر گردید که مبادله کا لابدون رویا رویی مستقیم تولید کننده و مصرف کننده به کمک پول میتواند صورت گیرد . حال این سوال مطرح است که در یک جامعه چه میزان پول برای انجام مبادله تولیدات لازم است؟ این بحث تحت عنوان تعادل های اقتصادی جای خاصی در تئوریهای اقتصادی دارد . با توجه به وظایف و نقش پول که در مطالب گذشته مطرح گردید نقش پول درجهت انجام وظیفه اصلی خود یعنی وسیله مبادله موردن تائید قرار گرفت . حال اگر تقاضای برای پول یعنی تمايل به جای یگزین نکردن کالاهای مصرفی یا با دوا میباشد این شکال دارای یو افزا يش یا بدنشان میدهد که نقش پول در جهت حفظ ارزش ها فعال ترشده است . بالعكس ، اگر تقاضا برای پول کاهش یابد پول درجهت نقش اصلی خود که همان وسیله مبادله عوض را اختیار است فعال نمیباشد . لذا از تقاضا برای پول میتوان بعنوان عاملی جهت شناختن میزان تحرک اقتصادی پول در هر نظر ما اقتصادی یا دارد . این تقاضا هم

تابع نرخ بازدهی سایردا را بیو ها مانند اوراق قرضه و سهام (در کشورها بیو که با زارپولی و با زارا و راک قرضه رواج دارد) بوده و یا در جایی مثل کشور ما که فاقد این گونه شرایط است بصورت جایگزین کردن پول با کالاهای مصرفی یا دارایی های ثابت ظاهر میشود. لذا در شرایطی که تورم بروز میکندا فرا دسیعی میکنند بخاطر جلوگیری از کاهش ارزش پول و درنتیجه کاهش قدرت خرید خود، از نگهداری پول خودداری کرده و سعی در خرید کالاهای با دوام بنما یند، که این خود عاملی برای تشدید تورم است.

در هر حال هر تغییر در میل به اینکه پول بصورت نقدینه بماند یعنی تقاضا برای پول صورت گیرد و یا در عرضه نقدینگی تغییری پذیرد آیدروی تقاضای کل و درنتیجه بر سطح فعالیت های اقتصادی یا بازیافتگال اثربخشی میگذارد.

عرضه پول - حجم پول در گردش یا عرضه پول به آن بخش از پول در دست مردم یا موجود در حسابهای دیداری آنها گفته میشود ولذا فقط اسکناس و مسکوکات در دست مردم نمی باشد بلکه خصوصا "در کشورهای پیشتر فته اقتصادی، قسمت عمده عرضه پول را چک یا سپرده دیداری تشکیل میدهد. چک وظایف پول را نجا میدهد و نقش پول را داراست. حساب جاری و پس انداز دیداری توسط بانک ها و خصوصا "بانک های تجاری افتتاح میشود.

میان ویا نقدینگی اقتصاد شا مل حجم پول به علاوه شبہ پول است. شبہ پول عمدتاً از مجموع سپرده های مدت دار و پس انداز تشکیل یا فته است. روش است که درجه نقدینگی (یا سرعت نقدشدن) پول بیشتر از شبہ پول است.

در سیاست گذاری اقتصادی یک کشور در جهت دستیابی بیو بازیافتگال-

کامل یا تعادل و رونق میتوان ترکیب نقدینگی، یعنی میزان هریک از اجزاء نقدینگی، را تغییردا دو ترتیم کرد. بطورکلی همچنانکه بحث خواهیم نمود، میزان نقدینگی و حجم پول با یدبا تولید ملی تناسب داشته باشد و گردنها این عدم تعادل باعث بروز عوارضی از جمله تورم خواهد شد. برخی تصور میکنند که عرضه پول تما ما "از سوی بانک مرکزی تعیین میگردد ولی در این مورد با یادگفت عوامل دیگری هم در عرضه پول موثر واقع میشوند.

نقش و تاثیر بانکهای تجاری در افزایش حجم پول در گردش :

طرز کار بانکهای تجاری بگونه‌ای است که آنها قادرند تا چند برا بر مجموع سپرده‌های که نزد آنها به امامت گذاشتند شده است اعتباریا و امداد اختیار متقاضیان قرار دهند و این کار چیزی جز تزریق پول و قدرت خرید درجا معرفه نیست. پس این بانکها ناشر نوع دیگری از پول هستند که از آن میتوان به عنوان پول اعتباری نام برد. برای روشن شدن این امر مثال زیرگوییا مساله خواهد بود:

فرض می کنیم که شخص "الف" ۵۰۰ اریال دریک بانک تجاری به سپرده حساب جاری واریز کند، با این کار ۵۰۰ اریال از پول در دست است سپرده گذا رخارج شده و به صندوق بانک منتقل میشود.

اگر بانک تما ما این پول را در حساب مذکور نگهداشته و قرض ندهد در حجم پول در گردش جا معرفه تغییری حاصل نمیشود. و با نک صرفاً "نقش صندوق" دار را ایفا میکند. ولی عملابانکها سپرده‌های دریافتی را اکد کنند و بخش عمده‌ای این سپرده‌ها را بصورت وام و اعتبارات کوتاه‌مدت در اختیار متقاضیان و مقررات داده و فقط بخش کوچکی را بعنوان پول غیر-

(۱)

فعال بعنوان "ذخیره قانونی" نگه میدارند. اگر نرخ ذخیره قانونی ۲ درصد باشد بنابراین ۵۰۰ ریال را نزد خود نگهداشت و ۸۵۰ ریال را بصورت وام اعتبار به متقداضیان اعطای میکند. حال حجم کل پول قابل استفاده و برداشت به ۱۸۰۰ ریال مودسد. و این همان شروع نقش "ایجاد پول" با انکهای تجارتی است. این پول در صورتی که توسط متقداضی دریافت گردد، پس از هزینه شدن، نزد سایر بنکها یا همین بنک برگشته و سپرده‌های جدیداً یجا دمینماید که آنها هم به نوبه خود منشاء اعطای وام اعتبار جدید می‌شوند. بنابراین هر موج سپرده موجب ایجاد یک موج اعتبار شده و آن نیز به نوبه خود یک موج سپرده جدید بدنبال خواهد داشت. (البته در هر دور قسمتی از سپرده‌ها بعنوان ذخیره قانونی از جریان خارج شده و تدریجیاً از قدرت اموال جک استه می‌شود). جمع کل اعتبارات در مراحل متواتی برابر است با سپرده‌اولیه تقسیم بر درصد ذخیره قانونی یا :

$$\frac{۱۰۰۰}{۵/۲} = ۵۰۰۰ \text{ جمیع کل اعتبارات}$$

مشاهده می‌شود که یک سپرده ۱۰۰۰ ریال مبدل به ۵۰۰ ریال اعتبار شدوایا بعبارتی، به ازاء هر یک ریال پول از سپرده اولیه، بنک ۴ ریال پی‌ول جدید بصورت اعتبار وارد جریان کرده است. اهمیت مساله فوق وقتی روشن می‌شود که این امر را در مردم تما می‌باشد که این تجارتی تعمیم دهیم. لذا نقش اصلی بنکها در این زمینه، ایجاد چندین برابر قدرت خرید اضافی درجا معاوضه است. البته عکس جریان فوق الذکر نیز صادق است یعنی اگر میزان سپرده بنک‌های تجاری کاهش یابد، حجم پول درگردش تا چند برابر کاهش خواهد بود. لذا کنترل اعتبارات بنک‌ها جهت مهار تصورم (۱) ذخیره قانونی؛ میزانی از سپرده‌های بنکی که باشد تحت این عنوان با نظر بنک مرکزی نگهداشته شود. تغییر در نرخ سپرده قانونی از جمله ارزاسی استهای پولی بنک مرکزی بشماری بود.

پولی از اهمیت بسیاری برخوردار است.

نظرات مکاتب والتما ددانان پیرامون پول :

بخاطر آشنازی اجمالی با این نظرات اختصاراً "عمده ترین

نقشه نظرات رایج راجع به پول را مورد توجه قرار میدهیم:

(۱)

۱- گروه اول، ما نتریست‌ها بخاطر فدا ران پول نا مدارند و

معتقدند که برای معالجه بیمه‌ری‌های سرمایه‌داری از جمله بیکاری و رکود و نوسانات اقتصادی و تورم با یدازاقدا مات پولی استفاده کرد. از سویی با نک مرکزی که مسئول اینگونه اقدامات است با یستگی مدامرا قب‌اوضاع اقتصادی کشور باشدتا در موقع لزوم با اقدامات پولی مشکل را رفع کند.

در این راستا با نک مرکزی صاحب ایزار پولی است تا با کاربرد آن روی عرضه پول تاثیرگذاشته و ازان طریق متغیرهای حقیقی اقتصادمانند تولید و اشتغال و سرمایه‌گذاری را به وضع مطلوب برساند. مثلاً آنها تورم را ناشی افزونی عرضه پول می‌دانند ولذا معتقدند که با یه‌بانک مرکزی عرضه پول را کاهش دهد که نحوه انجام می‌افتن این مکانیسم را در قسمت سیاست پولی مطرح خواهیم کرد.

(۲)

تئوری مقداری پول (نظریه جدید فیشر) در قالب تئوری مقداری

پول بصورت رابطه $MV = P T$ است که در آن M حجم پول، V سرعت گردش پول یا متوسط تعداد دفعاتی می‌باشد که یک واحد پولی یا مقدار معینی پول در دوره زمانی معین دست به دست می‌گردد و تبدیل به درآمد می‌شود. P سطح قیمت‌ها و T حجم دادوست و معمای ملات یا محصول ناخالص

(۱): Monetarists.

(۲): Irving Fisher

ملی است . بطور خلاصه این تئوری مطرح میکند که بین M و P رابطه‌ای متناسب برقرار است . یعنی با فرض ثابت بودن V و T با افزایش حجم پول ، سطح قیمت‌ها بطور متناسب افزایش می‌یابد و بدو بالعکس . مثلاً "اگر حجم پول ۲ برابر شود قیمت‌ها دو برابر می‌شود و ارزش پول کاهش می‌یابد . البته پس از افزایش حجم پول در آمد ها نیز دو برابر می‌شود ولی افزایش قیمت‌ها مانع از افزایش قدرت خرید می‌گردد . درنتیجه بر اساس این نظریه تورم همیشه یک پدیده پولی بوده و درنتیجه رشد با لاتر حجم پول از رشد تولیدات بوجود خواهد آمد .

طبق "نظریه مقداری پول" ، پول تغییری در متغیرهای واقعی اقتصادیجا دنمی کنده و صرفاً "یک روغن تسهیل کننده نظام مبادلاتی است . البته برای نظریه (مقداری پول) انتقاداتی وارد شده که از جمله ایجاد برفرض ثبات سرعت گردش پول و اشتغال کامل و جمعیت و سطح معمولات و نیز نادیده گرفتن علل و عوامل غیرپولی موثر بر تورم (فشار اتحادیه‌های کارگری در افزایش دستمزدها و افزایش هزینه تولید) می‌باشد .

۲- نظرات کینز - در طرف دیگر مکتب پولی ، نظرات کینز اقتصاد ان انگلیسی قرار دارد . پس از مشاهده بیکاری در بین دو جنگ جهانی ، اعتبار مکتب کلاسیک زیرساخت‌القرار گرفت و کینز این مشکل را ناشی از نارسا بی تقادی موثردا نست و علت آن را نقصان مخارج توسط عالمان اقتصادی بر شمرد و گفت که اگر این مخارج زیاد شود ، تقادی موثر زیاد شده و اشتغال نیروی کار با لاخواه درفت .

کینزوپیروان وی اعمال سیاست مالی را در حل بحرانهای اقتصادی موثر می‌دانند و برخلاف تاکیدسته‌اول بر سیاست پولی ، آنان عامل موثر در حل نارسا بی کل تقادی موثر جا معه را در استفاده از سیاستهای مالی بکار رفته توسط دولت می‌دانند . لذا در نظر کینز دخالت

دولت پس از بحران‌های اقتصادی سال‌های پس از جنگ عالم موثر در حل مشکلات عنوان گردید.

از نظری تقاضا برای پول دارای سه جزء است: یک قسمت از پول تقاضا شده توسط مردم بهجهت انجام معاشرات روزمره نگهداری می‌شود که تابع در آمد فرداست (تقاضای مبالغه‌برای برابر پول)، و بخشی برای پرداختها اضطراری و غیرقا بل پیش‌بینی (تقاضای احتیاطی برای پول)، و بخشی نیز بهجهت انجام مبالغه‌برای نگهداری می‌شود که تابع بازدهی آنها درجه نقدینگی (سرعت نقدشدن پول) می‌باشد.

کنیزنشان میدهد که تقاضای پول یا مقدار پول در گردش، تابع درآمد و نرخ بهره موجود و پیش‌بینی شده در نظار مسما می‌داری است. بطور کلی وی نشان میدهد که پول یک عامل بیطرف در اقتصاد نیست، بلکه در پدیده‌های اقتصاد کاملاً موثر است. لکن، در شرایط خاصی، افزایش حجم پول تاثیری بر تولید و اشتغال نخواهد داشت.

ا) شرط‌غيرات نقدینگی و حجم پول بر روی سطح عمومی قیمتها :

با توجه به آنچه در مباحث قبلى گفته شد، یعنی بهتر میتوان وارد اصل موضوع شد که بطور کلی اولاً "عرضه نقدینگی" در اثرا نهاده عواملی افزایش یا کاهش یا فته و ثانیاً "چگونه این تغییرات روی سطح عمومی قیمتها اثر دارند" سپس وارد بررسی موضوع درکشور خودمان خواهیم شد.

بطور کلی در جستجوی علل اصلی افزایش سریع نقدینگی باشد به این قدر مربوط به وضع کلی سیستم با نکی توجه کرد. عمدتاً "تغییرات نقدینگی" تابع تغییرات سه عامل عمده می‌باشد که عبارتند از: خالص دارایی‌ها ای های خارجی سیستم با نکی، خالص بدھی بخش دولتی به سیستم با نکی و اعتبارات بخش خصوصی.

پا یه پولی که از سه عامل مذکور تشکیل یا فته است، روی حجم پول اثر مستقیم دارد. تغییرات خالص دارایی های خارجی بانک مرکزی (مثل افزایش ذخایر ارزی یا کاوش آن) و خالص بدھی دولت به بانک مرکزی بیشترین اثرات را روی پا یه پولی دارد. جهت اندازه گیری اثربوی در اقتصاد، متغیرهای پولی از جمله حجم پول درگردش و حجم نقدینگی و شبہ پول و ذخایر بانک ها و اعتبار بانکی وغیره بکار می رفت ولی اخیرا "پا یه پولی اهمیت بسیاری یا فته است. چون در نظریات پولی، پا یه پولی را بعنوان حلقه زنجیری که اقدامات پولی بانک مرکزی و آثار نهایی آنها را بهم متصل می کند بکار می برند، مقامات پولی بیش از هر چیز روی این عامل نظارت و کنترل دارند. تغییرات پا یه پولی اثرات قوی و قابل پیش بینی در مقدار اسمی پول دارد.

مهتمرین عرضه کننده پا یه پولی که در واقع اشاره به منبع پا یه پولی دارد، بانک مرکزی است. لذا بانک مرکزی تعیین کننده عدمدروجی پول است که میتواند در تولید و اشتغال و سطح قیمتها اثر بگذارد. بعنوان نمونه، توزیع منابع پا یه پولی در سالهای ۱۳۵۲ و ۱۳۶۲ را در ایران مقایسه می کنیم:

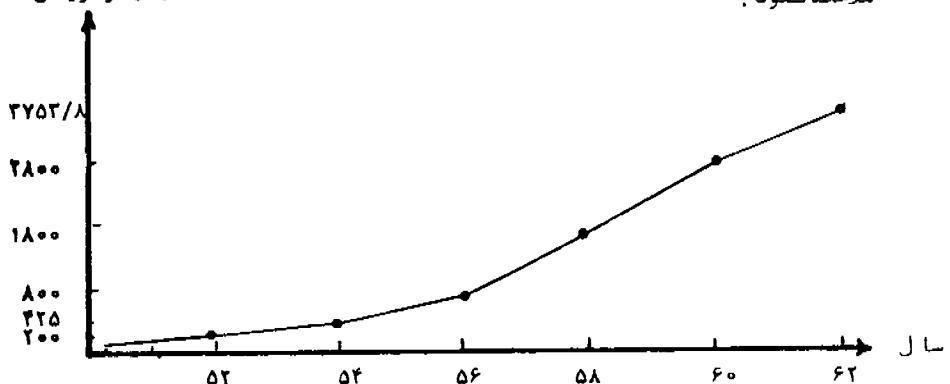
توزیع منابع پا یه پولی در ایران

۱۳۶۲		۱۳۵۲		
درصد	مبلغ	درصد	مبلغ	
۱۹/۵	۷۲۱/۱	۵۴/۵	۱۴۲/۲	۱- دارایی های خارجی بانک مرکزی (خالص)
۶۸/۱	۲۵۵۴/۵	۲۸/۴	۷۴/۱	۲- مطالبات بانک مرکزی از بخش دولتی
۱۲/۴	۴۶۸/۱	۱۷/۲	۴۵/۲	۳- مطالبات بانک مرکزی از بانکها (ناخالص)
۱۰۰/۰	۳۲۵۲/۷	۱۰۰/۰	۲۶۲/۰	

ماخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران - اداره میرسرهای اقتصادی بانک مرکزی - عوامل تعیین کننده عرضه بول در اقتصاد ایران - تیرماه ۱۳۶۴

تغییرات پایه پولی بین سالهای ۵۲ تا ۶۲ را در نمودار زیر میتوان

ملاحظه نمود:

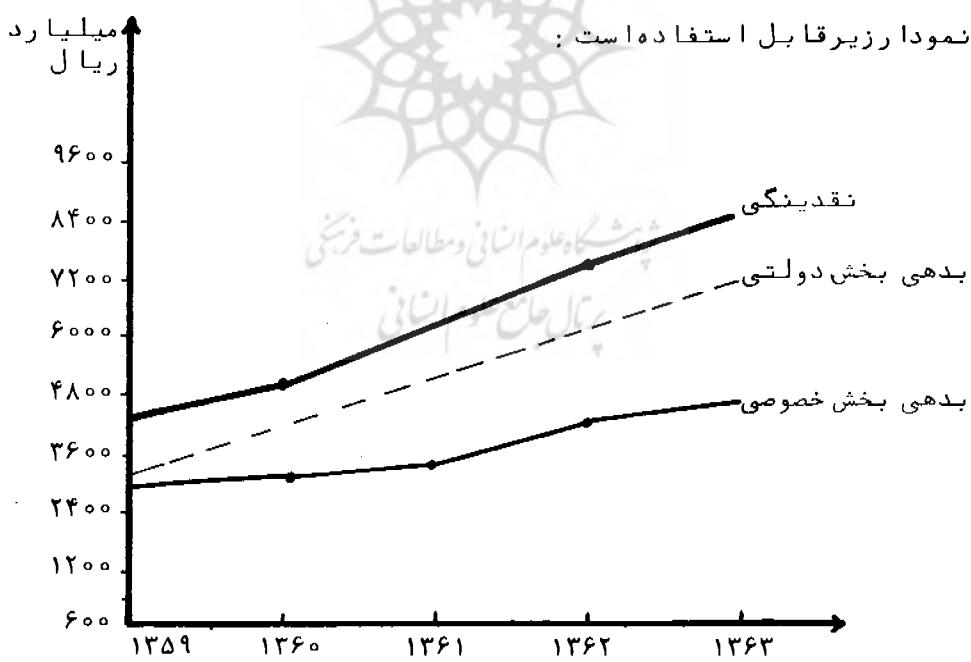


در این مکانیسم تاثیر در آمدنها را ورزی و وی نقدي نگی بین گونه است که دریافت‌های ارزی که عمدتاً "از طریق ارز حاصل از صادرات نفت" بوجود می‌آید به محض ورود به باank مرکزی فروخته شده و هم‌رازی‌ای آن بصورت قدرت خرید اضافی وارد اقتصاد کشور می‌شود. در این حالت بهره‌مندی از این دریافت‌ها که برای پرداخت‌های ارزی دولت یا بخش خصوصی به سیستم با نکی بازگشته و مجدداً "تبديل" به روزشود می‌تواند اثرات انساطو اولیه‌آن بکاهد. بنابراین مازاداً این اثرات می‌توانند به حجم‌نقدينگی بیفزاید.

با توجه به بحث مربوط به پایه‌پولی، مکانیزم تغییرات در حجم پول و اثر آن روی حجم سطح قیمت‌ها را می‌توان از دید بررسی کرد:

۱- از طریق افزایش اعطای اعتبارات و وام به مردم (انبساط پول) با نکی (که اصطلاحاً آن را "پول درونی" می‌نامند) این امر سبب افزایش خالص دارایی بخش خصوصی نمی‌شود چون برای آن بدھی ایجاد می‌کند. اثراً این وام از سویی توسط سرمایه‌گذاری در نظر اقتصادی اثراً می‌گذارد، و از سویی به علت تاخیر زمانی آثار حاصله از سرمایه‌گذاری واختلاف نهائی بین

دریا فت و پرداخت وام میتوانند با افزايش بالفعل دارایی بخش خصوصی شود که اماکن تاثیر روی تقاضای موثر و قیمتها وجود خواهد داشت. لیکن به جهت استفاده و امداد را مرسماً یه‌گذاشت و تهمیه کا لاهای سرما یه‌ای مورد نیاز آن، اثر تورمزایی که مربوط به تقاضای کا لاهای مصرفی است ایجاد نمیگردد. در هر حال تغییرات و امداد و اعتبارات بخش خصوصی میتوانند عمداتی در تغییر نقدینگی باشد. این عامل در دوره قبل از انقلاب، در شرایط رونق اقتصادی و گسترش بسیار وسیع فعالیتها بخش خصوصی، تقریباً "عمده‌ترین عامل رشد نقدینگی بود ولی در دوره پس از انقلاب بعلت رکود نسبی فعالیتها بخش خصوصی، فعالیت‌های اعتباری با نکها بویژه با نکهای تجارتی، نسبتاً را کد بوده است. لذا در طول هشت سال گذشته پس از انقلاب جمع افزايش و امداد و اعتبارات با نکها به بخش خصوصی و تاثیر آن در افزایش نقدینگی، در مقایسه با بدھیها بخش دولتی، به مرابت کمتر بوده است. در این رابطه نموداً رزیرقابل استفاده است:



مأخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، گزارش اقتصادی و ترازنی مهندسی
مرکزی جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۶۳ - ص ۱۰۵.

آرزوی محقق راج دولتی در مقابل بدھی بخش دولتی به نظام بانکی

پول ایجاد می شود که اصطلاحا "پول بیرونی" نام دارد. بدین معنی که دولت به لحاظ مواجه با کسر بودجه اقدام به استقرار از با نک مرکزی می کند و به طور یک جانبه پول به درون جا معه تزریق می کند. بنا بر این باعث افزایش خالص دارایی های بخش خصوصی و افزایش بدھی دولت به مردم می شود.

با ملاحظه اثر تورم زایی شدیدتر پول بیرونی نسبت به پول درونی میتوان مشاهده کرد که سطح قیمتها بیشتر از افزایش پول بیرونی با لامیر و در مورد افزایش پول درونی افزایش روی قیمتها کمتر است. مثلاً^(۱) اگر ۲۵ درصد افزایش در پول بیرونی صورت گیرد بیش از ۴۰ درصد افزایش در سطح قیمتها را میتوان ملاحظه کرد و بر عکس اثر افزایش ۴۰ درصد در پول درونی کمتر از این میزان روی سطح قیمتهاست. در اقتصاد فعلی جهان، اغلب دولتها با مشکل کسری بودجه مواجه هستند ولی نمیتوان گفت که وجود کسری بودجه عامل کاملاً^(۲) مضری میباشد چرا که اگر در مقابله با کسری بودجه و تحمل هزینه های اضافی بتوان تولیدات در آینده را افزایش داد، اثرات منفی این کسری بودجه با رشد تولیدات آتی خنثی خواهد شد.

لذا کسری بودجه الزاما "تورم زایی" نیست. این مسئله را میتوان در شرایطی که ظرفیت تولیدی اقتصاد ملی در سطح بالایی بوده و کسری بودجه نیز وجود داشته باشد رنظر گرفت. اگر رشد قدرت خرید در اثر کسری بودجه منجر به حرکت تولیدی روزافزون ترشود آثار رتورمی کسری بودجه را کمتر خواهد نمود ولی تنگنا در جایی رخ خواهد داد که این رشد قدرت خرید اضافی در اثر تنگنا های ظرفیت تولیدی امکان پذیر نبوده و فزونی تقاضای موثر بر عرضه تولیدات کا لایه و خدمات تورم را بیان آورده.

برخی اقتصاددانان تسلیم به سیاست کسر بودجه برای ایجاد یا افزایش سطح اشتغال و در آمد اضافی تا حد نیل به اشتغال کامل را توصیه می کنند، که (۱) کسری بودجه بمعنی فزونی گرفتن مخارج دولت بر درآمد های آن است.

مورد توجه برخی کشورهای در حال توسعه را جمله ایران بوده است، دخالت بیشتر دولت‌ها درا موراً قتصادی محصول این سیاست است. در مورد ایران، "هما نظریکه گفته شد، اصولاً عمدت‌ترین عامل افزایش نقدینگی خصوصاً در سالهای اخیر کسری بودجه مداوم دولت و اتکاء روزافزون آن به سیستم با نکی بوده است.

کسری بودجه دولت از یک طرف ناشی از قلت درآمدهای غیرنفتی و از طرف دیگر ناشی از هزینه‌های زیاد دولت است. پس از انقلاب در برخی هزینه‌های مربوط به دوران طاغوت صرفه‌جویی‌هایی بعمل آمد لیکن افزایش حقوق کارمندان قبل از انقلاب و ادامه اثرات آن، مخارج و هزینه‌های جنگی، زیان شرکتهاي دولتی و افزایش هزینه‌های ارزی دولت باست کا لاهای وارداتی بخاطر محاصره اقتصادی و... باعث افزایش هزینه‌های جاری شد. علیرغم برخی صرفه‌جویی‌ها و به تعویق اندختن بخشی از طرحها عمرانی، هزینه‌ها با درآمدهای نسبتاً نداشتند، زیرا درآمدهای دولت، خصوصاً "با کا هش درآمدهای از سال گذشته، بشدت تحت تاثیر قرار گرفته و مالیاتها و سایر درآمدهای داخلی نیز نتوانسته است این کا هش را جبران کند.

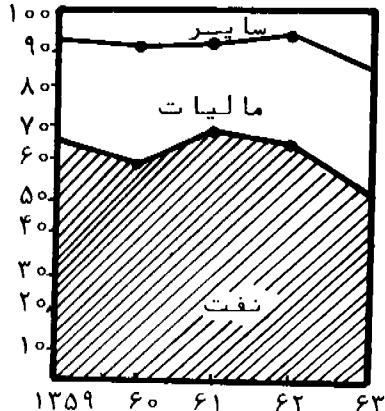
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
دانشگاه علم و صنعت ایران

ترکیب درآمدهای دولت*															سال
(درصد)															
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	درآمدها
۵۱	۶۴	۶۷	۶۰	۶۷	۷۲	۶۲	۷۴	۷۷	۷۹	۸۶	۶۷	۷۹	۸۶	۶۷	نفت و گاز
۲۲	۲۹	۲۴	۲۱	۲۶	۲۲	۲۶	۲۲	۲۱	۱۹	۱۷	۲۸	۱۱	۱۱	۲۸	مالیاتها

ماخذ: باداره بررسی‌های بانک مرکزی ایران، گزارش اقتصادی و ترازنی سال ۶۳ بانک مرکزی و بررسی تحولات اقتصادی.

*: لازم به توضیح است که از بین درآمدهای دولت فقط دوچهار عمدت‌یعنی درآمدهای حاصله از نفت و گاز و مالیاتها در نظر گرفته شده است.

تیرکیب درآمدهای دولت



مأخذ: گزارش اقتصادی و ترازنامه
بانک مرکزی سال ۱۳۶۲، ص ۸۳

لذا مسایل فوق الذکر موجب عدم تعادل در بودجه عمومی دولت شده و بودجه با کسری فزاینده‌ای روبرو گردیده است. جهت تحلیل بهتر از آن رجدول زیر، تغییرات ارقام کسری بودجه را طی سالهای ۱۳۵۲ تا ۱۳۶۳ بررسی می‌کنیم.

(مسلماً درباره)

۱۳۵۲	۱۳۵۳	۱۳۵۴	۱۳۵۵	۱۳۵۶	۱۳۵۷	۱۳۵۸	۱۳۵۹	۱۳۶۰	۱۳۶۱	۱۳۶۲	۱۳۶۳	۱۳۶۴	۱۳۶۵
۱۷۷۹/۸	۱۷۷۴/۷	۱۳۰۱/۲	۱۷۷۰/۱	۱۷۱۵/۱	۱۶۹۹/۱	۱۵۹۸/۱	۱۵۹۴/۲	۱۵۸۵/۲	۱۵۸۱/۱	۱۵۷۸/۲	۱۵۷۴/۱	۱۵۷۰/۱	۱۵۶۷/۱
۱۷۰۲/۱۰	۱۷۷۸/۰	۱۷۷۷/۹	۱۷۷۶/۱	۱۷۷۸/۲	۱۷۷۷/۱	۱۷۷۶/۰	۱۷۷۵/۱	۱۷۷۴/۰	۱۷۷۳/۱	۱۷۷۲/۰	۱۷۷۱/۰	۱۷۷۰/۰	۱۷۶۹/۰
-۱۰۷۸/۸	-۱۰۷۴/۲	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۲	-۱۰۷۴/۲	-۱۰۷۴/۱	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۱	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰
-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰	-۱۰۷۴/۰
۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰
۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰	۱۰۷۴/۰

مأخذ: گزارش اقتصادی و ترازنامه بانک مرکزی مخصوص دهولات اقتصادی گفته شده که در این اقتصادی و ترازنامه بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۶۲.

چنان نچه ملاحظه می‌شود کسری بودجه دولت در سالهای پس از انقلاب، بجز سالهای

۱۳۶۳، سیر صعودی داشته است و به مرابت با لاتراز مقا دیر سالهای قبل از

انقلاب قرا رگرفته است . کسری بودجه ای زمان ۱۳۵۲ تا ۵۸ رو به رشد نهاد لیکن در این زمان بخاطرا فزا یش در آ مدها و تقریبا "ثبتیت مخارج ، دولت موافق با کاهش کسری بودجه به میزان ۱۲/۲ درصد شد . یعنی کسری بودجه ای زمیزان ۹/۸ همیلیار دریال در سال ۵۷/۳ به ۵۲۸ میلیار دریال در سال ۵۸ کاهش یافت .

در سال ۵۹ بدلیل کاهش در آ مدها که ناشی از شروع جنگ تحمیلی و کاهش صادرات نفت بود ، کسری بودجه فزونی یافت و به میزان ۵/۹۷۲ میلیار د رسید (۱۴ درصد رشد) .

در سال ۶۰، حدود ۶/۳ درصد کاهش در کسری بودجه ملاحظه شد ، سپس بخاطرا فزا یش در آ میزان ۱۴ کسری بودجه به رقم ۰/۵۷۷۲ میلیار دریال کاهش یافت . در سال ۶۲ عبالت با لارفتن مخارج ۶/۲۳ درصد افزایش ، و در سال ۶۳ عبالت کنترل بیشتر مخارج دولت ۳/۳ درصد کاهش در کسری بودجه ملاحظه میکنیم .

- منابع تامین کسری بودجه :

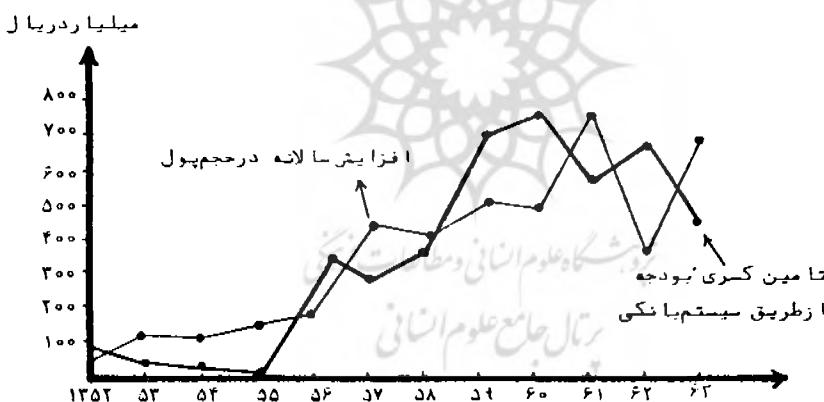
آنچه بیش از همه در این بحث مورد نظر ماست نحوه تامین کسری بودجه به لحاظ بررسی آثار تصور می آنست . منبع تامین مالی کسری بودجه دولت عمدها "از دوران ۱۵ مکان پذیراست :

الف : از طریق وا مردروئی (مالیات از مردم) : تامین مالی از این طریق آثار مثبت اقتصادی متنوعی به مردم دارد . چرا که امکانات مالی مردم را به دولت منتقل میکند و در کاهش سطح تقاضای کل موثر است .

ب : از طریق استقراری از بانک مرکزی : در این بیشتر از این روش استفاده میشود و هما نظریکه بحث گردیدا ثرا ت مستقیم خود را روی سطح قیمت ها بر جای می گذارد . چرا که افزایش حجم نقدینگی نسبت به رشد تولیدات نتیجه های جز افزایش سطح عمومی قیمت ها به مردم ندارد . لذا

همواره را بطهای قوی بین حجم پول درگردش و سطح قیمتها مشاهده میشود .
 البته تورم نیز به نوبه خود در افزایش کسر بودجه موثر است چرا که تورم
 مخارج دولت را با لابرد و آنهم موجبات افزایش بعدی حجم پول را فراهم
 می آورد که در نهادها یعنی باز تورم را شدت می بخشد . پس از انقلاب ، سهمتامین
 مالی کسر بودجه از طریق وامها و اعتبارات داخلی رو به افزایش نهاد .
 یعنوان مقایسه میتوان مشاهده کرد که این میزان در شش سال قبل از انقلاب
 ۳۵۳۴/۲ میلیاردریال بوده که در شش سال پس از انقلاب به میزان ۷۳۴/۴
 میلیاردریال افزایش یافته است . در مقابل ، استفاده ازواجهای خارجی
 که قبل از انقلاب حدود ۵/۷ درصد از کسر بودجه را تأمین میکرد در دوره پس
 از انقلاب خوشبختا نه سهم محسوسی نداشتند .

رابطه مشبیت و هم جهت تامین کری بودجه از طریق ائمه به میتمانکی و افزایش حجم پول
 در نمودارقابل رویت است :



ماخذ : اداره بررسیهای اقتصادی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ، بررسی تحولات اقتصادی کشور
اداره بررسی های بانک مرکزی و ترازنامه و گزارش اقتصادی بانک مرکزی ۱۳۶۳ .

بنا براین بطور خلاصه میتوان گفت که با توجه به ترکیب درآمدهای
 دولت و از نجایه این ترکیب بیشتر از فروش نفت متاثراست ، کاهش
 درآمد نفت موجب تغییر در پولی از طریق استقرار ارض از بانک مرکزی
 میشود و این خود باعث افزایش نقدینگی است که آن نیز به نوبه خود عامل

موثر در متغیرهای اقتصادی از جمله سطح عمومی قیمت‌هاست. در ایران، افزایش نقدینگی بیش از آنکه در بخش تولیدات کالا اثر بگذارد در بخش خدمات اثرگذاشته است. بدیهی است که با یستگاهی برای به حداقل رساندن استقراض، درآمدهای دولت تا حدامکان افزایش یافته و از هزینه‌های آن حتی امکان کاسته شود. اگر دولت بتواند بودجهای متعادل داشته باشد، بطوریکه تماهی هزینه‌های دولت توسط درآمدهای حقیقی تامین شود، آنگاه رشد تورم متوقف می‌شود. آن بخش از درآمدهای دولت که از نفت متاثر می‌شود، بطورکامل در اختیار دولت نیست و درآمدها در اثر تغییرات قیمت جهانی نفت تعیین می‌شود. درآمدهای مالیاتی نیز بعلت نظام مالیاتی و اجرایی نامناسب مالیاتی، بطور قبل توجهی در افزایش درآمد دولت موثر واقع نمی‌شود. پس تا اصلاح نظام مالیاتی، تنها راه باقی مانده تغییر در هزینه‌های دولت است که یا با یدکارهش یا بدیهیا به ناجا ربخش عمدات از آن ارطیق استقراض تامین شود.

اگر دولت هزینه‌ها را کاوش دهد باعث کاهش هزینه‌های عمرانی، درآمد، تولید و اشتغال شده و از سویی حجم خدمات اجتماعی نظیر آموزش و پرورش و بهداشت و درمان را در فشار قرار خواهد داد. بعبارتی دولت برای جلوگیری از افزایش تورم‌خدماتی را که برای هر نفر را به می‌داده است مجبور است کاهش دهد. ادامه این روش باعث بروز رکود در بخش همای اقتصادی خواهد شد. لذا با یدبایین امر نیز توجه کردکه رهایی از زدام استقراض به چه بهایی تمام می‌شود.

بررسی رابطه نقدینگی و سطح عمومی قیمت‌ها در ایران:

جهت بررسی اثرات افزایش حجم نقدینگی، که علت عدمه آن درسال-های اخیر کسری بودجه ذکر گردید، قصد بررسی رابطه حجم پول و نقدینگی

و سطح قیمت‌ها را در کشورمان داریم. لذا ابتدا آماراین متغیرها را بین سالهای ۱۳۵۲ تا ۱۳۶۳ بررسی مسروکنیم.

نقدینگی و اجرای آن و شاخص قیمت‌ها

ماخذ: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، گزارش اقتصادی و تراز ناتام بانک مرکزی ۱۳۶۳، (ص ۲۴۶-۲۳۹-۲۳۸)، و بررسی تحولات اقتصادی کشور بعد از انقلاب، (صفحات ۶۸۳-۶۸۴-۶۴۲-۶۴۳)،

- بررسی روند نقدینگی :

طی دوره ۱۳۵۲-۵۶ اعلیرغم اجرای سیاستهای تعدیل کننده پولی، مجموع وامها و اعتبارات با نکها به بخش خصوصی با رشد بسیار سریع در حدود ۳۹درصد در سال افزایش یافت و از حدود ۳۶میلیاردریال در پایان سال ۱۳۵۱ به حدود ۱۹۲۱میلیاردریال در پایان سال ۱۳۵۶ رسید. این روند افزایشی در سال ۱۳۵۷ با اوضاع ناساعدی‌سازی تا حدودی محدود و دگردید و به ۴۱٪ درصد تقلیل یافت و مبلغ آن به $\frac{۴}{۴} ۲۲۵۵$ میلیاردریال رسید. رشد سریع وامها و اعتبارات با نکها به بخش خصوصی همراه با اثرا نسباطی شدید عملیات مالی دولت طی دوره ۱۳۵۲-۵۶، دو عامل اصلی رشد سریع تقاضای کل و نقدینگی بخش خصوصی بوده است.

دراین دوره نقدینگی بخش خصوصی با رشد متوسط سالانه ای حدود ۴۰درصد افزایش یافت و میزان آن از ۴۰میلیاردریال در پایان سال ۱۳۵۱ به $\frac{۴}{۴} ۱۳۹$ میلیاردریال در پایان سال ۱۳۵۶ رسید. حجم پول در پایان سال ۶۵ به $\frac{۴}{۴} ۷۹۰$ میلیاردریال رسید و از آنجا که در این دوره تولید ناخالص ملی به قیمت ثابت رشدی کمتر از ۷درصد در سال داشت و رشد حجم پول از ۳۷درصد در سال نیز گذشته بود، لذا بر فشارهای تورمی افزوده شد. در سال ۱۳۵۷ نیز با اوج گیری مبارزات مردم و درنتیجه گرا یش به نگهداری پول نقد، سهم شبه پول در سال ۱۳۵۷ محدود و گردید و درنتیجه از حدود ۱/۶درصد در سال ۵۶ به حدود ۷/۶درصد در سال ۵۷ کاهش یافت و حجم پول با $\frac{۴}{۴} ۵۶$ درصد افزایش نسبت به سال قبل به $\frac{۱}{۱} ۱۲۳۶$ میلیاردریال در آخر سال ۵۷ رسید. در این سال بعلت کسری موازنہ پرداخت‌ها از تاثیر خالص دارائی‌ها خارجی بر روی نقدینگی کاسته شد ولی خالص بدھی بخش دولتی و بدھی بخش خصوصی بر روی نقدینگی دارای اثرات انساطی بود و کلاً "با احتساب سایر

عوا مل، برنقدينگی بخش خصوصی حدود ۴۷۶ میلیاردریا ل افزوده گردید درسا ل ۵۸ نقدینگی بخش خصوصی به میزان ۹۳۲ میلیاردریا ل افزایش یافت و در این سال بعلت افزایش فوق العاده سریع خالص دریافت های ارزی بخش دولتی، خالص دارایی های خارجی سیستم بانکی (۱) سریعا "رشد کرده و اثربخش برقینگی داشته است.

درسا ل ۱۳۵۹ ارشدنقدینگی بخش خصوصی نسبت به سال قبل محدود شد و حدود ۱۹۵۸ میلیاردریا ل رسید. درسا ل ۱۳۶۰ بر رشد نقدینگی بخش خصوصی افزوده نگردید بنحوی که افزایش نقدینگی در حد ۷۲۸ میلیاردریا ل محدود نمود. در این سال نیز اثرات انبساطی بودجه دولت عامل اصلی افزایش نقدینگی بود، لیکن نرخ رشد آن از ۹/۲۶ درسا ل ۱۶/۱ درصد درسا ل ۱۶/۱ عرسید.

کسری بودجه دولت در این سال باعث شکاف بیشتر بین عرضه و تقاضا شد و بر فشارهای تورمی دامن زد. درسا ل ۱۳۶۱ نقدینگی خصوصی افزایش معادل ۱۱۹۴ میلیاردریا ل نشان داد. در این سال نیز اثرات انبساطی بودجه دولت همچنان عامل اصلی افزایش نقدینگی بود و بعلت تا میان مالی کسری بودجه ارزسیستم با نکنندینگی بخش خصوصی ها ۲۲/۸ درصد افزایش (۲) به حدود ۷۴۳۰ میلیاردریا ل رسید.

درسا ل ۱۳۶۳ بعلت رکود نسبی حاکم بر فعالیت های اقتصادی، رشد نقدینگی بخش خصوصی به شدت کاهش یافت و از ۸/۱۶ درصد مربوط به سال ۲۱ عرب بررسیها ای اقتصادی با نک مرکزی جمهوری اسلامی ایران - (۳)

(۱): اداره بررسیها ای اقتصادی با نک مرکزی جمهوری اسلامی ایران -
بررسی تحولات اقتصادی بعد از انقلاب - ص ۴۱۴.

(۲): همان مأخذ ص ۴۱۵.

(۳): اداره بررسیها ای اقتصادی با نک مرکزی جمهوری اسلامی ایران -
گزارش اقتصادی و ترازنی مه سال ۱۳۶۳ - ص ۱۰۵.

بودجه، اتکاء دولت به بانک مرکزی بیشتر شد و خالص بدهی دولت در آن سال معاذل ۵/۷۸۴ میلیاردریال افزایش یافت در حالیکه این افزایش در سال ۱۳۶۲ در حد ۹/۶۴۳ میلیاردریال بوده است. در مقابله با زدیا دخال خالص بدهی دولت به بانک های تجارتی و تخصصی کمتر از سال قبل بودوا ز ۰۸/۱ میلیارد ریال مربوط به سال ۱۳۶۲ به ۵/۳۳ میلیاردریال در سال ۱۳۶۳ تقلیل یافت. درنتیجه، افزایش خالص بدهی دولت به کل سیستم بانکی از ۵/۷۳۹ (۱) میلیاردریال در سال ۱۳۶۲ به ۱۸/۸ میلیاردریال در سال ۱۳۶۳ رسید.

در سال ۱۳۶۳ نقدینگی بخش خصوصی از رشد نسبتاً "كمی معاذل ۶ در صد برابر خود را گردید و از ۴/۷۵۱ میلیاردریال در پایان اسفند ۱۳۶۲ به ۶/۷۹۶۶ میلیاردریال در پایان سال ۱۳۶۳ افزایش نموده کا هش ترخ رشد نقدینگی رشد محدود داده امها و اعتبارات بانک ها به بخش خصوصی و کا هش نسبی اثرات انبساطی فعالیتها را بخش دولتی میباشد.

سهم پول در نقدینگی از ۵/۵۱ در صد در پایان سال ۱۳۶۲ به ۲/۵۷ در صد در پایان سال ۱۳۶۳ افزایش یافت. رشد حجم اسکناس و مسکوک در دست اشخاص در طی سال مورد بحث به ۷/۱۲ در صد محدود گردید، در حالیکه این متغیر در سال ۱۳۶۲ از رشدی برابر ۷/۱۲ در صد برخوردار بوده است. سهم اسکناس و مسکوک در کل نقدینگی از ۵/۵/۲۵ در صد در پایان سال ۱۳۶۲ به ۷/۲۵ در صد در پایان سال ۱۳۶۳ افزایش داده کل سپرده های بخش خصوصی در نقدینگی از ۵/۷۴ در صد به ۳/۷۴ در صد کا هش یافت. (۲)

بررسی ترکیب پول در پایان سال ۱۳۶۳ عنوان میدهد که سهم سپرده های دیداری در حجم پول از ۵/۵۵ در صد در پایان سال ۱۳۶۲ به ۱/۵۵ در صد

(۱) با اداره بررسی های اقتصادی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران -
گزارش اقتصادی و ترازنامه سال ۱۳۶۳ - ص ۱۵۷.
(۲) همان مأخذ: ص ۱۱۵.

در پایان سال ۱۴۳۶ افزایش یافت. در مقابله، سهم اسکناس و مسکوک در دست اشخاص از ۵/۱۴۹ درصد به ۹/۴۴ درصد کاهش یافت. شبه پول در سال ۱۴۳۶ با ۵/۱۴ درصد کاهش به ۳/۴۰۹ میلیارد ریال در پایان سال بالغ گردید در حالیکه سال ۱۴۲۶، بمیزان ۷/۲۳ رشدداشت داشت.

از عوامل موثر در تغییر نقدینگی بخش خصوصی و کاهش رشد آن، کاهش در میزان بدھی بخش خصوصی به سیستم با نکی و نیز تقلیل در حجم دریا فتها ای ارزی بخش دولتی میباشد.

در مورد رابطه حجم نقدینگی و سطح قیمتها با استفاده از تکنیک اقتصادستنجی، تحقیقاتی صورت گرفته که یک نمونه از آن در رابطه زیست-مشاهده میشود:

$$Mt = \frac{3/393 + 1/261}{0/1262 - 2124} t \quad (2)$$

حجم نقدینگی	Mt
سطح قیمتها	P_t

$$P_t = \frac{(4/41) - (5/39)}{(6/61) - (14/48)} t \quad (4/41)$$

$$\begin{array}{l} \text{درآمد مدلی} \quad R^2 = 0/9934 \\ \text{روند} \quad D.W. = 1/395 \\ \text{متغیر مجازی} \quad D \end{array}$$

علامت مثبت در ضریب Mt نشانگر رابطه مستقیم P و M است و خصوصاً مقدار ضریب Mt قابل توجه است. چون ضریب بیش از یک نمایانگر اثر فزاينده تر M روی P است. یعنی اگر M دو برابر شود P بیش از دو برابر میشود. این همان بحثی است که پیرامون پول تزریق شده در جامعه از طریق استقرار ضد دولت از بازار مرکزی صورت گرفت (پول بیرونی).

حال پس از بررسی تغییرات نقدینگی و علل آن و اثرات آن روی سطح قیمتها در سالهای خیر بهتر کیب اجزا، نقدینگی و اثرات آنها روی تغییرات سطح قیمتها می پردازیم:

(۱): همان مأخذ – ص ۱۱۱.

(۲): رک، آثار اقتصادی افزایش حجم پول در نظر اقتصادی، برنا مه و شوسعه، شماره سوم، ۱۳۶۴.

ترکیب نقدینگی و تورم :

oooooooooooooooooooo

نرخ رشد نقدینگی در سالهای قبل از پیروزی انقلاب چنانچه در جدول قبل قابل مشاهده است، تورم قابل توجهی ببا رآ ورده بود. رشد نقدینگی در سالهای اخیر بد لایل بحث شده در مباحث مربوطه، ادامه یافته ولی خوب شدختا نه آثار تورمی متناسب و یا مضاuff خود را بر جای نگذاشته چرا که عوامل دیگری از جمله روحیات ایثارگرانه در مورد بسیاری از مردم و قناعت بخاطر درگ موقعیت سیاسی و اقتصادی... در عدم افزایش شدید سطح تقاضای موثر نقش داشته است.

از سویی دیگر کا هش سرعت گردش پول نیز در این امر موثر واقع شده و به علت رکود نسبی اقتصادی، تحرک لازم برای ایجاد اثرات هایی در رشد تورما شر جدی داشته باشد که مبدل به وسیله پرداخت در جریان گردش کا لاما و خدمات گردد و وسیله تقاضا برای کا لاما های مصرفی واقع شود. یا به عبارتی رجحان نقدینگی میتواند پول را در دست افراد نگهدا ردو اگر کنز نشده پس اند از نگردد هر لحظه خواستار کا لایی بوده و بنحوی سطح تقاضای کل جا معه را با لا میبرد. لذا لازما است که در ترکیب نقدینگی بدنیا ل آن جزء رفت که این نقش را بخوبی ایفا کند. در این مورد روشن است که سهم حجم اسکناس و مسکوک در دست اشخاص اصلی ترین نقش را در ایجاد تقاضای اضافی میتواند داشته باشد.

با این مقدمه ترکیب نقدینگی و اجزاء حجم پول را بررسی میکنیم و مشاهده می نمائیم که: سهم اسکناس و مسکوکات (در دست مردم)، در حجم پول از سال ۱۹۵۷ به بعد به ترتیب ۴۵، ۴۹، ۴۹، ۵۲، ۵۶، ۵۶ درصد بوده است که

نسبت به ۶۵ درصد مربوط به سال ۱۳۵۷، روندی نزولی را نشان میدهد، در حالیکه هنوز در سطحی با لاترا زسالهای قبل ازا نقلاب قرار دارد. علت نوسان سهم اسکناس و مسکوکات در دست مردم ناشی از تحولات مختلف سیاسی و اقتصادی، از جمله شروع جنگ تحمیلی و اعتماد به سیستم بانکی و ... بوده است.

کاهش سهم اسکناس و مسکوک در نقدینگی با کاهش نرخ تورم هم-
جهتو قابل ملاحظه‌ای را نشان میدهد. البته در سال ۱۳۶۲ و ۱۳۶۳ کاهشی نیز در نرخ رشد حجم پول ملاحظه می‌کنیم به این معنی که نرخ رشد سالانه حجم پول در سال ۱۳۶۲ معادل ۱۱/۱ درصد و در سال ۱۳۶۳ معادل ۸/۸ درصد نسبت به سالهای قبل بودند. درنتیجه، نرخ رشد تورم که در سالهای ۱۳۶۲ و ۱۳۶۳ حدود ۵۹ و ۵۶٪ بود، در سال ۱۳۶۴ حدود ۷/۷ درصد تنزل می‌کند. حوش ۲۳ درصد در می‌زد و در سال ۱۳۶۴ و ۱۳۶۵ حدود ۵/۵ و ۵/۱ درصد تنزل می‌کند. افزایش حجم پول در صورتی اثرات شدید فرا یافته تری بر سطح قیمتها می‌گذشت که سرعت گردش نقدینگی ثابت نمی‌ماند و افزایش
داشت. چرا که بر حجم تقاضای کل جا معهده مراتب بیش از ۲ نچه هاست می‌افزود و موجبات تصور مبیشوری را فراهم می‌کرد. ولی بعلت رکود نسبی در فعالیت‌های اقتصادی این سرعت نیز کاهش یا فته است. البته این خطر بهیچ وجه رفع نشده بلکه همواره انتظار می‌رود که بازگشت رونق اقتصادی، گردش نقدینگی را سرعت داده و نرخ تورم را افزایش دهد.

- سیاست پولی:

هدف از سیاست پولی ایجاد تعادل بین جریان کا لاو خدمات و جریان پول و جلوگیری یا درمان تورم و رکود در اقتصاد از طریق تغییر در حجم پول است، که توسط بانک مرکزی صورت می‌گیرد.

بطورکلی هدف مقامات اقتصادی کشورها می‌باشد که با این رشد متعادل کلیه سخن‌های اقتصادی اعم از بخش‌های پولی یا حقیقی است. لذا آنها سعی می‌کنند که از کمبود و مازاد بیش از حد وسایل پرداخت در بازار پولی که گاهی باعث کاهش تقاضای کل و کسادی و رکود فعالیت‌ها در بخش پدیده‌های حقیقی می‌شود، و گاهی باعث افزایش بی رویه تقاضای کل و ایجاد شرایط تورمی می‌گردد، جلوگیری کنند. برای این اساس، سیاست پولی نوعی درمان عارضه توزع محساب می‌آید. در این راستا بانک مرکزی از ابزار سیاست پولی کمک می‌کند تا بر عرضه پول اثرگذاشته و از آن طریق بر متغیرهای حقیقی مانند رآمد و داشتگی و سرمایه‌گذاری اثرگذاشت. معمول ترین این ابزار در نظام سرمایه‌داری تغییر در نرخ بهره و عملیات بازار را دو تغییر در نرخ سپرده‌های بانک‌های تجاری و نرخ تنزیل مجدد است که در انقباض و انبساط عرضه پول موثر واقع می‌شود.

سیاست پول در کشورهای "پول آشنا" یعنی درجه‌هایی که را بطریکسترد پول - کالا - پول وجود دارد که برابر بیشتری دارد. بر عکس در کشورهای "پول نا آشنا" معلوم نیست که بتواند اثرگاری داشته باشد. بنظر مکتب پولی، موثر ترین سیاست برای تنظیم فعالیت‌های اقتصادی جا معه سیاست پولی است ولی به نظر کینز، بانک مرکزی، بیکاری و رکود را با سیاست پولی نمی‌تواند درمان کند، چون ممکن است عرضه پول زیاد شده توسط مردم در گوشها کنجز شود. این می‌گفت که آنچه در دوره رکود لازم و ضروری است سرمایه‌گذاری دولت است و چنان نچه سا بقا "ذکر شد" سیاست مالی را در درجه اول اهمیت قرار میدارد.

مشکل اساسی در اجرای سیاست پولی تشخیص شرایط اقتصادی می‌باشد تا بر اساس آن بتوان تصمیم گیری مطلوب کرد. از عوارض جنبی سیاست پولی در رفع تورم مبتلاشدن به رکود و کاهش اشتغال و تولید ملی

است، چون کا هش عرضه پول و سرما یه گذا ری ها، باعث کا هش تولیدات میگردد.

سیاست پولی در ایران، در زمان قبل و پس از انقلاب اسلامی:

درا رتباط با بحث عرضه پول و رشد نقدینگی در ایران که بررسی شد، بجای است که نظر اجمالی بر نحوه کنترل این مقادیر نقدینگی در قبل و پس از انقلاب داشته باشیم:

نا هماهنگی رشد بخش‌های مختلف اقتصاد، خصوصاً "بخش خدمات در قبل از انقلاب، روند اقتصادی ایران را در آن دوره به شکل نامطلوبی درآورد و بود در آن حال کنترل و نظارت بر سیستم بانکی را که محصور سیاست‌های پولی است، دچار پیچیدگی و اشکال ساخته بود.

در سال ۱۳۵۳ در آمدنفت با لارفته و بعلت برنامه ریزی غلط، آثارنا مطلوبی بر جای گذاشت که از جمله آنها گسترش بانکها بود. مصحابان بانک که اغلب همان مالکین گروه‌های بزرگ، تولیدی بودند، سعی در ایجاد ارتباط مالی بین بانکها و واحدهای تولیدی را داشتند تا قدرت انحصاری خود را افزایش دهند. لذا در چنین شرایطی مجا لی برای اعمال سیاست اقتصادی مناسب پیش نیامد.

از سوی دیگر ما هیت بودجه ایران که بشدت از در آمدنفت متاثر بود، اجازه نداد تا سیاست پولی در سال‌های قبل از انقلاب موفق باشد. در سال ۱۳۵۳ تسهیلات بیشتری برای گسترش اعتبارات بخش خصوصی فراهم شد و رشد نقدینگی بخش خصوصی تحت تأثیر عوامل انسانی مذکور دارای روندی فزا یافته شد و در سال‌های نقدینگی از سال ۱۳۵۲ به بعد رشد چشمگیری بخود گرفت. افزایش نقدینگی باعث تمرکز منابع سپرده‌ای در بانک

مرکزی گردیده و با اعتدال قدرت بالقوه اعتباری بانکها را افزایش شدیدی بددهد. سایر امکاناتی که در اختیار بانک‌های تجاری قرارداده شده بود (مانند کاهش نسبت سپرده قانونی...)، تنها یافته "با اعتدال رشد تصاعمدی" اعتبارات بانکی گردیده حتی تصمیمات اتخاذ ذشده در مرداد ۱۳۵۴ برای محدود کردن انبساط پولی موفق نبود و آثار مذکور ادامه داشت و به علت اشکالات بنیانی در اقتصاد کشور، اختلالات عمده‌ای بروز کرد که اولین نشانه‌های آن در رکود تورمی اواسط سال ۱۳۵۶ بروز کرد و در سال ۱۳۵۷ نیز گسترش یافت.

سیاست‌های پولی پس از انقلاب: پس از انقلاب اسلامی سیاست پولی می‌بایست با توجه به اهداف اقتصادی دولت مانند افزایش اشتغال و تولیدات داخلی و توزیع مناسب درآمد و ثروت و کاهش و استگی‌های اقتصادی بخارج... اتخاذ ذگردد. محور این سیاست‌ها جذب مازاد نقدینگی اقتصاد و تخصیص مطلوب آن به امرスマ یه‌گذا ری در رشته‌های تولیدی بود. در سال ۱۳۵۸ سیاست نرخ بهره که مطابق با اصول اقتصادی اسلام نیست حذف گردید و جداً قل سود تضمین شده برای سپرده‌ها و اخذکار مزد اعطایی و امها و سایر تسهیلات اعتباری مقرر گردید. با محدودیت بکارگیری ابزار سیاست‌های پولی تنها ابزار بکارگرفته شده در دست بانک مرکزی جهت تعدیل نقدینگی بخش خصوصی، سیاست تغییر سپرده قانونی و تعیین حد مجاز اعتبار بود.

با شروع بکار نظم جدید بانکی از ابتدای سال ۱۳۶۴ علاوه بر تعیین میزان سپرده قانونی که برای کنترل حجم نقدینگی و تسهیلات اعطایی بکار می‌رود، تعیین حداقل وحداً کثربت سود احتمالی برای انتخاب طرح‌های سرمایه‌گذاری و مشارکت و تعیین جوایز غیر ثابت نقدی و جنسی برای سپرده‌های قرض الحسن و تعیین حد اکثر مجموع تسهیلات اعطایی

با نکی در هر یک از بخش‌های اقتصادی از جمله‌ها بزرگ‌تر است که در دست سیاست‌گذاران پولیسی سیستم با نکی قرار گرفته است که بررسی عملکرد این نظام خود نیاز به بحث مستقلی دارد. علیرغم وجود این ابزار و روش‌ها تنها به شرط اعمال سیاست‌های مالی و ارزی پولی همان‌گونه در جهت صرفه‌جویی در هزینه‌ها ی دولت و افزایش ظرفیت تولیدی کشور و کاهش اتكاء به نفت است که می‌توان انتظار داشت بانک مرکزی در اینجا دتعادل بین جریان کالاها و خدمات و جریان پول نقش موثر و اصلی خود را ایفا کند.

* پیشنهادات :

- ۱ - در مورد تئوری‌های پولی رایج در غرب واستفاده‌ها زیرا در ایران با می‌شوند گفت که در شرایط حاضر اقتصاد دانان، با یستگی تئوری‌های اقتصادی خرد کلان و توسعه و رشد پول و بانکداری وغیره را توأم با مطالعه برپردازی طبقه‌بندی کشیده‌اند. مکان استفاده‌ها زیک یا ترکیبی از آنها را باید بیم که احیاناً "راهنما" علمی در حل مسائل اقتصادی ماباشد، البته این نظرات در چارچوب اصول و اهداف اقتصاد اسلامی با یدم طرح گردیده‌اند. در هر حال راجع به تورم با یددیده کدام عامل تورم زا بوده و کدام از روشهای قابل سیاست‌گذاری هستند و کدام میکنند. بنظر میرسد که چون علت واحدی در کار نباشد لذا ترکیبی از سیاست‌های درآمد و قیمت و بودجه می‌توانند کمک کنند. هر چند که برخی علل اولویت بیشتری دارند.
- ۲ - در مورد کسری بودجه، گرچه بظاهر برای درمان تورم که بیشتر در مورد جنبه‌های پولی آن سخن گفتیم در نگاه اول سیاست پولی مناسب بنظر میرسد ولی بدليل تاثیر پذیری تورم از جانب کسری بودجه در شرایط فعلی، سیاست‌های پولی از کارآیی کامل برخوردار نبوده و ترکیبی از سیاست‌های پولی و مالی همان‌گونه خصوصاً در جهت تحولات اساسی در کسر بودجه لازم بینظر میرسد.

دولت با یستگی توجه خود را بیشتر به سوی درآمد های خود معطوف سازد. چرا که کاهش هزینه‌های دولت موجب کاهش خدمات اجتماعی و محروم شدن بیشتر مستضعفین از امکانات فعلی شده که با اهداف

انقلاب اسلامی سازگار نیست. لذا دولت با پستی هرچه سریع تر در پی طراحی کوتاه مدت و بلندمدت ترکیب درآمدی مناسب باشد تا هزینه‌ها از طریق منابع سالم اقتصادی جبران گردد. هرچندکه این امر نمی‌تواند به یکباره حل شود ولی توجه دولت با ید معطوف به جریان تغییر ترکیب درآمدی خود باشد. نظام مالیاتی نیازمند به یک دگرگونی با توجه به اهداف اقتصاد اسلامی است که لازم است علماء و محققین در بعد فقهی و کارشناسان اقتصادی در ابعاد اقتصادی و اجتماعی کشور مطالعات لازم را انجام دهند و جهت اصلی نظام مالیاتی را علاوه بر در نظر گرفتن منبع درآمدی یا تامین هزینه‌ها، مساله تنظیم جریان سرمایه‌ها، با توجه به هدف توزیع عادلانه درآمد و ترویج قرار دهند.

۳ - در مورد ما زاد عرضه پول یا اصطلاحا "سرمایه‌های سرگردان در کوتاه مدت :

• میتوان با سیاست‌های انقباضی از سوی بانک مرکزی (افزایش نرخ ذخیره قانونی) سعی در جلوگیری از افزایش عرضه پول و بسط پول با نکی نمود، تا ما زاده منابع در اختیار بانک‌های تجاری کنترل و جذب گردد.

• و نیز دقت نظر در نحوه استفاده دولت و موسسات تابعه از اعتبارات بانک مرکزی صورت گیرد.

• دقت نظر کافی در اعطای وام‌های تجاری و مصرفی و توجه به پیامدهای وام‌های حساب نشده و نسبتی و شد عمل قوه قضائیه در رابطه با اختکار و سوءاستفاده‌های اقتصادی .

در بلندمدت :

• تعیین هرچه سریع تر تکلیف مسائل مهم اقتصادی مانند مالکیت وحدو دفعالیتها بخش‌های خصوصی و تعاونی و دولتی ...

• تجدیدنظر اساسی در بودجه دولت و کاهش اتكاء به سیستم بانکی که بحث گردید.

• برناهای مهربانی بلندمدت درجهت رشد و توسعه اقتصادی و اجتماعی و تعیین محورهای هدایت سرمایه جهت تامین مخارج و تقویت بخش‌های تولیدی و اساسی اقتصاد کشور .

آنچه در این مباحثه گفته شد فقط ناظر به نقدینگی و تقادیری کل میباشد، لکن بدیهی است این اقدامات به تنها یو قادر به حل قطعی و بنیانی تورم نبوده و لازم است در زمینه افزایش عرضه و تنظیم نظام منطقی توزیع نیسیز سیاست‌های همه جانبه‌ای انجام شود.

اما مید است که عارضه تورم با توجه به شناخت ما هیئت و علل و عواقب آن و طراحی برنامه‌های کوتاه مدت و خصوصاً "بلندمدت درمان گردد" چراکه ریشه‌های آن را اساساً "با یددربنیانهای اقتصادی جستجو کردو توجه اصلی ما به حل آنها باشد.

منابع

oooooooooooo

- ۱ - اداره بررسیهای بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران. گزارش اقتصادی و ترازنی مهیا ل ۱۳۵۴. تهران: بانک مرکزی ایران، ۱۳۵۵.
- ۲ - اداره بررسیهای بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران. گزارش اقتصادی و ترازنی مهیا ل ۱۶. تهران: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۶۲.
- ۳ - اداره بررسیهای بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران. گزارش اقتصادی و ترازنی مهیا ل ۶۳. تهران: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۶۴.
- ۴ - اداره بررسیهای بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران. گزارش بررسی کلی تورم. تهران: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۶۲.
- ۵ - اداره بررسیهای بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران. گزارش عوامل تعیین کننده عرضه پول در اقتصاد ایران. تهران: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۶۴.
- ۶ - اداره بررسیهای بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران. بررسی تحولات اقتصادی بعد از انقلاب. تهران: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۶۳.
- ۷ - تروی شیک ج. ۱۰. تورم راهنمایی برای رسانه در تئوری اقتصاد.

معاصر، ترجمه‌حسین عظیمی و حمیدرضا مقارزاده، موسسه انتشارات
امیرکبیر، ۱۳۶۲

- ۸- ژاکمن، الکی. تولکان، هانری. مبانی علم اقتصاد، ترجمه دکتر
منوچهر فرهنگ. تهران: انتشارات دانشگاه ملی ایران، ۱۳۵۴.
- ۹- کتابی، احمد. تئورم. تهران: ۱۳۶۰.
- ۱۰- مجتبی، احمد. بول و با نکاری. تهران: جزوه درسی دانشگاه علامه
طبا طبایی، ۱۳۶۳.
- ۱۱- منتظرالظہور، احمد. اقتصاد خرد و کلان. تهران: انتشارات
دانشگاه تهران، ۱۳۵۹.
- ۱۲- منتظرالظہور، احمد. مقدمه‌ای بررسی استهای اقتصادی. انتشارات
دانشگاه تهران، ۱۳۵۹.
- ۱۳- موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازگانی. نظری اجمالی بر جنبه‌های
اقتصادی تورم. تهران: موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازگانی،
۱۳۶۴.
- ۱۴- نیلی، مسعود. فصل نامه برنامه و توسعه. تهران: وزارت برنامه و
بودجه. شماره سوم. مقاله‌هص، ۸۹، ۱۳۶۴.
- ۱۵- نیلی، مسعود. فصل نامه برنامه و توسعه. تهران: وزارت برنامه و
بودجه. شماره نهم. مقاله تورم، ۱۳۶۶.