

ستوال پاسخ دهد که در چه وضعیتی قرار دارد چه چیز میخواهد بdest آورد و به کدام سمت میخواهد حرکت کند؟ نظر به اینکه مصرف کردن چنین ثروتی (ارز حاصل از صادرات نفت) برای تأمین نیازهای مردم و بدون داشتن یک برنامه صحیح در همه سطوح اقتصادی منجمله برنامه‌ریزی مطلوب ارزی هم مستلزم برقراری کنترلهای در مجموعه اقتصاد است که ضمن رفع نیازهای جامعه تعادلهای اقتصادی اجتماعی جامعه را برهم نزد و مشکل بیکاری را به حداقل رساند، تورم و افزایش قیمتها را به نظم درآورده و بایه و اساس مناسبی برای رشد اقتصادی باشد، نتیجتاً فعالیتهای تولیدی را گسترش دهد تا نسل آینده بتواند از محل این تولیدات هنگامیکه ذخایر نفت به پایان میرسد بزندگی خود ادامه دهد.

مسئله این است که در اقتصاد ایران همیشه میزان متغیر درآمد ارزی دولت، مسأله اصلی و تعیین کننده روند تغییر در سایر عوامل اقتصادی بوده است و میزان واردات همیشه تابعی بوده است از درآمد ارزی و نه نیاز واقعی و الگوی تبعیت حجم واردات از درآمد ارزی حتی در زمان جنگ نیز برقرار بوده و حتی گاهی خرج بیش از دخل است و لذا مشکل این است که دولت ارز خودرا به چه نحوی قیمت‌گذاری نماید و چطور ارز به بخش‌های مختلف اقتصاد کشور تخصیص دهد تا ضمن گردش امور جاری مملکت و تأمین مایحتاج ضروری مردم، سرمایه‌گذاری در بخش‌های تولیدی مملکت صورت گرفته و از این ارز محدود به نحو ایده‌آل استفاده نماید و در ضمن ذخایر ارزی مملکت در سطح قابل قبولی حفظ شود.

مسائل مورد بحث در این تحقیق در ۴ محور اصلی مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد. این چهار محور عبارتند از:

۱- نرخ برابری ریال با سایر پولهای جهان درحال تعادل نمی‌باشد و این موضوع تأثیر زیادی بر بیانهای تولید و صادرات مملکت داشته است.

۲- گران نگهداشت نرخ برابری پول داخلی در مقابل پولهای خارجی باعث تنشی واردات به ضرر بخش

## نرخ ارز و اثرات نوسان آن بر اقتصاد و بازارگانی کشور

### قسمت اول

تهیه کننده: فرهاد بیاشاد

مقدمه:

هر جامعه‌ای نیازهایی دارد که این نیازها بسته به اینکه در چه مرحله‌ای از زندگی اجتماعی قرار دارد متفاوت است و تأمین آنها بطور تصادفی و خودبخود میسر نیست. در هر زمینه‌ای باید تصمیم گرفت و هدفهای معینی را تعیین کرد و میزان سرمایه‌گذاری برای رسیدن به هدفها را که همان سیاستها و خط‌مشی‌ها باشد دقیقاً روشن کرد و زمان لازم برای دستیابی به اهداف مورد نظر را مشخص نمود. این مفهوم ساده برنامه‌ریزی است که یکی از مهمترین آنها برنامه ارزی میباشد. این برنامه‌ریزی باید مبتنی بر شرایط اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی حاکم بر کشور باشد، زیرا اگر مثلاً دو کشور هند و ایران را در نظر بگیریم، هند جزء کشورهای غیرنفتی است و ایران جزء کشورهای نفتی محسوب میشود یعنی ایران به منابع آزاد ارزی در حد مورد نیاز خود دسترسی دارد.

کشور ما جهت رفع نیازهای خود از یکسو و حل و فصل مشکلات اقتصادی و اجتماعی خود از سوی دیگر، احتیاج به انتخاب یک سیاست ارزی مطلوب دارد، زیرا در صورت نداشتن یک برنامه صحیح ارزی، همواره بصورت یک کشور عقب‌مانده مصرف کننده باقی خواهد ماند و سالانه حدود ۱۶ میلیارد دلار ارز حاصل از صادرات نفت را مصرف می‌نماید و خرج کردن چنین پولی نیز بخودی خود دردی را دوا نمیکشد، بلکه باستی از طریق ارزیابی وضع اقتصادی خود و برآورد کمی و کیفی نیازهای مردم بطور واضح به چند

بین المللی مربوط به معاملات جاری اقتصادی خود بکار گیرد. پوند بریتانیا بعنوان دومین پول ذخیره درنظر گرفته شده و دلار آنرا پشتیبانی می‌نمود.

نقش مهمی که به دلار واگذار گردید متناسب با موضع مسلط ایالات متحده در بازرگانی و مالیه جهان در پایان جنگ دوم جهانی و همچنین ناشی از تملک بخش اعظم ذخایر طلای جهان به وسیله ایالات متحده بود. صندوق بین المللی پول، ویزگی دیگر این نظم نوین پولی بود که مرکز آن در واشنگتن استقرار یافت، تا طلا و پولهای را که دول عضو می‌پرداختند نگهداری کند و از محل آن به کشورهایی که گرفتار کسری تراز پرداختها بودند، اعتبارات کوتاه مدت اعطاء نماید.

نظام پولی که در برتن ووذ مهیا گردید، در حدود یک دهه توanst نظرات طراحانش را برآورده سازد. نخستین آثار مشکلات جدی پس از رکود ۱۹۵۷-۱۹۵۸ و ۱۹۶۰ کسری تراز پرداختهای ایالات متحده را بیش از ۵ میلیارد دلار افزایش داد و برای نخستین بار آن را به سطحی رساند که از تضمین مجموع دلارهای موجود در خارج ناتوان گردید. بعلت تورم، ارزش دلار، یعنی توانائی خرید آن، پیوسته رو به افول بود. حیثیت دلار بعنوان ذخیره ارزی پایمال می‌شد و عبارت «دلار بخوبی طلاست» هرچه بیشتر مورد تردید قرار می‌گرفت. بزودی با بالاگرفتن نگرانی از کاهش ارزش دلار، گریز از آن بسوی سایر پولها از سرگرفته شد. در اواخر زوئیه و اوایل اوت، هجوم شرکتهای چندملیتی، سفته بازان و سایر صاحبیان دلار برای خلاصی از آن، دولت نیکسون را به فعالیت واداشت. تورم مدام دلار در چهارچوب نظام پولی قدیم ممکن نبود و چیزی دیگر میبايستی برای جانشینی آن مهیا شود.

واکنش نیکسون، تصمیم ۱۵ اوت ۱۹۷۱ او بود که از تلویزیون اعلام گردید که کنترل مزدها، وضع عوارض فوق العاده بر واردات، قطع تأثیرپذیری دلار از طلا «شناور» گذاشت. نرخ مبادله کاهش مؤثر ارزش دلار و توصیه تدابیری برای خارج کردن اقتصاد از حالت رکود را، دربرداشت. پس از گذشت بیش از سه ماه بی‌نظمی و عدم

الصادرات خواهد بود و امکان ارزیابی و مقایسه هزینه تولید محصولات در داخل کشور یا خارج را غیرممکن نموده است.

۳- سیاست اعطاء گواهینامه ارزی به صادرکنندگان، اگرچه باعث تقویت الصادرات مملکت شده است ولی بعنوان یک راه حل ایده‌آل نمی‌تواند مطرح باشد و دارای نقصان عدیده‌ای می‌باشد.

۴- یکی از عوامل مهم در عدم تصمیم گیری قاطع در تغییر نرخ ارز مسائل سیاسی ناشی از آن می‌باشد که باید مورد توجه خاص قرار گیرد.

این محورها عمدۀ ترین محورهایی است که می‌بایست در تبیین و اتخاذ سیاست ارزی مطلوب مورد توجه قرار گیرد. اتخاذ یک سیاست ارزی اگر مبتنی بر نیازهای بخشها م مختلف اقتصادی و همچنین امکانات و ظرفیتهاي واقعی اقتصاد کشور باشد، در نهایت قادر خواهد بود که رسیدن به توسعه اقتصادی را میسر سازد، زیرا عمدۀ ترین مسئله کشورهای جهان سوم و بویژه ایران، کمبود سرمایه (ارز خارجی) و هم‌عدم استفاده صحیح از اینگونه سرمایه‌ها می‌باشد. بنابراین اگر برنامه‌ریزی بصورتی تنظیم گردد که سرمایه‌های لازم کسب گردد، با تدوین یک برنامه ارزی در قالب برنامه توسعه اقتصادی کشور می‌توان قدمهای مؤثری جهت پیشرفت و استقلال اقتصادی برداشت.

بخش اول- عدم تعادل در برابری ریال با سایر پولهای جهان  
فصل اول- پایه گذاری سیستم برتون ووذ در پائیز ۱۹۴۴<sup>(۱)</sup> نمایندگان ۴۲ دولت، طرحی آمریکانی را برای ایجاد یک نظام پولی بین المللی بر پایه دلار که بخوبی طلا محسوب می‌شد، در دهکده بیلاقی برتون ووذ در نیوهمپshire مورد تصویب قرار دادند. به موجب این طرح، بازپرداخت دلار با طلا به نسبت یک اونس طلا برابر ۳۵ دلار انجام می‌شد و سایر انواع پولها نسبت به دلار نرخ مبادله ثابتی می‌یافتدند. دلار که پشتوانه محکمی از طلا داشت، نقش یک پول «ذخیره» را ایفا می‌نمود و هرکشوری می‌توانست آنرا به موازات طلا برای تسویه قرضهای

ارز واسطه (یعنی دلار) در دورانی که دلار از ثبات نسبی برخوردار بود موقتیت آمیز به نظر میرسید، ولی همزمان با کاهش مدت نرخ دلار در بازار جهانی، تغییر نرخ برابری ریال به دلار برای حفظ نرخ برابری ریال به حق برداشت مخصوص ضروری بنظر میرسید!<sup>(۲)</sup>

## فصل دوم:

### انتخاب سیستم ارزی مطلوب برای ایران

انتخاب سیستم ارزی یکی از دشوارترین تصمیماتی است که یک کشور میتواند اتخاذ نماید بطبق اصلاح دوم مقاد قرارداد صندوق بین المللی پول<sup>(۳)</sup> هر کشوری آزاد است با درنظر گرفتن شرایط اقتصادی و سیاسی خود مناسب‌ترین روش ارزی را انتخاب نماید.

معذلک از دید نظری انتخاب اصولی روش برگزیدن سیاست ارزی دارای چهارچوب مشخصی نیست، بنابراین تعیین خاطبه‌های گروه بندی میتواند روشنگر این مطلب باشد که آیا اصولاً سیستم پولی بین المللی برپایه‌ای اصولی بنیان گذاری شده است یا آن که فقط ترکیبی از وضعیت‌های موجود می‌باشد.

مثلًا شناور شدن ارزهای بین المللی برایر مقتضیات زمان حاصل شده است. بنابراین شاید سوابق تاریخی نتوانند کمک مؤثری در تحلیل تصمیم‌گیری‌های ارزی باشد. بطور کلی اولین تصمیمی که هر کشوری با آن روی‌روست اتخاذ سیاستی در مورد ثبتیت یا شناوری پول کشور می‌باشد. کشوری که شناوری را انتخاب می‌کند همچنین باید تصمیم بگیرد که شناوری مستقل یا گروهی را میخواهد پذیرا باشد و یا میخواهد پول کشور در مقابل شاخصهای خاص بخزد. از طرف دیگر، کشوری که ثبتیت را انتخاب می‌کند باید میان ثبتیت به یک سبد یا یک ارز خاص یکی را برگزیند و ترکیب سبد یا نوع ارز خاص را مشخص نماید.

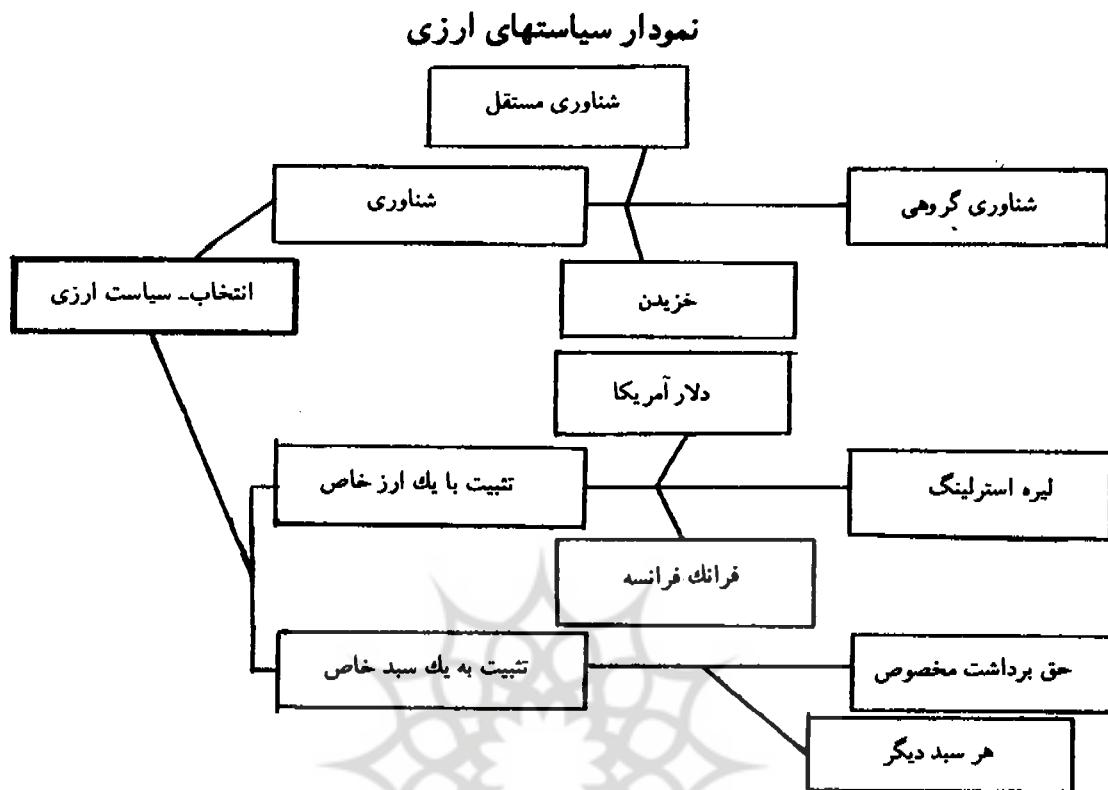
اطمینان در تجارت بین المللی و پس از مذاکرات مفصلی میان نمایندگان گروه کشورهای ده‌گانه (ده کشور بزرگ سرمایه‌داری) این کشورها در ۱۸ دسامبر ۱۹۷۱، در انتیتویی اسپیتوونی واشنگتن به توافق برای نرخهای جدید برابری، میان ارزهای مهم رسیدند.

موافقت نامه مذکور بازتاب برتری قدرت نسبی سایر نیروهای جهان بود بر ایالات متحده که دچار افول نسبی شده بود. بنابر نرخهای جدید برابری، ارزش دلار در برابر همه پولهای مهم، بین‌زان ۱۲ درصد کاهش یافت که ۸/۶ رصد آن در اثر کاهش رسمی ارزش دلار (بشكل افزایش رسمی قیمت طلا) و بقیه آن بعلت افزایش ارزش «مارک» و «بن» بود. پر زیدنت نیکسون توافق جدید را با اهمیت‌ترین توافق پولی در تاریخ جهان نامید که متعاقب این تغییر و تحولات در نظام پولی بین المللی اغلب کشورها نیز دست به اقداماتی جهت رسیدن به یک سیاست مطلوب ارزی زدند. در ایران نیز تا قبل از سال ۱۳۵۳ بدلیل وابسته بودن ریال به دلار، نوسانات ارزش خارجی ریال تابع تغییرات ارزش دلار در بازارهای جهانی بود.

پس از سقوط نظام «برتن وودن»؛ بسیاری از کشورهای اروپائی از طریق ایجاد سیستم افعی و سهیس نظام پولی اروپائی نیات ارزهای خود را به یکدیگر همچنان حفظ کردند و بعضی از کشورها نیز سیستم شناوری را جهت نرخ ارز خود انتخاب کردند.

بانک مرکزی ایران در تاریخ ۲۲ بهمن<sup>(۴)</sup> سال ۱۳۵۳ رابطه ثابت ریال با دلار را قطع و اعلام داشت که از آن تاریخ به بعد ارزش ریال بر مبنای «حق برداشت مخصوص» تعیین می‌گردد. این نرخ میتوانست تا ۲/۲۵ درصد از هر طرف نوسان یابد. متعاقباً دولت تصمیم جدیدی مبنی بر افزایش دامنه این نوسانات تا ۷/۲۵ درصد اتخاذ کرد و بانک مرکزی نیز مجاز شد تا در صورت تجاوز این حد بنا به تشخیص، نرخ برابری را تغییر دهد، یعنی عمل ارزش ریال ایران صدرصد به دلار وابسته بود (اگر چه دولت در ۱۲ فوریه ۱۹۷۵ به رابطه ثابت میان ریال و دلار پایان داد) گرچه سیاست ثبتیت نسبی ریال در مقابل

نمودار زیر روشانی را که یک کشور میتواند انتخاب کند نشان میدهد.



را سیاست مناسبتری بداند تا بدینوسیله تغییر دریافتی حاصل از صادرات به دلیل نوسانات نرخ ارز نتواند اثرات تخریبی زیادی در برنامه‌ریزی مملکت داشته باشد.

بر عکس در اقتصادهای کاملاً گسترشده، شاوری پول ملی از آن جهت مفید شناخته می‌شود که با اجرای این سیاست نوسانات قیمت انواع مختلف کالاهای صادراتی میتوانند نوسانات لحظه‌ای نرخ برابری ارزها را ختنی کنند. از طرفی نیز کشوری که طرح تجاری گسترشده‌ای دارد در مقابل ضربه‌های ناگهانی ارزی بین‌المللی مقاوم تر خواهد بود همین امر سبب می‌شود که کشوری که بخش عمده‌ای از تجارت خود را با یک کشور خاص انجام میدهد، ثبتت پول ملی به آن ارز را مناسب بداند.

در مورد ایران تراکم کالا و محدودیت طرح تجاری از خواص عمده اقتصادی است. صادرات نفت پیوسته

با بررسی تاریخچه سیاست تعیین نرخ ارز در ایران به این مطلب آگاه می‌شویم که ریال ایران به ترتیب به نقره، طلا و سپس دلار ثبتت شده بوده و از سال ۵۳ نیز که به (حق برداشت مخصوص) ثبتت شد عملأ بعلت اینکه دامنه نوسانات برای دلار زیاد بود باز واستگی اصلی اش به دلار بوده است. و اگر بخواهیم طبق نمودار سیاست ارزی را مشخص کنیم باید بگوییم که ظاهراً پول ایران ثبتت شده به یک سبد خاص که آنهم حق برداشت مخصوص بوده ترسیم گردیده ولی عملأ به یک ارز خاص به نام دلار ثبتت شده بود. حال آیا این سیاست صحیح بوده یا نه از نظر کارشناسان بستگی به عواملی دارد<sup>(۵)</sup> که یکی از آنها تراکم کالا و طرح تجارت کشور می‌باشد، زیرا تراکم کالا و تخصص در یک نوع صادرات خاص سبب می‌شود که کشور تکیه بر یک ارز خاص و یا یک سبد خاص و ثبتت پول ملی

در حال کاهش بوده است، هیچگونه پیشگیری و اقدام تدابعی برای مقابله با اثرات سوء آن در نظام نرخ گذاری فعلی صورت نگرفته است. تثبیت برابری در مقابل حق برداشت مخصوص (SDR) باتوجه به ثبات نسبی شاخص نرخ برابری مؤثر ریال در مقابل مجموعه ارزها در واقع معنای آن است که تغییر ارزش یک ارز مثل دلار با تغییر معکوس چندین ارز دیگر همراه بوده است و این امر موجب شده است که (در سالهای میان ۱۳۵۹ تا ۱۳۶۲) شاخص نرخ برابری<sup>۷۸</sup> مؤثر ریال در مجموع نوسان زیادی نداشته باشد. اما آنچه قابل ذکر است از سال ۱۳۶۳ باتوجه به این که در این شاخص ۴۳ درصد وزن آن دلار و ۲۳ درصد آن مارک آلمان و ۱۶ درصد آن لیره انگلیس و ۱۵ درصد بن ژاپن و ۳ درصد فرانک سوئیس بوده است و میزان تغییرات دلار بسیار بالا بوده است و از ۹۴ ریال به ۷۶ ریال رسیده است مسلمًا ثبات ارزی نیز حفظ نشده است.

مطالعه تورم داخلی ایران با «تورم وارداتی» معلوم میدارد که نه تنها ریال در مقابل ارزهای سبد نمیباشست تقویت میشده بلکه لازم بوده است ریال ایران در مقابل این اسعار تضعیف میشده تا بی جهت واردات بنا به این ارزها تشویق نشود، برای نمونه در فاصله خرداد ۱۳۵۹ تا خرداد ۱۳۶۲ و آذر ۱۳۶۵ لیره انگلیس از ۱۶۳ به ۱۳۲ ریال و در نهایت به ۱۰۹/۴ ریال، مارک آلمان از ۳۹ به ۳۴ و امروز به ۳۸ ریال، فرانک فرانسه از ۱۷ ریال به ۱۱ ریال و امروز به ۱۱/۷۰ ریال و یکصد لیر ایتالیا از ۸ ریال به ۵/۵ ریال، و به عبارت دیگر ریال ایران در فاصله خرداد ۱۳۵۹ تا خرداد ۱۳۶۲ در مقابل این ارزها به ترتیب ۱۹ درصد، ۱۳ درصد، ۳۵ و ۳۱ درصد تقویت گردیده است.

بدیهی است که تقویت این ارزها معنای تشویق واردات به این ارزهاست. در پایان نتیجه می گیریم اگرچه سیاست تثبیت نسبی ریال در مقابل ارز واسطه (دلار) در دورانی که دلار از ثبات نسبی برخوردار بود موفقیت آمیز بنظر میرسید، ولی همزمان با کاهش نرخ دلار در بازار جهانی (در اواسط سال ۱۹۷۷) تغییر نرخ برابری ریال به دلار برای حفظ نرخ برابری ریال به حق برداشت

حیاتی ترین صادرات ایران بوده و کلیه فعالیتهای اقتصادی مرا تحت الشعاع قرار داده است اهمیت صادرات نفت در تأمین کلیه نیازهای ارزی کشور بصورتی است که طی دوره ۱۳۴۷ الی ۱۳۵۶ متوسط نسبت دریافت‌های حاصل از صادرات نفت و گاز به کل دریافت‌های جاری برابر با ۷۹/۱ درصد بوده است. وابستگی زیاد اقتصاد به صادرات نفت و گاز سیاست تثبیت ریال را موجه و مطلوب جلوه میدهد.

یکی دیگر از عواملی که میتواند بعنوان یک ملاک در بررسی این سیاست مؤثر باشد «تورم نسبی» میباشد. بطور کلی کشورهایی که نرخ تورم مشابهی دارند بیشتر مایلند که نرخ ثابتی میان پول ملی آنها برقرار باشد، درحالی که کشورهایی که نرخ تورم در آنها متفاوت است سیاست انعطاف پذیری ارز را بیشتر میپسندند. در این زمینه نرخ تورم شرکای تجاری کشورها باید با یکدیگر مقایسه شود مقایسه نرخ تورم هر کشور با متوسط نرخ جهانی تورم میتواند ملاک مقایسه بین کشورها باشد.

کشورهایی که تورمی کاملاً متفاوت از این متوسط دارند تمایل بیشتری به انعطاف پذیری نرخ پول خود در مقابل سایر ارزها نشان خواهند داد. از این دید بنظر میرسد که تمایل ایران برای تثبیت ریال به یک ارز خاص لااقل باید کم باشد.

یکی از روشهایی که میتواند برای جدا کردن کشورهایی که قاعده‌تا باید پول ملی خود را تثبیت کنند از کشورهایی که قاعده‌تا باید پول خود را شناور سازند<sup>۷۹</sup>، روش تجزیه و تحلیل متمایز کننده (Discriminant Analysis) میباشد. مطالعات هر H.R. Heller در این مورد نمایانگر این مطلب است که ایران باید پول خود را به حق برداشت مخصوص تثبیت نماید.

بی مناسبیت نیست که عملکرد این نظام مورد ارزیابی قرار گیرد. اما قابل ذکر است که چون این مطلب موضوع اصلی مقاله نمیباشد بطور اختصار مورد بررسی قرار میگیرد. در این ارزیابی دو عامل ثبات ارزی و قدرت خرید پول مورد بررسی قرار گرفته و نشان داده شده است که ثبات ارزی در ۴ سال اول دوره مورد عمل نسبتاً خوب حفظ شده اما درحالیکه قدرت خرید ریال بطور مدام

داخلی کالاهای کمتری بدست می‌آید، ارزش پول خارجی کم می‌باشد و فشار تقاضا برای پول خارجی بمنظور خرید واردات نسبتاً ارزان‌تر باعث خواهد شد که نرخ ارز افزایش یابد.

از طرف دیگر، اگر در نرخ ارز موجود کالای کمتری از خارج نسبت بداخل و در همان مبلغ بدست آید پول خارجی ارزشی اضافی داشته و چون تقاضا برای آن پائین می‌باشد، نرخ ارز کاهش خواهد یافت.

سطح تعادل برای نرخ ارز در نقطه‌ای وجود خواهد داشت که محركی برای افراد کشورهای دیگر فراهم نباشد که پولهای خودرا معاوضه نموده و بجای خرید کالای مشابه داخلی، پول خودرا صرف واردات دیگر نمایند. حال اگر در فرمول، سطح قیمتها در کشور A دوباره و در کشور B سه برابر شود، آنوقت نرخ مبادله جدید از ۱۰۰ به ۶۶ خواهد رسید.

$$R : R = \frac{P_A}{P_B} : \frac{P_A}{P_B} = \frac{100}{66} = \frac{200}{300}$$

شرایط برقراری چنین رابطه‌هایی عبارتند از:  
۱- کلیه کالاهای قابل تجارت باشند

۲- هزینه حمل و نقل صفر باشد

البته میتوان این رابطه را در حالت ساده بصورتی تعديل کرد که کمکهای صادراتی و مالیات و گمرک بر واردات را نیز دربرگیرد. از طرف دیگر اگر هزینه حمل و نقل مثبت باشد و در قیمت نیز منظور گردد، رابطه تعديل شده برابری قدرت خرید، رابطه صحیحی خواهد بود.

حالت نسبی نظریه برابری قدرت خرید واقع بینانه تر و گویاتر است. برطبق این نظریه اگر زمانی تعادل میان دو اقتصاد (B و A) برقرار باشد، برای حفظ تعادل نرخ برابری پول A به واحد پول B باید به میزان مساوی در جهت تغییر قیمتهای A نسبت به B تغییر داده شود.

منتقدان نظریه برابری قدرت خرید، اعتقاد دارند که برطبق این نظریه باید شرایطی فراهم شود تا تراز پرداختها به حالت تعادل (ترانز) درآمده و از این طریق نرخ واقعی برابری ارزها تعیین گردد. متأسفانه مدام که عدم تعادل در

مخصوص ضروری بنظر میرسید و اینکه چه نرخ برای برابری ریال به حق برداشت مخصوص (SDR) باید انتخاب شود تا تعادل لازم بین پول ایران و سایر پولها حفظ شود از اساسی ترین و در ضمن مشکلترین کارهاست که ما در اینجا ضمن بیان تصوریهایی که در ارتباط با نحوه تعیین نرخ برابری وجود دارد، دلالت خودرا در مورد عدم تعادل بین نرخ برابری ریال با سایر پولها بیان مینماییم.

**فصل سوم- روشهای نظری تعیین نرخ برابری ارزها به یکدیگر**  
**قسمت اول: نظریه‌های کلاسیک**

**الف: نظریه برابری قدرت خرید:**  
یکی از معروف‌ترین و در عین حال قدیمی ترین نظریه‌ها، نظریه برابری قدرت خرید (PURCHASING POWER PARITY) می‌باشد، که توسط گوستا و کاسل سونتدی (G. GASSEL) در دهه ۱۹۲۰ ارائه گردید. این نظریه بیان مینماید که نرخ برابری ارزها باید طوری تعیین شود که قیمتها در کلیه نقاط برابر باشند. نقطه صفر دو کشور B و A در نظر میگیریم که نرخ برابری (R) در زمان I باید معکس کننده سطح قیمتها باشد.

$$R_0 = R = \frac{P_A}{P_B} : \frac{P_A}{P_B}$$

در این حالت فرض شده است که در زمان صفر مبادلات بین دو کشور متناسب بوده و کالاهای با هم مبادله می‌شوند. برطبق این فرمول نرخ تعادل ارز بین پول دو کشور موقعی وجود دارد که واحدهای مبادله شده نشانده‌نده مقادیری برابر قدرت خرید باشند یعنی نرخهای اسعار باید منعکس کننده برابری قدرت خرید پولها نسبت به یکدیگر باشد. برای مثال زمانیکه بتوانیم با ۱۶۰ ریال همان کالا را خریداری نمائیم که با یک لیره میتوانیم بخریم، پول خارجی بدليل قدرت خرید کالاهای وارداتی که دارد تقاضا می‌شود. اگر در نرخ ارز موجود، بتوان کالای بیشتری را بوسیله خرید یک واحد پول خارجی و خروج آن در راه واردات بدست آورد و در مقابل با صرف همان مبلغ در بازارهای

توجهی بر سطح قیمتها دارد و همچنین حقوق گمرکی که میتواند سبب تعديل قدرت خرید و برقراری توازن باشد درنظر گرفته نشده است. بعلاوه معاملات سرمایه‌ای و تغییرات نرخ بهره نیز که در تعیین نرخ اسعار مؤثرند نادیده گرفته شده است.

۲- در نظریه «برابری قدرت خرید» کشش عرضه و تقاضای واردات و صادرات در نظر گرفته نشده است.

۳- در این نظریه تغییرات درآمدها و سلیقه‌ها و تمایلات روحانی خریدار که ممکن است مستقل از قدرت خرید پول و قیمتها در نرخ ارز تأثیر نماید مورد توجه واقع نگردیده است.

نتیجتاً به عقیده عده‌ای نمیتوان از برابری قدرت خرید برای تعیین نرخ تعادل ارزی استفاده کرد، تنها فایده این نظریه این است که نشان میدهد، حرکات و تغییرات سطح قیمتها، در کشورهای مختلف هم، در تعیین ارز مؤثر است بخصوص در دوره تورم و یا رکود اثر این تغییرات بسیار است.

#### ب- نظریه موازنۀ ارزی:

طرفداران این نظریه معتقدند که نرخ اسعار خارجی در یک کشور تحت تأثیر حجم عرضه و تقاضای اسعار تعیین میشود. البته این عقیده بطور کلی اصولی است ولی باید توجه داشت که چه چیزی عامل تعیین کننده حجم عرضه و تقاضای اسعار است.

اقتصادیون پیرو نظریه موازنۀ<sup>(۱)</sup> پاسخ میدهند، که عرضه و تقاضای اسعار خارجی در مدت معین تقریباً ثابت است و عواملی که آنرا بوجود می‌آورد با تغییرات نرخ اسعار ارتباطی ندارد. برای مثال، تقاضای کالاهای وارداتی کثیر المصرف را ذکر میکند که قادر انعطاف است. بعیده آنها، هرقدر قیمتها بالا رود وابستگی اقتصاد ملی به اقتصاد بین‌المللی ایجاد می‌کند که واردات کالاهای کثیر المصرف ادامه یابند. بعلاوه ربع سرمایه‌های خارجی و اقساط قروض خارجی در هر حال باید پرداخت گردد.

ایرادی که بر این نظریه وارد است آن است که قسمت

تجارت بین‌المللی وجود داشته باشد، این نظریه نمیتواند مؤثر واقع گردد.

مسئله شاخص قیمتها نیز حائز اهمیت بسیاری است و انتقادهای قابل ملاحظه‌ای را به جانب خود سوق داده است. به عقیده سامونلسون<sup>(۲)</sup> عدم شباهت شاخصها (جهه از نظر وزن‌های اقلام شاخص و چه از نظر ترکیب کالاهای سبد مورد بحث) میتواند حالتی را ایجاد کند که نظریه برابری قدرت خرید نتواند بیانگر معنی مطلوب خود باشد. بلسا (BALASA)<sup>(۳)</sup> انتقاد خود را متوجه کالاهای نموده است که در سبد شاخص کننده قدرت خرید وجود داشته کالاها در سبد شاخص کننده قدرت خرید باشند، اگر این باشند، میان نسبت شاخصها در کشورهای A و B از یک طرف و نرخ برابری ارزها از طرف دیگر تفاوتی بصورت سیستماتیک بروز خواهد کرد.

مسئله دیگری که تا به امروز پاسخ مثبتی به آن داده نشده، چگونگی تحلیل صادرات منابع طبیعی، در نظریه برابری قدرت خرید است. مثلاً در مورد ایران، گنجانیدن قدرت خرید حاصل از صادرات نفت نمیتواند در چارچوب نظریه مورد بحث توجیه پذیر باشد و باید تعدیلاتی برای درک اثرات صادرات نفت در اقتصاد در نظریه برابری قدرت خرید انجام پذیرد. مهمترین نکته‌هایی که در مورد نظریه برابری قدرت خرید باید مورد توجه قرار گیرد این است که نظریه مورد بحث فقط فقط زمانی میتواند مناسب باشد که عوامل برهم زننده تعادل در اقتصاد، بیشتر از نوع عوامل پولی باشند و مسئله کاربرد نظریه برابری قدرت خرید در دوره‌ای که نرخ برابری پول ملی به یک ارز، یا یک سبد، تثبیت میشود مطلبی است که باید بدقت مطالعه و بررسی شود.

انتقادات دیگری که بر این نظریه وارد شده عبارتند از:  
۱- برابری قدرت خرید نسبت به کلیه معاملاتی که در تعیین نرخ ارز مؤثرند شمول نمی‌یابد.

زیرا معمولاً تنها سطح قیمت کالاهای در تعیین قدرت خرید پولها مقیاس قرار می‌گیرد. درحالیکه خدمات از جمله هزینه‌های حمل و نقل که افزایش اینگونه هزینه‌ها آثار قابل

تحولی پیدا کرده است. اگر رابطه مزبور دویباره شود، C نیز دویباره میشود.

بدین ترتیب مقایسه حجم پولهای در گردش در دو کشور مورد بررسی است که اجازه میدهد تا تغییرات نرخ ارز توجیه شود.

حال اگر به تجربیات پولی توجه کنیم، و نظریه را با وقایع مواجه سازیم خواهیم دید که نظریه مقداری همیشه و همه‌جا بتحقیق نمیتواند و ارزش عمومی ندارد زیرا: اولاً قابل انکار نیست که نظریه مقداری در بعضی لحظات تاریخی بتحقیق پیوسته است.

مثالاً افزایش حجم پول کاغذی در فرانسه هنگام انقلاب کبیر و پیدایش اسکناس «ASSIGNAT» موجب افزایش کلیده قیمتها در فرانسه و در نتیجه تورم سبب زیان اسکناس در مبادله با سایر ارزها گشت.

ثانیاً مسلم است که در موارد دیگر بدوان نرخ ارزهای خارجی و سپس قیمت‌های داخلی تغییر یافته است. بهترین شاهد این مدعای وضعیت آلمان در سال ۱۹۲۳ و وضعیت فرانسه در سال ۱۹۲۰-۱۹۲۴ و هلند در سال ۱۹۱۹-۱۹۲۰ میباشد.<sup>۱۲</sup>

در این تجربیات نه تناسب بین حجم پول در گردش و تغییرات نرخ ارز وجود داشته و نه برای جریانات پولی نسبت به تغییرات نرخ ارز که طرفداران نظریه مقداری اعلام کرده‌اند، تقدمی دیده شده است. بعلاوه حقیقت تاریخی بعد از جنگ بین‌المللی اول تحقیقاً عکس آنچه را که نظریه مقداری اعلام میدارد بخود دیده است.

در اینصورت کردار پولی، بیشتر همچون نتیجه تغییرات نرخ ارز جلوه میکند و نه علت آن، بنابراین جستجوی علل تغییرات نرخ ارز در طریق دیگر ضروری بنظر میرسد.

## قسمت دوم- نظریات مدرن ارزی

عده‌ای از اقتصاددانان، از نظریات ارزی می‌شنوند که قیمتها پارا فراتر نهاده و اقدام به شناسانی عوامل مختلف و مؤثر در تعیین نرخ ارز نموده‌اند که تجزیه و تحلیلشان براساس «درآمدات» میباشد.

عمده اقلام بدھکار و بستانکار تراز پرداختها مقادیر ثابتی نیستند و حتی حجم آنها تحت تأثیر نرخ اسعار خارجی تغییر میکنند، بنابراین تراز پرداختها که خود متغیری است از تابع نرخ ارز، چگونه میتواند مفسر تحول ارز و تعیین کننده نرخ تعادل گردد.

### ج- نظریه مقداری ارز:

برخی همچنانکه نظریه مقداری پول را در مورد تعیین سطح قیمتها بطور عام بکار میبرند کوشش میکنند آنرا در مورد نرخ ارز نیز اجرا نمایند.

در این صورت عناصر کمی که در تجزیه تحلیل وارد میشود مقدار ارز و یا بهتر بگوئیم رابطه مقدار ارز در کشورهای مختلف میباشد.

طرفداران این نظریه میگویند که اگر نظام موجود بین ارزهای مختلف بهم میخورد از آنجهت است که ارزش پول ملی (یا ارز ملی) از جایزه و مزیتی برخوردار میشود. لیکن این طرز بیان امور عبارتست از بیان یک مطلب بنحو دیگری. از این‌رو طرفداران نظریه مقداری پول میگویند اگر پولی ارزش خودرا از دست میدهد سبب افزایش حجم پول در گردش میشود. بنابراین اگر حجم پول در گردش در ترکیه ثابت مانده و تغییر نکند هرگونه افزایشی در حجم پول در گردش در ایران بهمان اندازه موجب افزایش قیمت لیر ترکیه در ایران میشود و برعکس هر نوع کاهش پول در جریان در ایران باعث کاهش قیمت لیر ترکیه در ایران میگردد.

بنابراین براساس نظریه مقداری ارز، نرخ ارز بستگی دارد به رابطه تغییرات حجم پول در جریان در دو کشوری که پولشان را با یکدیگر مبادله میکنند و یا بعارت دیگر برایه دو جریان پولی واپس است.

حال اگر حجم پول در گردش در ایران  $\frac{M1}{MA}$  و حجم پول در گردش در ترکیه را  $\frac{M1}{MA}$  بنامیم در یک زمان معین (T) رابطه  $\frac{M1}{MA}$  عبارت خواهد بود از یک نرخ ارز C. برای دانستن اینکه C یعنی نرخ لیر به ریال در زمان بعدی یعنی T<sub>1</sub> چه خواهد شد کافی خواهد بود بینیم که رابطه  $\frac{M1}{MA}$  چه

مورد نظر وارد کنندگان است با قدرت خرید عمومی ارز خارجی که از سطح عمومی قیمتها ناشی میشود، فرق دارد، زیرا آنچه برای وارد کنندگان اهمیت دارد قدرت خرید ویژه است که شامل قیمت کالاهای مورد نظر آنها میشود، یعنی مقایسه‌ای که وارد کنندگان انجام میدهند عبارتست از مقایسه قیمت کالاهای معین در کشورهای مختلف و یا در دو کشور مورد نظرشان.

ماهیت نیازمندیها و انتظار از ارزهای خارجی همینقدر هم پایان پیدا نمیکند و چه بسا ممکن است برای مصارف دیگری از قبیل تصفیه حساب قرضه‌هایی که بیشتر از خارج دریافت شده است باشد.

در این صورت، دیگر قدرت خرید مطرح نیست، آنچه مهم است قدرت برائت است و در این حال حاضرند مبلغی متناسب با اهمیتی که برای برائت از دین قائلند بهزادند، بدین ترتیب می‌بینیم که در قدرت خرید عمومی ارزهای خارجی قدرت خرید وابسته بیک یا چند کالا یا همان که قدرت خرید ویژه گفته میشود و بالاخره قدرت برائت ارزهای خارجی همگی بحساب می‌آید.

معذالت تقاضای ارزهای خارجی همینجا پایان نیافته، و محدود به نیازمندی جهت عملیات بازرگانی گذشته و یا حال و یا آینده نمیباشد. از اینروست که پس از جنگ بین الملل اول، خرید ارزهای خارجی، جهت سفت‌های بازی در جهان گسترش بی‌سابقه‌ای پیدا کرده است.

بسیاری از اوقات افراد براساس پیش‌بینی‌های مساعد خود ارزهای خارجی را که دچار تزلیل شده است خریداری میکنند یا می‌ایند اینکه در آینده قیمت این ارزها افزایش یابد و از این طریق سودی بدست آورند.

بالاخره باید مذکور شد که بعضی اوقات هم افراد برای فرار از بار مالیات‌های داخلی سرمایه‌ها را به خارج ارسال میدارند، در اینصورت، آنچه از ارزهای خارجی انتظار دارند این است که صاحبانش را از فشارهای مالیاتی خلاص کند. بطوریکه مشاهده میشود کلیه عواملی که در تعیین ارزش ارزهای خارجی درنظر است، عناصر کیفی است، که در نظریه‌های پیشین بدانها برخورد نکرده بودیم.

دانشمندان متعددی از قبیل شاگردان کینز، جون راینس و هارود (P.F. Harrod) و مخلوب و نورکس (NURKS)، تعلیمات «نظریه عمومی» را که فقط به یک اقتصاد بسته مربوط میشد تکمیل کرده‌اند و معتقدند نقش آثار درآمد درواقع نقش آثار قیمتها را بعقب رانده و موجب فراموشی کارهای پیشینیان درباره نظریات جدید گشته است و گرنه درواقع از لحاظ سابقه تاریخی عده‌ای از نویسندهای منجمله ویکسل و اوهلن و آفتالیون در این زمینه کارهای مفید انجام داده‌اند. آفتالیون، تجزیه و تحلیل خودرا براساس نظریه فایده نهانی مكتب اطریش و انتقاد از نظریه مقداری پول قرارداده، و معتقد است فایده نهانی واحد پولی برای مالکش مستقیماً بوسیله مقدار پول تعیین نمیشود بلکه با همیت درآمد مالک آن واحد پول بستگی دارد.

بهمن ترتیب آفتالیون، چنین نتیجه میگیرد که قدرت خرید پول تابع تغییرات درآمد است و تغییرات درآمد را میتوان براساس تغییرات مقدار پول و باتوجه به تغییرات احتمالی قیمتها پیش‌بینی کرد. لیکن تحولات قیمتها خود تابع تغییرات نرخ مبادلات ارزی است و از این لحاظ نیز تابع پیش‌بینی‌های مربوط به قیمت ارزهای خارجی میباشد. آفتالیون، از نظریه درآمد هم پارا فراتر نهاده و نظریه روانی را جهت تعیین نرخ مبادلات ارزی بنا نهاد.

نظریه روانی براساس تجزیه و تحلیل عللی بنا شده که موجب میشود تا حامل پول ملی ارز خارجی را ترجیح دهد، بعیارت دیگر، آفتالیون میگوید درباره پول ملی میزان ارزش آن برای ما به رضامندی‌هایی که مایلیم بوسیله آن بdest آوریم یا آنچه از آن پول انتظار داریم، بستگی دارد.

بهمن منوال است برای ارز خارجی، یعنی باید دانست اهمیتی که ما برای ارزهای خارجی قائلیم و قیمتی که حاضریم برایش بهزادیم بدانچه از آن انتظار داریم وابسته است. چون ارز خارجی را بوسیله ارز ملی بdest می‌آوریم، بنابراین قیمتی که حاضریم برای ارز خارجی بهزادیم، بستگی خواهد داشت برابطه آنچه ما از هر پول انتظار داریم. البته ما آنچه از ارز خارجی انتظار داریم ممکن است قدرت خرید باشد. لیکن قدرت خریدی که

از مهمترین نظریات جدید ارزی نظریه ترکیبی مید (prof essor meade) و نظریه جذب الکساندر، میباشد.

پروفسور مید، دانشمند انگلیسی در کتابش تحت عنوان تراز پرداختها balance of payment کوشش میکند تا عمل متقابل قیمتها و درآمد را بر روی یکدیگر معلوم کند.

الکساندر در اثر خود تحت عنوان «آثار تنزل ارزش خارجی پول بر روی تراز بازرگانی» نظریه خود را بطور بی تفاوتی، هم در فرض نرخ ارز متغیر و انعطاف پذیر و هم در صورت نرخ ارز ثابت قابل اجرا میداند. این نظریه، با توجه به رابطه مبادلات، گرایش سرمایه‌گذاری، پیش‌بینی‌ها و توزیع درآمدهای داده‌های مهی را هم که در مدل‌های قیمتی براساس گرایشهای ثابت در بوته فراموشی مانده است دخالت میدهد.

در اینجا ما جهت اختصار مطلب و وارد شدن در فرمولهای ریاضی، بصورت کلی نظریات را بیان کردیم ولی آنچه که همه بدان واقفند این است که تمامی نظریات دارای نقاط ضعف میباشند، و هیچکدام را بعنوان یک نظریه کامل نمیتوان پذیرفت. این نظریه‌ها، بهنهایی خابطه صحیحی برای تعیین نرخ تعادل نیستند، بلکه بهترین طریقه برای تعیین نرخ، آن است که از کلیه عوامل مؤثر در تعیین نرخ ارز، ارزیابی دقیق بعمل آید.

برای انجام این منظور باید عوامل اصلی عدم تعادل و وسعت و کیفیت آن و نیز کشنش عرضه و تقاضا و اثرات درآمدی و قیمتی، تعديل و اجزا آن مورد بررسی قرار داده شود تا در نتیجه نرخی بدست آید که بتواند تعديل را تحقق بخشد. ولی با وجود این نمیتوان کاملاً مطمئن بود که با نرخ جدید تعادل دائمی برقرار خواهد شد زیرا تأثیرات دینامیک عوامل اقتصادی مانع از آن خواهد شد که استقرار نرخ تعادل انتخاب شده استمرار و تداوم یابد.

فصل چهارم- دلائل عدم تعادل نرخ برابری ریال با سایر ارزها: در این رابطه، مسائل مختلفی را میتوان بیان نمود ولی جهت مستند بودن مطلب فقط دلائل اصلی و قابل اثبات را بیان می‌نماییم:

## ۱- مقایسه سبد کالاهای خدمات ایران با سایر کشورها به قیمت عمده فروشی:

آنچه که واضح است این است که این سبد با بسیاری از کشورها برابری ندارد و حتی اگر مدعی شویم مثلاً در سال ۱۹۷۳ این نرخ دارای تعادل بوده است، از آن سال میزان تورم در جامعه ما متأسفانه بیش از همه کشورهای عده طرف تجاری ایران بوده است. بعنوان مثال، در دهسال گذشته، نرخ تورم در کشورهای عده طرف تجارت با ایران بطور متوسط کمتر از سالیانه ۱۰ درصد بوده است و حال آنکه متوسط نرخ تورم در همین سالها در ایران، از ۲۰ درصد بیشتر بوده است. بعبارت دیگر هزینه زندگی و هزینه تولید کالا یعنی قیمت تمام شده کالای ایرانی هر ساله از مشابه خارجی خود ۱۰ درصد گرانتر شده است و به همین نسبت از ارزش پول ایران کاسته شده است. بطوریکه بهیچ وجه این نرخ برابری، دارای تعادل نمیباشد. ما وقتی میتوانیم مدعی شویم این نرخ دارای تعادل است، که معتقد باشیم در سال ۱۳۵۰ که نرخ دلار از ۸۰ ریال به ۷۲ ریال تغییر داده شد، نرخ واقعی نبوده است و مثلاً برابری میباشد در حد ۳۰ ریال تعیین میگردد. در جدول صفحه بعد میزان تغییر در شاخص قیمت‌های صادراتی طرفهای عده تجارتی کشور یعنی همان میزان تورم ذکر شده است<sup>۱۲</sup>!

در صورتیکه شاخص بهای عده فروشی کالاهای تولید و مصرف شده در ایران و شاخص بهای کالاهای خدمات مصرفی بترتیب بشرح زیر بوده است:

۱۹۸۱	۱۹۸۵	۱۹۸۸	شاخص بهای عده فروشی کالاهای تولید
۳۳	۱۲	۱۲	و مصرف شده در ایران
۲۳	۲۲	۱۹	شاخص بهای کالاهای خدمات مصرف شده

باتوجه به این ارقام، اختلاف زیاد بین نرخ تورم در داخل و خارج آشکار میگردد و لزوم تعديل نرخ ارز را آشکار می‌نماید.

کل واردات	ضریب اهمیت در	درصد شاخص قیمت	شرکای تجاری ایران
-----------	---------------	----------------	-------------------

کالاهای صادراتی				
(۱۹۸۸، ۱۹۸۵)				
۵/۶	۷/۶	۶/۹	۲۷%	۱- آلمان غربی
۵/۴	۳/۱	۱۰/۸	۲۴%	۲- ژاپن
۷/۴	۸/۶	۱۲/۷	۱۴%	۳- انگلیس
۱۵	۲۰/۶	۲۱/۲	۱۲%	۴- ایتالیا
۱۳/۳	۱۳/۹	۱۲/۸	۱۱%	۵- فرانسه
۱۴/۱	۱۹/۷	۲۰	۶%	۶- اسپانیا
۴/۳	۱۵/۹	۱۳/۲	۶%	۷- هلند
				۱۰۰%

تعیین کننده با یکدیگر فرق میکنند. و این تفاوت باعث میشود که برخی کالا یا خدمات را با بیشترین کارآئی و بهترین کیفیت و کمیت، در مقایسه با سایرین تولید نمایند. تا قبل از پذیرش واریزname ارزی جهت صادرات و ارز صادراتی، کالاهای تولیدی ایران، یک به یک قابلیت رقابت خودرا در بازارهای صادراتی از دست میداد. تریکوی ایران، کفش ایران، پسته ایران، خرمای ایران، قالیبافی ایران یک بیک از فهرست کالاهای صادراتی حذف میشد. صادرکننده ایرانی براین عقیده بود که کالاپیش نمیتواند با تریکوی هنگ کنگی، کفش کره‌ای، پسته آمریکانی و ترکی، خرمای عراق، کشمش یونانی و ترکی و با قالی رومانی و بلغاری رقابت کند. اگر ما واقعاً اعتقاد داشته باشیم که نرخ رسمی ریال در مقابل سایر ارزها از تعادل برخوردار میباشد باید بپذیریم که ایران به غیر از نفت در هیچ کالای دیگری از مزیت نسبی برخوردار نیست، زیرا علت تجارت کشورها با یکدیگر تقریباً با علت تجارت افراد با یکدیگر یکسان است.

در دنیای امروز که نیازها و خواستها نامحدود است هیچ کشوری را نمیتوان یافت که بتواند کلیه نیازمندیهای خویش را اعم از کالاهای خدمات خود تولید نماید. عوامل تولید بطور نابرابری روی کره زمین توزیع شده است و کشورها تیز از لحاظ منابع طبیعی، موهبات الهی، منابع معدنی، آب و هوا، منابع مالی و انسانی، توانانی‌های تکنولوژیکی و مهارت‌های سازمانی و مدیریت و دیگر عوامل

۲- دومین دلیلی که بر عدم تعادل وجود دارد پذیرش ارز صادراتی و نرخ ارز ترجیحی از طرف نهادهای قانونی و اجرائی مملکت میباشد، زیرا روش تنزل رسمی پول ممکن است آشکار یا پنهانی باشد. اغلب اوقات تنزل رسمی پول بطور آشکار انجام میگیرد.

لیکن گاهی اوقات در حالیکه کنترل بر ارزها وجود دارد برای برخی صادرکنندگان پروانه صدور تأسیس میکنند و یا برای برخی واردات، مالیات اضافی برقرار مینمایند و این روش تنزل رسمی پول پنهانی است.

۳- در صورتیکه معتقد باشیم که نرخ برابری ریال در مقابل سایر ارزها از تعادل برخوردار میباشد باید بپذیریم که ایران به غیر از نفت در هیچ کالای دیگری از مزیت نسبی برخوردار نیست، زیرا علت تجارت کشورها با یکدیگر در دنیای امروز که نیازها و خواستها نامحدود است هیچ کشوری را نمیتوان یافت که بتواند کلیه نیازمندیهای خویش را اعم از کالاهای خدمات خود تولید نماید. عوامل تولید بطور نابرابری روی کره زمین توزیع شده است و کشورها تیز از لحاظ منابع طبیعی، موهبات الهی، منابع معدنی، آب و هوا، منابع مالی و انسانی، توانانی‌های تکنولوژیکی و مهارت‌های سازمانی و مدیریت و دیگر عوامل

اثرات مهمی بر هزینه تولید کالاها، در مقایسه با قیمت جهانی آن می‌گذارد.

مطالعه اولیه، درخصوص برتری‌های نسبی کشور نشان میدهد که گرچه ایران در فعالیتهای کارگربر، از مزیت‌های بیشتر برخوردار است اما این مسئله یک قاعده کلی نیست. بعنوان مثال، صنایعی از قبیل تولیدات مواد معدنی، پتروشیمی، تولید الومینیوم و غیره که کاملاً سرمایه‌بر می‌باشند، دارای مزیت نسبی نیز می‌باشند.

مطالعه‌ای که از ۸ صنعت صادراتی در سال ۱۳۵۴-۱۳۵۵ بعمل آمد نشان میدهد که کاراترین آنها، صنایع مواد غذایی بوده است.<sup>۱۴</sup>

قیمت دلار در سالهای ۱۳۵۴-۱۳۵۵ حدود ۷۰ ریال بوده است و در این صنعت هزینه منابع داخلی برای تولید بارزش یک دلار، معادل ۵۶/۱۴ ریال بوده است.<sup>۱۵</sup>

دومین صنعت اتومبیل سازی بوده است با ۶۸/۷۵ ریاز هزینه منابع داخلی و سومین آن نساجی و در ردیف چهارم صنایع شیمیائی قرار داشته است. لازم به تذکر است که آمار لازم در مورد صادرات مواد معدنی در دسترس نبوده و از این‌رو در مطالعه مربوطه وارد نشده است. ولی دلایل بسیاری وجود دارد، که در این رشتہ از فعالیت اقتصادی پتانسیل بسیار خوبی برای صادرات وجود دارد.

باید توجه داشت که شرایط کنونی اقتصاد کشور با گذشته کاملاً متفاوت است. قیمت حقیقی ارز به مرتب بیش از قیمت رسمی آن می‌باشد و از آنجا که قیمت حقیقی ارز افزایش یافته است، بسیاری از کالاهای دیگر نیز از مزیت نسبی برخوردار شده و امکان صدور پیدا مینماید.

۴- تعیین قیمت واقعی ارز در زمان فعلی اگر در سیستم اقتصادی تمام موافق یا دخالت‌های دولت در امر صادرات واردات یا نقل و انتقالات سرمایه را کنار بگذاریم، مسلماً ارز، فی المثل دلار، مثل هر کالای دیگری دارای عرضه و تقاضائی است. عرضه دلار، از صادرات کالاهای سنتی و یا صنعتی حاصل می‌شود و تقاضا برای آن از جانب وارد کنندگان کالاهای و خدمات، چه مصرفی و چه

میگیرند. عمدتاً این بانک مرکزی است که تعیین می‌کند آیا کالاهای صادراتی ایران قابل رقابت است یا خیر؟

در زمینه صادرات نمی‌توان به خریدار آلمانی گفت: که چون بانک مرکزی ایران نمی‌خواهد نرخ ارز را افزایش دهد یا شناور کند، پس باید پسته ایرانی را از پسته آمریکائی و ترکی گرانتر بخری! اگر در سال ۱۳۶۲ مجلس و دولت تسهیلاتی را فراهم نکرده بودند، کالاهای صادراتی در داخل، با تنزل قیمت فاحشی روبرو می‌شد و دیگر هیچ امیدی به رونق مجدد صادرات وجود نداشت.

همانطور که در بند دوم مبنی بر عدم تعادل نرخ ارز بیان نمودیم پذیرش ارز صادراتی خود بمعنای قبول این مطلب است، که ما در بسیاری از کالاهای دارای مزیت نسبی هستیم، ولی بعلت متعادل نبودن نرخ ارز، بازارهای خودرا از دست داده و حال با پذیرش ارز صادراتی مجدداً درحال بدست آوردن بازارهای از دست رفته و خارج کردن رقبا از صحنه می‌باشیم.

اما در رابطه با تعیین مزیتها نسبی در اقتصاد ایران می‌توانیم براساس عواملی چون امکانات طبیعی، منابع اولیه، و توانائی تولیدی عمل نمائیم. بنابراین، برای بررسی مزیتها نسبی اقتصاد ایران، باید متدهای برگزینیم که هزینه‌های تولیدی یک کالای مشخص در ایران را با قیمت در بازارهای جهانی قابل مقایسه سازد. مشکل اساسی که در این راه یعنی در مشخص کردن مزیتها نسبی در رابطه با هزینه کالاهای در مقایسه با قیمت‌های جهانی وجود دارد، اختلاف اقتصادی موجود در اقتصاد ایران می‌باشد.

این اختلافات مشخصاً اثرات محسوسی بر قیمت‌های تولیدات در ایران می‌گذارد. این اختلافات چنانچه ذکر شد نتیجه شرائط اقتصادی و اجتماعی کشور ما بوده و انعکاس خود را در مقررات و قوانین اقتصادی جامعه مشخص می‌کند. مثلاً سیاستهای تجاری درست، یعنی سیستم تعرفه‌های گمرکی، مقررات سهمیه‌های وارداتی، در قیمت‌های کالاهای صادراتی یا وارداتی تأثیر می‌گذارند.

بطور خلاصه آنکه، اختلافات اقتصادی از قبیل اختلال در نرخ ارز و مقررات تجاری، سیاستهای مالی و پولی،

با این محاسبات ارز مورد نیاز در سال ۶۴ حدود ۲۱۷۰۰ میلیون دلار بوده است. و با توجه به اینکه، میزان کل درآمد ارزی ۸۴۰۰ میلیون دلار بوده است قیمت سایه‌ای دلار باید به نسبت زیر افزایش یابد

$$21694800 \div 8400 = 2582714$$

اگر این نسبت را  $2/5$  بگیریم، قیمت فعلی ۷۰ ریال باید در این عدد ضرب شود و قیمت سایه (SHADOW PRICE) مبلغ زیر خواهد شد.

$$70 \times 2/5 = 17/5$$

یعنی با توجه به محاسبات بالا و بدون درنظر گرفتن افزایش نیاز ارزی مملکت بعلت هزینه‌های جنگی و کاهش شدید قدرت خرید دلار باز باید قیمت فعلی دلار ۱۷۵ ریال باشد تا ما به سطح تعادل برسیم.

باورقی:

- ۱- افول دلار. ارنست متل، برگردان کاو آزادعنی. انتشارات پیمان، ص ۱۰۵/۲۸۸ میلیون دلار درآمد ارزی داشت و با این درآمد حاصل از صادرات نفت، میتوانستیم جوابگوی تقاضا برای دلار باشیم، نه تنها تقاضا برای واردات مواد اولیه و تجهیزات سرمایه‌ای، بلکه هر گونه تقاضا برای خرید کالاهای لوکس و یا خرید خدمات لوکس خارج از کشور، و با نرخ غیررسمی، عرضه و تقاضای دلار برابری مینموده است.
- ۲- در این سال میزان تولید ناخالص ملی (با نفت) ۳۹۹۲/۳ میلیون ریال بوده است. در سال ۱۳۶۴ تولید ناخالص ملی به  $3252/3$  میلیون ریال رسیده است، و کل جمعیت به رقم ۴۴,۳۱۵,۰۰۰ نفر رسیده است.
- ۳- درصدی که تولید ناخالص داخلی، در این مدت کاهش یافته است از طریق زیر قابل محاسبه است:

مواد اولیه صورت میگیرد. برخورد این عرضه و تقاضا قیمتی را برای این کالا تعیین میکند که اصطلاحاً به آن نرخ تعییری یا نرخ قیمتی تعییر میگویند.

برای اینکه این قیمت را در زمان فعلی محاسبه کنیم، قیمت دلار و میزان تولید ناخالص ملی را در سال ۶۴، که قیمت این کالا از طریق عرضه و تقاضا تعیین میشد بدست می‌آوریم و میزان تولید ناخالص ملی در سال ۶۴ را محاسبه میکنیم، از این طریق ما قادر خواهیم بود، که قیمت سایه‌ای دلار را در این زمان بدست آوریم و اگر این قیمت با قیمت‌های فعلی برابر بود، متقاعد میشویم که نرخ فعلی از تعادل برخوردار بوده و احتیاجی به کاهش یا تعییر در آن نیست.

همانطور که در بالا اشاره شد در سال ۱۳۵۶ کشور ما ۱۰۵/۲۸۸ میلیون دلار درآمد ارزی داشت و با این درآمد حاصل از صادرات نفت، میتوانستیم جوابگوی تقاضا برای دلار باشیم، نه تنها تقاضا برای واردات مواد اولیه و تجهیزات سرمایه‌ای، بلکه هر گونه تقاضا برای خرید کالاهای لوکس و یا خرید خدمات لوکس خارج از کشور، و با نرخ غیررسمی، عرضه و تقاضای دلار برابری مینموده است.

در این سال میزان تولید ناخالص ملی (با نفت) ۳۹۹۲/۳ میلیون ریال بوده است. در سال ۱۳۶۴ تولید ناخالص ملی به  $3252/3$  میلیون ریال رسیده است، و کل جمعیت به رقم ۴۴,۳۱۵,۰۰۰ نفر رسیده است.

درصدی که تولید ناخالص داخلی، در این مدت کاهش یافته است از طریق زیر قابل محاسبه است:

$$\frac{3252/3}{3992/3} \times 100\% = 80\% - 100\% = 10\%$$

يعني در سال ۱۳۶۴ نسيت به سال ۱۳۵۶ ميزان توليد ناخالص مللي ۱۵٪ درآمد کاهش یافته است.

$$25288 \times \frac{15}{100} = 3,593,200,000$$

$$25,288,000,000 - 3,593,200,000 = 21,694,800,000$$

#### 8- INTERNATIONAL ECONOMICS CHARLSP. KINDLEBRGER THIRD EDITION - 1963

- ۹- مجله اطاق بازرگانی- صنایع و معادن ایران- مقاله انتخاب سیاست ارزی
- ۱۰- فیروزه خلعتبری. «انتخاب سیاست ارزی مطلوب» هفته‌نامه اطاق بازرگانی صنایع و معادن ایران شهریور ۱۳۶۳. شنبه ۴۹
- ۱۱- انتخاب سیاست ارزی مطلوب: خاتم دکتر فیروزه خلعتبری- هفته‌نامه اطاق بازرگانی شنبه ۳۱ شهریور ۱۳۶۳ شماره ۸ ص ۴۹
- ۱۲- این شاخص نشان میدهد که بطور متوسط ریال ایران در مقابل مجموعه ارزها می‌باشد دوره مشخص، تقویت یا تضعیف شده است.
- ۱۳- جدول از مقاله جاپ شده: یادداشتی درباره روش تعیین نرخ اسعار در ایران «برادر گلریز»
- ۱۴- مقاله شماره ۴ سال ۱۳۶۵ اطاق بازرگانی، مقاله «معیار تشخیص واحدهای تولیدی کارآی واحدهای تولیدی غیرکارآ» به قلم دکتر توتونجیان
- ۱۵- جدول ضمیمه شماره ۲۲
- ۱۶- طبق گزارش اقتصادی و ترازنامه بانک مرکزی سال ۱۳۵۷ دریافت‌های ارزی در سال ۵۷ حدود ۹ درصد کاهش یافته و به ۲۴۰۲ میلیارد دلار رسیده است. □