

اقتصاد ایران نیازمند ورود سرمایه و تکنولوژی است. اگرچه منابع داخلی-دولت و بخش خصوصی-حجم کلانی از منابع مالی را تأمین می‌کنند ولی نقش سرمایه خارجی از اهمیت اساسی برخوردار است. هر روز نزدیک به یک هزار میلیارد دلار میان کشورها جابه‌جا می‌شود که نشانگر اهمیت منابع در بازارهای مالی جهانی است. ایران از این منبع مالی بهره‌مند نشده است. هدف مقاله حاضر ترسیم تصویری کلی از گزینه‌های ایران در بازارهای مالی بین‌المللی است. در این نوشتار نقاط ضعف و توان نهادهای مالی ایران تحلیل شده و برای بهره‌مندی مطلوب از منابع بین‌المللی راهکارهایی پیشنهاد می‌شود. نشان داده شده است که از میان گزینه‌های تأمین مالی (Finance)، وام گرفتن از منابع خارجی سودی در بر ندارد و تنها به مشکلات اقتصادی می‌افزاید. تلاش‌های سیاست‌گذاران باید بر تقویت نهادها، قوانین و روش‌هایی مرکز باشد که سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی و سرمایه‌گذاری از راه بازار سهام تهران را فراشیش دهد. نخستین گام در راهکارهای اقتصادی باید تأمین شفافیت و امنیت مالکیت خصوصی سرمایه‌مالی و رسیدن به برخی تفاهم‌ها با دیگر کشورها باشد تا شرکتهای خارجی و سرمایه‌گذاران منفرد در خصوصیات پیامدهای تصمیمات خود نگران نباشند، گذشته از آن، سرمایه‌گذاران کوچک باید در برابر اقدامات سازمان‌های بزرگ داخلی-دولتی و بیمه دولتی-که در مقابل سودوزیان خود احساس مسئولیت نمی‌کنند، پشتیبانی شوند، ولی، برای جذب سرمایه خارجی و نیز عملکرد مؤثر بازارهای سرمایه‌داخلی همه این گامها لازم است ولی کافی نیست. میانجی گری مالی هیچ گاه در ایران، رخ نداده است. در بازار پول، یعنی بازار میانجی گری نیستند، بازار سهام تهران هم نقش خود را در هدایت اندوخته‌های سرمایه‌گذاری بازی نمی‌کند. کوتاه سخن، دلایل این ناکارآمدی چنین است: تورم، ناکافی بودن ابزارهای مالی (بیویژه اوراق قرضه) و کاهش شدید ارزش ریال در برابر ارزهای خارجی. مسائل فوق در این مقاله مورد تحلیل قرار گرفته مضامین آنها برای سیاست‌گذاری مورد گفتگو قرار می‌گیرد.

پیشگفتار:

ایران با دشواری‌های اقتصادی چندی رو بروست: تورم، رکود در آمد سرانه، رشد نیروی کار-که نیازمند اشتغال و برخورداری از امکانات رفاهی زندگی است- سطح پایین سرمایه‌گذاری، و نابرابری در آمدی میان فقیر و غنی. ایران نیازمند منابع سرمایه‌گذاری (هم داخلی و هم خارجی)، و به کارگیری تکنولوژی‌های تازه است تا بتواند اقتصاد به گل نشسته خود را به جنبش و ادارد. از آن‌رو که مسائل اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و حتی فرهنگی در هم تبیه شده، نمی‌توان اولویتی به یکی از آنها داد، روش است که در تبود منابع اقتصادی، پیشرفت در حوزه‌های دیگر اگر نه غیرممکن، که بسیار دشوار خواهد بود.^۱ دولت ایران به این نکات بین برده و سالها سیاست‌گذاری‌های گوناگون را آزموده است. تازه‌ترین تلاش، با عنوان برنامه ساماندهی اقتصاد، اخیراً اعلام شده است.^۲

با توجه به این تلاش‌ها، بر سه نکته باید تأکید کرد. نخست اینکه از کجا باید آغاز کرد؟ و چه راهکارهایی اولویت دارد؟ یعنی گمان امور اقتصادی به هم گره خورده است و نمی‌توان در هر مورد به گونه‌مستقل و جدا از دیگر مسائل تضمیم گرفت. با وجود این، مهمترین مسئله پیش روی دولت، هدایت منابع به سوی سرمایه‌گذاری و بهره‌گیری از تازه‌ترین تکنولوژی‌های اقتصاد است. از این‌رو، گرچه منابع داخلی-دولتی و خصوصی-جای خود را دارند، ولی نقش اساسی را می‌توان به عهده سرمایه‌گذاری خارجی گذاشت. دوم اینکه، دولت رهنمودهای کلی ارائه می‌دهد، ولی خطر اساسی در جزئیات کارهast است. در واقع موضوع این است که کدام سیاستها، مقررات، و اقدامات موجب حرکت به سوی یک هدف اقتصادی می‌شود. بویژه آنکه معمولاً کشورها اهدافی را اعلام می‌کنند که یا ذاتاً متناقض هستند یا دستکم به علت مشخص بودن چارچوب زمانی و محدود بودن منابع، بایکدیگر در تضاد قرار می‌گیرند. و سرانجام آنکه، اگر برنامه‌ای باشد، و حتی آن برنامه برخوردار از انسجام درونی و در چارچوب امکانات اقتصادی باشد، تضمینی برای اجرای آن وجود ندارد. اراده اجرای یک

○ ثابت شده است که از میان گزینه های تأمین مالی (finance)، وام گرفتن از خارج سودی در برندار دو تنها به مشکلات اقتصادی می افزاید. تلاش های سیاستگذاران باید بر تقویت نهادها، قوانین و روش های متumer کر باشد که سرمایه گذاری مستقیم خارجی و سرمایه گذاری در بازار سهام تهران را افزایش دهد.

بیشتر به آمریکانزدیک است تاثیر ان. گذشته از آن، همه این پس انداز های سرمایه گذاری به کار نمی رود. پس انداز های دولتی که از درآمد نفت است، منبع اصلی سرمایه گذاری در ایران است. حتی بخش بزرگی از فعالیت های بخش خصوصی با پس انداز های دولتی و از راه بانک های صنعتی و کشاورزی تأمین مالی شده است. جدا از گردآوری منابع خصوصی، بسیاری از بانک های تخصصی سرمایه دولتی را به آسانی در اختیار سرمایه گذاران می گذارند. ولی منابع دولتی در دهه های گذشته رو به کاهش بوده است. این امر تهابه کاهش اخیر بهای نفت بازنمی گردد. همان گونه که جدول ۵۱ نشان می دهد، پس از شکوفایی دهه ۱۹۷۰ و گذشته از چند دوره کوتاه افزایش چشمگیر، بهای نفت در حال کاهش بوده است. برای بی بودن به اهمیت مسئله باید دانست یک بشکه نفتی که امروز ۱۲ دلار به فروش بر سد، همان توان خرید ۷۷/۱۰ دلار در اوایل ۱۹۷۹ را دارد که نفت ایران به بهای ۱۷/۱۵ دلار در هر بشکه فروخته می شد.

اگر بخش خصوصی به اندازه لازم پس انداز نکند و اگر در آمد دولت از فروش نفت پایه پای نرخ بین المللی تورم بیش نرود، آنگاه سرمایه خارجی باید بعنوان برانگیزندۀ رشد در نظر گرفته شود. اما در این مورد، اهمیت سرمایه گذاری خارجی بیش از

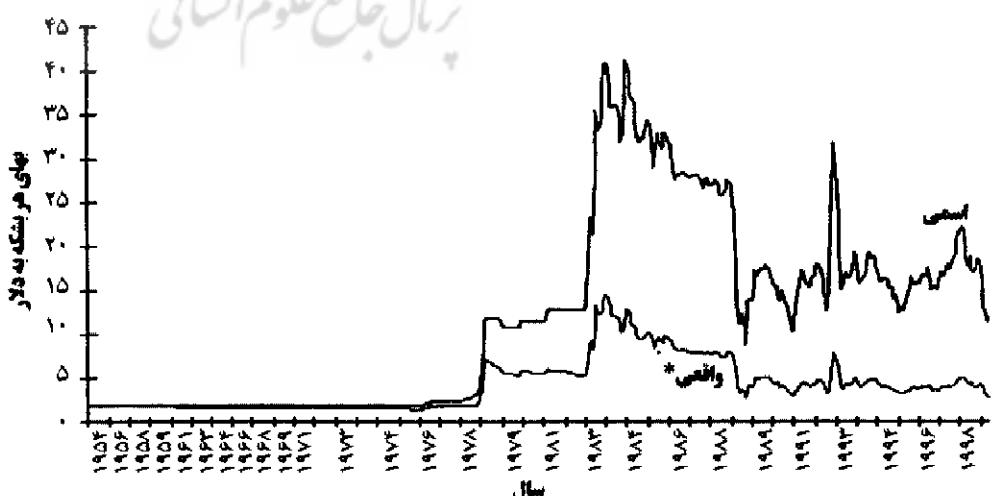
برنامه به اندازه داشتن برنامه مهم است. دولت باید اراده استوار خود را نشان دهد و در راه اجرای برنامه گام بردارد. افزون بر این، دولت باید بتواند شهر و ندان را در مورد جدی بودن هدف، مقاعد کند. در جهان انتظارات منطقی و در درون یک نظام دموکراتیک، شهر و ندان باید برنامه را بهمندو به آن باور داشته و آماده باری رسانی به اجرای آن باشند.

در این بخش، به نقشی که بازارهای مالی بین المللی می توانند در افزایش رشد اقتصاد ایران بازی کنند و سیاستهایی که دولت ایران می تواند برای تسهیل این فرایند در پیش گیرد، پرداخته می شود.

اهمیت منابع خارجی

از ماهیّت اساسی درآمد ملی *، می دانیم که سرمایه گذاری باید از سه منبع تأمین مالی شود: پس انداز های خصوصی، اندوخته های دولتی و جریان سرمایه خارجی. بی گمان، بخش بزرگی از منابع سرمایه گذاری ریشه داخلی دارد. با این حال، دلایل زیادی در دست است که باور کنیم رشد آینده اقتصاد ایران به منابع خارجی وابسته است. نخست اینکه، در مقاله دیگری هم یاد آور شده ام که به اعتقاد من، ایرانیان بخشی بسیار اندک از درآمد خود را پس انداز می کنند. گرایش به پس انداز در ایران،

نمودار ۱-۵ بهای ماهانه نفت سبک ایران ۱۹۵۵-۹۷
پس از جای خود از ایران



*Deflated by the U.S. wholesale price index (1955=100).

منبع: OPEC Bulletin, different issues.
(API = ۳۴/۹)

سرمایه‌های داخلی و خارجی برای سرمایه‌گذاری در ایران نقشی مهم بازی کند. ولی بازارهای مالی ایران نویا و ابتدایی است. هرچند بازار سهام تهران در سالهای اخیر رشدی چشمگیر داشته ولی در انداختن پس اندازها به مسیر سرمایه‌گذاری نتش چندانی بازی نکرده است. در ۱۹۹۶، ارزش کل سهام معامله شده کمتر از دو درصد GDP بود. در ایران هیچگاه بازار واقعی اوراق قرضه وجود نداشته است. اما از سال ۱۹۸۴ بدین سو، باجرای قانون عملیات بانکداری بدون بهره جلو گیری از فروش اوراق قرضه دولتی به بخش خصوصی، بازار فرعی اوراق قرضه دولتی از میان رفته است. شاید باید آوردن بازاری فرعی برای «اوراق قرضه مشارکت ملی» بتوان این نظرسایی را تا اندازه‌ای درمان کرد. دیگر بازارهای مالی نیز عملکرد بهتری نداشته‌اند. بازار ارزهای خارجی، فلارغ از نظرات دولت، در دست بورس بازانی است که از اقدامات تدبیه دولت در هر استند.

بازار سهامی خوب سازمان یافته و درای عملکرد مؤثر، بازارهای اوراق قرضه و لرز خارجی که باشبکه بازارهای مالی جهانی در پیوند بوده و به روی سرمایه‌گذاران سراسر جهان گشوده باشد، برای گردآوری وجهه مالی به منظور سرمایه‌گذاری در ایران اهمیت بنیادین دارد. این بازارهایی برای ارزیابی مداوله‌های مالی به وجود می‌آورد و جذب سرمایه خارجی را آسان می‌سازد. این بازارهایی به تضمین‌های دست و پاگیر دولتی برای سرمایه‌گذاران را با فراهم آوردن امکان جابه‌جایی آرام و منظم سرمایه و بازگشت سود سهام، بطرف می‌کند. گذشته از آن، این بازارها اقتصادرانه برابر شوک‌های برخاسته از جابه‌جایی رقم‌های بالابه کشور و بر عکس مصون می‌دارد. همچنین این اسکان را برای ایرانیان فراهم می‌آورد که پس اندازهای خود را به جای آنکه بنهایی به خارج روانه کنند یا در فعالیتهای غیر موأله داخلی به کار اندازنند، در امور تولیدی به کار گیرند.

استقرارضیف بین‌المللی

جدول ۵.۱ بدھی خارجی ایران را از ۱۹۸۰ تا ۱۹۹۷ نشان می‌دهد. گفتنی است که با وجود نیازهای تبلیغاتی دوران جنگ، حجم بدھی خارجی ثابت مانده و بدھی بلندمدت کاهش یافته

صرف تأمین منابع مالی است؛ و انتظار این است که سرمایه خارجی، همراه با تکنولوژی به کشور وارد شود. یکی از خوبی‌های پیش‌تاز بودن در عرصه تکنولوژی این است که کشور برای زمانی دراز می‌تواند به سادگی از نوآوریهای تکنولوژیک که دیگر کشورها هزینه پاگرفتن آن را برداخته‌اند، بهره گیرد. این بدان معنا نیست که انتقال تکنولوژی فرایندی مکانیکی است، پژوهش در زمینه شبیه‌های برگرفته تکنولوژی‌های نو و ابزارهای به کار بستن آن در اقتصاد ایران باید بالاترین اولویت را داشته باشد. به روی این مسئله، موضوع این توشتار نیست.

چند گزینه تأمین مالی فرآروی مشارکت جویان در بازارهای مالی بین‌المللی است. بطور کلی، این گزینه‌های برگرفته استقرارضیف و سرمایه‌گذاری است. وام گیری می‌تواند کوتاه مدت و برای اهداف تجاری باشد. برای نمونه، معمولاً همه شرکت‌کنندگان در بازار برای صادرات واردات از اعتبارنامه سود می‌جویند. وام دراز مدت برای تأمین مالی پروژه‌های سرمایه‌گذاری و در موقع اضطراری به کار گرفته می‌شود. بعنوان نمونه، عراق در دهه ۱۹۸۰ برای تأمین مالی خریدهای تسليحاتی، وام گرفت. استقرارضیف دراز مدت ممکن است از سوی بخش خصوصی یا دولت صورت گیرد. وام خصوصی، تازمانی که نیازمند تضمین‌های دولتی برای بازار تعیین کند، وام بباشد، و نرخ‌های مبادله را بازار تعیین کند، اندکی با وام گرفتن یک بنگاه از یک بانک داخلی تفاوت خواهد داشت. ولی دولتها در کشورهای در حال توسعه مانند ایران مبالغ کلانی وام می‌گیرند و معمولاً وام‌هایی را نیز که شرکتهای خصوصی می‌گیرند تضمین می‌کنند.

سرمایه‌گذاری بین‌المللی به دو گونه می‌تواند انجام گیرد؛ سرمایه‌گذاری مستقیم در یک کشور از سوی شرکتهای چندملیتی با خرید سهام شرکتهای گوناگون در آن کشور از سوی سرمایه‌گذاران بین‌المللی. مورد دوم شبیه‌ای بسیار مهم برای افزایش سرمایه است و در این خصوص بازار سهام تهران در هدایت منابع داخلی و خارجی به سوی سرمایه‌گذاری در ایران نقشی بنیادین دارد. بازار سهام می‌تواند و باید در گردآوری

○ ایران با داشواری‌های اقتصادی چندی روبروست: تورم، رکود در آمدسرانه، رشد نیروی کار-که نیازمند استفاده برخورداری از امکانات رفاهی زندگی است، سطح پایین سرمایه‌گذاری، و نابرابری در آمدی میان فقیر و غنی. ایران نیازمند منابع سرمایه‌گذاری (داخلی و خارجی) او به کارگیری تکنولوژی‌های تازه است تا بتواند اقتصاد خود را به جنبش و ادارد.

○ اگر بخش خصوصی به اندازه لازم پس‌انداز نکند و اگر در آمد دولت از فروش نفت پا به پای نرخ جهانی تورم پیش نرود، آنگاه سرمایه خارجی باید بعنوان برانگیزندۀ رشد در نظر گرفته شود. ولی در این مورد، اهمیّت سرمایه خارجی بیش از صرف تأمین منابع مالی است؛ انتظار این است که سرمایه خارجی، همراه تکنولوژی به کشور وارد شود.

سال	عمل بدھی	بدھی دراز مدت	بدھی دولتی با تضمین شده از سوی دولت
۱۹۸۰	۴/۵	۴/۵	۴/۵
۱۹۸۱	۲/۸	۲/۸	۲/۹
۱۹۸۲	۳/۰	۳/۰	۸/۲
۱۹۸۳	۲/۰	۲/۰	۷/۱
۱۹۸۴	۲/۵	۲/۵	۵/۲
۱۹۸۵	۲/۴	۲/۴	۶/۱
۱۹۸۶	۲/۴	۲/۴	۵/۸
۱۹۸۷	۲/۳	۲/۳	۶/۱
۱۹۸۸	۲/۱	۲/۱	۵/۸
۱۹۸۹	۱/۹	۱/۹	۶/۵
۱۹۹۰	۱/۸	۱/۸	۹/۰
۱۹۹۱	۲/۱	۲/۱	۱۱/۳
۱۹۹۲	۱/۷	۱/۷	۱۶/۰
۱۹۹۳	۵/۸	۵/۸	۲۳/۴
۱۹۹۴	۱۰/۶	۱۶/۰	۲۲/۷
۱۹۹۵	۱۷/۱	۱۷/۴	۲۱/۹
۱۹۹۶	n/a	n/a	۱۶/۸*
۱۹۹۷	n/a	n/a	۱۱/۶*

منبع: بانک جهانی، جدولهای مربوط به بدھی جهانی # واحد اطلاعات اکونومیست، تابستان ۱۳۹۸.

سیر افزایش بدھی خارجی ایران در جدول

۵-۲ نشان داده شده است. بدھی خارجی کشور از ۴۸ درصد در ۱۹۸۰ به بیش از ۵۸ درصد بالغ گردید. شاید روشن تراز همه، نسبت بدھی به صادرات است که از ۳۲ درصد در ۱۹۸۰ به بیش از ۱۱۴ درصد در ۱۹۹۵ افزایش یافت. فشار این بدھی را می‌توان در نسبت بدھی به خدمات مشاهده کرد. جدول ۵-۲ نشان می‌دهد که این نسبت به بیش از ۲۱ درصد افزایش یافته است. به سخن دیگر، کشور در هر سال متعهد به هزینه کردن $\frac{1}{5}$ در آمدهای به دست آمده از مبادلات خارجی برای تأمین بهره بدھی خارجی بوده است. گذشته از آن، نیازهای نظامی، خوارکی و صنعتی کشور جای اندکی برای هر گونه هزینه دیگر در مبادلات خارجی باقی می‌گذاشت.

این وضع هشدار دهنده بود بویژه از آن‌رو که نفت بخش عمده صادرات ایران را در بر می‌گیرد. وابستگی به اقتصاد تک محصولی وضع اقتصادی ایران را در برابر نوسان‌های بازار جهانی نفت

است. این امر در تلاش‌های نظامی ایران عاملی بازدارنده بود ولی در دراز مدت راهکاری دوراندیشه به شمار آمد. ایران از جنگ به سختی آسیب دید ولی در زمینه تعهدات مالی از خود پیشینه خوبی بر جا گذاشت؛ درست برخلاف عراق که میلیاردها دلار به پشتیبانان عرب خود، کویت و عربستان سعودی، و به غرب پنهانکار شد. در واقع، شاید باز بدھی ها علت عدمه ماجراجویی بدفتر جام عراق در کویت بوده است.

با این حال در آغاز ۱۹۹۰، ایران وام گرفتن از بازارهای مالی بین‌المللی را به گونه‌ای چشمگیر آغاز کرد. کل بدھی از ۶/۵ میلیارد در ۱۹۸۹ به ۲۲/۴ میلیارد دلار در ۱۹۹۳ رسید. در آغاز بیشتر بدھی‌ها کوتاه مدت بود ولی بویژه پس از استعمال بدھی در ۱۹۹۳ و ۱۹۹۴، این بدھی‌ها به بدھی بلندمدت تبدیل شد. نکته‌ای به همین اندازه مهم این است که حجم عمده این بدھی‌های بلندمدت به دوش دولت بود یا دولت آنها تضمین می‌کرد.

خدمات بدهی بعنوان در صدی از صادرات	کل بدهی بعنوان در صدی از صادرات	کل بدهی بعنوان GNP از	سال
۶/۸	۲۲٪	۴/۸	۱۹۸۰
n/a	۲۹/۴٪	۲/۷٪	۱۹۸۱
۵/۴	۲۸/۲	۶/۲	۱۹۸۲
n/a	۳۱/۱٪	۲٪	۱۹۸۳
n/a	۲۸/۶٪	۲٪	۱۹۸۴
۴/۱	۴۰/۵	۲٪	۱۹۸۵
۷/۳	۷۴/۹	۲٪	۱۹۸۶
۳/۶	۴۹/۷	۴/۵	۱۹۸۷
۵/۶	۵۲/۲	۴/۶	۱۹۸۸
۲/۳	۴٪	۵/۳	۱۹۸۹
۲/۲	۴٪	۷/۶	۱۹۹۰
۴/۱	۵٪	۹/۴	۱۹۹۱
۵/۲	۷٪	۱۴٪	۱۹۹۲
۹/۳	۱۲٪	۳٪	۱۹۹۳
۲۱/۶	۱۱۳/۵	۴٪	۱۹۹۴
n/a	۱۱۴/۶	۵٪	۱۹۹۵
n/a	/a	۲٪	۱۹۹۶
n/a	n/a	۱٪	۱۹۹۷

منبع: بانک جهانی، جدولهای مربوط به بدهی جهانی

* محاسبه با برهه گیری از نرخ های رسمی ارز

محاسبه با برهه گیری از جمع صادرات کالاهای خدمات و نر آمد.

○ سرمایه‌گذاری بین‌المللی
به دو گونه‌می تواند انجام گیرد: سرمایه‌گذاری مستقیم در یک کشور از سوی شرکت‌های چندملیتی، یا خرید سهام شرکت‌های گوناگون در آن کشور از سوی سرمایه‌گذاران بین‌المللی. مورد دوم، روشی بسیار مهم در افزایش سرمایه است و در این خصوص بازار سهام تهران در هدایت منابع داخلی و خارجی به سوی سرمایه‌گذاری در ایران نقشی بنیادین دارد.

شاید این نسبت کمتر از اندازه برآورده شده باشد. با وجود این باید یکبار و برابی همیشه این انگاره نادرست را کنار بگذاریم که استقرار خارجی می‌تواند به رشد اقتصادی بین‌جامد. دلایل امر، به کوتاهی چنین است:

مهتمترین نکته آن است که بازپرداخت هر وام خارجی باید با برهه گیری از ارز خارجی به دست آمده از صدور فرآورده‌های پروژه‌های تأمین مالی شده از سوی همان وام انجام گیرد. فرض کنید که کشوری از خارج وام می‌گیرد، کارخانه‌ای برای می‌کند، کالاهایی که بازار بین‌المللی دارد تولید می‌کند و ارز خارجی کافی برای بازپرداخت برهه و اصل وام اصلی به دست می‌آورد. استدلال من این است که چنین پروژه‌ای اگر هم وجود داشته باشد، نادر خواهد بود.

فرض کنید این پروژه ۲۰۰ میلیون دلار هزینه دارد که نیمی از آن بایک وام ده ساله خارجی با برهه ۸ درصد تأمین مالی می‌شود. این وام مهلتی سه

آسیب‌پذیر می‌سازد و هنگامی که ایران به بخش عمده درآمد نفت برای بازپرداخت بدهی‌های خود نیاز پیدا می‌کند، این آسیب‌پذیری حتی وخیم‌تر نیز می‌شود. شاید این آسیب‌پذیری پیامدهای گسترده اقتصادی و سیاسی داشته باشد، زیرا چنین وضعی

را در دیگر کشورهای نیز شاهد بوده‌ایم. و سرانجام، روشن است که صدور نفت، به معنی فروش سرمایه و مواحب خدادادی ایران است؛ و فروش این مواحب برای جبران بدهی خارجی تنها در حالی پذیرفتی است که مبالغ استقرار شده در پروژه‌هایی با تولید بسیار چشمگیر به کار آفتد. ولی وجود چنین پروژه‌هایی در ایران قابل تأمیل است.

دولت از چنین تهدیدی آگاه بود و از ۱۹۹۵ تاکنون به مقدار چشمگیری از حجم بدهی خارجی خود کاسته است. در ۱۹۹۷، کل بدهی خارجی به ۱۱۶ میلیارد دلار رسید و نسبت آن با GDP به ۱۲/۸ درصد کاهش یافت؛ اگر جهه به علت کاربرد نرخ رسمی بایین و کاذب ارز خارجی

○ بازار سهام می‌تواند در گردآوری سرمایه‌های داخلی و خارجی برای سرمایه‌گذاری در ایران نقشی مهم بازی کند. ولی بازارهای مالی ایران نوپا و ابتدایی است. هر چند بازار سهام تهران در سالهای اخیر رشدی چشمگیر داشته و لی در آنداختن پس اندازها به راه سرمایه‌گذاری، نقش چندانی بازی نکرده است.

می‌بینید. اما در استقرار ارض خارجی، دولت بعنوان وام گیرنده یا تضمین کننده، ریسک را به گردن می‌گیرد، چرا که قرارداد وام خارجی برایه ارز خارجی بسته می‌شود. از این‌رو، کاهش ارزش ریال افری بمقدار بهره با اصل وامی که باید به ارز خارجی بازپرداخت شود، ندارد.

تهاموردی که می‌توان از استقرار ارض دفاع کرد، برای بهره‌برداری از منابع طبیعی کشور است. اگر تکنولوژی شناخته شده باشد و بازار فروش آن فرآورده مطمئن باشد، می‌توان از استقرار ارض دفاع کرد. اما از آنجا که نمی‌توان به بازار اعتماد داشت و گزینش تکنولوژی همواره کاملاً آگاهانه نیست، حتی در این موارد نیز سرمایه‌گذاری مشترک پیشنهاد می‌شود.

برخی ممکن است تردیدهایی نسبت به استدلال بالا داشته باشند. برایه مقایسه وضع مالی ایران با وضع دیگر کشورها، گفته می‌شود که ایران کشوری زیاد به کار نبوده و می‌تواند برای مذکون دست به استقرار ارض زند. در واقع، به هیچ‌روی این گفته درست نیست و مانند این است که بگوییم اگر کشوری با دولتی بازمالیاتی کمتر از میانگین دیگر کشورها یا دولتها دارد، باید مالیاتهای خود را افزایش دهد. در دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ این گونه تحلیل‌ها در خصوص لهستان و مکزیک انجام گرفت که پیامدهای فاجعه‌باری داشت. گذشته از آن، ایران با دیگر کشورها که می‌توانند بر بازارهای مالی جهانی اثرگذار باشند، روابط چندان دوستانه‌ای ندارد و هنگامی که بحران فرا بر سده دشواری می‌تواند امیدوار به دریافت کمک از نوع کمکی باشد که مکزیک دریافت کرد.

سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی

سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی دو امتیاز اساسی دارد. نخست اینکه، ریسک را سرمایه‌گذار و نه دولت میزبان می‌بینید. به دشواری می‌توان تصور کرد که تصمیم گیران دولتی، بتوانند به درستی میزان خطر بذیری در پروژه‌های گوناگون سرمایه‌گذاری را روزیابی کنند، خواه این پروژه‌ها زیر نظارت مستقیم دولت باشند، خواه دولت بخش خصوصی را برای پذیرش این گونه پروژه‌ها راهنمایی کند. دیگر اینکه یکی از مسائل مهم

ساله دارد که در این مدت بهره به آن تعلق می‌گیرد ولی هیچ‌برداختی لازم نیست. به سخن دیگر، پرداخت بهره و اصل از پایان سال سوم آغاز می‌شود و تا پایان سال دهم ادامه می‌یابد. همچنین فرض کنید که بهره، سالانه محسوسه می‌شود و پرداخت‌ها هر سال یکبار صورت می‌گیرد. این وام نیازمند آن است که کشور با آغاز سال سوم بیش از ۲۰ میلیون دلار کالا صادر کند تا بهره و اصل وام را پردازد. پرسش این است: آیا چنین پروژه‌هایی وجود خارجی دارد؟

پیش از هر پاسخ، یک احتمال را باید کنار گذاشت. در مورد کشورهای تولیدکننده نفت مانند ایران، گاهی یک پروژه تنها به این دلیل سودآور و امن نمود می‌شود که نفت به شرکت مورد نظر به بهای توافقی فروخته می‌شود. پروژه‌های پتروشیمی نمونه خوبی است. اما اگر هر دروندادی (input) به بهای بازار آن ارزش گذاری شود به دشواری می‌توان پروژه‌ای را که در اینجا دریبی یافتن آن هستیم، پیدا کرد.

گمان نادر بودن این گونه پروژه‌های امنی تو ان با روش رده‌بندی (Taxonomic) نشان داد. برای آنکه کشوری در چنین مجال اندکی کالاهای صادراتی تولید کند باید در تولید یک فرآورده مزیت نسبی داشته باشد یا آن را باورود تکنولوژی نویابا کشف یک منبع تازه به دست آورد. احتمال نخست را می‌توان رد کرد زیرا اگر کشور تاکنون در تولید فرآورده‌ای مزیت نسبی داشته است نیازی به مداخله دولت نخواهد بود و بخش خصوصی از این امکان سود برده است. یا اگر شرکت‌های خصوصی نیازمند وام گرفتن از خارج می‌شوند نیازی به تضمین این وام از سوی دولت نخواهد بود. اگر لازم باشد که مزیت نسبی بالاتفاق تکنولوژی بموجوود آید، این ضرورت دلیلی به سود سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی است. بی‌گمان سرمایه‌گذاری خارجی از سوی شرکت‌های چند ملیتی بر ام گرفتن دولت میزبان از خارج برتری دارد. شرکت‌های خارجی انگیزه‌زیبادی دارند تا اطمینان یابند که تکنولوژی مناسب انتقال داده می‌شود و سرمایه‌گذاری شناس موفقیت زیادی دارد؛ از این‌رو به هر تلاشی برای ایجاد مزیت نسبی دست می‌زنند و شرکت‌ریسک آن پروژه را

تحريم ایالات متحده یمنناک باشند ایران باید در گزرن زمان نشان دهد که در داخل و در سطح بین‌المللی به قواعد و فدار است و اینکه قواعد بازی تغییر نخواهد کرد.

از دیگر موانع بر سر راه سرمایه‌گذاری خارجی، تاکار آمدی بازارهای مالی داخلی است. در نبود یک بازار سهام کارآمد در ایران، سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی باید بواسیله یک شرکت چند ملیتی با همکاری دولت ایران یا شرکتی داخلی انجام پذیرد. این گونه سرمایه‌گذاریهای مشترک تنها در توان شرکتهای چندملیتی بزرگ است. گذشته از آن، از همان آغاز، چنین پروژه‌ای در حکم همه یا هیچ است. نه ابزارهای آماده‌ای برای ارزشیابی کاربنگاه وجود دارد، نه سرمایه‌گذاران برای مصون ماندن در برابر دگرگوئیهای نرخ ارز در آینده به بازارهای پیش خرید دسترسی دارند. یک بازار سهام بر رونق، افزون بر آنکه تسهیل کننده ارتباطات مالی خارجی در بازار سرمایه داخلی است، در جذب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی نیز سودمند خواهد بود.

نقش بازار سهام در نظام اقتصادی

اهمیت وجود بازار بورس در عملکرد کارآمد نظام اقتصادی برای سیاستگذاران، بازار گانان، عامله مردم در کشورهای پیشرفته روشن است. اگرچه برخی سیاستگذاران ایرانی به فواید بازار سهام در یک اقتصاد پویا آگاهند، ولی جای تردید است که عامله مردم، بسیاری از بازرگانان، و برخی سیاستگذاران اقتصادی ارزش آن را شناخته یا به آن امید داشته باشند. آموزش دادن همگان و اعتمادسازی از راه برپایی نهادهای تعظیمی و تصویب قوانین و مقررات، تنها شرایط لازم برای شکوفایی و پذیرش گسترده بازار سهام است.

هدف این بخش، بررسی جامع نقش بازار سهام در یک اقتصاد در حال توسعه نیست. نه جای بحث طولانی در این زمینه است، نه چنین کاری ضرورت دارد. در مقابل، در اینجا به کوتاهی و ظایف اساسی بازار سهام را عنوان پیش درآمدی برای پرداختن به نارسایی‌های بازار بورس تهران و پیشنهاد راهکارهایی برای از میان برداشت آنها بررسی

کشورهای در حال توسعه انتقال تکنولوژی است. سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی ماهیتاً نیازمند انتقال تکنولوژی است. در واقع، برایه اصول ساده علم اقتصاد، شرکت خارجی مناسب‌ترین تکنولوژی را بر می‌گزیند و اگر در این کار موفق نشود، سرمایه‌گذاری اش به خطر خواهد افتاد. با وجود این، دولت میزبان دلیلی برای نگرانی ندارد.

یکی از جنبه‌های فرضیه خطرپذیری از سوی شرکت خارجی به ارز خارجی مربوط می‌شود. در ۱۹۷۱، دوران نرخ‌های ثابت برای بیان رسید. چندان توجیهی ندارد که باور کنیم ایران یا هر کشور دیگری می‌تواند برای زمانی دراز همچنان نرخ ثابت ارز را حفظ کند. گواه این مدعای ناموفق بودن همه‌راهکارهای دولت، از پیروزی انقلاب تا کنون، در تسبیت نرخ برای بیان ریال است. در خصوص سرمایه‌گذاری خارجی، هزینه‌ریسک ارز خارجی که برخاسته از نوسان‌های بازار است بر دوش شرکت خارجی خواهد بود. البته این پیش‌فرض وجود دارد که نرخ ارز از سوی بازار تعیین می‌شود و نسبتاً ثابت است.

دولت ایران به نیاز اقتصاد به سرمایه‌گذاری بی‌برده است و برای تشویق سرمایه‌گذاری خارجی در کشور گامهایی از جمله ایجاد مناطق آزاد تجاری برداشته است. اما با وجود همه تلاشها، میزان سرمایه‌گذاری خارجی ناجیز بوده و گذشته از آن، در برخی موارد، زمینه‌سازی‌های دولت تیججه معکوس به بار آورده است.

اگر این نکته درست باشد که ایران همه کارهای ممکن را انجام داده ولی شرکت‌های خارجی همچنان از ایران روی گردانند و از سرمایه‌گذاری در این کشور خودداری می‌ورزند، می‌توان گفت که ایران ناگزیر است در چارچوب توان منابع داخلی خود سرمایه‌گذاری کند. این امر مانع رشد اقتصادی می‌شود، اما باز هم نسبت به استقرار گزینه‌بهتری خواهد بود. به هر روی جای تردید است که دولت هر کار ممکن برای تشویق سرمایه‌گذاری خارجی انجام داده باشد. اگرچه دولت تضمینهای گوناگون مربوط به بازگشت سود و حل اختلافات را پیشنهاد کرده است، ولی مشکل اساسی سرمایه‌گذاران، بی‌اعتمادی است. گذشته از آن، ممکن است بسیاری از سرمایه‌گذاران از

○ یک بازار سهام خوب
سازمان یافته‌ودارای عملکرد مؤثر، بازارهای اوراق قرضه‌وارز خارجی که با شبکه‌بازارهای مالی جهانی در پیوند بوده و به روی سرمایه‌گذاران سراسر جهان گشوده باشد، برای گردآوری وجوه مالی به منظور سرمایه‌گذاری در ایران اهمیت بنیادین دارد.
این بازارهای ارزیابی مداوم دارایی‌های مالی به وجود می‌آوردو جذب سرمایه خارجی را آسان می‌سازد.

خواهیم کرد.^۲

بازار بورس، فروشندگان و خریداران سهام شرکتهای گوناگون را گرددم می آورد. با تلاقي عرضه و تقاضا در این بازار، قیمت‌های متوازن برای سهام مورد معامله بوجود می آید. برخلاف بازارهای مسکن و کار، معاملات در بازارهای مالی بسیار سریع انجام می گیرد. از این‌رو، در هر لحظه، بوزیر چنانچه بازار را کدنباشد، بهای لوراق بهادر نمایانگر ارزش گذاری سرمایه‌های مورد معامله از سوی سرمایه‌گذاران است. این ارزش گذاری بسیار مهم است زیرا جایه‌جایی یا تغییر کاربری کالاهای سرمایه‌ای به شکل ساختمان و کارخانه به علت ماهیت خاص آنها بسیار پرهزینه است. از این‌رو، عدم مطلوبیت یک سرمایه‌گذاری که غیر سودآور شده است، در کاهش بهای سهام آن بازتاب می یابد. خریداران تازه که برای آن کارخانه یا ساختمان بول سرمایه‌گذاری باشد.

بازار سهام فرایند سرازیر شدن سپرده‌ها، بوزیر سپرده‌های اندک را به سوی سرمایه‌گذاری آسان می کند. این درجای خود مشوق سرمایه‌گذاری است. کارآفرینان و شرکتهای برای تأمین مالی بروزهای خود به ثروت و دارایی شخصی یا اقام وابسته‌اند، نه سپرده‌گذارانی به شمار می آیند که برای پاسداری از سپرده‌های خود محدود به گزینه‌های خوش باشند.

همه این کارها نیازمند آن است که شرکت کنندگان در یک بازار سهام به عملکردهای آن اعتماد داشته باشند. بیشتر مردمان از جمله در ایران با بازارهای سهام و کارکردهای آنها آشنا نیستند و روی هم رفته به بازار اعتماد ندارند. در اینجا وظيفة دولت مطرح می‌شود: دخالت نکردن در کارکردهای بازار و در عین حال ایجاد قواعد و تضمین اینکه آن قواعد تنها به گونه دموکراتیک و از راه فرایندهای درست تغییر یابد.

گذشته از آن، تغییر قواعد نباید عطف به مسابق شود. دولت باید دانشگاهیان و روزنامه‌نگاران را تشویق کند که توده مردم را با بازار سهام آشنا کنند. نیازی به گفتن نیست که نه ایجاد اعتماد و نه آموزش مردمان کاری نیست که یک شبه انجام گیرد.

مسئولان بازار سهام تهران و دولت ایران از این

بازار به سرمایه‌گذاران اجازه می‌دهد از شرکتی به شرکت دیگر روی آورند. بدین‌سان، کارخانه و ساختمان‌ها جایه‌جانمی شوند، ولی سرمایه‌گذاران تحرک دارند. این امر چند پیامد دارد. نخست آنکه، شرکت کنندگان در بازار نگران تغوهند بود که اگر زمانی تصمیمی گرفتند و بعد دریافتند که سرمایه‌گذاری نامطلوبی انجام داده‌اند، باقی عمر را ناگزیر باید با آن سر کنند. در این خصوص جریمه می‌بردازند و خارج می‌شوند. دوم، منابع مالی به سوی پروژه‌هایی که سودآوری بیشتری دارد را نهاد می‌شود. ولی از همه مهم‌تر اینکه بازار، سرمایه خارجی را جذب می‌کند. اگر بازار سهام در کار نباشد، کشور تهای توافق امیدوار باشد که کارآفرینان و شرکت‌های چندملیتی در آن سرمایه‌گذاری کنند. بازار سهامی که بدرود سرمایه‌های بین‌المللی گشوده باشد، می‌تواند سپرده‌های خارجی را در اختیار کارآفرینان و شرکت‌های داخلی بگذارد.

تخصیص منابع سرمایه‌گذاری، یکی از وظایف

راه بود، تا ۱۹۷۸ و آغاز انقلاب، شمار شرکتها به ۱۰۵ شرکت رسیده بود. رشد ارزش سهام معامله شده نیز بسیار چشمگیر بود، این مقدار از زیر ۳۲ میلیون ریال در ۱۹۶۸ به بیش از ۲۳ میلیارد ریال در ۱۹۷۸ افزایش یافت (جدول ۵-۳).

مسئلی به خوبی آگاهی دارند.^۴ با این حال، اجرای سیاستهای مناسب و پدید آوردن دستگاه لازم برای کار کرد مؤثر بازار سهام، نیازمند یکپارچگی دیدگاههای سیاسی است.

بازار اوراق بهادار تهران

معاملات در بازار اوراق بهادار تهران از اوایل سال ۱۹۶۸ آغاز شد. کارکرد این بازار در سنچش با بازارهای جا افتاده در کشورهای پیشرفته، بسیار ضعیف بود. در بینج سال نخست، کمتر از ۵۰ شرکت برای دادوستد پذیرفته شدند؛ هر چند این، برای یک اقتصاد در حال توسعه، آغاز ۵۴ نشان می‌دهد، نسبت ارزش کلی سهام معامله

روشن است که صدور نفت، به معنی فروش سرمایه و موهب خدادادی ایران است. فروش این سرمایه برای جبران بدھی خارجی، تنها در حالی پذیرفتنی است که مبالغه استقرارض شده در پروژه‌های باتولید بسیار چشمگیر به کار افتد.

جدول ۳-۳ فعالیت‌های بورس اوراق بهادار تهران (۱۹۶۷-۱۹۹۶)

بهای شاخص سهام	ارزش سهام معامله شده (میلیون ریال)	شمار سهام معامله شده (۱۰۰ سهام)	شمار شرکتها پذیرفته شده	سال
۱۵			۲	۱۹۶۷
۲۲			۶	۱۹۶۸
۸۹			۹	۱۹۶۹
۱۰۷			۱۲	۱۹۷۰
۱۳۴			۱۷	۱۹۷۱
۲۳۴			۲۳	۱۹۷۲
۱۳۲۲/۷			۳۴	۱۹۷۳
۶۵۰۵/۶			۴۳	۱۹۷۴
۱۰۷۲۱/۸			۵۱	۱۹۷۵
۲۱۰۶۴۸۱		۱۶۴۱/۷	۸۰	۱۹۷۶
۱۹۴۸۷/۹			۱۰۲	۱۹۷۷
۲۲۲۸۰/۰۶			۱۰۵	۱۹۷۸
۳۰/۲				۱۹۷۹
۰/۰				۱۹۸۰
۰/۰			۷۰	۱۹۸۱
۲/۱			۷۱	۱۹۸۲
۶/۶				۱۹۸۳
۱۱۶۷/۹		۹۸۲/۹	۵۹	۱۹۸۴
۱۲۱۱/۰			۵۶	۱۹۸۵
۱۷۳۵/۸			۵۶	۱۹۸۶
۱۶۹۶۳		۵۱۴/۳	۵۵	۱۹۸۷
۹۹۳۵/۷		۱۸۲۰/۲	۵۶	۱۹۸۸
۱۰۰/۰	۱۱۱۳۹/۷	۳۹۸۴/۱	۵۷	۱۹۸۹
۱۸۴/۳	۶۴۶۸۷/۳	۱۳۳۱۴/۳	۹۰	۱۹۹۰
۴۷۲/۱	۴۸۷۲۵۸/۱	۶۲۰۹۴/۳	۱۰۸	۱۹۹۱
۴۳۵/۱	۳۵۲۰۷۲/۱	۴۹۷۵۵/۸	۱۲۱	۱۹۹۲
۴۰۳/۵	۵۱۰۶۱۳/۷	۹۷۳۲۸/۵	۱۳۷	۱۹۹۳
۶۹۲/۳	۷۹۳۴۰۱/۸	۱۴۹۲۳۷/۲	۱۶۳	۱۹۹۴
۱۰۴۹/۴	۱۸۸۰۵۶۴/۴	۴۳۲۱۳۸/۴	۱۹۸	۱۹۹۵
	۴۳۸۱۶۰۰/۰	۹۰۱۷۰۰/۰		۱۹۹۶

**جدول ۵- ارزش سهام معامله شده
در بورس اوراق بهادار تهران و کل سرمایه گذاری
بنوان درصدی از GDP ۹۶-۹۷**

سال	ارزش سهام معامله شده	درصدی از GDP	کل سرمایه‌گذاری
۱۹۸۷	۰/۰۰	۲۱/۵۱	
۱۹۸۸	۰/۰۱	۲۲/۰۷	
۱۹۸۹	۰/۰۱	۲۳/۲۷	
۱۹۹۰	۰/۰۱	۲۳/۹۲	
۱۹۹۱	۰/۰۱	۲۲/۸۰	
۱۹۹۲	۰/۰۳	۲۲/۹۵	
۱۹۹۳	۰/۰۷	۲۱/۸۱	در خصوص سهام، در سالهای ۱۹۷۹ تا ۱۹۸۳
۱۹۹۴	۰/۲۱	۱۷/۹۰	۱، ارزش سهام معامله شده تقریباً هیچ بود. در
۱۹۹۵	۰/۲۲	۲۸/۰۷	سالهای ۱۹۸۴ تا ۱۹۸۷ گرچه معاملاتی انجام
۱۹۹۶	۰/۲۶	۲۲/۷۳	می‌شد ولی یاگرفتن دوباره بازار بورس تا ۱۹۸۸
۱۹۹۷	۰/۳۶	۳۳/۲۶	به تأخیر افتاد. ^۴
۱۹۹۸	۰/۴۴	۲۹/۸۸	در ۱۹۸۸ جنگ با عراق پایان یافت و در
۱۹۹۹	۰/۰۰	۱۹/۰۹	همان سال نخستین برنامه توسعه (۱۹۸۸-۹۳)
۱۹۸۰	۰/۰۰	۲۱/۷۴	جمهوری اسلامی ایران به اجرا گذاشته شد. این
۱۹۸۱	۰/۰۰	۱۹/۰۸	برنامه، خصوصی سازی بنگاه‌های زیر پوشش
۱۹۸۲	۰/۰۰	۱۷/۴۷	مالکیت دولت را اجازه می‌داد. ^۵ انتخابات
۱۹۸۳	۰/۰۰	۲۱/۴۵	ریاست جمهوری ۱۹۸۹ به معنای به اجرا
۱۹۸۴	۰/۰۱	۲۰/۹۱	در آمدن راهکارهای پیش‌بینی شده در برنامه بود.
۱۹۸۵	۰/۰۱	۱۷/۴۹	در ۱۹۹۰، سهام شرکتهای دولتی به ارزش
۱۹۸۶	۰/۰۱	۱۵/۳۷	۱۰/۸ میلیارد ریال در بازار بورس تهران عرضه
۱۹۸۷	۰/۰۱	۱۳/۳۵	شد. این رقم در ۱۹۹۳ به ۱۶/۶ میلیارد ریال
۱۹۸۸	۰/۰۴	۱۳/۲۶	افزایش یافت. ^۶ در واقع، به نوشته مجله
۱۹۸۹	۰/۰۴	۱۳/۳۵	اکونومیست، «ایران داوطلبانه اصل قواعد
۱۹۹۰	۰/۱۸	۱۰/۴۵	بازاری صندوق بین‌المللی بول را یزدیرفت، البته
۱۹۹۱	۰/۹۵	۲۱/۶۴	بی‌آنکه در برابر، از صندوق درخواست وام
۱۹۹۲	۰/۰۳	۲۲/۰۳	کند». ^۷
۱۹۹۳	۰/۰۰	۲۲/۰۷	
۱۹۹۴	۰/۶۲	۲۳/۲۵	
۱۹۹۵	۰/۰۲	۲۳/۶۹	
۱۹۹۶	۱/۸۲	۲۶/۴۸	

نرخ بهره دولتی می‌پرداختند. با این حال، چون برخی پیمانکاران که با دولت سروکار داشتند اوراق قرضه را می‌خریدند، حجم معاملات در ۱۹۷۷ به ۲۵ میلیارد ریال نزدیک شد. (جدول ۵). انقلاب، نقطه پایان بر رشد بازار اوراق بهادرار گذاشت. در طول سالهای ۱۹۷۹ تا ۱۹۸۳ ارزش اوراق بهادرار مورد معامله بیوسته کاهش می‌یافت. در دسامبر ۱۹۸۳، قانون بانکداری اسلامی فقط پیمانی بر معاملات اوراق قرضه در بازار بورس تهران نهاد.

در خصوص سهام، در سالهای ۱۹۷۹ تا ۱۹۸۳، ارزش سهام معامله شده تقریباً هیچ بود. در سالهای ۱۹۸۴ تا ۱۹۸۷ گرچه معاملاتی انجام می‌شد ولی یاگرفتن دوباره بازار بورس تا ۱۹۸۸ به تأخیر افتاد.^۴ در ۱۹۸۸ جنگ با عراق پایان یافت و در همان سال نخستین برنامه توسعه (۱۹۸۸-۹۳) جمهوری اسلامی ایران به اجرا گذاشته شد. این برنامه، خصوصی سازی بنگاه‌های زیر پوشش مالکیت دولت را اجازه می‌داد.^۵ انتخابات ریاست جمهوری ۱۹۸۹ به معنای به اجرا در آمدن راهکارهای پیش‌بینی شده در برنامه بود. در ۱۹۹۰، سهام شرکتهای دولتی به ارزش ۱۰/۸ میلیارد ریال در بازار بورس تهران عرضه شد. این رقم در ۱۹۹۳ به ۱۶/۶ میلیارد ریال افزایش یافت.^۶ در واقع، به نوشته مجله اکونومیست، «ایران داوطلبانه اصل قواعد بازاری صندوق بین‌المللی بول را یزدیرفت، البته بی‌آنکه در برابر، از صندوق درخواست وام کند».^۷

همه سهام معامله شده در بازار بورس از سوی بخش خصوصی خریداری نمی‌شد. سهم خریدهای بخش خصوصی از کل ارزش سهام معامله شده در سالهای ۱۹۸۹ و ۱۹۹۰ و ۱۹۹۱ صدر صد بود و لی در ۱۹۹۱ این سهم به ۷۹/۳ درصد، در ۱۹۹۲ به ۵۳/۲۴ درصد و در ۱۹۹۳ به ۶۵/۶ درصد کاهش یافت.^۸

رونق بازار در ۱۹۹۲ به علت تغییر سیاست دولت در مورد ارز خارجی دچار وقفه شد^۹ ولی در ۱۹۹۳، بازار رونق خود را باز یافت که تاکنون نیز ادامه دارد.

شده به GDP در ۱۹۶۸ که ۰/۰۱ درصد بود، تا ۱۹۷۸ به ۰/۴۴ درصد رسیده بود. اوراق قرضه دولتی نیز در بازار اوراق بهادرار تهران معامله می‌شد. پیش از انقلاب، اوراق قرضه دولتی هیچگاه در اقتصاد ایران مورد اقبال نبود. علت آن بود که بهره پرداخت شده از سوی دولت به سختی تورم را جبران می‌کرد در حالی که سرمایه‌گذار به سادگی می‌توانست وام گیرندگانی در بخش خصوصی بیابد که چند برابر

ارزش اوراق فرقه معامله شده

سال	ارزش اوراق فرقه معامله شده
۱۹۶۸	۹۲
۱۹۶۹	۴۴
۱۹۷۰	۱۵
۱۹۷۱	۲۰۴
۱۹۷۲	۸۶۵
۱۹۷۳	۱۴۵۱/۲
۱۹۷۴	۴۴۵۶/۶
۱۹۷۵	۷۳۴۲/۹
۱۹۷۶	۱۷/۱۹۱/۹
۱۹۷۷	۲۴/۹۲۹/۳
۱۹۷۸	۱۰/۸۲۴/۷
۱۹۷۹	۴۰۷۵/۹
۱۹۸۰	۵۳۸
۱۹۸۱	۴۹/۱
۱۹۸۲	۴۸/۲
۱۹۸۳	۲/۶
۱۹۸۴	
۱۹۸۵	

○ دولت ایران به نیاز اقتصاد به سرمایه گذاری پی برده است و برای تشویق سرمایه گذاری خارجی در کشور گامهایی از جمله ایجاد مناطق آزاد تجاری برداشته است، اما با وجود همه تلاشها، میزان سرمایه گذاری خارجی ناچیز بوده است.

۱۲۶۴ و پاییز ترین (۱۱۸) بوده است. در اینجا بی‌بی‌تی تعداد کل ارزش کل سهام معامله شده شایان توجه است (نمودارهای ۴ و ۵). برای نمونه، در سه روز پیاپی (۲۹ ژوئیه، ۱ اوت و ۲۰ اوت) ارزش سهام معامله شده به ترتیب ۱۷۲ میلیارد، ۱۰۶/۳ میلیارد و ۱۰۰ میلیارد ریال بوده که ممکن است این بی‌بی‌تی برخاسته از رکود بازار یا وجود چند بازیگر بزرگ در بازار بوده باشد. به هر روی، این وضع به اعتماد سرمایه‌گذاران کوچک به سهام یا بازار بورس نمی‌افزاید.

سرچشمۀ این نوسان‌های بزرگ نیازمند بررسی است. در ایران شماری سازمانهای بزرگ نیمه دولتی وجود دارند که هر یک در برگیرنده چند شرکت است. این سازمانها کنترل منابع مالی بزرگ را در دست دارند و معمولاً در برآبر مقامات دولتی پاسخگو نیستند. اگر سازمانهای یاد شده مسئول ناپایداری بازار بورس باشند، انگیزه دیگری برای از میان برداشتن آنها به وجود نمی‌آید.

پیشتر یاد آور شدیم که مسئولان بازار بورس تهران و دولت ایران به اهمیت بازار بورس و تهران و دولت ایران به خوبی آگاهند. این پیش‌نیازهای کارکرد مؤثر آن به خوبی آگاهند. این آگاهی در اقدامات انجام شده برای تجهیز بازار بورس به تکنولوژی مدرن، جلب توجه سرمایه‌گذاران خارجی به آن و ایجاد اعتماد در سرمایه‌گذاران نموده می‌یابد.

بازار بورس تهران کارهای خود را این‌های کرده و در بی‌گستری فعالیتش به استانهای کشور است. در سپتامبر ۱۹۹۰ بازار بورس به فدراسیون بین‌المللی بازار بورس پیوست. از ۱۹۹۶ ناکنون فعالیت‌های روزانه آن در اینترنت گزارش شده است. گذشته از آن بازار بورس به لزوم ایجاد اعتماد در سرمایه‌گذاران کوچک و پشتیبانی از آنان آگاه است. ۱۲.

پیش‌نیازهای واسطه‌گری مالی مؤثر

مطالبی کلی پیرامون فعالیت بازار بورس تهران و موضوعاتی در ارتباط با ایستار دولت ایران در جامعه بین‌المللی بیان شد. در ادامه به چند نکته مهم در بیوند با اقتصاد کلان و سیاستهای پولی می‌پردازیم که اگر قرار باشد بازار بورس نقش سازنده‌ای در اقتصاد ایران بازی کند فوریت بسیار

با استجش ارزش سهام معامله شده با GDP کشور (جدول ۵.۴) می‌توان ارزیابی بهتری از رشد بازار بورس تهران و رابطه آن با اقتصاد کشور انجام داد. در ۱۹۹۶، نسبت ارزش سهام معامله شده به GDP تها ۱/۸۳ درصد بود. در ایالات متحده در سال ۱۹۹۵ این رقم به ۴۸ درصد می‌رسید. ۱۲ در جدول ۵.۴، همچنین نسبت کل سرمایه گذاری به GDP آمده است. این نسبت از بالای ۳۳ درصد در دوره افزایش بهای نفت در سالهای ۱۹۷۶-۷ وزیر ۱۳ درصد در سالهای پایانی جنگ، در نوسان بوده است. روشن است که بازار سهام نقش ناجیزی در گردآوری سیرده‌ها و تخصیص منابع سرمایه‌گذاری به فعالیت‌های گوناگون بازی می‌کند (نمودار ۵.۲).

فعالیت‌های روزانه بازار بورس تهران در ماههای مه-اوت ۱۹۹۸ در نمودارهای ۵.۳ و ۵.۵ نشان داده شده است. چند ویژگی در خور یادآوری است. شمار معامله کنندگان از ۵۵ نفر تا ۴۲۶ نفر در نوسان و میانگین آن ۲۶۰ نفر بوده است. میانگین شمار معاملات روزانه ۶۹۳ (بالاترین

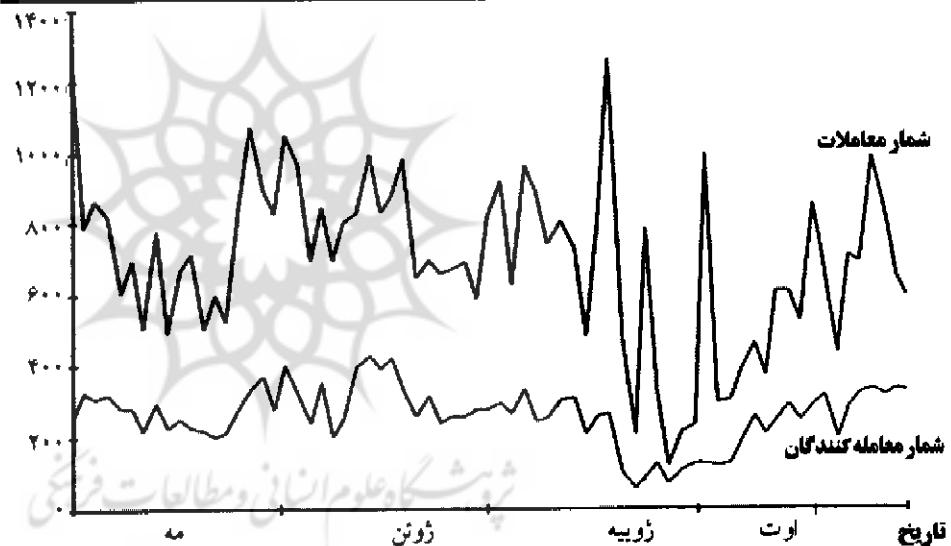
نمودار ۳-۵ ارزش سهام معامله شده در بورس اوراق بهادار تهران و کل سرمایه‌گذاری بعنوان درصد از GNP ۱۹۷۷-۹۶



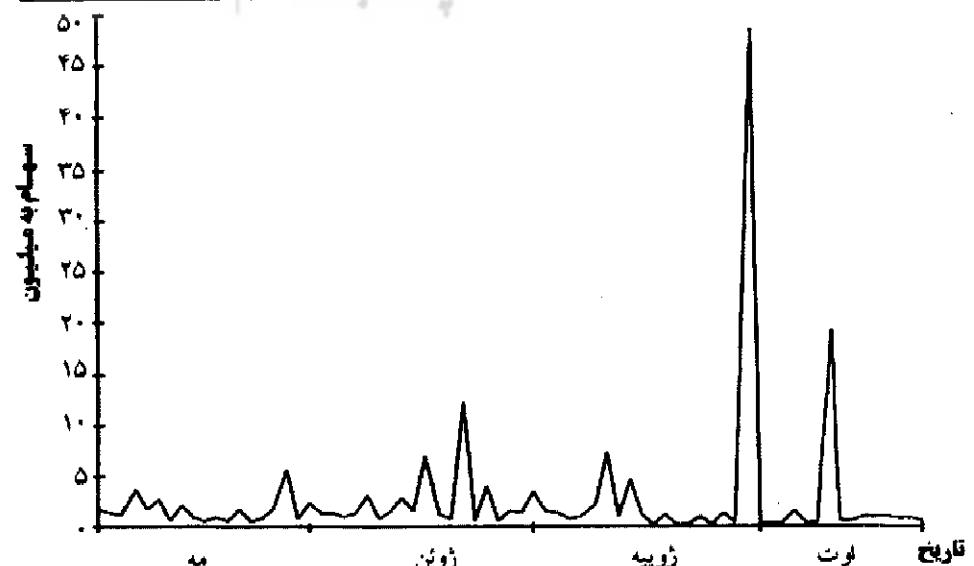
گرچه برخی

سیاستگذاران ایرانی به فواید بازار سهام در یک اقتصاد پویا آگاهند، ولی جای تردید است که عامّه مردم، بسیاری از بازرگانان، و برخی سیاستگذاران اقتصادی ارزش آفرینشته یا به آن امید داشته باشند.

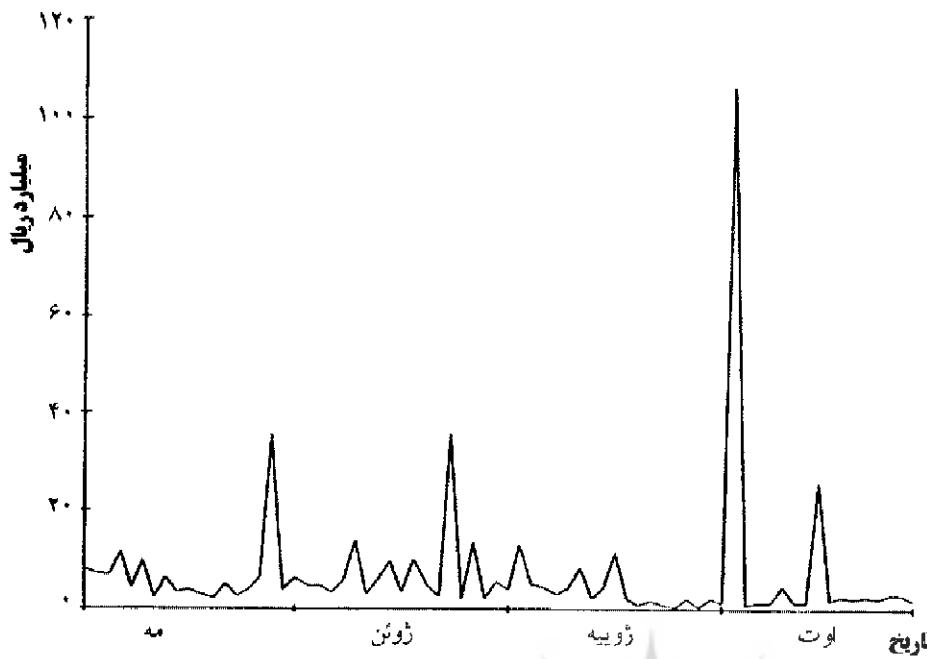
نمودار ۳-۶ شمار روزانه معاملات و معامله کنندگان در بورس اوراق بهادار تهران، ۱۹۹۸



نمودار ۴-۵ شمار روزانه سهام معامله شده در بورس اوراق بهادار تهران، ۱۹۹۸



نمودار ۵- ارزش روزانه سهام معامله شده در بازار اوراق بهادار تهران - ۱۹۹۸



کاهش می‌یابد. ولی از آنجا که مسائل مالی از دید سیاستگذاران اولویت دارد، سیاست پولی بعنوان یکی از تاثیرات فرعی برنامه‌های مالی برگزیده می‌شود. همچنین، هرگونه کاهش هزینه از سوی دولت در افزایش عرضه پول بازتاب می‌یابد.

انتشار اوراق قرضه مشارکت ملی باید راه درازی پیماید تا این خلا را پر کند، به هر روی لازم است که این اوراق به گونه‌فرآگیر پذیرفته شود و مهمتر آنکه بازار دیگری برای آنها بوجود آید.

یکی از مسائل کاربردی درخصوص انتشار قرضه دولتی، نرخ بالای تورم در ایران است. برای تشویق سرمایه‌گذاران به خرید اوراق قرضه، دولت ناگزیر به برداخت نرخ بهره‌ای است که برابر با نرخ تورم یا بیشتر از آن باشد. این درجای خود به کسری بودجه می‌افزاید. راه حل، مهار کردن تورم است.

مزایای این هدف چندان نیاز به توضیح ندارد. اما برخی بر این باورند که در میک فضای تورم زا ممکن است سرمایه‌گذاران بعنوان پناهگاهی امن به بازار بورس بازگردند. گرچه این نکته در مورد کشورهایی که نرخ تورم نه چندان بالا داشته‌اند اما بیهای باثبات کالاها را آزموده‌اند صادق است، ولی در مورد کشوری با قیمت‌های نجومی کاربرد

خواهد داشت. از ویژگیهای این سیاستها این که خود به خود دو بی توجه به اثر گذاری شان بر بازار بورس در خسرو دفعه هستند. این واقعیت که سیاستهای پادشاهی گردآوری سرمایه‌رالز راه بازار بورس آسان می‌کند، امتیاز دیگری است. ولی نکته مهم، ارزش برابری ریال در برابر دلار است که در بخش بعدی به آن پرداخته می‌شود.

نخستین موضوع، عرضه شدن دوباره اوراق قرضه دولتی در اقتصاد ایران است. اوراق قرضه برای متوالی کردن مجمع‌موعده اوراق بهادار و نگهدارن سرمایه‌گذاران هنگامی که احساس نگهدارن سرمایه‌گذاران هنگامی که احساس می‌کنند باید از بازار سهم دور بمانند، ضرورت می‌یابد. اگر اوراق قرضه دولتی مورد اقبال جهانی قرار گیرد، بعد تازه‌ای به سیاست پولی ایران افزوده می‌شود. اصرارهای فعالیت‌های بازار آزاد ناممکن است، کما اینکه پیش از انقلاب نیز چنین بود. از این‌رو سیاستهای پولی و سیاستهای مالی بسیار به یکدیگر وابسته‌اند. راه افزایش پول در گردش وام دادن به دولت است و کاهش عرضه پول نیازمند کاهش اعتبارات دولتی است. زمانی که دولت در قالب وام تازه‌ای هزینه می‌کند، پول اضافی به اقتصاد راه می‌یابد. از سوی دیگر، هنگامی که دولت به علت کاهش اعتبارات خود از برخی هزینه‌ها خودداری می‌ورزد، عرضه پول

○ مسئولان بازار بورس
تهران و دولت ایران به اهمیت بازار بورس و پیش نیازهای کارکرد مؤثر آن به خوبی آگاهند. این آگاهی در کارهای انجام شده برای تجهیز بازار بورس به تکنولوژی مدرن، جلب توجه سرمایه‌گذاران خارجی به آن و اجاد اعتماد در سرمایه‌گذاران نمود می‌یابد.

ندارد. این استدلال به سود تورم پذیرفتی نیست.

زیرا این نکته را نادیده می‌گیرد که تورم پدید آورنده‌ی اعتمادی است. اگر قیمتها با این شتاب در حال افزایش باشد، چه هنگام باید خرید و چه هنگام باید فروخت؟ اگر سرمایه‌ای مالی فروخته شود، پس از آن چه باید کرد؟ آیا بهتر خواهد بود که سهام با یک بول باثبات، مسانند دلار، ارزش گذاری شود؟

تا آنجا که به سرمایه‌گذاران خارجی مربوط می‌شود، دلیلی بهتر از نرخ بالای تورم برای دوری گریدن از بازار سهام یک کشور نمی‌تواند وجود داشته باشد. از ۱۹۷۹ تا ۱۹۹۷ ارزش دلار از ۷۰/۴۸ به ۳۰۰۰ ریال (نرخ رسمی) و ۵۵۰۰ ریال (نرخ بازار سیاه) افزایش یافته است. به سخن دیگر، ریال به طور رسمی بیش از ۴۱۰۰ درصد و به طور غیررسمی نزدیک به ۷۷۰۰ درصد کاهش ارزش داشته است. هر سرمایه‌گذار خارجی برای ورود به بازار حقیقی با وجود تورم به طور رسمی به نرخ سود با میانگین سالانه ۲۱/۸ درصد و به طور غیررسمی ۲۵/۸ درصد نیاز خواهد داشت. با در نظر گرفتن خطر گذیری کشور و سودهای عادی در کشورهای پیش‌رفته، تقاضای ۱۵ درصد سود سالانه بیش از نرخ تورم غیرمنطقی نیست. از این‌رو، سهام در ایران باید از ۳۷ تا ۴۱ درصد سودآوری داشته باشد تا بتواند با سهام در دیگر کشورها برابری کند.

درجای دیگر استدلال کرده‌ام که تورم در ایران پدیده‌ای پولی است.^{۱۴} دولت باید عرضه پول را مهار کند و اجازه ندهد به چند درصد بالاتر از نرخ رشد اقتصادی افزایش باید. با توجه به شرایط کنونی اقتصاد ایران ممکن است چنین کاری دشوار به نظر برسد، ولی دولت به اهمیت آن آگاه است. از ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۰ تورم به گونه‌ای چشمگیر کاهش یافت. گام اساسی در این خصوص، تحول بانک مرکزی به نهادی مستقل است که وظیفه تثبیت ارزش داخلی و خارجی ریال را بر دوش گیرد.

اگر تورم مهار شود، ناگزیر نرخ برابری دیگر ارزها نسبت به ریال تثبیت خواهد شد. با وجود قیمت‌ها و نرخ‌های برابری باثبات، بازار بورس تهران امکان زیادی برای شکوفایی خواهد

ارزش واقعی ریال در برابر دلار

داشت.

سرمایه‌گذاری در صنایع
خوش‌آئیه و هموار ساختن
راه تکنولوژی‌های آینده، در
عین حال از دور خارج کردن
بنگاههای کهنه‌وناکار آمد،
از وظایف مهم بسیار حیاتی
یک اقتصادی به شمار می‌آید.

مسئله تاریخی اقتصاد ایران، تقویت ارزش ریال بوده است. ولی هرگاه این مسئله مطرح شده، زنگ خطرهای اقتصادی و سیاسی، نابجا به صدا در آمده است. از دید سیاسی، چنین پنداشته می‌شود که کاهش ارزش ریال، مایه سرافکتدگی ملی است. از دید اقتصادی هم ادعا می‌شود که کاهش ارزش ریال باعث افزایش قیمت‌ها می‌شود و بار سنگینی به دوش طبقات کم درآمد می‌گذارد. در اینجا به تشریح و توضیح نادرست بودن این گفته‌ها نمی‌پردازم و به این نکته بسته می‌کنم که در واقع، تهاکسانی که دارای توان اقتصادی و سیاسی کافی برای بهره‌گیری از ارز خارجی به نرخ دولتی هستند، با کاهش ارزش ریال زیان خواهند دید.

برای فهم مسئله، لحظه‌ای بیندارید که ایران نفتی برای صدور نداشته باشد. ارزش برابری ریال به دلار چه خواهد بود؟ این نرخ خیالی، همان نرخ برابری است که توان تولیدی اقتصاد ایران می‌تواند بتواند آن باشد. به همان اندازه که دلار به بهای پایین‌تر فروخته شود، ایرانیان به نرخی مصرف می‌کنند که تنها با فروش ثروت ملی بتوانند از این آن برآیند. تقویت ارزش ریال چیزی بیش از یارانه دادن به نسل کنونی به زیان نسل‌های آینده و پایمال کردن ثروت ملی نیست. وضعی را در نظر بگیرید که به کالایی یارانه داده می‌شود. تقاضا برای چنین کالایی افزایش می‌باید و بیشتر وقتها در مصرف آن زیاده‌روی می‌شود. همین وضع درخصوص ارز خارجی به دست آمده از راه فروش ثبت صادق است.

زیان، به اتفاق منابع محدود نمی‌شود. ارزش بین‌المللی ریال به نوسان‌های بازار بین‌المللی نفت بستگی خواهد داشت. تنها راه حفظ ثبات نرخ ارز خارجی برای ایران، داشتن اندوخته‌های کلان خارجی است. ایران در حال حاضر نه چنین اندوخته‌ای دارد و نه می‌تواند چنین اندوخته‌ای پدید آورد. بالا بودن غیر واقعی ارزش ریال و نگرانی از بی‌ثبتاتی، مانع روی آوردن سرمایه‌گذاران خارجی به ایران است. روی هم

تجارت جهانی یعنی رابطه سنتی میان کشورها، رو به گسترش است. در عین حال، رابطه تازه و نیرومندتری از راه بازارهای مالی در سراسر جهان شکل می‌گیرد. اگر ایران می‌خواهد بیش از یک فروشنده نفت، جایی در نقشه اقتصادی بین‌المللی داشته باشد، باید بازارهای مالی خود را برابر کند و گسترش دهد و آنها را با بازارهای بین‌المللی سرمایه مرتبط سازد.

این استدلال را می‌توان به همه بازارهای مالی - سهام، اوراق قرضه، ارزهای خارجی، و کالا - گسترش داد. هدف مقاله حاضر بررسی مسئله سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی و نقش بازار بورس تهران بود که گامهایی به سوی تحقق آن برداشته است، پیشرفت بازار بورس تا این زمان فاصله زیادی با وضع مطلوب داشته است. نشان داده شد که نقش بازار بورس در اقتصاد ایران تقریباً تا جیز است و نقش چشمگیری در گردآوری سپرده‌ها، تخصیص سرمایه، یا جذب سرمایه خارجی بازی نمی‌کند.

همه شواهد گویای آن است که تصمیم‌گیران ایرانی از ضرورت برایانی یک بازار سهام کارآمد که با اقتصاد جهانی پیوند داشته باشد، آگاهند. با این حال به نظر می‌رسد که آنان دچار بیگانه هراسی بوده و مالکیت دولتی را ترجیح می‌دهند. تمرکز قدرت اقتصادی در چند سازمان بزرگ که مدیریت سیاری از بنگاه‌های دولتی را در دست دارند وضع را پیچیده می‌کند. گرچه چارچوب فعالیت اقتصادی در ایران نیازمند بازندهی است و دگرگونی بنیادین قوانین و لگرها ضرورت دارد، ولی سیاستهای میان مدت از دید اقتصاد کلان نیز باید مورد توجه باشد. بیوژه، در پیش گرفتن سیاست پولی اقتصادی با هدف مهار کردن تورم و تشییع ارزش بین‌المللی ریال پیشنهاد می‌شود. عرضه دوباره اوراق قرضه دولتی، ابزار اجرای این سیاست را در اختیار مسئولان پولی کشور قرار می‌دهد. گذشته از آن، اوراق قرضه ابزار تازه‌ای در اختیار بازار سهام می‌گذارد و سرمایه‌گذاران را در متوازن کردن مجموعه اوراق بهادر خود کمک خواهد کرد. مهم‌تر آنکه باید اجازه داد که ریال ارزش برابری خود را در برابر ارزهای خارجی بساید؛ لرزشی که با

رفته، تعیین بهای دلار کمتر از ارزش واقعی آن، تولید داخلی و همچنین صادرات ایران را در برابر تولیدات خارجی و واردات تضعیف می‌کند.

گاهی گفته می‌شود که اگر ایران نفت نداشت وضع بهتری می‌داشت. این گفته نادرست است. اگر ایران نفت نداشت، سرتوشتی مانند سرنوشت برخی کشورهای همسایه پیدا می‌کرد. مسئله این است که این تروت، از دید اقتصادی، درست به کار گرفته نشده است.

نخستین گام در راه ایجاد ارزش خارجی واقع بینانه برای ریال، پدید آوردن بازاری سازمان یافته برای ارزهای خارجی است. برخی تصمیم‌های اخیر دولت در این راستا قابل ستایش است. از جمله این تصمیم‌ها می‌توان به تمدید مهلت فروش ارز خارجی کسب شده از سوی صادرکنندگان به بانک مرکزی و اجازه یافتن بانکها به گشایش حساب با پول‌های خارجی اشاره کرد. هنگامی که چنین بازاری به کار افتاد دولت باید مقدار محدودی ارز خارجی خود را در این بازار پفرشند. آنگاه باید از رخ لر متعادلی که به دست می‌آید بعنوان مبنای برای ارزیابی نیازهای سازمانهای گوناگون دولتی و نیمه دولتی به ارز خارجی و ارزیابی پروژه‌های بخش عمومی و خصوصی بهره گرفت. با تعیین بودجه یک سازمان به ریال، دولت ارز مسورد نیاز را به بهای بازار خواهد فروخت.

تخصیص منابع می‌تواند یا بر پایه کارکرد عینی و با تعیین مقادیر بهینه صورت پذیرد یا آنکه قیمت‌های بهینه به دست آید و برای ارزیابی فعالیتهای گوناگون به کار گرفته شود. تاکنون، تخصیص ارز خارجی به دست آمده از راه صدور نفت، مبنی بر راهکارهای گذشته و جالانزی‌های سیاسی بوده است. پیشنهاد می‌شود این منبع کمیاب برایه قیمت‌های بهینه تعیین شده در بازار آزاد تخصیص یابد.

نتیجه‌گیری:

سله بیست و یکم پیشروی ماست و کشورها در سراسر جهان هر چه بیشتر به یکدیگر بستگی پیدا می‌کنند. اقتصادی که خواهان پیشرفت است، باید خود را به شبکه جهانی اقتصاد پسوند زند.

○ دولت باید دانشگاه‌هایان و روزنامه‌نگاران را تشویق کند که توده مردم را بازار سهام آشنا کنند. نیازی به گفتن نیست که نهایاً ایجاد اعتماد و نیست که مددمان کاری نیست که یک شباهنجام گیرد. اجرای سیاستهای مناسب و پدید آوردن دستگاه لازم برای کارکرد مؤثر بازار سهام، نیازمند پکار چگکی دیدگاههای سیاسی است.

توانمندیهای تولیدی اقتصادِ منهای نفت همچومنی
داشته باشد.

پی‌نوشت‌ها:

فعالیت خودرا در اوایل ۱۹۶۸ آغاز کرد. چون سال ایرانی در ۲۱ مارس آغاز می‌شود تاریخ ۱۹۶۸ به ۲۱ مارس ۱۹۶۸ خورشیدی همچومنی دارد. آمارهای ۱۹۶۷ به ماههای پایانی سال ایرانی ۱۳۴۶ باز می‌گردد.

۶. از دید دبیر کل سازمان بورس اوراق بهادار تهران، نخستین موج فعالیت بازار تیجه تصویب قانون تازه مالیانی در ۱۹۸۶ بود. سهامداران مقداری از سهام خود را برای نهاد اختن مالیات، به فرزندان و بستگان خود انتقال دادند.

۷. نخستین گزارش عملکرد برنامه لوگ توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۷۳-۱۳۶۸ (مقنماتی)، استاندار نامه دوم توسعه، جلد ۱۱، سازمان برنامه و بودجه (۱۳۷۴) صص ۱۱۶ و ۱۱۴.

۸. همان، جدول ۱۵.

9. The Economist, op. cit., pp. 12-13.

۱۰. گزارش عملکرد، همان، جدول ۱۶.

۱۱. مصاحبه با دبیر کل TSEO، همان.

۱۲. در ۱۹۹۵، ارزش بازاری سهام معامله شده در مجموع مبادلات ۳۵۰۷ میلیارد دلار (جکیده آمارهای ایالات متحده ۱۹۹۷)، ص ۵۲۷ بود و GDP به قیمت‌های جاری ۷۷۶۵۰/۴ میلیارد دلار بود (گزارش اقتصادی رئیس جمهور، ۱۹۹۸)، جدول B1.

۱۳. لگاه کنید به مصاحبه با دبیر کل TSEO، همان.

14. Kamran Dadkhah, "The inflationary process of Iranian economy: 1970-1980" International Journal of Middle East Studies, 17 August 1985, pp. 365-81, and "The inflationary process of Iranian Economy: a rejoinder", 19 August 1987, pp. 388-91.

در اقتصاد کلان و فرمول آن به صورت زیر است: $y = C + G + I + (-M)$ مخصوصی، G هزینه‌های دولت، I خالص سرمایه‌گذاری و M خالص صادرات است. (م)

۱. آقای خاتمی در نخستین گزارش خود به مردم ایران دربارهٔ وضع اقتصادی کشور گفت که: «مسئل اقتصادی ملموس‌ترین و فوری ترین مسائل در هر جامعه است... بدون قابلیت‌های اقتصادی نمی‌توانیم پیشرفت مهمی در عرصه‌های سیاسی و فرهنگی داشته باشیم.» او افزود که «بیش از یک سوم جلسات کابینه را صرف بحث پیرامون مسائل اقتصادی کرده‌ایم.»

Ettela'at International, 16 March 1998, p. 3.

2. Ettela'at International, 4 and 5 August 1998.

۳. خوانندۀ علاقمندی تواند به منابع زیر رجوع کند: William Boumeol, **The Stock Market and Economic Efficiency** (New York: Fordham University Press, 1965) and James Tobin, "Financial intermediaries", in J. Eatwell, M. Milgate and P. Newman (eds), **Finance, The New Palgrave**, (New York: w.w. Norton, 1989), pp. 35-52.

۴. مصاحبه با دبیر کل سازمان بورس اوراق بهادار تهران (TSEO).

Payam - e Safir, May - June 1995, pp. 87-92.

۵. منبع داده‌های سالهای ۱۹۷۳ تا ۱۹۹۵، بازار بورس اوراق بهادار تهران است و برای سالهای ۱۹۶۷-۷۲ عبارت است از

Firouzeh Khalatbari, "The Tehran Stock Exchange and Privatization of Public Sector enterprises in Iran: a Study of obstacles to the Private Sector development" in Thierry Co-ville (eds.), **The Economy of Islamic Iran: Between State and Market** (Tehran: Institut Français de Recherche en Iran, 1973), pp. 177-208.

همان گونه که در متن مقاله یادآور شدیم، بازار بورس تهران

○ معاملات بازار اوراق بهادار تهران از اوایل سال ۱۹۶۸ آغاز شد. کار کرداین بازار در سنجش بازارهای جافتاده در کشورهای پیشرفته، بسیار ضعیف بود. در پنج سال نخست، کمتر از ۵۰ شرکت برای دادوستد پذیرفته شدند؛ هر چنداین، برای یک کشور در حال توسعه، آغاز راه بود. تا ۱۹۷۸ و آغاز انقلاب، شمار شرکت‌های ۱۰۵ شرکت رسیده بود.