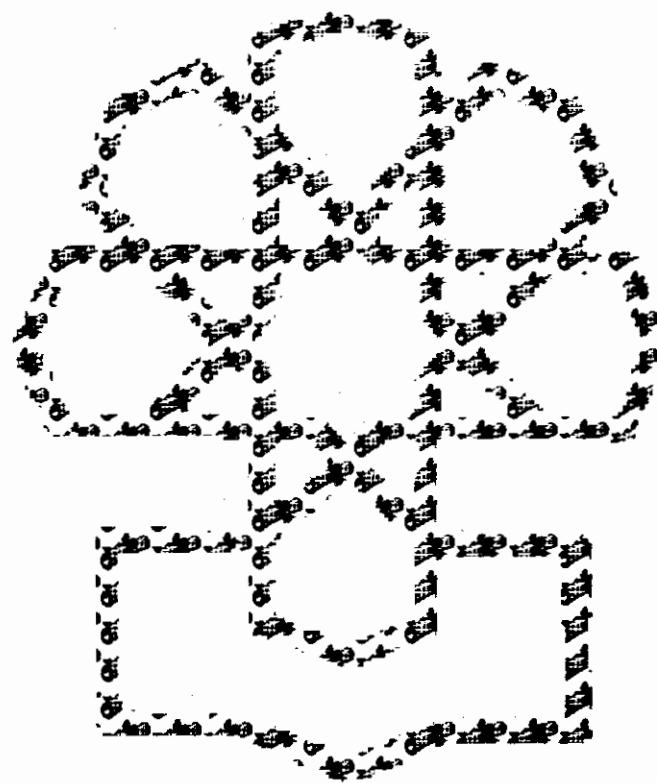


۱۹۷۰



بحثی کوتاه پیرامون

ریشه‌های نوسان قیمت سهام در بازار بورس تهران



معاونت پژوهشی
بهمن ۱۳۷۵

کار: دفتر بررسی‌های دفتر اقتصادی

این مطالعه حسب تقاضای جناب آقای دری نجف‌آبادی انجام شده است.

کد گزارش: ۲۴۰۱۹۳۰

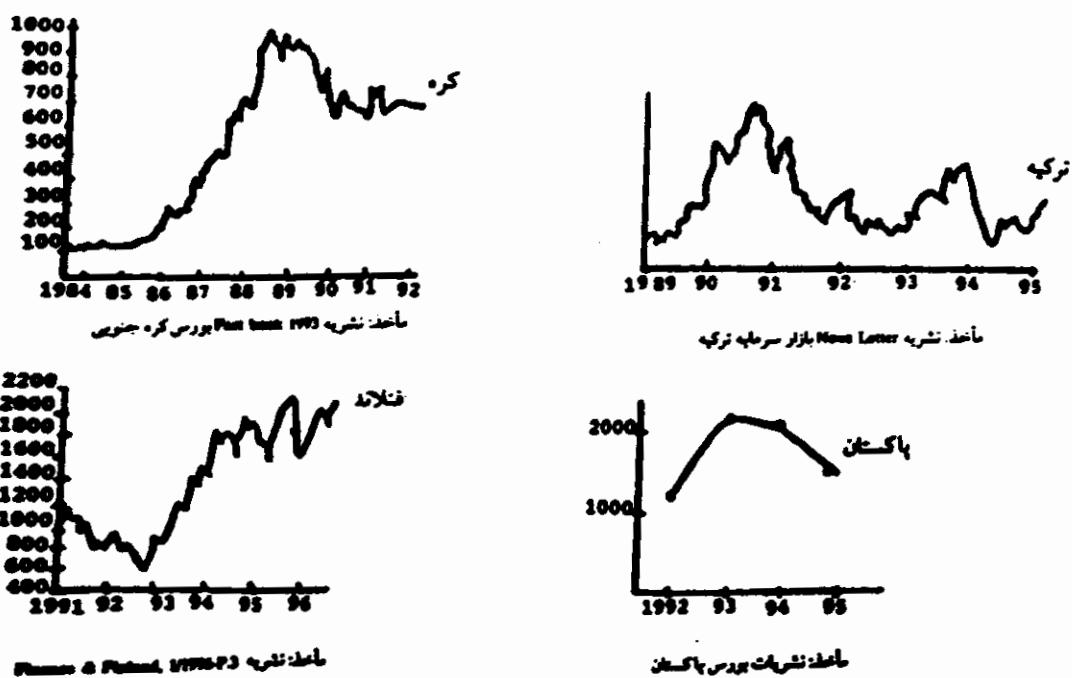
بعضی کوتاه پیرامون
ریشه‌های نوسان قیمت سهام در بازار بورس تهران

کدگزارش: ۲۴۱۹۳۰

۱- قیمت سهام در هر اقتصاد تحت تأثیر عوامل مختلف نوسان می‌یابد و این نوسان به تناسب شدت و ضعف عوامل اثر گذار متفاوت است. بررسی‌های علمی نشان داده که تحت انواع شرایط به ویژه در اثر تبعات ادوار تجاری و اقتصادی، منحنی شاخص سهام نزیب به تناسب دچار تغییر می‌شود. بکی از این مطالعات حاکی از این است که منحنی قیمت سهام از ترکیبی از حالات رونق، کسادی، رکود و تجدید روند مزبور برخوردار است.^۱

۲- اگرچه شرایط و نوسانات یک بازار به سایر بازارها قابل تعمیم نمی‌باشد، لیکن منحنی روند شاخص قیمت سهام در چند بازار سرمایه توسعه یافته نشان می‌دهد که منحنی قیمت تحت تأثیر شرایط نسبتاً یکسان ممکن است از روند هماهنگ برخوردار شود. یکی از بهترین نمونه این روند نسبتاً هماهنگ، منحنی شاخص قیمت سهام بورس‌های لندن، نیویورک، استکهلم و هلسینکی در نیمه اول دهه جاری (۱۹۹۱-۱۹۹۶) می‌باشد.^۲ روند شاخص قیمت سهام در چند کشور با شرایط اقتصادی متفاوت در نمودارهای الف-نیز نشان داده شده است.

نمودار الف - منحنی شاخص قیمت سهام در گره، ترکیه، فنلاند و پاکستان

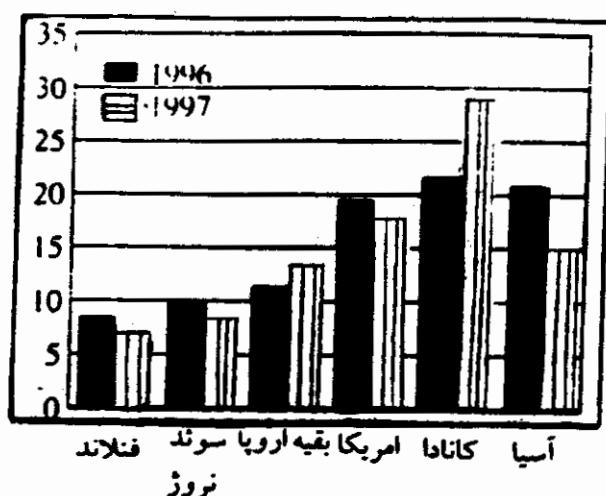


۱- بررسی مزبور در رابطه با بازار سرمایه نمی‌یکا انجام شد و مشخص گردید که سیکل بازار دارای روندی به صورت الرایش، رونق، ترقی، تزلیل، کسادی، تکلیم رکود و تجدید و رفع (ازراش-رونق...) می‌باشد.
۲- Finance & Ireland - 3/1996 - p.3

۳- شاخص قیمت سهام از مجاھای سریع بلوک‌های عضیم سرمایه در امان نمی‌باشد. بورش سرمایه‌های سرگردان در بازار جهانی وجود داشته و این در شرایطی است که شوک عظیم دوشنبه سیاه (۱۹ اکتبر ۱۹۸۷) هنوز دریادها باقی مانده است. بدیده‌ای که در نتیجه این بورش در صحت بازارهای سرمایه بین‌المللی در حاز شکن‌گیری است عدم اطمینان به آینده و حداقل تر گیری از شرایط مقررات زدایی است که تحت آن در فضای اقتصادی درهای باز، عملأً همه در حال شکار بکدبگند.

وضعیت اشاره شده در اغلب نقاط جهان مصدق دانه و حتی بورس کشورهای در حاز توسعه نیز از این شرایط برکنار نمی‌باشد. در سایه این روند، بعضی از بازارهای جدید نیز تحت تأثیر شرایط اقتصادی، دستحوش تحولات قرار گرفته‌اند. نمودار روند قیمت سهام در کشور روسیه از جمله این موارد است. به گونه‌ای که سه ماهه سوم سال جاری (۱۹۹۶) روند قیمت سهام کند و نزولی بوده و میزان این افت در حدود ۴۰ درصد برآورده است.^۷ پیش‌بینی ارائه شده از وضعیت قیمت به درآمد (P/E) برای بخش تولیدی در سال ۱۹۹۷ نیز حاکی از یک روند تنزلی است؛ این تحلیل که در فصلنامه *finance & finland* ارائه شده، بیانگر شروع رکود در فصل پایانی سال ۱۹۹۶ و تنزل در سال بعد (۱۹۹۷) می‌باشد.

نمودار ب - نسبت‌های قیمت به درآمد شرکت‌های صنایع چوب - آگوست ۱۹۹۶ - تخمین ۱۹۹۷



۴- دیدگاه‌های متفاوتی در رابطه با نوسانات قیمت سهام مطرح است. برخی از دیدگاه‌های کلی نگر، مسئله را به صورت یک نگرش معلولی مدنظر قرار می‌دهند، به طوری که شعاع این گونه نگرش‌ها افق بیرونی تحولات را مورد توجه قرار داده و به بنیان‌های تحول آفرین در بازار کمتر توجه دارند.

اما در یک تحلیل جامع از دلایل نوسان پذیری قیمت سهام، تغییرات مزبور به عوامل درون شرکتی و پدیده‌های کلان اقتصادی وابسته است.^۱ به استناد این تحلیل، عوامل مؤثر در نوسان پذیری قیمت سهام را سود جاری مورد انتظار، رسک یاد رصد اطمینان نسبت به کسب سود، میزان سرمایه گذاری‌های آتی موردانه انتظار شرکت، نرخ بازدهی سرمایه گذاری‌های آتی، نرخ هزینه سرمایه (تفاوت بازدهی و هزینه سرمایه) و پارامترهای کلان اقتصادی مانند نرخ تورم، ارز، بهره، مقررات و... تشکیل می‌دهند. برخی از دست‌اندرکاران بازار سرمایه در بیان علت اساسی نوسانات شاخص و یا کاهش مقطوعی قیمت سهام، به افزایش عرضه ناشی از ترس بعضی خریداران از کاهش بیشتر اشاره دارند. این گونه تحلیل‌ها می‌توانند نقطه روشنی برای این مدعای باشد که ایجاد فضای اطمینان بخش‌تر، که به طور عمده در سایه مقررات جامع اوراق بهادر فراهم می‌شود، بسیاری از نگرانی‌های رارفع می‌نماید. فعالیت و توسعه بازار سرمایه همانند شبکه پولی به اعتماد و اطمینان سرمایه گذار وابسته است و افزایش قیمت تدریجی و مداوم به تنها یی زمینه‌ای برای باقی ماندن کلیه سرمایه گذاران در صحنه نخواهد بود. زیرا وضعیت روند مثبت، آن چنانکه در منحنی شاخص کشورهای مختلف ملاحظه شد، همواره پایدار نبوده و تحت شرایط متفاوت و متأثر از پارامترها و عوامل متعدد. منحنی قیمت سهام دچار تغییر می‌شود.

۵- در همین رابطه تحلیلگران زمینه‌های سرمایه گذاری در اوراق بهادر، دیدگاه‌های متفاوتی دارند. برخی مانند گوردن^۲ (۱۹۶۴) باورز (۱۹۶۷)^۳ و پرایم^۴ (۱۹۶۷) اینمی اصل و بازده سرمایه را مهمترین زمینه برای انتخاب یک سرمایه گذاری می‌دانند و برخی دیگر، به شرح ذکر شده در جدول شماره ۱، سایر عوامل را در سرمایه گذاری اوراق بهادر مؤثر می‌شمارند.

جدول ۱- زمینه‌های سرمایه گذاری در اوراق بهادر

صاحب‌نظران	زمینه مؤثر در سرمایه گذاری
Koontz&Gable - ۱۹۵۶	مجموعه کنترل‌ها شامل مقرر اتاداری، بازرگانی‌ها، پوشش زیان.
Ferbe & Wales - ۱۹۵۸	تقدیمگی و سطح زندگی سرمایه گذار، تمايلات فیزیکی، نوسان قیمت‌ها
Gordon - ۱۹۶۴	ایمنی اصل سرمایه
Bowers - ۱۹۶۴	بازده مطمئن کوتاه مدت یا بلندمدت
Phelps - ۱۹۶۵	توسعه خدمات عمومی در نتیجه سرمایه گذاری
Prime - ۱۹۶۷	ایمنی اصل سرمایه و بازده قابل قبول
Pearce& Roley - ۱۹۸۸	تور مغایرمنتظره (نوسانات پیش‌بینی نشده)

مأخذ: کدخدایی، حسین. «زمینه‌های سرمایه گذاری در سهام». ۲۵/۶/۷۴.

۱. سمینار مدیران شرکت‌های پذیرفته شده در بورس - اردیبهشت ۱۳۷۵.

2.GORDON.

3.Bowers.

4.Prime.

۶- زمینه‌های سرمایه‌گذاری توسط عواملی تشدید می‌شوند؛ از جمله تعداد واسطه‌های بازار سرمایه و شرکت‌های پذیرفته شده در بورس. براساس آمار جدول شماره ۲ در یک کشور در حال توسعه مانند ترکیه، واسطه‌های بازار سرمایه در دوره پنجساله ۱۹۸۹-۱۹۹۴ بالغ بر ۵ برابر گردیده است.

جدول ۲- گسترش شرکت‌ها و واسطه‌های مالی در بازار سرمایه ترکیه

شرکت‌ها و مؤسسات	۱۹۹۴	۱۹۹۳	۱۹۹۲	۱۹۹۱	۱۹۹۰	۱۹۸۹
بانک‌های توسعه سرمایه‌گذاری	۱۱	۱۱	۹	۹	۸	۸
مؤسسات کارگزاری	۱۰۴	۱۱۲	۱۱۲	۱۱۰	۴۸	۲۰
شرکت‌های پذیرفته شده	۱۳۸۵	۱۳۱۶	۱۲۶۰	۱۲۰۹	۱۱۶۵	۱۱۰۵

مأخذ: CMB, Central Bank, UTFT, ۱۹۹۴

توسعه بازار سرمایه در کشور ترکیه به سادگی انجام نشده، بلکه زمینه‌سازی طی یک الی دوده در این کشور، رشد بازار سرمایه را به دنبال داشته است. تصویب قانون بازار سرمایه - CML (۱۹۸۱) تشکیل بازار پول استانبول (۱۹۸۶) آزادسازی نرخ بهره سپرده‌های بانکی (۱۹۸۸)، تجویز سپرده‌های با نرخ شناور^۱ (۱۹۸۹)، صدور اوراق بهادر با پشتوانه دارایی^۲ (۱۹۹۳)، افزایش اختیارات بورس^۳ استانبول (۱۹۹۴)، تأسیس بانک سپرده و تسویه سهام (۱۹۹۵) و ایجاد منطقه آزاد برای معامله اوراق بهادر (۱۹۹۵) از جمله اقداماتی است که سبب رشد و توسعه بازار سرمایه ترکیه شده است. در قانون بازار سرمایه ترکیه، الزام درج سوابق کامل شرکت متقاضی پذیرش در کتابچه اطلاعاتی، انواع اوراق بهادر، خدمات مشاوره‌ای، مدیریت پرتفوی، تعریف جرایم عمده در اشکال سواستفاده اطلاعاتی یا تبانی گروه‌های ذی نفع و به کارگیری صورت‌های و مطالب خلاف واقع، پیش‌بینی شده است. بانک سرمایه‌گذاری تاکازبنک از اوت ۱۹۸۹ خدمات مؤثری مانند، سپرده‌گیری و بیمه اوراق بهادر، تأمین وام برای مشتریان، فروش استقراضی اوراق و انجام امور تعهدات اوراق بهادر را به عهده دارد. طبق تبصره A/۱۶، از قانون بازار سرمایه ترکیه، کلیه وقایع مهم اثرگذار بر قیمت بازار، شامل:

- ۱- تغییر ترکیب سهامداران، کنترل‌های داخلی و مدیریتی،
 - ۲- تغییرات ساختار مالی، سرمایه‌گذاری‌های شرکت، ترکیب طلبکاران و اشخاص ذی نفع
 - ۳- تغییر مالکیتی یا کاربردی دارایی‌های غیرجاری
 - ۴- تغییرات عملیاتی - اداری و
 - ۵- نوسانات حجم و ارزش سهام شرکت در بازار سرمایه.
- باید در اسرع وقت به بورس منعکس شود.
- ۷- در اینجا به دنبال بررسی کلی به عمل آمده، تحلیل نوسان‌پذیری قیمت سهام در بورس اوراق بهادر تهران مورد بحث قرار می‌گیرد. بورس اوراق بهادر تهران به عنوان یکی از مؤسسان فدراسیون بورس‌های

1. Variable Rate deposit

2. Asset - Backed Securities

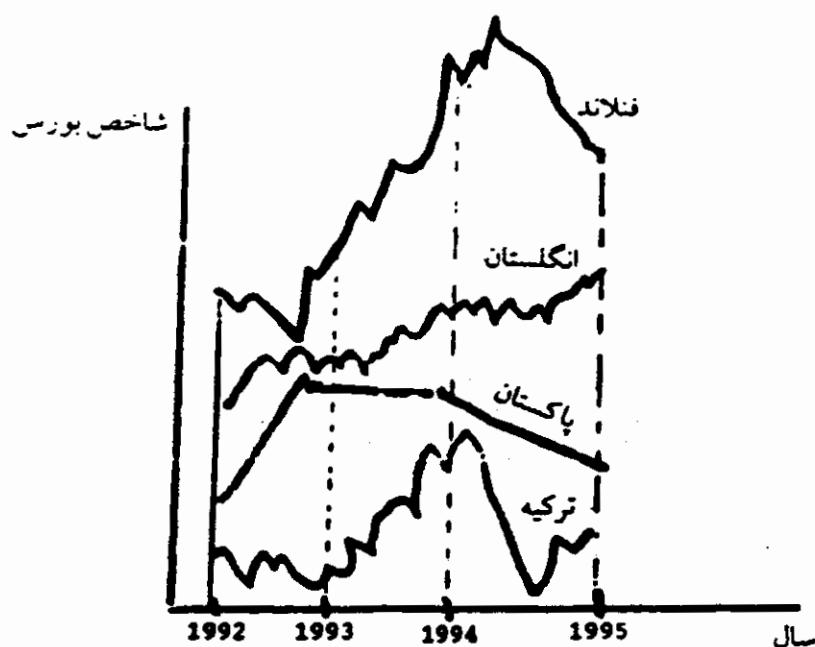
3. Takaz bank

منطقه آسیا و اروپا (FEAS) با گردآوری سرمایه‌ای به ارزش ۳۲ هزار میلیارد ریال.^۱ هم اکنون تعداد ۲۱۲ شرکت عضو و ۵۰ شرکت متقاضی عضویت دارد. بورس تهران پس از دو دوره ۱۳۴۶-۱۳۵۷ و ۱۳۵۸-۱۳۶۸ که دوران رونق ضعیف و رکود بازار سرمایه ایران بوده از سال ۱۳۶۸ تاکنون شرایط منحول و نسبتاً کم‌سابقه‌ای را بست سرگذشت. به طوری که شاخص قیمت سهام در این دوره به عدد ۱۵۰۱۹ در تاریخ ۱۴ آذر ماه (۱۳۷۵) رسیده است.

شاخص مزبور، به رغم نوساناتی که در چند ماهه اخیر داشته، همچنان زمینه‌ساز معاملات اوراق سرمایه‌ای می‌باشد. به طوری که امکان حضور شرکت‌های دارای وضعیت مظلوب^۲ در سایر بورس‌های فدراسیون به ویژه بورس بین‌المللی استانبول مطرح می‌باشد.

۸- در شرایط فعلی سؤال قابل طرح این است که آیا نوسانات و مدار تغییر شاخص قیمت اوراق بهادار و مشخصاً سهام در دو گروه کشورهای در حال توسعه و توسعه باافته از وضعیت بکسان برخور دار است؟ به دلایل متعدد باسخ این سؤال منفی است و نمودار مقایسه‌ای و مرکب جایین عدم برابری را نشان می‌دهد.

نمودار ج - مقایسه روند شاخص بورس در ۴ کشور طی دوره ۱۹۹۲-۱۹۹۵



دلیل قوی در رابطه با این عدم برابری این است که، شرایط حاکم و شفافیت اطلاعاتی در دو نوع بازار (توسعه باافته و در حال توسعه) متفاوت بوده و غیر کارایودن بازار در اقتصادهای توسعه نیافته،^۳ عدم اطمینان کافی سرمایه گذار را تشدید می‌کند. وجود این گونه زمینه‌ها باعث شده که در رابطه با بازار سرمایه ایران، طی چند ماه گذشته، بحث تضمین سرمایه‌های مردمی و جلب اعتماد عمومی مطرح شود. در بحث

^۱ سرمایه بورس تهران اخیراً با پذیرش اعضای جدید افزایش یافت است.
^۲ حداقل ۳ سال سابقه فعالیت، آسال سودآوری و تقسیم سودین سهامداران و سرمایه متفوّل و غیر متفوّل ۱۰ میلیون دلاره عنوان شرایط حضور شرکت‌هادر بورس‌های بین‌المللی درنظر گرفته شده است.

^۳ محمد اسماعیل ملایم ترک بورسی کارایی بازار سرمایه ایران، رساله پایان نامه دکتری

تضمين، حفظ و صيانة سرمایه گذاران در نوسانات قيمت عنوان شده و ضمن مقاييسه با بانک‌ها که همگي از پشتوانه دولتي و ذخایر تأمیني نزد بانک مرکزی برخوردارند، پوشش بيماهي صدرصد ارزش اسمی سهام پيشنهاد می‌شود.^۱ از نگاهی ديگر موارد زير به عنوان مشكلات فعلی بازار سرمایه مطرح می‌شود.^۲

الف - ضعف بنیادین سازمان بورس از نظر تشکيلاتي و مجموعه سياستگذاران،

ب - ابهام در انتظارات مردم از بازار،

پ - افزایش قيمت کاذب بعضی از سهام،

ت - ضعف فرهنگ سرمایه گذاری در بورس،

ث - ورود تعداد قابل توجه شركت‌های سرمایه گذاری در مجموعه بازار سرمایه،

ج - عملکرد شبکه کارگزاری و فقدان زمینه‌های تخصصی کافی در برخی از کارگزاران،

ج - نیاز شدید به فعالیت‌های روشنگرانه و حمایتی بيشتر از سوی بخش دولتي و مسئولان بورس.

۹- اين مباحث، خلا آشکار تمهدات و تضمينات موردن لزوم بازار سرمایه ايران را تداعی می‌کند. بخش عمده موارد فوق که به عنوان مسائل اساسی و مؤثر در نوسانات قيمت سهام معرفی می‌شوند، در واقع معلوم علت‌های اساسی هستند که مجموعاً به مشكلات حقوقی، اجرایی و مقرراتی بازار سرمایه ارتباط دارد. اين مسائل مانند ضعف سистем اطلاع‌رسانی و رعایت اصل آزادی كامل بازار، فقدان استانداردهای مالي، عدم تنوع ابزار به ویژه ابزارهای بين المللی، عدم تنوع شبکه واسطه گری بازار سرمایه، فقدان تسهيلات اعتباری و وثيقه گيري، مقررات دست و پاگيراداري، فقدان مجموعه‌های قانوني مشاوره سرمایه گذاری، نبود صندوق‌های ضمانت یا مؤسسات حمایت از سرمایه گذار، فقدان تعريف قانوني و گام‌های پيشگيرانه در مقابل جرائم، عدم قانون ویژه برای ايجاد فعالیت و كنترل شركت‌های سرمایه گذاری، خلاهای بازار سرمایه ايران را تشکيل می‌دهند. وجود مقررات جامع باعث رفع بسياری از تنگناهای بازار سرمایه و مسائل اقتصاد‌کلان کشور خواهد شد.

بنابراین، بخش اعظم ابهامات موجود در زمینه عملکرد و آينده بازار سرمایه از طریق برخی مصوبات و اصلاحات قانونی قابل رفع خواهد بود؛ این اقدام با توجه به زمان طولانی قطعیت مالکیت اوراق، فقدان رابطه قانونی لازم بین مشتریان و کارگزاران و خریداری بخش عمده اوراق بهادر توسط بانک‌ها به صورت تجدیدنظر در روش‌ها، ساختار و مقررات بورس ضروري به نظر می‌رسد.

بخش دولتي گسترده که عهده‌دار وظایف مهمی چون ثبت اقتصادي، تنظیم مقررات، تصحیح نقایص مکانیسم بازار و توزیع مجدد درآمدهاست، در اثر تحکیم مقررات می‌تواند بسياری از مشكلات جاري مانند رواج چند شغله بودن، کارهای فصلی و ادواری و فقدان اعتماد به آينده را که بيماري دهه ۹۰ شناخته شده آبرطرف ساخته و به رفع بعضی آثار منفي تعديل اقتصادي مانند رشد ۲۵ درصدی حجم نقدینگی، تورم غيرمنتظره و عدم انضباط مالي و پولی همت گمارد.

۱. روزنامه اطلاعات، ش ۲۰۹۱۱، ۷۵/۸/۱۹، ص ۴.

۲. روزنامه همشري، بورس باید اعتماد مردم را جلب کند، ش، ۱۱۲۶، ص ۵.

۳. جان گری استاديار اقتصاد در چيز كالج، آ. کسفورد، اطلاعات، ش ۲۰۳۳۶، ۷۳/۸/۱۴.

۱۰- تا اینجا مشخص شد که ریشه مشکل نوسانات در بورس تهران، به نارسايی های مقرراتی و قانونی وابسته است. در ادامه بحث به پارامترهای اقتصادی مؤثر در نوسانات بازار بورس تهران می پردازیم. در پایان سال گذشته (۱۳۷۴) در میان ده شرکت با بیشترین کاهش، شرکت سرمایه گذاری ملی ایران با ۷۰/۴ درصد تنزل (از ۱۲۵۵۰ به ۱۱۸۰۰ ریال) و شرکت ثابت خراسان با ۳۰/۷ درصد تنزل (از ۱۲۵۵۰ به ۸۷۰۰ ریال) در ردیف اولین و دهمین شرکت قرار داشتند.^۱ غالب تحلیل ها بر این محور بوده که علت کاهش قیمت، تشکیل مجمع عمومی عادی سالیانه یا مجمع فوق العاده مبنی بر تقسیم سود نقدی، افزایش سرمایه و یا عرضه و تقاضا بوده است. در حالی که بنابر بعضی پژوهش های انجام شده،^۲ قیمت سهام به نوعی اداره شده و فاقد رابطه کامل با عرضه و تقاضاست. تحلیل دقیق مسئله دلایل دیگر این نوسانات را آشکار می سازد.

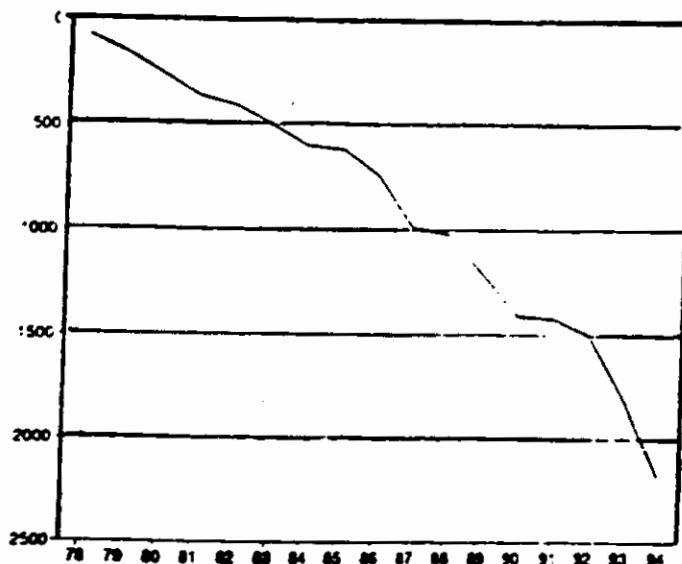
به طور کلی در روند قیمت سهام در کشور، کانون توجه سرمایه گذاران در ارزیابی آینده یک سهم مبتنی بر سود عایدی (EPS) شرکت است. یعنی با افزایش این سود، قیمت افزایش و در شرایط بالعکس، کاهش می یابد. در حالی که کسب سود در یک دوره خاص، قدرت سودآوری شرکت را با قطعیت نشان نمی دهد. نکته بعدی اخبار افزایش سرمایه است. با انتشار خبر افزایش سرمایه، قیمت نیز افزایش می یابد. عدم آگاهی کامل سرمایه گذاران در خصوص موارد مصرف این سرمایه اضافی که عملأً نوعی عدم شفافیت اطلاعاتی است در این نوسان قیمت مؤثر است. علاوه بر عدم شفافیت موارد مصرف، بازدهی برآورده و مورد انتظار ناشی از آن افزایش سرمایه در اختیار سهامداران گذاشته نمی شود. از سوی دیگر ابهام و عدم شفافیت اطلاعاتی و گزارش دهنده شرکت ها از آمار دقیق تولید، فروش، موجودی ها و قراردادهای مهم سبب می شود که به دنبال یک خبر جدید از شرکت، قیمت سهام آن دچار نوسان شود. تقلیل این گونه نوسانات به ارائه گزارش های بهنگام و میان دوره ای وابسته است. دلیل دیگر نوسان های انجام معاملات با تأخیر، بر روی بعضی از سهام می باشد که یکباره به افزایش قابل توجه قیمت آنها منجر می شود.

شرکت های سرمایه گذاری نیز از این نوسان ها در امان نیستند. قیمت گذاری این شرکت ها بر اساس سود حسابداری با اشکال همراه است، چرا که با داشتن قدرت معامله روی سهام مختلف، خرید و فروش یک مجموعه (پرتفوی) ممکن است این گونه شرکت ها را به سود کاغذی فوق العاده نایل سازد. برای تقلیل نوسان قیمت در شرکت های سرمایه گذاری، یک روش نسبتاً متعارف در تعیین قیمت، محاسبه ارزش خالص دارایی هر سهم (NAV) می باشد.

۱۱- قیمت ارز، نوخ تورم و مالیات به طور مشخص سه عامل مؤثر در نوسان های قیمت سهام به شمار می آیند. روندتغییر قیمت ارز در مقابل پول ملی که در نمودار (د) ارائه شده نشان دهنده تنزل تدریجی ارزش ریال و افزایش سطح هزینه تولیدات ارزبر می باشد.

۱. نشریه واہتمای سرمایه گذاران، اسفند ۱۳۷۴.

۲. گزارش تحقیقی شماره ۲۴ شرکت سرمایه گذاری سازمان صنایع ملی ایران.



مأخذ: مجله تحقیقات مانی، ش ۵ و ۶ ص ۱۸۱

تورم، به ویژه از نوع غیرمنتظره آن بیز اصل و فرع سرمایه‌گذاری مالی و واقعی را تحت الشعاع قرار داده به نوسان‌های قیمت در بازار اوراق بهادر دامن می‌زند. به استناد بررسی‌های اخیر^۱، رشد شاخص قیمت خرده فروشی (تورم) در دوره تعديل اقتصادی حدود ۳۰ درصد نوسان نسبت به برنامه مصوب (۱۸/۸) درصد در مقابل ۱۴/۴ درصد داشته؛ همین امر یکی از زمینه‌های مؤثر نوسان قیمت در سایر بازارها به ویژه بازار سهام می‌باشد. از جنبه سایر پدیده‌های کلان مانند مالیات، فرار مالیاتی (به اشکال مختلف) و فقدان جریان تکلیفی برای اخذ مالیات از زمینه‌های رونق فعالیت‌های خدماتی و دلال بازی بوده که تأثیر آن بر حجم وجوده قابل استفاده در بازار سرمایه، دور از تصور نمی‌باشد.

۱۲- بخش عمده عوامل مؤثر در نوسان‌پذیری قیمت سهام و شاخص بورس در جدول شماره ۳ آرائه شده است. با نگاهی ساده به پارامترهای مؤثر در نوسان‌پذیری قیمت سهام، مشخص می‌شود که می‌توان مجموعه‌ای این عوامل را به دو گروه: ۱- عوامل و پدیده‌های مبتنی بر نارسایی علمی؛ فرهنگی، روانی ۲- عوامل و پدیده‌های مربوط به نارسایی مقرراتی، تقسیم کرد. گروه اول را پدیده‌هایی چون: القای شبهه از سود جاری (۱)، اخبار افزایش سرمایه (۷)، عدم اطمینان کافی (۱۲)، ابهام در انتظارات بازار (۱۹)، ضعف فرهنگ سرمایه‌گذاری در بورس اوراق بهادر (۲۱) تشکیل می‌دهند؛ بقیه عوامل در گروه دوم جای می‌گیرند.

جدول ۳- عوامل مؤثر در نوسان پذیری قیمت سهام (شاخص بورس)

عوامل مؤثر در نوسان قیمت اوراق بهادار
۱- سودجاري مورد انتظار (EPS)
۲- ميزان خطرپذيری يادر صد اطمینان نسبت به کسب سود
۳- ميزان سرمایه گذاری های آتی مورد انتظار شرکت
۴- نرخ بازدهی سرمایه گذاری های آتی شرکت
۵- نرخ هزینه سرمایه شرکت (تفاوت بازدهی از هزینه)
۶- رویدادهای کلان اقتصادی: نوسانات قیمت ارز، نرخ تورم، نرخ بهره، تحولات مقرراتی...
۷- اخبار منتشره در رابطه با شرکت به ویژه اخبار افزایش سرمایه
۸- گزارش های نابهنجام و فاقد مطالب مبنی بر شفافیت اطلاعاتی
۹- وقفه و تأخیر طولانی در انجام معاملات بر روی بعضی اوراق بهادار
۱۰- سورود تعداد قابل توجه شرکت های سرمایه گذاری به صحنه بازار و عرضه اولیه اوراق بهادار.
۱۱- آثارناشی از شرایط ادوار تجاری، اقتصادی
۱۲- عدم اطمینان به آینده و بهره گیری از شرایط مقررات زدایی
۱۳- افزایش عرضه و ترس بعضی خریداران از کاهش قیمت بیشتر (عدم تعادل بین عرضه و تقاضا)
۱۴- نقدینگی، سطح استاندارد زندگی و تمایلات فیزیکی سرمایه گذار
۱۵- اینمنی اصل و فرع سرمایه
۱۶- مجموعه کامل کنترل ها به ویژه پوشش زیان های احتمالی
۱۷- ميزان کارایی بازار
۱۸- تمهدات و تضمینات قانونی در حمایت از سرمایه گذار شامل صندوق ضمانت - بیمه ...
۱۹- ابهام در انتظارت مردم از بازار
۲۰- افزایش بی رویه و کاذب قیمت بعضی از سهام
۲۱- ضعف فرهنگ سرمایه گذاری در بورس اوراق بهادار
۲۲- عملکرد شبکه کارگزاری و فقدان زمینه های تخصصی کافی در برخی از کارگزاران.
۲۳- فقدان تسهیلات اعتباری و وثیقه گیری اوراق بهادار
۲۴- فقدان مشاورین سرمایه گذاری.
۲۵- اختلالات بازار و فقدان تعریف قانونی و پیشگیرانه جرایم
۲۶- فقدان شرایط و مقررات ویژه فعالیت شرکت های سرمایه گذاری
۲۷- زمان طولانی برای قطعیت مالکیت و دریافت ورقه سهام.
۲۸- فقدان رابطه قانونی لازم بین مشتریان و کارگزاران.
۲۹- تشکیل مجتمع عمومی عادی سالیانه یا مجمع فوق العاده مبنی بر تقسیم سود نقدی.

به عبارت ساده‌تر، مشکل اساسی در شرایط فعلی این است که سرمایه گذاران و سهامداران فعلی شرکت‌های در صحنه بازار اوراق بهادار قدم گذاشته‌اند همچنان در صحنه نگاه داریم؛ به این ترتیب با

۱۳- با جلب رضایت سهامداران و سرمایه‌گذاران اوراق بهادر، می‌توان مشکل عوامل گروه اول یعنی مسائل فرهنگی، روانی را برطرف نمود. این نکته نیز باید اضافه شود که مسائل زیربنایی چون اصلاح بازار پول و چگونگی ورود و نرخ بازده سرمایه‌گذاری در سایر بخش‌های اقتصاد نیز در افزایش اطمینان و انگیزه سرمایه‌گذاران اوراق بهادر نقش مؤثری دارد.

۱۴- در یک بیان کلی، به منظور جلب اعتماد سرمایه‌گذاران اوراق بهادر، ضروری است زمینه‌های اطمینان بخش و بهره‌مندی اقتصادی یا غیراقتصادی مالکیت اوراق بهادر را تقویت نماییم. این تحول در ابعاد زیر انجام پذیر خواهد بود:

الف - افزایش شفافیت اطلاعاتی از طریق چهار دسته اطلاعات:

۱- اطلاعات اولیه (خلاصه وضعیت شرکت)،

۲- گزارشات جاری (از رویدادهای مهم)،

۳- گزارش فصلی،

۴- گزارش سالیانه.

ب - حمایت از سرمایه‌گذاران به ویژه سهامداران جزء از طریق:

۱- حضور نماینده سهامداران در ترکیب هیئت مدیره،

۲- کنترل ادواری سهامداران عمدۀ،

۳- نظارت بر جریان وکالت برای جلسات و تصمیمات مهم و اساسی،

۴- تشکیل قانون حمایت از سرمایه‌گذار و ایجاد مؤسسه حمایت از سرمایه‌گذاران اوراق بهادر،

۵- الزام کفایت بیمه اموال، مسئولیت و بدھی برای شرکت‌های پذیرفته شده در بورس.

پ - افزایش نقدینگی و قابلیت نقدشوندگی اوراق بهادر از طریق:

۱- امکان و اجازه بازخرید سهام شرکت توسط همان شرکت،

۲- انتشار اوراق بی‌نام،

۳- تقلیل زمان تسویه و تحویل سهام به خریدار،

۴- قابلیت وثیقه‌گیری سهام جهت تسهیلات وام و اعتبار،

۵- تسهیل سیستم اعتباری خرید اوراق بهادر.

منابع و مأخذ

- 1- Bowers, D, "Investor Preference & The Structure Of Interest Rates in The U.S. Government Securities Market" JOURNAL OF FINANCE VOL XI- March 64, No: 1, Bowery Saving Bank, New York.
- 2- Ferber, R. & Wales, H. G, MOTIVATION & MARKET BEHAVIOR, Richard Irwin Inc., 1958.
- 3- Francis, J. Clark, MANAGEMENT of INVESTMENT, McGraw-Hill Singapore, 1988.
- 4- Gordon, M. J, "Security & Investment, : Theory & Evidence," JOURNAL of FINANCE, Vol XI, Dec. 64, NO.4, PP.607-19.
- 5- Koontz & Gable, PUBLIC CONTROL of ECONOMIC ENTERPRISES, McGraw-Hill Book Co. 1956, P10.
- 6- Korea Stock Exchange, fact Book 1993.
- 7- Lintner, J, Inflation & Common Stock Prices in a Cyclical Context, MODERN DEVELOPMENTS in INVESTMENT MANAGEMENT, ed. by Lorie J & Brealey R, PP669- 83.
- 8- Pearce & Roley, " Firm Characteristics, Unanticipated inflation & Stock Return", JOURNAL of FINANCE, Vol XIII, No4, Sept. 1988.
- 9- Phelps E. S, PRIVATE WANTS & PUBLIC NEEDS , New York, Norton & Co- Inc. University of Pennsylvania, 1956.
- 10- Prime, J. H, INVESTMENT ANALYSIS, 4thed. Prentice Hall Inc. Englewood Cliffs, New Jersey, 1967, PP. 192-3
- 11- The Finnish Foundation for Share Promotion, FINNANCE & FINLAND. Sept. 96 - 3/1996. P.2.
- 12- THE ST. PETERSBURG TIMES, P.21, 8Oct. 96.
- 13- The Turkish "Capital Market Law".
- 14- The Turkish " Capital Market Board" ,Central Bank UTFT.

۱۵- اطلاعات، ش ۱۳۷۳/۸/۱۴، ۲۰۳۳۶

اطلاعات، ش ۱۳۷۳/۸/۲۳، ۲۰۳۴۴ «شاکرین، مهدی، نقش مؤسسات بیمه در گسترش و تنظیم بازار سرمایه».

اطلاعات، ش ۲۰۸۹۱، ص ۲، «بورس باید صندوقی مطمئن برای گردش سالم سرمایه باشد».

اطلاعات، ش ۲۰۸۹۳، ۷۵/۷/۲۸، «شرایط حضور شرکت‌های ایرانی در بورس بین‌المللی استانبول».

اطلاعات، ش ۲۰۹۱۰، ۷۵/۸/۱۷، ۲۰۹۱۰ «یورش سرمایه‌های سرگردان در لباس مقررات زدایی».

اطلاعات، ش ۲۰۹۱۱، ۷۵/۸/۱۹، ص ۴ «بادداشت اقتصادی - ضرورت تضمین سرمایه‌های مردمی در بورس».

اطلاعات، ش ۲۰۹۲۳، ۷۵/۹/۳، ۳۴۰۰ میلیارد ریال سهم در بورس دادو ستد شد».

۱۶- تقی، مهدی. «خصوصی‌سازی در برنامه اول توسعه اقتصادی جمهوری اسلامی ایران»، تحقیقات مالی، سال اول ش ۴.

پاییز ۷۳، ص ۷۲-۷۵.

۱۷- راهنمای سرمایه گذاران (خبرنامه) اسفند ۱۳۷۴

۱۸- کدخدایی، حسین. زمینه‌های سرمایه گذاری در اوراق بهادار، شهر بور ۱۳۷۴

۱۹- همشهری، ش ۳۷۸، ۷۳/۱۳۱، گزارش مقدماتی و محورهای مطالعه از بخش مالی و بازار سرمایه جمهوری اسلامی

ایران.

۲۰- همشهری، ش ۱۱۲۶، «بورس باید اعتماد مردم را جلب کند».

۲۱- همشهری، ش ۱۱۳۱، ۷۵/۹/۷، ص ۶ روش، احمد رضا، «ساختار اقتصادی ایران و سیاست تعديل».