

نیازهای مقرراتی بازار سرمایه ایران

دکتر حسین کدخدایی^۱

مقدمه

هدایت نقدینگی و تجهیز پساندازهای هدفمند به حمایت قانونی از صاحبان اینگونه وجوده وابسته است. توسعه فرهنگ سهامداری در بعضی از کشورها مرهون قوانین مترقبی و اطمینانبخش بازار سرمایه بوده و شرکتها حضور خود در بورس را با شهرت، اعتبار اجتماعی و حرفة‌ای و دسترسی آسانتر به منابع اعتباری و مالی قرین می‌دانند. سرمایه‌گذاران و سهامداران نیز، در سایه مقررات حمایتی و تحکیم مبانی اقتصادی، سرمایه‌گذاریهای بلند مدت مانند خرید اوراق بهادر را ترجیح می‌دهند. تا چند دهه قبل، حتی در کشورهای توسعه یافته، معاملات سهام از رونق و اطمینان لازم برخوردار و عملیات بورس اوراق بهادر کاملاً شناخته شده نبود. اکنون اوراق بهادر در متن زندگی اقتصادی مردم وارد شده و به صورت فراگیر بخش عمداتی از سرمایه‌گذاریها را بخود اختصاص داده است. این تحول در تیجه تحکیم و توسعه مقررات میسر گردیده، به طوری که با ایجاد زمینه‌های قانونی لازم، بورس

۱- استاد مدعو در داستگاه امام صادق (ع) و داستکده صعب نف.

اوراق بهادر تحت نظارت دولت و شکل یک سازمان غیردولتی، ایجاد تسهیلات و امتیازات، حفظ مناسبات بین خریدار و فروشنده، و تأمین حیثیت تجارتی معامله‌گران را به عهده دارد.

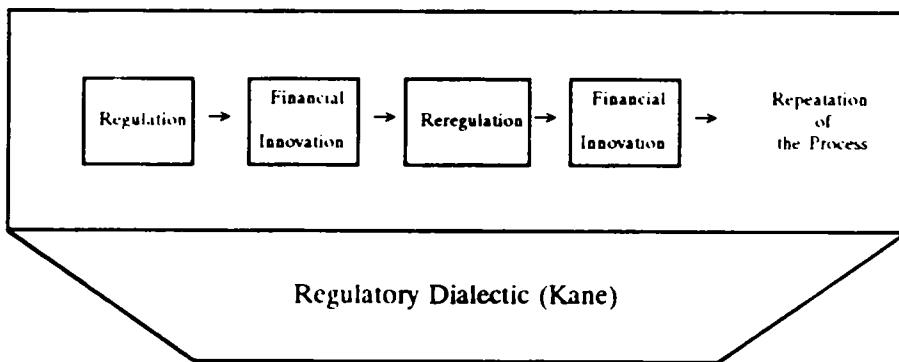
از جنبه نظری، علماء اقتصاد از آدام اسمیت (Smith) تامیلتون فریدمن (Friedman) تدوین و تحکیم مقررات را به عنوان اهرم مداخله مؤثر دولت در اقتصاد، به رسمیت شناخته‌اند. هنری والیچ (Vallich-1965) در مقاله بخش عمومی و خصوصی در تقابل با هم (Public Versus Private) تأکید نموده که تأمین حداکثر کارایی سیستم اقتصادی به عوامل متعددی وابسته بوده و از مهمترین این عوامل، مقررات حاکم بر سیستم اقتصادی است^۱. در همین رابطه فریدمن (Friedman, 1956) به نقش دولت به عنوان تعیین‌کننده حقوق دارایی و شاخص‌ترین عامل تغییر مقررات اقتصادی نظر داشته و در بین ۱۴ سوره وظایف دولت، از نقش قانون‌گذاری سیستم‌های مالی و تولیدی نام می‌برد.^۲ آدام اسمیت (Smith-1776) نیز با اشاره به وظایف دولتها در تعیین مقررات مالی و اقتصادی، از تثبیت قانونی نرخ بهره، به عنوان عامل بازدارنده انحرافات مالی یاد می‌کند.

به استناد تجارب دهه‌های اخیر، تغییرات قوانین متأثر از نوسان نرخ سود، تورم و مالیاتها، عوامل عمدۀ تحول آفرین در بازارهای مالی، بوده است. رفع مسائل مالی پیچیده‌ای که در نتیجه این ناپایداریها بوجود آمده، نیازمند بکارگیری روش‌های مالی نوین (Financial Innovation) و طراحی مالی (Financial Engineering) می‌باشد که بعضًا تغییر در ساختار مقرراتی را به همراه دارد. تحقیقاتی که در شکل شماره ۱ و جدول شماره ۱ خلاصه گردیده، بیان کننده عوامل زمینه‌ساز تجدید مقررات در دهه‌های اخیر می‌باشد. مطابق

۱- Phelps, Edmund.s. **Private Wants & Public Needs**, New York, N. W. Norton & Co.Inc. University of Pennsylvania, 1959, P.43.

۲- همان میع ص ۱۱۵

۳- Koontz, H. & Gable, R.W., **Public Control of Economic Enterprise**, McGraw Hill-Book Co. INC. 1956, P. 10.



شکل شماره ۱ - عوامل زینه‌ساز تغییر مقررات (فرآیند دیالکتیک مقرراتی)

نظریه کین (Kane ۱۹۸۱) تحت عنوان فرایند «دیالکتیک مقرراتی» (Regulatory Dialectic)، مقررات به ایجاد نوآوریهای مالی منجر شده، ورود ابداعات و نوآوریها بی‌اثر شدن یا تضعیف مقررات قبلی را به دنبال داشته و در نتیجه چنین شرایطی سیاستگذاران اقتصادی به فکر چاره افتاده و تجدید قانون (Reregulation) صورت می‌گیرد و این فرآیند مرتب تکرار می‌گردد. طبق تحقیقات خلاصه شده در جدول شماره ۱ منشأ تغییر مقررات را باید در زمینه‌های چون تکامل و توسعه بازارها، محدودیت آفرینی بعضی مقررات، و تخلفات جستجو کرد. انگیزه‌های این تغییرات و نوآوریها را عواملی مانند افزایش درآمد، کاهش هزینه، دستیابی به ارزش فعلی خالص ثابت، و تسهیل و توسعه خدمات و بازارها تشکیل می‌دهد. از جانب دیگر، پویایی مقررات بیشتر در کشورهایی مشاهده شده که با توسعه سهامداری روزافزون مواجه بوده و درصد قابل توجهی از مردم در اوراق بهادر سرمایه‌گذاری کرده‌اند.^۱

به دلیل اهمیت مسأله، بررسی مقایسه‌ای مقررات حاکم بر بازار سرمایه ایران، به عنوان رساله دوره دکتری، مورد پژوهش قرار گرفت. تحقیق مزبور که بر زمینه‌های اساسی مقررات با

۱- در عنوان موندای سارز از توسعه سهامداری، در انگلستان از هر ۲ سفریک سفر سهامدار شرکتها می‌ساد.

Financial Innovations

Researchers	<p>- میلر، سیلبر (Miller-Silber): عوامل مقرراتی و مالیاتی - کین (Kane): دیالکتیک مقرراتی - ون هورن (Van Horne): تکامل و توسعه بازار سرمایه - فینرتن (Finnerty): یازده گروه عوامل شامل تغییر مقررات - اسکوسن، فرانسیس (Skousen, Francis): تقلبات، تخلفات، اختلالات بازار (Market Disorder شامل) Price Manipulation Short Sales Wash Sales Cornering the Market Churning Pools Insider Trading</p>	<p>تحقیقات انجام شده در رابطه با نوآوری مالی</p>
Results	<p>۱- تقلیل و توزیع ریسک - افزایش ریسک پذیری ۲- افزایش بازده ۳- کاهش هزینه‌های مالیاتی، معاملاتی، فعالیتی ۴- ایجاد مکانیزم‌های تأمین مالی بازارش فعلی خالص مشتث ($NPV > 0$) ۵- تکامل و کارایی بستر بازارها</p>	<p>انگیزه‌های نوآوری مالی</p>
Examples	<p>- قراردادهای آتی دارای نتایج شماره ۱ و ۲ - اوراق قرضه بدون بهره دارای نتایج شماره ۱ و ۲ - اوراق با نرخ شناور دارای نتایج شماره ۱ - اوراق قابل تمدید دارای نتایج شماره ۲ - مبادله قرارداد آتی با آتی دارای نتایج شماره ۱ و ۵ - SWAP - مبادله قرارداد آتی با آتی دارای نتایج شماره ۱ و ۵ - سپرده‌های بانکی با بازده شناور مطابق شاخص بورس دارای نتایج شماره (۲) و (۴)</p>	<p>برخی موارد نوآوری مالی</p>

جدول شماره ۱ - زمینه‌های مختلف نوآوری مالی

عنوانین:

۱- شفافیت اطلاعات

- ۲- مکانیزمهای و عوامل توسعه بخش بازار (تسهیلات و مؤسسات)
- ۳- کنترل، نظارت و تأمین اطمینان استوار بود، ارزیابی و شناسایی کاستی‌های قانونی بازار سرمایه ایران را امکان‌پذیر نمود.^۱ از یافته‌های پژوهش مذبور چنین استنباط می‌گردد که بازار سرمایه ایران با خلاصه اطلاعات دقیق، بهنگام و سهل الوصول مواجه بوده، از جنبه مکانیزمهای معاملاتی و عوامل توسعه بخش بازار و همچنین مقررات مبتنی بر نظارت و تأمین اطمینان نیازمند تحول می‌باشد.

ارزیابی کلی - زمینه‌های تحول ساختار مقرراتی

بازار سرمایه ایران از جهات مختلف نیازمند تحول مقرراتی است. از جهت شفافیت اطلاعاتی، اطلاعات سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه ایران معمولاً نابهنگام، غیرپویا و ناکافی است. رویدادهای اثربخش بر سطح قیمت اوراق بهادار شرکتها، در اسرع وقت به بورس منعکس نشده و اطلاعات مبنی بر معاملات اوراق بهادار توسط اشخاص دارای دسترسی به اطلاعات محترمانه (Insider) فراهم و در دسترس نمی‌باشد.^۲ از سوی دیگر تعداد نشریات و

۱- اطلاعات اولیه ار ۳۴ کشور، شامل عدداد قابل توجهی ار کشورهای در حال توسعه، دریافت و بررسی مقایسه‌ای براساس معرفات بازار سرمایه کشورهای آلمان، آمریکا، دانمارک، آرژانتین، هندوستان، فلاند، لهستان و مالزی انجام گردد.

۲- اشخاص دارای دسترسی به اطلاعات محترمانه شرکتها و بازار سرمایه را سهامداران عمدۀ، مدیران و مسؤولین شرکتها به عنوان مالکین ذی‌صفع، و دیگر اشخاص شامل: واسطه‌گران بازار و گردانندگان سکللات اقتصادی مانند بورس یا بانکها و ... سکل می‌دهند. در بعضی از کشورها مانند آرژانتین یا مالزی اسکونه اشخاص ملزم به تکمیل و تسلیم اظهارنامه در مقاطع زمانی مختلف:

الف - ده روز پس از احرار موقعيت (صدی یکی از مشاغل حساس مدیریتی، مالی،

بولتن‌های اطلاعاتی مربوط به سرمایه‌گذاری اوراق بهادر در ایران بسیار اندک است. مکانیزمهای معاملاتی و عوامل توسعه بخش بازار سرمایه ایران نیز مواجه با مشکلاتی به

شرح زیر می‌باشند:

- ۱- تأخیر چند ماهه برای اخذ ورقه سهام که کمبود نقدینگی سهام را به دنبال دارد
- ۲- فقدان استانداردهای مدون برای انجام معاملات
- ۳- عدم پراکنده‌گی کافی مالکیت سهام
- ۴- فقدان معاملات اعتباری سهام
- ۵- عدم مشارکت انواع دلآلان بویژه بازارسازان در بورس تهران
- ۶- تعداد محدود شرکتهای سرمایه‌گذاری و واستگی بخش عمدۀ این شرکتها به شبکه بانکی
- ۷- عدم تنوع اوراق بهادر
- ۸- طولانی بودن زمان انجام سفارشات خرید و فروش سهام.

از دیدگاه نظارت و تأمین اطمینان، توسعه بازار سرمایه ایران بدون تحولات مقرراتی، بویژه از جنبه حمایتی امکان‌پذیر نمی‌باشد. با وجود بخش اعظم فعالیتهای اقتصادی و تعداد قابل توجه مؤسسات تحت کنترل دولت، قسمتی از مسئله از عدم صراحة قانونی و ظایف بازارسان ناشی شده و استفاده از شبکه‌های حسابرسی به منظور کنترل و کشف موارد خلاف، نیازمند رفع ابهام و تجدید نظر در بخش هفتم قانون تجارت می‌باشد. علی‌رغم برخورداری از مؤسسات حمایت از تولید کننده یا مصرف کننده، مؤسسه یا مؤسستی ویژه تحت عنوان

سهامداری عمدۀ).

ب- ماهنامه

- ج- سالباد می‌باشد و میزان اوراق سهامدار در احتیار و تعییرات سعدی در اطهار سامدهای مرسور درج می‌گردد.
- ۱- سایبر آمار، تعداد استکوه مؤسسات سایع سر دو هزار واحد، و میزان تعاملات بخش دولتی در مجموعه فعالیتهای اقتصادی حدود ۸۵ درصد می‌باشد.

حمایت از سرمایه‌گذار که تأمین و جبران انواع خسارات را به عهده داشته باشد در ایران وجود ندارد. مشکل قانونی دیگر این است که مسؤولیت اداره امور مربوط به پول و سرمایه بر طبق قوانین موجود به عهده بانک مرکزی و وزارت امور اقتصادی و دارایی است در حالی که برای تقنین و نظارت بر حسن اجرای معاملات و عملیات بازار سرمایه، مرجع مستقلی مانند کمیسیون اوراق بهادار نیاز است که در بسیاری از کشورها تحت عنوان SEC^۱ شکل قانونی یافته است.

بازار سرمایه ایران همچنین ناقد مقررات در موارد زیر می‌باشد:

- ۱- عدم تعریف معاملات مخدوش، تخلفات، انواع اختلالات بازار (Market Disorders) و همچنین نامشخص بودن منوعیت یا مجازات مناسب برای آنها.
- ۲- خلاه مقررات بازدارنده انواع دستکاری قیمتها ، عدم کنترل و نظارت بر فعالیت اشخاص دارای دسترسی به اطلاعات محرومانه و منوعیت آنها از مبادرت به معاملات سهام.
- ۳- تشدید مجازات مربوط به تهیه و انتشار صورتهای مالی جعلی، عرضه غیرقانونی سهام، کنترل معاملات سهامداران عمدۀ.
- ۴- فقدان قانون جامع شرکتهاي سرمایه‌گذاري، در برگيرنده عمليات مجاز و اقدامات منوعه آنها.
- ۵- خلاه مؤسسه استانداردهای مالی، فقدان زمینه رسمی کنترل و تأیید عملیات شرکتها توسط حسابرسان.
- ۶- نیازهای قانونی مبنی بر تحکیم استقلال بانک مرکزی، آزادسازی نرخ بهره، تغییر ترکیب شورای پول و اعتبار، تجدید ارزیابی و طبقه‌بندی پرتفوی بانکها.
- ۷- تقویت قانونی صندوقها و مؤسسات بازنیستگی در زمینه‌های: استقرار سیستمهای جدید حسابرسی عملیات، سقف‌بندی وجهه قابل سرمایه‌گذاری، اعلام وضعیت جریان

۱- Securities Exchange Commission

- ۱- موارد ششگانه دستکاری قبمها که در سار کشورها نحرمه شده، در صفحه ۸۲ رساله سریع گردیده است.

- نقدینگی، پرتفوی سرمایه‌گذاری و تعهدات آتی.
- تعریف و شناسایی قانونی اشخاص دارای دسترسی به اطلاعات محرومانه و مشخص کردن اقدامات غیرمجاز آنها.
- برقراری شرایط قانونی اطمینان‌بخش در فعالیت و عملیات شرکتهای سرمایه‌گذاری با ایجاد تمہیدات زیر در روابط و اقدامات این شرکتها:
- الف - عدم تغییر هدفها و رشته فعالیت بدون جلب موافقت سهامداران،
 - ب - منوعیت آنها از خرید سهام سایر شرکتهای سرمایه‌گذاری،
 - ج - الزام شرکتهای سرمایه‌گذاری به استفاده از روش‌های مالی استاندارد،
 - د - تعیین حدود تنوع پذیری پرتفوی داراییهای شرکت شامل وجود نقد، سرمایه‌گذاریهای فیزیکی و مالی.

نیازهای مقرراتی

نتایج بررسی مقایسه‌ای، موارد مختلف نیازهای مقرراتی بازار سرمایه ایران را به شرح زیر مشخص نمود:

- الف - نیازهای مقرراتی به منظور افزایش شفافیت اطلاعاتی:
 - بازنگری و توسعه مقررات فعلی بازار سرمایه با هدف تأمین اطلاعات کامل، دقیق و بهنگام و برقراری سیستم گزارشده‌ی و انشاء اطلاعات با دسترسی سریع و آسان.
 - تشکیل مؤسسه استانداردهای مالی و نظارت بر تدوین گزارشده‌ی مالی
 - الزام تهیه و تنظیم چهارگروه اطلاعات جامع، در عناوین زیر، توسط شرکتها
- ۱ - خلاصه وضعیت (Prospectus) - کتابچه اطلاعاتی در برگیرنده اطلاعات اساسی در معرفی شرکت، رئوس مطالب قابل درج در کتابچه اطلاعاتی (Prospectus) در جدول شماره ۲ ارائه شده است.
 - ۲ - گزارش جاری (ادواری) که به دنبال وقوع تحولات مهم مانند تغییر در مالکیت شرکت، ضرورت پیدا می‌کند.

عمده اطلاعات قابل ارائه در کتابچه اطلاعاتی خلاصه وضعیت (Prospectus)

مشخصات انواع اوراق بهادار منتشر شده توسط شرکت متقاضی.
نحوه واگذاری غیرنقدی اوراق بهادار.
ساختار سرمایه.

خلاصه عملیات ۵ سال گذشته (اطلاعات مالی مقایسه‌ای).
ساختار سازمانی شرکت متقاضی.

گسترگی شرکت (نمایندگیها بویژه واحدهای دارای سهم الشرکه بیشتر از ۵ درصد).
بازاریابی، رقابت، انواع تولید، منابع و مواد خام.
هزینه‌های تحقیقات.

مشخصات اموال و دارایی‌های فیزیکی مهم، بدھیهای بلندمدت، تعهدات و بدھیهای مالی و قانونی
و قراردادهای شرکت، که پس از پذیرش شرکت یا عرضه سهام بقوت خود باقی خواهد ماند.

مشخصات کامل مدیران، کارکنان ارشد و سهامداران عمده.
منافع احتمالی مدیریت یا دیگر افراد در معاملات شرکت.
دارایی مشهود خالص هر سهم.

مشخصات اشخاص طرف معامله (فروش شرکت) بویژه مشتریان معاملات بالغ بر ۵ درصد.
صورتهای مالی و نمودارها.

جدول شماره ۲ - زئوس اطلاعات مهم کتابچه خلاصه وضعیت

- ۳- گزارش فصلی (سه ماه یکبار) شامل مجموعه‌ای از اطلاعات مالی و مدیریتی.
- ۴- گزارش سالیانه، اطلاعات جامع از فعالیت شرکت، گردش عملیات، تغییر داراییها و بدھی‌ها، ترکیب سهامداران و سایر اطلاعات اساسی.
- استقرار بخش مشاور و اطلاعات و محققین مشاور سرمایه‌گذاری (Investment Advisor) در بورس یا به صورت تشکیلات جداگانه، به منظور تهیه گزارشات و اظهارنامه‌های رسمی شرکتها و سرمایه‌گذاران، تهیه و تنظیم اوراق و اطلاعات استاندارد، ارائه مطالب درخصوص درجه‌بندی اوراق بهادار، و دیگر زمینه‌های نیازمند به مشاوره سرمایه‌گذاری.
- تهیه بروشور یا بولتن اطلاعاتی راهنمای سرمایه‌گذاری با ارائه اطلاعات کاملی از بازار

سرمایه در یک مجموعه کثیرالاتشار کوچک تحت عنوان "Facts & Figures".

- استقرار ترمینال پردازش الکترونیکی - کامپیوتری اطلاعات بازار سرمایه و پایه‌گذاری مرکز اطلاع‌رسانی سرمایه‌گذاری.

ب - نیازهای متعددی در رابطه با توسعه تسهیلات و مؤسسات

- ایجاد کمیسیون اوراق بهادار (SEC) با اختیارات وسیع در زمینه تدوین آئین‌نامه و نظارت بر آنها، با بهره‌گیری از خبرگان رشته مالی، فنی، حقوق و آنالیستهای اوراق بهادار. این کمیسیون مشتمل از چهار واحد به صورت تشکیلات مستقل نیمه قضائی با د‌عضو هیأت مدیره که به مدت ۵ سال انتخاب می‌شوند اداره می‌شود. تدوین مقررات بازار سرمایه تدوین استانداردها و اصول مالی حسابداری و حسابرسی، انجام بازرگانی‌های ادواری، اخذ گزارشات ادواری و قیمت‌گذاری خدمات اوراق بهادار از جمله وظایف این کمیسیون می‌باشد. جایگاه و عنوان کمیسیون اوراق بهادار در برخی از کشورهای مورد مطالعه در جدول شماره ۱-۳ و ۲-۳ ارائه شده است.

عنوان کمیسیون اوراق بهادار	کشور
The Brazilian Securities Commission (BSC)	برزیل
The Australian Securities Commission (ASC)	استرالیا
National Securities Commission (NSC)	مکزیک
The Securities Market Commission (CMVM)	پرتغال
Securities Exchange Commission (SEC)	آمریکا
Comission National de Valores (CNV)	آرژانتین
The Banking Insurance & Securities Commission (BISC)	نروژ

جدول شماره ۱-۳ - کمیسیون اوراق بهادار در بازارهای سرمایه

کشور	مقررات اوراق بهادار	کارگزاران و واسطه‌های مالی سرمایه‌گذاری	متارین سرمایه‌گذاری	شرکت‌های معاملاتی	خلصات و نیازهای مالی	کنترل مراقبه‌ها	عرب عومن سهام
آلمان	CB	CB	CB	CB	SRO	SEC	SRO
امریکا	SEC	SRO	SEC	SRO	SEC	SEC	SEC
هندورس	SEC	SEC	SEC	SRO	SEC	SRO	SEC
کره	SRO	---	---	---	---	SEC	SEC
تایلند	SEC	---	SEC	---	---	SEC	SEC
ترکیه	SEC	---	SRO	---	---	SEC	SEC

SEC: Securities Exchange Commission

کمیسیون اوراق بهادار

SRO: Self Regulatory Organization

سازمانهای خودگردان مقرراتی

CB: Central Bank

بانک مرکزی

MF: Ministry of Finance

وزارت امور اقتصادی و دارایی

جدول شماره ۲-۳- مقررات مالی بر حسب مسؤولان مربوطه - در کشورهای مختلف

- جایگزینی و تغییر قانون بورس اوراق بهادار به یک قانون جامع اوراق بهادار

(Securities Act) در برگیرنده کلیه معاملات اعم از داخل یا خارج بورس و با اهداف:

- ۱- حرکت بسوی بازار کارا
- ۲- حمایت از سرمایه‌گذاری و مقابله با تخلفات
- ۳- تأمین اطلاعات کافی، دقیق و بهنگام
- ۴- تعیین مقررات و مکانیزم فعالیت واسطه‌های بازار
- ۵- تأمین قدرت و اختیار قانونگذاری برای کمیسیون اوراق بهادار
- ۶- پیش‌بینی جرائم مختلف و مسؤولیت مدنی برای تخلفات

- پیش‌بینی معیارهای مشخص مدیریت نامطلوب در شرکتهای متقاضی ثبت.
- ایجاد تسهیلات شامل معافیتهای مالیاتی و گمرکی، سیستم اعتباری و خرید اقساطی سهام با تعیین سقف سپرده اولیه، پذیرش شرکتهای دارای سهام طبقه‌بندی شده (مانند سهام فاقد حق رأی) در بورس
- تغییر سازمان بورس به یک سازمان بازارگانی غیراتتفاقعی و غیردولتی تابع قانون تجارت و مشکل از کارگزاران رسمی اوراق بهادار به عنوان اعضاء
- استقرار انواع واسطه‌های اوراق بهادار بویژه بازارسازان (Market Makers) به منظور:

 - ۱- ارائه منطقه قیمت و ایجاد بازار برای اوراق بهاداری که در رابطه با آن فعالیت دارند
 - ۲- انجام سفارشات به قیمت محدود
 - ۳- مبادرت به خرید یا فروش اوراق بهادار و ایجاد چرخش و تحرک لازم در معاملات در شرایط فقدان خریدار یا فروشنده
 - ۴- اقدام به منزله یک کاتالیست و ایجاد رابطه بین خریداران و فروشنده‌گان
 - انجام تغییراتی در مقررات تأسیس شرکتها بویژه امکان باخرید سهام توسط شرکتهای مربوطه
 - ایجاد تنوع در بازار سرمایه با تجدیدنظر در مفاد فصل ۴ قانون تجارت، انتشار انواع قرضه‌های قابل تبدیل به سهام، قرضه‌های با بازده شناور مطابق با نوسانات تورم.
 - شناور و آزادسازی نرخ سود بانکی و قابلیت انتقال و معامله گواهی سپرده‌های مدت دار بانکی (CDs)
 - تأمین ضمانت اجرایی و الزام قانونی شرکتها برای تحويل برگه سهام در مدت قانونی ۷ روز و در صورت امکان تقلیل به ۵ یا ۳ روز، استفاده از مکانیزم سهام وکانتی، تملک ظاهری سهام تحت نام کارگزار و نگهداری استناد و سهام در محلی جدا از محل معاملات، تعیین خسارت برای تأخیر در تسویه و برقراری جریمه نقدی برای کارگزاران مختلف به تعداد روزهای تأخیر.
 - معافیت کامل مالیاتی (مالیات بردرآمد) برای شرکتهای سرمایه گذاری، تعیین و محاسبه مالیات متعلق به سهامداران براساس سود تقسیم شده بجای سود قابل تخصیص به آنها، تغییر مالیات بردرآمد

- نظام مالیاتی به سیستم مکانیزه، یکسان و کوتاه کردن زمان اخذ مالیاتها، برقراری معافیتهای گمرکی (حداقل برای ماشین آلات و مواد اولیه) برای شرکتهای پذیرفته شده در بورس.
- ایجاد تشکل‌های سندیکاگی برای معامله گران، کارگزاران، کارشناسان مالی و تشکیل انجمنهای مدیران یا صاحبان سهام.
 - ایجاد دوره مالی اختصاصی دانشگاهی برای کارگزاران، در برگیرنده مواد درسی اقتصاد سیاسی، تجزیه تحلیل مالی، قوانین مدنی - تجاري، تکنیکهای مالی - حسابداری، برقراری تست کتبی احاطه به قوانین بازار سرمایه و مقررات پولی و بانکی برای کارگزاران.
 - توسعه تسهیلات قانونی سقف‌بندی شده برای سرمایه‌گذاران خارجی، و در همین رابطه فراهم ساختن زمینه نشر سهام عادی قادر حق رأی.
 - ایجاد مرکز آموزش و تحقیقات سرمایه‌گذاری.
 - توسعه شبکه مکانیزه بازار سرمایه با پوشش فراگیر اطلاعاتی، ارتباطی، معاملاتی و نظارتی.
 - شبکه‌های مکانیزه اطلاعاتی، ارتباطی، معاملاتی و نظارتی بازارهای سرمایه در جدول شماره ۴ گردآوری شده است.

ج - نیازهای مقرراتی در رابطه با کنترل، نظارت و تأمین اطمینان

- شناسایی قانونی و منوعیت انواع اختلالات بازار و تخلفات اوراق بهادر شامل:

Price Manipulation	دستکاری قیمتها
Short Sales	پیش فروش سهام
Wash Sales	فروشهای صوری
Corners	قبضه کردن بازار
Churning	گردش غیرضرور بیش از حد حساب مشتری
Pools	تبانی گروههای ذی نفع
Insider Trading	معاملات اشخاص دارای اطلاعات محرمانه
False Information	تهیه صورتهای مالی جعلی
	- تشدید مقررات مربوط به تخلفات شرکتها، از جمله حذف شرکتهای مختلف از فهرست سهام پذیرفته شده در بورس در موارد: معاملات خلاف، تبانی، تنظیم صورتهای مالی جعلی یا

کشور	انواع سیستمهای مکانیزه و خودکار
برزیل	SENN, DDM (ورس ظرفی عمل کرده و متن به مازل).
کره جنوبی	KSSC (معاملات)، SMATS (تسویه معاملات).
مکزیک	ASAS, AIM, HOS, OOB (سیستم معاملاتی اطلاعاتی اوراق بهادر خارجی).
انگلش	PATS (معاملاتی).
دانمارک	ELECTRA (معاملاتی - اطلاعاتی).
آرژانتین	The Market Teleinvestment (سیستم خدمات سرمایه‌گذاری)، SCC (تسویه معاملات).
اسپانیا	SIB (معاملاتی)، ATS (اطلاعاتی).
استرالیا	SEATS (معاملاتی)، ASS (مارسو کامپیوتری)، FAST (معاملاتی سریع)، ISIN (سیستم شناسایی اعضاء)، CHESS (تسویه معاملاتی).
فلادلفیا	HETI, HEX (اطلاعاتی، معاملاتی).
انگلستان	SEAQ (معاملاتی)، TALISMAN (معاملاتی).
مکزیک	SATO (معاملاتی)، SATO (معاملاتی).
سوئیس	SAX (معاملاتی)، SOX (قرص)، SIX (اطلاعاتی).
تایوان	CATS (معاملاتی)، MIS (اطلاعاتی - معاملاتی).
السال	IBIS (معاملاتی)، BCSS (معاملاتی)، KISS (اطلاعاتی) PC KISS (اطلاعات شخصی).
نیوزلند	TPF (اطلاعاتی ارتقایی مالکیه صادی).
هندوستان	The Screen Trading System (معاملاتی اطلاعاتی)، EPABX (اطلاعاتی - معاملاتی).

جدول شماره ۴ - سیستمهای مکانیزه اطلاعاتی، معاملاتی و نظارتی در بازارهای سرمایه

انتشار اطلاعات خلاف واقع، سوء استفاده اشخاص دارای اطلاعات محرومانه شرکت، انجام اقدامات اساسی بدون اخذ موافقت سهامداران.

- کدبندی اوراق بهادر و کلیه اشخاص دارای اطلاعات اثربخش بر قیمتها (Insiders) و اخذ گزارشات ادواری (Insider Report) از آنها، تعیین عملیات و فعالیتهای غیرقانونی این اشخاص و تشدید مقررات مبنی بر شرکت مستقیم اینگونه اشخاص در معاملات

(Insider Trading). جدول شماره ۵ به فهرست اقدامات قانونی در رابطه با کنترل معاملات اشخاص دارای اطلاعات اثربخش بر قيمتها در بازار سرمایه اختصاص دارد.

کشور	اقدام قانونی (مقررات صوره)
آمریکا	<ul style="list-style-type: none"> - تصویب قانون The Insider Trading Sanction Act (ممنوعیت معاملاتی و پیش فروش سهام) در ۱۹۸۴ - قانون نشید مجازاتها مصوب ۱۹۸۸ - الزام گزارشات سه گانه تحت عنوان Insider Report <ul style="list-style-type: none"> (۱) در بد و اخراج موقعيت (مدیر یا شرکتمند) (۲) مذهبانه (۳) سالانه
دانمارک	<ul style="list-style-type: none"> - تشکیل کمیته بررسی موارد Insider Trading، ممنوعیت قانونی عوامل مطلع Insider از انتقال اطلاعات - نشید مجازاتها (تا ۴ سال حبس)
ایرلند	تصویب قانون تحریم Insider Trading
نروژ	نشید قانونی مجازاتها (تا ۶ سال حبس) و تحریم معاملات عوامل مطلع Insider Trading
آذربایجان	الزام ۲ هفته اطهارنامه برای مدیران، حسابداران، شرکتمندان و مدیران عمدۀ (ده بورس از تصدی، یا تزدهم هر چهار ساله)
استرالیا	کشف تخلفات قانونی برایه معاملات مضرعه Insider Trading
هلند	استقرار Coding System به منظور اعمال کنترل و کشف موارد Insider Trading

جدول شماره ۵ - اقدامات قانونی در رابطه با معاملات عوامل دارای اطلاعات اثربخش بر قيمتها در بازار سرمایه

- تصویب قوانین و ایجاد تشکیلات نظارتی (Watchdog Committee)، کنترل کننده جریان فعالیت شرکتها و معاملات اوراق بهادار در بورس. در جدول شماره ۱-۶ و ۲-۶ خلاصه وضعیت بازارهای سرمایه از حیث استقرار هیأت‌های ناظر بر جریانات بازار و

کشور	صندوق / مؤسسه ایجاد شده
بلژیک	صندوق حمایت مشتریان و کارگزاران Stockbroker's Guarantee Fund
استرالیا	صندوق ملی ضمانت فعالیتهای سرمایه‌گذاری The National Guarantee Fund
برزیل	صندوق ضمانت خسارات و تعلم ریسک
هندوستان	صندوق حمایت سرمایه‌گذاران Customer Protections Fund
انگلستان	صندوق تأمین خسارات (از ۱۹۵۰) Compensation Fund
نیوزلند	صندوق حمایت سهامداران
آمریکا	شرکت حمایت سرمایه‌گذاران اوراق بهادار Securities Investment Protection Corporation (SIPC)

جدول شماره ۶-۱ - ایجاد صندوقهای حمایت سرمایه‌گذاری در بازارهای سرمایه

صندوقهای حمایت سرمایه‌گذاری ارائه شده است.

- تهیه و تصویب قانون حمایت از سرمایه‌گذاران و تشکیل مؤسسه حمایت از سرمایه‌گذاری (SIPC: Securities Investment Protection Corporation) ، در اجرای قانون مزبور.

- تغییرات اساسی در بخش ۷ قانون تجارت، تعریف و تصویب استاندارد ملی حسابرسی (National Auditing Standard) ، به رسمیت شناختن تشکیلات حسابرسان و حسابداران به عنوان ارزیابی کننده عملیات شرکتها، و تعیین مرجع رسیدگی به اطلاعات مالی تهیه شده توسط شرکتها، همچنین تحکیم و توسعه نظام جامع (مشابه سازمان نظام پزشکی) جهت نظارت بر حرفه حسابرسی و شناسایی و معرفی افراد واجد شرایط و صلاحیت.

- تدوین مقررات جامع اخذ وکالت (Proxy Solicitation) و تحکیم منافع سهامداران

کشور	نوع هیأت - مقررات نظارتی
برزیل	The Stock Watch Team
فلاند	مقررات نظارتی
استرالیا	شبکه بازرگانی کامپیوتری معاملات و تعلولات اوراق بهادار SOMA: Surveillance of Market Activity
اسپانیا	The Market Watchdog Committee
انگلستان	The Securities & Investment Board (SIB)
هلند	قانون نظارت بر معاملات اوراق بهادار (۱۹۹۱) The Act on the Supervision of the Securities Trading
بلژیک	- استقرار بازرگانی و وزیر مالیه (اقتصاد - دارایی) در بورس . Prudential Supervision
سوئد	نظارت Financial Supervisory Authority بر فعالیت بانکها و کارگزاران
نیوزلند	The Market Surveillance Panel مشکل از ۹ عضو (غیرکارگزار، ۲ کارگزار)
هندوستان	از ۱۹۹۲- هیأت نظارت بورس اوراق بهادار The Securities Exchange Board of India(SEBI)

جدول شماره ۶-۲ - استقرار هیأتهای ناظر بر جویانات بازار سرمایه

جزء بویژه در رابطه با انتقال حق رأی با شرط آگاهی کامل از دستور جلسه و مقاد وکالتname.
 - جداسازی کلیه امور بازار سرمایه و اوراق بهادار از بانک مرکزی و واگذاری آن به کمیسیون اوراق بهادار.

به طور خلاصه و به استناد تاییج بررسی مقایسه‌ای، به نظر می‌رسد رفع نارسایهای مقرراتی بازار سرمایه ایران، دستیابی به سه بعد مهم و ضروری این بازار یعنی شفافیت

(Transparency)، اطمینانبخشی (Fairness) و کارآئی (Efficiency) را تحقق پذیر می‌سازد. در یک اقتصاد در حال گذر و با برنامه توسعه خصوصی‌سازی، تحکیم مقررات یک ضرورت قطعی بوده، اجرای موفق این امر نقش بخش دولتی به عنوان سهامدار یا مدیر را کاهش داده، موقعیت دولت در اقتصاد را از «مبادر» به «ناظر» تقویت می‌نماید.

منابع و مأخذ

- 1- Ayling, D.E., **The Internationalization of Stock Markets**, Gower Press, 1986.
- 2- Bhole, L.M., **Financial Markets & Institutions, Growth, Structure, Innovation**, TaTa McGraw Hill Publishing Co. Ltd., New Delhi, 1982.
- 3- Finnerty, J.D., "Financial Engineering in Corporate Finance", **Financial Management**, Winter 1988, PP. 14-33.
- 4- Francis, J. Clark, **Management of Investments**, McGraw - Hill Singapore, 1988.
- 5- Gardner, E.P.M., **Securitisation & the Banking Firm**, IEF, Bangor, 1987.
- 6- Gordon, M.j., "Security & Investment: Theory & Evidence", in **The Journal of Finance**, Vol. XIX, Dec. 64, No. 4, PP. 607-619.
- 7- Kane, E.j., "Accelerating Inflation, Technological Innovation, & The Decreasing Effectiveness of Banking Regulation", **Journal of Finance**, May 1981, PP. 355-67.
- 8- Kane, E.J., "Impact of Regulation on Economic Behaviour", **J O F**, May 1981.
- 9- Koontz, H. & Gable, R.W., **Public Control of Economic Enterprise**,

McGraw Hill-Book Co. INC. 1956.

10- Phelps, Edmund,s. **Private Wants & Public Needs**, An introduction to a Current Issue of Public Policy Issues Surrounding the Size & Scope of Government Expenditure, New York, N.W. Norton & Co. Inc. University of Pennsylvania, 1959.

11- Prime, j.H., **Investment Analysis**, 4th (ed), Prentice Hall Inc. Englewood, Cliffs, New Jersey, 1967.

12- Silber, W.L. "The Process of Financial Innovation," **American Economic Review**, May 1983, Vol. 73, No. 2, PP. 89-90.

13- Skousen, L. Fred, "An Introduction to the SEC", 5th (ed), South-Western Publishing Co., Cin Cinati, Ohio, 1991.

14- Van Horne J.C., "Financial Innovations & Excesses", **Journal of Finance**, Vol. 40, No. 3, July 1985, PP. 21-31.

۱۵- آرمان، بهمن، خصوصی سازی، موانع قانونی و ساختاری، اطلاعات، ۲۰۲۱۰ - ۷۳/۳/۱۶، ص. ۷.

۱۶- بانک جهانی - «گزارش مقدماتی و محورهای مطالعه از بخش مالی و بازار سرمایه در جمهوری اسلامی ایران، همشهری»، شماره ۳۷۸ - ۳۷۸/۱/۳۱ - ۷۳، ص. ۴.

۱۷- پوریان تهرانی، محمد، بورس اوراق بهادار و آثار آن بر اقتصاد بازارگانی کشور، مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازارگانی، تهران، ۱۳۷۱.

۱۸- پوریان، حیدر «تولی زمانی بهینه و اعمال تدریجی خصوصی سازی، آزادسازی مالی و اصلاحات مالی»، در گزارش چهارمین سمینار سیاستهای پولی و ارزی، ۷۳.

۱۹- سازمان برنامه و بودجه، گزیده مقررات شرکتهای دولتی، تهران، سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۷۰.

۲۰- سازمان کارگزاران بورس اوراق بهادار تهران، گزارش فعالیت بورس اوراق بهادار تهران، گزارشات مختلف سه ماهه.

- ۲۱- سازمان کارگزاران بورس اوراق بهادار تهران، راهنمای پذیرش سهام شرکتها در بورس.
- ۲۲- عادلی، محمدحسین، «پس انداز کننده: تشویق یا تنیب»، همشهری، شماره ۴۲۷، ص ۴.
- ۲۳- هدایتی، علیاصغر، مسائل اساسی در تجربه بانکداری بدون ربا، اطلاعات، شماره ۲۰۰۰۴ - ۱۳۷۲/۶/۲۲، ص ۶.

