



پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

مقدمه

همان طور که از نام بازارهای خارج از بورس (OTC) بر می آید، مکان فیزیکی متمرکز و خاصی برای گرددۀم آبی دادوستدکنندگان یا متخصصان هم چون بورس های کلاسیک در بازارهای خارج از بورس وجود ندارد و به این دلیل اغلب آنها را بازارهای off board نیز می نامند. در واقع این بازارها شبکه‌ای از دادوستدکنندگان مستقل هستند که معاملات را از طریق تلفن یا شبکه رایانمای مورد واسطه انجام می دهند.

یکی از مزایای این بازارها این است که به اوراق بهادر شرکت های جدید و کوچک که از معیارهای موردن حساب بورس های خوددار نیستند، امکان پذیرش و معامله شدن را می دهد. مزیت دیگر

شهاب الدین شمس

ابوالفضل جعفری

معرفی و شناخت بازار نزدک

یکی از مزایای این بازارها این است که به اوراق بهادر شرکت‌های جدید و کوچک که از معیارهای موردن درخواست بورس هایرخوردار نیستند، امکان پذیرش و معامله شدن را می‌دهد

قالب بازارهای مذکور قرار نمی‌گیرند)

با توجه به این واقعیت که سهام شرکت‌های مختلفی که در بورس معامله نمی‌شوند، به صورت گسیخته در بازارهای فرابورس معامله می‌شود، دولت امریکا از SEC

خواست تا تحلیلی از بازار سرمایه به عمل آورد که نتیجه آن، پیشنهاد خود کارسازی (اتوماسیون) بازار سرمایه بود. این وظیفه به انجمن معامله گران اوراق بهادر سپرده شد که در سال ۱۹۷۱ یک سیستم خودکار برای انجام معاملات و درج قیمت‌های اوراق بهادر OTC به نام شبکه خودکار درج قیمت انجمن ملی معامله گران اوراق بهادر (NASD) معرفی شد.

وظیفه اصلی این شبکه ایجاد و مدیریت سیستم‌ها، خدمات و ارایه محصولات برای بازارهای مختلف سهام است. همچنین مسئولیت تنظیم و تعیین خط مشی‌های قانونی، معیارهای قانونی و پذیرش برای تمامی بازارهای تحت

لوای خود را بر عهده دارد.

مدیریت زیرساخت‌های پیچیده فناورانه برای گردآوری، پردازش

و توزیع اطلاعات مربوط به معاملات را نیز عهده‌دار است. یک

بخش به صورت آنلاین

به نام MarketWatch معرفی کرده

است که مسئولیت معاملات با تاخیر

(در مقابل آنلاین) را نیز بر عهده دارد. علاوه بر اوراق بهادر که فقط در بازار فرابورس معامله می‌شوند، اوروزه NASDAQ بیش از نیمی از سهام شرکت‌هایی که در بورس معامله می‌شوند، در خود جای داده است. انواع مختلف شرکت‌ها با کیفیت‌های مختلف منجر به ایجاد سه گروه مجزا از شرکت‌ها در بازار فرابورس (NASDAQ) شده است:

۱ - شرکت‌های NASDAQ Global select market: این گروه‌های بالاترین استانداردهای مالی تعیین شده از سوی بازار، در زمان پذیرش اولیه هستند. این استانداردهای شامل ارزش بازار، تقدیم‌گری و سودهای است.

۲ - NASDAQ Global market: همان طبقه National market سابق است که نام جدیدی پیدا کرده و به صورت دقیق‌تری، دسترسی جهانی و دسترسی بازار آمریکا و شرکت‌های امریکایی را

بوده‌اند. به دنبال تأسیس کمیسیون اوراق بهادر (Securities commission)

(Securities Act) از طریق قانون اوراق بهادر (Securities Exchange Act) ۱۹۳۴، قانون بورس اوراق بهادر (NASD) از طریق ماده الحقیقی (Maloney bill) به قانون بورس اوراق بهادر، در سال ۱۹۳۸ یک شبکه قانونی و نظریتی کارگزاران، معامله گران و بازارهای OTC ایجاد شد.

NQB، ابتدا استانداردهای بالاتری برای بازارسازان بازار فرابورس نسبت به کمیسیون بورس اوراق بهادر یا انجمن ملی معامله گران، اعمال می‌کرد. آغاز دهه ۶۰ خدمات مربوط به قیمت‌ها، به هر کارگزار / معامله گرگی که نزد کمیسیون ثبت شده و متعاقباً اعضو انجمن ملی معامله گران بوده از آن می‌شد.

در سال ۱۹۶۳ NQB توسط Commerce Clearing House خریداری شد. ناشر کتب مرتع بود و محصولات NQB را نیز به همان شکل دنبال کرد؛ یعنی به عنوان آثار ادبی و در تیجه خواهان سرمایه‌گذاری در فناوری‌های جدید نبود. به این دلیل و در ارتباط با نیازهای این بازار، انجمن ملی معامله گران در سال ۱۹۷۱ یک بازار سهام (بازار

سهام (NASDAQ) را انتخاب کرد که سیستم آن (Real-time) بود. با استفاده از تکنولوژی و باهدف ایجاد کارآئی برای بازار، نزدک روز به روز پیشرفت کرد.

در مقابل NQB، فعالیت را به عنوان یک ناشر ادامه داد که شاهد بازدهی اش در هر سال بود. در سال ۱۹۹۷، مدیریت NQB به دست افراد جدیدی سپرده شد که آن‌ها از استفاده آخرین فناوری‌ها و ارتقاء خدمات مورد ارائه به مشتریان حمایت نمودند. در نتیجه این تلاش‌ها NQB در سیستام ۱۹۹۹، شبکه خدمات الکترونیکی خود برای درج قیمت‌های ارایه کرد که بر مبنای دادوستد اینترنتی و آنی (Real-time) برای سهام و اوراق قرضه معاملاتی در بازارهای OTC بود. در ژوئن ۲۰۰۰ NQB نام خود را به Pink sheets تغییر داد و سپس نخستین شبکه اینترنتی با اطلاعاتی درباره اوراق بهادر و ناشران موجود در بازار فرابورس را رایه کرد.

در حال حاضر بازار فرابورس ایالات متحده آمریکا در آن زمان، گزارش قیمت‌های روزانه شرکت‌های

پیچ شهروندی در بازار فرابورس ارایه می‌شد. از آخرین فناوری‌های ارتباطی و چاپی، NQB بعد از چند سال خدمات خود را به بیش از ۵۰ شهر، گسترش داد. مزیت انتشار مظنه قیمت‌ها

(قیمت دادن) همواره مخصوص کارگزاران و معامله گران ثبت شده، بوده است. این‌ها مجبور به رعایت استانداردهای مرتبط و شفافیت مالی

بورس اوراق بهادر نیویورک

این‌که سطح فعلی امکانات الکترونیک، انجام معاملات ۲۴ ساعته را ممکن نمی‌کند که بدون شک، در مقایسه با یک بورس، مزیت عملهای محسوب شده و نیز برای دادوستدکنندگان از کشورهای مختلف، مشکل تفاوت‌های زمانی را ازین می‌برد.

امروزه بازارهای فرابورس ابعاد عظیمی پیدا کرده‌اند؛ بدین صورت که شرکت‌ها یا ناشران پربریک که برای آنها پذیرش در یک بورس غیرممکن بوده اند، نیز امکان ورود به بازارهای اوراق بهادر را ممکن می‌کنند. میزان کارمزدهای بورس نیز بسیاری از سرمایه‌گذاران و دادوستدکنندگان را از دادوستد در یک بورس منصرف می‌کنند انجیزه‌های برای ورود شرکت‌های بازارهای خارج از بورس که از انعطاف پیشتری در کارمزدهای اوراق بهادر را بیجاد می‌کند. حجم سهام مبادله شده در بازارهای OTC آمریکا، ۱۳ برابر حجم سهام مبادله شده در بورس NYSE است و آمارها حاکی از رشد قابل توجه حجم سهام مبادله شده در بازارهای OTC است.

تاریخچه بازارهای فرابورس

بازارهای فرابورس در آغاز قرن بیستم راهنمایی شد. آن‌ها در ابتدا به طور قابل توجهی کارآی بودند. در ابتدا خرد و فروش تنها از طریق دادن اگهی‌هایی در روزنامه‌ها و نشریات مالی صورت می‌گرفت.

در سال ۱۹۰۴ Roger W Babson یک سازمان آمری در ایالت ماساچوست، باهدف گردآوری خدمات موردنیاز دادوستدکنندگان در بازارهای OTC را تأسیس کرد.

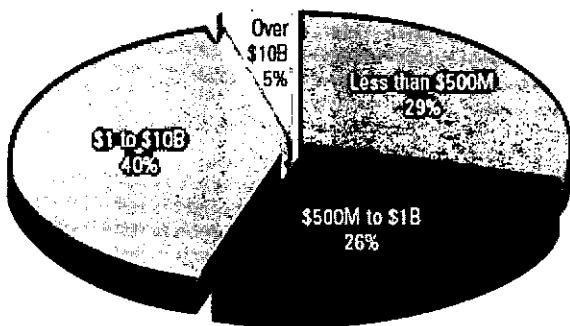
در سال ۱۹۱۱ Arthur F Elliot ناشر یکی از نشریات مالی در بoston، نخستین خدمات را برای تهیه گزارش‌های روزانه از قیمت‌های مبادلات صورت گرفته بین معامله گران و کارگزاران در بازار فرابورس، راهنمایی کرد. هر یک از خدمات ارائه شده توسط این دونهاد مکمل دیگری بود و ادغام متعاقب آنها، یک قدم طبیعی به جلو بود. در سال ۱۹۱۲ (National Quotation Bureau) از طریق ادغام آنها تأسیس شد.

در آن زمان، گزارش قیمت‌های روزانه شرکت‌های پیچ شهروندی در بازار فرابورس ارایه می‌شد. از آخرین فناوری‌های ارتباطی و چاپی، NQB بعد از چند سال خدمات خود را به بیش از ۵۰ شهر، گسترش داد. مزیت انتشار مظنه قیمت‌ها

(قیمت دادن) همواره مخصوص کارگزاران و معامله گران ثبت شده، بوده است. این‌ها مجبور به رعایت استانداردهای مرتبط و شفافیت مالی

بورس اوراق بهادر نیویورک

نمودار(۱) توزیع ارزش بازار برابر اسas سرمایه شرکت ها



خرید و فروش ها را انجام می دهند و یک حراج اتفاق می افتد که بالاترین قیمت پیشنهادی خرید با کمترین قیمت پیشنهادی فروش مطابقت داده شده و معامله انجام می شود. هر یک از دو بازار نظارت های خاص خود برای تنظیم نقدشوندگی را در اختیار دارند، در روند ناظری نقدشوندگی در NASDAQ بازار ساز (Market maker) نامیده می شود و در روند ناظری نقدشوندگی در NYSE متخصص (Specialist) نامیده می شود.

نقش بازار ساز و متخصص متفاوت است؛ یک بازار ساز برای یک ورقه بهادر یک بازار ایجاد می کند در حالی که یک متخصص فقط مبادله آنرا تسهیل می نماید. با این حال وظیفه هر دوی آنها تضمین بازار روان و منظم برای مشتریان است. بازار ساز هایی که در بورس NASDAQ فعال هستند به صورت واقعی در بورس حضور ندارند. آنها شرکت هایی بزرگ سرمایه گذاری هستند که اوراق بهادر را از طریق یک شبکه الکترونیکی خرید و فروش می کنند. این بازار سازان موجودی هایی از اوراق بهادر نزد خود نگه می دارند و از آن برای مشتریان حقیقی و سایر معامله گران خرید و فروش می کنند. هر بازار ساز در NASDAQ موظف به دادن

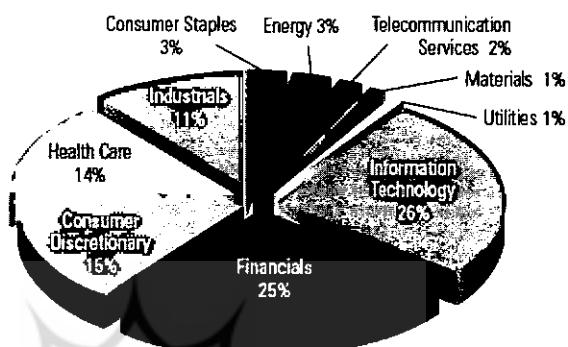
نرخ دو طرفه است. هر ورقه بهادر در مناطق عموماً بیش از یک بازار ساز بین گین ۱۴ بازار ساز دارد که نقدشوندگی و دادوستد کار را فراهم می کند. به واسطه رقبتی که بین بازار سازان وجود دارد، شکاف بین قیمت های پیشنهادی خرید و فروش کم می شود. نزدک تقریباً ۳۰۰ بازار ساز دارد در حالیکه NYSE تنها ۷ شرکت متخصص دارد.

تفاوت دیگر NYSE و NASDAQ در این است که NASDAQ به طور معمول به عنوان بازار high-tech شناخته می شود که بسیاری از شرکت های را با انجام معاملات به صورت اینترنتی یا الکترونیکی به سوی خود جلب می کند. بر این اساس، سهام شرکت های موجود در این بازار به عنوان

سهم های پرنوسان و رشد محور مورد توجه قرار می گیرند. از سوی دیگر، شرکت های موجود در NYSE به عنوان شرکت های باثبات دری می شوند. بسیاری از شرکت های با کیفیت (blue chip) در این بورس عضو هستند

اگرچه ممکن است انجام معاملات در NASDAQ با NYSE معيار مهمی برای تصمیم گیری در مورد سرمایه گذاری روی سهام شرکت باشندولی برای شرکت ها تقسیم به پذیرش و معامله شدن سهم شان در یکی از این دو بورس

نمودار(۲) توزیع ارزش بازار برابر اسas بخش های صنایع



ایجاد و گسترش بازار های زنده داخلی در مناطق ویژه ای از دنیا است. بنابراین تلاش برای ایجاد یک بازار جهانی است. بدین منظور در NASDAQ دفتر نمایندگی هایی در آسیا، کانادا و اروپا دایر کرده است. NYSE از نظر نوع کار و نوع سهامی که در آنها معامله می شوند، بسیار متفاوتند در بورس های سازمان یافته مانند NYSE. تمام معاملات در یک مکان فیزیکی انجام می شود که تالار نام دارد.اما در بازار های فرابورس مانند NASDAQ، مکان فیزیکی مشخصی برای معاملات وجود ندارد و تلاز مراعات در آنجادیده نمی شود بلکه معاملات از طریق یک شبکه الکترونیکی صورت می پذیرد.

تفاوت اساسی دیگر بین NYSE و NASDAQ در روشهای اوراق فرابورس بیشتر به کار بهادر بین خریداران و بردۀ می شد، امروزه

به بازار های جهانی، منعکس می کند. در این گروه شرکت های بزرگ و نیز شرکت های دارای رشد سریع قرار می گیرند.

۳- NASDAQ Capital market: گروه Smallcap market سابق می باشد که در سال ۲۰۰۵ تغییر نام داد تا هدف بنیادی این بازار های را که تشکیل سرمایه ای است، منعکس کند.

۴- گروه شرکت های market تقریباً یک سوم شرکت های پذیرفتشده در بازار NASDAQ را تشکیل می دهد. توزیع ارزش بازار و منابع مختلف در این بخش از بازار در نمودارهای (۱) و (۲) نشان داده شده است.

برخلاف گذشته که مقررات دادوستد، سازوکار و چارچوب قانونی با آزادی بیشتری در بازار فرابورس بیشتر به کار برده می شد، امروزه

از نقطه نظرات جهانی شدن، هدف NASDAQ ایجاد و گسترش بازار های زنده داخلی در مناطق ویژه ای از دنیا است

تفاوت دادوستد در NASDAQ و بورس NYSE یک بازار معامله گری است که در آن مشارکت کنندگان بین خود خرید و فروش نمی کنند بلکه از طریق یک معامله گر که در مورد NASDAQ یک بازار ساز است، خرید و فروش می کنند.

مقایسه NASDAQ و NYSE از نقطه نظرات جهانی شدن، هدف NASDAQ خود خرید و فروش نمی کنند بلکه از مقالات حرفه ای یک بورس نامیده می شود.

به دلیل تفاوت هایی که دارند مهم است. تصمیم شرکت برای لیست شدن در یک بورس خاص، تحت تأثیر هزینه های لیست شدن و شرایط مورد نیاز پذیرش از سوی بورس خاص است. حداقل کارمزد لیست شدن در NYSE ۲۵۰,۰۰۰ دلار است در حالیکه در NASDAQ این مقدار ۵۰,۰۰۰ دلار می باشد. حداقل کارمزد به طور پیوسته لیست شدن سالانه نیز عامل بزرگی است: آنها به ترتیب ۵۰,۰۰۰ دلار و ۶۰,۰۰۰ دلار است. بدین ترتیب می توانیم دریابیم که چرا سهام های رشدی (شرکت هایی با سرمایه اولیه کم) در بازار NADSAQ یافته می شوند.

حاکمیت شرکتی

همان طور که در قوانین بازار NASDAQ بیان شده است همه شرکت هایی که در بازار سهام NASDAQ پذیرفته شده اند ملزم به برآورده کردن استانداردهای بالای اصول حاکمیت شرکتی هستند. شرایط مورد نیاز اصول حاکمیت شرکتی NASDAQ شامل موارد زیر است:

- ارسال گزارش های سالیانه و میان دوره ای
- اعضاء مستقل هیات مدیره
- کمیته حسابرسی
- مجتمع سهامدار
- حد نصاب
- درخواست و کیل یا نامبینده
- نقاد منافع

NYSE یک بازار حراج
است که در آن افراد بین یکدیگر خرید و فروش ها را انجام می دهند و یک حراج اتفاق می افتد که بالاترین قیمت پیشنهادی خرید یا کمترین قیمت پیشنهادی فروش مطابقت داده شده و معامله انجام می شود

- | | |
|--|---|
| <p>شرکت</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ قبل از انتشار اوراق بهادر که ممکن است تمامی اطلاعات باید ظرف کمتر از ۱۰ روز بعد از تغییر به NASDAQ اطلاع داده شود. اما اطلاع داده شود. | <p>باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ منجر به تغییر بالقوه در نظارت ناشر شود؛ ❖ انتشار هر نوع سهام عادی (یا اوراق قابل تبدیل به سهام عادی) در رابطه با تصاحب ۲ روز کاری قبل از تغییر یک درخواست شرکت ارائه شود. ❖ تغییر در مدیر کارمزد ۵۰,۰۰۰ دلاری یا عضو هیات مدیره یا سهامدار عملمندی که درصد یا بیشتر) سهم شرکتی که قصد تصاحب آن وجود دارد؛ یا |
|--|---|
- شخاص عموماً ۱۰ درصد یا بیشتر) سهم شرکتی که قصد تصاحب آن وجود دارد؛ یا
- ❖ وارد شدن در معامله های که ممکن است منجر به انتشار بالقوه سهام عادی و (یا اوراق بهادر قابل تبدیل به سهام عادی) شود که بیش از ۱۰ درصد یا ۵۰٪ اسهام در دست مردمی که قدرت رأی دهنده داشته باشد،
- ❖ را به عنوان یک اصل قبل از معامله به NASDAQ اطلاع دهد.
- ❖ همه شرکت های لیست شده در بازار سهام نیاز پذیرش ملزم به سپردن فرم اطلاع رسانی تغییر در سابقه شرکت هستند.
- ❖ زمانی که رویدادهای زیر رخ می دهد:
- تغییر در نام شرکت
 - تغییر در ارزش اسمی یا عنوان اوراق بهادر در این مورد اخذ نمی شود.

نقش بازارساز و
متخصص تفاوت است؛
یک بازارساز برای یک
ورقه بهادر یک بازار ایجاد
می کند

- تأیید سهامدار
- حقوق سهامدار از نظر رأی
- داد

مقررات و رویه های داخلی

قانون بازار (۱) (a) به ناشran خصوصی خارجی اجازه می دهد که از اصول حاکمیت شرکتی کشور خودشان به جای شرایط مورد نیاز NASDAQ در اصول حاکمیت شرکتی پیروی کنند. ناشران خصوصی خارجی که ممکن است این بند قانونی هستند باید در گزارش سالیانه خود که نزد کمیسیون بورس و اوراق بهادر نیز بایگانی می شود، شرایط مورد نیاز قانون ۲۳۵ را که وی پیروی می کند و نیز اصولی که طبق قوانین کشور خود در اصول حاکمیت شرکتی تعیین می کند را فشاء کند. علاوه بر این یک ناشر خصوصی خارجی که در حال عرضه اولیه سهامش بوده و یا در حال پذیرش اولیه در NASDAQ است باید هر یک از این اصول را در بیانیه ثبت خود فشاء کند. همه شرکت هایی که در NASDAQ لیست هستند