



# Tehran Stock Exchange



سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه: اصول و فرآیند



بورس اوراق بهادار تهران  
(شرکت سهامی عام)

مدیریت توسعه فرهنگ سرمایه‌گذاری

مهرگان نوروزی

پایه ۹۷





## تاریخچه

حدود ۵۰۰ سال پیش در یکی از شهرهای بلژیک درمقابل منزل فردی به نام (واندر بورس) صرافان گرد هم آمده اوراق بهادار دادوستد می کردند. از آن پس هر مکانی راکه در آن، اوراق بهادار مورد معامله قرار می گرفت بورس نامیدند.

اولین بورس دنیا در شهر آنورس بلژیک ایجاد شد. در حال حاضر در اغلب کشورهای دنیا تشکیلات بورس وجود دارد و فدراسیون بورسهای جهان به عنوان یک سازمان هماهنگ کننده بین المللی نسبت به همکاری و تشریک مساعی بین بورسها، حفاظت از منابع و حقوق صاحبان سهام و توسعه بازار سرمایه فعالیت می نماید.

برخی از بورسهای مهم دنیا عبارتند از بورس نیویورک، بورس لندن، بورس استکهلم، بورس مونترال و بورس توکیو.



## سابقه ایجاد بورس در ایران

فکر اصلی ایجاد بورس در ایران به سال ۱۳۱۵ برمی‌گردد. در این سال یک کارشناس هلندی و یک کارشناس بلژیکی به منظور بررسی و اقدام در مورد تهیه و تنظیم مقررات ناظر بر فعالیت بورس اوراق بهادار به ایران آمدند، اما مطالعات آنها با آغاز جنگ جهانی دوم متوقف گردید. پس از کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲، مجدداً در سال ۱۳۳۳ مأموریت تشکیل بورس اوراق بهادار به اتاق بازرگانی و صنایع و معادن، بانک مرکزی و وزارت بازرگانی وقت محول گردید. این گروه پس از ۱۲ سال تحقیق و بررسی در سال ۱۳۴۵ قانون و مقررات تشکیل بورس اوراق بهادار تهران را تهیه، و لایحه مربوط را به مجلس شورای ملی ارسال داشتند. این لایحه در اردیبهشت ۱۳۴۵ تصویب شد و بورس تهران عملاً در سال ۱۳۴۶ با ورود سهام بانک صنعت و معدن و شرکت نفت پارس فعالیت خود را آغاز نمود.

# بورس تهران



نماد معاملاتی متن  
آماره سهام



## ارکان بازار اوراق بهادار

شورای عالی بورس و اوراق بهادار

سازمان بورس و اوراق بهادار

سایر نهادهای مالی

بورس انرژی

بورس کالا

فرا بورس

بورس اوراق بهادار



## شورای عالی بورس و اوراق بهادار

این شورا بالاترین رکن بازار اوراق بهادار است که تصویب سیاست کلان و خط مشی بازار در قالب سیاست‌های کلی نظام و قوانین و مقررات مربوط و همچنین اتخاذ تدابیر لازم برای ساماندهی و توسعه بازار اوراق بهادار و اعمال نظارت عالیه بر اجرای قانون بازار اوراق بهادار از مهم ترین وظایف آن است. اعضای شورای عالی بورس و اوراق بهادار عبارتند از:

- (۱) وزیر امور اقتصادی و دارایی که ریاست شورا را نیز برعهده دارد؛
- (۲) وزیر بازرگانی؛
- (۳) رئیس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران؛
- (۴) روسای اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران و اتاق تعاون؛
- (۵) رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار که به عنوان دبیر شورا و سخنگوی سازمان نیز انجام وظیفه خواهد کرد؛
- (۶) دادستان کل کشور یا معاون وی؛
- (۷) سه نفر نماینده از طرف کانون‌ها؛
- (۸) سه نفر خبره مالی منحصراً از بخش خصوصی با مشورت تشکل‌های حرفه‌ای بازار اوراق بهادار به پیشنهاد وزیر امور اقتصادی و دارایی و تصویب هیئت وزیران؛
- (۹) یک نفر خبره منحصراً از بخش خصوصی به پیشنهاد وزیر ذیربط و تصویب هیئت وزیران برای هر بورس کالایی.



## سازمان بورس و اوراق بهادار تهران (سبا)

بر اساس قانون بازار اوراق بهادار، نهاد جدیدی تحت عنوان سازمان بورس و اوراق بهادار ایجاد شد تا زیر نظر شورای عالی بورس به نظارت بر اجرای قوانین و مقررات، تنظیم و تدوین مقررات و انجام دیگر وظایف تعیین شده در قانون بپردازد. به عبارتی، مقام ناظر بازار اوراق بهادار ایران به دو نهاد شورای عالی بورس و سازمان بورس و اوراق بهادار تقسیم شد. سبا موسسه عمومی غیردولتی است که دارای شخصیت حقوقی و مالی مستقل است و توسط هیئت مدیره پنج نفره اداره می‌شود.

وظایف و اختیارات هیئت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار بر اساس "قانون بازار اوراق بهادار" به شرح ذیل است:

۱. تهیه آیین‌نامه‌های لازم برای اجرای قانون بازار اوراق بهادار و پیشنهاد آن به شورا.
۲. تهیه و تدوین دستورالعمل‌های اجرایی قانون بازار اوراق بهادار.
۳. نظارت بر حسن اجرای قانون بازار اوراق بهادار و مقررات مربوط.
۴. ثبت و صدور مجوز "عرضه عمومی" اوراق بهادار و نظارت بر آن.
۵. و ...



## شرکت بورس اوراق بهادار تهران

بر پایه قانون بازار اوراق بهادار، بورس اوراق بهادار تهران نیز از سازمان عمومی غیرانتفاعی به شرکت سهامی عام انتفاعی تبدیل شد و عملیات اجرایی را برعهده گرفت. مهم‌ترین وظایف:

۱. تشکیل، سازماندهی و اداره بورس اوراق بهادار؛
۲. پذیرش اوراق بهادار؛
۳. وضع و اجرای ضوابط حرفه‌ای و انضباطی برای اعضا؛
۴. تعیین وظایف و مسئولیت‌های اعضا و نظارت بر فعالیت آن‌ها؛
۵. نظارت بر حسن انجام معاملات اوراق بهادار پذیرفته شده؛
۶. تهیه، جمع‌آوری، پردازش و انتشار اطلاعات و نظارت بر فعالیت ناشران اوراق بهادار پذیرفته شده.

اداره بورس اوراق بهادار تهران برعهده هیئت مدیره است که از هفت عضو تشکیل می‌شود.

اعضای هیئت مدیره منتخب مجمع عمومی هستند و برای دو سال انتخاب می‌شوند.

اداره امور اجرایی شرکت هم برعهده مدیرعامل شرکت است که توسط هیئت مدیره انتخاب می‌شود.





## مزایای بورس

### الف) مزایای بورس اوراق بهادار از دیدگاه اقتصاد کلان

- جمع‌آوری سرمایه‌های جزئی و پراکنده و انباشت آن برای تجهیز منابع مالی شرکت‌ها
- بکارگیری پس‌اندازهای راکد در امر تولید و تأمین مالی دولت و موسسات
- کنترل حجم پول، نقدینگی و تورم از طریق انتشار سهام و اوراق قرضه (مشارکت)
- بورس به مثابه بازار رقابت کامل (تعداد زیاد خریدار و فروشنده، آزادی ورود و خروج از بازار، شفافیت اطلاعات و تخصیص مطلوب منابع)
- رشد تولید ناخالص ملی، افزایش اشتغال و کمک به حفظ تعادل اقتصادی کشور
- توزیع عادلانه ثروت از طریق گسترش مالکیت عمومی و ایجاد احساس مشارکت عمومی
- افزایش درجه نقدینگی ثروت افراد



## ب) مزایای بورس اوراق بهادار از دیدگاه سرمایه گذاران

- خرید سهام و اوراق بهادار برای کسب بازده مناسب و پوشش در مقابل تورم
- اطمینان از گزینه سرمایه گذاری به دلیل شفافیت اطلاعات
- نقدینگی اوراق بهادار و سهولت نقل و انتقال سهام و استفاده از معافیت های مالیاتی
- مشارکت در فرآیند تصمیم گیری برای اداره شرکت ها
- ایجاد بازار دائمی برای سرمایه گذاری بلند مدت و کوتاه مدت
- وجود اوراق بهادار با درجات متفاوتی از بازدهی و خطر برای سرمایه گذاران
- حمایت از سرمایه گذاران کوچک و احساس مشارکت در امور تولیدی و تجاری
- نظارت مضاعف بر فعالیت شرکت ها در چارچوب استانداردها و آئین نامه های بازار سرمایه



## ج) مزایای بورس اوراق بهادار از دیدگاه واحد اقتصادی (شرکت‌های سرمایه پذیر)

- سهولت در تأمین مالی از طریق انتشار سهام و سایر اوراق بهادار
- افزایش اعتبار داخلی و خارجی و تأمین مالی با به وثیقه گذاردن سهام شرکت
- تعیین ارزش بازار بر اساس قانون عرضه و تقاضا.
- سهولت در تغییر ترکیب سهامداری و انتقال مالکیت
- برخورداری از مزایایی همانند افزایش سقف تسهیلات بانکی و انتشار اوراق مشارکت
- انتشار اوراق مشارکت بدون اخذ مجوز از بانک مرکزی و فقط با مجوز بورس اوراق بهادار



نوع دیگر تقسیم بندی بازارها (بازارهای مالی) بر اساس مدت زمان بدین گونه است :

**بازارهای مالی** در هر کشوری به دو گروه تقسیم می شود :

## بازار پول

در این بازار ابزارهایی دادوستد می شوند که سررسید آنها حداکثر یک سال است.



## بازار سرمایه

در بازار سرمایه ابزارهایی است که سررسید آنها بیشتر از یک سال است و همچنین ابزارهای بدون سررسید دادوستد می شوند مانند سهام .



## تقسیم بندی بازار سرمایه

### بازار اولیه :

در بازار اولیه اوراق بهادار شرکت، برای اولین بار صادر شده و در معرض مبادله قرار می‌گیرند. به سهام جدیدی که شرکت‌های بازار ثانویه عرضه می‌کنند بازار اولی گفته نمی‌شود.

### بازار ثانویه :

بازار ثانویه شامل خریداران و فروشندگان سهام و اوراق مشارکتی است که قبلاً انتشار یافته است. برای مثال اگر فردی بخواهد سهم یا ورقه‌ی مشارکتی را که برای اولین بار پس از عرضه توسط یک شرکت خریداری کرده به فروش برساند باید به بازار ثانویه برود.

به همین ترتیب وقتی شخصی بخواهد، سهم یا ورقه مشارکتی مربوط به شرکتی را از بازار ثانویه خریداری کند، (در صورتی که آن شرکت در فهرست شرکت‌های پذیرفته شده در بازار سهام باشد) ناچار نیست منتظر انتشار عمومی سهام جدید آن شرکت بماند.

بورس اوراق بهادار مهم‌ترین نهاد بازار ثانویه برای معاملات اوراق بهادار است. بازار ثانویه مکانی است که سهام منتشر شده و در حال انتشار مورد خرید و فروش قرار می‌گیرند.

تفاوت بازار ثانویه با بازار اولیه در این است که در بازار اولیه عرضه کننده، سهام را مستقیماً به سرمایه‌گذار می‌فروشد.



## تعریف بورس اوراق بهادار

بورس اوراق بهادار به معنای یک بازار متشکل و رسمی سرمایه است، که در آن سهام شرکت‌ها و اوراق مشارکت، تحت ضوابط و مقررات خاص، مورد معامله قرار می‌گیرد.

### سهام چیست؟

سرمایه هر شرکت سهامی، به قسمتهایی مساوی تقسیم می‌شود که به هر یک از این قسمت‌ها، یک سهم گفته می‌شود. معمولاً قیمت اسمی سهام در ایران ۱۰۰۰ ریال است. هر فرد پس از خرید سهام مالک جزئی از دارایی شرکت می‌شود.

به یاد داشته باشید که وقتی اقدام به خرید سهام می‌کنید، در بازار سرمایه شروع به فعالیت کرده‌اید.



## اوراق بهادار قابل معامله در بورس

- (۱) سهام عادی
- (۲) اوراق مشارکت
- (۳) گواهی حق تقدم سهام
- (۴) صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله



## • سهام عادی

سهام عادی اوراق بهاداری است که نشانگر مالکیت دارنده‌ی آن در یک شرکت سهامی است و به دو دسته‌ی **سهام با نام** و **سهام بی نام** تقسیم می‌شود. سهام بانام و بی نام از نظر مزایا، تفاوتی ندارند. تنها تفاوت آن‌ها درج نام دارنده روی برگه‌ی سهام و دفتر شرکت در مورد سهام بانام است. سهام عادی ابتدا از طریق پذیرهنویسی عمومی وارد بازار می‌شود و ناشر باید قبل از فروش عمومی، آن را نزد سازمان بورس و اوراق بهادار ثبت کند و اجازه انتشار بگیرد. این نهاد کفایت و دقت اطلاعات ارائه شده شرکت را قبل از عرضه اوراق بهادار، تأیید می‌کند.





## ویژگی‌های سهام عادی

- ۱ - سهام عادی از منابع دائمی تأمین مالی است و سررسید ندارد. همچنین شرکت ناشر آن الزامی در بازخرید این اوراق ندارد؛
- ۲ - دارندگان سهام عادی مالک نهایی شرکت هستند.
- ۳ - مسئولیت دارندگان سهام عادی به مقدار سرمایه‌ی آنها در شرکت محدود می‌شود.
- ۴ - با توجه به توزیع گسترده‌ی سهام در دست سهامداران، هیچ سهامداری نمی‌تواند کنترل فردی خود را بر شرکت اعمال کند.
- ۵ - دارندگان سهام عادی علاوه بر حق انتخاب هیأت مدیره‌ی شرکت، می‌توانند با آرای خود اقدامات پیشنهادی مدیریت شرکت را تأیید یا رد کنند. هر سهم یک حق رأی دارد؛
- ۶ - دارندگان سهام عادی حق خرید، فروش و انتقال سهام خود را دارند.

بسمه تعالی

شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه (سهامی عام)

شماره .....

« گواهینامه نقل و انتقال و سپرده سهام »

( سهامی عام )

گواهی می شود دارایی سهام و سهام سپرده شده شرکت

ریال متعلق به

ریال و با سرمایه

به ارزش اسمی هر سهم

به شماره شناسنامه / ثبت

خانم / آقای

به شرح زیر به تأیید شرکت

، در پایان روز

و محل صدور / ثبت

سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه (سهامی عام) رسیده است :

دارایی سهام

تعداد سهام سپرده شده و قابل معامله

امضای اتاق پایاپای

تذکر : کلیه گواهینامه های صادر شده در تاریخهای گذشته از درجه اعتبار ساقط است .

کد سهامدار

کارگزار خریدار

کد شرکت

کارگزار فروشنده



## • گواهی حق تقدم خرید سهام

گواهی حق تقدم، هنگام افزایش سرمایه شرکت برای سهامداران موجود (کسانی که در هنگام افزایش سرمایه سهامدار شرکت هستند) منتشر می شود و همانند سهام، در بورس قابل معامله است. دارندگان فعلی سهام عادی در خرید سهام جدید شرکت دارای حق تقدم اند. هدف از اعطای حق تقدم، در ابتدا حفظ کنترل سهامداران موجود بر اداره شرکت و همچنین حفظ حقوق آنها در مقابل کاهش بهای سهام در نتیجه انتشار سهام جدید است. اگر شرکتی به سهامداران خود حق تقدم خرید سهام بدهد، آنان می توانند درصد مالکیت خود را در شرکت حفظ کنند.

## گواهینامه حق تقدم خرید سهام

### شرکت سرمایه گذاری بانک ملی ایران (سهامی عام)

شماره ثبت: ۹۵۸۴  
سرمایه ثبت شده: ۱,۶۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
نشانی: تهران خیابان ولیعصر بالاتر از سه راه شهید  
پهشتی کوچه نادر پلاک ۲ - کد پستی: ۱۵۱۱۶

شماره گواهینامه: ۷۳۹۳  
تاریخ گواهینامه: ۱۳۸۳/۰۵/۲۷

نام سهامدار: شماره سهامداری: ۷۳۹۳

نشانی سهامدار: مشهد

کد پستی:

سهامدار محترم:

پیرو مصوبات مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۸ و هیئت مدیره مورخ ۱۳۸۳/۵/۲۱ مقرر گردیده است، سرمایه شرکت از مبلغ یکپنجاه و ششصد و ده میلیارد ریال به مبلغ دو هزار و هفتصد و سی و هفت میلیارد ریال افزایش یابد لذا توجه شما را به مراتب زیر جلب می نماید:

۱- تعداد سهام فعلی:	۵۳۵	سهام	۸- مبلغ سرمایه فعلی:	۱,۶۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۲- تعداد سهام قابل خرید:	۳۷۴	سهام	۹- مبلغ افزایش سرمایه:	۱,۱۲۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۳- نوع سهام: عادی یا نام			۱۰- درصد افزایش سرمایه:	هفتاد درصد سرمایه فعلی
۴- ارزش اسمی هر سهم ۱۰۰۰ ریال			۱۱- مهلت استفاده از حق تقدم:	از ۱۳۸۳/۵/۲۷ تا ۱۳۸۳/۷/۲۵
۵- مبلغ سهام قابل خرید:	۳۷۴,۰۰۰	ریال	۱۲- نحوه واریز و جوه سهام جدید:	
۶- از محل مطالبات حال شده:	۷۲,۳۲۵	ریال	واریز مبلغ مندرج در بند (۷) بحساب جاری شماره ۲۸۹۰ نزد بانک ملی شعبه خیابان پارک کد ۱۸۳	
۷- مبلغ واریز نقدی:	۳۰۱,۷۷۵	ریال		

**توجه: به منظور تسهیل در پرداخت و انجام کنترلهای لازم فقط با استفاده از فیش پیوست واریز انجام پذیرد.**

الف- مبلغ مندرج در ردیف (۷) بابت سهام قابل خرید ردیف (۴)، می بایست ظرف مهلت مقرر در ردیف (۱۱) به حساب بانکی مندرج در ردیف (۱۲) بنام این شرکت واریز و اصل فیش پیوست به همراه اصل این گواهینامه (پس از تکمیل پشت گواهینامه) طی مهلت قانونی مندرج در ردیف (۱۱) به امور سهامداران شرکت ارائه و یا بوسیله **پست سفارشی** ارسال گردد.

ب- دارنده این گواهینامه در مهلت مقرر ردیف (۱۱) می تواند تمام یا قسمتی از حق تقدم خود را **منحصرأ از طریق سازمان بورس اوراق بهادار** واگذار نماید، بدیهی است چنانچه از این گواهینامه در مهلت مقرر مندرج در ردیف (۱۱) توسط دارنده آن و یا شخصی که تمام و یا قسمتی از حق تقدم مندرج در ردیف (۲) به وی واگذار شده است استفاده نگردد، هیچ يك حقی نسبت به سهام قابل خرید مزبور نخواهد داشت و سهام پذیره نویسی نشده از طریق بورس اوراق بهادار تهران به عموم عرضه و مبلغ فروش پس از کسر هزینه های مربوط به حساب ذینفع منظور خواهد شد.

ج- کسانیکه قسمتی از حق تقدم خود را از طریق سازمان بورس اوراق بهادار واگذار نموده و تصمیم به استفاده از مابقی حق تقدم را شخصاً دارند الزامی است که اصل این گواهینامه را به کارگزار فروشنده حق تقدم تحویل و کپی آن را به همراه فیش نقدی و واریز مبلغ بابت مابقی حق تقدم به شرکت ارسال نمایند.



عضو هیات مدیره

*(Handwritten signature)*

مدیر عامل

*(Handwritten signature)*

### (۱) مخصوص استفاده از حق تقدم خرید سهام جدید از محل مطالبات حال شده

ریال امضاء ذیل این برگه به آن شرکت اجازه داده می شود که مبلغ	ریال بهای اسمی تعداد	سهام
از سهام جدید که به موجب این گواهینامه، حق تقدم خرید آنرا دارم از محل مطالبات حال شده (مندرج در ردیف ۶ گواهینامه) برداشت نموده و اوراق سهام مربوطه را به نام اینجانب/ این شرکت صادر نمایم.		
نام و نام خانوادگی:	شماره شناسنامه/ثبت:	محل صدور:
آدرس:	تاریخ:	تلفن:
	مهر و امضاء	

### (۲) مخصوص استفاده سهامدار از حق تقدم خرید سهام از محل مطالبات و واریز نقدی

ضمن واریز	ریال (مندرج در ردیف ۷ گواهینامه) طی فیش بانکی شماره	مورخ / ۱۳۸۳/
به حساب بانکی (مندرج در ردیف ۱۲ گواهینامه) بابت تمه بهای اسمی تعداد	سهام قابل خرید (مندرج در ردیف ۲ گواهینامه) به	
آن شرکت اجازه داده می شود مبلغ	ریال از محل مطالبات (مندرج در ردیف ۶ گواهینامه) برداشت نموده و اوراق سهام را	
به اینجانب/ این شرکت صادر نمایم.		
نام و نام خانوادگی:	شماره شناسنامه/ثبت:	محل صدور:
آدرس:	تاریخ:	تلفن:
	مهر و امضاء	

### (۳) فرم انتقال حق تقدم سهام جدید

به اطلاع می رساند اینجانب/ این شرکت تعداد	سهام از حق تقدم خرید این گواهینامه را از طریق سازمان بورس اوراق بهادار
تهران به	واگذار نموده ام. خواهشمند است با دریافت فیش بانکی شماره
معادل ارزش اسمی سهام مزبور به مبلغ	ریال و اعلامیه خرید و فروش سهام شماره
اوراق بهادار، اوراق سهام مربوطه را بنام خریدار/ خریداران صادر فرمائید.	مورخ / ۱۳۸۳/ / مورخ / ۱۳۸۳/
نام و نام خانوادگی:	شماره شناسنامه/ثبت:
آدرس:	تاریخ:
	مهر و امضاء

### یادآوریهای مهم:

- در صورت تمایل به استفاده از حق تقدم خرید سهام به نام خودتان و در حالی که مبلغ مطالبات حال شده شما (ردیف ۶ گواهینامه) جهت سهام قابل خرید (ردیف ۵ گواهینامه) کفایت می کند، قسمت (۱) فرم استفاده از حق تقدم را تکمیل، و در حالی که بابت تمه بهای اسمی سهام قابل خرید نیاز به واریز وجه (ردیف ۷ گواهینامه) باشد قسمت (۲) فرم استفاده از حق تقدم را تکمیل، و به همراه اصل نسخه سوم فیش واریز وجه (فرم سه نسخه ای پیوست) به نشانی شرکت **پست سفارشی** نموده و یا تحویل فرمایید.
- در صورت تمایل به انتقال حق تقدم به سایرین ضروری است ضمن مراجعه به کارگزار خود در سازمان بورس اوراق بهادار و با استفاده از "فرم انتقال حق تقدم سهام جدید" در قسمت (۳) فرم، نسبت به انتقال حق تقدم خود طی مهلت پذیره نویسی اقدام نمایید.



### بانک تجارت

شعبه دکتر بهشتی - سهروردی کد ۲۲۹

تاریخ: ۱۳۸۴/۱۰/۱۵

شماره سند: ۶۴۰۷۴۲

شماره حساب: ۴۶۲۴۳۷۵۷

نام صاحب حساب: شرکت سرمایه گذاری صنعت بیمه (سهامی عام)

مبلغ به عدد: ۴۰۳٫۷۵۰

ریال

به حروف: چهارصد و سه هزار و هفتصد و پنجاه

نام و آدرس و تلفن پرداخت کننده:

امضای پرداخت کننده

- ۱- بدینوسیله تأیید میشود که مبلغ مندرج در جدول زیر دریافت و به حساب فوق منظور شده است.
- ۲- رسیدهایی که با ماشین نقدی این بانک ثبت نشده باشد از درجه اعتبار ساقط است.
- ۳- مبلغ ثبت شده بوسیله ماشین باید با مبلغ سند مطابقت داشته باشد در غیر اینصورت مبلغ کمتر معتبر خواهد بود.

کد معامله: 07

مهر و امضای شعبه



### بانک تجارت

شعبه دکتر بهشتی - سهروردی کد ۲۲۹

تاریخ: ۱۳۸۴/۱۰/۱۵

شماره سند: ۶۴۰۷۴۲

شماره حساب: ۴۶۲۴۳۷۵۷

نام صاحب حساب: شرکت سرمایه گذاری صنعت بیمه (سهامی عام)

مبلغ به عدد: ۴۰۳٫۷۵۰

ریال

به حروف: چهارصد و سه هزار و هفتصد و پنجاه

نام و آدرس و تلفن پرداخت کننده:

امضای پرداخت کننده

- ۱- بدینوسیله تأیید میشود که مبلغ مندرج در جدول زیر دریافت و به حساب فوق منظور شده است.
- ۲- رسیدهایی که با ماشین نقدی این بانک ثبت نشده باشد از درجه اعتبار ساقط است.
- ۳- مبلغ ثبت شده بوسیله ماشین باید با مبلغ سند مطابقت داشته باشد در غیر اینصورت مبلغ کمتر معتبر خواهد بود.

کد معامله: 07

مهر و امضای شعبه



## • اوراق مشارکت

اوراق مشارکت، اوراق بهاداری است که با مجوز قانونی خاص یا مجوز بانک مرکزی، برای تأمین بخشی از منابع مالی مورد نیاز به منظور ایجاد، تکمیل و توسعه طرح‌های عمرانی- انتفاعی دولت، مندرج در قوانین بودجه سالانه کشور یا برای تأمین منابع مالی جهت ایجاد، تکمیل و توسعه طرح‌های سودآور تولیدی، ساختمانی و خدماتی، شامل منابع مالی لازم برای تهیه مواد اولیه مورد نیاز واحدی تولیدی، توسط دولت، شرکت‌های دولتی، شهرداری‌ها، مؤسسات و نهادهای عمومی غیردولتی، مؤسسات عام‌المنفعه و شرکت‌های وابسته به دستگاه‌های مذکور، شرکت‌های سهامی عام و خاص و شرکت‌های تعاونی تولید منتشر می‌شود و از طریق عرضه عمومی به سرمایه‌گذارانی که قصد مشارکت در اجرای طرح‌های یاد شده را دارند واگذار می‌شود.

به اوراق مشارکت **سود ثابتی به طور علی‌الحساب** تعلق می‌گیرد که در مقاطعی از سال پرداخت می‌شود. سود قطعی اوراق هم، در سررسید و از محل سود طرح مورد مشارکت و به تناسب قیمت اسمی و مدت زمان سرمایه‌گذاری در اوراق، تعیین و به دارندگان اوراق مشارکت پرداخت می‌شود. چنانچه سود طرح، کمتر از سود علی‌الحساب پرداخت شده باشد یا طرح زیان‌ده باشد، مسئولیت آن بر عهده دستگاه یا شرکت ناشر آن است و سود علی‌الحساب پرداخت شده، قابل تعدیل یا استرداد نیست.



## ویژگی‌های اوراق مشارکت

- سررسید آن مشخص است؛
- بازپرداخت اصل اوراق در سررسید و پرداخت سود علی‌الحساب آن در مقاطع معین توسط ناشر، تضمین شده است؛
- خرید و فروش اوراق از طریق شعب منتخب بانک عامل یا از طریق بورس اوراق بهادار (در صورت پذیرش) مجاز است؛
- دارندگان اوراق به نسبت قیمت اسمی و مدت زمان مشارکت در سود حاصل از اجرای طرح‌های مربوط، سهام هستند؛
- هر ورقه نشان‌دهنده‌ی میزان مشارکت دارنده آن در طرح مورد سرمایه‌گذاری است.



## صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله

صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله (ETF) با هدف استفاده از پتانسیل‌های موجود بازار سهام راه‌اندازی شده‌اند. بازار هدف صندوق‌های سرمایه‌گذاری (Mutual Funds) بیشتر افرادی هستند که تمایل به سرمایه‌گذاری نسبتاً بلندمدت دارند و انتظار دارند؛ همواره در زمان نیاز به نقد کردن دارایی‌های سرمایه‌گذاری شده در یک صندوق سرمایه‌گذاری، بتوانند بر اساس قیمت (NAV) ابطال، واحدهای سرمایه‌گذاری خود را به وجه نقد تبدیل کنند.

➤ مهم‌ترین مشخصه واحدهای سرمایه‌گذاری ETF آن است که سرمایه‌گذاران امکان صدور و یا ابطال واحد سرمایه‌گذاری خود را از طریق مدیر صندوق نخواهند داشت. بنابراین سرمایه‌گذاران می‌توانند همانند مکانیزم خرید و فروش سهام در بازار فرابورس و با استفاده از شبکه کارگزاری یا معاملات پرخط اقدام به معاملات واحدهای ETF نمایند.





با توجه به این که رویه خرید و فروش واحدهای ETF مشابه سهام است؛ فعالان بازار این امکان را خواهند داشت تا بخشی از پرتفوی خود را به واحدهای مذکور (مشابه سهام یک شرکت سرمایه‌گذاری) اختصاص دهند. در مقابل این نکته نباید فراموش شود که واحدهای سرمایه‌گذاری ETF در بازار و بر اساس مکانیزم عرضه و تقاضا قیمت‌گذاری می‌شوند و با توجه به عدم وجود حد نوسان قیمت برای آنها، ریسک نوسانات قیمت وجود خواهد داشت.

❖ **نکته مهم** در مورد محاسبات NAV آن است که برخلاف صندوق‌های سرمایه‌گذاری موجود، NAV واحدهای سرمایه‌گذاری ETF به لحظه (پا کمترین تأخیر زمانی) محاسبه و از طریق شبکه اطلاع‌رسانی قیمت‌های بازار و سایت هر صندوق اطلاع‌رسانی می‌شود.



## مولفه‌های اصلی بورس کدامند؟

### ۱- تالار بورس:

جایی است که کارگزاران به خرید و فروش سهام می‌پردازند.

همچنین برای آگاهی مردم در تالار بورس تابلویی نمایانگر قیمت

لحظه‌ای هر سهم می‌باشد.



## ۲- کارگزاران بورس

شرکت‌هایی هستند که افراد برای خرید و فروش سهام باید به آن‌ها مراجعه کنند که به دو دسته دولتی و خصوصی تقسیم می‌شوند.

در واقع کارگزاران واسطه بین سهامداران و شرکت‌های حاضر در بورس می‌باشند.

خرید و فروش سهام شرکت‌های بورسی در بازار، فقط توسط کارگزاران رسمی سازمان بورس اوراق بهادار امکان پذیر است. و این مسئله موجب شفافیت بازار می‌شود. چرا که به این ترتیب اطلاعات مربوط به معاملات مانند تعداد سهام و قیمت مورد معامله و تعداد خریدار و فروشنده هر روز در دسترس قرار می‌گیرد.





۱- **حجم سرمایه سرمایه‌گذار** : به عبارتی در انتخاب کارگزار باید دقت نمود که کارگزار برای چه مقدار سرمایه‌هایی کار می‌کند و آیا سرمایه ما در حدی است که کارگزار برای ما معامله کند. اصولاً کارگزاران به نسبت حجم سرمایه افراد آن‌ها را در اولویت قرار می‌دهند. فرضاً کارگزاری که اکثر مشتریان آن دارای سرمایه‌های بالای ۱۰۰ میلیون تومان باشند برای سرمایه‌گذار با سرمایه ۱۰ میلیون مناسب نیست.

۲- **تعداد مراجعه کنندگان به کارگزار** : به این معنی که آیا کارگزار فرصت رسیدگی به درخواست‌های همه مشتریان را دارد. چرا که در غیر این صورت شاید به علت عدم فرصت کارگزار برای انجام درخواست‌های خرید و فروش مشتریان درخواست ما به روزهای بعد موکول شود و این مسئله با توجه به ارزش زمان در معاملات بورس ممکن است موجب از دست رفتن برخی فرصت‌ها شود.

۳- **نوع شخصیت خریدار در ارتباط با کارگزار (حقیقی یا حقوقی)** : برخی از کارگزاری‌ها اکثراً دارای مشتریانی با شخصیت حقوقی می‌باشند که برای اشخاص حقیقی مناسب نمی‌باشند.

۴- **رتبه کارگزار از نظر حجم خرید و فروش** : هر چه رتبه کارگزار از نظر حجم معاملات بالاتر باشد نشان دهنده فعالیت بیشتر آن کارگزار می‌باشد و نکته مثبتی به حساب می‌آید به شرط این‌که مورد اول یعنی حجم سرمایه سرمایه‌گذار رعایت شود پس بهتر از میان کارگزاری‌هایی که سرمایه ما با سرمایه مشتریان آنها همخوانی دارد کارگزاری را انتخاب کنیم که دارای حجم معاملات بیشتری باشد یا به عبارتی فعال‌تر باشد.



## ۳- خریدار و فروشنده

که می‌توانند افراد حقیقی و حقوقی باشند. یعنی همان صاحبان سرمایه و نقدینگی که می‌توانند، مردم عادی یا یک شرکت خاص و یا حتی یک بانک خصوصی یا دولتی باشند.



## ۴- فهرست رسمی بورس

شرکت‌هایی که قابلیت معامله‌شدن در بورس را دارند، در این فهرست موجود می‌باشند. صدها شرکت در کشور با موضوعات مختلف فعالیت می‌کنند، اما در بورس فقط شرکت‌هایی حضور دارند که صلاحیت آن‌ها تصویب شده و نام آن‌ها در فهرست رسمی بورس درج شده است.



## نحوه‌ی خرید و فروش سهام در بورس

مانند تمام معاملات دیگر خرید و فروش سهام نیز قوانین خاص خود را دارد. قاعده‌ی بورس برای معامله به این صورت است که هیچ کس نمی‌تواند شخصا برای خرید و فروش سهام به تالار بورس مراجعه کند. تمامی معاملات بورس از طریق کارگزاران بورس صورت می‌گیرند. کارگزاران بورس افراد آگاه، خیره و کارکشته‌ای هستند که به‌طور مرتب تغییرات شرکت‌های بورس را مطالعه می‌کنند و اخبار سیاسی و اقتصادی کشور و جهان را پی‌گیری می‌کنند. کارگزاری‌ها در قبال خدماتی که ارائه می‌دهند درصدی از ارزش معاملات را به عنوان حق کارگزاری دریافت می‌کنند.



## الف) ساعت انجام معامله

معاملات اوراق بهادار در بورس تهران از شنبه تا چهارشنبه هر هفته به جز روزهای تعطیل عمومی، از ساعت ۹ تا ۱۲:۳۰ و در یک نشست معاملاتی و از طریق تالارهای معاملات انجام می‌شود.





## ب) نحوه انجام معامله

انجام معاملات در بورس اوراق بهادار تهران از طریق کارگزاران انجام می‌شود. این کارگزاران که در انجام معاملات نقش نماینده خریدار و یا فروشنده را ایفا می‌کنند، دارای مجوز کارگزاری از سازمان بورس و اوراق بهادار هستند و عضو شرکت بورس تلقی می‌شوند.



## ج) افتتاح حساب یا دریافت کد معاملاتی

از آن جا که دادوستد اوراق بهادار با استفاده از سیستم رایانه‌ای و براساس کد خریدار و فروشنده انجام می‌شود، لازم است همه خریداران و فروشندگان دارای کد منحصر به خود باشند تا کارگزار بتواند براساس آن به خرید و فروش اوراق بهادار بپردازد. کد معاملاتی، شناسه‌ای ۸ حرفی است که براساس مشخصات و اطلاعات فردی سرمایه‌گذار - از جمله کد ملی وی - و به صورت ترکیبی از حرف و عدد تعیین می‌شود. این شناسه در واقع از سه حرف اول نام خانوادگی و یک عدد تصادفی پنج رقمی، تشکیل شده است. دریافت کد معاملاتی اولین شرط خرید و فروش سهام است. برای مثال فردی که نام خانوادگی او اشرافی‌ست کدش می‌تواند "اشر۱۰۶۰۱" باشد.



## د) تکمیل فرم سفارش خرید یا فروش

در این فرم اطلاعات مورد نیاز اعم از مشخصات شرکت کارگزاری، مشخصات سرمایه‌گذار، نام، تعداد و قیمت اوراق بهادار، چگونگی پرداخت یا دریافت وجه قید می‌شود. تعیین قیمت اوراق بهادار با مشتری است و مشتری می‌تواند تقاضای خرید یا فروش اوراق بهادار را در قیمت مشخصی تقاضا کند یا اینکه تعیین قیمت را به کارگزار و شرایط بازار واگذار کند.

شماره - ۱۹۲۹ -

نام و کد شرکت کارگزاری

شماره سفارش

تاریخ:

خواهشمنداست اوراق بهادار مربوط به شرکت های مندرج در ذیل را به :

نام خانوادگی :

نام شخص حقیقی / حقوقی :

شماره سریال شناسنامه :

شماره شناسنامه / شماره ثبت :

نام پدر :

شماره تلفن :

صادر از / محل ثبت :

سال تولد / تاریخ ثبت :

نشانی :

کد پستی (۱۰ رقمی) :

شماره ملی (۱۰ رقمی) :

کد خریداری فرمایید.

کد خریدار :

نوع اوراق بهادار	نام شرکت ناشر	تعداد	مبلغ سرمایه گذاری	حد اکثر قیمت	تاریخ اعتبار درخواست

مبلغ ..... ریال طی  فیش بانکی  تعداد ..... فقره چک به شماره ..... عهده بانک ..... به ضمیمه  
تسلیم گردید. بدینوسیله تعهد نمودم هر مبلغ کسری را بابت خرید اوراق بهادار یا کارمزد بپردازم.

ملاحظات و شرایط ویژه :

شرکت کارگزاری :

محل امضای خریدار (شخص حقیقی / صاحبان امضاء مجاز شخص حقوقی) :

احراز هویت خریدار و دریافت درخواست فوق مورد تایید است و  
طبق آن عمل خواهد شد.

تاریخ تکمیل :

نام و نام خانوادگی :

دقیقه :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :

این درخواست بدون امضاء و یا مهر خریدار و مهر و امضاء شرکت کارگزاری فاقد اعتبار است .

نسخه سوم - بایگانی

نسخه دوم - خریدار

نسخه اول - کارگزار

شماره ۸۲۱۸ -

شماره

نام و کد شرکت کارگزاری

شماره سفارش

تاریخ:

خواهشمند است اوراق بهادار مربوط به شرکت های مندرج در ذیل را به:

نام شخص حقیقی / حقوقی: نام خانوادگی:

نام پدر: شماره شناسنامه / شماره ثبت: شماره سریال شناسنامه:

سال تولد / تاریخ ثبت: صادره از / محل ثبت: شماره تلفن:

نشانی:

شماره ملی (۱۰ رقمی): کد پستی (۱۰ رقمی):

کد فروشنده: که اسناد آن پیوست می باشد به فروش رسانید.

ضمناً به آن شرکت محترم کارگزاری وکالت تام باحق توکیل به غیر می دهیم تا کلیه مراحل و تشریفات ثبت و انتقال اوراق بهادار را بطور کامل به نیابت از اینجانب انجام دهد. مهر و امضاء فروشنده:

نوع اوراق بهادار	نام شرکت ناشر	تعداد	تعداد (به حروف)	حد اقل قیمت	تاریخ اعتبار درخواست

نحوه عمل باوجه حاصل از فروش پس از کسر کارمزد و سایر کسور:  به حساب بانکی شماره: ..... نزد بانک ..... شعبه ..... بنام اینجانب واریز شود.  از طریق صدور چک بنام اینجانب پرداخت شود.  در حساب کارگزاری جهت خرید اوراق بهادار باقی بماند.

ملاحظات و شرایط ویژه:

محل امضای فروشنده (شخص حقیقی / صاحبان امضاء مجاز شخص حقوقی):	شرکت کارگزاری:
تاریخ تکمیل:	وصول اوراق بهادار، احراز هویت فروشنده و دریافت درخواست فوق مورد تایید است و طبق آن عمل خواهد شد.
ساعت:	نام و نام خانوادگی:
دقیقه:	مهر و امضاء:
مهر و امضاء:	

این درخواست بدون امضاء و یا مهر فروشنده و مهر و امضاء شرکت کارگزاری فاقد اعتبار است.



## ۵) ورود سفارش به سامانه معاملاتی

پس از دریافت سفارش خرید یا فروش، کارگزار سفارش‌های دریافتی را با حفظ نوبت وارد سامانه معاملات می‌کند. اولویت‌بندی درخواست‌ها در صف تقاضای خرید (فروش) سهام ابتدا براساس قیمت‌های پیشنهادی خرید (فروش) صورت می‌گیرد و از بالاترین (پایین‌ترین) تا پایین‌ترین (بالاترین) قیمت اولویت‌بندی می‌شوند.



## انتقال سفارش مشتری به رایانه

ورود دستور توسط کارگزار به رایانه  
تشکیل صف‌های خرید و فروش

**ترتیب قرار گرفتن در صف**  
خرید: برحسب قیمت (نزولی)  
فروش: برحسب قیمت (صعودی)

**انجام معامله**  
قیمت ابتدای صف خرید برابر  
قیمت ابتدای صف فروش



## وضعیت عرضه و تقاضای سهم شرکت الف

### سفارشات خرید (تقاضا)

تعداد سهم	قیمت هر سهم
۱,۰۰۰	۱۰,۰۰۰
۱۰۰	۹,۹۰۰
۱۰۰۰	۹,۵۰۰
۵۰۰	۹,۵۰۰

### سفارشات فروش (عرضه)

تعداد سهم	قیمت هر سهم
۱۰۰	۱۰,۰۰۰
۲۰۰	۱۰,۱۰۰
۵۰۰	۱۰,۲۰۰
۳۰۰	۱۰,۵۰۰





## هزینه انجام معاملات

کل کارمزد (درصد)	کارمزد سهم فروشنده (درصد)	کارمزد سهم خریدار (درصد)	جزئیات کارمزد
۰/۷۶	۰/۳۸	۰/۳۸	کارمزد کارگزار
۰/۰۶۴	۰/۰۳۲	۰/۰۳۲	کارمزد شرکت بورس
۰/۰۳	۰/۰۱۸	۰/۰۱۲	کارمزد شرکت سپرده‌گذاری
۰/۰۶	۰/۰۳	۰/۰۳	حق نظارت سازمان بورس و اوراق بهادار
۰/۰۲۵	۰/۰۱۵	۰/۰۱	کارمزد شرکت فناوری
۰/۱	۰/۱	۰	مالیات
۱/۰۳۹	۰/۵۷۵	۰/۴۶۴	کل کارمزد



## نماد معاملاتی باز و بسته چیست؟

پس از آن که شرکت‌های سهامی عام در بازار بورس پذیرفته شدند، برای این که اوراق سهام آن‌ها در بازار بورس قابل دادوستد باشد، باید نماد معاملاتی آن‌ها در تابلو بورس باز شود. پس از باز شدن نماد معاملاتی، خرید و فروش سهام به‌طور مرتب و روزانه انجام می‌شود. حال اگر مدیران شرکت بخواهند، هرگونه تغییری در اصول اساسی شرکت ایجاد کنند، باید نماد معاملاتی شرکت در تابلوی بورس بسته شود و امکان دادوستد سهام منتفی گردد و متوقف بشود. این تغییر می‌تواند شامل تعدیل EPS، تغییر محل شرکت، افزایش سرمایه یا هر تغییر دیگری باشد.



## مدیریت قیمت

هر سهم در هر روز نهایتاً تا حد مشخصی می تواند افزایش یا کاهش داشته باشد.

**الف: حداکثر نوسان روزانه:**

دامنه تغییرات روزانه قیمت سهم =  $\pm 0.5\%$

قیمت پایانی روز قبل = ۱۰,۰۰۰ ریال

حداقل قیمت روز جاری

۹,۵۰۰

حداکثر قیمت روز جاری

۱۰,۵۰۰

\*\*\* دامنه تغییرات روزانه قیمت حق تقدم سهم =  $\pm 10\%$



## (و) انجام معامله

در سامانه معاملات صف تقاضا و سفارش‌های خرید در مقابل صف عرضه یا سفارش‌های فروش قرار می‌گیرد و در صورتی که قیمت پیشنهادی خرید و قیمت پیشنهادی فروش برابر شوند، معامله به‌طور خودکار توسط سیستم رایانه‌ای انجام می‌شود و سفارش‌ها از صف عرضه و تقاضا حذف می‌شوند.

برای خرید و فروش سهام راه‌های مختلفی وجود دارد از جمله **مراجعه حضوری** و **تلفنی**، **معاملات اینترنتی** و **معاملات آنلاین**. تا چندی پیش به این دلیل که سیستم کامپیوتری شرکت بورس اوراق بهادار تحت داس بود امکان معاملات آنلاین وجود نداشت. ولی اخیراً امکان معاملات آنلاین و اینترنتی به بهترین شکل ممکن شده است.



در **معاملات اینترنتی** سهام که هم‌اکنون توسط چندین شرکت کارگزاری انجام می‌شود، **سهامداران** سفارش خرید و فروش سهام را از طریق سایت کارگزار مربوطه ارسال می‌کنند. کارگزار هم آن سفارش را به صورت دستی برداشته و آن را در سیستم معاملات وارد می‌کند. علاوه بر این **مراجعه حضوری و تلفنی** نیز مورد استفاده سهامداران قرار دارد. در رویه جدید و **معاملات آنلاین** سهامدار می‌تواند خود شخصا از طریق اینترنت اقدام به خرید و فروش مستقیم سهام کند. در این حالت که همان روش تجارت آنلاین است، **سهامدار به نوعی کارگزار خود است**. چرا که در این روش کارگزار دخالت مستقیم و دستی در هدایت سفارش به سامانه معاملات بورس ندارد و سرمایه گذار بلافاصله بعد از ارائه سفارش شاهد انجام سفارش خود می‌باشد.

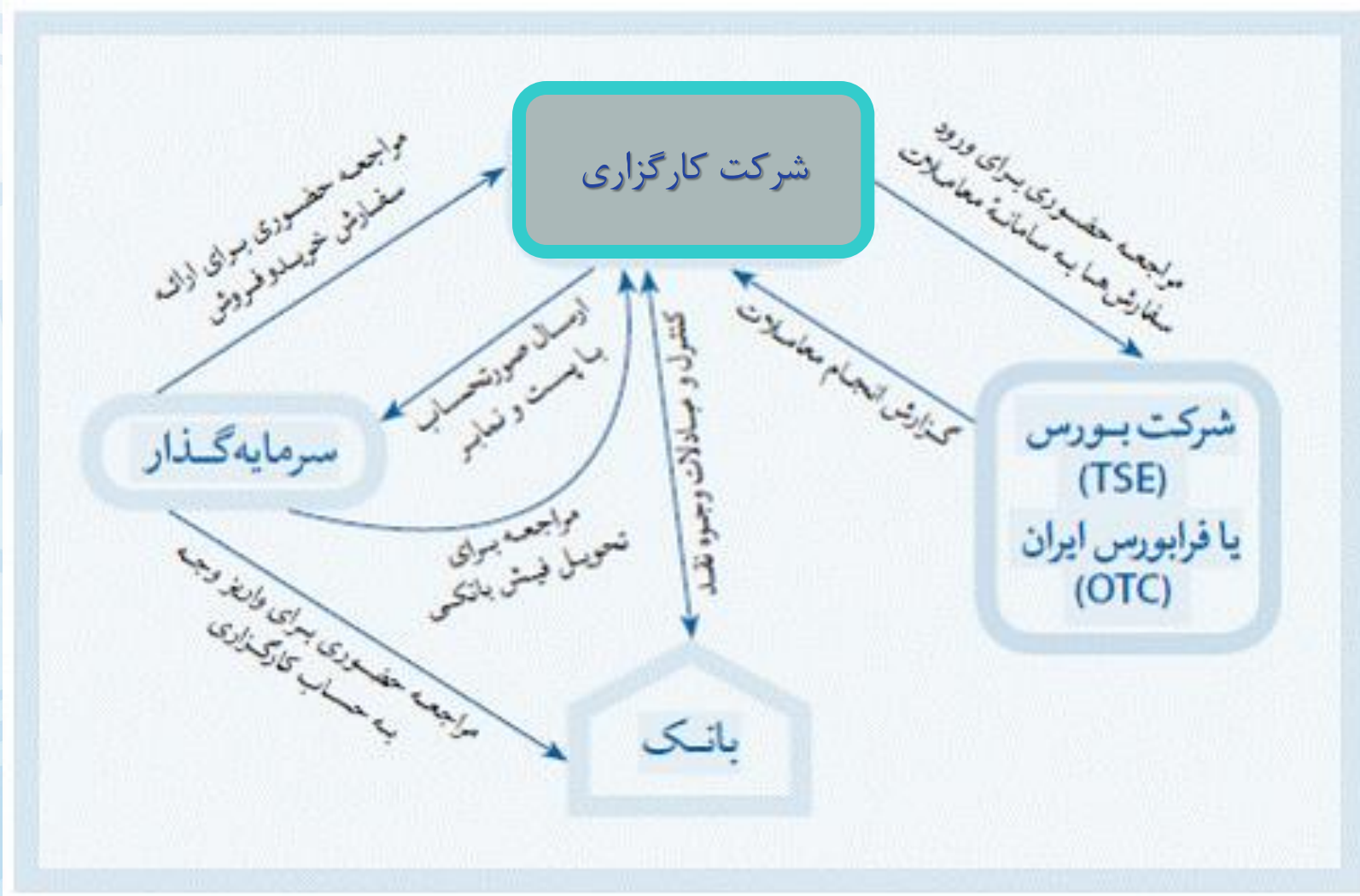
در این روش دیگر **نیازی به حضور فیزیکی در شرکت‌های کارگزاری نیست** و همچنین **در وقت و هزینه نیز صرفه جویی می‌شود**. ممکن است برای بعضی از شما این سؤال پیش بیاید که آیا این روش ایمنی کافی را داراست یا نه. مسئولین شرکت بورس اوراق بهادار تهران این اطمینان را به شما می‌دهند که ایمنی این روش تضمین شده است و چندین سال وقت صرف ایمن سازی این سیستم شده.



## روش‌های سنتی خرید و فروش اوراق بهادار

در این روش که تقریباً از زمان آغاز به کار بورس تهران مرسوم بوده است، سرمایه‌گذاران با مراجعه حضوری به شرکت‌های کارگزاری سفارش خرید یا فروش خود را با پر کردن فرم‌های کاغذی به کارگزار اعلام می‌کنند. البته پیش از این مشتری باید وجوه نقدی برای خرید اوراق بهادار را با مراجعه به بانک، به حساب کارگزاری واریز نماید و فیش واریزی را به رویت کارگزار برساند. همچنین امکان سفارش تلفنی برای بعضی از مشتریان وجود دارد اما با توجه به ریسک بالای سفارش‌های تلفنی، معمولاً این امکان در اختیار همه مشتریان در روش سنتی وجود ندارد.

همان‌گونه که در شکل زیر مشاهده می‌فرمایید تمام مراحل از جمله **مراجعه برای ارائه سفارش خرید و فروش** **مراجعه به بانک برای واریز وجه** **ارائه فیش بانکی به کارگزار** **استعلام کارگزار از بانک برای اطمینان از وصول وجه** **دسته‌بندی و ارسال فیزیکی سفارش‌ها به سیستم معاملات** و **ارائه صورت حساب به مشتری** به صورت کاملاً دستی و با صرف وقت زیاد صورت می‌گیرد. از آنجایی که زمان عامل تعیین کننده‌ای در بازار سرمایه است، بنابراین اکنون این روش در شرکت‌های کارگزاری کمتر استفاده می‌شود.





## معاملات اینترنتی و مقایسه آن با معاملات آنلاین

در این روش، سرمایه‌گذار از طریق اینترنت سفارش خرید و فروش را به کارگزاری اعلام می‌نماید. کارگزاری با دریافت سفارش و انجام کنترل‌های لازم، سفارش را به صورت دستی وارد سیستم معاملاتی بورس می‌نماید. **در معاملات اینترنتی، سرمایه‌گذار قراردادی با شرکت کارگزاری منعقد می‌نماید، کد کاربری و کلمه عبور دریافت کند. با این ترتیب دیگر نیازی نیست که برای هر خرید یا فروش به شرکت کارگزاری مراجعه نماید.** در خصوص پرداخت و دریافت وجه نیز با به صحنه آمدن حساب‌های الکترونیک، این کار هر چند با تاخیر ولی به صورت غیرحضوری انجام می‌شود.





با معاملات اینترنتی، میزان زمان صرف شده برای ارسال اطلاعات به سیستم معاملات به حدود ۲

تا ۳ دقیقه رسید. یعنی حداکثر ظرف ۳ دقیقه سفارش مشتری پس از انجام چند بررسی به دست

معامله‌گری که در تالار بورسی یا تالارهای اختصاصی شرکت کارگزاری قرار دارد می‌رسد. ولی مساله‌ای که

هنوز وجود دارد ورود اطلاعات دستی معامله‌گران است. در این حالت با توجه به محدودیت در تعداد

ایستگاه‌های معاملاتی، تعداد سفارش‌هایی که هر کارگزار قادر است به سیستم معاملات وارد نماید، محدود

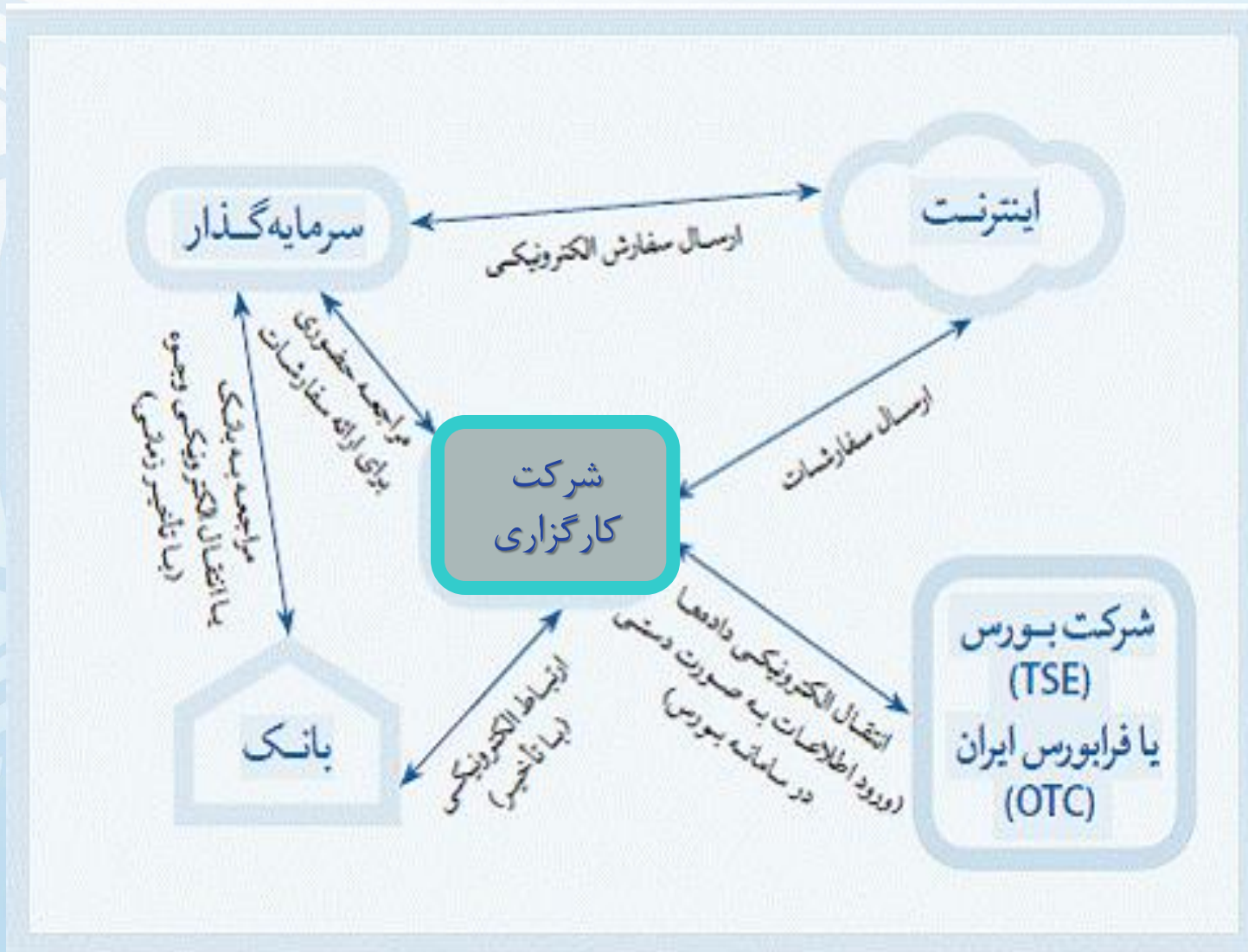
می‌شود. این اشکال در مواقعی که تعداد سفارش‌ها بالا می‌رود یکی از محدودیت‌های پیش روی بازار است.

یکی دیگر از مشکلات اینست که در معاملات اینترنتی، اطلاعاتی که سرمایه‌گذار دریافت می‌کند، نسبت به

اطلاعاتی که معامله‌گر شرکت کارگزاری می‌بیند، دارای تاخیر می‌باشد.



# Tehran Stock Exchange





به طور خلاصه باید گفت که با روی کار آمدن معاملات اینترنتی تغییرات گسترده‌ای در نوع خدمات‌رسانی بازار سرمایه پیش آمد. با معرفی این ابزار شرکت‌های کارگزاری وبسایت‌های اطلاع‌رسانی و کاربردی تولید کردند هم‌اینک بیشتر خدمات خود را از این طریق به مشتریان‌شان عرضه می‌نمایند. امروزه بیشتر شرکت‌های کارگزاری دارای خدمات خرید و فروش اینترنتی هستند. ولی به علت وجود مراحل دستی در معاملات اینترنتی، سرعت دریافت اطلاعات بازار و ارسال سفارش سرعت لازم را ندارد. در معاملات آنلاین همانطور که در بالا به آن اشاره شد، تمامی فعالیت‌های کارگزاری برای بررسی سفارش‌های سرمایه‌گذار و ارسال آن به بورس نیز مکانیزه شده است. در معاملات آنلاین، سرمایه‌گذار در کسری از ثانیه داده‌های بازار شامل قیمت و حجم اوراق بهادار را دریافت می‌کند. با این روش، از زمان کلیک کردن دکمه ارسال سفارش توسط سرمایه‌گذار، سفارش او بعد از انجام کنترل‌های لازم در کارگزاری در کسری از ثانیه در سیستم معاملاتی بورس ثبت می‌شود.



## معاملات آنلاین

منظور از معاملات آنلاین، دسترسی سریع، آسان و مطمئن سرمایه‌گذاران به سیستم‌های معاملات بازارهای اوراق بهادار همانند بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران است. یعنی ارتباط برخط همیشه و در همه جا و حتی از طریق تلفن‌های همراه نیز وجود دارد. انتظار پشت خط تلفن‌های مشغول دیگر وجود ندارد. ضمناً امکان اشتباه کردن کم می‌شود چون معامله برخط از ارتباط شفاهی با کارگزار در محیطی که اغلب بسیار شلوغ است مبرا می‌باشد. با بکارگیری این فن‌آوری، سرمایه‌گذار بدون مراجعه به کارگزاری و بانک، می‌تواند سفارش‌های خرید و فروش اوراق بهادار و دریافت و پرداخت وجوه را به سرعت انجام دهند.





## نشانی پایگاه‌های اینترنتی بازار سرمایه و بورس

[www.tse.ir](http://www.tse.ir)

شرکت بورس اوراق بهادار تهران

[www.seo.ir](http://www.seo.ir)

سازمان بورس و اوراق بهادار

[www.sena.ir](http://www.sena.ir)

پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه ایران

[www.tsetmc.com](http://www.tsetmc.com)

شرکت مدیریت فناوری بورس تهران

[www.tse.ir/amuzesh/](http://www.tse.ir/amuzesh/)

سایت آموزش

[www.codal.ir](http://www.codal.ir)

سیستم جامع اطلاع‌رسانی ناشران