

### آشنایی با پایگاه‌های بورسِی

تجربیات خود را با مادر میان بگذارید

### آشنایی با تالار مجازی بورس ایران

بورس را در یک فضای واقعی و بدون ریسک تمرین کنید
در ادامه معرفی‌های پایگاه‌های اطلاعاتی و آموزشی بورسِی، امروز سراغ یک پایگاه ویژه‌ی رومیم که قابلیت‌های ویژه‌ای هم دارد. تالار مجازی بورس ایران که به آدرس

http://irrvex.ir/

در دسترس است دو خدمت ویژه برای علاقه‌مندان آموزش بازار سرمایه ایجاد کرده‌است:

### ۱- امکان معامله در یک تالار مجازی و بدون ریسک

این پایگاه، تالار معاملات بورس را شبیه‌سازی کرده است و شما می‌توانید ضمن ورود به پایگاه و ثبت نام، اعتبار ۱۰ میلیون تومانی به صورت مجازی دریافت و با این اعتبار اقدام به معامله در تالار کنید. فضای تالار مشابه فضای واقعی بازار سرمایه است و همان نمادهای واقعی بازار هم در آن جا قابل خرید و فروش هستند. به این ترتیب شما می‌توانید بدون هیچ ریسکی اقدام به معامله‌گری و کسب‌تجربه کنید. ضمن این که این پایگاه مسابقاتی را نیز طراحی کرده است که افراد می‌توانند ضمن شرکت در آن، در صورت کسب رتبه برتر - بر اساس میزان سودآوری در معاملات مجازی - جایزه نقدی نیز دریافت کنند.

### ۲- استفاده از انبوهی، متن، صوت و فیلم آموزشی

این پایگاه رسمی آموزش بورس، علاوه بر ارائه امکان انجام معاملات به صورت مجازی، حجم قابل توجهی از انواع محتواهای آموزشی بازار سرمایه را برای علاقه‌مندان فراهم کرده است. برای استفاده از این محتواها به بخش آموزشی این پایگاه به آدرس

http://training.irvex.ir/ مراجعه کنید.

## آشنایی با انواع اوراق با درآمد ثابت، نرخ سود و سازو کار آن‌ها

# از بورس ساده‌تر، از بانک بهتران!

طی هشت شماره قبلی، در بخش آموزشی، تمرکز خود را بر سهام (آن هم سهام عادی) گذاشتیم و با مفاهیم اساسی (ریسک، نقدشوندگی، سبدچینی و سودآوری)، مفاهیم و اصول اولیه، آشنا شدیم و مباحث اولیه را جمع به تحلیل بنیادین و تکنیکال را مرور کردیم. همان‌طور که در اولین شماره تأکید شد، مباحث اصلی متمرکز بر سهام بود و بحثی راجع به انواع اوراق قابل خرید و فروش در بازار سرمایه نداشتیم. امروز اما ضمن نگاهی کلی تر به انواع اوراق قابل معامله در بورس و فرابورس، با صندوق‌ها و اوراق با درآمد ثابت بیشتر آشنا خواهیم شد.

طی هشت شماره قبلی، در بخش آموزشی، تمرکز خود را بر سهام (آن هم سهام عادی) گذاشتیم و با مفاهیم اساسی (ریسک، نقدشوندگی، سبدچینی و سودآوری)، مفاهیم و اصول اولیه، آشنا شدیم و مباحث اولیه را جمع به تحلیل بنیادین و تکنیکال را مرور کردیم. همان‌طور که در اولین شماره تأکید شد، مباحث اصلی متمرکز بر سهام بود و بحثی راجع به انواع اوراق قابل خرید و فروش در بازار سرمایه نداشتیم. امروز اما ضمن نگاهی کلی تر به انواع اوراق قابل معامله در بورس و فرابورس، با صندوق‌ها و اوراق با درآمد ثابت بیشتر آشنا خواهیم شد.

وقتی شما سهام یک شرکت را می‌خرید در واقع مالک بخشی از آن شرکت هستید بنابراین همانند مالک هر نوع دارایی، در سود و زیان آن شرکت هستید. اما در باره اوراق بدهی، منتشرکننده به نوعی از شما (به عنوان خریدار اوراق) استقراض می‌کند و موظف است اصل و سود اوراق را در زمان مشخص بازپرداخت کند. البته اوراق بدهی ربوی است و با شکل و شمایل غربی‌اش در کشورهای اسلامی استفاده نمی‌شود. کشورهای اسلامی معمولاً از انواع صکوک استفاده می‌کنند. اوراق مشارکت هم برای طرح‌های پروژه‌های خاص تعریف می‌شود که شرکت‌های پناهاد منتشرکننده، نرخ سودی جداگانی را با توجه به وضعیت پروژه متضمین می‌کنند و معمولاً بعد از اتمام پروژه سودمآزاد را محاسبه و برپاداخت می‌کنند.

نکته مهم آن است که اوراق منتشر شده عمدتاً قابل

شنبه و یک شنبه هفته جاری، شاخص کل بورس، تحت تأثیر ریسک‌های سیاسی ناشی از اغتشاشات و ناآرامی‌ها، در مجموع بیش از دو هزار واحد افت کرد. اوج ماجرا مربوط به یک شنبه بود که شاخص ۱/۷ درصد معادل ۱۶۵۰ واحد افت کرد تا دهم‌دی امسال. خود را در لیست ۱۰ سقوط بزرگ روزانه بورس طی چهار سال اخیر جای دهد. فرابورس هم در این روز یک سقوط شدید را ثبت کرد. اما حالا که همه چیز آرام شده و شرایط هیجانی ابتدای هفته، فروکش کرده است، مرور آن چهره داد بسیار آموزنده است؛ همان‌طور که بررسی خواهیم کرد روز یک شنبه، در اثر فشار عرضه سهامداران خرد و حقیقی، رکورد جدیدی برای حجم معاملات امسال ثبت شد. علاوه بر آن حقوقی‌ها که تجربه بیشتری دارند تا توانستند سهم‌ها را در قیمت کم خریدند و از رشد آن طی روزهای بعد (دوشنبه تا دیروز) سود بردند. درس‌ماجراروشن است؛ سهامداران خردی که تحت تأثیر هیجانات و بدون تحلیل اثرگذاری بنیادین تحولات، به سرعت دست به فروش زدند، چیزی جز ضرر داشت نکردند. ضمن تحلیل روند معاملات در روزهای ابتدایی این هفته، به بررسی اثراتفاقات مشابه بر بازار سرمایه می‌پردازیم؛ یعنی جایی که تشدید ریسک‌های سیاسی و امنیتی، باعث سقوط بورس شده است.

شنبه و یک شنبه هفته جاری، شاخص کل بورس، تحت تأثیر ریسک‌های سیاسی ناشی از اغتشاشات و ناآرامی‌ها، در مجموع بیش از دو هزار واحد افت کرد. اوج ماجرا مربوط به یک شنبه بود که شاخص ۱/۷ درصد معادل ۱۶۵۰ واحد افت کرد تا دهم‌دی امسال. خود را در لیست ۱۰ سقوط بزرگ روزانه بورس طی چهار سال اخیر جای دهد. فرابورس هم در این روز یک سقوط شدید را ثبت کرد. اما حالا که همه چیز آرام شده و شرایط هیجانی ابتدای هفته، فروکش کرده است، مرور آن چهره داد بسیار آموزنده است؛ همان‌طور که بررسی خواهیم کرد روز یک شنبه، در اثر فشار عرضه سهامداران خرد و حقیقی، رکورد جدیدی برای حجم معاملات امسال ثبت شد. علاوه بر آن حقوقی‌ها که تجربه بیشتری دارند تا توانستند سهم‌ها را در قیمت کم خریدند و از رشد آن طی روزهای بعد (دوشنبه تا دیروز) سود بردند. درس‌ماجراروشن است؛ سهامداران خردی که تحت تأثیر هیجانات و بدون تحلیل اثرگذاری بنیادین تحولات، به سرعت دست به فروش زدند، چیزی جز ضرر داشت نکردند. ضمن تحلیل روند معاملات در روزهای ابتدایی این هفته، به بررسی اثراتفاقات مشابه بر بازار سرمایه می‌پردازیم؛ یعنی جایی که تشدید ریسک‌های سیاسی و امنیتی، باعث سقوط بورس شده است.

### ● معاملات هیجانی بازار سرمایه زیر ذره بین

نمودارهای زیر کاملاً گویاست؛ روز یک شنبه و در اوج هیجانات سیاسی بازار که به افت ۱۶۵۰ واحدی شاخص کل منجر شد؛ دو رکورد شکسته شد؛ اولاً حجم وارزش معاملات بسیار بالا رفت. یعنی عرضه سهام توسط سهامداران خرد و هیجان؛ ده‌هزاران جالاک‌ای داشت که به سرعت از این شرایط گل آلود ماهی گرفتند. در صورتی که این ریسک پایدار بود (به بیان دیگر همه بازار ریسک را پایداری ندانست)، حجم قابل توجه عرضه باتقاضای کمتری مواجه می‌شد و حجم معاملات بالانمی‌رفت. برخی استقبال حقوقی‌ها از عرضه سهام توسط حقیقی‌های این‌گونه تعبیر می‌کنند: حمایت حقوقی‌ها مانع از کاهش بیشتر شاخص شد. اما واقعیت این است که حقوقی‌ها با توجه به تجربه خود می‌دانستند که این هیجان به‌زودی تمام می‌شود و سهم‌هایی که در روز شنبه و یک شنبه با قیمت‌های ارزان جذاب عرضه می‌شدند در روزهای بعد با افزایش قیمت مواجه خواهند شد.

تاریخ	ارزش معاملات - میلیارد تومان	سهام حقیقی‌ها از خرید - درصد	سهام حقیقی‌ها از کل فروش - درصد	خالص ارزش منتقل شده از خریداران حقیقی به حقوقی - میلیارد تومان
۱۰/۱۱	۲۳۸	۲۴	۲۵/۲	۲/۸
۱۰/۱۰	۴۷۲	۲۸/۷	۶۵/۴	۱۷۳
۱۰/۹	۲۵۲	۴۵/۸	۶۸/۳	۵۶
۱۰/۶	۱۸۳	۶۳/۷	۶۴/۶	۱/۶
۱۰/۵	۲۵۸	۵۹	۵۳/۸	۱۳/۴
۱۰/۴	۳۳۵	۵۴/۷	۴۰/۲	۴۸/۵

خرید و فروش مجدد هستند. یعنی بعد از انتشار و فروش، خریدار می‌تواند آن را در بازار ثانویه بفروشد. این بازار ثانویه درباره اغلب اوراق بورس یا فرابورس است که در آن انواع اوراق تا قبل از سررسید، آن به‌طور مکرر خرید و فروش می‌شود.

### ● ریسک و سود در اوراق با درآمد ثابت چگونه است؟

اوراق یادآمد ثابت ریسک کمی دارند؛ در مقایسه با سهام، ریسک اوراق با درآمد ثابت نزدیک به صفر است. البته تمایزات بین انواع آن‌ها وجود دارد؛ این تمایزات مربوط به اعتبار مرجع صادرکننده آن است؛ مثلاً ریسک اوراق دولتی صفر است. چرا که احتمال ورشکستگی دولت و ناتوانی در بازپرداخت بدهی‌ها عملاً صفر است. حتی در صورتی که دولت برای بازپرداخت اصل و سود اوراقش به مشکل بخورد، به‌خاطر اعتبار خودش هم که شده، با فشار به بانک مرکزی یا نظام بانکی یا شرکت‌های دولتی، یا حتی انتشار اوراق جدید، بدهی خودش را سر وقت بازپرداخت می‌کند تا طی دفعات بعدی نیز بتواند به راحتی اوراق بفروشد و منابع جذب کند.

اما درباره دیگر نهادهای ریسک اگرچه کم است اما صفر نیست. مثلاً اوراق منتشرشده توسط برخی شهرداری‌ها، در برخی موارد دچار نکول و تأخیر شده است. ریسک اوراق شرکت‌ها نیز به عملکرد آن‌ها وابسته است؛ اگر شرکتی ورشکست شود بازپرداخت بدهی‌ها با مشکل مواجه خواهد شد. البته نهادهای ناظر به هر شرکت یا نهادهی به راحتی اجازه انتشار اوراق نمی‌دهد. به همین دلیل احتمال وقوع نکول در اوراق، حتی غیردولتی‌ها، کم است. به همین خاطر (تفاوت در میزان ریسک) است که نرخ سود اوراق هم متفاوت است.

### ● چگونه اوراق بخریم؟

همان‌گونه که قبلاً گفتیم، انواع اوراق با درآمد ثابت، بعد از انتشار و فروش اولیه، قابل خرید و فروش در بازار ثانویه هستند که این بازار ثانویه عمدتاً بورس و فرابورس است. از این رو شما با داشتن یک دک معاملات،

به بهانه تغییر بزرگ مالکیت در بورس در جریان هیجانات این هفته بازار سرمایه

# درس‌های آرامش پس از توفان

غیابی
h.habibi@khorasannews.com

شنبه و یک شنبه هفته جاری، شاخص کل بورس، تحت تأثیر ریسک‌های سیاسی ناشی از اغتشاشات و ناآرامی‌ها، در مجموع بیش از دو هزار واحد افت کرد. اوج ماجرا مربوط به یک شنبه بود که شاخص ۱/۷ درصد معادل ۱۶۵۰ واحد افت کرد تا دهم‌دی امسال. خود را در لیست ۱۰ سقوط بزرگ روزانه بورس طی چهار سال اخیر جای دهد. فرابورس هم در این روز یک سقوط شدید را ثبت کرد. اما حالا که همه چیز آرام شده و شرایط هیجانی ابتدای هفته، فروکش کرده است، مرور آن چهره داد بسیار آموزنده است؛ همان‌طور که بررسی خواهیم کرد روز یک شنبه، در اثر فشار عرضه سهامداران خرد و حقیقی، رکورد جدیدی برای حجم معاملات امسال ثبت شد. علاوه بر آن حقوقی‌ها که تجربه بیشتری دارند تا توانستند سهم‌ها را در قیمت کم خریدند و از رشد آن طی روزهای بعد (دوشنبه تا دیروز) سود بردند. درس‌ماجراروشن است؛ سهامداران خردی که تحت تأثیر هیجانات و بدون تحلیل اثرگذاری بنیادین تحولات، به سرعت دست به فروش زدند، چیزی جز ضرر داشت نکردند. ضمن تحلیل روند معاملات در روزهای ابتدایی این هفته، به بررسی اثراتفاقات مشابه بر بازار سرمایه می‌پردازیم؛ یعنی جایی که تشدید ریسک‌های سیاسی و امنیتی، باعث سقوط بورس شده است.

### ● تغییر قابل توجه مالکیت از حقیقی‌ها به حقوقی‌ها، فقط در اثر هیجان

نمودار دوم هم حرف‌های قابل توجهی دارد؛ یک رکورد کم سابقه در تغییر مالکیت سهام از سهامداران حقیقی به حقوقی ثبت شده است. یعنی در روزی که سهامداران خرد و کم تجربه حقیقی سعی می‌کردند به هر قیمتی سهام خود را بفروشند و پولشان را نقد کنند، حقوقی‌ها خریدند و از آن خود کنند.

حالا که هیجانات روزهای شنبه و یک شنبه تمام شد و به چشم دیدیم که طی روزهای بعد، بسیاری از نمادهایی که روز شنبه و یک شنبه در قیمت‌های پایین فروخته شدند، دوباره رشد کردند و به سطوح تعادلی خود رسیدند. به راحتی می‌توان در درس‌های ارزشمندی برای آینده اندوخت؛ کمی بلندمدت‌تر فکر کنیم و در گیر هیجانات نشویم. این

درسی است که اتفاقات گذشته نیز آن را تأیید می‌کند.

منبع: گزارش‌های روزانه خلاصه عملکرد بازار شرکت بورس و اوراق بهادار تهران

### ● برخی نمادهایی که فقط دچار هیجان بودند

در تأیید اشتباه بودن فروش سریع سهام در روز یک شنبه، می‌توان نمادهای متعددی را مورد بحث قرار داد که روز یک شنبه با کاهش مواجه شدند و برخی حتی صف فروش شدند اما روز دوشنبه که فضای بازار تغییر کرد با افزایش قابل توجه قیمت مواجهه و حتی بعضاً صف خرید شدند. مثلاً نماد ذوب آهن اصفهان (ذوب) روز یک شنبه در اثر هیجانات به کمتر از ۸۰۰ تومان (۷۷۰ تومان) هم فروخته شد. این نماد طی روزهای قبل تا ۹۶۰ تومان بالا رفته بود و طی دوشنبه و سه شنبه هم به سرعت با تقاضا مواجه شد و تا ۸۵۰ تومان رشد کرد. به عنوان



مثال دیگر، نماد خدمات بندری سینا (حسینا) که روزهای قبل تابیش از ۸۳۰ تومان هم رشد کرده بود در اثر هیجانات تا ۷۵۰ تومان سقوط کرد اما بعد از خوابیدن گر و خاک هیجانات دوباره تا ۷۸۰ تومان رشد کرد. از این مثال‌ها کم نیست اما مقصود ما راهمین دو مثال به‌خوبی روشن می‌کند؛ آن‌هایی که آن‌روز عجلوا به فروختند ضرر کردند و کسانی که خریدند سود.

### ● در موارد مشابه بازار چه کرد؟

جدول زیر تحولات شاخص در جریان اتفاقات مشابه را در چند سال اخیر نشان می‌دهد. همان‌گونه که باتوجه به نمودار، به وضوح ملاحظه می‌شود، بعد از هر کدام از این اتفاقات سیاسی (که اثر بلندمدتی نداشته و ثروت بازار را دچار هیجان کرده است)، شاخص دوباره احیا شد و نتیجه آن فقط تحمیل ضرر بر سهامداران کم تجربه بوده است.

تاریخ	اتفاق سیاسی	میزان سقوط شاخص
۹۵/۱/۲۸	برخی اظهارات نگران‌کننده درباره ترامپ	۱۶۰۴
۹۵/۸/۱۹	رئیس‌جمهور شدن ترامپ	۱۴۶۰
۹۶/۳/۱۷	حوادث تروریستی تهران	۵۳۵
۹۶/۱۰/۹	اغتشاشات خیابانی	۶۹۰
۹۶/۱۰/۱۰	اغتشاشات خیابانی	۱۶۵۰



### ● جدول ۲: ابزارهای محاسبه نرخ بازده اوراق با درآمد ثابت

بازار	مسیر	آدرس مستقیم
بورس	پایگاه tse.ir << اطلاعات بازار >> «بازار بدهی» << محاسبه بازده اوراق	http://tse.ir/calculators/ytm/
فرابورس	پایگاه ifib.ir << ستون سمت راست >> محاسبه بازده اوراق	http://ifib.ir/ytm.aspx

### ● جدول ۳: نمونه‌هایی از اوراق با درآمد ثابت و نرخ بازده آن‌ها

نام اوراق	نماد	بازار	قیمت هر ورق (۱۲ دی-)	بازده (YTM) - درصد
صکوک اجاره درایتل ماهانه ۲۱ درصد	صایتل ۹۰۲۱	بورس - بازار بدهی	۱/۰۹۱۵۰۰	۱۷/۵۳
مشارکت شهرداری تهران	مترو ۹۸۱۲	بورس - بازار بدهی	۱/۰۰۰۰۰۲	۱۹/۲۶
صکوک اجاره سایپا ۳۱۴۳ درصد	سایپا ۱۴۳۱	بورس - بازار بدهی	۱/۰۵۱۵۰۰	۱۶/۹۹
صکوک فولاد کاوه کیش سه ماهه ۲۰ درصد	صکاوه ۷۰۶۱	بورس - بازار بدهی	۱/۰۰۰/۷۵۱	۲۱/۴۴
اسناد خزانه اسلامی ۹۶۱۱۲۴	سخاب ۵۱	فرابورس - اوراق با درآمد ثابت	۹۸۲/۲۰۰	۱۶/۷۹
اسناد خزانه- ۲م.بازده ۹۶۰۶۱۲	اخزا ۶۰۲۱	فرابورس - اوراق با درآمد ثابت	۹۰۲/۵۳۷	۱۶/۵
یک ۱۳۹۴-۹۸۱۲۲۶	اِدا۱	فرابورس - اوراق با درآمد ثابت	۱/۰۳۵۰۰۰	۱۷/۳۵
اوراق رهن بانک مسکن ۹۷۰۴۱	رهن ۹۷۰۴۱	فرابورس - اوراق با درآمد ثابت	۱۰۰۰۳۱۵۲	۱۹/۱
شهرداری قم ۱۳۹۴-۱۳۹۴	قم ۹۷۱۱	فرابورس - اوراق با درآمد ثابت	۱۰۰۰۰۹۱	۲۲/۷۵
مراجعه دولتی گندم ۹۷۰۷۱۹	گندم ۹۷۰۷۱	فرابورس - اوراق با درآمد ثابت	۱۰۱۹۵۲۵	۱۷/۲۲

## بورس

تازه‌واردان به‌بازار سرمایه، این روزها به‌خاطر هیجان منفی ناشی از افت شدید بازار در اثر ناآرامی‌های اخیر، به‌تیر قبل مفهوم ریسک (آن هم ریسک غیر سیستماتیک) را در کمی‌کنند. امروز ضمن مرور تحولات بازار طی این هفته بر هیجان، درس‌هایی را خواهیم گرفت که در اتفاقات مشابه‌ای، تراهاگشا خواهد بود. اما برای آن‌هایی هم که تحمل چنین ریسک‌هایی را ندارند، انواع اوراق با درآمد ثابت را معرفی خواهیم کرد.

## مفاهیم بورسی

سوالات و ایده‌های خود را برای ما ارسال کنید	۲۰۰۹۹۹	۰۹۰۳۳۳۷۰۱۰
<b>صف خرید و فروش و گره معاملاتی</b>		
اگر در اتمسفر بازار سرمایه تنفس کرده باشید، حتماً شنیده‌اید که گفته می‌شود فلان سهم صف شد یا این که صف فروش یا خرید شد.		
به‌طور عمومی منظور از صف فروش، سفارش‌های فروشی است که به ترتیب از قیمت کمتر به پیشتر مرتب شده‌اند. صف خرید هم سفارش‌های خریدی است که از بیشترین به کمترین مرتب شده‌اند. تصویر زیر صف‌های خرید و فروش برای یک سهم بازار سرمایه را نشان می‌دهد.		

تاریخ	بازار	بازار	بازار	بازار	بازار
1	3,000	1,562	2,000	1,666	2,000
2	10,000	7,520	500	7,000	500
3	10,000	7,520	10,360	7,000	10,360
4	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
5	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
6	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
7	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
8	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
9	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
10	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
11	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
12	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
13	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
14	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
15	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
16	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
17	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
18	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
19	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
20	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
21	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
22	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
23	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
24	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
25	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
26	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
27	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
28	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
29	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000
30	10,000	7,520	5,000	5,000	5,000

البته صف خرید و فروش یک معنای خاص هم دارد؛ گاهی اوقات با وجود عرضه تعداد بالایی از یک سهم در حداقل قیمت مجاز روزانه، هیچ خریداری برای آن وجود ندارد که به این حالت صف فروش (به معنای خاص) گفته می‌شود. صف خرید هم به این معنای خاص، حالتی است که تقاضای خرید بالایی در حداکثر قیمت وجود دارد اما کسی فروشنده نیست. تصویر زیر یک صف فروش (به معنای خاص) را نشان می‌دهد.

حجم خرید	حجم فروش	حجم	تعداد
0	4,540	4,193	1
0	4,593	22,490	1
0	4,594	100	1
0	4,596	1,000	1
0	4,599	1,000	1

### گره معاملاتی

گاهی اوقات پیش می‌آید که تقاضاهای خرید و فروش بر هم منطبق نمی‌شوند و معامله‌ای انجام نمی‌شود یا حجم آن بسیار کم است. مثلاً خریداران سفارش‌های خرید در قیمت‌های بسیار کم و سفارش‌های فروش در قیمت‌های بسیار زیاد ثبت می‌شود بنابراین معاملات بسیار کم (طبق یک معیار، کمتر از حجم مبنای نماد به مدت پنج جلسه متوالی) است. به این حالت گره معاملاتی گفته می‌شود که سازمان بورس، قواعدی برای رفع این مشکل دارد و افزایش نقدشوندگی سهم دارد.

## اخبار بورس

فرابورس هممان اوراق جدید

### ((اخزا ۶۰۳)) کشف قیمت شد

در جریان معاملات دیروز چهار شنبه ۱۳ دی اسناد خزانه اسلامی در نماد «اخزا ۶۰۳» در بازار ابزارهای نوین مالی عرضه شد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا) به نقل از فرابورس ایران، در جریان معاملات دیروز چهارشنبه ۱۳ دی سرمایه‌گذاران شاهد عرضه اسناد خزانه اسلامی در نماد «اخزا ۶۰۳» در بازار ابزارهای نوین مالی بودند که برپایه آن هر ورقه از این اوراق ۸۹۵ هزار ریال کشف قیمت شد.

این مجموعه از اوراق با هدف تسویه بدهی‌های تبصره (۵) بند (ه) قانون بودجه سال ۹۶ کل کشور، دهم مهر جاری توسط وزارت اقتصاد منتشر شد و سررسید آن یک سال پس از تاریخ انتشار یعنی ۱۰ مهر ۹۷ است. تعداد کل این اسناد خزانه ۱۹ میلیون ورقه به ارزش ۱۹ هزار میلیارد ریال است. بر مجموع بازار اوراق با درآمد ثابت نیز بیش از ۴۱۷ هزار ورقه به ارزش ۳۸۱ میلیارد ریال معامله شد.

معاون اجرایی سازمان بورس و اوراق بهادار:

### توقف طولانی مدت نمادها به حداقل رسید

معاون اجرایی سازمان بورس و اوراق بهادار با اشاره به این که توقف طولانی مدت نمادها از مشکلاتی بود که به واسطه انتشار پیش‌بینی EPS با آن روبه رو بودیم، اظهار کرد: در دستور العمل جدید، توقف طولانی مدت نمادها به حداقل رسیده است. بسیاری از نمادها به دلیل ارائه نشدن پیش‌بینی سود یا تعدیل بیش از ۲۰ درصد که معمولاً همراه با ابهامات اساسی بود، متوقف می‌شدند که از این‌پس شاهد آن نخواهیم بود.