Market Talks
مرکز آموزش

سهام · مبتدی · درس ۶ از ۱۵

خواندن قیمت سهم

معنای هر عدد روی تابلوی قیمت سهم، از نماد و تغییر قیمت تا بید، اَسک، حجم معاملات، ارزش بازار، P/E و بازده سود تقسیمی

۱۲ دقیقه مطالعه ۸ سؤال آزمون همراه با کلید پاسخ

سهام · مبتدی · درس ۶ از ۱۵

خواندن قیمت سهم

در یک جمله

تابلوی قیمت سهم صفحه‌ای خلاصه برای یک سهم است. نماد و بورس، آخرین قیمت و میزان تغییر آن، بهترین بید و اَسک، دامنه روز، حجم معاملات و ارقام کلیدی مانند ارزش بازار، نسبت P/E و بازده سود تقسیمی را نشان می‌دهد. وقتی بدانید هر بخش چه معنایی دارد، خواندن هر تابلوی قیمتی در هر اپلیکیشن یا وب‌سایتی آسان می‌شود.

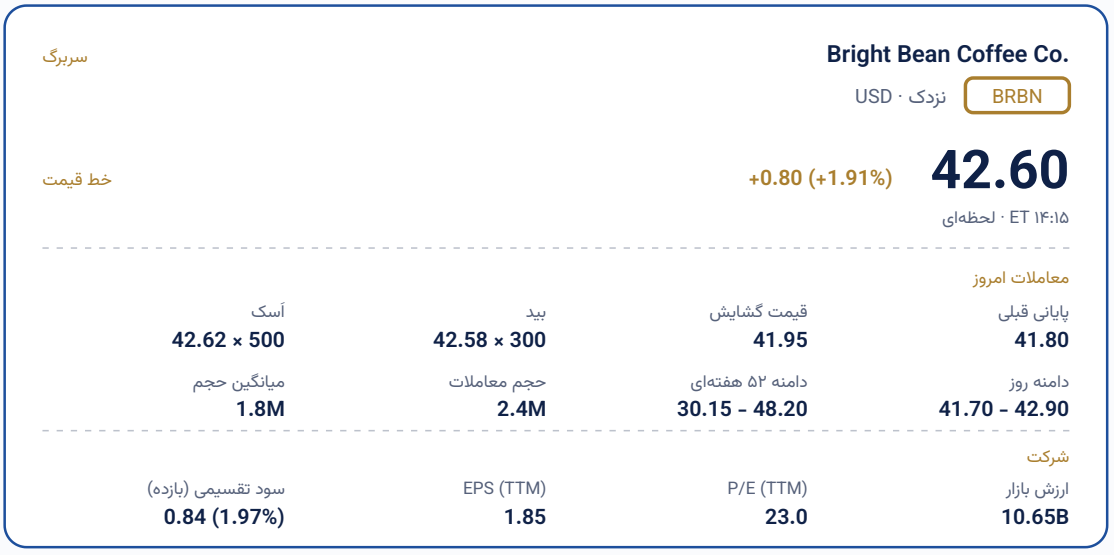
بخش‌های تابلوی قیمت سهم

هر اپلیکیشن معاملاتی و وب‌سایت مالی تابلوی قیمت سهم را با چیدمانی کمی متفاوت نشان می‌دهد، اما همه آن‌ها اطلاعات پایه یکسانی دارند. در این درس یک تابلوی قیمت را بخش به بخش می‌خوانیم. برای ساده نگه داشتن کار، از یک **مثال خیالی** استفاده می‌کنیم: شرکت قهوه الکس از درس‌های ۱ و ۲، Bright Bean، اکنون وارد بورس شده و با نماد **BRBN** در نزدک معامله می‌شود. این شرکت، نماد آن و همه اعداد این درس برای آموزش ساخته شده‌اند.

تابلوی قیمت سه بخش اصلی دارد:

- **سربرگ:** نام شرکت، نماد معاملاتی آن، بورس و پول قیمت‌گذاری.
- **خط قیمت:** آخرین قیمت، میزان تغییر امروز به پول و به درصد، و زمان آخرین به‌روزرسانی.
- **آمارها:** مجموعه‌ای از اعداد درباره معاملات امروز، مانند بید و اَسک، بالاترین و پایین‌ترین قیمت روز و حجم معاملات، و درباره خود شرکت، مانند ارزش بازار، نسبت P/E و بازده سود تقسیمی.

شکل ۱ تابلوی قیمت کامل را نشان می‌دهد. بقیه درس هر بخش را توضیح می‌دهد.



شکل ۱. تابلوی قیمت کامل سهم شرکت خیالی Bright Bean (BRBN). همه اعداد این درس برای آموزش ساخته شده‌اند.

نمادها و کدهای بورس

هر سهم درج‌شده یک کد کوتاه به نام **نماد معاملاتی** (ticker symbol) دارد. در ایالات متحده نمادها از حروف ساخته می‌شوند: AAPL نماد اپل، MSFT نماد مایکروسافت و KO نماد کوکاکولاست. واژه انگلیسی ticker از دستگاه‌های قدیمی نوار تیکر گرفته شده که قیمت‌ها را روی نوارهای کاغذی چاپ می‌کردند.

بازارهای دیگر سبک‌های متفاوتی دارند. بسیاری از بورس‌های آسیایی به‌جای حروف از عدد استفاده می‌کنند: کد تویوتا در توکیو **7203** است، کد TSMC در تایوان **2330**، کد تنسنت در هنگ‌کنگ **0700** و کد سامسونگ الکترونیکس در کره **005930**. لندن از کدهای حرفی مانند SHEL برای شل استفاده می‌کند و NSE هند از نام‌هایی مانند RELIANCE برای ریلاینس ایندастریز.

چون یک کد ممکن است در بورس‌های مختلف معانی متفاوتی داشته باشد، بسیاری از پلتفرم‌ها یک پسوند یا پیشوند کوتاه برای بورس اضافه می‌کنند، مانند T.7203 برای توکیو، HK.0700 برای هنگ‌کنگ یا SHEL.L برای لندن. هر پلتفرم سیستم خودش را دارد، پس همیشه پیش از معامله نام شرکت و بورس را بررسی کنید. خرید سهم اشتباه به دلیل نمادی شبیه به نماد دیگر، اشتباهی است که به‌طرز شگفت‌آوری رایج است.

یک ایده، کدهای متفاوت

شرکت	بورس	کد
اپل	نزدک	AAPL
شل	لندن	SHEL
تویوتا	توکیو	7203
تنسنت	هنگ‌کنگ	0700
TSMC	تایوان	2330
سامسونگ الکترونیکس	کره	005930
ریلاینس ایندااستریز	هند (NSE)	RELIANCE

شکل ۲. نمادها و کدهای شرکت‌های شناخته‌شده در بورس‌های مختلف. پلتفرم‌ها اغلب پسوند بورس خودشان را اضافه می‌کنند.

آخرین قیمت، قیمت پایانی قبلی و تغییر

عدد بزرگ بالای تابلو **آخرین قیمت** است: قیمت جدیدترین معامله. در مثال ما، آخرین معامله BRBN با قیمت **$42.60** انجام شده است.

کنار آن تغییر روز نشان داده می‌شود. این تغییر همیشه نسبت به **قیمت پایانی قبلی** سنجیده می‌شود، یعنی قیمت پایانی رسمی آخرین روز معاملاتی که **$41.80** بود:

- **تغییر به پول:** $41.80 - $42.60 = **+$0.80**
- **تغییر به درصد:** $0.80 ÷ $41.80 = **+1.91%**

بیشتر پلتفرم‌ها افزایش را سبز و کاهش را قرمز نشان می‌دهند، هرچند برخی بازارهای آسیایی، از جمله سرزمین اصلی چین، تایوان، ژاپن و کره، به‌طور سنتی افزایش را قرمز و کاهش را سبز نشان می‌دهند. به‌جای تکیه بر رنگ به‌تنهایی، علامت مثبت یا منفی را بخوانید.

کنار قیمت یک زمان هم می‌بینید، مانند «۱۴:۱۵ ET» یا «پایان معاملات» (At close). این زمان نشان می‌دهد قیمت آخرین بار کی به‌روز شده است؛ نکته‌ای که مهم‌تر از آن است که به نظر می‌رسد، همان‌طور که بخش آخر این درس توضیح می‌دهد.



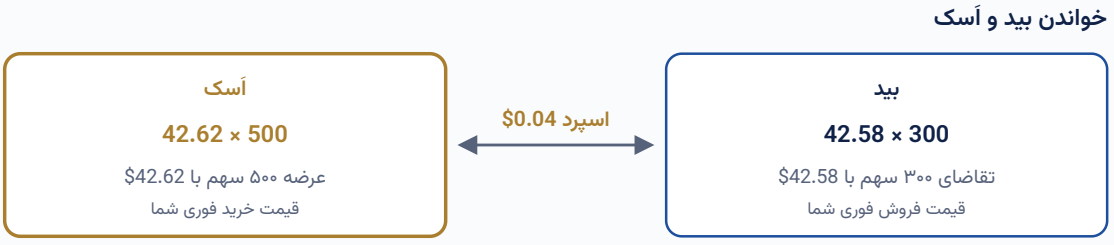
شکل ۳. تغییر امروز برابر آخرین قیمت منهای قیمت پایانی قبلی است که به پول و به درصد نشان داده می‌شود.

بید، اَسک و حجم سفارش

در درس ۳ با دفتر سفارش آشنا شدید. تابلوی قیمت مهم‌ترین خط آن را نشان می‌دهد: بهترین بید (bid) و بهترین اَسک (ask)، اغلب همراه با **حجم سفارش** (size) آن‌ها، یعنی تعداد سهامی که در آن قیمت منتظر است.

در مثال ما تابلو **بید 300 × 42.58** و **اَسک 500 × 42.62** را نشان می‌دهد. یعنی خریداران منتظرند ۳۰۰ سهم را با $42.58 بخرند و فروشندگان ۵۰۰ سهم را با $42.62 عرضه کرده‌اند. اگر بخواهید فوراً بخرید، حدود $42.62 می‌پردازید. اگر بخواهید فوراً بفروشید، حدود $42.58 دریافت می‌کنید. **اسپرد** (spread) برابر $0.04 = $42.58 - $42.62 است.

برخی پلتفرم‌ها حجم سفارش را بر حسب **لات استاندارد** (round lot) ۱۰۰ سهمی نشان می‌دهند، پس «5 × 3» می‌تواند به معنای ۳۰۰ و ۵۰۰ سهم باشد. بررسی کنید پلتفرم شما آن را چگونه نشان می‌دهد. حجم سفارش زیاد و اسپرد باریک معمولاً یعنی سهم **نقدشونده** است: می‌توانید آن را سریع و بدون جابه‌جا کردن زیاد قیمت معامله کنید. حجم سفارش کم و اسپرد گسترده هشداری است برای این‌که با احتیاط معامله کنید، به‌ویژه با سفارش مارکت.



شکل ۴. بید نشان می‌دهد همین حالا کجا می‌توانید بفروشید، اَسک کجا می‌توانید بخرید و حجم سفارش چند سهم منتظر است.

قیمت گشایش، دامنه روز و دامنه ۵۲ هفته‌ای

تابلوی قیمت همچنین نشان می‌دهد قیمت تا کنون کجا بوده است:

- **قیمت گشایش (Open):** نخستین قیمت جلسه عادی امروز که در حراج گشایش تعیین می‌شود. BRBN با $41.95 باز شد.
- **دامنه روز:** پایین‌ترین و بالاترین قیمت معامله‌شده امروز، در این‌جا **$41.70 تا $42.90**.

- **دامنه ۵۲ هفته‌ای:** پایین‌ترین و بالاترین قیمت در یک سال گذشته، در این‌جا **$30.15 تا $48.20**.

این دامنه‌ها جایگاه قیمت امروز را در بستر آن نشان می‌دهند. BRBN نزدیک سقف دامنه امروز است، اما هنوز حدود ۱۲٪ پایین‌تر از سقف ۵۲ هفته‌ای خود، $48.20، و حدود ۴۱٪ بالاتر از کف ۵۲ هفته‌ای خود است. معامله‌گران سقف و کف ۵۲ هفته‌ای را از نزدیک زیر نظر دارند، چون سهمی که از سقف یا کف سالانه‌اش عبور کند اغلب توجه زیادی جلب می‌کند و بسیاری از سرمایه‌گذاران این سطوح را به‌عنوان سطوح مرجع به کار می‌برند.



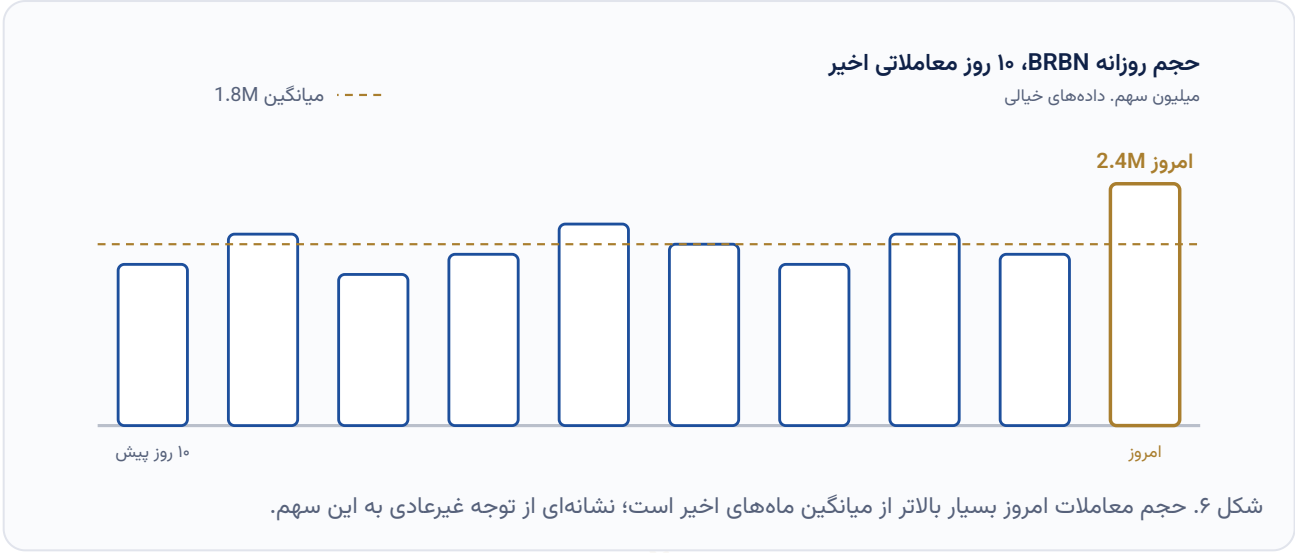
شکل ۵. دامنه روز و دامنه ۵۲ هفته‌ای نشان می‌دهند قیمت فعلی کجا قرار دارد.

حجم معاملات و میانگین حجم

حجم معاملات (volume) تعداد سهامی است که امروز تا این لحظه معامله شده است. BRBN رقم **2.4 میلیون** را نشان می‌دهد. این عدد به‌تنهایی چیز زیادی نمی‌گوید. وقتی مفید می‌شود که آن را با **میانگین حجم** مقایسه کنید، که معمولاً میانگین روزانه سه ماه گذشته است و در این‌جا **1.8 میلیون** است.

حجم امروز همین حالا حدود یک‌سوم بیشتر از حد معمول است. حجم غیرعادی بالا یعنی افرادی بیش از معمول این سهم را معامله می‌کنند، اغلب به دلیل خبری مانند گزارش سود، نظر یک تحلیلگر یا حرکتی در کل بازار. حرکت قیمت با حجم بالا معمولاً جدی‌تر از همان حرکت با حجم پایین گرفته می‌شود، چون معامله‌گران زیادی در آن شرکت دارند.

به یاد داشته باشید که حجم در طول روز انباشته می‌شود. مقایسه حجم امروز در ساعت ۱۰ صبح با میانگین یک روز کامل همیشه آن را کم نشان می‌دهد. برخی پلتفرم‌ها **حجم نسبی** را نشان می‌دهند که زمان روز را در نظر می‌گیرد. درس ۹ و سطح میانی این دوره حجم معاملات را عمیق‌تر بررسی می‌کنند.



شکل ۶. حجم معاملات امروز بسیار بالاتر از میانگین ماه‌های اخیر است؛ نشانه‌ای از توجه غیرعادی به این سهم.

ارزش بازار، EPS، نسبت P/E و بازده سود تقسیمی

آخرین مجموعه اعداد شرکت را توصیف می‌کند، نه فقط معاملات امروز را. هر کدام محاسبه‌ای ساده است:

- **ارزش بازار (market cap):** قیمت سهم × تعداد سهام. Bright Bean ۲۵۰ میلیون سهم دارد، پس $42.60 × ۲۵۰ میلیون = **$10.65 میلیارد**. این همان ارزشی است که بازار سهام برای کل شرکت قائل است، همان‌طور که در درس ۱ دیدید.
- **سود هر سهم (EPS):** سود شرکت در ۱۲ ماه گذشته تقسیم بر تعداد سهام. سود Bright Bean **$1.85 برای هر سهم** بوده است. «TTM» کنار یک رقم به معنای «دوازده ماه گذشته» (trailing twelve months) است.
- **نسبت قیمت به سود (P/E ratio):** قیمت ÷ EPS، یعنی $42.60 ÷ $1.85 = **23.0**. سرمایه‌گذاران برای هر $۱ سود سالانه حدود $۲۳ می‌پردازند. P/E بالاتر معمولاً یعنی سرمایه‌گذاران رشد سریع‌تری انتظار دارند و P/E پایین‌تر می‌تواند به معنای رشد کندتر، ریسک بیشتر یا سهمی ارزان‌تر باشد.
- **سود تقسیمی و بازده آن:** Bright Bean سالانه **$0.84 برای هر سهم** سود تقسیمی می‌پردازد. بازده سود تقسیمی (dividend yield) برابر $0.84 ÷ $42.60 = **1.97%** است، یعنی سود تقسیمی سالانه به‌صورت درصدی از قیمت.

این اعداد بیشترین فایده را برای مقایسه شرکت‌های مشابه دارند، برای نمونه دو زنجیره قهوه یا دو بانک. P/E برابر ۲۳ به‌تنهایی معنایی ندارد، اما برای یک شرکت خدمات عمومی کم‌رشد بالا و برای یک شرکت نرم‌افزاری پررشد پایین است. سطح میانی این دوره نسبت‌های ارزش‌گذاری را با جزئیات بررسی می‌کند.



شکل ۷. ارزش بازار، P/E، EPS و بازده سود تقسیمی محاسبه‌هایی ساده از قیمت، سود و تعداد سهام‌اند.

لحظه‌ای، با تأخیر و جزئیات دیگر

چند جزئیات کوچک در تابلوی قیمت می‌تواند تفاوت بزرگی ایجاد کند:

- **لحظه‌ای یا با تأخیر.** بسیاری از وب‌سایت‌های رایگان قیمت‌ها را با تأخیر، اغلب ۱۵ یا ۲۰ دقیقه، نشان می‌دهند، چون بورس‌ها برای داده‌های لحظه‌ای هزینه دریافت می‌کنند. کارگزاران معمولاً قیمت‌های لحظه‌ای را به مشتریانشان نشان می‌دهند. پیش از هر اقدامی بر اساس قیمت، دنبال یادداشتی مانند «با تأخیر» (delayed) یا «لحظه‌ای» (real-time) کنار آن بگردید.
- **ساعات تمدیدشده.** بیرون از ساعات عادی، تابلوی قیمت ممکن است قیمت جداگانه‌ای برای پیش‌بازار یا پس‌بازار نشان دهد. این جلسه‌ها حجم کمتر و اسپرد گسترده‌تری دارند. درس ۸ آن‌ها را توضیح می‌دهد.
- **پول و واحد.** همیشه پول قیمت‌گذاری را بررسی کنید. در لندن بسیاری از قیمت‌ها به‌جای پوند به **پنس** نشان داده می‌شوند و گاهی با GBX یا GBp مشخص می‌شوند، پس قیمت 450 یعنی £4.50، نه £450.
- **توقف یا تعطیلی.** اگر معامله یک سهم متوقف شده باشد، همان‌طور که در درس ۳ دیدید، تابلوی قیمت دیگر به‌روز نمی‌شود و آخرین قیمت ممکن است قدیمی باشد.

مهم: پیش از معامله بررسی کنید

پیش از ثبت هر سفارش، چهار چیز را روی تابلوی قیمت بررسی کنید: **نام شرکت و بورس**، تا مطمئن شوید سهم درست را انتخاب کرده‌اید؛ **پول قیمت‌گذاری**؛ این‌که قیمت **لحظه‌ای** است یا نه؛ و **اسپرد** میان بید و اَسک. این کار چند ثانیه طول می‌کشد و از رایج‌ترین اشتباه‌های تازه‌کارها جلوگیری می‌کند.

چرا این برای معامله‌گران مهم است

- **اسپرد و حجم سفارش درباره نقدشوندگی اطلاعات می‌دهند.** پیش از هر معامله آن‌ها را بررسی کنید، به‌ویژه در سهام کوچک‌تر یا بیرون از ساعات عادی.
- **حجم معاملات حرکت‌ها را تأیید می‌کند.** عبور از یک سطح یا افتی تند با حجمی بسیار بالاتر از میانگین، وزن بیشتری دارد تا همان حرکت با حجم کم.
- **دامنه‌ها سطوح مرجع به دست می‌دهند.** بالاترین و پایین‌ترین قیمت روز و سقف و کف ۵۲ هفته‌ای سطوحی‌اند که بسیاری از معامله‌گران زیر نظر دارند و قیمت اغلب نزدیک آن‌ها واکنش نشان می‌دهد.
- **بدانید داده‌ها مربوط به چه زمانی است.** قیمت با تأخیر یا قیمت پس‌بازار ممکن است با قیمتی که همین حالا واقعاً می‌توانید با آن معامله کنید بسیار فرق داشته باشد.

اصطلاحات کلیدی

نماد معاملاتی (ticker symbol)	کد کوتاهی که یک سهم را در بورس مشخص می‌کند، مانند AAPL یا 7203.
آخرین قیمت	قیمت جدیدترین معامله.
قیمت پایانی قبلی	قیمت پایانی رسمی آخرین روز معاملاتی که برای محاسبه تغییر امروز به کار می‌رود.
حجم سفارش بید و اَسک (bid size و ask size)	تعداد سهامی که در بهترین بید و بهترین اَسک منتظر است.
لات استاندارد (round lot)	واحدی استاندارد شامل ۱۰۰ سهم که برخی پلتفرم‌ها برای نمایش حجم سفارش بید و اَسک به کار می‌برند.
دامنه روز	پایین‌ترین و بالاترین قیمت معامله‌شده در روز معاملاتی جاری.
دامنه ۵۲ هفته‌ای	پایین‌ترین و بالاترین قیمت در یک سال گذشته.
حجم معاملات (volume)	تعداد سهام معامله‌شده در یک دوره، معمولاً امروز.
سود هر سهم (EPS)	سود شرکت تقسیم بر تعداد سهام آن.
نسبت قیمت به سود (P/E)	قیمت سهم تقسیم بر سود هر سهم: این‌که سرمایه‌گذاران برای هر واحد سود سالانه چقدر می‌پردازند.

بازده سود تقسیمی (dividend yield)	سود تقسیمی سالانه هر سهم به‌صورت درصدی از قیمت سهم.
TTM	دوازده ماه گذشته (trailing twelve months): رقمی که ۱۲ ماه اخیر را پوشش می‌دهد.

نکات کلیدی

1. تابلوی قیمت سهم یک سربرگ (نام، نماد، بورس، پول)، یک خط قیمت (آخرین قیمت و تغییر) و مجموعه‌ای از آمارها دارد.
2. نمادها در بازارهای مختلف فرق دارند: حروف در آمریکا و لندن، عدد در توکیو، هنگ‌کنگ، تایوان و کره. همیشه نام و بورس را بررسی کنید.
3. تغییر امروز نسبت به قیمت پایانی قبلی سنجیده می‌شود. بید و اَسک نشان می‌دهند همین حالا کجا می‌توانید بفروشید و بخرید و حجم سفارش نشان می‌دهد چند سهم منتظر است.
4. دامنه روز و دامنه ۵۲ هفته‌ای قیمت را در بستر آن قرار می‌دهند و مقایسه حجم معاملات با میانگین حجم نشان می‌دهد معاملات چقدر فعال است.
5. ارزش بازار، P/E، EPS و بازده سود تقسیمی شرکت را توصیف می‌کنند. همیشه بررسی کنید قیمت لحظه‌ای است یا با تأخیر و به چه پولی است.

خودتان را محک بزنید

برای هر سؤال دور یک گزینه را خط بکشید. کلید پاسخ‌ها همراه با توضیح در صفحه بعد آمده است. این آزمون را می‌توانید به‌صورت آنلاین هم در markettalks.info انجام دهید و نتیجه را فوراً ببینید.

۱. آخرین معامله یک سهم با $42.60 انجام شده و قیمت پایانی قبلی $41.80 بوده است. تغییر به درصد چقدر است؟

A) +0.80%
B) +4.26%
C) +19.1%
D) +1.91%

۲. در کدام‌یک از این بازارها سهم با یک عدد، مانند 7203 برای تویوتا، مشخص می‌شود؟

A نیویورک
B لندن
C توکیو
D تورنتو

۳. تابلوی قیمت بید 300 × 42.58 و اَسک 500 × 42.62 را نشان می‌دهد. «500 ×» به چه معناست؟

A قیمت ۵۰۰٪ بالا می‌رود
B ۵۰۰ سهم با $42.62 برای فروش عرضه شده است
C ۵۰۰ نفر مالک این سهم‌اند
D این سهم امروز ۵۰۰ بار معامله شده است

۴. با همین تابلوی قیمت، اسپرد چقدر است؟

A $0.04
B $0.40
C $42.60
D $85.20

۵. دامنه ۵۲ هفته‌ای چه چیزی را نشان می‌دهد؟

A قیمت‌های معامله‌شده امروز
B دامنه قیمت مورد انتظار در سال آینده
C دامنه سودهای تقسیمی پرداخت‌شده
D پایین‌ترین و بالاترین قیمت در یک سال گذشته

۶. حجم معاملات امروز 2.4 میلیون سهم و میانگین حجم 1.8 میلیون است. این چه چیزی را نشان می‌دهد؟

A معاملات فعال‌تر از معمول است، اغلب به دلیل یک خبر
B معاملات آرام‌تر از معمول است
C قیمت حتماً در حال افت است
D شرکت سهام تازه منتشر کرده است

۷. سهمی با $42.60 معامله می‌شود و سود هر سهم آن $1.85 است. نسبت P/E آن چقدر است؟

A حدود ۲٫۳

B حدود ۲۳

C حدود ۴۴

D حدود ۷۹

۸. قیمت یک سهم لندنی 450 GBX نشان داده می‌شود. قیمت آن به پوند چقدر است؟

A £450

B £45

C £4.50

D £0.45

کلید پاسخ‌ها

۱ D

+1.91%

تغییر $0.80 است و $0.80 ÷ $41.80 = 1.91%. درصد همیشه نسبت به قیمت پایانی قبلی سنجیده می‌شود.

۲ C

توکیو

توکیو، هنگ‌کنگ، تایوان و کره از کدهای عددی استفاده می‌کنند. نمادهای آمریکا و لندن از حروف ساخته می‌شوند.

۳ B

۵۰۰ سهم با $42.62 برای فروش عرضه شده است

عدد پس از قیمت حجم سفارش است: تعداد سهامی که در آن قیمت منتظر است. برخی پلتفرم‌ها آن را بر حسب لات استاندارد ۱۰۰ سهمی نشان می‌دهند.

۴ A

$0.04

اسپرد برابر آسک منهای بید است: $42.62 - $42.58 = $0.04.

۵ D

پایین‌ترین و بالاترین قیمت در یک سال گذشته

دامنه ۵۲ هفته‌ای پایین‌ترین و بالاترین قیمت یک سال گذشته را نشان می‌دهد که بسیاری از معامله‌گران از آن‌ها به‌عنوان سطوح مرجع استفاده می‌کنند.

۶ A

معاملات فعال‌تر از معمول است، اغلب به دلیل یک خبر

حجم بسیار بالاتر از میانگین یعنی افرادی بیش از معمول این سهم را معامله می‌کنند. این به‌تنهایی جهت حرکت را نشان نمی‌دهد.

۷ B

حدود ۲۳

نسبت P/E برابر است با قیمت ÷ EPS، یعنی $42.60 ÷ $1.85 ≈ ۲۳. سرمایه‌گذاران برای هر $۱ سود سالانه حدود $۲۳ می‌پردازند.

۸ C

£4.50

GBX یعنی پنس. هر پوند ۱۰۰ پنس است، پس 450 پنس برابر £4.50 است.

منابع

- Charles Schwab، آموزش خواندن تابلوی قیمت سهام: https://www.schwab.com/learn/story/learn-how-to-read-stock-quotes
- Investor.gov (SEC آمریکا)، نسبت قیمت به سود: https://www.investor.gov/introduction-investing/investing-basics/glossary/price-earnings-ratio
- Investor.gov (SEC آمریکا)، ارزش بازار (market cap): https://www.investor.gov/introduction-investing/investing-basics/glossary/market-capitalization-market-cap

- Benzinga، اگر در چین، ژاپن یا تایوان معامله می‌کنید، سبز بودن خبر خوبی نیست:
https://www.benzinga.com/general/education/21/10/23258001/did-you-know-you-dont-want-to-be-in-the-green-if-youre-trading-in-china-japan-or-taiwan

Market Talks

ادامه یادگیری

درس بعدی: درس ۷
انواع سفارش

این درس بخشی از دوره سهام در مرکز آموزش MARKET TALKS است. درس‌های سطح مبتدی رایگان‌اند و هر کدام یک آزمون و یک فایل PDF قابل دانلود دارند. درس‌های سطح متوسط و پیشرفته ویژه اعضا هستند.

مرکز آموزش
درس‌هایی از اصول پایه تا موضوعات پیشرفته

تحلیل بازارها
تحلیل تکنیکال و بنیادی بازارهای اصلی

گزارش‌ها
بیت‌کوین، طلا، نقره، SPX و بیشتر

markettalks.info

تلگرام @MARKET_TALKS

•فقط برای آموزش. هیچ‌یک از مطالب این سند توصیه مالی نیست. © ۲۰۲۶ MARKET TALKS. می‌توانید این PDF را بدون تغییر به اشتراک بگذارید.