Market Talks
مرکز آموزش

کالاها · مبتدی · درس ۱۴ از ۱۵

عرضه، تقاضا و دلار

نیروهای مشترک پشت هر کالا: عرضه و تقاضا چگونه به هم می‌رسند، چرا موجودی انبارها اهمیت دارد، چرا قیمت‌ها از حد می‌گذرند و دلار آمریکا و نرخ بهره چگونه همه کالاها را هم‌زمان حرکت می‌دهند

۱۳ دقیقه مطالعه ۸ سؤال آزمون همراه با کلید پاسخ

کالاها · مبتدی · درس ۱۴ از ۱۵

عرضه، تقاضا و دلار

در یک جمله

هر کالا در این دوره، از نفت تا کاکائو، با همان نیروها قیمت‌گذاری می‌شود. عرضه و تقاضا تعیین می‌کنند که بازار با کمبود روبه‌روست یا با مازاد، و موجودی انبارها نشان می‌دهد ضربه‌گیر بازار چقدر بزرگ است. چون عرضه تازه سال‌ها طول می‌کشد و تقاضا آهسته تغییر می‌کند، قیمت‌ها اغلب در هر دو جهت از حد می‌گذرند و قیمت‌های بالا سرانجام خودشان را درمان می‌کنند. افزون بر این، تقریباً همه کالاها به دلار آمریکا قیمت‌گذاری می‌شوند، پس دلار قوی‌تر معمولاً قیمت دلاری آن‌ها را پایین می‌آورد و نرخ بهره بالاتر در آمریکا هزینه نگهداری آن‌ها را بالا می‌برد. در نوامبر ۲۰۲۶ شاخص دلار نزدیک بالاترین سطح ۱۹ ماه اخیر بود، پس از نخستین افزایش نرخ بهره فدرال رزرو از ۲۰۲۳.

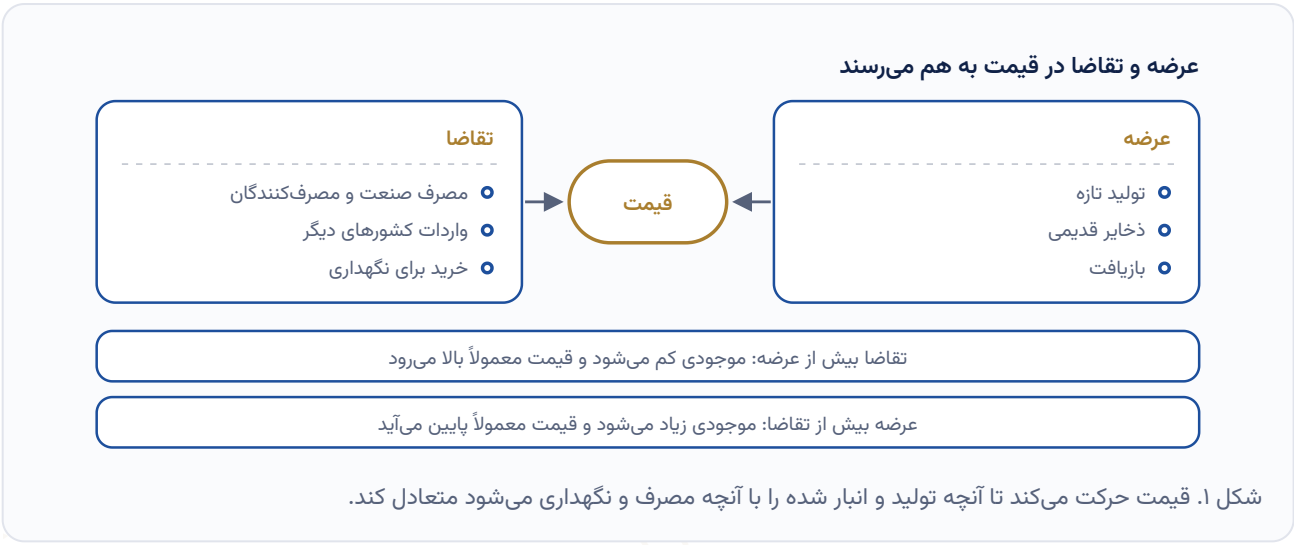
هر قیمت یک تراز است

تا این‌جا انرژی، فلزات، غلات و کالاهای نرم را دیده‌اید. ظاهرشان بسیار متفاوت است، اما قیمت هر کدام از یک پرسش می‌آید: **آیا از این ماده بیشتر از آنچه مردم می‌خواهند مصرف کنند وجود دارد یا کمتر؟**

در سمت **عرضه**، تولید تازه، ذخایر باقی‌مانده از قبل، بازیافت و گاهی فروش از ذخایر دولتی قرار دارند. در سمت **تقاضا**، آنچه کارخانه‌ها، نیروگاه‌ها، کشاورزان و مصرف‌کنندگان مصرف می‌کنند، آنچه کشورهای دیگر وارد می‌کنند و آنچه سرمایه‌گذاران و انبارکنندگان برای نگهداری می‌خرند.

وقتی تقاضا از عرضه بیشتر باشد، بازار در **کسری بازار** است: موجودی انبارها کم می‌شود و قیمت‌ها معمولاً بالا می‌روند. وقتی عرضه بیشتر باشد، بازار در **مازاد** است: موجودی انبارها انباشته می‌شود و قیمت‌ها معمولاً پایین می‌آیند. این را در پنج سال کسری نقره در درس ۱۰، مازاد پیش‌بینی‌شده مس در درس ۱۱ و ترازنامه WASDE در درس ۱۲ دیدید.

به یاد داشته باشید که بازارها **انتظارات** را معامله می‌کنند. قیمت وقتی حرکت می‌کند که تراز مورد انتظار تغییر کند، اغلب مدت‌ها پیش از آن‌که خود ماده واقعاً کم بیاید یا انباشته شود.



شکل ۱. قیمت حرکت می‌کند تا آنچه تولید و انبار شده را با آنچه مصرف و نگهداری می‌شود متعادل کند.

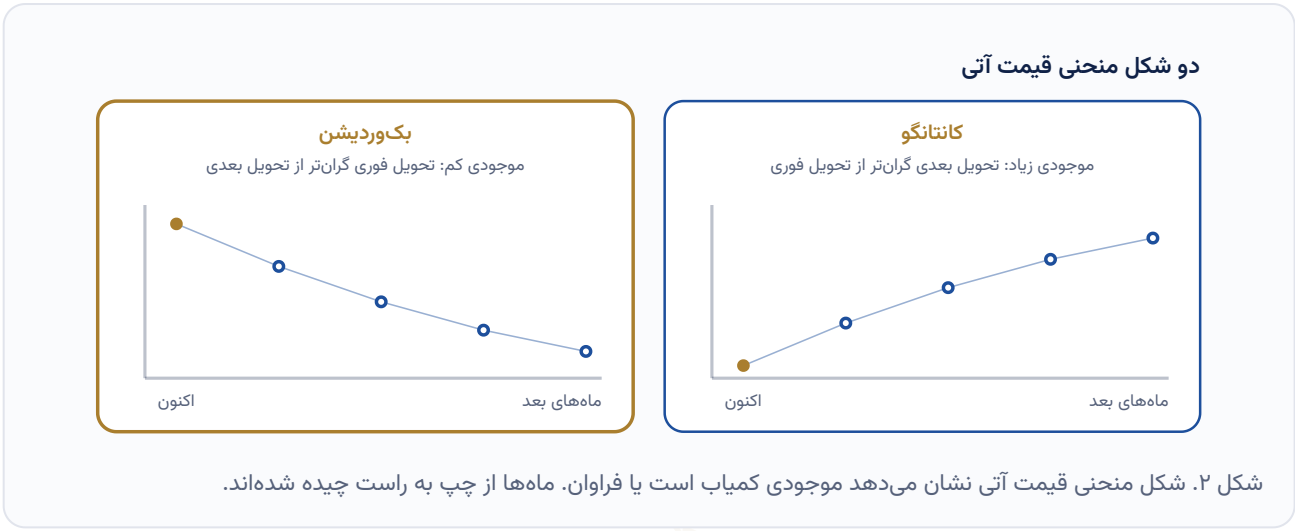
موجودی انبارها: ضربه‌گیر بازار

موجودی انبارها (inventories) یا ذخایر، ماده‌ای است که پیش‌تر تولید شده و منتظر مصرف است: نفت در مخازن، فلز در انبارها، غله در سیلوها، کاکائو در انبارهای مورد تأیید بورس. این موجودی‌ها ضربه‌گیری‌اند که غافلگیری‌ها را جذب می‌کنند.

وقتی موجودی بالاست، حادثه‌ای در یک معدن یا برداشتی ضعیف راحت‌تر جبران می‌شود و قیمت‌ها آرام می‌مانند. وقتی موجودی پایین است، همان مشکل می‌تواند جهشی تند ایجاد کند، چون خریداران باید بر سر آنچه باقی مانده رقابت کنند.

منحنی قیمت آتی، که در سطح متوسط آن را به‌تفصیل بررسی خواهید کرد، این وضعیت را نشان می‌دهد. وقتی ماده کمیاب است، خریداران برای تحویل فوری بیشتر از تحویل در آینده می‌پردازند، پس ماه‌های نزدیک بالاتر از ماه‌های دورتر معامله می‌شوند. به این وضعیت **بک‌وردیشن** (backwardation) می‌گویند. وقتی ماده فراوان است، ماه‌های دورتر بالاتر از ماه‌های نزدیک معامله می‌شوند، چون کسی باید هزینه انبار کردن آن را بپردازد. به این وضعیت **کانتانگو** (contango) می‌گویند.

بسیاری از آمارهای موجودی عمومی‌اند و مرتب به‌روز می‌شوند: گزارش‌های هفتگی ذخایر نفت و گاز اداره اطلاعات انرژی آمریکا (EIA)، موجودی روزانه انبارهای LME، COMEX و ICE، و ذخایر پایان دوره USDA. در نوامبر ۲۰۲۶ افزایش موجودی کاکائوی ICE و افزایش موجودی مس LME هر دو بر قیمت‌ها فشار می‌آوردند.



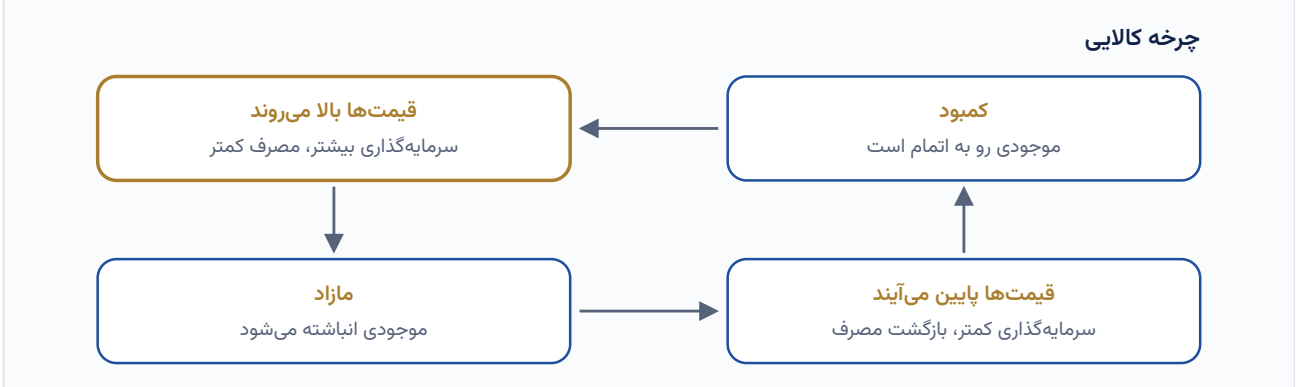
شکل ۲. شکل منحنی قیمت آتی نشان می‌دهد موجودی کمیاب است یا فراوان. ماه‌ها از چپ به راست چیده شده‌اند.

چرا قیمت‌ها از حد می‌گذرند

در کوتاه‌مدت، هم عرضه و هم تقاضا دیر تغییر می‌کنند. یک معدن تازه مس ممکن است از کشف تا تولید بیش از ده سال زمان بخواهد. یک درخت تازه کاکائو یا قهوه چند سال لازم دارد تا محصول کامل بدهد. و مردم حتی وقتی قیمت‌ها بالا می‌روند، همچنان برای رانندگی به سوخت و برای خوردن به غذا نیاز دارند.

چون هیچ‌یک از دو طرف نمی‌تواند سریع خود را تطبیق دهد، کمبودی کوچک می‌تواند جهش بزرگی در قیمت ایجاد کند. اما با گذشت زمان، قیمت‌های بالا رفتار را تغییر می‌دهند. تولیدکنندگان سرمایه‌گذاری می‌کنند و عرضه تازه از راه می‌رسد. خریداران کمتر مصرف می‌کنند، به مواد ارزان‌تر روی می‌آورند یا از خرید چشم می‌پوشند. این را در نقره در پنل‌های خورشیدی (کاهش مصرف، thrifting)، پلاتین و پالادیوم در مبدل‌های کاتالیزوری (جایگزینی) و شکلات‌سازانی که کاکائوی کمتری به کار می‌برند دیدید.

معامله‌گران می‌گویند **درمان قیمت‌های بالا، خود قیمت‌های بالاست** و عکس آن هم درست است. وقتی قیمت‌ها به اندازه کافی پایین بیایند، تولیدکنندگان سرمایه‌گذاری را کم می‌کنند و معادن یا مزارع پرهزینه را می‌بندند و قیمت‌های ارزان مصرف بیشتر را تشویق می‌کند. همین زمینه کمبود بعدی را فراهم می‌کند. این **چرخه کالایی** است و به همین دلیل قیمت کالاها به‌ندرت مدتی طولانی در سطوح افراطی می‌مانند.



شکل ۳. قیمت‌های بالا خودشان را درمان می‌کنند و قیمت‌های پایین هم همین‌طور.

چرا دلار اهمیت دارد

تقریباً همه کالاهای اصلی، هر جا که تولید یا مصرف شوند، به **دلار آمریکا** قیمت‌گذاری می‌شوند. همین میان دلار و قیمت کالاها پیوند ایجاد می‌کند.

وقتی دلار قوی‌تر می‌شود، کالایی که قیمت دلاری‌اش تغییری نکرده برای خریدارانی که با یورو، ین، روپیه یا یوان می‌پردازند گران‌تر می‌شود، پس تقاضای آن‌ها معمولاً کم می‌شود. هم‌زمان، تولیدکنندگان بیرون از آمریکا برای هر دلار فروش، به پول ملی خود درآمد بیشتری دارند، پس با رغبت بیشتری می‌فروشند. هر دو اثر معمولاً قیمت‌های دلاری را **پایین** می‌برند. دلار ضعیف‌تر معمولاً اثر عکس دارد.

معامله‌گران **شاخص دلار آمریکا (DXY)** را دنبال می‌کنند که ارزش دلار را در برابر شش ارز اصلی می‌سنجد. یورو و ین روی هم حدود ۷۱٪ این شاخص را تشکیل می‌دهند. در اواسط نوامبر ۲۰۲۶ شاخص DXY از ۱۰۳ گذشت و به بالاترین سطح از بهار ۲۰۲۵ رسید، که بیشتر به دلیل ضعف یورو و انتظار نرخ بهره بالاتر در آمریکا بود.

این پیوند یک گرایش است، نه یک قاعده. یک جنگ یا شوک عرضه می‌تواند دلار و نفت را هم‌زمان بالا ببرد و یک بحران می‌تواند دلار و طلا را با هم بالا ببرد، چون سرمایه‌گذاران به دنبال امنیت‌اند. دلار را یکی از چند عامل در نظر بگیرید.



شکل ۴. دلار قوی‌تر هزینه کالاها را برای خریدارانی که با ارزهای دیگر می‌پردازند بالا می‌برد.

نمونه: همان قیمت، هزینه‌ای متفاوت

آنا در آلمان کارگاه جواهرسازی دارد و بهای طلا را به یورو می‌پردازد. هر اونس طلا (حدود ۳۱٫۱ گرم) ۴٬۰۰۰$ است. وقتی هر یورو ۱٫۲۰$ ارزش دارد، یک اونس برای او حدود ۳٬۳۳۳€ تمام می‌شود. اگر یورو به ۱٫۱۰$ برسد و طلا در ۴٬۰۰۰$ بماند، همان اونس حدود ۳٬۶۳۶€ برای او هزینه دارد، یعنی تقریباً ۹٪ بیشتر. آنا طلای کمتری می‌خرد و بسیاری از خریداران مانند او نیز همین کار را می‌کنند. این کاهش تقاضا یکی از راه‌هایی است که دلار قوی‌تر بر قیمت دلاری طلا فشار می‌آورد.

نرخ بهره و جریان سرمایه

نرخ بهره از سه راه اصلی بر کالاها اثر می‌گذارد. نخست، نرخ بهره بالاتر در آمریکا معمولاً دلار را قوی‌تر می‌کند، با همان اثرهایی که دیدید. دوم، نگهداری کالا هیچ بهره‌ای ندارد و انبار کردن و بیمه آن هزینه دارد، پس وقتی نرخ بهره بالا

می‌رود، نگهداری موجودی گران‌تر می‌شود و هزینه فرصت نگه داشتن طلا یا فلزات دیگر افزایش می‌یابد. سوم، نرخ بهره بالاتر می‌تواند از سرعت رشد اقتصادی بکاهد و تقاضا برای انرژی و فلزات صنعتی را کم کند.

در ۲۰۲۶ این بحث کاملاً روز بود. در **۱۶ سپتامبر ۲۰۲۶**، فدرال رزرو آمریکا (Fed) دامنه هدف نرخ وجوه فدرال را یک‌چهارم واحد درصد افزایش داد و به ۳٫۷۵٪ تا ۴٪ رساند. این نخستین افزایش نرخ بهره از ۲۰۲۳ بود، چون تورم بالا مانده بود. فدرال رزرو در اکتبر نرخ‌ها را ثابت نگه داشت، در حالی که بازارها انتظار افزایش‌های بیشتری داشتند. بازده اوراق خزانه ۱۰ ساله آمریکا در حدود ۵٪ نوسان می‌کرد. همین زمینه دلار محکم‌تر و بازده‌های بالاتر یکی از دلایلی بود که بسیاری از کالاها پس از سقف‌های اوایل ۲۰۲۶ با دشواری روبه‌رو شدند.

سرانجام، **جریان‌های سرمایه‌گذاری** اهمیت دارند. صندوق‌های پوشش ریسک، صندوق‌های شاخصی و سرمایه‌گذاران ETF می‌توانند مبالغ بزرگی را به‌سرعت به بازار کالاها وارد یا از آن خارج کنند. موقعیت‌های آن‌ها هر هفته در گزارش تعهدات معامله‌گران (COT) از CFTC منتشر می‌شود که خواندن آن را در سطح متوسط یاد خواهید گرفت.

جمع‌بندی: یک چک‌لیست

پیش از شکل دادن دیدگاهی درباره هر کالا، چهار پرسش را مرور کنید:

1. **عرضه:** تولید در حال افزایش است یا کاهش؟ آیا قطعی، اعتصاب، آب‌وهوای بد، ممنوعیت صادرات یا تصمیم‌های OPEC+ در کار است؟
2. **تقاضا:** آیا خریدار اصلی، که اغلب چین است، بیشتر مصرف می‌کند یا کمتر؟ آیا فصل یا چرخه اقتصادی کمک می‌کند یا آسیب می‌زند؟
3. **موجودی:** موجودی انبارها بالا می‌رود یا پایین، و منحنی در بک‌وردیشن است یا کانتانگو؟
4. **دلار و نرخ بهره:** دلار در حال تقویت است یا تضعیف؟ نرخ بهره و بازده اوراق قرضه بالا می‌روند یا پایین؟

هیچ پاسخ واحدی قیمت را تعیین نمی‌کند. مهارت در این است که ببینید کدام نیرو در این لحظه قوی‌تر است و متوجه شوید چه زمانی این وضع تغییر می‌کند.



شکل ۵. چک‌لیستی ساده که برای هر کالایی کاربرد دارد.

چرا این برای معامله‌گران مهم است

- **با منطق تراز فکر کنید.** بپرسید آیا بازار به سمت کسری می‌رود یا مازاد، و این در مقایسه با آنچه از پیش انتظار می‌رود چگونه است.
- **موجودی انبارها و منحنی را زیر نظر داشته باشید.** این دو نشان می‌دهند بازار چه اندازه ضربه‌گیر دارد.
- **چرخه را جدی بگیرید.** قیمت‌های افراطی معمولاً خودشان را اصلاح می‌کنند، اما این ممکن است ماه‌ها یا سال‌ها طول بکشد.
- **شاخص DXY و بازده اوراق آمریکا را زیر نظر داشته باشید.** حرکتی قوی در دلار می‌تواند بسیاری از کالاها را هم‌زمان بالا ببرد یا تحت فشار بگذارد.
- **روزهای تصمیم بانک مرکزی را علامت بزنید.** تصمیم‌های فدرال رزرو دلار، بازده اوراق و طلا را در چند دقیقه حرکت می‌دهند.

اصطلاحات کلیدی

کسری بازار (deficit)	دوره‌ای که تقاضا از عرضه بیشتر است، پس موجودی انبارها کم می‌شود.
مازاد (surplus)	دوره‌ای که عرضه از تقاضا بیشتر است، پس موجودی انبارها افزایش می‌یابد.
موجودی انبارها (inventories)	ماده‌ای که پیش‌تر تولید شده و در انبار نگهداری می‌شود، مانند نفت در مخازن یا فلز در انبارها.
بک‌وردیشن (backwardation)	حالتی از منحنی قیمت آتی که در آن ماه‌های نزدیک بالاتر از ماه‌های دورتر معامله می‌شوند، معمولاً وقتی ماده کمیاب است.
کانتانگو (contango)	حالتی از منحنی قیمت آتی که در آن ماه‌های دورتر بالاتر از ماه‌های نزدیک معامله می‌شوند، معمولاً وقتی ماده فراوان است.
چرخه کالایی (commodity cycle)	الگوی تکرارشونده کمبود، قیمت‌های بالا، عرضه تازه و تقاضای کمتر، سپس مازاد، قیمت‌های پایین و سرمایه‌گذاری کمتر.
شاخص دلار آمریکا (DXY)	شاخصی از ارزش دلار آمریکا در برابر شش ارز اصلی که یورو و ین بیشترین وزن را در آن دارند.
هزینه فرصت (opportunity cost)	بازدهی که با نگه داشتن یک دارایی به‌جای دارایی دیگر از دست می‌دهید، مانند بهره پول نقد وقتی به‌جای آن طلا نگه می‌دارید.

نکات کلیدی

1. قیمت هر کالا بازتاب ترازی میان عرضه و تقاضاست و بازارها تغییر در تراز مورد انتظار را معامله می‌کنند.
2. موجودی انبارها ضربه‌گیر بازار است. موجودی پایین قیمت‌ها را پرنوسان می‌کند و اغلب منحنی را به بک‌وردیشن می‌برد؛ موجودی بالا قیمت‌ها را آرام می‌کند و اغلب کانتانگو به همراه دارد.
3. عرضه و تقاضا آهسته تطبیق می‌یابند، پس قیمت‌ها از حد می‌گذرند. درمان قیمت‌های بالا خود قیمت‌های بالاست و قیمت‌های پایین بذر کمبود بعدی را می‌کارند.
4. بیشتر کالاها به دلار آمریکا قیمت‌گذاری می‌شوند. دلار قوی‌تر معمولاً قیمت‌های دلاری را پایین می‌برد و دلار ضعیف‌تر معمولاً آن‌ها را بالا می‌برد، اما این یک گرایش است، نه یک قاعده.
5. نرخ بهره بالاتر دلار را تقویت می‌کند، هزینه نگهداری کالاها را بالا می‌برد و می‌تواند از سرعت رشد بکاهد. در سپتامبر ۲۰۲۶ فدرال رزرو برای نخستین بار از ۲۰۲۳ نرخ بهره را افزایش داد.

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. بازاری در کسری است. معمولاً چه بر سر موجودی انبارها می‌آید؟

A. افزایش می‌یابد
B. کاهش می‌یابد
C. دقیقاً ثابت می‌ماند
D. بورس آن را می‌فروشد

۲. چرا موجودی پایین قیمت‌ها را پرنوسان‌تر می‌کند؟

A. چون بورس‌ها تعطیل می‌شوند
B. چون ضربه‌گیر کمی وجود دارد، پس هر مشکل عرضه خریداران را وادار می‌کند بر سر آنچه مانده رقابت کنند
C. چون موجودی پایین یعنی کسی آن کالا را نمی‌خواهد
D. چون قیمت‌ها را قانون تعیین می‌کند

۳. قراردادهای آتی ماه نزدیک بالاتر از ماه‌های دورتر معامله می‌شوند. نام این وضعیت چیست؟

A کانتانگو
B بک‌وردیشن
C آربیتراژ
D کاهش مصرف (thrifting)

۴. عبارت «درمان قیمت‌های بالا، خود قیمت‌های بالاست» یعنی چه؟

A قیمت‌ها فقط می‌توانند بالا بروند
B قیمت‌های بالا عرضه بیشتر و مصرف کمتر را تشویق می‌کنند و این سرانجام قیمت‌ها را پایین می‌آورد
C دولت‌ها همیشه برای قیمت‌ها سقف می‌گذارند
D قیمت‌های بالا همه معاملات را متوقف می‌کنند

۵. دلار آمریکا به‌شدت قوی می‌شود و چیز دیگری تغییر نمی‌کند. قیمت دلاری کالاها معمولاً چه می‌شود؟

A معمولاً بالا می‌رود
B معمولاً پایین می‌آید
C همیشه ثابت می‌ماند
D دو برابر می‌شود

۶. طلا ۴,۰۰۰$ است. یورو از ۱٫۲۰$ به ۱٫۱۰$ می‌رسد. هزینه یورویی هر اونس چه تغییری می‌کند؟

A از حدود ۳,۶۳۶€ به ۳,۳۳۳€ کاهش می‌یابد
B از حدود ۳,۳۳۳€ به ۳,۶۳۶€ افزایش می‌یابد
C در ۴,۰۰۰€ می‌ماند
D نصف می‌شود

۷. کدام دو ارز حدود ۷۱٪ شاخص دلار آمریکا را تشکیل می‌دهند؟

A پوند و فرانک سوئیس
B یورو و ین
C یوان و روپیه
D دلار کانادا و کرون

۸. نرخ بهره بالاتر چگونه می‌تواند بر قیمت کالاها فشار بیاورد؟

A انبارداری را رایگان می‌کند

B معمولاً دلار را تقویت می‌کند، هزینه نگهداری موجودی را بالا می‌برد و می‌تواند از سرعت رشد اقتصادی بکاهد

C معادن را وادار به تعطیلی فوری می‌کند

D هیچ اثری بر کالاها ندارد

کلید پاسخ‌ها

۱ **B**

کاهش می‌یابد

در کسری، تقاضا از عرضه بیشتر است، پس شکاف از موجودی‌ها پر می‌شود و موجودی انبارها کاهش می‌یابد.

۲ **B**

چون ضربه‌گیر کمی وجود دارد، پس هر مشکل عرضه خریداران را وادار می‌کند بر سر آنچه مانده رقابت کنند

وقتی مقدار کمی در انبار است، یک اختلال به‌راحتی جذب نمی‌شود، پس قیمت‌ها واکنش شدیدی نشان می‌دهند.

۳ **B**

بک‌وردیشن

بک‌وردیشن معمولاً وقتی پیش می‌آید که ماده کمیاب است و خریداران برای تحویل فوری بیشتر می‌پردازند.

۴ **B**

قیمت‌های بالا عرضه بیشتر و مصرف کمتر را تشویق می‌کنند و این سرانجام قیمت‌ها را پایین می‌آورد

قیمت‌های بالا به سرمایه‌گذاری، جایگزینی و کاهش مصرف می‌انجامند و این‌ها بازار را دوباره متعادل می‌کنند.

۵ **B**

معمولاً پایین می‌آید

دلار قوی‌تر کالاها را برای خریداران غیرآمریکایی گران‌تر و برای فروشندگان غیرآمریکایی سودآورتر می‌کند و این معمولاً قیمت‌های دلاری را پایین می‌برد.

۶ **B**

از حدود €۳,۳۳۳ به €۳,۶۳۶ افزایش می‌یابد

۴,۰۰۰ ÷ ۱٫۲۰ حدود €۳,۳۳۳ و ۴,۰۰۰ ÷ ۱٫۱۰ حدود €۳,۶۳۶ است، پس خریداران یورویی حدود ۹٪ بیشتر می‌پردازند.

۷ **B**

یورو و ین

یورو بیشترین وزن را در شاخص DXY دارد و ین در جایگاه دوم است.

۸ **B**

معمولاً دلار را تقویت می‌کند، هزینه نگهداری موجودی را بالا می‌برد و می‌تواند از سرعت رشد اقتصادی بکاهد

نرخ بهره بالاتر از راه دلار، هزینه نگهداری موجودی و چشم‌انداز تقاضا اثر می‌گذارد.

منابع

- Federal Reserve، بیانیه FOMC (۱۶ سپتامبر ۲۰۲۶): https://federalreserve.gov/newsevents/pressreleases/monetary20260916a.htm
- Advisor Perspectives، تصمیم نرخ بهره فدرال رزرو: ۱۶ سپتامبر ۲۰۲۶: https://www.advisorperspectives.com/dshort/updates/2025/07/31/feds-interest-rate-decision-july-30-2025
- Advisor Perspectives، تصمیم نرخ بهره فدرال رزرو: ۲۸ اکتبر ۲۰۲۶: https://www.advisorperspectives.com/dshort/updates/2026/10/28/feds-interest-rate-decision-october-28-2026
- Charles Schwab، نشست FOMC (۲۸ اکتبر ۲۰۲۶): https://www.schwab.com/learn/story/fomc-meeting

- Trading Economics، صعود شاخص دلار به بالاترین سطح ۲۰ ماه اخیر (۱۶ نوامبر ۲۰۲۶): https://tradingeconomics.com/united-states/currency/news/601669
- Trading Economics، دلار در سقف‌های سال ۲۰۲۵ (۱۱ نوامبر ۲۰۲۶): https://tradingeconomics.com/united-states/currency/news/600419
- FXStreet، چرا رشد دلار آمریکا آن‌قدر که به نظر می‌رسد قوی نیست (۱۱ نوامبر ۲۰۲۶): https://www.fxstreet.com/analysis/why-the-us-dollars-rally-isnt-as-strong-as-it-looks-202611111707
- RTTNews، جهش دلار با افزایش شرط‌بندی‌ها بر افزایش نرخ بهره فدرال رزرو (نوامبر ۲۰۲۶): https://www.rttnews.com/3715050/dollar-surges-on-increased-fed-rate-hike-bets.aspx
- Procurement Resource، چرخش بازار کاکائو در نوامبر (موجودی کاکائوی ICE، ۱۶ نوامبر ۲۰۲۶): https://www.procurementresource.com/news-and-articles/cocoa-prices-rebound-west-africa-crop-supply-el-nino
- Kalkine، افت مس در LME (۱۸ نوامبر ۲۰۲۶): https://kalkine.com.au/news/mining/copper-falls-on-the-lme-freeport-and-antofagasta-exposure-in-focus
- US Energy Information Administration، Weekly Petroleum Status Report (گزارش هفتگی وضعیت نفت): https://www.eia.gov/petroleum/supply/weekly/
- CFTC، گزارش‌های Commitments of Traders (تعهدات معامله‌گران): https://www.cftc.gov/MarketReports/CommitmentsofTraders/index.htm

Market Talks

ادامه یادگیری

درس بعدی: درس ۱۵ شروع کار

این درس بخشی از دوره کالاها 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.