

عنوان: میراسکندری، سیدامیرحسین، -۱۳۷۸	عنوان: هایلایت اقتصاد کنکور
عنوان و نام پدیدآور: بیانیات اقتصاد کنکور / سیدامیرحسین میراسکندری.	ناشر: مشاوران آموزش
مشخصات شتر: تهران: مشاوران آموزش، ۱۴۰۰	چاپخانه: چاپ ۷
مشخصات ظاهري: ۱۴۴ ص، ۱۷×۱۱ س، ۳۵.	شمارگان: ۲۰۰۰ جلد
شابک: ۹۷۸-۶۰-۲۱۸-۳۱۵-۶	نوبت چاپ: دوم / ۱۴۰۱
وضعیت فهرست‌نویسی: قبیای مختصر	قطعه: جیبی
شماره کتابشناسی مل: ۸۴۸۶۶۶۹	شابک: ۹۷۸-۶۰-۲۱۸-۳۱۵-۶
اطلاعات رکورد کتابشناسی: قبیا	

دفتر انتشارات

تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردين، کوچه مهر، یالاک ۱۸. تلفن: ۶۶۹۵۳۲۰۵	دفتر فروش تلفن: ۶۶۹۷۵۷۲۷
--	----------------------------

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۶۸ است، هر کس تمام یا قسمی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.



آشنایی با گروه تولید هایلایت اقتصاد کنکور

مؤلف: سیدامیرحسین میراسکندری
ویراستاران: مليحه حشمتی، زهرا محسنی

خانواده تألیف

سرپرست تولید: سها سلیمانزاده
مسنول پژوه: نوشین الهامی
طراج جلد | آذر سعیدی منش
گرافیست | آذر سعیدی منش
طراج لایوت | آذر سعیدی منش
صفحه‌آرا: سعیه نجار
حروفنگار: مریم نائب
رسام: آذر توکلی
نظرارت بر چاپ: عباس جعفری

خانواده طراح و چاپ

فصل ۲

درس ۵

لکچه های این درس

- | | | |
|---------|---|---------------------|
| ◆ بازار | } | كلمات کلیدی این درس |
| ◆ تقاضا | | |
| ◆ عرضه | | |
- ◆ تعادل

اگر بخواهیم از سطح کارآفرینی کمی فاصله بگیریم و به سمت اقتصاد خرد برویم، اولین بخشی که به آن برمی‌خوریم بازار خرید و فروش است.

بازار در هر اقتصادی و در هر جای دنیا از دو گروه تشکیل می‌شود: یکی خانوارها (صرف‌کننده) و دیگری بنگاه‌های اقتصادی (کسب‌وکار).

در این درس رابطه این دو گروه و رفتارهای آن‌ها را در بازار توضیح می‌دهیم.

بازار

قبل از اینکه به سراغ رفتارهای اقتصادی این دو گروه برویم، ابتدا باید جایی را تحت عنوان بازار معرفی کنیم.

بازار عبارت است از: خریداران و فروشنده‌گان هرچیزی در هر جایی و ارتباط میان این دو گروه (چه مجازی چه حقیقی).

این خریداران و فروشنده‌گان با هم روابط خاصی دارند که در نمودار صفحه بعد قابل مشاهده است.

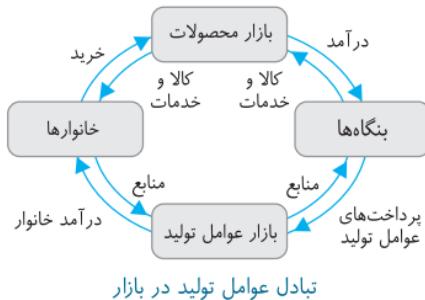
حواله‌چهارم

قبل از اینکه به سراغ نمودار برویم، باید بدانیم خریدار و فروشنده چه معادلهایی دارند تا هرجا این کلمات را دیدیم حواسمن باشد منظور چیست.

◦ خریدار = مصرف‌کننده = تقاضاکننده = خانوار

◦ فروشنده = تولیدکننده = عرضه‌کننده = بنگاه

تبادل محصولات در بازار



یک توضیح

۱. به این نمودار جریان چرخشی ساده می گویند.
۲. بالای نمودار، مربوط به محصولات تولید شده است که از سمت بنگاه به سمت خانوار جریان دارد.
۳. پایین نمودار، مربوط به عوامل تولید است که از خانوار به سمت بنگاه جریان دارد.
۴. سمت راست نمودار، مبادلات مربوط به بنگاه است و سمت چپ مربوط به خانوار.

حال با دانستن اینکه بازار از دو بخش خانوار (تaculaکننده) و بنگاه (عرضه کننده) تشکیل شده است، می توانیم به سراغ آشنایی با ویژگی های این دو گروه برویم.

۱. خانوار

ما هر گروه را در بخش جداگانه و در دو قسمت بررسی می کنیم، یکی جایگاه در جریان چرخشی و دیگری رفتار آنها در بازار.

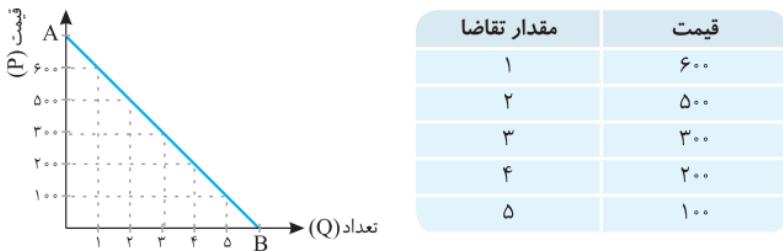
الف) جایگاه در جریان چرخشی

خانوارها در جریان چرخشی از یک طرف صاحب عوامل تولید هستند، یعنی داشته های خود را از مسیر بازار عوامل تولید در اختیار بنگاهها قرار می دهند و مابهای آن پول دریافت می کنند و از طرف دیگر، این پول را بابت کالا و خدمات به بنگاهها می پردازند و مصرف کننده کالا و خدمات هستند.

ب) نقش آن‌ها در بازار و فرایند تصمیم‌گیری‌شان

خانوارها برای رفع نیازهای خود کالا می‌خرند یا به عبارت دیگر کالا را تقاضا می‌کنند. فرض کنید پدرتان به شما ۱۰۰۰ تومان پول می‌دهد تا شما خودکار بخرید. حال قیمت خودکار مدنظر شما ۳۰۰ تومان است و شما می‌توانید سه عدد خودکار بخرید؛ اگر ۲۰۰ تومان بود چه می‌کردید؟ قاعده‌تاً خودکارهای بیشتری می‌خریدید و اگر ۵۰۰ تومان بود، خودکارهای کمتر.

منحنی و جدول زیر را بینید؛ این دو نمایانگر رفتار اقتصادی شما در داستان خرید خودکار است.



این مثالی از شما بود؛ بازار تقاضا نیز کارکردی مشابه همین موضوع دارد. در این بازار، مصرف کننده کالا را تقاضا می‌کند. بر میزان این تقاضا عواملی چون درآمد (۱)، سلیقه (۲)، تبلیغات (۳) و قیمت سایر کالاهای (۴) تأثیرگذار است، اما از همه مهم‌تر قیمت خود کالا است. همه مباحث ما در عرضه و تقاضا حول محور قیمت می‌چرخد.

چه رابطه‌ای میان مقدار تقاضا و قیمت وجود دارد؟

اگر یادتان باشد در مثال اول بحث گفته‌یم که با افزایش قیمت ($300 \leftarrow 400$)، شما تعداد کمتری کالا می‌خریدید و با کاهش قیمت ($300 \leftarrow 200$) تعداد بیشتر، در واقع این همان رابطهٔ معکوس است.

این رابطهٔ معکوس موجب شده است تا منحنی تقاضای ما از چپ به راست و از بالا به پایین نزولی شود.



حوالات جمیع

۱. اگر به نمودار قبل دقت کنید، می‌بینید که در نقطه A، محور P (قیمت) توسط منحنی تقاضای ما قطع شده است. در این نقطه چون قیمت زیاد است، مقدار تقاضا صفر شده و در نقطه B، محور Q (مقدار تقاضا) توسط منحنی تقاضا قطع شده و چون قیمت صفر است، مقدار تقاضا به بالاترین حد خود رسیده است.
۲. معادل انگلیسی تقاضا، Demand است و برای همین گاهی منحنی تقاضا را با «D» نشان می‌دهند.

مسنت بیشتر

اگر نقاط A و B روی نمودار D (تقاضا) باشند و نقطه B در سمت چپ نقطه A باشد، این دو نقطه چه وضعیتی نسبت به هم دارند؟

۱) تقاضای A کمتر از B قیمت

۲) قیمت A کمتر از B

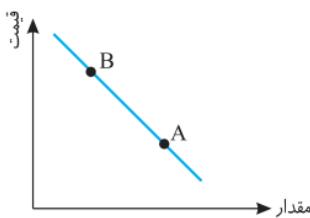
۳) قیمت A کمتر از B و تقاضای آن بیشتر

۴) قیمت و تقاضای B کمتر از A

پاسخ: گزینه ۴.

منحنی فرضی روبرو را ببینید تا دریابیم کدام گزینه صحیح است.

نقطه B در قیمت بالاتر از A و تقاضای کمتر از آن (به علت رابطه معکوس تقاضا و قیمت) واقع شده است.



نکته

دقت کن! چون رابطه تقاضا و قیمت معکوس است، چشم بسته باید گزینه ۳ را رد کنی.



همان‌طور که گفتیم، قیمت تنها عامل اثرگذار بر روی میزان مصرف نیست. در اینجا چند عامل دیگر را می‌خواهیم بیان کنیم:

۱. درآمد: درآمد با میزان مصرف رابطه مستقیم دارد، یعنی با افزایش درآمد، مقدار مصرف بیشتر می‌شود و با کاهش آن، میزان مصرف کمتر.

اما این قاعده برای همه کالاهای صادق نیست. کالاهای براساس کیفیت خود به دو دسته پست و معمولی تقسیم می‌شوند. کالای پست نسبت به کالای معمولی مصرفی می‌شود. به عنوان مثال برای موبایل، یک برنده مثل آیفون را در نظر بگیرید. برنده تلفن همراهی که تاکنون اسم آن را نشنیده‌اید در مقایسه با آیفون، کالای پست به شمار می‌رود.

حال اگر درآمد شما افزایش پیدا کند، مصرف کالای معمولی افزایش پیدا می‌کند؛ این همان قاعدة اولی است که گفتیم.

اما اگر درآمد شما افزایش پیدا کند، ترجیح می‌دهید کالای معمولی مصرف کنید یا کالای پست؟ بنابراین می‌توان گفت رابطه درآمد با مقدار تقاضای کالای پست معکوس است.

۲. سلیقه: با کاهش اقبال به یک کالا حتی با کاهش قیمت، میزان مصرف آن کمتر می‌شود و با مدد شدن چیزی میزان مصرف حتی با افزایش قیمت بیشتر می‌شود.

۳. انتظارات: اگر شما فکر کنید کالایی در آینده گران می‌شود، میزان مصرفتان افزایش می‌یابد و اگر فکر کنید قرار است ارزان شود، حجم خرید کمتر می‌شود.

۴. قیمت کالاهای دیگر: هر کالایی نسبت به کالایی ما دو حالت دارد:

الف) مرتبط: که خود دو نوع است:

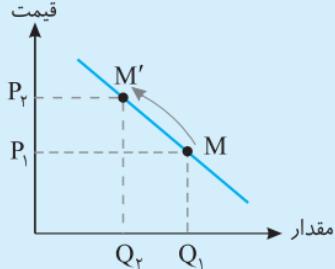
A) مکمل: مثل نان و پنیر؛ با افزایش قیمت یکی، مصرف دیگری کاهش می‌یابد و بر عکس (رابطه معکوس).

B) رقیب: مثل ماشین و موتور؛ با افزایش قیمت یکی، مصرف دیگری افزایش پیدا می‌کند و بر عکس (رابطه مستقیم).

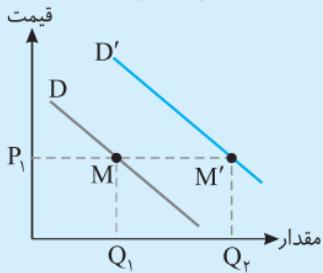
ب) نامرتبط: مثل نان و موتور که هیچ تأثیری بر هم ندارند.

یک توضیح

هنگام بررسی تغییرات تقاضا بر روی دستگاه مختصات، دو نوع حرکت برای آن می توان متصور شد:



۱. **حرکت روی منحنی:** هنگام تغییر قیمت این نوع حرکت رخ می دهد ($M \rightarrow M'$).



۲. **حرکت خود منحنی:** هنگامی که عاملی غیر از قیمت تغییر کند، این نوع حرکت را داریم ($D \rightarrow D'/M \rightarrow M'$).

به عنوان مثال در اینجا قیمت ثابت است اما درآمد تغییر کرده است، بنابراین مقدار تقاضا هم افزایش یافته، پس باید یک منحنی جدید رسم کرد.



حوال جمیع

گاهی سیاست‌گذاران با استفاده از افزایش قیمت و تأثیر آن بر مقدار تقاضا، سعی می کنند تا از میزان مصرف چیزهای مضر بکاهند. راه دیگر هم آگاه‌سازی مردم است.

۲. بنگاه‌های اقتصادی

حال که پرونده مصرف کنندگان بسته شد به سراغ گروه بعدی یعنی بنگاهها می‌رویم:



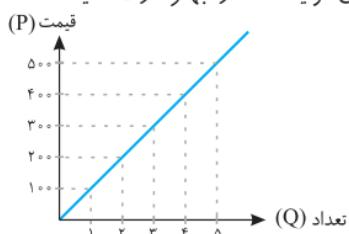
(الف) جایگاه در جریان چرخشی

کسب‌وکارها از تولید و فروش کالا و خدمات، کسب درآمد می‌کنند اما این تولید نیازمند منابع است و این منابع را با پرداخت اجاره یا قیمت آن‌ها به خانوار تهیه می‌کنند.

ب) نقش آن‌ها در بازار و فرایند تصمیم‌گیری‌شان

بنگاه‌ها کالا و خدمات را به مردم می‌فروشنند یا به عبارت دیگر کالا و خدمات را عرضه می‌کنند. فرض کنید این بار شما هستید که خود کار تولید و آن را به قیمت ۳۰۰ تومان و به مقدار ۳ عدد عرضه می‌کنید. اگر قیمت به ۲۰۰ تومان کاهش پیدا کند چه می‌کنید؟ طبیعتاً تولید خود را کاهش می‌دهید و اگر قیمت به ۵۰۰ تومان افزایش پیدا کند، شما هم تولید خود را افزایش می‌دهید.

به جدول و منحنی زیر توجه کنید تا رفتار اقتصادی تولیدکننده را بهتر درک کنید.



مقدار عرضه	قیمت
۱	۱۰۰
۲	۲۰۰
۳	۳۰۰
۴	۴۰۰
۵	۵۰۰

در بازار عرضه، این تولیدکننده است که کالا را ارائه می‌کند. بر این عرضه عواملی همچون قیمت عوامل تولید (هرینه‌های تولید) (۱) و پیش‌بینی تولیدکننده از رونق یا رکود بازار (۲) تأثیرگذار است، اما همانند بازار تقاضا باز مهم‌ترین عامل تأثیرگذار، قیمت (۳) است؛ این قیمت است که موجب کاهش یا افزایش مقدار عرضه می‌شود.

چه رابطه‌ای بین عرضه و قیمت حاکم است؟

با افزایش قیمت، تعداد عرضه افزایش و با کاهش قیمت، تعداد عرضه کاهش می‌یابد، به عبارت دیگر بین این دو رابطه مستقیم حاکم است. این رابطه مستقیم است که موجب شده تا منحنی عرضه از چپ به راست و پایین به بالا صعودی باشد.

تسلیت بینهایت

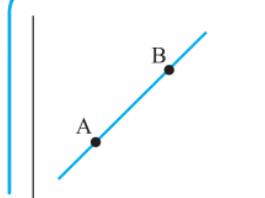
با توجه به منحنی روبه‌رو، کدام گزینه درست است؟

۱. مقدار عرضه در نقطه A به عنوان افزایش

قیمت کالا، بیشتر شده است.

۲. مقدار عرضه در نقطه B به عنوان افزایش

قیمت، کاهش یافته است.



۳. منحنی نشان می‌دهد که در هر دو نقطه A و B عملکرد عرضه و قیمت هماهنگ است.

۴. منحنی نشان می‌دهد که مقدار عرضه نقطه A بیشتر از نقطه B است.

پاسخ: گزینه ۳.

در منحنی عرضه، قیمت و مقدار عرضه با هم رابطه مستقیم دارند و در حقیقت با هم هماهنگ هستند، یعنی اگر یکی کاهش یابد، دیگری کاهش و اگر یکی افزایش یابد، دیگری هم افزایش می‌یابد.

یک توضیح

علاوه بر قیمت، عوامل دیگر هم بر میزان عرضه تأثیرگذارند.

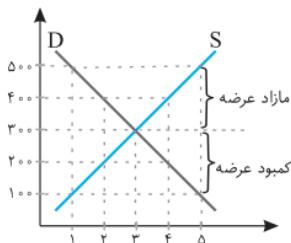
۱. قیمت عوامل تولید: اگر قیمت مواد اولیه افزایش پیدا کند، عرضه کم می‌شود و با کاهش قیمت آنها، عرضه افزایش پیدا می‌کند.

۲. تکنولوژی: با ابداع تکنولوژی‌ها و دستگاه‌های جدید، عموماً هزینه تولید کاهش پیدا کرده و عرضه افزایش پیدا می‌کند.

تعادل و قیمت تعادلی

تا اینجا از عرضه و تقاضا به طور جداگانه صحبت کردیم، اما نکته اینجاست که رفتار این دو گروه متقابل بوده و به هم گره خورده است، به عبارت دیگر این دو گروه در بازار یکدیگر تعامل و رفتار می‌کنند.

به جدول و منحنی‌های زیر دقت کنید تا این رفتار و تعامل را متوجه شوید.



مقدار تقاضا	قیمت	مقدار عرضه
۵	۱۰۰	۱
۴	۲۰۰	۲
۳	۳۰۰	۳
۲	۴۰۰	۴
۱	۵۰۰	۵

این دو گروه با یکدیگر تعامل دارند اما این تعامل در همه جای منحنی به یک شکل نیست و تنها در یک جا به طور کامل هماهنگ می‌شود و آن هم قیمت ۳۰۰ است. در این قیمت که همان قیمت تعادلی است) عرضه با تقاضا برابر است.

۱. اگر قیمت بالاتر از قیمت تعادلی باشد، چه اتفاقی می‌افتد؟

قیمت‌های بالاتر از قیمت تعادلی، حالتی به نام **مازاد عرضه** (کمبود تقاضا) ایجاد می‌کنند، یعنی چون قیمت زیاد است، تولیدکننده کالای بیشتری تولید می‌کند، ولی به همین دلیل (زیاد بودن قیمت)، مصرف‌کننده کالای کمتری می‌خرد. در این زمان تعدادی کالا بر روی دست تولیدکننده باقی می‌ماند، بنابراین تولیدکننده قیمت را پایین می‌آورد که موجب می‌شود تولید هم کاهش پیدا کند. این کاهش قیمت باعث افزایش تقاضا می‌شود. این کاهش عرضه و افزایش تقاضا تا جایی ادامه پیدا می‌کند که این دو با هم برابر شوند، یعنی **قیمت تعادلی**.

۲. اگر قیمت پایین‌تر از قیمت تعادلی باشد، چه اتفاقی رخ می‌دهد؟

قیمت‌های پایین‌تر از قیمت تعادلی، حالتی به نام **کمبود عرضه** (مازاد تقاضا) ایجاد می‌کنند، یعنی چون قیمت پایین است، مصرف‌کننده کالای بیشتری تقاضا کرده اما تولیدکننده کالای کمتری را عرضه می‌کند. در این زمان بخشی از نیاز مصرف‌کننده رفع نشده است، درنتیجه حاضر است پول بیشتری برای رفع نیاز خود بدهد. با افزایش قیمت، تقاضا کمتر و عرضه بیشتر می‌شود. این کاهش تقاضا و افزایش عرضه تا جایی ادامه پیدا می‌کند که این دو با هم برابر شوند، یعنی **قیمت تعادلی**.

یک توضیح

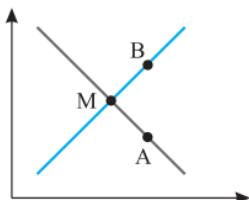
گاهی در سوالات کنکور از شما محاسبه درآمد تولیدکننده یا مخارج مصرف‌کننده را می‌خواهند. نکته اول این است که این دو همواره با هم برابر هستند یعنی همانقدر که مصرف‌کننده خرج می‌کند، تولیدکننده هم درآمد دارد.
در اینجا برای محاسبه ۳ حالت داریم:

۱. قیمت‌های کمتر از قیمت تعادلی: $\text{قیمت} \times \text{مقدار عرضه} = \text{درآمد تولیدکننده}$
۲. قیمت تعادلی: $\text{قیمت} \times \text{مقدار عرضه} (\text{مقدار تقاضا}) = \text{درآمد تولیدکننده}$
۳. در قیمت تعادلی، مقدار عرضه و تقاضا برابر هستند، بنابراین تنها یک عدد برای ضرب در قیمت وجود دارد.

۳. قیمت‌های بالای قیمت تعادلی: $\text{قیمت} \times \text{مقدار تقاضا} = \text{درآمد تولید کننده}$
- در محاسبه درآمد تولید کننده (هزینه مصرف کننده)، مهم تعداد کالای فروخته شده است نه مقدار کالای عرضه شده یا حتی تقاضاشده.

تسویت بینهم

با توجه به نمودار عرضه و تقاضای زیر، کدام گزینه در ارتباط با نقاط A و B صحیح نیست؟



- (۱) در نقطه M عرضه با تقاضا برابر است.
- (۲) در شرایط عادی از A و B به سمت M حرکت می‌کنیم.
- (۳) نقطه B بر روی منحنی عرضه قرار دارد و بازار دچار مازاد تقاضا است.
- (۴) نقطه A بر روی منحنی تقاضا قرار دارد و بازار دچار کمبود عرضه است.

پاسخ: گزینه ۳.

در این شرایط عرضه بیشتر از تقاضا است، درنتیجه بازار با کمبود تقاضا یا مازاد عرضه روبرو است.



کلمات کلیدی این درس

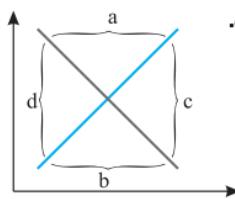
<input type="checkbox"/> خانوار	<input type="checkbox"/> جریان چرخشی ساده
<input type="checkbox"/> قیمت	<input type="checkbox"/> بازار
<input type="checkbox"/> رابطه معکوس	<input type="checkbox"/> بازار محصول
<input type="checkbox"/> تعادل	<input type="checkbox"/> بازار عوامل تولید
<input type="checkbox"/> قیمت تعادلی	<input type="checkbox"/> بنگاه
<input type="checkbox"/> مازاد عرضه	<input type="checkbox"/> قیمت
<input type="checkbox"/> کمبود عرضه	<input type="checkbox"/> رابطه مستقیم

تست‌های درس ۵



۳۱. کدام گزینه حاوی پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

الف) با توجه به نمودار زیر، کدام قسمت به ترتیب مربوط به مازاد عرضه و مازاد تقاضا است؟



ب) منحنی از بالا به پایین و به نزولی است.

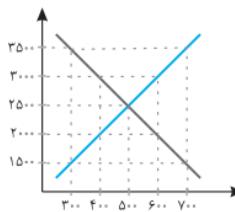
الف: a و b: عرضه، راست، چپ

الف: c و d: تقاضا، چپ، راست

الف: a و b: تقاضا، چپ، راست

الف: c و d: عرضه، راست، چپ

۳۲. با توجه به نمودار زیر، کدام گزینه به سوالات زیر به درستی پاسخ داده است؟



الف) کدام قیمت مربوط به قیمت تعادلی است؟

ب) کدام قیمت‌ها مربوط به کمبود تقاضا و مازاد تقاضا است؟

پ) وقتی می‌گوییم بازار، منظور نیست.

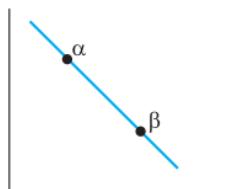
الف: ۲۵۰۰ ب: ۲۰۰۰، ۳۰۰۰ پ: مکانی معین

الف: ۱۵۰۰ ب: ۲۰۰۰، ۲۵۰۰ پ: مکانی معین

الف: ۲۵۰۰ ب: ۳۰۰۰، ۲۵۰۰ پ: محل خرید و فروش

الف: ۱۵۰۰ ب: ۳۰۰۰، ۳۵۰۰ پ: محل خرید و فروش

۳۳. اگر از نقطه α به β حرکت کنیم، واکنش فرد مورد نظر ما چه بوده است؟



افزایش تقاضا

کاهش تقاضا

افزایش عرضه

کاهش عرضه

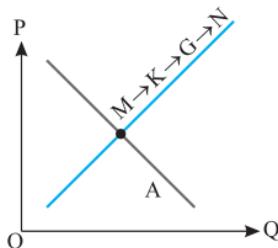
۳۴ در حالت کمبود تقاضا چه اتفاقی رخ می‌دهد؟

- ۱ با کاهش قیمت، عرضه تا حدی افزایش پیدا می‌کند که به تقاضا برسد.
- ۲ با افزایش قیمت، عرضه تا حدی کاهش می‌یابد که به تقاضا برسد.
- ۳ با کاهش قیمت، تقاضا تا حدی افزایش پیدا می‌کند که به عرضه برسد.
- ۴ با افزایش قیمت، تقاضا تا حدی کاهش می‌یابد که به عرضه برسد.

۳۵ عامل هماهنگی و ایجاد تعادل در رفتار اقتصادی تولیدکنندگان و مصرفکنندگان کدام است؟ (سراسری ۸۶)

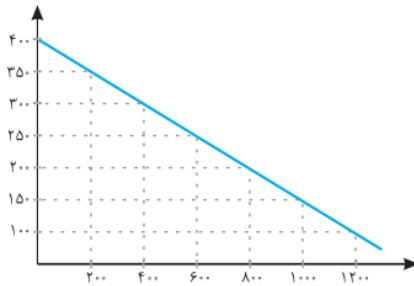
- ۱ ارزش و قیمت کالا
- ۲ ارزان بودن کالا
- ۳ فرونی عرضه بر تقاضا
- ۴ فزونی تقاضا بر عرضه

۳۶ با توجه به نمودار منحنی «.....» علت حرکت از نقطه M به N، کدام است؟ (سراسری ۸۷)



- ۱ عرضه - قیمت بالاتر و عرضه کمتر
- ۲ تقاضا - قیمت پایین‌تر و تولید بیشتر
- ۳ عرضه - قیمت بیشتر و عرضه بیشتر
- ۴ تقاضا - توانایی تولید کمتر و قیمت بالاتر

۳۷. کدام گروه از مشخصات در رابطه با نمودار منحنی ترسیم شده در شکل زیر در آن درست است؟
(۱۰۰۰ قارچ)



۱) معنا و مفهوم آن این است که با افزایش قیمت، مقدار تقاضا کاهش و با کاهش آن، مقدار تقاضا افزایش می‌یابد. - رابطه بین تقاضا و قیمت یک رابطه معکوس است.

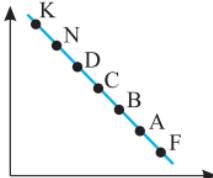
- این منحنی مبین چگونگی رفتار اقتصادی مصرف کنندگان است. - در این نمودار محور افقی بیانگر «مقدار» و محور عمودی مبین «قیمت کالا» است.

۲) معنا و مفهوم آن این است که با افزایش قیمت، مقدار عرضه کالا افزایش و با کاهش آن، کاهش می‌یابد. - موقعیت منحنی از راست به چپ نزولی است. - رابطه بین تقاضا و قیمت، یک رابطه غیرمستقیم است. - این منحنی بیانگر چگونگی رفتار اقتصادی «تولیدکنندگان» است.

۳) معنا و مفهوم آن این است که با افزایش قیمت، مقدار تقاضا کاهش و با کاهش آن، مقدار تقاضا افزایش می‌یابد. - رابطه بین تقاضا و قیمت یک رابطه مستقیم است. - این منحنی بیانگر چگونگی رفتار اقتصادی تولیدکنندگان است. - نقطه تعادل، همان نقطه تقاطع «قیمت و مقدار» است.

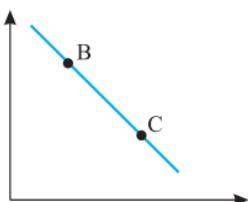
۴) معنا و مفهوم آن این است که با افزایش قیمت، مقدار عرضه کالا افزایش و با کاهش آن، کاهش می‌یابد. - رابطه بین عرضه و قیمت یک رابطه مستقیم است. - این منحنی بیانگر چگونگی رفتار تولیدکنندگان است. - موقعیت منحنی از راست به چپ صعودی است.

۳۸. با توجه به نمودار به ترتیب، علّت حرکت در روی منحنی از نقطه B به A و D به N کدام است؟
 (۹۱) فرج



- ۱ منحنی: عرضه - قیمت، افزایش عرضه، کاهش تقاضا
- ۲ منحنی: تقاضا - قیمت، افزایش قیمت، کاهش قیمت
- ۳ منحنی: تقاضا - قیمت، کاهش قیمت، افزایش قیمت
- ۴ منحنی: عرضه - قیمت، افزایش تقاضا، کاهش قیمت

۳۹. با فرض اینکه نقاط B و C بر روی منحنی «..... قرار داشته باشند، وضع نقطه B در مقایسه با نقطه C چگونه است؟
 (سراسری) (۹۱)



- ۱ تقاضا - قیمت و مقدار کمتر
- ۲ عرضه - قیمت و مقدار بیشتر
- ۳ تقاضا - قیمت بیشتر و مقدار کمتر
- ۴ عرضه - قیمت کمتر و مقدار بیشتر

۴۰. کدام گزینه به درستی جای «الف» و «ب» را پر می کند؟



- ۱ الف: خانوار ب: بازار عوامل تولید
- ۲ الف: خانوار ب: بازار محصولات
- ۳ الف: بنگاه ب: بازار عوامل تولید
- ۴ الف: بنگاه ب: بازار محصولات

۴۱. کدام گزینه در ارتباط با جریان چرخشی ساده نادرست است؟

- ۱) رابطه دادوستد با خرید کالا از بنگاهها و خرید منابع از خانوارها شکل می‌گیرد.
- ۲) نیمة بالایی جریان مربوط به خانوارها و نیمة پایینی مربوط به بنگاههای اقتصادی است.
- ۳) درآمد خانوارها با فروش منابع به بنگاهها به دست می‌آید.
- ۴) یک بنگاه برای خرید منابع باید به سراغ بازار عوامل تولید برود.

پـاـخـنـامـه درس ۵

۳۱) گزینه ۳

۳۲) گزینه ۱

۳۳) گزینه ۱

۳۴) گزینه ۳

۳۵) گزینه ۱

۳۶) گزینه ۳

چون از بالا به پایین حرکت می‌کنیم، قیمت کاهش پیدا کرده و میزان تقاضا افزایش پیدا می‌کند.

۳۷) گزینه ۱) نمودار مربوط به عرضه است. با حرکت به سمت بالا، قیمت افزایش پیدا می‌کند و عرضه هم همین طور.

۳۸) گزینه ۱) بررسی سایر گزینه: گزینه ۲): منحنی مربوط به تقاضا و رفتار تقاضاکننده است. / گزینه ۳): رابطه قیمت و تقاضا معکوس یا غیرمستقیم است: منحنی مربوط به تقاضاکننده است. در این منحنی تعادل نداریم، زیرا به نمودار عرضه هم نیاز داریم. / گزینه ۴): منحنی مربوط به تقاضاست: رابطه تقاضا و قیمت معکوس است: منحنی رفتار مصرف کننده را توصیف می‌کند؛ توصیف منحنی از چپ به راست نزولی است.

۳۹) گزینه ۳

۴۰) گزینه ۳

۴۱) گزینه ۲

۴۲) گزینه ۲