



# تسهل کننده: ناهید موشق منطقه ۴ تهران

درس پنجم

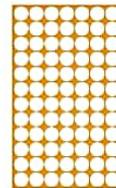
بازار چیست و چگونه عمل می کند؟



## موضوع گفت و گوی خانواده آمار محمدی معامله می باشد.

موقعیت

امیرعلی با بی حوصلگی تمام از اتاق خارج شد. در یخچال را باز کرد و نگاهی درون آن انداخت و لب‌هایش را به نشانه بی میلی خم کرد و در را بست. پیش آمد و کنترل تلویزیون را برداشت و شروع کرد به عوض کردن شبکه‌ها و چند بار بی هدف، تمام شبکه‌ها را مرور کرد. مادر از دیدن این وضعیت ناراحت شد و گفت:



آقا پسر شما تکلیفی، درسی، چیزی نداری که این طوری ولو شدی جلوی تلویزیون؟

امیرعلی (با بی حوصلگی): چرا ولی اصلاً نمی‌تونم، حسش نیست!

مادر: از خواهرت یاد بگیر! نشسته سر کارش تا تموم شه!

هنوز حرف مادر تمام نشده بود که سر و کله ستایش هم پیدا شد.

ستایش: من هم واقعاً حوصله حل تمرین‌ها را نداشتم، توی اتاق داشتم طراحی می‌کردم که شما فکر نکنین من به کارام نمی‌رسم.

امیرعلی (با اشاره ابرو): بفرمایین مامان، اینم سوگلیتون! نشسته کاغذ سیاه می‌کنه.

مامان: ببینم! قضیه چیه که هر دو تا تون این قدر بی حوصله شدین؟

ستایش: معلم ریاضی ما یه تحقیق برای درس آمار داده، معلم امیرعلی هم شبیه همین تحقیق

رو به اونا داده! من که اصلاً نمی‌دونم چی کارش باید بکنم!

امیرعلی: آخه آمار هم شد درس؟

ستایش: حالا جلوی مامان نگو دیگه. مثل اینکه یادت رفته مامان استاد درس آمار هستن!

امیرعلی با شنیدن این جمله چشمانش برق زد و با چشم به خواهرش اشاره کرد که دنبالش برود

و هر دو به اتاقشان رفتند و بعد از چند دقیقه خوشحال از اتاق بیرون آمدند.

مادر: معلومه شما دو تا چی کار می‌کنین؟

## معامله بین مادر و فرزندان به صورت توافق صورتی گردد.

ستایش (در حالی که تلاش می کرد از ظرفیت های زبان یک دختر، تمام استفاده را بکند): مامان جونم که عشق منی! می شه به خواهشی بکنم؟  
 مادر: من شماهارو بزرگ کردم دختر، حرف آخرتو بزن.  
 امیرعلی: خب شما آمار بلدین دیگه، می شه ...  
 مادر: باید چند صفحه بشه تحقیقتون؟  
 ستایش: الهی من فدای شما بشم که این قدر زود متوجه می شین!  
 امیرعلی: زیر ۱۰ صفحه نباید باشه!  
 مادر: من قبول می کنم ولی به چند شرط! اول اینکه بابت هر صفحه پول می گیرم، دوم اینکه کامل نمی نویسم و نتیجه گیری و جمع بندی آخرشو خودتون باید بنویسین و سوم اینکه من به کمی کار خونگی دارم که باید انجام بشه.  
 ستایش: چه سخت شد! خب حالا صفحه ای چند؟  
 امیرعلی: به نظرم پیشنهاد خوبیه. ما به چیزی می خواهیم که شما می تونین برامون درستش کنین، شما هم نیروی کار می خواین که ما هستیم.  
 مادر: قبوله، این می تونه یک بازی جذاب باشه! من با شما ساعتی حساب می کنم. از شما هم بابت هر صفحه پول می گیرم!  
 ستایش (در حالی که لبخندی به لب داشت): می شه جواب منو هم بدین، صفحه ای چند؟ ساعتی چند؟

## گفت و گو در کلاس نظر شما چه؟



- ۱- به نظر شما چه وقت هر دو طرف یک معامله به خواسته های خودشان می رسند؟
- ۲- دست کدام یک از طرفین برای تحمیل قیمت پیشنهادی خود بازتر است؟
- ۳- نهایتاً قیمت پیشنهادی چگونه تعیین می شود؟

## نقشه راه مادر این درس به دنبال هستیم؟

ما در این درس به دنبال آن هستیم تا با بررسی رفتار متقابل خانوارها و بنگاه ها دریابیم که دو بازیگر اصلی اقتصاد این دو هستند که از طریق همین بده - بستان های بین خود، قیمت و مقدار کالا و خدمات را تعیین می کنند. در نهایت نیز بتوانیم:

- ارتباط میان فروشندگان و خریداران را در اقتصاد به خوبی توضیح دهیم؛
- مقدار و قیمت تعادلی را در بازار محاسبه کنیم.

# دو بازتیریم اقتصاد > فناوریها ← به شکل در اقتصاد مشارکت دارند.

## بنگاهها ← به شکل در اقتصاد مشارکت دارند.

### بنگاه و خانوار در اقتصاد

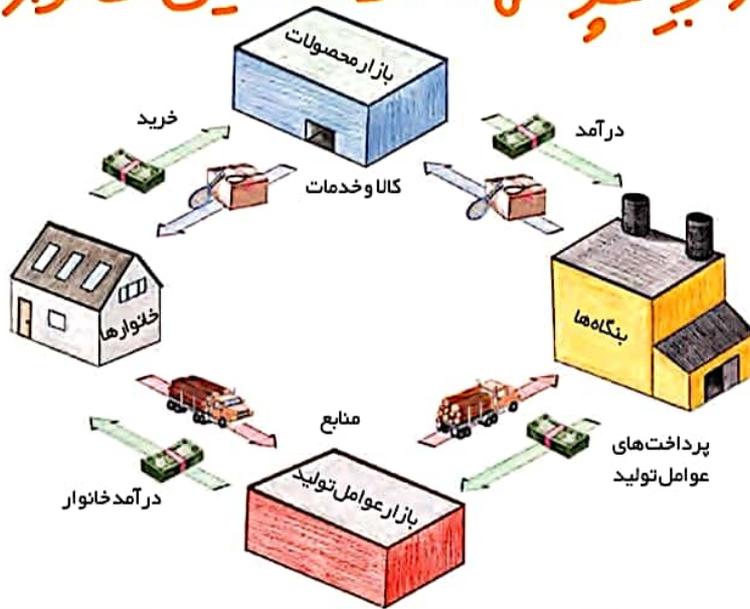
دو گروه از مهم ترین تصمیم گیرندگان و بازیگران در اقتصاد، خانوارها و بنگاهها هستند. خانوارها در دو حالت در اقتصاد مشارکت می کنند:

- ۱- خانوارها کالاها و خدمات مورد نیاز را از کسب و کارها خریداری می کنند.
  - ۲- خانوارها زمین، نیروی کار، سرمایه و کارآفرینی را برای تولید کالاها و خدمات ارائه می کنند.
- در اقتصاد، «بنگاه» همان چیزی است که مردم معمولاً آن را به عنوان یک کسب و کار می شناسند. در درس های قبل درباره انواع کسب و کارها مطالبی فراگرفتید. مؤسسات کسب و کارها یا همان بنگاهها می توانند شامل مزارع کشاورزی، فروشگاهها، کسب و کارهای خویش فرمایی مثل پیرایشگری، نقشه کشی و معماری ساختمان یا شرکتها و کارگاهها و کارخانه های تولیدی باشند. برای تولید کالاها و خدمات، این بنگاهها باید از خانوارها منابع را خریداری یا اجاره کنند؛ مثلاً یک رستوران زنجیره ای، زمانی که افرادی را استخدام می کند، نیروی کار از خانوارها اجاره می کند.

### جریان چرخشی ساده رابطه داد و ستد در اقتصاد چگونه شکل می گیرد؟

همان گونه که خانوارها کالاها و خدمات را از بنگاهها خریداری می کنند یا بنگاهها، منابع را از خانوارها اجاره یا خریداری می کنند، رابطه داد و ستد شکل می گیرد. نمودار زیر جریان چرخشی تعاملات بین بازیگران کلیدی را نشان می دهد.

### نمودار جریان چرخشی داد و ستد میان خانوارها و بنگاهها

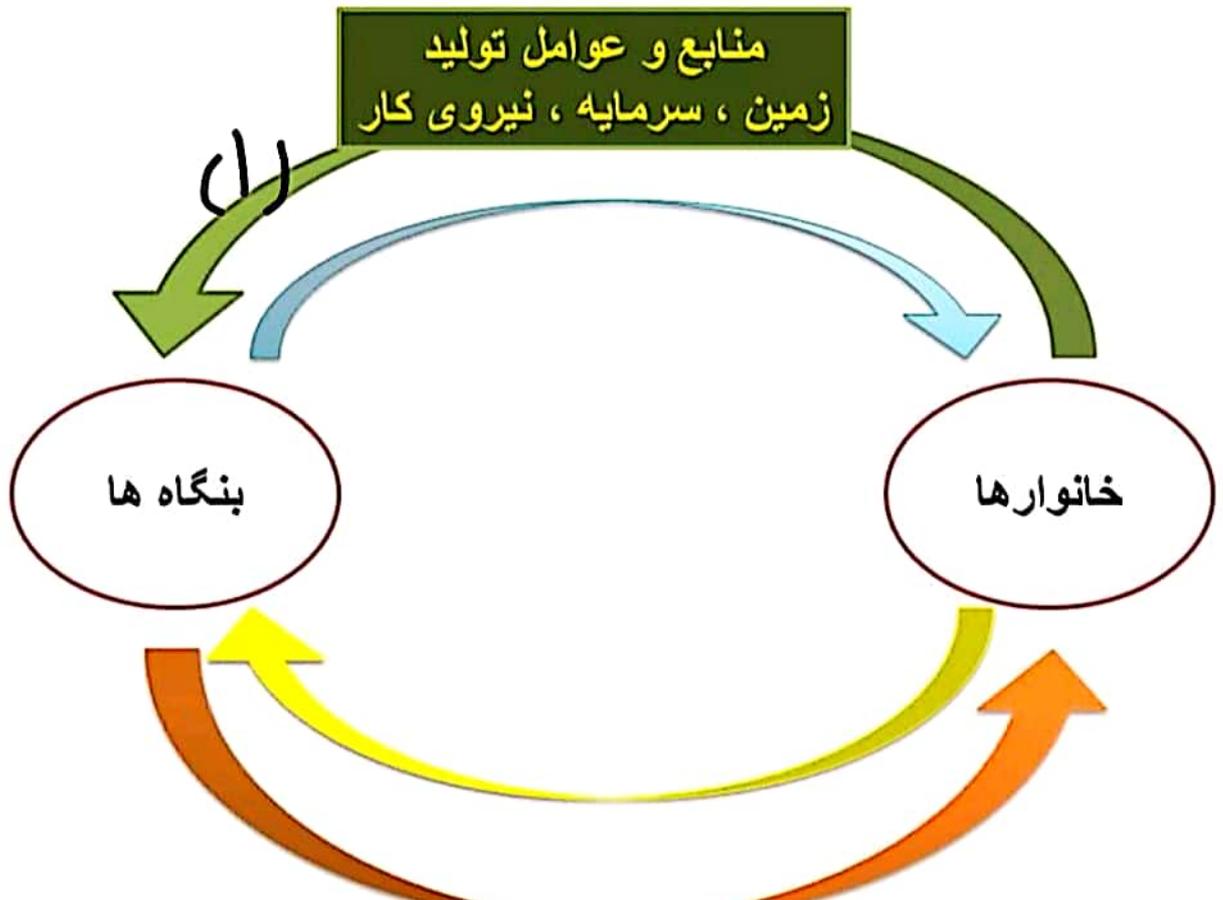
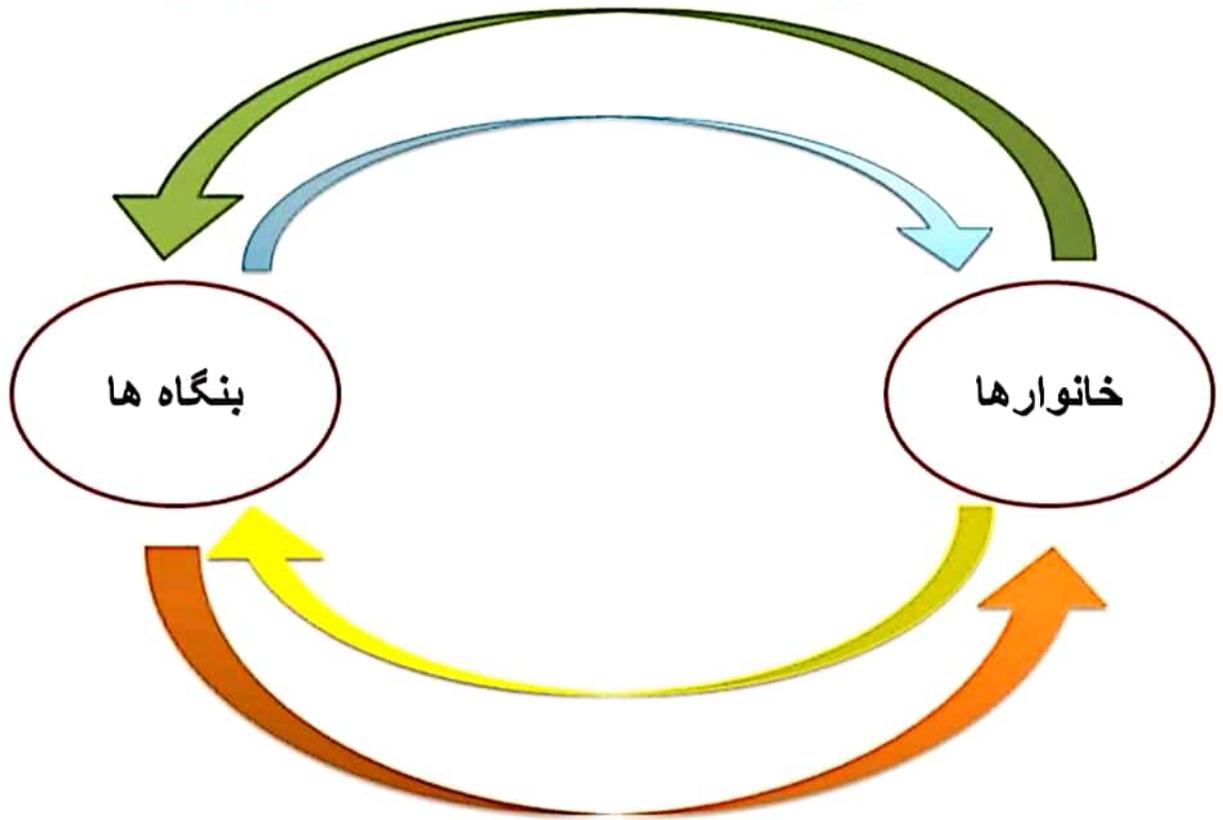


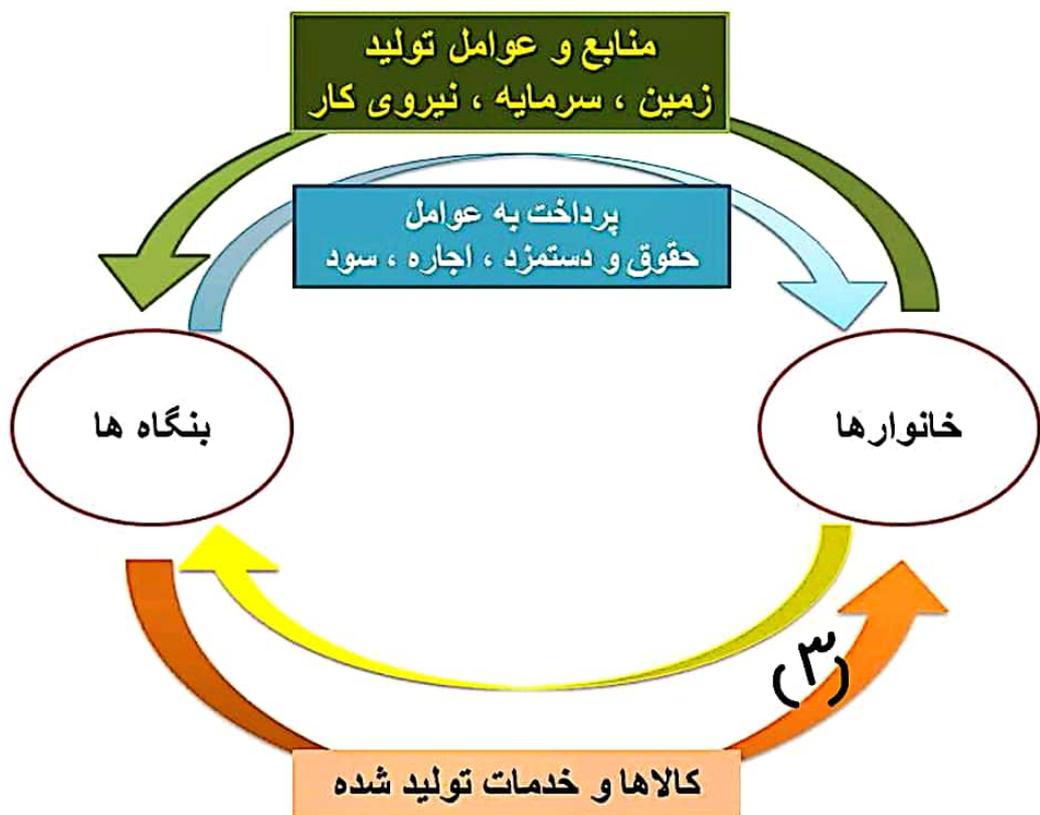
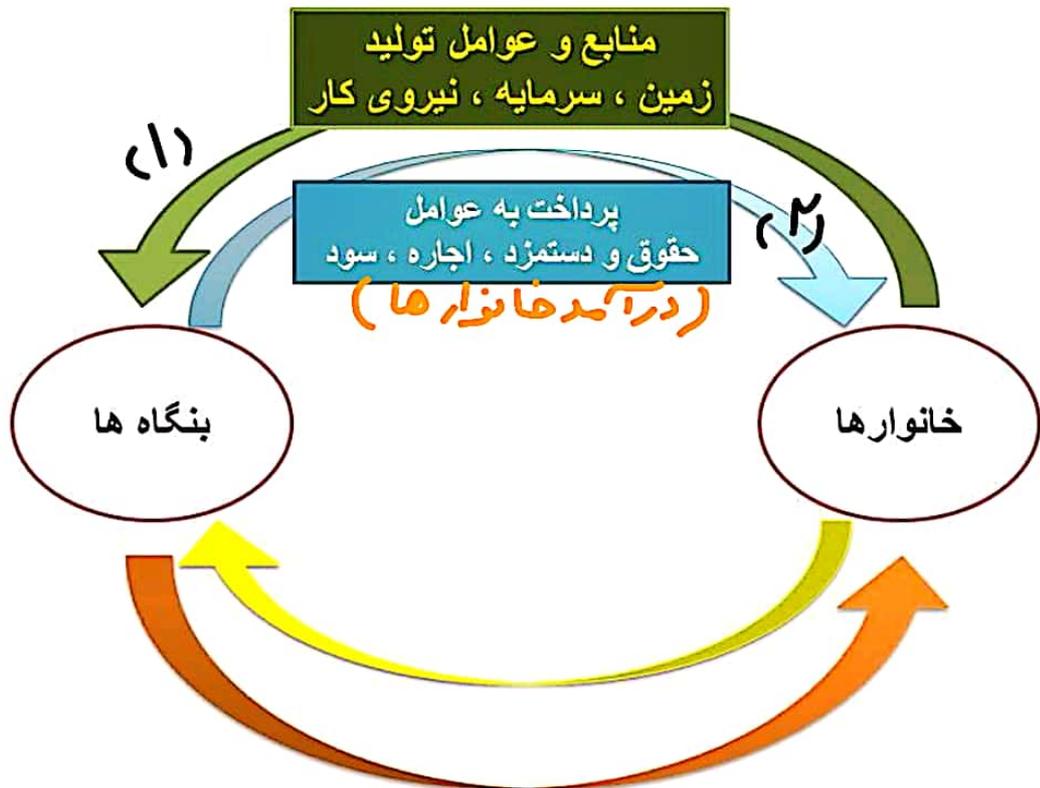
نمونه بالایی نمودار تبادل تولیدات را در بازار کالاها و خدمات نشان می دهد.

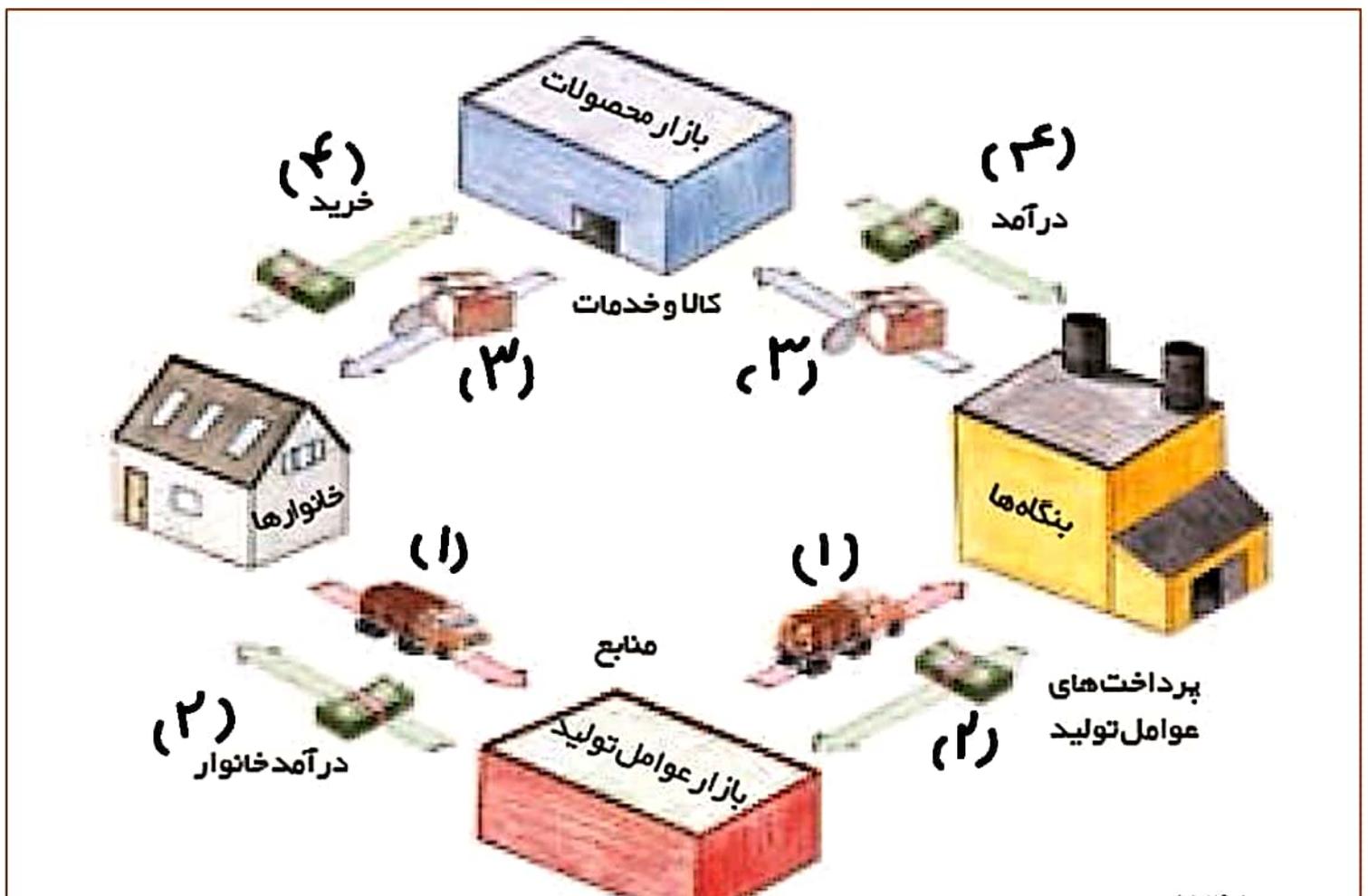
۱- household

نیمه پائین نمودار مربوط به بازار عوامل تولید است. ۲- firm

# ممودار چرخشی به صورت مرحله به مرحله







# بازار چیست؟

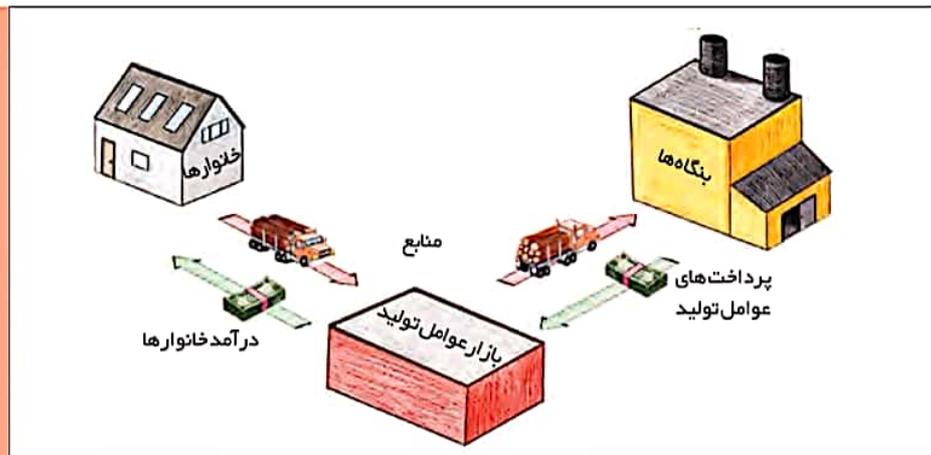
شاید این سؤال به ذهنتان برسد که بازار چیست؟ بازار 'معنای خاصی در اقتصاد دارد؛ بازار به مجموعه خریداران و فروشندگان چیزی در هر جای ممکن اطلاق می‌شود. مبادلات در بازار ممکن است حضوری و حقیقی نباشد و به صورت مجازی و در اینترنت صورت گیرد. شما ممکن است با تلفن و پشت میز سفارش دهید و یا با شبکه اینترنت، خرید اینترنتی کنید.

در بازار کالاها و خدمات، خانوارها خریدار و بنگاه‌ها فروشنده‌اند. پیکان‌های آبی در نمودار صفحه قبل، جریان کالاها و خدمات را از بنگاه‌ها به خانوارها در بازارهای کالا و خدمات نشان می‌دهند. همان‌طور که پیکان‌های سبز نشان می‌دهد، پرداخت پول بابت کالا و خدمات خریداری شده در جهت مخالف جریان کالا و خدمات جریان می‌یابد. این پول با عبور از بازار کالا و خدمات به عنوان درآمد بنگاه دریافت می‌شود.

## فعالیت گروهی در کلاس



درباره بازار منابع تولید (جریان‌ات نیمه پایینی نمودار) در گروه خود بررسی کنید. چه چیزهایی مورد نیاز هر کدام از طرفین است و در کدام بخش بازار در حال مبادله است؟ سپس نتایج خود را در کنار پیکان‌ها یادداشت کنید و جدول زیر را کامل کنید.



پرداخت‌هایی که بابت خرید منابع تولید به خانوارها پرداخت می‌شود.

ردیف	عنوان	علت
۱	دستمزد	دریافتی خانوارها بابت فروش نیروی کار
۲	....	.....
۳	....	.....

۱- market

# بازار > تقاضاکنندگان (خانوارها) عمرهکنندگان (بنگاهها)

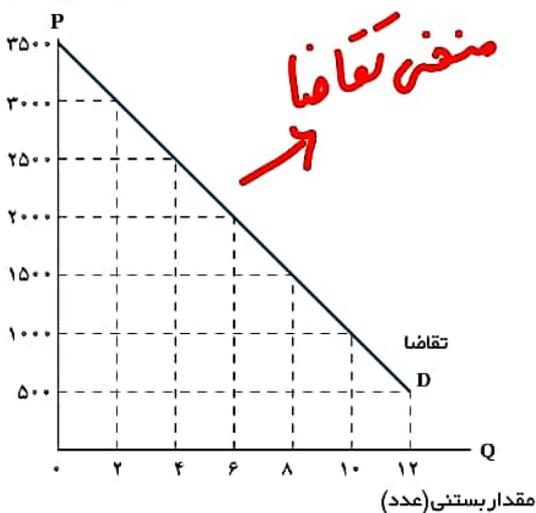
## بررسی بازار کالا و خدمات

حال که با جریان چرخشی میان بازیگران اصلی اقتصاد و داد و ستد میان آنها آشنا شدیم، باید به بررسی دقیق تر بازار بپردازیم و بررسی کنیم که در بازار چه کسانی حضور دارند و چگونه تصمیم گیری می کنند. به مجموعه خریداران (تقاضاکنندگان) و فروشندگان (عرضه کنندگان) هر چیزی در هر جایی «بازار» گفته می شود. بنابراین بازار دو بخش دارد: تقاضاکنندگان و عرضه کنندگان.  
در بازار کالا و خدمات، تقاضاکنندگان همان خانوارها و عرضه کنندگان همان بنگاهها هستند.

## الف) خریداران یا تقاضاکنندگان و فرایند تصمیم گیری آنها قانون تقاضا

خریداران، خانوارهایی هستند که تقاضاکننده کالاها و خدمات اند و نسبت به مشاهده تغییر شرایط بازار تصمیمات متفاوتی می گیرند. برای اینکه بتوانیم ساده تر مفاهیم را بیاموزیم، تغییر شرایط بازار را یک به یک در نظر می گیریم. تصور کنید بعد از ظهرهای گرم تابستان برای خانواده بستنی می خرید تا با خنکای مصرف آن گرما را تحمل پذیرتر کنید. اگر امروز که برای خرید راهی بازار شدید ببینید که قیمت آن دو برابر شده است چه می کنید؟ بیشتر می خرید یا کمتر؟ اگر قیمت آن نصف شده باشد چه می کنید؟ آیا باز هم همان مقدار قبلی را می خرید؟  
مقدار تقاضا از یک کالا با قیمت آن رابطه ای عکس دارد. به طوری که با افزایش قیمت، مقدار تقاضا کاهش می یابد و بالعکس! به این رابطه، «قانون تقاضا» می گویند.

قیمت بستنی (تومان)

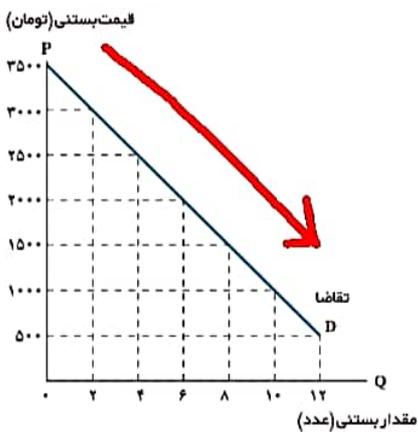


مقدار تقاضای بستنی	قیمت بستنی
۱۲	۵۰۰
۱۰	۱۰۰۰
۸	۱۵۰۰
۶	۲۰۰۰
۴	۲۵۰۰
۲	۳۰۰۰
۰	۳۵۰۰

اگر هر کدام از دو عدد یک سطر را روی یک دستگاه مختصات پیدا کنید، نمودار بالا درست می شود که با وصل کردن نقاط به هم خط رو به پایینی شکل می گیرد. به این منحنی، منحنی تقاضا می گویند.

۱\_ demand law

۲\_ demand curve



مقدار تقاضای بستنی	قیمت بستنی
۱۲	۵۰۰
۱۰	۱۰۰۰
۸	۱۵۰۰
۶	۲۰۰۰
۴	۲۵۰۰
۲	۳۰۰۰
۰	۳۵۰۰

- نکات نمودار تقاضا:**
۱. نمودار تقاضا رفتار منقار است و فریب از آن را نشان می‌دهد.
  ۲. بین مقدار فریب و قیمت کالا رابطه معکوس وجود دارد.
  ۳. منحنی تقاضا، یک منحنی نزولی می‌باشد.
  ۴. نزولی بودن منحنی تقاضا به این معناست که با افزایش قیمت، مقدار تقاضا کاهش می‌یابد و بالعکس.
  ۵. به رابطه معکوس بین قیمت و مقدار تقاضا قانون تقاضا می‌گویند.
  ۶. عوامل مؤثر بر تقسیم هزینه‌ها در مورد خرید کالا عبارتند از:
    - ۱- قیمت کالا \* مهم ترین عامل

سایر عوامل }  
 ۲- درآمد  
 ۳- سلیقه  
 ۴- انتظارات  
 ۵- قیمت سایر کالاها  
 کالاها را مکمل  
 کالاها را جانشین

**نرمه:** تغییر قیمت باعث ایجاد شدن نقاط روی منحنی تقاضا می‌شود و خود منحنی را حرکت نمی‌دهد. اما تغییر در سایر عوامل، باعث حرکت منحنی می‌شود.

# رابطه بین درآمد و تقاضای کالا

نرمال: رابطه مثبت  
پست: رابطه منفی

**سایر عوامل:** تصور کنید که قیمت بستنی تغییری نکرده، ولی درآمد شما دو برابر شده است. در این صورت مقدار خریدتان از بستنی چه تغییری می کند؟ کمتر می شود یا زیادتیر؟ شاید هم ثابت بماند! آیا از هیچ کالایی بیشتر نمی خرید؟ چرا؟  
تقاضا برای یک کالای نرمال به صورت مثبت با درآمد ارتباط دارد. افزایش در درآمد سبب افزایش در تقاضا در هر قیمت می شود.

↑ تقاضا برای کالای نرمال ⇒ ↑ درآمد



**کالای معمولی و پست را بشناسید!**  
آیا با افزایش درآمد مقدار خرید ما از همه انواع کالاها می تواند بیشتر شود یا در مورد برخی کالاها ممکن است حتی کمتر شود؟ مثلاً درباره خرید نوع مرغوب و پست برنج فکر کنید.

↓ تقاضا برای کالای پست ⇒ ↓ درآمد



غیر از درآمد و قیمت که بر مقدار تقاضا اثر گذار است، سلیقه، انتظارات و قیمت دیگر کالاها هم می تواند بر مقدار تقاضا و خرید اثر بگذارد. مثلاً چیزهایی که مد می شوند، حتی بدون تغییر قیمت، مقدار تقاضای آنها زیادتیر می شود یا هنگامی که پی ببرید قیمت کالایی در آینده بیشتر می شود، امروز ممکن است درباره خرید آن تصمیم دیگری بگیرید! **تاثیر عوامل بر تقاضا با مثال**

سلیقه  
انتظارات

کالاهایی که با کالای مورد نظر ما مرتبطاند، مثلاً با هم مصرف می شوند یا به جای هم مصرف می شوند، اگر دچار تغییر قیمت شوند، روی مقدار خرید ما از کالای مورد نظرمان اثر می گذارد. مثلاً وقتی گوشت قرمز گران می شود، مردم گوشت سفید را بیشتر می خرند و جایگزین آن می کنند. **کالاهای متبادل و جانشین**

کالاهای متبادل و جانشین



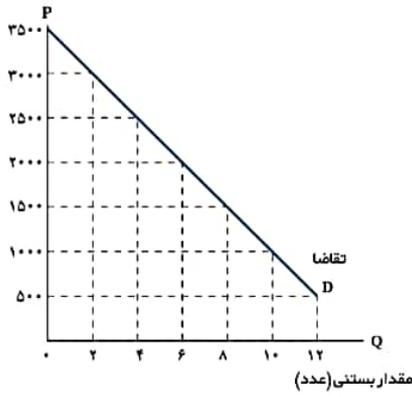
**کالاهای مکمل را بشناسید!**  
درباره کالاهایی که با هم مصرف می شوند، فکر کنید و درباره اثر تغییر قیمت یکی بر میزان خرید دیگری بحث کنید. مثلاً وقتی می خواهید چای بخرید، به بازار قند و شکر هم نیم نگاه می دارید یا وقتی خودرو می خرید حواستان به قیمت بنزین هم هست؛ اما چگونه؟



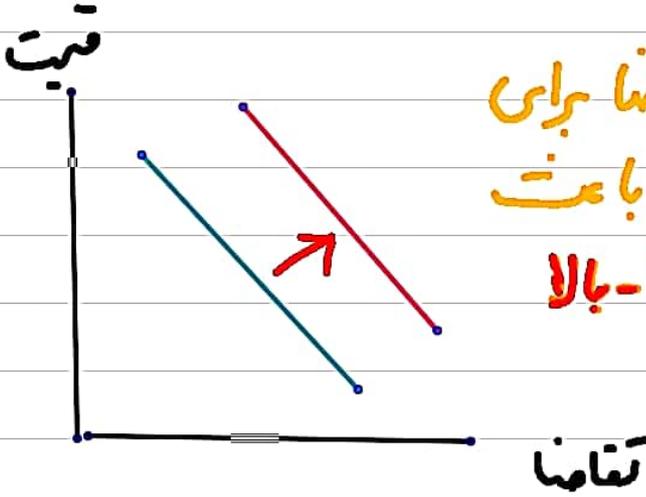
درباره های

مکمل (A و B) : افزایش قیمت A ⇒ کاهش تقاضای B  
در کالای جانشین : افزایش قیمت A ⇒ افزایش تقاضای B (A و B)

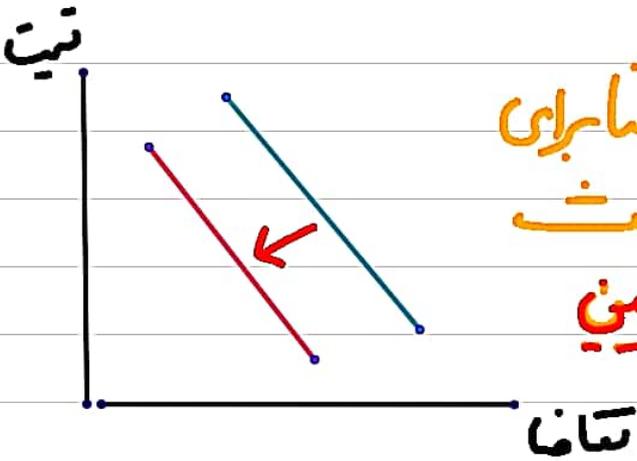
قیمت بستنی (تومان)



مقدار تقاضای بستنی	قیمت بستنی
12	500
10	1000
8	1500
6	2000
4	2500
2	3000
0	3500



با افزایش درآمد مقدار تقاضا برای کالا افزایش می‌یابد و این باعث انتقال منحنی به سمت راست - بالا می‌شود.



با کاهش درآمد مقدار تقاضا برای کالا کاهش می‌یابد و این باعث انتقال منحنی به سمت چپ - پایین می‌شود.

(مقدار آن کالا در اینجا، کالای معمولی می‌باشد)

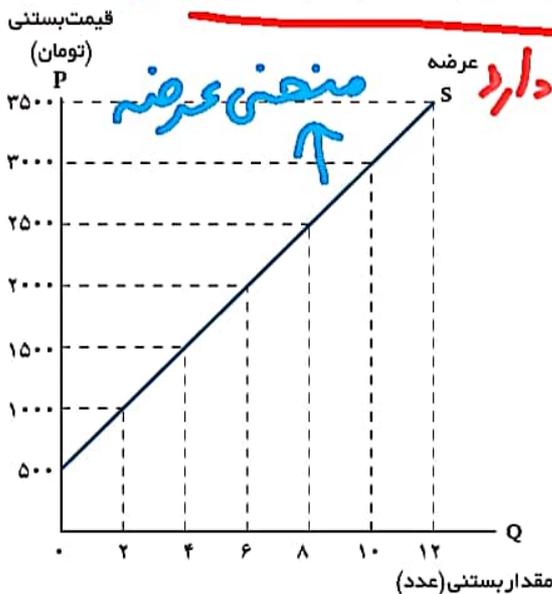
• تغییر در سایر عوامل موثر بر تقاضا نیز به همین گونه باعث انتقال منحنی می‌شود.

## قیمت به عنوان ابزاری برای مدیریت مصرف

سیاست گذاران معمولاً تلاش می کنند از دو راه، مقدار تقاضا و مصرف سیگار را کم کنند. یکی، از راه آگاه سازی مردم به زیان های کشیدن سیگار و دیگری با بالا بردن قیمت آن از طریق وضع مالیات بر سیگار. به نظر تان این دو روش به چه صورت بر مصرف سیگار مؤثرند؟

## قانون عرضه

ب) فروشندگان یا عرضه کنندگان و فرایند تصمیم گیری آنها به سمت دیگر بازار برای بررسی رفتار فروشندگان برویم. فروشندگان که همان بنگاه های ارائه کننده کالا یا خدمات و نیز عوامل فروش آنها هستند، بازیگر دیگر میدان رقابت اقتصادی اند. اگر شما تولید کننده یا فروشنده بستنی بودید و قیمت بستنی در بازار به دلیل شروع فصل گرم سال بیشتر می شد، چه می کردید؟ کمتر بستنی تولید می کردید و می فروختید یا بیشتر؟ یا به همان مقدار سابق؟ طبق قانون عرضه، با افزایش قیمت، مقدار عرضه از هر کالا افزایش می یابد و بالعکس!



## بین عرضه و قیمت رابطه مستقیم وجود دارد

مقدار عرضه بستنی	قیمت بستنی
0	500
2	1000
4	1500
6	2000
8	2500
10	3000
12	3500

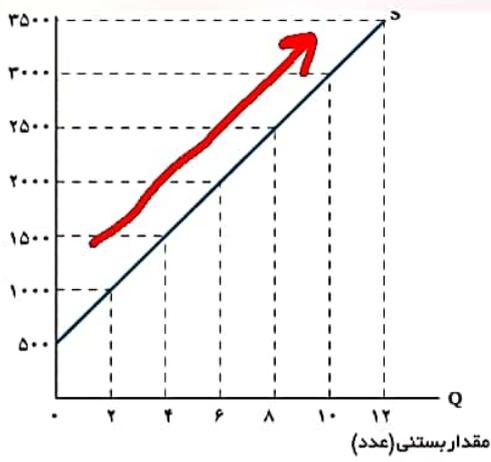
اگر هر کدام از دو عدد یک سطر را روی یک دستگاه مختصات پیدا کنیم، شکل بالا درست می شود که با وصل کردن نقاط به هم خط رو به بالایی شکل می گیرد. به این منحنی، منحنی عرضه<sup>۲</sup> گفته می شود.

**سایر عوامل:** تصور کنید قیمت بستنی زیاد نشده اما قیمت شیر که ماده اولیه و مهم تولید بستنی است گران تر شده است. شرایط به وجود آمده چه تأثیری بر مقدار تولید شما دارد؟ آیا اگر قیمت بستنی در بازار تغییری نکرده باشد باز هم می توانید به همان میزان قبلی بستنی تولید کنید و بفروشید؟ اگر شیر ارزان تر شود چه تأثیری دارد؟ اگر دستگاهی اختراع شود که بتواند با تعداد کارگر کمتری، بستنی تولید کند و از این جهت هزینه های تولید شما را کمتر کند؛ چه تأثیری بر تولید و عرضه می گذارد؟ ابداعات و اختراعات معمولاً با کاهش هزینه ها اثر مثبتی بر تولید و عرضه دارند.

## سایر عوامل مؤثر بر مقدار عرضه

۱- supply law

۲- supply curve



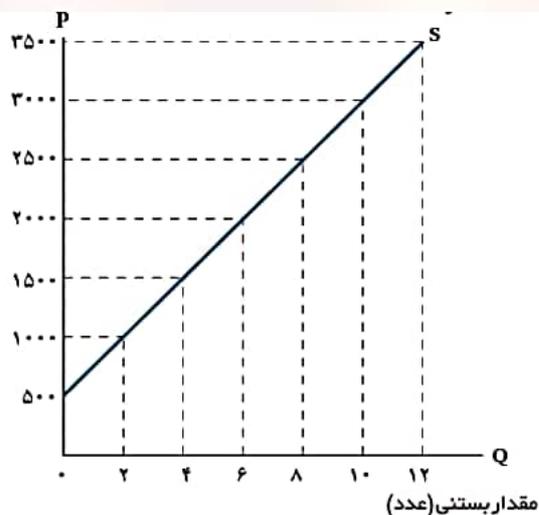
مقدار عرضه بستنی	قیمت بستنی
۰	۵۰۰
۲	۱۰۰۰
۴	۱۵۰۰
۶	۲۰۰۰
۸	۲۵۰۰
۱۰	۳۰۰۰
۱۲	۳۵۰۰

## نکات نمودار عرضه:

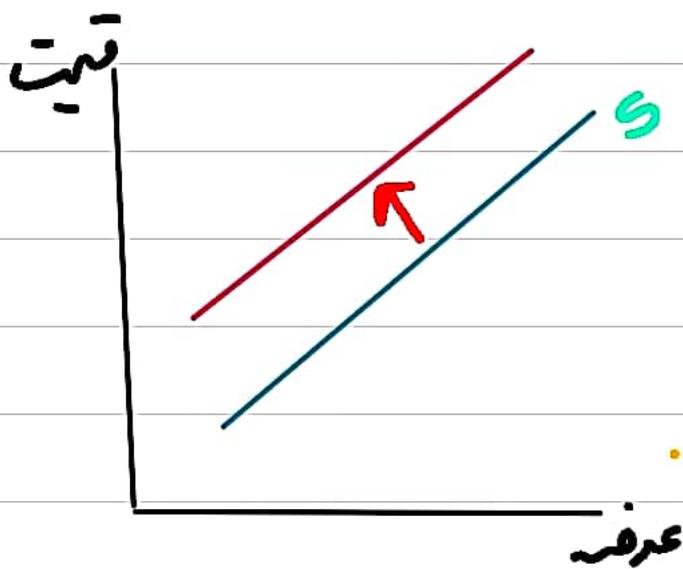
- ۱- نمودار عرضه رفتاراً تقاضای فروشندگان را نشان می دهد.
- ۲- بین مقدار عرضه و قیمت کالا رابطه مستقیم وجود دارد.
- ۳- منحنی عرضه یک منحنی صعودی می باشد.
- ۴- صعودی بودن منحنی عرضه به این معنی است که: با افزایش قیمت، مقدار عرضه افزایش می یابد و بالعکس.
- ۵- به رابطه مستقیم بین قیمت و مقدار عرضه تا آنجا که عرضه گویند:
  - (هرچه قیمت بیشتر  $\Rightarrow$  عرضه هم بیشتر)
  - (هرچه قیمت کمتر  $\Rightarrow$  عرضه هم کمتر)
- ۶- عوامل موثر بر تقسیم فروشندگان در مورد فروش کالا:

- ۱- قیمت کالا \* مهم ترین عامل
  - ۲- هزینه های تولید
- تغییر در قیمت مواد اولیه  
ادعاعات و اختراعات
- سایر عوامل

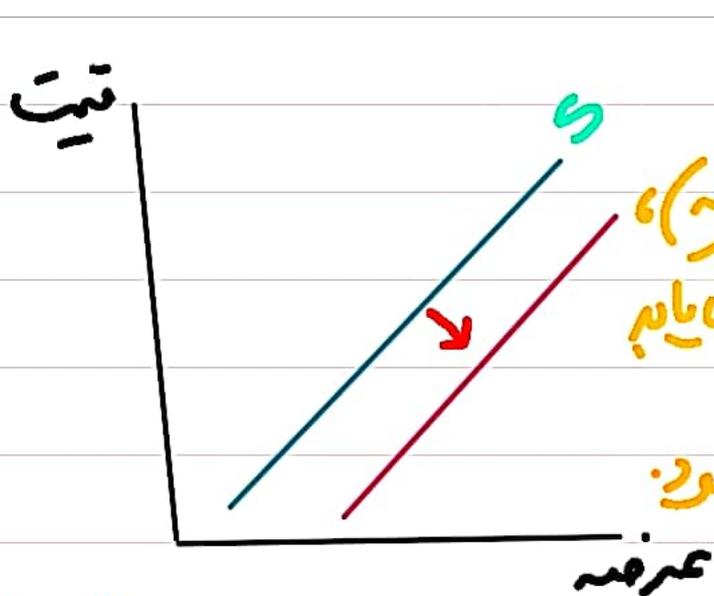
توجه: تغییر قیمت کالا باعث جابجایشان نقاط آرومی منحنی می شود  
و خود در منحنی را حرکت بین و بعد اما تغییر در سایر عوامل،  
باعث حرکت منحنی می شود.



مقدار عرضه بستنی	قیمت بستنی
0	500
2	1000
4	1500
6	2000
8	2500
10	3000
12	3500



با افزایش هزینه‌های تولید (مثلاً گران شدن مواد اولیه)، مقدار عرضه کالا کاهش می‌یابد و این باعث انتقال منحنی به سمت بالا-چپ می‌شود.



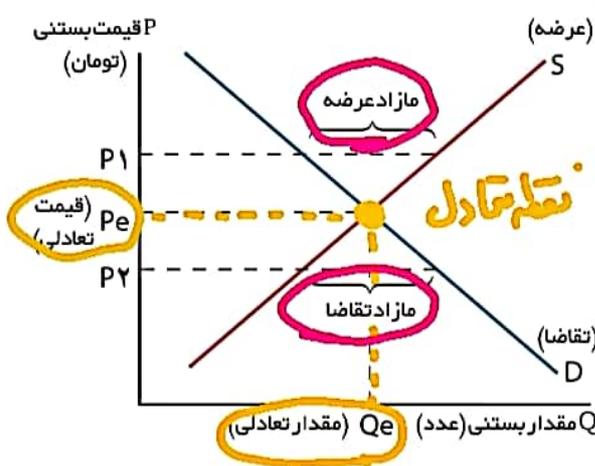
با کاهش هزینه‌های تولید (مثلاً ارزان شدن مواد اولیه)، مقدار عرضه کالا افزایش می‌یابد و این باعث انتقال منحنی به سمت پایین-راست می‌شود.

اقدامات و افتراعات نیز می‌توانند به همین گونه باعث کاهش هزینه‌های تولید و انتقال منحنی عرضه شوند.

# تماماً کمندگان و عرضه کنندگان در بازار با هم مولفه‌ی ثبوت قیمت کالا ← عامل هماهنگ کننده تماماً و عرضه

## تبادل در بازار کالا و خدمات

رفتار عرضه کنندگان و تقاضا کنندگان در بازار در مقابل هم صورت می‌گیرد و باید با هم هماهنگ باشد. به عبارت دیگر عرضه و تقاضا باید با یکدیگر در تعادل باشند. در غیر این صورت چه می‌شود؟ اگر مقدار تقاضای کالایی از مقدار عرضه آن بیشتر باشد، در بازار کمبود رخ می‌دهد و باعث بالا رفتن قیمت می‌شود؛ چرا که عده‌ای که به آن کالا مشتاق‌ترند تلاش می‌کنند با پیشنهاد قیمت بالاتر آن را به دست آورند. در مقابل وقتی مقدار عرضه بیشتر از تقاضا باشد هم مازاد رخ می‌دهد و همین سبب می‌شود برخی از تولید کنندگان از قیمت خود کم کنند تا بتوانند با پیدا کردن مشتری کالای بیشتری را بفروشند. جدول زیر ترکیب دو جدول قبلی است. در هر قیمت ببینید در بازار چه اتفاقی می‌افتد؟ بازار در چه قیمتی به تعادل می‌رسد و در آن خبری از مازاد و کمبود نیست؟



قیمت بستنی	مقدار تقاضای بستنی	مقدار عرضه بستنی
۵۰۰	۱۲	۰
۱۰۰۰	۱۰	۲
۱۵۰۰	۸	۴
۲۰۰۰	۶	۶
۲۵۰۰	۴	۸
۳۰۰۰	۲	۱۰
۳۵۰۰	۰	۱۲

مازاد عرضه  
تبادل  
مازاد تقاضا

## انحصار فروش انحصار خرید

## رقابتی

## انحصاری

در بازار هر محصول، گاه تعداد فروشندگان و خریداران به قدری زیاد است که حضور و رفتار هر یک از عرضه کنندگان و تقاضا کنندگان به نسبت کل بازار بسیار کوچک خواهد بود و در عمل، هیچ یک از طرفین به تنهایی در شکل‌گیری قیمت تاثیر گذار و به عبارت دیگر «قیمت‌گذار» نیستند. در این صورت بازار را به اصطلاح «بازار رقابتی» می‌نامند. بازار محصولاتی چون ماکارونی معمولاً رقابتی است.

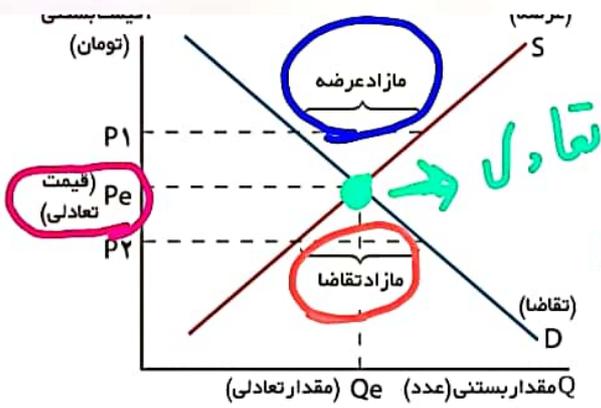
گاه به دلایل طبیعی، اقتصادی، قانونی یا حتی غیرقانونی، تعداد فروشنده یا خریدار به یک یا چند نفر محدود می‌شود. این وضعیت را «انحصار» می‌گوییم. مثلاً شرکت توانیر در کشور ما، به دلیل طبیعی و شرکت‌های خودروپی به دلایل قانونی، انحصارگر در فروش کالای خود به‌شمار می‌روند. شرکت پخش و پالایش فرآورده‌های نفتی از یک سو تنها خریدار و از سوی دیگر تنها فروشنده



## بازار رقابتی

## بازار انحصاری

۱- equilibrium



سهم عرضه	سهم تقاضا	قیمت
بسته	بسته	تعدادی
0	12	500
2	10	1000
4	8	1500
6	6	2000
8	4	2500
10	2	3000
12	0	3500

مازاد عرضه }  
تقاضا }  
تعداد }  
مازاد عرضه }  
عرضه }

در بازار ممکن است یکی از سه حالت زیر حاکم باشد:

حالت اول: تعادل در بازار → عرضه = تقاضا

حالت دوم: مازاد تقاضا → عرضه < تقاضا

حالت سوم: مازاد عرضه → تقاضا < عرضه

در حالت تعادل (عرضه = تقاضا)، تقاضا کمتر و عرضه کمتر با هم هماهنگی می‌رسند که بازار همیشه تمایل به رسیدن به تعادل دارد.

اگر در بازار مازاد تقاضا ایجاد شود که قیمت افزایش می‌یابد

که بازار به تعادل می‌رسد و اگر در بازار مازاد عرضه ایجاد شود که قیمت کاهش می‌یابد که بازار به تعادل می‌رسد.

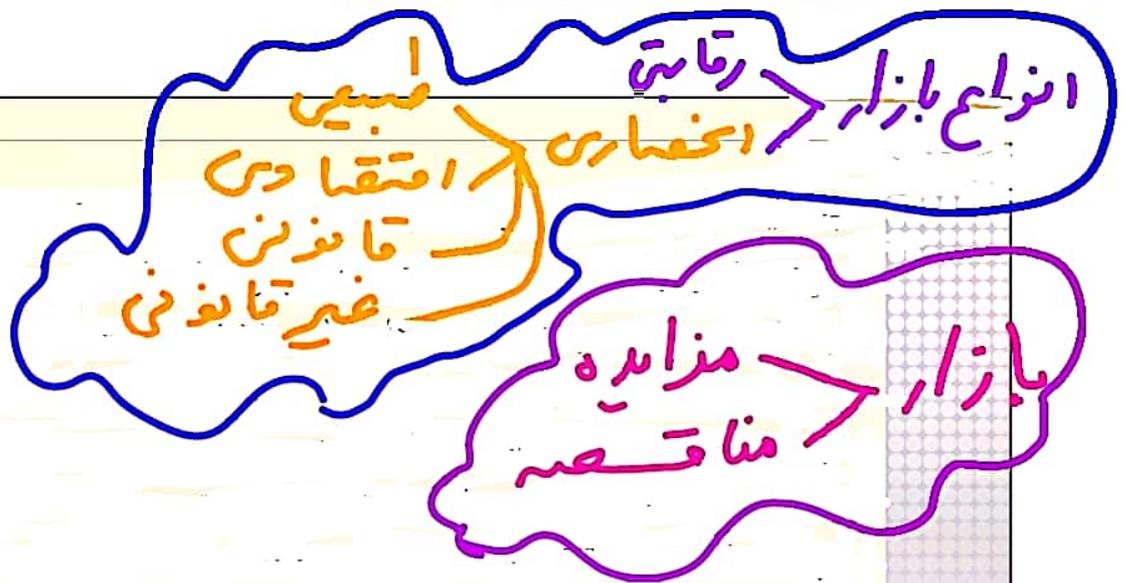
نیت تعادلی: قیمتی است که در آن عرضه = تقاضا است.

در قیمت‌های کمتر از قیمت تعادلی همیشه مازاد تقاضا و در قیمت‌های بیشتر از قیمت تعادلی همیشه مازاد عرضه وجود دارد.

# ویژگی‌های بازار انحصاری و انواع آن

محصولات نفتی است و خرید و فروش این کالا را در انحصار خود دارد. انحصارگر، قیمت گذار است و خریداران در بازار انحصاری قیمت پذیرند. انحصارگر غیرقانونی معمولاً با افزایش قیمت خود به مشتریان و رفاه جامعه ضرر می‌زند؛ بنابراین دولت باید مانع شکل‌گیری آن و تبانی برخی از تولیدکنندگان شود. اما انحصار طبیعی و قانونی مشروط به مواظبت و مقررات‌گذاری صحیح می‌تواند برای مصرف‌کننده سودمند باشد.

برخی دیگر از انواع بازارها را هم می‌توان در قالب حراجی‌ها دید که به دو صورت مزایده و مناقصه مشاهده می‌شود. فروشندگان آثار هنری در نمایشگاه‌ها و حراجی‌ها، مزایده و خریداران عمده کالا و خدمات مناقصه برگزار می‌کنند.



و هنگامی که آهن گران شد، به قیمت روز فروختم. این هم غیرقانونی نبود؛ یک خرید و فروش معمولی بود، آن هم به قیمت بازار و کاملاً سازگار با قانون عرضه و تقاضا. فکر می‌کنم با این توصیف نیازی به درس خواندن نداشته باشید! حاضرم در صورت نیاز، بیشتر راهنماییتان کنم. البته اکنون از کشور متواری شده‌ام؛ ولی شاید برگردم!

سه چیز پایدار نماند: مال بی‌تجارت و علم بی‌بحث و ملک بی‌سیاست

استان سندی، باب هشتم

مزایده: بازاری است که در آن عرضه‌کننده، تقاضا می‌کند تقاضا کننده این را بیاورد که کالا را با قیمت بالاتری بفروشد.

مناقصه: بازاری است که در آن تقاضا کننده، تقاضا می‌کند فروشنده این را بیاورد که کالا را با قیمت کمتر بخرد.

## بیشتر بدانیم



بازار، هزینه مبادله و مسئله نظام حقوقی

منحنی‌های عرضه و تقاضا که تا به حال با آنها آشنا شدید یک الگوی انتزاعی برای تحلیل آسان‌تر پدیده‌های اقتصادی است. با این حال در واقعیت اجتماعی، ارتباط‌های میان عرضه و تقاضا یا خریداران و فروشندگان با موانع و پیچیدگی‌هایی روبروست. اگر روی صفحات کاغذ می‌توانیم به راحتی منحنی‌های عرضه و تقاضا را جابه‌جا کنیم و یا نقاط روی آن را حرکت دهیم، در دنیای واقعی این حرکت‌ها و انتقالات با اصطکاک و کندی روبرو می‌شود. به سخن دیگر تعامل خریداران و فروشندگان یا بنگاه‌ها و خانوارها در دنیای واقعی اقتصاد هزینه بر است. این هزینه‌ها که اقتصاددانان به آن هزینه‌های مبادله<sup>۱</sup> می‌گویند، غیر از هزینه تولید است.

فرض کنید به عنوان مدیرعامل یک شرکت تولید لباس می‌خواهید برای شرکت خود پارچه خریداری کنید. برای این کار لازم است تا با یک شرکت نساجی قراردادی ببندید. جست‌وجو برای یافتن یک شرکت نساجی معتبر، فرایندهای چانه‌زنی و بستن قرارداد و همچنین نظارت بر عملکرد آن، همه شامل هزینه‌هایی است که باید در نظر گرفته شود. این هزینه‌های مبادله در واقع بر نحوه تخصیص منابع اثر گذار است.

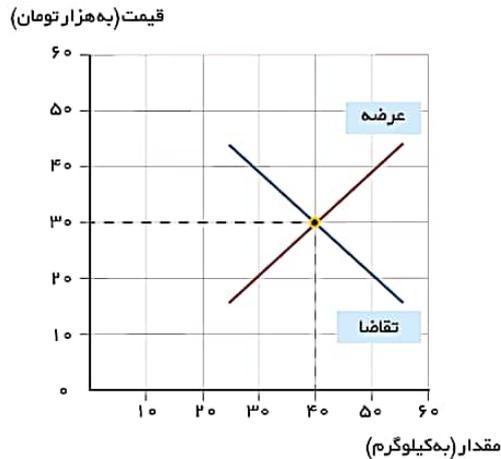
اقتصاددانان معتقدند با وجود هزینه‌های مبادله، شیوه توزیع حقوق مالکیت بر تخصیص منابع اثر می‌گذارد؛ این که کسی به عنوان مدیرعامل یک شرکت وارد قراردادی شود با این که کسی به عنوان کارگر وارد قرارداد شود، هزینه‌های مبادله‌ای متفاوت و به تبع آن تخصیص منابع متفاوتی ایجاد می‌کند. حقوق مالکیت افراد در نقش اجتماعی - اقتصادی آنها اثر گذار است و بنابراین سازوکار بازار در درون یک نظام حقوقی قرار دارد. طبیعی است که در هر جامعه انسانی و در هر نظام اقتصادی، حقوق مالکیت و قراردادهای و سایر نهادهای اجتماعی با توجه به ارزش‌ها و اهداف آن جامعه تعریف می‌شوند و سامان می‌یابند.

<sup>۱</sup> transaction cost

## برای تفکر و تمرین



یکی از محصولات آنی که در کارگاه آقای محمدی (شرکت ایران سبز) تولید می‌شود، کودهای زیستی برای گیاهان آپارتمانی است. قیمت و مقدار تعادلی این محصول در بازار، به وسیله نمودار زیر نشان داده شده است.



اگر شرکت ایران سبز تصمیم بگیرد قیمت محصول را ۴۰۰۰۰ تومان تعیین کند، در این قیمت تحلیل کنید که چه شرایطی پیش می‌آید و کارخانه ممکن است با چه مشکلاتی مواجه شود؟ همچنین بیان کنید که چه اتفاقی باید برای بازار بیفتد تا قیمت و مقدار مجدداً به وضعیت تعادلی بازگردد؟

## تحلیل کنید

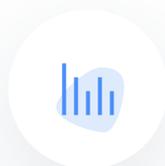


- خریداران و فروشندگان در بازار چگونه با یکدیگر تعامل می‌کنند؟
- قیمت تعادلی چیست و اگر مقدار عرضه یا تقاضا بیشتر از مقدار آنها در قیمت تعادلی باشد، در بازار چه روی می‌دهد؟
- بازار چیست و چگونه مقدار و قیمت تعادلی در آن مشخص می‌شود؟



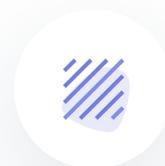
## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



**تمام پایه ها**

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



**همیشه رایگان**

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد