

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اقتصاد خرد



نویسنده:

فاطمه احسن زاده

منبع:

وب سایت خانه دکتری

آدرس: www.PhDHome.ir

سال ۱۳۹۵

فصل اول اقتصاد خرد

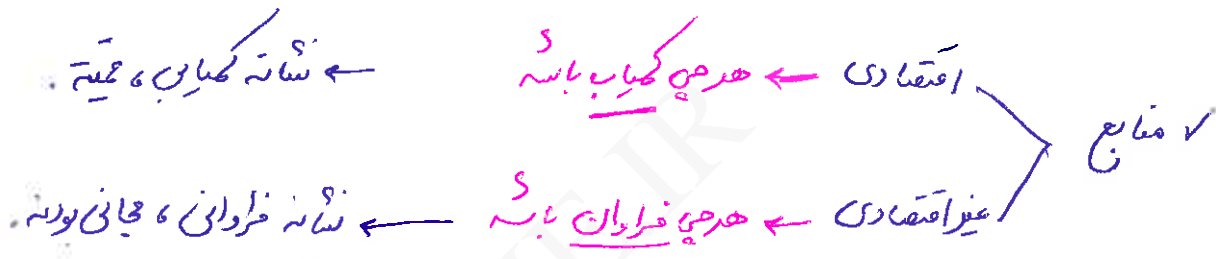
سلام خدمت دوستای عزیزم. به اهد خدا اقتصاد خرد رو به زبون ساده شروع می کنیم.

✓ علم اقتصاد چیست؟ علم تحسین بهینه منابع کمیاب (یعنی منابع کمیاب رو بهینه مدیریت کنیم)

✓ موضوع علم اقتصاد چیست؟ کمیابی

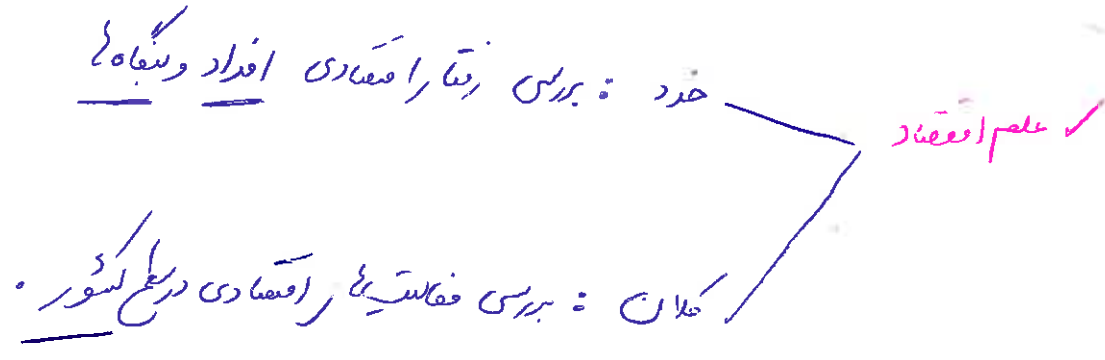
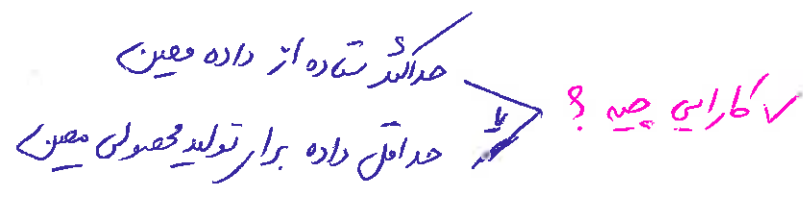
✓ کمیابی یعنی چه؟ یعنی امکانات محدود و خواسته نامحدود باشه

← منته چی؟ مثل نیروی انسانی، زمین، حاصلخیز، آب و هوای سالم (این چیزای کمیابی ان)



✓ تحسین بهینه چیست؟ یعنی تحسینی (احتیاطی دادنی) که ما رو در رسیدن به اهداف مان بیشتر نزدیک کنه. پس تحسین به اهداف هر فردی بستگی داره.

✓ صرف علم اقتصاد، سودآوری نیست. ✓ محور مرکزی بحث علم اقتصاد چیست؟ **کارایی**



ابتدائی : مطالعه چگونگی حل واقعی مسائل اقتصادی جامعه ← مطالعه چگونگی

اقتصاد

دستوری : مطالعه اینکه مسائل اقتصادی هر جامعه چگونه باید حل شود ← مطالعه باید

- ۱) چه کالاها و خدماتی وجه مقدار تولید است ؟
 - ۲) چگونگی وسیله تولید ؟ (کاربرد سرمایه بر)
 - ۳) چگونه توزیع است ؟ (بحث عدالت اجتماعی)
- ✓ سه سوال در هر جامعه ای مطرح

✓ سه پاسخ برای سوال ها بالا :

- ۱) نظام اقتصاد آزاد = نظامی مبتنی بر مکانیسم عرضه و تقاضا ، مالکیت خصوصی ، رقابت و ...
- سوال ۱ پاسخ ← هر کس این مصرف کننده بیشتر بخواهد
- سوال ۲ ← هر کس به ای ارزان تر باشد
- سوال ۳ ← مصرفی بازده بیشتر ← در آمد بالاتر ← نصیب بیشتری از کالاها و خدمات
- ۲) نظام اقتصاد متمرکز = پاسخ سه سوال توسط دولت داده می شود.
- ۳) " " " " = اول بازار پاسخ می دهد \oplus دخالت محدود دولت .

انبار در واقع وقفات علم اقتصاد بود ، داریم فریم سرفر عقل اول اقتصاد دهر .

- سوال : مسئله اصلی اقتصادی که هر جامعه با آن روبرو است ، این است که :
- ۱) چه تولید شود
 - ۲) چگونه تولید شود
 - ۳) برای چه کسی تولید شود
- عقل هم موارد بالا

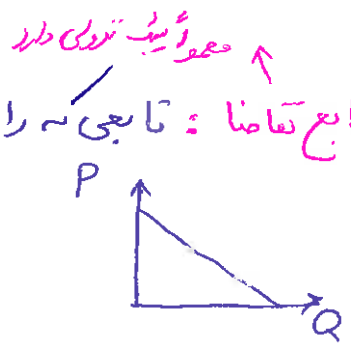
✓ تقاضا :

کم مقدار کالا یا خدمتی که با توجه به قیمت و سایر عوامل در هر دوره می خریم .

نقطه : تقاضا با میانگین فرق دارد . بعضی نیازهای ما ، با توجه به قیمت ، در گذر وقت تبدیل به تقاضا می شود .

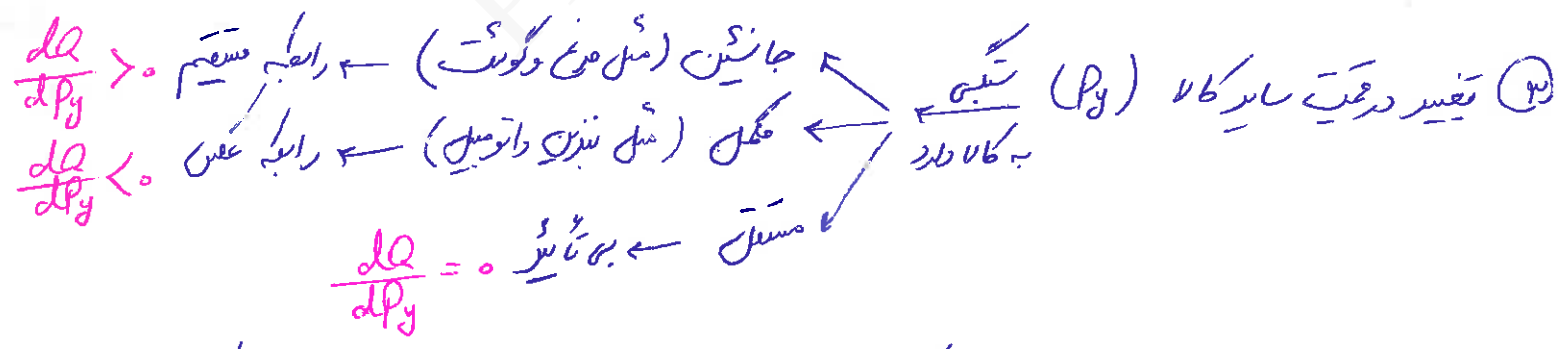
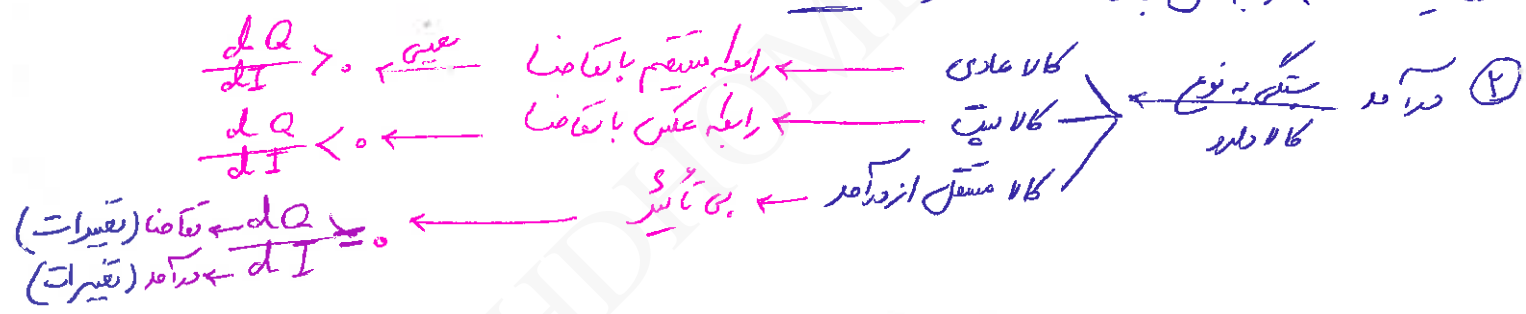
تابع تقاضا : تابعی که رابطه تقاضا و قیمت روشن کند . (با فرض ثابت بودن سایر عوامل)

$Q_x^D = f(P_x)$
قیمت ← P_x ← تقاضا ← Q_x^D



✓ عوامل مؤثر بر تقاضا :

① قیمت ← رابطه عکس با تقاضا ← تغییر در مقدار تقاضا



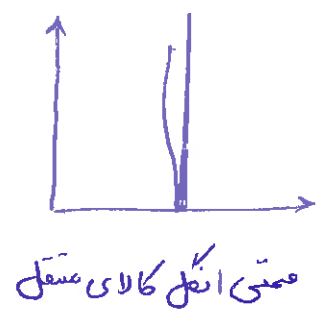
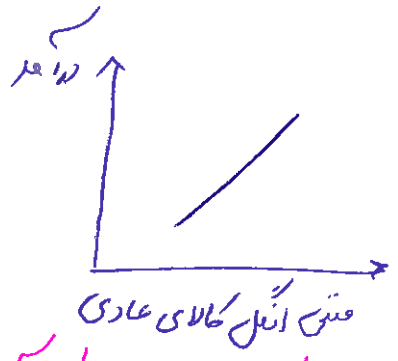
* در مورد دو کالای جانشین ، با کاهش قیمت یکی ، تقاضا برای دیگری کاهش می یابد . (رابطه مستقیم)
* " " دو کالای مکمل ، با کاهش قیمت یکی ، تقاضا برای دیگری ، افزایش می یابد . (رابطه عکس)

④ بلوغات (A) ← مستقیم

⑤ انتظارات (E) ← مستقیم

معنی انقل = چیست ؟

لم معنی به رابطه تقاضا و درآمد رویه (با فرض ثابت بودن سایر عوامل)



در کالای عادی ، رابطه درآمد و مصرف (تقاضا) مستقیم بود رویه

یک نلته : در مورد انقال معنی تقاضا ، چپ = پایین = داخل = کاهش تقاضا است

مثال = کدامیک از توابع انقل زیر دربرابر یک کالای عادی است ؟

معنی سیاه چیست انقل ؟
 $\frac{dQ_x}{dI}$

1) $Q_x = 10 + 2I$

2) $Q_x = 10 - 2I$

3) $Q_x = 2I$

۳ او

مثال = اگر با کاهش قیمت کالای X ، تقاضای کالای Y افزایش یابد ، دو کالای X و Y ، ... هستند
 1 جایگزین
 2 عادی
 3 مستقل
 4 همبسته

مثال = در تابع تقاضای $Q_x = 10 - P_x^{-2} P_y^{-2} P_z^{-2} I^3$ ، دو کالای X و Z و ... هستند
 1 جایگزین
 2 مستقل
 3 همبسته
 4 سیاه

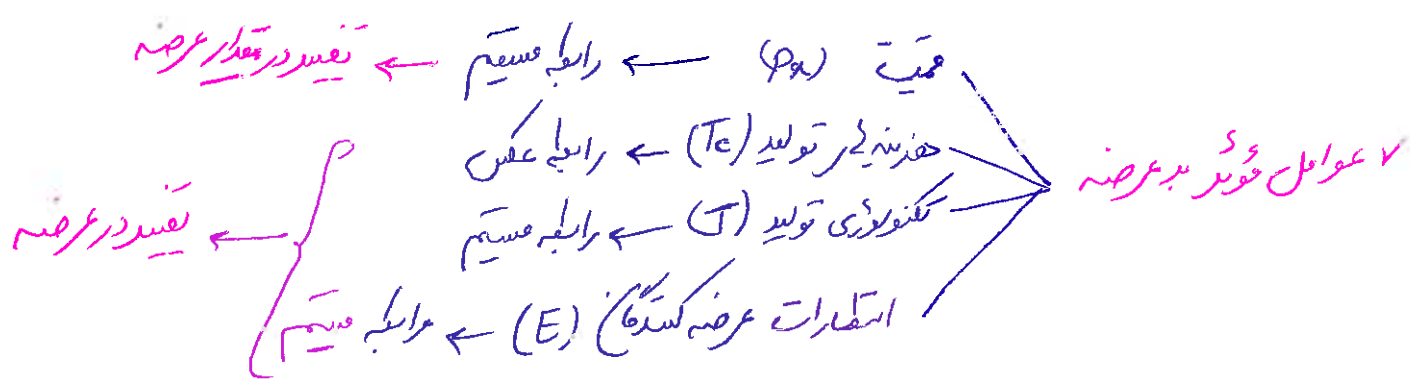
جواب = طبق رابطه تقاضا ، رابطه Q_x و P_z عکس هست (چون توان P_z ، منفی هست) $\frac{dQ_x}{dP_z}$
 مقلد

عرضه = مقدار کالا یا خدمت که توسط نگاه S به بازار ارائه می‌دهد. (به ازای قیمت معین و سایر عوامل) (هم ثابت)



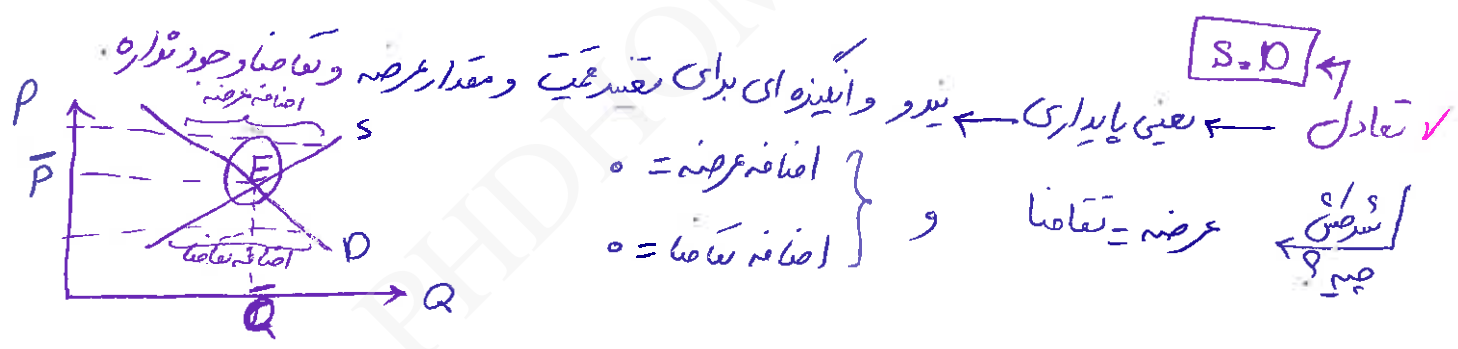
تابع عرضه = رابطه عرضه و قیمت (با فرض ثابت بودن سایر عوامل) $Q_s = 10P_s$

← (معمولاً قیمت مثبت دارد.)



* هزینه‌های تولید مثل چیست؟ مالیات، دستمزد، اجاره زمین، اجاره ماشین‌آلات اولیه.

* در انتقال عرضه، چپ = کاهش = بالا ←



تعادل ← یعنی پایداری ← $S=D$

افزایش عرضه = 0

افزایش تقاضا = 0

عرضه = تقاضا و

تغییر تعادل ← تغییر بخشی عرضه و تقاضا.

انواع تعادل

- پایدار ← هرگاه در جهت S یا D از جهت تعادلی، افزایش عرضه داشته باشیم (مهم)
- ناپایدار ← ، افزایش تقاضا داشته باشیم

قیمت سقف ← حرکت در جهت - باعث افزایش تقاضا - حالت از مصرف‌کنندگان - پایین‌تر از نقطه تعادلی

قیمت کف ← حرکت در جهت - باعث افزایش عرضه - حالت از تولیدکنندگان - بالاتر از نقطه تعادلی

مثال = درآمد مثبت قابل قبول برای $Q_x = 50 + 15P_x$ ؟

جواب: از جایی شروع به تولید می‌کند که $Q = 0 \leftarrow 0 = 50 + 15P_x \leftarrow P_x = 100$

مثال = اگر قیمت کالای جانشین \times کاهش یابد، تقاضا برای کالای x ... مسئله می‌شود

- ۱ به سمت راست
- ۲ به سمت چپ
- ۳ تغییر نمی‌کند
- ۴ هم موارد

جواب: در اینگونه نتایج، که محب کاهش و افزایش قیمت کالای جانشین یا مکمل هستند و می‌خواهیم تغییر نهایی در تقاضا را متوجه بشویم، یک شکل داریم: مثال: (مثل رابطه‌ای که در اینجا داشتیم)

- ✓ کاهش قیمت کالای جانشین \rightarrow \rightarrow کاهش تقاضا
- ✓ افزایش قیمت کالای جانشین \rightarrow \rightarrow افزایش تقاضا
- ✓ کاهش قیمت کالای مکمل \rightarrow \rightarrow افزایش تقاضا
- ✓ افزایش قیمت کالای مکمل \rightarrow \rightarrow کاهش تقاضا

مثال = اگر تابع عرضه $P_x = 10 + 4Q_x$ باشد، و تکنولوژی تولید کالای x بهبود یابد، تابع عرضه جدید کدام است؟



۱ $P_x = 5 + 4Q_x$

۲ $P_x = 12 + 4Q_x$

۳ $P_x = 15 + 4Q_x$

۴ $P_x = 14 + 4Q_x$

تکنولوژی تولید \uparrow \rightarrow عرضه \downarrow \rightarrow (بدون تغییر سیاق) که فقط در گزینش اول کاهش مشاهده می‌شود - به سمت راست