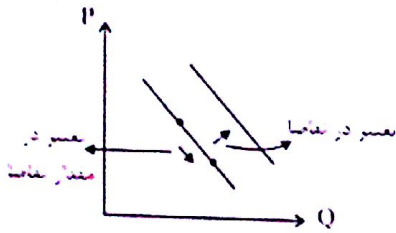


تفاوت بین تغییر در مقدار تقاضا و تغییر تقاضا:

عوامل مؤثر بر تغییر در مقدار تقاضا: قیمت خود محصول (حرکت روی منحنی)



عوامل مؤثر بر تغییر در تقاضا: حرکت به چپ و راست

۱- قیمت کالای جانشین (مرغ و گوشت)

$Q \uparrow$ مرغ $Q \downarrow$ گوشت $P \uparrow$ گوشت $\Rightarrow$ مرغ و گوشت کالای جانشین

۲- درآمد: الف - عادی: با افزایش P ، Q افزایش می‌یابد. ب - پست: با افزایش P ، Q کاهش می‌یابد.

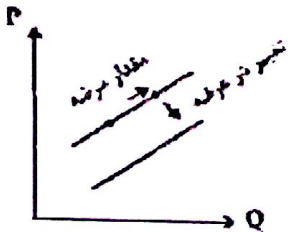
۳- قیمت کالای مکمل (قند و چای)

$Q \downarrow$ قند $Q \downarrow$ چای $P \uparrow$ چای $\Rightarrow$ قند و چای کالای مکمل

۴- میزان جمعیت

۵- سلیقه: آب و هوا - تبلیغات

۶- انتظارات قیمتی



تفاوت بین تغییر در مقدار عرضه و تغییر در عرضه:

عوامل مؤثر بر تغییر در مقدار عرضه: قیمت خود محصول (حرکت روی منحنی)

عوامل مؤثر بر تغییر در عرضه: حرکت به چپ و راست

۱- تکنولوژی (مستقیم)

۲- قیمت عوامل تولید (کارگر، سرمایه)؛ نسبت عکس

اگر دستمزد کارگر افزایش یابد مجبور می‌شویم چند تا از کارگرها را اخراج کنیم پس عرضه کم می‌شود.

۳- تعداد تولیدکنندگان (مستقیم)

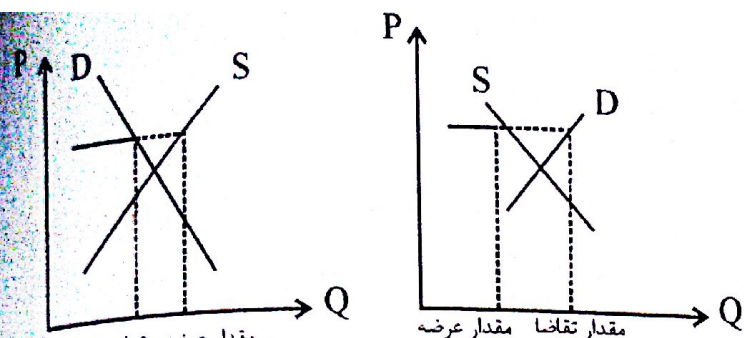
۴- آب و هوا

تعادل: پایدار - ناپایدار

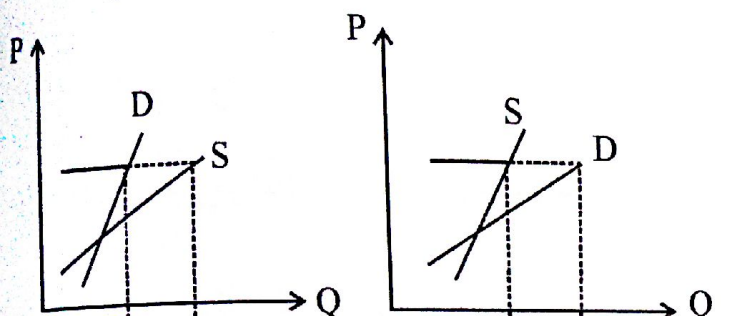
یک قیمت بالای قیمت تعادلی می‌گیریم.

اگر مازاد عرضه $\leftarrow$ پایدار

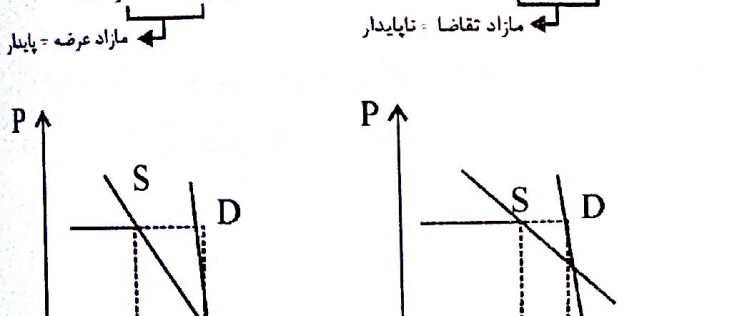
اگر مازاد تقاضا $\leftarrow$ ناپایدار



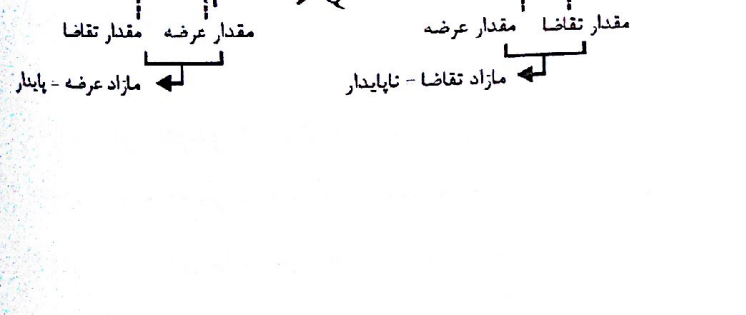
پایدار - مازاد عرضه
ناپایدار - مازاد تقاضا



پایدار - مازاد عرضه
ناپایدار - مازاد تقاضا



پایدار - مازاد عرضه
ناپایدار - مازاد تقاضا



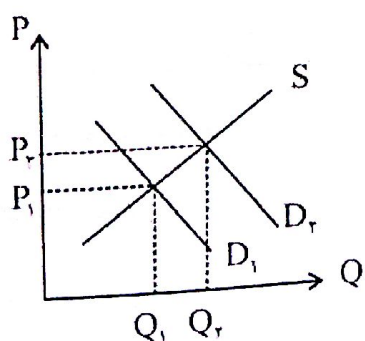
پایدار - مازاد عرضه
ناپایدار - مازاد تقاضا

گام‌های حل سؤال (تغییر در تعادل):

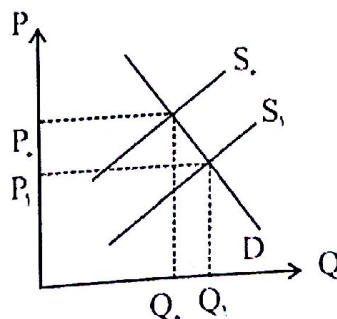
گام اول: تغییر ایجاد شده باعث انتقال عرضه می‌شود یا تقاضا

گام دوم: جهت تغییر

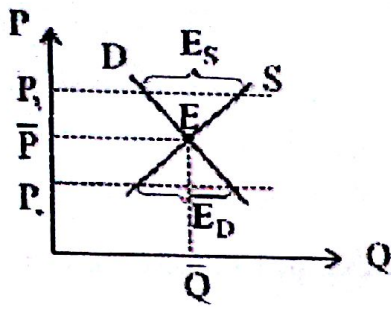
گام سوم: رسم شکل جدید



قیمت و مقدار تعادلی



- اگر قیمت و مقدار تعادلی هم جهت تغییر کنند ← تقاضا:
- اگر قیمت تعادلی و هم مقدار تعادلی ↑ تقاضا ↑
- اگر قیمت تعادلی و هم مقدار تعادلی ↓ تقاضا ↓
- اگر قیمت و مقدار تعادلی در خلاف جهت تغییر کنند ← عرضه:
- مقدار تعادلی ↑ عرضه ↑
- مقدار تعادلی ↓ عرضه ↓



عرضه = تقاضا

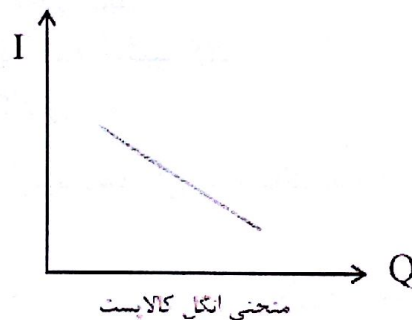
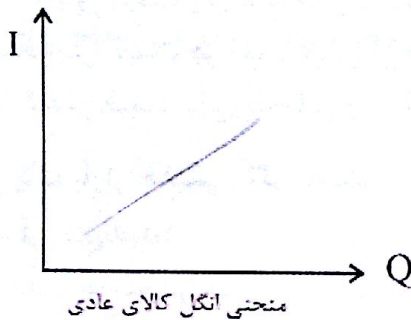
مازاد عرضه و مازاد تقاضا = ۰

E ← نقطه تعادلی

$\bar{P}$ و $\bar{Q}$ قیمت و مقدار تعادلی هستند.

P_1 قیمت تعادلی نیست زیرا در این قسمت مازاد عرضه داریم. (E_S) قیمت کالا باید کاهش یابد.

P_2 قیمت تعادلی نیست زیرا در این قسمت مازاد تقاضا داریم. (E_D) انگیزه افزایش قیمت وجود دارد.



اگر درآمد افزایش یابد:

- کالا عادی باشد ← منحنی تقاضا به سمت راست انتقال می یابد.

- کالا پست باشد ← منحنی تقاضا به سمت چپ انتقال می یابد.

- کالا مستقل از درآمد ← منحنی تقاضا تغییر نمی کند.

اگر درآمد کاهش یابد:

- کالا عادی باشد ← منحنی تقاضا به سمت چپ منتقل می شود.

- کالا پست باشد ← منحنی تقاضا به سمت راست منتقل می شود.

- مستقل از درآمد باشد ← منحنی تقاضا تغییر نمی کند.

مواد غذایی ابتدا دارای کشش درآمدی زیادی هستند سپس کشش درآمدی آنها کم می شود و به سمت صفر می رود.

