

بسم الله الرحمن الرحيم

اقتصاد جزئي

المحاضرة الثانية:-

$$QD = ad - pbd \quad = \text{الطلب}$$

$$QS = as + pbs \quad = \text{العرض}$$

- كيف يمكن ان يتحقق التوازن؟
- يتحقق التوازن عندما داله العرض تساوي داله الطلب.

مثال:-

اذا كان السوق يظهر الدوال التالية :-

$$Q1 = 40 + 6p$$

$$Q2 = 240 - 4p$$

- داله الطلب والعرض واوجد السعر التوازني والكمية التوازنية وميله ومرونة كل داله عند النقطة التوازن وعند السعر 15 حد ما اذا كان هناك فائض او قصور عرض .

الحل

الداله التي يوجد بها موجب هي داله عرض  $Q1 = 40 + 6p$

الداله التي يوجد بها سالب هي داله الطلب  $Q2 = 240 - 4p$

$$as = 40, pbs = 6p, ad = 240, pbd = -4p$$

$$p^* = \frac{240 - 40}{6 + 4} = \frac{200}{10} = 20$$

By=H3nd rezk

$$Q^*=40+6 \times 20=160$$

$$Q^*=240-4 \times 20=160$$

$$P^*=\frac{ad-as}{bs+bd}$$

- لايجاد الميل لكل داله توجد المشتق الاول لهذه الداله:-

$$\bullet \text{ ميل داله العرض } = \frac{dQ1}{dp}=6$$

$$\bullet \text{ ميل داله الطلب } = \frac{dQ2}{dp} = -4$$

- عشان نجيب الميل نأخذ الرقم اللي قبل ال P وبشارته

**المرونة**:- هي التغير النسبي في الكمية بالنسبة لتغير النسبي في السعر.

$$E=\frac{\% \Delta Q}{\% \Delta p} = \frac{\Delta Q}{Q} \div \frac{\Delta P}{P} \quad (\times) \text{ الي } (\div)$$

$$\frac{\Delta Q}{Q} = \frac{P}{Q} = \frac{dQ}{dp} \times \frac{p}{Q}$$

تفاضل الكمية بالنسبة لسعر

$$Es=6 \times \frac{20}{160} = 75$$

$$Ed=-4 \times \frac{20}{160} = 0.5$$

- عند السعر 15 هنعوض في داله العرض وداله الطلب .

$$Qs \ 15=40+6 \times 15=130$$

$$QD \ 15=240-4 \times 15=180$$

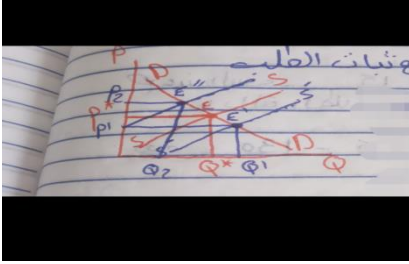
عند السعر 15 QD اكبر من QS

ودة هيحصل قصور عرض ← ارتفاع الثمن الي التوازن

By=H3nd rezk

• أثر تغير حالة العرض والطلب على التوازن

أ:- تغير حالة العرض مع ثبات حالة الطلب



(١) زياده العرض مع ثبات الطلب

ويترتب عليه زيادة الكمية وانخفاض السعر .

(٢) انخفاض العرض مع ثبات الطلب

ويترتب عليه زيادة السعر وانخفاض الكمية.

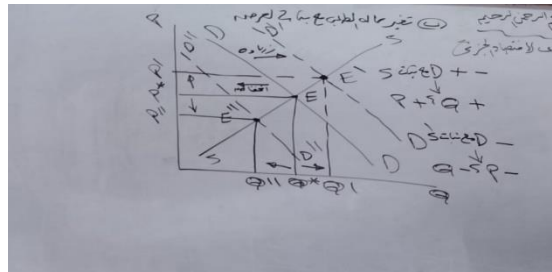
ب:- تغير حالة الطلب مع ثبات العرض

(١) زيادة الطلب مع ثبات العرض

ويترتب عليه زيادة السعر والكمية

(٢) انخفاض الطلب مع ثبات العرض

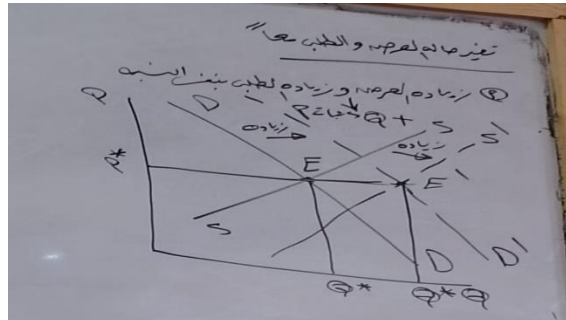
و يترتب عليه انخفاض السعر وانخفاض في الكمية



ج:-تغير حالة الطلب مع تغير حالة العرض

(١)زيادة العرض وزياده الطلب بنفس النسبة والسعر ثابت

انخفاض العرض والطلب بنفس النسبة يترتب عليه انخفاض في الكمية وثبات السعر

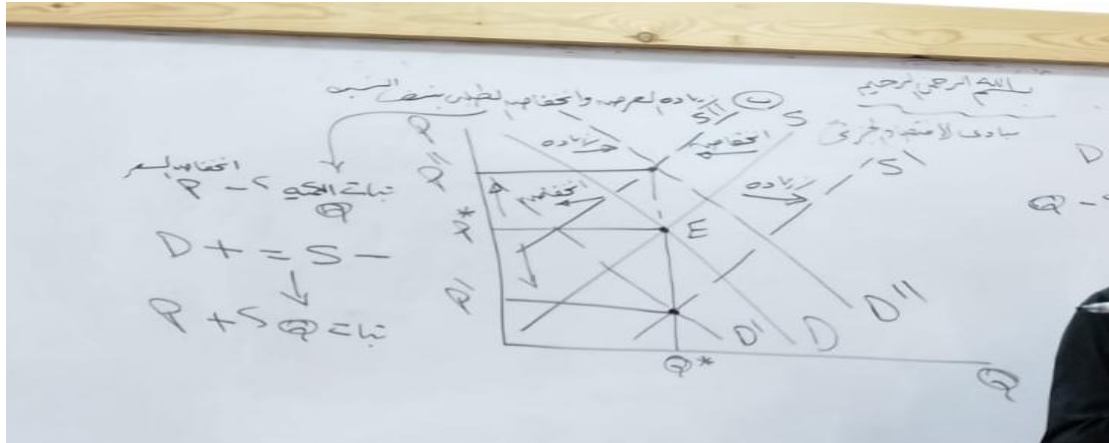


## ٢) زيادة العرض وانخفاض الطلب بنفس النسبة

- يترتب عليه ثبات الكمية وانخفاض السعر

## زيادة الطلب وانخفاض العرض

يترتب عليه ثبات الكمية وزيادة السعر



- فائض المنتج وفائض المستهلك:-
  - منحنى الطلب:- منحنى المنفعة الحدية
  - منحنى الطلب:- منحنى التكلفة الحدية
  - فائض المستهلك:- هو الفرق بين اقصى سعر يقبل ان يدفعه المستهلك والسعر الذي يدفعه بالفعل
  - فائض المستهلك:- يكون الوحدات التي تكون تحت منحنى الطلب واعلي خط السعر.
  - فائض المنتج:- هو الفرق بين السعر والتكلفة الحدية
  - التكلفة الحدية:- هي اقل سعر يقبل ان يبيع بين المنتج الوحدة
  - \* فائض المنتج:- هو الفرق بين السعر الذي يبيع به المنتج الوحدة واقل سعر يقبل انه يبيع به
  - فائض المنتج:- هو الجزء التي يكون تحت خط السعر

## الفصل الثاني

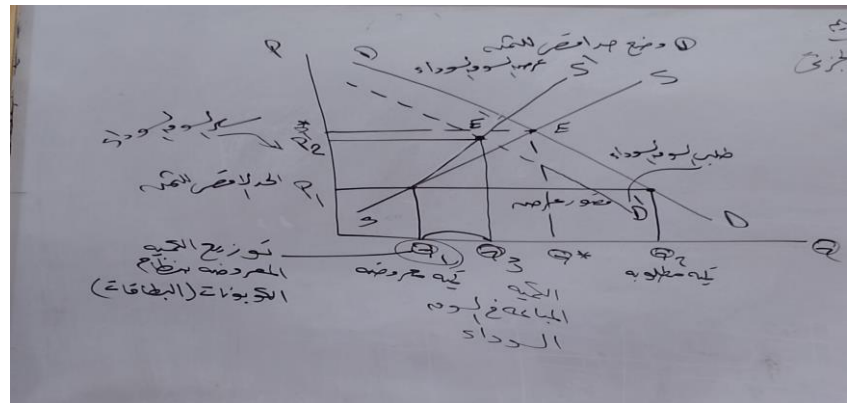
- تدخل الدول في تحديد الاسعار
- أسباب تدخل الدولة في تحديد الاسعار
- وسائل تدخل الدولة في تحديد الاسعار
- دوال العرض العنكبوتية

### اسباب تدخل الدولة في تحديد الاسعار

- حماية الاقتصاد الوطني
- لحماية الصناعات الناشئة
- تحقيق مصدر دخل لدولة
- تحمي المستهلك من ارتفاع الاسعار

### وسائل تدخل الدولة في تحديد الاسعار

- وضع حد اقصى للثمن (الرسمه مهمه ومش في الكتاب وهتيجي في الامتحان )



- فرض الضرائب في حالة الاحتكار
- الدعم

By=H3nd rezk