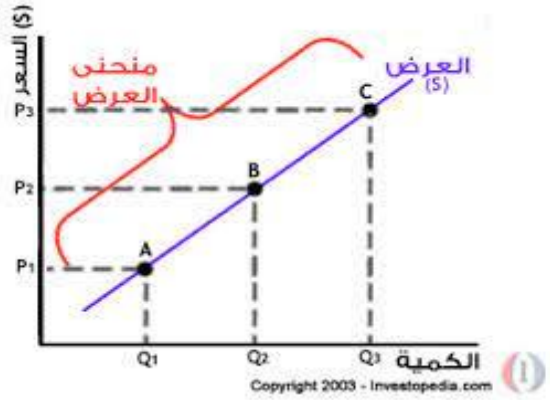
العرض

يقصد بالعرض من سلعة أو خدمة ما: هي الكميات المختلفة التي يكون البائعون (الوحدات الانتاجية) على استعداد لعرضها عند الأثمان المختلفة خلال فترة زمنية معينة مع بقاء العوامل الأخرى على حالها.

منحنى العرض:
يكون منحنى الطلب صاعداً من أسفل إلى أعلى جهة اليمين أي أن ميله موجب وذلك دلالة على وجود علاقة طردية بين الكمية المعروضة والثمن أي تزيد الكمية المعروضة مع ارتفاع الثمن وتنخفض بانخفاضه مع بقاء العوامل الاخرى على حالها.

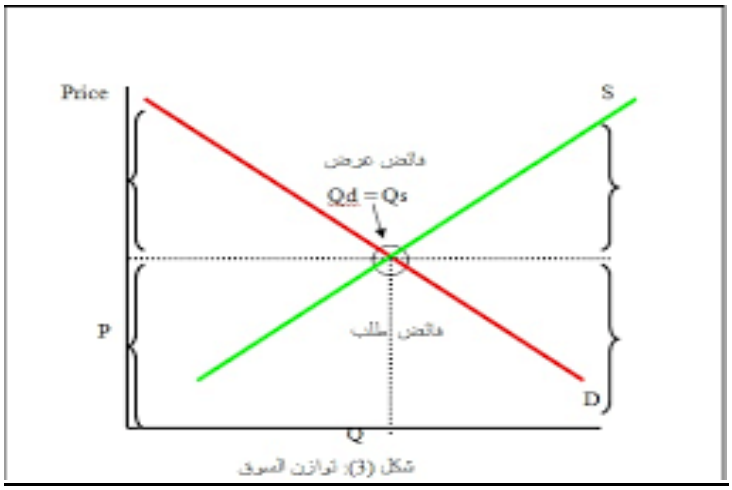


توازن السوق

يتحدد الثمن في السوق بتفاعل قوى العرض والطلب ويكون هذا الثمن مستقرا عندما تكون الكمية التي يرغب المستهلكون في شرائها مساوية للكمية التي يرغب المنتجون في عرضها. ويعرف الثمن في هذه الحالة بثمن التوازن ، كما تسمى الكمية المطلوبة والمعروضة عند هذا الثمن بكمية التوازن.

$$Q_d=Q_s$$

الكمية المعروضة = الكمية المطلوبة



<u>مثال:</u>

اذا كانت دالة الطلب على السلعة كما يلي: $Q_d=100-5P$ وكانت دالة عرض السلعة $Qs= 20+3P$ والمطلوب :

١- اوجد كلا سعر التوازن وكمية التوازن وارسم بياناً احداثيات نقطة التوازن.
٢- عندما P=17 احسب مقدار الفائض وما هو نوعه.
٣- عندما p=5 احسب مقدار الفائض وما هو نوعه.

الحل:

١-

عند نقطة توازن السوق تتساوى الكمية المطلوبة مع الكمية المعروضة من السلعة:

$$Q_d=Q_s$$

$$100-20=5+3P$$

$$80=10P \Longrightarrow$$

P=10 السعر التوازني في السوق

نعوض في إحدى المعادلتين لإيجاد كمية التوازن:

$Q_d=100-5(10)=50$

$Qs= 20+3(10)=50$

فتكون الكمية التوازن في السوق هي Q=50

فيحدث توازن في السوق عند النقطة (50,10) حيث تتساوى الكمية المطلوبة مع المعروضة في هذه النقطة.

٢- عندما P=17 نعوض في المعادلتين

بما أن ثمن السلعة أكبر من ثمن التوازن P=17 > P=10 اي يوجد فائض في العرض

ولايجاد مقدار فائض العرض نعوض في المعادلتين:

$Q_d=100-5(17)=15$

$Qs= 20+3(17)=71$

مقدار فائض العرض = الكمية المعروضة – الكمية المطلوبة

71-15=56 فيكون مقدار فائض العرض 56عند P=17

٣ – عندما p=5

بما أن ثمن السلعة أصغر من ثمن التوازن P=5 < P=10 اي يوجد فائض في الطلب ولإيجاد مقدار فائض الطلب نعوض في المعادلتين:

Q_d=100-5(5)=75

Qs= 20+3(5)= 35

مقدار فائض الطلب = الكمية المطلوبة – الكمية المعروضة

75-35=40 فيكون مقدار فائض الطلب 40عند P=5