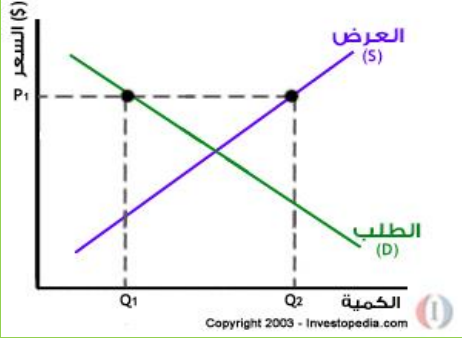


الفرق بين فائض العرض و فائض المنتج.

فائض العرض	فائض المنتج
<p>يحدث فائض العرض عندما تتدخل الدولة بفرض سعر ادنى.</p>	<p>يحدث فائض المنتج نتيجة تفاعل قوى السوق (جانبي الطلب والعرض)، حيث يمثل فائض المنتج الدافع والمحرك له لزيادة الكميات المعروضة في السوق. يحدث بوجود توازن السوق. لا يحتاج لتدخل الدولة.</p>
<p>عندما تفرض الحكومة هذا السعر فإن الكمية المطلوبة سوف تقل عن كمية التوازن ، و الكمية المعروضة سوف تكون أكبر من كمية التوازن و الهدف من هذه السياسة تشجيع الإنتاج .</p>	<p>هو الفرق بين السعر الذي يرغب المنتج في الحصول عليه ليعرض هذه الكمية في السوق والسعر الفعلي الذي حصل عليه المنتج مقابل بيع كمية معينة في السوق .</p>
 <p>مقياس اقتصادي للفرق بين المبلغ الذي يتلقاه المنتج للسلعة والحد الأدنى للمبلغ الذي هو على استعداد لقبوله مقابل السلعة، الفرق أو مبلغ الفائض هو المنفعة التي يتلقاها المنتج من بيع البضاعة في السوق.</p>	<p>إذا كان المنتج على استعداد لبيع 500 قطعة بسعر 5 دولارات للقطعة والمستهلكون على استعداد لشراء هذا المنتج بسعر 8 دولار للقطعة. وإذا باع المنتج جميع القطع للمستهلكين بسعر 4000 دولار، فإنه سوف يتلقى \$4000. لحساب فائض المنتج، نقوم بطرح كمية المنتج التي تلقاها من المبلغ الذي كان على استعداد لقبوله في هذه الحالة \$2500، ويكون فائض المنتج (\$4000 - \$2500) = \$1500.</p>
<p>طريقة حسابه:</p> $Q_2 - Q_1$	

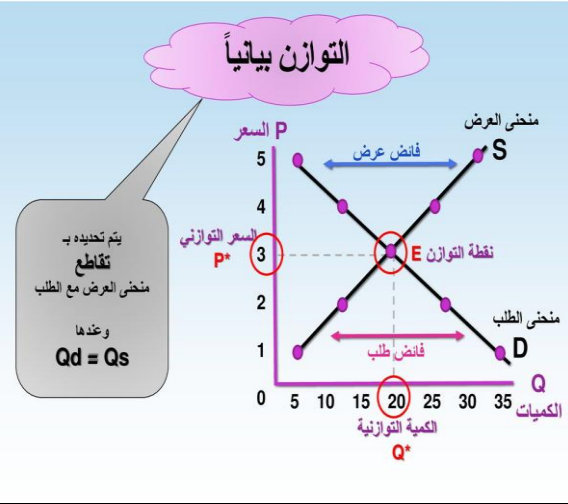
مع تحيات : أ.د/ خليفي عيسى.

عبارة عن مسافة.

و هو عبارة عن المبلغ الذي يتلقاه البائعون مقابل سلعتهم مطروحاً منه أدنى مبلغ هم على استعداد لقبوله.

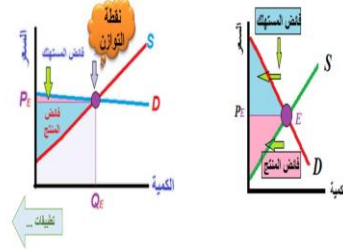
44

الفصل (4): أساسيات العرض والطلب



فائض المستهلك و فائض المنتج Consumer and Producer Surplus ...

بعدد فائض المستهلك و فائض المنتج على ميل منحنى الطلب و ميل منحنى العرض ... وهو ما يوضحه الشكلان الآتيان ..



عدادات بي بي على قسم الطلبة، جامعة القروية - زيد - الأرن

مثال:

- إذا كانت لدينا دالة الطلب و العرض للسلعة X هي:

$$Q_{Dx} = 15 - \frac{3}{4}P$$

$$Q_{Sx} = 6 + \frac{3}{2}P$$

- أحسب سعر و كمية التوازن.
- لأسباب معينة قررت الحكومة فرض سعر أدنى يبلغ 6 دج ماذا يحدث لنقطة التوازن؟.

الحل:

- حساب سعر و كمية التوازن الأصليين:

$$Q_{Dx} = Q_{Sx} \Leftrightarrow 15 - \frac{3}{4}P = 6 + \frac{3}{2}P$$

$$P_e = 4$$

$$Q_e = 12$$

- ماذا يحدث لنقطة التوازن بعد فرض سعر أدنى

$$P_{\min} = 6$$

طريقة حسابه:

الطريقة الأولى طريقة

التكامل:

$$SP = P_e \cdot Q_e - \int_0^{Q_e} (Q_{Sx}) \cdot Q$$

الطريقة الثانية طريقة مساحة

المثلث: مساحة المثلث =

$$\frac{\text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}}{2}$$

$$SP = \frac{Q_e (P_e - P_{X1})}{2}$$

مع تحيات : أ.د/ خليفي عيسى.

$$Q_{Dx} = 15 - \frac{3}{4}(6) = 10.5$$

$$Q_{Sx} = 6 + \frac{3}{2}(6) = 15$$

- عند فرض سعر أدنى تصبح الكمية المعروضة أكبر من الكمية المطلوبة، نحصل على فائض في العرض مقداره:

$$Q_{Sx} - Q_{Dx} = 15 - 10.5 = 4.5$$

و هدف الحكومة هو تشجيع العرض.

عبارة عن مساحة.