

**السلسلة رقم (04)**

القرن السادس

لتفرض أن معادلتي العرض والطلب في سوق تنافسية ها كالتالي:

$$P_d = 10 - Q$$

$$P_s = Q - 4$$

المطلوب

1. أوجد سعر وكية التوازن.

2. من أجل تخفيض الاستهلاك الوطني وزيادة ايرادات الحكومة، تقرر فرض ضريبة نوعية بمعدل 1 ون للوحدة المباعة. أوجد التوازن الجديد. ثم حدد السعر الذي يدفعه الشاري والسعر الذي يستلمه البائع.

3. لنفرض أن الحكومة، عوضا عن فرض ضريبة نوعية، قررت منح اعانة بمعدل 1 ون على الوحدة المنتجة. أوجد الكمية توازن الجديدة. وما هو السعر الذي يدفعه المستهلك؟ وما هو السعر الذي يستلمه البائع ( بما فيه الاعانة)؟ وما هي الكلفة الكلية التي تتحمليها الحكومة؟

القرن السادس

في احدى الجامعات الأوروبية حيث الدولة لا تؤمن الابواء لطلبة الجامعة، فلنفترض أن العرض السوقى لمساكن الطلبة الجامعيين هو غير من على الأقل في المدى القصير وله الصيغة التالية:

$$Q_s = 2000$$

اما الطلب السوقى على المساكن من طرف الطلبة فله الصيغة التالية:

$$Q_d = 15000 - P$$

المطلوب

1. أحسب توازن السوق.

2. أوجد فائض المستهلك وفائض المنتج مع التثليل البياني.

3. على غرار انشاء كلية جديدة ضمن هذه الجامعة فلنفترض أن الطلب على المساكن تغير وأصبح على الشكل التالي:  $P - Qd = 16000$ . كيف سوف يتغير توازن السوق؟

4. ماذا يحدث لو افترضنا بأن قطاع الخدمات الجامعية قدم اعانة للطلبة لتأجير مسكن مقدارها 20% من سعر التأجير في الطلب الثالث.

القرن السابع

في سوق القمح فان سلوك البائعين والمشترين يمكن تشكيله بالشكل التالي:

$$P_d = 110 - 2Q ; \quad P_s = 20 + Q$$

المطلوب

1. أحسب سعر وكية التوازن السوقى.

2. أحسب فائض المستهلك وفائض المنتج.

3. ماذا يحدث لسعر وكية التوازن لو أدخلت الدولة ضريبة نوعية مقدارها 21% من سعر القمح؟

4. ماذا يحدث لسعر وكية التوازن لو قدمت الدولة اعانة نوعية الى باني القمح مقدارها 5 على كل وحدة مباعة؟

أحسب سعر البائع وسعر المشتري