



جامعة زيان عاشور بالجلفة

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير



السنة الجامعية : 2020/2019

مقياس : الاقتصاد الجزئي

السلسلة رقم : 08

سنة أولى جذع مشترك LMD

التمرين الأول:

إذا كانت دالة الطلب والعرض كما يلي : $Q_{dx} = 15 - 0,75 P_x$ و $Q_s = 6 + 1,5 P_x$ ، وإذا كان عدد المستهلكين لهذا السوق هو : 10000 مستهلك وعدد المنتجين لها هو : 45 منتج .

1. إيجاد دالة الطلب السوقية ودالة العرض السوقية .
2. حساب سعر وكمية التوازن في سوق هذه السلعة .
3. لأسباب معينة قررت الحكومة فرض سعر أدنى بمبلغ : 19,85 ، حدد الكميات المطلوبة و المعروضة الجديدة . وماذا تستنتج ؟
4. لأسباب معينة قررت الحكومة فرض سعر أعلى بمبلغ : 19,60 ، حدد الكميات المطلوبة و المعروضة الجديدة . وماذا تستنتج ؟

التمرين الثاني : لدينا دالة العرض ودالة الطلب : $Q_{dx} = 8 - P_x$ و $Q_o = -4 + 2 P_x$

المطلوب :

1. إيجاد سعر وكمية التوازن .
2. إذا فرضت الحكومة ضريبة نوعية بقيمة 1 د عن كل وحدة منتجة ، أوجد سعر وكمية التوازن والحصيلة الضريبية للحكومية .
3. إذا تم فرض ضريبة نوعية ، أوجد الضريبة المثلى (التي تعظم مداخيل الحكومة) ، ثم سعر وكمية التوازن والحصيلة الضريبية للحكومة .
4. إذا تم فرض ضريبة نسبية قدرها 25% على كل دينار مباع ، حدد سعر وكمية التوازن وحصيلة هذه الضريبة .
5. لو قامت الحكومة بتقديم إعانة بمقدار 2 عن كل وحدة منتجة ، أوجد سعر وكمية التوازن وإجمالي نفقة الحكومة .

التمرين الثالث : لتكن دالة العرض والطلب على السلعة X : $Q_{dx} = 13,5 - 1,5 P_x$ و $Q_o = -4,5 + 3 P_x$

المطلوب :

1. أوجد سعر وكمية التوازن بالنسبة لهذه السلعة .
2. إذا فرضت الحكومة ضريبة بمقدار 1,5 د على الوحدة المنتجة ، أوجد نقطة التوازن الجديدة ثم حصيلة الحكومة من هذه الضريبة.
3. أوجد الضريبة المثلى التي تعظم مداخيل الحكومة

التمرين الرابع : إذا دالة العرض لمنتج معين على الشكل التالي: $P=2 Q_S + 3 Q^2$ ، وأن سعر السوق للوحدة الواحدة هو 16 ون ، أستخرج فائض المنتج ؟.

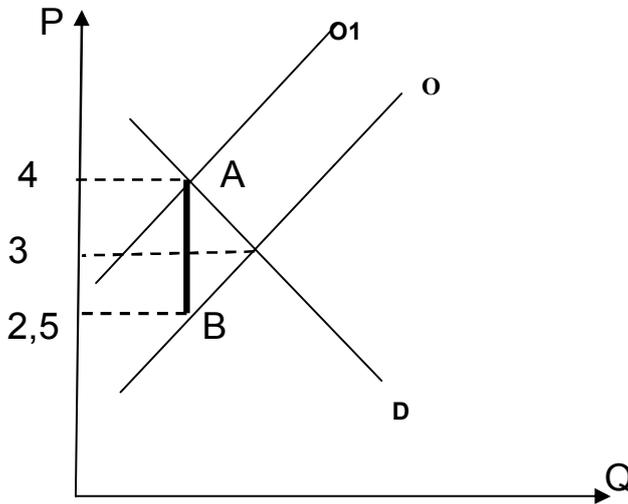
وإذا كانت دالة الطلب المستهلك على الشكل التالي : $P=(16 - Q_D)^{1/2}$ ، و أن سعر السوق للوحدة الواحدة هو 2 ون ، أستخرج فائض المستهلك ؟.

التمرين الخامس : لديك التمثيل البياني التالي :

1- ما مقدار الضريبة المفروضة t ؟.

2- ما مقدار الجزء الذي يتحمله المستهلك ؟

3- ما مقدار الجزء الذي يتحمله المنتج ؟



التمرين الخامس : لدينا دالة الطلب والعرض التالية :

$$2 P_x = 20 - 2 Q_1$$

و

$$P_x = 2,5 + 0,5 Q_2$$

1. ميز دالة الطلب ودالة العرض مع الشرح.

2. أوجد كلا من سعر التوازن وكمية التوازن.
3. فرضت الحكومة ضريبة نوعية t فأصبح السعر التوازني الجديد هو 7 .
- أوجد معدل الضريبة النوعية المفروضة .
 - أحسب العبء الضريبي الذي يتحمله المستهلك ويتحمله المنتج من هذه الضريبة .
 - أحسب الحصيلة الضريبية للحكومة من فرض الضريبة النوعية.
 - هل عظمت الحكومة حصيلتها من هذه الضريبة المفروضة ولماذا ؟

الفرقة البيداغوجية للمجموعة "ج" :

د. شتوح م. ، د. مخلوف عز الدين ، د. زيروط ن. ، د. بن علية ل. ، د. بن سليمان.ي