

السنة الأولى LMD
السنة الجامعية : 2020/2019
المقياس: الاقتصاد الجزئي.

جامعة محمد خيضر بسكرة
كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و التسيير
LMD مجال



السلسلة رقم (07)

التمرين (01):

يبين الجدول التالي الكميات المختلفة التي تنتجها مؤسسة في سوق المنافسة التامة و تكاليف إنتاجها:

Q	1	2	3	4	5	6	7	8
CF	100	100	100	100	100	100	100	100
CV	80	140	180	200	235	310	420	560

فإذا علمت أن سعر بيع الوحدة كان 75 دج عند جميع مستويات الإنتاج

المطلوب:

- 1- حساب التكلفة الكلية للإنتاج.
- 2- حساب الإيراد الكلي.
- 3- حساب الربح.

التمرين (02):

مؤسسة تعمل في سوق المنافسة الكاملة دالة تكاليفها كما يلي:

$$TC = Q^3 - 5Q^2 + 13Q + 2$$

المطلوب:

- إذا كان سعر السوق $p=10$
- 1 - اوجد كمية الانتاج المثلي ، ثم احسب الربح الاعظمي .
 - 2 - اوجد عرض المؤسسة

التمرين (03):

تعمل مؤسسة في سوق المنافسة في الأجل الطويل

- دالة الطلب الكلي

$$Q_d = 100 - p$$

ودالة التكلفة المتوسطة لكل مؤسسة

$$TCM = (Q^2 - 20Q + 200) / 10$$

المطلوب

- 1 - اوجد الكمية المنتجة التوازنية لكل مؤسسة بطريقتين؟

التمرين (04):

منتج يحتكر إنتاج السلعة x حيث الطلب عليها محدد بالصيغة التالية :

$$p=65-2Q$$

ودالة التكلفة الكلية للإنتاج هذه السلعة :

$$TC=Q^2+5Q+100$$

المطلوب

- 1 - أوجد التوليفة كمية سعر التي تسمح لهذا المحتكر بتعظيم ايراده الكلي ؟
- 2 - اوجد توازن المحتكر ، الكمية المنتجة و السعر والربح؟

التمرين (05):

لتكن دالة الطلب التي تواجه المحتكر هي: $P=100-2Q$

دالة الطلب في السوق الأولى هي: $P_1=80-2.5Q_1$

دالة الطلب في السوق الأولى هي: $P_2=180-10Q_2$

حيث: $Q=Q_1+Q_2$

دالة التكلفة الكلية هي: $CT=50+40Q$

المطلوب:

- 1- احسب كمية و سعر التوازن و كذا الربح الاعظمي في حالة الاحتكار العادي.
- 2- احسب كمية و سعر التوازن و كذا الربح الاعظمي في حالة التمييز السعري.
- 3 - ما هو الفرق بين قيمتي الربح. و ماذا يمكننا أن نستنتج.

أسرة المقياس