

امتحان استدراكي في مقياس الاقتصاد الجزئي 2

✓ التمرين 01: (05 نقاط) اذا قدرت الانتاجية المتوسطة لمؤسسة ما على الشكل التالي:

$$AP_L = 30 + 12L - L^2$$

حيث L يمثل حجم العمالة المستخدمة.

المطلوب: - عن اي فترة زمنية نتحدث و لماذا. حدد الانتاجية الحدية للعمل MPL.

- حدد عدد مناصب العمل المتوفرة في حدود المنطقة I و II و III.؟

- ماهي المنطقة المفضلة اقتصاديا بعد تبيان خصائص كل منطقة انتاجية.

✓ التمرين 02: (05 نقاط): لتكن دالة الطلب التي تواجه المحتكر هي: $P=100 - 2Q$

■ دالة الطلب في السوق الأولى هي: $Q_1=32 - 0.3P_1$

■ دالة الطلب في السوق الأولى هي: $Q_2=20 - 0.2P_2$

حيث: $Q=Q_1+Q_2$

■ دالة التكلفة الكلية هي: $CT= 0.12Q^2 - 2Q + 11$

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 سعري.

1- ما هو الفرق بين قيمتي الربح. و ماذا يمكننا أن نستنتج.

✓ التمرين 3: في سوق تتميز بالمنافسة التامة ينشط فيها 60 منتجا و 80 مشتريا.

اذا كانت دالة الطلب لكل مشتري معطاة بالشكل التالي: $P=164 - 20Q$

اذا كانت دالة التكاليف الكلية بالنسبة لكل منتج معطاة بالشكل التالي: $CT= 2Q^2 - 24Q$

- حدد سعر التوازن و كذا الكمية المثلى التي تعظم ارباح.

بالتوفيق للجميع