

**امتحان الدورة الاستدراكية في مقياس الاقتصاد الجزئي 2****• التمرين الاول: (06 نقاط)**

تحتكر مؤسسة سونلغاز توزيع الكهرباء و الغاز . لنفترض أن دالة الطلب معطاة بالشكل التالي:  $Q = 204 - 2P$   
التكلفة المتوسطة لهذه المؤسسة هي كالتالي:  $ACT = 2Q + 32$   
المطلوب: - حساب الكمية و السعر و الربح في هذه الحالة.  
- إذا أرادت المؤسسة أن تعمل و كأنها في سوق المنافسة التامة احسب الربح في هذه الحالة.

**• التمرين الثاني: (07 نقاط)**

لتكن لدينا المعلومات التالية المستفأة من نموذج كورنو:

$$Q_1 = \frac{190 - Q_2}{4} \quad \text{- دالة رد فعل للمؤسسة (1) هي:}$$

$$Q_2 = \frac{200 - Q_1}{4} \quad \text{- دالة رد فعل للمؤسسة (2) هي:}$$

$$P = 200 - (Q_1 + Q_2) \quad \text{دالة الطلب الكلية هي:}$$

$$\pi_1 = 190 Q_1 - Q_1^2 - Q_1 Q_2 \quad \text{- دالة ربح المؤسسة (1) هي:}$$

$$\pi_2 = 200 Q_2 - Q_1 Q_2 - 2Q_2^2 \quad \text{- دالة ربح المؤسسة (2) هي:}$$

المطلوب: حساب ربح المؤسستين حسب نموذج ستاكلبارغ.

**• الأسئلة النظرية: (07 نقاط)**

- 1- هل توجد المنافسة التامة كما سبق تعريفها في الواقع ؟ ولماذا ندرس نموذج المنافسة التامة؟.
- 2- برأيك هل المؤسسات التي تحقق خسارة سوف تخرج من السوق ( الصناعة ) في المدى الطويل أم لا؟.  
( ناقش حسب كل شكل من أشكال السوق المدروسة).
- 3- قارن بين نماذج ستاكلبارغ و باولي و القيادة السعرية فيما يتعلق بسلوك المؤسسة القائمة .

**بالتوفيق للجميع**