

الامتحان الاستدراكي للسداسي الثاني في مقياس الاقتصاد الجزئي

■ الجزء النظري: (03.50 نقطة) اجب و باختصار عن السؤال التالي:

برأيك هل المؤسسات التي تحقق خسارة سوف تخرج من السوق (الصناعة) في المدى الطويل أم لا؟.
(ناقش حسب كل شكل من أشكال السوق المدروسة).

■ التمرين الأول: (09 نقاط)

$$Q_{Dx} = 25 - \frac{1}{2}P$$

لتكن لدينا دالتي الطلب و العرض في سوق المنافسة التامة من الشكل:

$$Q_{Sx} = P - 5$$

- أحسب سعر و كمية التوازن.
- أحسب فائض المستهلك و فائض المنتج.
- لأسباب معينة قررت الحكومة فرض سعر مقداره (25 دج) بين ماذا يحدث.
- قررت الحكومة مرة أخرى فرض سعر مقداره (15 دج) بين ماذا يحدث. ماهي آثار هذه السياسه.
- انطلاقا من وضعية السؤال الأول إذا كانت لدينا دالة التكلفة الكلية : $CT = 5Q^2 + 10$
- ماهي شروط تعظيم الربح . احسب قيمته متى يكون للمؤسسة خيار الاستمرار أو التوقف و ماذا تسمى تلك النقطة.

■ التمرين الثاني: (07.50 نقطة)

لدينا دالة الإنتاج التالية في المدى القصير: $Q = 10L^2K - (LK)^3$

- نفرض أن عنصر رأس المال ثابت و يعادل ($K = 2$) وأن L يمثل عنصر العمل و Q تمثل الإنتاج الكلي.
- 1- ما هو مقدار العمل الذي يحقق أعظم إنتاج كلي ممكن؟.
 - 2- ما هو مقدار عدد العمال الذي تلنقي عنده منحنيات الناتج الحدي والناتج المتوسط؟.
 - 3- ما هي أهمية نقطة التقاء منحنى الناتج الحدي والناتج المتوسط في تحليل سلوك المنتج في الأجل القصير و كذا العلاقة بينهما؟.
 - 4- حدد مراحل الإنتاج.
 - 5- إذا كان K و L متغيران حدد طبيعة غلة الحجم.

بالتوفيق للجميع