



امتحان السداسي الثاني في الاقتصاد الجزئي

• القسم النظري: (06 نقاط)

انظر إلى الشكل التالي ثم املأ الفراغات التالية:

- (1).....
إذا أرادت المؤسسة تعظيم أرباحها ستقوم بإنتاج الكمية.....(2).....، حيث إيرادها الحدي مقدر
بالمسافة.....(3).....، تكاليفها الحدية تقدر بالمسافة.....(4).....، و عند هذا المستوى من
الإنتاج يكون سعر السوق.....(5).....، أما الإيراد الكلي فيقدر بالمساحة.....(6).....و التكاليف الكلية
بالمساحة.....(7)..... يتبين ان هناك(8).....تقدر مساحتها.....(9).....، و عند هذا الحجم
من الإنتاج تقدر التكاليف الثابتة بالمساحة.....(10).....، حيث إن التكاليف المتوسطة الثابتة تمثلها
المسافة.....(11).....، أما التكاليف المتغيرة فتقدر بالمساحة.....(12).....، حيث إن التكاليف
المتوسطة المتغيرة هي.....(13)..... و(14)..... عرض هذه المؤسسة هي.....(15).....،
المؤسسة.... (16)..... الإنتاج لأن.....(17)..... (حيث المسافة.... (18) اقل من المسافة.. (19))...،
أو لأن..... (20)..... (حيث المساحة.... (21) اقل من المساحة.. (22))..

• التمرين الثاني: (07 نقاط)

الجدول التالي يبين التكلفة الكلية لمؤسسة تعمل في سوق المنافسة التامة:

Q	0	1	2	3	4	5	6	7	8
CT	05	07	11	13	16	20	27	36	50

فإذا كان كل من طلب السوق و عرض السوق ممثلين بالمعادلتين:

$$Q_D = 33 - 3P$$

$$Q_O = (2/3)P$$

- المطلوب:1-** اوجد حجم الإنتاج الأمثل و الربح الذي تحققه المؤسسة عند التوازن؟
2- كم يصبح السعر و حجم الإنتاج في الفترة الطويلة (إذا بقيت التكاليف في الفترة الطويلة هي نفسها في الفترة الطويلة)؟ .

• التمرين الثالث: (07 نقاط)

- إذا كانت دالة الإنتاج لمؤسسة ما من الشكل التالي: $Q = K^2 - KL + 2L^2$
- المطلوب: 1- حدد طبيعة غلة الحجم لهذه الدالة؟ ماذا تعني؟
2- حدد مقدار الزيادة في الإنتاج الكلي إذا تم مضاعفة الكمية المستخدمة من عوامل الإنتاج مرتين؟
3- إذا كانت أسعار عوامل الإنتاج $P_K=4$, $P_L=2$ حدد مسار التوسع، ثم احسب الكمية المثلى للإنتاج إذا كان $CT=100$ ؟
4- احسب المرونات الجزئية لكل عنصر من عناصر الإنتاج المرونة الكلية للإنتاج؟ ماذا تستنتج؟
5- احسب المعدل الحدي للإحلال التقني عند نقطة التوازن، ثم بين معناه؟

بالتوفيق

أسرة المقياس