جامعـــة محمد خيضر بسكـــرة
كلية العلوم الاقتصادية والتسيير
قسم التسيير

السنة الأولى +ثالثة محاسبة انتقالي
التاريخ: /06 / 2009.
المدة: ســـــــاعة و نصف.

# الامتـــحان الثاني فـي الاقـتـصـاد الجـزئـي

## • التمرين الأول: (12 نقطة)

يقوم صاحب وكالة للمراقبة التقنية للسيارات باستقبال السيارات يوميا، حيث لاحظ أن الإيراد المتوسط للفحوصات التقنية التي يقوم بها تأخذ الصيغة الرياضية التالية: $AR=-9Q+180$
حيث $Q$ تمثل عدد الفحوصات التقنية للسيارات.

**♦المطلوب:** ▪ **أولا:** إذا كان الفحص التقني لا يكلفه أية نفقة ، احسب:
1- عدد الفحوصات التقنية اليومية ؟ مع تحديد شكل السوق؟.
2- سعر كل فحص تقني؟.
3- الربح المحصل عليه ؟.

▪ **ثانيا:** لتلبية جميع الطلبات لجأ صاحب الوكالة إلى الاستعانة عن طريق اكتساب التجهيزات و استخدام أعوان المراقبة التقنية.و يعطي الجدول التالي تغيرات التكلفة المتوسطة تبعا للفحوصات التقنية.

| Q | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACT | 120 | 95 | 83.33 | 80 | 82 | 86.66 | 92.86 | 100 |

1- اوجد سعر الفحص التقني الذي يمكن صاحب الوكالة من تعظيم أرباحه؟ .
2- احسب قيمة هذا الربح؟.

▪ **ثالثا:** لو قامت الحكومة باقتطاع ضريبة بمقدار 38 دج على كل فحص تقني، فما هو تأثير هذا الإجراء على وضعية المؤسسة ( السعر، عدد الفحوصات التقنيةQ،الربح)؟.
1- احسب عدد الفحوصات التقنيةQ ؟.
2- احسب السعر ؟ و كذا الربح الجديد؟.

▪ **رابعا:** مثل بيانيا كل ما حدث في السؤالين الثاني و الثالث؟.

## • التمرين الثاني: (08 نقاط)

إذا علمت أن دالتي الطلب و العرض في سوق سلعة ما هما كالآتي: $Q_d=10-P$ و $Q_s=-5+2P$
**♦المطلوب**: 1- اوجد سعر و كمية التوازن؟ احسب كل من فائض المستهلك و فائض المنتج؟.
2- إذا أرادت الحكومة فرض ضريبة نوعية على الإنتاج مقدارها t احسب معدل الضريبة الأمثل و السعر و الكمية في هذه الحالة، و كذا حصيلة الضريبة العظمى؟.
3- ما هو معدل الضريبة النسبي β الذي يعادل في أثاره ذلك المعدل الضريبي النوعي الأمثل؟.
4- إذا أرادت الحكومة منح إعانة مقدارها 1 دج على كل وحدة مباعة، اوجد نصيب كل من الشاري و البائع من الإعانة.و كذا السعر الذي يدفعه الشاري و السعر الذي يستلمه البائع ؟ هل يمكن للمستهلك الاستفادة من الإجراء؟.

بالتوفيق للجميع

أســـــرة الـمقـيـــاس

**◊ملاحظة:** - التنظيم الجيد مهم.
- ضع النتيجة النهائية في إطار.