**جامعة الملك سعود**

**كلية علوم الأغذية والزراعة**

**قسم الإقتصاد الزراعي**

**قصر 201**

|  |  |
| --- | --- |
|  الدرجة : | **الاســــــــــــــم:** |
| الشعبة: |

**هــــــــــــــــــــــــام**

1. **كل تمرين يقيم بـ 20 درجة وسوف يؤخذ المتوسط لكل التمارين في نهاية الفصل— أي أن التمارين تشكل 20% من درجتك بنهاية الفصل!**
2. **يجب تسليم التمرين في موعده (بعد اسبوع من تاريخه)—لن تقبل التمارين بعد ذلك إذ سيقوم استاذ المادة بمناقشة التمرين في يوم التسليم. قطعا لن يقبل تسليم التماريم مجتمعة نهاية الفصل!**
3. **يمكنك مناقشة التمرين مع زملائك لكن اكتب اجاباتك بصورة مستقلة.**
4. **يمكنك مناقشة استاذ المادة للتوضيح قبل تسليم التمرين.**
5. **درجاتك تعتمد على درجة تفصيل اجابتك وتدعيمها بالأمثلة متى ماطلب**

**تمرين (10 )**

**(تسلّم ورقة الإجابة خلال أسبوع من تأريخ التكليف كحد أقصى. في صندوق البريد برئاسة القسم أو في المحاضرة)**

**سلم الإجابات علي نفس الورقة/أستخدم ظهر الورقة عند الضرورة**

1. **(10 درجات) اكمل الجدول التالي وحدد مقدار الانتاج المعظم للعوائد حسب طريقة المعيار الكلي؟ علما بان سعر الناتج 20 ريال للوحد’.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد وحدات المورد****X** | **كمية الناتج****Y** | **التكاليف الثابتة الكلية (ريال)****TFC** | **التكاليف المتغيرة الكلية (ريال)****TVC** | **التكاليف الكلية****TC****ريال** | **قيمة الناتج****TVP****ريال** | **الربح****ريال** |
| **0** | **0** | **1000** | **0** | **1000** |  |  |
| **1** | **5** |  | **100** | **1100** |  |  |
| **2** | **15** |  |  | **1200** |  |  |
| **3** | **25** |  |  | **1300** |  |  |
| **4** | **35** |  |  | **1400** |  |  |
| **5** | **45** |  |  | **1500** |  |  |
| **6** | **70** |  |  | **1600** |  |  |
| **7** | **85** |  |  | **1700** |  |  |
| **8** | **100** |  |  | **1800** |  |  |
| **9** | **120** |  | **900** |  |  |  |
| **10** | **135** |  | **1000** |  |  |  |
| **11** | **145** |  | **1100** |  |  |  |
| **12** | **155** |  | **1200** |  |  |  |
| **13** | **160** |  | **1300** |  |  |  |
| **14** | **165** |  | **1400** |  |  |  |
| **15** | **158** |  | **1500** |  |  |  |
| **16** | **150** |  | **1600** |  |  |  |

1. **(10 درجات) اكمل الجدول التالي وحدد مقدار الانتاج الامثل بإستخدام طريقة المعيار الحدي، علما بأن سعر الوحدة من الناتج 135 ريال.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الناتج****Q** | **الايرادات****TR** | **التكاليف الكلية****TC** | **متوسط التكاليف****ATC** | **التكاليف الحدية****MC** | **الايراد الحدي** **( السعر (P) )** |
| **0** | **0** | **104** |  |  | **--** |
| **1** |  | **194** |  |  |  |
| **2** |  | **279** |  |  |  |
| **3** |  | **358** |  |  |  |
| **4** |  | **404** |  |  |  |
| **5** |  | **490** |  |  |  |
| **6** |  | **590** |  |  |  |
| **7** |  | **710** |  |  |  |
| **8** |  | **845** |  |  |  |
| **9** |  | **990** |  |  |  |
| **10** |  | **1530** |  |  |  |