**جامعة الملك سعود**

**كلية علوم الأغذية والزراعة**

**قسم الإقتصاد الزراعي**

قصر 205

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

**تمرين ( 4 )**

**التسليم قبل أو في ويوم** 3**/11 /2016**

**(في صندوق بريدي برئاسة القسم)**

**سلم الإجابات علي نفس الورقة.**

1. **الجدول أدناه يوضح جدول الطلب للمستهلكين: س، ص، ع وذلك لإحدى السلع الغذائية عن شهر ربيع الثاني 1436.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السعر (رس/الوحدة)** | **س** | **ص** | **ع** | **السوق** |
| **عدد الوحدات المطلوبة من السلعة شهريا** | | | |
| **20** | **25** | **24** | **0** |  |
| **18** | **30** | **28** | **6** |  |
| **15** | **33** | **38** | **15** |  |
| **10** | **38** | **42** | **20** |  |
| **6** | **40** | **45** | **24** |  |

**المطلوب:**

1. **أكمل الجدول بتعبئة بيانات طلب السوق.**
2. **مستخدما الرموز والصيغ الرياضية أشرح كيفية الحساب ووضح لماذا تحسب بيانات طلب السوق هكذا.**
3. **هل ينطبق قانون الطلب على هؤلاء المستهلكين، علل اجابتك.**
4. **أرسم بصورة تقريبية (على خط افقي واحد) منحنيات الطلب لهؤلاء المستهلكين (كل مستهلك على محورين لوحده) وعلى محورين آخرين قم باشتقاق طلب السوق من طلبات هؤلاء المستهلكين.**
5. **أحسب مرونة الطلب السعرية لهؤلاء المستهلكين وكذلك مرونة طلب السوق.**
6. **من واقع هذه المرونات كيف تصنف الطلب للمستهلكين وللسوق؟**
7. **أكتب تعليقا مختصرا عن هذه المرونات.**
8. **الجدول أدناه يبين الكميات المستهلكة من السلعة (و) لثلاثة مستهلكين عند مستويات مختلفة من الدخل.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الدخل رس/الشهر** | **مستهلك (1)** | **مستهلك (2)** | **مستهلك (3)** |
| **عدد وحدات الاستهلاك الشهري** | | |
| **3000** | **20** | **10** | **15** |
| **5000** | **40** | **8** | **20** |

**المطلوب:**

1. **لكل مستهلك على حدة أرسم رسما بيانيا يوضح العلاقة بين الدخل وحجم الاستهلاك مع توضيح كل البيانات على المحورين.**
2. **أحسب مرونة الطلب الدخلية لكل مستهلك.**
3. **فسر المرونات المحسوبة أعلاه.**
4. **ما نوع السلعة (و) بالنسبة لهؤلاء المستهلكين، علل اجابتك.**