|  |  |
| --- | --- |
| **جامعة الملك سعود** | **King Saud University** |
| **كلية علوم الأغذية والزراعة** | **College of Food and Agricultural Sciences** |
| **قسم الاقتصاد الزراعي** | **Department of Agricultural Economics** |

**مادة اقتصاديات الإستهلاك الغذائي (قصر 324)**

**الفصل الأول /1437 – 1438 هجرية**

**الواجب السادس تاريخ التسليم: 28/12/2016**

**السؤال الأول:** بلغت مبيعات مزرعة الحجاز 1000 طن من التمور سنة 2005 في حين كانت مبيعاتها في العام 2004 هي 800 طن فقط. فإذا كان سعر البيع في عامي 2004 و 2005 هو 1000 ريال و 1200 ريال، علي التوالي، أحسب منسوب القيمة للمبيعات بإعتبار العام 2004 هو سنة الأساس.

**السؤال الثاني:** يبين الجدول التالي الاسعار بالريالات و الكميات حسب وحدة بيع التجزئة لثلاث منتجات استهلاكية للسنتين 1988م و 1997م

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السنوات**  **المنتجات** | **سنة 1988** | | **سنة 1997** | |
| **الكمية** | **السعر** | **الكمية** | **السعر** |
| **الأولى** | 5000 | 9 | 8500 | 12 |
| **الثانية** | 8000 | 25 | 15000 | 31 |
| **الثالثة** | 9000 | 14 | 19000 | 17 |

**المطلوب إيجاد ما يلي :**

1. الرقم القياسي التجميعي للأسعار المرجح بكميات سنة الأساس (1988) أي رقم لاسبير.
2. الرقم القياسي التجميعي للأسعار المرجح بكميات سنة الأساس/المقارنة (1997) أي رقم باش.
3. الرقم القياسي التجميعي للأسعار المرجح بكميات سنة الأساس و سنة المقارنة أي رقم فيشر.

**وبالله التوفيق**

**د. عمر الجيلي الشيخ الأمين**