**تمارين الفصل الثاني**

**السؤال الأول:**

**إذا كانت قيمة شوال القمح 100 ريال، وقيمة شوال الدقيق 160 ريال، وقيمة أرغفة الخبز التي يمكن خبزها باستخدام شوال دقيق كامل هي 195ريال .**

1. **وضحي طريقتين لحساب الناتج المحلي الإجمالي السابق.**
2. **عرفي كل من : السلعة الوسيطة و السلعة النهائية.**

**الحل:**

**الفقرة 1**

**الطريقة الأولى حساب الناتج المحلي الإجمالي بطريقة المنتجات النهائية**

**تأخذ هذه الطريقة البسيطة لحساب الناتج المحلي الإجمالي السلع والخدمات المنتجة بصفة نهائية وتستبعد السلع الوسيطة.**

**نلاحظ من السؤال أن أرغفة الخبز هي المنتج النهائي وقد تم بيعها في السوق بواسطة الخباز بمبلغ 195 ريال وهي القيمة التي تدخل في حساب GDP ، أما مرحلة الزراعة ومرحلة طحن القمح وتحويله لدقيق تعتبر مراحل وسيطة يجب استبعادها لنتمكن من الحصول على القيمة الصحيحة للناتج المحلي الاجمالي GDP**

**اذن**

X **P)النهائية GDP = Ʃ (Q**

**GDP = 195**

**الطريقة الثانية حساب الناتج المحلي الإجمالي بطريقة القيمة المضافة**

**بحسب هذه الطريقة فإن الناتج المحلي الإجمالي GDP هو عبارة عن مجموع ما أضافته كل مرحلة انتاج إلى المرحلة السابقة لها.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السلعة** | **البائع** | **المشتري** | **قيمة البيع (ريال)** | **القيمة المضافة (ريال)** |
| **قمح** | **المزارع** | **صاحب الطاحونة** | **100 ريال** | **100** |
| **دقيق** | **صاحب الطاحونة** | **الخباز** | **160ريال** | **160 – 100 = 60** |
| **خبز** | **المخبز** | **المستهلك** | **195 ريال** | **195 – 160 = 35** |
| **اجمالي القيمة المضافة** |  | | | **100 + 60 + 35 = 195** |

**اذن GDP = 195**

**الفقرة 2**

**السلعة الوسيطة هي تلك السلعة أو الخدمة التي تُنتج أو تشترى بغرض الاستخدام في عملية انتاجية أخرى أو بغرض البيع مرة أخرى خلال نفس الفترة.**

**السلعة النهائية هي تلك السلعة أو الخدمة التي تُنتج أو تشترى بغرض الاستخدام النهائي وليس بغرض الاستخدام في عملية انتاجية أخرى.**

**السؤال الثاني:**

**نفترض أن لدينا اقتصاد ينتج ثلاث مجموعات من السلع: الأغذية، الملابس، مواد البناء.**

**إذا كانت بيانات الإنتاج والأسعار خلال 2008 و2009 كالتالي:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **الكميه (طن)** | | **السعر (الريال)** | |
| **2008** | **2009** | **2008** | **2009** |
| **الأغذية** | **1000** | **1200** | **80** | **100** |
| **الملابس** | **120** | **80** | **40** | **45** |
| **مواد البناء** | **100** | **140** | **30** | **25** |

**إذا علمت أن عام 2008 هي سنة الأساس. احسبي كل من:**

1. **الرقم القياسي لأسعار المستهلكين. وفسريه.**
2. **مخفض الناتج المحلي الإجمالي للعام 2009. وفسريه.**

**الحل :**

**1- الرقم القياسي لأسعار المستهلكين = مجموع أسعار السلع والخدمات في سنة المقارنة × 100**

**مجموع أسعار السلع و الخدمات في سنة الأساس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **السعر (الريال)** | |
| **2008** | **2009** |
| **الأغذية** | **80** | **100** |
| **الملابس** | **40** | **45** |
| **مواد البناء** | **30** | **25** |
| **المجموع** | **150** | **170** |

**الرقم القياسي لأسعار المستهلكين =  ×100=133%**

**تفسيره :**

**133-100=33%**

**أي أن الأسعار ارتفعت في عام 2009 بنسبة 33%عما كانت عليه في عام 2008 .**

**2- مخفض الناتج المحلي = الناتج المحلي الإجمالي الاسمي × 100**

**الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **الكميه Q (طن)** | | **السعرP (الريال)** | | **الناتج المحلي الاسمي** | | **الناتج المحلي الحقيقي**  **نثبت السعر P1** | |
| **2008**  **Q1** | **2009**  **Q2** | **2008**  **P1** | **2009**  **P2** | **2008**  **P1 Q1** | **2009**  **P2 Q2** | **2008**  **P1 Q1** | **2009**  **P1 Q2** |
| **الأغذية** | **1000** | **1200** | **80** | **100** | **80000** | **120000** |  | **96000** |
| **الملابس** | **120** | **80** | **40** | **45** | **4800** | **3600** |  | **3200** |
| **مواد البناء** | **100** | **140** | **30** | **25** | **3000** | **3500** |  | **4200** |
| **المجموع** |  |  |  |  |  | **127100** |  | **103400** |

**مخفض الناتج المحلي لعام 2009 = الناتج المحلي الإجمالي الاسمي لعام 2011 × 100**

**الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي لعام 2011**

**مخفض الناتج المحلي لعام 2009 =  ×100=122.9% =123%**

**تفسيره :**

**123-100=23%**

**أي أن الأسعار ارتفعت في عام 2009 بنسبة 33%عما كانت عليه في عام 2008 .**