

حل واجب (1) / عمل مجموعات – 3 درجات

1. في عام 2014م، كم كانت قيمة صادرات المملكة و كم كانت قيمة وارداتها؟ اكتبهم بالرموز ثم أوجد الميزان

التجاري رياضياً، هل يحقق الميزان التجاري فائض أم يعاني من عجز؟

الميزان التجاري	الواردات	الصادرات
$BT = X - M$	$M = 651876$	$X = 1284122$
مليون ريال $BT = 632246$ فائض	مليون ريال	مليون ريال

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء – مؤسسة النقد العربي السعودي

2. في 2016، كم كانت إيرادات الدولة وكم مصروفاتها؟ هل حققت ميزانية المملكة فائض أم كانت تعاني من عجز؟

وكم يبلغ؟

الميزان الحكومي	المصروفات	الإيرادات	المصدر
الميزان الحكومي = إيرادات الدولة – مصروفات الدولة $BS = - 311$ مليار ريال عجز	830 مليار ريال	519 مليار ريال	وزارة المالية
مليون ريال $BS = - 326197$ عجز	840000 مليون ريال	513,803 مليون ريال	مؤسسة النقد العربي السعودي

3. بناء على معطيات التقرير السنوي لعام 2017 م الصادر عن مؤسسة النقد العربي السعودي وبالرجوع للاحصاءات السنوية للحسابات القومية وبخاصة جدول " الإنفاق على الناتج المحلي الإجمالي بأقيام المشتريين بالأسعار الجارية (مليون ريال) ":

باستخدام القانون، عوضى بالمعطيات ثم أوجدى قيمة الناتج المحلي الإجمالي في عام 2010م وقارنيه بالناتج المحلي الإجمالي لعام 2017م. كم كان مقدار واتجاه التغير؟

لايجاد الناتج المحلي الإجمالي من معطيات جدول " الإنفاق على الناتج المحلي الإجمالي بأقيام المشتريين بالأسعار الجارية (مليون ريال) " لابد من إيجاد الاستثمار أولاً في كلا السنتين، ومن ثم التعويض في قانون الناتج المحلي الإجمالي، حيث:

الاستثمار = إجمالي تكوين رأس المال الثابت + التغير في المخزون

$$GDP = C + I + G + X - M$$

مقدار واتجاه التغير	2017	2010	
$\Delta GDP = GDP_{2017} - GDP_{2010}$	$I = 597,751 + 121,177$	$I = 483,921 + 128,660$	الاستثمار
$\Delta GDP = 2,575,269$	$I = 718,928$	$I = 612581$	I
$- 1,980,777$	مليون ريال	مليون ريال	
$\Delta GDP = 594,492$	2,575,269	1,980,777	الناتج
مليون ريال	مليون ريال	مليون ريال	المحلي
زاد الناتج المحلي الإجمالي بمقدار			الإجمالي
594,492 مليون ريال			GDP