

السلسلة الأولى: في مقياس الاقتصاد الكلي المعمق

التمرين الأول: بناء على المحاضرة الأولى أجب باختصار على الأسئلة التالية:

- ما هو تعريف الاقتصاد؟ وما هي أهم المفاهيم الأساسية المرتبطة به؟
- اذكر عناصر الإنتاج الأساسية، مع شرح دور كل عنصر في العملية الإنتاجية.
- ما هي القطاعات الاقتصادية الأربعة التي يتكون منها الاقتصاد؟ اشرح دور كل قطاع.
- ما الفرق بين الناتج المحلي الإجمالي (GDP) الاسمي والناتج المحلي الإجمالي الحقيقي؟
- ما المقصود بفشل السوق (Market Failure)؟ وما هي أسبابه؟
- كيف يتم حساب الدخل الشخصي المتاح (Disposable Personal Income)؟
- ماذا نعني بمكشم الناتج المحلي الإجمالي (GDP Deflator) وكيف يتم حسابه؟
- الفرق بين PIB (Produit Intérieur Brut) و PNB (Produit National Brut)؟

التمرين الثاني: ليكن لديك البيانات التالية لدولتين خلال عامين متتاليين:

البلد	السنة	الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي (تريليون/مليار دولار)	عدد العاطلين (مليون شخص)	عدد العاملين (مليون شخص)	مؤشر الأسعار (CPI)	الناتج المحلي الإجمالي النقدي (تريليون)
الجزائر	2016	197 مليار	-	-	140.2	-
	2017	199 مليار	2.52	18.48	149.2	18.9 تريليون دينار
الولايات المتحدة	2016	16.9 تريليون	-	-	240.0	-
	2017	17.3 تريليون	6.45	144.55	243.0	19.4 تريليون دولار

المطلوب: احسب معدل النمو الاقتصادي لكل دولة باستخدام المعادلة التالية:

$$GE = \frac{GDP\ 2 - GDP\ 1}{GDP\ 1} \times 100$$

احسب معدل البطالة لكل دولة باستخدام المعادلة التالية:

$$Unemployment\ Rate = \frac{\text{العاطلين عدد}}{\text{العاملين عدد} + \text{العاطلين عدد}} \times 100$$

احسب معدل التضخم لكل دولة باستخدام المعادلة:

$$Inflation\ Rate = \frac{CPI\ 2 - CPI\ 1}{CPI\ 1} \times 100$$

احسب مكشم الناتج المحلي لكل دولة باستخدام المعادلة:

$$GDP\ Deflator = \frac{Nominal\ GDP}{Real\ GDP} \times 100$$