

السلسلة الأولى 0:

مفاهيم أساسية حول الاقتصاد الكلي وحسابات الناتج:

التمرين الأول:

1. بماذا يهتم علم الاقتصاد الكلي؟
2. ما الفرق بين الاقتصاد الكلي والاقتصاد الجزئي؟
3. كيف ومتى ظهر علم الاقتصاد الكلي؟
4. أذكر خمسة متغيرات اقتصادية كلية؟
5. ماذا يعني الاستقرار والتوازن الاقتصادي الكلي؟

التمرين الثاني:

1. ما هي عوامل الإنتاج؟
2. ما الفرق بين الاشتراكية والرأسمالية في رؤيتهما لعناصر الإنتاج؟
3. كيف نعرف عملية الإنتاج؟
4. ما معنى القيمة المضافة؟
5. عدد الفروقات بين السلعة والخدمة؟
6. ما الفرق بين النشاط التجاري والنشاط الإنتاجي؟

التمرين الثالث:

1. ما المقصود بإجمالي الناتج المحلي GDP؟
2. ما الفرق بين الناتج والإنتاج؟
3. كيف يقسم الإنتاج حسب قطاعاته؟
4. كيف يقسم الإنتاج حسب الهدف منه؟
5. ماذا نعني بالنمو الاقتصادي وما علاقته بـ "GDP"؟

6. ما الفرق بين النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية؟

التمرين الرابع:

1. ما المقصود بحسابات الناتج؟
2. ماذا يعالج علم بالمحاسبة الوطنية؟
3. متى نشر أول مرجع موحد للمحاسبة الوطنية؟
4. ماذا تستفيد الدول من حسابات الناتج الوطني؟
5. كيف يمكن أن نقارن الأداء الاقتصادي بين الدول؟

السلسلة 01: ص 02/02

إعداد: أ.د. فوزي محسرين

السلسلة الثانية 02:

حسابات الناتج:

التمرين الأول:

1. ما الفرق بين إجمالي الناتج المحلي "GDP"، "PIB"؛ وإجمالي الناتج الوطني "GNP"، "PNB"؟
2. من أين يحصل أفراد المجتمع على إيراداتهم المالية؟
3. ما المقصود بالدخل المحلي؟
4. كيف يحسب متوسط الدخل الفردي؟
5. عرف الإنفاق وما هي أنواعه؟
6. ما العلاقة التي تربط بين إجمالي الناتج والدخل الوطني والإنفاق؟

التمرين الثاني:

1. ما هي القطاعات الأساسية الكلية في الاقتصاد؟
2. أذكر خاصيتين أساسيتين لكل قطاع من القطاعات؟
3. ما العلاقة بين القطاعات الاقتصادية؟
4. هناك أنشطة اقتصادية لا تسجل في حسابات الناتج أذكرها؟
5. أذكر طرق حسابات الناتج؟

التمرين الثالث:

1. ما المقصود بالتضخم؟
2. كيف يؤثر التضخم في إجمالي الناتج المحلي؟
3. هات مثلا عدديا عن أثر التضخم في الزيادة غير الإنتاجية لإجمالي الناتج المحلي؟

4. ما هو الفرق بين إجمالي الناتج المحلي النقدي والناتج المحلي الحقيقي؟
5. أذكر مثالا عدديا يوضح الفرق بين إجمالي الناتج المحلي (النقدي) الاسمي، وإجمالي الناتج المحلي الحقيقي

التمرين الرابع:

اقتصاد ينتج سلعتين فقط؛ يقدر الحجم الكلي لمنتجاته النهائية بـ: 200.000 وحدة من السلعة الأولى؛ و150.000 وحدة من السلعة الثانية؛ وتباع السلعتين على التوالي بـ: 5 ون و4 ون؛ ويستعمل المنتجون سلعا وسيطة لإنتاج السلعة الأولى تقدر بـ: 70.000 ون؛ والسلعة الثانية يستلزم لإنتاجها سلعا وسيطة: 90.000 ون؛ أما حجم الرسوم الجمركية DD: 55.000 ون؛ والضرائب على القيمة المضافة TVA: 105.000 ون.

1. أحسب إجمالي الناتج المحلي GDP بطريقة المنتجات النهائية؟
2. أحسب مجموع القيم المضافة VA؟
3. أحسب إجمالي الناتج المحلي GDP بطريقة القيم المضافة؟ وماذا تلاحظ؟

التمرين الخامس:

لديك المعطيات الآتية عن اقتصاد دولة ما لسنة 2018 كالاتي:

الوحدة: وحدة نقدية (ون)

380,000	الإنفاق على المباني	370,000	الإنفاق العائلي
290,000	الإنفاق على المخزونات	150,000	الإنفاق الجاري الحكومي
745,000	حجم الصادرات الكلية	60,000	الإنفاق الاستهلاكي الحكومي
245,000	حجم الواردات الكلية	110,000	الإنفاق الاستثماري الحكومي
		740,000	الإنفاق على المعدات والوسائل

1. أحسب حجم الإنفاق الحكومي G؟
2. أحسب حجم الإنفاق الاستثماري؟
3. أحسب رصيد الميزان التجاري؟
4. أحسب إجمالي الناتج المحلي بطريقة الإنفاق؟

التمرين السادس:

نفس الدولة المذكورة في التمرين السابق مؤشراتنا الاقتصادية الكلية كالآتي:

الوحدة: وحدة نقدية (ون)

380,000	إعانات الإنتاج	395,000	أجور العمال
290,000	إيرادات أملاك الدولة (الدومين)	150,000	ريع الأرض وكراؤها
745,000	الضرائب على أرباح الشركات	60,000	الفوائد على رأس المال
245,000	اهتلاك رأس المال الثابت	155,000	الأرباح الموزعة
200,000	الأرباح غير الموزعة	740,000	الضرائب غير المباشرة

1. أحسب حجم دخول الأفراد؟
2. أحسب صافي الضريبة؟
3. أحسب إجمالي الدخل الحكومي؟
4. أحسب الدخل غير الموزعة؟
5. أحسب إجمالي الناتج المحلي بطريقة الدخل؟ وماذا تلاحظ؟

السلسلة 02: ص 03/03

إعداد: أ.د. فوزي محيريق

نتمنى لكم كل التوفيق

السلسلة الثالثة ③:

حسابات الناتج:

التمرين الأول:

لتكن لدينا المعلومات الآتية عن اقتصاد بلد ما:

الناتج المحلي الإجمالي (الخام) (GDP) 140,000 (و ن)، الاستثمار الإجمالي 16,000 (و ن)، بينما الاستثمار الصافي 12,000 (و ن)، أما قطاع العائلات (C) فإنه يستهلك 30,500، علما أن فائض ميزانية البلد 11,000 (و ن)، وقدر حجم الصادرات والواردات الكلية على التوالي بـ: 7,000 (و ن)، و 3,500 (و ن).

أحسب ما يلي:

1. اهتلاك رأس المال الثابت؟
2. الناتج الداخلي الصافي NDP؟
3. رصيد الميزان التجاري Nx؟
4. الإنفاق الحكومي G؟
5. إذا كان الدخل التصرفي (المتاح) للإنفاق يقدر بـ: 70,500 (و ن)، أحسب قيمة الادخار S؟

التمرين الثاني:

في اقتصاد مفتوح لدينا المؤشرات الاقتصادية الآتية:

الناتج المحلي الإجمالي (GDP) 120000 (و ن)، بينما الدخل المتاح للإنفاق 100000 (و ن)، يقدر الميزان التجاري بـ 5000 (و ن)، وتعاني ميزانية الدولة من عجز يقدر بـ: 9000 (و ن)، بينما يستهلك قطاع العائلات 85000 (و ن).

المطلوب منك حساب ما يلي:

1. الادخار؟
2. الاستثمار؟
3. الإنفاق الحكومي؟
4. حساب كل من الضرائب والتحويلات إذا علمت أن الضرائب تساوي 5 مرات التحويلات؟

التمرين الثالث:

لتكن لدينا المعلومات الآتية عن اقتصاد بلد ما:

الناتج المحلي الخام (GDP) 500000 مليون (دج)، الاستثمار الإجمالي 100000 مليون (دج)، بينما الاستثمار الصافي 60000 مليون (دج)، الدخل المحلي 400000 مليون (دج)، أرباح الشركات تقدر بـ 150000 مليون (دج)، بينما قُدر رأس المال بـ 500000 مليون (ون) مقابل معدل فائدة 10%، وقدرت عوائد الإيجار والأراضي بـ 80000 مليون (دج). أما قطاع العائلات فإنه يستهلك 200000 مليون (دج)، الميزان التجاري 150000 مليون (دج).

أحسب ما يلي:

1. صافي الضرائب.
2. أجور العمال.
3. الإنفاق الحكومي.
4. ميزانية الدولة.
5. احسب الناتج الوطني إذا كانت عوائد المقيمين تقدر بـ 65000 مليون دج وعوائد غير المقيمين تقدر بـ 80000 مليون دج.

التمرين الرابع:

لتكن لدينا المعلومات الآتية عن اقتصاد ما:

- ① يستهلك قطاع العائلات سلع وخدمات قيمتها 200 مليون وحدة نقدية. وقد باع المنتجون للقطاع الخاص قيمة 400 مليون وحدة نقدية سلع إنتاجية، ومبلغ 300 مليون (ون) سلع للقطاع الحكومي.
- ② قامت الحكومة بشراء سلع استهلاكية بمبلغ 100 مليون (ون).
- ③ بلغ التغيير في المخزون في القطاعين العام والخاص مبلغ 60 مليون (ون).
- ④ قدر رأس المال المستثمر بـ 4000 مليون (ون) وكان معدل الفائدة القانونية 5%. أما الفوائد على سندات الخزينة فقد بلغت 350 مليون (ون).
- ⑤ بلغت الرواتب والأجور 800 مليون (ون).
- ⑥ بلغت الضرائب غير المباشرة 90 مليون (ون)، وبلغت ضرائب الدخل على الشركات 70 مليون (ون).
- ⑦ صادرات الدولة بلغت 3100 مليون (ون) بينما بلغت الواردات 1140 مليون (ون).
- ⑧ عوائد المقيمين 50 مليون (ون)، بينما عوائد غير المقيمين قُدرت بـ 225 مليون (ون).

⑨ بلغ دخل الحكومة من أملاكها العقارية 25 مليون وحدة نقدية. بينما كانت عوائد الأرض والعقار للقطاع الخاص 100 مليون (و ن).

⑩ قدر الأرباح الموزعة بـ 800 مليون (و ن)، أما المحتجز لدى التنظيم 535.

★ بلغ اهتلاك رأس المال الثابت مبلغا يعادل 1 % من رأس المال المستثمر في الاقتصاد. أحسب ما يلي:

1. حساب الناتج بطريقة الإنفاق؟
2. حساب الناتج بطريقة الدخل؟
3. علّق على نتيجة الحسابات السابقة؟
4. حساب الدخل المحلي بطريقتين؟
5. توزيع الدخل على عوامل الإنتاج؟
6. حساب الدخل الوطني، وعلق عليه؟

التمرين الخامس:

لدينا المعلومات الإحصائية الآتية لاقتصاد بلد الوحدة (مليون ون)

- ① الناتج الوطني الإجمالي 50000
- ② اهتلاك رأس المال الثابت 3000
- ③ الضرائب غير مباشرة على المنتجين 2500
- ④ ضرائب على أرباح الشركات 2000
- ⑤ إعانات الحكومة للمنتجين 1500
- ⑥ تحويلات على شكل إعانات للأفراد 1000
- ⑦ تحويلات من الأفراد إلى العالم الخارجي 600
- ⑧ ضرائب مباشرة على الأفراد 2500

أحسب المؤشرات الاقتصادية الآتية:

1. الناتج الوطني الصافي؟
2. الدخل الوطني؟
3. الدخل الشخصي؟
4. الدخل التصرفي؟
5. الاستهلاك الخاص علما أن الادخار بلغ 4000؟
6. حساب الناتج الداخلي (المحلي) الإجمالي بسعر السوق؟

7. حساب الناتج الداخلي (المحلي) الصافي لسعر تكلفة عناصر الإنتاج؟ علماً أن عوائد المقيمين 1000 عوائد غير المقيمين هي 2000؟

التمرين السادس:

لدينا المعلومات الإحصائية لاقتصاد بلد ما كالاتي:

- ① يقدر الادخار والاستهلاك الشخصي بـ 1000 مليون (و ن) و 2000 مليون (و ن) على التوالي
- ② اهتلاك رأس المال الثابت 600 مليون (و ن)
- ③ إعانات حكومية للمنتجين 200 مليون (و ن)
- ④ ضرائب غير مباشرة على المنتجين 150 مليون (و ن)
- ⑤ تحويلات كإعانات حكومية للأفراد 150 مليون
- ⑥ تحويلات كإعانات من العالم الخارجي للأفراد 200 مليون (و ن)
- ⑦ تحويلات من الأفراد إلى العالم الخارجي 50 مليون (و ن)
- ⑧ ضرائب على أرباح الشركات 60 مليون (و ن) وأرباح محتجزة لدى الشركات 20 مليون
- ⑨ أقساط الضمان الاجتماعي 20 مليون (و ن)
- ⑩ ضرائب مباشرة على الأفراد 100 مليون (و ن)

أحسب المؤشرات الاقتصادية الآتية:

- ① الدخل التصرفي؟
- ② الدخل الشخصي؟
- ③ صافي الناتج الوطني بسعر السوق؟
- ④ إجمالي الناتج الوطني بسعر السوق؟
- ⑤ إجمالي الناتج الداخلي، إذا علمت أن عوائد لمقيمين على العالم الخارجي 30 مليون، وعوائد غير المقيمين 70 مليون (و ن)؟