

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 (و ن) سلع للقطاع الحكومي.
- ② قامت الحكومة بشراء سلع استهلاكية بمبلغ 100 مليون (و ن).
- ③ بلغ التغير في المخزون في القطاعين العام والخاص مبلغ 60 مليون (و ن).
- ④ قدر رأس المال المستثمر بـ 4000 مليون (و ن) وكان معدل الفائدة القانونية 5%. أما الفوائد على سندات الخزينة فقد بلغت 350 مليون (و ن).
- ⑤ بلغت الرواتب والأجور 800 مليون (و ن).
- ⑥ بلغت الضرائب غير المباشرة 90 مليون (و ن)، وبلغت ضرائب الدخل على الشركات 70 مليون (و ن).
- ⑦ صادرات الدولة بلغت 3100 مليون (و ن) بينما بلغت الواردات 1140 مليون (و ن).
- ⑧ عوائد المقيمين 50 مليون (و ن)، بينما عوائد غير المقيمين قُدرت بـ 225 مليون (و ن).

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، وعلّق 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؟ علما 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)؟