



السلسلة الثانية: قياس النشاط الاقتصادي

التمرين الأول:

- 1- ما الفرق بين: الناتج الداخلي الخام (الناتج المحلي الاجمالي) والناتج الوطني الخام (الناتج الوطني المحلي)؟
- 2- ما المقصود بالازدواجية في حسابات الناتج الداخلي الخام؟ كيف يتم علاجها؟
- 3- لماذا يجب اضافة الضرائب غير مباشرة (الضريبة على القيمة المضافة + الحقوق والرسوم الجمركية) وخصم اعانات الإنتاج الى القيم المضافة للوصول الى سعر السوق؟

التمرين الثاني:

إذا علمت أنه توجد في هذا الاقتصاد ثلاثة مؤسسات (A, B, C) تقوم المؤسسة A بإنتاج ما قيمته 2450 من خلال استهلاك 1250 كمواود أولية، لبيع المنتج الى المؤسسة B لإنتاج ما قيمته 2900، ثم يباع هذا الأخير إلى المؤسسة C لإنتاج ما قيمته 3552. وإذا توفرت لديك المعطيات التالية عن اقتصاد بلد ما:

G=225	الانفاق الحكومي	I= 350	تكوين رأس المال الثابت	C=1600	الاستهلاك الخاص
AM=200	اهتلاك رأس المال	$\Delta R F V=19$	صافي الدخل	NX= 246	صافي الصادرات
IRG=40	الضرائب المباشرة	Sub= 25	الاعانات	TVA+DTI= 125	الضرائب غير مباشر
500	ربح الأراضي والمزارع	500	دخل المالك	900	الأجور ومرتبات الموظفين
45	قيمة المساكن التي يسكنها أصحابها	30	أرباح موزعة	69	دخل المهن الحرة
5	براءة الاختراع	Ts=2	ضرائب على أرباح الشركات	100	فوائد مقبوضة من مؤسسات الاعمال
Tp =50	اقطاع الضمان الاجتماعي	Pπ = ?	الأرباح غير موزعة	162	فوائد مدفوعة من مؤسسات الاعمال
مجموع الاقتطاعات (الضمان الاجتماعي Tp، الأرباح غير موزعة Pπ، الضرائب على الأرباح Ts) 60					

المطلوب: حساب ما يلي:

- 1- الناتج الداخلي الخام بثلاثة الطرق؟ ماذا تستنتج؟
- 2- الناتج الوطني الصافي؟
- 3- الناتج الوطني الصافي بسعر التكلفة؟
- 4- الدخل الشخصي؟
- 5- الدخل المتاح؟
- 6- الادخار الشخصي، ادخار الحكومة، اجمالي الادخار المحلي؟

التمرين الثالث:

لتكن لدينا معطيات حول اقتصاد بلد ما:

TL _{GE} =771.1	تحويلات حكومية للأفراد	PIB= 5677.5	الناتج الداخلي الخام
IRG=618.7	ضرائب مباشرة على الدخل	Δ RFV=17.5	صافي الدخل
Tp=528.8	مساهمات الضمان الاجتماعي	AM= 626.1	اهتلاك رأس المال
P π =483.3	أرباح غير موزعة	TVA+DTI =475.2	ضرائب غير مباشرة

المطلوب: حساب ما يلي:

- 1- الناتج الوطني الخام.
- 2- الناتج الوطني الصافي.
- 3- الدخل الوطني.
- 4- الدخل الشخصي.
- 5- الدخل المتاح.

التمرين الرابع:

إذا توفرت لديك البيانات التالية عن اقتصاد بلد ما:

C= 1100	الاستهلاك الخاص	S= 600	الادخار الخاص
AM= 500	اهتلاك رأس المال	IRG= 80	ضرائب مباشرة على الدخل
TVA+DTI =70	ضرائب غير مباشرة	Sub=120	إعانات الإنتاج
RFV=30	عوامل الإنتاج الوطنيين في الخارج	RFE=74	عوائد عوامل الإنتاج الأجنبية في الداخل
Ts=4	ضرائب على الأرباح	TL _{GE} =70	تحويلات حكومية للأفراد
Tp=1	اقتطاعات الضمان الاجتماعي	P π =70	أرباح غير موزعة

المطلوب: حساب ما يلي:

- 1- الدخل المتاح.
- 2- الدخل الشخصي.
- 3- الناتج الوطني الصافي بسعر التكلفة.
- 4- الناتج الوطني الصافي بسعر السوق.
- 5- الناتج الوطني الخام.
- 6- الناتج الداخلي الخام.

التمرين الخامس: (مقترح للحل)

لتكن لديك المؤسسة إنتاجية متعددة الفروع (فلاحة، صناعة، تجارة وخدمات)، يقوم الفرع الفلاحي بإنتاج القمح بقيمة مضافة تقدر بـ مليون وحدة نقدية، لبيع المنتج للفرع الصناعي لإنتاج القمح بقيمة 3.5 مليون وحدة نقدية، ثم يبيع هذا الأخير إلى المخابر لإنتاج الخبز بقيمة 6.6 مليون وحدة نقدية.

إذا علمت أن الفرع الصناعي يقوم بإنفاق ما قيمته 3.75 مليون وحدة نقدية على السلع الاستهلاكية و 1.09 مليون وحدة نقدية على السلع الاستثمارية، وإذا كان الإنفاق الحكومي 1.06 مليون وحدة نقدية، وبلغ صافي الصادرات 0.7 مليون وحدة نقدية ومجموع أقساط الاهتلاك 0.06 مليون وحدة نقدية، والضرائب غير المباشرة 0.001 وحدة نقدية، أما إعانات الإنتاج فكانت 0.001 مليون وحدة نقدية.

المطلوب: حساب ما يلي:

- الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق بطريقتين؟ ماذا تستنتج؟
- الناتج الوطني الصافي بتكلفة عوامل الإنتاج؟
- الدخل المتاح؟