



سلسلة التمارين رقم (03): بيانات ونماذج قياس مؤشرات الاقتصاد الكلي الوطني والعالي.

التمرين (01): من البيانات التالية: أحسب الناتج المحلي الإجمالي، والدخل الممكن التصرف فيه باستخدام طريقتي الدخل والإنفاق:

المبلغ	البيان	المبلغ	البيان	المبلغ	البيان
100	ضرائب غير مباشرة	300	أرباح شركات	700	الإستهلاك الخاص
60	أرباح غير موزعة	700	الأجور	525	الإستثمار
3 -	صافي دخل عناصر الإنتاج من الخارج	275	صافي الصادرات	215	ضريبة الدخل على الشركات
150	فوائد	50	الربح	250	عوائد ممتلكات
165	ضريبة دخل على الأفراد	25	الإهلاك	350	الإنفاق الحكومي

التمرين (02): إذا إعتبرنا أن البيانات التالية تمثل وضعية إقتصاد إفتراضي لفترة معينة (الوحدة: م.و.ن):

المبالغ	تدفقات الناتج - الإنفاق	المبالغ	الدخول والتكاليف
2060	الإستهلاك الخاص النهائي (C)	2500	أجور ورواتب (W)
1501	الإنفاق الاستثماري الخاص (I)	350	صافي الفوائد (i)
1650	الإنفاق الحكومي (G)	52	الربح الصافي (R)
- 950	صافي المعاملات مع الخارج (X-M)	371	الضرائب غير المباشرة (Txi)
300	الصادرات (X)	482	الإهلاك (Am)
1250	الواردات (M)	205	دخول المهن الحرة (Rm)
		301	الأرباح الصافية للشركات (P)

المطلوب:

1/ أحسب مايلي، وماذا تستنتج ؟

- د- الدخل الوطني الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج (RNB_F) .
هـ- الدخل الوطني الصافي بتكلفة عوامل الإنتاج (RNN_F) .

- أ- الناتج الوطني الإجمالي بسعر السوق (PNB_m) .
ب- الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق (PIB_m) .
ج- الإنفاق الوطني الإجمالي بسعر السوق (DNB_m) .

2/ في الإقتصاد السابق، وإنتلاقاً من السؤال رقم (1)، وبالإعتماد على المعلومات التالية: بقاء صافي دخل عناصر الإنتاج من الخارج $(ARR' = 0)$ ، وكذا بقاء الإهلاك والضرائب غير المباشرة على حالها، بلغت الأرباح المحتجزة $(Pnd = 90)$ ، الضرائب على أرباح الشركات $(Tpy = 61)$ ، أقساط الضمان الإجتماعي والتقاعد $(SS = 41)$ ، إعانات تحويلية للقطاع الأسري $(TR = 54)$ ، ضرائب مباشرة على الدخل $(Txd = 165)$. أحسب المجاميع الكلية التالية:

- أ- الناتج المحلي الصافي بتكلفة عناصر الإنتاج (PIN_F) ،
ب- الناتج المحلي الصافي بسعر السوق (PIN_m) .
ج- الدخل الشخصي (RP) ،
د- الدخل المتاح (RD) .

التمرين (03): فيما يلي المعطيات الخاصة بإقتصاد بلد معين: (الوحدة: مليون وحدة نقدية م.و.ن).

الإدخار الخاص 600، الإستهلاك الخاص 1000، إهلاك رأس المال 500، إعانات حكومية للمنتجين 120، ضرائب غير مباشرة على المنتجين 70، تحويلات على شكل إعانات للأفراد 70 تحويلات كإعانات من العالم الخارجي للأفراد 90، ضرائب على دخل الشركات 40، أرباح محتجزة للشركات 30، ضرائب مباشرة على الأفراد 80.

المطلوب: حساب ما يلي: الدخل التصرفي، الدخل الشخصي، صافي الناتج الوطني بسعر السوق، الناتج الوطني الإجمالي بسعر السوق.

التمرين (04): فيما يلي جدول يبين الكميات والأسعار لثلاث سلع في سنة 2021 و 2022 على التوالي:

2022		2021		السلعة / السنة
السعر P (دينار)	الكمية Q (طن)	السعر P (دينار)	الكمية Q (طن)	
150	3000	100	2000	حديد
400	1000	300	1000	زيتون
100	1000	70	500	القمح

المطلوب: إيجاد الدخل الوطني الإسمي والحقيقي والرقم القياسي للأسعار؟

بالتوفيق / أساتذة المقياس