

- 1- ما الفرق بين التحليل الاقتصادي الكلي و التحليل الاقتصادي الجزئي؟
- 2- اشرح المشكلة الاقتصادية؟
- 3- عرف النموذج الاقتصادي و ما هي مراحل بنائه، كما يطلب ذكر أنواع العلاقات و المتغيرات ؟
- 4- ما الفرق بين الدخل والثروة؟
- 5- قدم تمثيلا بيانيا لاقتصاد افتراضي يتكون أساسا من قطاعين (العائلات/ الأعمال) مع عدم وجود أي شكل من أشكال التسرب و لا الحقن.
 - ❖ هل النموذج متوازن ؟ و كيف ذلك؟
 - ❖ حدد التدفقات التالية الإنتاج، الدخل ، الإنفاق و العلاقة التي تربط بينهم؟
 - ❖ إذا فضل الأفراد ادخار جزء من دخلهم، ما تأثير ذلك على التوازن؟
 - ❖ ما المطلوب من المجتمع حتى يحافظ على طاقته الإنتاجية؟
- 6- قدم تمثيلا بيانيا لاقتصاد افتراضي يتكون أساسا من ثلاث قطاعات مع تبيين مختلف العلاقات والتيارات
- 7- هناك العديد من السياسات الاقتصادية التي تستعملها الدولة للتأثير على النشاط الاقتصادي، اذكر البعض منها و مجال استعمالها؟
- 8- اشرح باختصار طرق قياس الناتج المحلي؟

التمرين 01: لتكن لديك المعلومات التالية الخاصة باقتصاد ما مكون من خمس قطاعات هي A,B,C,D,E حيث سجلنا ما يلي:

- ❖ أنتج القطاع A 2000 ون واستعمل ما يعادل 500 ون
 - ❖ أنتج القطاع B2400 ون واستعمل ما يعادل 700 ون
 - ❖ أنتج القطاع C1000 ون واستعمل ما يعادل 400 ون
 - ❖ أنتج القطاع D1200 ون واستعمل ما يعادل 600 ون
 - ❖ أنتج القطاع E1000 ون واستعمل ما يعادل 500 ون
- كما أن الرسم على القيمة المضافة بلغ 450 ون ، و الحقوق والرسوم الجمركية بلغت 150 ون، اعانات الانتاج 100 ون

المطلوب:

- 1- حساب القيمة المضافة لكل قطاع ؟ 2- حساب القيمة المضافة الكلية؟ 3- حساب الناتج الداخلي الخام؟
- 4- حساب الناتج الوطني الإجمالي علما أن عوائد عوامل الإنتاج من الخارج 300 ون ، عوائد عوامل الإنتاج إلى الخارج 200 ون.
- 5- حساب الناتج الوطني الصافي إذا كان الاهتلاك يمثل 20 % من PIB؟ 6- حساب الدخل الوطني ؟

التمرين 02: لتكن لدينا البيانات الآتية من نشاط الاقتصادي خلال سنة (الوحدة بالمليون):

- الاستهلاك العائلي 1000 ون - الصادرات 200 ون - الاستثمار 300 ون - الواردات 300 ون
- الإنفاق الحكومي 400 ون - الاهتلاك 20 ون - أجور العمال 400 ون - رواتب الموظفين 200 ون
- الربوع 100 ون - دخل القطاع غير المنظم 300 ون - الضرائب غير المباشرة 250 ون - فوائد صافية على رأس المال 100 ون
- أرباح الشركات 200 ون: منها : أرباح محتجزة 50 ، ضرائب على الأرباح 50، أرباح موزعة 100
- دخول المقيمين عن عملهم في الخارج 100 ون- دخول غير المقيمين عن عملهم في الداخل 130 ون
- الاقطاعات من الدخل للتأمينات الاجتماعية 60 ون - الضرائب على الدخل 100 ون - المساعدات الحكومية للأفراد 80 ون

● المطلوب: إيجاد مايلي:

- الناتج المحلي الإجمالي؟ - الناتج المحلي الصافي؟ - الناتج الوطني الإجمالي و الصافي؟ - الدخل الوطني بطريقتين؟ - الدخل الشخصي؟
- الدخل التصريفي؟

التمرين 03: لنفرض اقتصاد ما معرف بالمعطيات التالية:

- الناتج الداخلي الخام 6000 ون
- الدخل المتاح 5400 ون
- الميزانية الحكومية -200 ون
- الاستهلاك 3800 ون
- رصيد الميزان التجاري 100 ون
- المطلوب: تحديد حجم الادخار، الاستثمار و الإنفاق الحكومي؟

التمرين 04: لدينا معطيات افتراضية لاقتصاد بلد ما:

- الناتج المحلي الإجمالي 3000 ون- الدخل المتاح 2250 ون- عجز الميزانية 100 ون
- رصيد الميزان التجاري 50 ون
- الواردات 50 ون-الادخار 550 ون
- تغير المخزون 00 ون
- المطلوب: إيجاد

1. الاستهلاك الشخصي؟ 2- الاستثمار؟ 3- الإنفاق الحكومي 4- التوازن الكلي في شكل موارد واستخدامات؟

التمرين 05: من البيانات التالية، أحسب الناتج المحلي الإجمالي (PIB) تم توصل إلى حساب الدخل التصريفي باستخدام طريقي الدخل والإنفاق:

- الاستهلاك الخاص: 700 ون. - الاستثمار: 525 ون. - ضريبة الدخل على الشركات 212 ون. - عوائد الممتلكات: 250 ون.
- الإنفاق الحكومي: 350 ون. - أرباح موزعة الشركات: 300 ون. أجور: 700 ون. - صافي الصادرات: 275 ون. - الربح: 50 ون.
- الاهتلاك: 25 ون. - ضرائب غير مباشرة: 100 ون. - أرباح غير موزعة: 60 ون. - صافي دخل العناصر من الإنتاج: -3 ون.
- فوائد: 150 ون. - ضريبة الدخل على الأفراد: 165 ون.

التمرين 06: لدينا اقتصاد افتراضي ينتج ثلاث سلع A,B,C كما هو موضح في الجدول:

الثالثة		الثانية		الأولى		الفترات
Q	P	Q	P	Q	P	
3000	15	3000	10	2500	10	A
2000	35	2000	30	4000	30	B
1000	120	1000	100	800	100	C

● المطلوب:

- ما هي القيمة الإجمالية للناتج في كل فترة؟ - هل ارتفعت قيمة الناتج بين الفترات؟ و لماذا؟ - احسب الناتج الحقيقي بين الفترات السابقة - اشرح لماذا يكون مهم التمييز بين الناتج الحقيقي و الناتج الاسمي؟

التمرين 07: إذا أودعت مبلغا قدره 200000 دج ببنك بفائدة سنوية قدرها 7% سنويا و كان معدل التضخم 10% ،

- ما هي القيمة الحقيقية للوديعة بعد مرور سنة؟ و ما اسم العلاقة التي اعتمدت عليها؟

ملخص لكيفية الانتقال من الناتج الوطني الى الدخل المتاح

$$\begin{aligned} & \text{الإنتاج الكلي} \\ & - \text{الاستهلاكات الوسيطة} \\ & = \text{القيمة المضافة } VA \\ & + \text{ضرائب غير مباشرة} \\ & - \text{إعانات الإنتاج} \\ & = \text{الناتج المحلي الإجمالي } PIB \\ & + \text{عوائد عناصر الإنتاج من الخارج إلى الداخل} \\ & - \text{عوائد عناصر الإنتاج من الداخل إلى الخارج} \\ & = \text{الناتج الوطني الإجمالي } PNB \\ & - \text{الاهتلاكات} \\ & = \text{الناتج الوطني الصافي } PNN \\ & - \text{ضرائب غير مباشرة} \\ & + \text{إعانات الإنتاج} \\ & = \text{الناتج الوطني الصافي بتكلفة عناصر الإنتاج } PNN_c \\ & = \text{الدخل الوطني } RN \\ & - \text{اقتطاعات الضمان الاجتماعي} \\ & - \text{ضرائب على أرباح الشركات} \\ & - \text{الأرباح غير الموزعة} \\ & + \text{تحويلات لصالح الأفراد} \\ & = \text{الدخل الشخصي } R_p \\ & - \text{الضرائب المباشرة} \\ & = \text{الدخل المتاح } R_d \\ & = \text{الاستهلاك + الادخار} \end{aligned}$$

ملاحظة: يعتبر هذا الملخص الشكل العام و قد تحتوي بعض النماذج على معطيات إضافية .