

ملخص لكيفية الانتقال من الناتج الوطني الى الدخل المتاح

الإنتاج الكلي	
- الاستهلاكات الوسيطة	-
= القيمة المضافة VA	=
+ ضرائب غير مباشرة	+
- إعانات الإنتاج	-
= الناتج المحلي الإجمالي PIB	=
+ عوائد عناصر الإنتاج من الخارج إلى الداخل	+
- عوائد عناصر الإنتاج من الداخل إلى الخارج	-
= الناتج الوطني الإجمالي PNB	=
- الاهتلاكات	-
= الناتج الوطني الصافي PNN	=
- ضرائب غير مباشرة	-
+ إعانات الإنتاج	+
= الناتج الوطني الصافي بتكلفة عناصر الإنتاج PNN _c	=
= الدخل الوطني RN	=
- اقتطاعات الضمان الاجتماعي	-
- ضرائب على أرباح الشركات	-
- الأرباح غير الموزعة	-
+ تحويلات لصالح الأفراد	+
= الدخل الشخصي R _p	=
- الضرائب المباشرة	-
= الدخل المتاح R _d	=
= الاستهلاك + الادخار	=

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

- 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 لاققتصاد افتراضي يتكون أساسا من قطاعين (العائلات/ الأعمال) مع عدم وجود أي شكل من أشكال التسرب و لا الحفن.
 - ❖ هل النموذج متوازن ؟ وكيف 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 لاققتصاد افتراضي يتكون أساسا من ثلاث قطاعات مع تبين 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 B 2400 ون واستعمل ما يعادل 700 ون
- ❖ أنتج القطاع C 1000 ون واستعمل ما يعادل 400 ون
- ❖ أنتج القطاع D 1200 ون واستعمل ما يعادل 600 ون
- ❖ أنتج القطاع E 1000 ون واستعمل ما يعادل 500 ون

كما أن الرسم على القيمة المضافة بلغ 450 ون ، و الحقوق والرسوم الجمركية بلغت 150 ون، اعانات الإنتاج 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
- الاقتطاعات 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 التصرفي؟

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 والإنفاق 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) ثم توصل إلى حساب الدخل التصرفي 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:

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

• المطلوب:

- ما هي القيمة الإجمالية للناتج في كل فترة؟ - هل ارتفعت قيمة الناتج بين الفترات؟ ولماذا؟ - 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؟