

تطبيق 01: (الاجابة والشرح في المحاضرة الحضورية)

الاسئلة النظرية:

- قدم شرحا مختصرا ل: التسرب والحقن، موارد واستخدامات، رصيد الموازنة، التحويلات الحكومية، صافي الضرائب، صافي التعاملات مع العالم الخارجي، صافي الصادرات.
- مضاعف الميزانية المتعادلة او المتوازنة:
- اثر زيادة التغيير في (TX ; G) بنفس النسبة على الدخل الوطني في التوازن؟
وأثر التغيير في (TX,R) بنفس النسبة على الدخل الوطني في التوازن؟ .
- ما هو سبب ظهور لدوال الاستهلاك الحديثة بعد كينز؟
- قدم شرحا مختصرا لمفهوم وتطورات الدخل والاستهلاك حسب دوال الاستهلاك الحديثة؟

رابعاً (تكملة لمثال التطبيقي في المحاضرة): نموذج لأربعة قطاعات الاستثمار منفصل على الدخل الضرائب منفصلة على الدخل مع والواردات منفصلة عن دخل/ومرتبطة).

لدينا المعطيات التالية:

$$C = 100 + 0.8y_d ; I = 80 ; G = 60 ; T = 50 ; R = 10 ; X = 80 ; M = 30$$

المطلوب:

- ما نوع هذا الاقتصاد؟
- أوجد الدخل التوازني (Y^*_5)؟ وحدد قيم التوازن؟ احسب صاف الصادرات.
- حدد الدخل التوازني الجديد (Y^*_6) اذا كانت الواردات وفق العلاقة التالية: $M = 30 + 0.02Y$

تطبيق 02: (إدراج الصادرات والواردات في النموذج الكينزي) يحل في الحصة محاضرة

إذا كانت لديك المعادلات التالية:

$$C = 20 + 0.8y_d ; I = I_0 = 20 ; G = G_0 = 10;$$

المطلوب:

- 1- هل هذا الاقتصاد مفتوح أو مغلق ولماذا؟
- 2- أدرج الصادرات بقيمة 30 ون، وما أثر ذلك على الدخل التوازني (Y^*_1)؟
- 3- ثم ندرج الواردات بقيمة 20 ون، وما أثر ذلك على الدخل التوازني (Y^*_1)؟ مثله بيانياً؟
- 4- إذا كانت الواردات وفق العلاقة التالية: $M = 20 + 0.02Y$ حدد الدخل التوازني الجديد (Y^*_2). حدد التغيير في الدخل الوطني؟؟ حدد صافي الميزان التجاري؟
- 5- نفرض زيادة في الصادرات بقيمة 10 ون، ما الأثر المتبادل مع الواردات؟ وحدد صاف الميزان التجاري.

تطبيق 03: (تحديد الدخل التوازني في اقتصاد مفتوح يتكون من 04 قطاعات) لتفكير

إذا كانت لديك المعادلات التالية:

$$C = 20 + 0.8y_d ; I = I_0 = 20 ; G = G_0 = 10; X = 30 ; M = 20$$

المطلوب:

- 1- هل هذا الاقتصاد مفتوح أو مغلق ولماذا؟
- 2- أوجد الدخل التوازني (Y^*_1)؟ ماهي حالة الاقتصاد؟
- 3- إذا كانت الواردات وفق العلاقة التالية: $M = 20 + 0.02Y$ حدد الدخل التوازني الجديد (Y^*_2).
- 4- حدد التغيير في الدخل الوطني.

تطبيق 04: (مسألة شاملة لمحور تحديد دخل التوازني حسب النموذج الاقتصادي الكلي الكينيزي)..... يحل في الحصة TD

إذا توفرت لك المعلومات التالية والمتعلقة بوضعية اقتصاد افتراضي : الوحدة م.و.ن

البيانات	السنة N	السنة N_{+1}	السنة N_{+2}
الدخل الوطني	20000	21000	21500
الاستهلاك	14400	15120	154800
الاستثمار	5000	5000	5100
الضرائب على الدخل	2000	2100	2150
النفقات الحكومية	3000	2100	2150
مساعدات اجتماعية	3000	3000	3000
مساهمات في الضمان الاجتماعي	3000	3000	3000
الصادرات	1000	1300	1350
الواردات	2400	2520	2580

والمطلوب منك :

أولاً: حدد العلاقة التي تحسب التوازن بين العرض والطلب وطبقها على هذا الاقتصاد بالنسبة للسنة N_{+2} ؟

ثانياً: أحسب الميل المتوسط لاستهلاك والميل الحدي لاستهلاك بالنسبة N_{+2} مرة بالدخل الوطني ومرة بالدخل المتاح؟ ماذا تلاحظ؟

ثالثاً: حدد دالة الاستهلاك؟ مرة بالدخل الوطني ومرة بالدخل المتاح؟ مع اثبات ان الاستهلاك التلقائي معدوم؟ مع التفسير؟

رابعاً: استخرج العلاقة التي تحسب الدخل الوطني في التوازن في حالة الاقتصاد السابق N_{+2} بعد أن أصبح مفتوحاً في الفترة الطويلة؟ مع ميل

حدي لضرائب يساوي ($t = 0.1$) والتحويلات منعدمة ($R_0=0$) وميل حدي لاستيراد ($m = 0.12$)؟

خامساً: إذا قدمت الحكومة مساعدات مالية للمؤسسات بـ: ($R_0=500$) كيف سيؤثر ذلك على الدخل الوطني في التوازن لهذا الاقتصاد (احسب

مقداره)؟

تطبيق 05: (مسألة تحديد الدخل التوازني في اقتصاد مفتوح يتكون 4 قطاعات) واجب

إذا كانت لديك المعادلات التالية:

$$C=10+0.9y_d ; I=60 ; G=15 ; T= 50 ; R=0 ; X= 10 ; M= 10+0.05y ; Y_d=Y-T+R ; Y_f^* =600$$

المطلوب:

1- هل هذا الاقتصاد مفتوح أو مغلق ولماذا ؟

2- أوجد الدخل التوازني (Y^*) ؟ ماهي حالة الاقتصاد؟

3- حساب رصيد الميزانية والميزان التجاري عند مستوى الدخل التوازني وعلق عليهما؟

4- إذا استخدمنا الانفاق الحكومي (G) كمتغير للسياسة الاقتصادية، ما مقدار التغيير في الانفاق الحكومي حتى نصل الى مستوى التشغيل

التام(كامل)