



قسم علوم التسيير  
السنة الثانية علوم التسيير  
مقياس: الاقتصاد الكلي 2.

جامعة محمد خيضر بسكرة  
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير  
السنة الجامعية: 2017/2016

### سلسلة التمارين رقم 03

#### التمرين الأول:

- 1- ماهي الإضافة الأساسية التي جاء بها هانس مقارنة بالتحليل الكينزي؟
- 2- كيف يؤثر تغير أسعار الفائدة على الدخل التوازني حسب هانس؟
- 3- ماذا يعبر منحنى IS أو "منحنى هانس"؟
- 4- ما هو تصور هانس لمعادلة الاستثمار و كيف يختلف عن تصور كينز؟
- 5- ما هي العوامل التي تؤثر على انتقال منحنى IS؟ اشرح ذلك بيانياً؟ للبحث ...

#### التمرين الثاني:

بافتراض اقتصاد مكون من قطاعين حيث دالة الاستهلاك من الشكل التالي:  $C = 200 + 0,8 Y$  والاستثمار من الشكل التالي:  
 $I = 150 - 70i$   
المطلوب:

- 1- أوجد الصيغة الحرفية للدخل التوازني بطريقة الطلب الكلي يساوي العرض الكلي، وبطريقة الموارد تساوي الاستخدامات، ثم احسب قيمته إذا كان معدل الفائدة هو 0,1.
- 2- مثل دالة الاستثمار بيانياً. دالة الادخار بيانياً، واستنتج منحنى IS بيانياً.
- 3- أوجد الصيغة الحرفية للدخل التوازني بالطريقتين في حالة 4 قطاعات في الحالة العامة:

$$C = a + bY, I = I_0 - K_i, G_0, Tr_0, X_0, Tx = Tx_0 + tY, M = M_0 + mY$$

#### التمرين الثالث:

اختر الإجابة الصحيحة مع تعليل سبب الاختيار

- 1- إذا كان لدينا نموذج اقتصادي التالي:  $C = 250 + 0,8Y, I = 150 - 70i, G = 120, Tx = 20 + 0,1Y, Tr = 20$  والإنفاق الحكومي يقدر بـ 50 وحدة فإن التغير في الدخل يساوي:  
أ- 250 ون. ب- 142,5 ون. ج- 178,5 ون. د- 200 ون. هـ- لا شيء مما سبق.
- 2- إذا كان لدينا نموذج اقتصادي كما يلي:  $C = 250 + 0,8Y, I = 150 - 70i, G = 120, Tx = 20 + 0,1Y, Tr = 20$  فإن الدخل التوازني يساوي:  
أ- 4000 ون. ب- 785,71 ون. ج- 2600 ون. د- 1857,14 ون. هـ- لا شيء مما سبق.
- 3- إذا كان لدينا المعلومات التالي:  $md_1 = 0,04Y, md_2 = 0,21Y, MD_2 = 100 - 200i, M_0 = 200$  فإن الدخل التوازني هو:  
أ-  $Y = 400 + 800i$  ب-  $Y = -0,5 + 0,00125i$  ج-  $Y = 400 - 800i$  د-  $Y = 1000 + 500i$  هـ- لا شيء مما سبق.

#### التمرين الرابع:

ليكن لدينا النموذج التالي:  $Ms = 400, MD = 0,25Y + 150 - 200i$

#### المطلوب:

- 1- أوجد صيغة الدخل التوازني؟ احسب قيمته إذا كان  $i = 0,1$
- 2- أحسب قيمة سعر الفائدة التوازني؟
- 3- مثل بيانياً التوازن في سوق النقد بطريقة الأجزاء المنفصلة؟

#### التمرين الخامس:

إذا توفرت لديك المعلومات التالية: المعروض النقدي:  $MS = 800$ ، دالة الطلب على النقد:  $MD = 160 - 2500i + 0,25Y$

$$G = 5, M = 0,01Y, X = 5, Tx = 1 + 0,2Y, Tr = 2, I = 50 - 100i, C = 100 + 0,8Y$$

#### المطلوب:

- 1- حدد قيمة  $\alpha$  وفسرها اقتصادياً؟ (للبحث)
- 2- حدد قيمة النقد المطلوب للمعاملات؟ والنقد المطلوب للمضاربة، ومثلها بيانياً؟
- 3- حدد عبارة الدخل التوازني  $Y_{IS}$  و  $Y_{LM}$ ؟ أوجد سعر الفائدة التوازني  $i_{IS}$  و  $i_{LM}$ ؟
- 4- أوجد منحنى IS بيانياً، ومنحنى LM بيانياً ومثل الوضع التوازني بيانياً؟
- 5- إذا كان الهدف من السياسة المطبقة هو زيادة في الدخل وضح كيف يمكن الوصول إليها مع توضيح بيانياً؟ (للبحث)