

سلسلة تمارين مقترحة
التوازن في سوق السلع و الخدمات
التوازن في سوق النقد
التوازن في الاقتصاد

هام:

للاتصال بالاستاذ في حالة تعذر الفهم سواء محاضرات او أعمال موجهة
أو لأي استفسار يرجى ارسال رسالة على الاميل

h.djeddi@yahoo.fr

تمرين رقم 1:

إذا كانت لديك المعطيات التالية:

$$C=40+0.8Y_d \quad I=70-200i$$

أوجد معادلة التوازن في سوق السلع و الخدمات

ارسم منحنى IS

أوجد مستوى الدخل عندما يكون سعر الفائدة 0.05 و 0.1 و مثل الوضعية على
البيان.

تمرين رقم 2:

إذا كانت لديك المعطيات التالية:

$$C=100+0.8Y_d \quad I=50-150i \quad G=120 \quad T_x=200+0.1Y$$

أوجد قيمة الدخل الوازني إذا كان سعر الفائدة السائد في السوق 0.1
أوجد قيمة التغير في الدخل في حالة زيادة الانفاق الحكومي بـ 10 ون مع تحديد
وضعية IS الجديدة بيانياً.
أوجد قيمة التغير في الدخل في حالة في حالة زيادة الضرائب بـ 10 ون مع تحديد
وضعية IS الجديدة بيانياً.

تمرين رقم 3:

لتكن لديك المعلومات التالية عن اقتصاد دولة ما:

$$C=90+0.8Y_d \quad I=580-4000i \quad G=180 \quad T_x=100+0.1Y$$

استخرج الصيغة الرياضية لتوازن سوق السلع والخدمات. أكمل الجدول التالي:

Y	T _x	S	S+T _x	I+G	I	I
500						
1000						
1500						
2000						

ما نوع العلاقة بين Y و i

إذا انتقل الميل الحدي للاستهلاك إلى 0.7 استخرج معادلة التوازن الجديدة. ماذا
تلاحظ

إذا زاد الإنفاق الحكومي بـ 50 ون اوجد IS الجديدة.
إذا علمت أن الحكومة تريد الانفتاح على العالم الخارجي وأصبحت وارداتها من
الشكل $M=20+0.1Y$ و صادراتها $X=30$.
أوجد معادلة التوازن الجديدة.

تمرين رقم 4:

إذا كانت لديك المعطيات التالية:

$$+0.8Y_d \quad I=70-200i \quad G=100 \quad T_x=100+0.1Y \quad 100C=$$

$$Y_{12}X=30 \quad M=20+0.$$

أوجد معادلة التوازن في سوق السلع و الخدمات
 إذا كان سعر الفائدة 0.1 أوجد مستوى الدخل التوازني.
 إذا علمت أن دخل التشغيل التام عند سعر فائدة 0.1 هو 600 ما هي الاجراءات
 الواجبة من الحكومة

تمرين رقم 5:

حدد صحة أو خطأ العبارات التالية مع التعليل:
 ينتقل منحنى IS إلى اليسار إذا كانت هناك زيادة في الضرائب.
 ينتقل منحنى IS إلى اليمين إذا كانت هناك زيادة في الضرائب و الانفاق الحكومي.
 ينتقل منحنى IS إلى اليمين إذا كانت هناك زيادة في سعر الفائدة.
 ينتقل منحنى IS إلى اليسار في حالة زيادة الواردات.
 ينتقل منحنى IS إلى اليمين في حالة زيادة الصادرات.

تمرين رقم 6:

لتكن لديك المعلومات التالية عن اقتصاد دولة ما:

$$C=90+0.8Y_d \quad I=580-4000i$$

المطلوب : اشتقاق منحنى التوازن في سوق الانتاج IS بيانيا.

تمرين رقم 7:

ليكن لديك المعطيات التالية والتي تتعلق باقتصاد دولة ما :

$$S = - 400 + 0.4Y_d \quad T_x = 200+0.2y \quad G = 520 \quad I = 200$$

$$+ 0.02y - 800 i$$

المطلوب :

أوجد معادلة التوازن في سوق السلع والخدمات
أوجد معدل الفائدة اللازم الذي يسمح بتحقيق دخل يوازن ميزانية الدولة؟
إذا علمت أن دخل التشغيل التام عند سعر الفائدة 2 % هو 2468 ، ما هي الزيادة
اللازمة في الإنفاق الحكومي للوصول بالدخل إلى مستوى التشغيل التام عند مستوى
معدل الفائدة المذكور ؟
بافتراض ثبات كل العوامل والمتغيرات بما في ذلك معدل الفائدة علق من دون
إجراء الحسابات :
إذا زاد الميل الحدي للاستهلاك وفي نفس الوقت انخفضت الضرائب ما أثر ذلك
على منحنى IS
إذا زادت قيمة المضاعف أو انخفضت ما أثر ذلك على منحنى IS

تمرين رقم 8:

لنفرض أن عرض النقود هو : 500 و ن ، و ان الطلب على النقود
: $Md1+2=0.5Y$ $Md3= 50-600i$
أوجد معادلة الطلب على النقود (معادلة التفضيل النقدي).
حدد معدل الفائدة في التوازن المناظر لمستويات الدخل التالية: 650 ون . 700 ون
. 750 ون .

تمرين رقم 9:

إذا كانت لديك المعلومات التالية عن اقتصاد ما :
كمية النقد المطلوبة للمعاملات و الاحتياط تعادل نصف قيمة الدخل الوطني المحقق.

كمية النقد المعروضة بلغت 160 ون

$$Md3=100-400i \quad \text{كمية النقد المطلوبة للمضاربة}$$

المطلوب:

استخرج منحني التوازن النقدي: (LM)

بين ماذا يحدث لمنحني (LM) إذا انخفضت الكمية المعروضة من النقود إلى 120 ون.

بين ماذا يحدث لمنحني (LM) إذا ارتفعت الكمية المعروضة من النقود إلى 180 ون.

بين ماذا يحدث لمنحني (LM) إذا أصبحت الكمية المطلوبة لغرض المعاملات والاحتياط من النقود ثلث الدخل.

بين ماذا يحدث لمنحني (LM) إذا أصبحت الكمية المطلوبة لغرض المضاربة من النقود $Md3=200-400i$.

تمرين رقم 10:

يمثل الطلب لغرض المعاملات و الاحتياط بواسطة المعادلة $Md1+2=0.2Y$

و الطلب على النقود لغرض المضاربة بالمعادلة: $Md3=100-500i$
المطلوب:

اوجد معادلة التفضيل النقدي.

اوجد كمية النقود المطلوبة اذا كان سعر الفائدة 0.1 و الدخل 500 ثم $i=0.1$ و $Y=600$ ماذا تستنتج.

إذا كان عرض النقود $Ms=170$ ماذا تمثل الحالتين السابقتين.

إذا ارتفع عرض النقود إلى 250 و تغيرت دالة الطلب على النقود لغرض المضاربة $Md3=150-500i$ ما هي كمية النقود المتاحة للمضاربة في التوازن إذا كان الدخل يساوي: 700 . 800 . 900 .

تمرين رقم 11:

إذا كانت لديك المعطيات التالية الخاصة بالسوق النقدي لاقتصاد دولة ما :

$$M_{d1+2}=0.2Y \quad M_{d3}=100-500i \quad M_s=250$$

المطلوب :

استخراج منحنى التوازن في سوق النقد بيانياً.

تمرين رقم 12:

إذا كانت لديك المعطيات التال

$$C=200+0.2y_d \quad I=200-500i \quad G=180 \quad T_x=100+0.1y$$

$$X=10 \quad M=10+0.12y$$

$$M_d=100+0.2y-500i \quad M_s=200$$

المطلوب:

أوجد معادلة الوازن في سوق السلع والخدمات

أوجد التوازن في سوق النقد

أوجد الدخل و سعر الفائدة التوازنيين في الاقتصاد

إذا ارتفعت قيمة الانفاق الحكومي الى 200 ون ما تأثير ذلك على الاوضاع التوازنية .

إذا ارتفعت قيمة الضرائب المستقلة إلى 120 ون ما تأثير ذلك على الاوضاع التوازنية

إذا ارتفعت قيمة العرض النقدي ب 20 ون ما تأثير ذلك على الاوضاع التوازنية

إذا أصبحت معادلة الطلب على النقود لغرض المضاربة $Md3=80-500i$ ما
تأثير ذلك علة الاوضاع التوازنية
وضح معنى المزاحمة اعتمادا على ما سبق

تمرين رقم 13:

إليك الشكل في الأسفل و الذي يمثل وضعية اقتصاد لدولة ما حيث أن: $b=0.75$ و
 $t=0.2$ و $\alpha=0.2$

المطلوب :

اشرح الشكل

إذا قررت الحكومة زيادة الإنفاق الحكومي بقيمة 10 ون وكذا تخفيض كمية النقود
المعروضة بقيمة 50
والخدمات و النقود.



