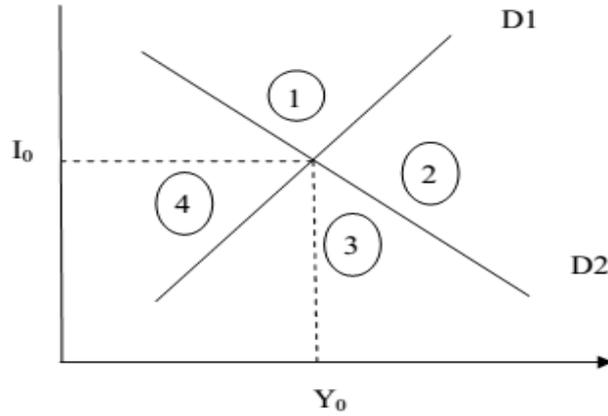


السلسلة الثالثة: تمارين حول توازن سوق السلع والخدمات وسوق النقود

ISLM

التمرين الأول:

ليكن لديك الشكل البياني الذي يمثل نموذج IS-LM:



المطلوب:

- 1- حدد منحنى IS و LM من الشكل البياني مع التعليل.
- 2- بين ماذا تمثل كل منطقة من : 1، 2، 3، 4.
- 3- بين أثر كل فرضية من الفرضيات المالية على منحنى IS و LM:
 - زيادة عرض النقود
 - تخفيض الإنفاق الحكومي
 - زيادة الواردات
 - زيادة الطلب على النقود
 - إعادة توزيع الدخل من الفئات الغنية الى الفئات الفقيرة.

التمرين الثاني :

- إذا كانت تتوفر لك المعلومات التالية:
- الميل الحدي للاستهلاك : 80% .
 - الميل الحدي للاستيراد: 4% .
 - معدل الضريبة التناسبية: 20% .
 - عرض النقود: 400
 - الدخل التوازني : 2000، أما سعر الفائدة التوازني : 12%

المطلوب :

عين اتجاه ومقدار الانتقال في منحنى IS و LM في كل حالة من الحالات التالية:

- 1- الإنفاق الحكومي ينخفض بـ 100
- 2- عرض النقود يزيد بـ 80 .
- 3- يزيد كل من الإنفاق الحكومي والضرائب بـ 80 .
- 4- ينخفض كل من الإنفاق الحكومي والضرائب بـ 50.
- 5- الثابت في معادلة الطلب على النقود للمضاربة ينخفض بـ : 70 .
- 6- الاستهلاك يزيد بـ : 50، والصادرات تزيد بـ : 40.
- 7- عرض النقود ينخفض بـ : 100 .
- 8- يزيد الاستثمار بـ : 40، وتنخفض الواردات بـ : 50.
- 9- عرض النقود يزيد بـ 100 . مع انخفاض الثابت في معادلة الطلب على النقود للمضاربة بـ 100 .

السلسلة الثالثة: تمارين حول توازن سوق السلع والخدمات وسوق النقود

ISLM

التمرين الثالث :

لتكن لديك المعطيات التالية :

$$C = 200 + 0.60Yd \quad I = 400 - 800i \quad M_s = 240 \quad M_t = 0.20Y \quad M_w = 80 - 300i$$

المطلوب:

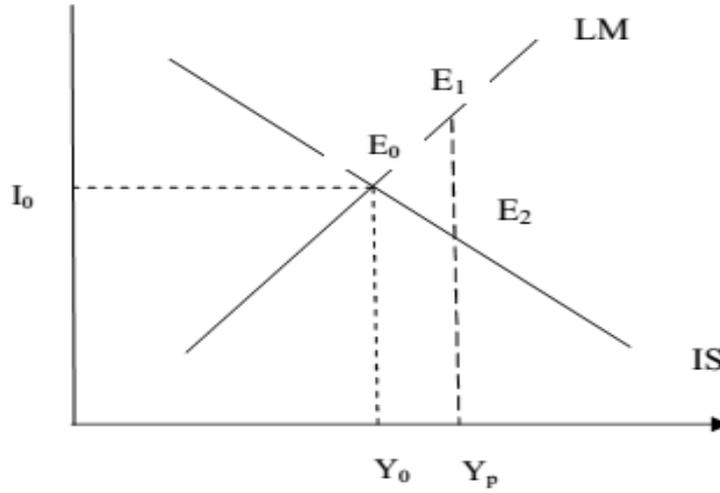
- 1- أحسب المستوى التوازني للدخل وسعر الفائدة.
- 2- عند التوازن حدد مستوى الاستهلاك ومستوى الاستثمار.
- 3- افترض أن عرض النقود قد زاد بـ 70 ون.
 - (أ) ما اتجاه وحجم الانتقالات في المنحنيين IS و LM
 - (ب) حدد المستوى التوازني الجديد للدخل.
 - (ج) اشرح ما يحدث لمستوى الاستهلاك ومستوى الاستثمار.
- 4- لنفترض أن الاستثمار قد زاد ليصبح: $I = 700 - 1600i$ ، كما أن عرض النقود قد زاد بـ 70 ون. مع بقاء الأشياء الأخرى على حالها.
 - (أ) أوجد المستوى التوازني الجديد للدخل ومستويات الاستهلاك والاستثمار.
 - (ب) قارن بين التغيرات الحاصلة في الدخل عند السؤالين (3-ب) و (4-أ)
 - (ج) اشرح لماذا هذا الاختلاف.
- 5- افرض أن الميل الحدي للاستهلاك قد تغير وأصبح 0,80 مع بقاء الأشياء الأخرى على حالها.
 - (أ) في أي اتجاه ينتقل منحنى IS و LM
 - (ب) أوجد المستوى التوازني الجديد للدخل ومستويات الاستهلاك والاستثمار.
 - (ج) ما الذي يتعين على البنك المركزي عمله للحفاظ على الاستثمار عند 240.
- 6- بالرجوع إلى مستوى الدخل المحسوب في (2) افترض أن هناك انخفاض بـ 70 في الاستثمار المستقل.
 - (أ) في أي اتجاه ينتقل منحنى IS و LM
 - (ب) أوجد المستوى التوازني الجديد للدخل ومستويات الاستهلاك والاستثمار.
 - (ج) أشرح لماذا لم يكون انخفاض الاستثمار كبيراً.
- 7- بالرجوع إلى المستوى للدخل المحسوب في (4) افترض أن هناك انخفاض بـ 70 في الاستثمار المستقل.
 - (أ) أوجد المستوى التوازني الجديد للدخل ومستويات الاستهلاك والاستثمار.
 - (ب) فسر سبب الاختلاف في النتائج بين (6-7) وذلك بالنسبة للاستثمار.

السلسلة الثالثة: تمارين حول توازن سوق السلع والخدمات وسوق النقود

ISLM

التمرين الرابع:

بناء على الشكل أدناه، يمكن للاقتصاد أن ينتقل الى مستوى التشغيل الكامل عن طريق سياسة نقدية توسعية ، أو السياسة مالية توسعية.



المطلوب:

- 1- أي السياستين تؤدي إلى E_1 وأيها تؤدي إلى E_2 .
- 2- كيف تتوقع أن يكون الاختيار بين السياستين.
- 3- من يفضل الانتقال إلى E_1 ومن يفضل الانتقال إلى E_2 .

التمرين الخامس :

يقدم الجدول أدناه، ثلاثة مجموعات لمعادلات IS و LM وذلك في حالتين.

الحالة	المعادلات	Set1	Set2	Set3
I	IS	$y=650-1000i$	$y=650-1000i$	$y=650-1000i$
	LM	$y=500+500i$	$y=550$	$y=540+100i$
II	IS	$y=550$	$y=600-500i$	$y=700-1500i$
	LM	$y=450-1000i$	$y=450-1000i$	$y=450-1000i$

المطلوب :

- 1- رتب هذه المجموعات بدلالة فعالية سياسة مالية معينة، ثم اشرح ترتيبك؟
- 2- رتب هذه المجموعات بدلالة فعالية سياسة النقدية، ثم اشرح ترتيبك؟

السلسلة الثالثة: تمارين حول توازن سوق السلع والخدمات وسوق النقود

ISLM

التمرين السادس:

إذا كانت لديك المعلومات التالية:

$$C = 100 + 0.80Y_d \quad I = 150 - 600i \quad M_s = 200 \quad M_t = 0.20Y \quad M_w = 50 - 200i$$

$$Y_d = Y - T_x \quad T_x = 0.25Y \quad G = 100$$

المطلوب:

- 1- أوجد المستوى التوازني للدخل، وسعر الفائدة التوازني
- 2- إذا زاد الإنفاق الحكومي بـ 200
(أ) في أي اتجاه ينتقل منحنى IS و LM
(ب) أوجد المستوى التوازني الجديد للدخل.
(ج) هل زاد الاستثمار أم نقص.
(د) هل الميزانية تعتبر متوازنة.
- 3- كيف يمكن الجمع بين السياسة المالية والسياسة النقدية لتحقيق التوظيف الكامل بحيث يتم إلغاء أثر المزاخمة على الاستثمار، علماً أن مستوى التوظيف الكامل قد بلغ 900.
- 4- إذا كانت الحكومة تقوم بتوظيف سياسة مالية وسياسة نقدية بشكل متزامن، فما التأثير المحتمل لذلك على معدلات الفائدة.