



السلسلة رقم (02) : توازن سوق النقد
منحنى هيكس (LM)

- التمرين الأول:

إليك المعلومات التالية الخاصة باقتصاد بلد افتراضي: (القيم بمليون دينار)

$$M_s = 1200, \quad MD_1 = 0,2y, \quad MD_2 = 0,3y, \quad MD_3 = 800 - 10000i$$

- المطلوب:

- 1- ما هي الصيغة الجبرية لمعادلة هيكس (LM) ؟ مثلها بيانياً؟
- 2- إذا ارتفع عرض النقود بـ 200 م.د، فماذا يحدث للمعادلة السابقة؟ مع التمثيل البياني على نفس المعلم السابق؟
- 3- قامت الحكومة باعتماد بطاقات الإنتمان في بعض المعاملات التجارية فانخفض الطلب على النقود للمبادلات بنسبة 50 بالمائة عن الوضع الابتدائي. ما هو أثر هذا السلوك في معادلة هيكس الإبتدائية؟ مع التمثيل البياني؟

- التمرين الثاني:

إليك البيانات التالية حول نموذج اقتصادي:

$$M_s = 100 \text{ : عرض النقود}$$

$$MD_1 + MD_2 = 0,25Y \text{ : (الطلب على النقود للمبادلات والحذر)،} \quad MD_3 = 80 - 300i \text{ : (الطلب على النقود للمضاربة)}$$

- المطلوب:

- 1- إيجاد معادلة هيكس (LM) لهذا النموذج الاقتصادي، وتمثيلها بيانياً؟
- 2- حساب قيم الدخل الوطني التوازنية لسوق النقد بهذا النموذج الاقتصادي، عند معدلات الفائدة: 6، 8 و 10 بالمائة؟
- 3- اشتقاق منحنى هيكس بيانياً بالاعتماد على معدلات الفائدة السابقة؟
- 4- كيف يصبح منحنى هيكس في حال تضاعف عرض النقود السابق؟ مع التمثيل البياني؟

- التمرين الثالث:

إليك البيانات التالية حول نموذج اقتصادي:

$$M_s = 180 \text{ : عرض النقود}$$

$$MD_1 + MD_2 = 0,25Y \text{ : (الطلب على النقود للمبادلات والحذر)،} \quad MD_3 = 50 - 100i \text{ : (الطلب على النقود للمضاربة)}$$

- المطلوب:

- 1- إيجاد معادلة هيكس (LM) لهذا النموذج الاقتصادي، وتمثيلها بيانياً؟
- 2- حساب قيمتي الدخل الوطني التوازيتين لسوق النقد بهذا النموذج الاقتصادي، عند معدلي الفائدة: 1 و 2 بالمائة؟
- 3- اشتقاق منحنى هيكس بيانياً بالاعتماد على معدلي الفائدة السابقين؟
- 4- كيف يصبح منحنى هيكس في حال تضاعف عرض النقود السابق؟ مع التمثيل البياني؟