

جامعة العربي بن مهدي أم البواقي

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم المالية والمحاسبية

السنة الثانية

السلسلة الأولى للمراجعة في الاقتصاد الكلي 2

التمرين الأول:

ليكن لديك الجدول التالي الذي يمثل الطلب على النقود للمعاملات والاحتياط L_1 ومستويات الدخل المقابلة وكذلك الطلب على النقود للمضاربة L_2 .

الطلب على النقود بدافع المضاربة		الطلب على النقود بدافع المعاملات والاحتياط	
L2	I%	L1	الدخل (Y)
35	10	100	500
50	8	110	550
75	6	120	600
115	4	130	650

المطلوب:

- 1- أوجد كمية النقود المطلوبة اذا كان:
 - أ- سعر الفائدة 8% و مستوى الدخل 600
 - ب- سعر الفائدة 6% و مستوى الدخل 500
 - ج- ماذا تلاحظ؟
- 2- إذا كانت دالة الطلب على النقود للمعاملات والاحتياط هي $Y = 0,20$ ودالة الطلب على النقود بغرض المضاربة: $100 - 500i$ أوجد معادلة الطلب الكلية على النقود.
- 3- ماذا يحدث لكمية النقود المطلوبة كلما زاد الدخل وبقي معدل الفائدة ثابتا.
- 4- إذا كان لديك: $L_1 = 0,20Y, L_2 = 150 - 500i, M_s = 250$ ما هي كمية النقود المتاحة لأرصدة المضاربة علما أن الدخل يساوي 700، ثم الدخل يساوي 800. ماذا تلاحظ.
- 5- استخدم المعطيات السابقة لإيجاد سعر الفائدة حيث يتحقق التوازن بين عرض النقود لأرصدة المضاربة والطلب على النقود للمضاربة.
- 6- اشتق واستخرج معادلة LM اذا كان:

$$L_1 = 0,25Y, L_2 = 40 - 500i, M_s = 200(1)$$

$$L_1 = 0,20Y, L_2 = 50 - 200i, M_s = 180(2)$$

مثل وفسر المعادلتين عندما يكون سعر الفائدة ثابتا 8%، مع العلم أن الانتقال في منحني LM راجع إلى زيادة عرض النقود.

التمرين الثاني :

نفترض أن دالة الاستهلاك عند Friedman يعبر عنها كمايلي :

$$C_t = 0.65Y_{P(t)} \dots \dots \dots (1)$$

بحيث $Y_{P(t)}$: تمثل الدخل الدائم خلال الفترة t

كما يعبر على الدخل الدائم بالعلاقة التالية:

$$Y_{P(t)} = Y_{P(t-1)} + \alpha(Y_t - Y_{P(t-1)}) \dots \dots \dots (2)$$

1-2- إذا علمت أن الميل الحدي للاستهلاك في الفترة القصيرة قد بلغ 26% فحدد قيمة α

2-2- يعبر على الدخل الدائم خلال السنة 5 بحسب بالعلاقة التالية:

$$Y_{P(5)} = \alpha.Y_5 + \alpha.(1-\alpha).Y_4 + \alpha(1-\alpha)^2.Y_3 + \alpha(1-\alpha)^3.Y_2 + \alpha(1-\alpha)^4.Y_1$$

أحسب الدخل الدائم للسنة 5 علما أن : $Y_5 = 150, Y_4 = 120, Y_3 = 100, Y_2 = 100, Y_1 = 92$

التمرين الثالث :

يتميز اقتصاد ما في المدى الطويل بدخل جاري قدره 420 م ون اعتمادا على نظرية

الدخل الدائم لـ Friedman في حالتين A ثم B يبلغ فيها الميل المتوسط للاستهلاك على

التوالي 0.85714 و 0.94285.

المطلوب:

1- جد ثم أرسم دالة الاستهلاك إذا علمت بأن العنصر الطارئ أو العابر من الدخل 20 م ون في

الحالة A ويضاف في حالة B ثم قارن بين الميل المتوسط والحدي للاستهلاك في الفترة الطويلة.

2- لو إعتدنا على نظرية الدخل النسبي عند Duesenbery مرتكزين على دخل سابق ماضي

أقصى بلغ 300 م ون يتساوي فيه الاستهلاك في المديين القصير والطويل.

أحسب مقدار الاستهلاك الكلي عندما ينخفض هذا الدخل بمقدار النصف، إذا علمت أن نسبة الاستهلاك عند دخل إضافي (في المدى القصير) تقدر بـ 80%، عين هذا السلوك الاستهلاكي الجديد في نفس البيان السابق.

3- انطلاقاً من السلوك الاستهلاكي في المدى القصير، هل ينسجم القانون النفسي الاستهلاكي الكرتري مع السلسلة الإحصائية السداسية التي يبلغ فيها دخل السداسي الأول 100 م ون ويزيد بـ 50 % في كل سداسي خلال 5 سداسيات؟ علل إجابتك؟

التمرين الرابع:

معادلة التوازن في الأسواق السلعية هي : $y = 850 - 2500i$ أما معادلة التوازن في السوق النقدية فتأخذ الشكل التالي :

$$y = -500 + 5m + 1000i$$

ويبلغ عرض النقود الاسمية 200 ون، أما مستوى الأسعار 1 ون. ويتحقق توازن التوظيف الكامل عند مستوى دخل حقيقي قدرة : 650 ون.

المطلوب:

- 1- هل توجد حالة تضخمية أم انكماشية؟
- 2- عند أي مستوى أسعار يوجد توازن آني في جميع الأسواق؟
- 3- ما التغير الحاصل في المخزون الاسمي للنقود والذي يحقق مستوى التشغيل الكامل؟

التمرين الخامس :

افترض أن معادلة التوازن السلعي بدلالة قيم حقيقية: $y = 640 + 0,40rb - 4000i$ ومعادلة التوازن النقدي بدلالة قيم حقيقية هي : $y = -410 + 5m + 1000i$ وأن التوازن في سوق خدمات العمل يتحقق عند مستوى دخل 600 دولار.

المطلوب:

- 1- عند أي مستوى دخل حقيقي يوجد التوازن في سوق السلع والنقود إذا كان عرض النقود الاسمية هو 200 دولار ومستوى الأسعار 1 و الأرصد الحقيقية التي في حوزة القطاع العائلي 500 دولار؟
- 2- عند أي مستوى أسعار يوجد توازن آني في جميع الأسواق؟