جامعة العربي بن مهيدي – أم البواقي-
كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
قسم العلوم المالية و المحاسبية

السنة الجامعية: 2022 - 2023
المستوى: ثانية ليسانس.
الشعبة: مالية ومحاسبة.
المدة: ساعة ونصف

امتحان الدورة العادية في مقياس الاقتصاد الكلي 2.

الأسئلة النظرية: (4 نقاط)

- اشرح طبيعة العلاقة الموجودة بين فعالية السياسة المالية ومرونة منحنى IS و مرونة منحنى LM؟
- بين متى تكون السياسة النقدية التوسعية كاملة الفعالية أو منعدمة.

التمرين الأول : (3 نقاط)

يتميز اقتصاد ما بدخل جاري قدره 1260م ون و اعتمادا على نظرية الدخل الدائم لـ Friedman في حالتين A ثم B فقد بلغ فيها الميل المتوسط للاستهلاكقصير الأجل على التوالي 0.85714 و 0.94285. أما الميل الحدي للاستهلاك في الآجال الطويلة فقد بلغ 90%.

المطلوب:

1- جد دالة الاستهلاك عند Friedman إذا علمت بأن الدخل العابر يبلغ: 60م ون لكل من الحالتين A و B.
2-اشرح متى يتساوي الاستهلاك في الآجال الطويلة مع الاستهلاك الجاري في الآجال القصيرة عند Friedman .

التمرين الثاني : (13 نقاط)

إليك المعلومات التالية حول اقتصاد بلد ما :

$$C = 200 + 0.75Yd \quad I = 100 - 1000i \quad M_s = 1150 \quad Md = 0.50Y - 2000i$$

$$Yd = Y - T_x \quad T_x = 100 + 0.20.Y \quad G = 825$$

المطلوب:

1-أوجد معادلات كل من منحني IS و LM، ثم أحسب قيمة الدخل الوطني التوازني، سعر الفائدة التوازني،

2-إذا كان مستوى التشغيل الكامل هو: 3200 ون .

(أ) بفرض أن الحكومة تريد تطبيق سياسة مالية للوصول إلى مستوى التشغيل الكامل. فحدد مقدار التغير اللازم في الإنفاق الحكومي. (استخدم طريقة المضاعف) ، ثم أحسب أثر المزاحمة الذي يتعرض له الاستثمار؟ باستخدام طريقتين مختلفتين؟

(ب) كيف يمكن الجمع بين السياسة المالية والسياسة النقدية لتحقيق مستوى التشغيل الكامل مع إلغاء أثر المزاحمة على الاستثمار و تحقيق مستوى التشغيل الكامل.

أستاذ المقياس : د. شوقي جباري

بالتوفيق

الإجابة النموذجية لامتحان الدورة العادية في مقياس الاقتصاد الكلي 2.

	السؤال النظرية	النقاط
1	-ط فاعلية السياسة المالية عكسيا ، مع درجة مرونة منحنى IS ، بينما ترتبط فاعلية تلك ياسة طرديا ، مع درجة مرونة منحنى LM.	2
2	تعتبر السياسة النقدية التوسعية كاملة الفعالية في المجال الكلاسيكي، في حين تعتبر السياسة النقدية التوسعية عديمة الفعالية في المجال الكنزي.	2
	المجموع	4

	التمرين الأول	النقاط
1	إيجاد الدخل الدائم في كل من الحالتين A و B حيث نعلم أن : $Y_t = Y_{P(t)} \pm Y_{TR(t)}$ إذا كان $APC_{CT} \prec APC_{LT}$ عندها يكون Y_{TR} مركبة **عابرة موجبة**. ونكتب : $Y_t = Y_{P(t)} + Y_{TR(t)}$. وهي الحالة A وعليه : $Y_{P(t)} = Y_t - Y_{TR(t)} = 1260 - 60 = 1200$ أما إذا كان $APC_{CT} \geq APC_{LT}$ عندها يكون Y_{TR} مركبة **عابرة سالبة**. ونكتب $Y_t = Y_{P(t)} - Y_{TR(t)}$ ، وهي الحالة B وبالتالي : $Y_{P(t)} = Y_t + Y_{TR(t)} = 1260 + 60 = 1320$ وبناء على ما سبق دالة الاستهلاك لـ: Friedman تأخذ الشكل التالي : $Cp_t = K.Y_{P(t)} \Rightarrow C_{pt} = 0.90 \times Y_{pt}$	1.5
2	يتساوي الاستهلاك في الآجال الطويلة مع الا ستهلاك الجاري في الآجال القصيرة عند Friedman عندما يصبح الاستهلاك التلقائي منعدم أي نفاذ المدخرات والمخزونات، وتلاشي فرص الاقتراض بغرض الاستهلاك.	1.5
	المجموع	03

		النقاط
1	-تحديد معادلة IS و LM شرط التوازن في سوق النقد LM: $M_s = M_d$, $Y = 2300 + 4000.i \ldots\ldots\ldots (LM)$ شرط التوازن في سوق السلع والخدمات IS: $Y = C + I + G$, $Y = 2625 - 2500.i \ldots\ldots\ldots\ldots (IS)$	4
	شرط التوازن الآني في السوقين: $IS = LM \Rightarrow i_e = 5\%.Y_e = 2500$	1
2	(أ) تحديد مقدار التغير اللازم في الإنفاق الحكومي والضرائب للوصول إلى مستوى التشغيل الكامل $\Delta Y = Y_P - Y_e = 3200 - 2500 = 700$ $K_{FGY} = \frac{\Delta Y}{\Delta G} = \frac{1}{(1-b+bt)+\frac{g.k}{m}} = \frac{1}{1-0.75+0.75.0.2+\frac{1000.0.5}{2000}} = \frac{20}{13}$	2
	$\Delta G = \frac{700}{20/13} = 455$	
	حساب أثر المزاحمة : ط1 حساب سعر الفائدة عند مستوى التشغيل الكامل بالتعويض في معادلة LM نجد: $3200 = 2300 + 4000.i \Rightarrow i = 22.5\%$ حساب أثر المزاحمة على الاستثمار: $I_1 = 100 - 1000.0.05 = 50 \Rightarrow \Delta I = I_2 - I_1 = -125 - 50 = -175$ $I_2 = 100 - 1000.0.225 = -125$	1.25
	الطريقة الثانية: $\Delta Y = K_G.\Delta G + K_I.\Delta I \Rightarrow K_G = K_I = \frac{1}{1-b+bt} = 2.5$ $700 = 2.5.[455 + \Delta I] \Rightarrow \Delta I = -175$	1.25
2	(ب) نحن نعلم أن إلغاء أثر المزاحمة يستوجب المحافظة على نفس سعر الفائدة $i_e = 5\%.$، بينما الدخل فيعادل مستوى التشغيل الكامل $Y_p = 3200.$. **-إيجاد التغيرات اللازمة في السياسة المالية التوسعية:** إيجاد مقدار الزيادة في الإنفاق الحكومي وذلك بالرجوع إلى معادلة التوازن في سوق السلع والخدمات (IS): $Y = C + I + G'$ $Y = 200 + 0.75.(Y - 100 - 0.2Y) + 100 - 1000.i + 825 + \Delta G$	0.50 1

	وبالتعويض نجد: $\Delta G = 280$ إيجاد مقدار التخفيض في الضرائب وذلك بالرجوع إلى معادلة التوازن في سوق السلع والخدمات $Y = C + I + G$ $Y = 200 + 0.75.(Y - 100 - 0.2Y - \Delta T_x) + 100 - 1000.i + 825$ وبالتعويض بقيمة $i_e = 5\%$. و $Y_p = 3200$. نجد: $\Delta T_x = -373.33$ **-إيجاد التغيرات اللازمة في السياسة النقدية التوسعية**: التي تتمثل في زيادة عرض النقود وذلك بالرجوع إلى معادلة التوازن في سوق النقد: $M_s' = M_d$ $1150 + \Delta M_s = 0.50.Y - 2000i$ وبالتعويض نجد : $\Delta M_s = 350$	**1** **1**
	المجموع	**13**

أستاذ المقياس : د. شوقي جباري