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

السنة الجامعية: 2025-2026
المستوى: ثانية ليسانس.
الشعبة: مالية ومحاسبة.
المدة: ساعة ونصف

امتحان الدورة العادية في مقياس الاقتصاد الكلي 2.

الأسئلة النظرية: (4 نقاط)

- بين مختلف السياسات المالية والنقدية التي يمكن انتهاجها لمعالجة مشكلة البطالة الاجبارية في ظل النموذج العام للتوازن IS-LM ؟ ثم ناقش فعاليتها بشكل منفصل في المجال الكلاسيكي والمجال الكنزي ؟

التمرين الأول: (7 نقاط)

إليك المعلومات المتعلقة باقتصاد دولة ما:

دالة الاستهلاك:	$C = 144 + 0.6Yd$	دالة الضرائب:	$T_x = 80 + 0.10.Y$
الاستثمار :	$I = 180$	دالة التحويلات:	$TR = 30$
الإنفاق الحكومي :	$G = 120$	الدخل المتاح:	$Y_d = Y - T_X + T_R$

المطلوب:

1-أحسب الدخل التوازني باستخدام طريقة الاستخدام = الموارد؟

2-أحسب رصيد الميزانية. ثم بين أي من المقاييس يستخدم لقياس اتجاه السياسة المالية رصيد الميزانية عند مستوى التشغيل الكامل أو رصيد الميزانية عند المستوى التوازني.

3- إذا كان مستوى التشغيل الكامل: 1200 ون.

(أ)-أحسب قيمة الفجوة وماذا تمثل؟

(ب)-ما هو التغير اللازم في الضرائب لتحقيق التشغيل الكامل؟

(ج)-لتحقيق نفس الهدف قررت الدولة تطبيق سياسة الميزانية المتوازنة أي تغيير الإنفاق الحكومي والضرائب المستقلة بنفس المقدار.

-أحسب قيمة المضاعف ومقدار التغير اللازم في الإنفاق الحكومي.

التمرين الثاني: (09 نقاط)

إليك المعلومات التالية حول اقتصاد بلد ما:

$$C = 400 + 0.75Yd \quad I = 800 - 8000i \quad M_s = 800$$
$$M_{dt} = 0.50Y \quad M_w = 400 - 10000i \quad G = 400$$
$$T_x = 320 + 0.20Y \quad Yd = Y - T_x$$

المطلوب:

1- أوجد معادلات كل من منحنى IS و LM، ثم أحسب قيمة الدخل الوطني التوازني، وسعر الفائدة التوازني.

2- إذا عملت أن الحكومة تعمل على تطبيق سياسة مالية توسعية تتمثل في زيادة الإنفاق الحكومي بمقدار: 200 ون، بشرط تمويلها عن طريق الإصدار النقدي، فأدرس أثر ذلك على الدخل التوازني وسعر الفائدة التوازني؟

3- إذا كان مستوى التشغيل الكامل هو: 2500 ون .

(أ) هل أن تطبيق البنك المركزي لسياسة نقدية توسعية تتمثل في زيادة عرض النقود بمقدار: 150 ون سيؤدي إلى تحقيق مستوى التشغيل الكامل. (باستخدام المضاعف)

(ب)بفرض أن الحكومة تريد تطبيق سياسة مالية توسعية تتمثل في زيادة الإنفاق الحكومي. فحدد مقدار التغير اللازم في الإنفاق الحكومي. (باستخدام المضاعف).

ثم أحسب أثر المزاحمة الذي يتعرض له الاستثمار؟

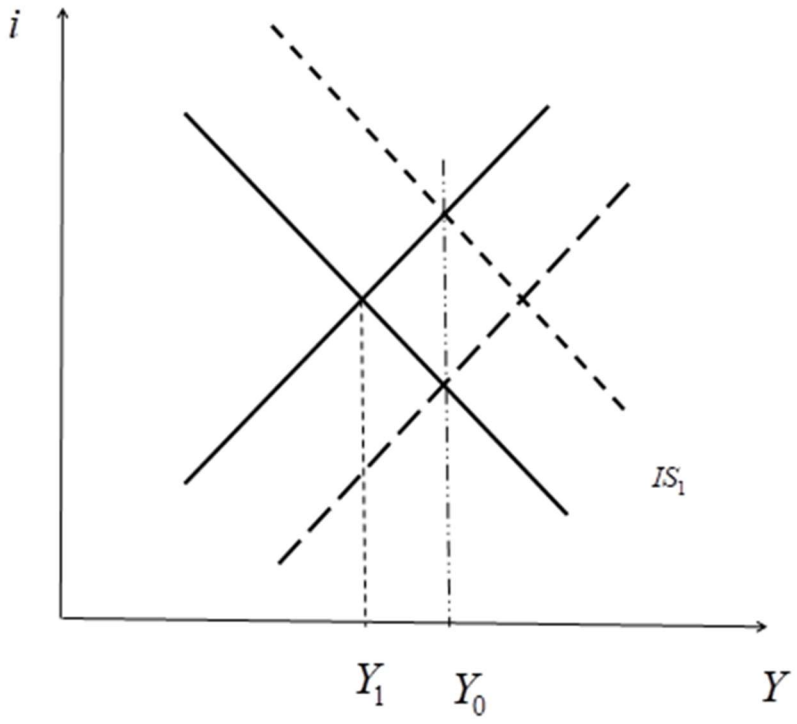
بالتوفيق

أستاذ المقياس: د. شوقي جباري

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

السنة الجامعية: 2025-2026
المستوى: ثانية ليسانس.
التخصص: محاسبة.
المدة: ساعة ونصف

الإجابة النموذجية لامتحان الدورة العادية في مقياس الاقتصاد الكلي 2.

	السؤال النظرية	النقاط
1	ومن أجل معالجة هذه المشكلة يمكن انتهاج سياسة مالية أو نقدية توسعية، ولكن بشرط أن يكون ميل كل منحنى ISاو LMأكبر من الصفر. والشكل البياني التالي يبين هذه الوضعية. **توازن العمالة الكاملة من خلال السياسة المالية والنقدية**  	2
2	تكون السياسة المالية التوسعية كاملة الفعالية في المجال الكنزي وعديمة الفعالية في المجال الكلاسيكي. أما السياسة النقدية التوسعية تكون كاملة الفعالية في المجال الكلاسيكي وعديمة الفعالية في المجال الكنزي.	2
	المجموع	4

	التمرين الأول	النقاط
1	إيجاد الدخل التوازني بطريقة: الاستخدامات(الإنفاق)= الموارد. شرط التوازن يتمثل في: $\begin{cases} R = S + Tx \\ E = I + G + TR \end{cases}$ $\Rightarrow \begin{cases} R = -84 + 0.46.y \\ E = 330 \end{cases} \Rightarrow Y_e = 900$	2
2	إيجاد رصيد الميزانية $Bs = Tx - G - TR = 20$ ومنه رصيد الميزانية قد حقق فائضا يتم استخدام رصيد الميزانية عند مستوى التشغيل التام لقياس اتجاه السياسة المالية لأنه يبين مستوى فجوة الناتج $\Delta B_s = t.(Y_P - Y_e)$ والتي على أساسها يتم حساب قيمة الحصيلة الضريبية الضائعة، كما أن رصيد الميزانية عند مستوى التوازني لا يعد مقياس جيدا لاتجاه السياسة المالية إذ أن الدخل الذي تعتبر الميزانية دالة متزايدة معه، لا يخضع للسياسة المالية فقط، وانما قد يرتفع الدخل كنتيجة لحدوث عوامل خارجية تؤثر على الاستثمار فيرتفع وهو ما يؤدي إلى تحسن رصيد الميزانية دون استخدام أدوات السياسة المالية.	0.50 1
3	(ا) تحديد مقدار الفجوة: $\Delta Y = Yp - Ye = 1200 - 900 = 300$ تمثل هذه القيمة فجوة انكماشية.	0.5
	(ب) تخفيض الضرائب التنظيمية $K_{TX} = \frac{\Delta Y}{\Delta Tx} = \frac{-b}{1 - b + bt - d} = \frac{-0.6}{1 - 0.6 + 0.6.0.10} = -1.30$ $\Delta Tx = \frac{\Delta Y}{K_{TX}} = \frac{300}{-1.30} = -230$ ومنه يجب تخفيض الضرائب التنظيمية بمقدار 230 لتحقيق مستوى التشغيل الكامل. (ج) باستخدام مضاعف الميزانية المتوازنة نجد مقدار التغير في الإنفاق الحكومي والضرائب التنظيمية: $K_{BS} = \frac{\Delta Y}{\Delta G} = \frac{1 - b}{1 - b + bt - d} = \frac{1 - 0.6}{1 - 0.6 + 0.6.0.10} = 0.87$ $\Delta G = \frac{\Delta Y}{K_G} = \frac{300}{0.87} = 345 = \Delta Tx$	1.50 1.50
	المجموع	07

		النقاط
1	-تحديد معادلة IS وLM شرط التوازن في سوق النقد LM: $M_s = M_d$ $Y = 800 + 20000.i \ldots\ldots\ldots\ldots (LM)$ شرط التوازن في سوق السلع والخدمات IS: $Y = C + I + G$ $Y = 3400 - 20000.i \ldots\ldots\ldots\ldots (IS)$ شرط التوازن الآني في السوقين: $IS = LM \Rightarrow i_e = 6.50\%. Y_e = 2100$	3 1
2	$\Delta G = \Delta Ms = 200$ معادلة التوازن في سوق النقد LM: $\overline{\dot{M}_s} = M_d$ $Y = 1200 + 20000.i \ldots\ldots\ldots\ldots (LM)$ معادلة التوازن في سوق السلع والخدمات IS: $Y = C + I + \bar{G}$ $Y = 3900 - 20000.i \ldots\ldots\ldots\ldots (IS)$ $IS = LM \Rightarrow i_e = 6.75\%. Y_e = 2550$ تحدث زيادة في الدخل التوازني وكذلك الأمر بالنسبة الى سعر الفائدة	1.50
3	ا) حساب قيمة المضاعف الخاص بالسياسة النقدية $\Delta Y = Yp - Ye = 2500 - 2100 = 400$ $K_{FM} = \frac{\Delta Y}{\Delta Ms} = \frac{g}{m(1 - b + bt) + g.k}$ $= \frac{8000}{10000.(1 - 0.75 + 0.75.0.20) + 8000.0.5} = 1$ $\Delta Y = 1 * 150 = 150$ وعليه نستنتج أن زيادة عرض النقود ب 150 لا يؤدي الى تحقيق مستوى التشغيل الكامل	1 0.50
	(ب) تحديد مقدار التغير اللازم في الإنفاق الحكومي والضرائب للوصول إلى مستوى التشغيل الكامل $K_{FGY} = \frac{\Delta Y}{\Delta G} = \frac{1}{(1 - b + bt) + \frac{g.k}{m}}$ $= \frac{1}{1 - 0.75 + 0.75.0.2 + \frac{8000.0.5}{10000}} = 1.25$ $\Delta G = \frac{400}{1.25} = 320$ حساب أثر المزاحمة: حساب سعر الفائدة عند مستوى التشغيل الكامل بالتعويض في معادلة LM نجد:	1 0.25

0.5	$2500 = 800 + 20000.i \Rightarrow i = 8.50\%$	
	حساب أثر المزاحمة على الاستثمار:	
0.25	$I_1 = 800 - 8000.0.065 = 280 \Rightarrow \Delta I = I_2 - I_1 = 120 - 280 = -160$ $I_2 = 800 - 8000.0.085 = 120$	
09	**المجموع**	

أستاذ المقياس: د. شوقي جباري