



امتحان الدورة العادية للسداسي الثالث في مقياس الاقتصاد الكلي 1.

الأسئلة النظرية: (5 نقاط)

- 1- لقد احدث كيز قطيعة مع التحليل الكلاسيكي، تتمثل في : النظرية الكمية للنقود، حيادية تدخل الدولة. يطلب منك تبين ذلك؟
- 2- اشرح باختصار الأسباب التي تجعل أثر المضاعف لا تحدث بشكل مباشر، حيث توجد فترة تباطؤ زمنية حتى تنعكس هذه الأثر على الدخل التوزني ؟

التمرين الأول : (8 نقاط)

إذا كان لدينا النموذج الاقتصادي المكون من المعادلات التالية:

$$- \text{دالة الطلب على العمل : } Nd = \frac{256}{\left(\frac{w}{p}\right)^2}$$

$$- \text{دالة الإنتاج : } y = 32\sqrt{n}$$

$$- \text{دالة عرض العمل : } Ns = 32 \cdot \left(\frac{w}{p}\right)$$

$$- \text{دالة الادخار : } S = 2100 + 1000r. \text{ أما دالة الاستثمار : } I = 2600 - 5000r.$$

$$- \text{الضرائب والإنفاق الحكومي : } Tx = 200, G = 300.$$

$$- \text{سرعة دوران النقود وعرض النقود : } V=4 \text{ و } Ms=80$$

المطلوب :

- 1- باستخدام دالة الإنتاج تأكد من صحة دالة الطلب على العمل ؟
- 2- أحسب مختلف القيم التوزنية الموالية :
أ- كمية العمل والأجر الحقيقي التوزني. ب- الناتج الكلي الحقيقي.
ج- القيم التوزنية للمتغيرات النقدية. د- سعر الفائدة الحقيقي.
- 3- إذا وجد عجز في تغطية الإنفاق الحكومي بمقدار 100ون، وتم تمويله بإصدار سندات حكومية، فما هو تأثير هذا الإجراء على كل من الاستثمار والادخار.

التمرين الثاني : (7 نقاط)

ليكن لديك المعلومات الآتية عن إقتصاد بلد ما :

- الادخل ب 1000 ون ، الاستهلاك الخاص بالقطاع العائلي يقدر ب: 2000 ون ، اهتلاك رأس المال الثابت 600 ون، إعانات حكومية للمنتجين : 200 ون، ضرائب غير مباشرة على المنتجين : 150 ون، تحويلات إعانات حكومية للأفراد 300 ون، ضرائب على أرباح الشركات 60 ون ، أرباح محتجزة لدى الشركات 20، أقساط الضمان الاجتماعي 20 ون ، ضرائب مباشرة على الأفراد 100 ون.

المطلوب : حساب المؤشرات الاقتصادية الآتية:

- 1- الدخل المتاح
- 2- الدخل الشخصي
- 3- الناتج الوطني الصافي بسعر السوق
- 4- الناتج الوطني الاجمالي بسعر السوق
- 5- الناتج الداخلي الاجمالي بسعر تكلفة عناصر الانتاج، مع العلم أن عوائد المقيمين على العالم الخارجي 30 ون، وعوائد غير المقيمين 70 و ن.

أستاذ القياس : د. شوقي جباري



الإجابة النموذجية لامتحان الدورة العادية في مقياس الاقتصاد الكلي 1.

النقاط	السؤال الأول
1.25	1- النظرية الكمية للنقود: حسب الكلاسيك فان التغير في كمية النقود تؤثر فقط على مستوى الأسعار، والعكس غير صحيح وحسب كيز فان التغير في المستوى العام للأسعار له تأثير على كمية النقود ذاتها، كما أن أثر التغير في الطلب الكلي على الإنتاج هو أكبر بكثير من أثر التغير في الأسعار على الإنتاج.
1.25	- حيادية تدخل الدولة : يعتقد كيز أن فكرة عدم تدخل الدولة في الشؤون الاقتصادية فكرة قد عفى الزمن عليها، حيث بين أن حل الأزمة الاقتصادية لسنة 1929 يستوجب تدخل الدولة في الاقتصاد من خلال الاهتمام بالسياسات الاقتصادية الكلية الرامية إلى زيادة معدلات التنمية الاقتصادية وتفادي الأزمات الاقتصادية.
1.25	يؤكد لنا الواقع العملي أن أثر المضاعف لا تحدث بشكل مباشر، لكن لابد من وجود فترة زمنية حتى تظهر أثر تغير الإنفاق الكلي على الدخل التولزي ، والأمر يرجع إلى الأسباب الآتية: -تباطؤ الإنفاق الاستهلاكي: من المعروف أن المستهلكون في الغالي يحصلون على دخولهم في نهاية كل شهر، لكن إنفاقهم يتم بصفة تدريجية خلال الشهر الموالي، وبالتالي فان هناك تباطؤ في الإنفاق الاستهلاكي يؤخر تأثير الدخل بشكل مباشر وفوري.
1.25	-تباطؤ الإنتاج: عادت ما يترتب عن زيادة الإنفاق في البداية لارتفاع الطلب، مما يدفع بالمؤسسات إلى تسريع عملية استخدام المخزون السلعية، وينتج على هذه الوضعية حدوث انخفاض في المخزون وذلك ما يؤدي بالمؤسسات إلى زيادة الطلب على وسائل الإنتاج بالشكل الذي يسمح لها بتوفير الإنتاج المطلوب في السوق. إن العمل وفق لهذه الآلية لابد أن يؤدي إلى حدوث فترة تأخر أو إبطاء قصد تمكن المؤسسات من توفير الإنتاج المطلوب عند حدوث زيادة في الطلب.
05	المجموع
النقاط	التمرين الأول
1	1 التأكيد من صحة دالة الطلب على العمل : لدينا شرط تعظيم الأرباح بالنسبة للمؤسسات $MPL = w / p$ بالرجوع إلى دالة الطلب على العمل.

	$y' = \frac{16}{\sqrt{n}} = \left(\frac{w}{P}\right) \Rightarrow \sqrt{n} = \frac{16}{\left(\frac{w}{P}\right)} \Rightarrow n = \frac{256}{\left(\frac{w}{P}\right)}$	
2	- إيجاد مختلف القيم التوزني في سوق العمل: - الأجر الحقيقي التوزني. $\left(\frac{w}{p}\right) = 2$: كمية العمل. $n = 64$: - قيمة الناتج الكلي $y = 256$:	2
0.50		
2.50	- مختلف القيم التوزنية المطلوبة: - سعر الفائدة الحقيقي. $r = 0,10$، الاستثمار $I = 2100$، الدخل الخاص: $S_{Pr} = 2100$، الدخل العمومي: $S_{Pu} = -100$ مستوى الأسعار $P = 1.25$، الأجر الاسمي: $w = 2.50$.	3
1	- التعليق: أن وجود عجز في تغطية الإنفاق العمومي، يدفع الحكومة باللجوء إلى إصدار سندات وبيعها للجمهور بهدف الحصول على الموارد المالية اللازمة لتغطية العجز، وبالتالي سيزيد عند إذن الطلب على الأرصدة المعدة للإقراض، مما يؤدي إلى ترايد الدخل الوطني وتراجع في الاستثمار، وذلك بسبب ترايد سعر الفائدة. $S = S_{pr} + S_{pu} = I \quad \Delta G = 100$ $2100 + 1000.r + (200 - 400) = 2600 - 5000.r$ $\Rightarrow r = 11.66\% \quad I = 2016.67. \quad S = 2016.67. \quad S_{Pr} = 2216.67. \quad S_{Pu} = -200.$	4
1		
08	المجموع	

النقاط			التمرين الثاني
1		1	الدخل المتاح = الدخل + الاستهلاك = $3000 = 2000 + 1000$
1		2	الدخل الشخصي = الدخل المتاح + ضرائب على الدخل = $3100 = 100 + 3000$
1		3	حساب الناتج الوطني الصافي بسعر السوق: لدينا: الدخل الشخصي = ن الوطني بسعر تكلفة عناصر الإنتاج - (ضرائب على الأرباح + أرباح غير موزعة + أقساط التأمينات) + التحويلات = $2900 = 300 - (20 + 20 + 60) + 3100$. نحن نعلم أن: الناتج الوطني بسعر تكلفة عناصر الإنتاج = ن الوطني الصافي بسعر السوق - ضرائب غير المباشرة + الإعانات. ن الوطني الصافي بسعر السوق = $2850 = 200 - 150 + 2900$.

4	-الناتج الوطني لإجمالي بسعر السوق = ن الوطني الصافي بسعر السوق + اهتلاك رأس المال. $3450 = 600 + 2850 =$	1
5	الناتج المحلي الصافي بسعر السوق = ن الوطني لإجمالي بسعر السوق + عوائد الأجانب بالداخل- عوائد المواطنين بالخرج. $3490 = 30 - 70 + 3450 =$ الناتج المحلي لإجمالي بسعر تكلفة عناصر الإنتاج = ن المحلي لإجمالي بسعر السوق - ضرائب غير مباشرة + الإعانات $3540 = 200 + 150 - 3490 =$	2
07	المجموع	

أستاذ القياس : د. شوقي جباري