

امتحان الدورة العادية في الاقتصاد الكلي 1

## الجزء النظري

( 04 نقاط )

أجب عن الأسئلة التالية:

1. وضح الفرق بين الناتج المحلي الإجمالي والناتج الوطني الإجمالي.
2. وفق الطرح الكلاسيكي هل من الممكن حدوث كساد؟، اشرح ذلك.
3. اشرح ومثل بيانيا خط العرض الكلي في النموذج الكلاسيكي.

## التمرين الأول

( 08 نقاط )

إليك المعلومات التالية عن اقتصاد ما:

35	تحويلات حكومية للأفراد	40	ضرائب على أرباح الشركات	1500	الناتج المحلي الإجمالي
100	الاستثمار الصافي	250	الاستثمار الإجمالي	800	صافي الملكية ( صافي عوائد عوامل الانتاج )
		30	أرباح غير موزعة	125	ضرائب غير مباشرة
		340	الادخار الخاص	50	اعانات الانتاج
		150	ضرائب مباشرة على الدخل	50	تأمينات اجتماعية (أقساط الضمان الاجتماعي)

المطلوب: حساب ما يلي:

- 1- الناتج الوطني الإجمالي
- 2- الدخل الوطني
- 3- الدخل المتاح
- 4- الاستهلاك الخاص

## التمرين الثاني

( 08 نقاط )

إذا كانت لديك المعطيات التالية لاقتصاد بلد ما:

$$Y = 150N - 0.5N^2 \quad \text{دالة الانتاج}$$

$$N^O = 140 + 4\left(\frac{w}{p}\right) \quad \text{دالة عرض العمل}$$

المطلوب:

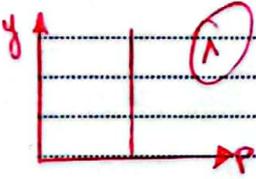
- 1- ايجاد دالة الطلب على العمل.
- 2- حساب الاجر الحقيقي اللازم لتوازن سوق العمل وكذا مستوى التشغيل وحجم الانتاج.
- 3- حساب الكتلة النقدية إذا علمت أن المستوى العام للأسعار  $M = 2812$  وسرعة دوران النقود  $V = 16$
- 4- حساب القيم الاسمية المناسبة.
- 5- نفترض الآن أن الكتلة النقدية قد انخفضت بنسبة 25%، ماذا سيحدث وفق الطرح الكلاسيكي.

الاجابة النموذجية لامتحان الاقتصاد الكلي 1

الجزء النظري

( 04 نقاط )

1. الفرق بين PNB و PIB: **صافي الملكية**
2. الكساد في الفكر الكلاسيكي: **لا يتضمن الكساد سيكت باستحالة الكساد**, فحسب الاقتصادي J.P. Sorey «  
خارج إنتاج السلع والخدمات سوف يخلق دخلاً، وهذه الإيجرة سوف تخلق  
المطلب، لعرض أن كل ما ينتج بعد كتابة وحدة عرض وطلب في وقت لنفسه.
3. خط العرض في النموذج الكلاسيكي: **خط العرض في النموذج الكلاسيكي هو خط عمود المرونة**  
لأن العرض حاد في حالة التشغيل الكامل.



التمرين الأول

( 08 نقاط )

حساب

- 1- الناتج الوطني الاجمالي: **المحلي الاجمالي + ص. الملكية**  
 $800 + 1500 = 2300$
- 2- الدخل الوطني: **الناتج الوطني الصافي لسوق الاسواق - ضغ م + مكائات**  
 $= (\text{الناتج الوطني الاجمالي} - \text{الاصطاكات}) - \text{ضغ م} + \text{مكائات}$   
 $= (2300 - (100 - 20)) - 125 + 50 = 2075$
- 3- الدخل المنزلي: **الدخل الشخصي - اقتطاعات + تحويلات الرضاير الى الخارج**  
 $0 - 150 - [35 + (30 + 40 + 50)] - 2075 = 1840$
- 4- الاستهلاك الخاص: **الدخل المنزلي - الادخار الخاص**  
 $1500 = 340 - 1840 = 1500$

1- استخراج دالة الطلب على العمل:

لا نظاراً من حيث تعظيم الربح.

$$P \cdot ML = \left(\frac{w}{P}\right)$$

$$150 - N = \left(\frac{w}{P}\right)$$

$$N^D = -\left(\frac{w}{P}\right) + 150$$

2- حساب الاجر الحقيقي اللازم لتوازن سوق العمل وكذا مستوى التشغيل وحجم الانتاج:

بتحققاً المتوازن في سوق العمل عندئذ.

$$N^D = N^O$$

$$-\left(\frac{w}{P}\right) + 150 = 140 + 4 \left(\frac{w}{P}\right) \Rightarrow \left(\frac{w}{P}\right)^* = 2$$

$$N^* = 148$$

$$y^* = 11,248$$

3- حساب P مع M=2812 و V=16

لا نظاراً من حيث معادلة التبادل لفئس نجد.

$$P = \frac{M \cdot V}{y}$$

$$P = \frac{2812 \times 16}{11,248} \rightarrow P = 4$$

4- حساب القيم الاسمية المناسبة:

$$w = \left(\frac{w}{P}\right) \times P = 2 \times 4 = 8$$

$$y_N = 11,248 \times 4 = 44,992$$

5- اثر التغير في الكتلة النقدية بنسبة 25%:

بحسب الفئس الكلاسيكي، ونتيجة فرضية حيادية النقود فان التغير في الكتلة النقدية M مسرف يوشر فقط في المستوى العام للاسعار وبالتالي في القيم الاسمية  $w$  و  $y_N$

$$P^1 = \frac{M^1 \cdot V}{y} = \frac{(2812 + 2812 \times 25) \times 16}{11,248} = 5$$

$$w^1 = 2 \times 5 = 10$$

$$y_N^1 = 11,248 \times 5 = 56,240$$