

الإجابة النموذجية لامتحان الدورة العادية

في مقاييس الاقتصاد الكلي 1

الجزء النظري: (10 نقاط)

1- تعتبر الواردات إنتاج أجنبي ولا يدخل ضمن الإنتاج الوطني لذلك يتم طرحها عند حساب الناتج بطريقة الاتفاق (2)

2- يتحقق التوازن الدائم في الاقتصاد حسب الكلاسيك من خلال آلية مرونة جهاز الأجور، فالأجور الحقيقية تتحدد في السوق طبقاً لقانون العرض والطلب، فإذا كان طلب العمل N_D أكبر من عرض العمل N_O فهذا يعني أن سوق العمل يعاني من نقص في عدد العمال عند أجر حقيقي $(\frac{w}{p})$ ، الأمر الذي سيؤدي إلى التناقص بين المنتجين للحصول على العمال مما يؤدي إلى رفع الأجر (w) ، وبافتراض ثبات P لا يمكن المنتج أن يستطيع التحكم في السعر لأن السوق تسودها حالة المنافسة الكاملة سيؤدي ذلك إلى ارتفاع الأجر الحقيقي $(\frac{w}{p})$ إلى مستوى أعلى مما يشجع العمال على زيادة عرض العمل فيتساوى طلب العمل مع عرض العمل ويتحقق التوازن في الاقتصاد مجدداً، ويحدث العكس في حالة طلب العمل أقل من عرض العمل (4)

3- يعتقد الكلاسيك بأن الناتج والدخل على المستوى الكلي متطابقان وبأنه لا يمكن أن يكون هناك فائض في الإنتاج أو قصور في الطلب ويستندون في ذلك إلى:

١- قانون مساوٍ للأسواق: والذي ينص على أن كل عرض

يخلق له طلباً و بما أن الهدف النهائي لكل نشاط اقتصادي هو الاستهلاك الذي يعتمد على الدخل هذا الأخير الذي يتدفق بدوره من الإنتاج، ونتيجة لذلك فإن كل عمل إنتاجي يمثل طلباً مساوياً لنفس العرض، وبالتالي لا يمكن أن يحدث في الاقتصاد فائض في الإنتاج أو قصور فيه الطلب (2)

ب. النظرية الكلاسيكية للادخار والاستثمار والفائدة: يقول

الكلاسيك إذا قام بعض الأفراد بادخار جزء من دخلهم فإن ذلك لن يؤدي إلى ظهور فائض في الإنتاج لأنه حسب رأيهم الادخار يتحول إلى استثمار وبصورة آلية فيه نفس الفترة التي حدث فيها، لذلك لا يمكن أن يحدث نقص فيه الطلب الكلي أو فائض فيه الإنتاج (2)

الجزء التطبيقي (10 نقاط)

المثري الأول: (5 نقاط)

1. الناتج الوطني الاجمالي = الناتج الوطني الصافي + الاهتلاكات (0.5)

$$50 + 400 =$$

$$= (450 \text{ مليون دينار}) \quad (0.5)$$

2. الدخل الوطني = الناتج الوطني الصافي - من غم + اعانات (0.5)

$$= 400 - 37.5 + 2.5 =$$

$$= (365 \text{ مليون دينار}) \quad (0.5)$$

3 - الدخل الشخصي = الدخل الوطني - أرباح غير موزعة - ضرائب على

الأرباح - احتياط التأمين + تحويلات للأفراد (٥,٢)

$$\text{الدخل الشخصي} = 365 - 7,5 - 30,5 - 0 + 22$$

$$= (349 \text{ مليون دينار}) \quad (٥,٢)$$

4 - الدخل التصرفي = الدخل الشخصي - ضرائب مباشرة (٥,٢)

$$= 41,5 - 349$$

$$= (307,5 \text{ مليون دينار}) \quad (٥,٢)$$

5 - الادخار = الدخل التصرفي - الاستهلاك (٥,٢)

$$= 275 - 307,5$$

$$= (32,5 \text{ مليون دينار}) \quad (٥,٢)$$

التمرين الثاني: (٥٥ نقاط)

1 - تحديد معادلة الطلب من معادلة العرض:

• المعادلة N_1 تمثل معادلة طلب العمل لأي إشارة $(\frac{w}{p})$ سالبة (٥,٢)

• المعادلة N_2 تمثل معادلة عرض العمل لأي إشارة $(\frac{w}{p})$ موجبة (٥,٢)

2 - حساب الأجر الحقيقي $(\frac{w}{p})^*$ و N^* حجم العمالة التوازنية:

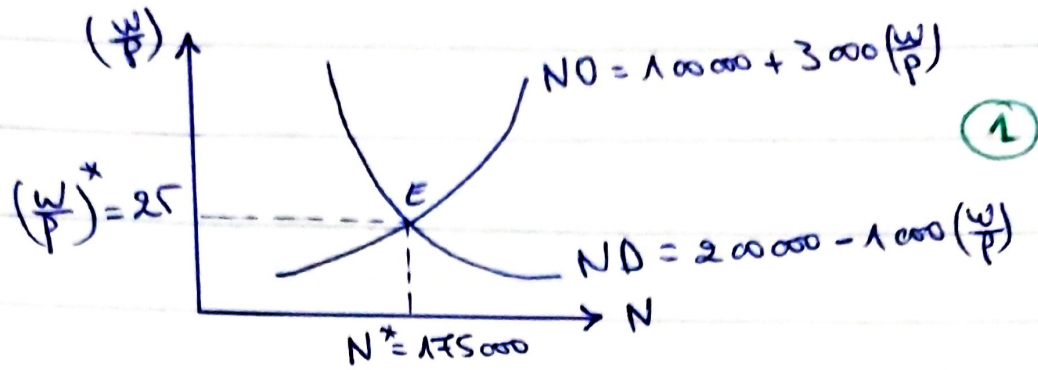
يتحقق التوازن في سوق العمل عندما: $ND = NO$

$$200000 - 1000 \left(\frac{w}{p} \right) = 100000 + 3000 \left(\frac{w}{p} \right)$$

$$100000 = 4000 \left(\frac{w}{p} \right) \Rightarrow \left(\frac{w}{p} \right)^* = 25 \quad (٥,٢)$$

$$N^* = 200000 - 1000(25) \Rightarrow N^* = 175000 \quad (٥,٢)$$

3- التمثيل البياني للتوازن في سوق العمل:



4- حساب قيمة الإنتاج y^* في التوازن :
 $y = \frac{-1}{2000} N^2 + 200 N$ لدينا :

و : $N = 175000$
 و حينه
 $y = \frac{-1}{2000} (175000)^2 + 200(175000)$

$y^* = 19687500$ - (1)

5- حساب المستوى العام للأسعار P على أساس :

$V = 196,875$ و $M0 = 50000$

$M0 = K \cdot P \cdot y$ لدينا :

$M0 = \frac{1}{V} \cdot P \cdot y$

$P = \frac{M0 \cdot V}{y}$ (0,5) و حينه :

$P = \frac{50000 \cdot 196,875}{19687500}$

$P = 0,5$ (0,5)

امتحان الدورة العادية في مقياس الاقتصاد الكلي 1**الجزء النظري**

(10 نقط)

- 1- لماذا تطرح الواردات عند حساب الناتج الوطني بطريقة الانفاق؟
- 2- يمثل مستوى التشغيل الكامل حسب الكلاسيك مستوى التوازن والذي يعبر عن الحالة الطبيعية والدائمة للاقتصاد، كيف يتحقق هذا التوازن الدائم؟
- 3- يعتقد الكلاسيك بأن الناتج والدخل على المستوى الكلي متطابقان، وبالتالي لا يمكن أن يكون هناك فائض في الانتاج، اشرح باختصار كيف لذلك أن يتحقق؟

(10 نقط)

الجزء التطبيقي**التمرين الأول، (05 نقاط)**

الوحدة: مليون دينار

إليك المعلومات التالية عن اقتصاد ما:

37,5	الضرائب غير المباشرة	275	الاستهلاك الخاص
2,5	تحويلات حكومية للمؤسسات (اعانات)	7,5	أرباح غير موزعة
50	الاهتلاك	22	تحويلات من الحكومة للأفراد
41,5	الضرائب المباشرة	400	الناتج الوطني الصافي
		30,5	ضرائب على أرباح الشركات

المطلوب حساب المتغيرات الاقتصادية الكلية التالية:

1- الناتج الوطني الإجمالي

2- الدخل الوطني

3- الدخل الشخصي

4- الدخل التصرفي

5- الامتياز

التمرين الثاني، (05 نقاط)

إذا كانت لديك سوق عمل تتميز بالخصائص التالية:

$$N_1 = 200000 - 1000 (w/p)$$

$$N_2 = 100000 + 3000 (w/p)$$

المطلوب:

1- حدد دالة طلب العمل ودالة عرض العمل مع التبرير؟

2- أحسب الأجر الحقيقي الذي يحقق التوازن في سوق العمل، وحجم العمالة التوازني؟

3- مثل التوازن في سوق العمل بيانياً؟

$$Y = \frac{-1}{2000} N^2 + 200N$$

4- إذا كانت دالة الانتاج Y معطاة بالشكل:

أحسب قيمة الانتاج Y في التوازن؟

5 - أحسب المستوى العام للأسعار p إذا علمت أن الكتلة النقدية MO = 50000 وسرعة دوران النقود V = 196,875

بالتوفيق: أمتاحة المجاني