

3- التصحيح (المؤدجني) لقياس الاقتصاد الكلي

الأسئلة النظرية :- (06)

- 1- يسعى (تحليل الاقتصاد الكلي الحقيقي) ثلاثة أهداف رئيسية هي -
- الاستقرار الاقتصادي
- التوظيف الكامل (التام) 02
- تحقيق النمو الاقتصادي

2- حزميات (مدرسة) الكلاسيكية هي كالتالي
على سبيل المصرة

- (لنفاضة المرة والكاملة)
- (لتنشيط التام) (التوظيف التام)
- حيادية الدولة
- قانون (لنفاذ) كل عرض يخلق طلبا مساويا
- حيادية النقود
- مبدأ الوسطية الاقتصادية
- الادخار كشكل من أشكال الانفاق
- الحيادية الكاملة للأسعار
- فترة (دراسة قصيرة المدى)

02

3- يعبر الناتج الداخلي الخام الحقيقي $Le PIB_R$

أحسن تعبيراً الأداء الاقتصادي، لأنه محسوب

عن طريق ثمن جديد ومؤشر الأسعار
و يمكن اعتماد لقياس النمو الاقتصادي 02

$$Le PIB_R = \frac{Le PIB_N}{I.P.C} \times 100$$

المعطيات:

نقطة 1:

$$v=4, M^o=40, L^s=L^o=\frac{1}{25}\left(\frac{w}{P}\right)^2, \gamma=4 L^{\frac{1}{2}}$$

1- إيجاد الأجر الحقيقي (التوازن) (w^*) :

$$L^d = L^s$$

جدد التوازن في سوق العمل عند:

محصل على دالة الطلب على العمل بإستيعاب المعطيات، لقائية:

$$w^* = PML \Rightarrow \frac{d\gamma}{dL} = \left(\frac{w}{P}\right) \Rightarrow \frac{1}{2} \cdot 40 \cdot \frac{1}{\sqrt{L}} \Rightarrow$$

$$= \left(\frac{w}{P}\right) \Rightarrow L^d = \frac{400}{\left(\frac{w}{P}\right)^2}$$

$$L^d = L^s \Rightarrow \frac{400}{\left(\frac{w}{P}\right)^2} = \frac{1}{25} \left(\frac{w}{P}\right)^2 \Rightarrow \left(\frac{w}{P}\right)^4 = 10.000 \Rightarrow \left(\frac{w}{P}\right)^* = 10$$

نقطة 2

2- مستوى التوظيف الكامل (أو دالة الطلب على العمل أو عرض العمل)

$$L^* = \frac{400}{(10)^2} = 4$$

نقطة 3

3- إيجاد حجم الإنتاج بالتوظيف الكامل:

$$\gamma^* = 40 L^{\frac{1}{2}} \Rightarrow 40 \times 4^{\frac{1}{2}} = 80$$

4- إيجاد رطبتوى العام للأسعار في التوازن من معادلة التبادل التقليدية:

$$M^o \cdot v = P \cdot \gamma \Rightarrow P^* = \frac{M^o \cdot v}{\gamma^*} = \frac{40 \times 4}{80} = 2$$

5- معدل الأجر الإسمي في التوازن w^* :

$$w^* = \frac{w^*}{P} \Rightarrow w^* = w^* \cdot P^* = 10 \times 2 = 20$$

6. حساب قيمة الإنتاج الاسمي

$$Y^* = P^* \times Y = 2 \times 80 = 160 \quad \underline{\underline{0,5}}$$

إذاً $M = 80$

$$P = \frac{M_{01V}}{Y^*} = \frac{80 \times 4}{80} = 4 \quad \underline{\underline{0,5}}$$

التأثير الناتج عن الأسعار الاسمية من 04 إلى 02
يعني: (ارتفاع)

بين 02 : 1- حساب الناتج الداخلي الخام الاسمي Le PIB_N

$$\text{Le PIB}_N = \sum_1^n Q \cdot P \Rightarrow 5 \times 14 + 3 \times 10 + 04 \times 05 = 70 + 30 + 20$$

$$\boxed{\text{Le PIB}_N = 120} \quad \text{٠٢}$$

2- أسعار السلع سنة 1994؛ صحت كما الآتي:

س₁: 30 س₂: 20 س₃: 06

مع ثبات كمياتها:-

حساب مؤشر الأسعار IPC لسنة 1994

$$\text{IPC} = \frac{\sum_1^n P \text{ سنة مقارنة}}{\sum_1^n P \text{ سنة الأساس}} \times 100$$

سنة مقارنة
سنة الأساس

$$= \frac{30 + 20 + 06}{14 + 10 + 05} \times 100 = \frac{56}{29} \times 100$$

$$\boxed{\text{IPC}_{1994} = 193,10} \quad \text{٠٢}$$

3- حساب الناتج الداخلي الخام الحقيقي Le PIB_R

$$\text{Le PIB}_R = \frac{\text{Le PIB}_N}{\text{Indice des Prix de C.}} \times 100$$

$$= \frac{120}{193,10} \times 100 = 62,14$$

$$\boxed{\text{Le PIB}_R = 62,14} \quad \text{٠٣}$$