

30 أكتوبر 2022

## السلسلة الأولى 4 :

### الاقتصاد الكلاسيكي:

#### التمرين الأول:

- ماهي أهم افتراضات التحليل الكلاسيكي؟  
 لماذا يكون منحنى العرض عند الكلاسيك عمودي الشكل؟  
 ماذا نعني بالتشغيل التام؟  
 اشرح قانون ساي للمنافذ؟  
 لماذا يرى الكلاسيك بأن الدولة يجب أن تبقى حيادية عن الاقتصاد؟

#### التمرين الثاني:

- ما الفرق بين الأجر الاسمي والأجر الحقيقي؟  
 ما المقصود بحيادية النقود؟  
 متى يتحقق التوازن في سوق العمل؟  
 ما هي الإنتاجية الحدية للعمل (MPL)؟  
 وفق مبادئ النظرية الاقتصادية الكلاسيكية؛ بين أن:  $MPL = W/P$

#### التمرين الثالث:

لنفرض أن مؤسسة إنتاجية محلية ما تستطيع بيع منتوجها بسعر 02 دج للوحدة؛ والتي يجب عليها أن تدفع لموظفيها أجرا يساوي 10 دج في الساعة؛ ولنفرض أن دالة الإنتاج في الأجل القصير لهذه المؤسسة تكون معرفة بالمعطيات الآتية:

عدد العمال N	0	1	2	3	4	5	6
الناتج الكلي Y	0	20	38	53	63	68	70

المطلوب:

- أرسم دالة الإنتاج؟  
 أحسب حجم الإنتاج الحدي؟ ثم قيمة الإنتاج الحدية؟  
 ما هو عدد العمال المناسب لتحقيق أقصى ربح؟  
 إذا تم رفع قيمة الأجر النقدي إلى 20؛ ما هو عدد العمال المناسب لتحقيق أقصى ربح؟

## التمرين الرابع:

في اقتصاد كلاسيكي وفي سوق عمل له الخصائص الآتية:

$$N_1 = 2999(w/p) - 2000 \quad N_2 = 4000 - (w/p)$$

بناء على الدالتين: ميز دالة الطلب عن العمل ودالة عرض العمل؟

أحسب الأجر الحقيقي التوازني  $(w/p)_e$ ؟

إذا كان مستوى السعر  $p=2$ : فما هو مستوى الأجر النقدي؟

إذا كان الحد الأدنى للأجر  $W=6$ : أحسب عدد العمال غير الموظفين؟

## التمرين الخامس: تم حله في المحاضرة

لنكن لديك المعطيات المتعلقة باقتصاد كلاسيكي؛ وفي ظل سوق عمل لها الخصائص الآتية:

$$N_s = 5(w/p) + 85: N_s \text{ معادلة عرض العمل}$$

$$N_d = 130 - 10(w/p): N_D \text{ معادلة الطلب العمل}$$

والعلاقة بين المستوى العام للأسعار  $P$ ؛ ومستوى الإنتاج يعطى بالعلاقة الآتية:  $M = 1/6 (P.Y)$

حيث:

الكتلة النقدية:  $M=194$ ؛ ودالة الإنتاج الكلية معرفة كما يلي:  $Y=4N$ ؛ و  $N$  عدد وحدات العمل:

**المطلوب:**

أوجد قيمة الأجر الحقيقي؟

أحسب عدد العمال؟

أحسب الأجر الاسمي عند التوازن  $(w/p)_e$ ؟

مثل كل المتغيرات الكلية بيانياً؟