



السلسلة رقم 03 في مقياس الاقتصاد الكلي 1

التمرين الأول :

أجب على الأسئلة التالية:

- 1- ما هي أهم الفرضيات التي يقوم عليها الاقتصاد الكلي الكلاسيكي ؟
- 2- لماذا يكون منحى العرض الكلي في النموذج الكلاسيكي خطا عموديا ؟
- 3- يمكن أن تكون هناك بطالة في السوق العمل عند الكلاسيك ، ما هي أشكالها ؟ و ما الفرق بينهما ؟

التمرين الثاني:

لتكن دالة الإنتاج في الاقتصاد الكلي على الشكل التالي : $Y = 5\sqrt{N}$ مع مستوى عام للأسعار P ومستوى أجر نقدي W

المطلوب:

1- حدد دالة الطلب على العمل للمؤسسات ؟

2- ما هي كمية العمل المطلوبة إذا كان الأجر الحقيقي هو $W/P = 1/4$ و ماذا تساوي الإنتاجية الحدية للعمل ؟

التمرين الثالث:

لنفرض أن مؤسسة ما تستطيع بيع منتجاتها بسعر 20 دينار للوحدة والتي يجب عليها أن تدفع لموظفيها أجرا يساوي 120 دينار في الساعة

ولنفرض أن دالة الإنتاج في الأجل القصير لهذه المؤسسة تكون معرفة بالمعطيات التالية:

الموظفين	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
الإنتاج	0	11	21	30	38	45	51	56	60	63	65

المطلوب:

- 1- أرسم دالة الإنتاج في الأجل القصير لهذه المؤسسة ؟
- 2- أحسب الإنتاج الحدي ؟
- 3- ما هو الأجر الحقيقي المدفوع من طرف المؤسسة ومستوى التشغيل الأكثر ربحية؟
- 4- لنفرض أن المؤسسة خفضت سعر منتجاتها إلى 15 دينار للوحدة . فما هو إذا مستوى التشغيل؟

التمرين الرابع:

إذا كانت دالتي الطلب على العمل وعرض العمل ممثلتين بالعلاقتين التاليتين :

$$N = 112 + 6.5w/p$$

$$N = 195.3 - 17.3w/p$$

المطلوب:

- 1-ميز معادلة الطلب من معادلة العرض مع تبرير الإجابة؟
- 2-بافتراض أن الأجر الاسمي هو 6.25 وحدة نقدية وأن المستوى العام للأسعار هو 2.5 وحدة نقدية:
 - 1-هل تمثل حالة سوق العمل وضع التوازن أم لا ولماذا؟ وضح ماذا يستوجب لتحقيق الوضع التوازني؟
 - 3-ماهو الأجر الحقيقي للتوازن .
 - 4-وضح حالة التوازن وحالة عدم التوازن بيانيا.