

السلسلة رقم (04): النموذج الكلاسيكي في التوازن الاقتصادي العام

التمرين الأول:

أجب عن الأسئلة التالية:

- 1- أذكر أهم الأسس التي يقوم عليها التحليل الاقتصادي الكلاسيكي؟
- 2- ما العلاقة التي تربط دالة الانتاج بدالة الطلب على العمل؟
- 3- هل الزيادة في مستوى الأسعار حسب التحليل الكلاسيكي تؤدي الى ارتفاع حجم الانتاج والعمالة؟
- 4- وضح لماذا؟
- يتأثر العرض والطلب على العمل بالأجر الحقيقي وليس الاسمي عند الكلاسيك.
- ارتفاع المستوى العام للأسعار مع ثبات الأجر الاسمي يؤدي الى انخفاض عرض العمل.
- منحني العرض الكلي ثابت عند الكلاسيك.
- تعد سعر الفائدة حسب التحليل الكلاسيكي ظاهرة حقيقية.
- يتناسب مستوى العام للأسعار طردياً مع كمية النقود المعروضة.

التمرين الثاني:

لنفترض أن مؤسسة تستطيع بيع منتجاتها بسعر 20 دينار للوحدة التي يجب عليها أن تدفع لموظفيها أجراً يساوي 120 دينار للساعة، ولنفرض أن دالة الإنتاج في الأجل القصير لهذه المؤسسة تكون موضحة فيما يلي:

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

المطلوب:

- 1- حساب مساهمة العامل الأخير في الإنتاج؟

- 2 - التمثيل البياني لدالة الانتاج والانتاجية الحدية؟
 3- عدد العمال المناسب لتحقيق أقصى ربح ممكن؟
 4- إذا تم رفع قيمة الأجر النقدي الى 180 ما هو عدد العمال المناسب لتحقيق أقصى ربح ممكن؟
 5- لنفرض أن المؤسسة خفضت سعر منتجاتها إلى 15 دينار للوحدة، إذا ما هو عدد العمال المناسب لتحقيق أقصى ربح ممكن؟

التمرين الثالث:

إذا كانت دوال سوق العمل كما يلي:

$$\begin{cases} N_d = 100 - 5 \frac{w}{p} \\ N_s = 15 \frac{w}{p} \end{cases}$$

- 1- حدد الأجر الحقيقي التوازني؟
 2- إذا كان مستوى الأسعار يساوي 2، ما هو مستوى الأجر النقدي التوازني؟
 3- بفرض أن الأجر النقدي 25 مع ثبات الأسعار، ماذا يحدث في سوق العمل، حدد مقدار البطالة ونوعها ان وجدت، ثم مثل هذه الحالة بيانياً مع شرح آلية العودة الى التوازن؟
 4- بفرض أن الأجر النقدي يساوي 10 مع ثبات الأسعار، ماذا يحدث في سوق العمل، حدد مقدار البطالة ونوعها ان وجدت، ثم مثل هذه الحالة بيانياً مع شرح آلية العودة الى التوازن؟

التمرين الرابع:

أولاً- لنفرض سوق عمل يتميز بالخصائص التالية:

$$y = 40L^{\frac{1}{2}} \quad L_s = \frac{1}{25} \left(\frac{W}{P} \right)^2$$

المطلوب: إيجاد دالة الإنتاجية الحدية للعمل، دالة الطلب على العمل، الأجر الحقيقي، وحجم العمالة اللازم لتوازن سوق العمل، قيمة الناتج؟

ثانياً- إذا علمت أن $V=4$ ، $M=40$ ، أوجد المستوى العام للأسعار، الناتج الاسمي والأجر الاسمي؟

ثالثاً - إذا ارتفع مستوى الكتلة النقدية بنسبة 10% فما أثر ذلك على المتغيرات الحقيقية؟

رابعاً- إذا استطاعت النقابات العمالية فرض زيادة الأجور الاسمية ب 20% فما أثر ذلك على الاقتصاد؟