

السلسلة الثانية: النموذج الكلاسيكي

التمرين 1: أجب باختصار عما يلي:

- ✓ ما هي فرضيات النموذج الكلاسيكي؟
- ✓ من هم رواد النموذج الكلاسيكي؟
- ✓ ما هي أسواق التوازن في النموذج الكلاسيكي؟
- ✓ اشرح التوازن التلقائي في سوق العمل مع التمثيل البياني؟

التمرين 2: لدينا المعطيات: دالة الإنتاج كما يلي: $Y = A \cdot K^\alpha \cdot L^{1-\alpha}$

حيث: y هو الناتج الحقيقي، $A=1$ مستوى التكنولوجيا، رأس المال $K=100$ و $\alpha=0.3$ مرونة الناتج بالنسبة لـ k

دالة العرض الكلي للعمل $L_s=2(W/P)$ ودالة الطلب على العمل $L_d=50-5(W/P)$

✓ حدد الأجر الحقيقي التوازني (W/P) *

✓ استخرج عدد العمال المستخدمين L *

✓ احسب الناتج الحقيقي Y *

تمرين 3: لتكن دالة الطلب على النقود كما يلي: $M_d = K \cdot P \cdot Y$ حيث: $K=0.5$ / $M=100$ / $Y=50$

✓ احسب المستوى العام للأسعار P

✓ ماذا يحدث إذا تضاعفت الكتلة النقدية؟

✓ أحسب معدل دوران النقود V

التمرين الرابع: في اقتصاد مغلق يعمل وفقاً للنموذج الكلاسيكي، لدينا: دالة الادخار $S=0.2Y-50$ ودالة الاستثمار $I=150-5i$ والناتج الحقيقي $Y=500$

✓ حدد مستوى الادخار S .

✓ استخرج سعر الفائدة التوازني i * الذي يحقق التوازن في سوق السلع.

✓ ما الذي يحدث إذا ارتفع الناتج الحقيقي إلى $Y=600$ ؟ كيف سيتغير التوازن؟

✓ فسّر كيف يتحقق التوازن في سوق السلع في النموذج الكلاسيكي دون تدخل الدولة.

التمرين الخامس: لتكن لدينا المعطيات التالية حول اقتصاد ما: $Y = 400(L)^{\frac{1}{2}}$ / $L_s=100$ / $V=4$

$M=1000$ / $S=180+150i$ / $I=200-100i$

✓ أوجد الأجر الحقيقي (W/P) * المناسب وتوازن سوق العمل L *؛

✓ أحسب حجم الناتج الحقيقي Y *، أحسب مستوى الأسعار السائد P *؛

✓ أحسب القيم الاسمية المناسبة؟

✓ أحسب كل من S ، I ، i ؛ أحسب الربح الإجمالي الاسمي والحقيقي؟ وأحسب التوازن الاقتصادي الكلي AD ؟