



السلسلة رقم 3

التمرين الأول:

إذا كانت لديك المعطيات التالية:

$$ND= 8000 - 200 \frac{W}{P}, NS=4000+600 \frac{W}{P}$$

1. أحسب الأجر الحقيقي وحجم العمالة عند التوازن.
2. إذا كان مستوى الأسعار يساوي 2 أحسب مقدار الأجر النقدي.
3. إذا قدر الأجر النقدي بـ 6، ما نوع البطالة التي يعاني منها سوق العمل وما مقدارها، وآلية العودة للتوازن.
4. إذا قدر الأجر الحقيقي بـ 8، ما نوع البطالة التي يعاني منها سوق العمل وما مقدارها، وآلية العودة للتوازن.
5. مثل الحالات السابقة.

التمرين الثاني:

- يقوم التحليل الاقتصادي الكلاسيكي لسوق السلع والخدمات على قانون المنافذ لساي، اشرح هذا القانون وما هي مبرراته؟
- لماذا يكون منحنى العرض الكلي في النموذج الكلاسيكي خطا عموديا؟
- ما هو دور سعر الفائدة في التحليل الاقتصادي الكلاسيكي لتوازن سوق السلع والخدمات؟
- وضح آلية التوازن في سوق السلع والخدمات.

التمرين الثالث:

- أولاً: بافتراض أن عرض النقود يساوي 100 وحدة نقدية وأن الطلب على النقود يعطى بالعلاقة التالية: $MD= 0,2y$:
- أحسب مستوى الدخل الذي يحقق توازن سوق النقد.
 - ما هي قيمة الدخل في حالة زيادة عرض النقود بـ 10 %.

ثانياً: في ظل اقتصاد معين توجد 4000 مؤسسة إنتاجية تنتج نفس السلعة بكمية (y) وسعر (P)، من خلال توظيف (N) عامل مقابل أجر نقدي (W)، وفي ظل تكنولوجيا متماثلة ووفق دالة إنتاج لكل مؤسسة من الشكل :

$$y=10N^{1/2}$$

$$M=70000$$

$$V=5$$

إذا كانت دالة العرض الكلي للعمل معرفة كما يلي: $NS=100\ 000 \frac{W}{P}$

المطلوب:

1. ما هي قيمة الأجر الحقيقي التوازني لهذا الاقتصاد؟
2. أحسب حجم العمالة، الناتج الاسمي والأجر الاسمي (النقدي) عند التوازن.
3. إذا ارتفع المستوى العام للأسعار ماذا يحدث للأجر الحقيقي وسوق العمل ولإنتاج الكلي لهذا الاقتصاد بفرض ثبات الأجر النقدي؟
4. مثل بيانيا كل المتغيرات السابقة المكونة للنموذج الكلاسيكي.

التمرين الرابع:

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

$$ND=195.3-17.3 \frac{W}{P}$$

$$NS=112+6.5 \frac{W}{P}$$

1. أحسب الأجر الحقيقي التوازني.
2. بافتراض أن الأجر النقدي لوحدته العمل هو (6.25 وحدة نقدية) وأن المستوى العام للأسعار هو (2.5 وحدة نقدية)، هل سوق العمل في حالة توازن أم لا ولماذا؟ ما نوع البطالة إن وجدت وما هو عدد العاطلين عن العمل؟ وكيف يمكن العودة للتوازن؟
3. بافتراض أن الأجر الاسمي ارتفع إلى (10.5)، وأن مستوى الأسعار هو (3)، وضح ماذا يحدث لسوق العمل؟ ولماذا؟
4. بافتراض أن الأجر الاسمي يساوي (8) والمستوى العام للأسعار أصبح يساوي (2)، هل سوق العمل في حالة توازن أم لا ولماذا؟ ما نوع البطالة إن وجدت وما هو عدد العاطلين عن العمل؟ وكيف يمكن العودة للتوازن؟
5. مثل الحالات السابقة.
6. بفرض أن $M=150$, $V=5$, $y=20N^{1/2}$ ، أحسب الأجر الإسمي (النقدي) والنتاج الإسمي.
7. مثل بيانيا كل المتغيرات السابقة المكونة للنموذج الكلاسيكي.

أستاذة المادة: دوفي