

التمرين الأول:

في اقتصاد يحتوي على 1000 مؤسسة، وفي ظل سوق عمل لها الخصائص التالية:

$$L_d = 4000 - (w/p)$$

$$L_s = 2999(w/p) - 2000$$

- ماهو الأجر الحقيقي التوازني؟
- إذا كان مستوى الأسعار هو  $P=2$ ، فما هو الأجر الإسمي؟

التمرين الثاني:

لنفرض أنه لدينا سوق عمل تتميز بالخصائص التالية:

$$Y=40L^{1/2}, \quad L_s = \frac{1}{25} \left(\frac{W}{P}\right)^2, \quad M=40, \quad V=4.$$

حيث ان:  $Y, L_s, W, M, V$  هي على التوالي حجم الإنتاج، عرض العمل، الأجر الاسمي، الكتلة النقدية وسرعة دوران النقود، المطلوب :

- إيجاد دالة الإنتاجية الحدية للعمل؛
- إيجاد دالة الطلب على العمل؛
- إيجاد الأجر الحقيقي، وحجم العمالة اللازم لتوازن سوق العمل؛
- حساب قيمة الناتج؛
- حساب المستوى العام للأسعار؛
- حساب الناتج الاسمي والأجر الاسمي؛
- التمثيل البياني.
- إذا كان الحد الأدنى للأجر هو  $W=6$ ، فما هو عدد العمال الموظفين وغير الموظفين؟