

سلسلة الأعمال الموجهة رقم 01

التمرين الأول:

نفرض أن مؤسسة تباع منتوجها بسعر 20 و.ن للوحدة، في مقابل ذلك تدفع لموظفيها أجرا بقيمة 120 و.ن للساعة. لنفرض أن دالة الإنتاج في الأجل القصير معرفة بالمعطيات التالية:

العمال	1	2	3	4	5	6	7	8
إنتاج (بالوحدات)	08	18	27	35	41	46	51	55

- 1 أحسب في كل حالة مساهمة العامل الأخير في الإنتاج.
- 2 أرسم دالة الإنتاج في الأجل القصير لهذه المؤسسة .
- 3 ما هي قيمة الأجر الحقيقي المدفوع للعمال؟
- 4 إستنتج كل من مستوى التشغيل وقيمة الإنتاج المرافق لذلك.
- 5 نتيجة لظروف السوق إنخفض سعر المنتج ب: 25 %، ما هي سياسة التشغيل الجديدة المتبعة من طرف المؤسسة؟ علل.

التمرين الثاني:

لدينا نموذج كلاسيكي تبينه العلاقات التالية:

$$Y = 60L - L^2 \quad \text{سوق العمل}$$

$$L_S = 2.5 \left(\frac{w}{p}\right)$$

المطلوب:

1. أوجد دالة الطلب على العمل.
2. أوجد الأجر الحقيقي التوازني.
3. أوجد حجم العمالة وقيمة الإنتاج.