

## الاسم/ سوزان عبدالوهاب حسن

### المجموعة/ 5

#### حل تمرين (1)

سعر التكلفة = 6 جنيه

سعر بيع الوحدة = 10 جنيه

الربح =  $10 - 6 = 4$  جنيه

الخسارة = 6 جنيه

الطلب الانتاج	40	50	65	85	معيار	معيار	معامل	معيار	القيمة
					التفاؤل	التشاؤم	التفاؤل	السبب غير كافى	المتوقعة
40	160	160	160	160	160	160	160	160	160
50	100	200	200	200	200	100	140	175	180
65	10	110	260	260	260	10	110	160	165
85	110-	10-	140	340	340	10-	70	90	65

1. فى ظل معيار التفاؤل التام فإن القرار المناسب هو انتاج **85** وحدة.

2. فى ظل معيار التفاؤل التام فإن صافى الربح المتوقع للبديل الأفضل هو **340** ج.

3. فى ظل معيار التشاؤم فإن القرار المناسب هو انتاج **40** وحدة.

4. فى ظل معامل التفاؤل (0.4) فإن صافى الربح المتوقع للبديل الأفضل هو **160** ج.

5. فى ظل معيار السبب غير الكافى (تساوى الإحتمالات) فإن القرار المناسب هو انتاج **50** وحدة.

6. فى ظل معيار السبب غير الكافى (تساوى الاحتمالات) فإن صافى الربح التوقع للبديل الأفضل هو **175** ج.

7. فى ظل معيار صافى القيمة المتوقعة فإن القرار المناسب هو انتاج **50** وحدة

### مصفوفة معيار الأسف

معيار الأسف	85	65	50	40	الطلب الانتاج
180	180	100	40	0	40
140	140	60	0	60	50
150	80	0	90	150	65
270	0	120	210	270	85

8. في ظل معيار الأسف حجم الإنتاج الذي يحقق أقل خسارة ممكنة (الحد الأدنى لتكلفة الفرصة البديلة): 50 وحدة

9. في ظل معيار الأسف تبلغ أقل خسارة ممكنة (الحد الأدنى لتكلفة الفرصة البديلة) 140 ج.