حل سلسلة (اقتصاد المعلومات)

حل التمرين 1

1. حساب القيمة المشروطة لكل بديل

- القيمة المشروطة للبديل الأول في ظل حالة الركود (أ/م1) =

60.000 + 30.000 = (1200 . 50) + 30.000 = 90.000 ون .

- القيمة المشروطة للبديل الأول في ظل حالة الرواج (أ/م2)

= (200 . 500) + 30.000 = 100.000 + 30.000 = 130.000 ون

- القيمة المشروطة للبديل الثاني في ظل حالة الركود (ب/م1) =

= 1200 . 70 = 84.000 ون

- القيمة المشروطة للبديل الثاني في ظل حالة الرواج (ب/م2) =

= (2000 . 70) = 140.000

2. تكوين جدول القيمة المشروطة أو جدول العائد المشروط

البدائل \ الأحداث	حالة ركود المبيعات 1200 (م1) الاحتمال 0,4	حالة رواج المبيعات 2000 (م2) الاحتمال 0,6
البديل الأول (أ)	90.000	130.000
البديل الثاني (ب)	84.000	140.000