

### 3 - أفضل بديل يمكنه تحمل المعلومات المتوقعة

يتم ذلك عن طريق تصدير القيمة المتوقعة لكل بديل

$$\text{القيمة المتوقعة للبديل الأول (أ)} = (0,6 \times 130.000) + (0,4 \times 90.000) = 78.000 + 36.000 = 114.000 \text{ وون}$$

$$\text{القيمة المتوقعة للبديل الثاني (ب)} = (0,6 \times 140.000) + (0,4 \times 84.000) = 84.000 + 33.600 = 117.600 \text{ وون}$$

**القرار:** ننصح رجال الأعمال باختيار البديل الثاني (ب) لأنه سيحققنا قيمة متوقعة أكبر.

### حساب القيمة المتوقعة في ظل المعلومات الكاملة التالية:

القيمة المتوقعة في ظل المعلومات الكاملة = القيمة المتوقعة لأفضل بديل في ظل

مبيعات 1200 (م) + القيمة المتوقعة لأفضل بديل في وحدة (م)

$$84.000 + 36.000 = (0,6 \times 140.000) + (0,4 \times 90.000) =$$

$$= 120.000 \text{ وون}$$

السؤال الآن: كيف يمكننا حساب قيمة المعلومات الكاملة (أو القيمة المتوقعة للمعلومات الكاملة)؟