

سلسلة (اختصاص المعلومات)

تقرين - كان أمام أحد رجال الأعمال بديلان لتأجير مبنى كمعرض للسيارات

لأحد العملاء

البديل الأول: يتمثل في الحصول على مبلغ 30.000 رول بالامتنان فقط إلى 50 رول عند كل سيارة مبيعة.

البديل الثاني: يتمثل في الحصول على مبلغ 70 رول لكل سيارة مبيعة.

ولقد أتيت بعرض المعلومات لرجل الأعمال تنطوي على أن السوق

تتجهل أن يواجه ركود أو حالة رواج، وأن المبيعات المتوقعة

في حالة ركود السوق هي 1700 سيارة، وأن المبيعات المتوقعة

في حالة الراجح هي 3000 سيارة، وأن احتمال حدوث حالة الركود

هو 0,4 واحتمال حدوث حالة الراجح بالطبع هو 0,6.

المطلوب:

- مساعدة رجل الأعمال في اتخاذ القرار المناسب

- حساب القيمة المتوقعة في ظل المعلومات الكاملة عن فرض أن

المبيعات هي 3000 رول.