

الحالة الأولى:

تقوم شركة ابن خلدون بتعبئة المياه المحلاة وترغب في شراء آلة جديدة وتدرس المفاضلة بين نموذجين لهذه الآلة ، والآتي أهم البيانات التي توفرت لك:

السنة	الطراز "أ"	الطراز "ب"
0	(80000) ريال	(150000) ريال
1	20000	20000
2	21000	20000
3	22000	25000
4	18000	28000
5	17000	30000
6	17000	40000
7	17000	50000
8	14000	50000
9	-	40000

فإذا علمت أن تكلفة رأس المال 11% ، وأن القيمة التخريدية للطرازين "أ" ، "ب" هي 4000 ، 12000 على التوالي ، وأن الشركة تطبق طريقة القسط الثابت، ومعدل الضريبة على الدخل 14% .

المطلوب: بناء نموذج لتقييم مدى جاذبية شراء الآلة وأي الطرازين تفضل.