

سلسلة تمارين حول دراسة الجدوى الفنية (قرار اختيار الموقع الإنتاجي):

تمرين 01:

تواجه إحدى الشركات مشكلة اختيار موقع إنتاجي من بين ثلاث مواقع أ، ب و ج وذلك لإنتاج 50000 وحدة إنتاج وقد توافرت لديك البيانات التالي:

البيان	الموقع (أ)	الموقع (ب)	الموقع (ج)
ثمن الأرض	60000	50000	80000
تكلفة البناء والتجهيز	200000	250000	150000
التكلفة المتغيرة الوحوية	15	20	14

المطلوب: أي المواقع الثلاث أفضل باستخدام أسلوب التكلفة الكلية لكل موقع؟

تمرين 02:

تفاضل شركة بين أربعة مواقع، وقد تم جمع البيانات التالية:

المواقع	العوامل الموضوعية			العوامل الذاتية أو الشخصية			العوامل الحرجة		
	تكلفة العمالة	تكلفة الإنشاء	الضرائب	التعليم	مستوى الدخل	العمل مع النقابات	المواصلات	المياه	الطاقة
أ	17	50	22	2	4	4	متوفرة	متوفرة	متوفرة
ب	20	48	20	3	1	2	غير متوفرة	متوفرة	متوفرة
ج	10	65	25	4	2	3	متوفرة	متوفرة	متوفرة
د	14	55	22	1	2	1	متوفرة	متوفرة	متوفرة

المطلوب: ما هو الموقع الأفضل بالنسبة للشركة، علما أن $0.85=6$ ؟

تمرين 03:

تقوم مؤسسة بإنتاج أقلام الرصاص، فإذا كان حجم المبيعات المتوقعة يقدر بـ 480000 دينار للفترة الزمنية المقبلة، وأرادت الشركة تحقيق حجم أرباح لهذا العام لا يقل عن 2000 دينار، وأن سعر بيع الوحدة الواحدة في السوق المحلي 0.10 دينار، وأن رقم المبيعات المتوقع يتطلب تكاليف ثابتة قيمتها 19200 دينار، وتكاليف متغيرة قيمتها 24000 دينار.

المطلوب:

- ما هو حجم الإنتاج الذي يمكن أن يحقق التعادل؟
- ما هو حجم الإنتاج الذي يمكن أن يحقق حجم الأرباح المطلوبة؟

تمرين 04:

إذا كان عدد العاملين في صناعة الملابس في مدينة قسنطينة 700 عامل وعدد العاملين في صناعة الملابس في الجزائر 7850 عامل، وكان إجمالي عدد العاملين في الصناعات المختلفة في مدينة قسنطينة 3850 عامل وإجمالي عدد العاملين في الصناعات المختلفة في قسنطينة 15450 عامل.

المطلوب: حساب معامل التوطن مع التعليق.