

## سلسلة تمارين حول قرار اختيار الموقع الانتجي (تابع)

### تمرين 1

ارادت شركة صناعية المفاضلة بين ثلاث مواقع لاقامة مصنع، توفرت البيانات التالية

بيانات خاصة بالعوامل الموضوعية

الموقع	تكلفة الأرض والبناء	تكلفة التجهيزات	تكلفة الضرائب
1	20000	10000	3000
2	30000	15000	2000
3	25000	10000	1000

بيانات خاصة بالعوامل الذاتية

الموقع	السكان	الخدمات الحكومية	طبيعة المناخ
1	3	3	1
2	1	2	2
3	2	1	3

بيانات خاصة بالعوامل الحرجة

الموقع	الكهرباء	الاتصالات	الامن
1	متوفرة	متوفرة	غير متوفرة
2	متوفرة	متوفرة	متوفرة
3	متوفرة	متوفرة	متوفرة

المطلوب

اختيار افضل المواقع باستخدام أسلوب المعامل العام اذا علمت ان أهمية العوامل الموضوعية للشركة تعادل 4 اضعاف العوامل الذاتية من حيث الأهمية؟

### تمرين 2

تقوم شركة لصناعة الاحذية النسائية بدراسة إمكانية انشاء خط انتاجي لمنتج جديد، بعد دراسة العمليات الإنتاجية وكلف المواد الأولية والحاجة الى المعدات تم تقدير التكلفة المتغيرة لكل وحدة من المنتج الجديد المقترح عند البيع بمقدار 5 دينار والتكلفة الثابتة بلغت 42500 دينار في السنة

## المطلوب

- لو فرضنا ان سعر البيع قدر ب 16 دينار للمنتج الواحد ماهي كمية الإنتاج الواجب انتاجها وبيعها والتي تحقق نقطة التعادل؟
- تتوقع الشركة بان مبيعاتها من هذا المنتج سوف تبلغ 7000 وحدة في السنة الأولى ادا ما قدر سعر البيع ب 12500 دينار للمنتج الواحد ماهو مقدار الربح الكلي المتوقع من مبيعات هذا المنتج الجديد للسنة الأولى؟
- لو افترضنا ان سعر البيع قدر ب 11 دينار للوحدة وتوقعت الشركة مبيعاتها في السنة الأولى ما مقداره 10 الاف وحدة من المنتج الجديد ماهي الاستراتيجية السعرية التي تحقق العائد الأكبر؟

## تمرين 3

لدينا سعر بيع الوحدة الواحدة من منتج في احدى الشركات 22 جنيه، والتكلفة المتغيرة لانتاج الوحدة الواحدة 7 جنيه، والتكلفة الثابتة 6000 جنيه.

## المطلوب

حساب نقطة التعادل بالقيمة؟

الوحدة التي يبدأ عندها تحقيق الربح؟

مدى مساهمة الوحدة الواحدة فسي تحقيق الربح؟

لو ارادت الشركة تحقيق ربح قدره 30000 جنيه ماهو عدد الوحدات المطلوب انتاجها؟