

تمدين / واجب + اكل (٢+١)

كيفية حساب الطلب المتوقع والمبيعات المتوقعة

رجالية

ترغب إحدى الشركات إقامة فرع جديد لشركتها التي تبيع ملابس نسائية رياضية في مدينة أخرى.

تحصلت الشركة من مصادر البيانات الثانوية ومن نتائج استبيان أجرته على عدد 450 من النساء في

الرجال 600

الرجالية

المدينة الجديدة على المعلومات التالية:

(a) 30% من النساء فوق 16 عاما يرغبون في الشراء الملابس النسائية الرياضية بالأسعار المقترحة،

عدد النساء فوق 16 عاما في المدينة الجديدة = 3 مليون، معدل نمو السنوي للفئة العمرية

الرجال

المستهدفة = 3% = 2.5/0

(b) يوجد هناك 4 مشروعات أخرى تنافس المشروع في بيع الملابس الرياضية للنساء

(c) معدل النمو السنوي لمتوسط الدخل الحقيقي = 1.5% = 2/0

(d) مرونة الطلب الداخلية = 0.5 = 0.8

(e) معدل النمو السنوي للانفاق الحقيقي على الاعلان = 2%، مرونة الطلب للاعلان = 1.5، يتناقص

تأثير الاعلان بعد السنة الأولى للإنتاج بمقدار  $W_t = 1/T$  حيث T عدد السنوات

(f) العمر الاقتصادي للمشروع 5 سنوات.

المطلوب:

1. التنبؤ بالطلب خلال العمر الاقتصادي للمشروع.

2. التنبؤ بالمبيعات خلال العمر الاقتصادي للمشروع.

3. ضعي الإجابات النهائية في الجدول التالي:

الإجابة النهائية					
السنة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة
الطلب المتوقع					
المبيعات المتوقعة					

## ملء صافي الملائم الرجالية

الطلب في السنة الحالية على الملائم الرجالية الرجالية

$$D = 0.55 \times 5000000 = 2750000$$

تقدير النموذجي للطلب

$$r = 2.5\%$$

صعد نمو الطلب الرجاعي لغزو الكان

$$X_i = 2\% \times 0.8 = 1.6\%$$

صعد نمو الطلب الرابع لغزو الدخل

صعد نمو الطلب الرابع لزراعة الانتفاخ الكلايين :

$$X_a = 1.5\% \times 2 \times x_i = 3\%$$

السنة الثانية

$$X_a = 1.5 \times 2 \times \frac{1}{2} = 1.5\%$$

السنة الثالثة

$$X_a = 1.5 \times 2 \times \frac{1}{3} = 1\%$$

السنة الرابعة

$$X_a = 1.5 \times 2 \times \frac{1}{4} = 0.75\%$$

السنة الخامسة

التنبؤ الطلب خلال الخمس سنوات

السنة	$r + X_i + X_a = F$				D	المبيعات (7:)
الدرجى	—	—	—	—	2750000	329857.1
الثانية	2.5%	1.6%	3%	7.1%	2945250	420750
الثالثة	2.5%	1.6%	1.5%	5.6%	3110184	444312
الرابعة	2.5%	1.6%	1%	5.1%	3268803.4	466972
الخامسة	2.5%	1.6%	0.75%	4.85%	3427340.4	489620