

تقوم شركة العالمية بإنتاج وبيع أجهزة الهاتف الجوال بالمملكة العربية السعودية، وقد قدمت إليك إدارة التسويق البيانات التالية :

-المبيعات المتوقعة خلال الربع الأول لعام 1420هـ :

المنطقة الشمالية	4000 جهاز
المنطقة الوسطى	2500 جهاز
المنطقة الشرقية	3000 جهاز
المنطقة الجنوبية	1700 جهاز
المنطقة الغربية	2800 جهاز

سعر بيع الجهاز 2000 ريال ومن المتوقع ثباته خلال العام 1420هـ.

ومن المتوقع ارتفاع المبيعات بنسبة 10% كل ثلاثة أشهر.

المطلوب: بناء نموذج باستخدام برنامج صفحات الانتشار EXCEL يساعد على إعداد

موازنة المبيعات بالوحدات وبالريال ومشاهدة التطورات المتوقعة للمبيعات بيانياً.

ولبيان خطوات بناء نموذج موازنة مخزون الإنتاج التام نفرض أن شركة
العالمية ترغب في الاحتفاظ بمخزون من الإنتاج التام "أجهزة الهاتف الجوال" في
نهاية كل ربع سنة يعادل 30% من مبيعات الربع التالي.

ولبيان خطوات بناء نموذج برنامج الإنتاج نتابع المثال الذي بدأنا به هذا
الفصل وبفرض أن كمية مخزون الإنتاج التام آخر كل عام تعادل تماماً كمية
مخزون بداية العام التالي.

ولبيان خطوات بناء النموذج نضيف إلى المثال الذي بدأنا به هذا الفصل
البيانات التالية :

- يتطلب إنتاج الجهاز الواحد 7.5 كجم من المادة الخام.

- ترغب الشركة في الاحتفاظ بمخزون يعادل 20% من احتياجات برنامج

الإنتاج في الربع التالي، مع العلم أن كمية الإنتاج بالربع الأول من العام

التالي تعادل كمية الإنتاج بالربع الأول من العام الحالي.

- سعر شراء الكيلو جرام من المادة الخام 700 ريال.

ولبيان خطوات بناء النموذج نضيف إلى المثال الذي بدأنا به هذا الفصل
البيانات التالية :

- يحتاج إنتاج الوحدة الواحدة إلى 7 ساعات من العمالة الماهرة و 3 ساعات من العمالة متوسطة المهارة.
- تكلفة الساعة من العمالة الماهرة 40 ريال/ساعة ومن العمالة متوسطة المهارة 10 ريال/ ساعة.

ولبيان خطوات بناء نموذج موازنة التكاليف الإضافية على الحاسب نضيف إلى المثال الذي بدأنا به هذا الفصل البيانات التالية:

التكاليف الإضافية المتغيرة :

<u>عنصر التكلفة</u>	<u>معدل التغير</u>
مواد غير مباشرة	$\frac{1}{2}$ ريال/ ساعة عمل مباشر
أجور غير مباشرة	1 ريال/ ساعة عمل مباشر
الصيانة	$\frac{1}{4}$ ريال/ ساعة عمل مباشر

التكاليف الإضافية الثابتة :

<u>عنصر التكلفة</u>	<u>المبلغ لكل ربع سنة</u>
الإشراف	2000 ريال
الاستهلاك	500 ريال
الإيجار	1000 ريال

ولبيان خطوات بناء نموذج الموازنة النقدية نضيف إلى المثال الذي بدأنا به هذا الفصل البيانات التالية:

- رصيد النقدية في بداية العام (الربع الأول) 100000 ريال

- يتم تحصيل 80% من المبيعات فورا والباقي بعد 3 أشهر

- يتم دفع 60% من المشتريات فورا والباقي بعد 90 يوم

- تدفع الأجور بالكامل في نهاية كل أسبوع

- تدفع التكاليف الإضافية في نهاية كل شهر