

الحالة الثالثة:

بالرجوع للحالتين السابقتين وبفرض أن الشركة المصرية تستخدم خيوط البوليستر إلى جانب خيوط القطن في إنتاج الملابس الداخلية وقد قدمت إليك إدارة هندسة وتخطيط الإنتاج البيانات التالية :

المنتج	احتياجات الوحدة من الخيوط	نسبة خلط الخيوط
الفانلة	2رطل	90% قطن ، 10% بوليستر
الشرط	1.5رطل	80% قطن ، 20% بوليستر
القميص	4رطل	65% قطن ، 35% بوليستر

تقوم سياسة الشركة على الاحتفاظ بمخزون من الخيوط يعادل 30% من احتياجات برنامج الإنتاج ، ونظرا لأن النماذج الجديدة قد تحتاج خيوط بمواصفات مختلفة فلا تحتفظ الشركة بمخزون في نهاية كل عام .

المطلوب :تصميم نموذج لموازنة المشتريات من الخيوط خلال فترة الموازنة بالورقة الرابعة من دفتر العمل إذا علمت أن سعر الرطل من القطن 2ريال وسعر الرطل من البوليستر ريال، مع تدعيم النموذج بالخرائط البيانية المناسبة .

الحالة الرابعة:

بالرجوع للحالات السابقة وبفرض أن الشركة المصرية تستخدم نوعين من العمالة وقد قدمت لك إدارة الإنتاج والأجور البيانات التالية:

العمالة	احتياج الفانلة	احتياج الشرط	احتياج القميص	أجر الساعة
النساجون	25 دقيقة	15 دقيقة	35 دقيقة	2ريال
الخياطون	7 دقائق	4 دقائق	10 دقائق	3ريال

المطلوب: تصميم نموذج لموازنة العمالة خلال فترة الموازنة بالورقة الخامسة بدفتر العمل مع عرض تكاليف نوعي العمالة بيانيا.

الحالة الخامسة:

بالرجوع أيضا للحالات السابقة وبفرض أن إدارة التكاليف بالشركة المصرية قدمت لك التوقعات التالية عن الأعباء الصناعية :

التكاليف الثابتة الشهرية : استهلاك التسهيلات الإنتاجية 10000 ريال

تكاليف صناعية أخرى 2000 ريال

التكاليف المتغيرة :

مواد غير مباشرة 0.1 ريال / ساعة عمل مباشر

أجور غير مباشرة 0.5 ريال / ساعة عمل مباشر

صيانة 0.2 ريال / ساعة عمل مباشر

المطلوب:

1- تصميم نموذج لموازنة الأعباء الصناعية بالورقة السادسة بدفتر العمل

2- تهيئة النموذج لحساب

- معدل التحميل للتكاليف الثابتة باستخدام كمية الإنتاج كأساس للتحميل
- معدل التحميل للتكاليف المتغيرة باستخدام ساعات العمل المباشر كأساس للتحميل.

الحالة السادسة:

بالرجوع للحالات السابقة وبفرض أن الشركة المصرية تنتهج السياسة النقدية التالية:

- تحصيل 70% من قيمة الصفقة فورا والباقي بعد شهرين بخصم نقدي 2%
- دفع 50% من قيمة المشتريات فور الفحص والاستلام و30% في الشهر التالي والباقي بعد شهرين
- تدفع أجور العمالة والتكاليف الأخرى مع نهاية كل شهر

المطلوب :

تصميم نموذج لموازنة النقدية بفرض أن رصيد النقدية أول محرم 1421 هـ يبلغ 500000 ريال