

## - سلسلة رقم 05 -

**التمرين الأول:** تتوقع المؤسسة (X) لشهر مارس إنتاج 2000 وحدة من المنتج التام، حيث تتحمل الوحدة الواحدة التكاليف التالية:

مواد أولية 2 كغ بتكلفة 5 دج للكغ  
يد عاملة 4 ساعات عمل مباشرة بتكلفة 6 دج للساعة  
مصاريف غير مباشرة 2 ساعة عمل للألة بتكلفة 15 دج للساعة  
في حين كان الإنتاج الفعلي 1850 وحدة وكانت المعطيات الحقيقية للشهر كما يلي:  
المواد الأولية 2.5 كغ للوحدة بتكلفة 5.15 دج للكغ  
اليد العاملة 7450 ساعة عمل مباشرة بتكلفة إجمالية قدرها 40975 دج  
المصاريف غير المباشرة 4000 ساعة بتكلفة 17 دج للساعة  
المطلوب: - حساب التكاليف المعيارية والتكاليف الحقيقية.  
- تحديد الانحراف الكلي بين التكاليف المعيارية والحقيقية  
- تحليل الانحراف الناتج عن المواد الأولية.

**التمرين الثاني:** ورشة لصناعة قطع الغيار. انتجت خلال شهر ماي 1100 وحدة بتكاليف تتمثل في العناصر التالية  
\*المواد الأولية: 8910 كغ بتكلفة 9.5 دج للكغ  
\*اليد العاملة: 4450 ساعة عمل مباشرة بسعر 38 دج للساعة  
81600 دج أعباء غير مباشرة  
خلال نفس الشهر تم تقدير إنتاج 1000 وحدة بتكاليف معيارية تمثلت في:  
\* 8000 كغ مواد أولية بتكلفة 10 دج للكغ  
\* 4000 ساعة عمل مباشرة بسعر 36 دج للساعة  
\* 72000 دج أعباء غير مباشرة  
مع العلم ان وحدة القياس للاعباء غير المباشرة هي ساعة عمل مباشرة  
المطلوب: تحديد الانحراف الإجمالي للتكاليف.

**التمرين الثالث :** تنتج مؤسسة نوع معين من الألعاب (Z) باستخدام مادتين أوليتين M و N ، وقد كانت تقديراتها للوحدة

الواحدة من الإنتاج لشهر نوفمبر كما يلي :

المادة الأولية المستعملة: M: 25 كغ بتكلفة 0.7 دج للكغ

N: 15 كغ بتكلفة 11.5 دج للكغ

اليد العاملة المباشرة: 38 ساعة بتكلفة 17 دج للساعة

المصاريف غير المباشرة : تبلغ 234780 دج تم حسابها على أساس ساعات العمل المقدرة بـ 8600 ساعة

أما المعطيات الفعلية المتعلقة بالإنتاج الفعلي الذي بلغ 250 وحدة فتتمثل في :

المادة الأولية المستعملة: M: 6280 كغ بتكلفة 0.8 دج للكغ

N: 3800 كغ بتكلفة 11 دج للكغ

اليد العاملة المباشرة: 8700 ساعة بتكلفة 150510 دج للإجمالي

المصاريف غير المباشرة : تبلغ 239250 دج حسب على أساس ساعات العمل المباشرة

المطلوب: -تحديد الانحراف الكلي بين التكاليف المعيارية والتكاليف الحقيقية .

- تحليل الانحراف للمواد الأولية، اليد العاملة، المصاريف غير المباشرة.