

السلسلة الخامسة في محاسبة التسيير

التمرين الأول:

تستعمل مؤسسة طريقة التكاليف المعيارية في حساب التكاليف، وخلال شهر نوفمبر 2024 تمثل التكاليف الحقيقية المرتبطة بإنتاج 1200 وحدة فيما يلي:

العنصر	الكمية	تكلفة الوحدة	المبلغ الإجمالي
المادة الأولية M1	200كغ	80دج	
اليد العاملة المباشرة	100ساعة	200دج	
مصاريف غير مباشرة للورشة 1	100ساعة	60دج	

وخلال نفس الشهر تم تقدير انتاج 1000 وحدة بتكليف معيارية تمثل في:

العنصر	الكمية	تكلفة الوحدة	المبلغ الإجمالي
المادة الأولية M1	160كغ	70دج	
اليد العاملة المباشرة	110ساعة	190دج	
مصاريف غير مباشرة للورشة 1	110ساعة	70دج	

المطلوب: (توضيح القوانين المستخدمة ضروري)

- حساب الفرق الإجمالي والتعليق عليه.
- تحليل فروق المادة الأولية واليد العاملة.
- تحليل فروق المصاريف غير المباشرة إذا علمت أن التكلفة المرنة للورشة الأولى قدرت بـ 75 دج.

التمرين الثاني: إليك معادلة التكلفة الإجمالية لمؤسسة ما:

$$CT=25x^3+16x+970$$

حيث X يعبر عن عدد الوحدات المنتجة والمباعة، ويبلغ سعر البيع الوحدوي 691 دج

المطلوب: 1- حدد دالة التكاليف الهاشمية.

2- حدد دالة التكلفة المتوسطة بدالة X.

3- تحديد الحجم الأمثل للإنتاج.

4- تحديد النتيجة عند مستوى الإنتاج الأمثل