

تمرين:

شركة صناعات الأثاث تنتج طاولات و قد حددت الكمية المعيارية للمواد المباشرة لإنتاج الطاولة الواحدة 3 متر مربع من الخشب و بسعر معياري 1.5 دينار للمتر المربع الواحد، وخلال الفترة تم إنتاج 1000 طاولة و إستخدام 3200 متر مربع من الخشب تكلفتها الفعلية 4480 دينار.

نفترض بأن ساعات العمل المعياري لإنتاج طاولة واحدة هي 6 ساعات و أن معدل أجر الساعة المعياري 3 دينار و خلال الفترة تم إستخدام 5500 ساعة عمل فعلي و بأجر فعلي 8600 أي بمعدل أجر فعلي يساوي 3.100

المطلوب:

أ- تحليل إنحرافات المواد المباشرة من:

1- إنحراف السعر.

2- إنحراف الكمية.

ب- تحليل إنحرافات الأجر المباشر من:

1- إنحراف معدل الأجر.

2- إنحراف كمية الأجور (الكفاءة).

الحل:

أ- تحليل إنحرافات المواد المباشرة :

1- إنحراف السعر = (س ف × م) × ك ف

$$= 4480 - (3200 \times 1.5)$$

$$= 4800 - 4480$$

$$= 320 \text{ دينار إنحراف مفضل.}$$

2- إنحراف الكمية = (ك ف - ك م) × س م

$$= 1.5 \times (3000 - 3200)$$

$$= 300 \text{ إنحراف غير مفضل.}$$

3- الإنحراف الكلي = (1.5 × 3000) - (1.4 × 3200)

$$= 20 \text{ دينار مفضل} = 320 - 300 = 20 \text{ إنحراف مفضل.}$$

ب- تحليل إنحرافات الأجر المباشر:

1- إنحراف معدل الأجر = (م ف - م م) × س ع ف

$$= 5500 \times (3 - 3100)$$

$$= 550 \text{ دينار غير مفضل}$$

2- إنحراف كمية الأجور (الكفاءة) = (س ع ف - س ع م) × م م

$$3 \times ((6 \times 1000) - 5500) =$$

$$3 \times (6000 - 5500) =$$

$$1500 \text{ دينار مفضل.}$$

3- الإنحراف الكلي = $(3.1 \times 5500) - (3 \times 6 \times 1000) =$

$$17050 - 18000 = 950 \text{ دينار مفضل}$$

$$950 - 1500 = 550 \text{ دينار}$$