

سلسلة رقم 2

مسألة

تقوم إحدى المؤسسات النسيجية إنتاج وبيع نوعين من البدلات "A" و "B" تستخدم في إنتاج البدلة "A" القماش 1M وفي إنتاج البدلة "B" القماش 2M تتم عملية إنتاج المنتوجين "A" و "B" في الورشتين (1) و (2).

- يتطلب إنتاج البدلة الواحدة من "A" 3,40 متر من القماش 1M.
- يتطلب إنتاج البدلة الواحدة من "B" 2,80 متر من القماش 2M.

و المعطيات التالية خاصة بشهر ماي:

1 * المخزون في 2020/05/01:

القماش 1M, 750 متر بسعر: DA 95 للمتر
القماش 2M, 520 متر بسعر: DA 115 للمتر

2 * مشتريات شهر ماي:

القماش 1M 850 متر بسعر: DA 105 للمتر الواحد
القماش 2M 580 متر سعر: DA 120 للمتر الواحد

3 * مصاريف الانتاج المباشرة:

البدلة A : DA 6360 , البدلة B DA 18326

4 * الاعباء غير المباشرة : توزع حسب الجدول التالي :

البيان	الإدارة	الصيانة	التموين	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مج الاولوي	4325	6000	8080	36475	24870	4000
ت. الثانوي						
الإدارة	-100%	15%	10%	25%	30%	20%
الصيانة	10%	-100%	-	30%	60%	-
ط و ق			المتر الواحد من القماش المشتري	عدد الوحدات المنتجة من A, B	الكمية المستهلكة من القماش	عدد الوحدات المباعة

5 * مبيعات شهر ماي:

البدلة A 300 وحدة بسعر: DA 600 للوحدة .
البدلة B 200 وحدة بسعر: DA 550 للوحدة .

6 * المخزون في 2020/05/31:

القماش 1M 240 متر .
القماش 2M 120 متر

المطلوب : 1 * تحديد الكميات المستهلكة من المواد الاولية 1M, 2M.

- 2 * تحديد الكميات المنتجة من A, B .
- 3 * تقديم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- 4 * تحديد كلفة شراء المواد الأولية
- 5 * تحديد كلفة الانتاج وسعر التكلفة والنتيجة التحليلية للمنتوجين A و B

حل مختصر :

1. تحديد الكميات المستهلكة من المواد الاولية 1M , 2M.

الكميات المستهلكة = مشتريات الفترة + المخزون في بداية الفترة - المخزون في نهاية الفترة

الكميات المستهلكة من 1M = 850 متر + 750 متر - 240 متر = 1360 متر

الكميات المستهلكة من 2M = 580 متر + 520 متر - 120 متر = 980 متر

2. تحديد الكميات المنتجة من A , B .

الكميات المنتجة من A = 1360 متر / 3,40 = 400 وحدة

الكميات المنتجة من B = 980 متر / 2,80 = 350 وحدة .

النتيجة التحليلية = 49500