



امتحان الدورة العادية مقياس محاسبة التسيير

التمرين:

تحتوي احدى المؤسسات الصناعية على ثلاث ورشات **A1**، **A2**، **A3** حيث:

تنتج الورشة **A1** منتوجين نصف مصنع **D1** و **D2** اما الورشة **A2** فتننتج المنتج التام الصنع **P1** بينما تتولى الورشة **A3** انتاج المنتج التام الصنع **P2**.

يتطلب انتاج المنتجين النصف مصنعين **D1** و **D2** استعمال المادتين الاوليتين **M1** و **M2** اما انتاج وحدة من المنتج **P1** فيحتاج الى 2 وحدة من **D1** و 3 وحدات من **D2** وما قيمته 300 دج من اللوازم المختلفة بينما يتطلب انتاج وحدة من **P2** الى 4 وحدات من **D1** ووحدة واحدة من **D2** وما قيمته 400 دج من اللوازم المختلفة.

وللفترة المعتبرة شهر فيفري 2025 أعطيت لكم المعلومات التالية:

1- المخزونات في بداية المدة:

- المادة الأولية **M2**: 230 كلغ قيمتها الاجمالية 25300 دج.
- اللوازم المختلفة: 18700 دج.
- المنتج **P2**: 30 وحدة، تكلفة الوحدة 4000 دج.

2- المشتريات:

- المادة الأولية **M1**: 610 كلغ بسعر 75 دج للكيلوغرام.
- المادة الأولية **M2**: 580 كلغ بسعر 95 دج للكيلوغرام.
- اللوازم المختلفة: 41150 دج.

3- الأعباء المباشرة:

- على المشتريات: 12360 دج توزع على المادتين **M1** و **M2** حسب الكميات المشتراة.
- على الإنتاج: في الورشة **A1**: نحتاج الى 6.5 دقيقة من اجل انتاج وحدة واحدة من **D1** تكلفة اليد العاملة 946.74 ساعة الواحدة الباقي فيما يخص **D2** نحتاج الى 9 دقائق من اجل انتاج وحدة واحدة تكلفة الساعة الواحدة 740.74 دج لساعة

- في الورشة **A2**: يتطلب انتاج وحدة واحدة **6** دقيقة تكلفة الساعة الواحدة **4000** دج
- في الورشة **A3**: يتطلب انتاج الوحدة الواحدة **45** دقيقة تكلفة الساعة الواحدة **1685** دج لساعة
- على التوزيع: **66000** دج توزع على المنتجين **P1** و **P2** حسب الكميات المباعة.

4- الإنتاج واستهلاك المواد:

- تم انتاج: **390** وحدة من **D1**. يتطلب انتاج وحدة واحدة من **D1**: **0.475** كلغ من **M1** و **0.35** كلغ من **M2**.
- تم انتاج **540** وحدة من **D2**. يتطلب انتاج وحدة واحدة من **D2**: **0.62** كلغ من **M1** و **0.88** كلغ من **M2**.
- تم انتاج **100** من **P1**.
- تم انتاج **50** وحدة من **P2**.

5- مخزون نهاية المدة :

- **20** وحدة من **P1** بسعر
- **15** وحدة من **P2** بسعر
- 6- الأعباء الغير المباشرة:
- يبين الجدول التالي توزيع الأعباء الغير مباشرة مع الاخذ بعين الاعتبار 6900 دج كأعباء غير معتبرة 50000 دج كعناصر إضافية.

البيان	المراكز المساعدة		المراكز الأساسية			
	الإدارة	الصيانة	التموين	الورشة A1	الورشة A2	الورشة A3
مجموع الاول	17700	13840	18400	25375	46975	52975
التوزيع الثانوي						
الإدارة	(20)		2	3	3	3
الصيانة		(100-)	15	20	20	20
طبيعة وحدة القياس			100 دج من ثمن الشراء	كلغ مواد أولية مستعملة	وحدة منتجة	وحدة منتجة
						وحدة مباعة

ملاحظة:

- 1- يتم تقييم المخزونات من المواد الأولية والمنتجات التامة الصنع بالتكلفة الوسيطة المرجحة.
- 2- أخذ رقمين بعد الفاصلة بدون تقريب.

7- المطلوب:

- احسب سعر التكلفة و سعر بيع الوحدة للمنتجات المباعة من المنتج P1 الذي يزيد عن سعر بيع المنتج P2 بـ 35 دج. مع العلم ان النتيجة التحليلية الصافية لهذه المؤسسة تقدر بـ 275500 دج
- احسب النتيجة التحليلية الاجمالية