

الملف الثالث: حالات خاصة لحساب التكاليف

التمرين الأول: تصنع مؤسسة "أكرم" وتباع منتجين: A و B، باستعمال مادتين أوليتين: M و N، وفيما يلي المعلومات الخاصة بشهر فيفري 2012:

مخزون أول مدة: - إنتاج جاري A: 36900 دج، إنتاج جاري B: 11900 دج
- المنتج A: 900 وحدة بإجمالي 900 دج، المنتج B: 600 وحدة بإجمالي 226985.6 دج.

المشتريات: 12000 كغ من M بسعر 70 دج/كغ، و 8000 كلغ من N بسعر 74 دج/كغ

الإنتاج والاستهلاك: - إنتاج 2700 وحدة من A، بحيث كل وحدة منتجة تستهلك 2.4 كغ من M و 1.7 كغ من N
- إنتاج 1900 وحدة من B، بحيث كل وحدة منتجة تستهلك 2.6 كغ من M و 1.6 كغ من N

اليد العاملة المباشرة: 1900 ساعة بسعر 35 دج للساعة الواحدة، منها 1100 ساعة لـ A.

المبيعات: - 3200 وحدة من A بهامش على سعر التكلفة 15%.

- 2000 وحدة من B بهامش إجمالي 20%.

مخزون آخر مدة: - إنتاج جاري A: 15482.6 دج، إنتاج جاري B: 13097.4 دج

- المنتج A: 403 وحدة، المنتج B: 495 وحدة.

فضلات: - المنتج A تم التخلص منها بمبلغ 35000 دج.

- أما B فقد قدرت 850 كغ، بسعر بيع محتمل 64 دج للكغ، بهامش ربح 15%.

الأعباء غير المباشرة: تظهر في الجدول التالي، أخذنا بعين الاعتبار 12536 دج أعباء غير معتبرة و 18551.4 دج

عناصر إضافية

البيان	إدارة	صيانة	تمويل	ورشة 1	ورشة 2	توزيع
مج توزيع A	95154	115500	44868	35769.6	54062	15446.4
توزيع II: إدارة صيانة	?	%12	%18	%25	%25	%20
ط.و.القياس	5	?	10	12	15	8
			كغ مادة مشتراء	وحدات مستعمل	ورشة منتجة	وحدات مباعة

المطلوب: - إكمال جدول توزيع الأعباء غير المباشرة، حساب مختلف التكاليف، وسعر التكلفة

- حساب فوارق الجرد والنتيجة التحليلية الصافية. (تقدير الالخارجات بالتكلفة الوسيطية المرجحة + مخ 1)

التمرين الثاني: مؤسسة إنتاجية تصنع نوعين من المنتجات P_1 و P_2 باستخدام مادتين أوليتين M_1 و M_2 بالإضافة إلى اللوازم F وذلك من خلال ورشتين A_1 و A_2 .

الورشة A1: تعطي منتجين نصف مصنعين K_1 و K_2 وفضلات T قابلة للبيع بسعر احتمالي.

الورشة A2: تعطي منتجين تامين P_1 و P_2 . ولشهر جانفي 2010 تحصلنا على المعلومات التالية:

مبيعات الشهر:

إنتاج الشهر:

مخزونات بداية الشهر:

السعر	الكمية	المنتج
430 دج او	750	P_1
500 دج او	400	P_2

عدد الوحدات	المنتج
700	K_1
500	K_2
750	P_1
480	P_2

الإجمالي	الكمية	المخزون
33346 دج	1500 كلغ	M_1
33046 دج	2200 كلغ	M_2
4336 دج	200 وحدة	K_1
16500 دج	60 وحدة	K_2
32970 دج	100 وحدة	P_1
17010 دج	50 وحدة	P_2

الاستعمالات:

مشتريات المادة الأولية:

الاستعمالات التي تتطلبها وحدة واحدة.	المنتج	الورشة
كلغ من M_1 و 2 كلغ من M_2	K_1	A1
14 كلغ من M_2	K_2	
1 وحدة من K_1 و 8500 دج من اللوازم للإجمالي	P_1	A2
1 وحدة من K_2 و 5760 دج من اللوازم للإجمالي	P_2	

سعر الشراء	الكمية	المشتريات
20 دج	5200 كلغ	M_1
14 دج	8500 كلغ	M_2
156000 دج.		اللوازم

- أعطت الورشة A_1 فضلات F تقدر بـ 0.5% كلغ من الوزن الإجمالي للمواد المستعملة M_1 و M_2 ، بحيث يمكن أن يتبع في السوق بسعر احتمالي 120 دج/لكلغ، مع العلم أن نسبة 12% تمثل مصاريف التوزيع وهامش الربح ، يتم توزيع تكلفة إنتاج الفضلات بالتساوي بين المنتجين في الورشة A_1 .

- بلغ الإنتاج الجاري الذي دخل ورشة A_1 خلال الشهر 4480 دج للنصف مصنع K_1 و 2860 دج لـ K_2

- بلغ الإنتاج الجاري الذي دخل الورشة A_2 خلال الشهر 8000 دج للمنتج التام P_1 و 3278 دج لـ P_2 .

- ساعات العمل في الورشة A_1 600 ساعة بـ 24 دج/سا توزع 350 ساعة للمنتج K_1 والباقي لـ K_2 .

اما في الورشة A_2 : 800 ساعة بـ 30 دج/سا توزع 300 ساعة للمنتج P_1 والباقي للمنتج P_2 .

الأعباء غير المباشرة توزع حسب الجدول التالي:

التوزيع	الورشة A_2	الورشة A_1	التمويل	
27600 وحدات مباعة	58000 ساعة عمل مباشرة	56400 وحدة نصف مصنعة	43964 دج مشتريات 1000 دج	مجموع توزيع II طبيعة و القياس

المطلوب: إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة، حساب مختلف التكاليف، سعر التكلفة، والنتيجة التحليلية .

ملاحظة: تقييم الإخراجات يكون بطريقة التكلفة الوسطية المرجحة ، ماعدا المنتج P_2 حيث يقيم بطريقة الوارد أولا الصادر أولا.