

الملف الثالث: حالات خاصة لحساب التكاليف

التمرين الأول: تصنع مؤسسة "أكرم" وتبيع 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 343973.9 دج، المنتج B: 600 وحدة بإجمالي 226985.6 دج.
المشتريات: 12000 كغ من M بسعر 70 دج/كغ، و 8000 كغ 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، أخذا بعين الاعتبار 12536 دج أعباء غير معتبرة و 18551.4 دج عناصر إضافية

البيان	إدارة	صيانة	تموين	ورشة 1	ورشة 2	توزيع
مج توزيع ا	95154	115500	44868	35769.6	54062	15446.4
توزيع II: إدارة	؟	12%	18%	25%	25%	20%
صيانة	5	؟	10	12	15	8
ط.و. القياس			كغ مادة مشتركة	كغ مستعمل	وحدات منتجة	وحدات مباعه

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

- حساب فوارق الجرد والنتيجة التحليلية الصافية. (تقييم الاخراجات بالتكلفة الوسيطة المرجحة +مخ I)

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:

مخزونات بداية الشهر:

المخزون	الكمية	الإجمالي
M ₁	1500 كلغ	33346 دج
M ₂	2200 كلغ	33046 دج
K ₁	200 وحدة	54336 دج
K ₂	60 وحدة	16500 دج
P ₁	100 وحدة	32970 دج
P ₂	50 وحدة	17010 دج

إنتاج الشهر:

المنتج	عدد الوحدات
K ₁	700
K ₂	500
P ₁	750
P ₂	480

مبيعات الشهر:

المنتج	الكمية	السعر
P ₁	750	430 دج/و
P ₂	400	500 دج/و

مشتريات المادة الأولية:

المشتريات	الكمية	سعر الشراء
M ₁	5200 كلغ	20 دج
M ₂	8500 كلغ	14 دج
اللوازم F		156000 دج.

الاستعمالات:

الورشة	المنتج	الاستعمالات التي تتطلبها وحدة واحدة.
A1	K ₁	8 كلغ من M ₁ و 2 كلغ من M ₂
	K ₂	14 كلغ من M ₂
A2	P ₁	1 وحدة من K ₁ و 8500 دج من اللوازم للإجمالي
	P ₂	1 وحدة من K ₂ و 5760 دج من اللوازم للإجمالي

- أعطت الورشة A₁ فضلات F تقدّر بـ 0.5% كلغ من الوزن الإجمالي للمواد المستعملة M₁ و M₂، بحيث يمكن أن يتباع في السوق بسعر احتمالي 120 دج/لكغ، مع العلم أن نسبة 12% تمثل مصاريف التوزيع وهامش الربح، يتم توزيع تكلفة إنتاج الفضلات بالتساوي بين المنتجين في الورشة A₁.
 - بلغ الإنتاج الجاري الذي دخل ورشة A₁ خلال الشهر 4480 دج للنصف مصنع K₁ و 2860 دج لـ K₂.
 - بلغ الإنتاج الجاري الذي دخل الورشة A₂ خلال الشهر 8000 دج للمنتج التام P₁ و 3278 دج لـ P₂.
 - ساعات العمل في الورشة A₁، 600 ساعة بـ: 24 دج/سا توزع 350 ساعة للمنتج K₁ والباقي لـ K₂.
 - أما في الورشة A₂: 800 ساعة بـ: 30 دج/سا توزع 300 ساعة للمنتج P₁ والباقي للمنتج P₂.
- الأعباء غير المباشرة توزع حسب الجدول التالي:

التموين	الورشة A1	الورشة A2	التوزيع
43964	56400	58000	27600
1000 دج مشتريات	وحدة نصف مصنعة	ساعة عمل مباشرة	وحدات مباحة
مجموع توزيع			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 P₂ حيث يقيم بطريقة الوارد أولا الصادر أولا.

عن الفرقة البيداغوجية.