

**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 I	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 مباعية

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

- حساب فوارق الجرد والنتيجة التحليلية الصافية. (تقييم الاخراجات بالتكلفة الوسيطة 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:

مخزونات بداية الشهر:

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

إنتاج الشهر:

المنتج	عدد الوحدات
K <sub>1</sub>	700
K <sub>2</sub>	500
P <sub>1</sub>	750
P <sub>2</sub>	480

مبيعات الشهر:

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

مشتريات المادة الأولية:

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

الاستعمالات:

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

- أعطت الورشة A<sub>1</sub> فضلات F تقدّر بـ 0.5% كلغ من الوزن الإجمالي للمواد المستعملة M<sub>1</sub> و M<sub>2</sub>، بحيث يمكن أن يتباع في السوق بسعر احتمالي 120 دج/للـكغ، مع العلم أن نسبة 12% تمثل مصاريف التوزيع وهامش الربح، يتم توزيع تكلفة إنتاج الفضلات بالتساوي بين المنتجين في الورشة A<sub>1</sub>.
  - بلغ الإنتاج الجاري الذي دخل ورشة A<sub>1</sub> خلال الشهر 4480 دج للنصف مصنع K<sub>1</sub> و 2860 دج لـ K<sub>2</sub>.
  - بلغ الإنتاج الجاري الذي دخل الورشة A<sub>2</sub> خلال الشهر 8000 دج للمنتج التام P<sub>1</sub> و 3278 دج لـ P<sub>2</sub>.
  - ساعات العمل في الورشة A<sub>1</sub>، 600 ساعة بـ: 24 دج/سا توزع 350 ساعة للمنتج K<sub>1</sub> والباقي لـ K<sub>2</sub>.
  - أما في الورشة A<sub>2</sub>: 800 ساعة بـ: 30 دج/سا توزع 300 ساعة للمنتج P<sub>1</sub> والباقي للمنتج P<sub>2</sub>.
- الأعباء غير المباشرة توزع حسب الجدول التالي:

التموين	الورشة A1	الورشة A2	التوزيع
مجموع توزيع II طبيعة و القياس	43964	58000	27600
1000 دج مشتريات	وحدة نصف مصنعة	ساعة عمل مباشرة	وحدات مباحة

- 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<sub>2</sub> حيث يقيم بطريقة الوارد أولا الصادر أولا.