

السلسلة رقم: 01

التمرين الأول:

تصنع مؤسسة النور منتوجين: A بالمادة الأولية X و B بالمادتين الأوليتين X و Y، وتحصلنا على المعلومات التالية من الكشوفات المحاسبية والخاصة بشهر أكتوبر 2025:

1- من المحاسبة المالية:

- مشتريات المواد الأولية : X : 2 340 كغ بـ: 10.5 دج/كغ.
- Y : 3 510 كغ بـ: 12 دج/كغ.
- بلغت أعباء المحاسبة المالية 172 570 دج.
- الإنتاج المباع: باعت المؤسسة 480 وحدة من A و 860 وحدة من B.
- قدر هامش الربح بـ 20% كهامش على سعر التكلفة.

2- من المحاسبة التحليلية:

- رأس مال المؤسسة يقدر بـ 240 000 دج، وقدرت نسبة الفوائد على رأس المال بـ 6 %.
- وكانت الأعباء غير المباشرة موزعة بين الأقسام حسب الجدول التالي:

البيان	شراء	تحضير	تركيب	إتمام	توزيع
مجموع التوزيع 2 نوع وحدة القياس	؟ كغ.م.أولية المشتراة	25 500 كغ.م.أولية المستعملة	32 000 ساعات يد العمل	38 300 وحدات منتجة	؟ وحدات مباعة

- كانت أعباء الإنتاج المباشرة كالآتي:
- اليد العاملة: 900 ساعة بـ: 22 دج/ساعة، منها 400 تخص المنتج A والباقي للمنتج B.
- مصاريف إنتاج مباشرة أخرى قدرت بـ: 5 000 دج منها 2 300 دج تخص A والباقي للمنتج B.
- الإنتاج: أنتجت المؤسسة:
- 500 وحدة من A وذلك باستعمال 1 400 كغ من المادة الأولية X.
- 900 وحدة من B وذلك باستعمال 850 كغ من المادة الأولية X و 2 750 كغ من المادة الأولية Y.

المطلوب:

- 1- إكمال جدول توزيع الأعباء غير المباشرة علماً أن (مصاريف قسم الشراء وقسم التوزيع تتناسب فيما بينها على أساس كمية المواد الأولية المشتراة والكمية المواد الأولية المستعملة في المنتوجات المباعة على الترتيب).
- 2- حساب: تكلفة الشراء، تكلفة الإنتاج، وسعر التكلفة.
- 3- حساب نتيجة المحاسبة التحليلية الصافية.

التمرين الثاني:

تنتج مؤسسة الخيرات نوعين من المعاطف الجلدية A و B وذلك باستعمال المواد التالية : الجلد والقماش بالإضافة إلى لوازم مختلفة في أربعة أقسام رئيسية (حسب جدول التوزيع للأعباء غير المباشرة)، وتحصلنا من الكشوفات المحاسبية على المعلومات التالية والخاصة بشهر أبريل 2025:

1- المخزون في بداية الشهر:

ملابس تامة الصنع: 600 معطف A بـ: 145 382 دج و 300 معطف B بـ: 96 915 دج.
جلود معالجة: 1 400 م² بـ: 158 500 دج للإجمالي.
قماش: 1 500 م² بـ: 84 290 دج للإجمالي.
لوازم مختلفة: 210 كغ بـ: 14 222 دج للإجمالي.

2- المشتريات:

جلود معالجة: 1 500 م² بـ: 100 دج/ م².
قماش: 1 600 م² بـ: 50 دج / م².
لوازم مختلفة: 250 كغ بـ: 60 دج / كغ.

3- المخزون نهاية الشهر:

المعاطف A: 299 معطف، المعاطف B: 200 معطف. جلود معالجة: 301 م². قماش: 150 م². لوازم مختلفة: 52 كغ.

4- الاستعمالات في الإنتاج: لإنتاج 1 000 معطف من نوع A استعملت 1 900 م² من الجلد و 1 700 م² من القماش بالإضافة إلى 300 كغ من اللوازم المختلفة، أما لإنتاج 700 معطف من B فاستعملت 700 م² من الجلد و 1 260 م² من القماش و 110 كغ من اللوازم المختلفة.

5- المبيعات: باعت المؤسسة:

1 300 معطف A بـ: 461.5 دج / للمعطف و 800 معطف B بـ: 412.36 دج / للمعطف.

6- أعباء المحاسبة المالية = 231 280 دج، الأعباء غير المعتبرة = 3 500 دج، العناصر الإضافية = 10 500 دج.

7- مصاريف الإنتاج: مصاريف اليد العاملة المباشرة: 1 140 ساعة بـ: 35 دج/ساعة، منها 680 ساعة لـ: A والباقي لـ: B

أما المصاريف غير المباشرة فنتلخص في الجدول التالي:

الأقسام	المجموع الموزع	أقسام مساعدة		أقسام رئيسية		
		الادارة	صيانة	شراء	الاعداد	الانتهاء
مجموع الأولي	؟	25 300	18 365	23 467	46 903	63 345
التوزيع 2:						
الإدارة		-100%	10%	18%	22%	30%
الصيانة		5%	-100%	15%	30%	25%
مجموع الثاني						
وحدات القياس				100 دج من المشتريات	2 مستعمل من الجلد	معاطف منتجة
						معاطف مبيعة

ملاحظة: تتبع المؤسسة طريقة التكلفة الوسطية المرجحة في تسير مخزوناتها

المطلوب:

- حساب أعباء التوزيع و مجموع التوزيع الأولي باستخدام العلاقة بين أعباء المحاسبة المالية و أعباء المحاسبة التحليلية.
- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- حساب: تكلفة الشراء، تكلفة الإنتاج، سعر التكلفة.
- أحسب نتيجة المحاسبة التحليلية الصافية؟

التمرين الثالث:

تنتج مؤسسة الخيرات نوعين من الورق الرفيع **A** و **B** باستخدام مادة الحلفاء **H** ومواد كيميائية **M.CH** في الأقسام الرئيسية التالية (الشراء، التحضير، الإنتاج، التخزين، التوزيع)، بحيث أن المخزن خاص بالمنتجات فقط، ومن أجل حساب نتيجة هذه الوحدة لشهر أوت 2025 قدمت إليك المعلومات التالية من دفاترها المحاسبية:

1- من المحاسبة المالية:

- مشتريات **H**: 12 شحنة بكل منها 500 كغ بسعر 2.5 دج/كغ.
- مشتريات **M.CH**: 40 كيس وزن كل منها 50 كغ بسعر 300 دج/الكيس.
- مصاريف مباشرة على المشتريات: 50 دج لكل شحنة من **H**.
- 500 دج لمجموع مشتريات **M.CH**.
- بلغت أعباء المحاسبة المالية 306 666 دج.
- الإنتاج المباع: **A** : 920 حزمة في كل منها 5 كغ بسعر 300 دج/حزمة.
- B** : 1 200 حزمة في كل منها 2 كغ بسعر 100 دج/حزمة.

2- من المحاسبة التحليلية:

- مصاريف مباشرة على الإنتاج: 11 358 دج لـ **A** و 7 008 لـ **B**.
- العناصر الإضافية لشهر أوت تقدر بـ: 1 600 دج.
- أما الأعباء غير المباشرة فكانت موزعة حسب الأقسام كما في الجدول التالي:

أقسام رئيسية					أقسام مساعدة			الأقسام
توزيع	تخزين	إنتاج	تحضير	شراء	صيانة	طاقة	الادارة	الأعباء
؟	6 200	25 100	24 600	11 900	19 100	11 400	180 000	ت الأولى
								التوزيع 2:
10%	5%	30%	20%	10%	15%	10%	100%-	الإدارة
10%	15%	10%	30%	5%	10%	-100%	20%	الطاقة
15%	30%	25%	20%	10%	-100%			الصيانة
			-10%	10%				توزيع تبادلي
			20%	-20%				
1000 دج من رقم الأعمال	كغ أوراق مباعة	وحدات منتجة	كغ من المواد المستعملة	1000 كغ من مواد مشتتة				وحدات القياس

- في قسم الإنتاج كل وحدة من **B** تتحمل قدر ما تتحمله وحدتين من **A**.

3- الإنتاج: لإنتاج **A** استعملت 3 500 كغ من **H** و 1 500 كغ من **M.CH**.

لإنتاج **B** استعملت 2 000 كغ من **H** و 500 كغ من **M.CH**.

مع ملاحظة أن المواد المستهلكة تفقد 1 % من وزنها أثناء عملية الإنتاج.

المطلوب:

- 1- أكمل جدول توزيع الأعباء غير المباشرة بعد حساب أعباء قسم التوزيع (مجموع التوزيع الأولي).