

## أعمال موجهة رقم "03" : طريقة التكاليف الكلية حسب الأقسام المتجانسة

**الجانب النظري:** أجب عن الأسئلة التالية:

- 1- عرّف القسم المتجانس ووحدة العمل (وحدة القياس).
- 2- بين الفرق بين التوزيع التنازلي والتوزيع التبادلي.
- 3- أذكر ثلاثة أنواع من وحدات القياس في كل قسم من الأقسام التالية: التكوين، الإنتاج، التوزيع.
- 4- كيف تستطيع التمييز بين المنتج النهائي والمنتج نصف المصنع والمنتج الجاري.

**الجانب التطبيقي:**

**ت01:** إليك جدول توزيع الأعباء غير المباشرة التالي:

التوزيع	الإنتاج	التكوين	الطاقة	الإدارة	البيان
5775	38175	25200	50000	24850	مجموع التوزيع الأولي
35%	45%	15%	5%	(100%)	التوزيع الثانوي:
%15	55%	20%	(100%)	10%	- الإدارة
					- الطاقة
500 دج من رقم الأعمال	وحدة منتجة	كلغ مادة أولية مشتراة	طبيعة وحدة العمل		

**معلومات إضافية:**

- ✓ مخ 1 للمادة الأولية: 1000 كلغ؛ مخ 2 للمادة الأولية: 3000 كلغ؛ مجموع استعمالات المادة الأولية للفترة: 8000 كلغ.
  - ✓ لإنتاج وحدة واحدة يتطلب استعمال 2,5 كلغ من المادة الأولية.
  - ✓ تم بيع 3000 وحدة بهامش ربح قدره 25% من رقم الأعمال، علما أن سعر تكلفة الوحدة المباعة بلغت: 150 دج.
- العمل المطلوب:** إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة وحساب تكلفة وحدة العمل.

**ت02:** تنتج مؤسسة " الانتصار " منتجين تامين (أ) و(ب) ومنتج نصف مصنع (ص) في ورشتين؛ بحيث يتم إنتاج المنتج نصف المصنع (ص) في الورشة الأولى باستعمال المادتين الأوليتين (م1) و(م2)؛ بينما يتم إنتاج المنتجين التامين (أ) و(ب) في الورشة الثانية باستعمال المنتج نصف المصنع (ص) والمادتين الأوليتين (م1) و(م2).

لدينا المعلومات التالية الخاصة بشهر أوت 2022:

- 1- معطيات أول الشهر: المنتج الجاري (أ): 32000 دج؛ المنتج الجاري (ب): 29500 دج
- 2- المشتريات:

المادة م1: 900 كلغ بـ 10 دج لكل كغ

المادة م2: 700 كلغ بـ 15 دج لكل كغ

مصاريف الشراء 32000 دج توزع على أساس الكمية المشتراة.

### 3- الإنتاج و الاستهلاكات:

- أنتجت الورشة 1: 500 وحدة من (ص) باستعمال 200 كلغ من م و 150 كلغ من م2.

- أنتجت الورشة 2:

- ✓ 200 وحدة من (أ) باستعمال 200 وحدة من (ص) و 200 كلغ من م2 وقد بقي منتج جاري من (أ) قيمته 20250 دج.
  - ✓ 300 وحدة من (ب) باستعمال 275 وحدة من (ص) و 250 كلغ من م1 وقد بقي منتج جاري من (ب) قيمته 18750 دج.
- مصاريف الإنتاج الإجمالية: 540000 دج، منها 230000 دج ل(أ) والباقي مناصفة بين (ص) و (ب).
- ملاحظة: ينتج عن استعمال المواد الأولية بقايا تباع مباشرة على حالها دون أي معالجة بقيمة 80000 دج. تُخصص حسب كمية المواد الأولية المستعملة في كل منتج؛ كما ينتج عن استعمال المنتج نصف المصنع في الإنتاج مهملات تباع مباشرة على حالها دون أي معالجة بقيمة 19000 دج. (تُخصص حسب الوحدات المستعملة في كل منتج).

### 4- المبيعات:

- تم بيع 180 وحدة من المنتج (أ) بهامش ربح قدره 25% من سعر التكلفة.
  - تم بيع 280 وحدة من المنتج (ب) بهامش ربح قدره 20% من رقم الأعمال.
- مصاريف التوزيع الإجمالية بلغت 92000 دج، توزع على أساس الوحدات المباعة.

### العمل المطلوب:

1. حساب تكلفة شراء المادتين الأوليتين م1 وم2
2. حساب تكلفة إنتاج المنتج نصف المصنع (ص)
3. حساب تكلفة إنتاج المنتجين (أ) و(ب)
4. حساب سعر التكلفة للمنتجين (أ) و(ب)
5. حساب النتيجة التحليلية الإجمالية
6. حساب النتيجة التحليلية الصافية علما أنه تم الأخذ بعين الاعتبار ما يلي:
  - ✓ فائدة على رأس المال المقدر ب 2700000 دج بمعدل فائدة 4% سنويا؛
  - ✓ أعباء غير معتبرة: 78913,75 دج؛
  - ✓ الدفع النظري الشهري لأجرة صاحب المؤسسة: 20000 دج؛
  - ✓ الدفع النظري السنوي لإيجار مستودع صاحب المؤسسة: 144000 دج.
7. حساب نتيجة المحاسبة المالية.

أستاذ المقياس: د. مهني بوريش