

السلسلة رقم 05 الجزء الثانيالتمرين الأول:

تنتج مؤسسة في مرحلتين : الأولى في الورشة 01 منتجا نصف مصنع (س) وفي المرحلة الثانية الورشة 02 منتجا تاما الصنع " أ " ، وتختلف عملية التصنيع فضلات (ف) حيث يعاد استعمالها في الورشة 01 بمثابة مادة أولية وخلال شهر مارس كانت المعلومات التالية:

البيان	الورشة 01	الورشة 02
مواد أولية م01	12000	-
مواد أولية م02	10000	-
مواد أولية م03	-	3000
مواد مستهلكة	9250	2700
يد عاملة مباشرة	22500	17650
مصاريف الورشة	7250	12350

وكان الإنتاج الجاري لأول الشهر في الورشة 01 يقدر بـ 6000 دج، وفي الورشة 02 بـ 5000 دج. أما الفضلات (ف) المحصل عليها في الورشة 02 والتي تسترجع قدرت بـ 1200 دج وكان الإنتاج الجاري لآخر الشهر يقدر بـ 3000 دج في الورشة 01، و 2500 دج في الورشة 02. وقد أظهر دفتر الإنتاج ما يلي:

الكمية المنتجة من المنتج نصف المصنع (س) كانت 800 كلغ في الورشة 01.

الكمية المنتجة من المنتج التام " أ " كانت 860 كلغ باستعمال 720 كلغ من (س).

المطلوب: 1- حساب تكلفة انتاج كل من المنتج نصف مصنع (س) والمنتج التام " أ "

2- وخلال شهر أفريل كانت المصاريف الجديدة كالتالي:

البيان	الورشة 01	الورشة 02
مواد أولية م01	12550	-
مواد أولية م02	11100	-
مواد أولية م03	-	3530
مواد مستهلكة	9500	2770
يد عاملة مباشرة	23000	18220
مصاريف الورشة	9850	12550

- وقد قدر الإنتاج الجاري لآخر الشهر في الورشة 01 بـ 2350 دج، أما في الورشة 02 بـ 2750 دج.

- أما الفضلات (ف) المحصل عليها في الورشة 02 قيمت بـ 1350 دج، والفضلات المستعملة في الورشة 01 قدرت بـ 1000 دج.

- وكان الإنتاج نصف المصنع لهذا الشهر 825 كلغ في الورشة 01، أما الإنتاج التام في الورشة فقدر بـ 875 كلغ بواسطة استعمال 850 كلغ من (س).

المطلوب: حساب تكلفة الإنتاج نصف المصنع (س)، والتام الصنع " أ " ، مع الأخذ بعين الاعتبار أن الإخراجات تكون بالتكلفة الوسطية المرجحة.

التمرين الثاني:

تنتج مؤسسة نوعين من المنتوجات في ثلاث ورشات باستعمال مادتين فتننتج 01 مرورا من الورشة 01 ثم 02 مرورا من الورشة 03، بينما 02 مرورا من الورشة 01 ثم الورشة 02 ثم الورشة 03، ولحساب نتيجة هذه المؤسسة لشهر فيفري تحصلنا على المعلومات المحاسبية التالية:

1- المصاريف الغير مباشرة: توزيعها يكون حسب الجدول التالي مع الأخذ بعين الاعتبار فائدة على رأس المال والمقدرة بـ 672000 دج بنسبة 5% سنويا و مؤونات مختلفة بقيمة 1000 دج، غير مسجلة.

الأقسام الرئيسية				الأقسام الثانوية		الوظائف	
التوزيع	الورشة 03	الورشة 02	الورشة 01	التموين	الصيانة	الإدارة	التكاليف
16800	36400	43900	54000	9476.4	32000	78000	التوزيع الأولي
% 15	% 20	% 20	% 20	% 15	%10	(100%)	التوزيع الثانوي
-	؟	% 25	% 25	% 20	(100%)	% 5	
كلغ منتج مباع	كلغ مواد أولية مستعملة	كلغ مواد أولية مستعملة	كلغ مواد أولية مستعملة	كلغ مادة أولية مشتراة	-	-	وحدات القياس

مع الملاحظة أن مصاريف الورشة 01 تعدل بتحمل 800 دج من الفائدة على رأس المال أما الباقي من هذه الفائدة فتحمله الورشة 03.

2- المخزون في آخر الشهر:

مواد أولية م:01: 1200 كلغ بـ 17939.4 دج للإجمالي.

مواد أولية م:02: 800 كلغ بـ 7968.2 دج للإجمالي.

منتوج أ01: 100 كلغ بـ 43.6 دج/كلغ.

منتوج أ02: 200 كلغ بـ 59.9 دج/كلغ.

إنتاج جاري: أ01: 5200 دج.

إنتاج جاري أ02: 6500 دج.

3- مشتريات الشهر: مواد أولية م:1: 7800 كلغ بـ 12 دج/كلغ، مواد أولية م:2: 5400 كلغ بـ 7 دج/كلغ.

4- يد عاملة مباشرة: 302 ساعة بـ 125 دج للساعة للمنتوج أ01، و 222 ساعة بـ 125 دج للساعة للمنتوج أ02.

5- قسم الإنتاج والاستعمالات: 5000 كلغ من المادة م:01 و 3000 كلغ من المادة م:02.

6- مبيعات الشهر: 4800 كلغ من المنتج أ01 بـ 60 دج/كلغ، و 2400 كلغ من المنتج أ02 بـ 80 دج/كلغ.

7- مخزون آخر الشهر:

المادة الأولية م:01: 3950 كلغ، المادة م:02: 3210 كلغ، المنتج أ01: 306 كلغ، المنتج أ02: 795 كلغ، إنتاج جاري أ01 يقدر بـ 4350 دج، إنتاج جاري أ02 يقدر بـ 5990 دج.

ملاحظة: تستعمل المادة م:01 في إنتاج أ01 والمادة م:02 في إنتاج أ02، ولا تفقد المواد الأولية من وزنها خلال عملية الإنتاج، كما أن الإنتاج الجاري النهائي قيمته حقيقية تتساوى مع قيمته المحاسبية، كما أن فوارق الجرد تؤخذ بعين الاعتبار في الحساب.

المطلوب: 1. إنهاء جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

2. حساب مختلف التكاليف وسعر التكلفة للمنتجات أ01 وأ02 ونتيجتهما التحليلية الصافية.