



جامعة المستقبل
كلية العلوم الادارية
قسم ادارة الاعمال

محاسبة تكاليف 2 نظام تكاليف المراحل الانتاجية

م.م نور صالح جابر

مثال / تتبع شركة الغسق الصناعية نظام تكاليف المراحل الانتاجية اذ يتم انتاج منتجها الوحيد بمرحلتين انتاجيتين هما التقطيع واللحام تضاف المواد المباشرة في قسم التقطيع في بداية المرحلة بالكامل اما في قسم اللحام فتضاف مواد اخرى 25% منها عند مستوى اتمام 60% من المرحلة والباقي يضاف في نهاية المرحلة وتنفق تكاليف التشكيل بشكل منتظم خلال المرحلتين وفيما يأتي البيانات المتعلقة بالانتاج والتكاليف خلال شهر كانون الثاني 2011.

مرحلة اللحام	مرحلة التقطيع	التفاصيل
300 وحدة 40%	500 وحدة 30%	1. مخزون انتاج تحت التشغيل اول الشهر : الوحدات نسبة الاتمام من حيث تكاليف التشكيل التكاليف : مواد مباشرة تكاليف التشكيل تكاليف مستلمة من القسم السابق
250000 1100000	1000000 275000 -----	
	2500 وحدة	2. الوحدات الجديدة التي بدأ بإنتاجها
2000 وحدة	2700 وحدة	3. وحدات تامة محولة
1000 وحدة 75%	300 وحدة 50%	4. مخزون انتاج تحت التشغيل اخر الشهر : الوحدات نسبة الاتمام من حيث تكاليف التشكيل
3100000 5400000	5000000 4000000	5. التكاليف المضافة للمرحلة خلال الشهر : تكاليف المواد المباشرة تكاليف التشكيل

المطلوب : اعداد تقرير تكاليف المرحلة باستعمال طريقة FIFO للمحاسبة عن مخزون انتاج تحت التشغيل اول الفترة لكلا المرحلتين . وتسجيل القيود اليومية اللازمة .

الحل / تقرير تكاليف قسم التقطيع (طريقة FIFO)

الاجمالي	وحدات الانتاج المعادل		الوحدات الطبيعية	التفاصيل
	ت. تشكيل	مواد مباشرة		
			500 وحدة	وحدات مخزون الانتاج تحت التشغيل اول المدة (30%)
			2500	وحدات جديدة بدأت بها المرحلة
			3000	مجموع المدخلات
	350	0	500	وحدات تامة من مخزون اول المدة (30%)
	2200	2200	2200	وحدات تامة من الجديدة
	150	300	300	وحدات مخزون انتاج تحت التشغيل اخر المدة (50%)
	2700	2500	3000	مجموع المخرجات
1275000	---	---		تكلفة الوحدة المعادلة
9000000	4000000	5000000		تكاليف الفترة السابقة لمخزون اول المدة
10275000	4000000	5000000		تكاليف مضافة بالفترة الحالية
	÷	÷		الاجمالي
	2700	2500		وحدات الانتاج المعادل
3481.48	1481.48	2000		تكلفة الوحدة المعادلة
1275000	-----			تكاليف المخرجات
518519	1481.4*350			1- تكاليف الفترة السابقة
7651269	*(2200)+(2000*2200)			2- تكاليف الفترة الحالية
9452778	(1481.4			3- تكلفة الوحدات المحولة
822222	(1481.4*150)+(300*2000)			4- تكلفة مخزون انتاج تحت التشغيل اخر المدة
10275000				اجمالي التكلفة التي تم التحاسب عليها

القيود المحاسبية

اولاً : صرف مواد مباشرة للانتاج

5000000 من ح / مراقبة مخزون انتاج تحت التشغيل / قسم التقطيع

500000 الى ح / مراقبة مخزون المواد

ثانياً : تحميل تكاليف التشكيل للانتاج

4000000 من ح / مراقبة مخزون انتاج تحت التشغيل / قسم التقطيع

4000000 الى ح / مذكورين

ح / مراقبة الاجور

ح / مراقبة ت.ص.غ.م

ثالثاً : اثبات التكاليف المحولة من قسم التقطيع الى قسم اللحام

9452778 من ح / مراقبة مخزون انتاج تحت التشغيل / قسم اللحام

9452778 الى ح / مراقبة مخزون انتاج تحت التشغيل / قسم التقطيع

تقرير تكاليف قسم اللحام (طريقة FIFO)

الاجمالي	وحدات الانتاج المعادل			الوحدات الطبيعية	التفاصيل
	ت. تشكيل	مواد مباشرة	ت. مستلمة		
				300 وحدة	وحدات مخزون الانتاج تحت التشغيل اول المدة (40%)
				2700	وحدات جديدة (مستلمة) بدأت بها المرحلة
				3000	مجموع المدخلات
	180	300	0	300	وحدات تامة من مخزون اول المدة
	1700	1700	1700	1700	وحدات تامة من الوحدات الجديدة
	750	250	1000	1000	وحدات مخزون انتاج تحت التشغيل اخر المدة (75%)
	2630	2250	2700	3000	مجموع المخرجات
1350000	-----	--	-----		تكلفة الوحدة المعادلة
17950000	5400000	3100000	9452778		تكاليف الفترة السابقة
					تكاليف مضافة بالفترة الحالية
19302778	5400000	3100000	9452778		الاجمالي
	÷	÷	÷		
	2630	2250	2700		وحدات الانتاج المعادل
6932	2053.23	1377.77	3501		تكلفة الوحدة المعادلة
1350000	-----				تكاليف المخرجات
782912	(2053.23*180)+(1377.77*300)+(3501 *0)				1. تكلفة الفترة السابقة لمخزون اول لمدة
11784400	(6932*1700)				2. تكلفة الفترة الحالية لوحدة مخزون اول المدة
13917312					3. تكاليف الفترة الحالية التامة
5385365	(2053.23*750)+(1377.77*250)+(3501*1000)				4. تكلفة مخزون انتاج تحت التشغيل اخر المدة
19302778					اجمالي التكلفة التي تم التحاسب عليها

القيود المحاسبية

اولاً : صرف مواد مباشرة للانتاج

3100000 من ح / مراقبة مخزون انتاج تحت التشغيل / قسم اللحم

3100000 الى ح / مراقبة مخزون المواد

ثانياً : تحميل تكاليف التشكيل للانتاج

5400000 من ح / مراقبة مخزون انتاج تحت التشغيل / قسم اللحم

5400000 الى ح / مذكورين

ح / مراقبة الاجور

ح / مراقبة ت.ص.غ.م

ثالثاً : اثبات التكاليف المحولة من قسم التقطيع الى قسم اللحم

13917312 من ح / مراقبه مخزون انتاج التام

13917312 الى ح / مراقبة مخزون انتاج تحت التشغيل / قسم اللحم