

مثال (١١) ما يرد اولاً ينتج اولاً :- يمر الانتاج في احد الشركات الصناعية التي تستخدم نظام تكاليف المراحل الانتاجية على مرحلتين هما (أ ، ب) وفي نهاية شهر آذار استخرجت البيانات الاتية من سجلات الشركة :-

ت	التفاصيل	المرحلة (أ)	المرحلة (ب)
١	<u>مخزون انتاج تحت التشغيل اول المدة :</u>		
	عدد الوحدات	٦٠٠٠	٨٠٠٠
	نسبة الاتمام من حيث ت التشكيل	٣/٢	٤/١
٢	الوحدات الجديدة التي بدأ انتاجها	١٨٠٠٠	؟
	وحدات تامة ومحوّلة	٢٠٠٠٠	٢٢٠٠٠
٣	<u>مخزون انتاج تحت التشغيل آخر المدة :</u>		
	عدد الوحدات	٤٠٠٠	٦٠٠٠
	نسبة الاتمام من حيث ت التشكيل	٤/١	٣/١
٤	<u>تكاليف انتاج تحت التشغيل اول المدة:</u>		
أ	مواد مباشرة	٦٦٠٠	١٦٨٠٠
ب	ت التشكيل مقسمة الى	٤٨٠٠	٤٠٠٠
	اجور	٣٢٠٠	٣٠٠٠
	ت ص غ م	١٦٠٠	١٠٠٠
ج	ت مستلمة	.	٢٥٢٠٠
٥	<u>التكاليف المضافة للفترة الحالية :</u>		
أ	مواد مباشرة	١٧٤٠٠	٤٤٠٠٠
ب	ت التشكيل مقسمة الى	٣٩٣٠٠	٣٣٦٠٠
	اجور	٢٦٢٠٠	٢٢٤٠٠
	ت . ص . غ . م	١٣١٠٠	١١٢٠٠

فاذا علمت ان المواد المباشرة تضاف في بداية العملية الانتاجية .

المطلوب :- تصوير تقارير المرحلتين وتسجيل قيود اليومية اللازمة وعلى اساس طريقة ما يرد اولاً ينتج اولاً ؟

الحل :-

المرحلة (أ)

الاجمالي	ت التشكيل	م مباشرة	عدد الوحدات	التفاصيل
			٦٠٠٠	وحدات تحت التشغيل اول المدة
			١٨٠٠٠	وحدات بدأ انتاجها خلال المدة
			٢٤٠٠٠	مجموع المدخلات
$٣/٢ \times ٦٠٠٠$	٤٠٠٠	٠	٦٠٠٠	وحدات تحت التشغيل اول المدة بنسبة اتمام ٣/١
	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	وحدات تامة الصنع خلال المدة
$٤/١ \times ٤٠٠٠$	١٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	وحدات تحت التشغيل آخر المدة بنسبة اتمام ٤/١
	١٩٠٠٠	١٨٠٠٠	٢٤٠٠٠	مجموع المخرجات
اجمالي التكاليف				
١١٤٠٠	-	-		ت وحدات تحت التشغيل اول المدة
٥٦٧٠٠	٣٩٣٠٠	١٧٤٠٠		ت وحدات تامة الصنع خلال الفترة
٦٨١٠٠	٣٩٣٠٠	١٧٤٠٠		المجموع
	÷	÷		
	١٩٠٠٠	١٨٠٠٠		
$٣,٠٣٥ =$	٢,٠٦٨	٠,٩٦٧		تكلفة الوحدة الواحدة

التفاصيل	ت مستلمة	م مباشرة	ت التشكيل	الاجمالي
<u>تكلفة انتاج تحت التشغيل اول المدة</u>				
الفترة السابقة	٠	٠	٠	١١٤٠٠
الفترة الحالية	٠	٠	٢,٠٦٨ x ٤٠٠٠	٨٢٧٤
المجموع				١٩٦٧٤
<u>تكلفة الوحدات التامة التي تم انتاجها خلال الشهر</u>				
		٠,٩٦٧ x ١٤٠٠٠	٢,٠٦٨ x ١٤٠٠٠	٤٢٤٩٠
تكلفة الوحدات التي تم تحويلها الى المخازن				٦٢١٦٤
<u>تكلفة مخزون انتاج تحت التشغيل آخر المدة</u>				
		٠,٩٦٧ x ٤٠٠٠	٢,٠٦٨ x ١٠٠٠	٥٩٣٦
اجمالي التكاليف				٦٨١٠٠

١٧٤٠٠ من د / مراقبة انتاج تحت التشغيل / المرحلة (أ)
١٧٤٠٠ الى د / مراقبة مخازن المواد

٣٩٣٠٠ من د / مراقبة انتاج تحت التشغيل / المرحلة (أ)
الى مذكورين
٢٦٢٠٠ د / مراقبة الاجور
١٣١٠٠ د / مراقبة ت ص غ م

٦٢١٦٤ من د / مراقبة انتاج تحت التشغيل / المرحلة (ب)
٦٢١٦٤ الى د / مراقبة انتاج تحت التشغيل /
المرحلة (أ)

د / انتاج تحت التشغيل للمرحلة (أ)

دائن	مدين
٦٢١٦٤ د / مراقبة انتاج تحت التشغيل / المرحلة (ب)	١١٤٠٠ رصيد اول المدة ١٧٤٠٠ د / مواد مباشرة ٣٩٣٠٠ د / ت التشكيل
٥٩٣٦ رصيد آخر المدة	
٦٨١٠٠	٦٨١٠٠

المرحلة (ب)

الاجمالي	ت التشكيل	م مباشرة	ت مستلمة	عدد الوحدات	التفاصيل
				٨٠٠٠	وحدات تحت التشغيل اول المدة
				٢٠٠٠٠	وحدات مستلمة المرحلة الاولى
				٢٨٠٠٠	مجموع المدخلات
×٨٠٠٠ ٤/٣	٦٠٠٠	٨٠٠٠	-	٨٠٠٠	وحدات تحت التشغيل اول المدة
	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	وحدات تامة الصنع خلال المدة
×٦٠٠٠ ٣/١	٢٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠	وحدات تحت التشغيل آخر المدة
	٢٢٠٠٠	٢٨٠٠٠	٢٠٠٠٠	٢٨٠٠٠	مجموع المخرجات
تكلفة الوحدة المعادلة					
٤٦٠٠٠	-	-	-	-	ت انتاج تحت التشغيل اول المدة
١٣٩٧٦٤	٣٣٦٠٠	٤٤٠٠٠	٦٢١٦٤		تكلفة انتاج تام الصنع
١٨٥٧٦٤	٣٣٦٠٠	٤٤٠٠٠	٦٢١٦٤		المجموع
	÷	÷	÷		
	٢٢٠٠٠	٢٨٠٠٠	٢٠٠٠٠		
٦,٢٠٧ =	١,٥٢٨	١,٥٧١	٣,١٠٨		تكلفة الوحدة الواحدة

التفاصيل	ت مستلمة	م مباشرة	ت التشكيل	الاجمالي
<u>تكلفة انتاج تحت التشغيل اول المدة</u>				
الفترة السابقة	.	.	.	٤٦٠٠٠
الفترة الحالية	.	١,٥٧١×٨٠٠٠	١,٥٢٨×٦٠٠٠	٢١٧٣٦
المجموع				٦٧٧٣٦
<u>تكلفة الوحدات التامة التي تم انتاجها خلال الشهر</u>				
	٣,١٠٨×١٤٠٠٠	١,٥٧١×١٤٠٠٠	١,٥٢٨×١٤٠٠٠	٨٦٨٩٨
	تكلفة الوحدات التي تم تحويلها الى المخازن			
				١٥٤٦٣٤
<u>تكلفة مخزون انتاج تحت التشغيل آخر المدة</u>				
	٣,١٠٨×٦٠٠٠	١,٥٧١×٦٠٠٠	١,٥٢٨×٢٠٠٠	٣١١٣٠
اجمالي التكاليف				١٨٥٧٦٤

٤٤٠٠٠ من د / مراقبة انتاج تحت التشغيل / المرحلة (ب)
٤٤٠٠٠ الى د / مراقبة مخازن المواد

٣٣٦٠٠ من د / مراقبة انتاج تحت التشغيل / المرحلة (ب)
الى مذكورين
٢٢٤٠٠ د / مراقبة الاجور
١١٢٠٠ د / مراقبة ت ص غ م

١٥٤٦٣٤ من د / مراقبة مخازن الانتاج التام
١٥٤٦٣٤ الى د / مراقبة انتاج تحت التشغيل /
المرحلة (ب)

د / انتاج تحت التشغيل المرحلة (ب)

دائن	مدين
١٥٤٦٣٤ د / مراقبة مخازن الانتاج التام	٤٦٠٠٠ رصيد اول المدة ٦٢١٦٤ د / ت مستلمة ٤٤٠٠٠ د / مواد مباشرة ٣٣٦٠٠ د / ت التشكيل
٣١١٣٠ رصيد اخر المدة	
١٨٥٧٦٤	١٨٥٧٦٤