

وحيثما فصل بر اهل
بطريقة الاول فالاول

السؤال الرابع (١٠ درجات)

ينتج مصنع الواحة احد المنتجات، ويتم تجفيف وتعبئة المنتج في المرحلة الثانية وهي مرحلة التعبئة، حيث تضاف مواد التعبئة والتغليف في نهاية المرحلة بينما تضاف تكلفة التحويل بانتظام على مدار المرحلة، وقد أمكن الحصول على البيانات التالية المتعلقة بمرحلة التعبئة عن فترة التكاليف الأخيرة:

- ١- بدأت المرحلة بإنتاج تحت التشغيل ٢٠٠٠ وحدة بدرجة تمام ٢٥% وتكلفته من الفترة السابقة ١٨٠٠٠٠ ريالاً.
- ٢- الوحدات المحولة من المرحلة الأولى في الفترة الحالية ١٠٠٠٠ وحدة تكلفتها ٨٠٠٠٠ ريال، كما بلغت تكلفة المرحلة في الفترة الحالية من المواد المباشرة ٢٤٠٠٠ ريال، ومن الأجر والتكاليف الصناعية غير مباشرة ٣٨٠٠٠ ريال.
- ٣- انتهت المرحلة خلال الفترة من إنتاج ٨٠٠٠ وحدة حولت لمخازن الإنتاج التام، وبلغت درجة تمام الوحدات غير التامة ٥٠%.

المطلوب: إعداد تقرير الإنتاج والتكاليف لمرحلة التعبئة باستخدام طريقة الوارد أولاً صادر أولاً.

تقرير الإنتاج

وحدة الإنتاج

وحدات جاهزة	٢٠٠٠
وحدات قيد الإنتاج	١٠٠٠
وحدات غير مكتملة	٤٠٠٠
إجمالي	٦٠٠٠

تأخرت تكاليف
وحدات صيانة
المخلفات

الوحدات المنتجة

مخزون أولي	١٨٠٠٠
إنتاج	٦٠٠٠
مخزون نهائي	٩٥٠٠

ت. مضافة	١٠٠٠٠
مخزون أولي	٢٠٠٠
مخزون نهائي	٤٠٠٠
إجمالي	١٦٠٠٠

١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠
١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠
١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠

تأخرت تكاليف
مخزون أولي
مخزون نهائي

مخزون أولي	١٨٠٠٠
إنتاج	٦٠٠٠
مخزون نهائي	٩٥٠٠

مخزون أولي	٢٠٠٠
إنتاج	١٠٠٠٠
مخزون نهائي	٤٠٠٠
إجمالي	١٦٠٠٠

١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠
١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠
١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠

١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠
١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠
١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠

تأخرت تكاليف
ت. مضافة
مخزون أولي
مخزون نهائي

٦٠٠٠	١٨٠٠٠	٩٥٠٠
٦٠٠٠	١٨٠٠٠	٩٥٠٠
٦٠٠٠	١٨٠٠٠	٩٥٠٠

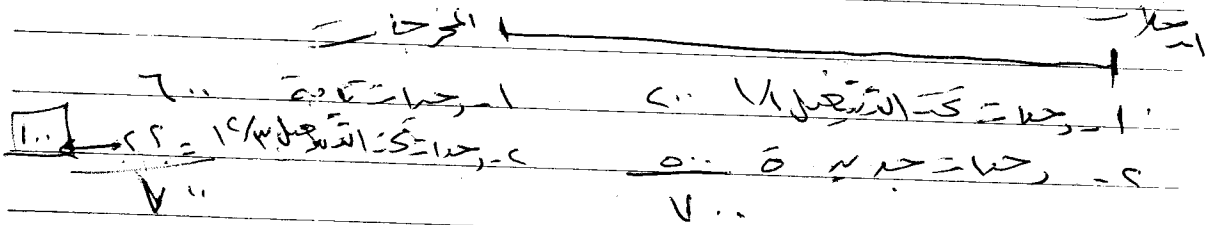
٢٠٠٠	١٠٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠
٢٠٠٠	١٠٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠
٢٠٠٠	١٠٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠

١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠
١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠
١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠

١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠
١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠
١٨٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠

تأخرت تكاليف
مخزون أولي
مخزون نهائي

حل المسألة (تقريباً حل 1) :
 * تم رسمه كمرجح مرحلة :-



① تقرير تدفق الإنتاج :-

البيانات	الوحدة = المادة	ت. المواد	ت. تقويم
حبات كالتسليح أول المادة	700		
حبات جديدة	000		
مخلا =	700		
حبات آتية	700	700 = 11 x 7	700 = 11 x 7
حبات = تحدد التسليح 19/3	100	100 = 11 x 1	300 = 11 x 3
مخرجات	700	700	700

تمرين متوسط مرحلته الثانية :

في :-

مخرجات	1	1
تكاليف التشغيل	100	100
وحدات معالجة	500	500
الناتج	600	600

① تمرين الإنتاج :-

الوحدة المدونة			100	100	100	تكاليف التشغيل المدونة
الوحدة المدونة (الإنتاج المدونة)			100	100	100	وحدات معالجة
مخرجات	100	100	100	100	100	المدخلات
تكاليف تشغيل	100	100	100	100	100	تكاليف تشغيل
وحدات معالجة	500	500	500	500	500	الإنتاج
الناتج	600	600	600	600	600	

٥) تقرير بالتكاليف

اجراء مساهمة موارد عمول

م	ت	ب	ج	د
ت. نفقة سابقة	31	29		
ت. نفقة حالته		97		
ت. اجماليه	15180	10670		
ب. الوعاء = الاجماليه	19780	10670		
م. م. ب. تكاليف		1000		
ت. اجماليه		10670		
ت. اجماليه		10670		

ت. الاصلاحات
 ت. تحت التشغيل
 ت. اجماليه