

السؤال الأول:

- ١- إذا ظهر حساب تكلفة البضاعة (الأوامر) المباعة في قيد إقبال فروق التحميل مدينياً بمبلغ ٥٠٠٠ ريال، وكانت التكاليف الصناعية غير المباشرة الفعلية ٨٠,٠٠٠ ريال، فإن التكاليف الصناعية المحملة على الأوامر تكون ريال.
- ٢- تنتج الشركة المتحدة للأثاث الأمر الإنتاجي رقم (٧٥) وتبلغ تكلفة هذا الأمر من المواد المباشرة ٥٠٠٠ ريال، ومن العمل المباشر ٢٠٠٠ ريال بواقع ٤٠ ريال للساعة، ويتم تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة بمعدل ١٠ ريال لكل ساعة عمل مباشر، فإن تكلفة الأمر تبلغ ريال.

$$\text{تكلفة الأمر} = \text{مواد} + \text{أجور مباشرة} + \text{عمل} = 5000 + (2000 \times 10) + 2000 = 10000 \text{ ريال}$$

- ٣- إذا كانت التكاليف الصناعية غير المباشرة المحملة على أوامر الإنتاج خلال الفترة ٧٠,٠٠٠ ريال وظهر حساب تكلفة الأوامر المباعة في قيد إقبال فروق التحميل مدينياً بمبلغ ١٠,٠٠٠ ريال، فإن التكاليف الصناعية غير المباشرة الفعلية تكون ريال.

$$10000 - 70000 = \text{الفارق} = 60000$$

- ٤- إذا كانت فروق التحميل كبيرة نسبياً يتم توزيعها على الحسابات ذات الصلة وهي التكاليف المباشرة.

- ٥- إذا كان إجمالي التكاليف الصناعية المقدرة ٢١٠٠,٠٠٠ ريال منها ١٢٠٠,٠٠٠ تكلفة مباشرة والباقي تكلفة غير مباشرة ويتم تحميل الأوامر بالتكاليف الصناعية غير المباشرة كنسبة من التكلفة المباشرة فإن معدل التحميل التقديري يبلغ

$$\% 57 = \frac{1200000}{2100000} =$$

السؤال الثاني :

تستخدم إحدى الشركات نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية، ويتم تحديد معدل التحميل التقديري بنسبة ٨٠% من الأجور المباشرة، وقد توافرت لديك البيانات التالية عن فترة التكاليف الثانية من عام ١٤٣٣ هـ :

- ١- رصيد الأوامر تحت التشغيل أول الفترة ٢١,٠٠٠ ريال تخص الأمر رقم ١٥، كما بلغ رصيد الأوامر تامة الصنع في نفس التاريخ ٦٠,٠٠٠ ريال وهي تكلفة الأمر رقم ١٤.
- ٢- المواد المنصرفة من المخازن خلال الفترة كانت على النحو التالي: ١٠,٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٥، ٦٦,٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٦، ٣٥,٠٠٠ ريال للأمر ١٧، ١٠,٠٠٠ ريال للأمر ١٨، ٢٥,٠٠٠ ريال مواد غير مباشرة.
- ٣- إجمالي الأجور عن الفترة ٩٠,٠٠٠ ريال موزعة على النحو التالي: ٥,٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٥، ٣٠,٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٦، ٢٥,٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٧، ١٠,٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٨، والباقي أجور غير مباشرة.
- ٤- التكاليف الصناعية غير المباشرة الأخرى بخلاف المواد والأجور ١٦,٠٠٠ ريال.
- ٥- تم الانتهاء من تصنيع الأوامر رقم ١٥، ١٦، ١٧ خلال الفترة وحولت لمخازن الأوامر التامة، كما تم تسليم الأوامر رقم ١٤، ١٥، ١٦ إلى العملاء بسعر بيع ٢٥٠,٠٠٠ ريال.

المطلوب : إعداد قائمة تكاليف الأوامر وتحديد فروق التحميل.

البيانات	١٥	١٦	١٧	١٨
رصيد أوامر التشغيل أول الفترة	21000			
مواد منصرفة	10000	66000	35000	25000
أجور مباشرة	5000	30000	25000	10000
تكاليف صناعية غير مباشرة	16000	44000	5000	8000
إجمالي التكاليف	52000	140000	65000	68000

فروق العمل = محمل الضار

$$52000 - (140000 + 65000 + 68000) = 113000$$

٥٠٠٠٠ ريال بالذات

السؤال الرابع :

تستخدم إحدى الشركات الصناعية نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية وفقاً لمفهوم التكلفة الكلية وفيما يلي المعلومات التي تم الحصول عليها من سجلات الشركة عن عام ١٤٣٤:

مجموع تكلفة صناعية للأوامر = ٨٠٠٠ ريال، تكلفة الأوامر التامة خلال الفترة = ٧٩٢٠، التكاليف الصناعية المحملة على الأوامر ٣٦٠٠ ريال (على أساس معدل تحميل ٢٠% من الأجر المباشرة)

رصيد الأوامر تحت التشغيل في ١٤٣٤\١\١١ يبلغ ٣٢٠ ريال

المطلوب :

١- تحديد الأجر المباشرة عن عام ١٤٣٤

٢- تحديد إجمالي تكلفة المواد المباشرة المستخدمة عام ١٤٣٤

٣- تحديد رصيد الأوامر تحت التشغيل ١٤٣٥\١\١١

السؤال الخامس :

تستخدم الشركة المتحدة الصناعية نظام تكاليف الأوامر ويتم تحديد معدل التحميل التقديري على أساس ساعات تشغيل الآلات وفيما يلي بيانات الإنتاج والتكاليف عن فترة التكاليف الأخيرة :

١- رصيد الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة ٤٠٠٠٠ ريال تخص الأمر رقم (١٠١) ورصيد الإنتاج التام في نفس التاريخ ٦٥٠٠٠ ريال وهي تكلفة الأمر رقم (١٠٠)

٢- المواد المنصرفة من المخازن خلال الفترة ٧٥٠٠٠ ريال منها ١٥٠٠٠ ريال للأمر (١٠١) ، ٢٥٠٠٠ ريال للأمر (١٠٢) ، ٣٠٠٠٠ ريال للأمر (١٠٣) والباقي للاستخدام العام في المصنع .

٣- إجمالي الأجر عن الفترة ١٠٠٠٠٠ ريال منها ٢٠٠٠٠ ريال للأمر (١٠١) ، ٣٠٠٠٠ ريال للأمر (١٠٢) ، ٣٠٠٠٠٠ ريال للأمر (١٠٣) والباقي أجر المشرفين وملاحظي الإنتاج .

٤- التكاليف الصناعية الأخرى بخلاف المواد والأجر ٣٠٠٠٠ ريال

٥- التكاليف الصناعية الغير مباشرة المقدرة ٤٠٠٠٠ ريال ومستوى النشاط المقدر ٨٠٠٠ ساعة تشغيل الآلات.

٦- بلغت ساعات تشغيل الآلات الفعلية خلال الفترة ١٠٠٠٠ ساعة موزعة على أساس ٤٠٠٠ ساعة للأمر (١٠١) ، ٤٠٠٠ ساعة للأمر (١٠٢) والباقي للأمر (١٠٣) يتم استخدام النصف بمرتبة حساب.

٧- انتهى إنتاج الأمر (١٠١) والأمر (١٠٢) وتم تسليم الأمر (١٠٠) والأمر (١٠١) للعملاء

المطلوب :

١- اعداد قائمة تكاليف الأوامر وتحديد فروق التحميل

٢- اعداد قيود اليومية اللازمة لإثبات : تكلفة الأوامر تامة الصنع ، تكلفة الأوامر المباعة ، افعال التكاليف الصناعية المحملة في الفعلية

٣- تصوير حساب مرافقة الأوامر تحت التشغيل

٤- رصيد آخر الفترة للأوامر التامة بدون تصوير الحساب

٥- تكلفة الأوامر المباعة التي ترحل الى قائمة الدخل بدون تصوير الحساب

حساب مرافقة الأوامر تحت التشغيل

١٤٠٠ - رصيد أول الفترة	٨٠٠٠ - رصيد أول الفترة
(١٠٠٠ + ١٠٠٠)	١٠٠٠٠ - المواد
	١٠٠٠٠ - الأجر
	١٠٠٠٠ - التكاليف الأخرى
	١٠٠٠٠ - التكاليف الصناعية الغير مباشرة
	١٠٠٠٠ - التكاليف الصناعية الغير مباشرة
١٤٠٠ -	١٤٠٠٠ -

٤) تكلفة الأمر (١٠٠) = ١٠٠٠٠ - ١٤٠٠ = ٨٦٠٠ ريال

٥) المباع = ١٦٠٠٠ + ١٦٠٠٠ = ٣٢٠٠٠