

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.

الحل:
 المجلد الفعلي = مقرر التحميل (٧٥) - المجلد = ٨٠ - ٥٠ = ٣٠
 كلفة الأمر = ٣٠ + ٥٠ + (٥٠ × ١٠) = ١٣٠ 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.

الحل:
 المجلد الفعلي = المجلد - الفعلي = ١٠ - ٧٠ = -٦٠

- 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

الحل:
 $\% ٥٠ = \frac{١٢٠٠}{٢٤٠٠}$

السؤال الثاني :

تستخدم إحدى الشركات نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية، ويتم تحديد معدل التحميل التقديري بنسبة ٨٠% من الأجر 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 الأجر 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 أجر غير مباشرة.
- ٤- التكاليف الصناعية غير المباشرة الأخرى بخلاف المواد والأجر 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	٢١	٦٦	٢٥	١٠
مواد منصرفة	١٠	٣٥	٢٥	١٠
أجر مباشر	٥	٣٤	٥	٨
تكاليف غير مباشرة	٤	٤٤	٥	٨
إجمالي التكاليف	٤٠	١٤٠	٨٠	٣٦

مقرر التحميل = المجلد الفعلي - المجلد
 مقرر التحميل = (٣٥ + ٤٤ + ٥) - ١٠ = ٧٤

السؤال الثالث :

تستخدم إحدى الشركات نظام تكاليف الأوامر وقد توافرت لديك البيانات التالية عن شهر محرم ١٤٣٣ هـ :

١ في بداية الشهر كان الأمر رقم (٢١) هو الأمر الإنتاجي الوحيد تحت التشغيل وبلغت تكلفته ١٢٠,٠٠٠ ريال ، تتكون من (٣٠,٠٠٠ ريال مواد مباشرة ، ٥٠,٠٠٠ ريال أجور مباشرة ، ٤٠,٠٠٠ ريال تكاليف صناعية محملة) .

٢ بدأت الشركة خلال الشهر بإنتاج الأوامر الإنتاجية رقم (٢٢) ، (٢٣) ، (٢٤) وبلغت تكلفة المواد المباشرة المنصرفة من المخازن ١٥٠,٠٠٠ ريال ، والأجور المباشرة خلال الفترة ١٢٠,٠٠٠ ريال

٣ يتم تحميل الأوامر بالتكاليف الصناعية غير المباشرة كنسبة من الأجور ، وبلغت التكاليف الصناعية غير المباشرة الفعلية ١٠٢,٠٠٠ ريال

٤ الأمر الإنتاجي الوحيد الذي مازال تحت التشغيل في نهاية الشهر هو الأمر رقم (٢٤) وبلغت تكلفته من المواد المباشرة ٢٠,٠٠٠ ريال . ومن الأجور المباشرة ٤٠,٠٠٠ ريال .

المطلوب :

١_ تحديد معدل التحميل التقديري .

$$\% \text{ م. ص. م. } = 100 \times \frac{\text{م. ص. م. محملة للأوامر}}{\text{أجور المباشرة للأوامر}} = 100 \times \frac{40}{120} = 33.3\%$$

٢_ إعداد قائمة تكاليف الأوامر وتحديد فروق التحميل (استخدم الجدول التالي)

البيان	الأوامر (٢١،٢٢،٢٣)	الأمر (٢٤)	الإجمالي
رصيد في التشغيل ١/١	١٤٠		١٤٠
مواد مباشرة	١٣٠	٢٠	١٥٠
الأجور المباشرة	١٢٠	٤٠	١٦٠
ن. ص. م. محملة	٦٤	٣٨	١٠٢
الدجاجي	٢٩٤	٩٨	٣٩٢

فروق التحميل : $١٠٢ - ٩٨ = ٤٠$ "صديقا"

٣_ قيد اليومية اللازم لإقفال التكاليف الصناعية في الفعلية ومعالجة فروق التحميل .

$$\begin{aligned} &\text{م. ص. م. محملة} \\ &97 \text{ —} \quad \text{ن. ص. م. محملة} \\ &7 \text{ —} \quad \text{ن. ص. م. محملة} \\ &102 \text{ —} \quad \text{ن. ص. م. فعلية} \end{aligned}$$

٤_ قيد اليومية اللازم لإثبات تكلفة الأوامر تأمة الصنع .

$$\begin{aligned} &\text{م. ص. م. } 97, 99, 91 \text{ —} \\ &294 \text{ —} \quad \text{ن. ص. م. } 97, 99, 91 \\ &294 \text{ —} \quad \text{ن. ص. م. } 97, 99, 91 \end{aligned}$$

٥_ تحديد رصيد حساب مراقبة الأوامر تحت التشغيل (بدون تصوير الحساب)

$$\text{رصيد حساب مراقبة الأوامر رقم (٢٤) = 98 ريال}$$

1) ن. ص. م. محلة = ٢٦٠٠ X الرصيد المباخر

٢٦٠٠ / ١٠٠ = ٢٦٠٠

مع الرصيد المباخر ١٨٠٠ ريال

2) ن. ص. م. = سداد + أصول + ديون = ١٨٠٠ + ٢٦٠٠ + ١٠٠ = ٤٤٠٠

١٨٠٠ + ٢٦٠٠ + ١٠٠ = ٤٤٠٠

٤٤٠٠ = ١٠٠ + ٢٦٠٠ + ١٨٠٠ (المواد)

٣) قيمة النقل ١٠٠ / ١٠٠ = ١٠٠ / ١٠٠ = ١

١ - ٢٠٠ + ن. ا. م. كتلة النقل = ١٠٠

١٠٠ + ن. ا. م. كتلة النقل = ١٠٠ "المطالبة"

٤) ن. ا. م. كتلة النقل = ١٠٠

١٠٠ + ٢٠٠ + ١٠٠ = ٤٠٠

٤٠٠ = ٤٠٠

البيان الخامس

ن. ص. م. ضريبة
٥٠٠ سداد مباخر
(٥٠٠ - ٠)
ع. ا. م. غير مباخر
(١٠٠ - ٠)
٢٠٠ أخرى
٧٥٠ ريال

Table with columns: الرصيد, ١.٣, ١.٢, ١.١, and rows for assets and liabilities.

ن. ص. م. كتلة النقل = ٥٠٠

٥٠٠ = ٥٠٠ + ٠ + ٠

17٠ - 17٠ = 0

(٩٥٠ + ٦٥٠) = ١٦٠٠

٥٠٠ / ٥٠ = ١٠

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

١٤٠٠٠	١٤٠٠٠
(١٠٠٠٠ + ٤٠٠٠)	
١٤٠٠٠	١٤٠٠٠
(١٠٠٠٠)	
٤٠٠٠	٤٠٠٠
٤٠٠٠	٤٠٠٠

٤) تكلفة الأمر (١٠٠) = ١٧٥٠ - ١٦٠٠ = ١٥٠ ريال

٥) المباع = ١٦٠٠ + ١٦٠٠ = ٣٢٠٠