

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 - ٨٠ = -٧٠

- 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	٠	٠	٠
مواد من مخازن	١٠	٦٦	٢٥	١٠
أجر مباشرة	٥	٣٠	٢٥	١٠
ن. ص. غير مباشرة	٤	٤٤	٥	٨
إجمالي	٤٠	١٤٠	٨٠	٥٨

مقرر العمل = مجلد الفعلي
 (١٦ - ٤٠ + ٥٠) = ٥٦ -
 مواد غير مباشرة
 أجر غير مباشر
 = ٥ - كلفة مباشرة

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 .

$$\frac{\% \cdot \text{ن. ص. م. محملة للأمر ٢١}}{\text{أجور المباشرة للأمر ٢١}} = \frac{\% \cdot \text{ن. ص. م. محملة للأمر ٢٤}}{\text{أجور المباشرة للأمر ٢٤}}$$

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

البيان	الأوامر (٢١، ٢٢، ٢٣)	الأمر (٢٤)	الإجمالي
رصيد من التشغيل ١/١	١٤٠ —		١٤٠ —
مواد مباشرة	١٣٠ —	٢٠ —	١٥٠ —
الأجور المباشرة	٨٠ —	٤٠ —	١٢٠ —
ن. ص. م. محملة	٦٤ —	٢٤ —	٩٦ —
الدجاي	٢٩٤ —	٩٤ —	٤٨٨ —

فروق التحميل : $٩٦ - ١٠٤ = -٨$ "صدينا"

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

ص. ص. م. محملة
 ٩٦ — / ٣٠ / ن. ص. م. محملة
 ٦ — / ٣٠ / ن. ص. م. محملة
 ١٠٤ — / ٣٠ / ن. ص. م. فعلية

٤_ قيد اليومية اللازم لإثبات تكلفة الأوامر تامة الصنع .

نقطة ٢١، ٢٢، ٢٣
 ٢٩٤ — / ٣٠ / ن. ص. م. تكلفة الأوامر تامة الصنع
 ٢٩٤ — / ٣٠ / ن. ص. م. تكلفة الأوامر تحت التشغيل

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

ص. ص. م. الأوامر رقم (٢٤) = ٩٤ — ريال

