

## تمرين 15-6

### (1) صرف المواد:

من مذكورين

- 20 000 ح./ مراقبة إنتاج تحت التشغيل – مرحلة (أ)  
30 000 ح./ مراقبة إنتاج تحت التشغيل – مرحلة (ب)  
30 000 ح./ مراقبة إنتاج تحت التشغيل – مرحلة (ج)  
80 000 إلى ح./ مراقبة المواد

### (2) صرف الأجور:

من مذكورين

- 30 000 ح./ مراقبة إنتاج تحت التشغيل – مرحلة (أ)  
30 000 ح./ مراقبة إنتاج تحت التشغيل – مرحلة (ب)  
30 000 ح./ مراقبة إنتاج تحت التشغيل – مرحلة (ج)  
90 000 إلى ح./ مراقبة الأجور

### (3) صرف المصاريف الصناعية غير المباشرة:

من مذكورين

- 25 000 ح./ مراقبة إنتاج تحت التشغيل – مرحلة (أ)  
30 000 ح./ مراقبة إنتاج تحت التشغيل – مرحلة (ب)  
25 000 ح./ مراقبة إنتاج تحت التشغيل – مرحلة (ج)  
80 000 إلى ح./ مصاريف صناعية غير مباشرة

### (4) انتقال الوحدات تحت التشغيل من مرحلة (أ) إلى (ب)

$$79\ 000 \text{ ريال} = 25\ 000 + 30\ 000 + 20\ 000 + (50\% \times 8000)$$

79 000 من ح./ مراقبة إنتاج تحت التشغيل – مرحلة (ب)

79 000 إلى ح./ مراقبة إنتاج تحت التشغيل – مرحلة (أ)

### (5) انتقال الوحدات تحت التشغيل من مرحلة (ب) إلى (ج)

140 000 من ح./ مراقبة إنتاج تحت التشغيل – مرحلة (ج) (معطى)

140 000 إلى ح/مراقبة إنتاج تحت التشغيل – مرحلة (ب)

**(6) انتقال الوحدات التامة من مرحلة (ج) إلى الننتاج التام**

160 000 من ح/مراقبة الإنتاج التام (معطى)

160 000 إلى ح/مراقبة إنتاج تحت التشغيل – مرحلة (ج)

**(7) بيع الإنتاج التام:**

180 000 من ح/ مراقبة الإنتاج المباع (معطى)

180 000 إلى ح/مراقبة الإنتاج التام

**تمرين 7-15**

**المرحلة (أ):**

(1) تحديد الوحدات المتجانسة:

بيان	عدد الوحدات	مستوى الإتمام خ5لال الفترة	وحدات متجانسة
وحدات تحت التشغيل أول الفترة وانتهت خلال الفترة	4000	50%	2000
وحدات جديدة بدأت خلال الفترة و انتهت خلال الفترة = عدد الوحدات التامة – الوحدات تحت التشغيل أول الفترة	12000-4000 =8000	%100	8000
وحدات تحت التشغيل آخر الفترة بدأت خلال الفترة ولا تزال تحت التشغيل آخر الفترة	8000	60%	4800
إجمالي عدد الوحدات المتجانسة			14800 وحدة

**(2) تقرير التكاليف:**

إجمالي التكاليف خلال الفترة = 58 000 + 60 000 + 50 000 = 168 000 ريال

متوسط تكلفة الوحدة المتجانسة =  $\frac{168\,000}{14\,800} = 11.35$  ريال/وحدة

**إذًا:**

تكلفة وحدات أول المدة =  $11.35 \times (50\% \times 4000) = 22\,700$  ريال

تكلفة وحدات تامة ومحولة=11.35 x 12 000=136 200 ريال

تكلفة وحدات تحت التشغيل آخر المدة= (800x60%) x 11.35 = 54 480 ريال

المرحلة (ب):

(1) تحديد الوحدات المتجانسة:

بيان	عدد الوحدات	مستوى الإتمام خلال الفترة	وحدات متجانسة
وحدات تحت التشغيل أول الفترة وانتهت خلال الفترة	6000	60%	3600
وحدات جديدة بدأت خلال الفترة و انتهت خلال الفترة = عدد الوحدات التامة - الوحدات تحت التشغيل أول الفترة	10000-6000 = 4000	100%	4000
وحدات تحت التشغيل آخر الفترة بدأت خلال الفترة ولا تزال تحت التشغيل آخر الفترة .	6000	50%	3000
إجمالي عدد الوحدات المتجانسة			10600 وحدة

(2) تقرير التكاليف:

إجمالي التكاليف خلال الفترة=40 000+50 000+40 000=130 000 ريال

متوسط تكلفة الوحدة المتجانسة =  $\frac{130\,000}{10\,600} = 12,26$  ريال/وحدة

إذاً:

تكلفة وحدات أول المدة= (11.35 x 6000) + (12.26x%40x6000) = 97 524 ريال

تكلفة وحدات تامة ومحولة= (11.35 x 10 000) + (12,26x10 000) = 136 200 + 122 600 = 258 800 ريال

تكلفة وحدات تحت التشغيل آخر المدة= (11.35 x 6000) + (12.26x%50x6000) = 104 880 ريال