

تمارين الفصل السادس (الثالث في الكتاب)

مادة مبادئ التكاليف و المحاسبة الإدارية (حسب 202)

حل تمرين (3-11): ص 98

1- قيود اليومية:

من ح/ المواد الخام	210,000	(أ)
إلى ح/ الدائون	210,000	
<hr/>		
من مذكورين:		(ب)
ح/ الإنتاج تحت التشغيل	152000	
ح/ ت.ص. غير ش	38000	
إلى ح/ المواد الخام	190,000	
<hr/>		
من مذكورين:		(ج)
ح/ الإنتاج تحت التشغيل	49000	
ح/ ت.ص. غير ش	21000	
إلى ح/ الأجور المستحقة	70,000	
<hr/>		
من ح/ ت.ص. غير ش	105000	(د)
إلى ح/ مجمع استهلاك	105000	
<hr/>		
من ح/ ت.ص. غير ش	130,000	(هـ)
إلى ح/ حسابات الدائنة	130,000	
<hr/>		
$300,000 = 75000 * 4$		(و)
من ح/ الإنتاج تحت التشغيل	300,000	
إلى ح/ ت.ص. غير ش	300,000	
<hr/>		
من ح/ الإنتاج التام	510,000	(ز)
إلى ح/ الإنتاج تحت التشغيل	510,000	
<hr/>		
من ح/ ت. البضاعة المباعة	450,000	(ح)
إلى ح/ الإنتاج التام	450,000	(1)

المبيعات = 675000 = %150 * 450,000	(ح)
من ح/ المدينون	675000 (2)
إلى ح/ المبيعات	675000

2- حسابات الأستاذ:

ح/ الإنتاج تحت التشغيل

510,000 الإنتاج التام	35000 رصيد 1/1
	152000 مواد خام
	49000 أجور
26000 الرصيد (مدين)	300,000 ت.ص. غير ش
536000	536000

ح/ ت.ص. غير ش

300,000 الناتج تحت التصنيع	38000 مواد خام
	21000 اجور
	105000 مجمع استهلاك
0 الرصيد (مدين)	130,000 حسابات دائنة
300,000	300,000

حل تمرين (3-19): ص 103

315,000	.....	1. أ. المواد الخام
315,000	.....	حسابات دائنة
216,000	.....	ب. منتجات تحت التشغيل
54,000	.....	التكاليف الصناعية الإضافية
270,000	.....	المواد الخام
80,000	.....	ج. منتجات تحت التشغيل
110,000	.....	التكاليف الصناعية الإضافية
190,000	.....	الأجور والرواتب المستحقة الدفع
63,000	.....	د. التكاليف الصناعية الإضافية
63,000	.....	الاهلاك المتراكم
85,000	.....	هـ. التكاليف الصناعية الإضافية
85,000	.....	حسابات دائنة
300,000	.....	و. منتجات تحت التشغيل
300,000	.....	التكاليف الصناعية الإضافية

معدل تحميل المصاريف غير المباشرة المحدد مسبقاً = اجمالي التكاليف الصناعية الغير مباشرة المقدره / اجمالي اساس التحميل المقدر = $576000 / \$4320000 = \7.5 لكل ساعة

$$40,000 \text{ ساعة عمل لالة} \times \$7.50 = \$300,000.$$

2.

ح/ الإنتاج تحت التشغيل		ح/ ت.ص. غير ش	
(و)	300,000	(ب)	216,000
	(ب) 54,000	(ج)	80,000
	(ج) 110,000	(و)	300,000
	(د) 63,000		
	(هـ) 85,000		

3. فإن تكلفة امر الانتاج التام يكون \$ 596,000 كما هو موضح في منتجات تحت التشغيل - T حساب أعلاه. إن قيد اللبند (ز) يكون:

596,000	.....	البضاعة تامة الصنع
596,000	.....	منتجات تحت التشغيل

4. تكلفة كل وحدة على استثماره تكلفة أمر الانتاج ستكون التكلفة:
 وحدة \$ 74,50 لكل وحدة = $596000 \$ \div 8,000$

حل تمرين (3-22): ص 105

	تكلفة البضاعة المصنعة	1.
	المواد المباشرة:	
\$ 50,000	المواد الخام مخزون اول المدة *	.....
<u>260,000</u>	يضاف : مشتريات مواد خام *	.....
310,000	اجمالي المواد الخام المتاحة	
<u>40,000</u>	ناقص : المواد الخام مخزون اخر المدة *	.....
270,000	المواد الخام المستخدمة فى الانتاج.....	
65,000	العمالة المباشرة.....	
	التكاليف الصناعية الاضافية المحملة للانتاج تحت	
<u>340,000</u>	التشغيل *	.....
675,000	اجمالي التكاليف الصناعية *	.....
<u>48,000</u>	يضاف : منتجات تحت التشغيل مخزون اول المدة	
723,000	ناقص : منتجات تحت التشغيل مخزون اخر المدة *.....	
<u>33,000</u>	تكلفة البضاعة المصنعة	
<u>\$690,000</u>		

	تكلفة البضاعة المباعة	2.
\$ 30,000	البضاعة تامة الصنع مخزون اول المدة *	.....
<u>690,000</u>	يضاف : تكلفة البضاعة المصنعة.....	
720,000	تكلفة البضاعة المتاحة للبيع *	.....
<u>55,000</u>	ناقص : البضاعة تامة الصنع مخزون اخر المدة	
665,000	تكلفة البضاعة المباعة الغير معدلة *	.....
<u>10,000</u>	يضاف : المصاريف غير المباشرة المقدرة بأقل من قيمتها..	
<u>\$675,000</u>	تكلفة البضاعة المباعة معدلة.....	

3.

		شركة فالكينو قائمة الدخل
\$1,085,000		مبيعات.....
<u>675,000</u>		تكلفة البضاعة المباعة (\$665,000 + \$10,000)
410,000		مجمل الربح
		مصاريف البيع و الادارية:
	\$215,000	مصاريف البيع *
<u>375,000</u>	<u>160,000</u>	مصروفات ادارية *
<u>\$ 35,000</u>		صافي الدخل التشغيلي *

* معطى

حل تمرين (3-25): ص 107

142,000	.....	1. a. المواد الخام.
142,000	.....	حسابات دائنة
150,000	.....	b. منتجات تحت التشغيل
150,000	.....	المواد الخام
21,000	.....	c. التكاليف الصناعية الإضافية
21,000	.....	حسابات دائنة
216,000	.....	d. منتجات تحت التشغيل
90,000	.....	التكاليف الصناعية الإضافية
145,000	.....	مصروفات الاجور
451,000	.....	الرواتب والأجور المستحقة الدفع
15,000	.....	e. التكاليف الصناعية الإضافية
15,000	.....	حسابات دائنة
130,000	.....	f. مصروفات الاعلان
130,000	.....	حسابات دائنة
45,000	.....	g. التكاليف الصناعية الإضافية
5,000	.....	مصروف الاهلاك
50,000	.....	الاهلاك المتراكم
72,000	.....	h. التكاليف الصناعية الإضافية
18,000	.....	مصروف الايجار
90,000	.....	حسابات دائنة
17,000	.....	i. مصروفات متنوعة
17,000	.....	حسابات دائنة
240,000	.....	j. منتجات تحت التشغيل
240,000	.....	التكاليف الصناعية الإضافية

$$\text{اجمالي التكاليف الصناعية الغير مباشرة المقدرة} / \text{تكلفة المواد المباشرة المقدرة} = \\ \$248000 / \$155000 = 160\% \text{ من تكلفة المواد المباشرة}$$

$$150 \$، 000 \text{ المواد المباشرة} \times 160\% = 240000 \$ \text{ التي تم تحميلها.}$$

590,000	.....	k. البضاعة تامة الصنع
590,000	.....	منتجات تحت التشغيل
1,000,000	.....	l. حسابات القبض
1,000,000	.....	مبيعات

600,000 تكلفة البضاعة المباعة

600,000 البضاعة تامة الصنع

2.

حسابات القبض	
(l)	1,000,000

المواد الخام	
(b)	150,000
رصيد	18,000
(a)	142,000
رصيد	10,000

منتجات تحت التشغيل	
(k)	590,000
رصيد	24,000
(b)	150,000
(d)	216,000
(j)	240,000
رصيد	40,000

البضاعة تامة الصنع	
(l)	600,000
رصيد	35,000
(k)	590,000
رصيد	25,000

التكاليف الصناعية الإضافية	
(j)	240,000
(c)	21,000
(d)	90,000
(e)	15,000
(g)	45,000
(h)	72,000
رصيد	3,000

حسابات دائنة	
(a)	142,000
(c)	21,000
(e)	15,000
(f)	130,000
(h)	90,000
(i)	17,000

الاهلاك المتراكم	
(g)	50,000

مصرفات الاهلاك	
(g)	5,000

الرواتب والأجور المستحقة الدفع	
(d)	451,000

مصرفات الاجور	
(d)	145,000

مصرفات متنوعة	
(i)	17,000

مصرفات الاعلان	
(f)	130,000

مصرفات الايجار	
(h)	18,000

تكلفة البضاعة المباعة	
(l)	600,000

مبيعات	
(l)	1,000,000

3.

		شركة ساوثورث جدول تكلفة البضاعة المصنعة
		المواد المباشرة:
	\$ 18,000	المواد الخام بضاعة اول المدة
	<u>142,000</u>	يضاف : مشتريات مواد خام
	160,000	المواد المتاحة للاستخدام
	<u>10,000</u>	ناقص : المواد الخام مخزون اخر المدة
\$150,000		المواد المستخدمة في الإنتاج
216,000		العمالة المباشرة
		التكاليف الصناعية الإضافية المحملة للإنتاج تحت التشغيل
<u>240,000</u>		إجمالي تكلفة الإنتاج
606,000		يضاف : منتجات تحت التشغيل اول المدة
<u>24,000</u>		
630,000		
<u>40,000</u>		ناقص : منتجات تحت التشغيل اخر المدة
<u>\$590,000</u>		تكلفة البضاعة المصنعة

4.

3,000 تكلفة البضاعة المباعة

3,000 التكاليف الصناعية الإضافية

جدول تكلفة البضاعة المباعة:

\$ 35,000 البضاعة تامة الصنع مخزون اول المدة

590,000 يضاف : تكلفة البضاعة المصنعة

625,000 تكلفة البضاعة المتاحة للبيع

25,000 ناقص : البضاعة تامة الصنع مخزون اخر المدة

600,000 تكلفة البضاعة المباعة الغير معدلة

3,000 يضاف : المصاريف غير المباشرة المقدرة بأقل من قيمتها

\$603,000 تكلفة البضاعة المباعة معدلة

5.

شركة ساوثورث قائمة الدخل		
\$1,000,000		مبيعات
<u>603,000</u>		تكلفة البضاعة المباعة
397,000		مجمل الربح
		مصاريف البيع و الإدارية:
	\$145,000	مصروفات الاجور
	130,000	مصروفات الاعلان
	5,000	مصروف الاهلاك
	18,000	مصروف الايجار
<u>315,000</u>	<u>17,000</u>	مصروفات متنوعة
<u>\$ 82,000</u>		صافي الدخل التشغيلي

6.

\$ 3,600	المواد المباشرة
4,400	العمالة المباشرة (400 ساعة × \$11 لكل ساعة)
<u>5,760</u>	التكاليف الصناعية الإضافية المحملة (160% × \$3,600)
13,760	اجمالي تكلفة الانتاج
<u>10,320</u>	يضاف هامش الربح (75% × \$13,760)
<u>\$24,080</u>	اجمالي سعر فواتير امر الانتاج 218

$$\text{لكل وحدة} = \$48.16 = \$24,080 \div 500 \text{ وحدة}$$