

حل التمرين 02 السلسلة الأولى

1- الجزء الأول

التكلفة الأولية = المواد المباشرة + الأجور المباشرة

تكلفة التحويل = الأجور المباشرة + التكاليف الصناعية غير المباشرة

$$500000 + 1200000 = \text{أجور عمال المصنع} + \text{المواد الخام} = 700000 =$$

تكلفة التحويل = أجور عمال المصنع + (أقساط الاهتلاك - أقساط الخاصة بالإدارة) + تكاليف صيانة الآلات + تكاليف الطاقة الخاصة بالمصنع

$$0.8 \times 100000 + 5000 + (30000 - 100000) + 500000 =$$

$$655000 = 80000 + 5000 + 70000 + 500000 =$$

2- الجزء الثاني

تحويل	أولية	فترة	غير مباشرة	متغيرة	المبلغ	البيان
	200,000			200,000	200,000	المواد الأولية المباشرة
			10,000		10,000	أدوات مكتبية
80,000	80,000	80,000			80,000	رواتب مشرفي الانتاج
20,000	20,000	20,000		20,000	20,000	مكافئات الساعات الاضافية لعمال الانتاج
50,000		50,000	50,000		50,000	مصاريف التامين على معدات الانتاج
15,000			15,000	15,000	15,000	وقود وزيوت لآلات الانتاج
110,000	110,000	110,000			110,000	رواتب عمال الانتاج
		80,000	80,000		80,000	رواتب الاداريين
		8,000	8,000	8,000	8,000	مكافئات الساعات الاضافية للاداريين
20,000		20,000	20,000		20,000	مصاريف التامين على باقي المعدات
295,000	410,000	368,000	183,000	243,000	/	المجموع

حل التمرين 03 السلسلة الثانية

المجموع	التوزيع	التركيب	التحضير	التمويل	الصيانة	الإدارة	المبلغ	البيان
120000	12000	24000	6000	30000	12000	36000	120000	م.ل. مستهلكة
150000	37500	0	15000	45000	22500	30000	150000	خدمات
760000	228000	243200	136800	0	114000	38000	760000	أعباء أخرى
1030000	277500	267200	157800	75000	148500	104000	1030000	التوزيع الثانوي:
0	44550	37125	22275	29700	(148500)	14850		الصيانة
0	47540	35655	11885	23770		(118850)		الإدارة
1030000	369590	339980	191960	128470	0	0		مجموع التوزيع الثانوي
540000	219590	139980	101960	78470				الأعباء المتغيرة
490000	150000	200000	90000	50000				الأعباء الثابتة
	700	800	500	4000				النشاط العادي
	595	800	600	3600				النشاط الحقيقي
	0.85	1	1.2	0.9				معامل التحميل العقلاني

	127500	200000	108000	45000					الاعباء الثابتة المحملة عقلانيا
(9500)	(22500)	0	18000	(5000)					فارق التحميل
	347090	339980	209960	123470					م.ت. الثانوي المحمل عقلانيا
	4500	10000	1300	6000					عدد وحدات العمل
	77.13	33.998	161.5	20.57					ت. الوحدة الواحدة غير المباشرة
(65)	(5)	0	(10)	(50)					فوارق الاقسام

النتيجة

150000	النتيجة التحليلية الاجمالية
(5000)	الاعباء غير المعتبرة
1000	الاعباء الاضافية
15000	فوارق تحميل المخزون
(65)	فارق الاقسام

(9500)	فارق التحميل
151435	النتيجة التحليلية الصافية

حل التمرين 03 السلسلة الثالثة

توزيع التكاليف الصناعية غير المباشرة على المنتجين

المنتج B 12000 وحدة				المنتج A 10000 وحدة				المنتج النشاط
للوحدة	الإجمالي	معدل التحميل	كمية المسبب	للوحدة	الإجمالي	معدل التحميل	كمية المسبب	
2.625	31500	700	45	1.4	14000	700	20	تصميم المنتج
2	24000	20	1200	0.6	6000	20	300	إعداد المنتج بخطوط إنتاج
30	360000	36	10000	28.8	288000	36	8000	تصنيع المنتج
4	48000	600	80	4.2	42000	600	70	نقل المنتج
3	36000	3	12000	3	30000	3	10000	إدارة المنتج
41.625	499500	-	-	38	380000	-	-	

قياس تكلفة الوحدة لكل منتج على حدى

المنتجين (المصنع)	المنتج B	المنتج A	المنتج العنصر
17	9	8	مواد مباشرة
14	8	6	عمل مباشر
5	2	3	خدمات مباشرة
36	19	17	التكلفة الأولية
79.625	41.625	38	التكلفة الإضافية
115.625	60.625	55	الإجمالي