

حل التمرين الأول (04ن):

1- صحيح؛ 01

2- خطأ 0.5؛ مكافأة عمل المستغل ومكافأة رأس المال تعتبر من ضمن الأعباء غير المعتمدة في المحاسبة التحليلية 0.5؛

3- صحيح 01؛ 4- صحيح 01.

حل التمرين الثاني (16ن):

نرمز بـ: X: مج أعباء قسم الإدارة؛

و: Y : مج أعباء قسم الصيانة.

$$X = 50000 + \frac{2}{9} Y \dots\dots\dots (1) 0.5$$

$$Y = 60000 + \frac{2}{6} X \dots\dots\dots (2) 0.5$$

بحل جملة المعادلتين نجد:

$$X = 68400 \text{ DA} 01$$

$$Y = 82800 \text{ DA} 01$$

1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

البيان	الإدارة	الصيانة	التموين	الإنتاج
مج التوزيع الأولي	50000	60000	76740	58064.8
التوزيع الثانوي				
الإدارة	(68400)	228000.25	171000.25	285000.25
الصيانة	184000.25	(82800)	276000.25	368000.25
مج التوزيع الثانوي	0	0	1214400.25	123364.80.25
عدد وحدات العمل			27600.25	856.70.25
تكلفة وحدة العمل	-	-	440.5	1440.5

2- حساب تكلفة شراء المادتين M_1 و M_2 :

ت ش = ت ش + م ش م و غ م 0.25

البيان	M_1			M_2		
	Q	P U	M	Q	P U	M
ت ش	1800	74	1332000.25	28	5100	1428000.25
م ش م	-	-	216000.25	-	-	100800.25
م ش غ م	1332	44	586080.25	1428	44	628320.25

2157120.25	–	28	2134080.25	–	1800	ت ش
3577880.25	7778	46	981120.25	116.8	840	مخ ¹
5735000.25	310	(25×74)1850	3115200.25	118	2640	ت و م

3- حساب تكلفة إنتاج المنتجين P_1 و P_2 :

$$ت إ = ت ش م أ م + م إ م + م و غ م 0.25$$

P_2			P_1			البيان
M	P U	Q	M	P U	Q	
1180000.25	118	1000	1652000.25	118	1400	ت ش م أ م M_1
3875000.25	310	1250	1860000.25	310	600	M_2
2250000.25	90	250	315000.25	90	350	م إ م
727920.25	144	505.5	50572.80.25	144	351.2	م إ غ م
6007920.25	1201.584	500	0.25433272.8	1083.182	400	ت إ

4- حساب سعر تكلفة المنتجين P_1 و P_2 :

$$س ت = ت إ م + م ت م و م ت غ م 0.25$$

س ت = ت إ لأنه ما تم إنتاجه تم بيعه.

5- حساب ن ت إ :

$$ن ت إ = ر ع ص - س ت 0.25$$

P_2			P_1			البيان
M	P U	Q	M	P U	Q	
8000000.25	1600	500	6000000.25	1500	400	ر ع ص
(600792)0.25	–	–	(433272.8)0.25	–	–	س ت
1992080.25	398.416	500	166727.20.25	416.818	400	ن ت إ

6- حساب ن ت ص للمنتجين P_1 و P_2 :

$$ن ت ص = ن ت إ + ع إ - أ غ م 0.25$$

$$ن ت ص = 7935.20 - 0.25(3 \div 66000) + 365935.2$$

$$ن ت ص = 380000 \text{ دج } 01$$