

الإجابة النموذجية لإمتحان السنة الثانية علوم تجارية "محاسبة تحليلية"

حل التمرين الأول (14 ن):

1. إتمام جدول الأعباء غير المباشرة:

نرمز بـ (X) الإدائة و بـ (Y) الصيانة.

$$X = 13800 + 0,2Y \dots \dots \dots (1)$$

$$Y = 17240 + 0,1X \dots \dots \dots (2)$$

بتعويض المعادلة (2) في المعادلة (1) قم (1) نجد:

$$X = 13800 + 0,2(17240 + 0,1X)$$

$$X = 17248 + 0,02X$$

$$0,98 X = 17248$$

$$X = 17600$$

ومنه Y :

$$Y = 17240 + 0,1(17600)$$

$$Y = 19000$$

أقسام رئيسية			أقسام فرعية			المصاريف الوظائف
التوزيع	اتمام	نسيج	التمويل	الصيانة	الإدائة	
14410	12020	30870	5246	17240	13800	توزيع الأولي
3520	2640	5280	4400	1760	(17600)	توزيع الثانوي ت الإدائة
4750	1900	5700	2850	(19000)	3800	ت الصيانة
22680	16560	41850	12496	0	0	مج ت الثانوي
25200	2760	9300	2840			عدد وحدة القياس
0,9	6	4,5	4,4			تكلفة وحدات العمل

2. حساب تكلفة الشراء لـ M<sub>1</sub>, M<sub>2</sub>:

M <sub>2</sub> ,	M <sub>1</sub>	البيان
140000	144000	ثمن الشراء 24 × 6000 35 × 4000
24240	54764	م. الشراء مباشرة م. الشراء غير مباشرة

6160	6336	4,4×1440 4,4×1400
<b>170400</b>	<b>205100</b>	تكلفة الاجمالية
50400	22400	مخ <sub>1</sub>
<b>220800</b>	<b>227500</b>	تكلفة الاجمالية + مخ <sub>1</sub>
4600	6500	عدد وحدات مشتراة + مخ <sub>1</sub>
48	35	تكلفة الوحدة الواحدة

### 3. حساب تكلفة الإنتاج لـ $P_1, P_2$ :

$P_2$	$P_1$	البيان
105000 96000	87500 86400	تكلفة المواد المستعملة $35 \times 2500 P_1$ $48 \times 1800$ $P_2$ $35 \times 3000$ $48 \times 2000$
18638	10170	م. الشراء مباشرة م. الشراء غير مباشرة
22500	19350	$4,5 \times 4300$ $4,5 \times 5000$ م. الشراء غير مباشرة
9360	7200	$6 \times 1200$ $6 \times 1560$
<b>251498</b>	<b>210620</b>	تكلفة الاجمالية
53752	55980	مخ <sub>1</sub>
<b>305250</b>	<b>266600</b>	تكلفة الاجمالية + مخ <sub>1</sub>
16500	12400	عدد وحدات مشتراة + مخ <sub>1</sub>
18,5	21.5	تكلفة الوحدة الواحدة

### 4. حساب سعر التكلفة لـ $P_1, P_2$ :

$P_2$	$P_1$	البيان
259000	240800	تكلفة الإنتاج المباع
12600	10080	$21,5 \times 11200$ $18,5 \times 14000$ م. التوزيع غير مباشرة

		0,9×11200 0,9×14000
271600	250880	

5. حساب نتيجة الاجمالية:

البيان	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>
تكلفة الإنتاج المباع 25×11200 20×14000 سعر التكلفة	280000 (250880)	280000 (271600)
نتيجة	29120	8400

6. حساب نتيجة الاجمالية الصافية:

نتيجة الصافية = نتيجة الاجمالية + أعباء اضافية - أعباء الغير معتبرة  
نتيجة الصافية = (8400+29120) + 4200 - 3500 = 38220 =

حل التمرين الثاني (06 ن):

(إعداد بطاقة حركة هذه المادة بطريقة الوارد أولاً صادر أخيراً (LIFO):

المخزون			الإخراجات			الإدخالات			البيان	التاريخ
T	P	Q	T	P	Q	T	P	Q		
30000	20	1500	--	--	--	30000	20	1500	مخزون أول الشهر	/12/01 10
30000 42100	20 21,05	1500 2000	--	--	--	42100	21,05	2000	شراء	/12/02 10
30000 4210	20 21,05	1500 200	37890	21,05	1800	--	--	--	إخراج	/12/06 10
30000 4210 34280	20 21,05 21,42 5	1500 200 1600	--	--	--	35200	22	1600	شراء	/12/08 10
30000	20	1500	35200 4210	22 21,05	1600 200	--	--	--	إخراج	/12/15 10
16000	20	800	14000	20	700	--	--	--	إخراج	/12/21 10
16000 43400	20 21,7	800 2000	--	--	--	43400	21,7	2000	إدخال	/12/22 10
16000 10850	20 21,7	800 500	32550	21,7	1500	--	--	--	إخراج	/12/27 10

26850		1300							مخزون آخر الشهر	/12/27 10
		--	123850	--	5800	15070 0	--	710 0	المجموع	