

(I)

حل السلسلة الثالثة

التقرير الأول:

$x = 95154 + \frac{5}{50} y$
 $y = 11550 + 0,12 x$
 $\Rightarrow x = 108000$
 $y = 128460$

البيان	إدارة	صيانة	توزيع	1 و 2	توزيع
3 ن I	95154	115500	44868	35769,6	15446,4
تلا: - إدارة	(108000)	12960	19440	27000	21600
- صيانة	12846	(128460)	25692	30830,4	20553,6
3 ن II	00	00	90.000	93600	57600
ط - والقياس	-	-	كخ. مشتركة	كخ. مشترك	و. مستقلة
ع - و. القياس	-	-	20.000	19050	4600
ت - الوحدة	-	-	4,5	4,91	11,08
قوارق التقسيم	-	-	(64,5)	16	16

البيانات:

1A < 2,4M
 1,7N
 $2,4(2700)M = 6480$
 $1,7(2700)N = 4590$
 2700A
 1B < 2,6M
 1,6N
 $2,6(1900)M = 4940$
 $1,6(1900)N = 3040$
 1900B

1 - تكلفة الشراء:

N	M	البيان
592000	840.000	1 - قسمن الشراء = 70 x 12000 74 x 8000
36000	54000	2 - الشراء - ع مباشرة 4,5 x 12000 4,5 x 8000
628000	894000	ت. تش. - الإجماليه
8000	12000	الكمية - المشتركة
78,5	74,5	ت. تش. - الوحدة

2 - تكلفة الإنتاج:

B	A	البيان
368030	482760	2 - ت. تش. م. أ. م = 74,5 x 6480 78,5 x 4590 74,5 x 4940 77,5 x 3040
238640	360315	2 - حصاريق الإنتاج م. مباشرة: 35 x 1100 35 x 800
28000	54353,7	م. ع مباشرة: 4,91 x 11000 4,91 x 7880
49400	70200	و. ع 26 x 2700 26 x 1900
723251,8	1006128,7	3 أعباء الإنتاج للفترة
11900	36900	+ ! - جاري
(13097,4)	(15482,6)	- ! - جاري
(46240)	35000	+ فصيلات A - فصيلات B: (64 x 850)
645814,4	1062546,4	تكلفة الإنتاج الإجماليه

1900	2700	الكمية المنتجة
355,69	393,53	ت. ! - الوحدة

$CMUP_A = \frac{1062546,4 + 343873,9}{2700 + 900} = 390,7$
 $CMUP_B = \frac{675814,4 + 296935,6}{1900 + 600} = 361,12$

3 - سعر التكلفة:

B	A	البيان
722240	1250240	1 - تكلفة الإنتاج المباع = 390,7 x 3200 361,12 x 2000
22160	35456	2 - م. توزيع ع مباشرة: 16 x 3200 16 x 2000
744400	1285696	سعر التكلفة

4 - النتيجة التحليلية:

$1ع = س_أ + 0,15 س_أ = 0,15 (س_أ)$
 $1ع = س_ب + 0,12 س_ب + 0,8 س_ب = 0,92 س_ب$

B	A	البيان
930500	1478550,4	1 - ربح الأعمال 0,15 x 1285696 744400
744400	(1285696)	2 - سعر التكلفة
186100	192854,4	3 - ت
378954,4	!	ع. ت. !

(II)

البيان	A	B
مخ	900	600
ادخالات	2700	1900
المجموع	3600	2500
- الاخراجات	3200	2000
مخ و ماسر	400	500
مخ فعلي	403	495
الفرق	3	(5)
CMUP	390,7	361,12
قيمة الفرق	1172,1	(1805,65)

← (633,55) → عجز

ت ص = ع + ت ا + ع - ا ع م + فواتير التمام + فواتير الجرد

$$63355 - 641 - 16 + 12536 - 185514 + 378954,4 =$$

$$384287,75 = \text{ت ص}$$

المترين الثاني :

البيان	تكوين	ورثة A ₁	ورثة A ₂	نوايح
ت II	43964	56400	58000	27600
د و ق	10000 مشتريات	1200	800	1150
ع و ق	399	47	72,5	24
ت و	116			

1- حساب تكلفة الشراء :

البيان	M ₂	M _n	F
1- ثمن الشراء:			
20 × 5200		104000	
14 × 8500			
2- م.م. الشراء مباشرة :			
116 × 104		12064	
116 × 119			
116 × 116			
ت ت. ا. اجمالي	132804	116064	174096
الكمية المشتراة	8500	5200	-
ت ت. و	15,624	22,32	-

$$CMUP_{M_1} = \frac{116064 + 33346}{5200 + 1500} = 223 \quad CMUP_{M_2} = \frac{132804 + 33046}{8500 + 2200} = 15,5$$

2- حساب تكلفة التتالي المنتج :

K ₂	K ₁	البيان
108500	124880 21700	1- ت. ت. م. م. م. م. $22,3 \times (8 \times 700)$ $15,5 \times (2 \times 700)$ $15,5 \times (500 \times 14)$
6000	8400	2- مصاريف الإنتاج: المباشرة: 24×350 ع. المباشرة: 47×700 47×500
23500	32900	
138000	187880	3- اعداد انتاج $\frac{1}{2}$ مصنع
2860	4480	+ جاري مخ - فضلات مياحة (*) $\frac{73920}{2}$
(36960)	(38960)	
103900	155400	ت. ا. ا. اجمالي
500	700	الكمية المنتجة
207,8	222	ت. ا. و. $\frac{1}{2}$ مصنع

$$CMUP_{K_1} = \frac{155400 + 54336}{700 + 200} = 233,04$$

$$CMUP_{K_2} = \frac{103900 + 16500}{500 + 60} = 215$$

(*) ت. ق. فضلات مياحة = سعر البيع - 1/4 الربح - م. م. نوايح
ت. ق. مياحة = سعر البيع - 1/4 الربح - م. م. نوايح

$$220 \times [(700 \times 1000 + 1400 + 5600)] \times 0,88 =$$

$$\text{ت. ق. مياحة} = 73920$$

3- حساب تكلفة التتالي المنتج :

P ₂	P ₁	البيان
103200	174780	2- ت. ا. ا. $\frac{1}{2}$ مصنع $233,04 \times 750$ 215×480
5760	8500	2- ت. اللوازم
15000	9000	3- م. م. انتاج مباشر 30×300 30×500
36250	21750	4- م. م. انتاج ع. مباشرة $72,5 \times 300$ $72,5 \times 500$
3278	8000	+ انتاج جاري مخ
163488	222030	ت. ا. ا. اجمالي
480	750	الكمية المنتجة
340,6	296,04	ت. ا. ا. الوحدة

$$CMUP_{P_1} = \frac{222030 + 32970}{750 + 100} = 300$$

4- حساب سعر التكلفة:

P ₂	P ₁	البيان
17010 119210	225000	2- ات فتح المبيع: 300 × 750 17010 3406 × 350 } B
9600	18000	2- م توزيع ع مباشرة: 24 × 750 24 × 400
145820	243000	سعر التكلفة

5- حساب النتيجة التحليلية:

P ₂	P ₁	البيان
200.000 (145820)	322500 (243000)	2- ا ع = 430 × 750 500 × 400 2- س التكلفة
54180	79500	ت ع
133680		ت ع

المحاسبة: باب الحسابات

البيان	الكمية	القيمة
...

المحاسبة: باب الحسابات

البيان	الكمية	القيمة
...

المحاسبة: باب الحسابات

المحاسبة: باب الحسابات

البيان	الكمية	القيمة
...

المحاسبة: باب الحسابات

المحاسبة: باب الحسابات

المحاسبة: باب الحسابات