

0,5	I . إتمام جدول إعادة توزيع التكاليف
1	- كلفة الشراء للمادتين "م" و "ن"
1	- حساب المبرد الدائم
1	- كلفة الإنتاج للمنتوج نصف مصنع "ج"
1	- حرد دائم
1	- كلفة الإنتاج للمنتوجين "هـ" و "د"
1	- حساب المبرد الدائم
1	- سعر التكلفة ونتيجة تحليلية
0,5	نتيجة صافية للمعاسبة تحليلية
2,5	

المجزء الثاني / 04

3	حساب عبئ المبرودية
1	حساب عدد المنتوجات "هـ" و "د"

المجزء الثالث / 06

	1 - خط الإنتاج العام لرقم الأعمال
0,25	- القانون العام
1	- تأسيس جدول حسابات
0,25	- حساب معامل الإنتاج
0,25	- حساب "أ"
0,25	- المعادلة "أ" - ب
	2 - خط الإنتاج العام للتكاليف المتغيرة
0,25	- القانون العام
0,25	- حساب "أ"
0,25	- حساب "ب"
0,25	- المعادلة "أ" - ب
0,75	3 - قيمة رقم الأعمال لشهر أكتوبر
	4 - اوجد معامل الارتباط
0,25	- قانون عام
0,75	- $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$
0,75	- $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$
0,25	- حساب معامل الارتباط
0,25	- تعليق

الجزء الأول

① نظام عدول إعادة توزيع التكاليف الغير المباشرة

توزيع	ورشة 2	ورشة 1	تقويم	مجموع ثانوي
28000	81180	26100	62400	
10000/ع	ساعة يد عاملة	ساعة يد عاملة	كلغ مشتراء	وحدة العمل
14000	12300	4500	52000	عدد الوحدات العمل
2	6.6	5.8	1.2	تكلفة الوحدة

② تكلفة الشراء للمادتين اوليتين م م ون

بيان		ن		م	
سعر الشراء	18000	34000	135000	7.50	18000
قسم التقويم	18000	34000	21600	1.20	18000
			156600		
			306000		
			40800	1.20	
			346800		

حساب الجرد الدائم للمواد الأولية

بيان		ن		م		بيان		ن		م	
مخزون اولي	1500	14100	2300	16200	2300	استهلاك	15000	129000	35000	23000	
إدخالات	48000	156600	34000	146800	34000	رصيد نهائي	4500	32700	33000	33000	
مجموع	19500	167700	36300	169000	36300	مجموع	19500	167700	36300	36300	

ك.و.م = $\frac{167700}{19500} = 8.6$ ك.و.م.ج = $\frac{363000}{36300} = 10$

تكلفة الإنتاج للمنتوجات المصنعة

بيان	ن	ك.و	مجموع
مادة اولية م مستهلكة	15000	8.60	129000
مادة ن مستهلكة	33000	10	330000
يد عاملة مباشرة	4500	9.30	41850
قسم ورشة ①	4500	5.80	26100
مجموع			526950

جرد دائم للمنتوجات المصنعة

بيان		بيان	
مخزون اولي	45000	استهلاك	338050
إنتاج	35000	رصيد نهائي	526950
	50000		865000

ك.و.م = $\frac{865000}{50000} = 17.3$

حساب الإنتاج للمنتوجين د و ه

د			هـ			
224500	17,3	13000	467100	17,3	27000	منتجات إنتاج مستهلكة
42720	10,1	4200	2191	10,1	3900	بند عاملة مباشرة
27720	6,6	4200	53460	6,6	8100	تكاليف ورشة (2)
295040			602370			

حساب الجرد الدائم للمنتوجات ثابتة هـ و د

د		هـ		د		هـ		
320000	1000	634000	2000	47360	150	25350	800	مخزون أولي
22400	70	221900	700	298040	920	602370	1900	إدخال
342400	1070	855900	2700	342400	1070	855900	2700	

لقد تم لـ هـ $\frac{255000}{2700} = 94,44$ ك و د $\frac{342400}{1070} = 319,99$

سعر التكلفة ونسبة تحليلية

د		هـ		البيان		
320000	320	1000	634000	317	2000	كلية الإنتاج المباع
8000	2	4000	20000	2	10000	تكاليف التوزيع
328000			654000			سعر التكلفة
400000	400	1000	1000000	500	2000	سعر البيع
72000			346000			نسبة تحليلية

جدول النتائج

دائرن	مدين	بيانات	
	129000	مواد أولية مستهلكة	61
	330000	مادة م	
1000000		مادة ن	
400000		إنتاج مباع هـ	79
		إنتاج مخزون د	70
	165050	ج 692.000 - 526950	
	31630	هـ 637000 - 602370	
	24960	د 320000 - 295040	
	305360	تكاليف أخرى حسب طبيعتها	63
		42420 + 81810 + 41850	68
		6000 + 28000 + 31180 + 26100	
		= 8000 -	
1400000	986000	مجموع	
444000		نتيجة الإنتاج	85

3 نتيجة صافية للمحاسبة تحليلية

دائرن	مدين	
346000		نتيجة تحليلية لـ هـ
72000		د و د
	6000	تكاليف غير محسوبة
	2000	عناصر إضافية
414000		نتيجة صافية للمحاسبة

الجزء الثاني

1. حساب نسبة المردودية ربع C

رقم اعمال	1001	400000
تكاليف متغيرة	60	840000
هامش على ت. متغيرة	40	360000
تكاليف ثابتة		146000
نتيجة الاستغلال		424000

هـ/ت م = 146000
 (ع.ع) = $\frac{146000}{9.4} = 365000$

2. حساب عدد الوحدات من "هـ" و "د"

هـ : $\frac{365000 \times 2000}{1.400000} \approx 521$ وحدة
 د : $\frac{365000 \times 1000}{1.400000} \approx 261$ وحدة

الجزء الثالث

الرقم س	رقم اعمال ع	س.ع	س.ع	س.ع	س.ع	س.ع	س.ع
1	10	6	10	6	10	6	10
2	15	7	30	7	15	7	15
3	17	8	51	8	17	8	17
4	18	9	72	9	18	9	18
5	20	40	100	25	50	100	40
15	80	40	263	55	130	263	40

1. خط الاتجاه العام لرقم الاعمال

ع = 1 + 3س
 16 = 1 + 3(3) = 10
 $\frac{(10)(3)5 - 263}{9 \times 5 - 55} = \frac{150 - 263}{45 - 55} = \frac{-113}{-10} = 11.3$
 11.3 = 11.3 - 10 = 1.3 = ب
 ع = 10 + 3س

2. خط الاتجاه العام لتكاليف المتغيرة

$\frac{(10)(3)5 - 130}{9 \times 5 - 55} = \frac{150 - 130}{45 - 55} = \frac{20}{-10} = -2$
 -2 = -2 - 0 = -2 = ب
 ع = 5 + 3س

3. قيمة رقم الاعمال لشهر أكتوبر

ع = 10 + 10 × 2.3 = 32
 ابي 321000 > 7

4. $\frac{10 \times 6 - 663}{1 \times 6 - 6} = \frac{60 - 663}{6 - 6}$
 $\frac{15 \times 7 - 1338}{2 \times 7 - 14} = \frac{105 - 1338}{14 - 14}$

$\frac{(8)(16)5 - 663}{(256)5 - 1338} = \frac{640 - 663}{1280 - 1338} = \frac{-23}{-58} = 0.397$
 $\frac{8}{5} = 1.6$
 $\frac{40}{5} = 8$

$\frac{8 \times 16 \times 5 - 663}{64 \times 5 - 330} = \frac{640 - 663}{320 - 330} = \frac{-23}{-10} = 2.3$

$\frac{2.3 - 2.3}{10} = 0$

معامل الارتباط

$0.96 = 2.3 \times 0.397$

مناك تقويماً تناصب طردى ما بين رقم اعمال وتكاليف متغيرة