

الحل النموذجي لامتحان السداسي الثالث في مقياس محاسبة التسيير (17 جانفي 2026) المدة: ساعتان

حل التمرين 01: 1- خطأ 0.5؛ تنتج تكلفة البطالة عندما يكون معامل التحميل أقل من الواحد والعكس صحيح. 0.5

2- خطأ 0.5؛ الانحراف الإجمالي يساوي إنحراف الكمية مضاف إليه إنحراف السعر. 0.5

3- خطأ 0.5؛ تتساوى التكلفة الهامشية للوحدة مع التكلفة المتغيرة للوحدة عند ثبات التكاليف الثابتة وتغير التكاليف المتغيرة بشكل تناسبي مع الإنتاج. 0.5

حل التمرين 02: 1- حساب عتبة المردودية بالكمية:

$$\text{عتبة المردودية (بالكمية)} = \frac{50000}{(800-1000)} = 0.5 \frac{\text{ت ثا}}{\text{هـ/ت م للوحدة}} = 250 \text{ وحدة} \quad 0.5$$

2- إعداد جدول تحليل الاستغلال التفاضلي:

البيان	العمليات الوسيطة	المبالغ	%
ر ع ص 0.5	300X1000	300000	%100
ت م 0.5	300X800	240000	%80
هـ/ت م 0.5	300X(800-1000)	60000	%20
ت ثا 0.5		50000	%16.67
النتيجة 0.5		10000	%3.33

-العمليات الوسيطة لإملاء جدول تحليلي الاستغلال التفاضلي: هامش الأمان = ر ع ص - ر ع ن ومنه: ر ع ص = هامش الأمان + ر ع ن

$$(1000 \times 250) + 50000 =$$

$$300000 = 250000 + 50000 = \text{دج 300000 إذن: عدد الوحدات المباعة} = \frac{300000}{\text{سعر بيع الوحدة}} = \frac{300000}{1000} = 300 \text{ و}$$

3- كتابة معادلة سعر التكلفة الإجمالي بدلالة X : سعر التكلفة = التكاليف المتغيرة + التكاليف الثابتة

$$0.5Y = 800x + 50000$$

حل التمرين 03:

البيان	إدارة	صيانة	تخصير	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مج ت 1	16993	20000	57990	62326	71067	42639
مج ت 1 قبل التحميل 0.5	7000	12000	25000	32000	45000	15000
معامل التحميل	0.8	0.9	1.1	1.2	0.7	0.6
ت ثا م 0.5	5600	10800	27500	38400	31500	9000
فرق التحميل 0.5	(1400)	(1200)	2500	6400	(13500)	(6000)
مج ت 1 بعد التحميل 0.5	15593	18800	60490	68726	57567	36639
ت 2	(16700)	3340	4175	3006	2004	4175
الإدارة 0.5	1107	(22140)	5535	4428	7749	3321
الصيانة 0.5						
مج ت 2 0.5	0	0	70200	76160	67320	44135

6500	7200	320	600			ع و ع 0.5
6.79	9.35	238	117			ت و ع 0.5

- حساب تكلفة شراء المواد الأولية: ت ش = ث ش + م ش م و غ م 0.5 الجدول (1.5=12X0.125)

البيان			الألومنيوم			النحاس			البلاستيك		
	Q	PU	M		Q	PU	M		Q	PU	M
ت ش	550	1.4	770		700	1.52	1064		750	0.6	450
م ش م و غ م	-	-	-		-	-	-		-	-	-
ت ش ف	550	1.4	770		700	1.52	1064		750	0.6	450
مخ 1	200	-	242.5		300	-	416		100	0.43	43
ت و م	750	1.35	1012.5		1000	1.48	1480		850	0.58	493

- حساب تكلفة الإنتاج: ت = ت ش م أم + م إم و غ م 0.5 الجدول (2=16X0.125)

البيان			أ			ن		
	Q	PU	M		Q	PU	M	
ت ش م أم	600	1.35	810		-	-	-	
الألومنيوم	-	-	-		700	1.48	1036	
النحاس	-	-	-		437.5	0.58	253.75	
البلاستيك	312.5	0.58	181.25		150	22	3300	
م إم	170	23	3910		-	-	240.25	
م إم أخرى	-	-	9388.75		-	-	-	
م إم غ م	600	117	70200		-	-	-	
التحضير	170	238	40460		150	238	35700	
الورشة 1	3000	9.35	28050		4200	9.35	39270	
الورشة 2	3000	51	153000		4200	19	79800	

- حساب سعر التكلفة: س ت = ت إم + م ت م و غ م 0.5 الجدول (0.75=6X0.125)

البيان			أ			ن		
	Q	PU	M		Q	PU	M	
ت إم	2500	51	127500		4000	19	76000	
م ت غ م	2500	6.79	16975		4000	6.79	27160	
س ت	2500	57.79	144475		4000	25.79	103160	

- حساب النتيجة التحليلية الإجمالية: ن ت = ر ع ص - س ت 0.5 الجدول (0.75=6X0.125)

البيان			أ			ن		
	Q	PU	M		Q	PU	M	
ر ع ص	2500	82.5	206250		4000	37	148000	
م ت م	2500	57.79	(144475)		4000	25.85	(103160)	
س ت	2500	24.71	61775		4000	11.21	44840	

- حساب النتيجة التحليلية الصافية:

ن ت ص = ن ت إم + ع إم - أ ع غ م - فروق التحميل 0.25

ن ت ص = (44840 + 61775) - 0 - 0 - 13200 = 93415 دج 0.25