

إجابة النموذجية كقياس - مراقبة التبرير -  
السؤال أوله ماستر تفضل - اقتصاد وتبرير المؤسسة -

### التصريح الأول

1. لعدد جدول تحليل الاستقلال المتفاضل (01)

لدينا اع نقطة الصفر = و أستم

اع نقطة الصفر = رقم نقطة الصفر  $\times 12$  = و أستم  
الم الأعمال الصافي

و بالتالي : عبئة المردودية =  $\frac{\text{رقم الأعمال الصافي}}{12}$  ... (1)

نعم أن ملامشي الأمان = ز أعمال الصافي - عبئة المردودية .  
إذة لغوئهم في المعادلة (1) فوجد =

$$110000 = \text{اع} \times 12 - \frac{\text{رقم الأعمال الصافي}}{12}$$

و بالتالي =  $\text{اع} \times 12 = 600000$

نعم أن تكلفة التآنية = كره تكلفة متغيرة .  
النسبة = كره ه / ت م .

$$\text{اع} \times 12 = \text{ت م} + \text{ت ثا} + \text{النسبة} \dots (1)$$

$$\text{هـ} / \text{ت م} = \text{رقم الأعمال الصافي} - \text{تكلفة متغيرة} \dots (2)$$

زكتب المعادلة ① به لانه تكلفة متغير = ولغوئهم المعادله  
في المعادلة ① فوجد =

$$600000 = 0.2T + 600000 \quad (T = M)$$

$$600000 = 1.2T + \text{تكلفة متغيرة} + 150000 - 0.2T = M$$

$$360000 = 1.2T \quad \text{وبالتالي } T = M = 360000$$

$$T = 180000 = \text{إدانة ثا} \quad 360000 \times 0.2 = \text{ثا}$$

$$360000 - 600000 = \text{هامش على تكلفة متغيرة}$$

$$240000 = \text{هامش على تكلفة متغيرة}$$

$$240000 \times 0.2 = \text{النسبة}$$

$$60000 = \text{النسبة}$$

جدول تحليل التكاليف

النسبة	المبلغ	البيان
100%	600000	إجمالي الأعمال السابق
7.60	360000	الكاليف المتغيرة
7.40	240000	هامش على التكلفة
7.30	180000	الكاليف الثابتة
7.10	60000	النسبة

2 - إيجاد حصة المردود (أ1)

$$CA^x = \frac{CF}{t/rev} = \frac{180000}{0.4} = 450000$$

3 - سعر البيع الوحدوي (أ1)

$$\text{سعر البيع} = \frac{\text{رقم الأعمال السابق}}{\text{عدد الوحدات المباعة}} = \frac{600000}{1000} = 600 \text{ دج}$$

4 - الحصية المباعة لبلوغ عتبة المردودية = (16)

$$Q^* = \frac{\text{رقم الأعمال نقطة التعادل}}{\text{سعر البيع}} = \frac{4500000}{600} = 7500 \text{ وحدة}$$

ك - عند بيع 800 وحدة = (02)

$$R = CA - CV - CF$$

$$R = (600 \times 800) - (360 \times 800) - 180000$$

$$R = 120000$$

التصريح الثاني

1 - حساب تكلفة المزانة الواحدة لكل سنة = (02)

2017	2016	2015	2014	2013	ابيان
2700000	2250000	1800000	1575000	1350000	التكاليف المتغيرة
1000000	1050000	1050000	1050000	1050000	التكاليف الثابتة
3750000	3300000	2850000	2625000	2400000	التكاليف اجمالية
1800	1500	1200	1050	900	عدد المزانة المنتجة
2083,33	2200	2375	2500	2666,67	تكلفة انتاج المزانة الواحدة

الاستنتاج

يستنتج أن تكلفة الوحدة الواحدة بإنتاج المزانة الواحدة تنخفض كلما زادت عدد الوحدات المنتجة، أي أن هناك علاقة عكسية بين تكلفة إنتاج المزانة الواحدة وعدد الوحدات المنتجة، فعلى ما زادت عدد الوحدات المنتجة من المزانة انخفضت تكلفة إنتاج المزانة الواحدة والعكس صحيح وهذا لا يتفق مع التكاليف الثابتة ولا تتغير بتغير عدد الوحدات المنتجة.

٤. حساب التكاليف بطريقة التحويل العكسي (٥.٦)

2017	2016	2015	2014	2013	ايبان
2700000	2250000	1800000	1575000	1350000	التكاليف المتغيرة
1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	التكاليف الثابتة
1800	1500	1200	1050	900	الشاؤ الحقيقي
1200	1200	1200	1200	1200	الشاؤ العادي
1,1	1,25	1	0,875	0,75	معامل التحويل
1575000	1312500	1050000	918750	787500	الائتلاف الثابتة للصلة
ايح فعالية	ربح فعالية	لا يوجد فرق	تخطاة	تخطاة	فرق التحويل
4275000	3562500	2850000	2493750	2137500	الائتلاف الإجمالية للصلة
1800	1500	1200	1050	900	عدد المرات للنتيجة
2375	2375	2375	2375	2375	تكلفة للزائفة الواحدة

التصديق الثالث ، تحديد نتيجة دورة N (٥.٢)

المنتج ج	المنتج ب	المنتج P	
106000	350000	500.000	إجمالي الأعمال
192000	287000	280000	التكلفة المتغيرة
-86000	63000	220000	هامش على التكلفة المتغيرة
200000	200000	200000	التكلفة الثابتة
-286000	-137000	200000	النتيجة

المنتج P

$$517500 = 0,9 \times 1,15 \times 500000 = CA$$

$$315560 \cdot \text{~~1,15~~} = 1,15 \times 0,98 \times 280000 = CV$$

المنتج ب

$$380240 = 0,97 \times 1,12 \times 350000 = CA$$

$$244294,4 \cdot \text{~~1,12~~} = 1,12 \times 0,76 \times 287000 = CV$$

النتيجة C

$$112190,4 = 0,98 \times 1,08 \times 106000 = CA$$

~~$$112190,4 = 0,98 \times 1,08 \times 106000 = CA$$~~

$$184559,4 \times 1,08 = CV$$

$$184559,4 = 1,08 \times 0,89 \uparrow$$

(63)

ج	د	ر	البيان
112199,4	380240	517500	CA
184559,4	244294,4	315560	CV
(-72360)	135945,6	201940	H/CV
200000	200000	200000	CF
(-272360)	(-64054,4)	1940	R

النتيجة على المتوجين ب و ج . (61)