

التطبيق الأول:
 ما زالت على مستوى الجورنال خط الرجوع هي الجورنل

(أ) تحديد الموارد المباشرة المستخدمة :-

| | |
|---------------|------------------------------------|
| ٩٠٠٠ | ت مخزون مواد أولية مباشرة ١٧ |
| ٥٢٦٢٥٠ | (+) ت مواد مشتركة |
| ٥٢٥٣٥٠ | (=) ت مواد مصن صناعه للاستخدام ٣ |
| (٣٠٠٠) | (-) ت مخزون مواد أولية مباشرة ١٧/٢ |
| <u>١٢٢٢٥٠</u> | (=) مواد منه مستخدمه |

(ب) تحديد ت الجورنل المباشرة :-
 ت الجورنل =

٥٩٥٥٠٠

(ج) تحديد التكاليف الصناعية الإضافية :-

| | |
|---------------|------------------------------|
| ١٢٨٥٠٠ | موتار تشغيل (صناعية) |
| ٤٨٠٠٠ | + استهلاك آلات المصنع |
| ١٢٠٠٠ | + استهلاك صيانة الإنتاج |
| ٢٦٢٢٥٠ | + ت مسترفىي العمال في المصنع |
| <u>٦٤٩٧٥٠</u> | ت صناعية اضافية |

(د) تحديد التكاليف الصناعية :-

| | |
|---------------|----------------------|
| ١٢٢٢٥٠ | ت مواد مباشرة مستخدم |
| ٥٩٥٥٠٠ | + ت الجورنل |
| <u>١٢٧٧٥٠</u> | ت أولية |
| ٦٤٩٧٥٠ | + ت صناعية اضافية سم |

١٢٧٧٥٠

← التكاليف الصناعية

تاج :-
 نانياً .. الطريقة الملائمة لفضل بتكاليف لتانية، المقتره هي طريقه الم/ اعلى، الارضى

حيث انه اعلى متروك لـ ط = ٢٠ ساعة
 وارضى : ١٠ ساعة

(١) ن المقتره للساعه (ب) = $\frac{٢٠٠٠ - ٥٠٠}{١٠ - ٥}$ = $\frac{١٥٠٠}{٥}$ = ٣٠٠ ريال للساعه

(ب) الكلفه لتانية لشهر (٢) عمه لـ لارضى للنشاط

٢ = ص - ب - س
 $١٥٠٠ - ٢٠٠ = (١٠ - x) \cdot ٣٠٠ - ٢٠٠$
 $١٣٠٠ = ٣٠٠(١٠ - x) - ٢٠٠$

(ج) صيانه داله بتكلفه :-

ص = ٢٠٠٠ + ٦٠ - س

(د) تحديد الصيانه عمه لشهر حيث بلغت الساعه ١٢٠٠ ساعة :-

ص = ٢٠٠٠ + (١٢٠٠ - ٦٠) \cdot ٣٠٠ = ٣١٨٠٠ ريال

الضيق الثالث :-

(١) تحديد اجمالي التانية والتكلفه المقتره للكيلومتر :-

(ب) = $\frac{١٢٥٠٠ - ١٠٤٠٠}{٨٠٠ - ٦٠٠}$ = $\frac{٢١٠٠}{٢٠٠}$ = ١٠.٥ ريال للكيلو

(٢) = $١٠٤٠٠ - (٨٠٠ - x) \cdot ١٠.٥$ = (٣٠٠) ريال

(د) صيانه داله بتكاليف :-

ص = ١٠٠٠ + ١٠.٥ - س

(٣) = $١١٤٥٠ = (٩٠٠ - x) \cdot ١٠.٥ + ١٠٠٠$ = ١١٤٥٠ ريال

التطبيق الرابع : اختار من الإجابات الصحيحة لكل مما يلي :-
أولاً :-

(أ) (ج)

(ب) (د)

الكل :- معدل تغير (ب) = $\frac{2791 \ominus 0.78}{274 \ominus 0.78} = \frac{1417}{198} = 7.15$ ريال

(٢) (د)

الكل :- ثانياً (٢) = $(27.4 \times 7.15) = 196$ ريال

(٣) (ج)

الكل :- ص = $(49 - 8.75) + 126 = 4025$ ريال

(٤) (أ)

الكل :- إجمالي نخ = $3 \times 70 = 210$ ريال

ثانياً :-

(١) (د)

الكل سعر البيع = $\frac{7000}{5000} = 14$ ريال للوصف

(٢) (د)

الكل :- ثانياً، الجاهز للوصف = $\frac{2000}{5000} = 4$ ريال للوصف

(٣) (ج)

الكل :- ثانياً والتوزيع المقفلة للوصف = $1.2 \times 8000 = 9600$ ريال

(٤) (ب)

الكل :- ثانياً المقفلة للوصف = $1.2 \times 5000 = 6000$ ريال

(٥) (د)

الكل :- ثانياً الكلية للوصف = ثمنه (٣) + ثمنه (٤) + ثمنه صانعة للوصف = ثمنه (٥)

$9700 = 8000 + 6000 + 5700$

6

(ب) (٦)

الحل : كمية الموصدات التي يجب بيعها لتخفيف القادول :
 في القادول = في الموزع الثاني + في الموزع الثاني
 $(9100 - 7000) + (18000 - 3000) =$
 $18700 = 3900 + 6800 =$

الموزع كدريا للدعم : $14 - 9,7 = 4,3$

∴ كمية لتقادول = $\frac{18700}{4,3} = 4348$ حبة

(ب) (٧)

الحل : كمية الموصدات التي يجب بيعها لتخفيف ارباح مستورده

$\frac{18700}{4,3} \approx 4348$ حبة

(أ) (٨)

الحل :

سعر البيع الجديد = $110\% \times 14 = 15,4$ حبة

كمية لتقادول = $\frac{18700}{15,4 - 14} = 4348$ حبة

كالتالي:

١- (ب)

الحل:- قيمة صبيان، لتعادل = $\frac{\text{الناتجة}}{\text{نسبة الربح الجدي}}$

$20 \text{ ريال} = 0 + 20 = (20 \times 10\%) + 20$: ناتج الوحدة
 $20 \text{ ريال} = 20 - 50$: الربح الجدي
 $10\% = 10 \times \frac{20}{20}$: نسبة الربح الجدي

$\boxed{1000 \text{ ريال}} = \frac{5000}{10}$: قيمة صبيان، لتعادل

٢- (ج)

الحل:-
 قيمة صبيان، لتعادل التي تحقق الربح = $\frac{2000 + 5000}{20} = 350$ وحدة

٣- (ج)

الحل:- قيمة المبيعات السنوية التي تحقق ارباح = $\frac{7000 + 5000}{10} = \boxed{12000 \text{ ريال}}$

٤- (ج)

الحل:- قيمة طبعات، لسوية التي تحقق تعادل = $\frac{\text{الناتجة السنوية}}{\text{نسبة الربح الجدي}}$

$7000 \text{ ريال} = 10 \times 700$: الناتجة السنوية

:- قيمة المبيعات السنوية التي تحقق تعادل = $\frac{7000}{10} = \boxed{700 \text{ ريال}}$

٤. فقرة (هـ) ص ٤٤

أولاً: (ج)

الحل: عدد ساعات عند نقطة القبول = $\frac{\text{ثابتة}}{\text{الربح الجدي}}$
الربح الجدي = ع - ن غ = ٦٠ - ٢٠ = ٤٠
← $\frac{٢٤٠٠٠}{٤٠} = ٦٠٠$ ساعة

ثانياً: (أ)

الحل: عدد ساعات التي تكفي لربح = $\frac{\text{ثابتة} + \text{ارباح متوقعة}}{\text{الربح الجدي}}$
 $\frac{٢٤٠٠٠ + ١٦٠٠٠}{٤٠} = ١٠٠٠$ ساعة

ثالثاً: (ج)

الحل: عدد ساعات الشراكة لتحقيق ارباح متوقعة = $\frac{\text{ثابتة} + \text{ارباح متوقعة}}{\text{الربح الجدي}}$
ث الثابتة متوريماً = $\frac{٢٤٠٠٠}{١٢} = ٢٠٠٠$ ريال

$\frac{٢٠٠٠ + ١٢٠٠٠}{٤٠} = ٣٠٠$ ساعة

١) اكتب في الجدول التالي استعمل الجدول التالي

| | | |
|------------------|------------------|----------------------|
| ١٠٠ - | ١٥٠ - | ١٠٠ - |
| ٣٦٠ - | ٣٦٠ - | ٣٦٠ - |
| ٥١٠ - | ٥٦٠ - | ٥١٠ - |
| ٩٥ | ٩٥ | ٩٥ = $\frac{١٥}{٢١}$ |
| $\frac{٣٦٠}{١٠}$ | $\frac{٣٦٠}{١٥}$ | $\frac{٣٦٠}{١٠}$ |
| ١٠ | ٧ | ٨,٥ |

٢) اجمالي عم
٣) اجمالي تكاليف
٤) عم للزبد
٥) تكاليف للزبد
٦) اجمالي تكاليف للزبد

٥) نسبة اجمالي تكاليف للزبد مع زيادة عدد البرمجات
يرجع ذلك لان تكاليف التأسيس للزبد مع زيادة حجم الانتاج والمبيعات

٦) حجم مبيعات الغارل باستخدام طريقة المعادل

$$٣٦٠ + (٩,٥ \times ك) = ٧٥٥ \times ك$$

$$٣٦٠ - ٩,٥ \times ك = ٧٥٥ \times ك - ٩,٥ \times ك$$

$$٣٦٠ = ٧٤٥ \times ك$$

$$ك = \frac{٣٦٠}{٧٤٥} = ٠,٤٨$$

٦) مبيعات دال انجالي

$$٣٦٠ = ٩,٥ \times ك$$