

تمارين متنوعة على ما سبق دراسته

قامت الشركة المتحدة للتصنيع بدفع تأمين لمدة 18 شهر وذلك في

1 / 1 / 1433 هـ بمبلغ 27000 ريال

المطلوب

أولا : قيمة التكلفة وذلك في 30 / 12 / 1433 هـ

أ - 1000	ج - 16000
ب - 8000	د - 9000

ثانيا : تحديد قيمة المصروف وذلك في 30 / 12 / 1433 هـ

أ - 1000	ج - 18000
ب - 8000	د - 24000

- مدة التأمين 18 شهر
- الجزء المستنفد حتى 30 / 12 / 1433 هـ يمثل قيمة التأمين لفترة 12 شهر
- قيمة التأمين الشهري = $27000 \div 18 = 1500$ ريال
- قيمة التأمين حتى 30 / 12 / 1433 هـ = $12 \times 1500 = 18000$ ريال
- الجزء المتبقي = $27000 - 18000 = 9000$ ريال
- قيمة المصروف وهي التي تظهر في قائمة الدخل هي 18000 ريال
- الجزء غير المستنفد هي 9000 ريال وهي التكلفة ويظهر باسم ايجار مدفوع مقدما في قائمة المركز المالي ضمن الأصول المتداولة

أظهرت دفاتر احد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

- مواد خام مباشرة 40,000 ريال
 - مواد ومهمات مكتبية 3,000 ريال
 - أجور مشرفي الإنتاج 9,000 ريال
 - مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج 1,000 ريال
 - مواد غير مباشره 5,000 ريال
 - أجور عمال الإنتاج 35,000 ريال
 - مرتبات إداريه 20,000 ريال
 - مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال
- ▶ **بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية للإنتاج**

ج - 80000	أ - 75000
د - 90000	ب - 85000

- ▶ التكلفة الأولية = مواد مباشرة + أجور مباشرة
- ▶ التكلفة الأولية = 75,000 = 35,000 + 40,000

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

- مواد خام مباشرة 50,000 ريال
 - مواد ومهمات مكتبية 3,000 ريال
 - أجور عمال الخدمة بالمصنع 14,000 ريال
 - مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج 1,000 ريال
 - مواد غير مباشره 5,000 ريال
 - أجور عمال الإنتاج 40,000 ريال
 - مرتبات إداريه 20,000 ريال
 - مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال
- ▶ **بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفه التحويل**

ج - 60000	أ - 110000
د - 90000	ب - 55000

- ▶ تكلفة التحويل = التكاليف الصناعية الغير مباشرة + الأجور المباشرة
- ▶ تكلفة التحويل = 60,000 = 40,000 + (1,000 + 14,000 + 5,000)
- ▶ مواد و مهمام مكتبية + مرتبات إدارية + مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة لا تعتبر تكاليف صناعية.

▶ أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة ثابتة

أ- التأمين ضد الحريق على مباني المصنع	ج- الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
ب- أجور عمال تجميع السيارات	د- تكاليف صيانة آلات المصنع

▶ أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة :

أ- استهلاك مباني المصنع	ج- تكلفة أجور عمال النظافة بالمصنع
ب- إيجار معارض البيع	د- تكلفة تغليف المنتجات

▶ تصنف تكلفة أجور عمال الخدمات بالمصنع على أنها

أ- تكلفة ثابتة	ج- تكلفة متغيرة
ب- تكاليف مختلطة	د- لا شيء مما سبق

▶ بلغت التكلفة الثابتة لأحد الشركات 35,000 ريال وإجمالي تكاليفها خلال نفس

الفترة 65,000 ريال , فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 5,000 وحده :

▶ فإن التكلفة المتغيرة للوحدة تبلغ

أ- 20 ريال/ وحدة	ج- 7 ريال/ وحدة
ب- 13 ريال/ وحدة	د- 6 ريال/ وحدة

▶ التكلفة المتغيرة للوحدة = إجمالي التكاليف المتغيرة ÷ حجم النشاط

▶ التكلفة المتغيرة للوحدة = (35,000 - 65,000) ÷ 5,000 = 6 ريال

الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الأربعة شهور الأولى من السنة

بيان	الشهر الأول	الشهر الثاني	الشهر الثالث	الشهر الرابع
حجم الإنتاج بالوحدات	300	390	260	470
التكلفة بالريالات	900	1230	810	1380

بناء على البيانات السابقة تصنف التكلفة على أنها :

أ- تكلفة ثابتة	ج- تكلفة متغيرة
ب - تكاليف مختلطة	د- لا شيء مما سبق

▶ ليست تكاليف ثابتة لأن التكلفة تتغير من شهر لآخر.

▶ وليست تكاليف متغيرة لأن نسبة التغير في النشاط لا تساوي نسبة التغير في التكلفة ، فحاصل قسمة $900 \div 300$ هو 3 ريال ، وحاصل قسمة $1230 \div 390$ هو 3.15 ريال.

▶ هي تكلفة مختلطة لأنها تتأثر بالنشاط ولكن ليس بنفس النسبة

▶ تعالج تكلفة الوقت الضائع نتيجة توقف العمل بالمصنع نتيجة تعطل

الآلات على أنها

أ - تكلفة غير مباشرة	ج - خسارة
ب - تكلفة مباشرة	د- تكلفة منتج

تم شراء سيارة بمبلغ 20,000 ريال ، يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة 10% ، وبعد مرور ثمانية أعوام قررت المنشأة التخلص من السيارة ببيعها ، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 4,000 ريال.

بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

أ - 16000	ج - 4000
ب - 14000	د- صفر

▶ التكلفة الغارقة هي التكاليف التي تتحملها المنشأة في جميع الأحوال ، في هذا المثال قيمة الأصل 20,000 - قيمة الإهلاك 16,000 = القيمة الدفترية 4,000 ريال .


▶ وحيث أن القيمة البيعية - القيمة الدفترية = صفر فإنه لا يوجد تكاليف غارقة .

► بفرض أن شخصا ما لديه 300,000 ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي :

البدائل	البدائل 1	البدائل 2	البدائل 3
الإيرادات	240,000	200,000	216,000
المصروفات	180,000	128,000	162,000

ما هي تكلفة الفرصة البديلة عند اختيار البديل الأفضل .

ج - 54000	ا - 65000
د - 60000	ب - 72000



- تكلفة الفرصة البديلة هي العائد المفقود نتيجة عدم اختيار البديل التالي بالأفضلية للبديل الذي تم اختياره
- و الآن نطرح المصروفات من الإيرادات لكل بديل لنعلم ما هو العائد لكل مشروع
- البديل 1 = $240,000 - 180,000 = 60,000$ ريال
- البديل 2 = $200,000 - 128,000 = 72,000$ ريال
- البديل 3 = $216,000 - 162,000 = 54,000$ ريال
- تكلفة الفرصة البديلة هي = الخيار التالي بالأفضلية للخيار الأول
- تكلفة الفرصة البديلة هي = $60,000$ ريال

alnada18