

محاسبة ادارية - مباشر [1]

تمارين متنوعة على ما سبق دراسته:

قامت الشركة المتحدة للتصنيع بدفع تأمين لمدة 18 شهر وذلك في 1433/1/1 هـ بمبلغ 27,000 ريال.

المطلوب:

أولاً: قيمة التكلفة وذلك في 1433/12/30 هـ: 1000 -أ- 8000 -ب- 16,000 -ج- 9000 -د-
ثانياً: تحديد قيمة المصروف وذلك في 1433/12/30 هـ: 1000 -أ- 8000 -ب- 18,000 -ج- 24,000 -د-

• مدة التأمين 18 شهر

• الجزء المستفد 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 = $1500 \times 12 = 18000$ ريال

• الجزء المتبقى = $27000 - 18000 = 9000$ ريال

• قيمة المصروف وهي التي تظهر في قائمة الدخل هي 18000 ريال

• الجزء غير المستفد هي 9000 ريال وهي التكلفة ويظهر باسم ايجار مدفوع

مقدماً 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
• مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال

- بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية للإنتاج: 75,000 -أ- 85,000 -ب- 80,000 -ج- 90,000 -د-

► التكلفة الأولية = مواد مباشرة + أجور مباشرة

► التكلفة الأولية = $40,000 + 35,000 = 75,000$

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
• مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال

- بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل: 110,000 -أ- 55,000 -ب- 60,000 -ج- 90,000 -د-

► تكلفة التحويل = التكاليف الصناعية الغير مباشرة + الأجور المباشرة

► تكلفة التحويل = $(5,000 + 14,000 + 1,000) + 40,000 = 60,000$

► مواد و مهمات مكتبية + مرتبات إدارية + مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة لا تعتبر تكاليف صناعية.

- أي التكاليف التالية يصنف على انه تكلفة ثابتة: -أ- التأمين ضد الحريق على مباني المصانع

-ب- اجور عمال تجميع السيارات

-ج- الاطارات المستخدمة في تصنيع السيارات.

-د- تكاليف صيانة الات المصنع.

- أي التكاليف التالية يصنف على انه تكلفة متغيرة: -أ- استهلاك مباني المصنع.

-ب- ايجار معارض البيع.

-ج- تكلفة اجور عمال النظافة بالمصنع.

-د- تكلفة تغليف المنتجات.

- تصنف تكلفة اجور عمال الخدمات بالمصنع على انها: -أ- تكلفة ثابتة.

-ب- تكاليف مختلطة.

-ج- تكلفة متغيرة.

-د- لا شيء مما سبق.

• بلغت التكلفة الثابتة لأحد الشركات 35,000 ريال واجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة 65,000 فإذا علمت ان عدد الوحدات المنتجة 5000 وحدة:

- فإن التكلفة المتغيرة للوحدة تبلغ: 20 ريال/وحدة ب- 13 ريال/وحدة ج- 7 ريال/وحدة د- 6 ريال/وحدة

▶ التكلفة المتغيرة للوحدة = إجمالي التكاليف المتغيرة ÷ حجم النشاط

▶ التكلفة المتغيرة للوحدة = $(35,000 - 65,000) \div 5,000 = 6$ 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 انها: ا- تكلفة ثابتة. ب- تكاليف مختلطة. ج- تكلفة متغيرة. 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 انها:

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

• تم شراء سيارة بمبلغ 20,000 ريال يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة 10% وبعد مرور 8 اعوام قررت المنشأة التخلص من السيارة ببيعها حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 4000 ريال.

- بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة: ا- 16,000 ب- 14,000 ج- 4000 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 ان شخصا ما لديه 300,000 ريال ويود استثمارها في احد 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

- ماهي تكلفة الفرصة البديلة عند اختيار البديل الأفضل: ا- 65,000 ب- 72,000 ج- 54,000 د- 60,000

• 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

Soona