

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

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 المتبقي =  $27000 - 18000 = 9000$  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 غير مباشره 5,000 ريال  
مواد ومهمات مكتبية 3,000 ريال أجور عمال الإنتاج 35,000 ريال  
أجور مشرفي الإنتاج 9,000 ريال مرتبات إداريه 20,000 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** ا- ب- 85,000 ج- 80,000 د- 90,000

▶ 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 غير مباشره 5,000 ريال  
مواد ومهمات مكتبية 3,000 ريال أجور عمال الإنتاج 40,000 ريال  
أجور عمال الخدمة بالمصنع 14,000 ريال مرتبات إداريه 20,000 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** ا- ب- 55,000 ج- **60,000** د- 90,000

▶ 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: **ا- التأمين ضد الحريق على مباني المصانع**

ب- اجور عمال تجميع السيارات  
ج- الاطارات المستخدمة في تصنيع السيارات.

- أي التكاليف التالية يصنف على انه تكلفة متغيرة: **ا- 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: **ا- تكلفة ثابتة.**

• 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) ÷ 5,000 = 6 ريال

• الأتي 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 ÷ 300 هو 3 ريال ، وحاصل قسمة 1230 ÷ 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**