

ثالثا:- الانذار

حدد المعيار الدولي / ١٦ بدء اندثار الاصل غير المتداول من تاريخ جاهزيته للاستعمال وبدء الخدمة ، فالاندثار هو مقابل الخدمات التي يقدمها الاصل غير المتداول الى الشركة لتحقيق ايراد عن طريقها ، ومن وجهة نظر محاسبية فان الانذار هو معالجة لتوزيع (تخصيص) كلفة الاصل غير المتداول بطريقة نظامية وعقلانية على الفترات التي يتوقع ان تستفيد من خدمات هذا الاصل ،اي انها تخصيص لتكاليف الاصل على الفترات الي يستفاد منها ، فهي عملية توزيع للكلف وليس عملية تقويم للأصل .

وهناك طريقتين لتسجيل الانذار في السجلات

١- الطريقة المباشرة : بموجب هذه الطريقة يتم تخفيض الانذار مباشرة من كلفة الموجود الثابت ويسجل القيد التالي :

xxx ح/ الانذار

xxx ح/ الموجود الثابت

وتظهر الموجودات الثابتة في الميزانية بالقيمة الدفترية اي بكلفة الموجود مخفضة منه قيمة الانذار السنوي ، مما يشير الى عدم اظهار الكلفة الحقيقية للموجود الثابت عند استخدام هذه الطريقة لذا تعتبر الطريقة الثانية مفضلة .

٢- الطريقة غير المباشرة : بموجب هذه الطريقة يتم تخفيض الانذار بشكل غير مباشر من كلفة الموجود الثابت من خلال توسط حساب مخصص الانذار المتراكم مما يشير الى ان هذه الطريقة ستظهر كل من الكلفة الحقيقية للموجود الثابت ، والانذار المتراكم لغاية تاريخه الى جانب اظهارها للقيمة للدفترية الخاصة بالموجودات الثابتة ، هذا ويسجل قيد الانذار بموجب هذه الطريقة كما يلي :

xxx ح/ الانذار

xxx ح/ مخصص الانذار المتراكم للموجود الثابت

رابعا:- طرق احتساب الانذار

توجد العديد من الطرق التي تستعمل في احتساب اندثار الاصول غير المتداولة ، ومن الطبيعي ان تستعمل الشركة طرقا مختلفة لاصول مختلفة ، فقد يجري استعمال طريقة لاندثار المباني تختلف عن طريقة اندثار المعدات ، وهكذا ، ويعتمد اختيار الطريقة المناسبة على طبيعة الاصل غير المتداول واستعماله وتوقيت الاصلاح والصيانة وغيرها من العوامل ،ومن الطرق المستعملة لتحديد قسط الانذار الاتي :

١- طريقة القسط الثابت (الطريقة المستقيمة):-

بموجب هذه الطريقة يحتسب الاندثار سنويا بشكل متساوي ، اي ان الاندثار السنوي سيكون متساويا" من سنة لأخرى طيلة عمر الموجود الثابت ويستخرج بموجب القانون التالي :

$$\text{قسط الاندثار السنوي (القسط الثابت) = } \frac{\text{كلفة الموجود الثابت - الانقاص}}{\text{العمر الانتاجي}}$$

- يقصد بكلفة الموجود الثابت سعر الشراء مضافا اليه كافة المصاريف الى ان يصبح الموجود الثابت جاهزا للاستخدام وكما تم توضيحه مسبقا ضمن الموجودات الثابتة .
- الانقاص فيقصد بها القيمة المتبقية من الموجود الثابت في نهاية العمر الانتاجي وهو ما يعرف (بالسكراب) .
- العمر الانتاجي فيشير الى عدد السنوات المتوقعة الاستفادة من الموجود الثابت وغالبا ما يحدد من قبل اطراف مختصة او الجهة المصنعة .

مثال / تم شراء ماكينة بمبلغ ٨٢٠٠٠٠٠ دينار وبقيمة انقاص متوقعة تبلغ ٢٠٠٠٠ دينار علما انه يتوقع يبلغ عمرها الانتاجي ٤ سنوات فاذا علمت بان تاريخ الشراء هو ٢٠٠٠/٤/١

المطلوب / تسجيل قيد الاندثار وفقا للطريقة المباشرة وغير المباشرة واستنادا لطريقة القسط الثابت .

الحل /

$$\text{قسط الاندثار السنوي (القسط الثابت) = } \frac{\text{كلفة الموجود الثابت - الانقاص}}{\text{العمر الانتاجي}}$$

$$= \frac{٨٢٠٠٠٠٠ - ٢٠٠٠٠٠}{٤} = ٢٠٠٠٠٠ \text{ (قسط الاندثار السنوي)}$$

٤

الطريقة المباشرة	الطريقة غير المباشرة
قسط ٢٠٠٠/١٢/٣١ $٢٠٠٠٠٠ \times ١٢/٩ = ١٥٠٠٠٠٠$ دينار اندثار سنة ٢٠٠٠ ١٥٠٠٠٠ ح/ اندثار الماكينة ١٥٠٠٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للماكينة	١٥٠٠٠٠ ح/ اندثار الماكينة ١٥٠٠٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للماكينة
٢٠٠٠/١٢/٣١ ٢٠٠٠٠٠ ح/ اندثار الماكينة ٢٠٠٠٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للماكينة	٢٠٠٠٠٠ ح/ اندثار الماكينة ٢٠٠٠٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للماكينة

٢٠٠٠٠٠ ح/ اندثار الماكنة ٢٠٠٠٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للماكنة	٢٠٠٢/١٢/٣١ ٢٠٠٠٠٠ ح/ اندثار الماكنة ٢٠٠٠٠٠ ح/ ماكنة
٢٠٠٠٠٠ ح/ اندثار الماكنة ٢٠٠٠٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للماكنة	٢٠٠٣/١٢/٣١ ٢٠٠٠٠٠ ح/ اندثار الماكنة ٢٠٠٠٠٠ ح/ ماكنة
٥٠٠٠٠ ح/ اندثار الماكنة ٥٠٠٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للماكنة	٢٠٠٤/٤/٣١ ٢٠٠٠٠٠ ح/ اندثار الماكنة ٥٠٠٠٠ ح/ ماكنة

٢- طريقة حجم النشاط : غالبا ما تعتمد هذه الطريقة في الموجودات الثابتة الانتاجية كالمكائن ، او قد تكون سيارات . اذ تعتمد على حجم النشاط المتمثلة بالوحدات المنتجة او عدد الكيلومترات او الساعات المستغلة ، وهي لا تختلف كثيرا عن طريقة القسط الثابت وبشكل عام يستخرج قسط الاندثار بموجب هذه الطريقة من خلال ما يلي :

$$\text{قسط اندثار الوحدة الواحدة} = \frac{\text{الكلفة - الانقاص}}{\text{عدد الوحدات المتوقع انتاجها خلال العمر}}$$

قسط الاندثار السنوي = قسط الاندثار لكل وحدة * عدد الوحدات المنتجة لهذه السنة

مثال / تمتلك احدى الشركات ماكينة كلفتها ١٥٠٠٠٠٠٠ دينار وقيمة انقاصها ٣٠٠٠٠٠٠٠ دينار ويتوقع ان تنتج ٢٤٠٠٠٠٠٠ وحدة خلال العمر الانتاجي للموجود ، فاذا علمت بلغ الانتاج الفعلي للماكينة في السنة الحالية ٣٠٠٠٠٠٠ وحدة .
المطلوب / تسجيل قيد الاندثار وفق الطريقة غير المباشرة .

$$\text{قسط اندثار الوحدة الواحدة} = \frac{\text{الكلفة - الانقاص}}{\text{عدد الوحدات المتوقع انتاجها خلال العمر}}$$

$$= ١٥٠٠٠٠٠٠ - ٣٠٠٠٠٠٠٠ = ٠.٥ \text{ دينار / وحدة}$$

$$\text{اندثار السنة الحالية} = \text{الانتاج السنوي} * \text{قسط اندثار الوحدة الواحدة}$$

$$= ٣٠٠٠٠٠٠ * ٠.٥ = ١٥٠٠٠٠٠ \text{ دينار}$$

$$\text{١٥٠٠٠٠ ح/ اندثار ماكينة}$$

$$\text{١٥٠٠٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للماكينة}$$

• لا يتم الاهتمام بالتاريخ وفق هذه الطريقة

٣- طريقة مجموع ارقام سنوات الاستخدام (سنوات العمر الانتاجي) :-
تتميز هذه الطريقة عن طريقة القسط الثابت بأنها عدم تساوي اقساط الاندثار بين السنوات بل العكس تحمل السنوات الاولى من عمر الموجود الثابت بأقساط اعلى من السنوات الاخيرة ، باعتبار الموجود الثابت في السنوات الاولى يكون ذات كفاءة اعلى من السنوات الاخيرة .

هذا وتسند هذه الطريقة على الخطوات التالية :

أ- استخراج مجموع سنوات العمر الانتاجي :

على افتراض ان العمر الانتاجي ٤ سنوات

فان مجموع سنوات العمر الانتاجي $= 1+2+3+4 = 10$

ب- استخراج الاندثار السنوي:-

اندثار السنة الاولى = (الكلفة - الانقاص) * $10/4$

اندثار السنة الثانية = (الكلفة - الانقاص) * $10/3$

اندثار السنة الثالثة = (الكلفة - الانقاص) * $10/2$

اندثار السنة الرابعة = (الكلفة - الانقاص) * $10/1$

مثال // اشترت احدى الشركات ماكينة كلفتها ٢٥٠٠٠٠٠٠ دينار وقدر عمرها الانتاجي ٤ سنوات وعلى ان تصبح انقاص بقيمة ١٠٠٠٠٠٠ دينار في نهاية العمر .

المطلوب / تسجيل قيد الاندثار للسنوات الاربعة اذا علمت ان تاريخ الشراء والتشغيل كان ١/١ وفق الطريقة غير المباشرة وباستخدام طريقة سنوات العمر الانتاجي .

الحل /

مجموع سنوات العمر الانتاجي $= 1+2+3+4 = 10$

قسط اندثار السنة الاولى = $(1000000 - 2500000) * 10/4 = 960000$

قسط اندثار السنة الثانية = $(1000000 - 2500000) * 10/3 = 720000$

قسط اندثار السنة الثالثة = $(1000000 - 2500000) * 10/2 = 480000$

قسط اندثار السنة الرابعة = $(1000000 - 2500000) * 10/1 = 240000$

٧٢٠٠٠٠ ح/ اندثار الماكينة

٩٦٠٠٠٠ ح/ اندثار الماكينة

٧٢٠٠٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للماكينة

٩٦٠٠٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للماكينة

٢٤٠٠٠٠ ح / اندثار الماكينة

٤٨٠٠٠٠ ح/ اندثار الماكينة

٢٤٠٠٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للماكينة

٤٨٠٠٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للماكينة

مثال / على فرض ان المثال السابق تم شراء الماكنة في ١/٤ فما هو التأثير على قسط الاندثار لكل سنة من السنوات .

الحل /

مجموع سنوات العمر الانتاجي = ١+٢+٣+٤ = ١٠

قسط اندثار السنة الاولى = (١٠٠٠٠٠ - ٢٥٠٠٠٠) * ١٠/٤ * ١٢/٩ = ٧٢٠٠٠٠

قسط اندثار السنة الثانية = (١٠٠٠٠٠ - ٢٥٠٠٠٠) * ١٠/٤ * ١٢/٣ + (١٠٠٠٠٠ - ٢٥٠٠٠٠) * ١٠/٣ * ١٢/٩ =

= ٧٨٠٠٠٠ = ٥٤٠٠٠٠ + ٢٤٠٠٠٠

قسط اندثار السنة الثالثة = (١٠٠٠٠٠ - ٢٥٠٠٠٠) * ١٠/٣ * ١٢/٣ + (١٠٠٠٠٠ - ٢٥٠٠٠٠) * ١٠/٢ * ١٢/٩ =

= ٥٤٠٠٠٠ = ٣٦٠٠٠٠ + ١٨٠٠٠٠

قسط اندثار السنة الرابعة = (١٠٠٠٠٠ - ٢٥٠٠٠٠) * ١٠/٢ * ١٢/٣ + (١٠٠٠٠٠ - ٢٥٠٠٠٠) * ١٠/١ * ١٢/٩ =

= ٣٠٠٠٠٠ = ١٨٠٠٠٠ + ١٢٠٠٠٠

قسط اندثار السنة الاخيرة = (١٠٠٠٠٠ - ٢٥٠٠٠٠) * ١٠/١ * ١٢/٣ = ٦٠٠٠٠

٤- طريقة مضاعف النسبة الثابتة (طريقة القسط المتناقص) :-

وهي الطريقة الاخرى التي تحمل السنوات الاولى بأقساط اعلى من السنوات الاخيرة كما انها الطريقة الوحيدة التي تهمل الانقراض بل تعتمد على القيمة الدفترية .

وتستند هذه الطريقة على الخطوات التالية :

أ- استخراج نسبة القسط الثابت :-

على افتراض ان العمر الانتاجي ٤ سنوات

نسبة القسط الثابت = $\frac{1}{4} = \frac{1}{25} = 4\%$

ب- استخراج مضاعف النسبة الثابتة :-

مضاعف النسبة = $25\% = 2 \times 12.5\%$

أ- استخراج قسط الاندثار السنوي :-

قسط الاندثار السنوي = القيمة الدفترية * مضاعف النسبة الثابتة

• يقصد بالقيمة الدفترية = كلفة الموجود الثابت - مخصص الاندثار المتراكم (لغاية السنة المالية

• القيمة الدفترية للسنة الاولى تكون مساوية لكلفة الموجود الثابت

مثال / في ٢٠٠٠/١/١ تم شراء ماكينة بمبلغ ٨٢٠٠٠٠ دينار وقدر عمرها الانتاجي ٤ سنوات وبقيمة انقراض مقدارها ٢٠٠٠٠ دينار .
المطلوب / احتساب الاندثار السنوي بموجب طريقة مضاعف النسبة
الحل/

أ- نسبة القسط الثابت = $\frac{4}{1} = 25\%$
ب- مضاعف النسبة الثابتة = $2 * 25\% = 50\%$

$$\begin{aligned} \text{قسط الاندثار السنوي } 2000/12/31 &= (820000 - \text{صفر}) * 50\% = 410000 \\ \text{قسط الاندثار السنوي } 2001/12/31 &= (820000 - 410000) * 50\% = 205000 \\ \text{قسط الاندثار السنوي } 2002/12/31 &= (820000 - (410000 + 205000)) * 50\% = 102500 \\ \text{قسط الاندثار السنوي } 2003/12/31 &= (820000 - (410000 + 205000 + 102500)) * 50\% = 51250 \end{aligned}$$

مثال / في ٢٠٠٠ / ٤/١ تم شراء ماكينة بمبلغ ١٠٠٠٠٠٠٠ دينار نقدا علما انه بلغ عمرها الانتاجي ٤ سنوات ويتوقع ان تكون الانقراض في نهاية العمر ١٠٠٠٠٠٠ دينار .

المطلوب // احتساب قسط الاندثار للسنوات الاربعة بموجب كل من (القسط الثابت ، مجموع سنوات العمر الانتاجي، مضاعف النسبة الثابتة).
الحل //

١- طريقة القسط الثابت

$$\text{قسط الاندثار السنوي} = \frac{\text{الكلفة} - \text{الانقراض}}{\text{سنوات العمر الانتاجي}} = \frac{1000000 - 100000}{4} = 225000$$

$$\text{قسط الاندثار} = 225000 * \frac{2000}{12/31} = 168750 \text{ دينار}$$

$$\text{قسط الاندثار} = 225000 * \frac{2001}{12/31}$$

$$\text{قسط الاندثار} = 225000 * \frac{2002}{12/31}$$

$$\text{قسط الاندثار} = 225000 * \frac{2003}{12/31}$$

$$\text{قسط الاندثار} = 225000 * \frac{2004}{4/1} = 56250$$

٢- طريقة مجموع سنوات العمر الانتاجي

$$\text{مجموع سنوات العمر الانتاجي} = 1 + 2 + 3 + 4 = 10$$

$$\text{قسط اندثار ١٢/٣١} = 2000 / 10 = 200 \text{ (١٠٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠) } * 10 / 4 = 2000$$

$$\text{قسط اندثار ١٢/٣١} = 2001 / 10 = 200.1 \text{ (١٠٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠) } * 10 / 3 + [2000 / 10 * 10 / 4] = 2001$$

$$2920.1 = 2001 + 919.1 =$$

$$\text{قسط اندثار ١٢/٣١} = 2002 / 10 = 200.2 \text{ (١٠٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠) } * 10 / 3 + [2001 / 10 * 10 / 2] = 2002$$

$$200.2 = 135.1 + 65.1 =$$

$$\text{قسط اندثار ١٢/٣١} = 2003 / 10 = 200.3 \text{ (١٠٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠) } * 10 / 2 + [2002 / 10 * 10 / 1] = 2003$$

$$1120.3 = 65.1 + 1055.2 =$$

$$\text{قسط اندثار ١٢/٤/١} = 2004 / 10 = 200.4 \text{ (١٠٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠) } * 10 / 1 = 2004$$

٣- مضاعف النسبة الثابتة :-

$$\text{أ- نسبة القسط الثابت} = 1/4 = 25\%$$

$$\text{ب- مضاعف النسبة الثابتة} = 2 * 25\% = 50\%$$

$$\text{قسط الاندثار السنوي ١٢/٣١} = 2000 / 10 = 200 \text{ (١٠٠٠٠٠ - صفر) } * 50\% = 375$$

$$\text{قسط الاندثار السنوي ١٢/٣١} = 2001 / 10 = 200.1 \text{ (١٠٠٠٠٠ - ٣٧٥) } * 50\% = 312.5$$

$$\text{قسط الاندثار السنوي ١٢/٣١} = 2002 / 10 = 200.2 \text{ (١٠٠٠٠٠ - (٣٧٥ + ٣١٢.٥)) } * 50\% = 1062.5$$

$$\text{قسط الاندثار السنوي ١٢/٣١} = 2003 / 10 = 200.3 \text{ (١٠٠٠٠٠ - (٣٧٥ + ٣١٢.٥ + ١٠٦٢.٥)) } * 50\% = 781.25$$

$$\text{قسط الاندثار السنوي ١٢/٤/١} = 2004 / 10 = 200.4 \text{ (١٠٠٠٠٠ - (٣٧٥ + ٣١٢.٥ + ١٠٦٢.٥ + ٧٨١.٢٥)) } * 50\% = 976.25$$

مثال // في ٢٠٠٠/١/٤/١ تم شراء ماكينة بمبلغ ٤٠٠٠٠٠٠ دينار ويتوقع ان يكون انتاجها للسنوات الثلاث ٣٠٠٠٠٠٠ وحدة ، ٥٠٠٠٠٠٠ وحدة ، ٢٠٠٠٠٠٠ وحدة على الترتيب ، كما يتوقع ان تبلغ قيمة الانقاص في نهاية العمر ٥٠٠٠٠٠ دينار .

// الحل

مجموع الوحدات المنتجة = ٣٠٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠ = ١٠٠٠٠٠٠٠ وحدة

قسط الاندثار للوحدة الواحدة = $\frac{٤٠٠٠٠٠٠ - ٥٠٠٠٠٠}{١٠٠٠٠٠٠} = ٠.٣٥$ دينار / وحدة

قسط الاندثار ٢٠٠٠/١٢/٣١ = ٣٠٠٠٠٠٠ * ٠.٣٥ = ١٠٥٠٠٠٠ دينار

قسط الاندثار ٢٠٠١/١٢/٣١ = ٥٠٠٠٠٠٠ * ٠.٣٥ = ١٧٥٠٠٠٠ دينار

قسط الاندثار ٢٠٠٢/١٢/٣١ = ٢٠٠٠٠٠٠ * ٠.٣٥ = ٧٠٠٠٠٠ دينار

ملاحظات عامة :

- تهتم كافة طرق الاندثار بقيمة الانقاص حيث تخفض قيمة الانقاص من كلفة الموجود الثابت لاحتساب قسط الاندثار السنوي عدا طريقة مضاعف النسبة الثابتة .
- تهتم طريقة مضاعف النسبة الثابتة والتي تعد الطريقة الوحيدة من طرق احتساب الاندثار بمخصص الاندثار المتراكم اي القيمة الدفترية للموجود لغاية تاريخ احتساب القسط .
- من الضروري مراعاة تاريخ الشراء عند احتساب قسط الاندثار ولكافة الطرق عدا طريقة حجم النشاط .
- تكون الاقساط السنوية متساوية فقط بموجب طريقة القسط الثابت وغالبا ما يختلف القسط من سنة الى اخرى بموجب الطرق الاخرى بأحتساب الاندثار .
- تخضع كافة عناصر الموجودات الثابتة للاندثار عدا الارض .

السؤال الاول // ٥/١/ ٢٠٠٦ تم شراء اثاث بمبلغ ٢٠٠٠٠٠٠٠ دينار وقد قدرت قيمة الانقاص بمبلغ ١٠٠٠٠٠٠ دينار في نهاية العمر الانتاجي البالغ ١٠ سنوات ، ماهو قيد الاندثار في كل من ٢٠٠٦/١٢/٣١ و ٢٠٠٧/١٢/٣١ علما ان الشركة تتبع طريقة مضاعف النسبة الثابتة في احتساب الاندثار والطريقة غير المباشرة في تسجيل الاندثار .

// الحل

مضاعف النسبة الثابتة :-

$$\text{ت- نسبة القسط الثابت} = 10/1 = 10\%$$

$$\text{ث- مضاعف النسبة الثابتة} = 2 * 10\% = 20\%$$

$$\text{قسط الاندثار السنوي } 2006/12/31 = 2000000 - 2000000 * 20\% = 12/8 * 2000000 = 266667$$

٢٦٦٦٦٧ ح/ اندثار الاثاث

٢٦٦٦٦٧ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للاثاث

$$\text{قسط الاندثار السنوي } 2007/12/31 = 2000000 - 266667 = 1733333 * 20\% = 346667$$

٣٤٦٦٦٧ ح/ اندثار الاثاث

٣٤٦٦٦٧ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للاثاث

.....

السؤال الثاني // ٨/١/ ٢٠٠٧ تم شراء ماكينة بمبلغ ٢٥٠٠٠٠٠٠ دينار وقد قدرت قيمة الانقاص بمبلغ ١٠٠٠٠٠٠ دينار في نهاية العمر الانتاجي البالغ ٤ سنوات ، ماهو قيد الاندثار في كل من ٢٠٠٧/١٢/٣١ و ٢٠٠٨/١٢/٣١ علما ان الشركة تتبع طريقة مجموع سنوات العمر الانتاجي في احتساب الاندثار والطريقة غير المباشرة في تسجيل الاندثار .

// الحل

$$\text{مجموع سنوات العمر الانتاجي} = 1 + 2 + 3 + 4 = 10$$

$$\text{قسط اندثار } 2007/12/31 = 2500000 - 2500000 * 10/4 * 12/5 = 400000$$

٤٠٠٠٠٠ / اندثار ماكينة

٤٠٠٠٠٠ / مخصص الاندثار المتراكم للماكينة

السؤال الرابع //

في ١/١/ ٢٠٠٠ قامت شركة المنى بشراء مجموعة من الموجودات الثابتة نقداً بمبلغ إجمالي مقداره (٦٥٠٠٠٠) دينار، وقدمت اليك المعلومات الإضافية التالية :

١- بلغت القيمة السوقية للآثاث والماكنة والمبالغ المنفقة عليها قبل الاستخدام والعمر الانتاجي كما مفصل ادناه :

التفاصيل	الاثاث	ماكنة
القيمة السوقية العادلة	٤٠٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠
المدفوع عن النقل والحماية نقدا	١٢٠٠٠	١٨٠٠٠
العمر الانتاجي	١٠ سنوات	٥ سنوات
الانقراض	٧٠٠٠ دينار	١٨٠٠٠ دينار

٢- تتبع الشركة طريقة القسط الثابت لاحتساب اندثار الاثاث ، وطريقة عدد سنوات العمر الانتاجي للماكنة .

المطلوب // تحديد كلفة كل من الاثاث والماكنة ، وتسجيل قيد الشراء الذي سدد مبلغه نقدا ، وكذلك قيد التسوية الخاصة بالانذار للاعوام ٢٠٠٠، ٢٠٠١ اذا علمت انه تستخدم الشركة الطريقة غير المباشرة في تسجيل الانذار .

[illegible]

الحل //

١٠٠٠٠٠٠ = ٦٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠٠ = مجموع القيمة السوقية العادلة

$$٢٧٢.٠٠٠ = ١٢.٠٠٠ + (١.٠٠٠.٠٠٠ / ٤.٠٠٠.٠٠٠ * ٦٥.٠٠٠) = \text{كلفة الاثاث}$$

$$x_{0.8} \dots = 18 \dots + (1 \dots / 6 \dots * 60 \dots) = \text{كلفة الماكنة}$$

۲. . . / \ / \

من مذکورین

٢٧٢٠٠٠ ح / الاثاث

٤٠٨٠٠٠ ح / الماكنة

٦٨٠٠٠ ح / النقدية

٢٠٠٠/١٢/٣١

قسط الاندثار السنوي للثلاث = $\frac{٢٧٢٠٠٠ - ٧٠٠٠}{١٠} = ٢٦٥٠٠$ دينار

١٠

مجموع سنوات العمر الانتاجي = $١ + ٢ + ٣ + ٤ + ٥ = ١٥$

قسط الاندثار السنوي للماكنة = $(٤٠٨٠٠٠ - ١٨٠٠٠) / ١٥ = ١٣٠٠٠٠$

من مذكورين

٢٦٥٠٠ ح/ اندثار الاثاث

١٣٠٠٠٠ ح/ اندثار الماكنة

الى مذكورين

٢٦٥٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للثلاث

١٣٠٠٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للماكنة

٢٠٠١/١٢/٣١

قسط الاندثار السنوي للمكانة = $(٤٠٨٠٠٠ - ١٨٠٠٠) / ١٥ = ١٠٤٠٠٠$

من مذكورين

٢٦٥٠٠ ح/ اندثار الاثاث

١٠٤٠٠٠ ح/ اندثار الماكنة

الى مذكورين

٢٦٥٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للثلاث

١٠٤٠٠٠ ح/ مخصص الاندثار المتراكم للمكانة

السؤال الخامس // (واجب مطلوب حله من قبل الطلبة)

في ١ / ٤ / ٢٠٠٠ قامت شركة (النور) بشراء بناية قديمة مع محتوياتها من المكائن نقداً بمبلغ اجمالي مقداره (٨٠٠٠٠٠) دينار ،وقدمت اليك المعلومات الاضافية التالية :

١- بلغت القيمة السوقية العادلة للأرض والبناء والمكائن والمبالغ المنفقة عليها نقداً كي تصبح جاهزة للاستخدام والعمر الانتاجي كما مفصل ادناه :

التفاصيل	ارض	مبنى	مكائن
القيمة السوقية العادلة	٣٠٠٠٠٠ دينار	٦٠٠٠٠٠ دينار	١٠٠٠٠٠ دينار
المدفوع عن الصيانة قبل الاستخدام وفي ١/٤		٤٠٠٠٠ دينار	١٠٠٠٠ دينار
العمر الانتاجي		١٠ سنوات	١٠٠٠٠ وحدة
الانقاص		٢٠٠٠٠	٥٠٠٠

٢- تتبع الشركة طريقة مضاعف النسبة الثابتة على الرصيد المتناقص لاحتساب اندثار المباني ، وطريقة وحدات النشاط للمكائن التي بلغت ٣٠٠٠ وحدة ، ٤٠٠٠ وحدة للاعوام ٢٠٠٠, ٢٠٠١ على الترتيب .
المطلوب /١- تحديد كلفة كل من الارض والمبنى والمكائن ، وتسجيل قيد الشراء الذي سدد مبلغه نقداً

٢-تسجيل قيود التسوية الخاصة بالاندثار فقط للاعوام ٢٠٠٠, ٢٠٠١ اذا علمت انه تستخدم الشركة الطريقة غير المباشرة في تسجيل الاندثار .

السؤال السادس / (واجب مطلوب حله من قبل الطلبة)

في ١ / ٧ / ٢٠٠٩ قامت شركة (المها) بشراء مجموعة من الموجودات الثابتة نقداً بمبلغ إجمالي مقداره (٥٦٥٠٠٠٠) دينار ،وقدمت اليك المعلومات الاضافية التالية

١- بلغت القيمة السوقية العادلة للأرض والمبنى والماكنة والمبالغ المنفقة عليها قبل الاستخدام والعمر الانتاجي كما مفصل ادناه :

التفاصيل	ارض	مبنى	ماكنة
القيمة السوقية العادلة	٢٣٤٩٥٠٠	٣١٧٥٠٠٠	٨٢٥٥٠٠
المدفوع عن رسوم نقل ملكية نقداً		٩٥٠٠٠	٢٠٥٠٠
العمر الانتاجي		١٠ سنوات	١٠٠٠٠ وحدة
الانقاص		٢٠٠٠٠	٦٠٠٠

٢- تتبع الشركة طريقة القسط الثابت لاحتساب اندثار المبنى ، وطريقة وحدات النشاط للماكنة التي بلغت ٤٠٠٠ وحدة ، ٢٥٠٠ وحدة للاعوام ٢٠٠٩, ٢٠١٠ على الترتيب .

المطلوب /١- تحديد كلفة كل من الارض والمبنى والماكنة ، وتسجيل قيد الشراء الذي سدد مبلغه نقداً

٢-تسجيل قيود التسوية الخاصة بالاندثار فقط للاعوام ٢٠٠٩, ٢٠١٠ اذا علمت انه تستخدم الشركة الطريقة غير المباشرة في تسجيل الاندثار .