

إهلاك الأصول الثابتة

DEPRECIATION



تعريف الإهلاك (Depreciation)

هو النقص التدريجي في قيمة الأصل على مدار عمرة الانتاجي.

القيمة التخريدية للأصل

هي القيمة المتوقعة الحصول عليها من الأصل في نهاية عمرة الانتاجي .

طرق الإهلاك

طريقة مجموع الوحدات

يتم تحميل قسط الإهلاك بناء على معدل النفاذ او الوحدات المنتجة أو ساعات العمل المنقضية أو الكيلومترات ... الخ)

طريقة القسط المتناقص

يتم تحميل قسط الإهلاك في السنة الاولى بقيم اكبر من باقى السنوات وينقص تدريجيا على مدار العمر الانتاجي للأصل .

طريقة القسط الثابت

يتم تحميل قسط الإهلاك بقيم ثابتة متساوية على مدار العمر الانتاجي للأصل .



أمثلة عملية

شركة الرضا والحمد تمتلك سيارة خاصة بنقل العاملين بالشركة وكان ثمن الشراء بمبلغ ٢٥٠٠٠٠٠ جم والعمر الانتاجى المقدر لها ١٠ سنوات أو ٣٠٠٠٠٠٠ كيلو متر وكانت القيمة التخريديه لها بعد انتهاء عمرها الانتاجى مبلغ ٢٥٠٠٠ جم

إحسب قسط الإهلاك السنوى للأصل بالثلاثة طرق التالية :-

١- طريقة القسط الثابت

٢- طريقة القسط المتناقص

٣- طريقة مجموع الوحدات

علماً بأنها قطعت مسافة فى العام الاول ٥٠٠٠٠٠ كيلو متر.

حل المثال

طريقة القسط الثابت

$$\text{قسط الإهلاك} = \frac{\text{قيمة الاصل} - \text{قيمة التخريدية}}{\text{العمر الانتاجي المقدر}}$$

$$= \frac{250000 \text{ جم} - 25000 \text{ جم}}{10 \text{ سنوات}}$$

$$= 22500 \text{ جم}$$

22500 من حـ / م الإهلاك بالقسط السنوي ← قائمة الدخل

22500 الى حـ / مجمع الإهلاك أو الاصل الاثابت ← قائمة المركز المالي

طريقة القسط المتناقص

$$\text{قسط الإهلاك} = \frac{1}{\text{العمر الانتاجي المقدر}} \times 100 \times 2 = \frac{1}{10 \text{ سنوات}} \times 100 \times 2 = 20\%$$

السنة الاولى قسط الاهلاك $250000 \times 20\% = 50000$ جم
 50000 جم من حـ / م الاهلاك

50000 الى حـ / مجمع الاهلاك أو اصل الثابت

السنة الثانية قسط الاهلاك $(50000 - 250000) \times 20\% = 40000$ جم
 40000 جم من حـ / م الاهلاك

40000 الى حـ / مجمع الاهلاك أو اصل الثابت

القسط المتناقص

قسط الإهلاك	صافي قيمة الاصل	معدل الإهلاك	القسط
50000	250000	20%	القسط الأول
40000	200000	20%	القسط الثاني
32000	160000	20%	القسط الثالث
25600	128000	20%	القسط الرابع
20480	102400	20%	القسط الخامس
16384	81920	20%	القسط السادس
13107.2	65536	20%	القسط السابع
10485.8	52428.8	20%	القسط الثامن
8388.61	41943.04	20%	القسط التاسع
8554.43	33554.432	25%	القسط العاشر
225000			الاجمالي

طريقة مجموع الوحدات

$$\text{معدل الإهلاك} = \frac{\text{قيمة الاصل} - \text{قيمة التخريدية}}{\text{مجموع الوحدات (الكيلو مترات)}} = \frac{250000 - 200000}{300000 \text{ كيلو متر}} = 0,75 \text{ جنية / كيلو}$$

قسط الإهلاك السنوي = الكيلو مترات خلال السنة × معدل الإهلاك

$$= 50000 \text{ كيلو متر} * 0,75 \text{ جنية} = 37500 \text{ جنية}$$

القيد المحاسبي :
37500 من حـ / م اهلاك الاصل الثابت
37500 الى حـ / مجمع الاهلاك أو الاصل الثابت

مجموع الوحدات

القسط	القيلو متر	معدل الاهلاك	قسط الاهلاك
القسط الاول	50000	75%	37500
القسط الثاني	35000	75%	26250
القسط الثالث	25000	75%	18750
القسط الرابع	35000	75%	26250
القسط الخامس	30000	75%	22500
القسط السادس	28000	75%	21000
القسط السابع	25000	75%	18750
القسط الثامن	30000	75%	22500
القسط التاسع	25000	75%	18750
القسط العاشر	17000	75%	12750
الاجمالي	300000		225000

قناة اتعلم محاسبة اون لاين محمد نوبي

اشترك الآن

You **Tube**

في قناتنا على اليوتيوب

SUBSCRIBE



اشترك الآن

إعداد / محمد نوبي محمود

Online.learnacc.2020@gmail.com