TOUAM Abdessamed

السلسة 03

التمرين 01:

مؤسسة "النجاح" تمتلك معدات نقل بقيمة 300000 دج، تم حيازتها بتاريخ 2015/01/02 تهتلك خطيا على مدار 5 سنوات

ـ بتاريخ 2017/12/31 تبين أن ثمن البيع المحتمل لمعدات النقل يقدر بـ 118000 دج، مع تكاليف الخروج بـ 18000 دج.

المطلوب:

ـ أحسب ثمن البيع الصافي.

ـ حدد خسارة القيمة (PV) بتاريخ 2017/12/31 لمعدات النقل.

ـ إعداد مخطط الاهتلاك المعدل لمعدات النقل وذلك بعد إثبات خسارة القيمة،(مع تبرير العمليات الحسابية).

ـ سجل خسارة القيمة (PV) بيومية المؤسسة بتاريخ 2017/12/31.

التمرين 02:

ـ بتاريخ 2012/07/01 قامت مؤسسة "الأزهار" بحيازة معدات مكتب (ح 2183) بقيمة 1600000 دج، تهتلك بطريقة الاهتلاك الخطي بمعدل 12,5 %.

ـ بتاريخ 2015/12/31 تبين أن القيمة القابلة للتحصيل (ثمن البيع الصافي) تقدر بـ 810000 دج.

المطلوب:

ـ حدد خسارة القيمة (PV) بتاريخ 2015/12/31.

ـ قم بإعداد مخطط الاهتلاك المعدل لمعدات المكتب بعد تحديد خسارة القيمة، (مع تبرير العمليات الحسابية).

ـ سجل قسط الاهتلاك (A) و خسارة القيمة بتاريخ 2015/12/31.

التمرين 03:

❖ المعلومات التالية متعلقة بمعدات وأدوات صناعية لدى مؤسسة "القلعة"

ـ مبلغ الحيازة: 2000000 دج.

ـ تاريخ الحيازة: 2010/10/05.

ـ المدة النفعية: 10 سنوات.

ـ القيمة المتبقية (VR): معدومة (0).

ـ طريقة الاهتلاك: خطي (ثابت).

ـ بتاريخ 2013/12/31 كانت القيمة القابلة للتحصيل (ثمن البيع الصافي) للمعدات تقدر بـ 1080000 دج.

المطلوب:

ـ إعداد مخطط الاهتلاك و تعديله بعد إثبات خسارة القيمة في 2013/12/31. (مع تبرير العمليات الحسابية).

ـ سجل قيود التسوية اللازمة في 2013/12/31 بيومية المؤسسة.

إعداد: توام عبدالصمد

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

حل السلسلة 03

حل التمرين 01:

ـ حساب ثمن البيع الصافي (PVN):

ثمن البيع الصافي (PVN)= ثمن البيع – تكاليف الخروج = 118000 - 18000= 100000 دج.

ـ تحديد خسارة القيمة (PV) بتاريخ 2017/12/31.

خسارة القيمة = القيمة المحاسبية الصافية (VNC) – القيمة القابلة للتحصيل (ثمن البيع الصافي PVN).

حساب القيمة المحاسبية الصافية (VNC) بتاريخ 2017/12/31 :

أولا:

$$t = \frac{100\%}{N} = \frac{100\%}{5} = 20\%$$

$$VCV_{2017/12/31} \text{ (قبل خسارة القيمة)} = MA - \sum A_{2017/12/31}$$

$$\sum A_{2017/12/31} = MA \times T \times n = 300000 \times \frac{20}{100} \times 3$$

$$\sum A_{2017/12/31} = 180000\ DA$$

$$VCV_{2017/12/31} = 300000 - 180000 = 120000\ DA$$

خسارة القيمة (PV):

$$PV = VNC - PVN = 120000 - 100000 = 20000\ \text{DA}$$

ـ إعداد مخطط الاهتلاك (المعدل) لمعدات النقل مع تبرير العمليات الحسابية:

لدينا:

$$t = 20\%$$

$$A = MA \times t = 300000 \times \frac{20}{100} = 60000\ \text{DA}$$

$$VNC_{2017} \text{ (بعد خسارة القيمة)} = MA - \sum A_{2017} - PV$$

$$VNC_{2017} = 300000 - 180000 - 20000 = 100000\ \text{DA}$$

$$A(2018)_{\text{(بعد التعديل)}} = \frac{VNC_{2017}}{\text{عدد السنوات المتبقية}} = A_{2019}$$

عدد السنوات المتبقية = 5 ans – 3 ans = 2 ans

$$A(2018)_{\text{(بعد التعديل)}} = \frac{100000}{2} = 50000\ DA$$

إعداد: توام عبدالصمد

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

ـ مخطط الاهتلاك المعدل لمعدات النقل:

VNC	PV	∑ A	A	MA	N
240000	/	60000	60000	300000	2015
180000	/	120000	60000	300000	2016
100000	20000	180000	60000	300000	2017
بـــعد التـــعديل					
50000	/	230000	50000	100000	2018
00	/	280000	50000	100000	2019

في نهاية مدة الاهتلاك يجب التأكد من أن مجموع الاهتلاكات ∑ A + خسارة القيمة (PV) = المبلغ القابل للاهتلاك (MA)

280000 + 20000 = 300000 دج.

ـ تسجيل خسارة القيمة (PV) بيومية المؤسسة بتاريخ 2017/12/31.

681	29182	..... 2017/12/31	20000	
		المخصصات للاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة ـ أ غ ج ـ		20000
		خسائر القيمة عن معدات النقل		
		تسجيل خسارة القيمة لمعدات النقل		

حل التمرين 02:

ـ حدد خسارة القيمة (PV) بتاريخ 2015/12/31.

$$N = \frac{100}{t} = \frac{100}{12,5} = 8\ ans$$

$$PV = VNC_{2015} - PVN$$

$$VNC_{2015}\ (\text{قبل خسارة القيمة}) = MA - \sum A_{2015}$$

$$\sum A_{2015} = MA \times T \times n = 1600000 \times \frac{12,5}{100} \times 3,5 = 700000\ DA$$

$$VNC_{2015} = 1600000 - 700000 = 900000\ DA$$

$$PV = 900000 - 810000 = 90000\ DA$$

إعداد: توام عبدالصمد

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM
TOUAM Abdessamed

TOUAM Abdessamed

ـ إعداد مخطط الاهتلاك المعدل لمعدات المكتب مع تبرير العمليات الحسابية:

ـ تبرير العمليات الحسابية:

$$A_{2012}(\text{أشهر } 6) = MA \times \frac{t}{100} \times \frac{n}{12}$$

$$A_{2012}(\text{أشهر } 6) = 1600000 \times \frac{12,5}{100} \times \frac{6}{12} = 100000\ DA$$

$$A(\text{سنوي}) = MA \times \frac{t}{100} = 1600000 \times \frac{12,5}{100} = 200000\ DA$$

$$VNC(\text{بعد خسارة القيمة})_{2015} = MA - \sum A_{2015} - PV$$

$$VNC_{2015} = 1600000 - 700000 - 90000 = 810000\ DA$$

$$A(\text{السنوي})_{\text{بعد التعديل}} = \frac{VNC_{2015}}{\text{عدد السنوات المتبقية}}$$

عدد السنوات المتبقية $= 8\ ans - 3,5\ ans = 4,5\ ans$

$$A(\text{السنوي})_{\text{بعد التعديل}} = \frac{810000}{4,5} = 180000\ DA$$

$$A(\text{القسط الشهري للسنة الأخيرة}) = A(\text{السنوي})_{\text{بعد التعديل}} \times \frac{n}{12}$$

$$A(\text{القسط الشهري للسنة الأخيرة})_{6\ \text{أشهر}} = 180000 \times \frac{6}{12} = 90000\ DA$$

ـ مخطط الاهتلاك لمعدات المكتب:

VNC	PV	∑ A	A	MA	N
1500000	/	100000	100000	1600000	2012/07/01
1300000	/	300000	200000	1600000	2013
1100000	/	500000	200000	1600000	2014
810000	90000	700000	200000	1600000	2015
بـعد التـعديل					
630000	/	880000	180000	810000	2016
450000	/	1060000	180000	810000	2017
270000	/	1240000	180000	810000	2018
90000	/	1420000	180000	810000	2019
00	/	1510000	90000	810000	2020/07/01

إعداد: توام عبدالصمد

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

ـ تسجيل قسط الاهتلاك (A) و خسارة القيمة (PV) بتاريخ 2015/12/31.

681		..... 2015/12/31		
	28183	المخصصات للاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة ـ أ غ ج ـ	290000	
	29183	اهتلاك معدات المكتب		200000
		خسارة القيمة عن معدات المكتب		90000
		تسجيل قسط الاهتلاك وخسارة القيمة لدورة 2015		

حل التمرين 03:

إعداد مخطط الاهتلاك و تعديله بعد إثبات خسارة القيمة في 2013/12/31.

أولاً: تحديد خسارة القيمة (PV):

$$t = \frac{100\%}{N} = \frac{100}{10} = 10\ \%$$

$$PV = VNC_{2013} - PVN$$

$$VNC_{2013}\ (\text{قبل خسارة القيمة}) = MA - \sum A_{2013}$$

$$\sum A_{2013} = MA \times T \times n = 2000000 \times \frac{10}{100} \times 3,25 = 650000\ \text{DA}$$

$$VNC_{2013} = 2000000 - 650000 = 1350000\ \text{DA}$$

$$PV = 1350000 - 1080000 = 270000\ DA$$

ـ تبرير بعض العمليات الحسابية:

$$A_{1}(3\ \text{أشهر}) = MA \times \frac{t}{100} \times \frac{n}{12} = 2000000 \times \frac{10}{100} \times \frac{3}{12} = 50000\ DA$$

$$A(\text{سنوي}) = MA \times \frac{t}{100} = 2000000 \times \frac{10}{100} = 200000\ \text{DA}$$

$$VNC(\text{بعد خسارة القيمة})_{2013} = MA - \sum A_{2013} - PV$$

$$VNC_{2013} = 2000000 - 650000 - 270000 = 1080000\ DA$$

$$A(\text{السنوي})_{\text{بعد التعديل}} = \frac{VNC_{2013}}{\text{عدد السنوات المتبقية}}$$

عدد السنوات المتبقية $= 10\ ans - 3,25\ ans = 6,75\ ans$

$$A(\text{السنوي})_{\text{بعد التعديل}} = \frac{1080000}{6,75} = 160000\ DA$$

$$A(\text{القسط الشهري للسنة الأخيرة}) = A(\text{السنوي})_{\text{بعد التعديل}} \times \frac{n}{12}$$

$$A(\text{القسط الشهري للسنة الأخيرة})_{9\ \text{أشهر}} = 160000 \times \frac{9}{12} = 120000\ DA$$

WWW.DZPEN.COM

ـ مخطط الاهتلاك المعدل للمعدات والأدوات الصناعية:

VNC	PV	∑ A	A	MA	N
1950000	/	50000	50000	2000000	2010/10/05
1750000	/	250000	200000	2000000	2011
1550000	/	450000	200000	2000000	2012
1080000	270000	650000	200000	2000000	2013
بـعد التـعديل					
920000	/	810000	160000	1080000	2014
760000	/	970000	160000	1080000	2015
600000	/	1130000	160000	1080000	2016
440000	/	1290000	160000	1080000	2017
280000	/	1450000	160000	1080000	2018
120000	/	1610000	160000	1080000	2019
00	/	1730000	120000	1080000	2020/10/05

ـ تسجيل قيود التسوية اللازمة في 2013/12/31 بيومية المؤسسة:

		..... 2013/12/31		
681		المخصصات للاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة ـ أ غ ج ـ	470000	
	2815	اهتلاك المعدات والأدوات الصناعية		200000
	2915	خسارة القيمة عن معدات والأدوات الصناعية		270000
		تسجيل قسط الاهتلاك وخسارة القيمة		

صفحة: حاول تنجح " المحاسبة "

TOUAM Abdessamed
إعداد: توام عبدالصمد
قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM