Touam.Abdessamed

حل السلسة رقم 04:الاهتلاكات ونقص قيمة التثبيتات

التمرين رقم 01: إليك المعلومات التالية التي تتعلق بتثبيت عيني لدى مؤسسة "السلام":

- **التثبيت: معدات وأدوات صناعية.**
- **مبلغ الحيازة: 8000000 دج.**
- **تاريخ الحيازة: 2017/04/04.**
- **طريقة الاهتلاك: الخطي (الثابت).**
- **معدل الاهتلاك الخطي (t): 12.5%.**
- **القيمة المتبقية (VR): معدومة (0).**

بتاريخ 2020/12/25 قامت المؤسسة بالتنازل عن المعدات والأدوات الصناعية بشيك بنكي بقيمة 4295000 دج.

المطلوب:

- **إعداد مخطط الاهتلاك الخطي للمعدات والأدوات الصناعية من تاريخ الحيازة إلى غاية تاريخ التنازل.**
- **قم بحساب نتيجة التنازل ثم سجل محاسبيا عملية التنازل بيومية المؤسسة.**

التمرين رقم 02:

ـ مؤسسة "التفوق" الإنتاجية تمتلك معدات نقل قيمتها 3120000 دج، تم حيازتها بتاريخ 2018/01/02 تهتلك بطريقة الاهتلاك الخطي ومدتها النفعية 5 سنوات.

بتاريخ 2020/07/01 قامت المؤسسة بالتنازل عن معدات نقل بقيمة 1500000 دج، عملية التسديد تمت على الحساب.

المطلوب:

- **قم بحساب نتيجة التنازل ثم سجل محاسبيا عملية التنازل بيومية المؤسسة.**

التمرين رقم 03:

ـ مؤسسة "الأمل" التجارية تمتلك بناءات قيمتها 9650000 دج، تم حيازتها بتاريخ 2017/07/08 تهتلك بطريقة الاهتلاك الخطي ومدتها النفعية 25 سنة.

سَجلت المؤسسة خسارة قيمة (PV) للبناءات بتاريخ 2019/12/31 بقيمة 135000 دج.

بتاريخ 2020/12/27 قامت المؤسسة بالتنازل عن البناءات على الحساب بقيمة 8240000 دج.

المطلوب:

- **إعداد مخطط الاهتلاك الخطي (المعدل) للبناءات من تاريخ الحيازة إلى غاية تاريخ التنازل.**
- **قم بحساب نتيجة التنازل ثم سجل محاسبيا عملية التنازل بيومية المؤسسة.**

التمرين رقم 04: إليك المعلومات التالية التي تتعلق بتثبيت عيني لدى مؤسسة "السعادة":

- **التثبيت: تجهيزات مكتب.**
- **مبلغ الحيازة: 1524000 دج**
- **تاريخ الحيازة: 2015/10/09.**
- **طريقة الاهتلاك: الخطي (الثابت).**
- **معدل الاهتلاك الخطي (t): 10%.**
- **القيمة المتبقية (VR): معدومة (0).**
- **خسارة القيمة (PV): 71300 دج. (سُجلت بتاريخ: 2019/12/31).**

بتاريخ 2020/06/30 قامت المؤسسة بالتنازل عن تجهيزات المكتب ربع ($\frac{1}{4}$) بشيك بنكي والباقي على الحساب حيث حققت نتيجة ذلك ناقص قيمة (حـ/ 652) بمبلغ 35000 دج.

المطلوب:

- **إعداد مخطط الاهتلاك الخطي (المعدل) لتجهيزات المكتب من تاريخ الحيازة إلى غاية تاريخ التنازل.**
- **حدد سعر التنازل عن تجهيزات مكتب ثم سجل محاسبيا عملية التنازل بيومية المؤسسة.**

Email: touam.abdessamed@gmail.com

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

حل التمرين رقم 01:

ـ إعداد مخطط الاهتلاك الخطي للمعدات والأدوات الصناعية من تاريخ الحيازة إلى غاية تاريخ التنازل:

السنوات (N)	المبلغ القابل للاهتلاك (MA)	قسط الاهتلاك (A)	الاهتلاكات المتراكمة (∑A)	القيمة المحاسبية الصافية (VNC)
2017(9 أشهر)	8000000	750000	750000	7520000
2018	8000000	1000000	1750000	6250000
2019	8000000	1000000	2750000	5250000
2020	8000000	1000000	3750000	4250000

تبرير العمليات الحسابية:

$$A_{2017}(\text{9 أشهر}) = MA \times \frac{t}{100} \times \frac{m}{12}$$

$$A_{2017}(\text{9 أشهر}) = 8000000 \times \frac{12.5}{100} \times \frac{9}{12} = 750000\ DA$$

$$A(\text{سنوي}) = MA \times \frac{t}{100} = 8000000 \times \frac{12.5}{100} = 1000000\ DA$$

حساب نتيجة التنازل:

ـ نتيجة التنازل = سعر التنازل + (الاهتلاكات المتراكمة ∑A + خسائر القيمة PV) ـ المبلغ القابل للاهتلاك (MA).

ـ نتيجة التنازل = 4295000 + 3750000 + 00 – 8000000 = 45000 دج، (حـ/ 752 فائض قيمة).

ـ تسجيل عملية التنازل بيومية المؤسسة:

681	2815	..... 2020/12/25 ..... المخصصات للاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة ـ أ غ ج ـ اهتلاك المعدات والأدوات الصناعية تسجيل قسط الاهتلاك لدورة 2020	1000000	1000000
512 2815	 752 215	..... 2020/12/25 ..... البنوك والحسابات الجارية الاهتلاكات المتراكمة للمعدات والأدوات الصناعية فوائض القيمة عن خروج أصول مثبتة غير مالية المعدات والأدوات صناعية تسجيل عملية التنازل عن المعدات والأدوات الصناعية	4295000 3750000	45000 8000000

حل التمرين رقم 02:

ـ حساب نتيجة التنازل:

$$\sum A_{2020/07/01} = \sum A = MA \times \frac{t}{100} \times n = 3120000 \times \frac{20}{100} \times 2.5 = 1560000\ DA$$

$$A_{2020}(\text{6 أشهر}) = 3120000 \times \frac{20}{100} \times \frac{6}{12} = 312000\ DA$$

ـ نتيجة التنازل = سعر التنازل + (الاهتلاكات المتراكمة ∑A + خسائر القيمة PV) ـ المبلغ القابل للاهتلاك (MA).

ـ نتيجة التنازل = 1500000 + 1560000 + 00 – 3120000 = - 60000 دج، (حـ/ 652 ناقص قيمة).

ـ تسجيل عملية التنازل بيومية المؤسسة:

681	28182	..... 2020/07/01 ..... المخصصات للاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة ـ أ غ ج ـ اهتلاك معدات النقل تسجيل قسط الاهتلاك المكمل لدورة 2020	312000	312000
462 28182 652	 2182	..... 2020/07/01 ..... الحسابات الدائنة عن عمليات التنازل الاهتلاكات المتراكمة لمعدات النقل نواقص القيمة عن خروج أصول مثبتة غير مالية معدات النقل تسجيل عملية التنازل عن معدات النقل	1500000 1560000 60000	3120000

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

Email: touam.abdessamed@gmail.com

حل التمرين رقم 03:

ـ إعداد مخطط الاهتلاك الخطي (المعدل) للبناءات من تاريخ الحيازة إلى غاية تاريخ التنازل:

السنوات (N)	المبلغ القابل للاهتلاك (MA)	قسط الاهتلاك (A)	الاهتلاكات المتراكمة (∑A)	خسارة القيمة (PV)	القيمة المحاسبية الصافية (VNC)
2017(6 أشهر)	9650000	193000	193000	—	9457000
2018	9650000	386000	579000	—	9071000
2019	9650000	386000	965000	135000	8550000
بعد التعديل					
2020	8550000	380000	1345000	—	8170000

تبرير العمليات الحسابية:

$$t = \frac{100\%}{N} = \frac{100\%}{25} = 4\%$$

$$\sum A_{2019/12/31} = MA \times \frac{t}{100} \times n = 9650000 \times \frac{4}{100} \times 2.5$$

$$\sum A_{2019/12/31} = 965000\ DA$$

$$VNC(\text{بعد خسارة القيمة})_{2019} = MA - \sum A_{2019} - PV_{2019}$$

$$VNC_{2019} = 9650000 - 965000 - 135000 = 8550000\ DA$$

$$A(2020)_{(\text{بعد التعديل})} = \frac{VNC_{2019}}{\text{عدد السنوات المتبقية}}$$

عدد السنوات المتبقية = 25 ans – 2.5 ans = 22.5 ans

$$A(2020)_{(\text{بعد التعديل})} = \frac{8550000}{22.5} = 380000\ DA$$

ـ نتيجة التنازل = سعر التنازل + (الاهتلاكات المتراكمة ∑ A + خسائر القيمة PV) ـ المبلغ القابل للاهتلاك (MA).

ـ نتيجة التنازل = 8240000 + 1345000 – 135000 – 9650000 = 70000 دج، (حـ/ 752 فائض قيمة).

ـ تسجيل عملية التنازل بيومية المؤسسة:

681	2813	..... 2020/12/27 ..... المخصصات للاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة ـ أ غ ج ـ اهتلاك البـنـاءات تسجيل قسط الاهتلاك لدورة 2020	380000	380000
462 2813 2913	 752 213	..... 2020/12/27 ..... الحسابات الدائنة عن عمليات التنازل الاهتلاكات المتراكمة للبناءات خسائر القيمة عن البناءات فوائض القيمة عن خروج أصول مثبتة غير مالية البـنـاءات تسجيل عملية التنازل عن البناءات	8240000 1345000 135000 9650000	 70000

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

Email: touam.abdessamed@gmail.com

حل التمرين رقم 04:

ـ إعداد مخطط الاهتلاك الخطي (المعدل) لتجهيزات المكتب من تاريخ الحيازة إلى غاية تاريخ التنازل:

السنوات (N)	المبلغ القابل للاهتلاك (MA)	قسط الاهتلاك (A)	الاهتلاكات المتراكمة (∑A)	خسارة القيمة (PV)	القيمة المحاسبية الصافية (VNC)
2015 (3 أشهر)	1524000	38100	38100	—	1485900
2016	1524000	152400	190500	—	1333500
2017	1524000	152400	342900	—	1181100
2018	1524000	152400	495300	—	1028700
2019	1524000	152400	647700	71300	805000
بعد التعديل					
2020 (6 أشهر)	805000	70000	717700	—	735000

تبرير العمليات الحسابية:

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

$$\sum A_{\ 2019/12/31} = MA \times \frac{t}{100} \times n = 1524000 \times \frac{10}{100} \times 4.25 = 647700\ DA$$

$$VNC(\text{بعد خسارة القيمة})_{\ 2019} = MA - \sum A_{\ 2019} - PV_{\ 2019}$$

$$VNC_{\ 2019} = 1524000 - 647700 - 71300 = 805000\ DA$$

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

عدد السنوات المتبقية = 10 ans – 4.25 ans = 5.75 ans

$$A(\text{السنوي})_{\ (\text{بعد التعديل})} = \frac{805000}{5.75} = 140000\ DA$$

$$A(2020)_{\ (\text{الشهري})} = A(\text{سنوي}) \times \frac{m}{12} = 140000 \times \frac{6}{12} = 70000\ DA$$

ـ تحديد سعر التنازل عن تجهيزات مكتب:

ـ نتيجة التنازل = سعر التنازل + (الاهتلاكات المتراكمة ∑ A + خسائر القيمة PV) ـ المبلغ القابل للاهتلاك (MA).

$$(-35000) = \text{سعر التنازل} + 717700 + 71300 - 1524000$$

$$(-35000) = \text{سعر التنازل} - 735000$$

$$\text{سعر التنازل} = (-35000) + 735000 = 700000\ \text{دج}.$$

سعر التنازل = 700000 دج (حـ/512 = $\frac{1}{4}$ × 700000 = 175000 دج، الباقي حـ/ 462 = 525000 دج)

ـ تسجيل عملية التنازل بيومية المؤسسة:

681	28183	..... 2020/06/30 ..... المخصصات للاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة ـ أ غ ج ـ اهتلاك تجهيزات مكتب تسجيل قسط الاهتلاك المكمل لدورة 2020	70000	70000
462 512 28183 29183 652	 2183	..... 2020/06/30 ..... الحسابات الدائنة عن عمليات التنازل البنوك والحسابات الجارية الاهتلاكات المتراكمة لتجهيزات المكتب خسائر القيمة عن تجهيزات المكتب نواقص القيمة عن خروج أصول مثبتة غير مالية تجهيزات مكتب تسجيل عملية التنازل عن تجهيزات مكتب	525000 175000 717700 71300 35000	1524000

من صفحة

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

Email: touam.abdessamed@gmail.com