

تمارين تطبيقية محلولة حول (الاهمالات، خسارة القيمة)

التمرين الأول:

اشترت المؤسسة على الحساب آلة بمبلغ 140.000 دج خارج الرسم القابل للخصم معدله 19%، وتحملت مصاريف النقل بـ 27.000 دج خارج الرسم غير القابل للخصم معدله 9%， وقدر العمر الإنتاجي لهذه الآلة بـ 04 سنوات، و قيمتها المتبقية المتوقعة 19.430 دج.

بافتراض الحالتين التاليتين:

- الحالة [01]: تاريخ الحياة 2020.01.02. - الحالة [02]: تاريخ الحياة 2020.04.16 .

المطلوب:

- 1- إعداد جدول الاهمال وفق طريقة الاهمال الخطي في الحالتين.
- 2- تسجيل عملية الشراء ثم أقساط اهتمال الآلة وفق الحالة 2 فقط.

. تمارين تطبيقية محلولة حول (الاهمالات، خسارة القيمة)

التمرين الثاني:

إليك المعلومات أدناه بتاريخ 31/12/2020، قبل تسجيل اهلاك و خسائر (تدني) القيمة لسنة 2020.

القيمة القابلة للتحصيل	القيمة المتبقية	خسارة القيمة	الاهلاك المترافق	القيمة الاجمالية للacial	معدل الاهلاك أو مدة الاهلاك	تاريخ الحياة	اسم الحساب	ر.ح
650000	-	30000	0.00	700000	/	/	أراضي	211
-	0.00	0.00	93.750	1250000	؟	1-4-2016	مباني	213
112000	20000	10000	؟	220000	20%	1-1-2019	آلة	215
20000	5000	0.00	72000	125000	5 سنوات	؟	شاحنة	218

مع العلم أن المؤسسة تتبع طريقة الاهلاك الخطي، والقيمة القابلة للتحصيل للمباني لا يمكن حسابها.

المطلوب

1. حساب معدل اهلاك المباني، ثم تاريخ حياة الشاحنة.
2. حساب أقساط الاهلاك السنوي، و خسائر القيمة لجميع التثبيتات أعلاه وذلك بتاريخ 31/12/2020 فقط.
3. إجراء التسجيلات المحاسبية المتعلقة باهلاك و خسائر القيمة في التثبيتات أعلاه لسنة 2020 فقط.

. تمارين تطبيقية محلولة حول (الإهلاكات، خسارة القيمة)

حل التمرين الأول:

1- إعداد جدول الإهلاك وفق طريقة الإهلاك الخطي

الحالة 1: تاريخ الحياة 2020.01.02

$$\text{قسط الإهلاك السنوي} = \text{قاعدة الإهلاك} \times \text{معدل الإهلاك} \times (\text{المدة}/12)$$

$$\text{قاعدة الإهلاك} = \text{القيمة الأصلية} - \text{القيمة المتبقية المتوقعة}$$

$$\text{القيمة الأصلية} = 27.000 \times 140.0001,09\% = 169.430$$

$$\text{قاعدة الإهلاك} = 169.430 - 19.430 = 150.000$$

$$\text{معدل الإهلاك} = 100 \times (4 / 1) = 25\%$$

المدة في سنة 2020 = 12 شهرا، وهي نفس المدة في باقي سنوات الإهلاك.

$$\text{قسط اهلاك سنة 2020} = 0,25 \times 150\,000 = 37.500 \times \text{دج.}$$

القيمة المحاسبية الصافية	خسارة القيمة	الإهلاك المترافق	قسط الإهلاك السنوي	قاعدة الإهلاك	القيمة الأصلية للتبليغ	السنوات
131930	/	37500	37500	150000	169.430	2020
94430	/	75000	37500	150000	169.430	2021
56930	/	112500	37500	150000	169.430	2022
19430	/	150000	37500	150000	169.430	2023
19430	//		150000		169.430	المجموع

إهلاك وفق طريقة الإهلاك الخطي

. تمارين تطبيقية محلولة حول (الاهمالات، خسارة القيمة)

الحالة 2: تاريخ الحياة 2020.04.16

تختلف هذه الحالة عن الحالة السابقة رقم 1 في مدة الاهلاك في السنة الأولى (2020) والسنة الأخيرة (2024)

المدة في سنة 2020 = 08 أشهر.

المدة خلال سنوات 2021، 2022، 2023 = 12 شهرا.

المدة في سنة 2024 = 04 أشهر.

قسط اهلاك سنة 2020 $(0,25 \times 150\,000) (8/12) = 25.000 = 25.000 \times \text{دج.}$

قسط اهلاك سنة 2021 $(0,25 \times 150\,000) (12/12) = 37.500 = 37.500 \times \text{دج}$ وهو نفس المبلغ لسنتي 2022 و2023.

قسط اهلاك سنة 2024 $(0,25 \times 150\,000) (4/12) = 12.500 = 12.500 \times \text{دج.}$

القيمة المحاسبية الصافية	خسارة القيمة	الاهلاك المتراكم	قسط الاهلاك السنوي	قاعدة الاهلاك	القيمة الاصلية للتبسيط	السنوات
144430	/	25000	25000	150000	169.430	2020
106930	/	62000	37500	150000	169.430	2021
69430	/	100000	37500	150000	169.430	2022
31930		137500	37500	150000	169430	2023
19430	/	150000	12500	150000	169.430	2024
19430	//		150000		169.430	المجموع

الإهلاك وفق طريقة الإهلاك الخطي

. تمارين تطبيقية محلولة حول (الاهلاكات، خسارة القيمة)

2- تسجيل أقساط اهلاك الآلة وفق الحالة 2 فقط.

196030	169430	.....17/4/2020..... ح / المعدات والأدوات الصناعية ح / الرسم على القيمة المضافة على التثبيتات ح / موردو التثبيتات شراء آلة على الحساب	404	215
25000	25000	.....31/12/2020..... ح / مخصصات الاهلاكات وخسائر القيمة - الأصول غير الجارية ح / اهلاك المعدات والأدوات الصناعية تسجيل قسط اهلاك الآلة لسنة 2020	2815	681
37500	37500	.....31/12/2021..... ح / مخصصات الاهلاكات وخسائر القيمة - الأصول غير الجارية ح / اهلاك المعدات والأدوات الصناعية تسجيل قسط اهلاك الآلة لسنة 2021	2815	681
37500	37500	.....31/12/2022..... ح / مخصصات الاهلاكات وخسائر القيمة - الأصول غير الجارية ح / اهلاك المعدات. والأدوات الصناعية تسجيل قسط اهلاك الآلة لسنة 2022	2815	681
37500	37500	.....31/12/2023.....	2815	681

. تمارين تطبيقية محلولة حول (الاهمالات، خسارة القيمة)

		<p>د / مخصصات الاهمالات وخسائر القيمة - الأصول غير الجارية</p> <p>.....د / اهمال المعدات .. والأدوات الصناعية</p> <p>تسجيل قسط اهمال الالة لسنة 2023</p>		
12500	12500	<p>.....31/12/2024.....</p> <p>د / مخصصات الاهمالات وخسائر القيمة - الأصول غير الجارية</p> <p>.....د / اهمال المعدات .. والأدوات الصناعية</p> <p>تسجيل قسط اهمال الالة لسنة 2024</p>	2815	681