

## . تمارين تطبيقية محلولة حول (الاهتلاكات، 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 الاهتلاك وفق طريقة الاهتلاك الخطي في الحالتين.
- 2- تسجيل عملية الشراء ثم أقساط اهتلاك الآلة وفق الحالة 2 فقط.

## . تمارين تطبيقية محلولة حول (الاهتلاكات، خسارة القيمة )

التمرين الثاني:

إليك المعلومات أدناه بتاريخ 31/12/2020، قبل تسجيل اهتلاك وخسائر (تدني) القيمة لسنة 2020.

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

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

المطلوب

1. حساب معدل اهتلاك المباني، ثم تاريخ حياة الشاحنة.
2. حساب أقساط الاهتلاك السنوي، وخسائر القيمة لجميع التثبيات أعلاه وذلك بتاريخ 31/12/2020 فقط.
3. إجراء التسجيلات المحاسبية المتعلقة باهتلاك وخسائر القيمة في التثبيات أعلاه لسنة 2020 فقط.

## . تمارين تطبيقية محلولة حول (الاهتلاكات، خسارة القيمة )

### حل التمرين الأول:

1- إعداد جدول الإهلاك وفق طريقة الإهلاك الخطي

الحالة 1: تاريخ الحياة 2020.01.02

قسط الإهلاك السنوي = قاعدة الإهلاك × معدل الإهلاك × (المدة/12)

قاعدة الإهلاك = القيمة الأصلية - القيمة المتبقية المتوقعة

القيمة الأصلية = 169.430 = (140.000 + 1,09% × 27.000)

قاعدة الإهلاك = 150.000 = 169.430 - 19.430

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

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

قسط إهلاك سنة 2020 =  $37.500 = (12/12) \times (0,25 \times 150\ 000)$  د.ج.

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

لإهلاك وفق طريقة الإهلاك الخطي

## . تمارين تطبيقية محلولة حول (الاهتلاكات، خسارة القيمة )

**الحالة 2: تاريخ الحياة 2020.04.16**

تختلف هذه الحالة عن الحالة السابقة رقم 1 في مدة الاهتلاك 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 اهتلاك سنة 2020 = 25.000 =  $(8/12) \times (0,25 \times 150\ 000) \times \text{د.ج.}$

قسط اهتلاك سنة 2021 = 37.500 =  $(12/12) \times (0,25 \times 150\ 000) \times \text{د.ج.}$  وهو نفس المبلغ لسنتي 2022 و 2023.

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

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

الإهلاك وفق طريقة الإهلاك الخطي

## . تمارين تطبيقية محلولة حول (الاهتلاكات، خسارة القيمة )

### 2- تسجيل أقساط اهتلاك الآلة وفق الحالة 2 فقط.

196030	169430	.....17/4/2020.....	404	215
	26600	د / المعدات والأدوات الصناعية د / الرسم على القيمة المضافة على التثبيات ..... د / مورودو التثبيات شراء آلة على الحساب		44562
25000	25000	.....31/12/2020..... د / مخصصات الاهتلاكات وخسائر القيمة - الأصول غير الجارية ..... د / اهتلاك المعدات .... والأدوات الصناعية تسجيل قسط اهتلاك الآلة لسنة 2020	2815	681
37500	37500	.....31/12/2021..... د / مخصصات الاهتلاكات وخسائر القيمة - الأصول غير الجارية ..... د / اهتلاك المعدات والأدوات الصناعية تسجيل قسط اهتلاك الآلة لسنة 2021	2815	681
37500	37500	.....31/12/2022..... د / مخصصات الاهتلاكات وخسائر القيمة - الأصول غير الجارية ..... د / اهتلاك المعدات. والأدوات الصناعية تسجيل قسط اهتلاك الآلة لسنة 2022	2815	681
37500	37500	.....31/12/2023.....	2815	681

## . تمارين تطبيقية محلولة حول (الاهتلاكات، خسارة القيمة )

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