

تمرين 01:

❖ من مخطط الاهتلاك لأحد التثبيتات المعنوية لمؤسسة "الرياض" استخرجنا المعلومات التالية:

- رقم حساب التثبيت: 204.
- مبلغ الحيابة: 200000 دج.
- تاريخ الحيابة: 2015/07/01.
- القيمة المتبقية (VR): معدومة (0).
- طريقة الاهتلاك: خطي (ثابت).
- قسط الاهتلاك (A) للسنة الأولى (2015/12/31) = 25000 دج.

المطلوب:

- ✓ حدد معدل الاهتلاك الخطي (t) للتثبيت.
- ✓ قم بإعداد مخطط الاهتلاك الخطي للتثبيت.
- ✓ سجل قسط الاهتلاك للسنة الأخيرة في يومية المؤسسة.

التمرين 02:

إليك المعلومات التالية حول تثبيت عيني لدى مؤسسة "الأحلام" :

- التثبيت : معدات النقل.		- معدل الاهتلاك: 20%		
- تاريخ الحيابة: 2016/01/02		- طريقة الاهتلاك: خطي (ثابت).		
- القيمة المتبقية VR: معدومة.				
N	MA	A	$\sum A$	VNC
2016
2017	360000	.....
2018
2019
2020	00

المطلوب:

- ✓ أكمل مخطط الاهتلاك الخطي لمعدات النقل، مع تبرير العمليات الحسابية.
- ✓ سجل قسط الاهتلاك في يومية المؤسسة بتاريخ 2019/12/31.

تمرين 03:

❖ المعلومات التالية متعلقة بمعدات وأدوات صناعية لدى مؤسسة "النجاح":

- مبلغ الحيازة:؟.....
- تاريخ الحيازة: 2014/01/02.
- المدة النفعية: 5 سنوات.
- القيمة المتبقية (VR): معدومة (0).
- طريقة الاهتلاك: خطي (ثابت).
- القيمة الصافية المحاسبية للسنة الثانية $(VNC_2) = 150000$ دج.

المطلوب:

- ✓ حدد مبلغ الحيازة على المعدات والأدوات الصناعية.
- ✓ قم بإعداد مخطط الاهتلاك الخطي للمعدات والأدوات الصناعية.
- ✓ سجل قسط الاهتلاك للسنة الأخيرة في يومية المؤسسة.

التمرين 04:

إليك المعلومات التالية المتعلقة بشاحنة لدى مؤسسة "القلعة":

N	MA	A	$\sum A$	VNC
.....	4800000	.....	.....	.....
.....
.....
2015	2100000	.....
.....
.....

- معدل الاهتلاك: 12,5%
- طريقة الاهتلاك: خطي (ثابت).
- القيمة المتبقية VR: معدومة.

- التثبيت: شاحنة.
- تاريخ الحيازة:؟.....

المطلوب:

- ✓ حدد تاريخ الحيازة على الشاحنة.
- ✓ قم بإعداد مخطط الاهتلاك الخطي للشاحنة.
- ✓ سجل قسط الاهتلاك للسنة الأخيرة في يومية المؤسسة.

حل التمرين 01:

لدينا: ح 204 برمجيات المعلوماتية وما شابهها

- تحديد معدل الاهتلاك الخطي (t) للبرمجيات المعلوماتية وما شابهها:

لدينا:

$$A_1(6 \text{ أشهر}) = 25000 \text{ DA} = 200000 \times \frac{t}{100} \times \frac{6}{12}$$

$$25000 = 100000 \times \frac{t}{100}$$

$$\frac{25000}{100000} = 0,25 = \frac{t}{100}$$

$$t = 0,25 \times 100 = 25\%$$

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

- حساب المدة النفعية N:

$$A(\text{سنوي}) = MA \times \frac{t}{100} = 200000 \times \frac{25}{100} = 50000 \text{ DA}$$

$$A(2019) = 200000 \times \frac{25}{100} \times \frac{6}{12} = 25000 \text{ DA}$$

- إعداد مخطط الاهتلاك للبرمجيات:

VNC	ΣA	A	MA	N
175000	25000	25000	200000	2015/07/01
125000	75000	50000	200000	2016
75000	125000	50000	200000	2017
25000	175000	50000	200000	2018
00	200000	25000	200000	2019/07/01

- تسجيل قسط الاهتلاك للسنة الأخيرة:

		..... 2019/12/31		
	25000	المخصصات للاهتلاكات والمؤنات وخسائر القيمة - أ غ ج -		681
25000		اهتلاك البرمجيات المعلوماتية وما شابهها	2804	
		تسجيل قسط الاهتلاك لسنة 2019		

حل التمرين 02:

إكمال مخطط الاهتلاك الخطي لمعدات النقل، مع تبرير العمليات الحسابية:

أولاً: تحديد المبلغ القابل للاهلاك MA:

$$\sum A_2 = 360000 = MA \times T \times n$$

لدينا:

بالتعويض:

$$360000 = MA \times \frac{20}{100} \times 2$$

$$360000 = MA \times 0,4$$

$$MA = \frac{360000}{0,4} = 900000 \text{ DA}$$

$$A = MA \times \frac{t}{100}$$

- حساب قسط الاهتلاك:

$$A = 900000 \times \frac{20}{100} = 180000 \text{ DA}$$

- إعداد مخطط الاهتلاك الخطي لمعدات النقل:

VNC	$\sum A$	A	MA	N
720000	180000	180000	900000	2016
540000	360000	180000	900000	2017
360000	540000	180000	900000	2018
180000	720000	180000	900000	2019
00	900000	180000	900000	2020

- تسجيل قسط الاهتلاك لمعدات النقل بتاريخ 2019/12/31.

180000	180000	..... 2019/12/31	681
		المخصصات للاهلاكات والمؤونات وخسائر القيمة - أ غ ج -	
		اهتلاك معدات النقل	28182
		تسجيل قسط الاهتلاك لسنة 2019	

حل التمرين 03:

تحديد مبلغ الحيازة على المعدات والأدوات الصناعية:

$$VNC_2 = 150000 \text{ DA} \quad \text{لدينا:}$$

ونعلم أن:

$$VNC_2 = MA - \sum A_2$$

$$t = \frac{100\%}{N} = \frac{100\%}{5} = 20\% \quad \text{- معدل الاهتلاك الخطي (t):}$$

حساب $\sum A$ بدلالة MA:

$$\sum A_2 = MA \times T \times n = MA \times \frac{20}{100} \times 2 = MA \times 0,4$$

بالتعويض نجد:

$$150000 = MA - MA \times 0,4$$

$$150000 = MA(1 - 0,4) = MA \times 0,6$$

$$MA = \frac{150000}{0,6} = 250000 \text{ DA}$$

$$A = MA \times \frac{t}{100} = 250000 \times \frac{20}{100} = 50000 \quad \text{حساب قسط الاهتلاك:}$$

إعداد مخطط الاهتلاك الخطي للمعدات والأدوات الصناعية:

VNC	$\sum A$	A	MA	N
200000	50000	50000	250000	2014
150000	100000	50000	250000	2015
100000	150000	50000	250000	2016
50000	200000	50000	250000	2017
00	250000	50000	250000	2018

- تسجيل قسط الاهتلاك للسنة الأخيرة في يومية المؤسسة:

		..... 2018/12/31		
	50000	المخصصات للاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة - أ غ ج -		681
50000		اهتلاك المعدات والأدوات الصناعية	2815	
		تسجيل قسط الاهتلاك لسنة 2018		

حل التمرين 04:

- تحديد تاريخ الحيازة على الشاحنة:

لدينا:

$$\sum A (2015/12/31) = 2100000 = MA \times T \times n$$

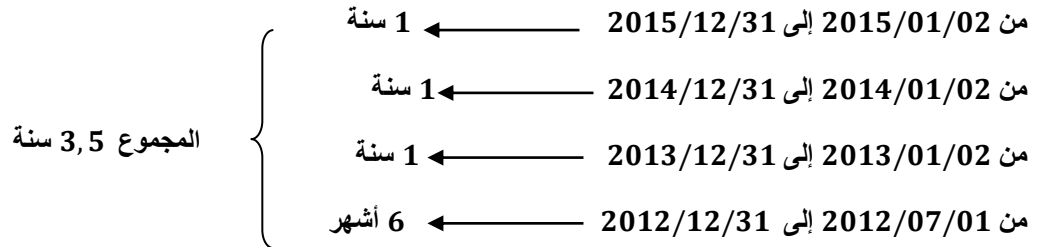
بالتعويض نجد:

$$2100000 = 4800000 \times \frac{12,5}{100} \times n$$

$$2100000 = 600000 \times n$$

$$n = \frac{2100000}{600000} = 3,5 \text{ ans}$$

- لتحديد تاريخ الحيازة يجب الرجوع للوراء بـ 3,5 سنة من نهاية سنة 2015 أي:



ومنه تاريخ الحيازة على الشاحنة هو: 2012/07/01.

- إعداد مخطط الإهلاك الخطي للشاحنة:

VNC	$\sum A$	A	MA	N
4500000	300000	300000	4800000	2012/07/01
3900000	900000	600000	4800000	2013
3300000	1500000	600000	4800000	2014
2700000	2100000	600000	4800000	2015
2100000	2700000	600000	4800000	2016
1500000	3300000	600000	4800000	2017
900000	3900000	600000	4800000	2018
300000	4500000	600000	4800000	2019
00	4800000	300000	4800000	2020/07/01

- تبرير بعض العمليات الحسابية:

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

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

$$A_{2012} = 4800000 \times \frac{12,5}{100} \times \frac{6}{12} = 300000 \text{ DA}$$

$$A_{\text{(سنوي)}} = MA \times \frac{t}{100} = 4800000 \times \frac{12,5}{100}$$

$$A_{\text{(سنوي)}} = 600000 \text{ DA}$$

$$A_{2020} = 4800000 \times \frac{12,5}{100} \times \frac{6}{12} = 300000 \text{ DA}$$

- تسجيل قسط الاهتلاك للسنة الأخيرة في يومية المؤسسة:

		..... 2020/12/31		
	300000	المخصصات للاهتلاكات والمؤونات وخسائر القيمة - أ غ ج -		681
300000		اهتلاك معدات النقل - شاحنة -	28182	
		تسجيل قسط الاهتلاك لسنة 2020		

صفحة: حاول تنجح " المحاسبة "