najah213.com · نجاح 213

السلسة 02

TOUAM Abdessamed

تمرين 01:

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

- رقم حساب التثبيت: 204.
- مبلغ الحيازة: 200000 دج.
- تاريخ الحيازة: 2015/07/01.
- القيمة المتبقية (VR): معدومة (0).
- طريقة الاهتلاك: خطي (ثابت).
- قسط الاهتلاك (A) للسنة الأولي (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.
- تاريخ الحيازة: 2016/01/02
- معدل الاهتلاك: 20%
- طريقة الاهتلاك: خطي (ثابت).
- القيمة المتبقية VR: معدومة.

N	MA	A	∑ 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.

إعداد: توام عبدالصمد

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

TOUAM Abdessamed

تمرين 03:

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

ـ مبلغ الحيازة: ....؟.....

تاريخ الحيازة: 2014/01/02.

ـ المدة النفعية: 5 سنوات.

ـ القيمة المتبقية (VR): معدومة (0).

ـ طريقة الاهتلاك: خطي (ثابت).

ـ 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" :

ـ التثبيت : شاحنة.
ـ تاريخ الحيازة: .....؟.....

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

N	MA	A	∑ A	VNC
.....	4800000	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
2015	.....	.....	2100000	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

المطلوب:

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

إعداد: توام عبدالصمد

BAC 2021

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

حل السلسلة 02

TOUAM Abdessamed

حل التمرين 01:

لدينا: ح204 برمجيات المعلوماتية وما شابهها

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

لدينا:

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

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

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

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

ـ حساب المدة النفعية N:

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

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

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

ـ إعداد مخطط الاهتلاك للبرمجيات:

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

ـ تسجيل قسط الاهتلاك للسنة الأخيرة:

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

إعداد: توام عبدالصمد

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

حل التمرين 02:

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

أولا: تحديد المبلغ القابل للاهتلاك MA:

لدينا: $\sum A_2 = 360000 = \text{MA} \times T \times n$

بالتعويض:

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

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

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

ـ حساب قسط الاهتلاك: $A = MA \times \frac{t}{100}$

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

ـ إعداد مخطط الاهتلاك الخطي لمعدات النقل:

N	MA	A	∑ A	VNC
2016	900000	180000	180000	720000
2017	900000	180000	360000	540000
2018	900000	180000	540000	360000
2019	900000	180000	720000	180000
2020	900000	180000	900000	00

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

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

إعداد: توام عبدالصمد

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

حل التمرين 03:

تحديد مبلغ الحيازة على المعدات والأدوات الصناعية:

لدينا: $VNC_2 = 150000\ DA$

ونعلم أن:

$$VNC_2 = MA - \sum A_2$$

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

حساب ∑A بدلالة MA:

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

بالتعويض نجد:

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

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

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

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

إعداد مخطط الاهتلاك الخطي للمعدات والأدوات الصناعية:

N	MA	A	∑ A	VNC
2014	250000	50000	50000	200000
2015	250000	50000	100000	150000
2016	250000	50000	150000	100000
2017	250000	50000	200000	50000
2018	250000	50000	250000	00

ـ تسجيل قسط الاهتلاك للسنة الأخيرة في يومية المؤسسة:

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

إعداد: توام عبدالصمد

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

حل التمرين 04:

ـ تحديد تاريخ الحيازة على الشاحنة:

لدينا:

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

بالتعويض نجد:

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

$$2100000 = 600000 \times n$$

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

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

المجموع 3,5 سنة:

- من 2015/01/02 إلى 2015/12/31 ← 1 سنة
- من 2014/01/02 إلى 2014/12/31 ← 1 سنة
- من 2013/01/02 إلى 2013/12/31 ← 1 سنة
- من 2012/07/01 إلى 2012/12/31 ← 6 أشهر

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

ـ إعداد مخطط الاهتلاك الخطي للشاحنة:

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

إعداد: توام عبدالصمد

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

TOUAM Abdessamed

ـ تبرير بعض العمليات الحسابية:

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

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

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

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

$$A(\text{سنوي}) = 600000\ DA$$

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

ـ تسجيل قسط الاهتلاك للسنة الأخيرة في يومية المؤسسة:

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

صفحة: حاول تنجح " المحاسبة "

إعداد: توام عبدالصمد

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com