

من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة النورين بتاريخ 2019/12/31 استخرجنا المعلومات التالية:

ر ح	اسم الحساب	مدين	دائرن
215	المنشآت التقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية	420000	
218	التثبيات العينية الأخرى	1000000	
2815	اهتلاك المنشآت التقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية		168000
2818	اهتلاك التثبيات العينية الأخرى		287500

معلومات إضافية :

- 1- يتضمن ح/215 آلة إنتاجية تم شراؤها عند بداية نشاط المؤسسة، تهتك خطيا بمعدل 10% سنويا .
- 2- تتمثل التثبيات العينية الأخرى في معدات النقل و تتكون مما يلي : ( تهتك معدات النقل خطيا بنفس المعدل )

نوع المعدات	تكلفة الحيازة	تاريخ الاقتناء	ملاحظة
سيارة A	400000	2016/07/01	-تنازلت المؤسسة عن السيارة A في 2019/04/01 بمبلغ 100000 دج بشيك بنكي و لم يسجل أي قيد
سيارة B	350000	2017/10/01	-كانت القيمة القابلة للتحويل للسيارة B في 2019/12/31 لا تتجاوز 170000 دج
سيارة C	250000	2019/01/02	

المطلوب:

- 1- تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة .
- 2- حدد معدل الاهتلاك المشترك لمعدات النقل
- 3- سجل قيود التسوية الخاصة بالتنازل عن السيارة A
- 4- سجل قيود التسوية اللازمة في 2019/12/31.

حل تمرين 01:

1- تحديد تاريخ نشأة المؤسسة:

من خلال المعدات الصناعية:

$$\sum A_n = \frac{MA \times t \times n}{100} \Rightarrow n = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times t} = \frac{168000 \times 100}{420000 \times 10} = 4ans$$

ومنه تاريخ انشاء المؤسسة هو : 2015/01/02.

2- تحديد معدل اهتلاك معدات النقل:

من السيارة A و السيارة B :

$$\sum A_n \text{ حيث: } = \frac{MA_1 \times t \times n_1}{100} + \frac{MA_2 \times t \times n_2}{100}$$

$$n_2 = 1.25ans \quad MA_2 = 350000DA \quad n_1 = 2.5ans \quad MA_1 = 400000DA$$

$$287500 = \frac{400000 \times t \times 2.5}{100} + \frac{350000 \times t \times 1.25}{100}$$

$$287500 = 14375t \quad \text{ومنه: } t = \frac{287500}{14375} = 20\%$$

3- تسجيل التنازل عن السيارة A:

$$A_{2019} = 400000 \times \frac{20}{100} \times \frac{3}{12} = 20000DA \quad \text{قسط الاهتلاك المكمل لسنة التنازل:}$$

$$\sum A_n = 400000 \times \frac{20}{100} \times 2.75 = 220000DA \quad \text{الاهتلاك المتراكم حتى تاريخ التنازل:}$$

$$R = (100000 + 220000) - 400000 = -80000DA \quad \text{ناقص قيمة التنازل:}$$



السلسلة الخامسة: الإهلاكات ونقص قيمة التثبيتات

200000	20000	-----2019/12/31----- مخصصات الإهلاكات و المؤونات و خ ق - أ غ ج اهلاك المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية (تسجيل قسط الاهلاك المكمل للسيارة A)	2815	681
400000	100000 220000 80000	-----2019/12/31----- البنوك و الحسابات الجارية اهلاك المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية نواقص القيم عن خروج أصول مثبتة غير مالية المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية (تسجيل التنازل عن السيارة A)	215	512 2815 652

4- تسجيل قيود التسوية في 2019/12/31:

المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية:

$$A_{2019} = 420000 \times \frac{10}{100} = 42000DA : \text{قسط اهتلاك 2019}$$

معدات النقل:

السيارة B:

$$A_{2019} = 350000 \times \frac{20}{100} = 70000DA : \text{قسط اهتلاك 2019}$$

$$VNC_{2019} = 350000 - \left( 350000 \times \frac{20}{100} \times 2.25 \right) = 192500DA : \text{القيمة المحاسبية الصافية في 2019/12/31}$$

$$PV_{2019} = 192500 - 170000 = 22500DA : \text{نلاحظ أن } VNC_{2019} \text{ أكبر من القيمة القابلة للتحويل و منه:}$$

السيارة C:

$$A_{2019} = 250000 \times \frac{20}{100} = 50000DA : \text{قسط اهتلاك 2019}$$

20000	20000	-----2019/12/31----- مخصصات الإهلاكات و المؤونات و خ ق - أ غ ج اهلاك المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات (تسجيل قسط الاهلاك المعدات الصناعية)	2815	681
120000 22500	142500	-----2019/12/31----- مخصصات الإهلاكات و المؤونات و خ ق - أ غ ج اهلاك معدات النقل خسائر القيمة عن معدات النقل (تسجيل قسط السيارتين B و C و خ ق للسيارة B)	2818 2918	681

تمرين 02:

لدينا الحسابات التالية بالأرصدة مستخرجة من ميزان المراجعة في 2019/12/31 قبل الجرد لشركة النورين "الإنتاجية كما يلي:

دائن	مدين	اسم الحساب	ر.ح
	3900000	البناءات	213
	1800000	معدات و أدوات صناعية	2151
	6000000	معدات نقل	2182
390000		اهلاك البناءات	2813
1080000		اهلاك معدات و أدوات صناعية	28151
900000		اهلاك معدات نقل	28182



- البناءات : تم حيازتها في 2014 /1/2 و تهتك خطيا.
- المعدات و الأدوات : تم حيازتها في 2016/01/02 و تهتك وفق طريقة الإهلاك الخطي و قد تنازلت عنها الشركة في 2019/07/01 بمبلغ DA 540000 بشيك بنكي و لم يسجل المحاسب أي قيد إلى غاية تاريخ الجرد
- معدات النقل: تم حيازتها في 2017/07/01 و تهتك خطيا ، حيث يقدر سعر البيع الصافي لها في تاريخ الجرد ب : DA 4250000 .

المطلوب : 1- تسجيل كل قيود التسوية المناسبة و الضرورية بتاريخ الجرد.

حل تمرين 02:

\*1- تسجيل قيود التسوية في 2019/12/31:

1- البناءات:

$$t = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times n} = \frac{390000 \times 100}{3900000 \times 5} = 2\%$$

$$A_{2019} = 3900000 \times \frac{2}{100} = 78000DA$$

2- المعدات و الادوات الصناعية:

$$t = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times n} = \frac{1080000 \times 100}{1800000 \times 3} = 20\%$$

تم التنازل عنها في 2019/07/01:

$$A_{2019} = 1800000 \times \frac{20}{100} \times \frac{6}{12} = 180000DA$$

$$\sum A_n = 1080000 + 180000 = 1260000DA$$

$$R = (540000 + 1260000) - 1800000 = 0DA$$

3- معدات النقل:

$$t = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times n} = \frac{900000 \times 100}{6000000 \times 1.5} = 10\%$$

$$A_{2019} = 6000000 \times \frac{10}{100} = 600000DA$$

القيمة المحاسبية الصافية في 2019/12/31:  $VNC_{2019} = 6000000 - (900000 + 600000) = 4500000DA$

نلاحظ أن  $VNC_{2019}$  أكبر من القيمة القابلة للتحويل و منه:  $PV_{2019} = 4500000 - 4250000 = 250000DA$

قيود التسوية:

78000 180000 600000 25000	833000	-----2019/12/31----- مخصصات الإهلاكات و المؤونات و خ ق - أ غ ج اهلاك البناءات. اهلاك المعدات و الأدوات الصناعية. اهلاك معدات النقل. خسائر القيمة عن معدات النقل. (تسجيل قسط اهتلاك و خسائر القيمة للتثبيتات)	2813 28151 28182 29152	681
180000	540000 1260000	-----2019/12/31----- البنوك و الحسابات الجارية اهلاك معدات النقل معدات النقل (تسجيل التنازل عن معدات النقل)	512 28182 2182	



إليك ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة "النورين" بتاريخ 2019/12/31 :

ر-ح	اسم الحساب	مدين	دائن
213	البناءات	10000000	
215	المنشآت تقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية	2000000	
2182	التثبيتات العينية الأخرى - معدات النقل -	3500000	
2813	إهلاك البناءات		1125000
2815	إهلاك المنشآت التقنية ، المعدات و الأدوات الصناعية		1400000
28182	إهلاك التثبيتات العينية الأخرى - معدات النقل -		2800000
2915	خسارة القيمة عن منشآت تقنية و معدات و أدوات الصناعية		150000

معلومات إضافية:

- 1- تطبق المؤسسة طريقة الإهلاك الخطي.
- 2- البناءات تم اقتناؤها بتاريخ إنشاء المؤسسة ، و معدل اهتلاكها 02.5 % .
- 3- المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية: اقتنتها المؤسسة بتاريخ 2015/07/01 عمرها الإنتاجي 05 سنوات حيث أثبتت خسارة القيمة في 2018 /12/31 .
- 4- معدات النقل اقتنت بتاريخ 2015/07/01 ، حيث تنازلت المؤسسة عن شاحنة تبريد بتاريخ 2019/10/01 بمبلغ 500000 دج علما أن قيمتها الأصلية 2500000 دج وقد سجل المحاسب القيد كالتالي :

2019/10/01			
512	البنوك و الحسابات الجارية	500000	
	معدات النقل		500000
	التنازل عن شاحنة نقل بشيك		

المطلوب:

1. حدد تاريخ إنشاء المؤسسة.
2. أوجد معدل إهلاك معدات النقل.
3. سجل عملية التنازل عن شاحنة التبريد.
4. سجل قيود التسوية في 2019/12/31

حل تمرين 03:

1- تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة:

$$n = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times t} = \frac{1125000 \times 100}{10000000 \times 2.5} = 4.5 \text{ans}$$

و منه تاريخ إنشاء المؤسسة هو: 2014/07/02 .

2- حساب معدل إهلاك معدات النقل:

القيمة الأصلية لمعدات النقل:  $3500000 + 500000 = 4000000 \text{DA}$

$$t = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times n} = \frac{2800000 \times 100}{4000000 \times 3.5} = 20\%$$

3- تسجيل التنازل عن شاحنة التبريد:

$$A_{2019} = 2500000 \times \frac{20}{100} \times \frac{9}{12} = 375000 \text{DA}$$

$$\sum A_n = 2500000 \times \frac{20}{100} \times 4.25 = 2125000 \text{DA}$$



السلسلة الخامسة: الإهلاكات ونقص قيمة التثبيتات

$$R = (500000 + 2125000) - 2500000 = +1250000 \text{ DA}$$

375000	375000	-----2019/12/31----- مخصصات الإهلاكات و المؤونات و خ ق - أ غ ج اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط الإهلاك المكمل لشاحنة التبريد)	28182	681
125000 2000000	2125000	-----2019/12/31----- اهتلاك معدات النقل فوائض القيم عن خروج أصول مثبتة غير مالية معدات النقل (تسجيل التنازل شاحنة التبريد)	752 2182	28182

4- تسجيل قيود التسوية في 2019/12/31:

المؤونات الأخرى للأعباء: تم استعمال المؤونة و منه يتم ترصيد المؤونة في حساب العباء المعني.  
**البناءات:**

$$A_{2019} = 10000000 \times \frac{2.5}{100} = 250000 \text{ DA}$$

**المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية:**

حساب القيمة المحاسبية الصافية في 2018/12/31:

$$VNC_{2018} = MA - \sum A_n - PV_{2018} = 2000000 - 1400000 - 150000 = 450000 \text{ DA}$$

$$A_{2019} = \frac{450000}{1.5} = 300000 \text{ DA}$$

معدات النقل:

$$(3500000 - 2500000) \times \frac{20}{100} = 200000 \text{ DA}$$

قيود التسوية:

250000	250000	-----2019/12/31----- مخصصات الإهلاكات و المؤونات و خ ق - أ غ ج اهتلاك البناءات (تسجيل قسط الإهلاك للبناءات)	2813	681
300000	300000	-----2019/12/31----- مخصصات الإهلاكات و المؤونات و خ ق - أ غ ج اهتلاك المنشآت التقنية و المعدات الصناعية (تسجيل قسط الإهلاك للمعدات الصناعية)	2815	681
200000	200000	-----2019/12/31----- مخصصات الإهلاكات و المؤونات و خ ق - أ غ ج اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط الإهلاك لباقي معدات النقل)	28182	681

تمرين 04:

إليك الأرصدة التالية المستخرجة من ميزان المراجعة قبل الجرد بتاريخ 2019/12/31 لمؤسسة النورين:

ر.ح	اسم الحساب	مبلغ مدين	مبلغ دائن
213	البناءات	1500000	
2182	معدات النقل	2000000	
2813	اهتلاك البناءات		90000
2815	اهتلاك المعدات والأدوات		114000
28182	اهتلاك معدات النقل		825000
29182	خسارة القيمة لمعدات النقل		35000



Profe Balach



balach.ghania@gmail.com



معلومات إضافية:

1. تم اقتناء المباني بتاريخ إنشاء المؤسسة وتتهلك خطيا بمعدل 2%.

2. تتضمن معدات النقل ما يلي:

نوع المعدات	القيمة الأصلية	تاريخ الاقتناء	تاريخ التنازل
سيارة نفعية	750000	عند إنشاء المؤسسة	--
شاحنة	.....	2017/07/01	2019/09/30

تم التنازل عن الشاحنة بمبلغ 600000 دج، علما أن معدات النقل تهلك خطيا وخسارة القيمة تخص فقط الشاحنة و حددت في 2018/12/31.

المطلوب:

1. تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة.
2. احسب المعدل المشترك لمعدات النقل.
3. تسجيل عملية التنازل عن الشاحنة. مع إظهار العمليات الحسابية.
4. تسجيل العمليات الضرورية في يومية المؤسسة بتاريخ 2019/12/31

حل تمرين 04:

1- تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة:

من خلال البناءات:

$$\sum A_n = \frac{MA \times t \times n}{100} \Rightarrow n = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times t} = \frac{90000 \times 100}{1500000 \times 2} = 3ans$$

ومنه تاريخ إنشاء المؤسسة هو : 2016/01/02.

2- حساب المعدل المشترك لاهتلاك معدات النقل:

$$\text{حيث: } \sum A_n = \frac{MA_1 \times t \times n_1}{100} + \frac{MA_2 \times t \times n_2}{100}$$

$$n_2 = 1.5ans \quad MA_2 = 1250000DA \quad n_1 = 3ans \quad MA_1 = 750000DA$$

$$825000 = \frac{750000 \times t \times 3}{100} + \frac{1250000 \times t \times 1.5}{100} \quad \text{و منه:}$$

$$825000 = 41250t \quad \text{و منه: } t = \frac{825000}{41250} = 20\%$$

3- تسجيل عملية التنازل عن الشاحنة. مع إظهار العمليات الحسابية:

حساب القيمة المحاسبية الصافية في 2019/12/31:

$$VNC_{2019} = MA - \sum A_n - PV_{2018}$$

$$\text{و منه: } VNC_{2019} = 1250000 - 1250000 \times \frac{20}{100} \times 1.5 - 35000 = 840000DA$$

$$A_n = \frac{VNC_{2019}}{3.5} = \frac{840000}{3.5} = 240000DA \quad \text{قسط الاهتلاك بعد التعديل:}$$

$$A_{2019} = 240000 \times \frac{9}{12} = 180000DA \quad \text{قسط الاهتلاك المكمل لسنة التنازل:}$$

$$\sum A_n = \left( 1250000 \times \frac{20}{100} \times 1.5 \right) + 180000 = 555000DA \quad \text{الاهتلاك المتراكم حتى تاريخ التنازل:}$$



السلسلة الخامسة: الإهلاكات ونقص قيمة التثبيتات

$$R = (600000 + 555000 + 35000) - 1250000 = -60000DA \text{ نتيجة التنازل:}$$

180000	180000	-----2019/12/31----- مخصصات الإهلاكات و المؤونات و خ ق - أ غ ج اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط الإهلاك المكمل للشاحنة)	28182	681
1250000	600000 555000 35000 60000	-----2019/12/31----- البنوك و الحسابات الجارية اهتلاك معدات النقل خسائر القيمة عن معدات النقل نواقص القيمة عن خروج أصول مثبتة غير مالية معدات النقل (تسجيل التنازل عن الشاحنة)	2182	512 28182 29182 652

4- تسجيل العمليات الضرورية في يومية المؤسسة بتاريخ 2019/12/31

البناءات:

$$A_{2019} = 1500000 \times \frac{2}{100} = 30000DA \text{ قسط اهتلاك 2019:}$$

معدات النقل:

$$A_{2019} = 750000 \times \frac{20}{100} = 150000DA \text{ قسط اهتلاك السيارة النفعية:}$$

قيود التسوية:

30000 114000 150000	294000	-----2019/12/31----- مخصصات الإهلاكات و المؤونات و خ ق - أ غ ج اهتلاك البناءات اهتلاك المنشآت التقنية و المعدات الصناعية اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط اهتلاك التثبيتات)	2813 2815 28182	681
---------------------------	--------	---	-----------------------	-----

تمرين 05:

من ميزان المراجعة قبل الجرد بتاريخ 2019/12/31 لمؤسسة "النورين" استخرجنا المعلومات التالية:

ر. ح	اسم الحساب	مدین	دائن
204	برمجيات المعلوماتية و ما شابهها	1250000	
2182	معدات نقل	14460000	
2804	اهتلاك برمجيات المعلوماتية و ما شابهها		812500
28182	اهتلاك معدات نقل		5486000
29182	خسائر قيمة معدات النقل		84000

معلومات إضافية:

1- برمجيات المعلوماتية و ما شابهها تهتك خطيا بنفس معدل اهتلاك معدات النقل و تم شرائها بتاريخ نشأة المؤسسة

2- معدات النقل تهتك بمعدل 20% و اظهر الجرد ما يلي:

معدات النقل	قيمة الشراء	تاريخ الشراء	الاهتلاك	الملاحظات في 2019/12/31
سيارة	3200000	تاريخ نشأة المؤسسة	خطي	قدرت القيمة القابلة للتحويل 450000da
شاحنة	5240000	تاريخ نشأة المؤسسة	خطي	بتاريخ 2019/4/6 تم التنازل نقدا على الشاحنة بقيمة 1500000da علما ان الخسارة متعلقة بها حدثت 2018
حافلة	6020000	2019/01/02	خطي	-



- 1- تحديد تاريخ نشأة المؤسسة.
- 2- تسجيل قيود التسوية بتاريخ 2019/12/31 .

حل تمرين 05:

1- تحديد تاريخ نشأة المؤسسة:

من خلال البرمجيات:

$$\sum A_n = \frac{MA \times t \times n}{100} \Rightarrow n = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times t} = \frac{812500 \times 100}{12500000 \times 20} = 3.25 \text{ans}$$

ومنه تاريخ انشاء المؤسسة هو : 2015/10/01

2- تسجيل قيود التنازل عن الشاحنة:

التنازل عن الشاحنة:

$$VNC_{2018} = MA - \sum A_n - PV_{2018} \text{ : القيمة المحاسبية الصافية في 2019/12/31}$$

$$VNC_{2018} = 5240000 - \frac{5240000 \times 20 \times 3.25}{100} - 84000 = 1750000 \text{ DA}$$

$$A_n = \frac{VNC_{2018}}{1.75} = \frac{1750000}{1.75} = 1000000 \text{ DA} \text{ : قسط الاهتلاك بعد التعديل}$$

$$A_{2019} = A_n \times \frac{3}{12} = 1000000 \times \frac{3}{12} = 250000 \text{ DA} \text{ : قسط الاهتلاك المكمل لسنة التنازل}$$

$$\sum A_n = \frac{5240000 \times 20 \times 3.25}{100} + 250000 = 3656000 \text{ DA} \text{ : الاهتلاك المتراكم حتى تاريخ التنازل}$$

$$R = (1500000 + 3656000 + 84000) - 5240000 = 0 \text{ : نتيجة التنازل}$$

250000	250000	-----2019/12/31----- مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خ ق - أ غ ج اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط الاهتلاك المكمل للشاحنة)	28182	681
5240000	1500000 3656000 84000	-----2019/12/31----- الصندوق اهتلاك معدات النقل خسائر القيمة عن معدات النقل معدات النقل (تسجيل التنازل عن الشاحنة)	2182	53 28182 29182

3- تسجيل قيود التسوية في 2019/12/31:

برمجيات المعلوماتية و ما شابهها:

$$A_{2019} = 1250000 \times \frac{20}{100} = 250000 \text{ DA} \text{ : قسط اهتلاك 2019}$$

معدات النقل:

$$A_{2019} = 3200000 \times \frac{20}{100} = 640000 \text{ DA} \text{ : قسط اهتلاك 2019 : السيارة}$$

$$VNC_{2019} = MA - \sum A_n \text{ : القيمة المحاسبية الصافية في 2019/12/31}$$

$$VNC_{2019} = 3200000 - \frac{3200000 \times 20 \times 4.25}{100} = 480000 \text{ DA} \text{ : ومنه}$$

نلاحظ أن  $VNC_{2019}$  أكبر من القيمة القابلة للتحويل ومنه:  $PV_{2019} = 480000 - 450000 = 30000 \text{ DA}$

$$A_{2019} = 6020000 \times \frac{20}{100} = 1204000 \text{ DA} \text{ : قسط اهتلاك 2019 : الحافلة}$$



250000 1844000 30000	2124000	-----2019/12/31----- مخصصات الإهلاكات و المؤونات و خ ق - أ غ ج اهتلاك برمجيات المعلوماتية و ما شابهها اهتلاك معدات النقل خ ق عن معدات النقل (تسجيل اقساط اهتلاك و خسائر القيمة للتثبيتات)	2804 28182 29182	681
----------------------------	---------	--	------------------------	-----

تمرين 06:

من ميزان المراجعة قبل الجرد لمنشأة "النورين" بتاريخ 2019/12/31 استخرجنا المعلومات التالية:

ر. ح	اسم الحساب	مدین	دائن
204	برمجيات المعلوماتية وما شابهها	130 000	
215	المنشآت التقنية، المعدات و الأدوات الصناعية	3 200 000	
2804	إهتلاك برمجيات المعلوماتية وما شابهها		30 000
2815	اهتلاك المنشآت التقنية، المعدات و الأدوات الصناعية		1 880 000
2915	خسائر القيمة عن المنشآت التقنية، المعدات والأدوات		120 000

معلومات إضافية: وضعية التثبيتات:

- برمجيات المعلوماتية تم شراؤها بتاريخ إنشاء المؤسسة، ماعدا برنامج لتسيير المخزونات تم شراؤه بتاريخ 2019/07/06، بمبلغ 30 000 دج. ( تهتك اهتلاك خطي بمعدل 10% .)
- المنشآت التقنية تم اقتناؤها بتاريخ إنشاء المؤسسة، وتهتك اهتلاك خطي بمعدل 20% .
- ظهر مبلغ خسارة القيمة (رصيد ح/2915) بتاريخ 2017/12/31.
- تنازلت المؤسسة بتاريخ 2019/12/31 على المنشآت التقنية، بمبلغ 1 000 000 دج، بشيك بنكي.

المطلوب:

- حدد تاريخ إنشاء المؤسسة.
- قدم مخطط إهلاك المنشآت التقنية (مبينا 05 سنوات).
- سجل قيود التسوية الضرورية في 2019/12/31 مع تبرير العمليات الحسابية.

حل تمرين 06:

1- تحديد تاريخ نشأة المؤسسة:

من خلال البرمجيات:

$$\sum A_n = \frac{MA \times t \times n}{100} \Rightarrow n = \frac{\sum A_n \times 100}{MA \times t} = \frac{30000 \times 100}{100000 \times 10} = 3 \text{ans}$$

ومنه تاريخ انشاء المؤسسة هو : 2016/01/02

2- مخطط إهلاك المنشآت التقنية:

المدة	MA	$A_n$	$\sum A_n$	PV	VNC
2016	3200000	640000	640000	-	2560000
2017	2560000	640000	1280000	120000	1800000
2018	1800000	600000	1880000	-	1200000
2019	1200000	600000	2480000	-	600000
2020	600000	600000	3080000	-	0

$$A_n = \frac{VNC_{2017}}{3} = \frac{1800000}{3} = 600000 \text{DA}$$

قسط الإهلاك بعد التعديل:



$$A_{2019} = \left( 100000 \times \frac{10}{100} \right) + \left( 30000 \times \frac{10}{100} \times \frac{6}{12} \right) = 11500 DA$$

قسط اهتلاك 2019: 11500 DA

الاهتلاك المتراكم حتى تاريخ التنازل = 2480000 دج

$$R = (1000000 + 2480000 + 120000) - 3200000 = +400000 DA$$

نتيجة التنازل: 400000 DA

600000	600000	-----2019/12/31----- مخصصات الإهلاكات و المؤونات و خ ق - أ غ ج اهتلاك معدات النقل (تسجيل قسط الإهلاك المكمل للمعدات الصناعية)	2815	681
400000 1250000	1000000 2480000 120000	-----2019/12/31----- البنوك و الحسابات الجارية اهتلاك المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية خسائر القيمة عن المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية فوائض القيمة عن خروج أصول مثبتة غير مالية المنشآت التقنية و المعدات و الأدوات الصناعية (تسجيل التنازل عن المعدات الصناعية)	752 215	512 2815 2915

