

# الأستهلال

قال الله تعالى:

( يرفع الله الذين آمنوا منكم والذين أوتوا العلم درجات )

صدق الله العظيم

سورة المجادلة الآية (11)

# الإهداء

الى روح والدتي ووالدي وأخى الشهيد أعزهم الله وجعل الجنة مثواهم

الى الذين وقفوا معي بالدعاء للنجاح والتوفيق

الى زوجتي وأبنائي

الى أخواني وأخواتي وجميع أفراد أسرتي

الى زملائي وأصدقائي

# الشكر والتقدير

إيماناً بقول الله تعالى

"ربي أوعزني أن أشكر نعمتك التي أنعمت علي وعلى والدي وأن أعمل عملاً صالحاً ترضاه وأدخلني برحمتك في عبادك الصالحين"

الشكر أولاً لله رب العالمين ولرسوله المعلم الأمين عليه أفضل الصلاة وأتم التسليم  
الشكر أجزله الى جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، ممثلة في أكاديمية السودان  
للعلوم المصرفية والمالية

الشكر الى الأستاذة القديرة د0 خديجة مختار موسى على ماقدمته لي من نصح  
وإرشاد في إعداد هذا البحث فلها الشكر أجزله 0

والشكر الى أساتذتي الأجلاء على ماقدموا من جهد وبذل وعطاء

ثم الشكر الى زوجتي وأسرتي الحبيبة التي قدمت لي كل عون واحتجت له وأنا أقوم  
بكتابة هذا البحث

**مستخلص البحث**

يهدف هذا البحث الى التعرف على الأصول التقنية المستخدمة بالمصارف السودانية سواءاً كانت أصول ملموسة أو غير ملموسة والطرق المستخدمة في اهلاك تلك الأصول، كما يهدف الى التعرف على أفضل الطرق التي يمكن استخدامها لاهلاك تلك الأصول 0

تمثلت مشكلة البحث في التباين بين الأصول التقنية والأصول الأخرى حيث أن الأصول التقنية لها جانبان أصول ملموسة وأصول غير ملموسة وللتحقق من مدى إمكانية اعتبار الأصل التقني شبيه بالأصول الأخرى ومدى إمكانية التفرقة بين الأصل التقني الملموس وغير الملموس عند احتساب الإهلاك السنوي - وتمثلت فرضيات البحث في:-

- 1) الأصول التقنية بالمصارف السودانية تمثل نسبة كبيرة من مجموع الأصول 0
  - 2) المصارف السودانية تستخدم طريقة القسط الثابت لإهلاك الأصول التقنية الملموسة وغير الملموسة 0
  - 3) اهلاك الأصول التقنية بالمصارف السودانية لم يواكب الطرق الموجودة في المعايير الدولية مما يؤثر على صحة قائمة الدخل وصحة القوائم المالية
- لقد اتبع الباحث عدد من أساليب البحث العلمي ومن أهم النتائج التي توصل اليها الباحث:

- 1) امتلكت المصارف التقنية المصرفية المتطورة وذلك بالرغم من الصعوبات التي كانت تواجه إستخدام تلك التقنية
- 2) المصارف تستخدم طريقة القسط الثابت لإهلاك الأصول التقنية ولا تفرق بين الأصول الملموسة وغير الملموسة عند حساب الإهلاك السنوي
- 3) عدم استخدام طرق الاستهلاك المقرر في المعايير الدولية أدى الى عدم صحة الأرباح المحققة وعدم صحة قيمة الأصول المعروضة في القوائم المالية 0

وقد قدم الباحث بعض التوصيات تمثلت في :

- 1) أن تواصل المصارف العمل على إمتلاك أصول التقنية المصرفية المتطورة 0

- (2) أن تقوم المصارف بتدريب وتأهيل العاملين وعملاء البنك لإستخدام تلك التقنية وذلك عبر الوسائل المختلفة 0
- (3) إختيار التقنية المصرفية التي تتسم بالبساطة والوضوح في طرق إستخدام وذلك تماشياً مع ثقافة المتعاملين مع المصارف 0

وأيضاً قدم بعض المواضيع كدراسات مستقبلية تمثلت في :

- (1) الأصول التقنية المصرفية المتطورة والحديثة التي لم يتم إستخدامها بالسودان 0
- (2) الأصول التقنية الملموسة وغير الملموسة المستخدمة بالمصارف السودانية ومدى إمكانية تطويرها 0
- (3) أثر إستخدام التقنية المصرفية في تطوير سوق العمل المصرفي السوداني 0
- (4) مدى امكانية ربط الشبكة الداخلية للمصارف مع الشبكات العالمية 0
- (5) أهلاك الأصول الملموسة وغير الملموسة وفقاً للمعايير الدولية 0

## Abstract

The research aims to identify technology assets used by Sudanese banks whether be it tangible or intangible assets, as well as methods being used in calculating the depreciation of such assets. The research also aims to know the best methods that can be used to calculate the depreciation of the said assets.

The research problem is represented in the disparity between technology assets and other assets, however, technology assets has tow sides that is tangible assets and intangible assets. To realize the extent to which it is possible to consider a technological asset as similar to other assets and the extent of potentiality to differentiate between a tangible technological asset and intangible assets is to calculate the annual depreciation.

To achieve research objectives the following hypotheses have been tested:

1. Technology assets at the Sudanese banks represent a great deal of total assets.
2. Sudanese banks use fixed installment method to calculate depreciation of technology assets either tangible or intangible.
3. Calculation of technology assets at the Sudanese banks did not keep pace with the existing methods in the international standards, which in turn may affect validity of income statement and financial statements.

The researcher adopted a number of research methodologies such as the deductive approach, the inductive approach, the descriptive approach, the historical approach, in addition to conducting interviews and making comparisons between financial statements before and after the application of the international standards.

The researcher arrived at a number of findings the most important of which are the following:

1. Sudanese banks have possessed an advanced banking technology, despite difficulties facing the use of such technology.
2. Sudanese banks use fixed installment method to calculate depreciation of technology assets and do not differentiate between tangible or intangible assets upon calculating annual depreciation.
3. Lack of using methods of depreciation set forth in the international standards has led to invalidity of realized profits and invalidity of assets value disclosed in financial statements.

The researcher recommended the following:

1. Banks should keep working on possessing assets of advanced banking technology.
2. Banks should undertake training and qualifying of both employees and bank's clients to be able of using such technology through different means.
3. Selection of a banking technology characterized by simplicity and clarity in its utilization, this in conformity with culture of banks dealers.

The researcher also suggested some subjects as future studies represented in the following:

1. Unutilized modern and advanced banking technological assets in the Sudan.
2. Tangible technological assets and intangible technological assets used in the Sudanese banks and the possibility of its evolution.
3. Impact of utilizing banking technology in developing the banking business market in Sudan.
4. Extent of potentiality of linking the internal bank network with world networks.
5. Depreciation of tangible technology assets and intangible technology assets in accordance with international standards.

## فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	عنوان الموضوع
أ	الاستهلال
ب	الاهداء
ت	الشكر والتقدير
ث	مستخلص البحث
ح	<b>Abstract</b>
ذ	فهرس الموضوعات
ر	فهرس الجداول
س	فهرس الملاحق
	<b>المقدمة</b>
2	أولاً: الإطار المنهجي للبحث
5	ثانياً: الدراسات السابقة
	<b>الفصل الأول: الأصول التقنية مفهومها وأهميتها وأنواعها وإستخدامها بالمصارف</b>
10	المبحث الأول: مفهوم الأصول وأهميتها وخصائصها وأنواعها
27	المبحث الثاني : طبيعة الأصول التقنية المستخدمة بالمصارف
	<b>الفصل الثاني: مفهوم وعناصر الأهلاك وطرقه والمعايير الدولية المتعلقة به</b>
41	المبحث الأول: مفهوم الأهلاك والعناصر المحددة له - وطرق إحتسابه



58	المبحث الثاني: الإهلاك حسب المعيار المحاسبي السادس عشر
	<b>الفصل الثالث: الدراسة الميدانية واثبات الفرضيات</b>
64	المبحث الأول: نبذة عن المصارف محل الدراسة
75	المبحث الثاني: دراسة مقارنة للطرق المستخدمة في اهلاك الأصول التقنية بالمصارف محل الدراسة
	<b>الخاتمة :</b>
101	ولاً : النتائج
101	ثانياً : التوصيات
102	ثالثاً : الدراسات المستقبلية
103	قائمة المصادر والمراجع
107	الملاحق

## فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
67	الشركات التابعة لبنك الشمال الاسلامي	(1/1/3)
72	الاداء المالي لبنك امدرمان الوطني (2004،2007)	(2/1/3)
73	عدد مراسلي بنك امدرمان الوطني حول العالم	(3/1/3)
78	الاصول الثابتة لبنك الشمال الاسلامي في ديسمبر 2007	(4/2/3)
79	الاصول الثابتة لبنك الشمال الاسلامي في ديسمبر 2008	(5/2/3)
80	نسبة الأصول التقنية من إجمالي الأصول لبنك الشمال الإسلامي	(6/2/3)
83	إهلاك الأصول التقنية لبنك الشمال الإسلامي للعام 2007م حسب التعديل	(7/2/3)
84	إهلاك الأصول التقنية لبنك الشمال الإسلامي للعام 2008م حسب التعديل	(8/2/3)
85	أثر تعديل البيانات المالية علي نتائج الأعمال وميزانية بنك الشمال الاسلامي	(9/2/3)
89	الاصول الثابتة واهلاكها لبنك امدرمان الوطني في ديسمبر 2007	(10/2/3)

90	الاصول الثابتة واهلاكها لبنك امدرمان الوطني في ديسمبر 2008	(11/2/3)
91	نسبة الأصول التقنية من إجمالي الأصول لبنك أمدرمان الوطني	(12/2/3)
94	إهلاك الأصول التقنية لبنك امدرمان الوطني للعام 2007م حسب التعديل	(13/2/3)
95	إهلاك الأصول التقنية لبنك امدرمان الوطني للعام 2008 حسب التعديل	(14/2/3)
96	أثر تعديل البيانات المالية علي نتائج الأعمال وميزانية بنك امدرمان الوطني	(15/2/3)

## فهرس الملحق

رقم الصفحة	عنوان الملحق	رقم الملحق
107	الاسئلة التي تم طرحها	(1)