

تكنولوجيًا الخدمة المصرفية وأثرها في الإصلاح المالي دراسة استطلاعية لعينة من المصارف الحكومية والاهلية

* م. د فؤاد يوسف عبد الرحمن

المستذكرة :

يستند موضوع تكنولوجيا الخدمة المصرفية الى فكرة مفادها أن إعادة هندسة الاعمال المصرفية ستحقق الاصلاح المالي لتقدم خدمة أفضل للزبون وصولاً الى تحقيق رضا العاملين والزبائن باتجاه الموانمة مع المصارف العالمية .

و جاءت مشكلة الدراسة من خلال عملية تحويل الخدمة المصرفية من تعاملاتها التقليدية التي تعاني منها بعض المصارف العراقية الى برمجيات الاساليب الالكترونية في العمل والتعامل مع ابعادها وطرحت المشكلة التساؤل (هل هناك علاقة ارتباط وأثر لتكنولوجيا الخدمة المصرفية في الاصلاح المالي) وطبقت الدراسة في عدد من المصارف الحكومية والاهلية بالاستعانة بأستبانة أستيانة وزعت على (30) منتسبي ما بين مدير ومسؤول شعبة وقسم وأستخدمت الاساليب الوصفية والاحصائية في معالجة بياناتها وفق برنامج (SPSS) وتوصلت الدراسة الى وجود علاقة ارتباط وأثر معنوي لتكنولوجيا الخدمة المصرفية في الاصلاح المالي مما يتربى على هذه المنظمات إعادة هندسة أعمالها المصرفية والتوجه نحو الالكترونيات العصر .

Abstract :

Multi – technology – based banking service to the idea that the banking business re-engineering will bring banking reform to provide better service to the customer in order to achieve the satisfaction of employees and customer towards harmonization with international banks .

The problem of the study came from the service during the process of converting traditional banking dealings suffered by some Iraqi banks to electronic methods in software to work and deal with the dimensions and raised the problem question (Is there a correlation and the impact of Technology banking service in banking reform) And applied to study in a number of government and private banks using form for identifying and distributed to (30) member between the manager and officer Division and the Department used the

* الجامعة المستنصرية / كلية الادارة والاقتصاد .

مقبول للنشر بتاريخ 2013/9/22

method descriptive and statistical processing data according to (SPSS) and the study found a correlation and the impact of significant technology banking service in banking reform , which follows this re-engineering its business organizations and the trend towards banking Electronics era .

تكنولوجييا الخدمة المصرفية

المقدمة :-

تمثل الخدمة المصرفية أحد الاتشطة المصرفية الاقتصادية الهامة في أي دولة ، و اذا ما نظرنا اليها كنشاط اقتصادي نجد انه ينطوي على العديد من الخصائص ولا شك ان توافق هذه الخصائص يعني ضرورة مواكبة النشاط المصرفى لمتطلبات التطور فى جميع أوجه النشاط الاقتصادي والاجتماعي في أي دولة بغض النظر عن طبيعة نظامها الاقتصادي أو فلسفتها السياسية .

ويمكن القول أن الخدمة المصرفية كغيرها من أوجه النشاطات الاقتصادية مرت بالعديد من مراحل التطور حيث تحول النشاط من مجرد القيام بعمليات الاقراض والإيداع في داخل حدود الدولة المعنية إلى قيام البنوك بالدخول في مجالات الاستثمار ومتلكها للكثير من المشروعات الصناعية والخدمات التجارية وكذلك قيامها بتصدير خدماتها الى الخارج وأنشار فروع لها في معظم دول العالم وظهور البنوك متعددة الجنسيات الخ .

ولاشك أن هذا التحول الكبير والتوع الملحوظ في الخدمات المصرفية كانت بمثابة ضرورة فرضها واقع التطور والنمو السريع في مختلف الاتشطة الاقتصادية مما جعل الكثير من الكتاب والممارسين في صناعة البنوك يرون أن المشكلة الحقيقة التي تواجه رجال البنوك تمكن في كيفية إدارة ومواجهة التغيير والنمو السريع في المجالات الاقتصادية والاجتماعية بنجاح فضلاً عن تطور سوق الصناعة المصرفية التي أصبحت تتصرف بالمنافسة الشديدة .

وتأسيساً على ذلك جاءت الحاجة الى نمو سريع في التعاملات المصرفية عبر الكترونيات العصر بدخول تكنولوجيا حديثة أولاً جزرياً في تسويق الخدمة المصرفية من خلال استخدام الكمبيوتر وغيرها الذي ادى الى السرعة في تقديم الخدمة وتقليل الاعباء البيروقراطية وتوفير الوقت لكل من العملاء والعاملين في البنوك لمواكبة التزايد الكبير في حجم المعاملات المالية وأمكانية حصول العميل على الخدمات المطلوبة من أي فرع من فروع البنك المعين من فتح الحساب الى معرفة الرصيد ومجموع تفاصيل مسحوباته وتاريخها والحصول على نقدية في ظرف دقيقة واحدة .

فضلاً عن ظهور البنك الالي وادخال خدمات الحاسب على الشبائك بطريقة **on line system** وبهذا يتحقق النمو المصرفى وصولاً الى تحقيق الاصلاح المصرفى الذي ينقل مفردات التعامل الى مصاف المصارف المتقدمة وعليه جاءت الدراسة في أربعة مباحث تناول المبحث الاول منهجة الدراسة ليشمل (المشكلة والاهمية والاهداف والمخطط والفرضيات واساليب جمع وتحليل البيانات) فيما تطرق المبحث الثاني الى تكنولوجيا الخدمة المصرفية بأطارها النظري ثم جاء المبحث الثالث للاصلاح المصرفى وبعدها تطرق المبحث الرابع الى الجانب العملي لمعرفة التحليل الوصفي والاحصائي لمتغيرات الدراسة وأخيراً توصل الباحث الى بعض الاستنتاجات والتوصيات .

المبحث الأول منهجية الدراسة

أولاً : مشكلة الدراسة :-

تتميز الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف عموماً والمصارف قيد الدراسة على وجه الخصوص بالنطوية ، وفي ظل زيادة حدة المنافسة لجأت الى خلق التمايز في مستوى جودة الخدمات المقدمة لزيانها ولعمل استخدام (IT) وأعادة هندسة اعمالها الركن الاساسي للنمو والتطور وتحقيق عنصر البقاء وتحقيق الميزة التنافسية ، وعليه طرحت مشكلة الدراسة التساؤلات التالية :-

1. ما مدى أهمية (IT) المستخدمة في تقديم الخدمات المصرفية للزبائن وتحقيق الاصلاح المصرفى؟ .
2. ما مستوى جودة الخدمات المصرفية في ظل استخدام (IT) والمقدمة للزبائن؟ .
3. هل هناك علاقة ارتباط بين استخدام تكنولوجيا الخدمة المصرفية وتحقيق الاصلاح المصرفى في المصارف المبحوثة؟ .
4. هل هناك أثر معنوي لـ تكنولوجيا الخدمة المصرفية في تحقيق الاصلاح المصرفى في المصارف المبحوثة؟ .

ثانياً : أهمية الدراسة :-

تكمّن أهمية الدراسة في تحديد الدور الذي تؤديه التكنولوجيا في العمل المصرفى وصولاً إلى تحقيق خدمة أفضل باستخدام أساليب حديثة مختلفة عن حالة التقليد السائدة سابقاً من أجل زيادة رضا الزبائن حيث أن التطور السريع الذي حصل في أساليب تقديم الخدمة المصرفية وأستخدام شبكات الانترنت تطلب مهارات فردية تحتاج إلى عنصري التدريب والتطوير كأطلاقاً حقيقة للنهوض بالعمل البشري نحو قمة التعاملات الالكترونية حتى يتسمى تحقيق الرضا لأنفسهم أو لا ثم تجاه الزبائن وصولاً إلى النهوض بواقع مصارفهم نحو عالمية الخدمة بدخول سلسلة الالكترونيات من بوابة العالم الرقمي .

وحدّدت أهمية الدراسة من خلال ...

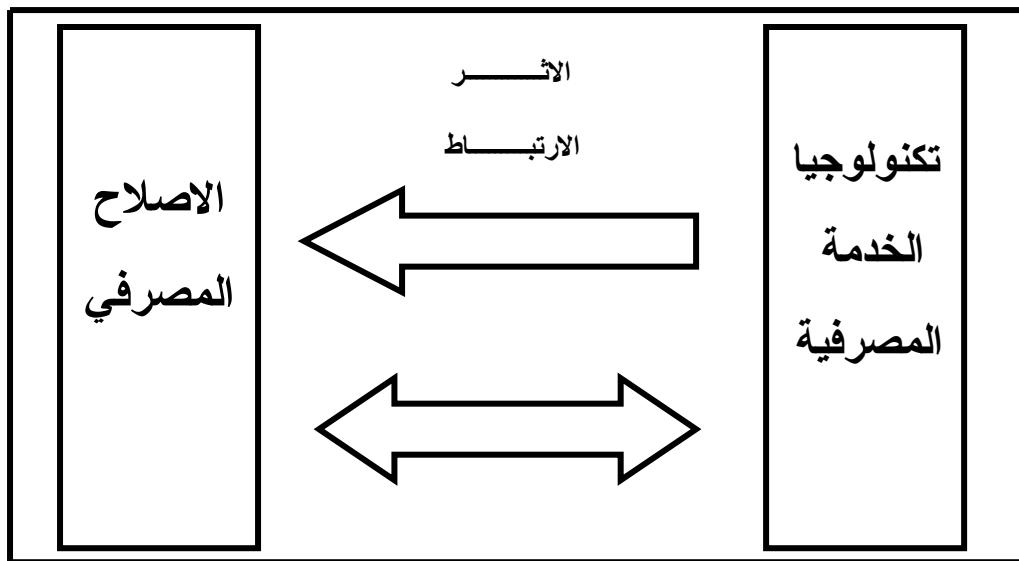
1. تناول موضوع الكترونيات الخدمة المصرفية وتطبيقاتها انطلاقاً حقيقة نحو تحسين جودة الخدمة المصرفية.
2. تكمّن الاهتمام من خلال العرض النظري للنظرية الفكرية المبنية على استخدام التكنولوجيا والاصلاح المصرفى وصولاً إلى تحقيق جودة الخدمة المصرفية .
3. البيان لحاجة المصارف العراقية والمصارف المبحوثة على وجه الخصوص إلى استخدام تكنولوجيا حديثة تحدث نقلة نوعية في التعاملات بين العمالء والبنوك وزيادة الوعي المصرفى وبيان العلاقة والاثر لتلك التكنولوجيا في تحقيق الاصلاح المصرفى المبني على رؤية مستقبلية لعالم المصارف .

ثالثاً : أهداف الدراسة :-

تهدف الدراسة إلى بيان ما يلي :-

1. بيان جودت الخدمة المصرفية في ظل خدمة التكنولوجيا من وجهة نظر الزبائن والعاملين .
2. معرفة علاقة الارتباط ومعنىتها بين متغيرات الدراسة (تكنولوجيا الخدمة المصرفية والاصلاح المصرفى) .
3. اختبار الاثر الحاصل لـ تكنولوجيا الخدمة المصرفية في تحقيق الاصلاح المصرفى .

رابعاً : المخطط الفرضي للدراسة



شكل (1)
المخطط الفرضي للدراسة

المصدر : أعداد الباحث

خامساً : فرضيات الدراسة :

الفرضية الرئيسية الاولى : (توجد علاقة ارتباط معنوية ذات دلالة احصائية بين تكنولوجيا الخدمة المصرفية والاصلاح المصرفى) .

الفرضية الرئيسية الثانية : (يوجد اثر معنوي ذو دلالة احصائية لتقنيات الخدمة المصرفية في الاصلاح المصرفى) .

سادساً : مجتمع وعينة الدراسة :

تمثل الدراسة بثلاث مصارف (مصرف الرافدين فرع أشبيلية ومصرف الرشيد فرع الحبانية ومصرف الاقتصاد للأستثمار والتمويل فرع جميلة) فيما كانت عينة الدراسة وشملت (30) منتسباً من مجتمع الدراسة متكون من مدير فرع ورؤساء أقسام وشعب .

سابعاً : أساليب جمع وتحليل البيانات

1. أساليب جمع البيانات :-

أ. **الجانب النظري :** أعتمد الباحث في التعرف على الجانب النظري من الدراسة على بعض الابحاث التي تناولت متغيرات الدراسة من خلال الكتب والمجلات والتقارير والرسائل والاطاريين والانترنيت .

ب. **الجانب العملي :** أعتمد الباحث على استماره ستبانه أعدت لهذا الموضوع تناولت الاسئلة الخاصة بمتغيرات الدراسة والبالغ عددها (22) فقرة قسمت على أساس المتغير المستقل تكنولوجيا الخدمة المصرفية (12) فقرة المتغير المعتمد الاصلاح المصرفى (10) فقرة وزعت على عينة الدراسة واستخدم الباحث المقياس الخماسي (ليكرت) .

2. أساليب تحليل البيانات

أعتمد الباحث على بعض الاساليب للتحليل الوصفي والاحصائي للوصول الى النتائج مستندًا على برنامج (SPSS) وكما يلي :-

أ. الوسط الحسابي

ب. الانحراف المعياري

ت. معامل ارتباط الرتب السبيerman (r)

ث. معامل التحديد R^2

ج. اختبار (F)

المبحث الثاني تكنولوجيًا الخدمة المصرفية

Banking Service Technology

تمهيد ...

تشهد دول العالم تطوراً مذهلاً في سوق المعلوماتية والاتصالات وحاجة ملحة إلى انتاج صناعة الخدمات المالية والمصرفية مما ساهم في تحقيق الموانمة بين مواكبة التطورات نحو استخدام التكنولوجيا المعلوماتية في تقديم أفضل الخدمات المصرفية للزبائن مختزلة بذلك الوقت والجهد والكلفة ساعية إلى خلق حالة التوازن بين الحاجات الإنسانية وسرعة تعاملاتها وتوفير السيولة المصرفية والمتغيرات المتتسارعة في عالم الاعمال والصيغة متوجهة نحو خدمة جديدة تدعى (الصيغة الالكترونية) .

أولاً : مفهوم تكنولوجيا الخدمة المصرفية (BST)

لقد تباينت وتعددت وجهات النظر الى مفهوم (تكنولوجيا الخدمة المصرفية) باختلاف الرصيد المعرفي للباحثين حيث اكتسب هذا المفهوم اهتماماً واسعاً في التعاملات المصرفية بأعتباره انطلاقة حقيقة لمتغيرات العصر في ظل عصر المعلوماتية ولغرض توفير انتظاماً واقعياً عن مفردات هذا المفهوم تم توضيحة في الجدول (1) وكالاتي :-

جدول (1)
مفهوم تكنولوجيا الخدمة المصرفية

المفهوم	الباحث	ت
التكنولوجيا : مجموعة من المعرف والخبرات والمهارات اللازمة لتصنيم او تصنيع منتج ما من خلال تنفيذ مشروع محدد لهذا الغرض .	(الطاني ، 2002 ، 77)	
الخدمة المصرفية : تلك الاشطة والفعاليات غير الملموسة التي تهدف الى اشباع حاجات المستهلك الاخير او المستعمل الصناعي مقابل دفع مبلغ من المال .	(الموزن ، 1999 ، 35)	
تكنولوجيا الخدمة المصرفية : كافة العمليات او النشاطات التي يتم عقدها او تنفيذها او الترويج لها بواسطة الوسائل الالكترونية او الضوئية مثل : الهاتف والحاسب والصرف الالي والانترنت والتلفزيون الرقمي وغيرها وذلك من قبل المؤسسات المالية ، وكذلك العمليات التي يجريها مصدر البطاقات الالكترونية وايضاً المؤسسات التي تتعاطى التحويلات النقدية الالكترونية .	(سروغ ، 2000، 109)	

المصدر : أعداد الباحث بالاعتماد على بعض الابدبيات ويرى الباحث من خلال التعرف على بعض الابدبيات التي طرحت مفهوم تكنولوجيا الخدمة المصرفية أن هذا المفهوم يعني " تقديم الخدمات المصرفية عبر الوسائل الالكترونية بشكل يضمنها السرعة في التعاملات المالية وتقليل الجهد على مستوى الزبائن والعاملين وانخفاض في التكاليف مثل " الخدمات المصرفية عبر الانترنت والخدمة المصرفية عبر الموبايل ونظم الدفع الالكترونية والشيخ الالكتروني الخ .

ثانياً : أهمية تكنولوجيا الخدمة المصرفية

نتمكن أهمية (BST) في مدى معرفة اثر استخدام هذه التكنولوجيا على الخدمة المصرفية وما تتحقق من مزايا تنهض من خلالها بالعمل المصرفي ومدى توفير البنية التحتية والبيئة الملائمة لتوفير هذه الخدمات . وأن مستقبل الصيغة الالكترونية مرهون بمدى أهمية توفير المستلزمات الضرورية لنجاحها وانماط العمل بها ، كذلك تحفيز المصادر على متابعة آخر التطورات الالكترونية في مجال الخدمة المصرفية بما يحقق الرضا لرغبات العملاء وتحسين طبيعة هذه الخدمة وتوسيعها وخصوصاً في ميدان النشاط التجاري .

ثالثاً : أنواع تكنولوجيا الخدمة المصرفية

في ظل التطور الهائل في تقنيات الحوسبة والاتصال التي حققت تبادلاً واسعاً وسريعاً للمعلومات ضمن مفهوم المعلومة على الخط واستثمار الانترنت في ميدان النشاط التجاري الالكتروني وظهور مفاهيم الاعمال الالكترونية والتجارة الالكترونية وتزايد الاستخدامات التكنولوجية في الاعمال المصرفية نتيجة الحاجة الى السرعة والدقة في تقديم الخدمة وأيجاد الحلول لمشاكل الاعمال المصرفية وتعظيم الوعي التكنولوجي للمجتمع والعاملين في المجال المصرفى وأعتبرها اصلاً من أصول المصادر .

ظهر مفهوم الصيرفة الالكترونية والبنوك الالكترونية وتكنولوجيا الخدمة المصرفية باعتبارها واحدة من تطبيقات الشبكة (web) التي تتنمي الى الاعمال الموجهة للمستهلك Business To Consumer القليلة التي تبرهن على المنافع لكل من الزبون والمصارف بشكل واسع (wolf & 1 : 2002 , Broothaerts) على أساس ان البنك يزود جهاز العميل (الكمبيوتر الشخصي) بحزمة البرامجيات أما مجاناً او لقاء رسوم مالية وهذه تمكنت من تنفيذ عمليات معينة عن بعد مثل حزمة Microsoft money (Microsoft money) وحزمة (mecas managing your money) وعليه فإن البنك المركزي الالكتروني يشير الى النظام الذي يتيح للزبون الوصول الى حساباته او اية معلومات يريد لها الحصول على مختلف الخدمات والمنتجات المصرفية من خلال شبكة معلومات يرتبط بها جهاز الحاسوب الخاص به او اية وسيلة أخرى (www.firashiary.jeeran.com) .

ومن متطلبات البنوك الالكترونية لتحقيق الموائمة مع متغيرات العصر هي :-

1. البنية التحتية التقنية .
2. الكفاءة الادائية المتقدمة مع عصر التقنية .
3. التطوير والاستمرارية والتفاعلية مع المستجدات .
4. التفاعل مع متغيرات الوسائل والاستراتيجيات الفنية والإدارية والمالية .
5. الرقابة التقديمية الحياتية .

وتأسيساً على ما تقدم يمكن انواع وقوف تكنولوجيا الخدمة المصرفية والتي من خلالها أحدثت نقلة نوعية في التعاملات المصرفية اولاً ونهوض راس المال الفكري لعامليها الالكترونياً ثانياً وتحقيق الرضا للزبون في التعامل مع الخدمة المصرفية ثالثاً ويمكن أجمال تلك الانواع بما يلي :-

1. أنظمة الدفع الالكترونية Electronic Payment Systems

نظام الدفع او التسديد الالكتروني هو نظام تم تطويره لغرض معالجة طرق دفع الفواتير الخاصة بالمنتجات والبضائع والخدمات ، وتسديد حساباتها الالكترونية على الانترنت ويشمل هذا النظام على وسائل عده منها :- (قديلجي والجنابي ، 2009 : 176)

أ. بطاقة الدفع الالكترونية (payment card) : وهي البطاقات الالكترونية التي تحتوي على معلومات يمكن استخدامها لاغراض دفع ثمن المشتريات وهي على ثلات انواع بطاقات السحب وبطاقات الائتمان والبطاقات المدفوعة مسبقاً . (الجداية وخلف ، 2009 : 233) .

ب. نظام بطاقة الائتمان الرقمية (Digital credit card payment) : وهي نظام تؤمن خدمات آمنة للدفع ببطاقة الائتمان على الانترنت و تعمل على حماية المعلومات المنقولة بين المستخدمين وموقع الشراء وبنوك التعامل ، وتسمح للعميل بالسحب اكبر من رصيده الموجود بحدود 15% فوق رصيده الموجود ليقوم بارجاعه خلال فترة محددة (www.e-gulfbank.com) وتستخدم هذه البطاقة في ثلاثة حالات وهي الحصول على الائتمان كوسيلة لتأجيل دفع اثمان البضائع او الاستفادة من البطاقة كوسيلة للدفع او كبديل عن النقد والصلك . (الطاني ، 2000 : 349)

ت. المحفظة الرقمية (digital wallet) : عبارة عن برمجية خاصة تعمل على تخزين بطاقات الائتمان والنقد الالكتروني وبطاقة تعريف المالك وبيانات العنوان وتقوم المحفظة الالكترونية بتجهيز هذه البيانات والمعلومات بشكل تلقائي آلي من خلال معاملات الشراء التجارية الالكترونية .

ث. بطاقات الحسابات الافتراضية (virtual credit cards) : وهي بطاقات الحساب التي يصدرها المصدر برقم خاص لتحول محل بطاقات الحساب الاعتيادية . (etal,2004 Turban .

- ج. نظام دفع الموازنات المتراكمة (**accumulated balance payment**) : يقوم هذا النوع من النظم بجمع قيمة المشتريات الصغيرة كموازنة مدينة ينبغي دفعها بصورة منتظمة بواسطة بطاقة الانتمان أو قوائم الهاتف .
- ح. اوراق الحساب الالكتروني (**E-Letters of credits**) : وهي الموافقة المكتوبة من البنك لدفع مبلغ من المال من حساب المشتري للبائع ولهذه الاوراق عدد من الفوائد منها للبائع مثل تقليل خطورة عملية الدفع وضمانها مع تقليل خطورة القوانين وضمان الحقوق كما لها فائدة للمشتري بأنها تسهم بالتفاوض للحصول على أقل الاسعار وزيادة مصادر مشتريات كما ان سحب المال لا يتم الا بعد موافقة البنك مما يشكل ضمان لحقوق الطرفين . (الجدائية وخلف ، 2009 : 234)
- خ. نظم دفع القيمة المخزنة (**Stored value payment systems**) : نظام يمكن الزيان من تنفيذ واجراء المدفوعات الفورية على الخط المباشر من خلال القيمة المخزنة في الحساب الرقمي .
- د. البطاقة الذكية (**As wart card**) : وهي عبارة عن بطاقة بلاستيكية بحجم بطاقة الانتمان تخزن معلومات رقمية ومن الممكن استخدامها للمدفوعات الالكترونية ويمكن عدها شريحة الكترونية تمثل حساب مصرفي تحتوي على حساب الزبون يمكن من خلالها البيع والشراء واستلام الراتب والمستحقات وتحويل الاموال الخ .
- ذ. بطاقة الصراف الآلي (**ATM card**) : ويستطيع العميل استخدام ماكينات المصارف الأخرى فضلاً عن مصرفه ويمكن استخدامه عالمياً عندما تكون هناك اتفاقيات مع المصارف العالمية الأخرى ، ويمكن استخدام البطاقة عبر نقاط البيع . (www.bankwuscat.com) .
- ر. بطاقة الخصم (**debit card**) : ويمكن استخدامها عبر ماكينات الصراف الآلي (**ATMS**) ونقط البيع (**POS**) فضلاً عن الانترنت (**Internet**) وتستخدم للخصم من حساب العميل فوراً بمجرد استخدامه او الشهري . (www.e-gulfbank.com)
- ز. النقد الرقمي (**digital cash**) : عبارة عن شكل الكتروني للعملة تتحرك وتستخدم خارج الشبكة الاعتيادية للنقد وتشتمل لدفع قيمة المشتريات الصغيرة والكبيرة .
- س. بطاقات الشراء (**purchasing cards**) : وهي البطاقات الخاصة للدفع تصدر لموظفي الشركات لاستخدامها لشراء المواد ضمن حدود خاصة . (الجدائية وخلف ، 2009 : 234)
- ش. الشيكات الالكترونية (**E-checks**) : وهي الشكل القانوني الالكتروني المشابه للشيكات الورقية وتختلف آليه عمله عن الشيك الاعتيادي اذ يقوم البنك بأصداره بقيم مختلفة ومن ثم بيعها للعملاء وذلك بعد التوقيع عليها بواسطة البنك .
- ص. نظم الدفع نظير آخر (**peer – to peer payment systems**) : هو نظام دفع الكتروني للأشخاص الذين يرغبون في أرسال مبالغ الى الباعة او الى الافراد الذين هم لا يتعاملون ، او يقبلون بالمدفوعات من خلال بطاقات الانتمان .
- ض. نظام الدفع الصغيرة (**micro payment system**) : هي طريقة للدفع تم تطويرها للمشتريات التي تكون قيمتها قليلة (أقل من عشرة دولارات) .

2. الخدمة المصرفية عبر الانترنت

هي طريقة متطرورة يتبعها لك خر التطورات في مجال تقنيات برمجيات الهواتف لاجاز تعاملات مصرفية متعددة مثل تمويل مبالغ بين الحسابات التي لديك مع البنك ودفع فواتير الماء والكهرباء والهاتف الثابت والنقل وخلق تجديد وديعة لاجل وتسديد فواتير بطاقات الانتمان وطلب دفتر شيكات او أمر دفع عند الطلب الخ .

ولكل ما تحتاج اليه للدخول الى الخدمات المصرفية عبر الانترنت شرط أن يكون لديك حساب توفير او جاري او وديعة ثابتة في البنك . (www.bankwuscat.com) .

3. الخدمة المصرفية عبر جهاز الهاتف Banking service via phone device
يقوم عبر نظام محosب يعمل على الاستجابة للعملاء وهو أشبه بالردد الآلي يقوم بالتعرف على العميل عبر الصوت أو أن يطلب منه النظام ادخال رقم محدد (pincode) وبعد ذلك يعمل على تلبية خدمات العمل حسب احتياجاتهم مثل (الاستعلام عن الرصيد - دفع الفواتير - تحويل الاموال الكترونياً - طلب أصدار بطاقات ائتمان) .

4. الخدمة المصرفية عبر الموبايل Mobile Banking Service
الخدمة التي تلبي احتياجات العملاء أثناء تنقلهم ويمكن الدخول على هذه الخدمة عبر أي هاتف نقال ومن أي مكان في العالم وفي أي وقت ويمكن أنجاز العديد من المعاملات مثل تحويل الاموال وسداد فواتير بطاقة الائتمان الخ .

ومن مزاياه يمكن الدخول الى الحسابات من الهاتف النقال على مدار الساعة والتتمتع بالخدمات المصرفية مباشرة وأجراء خطوات معاملات وسداد فواتيرك بسهولة . (www.e-gulfbank.com) .

5. الصيرفة المنزلية home banking
وهو ذلك الحساب الشخصي الموجود بالمنزل او العمل او اي مكان والذي يتصل بحاسوب المصرف ليتمكن من خلال كلمة السر (pass word) او رقم سري (pain number) او كليهما لاتمام العمليات المصرفية المطلوبة . (الشمرى والعبدلات ، 2008 : 30)

6. التلفزيون الرقمي digital television
وهو عبارة عن ربط الأقمار الصناعية بين جهاز التلفزيون بالمنزل وبين حاسب البنك وبالتالي يمكن الدخول من خلال رقم سري الى حاسب البنك او شبكة الانترنت وتنفيذ العمليات المطلوبة .

المبحث الثالث

الإصلاح المغرفي Banking reform

يعد تناول مصطلح الاصلاح المغرفي مطلباً من متطلبات عملية التغيير التي تسعى الكثير من الدول السعي الى مواكبة عصر التقنيات البيئية المتسارعة وردم فجوة النمو مع العالم المتقدم للنهوض بالتنمية الاقتصادية عبر اصلاح اقتصادها او لا كمطلب كلي والتوجه نحو اصلاح مصارفها وسياساتها النقدية كمطلب جزئي باعتبار أن الخدمة المصرفية هي الاسبابية الحقيقة لتدفق السيولة النقدية نحو التعاملات التجارية والشخصية والدولية .

اولاً : مفهوم الاصلاح المغرفي

يعد الاصلاح المغرفي ركيزة من ركائز الاقتصاد واساساً لبناء ستراتيجيات لقطاعات ذات بنية تحتية وتحطيم عمي يعتمد على الكفاءة والخبرة والنهوض بالاستثمار المحلي والاجنبي لتحقيق النمو الاقتصادي المرسوم ضمن رؤية واضحة تسعى الدولة الى تحقيقها .

ومن هنا جاء مفهوم الاصلاح المغرفي حيث اشار (الجميل ، 2005 : 9) باعتباره جزء من العملية المالية التي تتمثل بالعمليات المصرفية والعمليات التأمينية والتي من شأنها المساعدة في تمويل العمليات الاستثمارية سواء كانت قصيرة الاجل او طويلة الاجل .

في حين يراها (عبد النطيف ، 2005 : 2) أن الاصلاح المغرفي جزء من العولمة الاقتصادية وبخاصة المالية كون العولمة تمثل ظاهرة اقتصادية اكثر التصاقاً بالنشاط الاقتصادي بصفة عامة والنشاط المغرفي بصفة خاصة .

اذ اتخذت ابعاداً ومضامين جديدة جعلت البنوك التجارية تتوجه الى ميادين وانشطة غير مسبوقة وادت الى انتقالها نحو مواقف وتصورات واسعة ممتدة من أجل التوسيع في الاشطة التمويلية كافة .

ويرى الباحث أن الاصلاح المغرفي يمثل تغيراً في انشطة المصارف ذات التوجهات المحدودة نحو تعزيز فاعليتها في تقديم خدمات مصرفية بانسيابية تحقق من خلالها الاختزال في الوقت والجهد والكلفة وتعينة مدخلاتها لخدمة الفرص والاستفادة من التهديدات دعماً لقوة الاقتصاد وبناء رؤيا مستقبلية ذات بعد

تكنولوجي لتحقيق الاسمية والريادة في مجال تقديم الخدمة المصرفية الكترونياً وردم الفجوة المعرفية في المجال المصرف في مع مصاف المصارف العالمية .

ثانياً : أهمية الاصلاح المصرفية

تكمن أهمية الاصلاح المصرف في بحاجته الى أحداث انقلاب حقيقياً وجذرياً بالمعاملات المصرفية من جذوره التقليدية الى عطائه المعاصرة في تقديم الخدمة على المستوى الشخصي او التجاري محلياً وعالمياً على أساس أن قياس تقدم ونمو اقتصاد البلد يقاس بمدى جاهزية الاجهزه المصرفية لتقدير التغيرات العالمية المتسرعة وتفعيل التجارة ورسم السياسات النقدية والانسانية بما يتلائم والسياسات العالمية مع الاخذ بنظر الاعتبار الخصوصية الاقتصادية لهذا البلد .

وتعد المؤسسة المصرفية ذات سيارات مهمة في خلق النقود الانسانية الضرورية لزيانها من أجل المساهمة في النمو والتقدم والتطور المالي والنقدى على المستوى العالمي .

وعليه جاءت أهمية الاصلاح المصرف في إعادة هندسة اعمالها المصرفية وصياغة سياساتها وبرمجة هيكلها بما يتناغم مع التطورات النقدية والمصرفية واستخدام مهارات وقابليات جديدة في رسم معرفة ادراكية لنقفيات العصر ودخول أميراطورية المعلومات والاتصالات وأحداث قفزة نوعية بالانتقال بالواقع المصرف والاقتصادي مواكبة بذلك الافكار والسياسات المؤسسية التي تقلل من دوامة الروتين الى ديناميكية الخدمة المصرفية .

ثالثاً : أهداف الاصلاح المصرف (الفيصل ، 2010 : 53)

1. محاولة تحقيق التوازن في عملية التنافس بين القطاعين المصرفيين العام والخاص وفسح المجال امام مبادرات القطاع الخاص ، لأن هذه العملية تعد جزءاً أصيلاً من برامج الاصلاح الاقتصادي لانها تمثل تغييراً جذرياً للسياسات الاقتصادية من أجل المشاركة في تعزيز الموارد اللازمة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية .

2. التخفيف من الاعباء التي تحملها ميزانية الدولة نتيجة استمرار دعمها للمشاريع بأنواعها واحجامها كافة والتي أثبتت التجارب عدم جدواها اقتصادياً ، وتوجيهه الانفاق العام نحو دعم البنى الأساسية والمنشآت الاقتصادية ذات الأهمية الاستراتيجية من خلال انانطة مهمة تمويل المشاريع الصغيرة والمتوسطة والشركات الى القطاع المصرف الخاص ، وجعله سندأ للقطاع المصرفى العام في هذه العمليات التمويلية لما له من اثر ايجابي على ميزانية الدولة بحيث يكون التمويل الحكومي مركزاً في مشاريع البنى التحتية الازمة لدعم عملية التنمية الاقتصادية .

3. زيادة تعزيز المدخلات واستخدامها الامثل من اجل تمويل الاستثمارات والمشاريع التي تساعد على تحقيق اهداف عملية التنمية الاقتصادية ورفع مستوى معيشة المواطنين .

4. تمكن اقتصاديات الدول التي تسعى للأصلاح الاقتصادي على تكيف اقتصادياتها لتواجه متطلبات التنمية الاقتصادية ، وكذلك لتواجه الصدمات الخارجية والتي تحدث في الاسواق المالية والنقدية وما لها من اثر على باقي القطاعات الاقتصادية .

5. خلق انظمة مالية مصرفية سلية وتنافسية ، من اجل تعزيز استقرار الاقتصاد الكلى والاسراع في و Tingira .

6. تقليل تكاليف الائتمان وزيادة الانتفاع منها وجعل السوق أكثر شفافية وتنافسية .

رابعاً : دور تكنولوجيا الخدمة المصرفية في الاصلاح المصرفية وابعاده المستقبلية

اصبح من المعروف أن المتغيرات العالمية في ظل العالم الرقمي وعصر المعلوماتية يتوجه نحو استخدام الاداء الالكتروني بدلاً التقليدي في أنجاز الكثير من التعاملات ولا سيما المصرفية منها واصبح المخزون المعرفي المحوسب محور انتلاق فعاليات وانشطة الكثير من المنظمات كطموح نحو قمة التعاملات المالية والمصرفية والانسانية مستعيناً برأس المال الفكري والمعرفة المتراكمة لدى المورد البشري وال الحاجة الى تخصصات ذات مهارات عالية .

لقد جعلت التكنولوجيا العالم اصغر واسرع بحكم الافكار والكم الهائل من المعلومات لجعل الاشياء ذات معنى وقيمة ونتيجة للضعف الواضح في ملاكاتنا المصرفية وخدماتها المقدمة الى الزبائن المستمدة من التعاملات التقليدية والبطء في تقديم الخدمة المصرفية وعدم تقرب المسافات لاحتياجاتهم جاعت الحاجة الى

تكنولوجيـا الخدمة المصرفـية بـأعـادـة اـعـمال المـصارـف وـتـصـمـيم عـلـيـاتـها فـي ظـل ظـرـوف التـغـيـير المستـمر فـي الـاحتـياجـات المتـزاـيدـة وـدـخـول مـفـاهـيم جـديـدة لـلـتجـارـة الـإـلـكـتروـنيـة وـالـتـسـويـق الـإـلـكـتروـنيـة وـالـادـة الـإـلـكـتروـنيـة الخ .

أضـحـى منـ المـالـم توـفـير الخـدـمة المـصرـفـية الـكـتـروـنيـاً لـتـتوـانـمـ معـ تـاكـ المـتـغـيـرات حيثـ سـاعـدـتـ هـذـهـ التـكـنـوـلـوـجـيـاـ بـتـوـفـيرـ التـعـاـمـلـ عنـ بـعـدـ كـاسـلـوبـ حـدـيثـ يـسـتـندـ عـلـىـ الـإـلـكـتروـنـيـاتـ منـ (ـبـطـاقـاتـ الـكـتـروـنـيـةـ وـشـيـكـاتـ الـكـتـروـنـيـةـ وـتـنـظـمـةـ دـفـعـ الـكـتـروـنـيـةـ ...ـ الخـ)ـ بـحـيثـ بـغـيرـ الـوـجـهـ الـمـلـوـفـ لـلـخـدـمةـ الـمـصـرـفـيـةـ فـاصـبـحـتـ الـضـرـورـةـ مـلـحـةـ إـلـىـ الـاـصـلـاحـ الـمـصـرـفـيـ لـنـقـلـ الـعـالـمـ الـنـقـدـيـ وـالـمـالـيـ وـالـاـتـنـمـائـيـ إـلـىـ اـسـلـوبـ يـعـتـمـدـ عـلـىـ مـرـتكـزـاتـ الـمـنـظـمـاتـ الـمـعاـصـرـةـ وـهـوـ اـسـتـخـادـ تـكـنـوـلـوـجـيـاـ حـدـيثـةـ تـسـاـهـمـ فـيـ زـرـعـ خـدـمـاتـ مـصـرـفـيـةـ تـحـصـدـ مـنـ خـالـلـهـ رـضاـ الـزـبـونـ وـتـحـقـيقـ النـمـوـ الـاـقـصـادـيـ عـبـرـ نـمـوـ الـتـعـاـمـلـاتـ الـمـالـيـةـ وـالـنـقـدـيـةـ وـالـاـتـنـمـائـيـةـ حـيثـ أـثـبـتـ الـدـرـاسـاتـ وـالـتـعـاـمـلـاتـ الـمـيـدـانـيـةـ لـلـكـثـيرـ مـنـ الـمـصـارـفـ الـاـسـتـثـمـارـيـةـ أـنـ اـسـتـخـادـ تـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـخـدـمةـ الـمـصـرـفـيـةـ قـدـ سـاـهـمـتـ مـسـاـهـمـةـ فـعـالـةـ فـيـ نـقـلـ حـرـكـةـ الـنـقـدـ وـالـاـتـنـمـائـاـنـ حـوـلـ الـاـصـلـاحـ الـمـصـرـفـيـ لـتـحـسـينـ قـيـمـةـ الـتـعـاـمـلـاتـ بـيـنـ الـمـصـرـفـ وـالـزـبـونـ .

وـتـطـلـعـ الـمـنـظـمـاتـ الـمـعاـصـرـةـ وـخـصـوصـاـ الـمـنـظـمـاتـ الـعـراـقـيـةـ فـيـ مـجـالـ الـخـدـمةـ الـمـصـرـفـيـةـ إـلـىـ بـنـاءـ روـيـةـ مـسـتـقـبـلـةـ وـاضـحـةـ مـنـ خـلـالـ رـسـمـ سـتـرـاتـيـجيـاتـ وـسـيـنـارـيـوهـاتـ مـحـتـمـلـةـ لـمـاـ سـتـؤـلـ إـلـيـهـ حـالـ هـذـهـ الـمـنـظـمـاتـ وـمـنـهـاـ :ـ

1. نـقـلـ اـفـكـارـ وـأـرـاءـ الـمـصـارـفـ الـعـالـمـيـةـ وـتـعـزيـزـ قـدـرـةـ مـنـظـمـاتـناـ عـلـىـ أـسـاسـ روـيـتـهاـ الـمـسـتـقـبـلـةـ مـعـ تـطـويـعـهاـ لـوـاقـعـناـ الـاـقـصـادـيـ وـالـمـصـرـفـيـ .
2. بـنـاءـ روـيـاـ مـسـتـقـبـلـةـ مـسـتـمـدـةـ مـنـ وـاقـعـ الـمـصـارـفـ الـعـراـقـيـةـ وـاـمـكـانـيـاتـهاـ وـالـتـعـاـمـلـ مـعـ الـحـالـةـ بـتـرـجـ الـنـمـوـ وـصـوـلـاـ إـلـىـ مـاـ تـطـمـحـ أـنـ تـكـوـنـ عـلـيـهـ فـيـ الـمـسـتـقـبـلـ .
3. توـسـعـ روـيـاـ الـمـسـتـقـبـلـةـ لـمـصـارـفـنـاـ بـأـعـادـةـ اـعـمـالـهـاـ وـسـيـاسـاتـهـاـ الـنـقـدـيـةـ الـمـحـلـيـةـ وـالـعـالـمـيـةـ مـسـتـعـيـنـاـ بـالـخـبـرـاتـ الـمـحـلـيـةـ وـالـعـالـمـيـةـ .
4. اـعـادـةـ بـنـاءـ الـبـنـيـةـ التـحـتـيـةـ مـنـ جـديـدـ عـلـىـ أـصـوـلـ عـلـمـيـةـ صـحـيـحةـ وـحـدـيـثـةـ تـأـخـذـ عـلـىـ عـاـنـقـهـ الـكـتـروـنـيـاتـ الـعـصـرـ كـأـحـدـ دـعـامـ الـنـمـوـ الـمـصـرـفـيـ .

المبحث الرابع

الجانب العملي The Practical Side

يسـعـيـ هـذـاـ الـمـبـحـثـ إـلـىـ عـرـضـ النـتـائـجـ اـعـتمـادـ بـعـضـ الـاـسـالـيـبـ الـوـصـفـيـةـ وـالـاـحـصـانـيـةـ لـمـتـغـيـرـاتـ الـدـرـاسـةـ وـالـمـمـتـمـلـةـ (ـبـالـوـسـطـ الـحـاسـبـيـ وـالـاـتـحـارـافـ الـمـعيـاريـ وـمـعـاـمـلـ الـاـرـتـبـاطـ لـسـيـرـمـانـ وـمـعـاـمـلـ التـحـدـيدـ وـاـختـيـارـ Fـ)ـ بـأـسـتـخـادـ اـسـتـمـارـةـ اـسـتـبـانـةـ اـعـدـتـ لـهـذـاـ الغـرـضـ مـسـتـعـيـنـاـ بـمـقـيـاسـ لـيـكـرـتـ الـخـمـاسـيـ كـمـاـ يـلـيـ :-

أـوـلـاـ :ـ مـسـتـوـىـ وـطـبـيـعـةـ مـتـغـيـرـاتـ الـدـرـاسـةـ (ـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـخـدـمةـ الـمـصـرـفـيـةـ وـالـاـصـلـاحـ الـمـصـرـفـيـ)ـ لـمـعـرـفـةـ مـسـتـوـىـ وـطـبـيـعـةـ مـتـغـيـرـاتـ الـدـرـاسـةـ اـسـتـخـدـمـ الـيـاـحـثـ الـاـسـالـيـبـ الـوـصـفـيـةـ مـنـ الـوـسـطـ الـحـاسـبـيـ وـالـاـتـحـارـافـ الـمـعيـاريـ لـكـلـ مـتـغـيـرـ لـيـبـانـ مـدـىـ أـهـمـيـةـ مـسـاـهـمـةـ كـلـ مـتـغـيـرـ وـكـمـاـ يـلـيـ :-

1. مـسـتـوـىـ وـطـبـيـعـةـ مـتـغـيـرـ المـسـتـقـلـ (ـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـخـدـمةـ الـمـصـرـفـيـةـ)

تـشـيرـ نـتـائـجـ التـحـلـيلـ الـوـصـفـيـ فـيـ الجـدـولـ (2ـ)ـ إـلـىـ أـجـمـالـيـ فـقـرـاتـ الـمـتـغـيـرـ المـسـتـقـلـ (ـB~STـ)ـ لـلـأـسـنـلـةـ الـبـالـغـةـ (12ـ)ـ سـوـالـ وـالـتـيـ تـمـتـ الـاـجـابـةـ عـلـيـهـاـ مـنـ قـبـلـ الـمـبـحـثـيـنـ ،ـ فـقـدـ بـلـغـ الـوـسـطـ الـحـاسـبـيـ (4.160ـ)ـ وـبـأـتـرـحـافـ مـعيـاريـ (0.62ـ)ـ وـيـدـلـ ذـكـ علىـ أـنـ قـيـمـةـ الـوـسـطـ الـحـاسـبـيـ أـعـلـىـ مـنـ قـيـمـةـ الـوـسـطـ الـفـرـضـيـ الـبـالـغـ (3ـ)ـ وـبـتـشـتـ قـبـيلـ فـيـ اـجـابـاتـ الـمـبـحـثـيـنـ يـعـكـسـ حـالـةـ الـاـتـقـافـ فـيـ الـاـرـاءـ بـشـكـلـ مـقـبـولـ .

وـيـشـيرـ ذـكـ إـلـىـ أـهـمـيـةـ تـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـخـدـمةـ الـمـصـرـفـيـةـ وـمـسـاـهـمـتـهاـ فـيـ تـعـزـيزـ دـورـهـاـ فـيـ تـطـوـيرـ عـلـمـ الـمـصـارـفـ وـتـقـدـيمـ خـدـمةـ جـديـدةـ توـفـرـ الـرـاحـةـ وـالـأـمـانـ وـالـسـرـعـةـ فـيـ تـلـيـبـةـ مـتـطلـبـاتـ الـزـبـونـ .

2. مـسـتـوـىـ وـطـبـيـعـةـ مـتـغـيـرـ المـعـتمـدـ (ـالـاـصـلـاحـ الـمـصـرـفـيـ)

تـشـيرـ نـتـائـجـ التـحـلـيلـ الـوـصـفـيـ فـيـ الجـدـولـ (3ـ)ـ إـلـىـ أـجـمـالـيـ قـيـمـةـ الـوـسـطـ الـحـاسـبـيـ لـمـتـغـيـرـ المـعـتمـدـ (ـالـاـصـلـاحـ الـمـصـرـفـيـ)ـ قـدـ بـلـغـتـ (4.11ـ)ـ وـبـأـتـرـحـافـ مـعيـاريـ بـقـيـمةـ (0.69ـ)ـ مـاـ يـدـلـ عـلـىـ أـنـ قـيـمـةـ الـوـسـطـ الـحـاسـبـيـ أـعـلـىـ مـنـ قـيـمـةـ الـوـسـطـ الـفـرـضـيـ وـالـبـالـغـ (3ـ)ـ وـبـتـشـتـ قـبـيلـ نـسـبـيـاـ يـعـكـسـ اـتـقـافـ الـاـرـاءـ بـشـكـلـ مـقـبـولـ .

ويشير ذلك إلى الأهمية وال الحاجة إلى عملية التغيير في الخدمات المصرفية وتعاملاتها الإدارية والفنية وتحقيق الاصلاح المصرفى ومواكبة حركة التطور العالمي وارتباطاتها بالمصارف العالمية وصولاً إلى خدمة أفضل للزيارات وقة عالية في المصارف وتعاملاتها .

ثانياً : اختبار فرضية الارتباط بين متغيرات الدراسة

استخدم الباحث في التحليل الاحصائى لمعرفة الارتباط بين متغيرات الدراسة معامل ارتباط لسبيرمان لمعرفة قوة العلاقة واتجاهها من خلال استخدام رتب القيم الامعممية .

حيث تشير نتائج التحليل الاحصائى في الجدول (4) إلى قيمة معامل الارتباط قد بلغ (0.638) وبمستوى معنوية (0.01) وهذا يدل على قوة العلاقة بين متغيرات الدراسة (تكنولوجيا الخدمة المصرفية والاصلاح المصرفى) فضلاً عن ايجابية الاتجاه ويشير ذلك إلى قبول الفرضية البديلة (H_1) التي تنص (وجود علاقة ارتباط معنوية ذات دلالة احصائية بين تكنولوجيا الخدمة المصرفية والاصلاح المصرفى) ونرفض فرضية العدم (H_0) .

ثالثاً : اختبار فرضية التأثير بين متغيرات الدراسة

لفرض اختبار فرضية التأثير أستخدم الباحث في التحليل الاحصائى لمعرفة أثر المتغير المستقل (BST) في المتغير التابع (الاصلاح المصرفى) .

معامل التحديد (R^2) لمعرفة وتفسير النسبة المئوية للتغيرات الحاصلة في المتغير المعتمد بتأثير المتغير المستقل ومن الجدير بالذكر أن قيمة (R^2) تقع بين الصفر والواحد الصحيح ($0 \leq R^2 \leq 1$) وكذلك أستخدم الباحث اختبار (F) لتوضيح شكل العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير المعتمد اذا ما كانت مقبولة ام لا اعتناداً على مستوى المعنوية المستخرجة من جدول تحليل التباين (ANOVA) .

وعليه يمكن ملاحظة ما يلى :-

1. تشير نتائج التحليل الاحصائى في الجدول (4) إلى أن قيمة معامل التحديد (R^2) قد بلغت (0.407) وبيد ذلك الى أن ما مقداره (%) 41 من التغيرات الحاصلة في الاصلاح المصرفى سببها تكنولوجيا الخدمة المصرفية ، اما باقى التأثير والبالغ (%) 59 فيعود وسببه الى عوامل اخرى لم تتناولها الدراسة.

2. تشير نتائج التحليل الاحصائى في الجدول (4) إلى أن قيمة (F) المستخرجة قد بلغت (19.38) وبمستوى معنوية (0.01) ويدل ذلك الى أن شكل العلاقة مقبول مع وجود تأثير معنوي لتكنولوجيا الخدمة المصرفية في الاصلاح المصرفى وتشير هذه النتائج الى التحليل مطابقتها مع فرضية التأثير وعلى نقيب الفرضية البديلة (H_1) ونرفض فرضية العدم (H_0) .

ومما تقدم فقد أظهرت نتائج التحليل المشار إليها اعلاه في الجدول (4) مطابقتها لما طرحة فرضيات الارتباط والتأثير والتي تنص على (وجود علاقة ارتباط وتأثير بين متغيرات الدراسة) .

وعلى الرغم من وجود هذه العلاقة الا انها في بعض المصارف لم تأخذ الجانب التطبيقي والفعلي لها وفي البعض الآخر محدودية التطبيق للتخفيف الواضح من الولوج في اروقة التكنولوجيا الحديثة وكذلك عدم تهيئة المجتمع المعلوماتي الملائم الذي يتقبل هذه التكنولوجيا .

جدول (2)
مستوى وطبيعة المتغير المستقل (تكنولوجيا الخدمة المصرفية)

الاتجاه المعياري	الوسط الحسابي	لا اتفق بشده 1	لا اتفق 2	محابي 3	اتفق 4	اتفق بشده 5	الفقرة	ت
0.61	4	2	--	5	12	11	يساهم المصرف الإلكتروني في تخفيض التكاليف التشغيلية مقارنة بالمصارف التقليدية	
0.6	4.1	1	--	5	13	11	يستطيع المصرف الإلكتروني في تقديم خدمة مصرافية في الوقت الحقيقي	
0.61	4	--	2	4	16	8	توفر الاعمال الإلكترونية المصرافية انشطة تشارك المصارف بين المستويات الإدارية عبر شبكة الانترنت	
0.59	4.2	--	2	3	12	13	يقدم المصرف الإلكتروني حلولاً كاملة ومبشرة وفورية لا يستطيع تقديمها المصرف التقليدي	
0.57	4.3	1	--	5	7	17	وجود الخدمات المصرافية الإلكترونية يعزز من المركز التنافسي للمصرف	
0.6	4.06	2	1	3	11	13	يستطيع المصرف الإلكتروني الوصول إلى أكبر عدد من العملاء بغض النظر عن المكان والزمان	
0.56	4.33	--	--	5	10	15	يساهم المصرف الإلكتروني بزيادة الوعي المصرفي عبر تطوير خدماته	
0.58	4.26	--	1	5	9	15	يساعد وجود المصرف الإلكتروني على تطوير نماذج جديدة للعمل	
0.581	4.33	--	--	5	13	12	يضمن وجود الخدمات المصرافية الإلكترونية قاعدة لخدمة التجارة الإلكترونية	
0.58	4.23	--	1	6	8	15	يوفر المصرف الإلكتروني خدمة ذات جودة شاملة للبيان	
0.77	3.96	1	3	6	6	14	توفر الخدمة المصرافية الإلكترونية مناخ علمي ونفسي بين الزبائن والموظفين	
0.58	4.26	--	--	6	10	14	تعمل المصارف الإلكترونية الثقة المتبادلة بين الزبائن والمصرف	
0.62	4.160						Total	

**جدول (3)
مسنوي وطبيعة المتغير المعتمد (الاصلاح المصرفى)**

الاتحراف المعيارى	الوسط الحسابي	لا اتفق بشده 1	لا اتفق بشده 2	محايد 3	اتفق 4	اتفق بشده 5	الفقرة	ت
0.65	4.1	--	--	5	17	8	يساهم الاصلاح المصرفى في تعزيز عملية التغيير في اسلوب ونمط النشاط المصرفى	
0.55	4.36	--	1	1	14	14	يساهم الاصلاح المصرفى في تطوير النظام النقدي ليتناغم مع التطورات المالية والنقدية والمصرفية على مستوى العالم	
0.62	4	--	2	4	16	8	يساهم الاصلاح المصرفى في تطوير المعايير التنظيمية للمؤسسة المصرفية	
0.64	4.16	--	--	8	9	13	يساهم الاصلاح المصرفى للخدمة الالكترونية من اعاده هندسة العمليات المالية والمصرفية والتأمينية	
0.69	4.03	--	--	9	11	10	تعد اهم مبررات الاصلاح المصرفى خلق المؤسسة المصرفية للنقد الائتمانية الضرورية لطالبيها	
0.66	4.13	--	2	3	12	13	يساهم الاصلاح المصرفى في زيادة تعبيء المدخرات واستخدامها الامثل من اجل التمويل الاستثمارى والمشاريع لتحقيق اهداف التنمية الاقتصادية	
0.71	4.06	--	1	6	13	10	يساهم الاصلاح المصرفى في تقليل التكاليف الائتمان وزيادة الائتمان منها	
0.59	4.2	--	--	7	10	13	يساهم الاصلاح المصرفى في خلف انظمة مالية سليمة وتنافسية من اجل تعزيز الاستقرار الاقتصادي وتحقيق النمو	
0.81	3.9	--	2	9	9	10	يساهم الاصلاح المصرفى في اعادة توزيع الانفاق العام للمشاريع الصغيرة والمتوسطة للقطاع المصرفي الخاص والاستراتيجية للقطاع المصرفي العام	
0.62	4.16	--	2	4	11	13	يساهم الاصلاح المصرفى في تعزيز العلاقة بين الزبائن والمصاريف لتقديم خدمة المصرفية افضل	
0.69	4.11						Total	

جدول (4)
أختيار فرضيات الارتباط والتأثير لمتغيرات الدراسة

مستوى المعنوية	قيمة (F)	معامل التحديد (R^2)	معامل ارتباط الرتب لسيبرمان (r)	المتغير التابع (الإصلاح المصرفية)
0.01	19.38**	0.407	0.638*	المتغير المستقل (تكنولوجيا الخدمة المصرفية)

* عند مستوى معنوية 0.01

** عند مستوى معنوية 0.05

المصدر : أعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات الحاسبة الالكترونية

الاستنتاجات

1. تمتاز تكنولوجيا الخدمة المصرفية بتوفيرها للجهد والوقت والكلفة وتزايد حجم التعاملات مما يحقق الوفرات المالية وتنشيط دور الاستثمار والتجارة .
2. لقد أصبحت الصيرفة الالكترونية موقعًا مالياً وتجاريًا وادارياً واستشارياً شاملًا فضلاً عن تقديم كافة الخدمات المصرفية بأمان .
3. تحتاج المصارف العراقية إلى نهضة حقيقة بمتتابعة احدث التطورات الالكترونية في التعاملات المصرفية وصولاً لخدمة أفضل فضلاً عن قابليات ومهارات حديثة تأخذ على عاتقها التخصص الالكتروني كأنطلاقة حقيقة لتحقيق الاصلاح المغربي .
4. ضرورة رسم ستراتيجيات ورؤوية مستقبلية واهداف قابلة للتطبيق ضمن الامكانيات المتاحة لتحقيق طفرة نوعية في الخدمة المصرفية والابداع في ضمان الاصلاح المغربي ضمن رؤية جديدة تأخذ على عاتقها تجارب الآخرين .
5. توصل البحث الى ان هناك ميل في استخدام ومساهمة تكنولوجيا الخدمة المصرفية في تحقيق الاصلاح المغربي في المنظمات المبحوثة .
6. وجود دور مهم وواضح من خلال تحقيق العلاقة والاثر لمتغيرات الدراسة تكنولوجيا الخدمة المصرفية والاصلاح المغربي .

التصويبات

1. ان تعمل لمصارف العراقية على ايجاد ستراتيجيات حديثة بروبية واقعية ضمن تخطيط سليم تنتقل من خلاله المصارف الى ستراتيجيات العالم الرقمي لتحقيق الاصلاح المغربي .
2. استيراد التعاملات المصرفية العالمية في مجال استخدام التكنولوجيا الحديثة واحداث موانمة مع تلك المصارف للوصول الى قيمة التعاملات وتقديم خدمة أفضل وتحقيق رضا العاملين والزبائن .
3. تدريب وتطوير المهارات والقابليات البشرية مما يدعم عملية التحول من التعاملات التقليدية الى الاستخدامات الالكترونية وبناء قاعدة معرفية ادراكيه سليمة لكل متغيرات العصر لمواكبة التطور والتحفيز وصولاً الى تحقيق الاصلاح المغربي .
4. زيادة الوعي المغربي بخدماته الالكترونية للمجتمع لتحقيق الموانمة بينة وبين المصارف .
5. تطوير نقاط القوة للمصارف العراقية وتعزيز نقاط الضعف والاستفادة منها وصولاً الى استخدام افضل للفرص واستغلال التهديدات لصالحها .

المصادر

او لا : المصادر العربية

1. الجداية ، محمد نور صالح وخلف ، سناء جودت ، 2009 ، "تجارة الالكترونية" ، عمان ، دار الحامد للنشر والتوزيع .
2. الجميل ، سرور كوكب ، 2005 ، "النظام المالي العراقي واعادة الاعمار" ، الجندول ، العدد 20 ابريل.

3. سروغ ، جو ، 2000 ، " العمل الالكتروني في المصارف بين الضرورات والمحاذير ، بيروت ، جمعية اتحاد المصارف العربية .
4. الشمري ، ناظم محمد العبدلات ، عبد الفتاح زهير ، 2008 ، " الصيرفة الالكترونية الادوات والتطبيق ومعيقات التوسيع ، الاردن .
5. الطاني ، محمد عبد حسين ، 2000 ، " نظم المعلومات الادارية " ، الموصل ، دار الكتب للطباعة والنشر .
6. عبد اللطيف ، اسار فخري ، 2005 ، " العولمة المصرفية " ، مجلة علوم انسانية ، السنة الثالثة ، العدد 27 مارس .
7. الفيصل ، زياد جواد لفته ، 2010 ، " أهمية ومتطلبات الاصلاح المصرف في التنمية مع اشارة خاصة للعراق ، اطروحة دكتوراه - جامعة البصرة - كلية الادارة والاقتصاد .
8. قنديلي ، عامر ابراهيم والجنابي ، علاء الدين عبد القادر ، 2009 ، " نظم المعلومات الادارية " ، عمان ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة .

ثانياً : المصادر الاجنبية

1. Turban , E , king , D . , Lee , J. , and viehlend , D . (2004) “ Electronic commerce : A managerial perspective ” , New jersey :pearson prentice Hall .
2. Wolf , Tom & Broothaerts , joris , “ e-market Architects Internet Banking ” , 2002 , RSA security Ine .
3. www.firashiary.jeeran.com
4. www.e-gulfbank.com
5. www.bankmuscat.com

بسم الله الرحمن الرحيم
الجامعة المستنصرية
كلية الادارة والاقتصاد
قسم ادارة الاعمال
استماراة
م/استبانة

الاستاذ الفاضل المحترم.....
نضع بين ايديكم الاستبانة المرفقة طيًّا وخاصة بمتطلبات انجاز البحث العلمي الموسوم (تكنولوجيا الهندسة المصرفية واثرها في الاصلاح المغرفي ... دراسة استطلاعية لرأي عينة من منتسبي المصارف الحكومية والاهلية) وانطلاقاً من النية تتمتعون به من خبرات علمية وعملية في مجال عملكم. نرجو تفضلنكم بالاستجابة الدقيقة والواضحة عن جميع فقرات الاستبانة من خلال وضع اشارة () في المكان المناسب. علماً بأن الاستبانة سوف تستخدم لأغراض البحث العلمي حصراً.
مع فائق الاحترام والتقدير لتعاونكم..

الباحث
م.د.فؤاد يوسف عبد الرحمن

- | | | | |
|-------|-------|-------|--|
| 50-46 | 45-36 | 35-25 | 50 |
| | | | فما دو |
| | | | 5. المنصب الوظيفي :- |
| | | | 6. الحالة الاجتماعية :- متزوج |
| | | | 7. عدد الدورات في مجال التخصص المصرفية |
| | | | 8. عدد الدورات في مجال الحاسوب |
- المعلومات الشخصية**
1. الجنس :- ذكر
 2. المؤهل العلمي:- دكتوراه
 3. التخصص:-
 4. العمر:- 35-25
- غير متزوج**

تكنولوجيا الخدمة المصرفية :- تعني تقديم الخدمات المصرفية عبر وسائل الالكترونية "الخدمة المصرفية عبر الانترنيت ، الخدمة المصرف عبر الموبايل ، نظم الدفع الالكترونية ... الخ"

القرارات	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
يساهم المصرف الالكتروني في تخفيض التكالفة التشغيلية مقارنة بالمصارف التقليدية.												
يستطيع المصرف الالكتروني تقديم خدمة مصرفية في الوقت الحقيقي .												
توفر الاعمال الالكترونية المصرفية انشطة تشارك المصارف بين المستويات الادارية عبر شبكة الانترنت.												
يقدم المصرف الالكتروني حلولاً كاملة ومبشرة وفورية لا يستطيع تقديمها المصرف التقليدي.												
وجود الخدمات المصرفية الالكترونية يعزز من المركز التنافسي للمصرف.												
يستطيع المصرف الالكتروني الوصول الى اكبر عدد من العملاء بعض النظر عن المكان والزمان .												
يساهم المصرف الالكتروني بزيادة الوعي المصرفى عبر تطوير خدماته .												
يساعد وجود المصرف الالكتروني على تطوير نماذج جديدة للعمل												
يضم وجود الخدمات المصرفية الالكترونية قاعدة لخدمة التجارة الالكترونية .												
يوفر الخدمة المصرفية الالكترونية خدمة ذات جودة شاملة للزبائن.												
توفر الخدمة المصرفية الالكترونية مناخ علمي ونفسي بين الزبائن والموظفين .												
تعزز المصارف الالكترونية الثقة المتبادلة بين الزبائن والمصرف .												

الاصلاح المصرفى :- ويعد جزءاً من العمليات المالية التي تمثل بالعمليات المصرفية والعمليات التامينية والتي من شأنها المساعدة في تمويل العمليات الاستشارية سواء كانت قصيرة الاجل او طويلة الاجل .

القرارات	ت	اتفاق بشدة 5	اتفاق 4	محايد 3	لا اتفق 2	لانافق بشدة 1
يساهم الاصلاح المصرفية في تعزيز عملية التغير في اسلوب ونمط النشاط المصرفى	.1					
يساهم الاصلاح المصرفى في تطوير النظام النقدي ليتناغم مع التطورات المالية والنقدية والمصرفية على مستوى العالم.	.2					
يساهم الاصلاح المصرفى في تطوير الاسس ومعايير التنظيمية للمؤسسة المصرفية .	.3					
يساهم الاصلاح المصرفى للخدمة الالكترونية من اعادة هندسة العمليات المالية والمصرفية التامينية .	.4					
تعد اهم مبررات الاصلاح المصرفى خلق المؤسسة المصرفية للنقد الانتمانية الضرورية لطبيتها.	.5					
يساهم الاصلاح المصرفى في زيادة تعنبة المدخرات واستخدامها الامثل من اجل تمويل الاستثمارات والمشاريع لتحقيق اهداف التنمية الاقتصادية .	.6					
يساهم الاصلاح المصرفى في تقليل تكاليف الائتمان وزيادة الارتفاع منها.	.7					
يساهم الاصلاح المصرفى في خلق انظمة مالية سليمة وتنافسية من اجل تعزيز الاستقرار الاقتصادي وتحقيق النمو.	.8					
يساهم الاصلاح المصرفى في اعادة توزيع الانفاق العام للمشاريع الصغيرة والمتوسطة للقطاع المصرفي الخاص والاستراتيجية للقطاع المصرفي العام	.9					
يساهم الاصلاح المصرفى في تعزيز العلاقة بين الزبائن والمصارف لتقديم خدمة مصرافية افضل.	.10					