

مستوى جاهزية المنظمات المالية لمدى تبني فكرة البنوك الالكترونية

دراسة لأراء عينة من القيادات في مصرف الشرق الأوسط

للإستثمار العراقي ومصرف الرشيد فرع الزهور في محافظة نينوى

م.م. هيثم حسن مصطفى

المعهد التقني / الموصل - قسم إدارة المكتب

المستخلص

تحدد المسافات وتأثر العلاقات بطبيعة الخدمات التي تقدمها المنظمات لزبائنها ، ولما كانت المنظمات المالية المصرفية هي الاكثر اشداداً بل سعياً لتأمين التواصل مع زبائنها وعلى النحو الذي يحدو بها الى كسبهم بشتى السبل والمسالك ، فقد تجلت اهمية العمل بفكرة البنوك الالكترونية وبما يؤشر تلك الخدمة ويفضي عن مدلولاتها في اطار السعي لجذب الزبائن واقرار المنافسة في اطار فكرة البنوك الالكترونية وهذا ما تجلى في ميدان الدراسة التي اتخذت من مسألة التوجس من قبل القيادات الادارية سبباً لاثارة مشكلة الدراسة والتي تجلت في التساؤل الاتي:-

الى اي مدى يمكن لمنظمتنا المالية المصرفية الاحاطة بمتطلبات التقانة وبمستوى جاهزية متمكن وعلى نحو يمكنها من توظيفها في ميدان عملها ومن ثم بيان اهميتها خدمة للمستفيدين منها؟

المقدمة

تميل المنظمات المالية الى انتهاز الفرص التي تومن لها سبل التواصل مع زبائنها كونهم الاساس لها والمصدر ، وقد كانت التقانات المعاصرة احد هذه السبل وعلى نحو يشاع فيه ضرورة الاخذ بفكرة البنوك الالكترونية والتي تمثل توجه جديد لخدمة هؤلاء الزبائن وادارة العلاقة معهم في ظل الخدمة المقدمة لهم ، الا ان القيادات الادارية في تلك المنظمات لازالت تتوجس ازاء الاجابة على اية تساؤلات بشأن توظيف التقنيات في العمل المصرفي وحتى وأن جاءت الاجابة فهي بحدود البرود والنفور اقل منها الى الانشداد وسبب ذلك جملة مسوغات عالقة في اذهان تلك القيادات تجاه مسألة الاخذ او التبني بهذه الفكرة ، الامر الذي دفع الباحث الى تبني دراسة هذا الموضوع ضمن مجتمع بحثي جديد (المنظمات المالية المصرفية).

أولاً - الدراسات السابقة :

فيما يلي استعراض لاهم الدراسات والتي هي ذات الصلة بموضوع البحث "البنوك الالكترونية ومتطلباتها" واعتمد الباحث في عرض الدراسات السابقة على الحداقة واستيفاء

مقومات البحث العلمي ورخصة المؤسسة العلمية التي تبنت الدراسة، وعلى اساس اهميتها وصلتها بموضوع الدراسة وكما في ادناه:

١- دراسة عرب، ٢٠٠٣

عنوان الدراسة: البنوك الالكترونية ، الفكرة وخيارات القبول والرفض ج ١ .

اليات عمل البنوك الالكترونية وعناصر النجاح ، ج ٢

البنى التحتية لمشروع البنك الالكتروني ، ج ٤

طبيعة الدراسة:

سلسلة دراسات شاملة وعلى اجزاء نشرت في مجلة اتحاد المصارف العربية ومجلة البنوك في الاردن، حيث قامت بتسليط الضوء على البنك على الخط (onlin Banking) () والتي تعتمد اساس فكرة البنوك الالكترونية، وتطرقت كذلك حول تطور فكرة الخدمة عن بعد وميلاد البنوك الالكترونية ، وكذلك حول امن الانترنت وتغيير القناعة بشأنه والذي هو اساس تسامي القناعة بالبنوك الالكترونية وتطرقت كذلك عن ما هو مطلوب لبناء البنك الالكتروني ولماذا هذا التوجه؟

٢- دراسة جابر، ٢٠٠٣

عنوان الدراسة: استخدام التقنيات المعلوماتية في خدمة زيائين المصارف اللبناني ، دراسة امكانية تطبيق البنك الالكتروني.

طبيعة الدراسة: رسالة ماجستير مقدمة الى الجامعة الاسلامية ، لبنان، ٢٠٠٣ حيث بينت اساليب استخدام التقنيات المعلوماتية الالكترونية المستخدمة حاليا في اغلب البنوك العالمية ، وكيفية الاستفادة والاستعانة بالخبرات ومجالات تطبيقها في خدمة الزبائن.

كذلك تطرقت الدراسة حول اكساب العاملين والزبائن بنفس الوقت المعلومات حول كيفية استخدام هذه التقنيات والمهارات الازمة من خلال التدريب والمعرفة التامة بكل جوانبها وصولا الى تقديم خدمات مصرافية الكترونية توافق متطلبات التقدم والتطور الحاصل في بلدان العالم ، كذلك بينت الدراسة امكانية تطبيق البنك الالكتروني ومتطلباته والسلبيات والايجابيات وال Kuboat التي ت تعرض نجاح عملية تطبيقه.

٣- دراسة القصاص، ٢٠٠٤

عنوان الدراسة: تجربة البنك الالكتروني في الاردن – الطموحات والتحديات.

طبيعة الدراسة: اطروحة دكتوراه مقدمة الى جامعة عمان العربية للدراسات العليا، حيث تناولت اهمية البنوك الالكترونية ومنتجاتها ومتطلباتها والتحديات التي تواجه تطبيقها (في الاردن) ، وتوصلت الى نتيجة بأن متطلبات تطبيق البنك الالكتروني متوفرة في الاردن لكن الامر يتطلب من البنك الاردني وضع خطط متكاملة ومحكمة طويلة الامد تتصف بالمرونة من



اجل الدخول في تجربة البنك الالكتروني وعلى البنوك الصغيرة ان تعمل على دعم مركزها المالي من خلال زيادة رأس المال او من خلال اندماجها مع بعضها لانشاء مؤسسة مصرافية كبيرة قادرة على المنافسة في السوق المصرفي.

ثانياً- منهجية البحث

١- مشكلة البحث:

تعد التقانة المدخل الفاعل ليمومة واستمرارية المنظمات المعاصرة على نحو عام والمالية خاصة ، الامر الذى حدى بهذه المنظمات الى توظيف هذه التقانة في ميدان عملها ، وعدها الشريك الفعلى في كل نشاط تؤديه وفي كل حركة تتبعها .
من هنا بدأت المصارف المطالبة بـاستحضار وتوظيف مجموعة من الاليات بل المتطلبات لاقرار هذه

التقانة في ميدان العمل كونها تجسيد حي للاتجاهات التقنية المعاصرة ، ولما كانت تلك المنظمات المالية هي اليد الفاعلة لكافة الانشطة الميدانية عليه اقتضت الضرورة الاهتمام بهذا الجانب ، الامر الذى دفع الباحث الى اثاره مشكلة البحث من خلال التساؤل الآتي:
الى اى مدى يمكن لمصارفنا الاحاطة بمتطلبات التقانة وعلى نحو يمكنها من توظيفها في ميدان عملها ومن ثم بيان اهميتها خدمة للمستفيدين منها؟

٢- هدف البحث:

يكون هدف البحث في سعيه لتحقيق الاتي:

- ١- بيان الحقيقة الفكرية للتقانة في المجال المصرفي مع الاشارة للقيود المحددة لها.
- ٢- بيان متطلبات توظيف التقانة في الميدان المصرفي .
- ٣- الكشف عن جاهزية المصارف ميدان البحث لاعتماد فكرة التقانة.

٣- فرضية البحث:

تكمن فرضية البحث في الآتي:

تحدد جاهزية المصارف لتبني فكرة البنوك الالكترونية تبعا لاجابات المبحوثين بشان المتطلبات المعتبرة عنها.

٤- عينة البحث واسباب الاختيار:

تمثلت عينة الدراسة بمدراء ورؤساء اقسام ومسؤولي الشعب في المصارف عينة البحث (مصرف الشرق الأوسط للأستثمار العراقي ومصرف الرشيد/فرع الزهور في محافظة نينوى) وقد كانت حجم العينة ٢٠ فردا ، علما ان الاستبانة عدت الاداة الرئيسية في جمع البيانات اضافة للمقابلات الشخصية ، اما عن اسباب اختيار عينة الدراسة فقد تمثلت بالآتي:

- ١ - قلة الدراسات التي تناولت موضوع الدراسة على مستوى المنظمات المالية العراقية حسب اطلاع الباحث .
- ٢ - العينة التي تم اختيارها تمثل القيادات الادارية لهذه المنظمات والتي لها الشأن في احتواء واحتضان هكذا دراسة .
- ٣ - المساعدة التي ابدتها المبحوثين وكل مامن شأنه افاده الباحث في دراسته.
- ٤ - أهمية دراسة مستوى الجاهزية في المنظمات بشكل عام والمالية بشكل خاص وحسب قناعة الباحث.

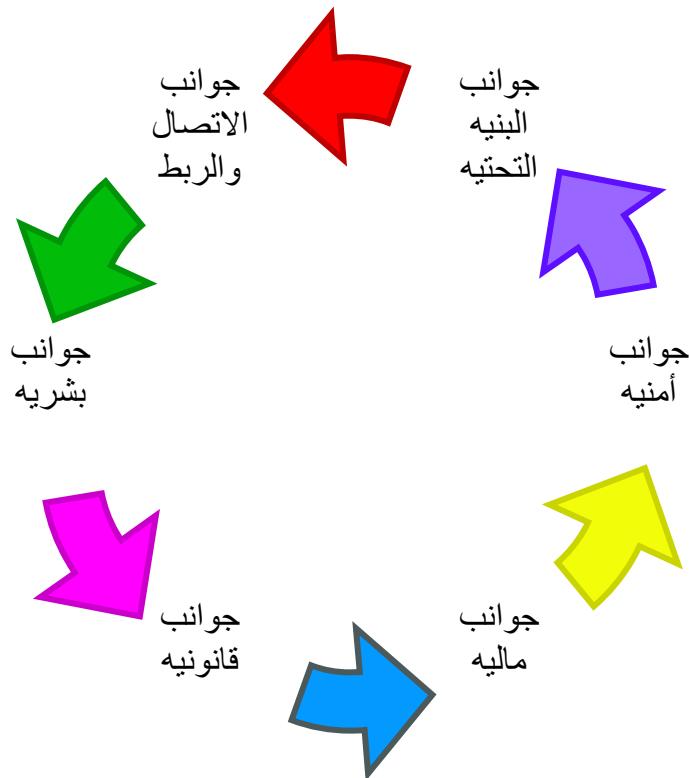
ثالثا: الإطار النظري

المبحث الأول: الجاهزية الالكترونية

يقتضي مفهوم التعاملات الالكترونية او يمكن تسميتها التعاملات عن بعد، بتهئته ظروف مناسبه وملائمه للمنظمات المالية وبالتالي للجهات الحكوميه المختلفه، اذ يتطلب ذلك من هذه المنظمات ان تقيم مدى جاهزيتها واستعدادها لتبني مشاريع التعاملات الالكترونية ((ومن ضمنها البنوك الالكترونية)) ، وهذا مايعرف بالجاهزية الالكترونية ، (www.yesser.gov.sa) ، اما بخصوص الجاهزية كمفهوم ، فتطلق الفكرة اساسا من الاستعداد لمواجهة حالة معينة تستحق التدبر المسبق ، وبالتالي فقد اصبحت الجاهزية خيارا استراتيجيا وليس ترفا فكريأ او انفاقا غير منتج ، وعندما لا تكون المنظمة جاهزة فأنها ستعاني من امور عديدة من بينها ضعف الانتاجية وضعف قدرتها على الاستجابة لطلبات الزبائن وغير قادره على تحسين مركزها التنافسي (السالم ، العجلوني ، ٢٠٠٨ ، ٤).

تختلف اسس قياس الجاهزية الالكترونية باختلاف الامكانيات والقدرات وباختلاف الرؤى والاهداف الاستراتيجيه لكل منظمه ، ويقوم مفهوم الجاهزية الالكترونية على تقييم شامل لمعرفه الاطار المؤسسي والعديد من الجوانب الاخرى مما يساعد أي منظمه على ادراك مدى قدرتها على تطبيق التعاملات الالكترونية او الخدمات الالكترونية ، ومن هذه الجوانب (شكل رقم ١) :

شكل (١)



جوانب الجاهزية الالكترونية

المصدر: www.yesser.gov.sa

اولاً: جوانب البنية التحتية اذ يتم دراسه الوضع الحالي للبنية التحتية من حيث جوده شبكات الاتصالات وعدد الاجهزه المتوفره ونوعيتها والبرامج والانظمه المستخدمه وكفاءتها ويتبعن على ذلك توضيح المشاكل التقنيه والفنانيه وتحديد نوافص الانظمه من جوانب تتعلق بالبنية التحتيه الضروريه .

ثانياً: جوانب الاتصالات والربط حيث يتم دراسة وسائل الاتصال التي تربط المنظمات الماليه داخلياً وخارجياً ويقيم مدى توافرها ونوعيتها وكفائتها على مستوى المنظمه .

ثالثاً: جوانب بشرية توضح دراسه هذا العامل مدى توفر الخبرات اللازمه في مجال

تقنيه

المعلومات بالإضافة الى تقييم فهم العاملين في المنظمه لمفهوم التعاملات الالكترونية وقدرتهم على مواكبه التطورات والمتغيرات المصاحبه لتطبيق مشاريع التقنيات الالكترونية

وذلك التطرق الى قياس مدى استعداد هؤلاء العاملين لتبني وقبول التغيير والمشاركة فيه ودعمه.

رابعاً: جوانب نظامية:

يتضمن تقييم الجاهزية الالكترونية ، دراسة البيئة القانونية من حيث قدرة القوانين والتشريعات الموجودة على دعم اجراءات تطبيق التقنيات الالكترونية

خامساً: جوانب مالية:

اذ توضح عملية تقييم الجوانب المالية ، مقدار الموارد المالية المرصودة وحصصها في الميزانية اضافه الى قدره المنظمه بالحصول على الدعم المالي .

سادساً: جوانب أمنية:

يتم في هذا المجال دراسة قدرة المنظمة على توفير الامان والسرية في حفظ المعلومات وتبادلها بالإضافة الى مدى استعداد المنظمة للمحافظة على بيانات وخصوصية المنفعين من خدمات المنظمة ويلاحظ في هذه الايام ظهور عدد كبير من المقاييس والمعاملات التي تستخدم لحساب مقدار جاهزية المجتمع لتوظيف تقنيات المعلومات والاتصالات في تسخير دفة انشطة المختلفة مع تقييم مستوى سيادة هذه التقنيات وتأثيراته المحتملة على مجتمع ذاته.

وبصورة عامة تبرز أمامنا خمسة تيارات رئيسية في هذا المضمون هي :

(Kauffman,etal.,2005)

التيار الاول: يضم مقاييس منفردة لأصلة لها بالمعايير الاقتصادية حيث تحدد قيم هذه المقاييس في ضوء البيانات المتوفرة مثل عدد الخطوط الهاتفية وحجم استخدام الانترنت وعدد الحواسيب الشخصية وتعد مؤشرات كمية لمتغيرات لاتملك صلة مباشرة بالمنظومة الاقتصادية.

التيار الثاني: يضم مقاييس ترتكز الى مؤشرات اقتصادية ذات صلة بتقنية المعلومات والاتصالات ، وينصب اهتمام هذه المقاييس على بيان الصلة القائمة بين تقنية المعلومات وحجم الأموال المستثمرة والنمو الاقتصادي وتوفير فرص عمل للقوى العاملة.

التيار الثالث: يتناول مستوى تبني تقنية المعلومات والاتصالات ومستوى انتشارها في المجتمع.

التيار الرابع: يقترح معامل منفرد يضم مجموعة متغيرات ذات صلة بتقنية المعلومات والاتصالات والمتغير الاقتصادي او الثقافي.

التيار الخامس: يتضمن جمله من المقاييس التي تتعلق بحساب مستوى الفيصل الرقمي بين المجتمعات .

ولقد شاع استخدام المعاملات المنفردة (التي تقع في دائرة التيار الرابع) وكثير الاهتمام بها لما توفره من معايير تجمع تحت مظلتها اكثراً من متغير يحاول استيعاب الحالة.

المبحث الثاني: البنوك الالكترونية

المفهوم والأهمية:

يستخدم تعبير او اصطلاح البنوك الالكترونية او بنوك الانترنت ، كتعبير متطور وشامل للمفاهيم التي ظهرت في مطلع التسعينيات مثل مفهوم الخدمات المالية عن بعد ، او البنوك الالكترونية عن بعد Remote Electronic Banking ، او البنك المنزلي ، او البنك على الخط، او الخدمات المالية الذاتية ، (خليفة ، هند ، ٢٠٠٥ ، ٢٠٠٤) ، وجميعها تعبيرات تتصل بقيام الزبائن بأدارة حساباتهم وانجاز اعمالهم المتصلة بالبنك الالكتروني عن طريق المنزل او المكتب او اي مكان اخر وفي الوقت الذي يريدونه ، ويعبر عنه بعبارة الخدمات المالية في كل وقت ومن اي مكان ، (www.arablow.org/leBanking.htm).

ويمكن تعريف البنك الالكتروني بأنه جميع العمليات المصرفية التي تتم من خلال الوسائل الالكترونية وعلى نحو خاص من خلال شبكة الانترنت (القصاص، خليل، ٢٠٠٤، ١٢)، اضافة الى ذلك فإنه نتيجة للتطور الهائل في التقنيات الخاصة بالمعلومات والاتصالات وظهور شبكة الانترنت ودخولها في عالم النشاط التجارى ، ظهرت مفاهيم الاعمال والتجارة الالكترونية ، وفي ظل هذا تطورت الخدمات المالية الالكترونية واصبحت تضم جميع الخدمات الاستثمارية وإدارة الأوراق المالية والتواصل مع البورصات العالمية وذلك من خلال العديد من الاشكال الالكترونية ومنها البنك الالكتروني الذي أصبح اهم هذه الاشكال، (Douglas E., 2006) وأنه وفي ظل وجود شبكة الانترنت وشيوعها وازدياد مستخدميها ووفقاً لموقع احصاءات العالم للانترنت world stats internet ، لعام ٢٠٠٦ ، والمتضمن على بيانات ومعلومات حول استخدام شبكة الانترنت في العالم وفي دول الشرق الأوسط مقارنة بعدد السكان لذاك الدول ، ويشير التقرير الى الحقائق التالية:

- معدل النمو في استخدام شبكة الانترنت في العالم قد ارتفع خلال فترة الست سنوات من ٢٠٠٠ - ٢٠٠٦ بمعدل ٢٠٠ % وان نسبة السكان في العالم الذين يستخدمون شبكة الانترنت وصلت الى ١٦ % من مجموع سكان العالم حيث ازداد عدد مستخدمي الانترنت في العالم عن ملياري مستخدم في نهاية عام ٢٠٠٦ .

-٢- النمو في استخدام شبكة الانترنت في دول الشرق الاوسط قد ارتفع خلال السنتين من ٢٠٠٠ الى ٢٠٠٦ بمعدل (٤٧٩٪) مما كان عليه في عام ٢٠٠٠ ، وان ذلك الاستخدام يمثل (١,٨٪) من مجموع الاستخدام في العالم ، واصبح عدد المستخدمين للانترنت في دول الشرق الاوسط يزيد عن ١٩ مليون مستخدم وهي لاشك زيادة طبيعية تشير الى التطور الكبير للاستخدام من قبل سكان دول الشرق الاوسط عموماً لشبكة الانترنت ، وتتجدر الاشارة الى ان عدد سكان دول الشرق الاوسط حسب الاحصائيات الواردة في التقرير حوالي ١٩٠ مليون نسمة في نهاية عام ٢٠٠٦ ، ويمثل سكان الشرق الاوسط مابين ٢,٩٪ من مجموع سكان العالم الذي يزيد عن ٦ مليارات و٦٠٠ مليون نسمة.

ويشير الجدول رقم (١)، الى التطور المتزايد في استخدام شبكة الانترنت في دول الشرق الاوسط ، وبعد تحليل بياناته تبين الاتي:

أ-ارتفاع عدد مستخدمي شبكة الانترنت في دول الشرق الاوسط من ٣،٢٨٤،٨٠٠ مليون مستخدماً عام ٢٠٠٠ الى مايزيد عن ١٩ مليون مستخدم عام ٢٠٠٦ وبزيادة مقدارها ٦٠٠،٧٤٣،١٥ مليون مستخدماً عن عدد المستخدمين في عام ٢٠٠٠ بمعنى زيادة خمسة اضعاف.



جدول (١)

احصاءات استخدام الانترنت في دول الشرق الاوسط وعدد السكان

الدول	السكان/تقديرات ٢٠٠٦	استخدام الانترنت في عام ٢٠٠٦	استخدام الانترنت حسب آخر البيانات المنشورة	نسبة المستخدمين للانترنت	نسبة السكان	النسبة مقارنة مع الشرق الاوسط	النمو خلال الفترة ٢٠٠٦ - ٢٠٠٠
البحرين	٧٢٣,٠٣٩	٤٠,٠٠٠	١٥٢,٧٠٠	%٢١,١	%٢١,١	%٢٨١,٨	-٢٠٠٦
ایران	٦٩,٤٤٢,٩٥	٢٥٠,٠٠٠	٧,٥٠٠,٠٠٠	%١٠,٨	%٣٩,٤	%٢,٩٠٠	-٢٠٠٦
العراق	٢٦,٦٢٨,١٨٧	١٢,٢٠٠	٣٦,٠٠٠	%٠,١	%٠,٢	%٢,٩٠٠	-٢٠٠٦
الأردن	٥,٢٨٢,٥٥٨	١٢٧,٣٠٠	٦٢٩,٥٠٠	%١١,٩	%٣,٣	%٣٩٤,٥	-٢٠٠٦
الكويت	٢,٦٣٠,٧٧٥	١٥٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠	%٢٦,٦	%٣,٧	%٣٦٦,٧	-٢٠٠٦
لبنان	٤,٥٠٩,٦٧٨	٣٠٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠	%١٥,٥	%١٠,١	%١٢٣,٣	-٢٠٠٦
عمان	٢,٤٤٤,٤٢٢	٩٠,٠٠٠	٢٤٥,٠٠٠	%١٠,١	%١,٣	%١٧٢,٢	-٢٠٠٦
فلسطين	٣,٢٥٩,٣٦٣	٣٥,٠٠٠	٢٤٣,٠٠٠	%٧,٥	%١,٣	%٥٩٤,٣	-٢٠٠٦
قطر	٧٩٥,٥٨٥	٣٠,٠٠٠	١٦٥,٠٠٠	%٢٠,٧	%٠,٩	%٤٥٠,٠	-٢٠٠٦
المملكة العربية السعودية	٢٣,٥٩٥,٦٣٤	٢٠٠,٠٠٠	٢,٥٤٠,٠٠٠	%١٠,٨	%١٣,٣	%١,١٧٠,٠	-٢٠٠٦
سوريا	١٩,٠٤٦,٥٢٠	٣٠,٠٠٠	٨٠٠,٠٠٠	%٤,٢	%٤,٢	%٢,٥٦٦,٧	-٢٠٠٦
الامارات العربية المتحدة	٣,٨٧٠,٩٣٩	٧٣٥,٠٠٠	١,٣٩٧,٢٠٠	%٣٦,١	%٧,٣	%٩٠,١	-٢٠٠٦
اليمن	٢٠,٧٦٤,٦٣٠	١٥,٠٠٠	٢٢٠,٠٠٠	%١,١	%١,٢	%١,٣٦٦,٧	-٢٠٠٦
المجموع / الشرق الاوسط	١٩٠,٠٨٤,١٦١	٣,٢٨٤,٨٠٠	١٩,٠٢٨,٤٠٠	%١٠,٠	%١٠,٠	%٤٧٩,٣	-٢٠٠٦

(المصدر: www.worldstatsinternet.com)

ب - ارتفاع استخدام شبكة الانترنت في جميع دول الشرق الاوسط وبمعدلات متقاربة وقد حققت دولة الامارات العربية اعلى نسبة مقارنة مع عدد السكان حيث وصلت نسبة استخدام شبكة الانترنت الى ٣٦% من مجموع السكان محققة بذلك المرتبة الاولى بين دول الشرق الاوسط.

ويصل عدد مستخدمي شبكة الانترنت في الامارات ما يقارب مليون و ٤٠٠ الف مستخدم و تمثل مائنته ٣٪ من مجموع مستخدمي الانترنت في الشرق الاوسط.

وجاءت دولة العراق في المرتبة الاخيرة حيث لم يزيد عدد مستخدمي الانترنت عن ٣٦ ألف مستخدم ، و تمثل نسبة ضئيلة مقارنة بعدد السكان حيث لم تتجاوز ١٪ كما انها لا تمثل الا ٢٪ من مجموع مستخدمي الانترنت في دول الشرق الاوسط.

ونلاحظ ايضا ان تكلفة اجراء المعاملات المصرفية عن طريق الانترنت تشكل نحو ١٥٪ من تكلفتها ، بينما تكون ٥٥٪ في حال الاعتماد على البنك التقليدي، وكما واضح بالشكل رقم ٤ (www.dynamicnet.net.,2007)

ومن جانب اخر تزايد عدد مستخدمي الانترنت في العالم بمعدلات هائلة سنويا تفوق معدل النمو السكاني بمراحل ، العقد الماضي بالذات شهد زيادة هائلة في اعداد المستخدمين للانترنت ، فقد اقتصر عدد مستخدمي الانترنت في نهاية ٢٠٠٠ على ٣٦١ مليون مستخدم في العالم ، اما في نهاية عام ٢٠٠٩ بلغت تقديرات اعداد مستخدمي الانترنت في العالم ١٧٣٤ مليون مستخدم، اي بنسبة زيادة ٣٨٪ بين هاتين السنين ، ويمثل هؤلاء حوالي ٢٥٪ من اجمالي سكان العالم، معنى ذلك انه من بين كل مائة فرد في العالم يستخدم ٢٥ فردا واحدا الانترنت وهو متوسط منخفض بشكل عام، غير ان هذا المعدل يخفي اختلافات واضحة بين المناطق الجغرافية المختلفة في العالم ، على سبيل المثال في الوقت الذي يستخدم فيه ستة اشخاص فقط الانترنت من بين كل مائة شخص في افريقيا، فإن العدد يرتفع الى ٧٤ شخصا في امريكا الشمالية، وان نسبة المستخدمين للانترنت في منطقة الشرق الاوسط تبلغ ٢٨ شخصا من كل مائة شخص، وبين عامي ٢٠٠٩ و ٢٠٠٠ كان معدل نمو المستخدمين في الشرق الاوسط هو الاكبر عالميا حيث بلغ معدل نمو اعداد المستخدمين بين هذين العامين ٦٤٪ ، جدول رقم (٢).

افق استخدام الانترنت عالميا مازالت محدودة على الرغم من هذه الزيادة الهائلة في اعداد المستخدمين ، ومن وجهة نظرى النمو الهائل في استخدام الانترنت في المستقبل سوف يأتي من اسيا والتي تضم اكبر عدد سكان العالم (٣,٨) مليار نسمة يستخدم منهم ١٩ شخص فقط من كل مائة شخص للانترنت ، وافريقيا حيث يزداد معدل النمو في اعداد المستخدمين بصورة هائلة.

وأنه في ظل التطور الهائل في شبكة الانترنت وشيوخها وازدياد مستخدميها وكذلك التطور في تقنيات الحوسبة والاتصال والتي حققت تبادلا سريعا وشاملا للمعلومات ضمن سياسة وخطط الانسياب السلس للبيانات ومفهوم المعلومة على الخط ،



(الميتاني، يوسف، ٢٠٠٣، ٣٨)، ترافق ذلك مع استثمار الانترنت في ميدان النشاط التجارى الالكتروني ضمن مفاهيم الاعمال الالكترونية والتجارة الالكترونية. ومع ازدياد الاعتماد على نظم الحوسبة في ادارة الانشطة وازدياد القيمة الاقتصادية للمعلومات ككيان معنوى، امسى هو المحدد الاستراتيجي للنجاح في قطاعات المال والاستثمار المالي، (الرماني، زيد، ٢٠٠٦، ١٣)، وفي ظل ذلك كله تطور مفهوم الخدمات المالية على الخط، لتحول الفكرة من مجرد اتفاقيات الاعمال عبر خط خاص ومن خلال برمجيات نظام كومبيوتر الزبون، الى بنك له وجود كامل على الشبكة يحتوى موقعه كافة البرمجيات اللازمة للاعمال المصرافية (ابو عكر، اناس، ٢٠٠٥، ٦٧).

جدول (٢)

احصاءات مستخدمي الانترنت في العالم

اقاليم العالم	عدد السكان (٢٠٠٩)	عدد مستخدمي الانترنت (ديسمبر ٢٠٠٩)	عدد مستخدمي الانترنت (أحدث البيانات)	النسبة الى اجمالي السكان	معدل النمو بين عامي ٢٠٠٩ و ٢٠٠٠	النسبة الى الاجمالي العالمي
افريقيا	٩٩١،٠٠٢،٣٤٢	٤،٥١٤،٤٠٠	٦٧،٣٧١،٧٠٠	٦،٨٠%	١٣٩٢،٤٠	٣،٩٠%
آسيا	٣،٨٠٨،٠٧٠٥٣	١١٤،٣٠٤،٠٠٠	٧٣٨،٢٥٧،٢٣٠	١٩،٤٠%	٥٤٥،٩٠	٤٢،٦٠%
اوروبا	٨٠٣،٨٥٠،٨٥٨	١٠٥،٠٩٦،٠٩٣	٤١٨،٠٢٩،٧٩٦	٥٢،٠٠%	٢٩٧،٨٠	٢٤،١٠%
الشرق الاوسط	٢٠٢،٦٨٧،٠٠٥	٣،٢٨٤،٨٠٠	٥٧،٤٢٥،٠٤٦	٢٨،٣٠%	١٦٤٨،٢٠	٣،٣٠%
أمريكا الشمالية	٣٤٠،٨٣١،٨٣١	١٠٨،٠٩٦،٨٠٠	٢٥٢،٩٠٨،٠٠٠	٧٤،٢٠%	١٣٤،٠٠	١٤،٦٠%
أمريكا اللاتينيه والكاربيبي	٥٨٦،٦٦٢،٤٦٨	١٨٠٦٨،٩١٩	١٧٩،٠٣١،٤٧٩	٣٠،٥٠%	٨٩٠،٨٠	١٠،٣٠%
أستراليا	٣٤،٧٠٠،٢٠١	٧،٦٢٠،٤٨٠	٢٠،٩٧٠،٤٩٠	٦٠،٤٠%	١٧٥،٢٠	١٠٢٠%
اجمالي العالم	٦،٧٦٧،٨٠٥،٢٠	٣٦٠،٩٨٥،٤٩٢	١،٧٣٣،٩٩٣،٧٤١	٢٥،٦٠%	٣٨٠،٣٠	١٠٠،٠٠

المصدر : <http://www.internetworkworldstats.com/stats.htm>

ان ثورة تكنولوجيا الاتصالات الالكترونية قد باتت شأنها اساسيا في الحياة اليومية للمجتمعات واعمال المؤسسات الاقتصادية عموما، ولاسيما المالية والمصرفية، اذ تزايد اهتمام القطاع المصرفي العالمي والعربي، (ملحم، محمد، ٢٠٠٤)، بتقديم الخدمات المالية والمصرفية بواسطة الانترنت ،(شكل رقم ٢)، والتجارة الالكترونية للوصول الى قاعدة جديدة وعريضة من الزبائن ، وعلى هذا الاساس فأن البنوك التي لاتستثمر في الانظمة المعلوماتية ولاتعتمد التكنولوجيا الكافية والمتغيرة التي تمكناها من تطوير ستراتيجيتها المصرفية، لاشك انها ستواجه تحديات شديدة تحد من نشاطاتها المالية والمصرفية وخاصة في الاسواق المتغيرة (Busse, 2006 , ٧).

اضافة لذلك ان دخول البنوك مجال البنوك الالكترونية، Internet Banking اعطتها زخما للتوسيع في عدد الخدمات المصرفية الحديثة والارقاء بجودتها لتحقيق اهداف اهمها خفض التكاليف على المدى البعيد (شكل رقم ٣) وزيادة القدرة التنافسية لهذه البنوك محليا وعالميا، (شقير، عمر، ٢٠٠١، ١٧).

اذن يمكن القول ان البنك الالكتروني هو عبارة عن خدمة مصرفية على الانترنت تقدم لتمكين الزبون من الدخول الامن للانترنت لحسابه الشخصي اذ توفر هذه الخدمة الوصول الى البنك من خلال شبكة الانترنت وعلى مدار اربع وعشرين ساعة يوميا، (Terence Roche, 2005^{٣٧})، اي بأمكان الزبون اجراء العمليات المصرفية التي يرغب القيام بها لتسديد الفواتير والتحويل من حساب لآخر والاطلاع على اخر العمليات التي تمت على حسابه الشخصي وعمليات مصرفية اخرى عديدة، وذلك من اي مكان بالعالم ودون مقابل مادي ، والتكلفة المترتبة على ذلك هي فقط خدمات توفير الشبكات والاشتراك فيها ، (سفر ، احمد ، ٢٠٠٦ ، ٤٣) .

ان العصر الحادى والعشرين استلزم ولم يزل يتطلب تحليلا شاملأ للخدمات والمنتجات المالية الالكترونية ، كمدخل لتحديد سمة البنوك الالكترونية ، بنوك القرن، (مجلة البنوك في الاردن، ٢٠٠٠)، بل لا يتعين اقتحام عوالمها دون:

١-تحليل الاتجاهات الحديثة نحو الخدمات المؤتمتة (Electronic Financial Service)، كما ونوعا.

٢-تحديد المخاطر المالية والادارية المحتملة (مخاطر الاعمال).

٣-تحديد الاحتياجات المادية والفنية والمعرفية والبشرية والاستشارية المتطلبة لهذا النمط المستجد من الاعمال ولاسيما اعتماد معايير الامن والخصوصية.

٤-تحديد التحديات القانونية الناجمة في بيئه علاقات البنوك الالكترونية وحلولها.

٥- فحص وتقدير القواعد التنظيمية المتصلة بتجارة الانترنت عموماً والبنوك الالكترونية على وجه الخصوص.

٦- وضع خطط العمل المناسبة والملائمة لتطبيق انشطة العمل البنكى الالكترونى وضمان التغذية والتطوير ومواصلة التقىيم والبحث لمواكبة التطورات السريعة في هذا القطاع.

وبشأن المزايا والخصائص التي تتمتع بها خدمة البنك الالكتروني او الانترنت المصرفي فإنها متنوعة وكما مبين ادناه:

١- العمل على مدار اليوم ، اي ان الخدمة متواصلة ٣٦٥ يوم في السنة بما فيها ايام العطل والاعياد.

٢- تمكين الزبون من الاطلاع على العملية التي يرغب القيام بها والاطلاع على جميع الحسابات الاخرى.

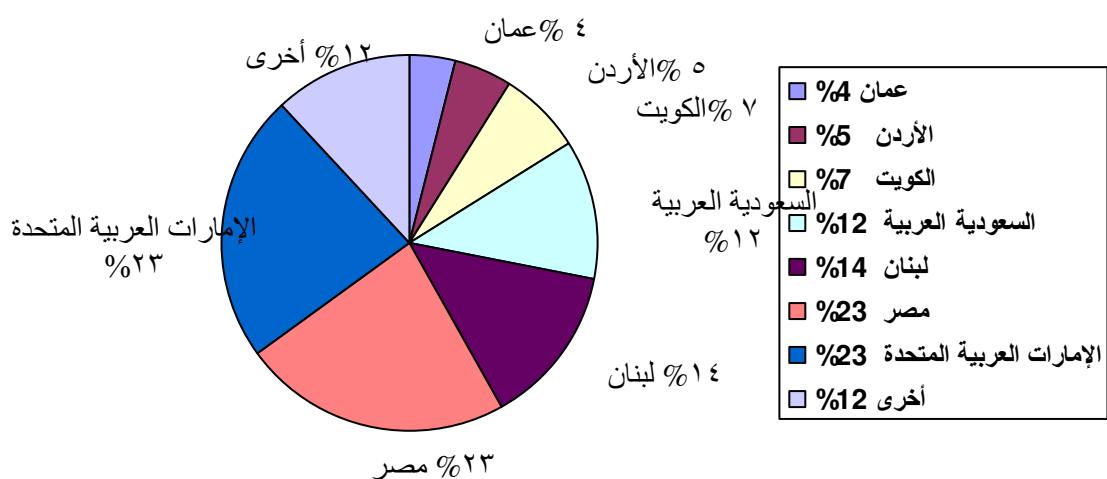
٣- سهولة اجراء التحويلات المالية داخل البلد وخارجها.

٤- والاهم من ذلك كله ، هو توفير درجة الامان المطلوبة بصورة عالية فضلا عن ان الزبون سواء كان في المكتب او في المنزل او في اي مكان يوجد به توفر هذه الخدمة له.

٥- انخفاض تكلفة الخدمات المصرافية الالكترونية والتي تقدم عبر البنك الالكتروني وتقدر بحوالى السنن الواحد مقارنة بكلفة الخدمة المصرافية التقليدية والتي تتجاوز الدولار،

(قاسم ، محمد، ٢٠٠٥، ٣٦)، وكما مبين بالجدول رقم (٣).

الشكل (٢)



(التوزيع الجغرافي لمستخدمي الانترنت في العالم العربي ٢٠٠٠)

المصدر: نحلة، علي، ٢٠٠٢

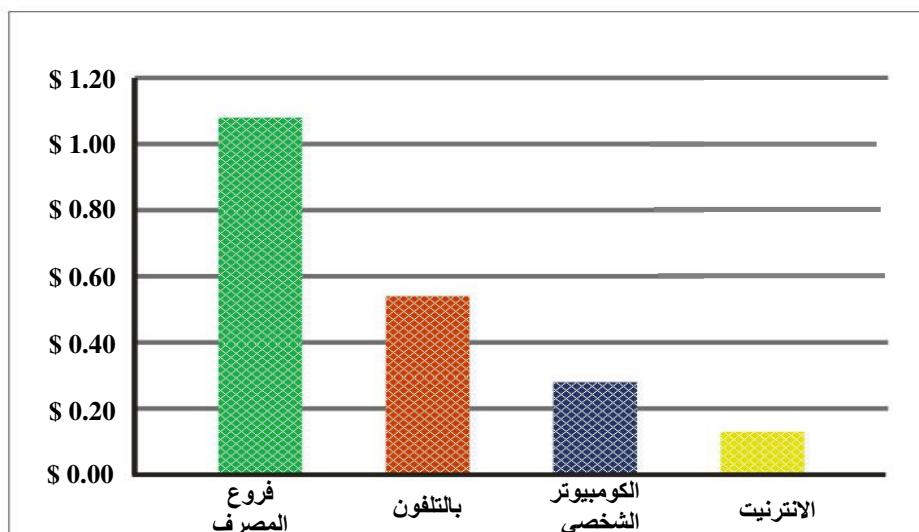
الجدول (٣)

تقدير تكلفة الخدمات المصرفية عبر قنوات مختلفة

الخدمة	الكلفة
من فروع الخدمة المصرفية	1.07 \$
بالتلفون	0.54 \$
الصراف الآلي	0.27 \$
من الكمبيوتر الشخصي	0.02 \$
بالإنترنت	0.01 \$

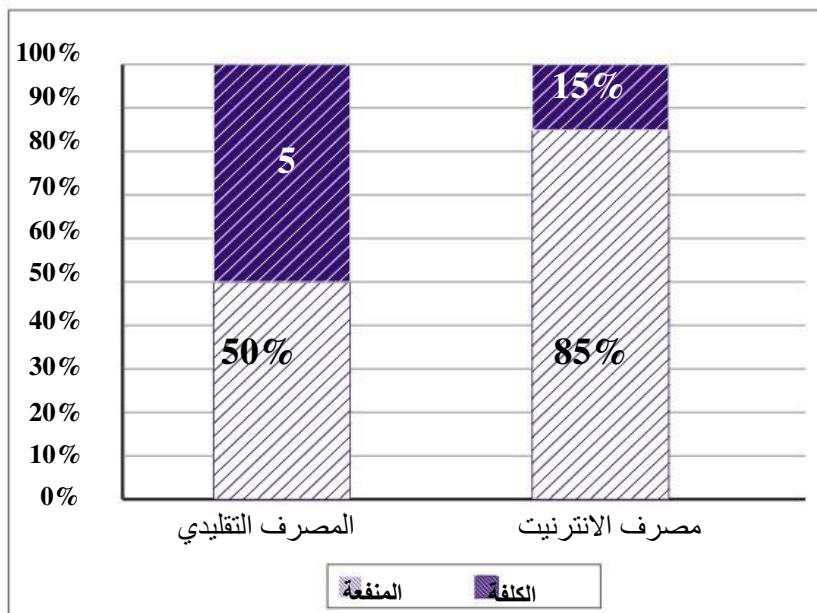
المصدر: (قاسم، محمد، ٢٠٠٢)

شكل (٣)



المصدر: نحلة، علي، ٢٠٠٢

شكل (٤)



تكلفة الخدمة المصرفية تشاركية مع الزبون

المصدر: www.dynamicnet.net, 2007

رابعاً: الدراسة الميدانية:

أشرت اجابات المبحوثين في المنظمه عينة البحث (جدول رقم ٤) ان ٨٥٪ منهم اتفقوا على وجود خطط استراتيجية على مستوى مصارفهم وبما يؤمن سعيها للتواصل مع المستجدات التقنية ، اذ انها لاتستطيع التواصل دون اعلان الاستفتار التام لكل قدراتها لاحتضان فكرة الالكترونيات وعدها سبيلا فاعلا لبقاءها ومن ثم استمراريتها ، وهنا مدخل اضرورة توافر قدراء من الدعم لدن القيادات الادارية بغض النظر عن طبيعة هذا الدعم وتأثيراته وهذا ما عبرت عنه اجابات ٦٣٪ من المبحوثين وبوسط حسابي (٣٨٧٥٠٠) الامر الذى يوفر لنا انتباعا بأن حالة الدعم امرا لامفر منه لعملية تبني فكرة البنوك الالكترونية ، كونه العنصر المثير للطاقات الكامنة والمساهم الفعلى في تحمل اية تبعات ، وهنا اشاره الى اهمية تحريك القدرات الذهنية وعلى نحو يسهم في استيعاب متطلبات هذه الفكرة ومن ثم العمل بمضمونها دون الانصراف وراء المجهودات والمحددات لها ويومن ذلك من خلال اجابات المبحوثين اذ اتفق ٥٦٪ منهم على اهمية هذه القدرات ويدعم ذلك الوسط الجسابي (٣٨٠٠) ، مما يدل على اهمية توافر القدرات الذهنية عند التعامل مع فكرة البنوك الالكترونية ، والاكثر النظر الى هذه القدرات كأجابة فاعلة لاحتواء بل احتضان هذه الفكرة وعدها احد الاستجابات الصحيحة للتعامل مع متطلبات العصر .

ومما لاشك فيه ان احتضان فكرة البنوك الالكترونية يستلزم تخصيصات مالية تفوق ما هو محدد لان الامر قد لا يكون رهن المال بل قد ينصرف الى ضرورة استثمار هذا المال لتحريك الاذهان في ظل التجارب والممارسات الى حد ان الفعل يسبق القول، ففكرة البنك الالكترونيه لم تكن تتغنى به المنظومات بل من الاجدر العمل بمضمونه ورصد كل ما يمكنها من اجل تحقيقه ، وتماشيا مع ذلك فقد تبين ان ٦٥٪ من المبحوثين اتفقوا على ذلك ، الامر الذى يفسر لنا جملة مدلولات منها ما يؤشر اهمية الجانب المالي في ترسیخ فكرة البنك الالكترونيه واخر ينصرف الى ضرورة تفعيل القدرات الذهنية في اطار المادية وثالث يتجرأ الى اهمية الحوار مع الالكترونيات في اطار فحواه الانشداد الى المستقبلات ، فالاخيرة تكون غامضة مالم يلازمها (فعال وفعاليات ، اثر وتأثيرات) وهذه قد تكون مصحوبة بعدد لا حصر له من المخاطر وحتى التهديدات سواء اكانت تلك مصدرها الادارات او الافراد وحتى البيئة ، مما يجعل الامر اكثر تعقيدا وعلى نحو يثير كثير من التداعيات وهذا ماتجلی في اجابات ٦٢٪ من المبحوثين يدعم .

اراء عينة البحث حول مستوى جاهزية المنظمات المالية لمدى تبني فكرة البنوك الالكترونية

الوسط الحسابي	لا يتفق بشده		لا أتفق		محايد		أتفق		أتفق بشدة		الفترات
	%	ت	%	ت	%	ت	%	ت	%	ت	
٤٢,٠ ..	-	-	٥	١	١	٢	٤	٩	٤	٨	١
٤٠,٠ ..	-	-	٥	١	١	٢	٦	١	٢	٤	٢
٣,٩٥ ..	-	-	٥	١	١	٣	٦	١	٢	٤	٣
٣,٧٠ ..	-	-	١	٣	٢	٥	٣	٧	٢	٥	٤
٣,٨٥ ..	-	-	٥	١	٢	٤	٦	١	١	٣	٥
٣,٩٠ ..	-	-	٥	١	٣	٦	٣	٧	٣	٦	٦
٣,٩٥ ..	-	-	١	٣	٥	١	٥	١	٣	٦	٧
٣,٥٥ ..	-	-	١	٢	٤	٨	٣	٧	١	٣	٨
٤,١٥ ..	-	-	-	-	١	٢	٦	١	٢	٥	٩



٣,٧٠ ..	-	-	١ ٠	٢	٢ ٥	٥	٥ ٠	١ ٠	١ ٥	٣ ٠	١ ٠
٣,٥٠ ..	-	-	١ ٥	٣	٣ ٠	٦	٤ ٥	٩	١ ٠	٢	١ ١
٣,٧٥ ..	-	-	١ ٥	٣	١ ٥	٣	٥ ٠	١ ٠	٢ ٠	٤	١ ٢
٣,٧٥ ..	-	-	٥	١	٢ ٠	٤	٧ ٠	١ ٤	٥	١	١ ٣
٣,٨٠ ..	-	-	٥	١	٣ ٠	٦	٤ ٥	٩	٢ ٠	٤	١ ٤
٣,٨٥ ..	-	-	٥	١	٢ ٠	٤	٦ ٠	١ ٢	١ ٥	٣	١ ٥
٣,٨٥ ..	-	-	١ ٥	٣	٢ ٠	٤	٣ ٠	٦ ٠	٣ ٥	٧	١ ٦
٣,٧٠ ..	-	-	٥	١	٣ ٠	٦	٥ ٥	١ ١	١ ٠	٢	١ ٧

المصدر: اعداد الباحث بأعتماد المخرجات البرمجية لنظام (SPSS)

ذلك الوسط الحسابي (٣٧٠٠٠) مما يعني ان المخاطر قائمة والتهديدات موجودة لاي فعل في مجابهته وهذا يستلزم فحص وتشخيص ومراجعة واعداد تنبؤات بغية تحجيم تلك التهدديات ، مع الانتباه الى اهمية انتزاع فكرة الالكترونيات من احضان التهدديات ووضعها في اطار التجاذبات ، ولكي يمكن تأمين ذلك فالامر يستلزم الاخذ بنظر الاعتبار أهمية الاعداد المخطط للبرامج التدريبية ذات الصلة بالتطبيقات الالكترونية ، كونها تسهم في رفد المتدرب بمجموعة من المعارف والمهارات التي تعد من صميم المتطلبات الالكترونية ، فالحقيقة التدريبية الخاصة بالالكترونيات تمثل اشمل واعمق بل ادق الحقائق لانها تحوى تفرعات وتعالج مشكلات مثلا توسيع مدارك وتنوير ومضات فكرية وعلى نحو يمكن العاملين من امكانية التعامل مع هذه الالكترونيات وهذا ما جاء منسجما مع اجابات ٨٥% من المبحوثين يدعم ذلك الوسط الحسابي (٣٦٠٠٠).



النوصيات والمقترنات

اولاً - التوصيات

يرى الباحث ان هناك مجموعة من التوصيات التي يجب الاخذ بها بنظر الاعتبار للتوجه الجاد واحتواء فكرة البنوك الالكترونية وتمثل بالاتي :

- ١ - تحقيق درجة عالية من التعاون ومد جسور التكامل مع بقية دول المنطقة والمجتمع العلمي وتحديد الرؤى المستقبلية بهذا الخصوص.
- ٢ - السعي الدائم لتحسين الاستراتيجية عبر الارتفاء بمستوى البنى التحتية والمعايير المستخدمة.
- ٣ - الاسارة الى صعوبة المنافسة بين مصارفنا والمصارف العربية والعالمية اذا لم تخرط بهذا الركب المتتطور واستخدامها للتقنيات الحديثة.
- ٤ - ضمان تكامل اداء المكونات المختلفة لمنظومتي المعلومات والاتصالات والمنظومة الاقتصادية لكي تتعانق من خلال الاستراتيجية والسياسة الاقتصادية الخاصة بأحتواء هذه التقانات الحديثة.
- ٥ - تحديد حجم الاحتياجات من خلال مراقبة وتقدير التطبيقات للمعايير الملائمة للبنية التحتية المعلوماتية.
- ٦ - ضياغة اهداف واضحة ضمن استراتيجيات ترتكز الى مؤسسات تتراابط انشطتها في رسم الخطط المستقبلية التي تضمن حصول نمو متواصل في انشطة التقنيات الالكترونية لانها تحتاج الى وقت لتأسيس جذور قوية لها.
- ٧ - الارتفاء بمستوى الاجاهزية الالكترونية وترسيخ متطلباتها بمتانة وتكامل متلازمين.
- ٨ - ضمان امن معلوماتي رصين يحكم العملية بجميع حبيباتها.
- ٩ - انهشاء قدرات منظماتية تمتلك المهارة والخبرة المناسبة لدعم انشطة التقنيات الالكترونية.
- ١٠ - سن قوانين وتشريعات ووضع انظمة تدقيق ورقابة جازمة لاحكام العملية بجميع جوانبها.

ثانياً- المقترنات

- لقد خرج الباحث من هذه الدراسة بعدد من المقترنات والتي تتمثل بالآتي:-
- ١ - التعبئة الاجتماعية وتنقيف المجتمع بأحاطته بكافة التقنيات الحديثة لما توفره من مرونة وسرعة وسهولة وقلة تكاليف بكافة اجراءات التعاملات الالكترونية.
 - ٢ - ضرورة توفير البنية التحتية والمتمثلة بالكوادر البشرية المدربة وكذلك توفيلا خطوط الاتصالات المتغيرة.
 - ٣ - وضع برامج تدريبية متخصصة وعلى كافة المستويات للاحاطة بما توصلت اليه الدول المتقدمة في هذا المجال.
 - ٤ - التوعيه على مدى التاخر والتخلف اذا صح التعبير في مصارفنا اليوم وما فاتها من فرص للحق بهذه التقنيات الحديثة.
 - ٥ - ان استخدام التقنيات الحديثة سيوفر المزايا الكثيرة للفرد والمصرف والمجتمع بشكل عام اضافة الى المزايا التي تتجلى لاغاء اعتبارات الزمان والمكان.

Levels of Readiness of Financial Organization for the Extent to which the Idea of Electronic Banks is Adopted

A study of the Opinions of a Sample of Leaders in Financial Organizations

ABSTRACT

Distances are determined and relationships are affected by the type of services the organization offers. Since the financial and banks organizations are one of the top organizations that work to ensure connection with their customers, to the extent that guarantees attracting them in different ways, thus came the idea of adopting the Electronic Banks that was done in a way that explain and indicate services aiming to attract customers using it adopting compaction, and the effect of the electronic procedures.

This was clear in the field of the study when the managerial leaderships took the adoption of taking forward to evoke the problem of the study to answer the question: To what extent can our financial organizations be aware of the needs of electronic techniques and considering it an effective way to attract their customers within the bank services offered to them.



المصادر العربية:

- 1 ابو بكر ، اناس فخرى محمد ، "اثر تقديم الخدمات المصرفية عبر الانترنت على العمل المصرفي، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الاقتصاد والعلوم الادارية ، جامعة اليرموك ، عمان ،الأردن ،٢٠٠٥ .
- 2 الرمانى، زيد بن محمد ، ثورة الوسائل المعلوماتية، ٢٠٠٦ ، (www.al-jazirah.com)
- 3 القصاص ،خليل، تجربة البنك الالكتروني في الاردن ،اطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة عمان للدراسات العليا، عمان ، الاردن،٤٢٠٠٤، ابو الليل، ابراهيم الدسوقي، الجوانب القانونية للتعاملات الالكترونية، مجلس النشر العلمي، الكويت، ٢٠٠٦ .
- 4 الميتاني، يوسف عبد الرحمن، اثر نظام المعلومات الادارية في تحسين كفاءة وفاعلية المصارف التجارية الاردنية، رسالة ماجستير غير منشورة ،عمان، الاردن،٣٢٠٠٣ الجنبي، منير، البنوك الالكترونية، دار الفكر الجامعي، الاسكندرية، ٢٠٠٥
- 5 سفر، احمد، العمل المصرفي الالكتروني في البلدان العربية ، المؤسسة الحديثة للكتاب، ليبيا، ٢٠٠٦ .
- 6 الخضر علي، ترجمان غيث ، التسويق الدولي، منشورات كلية الاقتصاد، جامعة دمشق ، ٤٢٠٠٤ .
- 7 شقير، عمر، العمل الالكتروني في البنوك والمؤسسات المالية المصرفية، مجلة البنوك في الاردن، العدد الثاني، المجلد ٢٠١٢٠٠١ الكيلاني ، محمود، التشريعات التجارية والمعاملات الالكترونية، دار وائل ، عمان ،الأردن ،٢٠٠٤ .
- 8 خليفة، هند، البنوك الالكترونية وخدماتها، جريدة الرياض اليومية، العدد ١٣٣٢٣ في ٢٠٠٥ .
- 9 قاسم ، محمد محسن ، التعاقد عن بعد ، دار الجامعات الجديدة للنشر ،جمهورية مصر العربية، ٥٢٠٠٢ النجار ، فريد وآخرون، وسائل المدفوعات الالكترونية، الدار الجامعية، الاسكندرية، ٦٢٠٠٦ .
- 10 ملحم ، محمد فضل ، التجارة الالكترونية والقطاع المصرفي الاردني، مجلة البنوك في الاردن، العدد السادس، المجلد ٩١ ، ٠٢٠٠٠ .
- 11 السالم، مؤيد، العجلوني، محمد" المؤتمر العلمي الثامن: "ادارة التغيير ومجتمع المعرفة " جامعة الزبتونة ، ٨٢٠٠٧ .)

المصادر الأجنبية:

- 1- Budhiraja, etal.,2003- <http://www.mit.gov.in>.
- 2- Douglas E.comer,2006.
- 3- Geo Since.(2002), e-readiness Guide: How to Develop and Implement a national e-readines action plan in Developing Countries, Geo Since International, Release Date: April 2002.



- 4- Kauffman, R.J.,&A.Kumar,(2005), Acritical Assessment of the Capabilities of five Measures for ICT Development, MIS Research center, Last revised, March 18, 2005.
- 5- McConnell.(2001), Ready?Net. Go! Partenersip Leading The Globul Economy, McConnell International&Witsa, USA.
- 6- Patty Brewer, Internet Banking Solutions Digital Insight , (www.aba.com) , 2007 .
- 7- Rob Katz, M- Banking Accelerates , one M- pesa at a time ,
www.worldchanging.com
- 8-Torsten Busse, , " Banking industry seeks net User's trust ", (www.cnn.com) , 2006.
- www.bai.orgwww.bai.org9.Terence Roche, Online Banking , 2006.
- 10- UN, (2004). E-Commerce&Development Report-2004, UN. Geneva.

مواقع الانترنت

- www.arablaw.orgBanking.ht
www.dynamicnet.net.2007
www.internetworldstats.com/stats.htm
www.smartcards.gov
www.worldststsinternet.com
www.yesser.gov.sa



الملحق - أ -

استمارءة استبانة

السلام عليكم

تمثل استمارءة الاستبانة هذه جزءاً من متطلبات اعداد البحث الموسوم

"مستوى جاهزية المنظمات المالية لمدى تبني تطبيق فكرة البنوك الالكترونية"
وتعتبر مشاركتكم تعزيزاً للصورة الحقيقية وذات اثر ايجابي في اخراج هذا البحث
بالمستوى الذي يحتم وصوله للغاية المطلوبة منه.

لذا نرجو تفضلكم مشكورين بأختيار الاجابة التي ترونها مناسبة لكل سؤال ، شاكرين
حسن استجابتكم ومتمنين لكم دوام الموفقية.
مع وافر الشكر والتقدير

الباحث



ت	العبارات				
	أتفق بشده	أتفق	محايد	أتفق	أتفق بشده
-١					تمتلك منظمتي رؤية مستقبلية تجاه التوجه الالكتروني في العمل المصرفي
-٢					تضع منظمتي تصوراتها لخدمة تطلعاتها الالكترونية
-٣					توظف منظمتي تكتيكاتها لخدمة ستراتيجيتها في العمل الالكتروني
-٤					يمكن لمنظمتي احتواء التحديات الالكترونية التي تعترضها في العمل المصرفي الالكتروني
-٥					تسخر منظمتي مجموعه من الخيارات الستراتيجيه عند انتقاء التقانه الالكترونيه في المجال المصرفي
-٦					تمتلك منظمتي انماط فكريه مشجعه تجاه الخدمات المصرفيه الالكترونيه
-٧					تسحضر منظمتي امكانياتها لاستيعاب التوجهات الالكترونيه في المجال المصرفي
-٨					تشد منظمتي الى اجراء المبادله الفكريه بين عامليها عند توظيف اي تقانات الكترونيه
-٩					لدى منظمتي توجهات ايجابيه لتنمية قدرات العاملين فيها على العمل المصرفي الالكتروني
-١٠					تعقد منظمتي اتفاقات مع ذوي الخبره في جانب العمل المصرفي الالكتروني
-١١					تقوم منظمتي لجذب العاملين من ذوي المهارات التقنية العاليه
-١٢					تتيح منظمتي لعاملتها الاطلاع على احدث المستجدات التقنية
-١٣					تهئي منظمتي كل امكانياتها من اجل تطبيع عاملتها على الخدمات المصرفيه الالكترونيه
-١٤					تسحضر منظمتي قدراتها لدعم ذوي الاتجاهات الالكترونيه من العاملين فيها
-١٥					تمد منظمتي يد التفاعل مع العاملين من ذوي الاهتمام الالكتروني وتنظر اليهم بعين الاعتبار
-١٦					تمتلك منظمتي تخصيصات مالية كافيه لدعم انشطتها الالكترونية
-١٧					تعمد منظمتي الى الاحاطه بكل التبعات الناجمه عن اقتناصها الخدمات المصرفيه الالكترونيه

ت	العبارات	أتفق بشده	أتفق	محايد	أتفق	لا أتفق بشده
-١	تمتلك منظمتي رؤية مستقبلية تجاه التوجه الالكتروني في العمل المصرفي					
-٢	تضع منظمتي تصوراتها لخدمة تطلعاتها الالكترونية					
-٣	توظف منظمتي تكتيكاتها لخدمة ستر انجيبيتها في العمل الالكتروني					
-٤	يمكن لمنظمتي احتواء التحديات الالكترونية التي تعترضها في العمل المصرفي الالكتروني					
-٥	تسخر منظمتي مجموعة من الخيارات الستر انجيبيه عند انتقاء التقانة الالكترونية في المجال المصرفي					
-٦	تمتلك منظمتي انمط فكريه مشجعه تجاه الخدمات المصرفيه الالكترونية					
-٧	تستحضر منظمتي امكانياتها لاستيعاب التوجهات الالكترونية في المجال المصرفي					
-٨	تنشد منظمتي الى اجراء المبادله الفكريه بين عامليها عند توظيف أي تقانات الكترونيه					
-٩	لدى منظمتي توجهات ايجابيه لتنمية قدرات العاملين فيها على العمل المصرفي الالكتروني					
-١٠	تعقد منظمتي اتفاقات مع ذوي الخبره في جانب العمل المصرفي الالكتروني					
-١١	تقوم منظمتي لجذب العاملين من ذوي المهارات التقنيه العاليه					
-١٢	تتيح منظمتي لعامليها الاطلاع على احدث المستجدات التقنيه					
-١٣	تهئي منظمتي كل امكانياتها من اجل تطبيق عامليها على الخدمات المصرفيه الالكترونية					
-١٤	تستحضر منظمتي قدراتها لدعم ذوي الاتجاهات الالكترونية من العاملين فيها					
-١٥	تمد منظمتي بذنوبها مع العاملين من ذوي الاهتمام الالكتروني وتنظر اليهم بعين الاعتزار					
-١٦	تمتلك منظمتي تخصيصات ماليه كافيه لدعم انشطتها الالكترونية					
-١٧	تعمد منظمتي الى الاحاطه بكل التبعات الناجمه عن اقتدائها الخدمات المصرفيه الالكترونية	٢٢٤				