



كلية التجارة
قسم إدارة الأعمال

أثر رأس المال الفكري على أداء البنوك المصرية

The Impact of Intellectual Capital on the Performance of the Egyptian Banks

بحث لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير في إدارة الأعمال

إعداد الباحث : رامز ياسر شقّلب

تحت إشراف

د. محمد وهّدان
مدرس ادارة الأعمال
كلية التجارة
جامعة عين شمس

أ.د. نادر البير
أستاذ الإدارة المالية
كلية التجارة
جامعة عين شمس



كلية التجارة
قسم إدارة الأعمال

إسم الطالب : رامز ياسر شقلمب

الدرجة العلمية : ماجستير إدارة الأعمال

القسم التابع له : إدارة الأعمال

إسم الكلية : كلية التجارة

الجامعة : جامعة عين شمس

سنة المنح : ٢٠١٦



كلية التجارة
قسم إدارة الأعمال

اسم الطالب: رامز ياسر شقلب
عنوان الرسالة: أثر رأس المال الفكري على أداء البنوك
الدرجة العلمية: درجة الماجستير في إدارة الأعمال

لجنة المناقشة والحكم

رئيساً

الأستاذ الدكتور: ممدوح عبد العزيز رفاعي

أستاذ إدارة الأعمال بالكلية

مشرفاً

الأستاذ الدكتور: نادر ألبير فانوس

أستاذ الإدارة المالية بالكلية

عضواً

الدكتور: أحمد فؤاد خليل

نائب المدير العام لبنك مصر

تاريخ مناقشة الرسالة: ٢٠١٦/٧/٣٠

إهداء

إلى أبي....

إلى معلمي ومرشدي وقدوتي وصديقي، إلى من صنع مني الرجل الذي أنا عليه الآن، إلى من زرع في حب العلم وكان دائم التشجيع لي، إلى من كان له الفضل الأول والأخير في هذه الرسالة.

إلى أمي....

إلى قديستي وملهمتي وقنديلي، إلى من أضاءت لي الطريق ومدني بالدفء والحنان على حسابها، إلى من كان الحزن الذي دائما ما كنت ألجؤ اليه في محني.

إلى اخوتي...

عبد الحسيب وأحمد ومحمد.

شكر وتقدير

الشكر أولاً وأخيراً لله سبحانه وتعالى على نعمه التي لا تعد ولا تحصى
وأقدم أيضاً بخالص الشكر والإمتنان

لأستاذ الدكتور نادر البير

الذي شرفني بقبوله الإشراف على رسالتي وما توانى لحظة عن مساعدتي منذ اليوم الذي عرضت
عليه العنوان حتى أصبحت الرسالة جاهزة للمناقشة، وكانت ارشاداته وآراؤه بغاية الأهمية مما
أثرى البحث وزاده غنى.

كما أتقدم أيضاً بخالص الشكر والإمتنان

لأستاذ الدكتور ممدوح رفاعي

الذي على الرغم من أنه لم يكن مشرفاً على رسالتي إلا أنه كان دائم المساعدة لي، وقد أثرت
ملاحظاته وتوجيهاته في جعل البحث أفضل، بالإضافة على شكره لقبوله أن يكون رئيس لجنة
المناقشة.

كما أتقدم أيضاً بخالص الشكر والإمتنان

للدكتور محمد وهدان

على قبوله الإشراف على هذه الرسالة، وعلى ما وجدته منه من رحابة صدر وعون ومساعدة لإنجاز
هذا العمل.

وأخيراً أتقدم بخالص الشكر والإمتنان

للدكتور أحمد فؤاد

لقبوله مناقشة هذه الرسالة وتحمله عناء القراءة وتصحيح وإثراء هذه الرسالة.

مستخلص البحث

يهدف البحث إلى تبيان أثر رأس المال الفكري على اداء البنوك المصرية في الفترة من ٢٠١٠-٢٠١٤ مما يساعد على تحديد العلاقة بين اداء البنوك المصرية المسجلة في البورصة ورأس المال الفكري، وقد استخدم الباحث لقياس رأس المال الفكري كل من: معامل القيمة المضافة لرأس المال الفكري VAIC، مكونات معامل القيمة المضافة لرأس المال الفكري (كفاءة رأس المال الهيكلية، كفاءة رأس المال البشري، كفاءة رأس المال الموظف)، القيمة السوقية/القيمة الدفترية، ومعادلة توبين، وذلك بهدف اظهار أثر رأس المال الفكري على كل من كفاية رأس المال، جودة الأصول، الربحية، السيولة في البنوك المصرية المسجلة في البورصة.

وقد اعتمد الباحث لإجراء التحليل الاحصائي على تحليل الانحدار المتدرج أو ال stepwise regression. وقد توصل الباحث إلى النتائج التالية:

فيما يتعلق بتحليل العلاقة بين رأس المال الفكري وبين كفاية رأس المال، تم قياس رأس المال الفكري بكل من (معامل القيمة المضافة لرأس المال الفكري، كفاءة رأس المال الهيكلية، كفاءة رأس المال البشري، كفاءة رأس المال الموظف، معادلة توبين، ونسبة القيمة السوقية/ القيمة الدفترية)، في حين تم قياس كفاية رأس المال بالنسب التالية (إجمالي رأس المال/إجمالي الأصول، إجمالي حقوق الملكية/إجمالي الأصول، إجمالي رأس المال/ إجمالي الودائع)، وقد أوضحت النتائج أن هناك تأثيراً معنوياً لرأس المال الفكري على كفاية رأس المال، حيث يوجد تأثير معنوي لكل من (كفاءة رأس المال الموظف، كفاءة رأس المال الهيكلية، معامل القيمة المضافة لرأس المال الفكري، معادلة توبين و نسبة القيمة السوقية / القيمة الدفترية)، على (إجمالي رأس المال / إجمالي الأصول)، بالإضافة إلى وجود تأثير معنوي لكل من (كفاءة رأس المال الموظف، نسبة القيمة السوقية / القيمة الدفترية، كفاءة رأس المال البشري، ومعادلة توبين) على (إجمالي حقوق الملكية / إجمالي الأصول)، و وجود تأثير معنوي لكل من (كفاءة رأس المال الموظف، كفاءة رأس المال الهيكلية، نسبة القيمة السوقية/ القيمة الدفترية) على (إجمالي رأس المال / إجمالي الودائع)، مما يؤكد أن كفاية رأس المال لبنوك العينة يتأثر بالقدرة الفكرية للبنوك المصرية.

أما فيما يتعلق بتحليل العلاقة بين رأس المال الفكري وبين جودة الأصول، فقد تم قياس رأس المال الفكري بكل من (معامل القيمة المضافة لرأس المال الفكري، كفاءة رأس المال الهيكلية، كفاءة رأس المال البشري، كفاءة رأس المال الموظف، معادلة توبين، ونسبة القيمة السوقية/ القيمة الدفترية)، في حين تم قياس جودة الأصول بالنسب التالية (إجمالي المخصصات/إجمالي القروض، إجمالي المخصصات/إجمالي الأصول)، وقد أوضحت النتائج وجود تأثير معنوي لرأس المال الفكري على جودة الأصول، حيث يوجد تأثير معنوي لكل من (كفاءة رأس المال الموظف، معادلة توبين، نسبة القيمة السوقية/ القيمة الدفترية) على (إجمالي المخصصات/إجمالي القروض)، بالإضافة إلى وجود تأثير معنوي لكل من (كفاءة رأس المال الموظف، نسبة القيمة السوقية / القيمة الدفترية، معامل القيمة المضافة لرأس المال الفكري، ومعادلة توبين) على (إجمالي المخصصات /

اجمالي الأصول)، مما يعني أنه من المهم التركيز على رأس المال الفكري من أجل تحسين جودة الأصول في البنوك المصرية.

وعند تحليل العلاقة بين رأس المال الفكري وبين ربحية البنوك، فقد تم قياس رأس المال الفكري بكل من (معامل القيمة المضافة لرأس المال الفكري، كفاءة رأس المال الهيكلي، كفاءة رأس المال البشري، كفاءة رأس المال الموظف، معادلة توبين، ونسبة القيمة السوقية/ القيمة الدفترية)، في حين تم قياس ربحية البنوك في النسبتين التاليتين (معدل العائد على الأصول، معدل العائد على حقوق الملكية)، وقد أوضحت النتائج وجود تأثير معنوي لرأس المال الفكري على ربحية البنوك، فقد أوضحت النتائج وجود تأثير معنوي لكل من (كفاءة رأس المال الموظف، كفاءة رأس المال البشري، ومعامل القيمة المضافة لرأس المال الفكري، نسبة القيمة السوقية/ القيمة الدفترية) على (العائد على إجمالي الأصول)، في حين تبين أيضا وجود تأثير معنوي لكل من (نسبة القيمة السوقية / القيمة الدفترية، كفاءة رأس المال الهيكلي، كفاءة رأس المال البشري، معادلة توبين) على (العائد على إجمالي حقوق الملكية)، مما يعني أنه لا بد من التركيز على رأس المال الفكري بكل مكوناته نظرا لتأثيره على ربحية البنوك، حيث تعد الربحية من أهم المؤشرات في البنوك.

و نجد عند تحليل العلاقة بين رأس المال الفكري وبين السيولة، فقد تم قياس رأس المال الفكري بكل من (معامل القيمة المضافة لرأس المال الفكري، كفاءة رأس المال الهيكلي، كفاءة رأس المال البشري، كفاءة رأس المال الموظف، معادلة توبين، ونسبة القيمة السوقية/ القيمة الدفترية)، في حين تم قياس السيولة بكل من (نسبة الإحتياطي القانوني، نسبة السيولة القانونية)، وقد أوضحت النتائج وجود تأثير معنوي لرأس المال الفكري على السيولة في البنوك، فقد تبين وجود تأثير معنوي لكل من (معادلة توبين، كفاءة رأس المال البشري، كفاءة رأس المال الموظف) على (نسبة الإحتياطي القانوني)، ووجود تأثير معنوي لكل من (كفاءة رأس المال الموظف، معادلة توبين، نسبة القيمة السوقية/ القيمة الدفترية) على (نسبة السيولة القانونية)، مما يعني أهمية رأس المال الفكري على السيولة وخاصة أن السيولة تبرز أهميتها أثناء الأزمات، فالبنك الذي سوف يملك رأس مال فكري جيد نسبيا سوف يتعرض لمخاطر سيولة أقل من نظيره الذي يملك رأس مال فكري أقل نسبيا منه.

ويوصي الباحث بما يلي:

- ١- عرض المصروفات الإدارية بشكل أكثر تفصيلا في قائمة الدخل وذلك لإعتماد العديد من طرق قياس رأس المال الفكري على هذه التفاصيل.
- ٢- تشجيع المؤسسات المختلفة وبالذات البنوك على إجراء دراسات مختلفة من أجل قياس رأس المال الفكري خاصة في ظل عدم وجود دراسات عديدة تتناول هذا الجانب.

Abstract

The research aims to identify the impact of intellectual capital on the performance of Egyptian banks in the period between 2010-2014, which helps to determine the relationship between the performance of the Egyptian banks registered in the stock exchange and intellectual capital, the researcher used the following measures to measure the intellectual capital: value added intellectual capital VAIC, value-added intellectual capital coefficient components, market value / book value and Tobin's Q equation, in order to show the impact of intellectual capital on each of CAMELS components: (Capital Adequacy, Asset Quality, Earnings and Liquidity) in Egyptian banks.

The researcher has adopted the stepwise regression to conduct the statistical analysis, and the researcher found that:

According to analyzing the relationship between intellectual capital and capital adequacy, we have measure intellectual capital by (value added intellectual capital VAIC, value-added intellectual capital coefficient components, market value / book value and Tobin's Q equation), and we have measured capital adequacy by (capital/assets, equity/assets, capital/deposits), the results showed that there is a significant impact of intellectual capital on the capital adequacy, where there is a significant impact for each of (capital employed efficiency, structural capital efficiency, value added intellectual capital coefficient, Tobin equation and market value / book value ratio), on the (capital / assets), the results showed too that there is a significant impact for each of (capital employed efficiency, human capital efficiency, Tobin equation and market value / book value ratio), on (equity/assets), and that there is a significant effect for each of (capital employed efficiency, structural capital efficiency and market value / book value ratio), on (capital/assets), which confirme that the capital adequacy of banks, is affected by the intellectual ability of Egyptian banks.

Regarding the analysis of the relationship between intellectual capital and the asset quality, we have measure intellectual capital by (value added intellectual capital VAIC, value-added intellectual capital coefficient components, market value / book value and Tobin's Q equation), and we have measured asset quality by (provisions/loans and provisions/assets), the results showed that there is a significant impact of intellectual capital on asset quality, where there is a significant impact for each of (capital

employed efficiency, Tobin equation and market value / book value ratio), on (provisions/loans), and that there is a significant impact for each of (capital employed efficiency, value added intellectual capital coefficient, Tobin equation and market value / book value ratio) on (provisions/assets), which means that it is important to focus on intellectual capital in order to improve asset quality in Egyptian banks.

Regarding the analysis of the relationship between intellectual capital and the bank profitability, we have measure intellectual capital by (value added intellectual capital VAIC, value-added intellectual capital coefficient components, market value / book value and Tobin's Q equation), and we have measured bank profitability by (ROA and ROE), the results showed that there is a significant impact of intellectual capital on bank profitability, where there is a significant impact for each of (capital employed efficiency, human capital efficiency, Value added intellectual capital and market value / book value ratio), on (ROA), and that there is a significant impact for each of (structural capital efficiency, human capital efficiency, Tobin equation and market value / book value ratio) on (ROE), which means that there must be a focus on intellectual capital with all its components given its impact on the profitability of banks.

Regarding the analysis of the relationship between intellectual capital and the liquidity, we have measure intellectual capital by (value added intellectual capital VAIC, value-added intellectual capital coefficient components, market value / book value and Tobin's Q equation), and we have measured liquidity by (legal liquidity and legal reserve), the results showed that there is a significant impact of intellectual capital on liquidity, where there is a significant impact for each of (capital employed efficiency, human capital efficiency, and Tobin's Q equation), on (legal reserve), and that there is a significant impact for each of (structural capital efficiency, Tobin equation and market value / book value ratio) on (legal liquidity), which highlights the importance of intellectual capital on liquidity specially during financial crisis.

المحتويات

الصفحة	المحتوى
أ	إهداء
ب	شكر وتقدير
ج	مستخلص البحث
هـ	Abstract
ز	فهرس المحتويات
ح	فهرس الجداول
(١ - ١٦)	الفصل الأول: الإطار العام للبحث
٢	أولاً: مقدمة
٣	ثانياً: مشكلة البحث
٦	ثالثاً: الدراسات السابقة
١٢	رابعاً: فروض البحث
١٣	خامساً: منهج البحث
١٥	سادساً: أهداف البحث وأهميته
(١٧ - ٣٣)	الفصل الثاني: الإطار النظري للبحث
١٨	أولاً: مقدمة
١٩	ثانياً: مفهوم وتعريف رأس المال الفكري
٢١	ثالثاً: مكونات رأس المال الفكري
٢٢	رابعاً: طرق قياس رأس المال الفكري
٢٧	خامساً: رأس المال الفكري والمعرفة والأداء في البنوك
٢٨	سادساً: تطور نظام التقييم CAMELS
٣٠	سابعاً: مكونات نظام التقييم CAMELS
٣٢	ثامناً: المزايا والعيوب لنظام CAMELS
(٣٤ - ٦١)	الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية
٣٥	أولاً: مقدمة
٣٥	ثانياً: التحليل الوصفي
٣٦	ثالثاً: التحليل باستخدام نماذج التحليل المختلطة (Panel data)
٤٥	رابعاً: التحليل القطاعي
٥٢	خامساً: التحليل باستخدام السلاسل الزمنية
(٦٢ - ٦٦)	الفصل الرابع: النتائج والتوصيات
٦٣	أولاً: النتائج
٦٥	ثانياً: التوصيات
(٦٦ - ٧٣)	المراجع المستخدمة

فهرس الجداول

الرقم	العنوان	الصفحة
١	متوسط المقاييس المستخدمة في قياس رأس المال الفكري من العام ٢٠١٠ للعام ٢٠١٤	٤
٢	متوسط نسب الاداء المصرفي للبنوك المسجلة في البورصة من عام ٢٠١٠ للعام ٢٠١٤	٥
٣	المتغيرات المستقلة	١٤
٤	المتغيرات التابعة حسب نموذج CAMELS	١٥
٥	التحليل الوصفي للمتغيرات المستقلة	٣٥
٦	لتحليل الوصفي للمتغيرات التابعة	٣٦
٧	العلاقة بين (اجمالي رأس المال / اجمالي الأصول) ورأس المال الفكري.	٣٧
٨	العلاقة بين (اجمالي حقوق الملكية / اجمالي الأصول) ورأس المال الفكري.	٣٨
٩	العلاقة بين (اجمالي رأس المال / اجمالي الودائع) ورأس المال الفكري.	٣٩
١٠	العلاقة بين (اجمالي المخصصات / اجمالي القروض) ورأس المال الفكري.	٤٠
١١	العلاقة بين (اجمالي المخصصات / اجمالي الأصول) ورأس المال الفكري.	٤١
١٢	العلاقة بين (العائد على اجمالي الأصول) ورأس المال الفكري.	٤٢
١٣	العلاقة بين (العائد على إجمالي حقوق الملكية) ورأس المال الفكري.	٤٣
١٤	العلاقة بين (نسبة الإحتياطي القانوني) ورأس المال الفكري.	٤٤
١٥	العلاقة بين (نسبة السيولة القانونية) ورأس المال الفكري.	٤٥
١٦	محددات نسبة (رأس المال / الأصول) باستخدام التحليل القطاعي	٤٦
١٧	محددات نسبة (رأس المال / الودائع) باستخدام التحليل القطاعي	٤٧
١٨	محددات نسبة (المخصصات/ القروض) باستخدام التحليل القطاعي	٤٨
١٩	محددات نسبة (العائد على اجمالي الأصول) باستخدام التحليل القطاعي	٤٩
٢٠	محددات نسبة (العائد على حقوق الملكية) باستخدام التحليل القطاعي	٥٠
٢١	محددات (نسبة الإحتياطي القانوني) باستخدام التحليل القطاعي	٥١
٢٢	محددات (نسبة السيولة القانونية) باستخدام التحليل القطاعي	٥١
٢٣	محددات نسبة (رأس المال / الأصول) باستخدام تحليل السلاسل الزمنية	٥٢
٢٤	محددات نسبة (حقوق الملكية / الأصول) باستخدام تحليل السلاسل الزمنية	٥٣
٢٥	محددات نسبة (رأس المال / الودائع) باستخدام تحليل السلاسل الزمنية	٥٤
٢٦	محددات نسبة (المخصصات/ القروض) باستخدام تحليل السلاسل الزمنية	٥٥
٢٧	محددات نسبة (المخصصات/ الأصول) باستخدام تحليل السلاسل الزمنية	٥٦
٢٨	محددات نسبة (العائد على الأصول) باستخدام تحليل السلاسل الزمنية	٥٧
٢٩	محددات نسبة (العائد على حقوق الملكية) باستخدام تحليل السلاسل الزمنية	٥٨
٣٠	محددات (نسبة الإحتياطي القانوني) باستخدام تحليل السلاسل الزمنية	٥٩
٣١	محددات (نسبة السيولة القانونية) باستخدام تحليل السلاسل الزمنية	٦٠

الفصل الأول

الإطار العام للبحث

- أولاً: مقدمة
- ثانياً: مشكلة البحث
- ثالثاً: الدراسات السابقة
- رابعاً: فروض البحث
- خامساً: منهج البحث
- سادساً: أهداف البحث وأهميته

أولاً - مقدمة

يقوم عمل البنك على تحويل الأموال من المقرضين إلى المقترضين أو من الوحدات ذات الفائض المالي إلى الوحدات ذات العجز المالي مقابل نسبة فائدة تتناسب مع المخاطر المصاحبة لعملية الإقراض أو الإقراض، الأمر الذي فرض على هذه البنوك أن تتعامل باستمرار مع هذه الوحدات كونها تشكل غالب مواردها وأماكن استخدام هذه الموارد.

وفي السنوات الأخيرة، ومع تزايد المنافسة في داخل القطاع المصرفي والأزمات العالمية، أدى كل هذا إلى خلق درجة كبيرة من الضغوط على البنوك العاملة في هذا القطاع، لذلك لم يعد كافياً للبنوك أن تقوم بالاعتماد فقط على الأصول المالية و النسب المالية وغيرها من الموجودات الملموسة، بل لا بد من يكون لديها القدرة على إدارة رأس مالها الفكري لكي تتميز عن غيرها ويكون عندها القدرة على الاستمرار والمنافسة.

ولقد ساهم ما يطلق عليه الاقتصاد الجديد الذي يعتمد بصفة أساسية على التكنولوجيا والابتكار في التأكيد على مفهوم رأس المال الفكري، واعتباره أداة هامة تؤخذ بعين الاعتبار عند تحديد قيمة المنشأة وتقييم ادائها الاقتصادي، حيث انعكس رأس المال الفكري على القيمة السوقية للمنظمات، بل وقد تناقصت الأهمية النسبية للأصول الملموسة مع مرور الزمن لتزداد مقابلها أهمية الأصول المعنوية، وبالتالي إن الاهتمام بدراسة عناصر رأس المال الفكري وطرق قياسه يساعد إدارة البنك على زيادة قيمة أسهمها في الأسواق المالية عن طريق امداد المساهمين بمعلومات أفضل.

وبما أن البنوك تعتبر من أهم الركائز الأساسية في بناء اقتصاد قوي لأي دولة، فقد اهتمت معظم الدول ومن خلال البنوك المركزية التابعة لها بتقييم أداء هذه البنوك للتعرف على التغيرات العديدة التي من الممكن أن تطرأ عليها من فترة لأخرى، وما هي آثار هذه التغيرات على النشاط الاقتصادي، بالإضافة إلى التأكد من سلامة المركز المالي لها ومدى تقيدها بأحكام وتعليمات البنوك المركزية التابعة لها.

ويتم الإعتماد عادة اثناء قياس أداء اي منشأة على نسبتين أساسيتين هما معدل العائد على الأصول ومعدل العائد على حقوق الملكية، الا أنه ونظرا لأهمية البنوك لا يمكن الإعتماد على هذين

المؤشرين فقط لقياس أداء البنوك، لهذا فقد اعتمدت العديد من البنوك المركزية على نماذج وأنظمة مختلفة في تقييم أداء البنوك منها نموذج CAMELS.

ثانياً - مشكلة البحث

يرى (Shih, Chang & Lin (2010 ان قياس تأثير راس المال الفكري في قطاع البنوك اكثر اهمية من باقي القطاعات واكثر تعقيدا منها، حيث يتصف قطاع البنوك بالمخاطرة الشديدة، والتقلب الكبير في عوائده، بالإضافة الى ان الحصول على المعلومات سواء الملموسة او غير الملموسة في القطاع المصرفي اصعب بكثير من القطاعات الاخرى، فالعناصر المكونة للقطاع المصرفي تتصف بانها عالية المخاطرة وذات تقلبات كبيرة، ناهيك عن تنوعها الشديد فالسوق المصرفية حساسة لاي حدث ممكن ان يحصل فيها، سواء اكان في داخل المنظمة مثل اختيار فريق العمل او تطوير المهارات الفنية للموظفين ورعاية الابداع الى خارج المنظمة مثل ولاء العملاء والمنافسين وتطوير الشركة، في حين اوضح (Mavridis (2004 ان القطاع المصرفي يقدم بيئة مثالية للبحث في راس المال الفكري، لان طبيعة الاعمال في قطاع البنوك هي مكثفة فكريا.

وبالتالي تكمن المشكلة من الاهمية الكبيرة لراس المال الفكري والاثار الكبير الذي يشكله راس المال الفكري على اداء المصارف، بالإضافة إلى عدم وجود دراسات كثيرة تناولت موضوع رأس المال الفكري وتأثيره على البنوك، حيث يرى (Goh (2005 ان أي عملية انتاجية تحتاج الى راس مال فكري وراس مال مادي، الا انه في القطاعات الزراعية والصناعية (التي تعتمد اساسا على المدخلات التقليدية كالأرض والعمل) يشكل راس المال المادي الجانب الاكبر في عملية خلق الثروة، اما في بعض القطاعات الاخرى كالقطاع المصرفي (والذي يعتمد اساسا على المعرفة) فان راس المال الفكري اكثر اهمية من راس المال المادي في عملية خلق الثروة، ويرى (Chan (2009 انه على الرغم من اهمية راس المال المادي للعمليات في المنظمة الا ان راس المال الفكري يلعب دورا محوريا في تحسين الاداء المالي للمنظمة.

الجدول التالي يوضح متوسط المقاييس التي استخدمها الباحث في قياس رأس المال الفكري خلال فترة الدراسة من العام ٢٠١٠ إلى العام ٢٠١٤.

الجدول (١) متوسط المقاييس المستخدمة في قياس رأس المال الفكري من العام ٢٠١٠ إلى العام ٢٠١٤

مقاييس رأس المال الفكري	السنة المالية *				
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠
معامل القيمة المضافة لرأس المال الفكري	٨,٣٢٥٥٧٨٠١	٦,٢٨٤١٥٣١٨	٤,٨٥١٦٤٦٣٥	٥,٩٧٩٤١٤٦٦	٧,٢٠٠٦٦٤٩
كفاءة رأس المال الهيكلي	٠,٨٤٧٧٠٢٤٠	٠,٧٩٨٥١٨٥٤	٠,٨٠٤٠٨٩٨٧	٠,٧٧٢٢٤٧١٢	٠,٨١٠٤٩١٩٥
كفاءة رأس المال البشري	٧,١٧٠١١١٧٤	٥,٢٣٠٥٧٨١٣	٣,٨٦٨١٤٣٥٧	٤,٩٩٣٥٢٠٤٩	٦,١٧٠٥٥٤٧٨
كفاءة رأس المال الموظف	٠,٣٠٧٧٦٣٨٧	٠,٢٥٥٠٥٦٥١	٠,١٧٩٤١٢٩١	٠,٢١٣٦٤٧٠٦	٠,٢١٩٦١٨٥٥
القيمة السوقية/القيمة الدفترية	١,١٥٤٣٤٥٢١	١,١٣٨٣٣٩٤٤	١,١٦٨٣٠٠٧١	٠,٨٢٠١٩٧٧٣	١,٥٠٩٠٤٤٩٠
معادلة توبين	٠,٠٥٣٢٧٧٦٥	٠,٠٥٥١١٨٠	٠,٠٥٧٤٨٦٧٦	٠,٠٥٨١٢٧٨٣	٠,١١٠٤٦٣٤٣

المصدر: من اعداد الباحث،* (وقد اعتمد الباحث على حساب متوسط المقاييس السابقة لجميع البنوك المدرجة في العينة وذلك في ٣١ ديسمبر من كل عام)

ولقد تطور اداء البنوك في مصر بشكل ملحوظ في السنوات الاخيرة (لاحظ الجدول ٢)، ولم يكن هناك دراسات كافية (على حسب علم الباحث) تتناول اثر راس المال الفكري على اداء البنوك في مصر، لذا فقد وجد الباحث انه من الضرورة القيام ببحث يتناول اثر راس المال الفكري على اداء البنوك في مصر خاصة وان الباحث سيستخدم ثلاث طرق لقياس رأس المال الفكري.