التحديات التى تواجه البنوك المصرية عند تطبيق معيار 9 IFRS: 9 والآثار المترتبة عليه من منظور كفاية رأس المال النظامى الدراسه تطبيقيه!

Challenges facing Egyptian banks when applying IFRS:9 and its effects from the perspective of Regulatory Capital Adequacy: Applied Study

د. نبيل عبد الرءوف إبراهيم

أستاذ المحاسبة المساعد - المعهد العالى للحاسبات وتكنولوجيا المعلومات - أكاديمية الشروق N2002nabil@gmail.com : البريد الالكترونى dr.nabil.abdelraouf@sha.edu.eg

ملخص

تتناول الدراسة التحديات التي تواجه البنوك المصرية عند تطبيق معيار المحاسبة الدولي IFRS: 9 "IFRS! الأدوات المالية" أحد معايير التقارير المالية الدولية الصادر من مجلس المعايير المحاسبية IASB والذي بصدوره ألغي معيار المحاسبة رقم (39) الادوات المالية، والمعيار واجب النفاذ والتطبيق أعتباراً من أول يناير 2018، قام الباحث بتناول التحديات سواء المتمثلة في العرض أو القياس أو الافصاح للأدوات المالية بالقوائم المالية، والآثار المترتبة عليها ولعل أهمها قياس مخصص خسائر الائتمان على أساس الخسائر المتوقعة وليست الفعلية من خلال نموذج الأعمال وهذا ما يؤثر على نتائج أعمال البنوك، كما أن الاثر الضريبي من هذا التعديل يستوجب زيادة أعباء البنوك فيما يتعلق بضريبة الدخل نتيجة أضافة 20% من المخصص المكون للوعاء الضريبي، ومن ثم يستوجب الامر تعديل تشريعي لإعتماد المخصص بالكامل أسوة بالمخصصات الفنية لشركات التأمين، وتناول الباحث مجموعة من

المقترحات كسبل لعلاج تلك الاثار، وتم التطبيق على عينة من البنوك المصرية العاملة بالسوق المصرفى فى مصر، وتبين ان المقترحات تساهم فى الحد من تلك التحديات كما تساهم فى عرض أفضل لنتائج الاعمال للبنوك بصورة أكثر شفافية ومصداقية للحفاظ على جودة التقارير المالية، على النحو الذى يؤدى إلى تعزيز أفضل للافصاح مما يدعم ثقة المساهمين فى القوائم المالية ولإغراض تتعلق بالمحافظة على رأس المال الرقابى للبنوك بصورة تساهم فى استيعاب الخسائر التى لا تغطيها مخصصات مخاطر الائتمان وبصفة خاصة حماية اموال المودعين.

الكلمات المفتاحيه: IFRS:9 - البنوك المصرية - الأدوات المالية - مخصص خسائر الائتمان

Abstract

The study addresses the challenges faced by the Egyptian banks in applying IFRS 9: "Financial Instruments", an international financial reporting standard issued by the Accounting Standard Board (IASB), which led to the derecognition of Accounting Standard No. 39, Financial Instruments. The Standard is effective from the first January 2018. The researcher tackled the challenges of presenting, measuring or disclosing the financial instruments in the financial statements and their implications. The most important of these is measuring the allowance for credit losses on the basis of expected losses rather than actual ones through a model representing three stages of measurement. As a result, for this amendemnt regarding the tax effect, the banks' burdens increase in respect of the income tax due to the addition of 20% of the provision for the taxable income. Therefore, a legislative amendment is needed to approve the provision in full in accordance with the technical provisions of the insurance companies. The researcher discussed a number of proposals as a way to tackle the aforementioned challenges. These proposals have been applied on a sample of Egyptian banks operating in the banking market in Egypt. And it has been found that the proposals contribute to reducing these challenges and to a better presentation of the results of the bank financial reports in a more transparent and credible way to maintain the quality of financial reports, which promotes a better disclosure. This supports the shareholders 'confidence in the financial statements, keeps the capital of banks in a manner that contributes to contain the losses that are not covered by credit allocations and in particular protects of depositors' funds.

Keywords: – **Egyptian Banks - Financial Instruments – IFRS: 9 - Expected Credit Loss (ECL)**

مقدمة :

تقوم البنوك المصرية بإعداد القوائم المالية وفق تعليمات يصدرها البنك المركزي المصري، وحينما صدر المعيار الدولي للتقرير المالي 20 IFRS: 9 في 24 يوليو 2014، حدد التطبيق الإلزامي للمعيار الدولي اعتباراً من أول يناير 2018، وبموجبه تم إلغاء تطبيق معيار المحاسبة الدولي رقم (39)، على الفور أصدر البنك المركزي rrks: 9 تعليماته للبنوك العاملة في مصر بالاستعداد لتطبيق متطلبات المعيار 9 (2013، وبشكل تجريبي والتي ستصدر عن الفترات المالية التي تبدأ من أول يناير 2019، وبشكل تجريبي عن سنة 2018، وبالتالي على البنوك المصرية إعداد قوائم مالية تجريبية بتطبيق متطلبات هذا المعيار بالاضافة إلى متطلبات المعيار الدولي 7 (IFRS: 7 الأدوات المالية : الافصاح "سواء قوائم مالية مستقلة أو مجمعة.

مشكلة الدراسة:

تتمثل المشكلة الرئيسية لتلك الدراسة في أن متطلبات تطبيق معيار 9 (3: الادوات المالية) قيام البنوك بتكوين مخصص خسائر الائتمان عن توقعات مستقبلية وليس عن خسائر حقيقية، وهذا سيؤثر على الربحية ورؤوس أموالها ومؤشر كفاية رأس المال النظامي، مما يزيد من أعتبارات الحيطة والحذر و مزيد من التحفظ المحاسبي عند إعداد القوائم المالية للبنوك المصرية، الامر الذي قد يؤثر على نتيجة أعمال القوائم المالية بالانخفاض، وبالتالي نصيب السهم من التوزيعات نتيجة الاعتراف بأعباء مخصص خسائر الائتمان المتوقعة، و يتناول المعيار 9 (IFRS: 9 ثلاث فئات رئيسية تتمثل في: تصنيف الأصول المالية، قياس الخسائر، ومحاسبة التحوّط، ويتم قياس مخصص خسائر الائتمان وفق نموذج الاعمال Business التحوّط، ويتم قياس مخصص خسائر الائتمان وفق نموذج الاعمال الموادة بالمعيار 9 (IFRS: 18 للاعمال IFRS: 9 من نماذج الاعمال الواردة بالمعيار 9 (IFRS: 18 له متطلبات تختلف عن المتطلبات من نماذج الاعمال الواردة بالمعيار 9 (IFRS: 18 له متطلبات تختلف عن المتطلبات عن المتطلبات المناهدة وكذاك المنطلبات المتلبة وكذلك تدفقاتها النودية بالمعيار 9 (IFRS: 18 له متطلبات تختلف عن المتطلبات المناهدة وكذلك المنطلبات المتلبة وكذلك المتطلبات المتلبة وكذلك المتطلبات المتلبة وكذلك المتطلبات المتلبة وكذلك المتطلبات المتطلبات المتلبة ولايد وروس أموزج الاعمال الواردة بالمعيار 9 (IFRS: 18 كول المتطلبات المتطلبات المتلبة ولايد وروس أموزج الاعمال الواردة بالمعيار 9 (IFRS: 18 كول المتطلبات المتلبة ولايدوات المتلبة ولايدوات

الواردة بالمعيار السابق (39)، وبالتالى فأعتبارات التحفظ المحاسبى وفق المعيار ستؤدى إلى زيادة المكون من مخصص خسائر الائتمان (القروض) التى يجب الاعتراف بها مما يقلل من نتائج الاعمال المحتملة وبالتالى يؤدى إلى خفض نصيب السهم من الآرباح، مما يكون له آثر على القيمة المتداولة للسهم. هذا من جهة ومن جهة أخرى تعد أحد التحديات في زيادة المكون من مخصص خسائر الائتمان المتوقعة عدم أعتماد 20% عند إعداد الاقرار الضريبي لضريبة الدخل للبنك مما يزيد من أعباء ضريبة الدخل وبالتالى فالامر يستدعى تعديل تشريعي لاعتماد المكون من المخصص بالكامل، وبالتالى تعد مشكلة الاعتراف بخسائر الائتمان المتوقعة (ECL) من أهم مشكلات تطبيق المعيار، بالاضافة إلى الاثار المترتبة على هذا الاعتراف على نتائج الاعمال. وهذا ما يطرحه الباحث للدراسة للتعرف على الاثار المترتبة من تطبيق المعيار مع تقديم مقترحات للتحديات التى تواجه مشكلات الالزام بالتطبيق تطبيق المعيار مع تقديم مقترحات للتحديات التى تواجه مشكلات الالزام بالتطبيق للموربة.

أهداف الدراسة:

تسعى الدراسة إلى تحقيق الاهداف التالية:

- 1- التفرقة بين متطلبات معيار (الادوات المالية: 39) والمعيار 9-IFRS
- 2- استعراض للاثار الناتجة من قياس خسائر الائتمان (القروض) المتوقعة (ECL) على نتائج أعمال المؤسسات المصرفية، والتحديات التي تواجه البنوك عند التطبيق
 - 1FRS: 9 تقييم للآثار المتوقعة من تطبيق المعيار −3

أهمية الدراسة:

مما لاشك فيه أن الادوات المالية التي يتم إدارتها بمعرفة البنك تمثل عنصر هام في نتائج الأعمال للبنك، وتعكس استيراتيجية البنك في إدارة محفظة الاموال التي يمتلكها بهدف تعظيم التدفقات النقدية، وكلما زادت المستحقات ومخاطر الائتمان كلما زادت المخصصات والالتزامات مقابل انخفاض التدفقات النقدية وطبقاً لمتطلبات المعيار الجديد تقوم الإدارة المالية بتكوين مخصصات لمقابلة تلك المخاطر المستقبلية وفق تصنيف كل أصل من الاصول المالية، وبالتالي هناك زيادة في الاعباء المالية مما يكون له آثار على رأس المال الرقابي، خاصة وأن الزيادة في المكون من المخصص تدرج ضمن حقوق الملكية، بالاضافة الي ان الدراسة قد تكون كاشفة للمخاطر التي ستواجه البنوك المصرية من الاثر الضريبي مما سيكون له اثار على ضرورة اجراء تعديلات تشريعية على قانون ضريبة الدخل.

منهج الدراسة:

أعتمدت الدراسة على المنهج الوصفى التحليلى والاستقرائى بالاضافة إلى المنهج الاستنباطى فى تحليل المشكلة بهدف التوصل الى نتائج وتوصيات لاغراض تحقيق أهداف الدراسة، سيتم استنتاجها من النتائج المترتبة على الدراسة التطبيقية والتى سيتم تطبيقها على عينة من البنوك المصرية.

خطة الدراسة:

القسم الأول: التفرقة بين متطلبات معيار 39 ومعيار IFRS: 9 الادوات المالية

القسم الثاني: التحديات التي تواجه البنوك المصربة عند تطبيق IFRS: 9

القسم الثالث: الآثار المالية المترتبة على تطبيق IFRS: 9

القسم الرابع: دراسة تطبيقية لبحث مدى إمكانية الحد من الآثار المترتبة على القوائم المالية للبنوك المصرية للحفاظ على رأس المال الرقابي.

النتائج - التوصيات - المراجع

حدود الدراسة:

تتمثل حدود تلك الدراسة في التطبيق على البنوك المصرية والبنوك الاجنبية العاملة في مصر فيما يتعلق بمقترحات للحد من الآثار المالية المترتبة على تطبيق معيار IFRS: 7 "الأدوات المالية" بالاضافة الى المعيار المحاسبي IFRS: 7 والخاص بالافصاح عن الآدوات المالية، ويخرج عن نطاق التطبيق باقى معايير التقارير المالية الدولية، كما تتناول الدراسة مخاطر الائتمان داخل الميزانية وليست من خارجها، مثل الاعتمادات المستندية و خطابات الضمان والاوراق المقبولة عن تسهيلات ائتمانية. كما تتناول الدراسة التعرض لخسائر الائتمان من القروض والتسهيلات الائتمانية للأفراد وليس المؤسسات أو البنوك.

الدراسات السابقة:

(Steffen Krügera Daniel Röscha Harald Scheuleb: 1- دراسة -1 2018)

أشارت الدراسة إلى أن المخصصات التى يتم تحديدها لمقابلة خسائر القروض المتوقعة استناداً إلى IFRS: 9 ستعمل على تخفيض رأس المال الرقابي للبنك في فترات الانكماش الاقتصادي عندما تنطوي محفظة الائتمان على مخاطر عالية، ولمعالجة ذلك فلابد من عدم التوسع في تحديد مخصص خسائر الائتمان كلما كانت الحالة الاقتصادية بعيدة عن الرواج لان المبالغة في تكوين المخصص وفق نماذج الاعمال كالمعيار IFRS: 9 ستؤدي إلى تأكل رأس المال الرقابي مما يؤدي إلى

¹ -Steffen Krügera Daniel Röscha Harald Scheuleb: "The impact of loan loss provisioning on bank capital requirements", <u>Journal of Financial Stability</u>. Volume 36, June 2018, Pages 114-129

نتائج أعمال مضللة للمساهمين أو اتجاه البنك إلى زيادة رأس المال لاحتواء الخسائر المتوقعة عند تكوين مخصص خسائر الائتمان خاصة وأنها متوقعة وليست فعلية وقد تتسبب في آثار ضرببية وفق النظام الضرببي المطبق بالدولة.

Ozili K.Peterson Than kom G.Arun: 2018)² دراسة: -2

تناولت الدراسة تأثير المعايير الدولية للتقارير المالية خاصة معيار (9) على تحديد مخصص خسائر الائتمان على كفاية رأس المال الرقابي أو النظامي للبنك، وأوصت الدراسة على عدم المبالغة في تقدير مخصص خسائر الائتمان وتقديرها وفقاً لنماذج الاعمال كالمعيار لتأثيرها المباشر على نتائج الاعمال للبنك مما يشير إلى تخفيض في رأس المال الرقابي، وعدم كفايته في امتصاص الصدمات المتتالية الناتجة عن مخصص خسائر الائتمان وخاصة المتوقعة.

(Marwa Elnahassa Marwan Izzeldinb Gerald Steeleb: حراسة -3 2018)³

أشارت الدراسة إلى أن الخصائص المؤسسية للبنوك الاسلامية تختلف عن البنوك التقليدية من حيث نماذج الاعمال عند قياس وتحديد مخصصات خسائر الائتمان المتوقعة، فالبنوك التقليدية تعتمد على النموذج الاكثر تحفظاً عند قياسها للخسائر المتوقعة عن البنوك الاسلامية والتى تعتمد على علاقة إدارة الارباح برأس المال المصرفي والمخاطر الاعلى معتمدة على مظهر الارباح عن التقدير عند قياس مخصص خسائر الائتمان، رغبة منها في قياس أكبر للواقع الفعلى وليس المقدر، ولكن عند حدوث خسائر فعلية فلابد من تغطيتها من رأس المال والارباح المحتجزة،

² - Ozili K. Peterson Than kom G. Arun: "Income smoothing among European systemic and non-systemic banks". **The British Accounting Review**, Available online 12 March 2018, https://doi.org/10.1016/j.bar.2018.03.001.

³-Marwa Elnahassa Marwan Izzeldinb Gerald Steeleb: "Capital and Earnings Management: Evidence from Alternative Banking Business Models". The <u>International Journal of Accounting</u>, Volume 53, Issue 1, March 2018, Pages 20-32.

وقدمت الدراسة مجموعة من نماذج الاعمال يمكن بمقتضاها قياس وتحديد مخصص خسائر الائتمان وفق الرهن العقارى أو التجارى أو الضمانات التي تحت يد البنك.

4- دراسة: 4 (Jan Marton Emmeli Runesson: 2017)

تناولت الدراسة مقارنة للقدرة التنبؤية لمخصص خسائر القروض وفق معيار المحاسبة (39) والمعيار الدولى للتقارير المالية (9) وأشارات إلى أن نموذج الخسارة الفعلية الذي يقاس به المخصص يختلف باختلاف المعايير فمعيار (39) يعتمد على قياس الخسارة الفعلية أما 1FRS: 9 يعتمد على الخسارة المتوقعة مما يزيد من أعباء البنوك، ونظراً لانها خسائر تقع تحت التقدير والحكم الشخص لمسئولى الائتمان والمخاطر بالبنك فقد تختلف من شخص لشخص ومن فريق لفريق عمل اخر فكلما زاد الاحتياط والتحفظ تزيد المخاطر المتوقعة مما يكون له اكبر الاثر على نتيجة أعمال البنك وبالتالى على قيمة سهم البنك في سنة الاعتراف عنه في سنة الغاء او تخفيض المخصص، ولكن لم تقدم الدراسة نموذج معياري يمكن قياس مخصص خسائر الائتمان على اساسه.

5 دراسة: 2017 : صلاح على أحمد محمد واخرون $^{-5}$

Jan Marton Emmeli Runesson: "The predictive ability of loan loss provisions in banks – Effects of accounting standards, enforcement and incentives". <u>The British Accounting Review</u>, Volume 49, Issue 2, March 2017, Pages 162-180

^{5 -} صلاح على أحمد و محجوب عبد الله: دراسة تحليلية للآثار المترتبة على تبنى IFRS: 9 على السياسات الائتمانية والتمويلية للمصارف العربية"، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية والقانونية، جامعة أم درمان الاسلامية: السودان، العدد التاسع – المجلد الاول (نوفمبر: 2017)

هدفت الدراسة الى تحليل للاثار المتوقعة من تطبيق المعيار الدولى للتقارير المالية IFRS: 9 ، ويث يبدأ التطبيق الالزامى للمعيار فى بداية 2018، مع استعراض للفروق الجوهرية بين المعيار الملغى (الادوات المالية: 39) والمعيار الجديد وركزت الدراسة على التحديات التى ستواجه البنوك والمصارف العربية عند التطبيق الالزامى للمعيار الجديد وخاصة حساب مخصص خسائر الأئتمان المتوقعة والتى ستكون بمثابة عائق امام تعظيم نتائج الاعمال للبنوك وثقة المساهمين فى الاداء التشغيلى. وتوصلت الى ان التغيير فى نموذج خسائر الائتمان المتوقعة سيحدث قيودا فى السياسات الائتمانية والتمويلية فى المصارف العربية.

(Enrico Onali, Gianluca Ginesti: 2014) حراسة -6

هدفت الدراسة إلى الكشف المبكر عن مدى تأثير تطبيق معيار 9 :IFRS عند التطبيق الفعلى على الاسواق المالية وتناولت الدراسة أكثر من 5400 شركة أوروبية مدرجة بسوق الاوراق المالية، وتوصلت أن ان التطبيق الفعلى للمعيار سيؤدى إلى تغيير نظرة المستثمرين في التحفظ الذي تفرضه التنظيمات المهنية على نتائج أعمال القوائم المالية، كما ان المقارنات بين نتائج الاعمال ستختلف باختلاف القدرة التنبؤية لمخصص خسائر الائتمان كما أن تكلفة الحصول على المعلومات قد تكون عامل مؤثر في القياس الفعلى لمخصص خسائر الائتمان المتوقعة، مما يلحق بالمؤسسات خسائر قد تفوق المتوقع في الاجل القصير ولكن على مستوى الاجل الطويل فالتحفظ المحاسبي يزيد من استقرار المؤسسات المالية وخاصة البنوك في دنيا الاعمل.

7- دراسة ⁷ (Cipullo Nadiaa Vinciguerra Rosab: 2014)

^{6 -} Enrico Onali, Gianluca Ginesti: "Pre-adoption market reaction to IFRS 9: A cross-country event-study", <u>Journal of Accounting and Public Policy</u>. Volume 33, Issue 6, November–December 2014, Pages 628-637.

تناولت الدراسة مدى تأثير تطبيق معيارى 7 و 9 من معيار IFRS على سيولة البنك من جوانب نظرية نظراً لان السنوات السابقة للدراسة شهدت تشكيك فى تلبية البنوك لإحتياجات السيولة وخاصة تطبيق المعيار الدولي للتقارير المالية رقم 9 (9) كبديل للمعيار المحاسبي الدولي رقم (39)، وانتهت الدراسة الى ان تطبيق معيار (9) سيؤدى الى عدم التأثيرعلى السيولة بالبنك، من أجل تحسين آليات تصنيف وقياس الأدوات المالية، التي تعتبر واحدة من الأسباب الرئيسية التي تسبب الأزمة المالية. على الرغم من الجهود التي يبذلها المجلس الدولي لإدخال أحكام قادرة على ضمان المعلومات ذات الصلة والمفيدة لتقييم المبالغ والتوقيت وعدم التأكد من التدفقات النقدية المستقبلية للأدوات المالية سواء لمفاهيم السيولة أو مخاطر السيولة، باختصار، هدفت الدراسة إلى ضرورة إعادة النظر في التطبيق بالمزيد من الدراسات التجريبية لمعيار (9) قبل التطبيق الالزامي في سنة 2018 باعتباره مجال بحث ناشئ.

التعليق على الدراسات السابقة:

تناولت معظم الدراسات السابقة إلى التعرض إلى آليات التطبيق لمعيار (IFRS: 9) والاثار المترتبة عليه دون التعرض لاثار التطبيق على نتائج أعمال البنوك من حيث اتجاه ومؤشرات الربحية للمؤسسات المصرفية وخاصة العاملة في مصر او على الاقل في المنطقة العربية، كذلك مدى التأثير في الاختلاف عند قياس مخصص خسائر الائتمان ما بين الطريقة العلمية و العملية، وهذا ما يدلل عليه الباحث في قياس الاثار الناتجة من متطلبات التطبيق والاثر على قياس نتائج الاعمال عند تكوين المخصص والذي يختلف فيه (IFRS: 9) عن معيار المحاسبة المصرى (28)

^{7 -} Cipullo Nadiaa Vinciguerra Rosab: "The Impact of IFRS 9 and IFRS 7 on Liquidity in Banks: Theoretical Aspects", **Procedia - Social and Behavioral Sciences**. Volume 164, 31 December 2014, Pages 91-97.

المخصصات والالتزامات المحتملة فالاخير يعتمد على نسب ترجيحية في الاخطار أما (9) يعتمد على تكوين مخصص لجميع المخاطر، بينما نظرية المحاسبة تعتمد على قياس للمخصص وفق الخسائر مؤكدة الحدوث ولكنها غير محددة المقدار ومن ثم تعتمد على التقدير والذي يختلف من شخص مهنى إلى آخر، الامر الذي ينتهى اليه الباحث في ضرورة كشف النقاب عن الاثار المحاسبية والضريبية المترتبة على تطبيق (IFRS: 9) من خلال تلك الدارسة.

فروض الدراسة:

الفرض الأول:

لا يوجد اختلاف معنوى ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (0.05) عند قياس مخصص خسائر الائتمان بين متطلبات المعيار 39 و متطلبات المعيار (39 القياس وفق الخسائر المحتمل تحققها بنسبة 100% أما المعيار (9) وفق الخسائر المحتمل اياً كانت نسبة تحققها.

الفرض الثاني:

لايوجد تأثير معنوى ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (0.05) للمكون من مخصص خسائر الائتمان طبقاً لنموذج خسارة الائتمان المتوقعة (ECL) التى يتم حسابها، وفق متطلبات نماذج الاعمال بمعيار 9: IFRS بالتأثير على نتائج أعمال البنك الختامية.

القسم الأول:

التفرقة بين متطلبات معيار (39) ومعيار IFRS: 9 الادوات المالية

تتمثل العناصر الرئيسية في الفرق بين كلا المعيارين فيما يتعلق بالآتي 8 :

- التصنيف والقياس
- خسارة اضمحلال القيمة
 - المشتقات الضمنية
- القيمة العادلة من خلال قائمة الدخل الشامل
- الاستثناء المتعلق بقياس الاستثمارات في أدوات الملكية التي ليس لها سعر سوق بالتكلفة.

| المعيار الدولى للتقارير المالية (9) | معيار المحاسبة الدولي (39) | مجال التفرقة |
|---|--------------------------------------|--------------|
| تصنف الأصول المالية ضمن فنتي قياس. | تصنيف الأصول المالية ضمن واحدة | التصنيف |
| ويستند التصنيف الى الطريقة التي يتم فيها | من أربع فئات، لكل منها معايير | والقياس |
| ادارة الأداة (نموذج عمل المنشأة) بالإضافة | تصنيف ومتطلبات قياس مختلفة | |
| الى شروط التدفق النقدي التعاقدي المتعلقة | خاصة بها. | |
| بها. | تجمع معايير التصنيف بين طبيعة | |
| وتحدد الفئة التي يتم تصنيف الاصول ضمنها | الأداة وطريقة استخدامها ونية | |
| فيما اذا كان يتم قياسها بصورة مستمرة | الادارة. | |
| بالتكلفة المستهلكة أو القيمة العادلة. | ويتضمن المعيار اقواعد مشوهةا | |
| | تجبر المنشأة على اعادة التصنيف | |
| | بالقيمة العادلة من خلال الربح أو | |
| | الخسارة لجميع الأصول المالية | |
| | المحتفظ بها حتى تاريخ الاستحقاق إذا | |
| | تم بيع جزء غير بسيط منها قبل تاريخ | |
| | استحقاقها. | |
| نتيجة لنموذج التصنيف الجديد: | يتم تقييم خسارة الإضمحلال في قيمة | خسارة |
| ان الأصول المالية الوحيدة التي تخضع | الأصول المالية التي يتم قياسها | أضمحلال |
| لخسارة الاضمحلال هي الأدوات المقاسة | بالقيمة العادلة من خلال قائمة الدخل | القيمة |
| بالتكلفة المستهلكة. | الشامل وخسارة الإضمحلال في قيمة | |
| | فئتي الأصول المالية المقاسة بالتكلفة | |
| | المستهلكة. | |
| ينطبق هذا المعيار على العقد المختلط اذا كان | للعقد المركب (عقد اساسي غير مشتق | المشتقات |
| العقد الاساسي اصل مالي: | يشتمل على مشتقة ضمنية) متطلبات | الضمنية |

 $^{^{8}}$ - د. احمد محمد عبد العزيز: "المحاسبة عن الأدوات المالية وتأثيراتها الضريبية" دراسة ميدانية، بحث مقدم إلى المؤتمر العلمي السنوى لقسم المحاسبة والمراجعة، كلية التجارة $_{\rm c}$ - جامعة عين شمس. دار الضيافة $_{\rm c}$ - جامعة عين شمس (القاهرة: 2018)

| لا يتم فصل العقد المختلط عندما يكون العقد | مختلفة. | |
|---|--|----------------|
| الأساسي عبارة عن أصل مالي. | حيث يتم قياس العقود المركبة بعدة | |
| يتم تصنيف هذه العقود بمجملها وفقا لمعايير | طرق: | |
| تصنيف الاصول المالية الاخرى. | الاول: بالقيمة العادلة من خلال | |
| لا يوجد أي تغيير في طريقة المحاسبة عن | الربح أو الخسارة. | |
| العقود المختلطة إذاكان العقد الأساسي | الثانية: من خلال جزئين يقاس | |
| عبارة عن التزام مالي أو بند غير مالي. | احدهما (المشتقة الضمنية) بالقيمة | |
| | العادلة من خلال الربح أو الخسارة | |
| | ويتم قياس الجزء الآخر (عقد | |
| | أساسى غير مشتق) بالتكلفة | |
| | المستهَّلكة أو كعقد تنفيذي | |
| | باستخدام محاسبة الاستحقاق | |
| | • الثالثة: تتم المحاسبة عنها اما كعقد | |
| | واحد أو على أساس التقسيم الي | |
| | جزئين، وفقاً لاختيار الإدارة | |
| يتوفر عرض بديل للاستثمارات الاستراتيجية | لا يشمل معيار المحاسبة الدولي 39 | القيمة العادلة |
| في ادوات الملكية. | عرض بديل للاستثمارات | من خلال |
| - | الاستراتيجية في ادوات الملكية. | قائمة الدخل |
| عند الاعتراف الاولي تستطيع المنشأة، في | - | الشيامل |
| حال تحقيق الشروط قيد التغيرفي القيمة | | |
| العادلة في الدخل الشامل الاخر. | | |
| يتم عرض توزيعات الأرباح المحصلة من هذه | | |
| الاستثمارات في حساب الارباح أو الخسائر. | | |
| لا يسمح بتدوير المكاسب والخسائر بين | | |
| حساب الربح والخسارة وبين الدخل الشامل | | |
| لهذه الاستثمارات. | | |
| يجب ان يتم قياس جميع الاستثمارات في | يتضمن المعيار استثناءً من قواعد | الإستثناء |
| أدوات الملكية بالقيمة العادلة. | القياس فيما يخص أدوات حقوق | المتعلق |
| للتخفيف من المخاوف المتعلقة بشأن القدرة | الملكية التي ليس لها سعر سوق | بقياس |
| على قياس بعض هذه الاستثمارات بالقيمة | (والمشتقات المرتبطة بهذه الادوات | الاستثمارات |
| العادلة فإن المشروع المتعلق بقياس القيمة | والتي يجب تسويتها من خلال تسليم | في أدوات |
| العادلة سيعمل على توفير دليل للتطبيق | هذه الأدوات) والتي لا يمكن قياس | الملكية التي |
| وذلك: | قيمتها العادلة بصورة موثوق بها. | ليس لها سعر |
| لمساعدة المنشآت على كيفية قياس مثل هذه | ويتم قياس هذه الأصول المالية | سوق |
| الاصول | بالتكلفة. | بالتكلفة |
| تحديد الظروف التي تمثل فيها تكلفة ادوات | | |
| الملكية القيمة العادلة لها. | | |

القسم الثاني:

التحديات التي تواجه البنوك المصرية عند تطبيق معيار 9 IFRS:

تم تصنيف الادوات المالية إلى ثلاث مجموعات تتفق ونماذج الأعمال الثلاثة التى حددها المعيار المحاسبى IFRS: 9 والتى يتعين على البنك أن يقوم بالافصاح عنها وفق متطلبات المعيار المحاسبى IFRS: 7 والخاص بالافصاح عن الأدوات المالية على النحو التالى 9:

- 1- الادوات المالية التي يتم تقيمها بالتكلفة المستهلكة، وتصنف ضمن الأصول المالية غير المتداولة بقائمة المركز المالي.
- 2- الادوات المالية التي يتم تقيمها بالقيمة العادلة بقائمة الدخل الشامل، وتصنف أيضاً ضمن الأصول المالية غير المتداولة بقائمة المركز المالي.
- 3- الادوات المالية التي يتم تقيمهها بالقيمة العادلة من خلال الآرباح والخسائر. وتصنف ضمن الأصول المالية المتداولة بقائمة المركز المالي

ويقابل كل تصنيف من تلك الادوات نماذج الأعمال التالية بالترتيب:

نماذج الأعمال

1- نموذج الأعمال للأصول المالية المحتفظ بها لتحصيل التدفقات النقدية
 التعاقدية.

ويختص هذا النموذج بتحصيل التدفقات النقدية من الاستثمار في صورة عوائد أو تدفق نقدى من الاستثمار عند البيع. (الاحتفاظ بها لاغراض تتمثل بصفة أساسية في تحصيل عوائد تمثل تدفقات نقدية داخلة من الاحتفاظ بالاستثمار)

Panayotis Manganarisa Charalambos Spathisa Apostolos Dasilasb: "The effects of mandatory IFRS adoption and conditional conservatism on European bank values".
 <u>Journal of International Accounting</u>, Auditing and Taxation, Volume 24, 2015, Pages 72-81

- 2- نموذج الأعمال للأصول المالية المحتفظ بها لتحصيل التدفقات النقدية التعاقدية والبيع. ويختص هذا النموذج بالأدوات المالية التى يكون البيع فيها ذو عامل مرتفع ومتكرر (أوراق مالية مستحوذ عليها و متاحة للبيع عند الضرورة)
- 3- نماذج أعمال أخرى. وتتمثل في أصول مالية يتم الاستحواذ عليها ليس لتعظيم التدفقات النقدية بينما الهدف هو التصرف السريع فيها (أوراق مالية للمتاجرة)

ويمكن أن يتضمن كل نموذج من نماذج الاعمال السابقة نماذج أعمال فرعية لنوعيات مختلفة من القروض على سبيل المثال سواء قروض لشركات كبيرة أو متوسطة أو صغيرة أو حتى متناهية الصغر فيما يعرف بالتجزئة المصرفية.

وقسم المعيار IFRS: 9 الادوات المالية المدرجة بالمركز المالي إلى:

- 1- الادوات المالية المعترف بها بالتكلفة المستهلكة
 - 2- ادوات الدين
 - 3- القروض وإدوات الدين المشابهة
 - 4- عقود الضمانات المالية
 - 5- الالتزامات الاخري.
- 6- الديون التي سبق اعدامها لمقابلة احتمالات استرداد جزء او كل من هذه الديون
 - 7- المواءمة بين المخصصات ومتطلبات رأس المال

وقسم المعيار البنود بعاليه وفق مخاطرها الائتمانية إلى المراحل الثلاثة التالية:

| حساب الخسارة المتوقعة | مخاطر الائتمان | المرحلة |
|-----------------------|----------------|---------|
|-----------------------|----------------|---------|

مجلة الشروق للعلوم التجارية - العدد الحادي عشر - يونيو 2019

| | 7 4 4 7 44 | • 5 • 1 |
|---|---|---------|
| تشمل الأدوات المالية ومخاطر الائتمان التي لا تشهد | أدوات مالية عاملة | الأولى |
| تعثرا ويكون المخصص عبارة عن مبلغ يعادل الخسائر | المخاطر الائتمانية بها | |
| المتوقعة على 12 شهرا مقبلة أو قيمة التعثر المتوقعة | غير متواجدة نهائياً | |
| خلال تلك الفترة. | Performing | |
| في حال ارتفاع المخاطر الائتمانية والتعثر في السداد، | الأدوات المالية ضعيفة | الثانية |
| في حالة عدم سداد الأقساط المطلوبة لمدة 30 يوما يتم | الأداء ومن المحتمل ان | |
| تحويل الائتمان من المرحلة الأولى الى الثانية ويكون | تتواجد بها مخاطر | |
| المخصص في تلك الحالة مبلغا يعادل الخسائر المتوقعة | ائتمانية بقدر ضئيل | |
| | | |
| على مدى عمر الائتمان أو الأداة المالية. | Under- | |
| على مدى عمر الائتمان أو الأداة المالية. | Under- performing | |
| على مدى عمر الانتمان أو الأداة المالية. في حالة انخفاض قيمة الأداة المالية أو تعثر سداد | | الثالثة |
| | performing | الثالثة |
| في حالة انخفاض قيمة الأداة المالية أو تعثر سداد | performing الأدوات المالية المتعثرة | الثالثة |
| في حالة انخفاض قيمة الأداة المالية أو تعثر سداد الائتمان بشكل واضح ومستمر فبالتالى فلابد من | performing الأدوات المالية المتعثرة وبالتالي يوجد اضمحلال | الثالثة |
| في حالة انخفاض قيمة الأداة المالية أو تعثر سداد الائتمان بشكل واضح ومستمر فبالتالي فلابد من الاحتفاظ بمبلغ يعادل الخسائر المتوقعة على مدى | performing الأدوات المالية المتعثرة وبالتالى يوجد اضمحلال في القيمة | الثالثة |

ومفاد ما سبق أنه نتيجة قياس مخاطر الائتمان توجد خسائر متوقعة أو فعلية كل فترة زمنية، أما سنوية أو بصفة مستمرة طوال مدة الاحتفاظ بالاداة المالية وفق المراحل الثلاثة السابقة، يتحتم على البنك مراقبتها باستمرار للاعتراف بها، على أن يتم قياس تلك الخسائر الائتمانية من إدارة مخاطر الائتمان بالبنك. وإذا زادت مخاطر الائتمان وفق الجدول بعاليه يتعين على البنك تعديل الاصل المالي إلى المرحلة التي حدثت بها زيادة في خطر الائتمان وفق البيانات المستقبلية المتوقعة لمراعاة قياس وتحديد قيمة المخصصات الواجب تكوينها لمقابلة خسائر الائتمان المتوقعة.

الادوات المالية: قد تكون أدوات دين (سندات – أذون – قروض – صكوك) أو أدوات حقوق ملكية (أسهم – حصص) بالاضافة الى المشتقات المالية الاخرى من (عقود الصرف الآجلة، عقود الاختيارات، العقود المستقبلية، عقود المبادلات، وغيرها)، يتم تصنيفها بقائمة المركز المالى وفق الغرض من الحيازة أما للبيع أو للمتاجرة ويتم قياس قيمتها بصفة مستمرة وتعالج خسائر المخاطر الائتمانية أما بتكوين مخصصات

أو بالاعتراف بقيمة الاضمحلال من خلال الأرباح والخسائر وفق الطريقة المتبعة في التصنيف، فالادوات المالية المدرجة ضمن الاصول غير المتداولة تقاس قيمتها بالقيمة العادلة وتدرج الفروق من خلال قائمة الدخل الشامل باعتبارها خسائر تقديرية إذا قلت عن قيمتها الدفترية، نتيجة ظروف عدم التأكد. أما الادوات المالية المدرجة ضمن الأصول المتداولة تقاس قيمتها ايضاً بالقيمة العادلة وتدرج الفروق بالأرباح والخسائر. أما الادوات المالية التي تقاس قيمتها بالتكلفة المستهلكة تظل كما هي باعتبارها أصول مالية لا توجد بها مخاطر ائتمانية ألا إذا تبين لإدارة المخاطر الائتمانية وجود بيانات تؤكد انخفاض قيمتها عن القيمة الدفترية فيجرى لها اضمحلال في الأرباح والخسائر خاصة وأن الازمة العالمية أشارت إلى ذلك.

وفيما يتعلق بالعرض فقرر المعيار 9 :IFRS عدم إعادة تبويب الادوات المالية المصنفة بالتكلفة المستهلكة من بند الأصول غير المتداولة إلى الأصول المتداولة طالما تم الاعتراف بها ضمن الأصول غير المتداولة إلا إذا حدث تدهور سريع لها مبنى على معلومات مؤكدة، وكذلك بالنسبة للأصول المالية المبوبة ضمن الأصول المتداولة، وبالتالى لا يجوز إعادة التبويب بعد الاعتراف الأولى.

كيفية حساب الخسائر الائتمانية:

يتم حساب الخسائر الائتمانية بأى من الطريقتين التاليتين:

1-أسلوب الخسائر التاريخية: ويصلح هذا الاسلوب للمرحلة الاولى والثانية من مراحل مخاطر الائتمان المتوقعة، باستخدام معدل يعكس الخسائر الائتمانية المستقبلية.

72

¹⁰ - Marko Košak Shaofang, "Quality of bank capital and bank lending behavior during the global financial crisis". <u>International Review of Financial Analysis</u>, Volume 37, January 2015, Pages 168-183.

مجلة الشروق للعلوم التجارية - العدد الحادي عشر - يونيو 2019

2- أسلوب إحتمالية الاخفاق: ويصلح للمرحلة الثالثة بقياس الفرق بين القيمة الدفترية والقيمة الحالية للادوات المالية.

وأوضح البنك المركزى إجراءات التحول إلى تطبيق معيار IFRS: 9 من خلال قوائم مالية تجريبية على أن يتم التطبيق الشامل في أول يناير 2019، وحدد البنك المركزي نموذج لقياس الخسائر لدى البنوك يتمثل في الجدول التالى:

| القيمة بالألف جنيه | جدول (٣) الاستثمار ات العالمية (دوات حقوق ملتمة وادوات دين بخاتف الإفون والسندات الحكومية) وفقا للمركز في ٣٠ يونيه ٢٠١٧ الليمة باكف جنيه | | | | | |
|---|---|-----|--|---|--|--|
|) بالقيمة العادلة من خلال قندة الدخل الشامل | نيمة الدفترية وفقا للمعيار (٩ بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أوالخسائر | الم | قِمة التغر نثيجة إعادة التبويب/ القياس | القيمة الدفترية وفقا لقواعد إعداد وتصوير القوائم الماليـة | طبيعة الاستثمار | |
| | • | | | | ١) إستثمارات مالية بغرض المتساجرة | |
| | | | | | ٢) إستثمارات مالية متاحة للبيع | |
| | | | | | ٣) إستثمارات مالية محتفظ بها حتى تاريخ الإستحقاق | |
| | | | | | إستثمارات مالية في شركات تابعة وذات مصلحة مشتركة | |
| | | | | | الإجمالي (۱+ ۲+ ۳+ ؛) | |
| | * بما يتطابق مع البيانات ذات الصلة الواردة من مصر فكم في ذات التاريخ. | | | | | |

التحديات التي تواجه البنوك:

1- تعزيز التنسيق بين الإدارات المتخصصة مثل:

- إدارة المخاطر
- إدارة الائتمان
- الإدارة المالية
 - إدارة الالتزام
- إدارة تكنولوجيا المعلومات

ويعد هذا التحدى أحد المعوقات ولكن يمكن معالجته من خلال التطوير الادارى للهيكل التنظيمى للقطاعات الإدارية بالبنك ويبتعد الباحث عنه على أعتبار أنه من التحديات الإدارية.

- 2- تحقيق التكامل والتوافق بين البيانات المالية والمخاطر.
- 3- جمع وحفظ البيانات التاريخية الضرورية لوضع النماذج الخاصة بالخسائر المتوقعة.
- 4- تحدى التحديث للبنية التحتية والنظم الالكترونية ومنهجيات وأدلة العمل وتقنيات تقييم المخاطر والسياسات المحاسبية.
 - 5- عدم وجود نموذج موحد لحساب خسائر الائتمان المتوقعة
 - 6- عدم وجود سيناريوهات للمستقبل لحساب الخسائر المتوقعة

تطبيق المعيار IFRS: 9 يعنى قيام البنوك بتكوين حجم مخصصات أعلى بكثير جدًا مما يتم تكوينه مسبقًا نتيجة الاعتماد على تقدير لخسائر القروض المتوقعة وليست الفعلية، وهذا سيؤثر على ربحيتها ورؤوس أموالها ومؤشر كفاية رأس المال، وبالتالى قدرتها على الإقراض، ومن ثم فلابد للبنوك ان تعمل على زيادة رأس المال مضطرة،

خاصة أن قانون البنوك الجديد يحتم عليها أن يكون الحد الأدنى لرأس المال 1.5 مليار جنيه وليس 500 مليون جنيه.

و لعلاج تلك التحديات: ضرورة

- -1 إجراء تعديلات على الأنظمة المحاسبية لدى البنوك المصرية للتكيف مع المعيار IFRS: 9 سواء كانت بنوك أسلامية أو بنوك تقليدية 11 .
- 2- إعادة تصنيف بعض الأدوات المالية وإعادة تصنيف شرائح ديون الأوراق المالية.
- 3- إعادة تصنيف الأدوات المالية بصفة مستمرة لللارتباط بالتغير في قدرة المقترض على السداد أو التوقعات السلبية للقيمة السوقية للأدوات المالية.
- 4- مراجعة نسبة المخصصات المفروضة مع تغير توقعات النمو الاقتصادي لتزداد تلك النسبة في حالة زيادة معدل النمو الاقتصادي للدولة والعكس.
- 5- الحاجة الى تطوير آليات التنبؤ بالأوضاع المالية والاقتصادية في البنوك المصربة وقدرة أدق على تحديد التحديات الداخلية والخارجية.

<u>القسم الثالث:</u>

الآثار المالية المترتبة على تطبيق معيار 9 IFRS:

أولاً: متطلبات القياس والاعتراف لمخصص خسائر الائتمان

يعتبر المعيار الدولى للتقارير المالية IFRS: 9 معيار يربط المعالجة المحاسبية بأنشطة إدارة المخاطر وبهتم بصفة أساسية باعتبارات قياس الأصول والالتزامات

¹¹ - Naima Lassoued, Mouna Ben Rejeb Attia, Houda Sassi: "Earnings management in Islamic and conventional banks: Does ownership structure matter?". <u>Journal of International Accounting, Auditing and Taxation</u>. Volume 30, March 2018, Pages 85-105.

المالية، من خلال تناوله لثلاث جوانب رئيسية تتمثل في تصنيف وقياس الأصول المالية، من خلال تناوله لثلاث جوانب رئيسية تتمثل في تصنيف وقياس الخسائر Impairment، وقياس الخسائر Classification and Measurement ومحاسبة التحوط Hedge Accounting، وذلك بهدف رفع مستويات الأمان والوصول لمستوى أعلى من الملاءة المالية للبنوك والقدرة على مواجهة المخاطر المحتملة، وذلك من خلال بناء نموذج جديد لتكوين مخصص خسائر القروض على أساس خسائر الائتمان المتوقعة بالاضافة إلى رفع قدرات العاملين ومهاراتهم ومواكبتهم لمستجدات العمل المصرفي على المستوى الدولى، وكذا تدعيم دور إدارات البحوث للوقوف على السيناريوهات الاقتصادية المستقبلية تمهيدًا لإعداد نماذج خسائر الائتمان المتوقعة بالاضافة إلى الدور الرقابي الذي تقدمه حوكمة الشركات 12.

يعتمد حاليًا مفهوم الخسارة في قيمة الأرصدة من الأدوات المالية على مبدأ "الخسائر المتحققة" في حين يقدم المعيار IFRS: 9 نموذجًا جديدًا مبنى على التوقعات المستقبلية، أو ما يسمى خسائر الائتمان المتوقعة Expected Credit Loss على المتوقعة وبالذي يستند على منهج جديد لاحتساب مخصص خسائر القروض على أساس الخسائر المتوقعة بدلاً من احتسابها على أساس الخسائر المحققة، وبالتالي لابد من إعادة التبويب والقياس والتقييم المحاسبي للأصول والالتزامات والمشتقات بتكوين مخصصات احتزارية للخسائر المتوقعة على جميع العمليات الائتمانية عند نشأتها وخلال مراحل عمرها المختلفة.

ويبقى السؤال الهام حول منهجية القياس لمخصص وأضمحلال القروض المتوقعة والطريقة المحاسبية التي تتفق ومعايير المحاسبة في القياس فهذا يعد من أهم

¹² - Kartick Guptaa Chandrasekhar: "Financial development, corporate governance and cost of equity capital". Journal of Contemporary Accounting & Economics, Volume 14, Issue 1, April 2018, Pages 65-82.

التحديات المحاسبية التي تواجه البنوك المصرية في قياس قيمة المكون من مخصص خسائر القروض والتي تتفق ومراحل المخاطر الائتمانية الواردة بالمعيار (IFRS: 9). يؤدى تطبيق المعيار IFRS: 9 إلى قيام بعض البنوك بتكوين قدر أكبر من المخصصات، وبالتبعية يؤدى إلى التأثير على الأرباح وكذلك التأثير على رأس المال النظامي (الرقابي) Regulatory Capital، والذي قد يؤدى بدوره إلى ضعف قدرة البنوك على الاقراض، وهذا الأثر سوف يختلف من بنك لآخر بناءً على عدة عوامل الموذج الاعمال Business Model، استخدام أساليب النماذج الداخلية Internal أو الأساليب المعيارية Standardized approaches)، يسعى المعيار 9: IFRS: 9 إلى بناء نموذج جديد لحساب المخصصات المحاسبية، وبالتالي فالأمر يتطلب مراجعة المعالجة الرقابية للمخصصات، للمحافظة على مستويات رأس المال عند المستوى الذي لا يجعلها تمتص أعباء وخسائر القروض.

وبالتالى يعد أهم تحدى أمام البنوك المصرية هو كيفية تكوين مخصص يستند على منهج جديد لاحتساب مخصص خسائر القروض على أساس الخسائر المتوقعة بدلًا من احتسابها على أساس الخسائر المحققة طبقاً لمتطلبات معيار المحاسبة (39).

أن الأزمة المالية التي تعرض لها العالم في سنة 2008 هي التي أدت الى حتمية الحاجة لتطبيق المعيار IFRS: 9 خاصة بعدما كشفت عن ضعف شديد في الملاءة المالية للبنوك وأغلبها كان يحصل على تصنيفات ائتمانية عالية جدًّا من الوكالات العالمية لأن معيار المخصصات التي يتم تكوينها لمواجهة ضعف الأصول كان يتم بناءً ه على الخسائر المحققة فعليا "بمعنى أنه عند تعثر قرض أو أصل مالى معين يتم تكوين المخصص المناسب"، وبالتالى لم تكن تعلم البنوك مدى ضعف أصولها وما يمكن أن يسببه من مشكلات وكان ذلك سببًا أساسيًا في الأزمة المالية التي نشبت سنة 2008 كما أن الأوضاع قبل 2008 كانت غير صحية فالنموذج المالى غير

سليم تمامًا لأن البنوك والمؤسسات ليس لديها معلومات عن مدى كفاية رأسمالها لامتصاص الصدمات المستقبلية.

وبالتالي لابد من:

- تدعيم زيادة رأس المال من خلال احتجاز الأرباح لتقوية وتغذية رأس المال، او
 تعظيم لحقوق الملكية.
- ضرورة تحديد معايير واضحة وصريحة لقياس القيمة العادلة والفرق بينها وبين القيمة السوقية.

ثانياً: كيفية قياس مخصص خسائر الائتمان وفق معيار IFRS: 9

يتم الاعتراف بمخصص خسائر الائتمان في القروض على أساس القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية المتوقعة من تلك القروض بالفرق بينها وبين بالقيمة الدفترية للقروض، طالما الدفترية أعلى وبالتالى يتم قياس وتحديد المخصص ويدرج بقائمة الدخل، وفي تاريخ عرض الميزانية يقوم البنك بتقدير ما إذا كان هناك دليل موضوعي على اضمحلال قيمة أحد القروض أو التسهيلات البنكية.

بالنسبة للقروض والتسهيلات التى تم اثباتها بالتكلفة المستهلكة يتم أعتبار القرض أو التسهيل مضمحلاً وتحمل الخسائر الناتجة عن اضمحلال القيمة فقط فى حالة وجود أدلة موضوعية على الاضمحلال نتيجة لوقوع حدث أو أكثر بعد الاعتراف الأولى بالأصل وكان لهذا الحدث تأثير على تقدير قيمة التدفقات المستقبلية المتوقعة، كما يراعى عند حساب مخصص خسائر الائتمان على أساس معدلات الاخفاق التاريخية لكل مجموعة من القروض والتسهيلات ويحمل على قائمة الدخل.

يتم حساب معدلات الاخفاق التاريخية في ضوء الخسائر المحققة عن (5-5) سنوات سابقة) لمجموعة القروض التي تقيم بها وفق نسبة تحدد كما يلي =

مخصص خسائر الاضمحلال عن الفترة (3 -5 سنوات) متوسط أرصدة القروض عن ذات الفترة

وإذا أمكن في آية سنة لاحقة ربط الانخفاض في خسارة أضمحلال القيمة والزيادة فيها بشكل موضوعي مع حدث يقع بعد أثبات هذه الخسارة يتم رد الخسارة بقائمة الدخل مقابل الرد للمخصص ولا ينشأ عن هذا الالغاء قيمة دفترية للأصل المالي تتجاوز التكلفة المستهلكة في تاريخ استبعاد خسائر الاضمحلال لو لم يكن قد تم الاعتراف بهذه الخسارة ويتم اثبات قيمة الرد بقائمة الدخل.

يراعى عند حساب وتحديد مخصص خسائر الأضمحلال على أساس القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية المتوقعة توافر الشروط التالية:

- 1- ألا يقل إجمالي الحدود الائتمانية الممنوحة للعميل أو المجموعة المرتبطة عن 10 مليون
 - 2- أن تكون الشركة المقترضة، شركة مساهمة ويزيد رأسمالها عن مليون جنيه.

ويضيف الباحث لذلك

- 3- ضرورة توافر درجة تصنيف كافية وفق عناصر الجدارة الائتمانية التي يحددها البنك.
- 4- من الضرورى أن تكون الشركة لديها دفاتر وحسابات منتظمة وتقوم بتقديم وعرض القوائم المالية بصورة منتظمة في المواعيد القانونية ويتم مراجعتها من مراجع قانوني (من المسجلين في سجل الشركات المساهمة).
 - 5- قيام الشركة المقترضة بإعداد موازنة نقدية متوقعة للأعمال سنوياً.

التحديات التي تواجه البنوك المصرية عند تطبيق معيار IFRS: 9 - والأثار المترتبة عليه من منظور كفاية رأس المال النظامي

5) قيام الشركة المقترضة بتقديم خطة للأعمال المستقبلية لمدة (5) سنوات)

7- تكون التدفقات النقدية المقدرة لسداد القروض من أنشطة التشغيل.

على أن تتضمن الأدلة الموضوعية على أضمحلال قيمة الأصل وجود:

- 1- صعوبات مالية تواجه المقترض
 - 2- مخالفة شروط اتفاقية القرض
 - 3- توقع أفلاس المقترض
- 4- تدهور الوضع التنافسي للمقترض
 - 5- أضمحلال قيمة الضمان
 - 6- تدهور الحالة الائتمانية

عند القيام بقياس مخصص خسائر الائتمان في قيمة القروض والتسهيلات المثبتة بالتكلفة المستهلكة يراعي استخدام معدل العائد الفعلي للاداة المالية.

ثالثاً: الآثار الضرببية الناتجة من تطبيق معيار IFRS: 9

1- المكون من مخصص خسائر الائتمان المتوقعة

يتم يحديد الوعاء الضريبي للبنك من خلال الاقرار الضريبي للبنوك (نموذج 28 أقرار بنوك وشركات تأمين) ويتم رد 20% من المكون للوعاء فيما يمثل الزيادة في المستخدم من مخصص عبء اضمحلال خسائر الإئتمان وفق أحكام البند (2) للمادة 52 من القانون 91 لسنة 2005.

مع مراعاة أن طريقة الحساب تتمثل فيما يلي =

رصيد أول المدة + أضافات المكون من المخصص - المستخدم الفعلى من المخصص = رصيد آخر المدة

وبالتالى ما يتم أعتماده ضمن التكاليف واجبة الخصم يمثل 80% فقط من المكون بعد استبعاد ما تم استخدماه من الارصدة السابقة بالاضافة إلى الرصيد المكون الجديد، ومن الجدير بالذكر أن البند (2) من أحكام المادة 52 للقانون 91 لسنة 2005 تعدلت اكثر من مرة فلقد تم ألغائها بالقانون 11 لسنة 2013 واعيد مرة أخرى بالقرار بقانون 164 لسنة 2014.

الزيادة في المستخدم من مخصص عبء اضمحلال خسائر الإنتمان عن نسبة ال ٨٠ ٪ من مخصص عبء اضمحلال خسائر الإنتمان التي تلتزم البنوك بتكوينها وفقا لقواعد إعداد و تصوير القوائم المالية و أسس التقييم الصادرة ٣٠٨ عن البنك المركزي طبقا لحكم م ٥٠ بند٢ ق ٩١ لسنه ٥٠٠٥ و تعديلاته و الملدة ٢٠٠٠ من اللائحة التنفيذية رقم ١٧٢ لسنة ٥٠٠٥ (مرحل من الجدول رقم ٤٠٠)

وفى نظر الباحث أن متطلبات HFRS: 9 ستزيد من المكون لهذا المخصص لان المعيار يطالب البنوك بتكوين مخصص خسائر الائتمان للخسائر المتوقعة وليست الفعلية مما سيزيد من الاعباء المدرجة بقائمة الدخل، وبالنظر للبند (3) من نص المادة 52 للقانون 91 لسنة 2005 نجدها تنص على أعتماد المخصصات الفنية بالكامل التي تكونها شركات التأمين وبالتالي لابد من تعديل تشريع البند (2) من المادة السابق الاشارة اليها لاعتماد المكون بالكامل وليس نسبة منه. لانه تكلفة حقيقية وتتطلبها مزاولة نشاط البنك.

2- احتياطي المخاطر المتوقعة

فى أطار تطبيق المعيار FRS: 9 ولغرض تدعيم المراكز المالية للبنوك لمواجهة الزيادة المتوقعة فى حجم المخصصات نتيجة اتباع أسلوب المخاطر الائتمانية المتوقعة والتى تأخذ فى الاعتبار النظرة المستقبلية للاوضاع الاقتصادية Forwoare فانه يتعين على البنوك تكوبن احتياطى مخاطر بنسبة 1% من اجمالى

المخاطر الائتمانية المرجحة باوزان المخاطر وذلك من صافى الربح بعد الضريبة يتم ادراجه ضمن بند رأس المال الاساسى بالقاعدة الرأسمالية.

ولما كان هذا الاحتياطي يتم تكوينه من صافي الربح بعد الضريبة فبالتالي لا يخضع مرة أخرى ولكن لو تم ادراجه ضمن حساب الارباح والخسائر في السنوات التالية بدء من 2018 وما بعدها، فانه يعد توزيع للدخل وليس عبء عليه، ومن ثم لابد من اضافته للوعاء طبقاً لاحكام البند (1) من المادة 24 من قانون الضريبة على الدخل باعتباره لايعد من التكاليف واجبة الخصم.

3- قياس الادوات المالية في نهاية الفترة المالية

وفق متطلبات IFRS: 9 يتم قياس الأدوات المالية وفقاً لطبيعة التصنيف والعرض بقائمة المركز المالي، فالأدوات المصنفة ضمن الاصول المتداولة (قصيرة الاجل) يتم قياس قيمتها في نهاية العام بالقيمة العادلة وتدرج الفروق في حساب الأرباح والخسائر سواء ايرادات أو خسائر، أما الأدوات المصنفة ضمن الاصول غير المتداولة (طويلة الاجل) يتم قياس قيمتها في نهاية العام بالقيمة العادلة أو التكلفة المستهلكة وتدرج الفروق في قائمة الدخل الشامل سواء ايرادات أو خسائر، وتتتهي بحقوق الملكية

تعالج ضريبياً تلك الفروق وفق أحكام المادة (24) من اللائحة التنفيذية لقانون الضريبة على الدخل الصادرة بقرار وزير المالية رقم 172 لسنة 2015 بتاريخ 6 أبريل 2015، بعدم اعتمادها ضريبياً ألا أذا كانت محققة، ونظراً لان تلك الفروق في حالة الخسائر او الارباح غير محققة فيتم استبعادها، قد يكون ذلك ذو نتيجة ايجابية للبنك في حالة الارباح باستبعادها ولكن في حالة الخسائر ليست في صالح البنك ويتم استبعادها من الوعاء لحين تحققها، فهذا ما يزيد من اعباء التكلفة لدى البنك.

وبالتالى فروق التقييم المدرجة بقائمة الدخل "مدينة أو دائنة" هى فروق لحين التصرف فى الاصل ولذا تخضع لاحكام المادة (17) من القانون 53 لسنة 2014، والمادة (24) من اللائحة التنفيذية السابق الاشارة اليها.

<u>القسم الرابع:</u>

دراسة تطبيقية لبحث مدى إمكانية الحد من الآثار المالية المترتبة على القوائم المالية للبنوك المصرية للحفاظ على رأس المال الرقابي.

قام الباحث بالتطبيق على عينة من البنوك المصرية، متمثلة في اختيار أكبر بنك مصرى من حيث الايرادات السنوية ومن حيث مخصص خسائر الائتمان، وتمثلت العينة في اختيار البنك الاهلى المصرى للقوائم المالية عن السنة المنتهية في 30 يونيه 2017. لبحث ودراسة طبيعة عمل الادارات المهتمة بقياس مخاطر الائتمان وكيفية قياس وتحديد مخصص خسائر الائتمان وما هي التحديات التي تواجه البنك في تطبيق معيار 9: IFRS. ويعتبر البنك الأهلي المصري واحدا من 3 بنوك تمتلكها الحكومة المصرية إلى جانب بنك القاهرة وبنك مصر وتعتمد عليها الحكومة في تمويل المشروعات الداعمة لاقتصاد البلاد.

تشير نتائج الاعمال للبنك المختار كعينة في السنة المنتهية في 2017/6/30على استحواذ البنك على نحو 24% من إجمالي المركز المالي للجهاز المصرفي المصري، و 25% من إجمالي الودائع، و 25% من إجمالي القروض والسلفيات، كما أن البنك الأهلى المصري يعد أكبر البنوك المصرية من حيث حجم الودائع بتريليون – ألف مليار – جنيه تمثل نحو 30% من ودائع بنوك مصر. بالإضافة إلى مساهمة البنك في تمويل 25% من تجارة مصرالخارجية خلال العام، كما جاءت تقييمات مؤسسات التقييم الدولية لتؤكد كفاءة وتميز الأداء بالبنك ويعد من أعلى التقييمات بمصر، والجدول التالي يوضح تقييمات المؤسسات الدولية:

التحديات التي تواجه البنوك المصرية عند تطبيق معيار IFRS: 9 - والأثار المترتبة عليه من منظور كفاية رأس المال النظامي

| | الالتزامات قصيرة الاجل | الالتزامات طويلة الاجل | مؤسسة: Standard |
|------------|------------------------|------------------------|------------------|
| | | | Poor"s &، نوفمبر |
| | | | 2017 |
| | В | В- | درجة التقييم |
| النظرة | العملة المحلية | العملة الاجنبية | مۇسسة: Moody"s |
| المستقبلية | | | ديسمبر 2017 |
| Stable | В 3 | Caa 1 | درجة التقييم |

باستعراض بيانت القوائم المالية للبنك الاهلى المصرى المنتهية في 2017/6/30 عن السنة المالية 2017/2016، تبين أن مخصص عبء الاضمحلال عن خسائر الائتمان وبيانات من قائمة الدخل وكذلك البنود المعرضة لخطر الائتمان بقائمة المركز المالي 13 تتمثل فيما يلي:

| 2016/2015 | 2017/2016 | بيانات من واقع قائمة الدخل |
|------------|------------|---------------------------------|
| 55.721.168 | 95.542.162 | عائد القروض والايرادات المشابهة |
| 1.752.637 | 7,673.579 | عبء الاضمحلال عن خسائر الائتمان |
| 19.545.009 | 22.525.211 | صافى الربح قبل الضريبة |
| 12.469.421 | 13.434.478 | صافى الربح بعد الضريبة |
| 0.70 | 0.71 | نصيب السهم في صافى الربح |

ومن الايضاحات المتممة يتضح أن سياسة البنك تقوم على منح الائتمان للعميل عندما تتواجد ارتباطات لديه متعلقة بالائتمان مقابل عقود ذات ضمانات كافية لمنح القروض والتسهيلات، ويقوم البنك بمراقبة المدة المحددة للسداد حتى تاريخ الاستحقاق نظراً لان الارتباطات طويلة الاجل تحمل درجة أعلى من خطر الائتمان بالمقارنة بالارتباطات قصيرة الاجل.

كما تبين ان النظم الداخلية للبنك تركز على تخطيط الجودة الائتمانية من بداية منح العميل الائتمان حتى تاريخ الاستحقاق، لكن يتم الاعتراف فقط بخسائر الاضمحلال التي وقعت في تاريخ الميزانية بناءً على أدلة موضوعية تشير إلى الاضمحلال.

¹³ ـ يراعي أن جميع الارقام الواردة بالجداول في هذا القسم بالاف جنيهاً مصرياً

وعند تكوين مخصص خسائر الاضمحلال يراعى البنك ان يكون مستمد من درجات التقييم الداخلية الاربعة وفق اتفاقيات بازل ، وتكون أغلبية المكون من المخصص من اخر درجتين وفق احتمالية الأدلة الموضوعية، والجدول التالى يشير الى درجات التقييم الداخلية الاربعة:

| 2017/6/30 | | |
|------------|-------------|------------------|
| مخصص خسائر | قروض | تقييم البنك |
| الائتمان | وتسهيلات | |
| %3.1 | %72.5 | ديون جيدة |
| %33.9 | %22.9 | المتابعة العادية |
| %32.8 | %2.5 | المتابعة الخاصة |
| %30.2 | %2.1 | ديون غير منتظمة |
| %100 | <u>%100</u> | الاجمالي |

ولكن يتضح من خلال المقابلات لاعضاء فريق إدارات الائتمان والالتزام والمخاطر أن الخبرة التاريخية والحكم الشخصى والاساليب الاحصائية تكون عامل حاكم فى تحديد وقياس مخصص خسائر الائتمان. تقوم تلك الادارات بقياس المخصص على أساس نسبب محددة من قبل البنك المركزي، وفى حالة زيادة المكون وفق النسب عن المخصص المطلوب حسابه كمعايير المحاسبة يتم ادراج الفرق فى احتياطى المخاطر البنكية العام ضمن حقوق الملكية خصماً من الأرباح المحتجزة بمقدار الزيادة وفق مدلول الجدارة الائتمانية والمحددة من قبل البنك المركزي والتى تتفق و قواعد بازل14 كالتالى:

| يف | التصنب | درجات | مخصص | نسبة | مدلول التصنيف للمخاطر | التقييم | درجات |
|----|--------|-----------|------------|---------|-----------------------|---------|---------|
| | رکزی | للبنك الم | الائتمان | خسائر | | | الداخلي |
| | | | % <u>-</u> | المطلوب | | | |

^{14 -} ما هو "اتفاق بازل"

اتفاقيات بازل هي ثلاث مجموعات من اللوائح المصرفية (بازل الأول والثاني والثالث) التي وضعتها لجنة بازل للإشراف البنكي ((BCBS، والتي تقدم توصيات بشأن اللوائح المصرفية فيما يتعلق بمخاطر رأس المال ومخاطر السوق والمخاطر التشغيلية. الغرض من هذه الاتفاقيات هو التأكد من أن المؤسسات المالية لديها رأس مال كافٍ لتغطية الالتزامات وامتصاص الخسائر غير المتوقعة.

التحديات التي تواجه البنوك المصرية عند تطبيق معيار IFRS: 9 - والأثار المترتبة عليه من منظور كفاية رأس المال النظامي

| 1 | صفر | مخاطر منخفضة | ديون جيدة |
|----|-----|-------------------------|------------------|
| 2 | 1 | مخاطر معتدلة | |
| 3 | 1 | مخاطر مرضية | |
| 4 | 2 | مخاطر مناسبة | |
| 5 | 2 | مخاطر مقبولة | |
| 6 | 3 | مخاطر مقبولة لحد ما | المتابعة العادية |
| 7 | 5 | مخاطر تحتاج لعناية خاصة | المتابعة الخاصة |
| 8 | 20 | مخاطر دون المستوى | |
| 9 | 50 | ديون مشكوك في تحصيلها | |
| 10 | 100 | ديون رديئة | |

وشملت ايضاحات البنك أن 95% من محفظة القروض والتسهيلات مصنفة في أعلى درجتين من درجات التقييم الداخلي وأن 83% منها لا يوجد عليها متأخرات أو مؤشرات اضمحلال أما ضمانات القروض العقارية فانها مغطاة بضمانات عقارية. وتبين من الايضاحات أن توزيع القروض والتسهيلات مقابل الاضمحلال على النحو التالي:

| | 2017/6/3 | 0 | | بيان |
|---------------|----------|---------------|---------|-------------------------|
| قروض وتسهيلات | % | قروض وتسهيلات | درجة | |
| للبنوك | | للعملاء | التصنيف | |
| 955,631 | %85 | 321,968.106 | 5 - 1 | لايوجد عليها متأخرات أو |
| | | | | أضمحلال (1-5) |
| | %12 | 46.226,464 | 6 | متأخرات ليست محل |
| | | | | أضمحلال (6) |
| | %3 | 8,581,603 | 9 - 7 | محل أضمحلال (7-9) |
| 955,631 | %100 | 376,776,273 | | الاجمالي |

وتشير درجة التصنيف من الجداول بعالية إلى نوعية الاضمحلال بالقروض والتسهيلات الائتمانية مصنفة وفق درجة تصنيف القواعد الدولية (بازل).

ومن تحليل البيانات السابقة يتضح أن عبء مخصص خسائر الائتمان يصل الى 2016/2015 وفي سنة المقارنة 7.74% (العام السابق: 2016/2015) من قيمة

مجلة الشروق للعلوم التجارية - العدد الحادي عشر - يونيو 2019

القروض والتسهيلات للعملاء، وهذا يشير إلى انخفاض المخصص في سنة 2017/2016.

كيفية حساب مخصص خسائر الاضمحلال للقروض والتسهيلات:

وعن كيفية حساب مخصص خسائر الاضمحلال للقروض والتسهيلات الائتمانية عن السنة الجديدة (2018/2017) والتي طالب البنك المركزي إعدادها كقوائم تجريبية في ضوء أحكام 9 :IFRS والذي سيعتمد على القياس للمخصص وفق نموذج القيمة المتوقعة للقروض والتسهيلات. هذا المخصص للافراد وما يسرى على الافراد يسرى على المؤسسات والبنوك

قام الباحث باعداد نموذج للانحدار لتقدير قيمة للقروض والتسهيلات للافراد والمؤسسات للسنة المنتهية في 2018/6/30 باعتبارها سنة تجريبية سيتم تقدير مخصص خسائر الائتمان لها وفق نموذج القيمة المتوقعة طبقاً لاحكام 1FRS: 9 وتوصل الباحث من خلال عرض لنتائج أعمال البنك في السنوات السابق الي النموذج التالي لمعامل الانحدار لكل من المخصص والقروض على النحو التالي:

أولاً: مخصص خسائر الائتمان:

| مخصص خسائر الائتمان | السنوات | المعامل |
|---------------------|---------|---------|
| 728,152 | 2013 | -2 |
| 951,924 | 2014 | -1 |
| 1,155,281 | 2015 | 0 |
| 1,752,637 | 2016 | 1 |
| 7,673,579 | 2017 | 2 |
| | 2018 | 3 |

ص = 2,452,315 + 2,452,315

التحديات التي تواجه البنوك المصرية عند تطبيق معيار IFRS: 9 - والأثار المترتبة عليه من منظور كفاية رأس المال النظامي

ولما كانت س = 3 للسنة الجديدة 2018، تكون قيمة ص المتوقعة (مخصص خسائر الائتمان) = 6,859,685 وفق التحليل الاحصائي لمعامل الانحدار البسيط.

ثانياً: القروض والتسهيلات الائتمانية للافراد:

| القروض والتسهيلات الائتمانية للافراد | السنوات | المعامل |
|--------------------------------------|---------|---------|
| 85,342,671 | 2013 | -2 |
| 79,789,342 | 2014 | -1 |
| 105,563,789 | 2015 | 0 |
| 220,648,312 | 2016 | 1 |
| 376,776,273 | 2017 | 2 |
| | 2018 | 3 |

 $\omega = 72,372,617 + 173,624,077 = 0$

ولما كانت س = 3 للسنة الجديدة 2018، تكون قيمة ص المتوقعة (القروض والتسهيلات الائتمانية) = 390,741,930 وفق التحليل الاحصائى لمعامل الانحدار البسيط.

وقام الباحث باختبار معنوية نموذج الانحدار فيما يتعلق بالقروض والتسهيلات الائتمانية والذى سيعتمد عليه الباحث فى تقدير قيمة القروض والتسهيلات للافراد سنة 2019/2018على النحو التالى:

تقييم نموذج الدراسة

لاغراض قياس جودة وفعالية النموذج المقترح للتنبؤ قام الباحث بتمثيل نموذج التنبؤ باختبار لمعنوية العلاقة الإحصائية التي توصل اليها من خلال المقاييس التالية: معامل الارتباط ، معامل التحديد ، اختبار فيشر ، واختبار ستيودنت.

أ -معامل الارتباط: (R)

مجلة الشروق للعلوم التجارية - العدد الحادي عشر - يونيو 2019

معامل الارتباط بين مخصص خسائر الائتمان والقروض والتسهيلات الائتمانية الممنوحة للعملاء = 94% مما يدل على أن هناك علاقة خطية طردية قوية بينهما.

ب - معامل التحديد : (R²)

يستخدم معامل التحديد لمعرفة مقدار تأثير المتغير المستقل على المتغير التابع، وذلك من خلال النموذج الرياضي المختار للتعبير عن علاقة (ص) و ب (س) فكلما كانت قيمة معامل التحديد قريبة من (1) صحيح، كلما كانت العلاقة بينهما قوية ومتينة، أي أن القروض الممنوحة للعملاء توثر في مخصص خسائر الائتمان بنسبة R أن المتغير عن 81 % من التغيرات في المتغير التابع (ص) يرجع التغيير فيها إلى المتغير المستقل (س).

ت - اختبار فیشر

يتمثل اختبار فيشر في اختبار الفرضية للنموذج المقترح ومدى موضوعية قيمة معامل التحديد، لاغراض ذلك، نقوم بمقارنة القيمة الفعلية المستخرجة من جدول مقياس فيشر. (12.73)والقيمة الحرجة أو الجدولية (F real) وحيث أن القيمة الجدولية (12.73) أقل من القيمة المحسوبة (165.057) لذلك نقبل النموذج ومن ثم فالنموذج مقبول.

ث - ا ختبار ستيودنت الختبار قيمة معلمات النموذج:

• مقدار الثابت (أ)

يستخدم اختبار ستيودنت لاختبار معلمة النموذج (أ) = 173,624,077 من خلال استخراج قيمة (T) الجدولية ومقارنتها بالقيمه المحسوبة ولما كانت القيمة المحسوبة = (8.071) أكبر من القيمة الجدولية (5.19) فهذا يدل على قبول قيمة المعلمة (أ)، وهذا ما يؤكده معنوية المعلمة بانها دالة عند ((0.003)).

• مقدار تغير المعلمة (ب)

بأستخدام اختبار ستيودنت لاختبار معلمة النموذج (ب) = 72,372,617 من خلال استخراج قيمة (T) ومقارنتها بقيمته المحسوبة وحيث أن القيمة المحسوبة = (34.275) وهي أكبر من القيمة الجدولية (5.19) فهذا يدل على قبول قيمة المعلمة (ب). وانها ليست دالة عند (0.003). أي أنه يوجد تأثير لقيمة القروض والتسهيلات الممنوحة للعملاء على قيمة مخصص خسائر الائتمان فيما يتعلق بقيمة (ب).

وفيما يلى مقارنة من المكون لمخصص خسائر الائتمان بالقروض والتسهيلات الائتمانية الممنوحة للعملاء:

| نسبة المخصص للقروض | القروض والتسهيلات الائتمانية للافراد | مخصص خسائر الائتمان | السنوات |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------|---------|
| 0.85321% | 85,342,671 | 728,152 | 2013 |
| 1.19305% | 79,789,342 | 951,924 | 2014 |
| 1.09439% | 105,563,789 | 1,155,281 | 2015 |
| 0.79431% | 220,648,312 | 1,752,637 | 2016 |
| 2.03664% | 376,776,273 | 7,673,579 | 2017 |

و بالاعتماد على النتيجة الاحصائية لقيمة القروض والتسهيلات للافراد المتوقعة في السنة الجديدة (المنتهية في 2018/6/30) وهم الاكثر احتمالا لعبء أضمحلال خسائر الائتمان من الجهات الاخرى. وقياس المخصص وفق تصنيف الجدارة الائتمانية ودرجات التقييم الداخلي للبنك والتي تعتمد على مؤشرات تم تحديدها بالاتفاق بين البنوك العاملة في مصر وعلى ضوء القواعد الدولية 15 (بازل) والتي

^{15 -} بازل الأول:

صدر أول اتفاق بازل في عام 1988 ويركز على كفاية رأس المال للمؤسسات المالية. مخاطر كفاية رأس المال (0٪ ، (مخاطر تأثر مؤسسة مالية بخسارة غير متوقعة) ، وتصنف أصول المؤسسات المالية في خمس فئات مخاطر (0٪ ، 10٪ ، 10٪ ، 10٪ ، 10٪ بموجب بازل 1 ، يتعين على البنوك التي تعمل على الصعيد الدولي أن يكون وزن مخاطرها 10٪ أو أقل.

بازل الثانى

كان اتفاق بازل الثاني ، الذي أطلق عليه إطار رأس المال المعدَّل والمعروف باسم بازل الثاني ، بمثابة تحديث للاتفاق الأصلي. وهو يركز على ثلاثة مجالات رئيسية: الحد الأدنى لمتطلبات رأس المال ، والمراجعة الإشرافية لكفاية رأس مال المؤسسة ، وعملية التقييم الداخلي ، والاستخدام الفعال للإفصاح كأداة لتعزيز انضباط السوق وتشجيع الممارسات المصرفية السليمة بما في ذلك المراجعة الإشرافية. وتعرف مجالات التركيز هذه مجتمعة باسم الأركان الثلاثة.

يقرها البنك المركزى المصرى يكون مخصص خسائر الائتمان وفق نموذج القيمة المتوقعة لمعيار IFRS: 9، على النحو التالى:

| حساب | نسبة | قيمة القروض | نسبة | درجة | مخاطر الائتمان | المرحلة |
|------------|---------|-------------|---------|--------------------------------------|--------------------|----------|
| الخسارة | التصنيف | والتسهيلات | التصنيف | التقييم | | |
| المتوقعة | | | | , | | |
| كالمعيار | | | | | | |
| | 5 - 1 | 332,130,640 | %85 | ديون | المخاطر الائتمانية | الأولى |
| | | | | جيدة | غير متواجدة | |
| | | | | | نهائياً | |
| | | | | | Performing | |
| 9,377,806 | 6 | 46,889,031 | %12 | الديون | تتواجد بها مخاطر | الثانية |
| | | | | العادية | ائتمانية بقدر ضئيل | |
| | | | | | Under- | |
| | | | | | performing | |
| 11,722,258 | 9 - 7 | 11,722,258 | %3 | ديون غير | يوجد اضمحلال في | الثالثة |
| | | | | منتظمة | القيمة | |
| | | | | | Impaired | |
| 21,100,064 | | 390,741,930 | | اجمالي القروض والتسهيلات المتوقعة في | | |
| | | | | | | سنة 2018 |

وتشير نتائج الجدول بعالية ان المخصص المطلوب تكوينه وفق نموذج خسارة الائتمان المتوقعة كالمعيار = 21,100,064 بنسبة 5.4% من قيمة القروض والتسهيلات الائتمانية للافراد، ولما كان المخصص المطلوب تكوينه يزيد عن المطلوب تكوينه احصائياً والبالغ وفق نموذج الانحدار البسيط = 6,859,685 وبالتالي أمام البنك خياران أما ان يدرج المكون الجديد وهو ما يزيد عن 21 مليار بالتحميل المباشر على قائمة الدخل وأما أن يدرج الفرق بين المكون كالمعيار والمكون احصائياً بالخصم من احتياطي المخاطر البنكية العام والمدرج ضمن حقوق الملكية خصماً من الأرباح المحتجزة. ويميل الباحث إلى البديل الأول وهو التحميل على قائمة الدخل، ويعد هذا مزيد من التكلفة المقدرة مما ترهق نتائج أعمال البنك في

في أعقاب انهيار بنك ليمان براذرز في عام 2008 والأزمة المالية التي تلت ذلك ، قرر المكتب المركزي لأمريكا الشمالية تحديث وتحديث الاتفاقات. فقد رأت الإدارة الرديئة وإدارة المخاطر ، وهياكل الحوافز غير الملائمة ، وصناعة مصرفية مبالغ فيها ، أسباباً للانهيار. في يوليو 2010 ، تم التوصل إلى اتفاق بشأن التصميم العام لحزمة إصلاح رأس المال والسيولة. تعرف هذه الاتفاقية الآن باسم Basel III.

https://www.investopedia.com/terms/b/basel_accord.asp لمزيد من التفاصيل راجع

التحديات التي تواجه البنوك المصرية عند تطبيق معيار IFRS: 9 - والأثار المترتبة عليه من منظور كفاية رأس المال النظامي

الوقت الحالى ولكن قد تكون تجنب لمخاطر مالية يشهدها البنك في المستقبل أعمالا للتحفظ المحاسبي.

النتائج:

نتيجة اختبار الفرض الاول:

رفض صحة الفرض وتبين أن هناك اختلاف بين طريقة تكوين مخصص خسائر الائتمان وفق متطلبات 9 :IFRS عن متطلبات معيار (39) فالمعيار 9 :IFRS يقر بتكوين المخصص وفق نموذج الخسارة المتوقعة.

نتيجة اختبار الفرض الثاني :

رفض صحة الفرض وتبين أن المكون من مخصص خسائر الائتمان وفق نموذج الخسارة المتوقعة يؤثر على نتيجة أعمال القوائم الختامية بزيادة عبء الاضمحلال مما يؤثر على انخفاض صافى ربح البنك.

وبالتالى فالمكون من مخصص خسائر الائتمان يؤدى فى النهاية إلى مزيد من الاعباء على البنك لانه لا يعتمد منه ضريبياً إلا 80% فقط ويتم رد الباقى إلى الوعاء الضريبى مما يزيد من الاعباء على البنك.

التوصيات:

على ضوء النتائج التي توصل اليها الباحث يوصى بما يلى:

- 1- ضرورة زيادة رؤوس أموال البنوك لمقابلة زيادة المكون من مخصص خسائر الائتمان في السنوات القادمة للمحافظة على رأس المال النظامي.
- 2- تحميل 50% على الاقل من مخصص خسائر الائتمان على حقوق الملكية خصماً من احتياطي المخاطر المصرفية.
- 5- ضرورة تعديل نص البند (2) من المادة 52 من القانون 91 لسنة 2005 باعتماد مخصص خسائر الائتمان بالكامل لأنه فعلا أعباء تكبدها البنك مقابل التحفظ المحاسبي لمقابلة مخاطر اضمحلال القروض والتسهيلات الائتمانية للأفراد وكذلك للمؤسسات وللبنوك.

المراجع:

- 1- Steffen Krügera Daniel Röscha Harald Scheuleb: "The impact of loan loss provisioning on bank capital requirements", **Journal of Financial Stability**. Volume 36, June 2018, Pages 114-129.
- 2- Ozili K. Peterson Than kom G. Arun: "Income smoothing among European systemic and non-systemic banks". The British Accounting

 Pariory Available online 12 March 2018

Review, Available online 12 March 2018. https://doi.org/10.1016/j.bar.2018.03.001.

- 3- Marwa Elnahassa Marwan Izzeldinb Gerald Steeleb: "Capital and Earnings Management: Evidence from Alternative Banking Business Models". **The International Journal of Accounting**, Volume 53, Issue 1, March 2018, Pages 20-32.
- 4- Jan Marton Emmeli Runesson: "The predictive ability of loan loss provisions in banks Effects of accounting standards, enforcement and incentives". **The British Accounting Review**, Volume 49, Issue 2, March 2017, Pages 162-180.

5- صلاح على أحمد و محجوب عبد الله: دراسة تحليلية للآثار المترتبة على تبنى IFRS: 9 على السياسات الائتمانية والتمويلية للمصارف العربية"، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية والقانونية، جامعة أم درمان الاسلامية: السودان، العدد التاسع – المجلد الاول (نوفمبر: 2017).

- 6- Enrico Onali, Gianluca Ginesti: "Pre-adoption market reaction to (IFRS: 9) A cross-country event-study", **Journal of Accounting and Public Policy**. Volume 33, Issue 6, November–December 2014, Pages 628-637.
- 7- Cipullo Nadiaa Vinciguerra Rosab: "The Impact of IFRS 9 and IFRS 7 on Liquidity in Banks: Theoretical Aspects", Procedia <u>Social and Behavioral Sciences</u>. Volume 164, 31 December 2014, Pages 91-97.

- 8- د. احمد محمد عبد العزيز: "المحاسبة عن الأدوات المالية وتأثيراتها الضريبية" دراسة ميدانية، بحث مقدم إلى المؤتمر العلمى السنوى لقسم المحاسبة والمراجعة، كلية التجارة جامعة عين شمس (القاهرة: 2018).
- 9- Marko Košak Shaofang, "Quality of bank capital and bank lending behavior during the global financial crisis". **International Review of Financial Analysis**, Volume 37, January 2015, Pages 168-183.
- 10- Panayotis Manganarisa Elena Beccalli, "Bank transparency and the crisis" <u>The British Accounting Review</u>, Volume 49, Issue 2, March 2017, Pages 121-137.
- 11- Naima Lassoued, Mouna Ben Rejeb Attia, Houda Sassi: "Earnings management in Islamic and conventional banks: Does ownership structure matter?". **Journal of International Accounting, Auditing and Taxation**. Volume 30, March 2018, Pages 85-105.
- 12- Kartick Guptaa Chandrasekhar: "Financial development, corporate governance and cost of equity capital". <u>Journal of Contemporary Accounting & Economics</u>, Volume 14, Issue 1, April 2018, Pages 65-82.
- 13- جميع أرقام الجداول للقوائم المالية للبنك (بالألف جنيه) وتم الحصول عليها من موقع البنك الإلكتروني وتم مراجعتها مع الهيئة العامة للرقابة المالية.
- 14- https://www.investopedia.com/terms/b/basel_accord.asp
- 15-https://www.investopedia.com/terms/b/basel accord.asp