

دار المنظومة
DAR ALMANDUMAH
الرواد في قواعد المعلومات العربية

العنوان:	أثر قياس الخسائر الائتمانية وفقاً للمعايير المحاسبية والضوابط الرقابية ذات العلاقة على جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية
المصدر:	الفكر المحاسبي
الناشر:	جامعة عين شمس - كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة
المؤلف الرئيسي:	أحمد، وفاء يوسف
المجلد/العدد:	مج20, ع4
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2016
الشهر:	ديسمبر
الصفحات:	9 - 87
رقم MD:	795541
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
اللغة:	Arabic
قواعد المعلومات:	EcoLink
مواضيع:	المعلومات المحاسبية
رابط:	https://search.mandumah.com/Record/795541

© 2018 دار المنظومة. جميع الحقوق محفوظة. هذه المادة متاحة بناء على الإتفاق الموقع مع أصحاب حقوق النشر، علماً أن جميع حقوق النشر محفوظة. يمكنك تحميل أو طباعة هذه المادة للاستخدام الشخصي فقط، ويمنع النسخ أو التحويل أو النشر عبر أي وسيلة (مثل مواقع الانترنت أو البريد الالكتروني) دون تصريح خطي من أصحاب حقوق النشر أو دار المنظومة.

**أثر قياس الخسائر الائتمانية وفقاً للمعايير المحاسبية
والضوابط الرقابية ذات العلاقة على جودة المعلومات
المحاسبية فى البنوك المصرية**

دكتورة

وفاء يوسف أحمد

مدرس بقسم المحاسبة والمراجعة

كلية التجارة – جامعة عين شمس

أثر قياس الخسائر الائتمانية وفقاً للمعايير المحاسبية والضوابط الرقابية ذات العلاقة على جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية

دكتورة

وفاء يوسف أحمد

مدرس بقسم المحاسبة والمراجعة

كلية التجارة جامعة عين شمس

المبحث الأول : الإطار العام للمبحث

مقدمة

أدى التأخر فى الإعراف بخسائر الديون خلال الأزمة المالية العالمية إلى دق جرس انذار للضعف القائم فى المعايير المحاسبية . ويرجع السبب فى ذلك التأخر إلى أن معيار المحاسبة الدولي (IAS) رقم ٣٩ يستند أساسا فى الاعتراف بخسائر الديون على نموذج الخسائر التى تم تكبدها بالفعل " incurred loss model " وبالتالي لا يتم الإعراف بتلك الخسائر إلى حين تحقق أحداث تكشف عن خسائر ائتمانية فعلية credit loss event occurs ، وعليه فإنه بالرغم من حدوث تدهور ينبئ عن خسائر ائتمانية فإنه لا يتم الإعراف بهذا التدهور إلا بعد فترة زمنية لحين وقوع أحداث تكشف هذا التدهور .

وبناء على ذلك فقد قام مجلس معايير المحاسبة الدولية IASB فى عام ٢٠٠٩ بإصدار مشروع معيار للادوات المالية بشأن التكلفة المستهلكة والإضمحلال financial instruments : Amortised cost and Impairment ، تم بموجبه اقتراح نموذج للإعراف بخسائر الديون لقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة (expected credit losses ECLs) بدلا من الخسائر المحققة بالفعل Incurred losses . وقد لاقى هذا المشروع تأييدا واسعا، إلا أنه فى ضوء بعض التحفظات التى أثرت بشأن الصعوبات التشغيلية لدى تنفيذ النموذج المقترح ، فقد عكف كل من مجلس معايير المحاسبة الدولية IASB ومجلس معايير المحاسبة المالية (الأمريكى) FASB على بذل جهود لتطوير نموذج لقياس الإضمحلال الائتماني، إلى أن قام مجلس معايير المحاسبة الدولية IASB فى مارس ٢٠١٣ بإصدار مسودة مقترح جديد بسمى الأدوات المالية الخسائر الائتمانية المتوقعة ، تم بموجبه اقتراح أن تقوم المنشآت بالإعراف بمخصصات الديون وفق منهج جديد يعمل على تلافى المصاعب التشغيلية التى سبق اثارها فى مقترح عام ٢٠٠٩ ، ثم قام المجلس IASB

بإعداد الصيغة النهائية لنموذج خسائر الإضمحلال كجزء من المعيار الدولي لإعداد التقرير المالي IFRS 9 فى شكله النهائى والذي صدر فى يوليو ٢٠١٤ .

وبالنظر الى التأثير الكبير لهذا المعيار على القوائم المالية للبنوك ، فقد كان للأطراف المهنية ذات الصلة الوثيقة بنشاط البنوك دورا هاما بشأن هذا المعيار ، ونشير بوجه خاص إلى الدراسات التى قامت بها لجنة بازل للرقابة المصرفية ، والتى أسفرت عن قيامها بإصدار مقرر بشأن التقييم السليم للمخاطر الائتمانية، والذي تضمن رأى لجنة بازل فيما جاء فى المعيار 9 IFRS بشأن المحاسبة عن الخسائر الائتمانية المتوقعة .

وعلى صعيد آخر ذات صلة فإن البنك المركزى المصرى ، من منظور دوره الرقابى على البنوك المسجلة لديه ، يمارس دورا هاما بشأن تحقيق أحد أهم أهدافه وهو سلامة النظام المصرفى (قانون البنك المركزى والجهاز المصرفى والنقد ، ٢٠٠٣) وهو توجيه البنوك بشأن أسس حساب مخصصات الديون والتى تستند بشكل أساسى على البيانات التاريخية ، كما وضع قواعد إعداد وتصوير القوائم المالية السنوية للبنوك والتى استندت بشكل أساسى على معيار المحاسبة المصرى ٢٦ .

ويشير ذلك إلى أن الإعراف وقياس خسائر الإضمحلال خاصة فى مجال المصارف يحكمه العديد من الاعتبارات يأتى على رأسها المعايير الدولية والدراسات والأبحاث العلمية والمهنية المتخصصة والمتطلبات الرقابية ، وأن هذا الأمر أصبح بالغ الأهمية فى الآونة الأخيرة نظرا للجهود العلمية والمهنية التى بذلت بعد الأزمة المالية العالمية ، والتى سوف يكون لها تأثير حتمى على الأدبيات المحاسبية بما له من إنعكاسات جوهرية على إعداد وتصوير القوائم المالية فى البنوك . ويأتى هذا البحث كمحاولة من الباحث للدراسة المحاسبية التحليلية لتأثير المتطلبات التى استحدثها المعيار الدولي لأعداد التقارير المالية 9 IFRS على جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية فى ضوء المتطلبات الرقابية.

(١/١) مصطلحات البحث Key Words

IAS 39	معيار المحاسبة الدولي رقم ٣٩	IFRS 9	معيار التقرير المالي الدولي رقم ٩
Incurring Losses	الخسائر المحققة	Expected credit losses (ECLs)	الخسائر الائتمانية المتوقعة
Impairment	الإضمحلال (الوبوط)	Current Expected Credit Losses (CECL)	الخسائر الائتمانية المتوقعة الحالية
Probability of Default (PD)	إحتمالية الفشل فى السداد	Risk of Default	مخاطر الفشل فى السداد(مخاطر التعثر)
Default Event	حدث ينبئ عن فشل	Credit Exposures	التعرضات الائتمانية(الديون والارتباطات والالتزامات العرضية)

(٢/١) مشكلة البحث

أدى صدور المعيار IFRS 9 ، والذي يمثل نقلة محاسبية جوهرية في الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية تم بموجبها اقرار نموذج للإعراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة Incurred expected credit losses (ECLs) بدلا من الخسائر التي تم تكديدها بالفعل losses ، إلى إثارة العديد من التحديات في أدبيات المحاسبة بشأن التطبيق السليم للمتطلبات الجديدة في مختلف المنشآت بوجه عام، ولدى المؤسسات المالية وخاصة المصارف بوجه خاص. وتتمثل مشكلة البحث في أن المعيار IFRS 9 أقر منهجية جديدة للإعراف بخسائر الديون تختلف بشكل جوهري عما جاء في معيار المحاسبة المصري رقم ٢٦ المقابل لمعيار المحاسبة الدولي رقم ٣٩ ، وأن هناك العديد من المتطلبات الجديدة اللازمة لتطبيق المنهج الجديد تمثل تحديا كبيرا للبنوك ، وأن تطبيق هذا المنهج الجديد سوف تكون له تأثيرات ملموسة على جودة المعلومات المحاسبية في البنوك . وبالتالي فإن هناك حاجة ماسة إلى الدراسة المتأنية لما جاء في هذا المعيار بشأن الإعراف بخسائر الديون ، ودراسة ما جاء في الأدبيات المحاسبية بشأن التحليل العلمي لتلك المتطلبات وكذلك الدراسات التي قامت بها الجهات المهنية وبوجه خاص لجنة بازل للرقابة المصرفية، للوقوف على مرئياتها بشأن متطلبات التطبيق ومصاعبه لدى البنوك في العالم، ومدى الحاجة إلى تعديل الضوابط الرقابية السارية حاليا بشأن أسس تصنيف التسهيلات الائتمانية ، وكذلك وقواعد إعداد وتصوير القوائم المالية الصادرة من البنك المركزي المصري ، بحيث تتسق مع المنهجية الجديدة للإعراف بخسائر الديون المتوقعة التي جاءت في المعيار IFRS 9 ، للوقوف على أثرها على جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية.

ومن ثم يثور التساؤل عما يلي :

- ماهي المنهجية الجديدة التي أقرها المعيار IFRS 9 بشأن الإعراف بخسائر الديون وقياسها؟
- ماهي أهم الاختلافات بين المنهجية المعمول بها حاليا بموجب معيار المحاسبة المصري ٢٦ والمنهجية الجديدة التي أقرها المعيار IFRS 9 بشأن الإعراف بخسائر الديون ؟
- في ظل المبادرة التي قام بها كل من مجلس معايير المحاسبة الدولية ومجلس معايير المحاسبة المالية (الأمريكي) بشأن إصدار مسودة مشتركة للإعراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة فلماذا لم يتفقا على نموذج واحد في النسخة النهائية للمعيار ؟

- ماهى أهم التحديات التى تواجه تطبيق المنهجية الجديدة التى أقرها المعيار IFRS 9 من منظور الأدبيات المحاسبية والهيئات المهنية وخاصة لجنة بازل للرقابة المصرفية ؟
- كيف يمكن للبنوك المصرية تطبيق متطلبات المعيار IFRS 9 فى شأن الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية فى ظل المتطلبات الرقابية للبنك المركزى المصرى ؟
- ما هو أثر تطبيق المعيار IFRS 9 على جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية؟

(٣/١) الهدف من البحث

سوف يعمل البحث على تحقيق ما يلى :

(١/٣/١) الدراسة التحليلية للمنهجية التى استحدثها المعيار IFRS 9 بشأن الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة، للوقوف على المعالجات المحاسبية المستحدثة .

(٢/٣/١) بيان أهم أوجه التشابه والاختلاف بين المنهجية المستحدثة وفقا للمعيار IFRS 9 والمنهجية المطبقة حاليا بموجب معيار المحاسبة المصرى ٢٦ من جهة ، والمنهجية المستحدثة وفقا للمعيار الأمريكى من جهة أخرى بشأن الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية .

(٣/٣/١) بيان مرئيات لجنة بازل للرقابة المصرفية فيما يتعلق بتطبيق المنهجية المستحدثة للمعيار IFRS 9 بشأن الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة على القطاع المصرفى فى العالم.

(٤/٣/١) تحليل ماجاء فى الضوابط الرقابية الصادرة من البنك المركزى المصرى بشأن أسس حساب المخصصات وقواعد إعداد وتصوير القوائم المالية للبنوك الصادرة عام ٢٠٠٨ من منظور المنهجية الجديدة التى استحدثها المعيار IFRS 9 بشأن الإعراف وقياس بالخسائر الائتمانية المتوقعة .

(٥/٣/١) بيان أثر تطبيق المعيار IFRS 9 على جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية .

(٤/١) الفروض

فى ضوء مشكلة البحث المطروحة والأهداف التى يسعى الباحث إلى تحقيقها تم وضع الفروض التالية للعمل على اختبارها وتحقيق الأهداف المرجوة منها :

(١/٤/١) الفرض الأول

لا توجد فروق ذات دلالة معنوية بين الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقا لما جاء فى المعيار المحاسبى المصرى ٢٦ والمعيار IFRS 9 وتحسين جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية .

(٢/٤/١) الفرض الثانى

لا توجد علاقة معنوية بين المقررات الصادرة عن لجنة بازل للرقابة المصرفية بشأن الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار IFRS 9 وتحسين جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية .

(٣/٤/١) الفرض الثالث

لا توجد علاقة معنوية بين الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقا لما جاء فى الضوابط الرقابية الصادرة عن البنك المركزى المصرى وتحسين جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية.

(٥/١) أهمية البحث :

تتمثل الأهمية العلمية والعملية لهذا البحث فيما يلى :

(١/٥/١) الأهمية العلمية

يسعى هذا البحث إلى إبراز الجوانب العلمية المتعلقة بالمنهج الجديد الذى اتبعه المعيار IFRS 9 بالمقارنة بمعيار المحاسبة المصرى ٢٦ بشأن الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية ، والصعوبات التى قد تواجه تطبيق هذا المنهج الجديد من خلال دراسة الأدبيات المحاسبية. ويعد هذا البحث محاولة من الباحث للفهم والتحليل العميق لما جاء فى المعيار IFRS 9 بشأن الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة ، للإسهام فى تغطية فجوة بحثية بشأن الربط بين متطلبات هذا المعيار والمعايير الدولية فى مجال الرقابة والإشراف المصرفى ، وكذلك الضوابط الرقابية الصادرة عن البنك المركزى المصرى ، وتأثير هذا المنهج العلمى على جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك.

(٢/٥/١) الأهمية العملية

تتمثل الأهمية العملية لهذا البحث فى أنه يسعى إلى دراسة تأثير المتطلبات المحاسبية الدولية الحديثة لاعداد التقارير المالية ومقررات لجنة بازل للرقابة المصرفية والضوابط الرقابية الصادرة من البنك المركزى بشأن الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية من جهة ، وجودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية من جهة أخرى ، بما يعكس ايجابا فى تحسين قدرة التقارير المالية فى البنوك فى عرض معلومات ملائمة ومفيدة لمستخدمى القوائم المالية لدى تقييمهم لمبالغ التدفقات المستقبلية للبنك سواء من حيث التوقيت أو عدم التأكد.

(٦/١) منهج البحث:

تتحقق أهداف هذا البحث من خلال المزج بين المنهجين الاستقرائي والاستنباطي كما

يلي:

(١/٦/١) المنهج الاستقرائي :

يستخدم الباحث هذا المنهج من أجل بناء إطار نظري لموضوع الدراسة حيث يتم التأصيل العلمي لإبعاد مشكلة البحث، وذلك بالاعتماد على المعايير المحاسبية الصادرة عن مجلس معايير المحاسبة الدولية ومجلس معايير المحاسبة المالية (الأمريكي) ، ومعايير المحاسبة المصرية ، والمقررات الصادرة عن لجنة بازل للرقابة المصرفية، والابحاث المنشورة سواء العربية أو الأجنبية المرتبطة بموضوع البحث، وذلك في محاولة للوقوف على أثر متطلبات تطبيق المعيار IFRS 9 ومقررات لجنة بازل والضوابط الرقابية الصادرة عن البنك المركزي المصري بشأن الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية على جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية .

(٢/٦/١) المنهج الاستنباطي :

من خلال هذا المنهج يتم اختبار فروض البحث وتحديد مدى قبولها من عدمه من خلال إجراء نوع من الدراسات التطبيقية يعرف بإسم الدراسة الاختبارية ، حيث سيقوم الباحث بالتمهيد لتلك الدراسة الاختبارية من خلال إجراء دراسة تحليلية نظرية للإعراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة كنموذج مستحدث وفقا للمعايير الدولية ، والدراسات الدولية المتخصصة التي تناولت هذا الموضوع من منظور مصرفي ، ثم تحليل الوضع القائم حاليا في البنوك المصرية متمثلا في الضوابط الرقابية الصادرة عن البنك المركزي المصري في هذا الشأن ، مع تحليل القوائم المالية لبعض البنوك المصرية عام ٢٠١٤/٢٠١٥ للوقوف على ما يتم حاليا بشأن الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية ، وبيان أثرها على جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية . ومن منظور الممارسات العملية تأتي قوائم الاستقصاء كدراسة اختبارية .

(٧/١) خطة البحث :

في ضوء جوهر مشكلة البحث وأهميته وتحقيقا لأهدافه وتوافقا مع المنهج المتبع لاختبار الفروض يقوم الباحث بتقسيم خطة البحث إلى مايلي :

المبحث الأول : الإطار العام للبحث: ويتضمن المقدمة والمشكلة والأهداف والفروض وأهمية البحث. ومنهج البحث وخطة البحث .

المبحث الثاني : الإطار النظري للبحث : ويشتمل على الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار IFRS 9 ، ثم بيان أوجه التشابه فيما بين المعيار IFRS 9 ومعيار

المحاسبة المصرية والمعيير الأمريكى بشأن الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية ، وبيان دور لجنة بازل للرقابة المصرفية والسلطات الرقابية المصرية بشأن الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية ، وأثر المعيار IFRS 9 ومقررات لجنة بازل والضوابط الرقابية بشأن الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية على جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية .

المبحث الثالث : الدراسة الإختبارية

المبحث الرابع : الخلاصة والنتائج والتوصيات

قائمة المراجع

المبحث الثانى : الإطار النظرى للبحث

مقدمة

اشتملت الفصول الأساسية للمعيار رقم ٩ والذى استقر على تسميته الأدوات المالية Financial instruments على تناول الإعتراف وإلغاء الإعتراف بالأدوات المالية ، ثم تصنيف الأدوات المالية ، وقياس تلك الأدوات ، ثم انتقل المعيار بعد ذلك إلى تناول المحاسبة عن التحوط ، وقد تناول الجزء الخاص بالقياس فى المعيار كل من القياس الأولى والقياس اللاحق للأصول والالتزامات المالية ، ثم متطلبات القياس بالتكلفة المستهلكة، وتم أفراد جزء فى القياس بشأن الإضمحلال (الهبوط) Impairment والذى تضمن الإعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة . وسوف يركز هذا البحث على الدراسة التحليلية لما جاء فى المعيار IFRS 9 بشأن الجزء الخاص بقياس الإضمحلال ، حيث سيتم التعرض للأصول المالية التى تخضع للإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة ، ومناهج الإعتراف بتلك الخسائر . ثم بيان كيفية قياسها ، وينتقل الباحث بعد ذلك إلى بيان أوجه التشابه والاختلاف فيما بين المعيار IFRS 9 وبين معيار المحاسبة المصرى رقم ٢٦ المقابل لمعيار المحاسبة الدولى رقم ٣٩ . وبالنظر الى أن الدراسة التحليلية بشأن إصدار هذا المعيار قد تمت بالتعاون والتنسيق فيما بين مجلس معايير المحاسبة الدولى IASB ومجلس معايير المحاسبة المالية (الأمريكية) FASB ، فقد ارتأى الباحث أهمية إجراء مقارنة فيما بين النسخة النهائية التى صدرت بشأن المعيار IFRS 9 فى يوليو عام ٢٠١٤ والذى تضمن الإعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة (ECL) credit losses expected ، والإصدار النهائى من قبل مجلس معايير المحاسبة المالية (الأمريكية) بشأن الخسائر الائتمانية المتوقعة الحالية (CECL) current expected credit losses ، والذى صدر فى يونيو ٢٠١٦ . وفى ضوء الدراسة التحليلية التى يقوم بها الباحث بشأن الإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة وقياسها ، فسوف يتم دراسة متطلبات تطبيق هذا المعيار على المصارف بوجه عام وفقاً لما صدر عن لجنة بازل للرقابة المصرفية، وبذلك يكون قد تكونت رؤية واضحة بشأن الالتزامات الجديدة التى فرضها المعيار IFRS 9 بشأن الإعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة من منظور مصرفى، وبناء على ذلك فسوف يعمل الباحث على دراسة الممارسة الحالية بشأن الإعتراف وقياس الخسائر الائتمانية فى البنوك المصرية وفقاً للمتطلبات الرقابية الصادرة من البنك المركزى المصرى ، للوقوف على أثر المعيار IFRS 9 والمتطلبات الرقابية على جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية .

(١/٢) الإعتراف والقياس للخسائر الائتمانية المتوقعة وفقاً للمعيار IFRS 9

يتناول الباحث الأصول المالية التي تخضع للإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار IFRS 9 ومناهج الإعتراف بتلك الخسائر ، ثم قياس الخسائر الائتمانية المتوقعة على النحو التالي :

(١/١/٢) الأصول المالية التي تخضع للإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة Recognition of expected credit losses

تضمن الإصدار النهائي للمعيار (IASB,IFRS 9,2014) أن متطلبات الإضمحلال المتعلقة بالمحاسبة عن الخسائر الائتمانية المتوقعة تتعلق بالأصول المالية للمنشأة والارتباطات بتقديم الائتمان (IFRS 9, IN9). وقبل الإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة ، فإنه يتعين وفقا للمعيار IFRS 9 على المنشأة أن تعترف بالأصل أو الإلتزام المالي عندما تصبح طرفا في النصوص التعاقدية للأداة . كما يتعين عليها عند الإعتراف الأولي أن تصنف (تبوب) classify وتقيس measure الأصل المالي أو الإلتزام المالي (الفقرة ١.١.٣) . ويرتبط القياس الأولي بالإعتراف الأولي بالأدوات المالية ، حيث يتم قياسها وفقا لما ينص عليه المعيار IFRS9 (الفرقة ١.١.٥) بقيمتها العادلة، زائدا أو مطروحا منها في - حالة أصل مالي ليس بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر- تكاليف المعاملة التي ترتبط بشكل مباشر بإصدار (إقتناء) الأصل أو الإلتزام المالي .

ويصنف المعيار IFRS 9 (الفرقة ١.٤)الأصول المالية بغرض القياس اللاحق لها إلى الفئات الثلاثة التالية:

- الأصول المالية التي يتم قياسها لاحقا بالتكلفة المستهلكة .
- الأصول المالية بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر.
- الأصول المالية بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر .

وقد وضع المعيار IFRS 9 (الفقرات ١.١.٤ ، ب ، ١.١.٤ ، ب ، ٢٦.١.٤) شرطين يتعين استيفائهما لتصنيف الأصول المالية ضمن أصول مالية يتم قياسها لاحقا بالتكلفة المستهلكة وتلك التي يتم قياسها لاحقا بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر هما :

الشرط الأول : ينشأ عن الشروط التعاقدية للأصل المالي تدفقات نقدية تقتصر على دفعات من المبلغ الأصلي وفوائد على الأرصدة القائمة of Contractual cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding وهو شرط مشترك بالنسبة لكل من الأصول المالية التي يتم قياسها لاحقا بالتكلفة المستهلكة والأصول التي يتم قياسها بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر. وقد فسر المعيار IFRS9 (الفرقة ٣.١.٤) الشروط التعاقدية للأصل المالي حيث أشار إلى أنه يقصد بالمبلغ الأصلي القيمة العادلة للأصل المالي عند الإعتراف

الأولى به، وأن الفائدة تتكون من العوض مقابل القيمة الزمنية للنقود، ومقابل المخاطر الائتمانية المرتبطة بالمبلغ الأصلي القائم خلال فترة زمنية معينة ، ومقابل مخاطر الاقراض الأساسية الأخرى والتكاليف ، بالإضافة إلى هامش الربح.

الشرط الثاني : نموذج أعمال المنشأة لإدارة الأصول المالية The business model entity's والذي عرفه المعيار ٩ IFRS (الفقرة رقم ب ٢.١.٤ أ) بأنه يشير إلى الكيفية التي تدير بها المنشأة أصولها المالية بغرض توليد تدفقات نقدية ، ويختلف نموذج الأعمال بين كل من الأصول المالية التي يتم قياسها لاحقاً بالتكلفة المستهلكة وتلك التي يتم قياسها بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر وذلك على النحو الموضح فيما يلي :

(١/١/٢) الأصول المالية التي يتم قياسها لاحقاً بالتكلفة المستهلكة:

يتم تصنيف الأصول المالية بحيث يتم قياسها لاحقاً بالتكلفة المستهلكة إذا كان يحتفظ بالأصل ضمن نموذج أعمال هدفه الاحتفاظ بالأصول المالية لتحقيق التدفقات النقدية التعاقدية ، وفي هذه الحالة تدير المنشأة الأصول المحتفظ بها بهدف تحقيق تدفقات نقدية من خلال تحصيل الدفعات التعاقدية على مدار عمر الأداة ، (بدلاً من إدارة العائد الكلي للمحظة من خلال الاحتفاظ بالأصول وبيعها). ومن الضروري الأخذ في الاعتبار تكرار المبيعات وقيمتها وتوقيتها في الفترات السابقة ، وأسبابها والتوقعات بشأن المبيعات المستقبلية ، حيث أنها توفر دليلاً بشأن كيفية تحقيق المنشأة هدفها المعلن لإدارة الأصول المالية

ولا يلزم أن تحتفظ المنشأة بجميع تلك الأدوات حتى تاريخ الاستحقاق ، وعليه فإن نموذج أعمال المنشأة يمكن أن يكون الاحتفاظ بالأصول المالية لأجل تحصيل التدفقات النقدية التعاقدية ، حتى عندما تحدث مبيعات للأصول المالية أو يتوقع أن تحدث في المستقبل . وقد يكون الهدف من نموذج الأعمال الاحتفاظ بالأصول لأجل تحصيل التدفقات النقدية التعاقدية حتى إذا كانت المنشأة تبيع الأصول المالية عندما تكون هناك زيادة في المخاطر الائتمانية للأصول . ومن ثم فإن المبيعات التي تحدث لأسباب أخرى مثل مبيعات تتم لإدارة مخاطر تركيز الائتمان قد تكون متفكة أيضاً مع نموذج أعمال الهدف منه الإحتفاظ بالأصول المالية لأجل تحصيل التدفقات النقدية التعاقدية.

(٢/١/٢) الأصول المالية التي يتم قياسها لاحقاً بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر

يتم تصنيف الأصول المالية بحيث يتم قياسها لاحقاً بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر إذا كان الهدف من الاحتفاظ بالأصول المالي ضمن نموذج أعمال هدفه تحصيل التدفقات النقدية التعاقدية وبيع الأصول المالية .

ويتم تحديد نموذج أعمال المنشأة وفقاً للمعيار ٩ IFRS (الفقرة ب ٢.١.٤) عند المستوى الذي يعكس كيف تتم إدارة مجموعات الأصول المالية مع تحقيق هدف أعمال معين. ولا يعتمد نموذج الأعمال على مقاصد الإدارة لأداة بعينها ، ويمكن أن يكون لدى جهة واحدة أكثر من

نموذج أعمال واحد لإدارة أدواتها المالية ، فقد تحتفظ جهة بحفظة استثمارات تديرها من أجل
تحصيل التدفقات النقدية التعاقدية ، وحفظة أخرى من الاستثمارات تديرها من أجل المتاجرة
لتحقيق التغيرات فى القيمة العادلة . وبالمثل فى بعض الحالات قد يكون من المناسب تقسيم
حفظة من الأصول المالية إلى محافظ فرعية لكى تعكس الغاية التى تدير من أجلها تلك
الأصول. وعلى سبيل المثال قيام المنشأة باستحداث أو شراء حفظة من قروض الرهن
العقارى بهدف تحصيل التدفقات النقدية التعاقدية، وإدارة بعض القروض بهدف بيعها.

ويجب على المنشأة وفقا لما جاء فى المعيار 9 IFRS (الفقرة ب ٢.١.٤ أ) أن تأخذ فى
الحسبان جميع المعلومات الملائمة بشأن كيفية تحصيل التدفقات النقدية فى السابق إلى جانب
جميع المعلومات الملائمة الأخرى، كما أشار المعيار 9 IFRS (الفقرة ب ٢.١.٤ ب) إلى أن
نموذج أعمال المنشأة يعكس الأمر الواقع وأنه يمكن ملاحظته من خلال الأنشطة التى تمارسها
المنشأة لتحقيق الهدف من نموذج الأعمال. وأنه يلزم على المنشأة الاجتهاد عند قيامها بتقييم
نموذج أعمالها لإدارة الأصول المالية ، ولا يتم تحديد ذلك التقييم من خلال عامل واحد أو
نشاط واحد ، حيث يجب الأخذ فى الإعتبار جميع الأدلة الملائمة المتاحة فى تاريخ التقييم، وهى
تشمل ما يلى:

- الكيفية التى يتم بها تقييم أداء نموذج الأعمال والأصول المالية المحتفظ بها ضمنه ،
ورفع تقارير بهما إلى الإدارة العليا للمنشأة .
- المخاطر التى تؤثر على أداء نموذج الأعمال ، والطريقة التى تدار بها هذه المخاطر .
- الكيفية التى يتم منح بعض المكافآت للمديرين المسؤولين عن الأعمال (هل على اساس
القيمة العادلة، أم على أساس التدفقات النقدية التعاقدية التى يتم تحصيلها؟) .

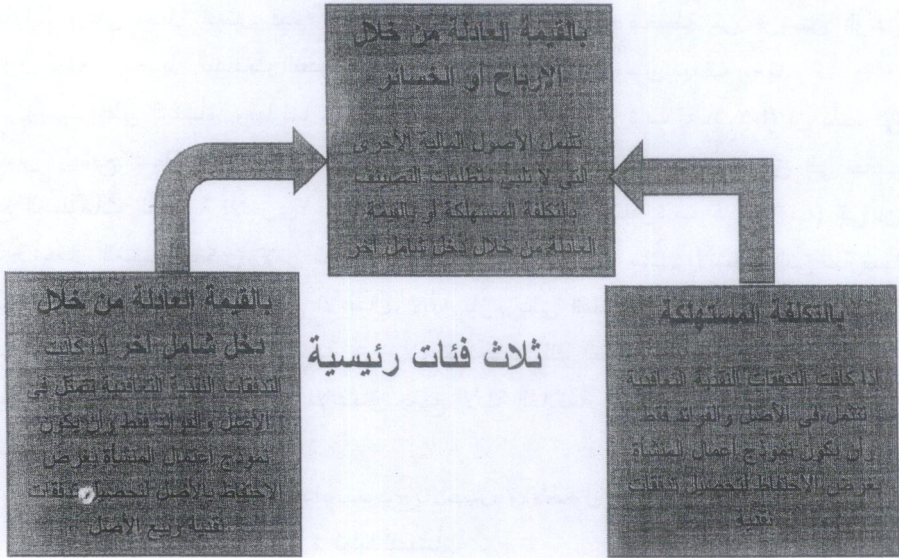
وتصنف (Deloitte , 2014) نموذج الأعمال إلى فئتين وفقا لما يلى :

الفئة الأولى : يتم الاحتفاظ بها بغرض تحصيل تدفقات نقدية تعاقدية Business model
"Held to collect" ويجب أن يشار هنا إلى أنه يتعين أن لا يمثل البيع جزءا هاما فى
نموذج الأعمال الخاص بالتكلفة المستهلكة، باستثناء الحالات التالية :

- تكرار البيع طالما أنه لا يكون جوهريا .
- أن البيع يمثل حدثا غير متكرر (متتالى) حتى وإن كان ذو قيمة جوهرية .
- أن البيع تم فى موعد قريب من تاريخ الاستحقاق .
- أن البيع تم نتيجة لحدوث زيادة فى المخاطر الائتمانية .

الفئة الثانية : يكون الهدف هو تحصيل تدفقات نقدية تعاقدية وبيع الأصول المالية Business
"Held to collect and sell" model ، وبالتالي فكل من تحصيل التدفقات النقدية التعاقدية
وبيع الأصول المالية يكمل كل منهما الآخر فى سبيل تحقيق هدف نموذج الأعمال ، ومن ثم

فإن الاعتبارات المتعلقة بمدى تكرارية وأسباب البيع ليست ضرورية ، وعادة ماتكون قيم وتكرارية البيع أكبر بالمقارنة بالفئة الأولى .
 ويلخص (Grant,2014,p.5) تصنيف الأصول المالية في الفئات الثلاثة سالفه الذكر وفقا للرسم البياني التالي :



ويرتبط الإقرار بالخسائر الائتمانية المتوقعة بالقياس لللاحق للأصول المالية ، حيث نص المعيار IFRS9 على أنه يجب على المنشأة أن تعترف بتلك الخسائر على الأصول المالية التي يتم قياسها بالتكلفة المستهلكة، وعلى الأصول المالية التي يتم قياسها بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر (الفقرة ٢.٢.٥). وبالتالي فإن متطلبات الإضمحلال لن تطبق على الأصول المالية التي يتم قياسها لاحقا بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر. كما تضمن المعيار IFRS 9 (الفقرة ١.٥.٥) بعض الأدوات المالية الأخرى التي يتم الإقرار بمخصص خسائر لمقابلة الخسائر الائتمانية المتوقعة لها وهي تشمل الإيجارات المستحقة ، والأصول التعاقدية والارتباطات بتقديم قروض وكذلك عقود الضمان المالي التي تطبق عليها متطلبات الهبوط.

(٢/١/٢) مناهج الإقرار بالخسائر الائتمانية المتوقعة

هناك ثلاث مناهج للإقرار بالخسائر الائتمانية المتوقعة هي :

- المنهج العام the general approach
- المنهج المبسط the simplified approach

• منهج الشراء أو الاقتناء بقيمة ائتمانية مضمحلة - the purchased or originated credit-impaired approach

(١/٢/١/٢) المنهج العام

يشير: المعيار IFRS 9 إلى أن الهدف من متطلبات الهبوط هو الاعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى العمر الافتراضى *lifetime expected credit losses* لجميع الأدوات المالية التي يوجد بها زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية منذ الاعتراف الأولى *increased significantly since initial recognition* ، سواء تم تقييمها على أساس فردى أو جماعى ، مع الأخذ في الحسبان جميع المعلومات المعقولة والمؤيدة ، بما في ذلك المعلومات المستقبلية (الفقرة ٤.٥.٥) . وبحيث تقوم المنشأة في كل تاريخ تقرير بتكوين مخصص يقابل الخسائر الائتمانية المتوقعة (الفقرة ٣.٥.٥) .

هذا وفي حالة اذا لم تكن المخاطر الائتمانية على أداة مالية في تاريخ التقرير قد زادت بشكل جوهري منذ الاعتراف الأولى يجب على المنشأة أن تكون مخصص للخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى ١٢ شهرا (الفقرة ٥.٥.٥) ، في حين يتم تكوين مخصص للخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى العمر الافتراضى للأداة المالية إذا كانت هناك زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية المتوقعة . وإذا قررت المنشأة في تاريخ التقرير الحالى أنه لم تعد هناك زيادة بشكل جوهري في المخاطر الائتمانية المتوقعة ، فيجب عليها أن تكون المخصص للخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى ١٢ شهرا من تاريخ التقرير الحالى (الفقرة ٧.٥.٥) . ويجب أن تثبت المنشأة ضمن الأرباح أو الخسائر مايسفر عنه تعديل المخصصات في تاريخ التقرير إلى المبلغ الذى يتطلب أن يتم الاعتراف به وفقا لهذا المعيار (الفقرة ٨.٥.٥) .

(١/٢/١/٢) تحليل الزيادة الجوهرية في المخاطر الائتمانية وفقا للمنهج العام

إن المنهج الذى أخذ به المعيار IFRS 9 لإتخاذ المنشأة قرار بشأن تطبيق نموذج حساب الخسائر الائتمانية المتوقعة للعمر الافتراضى للأداة المالية أو نموذج حساب الخسائر الائتمانية المتوقعة لفترة ١٢ شهرا فقط هو تقييم المنشأة في كل تقرير عما اذا كان قد حدث زيادة جوهرية للمخاطر الائتمانية من عدمه بالمقارنة بالمخاطر عند الاعتراف الأولى. ولأهمية ذلك فقد أشار المعيار (الفقرة ٩.٥.٥) بأنه يجب على المنشأة أن تستخدم التغير في مخاطر التعثر (الفشل) فى السداد *risk of a default* على مدى العمر المتوقع للأداة المالية بدلا من التغير فى مبلغ الخسائر الائتمانية المتوقعة . ولإجراء ذلك التقييم يجب على المنشأة أن تقارن مخاطر التعثر فى السداد الواقعة على الأداة المالية كما هي فى تاريخ التقرير مع مخاطر التعثر فى السداد الواقعة فى تاريخ الاعتراف الأولى ، وأن تأخذ فى الحسبان المعلومات

المعقولة والمؤيدة التي تكون متاحة بدون تكلفة أو جهد لا مبرر لهما ، والتي تعد مؤشرا على حدوث زيادات جوهرية في المخاطر الائتمانية منذ الإعراف الأولى .

ويرى الباحث أن ذلك يشير إلى أنه لدى اتخاذ قرار بحدوث زيادة جوهرية من عدمه فإنه يتعين على المنشأة في كافة الحالات قبل تطبيق أى من النموذجين أن تقيس التغير في مخاطر التعثر في السداد على مدى العمر الافتراضى المتوقع للأداة المالية بالمقارنة بتلك المخاطر عند الإعراف الأولى، وذلك كخطوة واجبه لتحديد ما اذا كان النموذج سيكون عن العمر الافتراضى للأداة أو عن ١٢ شهر فقط ، وبالتالي فإنه في حالة حدوث زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية يتعين تطبيق نموذج العمر الافتراضى ، ومن ثم يتعين التفرقة الدقيقة بين مخاطر التعثر والتي تتعلق بمدى الالتزام بسداد الدين وفوائده والخسائر الناتجة عن هذا التعثر .

وعلى الرغم من أن المعيار IFRS 9 (الفقرة ب ٣٧.٥.٥) أشار إلى أنه لم يعرف مصطلح التعثر Default حيث ترك لكل منشأة أن تقوم بتعريفه بما يتفق مع أغراض إدارة المخاطر الائتمانية للأداة المالية ، إلا أنه وضع افتراضا (يمكن نقضه) بأن وجود أرصدة استحققت ولم تسدد لمدة تزيد عن ٩٠ يوما يشير إلى التعثر ، مالم تكن المنشأة لديها معلومات معقولة وداعمة تدل على غير ذلك .

هذا وقد أشار (KPMG ,2014 ,p.65) إلى أنه يجب على المنشأة عند تعريفها للتعثر مراعاة التعريف الذى قد تضعه السلطة الرقابية ، وأن يتسق التعريف مع ممارسات إدارة المخاطر الائتمانية لدى المنشأة، منوها إلى أن مصطلح التعثر يستخدم فى الممارسة العملية لعدة أغراض حيث يتم استخدامه من قبل مؤسسات التقييم والتي تركز على أن يعبر عن الفشل فى الوفاء بالالتزامات التعاقدية، كما يستخدم هذا المصطلح أيضا من قبل الجهات الرقابية مثل لجنة بازل للرقابة المصرفية أو من قبل السلطة المصرفية الأوربية European Banking Authority بشكل أوسع. وبالتالي فيجب على المنشأة أن تعرف التعثر أخذا فى الاعتبار أنواع محددة من الأصول وبالطريقة التى تتسق مع ممارسات المخاطر الائتمان لديها . وفى بعض الحالات قد يكون من المناسب اعتبار أن بعض الأصول فى حالة الفشل اذا كانت المدفوعات التعاقدية لا تتم وفقا لما هو متفق عليه ، وفى حالات أخرى يمكن اعتبار أن الفشل قد وقع فى مرحلة مبكرة عن ذلك وعلى سبيل المثال عدم التزام المقترض بالوفاء بالالتزامات التعاقدية حتى وإن لم تستحق بعد أية مدفوعات .

كما وضع المعيار IFRS 9 (ب ١٧.٥.٥) بعض المؤشرات تقوم المنشأة على أساسها بتقييم التغييرات في المخاطر الائتمانية ، وتشمل هذه المؤشرات ما يلي :

• التغييرات الهامة في مؤشرات التسعير الداخلي للمخاطر الائتمانية significant changes in internal price indicators of credit risk الناتجة عن تغير المخاطر الائتمانية .

• وضع شروط أكثر تشددا أو زيادة في الضمانات لأداة مالية قائمة ، كنتيجة لتغير في المخاطر الائتمانية منذ الإعراف الأولى .

• التغييرات الهامة في مؤشرات السوق الخارجية للمخاطر الائتمانية لأداة مالية أو لأدوات مالية مشابهة لها نفس العمر المتوقع .

• التغير الهام الفعلي أو المتوقع في التصنيف الائتماني الخارجي لأداة مالية .

• التدنى الفعلي أو المتوقع في التصنيف الائتماني للمقترض أو الانخفاض في النقاط السلوكية المسجلة التي تستخدم في تقييم المخاطر الائتمانية داخليا ، ومن الممكن الإعتماد على التصنيفات الائتمانية الداخلية والنقاط السلوكية المسجلة أكثر عندما يتم ربطها بالتقييمات الخارجية أو تأييدها بدراسات التعثر في السداد .

• التغييرات العكسية الحالية أو المتوقعة في النشاط أو في الظروف المالية أو الاقتصادية التي يتوقع أن تتسبب في تغير مهم في قدرة المقترض على الوفاء بالتزاماته مثل حدوث زيادة فعلية أو متوقعة في معدلات البطالة .

• التغير الهام الفعلي أو المتوقع في النتائج التشغيلية للمقترض ، مثل النقل الفعلي أو المتوقع في الإيرادات أو هوامش الربح أو المخاطر التشغيلية أو رأس المال العامل أو جودة الأصول أو الرافعة المالية والسيولة والمشاكل الادارية أو التغير في نطاق الأعمال أو الهيكل التنظيمي الذي ينتج عنه تغير مهم في قدرة المقترض على الوفاء بالتزاماته .

• الزيادات الهامة في المخاطر الائتمانية على الأدوات المالية الأخرى لنفس المقترض .

• التغير العكسي الهام الفعلي أو المتوقع في البيئة التنظيمية ، أو الاقتصادية، أو التقنية للمقترض التي ينتج عنها تغير مهم في قدرة المقترض على الوفاء بالتزاماته مثل التراجع في الطلب على منتجات المقترض المخصصة للبيع بسبب حدوث تحول في التقنية .

• التغييرات المهمة في قيمة الضمان أو في نوعية ضمانات الطرف الثالث التي يتوقع أن تقلص من الحافز الاقتصادي للمقترض للوفاء بأقساط الدين وفقا لبرنامج السداد ، أو

التي تؤثر في احتمال حدوث تعثر في السداد ، وعلى سبيل المثال تراجع قيمة ضمان بسبب تراجع أسعار العقارات.

- التغيير المهم في نوعية الضمان المقدم من المساهمين أو من الشركة الأم إذا لم يكن لديهم الحافز في منع التعثر في السداد من خلال ضخ رأس مال أو نقد.
 - التغييرات الهامة مثل تخفيضات الدعم المالي المقدم من منشأة زميلة أخرى ، مما يتوقع معه أن يقل الحافز الاقتصادي للمقترض لأداء دفعات تعاقدية وفقا لبرنامج السداد.
 - التغييرات المتوقعة في توثيق القرض بما في ذلك أى خرق متوقع للتعهد قد يؤدي إلى تنازلات عن تعهدات أو إلى تعديلات فيها وفترات اعفاء من دفع الفائدة ، وطلب ضمانات إضافية أو ضمانات أو تغييرات أخرى في الاطار التعاقدى للأداة .
 - التغييرات الهامة في الأداء أو السلوك المتوقع للمقترض .
 - التغييرات في منهج المنشأة في إدارة الائتمان فيما يتعلق بالأداة المالية .
- المعلومات عن عدم السداد في تواريخ الاستحقاق

(٢/١/٢/١/٢) الاستثناءات التي أجازها المعيار 9 IFRS لدى تطبيق المنهج العام
أورد المعيار بعض الاستثناءات بشأن متطلبات تطبيق المنهج العام يوردها الباحث فيما يلي:

(١/٢/١/٢/١/٢) الأدوات المالية ذات المخاطر الائتمانية المنخفضة
على الرغم من أن الأصل في المعيار 9 IFRS أنه يجب على المنشأة تقييم ما إذا كانت المخاطر الائتمانية قد زادت بشكل جوهري بالمقارنة بالمخاطر عند الإعراف الأولى ، إلا أنه يمكن للمنشأة أن تفترض أن المخاطر الائتمانية على أداة لم تزد بشكل جوهري منذ الإعراف الأولى إذا تم تحديد أن الأداة المالية ذات مخاطر ائتمانية منخفضة في تاريخ التقرير(الفقرة ١٠.٥.٥) .

ويرى الباحث أنه لن يكون مطلوباً من المنشأة أن تقيس التغيير في مخاطر التعثر في السداد على مدى العمر الافتراضى المتوقع للأداة المالية بالمقارنة بالمخاطر عند الإعراف الأولى . وقد أثار هذا الاستثناء اشكالية في الفكر المحاسبى ، حيث ثارت التساؤلات عن الأساس الذى يتم بمقتضاه القول بأن الأداة المالية ذات مخاطر ائتمانية منخفضة، وينوه الباحث هنا إلى ما أشار إليه (EY,2014,p.12) من أن مصطلح "انخفاض المخاطر الائتمانية " low credit risk " يعادل مصطلح درجة الاستثمار " investment grade .

(٢/٢/١/٢/١/٢) تكبد المنشأة تكلفة أو جهد غير مبرر للحصول على معلومات مستقبلية

معقولة

فى الوقت الذى أكد فيه المعيار IFRS 9 أنه كقاعدة عامة اذا اتاحت معلومات مستقبلية معقولة ومؤيدة بدون تكلفة أو جهد لا مبرر لها ، فإنه لا يمكن للمنشأة أن تعتمد فقط على معلومات تاريخية بشأن المبالغ التى استحققت ولم تسدد وذلك عند تحديد أن المخاطر قد زادت بشكل جوهري بالمقارنة بالمخاطر عند الإعراف الأولى، إلا أنه أشار أنه فى حالة تكبد المنشأة تكلفة وجهد غير مبرر للوصول إلى تلك المعلومات المستقبلية والمؤيدة ، فإنه يمكن للمنشأة أن تستخدم المعلومات عن المبالغ المستحقة ولم تسدد ، والتى حددتها بمدة ٣٠ يوما لإعتبار أن المخاطر الائتمانية قد زادت بشكل جوهري منذ الإعراف الأولى ، منوها أن هذا لا يمثل قاعدة مسلم بها طالما توفرت المعلومات المعقولة والمؤيدة التى تثبت خلاف ذلك (الفقرة ١١.٥.٥) وأورد أمثلة للمعلومات المعقولة المؤيدة منها أن عدم الدفع حدث نتيجة لسهو من قبل الإدارة وليس ناتجا عن صعوبات مالية للمقترض (الفقرة ب ٢٠.٥.٥).

(٣/١/٢/١/٢) مراحل قياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمنهج العام

قسم (EY, 2014, p.12) قياس الخسائر الائتمانية المتوقعة إلى ثلاث مراحل وفقا

لما يلى:

- المرحلة الأولى : وهى تتعلق بالتعرضات الائتمانية credit exposures التى لم يحدث بشأنها زيادة جوهريّة فى المخاطر الائتمانية منذ الإعراف الأولى ، حيث يجب على المنشأة أن تقيس الخسائر الائتمانية المتوقعة خلال ١٢ شهر وهى تمثل جزءا من العمر الخاص بالاداة .
- المرحلة الثانية: وهى تتعلق بالتعرضات الائتمانية التى يوجد بشأنها زيادة كبيرة فى المخاطر الائتمانية منذ تاريخ الإعراف الأولى سواء على المستوى الفردى أو مستوى المحفظة، فيتم عمل مخصص الديون عن عمر الاداة . ويتم فى هذه المرحلة حساب سعر الفائدة الفعال عن إجمالى قيمة الاداة .
- المرحلة الثالثة : وهى تشترك مع المرحلة الثانية فى أنها تتعلق بالتعرضات الائتمانية التى يوجد بشأنها زيادة جوهريّة فى المخاطر الائتمانية المتوقعة من تاريخ الإعراف الأولى ، وبالتالي يتم عمل مخصص الديون عن عمر الاداة . إلا أنه يتم فى هذه المرحلة حساب سعر الفائدة الفعال عن التكلفة المستهلكة (والتي تمثل إجمالى القيمة مطروحا منها قيمة المخصص).

ويشير (TATA, 2015, p.1) أن المراحل الثلاثة غرضها تقدير الخسائر المتوقعة ، وأنه في المرحلة الأولى يحسب مخصص الإضمحلال لكافة الأصول المالية بغض النظر عن جودة الائتمان (الجدارة الائتمانية) وذلك عن فترة ١٢ شهر ، في حين أن الأصل المالي يتحرك إلى المرحلة الثانية في حالة حدوث تدهور جوهري في جودة الائتمان، ويتحرك إلى المرحلة الثالثة إذا اتضح أنه لن تكون هناك امكانية في تحصيل التدفقات النقدية التعاقدية في حالة حدوث الفشل .

ومن جهة أخرى يرى (EY, 2014, p.12) أنه في حالة تحسن المخاطر الائتمانية للأداة في التقارير المالية اللاحقة ، فلن تكون هناك حاجة لتطبيق قاعدة حدوث زيادة جوهريّة في المخاطر الائتمانية منذ الإعراف الأولى، ومن ثم فإن المنشأة تعود لحساب مخصص الديون على فترة ١٢ شهر فقط من عمر الاداة . كما أنه قد يكون أمرا غير عمليا بأن يتم تحديد ما اذا كان هناك زيادة جوهريّة في المخاطر الائتمانية بالنسبة لكل أداة مالية، نظرا لصغر قيمتها أو لاعتبارات تتعلق بالعدد، وبالتالي يكون من الضروري أن يتم حساب الخسائر الائتمانية المتوقعة على أساس المحفظة لتقدير الخسائر استنادا إلى معلومات مجمعة مستقبلية عن المخاطر الائتمانية .

ويرى (Deloitte, 2014 , p.28) أن الانتقال من المرحلة الأولى يحدث عندما تكون هناك زيادة جوهريّة في المخاطر الائتمانية في حين أن الانتقال من المرحلة الثانية إلى المرحلة الثالثة يحدث عندما يكون هناك أدلة موضوعية في حدوث التدهور Objective evidence for impairment

(٢/٢/١/٢) المنهج المبسط

في حين أن فلسفة المنهج العام تقوم على وجود نموذجين للقياس ويتوقف الأخذ بأى منهما على وجود زيادة ائتمانية جوهريّة من عدمه ، فإنه بموجب هذا المنهج وخروجا على المنهج العام تطبق المنشأة نموذج واحد وهو الخسائر الائتمانية المتوقعة للعمر الافتراضى للأداة المالية إعتبارا من تاريخ أول تقرير مالي بعد الإعراف الأولى، وذلك بغض النظر عما اذا كانت هناك زيادة ائتمانية جوهريّة من عدمه . ويحدد المعيار IFRS 9 (الفقرة ١٥.٥.٥) الحالات التي يتم فيها تطبيق المنهج المبسط وفقا لما يلي :

١. المبالغ المستحقة على المدينين التجاريين trade receivables أو الأصل التعاقدى contract assets التي تنتج عن معاملات تقع في نطاق المعيار IFRS 15 ولا تتضمن مكون مالي جوهري، أو تتضمن مكون مالي جوهري الا أن المنشأة اختارت

وفقا لسياستها المحاسبية أن تقيس مخصص الخسارة بمبلغ مساو للخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى العمر الافتراضى . ويجب تطبيق تلك السياسة المحاسبية على جميع المبالغ المستحقة على المدينين التجاريين والأصول التعاقدية

ويصف المعيار IFRS 15 العقود التى بها مكون مالى جوهري بأنها تتضمن الاتفاق على أوقات محددة للدفع من قبل العميل مقابل تحويل البضائع أو الخدمات اليه ، وبالتالي فإنه لدى تحديد سعر التحويل فإن المنشأة تعدل المبلغ بحيث يعكس القيمة الزمنية للنقود time value

٢. مبالغ الإيجارات مستحقة التحصيل lease receivables التى تنتج عن معاملات تقع ضمن المعيار IFRS 17 اذا اختارت المنشأة وفقا لسياستها المحاسبية أن تقيس مخصص الخسارة بمبلغ مساو للخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى العمر الافتراضى . ويجب تطبيق تلك السياسة المحاسبية على جميع مبالغ الإيجار مستحقة التحصيل ، إلا أنه يمكن تطبيقها بشكل منفصل لكل من المبالغ المستحقة التحصيل من الإيجار التمويلي والإيجار التشغيلي.

ويعنى ذلك وفقا لما ذكره (EY, 2014, p.14) أن المنهج المبسط لا يتطلب أن تتبع المنشأة التغيرات فى المخاطر الائتمانية ، ولكن بدلا من ذلك تقوم بالإعتراف بالمخصصات مقابل الخسائر الائتمانية المتوقعة خلال عمر الأداة لدى اعداد القوائم المالية . وأنه بالإضافة إلى الحالات المحددة التى أشار اليها المعيار لتطبيق المنهج المبسط ، فإن هذا المنهج ينطبق أيضا من الناحية العملية اذا كان تاريخ استحقاق الأداة المالية سنة واحدة أو أقل .

كما يشير (EY, 2014, p.14) أنه بالرغم من أن مجلس معايير المحاسبة الدولية يرى أن منح هذه السياسة سوف يقلل من امكانية المقارنة، إلا أنه يعتقد أن ذلك يخفف من التحفظات من الناحية العملية بشأن تتبع التغيرات فى المخاطر الائتمانية من قبل المنشآت التى لا يتوافر لديها نظم متقدمة لإدارة المخاطر .

(٣/٢/١/٢) الأصول المالية المشتراة أو المقتناة بقيمة ائتمانية مضمحلة

قد تقوم المنشأة بشراء أو إقتناء أصل بقيمة مالية أقل من قيمته الاسمية ، وذلك نظرا لإضمحلال الجدارة الائتمانية للمقترض، وبالتالي ونتيجة لقيام المنشأة بالمخاطرة بشراء أو إقتناء أصل ذات قيمة ائتمانية مضمحلة، فإنها تقوم بدفع عوض مالى مقابل الإقتناء يتناسب مع درجة الجدارة الائتمانية المضمحلة . وقد أفرد المعيار IFRS 9 بندا مستقلا لهذا النوع من الأصول أطلق عليه الأصول المالية المشتراة أو المقتناة بقيمة ائتمانية مضمحلة ، حيث أوجب على المنشأة فى تاريخ التقرير أن تعترف فقط بالتغيرات المجمعة فى الخسائر المتوقعة على مدى

العمر الافتراضى منذ الإعراف الأولى على أنه مخصص خسائر للأصول المالية المشتركة أو المقتناة بقيمة ائتمانية مضمحلة (الفقرة ١٣.٥.٥). وبالتالي يرى الباحث أن هناك نموذجاً واحداً سوف يطبق على هذه الأصول هو نموذج الخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى العمر الافتراضى للأداة . كما يتعين على المنشأة وفقاً للمعيار 9 IFRS (الفقرة ١٤.٥.٥) أن تعترف فى كل تقرير مالى بمبلغ التغير فى الخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى العمر الافتراضى على أنه مكسب أو خسارة الهبوط.

ويرى (EY,2014,p.15) أن الأصل المالى يعتبر ذات قيمة مضمحلة اذا تحقق واحد أو أكثر من الأحداث events التى يمكن أن تؤثر سلباً فى التدفقات النقدية المستقبلية. ويورد الملحق أ من المعيار رقم 9 IFRS أمثلة لتلك الأحداث والتى تمثل دليلاً على أن الأصل المالى ذات قيمة ائتمانية مضمحلة وهى:

- وجود صعوبات جوهرية بالنسبة للمصدر أو المقترض .
- مخالفة شروط العقد مثل التعثر فى السداد فى تواريخ الاستحقاق ، أو تجاوز موعد الاستحقاق .
- قيام المقرض بمنح تنازلات إلى المقترض لصعوبات اقتصادية أو تعاقدية خاصة بالمقترض.
- أنه يصبح من المحتمل أن المقترض قد يتعرض للإفلاس أو إجراءات ما قبل الإفلاس .
- عدم وجود سوق نشط للأداة المالية بسبب صعوبات مالية .
- شراء أو استحداث أصل مالى بخصم كبير يعكس خسائر ائتمانية متكبدة .

كما أضاف (EY, 2014,p.15) أنه من غير المناسب أن تحدد المنشأة حدثاً بعينه ، وبدلاً من ذلك يمكن أن تجمع بعض الأحداث التى قد تسبب إضمحلال الائتمان .

(٣/١/٢) قياس الخسائر الائتمانية المتوقعة

تعرف الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقاً للمعيار 9 IFRS (الفقرة ب ٢٨.٥.٥) بأنها عبارة عن التقديرات الاحتمالية المرجحة للخسائر الائتمانية خلال العمر المتوقع للأداة المالية ، وبمعنى آخر بأنها القيمة الحالية للعجز النقدى cash shortfall ، والذى يقصد به الفرق بين التدفقات النقدية واجبة السداد وفقاً للعقد والتدفقات النقدية التى تتوقع المنشأة أن تحصل عليها بالفعل ، وأنه نظراً لأن الخسائر الائتمانية المتوقعة تأخذ فى الحسبان مبلغ وتوقيت الدفعات وبالتالي فإنها تنشأ حتى وإن كانت المنشأة تتوقع أن يتم الحصول على التدفقات النقدية بالكامل ولكن فى وقت لاحق بعد تاريخ الاستحقاق الأصلى لها وفقاً لشروط العقد .

ويجب على المنشأة أن تقيس المخاطر الائتمانية المتوقعة من الأداة المالية وفقا للمعيار IFRS 9 (الفقرة ١٧.٥.٥) كما يلي :

• القيمة الاحتمالية المرجحة لمبلغ غير متحيز يتم تحديده عن طريق تقييم مدى من النتائج الممكنة .

• القيمة الزمنية للنقود .

• المعلومات المعقولة والمؤيدة التي تكون متاحة بدون تكلفة أو جهد لا مبرر لهما في تاريخ التقرير بشأن أحداث سابقة وظروف حالية وتوقعات مستقبلية بشأن الظروف الاقتصادية . ولايلزم المعيار IFRS 9 أن تقوم المنشأة عند قياس الخسائر الائتمانية المتوقعة بتحديد كل تصور محتمل، إلا أنها يجب أن تأخذ في الحسبان احتمال بأن تحدث خسارة ائتمانية حتى وإن كان منخفض جدا(الفقرة ١٨.٥.٥).

ويتمثل الحد الأقصى للفترة التي يجب أخذها في الاعتبار عند قياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار IFRS9 في الفترة التعاقدية التي تكون المنشأة معرضة خلالها للمخاطر الائتمانية (الفقرة ١٩.٥.٥) . وبالرغم من ذلك فإن المعيار IFRS 9 يشير إلى أن بعض الأدوات المالية تتضمن قرضا ومكون ارتباط لم يتم سحبه ، ولا تستطيع المنشأة وفقا للشروط التعاقدية طلب السداد أو الغاء تلك الارتباطات، ولمثل تلك الأدوات تقاس الخسائر الائتمانية المتوقعة على مدار الفترة التي تكون فيها المنشأة معرضة للخسائر الائتمانية ، حتى وإن إمتدت إلى ما بعد الفترة التعاقدية، طالما لن يتم تقليل الخسائر الائتمانية بإجراءات لإدارة المخاطر الائتمانية (الفقرة ٢٠.٥.٥) .

وبالنسبة لارتباطات القروض التي لم يتم سحبها فيجب وفقا للمعيار IFRS 9 أن تأخذ المنشأة الجزء المتوقع من ارتباط القرض الذي سيتم سحبه خلال ١٢ شهر من تاريخ اعداد التقرير ، وذلك عند تقدير الخسائر الائتمانية المتوقعة عن ١٢ شهرا ، والجزء المتوقع من ارتباط القرض الذي سوف يتم سحبه على خلال العمر المتوقع لارتباط القرض وذلك عند تقدير الخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى العمر الافتراضى(الفقرة ب ٣٠.٥.٥) .

ويرى (EY, 2014, p.19) أنه بالنسبة لعقود الضمانات المالية فسوف يلتزم الضامن بسداد مبالغ في حالة فشل المقرض الأصلي في الوفاء بالتزاماته التعاقدية . وبالتالي فإن تحديد الخسائر الائتمانية المتوقعة للعمر الافتراضى سوف يستند على القيمة الحالية للمدفوعات المتوقع أن يسدها الضامن، وفي هذه الحالة اذا كان الالتزام مغطى بضمانات بالكامل فإن الخسائر الائتمانية المتوقعة لعقود الضمانات المالية سوف يتم حسابها أيضا بمقدار العجز المقدر في التدفقات النقدية بالنسبة للأصل محل الضمان .

هذا وقد اشار المعيار IFRS 9 (الفقرة ب ٣٥.٥.٥) إلى أنه يمكن للمنشأة استخدام وسائل عملية عند قياس المخاطر الائتمانية المتوقعة اذا كانت متفقة مع الفقرة ١٧.٥.٥ سالفة الاشارة. (أى المعلومات المعقولة والمؤيدة التي تكون متاحة بدون تكلفة أو جهد لا مبرر لهما في تاريخ التقرير بشأن أحداث سابقة وظروف حالية وتوقعات مستقبلية بشأن الظروف الاقتصادية) حيث يمكن حساب الخسائر الائتمانية المتوقعة للمبالغ المستحقة التحصيل على المدنيين التجاريين باستخدام مصفوفة المخصص ، بحيث يتم حساب مخصص على سبيل المثال بواقع ١% بالنسبة للديون التي لم تستحق بعد ، و ٢% بالنسبة للديون التي استحققت ولم تسدد لمدة تقل عن ٣٠ يوم ، و ٣% بالنسبة للديون التي استحققت ولم تسدد لمدة تزيد عن ٣٠ يوم وأقل من ٩٠ يوم ، ونسبة ٢٠% بالنسبة للديون التي تجاوزت تاريخ استحقاقها ١٨٠ يوما، منوها أن تطبيق ذلك يعتمد على خبرتها التاريخية حيث يمكن للمنشأة تصنيف الديون إلى مجموعات ذات سمات متشابهة مثل المناطق الجغرافية ونوع المنتج وتصنيف العميل والضمانات ونوع النشاط وهو ما يساعدها في وضع مصفوفة المخصصات لكل مجموعة.

وقد ورد في الملحق أ من المعيار IFRS 9 تعريف الخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى ١٢ شهرا بأنها تمثل الجزء من الخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى العمر الافتراضى الذى يمثل الخسائر الائتمانية المتوقعة التى تنتج عن أحداث التعثر فى السداد لأداة مالية والمحتملة خلال ١٢ شهرا بعد تاريخ التقرير .

ومن جهة أخرى فيرى (EY, 2014, p.19) أن الخسائر الائتمانية المتوقعة لفترة ١٣ تمثل جزءا من الخسائر الائتمانية المتوقعة للعمر الافتراضى للأداة ، والتي تنشأ من أحداث الفشل default events المتوقعة للأداة المالية خلال ١٢ شهر من تاريخ التقرير ، مرجحة باحتمالية حدوث الفشل probability of default

ويخلص الباحث من ذلك أن هناك عدة أمور يجب مراعاتها لدى قياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وهى :

- تقدير العجز النقدي ، وهو يمثل الفرق بين التدفقات النقدية التعاقدية والتدفقات النقدية المتوقع تحصيلها بالفعل ، سواء على مدى العمر الافتراضى للأداة ، أو على مدى ١٢ شهرا والتي تمثل جزءا من العجز النقدي على مدى العمر الافتراضى .
- أن يتم تحديد مقدار هذا العجز بدقة ، وفقا لأسس علمية وعملية سليمة تستند إلى أحداث تاريخية مثل الالتزام بسداد أصل الدين وفوائده فى تواريخ الاستحقاق ، وأحداث حالية ، وتوقعات مستقبلية بشأن الظروف الاقتصادية، والأمر الهام هنا هو ما أكد عليه المعيار أن تكون هذه المعلومات معقولة ومؤيدة، وهو ما يتطلب توافر بيانات ومعلومات دقيقة ومن مصادر موثوقة. وبالتالي فلن يقتصر التحليل على البيانات

والمعلومات المتعلقة بالعميل ذاته بل سيمتد ليشمل الصناعة التي يعمل بها وكافة أوجه النشاط الاقتصادي ذات الصلة بنشاط العميل ، واتجاهاتها المتوقعة مستقبليا .

• أن يتم إعطاء احتمالات (سيناريوهات) مختلفة لقيمة العجز ، ويتم ترجيح قيمة كل عجز باحتمال حدوثه ، وبحيث يتم التوصل إلى قيمة احتمالية واحدة مرجحة للعجز وهو يمثل الخسائر الائتمانية المتوقعة سواء على مدى العمر الافتراضى للأداة ، أو على مدى ١٢ شهر .

• أن يتم الأخذ فى الاعتبار القيمة الزمنية للنقود ، وذلك من خلال حساب القيمة الحالية للقيمة الاحتمالية المرجحة للعجز النقدي ، للتوصل إلى الخسائر الائتمانية المتوقعة سواء على مدى العمر الافتراضى للأداة ، أو على مدى ١٢ شهرا .

(٢/٢) أوجه التشابه والاختلاف فيما بين المعيار 9 IFRS ومعيار المحاسبة المصرى ٢٦ والمعيار الأمريكى بشأن الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية

يتناول الباحث أوجه التشابه والاختلاف فيما بين المعيار 9 IFRS وكل من معيار المحاسبة المصرى ٢٦ والمعيار الأمريكى على النحو التالى :

(١/٢/٢) أوجه التشابه والاختلاف فيما بين المعيار 9 IFRS ومعيار المحاسبة المصرى ٢٦ بشأن الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية

يحل المعيار 9 IFRS بعنوان الأدوات المالية ، محل المعيار 39 IAS بشأن الأدوات المالية الإعراف والقياس (IAS 39, 2011) وذلك اعتبارا من بداية عام ٢٠١٨ . ويورد الباحث أهم الملامح الأساسية لأوجه التشابه والاختلاف فيما بين المعيار 9 IFRS ومعيار المحاسبة المصرى ٢٦ (معايير المحاسبة المصرية ، ص ص ٥١٤-٦٣٢) المقابل للمعيار 39 IAS ذات الصلة بالإعراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقا لما يلى:

١. أبقى المعيار 9 IFRS على جميع الأدوات المالية التي تدخل فى المعيار المصرى ٢٦ بشأن الإعراف والقياس، وأضاف إليها بعض البنود الواردة فى المعيار 15 IFRS بشأن المبالغ المستحقة على المدنيين التجاريين والأصول التعاقدية ، ومبالغ الاجارات مستحقة الدفع التي وردت فى المعيار 17 IFRS.
٢. تم تغيير الأسس التي يتم بناء عليها الإعراف والقياس فيما بين المعياريين ، حيث تم الإنتقال من وضع قواعد محددة وفقا للمعيار المصرى ٢٦ إلى وضع مبادئ يتم بناء

عليها الإعراف والقياس وفقا للمعيار 9 IFRS ، وذلك للوصول إلى معلومات ملائمة ومفيدة لمستخدمي القوائم المالية لتقييم مبالغ وتوقعيات وعدم التأكد الذي يحيط بالتدفقات النقدية المستقبلية (حماد ، ٢٠١٦ ، ص ٣٤١)

٣. هناك اتفاق بين المعيارين بأن يكون الإعراف الأولي بالأصل أو الالتزام المالي في قائمة المركز المالي عندما تكون المنشأة طرفا في الأحكام التعاقدية للأداة المالية، وأن يتم القياس الأولي بالقيمة العادلة .

٤. يعتمد التصنيف في معيار المحاسبة المصري ٢٦ على معايير ومتطلبات قياس مختلفة تجمع ما بين طبيعة الاستثمار المالي وطريقة استخدامه ونية الإدارة والقدرة على الاحتفاظ بالاستثمار ، ويقسم الأصول المالية إلى أربع فئات ، في حين أن المعيار 9 IFRS يعتمد في التصنيف على نموذج إدارة أعمال المنشأة لهذا الأصل وخصائص التدفق النقدي التعاقدى له، ويقسم الفئات إلى ثلاث فئات فقط. ويورد الباحث بيان مقارنة بين تصنيف الأصول المالية وفقا للمعيارين :

فئات الأصول	معيار المحاسبة المصري ٢٦	المعيار ٩ IFRS
الفئة الأولى	اصول مالية بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر	اصول مالية بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر
الفئة الثانية	استثمارات محتفظ بها حتى تاريخ الاستحقاق	اصول مالية بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر
الفئة الثالثة	القروض والمديونيات	اصول مالية بالتكلفة المستهتكة
الفئة الرابعة	أصول مالية متاحة للبيع	لا يوجد

وإشار المعيار ٢٦ أن الأصول المالية بالقيمة العادلة من خلال الأرباح والخسائر تشتمل على الأصول المحتفظ بها لأغراض المتاجرة وتلك التي تقرر المنشأة تبويبها في هذه الفئة ، وأن الاستثمارات المحتفظ بها حتى تاريخ الاستحقاق هي أصول لها مبلغ سداد وتاريخ استحقاق محدد ولدى المنشأة النية والقدرة على الاحتفاظ بها حتى تاريخ الاستحقاق ، فيما عدا ماتم تصنيفه في الفئات الثلاثة الأخرى ، وبالنسبة للقروض والمديونيات فهي أصول مالية ذات تاريخ سداد محدد وغير متداولة في سوق نشط فيما عدا الأصول التي يتم تصنيفها لأغراض المتاجرة أو متاحة للبيع أو لن يستطيع حاملها استردادها لأسباب أخرى بخلاف تدهور القدرة الائتمانية . أما بالنسبة للأصول المالية المتاحة للبيع فهي تشمل الأصول التي لم تبوب ضمن الفئات الثلاثة الأخرى. ولا تشمل متطلبات الإضمحلال الأصول المالية بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر في كلا المعيارين .

٥. يتضمن معيار المحاسبة المصري ٢٦ قواعد تحظر على المنشأة إعادة تبويب أية أداة مالية مقيمة بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر، إلا في حالات نادرة يصدر بتحديدها قرار من السلطة المختصة المعنية بإصدار المعايير. ولم يرد هذا الحظر في المعيار IFRS 9 حيث أجاز إعادة التبويب إلى أصول مالية بالتكلفة المستهلكة أو بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر وفقاً لشروط معينة .

٦. يتضمن معيار المحاسبة المصري ٢٦ قواعد تحظر على المنشأة تبويب أى أصل مالى كأصل محتفظ به حتى تاريخ الاستحقاق إذا كانت خلال السنة المالية الحالية أو خلال السنتين الماليتين السابقتين قد باعت أو أعادت تبويب أية استثمارات ذات قيمة هامة محتفظ بها حتى تاريخ الاستحقاق قبل تاريخ استحقاقها ، مالم يكن تاريخ الاستحقاق قريباً أو تم البيع أو إعادة التبويب بعد قيام المنشأة بتحصيل جزء جوهري يمثل ٩٠% على الأقل من القيمة الأصلية للأصل المالى ، أو أن يكون البيع مرتبطاً بحدث استثنائي يفوق قدرة المنشأة. فى حين أن المعيار IFRS 9 لم يضع مثل تلك القواعد الصارمة ، بل أجاز للمنشأة إعادة تبويب الأصول المالية فى حالة اذا تغير الغرض من نموذج الأعمال بعد الإعراف الأولى، أو إذا كان هناك تغير جوهري فى عمليات المنشأة .

٧. استلزم معيار المحاسبة المصري ٢٦ وجود دليل موضوعى على اضمحلال قيمة الأصل المالى نتيجة لوقوع حدث ائتماني قبل الإعراف بخسائر الديون ، وكان لهذا الحدث أثر يمكن تقيمه بصورة يعتمد عليها على التدفقات النقدية المستقبلية المتوقعة من الأصل ، مع عدم الإعراف بالخسائر المتوقعة نتيجة لأحداث مستقبلية مهما كانت درجة احتمالها . فى حين أنه وفقاً للمعيار IFRS 9 لم يعد من الضروري وقوع حدث ائتماني بعد الإعراف الأولى بالأصل ويتم تحديث مبلغ الخسائر الائتمانية المتوقعة فى كل تاريخ تقرير ليعكس التغيرات فى الخسائر الائتمانية المتوقعة منذ الإعراف الأولى بها وبالتالي تقديم معلومات أكثر تزامناً عن الخسائر الائتمانية المتوقعة.

ويعنى آخر فقد تم الانتقال من نموذج الخسائر التى تم تكبدها بالفعل incurred loss model" والتي لا يتم الإعراف بالخسائر إلى حين تحقق أحداث تكشف عن خسائر ائتمانية فعلية credit loss event occurs وفقاً لمعيار المحاسبة المصري ٢٦ إلى نموذج الخسائر الائتمانية المتوقعة (expected credit losses ECL) ، وبالتالي فإن المنشأة التى لديها أصل مالى يتعين عليها أن تأخذ فى اعتبارها المعلومات المستقبلية المتعلقة بهذا الأصل وعدم التركيز فقط على المعلومات التاريخية وتكوين المخصصات اللازمة لمقابلة أية خسائر ائتمانية متوقعة فى تاريخ كل تقرير مالى حتى وإن لم تكن قد وقعت أحداث تشير إلى التعثر الفعلى للعميل فى الوفاء بالتزاماته قبل تاريخ التقرير المالى . وهو ما يعنى الإسراع

فى الإعتراف بالخسائر الائتمانية فى أول تقرير مالى بعد الإعتراف الأولى بالأصول المالية حتى وإن لم تستحق أية أفساط أو فوائد عن تلك الأصول طالما أن المعلومات المستقبلية تكشف عن إحتمال تعثر العميل فى السداد خلال الفترة التعاقدية .

٨. وفقا لمعيار المحاسبة المصرى ٢٦ فى حالة وجود أدلة موضوعية على إضمحلل قيمة أحد الأصول المالية تكون هناك عدة طرق تطبيقها المنشأة لتحديد قيمة الخسارة الناتجة عن إضمحلل القيمة تختلف بحسب إذا كانت الأصول المالية مثبتة بالتكلفة المستهلكة أو بالنسبة للأصول المالية المثبتة بالتكلفة أو بالنسبة للأصول المالية المتاحة للبيع

ويخلص الباحث من ذلك أن المعيار 9 IFRS جاء ليعسط الإعتراف والقياس بالأصول المالية ، حيث ألغى كل من فئة الاستثمارات المالية المحتفظ بها حتى تاريخ الاستحقاق والاستثمارات المالية المتاحة للبيع ، وربط بشكل مباشر بين تصنيف الأصول المالية والقياس اللاحق لها والإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة ، حيث قسم الأصول إلى ثلاث فئات هى الأصول المالية التى يتم قياسها لاحق بالتكلفة المستهلكة والأصول المالية بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر ويتعين على المنشأة بالنسبة لهاتين الفئتين الإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة لهما، فى حين لايسرى حساب الخسائر الائتمانية المتوقعة بالنسبة للأصول المالية بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر. ومن شأن أعمال ذلك تسهيل عمل المقارنات وفهم المعلومات المالية من قبل مستخدمى القوائم المالية.

وقد استلزم المعيار ٢٦ وجود أدلة موضوعية تستند على أحداث تاريخية وقعت بالفعل ولا يعتد بأية أحداث مستقبلية كشرط للإعتراف بمخصصات الإضمحلال ، وبالتالي فإنه يتعين الانتظار لحين الحصول على أدلة موضوعية حتى يتم الإعتراف بخسائر الإضمحلال وتكوين المخصصات اللازمة لها ، فى حين أنه وفقا للمعيار 9 IFRS لا يشترط توافر أدلة موضوعية بل يلزم المنشأة بالاعتداد بالبيانات والمعلومات المستقبلية، والتى يتم بناءا عليها تحديد الخسائر الائتمانية المتوقعة والإعتراف بها كمخصص إضمحلال، مع وضع أكثر من نموذج للقياس اللاحق للخسائر الائتمانية المتوقعة تستند أساسا إلى وجود زيادة جوهرية فى المخاطر الائتمانية من عدمه.

ويثور التساؤل هنا عن مدى تأثير المنهج الذى استحدثه المعيار 9 IFRS على جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك ؟ وهو ما سيعمل الباحث على الاجابة عليه لاحقا فى هذا البحث.

٢/٢/٢) أوجه التشابه والاختلاف فيما بين المعيار IFRS 9 والمعيار الأمريكي بشأن الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية

بدأ مجلس معايير المحاسبة الدولية ومجلس معايير المحاسبة المالية (الأمريكي) في عام ٢٠٠٥ العمل من أجل تحقيق هدف طويل الأجل لتحسين وتبسيط التقرير عن الأدوات المالية ، بهدف تقليل الاختلافات الرئيسية فيما بين المعايير الدولية لاعداد التقارير المالية IFRS والمبادئ المحاسبية المتعارف عليها الأمريكية Generally Accepted Accounting Principles (GAAP) ، وقد نتج عن هذا العمل نشر ورقة مناقشة بعنوان "تقليص التعقيد في التقرير عن الأدوات المالية " . وقام المجلسين في ٢٠٠٨ وكنتيجة للأزمة المالية العالمية بتكوين ما يطلق عليه المجموعة الاستشارية للأزمة المالية(Financial Crisis Advisory Group (FCAG) وذلك بهدف تحسين التقارير المالية لزيادة ثقة المستثمرين في الأسواق المالية . حيث أصدرت المجموعة تقرير في عام ٢٠٠٩ أشارت فيه إلى أن التأخير في الإعراف بخسائر الديون وغيرها من الأدوات المالية والتعقيدات الموجودة في مناهج الإضمحلال لأنواع المختلفة للأصول المالية تمثل نقطة ضعف أساسية في المعايير المحاسبية وتطبيقاتها. وبالتالي فقد أوصت المجموعة بإيجاد بديل لنموذج الخسائر المحققة فعلا incurred loss model يعتمد على البيانات المستقبلية . وأعقب ذلك قيام المجلسين في عام ٢٠١١ بنشر مقترح مشترك تم تنقيحه في يوليو ٢٠١٢ يقوم على نموذجين للقياس النموذج الأول يتم بمقتضاه حساب الخسائر الائتمانية المتوقعة للعمر الافتراضي للأداة المالية في حالة حدوث زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية المتوقعة، في حين يقتصر النموذج الثاني في حساب الخسائر الائتمانية لمدة ١٢ شهر فقط في حالة عدم حدوث زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية ، الا أنه كنتيجة للتحفظات العديدة التي تلقتها FASB فقد أصدرت FASB في أغسطس عام ٢٠١٢ نموذج مقترح باسم "current CECL) model (expected credit loss) والذي يستخدم نموذج واحد للخسائر الائتمانية المتوقعة ومن ثم فقد استقر المجلسين على الاستمرار في اتجاهات مختلفة . ولذلك فقد قام FASB في يونيو ٢٠١٦ بإصدار معيار جديد رقم ٢٠١٦-١٣ بإسم الأدوات المالية : الخسائر الائتمانية ، قياس الخسائر الائتمانية للأدوات المالية Financial Instruments – Credit Losses (Topic 326) Measurement of Credit Losses on Financial Instruments وقد تناول هذا الإصدار أوجه الاشتباه والاختلاف فيما بين المعيار IFRS 9 وهذا المعيار وفقا لما يلي : (FASB,2016 , pp.281-283)

١. أن كل من مجلس معايير المحاسبة الدولية IASB ومجلس معايير المحاسبة المالية (الأمريكية) FASB اشتركا في العمل على تحسين نماذج الإضمحلال منذ عام ٢٠١٢ .

وكلاهما استجاب إلى التحفظات التي تمت اثارها كنتيجة للأزمة المالية بشأن التأخر في الاعتراف بالخسائر الائتمانية .

٢. تلقت كل من FASB و IASB تغذيات عكسية مختلفة بشأن النماذج المقترحة للخسائر الائتمانية ، حيث أن أصحاب المصالح في IASB فضلوا بقوة نموذج للإضمحلال يستخدم منهج القياس المزدوج في حين أن أصحاب المصالح الأمريكيين فضلوا بقوة المنهج المقترح من قبل FASB بشأن الخسائر الائتمانية المتوقعة الحالية.

٣. نظرا لأهمية أصحاب المصالح وإختلاف التغذية العكسية لكل من المجلسين فلم تكن هناك إمكانية التوصل إلى نموذج مشترك على مستوى العالم ، خاصة وأن الممارسات المحاسبية عن الخسائر الائتمانية كانت مختلفة فيما بين GAAP و IFRS .

٤. أنه بالرغم من أن كل من المجلسين أخذ بنماذج الخسائر الائتمانية المتوقعة ، إلا أن هناك نموذج واحد لـ FASB يتطلب أن الخسائر الائتمانية المتوقعة يتم الاعتراف بها للعمر الافتراضى للأداة المالية في حين أن المعيار IFRS 9 له نموذجين على النحو السالف بيانه .

٥. وفقا للمعيار IFRS 9 فإن كامل قيمة الخسائر الائتمانية المتوقعة يتم قياسها للأصول المالية التي يتضح أن هناك زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية منذ الإعراف الأولى لهذه الاصول ، وهذا يمثل تشابها في القياس فيما بين الـ IASB و FASB حيث أنه تحت أي منهما فإن المنشأة سوف تقيس الخسائر الائتمانية خلال العمر الافتراضى للأداة .

٦. أن FASB يتطلب إجراء تقييم للخسائر الائتمانية على مستوى المحفظة عندما تكون هناك خصائص متشابهة للمخاطر . في حين أن IASB يرى أن قياس الخسائر الائتمانية المتوقعة سوف يعكس القيمة الاحتمالية المرجحة ولكن الأساليب العملية للقياس لم يتم وصفها . لذلك فإن المعيار IFRS 9 يسمح بتقييم خسائر الديون على مستوى المحفظة استنادا إلى الخصائص المشتركة للمخاطر ومع ذلك فإنه وعلى عكس FASB فإن النتائج الاحتمالية المرجحة يجب أن تؤخذ في الاعتبار .

وقد لاحظ الباحث من التعقيبات التي أباها أصحاب المصالح في الولايات المتحدة الأمريكية أنها تتركز بوجه خاص في السلطات الرقابية على البنوك وفي اتحاد المصارف الأمريكية ، حيث أصدرت السلطات الرقابية هناك والمتمثلة في مجلس محافظى الإتحاد الفيدرالى الأمريكى FRB والهيئة الفيدرالية للتأمين على الودائع FDIC إدارة اتحاد الائتمان الوطنى NCUA ومكتب رقابة العملة OCC بيان مشترك (Board of Goernors of the Federal Reserve System & others, 2016) أشار إلى أن

المعيار الأمريكي الجديد استخدم منهج واحد موضوعي لقياس الإضمحلال بالنسبة لكافة الأصول المالية المصنفة بالتكلفة المستهلكة ويشمل ذلك القروض والاستثمارات المالية المحفوظ بها حتى تاريخ الاستحقاق ، وذلك على عكس المعيار القائم حاليا والذي يستخدم عدد من النماذج المعقدة المختلفة في قياس الإضمحلال . وأنه من منظور رقابي فإن النموذج الجديد سوف يستلزم إجراء تعديلات على بعض مدخلات النماذج الحالية لحساب المخصصات وعلى وجه الخصوص يتطلب الأمر أن يراعى حساب الخسائر للفترة المتبقية من العمر الافتراضى للأداة بدلا من معدلات الخسائر السنوية المطبقة على نطاق واسع حاليا.

كما أشار اتحاد المصرفين الأمريكي (Americam Bankers Association, 2016, pp. 1-23) إلى العديد من الأمور الحيوية التي سوف تترتب على تطبيق المعيار الجديد يتمثل أهمها فيما يلي:

- أن المعيار سوف يكون له تأثير ضخم على تكاليف مراجعة المخصصات وتحليل المستثمرين للمخصصات والكيفية التي تدير بها البنوك رأسمالها ، وأن التقديرات الأولية تقدر الزيادة في المخصصات ستتراوح ما بين ٣٠% إلى ٥٠% وسوف يعتمد ذلك بشكل كبير على التنبؤات المستقبلية بالحالة الاقتصادية . ويتطلب المعيار تغييرات جوهرية في المعلومات التي يحتفظ بها البنك والتحليلات التي يقوم بها .
- أشارت لجنة السياسة العامة الدولية (وهي تجمع يضم أكبر شركات المراجعة في العالم) أنها سوف تصدر مستند مع نهاية عام ٢٠١٦ يشمل توقعاتها بشأن نظم الرقابة الداخلية في البنوك ، وأنها سوف تقابل تحديات في مراجعة التقديرات المحاسبية للخسائر الائتمانية ويشمل ذلك المعيار IFRS 9 بالنسبة للشركات خارج الولايات المتحدة بالإضافة إلى الخسائر الائتمانية المتوقعة الأمريكية CECL
- بالنسبة لما أثارته بعض البنوك الأمريكية من أنها تطبق بالفعل حاليا منهج الخسائر الائتمانية المتوقعة حيث أنها تحصل على معلومات مستقبلية، فإن اتحاد المصرفيين يرى أن منهج الخسائر المحققة وفقا للمعيار يعتمد أساسا على الخبرة التاريخية ، وأن البيانات التي سوف يحتاجها CECL سوف تكون مختلفة عما تطبقه البنوك حاليا ، حيث أن معظم البنوك ليس لديها بيانات عن الخسائر الائتمانية عن العمر المتوقع للديون وبالتالي فإن البنوك

سوف تحتاج بالإضافة الى البيانات التاريخية أن تقوم بإجراء تغييرات على العمليات التي تقوم بها من أجل الحصول على معلومات مستقبلية .

(٣/٢) مقررات لجنة بازل للرقابة المصرفية بشأن الإعراف وقياس الخسائر

الائتمانية المتوقعة وفقاً للمعيار IFRS 9

أصدرت لجنة بازل دراسة بعنوان ارشادات بشأن المخاطر الائتمانية والمحاسبة عن الخسائر الائتمانية المتوقعة (BCBS, 2015) تضمنت المبادئ والإرشادات الرقابية بشأنها، وإرشادات رقابية بشأن تطبيق المعيار IFRS 9 ، ويتناول الباحث فيما يلي مرئيات لجنة بازل التي جاءت في هذه المقررات بشأن المعيار IFRS 9 :

١. تتوقع اللجنة أن البنوك سوف تقوم بقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة لكافة التعرضات الائتمانية ، وأن عدم تكوين مخصصات سوف يكون نادراً ، نظراً لأن تقديرات الخسائر الائتمانية المتوقعة تكون من خلال الترجيح الاحتمالي للمبلغ الذي يعكس بشكل مستمر احتمالية تحقق الخسائر الائتمانية .

٢. تتوقع اللجنة أن البنوك سوف تضع منهج نشط لتقييم وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة عن فترة ١٢ شهر، والذي يمكنها من تحديد التغييرات في المخاطر الائتمانية في الوقت المناسب ، وأن تقدير هذه الخسائر يجب أن يعكس تقديرات الادارة الائتمانية وفقاً لخبراتها ، ويعكس التقديرات الاحتمالية المرجحة غير المتحيزة للخسائر الائتمانية المتوقعة أخذاً في الاعتبار مدى من النتائج المحتملة . ويجب أن تكون المنهجية المستخدمة في تقدير الخسائر الائتمانية المتوقعة عن ١٢ شهر قوية في كل الأوقات ويجب ان تسمح بالإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة في الوقت المناسب .

٣. بالنظر إلى أن المعيار IFRS 9 لا يعطى تعريفاً بشكل مباشر للفشل Default ، ولكن يطلب من المنشآت أن تعرفه بما يتسق مع الإدارة الداخلية للمخاطر الائتمانية ، فتوصى اللجنة بأن يتم استخدام تعريف الفشل الوارد في معيار كفاية رأس المال الصادر عن لجنة بازل ، والذي يتطلب توافر معيار نوعي يجب ان يراعيه البنك وهو قناعته بأن العميل لن يقوم بالوفاء الكامل بالتزاماته الائتمانية تجاه الجهاز المصرفي إلا بعد اتخاذ إجراءات من قبل البنك مثل التنفيذ على الضمانات، ومؤشر موضوعي بأن المدين قد توقف عن السداد لمدة تبلغ ٩٠ يوماً أو تزيد لجزء جوهري من مديونيته تجاه الجهاز المصرفي . كما ترى لجنة بازل أن السلطات الرقابية قد تضع فترة زمنية تصل إلى ١٨٠ يوم بالنسبة لبعض أنواع الائتمان مثل ائتمان التجزئة أو المديونيات على القطاع العام وذلك وفقاً لظروف

الدولة ، وبالرغم من ذلك فإن تلك الاحتمالية لا يجب اعتبارها استثناء من قاعدة ٩٠ يوم التي وردت في المعيار IFRS 9 كمؤشر للفشل المالي .

٤. ترى اللجنة أن المعيار IFRS 9 يتطلب توافر بيانات وتحليلات واستخدام تقديرات ائتمانية مبنية على خبرة، خاصة فيما يتعلق بالتعرضات التي تعاني من الزيادة الجوهرية في المخاطر الائتمانية، وكذلك ما يتطلبه القياس المطلوب للمخاطر الائتمانية المتوقعة عن فترة ١٢ شهر ، وأنه يتعين أن يتم تحديث القياس في كل تقرير مالي وتسجيل التغيرات من خلال حساب المخصص . كما يتعين على البنك أن يتابع monitor هذه التعرضات بشكل وثيق للتأكد من الانتقال في الوقت المناسب من القياس على مدى ١٢ شهر إلى القياس على أساس العمر الافتراضي للأداة . على إعتبار أن التعرضات عالية المخاطر من المتوقع أن تكون ذات تقلبات أكبر وتتسم بسرعة الانخفاض في الجدارة الائتمانية . وبالتالي فيجب أن تكون هناك حوكمة ، وسوف تحتاج البنوك إلى تطبيق نظم تكون قادرة على التعامل وبشكل منهجي لتقييم الكمية الكبيرة من المعلومات التي سوف تكون مطلوبة للحكم على ما إذا كان هناك تعرض أو تعرضات حدث بها زيادة جوهرية في الخسائر الائتمانية المتوقعة . وأنه من الأهمية التأكيد من الاتساق في التطبيق .

٥. أن هناك نطاق واسع من المعلومات سوف يحتاجه البنك لدى تطبيق متطلبات المعيار IFRS 9. ويشكل عام فسوف تشمل معلومات عن الحالة الاقتصادية الكلية والإقتصاد على مستوى القطاع والمخاطر على المستوى الإقليمي بالنسبة لمقترض بعينه أو مجموعة مقترضين لديهم ذات الخصائص الائتمانية ، بالإضافة إلى الخصائص التشغيلية والاستراتيجية للمقترض .

٦. من الأهمية أن تأخذ البنوك في اعتبارها أن تحديد خسائر الديون يعتبر نقطة بداية للوقوف على الإضمحلال في الوقت المناسب (عدة أشهر أو في بعض الحالات سنوات) وذلك قبل الوقوف على أدلة موضوعية تظهر التأخر في التعرضات الائتمانية . وعلى سبيل المثال فإنه في محافظ ائتمان التجزئة فإن الاتجاهات غير المواتية في عناصر الإقتصاد الكلي والمقترض (مثل القطاع الذي يحصل منه على الدخل) سوف تقود بالتبعية إلى زيادة المخاطر الائتمانية قبل التوصل إلى بيانات بشأن التأخر في السداد . ولذلك فإن اللجنة تعتقد بأنه لكي يتم الوفاء بمتطلبات المعيار رقم IFRS 9 بشكل مناسب فإنه يتعين على البنوك أن يكون لديها تحليلات مؤيدة تربط بين مؤشرات الإقتصاد الكلي وسلوك المقترض بالنسبة لمحفظه المخاطر الائتمانية. ويتأتى ذلك من خلال تحليل البيانات في الماضي وإجراء التقديرات المبنية على الخبرة للمعلومات التاريخية والحالية والمستقبلية .

٧. ترى اللجنة أنه يجب على البنوك أن تراعى مايلي لدى تقييم مدى حدوث زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية:

- أن البنك قد قام فى تاريخ القوائم المالية برفع سعر الفائدة على القرض الجديد الممنوح لذات العميل أو ذات الفئة من العملاء بالمقارنة بسعر الفائدة الذى سبق أن حدده البنك عند منح الائتمان لهم من قبل، وذلك نتيجة لزيادة المخاطر الائتمانية .
 - اتخاذ الإدارة قرار بزيادة الضمانات و/أو ومتطلبات جديدة للتعرضات الجديدة التى تكون مماثلة للتعرضات التى تم منحها بالفعل نظرا للتغيرات فى المخاطر الائتمانية .
 - انخفاض درجة الجدارة الائتمانية الخاصة بالعمل الصادر من مؤسسات التقييم الائتمانى ، أو التى افرزها نظام التقييم الداخلى للبنك .
 - وجود مؤشرات داخلية تشير إلى أن الائتمان المنتظم يواجه نقاط ضعف لم تكن قائمة عن الإعراف الأولى .
 - التدهور فى العناصر ذات الصلة (التدفقات النقدية المستقبلية) المتعلقة بالمدين أو مجموعة المدينين .
 - منح استثناءات للعميل بموجب تسوية أو إعادة هيكلة .
٨. بالإضافة إلى المؤشرات التى تم الاستناد إليها لتحديد الزيادة المحددة فى المخاطر الائتمانية للتعرضات، فإنه يجب أيضا على البنوك أن تأخذ فى الاعتبار العناصر العامة التالية :
- التدهور فى المؤشرات الاقتصادية الكلية والتى تكون ذات صلة بمقرض بعينه أو مجموعة من المقرضين، ويجب أن يعتمد تقييم مؤشرات الاقتصاد الكلى على معلومات كافية عن مخاطر الدول والمنشآت وغيرها من المقرضين .
 - التدهور فى القطاع أو فى الصناعة ذات الصلة بنشاط العميل .
٩. إن التغيرات الصغيرة فى الجدارة الائتمانية يمكن أن يترتب عليها زيادة كبيرة فى احتمالية الفشل وبالتالي فإنه من الممكن التوصل إلى وجود زيادة جوهرية فى المخاطر الائتمانية حتى قبل أن ينخفض التعرض بدرجة جدارة ائتمانية وأحدة .
١٠. قد تكون هناك حالات نادرة إحصائيا يمكن أن يحدث فيها التدهور فى ظروف محددة ، أو تكون هناك بعض العناصر تسير فى اتجاه عكسى فى حين أن عناصر أخرى تتحسن . وهنا تؤكد اللجنة على أن البنوك يجب أن تحوكم الإجراءات وتكون لديها القدرة على الموازنة المنطقية بين العناصر الايجابية والسلبية .
١١. أن نموذج مجلس معايير المحاسبة الدولية نموذج نسبي بمعنى أن تقييم وجود زيادة جوهرية فى المخاطر الائتمانية يقوم على المقارنة بين المخاطر الائتمانية للتعرض فى تاريخ التقرير بالمقارنة بالإعتراف الأولى للوقوف على ما اذا كانت المخاطر الائتمانية زادت بشكل جوهرى . وتقضى الفقرات من ٤٠ إلى ٤٢ من الإرشادات التنفيذية للمعيار IFRS 9 Financial Instruments, Impementation Guidance , 2014)

(أن تضع البنوك حد أقصى للمخاطر الائتمانية لمحافظة معينة منذ تاريخ الإعراف الأولى .
وقد أكدت لجنة بازل على أنه في حالة تعدى المخاطر هذا الحد الأقصى تتحول إلى قياس
الخسائر الائتمانية المتوقعة .

١٢. تتوقع اللجنة أن تقوم البنوك بتطوير طرق لمراجعة الجودة لتقييم الزيادة الجوهرية في
المخاطر الائتمانية. وهذا يشمل بعض أشكال معالجة التعرضات في الوقت المناسب .

١٣. ترى اللجنة أن التيسيرات التي سمح بها المعيار 9 IFRS لتسهيل التنفيذ وتخفيف
العبء على قطاع عريض من المنشآت في الإعراف من غير المناسب استخدامها على
المستوى الدولي بالنسبة للبنوك النشطة والبنوك ذات العراقة في ممارسة النشاط والاقراض ،
وبالتالي فإن تكلفة الحصول على هذه المعلومات من قبلها لن تعتبر من قبل اللجنة تكلفة
ووقت لا لزوم لها. كما تتوقع اللجنة أنه في حالة استفادة البنوك من تلك الاستثناءات يجب
أن تقدم مبررات واضحة مؤيدة بمستندات وإيضاحات ، وسوف تحتاج إلى مزيد من
التمحيص من قبل السلطات الرقابية لتحديد مدى مناسبتها.

١٤. يجب على المنشأة أن تحدد المعلومات المؤيدة والمنطقية بدون تكلفة وجهد غير مبرر.
وتتوقع اللجنة أن تطبق البنوك ذلك في أضيق الحدود نظرا لأن نموذج المعيار 9 IFRS
يقدم تحسينات أساسية في قياس الخسائر الائتمانية . وبالتالي فإن اللجنة تتوقع من البنوك أن
تقوم بتطوير أنظمة وإجراءات لاستخدام وتأييد المعلومات المطلوبة لتحقيق أعلى جودة من
أجل التنفيذ القوى والمتسق لهذا المنهج . وهذا قد يتطلب تكلفة للاستثمار في نظم جديدة
وإجراءات ولكن اللجنة تعتبر أن المزايا طويلة الأجل للتنفيذ على الجودة تفوق بكثير
التكاليف المرتبطة بها ، وبالتالي لا يمكن اعتبارها غير مبررة .

١٥. أعطى المعيار 9 IFRS استثناء للنموذج العام بالنسبة للتعرضات ذات المخاطر
الائتمانية المنخفضة، بحيث يكون لدى الجهات الخيار في عدم تقييم ما إذا كان قد حدثت
زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية منذ الإعراف الأولى، وذلك لتخفيض التكاليف
التشغيلية بشأن الإعراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة للأداة المالية ذات المخاطر الائتمانية
المنخفضة في تاريخ التقرير. وترى اللجنة أنها تتوقع أن البنوك سوف تقوم بالتقييم في
الوقت المناسب لحدوث زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية لكافة التعرضات الائتمانية ،
وبالتالي فإن استخدام هذا الاستثناء قد يعكس جودة منخفضة في تنفيذ نموذج الخسائر
الائتمانية المتوقعة والمعيار IFRS9. وترى اللجنة أن هذا الاستثناء يستخدم من قبل البنوك
فقط في حالة وجود أدلة واضحة بأن تطبيقها سوف يكون له تأثير محدود في تاريخ
الإعراف بالخسائر الائتمانية. المتوقعة وقياس المخصص.

١٦. تتفق اللجنة مع المعيار 9 IFRS بأن التأخر في السداد يعد مؤشرا على حدوث زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية ، وترى اللجنة أنه يتعين على البنوك تقييم المخاطر الائتمانية والإجراءات الإدارية لتقييم الزيادة في المخاطر الائتمانية في حالة التأخر في السداد . وتتوقع اللجنة من البنوك بأن تستند إلى مدة تزيد على ٣٠ يوما للتأخر في السداد كمؤشر للانتقال إلى قياس الخسائر الائتمانية المتوقعة لعمر الأداة، وأن ذلك يجب أن يعتمد على معلومات مستقبلية مؤيدة ومنطقية ، كما تتوقع اللجنة أن البنوك لن تعتمد على مؤشر التأخر في السداد لمدة ٣٠ يوم إلا في حالة إذا توصلت أنه لا توجد علاقة ملموسة بين المعلومات المستقبلية مؤيدة ومنطقية والمخاطر الائتمانية أو أن تلك المعلومات لا يمكن الحصول عليها بدون تكلفة وجهد غير مبرر.

(٤/٢) المتطلبات الرقابية للبنك المركزي المصري بشأن الخسائر الائتمانية(خسائر الإضمحلال)

تتمثل الضوابط الرقابية للبنك المركزي المصري في التعليمات التي أصدرها بشأن أسس تقييم الجدارة الائتمانية للعملاء وتكوين المخصصات في عام ٢٠٠٥ ، وقواعد إعداد وتصوير القوائم المالية للبنوك والتي أصدرها عام ٢٠٠٨ . ويتناول الباحث فيما يلي أهم ماجاء في تلك الضوابط الرقابية بشأن مخصص الإضمحلال :

(١/٤/٢) أسس تقييم الجدارة الائتمانية للعملاء وتكوين المخصصات

اعتمد مجلس إدارة البنك المركزي المصري بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٤ مايو ٢٠٠٥ القواعد المتعلقة بأسس تقييم الجدارة الائتمانية للعملاء وتكوين المخصصات لكل من المؤسسات، والقروض لأغراض استهلاكية والقروض العقارية للإسكان الشخصي، إضافة إلى القروض الصغيرة للأنشطة الاقتصادية . ويوجز الباحث فيما يلي أسس تصنيف التسهيلات الائتمانية لكل فئة على حدة :

(١/١/٤/٢) أسس تصنيف التسهيلات الائتمانية للمؤسسات Corporates

يجب أن يراعى البنك لدى تحديد الجدارة الائتمانية العوامل التالية:

- تحليل لإدارة المؤسسة مع توضيح الكوادر الفنية وخبرتها وكذا إستراتيجية الإدارة ووسائل تحقيقها.
- تحليل للصناعة / السوق وأهم المنافسين وحصة المؤسسة في السوق.
- نتائج تحليل المركز المالي للعميل وفقاً لما تعكسه قوائمه المالية لمدة ثلاث سنوات على الأقل

- نتائج الاستعلامات الحديثة عن العميل ومعاملاته مع البنوك الأخرى والزيارات الميدانية.
 - موقف التزامات العميل قبل الجهات السيادية مثل مصلحة الضرائب والهيئة القومية للتأمين الاجتماعي.
 - البيان المجمع عن العميل والأطراف المرتبطة
 - تحليل لحركة معاملات العميل مع البنك
- كما يجب على البنك لدى تحديد فئات الجدارة الائتمانية للعميل (Obligor Risk) Rate/ORR الاستناد إلى عشرة مؤشرات ، كل مؤشر مقسم إلى عشرة فئات بحيث تعبر الفئة الأولى عن أعلى جدارة ائتمانية في المؤشر في حين تعبر الفئة الأخيرة عن أدنى جدارة ائتمانية في المؤشر. وهذه المؤشرات هي :

١	استقرار الصناعة	٦	الموقف المالي
٢	استقرار المؤسسة	٧	الإدارة والرقابة الداخلية
٣	القدرة التنافسية للمؤسسة	٨	التعامل مع المشاكل القانونية
٤	مؤشرات ونتائج الأداء التشغيلي	٩	هيكل التمويل والتسهيلات
٥	التدفقات النقدية	١٠	الأرصدة المستحقة السداد

وفي ضوء النتائج التي يتوصل إليها البنك في كافة تلك المؤشرات مجتمعة يجب عليه أن يصنف العميل من حيث درجة الجدارة الائتمانية في أي فئة من الفئات العشرة ، حيث يعتبر البنك المركزي أن الفئات السبعة الأول تعد ديون منتظمة وبالتالي فيعد المخصص المكون لها وهو يتراوح من صفر % في الفئة الأولى إلى ٣% في الفئة السابعة مخصص عام ، في حين أن الفئات الثلاثة الأخيرة تعد ديون غير منتظمة ويكون لها مخصصات محددة بواقع ٢٠ للفئة الثامنة (دون المستوى) و ٥٠% للفئة التاسعة (مشكوك في تحصيلها) و ١٠٠% للفئة العاشرة (رديئة)

(٢/١/٤/٢) أسس تصنيف القروض لأغراض استهلاكية، والقروض العقارية للإسكان الشخصي

يقصد بالقروض لأغراض استهلاكية هي تلك القروض الممنوحة من البنك لعملائه من الأفراد بغرض تمويل احتياجات شخصية أو شراء سلع وخدمات، وتشمل الأرصدة المدينة الناتجة عن استخدام البطاقات الائتمانية والقروض بغرض شراء سيارات للاستخدام الشخصي، والقروض الشخصية التي تُمنح بغرض تغطية الاحتياجات الشخصية للعميل كإسكان السلع المُعمرة. في حين يقصد بالقروض العقارية للإسكان الشخصي هي تلك الممنوحة بغرض إقتناء أو تجديد وحدات سكنية بغرض الإسكان الشخصي. ويتعين على البنوك لدى إقرار الحدود التي يتم منحها لكل عميل استخدام البنوك لأسلوب التقييم الرقمي وذلك بإعطاء درجات لكافة عناصر التقييم التي تتضمن مستوى الدخل الشهري للعميل ، ومدى استقرار مستوى الدخل ، والملاءة ، والضمانات ، والمعاملات مع الجهاز المصرفي ، والسمة ، والوظيفة ، والسكن ، والحالة الاجتماعية ، ومستوى التعليم

ويتم التصنيف وتكوين المخصص لتلك القروض حسب فترة التأخير في السداد حيث يتم تصنيف القروض إلى أربعة فئات الفئة الأولى قروض منتظمة ويحسب لها مخصصات بواقع ٣% والفئات الثلاثة الأخرى ديون غير منتظمة (دون المستوى ، ومشكوك في تحصيلها وردئية) ويحسب لها مخصصات تتراوح من ١٠-٢٠% لفئة دون المستوى و ٤٠-٥٠% بالنسبة لفئة المشكوك في تحصيلها و ١٠٠% للديون الرديئة ، والمعيار الوحيد الحاكم هو فترة التأخر عن السداد .

(٣/١/٤/٢) أسس تصنيف القروض الصغيرة للانشطة الاقتصادية

يقصد بالقروض الصغيرة هي تلك القروض الممنوحة من البنك للحرفيين وأصحاب المهن ومشروعات الشباب، والمؤسسات التي لا يجاوز حجم أعمالها مليون جنيه ، ويتم تطبيق ذات المنهج بالنسبة لفئة القروض لإغراض استهلاكية والقروض العقارية للإسكان الشخصي حيث يتم تقسيم فئات التصنيف إلى أربعة فئات ، إلا أن هناك بعض الاختلافات في تحديد المدد اللازمة لاعتبار القرض غير منتظم وفي تحديد نسبة المخصصات حيث يتم طلب مخصصات محددة بواقع ٢٠% و ٥٠% و ١٠٠% للقروض غير المنتظمة على التوالي .

(٢/٤/٢) قواعد إعداد وتصوير القوائم المالية للبنوك

أصدر البنك المركزي المصري فى ديسمبر ٢٠٠٨ قواعد وأسس إعداد وتصوير القوائم المالية للبنوك وأسس الإعراف والقياس، وهى تعتمد فى جوهرها على معيار المحاسبة المصرى رقم ٢٦ (معايير المحاسبة المصرية، ٢٠٠٦) وفيما يلى أهم الأحكام التى وردت بتلك القواعد ذات الصلة بالإعتراف والقياس بالخسائر الائتمانية :

(١/٢/٤/٢) تصنيف الأصول المالية

تقضى قواعد البنك المركزى المصرى بأن يقوم البنك بتصنيف استثماراته المالية عند الإعتراف الأولى بين المجموعات التالية :

- أصول مالية مبنية بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر، وهى تشمل الأصول المالية بغرض المتاجرة والأصول التى تم تبويبها عند نشأتها بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر.
- استثمارات مالية محتفظ بها حتى تاريخ الاستحقاق : وهى أصول مالية ذات مبلغ سداد محدد أو قابل، للتحديد وتاريخ استحقاق محدد ولدى إدارة البنك النية والقدرة على الاحتفاظ بها حتى تاريخ الاستحقاق. ويتم إعادة تبويب كل المجموعة على أنها متاحة للبيع إذا باع البنك مبلغ هام من الأصول المالية المحتفظ بها حتى تاريخ الاستحقاق باستثناء حالات الضرورة .
- استثمارات مالية متاحة للبيع : وهى تمثل أصولا مالية غير مشتقة تكون هناك النية للاحتفاظ بها لمدة غير محددة ، وقد يتم بيعها استجابة للحاجة الى السيولة أو التغيرات فى أسعار العائد أو الصرف أو الأسهم .
- قروض ومديونيات : وهى تمثل أصولا مالية غير مشتقة ذات مبلغ ثابت أو قابل للتحديد وليست متداولة فى سوق نشطة فيما عدا :
 - الأصول التى ينوى البنك بيعها فورا أو فى مدى زمنى قصير، يتم تبويبها فى هذه الحالة ضمن الأصول بغرض المتاجرة ، أو التى تم تبويبها عند نشأتها بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر
 - الأصول التى بوبها البنك على أنها متاحة للبيع عند الإعتراف الأولى بها .
 - الأصول التى لن يستطيع البنك بصورة جوهرية استرداد قيمة استثماره الأسمى فيها لأسباب أخرى بخلاف تدهور القدرة الائتمانية .

(٢/٢/٤/٢) الإعراف الأولى والقياس اللاحق للأصول المالية

تقضى قواعد البنك المركزي بأن يتم الإعراف الأولى والقياس اللاحق للأصول المالية وفقاً لما يلي :

• يتم الإعراف بعمليات الشراء والبيع بالطريقة المعتادة للأصول المالية في تاريخ المتاجرة وهو التاريخ الذي يلتزم فيه البنك بشراء أو بيع الأصل وذلك بالنسبة للأصول المبوبة بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر والاستثمارات المالية المحفوظ به حتى تاريخ الاستحقاق والاستثمارات المالية المتاحة للبيع .

• يتم الإعراف أولاً بالأصول المالية التي لا يتم تبويبها عند نشأتها بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر بالقيمة العادلة مضافاً إليها تكاليف المعاملة ويتم الإعراف بالأصول المالية التي يتم تبويبها عند نشأتها بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر وذلك بالقيمة العادلة فقط مع تحميل تكاليف المعاملة على قائمة الدخل بند صافي دخل المتاجرة .

• يتم القياس لاحقاً بالقيمة العادلة لكل من الاستثمارات المالية المتاحة للبيع والأصول المالية بالقيمة العادلة من خلال الأرباح والخسائر وبالتكلفة المستهلكة للقروض والمديونيات والاستثمارات المحفوظ بها حتى تاريخ الاستحقاق .

(٣/٢/٤/٢) الإعراف بالخسائر الائتمانية (الإضمحلال) للأصول المالية

تقضى قواعد البنك المركزي بأن يقوم البنك في تاريخ كل ميزانية بتقدير ما إذا كان هناك دليل على إضمحلال أحد الأصول المالية أو مجموعة من الأصول المالية . ويعد الأصل المالي أو المجموعة من الأصول المالية مضمحلة ويتم تحمل خسائر الإضمحلال، عندما يكون هناك دليل موضوعي على الإضمحلال نتيجة لحدث أو أكثر من الأحداث التي وقعت بعد الإعراف الأولى للأصل (حدث الخسارة Loss Event) وكان حدث الخسارة يؤثر على التدفقات النقدية المستقبلية للأصل المالي أو لمجموعة الأصول المالية التي يمكن تقديرها بدرجة يعتمد عليها .

وقد وضعت القواعد عدة مؤشرات للبنك لتحديد وجود دليل موضوعي على خسائر الإضمحلال ، أكدت عليها التعليمات التفسيرية التي أصدرها البنك المركزي لاحقاً لتلك القواعد هي:

- صعوبات مالية كبيرة تواجه المقترض أو المدين .
- مخالفة شروط اتفاقية القرض مثل عدم السداد .
- توقع إفلاس المقترض أو دخول في دعوى تصفية أو إعادة هيكلة التمويل الممنوح له .
- تدهور الوضع التنافسي للمقترض .

- قيام البنك لأسباب اقتصادية أو قان ونية تتعلق بالصعوبات المالية للمقترض بمنحه امتيازات أو تنازلات قد لا يوافق البنك على منحها في الظروف العادية .
- إضمحلال قيمة الضمان .
- تدهور الحالة الائتمانية .

ويتم قياس مبلغ مخصص خسائر الإضمحلال بالفرق بين القيمة الدفترية للأصل وبين القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية المتوقعة ، ولا يدخل في ذلك خسائر الديون المستقبلية التي لم يتم تحملها بعد، مخصصة باستخدام معدل العائد الفعلي الأصلي للأصل المالي . ويتم تخفيض القيمة الدفترية للأصل باستخدام حساب مخصص خسائر الإضمحلال ويتم الاعتراف بعبء الإضمحلال عن خسائر الائتمان في قائمة الدخل .

وعند تقدير الإضمحلال لمجموعة من الأصول المالية على أساس معدلات الإخفاق التاريخية ، يتم تقدير التدفقات النقدية المستقبلية للمجموعة على أساس التدفقات النقدية التعاقدية للأصول في البنك ومقدار الخسائر التاريخية للأصول ذات خصائص خطر الائتمان المشابهة للأصول التي يحوزها البنك ويتم تعديل مقدار الخسائر التاريخية على أساس البيانات المعلنة الحالية بحيث تعكس أثر الأحوال الحالية التي لم تتوافر في الفترة التي تم خلالها تحديد مقدارة الخسائر التاريخية وكذلك لإلغاء آثار الأحوال التي كانت موجودة في الفترات التاريخية ولم تعد موجودة حالياً .

(٤/٢/٤/٢) قياس خطر الائتمان

- تقضى قواعد البنك المركزي أنه يلزم لقياس خطر الائتمان المتعلق بالقروض والتسهيلات للبنوك والعملاء ينظر البنك في ثلاثة مكونات كما يلي:
- احتمالات الإخفاق (التأخر) Probability of default من قبل العميل أو الغير في الوفاء بالتزاماته التعاقدية
 - المركز الحالي والتطور المستقبلي المرجح له الذي يستنتج من البنك الرصيد المعرض للإخفاق Exposure at default
 - خطر الإخفاق الافتراضي Loss given default

(٥/٢) أثر المعيار IFRS 9 والضوابط الرقابية على جودة المعلومات

المحاسبية في البنوك المصرية

تعتبر جودة المعلومات المحاسبية ذات أهمية كبيرة بسبب تأثيرها المباشر على مستخدمي هذه المعلومات، فالمعلومات عالية الجودة لها منافع متعددة حيث تساعد مستخدميها على

قياس حجم المخاطر بأنواعها المختلفة والتنبؤ بها . وقد إعتمدت دراسة (أبو الخير، ٢٠٠٧) فى تحديدها لمفهوم جودة المعلومات المحاسبية على مدخلين الأول، ويطلق عليه منفعة المعلومات لاتخاذ القرارات حيث يركز على المنفعة بالنسبة لقرارات مستخدمى القوائم المالية، والثانى ويطلق عليه مدخل الحوكمة ، ويركز على تسهيل عمليات مراقبة أصحاب المصالح لأداء الشركة . كما أشارت دراسة (Cohen et al. 2007) إلى أن جودة المعلومات المحاسبية تعتمد على الخصائص النوعية لهذه المعلومات حيث تؤدي دورين إحداهما دور تقييمى (حيث يستخدم المستثمرين المحتملين التقارير المحاسبية فى تقدير التوزيعات المستقبلية المتوقعة) والآخر دور إشرافى حيث يعتمد حملة الأسهم الحاليين على نفس التقارير لمراقبة تجنب المدير للمخاطر.

ويشير إطار إعداد وعرض القوائم المالية فى المعايير المحاسبية المصرية (معايير المحاسبة المصرية ٢٠١٥ ، الجزء ٣ ص ٢٥-٣٣) ، إلى أنه لى يمكن أن تصبح المعلومات المالية مفيدة فيجب أن تكون ملائمة وتعرض بصدق ما يجب عرضه ، وتحسن فائدة المعلومات المالية إذا كانت قابلة للمقارنة ويمكن التحقق منها وتصدر فى الوقت المناسب وقابلة للفهم . وبالتالي فقد فرق المعيار بين الخصائص النوعية الأساسية وهما الملاءمة والمصادقية ، والخصائص المساندة التى تحسن من الخصائص النوعية . ويوجز الباحث فيما يلى ماجاء فى المعيار بشأن الخصائص النوعية الأساسية للمعلومات المالية وهى الملاءمة والمصادقية وفقا لما يلى:

الملاءمة

تكون المعلومات المالية ملائمة عندما تكون قادرة على إحداث فرق فى القرارات التى يتم اتخاذها من قبل المستخدمين ، وذلك إذا كان لديها القيمة التنبؤية أو التأكيدية أو كليهما. ويكون للمعلومات المالية قيمة تنبؤية إذا كان يمكن استخدامها كمدخل للعمليات التى يعتمد عليها المستخدمين لتوقع النتائج المستقبلية . ويكون للمعلومات المالية قيمة تأكيدية إذا ما توفر بها معلومات حول التقييمات السابقة . وهما مترابطتان فالمعلومات التى لها قيمة تنبؤية فى كثير من الأحيان يكون لها أيضا قيمة تأكيدية .

ويرتبط بالملاءمة الأهمية النسبية حيث تعتبر المعلومات ذات أهمية نسبية إذا كان حذفها أو تحريفها قد يؤثر على القرارات الاقتصادية التى يتخذها المستخدمون اعتمادا على القوائم المالية للمنشأة المصدرة للقوائم المالية، وبالتالي فإن الأهمية النسبية لمنشأة هى جانب من الملاءمة تستند إلى طبيعة أو حجم البنود أو كليهما.

المصدقية

تشير معايير المحاسبة المصرية إلى أنه لكي تكون المعلومات المالية مفيدة يجب أن تعرض الظواهر بمصدقية، ولكي تكون المعلومات ذات مصداقية يجب أن تتصف بثلاث خصائص وهي أن تكون مكتملة ومحايدة وخالية من الخطأ .

كما أشار المعيار إلى أن العملية الأكثر كفاءة وفاعلية لتطبيق الخصائص النوعية الأساسية للمعلومات المالية تتكون من ثلاثة عناصر هي :

- الظاهرة الاقتصادية التي من المحتمل أن تكون مفيدة لمستخدمي المعلومات المالية للمنشأة المصدرة للقوائم المالية .
- تحديد نوع المعلومة لهذه الظاهرة والتي ستكون أكثر ملاءمة إذا توفرت ويمكن عرضها بمصدقية .
- تحديد ما إذا كانت تلك المعلومة متاحة ويمكن عرضها بمصدقية .

ويتناول الباحث فيما يلي رؤيته بشأن أثر المعيار رقم 9 IFRS ومقررات لجنة بازل للرقابة المصرفية بشأن الخسائر الائتمانية المتوقعة على الخصائص النوعية الأساسية للمعلومات المحاسبية :

١. إن الانتقال في الإعراف بالخسائر الائتمانية من منهج الخسائر المحققة وفقا لمعيار المحاسبة المصري ٢٦ إلى الخسائر المتوقعة وفقا للمعيار 9 IFRS ، يؤدي إلى أن تكون المعلومات المحاسبية أكثر ملاءمة لاحتياجات متخذي القرارات ، فتؤثر على القرارات الاقتصادية للمستخدمين من خلال مساعدتهم في تقييم الأحداث الماضية والحالية والمستقبلية .

٢. إن تطبيق منهج الخسائر الائتمانية المتوقعة من شأنه زيادة المنفعة بالنسبة لقرارات مستخدمي القوائم المالية ، حيث سيزيد من قدرتهم التنبؤية نظرا لأن منهج الخسائر الائتمانية المتوقعة لايعتمد فقط على البيانات التاريخية والحالية ولكن يعتمد بشكل أساسي على المعلومات المستقبلية ، وبالتالي فهو يوفر معلومات إضافية عن المستقبل بالنسبة لمستخدمي القوائم المالية تزيد من قدرتهم التنبؤية .

٣. إن تطبيق منهج الخسائر الائتمانية المتوقعة من شأنه زيادة الدور التأكيدى للمعلومات المحاسبية ، حيث أن البيانات المتعلقة بالإعراف بتلك الخسائر تعتمد على مصادر متعددة داخليا من خلال البيانات التاريخية والحالية عن العميل وتطور الائتمان الممنوح له خلال فترة زمنية ، وخارجيا بالنسبة للوضع الحالى للعميل فى السوق ، بالإضافة إلى بيانات مستقبلية تتعلق بالتحليل الكلى للظروف الاقتصادية العامة فى المستقبل وقياس مدى تأثيرها على نشاط العميل وقدرته الائتمانية على الوفاء بالتزاماته ، وبالتالي فإنه

يزيد من الدور التوكيدي للمعلومات المحاسبية نظرا لتعدد المصادر التي يتم الاستناد إليها وشمولها للماضى والحاضر والمستقبل .

٤. إن المعيار IFRS 9 قد أخذ في إعتبراره الأهمية النسبية كعنصر هام يرتبط بشكل وثيق بالملاءمة حيث استثنى الأدوات المالية منخفضة المخاطر من المنهج العام الذى يشتمل على نموذجين للإعتراف بالخسائر الائتمانية على مدى العمر الافتراضى أو على مدى ١٢ شهر حسب ما إذا كان هناك زيادة فى المخاطر الائتمانية من عدمه حيث سمح بقيام المنشأة مباشرة بالإعتراف بالخسائر عن ١٢ شهرا دون الحاجة إلى دراسة ما إذا كانت هناك زيادة جوهرية فى المخاطر من عدمه . كما أعفى المعيار IFRS 9 المنشآت من الاستناد إلى معلومات مستقبلية معقولة ومؤيدة لتقرير ما إذا كانت هناك زيادة جوهرية فى المخاطر الائتمانية ، بحيث يمكنها الاكتفاء بالمعلومات التاريخية والحالية ، إذا رأت أنها تتحمل تكلفة أو تأخذ وقت غير مبرر .

٥. أقر المعيار IFRS 9 أيضا من منظور الأهمية النسبية منهج مبسط بالنسبة لبعض الأدوات المالية وهى الارصدة المستحقة على المدينين والأصول التعاقدية والايجارات المستحقة الدفع من حيث الاعتراف مباشرة بالخسائر الائتمانية المتوقعة عن العمر المتوقع للأداة دون إجراء دراسة للزيادة الجوهرية للمخاطر الائتمانية .

٦. أقر المعيار IFRS 9 أيضا من منظور الموازنة بالنسبة للأصول التى يتم شراؤها بقيمة ائتمانية مضمحلة أن يتم الإعتراف بالخسائر الائتمانية الخاصة بها عند أول تقرير مالى بعد الإعتراف الأولى عن العمر المتوقع للأداة دون الحاجة إلى وضع أكثر من نموذج .

٧. أن الإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار IFRS 9 من شأنه المساعدة فى اكتمال المعلومات المحاسبية ، حيث يتعين أن يكون لدى المنشأة بيانات ومعلومات مكتملة عن الماضى والحاضر والمستقبل على مستوى العميل والظروف الاقتصادية ، ويتطلب تحليلات على المستوى الجزئى والكلى، ويمتد ليشمل قياس الخسائر الائتمانية المتوقعة عن العمر الافتراضى للأداة فى حالة وجود زيادة جوهرية فى المخاطر الائتمانية ، وهو ما يعطى صورة متكاملة عن تلك الخسائر ويزيد من جودة المعلومات المحاسبية .

٨. فيما يتعلق بالحيدة والخلو من الخطأ فىرى الباحث أن البيانات والمعلومات العديدة والمصادر الكثيرة التى يتعين الاستناد إليها لدى الإعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة تمثل تحديا بشأن حيدة البيانات وخلوها من الخطأ ، وبالتالي فإن الأمر يتطلب توافر نظام محكم وحوكمة سليمة ونظم رقابية لضمان الحيدة والخلو من الخطأ .

٩. يساهم الإعراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار 9 IFRS فى زيادة كفاءة وفاعلية الملاعة والمصدقية للمعلومات المحاسبية من خلال رصدده للظواهر الاقتصادية التى من المحتمل أن تكون مفيدة لمستخدمى المعلومات المالية للمنشأة المصدرة للقوائم المالية ، حيث يتطلب المعيار الحصول على المعلومات المستقبلية التى يمكن الاعتماد عليها والموتقة ، كما يساهم المعيار فى إنتقاء المعلومة ذات الصلة بالخسائر الائتمانية المتوقعة ، سواء كانت تلك المعلومات نوعية أو كمية .
١٠. ترى لجنة بازل أنه من غير المناسب بالنسبة للبنوك الاستفادة من التيسيرات العملية التى سمح بها المعيار بشأن عدم تقييم الأدوات المالية ذات المخاطر المنخفضة كما ترى أنه من غير المناسب بالنسبة للبنوك الاستفادة من عدم التعويل على المعلومات المستقبلية المعقولة والمؤيدة اذا كانت ستتحمّل تكلفة ووقت غير مبرر. ويرى الباحث أنه بوجه عام فى حالة استفادة البنوك بتلك التيسيرات فسوف يكون لذلك تأثير سلبي على جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك. ، حيث أن هذه التيسيرات قد تتناسب مع المنشآت الأخرى غير المصرفية التجارية أو الصناعية .
١١. أن المؤشرات المقترحة من قبل لجنة بازل للرقابة المصرفية لتأخذها البنوك فى الاعتبار للوقوف على وجود زيادة جوهرية فى المخاطر الائتمانية سواء تلك التى لها صلة بالعمل أو بالمؤشرات الاقتصادية الكلية ، من شأنها أن تساهم فى زيادة مصداقية المعلومات المحاسبية، وبالتالي تنعكس ايجابا على جودة المعلومات المحاسبية .
١٢. أن الضوابط الرقابية الصادرة من البنك المركزى المصرى بشأن أسس تقييم الجدارة الائتمانية للعملاء تستند بشكل جوهرى على البيانات التاريخية ، وبوجه خاص مدى الالتزام بالسداد فى تواريخ الاستحقاق، كما أنها تطالب البنوك بتكوين مخصصات وفقا لنسب رقابية محددة ، تعد بمثابة قواعد جامدة صارمة لا تعطى مرونة مناسبة للبنك لتقرير المخصص المناسب وفقا للمعلومات التاريخية والحالية والمستقبلية، وبالتالي فإنها ليس لها تأثير إيجابى على جودة المعلومات المحاسبية .
١٣. أن قواعد إعداد وتصوير القوائم المالية للبنوك الصادرة من البنك المركزى المصرى تستند أساسا على معيار المحاسبة المصرى ٢٦ وبالتالي فهى تستند فى الإعراف بالخسائر الائتمانية على منهج الخسائر المحققة وليس المتوقعة بما لذلك من إنعكاسات على جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك .

(٦/٢) دراسة تحليلية للإعتراف وقياس الخسائر الائتمانية فى القوائم المالية للبنوك المصرية

قام الباحث بإجراء دراسة تحليلية بشأن الإعتراف وقياس الخسائر الائتمانية فى القوائم المالية لعدد إحدى عشر بنك مصرى تمثل مايزيد عن 54% من إجمالى أصول البنوك المصرية ، وفقا لما يلى :

اسم البنك	تاريخ القوائم المالية	إجمالى الأصول (مليون جنيه)
البنك الأهلى المصرى	٢٠١٥/١٢/٣١	٥٥٩٤١٠
بنك مصر	٢٠١٥/٦/٣٠	٣٣١١٧١
بنك القاهرة	٢٠١٥/١٢/٣١	٩١٤٤٠
البنك التجارى الدولى	٢٠١٥/١٢/٣١	١٧٩١٩٣
بنك الاسكندرية	٢٠١٥/١٢/٣١	٤٧٥١٧
بنك قناة السويس	٢٠١٥/١٢/٣١	٢٢٩٥٠
البنك المصرى لتنمية الصادرات	٢٠١٥/١٢/٣١	٢٤٥٢٨
بنك الإمارات دى الوطنى	٢٠١٥/١٢/٣١	٣٢١٥٧
بنك الاتحاد الوطنى - مصر	٢٠١٥/١٢/٣١	١٢٩٩٢
بنك كريدى أجريكول	٢٠١٥/١٢/٣١	٣١٩١٦
البنك العربى الأفريقى	٢٠١٥/١٢/٣١	١٣٤٦٨
إجمالى أصول بنوك العينة		١٣٤٦٧٤٢
إجمالى أصول البنوك فى ٢٠١٥/١٢/٣١		٢٤٨٥٥٠١

(المصدر: القوائم المالية المنشورة فى المواقع الالكترونية لكل بنك)

وقد أسفرت دراسة الباحث للقوائم المالية عما يلى :

١. بوجه عام فإن كافة القوائم المالية يتم إعدادها وفقا لقواعد إعداد وتصوير القوائم المالية الصادرة من البنك المركزى المصرى ، ويتم استخدام نفس المصطلحات والعبارات والتبويبات كما جاء فى القواعد الصادرة عن البنك المركزى المصرى .
٢. الأدوات المالية التى تخضع للإعتراف بالخسائر الائتمانية (متطلبات الإضمحلال) ، تضمنت كافة القوائم أن البنك يتعرض لخطر الإئتمان وهو الخطر الناتج عن احتمال عدم وفاء أحد الأطراف بتعهداته. ويتمثل خطر الإئتمان بصفة أساسية فى أنشطة الإقراض التى ينشأ عنها القروض والتسهيلات، وأنشطة الإستثمار التى يترتب عليها أن تشمل أصول البنك على أدوات الدين . كما يوجد خطر الإئتمان أيضا فى الأدوات المالية غير

المعترف بها بالقوائم المالية مثل إرتباطات القروض. ويتمثل الغرض الرئيسي من الإرتباطات المتعلقة بالإئتمان فى التأكد من إتاحة الأموال للعميل عند الطلب . وتحمل عقود الضمانات المالية *Guarantees and stand by letters of credit* نفس خطر الإئتمان المتعلق بالقروض أما الإعتمادات المستندية *Documentary letters of credit* التى يُصدرها البنك بالنيابة عن العميل لمنح طرف ثالث حق السحب من البنك فى حدود مبالغ معينة وبموجب أحكام وشروط محددة فتكون غالباً مضمونة بموجب البضائع التى يتم شحنها وبالتالي تحمل درجة مخاطر أقل مقارنة بالقرض المباشر. وتمثل إرتباطات منح الإئتمان الجزء غير المستخدم من الحد المصرح به للقروض أو الضمانات أو الإعتمادات المستندية لذا فإن حجم تعرض البنك لمخاطر الإئتمان الناشئة عن مثل تلك الإرتباطات يوازى إجمالى إرتباطات الإئتمان غير المستخدمة. إلا أن مبلغ الخسارة المرجح حدوثها فى الواقع يقل عادة عن حجم الإرتباطات غير المستخدمة وذلك نظراً لأن أغلب الإرتباطات المتعلقة بمنح الإئتمان تمثل التزامات محتملة لعملاء يتمتعون بمواصفات إئتمانية محددة. ويراقب البنك المدة من تاريخ الموافقة على منح الإئتمان وحتى تاريخ الإستحقاق الخاصة بإرتباطات الإئتمان حيث أن الإرتباطات طويلة الأجل عادة ما تحمل درجة أعلى من خطر الإئتمان بالمقارنة بالإرتباطات قصيرة الأجل.

٣. **الإعتراف بالخسائر الإئتمانية (إضمحلال الأصول المالية)** ، تشير القوائم المالية أن البنك يقوم فى نهاية كل فترة مالية بتقدير ما إذا كان هناك دليل موضوعى على إضمحلال أحد الأصول المالية أو مجموعة من الأصول المالية. ويُعد الأصل المالى (.أو مجموعة من الأصول المالية) مضمحلاً ويتم تحمل خسائر الإضمحلال عندما يكون هناك دليل موضوعى على الإضمحلال نتيجة لحدث أو أكثر من الأحداث التى وقعت بعد الإعتراف الأولى للأصل يؤثر على التدفقات النقدية (حدث الخسارة **Loss Event**) وكان حدث الخسارة المستقبلية للأصل المالى (أو لمجموعة الأصول المالية) التى يمكن تقديرها بدرجة يعتمد عليها.

٤ **قياس خسائر الإضمحلال** : تشير القوائم المالية أنه يتم قياس مبلغ مخصص خسائر الإضمحلال بالفرق بين القيمة الدفترية للأصل وبين القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية المتوقعة والمخصومة بإستخدام معدل العائد الفعلى الأصلى للأصل المالى . ويتم تخفيض القيمة الدفترية للأصل بإستخدام حساب مخصص خسائر الإضمحلال ويتم الإعتراف بعبء الإضمحلال عن خسائر الإئتمان وبالتسوية العكسية لخسائر الإضمحلال ببند مستقل فى قائمة الدخل ، مع مراعاة مايلى :

• يقوم البنك بقياس عبء الإضمحلال من خلال تقييم إحتمال التأخر على مستوى كل عميل باستخدام أساليب تقييم داخلية لتصنيف الجدارة مفصلة لمختلف فئات العملاء .
ويقوم البنك بتطوير تلك الأساليب للتقييم داخلياً ويتم تقسيم عملاء البنك إلى أربع فئات للجدارة ، وهى ديون جيدة والمتابعة العادية والمتابعة الخاصة وأئديون غير المنتظمة ، ويعكس هيكل الجدارة المستخدم بالبنك مدى إحتمال التأخر لكل فئة من فئات الجدارة .

• بالإضافة إلى فئات تصنيف الجدارة الأربعة سائفة الذكر، تقوم الإدارة بتصنيف القروض والتسهيلات فى شكل مجموعات فرعية أكثر تفصيلاً بحيث تتفق مع متطلبات البنك المركزى المصرى .

وفى حالة زيادة المخصص المطلوب وفقاً لأسس الجدارة الائتمانية بالنسب الصادرة من البنك المركزى المصرى عن مخصص خسائر الإضمحلال المطلوب وفقاً للقواعد الصادرة من البنك المركزى المصرى يتم تعديل الأرباح المحتجزة بتلك الزيادة ثم تجنبها فى إحتياطى المخاطر البنكية العام ضمن حقوق الملكية خصماً على الأرباح المحتجزة . ويتم تعديل ذلك الإحتياطى بصفة دورية بالزيادة والنقص بحيث يعادل دائماً مبلغ الزيادة بين المخصصين . ويعد هذا الإحتياطى غير قابل للتوزيع .

وفىما يلى بيان فئات الجدارة للمؤسسات وفقاً لأسس التقييم الداخلى مقارنة بأسس تقييم البنك المركزى المصرى ونسب المخصصات المطلوبة لإضمحلال الأصول المعرضة لخطر الإئتمان والتي وردت فى كافة القوائم المالية للبنوك المصرية محل العينة :

تصنيف البنك المركزى	مدلول التصنيف	نسبة المخصص المطلوب طبقاً لنسب الجدارة الائتمانية	التصنيف الداخلى	مدلول التصنيف الداخلى
١	مخاطر منخفضة	صفر%	١	ديون جيدة
٢	مخاطر معتدلة	١%	١	ديون جيدة
٣	مخاطر مرضية	١%	١	ديون جيدة
٤	مخاطر مناسبة	٢%	١	ديون جيدة
٥	مخاطر مقبولة	٢%	١	ديون جيدة
٦	مخاطر مقبولة حدياً	٣%	٢	المتابعة العادية
٧	مخاطر تحتاج إلى عناية خاصة	٥%	٣	المتابعة الخاصة
٨	دون المستوى	٢٠%	٤	ديون غير منتظمة
٩	مشكوك فى تحصيلها	٥٠%	٤	ديون غير منتظمة
١٠	ردئ	١٠٠%	٤	ديون غير منتظمة

وقد اتبعت كافة البنوك محل العينة نفس الإجراء بنفس الجدول بذات التقسيم فيما عدا بنك كريدى اجريكول الذى قام بوضع فئات مختلفة عن باقى البنوك بعد الحصول على موافقة البنك

المركزي المصري حيث عدل عدد فئات التصنيف المقررة من البنك المركزي من ١٠ فئات إلى ١٧ فئة ، إلا أن نسب المخصصات التي تم احتسابها تماثل تقريبا النسب المقررة من البنك المركزي المصري مع التوسع في بعض الفئات ، وعلى سبيل المثال إعتبر البنك الفئات الخمس الأولى وفقا لتصنيف البنك المركزي المصري (مخاطر منخفضة ومعتدلة ومرضية ومناسبة ومقبولة) فئات ديون جيدة ويتراوح نسبة المخصص وفقا لتعليمات البنك المركزي لهذه الفئات الخمس من صفر % إلى ٢% وقد قام البنك بزيادة عدد فئات الديون الجيدة إلى ١١ فئة وتراوح أيضا المخصص المحتسب لها من صفر % إلى ٢% ، ويرى الباحث أن ذلك يمثل مجرد توسع في الفئات دون أن يمثل تعديلا في نسب المخصصات وبالتالي مقدار خسائر الإضمحلال.

ويشير التحليل السابق أن كافة البنوك قد التزمت بشكل شبه تام بقواعد إعداد وتصوير القوائم المالية للبنوك الصادرة من البنك المركزي المصري المعدة إستنادا الى معيار المحاسبة ٢٦ لدى إعداد قوائمها المالية ، مع تسوية الفرق بين قياس المخصصات وفقا لمعيار المحاسبة ٢٦ وأسس الجدارة الائتمانية للعملاء من خلال احتياطي مخاطر بنكية، وبالتالي فإن كافة المآخذ التي أثارها الباحث بشأن الضوابط الرقابية تسرى بالنسبة للقوائم المالية للبنوك المصرية

المبحث الثالث: الدراسة الإختبارية

مقدمة

يتناول الباحث في هذا المبحث دراسة آراء المختصين من الأكاديميين والمهنيين للتعرف على "أثر الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقاً للمعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم (٩) والضوابط الرقابية على جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية" واختبار فروض الدراسة، ولتحقيق ذلك يتناول هذا المبحث ما يلي:

(١/٣) أهداف الدراسة

تتكامل أهداف الدراسة الإختبارية مع الدراسة النظرية في تحقيق أهداف البحث من خلال دراسة وجهات نظر المختصين والأكاديميين، وتتلخص أهداف الدراسة الإختبارية فيما يلي:

- دراسة الفروق بين الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقاً لما جاء في معيار المحاسبة المصري ٢٦ والمعيار IFRS 9 وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية.
- دراسة العلاقة بين المقررات الصادرة عن لجنة بازل للرقابة المصرفية بشأن الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقاً للمعيار IFRS 9 وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية.
- دراسة العلاقة بين الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقاً لما جاء في الضوابط الرقابية الصادرة من البنك المركزي المصري وتحسين جودة المعلومات المحاسبية.

(٢/٣) فروض الدراسة

في ضوء مشكلة البحث والأهداف التي يسعى الباحث إلى تحقيقها تم وضع الفروض التالية للعمل على اختبارها وتحقيق الأهداف المرجوة منها:

الفرض الأول: لا توجد فروق ذات دلالة معنوية بين الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقاً لما جاء في معيار المحاسبة المصري ٢٦ والمعيار IFRS 9 وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية.

الفرض الثاني: لا توجد علاقة معنوية بين المقررات الصادرة عن لجنة بازل للرقابة المصرفية بشأن الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقاً للمعيار IFRS 9 وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية.

الفرض الثالث: لا توجد علاقة معنوية بين الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقاً لما جاء في الضوابط الرقابية الصادرة من البنك المركزي المصري وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية.

(٣/٣) مجتمع الدراسة

يشمل مجتمع الدراسة ذوي الخبرة والاختصاص بموضوع البحث، وبصفة خاصة المتخصصين من الأكاديميين، والمهنيين ويشملون: المسئولون في الإدارات المالية وإدارات الائتمان في البنوك، والمسئولون في قطاع الرقابة والإشراف بالبنك المركزي المصري، وكذلك مراقبوا حسابات البنوك.

(٤/٣) عينة الدراسة

تم اختيار عينة الدراسة من ذوي الخبرة والاختصاص من مجتمع الدراسة، توزعت بين الأكاديميين والمهنيين بمختلف تخصصاتهم، وفيما يلي توزيع عينة البحث حسب طبيعة العمل:

جدول رقم (١) توزيع عينة البحث حسب طبيعة العمل

طبيعة العمل	استمارات موزعة	استمارات صالحة	نسبة الاستجابة %	نسبة من إجمالي %
الأكاديميون	٩٣	٨٠	٨٦.٠	٣٤.٦
المهنيون				
المسئولون في الإدارات المالية في البنوك	٦٦	٤٥	٦٨.٢	١٩.٥
المسئولون في إدارات الائتمان في البنوك	٧٢	٥٥	٧٦.٤	٢٣.٨
المسئولون في قطاع الرقابة والإشراف بالبنك المركزي	٥٣	٣٢	٦٠.٤	١٣.٩
مراقبوا حسابات البنوك	٢٥	١٩	٧٦.٠	٨.٢
الإجمالي	٣٠٩	٢٣١	٧٤.٨	١٠٠

يتضح من الجدول أنه تم توزيع ٣٠٩ قائمة استقصاء على عينة البحث، وبلغت عدد القوائم الصالحة منها ٢٣١ بنسبة استجابة ٧٤.٨%، حيث كانت أعلى نسبة استجابة بين الأكاديميين ٨٦%، أما المهنيون فقد تراوحت نسبة الاستجابة بين ٦٠.٤%، و٧٦.٤%، ومن حيث نسب التمثيل في العينة، فقد تمثل الأكاديميون بحوالي ثلث العينة (نسبة ٣٤.٦%) من إجمالي عينة البحث والبالغ عددها ٢٣١ فرداً، حيث أنهم الفئة المعنية كمصدر رئيس للمعلومات، للتعرف على وجهة النظر الأكاديمية في موضوع الدراسة والاستفادة من معلوماتهم المتخصصة، وتمثل المهنيون بحوالي ثلثي عينة البحث (نسبة ٦٥.٤%) توزعت على تخصصاتهم المختلفة بنسب تراوحت بين ٨.٢%، و٢٣.٨%.

أداة جمع بيانات الدراسة:

استخدم الباحث في جمع بيانات الدراسة الإختبارية قائمة استقصاء، وقد مرت تلك القائمة بمرحلتي التصميم، ثم مرحلة التوزيع وجمع البيانات من الميدان.

(٥/٣) تصميم قائمة الاستقصاء

قام الباحث بتصميم قائمة استقصاء^(١) تتفق مع أهداف البحث وتساعد في اختبار فروضه، قد تم عرضها على المختصين لتحكيمها، وأخذ الموافقة على توزيعها.

توزيع وجمع قوائم الاستقصاء

اتبع الباحث في توزيع وجمع قوائم الاستقصاء المراحل التالية:

- بعد تحكيم قائمة الاستقصاء وأخذ الموافقة عليها، ونظراً للطبيعة المتخصصة لقائمة الاستقصاء قام الباحث بالاختبار القبلي لها Pre test، وذلك بتوزيعها على عينة استطلاعية Pilot Sample للتأكد من وضوح الأسئلة وفهم المستجيبين للمصطلحات والتعريفات الواردة بها، وأنها تؤدي الغرض الذي صممت من أجله، وقد استخدم الباحث أسلوب المقابلة الشخصية في هذه المرحلة.
- بعد أخذ ملاحظات المستجيبين في الاعتبار قام الباحث بالصياغة النهائية لقائمة الاستقصاء، وتوزيعها على عينة البحث، وبعد إعطائهم الوقت الكافي لاستيفائها - حيث اتضح من العينة الاستطلاعية أن الأسئلة طويلة وتحتاج لوقت لقراءتها- وبعد التأكد من استيفاء القوائم عن طريق وسائل الاتصال المتاحة من تليفون وبريد إلكتروني، ورسائل... الخ، قام الباحث بجمع هذه القوائم ومراجعتها.

(٦/٣) مراحل التحليل الإحصائي

نوضح فيما يلي الإجراءات التي اتبعت في تحليل البيانات إحصائياً:

- بعد جمع قوائم الاستقصاء من الميدان قام الباحث بتقييم هذه القوائم بإعطاء كل قائمة استقصاء رقماً مميزاً وحيداً ليسهل الرجوع إليها.
- قام الباحث بترميز أسئلة قائمة الاستقصاء حيث يشير رمز المتغير إلى رقم السؤال ورقم العبارة داخل السؤال مثل: X1_1 يرمز إلى السؤال الأول، والعبارة الأولى، ...، X4_6 يرمز إلى السؤال الرابع العبارة السادسة. وقد تم إدراج دليل كامل بالرموز المستخدمة للمتغيرات وتوضيحها ليسهل الرجوع إليها عند الحاجة.
- قام الباحث بإعطاء أوزان للاستجابات والمقاسة بمقياس ليكرت الخماسي الترتيبي حيث أن هذه الأوزان مرتبة طبقاً لدرجة الموافقة كما يلي:

(١) يوجد لدى الباحث الملاحق والتي تشمل على قائمة الاستقصاء المستخدمة في الدراسة، ودليل ترميز المتغيرات

غير موافق على الإطلاق	غير موافق	موافق بدرجة متوسطة	موافق	موافق جداً
١	٢	٣	٤	٥

ولما كان مدى هذه الاستجابات (٥=١-٥) يتوزع على ٥ فئات، فيكون طول الفئة ٠.٨، لذا تشير الدراسات إلى تقييم فئات المتوسط المرجح وفقاً لمعايير درجة الموافقة كما يلي:

غير موافق على الإطلاق	غير موافق	موافق بدرجة متوسطة	موافق	موافق جداً
١.٧-١	٢.٥٩-١.٨٠	٣.٣٩-٢.٦٠	٤.١٩-٣.٤٠	٥-٤.٢٠

• قام الباحث بإدخال البيانات للحاسب الآلي، واستخدم البرنامج الإحصائي SPSS 20، وقام بالتحليلات التالية:

إجراءات وأساليب التحليل الإحصائي:

تناول التحليل الإحصائي للبيانات المقاييس الإحصائية التي تهتم باختبار صلاحية بيانات الدراسة، وتوصيف هذه المتغيرات من حيث النزعة المركزية والتشتت، وبعض الاختبارات الإحصائية للتحقق من صحة الفروض وصولاً إلى نتائج البحث، وفيما يلي هذه المقاييس:

• **مقياس الاعتمادية Reliability:** وذلك من خلال المقياس (ألفا) Cronbatch's Alpha وهو مقياس الثبات والتناسق الداخلي لأسئلة وعبارات قائمة الاستقصاء، وذلك لمعرفة مدى الوثوقية في استجابات عينة البحث على أسئلة قائمة الاستقصاء، ومدى إمكانية تعميم نتائجها على مجتمع الدراسة.

• **الإحصاء الوصفي للبيانات Descriptive Statistics:** ويشتمل على المتوسط المرجح Mean والانحراف المعياري Standard Deviation: لتوصيف متغيرات الدراسة من حيث النزعة المركزية والتشتت، وترتيب استجابات عينة البحث وفقاً للأهمية النسبية لها.

• اختبار ت لعينة واحدة One Sample T Test

إجراء اختبار T Test، وقد تطلب ذلك تحديد القيمة الاختبارية والتي تمثلت في متوسط القيم وهي ٣ (أي القيمة المتوسطة لقيم المقياس والمرتبة من ١-٥)، وفي ضوء ذلك تم صياغة فرض العدم والفرض البديل، كما يلي:

$$H_0: \mu \leq 3$$

$$H_1: \mu > 3$$

وتكون قاعدة الحكم بناء على مستوى المعنوية المحسوب، إذا كان أقل من ٠.٠٥ ، وكانت قيمة T موجبة يمكننا رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل، وإذا كان مستوى المعنوية أكبر من أويساوى ٠.٠٥ ، أو قيمة T سالبة فلا يمكننا رفض فرض العدم.

• اختبار T للعينات المرتبطة Paired Samples T test:

يمثل اختبار T للعينات المرتبطة اختبار للفروق بين متوسطي الاستجابات من حيث الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية بين (معيار المحاسبة المصري ٢٦، والمعيار IFRS 9) وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية، ويتمثل الفرض العدمي والبديل كالتالي:
الفرض العدمي: لا يوجد اختلاف بين المعيارين، أي:

$$H_0: \mu_1 = \mu_2$$

الفرض البديل: يوجد اختلاف بين المعيارين أي:

$$H_1: \mu_1 \neq \mu_2$$

وتكون قاعدة الحكم بناءً على مستوى المعنوية المحسوب Sig. فإذا كان أقل من ٠.٠٥ أمكن رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل، وإذا كان مستوى المعنوية أكبر من أو يساوي ٠.٠٥ فإنه لا يمكننا رفض فرض العدم.

وفيما يلي تطبيق هذه الأساليب على متغيرات الدراسة:

مقياس ثبات وصدق المحتوى لمتغيرات الدراسة

تم قياس ثبات المحتوى لمتغيرات الدراسة باستخدام معامل الثبات Cronbatch's alpha وذلك لقياس مدى اعتمادية Reliability النتائج المتحصل عليها من العينة، ومدى إمكانية تعميمها على مجتمع الدراسة، واختبار ثبات المقاييس التي استخدمها الباحث، وتتراوح قيمة هذا المقياس بين الصفر، ١٠٠%، وإذا زاد هذه المقياس عن ٦٠% أمكن الاعتماد على نتائج الدراسة، وفيما يلي تطبيق هذا المقياس على أسئلة الدراسة:

جدول رقم (٢) مقاييس الاعتمادية على أسئلة قائمة الاستقصاء

معامل الصدق (*)	معامل ألفا	المتغير
٠.٨٢٢	٠.٦٧٦	X1 أثر متطلبات الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المحققة وفقا لما جاء في معيار المحاسبة المصري ٢٦ على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك
٠.٨٩٣	٠.٧٩٨	X2 أثر متطلبات الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا لما جاء في المعيار 9 IFRS على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية
٠.٩٥٢	٠.٩٠٦	X3 أثر مقررات لجنة بازل للرقابة المصرفية فيما يتعلق بالاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار 9 IFRS على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية
٠.٧٧٧	٠.٦٠٣	X4 أثر متطلبات الضوابط الرقابية الصادرة عن البنك المركزي المصري في الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية

(*) يمثل معامل الصدق الجذر التربيعي لمعامل الثبات

يتضح من النتائج أن معامل الثبات ألفا (Cronbatch's Alpha) على أسئلة قائمة الاستقصاء قد تراوح بين ٠.٦٠٣، ٠.٩٠٦، والذي انعكس بدروه علي معامل الصدق حيث تراوح بين ٠.٧٧٧، ٠.٩٥٢ مما يدل على صلاحية أسئلة قائمة الاستقصاء، وإمكانية تعميم نتائج العينة على مجتمع الدراسة.

اختبار فروض الدراسة

اختبار الفرض الأول: لا توجد فروق ذات دلالة معنوية بين الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقا لما جاء في معيار المحاسبة المصري ٢٦ والمعيار 9 IFRS وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية.

وقد تم اختبار هذا الفرض من خلال السؤالين الأول والثاني، حيث تم إجراء الإحصاء الوصفي واختبار T لكل من السؤال الأول والثاني على حدة، ثم إجراء اختبار المقارنة بين السؤالين، وجاءت النتائج كما يلي:

أ. الإحصاء الوصفي ونتائج اختبار T للسؤال الأول

بقياس رأي عينة البحث بشأن أثر متطلبات الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المحققة وفقا لما جاء في معيار المحاسبة المصري ٢٦ على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك، حيث تم توصيف المتغيرات بحساب (الوسط الحسابي والانحراف المعياري)، كما تم إجراء اختبار T جاءت النتائج كما يلي:

جدول رقم (٣) الإحصاء الوصفي ونتائج اختبار T لآراء عينة البحث بشأن أثر متطلبات الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المحققة وفقا لما جاء في معيار المحاسبة المصري ٢٦ على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك

رمز المتغير	المتغير	وسيط حسابي	انحراف معياري	درجة الموافقة	قيمة T	مستوى المعنوية	ترتيب
X1	أثر متطلبات الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المحققة وفقا لما جاء في معيار المحاسبة المصري ٢٦ على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك.	٢.٤٠	٠.٤٨٦	غير موافق	-١٨.٨٢	٠.٠٠٠	
X1_1	لأغراض قياس أصل مالي بعد الاعتراف الأولي يبوب إلى أربع فئات هي: أصول مالية بالقيمة العادلة من خلال الأرباح أو الخسائر واستثمارات محتفظ بها حتى تاريخ الاستحقاق وقروض ومديونيات وأصول مالية متاحة للبيع	٢.٠٩	٠.٨٥٧	غير موافق	-١٦.١٢	٠.٠٠٠	٤
X1_2	وضع المعيار قواعد محددة لتبويب الأصول المالية، وقواعد صارمة لإعادة تبويب الأصول المالية تحد بشكل كبير من قدرة المنشأة على إعادة التبويب.	٢.٠٥	٠.٩٠٣	غير موافق	-١٥.٩٦	٠.٠٠٠	٥
X1_3	يتم الاعتراف بالخسائر الائتمانية فقط عند وجود أدلة موضوعية على حدوث اضمحلال في قيمة الأدوات المالية وهو ما يطلق عليه منهج الخسائر المحققة.	١.١٧	٠.٥٤	غير موافق	-٥١.٤٢	٠.٠٠٠	٧
X1_4	تستند الأدلة الموضوعية على وجوب وقوع حدث أو أكثر بعد الاعتراف الأولي بالأصل يكون لها تأثير على التدفقات النقدية المستقبلية المتوقعة من الأصل.	١.١٣	٠.٤٨٥	غير موافق	-٥٨.٦٠	٠.٠٠٠	٨
X1_5	يتعين عند الإعراف بمخصصات الأضمحلال وفقا للمعيار ٢٦ عدم الاستناد إلى أية معلومات مستقبلية مهما كانت درجة احتمالية وقوعها.	١.١٨	٠.٥١٨	غير موافق	-٥٣.٤٧	٠.٠٠٠	٦
X1_6	في حالة وجود أدلة موضوعية على اضمحلال قيمة أحد الأصول المالية تكون هناك عدة طرق تطبيقها المنشأة لتحديد قيمة الخسارة الناتجة عن اضمحلال القيمة تختلف بحسب إذا كانت الأصول المالية مثبتة بالتكلفة المستهلكة أو بالنسبة للأصول المالية المثبتة بالتكلفة أو بالنسبة للأصول المالية المتاحة للبيع.	٢.٩٦	١.٣٧٦	موافق بدرجة متوسطة	-٠.٤٨	٠.٦٣٣	٣

رمز المتغير	المتغير	وسط حسابي	انحراف معياري	درجة الموافقة	قيمة T	مستوى المعنوية ترتيب
X1_7	يؤدي شرط وجود أدلة موضوعية لحدوث الاضمحلال إلى التأخير في الاعتراف بالخسائر الائتمانية.	٣.٨١	١.٢٢٨	موافق	١٠.٠٧	٠.٠٠٠
X1_8	يؤدي التأخير في الاعتراف بالخسائر الائتمانية وفقا لمعيار المحاسبة المصري ٢٦ إلى تأثيرات سلبية على جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية.	٤.٧٩	٠.٦٦١	موافق جدا	٤١.٠٩	٠.٠٠٠

أظهرت النتائج أن درجة موافقة عينة البحث "غير موافق" بخصوص "أثر متطلبات الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المحققة وفقا لما جاء في معيار المحاسبة المصري ٢٦ على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك" مما يدل على أنها لم تبلغ حيز القبول والاستحسان من وجهة نظر عينة البحث، حيث جاءت قيمة T سالبة وذات دلالة معنوية، مما يعني أنها أقل من القيمة المتوسطة، فبلغ متوسط الاستجابات ٢.٤ بانحراف معياري قدره ٠.٤٨٦، أما على مستوى العبارات، فقد جاءت درجة الموافقة "موافق جدا" على العبارة الثامنة، و "موافق" على العبارة السابعة، حيث كانت قيمة T موجبة وذات دلالة معنوية، وهما عبارتان سلبيتان، و "موافق بدرجة متوسطة" على العبارة السادسة، حيث كانت قيمة T غير ذات دلالة معنوية، و "غير موافق" لباقي العبارات، حيث كانت T سالبة وذات دلالة معنوية.

مما سبق نخلص إلى أن الموافقة جاءت فقط على العبارات السلبية مما يدل على أن المعيار ٢٦ ليس له تأثير على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية.

ب- الإحصاء الوصفي ونتائج اختبار T للسؤال الثاني:

بقياس رأي عينة البحث بشأن أثر متطلبات الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا لما جاء في المعيار 9 IFRS على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية، جاءت النتائج كما يلي:

جدول رقم (٤) الإحصاء الوصفي لآراء عينة البحث بشأن أثر متطلبات الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا لما جاء في المعيار 9 IFRS على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية

رمز المتغير	المتغير	وسط حسابي	انحراف معياري	درجة الموافقة	قيمة الترتيب	مستوى المنهجية	النسبة
X2	أثر متطلبات الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا لما جاء في المعيار 9 IFRS على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية.	٣.٦٩	٠.٤٠١	موافق	٢٦.١	٠.٠٠٠	
X2_1	وضع مبادئ للاعتراف بالخسائر الائتمانية تقوم على تحديد فئتين فقط للأصول التي يتم قياس الخسائر الائتمانية لهما، وهما الأصول التي يتم قياسها لاحقا بالتكلفة المستهلكة والأصول المصنفة بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر.	٤.٨٤	٠.٦١١	موافق جدا	٤٥.٧	٠.٠٠٠	١
X2_2	وضع مبادئ يتم على أساسها تبويب الأصول بالتكلفة المستهلكة إذا كانت التدفقات النقدية التعاقدية تتمثل في الأصل والفوائد فقط وأن يكون نموذج أعمال المنشأة بغرض الاحتفاظ لتحصيل تدفقات نقدية، في حين تبويب بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر إذا كانت التدفقات النقدية التعاقدية تتمثل في الأصل والفوائد فقط وأن يكون نموذج أعمال المنشأة بغرض الاحتفاظ بالأصل لتحصيل تدفقات نقدية وبيع الأصل.	٤.٨٢	٠.٦٦٥	موافق جدا	٤١.٧	٠.٠٠٠	٢
X2_3	الاعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة وليس بالخسائر الائتمانية المحققة.	٤.٢٩	٠.٧٥٦	موافق جدا	٢٥.٩	٠.٠٠٠	٦
X2_4	وضع ثلاثة مناهج للاعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة هي المنهج العام والمنهج المبسط، ومنهج للأصول التي يتم شراؤها أو اقتناها بقيمة ائتمانية مضمحلة.	٢.٠١	٠.٤٩٨	غير موافق	٣٠.١	٠.٠٠٠	١٢
X2_5	يعتمد المنهج العام وفقا للمعيار 9 IFRS على نمودجين للاعتراف بالخسائر الائتمانية، يتم وفقا للنموذج الأول الاعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة عن العمر الافتراضي للأداة في حالة حدوث زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية بالمقارنة بالاعتراف الأولى، ووفقا للنموذج الثاني يتم الاعتراف بالخسائر الائتمانية عن ١٢ شهر فقط من تاريخ التقارير المالية في حالة عدم حدوث تلك الزيادة.	٤.٠٠	٠.٨٤٧	موافق	١٧.٩	٠.٠٠٠	٨
X2_6	يتعين على البنك للوصول الى قناعة بحدوث زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية الحصول على البيانات والمعلومات التاريخية والحالية بالإضافة الى المعلومات المستقبلية المعقولة والمؤيدة.	٤.٨٢	٠.٦٤٧	موافق جدا	٤٢.٧	٠.٠٠٠	٣

رمز المتغير	المتغير	وسط حسابي	انحراف معياري	درجة الموافقة	قيمة T	مستوى المعنوية	ترتيب
X2_7	استثنى المعيار IFRS 9 الأدوات المالية منخفضة المخاطر من المنهج العام، بحيث يطبق عليها مباشرة الاعتراف بالخسائر. الائتمانية عن ١٢ شهرا دون الحاجة الى دراسة ما إذا كانت هناك زيادة جوهرية في المخاطر من عدمه.	١.٢٧	٠.٧٤٥	غير موافق على الإطلاق	٣٥.٢-	٠.٠٠٠	١٣
X2_8	اعفى المعيار IFRS 9 المنشآت من الاستناد إلى معلومات مستقبلية معقولة ومؤيدة لتقرير ما إذا كانت هناك زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية، بحيث يمكنها الاكتفاء بالمعلومات التاريخية والحالية، إذا رأت أنها تتحمل تكلفة أو تأخذ وقت غير مبرر.	١.٢٧	٠.٦٩٦	غير موافق على الإطلاق	٣٧.٨-	٠.٠٠٠	١٤
X2_9	وفقا للمنهج المبسط يتم بالنسبة لبعض الأدوات المالية وهي الأرصدة المستحقة على المدنيين والأصول التعاقدية والإيجارات المستحقة الدفع الاعتراف مباشرة بالخسائر الائتمانية المتوقعة عن العمر المتوقع للأداة دون إجراء دراسة للزيادة الجوهرية للمخاطر الائتمانية	٢.٩٥	١.٤٥٦	موافق بدرجة متوسطة	٠.٥-	٠.٥٨٨	١١
X2_10	بالنسبة للأصول التي يتم شراؤها بقيمة ائتمانية مضمحلة يتم الاعتراف بالخسائر الائتمانية الخاصة بها عند أول تقرير مالي بعد الاعتراف الأولى عن العمر المتوقع للأداة.	٤.٦٩	٠.٧٤٤	موافق جدا	٣٤.٦	٠.٠٠٠	٥
X2_11	إن منهج الاعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة هو منهج نسبي يقوم على المقارنة بين قيمة الأصل عند الاعتراف الأولي وقيمه عند كل تقرير مالي.	٤.٠١	٠.٦٠٨	موافق	٢٥.٣	٠.٠٠٠	٧
X2_12	يتم قياس الخسائر الائتمانية المتوقعة بالقيمة الاحتمالية المرجحة لمبلغ غير متحيز يتم تحديده عن طريق تقييم مدى من النتائج الممكنة أخذاً في الاعتبار القيمة الزمنية للنقود والمعلومات المعقولة والمؤيدة المستقبلية.	٣.٩٤	٠.٥٤٨	موافق	٢٦.٠	٠.٠٠٠	١٠
X2_13	إن من شأن تطبيق المعيار رقم IFRS ٩ زيادة مخصصات الأضمحلال المطلوب تكوينها من قبل البنوك بالمقارنة بمعيار المحاسبة المصري ٢٦، حيث قد تمتد لتشمل شريحة من الديون المنتظمة، مما سيكون له أثر سلبي على ربحية البنوك ومعيار كفاية رأس المال، وعلى تسعير الائتمان.	٣.٩٩	٠.٦٢٩	موافق	٢٣.٩	٠.٠٠٠	٩
X2_14	يؤدي الاعتراف المبكر بالخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار IFRS 9 إلى التأثير الإيجابي على جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية.	٤.٧٤	٠.٧٨٨	موافق جدا	٣٣.٥	٠.٠٠٠	٤

أظهرت النتائج أن درجة موافقة عينة البحث "موافق" بخصوص "أثر متطلبات الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا لما جاء في المعيار 9 IFRS على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية" مما يدل على أنها قد بلغت حيز القبول والاستحسان من وجهة نظر عينة البحث، حيث جاءت قيمة T موجبة وذات دلالة معنوية، مما يعني أنها أعلى من القيمة المتوسطة، فبلغ متوسط الاستجابات ٣.٦٩ بانحراف معياري قدره ٠.٤٠١، أما على مستوى العبارات، فقد جاءت درجة الموافقة "موافق جدا" على العبارات أرقام ١، ٦، ٢، ١٤، ١٠، ٣، و"موافق" على العبارات ١١، ٥، ١٣، ١٢، حيث كانت قيمة T موجبة وذات دلالة معنوية، و"موافق بدرجة متوسطة" على العبارة التاسعة حيث كانت قيمة T غير ذات دلالة معنوية، و"غير موافق" على العبارة الرابعة، و"غير موافق على الإطلاق" على العبارتين الثامنة والسابعة، حيث كانت T سالبة وذات دلالة معنوية.

مما سبق نخلص إلى أن عدم الموافقة من وجهة نظر عينة البحث قد جاء على العبارات السلبية، أما العبارات الإيجابية فقد تمت الموافقة عليها من قبل عينة البحث، مما يدل على أن المعيار 9 IFRS له تأثير إيجابي على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية.

ج. المقارنة بين الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقا لما جاء في معيار المحاسبة

المصري ٢٦ والمعيار 9 IFRS وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية :

جدول رقم (٥) نتائج اختبار Paired Samples T test للمقارنة بين الإقرار وقياس الخسائر الائتمانية وفقا لما جاء في معيار المحاسبة المصري ٢٦ والمعيار 9 IFRS وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية

مستوى المعنوية	T Test	المعيار 9 IFRS			المعيار ٢٦			وجه المقارنة
		انحراف معياري	وسط حسابي	رمز المتغير	انحراف معياري	وسط حسابي	رمز المتغير	
٠.٠٠٠	٣٢.٧	٠.٤١٠	٣.٦٩	X2	٠.٤٨٦	٢.٤٠	X1	المتوسط العام
٠.٠٠٠	٣٨.٨	٠.٦٦٥	٤.٨٢	X2_2	٠.٩٠٣	٢.٠٥	X1_2	توييب الأصول
٠.٠٠٠	٥٤.٢	٠.٧٥٦	٢.٢٩	X2_3	٠.٥٤٠	١.١٧	X1_3	توقيت الاعتراف بالخسائر
٠.٠٠٠	٢٠.٤	٠.٤٩٨	٢.٠١	X2_4	٠.٤٨٥	١.١٣	X1_4	منهج الاعتراف بالخسائر
٠.٠٠٠	٣٧.٩	٠.٨٤٧	٤.٠٠	X2_5	٠.٥١٨	١.١٨	X1_5	معلومات مستقبلية عن المخاطر للإقرار بالخسائر

من الجدول يتضح ما يلي:

• على مستوى المتوسط العام: وجدت فروق ذات دلالة معنوية بين المعيار ٢٦، والمعيار IFRS 9 في تحسين جودة المعلومات المحاسبية حيث بلغت قيمة T ٣٢.٧ بمستوى معنوية ٠.٠٠٠٠ مما يؤكد معنوية الفروق عند مستوى معنوية ٠.٠٠١، وكانت هذه الفروق والاختلافات لصالح المعيار IFRS 9 حيث بلغ متوسط الاستجابات ٣.٦٩ بانحراف معياري قدره ٠.٤١٠، بينما بلغ متوسط الاستجابات ٢.٤٠ بانحراف معياري قدره ٠.٤٨٦ للمعيار ٢٦.

• من حيث تبويب الأصول: وجدت فروق ذات دلالة معنوية بين المعيار ٢٦، والمعيار IFRS 9 في تحسين جودة المعلومات المحاسبية حيث بلغت قيمة T ٣٨.٨ بمستوى معنوية ٠.٠٠٠٠ مما يؤكد معنوية الفروق عند مستوى معنوية ٠.٠٠١ وكانت هذه الفروق والاختلافات لصالح المعيار IFRS 9 حيث بلغ متوسط الاستجابات ٤.٨٢ بانحراف معياري قدره ٠.٦٦٥، بينما بلغ متوسط الاستجابات ٢.٠٥ بانحراف معياري قدره ٠.٩٠٣ للمعيار ٢٦.

• من حيث توقيت الاعتراف بالخسائر: وجدت فروق ذات دلالة معنوية بين المعيار ٢٦، والمعيار IFRS 9 في تحسين جودة المعلومات المحاسبية حيث بلغت قيمة T ٥٤.٢ بمستوى معنوية ٠.٠٠٠٠ مما يؤكد معنوية الفروق عند مستوى معنوية ٠.٠٠١، وكانت هذه الفروق والاختلافات لصالح المعيار IFRS 9 حيث بلغ متوسط الاستجابات ٢.٢٩ بانحراف معياري قدره ٠.٧٥٦، بينما متوسط الاستجابات ١.١٧ بانحراف معياري قدره ٠.٥٤٠ للمعيار ٢٦.

• من حيث منهج الاعتراف بالخسائر: وجدت فروق ذات دلالة معنوية بين المعيار ٢٦، والمعيار IFRS 9 في تحسين جودة المعلومات المحاسبية حيث بلغت قيمة T بمستوى معنوية ٠.٠٠٠٠ مما يؤكد معنوية الفروق عند مستوى معنوية ٠.٠٠١، وكانت هذه الفروق والاختلافات لصالح المعيار IFRS 9 حيث بلغ متوسط الاستجابات ٢.٠١ بانحراف معياري قدره ٠.٤٩٨، بينما متوسط الاستجابات ١.١٣ بانحراف معياري قدره ٠.٤٨٥ للمعيار ٢٦.

• من حيث المعلومات المستقبلية عن المخاطر للاعتراف بالخسائر: وجدت فروق ذات دلالة معنوية بين المعيار ٢٦، والمعيار IFRS 9 في تحسين جودة المعلومات المحاسبية حيث بلغت قيمة T ٣٧.٩ بمستوى معنوية ٠.٠٠٠٠ مما يؤكد معنوية الفروق عند مستوى معنوية ٠.٠٠١، وكانت هذه الفروق والاختلافات لصالح المعيار IFRS 9 حيث بلغ متوسط الاستجابات ٤.٠٠ بانحراف معياري قدره ٠.٨٤٧، بينما متوسط الاستجابات ١.١٨ بانحراف معياري قدره ٠.٥١٨ للمعيار ٢٦.

نخلص مما سبق إلى رفض الفرض الأول للباحث "لا توجد فروق ذات دلالة معنوية بين الإعراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقا لما جاء في معيار المحاسبة المصري ٢٦ والمعيار IFRS 9 وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية"، حيث وجدت فروق ذات دلالة معنوية، وكانت هذه الفروق والاختلافات لصالح المعيار IFRS 9، أي أن المعيار IFRS 9 أفضل في تحسين جودة المعلومات المحاسبية.

اختبار الفرض الثاني: لا توجد علاقة معنوية بين المقررات الصادرة عن لجنة بازل للرقابة المصرفية بشأن الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار IFRS 9 وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية.

وقد تم اختبار هذا الفرض من خلال السؤال الثالث، وجاءت النتائج كما يلي:

الإحصاء الوصفي ونتائج اختبار T للسؤال الثالث

بقياس رأي عينة البحث بشأن أثر مقررات لجنة بازل للرقابة المصرفية فيما يتعلق بالاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار IFRS 9 على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية، جاءت النتائج كما يلي:

جدول رقم (٦): الإحصاء الوصفي ونتائج T لأثر مقررات لجنة بازل للرقابة المصرفية فيما يتعلق بالاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار IFRS 9 على تحسين جودة

المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية

المتغير	رمز	وسط حسابي	انحراف معياري	درجة الموافقة	قيمة T	مستوى المعنوية	ترتيب
أثر مقررات لجنة بازل للرقابة المصرفية فيما يتعلق بالاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار IFRS 9 على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية	X3	٣.٨٥	٠.٦٣	موافق	٢٠.٤	٠.٠٠٠	
تتوقع اللجنة أن عدم تكوين مخصصات سوف يكون نادرا، نظرا لأن تقديرات الخسائر الائتمانية المتوقعة يعكس بشكل مستمر احتمالية تحقق الخسائر الائتمانية.	X3_1	٣.٨٦	٠.٦٦	موافق	١٩.٩	٠.٠٠٠	٤
تتوقع اللجنة أن تكون المنهجية المستخدمة في تقدير الخسائر الائتمانية المتوقعة عن ١٢ شهر قوية في كل الأوقات ويجب أن تسمح بالاعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة في الوقت المناسب.	X3_2	٣.٩٥	٠.٥١	موافق	٢٨.٤	٠.٠٠٠	٢
أن هناك نطاق واسع من المعلومات سوف يحتاجه البنك لدى الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة، وبشكل عام فسوف تشمل معلومات عن الحالة الاقتصادية الكلية والاقتصاد	X3_3	٤.٨٨	٠.٥٩	موافق جداً	٤٨.٨	٠.٠٠٠	١

المتغير	رمز	وسيط حسابي	الحراف معياري	درجة الموافقة	قيمة T	مستوى المعنوية	ترتيب
على مستوى القطاع والمخاطر الإقليمية بالنسبة لمقترض بعينه أو مجموعة مقترضين لديهم ذات الخصائص الائتمانية، بالإضافة إلى الخصائص التشغيلية والاستراتيجية للمقترض.							
تتوقع اللجنة أن تتحقق الخسائر الائتمانية المتوقعة للعمر الافتراضي للأداة قبل أن تصبح الأداة المالية مستحقة ولم تسدد.	X3_4	٣.٩٣	٠.٥٠	موافق	٢٨.٤	٠.٠٠٠	٣
يتعين على البنوك أن تضع حد أقصى للمخاطر الائتمانية لمحاظ معينة منذ تاريخ الاعتراف الأولي وفي حالة تعدي المخاطر هذا الحد الأقصى تتحول إلى الاعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى العمر الافتراضي للأداة.	X3_5	٣.٠٦	١.٣٧	موافق بدرجة متوسطة	٠.٧	٠.٤٧٣	٨
حددت اللجنة بعض المؤشرات التي يجب أن يأخذها البنك في الاعتبار لتقرير ما إذا كانت هناك زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية من عدمه.	X3_6	٣.٦٧	٠.٨٧	موافق	١١.٦	٠.٠٠٠	٧
من غير المناسب بالنسبة للبنوك الاستفادة من التيسيرات العملية التي سمح بها المعيار IFRS 9 والمتمثلة في عدم تقييم الأدوات المالية ذات المخاطر المنخفضة والتي يتم بموجبها الاعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة لها عن ١٢ شهر .	X3_7	٣.٧١	٠.٨٢	موافق	١٣.٢	٠.٠٠٠	٦
من غير المناسب بالنسبة للبنوك الاستفادة مما سمح به المعيار IFRS 9 من عدم التعويل على المعلومات المستقبلية المعقولة والمؤيدة إذا كانت ستتحمّل تكلفة ووقت غير مبرر.	X3_8	٣.٧٣	٠.٨٥	موافق	١٣.٠	٠.٠٠٠	٥

أظهرت النتائج أن درجة موافقة عينة البحث "موافق" بشأن أثر مقررات لجنة بازل للرقابة المصرفية فيما يتعلق بالاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار IFRS 9 على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية" مما يدل على أنها قد بلغت حيز القبول والاستحسان من وجهة نظر عينة البحث، حيث جاءت قيمة T موجبة وذات دلالة معنوية، مما يعني أنها أعلى من القيمة المتوسطة، فبلغ متوسط الاستجابات ٣.٨٥ بانحراف معياري قدره ٠.٦٣، مما يدل على معنوية "العلاقة بين المقررات الصادرة عن لجنة بازل المصرفية بشأن الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار IFRS 9 وتحسين جودة المعلومات

المحاسبية في البنوك المصرية" ككل، أما على مستوى العبارات، فقد جاءت درجة الموافقة "موافق جدا" على العبارتين الثالثة والخامسة، و "موافق" على العبارات أرقام ١، ٢، ٤، ٦، ٧، ٨ حيث كانت قيمة T موجبة، وذات دلالة معنوية، و "موافق بدرجة متوسطة" على العبارة الخامسة، حيث كانت قيمة T غير ذات دلالة معنوية.

مما سبق نخلص إلى رفض الفرض الثاني للباحث "لا توجد علاقة معنوية بين المقررات الصادرة عن لجنة بازل للرقابة المصرفية بشأن الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار IFRS 9 وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية" حيث كانت قيمة T موجبة، وذات دلالة معنوية للمتوسط العام، وعلى مستوى العبارات فيما عدا العبارة الخامسة.

اختبار الفرض الثالث: لا توجد علاقة معنوية بين الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقا لما جاء في الضوابط الرقابية الصادرة من البنك المركزي المصري وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية، وقد تم اختبار هذا الفرض من خلال عبارات السؤال الرابع، وجاءت النتائج كما يلي:

جدول رقم (١): الإحصاء الوصفي ونتائج T بشأن أثر متطلبات الضوابط الرقابية الصادرة عن البنك المركزي المصري في الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية على تحسين جودة المعلومات

المحاسبية في البنوك المصرية

رمز المتغير	المتغير	وسط حسابي	انحراف معياري	درجة الموافقة	قيمة T	مستوى المعنوية	ترتيب
X4	أثر متطلبات الضوابط الرقابية الصادرة عن البنك المركزي المصري في الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية.	١.٧٥	٠.٥٢	غير موافق على الإطلاق	-٣٦.١	٠.٠٠٠	
X4_1	تستند أسس تقييم الجدارة الائتمانية للمؤسسات Corporate في جوهرها إلى بيانات تاريخية وجارية، ولا تشمل معلومات مستقبلية معقولة ومؤيدة.	١.١١	٠.٥٧	غير موافق على الإطلاق	-٥٠.٢	٠.٠٠٠	٥
X4_2	تقوم أسس تقييم الجدارة الائتمانية للمؤسسات Corporate على وضع نسب محددة رقابية للمخصصات المطلوبة لفئات الجدارة الائتمانية العشر المقررة من البنك المركزي وفقا للمؤشرات الرقابية الموضوعية.	١.٠٩	٠.٤٨	غير موافق على الإطلاق	-٦٠.٤	٠.٠٠٠	٦
X4_3	وضع قواعد صارمة بموجب أسس تقييم الجدارة الائتمانية للمؤسسات Corporate لا تعطى مرونة مناسبة للبنك لتقرير المخصص المناسب وفقا للمعلومات التاريخية والحالية والمستقبلية.	٢.٠٦	٠.٩٢	غير موافق	-١٥.٤	٠.٠٠٠	٢

رمز المتغير	المتغير	وسط حسابي	انحراف معياري	درجة الموافقة	قيمة T	مستوى المعنوية	ترتيب
X4_4	تستند أسس تقييم الجدارة الائتمانية للقروض الشخصية والقروض الصغيرة على بيانات تاريخية بشأن التأخير في السداد، وبالتالي فهي تستند فقط إلى بيانات تاريخية ولا تستند إلى أية بيانات جارية أو معلومات مستقبلية.	١.٢٨	٠.٨٦	غير موافق على الإطلاق	٣٠.٤-	٠.٠٠٠	٤
X4_5	تستند قواعد إعداد وتصوير القوائم المالية الصادرة من البنك المركزي المصري على معيار المحاسبة المصري ٢٦ المقابل لمعيار المحاسبة الدولي ٣٩، وبالتالي فهي تعتمد في جوهرها على الاعتراف بالخسائر الائتمانية المحققة فقط، ولا تشمل على الخسائر الائتمانية المتوقعة.	٢.٠٠	٠.٩١	غير موافق	١٦.٧-	٠.٠٠٠	٣
X4_6	حرصت قواعد إعداد وتصوير القوائم المالية الصادرة من البنك المركزي المصري، على إيجاد توافق من خلال منهج أكثر حذرا بأن يتم حساب المخصصات وفقا للخسائر المحققة حسب المعيار المصري، وأيضا حسابها وفقا لأسس الجدارة الائتمانية الصادرة من البنك المركزي المصري ومعالجة الزيادة في المخصصات في حساب احتياطي المخاطر البنكية العام.	٢.٩٧	١.٤٠	موافق بدرجة متوسطة	٠.٢٨٢-	٠.٨٨٧	١

أظهرت النتائج أن درجة موافقة عينة البحث "غير موافق على الإطلاق" بشأن أثر متطلبات الضوابط الرقابية الصادرة عن البنك المركزي المصري في الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية" مما يدل على أنها لم تبلغ حيز القبول والاستحسان من وجهة نظر عينة البحث، حيث جاءت قيمة T سالبة وذات دلالة معنوية، مما يعني أنها أقل من القيمة المتوسطة، فبلغ متوسط الاستجابات ١.٧٥ بانحراف معياري قدره ٠.٥٢، أما على مستوى العبارات، فقد جاءت درجة الموافقة "موافق بدرجة متوسطة" على العبارة السادسة حيث قيمة T غير ذات دلالة معنوية، و "غير موافق" على العبارتين ٣، ٥ و "غير موافق على الإطلاق" على العبارات أرقام ٤، ١، ٢ حيث كانت قيمة T سالبة وذات دلالة معنوية، مما يدل على أنها أقل من القيمة المتوسطة، أي أنها لم تبلغ حيز القبول والاستحسان من وجهة نظر عينة البحث.

مما سبق نخلص إلى قبول الفرض الثالث للباحث " لا توجد علاقة معنوية بين الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقا لما جاء في الضوابط الرقابية الصادرة من البنك المركزي المصري وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية " حيث كانت قيمة T سالبة،

و ذات دلالة معنوية للمتوسط العام، وعلى مستوى العبارات فيما عدا العبارة السادسة، فقد كانت قيمة T غير ذات دلالة معنوية.

نتائج الدراسة الإختبارية

قام الباحث بتوزيع ٣٠٩ قائمة استقصاء، جمع منها ٢٣١ قائمة صالحة للتليل، وبعد تحليل هذه القوائم توصل الباحث للنتائج التالية:

- تمثل الأكاديميون في عينة البحث بنسبة ٣٤.٦%، كما تمثل المهنيون بمختلف وظائفهم بنسبة ٣٤.٦%.
- بلغت قيمة ألفا Cronabttch اختبار الاعتمادية Reliability على أسئلة قائمة الاستقصاء ٠.٦٧٦، ٠.٧٩٨، ٠.٩٠٦، ٠.٦٠٣ على أسئلة قائمة الاستقصاء ١، ٢، ٣، ٤ على الترتيب، مما يدل على ثبات الاستجابات، وإمكانية تعميم نتائج العينة على مجتمع الدراسة.
- تم رفض الفرض الأول: "لا توجد فروق ذات دلالة معنوية بين الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقا لما جاء في معيار المحاسبة المصري ٢٦ والمعيار IFRS 9 وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية" لما يلي:
- جاءت درجة موافقة عينة البحث "غير موافق" بخصوص "أثر متطلبات الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المحققة وفقا لما جاء في معيار المحاسبة المصري ٢٦ على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك" مما يدل على أنها لم تبلغ حيز القبول والاستحسان من وجهة نظر عينة البحث، حيث جاءت قيمة T سالبة وذات دلالة معنوية، مما يعني أنها أقل من القيمة المتوسطة.
- جاءت درجة موافقة عينة البحث "موافق" بخصوص "أثر متطلبات الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا لما جاء في المعيار IFRS 9 على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية" مما يدل على أنها قد بلغت حيز القبول والاستحسان من وجهة نظر عينة البحث، حيث جاءت قيمة T موجبة وذات دلالة معنوية، مما يعني أنها أعلى من القيمة المتوسطة.
- وجدت فروق ذات دلالة معنوية بين المعيار ٢٦، والمعيار IFRS 9 في تحسين جودة المعلومات المحاسبية حيث بلغت قيمة T ٣٢.٧ بمستوى معنوية ٠.٠٠٠٠ مما يؤكد معنوية الفروق عند مستوى معنوية ٠.٠٠١، وكانت هذه الفروق والاختلافات لصالح المعيار IFRS 9 حيث بلغ متوسط الاستجابات ٣.٦٩ بانحراف معياري قدره ٠.٤١٠، بينما بلغ متوسط

الاستجابات ٢.٤٠ بانحراف معياري قدره ٠.٤٨٦ للمعيار ٢٦، وكذلك وجدت فروق ذات دلالة معنوية بين المعيارين من حيث: مبادئ تبويب الأصول، وتوقيت الاعتراف بالخسائر، ومنهج الاعتراف بالخسائر، وكذلك معلومات الاعتراف بالخسائر، وكانت تلك الفروق والاختلافات لصالح المعيار 9 IFRS.

• تم رفض الفرض الثاني للباحث: "لا توجد علاقة معنوية بين المقررات الصادرة عن لجنة بازل للرقابة المصرفية بشأن الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار 9 IFRS وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية" حيث جاءت درجة موافقة عينة البحث "موافق" حول "العلاقة معنوية بين المقررات الصادرة عن لجنة بازل للرقابة المصرفية بشأن الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار 9 IFRS وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية" مما يدل على أنها قد بلغت حيز القبول والاستحسان من وجهة نظر عينة البحث، فكانت قيمة T موجبة وذات دلالة معنوية، مما يعني أنها أعلى من القيمة المتوسطة.

• تم قبول الفرض الثالث للباحث: "لا توجد علاقة معنوية بين الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقا لما جاء في الضوابط الرقابية الصادرة من البنك المركزي المصري وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية" حيث جاءت درجة موافقة عينة البحث "غير موافق على الإطلاق" بشأن أثر متطلبات الضوابط الرقابية الصادرة عن البنك المركزي المصري في الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في البنوك المصرية" مما يدل على أنها لم تبلغ حيز القبول والاستحسان من وجهة نظر عينة البحث، فكانت قيمة T سالبة وذات دلالة معنوية، مما يعني أنها أقل من القيمة المتوسطة.

المبحث الرابع: الخلاصة والنتائج والتوصيات

يعرض الباحث فيما يلي الخلاصة والنتائج والتوصيات لما جاء في الدراسة النظرية والإختبارية :

(١/٤) الخلاصة

١. بالرغم من كل من مجلس معايير المحاسبة الدولية ومجلس معايير المحاسبة المالية (الأمريكي) قاما بالفعل بتعديل المعايير الصادرة عنهما تم بموجبها الانتقال من منهج الخسائر المحققة إلى الخسائر المتوقعة، إلا أنه لازالت هناك مناهج ومعالجات مختلفة فيما بين المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية IFRS والمبادئ المحاسبية المتعارف عليها . GAAP

٢. يستند المنهج العلمى لنموذج الخسائر الائتمانية المتوقعة على عدم الانتظار لوقوع أحداث تاريخية تنبئ عن خسائر ائتمانية فعلية Loss events للإعتراف وقياس الخسائر الائتمانية وتكوين المخصصات اللازمة لها، وبدلا من ذلك يتم تقدير الخسائر الائتمانية للأداة المالية إستنادا إلى بيانات تاريخية وجارية ومعلومات مستقبلية معقولة ومؤيدة (موتقة) . ويجب أن يعكس قياس الخسائر الائتمانية المتوقعة القيمة الاحتمالية المرجحة probability –weighted لمبلغ غير متحيز يتم تحديده عن طريق تقييم مدى من النتائج الممكنة outcome ، بحيث يتم الأخذ فى الاعتبار القيمة الزمنية للنقود time value of money وأن تكون المعلومات المستقبلية التى يتم الاستناد إليها – forward looking information معقولة ومؤيدة.

٣. يقتصر الإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة على الأصول التى يتم قياسها لاحقا بالتكلفة المستهلكة، وكذلك الأصول التى يتم قياسها لاحقا بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر، وبعض الأدوات المالية الأخرى وهى المبالغ المستحقة على المدينين التجاريين أو الأصل التعاقدى ومبالغ الاجارات مستحقة التحصيل. وبمعنى آخر فإن الإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة يقتصرعلى أدوات الدين والارتباطات والالتزامات التى قد ينتج عنها ديون فى تاريخ مستقبلى وفقا لشروط العقد.

٤. يتعين بالنسبة لكل من الأصول المالية التى يتم قياسها لاحقا بالتكلفة المستهلكة وتلك التى يتم تقييمها بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر أن ينشأ عن الشروط التعاقدية للأصل فى تلك الفئتين تدفقات نقدية فى تواريخ محددة تمثل دفعات من المبلغ الأسمى والفائدة . فى حين أن معيار التفرقة بينهما هو نموذج أعمال المنشأة Business model ، فإذا كان نموذج الأعمال هدفه الاحتفاظ بالأصل لتحصيل التدفقات النقدية التعاقدية ، فيتم تصنيف هذا الأصل بحيث يقاس بالتكلفة المستهلكة، أما اذا كان الهدف

من نموذج الأعمال هو تحصيل التدفقات النقدية التعاقدية وبيع الأصول المالية فيتم تصنيفه بالقيمة العادلة من خلال دخل شامل آخر .

٥. استحدثت المعيار IFRS 9 نموذجين للإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة ، النموذج الأول يتعلق بالخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى العمر الافتراضى للأداة المالية ، فى حين أن النموذج الثانى يتعلق بالخسائر الائتمانية على مدى ١٢ شهرا ، وأن المعيار الحاكم فى تطبيق أى من النموذجين هو حدوث زيادة جوهرية فى المخاطر الائتمانية من عدمه ، فإذا ما تبين حدوث زيادة ائتمانية جوهرية فى المخاطر الائتمانية فإنه يتعين على المنشأة وفقا للمنهج العام للمعيار الإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى العمر الافتراضى للأداة وبخلاف ذلك فيقتصر الإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة عن ١٢ شهر من تاريخ التقرير .

٦. يتم اتخاذ قرار بحدوث زيادة جوهرية فى المخاطر الائتمانية من عدمه بناء على التغيير فى مخاطر التعثر فى السداد risk of default بالمقارنة بالإعتراف الأولى ، والأمر الهام هنا أن التغيير يقاس بالنسبة للمخاطر وليس الخسائر، وبالتالي فإنه فى حالة حدوث زيادة جوهرية فى المخاطر الائتمانية بالمقارنة بالإعتراف الأولى يتعين حساب الخسائر الائتمانية على مدى العمر الافتراضى للأداة .

٧. إن الحصول على معلومات مستقبلية سوف يحتاج إلى حكم شخصى منطقي للوقوف على ما إذا كانت التغييرات فى المؤشرات الاقتصادية الكلية سوف تؤثر على الخسائر الائتمانية المتوقعة. وهذا يعنى أنه قد يكون هناك صعوبة لمقارنة التقارير المالية من منشأة إلى أخرى . ويتعين على المنشآت أن توضح المدخلات والافتراضات والأساليب التى استخدمتها لأغراض حساب الخسائر الائتمانية المتوقعة، وهو ما يعنى الحاجة إلى تقديم إصاحات أكبر بالنسبة للمخاطر الائتمانية للمنشأة وإجراءات المخصصات.

٨. يتم قياس الخسائر الائتمانية المتوقعة على ثلاثة مراحل : المرحلة الأولى تتعلق بالتعرضات الائتمانية credit exposures التى لم يحدث بشأنها زيادة جوهرية فى المخاطر الائتمانية منذ تاريخ الإعتراف الأولى ، حيث يجب على المنشأة أن تقيس الخسائر الائتمانية المتوقعة لمدة ١٢ شهر . والمرحلة الثانية والثالثة تتعلق بالتعرضات الائتمانية التى يوجد بشأنها زيادة جوهرية فى المخاطر الائتمانية منذ الإعتراف الأولى ، ويتم الانتقال من المرحلة الثانية إلى المرحلة الثالثة فى حالة وجود أدلة موضوعية فى حدوث الإضمحلال Objective evidence for impairment . وفى هذه المرحلة يلتقى المعيار IFRS 9 مع معيار المحاسبة المصرى ٢٦ فى الإعتراف بالخسائر

الائتمانية ، حيث أنه في المرحلة الثالثة تعتبر الخسائر الائتمانية في حكم المحققة وبالتالي فإن المعيار المصري ٢٦ يعترف بالخسائر الائتمانية في المرحلة الثالثة فقط. ٩. سمح المعيار ببعض الاستثناءات بشأن تطبيق المنهج العام ، حيث أجاز المعيار للمنشأة أن تفترض أن المخاطر الائتمانية لم تزد بشكل جوهري بشكل تلقائي دون الوقوف على حدوث زيادة جوهريّة من عدمه ، وذلك في حالتين : الأولى إذا كانت الأداة المالية ذات مخاطر ائتمانية منخفضة ، والحالة الثانية إذا رأت المنشأة أنها سوف تتكبد تكلفة أو جهد غير مبرر للحصول على المعلومات المستقبلية المعقولة والمؤيدة لكي يتسنى لها الوقوف على زيادة جوهريّة في المخاطر الائتمانية من عدمه .

١٠. بالإضافة إلى المنهج العام للإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة ، فقد سمح المعيار بتطبيق منهج مبسط ، يتم بمقتضاه الإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى العمر الافتراضى للأداة ، بغض النظر عن حدوث زيادة جوهريّة في المخاطر الائتمانية من عدمه ، وذلك في حالات محددة أوردها المعيار على سبيل الحصر وهى المبالغ المستحقة على المدينين التجاريين أو الأصل التعاقدى ومبالغ الإيجارات مستحقة التحصيل ، إذا اختارت المنشأة وفقا لسياستها المحاسبية أن تقيس مخصص الخسارة بمبلغ مساو للخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى العمر الافتراضى .

١١. أفرد المعيار معالجة مستقلة بالنسبة للأصول المالية المشتراة أو المقتناة بقيمة ائتمانية مضمحلة حيث يتعين على المنشأة أن تقوم مباشرة إعتبارا من أول تقرير مالى بعد الإعتراف الأولى ، بالإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة على مدى العمر الافتراضى للأداة ، وهو أمر يبدو منطقيا طالما أن المنشأة قد إشترت أو إقتنت الأصل منذ الإعتراف الأولى بقيمة ائتمانية مضمحلة .

١٢. أصدرت لجنة بازل للرقابة المصرفية إرشادات رقابية عديدة بالنسبة لتطبيق ماجاء فى المعيار IFRS9 بشأن الإعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة ، حيث ركزت اللجنة على أن تطبيق المتطلبات الجديدة سوف يعنى أن عدم تكوين المخصصات لأى أداة مالية سيكون نادرا نظرا لان تقديرات الخسائر الائتمانية المتوقعة يكون من خلال الترجيح الاحتمالى للمبلغ ليعكس بشكل مستمر احتمالية تحقق الخسائر الائتمانية ، وأكدت اللجنة أنه يمكن أن يتم الإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة بالنسبة لبعض الأدوات التى لم تستحق بعد ، وبالتالي فإنه من الأهمية أن تأخذ البنوك فى إعتبارها أن تحديد الخسائر الائتمانية المتوقعة يعتبر نقطة بداية للوقوف على الإضمحلال فى الوقت المناسب ، وذلك قبل الوقوف على أدلة موضوعية تظهر التأخر فى السداد .

١٣. أكدت اللجنة على أهمية أن تأخذ البنوك في الإعتبار المؤشرات التي جاءت في المعيار IFRS 9 بشأن الإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة بالإضافة الى أية معلومات إضافية ، وذكرت اللجنة حالات محددة أشارت الى أنه في حالة تواجدها فإن هناك احتمالية لحدوث زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية، وأنه يتعين على البنوك أن تولى عناية خاصة لتقاضي مخاطر عدم إمكانية رصد حدوث زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية .

١٤. تحفظت لجنة بازل للرقابة المصرفية على الاستثناء الذي جاء في المعيار IFRS 9 بشأن إعفاء المنشأة من الحصول على معلومات مستقبلية داعمة ومؤيدة إذا كانت هناك تكلفة غير مبررة للحصول على هذه المعلومات ، وكذلك بشأن السماح للمنشآت بإفتراض عدم حدوث زيادة جوهرية في المخاطر الائتمانية للأدوات المالية ذات المخاطر المنخفضة ، حيث أشارت اللجنة أنها تتوقع من البنوك بأنها سوف تعمل على الحصول على تلك المعلومات بالنسبة لكافة التعرضات الائتمانية ، منوهة أن استفادة البنوك من تلك الاستثناءات ، قد يعكس انخفاض في جودة المعلومات المحاسبية .

١٥. يركز نموذج الخسائر الائتمانية المتوقعة على التطلع الى المستقبل بالمقارنة بالمعيار المصري ٢٦ حيث أن حائزى الاصول المالية لن يتوقعوا فقط على المعلومات التاريخية والتي تعكس فقط الوضع الراهن والمعلومات التي تقدم دليل موضوعي أن الأصول المالية حدث بشأنها تدهور يتم التوصل اليه نتيجة لتكبد خسائر بالفعل ، ولكن سوف يكون هناك متطلبات جديدة وهي الحصول على معلومات منطقية تشمل على التنبؤ بالظروف الاقتصادية المستقبلية لدى حساب الخسائر المتوقعة للديون سواء على أساس فردي أو على اساس جماعي individual and collective basis

١٦. وضع البنك المركزى المصرى عشرة مؤشرات لتقييم الجدارة الائتمانية للانتمان المؤسسى corporate كل مؤشر ينقسم إلى عشرة فئات ، وترتكز هذه المؤشرات أساسا على البيانات والمعلومات التاريخية والحالية، ولم تتعرض بشكل صريح إلى المعلومات المستقبلية.

١٧. بالنسبة للقروض لأغراض استهلاكية والقروض العقارية للاسكان الشخصى فطلب البنك المركزى المصرى أن تستخدم البنوك أسلوب التقييم الرقى scoring وربط الإعتراف بالمخصصات فقط على البيانات التاريخية المتعلقة بالالتزام بالسداد فقط ، كما إتبع البنك المركزى المصرى نفس المنهج تقريبا بالنسبة للقروض الصغيرة.

١٨. أصدر البنك المركزى المصرى فى عام ٢٠٠٨ قواعد إعداد وتصوير القوائم المالية للبنوك طبقت بالفعل إعتبارا من عام ٢٠١٠ تستند فى جوهرها على معيار المحاسبة

المصرى رقم ٢٦ ، حيث قضت قواعد بأن يقوم البنك في تاريخ كل ميزانية بتقدير ما إذا كان هناك دليل على إضمحلال أحد الأصول المالية، وبعد الأصل مضمحلا عندما يكون هناك دليل موضوعي على الإضمحلال نتيجة لحدث، أو أكثر وقع بعد الإعراف الأولى يؤثر على التدفقات النقدية المستقبلية للأصل .

١٩. بإجراء دراسة تحليلية للقوائم المالية لبعض البنوك ٢٠١٤/٢٠١٥ ، تبين أن كافة القوائم المالية يتم إعدادها وفقا لقواعد إعداد وتصوير القوائم المالية الصادرة من البنك المركزي المصرى، ويتم استخدام نفس المصطلحات والعبارات والتبويبات كما جاء فى القواعد الصادرة عن البنك المركزي المصرى. وبوجه خاص وجود دليل موضوعي لكي يتم الإعراف بخسائر الإضمحلال .

٢٠. نظرا لوجود تباين فيما بين متطلبات معيار المحاسبة المصرى رقم ٢٦ بشأن الإعراف وقياس خسائر الإضمحلال على أساس الخسائر المحققة ، وأسس تصنيف التسهيلات الائتمانية ، فقد قامت البنوك بالإعراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقا للمعيار حيث قسمتها إلى أربعة فئات ، إلا أنها قامت جميعا بإجراء توافق بين فئات الجدارة الائتمانية العشرة الصادرة من البنك المركزي المصرى وفقا لسياسة التصنيف بحيث تم دمجها فى أربعة فئات للجدارة الائتمانية . واستلزم البنك المركزي إذا كانت الخسائر الائتمانية المحسبة وفقا لمعيار المحاسبة أقل من تلك المخصصات المطلوبة وفقا لسياسة التصنيف فإنه يتعين علي البنوك معالجة الفرق فى حساب إحتياطي مخاطر بنكية غير قابل للتوزيع.

٢١. إن كافة القوائم المالية للبنوك محل العينة أشارت إلى أن مقاييس خطر الإئتمان والتي تعكس الخسارة المتوقعة (The expected Loss Model) المطلوبة من لجنة بازل للرقابة المصرفية يمكن أن تتعارض مع المقاييس التشغيلية عن عبء الإضمحلال وفقا للمعيار المحاسبة المصرى رقم ٢٦ ، الذى يعتمد على الخسائر التي تحققت فى تاريخ الميزانية (نموذج الخسائر المحققة) وليس الخسائر المتوقعة.

٢٢. بوجه عام فإن هناك تأثير ايجابي للمعيار IFRS 9 على جودة المعلومات المحاسبية حيث يساهم فى زيادة ملاءمة ومصداقية المعلومات المحاسبية ، إلا أن هناك بعض التيسيرات التي وردت فى ذلك المعيار تحد من الأثر الايجابي على المعلومات المحاسبية فى البنوك ، وهو ما دعى لجنة بازل للرقابة المصرفية إلى الطلب من البنوك عدم الأخذ بها .

٢٣. إن أسس تصنيف التسهيلات الائتمانية الصادرة من البنك المركزي المصري لا تتسق مع متطلبات المعيار 9 IFRS حيث أنها تستند إلى بياناد ربحية بشأن الإلتزام بالسداد للإعتراف بالخسائر.

(٢/٤) النتائج

١. رغم التقارب الذي حدث بين مجلس معايير المحاسبة الدولية ومجلس معايير المحاسبة المالية (الأمريكي) بشأن الإعتراف بالخسائر الائتمانية المتوقعة ، إلا أنه لازال هناك نماذج مختلفة فى الإعتراف والقياس. لتلك المخاطر بين المجلسين ، ويرجع ذلك إلى اختلاف التغذيةى العكسية لأصحاب المصالح التى وردت إلى كل منهما بالنسبة لمشروع الإعتراف والقياس بالخسائر الائتمانية المتوقعة ، لتكشف عن؛ إختلاف بين البيئة الأمريكية والتي تأثرت بشكل كبير بالسلطات الرقابية على المؤسسات المالية والتي تميل بشكل أكبر إلى وضع قواعد أكثر صرامة فى سرعة الإعتراف بالمخصصات لتلقى تكرار الأثار السلبية التى ترتبت على الأزمة المالية العالمية من التأخير فى الإعتراف بتلك المخصصات، والبيئة الدولية حيث لم يكن الحال كذلك بالنسبة لإصحاب المصالح على المستوى الدولى والذي خرج عن التأثير القوى للقطاع المالى الأمريكى .
٢. إن الإعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة يعد بمثابة تحد غير مسبوق فى المحاسبة المصرفية.
٣. إن ما جاء فى المعيار رقم 9 IFRS بشأن الإعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة ، تم بحيث يصلح للتطبيق على كافة المنشآت، ومن هنا فقد جاءت الاستثناءات فى المعيار لتناسب بعض المنشآت سواء فيما يتعلق بالديون ذات المخاطر الائتمانية المنخفضة أو إعفاء المنشآت من الحصول على معلومات مستقبلية اذا كان ذلك يترتب عليه تكلفة ووقت لا مبررله ، وبطبيعة الحال فإن مثل تلك الاستثناءات لم تلاقى ترحيبا من لجنة بازل للرقابة المصرفية، والتي وضعت عراقيل وقيود مشددة للغاية تكاد تصل إلى إيجاد صعوبات بالغة لاي بنك يحاول الاستفاداة من تلك الاستثناءات ، كما فرضت التزامات صارمة على السلطات الرقابية لمراجعة وفحص أية مبررات قد يبديها البنك للاستفاداة من تلك الاستثناءات .
٤. إن المنهج المبسط ، غير قائم فى الممارسة العملية بالنسبة للبنوك ، حيث أنه يشتمل على أدوات مالية لاتمثل نشاطا يذكر بالنسبة للبنوك .
٥. يتطلب أعمال نموذج الخسائر الائتمانية المتوقعة وضع سياسات ونظم وإجراءات ونظم للحوكمة للحصول على بيانات تاريخية وحالية ومعلومات مستقبلية لا ترتبط فقط

بالعميل ولا بالصناعة التي يعمل بها ولكن بمؤشرات كلية عن النشاط الاقتصادي ودراسات تحليلية وإحصائية عن مدى التأثير لأية تغيرات متوقعة في النشاط الاقتصادي على المخاطر الائتمانية ، كما أن ذلك يجب أن يستند إلى دراسات علمية تقوم بترجيح المخاطر وفقا لاحتمالات وقوعها . وينطبق ذلك على كل قرض منفردا ، أو على مجموعة متجانسة من القروض ، ويشمل ذلك كافة أنواع القروض سواء القروض التجارية أو القروض الاستهلاكية وهو ما يولد تحديا في تقدير الباحث بالنسبة للبنوك .

٦. إنه من المتوقع أن تحدث زيادة ملموسة في المخصصات التي يتعين على البنوك المصرية تكوينها لمقابلة الخسائر الائتمانية المتوقعة ، وهو ما قد يؤثر على تسعير الائتمان (معدلات الفائدة) وعلى ربحية البنوك ومعيار كفاية رأس المال لديها ، على المدى القريب .

٧. إن نموذج الخسائر الائتمانية المتوقعة لاقى ترحيبا من قبل لجنة بازل للرقابة المصرفية ، حيث أنها لدى إصدارها لمعيار كفاية رأس المال (بازل الثانية) قد طالبت من البنوك القيام بحساب الخسائر الائتمانية المتوقعة ، كأساس للاحتفاظ بمعيار كفاية رأس المال لمقابلة الخسائر غير المتوقعة .

٨. إن سياسة تصنيف التسهيلات الائتمانية للعملاء الصادرة عن البنك المركزي تحتاج إلى تعديلات جوهرية لتنسق مع نموذج الخسائر الائتمانية المتوقعة حتى يمكنها أن تساهم في تحسين جودة المعلومات المحاسبية ، حيث أنها من ناحية تعتمد بشكل أساسي على البيانات التاريخية والجارية بالنسبة للقروض للمؤسسات ، في حين أنها بالنسبة للقروض الشخصية والصغيرة تعتمد كلية في حساب المخصصات على بيانات تاريخية تقتصر على مؤشر وحيد هو التأخر في السداد .

٩. إن قواعد إعداد وتصوير القوائم المالية للبنوك تحتاج إلى تعديلات جوهرية لتنسق مع نموذج الخسائر الائتمانية المتوقعة ، ومع المتطلبات الأخرى التي استحدثها المعيار IFRS 9 بالنسبة لتصنيف الأدوات المالية وغيرها من المتطلبات ، حتى يمكنها أن تساهم في تحسين جودة المعلومات المحاسبية .

١٠. إن القوائم المالية للبنوك تعكس بشكل دقيق الضوابط الرقابية الصادرة من البنك المركزي المصري سواء بشأن أسس تصنيف التسهيلات الائتمانية للعملاء أو قواعد اعداد وتصوير القوائم المالية وبالتالي فهي لا تلبى متطلبات المعيار IFRS 9 بشأن الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة .

١١. إن تطبيق منهج الخسائر الائتمانية المتوقعة من شأنه زيادة المنفعة بالنسبة لقرارات مستخدمى القوائم المالية ، حيث سيزيد من قدرتهم التنبؤية نظرا لأن منهج الخسائر

الائتمانية المتوقعة لا يعتمد فقط على البيانات التاريخية والحالية ولكن يعتمد بشكل اساسى على المعلومات المستقبلية ، وبالتالي فهو يوفر معلومات اضعف عن المستقبل بالنسبة لمستخدمى القوائم المالية تزيد من قدرتهم التنبؤية . كما سيزيد من الدور التأكيدى للمعلومات المحاسبية نظرا لتعدد المصادر التى يتم الاستناد اليها وشمولها للماضى والحاضر والمستقبل . ويؤدى ذلك أيضا الى المساعدة فى اكمال المعلومات المحاسبية التى ستمتد لتشمل قياس الخسائر الائتمانية المتوقعة عن العمر الافتراضى للأداة فى حالة وجود زيادة جوهرية فى المخاطر الائتمانية .

١٢. من غير المناسب بالنسبة للبنوك الاستفادة من التيسيرات العملية التى سمح بها المعيار بشأن عدم تقييم الأدوات المالية ذات المخاطر المنخفضة ، أو الاستفادة من عدم التعويل على المعلومات المستقبلية المعقولة والمؤيدة اذا كانت ستتحمل تكلفة ووقت غير مبرر . ويرى الباحث أنه بوجه عام فى حالة استفادة البنوك بتلك التيسيرات فسوف يكون لذلك تأثير سلبي على جودة المعلومات المحاسبية لديها ، حيث أن هذه التيسيرات قد تتناسب مع المنشآت الأخرى غير المصرفية التجارية أو الصناعية .

١٣. تم رفض الفرض الأول: "لا توجد فروق ذات دلالة معنوية بين الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقا لما جاء فى معيار المحاسبة المصرى ٢٦ والمعيار IFRS 9 وتحسين جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية ، كما تم رفض الفرض الثانى: "لا توجد علاقة معنوية بين المقررات الصادرة عن لجنة بازل للرقابة المصرفية بشأن الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة وفقا للمعيار IFRS 9 وتحسين جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية" ، كما تم قبول الفرض الثالث: "لا توجد علاقة معنوية بين الاعتراف وقياس الخسائر الائتمانية وفقا لما جاء فى الضوابط الرقابية الصادرة من البنك المركزى المصرى وتحسين جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية". وهو ما يعزز ما خلصت اليه الدراسة النظرية من أن المعيار IFRS 9 ومقررات لجنة بازل للرقابة المصرفية لهما تأثير ايجابى على تحسين جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية ، وأن الضوابط الرقابية الصادرة من البنك المركزى المصرى لا تؤدى الى تحسين جودة المعلومات المحاسبية فى البنوك المصرية وبالتالي تتطلب إجراء تعديلات عليها لى تتماشى مع متطلبات المعيار IFRS 9 والمقررات الصادرة عن لجنة بازل للرقابة المصرفية .

(٣/٤) التوصيات

١. أن يقوم البنك المركزى المصرى بإصدار ضوابط رقابية جديدة بشأن أسس تصنيف التسهيلات الائتمانية للعملاء تتفق مع ماجاء فى المعيار IFRS 9 بشأن الإعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة، ومقررات لجنة بازل للرقابة المصرفية .
٢. أن يقوم البنك المركزى المصرى بإصدار ضوابط رقابية جديدة بشأن قواعد إعداد وتصوير القوائم المالية للبنوك تراعى ماجاء فى المعيار IFRS 9، وبحيث لا يكون هناك تباين فيما بينها وبين أسس تصنيف التسهيلات الائتمانية ، مما يضطر البنك المركزى إلى استحداث معالجات محاسبية غير شائعة الاستخدام على المستوى المصرفى كما هو قائم حالياً .
٣. أن تقوم البنوك على وجه عاجل بوضع السياسات والنظم والإجراءات ونظم الحوكمة الملائمة التى تمكنها من جمع البيانات والمعلومات المناسبة لتمكينها من الإعتراف وقياس الخسائر الائتمانية المتوقعة سواء على مدى العمر الافتراضى للأداة ، أو على مدى ١٢ شهر .
٤. أهمية الإسراع فى إصدار معيار محاسبى مصرى جديد يقابل المعيار الدولى IFRS 9 يستند أساسا فى الإعتراف وقياس الخسائر الائتمانية على الخسائر الائتمانية المتوقعة وليست المحققة بالفعل ، بما يساهم فى زيادة جودة المعلومات المحاسبية .

المراجع

أولاً : المراجع العربية

- أبو الخير ، مدثر طه، (٢٠٠٧) ، أثر معايير المحاسبة الدولية والعوامل النظامية على جودة القوائم المالية : دراسة ميدانية عن تطبيق معيار الانخفاض فى قيمة الأصول ، المجلة العلمية للتجارة والتمويل ، المجلة العلمية للتجارة والتمويل ، كلية التجارة جامعة طنطا ، العدد الأول ، ص ص ١-٦٠ .
- البنك المركزى المصرى ، (٢٠٠٥) الرقابة والاشراف ، دليل التعليمات الرقابية ، الفصل ٦: تقييم الجدارة الائتمانية،أسس تقييم الجدارة الائتمانية للعملاء وتكوين المخصصات ،
<http://www.cbe.org.eg/ar/BankingSupervision/Pages/GuideBankingSupervisionRegulations.aspx>
- البنك المركزى المصرى، (٢٠٠٨)، قواعد إعداد وتصوير القوائم المالية للبنوك وأسس الإعراف والقياس،
<http://www.cbe.org.eg/ar/BankingSupervision/Pages/GuideBankingSupervisionRegulations.aspx>
- البنك المركزى المصرى ، (٢٠٠٩)، تعليمات تفسيرية لقواعد إعداد وتصوير القوائم المالية للبنوك وأسس الإعراف والقياس ،
<http://www.cbe.org.eg/ar/BankingSupervision/Pages/GuideBankingSupervisionRegulations.aspx>
- قانون رقم ٨٨ لسنة ٢٠٠٣ بإصدار قان ون البنك المركزى والجهاز المصرفى والنقد والمعدل بالقانون رقم ١٦٢ لسنة ٢٠٠٤ وبالقانون رقم ٩٣ لسنة ٢٠٠٥ .
- حماد ، طارق عبد العال ، ٢٠١٦ ، موسوعة معايير المحاسبة ، الجزء الرابع ، الدار الجامعية ٨٤ شارع زكريا غنيم - تان يس سابقا .
- معايير المحاسبة المصرية ، (٢٠٠٦) ، مغير المحاسبة المصرى رقم (٢٦) ، الأدوات المالية : الإعراف والقياس ، وزارة الاستثمار ،
http://www.bsic.gov.eg/egyptian_accont.pdf
- معايير المحاسبة المصرية ، (٢٠١٥) ، معيار المحاسبة المصرى رقم (٢٦) (الأدوات المالية الإعراف والقياس، الوقائع المصرية ملحق للجريدة الرسمية ، العدد ١٥٨ تابع (أ) السنة ١٨٨ هـ ، ص ص، ٥١٤ - ٦٣٢ .

- American Bankers Association, (2016), FASB's Current Expected Credit Loss Model for Credit Loss Accounting (CECL): Background and FAQ's for Bankers, <http://www.aba.com/Issues/Index/Documents/CECL-backgroundunder.pdf>
- Basel Committee on Banking Supervision (BCBS), (2015) , Guidance on credit risk and accounting for expected credit loss , <http://www.bis.org/bcbs/publ/d311.pdf>
- Board of Governors of the Federal Reserve System ;Federal Deposit Insurance Corporation; National Credit Union Administration; Office of the Comptroller of the Currency , (2016) , Joint Statement on the New Accounting Standard on Financial Instruments – Credit Losses, <https://www.federalreserve.gov/newsevents/press/bcreg/bcreg20160617b1.pdf>
- Cohen A.Daniel; Dey Aiyasha; Lys Z Thomas, (2007), Real and Accrual-Based Earnings Management in The Pre-and Post-Sarbanes-Oxley Periods". *The Accounting Review*.83(3):757-787.
- Deloitte , (2014) , IFRS 9: Financial Instruments , Overview of the new requirement, <http://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/be/Documents/financial-services/be-fsi-deloitte-seminar-ifrs-9-awareness-04-11-2014.pdf>
- EY, (2014) , Impairment of financial instruments under IFRS 9, [http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/Applying_IFRS:_Impairment_of_financial_instruments_under_IFRS_9/\\$FILE/Apply-FI-Dec2014.pdf](http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/Applying_IFRS:_Impairment_of_financial_instruments_under_IFRS_9/$FILE/Apply-FI-Dec2014.pdf)
- Financial Accounting Standards Board (FASB) (2016) , Financial Instruments – Credit Losses (Topic 326) , Measurement of Credit Losses on Financial Instruments, Accounting Standards update , Update 2016,13,Financial Instruments—Credit Losses (Topic 326), Measurement of Credit Losses on Financial Instruments,

[http://www.fasb.org/jsp/FASB/Document_C/DocumentPage?cid=1176168232528
&acceptedDisclaimer=true](http://www.fasb.org/jsp/FASB/Document_C/DocumentPage?cid=1176168232528&acceptedDisclaimer=true)

- Grant , Thornton ,(2014) , IFRS News Special Edition ,
http://www.gtfinland.com/files/grant_thornton_ifrs_news_special_edition_on_ifrs_9_2014.pdf
- International Accounting Standards Board [IASB], IAS 39 (2011), Financial Instruments: Recognition and Measurement , EC Staff Consolidated Version, London, United Kingdom, February .
- International Accounting Standards Board (IASB),(2014) ,International Financial Reporting Standard 9 : Financial Instruments .
- KPMG ,(2014) , First Impressions : IFRS 9 Financial Instruments ,
<http://www.kpmg.com/TR/tr/hizmetlerimiz/Audit/Documents/4-first-impressions-ifrs9-financial-instruments.pdf>
- TATA CONSULTANCY SERVICES , (2015) , IFRS 9 Expected Loss Impairment Accounting Model versus Basel Framework ,
<http://www.tcs.com/SiteCollectionDocuments/White-Papers/Expected-Loss-0515-1.pdf>
- International Accounting Standards Board (IASB),(2014) , IFRS 9 Financial Instruments : Impementation Guidance.

