

## السياسات المصرفية للبنوك في ظل مخاطر

### الائتمان والسيولة

دكتور

هيثم محمد عبد القادر

مدرس الاقتصاد و المالية العامة

عضو الجمعية المصرية للأقتصاد السياسي والاحصاء والتشريع

**المقدمة:-**

تقوم معظم النشطة الاقتصادية في الوقت الحاضر بصفة اساسية على الخدمات المالية التي يقدمها النظام المالي خصوصاً في ظل تطبيق الشمول المالي التي يقوم بها البنك المركزي في الوقت الحاضر و الواقع ان الخدمات المتعددة الخاصة بالوساطة و ادارة المخاطر و التي يتبعها النظام المالي هي التي يمكن ان تطور الاقتصاديات الحديثة لذلك يعتبر الجهاز المالي من اهم الاجهزة في الاقتصاد القومي.

فالنظام المالي و السليم و المستقر و المدعوم بادارة جيدة وواعية للاقتصاديات الكلية و التنظيم الحذر تمثل امورا لا غنى عنها للاستقرار النمو، كما ان تحليل التحديات التي تواجه تحرير الخدمات المالية في الدول النامية و التي منها مصر لتعظيم المنافع و تخفيض المحاذير لذلك يجب علي البنوك ان تتبع سياسات منفتحة قابلة للتعلم و الاستفادة من التطورات المصرفية التي تحدث مع الاستجابة للتغير تبعاً للاحتجاجات السوق و العملاء.

و نتيجة لتطور الخدمات المصرفية و درجة تنوعها و طبيعة التداخل بينها و بين اعمال التأمين و الصيرفة الاستثمارية و تقنيات توفير تلك الخدمات و التدوير

المترابط بوجه عام، أدى إلى تزايد مخاطر العمليات المصرفية و اتسامها بدرجة أكبر من التداخل و التشابك.

و اسفر ذلك عن تعاظم الاهتمام بإدارة المخاطر كأساس لتعزيز الخدمات المصرفية المختلفة و يمكن القول ان تعدد المخاطر المتعلقة بالعمليات المصرفية تشمل مخاطر الائتمان و مخاطر السوق و مخاطر سعر الفائدة و مخاطر السيولة و مخاطر التشغيل و مخاطر التعامل الدولي و المخاطر القانونية و المخاطر الناجمة عن اهتزاز ثقة المتعاملين.

ولازالت مخاطر الائتمان احد اهم هذه المخاطر و تتمثل الجوانب الرئيسية لمخاطر الائتمان في توقف العميل عن الوفاء بالالتزاماته التعاقدية و هذا يدل على القصور في دراسة الجدارة الائتمانية للعميل و الاخفاق في تقييم جودة الاصول و عدم تكوين المخصصات الكافية لتعطية الخسائر المحتملة، و من ثم تعد إدارة المخاطر المصرفية احد الادوات الرئيسية للحفاظ على سلامة المراكز المالية للبنوك و حماية اموال المودعين و تعمل السلطات الرقابية علي المستوى القومي لوضع الاطر التي تساعده على ادارة السياسات المصرفية للبنوك في ظل مخاطر الائتمان و السيولة من اجل ضبط اداء العمل المصرفي.

### **مشكلة البحث:-**

ترجع مشكلة البحث إلى ارتفاع معدلات التغير في سداد القروض الائتمانية في الفترة الأخيرة على الرغم من ارتفاع معدلات النمو الاقتصادي حيث تشير احصائيات البنك المركزي إلى ارتفاع نسبة الديون غير المنتظمة و الديون التي تحتاج إلى متابعة خاصة إلى ٥٪ سنة ٢٠١٦ و نظراً لوجود علاقة عكسية بين مخاطر الائتمان و ربحية البنك فإن ذلك يؤثر تأثيراً سلبياً على ربحية البنك و وبالتالي على النمو الاقتصادي في مصر.

### **اهداف البحث :-**

١. التعرض للمشاكل التي تواجه البنوك و منها مشكلة الدين المتعثره
٢. تحليل انواع المخاطر مفهومها و انواعها التي تواجه البنوك المصريه.
٣. دور السياسات المصرفية و النقدية في مواجهة ظل مشكلة الدين المتعثره.
٤. تقييم السياسات المصرفية في مواجهة المشاكل و المخاطر المحتملة من خلال  
نموذج احصائي.

### **فرضيات البحث :-**

١. السياسات النقدية ذات دور ايجابي في علاج الدين المتعثره.
٢. السياسات المصرفية تلعب دور رئيسي في مواجهة المخاطر المختلفة.
٣. امكانية استخدام النماذج الاحصائية في تقييم دور السياسات النقدية و  
المصرفية في مواجهة المشاكل و المخاطر المصرفية

### **اسلوب البحث :-**

يعتمد البحث على المنهج التحليلي للبيانات و الاحصائيات المتاحة لاثبات الفروض  
للاستخلاص النتائج.

### **خطه البحث:-**

تم تقسيم البحث الى مباحثين رئيسيين:

ـ يحتوي المبحث الاول على الازمات المصرفية

اما المبحث الثاني فيتناول الاساليب و الادوات الكمية لقياس مخاطر تركز الائتمان  
المصرفي

لنخالص في النهاية الي اهم النتائج والتوصيات.

### الدراسات السابقة :-

- جمال هواش - ادارة الازمات - البنك المركزي - المعهد المصرفي سنة ٢٠٠٤ و قد تحدثت عن تعريف الازمات و ابعاد الازمة و اسباب نشوء الازمة اسلوب تقييم المخاطر المحتملة في البنوك.
- محمود عبد الحافظ محمد عبد الله - مدى اهمية انشاء ادارة الازمات المصرفيه بالبنوك المصرية في ضوء المتغيرات العالمية ، المؤتمر السنوي السادس للادارة الازمات الاقتصادية ، و قد تناول مدى امكانية تحديد الازمات و علاقتها بالازمات الاخرى و اسبابها.
- زكريا صلاح علي حسن - إدارة المحاطر ضرورة لتفادي الازمات المصرفية - ورقة عمل - المؤتمر السنوي السادس للادارة الازمات الاقتصادية ، حيث تناولت الدراسة اهم المخاطر التي تعرضت لها البنوك و يصفة خاصة مخاطر الائتمان.
- نبيل حشاد - ادارة الازمات المالية - ورقة عمل - المؤتمر السنوي الثاني لادارة الازمات و الكوارث، حيث تناولت ازمات البنوك و اسبابها و اثارها و علاجها.
- احمد عبد الحافظ عبد الوهاب ٢٠٠١ - دور السياسة النقدية في التأثير على هيكل الائتمان بالبنوك في ظل برنامج الاصلاح الاقتصادي - رسالة ماجستير ، و قد تناولت دراسة هيكلة دور السياسة النقدية علي هيكل الائتمان بالبنوك، و دور الائتمان المالي و دوره و اثر المتغيرات الدولية عليه و تجارب بعض الدول.

- احمد محمد احمد بدوي ٢٠٠٠ - دور الفائدة كمنظم للنشاط الاقتصادي في ظل العولمة الاقتصادية مع التطبيق علي جمهورية مصر العربية - رسالة ماجستير ، وقد تناولت دراسة تحرير سعر الفائدة كاداة تصحيحية للنشاط الاقتصادي خلال فترة الاصلاح المالي و النكدي.
- المعهد المصرفي البنك المركزي المصري ٢٠٠٢ - مخاطر الائتمان و معالجة الديون المتعثرة - وقد تناولت الدراسة مؤشرات التعرف على الديون المتعثرة و المعالجة المصرفية للديون المتعثرة.
- نادية ابو فخرة ١٩٩٨ - تناولت دراستها ١٥ بنكاً تجاريًّا سنة ١٩٩٦ و توصلت الي تأثر معدل العائد علي الاصول تأثيراً سلبياً بكل من الحصة السوقية من الودائع ، ومعدل النمو الاجمالي وودائع الجهاز المصرفي.
- دراسة Berger ١٩٩٥ - تناولت عينة من البنوك الامريكية تبلغ ٤٨٠٠ بنكاً و توصلت الي انه توجد علاقة طردية موجبة بين النصيب السوقي للبنك وربحتيه ، وقد تم قياس الربحية باستخدام معدل العائد علي الاصول و معدل العائد علي حق الملكية.

## المبحث الأول

### الازمات المصرفية

تلعب البنوك دوراً هاماً في المجتمع الاقتصادي من خلال تجميع المدخرات و استثمارها في القنوات التي تحقق من خلالها الربحية في خطط التنمية و تحقيق معدلات النمو من خلال تمويل مختلف الأنشطة الاقتصادية و من ثم فإن سلامه النظام المالي تنعكس على اداء اقتصاديات الدول فكلما كان النظام المالي قوي كان اقتصاد هذه الدول قوياً اقتصادياً.

و تمثل مخاطر الائتمان و السيولة و اسعار الفائدة و اسعار الصرف و مخاطر التشغيل و مخاطر السوق و مخاطر الملاعة المالية و العديد من المخاطر الأخرى التي يمكن ان تؤثر علي ارباح البنوك و القيمة الاقتصادية لها.

الا ان المخاطر الائتمانية تمثل اكبر المخاطر التي يمكن ان تتعرض لها المحفظة الاستثمارية للبنوك حيث يقوم البنك باقراض العميل مبلغ محدد لغرض محدد خلال فترة محددة مقابل حصول البنك علي عائد مادي متفق عليه وتنشأ مخاطر الائتمان من توقف العميل عن السداد و تنقسم مخاطر الائتمان الي نوعين النوع الاول: مخاطر كمية تتعلق بالقيمة التي سيخسرها البنك نتيجة عدم سداد العميل لالتزاماته النوع الثاني:

يتمثل في مخاطر الجدارة و تعني تناقص الجدارة الائتمانية للعملاء و من ثم اعسار البنك.

### تعريف الازمات المصرفية:-

تعرف الأزمة المصرفية بأنها هي عدم قدرة البنك على الوفاء بالتزاماته و التي يمكن ان تتمثل في التالي:

١. عجز البنك عن تلبية التزاماته المستحقة الاداء علي الرغم من ان التقييم الفعلي لاصوله تغطي جميع التزاماته بما فيها حقوق المساهمين، الامر الذي يؤدي الي ان يكون البنك في حالة نقص للسيولة مما يؤدي الي تسارع المودعين بسحب ودائعهم و من ثم توقف البنك عن الدفع و تعثره.
٢. ان تكون اصول البنك اقل من خصومه و لا تغطي حقوق المساهمين و جزء من حقوق الغير و هنا ينقسم الامر الي حالتين الحالة الاولى : اذا كان البنك لديه السيولة الكافية و يستطيع ان يفي بالتزاماته في اوقات الاستحقاق و بالتالي تصبح الأزمة غير ظاهرة و لا يتم كشفها الا بواسطة الرقابة الخارجية من خلال البنك المركزي.
٣. عجز البنك عن تغطية التزاماته بالكيفية التي تضر بأموال المودعين.
٤. تبديد ملموس في اصول البنك و ايراداته بسبب مخالفة القوانين و القواعد المقررة.

#### الاسباب التي تؤدي الي وجود الازمات المصرفية<sup>١</sup>:

١. الاختلالات الاقتصادية الكلية مثل زيادة معدلات التضخم و انخفاض معدلات النمو.
٢. سياسات الاقراض مثل الافراط في تقديم الائتمان و التمويل غير الكفء اثناء مرحلة التوسيع في دائرة الاعمال.
٣. التدفقات الرأسمالية و السياسة النقدية نتيجة لانخفاض اسعار الفائدة العالمية و بالتالي تدفقها الى الدول النامية و زيادة التدفقات النقدية و بالتالي زيادة

<sup>١</sup> د/ محمود عبد الحافظ محمد - مدي اهمية انشاء ادارة للازمات المصرفية - المؤتمر السنوي السادس لإدارة الأزمات في مصر - سنة ٢٠٠١ ص:٦٦

المعروض النقدي الامر الذي يتطلب تخفيض لمعروض النقدي فيما يعرف بظاهرة التقييم.

٤. التحرر المالي و دخول منافسين جدد في السوق تؤدي الي مزيد من دخول البنوك في عمليات تتطوّي على مخاطرة كبيرة.
  ٥. التدخل الحكومي المتزايد.
- التعثر المالي<sup>٢</sup> :-

توجد العديد من المفاهيم الخاصة بالتعثر المالي نذكر فيما يلي بعض منها:-  
المفهوم الاقتصادي و يقصد به تلك المشروعات التي لا يكفي دخلها لتغطية نفقاتها او هي المشروعات التي يقل فيها معدل العائد الى الاستثمارات بتكلفتها الدفترية عن تكلفة رأس المال.

و يعد المشروع متعرضاً اذا لم يتمكن من مقابلة التزاماته المستحقة علي الرغم من زيادة اصوله عن خصومه و هو ما يعرف بازمة السيولة سواء في الاجل القصير او الاجل الطويل الامر الذي يؤثر بالسلب علي المناخ الاستثماري.  
المفهوم المصرفي : يقصد به عجز المدين عن سداد مدینيته قصيرة او متوسطة او طويلة الاجل بما يتضمنه ذلك من اصل و عوائد وفوائد وعمولات.

العلامات الخاصة بالتعثر المالي:

١. الاعسار المالي او ضغط السيولة و التي فيها لا يتم السداد بصورة منتظمة و هو يمثل اولي مراحل المرض و يمكن علاجه.
٢. التعثر المالي و هو توقف المدين كلياً عن سداد التزاماته نظراً لسوء الوضع المالي.
٣. الفشل المالي و هو الانفاس و ينتهي بالتصفية لصالح الدائنين.

<sup>٢</sup> محمد يحيى النادي - لتنبو بتعثر الديون و المعالجة المالية و المصرفية لها - المعهد المصرفي المصري - البنك المركزي المصري - ٢٠٠٢ - ص ٦

و يمثل الاستشعار المبكر أولي الدرجات التعجيل بالعلاج من خلال متابعة التسهيلات الائتمانية المقدمة للمشروع وبالتالي الاستشعار المبكر بعلامات الخطر و معرفة هل هذا التعثر يرجع إلى أسباب داخلية مثل:

- مثل نقص الخبرات الإدارية.
- نقص الخبرات التكنولوجية .
- ضعف سياسات التسويق.
- انخفاض الانتاجية.
- التوسع في الاقتراض.
- عدم كفاية رأس المال.

أم أنها ترجع إلى أسباب خارجية مثل:

- التقلبات الاقتصادية.
- شدة المنافسة.
- الانخفاض المستمر في قيمة العملة.
- عدم استقرار السياسات الاقتصادية.

و تعد الأسباب الداخلية أكثر أهمية و التي يرجع إليها حوالي ٩٠٪ من حالات التعثر بمعنى أن الادارة هي المسئولة في المقام الاول عن التعثر المالي.

#### مراحل التعثر المالي:-

يمر التعثر المالي بالعديد من المراحل التي يستطيع المتابع لها من معرفة الخطورة الناجمة من التعامل المصرفي مع هذه الشركة حيث تبدأ **المراحل الأولى** في التعثر تظهر من خلال النقاط التالية:

- النقص في الطلب على منتجات المشروع و زيادة المخزون.
- ضعف الموقف التناصفي للمشروع.
- الزيادة في حساب التكاليف و عدم الرقابة و السيطرة عليها.

- انخفاض معدل دوران الأصول.

■ عدم مقدرة المشروع الحصول على التسهيلات الائتمانية الكافية.  
ما يؤدي إلى قصور التدفق النقدي الداخلي وتأثير أرباح التشغيل وعدم قدرة المشروع على تحقيق ربحية مناسبة لسداد الالتزامات الأخرى مثل القروض نتيجة لنقص السيولة في الأجل القصير.

#### **المرحلة الثانية:**

تتسم هذه المرحلة بالإضافة إلى ما سبق بعدم قدرة المشروع على مقاومة التزاماته الجارية بكفاءة و المشكلة أن أصول المشروع المتولدة لا تستطيع مقاومة خصومه المتداولة أي الالتزامات المستحقة في الأجل القصير وبالتالي يظهر رأس المال بالسالب.

و هنا في المرحلة الأولى أو الثانية يعود سبب التعرّف إلى عوامل إدارية أو مالية أو تسويقية أي عوامل ترجع إلى التقنية المالية.

#### **المرحلة الثالثة:-**

تعتمد هذه المرحلة على عدم قدرة المشروع على استخدام السياسة المالية أو المصرفية العادية في الحصول على النقود المطلوبة للاستخدامها في مواجهة الالتزامات المستحقة و صعوبة حصوله على مصادر تمويلية لمواجهة احتياجاته الجارية و سداد مستحقات دائنيه و تسمى هذه المرحلة بالنقاط التالية:-

- اختلال الهيكل التمويلي للمشروع و عادة ما يتمثل هذا الاختلال في ضيافة حقوق الملكية بقياس إلى الالتزامات واجبة السداد مع استمرار تصاعد الدين.
- تأكل رأس المال المشروع نتيجة لعدم قدرة المشروع على استرداد الأموال التي يتم اتفاقها في دورات نشاطه.
- استخدام التسهيلات الائتمانية في غير الأغراض المخصصة لها و خاصة القروض قصيرة الأجل.

- تضخم المخزون السلعي نتيجة لتباطؤ حركة دوران البضائع وركودها.
- تعاظم مديونيات المشروع لدى الجهاز المالي مع عدم وجود مصادر واضحة للسداد.

#### المراحل الرابعة:-

و هي مرحلة الت العثر الكامل او الفشل المالي و فيها يكون المشروع متوقف بالكامل و تكون القيمة السوقية اقل من مجموع الخصوم و في هذه المرحلة يكون المشروع غير قادر على سداد التزاماته قبل الغير بكامل قيمتها و تقوم الجهات الدائنة باتخاذ الاجراءات القانونية بهدف سداد مديونياتهم.

و تمثل المرحلة الثالثة و الرابعة العسر المالي القانوني لأن العوامل الادارية و التسويقية لم تعد كافية و يتم اللجوء الي الاجراءات القانونية لحفظ حقوق البنك و الدائنين.

استراتيجية التعامل مع الديون المتعثرة تعتمد على الاسس التالية:-

١. أهمية تحريك الديون المتعثرة مما يقلل الحاجة الي تدعيم مخصص الديون غير المنتظم مما يؤثر ايجابياً علي اجمالي الارباح و ينعكس في النهاية علي تحسين نتائج اعمال البنوك سواء من حيث الاريدات او الارباح المحققة.
٢. إتخاذ الاجراءات القانونية لاسترداد مستحقات البنك و هي وسيلة لاسترداد حقوق البنك بالإضافة الي انها وسيلة للضغط علي العميل للتوصل الي تسوية مقبولة للمدين.
٣. الاخذ في الاعتبار عند اعداد التسويات ان تتناسب مع امكانيات العميل المالية و قدرته علي السداد.
٤. دراسة الاعفاءات و التيسيرات المقدمة من جانب العميل و التحقق من انها ضرورية و مناسبة لقدرات العميل المالية حتى لا تضيع فرصة التحصيل الجزئي للمدين.

٥. الاستناد إلى دراسة شاملة لمقومات العميل الائتمانية الحالية و المستقبلية لمعرفة قدرته على الاستمرار في نشاطه حتى يتم إبرام التسوية أم لا.

و استناداً لم سبق فإذا وجد أن المشروع توافر لديه القدرة على الاستمرار والانطلاق مرة أخرى و تحويل المشروع من التعرّض إلى القدرة على السداد مرة أخرى فيقوم البنك باتخاذ مجموعة من الإجراءات التي من شأنها مساعدة المشروع و التي تتمثل في النقاط التالية:

١. الجدولة.

٢. الحقن النقدي.

٣. رسملة الدين.

٤. التنازل عن جزء من مستحقات البنك.

٥. شراء بعض الأصول من العميل سداداً للمديونية.

و فيما يلي لشرح كل واحدة من النقاط السابقة على حدي:-

#### **اولاً: الدولة:**

و يقصد بها منح تيسيرات للمشروع المقترض نظراً لوجود عدم توافق زمني بين التدفقات النقدية الداخلة و التدفقات النقدية الخارجة و وبالتالي استئناف المشروع نشاطه و تحقيق عائد مناسب يكفي لسداد الديون.

#### **ثانياً: الحقن النقدي:**

و يقصد به تقديم تمويل إضافي للمشروع و هو واحد من أخطر القرارات التي يتتخذها البنك نظراً لأن إذا كان القرار خطأً فإن ذلك يضاعف من خسارة البنك و من ثم فهو أخطر من قرار منح الائتمان

### **ثالثاً: رسملة الدين<sup>٣</sup> :**

و يقصد بها المساعدة بقيمة المديونية في رأسمال المشروع المتضرر و يكون عادة للشركات الكبيرة التي ترجع أسباب تعثرها إلى الحاجة لزيادة رأس المال لمواجهة ما عليها من ديون

### **رابعاً: تنازل البنك عن حزء من دينه المتضررة:**

و يقصد بها تخلي البنك عن العوائد المتوقعة الحصول عليها حتى يخفف العبء الخاص بالديون الخارجية للمشروع و من ثم تحسين قدرته على

### **خامساً: شراء بعض أصول العميل سداداً للمديونية:-**

و هي الحالة التي يكون فيها البنك مضطراً أن يقوم بشراء عقارات مدينة سداداً للمديونية خصوصاً في حالة إذا كان المشروع ليس لديه تدفقات نقدية تمكّنه من سداد المديونية

### **سادساً: اعدام الدين:-**

و هي الحالة التي يكون فيها العميل توقف تماماً عن السداد لفترة طويلة و لم تسفر الاجراءات القانونية و المحاولات عن آية نتائج إيجابية.

### **اثار التعثر المالي على الجهاز المركزي :**

يمثل الجهاز المركزي أحد أدوات الدولة في تنفيذ سياساتها الاقتصادية، من خلال التمويل المباشر للخطط التنموية أو من خلال المساهمة المباشرة في مشروعات الخطة لذلك فإن تعرض القطاع المصرفي إلى هزات متتالية و المتمثلة في تعثر بعض مدينيه عن سداد مديونياتهم تؤدي إلى العديد من السلبيات التي تؤثر بشكل مباشر على القطاع المصرفي و التي تتمثل في التالي:

<sup>٣</sup> محمد احمد عبد العظيم الشيمي - رسالة دكتوراه بعنوان دور السياسات المصرفية في ادارة الازمات - كلية تجارة - جامعة عين شمس - سنة ٢٠٠٦ - ص ١٢٥ : ١٣٠

١. تجنب جزء كبير من الارباح واحتيازها في صورة مخصصات لمواجهة تلك الديون مما يؤدي الى انخفاض فائض النشاط الجاري.
٢. تجميد جانب من اموال البنك نتيجة عدم قدرة العملاء المتعثرين عن سداد التزاماتهم من ثم تعطيل دورة رأس المال في البنك من عائد استثمارها.
٣. استرداد الاموال التي تم اقراضها لها تأثير ايجابي على ارباح البنك.
٤. التأثير على القرار الائتماني واصابته بالتردد في منح تسهيلات أو اقتحام مجالات جديدة للتوظف وهو الامر الذي يؤدي الى زيادة معدلات السيولة لدى الجهاز المركزي.

## المبحث الثاني

### **الاساليب و الادوات الكمية لقياس مخاطر التركز الائتمان المصرفية**

يقوم هذا المبحث بدراسة الاساليب و الادوات الكمية و التي يجب علي البنك القيام بها و تطبيقها كحد ادنى لقياس مخاطر التغير في الانشطة الائتمانية في اطار عملية التقييم الداخلي لكفاية راس المال لديها.

Internal Capital Adequacy Assessment: (ICAA)

و يمكن ان يقوم البنك بتطبيق اساليب اضافية اخرى لقياس المخاطر الائتمانية و بصفة عامة فالبنك هو المسئول الاول و الرئيسي عن ادارة المخاطر لديه و تخصيص رأس المال اللازم لمقابلة تلك المخاطر.

و ترجع مخاطر التركز الائتماني الي نوعين اساسيين :-

نوع الاول و هو مخاطر التركز الائتماني الفردي (Single Name Concentration )

١. و هو يعني المخاطر التي قد تنشأ عن التداخل بين الانشطة المختلفة داخل فئة مخاطر واحدة مثل قيام البنك بمنح قروض للشركة كبيرة و لمورديها ايضاً حيث تتأثر تلك المراكز بشكل سلبي في حالة تدهور الجدارة الائتمانية للشركة مما يسبب خسائر كبيرة لدى البنك.

٢. المخاطر التي قد تنشأ من معامل مخاطرة مشترك او تداخل بين معاملات المخاطر على سبيل المثال قد تنشأ هذه المخاطر من معامل مخاطر واحد مثل ان يتعامل البنك مع منشأة ما غير مسجلة حيث ان تعامل البنك مع منشأة ما غير مسجلة تنشأ مخاطر التركز في فئة مخاطر الائتمان و كذا مخاطر السوق، مثل قيام البنك بمنح قروض او تسهيلات ائتمانية الى هذه الشركة

بالاضافة الى الاستثمار في اسهم نفس الشركة فهذه المراكز تتأثر سلباً عند تدهور الجدارة الائتمانية للشركة.

٣. التبعية الاقتصادية المباشرة مثل الاعتماد على عدد محدود من الجهات او العملاء الكبار و بالتالي حدوث عدوى التعثر بين العملاء التي يوجد بينهم علاقات عمل مشابكة بغض النظر عن مخاطر القطاع او المخاطر الجغرافية.

٤. الاعتماد على مصدر مشترك و رئيسي للتمويل او الحصول علي الائتمان.  
اما النوع الثاني فيتمثل في التركيز القطاعي (Sectoral Concentration) :-  
و ينتج هذا النوع عن التركيزات الكبيرة لدى مجموعة من الاطراف التي يكون احتمال

اخفاقها في السداد مرتبط بعوامل مشتركة مثل

- النشاط الاقتصادي.
- الموقع الجغرافي.
- العملة.

اساليب الحد من مخاطر التركيز الائتماني يتم من خلال:-  
تتعدد الاساليب التي يمكن من خلالها الحد من مخاطر التركيز الائتماني و التي  
نذكر منها علي سبيل المثال لا الحصر:-

١. وضع حدود داخلية : بمعنى وضع حد ائتماني للتعاملات البنك لدى العميل الواحد و كذا العملاء المرتبطين به بما يعكس درجة المخاطرة المسموح بها علي ان تتم المتابعة المستمرة لهذه الحدود و كذلك يمكن وضع حدود للقطاع و انشطة البنك.

٢. ادارة المحفظة الائتمانية : بمعنى متابعة محفظة البنك بشكل مستمر و بما يمكنه من اجراء تعديلات في انشطته الجديدة بغرض معالجة و تصويب اي ما قد يظهر في المستقبل.

٣. تحويل المخاطر بمعنى بيع اصل القرض الى شخص اخر و توريق لجزء من محفظة القروض لديه او بطريقة غير مباشرة من خلال شراء مشتقات ائتمانية للحصول على ضمانات.
٤. الاحتفاظ برأس المال اضافي فوق الحد الادني لرأس المال الرقابي المطلوب في اطار العامة الاولى من مقررات لجنة بازل ٢ لمقابلة الاخطار التي يمكن ان تحدث.
٥. وجود سياسة واضحة لدى البنك بادارة المخاطر و العمليات المرتبطة بها و يجب ان تقوم علي وجود اجراءات دقيقة و موثقة كما انها تخضع للمراجعة الدورية لمعالجة اي تغيرات ممكن ان تحدث.
٦. وجود نظام فعال لتحديد و قياس و متابعة مخاطر الائتمان و يجب ان يتماشي هذا النظام مع طبيعة نشاط البنك و تعده.
٧. وضع حدود لتركيز مصادر التمويل في اسواق معينة مثل سوق الانترنت التوريق ، و صياغة سياسة التمويلية استناداً هل هي مستوى مقبول التنوع.
٨. اجراء عمليات مراجعة تفصيلية للمخاطر المحيطة بالقطاعات المختلفة.
٩. تطبيق اختبارات حدوث سيناريوهات تحليلية لازمات.
١٠. مراجعة دقيقة للاداء الاقتصادي للمفترضين الحاليين.
١١. مراجعة صلاحيات الاعتماد اللازمة للاعمال و الانشطة الجديدة.
١٢. مراجعة اساليب تخفيف المخاطر المتبعة من حيث قيمتها و مدى قانونية سريانها و تنفيذها.
١٣. مراجعة استراتيجية البنك التمويلية للتأكد من وجود تنويع فعال في مصادر و اجال التمويل.
٤. المراجعة المستمرة للاستراتيجية العمل.

#### **الطرق الكمية لقياس مخاطر الائتمان:-**

بالإضافة إلى ما سبق فإنه يجب على البنك القيام بقياس مخاطر الائتمان أو التركز الائتماني و يتم ذلك بطريقتين :

**الطريقة الأولى : اسلوب الجزيئات المعدلة ( GA )**

و تستخدم هذه الطريقة لقياس مخاطر التركز الائتماني الفردي و التي تعكس تقدير متطلبات رأس المال الازمة لمقابلة مخاطر التركز في محفظة قروض الشركات فقط و تتم حساب طريقة جزئيات المعدلة GA طبقاً للمعادلة التالية

$$GA = EAD \times Herfindahl\ Index \times C \quad (1)$$

حيث :

EAD = تمثل إجمالي مساهمات البنك لدى الشركات فقط متضمنة المشروعات الصغيرة و المتوسطة و بدون خصم المخصصات و تتضمن كافة مدخرات الشركات المقترضة بما في ذلك بما في ذلك الأوراق التجارية المخصومة و التسهيلات الائتمانية و القروض و أدوات الدين و الأسهم و البنود خارج الميزانية او اي شكل اخر من اشكال الدعم المالي

HI = مؤشر هيرفندال

و هو يقيس إلى أي مدى يمثل عدد قليل من العملاء جانب كبير من تعاملات البنك و تقع هذه النسبة بين صفر و الواحد الصحيح حيث يشير الصفر إلى أدنى مستوى من التركز أما الواحد الصحيح فهو يشير إلى أعلى مستوى للتراكز لدى البنك و يتم حساب مؤشر هيرفندال وفقاً للمعادلة التالية :

$$\frac{\sum_{i=1}^n EAD_i^2}{\left( \sum_{i=1}^n EAD_i \right)^2}$$

معادلة رقم ( 2 )

C = يمثل الحد الثابت

و الذي يتم تحديده وفقاً للجدول التالي : -

جدول رقم ( ١ )

%١٠	%٩	%٨	%٧	%٦	%٥	%٤	%٣	%٢	%١	%٠,٥	احتمال الت العثر PD
											الحد الثابت C
٠,٩٦٣	٠,٩٥٩	٠,٩٥٥	٠,٩٤٨	٠,٩٣٩	٠,٩٢٧	٠,٩٠٩	٠,٨٨٥	٠,٨٤٨	٠,٧٨٤	٠,٧٧٣	

المصدر:-

البنك المركزي المصري- مخاطر التركيز وفقاً للدعاية الثانية من مقررات لجنة بازل - قطاع الرقة والإشراف وحدة تطبيق مقررات لجنة بازل ٢ - ص ١١

ويتم حساب المعادلة السابقة على أساس متوسط ثلاث سنوات لنسبة الديون

المتعلقة الجديدة التي حدثت خلال العام الي اجمالي محفظة القروض في بداية العام على ان يكون الحد الانني لمعدل احتمال الت العثر %٠,٥ و تعرف الديون المتعثرة الجديدة في هذا الشأن علي انها رصيد القروض التي استحقت خلال العام ولم يتم سدادها خلال مدة تزيد عن ٩٠ يوماً من تاريخ الاستحقاق و بناء علي معدل احتمال الت العثر PD المحسوب يتم تحديد مقدار الحد الثابت من الجدول السابق.

الخيار الثاني : اسلوب مؤشر التركز الفردي Individual Concentration Index Approach ( ici )

يجب استخدام هذا المؤشر لتقدير متطلبات راس المال لمقابلة مخاطر التركز بالمحفظة الائتمانية و يتم احتساب التركز الفردي باستخدام مؤشر هيرفاندال و معامل التعديل

و ذلك وفقاً للمعادلة التالية:

$$ICI = HI \times AF = \frac{\sum_{i=1}^{1000} X^2}{\left( \sum_{i=1}^{1000} X \right)^2} \times \frac{\sum_{i=1}^{1000} X}{\sum_{i=1}^{1000} Y} \times 100 = \frac{\sum_{i=1}^{1000} X^2}{\sum_{i=1}^{1000} X \sum_{i=1}^{1000} Y} \times 100$$

معادلة رقم ٣ حيث :

X تمثل اجمالي توظيفات البنك لدى كل عميل او عمالء مرتبين ضمن ١٠٠٠ عميل بمحفظة التجزئة و الشركات بالإضافة الي المشروعات الصغيرة و المتوسطة علي الا يتم تخفيضها بأي اداة من ادوات تخفيض المخاطر لا يتم اخذ اي نوع من الضمانات في الاعتبار.

و يتضمن هذا الرصيد كافة المديونيات المقترضة بما في ذلك الاوراق التجارية المخصومة و التسهيلات الائتمانية و القروض و ادوات الدين و الاسهم و البنود خارج الموازنة و اي شكل اخر من اشكال الدعم المالي.

$\sum Y$  تمثل اجمالي التوظيفات في كل محفظة من محفظتي الشركات و التجزئة علي الا يتم تخفيضها بأي اداة من ادوات تخفيض المخاطر ( لا يتم اخذ اي نوع من الضمانات في الاعتبار ) و يتضمن هذا الرصيد كافة مديونيات المقترضة بما في ذلك الاوراق التجارية المخصومة و التسهيلات الائتمانية و القروض و ادوات الدين و الاسهم و البنود خارج الموازنة و اي شكل اخر من اشكال الدعم المالي.

و بناء على النتيجة يتم الحصول عليها من تطبيق المعادلة السابقة فانه يمكن تحديد معدل رأس المال الاضافي المطلوب لمقابل مخاطر التركيز الائتماني كنسبة من متطلبات رأس المال المخاطر الائتماني بالدعاومة الاولى لمحفظتي الشركات و التجزئة

من خلال الجدول التالي و الذي يبين العلاقة بين مؤشر التركز الفردي ICI و رأس المال المطلوب لمقابلة مخاطر الائتمان.

#### جدول رقم ( ٢ )

#### جدول معدل رأس المال الاضافي المطلوب لمقابلة مخاطر التركز الائتماني

رأس المال المطلوب (%)	مؤشر التركز الفردي ICI (%)
٠	$0,1 \geq ICI > 0,0$
٢	$0,2 \geq ICI > 0,1$
٤	$0,4 \geq ICI > 0,2$
٦	$1,0 \geq ICI > 0,4$
٨	$100 \geq ICI > 1,0$

المصدر:-

البنك المركزي المصري - مخاطر التركز وفقاً للبطاقة الثانية من مقرراتلجنة بازل - قطاع الرفاهة والإشراف وحدة تطبيق مقررات لجنة بازل ٢

قياس التركز القطاعي يتعين على البنك استخدام طريقة مؤشر التركز القطاعي ( SCI ) لقياس مخاطر التركز على مستوى القطاعات الاقتصادية لتقدير متطلبات رأس المال لمقابلة هذا النوع من المخاطر و يجب ان يكون النطاق الذي يتم على اساس حساب مؤشر التركز القطاعي هو اجمالي توظيفات البنك في الشركات المختلفة و يتم حساب مؤشر التركز القطاعي وفقاً للمعادلة التالية:-

$$SCI = \frac{\sum_{i=1}^{20} X^2}{\left( \sum_{i=1}^{20} X \right)^2} \times 100$$

معادلة رقم ٤

حيث :-

X تتمثل قيمة التعاملات الخاصة بكل قطاع من القطاعات على الا يتم تخفيضها بأي اداة من ادوات تخفيض المخاطر بمعنى لا يتم اخذ اي نوع من الضمانات في الاعتبار .

و يتضمن هذا الرصيد كافة مدینیات الشركات المقترضة بما في ذلك الاوراق التجارية المخصومة و التسهيلات الائتمانية و القروض و ادوات الدين و الاسهم و البنود خارج الموازنة و اي شكل اخر من اشكال الدعم المالي .

و بناء على النتيجة التي يتم الحصول عليها من المعادلة السابقة يتم تحديد راس المال الاضافي المطلوب لمقابلة التركيز القطاعي كنسبة من متطلبات راس المال لمخاطر الائتمان بالدعامة الاولى لمحفظة الشركات من خلال الجدول التالي الذي يمثل العلاقة بين مؤشر التركيز القطاعي و راس المال المطلوب .

جدول رقم ( ٣ )

#### جدول نسب التركيز القطاعي كنسبة من متطلبات راس المال لمخاطر الائتمان

رأس المال المطلوب (%)	مؤشر التركيز القطاعي SCI (%)
٠	$12 \geq SCI > 0,0$
٢	$15 \geq SCI > 12$
٤	$20 \geq SCI > 15$
٦	$25 \geq SCI > 20$
٨	$100 \geq SCI > 25$

يمثل البنك الاهلي واحد من اكبر البنوك المصرية و اقدمها و يهدف البنك الى تحقيق التوازن الملائم بين المخاطرة و العائد و الى تقليل الاثار السلبية المحتملة علي الاداء المالي للبنك و ان كان قبول المخاطرة هو اساس النشاط المالي و يعد اهم انواع المخاطر خطر الائتمان المصرفي و ان كان هناك انواع اخرى من

المخاطر مثل خطر السوق و خطر السيولة و الاخطار التشغيلية الاخرى و كما سبق و اشارنا يقوم البنك بمراجعة دورية للسياسات و نظم ادارة المخاطر و تعديليها بحيث تعكس التغيرات في الاسواق و افضل التطبيقات.

و تقوم ادارة المخاطر بتحديد و تقييم و تغطية المخاطر المالية بالتعاون مع الوحدات التشغيلية في البنك و يمثل خطر الائتمان الخطر الناتج عن قيام احد الاطراف بعدم الوفاء بتعهداته و هو يتمركز بشكل اساسي في انشطة الاقراض التي ينشأ عنها القروض و التسهيلات و انشطة الاستثمار التي يتربّط عليها ان تشتمل اصول البنك على ادوات الدين بالإضافة الى الخطر الناتج عن الادوات المالية خارج الميزانية مثل ارتباطات القروض و يقوم البنك بقياس خطر الائتمان من خلال القروض و التسهيلات المقدمة للبنوك و العملاء و ذلك من خلال المكونات التالية:-

١. احتمال الافاق او التأخير Probability Of Default من قبل العميل او الغير في الوفاء بالتزاماته التعاقدية.
٢. المركز المالي و التطور المستقبلي المرجح له الذي يستنتج منه البنك الرصيد . Exposure At Default
٣. خطر الافاق الافتراضي Loss Given Default

و يتم تصنيف الديون في البنك الاهلي الى اربع فئات رئيسية هي :-

- ديون جيدة.
- ديون تحتاج الى متابعة عادية.
- ديون تحتاج الى متابعة خاصة.
- ديون غير منتظمة.

و يقوم البنك الاهلي المصري بالعمل على الحد من مخاطر الائتمان من خلال بعض الوسائل التي تتمثل في :

- أ. الضمانات مثل الرهن العقاري.

ب. رهن اصول النشاط مثل الالات و البضائع .

ج. رهن الادوات المالية مثل ادوات الدين و حقوق الملكية.

د. المشتقات المالية:-

و هي الفرق بين عقود البيع و الشراء على مستوى كل من القيمة و المدة و يكون المبلغ المعروض لخطر الائتمان في اي وقت من الاوقات محدد بالقيمة العادلة للادة التي تحقق منفعة عامة لصالح البنك .

هـ. ترتيب المقاصلة و ذلك عن طريق قيام البنك بالدخول في اتفاقيات تصفية رئيسية مع الاطراف الاخرى. و التي تمثل حجم هام من المعاملات و يتم تخفيض خطر الائتمان المصاحب للعقود التي في صالح البنك عن طريق اتفاقيات التصفية الرئيسية و ذلك لانه اذا ما حدث تعثر يتم انهاء و تسوية جميع المبالغ من الطرف الاخر بإجراء المقاصلة.

#### جدول رقم ( ٤ )

#### جدول مخصصات خسائر الاضمحلال في الميزانية سنة ٢٠١٧ البنك الاهلي

#### المصري

تقييم البنك	قرهض و تسهيلات ٢٠١٧ %	قرهض و تسهيلات ٢٠١٦ %	مخصص خسائر الاضمحلال ٢٠١٧ %	مخصص خسائر الاضمحلال ٢٠١٦ %
ديون جيدة	% ٧٢,٥	% ٧١	% ٣,١	% ٢,٧
ديون تحتاج الى متابعة عادية	% ٢٢,٩	% ٢٤	% ٣٣,٩	% ٢٧,٢
ديون تحتاج الى متابعة خاصة.	% ٢,٥	% ٣	% ٣٢,٨	% ٣٥
ديون غير منتظمة.	% ٢,١	% ٢	% ٣٠,٢	% ٣٥,١

الاجمالي	%	%	%	%
	١٠١%	١٠١%	١٠١%	١٠١%

الادلة التي تشير الى اضمحلال القروض:-

١. صعوبات مالية كبيرة تواجه المقترضين او المدين.

٢. مخالفة شروط اتفاقية القرض مثل عدم السداد.

٣. توقع افلاس المقترض او دخوله في دعوى تصفية او اعادة هيكلة.

٤. تدهور الوضع التناصفي للمقترض.

#### جدول رقم ( ٥ )

#### البنود المعرضة لخطر الائتمان خارج الميزانية في البنك الاهلي المصري

٢٠١٦/١٢/٣١

١٠٠٠١٢٩٤٨	اعتمادات مستندية
١٠١٨١٧٥٦٣	خطابات ضمان
١٩٢١٥٩٦٩	أوراق مقبولة عن تسهيلات موردين
١١٥٦٩٨٧	تصاريح الخصم
٢٢٢٢٠٣٤٦٧	الاجمالي

المصدر:-

البنك الاهلي المصري - المجلة الاقتصادية - اعداد متفرقة

و نلاحظ من الجدول السابق ان ٤٤٪ من الحد الاقصي المعرض لخطر الائتمان ناتج عن القروض و التسهيلات للبنوك و العمالة مقابل ٤٠٪ في اخر سنة المقارنة بينما تمثل الاستثمارات في ادوات الدين ٣١٪ مقابل ٣١٪ اخر سنة المقارنة.

الامر الذي يعزز قدرة الادارة في السيطرة و الابقاء على الحد الادنى لخطر الائتمان الناتج عن كل من محفظة القروض و التسهيلات و ادوات الدين بناء على ما يلي:-

١. ٩٥٪ من محفظة القروض و التسهيلات مصنفة في اعلى درجات من درجات

التقييم الداخلي مقابل نفس النسبة في سنة المقارنة.

٢. ٩١٪ من محفظة القروض و التسهيلات لا يوجد عليها متأخرات او مؤشرات اضمحلال مقابل ٨٣٪ في اخر سنة المقارنة.
٣. القروض العقارية التي تمثل مجموعة هامة بالمحفظة تم تغطيتها بضمادات عقارية.
٤. القروض و التسهيلات التي تم تقييمها علي اساس منفرد تبلغ ٨٤٢٨ مليون جنيه مقابل ٥٢٥٨ مليون جنيه في اخر سنة المقارنة .
٥. قام البنك بتطبيق عمليات اختبار اكثر حصافة عند منح القروض و التسهيلات خلال السنة المالية المنتهية في ٢٠١٦/١٢/٣١.

#### جدول رقم (٦)

#### موقف القروض و التسهيلات في البنك الأهلي المصري ٢٠١٦

بيان	قرض و تسهيلات للعملاء	قرض و تسهيلات للبنوك
قرض لا يوجد عليها متأخرات او اضمحلال	٣١٩١٠٤٤١١	٦٨٠٣٨٩
قرض لا يوجد عليها متأخرات و ليس عليها اضمحلال	٢٤٣٨٠٥١٩	-
قرض محل اضمحلال	٨٤٢٨٤٥٢	-
الاجمالي	٣٥١٩١٣٣٨٢	٦٨٠٣٨٩
يخص مخصص خسائر الاضمحلال	(١٨٧٩٢٠٩٣)	-
الصافي	٣٣٣١٢١٢٨٩	٦٨٠٣٨٩

المصدر:-

البنك الأهلي المصري - المجلة الاقتصادية - اعداد متفرقة يبلغ اجمالي مخصص اضمحلال القروض و التسهيلات ٢١٠١٠ مليون جنيه مقابل ٨٨٦٩ مليون جنيه عن سنة ٢٠١٦ منها ٦٣٨٥ مليون جنيه مقابل ٣٧٩٤ مليون جنيه عن سنة المقارنة و يمثل اضمحلال القروض منفردة و الباقي البالغ ١٤٦٢٥ مليون جنيه يمثل مخصص اضمحلال علي اساس المجموعة لمحفظة الائتمان

مقابل ٥٠٧٥ مليون جنيه خلال سنة المقارنة و فيما يلي شرح مفصل لكل واحد منها على حدي :

١. قروض و تسهيلات لا يوجد عليها متأخرات و ليست محل اضمحلال :  
يتم تقييم الجودة الائتمانية لمحفظة القروض و التسهيلات التي لا يوجد عليها متأخرات و ليست محل اضمحلال و ذلك بالرجوع الى التقييم الداخلي المستخدم بواسطة البنك.

لم يتم اعتبار القروض المضمونة محل اضمحلال بالنسبة للفئة غير المنتظمة و ذلك بعد الاخذ في الاعتبار قابلية تلك الضمانات للتحصيل .

#### جدول رقم ( ٧ )

#### انواع القروض و التسهيلات للبنوك و الافراد البنك الاهلي المصري

الاجمالي	متابعة خاصة	متابعة عادية	جيدة	بيان
٨٦٣٤٠٥٩	-	-	٨٦٣٤٠٥٩	الافراد:- حسابات جارية مدينة
١٦٨٢٢١١	-	-	١٨٦٢٢١١	بطاقات ائتمان
٢٦٢٠٦٣٨٧	-	-	٢٦٢٠٦٣٧٨	قروض شخصية
٢٢٣٨٤٢٧	-	-	٢٢٣٨٤٢٧	قروض عقارية
٢٠٧٠٣٥٦	-	-	٢٠٧٠٣٥٦	قروض سيارات
١٠٢٧٦٧٦٣١	٨٥٦٩١	١٤٤٧١٩٩٧	٨٨٢٠٩٩٣٤	المؤسسات:- حسابات جارية مدينة
١١٠٥٣٤٥٨٨	٥٠٢٥٨٦٨	١٦٠٠٤١٢٥	٨٩٥٠٤٥٩٥	قروض مباشرة
٦٤٧٩٠٧٦١	-	٩٥٣٠٤٣٩	٥٥٢٦٠٣٢٢	قروض مشتركة
٣١٩١٠٤٤١١	٥١١١٥٥٩	٤٠٠٠٦٥٦١	٢٧٣٩٨٦٢٩١	اجمالي القروض و التسهيلات للعملاء
٦٨٠٣٨٩	-	-	٦٨٠٣٨٩	اجمالي القروض و التسهيلات للبنوك

المصر:-

**البنك الأهلي المصري - المجلة الاقتصادية - اعداد متفقة**

**قرصون و تسهيلات توجد عليها متأخرات و ليست محل اضمحلال:-**

هي القروض و التسهيلات التي توجد عليها متأخرات حتى ٣٠ يوم او اكثر من ٩٠ يوماً و لكنها ليست محل اضمحلال حيث يوجد لها مخصص خسائر وفقاً لمعدلات الافاق التاريخية لكل نوع علي حدي الا اذا توافرت معلومات اخرى معلومات اخرى و تمثل القرصون و التسهيلات للعملاء التي يوجد عليها متأخرات كما في الجدول التالي:

**جدول رقم (٨)****قرصون و تسهيلات عليها متأخرات الخاصة بحساب الأفراد****البنك الأهلي المصري ٢٠١٧**

بيان	حسابات جارية مدينية	بطاقات ائتمان	قرصون شخصية	قرصون عقارية	قرصون سيارات	الاجمالي
متاخرات حتى ٣٠ يوم	-	٣٦٣٥٩٢	-	-	-	٣٦٣٥٩٢
متاخرات اكثر من ٣٠ يوم و حتى الي ٦٠ يوم	-	١٢٥٢٠٧	-	-	-	١٢٥٢٠٧
متاخرات اكثر من ٦٠ يوم حتى ٩٠ يوم	١٣	٦٤٧١١	٤٣٤٤٨٥	٥٢٧٢٥	٤٧٣٥٠	٥٩٩٢٨٤
متاخرات اكثر من ٩٠ يوم	-	-	-	-	-	-
الاجمالي	١٣	٥٥٣٥١٠	٤٣٤٤٨٥	٥٢٧٢٥	٤٧٣٥٠	١٠٨٨٠٨٣

المصدر:-

**البنك الأهلي المصري - المجلة الاقتصادية - اعداد متفقة**

## جدول رقم (٩)

قره وتسهيلات عليها متاخرات الخاصة بحساب المؤسسات

البنك الأهلي المصري ٢٠١٧

بيان	حسابات جاربة مدينة	قره مباشرة	قره مشتركة	الاجمالي
متاخرات حتى ٣٠ يوم	٤٢٨٢٤٦٧٢	٣٥٠٤٤١٩٦	٧٧٨٠٤٧٦	-
متاخرات اكبر من ٣٠ يوم و حتى الي ٦٠ يوم	٦٦٤٨٩١	٦٤٤٨٩١	-	-
متاخرات اكبر من ٦٠ يوم حتى ٩٠ يوم	١٠٤٨٩٧٣	٢٩٩٥٤٤	٤٧٩٤٢٩	-
متاخرات اكبر من ٩٠ يوم	١٣٥٢٠٢٥٣	٨٨٠٧٥٧٥	٤٧١٢٦٧٨	-
الاجمالي	٥٨٠٥٨٧٨٩	٤٤٨١٦٢٠٦	١٣٢٤٢٥٨٣	-
القيمة العادلة للضمادات	١٢٢٣٤٧٠	٨٢٧٠٧٦	٤٩٥٣٩٤	-

المصدر:-

البنك الأهلي المصري - الجلة الاقتصادية - اعداد متفرقة

قره وتسهيلات محل اضمحلال بصفة منفردة:-

بالنسبة لقره وتسهيلات العملاء حيث بلغ رصيد القره وتسهيلات محل اضمحلال بصفة منفردة قبل الاخذ في الاعتبار التدفقات النقدية من الضمانات

٨٥٩٠ مليون جنيه مقابل ٥٢٥٨ مليون جنيه في اخر ٢٠١٦.

قره وتسهيلات تم اعادة هيكلتها:-

و هي تتضمن انشطة إعادة الهيكلة و تحديد ترتيبات السداد و تنفيذ برامج الادارة الجبرية و تعديل و تأجيل السداد و تعتمد سياسات تطبيق إعادة الهيكلة على مؤشرات و معايير تشير الى ان هناك احتمالات عالية للاستمرار السداد و ذلك بناء على الحكم الشخصي للادارة و تخضع تلك السياسات للمراجعة المستمرة و من المعتاد تطبيق إعادة الهيكلة على القروض طويلة الاجل خاصة قروض تمويل العملاء و قد بلغت القروض التي تم إعادة التفاوض بشأنها ٢١٤٤٦٥.

الاستحواذ على الضمانات خلال العام:

قد بلغت القيمة الدفترية للاصول التي تم الا ستحواذ عليها سنة ٢٠١٧ بالنسبة للاراضي و العقارات و المباني ١٣٧٥٤٩ الف جنيه مصرى في حين بلغ الاجمالي ٢٥٤٨٧٠ الف جنيه مصرى اما بالنسبة لمخاطر تركز الائتمان تبعاً للقطاعات الجغرافية و التي يتم بيانها في الجدول التالي و الذي يهتم بتحليل اهم حدود خطر الائتمان للبنك بالقيمة الدفترية موزعة حسب القطاع الجغرافي سنة ٢٠١٧ و يتم توزيع القطاعات الجغرافية وفقاً لما يلي:-

#### جدول رقم ( ١٠ )

**خطر الائتمان للبنك بالقيمة الدفترية موزعة حسب القطاع الجغرافي سنة ٢٠١٧  
القيمة بالالف**

البيان	القاهرة الكبرى	سيناء و القناة	الاسكندرية والدلتا	الوجه القبلي	دول اخرى	الاجمالي
ادون خزانة واوراق حكومية اخرى	٢٥٩٧٠٢٥٦	٤	-	-	١٠٨٤١٢	٢٦٠٧٨٦٦٨
أصول مالية بغرض المتاجرة:- ادوات دين قرص و تسهيلات للبنوك	٧٩٠	١٣٢٣٩٢	-	-	٨٢٣٢٣٩	٩٥٥٦٣١

قرصون و تسهيلات للأفراد قرصون الأفراد					
حسابات جارية مدينة					٧٥٣٦٤١٦
بطاقات ائتمان					٢٦٨١٠٠٣
قرصون شخصية					٢٤٧٠١٩٤٧
قرصون عقارية					٢٤٦٩١٧٦
قرصون سيارات					٢١٥٩٢٩٠
قرصون لمؤسسات					
حسابات جارية مدينة					١٣١٤٥٨٦٣
قرصون مباشرة					٦
قرصون مشتركة					٧١٦١٦٩٠١
قرصون اخرى					٩٥٦
مشتقات مالية					٢١٩٩٢
استثمارات مالية ادوات دين					١٨٧٧٣٧١٩
أصول اخرى					١٣٥٢٤١٢٢
الاجمالي في نهاية سنة ٢٠١٧					٨٦٢٦٣١١٨
الاجمالي في نهاية سنة ٢٠١٦					٥٧٥١٤٦٣٧

المصدر:-

البنك المركزي المصري-المجلة الاقتصادية - اعداد مفروضة

و بناءً على ما تقدم يمكن القول ان هناك علاقة عكسية بين درجة التركيز الائتماني و ربحية البنوك بالإضافة الى ان درجة التركيز الائتماني سواء علي المستوى القطاعي او المستوى الجغرافي تؤثر في ربحية البنك و ذلك ما تم ايضاحه من خلال الجدول السابقة للبنك الاهلي و وبالتالي فقد توصل الباحث الي مجموعة من النتائج و التوصيات التالية:-

**النتائج :-**

- ان قيام البنك بمنح القرصون الي مقترض واحد او قطاعات اقتصادية معينة او مناطق جغرافية محددة قد يؤدي الي زيادة مخاطر عدم السداد في ظروف

- اقتصادية مثل التضخم و الكساد المالي الامر الذي يترك اثاره السلبية على حجم الارباح المتحققة من محفظة القروض و علي راس مال البنك.
٢. تتضمن ادارة المخاطر جزء خاصة بمراقبة و تقدير و ادارة خطر التركز ووضع حدود قصوى لحجم القروض الممنوحة لقطاع او صناعة معينة و اجراء اختبار الاوضاع الضاغطة لقياس خطر التركز في ظل الظروف الاقتصادية المختلفة للاتخاذ الاجراءات الملائمة للتقليل او الحد من مخاطر التركز الائتماني.
٣. هناك العديد من الوسائل التي يمكن استخدامها للحد من مخاطر التركز الائتماني اهمها التنويع في محفظة القروض و التقيد بسقوف ائتمانية تترجم مع قدرة البنك علي تحمل الخسائر فضلاً عن التغطية و التأمين ضد مخاطر عدم السداد.

#### الوصيات:-

١. وضع الصياغة الملائمة لوظيفة الرقابة و المتابعة في ادارة المخاطر الائتمانية.
٢. اعداد و تنفيذ سياسات و اجراءات مناسبة لتحديد و قياس و متابعة مخاطر التركز الائتماني.
٣. التأكيد من ان الاستراتيجيات المتبعة تغطي كافة اوجه انشطة البنك مع التأكيد علي وجود كوادر مؤهلة ذو خبرات فنية في كافة انشطة البنك.
٤. تطبيق برامج اختبارات التحمل Stress Testing و اتخاذ مايلزم من اجراءات تصحيحية في هذا الشأن.

## المراجع

١. محمود عبد الحافظ محمد - مدي أهمية إنشاء إدارة للازمات المصرفية - المؤتمر السنوي السادس لإدارة الأزمات في مصر - سنة ٢٠٠١ ص ٦٦ : ٦٩
٢. محمد يحيى النادي - لتبيؤ بتعثر الديون و المعالجة المالية و المصرفية لها - المعهد المصري المצרי - البنك المركزي المصري - ٢٠٠٢ - ص ٥ : ٦
٣. محمد احمد عبد العظيم الشيمي - رسالة دكتوراه بعنوان دور السياسات المصرفية في إدارة الأزمات - كلية تجارة - جامعة عين شمس - سنة ٢٠٠٦ - ص ١٢٥ : ١٣٠
٤. السيد عبد المولى - اقتصاديات النقود و البنوك مع دراسة خاصة لنظام النقد و المصرفي المصري المصري - دار النهضة العربية - القاهرة - جمهورية مصر العربية - سنة ٢٠٠٠ .
٥. محمد كمال خليل الحمزاوي - اقتصاديات الائتمان المصرفية - منشأة المعارف - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية - سنة ٢٠٠٠.
٦. عبد النبي عبد المطلب - قضايا التغير المتصري و الاثر علي الاقتصاد المصري دراسة حالة بنك القاهرة - معهد التخطيط القومي - القاهرة - جمهورية مصر العربية - سنة ٢٠٠٣ .
٧. عبد الله الامين علي - التحليل الائتماني و دوره في ترشيد عمليات التمويل المصرفي - مجلة المال و الاقتصاد - بنك فيصل الاسلامي السوداني - العدد ٧٩ - السودان . ٢٠١٦

٨. سجي فتحي محمد يونس - اثر مخاطر التركز الائتماني القطاعي في ربحية رأس المال المصارف التجارية دراسة تطبيقية علي بنك الاسكان الاردني و البنك الاردني الكويتي - مجلة تنمية الرافدين - المجلد ٣٥ - العدد ١١٤ - العراق سنة ٢٠١٣ .
٩. القوائم المالية للبنك الاهلي المصري سنوات مختلفة.

#### REFERENCE

10. Bonti ,Gabriel, Kalkbrener ,Michael, Lotz ,Christopher, Stahl ,Gerhard,2005, Credit Risk Concentrations under Stress.
11. Bandyopadhyay ,Arindam,2010, Understanding the Effect of Concentration Risk in the Banks' Credit Portfolio: Indian Cases, MPRA Paper No. 24822, posted 07, www.mpra.ub.uni-muenchen.de.
12. Comptroller of the Currency, Administrator of National Banks, 2011, Concentrations of Credit, Comptroller's Handbook.
13. Deutsche Bundes Bank , 2006, Concentration risk in credit Portfolios
14. Düllmann ,Klaus , Masschelein ,Nancy,,2007, A Tractable Model to Measure Sector Concentration Risk in Credit Portfolios, Journal Financial Service Research.
15. Machiraju ,H.R. ,2008,Modern Commercial Banking,2th edition ,New Age International (P) Ltd., Publishers, New Delhi, www.newagepublishers.com.
16. Reynolds ,Diane,2009, Analyzing Concentration Risk , Algorithmic Software LLC.