



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة غارداية

كلية العلوم العلوم الإقتصادية و التسيير و العلوم التجارية

مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة ماستر أكاديمي

الميدان : العلوم الإقتصادية و التجارية و علوم التسيير

الشعبة: علوم اقتصادية

التخصص : اقتصاد نceği و بنكي

عنوان :

دراسة مقارنة لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية
و الاسلامية

دراسة لبنكي BARAKA و BADR لوكالتي غرداية

لفترة 2018

من إعداد الطلبة : - كرامي حدة - بن روبة فاطمة الزهراء

نوقشت بتاريخ : 2018/09/16

امام اللجنة المكونة من السادة :

رئيسا	جامعة غرداية	1.الدكتورة : بوغابلي احلام
مشروفا	جامعة غرداية	الدكتور: حمزة عمي سعيد
مناقشا	جامعة غرداية	الاستاذ: بن قايد الشيخ

الموسم الجامعي: 2018/2017

شکر و تقدیر

الحمد لله العلي القدير نحمه و نشكره وبه نستعين الذي هدانا إلى سبيل العلم. ولو لا ما

كنا لننطوي والذى وفقنا بواسع رحمته

وكان قدرته في انجاز هذه الرسالة العلمية

كما نتقدم بالشكر و التقدير إلى الدكتور عمي سعيد حمزة الذي تحمل مسؤولية الإشراف على عملها والذي لم يدخل علينا في تقديم المساعدات والتوجيهات دون أن ننسى تقديم

الشكر إلى كل أستاذة كلية الاقتصاد

و التجارة و علوم التسيير بجامعة غردية .

وكل من ساهم في هذا العمل من قريب أو من بعيد.

الإِهْمَاد

سبحان الذي بيده ملکوت كل شيء الذي خلق السموارت بلا عمد والأرض سخرها للإنسان

و الحمد لله الذي أنعم علينا بنعمة العقل و وهبنا القدرة على التفكير ولا اله إلا الله.

بعد جهد جهيد و عمل فريد بإرادة من حديد وب توفيق من العزيز الحميد بكل سعادة العالم بكل فرح الكون، يسرني ان أهدي ثمرة جهدي في نهاية مشواري الجامعي هذا إلى الرجل الذي أنار لي درب الحياة و علمني أن لا أتهاون عن طلب العلم حتى الممات

* أبي العزيز *

إلى التي كان لي بطنها وعاءاً و صدرها سقاءاً و بآيدي الآلام ربتي و بعيون الأتعاب راعتني و بصدر منشق حمتني و بالحب والحنان غمرتني إلى من وضع الجنة تحت أقدامها

* أمي الحبيبة *

إلى الأخوة : جلال . سفيان . الياس .

إلى أولادي : منصف . رحيل

إلى من عملت معه بغية إتمام هذا العمل، إلى صديقتي

بن روبة فاطمة

إلى كل من نسيهم قلبي و تذكرهم قلبي.

كرامي حدة

الإهداء

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على خاتم الأنبياء والمرسلين

أهدي هذا العمل إلى

من ربي وأنارت دربي وأعانتني بالصلوات والدعوات، إلى أعلى إنسان

في هذا الوجود أمي الحبيبة

إلى من عمل بكد في سبلي وعلمني معنى الكفاح وأوصلني إلى ما أنا

عليه أبي الكريم أدامه الله لي

إلى الإخوة : مراد . حميد . محمد . حسين . ياسين

إلى زوجي وابني أدم

أبناء وبنات إخوتي : وصال . لينا . رنيم . ميار . سارة . أية . زكريا . أمين

إلى من عملت معي بغية إتمام هذا العمل، إلى صديقتي

كرامي حدة

لأساتذتي الكرام الذين أناروا دروبنا بالعلم والمعرفة

ملخص :

تهدف الدراسة الى تسليط الضوء على مقارنة عمليات ادارة مخاطر الائتمان في البنوك التقليدية و الاسلامية وقد استخدمت دراسة التحليل الوصفي لتحديد اختلافات في عمليات في ادارة المخاطر الائتمانية و ذلك من خلال محاولة تقدير حجم و مستوى المخاطر التي يتعرض لها البنوكين بالاعتماد على المؤشرات الاكثر دلالة للوقوف على العلاقة بين مستويات المخاطر و حجم التسهيلات الائتمانية التي يقدمها هدا البنك. كما تستهدف الدراسة التعرف على مجموعة الاساليب التي يمكن للمصارف الاسلامية و التقليدية استعمالها لإدارة المخاطر الائتمانية و اهم المعايير لإدارة المخاطر الائتمانية للبنوكين.

وقد استخدمت الدراسة الاستبانة شملت ادارة مخاطر الائتمان و توصلت نتائج الدراسة الى ان البنوك الاسلامية اكثراً حساسية لعملية ادارة المخاطر و ان هناك فرق كبير بين البنوك الاسلامية و التقليدية في فهم و ادراك مخاطر الائتمان و تقييم و تحليل تلك المخاطر.

Le résumé :

Cette étude a été réalisées a fin de mettre en lumière les comparaisons des processus des risques fudiciaires entre les banques traditionnelles et les banques islamiques . cette étude a été réalisé a partir de l'étude de l'analyse descriptive a fin de discerner les différences dans la gestion des risque judiciaires ceci a fin d'évaluer le valeur de risque de crédit dont sont confrontés Les banques traditionnelles et islamiques en se basant sur les indicateurs et le volume de facilité de gestion des crédits que présente la banque .

Aussi cette a été réalisée afin mettre à jour les différentes méthodes qui adapte les banques islamiques et traditionnelles dans les gestion des risques fudiciaires et les risques de crédit des banques en question.

Cette étude s'est basée sur le risques fudiciaires et la gestion des risque de crédit des banques en question ce qui nous nous même a conclure

Que les banques islamique et les banques traditionnelles sur la gestion des risque et la gestion des risques fudiciaires et l'évaluation des dits risques.

الفهرس

.....	الشكر
.....	الإهداء
.....	الملخص
.....	فهرس المحتويات
.....	قائمة الجداول
.....	قائمة الأشكال
.....	المقدمة
أ .....	.....

الفصل الأول: الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الإئتمانية في البنك التقليدية و البنك الإسلامية

07	.....	تمهيد.....
08	.....	المبحث الأول: إدارة المخاطر الإئتمانية في البنك
08	.....	المطلب الأول: إدارة المخاطر الإئتمانية في البنك التقليدية
22	.....	المطلب الثاني: إدارة المخاطر الإئتمانية في البنك الإسلامية
28	.....	المبحث الثاني: الدراسات السابقة
28	.....	المطلب الأول: الدراسات العربية و الأجنبية
30	.....	المطلب الثاني: اوجه الاختلاف و التشابه.....
31	.....	خلاصة الفصل

الفصل الثاني: دراسة استبيانية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

33	..... تمهيد
34	..... المبحث الأول: الطريقة و الادوات المستخدمة في الدراسة
34	..... المطلب الأول: منهجية و طريقة اعداد الدراسة
35	..... المطلب الثاني: ادوات الدراسة
36	..... المبحث الثاني: تجميع البيانات و تحليلها و اهم الاستنتاجات
36	..... المطلب الأول: عرض و تحليل نتائج الدراسة
50	..... المطلب الثاني: اهم الاستنتاجات
51	..... خلاصة الفصل
52	..... الخاتمة
55	..... قائمة المراجع

قائمة الجداول

رقم الجدول	عنوان الجدول	الصفحة
01	الموجودات حسب مقرارات العالمية بازل 1	18
02	أوزان المخاطر الالتزامات خارج الميزانية حسب اتفاقية بازل	19
03	تصنيفات الأوزان المخاطر لمصدر الأدوات المالية حسب تعديلات بازل	19
04	الفرق بين اسلوب التصنيف الداخلي الاساسية و اسلوب التصنيف المتقدم	22
05	عدد المستجوبيين	35
06	سلم ليكارت الثلاثي	36
07	بيانات المحور الاول "البنك"	36
08	بيانات المحور الثاني "شخصية العميل"	36
09	ثبات المحور الثالث "الضمادات"	37
10	ثبات المحور الرابع "لجنة بازل ونماذج التحليل"	37
11	ثبات بيانات الاستبيان	38
12	مستوى المؤهل العلمي للبنكين	38
13	الخبرة المهنية للبنكين	39
14	عدد دورات التكوين والتدريب لعمال البنكين	40
15	تطبيق البنك للعمليات في دراسة منح الائتمان	41
16	قيام البنك بدراسة شخصية العميل	43
17	الضمادات المعتمدة لمنح الائتمان	44
18	تطبيق لجنة بازل واستخدام نماذج تحليل الائتمان	46

47	نتائج تحليل اختبار t لايجاد الفروق في مستوى تطبيق البنك للعمليات في منح الائتمان	19
48	نتائج تحليل اختبار t لايجاد الفروق في مستوى دراسة شخصية العميل قبل منح الائتمان	20
48	نتائج تحليل اختبار t لايجاد الفروق في مستوى دراسة الضمانات قبل منح الائتمان	21
49	نتائج تحليل اختبار t لايجاد الفروق في مستوى تطبيق لجنة بازل ونماذج تحليل الائتمان	22

قائمة الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
13	مناهج منح الإئتمان	01
39	مستوى المؤهل العلمي للبنكين	02
40	الخبرة المهنية للبنكين	03
41	عدد دورات التكوين والتدريب لعمال البنكين	04

مقدمة

مقدمة

للبنوك دور اقتصادي مهم فهي التي تتولى الوساطة بين المودعين و المقترضين و هي مستودع لثروة المواطنين ، و بسبب بروز الأزمات المالية العالمية اعتبرت إدارة المخاطر المصرفية من أكثر المواضيع أهمية في الوقت الراهن و التي يهتم بها المصرفيون على مستوى عالم وأصبحت المخاطر تمثل تحدياً للتمويل التقليدي و الإسلامي على حد سواء . حيث ان ازدياد المخاطر المصرفية التي تتعرض لها المؤسسات المصرفية و تنوعها و تعقدتها حتم على المصارف ان تزيد من اهتمامها بإدارة تلك المخاطر عن طريق ابتكار جملة من الاساليب و الادوات المالية التي تمنحها في تسهيل و ادارة انشطتها الائتمانية ضمن مجال مخاطرة مسموح به فهذا ما جعل المصارف توفر اهتمام كبير بهذا الجانب و تضع نظماً و اجراءات لإدارة مخاطرها .

فإدارة المخاطر المصرفية تحديداً الى الحفاظ على اصول المصارف و حمايتها من الخسائر من خلال تحقيق احتمالات وقوعها بوضع البديل المناسب . ويمكن القول ان ادارة المخاطر هي التي تنظم متکامل يهدف الى التوصل الى وسائل محددة للتحكم في الخطير و الحد من تكرار تحقق حوادثه و التقليل من حجم الخسائر بافضل الوسائل و اقل التكاليف عن طريق اكتشاف المخاطر وتحليلها وقياسها و تحديد وسائل مواجهتها مع اختيار انسابها لتحقيق المطلوب

و باعتبار الائتمان هو الركيزة الاساسية في العمل المصرفي فقد أولت المصارف الاسلامية و التقليدية اهتماماً كبيراً بإدارة المخاطر الائتمانية خاصة بعد ازمة الائتمان في 2008 التي ادت الى انكثار العديد من البنوك العالمية و نسعى من خلال دراستنا الى اجراء مقارنة ادارة المخاطر الائتمانية بين البنوك الريبوية و غير الريبوية و عليه نطرح التساؤل الرئيسي التالي :

- هل توجد اختلافات جوهرية لإدارة المخاطر الائتمانية ومن تم ادارتها في البنوك الاسلامية عن البنوك التقليدية ام لا ؟

و يمكن ايضاً طرح التساؤلات الفرعية التالية :

- ما هي طبيعة ادارة المخاطر الائتمانية في البنوك الاسلامي و التقليدي ؟

- هل تواجه المصارف الاسلامية مخاطر اعلى من نظيرتها التقليدية ؟

- ما هي الاساليب والادوات التحويطية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك الاسلامية و البنوك التقليدية ؟

مقدمة

2 - فرضيات البحث :

- لمعالجة الاشكالية المطروحة و التساؤلات الفرعية السابقة فإننا ننطلق من الفرضيات التالية :
- تختلف المخاطر التي تتعرض لها المصارف الاسلامية عن المخاطر التي تتعرض لها المصارف التقليدية.
 - ان اختلاف الانشطة بين المصارف التقليدية و الاسلامية يؤدي الى تنوع و زيادة المخاطر التي تواجهه الانشطة الائتمانية لهذه الاختيره .
 - ادارة المخاطر بالبنوك التقليدية و الاسلامية تقتصر بالدرجة الأولى على ادارة المخاطر الائتمانية.
 - لا تختلف الاساليب التي تعتمدتها البنوك الاسلامية في ادارة المخاطر الائتمانية عن تلك المعتمول بها في المصارف التقليدية.

3 - مبررات اختيار الموضوع :

- ضرورة اختيار الموضوع يتلاءم مع طبيعة تخصص .
- المساهمة في تقديم حلول و اقتراحات لإدارة المخاطر الائتمانية البنكية.
- معرفة دور و نشاط البنوك و ادارتها للمخاطر الائتمانية في الحياة الاقتصادية .
- موضوع ادارة المخاطر الائتمانية في البنوك موضوع قديم جذب اهتمام الباحثين الاقتصاديين في البلدان العربية و الغربية فيه امكانية لأسقاط مفاهيم نظرية على دراسة ميدانية في الجزائر فقد وقع عليه الاختيار .
- معرفة و تحديد المخاطر البنكية.

4- اهداف الدراسة :

- اعطاء صورة شاملة عن مختلف المخاطر التي يواجهها العمل المصرفي.
 - ابراز المفاهيم الاساسية للمخاطر وكيفية ادارتها في البنوك .
 - ابراز الفرق في ادارة المخاطر الائتمانية بين البنوك الريوية و غير الريوية.
 - تقييم مدى كفاءة انظمة المعلومات و تقنيات التحليل التي تدعم نظم و عمليات الادارة في تحديد و معالجة المخاطر الائتمانية .
- مراجعة التدابير و الاجراءات التي تعدتها البنوك لتطوير لإدارة مخاطر الائتمان لديها وفق لمتطلبات بازل 2.

مقدمة

5 - اهمية الدراسة :

يعتبر موضوع ادارة المخاطر الائتمانية من اهم المواضيع المحفزة على البحث خاصة بعد الازمة المالية و التي تعتبر اجراء وقائي من الازمات التي تمس المصارف . حيث شغل الموضوع بالكثير من الخبراء في العمل المصرفي التقليدي و الاسلامي.

6- حدود الدراسة :

من المعروف ان لكل دراسة حدودها الخاصة التي تعكس مدى الدقة و الالتزام بالجانب المنهجي و عليه نحاول بيان دراستنا من خلال ما يلي :

- البحث في كيفية ادارة المخاطر الائتمانية لدى البنوكين من خلال التطرق لانواع المخاطر و الوسائل و الاساليب الوقائية والعلاجية المختلفة في كلا النوعين من البنوك و من تم اجراء مقارنة للتعرف على اي من البنوك مقدرة على ادارة المخاطر.

. BADR- BARAKA - يتناول هذا البحث عيني محدودة مكونة من بنكين

- اعتمدنا في هذا البحث على دراسة استبيانه و استطلاعية حول اراء المهنيين في البنوك حول الموضوع و قد استغرقت مدة دراسة تحليلية لهذا الاستبيان شهرا كاملا (01/08/2018 الى 30/08/2018).

7- صعوبات الدراسة:

من خلال ابحارنا لهذا الموضوع واجهتنا صعوبات و بعض العرقل و قد نحاول بدل جهودنا ان لا يكون لها تأثير سلبي على دراستنا و من اهمها ما يلي :

- نقص المراجع المتعلقة بموضوع بحثنا و المتمثل في العمل المصرفي.
- صعوبة الحصول على المعلومات المتعلقة بالدراسة الميدانية .
- اهمال الموظفين في البنوك محل الدراسة لاستمرارات الاستبيان و عدم رغبتهم في الاجابة عليها لأسباب مختلفة و غير موضوعية .

8 - اقسام الدراسة :

مقدمة

لأنجاز البحث قمنا بتقسيمه إلى قسمين حيث احتوى الفصل الأول على مباحثين نظريين و الثاني فصل تطبيقي تسبقهم مقدمة تشتمل على مختلف الأبعاد الأساسية للموضوع و اشكاليته، و تتعقبهم خاتمة متضمنة نتائج البحث و جملة من التوصيات المستمدة من النتائج المتوصل إليها، و جاءت فصول هذه المذكورة على النحو التالي :

تم في هذا الفصل الأول النظري و احتوى من خلاله على مباحثين

-المبحث الاول الاطار المفاهيمي لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و الاسلامية تطرق الى مطلبين المطلب الاول إدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية اما المطلب الثاني لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك الاسلامية .

-المبحث الثاني الدراسات السابقة حاولنا تسلیط الضوء و تطرق الى مطلبين المطلب الاول دراسات عربية و اجنبية اما المطلب الثاني او же الاختلاف و التشابه.

اما الفصل الثاني العملي احتوى على دراسة استبيانية لإدارة مخاطر الائتمان في البنوك الاسلامية و التقليدية

9- منهج الدراسة :

يتم استخدام المنهج الوصفي التحليلي في دراسة مشكلة البحث لأنه يناسب طبيعة موضوع الدراسة في جانبه النظري. حيث انه يساعد الباحث في ايضاح و تفصيل الجوانب المتعلقة بـماهية المصارف و ادارة مخاطرها التي تتعرض لها و المرافقة لعملياتها كما تحتاج الدراسة الى المنهج المقارن من خلال المقارنة بين ادارة المخاطر الائتمانية بين البنوكين .

الفصل الأول :

الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية

في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الإئتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

تمهيد :

تعتبر المخاطر جزءا لا يتجزأ من النشاط الإنساني مهما كانت طبيعته ، و قد استمرت المخاطر في التزايد مع التنوّع الذي عرفته الأنشطة الاقتصادية وأصبحت صفة ملزمة للإقتصاديات المعاصرة .

إن البنوك لا تقبل المخاطر أيا كان نوعها و لكنها تدير المخاطر و إدارة المخاطر تعني بداية التعرف على نوع المخاطر التي يواجهها البنك و تحديدها و توصيفها بدقة ، حيث تميز المصارف الإسلامية عن البنوك التقليدية بخصوصيات و اختلافات جوهرية ، أدت إلى إختلاف منهجية تعبئة مواردها و توصيفاتها من جهة و اختلاف العلاقات التعاقدية بين المصرف و عملائه من جهة أخرى ، مما انعكس على طبيعة المخاطر التي تواجهها ، حيث تتعرض المصرفية الإسلامية إلى نوعين من المخاطر ، مخاطر تشتراك فيها مع نظيرتها التقليدية ناتجة عن طبيعة العمل المصرفي ، و مخاطر تنفرد بها ناتجة عن خصوصية عملها ، حيث أصبح اهتمام مراقبي المصارف الإسلامية يدور حول كيفية إدارة المخاطر الإئتمانية التي تتعرض لها المصرفية الإسلامية و التقليدية بطريقة تلائم مع طبيعة عملها.

المبحث الأول : ادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية

تلعب ادارة المخاطر الائتمانية في البنوك دوراً قيادياً في وضع الاهداف و الطرق و الوسائل و فلسفة التعامل مع المخاطر الائتمانية ، ولا شك ان نجاح أي بنية لإدارة المخاطر لدى أي بنك يعتمد اعتماداً كلياً على مدى التزامه بالأنظمة الداخلية ، و التشريعات السارية و بالأخص محددة و الأهداف الواضحة و على مدى استعداده للتعامل مع المخاطر لمعنية .

المطلب الأول : ادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية :

أولاً : تعريف المخاطر الائتمانية في البنك التقليدية :

التعريف الأول : تفوق مخاطر الائتمان في احتمال عدم مقدرة العميل المقترض من سداد القرض و اعバائه و فقا للشروط المتفق عليها عند منح الائتمان .¹

التعريف الثاني : كما تعرف بأنها مخاطرة عجز المقترض عن رد أصل الدين و فوائده و فقا للتاريخ المحدد لذلك أو عدم وجود نية السداد لديه رغم توفير القدرة المالية لذلك² .

ثانياً : تعريف ادارة المخاطر المصرفية بصفة عامة :

(1) تعريف ادارة المخاطر البنكية بأنها : تحديد ، تحليل و السيطرة على المخاطر الاقتصادية التي تحدد الاصول المالية للمؤسسة أو المستثمر و بصفة أخرى ، فإن ادارة المخاطر هي تعين مختلف حالات التعرض للمخاطر و قياسها و متابعتها و ادارتها .

(2) هي كافة الإجراءات التي تقوم بها الادارة للحد من الاثارة السلبية للمخاطر للمحافظة عليها في أدنى حد ممكن .

¹- ابهاج مصطفى عبد الرحمن ، إدارة البنك التجارى : الطبعة الثانية دار النهضة العربية ، القاهرة 2000 ، ص 444.

²- طارق عبد العال عماد ، تقييم اداء البنك التجارى (تحليل العائد و المخاطرة) ، دار الجامعية ، الإسكندرية ، مصر 2003، ص 71.

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

ثالثاً: أهم معايير إدارة المخاطر الائتمانية في البنك التقليدية¹ :

تتضمن :

1. توافر المناخ الملائم لإدارة المخاطر الائتمانية ؟
2. توافر إجراءات سليمة لمنح الائتمان ؟
3. توافر اجراءات للتعامل مع الائتمان و متابعته ؟
4. توافر اجراءات كافية للرقابة على مخاطر الإئتمان ؟

1- توافر المناخ الملائم لإدارة المخاطر الائتمانية :

توافر المناخ الملائم لإدارة المخاطر الائتمانية يعني موافقة مجلس إدارة البنك على الاستراتيجية و سياسات الحامة لمنح الائتمان و تتضمن :

- 1- مدى استعداد البنك لتحمل المخاطر و مستوى الربحية المطلوب و نتيجة ذلك على جودة محفظته الائتمانية و على تنوع المخاطر الائتمانية و على حدود المخاطر الائتمانية .
- 2- تحديد أنواع الائتمان الممكن منحه للعملاء و تحديد القطاعات و المناطق الجغرافية الممكن منحها الائتمان .
- 3- وضع حدود قصوى لأجل منح الائتمان و اسس لتعبير الائتمان .
- 4- تحديد إرشادات عن (نسبة القروض إلى الأصول أو نسبة كل نوع من أنواع الائتمان إلى الأصول و لنسبة كل نوع من أنواع الائتمان إلى إجمالي المحفظة الائتمانية أو حقوق الملكية) .
- 5- تحديد نوعية الضمانات و كيفية تقييمها و الجهة التي تقييمها و العلاقة بين حجم الائتمان و قيمة الضمانات .
- 6- وضع قواعد منح الائتمان لكتاب المسلمين و أعضاء مجلس الإدارة و الادارة العليا و العاملين بالبنك و أقاربهم و وضع قواعد الموافقة على منح الائتمان و قواعد الحصول على المعلومات و المستندات لواجوب توافرها لمنح الائتمان و صلاحيات منح الائتمان و وضع قواعد المراجعة المستقلة الائتمان و قواعد تصنيف الائتمان و تكوين المخصصات .

2- توافر إجراءات سليمة لمنح الائتمان :

توفر الاجراءات السليمة لمنح الائتمان تتضمن الآتي :

¹ طارق الله خان ، حبيب أحمد، ص38

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

اولاً : المعايير الملائمة لمنح الائتمان و تتكون هذه المعايير من الآتي¹ :

1. المعلومات الكافية لإجراء تقييم شامل لنوعية المخاطر المرتبطة بطلب الائتمان و امكانية تصنيفه ائتمانيا و فقا لنظام تصنيف داخلي بالبنك .
2. الاهلية القانونية لطالب الائتمان في تحمل الالتزام .
3. معرفة سمعة طالب الائتمان و خبرته و مركزه في الصناعة (القطاع) و الغرض من الائتمان .
4. طبيعة المخاطر الحالية و المستقبلية لطالب الائتمان و للصناعة (للقطاع) و مدى الحساسية للتطورات الاقتصادية و العلاقة بين المخاطر و الربحية .
5. مصادر السداد و مدى التزام العميل بسداد الالتزامات السابقة و نوعية الضمانات المقبولة .

ثانياً : التقدير لحدود الائتمان و يتم تقدير حدود للاعتمان من خلال :

1. وضع حدود لكافة بنود داخل و خارج الميزانية و وضع حدود للصناعات القطاعات و المناطق الجغرافية و الدول و وضع حدود للاعتمان الممكن منحه بالاستناد على درجة التصنيف الائتماني للعميل .
2. وضع حدود للاعتمان الممكن منحه الى حقوق الملكية على مستوى العميل الواحد و إجمالي العملاء و ذوي المصالح المتداخلة مع البنك .

3- توافر اجراءات للتعامل مع الائتمان و متابعته :

يتضمن توافر اجراءات للتعامل مع الائتمان و متابعته بالآتي :

- 1- توافر نظام للتعامل مع ملفات الائتمان و تحديث بياناتها و مستنداتها .
- 2- متابعة التنفيذ للاعتمان لمعرفة (مدى الالتزام بالسياسات و الاجراءات و القوانين و التعليمات الرقابية - الوضع المالي الحالي للعميل مدى توافر ضمانات كعظام مناسب و فقا للحالة الحالية للعميل - مدى استخدام العملاء للحدود الائتمانية - مدى جودة الائتمان و التصنيف و تكوين المخصصات)
- 3- التصنيف الداخلي للاعتمان و الذي يساعد على (منح الائتمان و متابعته مدى جودته - تسuir الائتمان = تحديد خصائص المحفظة الائتمانية .

و التركيزات الائتمانية - تحديد القروض المتعكرة و مدى كفاية المخصصات .

¹ محمد عمر شبرا حبيب احمد، الادارة المالية في المؤسسات المالية المعهد الاسلامي للبحوث و التدريب جدة. ط1-2006- ص 67

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

4- توافر اجراءات كافية للرقابة على مخاطر الائتمان :

تتضمن الاجراءات الكافية للرقابة على مخاطر الائتمان في وجود ما يلي :

1- نظام مستقل لمراجعة الائتمان بهدف التعرف على (مدى كفاءة المسؤولين عن منح الائتمان و متابعته - مدى سلامة اجراءات التعامل مع الائتمان مدى جودة المحفظة الائتمانية - مدى سلامة نظام التصنيف الائتماني) .

2- رقابة داخلية للتأكد من الابلاغ عن الانشاءات في (السياسات الائتمانية الاجراءات الائتمانية- الحدود الائتمانية)

3- و حدة خاصة لاكتشاف التسهيلات الائتمانية المتعثرة في وقت مبكر .

رابعاً : مناهج منح الائتمان¹

المنهج الاول : و هو ما يعرف بمنهج 5Cs : و الذي يطبق وفق الآلية التالية :

1- الشخصية character

و المقصود بها أخلاقيات العميل و مدى تحليه بالصدق و الامانة و الوفاء بالعهود .

2- رأس مال المقترض capital

و المقصود بها امكاناته و قدراته و ملائمته المالية .

3- قدرته على ادارة المشروع capacity

و المقصود بها مدى طاقته الفكرية و المعرفية و الادارة المهنية من ثم ، مدى قدرته على ادارة المشروع المراد تمويله بنجاح .

4- الضمانات : collateral

و المقصود بها الضمانات الممكن أن يقدمها لقاء الائتمان .

5- الظروف المحيطة بالمشروع و بطلب الائتمان conditions

و المقصود بها الظروف البلدية الاقتصادية و السياسية و تعكس أثارها الإيجابية أو السلبية على قدرة طالب الائتمان على السداد و من ثم على مخاطر منحه الائتمان .

¹- د. زياد رمضان , د. محفوظ جودة , إدارة مخاطر الائتمان , الشركة العربية للتسويق و التوريدات , ط 2 القاهرة , 2010 , ص 224

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

المنهج الثاني : منهج 5Ps الذي يطبق وفق الآلية التالية :

1- شخصية المفترض personality

2- الغرض purpose

و المقصود به الغرض من منح القرض هل هو استثماري أو تجاري أو استهلاكي .

3- القدرة على السداد payment و الرغبة فيه

أي قدرة المقترض على الوفاء من خلال تحليل تدفقاته النقدية الداخلية

4- الحماية protection

و المقصود بها حماية مصالح البنك المتعلقة بالائتمان المطلوب إذا ثم منحه و بدخل في هذا المجال الضمانات المقدمة و مدى ملائمتها للائتمان المطلوب و مخاطرها المتوقعة .

5- التوقعات المستقبلية prospects

ذات العلاقة بمدى نجاح المقترض في أعماله

المنهج الثالث:¹ منهج prisme

و هو النظرة الحديثة لمكونات التحليل الائتماني و عناصره متوجهة نظر المصرف

1- التصور الواضح perspective

لما سيكون عليه المشروع بعد حصوله على الائتمان.

2- القدرة على السداد repayment

3- الغاية من الاقتراض intention

4- الضمانات safeguards

5- الادارة management

أي تحليل أساليب و الإجراءات و السياسات الإدارية لطالب الائتمان بالإضافة إلى تحديد كيفية الاستفاداة من مبلغ القرض .

¹- د. زياد رمضان , د. محفوظ جودة , نفس المرجع السابق .

شكل رقم 1 : مناهج منح الإئتمان



المصدر : اعداد الباحثين

خامساً : أساليب مواجهة مخاطر الائتمان في البنوك التقليدية :

تعد المخاطر الائتمانية جزءاً طبيعياً من القرار الائتماني ، حيث يصعب إلى درجة الاستحالة أن تجد قرار ائتمانياً خالياً من المخاطر ، و القرار الائتماني في جوهرة محاولة للسيطرة على هذه المخاطر و النزول بها إلى أدنى مستوى ممكن ، أو تحجيمها او ابطال مفعولها نهائياً في الحالات التي يكون فيها ذلك ممكناً ، وبعد قيام البنك قد ينبع نوع و طبيعة المخاطر التي قد تترتب على اقراض عميل ما ، و تأتي المرحلة تالية التي تمثل في اقتراح بعض الاجراءات الوقائية ، لكيفية التعامل مع هذه المخاطر و مواجهتها ، بهدف التغلب عليها و التقليل من آثارها السلبية المتوقعة على نتائج القرار الائتماني ، و فيما يلي بعض هذه الأساليب ^١ :

١- الاستعلام المصرفي : قبل منح البنك الائتمان يلتجأ إلى الاستعلام و التحري بكل الطرق و الوسائل الممكنة عن و ضعية العميل الشخصية و المالية و مدى قدرته على الوفاء بالتزاماته في مواعيد استحقاقها و فقا للشروط المتفق عليها و من أهم مصادر الحصول على المعلومات ذكر :

- اجراء مقابلة مع طالب القرض : ان اجراء مقابلة شخصية مع العميل تكشف لبنك جانب كبير عن شخصيته و سمعته و مدى صدقه في المعلومات المقدمة عن وضعية المؤسسة و تعاملاتها المالية . و هو ما يساعد مسؤول ادارة الائتمان على تقييم و معرفة حجم المخاطر التي قد تواجه الائتمان الممنوح .

¹ إيمان الجرو، التحليل الائتماني ودوره في ترشيد عمليات الافتراض (المصرف الصناعي السوري نموذجاً)، ص 52-54.

ساله ماجستير 2007 ، جامعه شکرین .

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

- المصادر الداخلية من البنك : يعد التنظيم الداخلي للبنك من المصادر الهامة في قرار الائتمان خصوصاً إذا كان طالب القرض من سبق لهم التعامل مع البنك ، و تتحدد مصادر المعلومات الداخلية من خلال :-
 - الحسابات المصرفية للعميل التي تكشف عن وضعيته اذا ما كان دائناً أو مديناً و التي تحدد طبيعة علاقته العميل مع البنك .
 - الوضعية المالية للعميل و سجل الشيكولات المسحوبة عليه .
- التزام العميل بشروط العقد و كفاءته في سداد التزاماته حسب تواريخ الاستحقاق المتفق عليها .
- المصادر الخارجية للمعلومات : تساعد الاقسام الخارجية المتمثلة في المصارف الأخرى و الموردين و نشرات دائرة الاحصاءات العامة و الغرف التجارية و الجرائد الرسمية و المحاكم على تزويد ادارة الائتمان بالمعلومات عن المقترضين كما ان مبادلة المعلومات بين المصارف عن المدنيين من شأنه ان يساعدهما على تقييم حجم المخاطر .
- تحليل القوائم المالية : هي من أهم مصادر الحصول على المعلومات لإدارة الائتمان تختتم بتحليل قوائم السنوات الماضية المؤسسة و اعداد القوائم المستقبلية و تحليلها و الوقوف على الميزانية النقدية التقديرية التي تكشف الوضعية المالية للمؤسسة في تاريخ معين و هو ما يزود ادارة الائتمان بمعلومات عن المركز المالي للمقترض و مدى قدرته على توليد تدفقات نقدية تكفل سداد قيمة القرض مع الفوائد .
- 2- طلب الضمانات الملائمة : تفادياً للمخاطر المحتملة تلجأ ادارة الائتمان التي تقوم قيمة القرض و على أساسه أو ما يزيد عنه يتم تحديد الضمان المناسب ، و تعد من أفضل و أنجح الاجراءات الوقائية لمواجهة خطر عدم السداد الناشئ عن العميل حيث يسمح هذا الاجراء بتعويض البنك و استعادة التمويل المقدم و عادة ما يركز البنك على نوعين من الضمانات
- الضمانات الشخصية : هي تعهد و التزام شخصي من طرف المقترض تكفل سداد قيمة القرض و الفوائد و بذلك فهي تعبر عن الامان في تعطية القرض و تضم¹ :
- الكفالة : الكفالة هي عقد يتكون بمقتضاه شخص يسمى الكفيل يتعهد للدائن ان يعني بهذا الالتزام اذا لم يفي به الدائن نفسه .

¹ - إيمان الجرو ، التحليل الائتماني و دوره في ترشيد عمليات الأغراض ، مرجع سابق .

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

- الضمان الاحتياطي : هو التزام مكتوب من طرف شخص معين يعتمد بموجبه على تسديد ورقة تجارية أو جزء منه في حالة عدم قدرة أحد الموقعين على التسديد الاوراق التي يجري عليها هذا النوع هي السفحة ، السند ، الشيكات.
- تأمين الاعتماد : هو شكل من أشكال الضمانات الشخصية الذي ينطوي على ضمان تقدمه مؤسسة التأمين لحساب المستفيد لتعطية خطر عدم السداد و كون ان التعطية الائتمان احتماليا ذلك ما يجعله موضع تأمين
- الضمانات العينية : تتركز هذه الضمانات على الشيء المقدم موضوع الضمان من السلع و التجهيزات و العقارات ، و تقدم هذه الضمانات على سبيل الرهن و ليس على سبيل تحويل الملكية و ذلك لضمان استيرداد القرض و تأخذ شكل الرهن العقاري ، الرهن الحيازي ، الإمتياز ، و عموما يتعين على البنك عند تحديد الضمان أن يأخذ في الإعتبار :
 - ألا تكون قيمة الضمان ذات تقلب كبير خلال فترة الائتمان .
 - كفاية الضمانات لتعطية القرض مع الفوائد و العمولات الأخرى .

3- الخد من التركيز الائتماني : يقصد بالتركيز الائتماني توجيه الائتمان الى عدد من العملاء و في نشاط واحد أو منطقة حغرافية واحدة تظهر التركيزات الائتمانية إذا ما أصبحت هذه الصفات المشتركة مصدرًا علماً لضعف القروض المتكررة فإن هذه القروض قد تشكل خطرًا ملحوظًا لإيرادات البنك و رأس المال و التقليل منها من خلال :

- تفرض بعض الدول حدوداً للتسهيلات الائتمانية للعميل الواحد تتراوح ما بين 10% - 25% من رأس المال الموضوع و يتبعن الإهتمام بالتتابع لأي تركيز في المخاطر الائتمانية لأي نشاط اقتصادي أو منطقة جغرافية مع المتابعة الدورية .
- طلب الضمانات عند تقدير حجم المخاطر هي من الامور الاساسية لأن الضمانات الحقيقة لا يتم التوصل إليها إلا بعد تحصيل تلك القيمة .
- كفاية رأس المال المصارف التجارية باعتباره النظام الوقائي المتفق عليه دوليا -لجنة بازل للملاعة المصرفية - و يتطلب ان يسبق البحث في كفاية رأس المال حساب سليم و كاف للمخصصات بما يكفل جودة الاصول القائمة .

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

4- الكفاءة في اعداد السياسة الائتمانية : بهدف الوصول إلى سياسة ائتمانية سليمة و تجنب مخاطر التعرض على

ادارة البنك تكثيف تدريب الكوادر الائتمانية باستمرار لرفع مستوى معاييرهم و كفاءتهم و هو ما يساعد على و

ضع أهداف و خطط سليمة و منه تحديد مستوى المخاطر المحتملة و تسويتها وفق معايير و مقاييس نظامية

5- تنظيم وظيفة التحصيل الائتماني : هدف استرداد البنك للائتمان المنوح في ظروف مناسبة و تفادياً لحدوث

خسائر يلجأ البنك إلى اتباع سياسة تحصيل مستحقاته على العملاء و ذلك بتنظيم آلية منح الائتمان و

وضع معايير فعالة تケفل التحصيل الكامل للقرض و فوائده في الآجال المحددة ، و يعتمد في تنظيم هذه

الوظيفة على :

- اعداد و سائل تكشف حالات عدم الدفع الحالية و المستقبلية .

- الاستمرارية في متابعة و معالجة الائتمان .

- وضع مقاييس متطرفة تعمل على استعادة أكبر حصيلة ممكن من المستحقات

6- تبني أنظمة الخدمة (Experts system) : في مجال اتخاذ القرارات على أي مستوى من المستويات

داخل المنظمة ، أن أنظمة الخدمة مصممة لإيجاد الحلول المناسبة للمشاكل المالية ، من الأمثلة الشائعة حول

أنظمة الخبرة المطبقة في المجال المالي ما يعرف باسم : **finex event toxadvisor**

الأول مطبق في مجال المراجعة الحاسبية و الثاني موجه لمساعدة في اتخاذ القرارات المتعلقة بالتحليل المالي .

7- التأمين على القرض : لعل من إحدى الوسائل الهامة لتجنب خطر عدم التسديد خاصة هو التأمين على

القروض المنوحة للمتعاملين حيث يلزم البنك عملية بالتأمين ، حتى يتمكن من استرداد ما أمكن في حالة

تحقق الخطأ .

سادسا : ادارة المخاطر الائتمانية و فق مقررات بازل¹ :

تأسست لجنة بازل عام 1974 من مخافطي البنوك المركزية في الدول الصناعية العشر ، لمدينة بازل سويسرا ، و أطلق

عليها اسم لجنة الأنظمة و الرقابة المصرفية .

¹ mohamed ambar . la gestion de risque de crédit par la méthode raroc diplôme supérieur des étude bancaire . Ecole supérieur de banque . alger oct 2007 .p15

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

تحدد لجنة بازل الى تحديد حدود دنيا لكفاية راس المال و تحسين الاساليب الفنية للرقابة على أعمال التوريق و تسهيل تبادل المعلومات المتعلقة بإجراءات و أساليب رقابة السلطات النقدية على البنوك.

أولاً : اتفاقية بازل الأولى :

تعتبر المخاطر الائتمانية ذات أهمية قصوى بالنسبة للمصارف و من جهة نظر البنك المركبة ، و هذا ما جعل اتفاقية سنة 1988 م تختص المخاطر الائتمانية لأصول الميزانية و خارجها بهدف تقسيم رأس المال المطلوب و لكن المصارف تعمل في اقتراض و اقراض الأموال ، و لأنها تقرض ، فان ديونها المستحقة تشكل جزء كبير من أصولها ، و نوعية هذه الأصول تتوقف على مدى تحصيل هذه الديون بالكامل في مواعيد استحقاقها و عدم السداد في الوقت المحدد واردا دائما يتوقف على الجدارة الائتمانية للمقترض و لهذا ، ما يهم المراقبين أن تدرك مصارف مخاطرها الائتمانية و ان تحفظ بالحد الأدنى لرأس المال المطلوب¹.

في عام 1988 ، كان لكل بلد من البلدان تنظيمات خاصة بها بشأن الحد الأدنى لمطالبات رأس المال للمصاريف ، مما أدى ذلك الى تشويه المنافسة على مستوى العالمي بين البنوك ، بالإضافة الى ذلك ، التنظيم الأقل حدة في بعض الحالات أدى الى انحياز بعض البنوك ، و هو ما اثر على استقرار القطاع المالي و بذلك شهد عام 1987 أول ظهور لاتفاق على الأنظمة المصرفية الدولية².

حيث قدمت اللجنة تقريرها الأول علم 1987 لمحافظي البنوك المركزية و قد ركز التقرير بصورة كبيرة على وضع معيار لقياس كفاية رأس المال من أجل تحقيق التوافق في الأنظمة و الممارسات الرقابية الوطنية ، و في يوليو 1988 م تمت الموافقة على التقرير النهائي الذي قدمته لجنة بازل الذي يهدف الى تقوية و استقرار النظام المالي الدولي و إزالة المنافسة غير العادلة بين المصارف .

ركزت اتفاقية 1988 م على مخاطر الائتمان ، و فرضت على المصارف الدولية "610" بنسبة الملاعة المشتركة و التنمية الشائعة لها نسبة كوك ، و تحسب على النحو التالي :

¹- شقيري نوري موسى وأخرون ، إدارة المخاطر ، الطبعة الأولى ، دار المسيرة للنشر و التوزيع عمان ، سنة 2012 ص 333 .

²- حسين بلعجوز ، إدارة المخاطر البنكية و التحكم فيها ، مداخلة مقدمة إلى الملتقى الوطني حول المنضومة المصرفية في الآلفية الثالثة : منافسة - مخاطرة - تقنية ، جامعة الجزائر .

الاموال الخاصة

نسبة كوك (الحد الادنى %08) =

مجموع الأصول و التعهادات المرجحة للمخاطر

كما قسمت لجنة بازل رأس المال الى شريحتين : المستوى الأول رأس المال الأساسي (رأس المال و الاحتياطات) و المستوى الثاني رأس المال التكميلي وحددت بان المستوى الأول يجب ان يمثل 4% من الأصول المرجحة حسب أصناف الأصول وذلك تبعاً لدرجة المخاطرة النسبية، و حدّدت اللجنة ضمن مقرر بازل 1 أوزان ترجيحية تطبق بغرض حساب الأصول المرجحة لمخاطر الائتمان هي : 0% ، 10% ، 20% ، 50% ، 100% ، مع الأخذ بعين الإعتبار انتفاء المفترض لأي دولة من المجموعتين (دول OECD . OECD) .

الجدول(1-1):¹ يوضح الموجودات حسب مقرارات العالمية بازل 1

نوعية الأصول	درجة المخاطر
النقدية + المطلوبات من الحكومات المركزية و البنوك المركزية بالإضافة إلى النقدية بضمـان الأوراق المالية الحكومية +بالإضافة على المطلوبات المقررة المدعـمة من حـكومـات و بنـوـكـ مرـكـزـيةـ لـدوـلـ OCDE	صفر
المطلوبات (الأصول) من هـيـئـاتـ القـطـاعـ العـامـ المـحـلـيـ حـسـبـ ماـ يـقـرـرـ . OCDE .	%50 إلى 10%
المطلوبات من بنـوـكـ التـنـمـيـةـ الدـولـيـةـ وـ بنـوـكـ منـظـمـةـ دـوـلـ OCDE .	% 20
الفـقـراتـ النـقـدـيـةـ بـرـسـمـ التـحـصـيلـ . الـقـرـوـضـ الـمـضـمـونـةـ بـرـهـونـاتـ عـقـارـيـةـ .	%50
جميع الأصول الأخرى بما فيها القروض التجارية + المطلوبات من القطاع الخاص + مطلوبات من خارج منظمة OCDE .	%100

¹- بعلي حسني مبارك ، امكانيات رفع كفاءة أداء الجهاز المصرفي الجزائري في ظل تغيرات الاقتصادية و المصرفية المعاصرة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية العلوم الاقتصادية و علوم التسيير ، فرع إدارة مالية ، جامعة قسنطينة الجزائر، 2011 / 2012 ، ص 12

Source :Bazel committee on Banking Supervision, “**International Convergence of Capital Measurement and Capital Standards**”, Bazel, July 1988,pp 21

الجدول(1-2): يمثل أوزان المخاطر الالتزامات خارج الميزانية حسب اتفاقية بازل¹ و التي تعطيها أوزان المخاطر

البنود	أوزان المخاطر
بنود مثالية للقروض (مثل الضمانات العامة للقروض)	%100
بنود مرتبطة بمعاملات حسن الأداء (خطابات الضمان، تنفيذ عمليات مقاولات أو توريدات)	%50
بنود مرتبطة بمخاطر قصيرة الأجل كالإعتمادات المستندية	%20

المصدر: سليمان ناصر، النظام المصرفي الجزائري واتفاقيات بازل، مرجع سابق، ص 290:

الأوزان المخاطر لمصدر الأدوات المالية حسب تعديلات بازل².

جدول(3-1) يمثل تصنيفات الأوزان المخاطر لمصدر الأدوات المالية حسب تعديلات بازل

الأدوات	نسبة الترجيح
أدوات مديونية مصدرة من طرف حكومة يتراوح تصنيفها بين AA+ وAAA	%0
أدوات مديونية مصدرة من طرف الحكومة يتراوح تصنيفها بين A+ و BBB- و تكون مدتها أقل من 6 أشهر	%0,25
أدوات مديونية مصدرة من طرف حكومة يتراوح تصنيفها بين A+	%1

¹ سليمان ناصر، علاقة البنوك الإسلامية بالبنوك المركزية، مكتبة الريام، ط 1، الجزائر، 2006، ص 06.

² أحمد قارون، مدى التزام البنوك الجزائرية بتطبيق كفاية رأس المال وفق توصيات لجنة بازل، مذكرة ماجستير في ميدان دراسات المالية المحاسبية المعمقة، جامعة فرحات عباس، سطيف، ص 64.

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

و- bbb تكون مدتها من 6 أشهر الى سنتين	
أدوات مديونية مصدرة من طرف حكومة يتراوح تصنيفها بين A+ و BBB- تكون مدتها أكبر من سنتين	%1,60
أدوات مديونية أخرى	%8

2. معالجة بازل 2 لمخاطر الائتمان:

جاءت اتفاقية بازل 2 بأسلوبين لقياس مخاطر الائتمان و أعطت الحرية للبنوك في انتهاج الاسلوب الذي يناسبها في قياس مخاطرها حيث يمكن للبنك ان يختار بين الاسلوب المعياري و الاسلوب الداخلي للتقييم و الذي يقسم بدوره الى اسلوب التقييم الداخلي الاساسي و اسلوب التقييم الداخلي المتقدم¹.

أولاً: الاسلوب المعياري:

يعتبر هذا الاسلوب نسخة محسنة من نسبة رأس المال السابقة، ففي هذا الاسلوب يتم تحديد أوزان المخاطر لكل فئة من الاصول، هذا يرتكز اساساً على وجوب تصنيف خارجي مقدم من طرف وكالة خارجية لتقييم القروض، من ابرز هذه الوكالات standars / poor/ moody، حيث يقدم التصنيف مقاييساً للجدارة الائتمانية للمدينين، و ذلك أخذ بعين الاعتبار مجموعة من العوامل، يقدم التصنيف للبنوك مجموعة من الفوائد أهمها²:

- تسهيل تطبيق بنود اتفاقية بازل الثانية الخاصة بتحديد أوزان المخاطر و تحديد مخصصات القروض.
- تعزيز قدرة البنك على منح القروض بدرجة ثقة كبيرة
- تقليل عنصر مخاطر التغير بين خصوص القروض لتقييم طرف ثالث مستقل وفق لمتطلبات اتفاقية بازل الثانية.

¹ صندوق النقد العربي، الملخص الاساسي للاتفاقية بازل 2 و الدول النامية، دراسة اعدت مجلس محافظي المصارف المركزية العربية، 2004، ص 15.

² أحمد قارون، مدى التزام البنوك الجزائرية بتطبيق كفاية رأس المال وفقاً لوصيات لجنة بازل، مرجع سابق ص 69-70.

ثانياً: الاسلوب الداخلي للتقدير (IRB)

حسب هذه الطريقة فإنه يسمح للبنك باستخدام نظام التصنيف الداخلي لديها لتقدير مقدمة المقترض سواء شركات، حكومات أو بنوك لكن من ضرورة الحصول على موافقة السلطات المحلية، توجد أربعة مكونات للمخاطر منتقاة من نظام التصنيف الداخلي و التي لها أثر على اوزان المخاطر و هي¹:

- احتمالية تخلف العميل عن الدفع

- الخسائر المحتملة في ظل تخلف العميل عن الدفع

- حجم الديون عند تخلف العميل عن الدفع

- موعد استحقاق العميل

- و يعكس نظام التصنيف الداخلي بالبنك قدرته على إدارة المخاطر، و لتحديد تصنيف اي من أنواع التسهيلات يقوم البنك باستخدام بيانات تاريخية لتقسيم درجتهم على البنك لدى تطبيق نظام التصنيف الداخلي القيام بما يلي كحد أدنى²:

- تعريف مكونات مخاطر الأئتمان التغير و الخسارة.

- تقسيم التسهيلات الى فئات ذات صفات مشتركة.

- تحديد نطاق و مستويات التصنيف لكل نوع من التسهيلات.

- تحديد آجال الاستحقاق و مستويات الثقة التي سيتم من خلالها تقدير احتمالات التغير و حدوث خسائر.

- تصميم صيغة لتكرار انماط الخسارة و توزيعها.

- تحديد الخسارة المتوقعة و كيفية التحوط لها.

- حساب رأس المال اللازم للتحوط للخسائر غير المتوقعة.

لقد حددت لجنة بازل اسلوبين يندرج تحت اسلوب الداخلي للتقدير هما:

أولاً: اسلوب التصنيف الداخلي الاساسي

حسب طريقة التصنيف الداخلي الاساسي يسمح للبنك، باستخدام تقديره الخاص لاحتمالية التخلف عن الدفع خلال سنة واحدة¹.

¹ ابراهيم الكراستة، اطروحة اساسية و معاصرة في الرقابة على البنوك و إدارة المخاطر، معهد السياسات الاقتصادية صندوق النقد العربي، ط2، ابوظبي، 2010، ص9.

² البنك المركزي المصري، متطلبات رأس المال الخاصة بمخاطر الأئتمان، ص15.

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

ثانياً: أسلوب التصنيف المتقدم: AIRB

يقوم هذا الاسلوب على نفس المنهجية المطبقة في الاسلوب الاساسي باستثناء ان البنك تقرر تصنيفاتها الداخلية بناءاً على الخبرة التاريخية².

الجدول (1-2) : الفرق بين اسلوب التصنيف الداخلي الاساسية و اسلوب التصنيف المتقدم.

AIRB المتقدم	IRB [*] الاساسية	
يعتمد على تقدرات البنك	يعتمد على تقدرات البنك	احتمال الاحقاق
لجنة بازل تحديد القيم	يعتمد على تقدرات البنك	الخسائر عند الاحقاق
لجنة بازل تحديد القيم	يعتمد على تقدرات البنك	التفرض عند الاحقاق
لجنة بازل تحديد القيم او تقدرات المصرف اذا سمحت السلطات الوطنية بذلك	يعتمد على تقدرات البنك	اجل الاستحقاق المتبقى

المصدر: حاكم محسن محمد عبد الحسين راضي، حوكمة البنك وأثرها في الأداء و المخاطرة، دار البازوري، الأردن، 2013، ص 59.

¹ Linda Allen, Jacob Boudou kh and Anthony snnders understanding market, gredit andoneration risk , blaekwell publishine,2004,p210.

² حاكم محسن محمد و عبد الحسين راضي، حوكمة البنك و اثرها في اداء المخاطرة، دار البازوري، الأردن 2013، ص 58.

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

المطلب الثاني: إدارة المخاطر الائتمانية في البنوك الإسلامية.

أولاً: تعريف المخاطر الائتمانية في البنوك الإسلامية:

تتمثل مخاطر الائتمانية في المخاطر التي ترتبط بالطرف الآخر في العقد أي مدى قدرته على الوفاء بالتزاماته التعاقدية كاملة و في موعدها كما هو منصوص عليه في العقد¹.

ففي البنوك التقليدية تظهر المخاطر الائتمانية في القروض عندما يعجز الطرف الآخر عن الوفاء بالشروط القروض كاملة و في موعدها، أما في البنوك الإسلامية فتحتختلف المخاطرة الائتمانية في التمويل بصيغ الحامش المعلوم التي تنشأ فيها المخاطرة الائتمانية من خلال تغير أداء الطرف الآخر في تجارتة أو صناعته، و التمويل بصيغ المشاركة في الربح و الخسارة التي تأتي فيها مخاطرة الائتمان في صورة عدم قيام الشريك بسداد نصيب المتصروف عند حلول أجله، و قد تنشأ هذه الكشكولة نتيجة عدم كفاية المعلومات لدى البنك عن الارباح الحقيقية لمنشآت الأعمال².

ثانياً: أنواع المخاطر التي تواجهها البنوك الإسلامية - من حيث صيغ التمويل فقط -

تنفرد صيغ التمويل الإسلامي بمخاطر تتعلق بشروطها وطبيعتها وقد تكون الآراء المتباعدة للفقهاء في بعض مسائلها وخاصة في مجال عدم وجود نظام قضائي فعال مصدر لما يدعى بمخاطر الطرف الآخر بالإضافة إلى المخاطر في المؤسسات التقليدية مثل : مخاطر التمويل ومخاطر السوق ومخاطر السيولة ومخاطر التشغيل كذلك تتعرض المؤسسات الإسلامية إلى مخاطر إضافية مثل³:

١- التمويل بالمرابحة:

يعتبر عقد المرابحة من أكثر العقود المالية الإسلامية استخداما و ان امكنته من توحيد العقد و توحيده فانه يمكن أن تكون مخاطره قريبة من مخاطر التمويل التقليدي الربوي.

و نظرا للتشابه بين المخاطر المرتبطة بهذا العقد و مخاطر التمويل الربوي فان عددا من السلطات الرقابية في عدد من البلدان قد قبلت و أجازت هذا العقد كصيغة تمويلية.

¹ Michel Matieu Lex ploitout Doncaire et lerisque de crédit la rewe banque, baris, 2000,p83.

² طارق عبد العال حماد، إدارة المخاطر، أفراد، ادارات، شركات، بنوك، الدار الجامعية الاسكندرية، 2003، ص34.

³ عمريقات ، حرب وعقل ، سعيد . إدارة المصادر الإسلامية - مدخل حديث ، ط ٠ دار وائل للنشر والتوزيع ، عمان -الأردن ، 2010 - 282 ص202

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

و علاوة على ذلك فان الاراء الفقهية حول العقد في صورته الحالية غير متفقة، ويمكن أن تشكل هذه الاراء المتباعدة مصدرا لما يمكن تسميته مخاطر الطرف الاخر في العقد مع عدم وجود نظام تقاضي غير فعال.

- 2 - التمويل بالسلم:

هناك على الاقل نوعين من المخاطر في عقد السلم مصدرها الطرف الآخر في العقد.
تفاوت مخاطر الطرف الاخر من عدم تسليم المسلم فيه في حينه او عدم تسليمه تماما، الى تسليم نوعية مختلفة عما اتفق عليه في عقد السلم. ان عقد السلم يقوم على بيع المنتجات الزراعية، فان مخاطر الطرف الاخر تكون بسبب عوامل ليست لها صلة بالملاعة المالية للزيتون.

اما المخاطر الثانية و هي تمثل في كون العقد لا يتم تداوله في الاسواق المنظمة أو خارجها بل هي اتفاق طرفين ينتهي بتسليم سلع عينية و تحول ملكيتها و هذه السلع تحتاج الى تخزين، و بذلك تكون هنالك تكلفة اضافية و مخاطر اسعار تقع على البنك الذي يملك هذه السلعة كموجب عقد السلم و هذا النوع من التكاليف و المخاطر يتعلق بالبنوك الاسلامية فقط.

3 - التمويل بالاستصناع:

عندما يقوم البنك بالتمويل وفق عقد الاستصناع، فإنه يعرض راس ماله لعدد من المخاطر الخاصة بالطرف الاخر¹.
مخاطر الطرف الاخر في عقد الاستصناع التي تواجهها البنوك و الخاصة بتسليم السلع المباعة استصناعا تشبه مخاطر عقد السلم. حيث يمكن ان يفشل الطرف الاخر في تسليم السلعة في موعدها او انها سلعة ردئية، غير ان السلعة موضوع العقد في حالة الاستصناع تكون تحت سيطرة الزيتون و اقل تعرضا للظروف الطبيعية مقارنة بالسلع المباعة سلما.

كما توجد ايضا المخاطر الناشئة عن السداد من جانب المشتري ذات طبيعة عامة، بمعنى فشله في السداد بالكامل في الموعد المتفق عليه مع البنك .

اذا اعتبر عقد الاستصناع عقدا جائزا غير ملزم، فقد تكون هناك مخاطر الطرف الاخر الذي قد يعتمد على عدم لزومية، فقد تكون هناك خاطر الطرف الاخر الذي قد يعتمد على عدم لزومية العقد فيتراجع عنه . و ان تمت معالجة الزيتون في هذا العقد معاملة الزيتون في غضن المراجحة، و ان تمت بخيار التراجع عن العقد و رفض تسليم السلعة في موعدها، فهناك مخاطر إضافية يواجهها البنك الإسلامي عند التعامل بعقد الاستصناع و قد تكون هذه المخاطر لان البنك الاسلامي عندما يدخل في عقد الاستصناع يأخذ الصانع و المنشأة و البناء و الموارد، و بأن البنك لم يتخصص في هذه المهن فإنه يعتمد على المقاولين بالباطن

4 - التمويل بالمشاركة و المضاربة:

¹ الأخضر لقلطي، إدارة المخاطر في البنوك الإسلامية.

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

تدهب العديد من الدراسات العلمية و الكتابات حول السياسات الى ان قيام البنك الاسلامي بتوظيف الاموال على اساس المشاركة و المضاربة افضل من استخدامها وفق صيغ العائد الثابت مثل المراجحة و الايجارة و الاستصناع و في الواقع فإن استخدام البنوك الاسلامية لصيغ المشاركة و المضاربة هو في أذن الحدود و يعود ذلك المخاطر الائتمانية الحالية المرتبطة بهذه الصيغ

ترزيد المخاطر المتوقعة في صيغ المشاركة و المضاربة بسبب حقيقة عدم وجود مطلب الضمان مع وجود احتمالات الخطر الاخلاقية و الانتقاء الخاطئ للزبائن.

و بسبب ضعف كفاءة هذه البنوك في مجال تقييم المشاريع و تقنيتها ثم إن الترتيبات المؤسسية مثل المعاملة الضريبية، و نظم المحاسبة و المراجعة و الأطر الرقابية جميعها لتشجيع التوسع في استخدام هذه الصيغ من قبل البنوك الاسلامية.

ثالثاً: تحليل المخاطر الائتمانية في البنوك الإسلامية :

يتم التعرف على المخاطر الائتمانية و تحديدها باستخدام القوائم الوثائق المالية التي تعتبر من أهم مصادر المعلومات و المؤشرات طبيعية و انوع المخاطر التي تتعرض لها اي مؤسسة، حيث تساهم في تبيان أهم المتغيرات المؤشرة علىنشاط المؤسسة، كالتغيرات غير المناسبة في المبيعات و التكاليف و التي تساعده في ابراز نوع المخاطر المعرض لها في هذا المجال و التي قد تنجم عن منافسة في الاسعار، أو انخفاض في جودة المنتوج أو في كفاءة الاداء¹.

و بالإضافة الى ذلك يمكن استخدام النسب المالية و تحليل القوائم المالية من توضيح مدى تعرض المؤسسة إلى المخاطر الائتمانية و وبالتالي تبرز أهمية هذه المرحلة بالتعرف و تحديد نوع و حجم مخاطر أي مؤسسة، قصد تعين طرق و ادوات التعامل مع هذه المخاطر - و لعل أهم الطرق الممكن استخدامها في البنوك الاسلامية هي طريقة RAROC

1- مؤشر RAROC :

حيث تتضمن هذه الطريقة ادارة ثلاثة أنواع للمخاطر تمثل في مخاطر السوق و مخاطر الائتمان و المخاطر التشغيلين، حيث يقيس معدل RAROC المخاطر من خلال احتساب المفاضلة بين المخاطر و العائد من عدة موجودات و انشطة كما تغطي قاعدة لقياس كل المخاطر ذات الصلة بطريقة مستحبة و تقدير أداة للمسييرين يمكنهم بواسطتها صنع القرارات السليمة الخاصة بالموازنة بين المخاطر و العائد لمختلف الاصول.

و يعرف معدل العائد على انه النسبة بين العائد المعدل على مخاطر أصل مالي في فترة زمنية معينة و قيمة الخسائر الغير متوقعة او راس المال الاقتصادي وفقا للعلاقة التالية:

¹ حزرة غربى دراسة ميدانية ملتقى :اسس وقواعد النظرية المالية الاسلامية جامعة سطيف ص 12-14

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

RAROC: (النتيجة- المؤونات الاقتصادية)/ راس المال الخاص الاقتصادي

ثم بعد ذلك نقوم بمقارنة RAROC مع المعدل المرجعي الذي يقيس تكلفة الاموال أو تكلفة الفرصة البديلة للحصول على اسهم البنك من طرف المستثمرين كما يمكن أيضاً أحد التكلفة المتوسطة المرجحة كمعدل مرجعي اي تكلفة الاموال الخاصة زائد تكلفة الاموال المقترضة مردحة على أساس وزن كل مصدر.

رابعاً: اساليب مواجهة ادارة المخاطر الائتمانية في المصارف الاسلامية

إن وجود المخاطر في البنوك الاسلامية أمر لا مفر منه لأنها لا يمكنها أخذ العائد إلا إذا كانت مستعدة لتحمل الخسارة و يتبع مجموعه من الطرق التي تمكّنه من تحقيق انعكاساتها السلبية عليه¹:

- 1- اتباع سياسة التنويع:** و تعني التنويع في نشاط البنك من النواحي التالية: تغطية مناطق جغرافية مختلفة، التعامل مع قطاعات اقتصادية عدة، و تنويع العملاء...الخ.
- 2- اشاعة ثقافة ادارة المخاطر على مستوى البنك الاسلامية:** و ذلك عن طريق توعية كل الاطراف الفاعلة في البنك باهمية ادارة المخاطر في استمرارية البنك. و من متطلبات هذه الادارة ذكر تكوين نظام معلومات فعال لادارة المخاطر، تشكيل ادارة متخصصة في الجانب القانوني، تشكيل ادارة فنية للمخاطر.
- 3- تكوين خصصات كافية لمواجهة الاخطر المحتملة:** و ذلك باقتطاع الحصة العائد من الارباح لتدعم المركز المالي للبنك، ولكن يجب التفريق ما بين الحصة من الربح العائد للبنك و للمودعين.
- 4- الضمانات و الرهون:** تلجم البنوك الاسلامية الى طلب الضمانات حماية لاموالها ولكن وجود موافع شرعية يجعل استخدامها مخصوصاً في مجالات معينة. و لهذا فهي ملزمة بحسن اختيار الضمانات من حيث قيمتها و امكانية تسييب لها، بما يكفل الحفاظ على أموالها.
- 5- التأمين التكافلي:** التامين التكافلي وسيلة لتحقيق الخطر، رغم الجدل حول مشروعيتها.
- 6- الالتزام بمعايير الرقابة الدولية:** تتعرض البنوك الاسلامية لمخاطر متعددة، و تستعمل وسائل متعددة لتحقيق منها، و تصادفها مشاكل و عوائق خاصة عند تطبيق معايير الرقابة الدولية ، سواء ما تعلق باتفاقية بازل 1 او بازل 2.

خامساً: معايير إدارة المخاطر الائتمانية في المصارف الإسلامية

1- توافر المناخ الملائم لإدارة المخاطر الائتمانية

¹ عابد فضيلة، أسس ملوك، تحليل إدارة المخاطر الائتمانية في المصارف الإسلامية، دراسة تطبيقية على مجموعة البركة المصرفية، مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية سلسلة العلوم القانونية المجلد (36) العدد (5) 2014، ص 325.

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

يقصد بتوافر المناخ الملائم لإدارة المخاطر الائتمانية موافقة مجلس إدارة البنك على الإستراتيجية والسياسات الهامة لمنح الائتمان، وتتضمن الإستراتيجية والسياسات الهامة لمنح الائتمان في :

- توضيح رغبة المصرف في توزيع الائتمان بحسب القطاعات، أو المناطق الجغرافية، أو الآجال، أو الربحية، ومن أجم ذلك على مجلس الإدارة أن يأخذ في الاعتبار أهداف جودة الائتمان، العوائد، نمو الأصول المرجحة بين المخاطر والعائد في إطار أنشطة المصرف، كما يقوم بتعظيم مخاطر الائتمان على العاملين بالمصرف؛
- تحديد إرشادات عن نسبة القروض إلى الأصول أو نسبة كم نوع من أنواع الائتمان إلى الأصول ونسبة كم نوع من أنواع الائتمان إلى إجمالي المحفظة الائتمانية أو حقوق الملكية؛
- وضع قواعد منح الائتمان لكتاب المساهمين وأعضاء مجلس الإدارة العليا والعاملين بالبنك وأقاربهم ووضع قواعد الموافقة على منح الائتمان وقواعد الحصول على المعلومات والمستندات الواجب توافرها لمنح الائتمان وصلاحيات منح الائتمان ووضع قواعد المراجعة المستقلة للائتمان وقواعد تصنيف الائتمان وتكون المخصصات.
- إعداد تقارير دورية مستقلة لأعضاء مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية العليا للمصرف، بغرض التأكد من أن هناك سيطرة على مخاطر الائتمان في حدود الضوابط التي تحددها المعايير الرقابية والإجراءات الداخلية لكم مصرف.

2 - توفر إجراءات سليمة لمنح الائتمان

تأسيس معايير سليمة واضحة لمنح الائتمان، تساعد في تحديد الملاعة الائتمانية للمقترض في عمليات المصرف ، وفي تحديد هيكل الائتمان ، والغرض منه، ومصادر استرداده وسجم أداء المستفيد من التمويل من حيث إيفائه بالالتزاماته، ومقدرتها الحالية على السداد، والأجال و الشروط التي يوجبها سيمتحن بها .وذلك من خلال مايلي :

- الأهلية القانونية لطالب الائتمان في تحمل الالتزام.
- معرفة سمعة طالب الائتمان وخبرته ومركزه في الصناعة (القطاع) والغرض من الائتمان.
- طبيعة المخاطر الحالية والمستقبلية لطالب الائتمان، ومدى الحساسية للتطورات الاقتصادية والعلاقة بين المخاطر والربحية.
- مصادر السداد ومدى التزام العميل بسداد الالتزامات السابقة ونوعية الضمانات المقبولة.

3- توفر إجراءات للتعامل مع الائتمان ومتابعته

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

يتضمن توفر إجراءات للتعامل مع الائتمان ومتابعته ما يلي:¹

- متابعة التنفيذ للائتمان لمعرفة مدى الالتزام بالسياسات والإجراءات والقوانين والتعليمات الرقابية (الوضع المالي الحالي للعميم، مدى توفر ضمانات كغطاء مناسب وفقاً للحالة الحالية للعميم، مدى استخدام العملاء للحدود الائتمانية، مدى جودة الائتمان والتصنيف وتكون المخصصات).
- التصنيف الداخلي للائتمان والذي يساعد على منح الائتمان ومتابعة مدى جودته وتسعيده، تحديد خصائص المحفظة الائتمانية والتركزات الائتمانية، حديد القروض المتغيرة ومدى كفاية المخصصات.

4-توفر إجراءات كافية للرقابة على مخاطر الائتمان

تتضمن الإجراءات الكافية للرقابة على مخاطر الائتمان في وجود ما يلي 1 :

- إنشاء نظام تقييم ومتابعة مستقل لعملية إدارة مخاطر الائتمان بالمصرف، ومراجعة هذه العملية، والتأكد من أن الإدارة العليا مستعدة للقيام بالإجراء اللازم لإدارة الائتمان الذي يواجه مصاعب؛
- ضرورة وجود رقابة داخلية للتتأكد من الإبلاغ عن الاستثناءات في السياسات الائتمانية والحدود الائتمانية.

المبحث الثاني : الدراسات السابقة

المطلب الأول : الدراسة العربية و الأجنبية

- يحياوي وفاء (ادارة المخاطر الائتمانية في المصارف الاسلامية - تجربة بنك البركة الجزائري) جامعة البليدة 2 .
2017 / 2016

هدفت هذه الدراسة الى خصوصية المخاطر التي تتعرض لها المصارف الاسلامية و دراسة طرق دارتها و ادارة المخاطر الائتمانية في البنك .

و مدى تطابق هذه العملية مع المفاهيم النظرية و نظم الباحث معالجة هذه الدراسة من خلال اربعه فصول و اهم ما توصل اليه في هذه الدراسة : ان المصارف الاسلامية تتعرض لمستويات اعلى من المخاطر . حيث استطاعت تكيف معايير ادارة المخاطر الدولية مع ممارستها باستثناء الجزئيات التي تتعارض فيها مع مبادئ عملها .

¹ محمد عمر شبرا، حبيب احمد، الإدراة المؤسسية في المؤسسات المالية الإسلامية، المعهد الإسلامي للبحوث والتدريب، جدة، ٢٠٢٩، ص ٩٧:

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

- قبایلی حوریہ (ادارة المخاطر البنكیة في الجزائر - دراسة حالة بنك التنمية المحلية) اطروحة لنیل شهادة دكتورا . جامعة الجزائر 3-2014.

جاءت دراسة قبایلی في خمسة فصول هدف من خلالها الباحث الى تقييم استراتيجيات ادارة مخاطر الائتمان التي تبنيها البنوك التجارية العالمية

التي تحديداً للمحافظة على متانة رأس المال و مراجعة الاجراءات و التدابير التي تعدّها البنوك التجارية لتطوير ادارة مخاطر الائتمان لديها وفقاً لمتطلبات بازل 2.

- محمد عبد الحميد عبد الحي (ادارة المخاطر الائتمانية في المصارف الاسلامية - دراسة مقارنة) اطروحة مقدمة لنیل درجة الماجستير جامعة حلب 2010.

حاول الكاتب في هذه الدراسة توضیح الآلية التي يتم من خلالها ادارة المخاطر في المصارف الاسلامية و ذلك بالاستناد الى الادوات و المبادئ و المعايير الصادرة عن مجلس الخدمات المالية الاسلامية و قد توصل الى النتائج التالية :

- ان المصارف الاسلامية تتعرض لعدة النوع من المخاطر الائتمانية التي تتعرض لها البنوك التقليدية - المصارف الاسلامية لا تلتزم بالمعايير الصادرة عن مجلس الخدمات المالية الاسلامية المتعلقة بإدارة المخاطر لأن هذه المعايير ليست الزامية .

- خضراوي نعيمة (ادارة المخاطر البنكية - دراسة مقارنة بين البنوك التقليدية و الاسلامية) مذكرة مقدمة لنیل شهادة الماجستير جامعة بسکرة 2009/2008

من اهم النتائج التي خرجت لها المذكورة تتمثل في :

- ظهور ازمات افلاس العديد من البنوك التقليدية و وجود عوامل زادت من تفاقم المخاطر - ان جملة بازل دعمت دور البنوك المركزية في الرقابة على البنوك من خلال ادراج ادارة المخاطر كاهم اولوياتها و ذلك بدرجها لمقاييس المخاطر الائتمانية.

- البنوك الجزائرية لا تستثمر في الاوراق المالية وهذا لعدم وجود سوق مالي نشط و افتقارها للخبرة في هذا المجال مما يعرضها لمخاطر ائتمانية كبيرة

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

Hasan maher and dridi jema (2010) the effect of the global crisis on islamic bancks and convention an bancks :

A comparative study international mone tary fund cooking paper 10/2011(hasan . dridi.2010)

استهدفت الدراسة تحديد اثار الازمة المالية العالمية الاخيرة 2007/2008 على كل البنوك التقليدية و الاسلامية حيث توصل الباحث من بين نتائجه الى ان البنوك :

تعاني قصورا في تطبيقات ادارة المخاطر مما يعرضها لصدمات مالية محتملة بعد الازمة و هو ما يحتم عليها ايجاد أدوات و اليات مالية لإدارة المخاطر الائتمانية .

- دراسة ضرار عبيد احمد (2008) بعنوان "أنواع المخاطر التي تواجه المالية الإسلامية وكيفية إدارتها"

تحدف هذه الدراسة الى تحليل المخاطر التي تواجه صناعة المالية الإسلامية والوقوف على أنواع تلك المخاطر وكيفية أو الطريقة التي يتم بها إدارة تلك المخاطر. ويتمثل المدف الرئيسي من هذه الورقة في استعراض بعض القضايا الهامة المتعلقة بموضوع مفهوم المخاطر وكيفية إدارتها والوصول بتصانيات عملية في كيفية التعامل مع تلك المخاطر

- دراسة خان وحبيب 2008 بعنوان إدارة المخاطر "تحليل قضايا الصناعة المالية الإسلامية" هدفت الدارسة إلى عرض ومناقشة الأساليب المتبعة في التعامل مع المخاطر وإدارتها في ضوء التحديات التي تواجه المؤسسات المالية وشملت الدراسة عدد 86 مؤسسة مالية إسلامية في عدد 26 بلدا ، وقد أوضحت الدراسة أن المخاطر التي تواجه المصادر الإسلامية كمخاطر الإئتمان ومخاطر السوق ومخاطر التشغيل التي أشارت إليها لجنة بازل تختلف في تطبيقها وفقاً لطبيعة البنوك الإسلامية ، وقد أوصت الدارسة بضرورة تطوير ثقافة التعامل في إدارة المخاطر في الصناعة المصرفية الإسلامية من خلال تطبيق تسهيلات المقرض الأخير (البنك المركزي) ونظم حماية الودائع والعمل بموجب معايير هيئة المحاسبة والمراجعة للمؤسسات المصرفية الإسلامي

المطلب الثاني : اوجه الاختلاف و التشابه

اوجه التشابه :

تشابه هذه الدراسة مع دراستنا في تحليل ادارة مخاطر الائتمان من ناحية ماهية مخاطر الائتمان التي تواجه الصرف و انواع تلك المخاطر .

الفصل الأول : الأدبيات النظرية و التطبيقية لإدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الإسلامية

اضافة الى مخاطر التمويل التي تتعرض لها المصارف البنكية ركز كلا الباحثين على المخاطر الائتمانية.

اووجه الاختلاف :

رغم اهميه الدراسات السابقة و قيمتها العلمية فان هذه الدراسة تميز عنها بما يلي :

تحتفل هذه الدراسة عن تلك الدراسات في تناولها للمخاطر التي تتعرض لها صيغ التمويل الاسلامي و اساليب تحجب تلك المخاطر كذلك اياضاح اووجه التشابه والاختلاف بين البنوك التقليدية و الاسلامية في ادارة المخاطر الائتمانية , إضافة إلى تناول هذه الدراسة مثال عملي عن آلية إدارة المخاطر في المصرف الإسلامي .

خلاصة الفصل :

ان ادارة المخاطر الائتمانية في المصارف الاسلامية هي عملية ضرورية و هامة و هي متكاملة و تشتراك المصارف الاسلامية في عدة مخاطر مع البنوك التقليدية و لكنها تنفرد بمخاطر خاصة بها لاسيما تلك المتعلقة بصيغ التمويل الاسلامية حيث ان قضايا ادارة مخاطر الائتمان بين البنوك الاسلامية و التقليدية مختلفة . فالبنوك الاسلامية اكثراً فهما و ادراكاً و حدراً في نجحها من البنوك التقليدية كما ان البنوك الاسلامية اكثراً كفاءة في تقييم مخاطر الائتمان و تحليلها من البنوك التقليدية يضاف الى انا البنوك الاسلامية اكثراً استخداماً لاساليل تخفيف مخاطر الائتمان من البنوك التقليدية .

الفصل الثاني :

**دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك
التقليدية و البنوك الاسلامية**

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

تمهيد : بعد التطرق في الفصل السابق الى عرض و مناقشة مختلف المفاهيم المتعلقة بالبنوك التقليدية و الاسلامية و علاقتها بإدارة المخاطر الائتمانية نقوم في هذا الفصل باختبار و معرفة مدى تطابق الجانب النظري مع التطبيقي بالاستعانة بالأدوات الاحصائية المناسبة . حيث سنتطرق في هذا الفصل الى دراسة استبيانية لمعرفة مدى اعتماد البنوك الاسلامية و التقليدية على المعايير الائتمانية و مصادر الاستعلام الذي يعتبر فصلا مكملا لما سبق ذكره في الجانب النظري لذلك ستناوله في خلال مباحثين سنتطرق في البحث الاول الى الطريقة و الادوات المستخدمة في الدراسة اما البحث الثاني تجميع البيانات و تحليلها و استنتاجها.

المبحث الاول : الطريقة و الادوات المستخدمة في الدراسة.

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

ستتطرق في هذا البحث الى عرض الطريقة والادوات المستخدمة في الدراسة الميدانية لموضوع البحث قصد تنظيم المعلومات و الوصول الى حقائق ونتائج الدراسة و هذا من خلال وصف للمنهج المتبعة في ذلك . طرق جمع البيانات و تحديد مجتمع و عينة الدراسة و بالإضافة الى الادوات و الاساليب الاحصائية المستخدمة في معالجة البيانات و فحص ادلة الدراسة و تباينها

المطلب الاول : منهجية و طريقة اعداد الدراسة .

اولا: منهجية الدراسة :

اعتمدت الدراسة في المنهج الاحصائي التحليلي بهدف التعرف على متطلبات إدارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و الاسلامية بالبحث و التحليل . و هذا بالاعتماد على مختلف المراجع : كالكتب . المجالات . الملتقىات و غيرها لتحليلها و اثبات صدقها بعرض الوصول الى المعرفة الدقيقة و الدراسة و يهدف هذا المنهج ايضا للوصول الى المعرفة الدقيقة و التفصيلية حول مشكلة البحث و الوصول الى تصور افضل و ادات للظاهرة محل الدراسة من خلال جمع البيانات عن طريق الاستبيان الذي تم اعداده لهذا الغرض.

*الحدود الزمنية : استغرقت مدة انجاز الدراسة حوالي اسابيع من يوم 01/08/2018 الى 11/08/2018 و المقدرة ب 11 يوم

*الحدود المكانية : المجال المكاني الذي اختنناه للدراسة يتضمن في بنك

ثانيا : مجتمع وعينة الدراسة

يتكون مجتمع الدراسة من مسؤولين و موظفين في بنوك تقليدية و اسلامية حيث تم اختيار عينة من مجموع من افراد المجتمع . بحيث تم توزيع ... استبانة و استرد منها استبانة . و بعد تفحص الاستبانة تم استبعاد ... نظرا لعدم اكمال المعلومات و البيانات الواردة بها و ايضا بسبب عدم جدية بعض الافراد العينة في تعبئة الاستبيان و الجدول التالي يوضح عدد المستجيبين .

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

جدول رقم (11) : الإحصائيات الخاصة باستمارات الاستبيان

النسبة	العدد	طبيعة الاستبيان
100	60	عدد الاستبيانات الموزعة
16.67	10	عدد الاستبيانات المسترجعة
83.33	50	عدد الاستبيانات الصالحة

المصدر من اعداد الطلبة بناءاً على استمارات الاستبيان

المطلب الثاني : ادوات الدراسة .

اولاً : اداة الدراسة:

من اجل تحقيق اهداف الدراسة و اختبار الفرضيات تم تصميم الاستبيان الذي هو عبارة عن مجموعة من الاسئلة المطروحة حول الظاهرة المدروسة و نستخدم هذه الوسيلة في البحوث المسحية التي تجرب عن الاستفهامات من خلال قياس وجهات النظر المجتمع الدراسة حيث تم بناء و تطوير الاستبيان بالاعتماد على الاطار النظري للدراسة . حيث اعتمدنا في عملية توزيع استمارات الاستبيان من خلال تقديمها في اكثـر من طريقة و نذكر منها : الاتصال المباشر بأفراد العينة لشرح بعض النقاط ووضـح هـدـفـ الـبـحـثـ اـضـافـةـ إـلـىـ اـعـطـاءـ تـفـسـيرـاتـاـ عنـ اـجـابـاتـكـمـ كـمـاـ تـمـ تـوزـيعـ الاـسـتـبـيـانـ وـرـقـيـاـ .ـ المـقـابـلـةـ :ـ اـعـتـمـدـنـاـ عـلـىـ اـسـلـوـبـ المـقـابـلـةـ الشـخـصـيـةـ معـ بـعـضـ اـفـرـادـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ .

ثانياً: البرنامج المستخدم في معالجة المعطيات .

حيث قمنا بمعالجة و بناء قاعدة الاستبيان من خلال خطوات و تعتبر اول خطوة لبناء قاعدة الاستبيان من ترقيم الاستمارات المسترجعة وذلك لتصنيفها و تسهيل الرجوع اليها

و نقصد بقاعدة الاستبيان الحصول عليها في شكلها النهائي و التي تبني عليها الدراسة . وقد اعتمدنا في بناء قاعدة المعطيات البرنامج **Exel** كما تم استخدام برنامج الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية **SPSS**

الإصدار 19 لتحليل بيانات الاستبيان و الحصول على مخرجات لجميع فقراته و معرفة مدى موافقة افراد عينة الدراسة على فقرات و محاور الاستبيان المختلفة

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

المبحث الثاني : تجميع البيانات و تحليلها و اهم الاستنتاجات .

المطلب الاول : عرض و تحليل نتائج الدراسة .

استخدم في هذا الاستبيان سلم ليكارت الثلاثي:

الترميز	مجال الاجابة	العبارة
1	من 1.00 الى 1.66	موافق
2	من 1.67 الى 2.33	محايد
3	من 2.34 الى 3.00	غير موافق

معامل الثبات ألفا كرونباخ:

مقاييس الاتساق الداخلي ألفا كرونباخ لـإجابات عينة الدراسة التي تم الحصول عليها لمعرفة مدى الاعتمادية على أدلة الدراسة، وتعد القيمة المقبولة إحصائياً لهذا المقياس 70% فأكثر.

باستعراض قيم ألفا كرونباخ المحسوبة نجد أنها كانت مرتفعة إلا في المحورية الثالث والرابع وعالجنا ذلك بحذف الأسئلة، ارتفاع ذلك يدل على ثبات عالي لبيانات الاستبانة التي تم الحصول عليها.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,835	7

الجدول يوضح قيمة ألفا كرونباخ والتي هي 0.835 وذلك يدل على ثبات بيانات المحور الأول "البنك"

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,771	5

الجدول يوضح قيمة ألفا كرونباخ والتي هي 0.771 وذلك يدل على ثبات بيانات المحور الثاني "شخصية العميل"

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,562	4

الجدول يوضح قيمة ألفا كرونباخ والتي هي **0.562** وهي غير دالة على ثبات المخور الثالث "الضمادات" ومنه نلجماء إلى حذف أحد الأسئلة لرفع معدل الثبات.

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Q31	5,7800	4,502	,289	,779
Q32	6,1000	8,582	,554	,415
Q33	6,1200	7,496	,681	,302
Q34	6,1800	9,987	,243	,566

من خلال الجدول السابق نلاحظ أن اذا حذفنا السؤال رقم **Q31** ترتفع قيمة الثبات إلى **0.779**. ومنه لاكمال التحليل وضمان ثبات البيانات علينا حذفه ويصبح قيمة ألفا كرونباخ **0.779** وهي دالة على ثبات المخور الثالث "الضمادات".

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,654	4

الجدول يوضح قيمة ألفا كرونباخ والتي هي **0.562** وهي غير دالة على ثبات المخور الرابع "لجنة بازل وغماذج التحليل" ومنه نلجماء إلى حذف أحد الأسئلة لرفع معدل الثبات.

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

Q41	5,9000	2,704	,460	,569
Q42	5,9000	2,418	,649	,433
Q43	5,8800	3,496	,177	,736
Q44	6,0200	2,469	,490	,546

من خلال الجدول السابق نلاحظ أن اذا حذفنا السؤال رقم Q43 ترتفع قيمة الثبات إلى 0.736 . ومنه لاكمال التحليل وضمان ثبات البيانات علينا حذفه ويصبح قيمة ألفا كرونباخ 0.736 وهي دالة على الحور الرابع "لجنة بازل ونماذج التحليل".

أما بالنسبة إلى قيمة ألفا كرونباخ الكلية للإستبيان في كالتالي:

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,789	20

0.789 في قيمة معامل الثبات ألفا كرونباخ وهي أكبر من القيمة الشرطية وبالتالي ضمان ثبات بيانات الاستبيان.

خصائص عينة الدراسة:

1. المؤهل العلمي:

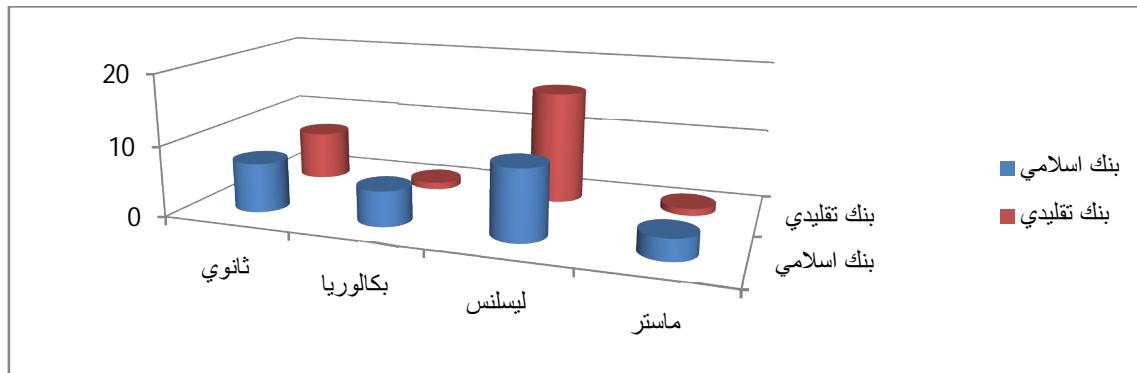
جدول رقم (12) يوضح مستوى المؤهل العلمي للبنكين

Crosstabulation * المؤهل العلمي * البنك					
Count					
		المؤهل العلمي			
البنك	BARAKA اسلامي بنك	ثانوي	بكالوريا	ليسانس	ماستر
		7	5	10	3
	BADR تقليدي بنك	7	1	16	1
		Total	14	6	26
		Total	25	4	50

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

من خلال الجدول يتضح لنا إن المستوى العلمي ليسانس هو الغالب عند عمال البنكين ثم مستوى الثانوي ثم البكالوريا وفي الاخير مستوى الماستر.

شكل رقم(02) يوضح مستوى المؤهل العلمي للبنكين



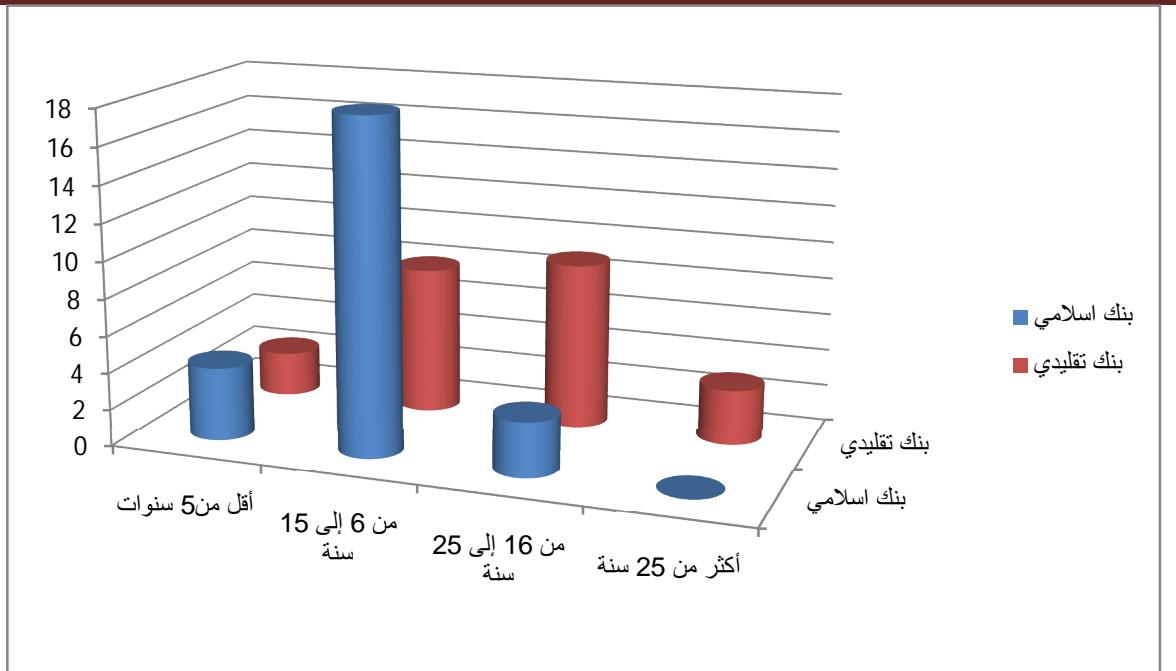
2. الخبرة المهنية:

جدول رقم (13) يوضح الخبرة المهنية للبنكين

Crosstabulation الخبرة_المهنية * البنك						
		Count الخبرة_المهنية				Total
		أقل من 5 سنوات	من 6 الى 15 سنة	من 16 الى 25 سنة	أكثر من 25 سنة	
البنك	BARAKA بنك اسلامي	4	18	3	0	25
	BADR بنك تقليدي	5	8	9	3	25
Total		9	26	12	3	50

من خلال الجدول السابق أن عمال البنك الاسلامي أغلبهم ذوي خبرة تتراوح بين 6 الى 15 سنة أما بالنسبة للبنك التقليدي فان عماله لديهم خبرة مهنية تتراوح في الاغلب بين 6 سنوات و 25 سنة.

شكل رقم(03) يوضح الخبرة المهنية للبنكين



3. الحصول على التكوين ودورات التدريب:

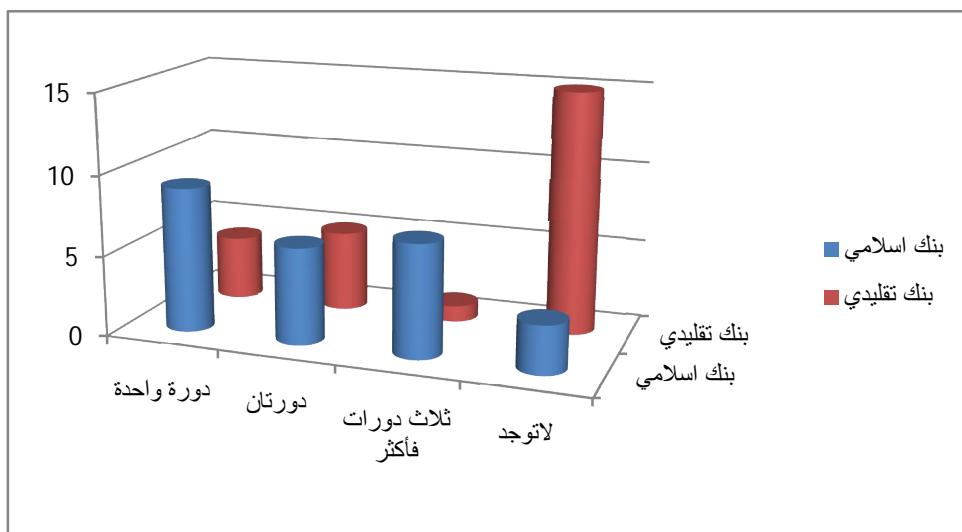
جدول رقم (14) يمثل عدد دورات التكوين والتدريب لعمال البنوك

Crosstabulation البنك * الحصول على التكوين ودورات تدريبية في مجال ادارة المخاطر الإئتمانية						
Count						
البنك	BARAKA	الحصول على التكوين ودورات تدريبية في مجال ادارة المخاطر الإئتمانية				Total
		دورة	دورتان	ثلاث دورات وأكثر	لا توجد	
البنك	بنك اسلامي	9	6	7	3	25
	BADR	4	5	1	15	25
Total		13	11	8	18	50

من خلال الجدول السابق نستنتج أن أغلب المستجوبين من عمال البنك الاسلامي قاموا بدورات تكوين وتدريب حيث أن 22 عامل من أصل 25 قاموا بدورات تدريبية وتكوينية، في حين ام 10 عمال فقط من أصل 25 مستجوب من البنك التقليدي قاموا بدورات تدريبية وتكوينية.

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

شكل رقم(04) يمثل عدد دورات التكوين والتدريب لعمال البنوك



نتائج التحليل الإحصائي :

1. مامدى تطبيق البنك للعمليات في دراسة منح الائتمان؟

يبين الجدول رقم(15) تكرارات الاجابة، المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية بحال تطبيق الاجراءات والدراسات التي تسبق منح الائتمان في البنوك الاسلامي والتقليدي.

جدول رقم (15) مامدى تطبيق البنك للعمليات في دراسة منح الائتمان

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	التكرارات			العبارات	رقم السؤال
			غير موافق	محايد	موافق		
موافق	,82057	1,4400	5	1	19	ب.اسلامي	01
موافق	,37417	1,1600	0	4	21	ب.تقليدي	
موافق	,77028	1,5200	4	5	16	ب.اسلامي	02
موافق	,43589	1,2400	0	6	19	ب.تقليدي	
محايد	,94340	1,8400	9	3	13	ب.اسلامي	03

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

موافق	,33166	1,1200	0	3	22	ب.تقليدي				
موافق	,76811	1,4400	4	3	18	ب.اسلامي	04			
موافق	,40825	1,2000	0	5	20	ب.تقليدي				
محايد	,84261	1,7200	6	6	13	ب.اسلامي	05			
موافق	,43970	1,1200	1	1	23	ب.تقليدي				
محايد	,89069	1,7200	7	4	14	ب.اسلامي	06			
موافق	,43589	1,2400	0	6	19	ب.تقليدي				
محايد	,88129	1,8800	8	6	11	ب.اسلامي	07			
موافق	,43589	1,2400	0	6	19	ب.تقليدي				
موافق	0.592	1.651	ب.اسلامي	المحور كامل						
موافق	0.221	1.188	ب.تقليدي							

يبين الجدول السابق أن اتجاهات عينة الدراسة أغلبها كانت موافق والتي تراوحت متوسطاتها الحسابية بين 1.12 إلى 1.88 ، إلا الفقرات 03,05,06,07 بالنسبة لعينة عمال البنك الاسلامي **BARAKA** فقد كانت اتجاهاتها محايدة .

تشير النتائج الاجمالية إلى وجود مستوى تطبيق ودراسة قبل منح الاختبار حيث بلغ المتوسط الحسابي

- للبنك الاسلامي 1.651 **BARAKA** وانحراف معياري متوسط 0.592 وهذا يشير إلى تقارب

الآراء وعدم تشتت كبير في اجابات أفراد عينة البنك الاسلامي على مستوى تطبيق ودراسة مسبقة من البنك قبل الائتمان.

- للبنك التقليدي 1.188 **BADR** وانحراف معياري ضعيف 0.221 وهذا يشير إلى تقارب كبير

بين الآراء وعدم تشتت في اجابات أفراد عينة البنك على مستوى تطبيق ودراسة مسبقة من البنك قبل الائتمان.

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

2. مامدى القيام البنك بدراسة شخصية العميل؟

يبين الجدول رقم(16) تكرارات الاجابة، المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية بـحال دراسة شخصية العميل في البنوك الاسلامي والتقليدي.

جدول رقم (16) مامدى القيام البنك بدراسة شخصية العميل

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	التكرارات			العبارات	رقم السؤال	
			غير موافق	محايد	موافق			
محايد	,84063	2,0400	9	8	8	ب.اسلامي	01	
موافق	,48990	1,3600	0	9	16	ب.تقليدي		
موافق	,56862	1,3600	1	7	17	ب.اسلامي	02	
موافق	,33166	1,1200	0	3	22	ب.تقليدي		
محايد	,88882	1,9600	9	6	10	ب.اسلامي	03	
موافق	,64550	1,4000	2	6	17	ب.تقليدي		
محايد	,81650	1,8000	6	8	11	ب.اسلامي	04	
موافق	,59722	1,2400	2	2	21	ب.تقليدي		
موافق	,69041	1,3200	3	2	20	ب.اسلامي	05	
موافق	,62716	1,3200	2	4	19	ب.تقليدي		
محايد	0.3747	1.696	ب.اسلامي	محور كامل				
موافق	0.3833	1.288	ب.تقليدي					

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

- من خلال الجدول السابق يتضح أن متوسطات العبارات 01,03,04 بالنسبة لاجابات عينة البنك الاسلامي أكبر من 1.66 وهذا يعني أن اتجاهاتهم كانت محايدة ولكن عند انحراف معياري كبير أكبر من 0.8 وهذا ما يدل على التشتت الكبير في الاجابات بين العمال. وهذا ما نستنتج من الاتجاه العام للمحور بالنسبة للبنك الاسلامي BARAKA من خلال المتوسط الحسابي أكبر من 1.66 وهو 1.69 والذي يشير لاتجاه المحايد عند انحراف معيار 0.3747.
- أما بالنسبة للبنك التقليدي BADR فان جميع العبارات المخور متوسطاتها أقل من 1.66 وهذا يعني أن اتجاهتها كلها موافقة حول دراسة شخصية العميل، وهذا ما يؤكده المتوسط العام للمحور والذي هو 1.288 عند انحراف معياري جيد 0.3833 مما يدل على توافق الاجابات بين العمال هذا البنك والتي كلها تتجه نحو الموافقة.

3. ماهي الضمانات المعتمدة لمنح الائتمان؟

يبين الجدول رقم(17) تكرارات الاجابة، المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمعرفة الضمانات المعتمدة لمنح الائتمان في البنوكين الاسلامي والتقليدي.

جدول رقم(17) الضمانات المعتمدة لمنح الائتمان

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	التكرارات			العبارات	رقم السؤال
			غير موافق	محايد	موافق		
غير موافق	2,85015	2,9600	11	5	7	ب.اسلامي	01
موافق	,70711	1,6000	3	9	13	ب.تقليدي	
محايد	,87939	2,2400	13	5	7	ب.اسلامي	02
محايد	,62716	1,6800	2	13	10	ب.تقليدي	
غير موافق	,90738	2,3600	16	2	7	ب.اسلامي	03

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

موافق	,77028	1,5200	4	5	16	ب.تقليدي			
محايد	,93452	2,0400	11	4	10	ب.اسلامي	04		
محايد	,61373	1,7200	2	14	9	ب.تقليدي			
غير موافق	0.973	2.400	ب.اسلامي	المحور كامل					
موافق	0.505	1.630	ب.تقليدي						

● من خلال الجدول السابق يتضح لنا أن نتائج الاجابات بالنسبة لعمال البنك الاسلامي **BARAKA**

أن متوسطات الاجابة على الفقرات كانت اما غير موافقين أو محايدين ولكنها كانت متشتته مما ادى إلى

ارتفاع في قيمة الانحراف المعياري الذي وصل إلى **2.850** في العبارة الاولى من المحور.

وهذا ما تأكده النتيجة العامة للمحور فيما يخص البنك الاسلامي حيث أن المتوسط الحسابي وصل إلى **2.40** عند انحراف معياري **0.973** وهذا يدل على عدم موافقة العمال من تحليل ودراسة وتأكد البنك الاسلامي من الضمانات عند منح الائتمان للعميل.

● بالنسبة للبنك التقليدي **BADR** كانت اجابات عماله على هذا المحور موافقة بالنسبة للعبارة **01** والعبارة

03 والتي تشير إلى أن البنك يعتبر الثقة بالعميل من بين الضمانات ويقوم بدراسة وتحليل نوعية الضمانات المقدمة، وبالنسبة للعبارة **02** والعبارة **04** كانت اتجاهها محايد.

والبنسبة للاحجاج العام للمحور لعمال البنك التقليدي فقد كانت موافقة من خلال نتائجة المتوسط الحسابي وهو

1.63 عند انحراف معياري **0.505** وهذا يدل على عدم التشتت الكبير بين اجابات العمال.

4. مدى تطبيق لجنة بازل واستخدام نماذج تحليل الائتمان؟

يبين الجدول رقم (18) تكرارات الاجابة، المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية بحوال تطبيق لجنة بازل واستخدام نماذج تحليل الائتمان في البنوكين الاسلامي والتقليدي.

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

جدول رقم (18) يبين مدى تطبيق لجنة بازل واستخدام نماذج تحليل الائتمان

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	التكرارات			العبارات	رقم السؤال	
			غير موافق	محايد	موافق			
محايد	,69041	2,3200	11	11	3	ب.اسلامي	01	
محايد	,69041	1,6800	3	11	11	ب.تقليدي		
محايد	,67823	2,2800	10	12	3	ب.اسلامي	02	
محايد	,67823	1,7200	3	12	10	ب.تقليدي		
محايد	,64550	2,0000	5	15	5	ب.اسلامي	03	
محايد	,73485	2,0400	7	12	6	ب.تقليدي		
محايد	,86217	2,0800	10	7	8	ب.اسلامي	04	
محايد	,74833	1,6800	4	9	12	ب.تقليدي		
محايد	0.412	2.170	ب.اسلامي	محور كامل				
محايد	0.560	1.780	ب.تقليدي					

من خلال الجدول السابق نستنتج أن جميع متوسط الاجابات حول مدى تطبيق لجنة بازل واستخدام نماذج تحليل الائتمان كانت محايدة سواء للبنك الاسلامي **BADR** أو للبنك التقليدي **BARAKA** عند متوسطات تتراوح بين **1.68** إلى **2.32** وهو مجال المحايدة.

ونفس النتيجة بالنسبة للمتوسط والاتجاه العام للمحور والذي بلغ **2.170** للبنك الاسلامي عند انحراف معياري **0.412** واعطى اتجاه محايد، أيضاً للبنك التقليدي حيث بلغ **1.780** عند انحراف معياري **0.560** واعطى اتجاه محايد أيضاً.

هذه الحيادية للبنكين في تطبيق للجنة بازل واستخدام نماذج التحليل للائتمان راجع إلى أمرتين :
إما أن البنك لا تكتم أو تطبق لوائح لجنة بازل وعدم استخدام البنك لنماذج التحليل أو لعدم معرفة الموظفين لهذه الاجراءات والنماذج.

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

اختبار الفرضيات:

للمقارنة بين البنك الاسلامي **BARAKA** والبنك التقليدي **BADR** في نظم إدارة المخاطر الائتمانية تم استخدام اختبار t للعينات المستقلة (**Independent sample T-Test**)، تنص قاعدة القرار لاختبار على رفض الفرضية العدمية H_0 وقبول الفرضية البديلة H_1 واذا كانت قيمة المتوسط الحسابي أكبر من الاثاني وعند مستوى الدلالة sig أقل أو يساوي 0.5.

اختبار الفرضية الأولى:

تنص الفرضية على "لاوجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة 0.05 بين البنك الاسلامي والبنك الاقتصادي في مستوى تطبيق البنك للعمليات في دراسة منح الائتمان. ولاختبار هذه الفرضية فقد تم اختبار t للعينات المستقلة، كما يوضح الجدول رقم (11):

جدول رقم(19) نتائج تحليل اختبار t لايجاد الفروق في مستوى تطبيق البنك للعمليات في منح الائتمان

القرار الاحصائي	مستوى الدلالة	قيمة t المحسوبة	المتوسط الجدولية	الفرات المحسوبة	العينة
البنك الاسلامي	0.001	2.021	3.662	1.420	07
البنك التقليدي				1.492	07

يتضح من حلال الجدول السابق أن قيمة t المحسوبة بلغت 3.662 بينما بلغت قيمتها الجدولية 2.021 ومقارنة القيم تم التوصل إليها في هذا الاختبار تبين أن القيمة المحسوبة أكبر من القيمة الجدولية، ولذلك تم رفض الفرضية العدمية وقبول الفرضية البديلة، والتي تنص على وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة أقل أو يساوي 0.05 بين البنك الاسلامي والبنك التقليدي في مستوى تطبيق عمليات منح الائتمان.

كما يبين الجدول أن الفرق كان لصالح البنك التقليدية 1.492 بينما متوسط البنك الاسلامي 1.420. يعني هذا أن البنك التقليدي **BADR** يتبع اجراءات وعمليات قبل منح الائتمان أكثر من البنك الاسلامي **BARAKA**.

اختبار الفرضية الثانية:

تنص الفرضية على "لاوجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة 0.05 بين البنك الاسلامي والبنك الاقتصادي في مستوى دراسة شخصية العميل قبل منح الائتمان. ولاختبار هذه الفرضية فقد تم اختبار t للعينات المستقلة، كما يوضح الجدول رقم (12):

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

جدول رقم(20) نتائج تحليل اختبار t لايجاد الفروق في مستوى دراسة شخصية العميل قبل منح الائتمان

القرار الاحصائي	مستوى الدلالة	قيمة t الجدولية	قيمة t المحسوبة	المتوسط الفقرات	العينة
رفض الفرضية العدمية	0.000	2.021	3.806	2.560 05	البنك الاسلامي BARAKA
				1.512 05	البنك التقليدي BADR

يتضح من خلال الجدول السابق أن قيمة t المحسوبة بلغت 3.806 بينما بلغت قيمتها الجدولية 2.021 وبمقارنة القيم تم التوصل إليها في هذا الاختبار تبين أن القيمة المحسوبة أكبر من القيمة الجدولية، ولذلك تم رفض الفرضية العدمية وقبول الفرضية البديلة، والتي تنص على وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة أقل أو يساوي 0.05 بين البنك الاسلامي والبنك التقليدي في دراسة شخصية العميل قبل منح الائتمان.

كما يبين الجدول أن الفرق كان لصالح البنك الاسلامي 2.560 بينما متوسط البنك التقليدي 1.512. يعني هذا أن البنك الاسلامي BARAKA يدرس شخصية العميل قبل منح الائتمان أكثر من البنك التقليدي .BADR

اختبار الفرضية الثالثة:

تنص الفرضية على "لاوجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة 0.05 بين البنك الاسلامي والبنك الاقتصادي في مستوى دراسة الضمانات قبل منح الائتمان. ولاختبار هذه الفرضية فقد تم اختبار t للعينات المستقلة، كما يوضح الجدول رقم (13):

جدول رقم(21) نتائج تحليل اختبار t لايجاد الفروق في مستوى دراسة الضمانات قبل منح الائتمان

القرار الاحصائي	مستوى الدلالة	قيمة t الجدولية	قيمة t المحسوبة	المتوسط الفقرات	العينة
رفض الفرضية العدمية	0.003	2.021	3.509	1.630 04	البنك الاسلامي BARAKA
				2.401 04	البنك التقليدي BADR

يتضح من خلال الجدول السابق أن قيمة t المحسوبة بلغت 3.509 بينما بلغت قيمتها الجدولية 2.021 وبمقارنة القيم تم التوصل إليها في هذا الاختبار تبين أن القيمة المحسوبة أكبر من القيمة الجدولية، ولذلك تم رفض

الفصل الثاني : دراسة استبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك التقليدية و البنوك الاسلامية

الفرضية العدمية وقبول الفرضية البديلة، والتي تنص على وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة أقل أو يساوي 0.05 بين البنك الاسلامي والبنك التقليدي في مستوى دراسة الضمانات قبل منح الائتمان.

كما يبين الجدول أن الفروقات كانت لصالح البنك التقليدية 2.401 بينما متوسط البنك الاسلامي 1.630 يعني هذا أن البنك التقليدي **BADR** يدرس الضمانات قبل منح الائتمان أكثر من البنك الاسلامي **.BARAKA**.

اختبار الفرضية الرابعة:

تنص الفرضية على "لاوجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة 0.05 بين البنك الاسلامي والبنك الاقتصادي في مستوى تطبيق لجنة بازل ونماذج تحليل الائتمان. ولاختبار هذه الفرضية فقد تم اختبار t للعينات المستقلة، كما يوضح الجدول رقم (14):

جدول رقم(22) نتائج تحليل الفروق في مستوى تطبيق لجنة بازل ونماذج تحليل الائتمان

القرار الاحصائي	مستوى الدلالة	قيمة t الجدولية	قيمة t المحسوبة	المتوسط الفقرات	العينة
قبول الفرضية العدمية	0.008	2.021	2.018	1.630 04	البنك الاسلامي BARAKA
				2.401 04	البنك التقليدي BADR

يتضح من خلال الجدول السابق أن قيمة t المحسوبة بلغت 2.018 بينما بلغت قيمتها الجدولية 2.021 وبمقارنة القيم تم التوصل إليها في هذا الاختبار تبين أن القيمة المحسوبة أقل من القيمة الجدولية، ولذلك تم قبول الفرضية العدمية ورفض الفرضية البديلة، والتي تنص على عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة أقل أو يساوي 0.05 بين البنك الاسلامي والبنك التقليدي في مستوى تطبيق لجنة بازل ونماذج تحليل الائتمان.

المطلب الثاني : اهم الاستنتاجات .

من خلال هذا المطلب نتطرق الى نتائج الدراسة الاستبيانية لادارة المخاطر الائتمانية في البنوك الاسلامية و التقليدية و من خلال استقصاء اراء المستجوبين حول جملة من القضايا المتعلقة بادارة مخاطر الائتمان توصلنا الى ما يلي :

- ان استقراء اراء المستجوبين فيما يتعلق بدرجة اهمية العوامل الخاصة للعميل و الخاصة بالتسهيل الائتماني بين ان محليلي الائتمان يركزون اهتمامهم على تلك العوامل من حيث درجة الاهمية .

اد توصلنا الى ان تاثير القوانين و التسريعات على نشاط العميل في السابق يحتل المرتبة الاولى (درجة عالية) من حيث اهميته .

- هناك عراقيل تحول دون تطور الجهاز المصري و فعاليته و تمثل في ضعف التأثير البشري و المؤسساتي اد ان البنوك لا تزال تعاني من نقص الموظفين الاكفاء و المؤهلين .

- ان المخاطر الائتمانية تنشأ بسبب لجوء البنك الى تقديم القروض او الائتمان للأفراد و القطاعات الاقتصادية المختلفة مع عدم مقدرتها على استرجاع حقوقه المتمثلة في مبلغ القرض و فوائده . و هذا السبب قد ينبع عن عدم قدرة المقترض على الوفاء برد مبلغ القرض في تاريخ الاستحقاق الحق او ان له القدرة المالية على السداد ولكنه لا يرغب في ذلك لسبب او اخر .

- و من احاجة المستجوبين على ان اسئلة الاستبيان افادت بان مسؤولو الائتمان في البنوك يعتمدون على معلومات خاصة بالعميل نظام 5Cs و المعلومات المتعلقة بالتسهيل الائتماني عند اتخاذ القرار الائتماني .

- وجد ان الضمانات يعتمد عليها بالدرجة الاولى عند اتخاذ القرار الائتماني لا تُحـتـرـمـ طـ الدـفـاعـ الـاـوـلـ عنـ البنـوـكـ فيـ حـالـةـ عـجـزـ العـمـيلـ عـنـ السـدـادـ وـ انـ المـنـاخـ الـعـامـ تـعـتـمـدـ عـلـيـهـ الـبـنـوـكـ بـالـدـرـجـةـ الثـانـيـةـ ذلكـ انـ الـبـنـوـكـ .

- تعتبر المناخ العام معيار مهم عند منح الائتمان لانه يمثل الظروف الاقتصادية و الحيوانات بالعميل اضافة الى ان رأس المال احتل المرتبة الثالثة في حين ان المعلومات المتعلقة بشخصية العميل تعتبر الركيزة الاساسية في اتخاذ القرار الائتماني و هي العنصر الاكثر تأثير في المخاطر التي تتعرض لها البنوك .

خاتمة الفصل :

حاولنا من خلال هذا الفصل المقارنة بين إدارة المخاطر الإئتمانية في بنك الفلاحه و التنمية الريفية و (باعتباره بنكا ربويا) و بنك بركة الإسلامي بإستخدام الأسلوب الاستبيان ، و لقد توصلنا إلى أن جوهر إدارة المخاطر الإئتمانية لا تختلف كثيرا إلا فيما يتعارض مع ضوابط العمل المصرفي الإسلامي .

خاتمة

خاتمة :

تواجه المصارف الإسلامية مخاطر إئتمانية أعلى من نظيرتها التقليدية و ذلك بسبب طبيعة التمويل التي تميز به المصارف الإسلامية ، كما أن هذه المصارف مجبرة على استخدام وسائل محددة للتعامل مع مخاطر الإئتمان و ذلك ضمن قيود الشرعية و هذا ما يبرز محدودية الطرق الحالية للتعامل مع مثل هذه المخاطر .

النتائج :

- تهدف هذه الدراسة إلى المقارنة بين البنوك التقليدية و الإسلامية في مختلف جوانب عمليات إدارة مخاطر الإئتمان حيث توصلنا إلى النتائج التالية :
 - إن مخاطر الإئتمان تأتي في مقدمة المخاطر التي تتعرض لها المصارف الإسلامية لذلك أن تفعيل دور إدارة المخاطر في البنك الإسلامية و التقليدية تمكّنها من فهم و تحديد و قياس و معالجة المخاطر المختلفة ، و تقليلها إلى حد أدنى ممكن .
 - يختلف عمل المصرف الإسلامي القائم على المشاركة في الأرباح و الخسائر على العمل المصرفي التقليدي القائم على الفوائد الربوية في الأراضي و الاقتراض .
 - ان الفرق بين المصارف التقليدية وجود هيئة للرقابة الشرعية بهذه الأخيرة و التي تحرض على الالتزام بقواعد الدين الإسلامي في كل نشاطات و تعاملات البنك و حتى في سلوك موظفيه .
 - استطاعت المصارف الإسلامية تكييف معايير إدارة المخاطر الدولية مع ممارساتها بإستثناء الجزئيات التي تتعارض فيها مع مبادئ عملها و هنا تلجأ إلى المعايير التي تصدرها المؤسسات المالية الإسلامية و حتى الآن لا توجد معايير خاصة و موحدة بين المصارف الإسلامية في إدارة المخاطر التي تتعرض لها .
 - تعتبر المصارف الإسلامية أكثر عرضة للمخاطر من البنوك التقليدية و هي تواجه نوعين من المخاطر ، مخاطر تشتراك فيها مع نظيرتها التقليدية و أخرى تنفرد بها نابعة من طبيعتها المتميزة .
 - استطاعت المصارف الإسلامية إلى حد ما أن تكيف مع المعايير و الممارسات العالمية لإدارة المخاطر الإئتمانية خاصة و أنها وضعت لخدمة الصيغة التقليدية لا الإسلامية و أوجدت لنفسها معايير تلائم مع طبيعة عملها.
 - لا يوجد اختلاف في معنى الإئتمان في المصارف الإسلامية و البنوك التقليدية فالثقة هي أساس العلاقة القائمة بين المصرف و عملائه غير أن الإئتمان في المصارف الإسلامية هو دين بالذمة ناتج عن تمويل إسلامي و هو مرتبط بنشاط حقيقي .
 - تكتسب المخاطر الإئتمانية في الصناعة المصرفية الإسلامية وضعًا خاصًا بالمقارنة بنظيرتها التقليدية انطلاقاً من مبادئ و أسس عملها الذي جعلها عرضة لهذا النوع من المخاطر أكثر من مثيلتها التقليدية .

- المصادر الإسلامية تواجه مخاطر الإئتمان أعلى نسبياً من مثيلتها التقليدية ، لأنها تفتقر إلى طرق معالجة مخاطر الديون ضمن نطاق مباح .
- تعتمد المصادر الإسلامية على نفس الطرق التي تستخدمها البنوك التقليدية لتحليل و تقييم المخاطر الإئتمانية التي تخدم طبيعة عملها ، أما بالنسبة لقياسها فالأمر مختلف ، بعد ذلك لإختلاف طبيعة الصيغ التمويلية والإستثمارية للبنوكين .

التوصيات :

- ضرورة تعيين هيئة مناسبة لإدارة تلك المخاطر في البنوك و خاصة التقليدية منها ، و ذلك بتوسيع مجالس الإدارة إلى تحفيز السياسة الإئتمانية والاستراتيجية والإدارة العليا للتنفيذ .
- تقوية ميزات ميزانية المصادر الإسلامية تعطي الإشارة للمخاطر التي تواجهها و متابعتها بشكل خاص .
- الإدارة الذاتية للمخاطر التي تواجهها يمكن أن تقوى دور الصناعة المصرفية الإسلامية في تنمية تمويل و تطوير كفاءة و استقرار الأسواق المالية الإسلامية .
- تطوير أو خلق نماذج إحصائية لإدارة المخاطر تواكب طبيعة النشاط للمصادر الإسلامية .
- لابد أن تتضمن الإجراءات ما يتعلق بمخاطر الإئتمان من سياسات التعرف على هذه المخاطر و قياسها و رصدتها و السيطرة عليها .
- ضرورة تبني مبدأ الدمج بين البنوك الإسلامية لتحقيق كيانات مصرافية قوية قادرة على مواجهة التحديات مع البنوك التقليدية سواء في السوق المحلي أو العالمي .
- ضرورة تكوين العنصر البشري و تثقيفه على تسخير البنك و إدارة المخاطر بما يسمح له في المستقبل من التنبؤ بالمخاطر و التقليل ما أمكن من خطورتها.
- على البنوك البحث أكثر على الجوانب الوقائية في إدارة المخاطر و التوجه نحو البنوك الشاملة للاستفادة من ميزة التنوع .
- أن يكون القرار الإئتماني في البنوك التجارية يستند إلى دراسة و تحليل المخاطر المتعلقة بالمشروع الممول و تقييم أهلية المقترض و عدم الاعتماد بشكل أساسي على ضمانات في منح القروض .
- التدريب المستمر للعاملين بالبنوك و بالتأهيل في المجال الإئتماني ، و ذلك للمساعدة على إستيعاب التقنيات الحديثة في إدارة مخاطر الإئتمان و خاصة مقررات بازل 2 .

قائمة المصادر والمراجع

قائمة المصادر و المراجع

الكتاب:

- ابتهاج مصطفى عبد الرحمن ، إدارة البنوك التجارية : الطبعة الثانية دار النهضة العربية ، القاهرة 2000 .
 - ابراهيم الكراستة، اطراالاساسية ومعاصرة في الرقابة على البنوك و إدارة المخاطر ، معهد السياسات الاقتصادية
 - الأخضر لقلطي، إدارة المخاطر في البنوك الاسلامية.
 - حاكم محسن محمد و حمد عبد الحسين راضي ، حوكمة البنوك و اثرها في اداء المخاطرة ، دار البارزوني ، الاردن 2013.
 - حسين بلعجوز ، ادارة المخاطر البنكية و التحكم فيها ، مداخلة مقدمة إلى الملتقى الوطني حول المنضومة المصرفية في الالفية الثالثة :منافسة - مخاطرة - تقنية ، جامعة الجزائر .
 - د. زياد رمضان ، د. محفوظ جودة ، إدارة مخاطر الائتمان ، الشركة العربية للتسويق و التوريدات ، ط 2 القاهرة ، 2010.
 - سليمان ناصر ، علاقة البنوك الإسلامية بالبنوك المركزية ، مكتبة الريام ، ط 1 ، الجزائر، 2006.
 - شقيري نوري موسى وأخرون ، ادارة المخاطر ، الطبعة الأولى ، دار المسيرة للنشر و التوزيع عمان ، سنة 2012
 - طارق عبد العال عماد ، ادارة المخاطر ، أفراد ، ادارات ، شركات ، بنوك ، الدار الجامعية الاسكندرية ، 2003
 - طارق عبد العال عماد ، تقييم اداء البنوك التجارية (تحليل العائد و المخاطرة) ، دار الجامعية ، الإسكندرية ، مصر 2003.
 - محمد عمر شبرا، حبيب احمد، الإدارة المؤسسية في المؤسسات المالية الإسلامية، المعهد الإسلامي للبحوث والتدريب ، جدة، 2009.

المذکرات :

- أحمد قارون، مدى التزام البنوك الجزائرية بتطبيق كفاية رأس المال وفق توصيات لجنة بازل، مذكرة ماجستير في ميدان دراسات المالية المحاسبية المعمقة، جامعة فرhat عباس، سطيف.
 - إيمان الجرو ، التحليل الائتماني و دوره في ترشيد عمليات الافراض (المصرف الصناعي السوري نموذجا) ، ص 54-52 ، رسالة ماجستير 2007 ، جامعة شكررين .
 - بعلي حسني مبارك ، امكانيات رفع كفاءة أداء الجهاز المالي الجزائري في ظل تغيرات الاقتصادية و المصرفية المعاصرة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية العلوم الاقتصادية و علوم التسيير ، فرع إدارة مالية ، جامعة قسنطينة الجزائر، 2011 / 2012 .

المجلات و المطبوعات و المراكز :

- البنك المركزي المصري، متطلبات رأس المال الخاصة بمخاطر الأئتمان.
- حمزة غربى، دراسة ميدانية ملتقى: أسس و قواعد النظرية المالية الإسلامية، جامعة سطيف، ص 12 - 14.
- صندوق النقد العربي، الملامح الأساسية للاتفاقية بازل 2 و الدول النامية، دراسة اعدت مجلس محافظي المصارف المركزية العربية، 2004.
- صندوق النقد العربي، ط 2، أبوظبي، 2010.
- عابد فضيلة، أسس مملوك، تحليل إدارة المخاطر الائتمانية في المصارف الإسلامية، دراسة تطبيقية على مجموعة البركة المصرفية، مجلة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية سلسلة العلوم القانونية المجلد (36) العدد (5)، 2014.

مراجع أجنبية :

- Linda Allen, jacob Boudou kh and Anthony snnders understanding market, gredit andoneration risk , blae kwell publishine,2004.
- Michel Matieu Lex ploitout Doncaire et lerisque de crédit la rewe banque, baris, 2000.
- Mohamed ambar . la gestion de risque de crédit par la méthode raroc diplôme supérieur des étude bancaire .Ecole supérieur de banque . alger oct 2007.

