

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة ابن خلدون - تيارت-

ميدان: العلوم الإقتصادية و التجارية و علوم التسيير

شعبة: مالية و بنوك



كلية: العلوم الإقتصادية و التجارية و علوم التسيير

قسم: مالية و محاسبة

## مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات نيل شهادة

### الماستر

من إعداد الطلبة:

➤ حري فاطمة الزهراء

➤ دالية سهلة

تحت عنوان:

أثر الشمول المالي على مخاطر التشغيلية في البنوك التجارية  
دراسة حالة: -الصندوق الوطني للتوفير و الإحتياط

### نوقشت علنا أمام اللجنة المكونة من:

رئيسا  
مناقشا  
مشرفا و مقررا

أستاذ محاضر أ جامعة ابن خلدون  
أستاذ محاضر أ جامعة ابن خلدون  
أستاذ محاضر ب جامعة ابن خلدون

عدة عابد  
بن طراد أسماء  
بن حليلة هوارية

السنة الجامعية: 2023/2022



## شكر وتقدير

قال الله تعالى ﴿وَلئن شكرتم لأزيدنكم﴾

الحمد والشكر لله الذي وفقنا لإنجاز هذا العمل وأنعم علينا نعمة العلم وهدانا إلى

نوره ويسر لنا المصاعب.

قال رسول الله -صلى الله عليه وسلم- ﴿من لم يشكر الناس لن يشكر الله﴾

من باب العرفان بالجميل نتقدم بالشكر والتقدير للأستاذة المشرفة

"بن حليلة هوارية"

على نصائحها وارشاداتها الصائبة، وعلى المجهودات التي بذلتها في سبيل

إنجاح هذا العمل.

والى الأستاذ "عابد عدة" جزاه الله كل خير وإلى كل طاقم كلية العلوم الاقتصادية والتجارية

والى كل من مدلنا يد العون من قريب أو بعيد، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

## إهداء:

لى من وضع المولى - سبحانه وتعالى - الجنة تحت قدميها، لى التى غمرتني بفيض حنانها لى التى احترقت لى تنير لى دهبى لى التى جمعت لى اشبع وسهرت لى انام، وتعبت

للى ارتاح وبكت لى اضحك وسفتني من نبع رفها وصدقها قره عيني وفوادي حبيبتى لولا وجودك فى حياتى لما وصلت لى ما انا عليه (امى الحبيبة)

لى صاحب السيرة العطرة والفكر المستنير، فلقد كان له الفضل الاول فى بلوغي التعليم العالى (والدي الحبيب) اظال الله فى عمره

لى سندي ومليتي رفيقي ومونسي من اعتمد عليه فى كل كبيرة وصغيرة، حبيبي اذى قره اعيننا لظالمنا كنت تشجعني وغرست فى قلبي روح التحدي انا فورة بنجاحي لانتقام

معك هذه الفرحة (بالحباب)

لى من شاركتني فى كل خطواتي، جوهرة حياتي صديقتي واختي صغيثي، كنت دائما حريصة على كل تفصيلي لا اذانيك حقك محما فعلت دمتي لى سندى وفرحنا (شيماء)

حري فاطمة الزهراء

## إهداء:

وأخيراً تخرجنا وأخيراً رفعت القبعة احتراماً لسنين مضت من الدراسة وقد ابتدأ الوداع مع كل ابتسامة.

في البداية الشكر لله، وأهدي تحملي وثمرتي تعبي إلى من أحملنا سحماً بكل خير.

إلى أبي الغالي سند ظهري ومن أعطى دون مقابل يا رمز العطاء والصرامة... أعترف بفضلته برزائه، حفظكم الله وأطال في عمرك.

إلى نور عيني وبصيرتي في هذه الحياة إلى من سهرت ليلي طويلة من أجل راحتني أُمي الغالية.

إلى من تسعد عيني برؤيته وجوههم، ويفرح فؤادي بسماع رنات ضحكاتهم... إخوتي الاعزاء.

إلى عائلة والية صغيرها وكبيرها.

إلى من أمسكوا بيدي لمساعدتي على النهوض... الإصحاء.

إلى من أعطوني من ينابيع معرفتهم وأساتنتي الأفاضل حفظكم الله ودمتم في رعايته.

حالية سهلة

الصفحة	المحتوى
	الاهداءات
	شكر وتقدير
	فهرس المحتويات
	قائمة الأشكال
	قائمة الجداول
	قائمة الملاحق
أ-د	المقدمة
<b>الفصل الأول: الإطار النظري للشمول المالي و المخاطر التشغيلية و واقع الشمول المالي في الجزائر</b>	
6	<b>تمهيد</b>
7	المبحث الأول: عموميات حول الشمول المالي
7	المطلب الأول: ماهية الشمول المالي
10	المطلب الثاني: أهداف ومبادئ الشمول المالي
12	المطلب الثالث: أبعاد ومؤشرات الشمول المالي وسياسات التوسع فيه
17	<b>المبحث الثاني: ماهية المخاطر التشغيلية</b>
17	المطلب الأول: تعريف المخاطر التشغيلية وأسباب حدوثها
19	المطلب الثاني: مبادئ وصور المخاطر التشغيلية
21	المطلب الثالث: طرق تقييم وأساليب قياس المخاطر التشغيلية
26	<b>المبحث الثالث: واقع الشمول المالي في الجزائر</b>
26	المطلب الأول: واقع وتحديات الشمول المالي في الجزائر
31	المطلب الثاني: سبل تعزيز الشمول المالي في الجزائر
32	المطلب الثالث: أثر الشمول المالي على المخاطر التشغيلية
34	<b>خلاصة الفصل</b>

الفصل الثاني: دراسة الميدانية للصندوق الوطني للتوفير والاحتياط-بنك-وكالة تيارت	
36	تمهيد
37	المبحث الأول: تقديم الصندوق الوطني للتوفير والاحتياط-بنك-
37	المطلب الأول: التطور التاريخي للصندوق الوطني للتوفير والاحتياط-بنك-
39	المطلب الثاني: تعريف الصندوق الوطني للتوفير والاحتياط-بنك-
40	المطلب الثالث: خدمات الصندوق الوطني للتوفير والاحتياط-بنك-
42	المبحث الثاني: عرض نتائج الدراسة
42	المطلب الأول: تحليل البيانات الشخصية
47	المطلب الثاني: ثبات وصدق أداة الدراسة
47	المطلب الثالث: تحليل محاور مجتمع العينة واختبار الفرضيات
58	خلاصة الفصل
60	خاتمة
63-65	قائمة المصادر والمراجع
	الملاحق
	الملخص

قائمة الأشكال:

الصفحة	العنوان	رقم الشكل
13	أبعاد الشمول المالي	1-1
21	صور المخاطر التشغيلية	2-1
44	توزيع عينة الدراسة حسب متغير الجنس	1-2
45	توزيع عينة الدراسة حسب متغير العمر	2-2
45	توزيع عينة الدراسة حسب المستوى التعليمي	3-2
46	توزيع عينة الدراسة حسب الخبرة المهنية	4-2
47	توزيع عينة الدراسة حسب السلم الوظيفي	5-2
57	العلاقة بين الأخطاء معيارية وقيم الحقيقية للفرضية	6-2

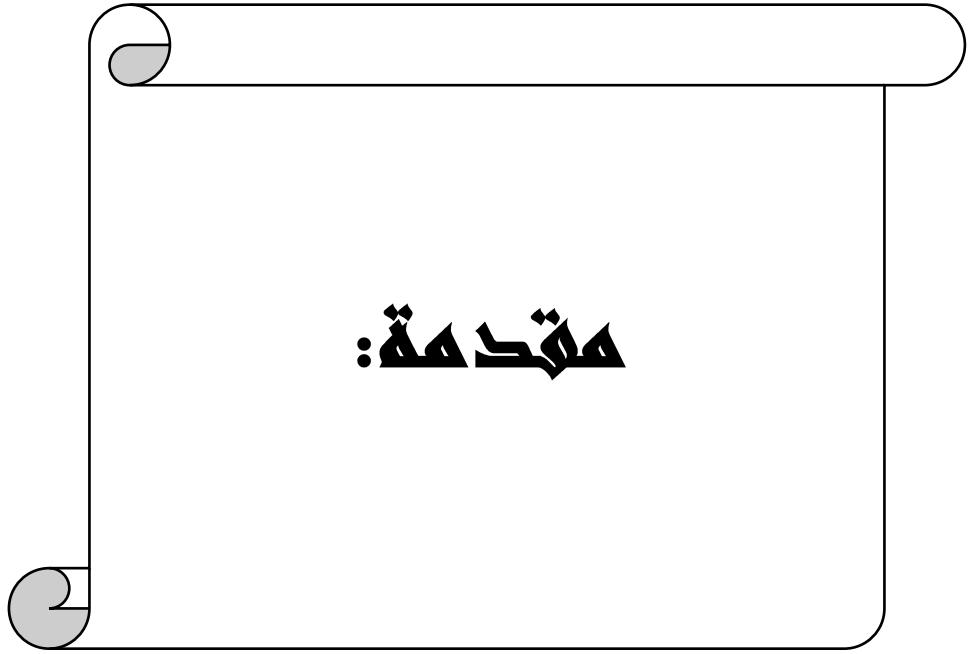
قائمة الجداول

الصفحة	العنوان	رقم الجدول
24	الطريقة النمطية المعيارية	1-1
27	مؤشر الوصول للخدمات المالية في الجزائر	2-1
29	استخدام الخدمات المالية في الجزائر لسنة 2021	3-1
42	تحليل بيانات العينة	1-2
47	معاملات الثبات للاستبيان والمحاور الدراسة باستخدام معامل الثبات كرومباخ-الفا.	2-2
48	الصدق التقاربي حول القيم التنظيمية	3-2
48	اختبار التوزيع الطبيعي	4-2
49	نتائج البعد الأول (وصول الى الخدمات التي يقدمها البنك)	5-2
50	نتائج البعد الثاني (استخدام الخدمات المالية التي يقدمها البنك للعملاء)	6-2
51	نتائج البعد الثالث (جودة الخدمات المقدمة للعملاء)	7-2
52	نتائج البعد الأول مخاطر العنصر البشري	8-2
53	نتائج البعد الثاني مخاطر تنفيذ وإدارة العمليات	9-2
54	نتائج البعد الثالث مخاطر الأنظمة الالية واتصالات	10-2
55	نتائج البعد الرابع مخاطر البيئة الخارجية	11-2
56	تحليل نتائج تباين الانحدار	12-2
56	تقدير نموذج ومعامل التحديد وارتباط للفرضية	13-2



قائمة الملاحق

الصفحة	عنوان الملحق	رقم الملحق
67	استمارة الاستبيان	01
71	الثبات للاستبيان ومحاور الدراسة باستخدام كرومبا-خ ألفا	02
71	صدق البناء الداخلي	03
72	اختبار التوزيع الطبيعي	04
72	تحليل البيانات مجمع العينة	05
74	تحليل محاور الدراسة	06
79	نتائج تحليل التباين للانحدار للتأكد من صلاحية النموذج	07



**مقدمة:**

## المقدمة

يعد الشمول المالي الركيزة الأساسية لتحريك العجلة الاقتصادية للدول، لذلك تسعى الدول العربية جاهدة لمواكبة التطور الحاصل في العالم وفي هذا السياق وبعد الأزمة المالية العالمية لسنة 2008 أصبح الشمول المالي من المفاهيم التي لاقت اهتماما من طرف الباحثين و مختلف الفئات الاقتصادية، حيث ألزم المؤسسات الاقتصادية بأخذه بعين الاعتبار و الالتزام بتنفيذ سياسات و إجراءات من أجل تعزيز وصول كافة شرائح المجتمع إلى المنتجات و الخدمات المالية المقدمة من طرف الجهات الاقتصادية بأسعار معقولة و بجودة عالية وفي أقل وقت ممكن، ومن أجل هذا تتبنى البنوك سياسات و استراتيجيات داعمة لتحقيق الشمول المالي و مواكبة التطور الاقتصادي لما له من أهمية في التقليل من الفوارق الاجتماعية وكذلك نشر الوعي و الثقافة المصرفية و غيرها .

إلى أن تطبق هذا الأخير في البنوك يجعله يتعرض إلى مخاطر من بينها المخاطر التشغيلية ، فإن البنوك تشهد العديد من المخاطر جراء عملياتها و هذا راجع للتعقيدات المصرفية ، وهذا ما جذب الانتباه إلى القطاع المصرفي الجزائري الذي شهد في السنوات الأخيرة خسائر متعلقة بالعنصر البشري و الغش و المضاربة و التقصير في أداء الالتزامات المهنية و غيرها ...، فإن تطور هذه المخاطر راجع إلى التطور التكنولوجي و تطور في القطاع البنكي هذا ما جعل المخاطر التشغيلية تحظى باهتمام واسع كأحد أهم المخاطر التي تتعرض لها البنوك في الوقت الراهن في سياق تحقيق الشمول المالي .

فلم تستثنى الجزائر من قائمة الدول التي تريد تحقيق مستويات أعلى في مجال الشمول المالي، إذ عملت على تقديم مجموعة من الخدمات المصرفية و ذلك عن طريق تبني مجموعة من الإجراءات و السياسات و كذلك استعمال التقنيات الحديثة .

**1- إشكالية الدراسة:** على ضوء ما سبق ذكره فإن موضوع أثر الشمول المالي على مخاطر التشغيل في البنوك التجارية محل الدراسة، و ماله من انعكاسات و أهمية بالغة للبنوك الجزائرية و من هنا تتضح لنا معالم إشكالية دراستنا المتمثلة:

✓ ما مدى تأثير الشمول المالي على مخاطر التشغيل في البنوك التجارية؟

**2- الأسئلة الفرعية:** من خلال مشكلة الدراسة تنبثق التساؤلات التالية:

✓ ما المقصود بالشمول المالي، و فيما تتمثل أبعاد الشمول المالي؟

✓ ماهية المخاطر التشغيلية ؟

✓ هل توجد علاقة تربط بين الشمول المالي و المخاطر التشغيلية ؟

✓ ماهي سبل تعزيز الشمول المالي في الجزائر ؟

3-فرضيات الدراسة:كإجابة مبدئية على هذه الأسئلة تم إدراج الفرضيات التالية :

- H0:لا يوجد علاقة بين الشمول المالي و المخاطر التشغيلية.

- H1:يوجد علاقة بين الشمول المالي والمخاطر التشغيلية.

4-أهمية الدراسة: تتجلى أهمية الدراسة في:

الوقوف على أهمية الشمول المالي كأداة حتمية للنهوض باقتصاد الدول و مدى تطبيقه و واقعه في الجزائر ، و أثر تطبيقه على المخاطر التشغيلية في البنوك ،انطلاقا من التحديات التي تواجهه للخروج بسبل ناجعة لتفعيله.

5-أهداف الدراسة:تم إعداد هذه الدراسة بغية تحقيق جملة منالأهداف منها:

➤ التعرف على موضوع الشمول المالي.

➤ التعرف على مدى وصول عملاء البنوك إلى الخدمات البنكية.

➤ التعرف على مدى استخدام الخدمات البنكية من طرف العملاء.

➤ التعرف على ما مدى جودة الخدمات المقدمة من طرف البنوك للعملاء.

6-أسباب اختيار الموضوع: تتمثل أهم أسباب اختيار الموضوع فيما يلي:

✓ الشمول المالي موضوع جديد.

✓ قلة الدراسات المتعلقة بأثر الشمول المالي على مخاطر التشغيل.

✓ ارتباط موضوع الدراسة بالتخصص.

7-منهج الدراسة:اتبعنا في هذه الدراسة المنهج الوصفي حيث يظهر المنهج الوصفي عند طرح الجزء

النظري للمفاهيم المتعلقة بالشمول المالي والمخاطر التشغيلية و المنهج التحليلي فيظهر من خلال تصميم

استبيان ضمن الجوانب الرئيسية لمحاوّر البحث تم تحليلها من خلال البرنامج الإحصائي SPSS.

8-أدوات الدراسة: اعتمدنا في الدراسة على مجموعة من الأدوات المتمثلة في البحث المكتبي القائم على

الاستعانة بالمراجع كالكتب،المجلات الاقتصادية،والبحوث الأكاديمية للإمام بالجانب النظري وبرنامج

SPSS و استبانة للإمام بالجانب التطبيقي.

9-حدود الدراسة: لإعداد هذه الدراسة تم التقييد بالحدود التالية:

➤ الإطار زمني: يرتبط مضمون و نتائج الدراسة الميدانية بالزمن الذي أجريت فيه ، و ذلك خلال الموسم

الجامعي 2022-2023

➤ **الإطار المكاني:** تمثلت حدود الدراسة في عينة الصندوق الوطني للتوفير والاحتياط الموجود على مستوى ولاية تيارت.

**10- الدراسات السابقة:** بالرغم أننا لم نجد الكثير من دراسات سابقة التي تعالج هذه الدراسة و الدراسات المشابهة لموضوع الدراسة هي :

➤ **آية عادل محمود، أثر تطبيق الشمول المالي على الأداء المالي بالبنوك، مجلة الدراسات المالية و التجارية، العدد 03، مصر، 2021.**

حيث هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أثر تطبيق الشمول المالي على الأداء المالي بالبنوك في مصر و ذلك من خلال دراسة تطبيقية وتحليل البيانات باستخدام أساليب الإحصاء الوصفي وذلك لوصف المتغيرات الخاضعة للدراسة، ولتحليل العلاقة بينها تم استخدام أسلوب التحليل و لخصت نتائج هذا البحث إلى وجود علاقة إيجابية معنوية ذات دلالة إحصائية بين تطبيق الشمول المالي و الأداء البنكي بالبنوك.

• **أحلام بوعبدلي، ثريا سعيد، إدارة المخاطر التشغيلية في البنوك التجارية، المجلة الجزائرية للتنمية الاقتصادية، العدد 03، غرداية، 2015،.**

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على المخاطر التشغيلية بشكل خاص، من خلال استبيان تم توزيعه على أفراد العينة من الموظفين في البنوك محل الدراسة و قد أوضحت نتائج الدراسة أن البنوك الجزائرية لا تقوم بتطبيق التزامات الموضحة في بازل "2" بشأن إدارة المخاطر التشغيلية و أنها ليست جاهزة لتطبيق مقررات لجنة بازل الجديدة الخاصة بالمخاطر التشغيلية.

➤ **عبد العظيم عماد الدين مصطفى الشقنقيري، أثر الشمول المالي على مخاطر التشغيل (دراسة ميدانية)، المجلة العلمية للبحوث التجارية، العدد الثاني، أبريل 2021.**

استهدفت هذه الدراسة أثر الشمول المالي على مخاطر التشغيل، من خلال عرض المفاهيم النظرية لكل من المتغيرين الشمول المالي و مخاطر التشغيل وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة نتائج أهمها أن نظام الداخلي و نظام التغذية العكسية بالبنك سوف يتأثر بمستجدات الشمول المالي و زيادة مخاطر الدورة المحاسبية و المخاطر الناتجة عن دورة الإجراءات التشغيلية بالبنك حال التوسع في الشمول المالي.

➤ مميزات الدراسة الحالية:

تختلف هذه الدراسات عن دراستنا بحيث أنها لم تتناول أثر الشمول المالي على المخاطر التشغيلية، لهذا قمنا بهذه الدراسة التي حاولت معرفة الشمول المالي و المخاطر التشغيلية في البنوك التجارية دراسة حالة الصندوق الوطني للتوفير والاحتياط.

**10- صعوبات الدراسة:** خلال البحث حول هذا الموضوع واجهتنا كثير من الصعوبات منها:

-نقص المعلومات و المراجع المتخصصة في هذا الموضوع خاصة الكتب.

-حدائة الموضوع .

-صعوبة الحصول على المعلومات من قبل البنك.

**11\_ هيكل الدراسة:** للإجابة على الإشكالية المطروحة و اختبار الفرضيات ارتأينا تقسيم بحثنا إلى فصلين تستقدمهم مقدمة وتعقبهم خاتمة .حيث يمثل الفصل الأول الإطار النظري للشمول المالي و المخاطر التشغيلية يندرج تحته ثلاث مباحث(المبحث الأول:عموميات حول الشمول المالي) أما المبحث الثاني بعنوان ماهية المخاطر التشغيلية و المبحث الثالث:واقع الشمول المالي في الجزائر.في حين كان الفصل الثاني بعنوان الدراسة الميدانية للصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط-بنك تضمن مبحثين حيث كان عنوان المبحث الأول:تقديم الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط-بنك، أما المبحث الثاني بعنوان عرض نتائج الدراسة.



الفصل الأول:

الإطار النظري

للشؤون الماليّة

. تمهيد:

يعد الشمول المالي من المفاهيم الأكثر تداولاً في الفترة الأخيرة لا سيما أعقاب الأزمة المالية العالمية 2008 والذي تجسد في التزام البنوك بتنفيذ سياسات وبرامج لتعزيز وصول كافة شرائح المجتمع إلى الخدمات المالية المقدمة وتمكينهم من استخدامها بشكل سليم وفعال. مما يؤدي التوسع في الشمول المالي إلى مجموعة من المخاطر من أهمها المخاطر التشغيلية والتي زادت حدتها كنتيجة للتطورات التكنولوجية و التوسع في تقديم الخدمات المصرفية وبتنشأ هذه المخاطر عن عدم التأمين الكافي للنظم و عدم ملائمة تصميم النظم وانجاز الأعمال وغيرها وهذا ما سنتناوله في هذا الفصل من خلال المباحث الآتية:

**المبحث الأول:عموميات حول الشمول المالي**

**المبحث الثاني:ماهية مخاطر التشغيل**

**المبحث الثالث:واقع الشمول المالي في الجزائر**



## المبحث الأول: عموميات حول الشمول المالي

يعتبر الشمول المالي من المواضيع الحديثة المهمة التي حظيت في الآونة الأخيرة باهتمام متزايد في كافة أنحاء العالم والذي برز على الساحة الدولية بعد نشوب الأزمة المالية العالمية 2008، والذي يتم من خلاله تعزيز وتسهيل وصول كافة فئات المجتمع وهذا ما يجعلنا نسلط الضوء على هذا المصطلح، وهذا ما نحاول توضيحه في هذا المبحث.

### المطلب الأول: ماهية الشمول المالي

الشمول المالي يعزز التنافس بين المؤسسات المالية حيث يسمح بتنوع الخدمات المقدمة لجذب أكبر عدد من العملاء كما يتيح الخدمات المالية للفقراء و الطبقة المهمشة وتحسين المستويات المعيشية للأفراد وله أهمية كبيرة في النهوض باقتصاد الدول ومنه سنتطرق لماهيته.

### أولاً: نشأة الشمول المالي

ظهر لأول مرة مصطلح الشمول المالي عام 1993 في دراسة لـ "ليشون وثرفت" عن الخدمات المالية في جنوب شرق إنجلترا، درس فيها أثر إغلاق فرع أحد البنوك على وصول سكان المنطقة فعلياً للخدمات المصرفية، وخلال تسعينيات القرن الماضي ظهرت العديد من الدراسات المتعلقة بالصعوبات التي تواجهها بعض فئات المجتمع في الوصول إلى خدمات مصرفية وغير المصرفية، وفي عام 1999 استخدم مصطلح الشمول المالي لأول مرة بشكل أوسع لوصف محددات وصول الأفراد إلى الخدمات المالية المتوفرة حيث ازداد الاهتمام الدولي بالشمول المالي في أعقاب الأزمة المالية العالمية 2008، وتشمل ذلك التزام الحكومات المختلفة بتحقيق الشمول المالي من خلال تنفيذ سياسات تهدف إلى تعزيز وتسهيل كافة فئات المجتمع إلى الخدمات المالية و تمكينهم من استخدامها بالشكل الصحيح .<sup>1</sup>

ذلك بالإضافة إلى حث مزودي الخدمات المالية على توفير خدمات متنوعة و مبتكرة بتكلفة منخفضة. وتبنت المجموعة العشرين هدف الشمول المالي كأحد المحاور الرئيسية في أجندة التنمية الاقتصادية والمالية، واعتبر البنك الدولي تعميم الخدمات المالية و تسهيل وصول جميع فئات المجتمع إليها ركيزة أساسية

<sup>1</sup> - محمد بوطلاعة وآخرون، واقع الشمول المالي وتحدياته - الأردن والجزائر نموذجا -، مجلة الاقتصاد المالي والأعمال، معهد العلوم الاقتصادية و التجارية وعلوم التسيير، المجلد 4، العدد 2، المركز الجامعي عبد الحميد بوصوف، ميلة، الجزائر، 2020، ص 145.

من أجل محاربة الفقر المدقع وتعزيز الرخاء المشترك، وفي عام 2013 أطلقت مجموعة البنك الدولي البرنامج العالمي للاستفادة من روح الابتكار من خلال تعميم الخدمات المالية. كما أطلقت العديد من المؤسسات العالمية مثل المجموعة الاستشارية لمساعدة الفقراء CGAP ومؤسسة التمويل الدولية IFC برامج على تحقيق الشمول المالي.<sup>1</sup>

## ثانيا: تعريف الشمول المالي

ظهرت العديد من التعاريف للشمول المالي من طرف الهيئات المختصة سنعرضها فيما يلي:

**التعريف الأول: عرفه صندوق النقد العربي** بأنه إمكانية وصول الأفراد بما فيهم أصحاب الدخل المنخفض والشركات إلى مجموعة واسعة من الخدمات المالية الرسمية ذات جودة عالية والتي يتم توفيرها بطريقة ملموسة ومستدامة من قبل مقدمي الخدمات المالية في بيئة قانونية وتنظيمية مناسبة وبتكلفة معقولة.<sup>2</sup>

**التعريف الثاني: يعرف المعهد المصرفي المصري الشمول المالي:** بأنه إتاحة وتوسيع قاعدة الخدمات المالية لمختلف فئات المجتمع بنا في ذلك كافة المعاملات البنكية بأسعار مقبولة وبطريقة عادلة تتميز بالشفافية.<sup>3</sup>

**التعريف الثالث: عرفته المجموعة الاستشارية لمساعدة الفقراء:** بأنه الحالة التي يتاح فيها لجميع البالغين، في سن العمل الوصول إلى خدمات الإقراض والمدخرات والمدفوعات والتأمين المقدمة من المؤسسات المالية الرسمية ومن ثم ينطوي النفاذ المالي الفعال على تقديم الخدمات المالية الرسمية ومن ثم ينطوي النفاذ الذاتي الفعال على تقديم الخدمات المالية إلى العملاء على نحو مريح و مسؤول و بكلفة ميسورة مع استدامة عمل المؤسسات التي تقدم الخدمات المالية بما يساعد على خدمات مالية للعملاء المستبعدين والمحرومين.<sup>4</sup>

**التعريف الرابع: كما عرفته منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية OECD والشبكة الدولية للتثقيف المالي INFE:** الشمول المالي هو العملية التي يتم من خلالها تعزيز الوصول الى مجموعة واسعة من

<sup>1</sup>-سمير عبد الله، الشمول المالي في فلسطين، معهد أبحاث السياسات الاقتصادية الفلسطينية، فلسطين، 2016، ص15.

<sup>2</sup>- سهيلة غماري وآخرون، الشمول المالي وتحدياته في الدول العربية: ما واقع الاقتصاد الجزائري، مجلة الاقتصاد المال والأعمال، المجلد 06، العدد 01، الجزائر، 2022، ص85.

<sup>3</sup>- آية عادل محمود، أثر تطبيق الشمول المالي على الأداء المالي للبنوك، مجلة الدراسات

المالية، المجلد 08، العدد 03، الجزائر، 2021، ص375.

<sup>4</sup>-CGAP(2021) "Global Standard setting Bodies and Financial Inclusion for poor.

الخدمات والمنتجات المالية الرسمية الخاضعة للرقابة في الوقت والسعر المعقولين بالشكل الكافي وتوسيع نطاق استخدام هذه الخدمات والمنتجات من قبل كافة شرائح المجتمع وذلك بهدف تعزيز الرفاه المالي والاندماج الاجتماعي والاقتصادي.<sup>1</sup>

من خلال ما سبق يمكن القول بان الشمول المالي هو إتاحة واستخدام كافة الخدمات المالية ووصول كافة فئات المجتمع إليها بشكل يلبي احتياجاتهم بطريقة آمنة ومستدامة وبتكلفة معقولة وان تقدم هذه الخدمة من طرف قنوات المصرفية المختلفة.

### ثالثا: أهمية الشمول المالي

وتكمن أهمية الشمول المالي فيما يلي:<sup>2</sup>

1. الشمول المالي يعزز من الاستقرار المالي والنمو الاقتصادي: حيث يهدف الشمول المالي إلى حصول شرائح المجتمع على الخدمات المالية الرسمية وبتكاليف معقولة وعبر قنوات رسمية. إذ من الصعب تحقيق استقرار مالي ونمو اقتصادي مقبول بينما لا تزال نسبة كبيرة من المجتمع مستبعدة ماليا، أي لا تتوفر لدى كافة الشرائح السكانية المعلومات الكافية عن حجم الإنتاج و الاستثمار الفعلي في المجتمع،
2. الشمول المالي يعزز المنافسة بين المؤسسات: يتحقق من خلال العمل على تنوع منتجاتها والاهتمام بجودتها لجذب أكبر عدد من العملاء و المعاملات و تقنين بعض القنوات غير الرسمية،
3. يهتم الشمول المالي بالجانب الاجتماعي: وهذا من حيث الاهتمام بالفقراء ومحدودي الدخل ومن خلال حصولهم على المنتجات المالية بشكل عادل وبأسعار منخفضة وبالتالي تنمية أوضاعهم الاجتماعية والاقتصادية ،
4. الشمول المالي يمثل عاملا أساسيا لتحقيق أهداف التنمية المستدامة: تعميم الخدمات المالية يساهم في تحسين مستوى المعيشة، وتمكين المرأة، وتمويل المشروعات الصغيرة، والحد من الفقر وعدم المساواة، وتوفير فرص العمل، كما يساهم في دمج الاقتصاد غير الرسمي في الاقتصاد الرسمي، عن طريق إضافة سمة الرسمية للمشروعات الصغيرة و المتوسطة وبالتالي رفع معدلات النمو.

<sup>1</sup> -يسر برانية وآخرون، الشمول المالي في الدول العربية الجهود والسياسات والتجارب، صندوق النقد العربي وأمانة مجلس محافظي المصارف المركزية ومؤسسات النقد العربية، الإمارات، 2019، ص02.

<sup>2</sup> -The world bank "Global Financial Development Financial Inclusion( 2014-P21)

## المطلب الثاني: أهداف و مبادئ الشمول المالي

إن تطبيق الشمول المالي يؤدي إلى تحقيق جملة من الأهداف كتسهيل الوصول إلى الخدمات المالية و غيرها و بغية تحقيق الشمول المالي في الدول وضعت مجموعة العشرين مبادئ لتحقيقه وهذا ما تطرقنا إليه في هذا المطلب

### أولاً: أهداف الشمول المالي

تتخصر أهداف الشمول المالي في<sup>1</sup> :

- ✓ تعزيز وصول كافة أفراد المجتمع إلى الخدمات والمنتجات المالية لتعريف المواطنين بأهمية الخدمات المالية وكيفية الحصول عليها والاستفادة منها لتحسين ظروفهم الاقتصادية والاجتماعية،
- ✓ تسهيل الوصول إلى مصادر التمويل بهدف تحسين الظروف المعيشية للأفراد وخاصة الفقراء منهم.
- ✓ تعزيز مشاريع العمل الحر والنمو الاقتصادي،
- ✓ تمكين الشركات الصغيرة جدا من الاستثمار والتوسع،
- ✓ خفض مستويات الفقر وتحقيق الرخاء والرّفاه الاجتماعي،
- ✓ توعية و تثقيف مستهلك الخدمات والمنتجات المالية وزيادة معرفتهم بالحقوق والواجبات المنزلية عليهم عند استخدام تلك المنتجات والخدمات وذلك لحماية حقوقهم.<sup>2</sup>

### ثانياً: مبادئ الشمول المالي

أصدرت مجموعة العشرين ( G20 ) ما يعرف بمبادئ المبتكرة للشمول المالي من أجل توحيد معايير الشمول المالي في كافة دول العالم، وهي مايلي:

- ✓ القيادة: من خلال التزام الجهات الحكومية والأطراف المشاركة لها بالعمل الدائم والسعي لتحقيق الشمول المالي.

<sup>1</sup> -أسامة فراح، رحمة عبد العزيز، الشمول المالي ودوره في تعزيز المسؤولية في البنوك ،مجلة طبعة للدراسات العلمية الأكاديمية، مجلد 04، العدد 02، شلف، الجزائر، 2021، ص 649.

<sup>2</sup> -فضيل البشير ضيف، واقع و تحديات الشمول المالي في الجزائر، مجلس إدارة الأعمال والدراسات الاقتصادية، 2020، ص 476.

- ✓ **المعرفة:** توفير المعلومات الكافية التي تعتمد عليها الجهات الرقابية ومقدمو الخدمات المالية من أجل تصميم ووضع سياسات الشمول المالي.<sup>1</sup>
- ✓ **التنوع:** تطبيق السياسات المشجعة للمنافسة وتقديم الحوافز المناسبة لتقديم الخدمات، المالية المتنوعة بأسعار معقولة، في ظل وجود عدد كبير من مقدمي تلك الخدمات.<sup>2</sup>
- ✓ **التطوير:** يعزز الابتكار التكنولوجي الوصول إلى النظم المالية الرسمية كما يعمل على معالجة نقاط الضعف المتواجدة في النظام المالي.<sup>3</sup>
- ✓ **الحماية:** وجود مفهوم شامل لحماية المستهلك في إطار القواعد المتعارف عليها من جهة الحكومة ومقدمي الخدمة والمستهلكين.<sup>4</sup>
- ✓ **تمكين العملاء:** من خلال تعزيز قدراتهم وثقافتهم المالية لتمكينهم من الاستفادة من الخدمات المالية وطرق استخدامها.
- ✓ **التعاون:** من خلال خلق بيئة ملائمة لنشر الخدمات المالي والعمل أيضا على تشجيع الشراكة والتشاور والتنسيق بين القطاع الحكومي والشركات الأخرى خارج القطاع.<sup>5</sup>
- ✓ **التناسب:** وضع وبناء سياسة وتشريعات تتناسب مع المخاطر، بحيث تكون مبنية على أسس سد الفجوة وتدليل المعوقات في القواعد التنظيمية،
- ✓ **إطار العمل:** الأخذ بعين الاعتبار عند وضع إطار تنظيمي للنفذ الشامل، المعايير الدولية والظروف المحلية اللازمة لضمان بيئة تنافسية، وإطار تنظيمي يتصف بالمرونة على أساس مواجهة الخطر.<sup>6</sup>

<sup>1</sup>-مریم كردوسي وأمال براهيمية ، تحديات الشمول المالي في البنوك الجزائرية وآليات المواجهة،مجلة المنتدى للدراسات والأبحاث الاقتصادية،المجلد06،العدد01،الجزائر،2022،ص31.

<sup>2</sup>-ماجيد محمود محمد أبودية، دور الانتشار المصرفي و الاستثمار المالي في النشاط الاقتصادي الفلسطيني،مذكرة ماجستير في الاقتصاد،جامعة غزة،فلسطين،2016،ص32.

<sup>3</sup>-مریم كردوسي وأمال براهيمية، تحديات الشمول المالي في البنوك الجزائرية و آليات المواجهة،مرجع سبق ذكره، ص310.

<sup>4</sup>-فوزيل البشير ضيف، واقع و تحديات الشمول المالي في الجزائر،مجلة إدارة الأعمال و الدراسات الاقتصادية،المجلد06،العدد01،الجزائر،2020،ص477.

<sup>5</sup>-مریم كردوسي، أمال براهيمية ، تحديات الشمول المالي في البنوك الجزائرية وآليات المواجهة،مرجع سبق ذكره،ص310.

<sup>6</sup>-نبيل بهوري، الشمول المالي كأداة لتحقيق الاستقرار الاجتماعي ومتطلبات تحقيقه، المجلة الاقتصادية الجديد،المجلد10،العدد03، الجزائر،06/09/2019، ص165.

### المطلب الثالث: أبعاد ومؤشرات قياس الشمول المالي وسياسات التوسع فيه

ازداد اهتمام المؤسسات المالية في العالم بتطبيق الشمول المالي، التي تسعى جاهدة في سبيل تحقيقه من خلال وضع خطط وسياسات من أجل التوسع فيه من خلال مجموعة من المؤشرات لقياسه بغية تسهيل وصول مختلف شرائح المجتمع إلى الخدمات المالية. وفي هذا المطلب تم التطرق إلى أبعاد الشمول المالي ومؤشرات قياسه وسياسات التوسع فيه.

**أولاً: أبعاد الشمول المالي:** اتفق قادة المجموعة العشرين (G20) مع توصية الشراكة العالمية للشمول المالي

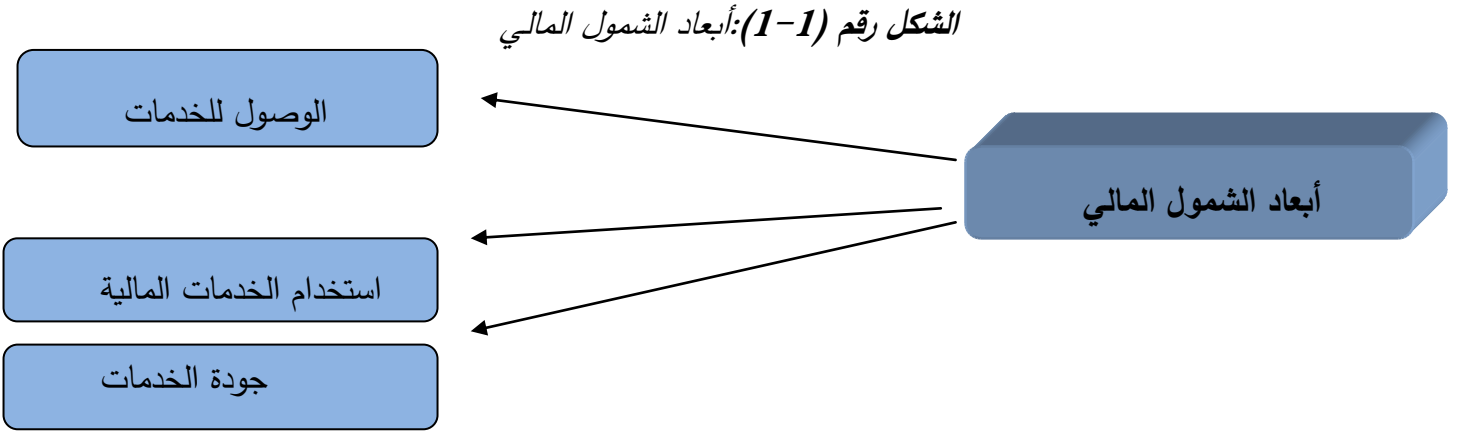
(GPII) على مجموعة أساسية من مؤشرات قياس الشمول المالي هذه المؤشرات تناولت ثلاث أبعاد رئيسية:<sup>1</sup>

**1. الوصول للخدمات المالية:** يشير هذا البعد إلى قدرة المستفيد من الوصول إلى الخدمات المالية، حيث تتطلب تحديد مستويات الوصول لتحليل العوائق لفتح واستخدام حساب مصرفي مثل: مدى القرب من نقاط تقديم الخدمات المصرفية.

**2. استخدام الخدمات المالية:** يشير بعد استخدام الخدمات المالية إلى مدى استخدام العملاء للخدمات المالية المقدمة بواسطة مؤسسات القطاع المصرفي وتحديد ذلك يتطلب جمع البيانات حول مدى انتظام الاستخدام عبر فترة زمنية محددة.

**3. جودة الخدمات المالية:** تعتبر عملية وضع مؤشرات لقياس بعد الجودة هو تحدي في حد ذاته، حيث أن الوصول إلى الخدمات المالية لا يزال مشكلة ويختلف بحسب الدولة ونوع الخدمة المصرفية، إذ السعي من أجل ضمان جودة الخدمات المالية المقدمة يعتبر تحدياً في حد ذاته، حيث يعد بعداً غير مباشر إذ يوجد العديد من العوامل التي تؤثر على جودة ونوعية الخدمات المالية مثل: تكلفة الخدمات، مدى التثقيف المالي، شفافية المنافسة في السوق بالإضافة إلى عوامل غير ملموسة مثل ثقة العميل.

<sup>1</sup>- آية عادل محمود، أثر تطبيق الشمول المالي على أداء المالي للبنوك، مرجع سبق ذكره، ص 376-377.



المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على ماسبق

ثانيا: مؤشرات قياس الشمول المالي كل بعد من الأبعاد التي سبق ذكرها يحتوي على مجموعة من المؤشرات التي أقرتها عدة منظمات عالمية كالبنك الدولي، ومجموعة العشرين وغيرها من المنظمات وتتمثل هذه المؤشرات فيما يلي:<sup>1</sup>

### 1\_ مؤشرات قياس بعد الوصول للخدمات المالية: وهي :

- عدد نقاط الوصول لكل 10000 من البالغين على المستوى الوطني مجزأة حسب نوع الوحدة الادارية.
- عدد أجهزة الصراف الآلي لكل 1000 كم<sup>2</sup>.
- مدى الترابط بين نقاط تقديم الخدمات و كذلك عدد حسابات النقود الالكترونية.
- 2\_ مؤشرات قياس بعد استخدام الخدمات المالية: من أهم مؤشرات هذا البعد نذكر ما يلي:  
نسبة البالغين الذين يتلقون تحويلات مالية محلية أو دولية.  
عدد معاملات الدفع عبر الهاتف.  
نسبة الشركات الصغيرة التي لديها حسابات رسمية مالية.

<sup>1</sup>-قدوري طارق، زغديباديس، التكنولوجيا المالية في تطوير الخدمات المصرفية لتحقيق الشمول المالي في الجزائر، مجلة

الاقتصاد و التنمية المستدامة، المجلد 05، العدد 01، الوادي، الجزائر، 2022، صص 872-873

نسبة المحتفظون بحساب بنكي خلال سنة مضت بالإضافة إلى عدد الشركات الصغيرة و المتوسطة الأجل التي لديها قروض قائمة.

**3\_ مؤشرات قياس بعد جودة الخدمات المالية:** وقد تحالف الشمول المالي مجموعة من المؤشرات و التي تم توضيحها في الآتي:<sup>1</sup>

- **القدرة على تحمل التكاليف:**مدى تكلفة الاحتفاظ بالحساب البنكي وخاصة لذوي الدخل المنخفض.
- **الشفافية:**يجب على البنك التأكد من سلامة ووضوح وسهولة المعلومات المقدمة للعملاء بدون أخطاء المتعلقة بالخدمات المالية المقدمة من طرفه.
- **الراحة والسهولة:**يقيس وجهة نظر العملاء حول سهولة الوصول والراحة في استخدام الخدمات المالية.
- **حماية المستهلك:** ينظر هذا المؤشر في القوانين والأنظمة المصممة لضمان حقوق المستهلك وحمايتها ومنع الشركات من الحصول على مزايا غير عادلة بالاحتتيال.
- **التثقيف المالي:** و يقيس المعارف الأساسية المالية وقدرة المستخدمين على التخطيط وموازنة دخلهم.
- **المديونية أو السلوك المالي:** وهي سمة هامة للعميل في النظام المالي، ومن الضروري معرفة كيف يتأخر المقرضين بالسداد ضمن فترة زمنية معينة
- **العوائق الائتمانية:** الشمول المالي لا يشمل فقط استخدام الخدمات المالية ولكنه يمنح أيضا العملاء القدرة على اختيار الخدمات والمنتجات المالية ضمن مجموعة من الخيارات.

**ثالثا: سياسات توسع الشمول المالي:**

هناك مجموعة من سياسات التي يتم أخذها بعين الاعتبار من أجل توسيع نطاق الشمول المالي هو ما يلي:

**الوكيل البنكي:** أثبتت سياسة تعاقد بين البنوك مع نقاط البيع بالتجزئة الغير المصرفية كوكلاء نجاحا كبيرا في تحسين الشمول المالي، حيث التعاون بين البنوك والوكلاء أصبح ممكن حيث أن التكنولوجيا خفضت التكلفة ومخاطر معلومات الصرف بعد إجراء تحويلات مالية إلى جانب فتح حساب بسيط وغيرها من الحوافز

<sup>1</sup>-معمري نارجس، أوكيلحميدة، الشمول المالي في الجزائر -واقع و تحديات-،مجلة القسطاس للعلوم الإدارية و الاقتصادية و المالية، المجلد 01، العدد 01، البويرة، 2019، ص ص 38-39.



لاستخدام هذه القناة مثل التحويلات النقدية، والتوعية بالنظام المالي بالإضافة لزيادة أعداد المستخدمين بشكل كبير.<sup>1</sup>

➤ **الدفع عبر وسائل الاتصال:** انتشار الهواتف النقالة يفتح قناة أخرى لتوصيل الخدمات المالية للفقراء، حيث أن هذه التكنولوجيا قللت تكلفة المعاملات المالية وأيضاً عملت على توسيع نطاق الوصول وقللت الحاجة إلى حمل النقود بسبب وجود النقود الالكترونية وأيضاً عملت على جذب الزبائن الغير متعاملين مع البنوك سابقاً.<sup>2</sup>

➤ **تنوع مقدمي الخدمات:** اعتمد صناع القرار استراتيجيات تنظيمية ورقابية مختلفة لإدارة مخاطر تراخيص مجموعة واسعة من المؤسسات لتقديم خدمات تأمينية وإبداعية، للتكيف مع الأنظمة المصرفية الخاصة بالتمويل الأصغر، وفي تحسين توصيل الخدمات المصرفية للفقراء، حيث من 73 إلى 102 دولة يمتلكون 15 بالمائة من البنوك كأصول، وتعتبر البنوك العمومية المؤسسات المالية الوحيدة في المناطق الريفية بفروعها الكبيرة خاصة وأن البنوك العمومية تستخدم بشكل واسع لتشجيع الادخار والائتمان في مجالات ذات أهمية تجارية قليلة.

➤ **حماية المستهلك:** تباين المعلومات بين المستهلكين والبنوك فيما يتعلق بالمنتجات والخدمات المالية يضع هؤلاء العملاء في دائرة سلبية، يتعاضم هذا الخلل عندما يكون للعملاء خبرة قليلة في حين أنّ الخدمات المالية تكون أكثر تعقيداً

➤ **سياسة الهوية المالية:** في أغلب البلدان يتم تقديم المعلومات الائتمانية فقط لبعض القروض ويتم إعفاء العملاء الفقراء من معلومات خفض الفوائد والتكاليف المقدمة من مجالات الائتمان والأهم من ذلك أن بعض العملاء لا يملكون وثيقة شخصية المطلوبة لفتح حساب، فبدأ صناع القرار في معالجة العوائق التي

<sup>1</sup> -كمال معيوف، قدوري عبد القادر، التثقيف المالي المدخل الاستراتيجي لتعزيز الشمول المالي في البلدان العربية-دراسة حالة مصر-، ورقة بحث مقدمة ضمن فعاليات الملتقى العلمي الوطني حول صناعة التكنولوجيا المالية و دورها في تعزيز الشمول المالي في البلدان العربية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية و علوم التسيير، جامعة يحيى فارس، مدينة، الجزائر، 2019، ص 08.

<sup>2</sup> -أسماء سفاري وآخرون، تأثير تطبيق سياسة الشمول المالي على استقرار القطاع المصرفي، دراسة حالة الجزائر، مجلة الاقتصاد الصناعي، المجلد 11، العدد 01، الجزائر، 2021، ص 76.

تحول دون وصول العملاء للخدمات المالية بواسطة تضيق الفجوة بين الوثائق المرتبطة بحسابات البنوك وبين جودة الوثائق المنتشرة بين العملاء ذوي الدخل المنخفض.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>-صورية شبنو وآخرون، أهمية الشمول المالي في تحقيق التنمية (تعزيز الشمول المالي في جمهورية مصر العربية)، مجلة البحوث في العلوم المالية والمحاسبة، المجلد 04 ، العدد 01، الجزائر، 2019، ص112.

## المبحث الثاني: ماهية المخاطر التشغيلية

أصبح الخطر جزء لا يتجزأ حيث أصبح عنصر طبيعي في بيئة العمل البنكي حيث تواجه البنوك نوع من المخاطر يسمى بالمخاطر التشغيلية وهي من أهم المخاطر التي تواجهها المصارف في العصر الحالي مما استدعى ضرورة وضع إستراتيجية لتوضيح مفهومها وماهيتها.

### المطلب الأول: تعريف المخاطر التشغيلية وأسباب حدوثها

يتعرض البنك لمجموعة من المخاطر في عمله حيث أصبح عنصر طبيعي ومن أهمها المخاطر التشغيلية التي تتعلق بالمخاطر المتصلة بعمله اليومي وتتضمن أخطاء الموظفين وعمليات السطو وغيرها ومنه سيتم التطرق لمعرفة مفهومها وأسبابها في هذا المطلب.

**أولاً: تعريف المخاطر التشغيلية:** سنتطرق إلى مجموعة من التعاريف المتمثلة في مايلي:

**التعريف الأول:** مخاطر التشغيل تشير إلى كفاءة إدارة التكلفة عند أداء الأنشطة في البنك، وقد أشرنا إليها وهي تشمل الرقابة على التكاليف والإنتاجية والتركيز على بعض المؤشرات التي تقيس نصيب العامل من إجمالي الأصول أو من إجمالي المصروفات، ومع ذلك فإن هذه المؤشرات لا تتيح قياس احتمالات الاحتيال والتزوير التي قد تحدث من بعض المواطنين.<sup>1</sup>

**التعريف الثاني:** هذه تتعلق بالمخاطر المتصلة بالعمل اليومي في المصارف. ولأن المصارف ليست كالمصانع فإن المخاطر التشغيلية فيها تركز في عمليات السطو والمباني غير الآمنة وتتضمن أيضا أخطاء الصرافين والقيود الخاطئة.<sup>2</sup>

**التعريف الثالث:** كما قامت لجنة بازل بتعريف المخاطر التشغيلية على أنها مخاطر التعرض للخسائر التي تنجم عن عدم كفاية أو إخفاق العمليات الداخلية أو الأشخاص أو الأنظمة.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>- طارق عبد العال حماد، تقييم أداء البنوك التجارية (تحليل العائد والمخاطرة)، كلية التجارة، جامعة عين الشمس، الدار الجامعية، مصر 2001، ص 94.

<sup>2</sup>- محمد عبد الفتاح الصيرفي، إدارة البنوك، دار المناهج، 2015، ص 63.

<sup>3</sup>- عبد الناصر براني أبوشهد، إدارة المخاطر في المصارف الإسلامية، الطبعة الأولى، دار النفائس، الأردن، 2012، ص 154.

**التعريف الرابع:** هي المخاطر الخاصة بالبنك نفسه والناجمة عن طبيعة العمل المصرفي نتيجة توظيف الأموال المتاحة لديه.<sup>1</sup>

**التعريف الخامس:** كما تعرف أيضا على أنها تلك المخاطر المتصلة بأوجه الاختلال الوظيفي في نظم المعلومات، وفي نظم رفع التقارير وفي رصد المخاطر الداخلية، وفي غياب التتبع والإثبات الكفاء للمخاطر.<sup>2</sup>

**على ضوء ماسبق يمكن إعطاء تعريف شامل للمخاطر التشغيلية هي:** مخاطر الخسارة المالية، أو الأضرار التي تنشأ عن عدم كفاية أو فشل طرق العمل الداخلية أو الموظفين أو أنظمة المجموعة أو من عوامل أخرى خارجية .

**ثانيا: أسباب المخاطر التشغيلية:** تنشأ مخاطر العمليات نتيجة العديد من الأسباب منها:

- ❖ عدم الكفاءة في السيطرة المباشرة على التكاليف،
- ❖ الخسائر الناتجة عن الأحداث البشرية،
- ❖ الإجراءات الخاطئة من قبل العاملين أو العملاء نتيجة عمليات الاحتيال.<sup>3</sup>
- ❖ عدم ملائمة الإجراءات المتعلقة بالضوابط والرقابة على العمليات وسياسات التشغيل،
- ❖ عدم فعالية الرقابة الداخلية للبنك،
- ❖ أسباب خارجية قد تتمثل في الظروف الخارجية الغير متوقعة والتي بالطبع لا تكون في صالح البنك،
- ❖ الأخطاء المصاحبة لاستخدام نظام المعلومات، أو ربما تلك التي تنجر عن عدم فعاليته أو أعطال تصيبه.<sup>4</sup>

<sup>1</sup>-دريد كامل آل شبيب، إدارة البنوك المعاصرة، طبعة الأولى، دار الميسرة،الأردن،2012،ص 240.

<sup>2</sup>-مهند حنا نقولا عيسى،إدارة مخاطر المحافظ الائتمانية،طبعة الأولى،دار الراية،الأردن،2010،ص82.

<sup>3</sup>-محمد داود عثمان،إدارة وتحليل الائتمان ومخاطره،كلية العلوم الإدارية والمالية قسم العلوم المالية والمصرفية،طبعة الأولى،جامعة فيلادلفيا،الأردن،2013،ص221.

<sup>4</sup>- فارس فضيل، التقنيات البنكية-محاضرات وتطبيقات-، النشر الجامعي الجديد، الجزائر،2018،ص86.

## المطلب الثاني: مبادئ وصورالمخاطر التشغيلية

إن التقدم الذي طرأ على أعمال البنك سواء على المستوى الداخلي أو الخارجي أدى إلى زيادة المخاطر البنكية وبالأخص المخاطر التشغيلية وهذا ما استدعى ضرورة إدارة هذه المخاطر، ووفق لجنة بازل هناك عشر مبادئ لإدارة تلك المخاطر، وسنتطرق في هذا المطلب إلى مبادئ وأنواع المخاطر التشغيلية.

**أولاً: مبادئ المخاطر التشغيلية:** هناك عشرة مبادئ وفقاً لمتطلبات بازل 2 للممارسات السليمة في إدارة مخاطر التشغيل وهي:

- ✓ **المبدأ الأول:** يجب أن يكون مجلس الإدارة على دراية كاملة بالسمات الرئيسية للمخاطر التشغيلية بالبنك، وأن يضع المبادئ الخاصة بكيفية تقييم و تقليل ومراقبة المخاطر التشغيلية، والسيطرة عليها.
- ✓ **المبدأ الثاني:** على مجلس الإدارة أن يضمن خضوع إطار إدارة المخاطر التشغيلية الخاص بالبنك إلى عملية تقييم مستمرة وشاملة، يقوم بها موظفون أكفاء ليس لهم علاقة عمل بإدارة المخاطر، وألا تكون لإدارة التدقيق الداخلي مسؤولة بشكل مباشر عن إدارة المخاطر.
- ✓ **المبدأ الثالث:** يتعين على الإدارة العليا التنفيذية مسؤولية تطبيق إطار إدارة المخاطر الذي يقره مجلس الإدارة بالإضافة إلى مسؤولية تطوير السياسات والإجراءات الخاصة بإدارة المخاطر في كافة أنظمة البنك وأنشطته.
- ✓ **المبدأ الرابع:** يجب على البنوك وضع تعريف وتقييم للمخاطر التشغيلية للمخاطر التشغيلية اللازمة لمنتجاتها وأنشطتها كما تضمن خضوع كافة أوجه المخاطر لتقييم واف قبل طرحها.
- ✓ **المبدأ الخامس:** إيجاد طريقة لضمان استمرار تقييم المستوى المقدر للمخاطر والاحتمالات المادية للتعرض للخسائر، وجوب تقارير منتظمة بشأن المعلومات ذات صلة ترفع للإدارة العليا ومجلس الإدارة.<sup>1</sup>
- ✓ **المبدأ السادس:** أن يتبنى المجلس السياسات والعمليات والإجراءات الملائمة من أجل التخفيف من مخاطر التشغيل المادية والشرعية،
- ✓ **المبدأ السابع:** وضع خطط لاستمرارية الأعمال وللدعم الاحتياطي من أجل ضمان عمليات التشغيل بشكل مناسب وفعال وأيضاً تقليل الخسائر في حالات تعطل العمل بشكل مفاجئ،
- ✓ **المبدأ الثامن:** تلبية متطلبات السلطات الرقابية بأن يكون للمجلس إطار فعال من أجل تحديد وتقييم والتحكم في مخاطر التشغيل،

<sup>1</sup> - أحمد شعبان علي، انعكاسات المتغيرات المعاصرة على القطاع المصرفي ودور البنوك المركزية (دراسة تحليلية، تطبيقية لحالات مختارة من البلدان العربية، طبعة الأولى، دار الجامعية، مصر، 2007، ص ص 273-277.

✓ **المبدأ التاسع:** تقوم السلطات الرقابية بشكل مباشر أو غير مباشر، بإجراء تقييم دوري مستقل لسياسات البنك وإجراءاته وممارساته فيما يخص مخاطر التشغيل ومن الضروري أن تتأكد هذه السلطات من توفر آليات إعداد التقارير بشكل ملائم.

✓ **المبدأ العاشر:** أن يقوم البنك بالإفصاح العام والكافي من أجل إتاحة الفرصة أمام المشاركين في السوق في تقييم الأداء في مجال التشغيل، وأن تكون درجة الإفصاح تتناسب مع حجم ودرجة تعقيد عمليات البنك وأيضا طلب البنك المركزي لهذه المعلومات وإمكانية عرضها.<sup>1</sup>

**ثانيا: صور المخاطر التشغيلية:** من أهم صور مخاطر التشغيلية والتي تكون سببا في وقوع هذا النوع من المخاطر وهي مايلي:<sup>2</sup>

**1-العنصر البشري:** يتسبب في هذه الخسارة الموظف أو صاحب العمل أو العميل وتكون عن قصد أو غير قصد، وتكون بسبب سوء الإدارة، عدم توافر المهارة الكافية عند الموظف أو بسبب حدوث أخطاء

**2-التكنولوجيا و الأنظمة:** استخدام التكنولوجيا المتزايد يعرض البنك لمخاطر تنتج عن تعطل العمل أو فشل الأنظمة بسبب البنية التحتية و غيرها، وتشمل أخطاء البرمجة، فيروسات الحاسوب، الأعطال في أنظمة الاتصالات .

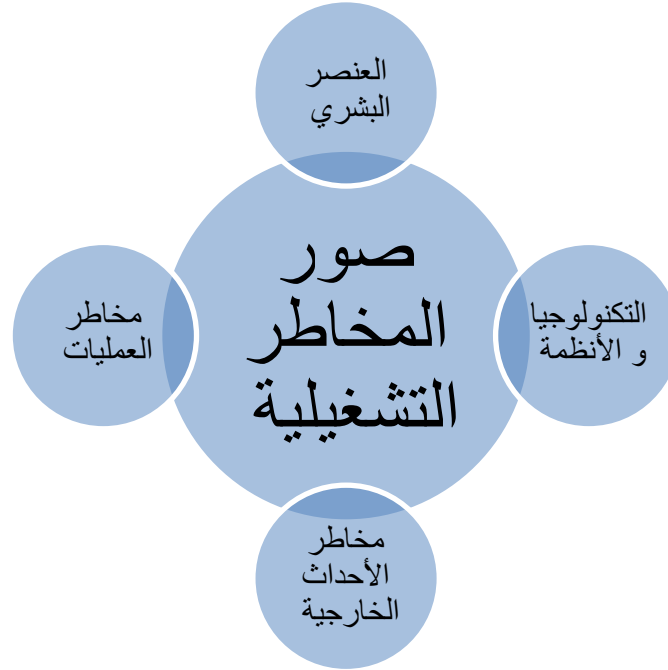
**3-مخاطر العمليات:** وهي الخسائر الناجمة عن المعالجة الخاطئة للعمليات وحسابات العملاء وعمليات البنك اليومية والإخفاق في تنفيذ المعاملات و إدارة العمليات ومثال ذلك:  
الأخطاء في إدخال البيانات، الدخول للبيانات غير المصرح لهم بها...إلخ.

**4-مخاطر الأحداث الخارجية:** وهي الخسائر التي بالبنك جراء الكوارث الطبيعية مثل: الهزات الأرضية وغيرها من الأحداث وتغير في التشريعات و القرصنة والاحتيال الخارجي كالسرقة والتزوير، الغش وتعتبر الاختلاسات النقدية من أكثر أشكال الاختلاس شيوعا بين الموظفين و يصعب على البنوك تدارك الخسائر الناجمة عنها.

<sup>1</sup>-محمد أحمد عمر طه، آليات إدارة مخاطر التشغيل في المصارف السودانية، المنتدى المصرفي الرابع والتسعون، مركز البحوث والنشر والاستشارات، السودان، 2014، صص 06-07.

<sup>2</sup>-قريدصباح، إدارة المخاطر التشغيلية، المحاضرة رقم 10، تخصص تسويق مصرفي، جامعة باجي مختار، عنابة، 2021، صص 3-2.

الشكل (1-2): صور المخاطر التشغيلية



المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على ماسبق

المطلب الثالث: طرق تقييم وأساليب قياس المخاطر التشغيلية

تتبع البنوك مجموعة من الطرق لتحديد و تقييم المخاطر التشغيلية التي تتعرض لها أثناء مزاولتها لأعمالها اليومية وكذلك أساليب لقياس تلك المخاطر حيث سنعرض في هذا المطلب طرق تقييم وأساليب قياس المخاطر التشغيلية .

أولاً: طرق تحديد وتقييم المخاطر التشغيلية: هناك عدة طرق تستخدمها البنوك عادة في تحديد وتقييم المخاطر التشغيلية وهي:<sup>1</sup>

<sup>1</sup>- أحمد شعبان محمد علي، انعكاسات المتغيرات المعاصرة على القطاع المصرفي ودور البنوك المركزية (دراسة تحليلية، تطبيقية لحالات مختارة من البلدان العربية، مرجع سبق ذكره، ص 276.

1. **التقييم الذاتي أو تقييم المخاطر:** يقوم البنك بتقييم عملياته في مقابل قائمة من المخاطر التشغيلية التي قد يتعرض لها، وتتم هذه العملية بجهد داخلي، غالباً ما تتضمن إعداد قوائم للمراجعة أو ورش عمل لتحديد أوجه القوة والضعف في بيئة إدارة المخاطر التشغيلية.
2. **مسح المخاطر:** يتم مسح مختلف وحدات العمل والإدارات المؤسسية وطرق العمل حسب نوع المخاطر. حيث أنّ منشأن هذه الإجراءات الكشف عن وجه الضعف وأن يساعد في وضع الأولويات للإجراءات التصحيحية اللاحقة
3. **مؤشر المخاطر:** هي إحصائيات أو مقاييس غالباً ما تكون مالية يمكن أن تشير إلى الوضع المخاطر في البنك، وتتم المراجعة بصفة دورية، لتنبه البنك إلى أيّ تغيير يمكن أن تكون مؤشراً على زيادة المخاطر. ويمكن أن تشمل هذه المؤشرات عدد العمليات الفاشلة ومعدلات حضور الموظفين، أو مدى حدوث الإهمال.
4. **القياس:** أخذت بعض البنوك في قياس درجة تعرضها للمخاطر التشغيلية، عدّة أساليب، فالبيانات الخاصة بتجربة الخسائر السابقة في البنك على سبيل المثال، يمكن أن توفر معلومات قيم في تقييم احتمالات تعرض البنك للمخاطر، وذلك لعمل وتطوير إستراتيجية التقليل من المخاطر السيطرة عليها، ومن الطرق الفعالة للاستفادة من هذه المعلومات، هو وضع إطار للانتظام في تتبع وتسجيل حدة حوادث الخسائر وأي معلومات أخرى بشأنها.

**ثانياً: أساليب قياس المخاطر التشغيلية:** تتمثل أساليب قياس رأس المال المخصص لمواجهة المخاطر التشغيلية وفق اتفاق بازل 2 يوجد ثلاثة أساليب يمكن للبنوك اختيار أحدها وهي:

**طريقة المؤشر الأساسي<sup>1</sup>:** هي إحدى الطرق لاحتساب تكلفة المخاطر التشغيلية ونصيبها من التكلفة المحملة لرأس المال وهي الطريقة التي ستتبع في هذه المرحلة ولانتهاج هذا الأسلوب (المؤشر الأساسي للقياس) فإنه يلزم احتساب الدخل الإجمالي السنوي على مدار 3 سنوات الأخيرة مع أخذ المتوسط وترجيحه بمعامل ألفا مع تطبيق المعادلة التالية :

$$KBIA^* = GI^*A$$

<sup>1</sup>- محمد أحمد عمر طه، آليات إدارة مخاطر التشغيل في المصارف السودانية، مرجع سبق ذكره، ص ص 17-18.



حيث أن:

- **KBIA** تكلفة مخاطر التشغيل التي تحمل لرأس المال وتدخل في مقام معادلة احتساب معدل كفاية رأس المؤشر الأساسي
  - **GI** متوسط الدخل خلال لآخر 3 سنوات متتالية
  - **A** معاملًا (ثابت و محدد ب 15%)
- ويراعي عند احتساب الدخل الإجمالي أنه يتضمن :

الدخل الإجمالي = صافي العوائد المحققة + إجمالي العمولات والدخل من المصادر المختلفة

- ويقصد بإجمالي الدخل صافي الدخل من الأنشطة التمويلية شاملا المخصصات ومصروفات التشغيل و اهتلاك الموجودات المؤجرة، وصافي الدخل من الأنشطة الاستثمارية والدخل من العمولات والرسوم يطرح منه نصيب أصحاب حسابات الاستثمار المطلقة و المقيدة، ويشمل صافي الدخل من الاستثمار حصة البنك من الأرباح الناتجة عن عمليات التمويل بالمشاركة والمضاربة. وتجدر الإشارة إلى أنه لا يمكن التأكد من الخسائر الناجمة عن عدم الالتزام بالجوانب الشرعية نظرا لعدم توفر البيانات المتعلقة بذلك، وبالتالي لا يتوجب على البنك تخصيص أي مبلغ إضافي يزيد عن 15% من متوسط إجمالي الدخل السنوي للسنوات الثلاث والمتعلق بمخاطر التشغيل، لذا يحق للسلطات الإشرافية (البنك المركزي) حسب تقديرها فرض وزن مخاطر أعلى لتغطية مخاطر عدم الالتزام بالمخاطر الشرعية.

#### 1. الأسلوب النمطي (القياسي):<sup>1</sup>

يعتبر الأسلوب القياسي (المعياري) طريقة أكثر تقدما لتحديد رأس المال المطلوب، يتم وفق هذا الأسلوب تقسيم أنشطة المؤسسة إلى خطوط الأنشطة القياسية، وتعيين المؤشر المناسب (صافي الدخل مع الفوائد وصافي الدخل بدون فوائد). وقد اقترح الاتحاد الأوروبي 08 أنشطة قياسية ووضع مؤشرا لكل منها حيث يتوافق كل نشاط مع نسبة مئوية ثابتة (معامل بيتا) من المؤشر ذو الصلة.

<sup>1</sup> -أحلام بوعبدلي، ثريا سعيد، إدارة المخاطر التشغيلية في البنوك الجزائرية، المجلة الجزائرية للتنمية الاقتصادية، العدد 03، غرداية، الجزائر، 2015، ص ص 120-121.

ويتم حساب متطلبات رأس المال للمؤسسة تحت أسلوب قياسي

$$Ktsa = (\sum_{i=1}^n [\sum_{i=1}^8 (Gli * \beta_i)] / 3)$$

**KSTA**: متطلبات رأس المال للمؤسسة تحت الأسلوب القياسي

**Gli**: إجمالي الربح لكل نشاط

**Bi**: نسبة مئوية قررتها لجنة بازل لكل نشاط و الجدول الموالي يوضح الأنشطة الثمانية و البيتا التي تقابلها.

**الجدول (1-1): الطريقة النمطية المعيارية**

قيمة بيتا	المؤشر	نوعية النشاط
18%	إجمالي الدخل	β1 تمويل الشركات
18%	إجمالي الدخل	β2 تجارة ومبيعات
18%	إجمالي الدخل	β6 المدفوعات و التسويات
15%	إجمالي الدخل	β4 خدمات مصرفية تجارية
15%	إجمالي الدخل	β7 خدمات الوكالة
12%	إجمالي الدخل	β3 خدمات الوساطة
12%	إجمالي الدخل	β5 خدمات مصرفية بالتجزئة
12%	إجمالي الدخل	β8 إدارة الأصول

المصدر: محمد أحمد عمر طه، آليات إدارة مخاطر التشغيل في المصارف السودانية، مرجع سبق ذكره، ص19.

## 2. أساليب القياس المتقدمة:

وتعتمد هذه الأساليب على قيام البنك بتصميم و تنفيذ نظام تصنيف خاص به لقياس مخاطر التشغيل، ولتطبيق هذا الأسلوب وضعت لجنة بازل شروط يجب توفرها لدى البنك مثل: أن يكون لدى البنك إدارة مستقلة لإدارة مخاطر التشغيل تأخذ على عاتقها وضع وتنفيذ الأطر اللازمة لإدارة هذه المخاطر، وأن تقدم تقارير منتظمة عن التعرض لمخاطر التشغيل وعن حالات الخسائر المادية وذلك من خلال معايير

وصفية ومعايير كمية بحيث تشمل التقارير المقدمة على القيم الإجمالية للخسائر وتاريخ حدوثها وأية استرجاعات منها مع البيان الوصفي للحدث الذي أدى إلى ذلك.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>-محب خلة توفيق، الحراك النقدي و المصرفي المعاصر دراسة أكاديمية وتطبيقية موثوقة ،دار الفكر الجامعي ،مصر، 2015، ص111.

### المبحث الثالث: واقع الشمول المالي في الجزائر

نتيجة لتطبيق الشمول المالي في البنوك واعتماده على تقنية التكنولوجيا يجعله يتعرض إلى حزمة من المخاطر أهمها المخاطر التشغيلية والذي لا يقل أثرها عن الأنواع الأخرى، سنعرض واقع الشمول المالي في البنوك الجزائرية وما تأثير على مخاطر التشغيل.

### المطلب الأول: واقع و تحديات الشمول المالي في الجزائر

إن الجزائر كغيرها من الدول النامية التي تسعى جاهدة في سبيل تحقيق مستويات متقدمة من الشمول المالي والرفع من أداء المؤسسات المالية والبنكية من خلال وضع خطط وسياسات لتوسيع نطاق وصول الخدمات المالية إلى كافة الأفراد ومن خلال مؤشرات قياس الشمول المالي سوف نعرض واقع الشمول المالي في الجزائر وتحدياته في هذا المطلب.

### أولاً: واقع الشمول المالي في الجزائر

يقيس مؤشر الوصول المالي والمصرفي مدى قدرة العملاء للوصول للخدمات وذلك من خلال تيسير الوصول السلس لكافة أفراد المجتمع إلى كل الخدمات والمنتجات التي ينتجها القطاع المالي وذلك ليتم التوصل إلى ذلك عن طريق مجموعة من المؤشرات كعدد الفروع المصرفية أو عدد أجهزة الصراف الآلي لكل 100 شخص من السكان.

سنعرض المؤشرات لواقع الشمول المالي في الجزائر كالآتي:

### 1- مؤشر الوصول للخدمات المالية :

هذا المؤشر من المقاييس المهمة للشمول المالي والذي يعني تواجد البنوك خارج مقراتها في المناطق النائية والأقاليم المختلفة والنوادي والجامعات مع عرض الخدمات الملائمة لهذه الفئة من المتعاملين، فهو يعبر عن مدى قدرة الأفراد إلى الوصول للخدمات والمنتجات المالية المقدمة من طرف الهيئات المالية المختصة وهذا ما سيتم عرضه في الجدول الموالي.

الجدول رقم (1-2): مؤشر الوصول للخدمات المالية في الجزائر

المؤشرات	2015	2016	2017	2018	2019	
عدد أجهزة الصراف الآلي لكل 100000 بالغ	8.35	8.57	9.13	9.54	9.64	
إجمالي عدد أجهزة الصراف الآلي البنكية النشطة	-	1370	1443	1441	1621	
إجمالي وكالات شبكة البنوك والمؤسسات المالية	1664	1664 فرع نهاية 2020				
عدد سكان الجزائر سنة 2020	44227000 مواطن (منهم 30721000 مواطن بالغ)					
عدد البنوك و المؤسسات المالية لسنة 2021	28 (20 بنك تجاري و 8 مؤسسة مالية)					
إجمالي محطات الدفع الإلكتروني النشطة	33945 محطة لسنة 2020					
مقدمي الخدمات المالية عبر الويب	71 تاجر الويب منخرط في نظام الدفع الإلكتروني بين البنوك لسنة 2020					
إجمالي البطاقات البنكية (تصدرها البنوك)	2160417 بطاقة بنكية CIB لسنة 2020					
إجمالي البطاقات الذهبية (يصدرها بريد الجزائر)	6000000 بطاقة ذهبية لسنة 2020					
مشتركو الهاتف النقال	45522938 مشترك					
إجمالي فروع بريد الجزائر لسنة 2020	4000 مكتب على مستوى الوطني					
إجمالي محطات الدفع الإلكترونية لسنة 2020	33945 محطة					
عدد محطات الدفع الإلكتروني لكل 100 ألف بالغ	110.5 محطة					
عدد مكاتب بريد لكل 100 ألف بالغ	13 مكتب					
عدد وكالات شبكة البنوك والمؤسسات المالية لكل 100 ألف بالغ	5.2 فرع (المعيار العالمي 20 :وكالة لكل 100 ألف بالغ)					

المصدر: رشيد نعيمي، عبد الحفيظ بن سامي، تقييم الشمول المالي والمصرفي في الجزائر وفق مؤشرات الوصول المالي خلال فترة 2015-2020، مجلة آفاق علوم الإدارة والاقتصاد، المجلد 05، العدد 02، ورقة، الجزائر 2021، ص ص 237-238

من خلال الجدول تظهر البيانات نسبة انتشار وكالات البنوك و المؤسسات المالية تصل إلى نحو 5 فروع مصرفية لكل (100.000) مائة ألف نسمة من سكان الجزائر على عكس الدول النامية 10 فروع لكل (100.000) مائة ألف نسمة، وتنتشر في الجزائر مراكز الصكوك البريدية التي تقدم خدمات مالية مختلفة، وهي تمثل وسيلة مهمة في المساهمة في وصول شرائح كبيرة في المجتمع إلى الخدمات المالية، حيث يتميز مركز الصكوك البريدية بكثافة أكبر من كثافة شبكة وكالات البنوك حيث تغطي حاجة ما يفوق عن 40 مليون نسمة حيث تملك أكبر شبكة بريدية افريقية تضم ما يفوق 4000 مكتب بريدي موصولة كليا بشبكة الانترنت تصل عدد حسابات الشيكات المسجلة لدى بريد الجزائر إلى 22616402 حساب نهاية 2020، أما نسبة انتشار عدد مكاتب بريد الجزائر لكل 100000 بالغ بلغت 13 مكتب. وبلغ عدد وكالات البنوك و المؤسسات المالية ومكاتب و بريد الجزائر الإجمالي 5664 وكالة أي بنسبة 18 وكالة لكل 100 ألف بالغ، وهي نسبة تفوق المتوسط العالمي المعبر عنه ب 12.2 وكالة لكل 100 ألف بالغ<sup>1</sup>.

## 2- مؤشر استخدام الخدمات المالية :

يظهر هذا المؤشر مدى استخدام الخدمات المالية من طرف السكان أو العملاء حيث يقيس لنا مدى تحقيق الشمول المالي في البلد من خلال عدد عمليات السحب والإيداع عن طريق أجهزة الصراف الآلي والبطاقات وغيرها وهذا ما سيتم عرضه في هذا الجدول :

<sup>1</sup> -رشيد نعيمي، عبد الحفيظ بن سامي، تقييم الشمول المالي والمصرفي في الجزائر وفق مؤشرات الوصول المالي خلال فترة 2015-2020، مجلة آفاق علوم الإدارة والاقتصاد، المجلد 05، العدد 02، ورقلة، الجزائر 2021، ص 237-238.

الجدول (1-3): استخدام الخدمات المالية في الجزائر لسنة 2021

طبيعة العملية	الحجم	القيمة	نسب من حيث الحجم %	نسب من حيث القيمة %
السحب عبر الصراف الآلي	21,503	413,558	%90,10	%96,68
الدفع عبر البطاقات	2,355	14,122	%9,86	%3,30
استرداد الدفع عبر محطات الدفع الالكترونية والانترنت	0,009	0,078	%0,04	%0,02
مجموع العمليات	23,867	427,758	%100	%100

المصدر: بنك الجزائر، التطور الاقتصادي والنقدي للجزائر، التقرير السنوي 2021، 2022، ص73.

خلال سنة 2021 عرفت عمليات السحب عبر الصراف الآلي و الدفع عبر البطاقات من حيث القيمة والحجم ارتفاعا كبيرا والذي يمكن تفسيره بوتيرة توجه زبائن كل من البنوك و بريد الجزائر وانحيازهم لاستخدام البطاقات ما بين البنوك مقارنة بوسائل الدفع الأخرى حيث انتقلت عمليات السحب عبر الصراف الآلي من 12 مليون عملية بمبلغ 218 مليار دينار جزائري سنة 2020 ليسجل 21,5 مليون عملية بـ 413,6 مليار دينار عملية في 2021. أما بالنسبة لعمليات الدفع باستخدام البطاقات المسجلة لسنة 2021 تجدر الإشارة انه تم تسجيل من طرف كل من البنوك و بريد الجزائر 2,4 مليون معاملة مقابل 0,920 مليون معاملة في 2020.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> بنك الجزائر، التطور الاقتصادي والنقدي للجزائر، التقرير السنوي 2021، 2022، ص74.

## ثانيا: تحديات الشمول المالي في الجزائر

هناك مجموعة من معيقات تنمية الشمول المالي في الجزائر، حيث تحتل مرتبة 141 عالميا في تحقيق الشمول المالي حسب مؤشرات قاعدة البيانات الصادرة عن بنك الدولي وهي ما يلي <sup>1</sup>:

✚ **عدم تطوير البنية التحتية للقطاعات المالية:** ذلك راجع لافتقار لوجود نظم كفاءة للاستعلام الائتماني والرهنانات والإقراض المضمون وضمان حقوق الدائنين.

✚ **ضعف المستويات التنافسية بين المؤسسات المالية والمصرفية:** ارتفاع نسب التركيز الائتماني سوء على صعيد الائتمان المقدم للأفراد أو الشركات.

✚ **غياب تصنيف مالي وقانوني محدد لمؤسسات التمويل متناهي الصغر:** الأمر الذي أدى إلى انخفاض مستويات الشفافية في مجال التمويل الأصغر وخفض من دوره في تعبئة الموارد المالية اللازمة للقيام بعمليات المالية المختلفة.

✚ **بطء تطور المؤسسات المالية الغير مصرفية:** لاسيما صناديق الاستثمار مما يعمل على زيادة التركيز على الائتمان المصرفي قصير الأجل الذي لا يتناسب مع الاحتياجات التمويلية للأفراد والمؤسسات.

✚ **عدم توفر الأطر القانونية والتنظيمية الخاصة بالنظام المالي:** عادة لا تتوفر أو تكون غير ملائمة لأهداف الشمول المالي نذكر منها الإجراءات المفروضة لفتح حساب بنكي

✚ **ضعف تكنولوجيا الاتصالات:** وخاصة شبكة الانترنت والهواتف المحمولة التي تعيق استخدام قنوات الدفع مثل الخدمات المصرفية عبر الهاتف المحمول

✚ **عدم ملائمة الخدمات المقدمة لاحتياجات المستفيدين:** وبالأخص الخدمات التي لا تتماشى مع المعتقدات الدينية والتي تمنع المستفيدين من استخدام القطاع الرسمي

✚ **ضعف الثقة في المؤسسات المالية:** عدم الشعور بالأمان أو بالقدرة على سحب الأموال في أي لحظة وبالقدر المطلوب يفقد المصدقية للتعامل مع المؤسسات المالية الرسمية.

<sup>1</sup> - مريم كردوسي وأمال براهمية، **تحديات الشمول المالي في البنوك الجزائرية وآليات المواجهة**، مرجع سبق ذكره، ص313-314.



## المطلب الثاني: سبل تعزيز الشمول المالي في الجزائر

وضعت الجزائر إستراتيجية وطنية للوصول إلى أعلى مستوى ممكن في مجال الشمول المالي بهدف مواجهة التحديات التي تواجه الشمول المالي وتعزيزه في الوطن.

### 1- دعم البنية التحتية الرقمية والمالية: وذلك من خلال <sup>1</sup>:

- ✓ تحديد وتطوير شبكات الاتصالات وترقية أنظمة الدفع الوطنية بالتحول نحو أنظمة التسويات الفورية للتعاملات الذي يساعد على انجاز المعاملات المالية بشكل أسرع وبأقل تكلفة
- ✓ توفير بيئة تشريعية ملائمة من خلال إصدار وتعديل الأنظمة والتعليمات واللوائح
- ✓ توسيع شبكة فروع مقدمي الخدمات المالية
- ✓ تطوير نظم الدفع والتسوية الوطنية لتسهيل تنفيذ العمليات المالية والبنكية
- ✓ تطوير الاتصال وتبادل المعلومات بالتوسع في تقديم الخدمات المالية، الرقمية والدفع عبر الهاتف المحمول.

### 2- حماية المستهلكين: ذلك من خلال

- ✓ التأكيد على حصول العميل على معاملة عادلة وشفافة إضافة إلى حصوله على الخدمات والمنتجات المالية بكل سهولة وبأقل تكلفة وبجودة عالية وكذلك توعية العملاء على مبادئ حماية المستهلك

### 3- تطوير الخدمات والمنتجات: وذلك من خلال

- ✓ مراعات احتياجات ومتطلبات العملاء المستهدفين
- ✓ ابتكار منتجات مالية جديدة تعتمد على الادخار والتأمين ووسائل الدفع وليس فقط على الإقراض والتمويل
- ✓ تخفيض الرسوم والعمولات المفروضة على الخدمات المالية

### 4- دمج الشمول المالي في الاستراتيجيات والرؤى الوطنية:

- ✓ أي تركيز الخطط على تشجيع مقدمي الخدمات المالية على توفير خدمات مناسبة لطبيعة الفئات المستبعدة والتغلب على التحديات القائمة في هذا الصدد

<sup>1</sup>-سعاد بوشلوش، تحديات الشمول المالي في الجزائر ومتطلبات تطويره، المجلة الدولية للأداء الاقتصادي، المجلد 05، العدد 02، الجزائر، 2022، ص 591-593.

## 5-الموازنة بين الابتكار والمخاطر:

✓ تركيز السلطات الإشرافية على الموازنة ما بين تحفيز الابتكار المالي والتحوط لما قد ينتج عن الخدمات المالية للمخاطر

## 6-تبني بيئة مشجعة لمزودي الخدمات المالية الرقمية:

✓ تقديم الدعم لشركات التقنيات المالية الحديثة ومزودي الخدمات المالية الرقمية من خلال تسهيل نفاذهم للتمويل كأنظمة الهوية الرقمية وأعرف عميلك الالكترونية.

## 7- التركيز على زياد مستويات الثقافة المالية:

✓ تعزيز الوعي والثقافة المالية بين كافة شرائح المجتمع.

## 8-متابعة التقدم على صعيد الشمول المالي:

✓ يتطلب هذا الأمر توفر إحصائيات دقيقة عما تم تحقيقه للوفاء باحتياجات السكان من الخدمات المالية الرقمية ومن الفجوات التي لا تزال قائمة على صعيد الطلب على الخدمات المالية وتطورها عبر الزمن.

## المطلب الثالث: أثر الشمول المالي على المخاطر التشغيلية

أكدت المبادئ الصادرة عن المجموعة العشرين حول الشمول المالي على ضرورة وضع إطار سليم لحماية بيانات وخصوصية العملاء، ومعالجة المخاطر التي يتعرض لها عملاء الخدمات المالية والمصرفية الإلكترونية مثل عدم كفاية أمن النظم، وتعطل النظام الذي يمنع وصول الأموال، والانتهاكات وتسريب المعلومات ومخاطر الاحتيال وإساءة الاستخدام وذلك عن طريق فرض القواعد المتعلقة بالممارسات الاحتمالية.

وينطوي الشمول المالي على مخاطر تشغيلية ترتبط بتوظيف تكنولوجيا المعلومات في تنفيذ أنشطة أهمها عدم وجود قواعد بيانات متكاملة للتعامل مع الحلول الرقمية.عدم التأمين الكافي للمعاملات الإلكترونية وعدم ملائمة تصميم النظم وعدم الصيانة المستمرة لها، التوقف المفاجئ للنظم. وفشل النظم في إنجاز الأعمال، إساءة استخدام النظم سواء من جانب العملاء أو العاملين، فضلا عن حدوث اختراق مؤثر لأنظمة البنك.

وتتجلى أهمية الشمول المالي في الحد من المخاطر التي يتعرض لها النظام المالي من خلال تنويع الأصول المصرفية وجذب البنوك لعملاء جدد، المساهمة في تخفيف من حدة المخاطر التي يتعرض لها القطاع المصرفي.

وأكدت لجنة بازل للرقابة المصرفية في المبادئ ذات الصلة بالممارسات السليمة لإدارة المخاطر المحتملة للشمول المالي أنه يجب إن تكون السلطة الرقابية قادرة على التأكد من أن البنوك تدرك المخاطر التشغيلية المتعلقة بمنتجاتها وآليات تقديمها وان يكون لديهم ضوابط الداخلية ونظم المعلومات اللازمة لضمان إدارة هذه المخاطر بالشكل المناسب. وتأثر الاضطرابات في الخدمة على سمعة مقدم الخدمة وفقدان ثقة العملاء.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> - عبد العظيم عماد الدين مصطفى الشقنقيري، أثر الشمول المالي على مخاطر التشغيل (دراسة ميدانية)، المجلة العلمية للبحوث التجارية، العدد 02، مصر، ص 90-95.

## خلاصة الفصل

اجتاح الشمول المالي الساحة الاقتصادية خاصة بعد الأزمة المالية العالمية سنة 2008 والذي يعني وصول كافة أفراد المجتمع و المؤسسات ولا سيما المناطق النائية إلى الخدمات والمنتجات المالية المقدمة من قبل المؤسسات المالية والبنكية بأسعار معقولة وبأقل وقت وبجودة عالية كما تزاوي حقوق المستهلكين، وهذا عن طريق مجموعة من المؤشرات والأبعاد التي تقيس الشمول المالي التي أقرتها مجموعة العشرين، تطبيق هذا الأخير في المؤسسات المالية و البنكية يجعلها تتعرض إلى جملة من المخاطر من أهمها المخاطر التشغيلية التي تعني مخاطر الخسائر الناتجة عن عدم دقة أو فشل العمليات الداخلية والأنظمة والأحداث الخارجية وحددت لجنة بازل 2 عشرة مبادئ للممارسات السليمة لإدارتها كما حددت اللجنة ثلاث طرق وأساليب مختلفة لحساب رأس المال المقابل لمخاطر التشغيل ومن خلال مؤشرات قياس الشمول المالي يمكننا تبين مستواه في الجزائر ومن خلال تحليل مجموعة المؤشرات التي تعتبر مرآة عاكسة للشمول المالي الذي لازال يعاني من تحديات تعيق توسعه كضعف البنية التحتية وضعف الثقة في المؤسسات المالية، فما زالت الجزائر تسعى جاهدة لتحقيق مستويات متقدمة في مجال الشمول المالي.



# الفصل الثاني:

دراسة الميدانية للصندوق الوطني للتوفير

والاحتياط - بنك - وكالة تيارت

## تمهيد :

بعد القيام بالدراسة النظرية ،و التي حاولنا الإلمام بكل الجوانب المتعلقة بموضوع أثر الشمول المالي على المخاطر التشغيلية في البنوك التجارية من خلال التطرق لمختلف المفاهيم و الأسس النظرية المتعلقة بالشمول المالي و المخاطر التشغيلية ، و من خلال ذلك قمنا بإسقاط ذلك على عينة في الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط بولاية تيارت والذي يتموقع ضمن النظام المصرفي الجزائري كأحد أهم المؤسسات المصرفية الوطنية الذي تأسس عام 1964 كأول وسيط مالي يعنى بتعبئة الادخارات الصغيرة للأسر و الأفراد،و ذلك بواسطة استبيان للحصول على المعلومات الضرورية و إجراء التحليلات الإحصائية الملائمة للدراسة و هذا من أجل تدعيم الجانب النظري و إسقاطه على الواقع ،وقد قسمنا هذا الفصل إلى مبحثين كالاتي :

**المبحث الأول :تقديم الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط -بنك-CNEP**

**المبحث الثاني :عرض نتائج الدراسة.**

## المبحث الأول : تقديم الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط -بنك وكالة تيارت

إن صندوق التوفير و الاحتياط من المؤسسات المصرفية المهمة،حيث يمثل آلية اجتماعية و اقتصادية بالتفاعل مع مختلف شرائح و فئات المجتمع، حيث تأسس سنة 1964 كأول وسيط مالي متعلق بتعبئة الادخار الصغير للأسر و الأفراد ، حيث سيتم التطرق في هذا الفصل إلى تعريف والتطور التاريخي لهذا البنك .

### المطلب الأول:التطور التاريخي للصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط -بنك-

منذ تأسيس الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط و وصولا إلى وضعه الحالي مر بالعديد من المراحل سنذكرها فيما يلي: <sup>1</sup>

#### 1- مرحلة الانطلاق و الهيكلية (1964-1970) :

انحصر نشاطه في هذه الفترة في جمع الادخار و منح القروض الاجتماعية الرهنية، و كان يعتمد على 575 نقطة تعود إلى شبكة البريد و تأسست أول وكالة تابعة للصندوق الوطني للتوفير في مدينة تلمسان في 01 مارس 1967

#### 2-مرحلة التخصص في النشاط (1971-1979) :

تم في سنة 1971 إلغاء القروض الرهنية، كما كلف بتمويل المشاريع السكنية باستعمال الموارد المجمعة،أو باستخدامأموال الخزينة العمومية الموضوعة تحت تصرفه وفق التعليمات رقم(08) أبريل1971.

و في هذه الفترة يمكن القول أن الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط لعب دور قناة للخزينة العمومية في تمويل البرامج العقارية، و بسبب هذا تراجع الادخار لديه. كما صدر قرار 19فيفري 1971 الذي أسس لصيغة (ادخار - سكن ) ،حيث سمح هذا الأخير بتطوير نشاطه مما جذب انتباه الرئيس هواري بومدين الذي قرر خلالها تخصيص 60% من السكنات الاجتماعية لفائدة موفري الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط ، و قد وصل عدد وكالات إلى 46 وكالة في نهاية 1979.

<sup>1</sup>-جميع المعلومات المتعلقة بهذا المبحث مقدمة من طرف الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط-بنك CNEP تيارت.

### 3-مرحلة اللامركزية في نشاط الصندوق (1980-1987) :

تميزت هذه المرحلة بتشجيع السكن ،و ذلك من خلال منح القروض الموجهة لبناء السكنات المخصصة للموفرين بالإضافة إلى تمويل مشاريع السكن الترقوي اعتمادا على الأموال المدخرة .

وفي عام 1982 توسع مجال الإقراض ليشمل الأفراد غير الموفرين ،و ازدادت العملية بشكل أكثر في سنة 1986 ومع صدور قانون 86-07 المؤرخ 04مارس 1986 المتعلق بالترقية العقارية ،و تميزت هذه المرحلة أيضا بصدور نصوص قانونية مختلفة تتعلق بتنظيم التعاونيات العقارية و التنازلات عن حصص الأراضي الموجهة للبناء،و صدرت معها قرارات منح قروض بفوائد نفعية مدعمة من الدولة ،بالإضافة إلى إصدار المرسوم الذي أسس الديوان الوطني للسكن العائلي وفي هذه الفترة بلغ عدد وكالاته 120وكالة منها 47 وكالة ولاثية و 73وكالة ثانوية .

### 4-مرحلة تنويع المنتجات المصرفية و اعتماد القروض البنكية غير العقارية (1988-1997) :

بدءا من سنة 1988 اعتمد الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط سياسة تنويع المنتجات ،و التوجه نحو القروض البنكية غير العقارية لأصحاب المهن الحرة .

و فيما يتعلق بسياسة توسيع و تنمية الموارد المالية، تم اعتماد حسابات التوظيف لأجل CPT في أكتوبر 1990، و دفتر التوفير الشعبي LEP في مارس 1992.

و قد تميزت هذه الفترة بزيادة الصندوق في مجال تعبئة الادخار في الجزائر،بنظر إلى عدد وكالاته الذي بلغ نهاية 1996 (173) وكالة منها 47 رئيسية و126 فرعية ، وبلغ حجم الادخار لدى الطلب في نفس السنة 40247 مليون دج ،و حجم ماتم تعبئته من موارد بدءا من سنة 1966 تاريخ انطلاق العملية إلى غاية 1996 (202.1)مليار دج.

### 5-مرحلة تحول الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط إلى بنك في أبريل 1997:

في 06أفريل 1997،وبناء على قرار محافظ بنك الجزائر رقم 01-97 و بعد مداوات مجلس النقد و القرض تقرر اعتماد الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط إلى بنك ،و أصبحت تسميته الجديدة {الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط-بنك}،وهو شركة ذات أسهم برأس مال اجتماعي قدره 14مليار دج ، حيث يمكنه القيام بكل العمليات المصرفية باستثناء عمليات التجارة الخارجية .



و إلى غاية 2015 فقد تالف من 13 مديرية جهوية و 209 وكالة منتشرة عبر كامل التراب الوطني و يشغل قرابة 6000 موظف , كما بلغا عدد الحسابات المدارة من قبله إلى غاية 2016 أكثر من 6.8 مليون حساب .

### المطلب الثاني:تعريف الصندوق الوطني للتوفير والاحتياط -بنك-

كل بنك من البنوك و منذ تأسيسه يشهد الكثير من التطورات، و الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط كغيره من البنوك و منذ تأسيسه كصندوق إلى أن تم اعتماده كبنك سنة1997شهد الكثير من التطورات..وسيتم في هذا المطلب التطرق إلى تعريفه والوظائف المسندة إليه.

### أولا:تعريف الصندوق الوطني للتوفير والاحتياط -بنك

تأسس الصندوق الوطني للتوفير والاحتياط (CNEP)و هو أول وسيط متخصص في تعبئة الادخار الشعبي بموجب القانون رقم 64-227 المؤرخ في 10 أوت 1964،و هي مؤسسة عمومية ذات الشخصية المدنية و الاستقلال المالي و باشر انطلاقا من هياكل صندوق تضامن العمالات و البلديات الجزائرية ،وأشرف على تسييره في المراحل الأولى و التي سبقت تحوله إلى بنك ،مجلس إدارة يتألف إضافة إلى المدير العام الذي يعين بمرسوم رئاسي لمدة 03 سنوات و باقتراح من وزير الاقتصاد الوطني ،وممثلين عن الوزارات التالية:الداخلية ،الاقتصاد الوطني ،تجديد البناء والأشغال العمومية والنقل ،الشؤون الاجتماعية البريد و المواصلات السلكية و اللاسلكية .

### ثانيا:الوظائف المسندة إلى الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط-بنك

ومن الوظائف التي أسندت للصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط بعد تأسيسه و وفق القانون رقم 64-227 فإن مهامه الأساسية التالية :

- ✓ تجميع الادخارات المتأتية من الأفراد و الأسر .
- ✓ إيجاد و تسيير أشكال من التوفير يقصد منها التشجيع السكني.
- ✓ التدخل لتسهيل التمويل الموجه للبناء السكني،و خاصة في إطار برامج السكن الريفي التي تنفذها أو تشرف على تنفيذها الجماعات المحلية.
- ✓ منح قروض وتسيقات للجماعات المحلية .

- ✓ منح قروض وتسبيقات ذات صيغة اجتماعية ، مع أخذ الاحتياطات الصارمة وبالكيفيات التي يحددها مجلس الإدارة و يصادق عليها وزير الاقتصاد.
- ✓ منح قروض وتسبيقات على سندات عمومية تصدرها أو تضمنها الدولة ، الجماعات المحلية و المؤسسات العمومية .
- ✓ الاكتتاب في جميع السندات العمومية التي تصدرها أو تضمنها الدولة، أو أخذها لمدة مؤقتة و اقتناؤها و الاحتفاظ بها و رهنها و وضعها.

#### المطلب الثالث: خدمات الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط-بنك-

كل بنك من البنوك لديه مجموعة من الخدمات التي يقدمها و الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط-بنك مثله مثل باقي البنوك و هذا ما سيتم التطرق إليه في هذا المطلب.

#### أولاً: جمع الودائع

تعتبر المهمة الأساسية للصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط-بنك هي جمع الادخارات من قبل العملاء و هي تمثل ما حصته 14% من الموارد المجمعة .

و تنقسم هذه الودائع إلى ودائع لدى الطلب وهي حسابات موجهة للأشخاص الطبيعيين تستحق عليها فوائد مثل دفتر الادخار سكن بفائدة 2% للاستفادة من قرض عقاري، وكذلك دفتر الادخار الشعبي بفائدة 2.5% و تم طرح سنة 2005 دفتر التوفير ذو المسار المغناطيسي حيث أصبحت عمليات السحب و الإيداع تتم بطريقة آلية إلكترونية. بالإضافة إلى حساب الشيك و الحساب الجاري التجاري موجهان للأشخاص الطبيعيين و المعنويين لا تستحق عليهما فائدة و يتم السحب بواسطة دفتر الشيكات.

أما القسم الثاني فهو الودائع لأجل يتم فتح هذا الحساب بناء على طلب العميل مقابل فائدة و لمدة محددة و له نوعين هما الإيداع لأجل-سكن موجه للأشخاص المعنويين مدته ما بين 1 و 10 سنوات الحد الأدنى لفتحته 500000، و النوع الثاني إيداع لأجل-بنك موجه للأشخاص الطبيعيين و المعنويين الحد الأدنى لفتحته 50000 كلاهما تستحق عليهما فائدة بمتغير تصاعدي.

## ثانيا: التوظيفات

الصندوق هو بنك عقار، حيث توجه أغلب موارده نحو تمويل احتياجات السكن و تنقسم القروض إلى ثلاث أنواع وأولها القروض الموجهة للخواص و هي قروض يمنحها لزيائنه من أجل تمويل احتياجات السكن و يمكن أن تصل نسبة القرض إلى 90% من سعر العقار، وهي كالتالي قرض لبناء مسكن ،قرض لتوسيع مسكن ،قرض لشراء قطعة أرض مخصصة لبناء مسكن بالإضافة إلى قرض العقاري شباب يمنح هذا القرض لشباب التي تقل أعمارهم عن 35 سنة و كذلك القروض الموجهة للمرقين العقاريين وهم كل الأشخاص الطبيعيين و المعنويين التي تساهم في إنجاز أو تجديد الأملاك العقارية المخصصة للبيع أو الإيجار ., أخيرا قروض الاستثمار و هو تمويل متوسط أو طويل الأجل لكل مشروع موجه لدعم المشاريع المتعلقة بإنشاء، اقتناء، في قطاع السكن تصل نسبة التمويل إلى 70% من قيمة المشروع و تتراوح مدة القرض بين 2 إلى 4 سنوات و طويل الأجل من سنوات 7 إلى 12 سنة.

## ثالثا: الخدمات الحديثة للصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط

يقدم الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط تشكيلة من الخدمات الحديثة المتمثلة في البطاقة البنكية ما بين البنوك تم إطلاق هذه البطاقة في مارس 2005 باصدار 20 بطاقة كانطلاقة تجريبية من أجل مراقبة طريقة عملها و التي استمرت إلى غاية أكتوبر 2006 ليتم تعميمها سنة 2007 و هناك نوعين لها البطاقة الكلاسيكية ذات اللون الأزرق (Classic) يستفيد من هذه البطاقة الأشخاص الطبيعيين الذين يمتلكون دخلا شهريا منتظما يقل أو يعادل ثمان مرات الأجر الوطني الأدنى المضمون و البطاقة ذات اللون المذهب (Gold) هذه البطاقة تمنح لأصحاب الأجور المنتظمة التي تفوق ثماني مرات الأجر الوطني الأدنى المضمون.بالإضافة بطاقة التوفير المغناطيسية تحتوي هذه الأخيرة على عدة معلومات خاصة بمالكها مسجلة في الشريحة الالكترونية قام الصندوق الوطني للتوفير والاحتياط بتسويقها أول مرة في 2013 من أجل تعويض 50 أف دفتر توفير سكني و شعبي و تقدم تلقائيا عند طلب الزبون لفتح حساب التوفير وأخيرا المقاصة الإلكترونية في إطار سعي البنك لتطوير أنظمة الدفع اندمج في برنامج بنك الجزائر و قد انطلق العمل بهذا النظام في ماي 2006.

## المبحث الثاني: عرض نتائج الدراسة

يتضمن هذا المبحث وصفا لخصائص الشخصية لأفراد عينة الدراسة، وكذا التعرف على مدى التوزيع الطبيعي لمتغيرات الدراسة، و عرض نتائج البحث وتحليلها وتفسيرها للإجابة عن التساؤلات الفرعية للدراسة، وفي الأخير سنقوم باختبار الفرضيات التي تبينها في الدراسة وتفسيرها

**المطلب الأول: تحليل البيانات الشخصية**

يشمل هذا المطلب وصفا لخصائص عامة حول أفراد العينة المدروسة و المتمثلة في موظفي البنك على كل من الجنس، الوظيفة، العمر، المؤهل العلمي، الخبرة المهنية وعدد سنوات الخبرة.

**أولاً: تحليل البيانات العينة:** تم استخدام الإحصاء الوصفي لاستخراج التكرارات، و النسب المئوية لوصف نوع المبحوثين كما هو مبين في الجدول:

**الجدول رقم (2-1): تحليل البيانات العينة**

التكرار	النسبة المئوية %	البيان	توزيع العينة حسب المتغير
31	68.9	الذكر	الجنس
14	31.1	الانثى	
5	11.1	أقل من 30 سنة	السن
20	44.4	سنة 31-41 من	
17	37.8	سنة 41-50 من	
3	6.7	أكثر من 50 سنة	
5	11.1	ثانوي	المستوى التعليمي
22	48.9	ليسانس	
18	40.0	ماستر	

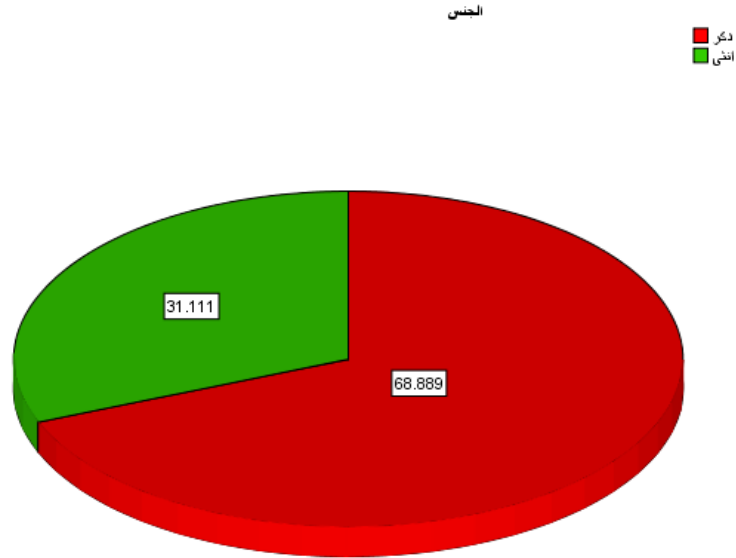
0.00	0.00	ماجستير أو دكتوراه	
7	15.6	اقل من 05 سنوات	الخبرة المهنية
24	53.3	من 05 إلى 10 سنوات	
14	31.1	من 11-20 سنة	
0.00	0.00	أكثر من 20 سنة	
28	62.2	إطار سامي	السلم الوظيفي
17	37.8	متصرف	
0.00	0.00	عون إداري	

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

و يتضح من خلال الجدول أعلاه ما يلي :

1- حسب متغيرات الجنس: والمتمثل في الشكل أدناه:

الشكل رقم (2-1): توزيع عينة الدراسة حسب متغير الجنس



المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

يتضح من الجدول السابق والشكل البياني أعلاه أن 31 عاملاً يمثلون 68.9 % من إجمالي عينة الدراسة هم

ذكور، في حين أن 14 منهم يمثلون نسبة 31.10% هم إناث

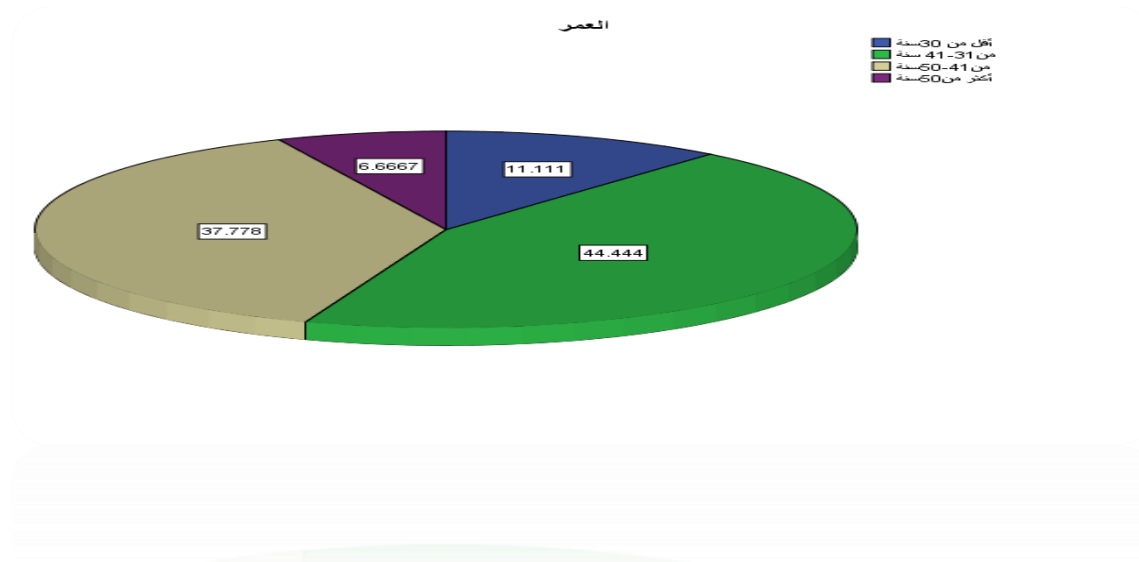
2- حسب متغير الفئة العمرية: تدل النتائج على أن النسبة الكبيرة من الموظفين يمثلون الفئة العمرية (من

31 إلى 41 سنة) بنسبة 44.40 %، ثم تأتي كل من الفئة (41 إلى 50 سنة) بنسبة 37.80% وبعدها الفئة

العمرية (أقل من 30 سنة) بنسبة 11.10 %، في الأخير تأتي فئة (50 سنة فأكثر) بنسبة 6.7% على

التوالي و الممثلة في الشكل التالي :

الشكل رقم (2-2): توزيع عينة الدراسة حسب متغير العمر



المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

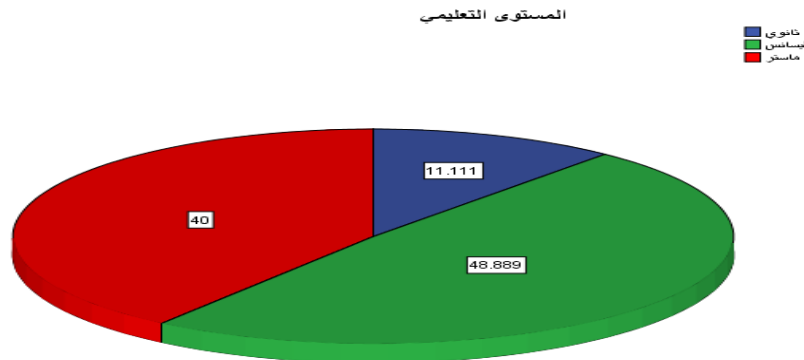
3- حسب المستوى التعليمي: فيما يتعلق في توزيع عينة الدراسة حسب هذا المتغير فإننا

نلاحظ 48.90% بالنسبة للمؤهل ليسانس و بعدها تأتي فئة مؤهل ماستر بنسبة 40.00% و في الأخير تأتي

فئة المؤهل ثانوي بنسبة 11.10% وتعتبر فئة مؤهل الدكتوراه معدومة في مجتمع العينة حسب ما هو مبين

في الشكل التالي:

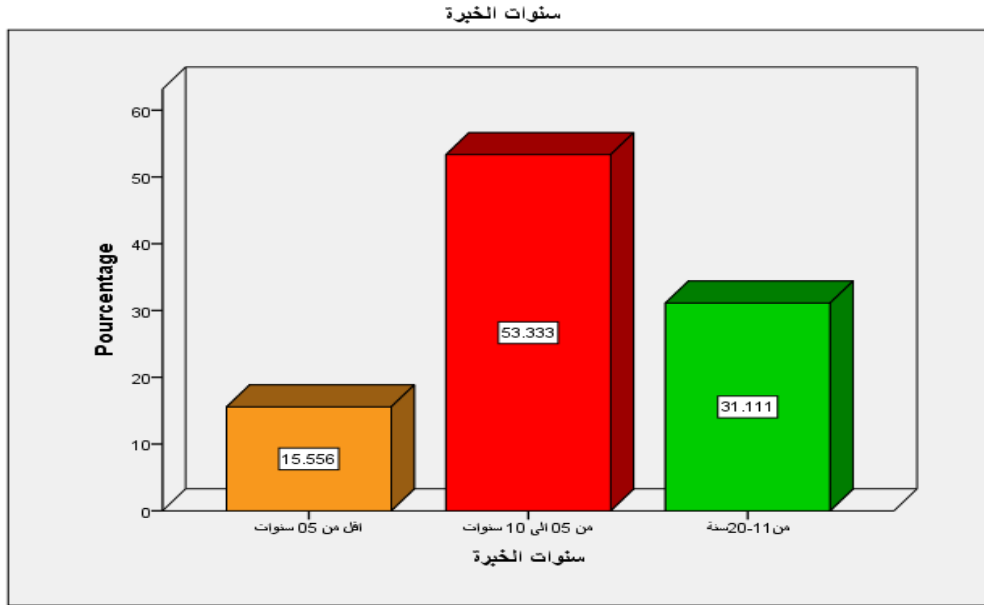
الشكل رقم (2-3): توزيع عينة الدراسة حسب متغير مستوى التعليمي



المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

4- حسب متغير الخبرة المهنية: يتبين أن نسبة سنوات العمل (من 05 إلى 10 سنوات) هي مرتفعة بنسبة 53.30%، ثم يليها فئة (من 11 إلى 20 سنة) بنسبة 31.10% وبعدها فئة اقل من 05 سنوات بسببة 15.60% حسب ما هو موضح في الشكل التالي:

الشكل رقم (2-4): توزيع عينة الدراسة حسب متغير الخبرة المهنية

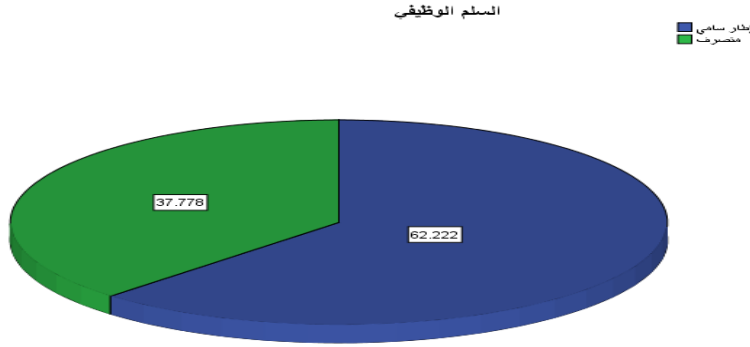


المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

5- حسب السلم الوظيفي: يتبين من خلال الجدول السابق يتضح أن فئة إطار سامي هي الفئة الأكبر بنسبة 62.20% و تأتي بعدها فئة المتصرف بنسبة 37.80%، و في الأخير فئة عون الإدارة معدومة حسب ما هو موضح في الشكل التالي:



الشكل رقم (2-5): توزيع عينة الدراسة حسب متغير السلم الوظيفي



المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

المطلب الثاني: ثبات أداة الدراسة

سيتم في المطلب التأكد من مدى ثبات و صدق الاستبيان المقدم لأفراد عينة الدراسة و هذا ما سيتم التطرق إليه.

أولاً: ثبات أداة البحث

سيتم التحقق من ثبات الاستبيان من خلال حساب معامل ألفا كرونباخ، والذي يحدد مستوى قبول أداة القياس بمستوى 0.70 فأكثر، حيث كانت النتائج كما يلي:

الجدول رقم (2-2): معاملات الثبات للاستبيان والمحاور الدراسة باستخدام معامل الثبات ألفا كرونباخ

المحاور	عدد الفقرات	معامل الثبات ألفا كرونباخ
المحور 01	15	0.936
المحور 02	18	0.870

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

من خلال معامل ثبات ألفا كرونباخ نلاحظ أن قيمة هذا المعامل كانت بين 0.87 و 0.94 ظ بلغت قيمة هذا الأخير في المحور الأول 0.936 أما المحور الثاني بلغت 0.87 وهي نسبة مقبولة كونها أكبر من 0.7 و هذا يعني أن الدراسة بشكل عام تتمتع بالثبات الممتاز. أو بصفة أخرى 94% من العينة المختارة سيكونون ثابتين

في إجاباتهم في حالة ما إذا تم استجوابهم من جديد و في نفس الظروف، وهي نسبة توضح مصداقية النتائج التي يمكن استخلاصها.

**ثانيا: صدق البناء الداخلي:** يعتبر صدق البناء أحد مقاييس صدق الأداة الذي يقيس مدى تحقيق الأهداف التي تريد الأداة الوصول إليها، وذلك لكل متغيرات الدراسة والنتائج المبينة في الجدول التالي :

**الجدول رقم (2-3): الصدق التقاربي للتقارير حول القيم التنظيمية**

الفقرات	الإحصائيات	تقارير حول: مؤشرات الشمول المالي	الدلالة الإحصائية
المحور الثاني: المخاطر التشغيلية	معامل بيرسون	0.839**	دالة إحصائية
	مستوى الدلالة	0.000	
	حجم العينة	45	
** مستوى الدلالة (a=0.01).			

**المصدر:** من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

نلاحظ من خلال الجدول أن معاملات الارتباط بين المحور الأول و المحور الثاني علاقة طردية قوية، وهي معنوية عند مستوى معنوية 0.01 وهذا يعني أن المحور تحتوي على مستوى عالي من الدقة، مما يدل على صدق فقرات الاستبيان لقياس الهدف الذي وضع من أجله.

**ثالثا: اختبار التوزيع الطبيعي:** من اجل القيام باختبار الفرضيات، تم إجراء اختبار كولموجوروف-سميرنوف و اختبار شابيرو-ويلك الذي يعتبران اختباران ضروريان لمعرفة ما إذا كانت البيانات التي تم جمعها من خلال الاستبيان تتبع التوزيع الطبيعي أم لا ، وتحديد نوع الاختبارات التي يجب استخدامها، هل هي معلمية أم غير معلمية، حيث انه في معظم الأحيان تشترط الاختبارات المعلمية أن يكون توزيع البيانات طبيعيا فيما يجب استخدام الاختبارات غير معلمية إذا كانت البيانات لا تتبع التوزيع الطبيعي .

**الجدول رقم (2-4): اختبار التوزيع الطبيعي**

شابيرو-ويلك			كولموجوروف-سميرنوف			المحور الأول و المحور الثاني
sta	DF	SIG	sta	DF	SIG	
0.952	45	0.061	0.093	45	0.200*	

**المصدر:** من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

أوضحت نتائج الاختبار مدى إتباع البيانات التوزيع الطبيعي، حيث كانت النتائج ذات دلالة أكبر من 0.05 مما يدل على إتباع البيانات التوزيع الطبيعي.

### المطلب الثالث: تحليل محاور مجتمع العينة و اختبار الفرضيات

من خلال هذا المطلب سيتم تحليل محاور الدراسة عن طريق استخدام الوسط الحسابي و الانحراف المعياري أولاً: تحليل البيانات مجتمع العينة: تمثل الجداول الموالية نتائج استخدام البنك محل الدراسة، وهذا بالاعتماد على الإحصاء الوصفي الاستدلالي الوسط الحسابي و الانحراف المعياري

#### 1\_المحورالأول: مؤشرات الشمول المالي

أ-البعد الأول: الوصول إلى الخدمات التي يقدمها البنك

الجدول رقم (2-5):نتائج البعد الأول(الوصول إلى الخدمات التي يقدمها البنك)

الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	ترتيب العبارة	النتيجة
01	تسهيل استخدام وفتح حساب مصرفي من طرف البنك دون عائق	4.1111	0.88478	1	جيد
02	يضمن البنك سرعة انجاز الخدمات البنكية	2.3556	1.35102	5	متوسط
03	وجود صرافات آلية كافية تسمح بالوصول إلى خدمات مصرفية	3.8889	0.74536	2	جيد
04	الموقع الإلكتروني للبنك يسهل الوصول إلى الخدمات ويقدم صورة كاملة عنه	3.5778	1.25207	3	متوسط
05	سهولة استخدام أجهزة الصراف الآلي من طرف العملاء	3.2444	1.00353	4	متوسط
الدرجة كلية		3.43556	1.047352		

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

يلاحظ من الجدول السابق الذي يعبر عن متوسطات الحسابية و الانحرافات معيارية لاستجابة الأفراد العينة الدراسة على المجال المحور الأول لبعد الوصول إلى الخدمات التي يقدمها البنك أن المتوسط الحسابي للدرجة كلية (3.43) وانحراف معياري (1.04) وهذا يدل على أن محور مؤشرات الشمول المالي جاء بدرجة مرتفعة

ب-البعد الثاني:استخدام الخدمات المالية التي يقدمها البنك للعملاء .

الجدول رقم (2-6):نتائج البعد الثاني (استخدام الخدمات المالية التي يقدمها البنك للعملاء)

النتيجة	ترتيب العبارة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	الرقم
جيد	3	0.62118	3.9778	يوجد عدد معتبر من العملاء أعمارهم أقل من 18سنة بوكالة	01
جيد	4	0.42403	3.9556	يدرس البنك كيفية استخدام أي خدمة مالية قبل عرضها	02
جيد	1	0.58775	4.1333	وجود عدد كبير من العملاء يتعاملون بالدفع عبر الهاتف	03
جيد	2	0.47673	4.0000	هناك عدد من المؤسسات المتوسطة والصغيرة تمتلك حسابات ودائع	04
جيد	4	0.40452	3.8667	يقدم البنك خدمة التحويلات المالية المحلية والدولية للبالغين	05
		0.502842	3.98668	الدرجة كلية	

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

يلاحظ من الجدول السابق الذي يعبر عن متوسطات الحسابية و الانحرافات معيارية لاستجابة الأفراد العينة الدراسة على المجال المحور الأول لبعد استخدام الخدمات المالية التي يقدمها البنك للعملاء أن المتوسط الحسابي للدرجة كلية (3.98) و انحراف معياري (0.50) وهذا يدل على أن محور مؤشرات الشمول المالي جاء بدرجة مرتفعة.

ج-البعد الثالث: جودة الخدمات المقدمة للعملاء

الجدول رقم (2-7): نتائج البعد الثالث (جودة الخدمات المقدمة للعملاء)

النتيجة	ترتيب العبارة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	الرقم
جيد	3	0.42403	3.9556	يتم توفير الخدمات في أقصر وقت ممكن	01
جيد	1	0.61381	4.1778	يشعر العملاء بالثقة في البيانات المالية المقدمة من البنك	02
جيد	2	0.49949	4.0222	يعمل البنك على نشر الوعي المالي والمعرفة المالية بين الأشخاص وخاصة عملائه	03
متوسط	4	0.98371	3.6222	يصل جميع العملاء لتوليفة متكاملة من الخدمات المصرفية بجودة عالية وأسعار معقولة	04
متوسط	5	0.86340	3.6000	يتم تقديم جملة من الخيارات للعملاء للقدرة على اختيار الخدمات المالية الملائمة	05
		0.676888	3.87556	الدرجة كلية	

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

يلاحظ من الجدول السابق الذي يعبر عن متوسطات الحسابية و الانحرافات معيارية لاستجابة الأفراد العينة الدراسة على المجال المحور الأول لبعد استخدام الخدمات المالية التي يقدمها البنك للعملاء أن المتوسط الحسابي للدرجة كلية (3.87) و انحراف معياري (0.67) وهذا يدل على أن محور مؤشرات الشمول المالي جاء بدرجة مرتفعة.

2-المحور الثاني : المخاطر التشغيلية

أ-البعد الأول: مخاطر العنصر البشري

الجدول رقم (2-8): نتائج البعد الأول: (مخاطر العنصر البشري)

النتيجة	ترتيب العبارة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	الرقم
جيد	5	0.65366	3.9333	نادرا ما تتم عمليات الاحتيال أو التزوير من طرف الموظفين	01
جيد	3	0.65366	4.2667	يوجد لدى البنك خسائر بسبب الإهمال أثناء تأدية المهام	02
جيد	1	0.48409	4.3556	سوء استخدام الموظفين للمعلومات السرية يعرض البنك لغرامات وعقوبات	03
جيد	2	0.46818	4.3111	البنك يقوم بتنظيم دورات تدريبية في كافة مستويات العمل لتعريفهم بالمخاطر التشغيلية	04
جيد	4	0.70137	4.0889	سهولة استخدام أجهزة الصراف الآلي من طرف العملاء	05
		0.592192	4.19112	الدرجة كلية	

المصدر : من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

يلاحظ من الجدول السابق الذي يعبر عن متوسطات الحسابية و الانحرافات معيارية لاستجابة الأفراد العينة الدراسة على المجال المحور الثاني لبعد مخاطر العنصر البشري أن المتوسط الحسابي للدرجة كلية (4.19) و انحراف معياري (0.59) وهذا يدل على أن محور المخاطر التشغيلية جاء بدرجة مرتفعة .

ب-البعد الثاني:مخاطر تنفيذ و إدارة العمليات

الجدول رقم (2-9):نتائج البعد الثاني: ( مخاطر تنفيذ و إدارة العمليات)

النتيجة	ترتيب العبارة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	الرقم
---------	---------------	-------------------	-----------------	---------	-------

01	معظم هذه المخاطر الناتجة عن المعالجة الخاطئة للعمليات وحسابات العملاء	4.6889	0.46818	1	جيد
02	يوجد لدى البنك نظام رقابة فعال في عملية الضبط والتحكم بالمخاطر التشغيلية	3.4667	0.81464	4	متوسط
03	الضعف في أنظمة الرقابة يؤدي إلى المخاطر التشغيلية	3.0889	0.76343	5	متوسط
04	يوجد لدى البنك نظام رقابة فعال في عملية الضبط	4.0889	0.63325	3	جيد
05	يساعد نظام الرقابة الفعال في الكشف عن نقاط الضعف في سياسات التشغيل الموجودة في الوقت المناسب	4.5556	0.50252	2	جيد
الدرجة كلية		3.9778	0.636404		

المصدر : من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

يلاحظ من الجدول السابق الذي يعبر عن متوسطات الحسابية و الانحرافات معيارية لاستجابة الأفراد العينة الدراسة على المجال المحور الثاني لبعد تنفيذ و إدارة العمليات أن المتوسط الحسابي للدرجة كلية (3.97) و انحراف معياري (0.63) وهذا يدل على أن محور المخاطر التشغيلية جاء بدرجة مرتفعة .

ج-البعد الثالث: مخاطر الأنظمة الآلية والاتصالات

الجدول رقم (2-10):نتائج البعد الثالث: (مخاطر الأنظمة الآلية والاتصالات)

النتيجة	ترتيب العبارة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	الرقم
جيد	5	0.62253	3.7467	حسن استخدام النظم الإلكترونية من قبل العملاء يحمي البنك من مخاطر التشغيل	01
جيد	3	0.50560	3.7733	عدم وجود الحماية الكافية للمعاملات الإلكترونية يعرض البنك للمخاطر التشغيلية	02
جيد	1	0.50300	4.1511	التوقف المفاجئ للنظم يعطل انجاز الأعمال و يعرض البنك للمخاطر	03
جيد	2	0.55041	3.9422	الصيانة المستمرة للنظم الإلكترونية تحمي البنك من المخاطر التشغيلية	04
جيد	4	0.56588	3.7659	ضعف البنية التحتية للبنك تكلفه خسائر مالية	05
		0.549484	3.87584		الدرجة كلية

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

يلاحظ من الجدول السابق الذي يعبر عن متوسطات الحسابية و الانحرافات معيارية لاستجابة الأفراد العينة الدراسة على المجال المحور الثاني لبعد مخاطر الأنظمة الآلية والاتصالات أن المتوسط الحسابي للدرجة كلية (3.87) و انحراف معياري (0.54) وهذا يدل على أن محور المخاطر التشغيلية جاء بدرجة مرتفعة .

د-البعدالرابع: مخاطر البيئة الخارجية



الجدول رقم (2-11): نتائج البعد الرابع: (المخاطر البيئية الخارجية)

النتيجة	ترتيب العبارة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	الرقم
جيد	2	0.50560	3.7733	يؤثر المحيط الخارجي (المنافسة) على قدرة البنك	01
جيد	3	0.62395	3.7528	تغيير القوانين يؤدي إلى خسائر تؤثر على قدرة البنك في مواصلة نشاطه	02
جيد	1	0.50252	4.5556	تزييف العملات والتزوير بالإضافة إلى قرصنة الحواسيب يؤدي إلى زيادة المخاطر التشغيلية لدى البنوك	03
		0.326414	2.41634		الدرجة كلية

المصدر : من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات SPSS

يلاحظ من الجدول السابق الذي يعبر عن متوسطات الحسابية و الانحرافات معيارية لاستجابة الأفراد العينة الدراسة على المجال المحور الثاني لبعد المخاطر البيئية الخارجية أن المتوسط الحسابي للدرجة كلية (2.41) و انحراف معياري (0.32) وهذا يدل على أن محور المخاطر التشغيلية جاء بدرجة مرتفعة .

ثانيا: اختبار الفرضيات الدراسة

للتأكد من مدى صحة الفرضيات التي تبني عليها هذه الدراسة العلمية وفي دراستنا انطلقنا من فرضية سنسعى للتأكد من صحتها أو خطها، باستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة.

1-اختبار الفرضية الفرعية الدراسة:

$H_0$ : لا يوجد اثر بين الشمول المالي و محور مخاطر التشغيلية عند مستوى الدلالة ( $\alpha=0.05$ ).

**H<sub>1</sub>**: يوجد اثر بين الشمول المالي و محور مخاطر التشغيلية عند مستوى الدلالة ( $\alpha=0.05$ ).  
**الجدول رقم (2-12):** نتائج تحليل التباين للانحدار

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى الدلالة
الانحدار	4.680	1	4.680	102.404	.000 <sup>b</sup>
الخطأ	1.965	43	.046		
المجموع الكلي	6.645	44			

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS  
 \*مستوى الدلالة ( $\alpha=0.05$ )

**الجدول رقم (2-13):** تقدير النموذج ومعامل التحديد والارتباط للفرضية

معامل التحديد $R^2$	$0.70 \approx 0.704$
معامل الارتباط R	0.839
تقدير النموذج	$Y = 1.828 + 0.562X_1 + e_i$

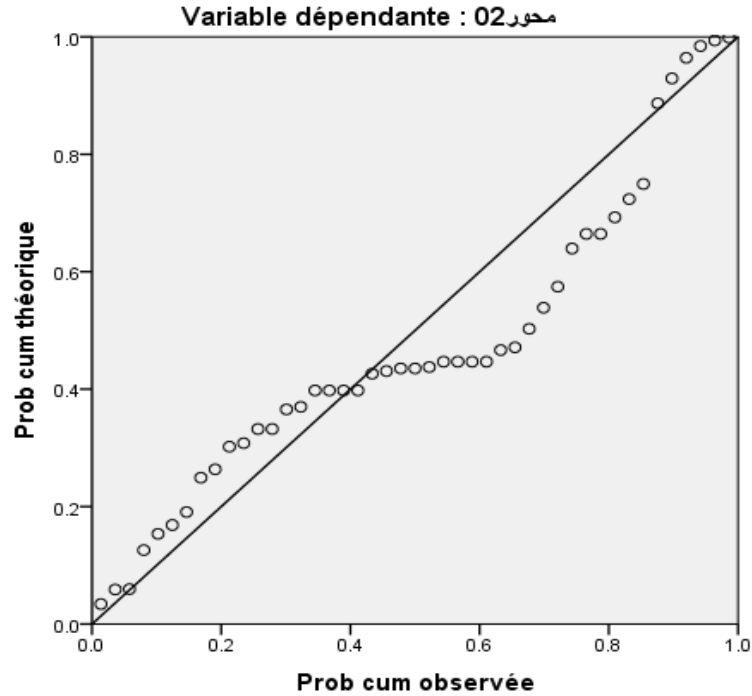
المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS

نجد أن معامل الارتباط بين محور مؤشرات الشمول المالي ومحور المخاطر التشغيلية ككل تبلغ قيمته (0.839) وهذا يدل على وجود ارتباط موجب وقوي بين المتغيرين، كما نلاحظ أن معامل التحديد يساوي (0.70) وهذا يعني أن 70% من التغيرات التي تحل على محور مؤشرات الشمول المالي يفسرها محور المخاطر التشغيلية والباقي يرجع إلى عوامل أخرى منها الأخطاء العشوائية.

ولدينا حسب الجدول قيمة F المحسوبة تقدر بـ (102.404)، وبما أن قيمة دلالة الاختبار هي (0.000) وهي أقل من مستوى الدلالة 0.05 تعني وجود دلالة إحصائية،

الشكل رقم (2-6): العلاقة بين الأخطاء المعيارية و القيم الحقيقية للفرضية

Diagramme gaussien P-P de régression de Résidu standardisé



مصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS الملحق رقم 07 يظهر من خلال الشكل أعلاه أن معظم نقاط الانتشار قريبة من الخط المستقيم هذا دليل على أن الأخطاء العشوائية تتوزع توزيعاً طبيعياً.

ملاحظة: وبناء عليه، نقبل الفرضية البديلة  $H_1$  ونرفض الفرضية الصفرية  $H_0$  التي تؤكد على وجود اثر بين الشمول المالي والمخاطر التشغيلية من وجهة نظر موظفي الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط -بنك-.

## خلاصة الفصل:

تناول هذا الفصل الدراسة الميدانية لأثر الشمول المالي على المخاطر التشغيلية والتعرف على الصندوق الوطني للتوفير والاحتياط-بنك CNEP وكالة تيارت الذي يعتبر محل الدراسة من خلال توزيع مجموعة من الأسئلة في شكل استبيان على أفراد عينة الدراسة و المتمثلة في موظفي البنك وقد تم التطرق إلى التحليل الوصفي للخصائص المستخدمة للوصول إلى النتائج ، كما أظهرت نتائج الدراسة أن الشمول المالي يؤثر على المخاطر التشغيلية فكلما زاد تطبيق الشمول المالي الذي يعني وصول الخدمات و المنتجات المالية المقدمة من طرف البنوك لكافة فئات المجتمع و خاصة الفئات الفقيرة بأقل تكلفة وفي أسرع وقت و بجودة عالية يؤثر على المخاطر التشغيلية بالزيادة في البنك.



الخاتمة:

## الخاتمة:

يعد الشمول المالي ركيزة أساسية في تحقيق المساواة بين مختلف شرائح المجتمع، وذلك من خلال تقديم مجموعة من الخدمات المالية إلى كافة الفئات إلا أن هناك مجموعة من العوامل التي تساعد في نقص فرص الحصول على هذه الخدمات وهي عوامل تؤثر بالسلب وخاصة في مجال تعزيز الشمول المالي في الجزائر بالإضافة إلى تأثيره على المخاطر التشغيلية لدى البنك .

وقد حاولنا في هذه الدراسة اكتشاف العلاقة بين الشمول المالي و المخاطر التشغيلية ،بالصندوق الوطني للتوفير والاحتياط-بنك CNEP لذلك فإن تطبيق الشمول المالي و التوسع فيه يعرض البنك لجملة من المخاطر و على هذا الأساس و سعيا منا في الإجابة على إشكالية الدراسة بتوزيع مجموعة من الأسئلة في شكل استمارة على موظفي البنك.

ويمكن تلخيص أهم النتائج التي توصلنا إليها من خلال الدراسة فيما يلي:

- تقوم البنوك بدور الرئيسي في تعزيز الشمول المالي من خلال وضع مجموعة من السياسات والمبادئ.
- يؤثر الشمول المالي على مختلف المجالات الاجتماعية و الاقتصادية.
- مقارنة بالسنوات السابقة فإن هناك تحسن بنسبة كبيرة للشمول المالي وخاصة بعد أزمة كورونا.
- نقص التتقيف المالي بالنسبة للمتعاملين.
- وجود علاقة طردية قوية بين الشمول المالي والمخاطر التشغيلية.
- 2- اختبار الفرضيات: من خلال الدراسة فقد توصلنا إلى أن:
  - الفرضية H0: لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الشمول المالي و المخاطر التشغيلية في الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط بولاية تيارت.
  - تم الوصول إلى عدم صحة الفرضية التي تقول أنه لا توجد علاقة إيجابية بين الشمول المالي و المخاطر التشغيلية في البنك محل الدراسة بحيث تنفي هذه الأخيرة وجود علاقة بين المتغيرين .
  - الفرضية H1: وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الشمول المالي و المخاطر التشغيلية.
  - تم الوصول إلى صحة الفرضية من خلال الفصل الثاني حسب إجابات عينة الدراسة ،حيث توجد علاقة طردية بين المتغيرين،ومنه فإن زيادة في التوسع في الشمول المالي يؤدي إلى زيادة المخاطر التشغيلية.

### 3-توصيات الدراسة:

- ضرورة ابتكار خدمات مالية جديدة تتناسب مع التطورات التكنولوجية ومع حاجات كل فئات المجتمع
- الأخذ بالخبرات الدولية والعربية والاستفادة منها في مجال توسيع الشمول المالي.
- ضرورة التعريف بالخدمات المالية المقدمة من طرف البنوك بالإضافة الى وضع استراتيجيات ملائمة لكسب ثقة العملاء.
- إعداد إستراتيجيات ملائمة للتثقيف المالي الرقمي تضمن فعالية الخدمات المالية الرقمية.
- بناء قاعدة بيانات مؤشرات الشمول المالي مع توضيح منهجيات الحساب.

### 4-آفاق الدراسة:

- واقع الشمول المالي في البنوك الإسلامية.
- أثر المخاطر التشغيلية على الأداء المصرفي في البنوك الجزائرية.
- أثر التثقيف المالي على توسع في الشمول المالي .
- واقع و آفاق الشمول المالي في البنوك الجزائرية .



قائمة المصادر

والمراجع



قائمة المصادر و المراجع

الكتب:

- 1- أحمد شعبان محمدعلي، انعكاسات المتغيرات المعاصرة على القطاع المصرفي ودور البنوك المركزية(دراسة تحليلية، تطبيقية لحالات مختارة من البلدان العربية، طبعة الأولى، دار الجامعية، مصر، 2007.
  - 2- دريد كامل آل شبيب، إدارة البنوك المعاصرة ،الطبعة الأولى، دار الميسرة -الأردن 2012.
  - 3- طارق عبد العال حماد،تقييم أداء البنوك التجارية(تحليل العائد والمخاطرة)،كلية التجارة ،جامعة عين الشمس،الدار الجامعية،مصر 2001.
  - 4- محمد عبد الفتاح الصيرفي،إدارة البنوك،دار المناهج،الأردن،2015.
  - 5- مهند حنا نقولا عيسى،إدارة مخاطر المحافظ الائتمانية،طبعة الأولى،دار الراية،الأردن،2010.
  - 6- محمد داود عثمان،إدارة وتحليل الائتمان ومخاطره،كلية العلوم الإدارية والمالية قسم العلوم المالية والمصرفية،طبعة الأولى،جامعة فيلادلفيا،الأردن،2013.
  - 7- محمد أحمد عمر طه،آليات إدارة مخاطر التشغيل في المصارف السودانية،المنتدى المصرفي الرابع والتسعون، مركز البحوث والنشر والاستشارات،السودان،2014،
  - 8- محب خلة توفيق، الحراك النقدي المصرفي المعاصر،دراسة أكاديمية وتطبيقية موثوقة،دار الفكر الجامعي،مصر،2015.
  - 9- سمير عبد الله، الشمول المالي في فلسطين، معهد أبحاث السياسات الاقتصادية الفلسطيني، فلسطين، 2016،
  - 10- عبد الناصر براني أبوشهد، إدارة المخاطر في المصارف الإسلامية،الطبعة الأولى،دار النفائس،الأردن،2012.
  - 11- فارس فضيل، التقنيات البنكية-محاضرات وتطبيقات-، النشر الجامعي الجديد، الجزائر،2018.
- الاطروحات والرسائل:
- 12\_ ماجد محمود محمد أبودية،دور الانتشار المصرفي و الاستثمار المالي في النشاط الاقتصادي الفلسطيني،مذكرة ماجستير في الاقتصاد،جامعة غزة،فلسطين،2016.

المجلات:

- 1- آية عادل محمود، أثر تطبيق الشمول المالي على الأداء المالي للبنوك، مجلة الدراسات المالية، مجلد08، العدد03، الجزائر، 2021
- 2- أسامة فراح، رحمة عبد العزيز، الشمول المالي ودوره في تعزيز المسؤولية في البنوك، مجلة طبعة للدراسات العلمية الأكاديمية، مجلد04، العدد02، شلف، الجزائر، 2021،
- 3- أسماء سفاري وآخرون، تأثير تطبيق سياسة الشمول المالي على استقرار القطاع المصرفي، دراسة حالة الجزائر، مجلة الاقتصاد الصناعي، المجلد11، العدد01، الجزائر، 2021.
- 4- أحلام بوعبدلي، ثريا سعيد، إدارة المخاطر التشغيلية في البنوك الجزائرية، المجلة الجزائرية للتنمية الاقتصادية، العدد03، غرداية، الجزائر، 2015.
- 5- مريم كردوسي وأمال براهيمية، تحديات الشمول المالي في البنوك الجزائرية وآليات المواجهة، مجلة المنتدى للدراسات والأبحاث الاقتصادية، المجلد06، العدد01، الجزائر، 2022،
- 6- معمرى نارجس، أوكلحميدة، الشمول المالي في الجزائر - واقع و تحديات -، مجلة القسطاس للعلوم الإدارية و الاقتصادية و المالية، المجلد01، العدد01، البويرة، 2019،
- 7- نبيل بهوري، الشمول المالي كأداة لتحقيق الاستقرار الاجتماعي ومتطلبات تحقيقه، المجلة الاقتصادية الجديد، المجلد10، العدد03، الجزائر، 2019/09/06
- 8- سهيلة غماري وآخرون، الشمول المالي وتحدياته في الدول العربية: ما واقع الاقتصاد الجزائري، مجلة الاقتصاد المال والأعمال، المجلد06، العدد01، الجزائر، 2022
- 9- سعاد بوشلوش، تحديات الشمول المالي في الجزائر ومتطلبات تطويره، المجلة الدولية للأداء الاقتصادي، المجلد05، العدد02، الجزائر، 2022
- 10- عبد العظيم عماد الدين مصطفى الشقنقيري، أثر الشمول المالي على مخاطر التشغيل (دراسة ميدانية)، المجلة العلمية للبحوث التجارية، العدد02، مصر، 2021،
- 11- فضيل البشير ضيف، واقع و تحديات الشمول المالي في الجزائر، مجلس إدارة الأعمال والدراسات الاقتصادية، 2020
- 12- صورية شبنو وآخرون، أهمية الشمول المالي في تحقيق التنمية (تعزيز الشمول المالي في جمهورية مصر العربية)، مجلة البحوث في العلوم المالية والمحاسبة، المجلد04، العدد01، الجزائر، 2019،

13-قدوري طارق،زغديباديس،التكنولوجيا المالية في تطوير الخدمات المصرفية لتحقيق الشمول المالي في الجزائر،مجلة الاقتصاد و التنمية المستدامة،المجلد05،العدد01،الوادي،الجزائر،2022،

14-رشيد نعيبي، عبد الحفيظ بن سامي، تقييم الشمول المالي والمصرفي في الجزائر وفق مؤشرات الوصول المالي خلال فترة 2015-2020، مجلة آفاق علوم الإدارة والاقتصاد، المجلد05،العدد02،ورقلة،الجزائر 2021

#### التقارير و الدوريات

1-يسر برانية وآخرون،الشمول المالي في الدول العربية الجهود والسياسات والتجارب،صندوق النقد العربي وأمانة مجلس محافظي المصارف المركزية ومؤسسات النقد العربية،الإمارات،2019،

2-بنك الجزائر، التطور الإقتصادي و النقدي للجزائر، التقرير السنوي 2021،2022

#### المطبوعات:

1-قريديصباح،إدارة المخاطر التشغيلية،المحاضرة رقم 10،تخصص تسويق مصرفي ،جامعة باجي مختار،عنابة،2021.

#### ثانيا: المراجع باللغة الأجنبية

#### RAPPORT :

1- CGAP (2021) "Global Standard setting Bodies and Financial Inclusion for poor.

2- The World Bank»Global Financial Development: Financial Inclusion( 2014) .



الملاحق

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة ابن خلدون -تيارت-

كلية العلوم الاقتصادية،التجارية وعلوم التسيير

قسم: مالية ومحاسبة

تخصص : مالية و بنوك

استبيان بحث حول : أثارالشمول المالي على مخاطر التشغيلية في البنوك التجارية

الأخ الفاضل...الأخت الفاضلة...

السلام عليكم و رحمة الله و بركاته ...

تحية طيبة وبعد.....

يسرنا أن نضع بين أيديكم هذه الاستبيان التي صممت لجمع المعلومات اللازمة للدراسة التي تقوم بإعدادها،فهذه الدراسة تهدف إلى التعرف على أثر الشمول المالي على المخاطر التشغيلية في البنوك التجارية و نظرا لأهمية رأيكم في هذا المجال نأمل التكرم بالإجابة على كافة محاور الاستبيان بدقة و ذلك بوضع علامة (x) تحت درجة الموافقة التي ترونها مناسبة ،حيث أن صحة النتائج تعتمد بدرجة كبيرة على صحة إجاباتكم ، لذلك نتمنى منكم أن تولوا أهمية لهذا الاستبيان فمشاركتمكم ضرورية و رأيكم عامل أساسي من عوامل نجاح هذه الدراسة .

نحيطكم علما أن جميع إجاباتكم لن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمي فقط، نحن نشق بأرائكم و ستكون هذه الآراء موضع اعتزاز و تقدير .

-دراسة حالة الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط

البيانات الشخصية :

1. الجنس:

ذكر  أنثى

2. العمر:

أقل من 30 سنة من 31-41 سنة  من 41- سنة  من 50 سنة

3. المستوى التعليمي:

ثانوي  ليسانس  ماستر  ماجستير أو دكتوراه

4. سنوات الخبرة :

أقل من 5 سنوات  من 5-10 سنوات  من 11-20 سنة  أكثر من 20 س

5. السلم الوظيفي:

إطار سامي  متصرف  عون إداري

المحور الأول : مؤشرات الشمول المالي

الرقم	العبارات	موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة
أ- الوصول إلى الخدمات التي يقدمها البنك						
01	تسهيل استخدام وفتح حساب مصرفي من طرف البنك دون عائق					
02	يضمن البنك سرعة انجاز الخدمات البنكية					
03	وجود صرافات آلية كافية تسمح بالوصول إلى خدمات مصرفية					
04	الموقع الإلكتروني للبنك يسهل الوصول إلى الخدمات ويقدم صورة كاملة عنه					
05	سهولة استخدام أجهزة الصراف الآلي من طرف العملاء					

2- استخدام الخدمات المالية التي يقدمها البنك للعملاء					
					يوجد عدد معتبر من العملاء أعمارهم أقل من 18 سنة بوكالة
					يدرس البنك كيفية استخدام أي خدمة مالية قبل عرضها
					وجود عدد كبير من العملاء يتعاملون بالدفع عبر الهاتف
					هناك عدد من المؤسسات المتوسطة والصغيرة تمتلك حسابات ودائع
					يقدم البنك خدمة التحويلات المالية المحلية والدولية للبالغين
ج- جودة الخدمات المقدمة للعملاء					
					يتم توفير الخدمات في أقصر وقت ممكن
					يشعر العملاء بالثقة في البيانات المالية المقدمة من البنك
					يعمل البنك على نشر الوعي المالي والمعرفة المالية بين الأشخاص وخاصة عملائه
					يصل جميع العملاء لتوليفة متكاملة من الخدمات المصرفية بجودة عالية وأسعار معقولة
					يتم تقديم جملة من الخيارات للعملاء للقدرة على اختيار الخدمات المالية الملائمة

### المحور الثاني: المخاطر التشغيلية

1- مخاطر العنصر البشري					
					الرقم
					نادرا ما تتم عمليات الاحتيال أو التزوير من طرف

					الموظفين	
					يوجد لدى البنك خسائر بسبب الإهمال أثناء تأدية المهام	17
					سوء استخدام الموظفين للمعلومات السرية يعرض البنك لغرامات وعقوبات	18
					البنك يقوم بتنظيم دورات تدريبية في كافة مستويات العمل لتعريفهم بالمخاطر التشغيلية	19
					الاختلاس المالي والرشاوى من أكثر المخاطر التي يتعرض لها البنك	20
<b>ب-تنفيذ و إدارة العمليات</b>						
					معظم هذه المخاطر الناتجة عن المعالجة الخاطئة للعمليات وحسابات العملاء	21
					يوجد لدى البنك نظام رقابة فعال في عملية الضبط والتحكم بالمخاطر التشغيلية	22
					الضعف في أنظمة الرقابة يؤدي إلى المخاطر التشغيلية	23
					يوجد لدى البنك نظام رقابة فعال في عملية الضبط	24
					يساعد نظام الرقابة الفعال في الكشف عن نقاط الضعف في سياسات التشغيل الموجودة في الوقت المناسب	25
<b>ج-مخاطر الأنظمة الآلية و الاتصالات</b>						
					حسن استخدام النظم الإلكترونية من قبل العملاء يحمي البنك من مخاطر التشغيل	26
					عدم وجود الحماية الكافية للمعاملات الإلكترونية يعرض البنك للمخاطر التشغيلية	27
					التوقف المفاجئ للنظم يعطل انجاز الأعمال و يعرض البنك للمخاطر	28



					29	الصيانة المستمرة للنظم الإلكترونية تحمي البنك من المخاطر التشغيلية
					30	ضعف البنية التحتية للبنك تكلفه خسائر مالية
<b>4-المخاطر البيئة الخارجية</b>						
					31	يؤثر المحيط الخارجي (المنافسة) على قدرة البنك
					32	تغيير القوانين يؤدي إلى خسائر تؤثر على قدرة البنك في مواصلة نشاطه
					33	تزييف العملات والتزوير بالإضافة إلى قرصنة الحواسيب يؤدي إلى زيادة المخاطر التشغيلية لدى البنوك

الملحق رقم (02): الثبات للاستبيان والمحاور الدراسة باستخدام الثباتكرونباخ- ألفا

**Statistiques de fiabilité**

Alpha de Cronbach	Numberd'éléments
0.936	15

**Statistiques de fiabilité**

Alpha de Cronbach	Numberd'éléments
0.870	18

الملحق رقم (03):صدق

البناء الداخلي

**Corrélations**

	محور01	محور02
Corrélation de Pearson	1	.839**
01محور Sig. (bilatérale)		.000
N	45	45

Corrélation de Pearson	.839**	1
02محور Sig. (bilatérale)	.000	
N	45	45

\*\* . La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

الملحق رقم (04): اختبار التوزيع الطبيعي

### Tests de normalité

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistique	ddl	Signification	Statistique	ddl	Signification
كلي	.093	45	.200*	.952	45	.061

\*. Il s'agit d'une borne inférieure de la signification réelle.

a. Correction de signification de Lilliefors

الملحق رقم (05): تحليل البيانات مجتمع العينة

### البيانات الشخصية

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
نكر	31	68.9	68.9	68.9
انثى	14	31.1	31.1	100.0
Valide Total	45	100.0	100.0	

العمر

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentagev alide	Pourcentagec umulé
أقل من 30 سنة	5	11.1	11.1	11.1
31-41 من سنة	20	44.4	44.4	55.6
41- سنة 50	17	37.8	37.8	93.3
أكثر من 50 سنة	3	6.7	6.7	100.0
Total	45	100.0	100.0	

سنوات الخبرة

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentagev alide	Pourcentagec umulé
اقل من 05 سنوات	7	15.6	15.6	15.6
من 05 إلى 10 سنوات	24	53.3	53.3	68.9
من 11-20 سنة	14	31.1	31.1	100.0
Total	45	100.0	100.0	

البيانات الشخصية

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
ثانوي	5	11.1	11.1	11.1
ليسانس	22	48.9	48.9	60.0
ماستر	18	40.0	40.0	100.0
Total	45	100.0	100.0	

البيانات الشخصية

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
إطار سامي	28	62.2	62.2	62.2
متصرف	17	37.8	37.8	100.0
Total	45	100.0	100.0	

الملحق رقم (06): تحليل محاور الدراسة

Statistiques

الموقع الإلكتروني للبنك يسهل الوصول إلى الخدمات ويقدم صورة كاملة عنه	وجود صرافات آلية كافية تسمح بالوصول إلى خدمات مصرفية	يضمن البنك سرعة انجاز الخدمات البنكية	تسهيل استخدام وفتح حساب مصرفي من طرف البنك دون عائق
--	--	---------------------------------------	---

الملاحق

N	Valide	45	45	45	45
	Manquante	0	0	0	0
	Moyne	4.1111	2.3556	3.8889	3.5778
	Ecart-type	.88478	1.35102	.74536	1.25207

Statistiques

		سهولة استخدام أجهزة الصراف الآلي من طرف العملاء	يوجد عدد معتبر من العملاء أعمارهم أقل من 18 سنة بوكالة	يدرس البنك كيفية استخدام أي خدمة مالية قبل عرضها	وجود عدد كبير من العملاء يتعاملون بالدفع عبر الهاتف
N	Valide	45	45	45	45
	Manquante	0	0	0	0
	Moyne	3.2444	3.9778	3.9556	4.1333
	Ecart-type	1.00353	.62118	.42403	.58775

Statistiques

		هناك عدد من المؤسسات المتوسطة والصغيرة تمتلك حسابات ودائع	يقدم البنك خدمة التحويلات المالية المحلية والدولية للبالغين	يتم توفير الخدمات في أقصر وقت ممكن	يشعر العملاء بالثقة في البيانات المالية المقدمة من البنك
N	Valide	45	45	45	45
	Manquante	0	0	0	0
	Moyne	4.0000	3.8667	3.9556	4.1778
	Ecart-type	.47673	.40452	.42403	.61381

Statistiques

	يعمل البنك على نشر الوعي المالي والمعرفة المالية بين الأشخاص وخاصة عملائه	يصل جميع العملاء لتوليفة متكاملة من الخدمات المصرفية بجودة عالية وأسعار معقولة	يتم تقديم جملة من الخيارات للعملاء للقدرة على اختيار الخدمات المالية الملائمة	نادرا ما تتم عمليات الاحتيال أو التزوير من طرف الموظفين
N	45	45	45	45
Manquante	0	0	0	0
Moyne	4.0222	3.6222	3.6000	3.9333
Ecart-type	.49949	.98371	.86340	.65366

Statistiques

	يوجد لدى البنك خسائر بسبب الإهمال أثناء تأدية المهام	سوء استخدام الموظفين للمعلومات السرية يعرض البنك لغرامات وعقوبات	البنك يقوم بتنظيم دورات تدريبية في كافة مستويات العمل لتعريفهم بالمخاطر التشغيلية	الاختلاس المالي والرشاوى من أكثر المخاطر التي يتعرض لها البنك
N	45	45	45	45
Manquante	0	0	0	0
Moyne	4.2667	4.3556	4.3111	4.0889
Ecart-type	.65366	.48409	.46818	.70137

Statistiques

		معظم هذه المخاطر الناتجة عن المعالجة الخاطئة للعمليات وحسابات العملاء	يوجد لدى البنك نظام رقابة فعال في عملية الضبط والتحكم بالمخاطر التشغيلية	الضعف في أنظمة الرقابة يؤدي إلى المخاطر التشغيلية	يوجد لدى البنك نظام رقابة فعال في عملية الضبط
N	Valide	45	45	45	45
	Manquante	0	0	0	0
	Moyne	4.6889	3.4667	3.0889	4.0889
	Ecart-type	.46818	.81464	.76343	.63325

Statistiques

		يساعد نظام الرقابة الفعال في الكشف عن نقاط الضعف في سياسات التشغيل الموجودة في الوقت المناسب	حسن استخدام النظم الإلكترونية من قبل العملاء يحمي البنك من مخاطر التشغيل	عدم وجود الحماية الكافية للمعاملات الإلكترونية يعرض البنك للمخاطر التشغيلية	التوقف المفاجئ للنظم يعطل انجاز الأعمال و يعرض البنك للمخاطر
N	Valide	45	45	45	45
	Manquante	0	0	0	0
	Moyne	4.5556	3.7467	3.7733	4.1511
	Ecart-type	.50252	.62253	.50560	.50300

Statistiques

	الصيانة المستمرة للنظم الإلكترونية تحمي البنك من المخاطر التشغيلية	ضعف البنية التحتية للبنك تكلفه خسائر مالية	يؤثر المحيط الخارجي (المنافسة) على قدرة البنك	تغيير القوانين يؤدي إلى خسائر تؤثر على قدرة البنك في مواصلة نشاطه
N	Valide 45 Manquante 0	45 0	45 0	45 0
Moyne	3.9422	3.7659	3.7733	3.7528
Ecart-type	.55041	.56588	.50560	.62395

Statistiques

	تزييف العملات والتزوير بالإضافة إلى قرصنة الحواسيب يؤدي إلى زيادة المخاطر التشغيلية لدى البنوك
N	Valide 45 Manquante 0
Moyne	4.5556
Ecart-type	.50252



الملحق رقم (07): نتائج تحليل التباين للانحدار للتأكد من صلاحية النموذج

**Variables introduites/supprimées<sup>a</sup>**

Modèle	Variables introduites	Variables supprimées	Méthode
1	محور <sup>b</sup> 01	.	Entrée

a. Variable dépendante : محور 02

b. Toutes variables requises saisies.

**Récapitulatif des modèles<sup>b</sup>**

Modèle	R	R-deux	R-deuxajusté	Erreur standard de l'estimation	Durbin-Watson
1	.839 <sup>a</sup>	.704	.697	.21378	.955

a. Valeurs prédites : (constantes), محور 01

b. Variable dépendante : محور 02

## ANOVA

Modèle	Somme des carrés	ddl	Moyne des carrés	D	Sig.
1 Régression	4.680	1	4.680	102.404	.000 <sup>b</sup>
1 Résidu	1.965	43	.046		
Total	6.645	44			

a. Variable dépendante : محور 02

b. Valeurs prédites : (constantes), محور 01

## Coefficients

Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Sig.
	A	Erreur standard	Bêta		
1 (Constante)	1.828	.211		8.644	.000
1 محور 01	.562	.056	.839	10.119	.000

a. Variable dipandent : محور 02

## Statistiques des résidu

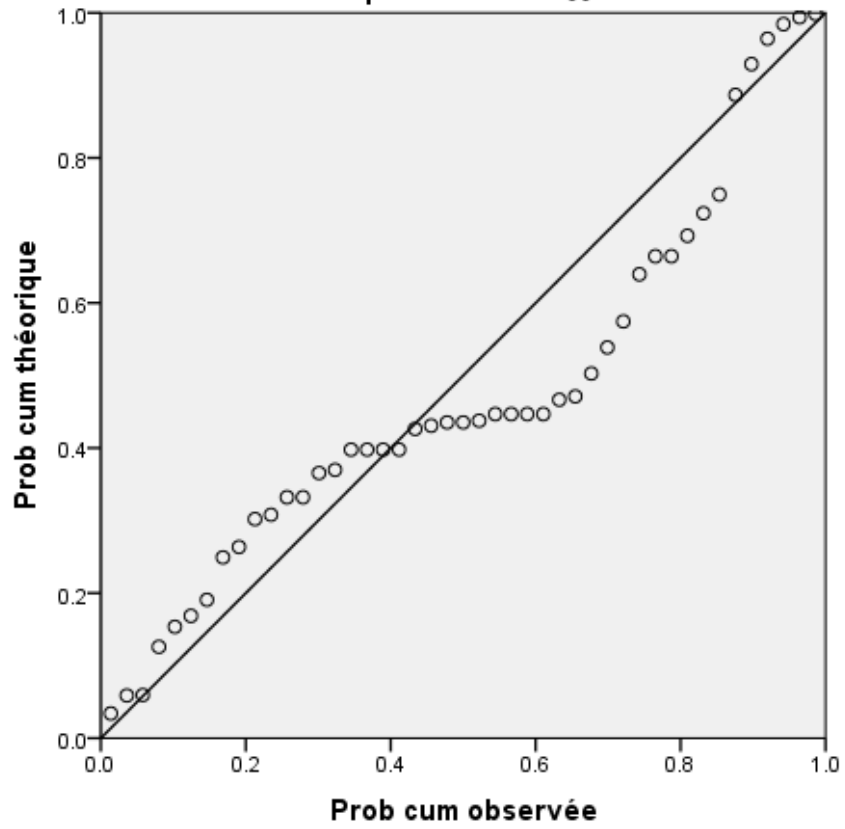
	Minimum	Maximum	Moyne	Ecart-type	N
Prévision	3.2508	4.5241	3.9432	.32613	45
Résidu	-.38992-	.63804	.00000	.21133	45
ErreurPrévision	-2.123-	1.781	.000	1.000	45
ErreurRésidu	-1.824-	2.985	.000	.989	45

a. Variable dipandente : محور 02

## Diagrammes

Diagramme gaussien P-P de régression de Résidu standardisé

Variable dépendante : محور 02



## المخلص:

تناولت هذه الدراسة أثر الشمول المالي على المخاطر التشغيلية في البنوك التجارية في البنك محل الدراسة الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط -بنك CNEP وكالة تيارت وذلك من خلال التطرق للمفاهيم النظرية لكل من المتغيرين واتبعت هذه الدراسة المنهج الوصفي والتحليلي و استخدم الاستبيان كأداة للدراسة حيث وزع على موظفي البنك محل الدراسة و بالاعتماد على مخرجات SPSS وتم اكتشاف عدة نتائج أهمها : وجود علاقة طردية قوية بين الشمول المالي و المخاطر التشغيلية.

**الكلمات المفتاحية :** الشمول المالي، المجموعة العشرين، المخاطر التشغيلية، أساليب قياس المخاطر التشغيلية، واقع الشمول المالي في الجزائر.

## Summary:

This study dealt with the impact of financial inclusion on operational risks in commercial banks in the bank under study, the National Fund for Savings and Reserve ,CNEP Bank ,Tiaert Agency, by addressing the theoretical concepts of each of the two variables the bank recorded the study ,and based on outputs of SPSS ,several results were discovered ,most important of which are:

Strong correlation between financial inclusion and operational risk.

**Keyword:** Financial inclusion, Group of Twenty, Operational risks, Methods of measuring operational risks, sites financial inclusion in Algeria.