

جامعة أحمد دراية ادرار



كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير



قسم: علوم التجارية

مذكرة تدخل ضمن متطلبات نيل شهادة ماستر أكاديمي

تخصص: مالية المؤسسة

تحت عنوان

أساليب إدارة مخاطر أسعار الفائدة

- دراسة حالة البنك المركزي الأردني -

للفترة ما بين (2015 - 2018)

إعداد الطالبین:

* بوبكري مبروكة

* حما فوزية

لجنة المناقشة

الصفة	الرتبة	الاسم و اللقب
مشرفا	د- أستاذ محاضر - ب	طروبيا نديم
رئيسا	د- أستاذ محاضر - أ	لخيمي عبد الحميد
مناقش	د- أستاذ محاضر - أ	بريشي عبد الكريم

تاریخ المناقشة: 2019/06/15

السنة الجامعية: 2018/2019

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ
الْحٰمِدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعٰالَمِينَ
الْحٰمِدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعٰالَمِينَ
الْحٰمِدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعٰالَمِينَ

إهداع

الحمد لله المحمود بجميع المحامد تعظيمًا وثناءً، المتصل بصفات الكمال عزة وكبرىاء؛

أما بعد: أقول وخير القول من الله وأحسنه، يطول الطريق على الساكدين، والطريق إلى المعرفة أطول، في لأخير وقد وفقي الله إلى بلوغ نصف الطريق في مجال البحث العلمي والمعرفة، وبعد مسار طويل من الجد في البحث نختم مسيرتي والتي لابد من أن تتوال النجاح والكلل وبهذا العمل المتواضع أهدي زمردة هذا العمل الذي لايعتبر بغير في مجال البحث والمعرفة إلى:

التي أكرمتها الله عز وجل ووضع الجنة تحت أقدامها، التي حملتني وصبرت على آلامي، التي بكت لحزني ومرضي، وتبتسم لبسمتي وسعادتي، إلى من توررت وجنتها لفرحتي ونجاحي ... إلى من لا يكفي تاج ولا عمر لرد جميلها: إنها أمي ... أطال الله بعمرها وحفظها من كل باس وسوء يا رب العالمين

إلى من سقاني في الحياة بماء عينه قبل عرق جبينه، إلى من أفنى حياته ليrarianي زهرة عطرة في حديقه ...
إلى من لا يكفيه عمري لرد جميله وال عمر أقصر ... إلى من سعد بقاء ربه وكانت الدنيا آخر همه ...

إلى روح أبي الطاهرة تغمدها الله برحمته ونوره .

إلى من جمعني بهم رحم أمي إخوتي كل واحد باسمه خاصة محبوبة بيتنا أختي الصغرى مريمومة.

إلى كل من تربطني بهم صلة الدم ... أعمامي وأخواتي ... عماتي وخالاتي ...

إلى من سرنا سويا ونحن نشق الطريق معا نحو النجاح والإبداع، إلى من تكافنا يدا بيد ونحن نقطف زهرة
تعلمنا إلى صديقتي (فوزية)

إلى من ضاقت السطور من ذكراتهم فوسعهم قلبي صديقاتي كل واحدة باسمها

إلى كل من نسيهم قلمي ولم ينساهم قلبي .

جزء
ثاني

الإهداع

إلهي لا يطيب الليل إلا بشكرك ولا يطيب النهار إلا بطاعتك ولا تطيب اللحظات إلا بذكر و لا
تطيب الآخرة إلا بعفوك، ولأنه لا يطيب الجنّة إلا برائحتك، فالحمد لله عز وجل الذي وفقني لبلوغ هذه الدرجة
وإنتمام هذا العمل الذي أهدي ثمرته إلى:

التي رفع مقامها وجعل الجنّة تحت أقدامها، أولى الناس بصحبتي إلى نبع الحنان الصافي وتلك
النعمة الغالية التي مهما فعلت وقلت وكتبت لن أوفي حقها ولن أرد فضلها، أمي الغالية، حفظها الله وأطال
في عمرها.

إلى من رحل ولم يعيش معه هذه اللحظات، مغادراً الديار دون سابق أنذار، أبي الغالي، رحمه الله
وأسكنه فسيح جناته.

إلى من رافقوني منذ أن حملت الحقائب وسرروا الذرب معي خطوة بخطوة ولا يزال يورافقوناني حتى
الآن، الشموع المقدّرة التي تتير ظلمة حياتي وأخواتي وإخوانني وأبنائهم.

إلى القلوب التي كانت تفرح لي فرحتي، وتأسى لما يصيّبني إلى حالاتي وأحوالي وأبنائهم، وعماتي وأعمامي
وأبناء عمّي كل واحد باسمه.

الأخوات الذين تحلوا بالأخاء وتميزوا بالوفاء والعطاء، إلى ينابيع الصدق الصافي إلى من معهم سعدت،
ويرفقتهم في دروب الحياة الحلوة والحزينة، إلى من عرفت كيف أجدهم وعلموني إن لا أضيعهم صدقاتي.

إلى كل من يخط اسمه قلمي، وكانت لهم بصمة في حياتي، أقول لهم اعتذر عن النسيان ذكري
وقلبي أوسع من مذكرتي.

إلى كل من ساعدوني في إنجاز هذا العمل من قريب أو من بعيد.

فوزية

شَكْر وَمُحْمَان

الحمد لله الذي خلق أطوارا، وصرفهم كيف شاء عزة واقتدارا، وأرسل الرسل إلى الناس
إعذارا منه وإنذارا، فأتم بهم نعمته السابقة، وأقام بهم حجته البالغة، فنصب الدليل،
وأنار السبيل، وأقام الحجة، وأوضح المحجة، فسبحان من أفضى على عباده النعمة،
وكتب على نفسه الرحمة، أحمده والتوفيق للحمد من نعمه، وأشكره على مزيد فضله
وكرمه؛

فأشكر الله عز وجل الذي أتم علينا نعمته وقدرنا على تقديم هذا العمل.

ونتقدم بشكرنا إلى أستاذنا المشرف الدكتور (طروبيا ندير) الذي ساعدنا في
إنجاز هذا الموضوع بأبعاده القريبة والبعيدة والشكر موصول كذلك إلى كافة
أستاذة كلية العلوم الاقتصادية، العلوم التجارية وعلوم التسيير.

إلى جميع من قدم لنا العون والمساعدة من قريب أو بعيد.

فوزية + مبروكة

فهرس المحتويات

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	قائمة المحتويات
/	الإهداء
/	شكر وعرفان
/	فهرس المحتويات
/	قائمة الجداول
/	قائمة الأشكال
أ-ج	مقدمة
الفصل الأول: الإطار النظري لسعر الفائدة وإدارة المخاطر	
2	تمهيد
3	المبحث الأول: الجانب المفاهيمي لإدارة المخاطر وسعر الفائدة والعلاقة التفاعلية بينهما
3	المطلب الأول: مفاهيم عامة حول إدارة المخاطر وسعر الفائدة
3	أولاً: إدارة المخاطر
5	ثانياً: سعر الفائدة
9	المطلب الثاني: أوجه ومظاهر إدارة مخاطر سعر الفائدة
9	أولاً: مخاطر سعر الفائدة
9	ثانياً: إدارة مخاطر سعر الفائدة
11	المبحث الثاني: الدراسات السابقة
11	المطلب الأول: الدراسة باللغة العربية
11	أولاً: عرض الدراسة
13	ثانياً: أوجه الاختلاف والتشابه
14	المطلب الثاني: الدراسة باللغة الأجنبية
14	أولاً: عرض الدراسة
15	ثانياً: أوجه الاختلاف والتشابه
16	خاتمة الفصل
الفصل الثاني: دراسة حالة البنك المركزي الأردني	
18	تمهيد

19	المبحث الأول: لمحه عن البنك المركزي الأردني
19	المطلب الأول: نشأة وتطور البنك المركزي الأردني وتعريفه
19	أولاً: نشأة البنك المركزي الأردني
19	ثانياً: التطور التاريخي للبنك المركزي الأردني
20	ثالثاً: تعريف البنك المركزي الأردني
21	المطلب الثاني: مهام وأهداف البنك المركزي الأردني والهيكل التنظيمي له
22	أولاً: الهيكل التنظيمي للبنك المركزي الأردني
26	ثانياً: مهام البنك المركزي الأردني
26	ثالثاً: أهداف البنك المركزي الأردني
27	المبحث الثاني: دراسة أسعار الفائدة في البنك المركزي الأردني
27	المطلب الأول: تطورات أسعار الفائدة في البنك المركزي الأردني
37	المطلب الثاني: طرق معالجة مخاطر أسعار الفائدة في البنك المركزي الأردني
40	خاتمة الفصل
43-42	الخاتمة العامة
قائمة المصادر والمراجع	
قائمة الملحق	

فهرس الجداول

الصفحة	العنوان	الرقم
28	تطورات أسعار الفائدة خلال سنة 2015	1-2
31	تطورات أسعار الفائدة خلال سنة 2016	2-2
33	تطورات أسعار الفائدة خلال سنة 2017	3-2
35	تطورات أسعار الفائدة خلال سنة 2018	4-2
37	أثار تغير سعر الفائدة على الهامش الفائدة	5-2
38	اختبارات تحليل الفجوات	6-2

فهرس الأشكال

الصفحة	العنوان	الرقم
22	الهيكل التنظيمي للبنك المركزي الأردني	1-2
29	يوضح تطورات أسعار الفائدة خلال سنة 2015.	2-2
32	يوضح تطورات أسعار الفائدة خلال سنة 2016.	3-2
34	يوضح تطورات أسعار الفائدة خلال سنة 2017.	4-2
36	يوضح تطورات أسعار الفائدة خلال سنة 2018.	5-2

قائمة الملاحق

العنوان	الرقم
2015/67 تخفيض أسعار الفائدة الرئيسي	1
2016/50 رفع أسعار الفائدة الرئيسي	2
2017/48/26/15/8 رفع أسعار الفائدة الرئيسي	3
2018/64/44/34/15 رفع أسعار الفائدة	4

مقدمة عامة

توطئة

تشكل البنوك والمؤسسات المالية دوراً أساسياً ومهم في بناء الاقتصاد الوطني في أي دولة، إذ أن القطاع المصرفي له دوراً كبيراً لا يمكن تجاهله في عملية التطور الاقتصادي، حيث أنه يعتبر الأداة التي من خلالها تطبق الدولة نظامها النقدي وسياساتها المالية، ويتجلى دور البنوك في قطاع الأعمال بوضوح من خلال ما تقدمه من خدمات مصرفية متعددة ومتعددة، فمع تنوع أنشطة البنوك في جميع المجالات تتعدد أشكال المخاطر التي قد تؤثر على أدائها، هذا ما يستدعي وضع إدارة فعالة تختص بكل نوع من المخاطر وكذا قياسها ومراقبتها بشكل مستمر.

ولمباقة هذا التطور والمخاطر المرتبطة بالبنك أصبح من الضروري مراقبة مستوى المخاطر، ونخص بالذكر مخاطر أسعار الفائدة من أجل وضع الإجراءات الرقابية اللازمة لسيطرة على الآثار السلبية لهذه المخاطر وإدارتها بطريقة سلمية.

كما يجب أن تكون إدارة المخاطر مستمرة ودائمة التطور وترتبط بنجاح وفاعلية المؤسسة، معأخذ اعتبار الحيطة والحذر لأن هناك ارتباط عضوي بين مخاطر أسعار الفائدة وتحقيق أهدافها، حيث يجب أن يتعامل المصرف بطريقة منهجية مع جميع الأخطار التي تحيط بأنشطة المصرف، ومن هذا المنطلق نتطرق إلى طرح الإشكالية التالية:

فيما تمثل الأساليب الحديثة لإدارة مخاطر أسعار الفائدة في البنوك التجارية؟

وللإجابة على هذه الإشكالية الرئيسية ارتأينا طرح الأسئلة الفرعية التالية:

1. ما هي إدارة المخاطر وفيما تمثل أهميتها؟
2. كيف يتم إدارة مخاطر أسعار الفائدة في البنوك التجارية؟
3. ما هي الطرق التي يتعامل بها البنك المركزي الأردني لإدارة مخاطر أسعار الفائدة؟

فرضيات البحث:

على ضوء ما تم التطرق له في الإشكالية السابقة للبحث يمكن طرح الفرضيات التالية:

1. تعتبر إدارة المخاطر عملية تحديد وقياس والسيطرة وتخفيض المخاطر التي تواجه المصرف وتتمكن أهميتها بتزويده البنوك بنظرة أفضل للمستقبل؛
2. تتم إدارة مخاطر سعر الفائدة في البنوك بالحرص على تطبيق إجراءات الحيطة والذر لتقادي الأخطار ومواجهتها بشكل سليم.

أهمية الدراسة:

تنطبق أهمية الموضوع بكونه يعالج أهم القضايا المتعلقة بالبنوك التجارية، وهي إدارة مخاطر أسعار الفائدة، إذ يستوجب على القائمين البحث دائماً عن الأساليب الناجعة والفعالة لمعالجة تلك المخاطر.

أهداف الدراسة:

- محاولة الفهم والتعرف على إدارة مخاطر سعر الفائدة؛
- تبيان طرق إدارة مخاطر سعر الفائدة؛
- محاولة إبراز مخاطر أسعار الفائدة في البنوك التجارية.

أسباب اختيار الموضوع:

وتعود دوافع ومبررات اختيار هذا الموضوع بالدرجة الأولى دون غيره من المواضيع إلى:

- الأهمية التي تميز بها إدارة المخاطر كأداة فعالة للتخفيف من الخسائر التي تتحملها البنوك التجارية؛
- حداثة موضوع إدارة مخاطر أسعار الفائدة في الوقت الراهن وتزايد أهمية الأبحاث حوله؛
- قلة البحوث الأكاديمية المتناولة لهذا الموضوع.

منهجية الدراسة:

في هذه الدراسة تم الاعتماد على:

- **المنهج الوصفي:** وهو المنهج المناسب لوصف الإطار النظري لإدارة المخاطر وسعر الفائدة؛
- **المنهج التحليلي:** واعتمدنا في الجانب التطبيقي منهج دراسة الحالة؛
- **المهج الاستنباطي:** لشرح العلاقة الموجودة بين بيانات أشكال الدراسة.

حدود الدراسة:

لقد قمنا بدراسة الحالة في البنك المركزي الأردني الواقع بالأردن في مدة أربع سنوات من 2015 إلى غاية 2018 حاولنا من خلالها التعرف أكثر على تطورات أسعار الفائدة على أدوات السياسة النقدية.

صعوبات الدراسة:

تتلخص أهم الصعوبات التي واجهتنا فيما يلي:

- ❖ صعوبة إيجاد مؤسسة لإنجاز الدراسة الميدانية؛
- ❖ صعوبة الحصول على بيانات المتعلقة بالدراسة؛
- ❖ عدم وجود إدارة متخصصة في إدارة مخاطر أسعار الفائدة؛
- ❖ صعوبة إسقاط الجانب النظري على واقع البنك المركزي الأردني.

تقسيم الدراسة:

بناءً على طرح الإشكالية وأهداف الموضوع قمنا بتقسيم البحث إلى فصلين، الفصل الأول يتضمن الإطار النظري لسعر الفائدة وإدارة المخاطر ويشمل هذا الفصل على مبحثين، المبحث الأول الجانب المفاهيمي لإدارة المخاطر وسعر الفائدة والعلاقة التفاعلية بينهما و المبحث الثاني الدراسات السابقة. أما بالنسبة للالفصل الثاني يدرس دراسة حالة البنك المركزي الأردني ويشتمل هذا الفصل كذلك على مبحثين، المبحث الأول لمحنة عن البنك المركزي الأردني والمبحث الثاني دراسة مخاطر أسعار الفائدة في البنك المركزي الأردني.

الفصل الأول
الإطار النظري

تمهيد:

تتعرض البنوك التجارية في ظل التغيرات المستمرة في المؤسسات المصرفية إلى العديد من المخاطر التي تؤثر على أنشطتها المختلفة واستثماراتها، حيث تعتبر مخاطر سعر الفائدة من المخاطر التي تؤثر بشكل مباشر على دخل المصرف فإن استخدام إستراتيجية إدارة المخاطر سعر الفائدة قد تساهم في التقليل من المخاطر.

حيث سنعالج في هذا الفصل مختلف الجوانب النظرية لإدارة المخاطر وسعر الفائدة، ومن أجل ذلك سيتم معالجة هذا الفصل الأول بالطرق إلى مفاهيم عامة حول إدارة المخاطر تم تعريفها ومبادئ إدارتها وأهميتها وأهدافها، ومن ثم ننطرق إلى تعرف على سعر الفائدة وإدراج مختلف أنواعه ووظائفه ثم أوجه ومظاهر إدارة مخاطر سعر الفائدة، وفي الأخير الدراسات السابقة.

المبحث الأول: الجانب المفاهيمي لإدارة المخاطر وسuar الفائدة والعلاقة التفاعلية بينهما.

إن أسعار الفائدة كغيرها من المتغيرات الاقتصادية تتميز أو تتسم بسلسلة من التغيرات الدورية مما يجعلها عرضة للكثير من المخاطر، الأمر الذي يستوجب الإلمام برؤية واضحة لإدارة تلك المخاطر وهو ما يمكن التطرق إليه في العناصر الآتية:

المطلب الأول: مفاهيم عامة حول إدارة المخاطر وسuar الفائدة

أولاً: إدارة المخاطر:

1-تعريف إدارة المخاطر:

هي عبارة عن منهج أو مدخل علمي للتعامل مع المخاطر البحتة عن طريق توقع الخسائر العارضة المحتملة وتصميم وتنفيذ إجراءات من شأنها أن تقلل إمكانية حدوث الخسارة أو الأثر المالي للخسائر التي تقع إلى حد أدنى.¹

- هي النشاط الإداري الذي يهدف إلى التحكم بالمخاطر وتخفيفها إلى مستويات مقبولة، وبشكل أدق هي عملية تحديد وقياس والسيطرة وتخفيف المخاطر التي تواجهها المؤسسة.²

- هي عملية قياس وتقدير للمخاطر وتطور استراتيجيات لإدارتها ، تتضمن هذه الاستراتيجيات نقل المخاطر إلى جهة أخرى وتجنبها وتقليل آثارها السلبية وقبول بعض أو كل تبعاتها.³

ومن خلال التعارف السابقة تعرف إدارة المخاطر : على أنها عبارة عن نظام أو منهج شامل ومتكملاً لمنهجية البيئة المناسبة والأدوات اللازمة لتوقع ودراسة المخاطر المحتملة، تحديدها وقياسها ووضع الاستراتيجيات المناسبة لتجنب هذه المخاطر والسيطرة عليها أو التخفيف من آثارها.

2- مبادئ إدارة المخاطر (RISK Management⁴)

تشمل إدارة المخاطر على التقييم والرقابة والمتابعة وذلك على النحو التالي:

1- تقييم المخاطر:

ويشمل التقييم مايلي:

أ- تحديد المخاطر التي قد يتعرض لها البنك، ومدى تأثيرها عليه.

ب- وضع حدود قصوى لما يمكن للبنك أن يتحمله من خسائر نتيجة التعامل مع هذه المخاطرة.

¹ عبدى لطيفة، دور ومكانة إدارة المخاطر في المؤسسة الاقتصادية ، تخصص إدارة الإفراد وحكمة الشركات ، مذكرة تدخل ضمن متطلبات الحصول على شهادة الماجستير في العلوم الاقتصادية، غير مشرورة، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان، 2011/2012 ص 26.

² مصطفى يوسف كافي، إدارة المخاطر والتأمين، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، 2016، ص ص 36-37.

³ كمال محمود حبرا، التأمين وإدارة المخاطر، ط1،الأكاديمية للنشر والتوزيع، عمان، 2015، ص 235.

⁴ سامر جلدة، البنوك التجارية والتسويق المصرفي، ط1، دار أسامة للنشر والتوزيع، الأردن، عمان، 2009، ص 244

2-2 - الرقابة على التعرض للمخاطر:

وتشمل هذه الرقابة على المجالات الآتية:

❖ تفويض سياسات وإجراءات التأمين:

وتستهدف سياسات وإجراءات التأمين ما يلي:

- تحديد شخصية المعامل مع النظم التصديق؛

- ضمان عدم إجراء تعديلات على رسائل العملاء أثناء انتقالها عبر القنوات؛

- ضمان الحفاظ على سرية معاملات العملاء¹؛

- ضمان عدم إنكار مرسل الرسالة لها.¹

2-3 - متابعة المخاطر:

تتمثل متابعة المخاطر في اختيار النظم وإجراءات المراجعة الداخلية والخارجية وذلك على النحو

التالي:

أ - إجراءات اختبارات دورية للنظم والتي يكون من ضمنها:

- إجراء اختبار إمكان الاختراق penetration testing الذي يهدف إلى تحديد وعزل وتعزيز تدفق البيانات من خلال النظم وإتباع إجراءات لحماية النظم من المحاولات غير العادلة للاختراق.

- إجراء مراجعة دورية من خلال النظم للتأكد من فاعلية إجراءات التأمين ،والوقوف على مدى اتساقها مع سياسات وإجراءات التأمين المقررة.

ب - إجراءات المراجعة الداخلية والخارجية: تتسم المراجعة الداخلية والخارجية في تتبع الثغرات وحالات عدم الكفاءة، وتخفيف حجم المخاطر بهدف التحقق من توافر سياسات وإجراءات مطورة والتزام البنك بها.²

3-1-3 - أهمية إدارة المخاطر.

3-1-3 - أهمية إدارة المخاطر:

تتمثل أهمية إدارة المخاطر فيما يلي:

- تزود إدارة المخاطر البنك بنظرة أفضل للمستقبل؛

- إن التحكم في المخاطر عامل رئيسي في الربحية والميزة التنافسية؛

- لا تشمل إدارة المخاطر التحوط من المخاطر فقط ما إن تم اتخاذ القرارات، لكنها يجب أن تؤثر في عملية اتخاذ القرار، فالتحدي هو رصد المخاطر الممكنة قبل اتخاذ القرار وليس بعدها؛

- إن العلم بالمخاطر يسمح للبنك بتحديد وتسويتها، وإدارة المخاطر لها ارتباط وثيق بقرارات التسويه.

¹ سامر جلدة، نفس المرجع، ص 244.

² سمير الخطيب، قياس وإدارة المخاطر بالبنوك، منشأة المعارف للنشر، الإسكندرية، 2005، ص 247.

³ سليمان ناصر، التسيير البنكي (إدارة البنوك)، الطبعة الأولى، دار المعتز، عمان، 2019م، ص ص 223-224.

3-2- أهداف إدارة المخاطر:

إن أي نظام لإدارة المخاطر يجب أن يعمل على تحقيق العناصر التالية:

- إعطاء مجلس الإدارة والمديرين التنفيذيين فكرة كلية عن جميع المخاطر التي يواجهها البنك؛

- وضع نظام للرقابة الداخلية وذلك لإدارة مختلف أنواع المخاطر في جميع وحدات البنك؛

- الحيلولة دون وقوع الخسائر المحتملة، واستخدام إدارة المخاطر كسلاح تناصفي.¹

ثانياً: سعر الفائدة

1- تعريف سعر الفائدة:

يعرف سعر الفائدة على أنه ثمن أو جزء التخلی عن السيولة أو عن السيولة أو جزاء عدم الاقتراض أو جزاء التضخي بالسيولة.²

يعرف سعر الفائدة على أنه أجرة المال المقترض، أو ثمن استخدام الأموال أو العائد على رأس المال المستثمر، ويعرف أيضاً أن سعر الفائدة هو عائد الزمن عند اقتراض الأموال مقابل تفضيل السيولة.³

سعر الفائدة هو الثمن للحصول على السلع، أو الموارد، الآن بدلاً من المستقبل بمعنى آخر يقيس سعر الفائدة بثمن السلع والموارد المستقبلية بمعدلها الحالي.⁴

وتعرف الفائدة بأنه عائد مضمون ومحدد لصاحب رأس المال مقابل تخليه عنه للغير يستخدمه أو لا يستخدمه مدة من الزمن.⁵

ويعرف كذلك سعر الفائدة على أنه العلاقة بين الفائدة التي تجب سنوياً بمقتضى العقد وبين رأس المال منسوب إلى مائة.⁶

من خلال التعريف السابقة نستنتج إن سعر الفائدة: بأنه ذلك المبلغ من المال الذي يتحصل عليه المقرض من المقترض لقاء التنازل عن مبلغ من المال لفترة زمنية معينة.

2- أنواع سعر الفائدة:

هناك العديد من أسعار الفائدة السائدة والمرتبطة بمختلف الموجودات المالية، فنذكر منها:

¹ سليمان ناصر، نفس المرجع، ص 224.

² السيد متولي عبد القادر، اقتصadiات النقود والبنوك، الطبعة الأولى، دار الفكر ناشرون وموزعون، 2010، ص 161.

³ بوكسانی رشيد، معوقات أسواق الأوراق المالية العربية وسبل تفعيلها ، مذكرة تدخل ضمن متطلبات الحصول على شهادة الدكتوراه في العلوم الاقتصادية، جامعة الجزائر، 2015/2016، ص 81.

⁴ توماس ماير وأخرون، النقود والبنوك والاقتصاد، ترجمة: السيد احمد عبد الخالق، دار المريخ للنشر، الرياض، 2002، ص .352

⁵ فادي محمد الرفاعي، المصادر الإسلامية، الطبعة الأولى، منشورات الحلي الحقوقية، بيروت، لبنان، 2004، ص 46.

⁶ محمد علي محمد أحمد ألينا، القرض المصرفي ، الطبعة الأولى، منشورات محمد علي بيضون، دار الكتب العلمية، بيروت، عمان، 2006، ص 404.

الإطار النظري لإدارة المخاطر وسعر الفائدة

أ - التصنيف الزمني لأسعار الفائدة: يعني الفرق بين أسعار الفائدة الخاصة بالسندات ذات آجال الاستحقاق المتنوعة، أي انه يبين أسعار الفائدة الخاصة بسندات الخزينة ذات (90 يوما) وسندات الخزينة.

ب - سعر الفائدة النقدي وسعر الفائدة الحقيقي: يقيس "سعر الفائدة الأسماي" الحصيلة النقدية السنوية للبالغ المستثمرة. وهو نسبة من المبلغ المقترض الذي يجب دفعه في المستقبل بالإضافة إلى المبلغ الأصلي المقترض ويشار إليه عادة في صورة معدل سنوي.¹

ويكون كذلك سعر الفائدة الأسماي هو نسبة المؤوية التي تدفع على مبلغ الدين أو حسابات التوفير ولمدة زمنية معينة (شهر، ثلاثة أشهر، سنة.....).

أما بالنسبة لسعر الفائدة الحقيقي الذي عرفه (Wicksell) بأنه العائد المتوقع من رأس المال الحقيقي الجديد. أو أنه العائد الحقيقي لرأس المال الإنتاجي، فهو يمثل الربح الذي يأمل رجال الأعمال الحصول عليه من استثماراتهم النقدية، فهو التكفة الحدية لرأس المال.²

ويعرف كذلك سعر الفائدة الحقيقي بأنه عبارة عن سعر الفائدة الأسماي بعد تعديله بالنسبة للتغير المتوقع في مستوى العام للأسعار (معدل الضخم).³

ويمكن القول أن سعر الفائدة الحقيقي يساوي سعر الفائدة الأسماي معدلًا بإزالة التضخم أي:

$$Inert = IN - IF$$

حيث: *Inert*: سعر الفائدة الحقيقي.

IN: سعر الفائدة الأسماي.

IF: معدل التضخم.⁴

ج - أسعار الفائدة الدائنة والمدينة: العلاقة بين المتغير التفسيري (سعر الفائدة) والمتغير التابع (طلب على الأموال المودعة بالبنوك) علاقة عكسية سواء تعلق الأمر بسعر الفائدة الدائن أو المدين.

كلما كانت مرونة الطلب على سلعة ما تأثير رفع سعر الفائدة المدينة في رفع سعر السلعة كبيرة والعكس صحيح.

كلما كانت مرونة العرض كبيرة أمكن نقل عبء سعر الفائدة المدينة إلى المستهلك بدرجة أكبر.⁵ تعرف أسعار الفائدة الدائنة على أنها المكافآت التي تدفع على الودائع الثابتة وودائع الادخار.

¹ لخضر بن فليس، أثر سعر الفائدة على المتغيرات الاقتصادية في الجزائر خلال الفترة 1990 – 2011، مذكرة تدخل ضمن متطلبات الحصول على شهادة الماجستير، العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة المسيلة، 2013-2014، ص ص 7-6.

² لخضر بن فليس، نفس المرجع، ص 7.

³ محمود يونس، عبد النعيم مبارك، *النقد وأعمال البنوك والأسواق المالية* ، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2003/2002، ص 170.

⁴ لخضر بن فليس، *المرجع السابق*، ص 8.

⁵ محمد سعيد أنور سلطان، إدارة البنوك، دار الجامعية الجديدة، الأسكندرية، 2005، ص ص 261-262.

الإطار النظري لإدارة المخاطر وسعر الفائدة

بينما تعرف أسعار الفائدة المدينة بأنها الكلفة التي يتحملها المقترض عند إقراضه الأموال من البنوك وتعتمد في تحديدها أسعار الفائدة الدائنة التي تدفع من البنوك للحصول على الأموال من ذوي الأموال الفائضة وكذلك على إعادة الخصم للبنك المركزي.

د- سعر الفائدة الجاري وسعر الفائدة الثابت: يمثل معدل الفائدة الموضوعي (الجاري) بأنه المعدل الملحوظ من المضاربين المستثمرين خلال لحظة زمنية معينة من السوق المالية.

أما سعر الفائدة الثابت (العادي) فإنه يمثل ذلك السعر الذي يراه المضاربين والمستثمرين اعتيادياً ومعقولاً في ضوء خبرتهم العلمية المكتسبة من تجاربهم المادية بمعرفتهم الظروف الاقتصادية والسياسية وحساب الاحتمالات، وهو سعر يتقلب ببطء حسب الأوضاع الاقتصادية.

هـ- سعر الفائدة المعلن والفعلي: يختلف سعر الفائدة الفعلي عن سعر الفائدة المعلن باختلاف أوقات الدفع، وذلك لأمور تتعلق بإمكانية استثمار الفائدة نفسها، فكلما كان دفع الفائدة أسرع كلما كان سعر الفائدة الفعلي أعلى من سعر الفائدة المعلن، وذلك لإمكانية الحصول على مردود إضافي نتيجة استثمار هذه الفائدة.

و- أسعار الفائدة الإدارية وغير الإدارية: تتحدد أسعار الفائدة ذات الأهمية الرئيسية في أغلب البلدان النامية تحديداً إدارياً، حيث تكون أسعار الفائدة محددة إدارياً وليس عن طريق السوق، وذلك فإن اختيار مستوى هذه الأسعار قرار سياسي رئيسي، وحين يكون أسعار الفائدة أدنى من مستوياتها التي يمكن أن يحددها السوق، وخاصة إذا ظلت سلبية كثيرة في قيمتها الحقيقة لفترة طويلة فإنها تتجه إلى تقليل المدخرات المالية، على عكس أسعار الفائدة غير الإدارية التي تتحدد وفق آليات السوق (الغرض والطلب).

ي- سعر الفائدة الخفي وسعر الفائدة الأساسي والشامل¹: سعر الفائدة الخفي: هو الذي يتعلق بالتكاليف الثابتة للتمويل مثل التكاليف الإدارية ويمكن تسميته بالفرصة البديلة بسبب الاتجاه في مجال معين عن المجال الآخر.

أما سعر الفائدة الأساسي: وهو ذلك السعر الذي تكلفة موارد البنك (فائدة الودائع) + العائد على الاستثمار + تكلفة إصدار الأوراق المالية.

وسعر الفائدة الشامل: يمثل سعر الفائدة الأساسي + فشل السداد + تكلفة تأخير السداد.²

3- وظائف سعر الفائدة:

تتظر الوحدات الاقتصادية بكل دقة وحذر لسعر الفائدة لأنه سوف تقرر حجم الاستثمار وتكلفة الفرصة البديلة ومجلات الاستثمار، واستناداً لذلك يقوم سعر الفائدة على الوظائف التالية:

1 يضمن سعر الفائدة تدفق الأموال من المؤسسات ذات الفائض (المدخرة) إلى المؤسسات ذات العجز (المستثمرة) وهذا ما يشجع على زيادة الادخار لأغراض الاستثمار مما يؤدي لزيادة الإنتاج وتخفيض معدلات البطالة؛

¹ لخضر بن قليس، نفس المرجع، ص ص 10-11.

² جميل الزيداني/ السعودي، أساسيات في الجهاز المالي، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر، عمان، 1999، ص 188.

الإطار النظري لإدارة المخاطر وسعر الفائدة

- 2 يهد سعر الفائدة جزءاً من التكلفة النسبية للمستثمرين، فكلما ارتفع سعر الفائدة انخفض الطلب على النقود وارتفعت تكاليف الصناعة الوطنية وارتفعت الأسعار وانخفضت درجة المنافسة وأثر ذلك على الدخول والاستهلاك؛
- 3 يوجه الاستثمارات نحو المجالات المربيحة وهذا ما يسمى بالاستخدام الكفاء لرأس المال؛
- 4 يساهم سعر الفائدة في جذب الرساميل الأجنبية عندما يكون مرتفعاً؛
- 5 يساهم في تنمية وتطوير الشركات ذات الكفاءة العالية وبالمقابل يؤدي لإفلاس الشركات ذات الكفاءة المتداة؛
- 6 يؤدي الائتمان لتنشيط وتطوير المؤسسات وزيادة حصتها من الناتج الوطني وزيادة أرباحها عن طريق (سعر الفائدة).¹
- 4- سعر الفائدة كأداة من أدوات السياسة النقدية:**
- تعرف السياسة النقدية على أنها: مجموعة الإجراءات التي تخذلها السلطات النقدية ممثلة بالمصرف المركزي لإدارة كل من النقود والائتمان لتحقيق الاستقرار النقدي بالاقتصاد القومي.
- وتشتمل السياسة النقدية على جميع القرارات والإجراءات النقدية بصرف النظر عن ما إذا كانت أهدافها نقدية أو غير نقدية، وكذلك جميع الإجراءات غير النقدية التي تهدف إلى التأثير في النظام النقدي.
- ويتجسد أثر السياسة النقدية في سعر الفائدة من خلال المرونة النسبية لدالة التفضيل النقدي حيث يزداد هذا الأثر كلما انخفضت المرونة النسبية لدالة التفضيل النقدي.
- ويتم الاستعانة بسعر الفائدة في السياسة النقدية عبر سياسة إعادة الخصم:

سعر إعادة الخصم هو عبارة عن سعر الفائدة الذي يتقاده المصرف المركزي من المصارف التجارية مقابل إعادة خصم ما لديها من أوراق مالية مقابل ما يقدمه لها من قروض أو سلف مضمونة بمثل هذه الأوراق واستناداً إلى هذه الوسيلة تستطيع البنوك التجارية الحصول على القروض من البنك المركزي بسعر خصم معين، وهناك علاقة بين معدل إعادة الخصم وأسعار الفائدة في اتجاه واحد.²

¹ علي كنعان، **النقود والصيغة والسياسة النقدية**، الطبعة الأولى، دار المنهل اللبناني، شارع محمد الحوت، 2012، بيروت، رأس النبع، ص 468-469.

² سامر منصور، **تقلبات أسعار الفائدة آثارها في معدلات النمو الاقتصادي: دراسة مقارنة بين سورية وتونس، مذكرة تدخل ضمن متطلبات الحصول على شهادة الدكتوراه في العلوم المالية والمصرفية**، جامعة حلب، 2014، ص 9.

المطلب الثاني: أوجه ومظاهر إدارة مخاطر سعر الفائدة.

ينبغي أن يوافق مجلس الإدارة على الأهداف العامة والاستراتيجيات والسياسات العامة التي تحكم مخاطر أسعار الفائدة لأي بنك فيما يتعلق بمخاطر الفائدة، يجب على مجلس الإدارة التأكد من أن الإدارة تتخذ الإجراءات اللازمة لتحديد هذه المخاطر وقياسها ومراقبتها والتحكم فيها.¹

أولاً: مخاطر سعر الفائدة: هي تعرض الموقف المالي للخطر نتيجة التغيرات في أسعار الفائدة – تحركات أسعار الفائدة – والتي تؤدي إلى تراجع في الإيرادات بسبب عدم اتساق آجال تسuir كل من الالتزامات والأصول، وتتفاقم هذه الخسارة في حالة عدم توفر نظام معلومات لدى البنك يتتيح له الوقوف على معدلات تكلفة الالتزامات، ومعدلات العائد على الأصول، وتحديد مقدار الفجوة بين الأصول والخصوم لكل عملية من حيث إعادة التسعير، ومدى الحساسية لمتغيرات سعر الفائدة.²

ثانياً: إدارة مخاطر سعر الفائدة:

أدى التذبذب الشديد في أسعار الفائدة، وعدم دقة التنبؤ في توجيهات هذه الأسعار في السنوات الأخيرة، إلى زيادة تعرض البنوك التجارية لمخاطر أسعار الفائدة المتمثلة في انخفاض صافي الفوائد والقيمة السوقية. وقد بدأ الاهتمام بإدارة مخاطر أسعار الفائدة في السنوات الأخيرة نتيجة التقلب المستمر في أسعار الفائدة، وكذلك بسبب ازدياد المنافسة بين البنوك التجارية وبخاصة بعد العولمة.

وتعد إدارة المخاطر أسعار الفائدة من أهم البنود التي تخذل بعين الاعتبار عند تصنيف البنوك التجارية، وقد عرفت لجنة بازل ولجنة تنظيم البنوك وإدارة المخاطر المنبثقة عن هيئة قطاع البنوك في الولايات المتحدة الأمريكية، إدارة مخاطر أسعار الفائدة بأنها: تلك العملية التي تشمل الإجراءات أو المراحل الآتية:

1- التعرف على مخاطر أسعار الفائدة:

تضمن هذه المرحلة تحديد مخاطر أسعار الفائدة عن الكشف عن مصادر مخاطر أسعار الفائدة المحتملة التي يجب دراستها.

2- قياس مخاطر أسعار الفائدة:

تضمن هذه المرحلة قياس احتمالية حدوث مخاطر أسعار الفائدة، وتوقيتها وحساب أثرها في كل صافي الفوائد والقيمة السوقية لحقوق الملكية.³

¹TARIQULLAH KHAN HABIB AHMED, **Risk Management**, Islamic Development Bank Jeddah Saudi Arabia 2001, p 34.

² محمد محمود المكاوي، البنوك الإسلامية ومازق بازل، الطبعة الأولى، دار الفكر والقانون، 2013، ص 18.

³ مؤيد عبد الرحمن الدوري وسعيد جمعة عقل، إستراتيجية إدارة مخاطر أسعار الفوائد في البنوك التجارية الأردنية باستخدام مbadلات الفائدة: دراسة تطبيقية، مجلة البلقاء للبحوث والدراسات، المجلد (12)، العدد (2)، أكتوبر 2008، ص 84-85.

3- مراقبة مخاطر أسعار الفائدة:

تتم على المستوى الداخلي والخارجي، فالرقابة الداخلية تتضمن مراقبة مدى الالتزام بسياسات وإجراءات إدارة مخاطر سعر الفائدة في البنك، بينما المراقبة الخارجية تتمثل في المراقبة البنك لمستويات مخاطر أسعار الفائدة على مستوى الجهاز المصرفي ككل، من خلال التقارير المالية السنوية ونصف السنوية.

4- السيطرة على مخاطر أسعار الفائدة:

تتم من خلال عملية الضبط والسيطرة على مخاطر أسعار الفائدة بموجب الإستراتيجية المتبعة في البنك بهدف إلغاء أو تقليل آثار هذه المخاطر إلى أدنى حد ممكن.¹

¹ مؤيد عبد الرحمن الدوري وسعيد جمعة عقل، نفس المرجع، ص 85.

المبحث الثاني: الدراسات السابقة.

من خلال دراستنا لموضوع البحث لقد تم الاطلاع على بعض دراسات سابقة التي تعرض إلى معالجة المواضيع التي تهتم بإدارة المخاطر وسعر الفائدة، في دراسات وأبحاث سابقة من رسائل ماجستير وأطروحتات الدكتوراه والدراسات الأقرب إلى موضوع البحث هي:

المطلب الأول: الدراسة باللغة العربية

أولاً: عرض الدراسات

الدراسة الأولى:

دراسة بوبلوطة بلال بعنوان أثر تحرير سعر الفائدة على الاقتصاد الجزائري الفترة 2008-2000، مذكرة ماجستير، تخصص نقود وبنوك، 2010/2011.

تمحورت إشكالية الدراسة حول فيما يبرز أثر سياسة تحرير سعر الفائدة على مؤشرات التوازن الاقتصادي في الجزائر.

كما هدفت هذه الدراسة في محاولة الوصول إلى معرفة إمكانية تطبيق نظرية التحرير المالي على الاقتصاد الجزائري، كما أظهرت أهمية هذه الدراسة في الجانب النظري في تحديد نطاق الجدل القائم حول موضوع سعر الفائدة، أما الجانب التطبيقي فيبين فعالية الإصلاحات المالية المتخذة في الجزائر في خلق مناخ استثماري يرتكز على مبدأ المنافسة التامة في إطار الشفافية والإفصاح، ومن أهم نتائج هذه الدراسة من ناحية الجانب النظري إن دور سعر الفائدة من عدمه كان وما زال يشكل أعقد المسائل في الفكر المالي والنقدى، وإنه يحتاج إلى مزيد من الدراسة والتحليل من أجل الوصول إلى تحديد واضح لطبيعة وأثاره. أما من ناحية الجانب التطبيقي غياب إستراتيجية واضحة من طرف السلطات الوصية في خلق مناخ استثماري ينسجم من مبدأ المنافسة، قادر على جلب رؤوس الأموال نتيجة عدم استقرار القوانين والتشريعات.¹

الدراسة الثانية:

دراسة عبداللطيف بلال بعنوان دورة ومكانة إدارة المخاطر في المؤسسة، مذكرة تخرج لنيل شهادة ماجستير، تخصص إدارة الأفراد وحوكمة الشركات، 2012/2011.²

¹ بوبلوطة بلال، أثر تحرير سعر الفائدة على الاقتصاد الجزائري الفترة 2008-2000، مذكرة ماجستير، تخصص نقود وبنوك، 2010/2011.

² عبداللطيف ، دورة ومكانة إدارة المخاطر في المؤسسة ، مذكرة ماجستير، تخصص إدارة الأفراد وحوكمة الشركات، 2012/2011.

الإطار النظري لإدارة المخاطر وسعر الفائدة

تمحورت إشكالية الدراسة حول ما هي أهمية إدارة المخاطر في المؤسسات الاقتصادية وعلى وجه الخصوص المؤسسة الجزائرية باعتبارها تعد كآلية إنذار مسبق من مواجهة مختلف المخاطر: وهل يؤدي فعلا إلى التخفيف من حدة النتائج السلبية.

كما هدفت هذه الدراسة إلى معرفة وفهم خطوات ووسائل إدارة المخاطر والأسس التي تقوم عليها وكذا مختلف القواعد التي تحكمها من ناحية الجانب النظري، أما الجانب العلمي التعرف الفعلي على مدى التطبيق الفعلي لمختلف خطوات ومراحل إدارة المخاطر في شكلها العلمي داخل المؤسسة.

كما ظهرت أهميته في ضمان بقاء واستمرارية المؤسسة في ظل الظروف البيئية المتتسارعة، حيث توصل الباحث إلى جملة من النتائج من أهمها إن إدارة المخاطر هي عبارة عن منهج علمي للتعامل مع مختلف المخاطر من خلال القدرة على كشف مسبباتها ومقدار شدتها ثم تحديد طبيعتها ونوعها، بعدها يتم تقييمها وتحليلها بناء على عدة طرق يتم في الأخير معالجتها والسيطرة عليها.¹

الدراسة الثالثة:

دراسة بوزيدي جمال بعنوان دور سعر الفائدة في إحداث الأزمات المالية، مذكرة ماجستير، تخصص اقتصadiات المالية والبنوك، 2012/2011.

تمحورت إشكالية الدراسة حول ما هو دور سعر الفائدة في إحداث الأزمات المالية، كما تهدف هذه الدراسة إلى إثبات أو نفي دور سعر الفائدة في إحداث الدورة الاقتصادية وفي إحداث الأزمات المالية والاقتصادية وكذلك الوقوف على العلاقة بين نظريات سعر الفائدة تطورها التاريخي وتطور الفكر الاقتصادي بصفة عامة.²

كما ظهرت أهميتها في أهمية الربط بين سعر الفائدة والربا والأزمات المالية في إطار تاريخ الأفكار والواقع الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والدينية وغيرها. ومن أهم نتائج هذه الدراسة لا يمتلك سعر الفائدة في علم الاقتصاد مبررا علميا منطقيا مقبولا للتعامل به كما لا يملك نظرية جامعة مانعة لتحديد كأمر واقع وهذا إذا كان يتعرض مع الواقع المعاش الذي يعرف انتشار واسعا للتعامل بسعر الفائدة فإنه يتافق مع ما جاء به الإسلام والمسيحية واليهودية إلا إن أصحاب هذه الديانة الأخيرة والتسمية تمتد إلى التصنيف العرقي لا الدين فقط كما لهم دور مهم في جعل سعر الفائدة أمرا واقعا وجعله أحد مكونات علم الاقتصاد الحديث وهذا بدوره يتافق مع ما جاء في القرآن الكريم بوصف اليهود بأكل الربا.

¹ عبدلي لطيفة، نفس المرجع.

² بوزيدي جمال، دور سعر الفائدة في إحداث الأزمات المالية ، مذكرة ماجستير، تخصص اقتصadiات المالية والبنوك، 2012/2011

الدراسة الرابعة:

دراسة ثائر فتحي محمد وهدان، بعنون اثر المخاطر المالية على الأداء المالي للبنوك التجارية، تخصص المحاسبة، 2017.

تمحورت إشكالية هذه الدراسة حول هل تؤثر المخاطر المالية على الأداء المالي للبنوك التجارية في سوق عمان المالي. كما هدفت هذه الدراسة إلى بيان أثر الخاطر المالي للبنوك التجارية المدرجة في سوق عمان المالي على الأداء المالي لتلك البنوك وتوجيهه البنوك بشكل عام للاهتمام بالمخاطر المالية المصاحبة لها في عملها المصرفي ومحاولة تبني إستراتيجية واضحة تجاهها.

كما ظهرت أهميتها في معرفة أثر المخاطر المالية على الأداء المالي للبنوك التجارية المدرجة في سوق عمان المالي، وتوفير معلومات إضافية تساعد تلك الجهات في المحافظة على استثماراتهم وتحقيق أكبر عائد ممكن وتجنب الخسائر قدر الإمكان.

حيث توصل الباحث إلى جملة من النتائج من أهمها وجود علاقة سلبية بين مخاطر الائتمان مقاسه بنسبة القروض غير العاملة من جهة والعائد على الأصول، والعائد على الملكية من جهة أخرى.¹

ثانياً: أوجه الاختلاف والتشابه

الدراسة الأولى:

كانت أوجه الشبه بين الدراستين من حيث المنهج المتبع في البحث ألا وهو المنهج الوصفي التحليلي هذا بالنسبة للجانب النظري، حيث اختلفت الدراسات من حيث طرح الإشكالية حيث تطرق الطالب إلى أثر سياسة تحrir سعر الفائدة على مؤشرات التوازن الاقتصادي في الجزائر بينما تمحورت دراستنا حول أساليب إدارة خطر سعر الفائدة.

الدراسة الثانية:

بالنسبة لهذه الدراسة فقد كانت أوجه الشبه في المنهج بالنسبة للجانب النظري إلا أنها اختلفت في المضمون حيث تطرقنا في هذه الدراسة إلى أهمية إدارة المخاطر في المؤسسة الاقتصادية، على عكس دراستنا والتي تناولت أساليب إدارة مخاطر سعر الفائدة.

الدراسة الثالثة:

كانت أوجه الشبه بين الدراستين من حيث المنهج المتبع للدراسة حيث تطرق الباحث في هذه الدراسة إلى دور سعر الفائدة في إحداث الأزمات المالية بينما تمحورت دراستنا حول إدارة مخاطر سعر الفائدة.

¹ ثائر فتحي محمد وهدان، اثر المخاطر المالية على الأداء المالي للبنوك التجارية، تخصص المحاسبة، 2017.

الدراسة الرابعة:

كانت أوجه التشابه بين الدراستين من حيث المنهج المتبع للدراسة في الجانب النظري إلا أنهما اختلفا في المضمون حيث ركزت دراستنا على إدارة مخاطر سعر الفائدة في البنوك، إلا أن الدراسة الأخرى ركزت على آثار المخاطر المالية على الأداء المالي للبنوك التجارية.

المطلب الثاني: الدراسة باللغة الأجنبية

أولاً: عرض الدراسات

الدراسة الأولى:

Philippe Trainar et autres, **taux d'Intérêt et transfert de risques :Scénarios& Enjeux**, APREF, Paris, 2017.¹

حاولت الدراسة معالجة مشكلة القمع المالي في فرنسا المتمثل في تخفيض معدلات الفائدة تحت مستويات التوازن من خلال الإجراءات التي تتخذها السلطات العامة لاسيما في سياق السياسات النقدية المنتهجة من طرف البنوك التجارية، وما ينجر عن ذلك من آثار سلبية كبيرة في شكل فقدان الأجر المالي (شكل من أشكال الضريبة غير المرئية)، وفقاعات المضاربة على الأصول الرئيسية (الأسهم، العقارات، سندات الشركات)، وأخيرا عدم المساواة المتمامية.

ومن أهم نتائج الدراسة أن أسعار الفائدة المنخفضة دفعت شركات إعادة التأمين إلى تقصير مدة أصولها بالنسبة إلى مدة التزاماتها وذلك لتحوط من مخاطر ارتفاع أسعار الفائدة، والتي اعتبرت غير متماثلة.

الدراسة الثانية:

JEAN-LUC QUÉMARD, VALÉRIE GOLITIN, **Le risque de taux d'intérêt dans le système bancaire français**, Revue de la stabilité financière, Banque de France, N°6, Juin 2005.²

حاولت الدراسة الوقوف على أهمية إدارة مخاطر أسعار الفائدة إذ تعد هذه المخاطر واحدة من المخاطر الرئيسية الكامنة في أعمال تحويل البنك كما إنها لرقبة المفرطة على هذا الخطر أو سوء التنبؤ بالتغييرات البيئية يمكن أن تشكل تهديداً ليس فقط للتوازن المالي لمؤسسات الائتمان، ولكن أيضاً للاستقرار المالى. ومن نتائجها هو إن السلطات الاحترازية وكذلك الجهات المسئولة، بشك لعام، عن الاستقرار المالي بحاجة إلى وجود مؤشرات على مستوى واتجاه التعرض لمخاطر سعر الفائدة للنظام المالي.

ومع ذلك، وحسب الدراسة فإن اختيار هذه المؤشرات يصعب للغاية بسبب نوع هذا الخطر في الواقع، ويعتمد بشكل كبير على طبيعة مخاطر أسعار الفائدة بما في ذلك أهمية الأصول والخصوم - ، والهيكل المالي لكل مؤسسة، والإستراتيجية المتبعة.

¹Philippe Trainar et autres, **taux d'Intérêt et transfert de risques :Scénarios& Enjeux**, APREF, Paris, 2017.

²JEAN-LUC QUÉMARD, VALÉRIE GOLITIN, **Le risque de taux d'intérêt dans le système bancaire français**, Revue de la stabilité financière, Banque de France, N°6, Juin 2005.

ثانياً: أوجه الاختلاف والتشابه.

الدراسة الأولى:

من أوجه التشابه بين الدراستين من حيث المنهج المتبع، إلا إنهم اختلفا من حيث مضمون الدراسة بحيث ركزت دراستنا عن إدارة مخاطر أسعار الفائدة، أما بالنسبة إلى الدراسة الأخرى ركزت في مضمونها عن تخفيف معدلات الفائدة.

الدراسة الثانية:

كانت أوجه التشابه بين الدراستين من حيث المنهج المتبع، بحيث كان الاختلاف في مضمون الدراسات، ركزت دراستنا عن إدارة مخاطر أسعار الفائدة، في حين ركزت دراستهم في مضمونها عن الوقف على أهمية إدارة مخاطر أسعار الفائدة.

خلاصة الفصل

من خلال هذا الفصل يتضح إن إدارة مخاطر أسعار الفائدة من أهم العمليات المصرفية التي تقوم بها المؤسسات في مواجهة التغيرات الحاصلة على مستوى أسعار الفائدة التي تتعرض لها البنوك، إذ تبقى إدارة مخاطر أسعار الفائدة هاجس خبراء المصارف مما يلزمهم بالحرص في تطبيق كل إجراءات الحيطة والحذر لتفاديها ومواجهتها بشكل سليم بما يتواافق مع أهداف البنك في حالة.

الفصل الثاني
الإطار التطبيقي

الفصل الثاني: دراسة حالة البنك المركزي الأردني

تمهيد:

بعدما حاولنا التعرف على كل ما يتعلق بإدارة المخاطر وسعر الفائدة وكل من إدارة مخاطر سعر الفائدة ومراحلها في الجانب النظري، لابد من إتباع كل ذلك في الجانب التطبيقي، حتى نتمكن من معرفة مدى تطابقه مع الواقع من النظري وإعطاء صورة على ما هو متواجد في إدارة مخاطر سعر الفائدة.

حيث قمنا بتقسيم هذا الفصل إلى مبحثين:

- المبحث الأول: لمحـة عن البنك المركـزي الأرـدني
- المبحث الثاني: دراسـة أسـعار الفـائـدة فـي الـبنـك المـركـزي الأـرـدنـي

المبحث الأول: لمحة عن البنك المركزي الأردني

يعتبر البنك المركزي الهيئة التي تقف على قمة النظام المصرفى بسوقه النقدى والمالي، كما تقوم بكافة الأعمال المصرفية التي تقوم بها البنوك التجارية، كما يقوم بوظيفى الإصدار النقدى والحفاظ على قيمة العملة الوطنية.

المطلب الأول: نشأة والتطور التاريخي للبنك المركزي الأردني وتعريفه.

أولاً: النشأة

بدأ الأردن بالإعداد لإنشاء البنك المركزي الأردني في أواخر الخمسينات، وصدر قانون البنك المركزي الأردني سنة 1959، واستكملت إجراءات مباشرة البنك لإنعاماته في اليوم الأول من أكتوبر سنة 1964، ليخلف مجلس النقد الأردني الذي كان قد أسس في سنة 1950، وتملك الحكومة الأردنية كامل رأس مال البنك المركزي والذي تم زراعته على مراحل، من مليون إلى ثمانية عشر مليون دينار أردني، ورغم ملكية الحكومة لرأسماله فإن البنك المركزي يتمتع وفق أحكام قانونه بشخصية اعتبارية مستقلة.¹

ثانياً: التطور التاريخي

بدأ البنك المركزي الأردني أعمالاته في اليوم الأول من شهر نوفمبر سنة 1964 وفقاً لقانون البنك المركزي الأردني رقم 4 لسنة 1959 وتعديلاته ليحل محل مجلس النقد الذي أنشأ سنة 1950 بموجب القانون المؤقت رقم 35 لسنة 1949 وقد انحصرت مهام هذا المجلس بالاحتفاظ ببغطاء الدينار من الجنيات الإسترلينية في الوقت الذي لم يمارس هذا المجلس أي مهام تتعلق بتوجيه السياسة النقدية والرقابة على البنوك، ونظراً لأهمية الحاجة إلى وجود بنك مركزي ل القيام بالمهام التقليدية للبنوك المركزية، فقد تم إصدار قانون البنك المركزي رقم 23 لسنة 1971 وتعديلاته الذي حل محل القوانين السابقة رقم 4 لسنة 1954 ورقم 93 لسنة 1966.²

وقد منحت المادة الثالثة من القانون استقلالية للبنك إدارياً ومالياً لتمكينه من أداء مهامه بكفاءة ومرنة عالية، أما بالنسبة إلى أهداف البنك المركزي فقد حددتها المادة الرابعة من قانون البنك المركزي بالمحافظة على الاستقرار النقدي وضمان قابلية تحويل الدينار الأردني ومن تم تشجيع النمو الاقتصادي المستدام وفق السياسة الاقتصادية العامة للحكومة.

¹ البنك المركزي الأردني، www.cbj.gov.jo.

² زياد فريز، *الخطة الإستراتيجية، البنك المركزي الأردني، 2016-2018*، نسخة مراجعه (2017)، ص 1

الفصل الثاني: دراسة حالة البنك المركزي الأردني

ويقصد بالاستقرار النقدي استقرار المستوى العام لأسعار السلع والخدمات واستقرار سعر الصرف الدينار الأردني وتوفير هيكل أسعار فائدة مناسب ينسجم مع التطورات الاقتصادية المحلية وتطورات أسواق المال العالمية.

ولتحقيق الاستقرار النقدي يستخدم البنك المركزي مجموعة من الأدوات النقدية. ومنذ سنة 1990 اتجه البنك المركزي إلى استخدام آليات السوق بتحرير أسعار الفائدة على الودائع إضافة إلى تحريرها على التسهيلات في سنة 1993، كما بدأ منذ سنة 1993 بالاعتماد بشكل أكبر على أدوات الإدارة غير مباشرة للسياسة النقدية وذلك من خلال إصدار شهادات الإبداع، كما بدأ منذ ماي 2007 باعتماد نظام المنافذ (Interest Rate Corridor) لإدارة سعر الفائدة والسيولة لدى الجهاز المركزي. كما يعمل البنك المركزي على دعم وتحسين سلامة ومنعة الجهاز المركزي من خلال الرقابة الحصينة على البنوك والتي تستند إلى أحدث المعايير الدولية، كما تم تطوير نظام إلكتروني للمدفوعات الوطنية يتم من خلاله تنفيذ التحويلات الثنائية وتسوية المدفوعات بين البنوك المرخصة وتسوية مراكز التصفية، إضافة إلى تشغيل وإدارة النظام الإلكتروني لنقص الشبكات بين كافة البنوك المرخصة، وقد استرشد البنك في تحقيق أهدافه وتنفيذ مهامه بأفضل الممارسات والمعايير الدولية التي تتبعها البنوك المركزية في الدول المتقدمة.

هذا وقد قام البنك خلال سنة 2012 تأسيس دائرين وهما دائرة إدارة المخاطر ودائرة الاستقرار المالي إيمانا منه بأهمية تحقيق الأهداف بالشكل الأمثل من خلال تطوير الهيكل التنظيمي واسترشاداً بالمعايير الدولية المثلية بهذا الخصوص.¹

ثالثاً: تعريف البنك المركزي الأردني

هو المصرف المركزي للملكة الأردنية الهاشمية مملوك للحكومة الأردنية. يبلغ رأس ماله الحالي ثمانية وأربعون مليون دينار أردني. خلف مجلس النقد الأردني الذي كان قد أسس سنة 1950م. شكل المصرف بناء على قانون المصرف المركزي الأردني الصادر سنة 1959م، وبدأ نشاطه 1 أكتوبر 1964.²

¹ زياد فريز، نفس المرجع، ص 2

² البنك المركزي الأردني، نفس المرجع.

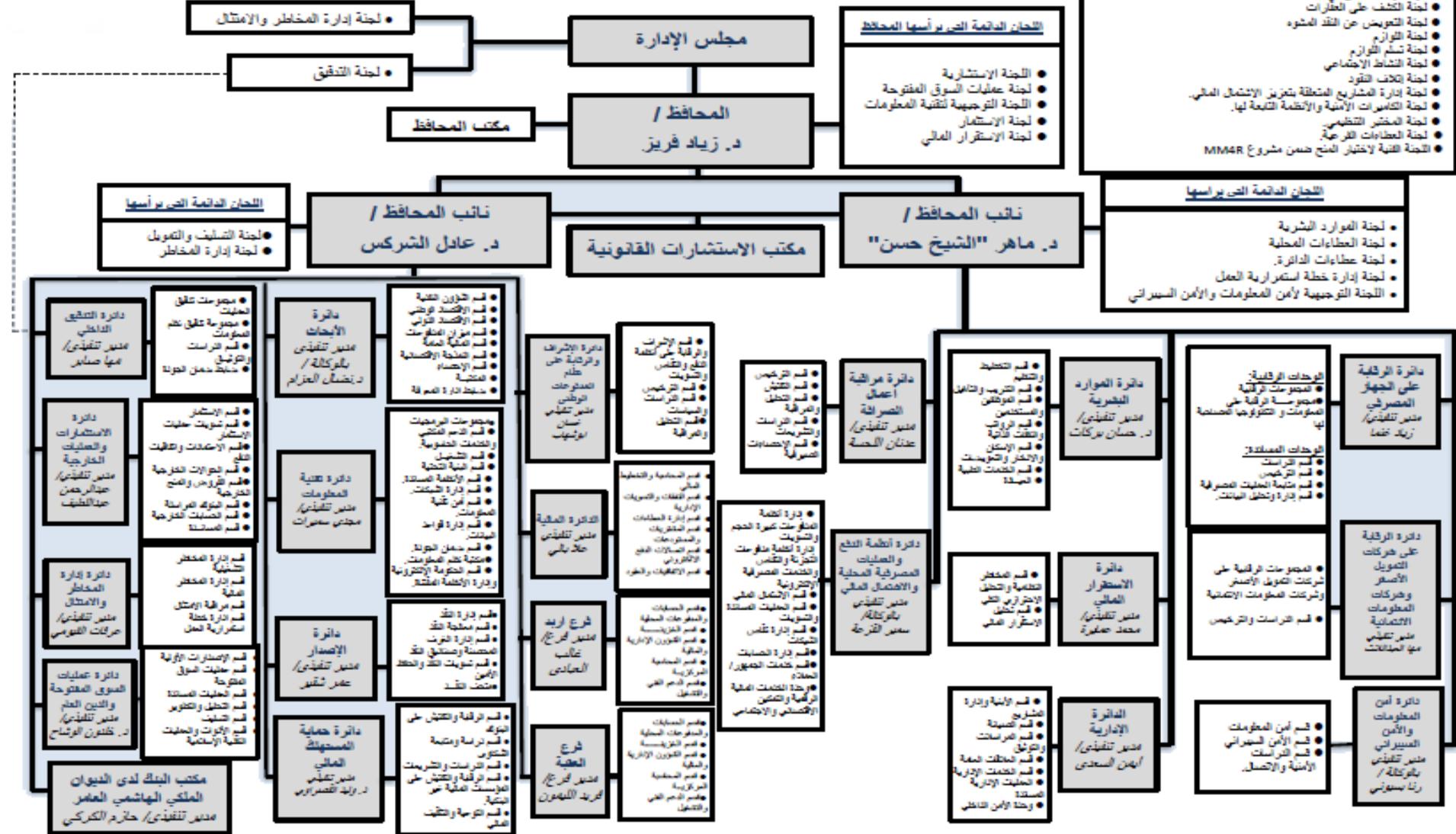
المطلب الثاني: مهام وأهداف البنك المركزي الأردني والهيكل التنظيمي له.

أولاً: الهيكل التنظيمي للبنك المركزي الأردني

تم إعداد الهيكل التنظيمي للبنك المركزي بما يتماشى مع الأهداف والتوجيهات الاستراتيجية التي يسعى البنك إلى تحقيقها وبما يضمن الاستقلالية في اتخاذ القرارات وضمان سير العمل، ويسعى البنك المركزي دوماً إلى تحديث الهيكل التنظيمي للبنك وبما يتوافق مع المستجدات والتحديات التي تطرأ على بيئة العمل.

دراسة حالة البنك المركزي الأردني

الهيكل التنظيمي للبنك المركزي الأردني



يتكون الهيكل التنظيمي للبنك المركزي الأردني من مجلس الإدارة الذي يتشكل من المحافظ رئيساً وعضوية كل من نائبه إضافة إلى خمس أعضاء يعينون بقرار من مجلس الوزراء ومن الدوائر التنفيذية والفروع والمكاتب واللجان الدائمة التالية:

- ❖ **دائرة المدفوعات والعمليات المصرفية المحلية:** تتولى توفير الخدمات المصرفية المحلية لعملاء البنك المركزي الأردني، وإدارة وتطوير نظام المدفوعات الوطني الإلكتروني، وتنظيم عمليات تبادل الشيكات بين البنوك من خلال إدارة النظام الإلكتروني لنقاص الشيكات؛
- ❖ **دائرة الإصدار:** تتولى مهمة إدارة وتنظيم إصدار أوراق النقد والمسكوكات الأردنية والمسكوكات التذكارية والاحتفاظ بالأشياء الثمينة الخاصة بالبنك وأو المودعة برسم الحفظ الأمين، والإشراف على متحف النقد؛
- ❖ **دائرة عملية السوق المفتوحة والدين العام:** تتولى مهمة تنفيذ السياسة النقدية وإدارة إصدارات الدين العام الداخلي ، كما تقوم بمتتابعة منح وإدارة السلف المنوحة للحكومة وللبنوك المرخصة ولمؤسسات الإقراض المتخصصة وفق التشريعات النافذة؛
- ❖ **دائرة الرقابة على الجهاز المالي:** تتولى التحقق من صحة أعمال وأداء مؤسسات الجهاز المالي وسلامة مراكزها المالية في حدود القوانين والأنظمة والتعليمات والأعراف المصرفية وصولاً لمتطلبات الأمان المالي والاستقرار النقدي والمالي؛
- ❖ **دائرة مراقبة أعمال الصرافة:** تتولى مهمة التأكد من مدى التزام شركات الصرافة بأحكام قانون أعمال الصرافة والأنظمة والتعليمات الصادرة بمقتضاه، بالإضافة إلى دراسة طلبات الترخيص لمزاولة أعمال الصرافة وتجديد تراخيص شركات الصرافة وطلبات فتح مشاغل الذهب، واقتراح التعديلات على القوانين والأنظمة والتعليمات التي تحكم أعمال الصرافة؛
- ❖ **دائرة الاستثمارات والعمليات الخارجية:** تتولى إدارة موجودات المملكة من الذهب والعملات الأجنبية بما يحقق معايير الضمان والسيولة والربحية، وإدارة جميع العمليات المالية والمصرفية الخارجية؛
- ❖ **دائرة الأبحاث:** تتولى مهمة تمكين البنك من رسم وتنفيذ سياساته النقدية، وإعداد الأبحاث والتقارير واقتراح التوصيات، كما تتولى الإعداد لمشاورات المملكة الدورية مع المؤسسات المالية الإقليمية والدولية¹؛
- ❖ **دائرة التدقيق الداخلي:** تتولى مهمة التحقيق من صحة وسلامة نشاطات البنك المختلفة إضافة إلى متابعتها لمؤشرات قياس الأداء المختلفة؛

¹ زياد فريز، الخطة الإستراتيجية للبنك المركزي الأردني 2015/2013، المملكة الأردنية الهاشمية، 2015، ص 4

- ❖ دائرة الموارد البشرية: تتولى مهمة المساهمة في تحقيق أهداف البنك عن طريق استقطاب وتوفير الموارد البشرية اللازمة للقيام بالمهام التي حددها البنك المركزي الأردني بكفاءة عالية؛
- ❖ دائرة إدارة المخاطر : تتولى وضع وتنفيذ ومراجعة الإطار العام فدارة المخاطر الكلية والذي يتضمن آليات تحديد وتقدير وضبط المخاطر والسيطرة عليها بشكل مستمر ، مما يضمن ديمومة تحقيق أهداف البنك بشكل كفؤ وفعال؛
- ❖ دائرة الاستقرار المالي: تتولى التحقق من قدرة الجهاز المالي على تحمل الصدمات من خلال تحليل وتقدير وضبط المخاطر على المستوى الكلي للجهاز المالي، و وضع وتنفيذ استراتيجيات التعامل مع الأزمات المالية وصولاً لمتطلبات الاستقرار المالي؛
- ❖ الدائرة المالية: تتولى إدارة النظام المحاسبي وإعداد القوائم المالية الدورية والختامية وإجراء عمليات التقييم وتوفير الموارد المادية والخدمات وفق نظام اللوازم وبإتباع أفضل الممارسات والأعراف الدولية المعتمدة، و تعمل على تسديد النفقات وتحصيل المقوضات الإدارية وتخطيط الاحتياجات وإدارة عملية تبادل الاتصالات المالية الالكترونية؛
- ❖ الدائرة الإدارية: تتولى توفير احتياجات البنك من الأبنية والإنشاءات والتجهيزات الثابتة والخدمات الأزمة لتسخير أعماله؛
- ❖ دائرة الحاسوب: تتولى مهمة أئمة فعاليات البنك باستعمال أحدث وسائل التطوير المتوفرة داخلياً وخارجياً، كما تعمل على إدارة الجاهزية الالكترونية والبنية التحتية الالكترونية وتسهيل عمليات الاتصال الداخلي والخارجي والمحافظة على مستوى فعال من أمن وحماية المعلومات والمعدات؛
- ❖ الفروع: يتولى كل فرع من فروع البنك مهمة تقديم الخدمات المصرفية الأزمة لعملاء البنك في المنطقة التي يتواجد فيها؛
- ❖ مكتب الاستشارات القانونية: يتولى مهمة تدعيم قرارات البنك بالأراء والاستشارات القانونية وتمثيل البنك أمام المحاكم وفق ما يقرره المحافظ أو أي من نائبيه؛
- ❖ مكتب المحافظ: يتولى المكتب مهمة مساعدة المحافظ ونائبيه في إدارة وتنظيم شؤون المكتب الإدارية والفنية، وتقديم الرأي المشورة للمحافظ ونائبيه في بعض نشاطات البنك الرئيسة، وإعداد الملخصات حول الدراسات المتخصصة والمقالات والمنشورات المتعلقة بأعمال البنك وفقاً لتوجيهات المحافظ ومجلس الإدارة؛¹
- ❖ مكتب البنك لدى الديوان الملكي الهاشمي العامر: يتولى المكتب مهمة تنفيذ كافة الأعمال المصرفية التي يطلبها الديوان الملكي العامر بالدينار الأردني وبالعملة الأجنبية؛

¹ زياد فريز ، 2013/2015، نفس المرجع، ص ص 5-6.

❖ اللجان المتخصصة:

- **اللجان الدائمة التي يرأسها المحافظ:**

- لجنة الاستشارية؛
- لجنة إدارة المخاطر؛
- لجنة الاستقرار المالي؛
- لجنة عمليات السوق المفتوحة؛
- لجنة إدارة خطة استثمارية العمل.

- **اللجان الدائمة التي يرأسها نائب المحافظ:**

- لجنة الموارد البشرية؛
- لجنة العطاءات المحلية؛
- لجنة التسليف؛
- لجنة الاستثمار؛
- لجنة عطاءات الدائرة؛
- اللجنة التوجيهية لتقنية المعلومات.

- **اللجان الدائمة الأخرى في البنك:**

- لجنة أمن وحماية المعلومات؛
- لجنة التعويض عن النقد المشوه؛
- لجنة تسلم اللوازم؛
- لجنة النشاط الاجتماعي؛
- لجنة دراسة اقتراحات وشكاوى العاملين¹؛
- لجنة الكشف عن العقارات؛
- لجنة اللوازم؛
- لجنة إتلاف النقود؛
- اللجنة التوجيهية لتقنية المعلومات.

ثانياً: مهام البنك المركزي الأردني

¹ زياد فريز، 2013/2015، نفس المرجع، ص 7.

يقوم البنك المركزي الأردني بعدة مهام من أهمها ما يلي:

- 1 إصدار أوراق النقد والمسكوكات في المملكة وتنظيمه؛
- 2 الحفاظ على الاستقرار النقدي في المملكة؛
- 3 حفظ قابلية تحويل الدينار الأردني؛
- 4 إدارة نظام المدفوعات الوطنية؛
- 5 إدارة احتياطات البنوك بما يتلاءم ومتطلبات تمويل النشاط الاقتصادي؛
- 6 توفير البيئة المصرفية الملائمة لحشد المدخرات وتمويل الاستثمار.

ثالثاً: أهداف البنك المركزي الأردني

يهدف البنك المركزي الأردني إلى:

- 1 الحفاظ على الاستقرار النقدي؛
- 2 حفظ قابلية تحويل الدينار الأردني؛
- 3 المساهمة في تحقيق الاستقرار المالي والمصرفي؛
- 4 المساهمة في تشجيع النمو الاقتصادي المطرد وفق السياسات الاقتصادية العامة للمملكة.¹

¹ البنك المركزي الأردني، نفس المرجع.

المبحث الثاني: دراسة حالة مؤسسة البنك المركزي الأردني.

تعتبر معدلات سعر الفائدة من بين المتغيرات الأساسية المهمة التي تتم مراجعتها، كما تؤثر في القرارات الشخصية مثل الادخار وكذلك القرارات الخاصة مثل وضع الأموال في حساب الادخار وفي قرار الاقتصاد...

المطلب الأول: تطورات أسعار الفائدة خلال الفترة من 2015 إلى 2018

لاحظ البنك المركزي الأردني خلال هذه الفترة عدة تطورات في أسعار الفائدة على أدوات السياسة النقدية.

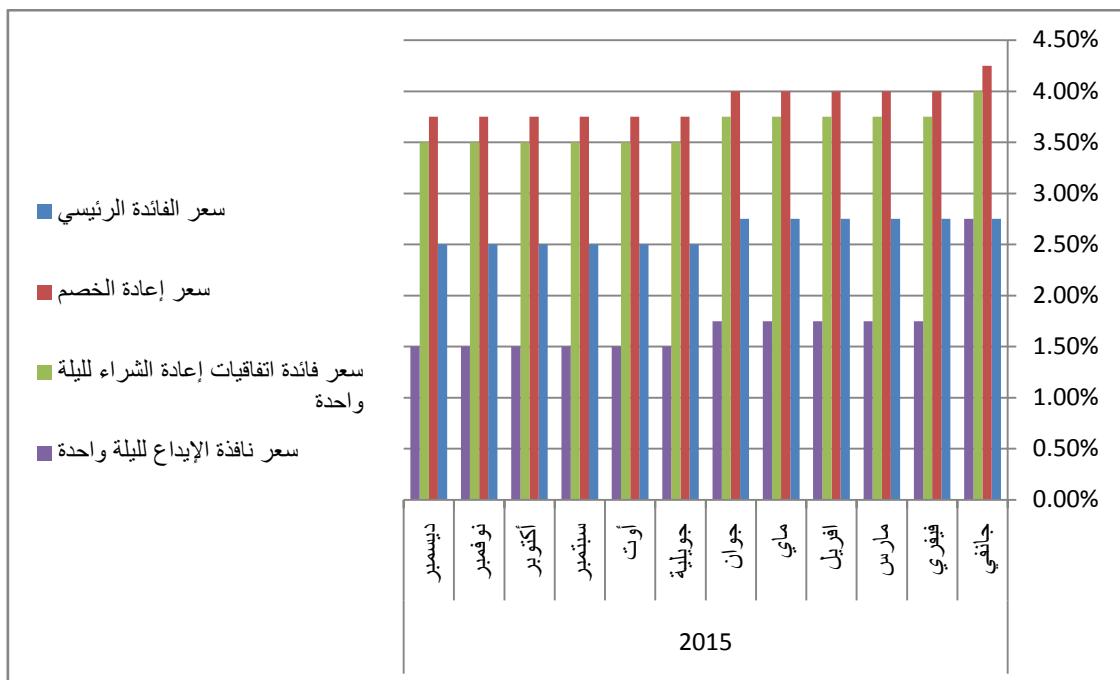
الجدول رقم 1-1 تطورات أسعار الفائدة خلال سنة 2015

2015													البيان	التاريخ
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	يونيو	ماي	افريل	مارس	فيفري	جانفي			
%2.50	%2.50	%2.50	%2.50	%2.50	%2.50	%2.75	%2.75	%2.75	%2.75	%2.75	%2.75	سعر الفائدة الرئيسي		
%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%4.00	%4.00	%4.00	%4.00	%4.00	%4.25	سعر إعادة الخصم		
%3.50	%3.50	%3.50	%3.50	%3.50	%3.50	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%4.00	سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لليلة واحدة		
%1.50	%1.50	%1.50	%1.50	%1.50	%1.50	%1.75	%1.75	%1.75	%1.75	%1.75	%2.75	سعر نافذة الإيداع لليلة واحدة		

المصدر: من إعداد الطالبات بناءً على معطيات البنك المركزي الأردني

من خلال الجدول رقم 1-1 بالنسبة لسنة 2015 نلاحظ أن البنك المركزي الأردني خفض من أسعار الفائدة 25 نقطة أساسية، من أجل متابعة البنك للتطورات العالمية والإقليمية والمحليّة في ضوء وجود عدد من المؤشرات الإيجابية التي تدعم خفض سعر الفائدة كتراجع معدل الدخل ليبلغ - 0.8 % خلال 5 أشهر الأولى والذي لجأ بشكل رئيسي عن انخفاض أسعار النفط العالمية ليصبح هيكل أسعار الفائدة على الشكل التالي:

الشكل رقم 1-1 يوضح تطورات أسعار الفائدة خلال سنة 2015.



المصدر: من إعداد الطالبتان بالاستناد على معطيات الجدول 1-1

نلاحظ من خلال الشكل 1-1 أن سعر الفائدة الرئيسي كان خلال الأشهر الأولى 2.75% وتم تخفيضه في جويلية إلى 2.50% من أجل إعطاء إشارات واضحة حول موقف السياسة النقدية وتوجهاتها إزاء التطورات النقدية والاقتصادية محلياً وخارجياً.

أما بالنسبة لسعر إعادة الخصم كان 4.25% في شهر جانفي وتم تخفيضه مرتين في هذا العام من 3.75% إلى 3.75% وذلك من أجل الحفاظ على تنافسية الأدوات المالية الادخارية الدينار الأردني في ضوء تطورات أسعار الفائدة في الأسواق الدولية بعد الأخذ بعين الاعتبار الأداء الاقتصادي في المملكة، وكذلك التوسع في الائتمان وزيادة حجم النقود المتداولة¹.

¹ أسعار الفائدة والسياسة النقدية، متاح على الموقع www.cbj.gov.jo، تاريخ الاطلاع (20/4/2019)،

أما بالنسبة لسعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لليلة الواحدة استمر البنك بتخفيض سعر فائدة إعادة الشراء لليلة الواحد لتتنفيذ عملية السوق المفتوحة المؤقتة والدائمة استناداً إلى التعاميم للبنوك المرخصة والصادرة عن البنك المركزي وكلما استدعت الظروف إلى ذلك.

أما بخصوص سعر نافدة الإيداع لليلة الواحدة انخفض من 1.50% إلى 2.75% وذلك من أجل استقطاب جزء محدد من السيولة لدى البنوك ، كما استمر البنك المركزي قبول السيولة التي ترغب البنوك في إيداعها بعد الاكتتاب في شهادات الإيداع .

الجدول رقم 2- تطورات أسعار الفائدة لسنة 2016

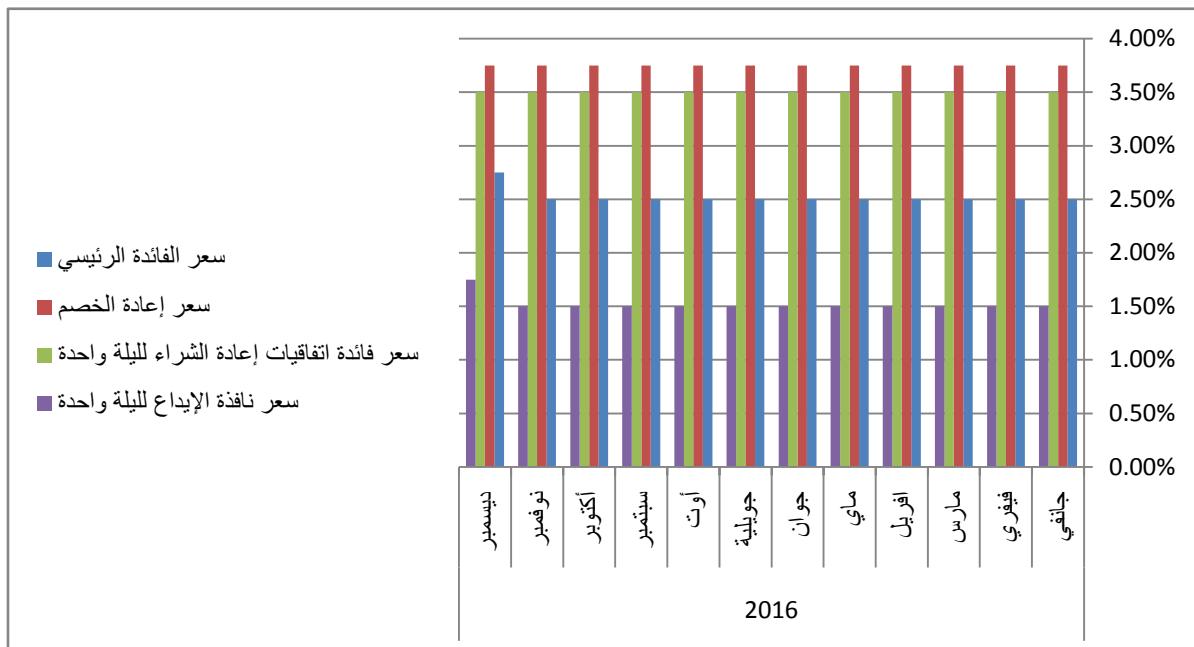
2016												البيان	التاريخ
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	июن	ماي	افريل	مارس	فيفري	جانفي		
%2.75	%2.50	%2.50	%2.50	%2.50	%2.50	%2.50	%2.50	%2.50	%2.50	%2.50	%2.50	سعر الفائدة الرئيسي	
%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	سعر إعادة الخصم	
%3.50	%3.50	%3.50	%3.50	%3.50	%3.50	%3.50	%3.50	%3.50	%3.50	%3.50	%3.50	سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لليلة واحدة	
%1.75	%1.50	%1.50	%1.50	%1.50	%1.50	%1.50	%1.50	%1.50	%1.50	%1.50	%1.50	سعر نافذة الإيداع لليلة واحدة	

المصدر : من إعداد الطالبantan بناءاً على معطيات البنك المركزي الأردني

بالنسبة لسنة 2016 من خلال الجدول 2-2 نلاحظ أن متابعة البنك المركزي مستمرة للتطورات الاقتصادية الرئيسية، المحلية والإقليمية والدولية وخاصة ما تشهده الأسواق المالية العالمية من تطورات في أسعار الفائدة على بعض العملات العالمية الإقليمية.

وللتوضيح الصورة أكثر يمكن عرض معطيات الجدول فالشكل التالي:

الشكل رقم 2-2: يوضح تطورات أسعار الفائدة خلال سنة 2016



2-2

المصدر: من إعداد الطالبantan بالاستناد على معطيات الجدول

نلاحظ من خلال الشكل 2-2 أن البنك المركزي الأردني مقارنة بالسنة الماضية بقيت أسعار الفائدة ثابتة إلى غاية الشهر الأخير من سنة 2016، حيث ارتفع كل من سعر الفائدة الرئيسي وسعر فائدة الإيداع لليلة الواحدة بواقع 25 نقطة أساس والإبقاء على سعر فائدة إعادة الخصم وسعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لليلة الواحدة دون تغيير، وذلك من أجل الانسجام مع سياسة البنك المركزي النقدية في الحرص على ضمان تنافسية وجاذبية الدينار الأردني كوعاء للمدخرات المحلية أو الحفاظ على أركان الاستقرار النقدي والمصرفي، وكذلك من أجل مساهمة السياسة النقدية في خلق بيئة جاذبة للاستثمار المحلي والأجنبي، وتمكين الاقتصاد الوطني من تحقيق معدلات نمو مناسبة.

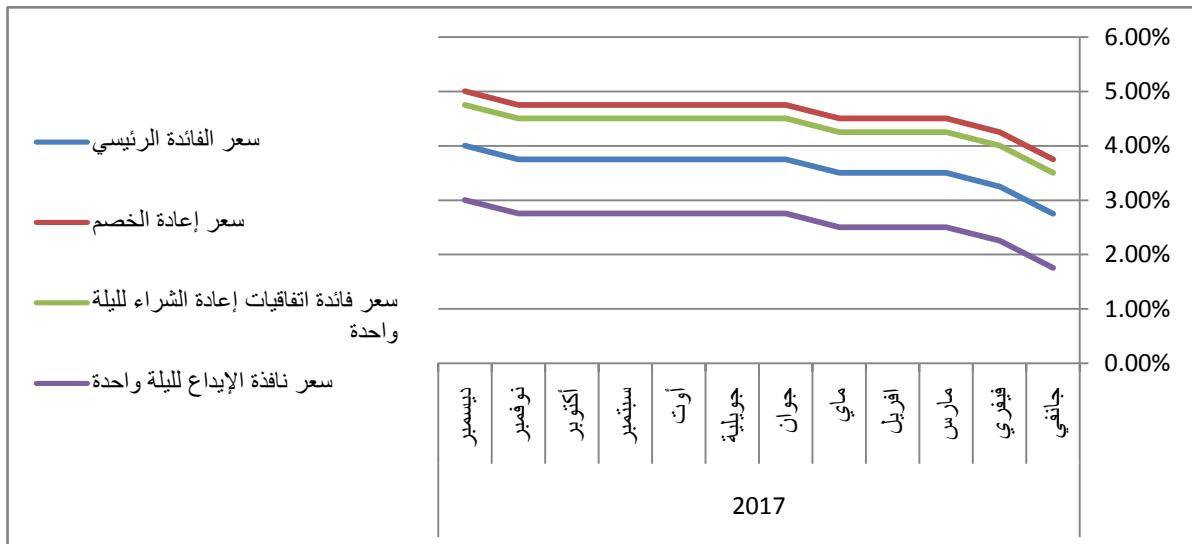
الجدول رقم 2-3. تطورات أسعار الفائدة لسنة 2017

2017													البيان	التاريخ
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	جوان	ماي	افريل	مارس	فيفري	جانفي			
%4.00	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%3.75	%3.50	%3.50	%3.50	%3.25	%2.75	سعر الفائدة الرئيسي		
%5.00	%4.75	%4.75	%4.75	%4.75	%4.75	%4.75	%4.50	%4.50	%4.50	%4.25	%3.75	سعر إعادة الخصم		
%4.75	%4.50	%4.50	%4.50	%4.50	%4.50	%4.50	%4.25	%4.25	%4.25	%4.00	%3.50	سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لليلة واحدة		
%3.00	%2.75	%2.75	%2.75	%2.75	%2.75	%2.75	%2.50	%2.50	%2.50	%2.25	%1.75	سعر نافذة الإيداع لليلة واحدة		

المصدر: من إعداد الطالبتان بناءً على معطيات من البنك المركزي الأردني

ويمكن ترجمت الجدول 2-3 في الشكل التالي:

الشكل رقم 2-3: يبين تطورات أسعار الفائدة خلال سنة 2017



المصدر: من إعداد الطالبات بناءً على معطيات الجدول 2-3.

من خلال الشكل 2-3 لسنة 2017 حافظاً على هدف البنك المركزي الأردني المتمثل في تحقيق الاستقرار النقدي في المملكة، قررت لجنة عملية السوق المفتوحة رفع سعر الفائدة على كافة أدوات السياسة النقدية بواقع 25 نقطة أساسية بالنسبة لبعض الأشهر وذلك من أجل تعزيز الاستقرار النقدي والمالي في المملكة وزيادة جاذبية الأدوات المحررة بالدينار مقابل العملات الأخرى من خلال الحفاظ على هيكل أسعار الفائدة المحلي ضمن مستويات تنسجم مع أسعار الفائدة العالمية والإقليمية، حيث يستمر البنك بمتابعة تطورات أسعار الفائدة العالمية والمؤشرات النقدية والاقتصادية المحلية واتخاذ الإجراءات المناسبة التي تضمن تحقيق الاستقرار النقدي والمالي وتساهم في تشجيع النمو الاقتصادي¹.

¹ أسعار الفائدة والسياسة النقدية، نفس المرجع.

الجدول رقم 2-4. تطورات أسعار الفائدة لسنة 2018

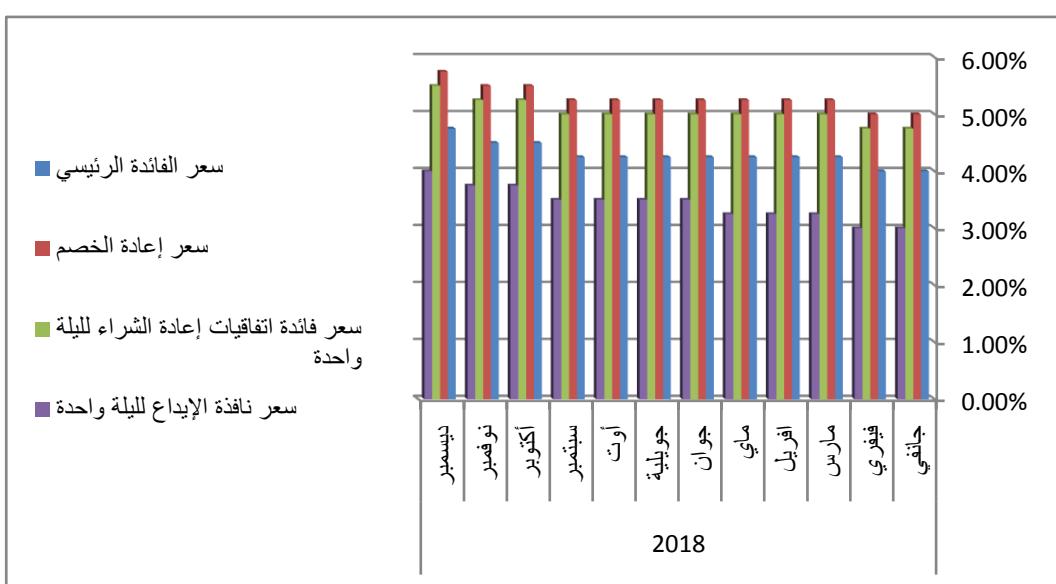
2018												البيان	التاريخ
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	جوان	ماي	افريل	مارس	فيفري	جانفي		
%4.75	%4.50	%4.50	%4.25	%4.25	%4.25	%4.25	%4.25	%4.25	%4.25	%4.00	%4.00	سعر الفائدة الرئيسي	
%5.75	%5.50	%5.50	%5.25	%5.25	%5.25	%5.25	%5.25	%5.25	%5.25	%5.00	%5.00	سعر إعادة الخصم	
%5.50	%5.25	%5.25	%5.00	%5.00	%5.00	%5.00	%5.00	%5.00	%5.00	%4.75	%4.75	سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لليلة واحدة	
%4.00	%3.75	%3.75	%3.50	%3.50	%3.50	%3.50	%3.25	%3.25	%3.25	%3.00	%3.00	سعر نافذة الإيداع لليلة واحدة	

المصدر: من إعداد الطالبتين باعتماد على معطيات البنك المركزي الأردني.

من خلال الجدول 2-4 بالنسبة لسنة 2018 قررت لجنة عملية السوق المفتوحة رفع سعر الفائدة بواقع 25 نقطة أساس على أدوات السياسة النقدية كافة، ذلك بهدف تعزيز الاستقرار النقدي والمالي في المملكة وزيادة جاذبية الأدوات المحررة بالدينار مقابل العملات الأخرى والحفاظ على هيكل أسعار الفائدة المحلي، كما يستمر البنك المركزي بالمتابعة الحثيثة للتطورات الاقتصادية، محلياً ودولياً، واتخاذ الإجراءات الملائمة، بما يكفل تعزيز أركان الاستقرار النقدي والمالي في المملكة.

ونعكس صور الجدول أعلاه في الشكل التالي:

الشكل رقم 2-4. يبيّن تطورات أسعار الفائدة لسنة 2018



المصدر: من إعداد الطالبتين بناءً على معطيات الجدول 2-4.

نلاحظ من خلال الشكل 2-4 كذلك خلال الشهرين الأولين بقيت أسعار الفائدة كما كانت في سنة 2017، أما في مارس من سنة 2018 قد تم رفع كل من أسعار الفائدة على أدوات السياسة النقدية إلى غاية شهر جوان من نفس السنة.

في حين أنه في شهر جوان قد تم رفع من سعر نافذة الإيداع لليلة الواحدة بواقع 25 نقطة أساس وتم الإبقاء على سعر الفائدة الرئيسي وسعر إعادة الخصم وسعر اتفاقيات إعادة الشراء لليلة الواحدة دون تغيير. كما يهدف الرفع من سعر فائدة نافذة الإيداع إلى تعزيز الاستقرار النقدي والمالي في المملكة ، في حين لم يقوم البنك بتغيير سعر الفائدة الرئيسي من أجل تعزيز توجّه البنك المركزي الرامي إلى المساهمة في خفض النمو الاقتصادي وذلك من خلال مواصلة توفير السيولة للبنك بكلف مناسبة تعكس هذا الهدف.

كذلك نلاحظ بالنسبة لشهر أكتوبر وديسمبر من سنة 2018 أنه كذلك تم الرفع من أسعار الفائدة على كافة أدوات السياسة النقدية بواقع 25 نقطة أساس، من أجل تعزيز أركان الاستقرار النقدي والمصرفي وضمان تنافسية الأدوات المحررة بالدينار الأردني.

المطلب الثاني: طرق معالجة مخاطر أسعار الفائدة.

من خلال التقلبات الناجمة عن أسعار الفائدة من انخفاض وارتفاع والذي ينجم عنه مخاطر أسعار الفائدة لذلك أصبح لزاماً على هذه البنوك التعرف على مخاطر الفائدة وتحديدها وقياسها والحد من الآثار الناجمة عنها والسيطرة عليها من خلال إستراتيجية إدارة المطلوبات والموارد والمطلوبات، حيث تعد إدارة مخاطر أسعار الفائدة من أهم البندود التي تأخذ بعين الاعتبار عند تصنيف البنوك التجارية، كما قد قامت لجنة بازل بإصدار قواعد لإدارة مخاطر أسعار الفائدة وعده من الأولويات التي يجب الاهتمام بها في البنوك التجارية.

كما تستخدم البنوك التجارية مبادرات الفائدة لتحوط من مخاطر أسعار الفائدة كما يلي:

في حالة الفجوة السالبة، يتخذ البنك موقف الطرف الذي يدفع تدفقاً نقدياً على أساس أسعار فائدة ثابتة ويقبض تدفقاً نقدياً على أساس أسعار فائدة عائمة. بينما في حالة الفجوة الموجبة، يتخذ البنك موقف الطرف الذي يدفع تدفقاً نقدياً على أساس أسعار فائدة عائمة ويقبض تدفقاً نقدياً على أساس أسعار فائدة ثابتة.¹

الجدول 2-5 أثر تغير سعر الفائدة على الهامش الفائدة.

الحالة	أثر ارتفاع الفائدة على هامش الفائدة	أثر انخفاض الفائدة على هامش الفائدة
فجوة موجبة	ربح	خسارة
فجوة سالبة	خسارة	ربح
عدم وجود فجوة	عدم تأثير الهامش	عدم تأثير الهامش

المصدر: مروان النخلة، قياس وتحليل إدارة المخاطر المالية.

وتترجم مخاطر أسعار الفائدة عن احتمال تأثير التغيرات في أسعار الفائدة على قيمة الموجودات المالية الأخرى، يتعرض البنك لمخاطر أسعار الفائدة نتيجة لعدم توافق أو لوجود فجوة في مبالغ الموجودات

¹ مؤيد عبد الرحمن الدوري وسعيد جمعة عقل، نفس المرجع.

والمطلوبات حسب الآجال الزمنية المتعددة أو عادة مراجعه أسعار الفوائد في فترة زمنية معينة، ويقوم البنك بإدارة هذه المخاطر عن طريق مراجعة أسعار الفوائد على الموجودات والمطلوبات من خلال إستراتيجية إدارة المخاطر التي تتولاها لجنة الموجودات والمطلوبات، ويتبع البنك سياسة التحوط المالي لكل من الموجودات المالية والمطلوبات المالية كلما دعت الحاجة إلى ذلك، وهو التحوط المتعلق بمخاطر مستقبلية متوقعة.

يقوم البنك بوضع سيناريوهات لقياس حساسية مخاطر أسعار الفائدة بالإضافة إلى توفير نظام لمراقبة الاختلاف في تاريخ إعادة التسعير بما يضمن ضبط وتخفيف المخاطر ومراعاة المخاطر المقبولة وموازنة آجال استحقاق الموجود مع المطلوب وكذلك فجوات الفوائد والتحوط لأسعارها.¹

كذلك إن التغيرات في أسعار الفائدة في السوق ممكن أن تؤثر بشكل سلبي على الوضع المالي للبنك وذلك من خلال التأثير المباشر على إيرادات البنك (صافي دخل البنك من الفوائد) بالإضافة إلى المتوسط إلى طويل الأجل على قيمة السوقية لموجودات البنك ومطلوباته والتي تتأثر قيمتها بمعدل سعر الفائدة.

يتم تطبيق اختبارات الحساسية فيما يتعلق بأسعار الفائدة على كل من الأدوات التي تحمل أسعار فائدة متغيرة أو ثابتة سواء كانت منصة في المحفظة البنكية أو محفظة المتاجرة، ويتم إجراء الاختبارات الخاصة بتحليل الفجوات كما يلي:

اختبارات تحليل الفجوات: تهدف هذه الاختبارات إلى تحديد وضع البنك فيما يخص رصيد الموجودات والمطلوبات الحساسة لمخاطر أسعار الفائدة، ضمن هذه الاختبارات يتم إجراء ما يلي:

الجدول 2-6. اختبارات تحليل الفجوات.

الارتفاع/انخفاض	الفرضية
ارتفاع/انخفاض أسعار الفائدة بمقدار 100 نقطة أساس	الأقل شدة
ارتفاع/انخفاض أسعار الفائدة بمقدار 150 نقطة أساس	متوسط الشدة
ارتفاع/انخفاض أسعار الفائدة بمقدار 200 نقطة أساس	الأكثر شدة

المصدر: تعميم الاختبارات الضاغطة.

تعد مخاطر إعادة التسعير من أبرز مخاطر سعر الفائدة والتي تنتج عن اختلاف مواعيد الاستحقاق (لأسعار الفائدة الثابتة) ومواعيد إعادة التسعير (لأسعار الفائدة المتغيرة) لموجودات ومطلوبات البنوك وبنود

¹ التقرير السنوي الثالث عشر، تقرير مجلس الإدارة، البنك المركزي الأردني، على الرابط، www.cbj.gov.jo، ص 93

خارج الميزانية، فعلى سبيل المثال: إذا قام البنك بتمويل قرض طويل الأجل يحمل سعر فائدة ثابت باستخدام وديعة قصيرة الأجل بسعر فائدة متغيرة فسيواجه البنك انخفاضاً في دخله المستقبلي إذا ارتفعت أسعار الفائدة، إن سبب الانخفاض يعود إلى أن التدفقات النقدية من القرض ثابتة طوال مدة القرض، أما الفائدة التي يدفعها على الوديعة فمتغيرة، يبدأ الاختبار بتحديد جدول لتوزيع الموجودات والمطلوبات وبنود خارج الميزانية الحساسة لسعر الفائدة ضمن فترات زمنية وفقاً لمواعيد الاستحقاق (لأسعار الفائدة الثابتة) ومواعيد إعادة التسعير (لأسعار الفائدة المتغيرة) ثم يتم تحديد تأثير انخفاض أسعار الفائدة على أرباح البنك وقيم موجوداته.¹

¹ البنك المركزي الأردني، تعميم الاختبارات الضاغطة، متاح على، www.cbj.gov.jo، تاريخ الاطلاع (20/4/2019)، على 23:00، ص ص 3-4.

خلاصة الفصل:

من خلال الدراسة التطبيقية لمعطيات البنك المركزي الأردني، يمكننا القول أن البنك المركزي الأردني يتعرض إلى تغيرات في أسعار الفائدة من سنة إلى أخرى ومن شهر إلى شهر آخر، فيوجد هناك انخفاض وارتفاع لأسعار الفائدة كل شهر وكل سنة هذا من عدم دقة التوقعات والتنبؤات المستقبلية بمخاطر أسعار الفائدة كما يقوم بعدة إجراءات لإدارة هذه المخاطر.

خانمہ عاملہ

من خلال دراستنا لموضوع أساليب إدارة مخاطر أسعار الفائدة في البنوك التجارية حاولنا معرفة أهم الأساليب التي تعالج فيها البنوك التجارية مخاطر أسعار الفائدة والوسائل الموجهة لمعالجة هذه المخاطر، تعتبر البنوك التجارية من أكثر البنوك تعرضاً للمخاطر لاسيما في وقتها الحاضر حيث تعاظمت هذه المخاطر وتغيرت طبيعتها في ظل تطورات التحرير المالي ومستحدثات العمل المصرفي وتنامي استخدام أدوات مالية جديدة يساعد على خلقها التقدم التكنولوجي في البنوك.

ومن منطلق أهمية هذه الخطوة فقد ألقينا الضوء على إدارة مخاطر أسعار الفائدة التي تواجه العمل المصرفي حيث أن إدارة المخاطر بالنسبة للبنوك عبارة عن نظام متكامل وشامل لتهيئة البيئة المناسبة والأدوات اللازمة لتوقع ودراسة المخاطر المحتملة وتحديدها وقياسها وتحديد مقدار آثارها المحتملة على أعمال البنك وأصوله وإيراداته ووضع الخطط المناسبة لما يلزم ولما يمكن القيام به لتجنب هذه المخاطر أو لکبحها والسيطرة عليها وضبطها للتخفيف من آثارها إن لم يكن القضاء على مصادرها.

وللوقوف على اختبار الفرضيات، فقد أثبتتنا عبر الدراسة أن كل الفرضيات صحيحة وهي كالتالي:

- **الفرضية الأولى:** أثبتنا أن إدارة المخاطر هي عملية تحديد وقياس والسيطرة وتخفيض المخاطر التي تواجه المصرف وتكمّن أهميتها في تزويد البنك بنظرة أفضل للمستقبل .
- **الفرضية الثانية :** أثبتنا كذلك أن إدارة مخاطر سعر الفائدة في البنوك تتم بالحرص على تطبيق إجراءات الحيطة والحذر لتفادي الأخطار ومواجهتها بشكل سليم .

ومن خلال هذا العمل توصلنا إلى عدد من النتائج في غاية الأهمية نذكر منها:

- كأول نتيجة وصلنا إليها، هي إن سعر الفائدة المطبقة والمفروضة على البنك المركزي الأردني غير ثابتة.
- يستخدم البنك عدة أساليب حديثة لإدارة مخاطر أسعار الفائدة.
- يعتبر البنك المركزي من أهم وأكبر البنوك المعروفة في منطقة الشرق الأوسط.
- تعتبر الآليات المستخدمة من طرف البنك في إدارة أسعار الفائدة فعالة.
- تعتبر أهمية سعر الفائدة كأداة من أدوات السياسة النقدية.
- أن البنوك التجارية تقوم بخدمات من شأنها تطوير الاقتصاد وترقيتها .

وبناءً على النتائج المتوصّل إليها نقترح بعض الحلول والتي هي بمثابة توصيات وتلخص فيما يلي:

- يجب على البنك إتباع سياسات لإدارة المخاطر و استحداث مصالح يكون هدفها التحكم في درجات المخاطر التي تتعرض لها البنوك.
- تقدير المخاطر والتحوط ضدها بما لا يؤثر على ربحية البنك.

- يجب على البنوك استقطاب كفاءات بنكية لسد فجوة الخبرات المهنية عالية التخصص في مجال إدارة المخاطر والإشراف على هذا النشاط.
- من الضروري إنشاء اللوائح المتعلقة بإدارة مخاطر الفائدة لـإجبار البنوك على اتباعها.
- ينبغي من إدارات المصادر أن تقوم بتطوير أنظمتها الداخلية بصفة دائمة من خلال تحديث وتطوير الإدارة الداخلية وكذا وضع استراتيجيات معينة لإدارة المخاطر بصفة عامة وإدارة مخاطر أسعار الفائدة بصفة خاصة.
- لابد من الاستفادة من وفرة المعلومات لأن قياس المخاطر وإدارتها يعتمد على مقدار المعلومات المتاحة لإدارة البنك التجاري ونوعيتها.
- رفع المستوى الرقابي على الحركة المصرفية ووضع شروط وقيود جديدة على المنظمة المصرفية بغية التقليل من مختلف المخاطر بما فيها تقلبات أسعار الفائدة.

آفاق الدراسة:

من خلال دراستنا لأساليب إدارة مخاطر أسعار الفائدة على مستوى أحد البنوك التجارية، واستخلاصنا للنتائج المذكورة، نرى أنه هناك العديد من المواضيع ذات الصلة يمكن معالجتها وإلقاء الضوء عليها مستقبلاً تتمثل في:

- إدارة أسعار الفائدة في البنوك الآسيوية.
- أساليب إدارة مخاطر أسعار الفائدة في البنوك الآسيوية.
- إدارة مخاطر أسعار الفائدة على مستوى المؤسسات الاقتصادية.

قائمة المصادر والمراجع

أولاً: الكتب

- 1- السيد متولي عبد القادر، **اقتصاديات النقود والبنوك** ، الطبعة الأولى، دار الفكر ناشرون وموزعون، 2010م.
 - 2- جميل الزيدانين/السعودي، **أساسيات في الجهاز المالي** ، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر، عمان، 1999م.
 - 3- توماس ماير، جيميس أوس دوسينبرى وروبرت زد ألينير، **النقود والبنوك والاقتصاد**، ترجمة: السيد احمد عبد الخالق، دار المريخ للنشر، الرياض، 2002م.
 - 4- سامر جلدة، **البنوك التجارية والتسويق المصرفي** ، الطبعة الأولى، دار أسامة للنشر والتوزيع، الأردن، عمان، 2009م.
 - 5- سمير الخطيب، **قياس وإدارة المخاطر بالبنوك**، منشأة المعارف للنشر، الإسكندرية، 2005م.
 - 6- علي كنان، **النقود والصيغة والسياسة النقدية** ، الطبعة الأولى، دار المنهل اللبناني، شارع محمد الحوت، 2012م، بيروت، رأس النبع.
 - 7- فادي محمد الرفاعي، **المصارف الإسلامية** ، الطبعة الأولى، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، لبنان، 2004م.
 - 8- كمال محمود حبرا، **التأمين وإدارة المخاطر** ، الطبعة الأولى، الاكاديمية للنشر والتوزيع، عمان-الأردن، 2015م.
 - 9- محمد سعيد أنور سلطان، **إدارة البنوك**، دار الجامعية الجديدة، الإسكندرية، 2005.
 - 10- محمد علي محمد أحمد ألبنا، **القرض المصرفي** ، الطبعة الأولى، منشورات محمد علي بيضون، دار الكتب العلمية، بيروت، عمان، 2006م.
 - 11- محمد محمود المكاوي، **البنوك الإسلامية ومتارق بازل**، الطبعة الأولى، دار الفكر والقانون، 2013.
 - 12- محمود يونس، عبد النعيم مبارك، **النقود وأعمال البنوك والأسواق المالية** ، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2002/2003.
 - 13- مصطفى يوسف كافي، **إدارة المخاطر والتأمين** ، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان-الأردن، 2016م.
- ثانياً: الأطروحات:
- 14- بوكسانی رشيد، **معوقات أسواق الأوراق المالية العربية وسبل تفعيلها** ، مذكرة تدخل ضمن متطلبات الحصول على شهادة الدكتوراه في العلوم الاقتصادية، جامعة الجزائر، 2015/2016.

قائمة المصادر والمراجع

ثالثاً: الرسائل:

- 15- بوبلوطة بلا، أثر تحرير سعر الفائدة على الاقتصاد الجزائري الفترة 2000-2008، مذكرة تدخل ضمن متطلبات الحصول على شهادة الماجستير ، تخصص نقود وبنوك، 2010/2011.

16- بوزيدي جمال، دور سعر الفائدة في إحداث الأزمات المالية ، مذكرة تدخل ضمن متطلبات الحصول على شهادة الماجستير ، تخصص اقتصاديات المالية والبنوك، 2011/2012.

17- ثائر فتحي محمد وهدان، اثر المخاطر المالية على الأداء المالي للبنوك التجارية ، تخصص المحاسبة، مذكرة تدخل ضمن متطلبات الحصول على شهادة الماجستير ، 2017.

18- سامر منصور، تقلبات أسعار الفائدة آثارها في معدلات النمو الاقتصادي : دراسة مقارنة بين سورية وتونس، مذكرة تدخل ضمن متطلبات الحصول على شهادة الدكتوراه في العلوم المالية والمصرفية، جامعة حلب، 2014.

19- عبدالي لطيفة، دور ومكانة إدارة المخاطر في المؤسسة الاقتصادية ، تخصص إدارة الإفراد وحكمة الشركات، مذكرة تدخل ضمن متطلبات الحصول على شهادة الماجستير في العلوم الاقتصادية، غير مشورة، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان، 2011/2012.

20- لخضر بن فليس، أثر سعر الفائدة على المتغيرات الاقتصادية في الجزائر خلال الفترة 1990 - 2011 ، مذكرة تدخل ضمن متطلبات الحصول على شهادة الماجستير ، العلوم الاقتصادية و التجارية وعلوم التسيير ، جامعة المسيلة، 2013-2014.

رابعاً: مجلة:

- 21- مؤيد عبد الرحمن الدوري وسعيد جمعة عقل، إستراتيجية إدارة مخاطر أسعار الفوائد في البنوك التجارية الأردنية باستخدام مبادلات الفائدة : دراسة تطبيقية، مجلة البلقاء للبحوث والدراسات، المجلد (12)، العدد (2)، أكتوبر 2008.

خامساً: التقارير:

- 22-التقرير السنوي الثالث عشر، تقرير مجلس الإدارة، البنك المركزي الأردني ، على الرابط، www.cbj.gov.jo سادسا: الانترنت:

23-مروان نخلة، قياس وتحليل إدارة مخاطر المالية، 22 فبراير 2010.

24- زياد فريز، الخطة الإستراتيجية، البنك المركزي الأردني، 2016-2018، نسخة مراجعه (2017) www.cbi.gov.jo

قائمة المصادر والمراجع

25- زياد فريز ، الخطة الإستراتيجية ، للبنك المركزي الأردني 2013-2015، المملكة الأردنية الهاشمية، . www.cbj.gov.jo 2015

26-البنك المركزي الأردني، www.cbj.gov.jo

27-البنك المركزي الأردني، تعليم الاختبارات الضاغطة ، متاح على ، www.cbj.gov.jo، تاريخ الاطلاع (20/4/2019)، على 23:00،

سابعا: المصادر باللغة الأجنبية:

28-JEAN-LUC QUÉMARD, VALÉRIE GOLITIN, Le risque de taux d'intérêt dans le système bancaire français, Revue de la stabilité financière, Banque de France, N°6, Juin 2005.

29- Philippe Trainar et autres, taux d'Intérêt et transfert de risques :Scénarios& Enjeux, APREF, Paris, 2017

30-TARIQULLAH KHAN HABIB AHMED, RISK MANAGEMENT, ISLAMIC DEVELOPMENT BANK JEDDAH –SAUDI ARABIA 2001.

مَدْحُوفٌ

ملحق رقم (01)

الرئيسي المركزي البنك



الرقم : ١٠٩٣ / ٤
التاريخ : ٢١ رمضان ١٤٣٦هـ
الموافق : ٠٨ تموز ٢٠١٥ م

مذكرة إلى البنوك المرخصة

رقم (٢٠١٥/٧٦)

الموضوع : تخفيض أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية

قرر محافظ البنك المركزي الأردني تخفيض أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية للبنك المركزي الأردني بمقدار (٢٥) نقطة أساسية، وعلى النحو التالي:-

- ١- تخفيض سعر فائدة إعادة الخصم من ٤.٠٠% إلى ٣.٧٥%.
- ٢- تخفيض سعر اتفاقيات إعادة الشراء لأجل ليلة واحدة من ٣.٥٠% إلى ٣.٥٥%.
- ٣- تخفيض "سعر الفائدة الرئيسي للبنك المركزي CBJ Main Rate" من ٢.٧٥% إلى ٢.٥٠% ويُعبر عنه حالياً بسعر "فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لأجل أسبوع" وسعر الفائدة على شهادات الإيداع سيكون ضمن المدى (٢.٢٥% - ٢.٥٠%).
- ٤- تخفيض سعر فائدة نافذة الإيداع لليلة واحدة من ١.٧٥% إلى ١.٥٠%.

يعمل بهذا القرار اعتباراً من يوم الخميس الموافق ٢٠١٥/٠٧/٠٩.

المحافظ

د. زياد فريز



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جامعة عبد العزzi
شوارع المكون والمناعة
الرقة 100-101
البلدة القصبة
المركز الأول

١٦١٨٦ / ٤

الرقم : ١٥
التاريخ : ١٤٣٨ هـ
الموافق : ١٥ كانون الأول ٢٠١٦ م

مذكرة إلى البنوك المرخصة

رقم (٢٠١٦ / ٥٠)

الموضوع : رفع سعر الفائدة الرئيسية للبنك المركزي وسعر فائدة نافذة الإيداع للدينار

قرر محافظ البنك المركزي الأردني ما يلي:-

- 1- رفع سعر الفائدة الرئيسي للبنك المركزي "CBJ Main Rate" من (2.50%) إلى (2.75%) سنوياً (سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لأجل أسبوع).
- 2- رفع سعر فائدة نافذة الإيداع للدينار من (1.50%) إلى (1.75%) سنوياً.
- 3- رفع سعر الفائدة على شهادات الإيداع ليصبح ضمن المدى (2.50% - 2.75%) سنوياً.
- 4- الإبقاء على سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لليلة واحدة كما هو دون تغيير عند مستوى (3.50%) سنوياً.
- 5- الإبقاء على سعر فائدة إعادة الخصم كما هو دون تغيير عند مستوى (3.75%) سنوياً.

يعمل بهذا القرار اعتباراً من يوم الاحد الموافق 18/12/2016.

المحافظ

د. زياد فريز

بتاريخ ١٢/١٢/٢٠١٦

ملحق رقم 03

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



٢٠٥٤ / ٤
الرقم :
١٤٣٨ هـ ٢٤ جمادى الأولى
موافق ٢١ شباط ٢٠١٧ م
التاريخ :

مذكرة إلى البنوك المرخصة

رقم (2017 / ٨)

الموضوع : رفع أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية

قرر محافظ البنك المركزي الأردني رفع أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية للبنك المركزي الأردني بمقدار (50) نقطة أساسية، وعلى النحو التالي:-

- ١- رفع سعر الفائدة الرئيسي للبنك المركزي "CBJ Main Rate" من (2.75%) إلى (3.25%) سنوياً.
(سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لأجل أسبوع).
- ٢- رفع سعر فائدة نافذة الإيداع للدينار من (1.75%) إلى (2.25%) سنوياً.
- ٣- رفع سعر الفائدة على شهادات الإيداع ليصبح ضمن المدى (3.00% - 3.25%) سنوياً.
- ٤- رفع سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لليلة واحدة من (3.50%) إلى (4.00%) سنوياً.
- ٥- رفع سعر فائدة إعادة الخصم من (3.75%) إلى (4.25%) سنوياً.
- ٦- البقاء على أسعار الفائدة التي يتلقاها البنك المركزي على برنامج دعم القطاعات الاقتصادية (برنامج السلف متعددة الأجل للبنوك) كما هو عند 1.75% للمشاريع داخل محافظة العاصمة و 1.00% للمشاريع في باقي المحافظات.

يُعمل بهذا القرار اعتباراً من يوم الأربعاء الموافق 22/02/2017.

المحافظ
د. زياد فريز

٢٠١٧/٢/٢٢



الرقم : ٤١٣٤ / ٤
التاريخ : ١٧ جمادى الآخرة ١٤٣٨ هـ
المؤافة : ١٦ ذار ٢٠١٧ م

مذكرة إلى البنوك المرخصة

رقم (١٥) / ٢٠١٧

الموضوع : رفع أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية

قرر محافظ البنك المركزي الأردني رفع أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية للبنك المركزي الأردني، بمقابل (25) نقطة أساسية، وعلى النحو التالي:-

- رفع سعر الفائدة الرئيسية للبنك المركزي "CBJ Main Rate" من (3.25%) إلى (3.50%) سنويًا.
 - سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لأجل أسبوع).
 - رفع سعر فائدة نافذة الإيداع للدينار من (2.25%) إلى (2.50%) سنويًا.
 - رفع سعر الفائدة على شهادات الإيداع ليصبح ضمن المدى (3.25% - 3.50%) سنويًا.
 - رفع سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لليلة واحدة من (4.00%) إلى (4.25%) سنويًا.
 - رفع سعر فائدة إعادة الخصم من (4.25%) إلى (4.50%) سنويًا.
 - الابقاء على أسعار الفائدة التي يتقاضاها البنك المركزي على برنامج دعم القطاعات الاقتصادية (برنامج السلف متعددة الأجل للبنوك) كما هو عند 1.75% للمشاريع داخل محافظة العاصمة و 1.00% للمشاريع في باقي المحافظات.

يعمل بهذا القرار اعتباراً من يوم الأحد الموافق 19/03/2017.

~~المحافظ~~
د. زياد فريز

卷之二

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



الرقم : ٤٠٦٣ / ٤

التاريخ : ٢٠ رمضان ١٤٣٨ هـ

الموافق : ١٥ حزيران ٢٠١٧ م

مذكرة إلى البنوك المرخصة

رقم (2017/26)

الموضوع : رفع أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية

قرر محافظ البنك المركزي الأردني رفع أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية للبنك المركزي الأردني بمقدار (25) نقطة أساسية، وعلى النحو التالي:-

- 1- رفع سعر الفائدة الرئيسي للبنك المركزي "CBJ Main Rate" من (3.50%) إلى (3.75%) سنوياً.
(سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لأجل أسبوع).
- 2- رفع سعر فائدة نافذة الإيداع للدينار من (2.50%) إلى (2.75%) سنوياً.
- 3- رفع سعر الفائدة على شهادات الإيداع ليصبح ضمن المدى (3.50% - 3.75%) سنوياً.
- 4- رفع سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لليلة واحدة من (4.25%) إلى (4.50%) سنوياً.
- 5- رفع سعر فائدة إعادة الخصم من (4.50%) إلى (4.75%) سنوياً.
- 6- الابقاء على أسعار الفائدة التي يتلقاها البنك المركزي على برنامج دعم القطاعات الاقتصادية (برنامج السلف متوسطة الأجل للبنوك) كما هو عند 1.75% للمشاريع داخل محافظة العاصمة و 1.00% للمشاريع في باقي المحافظات.

يعمل بهذا القرار اعتباراً من يوم الأحد الموافق 18/06/2017.

المحافظ

د. زياد فريز

٢٠١٧/٠٦/١٨

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



الرقم: ١٦٤٧٤ / ٤
التاريخ: ٢٦ ربيع الأول ١٤٣٩ هـ
الموافق: ١٤ كانون الأول ٢٠١٧ م

مذكرة إلى البنوك المرخصة

رقم (2017/ 48)

الموضوع: رفع أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية

قرر محافظ البنك المركزي الأردني رفع أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية للبنك المركزي الأردني بمقدار (25) نقطة أساسية، وعلى النحو التالي:

- 1- رفع سعر الفائدة الرئيسي للبنك المركزي "CBJ Main Rate" من (3.75%) إلى (4.00%) سنوياً.
- 2- رفع سعر فائدة نافذة الإيداع للدينار من (2.75%) إلى (3.00%) سنوياً.
- 3- رفع سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء الليلة واحدة من (4.50%) إلى (4.75%) سنوياً.
- 4- رفع سعر فائدة إعادة الخصم من (4.75%) إلى (5.00%) سنوياً.
- 5- الابقاء على أسعار الفائدة التي يتلقاها البنك المركزي على برنامج دعم القطاعات الاقتصادية (برنامج السلف متعددة الأجل للبنوك) كما هو عند 1.75% للمشاريع داخل محافظة العاصمة و 1.00% للمشاريع في باقي المحافظات.

يعمل بهذا القرار اعتباراً من يوم الأحد الموافق 2017/12/17.

المحافظ
د. زياد فريز

(١١/١٠/٢٠١٧)

ملحق رقم (04)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



الرقم : ٤١٠٤ / ٢/٣
التاريخ : ١٤٣٩ هـ ٠٤ ربّعٍ
الموافق : ٢٠١٨ م ٢٢ آذار

مذكرة إلى البنوك المرخصة

(2018/١١)

الموضوع: رفع أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية

قرر محافظ البنك المركزي الأردني رفع أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية للبنك المركزي الأردني بمقدار (25) نقطة أساسية، وعلى النحو التالي:-

- ١- رفع سعر الفائدة الرئيسي للبنك المركزي "CBJ Main Rate" من (4.00%) إلى (4.25%) سنوياً.
- ٢- رفع سعر فائدة نافذة الإيداع للدينار من (3.00%) إلى (3.25%) سنوياً.
- ٣- رفع سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء للليلة واحدة من (4.75%) إلى (5.00%) سنوياً.
- ٤- رفع سعر فائدة إعادة الخصم من (5.00%) إلى (5.25%) سنوياً.
- ٥- الابقاء على أسعار الفائدة التي يتلقاها البنك المركزي على برنامج دعم القطاعات الاقتصادية (برنامج السلف متوسطة الأجل للبنوك) كما هو عند 1.75% للمشاريع داخل محافظة العاصمة و 1.00% للمشاريع في باقي المحافظات.

يعمل بهذا القرار اعتباراً من يوم الأحد الموافق 25/03/2018.

المحافظ

د. زياد فاريز

٢٦/٢/٢٠١٨

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



8184 /2/3

الرقم : 29 رمضان 1439 هـ
التاريخ : 14 حزيران 2018 م
الموافق :

مذكرة إلى البنوك المرخصة

رقم (2018/ 34)

الموضوع: رفع سعر فائدة نافذة الإيداع للدينار

قرر محافظ البنك المركزي الأردني رفع سعر الفائدة على "نافذة الإيداع للدينار" بمقدار (25) نقطة أساس، والإبقاء على باقي أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية للبنك المركزي الأردني كما هي دون تغيير، وعلى النحو التالي:

- رفع سعر فائدة نافذة الإيداع للدينار من 3.25% إلى 3.50% سنوياً.

- الإبقاء على سعر الفائدة الرئيسي للبنك المركزي "CBJ Main Rate" كما هو دون تغيير عند مستوى 4.25% سنوياً.

- الإبقاء على سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لليلة واحدة كما هو دون تغيير عند مستوى 5.00% سنوياً.

- الإبقاء على سعر فائدة إعادة الخصم كما هو دون تغيير عند مستوى 5.25% سنوياً.

- الإبقاء على أسعار الفائدة التي يتقاضاها البنك المركزي على برنامج دعم القطاعات الاقتصادية (برنامج السلف متوسطة الأجل للبنوك) كما هي عند 1.75% للمشاريع داخل محافظة العاصمة و 1.00%

لل المشاريع في باقي المحافظات.

ي العمل بهذا القرار اعتباراً من يوم الثلاثاء الموافق 19/06/2018.

المحافظ

د. زياد فريز

(١٢/٦/٢٠١٨)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



12658 /2/3

الرقم:

20 محرم 1440 هـ

التاريخ:

30 أيلول 2018 م

الموافق:

مذكرة إلى البنوك المرخصة

(2018/ 44)

الموضوع: رفع أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية

قرر محافظ البنك المركزي الأردني رفع أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية للبنك المركزي الأردني بمقدار (25) نقطة أساس، وعلى النحو التالي:-

- 1- رفع سعر الفائدة الرئيسي للبنك المركزي "CBJ Main Rate" من (4.25%) إلى (4.50%) سنوياً.
- 2- رفع سعر فائدة نافذة الإيداع لليلة واحدة للدينار من (3.50%) إلى (3.75%) سنوياً.
- 3- رفع سعر فائدة اتفاقيات إعادة الشراء لليلة واحدة من (5.00%) إلى (5.25%) سنوياً.
- 4- رفع سعر فائدة إعادة الخصم من (5.25%) إلى (5.50%) سنوياً.
- 5- الابقاء على أسعار الفائدة التي يتلقاها البنك المركزي على برنامج دعم القطاعات الاقتصادية (برنامج السلف متوسطة الأجل للبنوك) كما هي عند 1.75% للمشاريع داخل محافظة العاصمة و 1.00% للمشاريع في باقي المحافظات.

يعمل بهذا القرار اعتباراً من يوم الاثنين الموافق 2018/10/01.

المحافظ

د. زياد فريز

ص ٢٧ - عمان ١١١٨ - الأردن • فاكس ٤٦٣٩٧٣١، ٤٦٣٩٧٣٠ • هاتف ٤٦٣٠٣٠١ • E-mail: info@cbj.gov.jo
Website: www.cbj.gov.jo

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



١٤٤٣ / ٢/٣

الرقم : ١٥ تاريخ : ٢٣ كانون الأول ٢٠١٨ م
موافق : ١٤٤٠ هـ

مذكرة إلى البنوك المرخصة

رقم (2018/٦٤)

الموضوع: رفع أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية

قرر محافظ البنك المركزي الأردني رفع أسعار الفائدة الرئيسية على أدوات السياسة النقدية للبنك المركزي الأردني بمقدار (25) نقطة أساس، والابقاء على أسعار الفائدة التي يتقاضاها البنك المركزي على برنامج دعم القطاعات الاقتصادية (برنامج السلف متعددة الأجل للبنوك) كما هي عند 1.75% للمشاريع داخل محافظة العاصمة و 1.00% للمشاريع في باقي المحافظات.

يعلم بهذا القرار اعتبارا من يوم الاثنين الموافق 2018/12/24.

المحافظ

د. زياد فريز

(١) (٢) (٣)

Interest rate risk management techniques

Par: boubekri mebrouka; djeha fouzia

Director: TROUBIA NADIR

ملخص

عرفت الصناعة المصرفية تغيرات كبيرة لاسيما في وقتنا الحالي، وهذا نتيجة للتقدم في مجال المبتكرات المالية، مما أدى إلى زيادة المنافسة بين المصارف والمؤسسات المالية وارتفاع المخاطر التي تهدد وجود واستقرار المصارف، بحيث تعاظمت هذه المخاطر وتغيرت طبيعتها في ظل مستحدثات العمل المصرفي وتتمامي استخدام أدوات مالية جديدة في الصناعة المصرفية، لذلك أصبح من الضروري مراقبة مستوى المخاطر المحيطة بالمصارف أو بالأحرى العمل المصرفي، ونخص بالذكر هنا إدارة مخاطر أسعار الفائدة من أجل إدارتها والحد منها وكذلك السيطرة عليها.

حيث تناولنا في هذه الدراسة أهم المخاطر المتعلقة بالعمل المصرفي، وكيفية إدارة المخاطر أسعار الفائدة في البنوك التجارية والوقوف على مدى تطبيق مبادرات أسعار الفائدة ومختلف الوسائل والإجراءات للتحوط منها.

الكلمات المفتاحية:

إدارة المخاطر، سعر الفائدة، البنك المركزي الأردني.

Summary:

The banking industry knew some major changes especially in the mean time, this was due to the development in the financial innovations, which rise the competition between the banks and the financial institutions, and also the risks which threaten their existence is risen.

These risks are greater now, their nature also changed because of the growth of using new financial instruments in the banking industry.

so it becomes very important to control the danger surrounding banks, and the banking industry especially the risk management of the interest rates and controlling it.

In this study we took in consideration the major risks that are related to banking business, and how to manage the risks in the interest rates in the commercial banks, and seeing how far the interest rate swap are applied.

Key words:

Risk management Price of interest The central bank of Jordan