

**وزارة التعليم العالي و البحث العلمي**  
**المدرسة العليا للتجارة**

**مذكرة مقدمة ضمن متطلبات الحصول على شهادة الماستر في العلوم  
المالية و المحاسبة**

**التخصص: مالية المؤسسة**

**الموضوع:**

**السوق النقدية الجزائرية و دورها التمويلي، و توظيف الموارد بين  
المصارف و المؤسسات المالية في حالة نقص، و فائض في السيولة  
في الفترة (1990/2014).**

**تحت إشراف الأستاذ:  
صدوقى عبد الحفيظ**

**من إعداد الطالبتان:  
- عقاد كاميلية  
- شعيباني كوثر**

**مكان الترخيص: بنك الجزائر  
المدة من 17/05/2015 إلى 17/06/2015**

**دفعـة سبتمبر 2015**

## شكر و تقدير

قال تعالى: "لَئِن شَكَرْتُمْ لِأَزِيدُنَّكُمْ"  
الله الحمد و الشكر أولاً و آخراً

ثم أتقدم بشكري و تقديرني إلى الأستاذ صدوقي بد الحفيظ على صبره  
و على المجهودات التي بذلها في إتمام هذا العمل.  
كما لا أنسى الأستاذ شياح يوسف على تعاونه و مساعدته  
كماأشكر كل أساتذة المدرسة  
وأشكر السادة أعضاء المناقشة  
إلى كل الزملاء والأصدقاء و الأحباب الذين سئلوا و شجعوا على  
إتمام هذا البحث  
إلى كل من وفر لي وقتاً و بذل معي جهداً و نصح لي قوله أسائل الله  
أن يجزيهم.

الطالبة: عقاد كاميلية

## الإِهْدَاءُ

إِلَى الْوَالَّدِ الْكَرِيمِ حَفَظَهُ اللَّهُ  
إِلَى الْوَالِدَةِ الْكَرِيمَةِ حَفَظَهَا اللَّهُ  
إِلَى كُلِّ إِخْوَتِي وَ أَخْوَاتِي وَ الْعَائِلَةِ الْكَبِيرَةِ جَمِيعًا  
إِلَى كُلِّ الْأَصْدِقَاءِ وَ زَمَلَاءِ الْدِرَاسَةِ  
إِلَى الْأَسَاتِذَةِ الْكَرَامِ الَّذِينَ تَعْبُونَ فِي تَدْرِيسي  
إِلَى كُلِّ مَنْ أَعْانَنِي فِي إِنْجَازِ هَذَا الْعَمَلِ

عَمَلٌ يَلِيهِ كَادَ كَامِلٌ

دائع

الحمد لله حمداً كثيراً ، وسبحان الله بكرة وأصيلاً  
 قطرات حبر مملوءة بالحزن والفرح في آن واحد.....  
 حزن يشوبه الفراق بعد التجمع....  
 وفرح لبزوع فجر جديد من حياتي وهو يوم تخرجي.....

أهدي هذا العمل:

إلى قرتا عيني إلى من آثرني على نفسيهما، لي من أفنيا زهرة عمريهما لتزهوا أيامى.....إليكما أبي وأمي  
الغالبين على قلبي.

إلى توأم روحي ورفيقه دربي.... إلى صاحبة القلب الطيب ، إلى من رافقتي منذ أن حملنا حقائب صغيرة ومعاك سرت الدرب خطوة بخطوة وما نزال ترافقني حتى الآن.... إلى اختي الصغيرة والحبية راحيل.

إلى سndي ومتknى فـي هذه الـحـيـة، أخـواـيـا وـمـحمدـاـيـا وـحـبـيـيـ الغـالـيـينـ: عـبـدـ الـبـاسـطـ وـتـاجـ الدـينـ.

إلى روح جدي ورجلي رحمهما الله وجعل مثواهما جنة الخلد إن شاء الله.

إلى رمز الحنان.... إلى أم كل الناس.... جدتى الغالية.

إلى من زرعوا التفاؤل في دربنا، ربما دون أن يشعروا بدورهم بذلك فلهم منا كل الشكر وأخص منهم: محمد وإسلام.

الذين نقول له بشراك قول رسول الله صلى الله عليه وسلم:  
«إن الحوت في البحر ، والطير في السماء، ليصلون على معلم الناس الخير»  
كما أتني أتوجه لو بخاص الشكر إلى من علمنا المضي إلى الأمام، إلى من وقف إلى جانبنا عندما ظللنا  
الطريق الدكتور: صدوقي

إلى إخواتي اللواتي لم تلدهن أمي... إلى من كانوا معي على طريق النجاح والخير.... إلى من عرفت كيف  
أجدهم وعلموني أن لا أضيعهم .... إلى شهد الحياة..... صديقاتي: زينة ، فاطمة ، صبرينة ، حليمة ،  
فهيمة ، حياة وأسيا.

إلى رفيقة دربي وصديقي التي ساعدتني على إنهاء هذا العمل: كاميلية.

إلى كل من علمني وأحسن تكويني.

إلى كل المعلمين والمعلمات والأساتذة والأساتذات.

إلى كل أحبائي وأهلي وأبناء عمومتي وجيراني.

إلى أرواح كل الشهداء الذين ماتوا من أجل نصرة الإسلام.

إلى كل من يقرأ هذه الحروف.

إلى كل من سقط من قلمي سهوا.

إلى كل هؤلاء وأولئك أهدي هذا العمل المتواضع.

شعيانی کوثر

## قائمة الجداول

### المقدمة

أ.....	1- مشكلة البحث
ب.....	2- فرضيات البحث
ج.....	3- أهمية الموضوع
ج.....	4- أهمية البحث
ج.....	5- المنهج المتبعة
ج.....	6- خطة البحث
ه.....	7- تحديد إطار البحث
ه.....	8- أسباب اختيار الموضوع

### الفصل الأول : تقديم السوق النقدي الجزائري

مقدمة الفصل.....	ص 1
المبحث الأول: ماهية السوق النقدي في الجزائر.....	ص 1
المطلب الأول: مفهوم السوق النقدي.....	ص 1
المطلب الثاني: أهمية السوق النقدي.....	ص 5
المطلب الثالث: المتذللون في السوق النقدي.....	ص 8
المبحث الثاني: وظائف وتطورات السوق النقدي و أدواته.....	ص 11
المطلب الأول: وظائف السوق النقدي.....	ص 11
المطلب الثاني: تطورات السوق النقدية.....	ص 12
المطلب الثالث: أدوات السوق النقدي.....	ص 14
المبحث الثالث: هيكلة السوق النقدي و أسعار الفائدة السائدة فيها.....	ص 20
المطلب الأول: سوق ما بين البنوك.....	ص 20
المطلب الثاني: تدخلات بنك الجزائر.....	ص 26

المطلب الثالث: أسعار الفائدة في السوق النقدي.....	ص36
المبحث الرابع: سوق قيم الخزينة.....	ص34
المطلب الأول: سير عمل مناقصات أذون الخزينة.....	ص44
المطلب الثاني: التفاوض على أذون الخزينة.....	ص50
المطلب الثالث: وضعية قيم الخزينة.....	ص 52
خلاصة الفصل.....	ص53

**الفصل الثاني : آلية عمل السوق النقدية في حالة تعرضه لنقص في السيولة و في حالة وجود فائض في السيولة**

مقدمة الفصل:	.....
.....	ص 56
المبحث الاول: حالة وجود نقص في السيولة في السوق النقدية.....	ص 56
المطلب الاول : دراسة العوامل المستقلة المؤدية الى وجود نقص في السيولة في السوق	.....
.....	النقدية ص 56
المطلب الثاني: تقييم أداء السوق النقدية في حالة نقص في السيولة.....	ص 59
المبحث الثاني : حالة وجود فائض في السيولة في السوق النقدية.....	ص 67
المطلب الأول: الأسباب المؤدية الى ارتفاع في السيولة في السوق النقدي .....	ص 65
المطلب الثاني : تقييم و فعالية سياسة بنك الجزائر في حالة وجود فائض في السيولة	.....
.....	ص 67
المبحث الثالث : تدخلات الخزينة في السوق النقدية ومدى تأثير ريع المحروقات في	.....
السوق النقدية، و مدى فعالية تدخل بنك الجزائر في السوق النقدية لکبح التظخم..	ص 68
المطلب الاول: دور الخزينة في توفير السيولة.....	ص 68
المطلب الثاني: تأثير ريع المحروقات في السوق النقدية .....	ص 70
المطلب الثالث: مدى فعالية تدخل بنك الجزائر لکبح التظخم.....	ص 72

خلاص الفصل.....	73 ص
الفصل الثالث: دراسة حالة تدخلات بنك الجزائر في السوق النقدية (حالة نقص في السيولة و حالة وجود فائض في السيولة)	
المبحث الأول: تقديم بنك الجزائر.....	74 ص
المطلب الأول: أهمية و مهام بنك الجزائر.....	74 ص
المطلب الثاني : تنظيم بنك الجزائر.....	76 ص
المطلب الثالث: مهمة و وظائف بنك الجزائر.....	79 ص
المبحث الثاني: تدخلات بنك الجزائر في السوق النقدية.....	82 ص
المطلب الأول: تدخلات بنك الجزائر في حالة نقص في السيولة النقدية.....	82 ص
المطلب الثاني: تدخلات بنك الجزائر في حالة وجود فائض في السيولة.....	92 ص
خلاصة الفصل.....	99 ص

**قائمة المراجع**

**الملاحق**

**تلخيص**

**قائمة الجداول:**

صفحة	عنوان الجدول	رقم
25	العرض و الطلب في سوق ما بين البنوك و معدلات التغطية لسنة 2015	1
32	عملية مناقصة الفروض	2
32-33	نتائج عملية المناقصة	3
39	تطور أسعار الفائدة خلال الأشهر (جوان 1997، سبتمبر 1999، ديسمبر 2000، ديسمبر 2001)	4
40	معدلات الفائدة في السوق النقدية	5
41-42	تطور أسعار في السوق النقدية و خارجها لسنة 2013 و شهر ديسمبر 2012	6
46	عروض البنوك بالمبالغ و معدلات الفائدة لمناقصة أذون الخزينة	7
47	ترتيب و تسجيل عروض الشراء لأذون الخزينة	8
48-49	عروض مناقصة أذونات الخزينة لنهاية شهر أبريل 2015 و نهاية شهر ماي 2015	9
49-50	معدل مردودية قيم الخزينة	10
52-53	مناقصات سندات الخزينة القصيرة الأجل لـ 13 أسبوع	11
54	مناقصات أذون الخزينة المماثلة لسنة	12
59	تطور سرعة تداول النقود خلال الفترة (2010-2013)	13
60	التغيرات السنوية للعوامل المستقلة المؤثرة على السيولة المصرفية في السوق النقدية في الفترة (2013-2010)	14
62	تطور سندات إعادة تمويل البنوك التجارية عن طريق تدخلات بنك الجزائر	15
64-65	إعادة تمويل البنوك التجارية عن طريق تدخلات بنك الجزائر	16
65	أهم مؤشرات الوضعية النقدية في الفترة (1999-2001)	17
67	حالة صافي الموجودات الخارجية في حالة فائض في السيولة	18
68	سحب السيولة من طرف بنك الجزائر (2002-2005)	19
72	أسعار البنزول للفترة (2002-2013)	20
73	تطور معدل التظخم خلال الفترة (1990-2001)	21
73	معدل نمو الكتلة النقدية M2 مع نسب التظخم خلال الفترة (1993-1999)	22
90-91	التدخلات في السوق النقدية خلال الفترة (1991-2000)	23
91	معدلات أذونات الخزينة قصيرة الأجل و أذونات الخزين متوسط الأجل في الفترة معدلات فائدة متقاربة لهذه الأذونات في السنوات (1998-2000)	24

93	تطور مبالغ السيولة لمختلف أدوات السياسة النقدية (2010-2013)	25
94	التوزيع النسبي لإمتصاص السيولة حسب كل أداة من أدوات السياسة النقدية خلال الفترة (2010-2013)	26
94	تطور النسب القانونية للإحتياطات الإجبارية و معدلات مكافأتها في الفترة (2010-2013)	27
95	تطور معدلات الفائدة على إسترداد السيولة و تسهيله الودائع المغلقة للفائدة، و سوق ما بين البنوك أثناء الفترة (2010-2013)	28
97-96	أهداف بنك الجزائر و مستويات إنجازها في الفترة من 2010-2013	29

## ١- إشكالية البحث:

لقد احتل النظام البنكي منذ قفرات طويلة أهمية بالغة في مختلف المنظومات الاقتصادية، وإزدادت أهميته من يوم لأخر مع التطورات الهامة التي طرأت على الإقتصاديات الوطنية، خصوصاً في ظل العولمة، وتساهم البنوك بشكل كبير في تمويل الإستثمارات التي تؤدي بدورها إلى دفع عجلة التنمية الشاملة إذ يعتبر البنك جزءاً هاماً من النظام المالي الذي يخدم المجتمع، حيث أن الوظيفة الأساسية للبنك هي تحويل الأموال من الواردات ذات الفائض المالي إلى الوحدات ذات العجز المالي.

يعتبر التمويل من أساسيات و ضروريات إنشاء و تشغيل و توسيع المؤسسات بمختلف طبيعة نشاطاتها و أحجامها، إذ تحتاج المؤسسات بشكل متواصل إلى الأموال من مصادر مختلفة لتغطية احتياجاتها من الآلات و المعدات و غيرها من الأصول الثابتة و احتياجاتها من المواد الأولية و غيرها من الأصول المتداولة.

و لأن الاحتياجات المالية للمؤسسات الاقتصادية المتعلقة بمرحلة الإنشاء و الانطلاق عادة ما تكون مرتفعة بالنظر إلى أموالها الخاصة و الذاتية التي تعتمد عليها و التي غالباً ما تكون غير كافية، فإنه لا يكون أمام هذه المؤسسات إلا خيار اللجوء إلى الاقتراض من البنوك

مما دفع المؤسسات و الدول إلى البحث عن مصادر التمويل الخارجي، فظهرت الأسواق التمويلية أو أسواق القروض، التي تلعب دوراً هاماً في ربط قطاعات الاقتصاد الوطني من خلال ربط قطاعات الفائض بقطاعات العجز، فهي تمثل أحد المصادر الهامة لتوفير فرص الاستثمار لقطاعات الفائض، ومصدراً حيوياً لتمويل قطاعات العجز.

وإن السوق النقدي يلعب دوراً هاماً في ربط قطاعات الفائض بقطاعات العجز، حيث تمثل هذه القطاعات خاصة المؤسسات المتدخلة فيه، فهذا السوق يلعب دوراً فعالاً في الحياة الاقتصادية باعتباره حلقة من حلقات النظام المصرفي في أي دولة و انعكاساً لنظمها الاقتصادية و المالية.

إن فعالية السوق النقدي تعتبر عامل أساساً في التأثير في التطور الاقتصادي لبلد ما و درجة تطوره هو شرط في نجاح السياسة الاقتصادية للبلد.

يعتبر السوق النقدي الميكانيكية التي بموجبها و من خلالها اصدار و تداول رؤوس الاموال القصيرة الاجل , و يقوم بتمويل البنوك المحتاجة الى السيولة .

و تتجلي أهمية السوق النقدي في الدور الذي يلعبه في الحياة الاقتصادية باعتباره حلقة من حلقات النظام المصرفي أي دولة و انعكاسا لنظمها الاقتصادية و المالية. و هذا يقودنا الي طرح الإشكالية التالية:

**ما مدى نجاعة دور السوق النقدية الجزائرية في توفير حاجات المؤسسات المصرفية و الخزينة من التمويل و حاجات المؤسسات المصرفية و المالية لتوظيف فوائضها من السيولة؟**

وللإجابة على السؤال المحوري يمكن طرح الأسئلة الفرعية التالية:

**ما هو مفهوم و هيكلة السوق النقدية الجزائرية؟**

**البنوك(المصارف) ذات العجز في السيولة تحصلت على السيولة(تقترض) من السوق النقدي دون اللجوء الى بنك الجزائر, متى و كيف نظمت السوق النقدية في هذه الحالة ؟**  
**و هناك بنوك تتميز بوجود فائض سيولة لديها توظف هذا الفائض في السوق النقدي, كيف وظفت هذا الفائض خلال وجود فائض؟**

**كيف يتدخل بنك الجزائر في السوق النقدي؟**

**كيف هو أداء السوق النقدي الجزائري في حالة وجود فائض في السيولة و في حالة وجود نقص في السيولة؟**

## **II- فرضيات البحث :**

**وهذا يقودنا الى وضع الفرضيات التالية:**

- السوق النقدي يؤمن سيولة النظام المصرفي و يمكن بنك الجزائر من الرقابة على سعر و كمية السيولة.
- البنوك و الخزينة العمومية التي عرفت حالة العجز لجأت الى السوق النقدي لتمويل العجز.

- البنوك و المؤسسات المالية التي عرفت فائضها في السيولة لجأت الى السوق النقدي لتوظيف فوائضها من السيولة.

- تأثير الخزينة العامة على سيولة السوق النقدية يتوقف على مدى تطور السوق و مدى توسيع تشكيلة المتتدخلين في هذه السوق.

### **III - أهمية الموضوع:**

إخترنا لموضوع : السوق النقدية و دورها في التمويل و توظيف الموارد بين المصارف و المؤسسات المالية للإجابة على الأسئلة المطروحة سابقا و للوصول الى الأهداف التالية:

- 1- إبراز أهمية السوق النقدية في تمويل عجز البنوك و الخزينة العامة.
- 2- إبراز أهمية السوق النقدية في توظيف الموارد بين المصارف و المؤسسات المالية.
- 3- محاولة فهم أداء السوق النقدية الجزائرية.

### **VI-أهمية البحث :**

تكمن أهميه بحثنا هذا في كونه يتعرض لأحد أهم المواضيع المطروحة اليوم على الساحة الاقتصادية ومتداولة بين الباحثين والمفكرين الاقتصاديين، ومقرري السياسة التنموية في مختلف الدول المتقدمة أو النامية منها، خاصة في الوقت الراهن الذي يتسم بتحولات اقتصادية عميقه كان لها اثر واضح على أهمية ومكانة هذا السوق في تمويل المصارف و المؤسسات المالية و توظيف فوائضها.

أيضا معرفة أهمية بنك الجزائر في تنظيم هذا السوق و تسويقه حسب ما يتطلب منه السوق النقدية.

### **V - المنهج المتبعة:**

من أجل الإجابة على الإشكالية المطروحة و إثبات صحة الفرضيات المتبناة إخترنا المنهج الوصفي فيما يتعلق بالمفاهيم التي شكلت من خلال الدراسة و المنهج الإحصائي التحليلي، و ذلك بالإعتماد على مختلف المراجع و المصادر و كذلك على الشبكة المعلوماتية(الأنترنت).

و الإعتماد على مختلف الإحصائيات و التقارير و مصدرها بنك الجزائر.

### **IV - خطة البحث:**

لمعالجة موضوع بحثنا هذا نطرق الى تقسيمه في ثلاثة فصول:

الفصل الأول جاء بعنوان تقديم السوق النقدي الجزائري، و في المبحث الأول نحاول دراسة السوق النقدي و نتطرق الى التعرف على تعريفه، خصائصه، إنشائه و كيفية تسييره و أهميته. و في المبحث الثاني فسنتحدث عن و ظائف و تطورات السوق النقية الجزائرية و أدواته. أما في المبحث الثالث فسنعرض عن هيكلة السوق النقدية و أسعار الفائدة السائدة فيها و نتحدث في المطلب الأول عن سوق ما بين البنوك، أما في المطلب الثاني فنتحدث عن تدخلات بنك الجزائر، و المطلب الثالث نتحدث عن أدوات السوق النقدية.

أما في المبحث الرابع فسنتحدث عن سوق قيم الخزينة، بالنسبة لهذا المبحث فهو ينقسم إلى ثلاثة مطلوب، المطلب الأول نتحدث فيه عن سير عمل مناقصات الخزينة، و المطلب الثاني فسنتحدث فيه عن التفاوض فيما يتعلق بأذون الخزينة، أما المطلب الثالث فسنتحدث عن وضعية قيم الخزينة. أما في الفصل الثاني فنتحدث عن آلية عمل السوق النقدية في حالة تعرضه لنقص في السيولة و في حالة وجود فائض في السيولة داخل السوق، قسم هذا الفصل إلى ثلاثة مباحث، في المبحث الأول نتطرق إلى الحالة الأولى أي حالة وجود نقص في السيولة، و نحاول دراسة هذه الحالة في مطلبين، المطلب الأول الذي يدرس العوامل المستقلة المؤدية إلى وجود نقص في السيولة في السوق النقدي، المطلب الثاني نقيم فيه أداء السوق النقدية في حالة نقص في السيولة. أما المبحث الثاني فسنعرض إلى حالة وجود فائض في السيولة في السوق النقدية و هو كذلك ينقسم إلى مطلبين، المطلب الأول ندرس فيه الأسباب المؤدية إلى ارتفاع في السيولة في السوق النقدي الجزائري أما المطلب الثاني فنتحدث عن تقييم و فعالية سياسة بنك الجزائر في حالة وجود فائض في السيولة.

أما المبحث الثالث نتحدث فيه عن تدخلات الخزينة في السوق النقدية و مدى تأثير ريع المحروقات في السوق النقدية و مدى فعالية تدخل بنك الجزائر في السوق النقدية لکبح التضخم. ينقسم هذا المبحث إلى ثلاثة مطلوب: في المطلب الأول نتحدث عن دور الخزينة في توفير السيولة، أما المطلب الثاني نتحدث فيه عن تأثير ريع المحروقات في السوق النقدية، في المطلب الثالث نتحدث عن مدى فعالية تدخل بنك الجزائر لکبح التضخم.

في الفصل الثالث نتحدث فيه عن العمل التطبيقي الذي قمنا به و ما توصلنا إليه من في بنك الجزائر الكائن مقرها في: فيلا جولي، شارع 38 فرانلکین روزفلت، الجزائر، المبحث الأول و الذي يحوي على ثلات مطالب و ننطرق فيه إلى كل ما يتعلق ببنك الجزائر من تقديمها، و أهميتها و مهامها، و تنظيمها، أما المبحث الثاني فننطرق إلأى تدخلاته في السوق النقدية، و سينتحدث عن ذلك في مطلبين، المطلب الأول نتحدث فيه عن تدخلات بنك الجزائر في الحالة الأولى و في المطلب الثاني نتحجث عن تدخلاته في حالة وجود فائض في السيولة.

#### **IV - تحديد إطار البحث:**

يتعلق البحث بالسوق النقدية الجزائرية ، و دورها في الأهداف المرسومة، و مدى فعاليته في تحقيق أهداف السلطات النقدية ، و تحقيق الإستقرار الاقتصادي و تقليل التضخم. و في هذا الإطار يمكن تناول مفاهيم حول السوق النقدية، و أهدافه و آلية عمله في حالة تعرضه لنقص في السيولة و في حالة تعرضه لفائض في السيولة.

أما الإطار المكاني فيتعلق الأمر بالجزائر.

#### **IIIIV - أسباب اختيار الموضوع:**

تعتبر دراسة السوق النقدية الجزائري مدخلا رئيسيا لمعرفة الأوضاع الاقتصادية، و لدراسة المشاكل الاقتصادية التي تمس البلاد، كما أنها تتعلق بمشاكل تمويل التنمية الاقتصادية. نقص الدراسات المتعلقة بالسوق النقدية.

الرغبة في إثراء الموضوع و الدراسة المتعلقة بالسوق النقدية.



# الفصل الأول: تقديم السوق النقدي

## الجزائري

**تمهيد:**

يلجأ المفترضون سواء كانوا مصارف أو الخزينة العمومية إلى الإقراض من السوق النقدية و ذلك لمواجهة أي نقص عرض في النقود في السيولة النقدية و هذا من أجل الحصول على أرصدة نقدية و تعتبر الأسواق النقدية بمثابة المكان أو الميكانيكية التي فيها و من خلالها إصدار و تداول الأصول المالية قصيرة الأجل و التي تمتد إلى حد أقصى عامين و ليس للسوق النقدي مكان محدد يتم التعامل فيه و لكن يتم التعامل من خلال السماسرة المتخصصين او البنوك التجارية إما بالالتقاء المباشر عن طريق الاتصال بالهاتف و الفكس و غيرها.

**المبحث الأول: ماهية السوق النقدي في الجزائر**

ننطرك في هذا المبحث إلى التعريفات المختلفة للأسواق النقدية وأهمية السوق النقدي وأهم المتدخلين في السوق النقدي.

**المطلب الأول: مفهوم السوق النقدي.****1-تعريف السوق النقدي:**

"السوق النقدية هي سوق تلتقي فيها البنوك و المؤسسات التمويلية حيث تعمل على تحصيل التوازن اليومي بين مواردها و مدفوئاتها، ففيه توظف و إليه تلجأ لسد عجزها و يتميز السوق النقدي بقصر مدة استحقاق العمليات التي تجري داخلها".<sup>1</sup>

"فالسوق النقدية بمفهومها الواسع هي سوق العمليات الإنتمانية قصيرة الأجل و التي تسمح بتدخل مختلف المؤسسات النقدية ممثلة في البنك المركزي و البنوك التجارية الى جانب بعض المؤسسات المالية غير البنكية و كذلك شركات التأمين و مؤسسات التوفير و الاحتياط".<sup>2</sup>

<sup>(1)</sup> الاقتصاد المصري، دكتور خبابة عبد الله دار الجامعة الجديدة ، الجزائر 2013 ص 140

<sup>(2)</sup> دبريش السعيد أستاذ محاضر جامعة باجي مختار عنابة(محاضرة)

## 2- خصائص السوق النقدي:<sup>(1)</sup>

1. المبادلة في السوق النقدي: يتعلّق الأمر بنوع من الأصول سماتها الأساسية هي سيولتها النسبية و المقصود بالسيولة هو القدرة على التحول إلى نقود قانونية خلال فترة قصيرة و بأقل قدر ممكن من الخسارة أو الخطر وهي : أدوات الخزانة ، الأوراق التجارية وجميعها تعبر عن مديونية قصيرة الأجل.
2. المؤسسات التي تتعامل في السوق النقدي: و هي تتكون أساساً من المؤسسات النقدية و المالية (البنك المركزي - البنوك التجارية- شركات التأمين)، كونهم وسطاء بين الأفراد و المشروعات و الحكومة يتلقون إدخاراتهم و المشروعات الإقتصادية تحتاج أثناء تنفيذ خطتها الإنذاجية السنوية إلى أصول نقدية سائلة لشراء المواد الأولية و دفع أجور العمال و عناصر الإنتاج و غيرها من العمليات المرتبطة بالنشاط الاقتصادي.
3. كما أن الأفراد يحتاجون إلى الإئتمان الاستهلاكي، عندما تعجز مواردهم النقدية السائلة الخاصة عن مواجهة متطلباتهم و كذلك الحكومة لمواجهة نفقاتها الجارية التي تتجاوز الإعتمادات الواردة في الميزانية .
4. البنك المركزي يمارس وظيفته في الرقابة على الإئتمان و التأثير في سياسة البنوك التجارية. من خلال الأسلحة النقدية، بهدف التحكم في الحجم الكلي للكتلة النقدية بما يتاسب مع نمو النشاط الاقتصادي و السياسة النقدية المتبعة.
- سعر الفائدة هو سعر التوازن في السوق النقدية، فسعر الفائدة يعبر عن الخيار بين الإنفاق الحالي و الحصول على السلع في اللحظة ذاتها و الإنفاق المستقبلي و الحصول على السلع ذاتها في مرحلة أخرى.

5. السوق النقدية: هي المركز الذي تجتمع فيه الأصول التي تبحث عن استثمارات مؤقتة تكون في متناول أولئك الذين يرغبون في الحصول على هذه الأصول قصيرة الأجل ويمكن أن يتم إقراضها لمدة تتراوح بين يوم أو أسبوع أو بين ثلاثة أشهر و ستة أشهر.

6. تختلف السوق النقدية عن سوق رأس المال، فهذه الأخيرة تتعامل بالأصول طويلة الأجل، بينما السوق النقدية تتعامل بالأصول القصيرة الأجل.

7. مكونات السوق النقدية هي:<sup>(1)</sup>

سوق النقود تحت الطلب و تمثل سوق النقود قصيرة الأجل حيث يحتاج بعض الأشخاص إلى إئتمان قصيرة الأجل لتمويل المعاملات الخاصة بهم، و من هؤلاء الأشخاص سمسرة الأوراق التجارية(الأذونات) و سمسرة البورصات و توفر عادة الإئتمان للبنوك التجارية. سوق القروض المضمونة و سوق سندات القبول و سوق السندات.

8. يعتمد السوق النقدي في ممارسة عملياته على الفوائض النقدية لديه، أما السوق المالي فيعتمد في تقديم الإئتمان على رأس مال البنوك و على القروض التي تعدها في السوق نفسها و التي تصدرها في صور سندات.

9. السوق النقدي يمول العمليات التجارية في الغالب و غرضه تسير عملياتها، أما السوق المالي يمول الصناعة و الزراعة و عمليات اكتساب و تحسين رأس المال الثابت .

10. السوق النقدي يتعامل فيما يسمى في الأوراق التجارية من كمبيلات و سندات إذنية و غيرها، أما السوق المالي فيتعامل في الأوراق المالية من أسهم و سندات.

11. يزود السوق النقدي المشروعات برأس مالها العامل أما السوق المالي فهو يزودها برأس مالها اللازم للتأسيس أو التجديد.

12. و أخيرا يمكن القول بأن السوق النقدي هو سوق الادخار أي السوق الذي يحرك الأموال

13. السائلة التي يرغب أصحابها في ادخارها أما السوق المالي فهو سوق استثمار أي السوق الذي

14. يحرك الأموال التي تسعى وراء الاستثمار سواء في البنوك أو في البورصة.

15. و نستطيع في الواقع إن نمثل السوق النقدي في البنوك التجارية و البنك المركزي كمتدخلين رئيسيين و بعض المؤسسات المالية غير المصرفية Etablissements Financiers non Bancaires كمتدخل إضافي، بينما نمثل السوق المالي في مختلف المؤسسات المالية الاستثمارية التي توظف فوائضها المالية على الدعى الطويل غالباً، و بذلك فإن سوق المال و النقد يشكلان معاً سوق قومية تعمل على تعبئة المدخرات و دفعها إلى قنوات التمويل بأعلى درجة من الكفاءة و الفعالية.

16. و بالتالي قد تلجأ البنوك التجارية إلى السوق المالي لمباشرة عمليات البيع و الشراء كما أن السوق المالي قد يلجأ للبنوك التجارية ليحصل منها على الأموال اللازمة لإتمام بعض عمليات المضاربة.

### 3- إنشاء السوق النقدي الجزائري<sup>(1)</sup>

تم إنشاء السوق النقدي في الجزائر في جوان 1989 مما فتح المجال أمام المؤسسات المالية غير المصرفية (صندوق التوفير و الاحتياط ، مؤسسات التأمين ، ومؤسسات الضمان الإجتماعي ) بالتدخل فيه بصفتها مقرضة سمحت هذه العملية التي كانت حكراً على الخزينة العامة للبنك المركزي بمراقبة هذا السوق و ذلك بإستعمال أسعار الخصم التي أصبحت أعلى من سعر الفائدة.

إن الرقابة الكفيلة على الإئتمان التي يقرها القانون 10-90 لها صفة الرقابة غير المباشرة لكونها لا تخص الرقابة على حجم الإئتمان في حد ذاته بل تكون عبر سقوف عملية إعادة الخصم قصد إعادة تمويل البنوك من طرف البنك المركزي . وفي هذا الإطار ، بإمكان البنك المركزي أن يعيد خصم السندات المنشأة لتشكيل قروض متوسطة الأجل لمدة أقصاها 6 أشهر ، كما أنه يمكن تجديد هذه العملية

---

(1)ملتقى نادي الدراسات الاقتصادية، التصحح الهيكلي في الجزائر، ملخص المذكرة حول السياسات الاقتصادية بين أبريل 1990 و مارس 1998.

على أن لا تتعدي 3 سنوات و ذلك شريطة أن يتمثل هدف هذه القروض المتوسطة الأجل في إحدى الغايات التالية : تطوير وسائل الإنتاج ،تمويل الصادرات ،إنجاز السكّنات. كما أنه يمكن للبنك المركزي

خصص سندات تمويل تمثل قروضا موسمية أو قروض تمويل قصيرة الأجل كما يمكنه تحديد هذه العملية على أن لا تتعدي مجموع مهلة هذه المساعدة التي يسددها البنك المركزي ، إثنى عشر شهرا .

#### **4- تسيير السوق النقدي الجزائري:**

يقوم البنك المركزي بدور المنظم والمسير للسوق النقدي و يتدخل في هذا السوق بصفة عامة، عندما يفوق طلب بعض المتتدخلين على النقود المركزية العرض الذي يقترحه المتتدخلون من هذه النقود أو عندما يرى أن الشروط المقترحة ( خاصة المرتبطة بمعدل الفائدة ) للوضع الذي يتصوره و المقاييس التي يحددها، و يستطيع أن يتحكم في هذا السوق عندما يكون فيه نقص في عرض النقود المركزية حيث يسمح له ذلك بتوجيه السوق في الاتجاه الذي يراه مناسبا.

#### **المطلب الثاني: أهمية السوق النقدي (1)**

ترجع أهمية السوق النقدية بشكل أساسي إلى دورها في إعادة تجديد سيولات البنوك التجارية في تلبية متطلبات الاقتصاد بصفة عامة.

و من وجهة نظر الاقتصاد القومي يؤمن وجود هذه السوق سرعة حصول المفترض على الأموال التي يحتاجها، كما يؤمن للمفترض إمكانية تحويل أصوله المالية قصيرة الأجل بسرعة إلى أرصدة نقدية سائلة.

و من وجهة نظر المصارف المركزية La Banque Centrale يعتبر وجود هذه السوق وسيلة مهمة في التأثير على حجم الاحتياطات النقدية للمصارف التجارية، و بالتالي في التأثير على مستويات الفائدة سواء قصيرة الأجل أو طويلة الأجل Court Ou Long Terme، و كلها من الأمور الحاسمة عند رسم السياسة النقدية.

(1) : عمر صخري ، التحليل الاقتصادي الكلي ، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر 1994.

إلى جانب ذلك فإن أهمية السوق النقدية تتمثل في أنها توفر السيولة النقدية وتوفر أدوات الدفع للجهاز المصرفي، وبذلك يمكن هذا الأخير من القيام بدوره في تمويل النشاط الاقتصادي الجاري.

مثل التجارة والصناعة والإستهلاك، فالمشروعات الاقتصادية تحتاج أثناء تنفيذها خطتها الإنتاجية السنوية إلى أصول نقدية سائلة لشراء المواد الأولية ودفع الأجور للعمال و استيراد عناصر الإنتاج و غيرها من العمليات المرتبطة بالنشاط الإنتاجي و تجده.

كما أن الأفراد يحتاجون إلى الإنتمان الإستهلاكي عندما تعجز مواردهم النقدية السائلة، خاصة عن مواجهة متطلباتهم، و كذلك الأمر بالنسبة للحكومة لمواجهة نفقاتها الجارية و الطارئة و التي تتجاوز الإعتمادات الواردة من الميزانية، و يعتبر قطاع التجارة أكثر المجالات استخداماً للموارد النقدية و التسهيلات الائتمانية حيث يحتاج هذا القطاع إلى ضمانات مصرافية و إعتمادات مفتوحة يستطيع من خلالها أن يعطي إحتياجاته من الأصول النقدية لتأمين إستيراد بضاعته من الخارج أو التسويق منتجاته في الداخل.

و من خلال العمليات المتقدمة تجد البنوك التجارية مجالاً لتوظيف فوائضها النقدية لديها و المتمثلة في الأرصدة الدائنة للبنك التجاري لدى البنك المركزي (السيولة) عن طريق عرضها في السوق النقدية.

و من الواضح أن صلاحية السوق النقدي لتأمين سيولة النظام المصرفي، أو لتوفير أسباب نفاذ سياسات البنك المركزي إنما يتوقف على مدى قدرته، و يستدل على قدرة السوق النقدي بمقدراً ما يتتصف به من سعة و ما يتمتع به من سيولة ، و يتوقف اتساع السوق النقدي على تنوع الأصول التي تباع و تشتري فيه و على مدى توافر القدر الملائم لسد حاجيات التعامل منها، و تتوقف السيولة على مدى سهولة تحويل تلك الأصول إلى نقود عند الضرورة الأمر الذي يتوقف على مبلغ نشاط التعامل، و على مقدار ما يتوفّر للسوق من الموارد.

و عموماً تشارك البلاد الحديثة العهد بالنظام المصرفي - و معظمها بلدان في أوائل مراحل النمو الاقتصادي - ب بصورة أسواقها النقدية، و يرجع ذلك إلى ضيق نطاق التعامل بالأوراق التجارية في المعاملات الداخلية و عدم توافر أسواق يعتمد بها للتعامل في الأموال المقرضة.

لقيام مثل هذا السوق يمكن البنك المركزي من الرقابة على أحوال الائتمان و خاصة حيث تتخذ البنوك التجارية شكل المشروعات الخاصة، فقد اتجهت الجهود إلى إنشاء سوق نقدي فيazon الخزانة، ولم يمض من الوقت ما يتيح به الحكم على مدى نجاح هذه المحاولات.

تكمّن أهمية السوق النقدي بالنسبة للاقتصاد، للمصارف التجارية و البنك المركزي فيما يلي:

**1- بالنسبة للاقتصاد:**

تأمين سيولة النظام المصرفي و تمكين البنك من الرقابة على الأموال.

**2- بالنسبة للمصارف التجارية:**

يمكنها من توظيف بعض أموالها كما تسمح السوق النقدي بتمويل البنوك المحتاجة للسيولة (Sous Liquide) بالسوق ما بين البنوك (Interbancaire).

**3- بالنسبة للبنك المركزي:**

فإن وجود سوق نقدي تمكنه من التأثير على كمية و سعر الأموال السائلة.

### **المطلب الثالث: المتذللون في السوق النقدي**

المشاركون في السوق النقدية بالمعنى العام لسوق الأموال قصيرة الأجل هم أولئك الأشخاص الذين يعرضون أو يطلبون العملة سواء كانوا من الأفراد أم المؤسسات، وتشمل التسمية أيضاً الجهاز المالي وخزينة الدولة والمتعاملين معها.

حسب التعريف المقدم من طرف القاموس الاقتصادي، نستخلص بأن المتذللين في السوق النقدي هم:

#### **1- الجهاز النقدي والمالي:**

في نطاق الأموال ذات الأجل القصير ، يضم الجهاز النقدي و المالي البنوك من جهة ، والوسطاء الماليين غير المزودين بسلطة خلق العملة من جهة ثانية .

#### **أ- البنوك التجارية:**

من أبرز العوامل التي جعلتها من أهم المتذللين في السوق النقدية هي قبول الودائع وإدارتها، منح القروض وشراء الأوراق المالية الحكومية.

ونظراً للتطور الذي حدث على مستوى البنوك التجارية من جهة و الأهمية البالغة للتجارة الخارجية ظهرت بنوك متخصصة في تمويل التجارة الخارجية وتسهيل عمليات الاستيراد والتصدير، وهي عمليات قصيرة الأجل بطبعتها.

#### **ب- البنك المركزي:**

إن مهمة البنك المركزي هي وضع الأوراق المصرفية تحت تصرف الأفراد والمؤسسات أو الإدارات . وعلى اثر التطور التاريخي وجهت البنوك المركزية نشاطها الأساسي نحو علاقاتها بغيرها من البنوك، وبالأجهزة المالية المختلفة ثم نحو الخزينة العامة.

وهذا يعني أن البنك المركزي يضع تحت تصرف هذه المؤسسات المختلفة تنظيمياً يمكنها من إقامة علاقات مالية فيما بينها، وذلك عن طريق خلق سيولة من شأنها أن تؤمن التوازن العام في الموجودات الصندوقية . هذا الدور المزدوج و المتمثل في إصدار الأوراق النقدية ووضعها في التداول، إدارة وخلق السيولة من شأنه أن يؤمن للبنك المركزي سيطرة على تسهيل السوق النقدية ذات الأجل القصير .

ومن هنا يمكن القول أن البنك المركزي هو تلك المؤسسة التي تقف على قمة النظام المصرفي لأي بلد، سواء من ناحية الإصدار النقدي أو من ناحية العمليات المصرفية و تحقيق الرقابة عليها فهو سلطة الرقابة على باقي البنوك الأخرى، كما انه يعتبر الأداة الرئيسية التي تتدخل بها الدولة لتنفيذ سياساتها لاقتصادية.

#### **ج- الوسطاء غير المزودين بسلطة إصدار النقود:**

إنما لوصف النظام النقدي و المالي، تجب الإشارة إلى المؤسسات التي ليست لها صلاحيات خلق العملة ، كصناديق التوفير والإدخار ، و المؤسسات المالية التي يمتد دورها فيشمل أسواق الأموال ذات الأجل القصير.

بالنسبة لصناديق التوفير والإدخار فإنها تتولى تقليديا مهام إدارة التوظيفات ذات المبالغ البسيطة . وفي مجال الإستخدام تعتبر صلاحياتها محدودة ، حيث يعود إلى صندوق الودائع والتأمينات أمر إدارة الأموال التي تجمع على يد هذه الصناديق .

أما فيما يخص المؤسسات المالية فإن مواردها تتكون أساسا من رؤوس الأموال الخاصة بها بعض من القروض المستندة، أو من المساعدات المتأتية عن البنك بواسطة الخصم، أو بعد الالتجاء إلى السوق المالية وبالمقابل تستطيع هذه المؤسسات المالية استعمال مواردها في عمليات الإقراض والتسليف. وهي تلعب دورا مهما في تمويل المبيعات التقسيطية. هذا بالإضافة إلى أنها تقوم بوظائف أخرى خارج نطاق الأجل القصير، كالقيام بعمليات تتعلق بالقيم المنقولة كالقروض لقاء رهن عقاري.

أما الفئة الثانية من المتتدخلين في السوق النقدية، والمتمثلة في الوسطاء وبيوت الخصم وإعادة الخصم، فهي تعتبر من العناصر المهمة في السوق النقدية وذلك راجع لكون أن هذه الأخيرة – السوق النقدية – تعمل بواسطة شبكة من الوسطاء.

#### **3 - الخزينة العامة والمعاملون معها:**

تعتبر الخزينة العامة ذلك المرفق الذي يؤمن إدارة أموال الدولة، وهي تلعب دورا مهما في مسار أسواق الأموال القصيرة الأجل . حيث تمارس هذه الخزينة العامة تأثيرا ذا وزن بسبب أهمية العمليات وكذا بسبب الشروط الإمتيازية التي تعمل من خلالها.

### **أ- أهمية العمليات:**

تمثل النفقات السنوية للدولة ما يقارب ثلث الدخل الوطني.

إن إدارة الخزينة العامة تمارس تأثيراً كبيراً على سلوك أسواق رأس المال. حيث أن إصدار قرض حكومي دفع استحقاق ضريبي، سياسة أسعار الفائدة المطبقة من قبل المصالح المسئولة عن أموال الدولة، والتطور في الميزانية العامة بالذات كل هذا من شأنه أن يتسبب في انعكاسات إيجابية أو سلبية في سلوكية السوق لا تتناسب مع الإنعكاسات الناتجة عن عمليات العوامل الاقتصادية التي يحد من آثارها تشتت القرارات الفردية.

### **ب- الوضع المميز للخزينة:**

ليس الإمتياز هنا امتياز الضرائب على مملوکات المكلفين، أي امتياز الدائن على المدين. بل هو وضع امتيازي تستفيد منه الخزينة كمقترض بالنسبة إلى وضع المدينين الخواص سواء كانوا أفراداً أو مؤسسات، لأن الدولة لا تخضع لنظام الإفلاس وذلك لسبعين: أولهما حقوق يتمثل في كون ممتلكات الدولة لا تحجز ولا تباع. ومن هنا فهي لا تخضع لإجراءات التصفية كما هو الحال بالنسبة لثروة المنشأة الخاصة أو الفردية.

أما السبب الثاني: فيخص الوضعية التي تكون عليها الدولة، والتي بحكم سلطتها وقدرتها فإنها لن تكون أبداً في وضع متوقف عن الدفع، لأن الحكام يلجئون إلى سلطة خلق العملة عندما تعوزهم وسائل الدفع في الاستحقاقات.

وبتحرر الدولة من الحلول الإفلاسية فإنها تقف موقفاً مختلفاً جداً عن موقف المؤسسات في السوق النقدية ذات الأجل القصير. إذ لو وجدت مؤسسة في حالة توقف عن دفع ديونها في تاريخ الإستحقاق، فإنها تلزم بتصفيه عناصر أصولها أو أن تقدم طلباً لدائنيها من أجل منها عدداً من التدابير: منها تأخير تواريخ الاستحقاق، تخفيض مقدار الدين أو إسقاطه ... الخ.

فإذا لم تكف الموجودات التي يمكن مصادرتها، يؤدي التوقف عن الدفع إلى خسارة نصيب الدائنين وتحصر هذه الخسائر الناتجة عن ذلك بحيث لا تؤثر على وضع العملة. وعلى هذا يكلف الإفلاس فيما يخص مسار النظام النقدي، قيام إجراءات تصحيحية واحترازية وذلك بإيجاد التنسق بين حلقات الدفع والواقع الاقتصادي.

أما إذا كان المدين أو المعسر هو الخزينة العامة فان الوضع سوف يختلف لأن أسلوب الدولة فيما يخص مواجهة الإفلاس لا يتمثل في تخفيض القيمة الإسمية للدين وإنما في دفعها بعملة تصدرها دون تعهد أكيد بالسداد. ومن هنا فهي تعرضها لتدني قيمتها بمقدار ما تزيد الإصدارات عن الاحتياجات الصندوقية للعوامل الاقتصادية.

وكنتيجة لذلك فإن هذا الوضع من شأنه أن يحدث تأثيرات حاسمة فيما يخص إدارة البنوك، فعندما تقوم هذه البنوك بإقرارات المؤسسات أو الأفراد فإنها عادة ما تأخذ بعين الاعتبار، وفي أن واحد اعتبارات الإنتاجية والمخاطر بقصد التحكم في سيولة ديونها لدى الغير وبملائمة مدينيها. وبالعكس وفي حالة قيام البنوك بتقديم قروض إلى الخزينة العامة، فإن الاعتبارات التي تلعب دورها بصورة أساسية، تتعلق بالإنتاجية أو بسهولة العمليات ويسراها.

## **المبحث الثاني: وظائف وتطورات السوق النقدي وأدواته**

### **المطلب الأول: وظائف السوق النقدي (1)**

تعتبر الوظيفة العامة للسوق النقدي : هي الفضاء الذي يلتقي فيه المقرضون (العارضون) من المصارف و المؤسسات المالية التي تهدف الى توظيف فوائضها المالية (مؤسسات الضمان الاجتماعي، مؤسسات التأمين و البنوك التي لديها فوائض مالية) و المقترضون (الطلابون) الذين يحتاجون إلى التمويل (لديهم نقص في السيولة مثل المصارف التي لديها نقص في السيولة و الخزينة العامة).

ويلاحظ أن توافر سوق جيدة للنقد يجنب البنوك التجارية الاقتراض من البنك المركزي، فإذا وجدت هذه البنوك مثلاً أن لديها عجزاً في السيولة فإنه يمكنها استرداد جزء من قروضها في السوق النقدي، وبالتالي تجبر المشتركين الآخرين في السوق على الاقتراض من البنك المركزي. وهذا الاقتراض يعتبر أكثر تكلفة بالنسبة لهؤلاء المشتركين لأن البنك المركزي يتفرض سعر فائدة أكثر ارتفاعاً من السعر الذي يحصل عليه البنك التجاري سواء بالنسبة للفروض قصيرة الأجل أم بالنسبة لإعادة خصم الأوراق التجارية. بالإضافة إلى ذلك فإن تعليمات البنك المركزي تمنعه من أن يقوم بخصم الأوراق التجارية والأوراق المصرافية "Banks bills" و الأوراق

(1) : حميدات محمود، مدخل للتحليل النقدي، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1996، ص 200.

التجارية الممتازة "Fine tarde bills" ، فلا يقوم إلا بخصم هذا النوع من الكمبيالات فقط. ويلاحظ أن دخول البنك المركزي مع البنوك التجارية في سوق النقد يعتبر من المميزات الواضحة للنظام المصرفي في دولة من الدول في الوقت الحاضر.

### المطلب الثاني: تطورات السوق النقدي

خلال السنوات الخمسين الماضية، حدثت تطورات هامة أدت إلى التأثير في أسواق النقد في العالم فاستخدام الكمبيالة كوسيلة من وسائل الدفع الدولية قد تناقص بدرجة ملحوظة، والسبب الرئيسي لذلك هو أن الكمبيالات الأجنبية قد حل محلها بدرجة كبيرة جداً الحالات المصرفية والتحويل التلغرافي للودائع المصرفية من دولة إلى أخرى فإذا تم استخدام الحوالة المصرفية، فإن المستورد يرسل حواله بالكمية المطلوبة من النقود بعملة دائنة، ويقوم بالدفع مستخدماً الشيكات الخاصة به.

أما التحويل التلغرافي للوديعة المصرفية من بنك معين إلى بنك آخر في دولة أخرى، فيتم بواسطة برقية يتم إرسالها للبنك الأجنبي يطلب منه فيها تسليم مبلغ محدد من النقود إلى تاجر معين، كما توجد حالياً وسيلة أخرى للدفع يتم استخدامها في التجارة الخارجية وهي الاعتماد المستندي، وعلى الرغم من أن هذه الوسيلة لا زالت تتطلب استخدام الكمبيالة، فإنه يتم سحبها على البنك الأجنبي وليس على التاجر.

وقد أدى استخدام الكمبيالة المستندة إلى إضعاف موقف بيوت الخصم إلى حد ما حيث يتم استخدام مثل هذه الأنواع من التحويلات، لأن البنك الأجنبي أصبح مسؤولاً عن الدفع في هذه الحالات. " التعامل بالإعتماد المستندي والكمبيالة المستندة قد أمن الأطراف المتعاملة من خطر عدم الثقة الناتج عن عدم معرفتهم المسبقة لبعضهم البعض.

في الواقع العملي، فإن البنوك التجارية تحجم عن العرض المباشر لأذونات الخزانة ، وتفضل الكمبيالات التي يعاد خصمها والمقدمة إليها من بيوت الخصم.

وبالنسبة لأذونات الخزانة نجد أنه حتى سنة 1972 لم تكن بيوت الخصم العالمية تتنافس بعضها البعض عند عرض أذون الخزانة لأنها كانت تخصص بالكامل لهؤلاء الذين يتقدمون بأعلى سعر أما الباقي من الأذونات فيتم شراؤه بواسطة بيوت الخصم الأخرى.

و بالإضافة إلى التعامل في الأوراق التجارية بدؤوا في التعامل أيضاً في الأوراق المالية الحكومية قصيرة الأجل، التي أصبح عرضها أكثر من المعتمد كما قاموا بتوسيع أعمالهم المصرفية الأصلية وهي قبول الودائع، وقاموا بدفع أسعار فائدة تزيد عن الأسعار السائدة، وكذلك تقديم السلفيات كما قاما بإقراض السلطات المحلية، وكذلك إصدار وطرح سندات تأسيس الشركات العامة المحدودة<sup>1</sup> كما امتد نشاطهم إلى إتمام عمليات الاندماج المشروعات، حيث أنها طلبت توافر خبرة كبيرة في المفاوضات اللازمة لتحقيق هذا الهدف، فأصبح من المعتمد أن تلجأ الأطراف الراغبة في الاندماج إلى توكيل البنوك التجارية ل القيام بهذه المفاوضات نيابة عنها، ولذلك فإن مفاوضات الإنداجم بين مشروعين يتم بين البنوك النائبين عنهما.

وقد تزايد هذا النوع من النشاط في الوقت الحاضر، وبإضافة إلى ذلك قيامهم بأعمال الإستشارات وأعمال أمناء الاستثمار لصناديق المعاشات. كما تم تغطية وتعويض النقص في استخدام الكمييات التجارية عن طريق تطوير وسائل المبادلة الأخرى مثل الأوراق والأذونات التي يتم سحبها على السلطات المحلية. وشهادات الوديعة التي تتعلق بودائع البيوت المالية والودائع بين الشركات وهذين النوعين من الودائع حديث النشأة وأهم وسائل التبادل المعروفة هي الودائع بالنقود الأوروبية والتي تعتبر مفيدة جداً خاصة بالنسبة لشركات دولية النشاط ونتيجة لأن عمليات القبول قد تناقصت، فقد بدأ القول بأن استمرار سوق الخصم إنما يتوقف بدرجة كبيرة جداً على رغبات وإرادة البنوك التجارية، وكذلك إرادة خزانة الدولة في السماح لهذا السوق بالوجود. ومن جهة أخرى فإن توافر سوق نقدي إنما يتوقف على النظام المالي ككل. ففي الدول المتقدمة مصرفياً مثل إنجلترا عندما تعاني البنوك التجارية من عجز في السيولة. فإنها لا تلجأ إلى الإقتراض من البنك المركزي ولكنها تسترد بعض قروضها في السوق النقدي نجد أن هذا السوق يقف حاجزاً بين البنوك التجارية وبين البنك المركزي.

### **المطلب الثالث: أدوات السوق النقدي**

يقصد بسوق النقد للأوراق المالية السوق الثاني الذي يتكون من المؤسسات المتخصصة مثل بيوت السمسرة والبنوك التجارية وما يماثلها، والتي تتعامل في الأوراق المالية القصيرة

الأجل، وتمثل هذه الأوراق صكوك مديونية مدونا عليها ما يفيد بان لحاملها الحق في استرداد مبلغ معين من المال سبق أن أقرضه لطرف آخر.

### 1- أدونات الخزانة:

تعد أدونات الخزينة من أهم أدوات الدين التي تصدرها الحكومات في دول العالم المختلفة، وتقوم الحكومة بإصدار أدون الخزانة عادة عن طريق البنك المركزي، وتتراوح فترة استحقاقها بين 3 شهور و6 شهور و12 شهرا لتمويل عجز الميزانية العامة للدولة.

ويتقدم لخصم هذه الأذون جميع المتعاملين في سوق النقد. ويتم تداول هذه السندات عن طريق بيعها في المزاد العلني باستخدام مبدأ الخصم، أي بيع بسعر أقل من قيمته الاسمية وفي تاريخ الإستحقاق تلتزم الحكومة بدفع القيمة الاسمية المدونة على الأذن، ويمثل الفرق مقدار العائد الذي يجنيه المستثمر. وإذا ما قرر حامل الأذن التخلص منه قبل تاريخ الاستحقاق فإنه يضمن على الأقل استرداد القيمة التي سبق أن دفعها لشرائه.

وتكون هذه السندات صالحة أيضا لإعادة الخصم لدى البنك المركزي في كل وقت، وعادة ما يتم إصدار هذه الأذونات في كل شهر بحيث يتم بالإصدارات الجديدة تعويض الإصدارات التي حل أجل استحقاقها، وبالطبع قد تختلف قيمة إجمالي المصدر منها عن قيمة إجمالي المستحق زيادة أو نقصانا، حسب ما إذا كانت الحكومة في حاجة إلى أموال إضافية أو ترغب في تصفية جانب من السندات القائمة، تحرص على إصدار هذه الأذونات دوريًا وذلك بمعدل مرة كل أسبوع وليس مرة في الشهر - وهذا لضمان استمرارية وجود هذا النوع من الأدوات في سوقها - ولا يحصل المستثمر على الأذن في حد ذاته بل يحصل على إيصال يفيد شراؤه.

وتحتفي هذه الأذونات بصفة عامة بسهولة التصرف فيها، دون تعرض حاملها لخسائر رأسمالية.

### 2- الكميالات أو القبولات المصرفية :

تعد القبولات المصرفية أهم الأدوات القصيرة الأجل التي تستخدم في ميدان تمويل التجارة الخارجية والداخلية. والقبول المصرفي هو حالة مصرفية (أي وعد بالدفع بماثل للشيك) تصدره شركة معينة تطلب فيها من البنك أن يدفع لأمره، أو لأمر شخص ثالث مبلغا محددا من المال في

المستقبل يحدد بتاريخ معين، ويقوم البنك بقبول (ختم) الحالة بعبارة "مقبول" وعموماً تمثل الكمبيالات المصرفية تعهداً كتابياً بإعادة مبلغ اقتراضه شخص ما من أحد البنوك. ويمكن للبنك الإحتفاظ بالتعهد (الذي يمثل عقد إقراض يتولد عنه فوائد) حتى تاريخ الاستحقاق، كما يمكنه بيعه لشخص آخر ببيمه دوره لطرف ثالث وهكذا.

وعادة ما تكون العمولة التي يحصل عليها المصرف الذي يقبل هذه السندات في صورة مبلغ محدد مخصوص سلفاً لا يتغير بشكل عام، وتعرف بأنها عمولة كذلك فإن عامل المخاطرة على القبول المصرفي، يكون صغيراً نسبياً ولذلك فإن معدلات الفائدة المدفوعة عليه تكون منخفضة.

وفي تاريخ الإستحقاق يحق لحامل التعهد استرداد قيمته من محرره (المقترض الأصلي)، وإذا ما فشل في ذلك يمكنه حينئذ الرجوع على البنك الذي قبل التعهد من البداية، ولهذه الكمبيالات سوق ثانٍ يتمثل في البنوك التجارية وبعض بيوت السمسرة. هذا ويتراوح تاريخ استحقاقها 6 شهور. إن هذا التعهد يزيد من قوة وضمان السند ويصبح مع الدائن ورقة من الدرجة الأولى من السهل بيعها. وأحياناً تقوم بعض المصارف الكبرى بشراء السندات التي قبلها البنك، ويحدث ذلك عندما يتحقق لديها احتياطيات نقدية تفوق النسب القانونية المقررة وبالطبع تقوم ببيع جزء منها عندما تنخفض احتياطياتها وتقترب من النسب القانونية.

### 3- الأوراق التجارية:

هي إصدارات تصدرها عادة الشركات ذات السمعة التجارية الحسنة وذات المكانة الراسخة والمعروفة في المجتمع، وشركات التأمين وبعض الشركات غير المصرفية والبنوك الكبيرة . حيث أن أجل استحقاق هذه الإصدارات يكون قصيراً في العادة يفضل معظم حائزها من المستثمرين أن يحتفظوا بها حتى أجل السداد عن أن يقوموا ببيعها ولذلك يكون سوق تداول هذه الأوراق ضعيفاً نسبياً، الأمر الذي ينعكس على تعرض أسعارها في العادة لتقلبات كبيرة. فقبل عقد الستينيات من القرن(20) بدأت الشركات الكبيرة تفترض من البنك، ولكن بعد هذا العقد بدأت هذه الشركات في إصدار وبيع أوراق تجارية للوسطاء الماليين في السوق المالي مما ساعدتها في الحصول على الموارد المالية التي تحتاجها بصورة مباشرة بدلاً من الاعتماد على المصارف. وعموماً تمثل الأوراق التجارية في كمبيالات يترواح تاريخ استحقاقها من 5 أيام إلى 9 شهور. وفي ظل الطبيعة المتميزة لتلك الأوراق تبرز 4 سمات أساسية لها:

أ- أولها أنه من غير الضروري أن تكون مضمونة بأي أصل من أصول المنشأة، فالضامن الأساسي للمتعاملين فيها هو سمعة المنشأة ومكانتها والتي بفضلها قبلت البنوك التجارية الالتزام بسداد قيمة تلك الأوراق في تاريخ الاستحقاق.

ب- ثانيها أن التزام البنوك بالسداد يجعل مخاطر الاستثمار في تلك الأوراق محدوداً، ومن ثم يصبح من المتوقع أن يكون معدل الفائدة الذي تحمله منخفضاً ويعادل تقريباً معدل الفائدة على الكمييات المصرفية.

ج- ثالثها تساهم الطبيعة المتميزة لتلك الأوراق في خلق سوق ثان نشط، يتمثل في بعض بيوت السمسرة والبنوك التجارية.

د- وأخيراً فإنه نظراً لأن مركز تلك الأوراق مستمد من مركز المنشأة المصدرة لها، فإنه رغبة في حماية المستثمرين تنشر بعض المؤسسات المتخصصة مثل مؤسسة ستاندار آند بور (Stander & Poor) في الو.م.أ دليلاً خاصاً بأسماء المنشآت التي تصدر مثل هذه الأوراق.

#### 4- شهادات الإيداع المصرفية القابلة للتداول:

هي شهادات تمثل أداة دين تصدرها المصارف التجارية للمودعين.

وتعطي حاملها فائدة سنوية بنسبة معينة، وتسترد قيمتها الإسمية في تاريخ استحقاقها من البنك الذي أصدرها كانت غير قابلة للتداول من شخص لآخر. ومنذ 1961 أصبحت تتمتع بإمكانية إعادة بيعها في السوق الثاني، ومن هنا جاء وصفها بأنها شهادات قابلة للتداول وتقوم معظم المصارف التجارية حالياً بإصدار هذه الشهادات بنجاح كبير، حيث تمثل مصدراً هاماً للموارد المالية التي تحصل عليها البنوك التجارية (20) وبالتالي أصبحت هذه الشهادات غير شخصية والتي يمكن لحاملها التصرف فيها بالبيع أو التنازل.

كما يمكنه الإنتظار حتى تاريخ الاستحقاق المدون على الشهادة. وعادة ما تكون القيمة الإسمية ومعدل الفائدة لتلك الشهادات أكبر من مثيلهما للشهادات الشخصية غير قابلة للتداول في السوق مع ملاحظة أن معدل الفائدة لكلا النوعين يتاسب طردياً مع تاريخ الاستحقاق.

ونظراً لأن تلك الشهادات تعد بمثابة ودائع لأجل، لا يجوز استرداد قيمتها من البنك المصدر لها قبل تاريخ الاستحقاق. فإن السبيل الوحيد للتصرف فيها قبل ذلك التاريخ هو عرضها في السوق

الثانوي الذي ستشتمل بيوت السمسرة والبنوك التجارية وما شابهها من المؤسسات المالية التي تتعامل في الأوراق المالية قصيرة الأجل.

#### **5- قرض فائض الاحتياطي الإلزامي:**

يمكن للبنوك التي يوجد لديها فائض في الاحتياطي الإلزامي أن تقرضه لبنوك أخرى تعاني من عجز فيه، ولا تعتبر تلك القروض أوراقا مالية بالمعنى المفهوم ذلك أنها تمثل في تعهد غير مكتوب مضمون من البنك المركزي أو مؤسسة النقد التي تدير ذلك الاحتياطي يلتزم فيه البنك المقترض بسداد قيمة القرض مصحوبا بفائدة تتحدد وفقا لقانون العرض والطلب. وعلى الرغم من أن اقتراض تلك الأموال عادة ما يكن في حدود ليلة واحدة، بهدف سد العجز في الاحتياطي الإلزامي، إلا أن الواقع قد أثبت أن تاريخ استحقاق تلك القروض قد يمتد لفترة أطول وذلك عندما يضطر البنك لإقتراض تلك الأموال لاستخدامها في الاستثمار، وحينئذ يصبح لزاما عليه أن يطلب مد فترة القرض يوما بيوم.

ويلعب البنك المركزي دور الوسيط بين البنوك المقرضة والبنوك المقترضة، كما يمكن أن يكون الاتصال مباشرا بينها أو بواسطة سمسار متخصص في هذا النوع من القروض.

#### **6- قروض الدولارات الأوربية:**

يستخدم اصطلاح الدولار الأوروبي للإشارة إلى الدولارات الأمريكية التي تحتفظ بها بنوك في خارج أو علا الأخص البنوك الأوربية.

حيث يتكون سوق الدولار الأوروبي من عدد من البنوك الكبيرة في لندن وبعض البلدان الأوروبية الأخرى التي يقتصر تعاملها على الدولار، بمعنى أنها تقبل ودائع وتمنح القروض بالدولار الأمريكي فقط.

هذا وتتسم القروض التي تقدمها تلك البنوك بضخامة القيمة وقصر تاريخ الإستحقاق، وت تكون الدولارات الأمريكية لدى تلك البنوك نتيجة قيام بعض البنوك والشركات التي لها ودائع في بنوك أمريكية، بسحب جزء من تلك الودائع لإعادة إيداعها في صورة ودائع لأجل لدى البنوك الأوروبية التي تتعامل بالدولار، ربما بسبب ارتفاع معدلات الفائدة التي تمنحها.

هذا ولم يعد الأمر قاصرا على الدولة، إذ أصبح هناك سوق للعملات الأوروبية موازيا لسوق الدولار الأوروبي يمكن أن تلجأ إليه البنوك وغيرها من المؤسسات المالية بهدف الإقراض، وكما هو واضح تعتبر البنوك التي لها تعامل دولي في الدولار الأمريكي أو في العملات الأوروبية هي السوق الثاني الذي تتداول فيه صكوك تلك القروض.

#### 7- اتفاقيات إعادة الشراء:

تمثل اتفاقيات إعادة الشراء أحد أساليب الإقراض التي يلجأ إليها التجار المتخصصون في شراء وبيع الأوراق المالية، لتمويل مخزون إضافي من أوراق مالية سهلة التسويق وذلك لليلة واحدة أو لأيام قليلة.

وبمقتضى هذا الأسلوب يلجأ التاجر إلى أحد السماسرة المتخصصين في تلك الاتفاقيات، ليبرم له اتفاقا مع أحد المستثمرين الذين يبحثون عن فرصة لإقراض أموالا فائضة لديهم.

ووفقا للاتفاق يبيع التاجر للمستثمر - بصفة مؤقتة- أوراقا مالية بما يعادل قيمة المبلغ الذي يحتاجه، كما يقوم في نفس الوقت بإبرام صفقة إعادة شراء لتلك الأوراق من ذات المستثمر، بسعر أعلى قليلا من السعر الذي باع له بهذه الأوراق على أن تنفذ صفقة إعادة الشراء في الموعد الذي تنتهي فيه حاجة التاجر للمبلغ الذي سبق أن حصل عليه من المستثمر. وهكذا تنتهي الاتفاقية بعودة الأوراق المالية إلى التاجر، وعودة الأموال إلى المستثمر ويعتبر فرق القيمة بين عقد الشراء وبين عقد البيع بمثابة فائدة على الأموال المقترضة وإن كان هذا لا يمنع من إمكانية إبرام عقد البيع والشراء بذات القيمة، على أن يحصل المستثمر على فائدة يحدد معدلها مسبقا. وهكذا ليخرج اتفاق إعادة الشراء عن كونه قرضا قصير الأجل بضمان الوراق المالية التي يتضمنها الاتفاق، مع ملاحظة أن عقد البيع لا يترتب عليه انتقال حيازة الأوراق المالية المعنية إلى المستثمر بل تظل في حوزة التاجر.

وان كان ينص في الاتفاق على اعتبار تلك الأوراق مرهونة لصالح المستثمر. وفي بعض الحالات قد يشترط المستثمر اعتبار المخزون الذي لدى التاجر من الأوراق المالية. وليس فقط الأوراق المالية محل الاتفاق- مرهونة لضمان سداد القرض.

وعلى الرغم من أن فترة الانتقاد عادة ما تكون ليلة واحدة أو بضع أيام، فإن هناك اتفاقيات تمتد لفترة أطول قد تصل إلى شهر أو أكثر، هذا وتعتبر البنوك التجارية هي السوق الثاني النشيط لبيع وشراء صكوك تلك الاتفاقيات.

#### **8- شهادات المديونية وكمبيالات الخزانة:**

حتى تتمكن وزارة الخزانة (الخزينة) من جذب أكبر عدد من الراغبين في الاستثمار في الأوراق المالية الحكومية، عادة ما تصدر أوراقاً مالية يطلق عليها كمبيالات الخزينة تحمل تواريخ استحقاق متباعدة تتراوح بين سنة وسبعين سنة، حتى يجد كل راغب في الاستثمار بغيته وتظهر تلك الكمبيالات في الصحف الأمريكية تحت حرف n ، ويحصل حاملها على فوائد نصف سنوية، وكأي إصدار حكومي آخر- عدا سندات الادخار- تتوافر لتلك السندات سوق ثانٍ نشيط من خلال بيوت سمسرة متخصصة، يسهل فيه تحويلها إلى نقدية في أي وقت.

### **المبحث الثالث: هيكلة السوق النقدي وأسعار الفائدة السائدة فيها**

ينقسم السوق النقدي الجزائري من الناحية الهيكلية إلى جزئين : الجزء الأول هو سوق ما بين البنوك و الذي يتم فيه تبادل أرصدة حسابات البنوك على بياض أو ليوم بيوم أما الجزء الثاني فيتمثل في سوق قيم الخزينة.

#### **المطلب الأول: سوق ما بين البنوك**

" يعد السوق النقدي مكان إنتقاء و إجراء العمليات التجارية القصيرة الأجل لتدفق الحسابات المفتوحة لدى معهد الأصدار فيما بين أطراف الجهاز المصرفي حيث تخول لهم فرصة لتسهيل واؤتضهم عن طريق عرض و طلب النقود".<sup>1</sup>

يشتغل سوق ما بين البنوك من الساعة 9.00 صباحا إلى 15.30 زوالا أما بنك الجزائر فيبقى يستقبل العروض و الطلبات إلى غاية الساعة 16:00. إذ يقدم المتتدخلون على إيداع طلباتهم و عروضهم للسيولة ألى مصالح مديرية الأسواق النقدية و المالية لبنك الجزائر و عند نهاية عملية الأقراض و الأقران يعلم المتتدخلون بالنتائج.

أما تحويل رؤوس الأموال و تبادل السندات و التحويلات الأخرى تتم بمبادرة الأطراف و بمجرد ختام الإتفاق يقوم بنك الجزائر بإرسال تلكس إلى الطرفين مع إشعار بالدفع أو التحصيل. و عند حلول تاريخ الإستحقاق تصدر المؤسسة المقترضة أمرا بالتحويل يخص المبلغ الرئيسي والفوائد و ذلك لصالح المؤسسة المقرضة التي تستلم من جهة أخرى إشعار بالتحصيل من بنك الجزائر.

و ينقسم سوق ما بين البنوك إلى :

✓ سوق ما بين البنوك ل 24 ساعة

✓ سوق ما بين البنوك لأجل

و ينتج عن هذا التقسيم 3 معدلات فائدة:

1:Doudi karim : Marché monétaire et refinancement des banques, Institut d'économie douanier et fiscale.BEA

- المعدل المتوسط المرجح لـ 24 ساعة ( TMP/24 )
  - المعدل المتوسط المرجح لأجل ( TMP/ a terme )
  - و المعدل المتوسط المرجح لسوق ما بين البنوك ( TMP/interbancaire )
- و تحسب كما يلي :

$$-\text{TMP/24h} = \frac{\sum \text{المعدلات} \times \text{المبلغ}}{\text{المبلغ الأجمالي}}$$

$$-\text{TMP/a term} = \frac{\sum \text{المدة} \times \text{المبلغ}}{\text{المبلغ الأجمالي}}$$

$$-\text{TMP/ interbancaire} =$$

$$\frac{\text{المبلغ الأجمالي لـ 24h} + \text{المبلغ الأجمالي لأجل}}{(\text{المبلغ الأجمالي لـ 24h} + \text{المبلغ الأجمالي لأجل})}$$

و فيما يلي مثال توضيحي \* لآليات عمل سوق ما بين البنوك و الوحدة بـ ملليون دينار (1) ليكن المبلغ لأجل J هو 50.697 ( ون ), الاستحقاقات لأجل 5880 ( ون ) ولـ 24 سا (15.700 ون ) لنحسب مبلغ 24 سا لل يوم 1- و المبلغ لأجل لنفس اليوم

لتكون المعطيات التالية:

- التوظيفيات لـ 24 سا تقدر بـ 8000 ( ون ) بمعدل 3.50 %
- التوظيفيات لأجل : (1) 10.000 ( ون ) بـ 6 %
- (2) 13.000 ( ون ) بـ 4.75 %

---

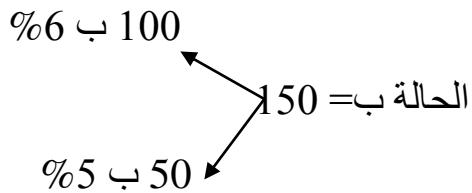
(\*) مثال معطى من بنك الجزائر

\*المبلغ الأجمالي لـ 24 ساعة + المبلغ الأجمالي لأجل هو مبلغ سوق ما بين البنوك الذي يمثل طلب النظام المصرفي للسيولة.

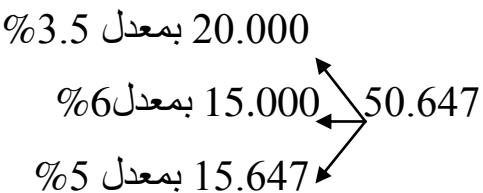
% 50.000 (3) (ون) ب 2

لحسب TMP لسوق ما بين البنوك لما تكون الأستحقاقات :

الحالة أ = 0



عما أنه في الحالة الثانية كانت التوظيفات التالية:



خطوات الحل:

1- يقدر المبلغ لـ 24 ساعة لليوم 1- ج ب 15.700 (ون).

معنى أن مبلغ 24 ساعة لليوم 1+ ج سيكون معذوما لأننا قمنا بعمليات بحجم 15.700 (ون) في يوم 1- ج و ميعاد استحقاقها هو اليوم الموالي أي 1+ ج.

أما المبلغ لأجل فيحسب بخصم (طرح) الاستحقاقات المقدرة ب 5.880 (ون) من المبلغ الأجمالي لأجل الذي بلغ 50.697 (ون)

لدينا المبلغ لـ 24 ساعة لليوم (1- ج) = 15.700

المبلغ لأجل لـ 1- ج هو 50.697 (ون)

و منه مبلغ ما بين البنوك هو: 66.397 (ون)

حصة قسم 24 ساعة منه 23,64 و النسبة الناقية لجزء لأجل 76,36%

(\*) مثل معطى من بنك الجزائر

(2) حساب المعدل المتوسط المرجح لما بين البنوك نتبع المراحل التالية:

- حساب TMP لـ 24 ساعة

حسب معطيات المثال لدينا توظيفات لأجل بحجم 8000 و هي تشكل المبلغ ل 24 ساعة و يمثل

المعدل الذي يوظف به TMP ليوم بيوم  $\text{TMP J/J} = \% 3.5$

- حساب TMP لأجل علما أنه لا توجد استحقاقات:

$$\underline{(\%2) \times 5000 + (\%4.75) \times 13.000 + (\%6) 10.000 = \text{TMP/a terme}}$$

$$3.000 + 13.000 + 10.000$$

$$\%4.70356 = \text{TMP/ A terme}$$

و منه TMP لما بين البنوك يحسب بالطريقة التالية:

$$\underline{(\%4,70356) \times 28.000 + (\%3.5) \times 8000 = \text{TMP/interbancaire}}$$

$$8000 + 28.000$$

$$\%4,43750 = \text{TMP/interbancaire}$$

أما في الحالة الثانية بوجود الإستحقاقات تقدر ب 150 فإن حساب TMP لما بين البنوك يكون

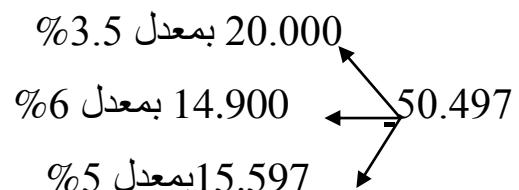
كالتالي:

- TMP لـ 24 سا هو  $\%3.5$

- TMP لأجل:

$$\text{المبلغ لأجل} = 150 - 50.647$$

ننقص 100 من 15000 و 50 من 15.647 فتصبح التوظيفات كما يلي:



و منه TMP لأجل يحسب كما يلي :

$$\underline{15.597(5\%) + 14.900(6\%) + 20.000x(3.5\%) = \text{TMP/a terme}}$$

$$50.497$$

$$\%4.70097 = \text{TMP/a terme}$$

TMP لسوق ما بين البنوك يقدر ب 4.53672 %.

إذا TMP ما بين البنوك هو 4.53672 %

و تتنوع السندات المعدة للتداول في سوق ما بين البنوك بإختلاف عمليات الإقراض و الإقراض للسيولة و تبادل هذه الأخيرة يتم وفق ثلاثة تقنيات هي :

أ- شراء و بيع الأسناد الخاصة أو العامة

ب-الأمانات

ت-العمليات على بياض

#### (أ) شراء و بيع الأسناد العامة و الخاصة:

وفقاً لهذه التقنية يتنازل المدين المقترض وبصفة نهائية عن السندات، و تكون هذه الأخيرة إما عامة أو خاصة أو سندات أخرى متفق عليها إلى الدائن "المقرض" ممثلة في سند يحمل القيمة الأساسية يدعى **السند الإجمالي القابل للتعبئة (BGM)**.

القيمة الصافية التي يجب أن تدفع يوم العملية تقييد في حساب الدائن "المقرض" تمثل في القيمة الأساسية للشراء مخصوصاً منها الفوائد المحسوبة بطريقة الخصم العقلاني.

القيمة الصافية للدين و التي ستمنح للمقرض يمكن صياغتها على الشكل التالي:

$$\text{الخصم العقلاني} = nM$$

$$( nxi ) + 36.000$$

القيمة الإسمية لـ شراء: DV

القيمة الصافية لـ شراء: Mn

n : عدد الأيام ابتداء من يوم العملية حتى يوم الأستحقاق.

#### (ب) الأمانات:

تعتبر الأمانات من أشهر العمليات في السوق النقدية الجزائرية، و التي بموجبها يقدم المقرض سندات عامة أو خاصة لمقرضه و ذلك لمدة مؤقتة و تسمى هذه السندات بالرهونات أو الأمانات.

و ابتداء من ذلك يصبح المقرض مالكا لهذه السندات و عليه يمكن التصرف فيها متى شاء، كما يمكنه التنازل عنها بدوره لبنك آخر. و في ميعاد الأستحقاق يسترجعها البنك المتنازل عنها.

### ت) العمليات على بياض:

عملية إقراض و إقراض السيولة بين البنوك تتم على أساس الثقة و التعاون أي بدون تقديم أوراق أو سندات، بمعنى آخر أن العمليات على بياض هي عمليات تبادل للنقد المركبة بين المقرض و المقترض بدون أي ضمان.

و فيما يلي جدول يوضح العرض و الطلب في السوق ما بين البنوك و مدى تغطية الطلب للعرض المقدمة:

جدول رقم (1)

#### العرض و الطلب في سوق ما بين البنوك و معدلات التغطية لسنة 2015

(1)

الوحدة(مليون دج)

معدل التغطية <sup>2%</sup>	الطلب الفعلي	المجموع	العرض لأجل 24ساعة	العرض لـ 1 الأشهر	
331.875	80000.00	265500.00	265500.00	0.00	2015/04/30
14920	2500.00	373000.00	370500	2500.00	2015/05/31
50	1650	12770	12720	50	المتوسط
	-77500.00	107500.00	105000.00	2500.00	التغير

المصدر: الجدول أعدته الطالبتان بناءا على:

Les bulletins statistique du marché monétaire, tout les moins de l'année 2015.

(1) معطيات الجدول كلها تعبر عن متوسط كل شهر.

(2) يتم حساب معدل التغطية كالتالي :  $\text{معدل التغطية} = \frac{\text{العرض}}{\text{الطلب}} \times 100x$

نلاحظ أن متوسط العرض الإجمالي لسوق ما بين البنوك خلال سنة 2015 قدر بـ 12770 (ون) حيث حصة العرض لأجل تمثل 99.61% من متوسط العرض الإجمالي أما النسبة الباقيه فتمثل 0.39% فتخص العرض لـ 24 سا. فإذا قارنا بين النسبتين نلاحظ أن سوق ما بين البنوك ممول أساساً بعروض لأجل. أما إذا نظرنا إلى الطلب الفعلي الذي يمثل مدى احتياج البنوك للسيولة. فنرى أنه يتراوح بين 80000.00 (ون) و 2500.00 (ون) خلال السنة و نلاحظ أنه في تناقص و السبب يعود إلى وجود فائض هيكلية في السيولة. وقدر متوسط الطلب بـ 1650.

### **المطلب الثاني: تدخلات بنك الجزائر**

- يتحكم بنك الجزائر في تسيير السيولة البنكية عن طريق تدخله المنتظم في السوق النقدية بضخ أو حقن النقود المركزية بغرض إعادة تمويل الجهاز المصرفي و يكون تدخله عن طريق القنوات التالية:

↳ نظام الأمانة لـ 24 ساعة و 7 أيام ، مناقصات القروض، السوق المفتوح ،  
امتصاص السيولة على بياض بجذب العروض.

#### **1- نظام الأمانات:**

يستعمل هذا النظام في حالة البنوك المتعاملة في السوق النقدية التي ليس لها حل في إيجاد السيولة فيضطر بنك الجزائر للتدخل لمتابعة عملية توفير السيولة و هذا التدخل يتم لمدة يوم واحد عن طريق ما يعرف بالأمانة. و التي من خلالها تحصل على سيولة مقابل التخلی المؤقت على سندات و التي تشكل ضماناً للمقرض من طرف المقترض.

و لحد الآن جميع الأمانات في السوق النقدية تتم بمبادرة من بنك الجزائر عن طريق وضع الأمانة التي تمثل التسوية النهائية للطلب المتبقى للتدخلين في سوق ما بين البنوك.

يحدد مبلغ الأمانة مسبقاً من طرف بنك الجزائر عن طريق إعداد بطاقة السيولة التي تأخذ بعين الأعتبار 03 عوامل:

**1- العوامل المؤسساتية :** و تتمثل في الاحتياطي القانوني إذ ي قوم بنك الجزائر احتياطات السيولة بمقدار احتياطات السوق النقدي مضافاً إليه مقدار احتياطيات البنوك.

**2- وضعية خزينة البنوك:** أي تقييم كل التحركات التي قامت بها بالفرق (تغير الأرصدة).

3- العوامل المستقلة (الخارجية) نجد منها :

3-1- الأوراق النقدية المتداولة.

2-3- عمليات الخزينة(الجباية البترولية).

مثال توضيحي:

لوحظ في سوق ما بين البنوك لسنة 2001 أن الطلب يفوق العرض بمقدار 30 %.  
كما قدرت احتياجات البنوك ب 15 مليار دينار جزائري (تدخل بنك الجزائر في اليوم J-1)  
لتكن المعطيات التالية:

الأحتياطي الأجباري 10 مليارات دينار جزائري

تدفقات الخزينة 5 مليارات دينار جزائري

مداخيل بالعملة الصعبة 15 مليارات دولار أمريكي

التحويلات 3 مليارات دينار جزائري

عمليات الخزينة:

- تحويل إلى CPA قدرة 0.5 مليارات دينار جزائري

- شيك BEA للخزينة ب 2.5 مليارات دينار جزائري

- تحويل في إطار برنامج فلاحي ب 5 مليارات دينار جزائري

نفرض أن البنوك التي لها احتياج مالي (احتياج في السيولة) هي BEA, BNA,

.CPA,BADR,

: J+1 : تنبؤات اليوم

من خلال المعطيات نلاحظ أن :

- العرض يفوق الطلب ب 30 %

أي العرض = 100 مليار و الطلب = 130 مليار، أي هناك احتياج في السيولة بمقدار الفرق بينهما

أي 30 مليار

إن احتياج البنوك المقدرة بـ 15 مليار يشكل المبلغ الذي تدخل به بنك الجزائر في اليوم، إذن يفترض أن يكون هناك إما احتياج أو فائض في السيولة مقداره 30 مليار في اليوم  $J+1$  في سوق ما بين البنوك.

بالإضافة إلى هذا و استنادا على معطيات نلاحظ أن أرصدة كل من  $CPA = 5+1$  يار و  $BEA = 12$  ملليار

و المداخيل الصافية بالعملة الصعبة = المداخيل بالعملة الصعبة - التحويلات أي  $15 - 3 = 12$  ملليار

$BADR = 5$  ميل

$B = 12 + 5 - 0.5 = 16.5$  ملليار

من جهته يقوم بنك الجزائر بإعداد بطاقة السيولة آخذًا بعين الاعتبار العناصر التالية:

- قيمة الاحتياطي الإجباري 10 مليارات دينار جزائري

- المداخيل الصافية بالعملة الصعبة = 12 مليارات دينار جزائري

- وضعية الخزينة (تدفقات الأرصدة)

- رصيد عمليات الخزينة العمومية 7 مليارات =  $(5 + 2.5) - 0.5$

لمعرفة ما إذا كان بنك الجزائر يتدخل أم لا نجمع كل هذه الأرصدة فنحصل على:

$10 + 12 + 5 + 7 = 34$  ملليار

ثم نقوم بحذف 10 مليارات منها التي تخضع للاحتياطي الإجباري فتصبح لدينا 24 مليار و سابقاً لدينا مقدار الاحتياج في السيولة قدر بـ 30 مليار بحيث  $30 > 24$  و هذا يعني أن بنك الجزائر يتدخل بمقدار الفارق.

و تجدر الإشارة هنا إلى أن هناك أمانات لـ 7 أيام في تنظيم السوق النقدي الجزائري و لكن حتى الآن لم يتم التعامل بهذا النوع من الأمانات لإدماجها ضمن سقوف إعادة التمويل.

## 2- امتصاص السيولة على بياض بجذب العروض:

تعتبر هذه التقنية من بين العمليات التي يتدخل بها بنك الجزائر في السوق النقدي إذ له حق القيام بهذه العملية كلما استدعي الأمر ذلك و وفقها يقوم بإمتصاص فائض السيولة على بياض في

سوق ما بين البنوك و يحتفظ بها في شكل لـ 24 ساعة أو لأجل مقابل معدل فائدة محدد من طرف بنك الجزائر حيث تنص التعليمية على أن:

"المعدل المطبق على الودائع هو معدل فائدة بسيط محسوب على أساس العدد الحقيقي للأيام مقسم على 360 يوم و الفائدة تدفع عند تاريخ استحقاق الودائع"<sup>1</sup> و هي عملية موجهة للبنوك فقط حيث يمكن أن تتم بين أطراف ثنائية أو متعددة الأطراف. و الهدف من هذه التقنية هو رفع معدلات الفائدة لـ 24 ساعة و بالتالي إلغاء المعدلات التي لا تمثل السوق.

لنتحدث الآن عن أول عملية قام بها بنك الجزائر تمت في 16 أبريل 2002 نتيجة للفائض الهيكلي المستمر إلى يومنا هذا في سوق ما بين البنوك. و بلغت في يوم 15 أبريل 132 مليار دينار و معدل الفائدة لـ 24 ساعة كان تتراوح بين 1.75% و 1.78% و معدل الفائدة لأجل كان 2%.

قام بنك الجزائر في يوم العملية بإرسال فاكس إلى 19 بنك بغرض إعلامهم عن إجراء عملية إمتصاص السيولة على على بياض و ذلك بتحديد:

- مدة العملية التي قدرت بأسبوع

- معدل الفائدة ثابت 2.75%

و بعد ساعة تتقدم البنوك بالمبالغ (الفوائض) المراد توظيفها و يتم قبول العروض أو رفضها من طرف بنك الجزائر على أساس المبلغ المراد إمتصاصه و بعد ساعة يتم إصدار النتائج.

### 3- مناقصات القروض (قروض بالمزايدة):

تعد مناقصات القروض من أهم تقنيات بنك الجزائر للتدخل في السوق النقدي فهي وسيلة رئيسية لتمويل النظام المصرفي بنقود بنك الجزائر (النقد المركزي) و قد أدخلت هذه التقنية مؤخرًا من خلال التعليمية<sup>(1)</sup> التي نصت على إستعمال وسيلة جديدة لإعادة تمويل المؤسسات البنكية بمناقصة القروض و أن الهدف من إدخال مناقصات القروض هو ضمان مستوى نمو معقول للقاعدة النقدية من جهة أخرى. و بالتالي إعطاء أهمية أكثر لأسعار الفائدة بجعلها أكثر تنافسا في الأسواق.

### **1.3-آلية عمل مناقصات القروض:**

تدخل بنك الجزائر بتقنية مناقصات القروض يتم إبلاغ البنوك و المؤسسات المالية بعملية جذب العروض عن طريق التلكس أو الفاكس. فتقدم البنوك التي تريد إعادة التمويل.

عروض المناقصة المقترحة 15 يوم قبل عملية المناقصة إلى بنك الجزائر و هذه الوثيقة تتضمن العروض التي ترسل عن طريق الفاكس

- « أسعار الفائدة المستهدفة »
- « أنواع السندات المقبولة »
- « تاريخ إستحقاق العملية (أقصى مدة 03 أشهر) »
- « المدة المحددة لإكتتاب العروض. »
- « تاريخ قيمة العملية. »

في يوم المناقصة يقدم العارضون مرفوقين بقائمة الضمانات المرتبة حسب طبيعتها إلى ثلاثة أصناف(حسب الأمر رقم 28/95):

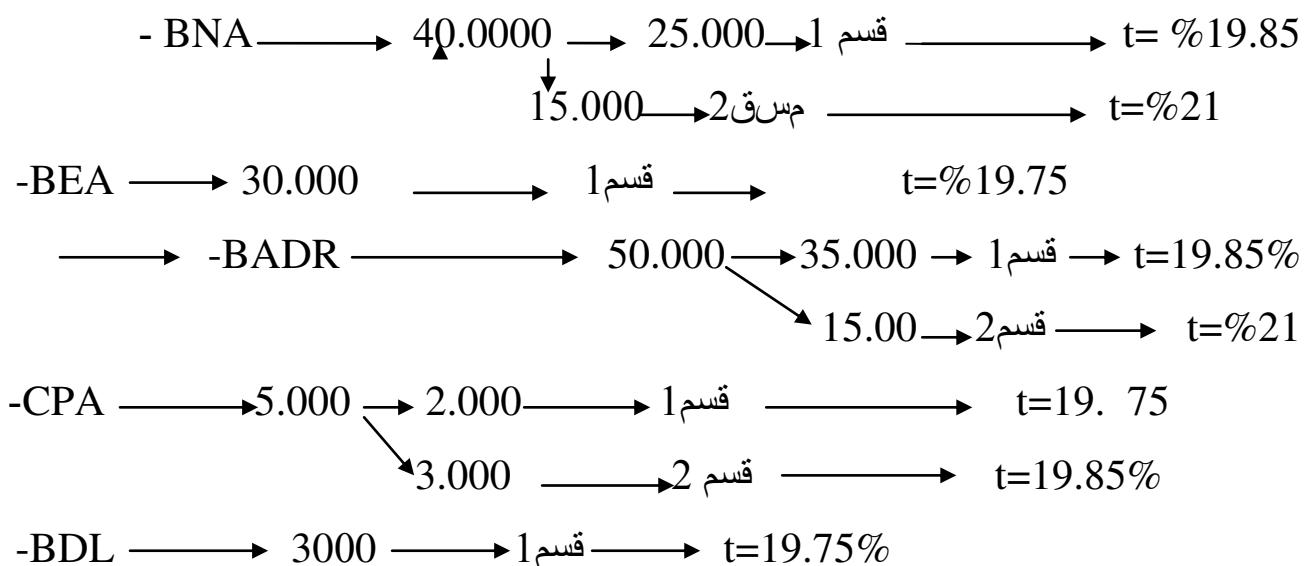
1- أوراق من الصنف الأول: و هي سندات الخزينة كسندات التجهيز والأوراق التي تمثل قروض بنكية مضمونة من طرف الدولة و الأوراق التي تمثل قروض مقدمة لمؤسسات من القسم الأول و هذه الأوراق مقبولة كضمان.

2- أوراق من الصنف الثاني : و تمثل قروض مقدمة لمؤسسات من القسم الثاني أي أنها تمثل حقوقا ذات مشاكل محتملة و هي غير مقبولة كضمان.

3- أوراق من الصنف الثالث: و تمثل قروضا مقدمة لمؤسسات من القسم الثالث أي أنها عبارة عن حقوق خطيرة جدا و مشكوك فيها و هي غير مقبولة نهائيا كضمان.<sup>(\*)</sup> و يقدر المبلغ الأدنى للمناقصة ب 500 مليون دج أو ضعف هذا المبلغ. و بعد تقديم العروض يقوم بنك الجزائر بتأكيد تلقيه للعروض لسائر البنوك و المؤسسات المالية عن طريق تيليكس أو تيليفاكس.

و تجدر الإشارة هنا لا يمكن لأي عارض إلغاء عرضه حتى إعلان نتائج المناقصة. علما أن عدم مطابقة الضمانات للشروط سيؤثر على المبلغ(كل تدخل سينقص منه)<sup>(1)</sup> و في نفس يوم العملية يتم إعلان النتائج من طرف بنك الجزائر عن طريق التليكس أو التيليفاكس المستحق مع الفائدة و ذلك من حساب البنك أو المؤسسة المقرضة. لجميع العارضين و بذلك تصبح الحسابات-البنوك و المؤسسات المالية-المفتوحة لدى بنك الجزائر مدينة نتيجة تغذيتها بالمقدار المخصص في عملية المناقصة(مبالغ مطلوبة). و عند حلول تاريخ الاستحقاق (الذي سيكون بعد 3 أشهر من بداية العملية العملية) يقوم بنك الجزائر باسترداد المبلغ و ستنترق فيما يلي لآليات سير مناقصات القروض من خلال مثال تطبيقي.

إذا كان طلب البنك كما يلي:



(\*)الضمانات المقبولة في المناقصة هي تلك التي من الصنف الأول و الثاني.

(1)التعليمية رقم 22/95 أفريل 1995 و المتعلقة بتنظيم السوق النقدي،المادة رقم .4

كما نفترض أن سقف إعادة التمويل هو 95.000، والمعدل المستهدف هو 19%.

لتوضيح البنوك المقبولة في عملية المناقصة:

يقوم بنك الجزائر بترتيب البنوك التي قامت بتقديم عروض على أساس معدلات الفائدة من الأصغر إلى الأكبر أما الأقسام فترتباً (قسم (1) ثم قسم (2)) على أساس السند أقل ضماناً و هذا لتلبية احتياج البنوك دون أدنى صعوبات.

الجدول رقم 2: عملية مناقصة القروض. (الإكتتاب)  
الوحدة(مليون دينار)

	%19.75		%19.85		21%		$\Sigma$
	قسم 2	قسم 1	قسم 2	قسم 1	قسم 2	قسم 1	
BNA				25.000	15.000		40000
BEA		30.000					30000
BADR				35.000	15.000		50000
CPA		2.000	3.000				5000
BDL		3.000					3000
$\Sigma$	0	35.000	3.000	60.000	30000	0	128000
الترانكم	128000	93000	90000	30.000	0	0	

الجدول رقم (02) أعدته الطالبتان بناءاً على أرقام كيفية كمثال توضيحي.

القرار:

(الوحدة مليون دينار)

الجدول: (03) نتائج عملية المناقصة:

البنك	المبلغ	التكلفة المتوسطة لإعادة التمويل (*)
BNA	40000	%20.28
BEA	0	
BADR	50.000	%20.20
CPA	0	
BDL	0	

الجدول رقم (03) أعدته الطالبتان بناء على أرقام كيفية كمثال توضيحي.  
إجمالي المبلغ المقدم سابقا في عملية المناقصة هو 90.000 رغم أن سقف إعادة التمويل كما فرضنا سابقا هو 95.000 بمعنى أن بنك الجزائر إحتفظ ب 5000 على سبيل الحيطة و الحذر (كتمويل التجارة الخارجية مثلا).

و في هذه المناقصة قدر معدل المتوسط المرجح لإعادة التمويل ب:

$$\text{TMP} = \frac{300000 \times 21\% + 60000 \times 19.85\%}{90000} = 20.33\%$$

ربحية البنك تعرف عن طريق المقارنة بين TMP و CMR و نلاحظ أن CMR أقل.

(\*) تحسب التكلفة المتوسطة لإعادة التمويل CMR كما يلي :  $CMR = \frac{\text{المبلغ}}{\sum \text{المعدلات}}$

#### **4- عمليات السوق المفتوحة:**

عرفت السوق النقدية الجزائرية تطورا ملحوظا منذ صدور قانون النقد و القرض الذي نص وفق التعليمية<sup>(1)</sup> المتعلقة بتنظيم السوق النقدية على إعتماد تدابير أخرى منها: السوق المفتوحة التي تتمثل في عمليات بيع و شراء من ق بل بنك الجزائر لبعض الأوراق المالية القابلة لإعادة الخصم أو التسبيقات. هذه الأوراق تتمثل في سندات عامة للدولة و التي تفوق الخاصة و تتميز كونها قصيرة الأجل ذات إستحقاق أقل من 6 أشهر و تعتبر وسيلة فعالة داخل السوق لتوفير السيولة التي يتم الإعلان عن توظيفها بمعدل السوق و ذلك حسب الوضعية النقدية المرغوب تحقيقها.

دور بنك الجزائر في عمليات السوق هو توفير كميات كافية من الأصول الحقيقية يتوقف ذلك على حجم و طبيعة السوق النقدي.

"إن السندات العامة يجب أن لا تتعدي المبلغ الإجمالي داخل السوق النقدية للعمليات المقبولة إنجازها بنسبة 20% من الإيرادات العادية للدولة المبنية في ميزانية السنة المالية السابقة".<sup>(2)</sup>

#### **4-1-إجراءات عملية السوق المفتوحة:**

تعلم مصالح بنك الجزائر البنوك و المؤسسات المالية عن طريق التيلكس و الفاكس برغبتهما في شراء أو التنازل عن سندات عمومية أو خاصة و ذلك يومين قبل تاريخ العملية و بالمقابل تقدم تلك البنوك و المؤسسات التسعيرة النهائية و التي تتمثل في تحديد سعر السند (معدل فائدة مقترن و متفق عليه نهائيا) و يتم إقتراح التسعيرة بسعر المشتري و سعر البائع و تتلقى مصالح بنك الجزائر بصفة مستمرة عروض التسعير النهائية و يتم اختيار أحسن العروض و بعد ذلك يتم تأكيد العروض المحافظ عليها عن طريق الهاتف ثم التلكس. و تستلم مصالح بنك الجزائر نسخة من التلكسات المرسلة إلى البنوك و المؤسسات المالية من أجل إدراجها في المحاسبة مع ضبط تاريخ القيمة عند

1:التعليمية رقم 8/91 الصادرة بتاريخ 12/8/1991 المتعلقة بتنظيم السوق النقدي

2:المادة رقم 77 من القانون رقم 10/90 المتعلقة بالنقد و القرض

. تاريخ العملية(J+2)

و يتضمن تلکس التأکيد مایلی:

- مبلغ السندات المباعة.

- تاريخ العملية.

- تاريخ قيمة العملية(تاريخ الإجراء).

- تاريخ إستحقاق السندات.

- عدد الأيام بين تاريخ إجراء العملية و تاريخ إستحقاق السندات(n).

- معدل الفائدة الإسمى الذي تمت به العملية.

و يحسب السعر كالتالي:

$P = \frac{1}{1 + i * n}$ : المبلغ المباع  $i$ : سعر الفائدة  $n$ : مدة الإستحقاق.

$$P = \frac{1}{1 + (i * n)}$$

360

و قد تمت أول عملية للسوق المفتوحة في 30/12/1996 تطبيقا لاتفاقية المبرمة مع صندوق النقد الدولي و محاولة لإثبات قدرة الجزائر على تطبيق هذه التقنية. و لإعطاء نموذج جديد للسوق و على أثر هذه العملية قام بنك الجزائر بشراء سندات عمومية لأقل من 6 أشهر و بعرض معدل متوسط بين معدل إعادة الخصم و معدل مناقصة القروض لسندات خاصة وفق الإجراءات التالية:

#### 2.4- الإعلان عن عمليات السوق المفتوحة:

- معدل الفائدة المستهدف هو 15%

- تاريخ الإستحقاق 27/02/1997

- طبيعة السندات المضمونة=سندات عامة لأقل من 6 أشهر.

الإكتتاب:

- المبلغ المكتتب الإجمالي 5093.00 مليون دج

- معدلات الفائدة المقترحة 14.75% 15.25%

- البنوك المكتتبة = BNA, BADR, CPA, BEA

### 3.4-قرار بنك الجزائر:

- المبلغ المحتفظة به 4000 مليون دج

- معدل الفائدة %14.9375

#### **المطلب الثالث: أسعار الفائدة في السوق النقدية**

يعد معدل الفائدة أداة جوهرية في تنظيم السوق النقدية على كل الأبعاد و المستويات، كما يلعب دورا بارزا سواء في ضمان النمو الاقتصادي أو التوفيق بين الإنفاق والإستثمار (رؤية كينزية)، فالتحليل يكون منصبا على مدى فعالية بنك الجزائر في تحديد معدل الفائدة حتى وإن كان هيكل المعدلات حسب "الأجل و المخاطرة" يتبع تقديرات الأعوان في السوق النقدية.

وتعد صلاحية تحديد معدلات الفائدة إلى السياسة الاقتصادية و ليس لقوانين السوق كما أن السهولة التي يحدد بها بنك الجزائر قيمة معدل الفائدة أو التأثير على تركيبته تتبع كل من تصرفاته السابقة، معدلات الفائدة في الأسواق الدولية والشعور العام بخصوص حيازة أصول سائلة.

في وضع كهذا يجب على بنك الجزائر عرض معدلات فائدة من شأنها تحقيق أفضل توزيع ممكن للموارد المالية الازمة لأن مستوى هذه معدلات هو أحد أهم محددات تصرفات الأعوان الاقتصاديين.

لنتعرف الآن على هيكل معدلات الفائدة كما كان سائدا في السابق:

قبل ماي 1990 كانت معدلات الفائدة تتميز بالخصائص التاليتين:

1- معدلات فائدة مدينة محددة إداريا.

2- معدلات الفائدة المطبقة على التمويلات محددة إداريا و تعكس تدابير إنتقائية لا سيما من حيث النشاط.

هذه البنية لمعدلات الفائدة تتدرج ضمن كبح جماح التضخم و نقصد به التضخم النقدي(بالنسبة لتطور المجاميع النقدية) الذي لم يكن ظاهرا في تطور مؤشر أسعار الاستهلاك لأن الأسعار كانت إدارية.

إذن سلسلة من التزايدات عرفتها معدلات الفائدة جاءت للاستجابة للأهداف الاقتصادية و النقدية، الأولى امتدت من 86 و 88 من جهة و غلق الأسواق المالية و عزوفها عن منح القروض للمؤسسات عن طريق النظام المصرفي، أما السلسلة الثانية امتدت من 89 إلى 94 و اعتبرت فيها

معدل الفائدة كوسيلة لتصحيح إختلالات الاقتصاد الكلي، و هذا ضمن برنامج التثبيت الاقتصادي المبرم مع البنك العالمي و بهذه السياسة لمعدلات الفائدة أصبحت أداة لسياسة نقدية تقليدية، تزامنت مع موجة التظخم التي إجتازت سنة 1989 التي أضفت حرراً نسبياً إس تدعى إعادة تنظيم هيكل معدل الفائدة و تم ذلك في ماي سنة 90 بغرض الأخذ في الحسبان بأثر السعر الجديد ( 17,6 %) نسبة الزيادة في مؤشر أسعار الإستهلاك سنة 90 مقابل 10% بالنسبة لسنة 89 في المستويات الجديدة لأسعار الفائدة الإسمية. في هذه الفترة حافظات البنوك ألم بها تدهور كبير و هو ما جعل أمر تدعيم هذه الحافظات أمراً مستحيلاً و ذلك ضمن تدابير تصفية الحسابات المالية للشركات و البنوك التي شرع فيها أندماك.

وفي أكتوبر سنة 1991 تم إجراء تعديل جديد على هيكل معدلات الفائدة و يعود ذلك إلى النمو النقدي الكبير الذي يرجع سببه إلى تحرير الأسعار و تعديل معدل الصرف. هذا التعديل مكن من الإبقاء على تطوير الكتلة في حدود 4.4750 مليون دينار و من جهة أخرى توسيع القروض الموجهة للإقتصاد بوتيرة 32% و قد تم بلوغه بفضل تنسيق أفضل بين سياسة الميزانية و السياسة النقدية، و كذا بفضل تصفية حسابات الشركات و البنوك.

و في سنة 94 قرر مجلس النقد و القرض تثبيت معدل محوري لتدخلات بنك الجزائر في السوق حده بـ 20% بالمقابل ألغى سقف المعدلات في سوق ما بين البنوك و أصبح يتفاوض عليها وفق لشروط العرض و الطلب. على السيولة و تدور هذه المعدلات حول المعدل المتوسط المرجح (TMP) الذي يمثل متوسط المعدلات المقترحة يومياً و يحسب نهاية كل حصة ليطرح في اليوم الموالي من طرف بنك الجزائر عند افتتاح سوق ما بين البنوك.

كما تميزت سنة 94 بتحقيق إستقرار إقتصادي على المستوى الكلي، و تم تخفيض العملة بـ 40,12% بهدف تحرير التجارة الخارجية لا سيما الواردات منها. و كذلك إستدرك التوازن في سوق الصرف في نطاق نظام الصرف الثابت (بداية من سنة 1995 إنتهت عملية التسعير FIXING مما أتاح الحصول على معدل صرف متغيراً) (\*)

(\*) يمكن تعريف سياسة التسعير كنظام يحدد فيه معدل الدينار الجزائري بوسائل المناقضة و يركز على حصص يومية بحضور ممثلي البنوك

التجارية تحت إشراف بنك الجزائر تبدأ كل حصة بتبادل الأراء حول وضعية السياسة الإقتصادية و المالية فيالجزائر و في العالم الخارجي

فالحافظ على إستقرار معدل الصرف الجديد هو الهدف الرئيسي للبرنامج الذي يسعى إلى تحقيق إنطلاقة جديدة للنمو الاقتصادي إبتداء من سنة 94 فكانت مقاصد ووسائل السياسة النقدية تدرج في هذا التوجه.

فالتعديل الجديد أدى إلى انخفاض بسيط في الكتلة النقدية بلغ مقداره 3 ملايين دج (إنتقل من 226.25 مليار دج في نوفمبر 1994 مقابل 229,99 مليار دج في أكتوبر). كما شهد مقدار احتياطات بنك الجزائر من الذهب انخفاض طفيفا قدر بـ 500,00 دج إذا انخفض قيمتها من 1.129.125 مليون دج في شهر نوفمبر 94 مقابل 1.129.625 مليون دينار في شهر أكتوبر من نفس السنة.

و السؤال المطروح هو ما الهدف الذي تسعى إليه السلطات النقدية من خلال قيامها بهذه التعديلات؟

إن رفع معدلات الفائدة المطبقة على إعادة التمويل ترمي إلى تنظيم سيولة البنوك حتى يتم بلوغ و توطيد توزيع القروض يعتمد على تجنيد أقوى و مستقر للإدخار المالي(ودائع لأجل سندات الصندوق، خدمات بنكية أخرى) بوصفه أحد دعائم إستقرار النمو الاقتصادي، فاللجوء إلى إعادة التمويل يجب أن يكون مفيدا و عليه فإن معدلات القروض المتاحة للإقتصاد لا يجب أن تكون أدنى من 24% كذلك فإن إستحداث هامش بنكي حده الأقصى خمس نقاط يندرج ضمن هذا السياق:

- 1- زيادة مفرطة في تكاليف القروض الموجهة للإقتصاد.
- 2- تأخير هامش البنوك مع الأخذ في الحسبان نتائج كل واحدة منها فيما يتعلق بتجنيد الموارد و متوسط التكلفة الحقيقة لهذه الموارد.

- 3- كما سجل إنخفاض جديد في معدلات الفائدة اقترح من طرف جمعية البنوك و الهيآت المالية يخص تدنية تكاليف إعادة تمويل البنوك و عليه فقد تم إعادة النظر في معدل إعادة الخصم إبتداء من جانفي 97.

- 4- وفي وضع كهذا و في ظل غياب إعادة هيكلة فعلية، فإن معدلات الفائدة لا تقوينا إلى عقلنة القروض و لا إلى رفع الإنتاجية بل إلى تدهور مستمر للوضعية المالية للمؤسسات و بالموازاة البنوك.

5- لوحاتلناوضعية أسعار الفائدة قبل 2002 أي من سنة 1997 الى غاية 2002 هذه المرحلة عرفت فيها السوق النقدية حالة نقص في السيولة لمستعرض أسعار الفائدة في هذه الفترة: الجدول رقم (04) : تطور أسعار الفائدة خلال الأشهر (جوان 1997, سبتمبر 1999, ديسمبر 2000, ديسمبر 2001).

الوحدة: (%)	ديسمبر 2001	ديسمبر 2000	سبتمبر 99	جوان 97	1- داخل السوق النقدي
					أ-سوق ما بين البنوك
2.81	6.45	10.48	17.75		- ل 24 ساعة
3.66	7.61		18.5		- لأجل
-	12.00	12.50	19.00		ب-تدخلات بنك الجزائر
6.75	0.00	0.00	0.00		- أمانات ل 24 ساعة
0.00	9.75	11.41	15.19		- أمانات ل 7 أيام
0.00	0.00	0.00	0.00		مناقصات القروض
					السوق المفتوحة
					2- خارج السوق النقدي
6.00	6.00	8.50	12.50		- إعادة الخصم
19.00	19.00				تسبيقات على الحساب
					الجاري

المصدر: الجدول من إعداد الطالبات بناءا على

Les bulletins statistique du marché monétaire, Banque d'Algérie

وبناءً على معطيات الجدول نلاحظ أنه خلال تلك المرحلة أسعار الفائدة تميزت بالانخفاض المستمر خلال كامل أجزاء السوق النقدي.

إن تبرير هذا الإنخفاض يعود إلى التحرير التدريجي لمعدلات الفائدة بحيث أصبحت قابلة للتفاوض الذي ينتج عن إلقاء العرض وطلب.

لكن فيما يخص تدخلات بنك الجزائر في السوق النقدية فيلاحظ أنها إقتصرت على أمانات 24سا و مناقصات القروض و تميزت معدلات الأمانات بنوع من الإستقرار أما مناقصات القروض فتميزت بالإنخفاض.

أما فيما يخص خارج السوق النقدي فكانت المعدلات منخفضة مقارنة بتدخلاته داخل السوق النقدي.

و يمكن تفسير إنخفاض أسعار الفائدة في السوق النقدية تدريجياً منذ سنة 98 إلى يومنا هذا بالتجهيز الجديد لبنك الجزائر في إستعمال سياسة نقدية كمية لمحاربة التضخم.

و تميزت الفترة الممتدة من (2000 إلى يومنا هذا) بفائض هيكلية في السيولة.

**الجدول رقم (05) : معدلات الفائدة في السوق النقدي**

معدل الفائدة لسوق النقدية	2015/04/30	2015/05/31
المعدل المتوسط المرجح J/J.	-	0.34375
معدل متوسط مرجح لأجل.	0.99759	0.87302
معدل متوسط مرجح بين البنوك.	0.99759	0.86947
معدل إمتصاص السيولة		
ل 7 أيام	0.75	0.75
ل 3 أشهر	1.25	1.25
ل 6 أشهر	1.5	1.5
تسهيلات الإيداع لـ 24 ساعة	0.3	0.3

الوحدة (%) المصدر بنك الجزائر

و الجدول الموالي يعبر عن تطور أسعار في السوق النقدية و خارجها لسنة 2013 و شهر  
ديسمبر 2012

داخل السوق النقدي	ديسمبر 2012	ماي 2013	جوان 2013
أ-سوق ما بين البنوك	-	-	-
لـ24 سا			
لـأجل			
بـ-تدخلات بنك الجزائر			
ـأمانات لـ241 سا	-	-	-
ـأمانات لـ7 أيام	-	-	-
ـمناقصات القروض	-	-	-
ـالسوق المفتوحة	-	-	-
ـإمتصاص السيولة			
لـ7 أيام	0.75	0.75	0.75
لـ13 أشهر	1.25	1.25	1.25
لـ6 أشهر	1.5	1.5	-
ـتسهيلات الودائع المغلفة للفائدة	0.3	0.3	0.3

المصدر الجدول أعده الطالبitan بناءا على les bultins statistique de marché minétaire . banque d'algérie

من خلال الجدول نلاحظ أن معدل إعادة التمويل معنوم وهذا لأن هذه الفترة عرفت فائضا هيكليا في السيولة في السوق النقدي.

و بنك الجزائر يتدخل عن طريق أداة لإمتصاص السيولة ل 7 أيام ول 3 ول 6 أشهر و هذه الأخيرة أدخلها بنك الجزائر سنة 2013

بنك الجزائر يتدخل في السوق النقدي عن طريق تطبيق عمليات امتصاص السيولة ل 7 أيام. 3 أشهر و 6 أشهر, و كذلك تسهيلات الإيداع ل 24 ساعة مغلقة لفائدة لبنك الجزائر بقيمة ثابتة على النحو التالي . 0.3, 1.5, 1.25, 0.75

معدل الفائدة في السوق النقدي ما بين البنوك يتراوح خلال هذه المرحلة بين , 0.34375 % و 2,50 % للعمليات J/J و أيضا بين 0.78125 % و 2.00 % لأجل.

#### **المبحث الرابع : سوق قيم الخزينة**

لقد سمح صدور القانون رقم 10/04/1990 المتعلق بالنقد و القرض بكبح اللجوء التلقائي لخزينة الدولة إلى المساعدات المباشرة لبنك الجزائر من أجل تمويل عجزها.

فسياسة الأستدانة المتتبعة من طرف الخزينة يمكن إعادة النظر فيها عن طريق القيام بإصلاح دوائر التمويل التقليدي وأن تحركا كهذا يمكن أن يؤدي إلى إنشاء سوق حقيقة أين يمكن لخزينة فيها إصدار أصناف متنوعة من السندات العمومية بهدف تغطية عجزها كما تمكّن بنك الجزائر من القيام بعمليات السوق المفتوحة عن طريق شرائها أو بيعها, بالإضافة إلى هذه الجوانب التقنية يوجد جانب قانوني يسمح لخزينة العمومية من إصدار هذه الأذونات هو إمتلاكها لحساب جاري

لدي بنك الجزائر.<sup>(1)</sup>

---

(1): حسب المادة 81 من القانون رقم 10/04/1990 المتعلق بالنقد و القرض.

## **المطلب الأول : سير عمل مناقصات أذون الخزينة**

تمت أول مناقصة لسندات الخزينة يوم 31 أكتوبر 1995 ، و في تلك الفترة تم تحديد منتوجات سوق قيم الخزينة في الأنواع التالية :

1. أذونات الخزينة القصيرة الأجل(BTC) لـ 13 أسبوع

لـ 26 أسبوع

لـ 52 أسبوع

2. أذونات الخزينة المتوسطة الأجل(BTM) ( لستين، لـ 5 سنوات).

3. أذونات الخزينة المتوسطة الأجل : (BTA) bond de trésor assimilable

- لسنة

- لستين

- لـ 5 سنوات.

الفوائد في هذا النوع من السندات يحددها المكتتب مسبقا و التسديد يكون بقيمتها الإسمية.

و تم إعادة النظر في منتوجات الخزينة سنة 2002 بـ 52 أسبوع لـ BTC و BTM بـ 52 أسبوع لـ BTA .

نظرا لاحتياجاتها السنوية، تقوم الخزينة العمومية بإعداد رزنامة تنبؤية لكل سندات الخزينة ترسلها لـ بنك الجزائر، هذا الأخير يقوم بتأمين عمليات الإصدار، التوظيف و تسهيل أذونات الخزينة في الحساب الجاري. ويمكن الإكتتاب في هذه الأذونات لكل شخص طبيعي أو معنوي مقيم أم غير مقيم مثل من طرف المختصين في أذونات الخزينة وهم البنوك و المؤسسات المالية و شركات التأمين.

ترسل الخزينة FAX لإخبار البنك بمناقصة أذون الخزينة 5 أيام مفتوحة قبل تاريخ العملية و يتضمن:

- تاريخ المناقصة.

- المبلغ الموضوع للمناقصة.
- تاريخ إستحقاق السندات.
- نوع السندات.

و بالمقابل يقوم بنك الجزائر بإرسال هذه الوثيقة للمختصين في قيم الخزينة(SVT) 3 أيام قبل العملية. و في يوم العملية يتقدم كل مختص في قيم الخزينة يرغب في الإكتتاب إلى بنك الجزائر حاملا معه ظرف مغلق يتضمن: المبلغ الإسمي المراد إقراره للخزينة، و معدل الفائدة المقترحة. و يتم دراسة العروض لدى بنك الجزائر من أجل تحديد المعدل الذي عليه يتم قبول أو رفض العروض و في يوم الإستحقاق يتحصل كل مكتب على المبلغ الذي وضعه في المناقصة بالسعر الذي إقترحته في حالة ما إذا كان أقل أو يساوي المعدل الحدي للخزينة.

الوحدة(مليون دينار)

الجدول رقم(07) عروض البنوك بالبالغ و معدلات الفائدة لمناقصة أذون الخزينة.

البنك	معدل الفائدة المطلوب	المبلغ الإسمى
<b>BNA</b>	%18.20	100
	%18.25	50
	%18.20	50
<b>CPA</b>	%18.25	20
	%18.28	20
	%18.30	40
<b>BEA</b>	%18.30	200
	%18.32	50
	%18.37	20
	%18.40	100
<b>BDL</b>	%18.37	60
	%18.40	600
<b>BADR</b>	%18.28	40
	%18.30	250
	%18.32	100

المصدر: الجدول من إعداد الطالب بناءا على معطيات افتراضية كمثال توضيحي.

## 1- دراسة حالة افتراضية لجنة مناقصات أذونات الخزينة بالحساب الجاري:

فكمراحل أولى يتم الإعلان عن وجود عملية مناقصة بتاريخ: 2013/05/08, طبيعة أذون الخزينة المصدرة هي أذون لـ 13 أسبوع، وحدد المبلغ الموضوع للمناقصة بـ 1000 مليون دج وأن المعدل الحدي المقبول من طرف الخزينة هو 18.38%.

فما على المكتتبين الراغبين في الدخول إليها إلا تقديم عروضهم في ظرف مغلق قبل الساعة العاشرة.

فكان العرض كما يلى:

المصدر: الجدول من إعداد الطالبات بناءاً على معطيات افتراضية كمثال توضيحي.

و بعد الإطلاع على العروض من طرف ممثل الخزنة يتم ترتيبها في جدول كما يلى:

**الجدول رقم (08) ترتيب و تسجيل عروض الشراء لأذون الخزينة**

%18.4	%18.37	%18.32	%18.3	%18.25	%18.25	%18.2	المعدلات المكتتبون
-	-	-	-	-	50	100	BNA
-	-	-	40	20	20	-	CPA
100	20	50	200	-	-	-	BEA
600	60	-	-	-	-	-	BDL
-	-	100	250	40	-	-	BADR
700	80	150	490	110	70	100	المجموع
1700	1000	920	770	280	170	100	التراكم

نلاحظ من خلال الجدول أن إجمالي العروض المقدمة قدر بـ 1700 مليون دج بينما أسعار الفائدة

فقد كانت تتراوح بين 18.2% و 18.40% وقد جاءت نتائج المناقصة على النحو التالي:

- تقبل الخزينة العمومية كل عروض الشراء الخاصة بـ BADR, CPA, BNA لأن

معدلات أقل من المعدل الحدي الذي تقبل به الخزينة و يحصل كل مكتتب على عائداته على

أساس المعدل الذي قدمه ، أما عروض الشراء الخاصة ب BDL و BEA فيكون القرار فيما يلي:  
بالنسبة لعروض BEA فإن الخزينة تقبل بالعرض المتضمن 200 مليون دج بمعدل 30.18% و  
50 مليون دج ب 18.32% و 20 ب 18.37% في حين ترفض العرض المتضمن 100 مليون دينار و بسعر فائدة 18.40% و نفس الشيء بالنسبة لBDL فالخزينة تقبل 60 مليون ب 18.37% و ترفض 600 مليون ب 18.40%

تسوي العملية بتاريخ 12/05/2013 أما تاريخ الإستحقاق فحدد ب 11/08/2013 بإجمالي عرض قدر ب 1700 مليون و معدل متوسط ب 18.29%  
و عند حلول تاريخ التسوية 12/05/2013 فإن المبلغ المدفوع من طرف المكتتب يسحب من حسابه الجاري و يتم إخباره بالمبلغ الصافي للدفع الذي يحسب انطلاقا من الصيغة التالية:

$$\text{المبلغ الصافي للدفع} = \frac{Vn}{(3600/n*I)+I}$$

حيث  $Vn$  : القيمة الإسمية.  $I$ : معدل الفائدة،  $n$ : عدد الأيام.

فمثلا BEA يجب أن تدفع 199,908,525 بالنسبة للمبلغ المكتتب 200 مليون دج أي أنها تدفع المبلغ منقوصا منه الفوائد و عند أجل الإستحقاق 11/08/2013 تتحصل على مبلغ 200 مليون دج.

وفي ما يلي عروض مناقصة أذونات الخزينة لنهاية شهر أبريل 2015 و نهاية شهر ماي.  
الجدول رقم (09)

31/05/2015	30/04/2015	
		أذونات الخزينة قصيرة الأجل
37090.00	34870.00	لـ 13 أسبوع
44715.00	40292.00	لـ 26 أسبوع
		أذونات الخزينة المماثلة
59737.00	49440.00	لسنة
59304.00	51879.00	لستين
72780.00	72780.00	لثلاث سنوات

لخمسة سنوات	127810.00	127810.00	أذونات الخزينة المماثلة
ل 7 سنوات	99592.00	97592.00	
ل 10 سنوات	149981.00	149981.00	
ل 15 سنة	155277.00	154477.00	

المصدر: بنك الجزائر

نشاط سوق الخزينة عرف تزايدا ب 27 مليار دج لعروض مناقصة أذونات الخزينة في السوق النقدي التي وصلت إلى 779 مليار دينار نهاية شهر أبريل 2015 و 806 لشهر ماي من نفس السنة.

الجدول رقم(10) :معدل مردودية قيم الخزينة

معدل مردودية قيم الخزينة	2015/04/30	2015/05/31	TMP/PMP
أذونات الخزينة قصيرة الأجل (BTC)			
ل 13 أسبوع	%0.49	%0.50	TMP/PMP
ل 26 أسبوع	%0.44	%0.46	
أذونات الخزينة المماثلة (BTA)			
لسنة	%1.71	%1.72	
لستين	%1.58	%1.65	
لثلاث سنوات	%1.67	%1.67	
لخمسة سنوات	%1.85	%1.85	

أذونات الخزينة المماثلة (OTA)	%2.44 %3.30 %3.82	لسبعة سنوات لعشرة سنوات لـ 15 سنة

المصدر: بنك الجزائر

معدل متوسط المردودية السنوي لمختلف أذونات الخزينة يتراوح ما بين 0.46% و 0.50%

بالنسبة لأذونات الخزينة قصيرة الأجل و 13 أسبوع و 26 أسبوع %1.65 و %1.85  
لأذونات الخزينة المماثلة.

و 5 سنوات و 2.46% و 3.82% لأذونات المماثلة و 15 سنة في نهاية الفترة.

و نلاحظ أن متوسط معدل مردود السنوي لأذونات الخزينة في تزايد. أما بالنسبة لأذونات الخزينة المماثلة أكثر من خمسة سنوات أصبحت مستقرة.

## المطلب الثاني: التفاوض على أذونات الخزينة السوق الثانوي:

من أجل تأمين عملية تداول سندات الخزينة و لترخيص الحصول عليها لكل متدخل في سوق ما بين البنوك وجدت سوق ثانوية لتنظيم هذه العملية.

و تضمن الوساطة في هذه السوق من طرف المختصون في قيم الخزينة.

1- عملية التفاوض في السوق الثانوي بالنسبة لأذونات الخزينة قصيرة الأجل (13 أسبوع

و 26 أسبوع) إذ يقدم المختصون في قيم الخزينة إلى قاعة الأسواق على مستوى

الخزينة العمومية مرتين في الأسبوع (الأحد و الثلاثاء) من أجل التفاوض إلى سندات

الخزينة (البيع و الشراء) و في اليوم الموالي لإختتام العملية يتوجه المختصون في قيم الخزينة إلى بنك الجزائر لسحب إما أمر بالدفع نقدا في حالة الشراء أو أمر بتحويل السندات في حالة البيع . و على المختصين في قيم الخزينة في كلا الحالتين الدخول إلى السوق الثانوي بمعدل مقترح من طرفهم.

2- أما فيما يخص أذونات الخزينة المماثلة (BTA) فإن التعامل بها يكون على أساس الأسعار و ليس على أساس الفوائد. و هي غير قابلة للتفاوض في السوق الثانوي و رغم هذا فإن لها صبغة دولية تكسب حاملها شهرة و يتم تقييمها على أساس المردود (أنظر الجدول رقم (10)).

**ملاحظة :** إن للخزينة إمكانية القيام بمناقصات لنفس تاريخ الإستحقاق فيما يخص أذونات الخزينة المماثلة (BTA) .

يقبل المختصون في قيم الخزينة على شراء سندات الخزينة سواءا للإحتفاظ بها في محفظة أصولهم من أجل إعادة خصمها أو لتلبية حاجيات زبائنهم. و المثال الذي سنتناوله الآن يعالج هاتين الحالتين:

**الحالة الأولى:**

نفرض أنه لدينا بنكين BADR و BNA ي يريد شراء سندات خزينة قصير الأجل (13 أسبوع) قيمتها 300 مليون بمعدل 2.5 و ذلك يوم 11/05/2013 و بما أن وضعها لا يسمح لها بالدخول في المناقصة فإنها ستشتريها من المختصين في قيم الخزينة (SVT) آخر و ليكن BNA مثلا. الذي يقوم يوم 12/05/2013 بالحصول على 500 مليون بمعدل 2.6 % من السوق الثانوي ثم يقوم ببيعها بـ 2.5 %.

**الحالة الثانية:**

نفرض أنه يوجد زبون ل BNA يريد الحصول على ما قيمته 1000 (ون) من سندات الخزينة بمعدل 2.5% يوم 04/05/2013 علما أن BNA لا تمتلك محفظة أصولها سندات خزينة. ما يقوم به الزبون هو التفاوض مع المختصين في قيم الخزينة لبنكه BNA و في يوم الأربعاء 06/05/2013 و هو يوم المناقصة يقدم BNA العرض التالي علما أن المعدل الحدي هو 2.65 %.

فكان المذاقة هي فوز BNA بالعرض الأول فقط، أي تحصلت على لـ 500 (ون) بـ 2.7% في الوقت الذي خسرت فيه 500 الأخرى. عندما يقوم BNA يوم 12/05/2013 (الثلاثاء) بالذهاب إلى السوق الثانوي ويشتري سندات خزينة بمعدل متوقع يكون بين 2.5% و 2.6% و ليكن 2.55%. على سبيل المثال :

BNA شراء من السوق الثانوي 500 بسعر  $t = 2.55\%$  في حين وجد في السوق الثانوي BADR يريد بيع سندات خزينة قيمتها 500 بمعدل 2.6%. بل BNA على الشراء من BADR ذلك المبلغ وبذلك المعدل أي 2.6%. وفي يوم 13/05/2013 يطلب حساب عائد BNA مع الزيون: BNA إشتراطت 500 بسعر 2.7% من السوق الأولى و إشتراطت أيضاً 500 بسعر 2.6% من سوق ثانوي. أي أنها ربحت 0.1 في حين كانت تنتظر 0.15 (عندما توقعت أنها ستشتري بمعدل 2.55%).

### المطلب الثالث: وضعية سوق قيم الخزينة

دراسة مناقصات أذونات قصيرة الأجل (13 أسبوع) وأذونات الخزينة المماثلة لسنة.

وفي هذا الجانب ستقتصر دراستنا على مناقصات أذونات الخزينة القصيرة الأجل (13 أسبوع) باعتبار أن نفس الإجراءات تطبق على أذونات الخزينة لـ 26 أسبوع و نفس الشيء بالنسبة لـ BTA لسنة إذا ما يقال عنها يطبق على BTA لستين و 5 سنوات.

الجدول رقم (11) : مناقصات سندات الخزينة القصيرة الأجل لـ 13 أسبوع.

الوظائف	TMP	المعدل الحدي	السعر الحدي	SVT	عدد العروض	معدل العروض		تاريخ الإستحقاق	تاريخ الدفع	المناقصة
						الأقصى	الأدنى			
915	3.89	4.20	1800	5	5.45	5.5	02/4/14	02/1/13	02/01/9	
0	3.50	3,5	550	2	4.12	5.5	02/5/12	02/2/10	02.02/6	
1800	2.80	2.8	600	2	3.30	2.80	02/2/10			

1640	2.28	2.6	600	4	3.75	3.75	02/6/9	02/3/10	02/3/6
550							02/3/10		
1069							02/7/7	02/4/7	02/4/2
600							02/4/14		
0							02/8/11	02/5/12	02/5/8
600							02/5/12		
1800							02/6/9		
550							02/7/7		
600							02/11/1		

المصدر: بنك الجزائر.

من خلال الجدول رقم 11 نلاحظ أن مستوى التوظيفات لسندات الخزينة القصيرة الأجل لـ 13 أسبوع تتغير بوتير متناقصة و هذا يرجع أساسا إلى تحسن الإيرادات النفطية نتيجة إرتفاع أسعار النفط خلال الفترة 200 و 2001 مما أدى إلى تحسن رصيد الحساب الجاري للخزينة العمومية وبالتالي تراجع لجوء الخزينة إلى التمويل عن طريق سوق قيم الخزينة.

كما أن نلاحظ إنخفاض و تراجع المعدل الحدي المفروض من طرف الخزينة العمومية و المطبقة في عمليات المناقصة و معدل سعر الفائدة المرجح، و هذا بسبب فائض السيولة البنكية و عدم قدرة المؤسسات المصرفية و المالية على إقراض الفائض في سوق ما بين البنوك، و وبالتالي تحولها إلى سوق سندات الخزينة و تقديمهم لعروض إكتتاب جد ضغيفة من حيث سعر الفائدة و هذا بهدف تقليص الفائض و استثماره.

أما بالنسبة لسندات الخزينة المماثلة لسنة فإنها لقيت إهتماما كبيرا من طرف المختصين في سندات و قيم الخزينة.

**الجدول رقم (12): مناقصات أذون الخزينة المماثلة لسنة (BTA 1 an)**

الوظائف	السعر الحدي	مبلغ SVT	سعر الا عرض		مبلغ المناقصة	معدل العروض	تاريخ الإستحقاق	تاريخ الدفع	المناقصة
			المبلغ الاقصى	المبلغ الادنى					
1720	99.95	1720	94.62	94.97	4690	5.95	02/7/17	02/7/22	01/7/18 01/8/15
1140	99.95	1140	99.97	99.97	1240	5.95	02/7/17	01/8/19	01/9/19
3900	99.95	3900	100.54	100.54	4770	5.95	02/7/17	01/9/23	

المصدر: بنك الجزائر

نلاحظ من خلال الجدول إرتفاع المبالغ المعروضة للإكتتاب من 1720 مليون دج في 18 جويلية 2001 إلى 6760 مليون دج في 19 سبتمبر 2001 و يرجع هذا الإهتمام إلى حالة الركود الذي ستحدثه عمليات التوظيف في سوق ما بين البنوك ، و يرجع الى الميزة المرتبطة بهذا الصنف من القيم بحيث تمكن حاملها الإستفادة من سعر الفائدة معطى من طرف الخزينة و سعر متغير يحدده التفاوض بين المختصين و يهدف ذلك إلى ايجاد المردود الملائم لكل سعر و الذي يحسب كما يلي:

لحساب مردود سعر السند نستعمل الصيغة التالية:

$$\frac{[\text{valeur échéance} + \text{taux fréquences}]}{100} - \frac{[\text{val nominale} + [A \times \text{taux E}]]}{100}$$

fréquence

Rendement = \_\_\_\_\_

$$\frac{\text{Val nominale} + [A \times \text{taux }]}{100} \text{ fréquence}$$

X [fréquence x E]

DSR

### خلاصة الفصل

لقد جاء السوق النقدي الجزائري كأحد إبتكارات الإصلاح المالي في لسنة 1986 ، و تدعمت أكثر من خلال قانون النقد والقرض الذي حدد معايير تدخل بنك الجزائر في هذه السوق.

و من خلال هذه السوق فإن البنوك والخزينة العمومية تستطيع أن تحصل على السيولة الناقصة . و تسطيع كذلك توظيف فوائضها إضافة إلى المؤسسات المالية.

**الفصل الثاني : آلية عمل السوق النقدية  
في حالة تعرضه لنقص في السيولة و في  
حالة وجود فائض في السيولة**

**تمهيد:**

تقوم البنوك في كل الأنظمة المالية بوظيفة هامة في الاقتصاد الوطني تتمثل في توزيع الإنماء حيث يتلقى الموارد الفائضة في شكل ودائع نقدية من المدخرين بفائدة معينة، و تستخدم تلك الموارد في منح القروض لصالح الأعوان الاقتصاديين بفائدة لتحقيق الربح بمقدار الفارق بين الفائدين و بهذا الدور تكون البنوك قد ساهمت في ربط العلاقة بين المدخرين و المستثمرين اي بين المقرضين و المقترضين.

تعتبر السوق النقدية المكان التي فيها و من خلالها يتم اصدار و تداول الأصول المالية القصيرة الأجل، و يعرف بالمفهوم الواسع أنها سوق العمليات الإنماء قصيرة الأجل و التي تسمح بتدخل مختلف المؤسسات النقدية و غيرها و تعتبر القروض البنكية من أهم المصادر لتمويل الاقتصاد.

**المبحث الأول: حالة وجود نقص في السيولة .**

لقد تعرض السوق النقدي إلى حالة نقص في السيولة وهذا منذ سنة 1990 إلى غاية 2001 و ندرس في هذا المبحث الأسباب التي أدت إلى هذا النقص و تطور السوق النقدي في و تقييم السوق النقدية الجزائرية ، في هذه الفترة.

**المطلب الأول : دراسة العوامل المستقلة المؤدية إلى وجود نقص في السيولة في السوق النقدية .****1- العوامل المستقلة التي تؤدي إلى انخفاض في السيولة هي:****1.1- ودائع الخزينة الجارية لدى بنك الجزائر:**

تتجلى علاقة الخزينة بين بنك الجزائر من خلال الحساب الجاري المفتوح لدى بنك الجزائر للخزينة العامة، و كما هو منصوص عليه في قانون النقد و القرض<sup>(1)</sup> أن بنك الجزائر يمسك

---

<sup>1</sup> S'EMPE Henri, Budget et trésor, Analyse Economique des Finances de l'Etat , Ed Cujase, PARIS, FRANCE1973.

حساب الدولة و يقيد به كل العمليات التي تقوم به، و تجعل رصيد هذا الحساب دائنًا تستعملها الخزينة لتسوية تدفقاتها استدانة الخزينة(اقراض و تسديد).

## 2.1- قيم الخزينة:

قيم الخزينة و تتمثل في:

- سندات الخزينة قصيرة الأجل (لـ 13 أسبوع, 26 أسبوع, 52 أسبوع).

و تعرف ما يسمى بقيم الخزينة القابلة للتداول في السوق النقدية، هذه القيم تداول في السوق النقدية بحيث أصبح الوسطاء الماليون بإمكانهم الإكتتاب في هذه السندات عن طريق تقنية المزايدة التي أدخلها بنك الجزائر.

- الخزينة تؤثر على سيولة البنوك و بالتالي على سيولة السوق النقدي.

- إصدار سندات الخزينة القصيرة الأجل و التي يتم الإكتتاب فيها من طرف المؤسسات المصرفية و غير المصرفية عن طريق المزايدة، بحيث تقوم الخزينة بإمتصاص جزء من سيولة السوق و هذا ما يؤثر على سيولة البنوك بصفتهم وسطاء معتمدين في السوق النقدي لقيم الخزينة.

- الخزينة يمكن التأثير على سيولة السوق النقية من خلال إصدار نقود الخزينة في حالة الإقراض من البنوك التجارية فإنها توظف جزءا من مواردها في شراء السندات الحكومية الممثلة في أدوات الخزينة لإنعدام درجة المخاطر و قابلية خصمها لدى بنك الجزائر .

تتم عملية اكتتاب البنوك التجارية في سندات الخزينة عن طريق الحسابات الجارية المفتوحة لهذه البنوك لدى بنك الجزائر بحيث لما تكون لها أرصدة لهذه الحسابات تفوق احتياجاتها فإنها تلجأ إلى توظيف هذه الأرصدة على شكل حسابات جارية التي تعتبر إحدى أدوات التدخل في السوق النقدية.

إن عملية إصدار النقود و التي تشكل ما يسمى بالخصوم في ميزانية بنك الجزائر تتم تغطيتها عن طريق تنفيذ أصول حقيقة (ذهب و عمولات أجنبية حرية التداول و أصول مالية و من بينها سندات المصدرة من الخزينة الجزائرية، و بهذا فإن بعضًا من مديونية الخزينة العمومية إتجاه

الجهاز المصرفي و مدعيونتها النقدية تحت الطلب تمثل إحدى مقابلات الكتلة النقدية، فهذا ما يؤكد على أنه كل تغير في هذه المديونية ينتج عنه تغير في الكتلة النقدية. فإن الخزينة يمكن أن يؤثر على السيولة المصرفية من خلال مدعيونتها النقدية و هذا بدون شك يؤثر في سيولة السوق النقدي

### 3.1- التداول النقدي:

يعتبر من العوامل المستقلة التي تؤثر في السيولة وتعبر عن النقود المتداولة بين الأعوان الإقتصاديين و يمكن تمثيلها في المجمعين النقدين: M1 و M2

M1: حيث يشمل وسائل الدفع كاملة السيولة (مثل الأوراق النقدية التي يصدرها البنك المركزي و التي تتداول بين الأعوان الإقتصاديين إلى الغير الماليين و نقود التجزئة الصادرة عن الخزينة العمومية كودائع البنوك التجارية و لدى بريد المركزي .

مضافاً إليه التوظيفات لأجل. M1 من المجمع النقدي فيتكون M2 :

نسبة السيولة تحسب عن طريق: النسبة بين M1 و PIB حيث تحسب كما يلي:

و يتم حسابها كما يلي:

يمكن تقييم عملية تداول النقود عن طريق: سرعة تداول النقود<sup>(\*)</sup>

$\text{سرعة تداول النقود} = \text{PIB} / \text{M1}$

الجدول رقم (13): تطور سرعة تداول النقود خلال الفترة (2010-2013)

2013	2012	2011	2010	
757.77	1361.16	1064.14	223.2	PIB
10.9	19.9	15.4	3.1	معدل نمو <sup>M2 (%)</sup>
1.39	1.44	1.46	1.44	السرعة النقدية(%)

المصدر: الجدول أعدته الطالبات بناءاً على معطيات من بنك الجزائر

(\*) : تمثل سرعة تداول النقود عدد المرات التي انتقلت فيها كل وحدة من وحدات النقد من يد إلى أخرى في تسوية المبادلات

إن إرتفاع سرعة تداول النقد يعني إنخفاض الحاجة إلى السيولة الأولية وإنخفاض سرعة تداول النقد يعني زيادة الرغبة في حيازة السيولة الأولية.

الجدول رقم (14): التغيرات السنوية للعوامل المستقلة المؤثرة على السيولة المصرفية في السوق النقدية في الفترة(2010-2013) :

السنة	البيان	2010	2011	2012	2013
ودائع الخزينة الجارية لدى بنك الجزائر	(-)70.2	526.37	538.86	252.05	250.45
التداول النقدي E	282.28	478.28	386.73	600.85	590.37
قيم الخزينة المصدرة عن طريق المناقصة في السوق النقدية	548.90	556.2			

المصدر: الجدول أعدته الطالبات بناءاً على معطيات من بنك الجزائر.

نلاحظ أنه هناك تزايداً في العوامل المستقلة المؤثرة على السيولة المصرفية في الفترة (2010-2012) نتيجة أن هذه الفترة تعبّر عن فائض في السيولة وقد انخفضت في سنة 2013.

المطلب الثاني : تقييم أداء السوق النقدية في حالة نقص في السيولة.

تلجأ كل من المصارف ذات العجز و التي تحتاج إلى سيولة و الخزينة العمومية إلى السوق النقدية لإعادة تمويلها .

إن نجاح السوق النقدية يعتمد على فعالية تدخل بنك الجزائر في السوق النقدية لتنظيمه و تعمد في ، ذلك على أحد أدوات السياسة النقدية<sup>(\*)</sup> المذكورة في المطلب الثاني، و فعالية أداء السوق النقدية الجزائرية تكمن في تحسين أوضاع البنوك التي لديها عجز أو نقص في السيولة و كذلك الخزينة العمومية.

السوق النقدية الجزائرية عرفت حالة من نقص هيكلی في السيولة و ذلك في الفترة الممتدة من (1990-2001)، و لقد عرف السوق النقدي الجزائري منطلاقاً جديداً سنة 1990 حيث حدث نقطة تحول هامة في السياسة الإقتصادية بعد صدور قانون النقد و القرض الذي وضع الإستقرار النقدي في صدارة الأولويات و أصبح البنك المركزي تحت إسم "بنك الجزائر" كمؤسسة مستقلة

"بنك الجزائر حتى أوائل سنة 1994 يتحكم في سيولة الجهاز المصرفي من خلال فرض حدود قصوى على المبالغ الكلية لإعادة التمويل بالنسبة لكل بنك على حدة من خلال تسهيله إعادة الخصم أو إتفاقيات إعادة الشراء في السوق النقدي بين البنوك لتلبية احتياجات البنوك و فرض إحتياطي إجباري على السيولة بنسبة 3% من الودائع مع تعويض بنسبة 11,5% و تعزيز الرقابة النقدية في ماي سنة 1995 ، عندما بدأ بنك الجزائر مزادات إعادة الشراء لتوفير السيولة"<sup>1</sup>. "وتعزيز السوق النقدي في أواخر سنة 1995 من طرف الحكومة في تنفيذ نظام رسمي لبيع سندات الخزينة العمومية القابلة للتداول في السوق النقدي و قد وصلت أسعار الفائدة على هذه السندات إلى 22.5% في أوائل سنة 1996 في ضوء تباطؤ معدلات التضخم و من بين المشتركين في "المزادات"

<sup>(\*)</sup> البنوك و المؤسسات المالية غير المصرفية و قد سهل هذا النظام تطبيق عمليات السوق المفتوحة من جانب "بنك الجزائر"<sup>(\*\*)</sup> في ديسمبر 1996<sup>2</sup>.

(1) إنقطت بنك الجزائر بتسهيله إعادة الخصم مع نظام المزادات لفترة انتقاله باحتياجات السيولة لدى البنوك التجارية.

Abdoun . RABAH(1998) un bilaan du programme de stabilisation économique en algerie (1994 -1998) les cahiers du (2) cread N°46/47.

(\*) جاء تطبيق المزادات بعد إتخاذ عدد من الإجراءات لسنة 1994 ، يهدف إلى تعزيز المؤسسات المصرفية و العمومية على حد سواء، إذ أن المؤسسات العمومية تحصلت على الإستقلال المالي و الإداري، و تحولت ديونها المشكوك فيها إلى الدولة عن طريق مبادلتها لسندات الخزينة و أدخل نظام عقود الأداء لفرض معايير الإنضباط و الفعالية على الإدارة.

(\*\*) فموجب المادة (12) من القانون (90-10) المتعلق بالنقد و القرض أصبح البنك المركزي - يسمى في تعامله مع الغير "بنك الجزائر" وهو مؤسسة وطنية ذات شخصية مدنية مستقلة ماليا، يضع هذا القانون هيكل وتنظيم بنك الجزائر من خلال تحديد مهامه، عملياته، علاقاته مع البنوك و المؤسسات المالية و مع الخزينة في إطار مقتضيات الإصلاحات الاقتصادية الحديثة.

في هذه الفترة التي تميزت بعجز هيكلی في سيولة الجهاز المصرفي لجأت إلى بنك الجزائر لإعادة تمويلها و التي بلغت معدلات حرجية وانقسمت هذه الفترة إلى 3 مراحل:

المرحلة 1 : "الممتدة من (1991-1996) فيها إعادة الخزينة بشراء ديون 23 مؤسسة عمومية بحيث أن القروض التي تفوق 6 و 9 أشهر تعتبر مشكوكا فيها و يعاد شراؤها من طرف الخزينة وأصدرت الحكومة في عام 1996 ما قيمة 24,9 مليار دينار جزائري في شكل سندات منها 20 سنة لإعادة تمويل البنوك العمومية الخمسة باستثناء بنك الجزائر الخارجي حسب تقرير صندوق النقد الدولي"<sup>1</sup> ،

لقد تألفت البنوك حلال الفترة حوالي 217 مليار دينار في شكل تحويلات نقدية منها 20% لإعادة رسملة البنوك و 80% في صورة تعويضات عن خسائر الصرف بالنسبة لاقتراضي الخارجي التي يقوم به البنوك نيابة عن الدولار.

الجدول رقم(15) : تطور سندات إعادة تمويل البنوك من (96-99) سعر الفائدة 10%.

99	98	97	96	
51,4	30,90	30,90	24,90	مبلغ مليار دينار
66,34	00	19,42	-	معدل التمويل %
1.61	1.10	1.74	0.9	نسبة سندات إعادة التمويل

المصدرالجدول : من إعداد الطالبيتين بناءا على إحصائيات وزارة المالية

## المرحلة الثانية: 1998-1991

قامت البنوك بتجميع نسبه كبيرة من المسحوبات على المكتشوف في شكل قروض متوسطة الأجل بأسعار فائدة منخفضة، و قامت الخزينة العامة بتقديم تسبيقات إلى البنوك في إطار القروض المعاد شراءها " بالإضافة إلى إنفاق 8 مليار دج من الموارنة في أبريل 1997، لإعادة رسملة الصندوق الوطني للتوفير (CNEP) بعد تحويله إلى بنك للإسكان و حاليا تحت إسم (CNEP بنك) . فإن الحكومة قامت خلال الربع الأول من عام 1997 باستبدال ما قيمته 187 مليار دج من القروض المصرفية غير العاملة بسندات خزينة مدتها 12 سنة (و كذلك مقابل القروض المشكوك

فيها المستحقة على الشركة الوطنية للسكك الحديدية، و شركة سونلغاز و دواوين استيراد الأغذية والأدوية و قد كان سعر الفائدة على هذه السندات 10%.

و قد شكلت هذه العملية 24% من رصيد ائتمان البنوك للاقتصاد بنهائية 1996 و أدت زيادة على ذلك إلى زيادة مدفوعات الفائدة في ميزانية 1997 بمقدار 0,6% من الناتج الداخلي الخام تقريريا".<sup>1</sup>

### المرحلة الثالثة : 2001-2000

"و ذلك لإعادة شراؤها قروض المؤسسات المنحلة و القروض المتعلقة بإقتراحات الحكومة. (تجميد السحب على المكتشوف للملف الاجتماعي) و قد وصل المبلغ الإجمالي لهذه القروض 346,5 مليار دج. بما فيها إعادة الشراء الجزئي لخسائر الصرف و فروقات أسعار الفائدة (21,213) في شكل التزامات مدتها 20 سنة و بسعر فائدة قدره 6 و سميت "الالتزامات المجمعة". كما قررت الخزينة كذلك و في نفس الوقت إعادة شراء القروض الفلاحية من البنك و التي وصل مبلغها 15 مليار دج".<sup>1</sup>

إن إعادة تمويل البنوك التجارية عن طريق السوق النقدية و التي يمكن أن تكون حافزا للإكتتاب في سندات الخزينة، يفترض أن تكون معدلات الفائدة على هذه السندات، أكبر من معدلات العائد على هذه السندات أكبر من معدل تكلفة إعادة التمويل عن طريق تقنية الكفاله و نظرا لارتفاع معدلات هذه التقنية، فإن البنك تفضل إعادة التمويل المباشر خارج السوق النقدية و يتدخل بنك الجزائر في السوق النقدية لشراء السندات العامة التي تستحق في أقل من 6 أشهر<sup>(2)</sup> و في هذه الحالة يكون التنازل عن هذه السندات من طرف البنك بشكل نهائي، ويحصل البنك المركزي في النهاية على قيم سندات الخزينة بتاريخ إستحقاقها من الخزينة العامة و هنا يبادر لشرائها في السوق النقدية بسعر متغير وفق شروط".<sup>(3)</sup>

إعادة الخصم التي لا تزال تشكل نسبة كبيرة ضمن هيكل إعادة التمويل عن طريق مختلف التقنيات في ضوء تناقص معدل الخصم.

(1): حسب تقرير صندوق النقد الدولي؛ FMI Country report (N° 04/138) May 2004 Alegria : Financial Stability Assessmen

(2): المادة 76 قانون النقد و القرض.

(3): بخzar يعدل فريدة، تقنيات و سياسيات التسيير المصرفي، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2000.

تشكل عمليات السوق المفتوحة على سندات الخزينة وسيلة هامة من وسائل السياسة النقدية، حيث تمثل عملية الشراء التي تقوم بها بنك الجزائر أداة هامة لإعادة تمويل البنوك على مستوى السوق النقدية، ويدعم بنك الجزائر هذه التقنية عن طريق الاحتياطي الإجباري من خلال السوق لشراء السندات العامة، الأمر الذي يجعل البنوك التجارية تقبل على بيع عن الزيادة في الاحتياطي الإجباري.

حسب المنشور رقم 002 الصادر بتاريخ 25 ماي سنة 1989 المرسل من طرف بنك الجزائر إلى البنوك فإن المتتدخلون في السوق النقدية هم : البنوك التجارية، ومؤسسات الفرض المتخصصة والخزينة، ويسمح لها بالتدخل لتوظيف سندات الخزينة حسب تقنية المزايدة.

مع بداية سنة 1991 اعتمدت بنك الجزائر نظاماً جديداً و المتمثل في سقف إعادة التمويل عن طريق أخذ أمانات بمعدلات مختلفة ، و إرتفعت معدلات تدخل بنك الجزائر في السوق النقدية سنة 1994 عن طريق إعادة الخصم ، تسبيقات في الحساب الجاري.

كما يوضحه الجدول التالي:

الجدول رقم (16): إعادة تمويل البنوك التجارية عن طريق تدخلات بنك الجزائر

الوحدة: بالمـ%

الفترة	تدخل بنك في الجزائر السوق النقدية	إعادة الخصم	المزايدة	الكافالة
فيفري 99		67.95	32.05	-
جانفي 99		65.77	31.71	2.52
فيفري 78		76.50	23.03	0.34
جانفي 98		79.27	99 .1	0.36
مارس 97		62.86	26.55	2.53
جانفي 97		49.73	45.95	0.83
مارس 96		46.76	18.31	9.29

-	-	0.13	0.39	8.06	1.65	26.64	تسبيقات الحساب الجاري
-	-	-	-	-	1.84	-	السوق المفتوحة

المصدر: billeten statistique96-99،banque d' algerie :marché monetaire

الجدول رقم (17): أهم مؤشرات الوضعية النقدية في الفترة(1999-2001)

الوحدة : مiliار دج

المؤشرات	السنة		
	2001	2000	1999
صافي الأصول الخارجية	1310.70	775.9	169.6
صافي الأصول الداخلية	1162.8	1119.1	1267.3
القروض الداخلية	1648.2	1493.8	1592.3
قروض إلى الدولة	569.7	677.5	847.9
قروض للاقتصاد	1078.4	933.7	1150.7
النقد و شبه النقد	2473.5	2022.5	1789.4
النقد	1238.5	1048.2	905.2
شبه النقد	1235.0	974.3	884.2
معدل السيولة النقدية	58.1	49.3	55.3
معدل الكتلة النقدية % M <sub>2</sub>	22.3	12.99	13.6
المضاعف النقدي	3.2	3.7	4

المصدر : بنك الجزائر مؤشرات نقدية و مالية سنة 2002.

نلاحظ من خلال الجدول أن معدل السيولة النقدية يتناقص حتى سنة 2001.

"في سنة 2001 فإن أغلبية البنوك لم تلجأ إلى نافدة إعادة الخصم لإعادة التمويل من البنك المركزي و قد انتهى استخدام هذه الآلية في نوفمبر 2001 بانخفاض معتبر في احتياجات إعادة التمويل لدى البنوك و احتفظت البنوك لدى البنك المركزي بأرصدة احتياطية بما يتجاوز مستويات مبالغ الاحتياطات الإجبارية، و انخفضت أسعار الفائدة كثيرا في السوق النقدي ما بين البنوك و كان الانخفاض إلى أدنى من معدل إعادة الخصم في مارس 2001.

في سنة 2001 لم يكن لدى بنك الجزائر الأداة المناسبة لامتصاص السيولة الزائدة لدى البنوك كانت تمثل في معدل الاحتياطات الإجبارية الذي رفع من 3 % إلى 4.25 % خلال الربع الأخير من السنة المعنية".<sup>1</sup>

### المبحث الثاني: حالة وجود فائض في السيولة في السوق النقدية.

لقد تعرض السوق النقدي الجزائري من سنة 2001 إلى غاية 2014 إلى حالة فائض هيكلية في السيولة و نحاول أن ندرس في هذا المبحث العوامل المستقلة التي تؤدي إلى وجود فائض و كيف تدخلت بنك الجزائر لامتصاص هذا الفائض، و تقييم السوق النقدية الجزائرية في هذه الفترة.

#### المطلب الأول : العوامل المستقلة التي تؤدي إلى فائض في السيولة.

1- العوامل المستقلة التي تؤدي إلى فائض في السيولة هي:

1.1- صافي الموجودات الخارجية (AEN) :

يتكون صافي الموجودات الخارجية من الأصول التالية : الذهب، العملة الصعبة، و كذلك سندات الخزينة العامة و تكون في جانب الأصول لميزانية بنك الجزائر و لقد عرف تجمع صافي الأصول الخارجية إتجاهها تصاعديا مستمرا كما يوضحه الجدول التالي :

(1) : بنك الجزائر، عرض حول التطور الاقتصادي و النقدي للجزائر، مارس 2001.

### الجدول رقم (18): حالة صافي الموجودات الخارجية في حالة فائض في السيولة، الوحدة 1091 دج

السنة	2001	2002	2003	2004	2005	2006
AEN	1310.70	1755.7	2342.7	3119.2	4179.4	1374.8

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
AEN	1856,6	2844,6	638.4	1139.7	1875	1052.1	334.5

المصدر : بنك الجزائر

و يلعب صافي الموجودات الخارجية دوراً رئيسياً في توسيع السيولة النقدية ، و لقد بُرِزَ منذ سنة 2001 و يعتبر المصدر شبه الوحيد للخلق النقدي من طرف النظام المصرفي.

هناك علاقة طردية بين صافي الموجودات الخارجية والكتلة النقدية. مثلاً صافي الموجودات الخارجية يمثل سنة 2001 1.72 مرة من المجمع النقدي M1، و نهاية 2004 ما يعادل 83.5% من M2 أما في نهاية سنة 2002 60.1%， سنة 2003 69.8%， ونهاية سنة 2005 ما يعادل 100.8%.

### 2.1- سداد ديون الخزينة تجاه المصادر :

"القروض التي تقدمها البنوك للخزينة مقابل إكتتابها في السندات العامة قصيرة الأجل تؤثر بصفة مباشرة و غير مباشرة في السيولة العامة.

تؤثر بطريقة مباشرة ، عندما تلجأ البنوك لطلب إعادة التمويل من بنك الجزائر مقابل خصمها لهذه السندات و في هذه الحالة فإن بنك الجزائر يقوم بإصدار نقود قانونية مقابل خصمها لهذه السندات وبالتالي تزداد سيولة البنوك.

تؤثر بطريقة غير مباشرة عندما تقوم الخزينة بحقن السيولة التي تحصلت عليها من عملية الإكتتاب عبر مختلف قنوات الإنفاق العام، و من الممكن أن تذهب هذه المداخيل إلى ودائع لدى البنوك فتزيد الكتلة النقدية عن طريق توسيع البنوك في الإنتمان".<sup>1</sup>

(1): عطوان مروان ، الأسواق النقدية و المالية(البورصات و مشكلاتها في عالم النقد و المال)، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر 1993

### **المطلب الثاني : تقييم و فعالية سياسة بنك الجزائر في حالة وجود فائض في السيولة.**

إن نجاح السوق النقدية الجزائرية يعتمد على فعالية تدخل بنك الجزائر في حالة وجود فائض هيكلية في السيولة ، إذ عرفت هذه الحالة في الفترة الممتدة من 2002 إلى غاية 2014.

"أدخل بنك الجزائر تسهيلة الإيداع لدى بنك الجزائر في أبريل 2002 لإمتصاص السيولة المصرفية الفائضة"\*

الجدول رقم (19): سحب السيولة من طرف بنك الجزائر(2002-2005)

السنة	2002	2003	2004	2005
المبالغ <sup>(*)</sup> (دج)	129700	2500	400000	450000
معدل الفائدة%	2.750	2.750	0.750	1.683

المصدر: بنك الجزائر

ولكن خلال هذه المدة لم يتمكن بنك الجزائر من إمتصاص السيولة المعروضة في السوق النقدية، وهذا يعني بقاء فائض في السيولة في السوق النقدية.

و إضافة إلى ذلك أدخلت كذلك بنك الجزائر عملية السوق المفتوحة مثل : إصدار سندات الخزينة أو سندات مصرفية متوسطة المدى التي إذا ما بيعت إلى الجمهور قد تؤدي إلى كسب سعر فائدة فعن طريق بيع السندات الحكومية أو سندات البنك المركزي في السوق النقدي تكون السلطات قادرة على امتصاص السيولة الفائضة.

و خلال سنة 2004 أدخل بنك الجزائر أداة الاحتياطي الإجباري من جديد لأن مجلس النقد والقرض نشر تنظيميا يحدد إطار الاحتياطي الإجباري و صل إلى 6.5% في ماي 2004 و بنك الجزائر خلال سنة 2004 لم تعتمد على نظام الأمانات أو مزادات القروض و نفس الشيء سنة 2002 و 2003.

(\*) : يصدر بموجبها بنك الجزائر دعوة لإيداع تكافؤ سعر الفائدة ب 2.75% و اجل مستحق معلن مسبقا.

تدخلات بنك الجزائر في السوق النقدية عن طريق هذه الأدوات قد توقفت كما سبق ذكره منذ نهاية 2001 بسبب عدم تقديم البنوك لعطاءات في مزادات القروض و عدم لجوئها إلىأخذ أمانات ل 24 ساعة و لأجل كما أن لجوءها إلى بنك الجزائر لأعادة تمويلها وصل إلى 0 منذ سنة 2002.

حالياً ابتداء من سنة 2002 اعتمد بنك الجزائر على أداة إسترداد السيولة ل 7 أيام و 3 أشهر و أداة تسهيلات الإيداع على 24 ساعة، ابتداء من 2005 كما أدخل بنك الجزائر أداة إسترداد السيولة ل 6 أشهر و هكذا يتم توظيف فوائض البنوك، فعلى سبيل المثال: تجرى عملية إسترداد السيولة عن طريق الفاكس كل ثلاثة على حسب سقف 7 أيام و هذا السقف يبقى ثابتاً حتى يبدل مجلس النقد و القرض و قد حدد مقداره بـ: 550 مليار على 7 أيام تحت سقف 550 مليار بلغ العرض الإجمالي للبنوك بـ 1000 مليار و بذلك فبلغت توظيفات كل بنك بضرب عرض كل بنك في النسبة 1000/550 و نفس الشيء بالنسبة لإسترداد السيولة ل 3 أشهر و 6 أشهر.

و بالنسبة لسنة 2013 حصة إسترداد السيولة في إمتصاص السيولة بشكل إجمالي تعادل 1350 مليار دج، و حصة تسهيلة الودائع المغالة للفائدة لمدة 24 ساعة قدرت بـ 479.90 مليار دج و حصة الاحتياطات الإجبارية 891.35 مليار دج ونفس السنة أي لسنة 2013 إسترداد السيولة ل 7 أيام بلغ 1075 مليار دج، و إسترداد السيولة ل 3 أشهر بلغ 275 مليار دج، و إسترداد السيولة ل 6 أشهر بلغ 175 مليار دج.

**المبحث الثالث : تدخلات الخزينة في السوق النقدية ومدى تأثير ريع المحروقات في السوق النقدية، و مدى فعالية تدخل بنك الجزائر في السوق النقدية لكبح التضخم.**

في هذا المبحث سنعرض دور كل من الخزينة العامة و ريع المحروقات في التأثير على السيولة في السوق النقدي. و مدى فعالية تدخل بنك الجزائر لكبح التضخم.

### **المطلب الأول: دور الخزينة في توفير السيولة.**

"في النظام النقدي الجزائري، المتاحات النقدية M1 تتكون من النقود القانونية الموجودة في و الودائع تحت الطلب لدى كل محاسبى الخزينة و مركز الصكوك البريدي(نقود الخزينة)"<sup>1</sup>

و كدليل على وجود دائرة نقدية مستقلة للخزينة العامة، هذه الدائرة تسمح للخزينة بتداول النقود الخطية الخاصة بها، مثلها مثل بنك الجزائر و البنوك التجارية التي هي الأخرى لها نقودها الخطية الخاصة بها، وبالتالي يمكن القول أن نقود الخزينة تسمح بتوفير السيولة.

"علاقة دائرة الخزينة ببنك الجزائر تتجلى هذه العلاقة من خلال الحساب الجاري المفتوح لدى

معهد الإصدار للخزينة العامة"<sup>1</sup>.

إن بنك الجزائر يمسك حساب الدولة دون مصاريف و يقييد العمليات الأيجابية و السلبية مجانا، فمن خلال هذا الحساب كل عملية يقوم بها بنك الجزائر وتجعل رصيد الحساب دائمًا<sup>2</sup>.

و هناك علاقة بين دائرة الخزينة بالجهاز المصرفي. و تنشأ هذه العلاقة عن طريق التحويلات النقدية التي تتم من دائرة البنوك التجارية إلى دائرة الخزينة، أو العكس و ذلك من خلال الحسابات الجارية المفتوحة لمختلف البنوك التجارية على مستوى بنك الجزائر، و ينشط بنك الجزائر عملية التسويات بين دائرة الخزينة و الدائرة المصرفية، و في هذا الإطار فإن كل العمليات المتبادلة بين الخزينة و الجهاز المصرفي تؤثر هذه العمليات على سيولة إحدى القطاعين (قطاع الخزينة و قطاع الجهاز المصرفي). و ذلك حسب إتجاه التدفق، فكل عملية يؤدي إلى تحسين رصيد حساب الخزينة، بنك الجزائر تؤثر على سيولة البنوك و تحسن سيولة الخزينة و هذا ما يؤثر في سيولة السوق النقدية.

و في حالة نقص السيولة على مستوى السوق، فإن الخزينة بإمكانها اللجوء إلى معهد الإصدار، لخصم أو وضع تحت نظام الامانة من طرف بنك الجزائر، السندات المكفولة و المكتسب لصالح محاسبي الخزينة، أو الحصول على التسبيقات المباشرة، هذه التسبيقات لها أهميتها الخاصة من وجهة نظر السياسة النقدية لأنها تعتبر كمؤشر عن إختلالات توازن الخزانة، و أحياناً تعكس العجز الميزاني المتراكم كما قد يلجأ بنك الجزائر لتعويض النقص في السيولة إلى تقنية السوق المفتوحة من خلال شرائه لسندات الخزنة التي هي في حافظات البنوك التجارية أو إلى تقنية الكفالة و بذلك تستعيد السوق النقدية سيولتها من خلال تحسن سيولة البنوك.

1 : sempee henri, op cit, pp253.254

2 : المادة 81 من قانون النقد و القرض

## المطلب الثاني: تأثير ربع المحروقات في السوق النقدية

يؤثر ربع المحروقات على المجاميع النقدية، و بالتالي فإنه يمكن أن يكون مصدر اضطراب في السوق النقدي، و من خلال تحليل الأسباب التي يمكن أن يؤثر عبرها (ارتفاع أسعار المحروقات على توازن السوق النقدي، يمكن عرض الكيفية التي تؤثر من خلالها الزيادة في أسعار المحروقات على توازن أو اختلال السوق النقدي.

إذا افترض أن سوق النقود في وضعه توازن، بينما حدث ارتفاع في الأسعار الدولية للمحروقات، مع بقاء باقي العوامل لا تتغير و العوامل الأخرى  $\Delta X$  يؤثر في المدى القصير على قيمة الصادرات بمقدار ثابتة فإن احتياطات الصرف ستترفع كذلك بمقدار  $\Delta X$ .

و بإفتراض أن حصة من الإيرادات الإضافية من صادرات المحروقات تذهب إلى موازنة الدولة و بالتالي عرض النقود سيزيد أما الطلب على النقود فإنه لا يتأثر.

فإذا كانت الدولة تستحوذ على كل المداخيل وأنها قررت أن تدخل أي دخل في حسابها لدى البنك المركزي،

فإن سوق النقود سيبقى في حالة توازن، لكن و بما أن حوالي 65 % من مداخيل المحروقات تستحوذ عليها الدولة في الجزائر فإن السياسة النقدية عليها أن تتعامل مع الـ 35% الباقية و التي تمثل حصة سوناطراك و مع السيولة التي تضخ في السوق النقدي من جراء استخدام الدولة لمداخيل المحروقات.

"في أبريل سنة 2000 أنشأت السلطات صندوقا لضبط موارد المحروقات (خارج الموازنة العامة) يهدف :

- إعادة تشكيل وسادة الاحتياطيات الخارجية التي استخدمت خلال فترة 1998-1999، التي انخفضت فيها مداخيل المحروقات .

- لخدمة مخزون الدين العمومي، ضمن مناخ متميز بمحدوبيّة قدرات التمويل المصرفي، و غير المصرفي (لأن تمويل الخزينة يخضع قانونا إلى حدود دقيقة، والتمويل غير المصرفي مقيد بضيق سوق سندات الخزينة الذي لا يزال ضعيف التطور).

- توطيد استقرار و سلامة الإنفاق العمومي على المدى الطويل.

فأي إيرادات محروقات فائضة عن تلك المحددة في الموازنة العامة للدولة تودع في صندوق الضبط، الذي لا يزال في الوقت الحالي غير منفصل عن حساب الخزينة العمومية لدى بنك الجزائر.

و قد اعتمدت قوانين المالية في السنوات السابقة على توقعات محافظة حول تطورات أسعار الصرف، فقد كانت 19 دولارا للبرميل سنة 2000 و 22 دولار سنة 2001 و 19 دولار لسنتي 2002 و 2003 بينما

#### الجدول رقم(20): أسعار البترول للفترة 2002-2013

الوحدة (دولار ون/للبرميل)

السنة	2006	2005	2004	2003	2002
السعر	65.85	54.64	38.66	29.03	25.2

السنة	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
السعر	109.55	111.045	112.943	80.15	62.25	99.97	74.95

المصدر : بنك الجزائر

و قد أدى "إنشاء الصندوق إلى تدفق موارد هامة إليه، بلغت 1.052.5 مليار دج في نهاية 2003 (14.3 مليار دولار) أو ما يعادل 20.5 % من الناتج الداخلي الخام، وقد أدخل قانون المالية لسنة 2004 تسببيقات إستثنائية من البنك المركزي إلى الخزينة العمومية كمصدر إضافي للتدفقات الواردة إلى صندوق ضبط الموارد، وهذا التغيير يرتبط بقانون النقد والقرض لسنة 2003 الذي يرخص في المادة 46 لبنك الجزائر أن يمنح للخزينة العمومية بصفة إستثنائية تسببيقا يوجه حصريا للتسيير النشيط للمديونية العمومية الخارجية."<sup>1</sup>

و من الناحية القانونية فإن الأموال المتراكمة في الصندوق يمكن أن تستخدم لتمويل عجوزات

وزارة المالية، تقرير تمهيدي حول مشروع قانون المالية لسنة 2004.

الموازنة العامة للدولة عند انخفاض المداخيل الفعلية للمحروقات عن تلك المتوقعة في قانون المالية.

### المطلب الثالث: مدى فعالية تدخل بنك الجزائر لکبح التضخم.

تطور معدل التضخم خلال الفترة (1990-2001) و في هذه الفترة عرفت فيها السوق النقدية حالة نقص في السيولة و الجدول الموالي يبين تطور معدلات التضخم خلال هذه الفترة.

الجدول رقم(21): تطور معدل التضخم خلال الفترة(1990-2001)

الوحدة %

1994	1993	1992	1991	1990	السنة
29.05	20.54	21.27	25.89	17.87	معدل التضخم

2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	السنة
4.23	0.34	2,64	4.95	5.72	18.29	29.87	معدل التضخم

المصدر : بنك الجزائر

الجدول رقم(22): معدل نمو الكتلة النقدية(M2) مع نسب التضخم خلال الفترة من 1993 إلى

1999

1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	السنة
14	19.1	17.6	10	10.5	10.3	21.7	M2
2.7	5	5.7	18.7	29.8	29	20.5	نسب التضخم

المصدر: بنك الجزائر

### خلاصة الفصل:

آلية عمل السوق النقدية يعتمد على عرض و طلب النقود، و عن كمية النقد التي يطرحها بنك الجزائر من أجل أداء مجمل المعاملات الإقتصادية.

يهدف بنك الجزائر إلى التحكم في نمو الكتلة في القاعدة النقدية مع تسيير سعر الصرف بطريقة مرنة أخرى بعين الإعتبار هدف التظيم.

صندوق النقد الدولي إعادة النظر في دور صندوق ضبط الموارد، و ربما تحويله إلى الإستخدام الشفاف لمداخيل المحروقات لتجنب التبذير و تمويل بشكل تام في الموارد العامة للدولة و تستخدم لتمويل العجز الأولي.

**الفصل الثالث: دراسة حالة  
تدخلات بنك الجزائر في السوق  
النقدية (حالة نقص في السيولة و  
حالة وجود فائض في السيولة)**

## المبحث الأول: تقديم بنك الجزائر

### المطلب الأول: تأسيس و هيكلة بنك الجزائر

تم تأسيس بنك الجزائر في ديسمبر 1962 تحت قانون رقم 144-62 و جهزت بالقوانين الأساسية الخاصة بمؤسسة الإصدار و بالتالي فقد أصبحت تمارس المهام التقليدية الخاصة بإصدار النقود المتداولة إلى جانب إدارة و مراقبة القروض.

عرف قانون النقد و القرض بنك الجزائر<sup>1</sup> بأنه مؤسسة و طنية تتمتع بالشخصية المعنوية و الإستقلال المالي<sup>2</sup> و يخضع إلى قواعد المحاسبة التجارية باعتباره تاجرا<sup>3</sup> في علاقته مع الغير، و ملكية رأس ماله تعود بالكامل للدولة، و هو يمثل قمة الجهاز المصرفي، و هذا باعتباره المنبع الأول للإقراض و بنك الإصدار الوحيد على المستوى الوطني<sup>4</sup>

و مع ذلك فهو لا يخضع للتسجيل في السجل التجاري، و يستطيع بنك الجزائر أن يفتح له فروعا أو يختار مراسلين أو ممثلين له في أي نقطة من التراب الوطني، و يعمل على توفير الشروط المناسبة لتنمية متوازنة لل الاقتصاد الوطني عن طريق:

- السهر على الإستقرار الداخلي و الخارجي للنقد،
- القيام بتطوير الموارد الإنتاجية للجزائر.

تقع مسؤولية إدارة و تسيير بنك الجزائر على عاتق محافظ و نوابه الثلاثة، و مجلس النقد و القرض الذي يتصرف كمجلس إدارة، يصدر تعليمات تنظم النشاط النقدي و المالي و المصرفي و المراقبة.

<sup>1</sup>: بنك الجزائر هو التسمية الجديدة للبنك المركزي الجزائري، المادة 12 من القانون 90-10 المتعلق بالنقد و القرض الصادر بتاريخ 14-4-1990

<sup>2</sup>: المادة رقم 11 من القانون 90-10 المتعلق بالنقد و القرض

<sup>3</sup>: المادة رقم 12 من القانون 90-10 المتعلق بالنقد و القرض

<sup>4</sup>- المادة رقم 4 من القانون 90-10 المتعلق بالنقد و القرض

## 1- المحافظ و نوابه:

يتم تعيين المحافظ و نوابه الثلاثة بمراسيم رئاسية لمدة ستة سنوات و خمسة سنوات على الترتيب قابلة للتجديد مرة واحدة، كما يمكن إنهاء مهامهم بمراسيم رئاسية أيضا، يستطيع المحافظ تحديد مهام و صلاحيات كل واحد من هؤلاء النواب، كما يستطيع الإستعانة بمستشارين لا ينتمون إدارياً للبنك.

لا تخضع وظائف المحافظ و نوابه الثلاثة إلى قواعد الوظيف العمومي، و لا يمكن لهم ممارسة أي نشاط أو وظيفة أو مهنة مهما كانت خلال ممارستهم لوظائفهم ما عدا تمثيل الدولة لدى مؤسسات عمومية دولية ذات طابع مالي أو نفدي أو اقتصادي.

تتمثل المهام الأساسية للمحافظ في :

- إدارة أعمال بنك الجزائر(إتخاذ مختلف الإجراءات التنفيذية، بيع و شراء الأموال المنقولة و غير المنقولة، تعيين ممثلي البنك في مجالس المؤسسات الأخرى)
- تمثيل بنك الجزائر لدى السلطة العمومية و البنوك المركزية التابعة لدولة أخرى و الهيئات المالية الدولية،
- تقوم الحكومة باستشارته في عامة المسائل المتعلقة بالنقد و القرض، أو التي تتعكس على الوضع النقدي دون أن تكون ذات طبيعة نقدية في أساسها.

## 2- مجلس النقد و القرض: و يتشكل من:

- المحافظ رئيساً،
- نواب المحافظ كأعضاء،
- ثلاثة موظفين سامين، يعينون بموجب مرسوم يصدره رئيس الحكومة، كما يعين ثلاثة مستخلفين ليغوصوا الأعضاء الثلاثة إذا افترضت الضرورة.

"يؤدي مجلس النقد و القرض و ظيفتين أساسيتين، و ظيفة مجلس إدارة لبنك الجزائر و وظيفة السلطة النقدية في البلاد تتمتع بأوسع الصلاحيات لإدارة شؤون البنك

المركزي"<sup>1</sup>

### **مجلس النقد و القرض باعتباره مجلس إدارة البنك له صلاحية:**

- إجراء مداولات حول تنظيم البنك المركزي و الإتفاقيات، و ذلك بطلب من المحافظ ،  
صلاحيات شراء الأموال المنقولة و الثابتة و بيعها.
- تحديد ميزانية البنك، و إجراء كل ما يحيط به من تعديلات.

و تم الفصل بين مجلس النقد و القرض و مجلس الإدارة حيث أن مجلس الإدارة يتكون من:  
المحافظ رئيسا، و نواب المحافظ كأعضاء، و ثلاثة موظفين سامين يعينهم رئيس الجمهورية .

أما مجلس النقد و القرض يتكون من :

- أعضاء مجلس إدارة بنك الجزائر، ثلاث شخصيات يختارون بكمائهم في المسائل  
الاقتصادية و النقدية.

### **المطلب الثاني : تنظيم بنك الجزائر**

يتكون بنك الجزائر من 7 مديريات عامة و هي:

- الإداراة العامة للدراسات
- الإداراة العامة للمفتشية العامة
- الإداراة العامة للقرض و التعليمات البنكية
- الإداراة العامة لمراقبة المبادلات
- الإداراة العامة للخزينة العامة
- الإداراة العامة للعلاقات المالية الخارجية
- الإداراة العامة للشبكات

و مدیریتین عامتین یدیران الجوانب الخاصة المتعلقة بمهمة الأوراق و التكوین البنکی.

و تتكون من:

- الإدارة العامة لفندق النقود

- الإدارة العامة للمدرسة العليا للمصارف و دورات لموارد القطاع البنكي.

و مديريتين مختصتين للتنظيم الإداري و موارد البنك و يتعلق الأمر ب:

- الإدارة العامة للموارد البشرية

- المديرية العامة لإدارة للوسائل.

وهو مهياً من شبكة تتكون من 48 و كالات و فروع، و هذه الأخيرة متربطة بأربع مديريات موجودة في الولايات التالية: الجزائر، و هران و عنابة.

و خصص ما يقارب 3000 عامل موزعين على كل مستويات البنك لتحقيق أهدافه.

و مجموعة من البرامج و التحديثات للمعدات، و طرق العمل، و برنامج التكوين تسمح لبنك الجزائر لتوفير نظام بنكي عام يوفر كل ما يحتاج له داخل الوطن أو خارجه.

و خلية تتكلف ببحث حول : "نظام الدفع" و متوفراً منذ سنة 2001.



### **المطلب الثالث: مهمة و وظائف بنك الجزائر**

**مهمة بنك الجزائر تتعلق في القرض و النقد و المبادلات، و توفير الشروط الضرورية للتطور الاقتصادي.**

بنك الجزائر وفر جميع الشروط التي تمكن البنوك و المؤسسات المالية ذات جنسية جزائرية أم من جنسية أخرى في الجزائر لتأسيسها في الجزائر، كما يمكن حذفها أو تعديلها على حسب الحاجة.

كما أنها وضعت قوانين على كل بنك تطبيقها كما هي و التي تتعلق بـ:

- نسب التسيير البنكي

- نسب السيولة

إستعمال رأس المال(المخاطرة العامة).

### **مهام بنك الجزائر في إطار قانون النقد والقرض :**

إن قاطرة النظام المصرفي والمتمثلة في البنك المركزي، تلعب دورا حاسما في توجيه دواليب الاقتصاد الوطني من الناحية النقدية والمالية. لذلك لا يمكن تصور إصلاح النظام الاقتصادي بمعزل عن إصلاح القلب النابض لهذا الاقتصاد البنك المركزي.

في موجب المادة (12) من القانون (10-90) المتعلق بالنقد والقرض أصبح البنك المركزي - كما سبق الإشارة إليه - يسمى في تعامله مع الغير "بنك الجزائر" وهو مؤسسة وطنية ذات شخصية مدنية مستقلة ماليا، يضع هذا القانون هيكل وتنظيم بنك الجزائر من خلال تحديد مهامه، عملياته، علاقاته مع البنوك والمؤسسات المالية ومع الخزينة في إطار مقتضيات الإصلاحات الاقتصادية الحديثة.

من خلال القراءة لمضمون القانون (10-90) حددت صلاحيات بنك الجزائر كما يلي: المادة (55) من القانون تلزم بنك الجزائر على : أن يهيء الظروف الملائمة في مجال النقد والقرض والصرف لتطوير الاقتصاد الوطني، عن طريق استغلال كافة الموارد المنتجة للدولة، مع الحرص على استقرار القدرة الشرائية الداخلية والخارجية للنقد، لأجل هذا كلف بنك الجزائر بتنظيم التداول النقدي، توجيه ومراقبة توزيع القروض باستخدام مختلف الوسائل الملائمة، السهر على التسيير المحكم لجميع الالتزامات المالية مع الخارج وتنظيم سوق الصرف. وقد دعمت المادة (55) بال المادة (56) التي تلزم الحكومة على استشارة بنك الجزائر حول كل ما يخص مشاريع القوانين والنصوص التنظيمية المتعلقة بالمالية والنقود، نفس المادة تعطي لبنك الجزائر حق مطالبة المؤسسات المصرفية، هيئات القرض والإدارة المالية بتقديم كل الإحصائيات والمعلومات الضرورية لمتابعة تطور المؤشرات الاقتصادية بالموازاة مع تطور الكتلة النقدية ورسم حدود الإصدار النقدي، هذه الحدود التي لا يمكن لبنك الجزائر أن يتجاوزها حسب ما نصت عليه المادة (59).

- يقوم بنك الجزائر بعمليات على العملة الصعبة، فبإمكانه شراء، بيع، خصم، رهن أو الاحتفاظ بالعملات الأجنبية في شكل ودائع لديه (المادة 65).

- بإمكان البنك ممارسة عمليات على الذهب، إذ يمكنه شراء، بيع ورهن الذهب لفترة قصيرة أو طويلة الأجل، ويستعمل احتياطي الذهب كغطاء لإصدار النقدي (المادة 61).

- يشارك في المفاوضات الدولية ويمثل الحكومة في علاقتها مع المؤسسات المالية الدولية، ويسيطر العقود الخارجية الخاصة بالتسديد، الصرف والمقاصة. وأن مشاركة البنك في تنفيذ هذه العملية تم لصالح الدولة التي تحمل كل أنواع المخاطر المتوقعة، وتقدم الضمانات الكافية للبنك في حالة تعرضه لأي خسائر.

- يشرف على عمليات المقاصة بين البنوك والمؤسسات المالية، فبنك الجزائر هو المسؤول عن فتح وتنظيم غرف المقاصة (المادة 89).

- يخول لبنك الجزائر سلطة اعتماد الاستثمارات الأجنبية داخل الحدود الوطنية، حيث يعطي مجلس النقد والقرض موافقته على إقامتها، يشرف على تنظيمها ويقوم برقابة حركات تدفقات رؤوس الأموال إلى الخارج.
- يجري بنك الجزائر جميع العمليات المصرفية مع البنوك والمؤسسات المالية المقيمة في الجزائر (وطنية وأجنبية) ومع جميع البنك المركزي الأجنبية.
- يستطيع البنك توظيف أمواله الخاصة في شراء عقارات، سندات تصدرها الدولة، في عمليات تمويل أو شراء سندات تصدرها الهيئات المالية، وهذا بعد موافقة وزارة المالية.

## **2 - علاقة بنك الجزائر بالخزينة العمومية :**

لقد أدخل قانون النقد والقرض نمطاً جديداً لتنظيم العلاقة بين بنك الجزائر والخزينة العمومية. فالمادة (78) من القانون (90-10) تنص على أن بنك الجزائر يمنحك مساعدات للدولة على أساس التعاقد في حدود لا تتجاوز 10% من الموارد العادية خارج الإيرادات البترولية المسجلة في السنة الفارطة لمدة أقصاها 240 يوماً متتالية.

كما أن عملية السحب على المكتشوف المسموح بها في الخزينة العمومية تحدده من طرف مجلس النقد والقرض بالاتفاق مع وزارة المالية.

## **3 - عمليات البنوك والمؤسسات المالية والضوابط عليها :**

- يقوم بنك الجزائر بعمليات إعادة الخصم للبنوك والمؤسسات المالية، ويقدم لها قروضاً في حدود شروط معينة، كما يقوم بوضع القواعد والضوابط عليها (المادة 71).
- يقدم البنك تسبيبات لمدة لا تتجاوز سنة للبنوك والمؤسسات المالية على أساس احتياطاتها من النقود، الذهب والعملات الصعبة وفق أشكال يحددها مجلس النقد والقرض (المادة 73).
- يمكن لبنك الجزائر منح قروض بواسطة حسابات جارية لمدة قد لا تتجاوز سنة مضمونة عن طريق : الرهن على سندات الخزينة، الذهب والعملات الأجنبية أو سندات قابلة لإعادة الخصم (المادة 74).

- يحدد بنك الجزائر الشروط العامة لإقامة بنوك ومؤسسات مالية جزائرية أو خارجية (المادة 91).
- يلزم بنك الجزائر البنوك بالاحتفاظ لديه باحتياطي إجباري من العملات الوطنية والصعبة، كما يمكن للبنك أن يفرض على المؤسسات المالية أن تحفظ لديه باحتياطي إجباري (المادة 91).
- تنظيمات بنك الجزائر تلزم البنوك أن تقدم له حساباتها السنوية، تقرير شهري مفصل على وضعية أصول وخصوم البنك وجميع المعلومات الإحصائية الضرورية.

#### **4 - الرقابة على البنوك والمؤسسات المالية :**

لقد نص قانون النقد والقرض على إنشاء هيئة تمثل في اللجنة المصرفية - والتي سبق ذكرها والتعرف عليها باعتبارها هيئة ضمن الهيكل الحالي للنظام المالي والمصرفي الجزائري - مهمتها متابعة نشاط البنوك والمؤسسات المالية ورقابة مدى احترامها للأحكام التشريعية والتنظيمية المطبقة على نشاطها ومعاقبتها على النقائص المسجلة (المادة 143).

تدخل بنك الجزائر في السوق النقدية لتنظيمه سواء في حالة نقص في السيولة أو في حالة وجود فائض في السيولة وحاول دراسة الحالتين في المبحث الثاني.

#### **المبحث : تدخلات بنك الجزائر في السوق النقدية الثاني**

خلال هذا المبحث ندرس كيف تتدخل بنك الجزائر لتنظيم السوق النقدية في حالة تعرضه لنقص في السيولة النقدية، و في حالة تعرضه إلى فائض في السيولة النقدية.

#### **المطلب الأول: تدخلات بنك الجزائر في حالة نقص في السيولة النقدية**

تمثلت عمليات السوق النقدية بعد سنة 1990 و خلال مرحلة الإنقال إلى "اقتصاد السوق"، بإدخال نظام جديد من طرف بنك الجزائر كما يلي:

1: المادة رقم 42 من قانون 90-10 المتعلق بالنقد و القرض.

**1- نظام الأمانات:** هو أداة من الأدوات الغير مباشرة للسياسة النقدية، وهي تدخلات عبارة عن عملية تمويل مقابل تنازل مؤقت للسندات فحسب هذه التقنية بإمكان بنك الجزائر التدخل يوميا في السوق النقدية.

يستعمل هذا النظام في السوق النقدية لتدعم البنوك التي تلاقي صعوبة في إيجاد السيولة الكافية التي تحتاجها ، فيتدخل بنك الجزائر لمتابعة عملية توفير السيولة لهذه البنوك مقابل سندات محفوظة أو سندات تحت نظام الأمانة. بنك الجزائر يستطيع كبح تزايد الكتلة النقدية بالعمل على جعل إعادة التمويل أكثر صعوبة لدى البنوك التجارية في السوق النقدي، حيث تتبع السندات في السوق و تأخذ في المقابل نقود مركبة.

هو أداة من الأدوات الغير مباشرة للسياسة النقدية، وهي تدخلات عبارة عن عملية تمويل مقابل تنازل مؤقت للسندات فحسب هذه التقنية بإمكان بنك الجزائر التدخل يوميا في السوق النقدية.

أما بحق العملة المركزية: و هذا في حالة نقص السيولة، و هذه العملية هي عبارة عن قروض مضمونة على شكل بيواعات مؤقتة أساسا لمدة 24 أو لمدة 7 أيام مقابل أخذ ضمانة أو أمانة لسندات عمومية أو خاصة.

"فالقرופض الممنوحة على شكل نقود مركبة مقابل ضمانة هي بمثابة شراء مع وعد بإعادة البيع بنفس السعر بتاريخ متفق عليه"<sup>1</sup>.

إن وضعية بنك الجزائر كسلطة نقدية تسمح له بأن يجعل من عملياته في السوق النقدية أداة هامة للسياسة النقدية، و ذلك من خلال الآثارين التاليين:<sup>2</sup>

يقوم بنك الجزائر بهذه العملية منذ شهر ماي سنة 1979، و يكون هذا التدخل إما لمدة 24 ساعة بمعدل 12 أو لمدة 7 أيام بمعدل فائدة 10.75، و ذلك بإصدار أوراق من قبل البنوك لصالح بنك الجزائر، و تكون مضمونة بأوراق (مالية خاصة) تدعى هذه الأوراق بالأوراق الإجمالية التعبوية BGM بقروض قصيرة الأجل، و التي لا تتجاوز مدة إستحقاقها سنة و هذه السندات هي:

(1): د وسام خالل، النقد و السياسات النقدية الداخلية، دار المنهل اللبناني، 200، ص ص 228، 229 .

(2) : المرجع نفسه، ص، ص 230-231

- السندات الخاصة الناشئة عن عمليات تجارية خاصة.
- السندات العمومية، الناشئة عن سندات الخزينة.
- سندات التمويل، ناشئة عن قروض الإستغلال و الخزينة،
- السندات المتمثلة في قروض الإستثمار أو إعادة الهيكلة المالية، و مدة استحقاقها 3 أشهر

#### 1.1- الأثر الكمي: Effet quantité

#### 2.1- الأثر السعري: Effet prix

1.1- الأثر الكمي : يشتري بنك الجزائر من البنوك أن يبيع لها أيضا في السوق النقدية سندات خاصة أو عامة فعندما يشتري تلك السندات في السوق النقدية يزيد بذلك السيولة المصرفية التي تمكن البنوك من مواجهة تسرب السيولة النقدية، فإمكانية خلق النقود بواسطة البنوك تتحدد بقدراتها على إعادة التمويل من قبل البنك المركزي، و عندما يبيع البنك المركزي السندات في السوق النقدية فهو يقوم بتقليل حجم السيولة المصرفية لدى البنوك، و من ثم تقليل قدرتها على منح القروض، و وبالتالي الحد من قدرتها على خلق النقود الكتابية.

2.1- الأثر السعري: يتدخل البنك المركزي كعارض للسندات تارة و كطالب لتلك السندات في بعض الأحيان ليعدل بذلك غير مباشر سعر السوق، فعندما يبيع السندات فإن معدل الفائدة في السوق النقدي يميل إلى الارتفاع، و يحدث العكس في حالة ما إذا قام بشراء تلك السندات.

بالإضافة ذلك فإن البنك المركزي يحدد معدلات تدخله في السوق النقدية و تكون هذه المعدلات متحركة حسب ما يري مناسبا، و بناءا على ذلك يستطيع التأثير على تكلفة الإستدانة لأن تغيرات معدلات الفائدة في السوق النقدية تؤثر بالضرورة على تكلفة تلك الإستدانة التي يتحملها المتعاملون الاقتصاديون المدينون.

#### 2- سياسة سعر الخصم:

" سعر الخصم الذي يطلق عليه أيضا سعر إعادة الخصم ، و هو سعر الفائدة التي يتلقاها البنك المركزي مقابل توفير السيولة النقدية الازمة للبنوك، إما من خلال الإقراض المباشر أو

من خلال إعادة الخصم أو شراء الأوراق النقدية التي تقدمها له البنوك، و هذا السعر لا يتحدد بواسطة البنك المركزي بناء على عرض كمية الأوراق التجارية المقدمة للخصم أو الطلب على السيولة بل يتحدد بطريقة أعم بهدف التأثير على السوق النقدية و على قدرة البنوك التجارية على خلق الإنتمان<sup>1</sup> و له مفهومين:

**1.2- المفهوم الأول:** يتعلق بالنظر إليه من وجهة نظر تعامل البنك التجاري مع الأفراد و الم هيئات حيث نجد أن سعر الخصم يمثل قيمة الفائدة التي يحصل عليها البنك نظيرة شرائه لأوراق تجارية(كمبيالية و سندات) من العملاء و التي تستحق أداءها.

**2.2- المفهوم الثاني:** "و يتعلق بالنظر إليه من حيث تعامل البنوك التجارية مع بنك الجزائر، و نجد أن سعر الخصم من وجهة نظر بنك الجزائر عبارة عن الفائدة التي يحصل عليها البنك من جراء منحه الإنتمان لأحد البنوك التجارية عادة ما تحتاج إلى زيادة حجم الإنتمان المطلوب منها. و لمواجهة مواقف السيولة فتضطر إلى الإقراض من البنك الجزائري أو إعادة خصم الأوراق التجارية التي بحوزتها لدى بنك الجزائر"<sup>2</sup> في حالة نقص في السيولة تخفيض سعر الخصم يزيد من حجم الأوراق التجارية المقدمة من قبل البنوك التجارية على توفير السيولة الازمة للتوجه في حجم الإنتمان.

"هناك علاقة بين سعر البنك (خصم) و سعر الفائدة التي تتقاضاه البنوك التجارية من المقرضين، حيث أن سعر إعادة الخصم يمثل سعر تكلفة البنوك التجارية على القروض المقترحة من البنك المركزي. فإذا ارتفع سعر البنك فإن هذا بالضرورة يؤدي إلى زيادة سعر الفائدة على القروض التي تمنحها البنوك التجارية"<sup>1</sup>

يتدخل بنك الجزائر عن طريق سياسة سعر الخصم لتأثير على كمية النقود و مستوى الإنتمان و الممنوح للإقتصاد.

بنك الجزائر يعتبر الملجأ الأخير الذي تلجأ له البنوك لإقتراض في حالة نقص السيولة و تلجأ إلى سياسة سعر الخصم.

(1): اسمامة محمد الغولي، مجدى محمود شهاب، مبادئ النقد والبنوك ، دار الجامعة الجديد للنشر، الإسكندرية 1997،ص 214 .

(2): أحمد فريد مصطفى، محمد عبد المنعم غفر، الإقتصاد النقيدي و المصرفي بين النظرية و التطبيق، مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية سنة 2000 . ص 55 - 56

### 3-عملية الكفالة :

من أجل توفير السيولة بنك الجزائر يتدخل عن طريق عملية الكفالة:

" تستعمل عملية الكفالة كوسيلة لتنعيم احتياجات السيولة بحيث تتنازل البنوك التي لها عجز على على أموال ، سندات الخزينة التي لم يبقي على تاريخ استحقاقها أكثر من 3 أشهر مقابل حصولها و التي تستعمل خاصة للاحتجاجات المالية الغير متوقعة للبنك" من خلال عملية الكفالة يستطيع بنك الجزائر أن تؤثر على سيولة البنوك بإعتباره المسؤول عن مراقبة سيولة السوق النقدية و يمكن للبنك المركزي أن يقدم تسهيلات و يبقي الوسيلة الوحيدة لهذه تمثل في معدل الفائدة على الكفالة.<sup>1</sup>

### 4- عمليات السوق المفتوحة:

"تمثل عملية السوق المفتوحة في قيام بنك الجزائر ببيع و شراء السندات الحكومية و أدونات الخزينة أما عمليات السوق المفتوحة بمعناها الواسع فإنها تشمل شراء و بيع السندات الحكومية و أدونات الخزينة"<sup>1</sup> سياسة السوق المفتوحة و تمثل في تدخل البنك المركزي في السوق النقدية إما عارضا (أو بائعا) لبعض الأصول الحقيقية كأدونات الخزينة أو بعض الأوراق المالية و التجارية، بهدف تحويلها إلى أصول نقدية فيمتضي قيمتها النقدية القانونية من الجمهور و الجهاز المصرفي، و يؤثر على سيولة السوق النقدية فيتوقف التوسيع الاقتصادي الموجود، أو يتدخل طالبا) أو مشتريا) لهذه الأصول بغرض إمداد السوق النقدية بالسيولة الازمة قيمة الأصول، و وبالتالي تتوجه نطاق الفعاليات الإقتصادية.

#### 1.4- أهمية و أثار سياسة السوق المفتوحة:

دور بنك الجزائر في عملية السوق المفتوحة هو توفير كميات كافية من الأصول الحقيقة التي تتوقف على حجم و طبيعة السوق النقدية، و هذه السندات لا يمكن نسبتها أن تتعدي 20% من الإيرادات العادلة للدولة المتبقية في ميزانية السابقة.<sup>1</sup>

"تتميز السوق المفتوحة بمعدل خصم أكبر من معدل الفائدة، حتى يمكن أن ينشط السوق النقدي بطريقة جيدة و يتعامل المتذللون فيه عن طريق التلكس أو الفاكس"<sup>2</sup>.

(1) :اشاد العصار، رياض الحلي ، النقود و البنوك، المؤسسة الجامعية للدراسات و النشر و التوزيع، بيروت 1997 .

(2): لطرش الطاهر ، تقنيات البنوك ، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر 2001، ص221

يعلن بنك الجزائر بصفة دائمة عن عروض الحصة وتأخذ القرار لإبرام الصفقة لأفضل العروض.

"تمت أول عملية للسوق المفتوحة في الجزائر بتاريخ 20 ديسمبر 1996 بمبلغ 4 مليار دينار بملف للسندات العامة أقل من 6 أشهر بمعدل فائدة متوسط يقدر بـ 14.93%".<sup>3</sup>

تنص على عروض هذه التسعيرات: المبلغ الإجمالي للسندات المباعة، و تاريخ العملي و تاريخ القيمة و تاريخ الاستحقاق، و عدد الأيام بين تاريخ القيمة و تاريخ استحقاق السند (n) و كذلك معدل ،

(i) الفائدة الإسمية. و عليه يحدد سعر السند كما يلي:

$$\text{السعر} = \frac{\text{مبلغ السندات}}{\frac{N+1}{360}}$$

عمليات السوق المفتوحة و بصفتها أداة غير مباشرة للسوق النقدية، و بالتالي لضبطه تعتبر السيولة النقدية، أداة لها دور قوي و ذو أهمية بدلالة الجزء النسبي الهام للسندات العمومية في محافظ البنوك بالنسبة لأصولها. و لم تستعمل من قبل بنك الجزائر خلال الفترة 2001 و 2002

في حالة نقص السيولة في السوق النقدية يتدخل بنك الجزائر عن طريق إقراضه للسوق ما بين البنوك:

يؤدي استخدام البنك المركزي لأداة السوق المفتوحة التي تعتبر حجم النقد المتداول و يؤثر على قدرات البنوك على خلق الإئتمان، إن قيام البنك المركزي بشراء أو بيع السندات الحكومية و أذون الخزينة من قبل البنوك و خلال السوق المفتوحة سوف يؤدي إلى زيادة الثقة المتداولة في حالة الشراء، و سوف تزداد قدرة البنوك التجارية على خلق الإئتمان. و في حالة بيع البنك المركزي للسندات الحكومية و أذون الخزانة يؤدي إلى خفض كمية النقد المتداول و سوف يؤدي إلى خفض كمية النقد المتداول و سوف تتحسن قدرة البنوك على خلق الإئتمان.

في حالة الركود الاقتصادي يقوم البنك المركزي بشراء السندات الحكومية و أذون الخزانة يؤدي إلى خفض كمية النقد المتداول و سوف تتحفظ قدرة البنوك على التجارية على خلق الإنتمان .

يتدخل بنك الجزائر في السوق النقدية لعلاج أو تخفيض حدة المشاكل التي يواجهها الاقتصاد ، ففي هذه الحالة يقوم بنك الجزائر بشراء السندات الحكومية و أذون الخزانة لزيادة النقود المتداولة ومن ثم زيادة قدرة البنوك على منح السيولة و ذلك بغرض زيادة الاستثمار و من ثم زيادة معدل التوظيف و زيادة الدخل الوطني ، أما في الأوقات التي يعاني الاقتصاد من معدلات كبيرة من التظخم فإن بنك الجزائر يقوم ببيع السندات الحكومية و أذون الخزانة للبنوك التجارية و الجمهور مما يؤدي إلى نقص كمية النقود المتداولة نقص كمية النقود المتداولة، و من ثم تتحفظ قدرة البنوك التجارية على منح الإنتمان ، مما يؤدي إلى إنخفاض الطلب الكلى و تتحفظ مستويات الأسعار.

## 2.4- فعالية أداء عمليات السوق المفتوحة :

على الرغم من فعالية أداة عمليات السوق المفتوحة و كونها سياسة مرنّة لاستخدامها في أي وقت ومن أهم الوسائل للموازنة في التأثير في العوامل التي من الصعب التحكم فيها في عرض النقود بنك الجزائر يستطيع كبح تزايد الكتلة النقدية بالعمل على جعل إعادة التمويل أكثر صعوبة لدى البنوك التجارية في السوق النقدي، حيث تتبع السندات في السوق و تأخذ في المقابل نقود مركزية لهذا التدخل له أثر كمي و أثر على الأسعار.

### 1.2.4- الأثر الكمي : تقليل النقود المركزية في السوق.

2.2.4- الأثر السعري : حيث أن محدودية كمية النقود المركزية يحدث ارتفاع السعر ، أي معدل الفائدة في السوق، إزدياد شروط التمويل للبنوك يؤثر أيضا على توزيع القروض و كذلك على خلق النقود الكتابية.

بالعكس إذا قام بنك الجزائر بشراء سندات من السوق يدفعه لنقود مركزية في السوق النقدي يحدث إنخفاضا في معدل الفائدة عن طريق سياسة السوق المفتوحة، بنك الجزائر له إمكانية التأثير على معدل السوق النقدي و القروض البنكية و هذا يتغير شروط إعادة التمويل.

## 5- الاحتياطي الإجباري:

هي تلك النسبة من النقود التي يجب على البنوك التجارية الإحتفاظ بها لدى البنك المركزي من حيث حجم الودائع التي تصب على في تلك البنوك. وذلك بغرض التأثير على حجم الإنتمان الذي يقدمه البنوك التجارية بموجب القانون أن تضع نسبة معينة من الودائع التي بحوزتها لدى البنك المركزي من البنوك التجارية بموجب القانون أن تضع نسبة معينة من الودائع التي بحوزتها لدى البنك المركزي كحد أدنى، وقد أعطى القانون لبنك الجزائر و السلطات النقدية حرية تغيير نسب الاحتياطي حتى تتلاءم مع الظروف الاقتصادية و المالية.

في حالة تعرض بنك الجزائر لنقص في السيولة فيتدخل بنك الجزائر في عرض النقود من خلال زيادة قدرة البنوك التجارية على خلق النقود أو خلق الودائع. فإن بنك الجزائر يخفض من نسبة الاحتياطي القانوني، فتزداد قدرة البنوك التجارية على منح الإنتمان.

### 1.5- أثر سياسة الاحتياط القانوني:

يستخدم بنك الجزائر هذه السياسة لتحقيق أهداف معينة و لحماية البنوك التجارية و وضع نسبة معينة من الودائع كاحتياطي إلزامي لدى البنك المركزي يجعلها لا تتسع بدرجة كبيرة في منح الإنتمان مما يؤثر على السيولة في السوق النقدي.

**6- تسبيقات على الحساب الجاري :** يقدم البنك تسبيقات لمدة لا تتجاوز سنة للبنوك والمؤسسات المالية على أساس احتياطاتها من النقود، الذهب والعملات الصعبة وفق أشكال يحددها مجلس النقد والقرض (المادة 73).

**7- نظام مزادات القروض:** تم إدخال نظام مزادات القروض عن طريق المناقصات ابتداء من سنة 1990، بهدف توفير السيولة الازمة لتسهيل الحسن للاقتصاد الجزائري.

تكون مزادات مفتوحة في البنوك و المؤسسات المالية المتدخلة في السوق النقدية، و لها آجال لا يمكن أن تتجاوز ثلاثة أشهر، و تنظم في اليوم الثاني و يكون مفتوح طيلة الأسبوع في نهاية الفترة الصباحية.

و تكون المناقضة عن طريق التلكس أو الفاكس ليلة العملية على الأكثر، كما يتم تقسيم السندات في شكل ضمانات.

و الجدول الموالي يبين لنا كل تدخلات بنك الجزائر في السوق النقدية خلال تعرضه لنقص في السيولة.

الجدول رقم(23): التدخلات في السوق النقدية خلال الفترة(1991-2000)

الوحدة :%

ديسمبر 1996	ديسمبر 1995	ديسمبر 1994	أفريل 1994	أكتوبر 1991	النسبة
13.00	14.00	10.00	10.00	11.50	إعادة الخصم من البنك المركزي
17.20	19.50	—	—	—	مزادات القروض
—	—	—	—	—	مزادات سندات الخزينة ل 12 أسبوعا
—	—	—	—	—	مزادات سندات الخزينة ل 26 أسبوع
10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	مزادات الخزينة ل 52 أسبوع
11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	مزادات سندات الخزينة لسنتين
14.94	0.00	0.00	0.00	0.00	معدل الفائدة

					العمليات السوق المفتوحة
--	--	--	--	--	-------------------------

المصدر: بنك الجزائر

الوحدة: %

ديسمبر 2000	ديسمبر 1999	ديسمبر 1998	ديسمبر 1997	الفترة
—	8.50	09.00	11.00	إعادة الخصم من البنك المركزي
10.00	11.07	11.82	14.50	مزادات القروض
9.87	9.89	9.82	12.92	مزادات سندات الخزينة ل 12 أسبوعا
9.94	9.81	9.92	12.92	مزادات سندات الخزينة ل 26 أسبوع
10.05	10.06	10.08	10.00	مزادات الخزينة ل 52 أسبوع
8.00	8.00	8.00	11.25	سندات الخزينة لستين
—	—	—	14.93	معدل الفائدة لعمليات السوق المفتوحة

المصدر: بنك الجزائر

أما في ما يخص قيم الخزينة فبلغت معدلات أذونات الخزينة قصيرة الأجل و أذونات الخزين متوسط الأجل معدلات فائدة متقاربة لهذه الأذونات في السنوات (1998-2000) كما يلي :

الوحدة: %

النسبة	الفترة
9.82	12 أسبوع
9.92	26 أسبوع
10.08	52 أسبوع
8	ستين

### المطلب الثاني : تدخلات بنك الجزائر في حالة وجود فائض في السيولة النقدية

عرفت السوق النقدية في مختلف أقسامها و من زاوية مكانتها، حيث أصبحت هذه السوق قناة لإعادة تمويل البنوك، حيث عن طريق السوق النقدية تحسنت سيولة البنوك، و منذ سنة 2001 تميزت السوق النقدية بحالة من فائض في السيولة في السوق ما بين البنوك. في حين إن إعادة تمويل البنوك لدى بنك الجزائر كانت قد انخفضت إلى الصفر في نهاية سنة 2001، ولقد تطورت السوق النقدي بطريقة مدمرة منذ سنة 1993 و ذلك من خلال ابتكار الأذونات، المزادات، عمليات السوق المفتوحة) أو من جانب المتتدخلين إذ وصل عدد المتتدخلين سنة 2002 إلى 24 بنكا و مؤسسة مالية و 13 مؤسسة غير مصرافية و تدخل هذه الأخيرة في سوق ما بين البنوك بصفتها مقرضة، و يلعب بنك الجزائر دور الوسيط.

كما أدى التحسن المستمر للسيولة لدى البنوك في أبريل سنة 2002 إل تدخل بنك الجزائر على مستوى السوق النقدية باستعمال أداة جديدة تسمى استرجاع السيولة الناقصة و يتعلق الأمر هنا بتقنية السحب من سيولة السوق النقدية.

يتدخل بنك الجزائر لإمتصاص السيولة في جانبي:

1- داخل السوق النقدي و ذلك عن طريق الأدوات التالية :

1.1- سحب السيولة عن طريق أداة استرجاع السيولة ل 7 أيام.

2.1 - سحب السيولة لـ 3 أشهر.

3.1 - سحب السيولة لـ 6 أشهر.

1- نظام الأمانات : إمتصاص السيولة في حالة وجود فائض في السيولة مقابل عرض أو تقديم بعض الأوراق المالية متمثلة في سندات عمومية أو خاصة و تقديم أو عرض هذه السندات من قبل البنك المركزي هي بمثابة المقابل أو الضمانة التي يقدمها بنك الجزائر مثلًا للبنوك مقابل سحب السيولة منها لمدة 24 ساعة أو 7 أيام.

2- خارج السوق النقدي: عن طريق تعقيم السيولة عن طريق :

1.3 - الاحتياطي الإجباري.

2.3 - الودائع المغلوطة لفائدة (تسهيلات الإيداع) .

و لتوضيح تدخل بنك الجزائر لتعقيم السيولة عن طريق هذه الأدوات نستعرض الجداول التالي :  
الجدول رقم(25) : تطور مبالغ السيولة المعقمة ب مختلف أدوات السياسة النقدية في الفترة (2010-2013)

الوحدة: 10<sup>9</sup> دج

البيان	السنة	2010	2011	2012	2013
إسترداد السيولة		1100	1100	1350	1350
تسهيلات الخاصة بالوديعة لـ 24 ساعة		1026	1258.04	1735.87	479.90
الاحتياطات الإجبارية		494.13	569.86	754.10	891.39
المجموع		2610.13	2927.9	3843.97	2721.29

المصدر: بنك الجزائر

و الجدول الموالي يوضح التوزيع النسبي لإمتصاص السيولة بالنسبة المئوية لنفس الفترة.

الجدول رقم (26): التوزيع النسبي لإمتصاص السيولة حسب كل أداة من أدوات السياسة النقدية خلال الفترة (2010-2013)

(الوحدة : %)

البيان	السنة	2013	2012	2011	2010
استرجاع السيولة		49.60	35.12	37.57	42.14
التسهيلة الخاصة بالوديعة		17.73	45.26	42.97	38.93
الإحتياطي الإجباري		32,57	19.62	19.46	18.93
المجموع		100	100	100	100

المصدر: بنك الجزائر

و نتبين الآن تطور النسب القانونية للإحتياطيات الإجبارية و معدلات مكافأتها خلال الفترة (2010-2013)

الجدول رقم (27): تطور النسب القانونية للإحتياطيات الإجبارية و معدلات مكافأتها في الفترة (2010-2013)

(الوحدة : %)

البيان	السنة	2013	2012	2011	2010
نسبة الإحتياطي القانوني		ماي: 12	ماي : 11	9	ديسمبر: 9
معدل المكافأة		0.5	0.5	0.5	0.5

المصدر: بنك الجزائر

**الجدول رقم (28): تطور معدلات الفائدة على استرجاع السيولة و تسهيله الودائع المغلوطة بالفائدة وسوق ما بين البنوك أثناء الفترة(2010-2013)**

( الوحدة : % )

البيان	السنة	2010	2011	2012	2013
استرجاع السيولة لمدة 7 أيام		0.75	0.75	0.75	0.75
استرجاع السيولة لمدة 3 أشهر		1.25	1.25	1.25	1.25
استرجاع السيولة لمدة 6 أشهر		—	—	—	1.50
تسهيله الودائع المغلوطة لفائدة		0.30	0.30	0.30	0.30
سوق ما بين البنوك		3.54	4.86	0.47	~2

المصدر: بنك الجزائر

خلال الفترة من 2010 إلى 2013 تدخل بنك الجزائر لتعقيم السيولة و اعتمد في ذلك سنة 2010 على استرجاع السيولة بنسبة كبيرة قدرت بـ 42.14% أما بالنسبة لسنة 2011 و 2012 إعتمدت بكثرة على سياسة التسهيلية المغلوطة للفائدة (تسهيلات الوديعة) و سنة 2013 إعتمدت على أداة استرجاع السيولة بنسبة 49.60%.

لو إفترضنا أن بنك الجزائر لم يتدخل بصورة فعالة لتحقيق أهدافه ، و يتدخل بنك الجزائر بصورة صريحة و حازمة للتأثير على حجم الإنتمان و التحكم في إتجاهه. و ذلك عن طريق إصدار التعليمات و الأوامر المباشرة للمصارف التجارية. و ألزمت هذه البنوك على تنفيذها و لا يمكن تجاهلها و إلا تعرضت لبعض أنواع العقوبات.

و تتمثل الأوامر و التعليمات في:

- تحديد حد أقصى للقروض التي تمنحها المصارف التجارية.
- تحديد حد أدنى للقروض الممنوحة لنوع معين من أنواع الأنشطة الإقتصادية بغرض التوسيع فيه أو الإمتثال عن منح القروض لأنشطة معينة .
- توجيه جزء من مواردها نحو نوع معين من أنواع الاستثمار، كشراء السندات الحكومية أو أدون الخزانة.
- تعديل هوامش الضمان، أي رفع نسبة هامش ضمان القروض الممنوحة من طرف البنوك التجارية.
- الرقابة الإدارية عن طريق التفتيش الإداري المباشر على حسابات البنوك التجارية وأصولها وطريقة الإدارة و السياسة المتبعة في البنوك.

تتمثل العقوبات التي يمكن أن يفرضها بنك الجزائر على المصارف التجارية في حالة عدم تنفيذ تعليماتها، في الإمتثال عن اقراضها أو إعادة خصم الأوراق التجارية المقدمة من طرفيها، أو رفع سعر الفائدة بالنسبة للقروض الممنوحة لها.

و هذا الأسلوب يمكن أن يكون مناسبا لعلاج التضخم، و لكن يمكن لبنك الجزائر إجبار المصارف على الإمتثال من منح القروض، في حين لا يمكن إجبارها على التوسيع في منحها.

و نستعرض في الجدول التالي إلى أهداف بنك الجزائر بتدخله في السوق النقدية عن طريق السياسة النقدية و الإنجاز الفعلي.

**الجدول رقم(29): أهداف بنك الجزائر و مستويات إنجازها في الفترة من 2010-2013**

الوحدة %:

السنة	التعيين	2013	2012	2011	2010
التضخم المستهدف		4	4	4	4
الإنجاز		3.26	8.9	4.5	3.9
تطور نمو المجمع النقدي M2		11-9	12.5-10.5	14-13	9-8
الإنجاز		8.41	10.9	19.9	15.4
معدل نمو القروض للإقتصاد		16.5-14.5	15.5-19,5	17.5-16.5	14-13
الإنجاز		20.3	15.3	14	5.8
بنية سعر البترول (\$/لبرميل)		105.37	114	90	76.5
الإنجاز (\$/لبرميل)		109.55	111.04	112.54	80.15

المصدر:الجدول أعدته الطالبتان بناءاً على معطيات من بنك الجزائر.

من خلال الجدول نلاحظ أن التضخم المستهدف خلال الفترة (2010-2013) هو 4% خلال سنة 2010 و 2013 نلاحظ أن بنك الجزائر سيطر على التضخم، فبلغ على التوالي 3.93.26 % بينما سنة 2011 و 2012 تعدت نسبة الإستهدف بمعدل على التوالي 4.5 و 8.9 %. سنة 2012 بلغ ضعف التضخم المستهدف و يعود السبب إلى إرتفاع أجور العمال أي زيادة الدولة في الإنفاق.

أما فيما يخص تطور نمو المجمع النقدي M2، فعرض النقود لسنة 2010 و 2011 يفوق المستهدف و نلاحظ وجود توسيع كما يلي و بلغ على التوالي بنسبة مئوية 15.4 سنة 2010 و 19.9 سنة 2011 وتقليله في سنة 2012 فعرض النقود بلغ 10.9 % أي من بين عرض النقود المستهدف من طرف بنك الجزائر، سنة 2013 بلغ بمعدل 8.41 %.

أما القروض الممنوعة للإقتصاد فعرفت تزايدا ملحوظا خلال الفترة و تعتبر من بين مقابلات

الكتلة النقدية فعرفت تطويرا ملحوظا.

أما في ما يتعلق بسعر برميل البترول فعرف تناقصا خلال الفترة ما عدى تحسنه سنة 2011 بعدما كان 15.15 \$(للبرميل).

#### خلاصة الفصل:

إن مشكلة السيولة في الإقتصاد الجزائري لها واقع في جانبيين: الجانب الأول يتعلق بتكوين السيولة و ذلك في حالة نقصها، و الجانب الثاني يتعلق بتوظيف السيولة أي استخدامها.

السوق النقدية تعتبر مصدرا للائتمان قصيرة الأجل عن طريق السوق ما بين البنوك و مصدرا للائتمان طويلا الأجل عن طريق أدونات الخزانة و السندات، لسيطرة الحالة الطبيعية للسوق و الأداء الفعلي له، ففي حالة نقص في السيولة تلجأ البنوك و الخزينة العامة إلى السوق النقدية لتمويل عجزها، و كذلك في حالة وجود فوائض في السيولة لدى البنوك و المؤسسات المالية، في هذه الحالة تلجأ كذلك إلى السوق النقدية لاستخدام فوائضها.

إن نجاح ونجاعة أداء السوق النقدية لا يتحقق إلا بتدخل بنك الجزائر في كلتا الحالتين عن طريق تطبيق سياسة نقدية فعالة للتأثير على النقد.

## الخاتمة

من خلال دراستنا لموضوع السوق النقدية ودورها التمويلي، وتوظيف الموارد بين المصارف والمؤسسات المالية في حالة نقص في السيولة، وفي حالة وجود فائض في السيولة. إستهدفت دراستنا للإجابة على الأشكالية البحث التالية: ما مدى نجاعة ونجاح دور السوق النقدية الجزائرية في توفير حاجيات المؤسسات المصرفية والخزينة من التمويل و حاجيات المؤسسات المصرفية لتوظيف فوائضها من السيولة.

وقد تتطلبتنا منا هذه الدراسة تقسيمها إلى ثلاثة فصول، ركزنا في الفصل الأول على تقديم السوق النقدية الجزائرية. أما في الفصل الثاني فركزنا كذلك على شرح آلية عمله في حالة تعرضه لنقص في السيولة و في حالة وجود فائض في السيولة.

أما في الفصل الثالث فركزنا على بنك الجزائر و كيفية تنظيمه و كيفية تدخله.

وإستنتاجنا من خلال هذه الدراسة ما يلي:

- السوق ما بين البنوك: و هو عبارة عن سوق نقد بنك الجزائر و توظف فيه مؤسسات القرض فوائضها أو تغطي فيه احتياجاتها من السيولة

- السوق النقدية الجزائرية هو السوق التعامل بين البنوك و المؤسسات المالية و الخزينة العامة.

- و يضمن لها، وللمؤسسات الإنتماني تحقيق التوازن اليومي حيث أن البنوك تقوم بتوظيف فوائضها لدى هذا السوق، كما تحصل على القروض اللازمة إستنادا إلى وضعية احتياطاتها لدى بنك الجزائر، وبصفة عامة و المؤسسات المالية تلجأ إلى هذا السوق لتوفير احتياط من السيولة النقدية في حسابها المفتوح بينك الجزائر، فإن السوق النقدية تعمل على تحقيق الربحية الأمثل لحسابات البنوك و تقيس أهمية هذا السوق بمقدار ما تتمتع به من سيولة أي بقدرته على تدبير الأرصدة لسد الحاجيات، و الخزينة العامة تلجأ إلى هذا السوق لتمويل عجزها.

- و يتولى بنك الجزائر على تنظيم هذا السوق، و يؤدي دور الوسيط بصفة آلية و يقوم بإعلان افتتاح السوق، و نشره للمعدلات المتوسطة المرجحة.

- يتكون السوق النقدية من جانبيين: سوق ما بين البنوك (سوق خارج بنك الجزائر) و سوق بنك الجزائر، و ببدأ افتتاح السوق تبدأ البنوك بالإتصال لمعرفة تطورات السوق. إنطلاقاً من وضعية خزينة البنوك و الأموال الناتجة عن عمليات المقاصلة تقترح البنوك إما توظيف لفوائضها أو الإقتراض لحاجياتها حسب الأجل و المبلغ.

#### الإقتراحات:

و فيما يلى بعض الإقتراحات لتعزيز فعالية أداء السوق النقدية:

- 1- ضرورة إصلاح النظام المصرفي و التركيز على مردودية البنوك و المؤسسات المالية عند منحها للقروض.
- 2- العمل على توفير المعلومات المتعلقة بجميع المؤشرات الاقتصادية في الوقت المناسب و معرفة وضعية خزينة كل البنك المتدخلة في السوق النقدية.
- 3- العمل على تطوير السوق النقدية.
- 4- لما لا نعتمد على المصارف الإسلامية لتص利ح المنظومة المصرفية و الإعتماد على عائد قائم على المشاركة و ليس على الفوائد الربوية .
- 5- تحسين أداء الإطارات و الكفاءات و تكوينهم و تحديث العلاقات بين المصارف على صعيد المعلومات و المعاملات و الإدارات و النشاط في مجال النقد.
- 6- العمل على إرساء الوعي العام بالأمور النقدية و المالية في المجتمع.



## قائمة المراجع

### أولاً باللغة العربية

#### أ- الكتب:

- 1- أسامة محمد الغولي، مجدي محمود شهاب، مبادئ النقود و البنوك، دار الجامعة الجديد للنشر، الإسكندرية 1997.
- 2- أحمد فريد مصطفى، محمد عبد المنعم عفر، الاقتصاد النقدي و المصرف في بين النظري و التطبيق، مؤسسة شهاب الجامعة، الإسكندرية 2000.
- 3- أستاذ العصار، رياض الحلي النقود و البنوك و المؤسسة الجامعية للنشر و التوزيع، بيروت 1997.
- 4- بخzar يعدل فريدة، تقنيات و سياسات السير المصرفية، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر 2000.
- 5- حميدات محمود، مدخل للتحليل النقدي، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1996.
- 6- خبابة عبد الله ،الاقتصاد المصرفية، دار الجامعة الجديدة، الجزائر 2013.
- 7- لطرش الطاهر، تقنيات البنوك، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر 2001.
- 8- عطوان مروان ، الأسواق النقدية و المالية(البورصات و مشكلاتها في عالم النقد و المال)، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر 1993.
- 9- عمر صخري ، التحليل الاقتصادي الكلي، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر 1994.
- 10- مجدي محمود شهاب، إقتصادييات النقود و المال، النظرية و المؤسسات النقدية، دار الجامعة الجديدة، الجزائر 2000.

#### ب- المحاضرات

- 1- بريش السعيد، أستاذ محاضر، جامعة باجي مختار، عنابة.

2-ملتقى نادي الدراسات الإقتصادية، التصحيح الهيكلی في الجزائر ، ملخص المذكرة حول السياسات الإقتصادية بين أفريل 1990 و مارس 1998.

#### ج- نصوص تشريعية و تنظيمية:

- قانون رقم 2-2002 ، المتعلق بإسترجاع السيولة في السوق النقدية.
- المادة رقم (04) من القانون (10-90) المتعلق بالنقد و القرض.
- المادة رقم (11) من القانون (10-90) المتعلق بالنقد و القرض.
- المادة رقم (12) من القانون (10-90) المتعلق بالنقد و القرض.
- المادة (42) من القانون (10-90) المتعلق بالنقد و القرض.
- المادة (76) من القانون (10-90) المتعلق بالنقد و القرض.
- المادة رقم (77) من القانون (10-90) المتعلق بالنقد و القرض.
- المادة رقم (81) من القانون (10-90) المتعلق بالنقد و القرض.

تقارير:

تقرير صندوق النقد الدولي

FMI , country report(N°04/138) may 2004algeria,financial stability assessmon.

وزارة المالية، تقرير تمھيدي حول مشروع قانون المالية لسنة 2004  
بنك الجزائر، عرض حول النطور الإقتصادي و الندی للجزائر، مارس 2001.

ثانيا باللغة الفرنسية:

Les ouvrages :

- Abdoun.Rabah(1998) un bilan du programme de stabilitie économiqe en algerie, (1994.1998), les cahier du cread N°46/47.
- Doudi Karim, marché monetaire et refinancement des banques , institut d'économie douanier et fiscale, BEA, novembre 1995 .

- S'EMPE henri, Bugdet et trésor, A nalyse Economique des Finances de l'etat, Ed CUJAS PARIS, France.

## ت لذ يص:

خلال شهر من التربص في بنك الجزائر، قمنا بدراسة موضوع السوق النقدية الجزائرية، من مفهومه و التعرف عليه، و التعرف على آلية عمله. قمنا بدراسة حالتين تعرضت لهما السوق النقدية الجزائرية، في البداية من سنة 1990 إلى 2001 حيث تعرضت فيه إلى نقص هيكلی في السيولة، و الهدف هو كيف تدخلت بنك الجزائر لتغطية هذه الحالة.

أما من سنة 2001 إلى سنة 2014 تعرضت فيه السوق النقدية إلأى حالة فائض هيكلی و الهدف من الدراسة معرفة الوضع و تحليله و كيف تدخلت بنك الجزائر لمعالجة الوضع.

### **كلمات مفتاحية:**

**السوق النقدية:** السوق النقدية هي سوق تلتقي فيها البنوك و المؤسسات التمويلية حيث تعمل على تحصيل التوازن اليومي بين مواردها و مدفوئاتها، فيه توظف و إليه تلجأ لسد عجزها و يتميز السوق النقدي بقصر مدة استحقاق العمليات التي تجري داخلها.

**حالة :** كلمة دالة على وضعية السوق النقدية فتعرضت إلأى حالة من نقص هيكلی في السيولة في الفترة (1990-2001)، و حالة من فائض هيكلی في السيولة في الفترة(2001-2014).

**عجز:** يدل على نقص في السيولة.

**فائض:** يدل على وجود وفرة السيولة.

**هيكلی:** يدل على طول مدة الحالة أي ليس في ظرف معين.

	FACILITE DE DEPOT	Taux des réserves obligatoires	REPRISE DE LIQUIDITE 7 JOURS	REPRISE DE LIQUIDITE 3 MOIS	REPRISE DE LIQUIDITE 6 MOIS	Total des reprises	interbancaire	IPC	INFLATION
31.01.2010	940.265.580.645,16	8,00%	820.364.000.000,00	276.672.000.000,00	-	1.097.036.000.000,00	494.000.000.000,00	133,52	5,71%
28.02.2010	918.349.500.000,00	8,00%	818.829.000.000,00	276.672.000.000,00	-	1.095.501.000.000,00	345.000.000.000,00	134,26	5,54%
31.03.2010	938.444.709.677,42	8,00%	815.566.000.000,00	276.672.000.000,00	-	1.092.238.000.000,00	140.000.000.000,00	135,29	5,37%
30.04.2010	1.021.571.633.333,33	8,00%	817.396.000.000,00	274.415.000.000,00	-	1.091.811.000.000,00	-	134,03	5,08%
31.05.2010	963.978.774.193,55	8,00%	817.254.000.000,00	274.415.000.000,00	-	1.091.669.000.000,00	150.000.000.000,00	135,86	5,31%
30.06.2010	984.266.033.333,33	8,00%	818.914.000.000,00	274.415.000.000,00	-	1.093.329.000.000,00	253.000.000.000,00	136,08	5,41%
31.07.2010	954.676.225.806,45	8,00%	820.347.000.000,00	275.000.000.000,00	-	1.095.347.000.000,00	185.000.000.000,00	135,40	5,14%
31.08.2010	851.769.129.032,26	8,00%	818.526.000.000,00	275.000.000.000,00	-	1.093.526.000.000,00	263.000.000.000,00	137,64	4,93%
30.09.2010	987.014.266.666,67	8,00%	817.091.000.000,00	275.000.000.000,00	-	1.092.091.000.000,00	176.500.000.000,00	137,28	4,64%
31.10.2010	964.102.471.861,47	8,00%	817.690.000.000,00	281.908.000.000,00	-	1.099.598.000.000,00	1.359.753.000.000,00	138,01	4,37%
30.11.2010	1.015.700.333.333,33	8,00%	817.064.000.000,00	281.908.000.000,00	-	1.098.972.000.000,00	814.000.000.000,00	139,17	4,16%
31.12.2010	997.246.000.000,00	9,00%	821.568.000.000,00	281.908.000.000,00	-	1.103.476.000.000,00	790.000.000.000,00	138,22	3,91%
31.01.2011	1.033.094.903.225,81	9,00%	818.983.000.000,00	305.294.000.000,00	-	1.124.277.000.000,00	525.000.000.000,00	138,29	3,78%
28.02.2011	1.056.766.678.571,43	9,00%	817.994.000.000,00	327.376.000.000,00	-	1.145.370.000.000,00	481.000.000.000,00	138,93	3,73%
31.03.2011	1.281.125.032.258,06	9,00%	816.968.000.000,00	327.376.000.000,00	-	1.144.344.000.000,00	860.000.000.000,00	139,94	3,71%
30.04.2011	1.219.697.354.838,71	9,00%	815.653.000.000,00	326.982.000.000,00	-	1.142.635.000.000,00	955.000.000.000,00	140,11	3,88%
31.05.2011	1.204.862.322.580,64	9,00%	819.388.000.000,00	329.808.000.000,00	-	1.149.196.000.000,00	1.310.000.000.000,00	141,13	3,69%
30.06.2011	1.245.989.666.666,67	9,00%	819.730.000.000,00	329.808.000.000,00	-	1.149.538.000.000,00	775.000.000.000,00	141,10	3,49%
31.07.2011	1.117.920.000.000,00	9,00%	818.513.000.000,00	292.604.000.000,00	-	1.111.117.000.000,00	265.000.000.000,00	142,47	3,60%
31.08.2011	1.238.731.548.387,10	9,00%	823.270.000.000,00	270.522.000.000,00	-	1.093.792.000.000,00	666.000.000.000,00	145,51	3,75%
30.09.2011	1.168.409.900.000,00	9,00%	821.098.000.000,00	270.522.000.000,00	-	1.091.620.000.000,00	270.000.000.000,00	144,31	3,97%
31.10.2011	1.094.373.774.193,55	9,00%	819.252.000.000,00	300.687.000.000,00	-	1.119.939.000.000,00	216.000.000.000,00	145,55	4,20%
30.11.2011	1.209.538.166.666,67	9,00%	821.038.000.000,00	300.687.000.000,00	-	1.121.725.000.000,00	405.000.000.000,00	146,02	4,32%
31.12.2011	1.212.133.709.677,42	9,00%	822.531.000.000,00	300.687.000.000,00	-	1.123.218.000.000,00	341.000.000.000,00	145,35	4,52%
31.01.2012	1.160.453.875.000,00	9,00%	821.044.000.000,00	272.921.000.000,00	-	1.093.965.000.000,00	66.000.000.000,00	148,71	4,86%
29.02.2012	1.196.981.482.758,62	9,00%	819.193.000.000,00	272.921.000.000,00	-	1.092.114.000.000,00	-	151,91	5,35%
31.03.2012	1.082.045.838.709,68	9,00%	817.340.000.000,00	272.921.000.000,00	-	1.090.261.000.000,00	-	154,10	5,91%
30.04.2012	1.123.756.666.666,67	9,00%	1.061.171.000.000,00	269.833.000.000,00	-	1.331.004.000.000,00	-	155,49	6,45%
31.05.2012	598.862.322.580,65	11,00%	1.055.529.000.000,00	269.833.000.000,00	-	1.325.362.000.000,00	-	153,80	6,87%
30.06.2012	539.335.200.000,00	11,00%	1.056.205.000.000,00	269.833.000.000,00	-	1.326.038.000.000,00	-	153,34	7,29%
31.07.2012	676.033.387.096,77	11,00%	1.053.618.000.000,00	269.763.000.000,00	-	1.323.381.000.000,00	-	154,16	7,53%
31.08.2012	702.493.709.677,42	11,00%	1.046.990.000.000,00	269.763.000.000,00	-	1.316.753.000.000,00	-	155,97	7,65%
30.09.2012	647.792.266.666,67	11,00%	1.054.211.000.000,00	269.763.000.000,00	-	1.323.974.000.000,00	3.000.000.000.000,00	156,90	7,95%
31.10.2012	679.286.225.806,45	11,00%	1.058.524.000.000,00	268.750.000.000,00	-	1.327.274.000.000,00	-	159,95	8,32%
30.11.2012	808.649.533.333,33	11,00%	1.054.797.000.000,00	268.750.000.000,00	-	1.323.547.000.000,00	-	157,83	8,58%
31.12.2012	750.981.774.193,55	11,00%	1.050.150.000.000,00	271.089.000.000,00	-	1.321.239.000.000,00	6.000.000.000.000,00	158,48	8,89%
31.01.2013	750.150.096.774,19	11,00%	886.571.000.000,00	271.554.000.000,00	173.231.000.000,00	1.331.356.000.000,00	-	160,33	8,91%
28.02.2013	771.232.642.857,14	11,00%	883.750.000.000,00	271.554.000.000,00	173.231.000.000,00	1.328.535.000.000,00	-	160,09	8,56%
31.03.2013	745.403.161.290,32	11,00%	878.691.000.000,00	271.554.000.000,00	173.231.000.000,00	1.323.476.000.000,00	2.000.000.000.000,00	160,91	8,07%
30.04.2013	714.505.266.666,67	11,00%	875.629.000.000,00	269.525.000.000,00	173.231.000.000,00	1.318.385.000.000,00	500.000.000.000,00	160,25	7,40%
31.05.2013	460.205.451.612,90	12,00%	877.358.000.000,00	269.525.000.000,00	173.231.000.000,00	1.320.114.000.000,00	-	159,11	6,93%
30.06.2013	362.309.900.000,00	12,00%	880.083.000.000,00	269.525.000.000,00	173.231.000.000,00	1.322.839.000.000,00	-	160,22	6,59%
31.07.2013	306.006.935.483,87	12,00%	883.579.000.000,00	290.006.000.000,00	171.467.000.000,00	1.345.052.000.000,00	1.500.000.000.000,00	159,58	6,19%
31.08.2013	254.265.580.645,16	12,00%	878.643.000.000,00</						