

## الاحتياطي النقدي القانوني كأداة لإدارة السيولة رؤية تحليلية

إعداد بدرالدين حسين جبر الله - إدارة الإحصاء

مقدمة:-

تصدر البنوك المركزية - عموماً - سياساتها النقدية والتمويلية وفقاً لأهداف محددة، تشمل في إطارها العام الحفاظ على استقرار العملة الوطنية والمستوى العام للأسعار والإستخدام الأمثل للموارد وتحقيق النمو الاقتصادي. ولتنفيذ السياسة النقدية والتمويلية تستخدم البنوك المركزية أدوات لتنظيم وإدارة عرض النقود والتحكم في التمويل ، وتعرف هذه الأدوات بآدوات السياسة النقدية. وتشمل مجموعتين ، مجموعة الأدوات العامة، وتضم الأدوات العامة للرقابة على الاحتياطيات القانونية وسعر الخصم وعمليات السوق المفتوحة الأدوات المزامية ونسبة المدخرات ونسبة المدخرات كأدوات بديلة لسعر الفائدة في النظم المصرفية الإسلامية . أما مجموعة الأدوات الاحتياطية فتستهدف الرقابة على نطاق سوق رأس المال وعلى أنواع التمويل .

بعد إلغاء سعر الفائدة عام 1983م والذي يعتبر من أكثر الأدوات أهمية في إدارة السياسة النقدية في ظل النظام المصري التقليدي ، استخدمت السياسة النقدية في السودان وفي ظل النظام المصري الإسلامي هامش المدخرات ونسبة المدخرات كأدوات بديلة لتحقيق أهداف سياسة البنك المركزي من إدارة السيولة ، وقد تم استخدام أدوات أخرى كشهادات مشاركة البنك المركزي (شم) ، وشهادات مشاركة الحكومة (شهامة) ، كذلك يستخدم بنك السودان عمليات مبادلة النقد الأجنبي .

ولما كان وما زال الاحتياطي النقدي القانوني يمثل حجر الزاوية في إدارة السياسات النقدية للبنوك المركزية ، فإن هذه الدراسة تحاول الوقوف على التطور التاريخي لتجربة بنك السودان في استخدام الاحتياطي النقدي القانوني كأداة من أدوات إدارة سياساته النقدية من حيث مقام وبسط النسبة وطريقة إحتسابها وتحديدها وفترات تعديل (Maintenance Period) رصيد الاحتياطي ، والنظر في إمكانية تطوير طريقة إحتسابه بصورة تحقق الفعالية المطلوبة .

**التطور التاريخي للاحتياطي النقدي القانوني :-**

بدأ العمل بالاحتياطي النقدي القانوني كأداة رقابية وكأداة لإدارة السيولة في السودان في العام 1983م ، حيث صدر منشور بعنوان (الحد من سيولة البنك التجاري) بتاريخ 4 أغسطس 1983م ، وجه البنك التجارية بالإحتفاظ بأرصدة نقدية لا تقل عن نسبة 10% من جملة ودائعها على أن يتم حساب النسبة عند نهاية كل شهر حسب المواقف التي تعكسها الميزانية الشهرية لكل بنك على حده ، ومنذ ذلك الوقت أصبح الاحتياطي النقدي القانوني أهم الأدوات التي يستخدمها بنك السودان في إدارة السيولة . ويمكن تتبع تطور نسبة الاحتياطي بالنظر للجدول رقم (1) أدناه :-

جدول رقم (1)

نسبة الاحتياطي النقدي (1983 - 2004م)

العام	%	النسبة
1983	10	
1984	12.5	
1985	12.5	
1986	20	
1987	20	
1988	18	
1989	18	
1990	20	
1991	20	
1992	20	
1993	20	
1994	30	
1995	25	
1996	25	
1997	26	محلي
	4	أجنبي
1998	26	محلي
	6	أجنبي
1999	28	محلي
	6	أجنبي
2000	20	محلي
	10	أجنبي
2001	12	محلي
	12	أجنبي
2002	14	محلي
	14	أجنبي
2003	14	محلي
	14	أجنبي
2004	14	محلي
	14	أجنبي

المصدر: كتيب السياسات النقدية والتمويلية (1983 - 2004) - بنك السودان.

ارتفعت نسبة الاحتياطي القانوني من 10% في عام 1983 إلى 12.5% للعامين 1984 و 1985 ، ثم إلى 20% للأعوام 1986 ، 1987 ، 1990 ، 1991 ، 1992 و 1989 . أما للعامين 1988 و 1990 فقد كانت حوالي 18%. إرتفعت النسبة إلى 30% للعام 1994 ثم إنخفضت إلى 25% للعامين 1995 و 1996م. قبل العام 1996 كانت جملة الودائع الخاضعة للإحتياطي النقدي بالعملتين المحلية والأجنبية معاً ، وخلال العام 1996 أخضعت فقط الودائع بالعملات المحلية للإحتياطي ، وذلك حسب ما جاء في منشور السياسة النقدية لذلك العام ، وخلال العام 1997 تم إخضاع الودائع بالعملات الأجنبية لنسبة الإحتياطي النقدي القانوني بصورة منفصلة وذلك بتاريخ الأول من أغسطس 1997 ، وترك الخيار للبنوك التجارية للإحتفاظ بما يعادل تلك النسبة بالعملة المحلية أو الأجنبية. واستمر هذا الخيار حتى بداية العام 2000م وحينها ألزمت البنوك التجارية بالإحتفاظ بعملات أجنبية لما يعادل تلك النسبة ، وبتاريخ 29 مايو 2000م ألزمت البنوك التجارية بالإحتفاظ بمقابل هذه النسبة بالدولار الأمريكي فقط.

بعد العام 1997 إتجهت نسبة الإحتياطي النقدي القانوني المفروضة على الودائع بالعملات المحلية إلى الإنخفاض حتى تساوت النسب المفروضة على الودائع بالعملتين المحلية والأجنبية بتاريخ 9 مايو 2000م ، إذ كانت نسبة الإحتياطي على الودائع بالعملة المحلية 20% وعلى الودائع بالعملات الأجنبية 15% وعند مساواتها أصبحت 15% لكل منها. وخلال العام 2001 تم تخفيض النسبة إلى 12% للودائع بالعملتين المحلية والأجنبية وإستمر العمل بها حتى أغسطس من نفس العام ، رفعت إلى 14% اعتباراً من سبتمبر 2001م واستمر العمل بها خلال العامين 2002 و 2003م . مع بداية العام 2004م خفضت النسبة إلى 12% للودائع بالعملتين المحلية والأجنبية ، وخلال شهر يونيو 2004م تم تعديل النسبة إلى 14% أيضاً للودائع بالعملتين المحلية والأجنبية .

هذا وتعتبر نسبة الإحتياطي النقدي القانوني التي يحددها بنك السودان عاليه نسبياً مقارنة ببعض الدول العربية، ففي المملكة العربية السعودية ظلت نسبة الإحتياطي النقدي القانوني في حدود 7% للودائع الجارية و2% لودائع الإدخار والهواشم ، وفي تونس بلغت 2% للودائع الجارية و1% لودائع الإدخار والهواشم ، وفي الجمهورية العربية الليبية 15% للودائع الجارية و7.5% لودائع الإدخار والهواشم.

#### مكونات نسبة الإحتياطي النقدي:

من حيث بسط ومقام نسبة الإحتياطي النقدي القانوني وفترة تصحيح رصيد الإحتياطي النقدي ، فقد شهدت هي الأخرى تغيرات عديدة ومؤثرة ، فمن الجدول رقم (2) أدناه نلاحظ أن بسط النسبة خلال الفترة 1983 - 1989م شمل فقط أرصدة حساب الإحتياطي طرف بنك السودان ، فيما شمل مقام النسبة إجمالي ودائع البنوك التجارية (جارия، إستثمارية، إدخارية ، الهواشم على خطابات الإعتماد والضمان وأخرى) بالعملتين المحلية والأجنبية معاً ، وخلال تلك الفترة يتم تعديل رصيد الإحتياطي القانوني الخاص بكل بنك شهرياً بناء على موقف الميزانية الشهرية .

## جدول رقم (2)

## مكونات بسط ومقام النسبة

(1983 - 2004)

الفترة	بسط النسبة	مقام النسبة	فترة التصحيح
- أرصدة البنوك في حساب الإحتياطي طرف بنك السودان (1983 - 1989)	- جملة ودائع البنوك التجارية (جاربة، إدخارية، إستثمارية، الهوامش على خطابات الضمان والإعتماد، أخرى).	- شهرياً بناء على الميزانية الشهرية .	
- النقدية بالخزينة ، التقدية بالطريق ، رصيد حساب المقصة ، الكمبيالات تحت التحصيل ، الكمبيالات المتداولة ، صافي الأرصدة مع البنوك الأخرى بالسودان والقابلة للسحب عند الطلب ، صافي الأرصدة مع المراسلين . (1990 - 1993)	- جملة ودائع البنوك التجارية بإشتاء الودائع الإستثمارية (جاربة، إدخارية، الهوامش على خطابات الضمان والإعتماد ، أخرى).	- شهرياً بناء على موقف الميزانية الشهرية	
- أرصدة البنوك في حساب الإحتياطي لدى بنك السودان (1994 - 2004)	- جملة ودائع البنوك التجارية بإشتاء الودائع الإستثمارية وهوامش خطابات الإعتماد المعززة (جاربة، إدخارية، الهوامش على خطابات الضمان وعلى خطابات الإعتماد غير المعزز ، أخرى).	- أسبوعياً بناء على الموقف الأسبوعي للودائع والتمويل .	

المصدر :- كتيب السياسات النقدية والتمويلية (1983 - 2004) ، بنك السودان .

خلال الفترة (1990 - 1993) تم تعديل بسط النسبة ليشمل النقدية بالخزينة والنقدية بالطريق (Cash in Transit) ، ورصيد حساب المقصة ، الكمبيالات تحت التحصيل ، الكمبيالات المتداولة ، صافي الأرصدة مع البنوك الأخرى بالسودان والقابلة للسحب عند الطلب بالإضافة لصافي الأرصدة مع المراسلين ، كما تم إشتاء الودائع الإستثمارية من مكونات مقام النسبة ، وظلت عملية تعديل رصيد الإحتياطي تعتمد على موقف الميزانية الشهرية للبنوك التجارية .

خلال الفترة (1994 - 2004) تم تعديل مكونات بسط النسبة ليحتوي فقط على رصيد حساب الاحتياطي طرف بنك السودان ، كما تم تغيير فترة تعديل رصيد حساب الاحتياطي النقدي القانوني لتكون أسبوعياً بناء على المواقف الأسبوعية للودائع والتمويل بدلاً عن الميزانية الشهرية ، ويتم ذلك بإستخدام المتوسط المتحرك.

الملاحظ أن نسبة الاحتياطي النقدي القانوني لم تعطى لطبيعة وتركيبة الودائع الخاضعة للإحتياطي وزن في عملية حساب رصيد الاحتياطي النقدي القانوني ، إذ أن جميع الودائع تخضع لنفس النسبة بغض النظر عن اختلاف حجم وطبيعة تلك الودائع. وهذه الممارسة تظل صحيحة إذا ما تم تحديد تلك النسبة بناء على أن الإحتياطي هو فقط أداة رقابية دون اعتبار للوظائف الأخرى للإحتياطي، ودون مراعاة للتاثير المباشر لطبيعة أحجام هذه الودائع علي إدارة السيولة، وعلى عملية خلق النقود التي تتم بواسطة البنوك التجارية ، غير أن الإحتياطي النقدي القانوني وفي ظل حداثة تجربة الأدوات المتواقة مع النظام المصرفي الإسلامي ، يظل يمثل حجر الزاوية في إدارة السياسات النقدية لبنك السودان .

#### تركيبة الودائع بالبنوك التجارية:

إن تباين تركيبة الودائع بالبنوك التجارية حسب النوع و حسب العملات يؤثر علي أداء الإحتياطي النقدي القانوني ، ويلاحظ أن هنالك إستثناءات لبعض الودائع و إختلاف في نسبة الإحتياطي علي الودائع بالعملة المحلية وتلك التي بالعملة الأجنبية، ويوضح تباين الودائع من الجداول رقم(3) و(4) التالية:-

جدول رقم (3)

#### تركيبة الودائع بالعملة المحلية (1994 - 2004)

(نسب مئوية %)

العام	الودائع الجارية	الودائع الاستثمارية	الهؤامش	الودائع الإدخارية
1994	81	9	5	4
1995	81	11	4	4
1996	83	10	4	4
1997	78	14	2	6
1998	70	21	1	8
1999	72	18	1	8
2000	72	18	1	8
2001	70	19	2	9
2002	68	21	2	9
2003	67	23	2	8
2004	71	19	2	8

المصدر: العرض الاقتصادي والمالي ، بنك السودان ، للأعوام المذكورة.

يتضح من الجدول رقم (3) أن الودائع الجارية بالعملة المحلية مثلت 81% من إجمالي الودائع في العام 1994م ، فيما بلغت أدنى نسبة لها في عام 2003 حيث بلغت 67% ، كما تراوحت نسبة الودائع الإدخارية بين 4% و 9% من إجمالي الودائع بالعملة المحلية خلال الفترة 1994 - 2004 ، أما الهؤامش علي خطابات الإعتماد والضمان،

فقد بلغت أعلى نسبة لها في عام 1994 حيث بلغت 5٪ ولم تتعدي نسبة الودائع الإستثمارية بالعملة المحلية 23٪ من إجمالي الودائع خلال الفترة (1994 - 2004).

**جدول رقم (4)**  
**تركيبة الودائع بالعملات الأجنبية**  
**(مارس 2001 - ديسمبر 2004)**

(نسبة مئوية %)

الودائع الإدخارية	الهؤامش	الودائع الإستثمارية	الودائع الجارية	الفترة *
2001				
1	28	28	42	- مارس
1	28	28	43	- يونيو
1	26	31	42	- سبتمبر
1	23	35	40	- ديسمبر
2002				
1	20	37	42	- مارس
2	21	41	36	- يونيو
1	21	44	33	- سبتمبر
1	22	42	35	- ديسمبر
2003				
1	22	44	33	- مارس
1	24	44	31	- يونيو
1	23	45	31	- سبتمبر
1	22	46	31	- ديسمبر
2004				
1	21	46	32	- مارس
1	22	46	31	- يونيو
1	21	45	34	- سبتمبر
1	21	44	35	- ديسمبر

المصدر: الميزانية المجمعة للبنوك التجارية ، بنك السودان .

\* اختلاف فترة البيانات بين جدول (3) و(4) لعدم توفر تصنيف البيانات حسب متطلبات الدراسة.

يتضح من الجدول رقم (4) أن تركيبة الودائع بالعملات الأجنبية تختلف كذلك عن تركيبة الودائع بالعملات المحلية ، حيث تمثل الودائع الإدخارية بالعملات الأجنبية حوالي 1٪ من إجمالي الودائع بالعملات الأجنبية ، فيما

بلغت الهوامش على خطابات الضمان والإعتماد بالعملة الأجنبية في أقصاها 28% من إجمالي ودائع النقد الأجنبي. كما تراوحت نسبة مساهمة الودائع الجارية بالعملات الأجنبية بين 31% - 42% من إجمالي الودائع بالعملات الأجنبية ، في حين تراوحت نسبة الودائع الإستثمارية بين 28% - 46% من إجمالي الودائع بالعملات الأجنبية .

إن تباين تركيبة الودائع بهذه الصورة سيؤثر على الأهداف النهائية للإحتياطي النقدي القانوني كأداة من أدوات السياسة النقدية المنوط بها تحقيق أهداف إقتصادية كلية على وجه العموم، و على الأهداف الجزئية للبنوك التجارية على وجه الخصوص بإعتبارها شركات هادفة للربح وذلك بتأثيره غير المتكافئ على مواردها المتاحة (تركيبة الودائع) .

ليس هنالك شك في فعالية الإحتياطي النقدي كأداة لإدارة السيولة إذا ما تم تطبيقه بصورة سليمة ، فمع الأخذ في الإعتبار العوامل الأخرى المؤثرة على الموارد المتاحة للبنوك ، فإن فعالية الإحتياطي النقدي القانوني كأداة من أدوات إدارة السياسة النقدية لبنك السودان يمكن قياسها بصورة بسيطة من خلال النظر إلى الجدول رقم (5) ومقارنته الموقف الفعلي مع المستهدف للتمويل المصري للقطاع الخاص ، واضعين في الإعتبار أن حجم التمويل المستهدف يتم عليه إحتساب نسبة الإحتياطي النقدي القانوني .

جدول رقم (5)  
تمويل القطاع الخاص (1997 - 2004م)

(مليار دينار)

المستهدف	الفعلي	العام
45.4	39.4	1997
41.9	44.3	1998
52.6	43.6	1999
67.6	71.5	2000
132.6	129.9	2001
188.0	178.4	2002
256.4	283.5	2003
417.6	423.0	2004

المصدر: التقارير السنوية لبنك السودان ، للأعوام المذكورة.

#### طريقة تحديد نسبة الإحتياطي :-

قبل العام 1997 لم يكن هنالك تسييق بصورة واضحة بين السياستين النقدية والمالية ، حتى يتسعى لواضعى السياسات النقدية تحديد النسبة بتناقض مع أهداف السياسة الإقتصادية الكلية ، وكان بنك السودان يحدد النسبة تقديرياً ويقوم بمتابعة الصورة العامة وتبعاً لذلك يتم تعديل النسبة من وقت لآخر .

منذ العام 1997م بدأ التسويق الكامل بين السياستين المالية والنقدية بتشكيل لجان مشتركة بين وزارة المالية وبنك السودان ، تعمل هذه اللجان على تقييم الأداء المالي والنقدى ، والعمل على تحقيق الأهداف الإقتصادية من خلال وضع مؤشرات متكاملة ، من ضمنها مؤشر نسبة الاحتياطي النقدي القانوني والتي تساهم في تحديدها متغيرات معدل نمو الكتلة النقدية وحجم تمويل عجز الموازنة من الجهاز المصرفي وصافي التمويل المحلي .

فوفقاً للمؤشرات الإقتصادية الكلية المستهدفة ، تقوم اللجان المختصة بتحديد المؤشرات التي تليها وحجمها اللازم لتحقيق تلك المؤشرات ، فنما الإقتصاد بنسبة محددة يتطلب نمو محدد في عرض النقود وهذا يعني زيادة محددة في حجم النقد الذي يجب أن يضاف للتداول ، والمعروف أن الإضافة تتم عبر البنوك التجارية (خلق النقود) والبنك المركزي (تمويل العجز) ، وهكذا يتم تحديد الحجم الذي يجب أن يضخ بواسطة البنوك التجارية ، وبناء علي ذلك تقوم لجنة السياسات النقدية بتحديد الموجهات والضوابط العامة للسياسة النقدية والتي من شأنها تحقيق الأهداف الإقتصادية الكلية. ومن ضمن تلك الموجهات والضوابط يتم تحديد نسبة الاحتياطي النقدي القانوني وذلك كما يلي :-

- أ- تقدير حجم موارد البنوك التجارية ، والتي تشمل الودائع الجارية والإدخارية والهواشم وأخرى ، والودائع الإستثمارية بالإضافة إلى صافي حساب رأس المال.
- ب- تقدير حجم التمويل الواجب تقديمه بواسطة البنوك التجارية .
- ج- يتم إستبعاد الودائع الإستثمارية لعدم خضوعها للإحتياطي النقدي القانوني من إجمالي الموارد ، كما يتم طرح نسبة السيولة الداخلية وحجم التمويل المستهدف من إجمالي الموارد لتحديد حجم السيولة الفائضة التي يجب تحبيدها .
- د- نسبة الإحتياطي النقدي القانوني تكون عبارة عن ناتج قسمة حجم السيولة الفائضة إلى إجمالي ودائع البنوك التجارية الخاضعة للإحتياطي .

#### الخلاصة والتوصيات:

إن تجربة بنك السودان في مجال استخدام الإحتياطي النقدي القانوني شهدت تطوراً ملحوظاً خلال الفترة (1983-2004) من حيث مكونات النسبة وفترة تعديل رصيد الإحتياطي القانوني وكذلك حجم النسبة ، وهذه التغيرات تعتبر مؤشر جيد لوضع ومتابعة تنفيذ بنك السودان لسياسته النقدية، بل وتطوير آلياته حتى تكون مواكبة للتغيرات الهيكلية التي شهدتها الإقتصاد الكلي عامه والجهاز المصرفي علي وجه الخصوص ، غير أن حداثة وتفرد تجربة إدارة السياسات النقدية لجهاز مصرفي إسلامي بالكامل، ولحدودية أدوات إدارة السياسة النقدية تحت ظل هذا النظام ، يلقي علي البنك المركزي تحدي تطوير وإستحداث أدوات متعددة وفعالة أخرى ، وإلى أن يتم ذلك فيجب تفعيل عمل أداة الإحتياطي النقدي القانوني ، وذلك بالتأكد من شفافية البيانات الواردة من البنوك التجارية وذلك بالتسويق بين الإدارات ذات الإختصاص داخل بنك السودان كالإدارة

العامة للرقابة المصرفية والإدارة العامة للتفتيش ، والعمل على تقليل الفارق الزمني (Time lag) بين استلام البيانات وتسوية أرصدة حساب الاحتياطي النقدي القانوني . وللحيلولة دون التأثير غير المتكافئ على موارد البنوك التجارية يمكن تحديد نسب مختلفة ل الاحتياطي على الودائع حسب أنواعها ، وذلك بأوزان ترجيحية حسب مساحتها في إجمالي الودائع الخاضعة ل الاحتياطي ، وإحتساب نسب مختلفة ل الاحتياطي من شأنه أن يعطي الآلية فعالية ، وبالمقابل يكون التأثير على موارد البنوك التجارية قد تم بصورة لا تجعل البنوك التجارية تحتاج لإعادة ترتيب كثيرة حتى تتمكن من الملائمة بين إدارة السيولة لديها والإستفادة القصوى من مواردها المتاحة والإيفاء بمتطلبات خصوصية الودائع .

المراجع:

- 1 إدارة السياسة النقدية في ظل النظام المصري الإسلامي تجربة السودان ، د. صابر محمد حسن .
- 2 كتيب السياسات النقدية والتمويلية (1983 - 2004) ، بنك السودان.
- 3 العرض الاقتصادي والمالي والتقارير السنوية لبنك السودان.