

أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في الإقراض الزراعي في الجمهورية اليمنية

المُلْكُوكُ

استهدف البحث دراسة أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في حجم النشاط الإقراضي والتحصيلي لبنك التسليف التعاوني والزراعي وهيكيل أسعار الفائدة في القروض. بينت نتائج البحث أن سياسة الإصلاح الاقتصادي أدت إلى انخفاض قيمة القروض الممنوحة للمزارعين وعدها وإلى انخفاض نسب استرداد القروض، كما أدت إلى ارتفاع نسب أسعار الفائدة على القروض، ونظرًا لما ذلك من آثار سلبية في كل من البنك والمزارعين فقد أوصى البحث بضرورة رفع رأس مال البنك بما يتاسب ودوره التنموي في تلبية احتياجات المزارعين، وتخفيف سعر الفائدة على القروض الزراعية، كما ينبغي تحديث سياسة البنك الإقراضية من حيث تحسين شروط منح القروض وإدارتها وخلفيتها لما ذلك من أهمية في رفع كفاءة استرداد القروض وتقديم حواجز تشجيعية للمقترضين الملزمين بالتسديد.

الكلمات المفتاحية: الإصلاح الاقتصادي، الإقراض الزراعي، الجمهورية اليمنية، بنك التسليف التعاوني والزراعي.

⁽¹⁾ طالب دكتوراه، ⁽²⁾ أستاذ، ⁽³⁾ مدرس، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، ص.ب. 30621، جامعة دمشق، سوريا.

The Effect of Economic Reform Policy on the Agricultural Credit in the Republic of Yemen

Abdulhamid, S. A. S.⁽¹⁾; Ismail, I.⁽²⁾ and Frejat, N.⁽³⁾

ABSTRACT

The research aimed to study the effect of economic reform policy on the repayment and credit activity of the Cooperative Agricultural Credit Bank and types of interest rates on loans.

Results showed that the economic reform policy led to a decrease in the number and value of the granted loans for farmers and to decrease percentages of loans repayment. It also led to an increase percentages of loans interest rates.

Because of the negative effects of this policy on the bank and the farmers, results recommended to increase the capital of the bank in order to achieve its developing effect in helping farmers and to decrease the interest rate of agricultural loans. The credit policy of the bank must be improved by improving conditions of giving loans, its control and adequacy because of the importance of these on increasing repayment of loans.

Key words: Economic reform, Agricultural credit, Republic of Yemen, Cooperative Agricultural Credit Bank .

⁽¹⁾ Phd student, ⁽²⁾ Prof., ⁽³⁾ Assistant, Department of agricultural economy, Faculty of Agriculture, P.O.Box 3021, Damascus University, Syria.

المقدمة

يحتل قطاع الزراعة دوراً مهماً وبارزاً بين قطاعات الاقتصاد القومي اليمني، وذلك من خلال مشاركته بنحو 21% من قيمة الناتج المحلي الإجمالي، ويعتمد السواد الأعظم من السكان على القطاع الزراعي وذلك بنحو 71%， ويحوي قرابة 1.9 مليون عام يشكلون نحو 51% من إجمالي القوى العاملة في البلاد⁽¹¹⁾ وعلى الرغم من ذلك نجد أن العاملين في هذا القطاع يتصرفون بالتوابع الشديد بمتلكهم لرؤوس الأموال، ومن ثم ضعف القراءة الداخلية، مما يعني عدم قدرة المنتجين الزراعيين على القيام بالأنشطة الإنتاجية إلا إذا توافرت لديهم الأموال والإمكانات الإنتاجية المختلفة، بغية تحقيق الأهداف المرجوة المتعلقة بإنتاج السلع وزيادة الإنتاجية، وبما يمكن من تحسين الدخل والظروف المعيشية للمزارعين.

ومن أجل الوصول إلى ذلك يعد الائتمان الزراعي بمختلف مصادره إحدى الوسائل الضرورية اللازمة للنهوض بالقطاع الزراعي، كما يعد بنك التسليف التعاوني والزراعي المصدر الرسمي الوحيد في تقديم القروض والتسهيلات الائتمانية عبر فروعه ومكاتبها المنتشرة في جميع محافظات الجمهورية اليمنية.

بدأت الجمهورية اليمنية بتطبيق برنامج الإصلاح الاقتصادي في مارس من عام 1995م بالتعاون مع صندوق النقد والبنك الدوليين⁽¹⁾، وذلك نتيجة للتقلبات والعقبات التي اعترضت مقتضياتها القومي في محاولة لتقليل الآثار المترتبة على ذلك⁽⁷⁾، في برنامج إصلاح متكملاً يتعدي عمره الافتراضي 12 عاماً⁽⁵⁾ وفي خطوة تكميلية مع برنامج الإصلاح الاقتصادي والمالي تم الإعداد لخطة الخمسية الأولى⁽⁴⁾، لرفد السياسات الاقتصادية والمالية والنقدية الإصلاحية ذات الطبيعة الانكمashية على المدى القصير، بهدف السيطرة على التضخم وتحقيق الاستقرار الاقتصادي، بتطبيق سياسات هادفة لتأمين التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

هذا وتم إنشاء صندوق تشجيع الإنتاج الزراعي والسمكي بموجب القانون رقم 6⁽⁹⁾ وبasher نشاطه الفعلى في أواخر عام 1995م⁽⁸⁾، بهدف دعم الإنتاج الزراعي والسمكي وتشجيعه، ويدير برنامجه الإقراضي بنك التسليف التعاوني والزراعي وبسعر فائدة تقل بنحو 50% عما هو معمول به في البنك المذكور.

مشكلة البحث

تظهر أهمية الائتمان الزراعي في توفير التمويل اللازم لتنمية القطاع الزراعي وتحديثه، إذ تعد مشكلة التمويل واحدة من أهم المشاكل التي تواجه الزراعة اليمنية، وبعد تأسيس بنك التسليف التعاوني والزراعي استجابة لخطة التنمية الشاملة في البلاد، فقد أنشأ كمؤسسة مالية متخصصة، هدفها الأساسي تزويد القروض الزراعية للمنتجين

الزراعيين في مختلف عمليات الإنتاج الزراعي، وخاصة المنتجين الذين يعانون من ضآلة الدخول الزراعية وضعف القدرة الداخلية. وقد أسهم بنك التسليف التعاوني والزراعي منذ إنشائه في العام 1982م في تقديم القروض الزراعية للمزارعين والجمعيات الزراعية بما يزيد الدخول الفردية للمزارعين ويرفع مستوى ائتمان المعيشية بوجه عام⁽¹⁰⁾، حيث بلغ حجم القروض المقدمة حتى 2004م قرابة 307.8 مليون دولار⁽³⁾. وظل البنك مستمراً بفاعلية رغم الأزمات السياسية والاقتصادية التي مرت بها البلاد، ومع بداية الأخذ ببرنامج الإصلاح الاقتصادي والتي دون شك أضافت أعباء جديدة إلى تكفة الإنتاج، نتيجة لارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج المختلفة وفتح السوق أمام المنتجات الخارجية وبأسعار تقل عن سعر تكلفة الإنتاج لمعظم المنتجات الزراعية المحلية. فسياسة الإصلاح الاقتصادي وما نجم عنها من سياسات وإجراءات، أثرت وبشكل مباشر في الإنتاج الزراعي، حيث تم تقليل الدعم الحكومي للدخلات وزيادة أسعار الخدمات الزراعية، الأمر الذي تطلب من البنك أن يضاعف جهوده ويقوم بدور فعال بما يحافظ على نشاطه وتحقيق أهدافه وبرامجه لرفع مستوى التنمية الاقتصادية الزراعية من خلال توفيره لجانب كبير من الأموال التي يحتاجها المزارعون. ومن المتوقع في ظل انتهاء الحكومة لسياسة الإصلاح الاقتصادي حدوث بعض الآثار التي ستتعكس بالضرورة على مسيرة السياسة الإقراضية للبنك.

أهداف البحث

يهدف البحث إلى دراسة التغيرات التي طرأت على حجم النشاط الإقراضي والتحصيلي لبنك التسليف التعاوني والزراعي وهيكلاً أسعار الفائدة على القروض وذلك خلال الفترة (1985- 2004) والتي تم تقسيمها إلى فترتين، بهدف التعرف على أثر سياست الإصلاح الاقتصادي، حيث تضمنت الفترة الأولى السنوات (1985- 1994) والتي تمثل فترة ما قبل الأخذ بسياسات الإصلاح الاقتصادي، في حين تضمنت الفترة الثانية السنوات (1995 - 2004)، والتي تمثل فترة ما بعد الأخذ بسياسات الإصلاح الاقتصادي.

أسلوب البحث

استُخدم كل من أسلوب التحليل الوصفي وأسلوب انحدار المتغيرات الصورية، وقد أُجريت عملية التحليل باستخدام برنامج EXEL 2003 وبرنامج SPSS 11.5.

مصادر البيانات

لتحقيق أهداف البحث، تم الاعتماد على المتاح والمتوفر من البيانات الإحصائية المنشورة كالتقارير السنوية لبنك التسليف التعاوني والزراعي، وتقارير البنك المركزي، فضلاً عن الاستعانة ببعض الدراسات والبحوث العلمية ذات العلاقة بموضوع البحث وبعض المجلات العلمية المتخصصة.

التحليل الإحصائي

تم تقسيم الفترة موضوع الدراسة (1985-2004) إلى فترتين كما سبق ذكره، ويمكن توضيح أسلوب المتغيرات الصورية المتبعة من قبل البحث، على النحو الآتي:

$$Y = B_0 + B_1 X + B_2 D + B_3 DX$$

حيث: Y: المتغير التابع، X: المتغير المستقل، D: المتغير الصوري يأخذ القيمة صفر لسنوات الفترة الأولى (1994-1985)، فترة ما قبل الإصلاح الاقتصادي، والقيمة (1) لسنوات الفترة الثانية (2004-1995) فترة ما بعد الأخذ بسياسات الإصلاح الاقتصادي. DX: حاصل ضرب متغير الزمن في المتغير الصوري.

ويمكن اشتقاق معادلة فترة ما قبل الإصلاح الاقتصادي من معالم المعادلة السابقة كالتالي: $Y = B_0 + B_1 X$ كما يمكن اشتقاق معادلة فترة ما بعد الأخذ بسياسة الإصلاح الاقتصادي كالتالي: $Y = (B_0 + B_2) + (B_1 + B_3) X$

حيث: B_0 ثابت معادلة الفترة الأولى، B_1 ميل الانحدار في معادلة الفترة الأولى. B_2 ثابت معادلة الفترة الثانية، B_3 ميل الانحدار في معادلة الفترة الثانية⁽⁶⁾.

واستُخدم أسلوب الانحدار البسيط Simple Regression والمتعدد Multiple Regression وتم التقدير وفقاً للنموذج الخطى والنموذج اللوغاريتمي المزدوج، وتم اختيار أفضل النماذج المقدرين وذلك من خلال بعض المعايير الإحصائية المعروفة، والتي تمت الاستعانة بها من ناحية لقياس مدى القدرة على تفسير التغيرات الحادثة بين المتغير المستقل والمتغير التابع (باستخدام المعيار الإحصائي المعروف بمعامل التحديد R^2) ومن ناحية أخرى لتحديد مدى الثقة في معالم النماذج المقدرين (باستخدام اختبار F لقياس معنوية النموذج كل، واستخدام اختبار T لقياس معنوية معاملات المتغيرات المستقلة).

وحسب معدل النمو السنوي في المعادلة الخطية كالتالي:

$$\text{معدل النمو السنوي} = \bar{Y} / B \quad \text{ما معدل النمو في المعادلة اللوغاريتمية المزدوجة} = \bar{X} / B$$

حيث: \bar{Y} متوسط قيمة المتغير التابع، \bar{X} متوسط متغير الزمن⁽¹²⁾.

النتائج

أولاً - أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في القروض الزراعية الممنوحة من البنك وفقاً لآجالها

1 - أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في القروض القصيرة الأجل:

بدراسة أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في قيمة القروض القصيرة الأجل، وبعد تقسيم فترة الدراسة (1985-2004م) إلى فترتين، الفترة الأولى (1994-1985م) قبل سياسة

الإصلاح الاقتصادي، وال فترة الثانية (1995-2004م) فترة بعد البدء بسياسة الإصلاح الاقتصادي، ومن البيانات الواردة في الجدول (1) يتبين أن قيمة القروض القصيرة الأجل الممنوحة من البنك انخفضت من قرابة 4873 ألف دولار كمتوسط للفترة الأولى إلى قرابة 2097 ألف دولار كمتوسط للفترة الثانية، بانخفاض بلغ قرابة 2776 ألف دولار، يمثل نحو 57% من متوسط الفترة الأولى.

الجدول (1) تطور قيمة القروض الممنوحة من بنك التسليف التعاوني والزراعي حسب آجالها وأهميتها النسبية وعدد ومتوسط قيمة القرض خلال الفترة (1985-2004م)

القيمة: ألف دولار

متوسط قيمة القرض بالدولار	إجمالي عدد القروض	إجمالي قيمة القروض	القروض الطويلة الأجل		القروض المتوسطة الأجل		القروض القصيرة الأجل		السنة
			%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	
3445	8213	28289	1	132	72	20526	27	7763	1985
3292	8011	26375	6	1500	61	16000	34	8875	1986
2488	7660	19059	1	235	57	10824	42	8000	1987
1765	8321	14688	1	104	65	9583	34	5000	1988
2138	6057	12951	4	492	72	9262	25	3197	1989
1692	5764	9750	11	1063	55	5375	34	3313	1990
1706	8861	15113	3	407	72	10950	25	3756	1991
1222	9530	11649	0.003	35	66	7649	34	3965	1992
1363	9427	12848	25	3237	50	6399	25	3212	1993
698	7735	5399	25	1375	44	2378	31	1647	1994
1981	7958	15626	6	858	63	9895	31	4873	المتوسط
821	8928	7330	9	670	62	4510	29	2150	1995
909	9779	8894	6	538	67	5992	27	2364	1996
1355	8766	11881	21	2522	53	6335	25	3024	1997
2248	5368	12069	46	5534	38	4592	16	1943	1998
1631	4303	7018	28	1965	54	3814	18	1239	1999
1328	5183	6882	11	761	70	4786	19	1336	2000
1439	5350	7701	12	943	68	5240	20	1518	2001
1797	4347	7812	19	1463	68	5313	13	1036	2002
2077	3243	6736	56	3782	34	2322	9	632	2003
3828	1900	7274	6	417	15	1126	79	5731	2004
1744	5717	8360	22	1859	53	4403	25	2097	المتوسط

المصدر: 1-التقرير السنوي، أعداد متفرق ، 1985-2004م، بنك التسليف التعاوني والزراعي، صنعاء، الجمهورية اليمنية.

2 - التقرير السنوي، أعداد متفرقة 1990-2004م، البنك المركزي اليمني، صنعاء، الجمهورية اليمنية.

وفيما يتعلق بالأهمية النسبية لقيمة القروض القصيرة الأجل إلى إجمالي قيمة القروض خلال فترتي الدراسة، يتبيّن أنها انخفضت من نحو 31% كمتوسط الفترة الأولى إلى نحو 25% كمتوسط الفترة الثانية، بانخفاض بلغ 6% يمثل نحو 19% من متوسط الفترة الأولى.

وبقياس أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في الاتجاه الزمني العام لقيمة القروض القصيرة الأجل خلال الفترة 1985-2004م، باستخدام أسلوب انحدار المتغيرات الصورية وباستخدام الصيغة الخطية التي ثبتت أفضليتها في تمثيل البيانات المستخدمة في التقدير، المعادلة (1) في الجدول (2) يتبيّن ما يأتي:

- أخذت قيمة القروض القصيرة الأجل خلال سنوات الفترة الأولى اتجاهًا عاماً متناقصاً، بمقدار تناقص سني معنوي إحصائياً بلغ قرابة 718 ألف دولار، يمثل معدل تناقص سني بلغ نحو 15% من متوسط قيمة القروض القصيرة الأجل خلال تلك الفترة، في حين أخذت اتجاهًا عاماً متزايداً خلال الفترة الثانية بمقدار زيادة سنوية معنوية إحصائياً بلغ قرابة 54.4 ألف دولار، يمثل معدل نمو سنوي بلغ نحو 3% من متوسط هذه الفترة.
- يشير معامل التحديد إلى أن قرابة 72% من التغيرات التي تؤثر في قيمة القروض القصيرة الأجل تعزى إلى عوامل اقتصادية يعكسها عنصر الزمن خلال الفترة المدروسة، في حين ترجع النسبة الباقية البالغة نحو 28% إلى عوامل أخرى غير قابلة لقياس.
- حدث انتقال معنوي إحصائياً في ثابت الدالة إلى أسفل وذلك من قرابة 8822 ألف دولار في الفترة الأولى إلى قرابة 1253 ألف دولار في الفترة الثانية مما يعني عدم حدوث تحسن في مستوى قيمة القروض القصيرة الأجل في فترة الإصلاح الاقتصادي بالمقارنة بفترة ما قبل الإصلاح الاقتصادي.

2 - تطور القروض المتوسطة الأجل:

من البيانات الواردة في الجدول (1) يتبيّن أن قيمة القروض المتوسطة الأجل الممنوحة من البنك انخفضت من قرابة 9895 ألف دولار كمتوسط للفترة الأولى إلى قرابة 4403 ألف دولار كمتوسط للفترة الثانية، بانخفاض بلغ قرابة 5492 ألف دولار، يمثل نحو 56% من متوسط الفترة الأولى.

وفيما يتعلق بالأهمية النسبية لقيمة القروض المتوسطة الأجل إلى إجمالي قيمة القروض خلال فترتي الدراسة، يتبيّن أنها انخفضت من نحو 63% كمتوسط الفترة الأولى إلى نحو 60% كمتوسط الفترة الثانية، بانخفاض بلغ 3% يمثل نحو 5% من متوسط الفترة الأولى.

وبقياس أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في الاتجاه الزمني العام لقيمة القروض المتوسطة الأجل خلال الفترة 1985-2004م، المعادلة (2) في الجدول (2) يتبيّن ما يأتي:

- أخذت قيمة القروض المتوسطة الأجل خلال سنوات الفترة الأولى اتجاهًا عاماً متناقصاً بمقابل تناقص سنوي معنوي إحصائياً بلغ قرابة 1492 ألف دولار، يمثل معدل تناقص سنوي بلغ نحو 15% من متوسط قيمة القرض المتوسطة خلال تلك الفترة، كما أخذت اتجاهها متناقصاً خلال الفترة الثانية، بمقدار تناقص سنوي معنوي بلغ قرابة 353.7 ألف دولار، يمثل معدل تناقص سنوي بلغ نحو 8% من متوسط هذه الفترة.
- يشير معامل التحديد إلى أن قرابة 82% من التغيرات التي تؤثر في قيمة القروض المتوسطة الأجل تعزى إلى عوامل اقتصادية يعكسها عنصر الزمن خلال الفترة المدروسة، في حين ترجع النسبة الباقية إلى عوامل أخرى غير قابلة للقياس.
- حدث انتقال معنوي إحصائياً في ثابت الدالة إلى أسفل وذلك من قرابة 18102 ألف دولار في الفترة الأولى إلى قرابة 9884 ألف دولار في الفترة الثانية مما يعني عدم حدوث تحسن في مستوى قيمة القروض المتوسطة الأجل في فترة الإصلاح الاقتصادي بالمقارنة بفترة ما قبل الإصلاح الاقتصادي.

3 - تطور القروض الطويلة الأجل:

من البيانات الواردة في الجدول (1) يتبيّن أن قيمة القروض الطويلة الأجل المنوحة من البنك ازدادت من قرابة 858 ألف دولار كمتوسط للفترة الأولى إلى قرابة 1859 ألف دولار كمتوسط للفترة الثانية، بزيادة بلغت قرابة 971 ألف دولار، تمثل نحو 113% من متوسط الفترة الأولى.

وفيما يتعلق بالأهمية النسبية لقيمة القروض الطويلة الأجل إلى إجمالي قيمة القروض خلال فترتي الدراسة، يتبيّن أنها ازدادت من نحو 5% كمتوسط الفترة الأولى إلى نحو 11% كمتوسط الفترة الثانية، بزيادة بلغت 6% تمثل نحو 120% من متوسط الفترة الأولى.

وبقياس أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في الاتجاه الزمني العام لقيمة القروض الطويلة الأجل خلال الفترة 1985-2004م، وباستخدام الصيغة اللوغاريتمية التي ثبتت أفضليتها في تمثيل البيانات المستخدمة في التقدير، المعادلة (3) في الجدول (2) يتبيّن ما يأتي:

- أخذت قيمة القروض الطويلة الأجل خلال سنوات الفترة الأولى اتجاهًا عاماً متزايداً بمقدار زيادة سنوية غير معنوية إحصائياً بلغت قرابة 69.5 ألف دولار، يمثل معدل

نمو سنوي بلغ نحو 8.1% من متوسط قيمة القروض الطويلة خلال تلك الفترة، كما أخذت اتجاهها متزايداً خلال الفترة الثانية، بمقدار زيادة سنوية غير معنوية إحصائياً بلغت قرابة 143.5 ألف دولار، يمثل معدل نمو سنوي بلغ نحو 7.7% من متوسط هذه الفترة.

- يشير معامل التحديد إلى أن قرابة 26% من التغيرات التي تؤثر في قيمة القروض الطويلة الأجل تعزى إلى عوامل اقتصادية يعكسها عنصر الزمن خلال الفترة المدروسة، في حين ترجع النسبة الباقية إلى عوامل أخرى غير قابلة للقياس.
- حدث انتقال معنوي إحصائياً في ثابت الدالة إلى أعلى وذلك من قرابة 263.7 ألف دولار في الفترة الأولى إلى قرابة 441.4 ألف دولار في الفترة الثانية.

4 - تطور إجمالي قيمة القروض

ومن البيانات الواردة في الجدول (1) يتبين أن إجمالي قيمة القروض الممنوحة من البنك انخفضت من قرابة 15626 ألف دولار كمتوسط للفترة الأولى إلى قرابة 8360 ألف دولار كمتوسط للفترة الثانية، بانخفاض بلغ قرابة 7266 ألف دولار، يمثل نحو 46% من متوسط الفترة الأولى.

وبقياس أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في الاتجاه الزمني العام لإجمالي قيمة القروض خلال الفترة 1985-2004م، وباستخدام الصيغة الخطية التي ثبتت أفضليتها في تمثيل البيانات المستخدمة في التقدير، المعادلة (4) في الجدول (2) يتبع ما يأتي:

- أخذ إجمالي قيمة القروض خلال سنوات الفترة الأولى اتجاهه عاماً متناقضاً بمقدار تناقص سنوي معنوي إحصائياً بلغ قرابة 2058.6 ألف دولار، يمثل معدل تناقص سنوي بلغ نحو 13.2% من متوسط إجمالي قيمة القروض خلال تلك الفترة، كما أخذت اتجاهها متناقضاً خلال الفترة الثانية، بمقدار تناقص سنوي معنوي إحصائياً بلغ قرابة 298 ألف دولار، يمثل معدل تناقص سنوي بلغ نحو 3.6% من متوسط هذه الفترة.
- يشير معامل التحديد أن قرابة 88% من التغيرات التي تؤثر في إجمالي قيمة القروض تعزى إلى عوامل اقتصادية يعكسها عنصر الزمن خلال الفترة المدروسة في حين ترجع النسبة الباقية إلى عوامل أخرى غير قابلة للقياس.
- حدث انتقال معنوي إحصائياً في ثابت الدالة إلى أسفل وذلك من قرابة 26935 ألف دولار في الفترة الأولى إلى قرابة 12982 ألف دولار في الفترة الثانية مما يعني عدم حدوث تحسن في مستوى إجمالي قيمة القروض الممنوحة من البنك في فترة الإصلاح الاقتصادي بالمقارنة بفترة ما قبل الإصلاح الاقتصادي.

الجدول (2) نتائج التحليل الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة للقروض الممنوحة من بنك التسليف التعاوني والزراعي خلال الفترة (1985-2004).

القيمة: ألف دولار

قيمة الثابت	معدل النمو السنوي %	مقدار التغير السنوي	متوسط الفترة	F	R ² %	R %	المعادلة	نوع الصيغة	رقم المعادلة	المتغير التابع
				(14) [*]	72	85	$Y = 8822 - 718.1X - 7569D + 772.5DX$ (9.28) ^{**} (4.69) [*] (2.92) [*] (3.57) [*]	خطية	1	قيمة القروض الأولى
8822	-15	-718	4873				$Y_1 = 8822 - 718.1X$			
1253	+3	+54.4	2097				$Y_2 = 1253 + 54.4X$			
				(24) [*]	82	91	$Y = 18101.5 - 1492.2X - 8218D + 1138.5DX$ (12.13) ^{**} (6.2) ^{**} (2.01) [*] (3.35) [*]	خطية	2	المتوسطة الأولى
18102	-15	-1492	9895				$Y_1 = 18101.5 - 1492.2X$			
9884	-8	-353.7	4403				$Y_2 = 9884 - 353.7 X$			
				(1.85) ^{ns}	26	51	$\ln Y = 5.375 + 0.444 \ln X + 0.715D - 0.019D \ln X$ (5.97) ^{**} (.82) ^{ns} (.50) ^{ns} (0.03) ^{ns}	لوغاريمية	3	قيمة القروض الأولى الطويلة
263.7	8.1	69.5	858				$Y_1 = 5.375 + 0.444 \ln X$			
441.4	7.7	143.5	1859				$Y_2 = 6.090 + 0.425 \ln X$			
				(24) [*]	82	91	$Y = 26935 - 2058.6X - 13953D + 1760.4 DX$ (13.4) ^{**} (6.34) ^{**} (2.55) [*] (3.85) [*]	خطية	4	قيمة القروض الأولى
26935	-13.2	-2059	15612				$Y_1 = 26935 - 2058.6X$			
12982	-3.6	-298	8360				$Y_2 = 12982 - 298.2 X$			
				(17.8) [*]	77	88	$Y = 7415 + 98.7X - 1539.5D - 888.2 DX$ (9.02) ^{**} (0.75) ^{ns} (4.69) [*] (4.74) [*]	خطية	5	قيمة القروض الأولى
7415	1.2	98.7	7958				$Y_1 = 7415 + 98.7X$			
5876	-13.8	-789.5	5718				$Y_2 = 5876 - 789.5 X$			
				(14.2) [*]	73	85	$Y = 3436.8 - 274X + 50.5D + 484.2 DX$ (10.5) ^{**} (5.10) [*] (5.5) [*] (6.38) ^{**}	خطية	6	المتوسطة الأولى
3436.8	-13.8	-274	1981				$Y_1 = 3436.8 - 274X$			
3487.3	12	210.2	1744				$Y_2 = 3487.3 + 210.2 X$			

حيث:

Y: القيمة التقديرية لقيمة المتغير التابع بالآلاف دولار. Y1 , Y2 : لقيمة التقديرية لقيمة المتغير التابع في الفترة الأولى (1985-1994) والفترة الثانية (1995-2004) على الترتيب. X: متغير الزمن. D: متغير صوري انتقالى وهى يأخذ القيمة=0 فى الفترة الأولى والقيمة=1 فى الفترة الثانية. الأرقام بين الأقواس تشير إلى قيمة t المحسوبة. (*) : معنوى إحصائياً عند المستوى 5% (**): معنوى إحصائياً عند المستوى 1% n.s: غير معنوى إحصائياً.

5- تطور إجمالي عدد القروض

توضح البيانات الواردة في الجدول (1) أن إجمالي عدد القروض الممنوحة من البنك انخفضت من قرابة 7958 قرض كمتوسط للفترة الأولى إلى قرابة 5717 قرض كمتوسط للفترة الثانية، بانخفاض بلغ قرابة 2241 قرض، يمثل نحو 28% من متوسط الفترة الأولى.

وبقياس أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في الاتجاه الزمني العام لإجمالي عدد القروض خلال الفترة 1985-2004م، ومن المعادلة (5) في الجدول (2) يتبيّن ما يأتي:

- أخذ إجمالي عدد القروض خلال سنوات الفترة الأولى اتجاهًا عاماً متزايداً، بمقدار زيادة سنوية غير معنوية إحصائياً بلغت قرابة 99 قرض، يمثل معدل نمو سنوي بلغ نحو 1.2% من متوسط إجمالي عدد القروض، في حين أخذ اتجاهًا عاماً متناقصاً خلال الفترة الثانية، بمقدار تناقص سنوي معنوي إحصائياً بلغ قرابة 789 قرضاً يمثل معدل تناقص سنوي بلغ نحو 13.8% من متوسط هذه الفترة.
- يشير معامل التحديد أن قرابة 77% من التغيرات التي تؤثر في إجمالي عدد القروض تعزى إلى عوامل اقتصادية يعكسها عنصر الزمن خلال الفترة المدروسة، في حين ترجع النسبة الباقية إلى عوامل أخرى غير قابلة للقياس.
- حدث انتقال معنوي إحصائياً في ثابت الدالة إلى أسفل وذلك من قرابة 7415 قرض في الفترة الأولى إلى قرابة 5876 قرض في الفترة الثانية مما يعني عدم حدوث تحسن في مستوى إجمالي عدد القروض في فترة الإصلاح الاقتصادي بالمقارنة بفترة ما قبل الإصلاح الاقتصادي.

6- تطور متوسط قيمة القروض

من البيانات الواردة في الجدول (1) يتبيّن أن متوسط قيمة القرض انخفض من قرابة 1981 ألف دولار كمتوسط للفترة الأولى إلى قرابة 1744 دولار كمتوسط للفترة الثانية، بانخفاض بلغ قرابة 237 دولاراً، يمثل نحو 12% من متوسط قيمة القرض للفترة الأولى.

وبقياس أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في متوسط قيمة القرض خلال الفترة المدروسة باستخدام الصيغة الخطية التي ثبتت أفضليتها في تمثيل البيانات المستخدمة في التقدير، المعادلة (6) في الجدول (2) يتبيّن ما يأتي:

- أخذ متوسط قيمة القرض خلال سنوات الفترة الأولى اتجاهًا عاماً متناقصاً، بمقدار تناقص سنوي معنوي إحصائياً بلغ قرابة 274 دولار، يمثل معدل تناقص سنوي بلغ نحو 13.8% من متوسط قيمة القرض خلال تلك الفترة، في حين أخذ اتجاهًا عاماً متزايداً خلال الفترة الثانية، بمقدار زيادة سنوي معنوي إحصائياً بلغ قرابة 210.2 دولار، يمثل معدل نمو سنوي بلغ نحو 12% من متوسط هذه الفترة.

- يشير معامل التحديد إلى أن قرابة 73% من التغيرات التي تؤثر في متوسط قيمة القرض تعزى إلى عوامل اقتصادية يعكسها عنصر الزمن خلال الفترة المدروسة في حين ترجع النسبة الباقية إلى عوامل أخرى غير قابلة للقياس.
- حدث انتقال معنوي إحصائياً في ثابت الدالة إلى أعلى وذلك من قرابة 3436.8 دولار في الفترة الأولى إلى قرابة 3487.3 دولار في الفترة الثانية مما يعني حدوث تحسن في مستوى متوسط قيمة القرض في فترة الإصلاح الاقتصادي بالمقارنة بفترة ما قبل الإصلاح الاقتصادي.

ثانياً: أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي على النشاط الإقراضي للبنك في المجالات الزراعية المختلفة

1-تطور القروض الاستثمارية في مجال الإنتاج النباتي:

تشير البيانات الواردة في الجدول (3) أن قيمة قروض الإنتاج النباتي الممنوحة من البنك انخفضت من قرابة 12999 ألف دولار كمتوسط للفترة الأولى إلى قرابة 5199 ألف دولار كمتوسط للفترة الثانية، بانخفاض بلغ قرابة 7800 ألف دولار، يمثل نحو 60% من متوسط الفترة الأولى.

وفيما يتعلق بالأهمية النسبية لقيمة قروض الإنتاج النباتي إلى إجمالي قيمة القروض خلال فترتي الدراسة، يتبيّن أنها انخفضت من نحو 83% كمتوسط الفترة الأولى إلى نحو 62% كمتوسط الفترة الثانية، بانخفاض بلغ 21% يمثل نحو 25% من متوسط الفترة الأولى.

وبقياس أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في قيمة قروض الإنتاج النباتي خلال الفترة 5-198-2004، تبيّن المعادلة (1) في الجدول (4):

- أن قيمة القروض خلال سنوات الفترة الأولى أخذت اتجاهها عاماً متناقصاً، بمقدار تناقص سنوي معنوي إحصائياً بلغ قرابة 1651 ألف دولار، يمثل معدل تناقص سنوي بلغ نحو 12.7% من متوسط قيمة القروض خلال تلك الفترة، كما أخذت اتجاهها عاماً متناقصاً خلال الفترة الثانية، بمقدار تناقص سنوي معنوي إحصائياً بلغ قرابة 189.2 ألف دولار، يمثل معدل تناقص سنوي بلغ نحو 3.6% من متوسط هذه الفترة.
- يشير معامل التحديد إلى أن قرابة 88% من التغيرات التي تؤثر في قيمة تلك القروض تعزى إلى عوامل اقتصادية يعكسها عنصر الزمن خلال الفترة المدروسة، في حين ترجع النسبة الباقية إلى عوامل أخرى غير قابلة للقياس.
- حدث انتقال معنوي إحصائياً في ثابت الدالة إلى أسفل وذلك من قرابة 22080.4 ألف دولار في الفترة الأولى إلى قرابة 8131.2 ألف دولار في الفترة الثانية مما يعني

عدم حدوث تحسن في مستوى قيمة قروض الإنتاج النباتي في فترة الإصلاح الاقتصادي بالمقارنة بفترة ما قبل الإصلاح الاقتصادي.

2 - تطور القروض الاستثمارية في مجال الإنتاج الحيواني

من البيانات الواردة في الجدول (3) يتبين أن قيمة قروض الإنتاج الحيواني الممنوحة من البنك انخفضت من قرابة 2158 ألف دولار كمتوسط للفترة الأولى إلى قرابة 1477 ألف دولار كمتوسط للفترة الثانية، بانخفاض بلغ قرابة 681 ألف دولار، يمثل نحو 32% من متوسط الفترة الأولى.

الجدول (3) تطور قيمة القروض الممنوحة من بنك التسليف التعاوني والزراعي في المجالات الزراعية المختلفة وأهميتها النسبية خلال الفترة (1985-2004م).

القيمة: ألف دولار

القرض	اجمالي قيمة القرض	قروض الإنتاج الحيواني		قروض الإنتاج النباتي		السنة
		%	القيمة	%	القيمة	
28289	0	132	18	5132	81	1985
26375	1	375	20	5250	79	1986
19059	1	235	18	3412	81	1987
14688	1	104	10	1458	89	1988
12951	4	492	6	820	90	1989
9750	3	250	10	938	88	1990
15113	5	769	8	1267	87	1991
11649	4	421	14	1684	82	1992
12848	10	1239	8	1062	82	1993
5399	10	532	10	557	80	1994
15612	3	455	14	2158	83	المتوسط
7330	8	610	17	1270	74	1995
8894	21	1896	17	1545	61	1996
11881	22	2576	20	2328	59	1997
12069	24	2878	12	1391	65	1998
7018	38	2632	19	1329	44	1999
6882	14	995	26	1756	60	2000
7702	12	937	26	1986	62	2001
7812	16	1247	22	1754	62	2002
6736	4	294	14	970	81	2003
7274	38	2771	6	444	56	2004
8360	20	1684	18	1477	62	المتوسط
				5199		

المصدر: 1 - التقرير السنوي، أعداد متفرقة، 1985-2004م، بنك التسليف التعاوني والزراعي، صناعة، الجمهورية اليمنية.

2 - التقرير السنوي، أعداد متفرقة، 1990-2004م، البنك المركزي اليمني، صناعة، الجمهورية اليمنية.

وفيما يتعلق بالأهمية النسبية لقيمة قروض الإنتاج الحيواني إلى إجمالي قيمة القروض خلال فترتي الدراسة، يتبيّن أنها ازدادت من نحو 14% كمتوسط الفترة الأولى إلى نحو 18% كمتوسط الفترة الثانية، بزيادة بلغت 4% تمثل نحو 22% من متوسط الفترة الأولى.

وبقياس أثر سیاست الإصلاح الاقتصادي في قيمة قروض الإنتاج الحيواني خلال الفترة 1985-2004م، ومن المعادلة (2) في الجدول (4) يتبيّن ما يأتي:

- أخذت قيمة القروض خلال سنوات الفترة الأولى اتجاهًا عاماً متناقصاً، بمقدار تناقص سنوي معنوي إحصائياً بلغ قرابة 482.3 ألف دولار، يمثل معدل تناقص سنوي بلغ نحو 22.3% من متوسط قيمة القروض خلال تلك الفترة، كما أخذت اتجاهًا متناقصاً خلال الفترة الثانية، بمقدار تناقص سنوي معنوي إحصائياً بلغ قرابة 73.5 ألف دولار، يمثل معدل تناقص سنوي بلغ نحو 5% من متوسط هذه الفترة.
- يشير معامل التحديد أن قرابة 66% من التغيرات التي تؤثر في قيمة تلك القروض تعزى إلى عوامل اقتصادية يعكسها عنصر الزمن خلال الفترة المدروسة، في حين ترجع النسبة الباقية إلى عوامل أخرى غير قابلة القياس.
- حدث انتقال معنوي إحصائياً في ثابت الدالة إلى أسفل وذلك من قرابة 4810.5 ألف دولار في الفترة الأولى إلى قرابة 2615.7 ألف دولار في الفترة الثانية؛ مما يعني عدم حدوث تحسن في مستوى قيمة قروض الإنتاج الحيواني في فترة الإصلاح الاقتصادي بالمقارنة بفترة ما قبل الإصلاح الاقتصادي.

3 - تطور القروض الاستثمارية في مجال الإنتاج السمكي

يتبيّن من البيانات الواردة في الجدول (3) أن قيمة قروض الإنتاج السمكي الممنوحة من البنك ازدادت من قرابة 455 ألف دولار كمتوسط للفترة الأولى إلى قرابة 1684 ألف دولار كمتوسط للفترة الثانية، بزيادة بلغت قرابة 1229 ألف دولار، تمثل نحو 73% من متوسط الفترة الأولى.

وفيما يتعلق بالأهمية النسبية لقيمة قروض الإنتاج السمكي إلى إجمالي قيمة القروض خلال فترتي الدراسة، يتبيّن أنها ازدادت من نحو 3% كمتوسط الفترة الأولى إلى نحو 9% كمتوسط الفترة الثانية، بزيادة بلغت 6% تمثل نحو 200% من متوسط الفترة الأولى.

الجدول (4) نتائج التحليل الإحصائي لاتجاهات العامة للقروض الممنوحة من بنك التسليف التعاوني والزراعي بحسب المجالات الزراعية خلال الفترة (1985-2004).

القيمة: ألف دولار

قيمة الثابت	معدل النمو السنوي %	مقدار التغير السنوي	متوسط الفترة	F	R ² %	R %	المعادلة	نوع الصيغة	رقم المعادلة	المتغير التابع
				(39.9)**	88	94	$Y=22080 -1651X -13949D +1461.9 DX$ (15.33)** (7.12)** (3.55)* (4.46)*	خطية	1	قروض الإنتاج النباتي
22080	-12.7	-1651	12999				$Y_1= 22080 -1651X$			
8131	-3.6	-189.1	5199				$Y_2= 8131- 189.1 X$			
				(10.2)*	66	81	$Y=4810.5 -482.3X -2194.8D+408.8 DX$ (8.33)** (5.18)* (1.39) ^{ns} (3.11)*	خطية	2	قروض الإنتاج الحيواني
4810.5	-22.3	-482.3	2158				$Y_1= 4810.5 -482.3X$			
2615.7	-5	-73.5	1477				$Y_2=2615.7 - 73.5X$			
				(7.4)*	58	76	$\ln Y=4.98 -0.607 \ln X+0.97D -0.12 D \ln X$ (9.34)** (2.89)* (1.15) ^{ns} (0.35) ^{ns}	لوغاريتمية	3	قروض الإنتاج السمكي
145.5	11	50.2	455				$\ln Y=4.98 -0.607 \ln X$			
383.8	9	151.7	1684				$\ln Y_2=5.95 -0.727 X$			

حيث: Y: القيمة التقديرية لقيمة المتغير التابع بالألف دولار. Y1: القيمة التقديرية لقيمة المتغير التابع في الفترة الأولى (1985-1994) وال فترة الثانية (1995-2004) على الترتيب. X: متغير الزمن. D: متغير الزمن. (*) : متغير متساوي (D) وهو يأخذ القيمة = 0 في الفترة الأولى والقيمة = 1 في الفترة الثانية. الأرقام بين الأقواس تشير إلى قيمة t المحسوبة. (ns): غير معنوي إحصائياً عند المستوى 5% (**): معنوي إحصائياً عند المستوى 1%.

وبقياس أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في قيمة قروض الإنتاج السمكي النباتي خلال الفترة 1985-2004م، وباستخدام الصيغة اللوغاريتمية المزدوجة التي ثبتت أفضليتها في تمثيل البيانات المستخدمة في التقدير، المعادلة (3) في الجدول (4) يتبع ما يأتي:

- أخذت قيمة القروض خلال سنوات الفترة الأولى اتجاهها عاماً متزايداً، بمقدار زيادة سنوية معنوية إحصائياً بلغ قرابة 50.2 ألف دولار، يمثل معدل نمو سنوي بلغ نحو 11% من متوسط قيمة القروض السمكية خلال تلك الفترة، كما أخذت اتجاهها متزايداً خلال الفترة الثانية، بمقدار زيادة سنوية غير معنوية إحصائياً بلغت قرابة 152 ألف دولار، يمثل معدل نمو سنوي بلغ نحو 9% من متوسط هذه الفترة.
- يشير معامل التحديد أن قرابة 58% من التغيرات التي تؤثر في قيمة تلك القروض تعزى إلى عوامل اقتصادية يعكسها عنصر الزمن خلال الفترة المدروسة، في حين ترجع النسبة الباقية إلى عوامل أخرى غير قابلة للقياس.

- حدث انتقال معنوي إحصائيا في ثابت الدالة إلى أعلى وذلك من قرابة 145.5 ألف دولار في الفترة الأولى إلى قرابة 383.8 ألف دولار في الفترة الثانية مما يعني حدوث تحسن في مستوى قيمة قروض الإنتاج السمعكي في فترة الإصلاح الاقتصادي بالمقارنة بفترة ما قبل الإصلاح الاقتصادي.

ثالثاً: أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في تحصيل القروض الزراعية

يتضح من بيانات الجدول (5) أن نسبة تحصيل القروض الممنوحة من البنك انخفضت من نحو 55% كمتوسط الفترة الأولى (1985-1994م) إلى نحو 45% كمتوسط الفترة الثانية (1995-2004م)، بانخفاض بلغ 10% يمثل نحو 18% من متوسط الفترة الأولى، أي أن فترة سياسة الإصلاح الاقتصادي كان لها أثر سلبي في قدرة البنك على استرداد القروض التي منحها للمزارعين.

الجدول (5) تطور هيكل أسعار الفائدة ونسبة التحصيل على القروض في بنك التسليف التعاوني والزراعي خلال الفترة (1985-2004م)

السنة	القروض القصيرة الأجل %	القروض المتوسطة الأجل %	القروض الطويلة الأجل %	نسبة التحصيل %	المتوسطه %
1985	7	8	9	68	8
1986	7	8	9	69	8
1987	7	8	9	56	8
1988	9	10	10	46	9.67
1989	9	10	10	43	9.67
1990	9	10	10	49	9.67
1991	8	8.5	8.5	52	8.33
1992	8	8.5	8.5	55	8.33
1993	8	8.5	8.5	55	8.33
1994	7	7.9	9.15	56	8.67
المتوسط	7.9	9.15	9.25	55	8.77
	7	9	10	61	8.67
1995	7	9	10	66	8.67
1996	7	9	10	61	8.67
1997	15	17.5	19.5	53	17.33
1998	17	19.3	21.3	45	19.20
2000	14	16	18	39	16.00
2001	10	11	12	34	11.00
2002	10	11	12	32	11
2003	10	11	12	29	11
2004	10	11	12	27	11
المتوسط	10.7	12.38	13.68	45	12.25

المصدر: التقرير السنوي، أعداد متفرقة، 1985-2004م، بنك التسليف التعاوني والزراعي، صنعاء، الجمهورية اليمنية.

رابعاً: أثر سياسة الإصلاح الاقتصادي في هيكل سعر الفائدة على القروض الزراعية:
يتبيّن من البيانات الواردة في الجدول (5) أن متوسط سعر الفائدة على القروض القصيرة الأجل تراوّد من نحو 7.9% كمتوسط الفترة الأولى إلى نحو 10.7% كمتوسط الفترة الثانية، بزيادة بلغت 2.8% تمثل نحو 35% من متوسط الفترة الأولى. كما يتبيّن من بيانات الجدول أن متوسط سعر الفائدة على القروض المتوسطة الأجل تراوّد من نحو 9.15% كمتوسط الفترة الأولى إلى نحو 12.38% كمتوسط الفترة الثانية، بزيادة بلغت 3.23% تمثل نحو 35% من متوسط الفترة الأولى. ويتبيّن أيضاً أن متوسط سعر الفائدة على القروض الطويلة الأجل تراوّد من نحو 9.25% كمتوسط الفترة الأولى إلى نحو 13.68% كمتوسط الفترة الثانية، بزيادة بلغت 4.43% تمثل نحو 48% من متوسط الفترة الأولى.

أما متوسط سعر الفائدة على إجمالي القروض فتراوّد من نحو 8.77% كمتوسط الفترة الأولى إلى نحو 12.25% كمتوسط الفترة الثانية، بزيادة بلغت 3.48% تمثل نحو 40% من متوسط الفترة الأولى.

مناقشة النتائج

قامت الحكومة اليمنية خلال فترة الإصلاح الاقتصادي بتكليف عدد من بيوت الخبرة الاستشارية الدولية بإجراء العديد من الدراسات والتحليلات عن الأوضاع المالية والتنظيمية والتشغيلية لبنك التسليف التعاوني والزراعي بغرض إعادة هيكلته، وتمتّخضت نتائج تلك الدراسات عن توصيات عمد من خلالها البنك إلى رفع أسعار الفائدة على القروض وإلى خروجه عن عملية المتاجرة بالآلات والمعدات الزراعية وفسح المجال بشكل كامل للقطاع الخاص الأمر الذي أدى إلى إضافة أعباء جديدة تکدها المزارعون جراء رفع أسعار مستلزمات الإنتاج الزراعي ومن ثم عزوف بعض المزارعين عن الاقتراض من البنك بسبب ارتفاع نسبة المساهمة المطلوبة منهم، ومن جانب آخر فقد اتجه البنك نحو الأعمال المصرفية التي لم يكن يقوم بها في السابق مسايراً في ذلك البنوك التجارية الموجودة على الساحة اليمنية.

هذه التغيرات الحاصلة خلال فترة الإصلاح الاقتصادي أسهمت بشكل كبير في إلحاح بعض المزارعين عن الحصول على القروض الزراعية خاصة طالبي القروض القصيرة والمتوسطة الأجل، ويبدو أن المستفيدين الوحديين من هذه التغيرات هم كبار المالك والمزارعين وذلك عائد إما لتشجيع سياسة البنك لمنح مثل هذه القروض (الطويلة الأجل) كونها قروضاً إنمائية وقدرة مثل هؤلاء المالك على تقديم الضمانات الكافية، أو إلى استخدام هؤلاء المالك نفوذهم الخاص في الحصول على القروض من البنك.

ونظراً لما تمتاز به الجمهورية اليمنية من شريط ساحلي طويلاً وغني بالأسماك ويمتد إلى قرابة 2500 كم⁽¹¹⁾، فقد بدأ التوجه منذ منتصف التسعينيات نحو منح قروض لشراء قوارب ومعدات ومستلزمات صيد الأسماك، ويبدو أن سياسة البنك نحو زيادة مخصصات قروض الثروة السمكية تم على حساب مخصصات قروض تنمية الثروة الحيوانية

والنباتية، باعتبار أن مشاريع الأسماك ذات مردود اقتصادي أعلى مما هو عليه الحال في مشاريع الإنتاج الحيواني والنباتي.

فقد كان أهم تداعيات إعادة هيكلة بنك التسليف التعاوني والزراعي هو عدم قدرته في فترة ما قبل الأخذ بسياسة الإصلاح الاقتصادي باسترداد أمواله من المزارعين المستفيدين من قروضه، إلا أن جميع الدراسات والتوصيات الناجمة عنها لم ترق إلى أدنى مستوى من الطموح المطلوب، وقد يكون ذلك عائدًا إلى مجموعة من الأسباب أدت في مجملها إلى زيادة العجز في استرداد قروض البنك من أهمها: عدم كفاية القروض المقدمة للمزارعين وارتفاع تكاليف الاقتراض سواء من حيث ارتفاع أسعار الفائدة على القروض أو ارتفاع نسبة المساهمة الذاتية من قبل المقترضين أو رسوم الكشف الميداني على المشاريع المملوكة، فضلًا عن انشغال معظم فروع البنك بالأعمال المصرفية والتركيز عند منح القروض على الضمانات المقدمة دون الاهتمام بالملاءة المالية للمقترض وقدرة المشروع الممول على تسديد نفسه، فضلًا عن ارتفاع تكاليف الإنتاج خلال فترة الإصلاح الاقتصادي بصورة أعلى من ارتفاع أسعار المنتجات الزراعية.

ومن أهم التغيرات التي حدثت في السياسة الإقراضية للبنك خلال فترة الإصلاح الاقتصادي هو التحرير غير الكامل لسعر الفائدة على القروض، فقد وصل سعر الفائدة في بعض السنوات المتوسط إلى نحو 19% وهي نسبة عالية جدًا ولا يستطيع معظم المزارعين المقترضين تحمل هذه التكالفة العالية التي تمثل أهم تكاليف الاقتراض، ويبعد أن المعنيين بهذه السياسة في البنك المركزي اليمني بصفتهم المسؤولين عن تحديد سعر الفائدة على قروض بنك التسليف التعاوني والزراعي يتذمرون قراراتهم دون دراسة مسقة ومستفيضة لواقع المزارع وظروفه وخصوصية التنمية الزراعية اليمنية والتي مازالت في أولى مراحلها، الأمر الذي جعلهم يعيدون النظر فيما بعد عدة مرات في تخفيض سعر الفائدة حتى استقر الأمر على سعر فائدة بلغ 10% للقروض القصيرة الأجل 11% للمتوسطة الأجل و 12% للطويلة الأجل.

التوصيات

نظرًا للآثار السلبية الواضحة لسياسة الإصلاح الاقتصادي على النشاط الإقراضي والتحصيلي للبنك وما لذلك من انعكاسات سلبية أيضًا على المزارعين المقترضين، ومن ثم على التنمية الزراعية والاقتصادية في الجمهورية اليمنية، فقد توصل البحث إلى التوصيات الآتية: ينبغي على الحكومة رفع رأس مال البنك وبصورة دورية وبما يتاسب ودوره التنموي الذي يؤهله للاستثمار في تلبية احتياجات المزارعين، وعليها تخفيض سعر الفائدة على القروض الزراعية ولجميع الأهداف والأجال وتغطية الفارق من إيرادات صندوق تشجيع الإنتاج الزراعي وذلك حتى لا تستأثر فئة دون أخرى بدعم الصندوق وبالمقابل ينبغي على البنك تحديث سياساته الإقراضية من حيث تحسين شروط منح القروض وإدارتها وكفاليتها لما لذلك من أهمية في رفع كفاءة استرداد القروض وتقديم حواجز تشجيعية للمقترضين الملزمين بالتسديد .

المراجع

- البحر علي عبد الرحمن.(1999). القطاع المصرفي ودوره في الإصلاح المالي والإداري، الإصلاحات الاقتصادية في الجمهورية اليمنية، بحوث وأديبيات المؤتمر الاقتصادي الثاني، مجلة الثوابت، صنعاء.
- التقرير السنوي، أعداد متفرقة.(1990-2004). الإدارة العامة للبحوث والدراسات الاقتصادية والتقدمة، البنك المركزي اليمني، الجمهورية اليمنية.
- التقرير السنوي، أعداد متفرقة.(1982-2004). بنك التسليف التعاوني والزراعي، صنعاء، الجمهورية اليمنية.
- الخطة الخمسية الأولى للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، 1996م، وزارة التخطيط والتنمية، صنعاء، الجمهورية اليمنية.
- السفاق عبد العزيز.(1999). تقييم الجانب النقدي والمالي في برنامج الإصلاح الاقتصادي، بحوث وأديبيات المؤتمر الاقتصادي الثاني، مجلة الثوابت، صنعاء، ص 425.
- الشوربجي مجدي.(1994). الاقتصاد القياسي النظري والتطبيقي، قسم التجارة الخارجية، كلية التجارة وإدارة الأعمال، جامعة حلوان، الطبعة الأولى، ص 108.
- الكمالي عبد الحميد سيف احمد سعيد.(2002). دراسة تحليلية للأثار الاقتصادية لسياسة الإصلاح الاقتصادي على الائتمان الزراعي في الجمهورية اليمنية، رسالة ماجستير، قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة صنعاء، ص 104.
- قاسم فاروق، آخرون.(1998). ورقة عمل واقتراح لإجراء دراسة مراجعة لصندوق تشجيع الإنتاج الزراعي والسمكي، السياسة الزراعية، اليمن، ص 56.
- قانون إنشاء صندوق تشجيع الإنتاج الزراعي والسمكي.(1993). الجريدة الرسمية، العدد السابع، 15 ابريل، صنعاء، الجمهورية اليمنية.
- قانون بنك التسليف التعاوني والزراعي.(1982). رئاسة الجمهورية ومجلس الوزراء، المكتب القانوني 20 يوليو.
- كتاب الإحصاء السنوي.(2004). الجهاز المركزي للإحصاء، وزارة التخطيط والتعاون الدولي، صنعاء، الجمهورية اليمنية.
- لابي محمد السيد.(2000). دراسة اقتصادية لن دور البنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي في تنمية القطاع الزراعي المصري. المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، 10(2): 607- 624.

Received	2006/07/04	إيداع البحث
Accepted for Publ.	2006/10/19	قبول البحث للنشر