

كفاءة أداء الجمعيات التعاونية الزراعية المحلية في مصر

عبد التواب محمد عبدالنواب البطاط، محمود منصور عبدالفتاح، أحمد محمد عبدالله

قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة الأزهر، القاهرة، مصر

البريد الإلكتروني للباحث الرئيسي: elbuttat@azhar.edu.eg

الملخص العربي

تعتبر الجمعيات التعاونية الزراعية المحلية، وسيلة من أهم الوسائل التي يمكن من خلالها مواجهة متطلبات الحياة، في ظل ظروف اقتصادية غير مناسبة محلياً وعالمياً. وقد تحددت مشكلة هذا البحث في أنه على الرغم من الأهمية البالغة لدور الجمعيات التعاونية الزراعية المحلية، إلا أنه يوجد قصور في كفاءة أداء معظم تلك الجمعيات، ومن ثم انخفاض فعاليتها نحو تحقيق أهدافها، لذا فقد استهدف هذا البحث تقييم أداء هذه الجمعيات من خلال قياس كفاءة أدائها، وذلك باستخدام بعض المعايير والمؤشرات المالية التي تحقق هذا الهدف. وقد اعتمد البحث في تحقيق هدفه على طريقتي التحليل الوصفي والكمي، بالإضافة إلى استخدام بعض الأساليب الرياضية والإحصائية كلما تطلب الأمر ذلك، بهدف التعرف على العلاقات التي تحكم المتغيرات الرئيسية في هذا البحث، وأيضاً القياس الكمي لها. وقد استمد البحث بياناته من واقع الميزانيات العمومية للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية بعينة الدراسة، والتي بلغت أعدادها 73 جمعية، من محافظتي البحيرة والإسكندرية، وذلك خلال عام 2020/2019. وبتطبيق معيار معدل الفائض الاقتصادي، تبين أن أعلى معدل كان في تعاونيات الإصلاح الزراعي. يليها تعاونيات الأراضي المستصلحة. ثم تعاونيات الائتمان الزراعي. وبتطبيق مؤشرات نسب السيولة المالية، تبين أن أعلى نسب التداول قد حققتها تعاونيات الإصلاح الزراعي. يليها في المركز الثاني، والثالث مكرر، تعاونيات الأراضي المستصلحة، وتعاونيات الائتمان الزراعي. وبحساب نسبة السيولة الحادة، تبين أن أعلى نسبة قد حققتها تعاونيات الائتمان الزراعي. يليها تعاونيات الأراضي المستصلحة. ثم تعاونيات الإصلاح الزراعي. وبتطبيق مؤشرات نسب إيفائية الدين، تبين أن أفضل أنواع تعاونيات العينة، من حيث نسبة إجمالي الخصوم إلى الموجودات الإجمالية، هي تعاونيات الإصلاح الزراعي. ثم تعاونيات الائتمان الزراعي. يليها تعاونيات الأراضي المستصلحة. وبحساب نسبة إجمالي الخصوم إلى حقوق التعاونيين، تبين أن كافة تعاونيات العينة، كانت تزيد بها هذه النسبة عن الواحد الصحيح، وهي نسباً غير مرغوبة.

الكلمات الاسترشادية: كفاءة أداء، المستوى المحلي، تعاونيات الائتمان، تعاونيات الإصلاح، تعاونيات الأراضي المستصلحة.

مقدمة

منها، حيث أنها تمثل القناة المباشرة للتعامل مع المزارعين في أداء مهامها، طبقاً لقانون التعاون الزراعي رقم 122 لسنة 1980.

هدف البحث: استهدف هذا البحث قياس كفاءة أداء الجمعيات التعاونية الزراعية المحلية في جمهورية مصر العربية، وذلك باستخدام بعض المعايير والمؤشرات المالية التي تحقق هذا الهدف.

الطريقة البحثية ومصادر البيانات:

اعتمد البحث في تحقيق هدفه، على طريقتي التحليل الوصفي والكمي، بالإضافة إلى استخدام بعض الأساليب الرياضية والإحصائية كلما تطلب الأمر ذلك، بهدف التعرف على العلاقات التي تحكم المتغيرات الرئيسية في هذا البحث، فضلاً عن القياس الكمي لها. وتم استخدام بعض مقاييس كفاءة الأداء في التعاونيات، وذلك بتقييم بعض المجموعات من الظواهر ذات الصلة بأداء التعاونيات الزراعية، وعلى الأخص الأداء المالي، فضلاً عن قياس بعض المؤشرات الاقتصادية الأخرى التي تحقق أهداف البحث. وقد استمد البحث بياناته من واقع الميزانيات العمومية للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية، بعينة البحث، خلال عام 2020 / 2019.

عينة البحث: تم إجراء حصر شامل للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية متعددة الأغراض في مصر، وتبين أن حوالي 75% من أعداد تلك التعاونيات ينحصر في تسع محافظات من بين محافظات مصر، وقد تم سحب عينة عشوائية لمحافظة من المحافظات التسع، وقد كانت

تعتبر الجمعيات التعاونية الزراعية، وبخاصة المستوى المحلي منها، وسيلة من أهم الوسائل التي تستخدمها الدولة في أداء العديد من المهام اللازمة لتمكين الفئات بالعمل في مختلف الأنشطة الزراعية، من مواجهة متطلبات الحياة، في ظل ظروف اقتصادية غير مناسبة محلياً وعالمياً. وبرز دور الجمعيات التعاونية الزراعية المحلية في ظل المناخ الجديد، والذي تتضح معالمه في أن صغار المزارعين قد يكونوا مهددين بالتهديم، وذلك بعدم قدرتهم على المشاركة في أي من المراحل الإنتاجية، ومن ثم عدم القدرة على جني ثمار التحرر الاقتصادي، الأمر الذي يتطلب تنظيم عمل جماعي حقيقي يتبناه المزارعون، ويعمل على تحسين كفاءتهم في استخدام الموارد الإنتاجية، وزيادة دخولهم الحقيقية وقدرتهم التنافسية، بما ينعكس أثره على زيادة إنتاجية القطاع الزراعي. ويطلق على هذا العمل الجماعي مسمى "التعاونيات الجديدة" والذي يقترحه الاقتصاد المؤسسي الجديد.

مشكلة البحث: على الرغم من الأهمية الكبيرة لدور الجمعيات التعاونية الزراعية بمختلف مستوياتها، فيما يناط بها من مهام لخدمة أعضائها خاصة، وخدمة المجتمع المصري عامة، إلا أنه يوجد قصور في كفاءة أداء معظم تلك الجمعيات، ومن ثم انخفاض فعاليتها نحو تحقيق أهدافها، ويتضح ذلك في الدور الذي يمكن أن تؤديه الجمعيات المحلية

المناسبة، ومدى توفرها وكفايتها، وكذلك مدى رضا أعضاء التعاونية الزراعية عن الخدمات المقدمة لها⁽³⁾.

معايير تنظيمية:

هي تلك المعايير التي تتضمن قياس مدى كفاءة استخدام الموارد البشرية والمادية المتاحة للتعاونية، حيث أن العنصر البشري هو المحرك والدافع الرئيسي لتحقيق الأهداف المرجوة لأي منظمة تعمل في ظل ظروف مناسبة، تجعل الأعضاء أكثر انتماءً واهتماماً بمنظمتهم. وتقاس تلك المعايير ببعض المقاييس التي تميز طبيعة التعاونية من ناحية إدارتها وتنظيمها، والعلاقات القائمة بينها وبين أعضائها، والعلاقات القائمة بين التعاونية وبين غيرها من مكونات البنية التعاونية الزراعي، وكذلك العلاقات القائمة بين التعاونية وبين المؤسسات الأخرى غير التعاونية⁽⁴⁾.

معايير ومؤشرات مالية:

هي المعايير والمؤشرات التي تستخدم في قياس مدى قدرة التعاونية على أن تحتفظ لنفسها بقدر مالي تمكنها من تقديم التسهيلات، والخدمات اللازمة لأعضائها. وقيم تقدير أي من هذه المعايير خلال فترة زمنية مقدارها عام واحد. ومن أهم تلك المعايير والمؤشرات ما يلي:

معدل الفائض الاقتصادي (الربحية)⁽⁵⁾:

يعتبر هذا المعيار من مقاييس الكفاءة الاقتصادية الشاملة، والتي تعبر عن العلاقة بين صافي الفائض المتحقق للتعاونية "العائد"، وهو ما يطلق عليه في مختلف المشروعات الاقتصادية الأخرى اسم "صافي الربح"، وبين إجمالي المصروفات التي تنفق في سبيل تقديم الخدمات، سواء كانت هذه المصروفات خاصة بالتشغيل، أو مصروفات إدارية، أو مصروفات تتعلق بإهلاك الموجودات الثابتة والمتداولة. ويتم قياس هذا المعيار كآتي:

$$\text{معدل الفائض الاقتصادي} = (\text{صافي الفائض} \div \text{إجمالي المصروفات}) \times 100$$

$$\text{معدل الفائض الاقتصادي} = (\text{صافي الفائض} \div \text{إجمالي الإيرادات}) \times 100$$

$$\text{معدل الفائض الاقتصادي} = (\text{صافي الفائض} \div \text{قيم الموجودات الثابتة} + \text{قيم الموجودات المتداولة}) \times 100$$

بعض المؤشرات المالية (النسب المالية)⁽⁶⁾

تتعدد النسب المالية المستخدمة في التحليل المالي والاقتصادي لأعمال التعاونيات. وتتمثل أهم أشكال هذه النسب فيما يلي:

نسب السيولة المالية: تعتبر هذه النسب مفيدة في تحليل أعمال ونشاط التعاونيات، حيث تعد أدوات هامة للرقابة المالية على التشغيل، كما أنها تستخدم كمؤشرات لتقييم الأداء التعاوني بصفة عامة، وتقييم الأداء المالي والاقتصادي للتعاونيات بصفة خاصة. ومن ضمن نسب السيولة المالية:

نتيجة السحب ممثلة في محافظتي البحيرة والإسكندرية، وقد لوحظ أن محافظة البحيرة تضم 649 جمعية تعاونية زراعية محلية متعددة الأغراض بزمام تلك المحافظة، منها 404 جمعيات تعاونية زراعية محلية للاتمان الزراعي، 139 جمعية تعاونية زراعية محلية للإصلاح الزراعي، 106 جمعيات تعاونية زراعية محلية للأراضي المستصلحة، بينما تضم محافظة الإسكندرية 54 جمعية تعاونية زراعية محلية متعددة الأغراض بزمام تلك المحافظة، منها 37 جمعية تعاونية زراعية محلية للاتمان الزراعي، 7 جمعيات تعاونية زراعية محلية للإصلاح الزراعي، 10 جمعيات تعاونية زراعية محلية للأراضي المستصلحة. وقد تم اختيار 45 جمعية تابعة لمحافظة البحيرة بطريقة عشوائية، منها 20 جمعية تعاونية زراعية محلية للاتمان الزراعي، 14 جمعية تعاونية زراعية محلية للإصلاح الزراعي، 11 جمعية تعاونية زراعية محلية للأراضي المستصلحة، كما تم اختيار 28 جمعية تابعة لمحافظة الإسكندرية بطريقة عشوائية أيضاً، منها 11 جمعية تعاونية زراعية محلية للاتمان الزراعي، 7 جمعيات تعاونية زراعية محلية للإصلاح الزراعي، 10 جمعيات تعاونية زراعية محلية للأراضي المستصلحة، وبذلك يكون إجمالي عدد الجمعيات التي تم اختيارها 73 جمعية تعاونية زراعية محلية، أي بواقع 10% تقريباً من جملة عدد الجمعيات التعاونية الزراعية المحلية بمجتمع الدراسة، والبالغة 703 جمعيات، وقد تم إجراء الاستبيان خلال شهري أكتوبر، ونوفمبر من عام 2020.

نتائج البحث ومناقشتها:

أولاً: معايير كفاءة أداء الجمعيات التعاونية الزراعية المحلية:

يمكن قياس مدى كفاءة أداء الجمعيات التعاونية الزراعية المحلية، من خلال استخدام بعض المعايير المتفق عليها في قياس كفاءة الأداء بالجمعيات التعاونية الزراعية، أيًا كان نوعها، أو الغرض من قيامها، أو مجالات أنشطتها. وتتمثل أهم تلك المعايير فيما يلي:

معايير تنظيمية:

هي تلك المعايير التي أقر المنهج التعاوني فعاليتها في قياس كفاءة الأداء، والتي تتضمن التزام التعاونيات بالأصول، والمبادئ التعاونية، في تنظيم وإدارة جميع شؤونها، والتي تميزها عن غيرها من المنظمات الأخرى⁽¹⁾. وقد أوضح "ونكتر"⁽²⁾ أن تلك المعايير التنظيمية تتضمن الأصول والمبادئ التعاونية، المتمثلة في باب العضوية المفتوح، وديمقراطية الإدارة، والفائدة المحدودة علي رأس المال، والعائد علي المعاملات، ونشر التعليم، والتعاون بين التعاونيات.

معايير وظيفية:

تعتمد هذه المعايير علي طبيعة وأهداف ووظائف التنظيمات التعاونية، وتتمثل في مدى كفاءة الخدمات الاقتصادية التي تقدمها التعاونية الزراعية لأعضائها، كما تتضمن هذه المعايير مقدار ما توفره التعاونية الزراعية من خدمات إنتاجية مستلزما للإنتاج كالتقاي، والأسمدة، والمبيدات، والقروض، والميكنة الزراعية، في المواعيد

نسب درجة ملكية الأعضاء لموجوداتهم التعاونية وتدعيمهم لها، ومنها: نسبة حقوق التعاونيين إلى الموجودات الإجمالية للتعاونية. وتحسب كآلاتي:

نسبة حقوق التعاونيين إلى الموجودات الإجمالية = حقوق التعاونيين ÷ الموجودات الإجمالية.

وهذه النسبة تقيس وتظهر درجة ملكية الأعضاء لهذه التعاونية، وعادة ما تستخدم في صورة نسبة مئوية، وكلما زادت هذه النسبة دل ذلك على قوة المركز المالي للتعاونية، كما هو موضح في الجدول رقم (1)

ثانياً: تطبيق بعض المعايير والمؤشرات المالية على الجمعيات التعاونية الزراعية المحلية بعينة البحث

مقارنة إجمالية بين الأنواع الثلاثة للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية بعينة البحث

تطبيق معيار معدل الفائض الاقتصادي على متوسطات الأنواع الثلاثة للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية بعينة البحث:

تشير نتائج حساب معيار معدل الفائض الاقتصادي في تعاونيات العينة المجتوبة، والتي توضحها التقديرات المحسوبة بالجدول رقم (2)، إلى أن أعلى معدل فائض اقتصادي باستخدام المصروفات كان في تعاونيات الإصلاح الزراعي، حيث بلغ هذا المعدل، بعينة محافظة البحيرة حوالي (28,17%)، بينما بلغ هذا المعدل لتلك التعاونيات، بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (16,66%)، وبذلك يكون إجمالي معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات لهذا النوع من التعاونيات حوالي (19,99%). يليها تعاونيات الأراضي المستصلحة، حيث بلغ معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات لهذه التعاونيات، بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (17,82%)، بينما بلغ هذا المعدل لتلك التعاونيات، بعينة محافظة البحيرة حوالي (12,80%)، وبذلك يكون إجمالي معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات لهذا النوع من التعاونيات حوالي (15,35%). يليها في المرتبة الأخيرة تعاونيات الائتمان الزراعي، حيث بلغ معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات لهذه التعاونيات، بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (11,38%)، بينما بلغ هذا المعدل لتلك التعاونيات، بعينة محافظة البحيرة حوالي (3,58%)، وبذلك يكون إجمالي معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات لهذا النوع من التعاونيات حوالي (6,46%). الأمر الذي يوضح مدى كفاءة التشغيل في الأنواع الثلاثة من تلك التعاونيات.

وفيما يتعلق بمعدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات، فقد حققت تعاونيات الإصلاح الزراعي أيضاً أعلى معدل فائض اقتصادي، حيث بلغ هذا المعدل لهذه التعاونيات، بعينة محافظة البحيرة حوالي (21,98%)، بينما بلغ هذا المعدل لتلك التعاونيات، بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (14,28%)، وبذلك يكون إجمالي معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات لهذا النوع من التعاونيات حوالي (16,66%). يليها أيضاً تعاونيات الأراضي المستصلحة، حيث بلغ

نسبة التداول: ويطلق عليها نسبة السيولة العادية، وهي تقيس وتظهر مدى قدرة التعاونية على مواجهة التزاماتها السنوية الجارية، ويمكن حساب نسبة التداول كآلاتي:

نسبة التداول = الموجودات المتداولة ÷ المطلوبات المتداولة

وتدل هذه النسبة على مدى تغطية الموجودات المتداولة للمطلوبات المتداولة، ومن الناحية التمويلية فإنه يجب أن تكون الموجودات المتداولة ضعف المطلوبات المتداولة، أو تساوى مرة ونصف منها، أى أن نسبة التداول يجب أن تكون (1:2) أو (1:1,5).

نسبة السيولة الحادة: ويطلق عليها نسبة السيولة السريعة أو الفورية، وهي تقيس مدى قدرة التعاونية على مواجهة التزاماتها الفورية، أو المفاجئة، التي قد تتعرض لها، وتحسب كآلاتي:

نسبة السيولة الحادة = الموجودات المتداولة سريعة الدوران ÷ المطلوبات المتداولة.

حيث أن الموجودات سريعة الدوران هي الموجودات المتداولة منقوصاً منها البضاعة وحسابات الذمم التي تزيد مدتها عن سبتين يوماً، وتعتبر هذه النسبة أيسر وأكثر استخداماً من نسبة التداول، ويلاحظ أن نسبة واحد صحيح تعتبر نسبة مقبولة، حيث تستطيع التعاونية من خلال ذلك، مواجهة التزاماتها واجبة السداد فوراً.

نسب إيفائية الدين: وهي تقيس مدى قدرة التعاونية على الوفاء بالتزاماتها المالية في المدى الطويل، ويطلق عليها أيضاً نسب الدفع أو السداد، أو درجة المديونية المستحقة، حيث تبين مدى مساهمة كل من أعضاء التعاونية الدائنين، في تمويل التعاونية ومشروعاتها. ومن أهم نسب إيفائية الدين (7):

نسبة المطلوبات الإجمالية إلى الموجودات الإجمالية: وتساعد هذه النسبة في معرفة نوع وطبيعة العلاقة بين الأموال المقترضة وبين إجمالي الأموال المستمرة في التعاونية، والتي تمثلها الموجودات الإجمالية. ويتم حسابها كالآتي:

نسبة المطلوبات الإجمالية إلى الموجودات الإجمالية = المطلوبات الإجمالية ÷ الموجودات الإجمالية

وتكون هذه النسبة مقبولة عندما تمثل (3:1).

نسبة المطلوبات الإجمالية إلى حقوق التعاونيين (الثروة الصافية): وتوضح هذه النسبة العلاقة بين التمويل الذي يتم بالاقتراض، وبين التمويل الذاتي (أي المقدم من أعضاء التعاونية)، وتحسب هذه النسبة كالآتي:

نسبة المطلوبات الإجمالية إلى حقوق التعاونيين = المطلوبات الإجمالية ÷ حقوق التعاونيين. وتعتبر نسبة 1:1 أو نسبة 1:1 على الأكثر، نسبة مقبولة أو مرضية لصالح التعاونية.

بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (0,81)، وبذلك تكون نسبة السيولة الحادة الإجمالية، لهذا النوع من التعاونيات حوالي (0,83). وكلها نسب تقل عن الواحد الصحيح، الأمر الذي يستدعي رفع نسبة السيولة الحادة بهذه التعاونيات، وذلك عن طريق زيادة الإيرادات والمديون والتقديرية سواء بالبنك أو بالصندوق، أو تخفيض الخصوم المتداولة حتى يمكن لهذه التعاونيات مواجهة التزاماتها واجبة السداد فوراً.

مؤشرات نسب إيفائية الدين: يتضح من تقديرات الجدول رقم (4)، أن أفضل أنواع تعاونيات العينة، من حيث نسبة إجمالي الخصوم إلى الموجودات الإجمالية وهي من نسب إيفائية الدين، كانت هي تعاونيات الإصلاح الزراعي، حيث بلغت نسبتها بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (0,79)، بينما بلغت هذه النسبة بعينة محافظة البحيرة حوالي (0,82)، وبذلك تكون النسبة الإجمالية، لهذا النوع من التعاونيات حوالي (0,80). يليها تعاونيات الائتمان الزراعي، حيث بلغت نسبة إجمالي الخصوم إلى الموجودات الإجمالية لهذه التعاونيات، بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (0,84)، بينما بلغت نسبتها بعينة محافظة البحيرة حوالي (0,91)، وبذلك تكون النسبة الإجمالية، لهذا النوع من التعاونيات حوالي (0,87). يليها في المرتبة الأخيرة تعاونيات الأراضي المستصلحة، حيث بلغت نسبة إجمالي الخصوم إلى الموجودات الإجمالية لهذه التعاونيات، بعينة محافظة البحيرة حوالي (0,95)، بينما بلغت نسبتها، بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (1,22)، وبذلك تكون النسبة الإجمالية، لهذا النوع من التعاونيات حوالي (1,06). وهي نتائج تشير إلى مدى قوة الأساس المالي لهذه التعاونيات حسب درجة ترتيبها، فكلما زادت هذه النسبة كلما زاد عامل الخطر الذي يهدد أعمال التعاونية وبقائها. وبحساب نسبة إجمالي الخصوم إلى حقوق التعاونيين، ومن واقع التقديرات الواردة في نفس الجدول رقم (4) تبين أن كافة أنواع تعاونيات العينة محل الدراسة كانت تزيد بها هذه النسبة عن الواحد الصحيح، ويشير هذا النوع من النسب إلى طبيعة وشكل إدارة التعاونية وملكيته، وتعني ما إذا كانت إدارة التعاونية يسيطر عليها أعضاؤها أم المقرضون، وتعتبر نسبة 1:1 أو 1:1 على الأكثر، هي النسبة المقبولة أو المرغوبة لصالح التعاونية، وعلى ذلك فإن النسب التي حصلت عليها هذه التعاونيات كانت تمثل نسباً غير مرغوبة.

الملخص:

تعتبر الجمعيات التعاونية الزراعية المحلية، وسيلة من أهم الوسائل التي تستخدمها الدولة في أداء العديد من المهام اللازمة لتمكين القائمين بالعمل في مختلف الأنشطة الزراعية، من مواجهة متطلبات الحياة، في ظل ظروف اقتصادية غير مناسبة محلياً وعالمياً. وقد تحددت مشكلة هذا البحث في أنه على الرغم من الأهمية البالغة لدور الجمعيات التعاونية الزراعية المحلية، إلا أنه يوجد قصور في كفاءة أداء معظم تلك الجمعيات، ومن ثم انخفاض فعاليتها نحو تحقيق أهدافها، لذا فقد استهدف هذا البحث تقييم أداء هذه الجمعيات من خلال قياس كفاءة أدائها، وذلك باستخدام بعض المعايير والمؤشرات المالية التي تحقق هذا الهدف. وقد اعتمد البحث في تحقيق هدفه على طريقتي التحليل

معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات لهذه التعاونيات، بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (15,13%)، بينما بلغ هذا المعدل لتلك التعاونيات، بعينة محافظة البحيرة حوالي (11,34%)، وبذلك يكون إجمالي معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات لهذا النوع من التعاونيات حوالي (13,31%). يليها في المرتبة الأخيرة أيضاً تعاونيات الائتمان الزراعي، حيث بلغ معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات لهذه التعاونيات، بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (10,22%)، بينما بلغ هذا المعدل لتلك التعاونيات، بعينة محافظة البحيرة حوالي (3,45%)، وبذلك يكون إجمالي معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات لهذا النوع من التعاونيات حوالي (6,06%)، الأمر الذي يتطلب رفع هذا المعدل في الأنواع الثلاثة من التعاونيات بصفة عامة، وفي تعاونيات الائتمان الزراعي بصفة خاصة، وذلك عن طريق الحد من أوجه الإنفاق بما لا يؤثر على الإيرادات في تلك التعاونيات.

تطبيق بعض المؤشرات المالية على متوسطات الأنواع الثلاثة للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية بعينة الدراسة:

مؤشرات نسب السيولة المالية: بتطبيق مؤشرات نسب السيولة المالية على تعاونيات العينة محل الدراسة، والتي توصلنا للتقديرات المحسوبة بالجدول رقم (3)، تبين أن أعلى نسب التداول قد حققها تعاونيات الإصلاح الزراعي، حيث بلغت نسبة التداول لهذه التعاونيات، بعينة محافظة البحيرة حوالي (1,09)، بينما بلغت هذه النسبة لتلك التعاونيات، بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (1,06)، وبذلك تكون نسبة التداول الإجمالية، لهذا النوع من التعاونيات حوالي (1,07). يليها في المركز الثاني، والثاني مكرر، تعاونيات الأراضي المستصلحة، وتعاونيات الائتمان الزراعي، حيث بلغت نسبة التداول الإجمالية لها حوالي (1,02)، فقد بلغت نسبة التداول لتعاونيات الأراضي المستصلحة، بعينة محافظة البحيرة حوالي (1,02)، كما بلغت هذه النسبة أيضاً لتلك التعاونيات، بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (1,02). أما تعاونيات الائتمان الزراعي، فقد بلغت نسبة التداول بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (1,09)، في حين بلغت هذه النسبة بعينة محافظة البحيرة حوالي (0,95).

وبحساب نسبة السيولة الحادة في تعاونيات العينة، تبين من تقديرات نفس الجدول رقم (3)، أن أعلى نسبة للسيولة الحادة، قد حققها تعاونيات الائتمان الزراعي، حيث بلغت نسبتها بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (0,92)، بينما بلغت نسبتها بعينة محافظة البحيرة حوالي (0,87)، وبذلك تكون نسبة السيولة الحادة الإجمالية، لهذا النوع من التعاونيات حوالي (0,89). يليها تعاونيات الأراضي المستصلحة، حيث بلغت نسبة السيولة الحادة لهذه التعاونيات، بعينة محافظة البحيرة حوالي (0,93)، بينما بلغت نسبتها، بعينة محافظة الاسماعيلية حوالي (0,79)، وبذلك تكون نسبة السيولة الحادة الإجمالية، لهذا النوع من التعاونيات حوالي (0,87). وأخيراً تأتي تعاونيات الإصلاح الزراعي، حيث بلغت نسبة السيولة الحادة لهذه التعاونيات، بعينة محافظة البحيرة حوالي (0,85)، بينما بلغت نسبتها،

مواجهة التزاماتها واجبة السداد فوراً. وتطبيق مؤشرات نسب إيفائية الدين، تبين أن أفضل أنواع تعاونيات العينة، من حيث نسبة إجمالي الخصوم إلى الموجودات الإجمالية، كانت هي تعاونيات الإصلاح الزراعي، بنسبة بلغت حوالي (0,80). يليها تعاونيات الائتمان الزراعي، حيث بلغت هذه النسبة بها حوالي (0,87). يليها في المرتبة الأخيرة تعاونيات الأراضي المستصلحة، بنسبة بلغت حوالي (1,06). وهي نتاج تشير إلى مدى قوة الأساس المالي لهذه التعاونيات حسب درجة ترتيبها، فكلما زادت هذه النسبة كلما زاد عامل الخطر الذي يهدد أعمال التعاونية ويقاؤها. وبحساب نسبة إجمالي الخصوم إلى حقوق التعاونيين، تبين أن كافة أنواع تعاونيات العينة محل الدراسة، كانت تزيد بها هذه النسبة عن الواحد الصحيح، ويشير هذا النوع من النسب إلى طبيعة وشكل إدارة التعاونية وملكيته، وتعني ما إذا كانت إدارة التعاونية يسيطر عليها أعضاؤها أم المقرضون، وتعتبر نسبة 1:1، أو 1:1 على الأكثر، هي النسبة المقبولة أو المرغوبة لصالح التعاونية، وعلى ذلك فإن النسب التي حصلت عليها هذه التعاونيات كانت تمثل نسباً غير مرغوبة.

المراجع:

أبو هاشم أمين عبد العال، دراسة تحليلية لكفاءة أداء التعاونيات الزراعية في الأراضي المستصلحة بمجمهورية مصر العربية، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة الأزهر، 1994.
ثناء النوبي أحمد سليم، تقييم أداء بعض التعاونيات الزراعية في مصر، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، 1999.
محمد محمدي عصر (دكتور)، حسين عبد الوهاب إبراهيم (دكتور)، تقييم الأداء التعاوني، الولاء للطبع والتوزيع، شبين الكوم، 1995.
فخرى شوشة (دكتور)، حسين عبد الوهاب إبراهيم (دكتور)، مفاهيم ومصطلحات تعاونية، الجمعية العلمية للتعاونيين المصريين، سلسلة المعرفة التعاونية رقم (3)، الطبعة الأولى، 1992.

Watkins, W. 1986. Co-operative principles, today – tomorrow, Holyake book, manchester,
Malcolm Sarget, 1982. Agricultural Co-operation, Gowerpresg, Hampshire,
Stephenson, T.E. 1963. Management In Co-operative Societies, William Henmann Ltd, London, England,

الوصفي والكفي، بالإضافة إلى استخدام بعض الأساليب الرياضية والإحصائية كلما تطلب الأمر ذلك، بهدف التعرف على العلاقات التي تحكم المتغيرات الرئيسية في هذا البحث، وأيضاً القياس الكمي لها. وقد استمد البحث بياناته من واقع الميزانيات العمومية للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية بعينة الدراسة، والتي بلغت أعدادها 73 جمعية، من محافظتي البحيرة والإسكندرية، وذلك خلال عام 2020/2019.

وتطبيق معيار معدل الفائض الاقتصادي على متوسطات الأنواع الثلاثة للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية بعينة الدراسة، تبين أن أعلى معدل فائض اقتصادي باستخدام المصروفات كان في تعاونيات الإصلاح الزراعي، حيث بلغ هذا المعدل حوالي (19,99%). يليها تعاونيات الأراضي المستصلحة، حيث بلغ هذا المعدل بها حوالي (15,35%). يليها في المرتبة الأخيرة تعاونيات الائتمان الزراعي، حيث بلغ هذا المعدل بها حوالي (6,46%). الأمر الذي يوضح مدى كفاءة التشغيل في الأنواع الثلاثة من تلك التعاونيات. وفيما يتعلق بمعيار معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات، فقد حققت تعاونيات الإصلاح الزراعي أيضاً أعلى معدل، حيث بلغ هذا المعدل حوالي (16,66%). يليها أيضاً تعاونيات الأراضي المستصلحة، حيث بلغ هذا المعدل بها حوالي (13,31%). يليها في المرتبة الأخيرة أيضاً تعاونيات الائتمان الزراعي، بمعدل بلغ حوالي (6,06%). الأمر الذي يتطلب رفع هذا المعدل في الأنواع الثلاثة من التعاونيات بصفة عامة، وفي تعاونيات الائتمان الزراعي بصفة خاصة، وذلك عن طريق الحد من أوجه الإنفاق بما لا يؤثر على الإيرادات في تلك التعاونيات. وتطبيق مؤشرات نسب السيولة المالية، تبين أن أعلى نسب التداول قد حققتها تعاونيات الإصلاح الزراعي، حيث بلغت نسبتها حوالي (1,07). يليها في المركز الثاني، والثالثي مكرر، تعاونيات الأراضي المستصلحة، وتعاونيات الائتمان الزراعي، حيث بلغت نسبة التداول لكل منها حوالي (1,02). وبحساب نسبة السيولة الحادة، تبين أن أعلى نسبة للسيولة الحادة، قد حققتها تعاونيات الائتمان الزراعي، حيث بلغت نسبتها حوالي (0,89). يليها تعاونيات الأراضي المستصلحة، بنسبة بلغت حوالي (0,87). ثم تأتي تعاونيات الإصلاح الزراعي في المرتبة الأخيرة، بنسبة بلغت حوالي (0,83). وكلها نسب تقل عن الواحد الصحيح، الأمر الذي يستلزم رفع نسبة السيولة الحادة بهذه التعاونيات، وذلك عن طريق زيادة الإيرادات والمديون والتفدية سواء بالبنك أو بالصندوق، أو تخفيض الخصوم المتداولة حتى يمكنها

جدول 1: نسبة حقوق التعاونيين إلى الموجودات الإجمالية كمؤشر لقياس المركز المالي للتعاونية

النسبة (%)	من صفر - 15	من 16 : 25	من 26 : 50	أكثر من 50
المركز المالي	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز

المصدر: محمد محمدي عصر (دكتور)، تقييم الأداء التعاوني، الولاء للطبع والتوزيع، شبين الكوم، 1995، ص 44.

جدول 2: معدل الفائض الاقتصادي لمتوسطات الأنواع الثلاثة للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية بعينة البحث خلال عام 2020/2019.

معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات*** (%)	معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات** (%)	صافي الفائض (بالجنيه)*	متوسط إجمالي قيمة الإيرادات (بالجنيه)	متوسط إجمالي قيمة المصروفات (بالجنيه)	البيان أنواع التعاونيات
3,45	3,58	6491,5	187940,2	181448,7	تعاونيات الائتمان الزراعي بمحافظة البحيرة
10,22	11,38	12064,8	118027,2	105962,4	تعاونيات الائتمان الزراعي بمحافظة الاسماعيلية
6,06	6,46	18556,3	305967,4	287411,1	الإجمالي
21,98	28,17	77212,8	351319,9	274107,1	تعاونيات الإصلاح الزراعي بمحافظة البحيرة
14,28	16,66	112304,3	786431,7	674127,4	تعاونيات الإصلاح الزراعي بمحافظة الاسماعيلية
16,66	19,99	189517,1	1137751,6	948234,5	الإجمالي
11,34	12,80	14271	125780,8	111509,8	تعاونيات الأراضي المستصلحة بمحافظة البحيرة
15,13	17,82	20452,2	135167,6	114715,4	تعاونيات الأراضي المستصلحة بمحافظة الاسماعيلية
13,31	15,35	34723,2	260948,4	226225,2	الإجمالي

(* صافي الفائض = إجمالي الإيرادات - إجمالي المصروفات
 (** معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات = صافي الفائض ÷ إجمالي المصروفات x 100
 (***) معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات = صافي الفائض ÷ إجمالي الإيرادات x 100
 المصدر: جمعت وحسبت من الجداول أرقام (1، 2، 3، 4، 5، 6) بالملحق الإحصائي

جدول 3: مؤشرات نسب السيولة المالية لمتوسطات الأنواع الثلاثة للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية بعينة البحث خلال عام 2020/2019.

نسبة السيولة الحادة**	نسبة التداول*	متوسط الموجودات سريعة الدوران (بالجنيه)	متوسط المطلوبات المتداولة (بالجنيه)	متوسط الموجودات المتداولة (بالجنيه)	البيان أنواع التعاونيات
0,87	0,95	258599,5	296136,5	282052,4	تعاونيات الائتمان الزراعي , محافظة البحيرة
0,92	1,09	246067,7	268316,3	291783	تعاونيات الائتمان الزراعي , محافظة الاسماعيلية
0,89	1,02	504667,2	564452,8	573835,4	الإجمالي
0,85	1,09	436590	514405,2	560176,4	تعاونيات الإصلاح الزراعي , محافظة البحيرة
0,81	1,06	424423,1	524040,6	556148,1	تعاونيات الإصلاح الزراعي , محافظة الاسماعيلية
0,83	1,07	861013,1	1038445,8	1116324,5	الإجمالي
0,93	1,02	229809,8	247176,4	252470,9	تعاونيات الأراضي المستصلحة بمحافظة البحيرة
0,79	1,02	164721,7	207762,7	211216,6	تعاونيات الأراضي المستصلحة بمحافظة الاسماعيلية
0,87	1,02	394531,5	454939,1	463687,5	الإجمالي

(* نسبة التداول = الموجودات المتداولة ÷ المطلوبات المتداولة
 (** نسبة السيولة الحادة = الموجودات المتداولة سريعة الدوران ÷ المطلوبات المتداولة
 المصدر: جمعت وحسبت من الجداول أرقام (7، 8، 9، 10، 11، 12) بالملحق الإحصائي

جدول 4: مؤشرات نسب ايفائية الدين لمتوسطات الأنواع الثلاثة للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية بعينة البحث خلال عام 2020 / 2019

إجمالي الخصوم الى حقوق التعاونيين	إجمالي الخصوم الى الموجودات الإجمالية	متوسط إجمالي الخصوم (بالجنيه)	متوسط حقوق التعاونيين (بالجنيه)	متوسط الموجودات الإجمالية (بالجنيه)	البيان أنواع التعاونيات
1,65	0,91	428786	258923,7	472794,6	تعاونيات الائتمان الزراعي , محافظة البحيرة
1,26	0,84	434208,6	344847,4	517239,3	تعاونيات الائتمان الزراعي بمحافظة الاسماعيلية
1,43	0,87	862994,6	603771,1	990033,9	الإجمالي
1,29	0,82	653301,1	506172,4	795250,4	تعاونيات الإصلاح الزراعي بمحافظة البحيرة
1,12	0,79	707759,7	630323,1	894621,7	تعاونيات الإصلاح الزراعي بمحافظة الاسماعيلية
1,20	0,80	1361060,8	1136495,5	1689872,1	الإجمالي
1,37	0,95	357571,7	260549,2	375690	تعاونيات الأراضي المستصلحة بمحافظة البحيرة
1,38	1,22	324234,4	235030,1	264606,2	تعاونيات الأراضي المستصلحة بمحافظة الاسماعيلية
1,37	1,06	681806,1	495579,3	640296,2	الإجمالي

المصدر: جمعت وحسبت من الجداول أرقام (13، 14، 15، 16، 17، 18) بالملحق الإحصائي

الملحق الإحصائي:

جدول 1: معدل الفائض الاقتصادي للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للاتمان الزراعي بعينة محافظة البحيرة خلال عام 2020/2019.

الترتيب	معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات*** (%)	إجمالي قيمة الإيرادات (بالجنيه)	الترتيب	معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات** (%)	إجمالي قيمة المصروفات (بالجنيه)	صافي الفائض (بالجنيه)*	البيان التعاونية المحلية
6	8,14	207700	6	8,86	190800	16900	قراقص
17	(3,27)	440810	17	(3,26)	455690	(14880)	نديية
15	3,94	216506	15	4,10	207984	8522	زرقون
19	(9,13)	164600	19	(8,37)	179637	(15037)	دسونس
3	9,16	120605	3	10,08	109562	11043	عزب السرو
8	6,26	194708	8	6,68	182512	12196	العمرية
2	10,22	110000	2	11,38	98758	11242	البساتين
1	12,92	129350	1	14,83	112640	16710	منشأة الحزان
9	4,97	452209	9	5,23	429710	22499	شرونوب
7	6,28	128907	7	6,71	120805	8102	منشأة نصار
10	4,62	105700	10	4,84	100820	4880	منشأة راغب
4	9,13	138432	4	10,05	125785	12647	الصفافيف
11	4,56	325702	11	4,78	310845	14857	إفلاقة
13	4,18	217855	13	4,37	208739	9116	قرها
16	0	111380	16	0	111380	0	دريك
14	4,13	122820	14	4,30	117752	5068	كفر سنطيس
20	(11,97)	67340	20	(10,69)	75400	(8060)	غربال
5	8,64	90500	5	9,46	82680	7820	زهرة قبيلة
18	(8,81)	90780	18	(8,09)	98775	(7995)	زهرة بحرية
12	4,40	322900	12	4,60	308700	14200	سنهور

(القيم بين القوسين هي قيم سالبة) حيث تزيد قيمة المصروفات عن قيمة الإيرادات

(* صافي الفائض = إجمالي الإيرادات - إجمالي المصروفات

(**) معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات = صافي الفائض ÷ إجمالي المصروفات x 100

(***) معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات = صافي الفائض ÷ إجمالي الإيرادات x 100

المصدر: جمعت وحسبت من: الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للاتمان الزراعي، بعينة محافظة البحيرة، بيانات غير منشورة، 2020 / 2019.

جدول 2: معدل الفائض الاقتصادي للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للاتمان الزراعي بعينة محافظة الاسماعيلية خلال عام 2020/2019.

الترتيب	معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات*** (%)	إجمالي قيمة الإيرادات (بالجنيه)	الترتيب	معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات** (%)	إجمالي قيمة المصروفات (بالجنيه)	صافي الفائض (بالجنيه)*	البيان التعاونية المحلية
2	11,13	153472	2	12,53	136382	17090	رواد المحسمة
1	19,14	244952	1	23,68	198057	46895	أبو جريش
6	7,65	95645	6	8,28	88327	7318	الفردان
11	4,09	49874	11	4,26	47835	2039	القنطرة غرب
10	4,47	53280	10	4,67	50900	2380	الضبعة
4	9,13	142735	4	10,05	129698	13037	القصاصين الجديدة
9	5,21	72414	9	5,50	68638	3776	السعيدية
8	6,07	89385	8	6,46	83960	5425	النصر
7	7,38	92640	7	7,97	85800	6840	التل الكبير
5	8,90	137637	5	9,77	125390	12247	المناف الغربية
3	9,42	166265	3	10,40	150600	15665	أبو صوير الجديدة

(* صافي الفائض = إجمالي الإيرادات - إجمالي المصروفات

(**) معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات = صافي الفائض ÷ إجمالي المصروفات x 100

(***) معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات = صافي الفائض ÷ إجمالي الإيرادات x 100

المصدر: جمعت وحسبت من: الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للاتمان الزراعي، بعينة محافظة الاسماعيلية، بيانات غير منشورة، 2020 / 2019.

جدول 3: معدل الفائض الاقتصادي للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للإصلاح الزراعي بعينة محافظة البحيرة خلال عام 2020/2019.

الترتيب	معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات*** (%)	إجمالي قيمة الإيرادات (بالجنيه)	الترتيب	معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات** (%)	إجمالي قيمة المصروفات (بالجنيه)	صافي الفائض (بالجنيه)*	البيان التعاونية المحلية
10	18,86	278925	10	23,24	226319	52606	الخران بحري
4	23,23	508930	4	30,26	390689	118241	الخران قبلي
3	23,68	396942	3	31,03	302941	94001	زاوية غزال
9	20,60	308810	9	25,95	245189	63621	الصابرية
14	13,85	224504	14	16,08	193400	31104	ممتاب
8	21,07	253916	8	26,70	200401	53515	الأبعادية بحري
7	22,09	368815	7	28,35	287349	81466	الأبعادية قبلي
1	27,87	562753	1	38,64	405904	156849	العصرية والطيارة
2	25,62	689670	2	34,44	512998	176672	دنشال
5	22,97	388935	5	29,81	299610	89325	زهرة
13	15,00	211307	13	17,65	179600	31707	الإبراهيمية
11	16,56	249658	11	19,84	208324	41334	البرنوجي
12	15,38	236673	12	18,17	200278	36395	حفص
6	22,69	238641	6	29,35	184497	54144	نديبة

جدول 4: معدل الفائض الاقتصادي للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للإصلاح الزراعي بعينة محافظة الاسماعيليه خلال عام 2020/2019.

الترتيب	معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات*** (%)	إجمالي قيمة الإيرادات (بالجنيه)	الترتيب	معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات** (%)	إجمالي قيمة المصروفات (بالجنيه)	صافي الفائض (بالجنيه)*	البيان التعاونية المحلية
3	14,60	729367	3	17,09	622885	106482	الظاهرية
5	13,40	872610	5	15,47	755690	116920	التل الكبير
7	10,97	525340	7	12,32	467725	57615	ابو عاشور
1	16,83	882195	1	20,24	733674	148521	البعالوة الكبرى
6	12,18	687115	6	13,87	603428	83687	البعالوة الصغرى
4	14,39	832715	4	16,82	712840	119875	القصاصين
2	15,68	975680	2	18,60	822650	153030	منشأة القصاصين

جدول 5: معدل الفائض الاقتصادي للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للأراضي المستصلحة بعينة محافظة البحيرة خلال عام 2020/2019.

الترتيب	معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات*** (%)	إجمالي قيمة الإيرادات (بالجنيه)	الترتيب	معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات** (%)	إجمالي قيمة المصروفات (بالجنيه)	صافي الفائض (بالجنيه)*	البيان التعاونية المحلية
5	10,78	177315	5	12,08	158208	19107	الهدى الجنوبي
8	8,92	104935	8	9,79	95580	9355	الكفاح
9	6,84	118685	9	7,34	110570	8115	القدوة
6	9,26	94348	6	10,20	85612	8736	الصمود
2	16,04	165536	2	19,11	138975	26561	الإيمان
10	6,09	109416	10	6,49	102748	6668	نبيل الوقاد
7	9,07	138455	7	9,97	125900	12555	صلاح الدين
11	4,95	52125	11	5,21	49543	2582	الفتح
4	13,07	167720	4	15,03	145805	21915	أبوبكر الصديق
3	14,44	133650	3	16,87	114355	19295	عمر بن الخطاب
1	18,20	121404	1	22,24	99312	22092	على بن أبى طالب

جدول 6: معدل الفائض الاقتصادي للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للأراضي المستصلحة بعينة محافظة الإسماعيلية خلال عام 2020/2019

الترتيب	معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات** (%)	إجمالي قيمة الإيرادات (بالجنيه)	الترتيب	معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات* (%)	إجمالي قيمة المصروفات (بالجنيه)	صافي الفائض (بالجنيه)*	البيان التعاونية المحلية
3	15,94	176422	3	18,96	148305	28117	السرور
9	11,07	85178	9	12,45	75750	9428	أمسون
7	12,50	90842	7	14,29	79485	11357	الستوفيق
2	16,78	115794	2	20,16	96368	19426	مملكة
8	11,98	100628	8	13,61	88575	12053	بدر
4	14,07	95310	4	16,37	81900	13410	شرق البحيرات
10	10,84	96372	10	12,16	85922	10450	شباب 3
6	12,91	92833	6	14,82	80851	11982	إسماعيلية الجديدة
1	19,29	362635	1	23,91	292670	69965	سبنا الزراعية
5	13,51	135662	5	15,63	117328	18334	جامعة قناة السويس

جدول 7: مؤشرات ونسب السيولة المالية للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للائتمان الزراعي بعينة محافظة البحيرة خلال عام 2020/2019.

الترتيب	نسبة السيولة الحادة**	الترتيب	نسبة التداول*	موجودات سريعة الدوران (بالجنيه)	مطلوبات متداولة (بالجنيه)	موجودات متداولة (بالجنيه)	البيان التعاونية المحلية
8	0,96	7	1,07	340785	355850	380615	قراقص
16	0,72	18	0,77	480750	665430	512338	ندبية
12	0,90	14	0,91	395640	440900	402860	زرقون
17	0,68	16	0,81	250415	368425	300180	دسونس
2	1,09	2	1,17	195000	177950	208655	عزب السرو
4	1,06	6	1,09	260195	245810	268913	العمرية
5	1,04	4	1,14	138790	133805	152408	البساتين
1	1,14	1	1,22	174525	152810	185900	منشأة الخزان
7	1,00	9	1,03	523985	525380	539475	شرنوب
6	1,02	8	1,04	215905	212435	220530	منشأة نصار
11	0,91	12	0,97	150250	164425	160250	منشأة راغب
3	1,07	3	1,15	209800	195866	224827	الصفاصيف
10	0,92	10	1,01	412000	446207	452765	إفلاحة
13	0,88	13	0,95	365450	416790	395300	نقرها
18	0,63	17	0,79	160000	255580	203405	دريك
15	0,77	15	0,84	205600	265700	222850	كفر سنطيس
20	0,53	20	0,66	77050	145482	95735	غربال
9	0,95	5	1,12	95000	100100	112658	زهرة قبلية
19	0,61	19	0,68	105850	172985	118590	زهرة بحرية
14	0,86	11	1,00	415000	480800	482795	سنهور

جدول 8: مؤشرات ونسب السيولة المالية للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للائتمان الزراعي بعينة محافظة الإسماعيلية خلال عام 2020/2019.

الترتيب	نسبة السيولة الحادة**	الترتيب	نسبة التداول*	موجودات سريعة الدوران (بالجنيه)	مطلوبات متداولة (بالجنيه)	موجودات متداولة (بالجنيه)	البيان التعاونية المحلية
3	1,04	5	1,12	324362	312028	348687	رواد الخمسة
1	1,08	2	1,21	412810	382925	463971	أبو جريش
6	0,91	1	1,24	205000	225310	280400	الفردان
9	0,78	9	0,98	135920	173681	170462	القنطرة غرب
11	0,58	11	0,90	160685	275120	248390	الضعبية
5	1,00	6	1,08	305537	304895	330615	القصاصين الجديدة
7	0,88	7	1,04	143429	162733	169397	السعيدية
8	0,85	10	0,97	239698	280613	271482	النصر
10	0,73	8	1,01	198750	272815	275680	التل الكبير
4	1,01	4	1,14	261896	258397	295684	المنائف الغربية
2	1,05	3	1,17	318658	302962	354845	أبو صوير الجديدة

جدول 9: مؤشرات ونسب السيولة المالية للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للإصلاح الزراعي بعينة محافظة البحيرة خلال عام 2020/2019.

البيان التعاونية المحلية	موجودات متداولة (بالجنيه)	مطلوبات متداولة (بالجنيه)	موجودات سريعة الدوران (بالجنيه)	نسبة التداول*	الترتيب	نسبة السيولة الحادة**	الترتيب
الخران بحرى	522849	587983	395568	0,89	8	0,67	8
الخران قبلى	690549	347086	464273	1,99	2	1,34	3
زاوية غزال	682997	428719	495300	1,59	4	1,15	5
الصابرية	555320	586158	424827	0,95	7	0,72	7
ممتاب	432575	637827	282346	0,68	13	0,44	14
الأبعادية بحرى	406615	542758	289768	0,75	11	0,53	12
الأبعادية قبلى	597438	529548	572865	1,13	6	1,08	6
العمرية والطيارة	726730	421497	589648	1,72	3	1,40	2
دنشال	892685	370292	795283	2,41	1	2,15	1
زهرة	580373	425807	506190	1,36	5	1,19	4
الإبراهيمية	397349	469173	290534	0,85	9	0,62	9
البرنوجى	487429	603271	292937	0,81	10	0,48	13
حفص	459925	628659	344137	0,73	12	0,55	11
ندية	409635	622895	368584	0,66	14	0,59	10

جدول 10: مؤشرات ونسب السيولة المالية للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للإصلاح الزراعي بعينة محافظة الاسماعيليه خلال عام 2020/2019.

البيان التعاونية المحلية	موجودات متداولة (بالجنيه)	مطلوبات متداولة (بالجنيه)	موجودات سريعة الدوران (بالجنيه)	نسبة التداول*	الترتيب	نسبة السيولة الحادة**	الترتيب
الظاهرة	397729	487897	288900	0,81	7	0,59	6
التل الكبير	602815	525173	573648	1,15	3	1,09	1
ابو عاشور	349532	355594	127403	0,98	5	0,36	7
البعالوة الكبرى	584607	525139	383194	1,11	4	0,73	4
البعالوة الصغرى	567437	635875	397482	0,89	6	0,62	5
القصاصين	681397	533264	549472	1,28	1	1,03	3
منشأة القصاصين	709520	605342	650863	1,17	2	1,07	2

جدول 11: مؤشرات ونسب السيولة المالية للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للأراضي المستصلحة بعينة محافظة البحيرة خلال عام 2020/2019.

البيان التعاونية المحلية	موجودات متداولة (بالجنيه)	مطلوبات متداولة (بالجنيه)	موجودات سريعة الدوران (بالجنيه)	نسبة التداول*	الترتيب	نسبة السيولة الحادة**	الترتيب
الهدى الجنوبي	363891	309245	346257	1,18	2	1,12	1
الكفاح	208433	223829	183382	0,93	7	0,82	8
القدوة	225372	249173	211978	0,90	8	0,85	7
الصمود	182797	213618	171720	0,86	10	0,80	10
الإيمان	297347	258015	269000	1,15	3	1,04	3
نبيل الوقاد	205376	231214	187681	0,89	9	0,81	9
صلاح الدين	274378	283608	265734	0,97	6	0,94	5
الفتح	141380	167962	105248	0,84	11	0,63	11
أبو بكر الصديق	332209	316954	320273	1,05	5	1,01	4
عمر بن الخطاب	280900	259937	238718	1,08	4	0,92	6
علي بن أبى طالب	265097	205386	227917	1,29	1	1,11	2

جدول 12: مؤشرات ونسب السيولة المالية للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للأراضي المستصلحة، بعينة محافظة الاسماعيلية خلال عام 2020/2019.

الترتيب	نسبة السيولة الحادة**	الترتيب	نسبة التداول*	موجودات سريعة الدوران (بالجنيه)	مطلوبات متداولة (بالجنيه)	موجودات متداولة (بالجنيه)	البيان التعاونية المحلية
2	1,05	2	1,25	307228	292420	365678	السور
10	0,35	8	0,77	47235	133406	102368	أمون
6	0,68	6	0,90	82200	120827	109217	التوفيق
4	0,87	3	1,14	174381	200943	228647	مكة
3	1,02	5	1,04	189739	186703	193590	بدر
7	0,58	7	0,84	128100	219927	185637	شرق البحيرات
9	0,41	10	0,67	105735	255318	170604	شباب 3
8	0,52	9	0,71	107091	204224	145910	اسماعيلية الجديدة
1	1,18	1	1,37	424615	359384	493645	سيناء الزراعية
5	0,77	4	1,12	80893	104475	116870	جامعة قناة السويس

جدول 13: مؤشرات نسب ايفائية الدين للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للاتان الزراعي التابعة لعينة محافظة البحرة خلال عام 2020/2019

الترتيب	إجمالي الخصوم الى حقوق التعاونيين	الترتيب	إجمالي الخصوم الى الموجودات الإجمالية	اجالى الخصوم (بالجنيه)	حقوق التعاونيين (بالجنيه)	الموجودات الإجمالية (بالجنيه)	البيان التعاونية المحلية
10	1,71	10	0,87	513980	300460	592730	قراقص
14	2,01	18	1,09	990425	492875	908255	ندية
15	2,14	13	0,98	694284	324682	706242	زرقون
13	1,95	15	1,03	524935	268490	508315	دسونس
1	0,78	1	0,62	208715	267342	335940	عزب السرو
7	1,47	5	0,77	309763	210738	403690	العمرية
5	0,97	4	0,71	189480	190164	265710	اليساتين
4	0,95	3	0,69	201938	224846	290845	منشأة الخزان
3	0,90	9	0,86	772934	585740	895995	شرنوب
8	1,52	8	0,84	305897	200610	362713	منشأة نصار
12	1,86	11	0,88	219583	118068	248975	منشأة راعب
2	0,88	2	0,67	260985	296784	387890	الصفاصيف
9	1,56	6	0,79	602150	386438	762445	إفلافة
16	2,22	14	1,00	695342	312686	692700	نقرا
20	3,15	20	1,13	349625	110832	308752	دريك
19	2,73	17	1,06	400358	146864	376748	كفر سنطيس
18	2,63	16	1,05	211350	80466	200500	غربال
6	1,04	7	0,82	168767	162488	205735	زهرة قبلية
17	2,47	19	1,10	228927	92726	207330	زهرة بحرية
11	1,79	12	0,91	726282	405175	794382	سنهور

المصدر: جمعت وحسبت من: الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للاتان الزراعي، بعينة محافظة البحرة، بيانات غير منشورة، 2020 / 2019.

جدول 14: مؤشرات نسب ايفائية الدين للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للاتان الزراعي التابعة لعينة محافظة الاسماعيلية خلال عام 2020/2019

الترتيب	إجمالي الخصوم الى حقوق التعاونيين	الترتيب	إجمالي الخصوم الى الموجودات الإجمالية	اجالى الخصوم (بالجنيه)	حقوق التعاونيين (بالجنيه)	الموجودات الإجمالية (بالجنيه)	البيان التعاونية المحلية
3	0,89	2	0,62	407824	457800	655923	رواد المحسمة
1	0,83	1	0,58	456715	548435	792450	أبو جريش
2	0,88	5	0,83	408145	465675	493580	الفردان
11	2,37	11	1,15	369472	155690	320947	القنطرة غرب
9	2,31	10	1,10	463816	200935	420175	الضعية
5	0,97	4	0,80	467397	479532	581505	القصاصين الجديدة
10	2,34	8	1,05	343694	146650	328497	السعيدية
8	2,27	9	1,07	478328	210560	446709	النصر
7	1,58	7	0,98	469328	297220	479725	التل الكبير
6	1,34	6	0,95	485739	362840	509726	المنائف الغربية
4	0,91	3	0,64	425837	467985	660395	أبو صوير الجديدة

جدول 15: مؤشرات نسب إيفائية الدين للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للإصلاح الزراعي التابعة لعينة محافظة البحرة خلال عام 2020/2019

الترتيب	إجمالي الخصوم إلى حقوق التعاونيين	الترتيب	إجمالي الخصوم إلى الموجودات الإجمالية	أجمالي الخصوم (بالجنيه)	حقوق التعاونيين (بالجنيه)	الموجودات الإجمالية (بالجنيه)	البيان التعاونية المحلية
10	1,87	6	0,88	625927	335400	708377	الخزان بحري
5	0,98	4	0,56	589317	600518	1050400	الخزان قبلي
3	0,84	2	0,52	500925	597845	960624	زاوية غزال
12	1,98	10	1,01	763695	385675	754463	الصابرية
14	2,76	11	1,15	745238	270190	648267	ممتاب
9	1,72	13	1,26	744340	432391	588768	الأبعادية بحري
4	0,96	5	0,74	662534	690440	898940	الأبعادية قبلي
2	0,71	1	0,49	534945	751743	1089635	العمرية والطيارة
1	0,70	3	0,53	605300	864283	1146455	دنشال
6	1,28	7	0,90	743963	582910	824936	زهرة
11	1,88	14	1,30	652843	347978	502349	الإيراهيمية
8	1,57	8	0,92	644836	411675	697342	البرنوجي
7	1,33	9	0,96	653920	492753	682568	حفص
13	2,10	12	1,17	678432	322612	580381	نديية

جدول 16: مؤشرات نسب إيفائية الدين للتعاونيات المحلية للإصلاح الزراعي التابعة لعينة محافظة الاسماعيلية خلال عام 2020/2019

الترتيب	إجمالي الخصوم إلى حقوق التعاونيين	الترتيب	إجمالي الخصوم إلى الموجودات الإجمالية	أجمالي الخصوم (بالجنيه)	حقوق التعاونيين (بالجنيه)	الموجودات الإجمالية (بالجنيه)	البيان التعاونية المحلية
6	1,87	6	0,85	652615	348495	767310	الظاهرية
2	0,94	3	0,75	684406	725300	908628	التل الكبير
7	2,92	7	0,95	592735	202915	626473	ابو عاشور
3	0,95	2	0,74	726208	765188	982765	البعالوة الكبرى
4	0,98	5	0,82	759768	774297	922397	البعالوة الصغرى
5	1,02	4	0,77	751237	735392	973845	القصاصين
1	0,91	1	0,73	787349	860675	1080934	منشأة القصاصين

جدول 17: مؤشرات نسب إيفائية الدين للجمعيات التعاونية الزراعية المحلية للأراضي المستصلحة التابعة لعينة محافظة البحرة خلال عام 2020 / 2019

الترتيب	إجمالي الخصوم إلى حقوق التعاونيين	الترتيب	إجمالي الخصوم إلى الموجودات الإجمالية	أجمالي الخصوم (بالجنيه)	حقوق التعاونيين (بالجنيه)	الموجودات الإجمالية (بالجنيه)	البيان التعاونية المحلية
4	0,98	1	0,78	428535	435775	546845	الهدى الجنوبي
11	2,56	11	1,17	365392	142634	312138	الكفاح
8	2,23	7	1,07	377122	168927	352615	القدوة
6	1,72	10	1,14	319264	185200	279422	الصمود
1	0,90	4	0,83	366595	406225	438980	الإيمان
10	2,34	9	1,13	340273	145380	302187	نبيل الوقاد
7	2,21	8	1,08	448256	202475	413709	صلاح الدين
9	2,24	6	1,06	270781	120538	255195	الفتح
5	0,99	3	0,82	410085	423985	498320	أبو بكر الصديق
2	0,92	5	0,85	309548	325760	362629	عمر بن الخطاب
3	0,96	2	0,80	297438	309142	370550	علي بن أبي طالب

