#### <u> المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي – المجلد السابع و العشرون – العدد الرابع – ديسمبر ٢٠١٧ م ١٥٥</u>

# كفاءة أداء التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة في جمهورية مصر العربية أ.د/ محمود منصور عبد الفتاح أ.د/ أحمد محمد عبد الله

أستاذ الاقتصاد الزراعي – كلية الزراعة بالقاهرة – جامعة الأزهر عبد التواب محمد عبد التواب البطاط قسم الاقتصاد الزراعي – كلية الزراعة بالقاهرة – جامعة الأزهر

#### مقدمة:

تعتبر تعاونيات الأراضي المستصلحة وسيلة من اهم الوسائل التي تستخدمها الدولة لتوفير خدمات القطاع الزراعي بتلك الأراضي، ومن ثم تحقيق جانباً هاماً من جوانب تنمية القطاع الزراعي، حيث أصبحت تنمية القطاع الزراعي بوجه خاص أمراً ضرورياً لرقي المجتمعات، والارتقاء بالمستوى المعيشي لها، خصوصاً في الدول النامية، ومن بينها مصر. وتشمل التنمية الزراعية مجموعة المشروعات والعمليات التي تنفذ لإحداث تغييرات إيجابية في المجتمعات عن طريق استغلال مواردها المتاحة وتنميتها إلى أقصى حد ممكن بالاعتماد على الجهود الفردية والحكومية. وتتحقق تنمية القطاع الزراعي المصري من خلال العديد من الوسائل والطرق، لعل من أهمها التوسع في استصلاح الأراضي، لذلك تسعى العديد من الأجهزة التنموية في الدولة، ومن أهمها التعاونيات، إلى زيادة المساحات المزروعة، واستغلالها بكافة أوجه الأنشطة الاقتصادية الزراعية من أجل إحداث التنمية (٥).

#### مشكلة البحث:

على الرغم من الأهمية الكبيرة لدور تعاونيات الأراضي المستصلحة في تنمية القطاع الزراعي المصري، وتحسين الوضع المعيشي للقائمين على زراعة هذه الأراضي، وتهيئة الظروف المناسبة لتعميرها، إلا أنه يوجد قصور في أداء تلك التعاونيات للدور المنوط بها، وذلك لأنه يجب أن يختلف أداء تلك التعاونيات، عن أداء التعاونيات الزراعية في الأراضي القديمة، وذلك لاختلاف طبيعة تكوينها، ومن ثم، فإن نجاحها يرتبط إلى حد كبير بكفاءة أدائها.لذا فقد أصبحت عملية تقييم كفاءة أداء هذه التعاونيات هي عملية الأهمية، وذلك للوقوف على ما إذا كانت تلك التعاونيات تقوم بدورها على الوجه الأكمل أم أن هناك قصوراً في الدور الذي تقوم به.

#### هدف البحث:

استهدف هذا البحث قياس كفاءة أداء التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة في جمهورية مصر العربية، وذلك باستخدام بعض المعايير والمؤشرات المالية التي تحقق هذا الهدف.

## الطريقة البحثية ومصادر البيانات:

اعتمد البحث في تحقيق هدفه، على اسلوبي التحليل الوصفي والكمي، بالإضافة إلى استخدام بعض الأساليب الرياضية والإحصائية كلما تطلب الأمر ذلك، بهدف التعرف على العلاقات التى تحكم المتغيرات الرئيسية في هذا البحث، فضلاً عن القياس الكمى لها.وتم استخدام بعض مقاييس كفاءة الأداء في التعاونيات، وذلك بتقييم بعض المجموعات من الظواهر ذات الصلة بأداء التعاونيات الزراعية، وعلى الأخص الأداء المالي، وقياس بعض المؤشرات الاقتصادية الأخرى التى تحقق أهداف البحث،وقد استمد البحث بياناته من واقع الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، بعينة البحث، خلال عام ٢٠١٤/

#### عينة البحث:

تم إجراء حصر شامل لتعاونيات الأراضي المستصلحة في مصر، حيث تبين أن حوالي ٨٦% من أعداد تلك التعاونيات، ينحصر في ثمان محافظات من بين محافظات مصر، وقد تم سحب عينة عشوائية

لمحافظتين من المحافظات الثمان، وقد كانت نتيجة السحب ممثلة في محافظتي كفر الشيخ والبحيرة، وقد لوحظ أن محافظة كفر الشيخ تضم ٥٣ جمعية تعاونية محلية للأراضي المستصلحة بزمام تلك المحافظة، وقد تم بينما تضم محافظة البحيرة ١١١ جمعية تعاونية محلية للأراضي المستصلحة بزمام تلك المحافظة، وقد تم اختيار ١١ جمعية تابعة لمراقبة كفر الشيخ، كما تم اختيار ١٠ جمعيات تابعة لمراقبة غرب النوبارية، وقد تم اختيار ١٢ جمعية تابعة لمراقبة شمال البحيرة بمحافظة البحيرة، بطريقة عشوائية أي بواقع أيضاً من المحافظةين المذكورتين، وبذلك يكون عدد التعاونيات التي تم اختيارها ٣٣ تعاونية، أي بواقع خلال عام ١٦٤٤ جمعية، وذلك خلال عام ٢٠١٤/ ٢٠١٥.

### نتائج البحث ومناقشاتها:

#### أولاً: معايير كفاءة أداء تعاونيات الأراضى المستصلحة:

يمكن قياس مدى كفاءة أداء تعاونيات الأراضي المستصلحة، من خلال استخدام بعض المعايير المتفق عليها في قياس كفاءة الأداء بالتعاونيات الزراعية، أياً كان نوعها، أو أغراضها، أو مجالات أنشطتها، وهذه المعايير لها علاقة بالأهداف الاقتصادية والاجتماعية للتعاونيات من ناحية، كما أنها تدعم شرعيتها التعاونية من ناحية أخرى ، تتمثل تلك المعايير فيما يلي:

#### - معايير نمطية:

وهي تلك المعايير التي استقر عليها المنهج التعاوني في قياس كفاءة الأداء، والتي تتضمن التزام التعاونيات بالأصول، والمبادئ التعاونية، في تنظيم وإدارة جميع شئونها، والتي تميزها عن غيرها من المنظمات الأخرى(١). وقد أوضح وتكنز (٧) أن الأصول والمبادئ التعاونية، التي تتضمنها تلك المعايير النمطية، تتمثل في باب العضوية المفتوح، وديمقر اطية الإدارة، والفائدة المحدودة علي رأس المال، والعائد علي المعاملات، ونشر التعليم، والتعاون بين التعاونيات.

### - معايير وظيفية:

وتعتمد هذه المعابير علي طبيعة وأهداف ووظائف التنظيمات التعاونية، وتتمثل في مدى كفاءة الخدمات الاقتصادية التي تقدمها التعاونية الزراعية لأعضائها، كما تتضمن هذه المعابير مقدار ما توفره التعاونية الزراعية من مستلزمات الانتاج كالتقاوي، والأسمدة، والمبيدات، والقروض، والميكنة الزراعية، في المواعيد المناسبة، ومدي توفرها و كفايتها، وكذلك مدي رضاء أعضاء التعاونية الزراعية عن الخدمات المقدمة لهم (٨).

## - معايير إدارية وتنظيمية:

وهي تلك المعايير التي تتضمن قياس مدى كفاءة استخدام الموارد البـشرية والماديـة المتاحـة للتعاونية، حيث أن العنصر البشري هو المحرك والدافع الرئيسي لتحقيق الأهداف المرجوة لأي منظمة تعمـل في ظل ظروف مناسبة، تجعل الأعضاء أكثر انتماء واهتماما بمنظمتهم، وتقاس تلك المعايير ببعض المقاييس التي تميز طبيعة التعاونية من ناحية إدارتها وتنظيمها، والعلاقات القائمة بينها وبـين أعـضائها، والعلاقات القائمة بين التعاونية وبين غيرها من مكونات البنيان التعاوني الزراعي، وكذلك العلاقات القائمة بين التعاونية وبين التعاونية (٩).

### - معايير ومؤشرات مالية:

وهي المعايير والمؤشرات التي تستخدم في قياس مدى قدرة التعاونية على أن تحتفظ لنفسها بقدرة مالية تمكنها من تقديم التسهيلات، والخدمات اللازمة لأعضائها. ومن أمثلة تلك المعايير والمؤشرات ما يلى:

## • معيار معدل الفائض الاقتصادي (الربحية)(١):

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

معدل الفائض الاقتصادي = (صافى الفائض ÷ إجمالي المصروفات) ١٠٠x

معدل الفائض الاقتصادي= (صافى الفائض ÷ إجمالي الإيرادات)١٠٠x

معدل الفائض الاقتصادي = (صافى الفائض ÷ قيم الموجودات الثابتة + قيم الموجودات المتداولة)١٠٠x.

## بعض المؤشرات المالية (النسب المالية)<sup>(۱)</sup>

تتعدد النسب المالية المستخدمة في التحليل المالي والاقتصادي لأعمال التعاونيات، وفيما يلي عرضاً لأشكال هذه النسب.

#### ١ - 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:

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

نسبة التداول = الموجودات المتداولة ÷ المطلوبات المتداولة

وتدل هذه النسبة على مدى تغطية الموجودات المتداولة للمطلوبات المتداولة، ومن الناحية التمويلية يجب أن تكون الموجودات المتداولة ضعف المطلوبات المتداولة، أو تساوى مرة ونصف منها، أى أن نسبة التداول يجب أن تكون (١:١)أو (١:١٠).

ب- 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 كالآتي:

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 ستين يوم، 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.

#### ٢ - نسب ايفائية الدين:

وهى 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<sup>(٣)</sup>:

## أ- نسبة المطلوبات الإجمالية إلى حقوق التعاونيين (الثروة الصافية)

وتوضح هذه النسبة العلاقة بين التمويل الذي يتم بالاقتراض، وبين التمويل الــذاتي(أي المقــدم مــن أعضاء التعاونية)، وتحسب هذه النسبة كالتالى:

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

وتعتبر نسبة ١,١:١ أو نسبة ١:١ على الأقل، نسبة مقبولة أو مرضية لصالح التعاونية.

ب- نسبة المطلوبات الإجمالية إلى الموجودات الإجمالية<sup>(٤)</sup>

وتساعد هذه النسبة في معرفة نوع وطبيعة العلاقة بين الأموال المقترضة وبين إجمالي الأموال المستثمرة في التعاونية، والتي تمثلها الموجودات الإجمالية. ويتم حسابها كالتالي:

نسبة المطلوبات الإجمالية إلى الموجودات الإجمالية=المطلوبات الإجمالية ÷ الموجودات الإجمالية وتكون هذه النسبة مقبولة عندما تمثل (٣:١).

#### ٣- نسب درجة ملكية الأعضاء لموجوداتهم التعاونية وتدعيمهم لها، ومنها:

نسبة حقوق التعاونيين إلى الموجودات الاجمالية للتعاونية. وتحسب كالآتي:

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

وهذه النسبة تقيس وتظهر درجة ملكية الأعضاء لهذه التعاونية، وعادة ما تستخدم في صورة نــسبة مئويــة، وكلما زادت هذه النسبة دل ذلك على متانة المركز المالي للتعاونية، كما هو موضح في الجدول رقم (١)

جدول رقم (١) نسبة حقوق التعاونيين إلى الموجودات الإجمالية كمؤشر لقياس المركز المالي للتعاونية

| •          |               |
|------------|---------------|
| النسبة (%) | المركز المالى |
| أقل من ١٦  | ضعيف          |
| من ۱۹ : ۲۵ | مقبول         |
| من ۲۹ : ۵۰ | ختر           |
| أكبر من ٥٠ | ممتاز         |

المصدر: ثناء النوبي أحمد سليم، تقييم أداء بعض التعاونيات الزراعية في مصر، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، ١٩٩٩.

ثانياً: تطبيق بعض المعايير والمؤشرات المالية على التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة بعينة الدراسة - معيار معدل الفائض الاقتصادي

يمكن القول أنه يوجد إجماع تقريباً بين الاقتصاديين، على اعتبار أن معيار معدل الفائض الاقتصادي يعد من أصلح المعابير التي تستخدم في قياس مدى النجاح الاقتصادي لكافة المشروعات الاقتصادية عامـــة، والتعاونية بصفة خاصة، كما أن هذا المعيار يبين النتيجة النهائية للنـشاط التعـاوني خــلال الـسنة الماليـة للتعاونية.

## أ- تطبيق معيار معدل الفائض الاقتصادي على تعاونيات العينة بمراقبة كفر الشيخ - محافظة كفر الشيخ:

تشير نتائج حساب معدل الفائض الاقتصادى في تعاونيات الأراضي المستصلحة بعينة مراقبة كفر الشيخ، والذي توضحه التقديرات المحسوبة بالجدول رقم (٢)، إلى أن أعلى معدل فائض اقتصادي باستخدام المصروفات كان في تعاونية المستقبل، تليها تعاونيات الدعاء، ثم الزهراء، ثم أم القرى، ثم الفيروز، ثم ثمرة الكفاح، ثم الجدية، ثم الأمل، ثم الخريجين، ثم القادسية، وأخيراً تعاونية التفتيش، حيث بلغ معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات لهذه التعاونيات حوالي (٢٥,٩٩%، ٢٤,٨٢%، ٢١,٣٠٠%، ٣٧,٩١%، ٢٦,٤١%، ٢٦,١٨، ١٣,١٨، ٢٢,٢١%، ٢٢,٢١ أن عام ٢٠١٥/٢٠١٤ على الترتيب. الأمر الذي يوضح مدى كفاءة التشغيل في تلك التعاونيات.أما عن معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات، فقد حققت تعاونية المستقبل أيضاً أعلى معدل فائض اقتصادي، تليها أيضاً تعاونيات الدعاء، ثم الزهراء، ثم أم القرى، ثم الفيروز، ثم ثمرة الكفاح، ثم الجدية، ثـم الأمـل، ثـم الخريجين، ثم القادسية، وأخيراً تعاونية التفتيش، حيث بلغ معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات لهذه التعاونيات حروالي (۲۰٫۱۳%، ۸۸۸،۱۱%، ۲۰٫۷۱%، ۸۱٫۶۱%، ۰۰٫۱۱%، ۲۰٫۰۱%، ۱۲٫۰۰%، ۱۲٫۰۱%،

#### المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي – المجلد السابع والعشرون – العدد الرابع – ديسمبر ٢٠١٧ مه ١٧٥٥

المحسوبة بالجدول المشار إليه، وهذه النسبة تبين إلى أى مدى تعمل تلك التعاونيات بكفاءة خلل التشغيل، المحسوبة بالجدول المشار إليه، وهذه النسبة تبين إلى أى مدى تعمل تلك التعاونيات بكفاءة خلل التشغيل، حيث يتضح أن هذه التعاونيات قد حققت معدل فائض اقتصادى ضعيف نسبياً، الأمر الذى يتطلب رفع هذا المعدل، وذلك عن طريق الحد من أوجه الإنفاق بما لا يؤثر على الإيرادات في تلك التعاونيات.

جدول رقم(٢) معدل الفائض الاقتصادى للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة بعينة مراقبة كفر الشيخ - محافظة كفر الشيخ خلال عام ٢٠١٥/٢٠١٤.

| الترتيب | معدل الفائض<br>الاقتصادى باستخدام<br>الإيرادات * * *<br>% | إجمالي<br>قيمة<br>الإيرادات<br>(بالجنيه) | الترتيب | معدل الفائض<br>الاقتصادى باستخدام<br>المصروفات **<br>% | إجمالي<br>قيمة<br>المصروفات<br>(بالجنيه) | صافی<br>الفائض<br>(بالجنیه)* | البيان<br>التعاونية<br>المحلية |
|---------|---|--|---------|--|--|------------------------------|--------------------------------|
| ٧       | 11,75   | ٣٦٨٩٨                                    | ٧       | ۱۳,۱۸  | 7777                                     | 2797                         | الجدية                         |
| 11      | ٦,٣٠  | 7757.                                    | 11      | ٦,٧٢   | 7777.                                    | 179.                         | التفتيش                        |
| ٩       | 9,9 £   | ६८४४०                                    | ٩       | ۱۱,۰٤  | 79717                                    | ٤٣٧٣                         | الخريجين                       |
| ۲       | ۱۹,۸۸   | 09117                                    | ۲       | 7 £, 7   | ٤٧٩٢.                                    | 11197                        | الدعاء                         |
| ١       | ۲۰,٦٣   | 07718                                    | ١       | 70,99  | 57710                                    | 1.999                        | المستقبل                       |
| ٣       | 17,07   | 77110                                    | ٣       | ۲۱,۳۰  | 75711                                    | ١٣٨٠٤                        | الزهراء                        |
| ٤       | ۱٦,٤٨   | 75007                                    | ٤       | 19,77  | 07910                                    | 1.757                        | أم القرى                       |
| ٨       | 1.,97   | 0077.                                    | ٨       | 17,77  | 89777                                    | ٦٠٨٧                         | الأمل                          |
| ٦       | 17,00   | 77717                                    | ٦       | ۱۳,٧٠  | 777                                      | 2517                         | ثمرة الكفاح                    |
| ١.      | ٧,٩٨  | 7797.                                    | ١.      | ۸,٦٣   | 7 £ 9 • 1                                | 7101                         | القادسية                       |
| ٥       | 17,0.   | ٤٠٥٠٨                                    | ٥       | 1 £, ٢ 9   | 40555                                    | 0.75                         | الفيروز                        |

<sup>(\*)</sup> صافى الفائض = إجمالى الإيرادات - إجمالي المصروفات

المصدر: جمعت وحسبت من: الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، مراقبة كفرالشيخ - محافظة كفرالشيخ، بيانات غير منشورة، ٢٠١٤/ ٢٠١٥.

### ب- تطبيق معيار معدل الفائض الاقتصادى على تعاونيات العينة بمراقبة غرب النوبارية- محافظة البحيرة:

تشير نتائج حساب معدل الفائض الاقتصادى في تعاونيات الأراضي المستصلحة بعينة مراقبة غرب النوبارية بمحافظة البحيرة، والذي توضحه التقديرات المحسوبة بالجدول رقم (٣)، الى أن أعلى معدل فائض اقتصادى باستخدام المصروفات كان في تعاونية نوباسيد، تليها تعاونيات التسويقية، شم رواد السلام، شم الهدى، ثم التكامل، ثم الأمل، ثم الرخاء، ثم الصفاء، ثم الجهاد، وأخيراً تعاونية الصداقة، حيث بلغ معدل الفائض الاقتصادى باستخدام المصروفات لهذه التعاونيات حوالي (٩٩,٥١%، ٣٧,٣٣%، ٣٧,٢٧%، ١٥,٠١%) خيلل عام ٢٠١٤/١٨، ٣٤,٠٨٪ على الترتيب، الأمر الذي يعكس مدى كفاءة التشغيل في تلك التعاونيات.

وفيما يتعلق بمعدل الفائض الاقتصادى باستخدام الإيرادات، فقد حققت تعاونية نوباسيد أيضاً أعلى معدل فائض اقتصادى، تليها أيضاً تعاونيات التسويقية، ثم رواد السلام، ثم الهدى، ثم التكامل، ثم الأمل، ثم الأمل، ثم الرخاء، ثم الصفاء، ثم الجهاد، وأخيراً تعاونية الصداقة،حيث بلغ معدل الفائض الاقتصادى باستخدام الإيرادات لهذه التعاونيات حوالي (٣٠,١٥، ٣١,١١، ٢٧,١٠ ، ٢٢,١١، ٢٢,١٠ ، ٢٢,٠١، ٢٢,٧٨، وتعكس هذه النسبة مدى وجود أوجه متعددة للإنفاق في تلك التعاونيات، والتي تؤثر بدورها على الإيرادات.

<sup>(\*\*)</sup> معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات = (صافى الفائض ÷ إجمالي المصروفات) ١٠٠ x

<sup>(\*\*\*)</sup> معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات = (صافي الفائض ÷ إجمالي الإيرادات) ١٠٠ x

كفاءة أداء التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة في جمهورية مصر العربية جدول رقم (٣) معدل الفائض الاقتصادى للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة بعينة مراقبة غرب النوبارية – محافظة البحيرة خلال عام ٢٠١٥/٢٠١٤.

| الترتيب | معدل الفائض<br>الاقتصادى باستخدام<br>الإيرادات***<br>% | إجمالي قيمة<br>الإيرادات<br>(بالجنيه) | الترتيب | معدل الفائض<br>الاقتصادى باستخدام<br>المصروفات * *<br>% | إجمالي قيمة<br>المصروفات<br>(بالجنيه) | صافی<br>الفائض<br>(بالجنیه)* | البيان<br>التعاونية<br>المحلية |
|---------|--|---------------------------------------|---------|---|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| ١.      | ۱۸,۷٦  | २०२१.                                 | ١.      | 44, • 9   | ٥٣٣٢٨                                 | 17817                        | الصداقة                        |
| ٨       | ۲۰,۹۰  | ٧٠١٠٩                                 | ٨       | 77, £1  | ००६०१                                 | 1270.                        | الصفاء                         |
| ٤       | 77,11  | 79707                                 | ٤       | ۳٥,٣٣   | 77757                                 | 785.7                        | الهدى                          |
| ٧       | 77,09  | ٨٤٠١٦                                 | ٧       | Y9,1A   | 70.77                                 | ١٨٩٨٠                        | الرخاء                         |
| ٣       | ۲۷, ۱ <i>٥</i>   | 97517                                 | ٣       | ٣٧,٢٧   | 77777                                 | 70.9.                        | رواد السلام                    |
| ٩       | ۲۰,٦٦  | ٧٢١٣٠                                 | ٩       | ۲٦,٠٣   | ٥٧٢٣٠                                 | 1 2 9                        | الجهاد                         |
| ۲       | ۲٧,١٨  | 907.4                                 | ۲       | ٣٧,٣٢   | 79791                                 | 77.17                        | التسويقية                      |
| ٦       | YY, VA   | 14×11                                 | ٦       | 79,01   | 708.9                                 | 198.7                        | الأمل                          |
| ٥       | ۲٥,٤١  | ٨٧١١٢                                 | ٥       | ٣٤,٠٨   | 7 £ 9 7 7                             | 7712.                        | التكامل                        |
| ١       | ٣١,٥٠  | 1.7717                                | ١       | ٤٥,٩٩   | V • 9 V Y                             | ٣٢٦٤٠                        | نوباسيد                        |

- (\*) صافى الفائض = إجمالى الإيرادات إجمالى المصروفات
- (\*\*) معدل الفائض الاقتصادى باستخدام المصروفات = صافى الفائض ÷ إجمالي المصروفات X ١٠٠ X
  - (\*\*\*) معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات = صافى الفائض ÷ إجمالى الإيرادات X ١٠٠ X
- المصدر: جمعت وحسبت من: الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، مراقبة غرب النوبارية محافظة البحيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠١٤/ ٢٠١٥.

ت- تطبيق معيار معدل الفائض الاقتصادى على تعاونيات العينة بمراقبة شمال البحيرة – محافظة البحيرة: تشير نتائج حساب معدل الفائض الاقتصادى فى تعاونيات الأراضي المستصلحة بعينة مراقبة شامال البحيرة بمحافظة البحيرة، والذي توضحه التقديرات المحسوبة بالجدول رقم (٤)، الى أن أعلى معدل فائض اقتصادى باستخدام المصروفات كان في تعاونية أبو سمبل، تليها تعاونيات فرهاش، ثم ادكو الجديدة، شالعزة، ثم الناصر، ثم الظافر، ثم القصور الزراعية، ثم الجلاء، ثم الحرية، ثم العروبة، ثم الوحدة، وأخيراً جدول رقم(٤) معدل الفائض الاقتصادى للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة بعينة شمال البحيرة – محافظة البحيرة خلال عام ١٠١٥/٢٠١٤.

|         |                                   |                         | ,       | ,                                 |                        |                              |                      |
|---------|-----------------------------------|-------------------------|---------|-----------------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|
|         | معدل الفائض<br>الاقتصادى باستخدام | إجمال <i>ي</i><br>قيمة  |         | معدل الفائض<br>الاقتصادى باستخدام | إجمالي<br>قيمة         | صافی                         | البيان               |
| الترتيب | الإيرادات * * * '<br>%            | الإير ادات<br>(بالجنيه) | الترتيب | المصروفات * * `                   | المصروفات<br>(بالجنيه) | صافی<br>الفائض<br>(بالجنیه)* | التعاوضية<br>المحلية |
| ,       | 1.,98                             | 79071                   | ١       | 17,77                             | 71917                  | ٧٦٠٤                         | أبو سمبل             |
| ٥       | ٧,٦٤                              | ०१८१७                   | 0       | ۸,۲۷                              | 0.799                  | ٤١٩٤                         | الناصر               |
| ۲       | 1.,07                             | ٥٨٥٨.                   | ۲       | 11,77                             | 07517                  | 7178                         | فرهاش                |
| ٨       | 0,9 •                             | <b>٤٣٦٣٦</b>            | ٨       | ٦,٢٧                              | ٤١٠٦٠                  | 7077                         | الجلاء               |
| ٩       | 0, 4.                             | 70798                   | ٩       | 0,7 •                             | 7771.                  | ٣٤٨٣                         | الحرية               |
| ٤       | ۸,٦٦                              | V • • ۲ 9               | ٤       | ٩,٤٨                              | 78978                  | 7.77                         | العزة                |
| ٦       | ٧,٤١                              | ٦٣٦٨٥                   | ٦       | ۸,۰۰                              | <b>○</b> 人9٦٦          | 2719                         | الظافر               |
| 17      | ٣,٧٧                              | ٥٨٣١٨                   | 17      | ٣,٩٢                              | ०२१११                  | 7199                         | الجمهورية            |
| 11      | ٤,٤٧                              | 0.79.                   | 11      | ٤,٦٨                              | ٤٨٠٤٠                  | 770.                         | الوحدة               |
| ٣       | ٩,٨٢                              | V1 • 1 V                | ٣       | 1 • , 9 •                         | 78.87                  | 79/                          | إدكو الجديدة         |
| ١.      | ٤,٧٨                              | 08.4.                   | ١.      | 0,. ٢                             | ०१६६४                  | 7017                         | العروبة              |
| ٧       | ٧,٠٨                              | ۲۰۱٥،                   | ٧       | ٧,٦٢                              | ००८१४                  | 5707                         | القصور الزراعية      |

- (\*) صافى الفائض = إجمالي الإيرادات إجمالي المصروفات
- (\*\*) معدل الفائض الاقتصادي باستخدام المصروفات = (صافى الفائض ÷ إجمالي المصروفات) ١٠٠ x
  - (\*\*\*) معدل الفائض الاقتصادي باستخدام الإيرادات = (صافي الفائض ÷ إجمالي الإيرادات) ١٠٠ x
- المصدر: جمعت وحسبت من: الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، مراقبة شمال البحيرة محافظة البحيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠١٤/ ٢٠١٥.

المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي – المجلد السابع والعشرون – العدد الرابع – ديسمبر ٢٠١٧ م٠٥٥

تعاونية الجمهورية،حيث بلغ معدل الفائض الاقتصادى باستخدام المصروفات لهذه التعاونيات حوالي (١٢,٢٨، ١٠,٥٠، ١٠,٧٠، ٢٢,٧٠، ٢٠,٥٠، ٥,٠٠، ٥,٠٠، ٥,٠٠، ٥,٠٠، ٥,٠٠، ٥,٠٠، ٥,٠٠، ٥,٠٠، ٥,٠٠، ٥,٠٠، ٥,٠٠، ٥,٠٠، ٥,٠٠، ٥,٠٠، ٥,٠٠، على الترتيب.

أما عن معدل الفائض الاقتصادى باستخدام الإيرادات، فقد حققت أيضاً تعاونية أبوسمبل أعلى معدل فائض اقتصادى ، تليها أيضاً تعاونيات فرهاش، ثم ادكو الجديدة، ثم العزة، ثم الناصر، ثم الظافر، ثم القصور الزراعية، ثم الجلاء، ثم الحرية، ثم العروبة، ثم الوحدة، وأخيراً تعاونية الجمهورية،حيث بلغ معدل الفائض الاقتصادى باستخدام الإيرادات لهذه التعاونيات حوالي (١٠,٥١%، ١٠,٥٠١%، ١٠,٥٠٨%، ١٠,٨٠٨%، ١٠,٥٠٨، ١٠,٥٠٨، ١٠,٥٠٨، ١٠,٥٠٨، ١٠,٥٠٨، ١٠,٥٠٨، ١٠,٥٠٨، ١٠,٥٠٨، ١٠,٥٠٨، ١٠,٥٠٨، ١٠,٥٠٨، ١٠ الأمر الذي يتطلب رفع كفاءة التشغيل بهذه التعاونيات بصفة عامة، وفي بعض التعاونيات التي انخفض فيها معدل الفائض الاقتصادي إلى حد كبير، بصفة خاصة، مثل تعاونيات الجمهورية، والوحدة، والعروبة، والحرية.

#### - مؤشرات نسب السيولة المالية:

## أ- تطبيق مؤشرات نسب السيولة المالية على التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة بعينة مراقبة كفر الشيخ - محافظة كفر الشيخ:

بتطبيق مؤشرات نسب السيولة المالية على بيانات الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، التابعة لمراقبة كفر الشيخ خلال عام ٢٠١٥/٢٠١٤، والتي توضحها تقديرات الجدول رقم (٥)، تبين أن أعلى نسب تداول قد بلغت حوالي (١,٥٤، ١,٢٤، ١,١٠، ١,١٠) وذلك في تعاونيات ثمرة الكفاح، والمستقبل، والأمل، والزهراء، على الترتيب.

جدول رقم (٥) مؤشرات ونسب السيولة المالية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، بمراقبة كفرالشيخ – محافظة كفرالشيخ خلال عام ٢٠١٥/٢٠١٤

|         |                             |         | , ,              |                                       | C.                        | •                         |                                |
|---------|-----------------------------|---------|------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| الترتيب | نسبة<br>السيولة<br>الحادة** | الترتيب | نسبة<br>التداول* | موجودات سريعة<br>الدوران<br>(بالجنيه) | خصوم متداولة<br>(بالجنيه) | اصول متداولة<br>(بالجنيه) | البيان<br>التعاونية<br>المحلية |
| 11      | ٠,٢٧                        | 11      | ٠,٤١             | V7٣9·                                 | 71.707                    | 117779                    | الجدية                         |
| ٩       | ٠,٤٩                        | ٩       | ٠,٦٠             | ٤٨٢٦٨                                 | 9,47,40                   | 0901.                     | التفتيش                        |
| ٨       | ٠,٥١                        | ٨       | ٠,٦٣             | 1.7775                                | 7.9717                    | 1771.7                    | الخريجين                       |
| ١.      | ٠,٣٠                        | ١.      | ٠,٤٤             | ٦٢٤١٦                                 | 77771.                    | 11988                     | الدعاء                         |
| ۲       | ١,١٦                        | ۲       | ١,٢٤             | 198980                                | ١٦٨٦١٠                    | 7.9817                    | المستقبل                       |
| ٤       | ١,٠١                        | ٤       | ١,٠٤             | 17577                                 | ١٧٢٤١٨                    | 179077                    | الزهراء                        |
| ٥       | ٠,٩٠                        | ٥       | ٠,٩٦             | 77151                                 | 91777                     | ۸۷۹٦٤                     | أم القرى                       |
| ٣       | ١,٠٤                        | ٣       | ١,١٠             | 015777                                | 712719                    | 740954                    | الأمل                          |
| ١       | ١,٣٤                        | ١       | 1,07             | 177497                                | 17091.                    | 197779                    | ثمرة الكفاح                    |
| ٦       | ٠,٨١                        | ٦       | ٠,٨٩             | 717971                                | 17.127                    | 1 5 7 7 7 .               | القادسية                       |
| ٧       | ٠,٦١                        | ٧       | ٠,٦٩             | ۸۳۹۰۸                                 | 181750                    | 9 2 40 1                  | الفيروز                        |

<sup>(\*)</sup> نسبة التدول = الموجودات المتداولة ÷ المطلوبات المتداولة

المصدر: جمعت وحسبت من: الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية بمراقبة كفراشيخ - محافظة كفرالشيخ، بيانات غير منشورة، ٢٠١٤/ ٢٠١٥.

كما اتضح من تقديرات نفس الجدول، أن نسب التداول الأقل من الواحد الصحيح، كانت فى باقي تعاونيات العينة، حيث بلغت هذه النسب حوالي (١٩٤١، ١٩٠٠، ١٩٠٠، ١٩٠٠، ١٩٠٠، ١٩٠٠، ١٩٠٠) وذلك في تعاونيات أم القرى، والقادسية، والفيروز، والخريجين، والتفتيش، والدعاء، والجدية، وذلك خلال نفس العام، على الترتيب، الأمر الذي يتطلب ضرورة زيادة نسبة التداول في هذه التعاونيات، وذلك عن طريق زيادة الاصول المتداولة، أو عن طريق تقليل المطلوبات المتداولة، حتى يمكنها مواجهة التزاماتها، ويعتبر

<sup>(\*\*)</sup> نسبة السيولة الحادة = الموجودات المتداولة سريعة الدوران ÷ المطلوبات المتداولة

الحد الأدنى المقبول لهذه النسبة فى التعاونيات هو ١:١ حيث أن هذه النسبة تعنى أن التعاونية ما زالت قادرة على تغطية التزاماتها المالية، وفى حالة انخفاضها عن الواحد الصحيح، فإن هذا يعنى عدم مقدرة التعاونية على الوفاء بالالتزامات قصيرة الأجل، وفى هذه الحالة تواجه التعاونيات مشكلات وصعوبات مالية.

وبحساب نسبة السيولة الحادة في تلك التعاونيات، تبين من تقديرات نفس الجدول رقم (٥)، وجود تباين واضح بين هذه التعاونيات، فقد جاءت في المرتبة الأولى تعاونية ثمرة الكفاح، تليها تعاونيات المستقبل، شم الأمل، ثم الزهراء، بنسب بلغت حوالي (١,٠١، ٢،١،٦، ١،٠١) خلال نفس العام، على الترتيب، بينما كانت نسبة السيولة الحادة أقل من الواحد الصحيح في باقي تعاونيات العينة، حيث بلغت نسبة السيولة الحادة لهذه التعاونيات حوالي (١,٠٠، ١،٠،١، ١،٠،١)، وذلك في تعاونيات أم القرى، ثم القادسية، ثم الفيروز، ثم الخريجين، ثم التفتيش، ثم الدعاء، ثم الجدية، خلال نفس العام، على الترتيب، وكلها نسب تقل عن الواحد الصحيح، كما أن الحد الأدنى المقبول لهذه النسبة هو ١:١ أيضا، حيث أن التعاونية في هذه الحالة يمكنها مواجهة التزاماتها واجبة السداد فوراً، لأنه من المعلوم أن بتوافر قدراً مناسبا من السيولة المالية لدى التعاونية، يحقق لها العديد من المزايا، من أهمها القدرة على انتهاز الفرص المناسبة لشراء مستلزماتها من أسمدة وتقاوى ومبيدات، وغير ذلك من مستلزمات الانتاج، بالإضافة إلى ما يمكن الحصول عليه من خصومات، كنتيجة للتعامل بالنقد، وغيرها من المزايا، وهذا يتفق مع مفهوم السيولة والتي عصب المؤسسات الاقتصادية، وضرورة لضمان استمرارها وتطويرها.

## ب- تطبيق مؤشرات نسب السيولة المالية على التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة بعينة مراقبة غرب النوبارية - محافظة البحيرة:

بتطبيق هذه المؤشرات على بيانات الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، بعينة مراقبة غرب النوبارية خلال عام ٢٠١٥/٢، ٢٠١٥ والتي توضحها تقديرات الجدول رقم (٦)، تبين أن أعلى نسب تداول قد بلغت حوالي (٢٠١٥ ، ١,٥٢١) وذلك في تعاونيات رواد السلام، ونوباسيد، والتسويقية، والرخاء، والتكامل، على الترتيب، كما اتضح من تقديرات نفس الجدول، أن نسب التداول الأقل من الواحد الصحيح كانت في باقي تعاونيات العينة، حيث بلغت هذه النسب حوالي (٥٩٠، ٩٣، ١٥٨، ١٨٨، ١٨٥، ١٨٨، وذلك في تعاونيات الصفاء، والصداقة، والهدى، والأمل، والجهد، خلال نفس العام، على الترتيب، الأمر الذي يتطلب ضرورة زيادة نسبة التداول في هذه التعاونيات، وذلك عن طريق نقليل الخصوم (المطلوبات) المتداولة.

جدول رقم (٦) مؤشرات ونسب السيولة المالية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، بمراقبة غرب النوبارية – محافظة البحيرة خلال عام ٢٠١٥/٢٠١٤

|         |                             |         | ,                | ,                                     |                           | ••                        |                                |
|---------|-----------------------------|---------|------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| الترتيب | نسبة<br>السيولة<br>الحادة** | الترتيب | نسبة<br>التداول* | موجودات سريعة<br>الدوران<br>(بالجنيه) | خصوم متداولة<br>(بالجنيه) | اصول متداولة<br>(بالجنيه) | البيان<br>التعاولية<br>المحلية |
| ٧       | ٠,٨٦                        | ٧       | ٠,٩٣             | 17115.                                | ١٨٦٤٠١                    | 177775                    | الصداقة                        |
| ٦       | ٠,٨٨                        | ٦       | ۰,٩٥             | 179717                                | 7.7.50                    | 198.98                    | الصفاء                         |
| ٨       | ٠,٨٠                        | ٨       | ٠,٨٨             | 7151.9                                | 77,7719                   | 77777                     | الهدى                          |
| ٤       | ١,١٦                        | ٤       | ١,٣٠             | 101197                                | 179911                    | ١٦٨٤١٦                    | الرخاء                         |
| ١       | ١,٤٨                        | ١       | 1,75             | <b>۲۸۸٦٤٠</b>                         | 195717                    | 719750                    | رواد السلام                    |
| ١.      | ٠,٧٢                        | ١.      | ٠,٨٣             | 195770                                | 77.19.10                  | 775797                    | الجهاد                         |
| ٣       | ١,٢٦                        | ٣       | ١,٤٣             | 7017.7                                | 779.79                    | ٣٩٨٤٠٣                    | التسويقية                      |
| ٩       | ٠,٧٥                        | ٩       | ٠,٨٦             | ١٨٢٣٨٩                                | 754017                    | 7.999٣                    | الأمل                          |
| ٥       | 1,00                        | ٥       | 1, • 9           | 775717                                | 1.1507                    | 447440                    | التكامل                        |
| ۲       | ١,٣٤                        | ۲       | 1,07             | ۳۰۸٦۸۸                                | 74.1.7                    | <b>75970.</b>             | نوباسيد                        |

<sup>(\*)</sup> نسبة التدول = الموجودات المتداولة ÷ المطلوبات المتداولة

<sup>(\*\*)</sup> نسبة السيولة الحادة = الموجودات المتداولة سريعة الدوران ÷ المطلوبات المتداولة

المصدر: جمعت وحسبت من الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، مراقبة غرب النوبارية - محافظة البحيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠١٤/ ٢٠١٥.

وبحساب نسب السيولة الحادة في تلك التعاونيات، تبين من تقديرات نفس الجدول رقم (٦)، وجود تباين ملحوظ بين هذه التعاونيات، فقد جاءت في المرتبة الأولى تعاونية رواد السلام، تليها تعاونيات نوباسيد، ثم التسويقية، ثم الرخاء، ثم التكامل، بنسب بلغت حوالي (١,٤٨، ١,٢٦، ١,٢٦، ١,٢٦، ١,١٦، ١,٠٣٠)، خلال نفس العام، على الترتيب، بينما كانت نسب السيولة الحادة أقل من الواحد الصحيح في باقي تعاونيات العينة، حيث بلغت نسب السيولة الحادة لهذه التعاونيات حوالي (١,٠٨٠، ١,٠٨٠، ١,٠٠٠)، وذلك في تعاونيات الصفاء، والصداقة، والهدى، والأمل، والجهاد، خلال نفس العام، على الترتيب، الأمر الذي يستلزم رفع نسبة السيولة الحادة بهذه التعاونيات، وذلك عن طريق زيادة الإيرادات والنقدية سواء بالبنك أو بالصندوق، أو تخفيض الخصوم المتداولة حتى يمكن مواجهة الالتزامات واجبة السداد فوراً.

## تطبيق مؤشرات نسب السيولة المالية على التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة بعينة مراقبة شمال ليحيرة - محافظة البحيرة:

بتطبيق هذه المؤشرات على بيانات الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، التابعة لمراقبة شمال البحيرة، خلال عام ٢٠١٥/٢،١ والتي توضحها تقديرات الجدول رقم (٧)، تبين أن أعلى نسب تداول قد بلغت حوالي (١,١،١،١،١،١،١،١)، وذلك في تعاونيات الظافر، وفرهاش، وادكو الجديدة، والجمهورية، على الترتيب، كما تبين من تقديرات نفس الجدول، أن نسب التداول الأقل من الواحد الصحيح، كانت في باقي تعاونيات العينة، حيث بلغت هذه النسب حوالي (٢٠,٠، ٢٠,٠، ٩٨، ٥٠، ٨٨، ٥٠، ٥٠، ١٠,٠٠٠، وذلك في تعاونيات الناصر، والحرية، والعزة، والجلاء، والوحدة، والعروبة، وأبو سمبل، والقصور الزراعية، خلال نفس العام، على الترتيب، الأمر الذي يتطلب ضرورة زيادة نسبة التداول في هذه التعاونيات، وذلك عن طريق زيادة الأصول المتداولة، أو عن طريق تقليل الخصوم (المطلوبات) المتداولة.

جدول رقم (٧) مؤشرات ونسب السيولة المالية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، بمراقبة شمال البحيرة – محافظة البحيرة خلال عام ٢٠١٥/٢٠١٤

| الترتيب | نسبة<br>السيولة<br>الحادة** | الترتيب | نسبة<br>التداول* | موجودات سريعة<br>الدوران<br>(بالجنيه) | خصوم متداولة<br>(بالجنيه) | اصول متداولة<br>(بالجنيه) | البيان<br>التعاونية<br>المحلية |  |  |
|---------|-----------------------------|---------|------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|--|--|
| 11      | ٠,٧٢                        | 11      | ٠,٧٨             | 7119.7                                | 790117                    | 779710                    | أبو سمبل                       |  |  |
| ٥       | ٠,٨٤                        | ٥       | ٠,٩٦             | 177220                                | 7117.5                    | 7.7957                    | الناصر                         |  |  |
| ۲       | ١,٠٧                        | ۲       | 1,11             | ١٦٨١٠٩                                | 107501                    | 1747.7                    | فرهاش                          |  |  |
| ٨       | ٠,٧٨                        | ٨       | ٠,٨٨             | 710151                                | 710017                    | 751577                    | الجلاء                         |  |  |
| ٦       | ۰,۸۱                        | ٦       | ٠,٩٢             | 74910                                 | 797590                    | 771971                    | الحرية                         |  |  |
| ٧       | ٠,٨٠                        | ٧       | ٠,٨٩             | 177710                                | ۲۰۳۹۰۸                    | 17171                     | العزة                          |  |  |
| ١       | 1, • 9                      | ١       | ١,١٨             | 71977                                 | 7.17.5                    | 7771.1                    | الظافر                         |  |  |
| ٤       | ١,٠١                        | ٤       | ١,٠٤             | ٣٠٥٤٨٨                                | ٣٠١٢٣٥                    | 717977                    | الجمهورية                      |  |  |
| ٩       | ٠,٧٦                        | ٩       | ۰,۸٥             | 4411.9                                | 7/991.                    | 7571.9                    | الوحدة                         |  |  |
| ٣       | ١,٠٤                        | ٣       | ١,٠٧             | 799122                                | 71.77                     | ٣٠٦١٥٨                    | إدكو الجديدة                   |  |  |
| ١.      | ۰,۷۳                        | ١.      | ٠,٨٠             | 1574.7                                | 195778                    | 1077.1                    | العروبة                        |  |  |
| 17      | ٠,٦٥                        | ١٢      | ٠,٧٤             | ١٣٩٨١٩                                | 710772                    | ١٥٨٧١٤                    | القصور الزراعية                |  |  |

<sup>(\*)</sup> نسبة التدول = الموجودات المتداولة ÷ المطلوبات المتداولة

المصدر: جمعت وحسبت من: الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية بمراقبة شمال البحيرة - محافظة البحيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠١٤/ ٢٠١٥.

وبحساب نسب السيولة الحادة في تلك التعاونيات، تبين من تقديرات نفس الجدول رقم (٧)، وجود تباين نسبي بين هذه التعاونيات، فقد جاءت في المرتبة الأولى تقريباً كل من تعاونيات الظافر، وفرهاش،

<sup>(\*\*)</sup> نسبة السيولة الحادة = الموجودات المتداولة سريعة الدوران ÷ المطلوبات المتداولة

وإدكو الجديدة، والجمهورية، بنسب بلغت حوالي (١,٠١، ١,٠٤، ١,٠١)، على الترتيب، بينما كانت نسب السيولة الحادة الأقل من الواحد الصحيح في باقي تعاونيات العينة، حيث بلغت نسب السيولة الحادة لهذه التعاونيات حوالي (٢,٠١، ١,٠١، ١,٠١، ١,٠١، ١,٠١، ١,٠١٠)، وذلك في تعاونيات الناصر، والحرية، والعزة، والوحدة، والعروبة، وأبوسمبل، والقصور الزراعية، خلال نفس العام، على الترتيب، الأمر الذي يستوجب رفع نسب السيولة الحادة بهذه التعاونيات.

#### - مؤشرات نسب ايفائية الدين:

## أ- تطبيق مؤشرات نسب ايفائية الدين على التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة بعينة مراقبة كفرالشيخ - محافظة كفرالشيخ:

يتضح من تقديرات الجدول رقم(٨)، أن أفضل تعاونيات العينة، من حيث نسبة إجمالي الخصوم إلى الموجودات الإجمالية، وهي من نسب إيفائية الدين، كانت هي تعاونيات الأمل، والدعاء، والزهراء، حيث بلغت هذه النسب حوالي(٨٨,٠، ٩٣، ١٩، ١٩، ١٠)، خلال عام ٢٠١٥/٢٠١، على الترتيب، وهذه النسب أقرب إلى النسبة المطلوبه، حيث أنه كلما انخفضت هذه النسبة عن الواحد الصحيح زاد حد الأمان بالنسبة للدائنين والتعاونية، بينما كانت التعاونيات التي بها نسب ليست جيدة هي تعاونيات القادسية، وأم القرى، والمستقبل، والفيروز، والخريجين، وثمرة الكفاح، والتفتيش، والجدية، حيث بلغت هذه النسب حوالي (١٠,١، ١،٠١، ١،٠١، ١٠، ١،٠١، ١٠، ١،٠١، خلال نفس العام، على الترتيب، وهي نتائج تشير إلى أن الأساس المالي لتلك التعاونيات غير قوى، حسب درجة ترتيبها، ولا يشجع الجهات المقرضة على تقديم القروض لهذه التعاونيات، وكلما زادت هذه النسبة، كلما زاد عامل الخطر الذي يهدد أعمال التعاونية وبقائها.

جدول رقم (٨) مؤشرات نسب ايفائية الدين للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة التابعة لمراقبة كفر الشيخ خلال عام ٢٠١٥/٢٠١٤

|         |                                      |         | , , -                                       | C.                            |                                 |                                     |                                |
|---------|--------------------------------------|---------|---|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| الترتيب | إجمالي الخصوم الى<br>حقوق التعاونيين | الترتيب | إجمالي الخصوم<br>إلى الموجودات<br>الإجمالية | اجمالی<br>الخصوم<br>(بالجنیه) | حقوق<br>التعاونيين<br>(بالجنيه) | الموجودات<br>الإجمالية<br>(بالجنيه) | البيان<br>التعاونية<br>المحلية |
| ۲       | 7,77                                 | 11      | 1,79  | 791127                        | 1.98.9                          | 771710                              | الجدية                         |
| ١       | ٣,٠٣                                 | ١.      | ١,٢١  | 1777.9                        | ٤١٦٨٦                           | 1.4977                              | التفتيش                        |
| ٣       | ۲,٤١                                 | ٨       | 1,10  | 797752                        | 178957                          | 709710                              | الخريجين                       |
| ٥       | ۲,۱٦                                 | ۲       | ٠,٩٣  | 757179                        | 111997                          | 77.797                              | الدعاء                         |
| ٧       | ۲,٠٦                                 | ٦       | 1,.0  | 219717                        | 7.7750                          | <b>447454</b>                       | المستقبل                       |
| ٨       | ۲,۰۲                                 | ٣       | ٠,٩٩  | ۲٦٣٠٨٤                        | 1797.7                          | 770110                              | الزهراء                        |
| ٩       | 1,97                                 | ٥       | ١,٠٣  | ١٧٨١١٢                        | 9.409                           | 177510                              | أم القرى                       |
| ١.      | ١,٦١                                 | ١       | ٠,٨٨  | ٢٠٢٢٦                         | 729910                          | १००१८१                              | الأمل                          |
| 11      | 1,05                                 | ٩       | 1,17  | 771577                        | 7.1157                          | 775100                              | ثمرة الكفاح                    |
| ٦       | ۲,•٧                                 | ٤       | ١,٠١  | 151107                        | ٦٨٥٨٧                           | 129977                              | القادسية                       |
| ٤       | 7,77                                 | ٧       | ١,٠٩  | 7170.7                        | 97777                           | 19971.                              | الفيروز                        |

المصدر: جمعت وحسبت من الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، مراقبة كفر الشيخ – محافظة كفرالشيخ، بيانات غير منشورة، ٢٠١٤/ ٢٠١٥.

وبحساب نسبة إجمالي الخصوم الى حقوق التعاونيين فى التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، التابعة لمراقبة كفر الشيخ، من واقع التقديرات الواردة فى نفس الجدول رقم(٨)، تبين أن هذه النسب قد بلغت حوالي (٣,٠٣، ٣,٠٣، ٢,٢١، ٢,٢٣، ٢,٢١، ١,٩٧، ١,٠١، وكان ذلك فى تعاونيات التقتيش، والجدية، والخريجين، والفيروز، والدعاء، والقادسية، والمستقبل، والزهراء، وأم القري والأمل، وثمرة الكفاح، خلال نفس العام، على الترتيب، ويشير هذا النوع من النسب إلى طبيعة وشكل إدارة

المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي – المجلد السابع والعشرون – العدد الرابع – ديسمبر ٢٠١٧ مرام

التعاونية وملكيتها، وتعني ما إذا كانت إدارة التعاونية يسيطر عليها أعضاؤها أم المقرضون، وتعتبر نسبة (١:١٠) على الأقل هي النسبة المقبولة أو المرغوبة لصالح التعاونية. وعلى ذلك فإن النسب التي حصلت عليها تلك التعاونيات، كانت تزيد عن هذه النسبة.

## ب - تطبيق مؤشرات نسب ايفائية الدين على التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة بعينة مراقبة غرب النويارية - محافظة البحيرة:

يتضح من تقديرات الجدول رقم(٩)، أن أفضل تعاونيات عينة مراقبة غرب النوبارية، من حيث نسبة إجمالي الخصوم إلى الموجودات الإجمالية كانت هي تعاونيات نوباسيد، والتسويقية، ورواد السلام، والتكامل، والصداقة، حيث بلغت هذه النسب حوالي (٢٠١٥/١،، ١٨٠٠، ١٩٥،، ١٩٥،، ١٩٥،)، خلال عام ٢٠١٥/١، ١٠٥، على الترتيب، وهذه النسب أقرب إلى النسبة المطلوبه، حيث أنه كلما انخفضت هذه النسبة، زاد حد الأمان بالنسبة للدائنين والتعاونية، بينما كانت التعاونيات التي بها نسب ليست جيدة، هي تعاونيات الرخاء، والصفاء، والجهاد، والهدى والأمل، حيث بلغت هذه النسب حوالي (٢٠١، ١١١٥، ١١١٥، ١١١٥، ١٢٠٠)، خلال نفس العام، على الترتيب، وهي نتائج تشير إلى أن الأساس المالي لهذه التعاونيات، غير قوي، طبقاً لدرجة ترتيبها، ولا يشجع الجهات المقرضة على تقديم القروض لهذه التعاونيات، وكلما زادت هذه النسبة، كلما زاد عامل الخطر الذي يهدد أعمال التعاونية وبقائها.

وبحساب نسبة إجمالي الخصوم الى حقوق التعاونيين فى العينة محل الدراسة، ومن واقع التقديرات الواردة فى نفس الجدول رقم(٩)، تبين أن هذه النسب قد بلغ تعاونيات الأمل، والهدى، والرخاء، والصفاء، ٢,١٢، ٢,١٢، ١,٥٥، ١,٨٢، ١,١٥٥، ١,٨٢، ١,٥٥، وكان ذلك فى تعاونيات الأمل، والهدى، والرخاء، والصفاء، والجهاد، والتكامل، ورواد السلام، والتسويقية، ونوباسيد، والصداقة، خلال نفس العام، على الترتيب، وتعتبر نسبة (١٠١١) على الأقل هي النسبة المقبولة أو المرغوبة لصالح التعاونية، وعلى ذلك فإن النسب التى حصلت عليها تلك التعاونيات، كانت تزيد عن هذه النسبة.

جدول رقم (٩) مؤشرات نسب ايفائية الدين للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة التابعة لمراقبة غرب النوبارية خلال عام ٢٠١٥/٢٠١

| الترتيب | إجمالي الخصوم الى<br>حقوق التعاونيين | الترتيب | إجمالي الخصوم<br>إلى الموجودات<br>الإجمالية | اجمالى<br>الخصوم<br>(بالجنيه) | حقوق<br>التعاونيين<br>(بالجنيه) | الموجودات<br>الإجمالية<br>(بالجنيه) | البيان<br>التعاونية<br>المحلية |
|---------|--------------------------------------|---------|---|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| ١.      | ١,١٣                                 | ٥       | ٠,٩٨  | 4194                          | 770712                          | 7.7727                              | الصداقة                        |
| ٤       | ۲,۱۳                                 | ٧       | ١,١٤  | <b>የሞሞ</b> ለባፕ                | 107791                          | 7977.8                              | الصفاء                         |
| ۲       | ۲,٤١                                 | ٩       | ١,١٨  | 407611                        | 189107                          | ٣٠٤٢٠٩                              | الهدى                          |
| ٣       | ۲,1٤                                 | ٦       | ١,٠٤  | <b>۲</b> ۷٩٨٦٤                | ١٣٠٦٤٨                          | 779779                              | الرخاء                         |
| ٧       | 1,00                                 | ٣       | ٠,٨٤  | ٤٠٣٨١٢                        | 771197                          | ٤٨٢١٧٣                              | رواد السلام                    |
| ٥       | 7,17                                 | ٨       | 1,10  | 495117                        | 1777.6                          | <b>757717</b>                       | الجهاد                         |
| ٨       | 1,47                                 | ۲       | ۰,۸۱  | ٤٠٦١١٤                        | 79777                           | 299798                              | التسويقية                      |
| ١       | 7,00                                 | ١.      | 1,7.  | ۳٦٧٠٨٩                        | 1589.7                          | W. 5727                             | الأمل                          |
| ٦       | 1,17                                 | ٤       | ٠,٩٥  | 709917                        | ١٤٢٨٧٢                          | 775100                              | التكامل                        |
| ٩       | 1,10                                 | )       | ٠,٧٤  | ٤٠١٩٥٨                        | <b>769769</b>                   | ०११८७१                              | نوباسيد                        |

المصدر: جمعت وحسبت من الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، مراقبة غرب النوبارية -محافظة البحيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠١٤/ ٢٠١٥.

## تطبيق مؤشرات نسب ايفائية الدين على التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة بعينة مراقبة شـمال البحيرة - محافظة البحيرة:

بحساب نسبة إجمالي الخصوم إلى الموجودات الإجمالية في التعاونيات التابعة لمراقبة شمال البحيرة، تبين من التقديرات الواردة في الجدول رقم(١٠)، أن أفضل التعاونيات من حيث هذه النسبة، كانت هي

### كفاءة أداء التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة في جمهورية مصر العربية

تعاونيات فرهاش، والظافر، والقصور الزراعية، حيث بلغت هذه النسب حوالي (٢٠,٥٠، ٠٩٠، ٠٩٠)، خلال عام ٢٠١٥/٢٠١٤ على الترتيب، بينما كانت التعاونيات التي بها نسب ليست جيدة، هي تعاونيات أبوسمبل، وادكو الجديدة، والجلاء، والعزة، والجمهورية، والحرية، والوحدة، والعروبة، والناصر، حيث بلغت هذه النسب حوالي (١,٠٣، ١,٠١، ٢،١،١، ١،١٠، ١،١١، ١،١١، ١،١١، ١،١١، ١،١٠)، خلال نفس العام، على الترتيب، وهي نتائج تشير إلى أن الأساس المالي لهذه التعاونيات غير قوى، ولا يشجع الجهات المقرضة على نقديم قروض لها، وكلما زادت هذه النسبة، زاد الخطر على التعاونية.

جدول رقم (١٠) مؤشرات نسب ايفائية الدين للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة التابعة لمراقبة شمال البحيرة خلال عام ٢٠١٤/ ٢٠١٥

|         |                                   |         | إجمالي الخصوم | اجمالي           | حقوق        | الموجودات | البيان            |
|---------|-----------------------------------|---------|---------------|------------------|-------------|-----------|-------------------|
| الترتيب | إجمالي الخصوم الى حقوق التعاونيين | الترتيب | ألى الموجودات | اجمالى<br>الخصوم | التعاونيين  | الإجمالية | التعاونية المحلية |
|         | حقوق النعاونيين                   |         | ً الإجمالية   | (بالجنيه)        | (بالجنيه)   | (بالجنيه) | المحلية           |
| ۲       | 7,77                              | ٤       | ١,٠٣          | 4.9517           | 17977       | 79117     | أبو سمبل          |
| ١       | ٣,٠٠                              | ١٢      | 1,27          | 717577           | ١٠٣٨٩٤      | 717955    | الناصر            |
| 17      | 1, £ 1                            | 1       | ٠,٦٥          | <b>۲۹۹٦</b> ٨٧   | 775.71      | 277029    | فرهاش             |
| ٤       | 7,10                              | 7       | ١,٠٦          | ٣٠١٦٨٩           | 12.779      | 7105.7    | الجلاء            |
| ٧       | 1,97                              | ٩       | 1,17          | ٣٠٠١٩٨           | 107197      | 371177    | الحرية            |
| ٦       | ۲,۰۱                              | ٧       | ١,٠٨          | ٣٢٤٨١١           | 1717.5      | 799971    | المعزة            |
| ٩       | ١,٨٧                              | ۲       | ٠,٩٠          | ٣٩٢٠٨٥           | 7.9151      | £7710X    | الظافر            |
| ٨       | 1,9 £                             | ٨       | 1,•9          | 791777           | 1 £ 9 1 7 0 | 77//97    | الجمهورية         |
| ١.      | ١,٨٣                              | ١.      | 1,1 £         | 770.57           | 199.97      | 719907    | الوحدة            |
| ٣       | 7,11                              | ٥       | 1,.0          | 511785           | ١٨٨٣٢٥      | 891007    | إدكو الجديدة      |
| ٥       | 7,11                              | 11      | ١,١٦          | 7 £ 1 7 . 7      | 117777      | 715.97    | العروبة           |
| 11      | ١,٨٢                              | ٣       | ٠,٩٤          | 777191           | 188797      | 279971    | القصور الزراعية   |

<u>المصدر</u>: جمعت وحسبت من الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، مراقبة شمال البحيرة – محافظة البحيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠١٤/ ٢٠١٥.

وبحساب نسبة إجمالي الخصوم إلى حقوق التعاونيين في تعاونيات العينة محل الدراسة، ومن واقع التقديرات الواردة في نفس الجدول رقم(١٠)، تبين أن هذه النسب قد بلغت (٢,١٠، ٢,٢٢، ٢,١٨، ٢,١١، ١,١١) وذلك في تعاونيات الناصر، وأبوسمبل، والكو الجديدة، والجلاء، والعروبة، والعزة، والحرية، والجمهورية، والظافر، والوحدة، والقصور الزراعية، وفرهاش، خلال عام ٢٠١٤/٢٠١١، على الترتيب، مما يعني أن النسب التي حصلت عليها تلك التعاونيات كانت تزيد عن الحد الأدني للنسبة المقبولة.

## مؤشرات نسب درجة ملكية الأعضاء لموجوداتهم التعاونية وتدعيمهم لها:

أ- تطبيق مؤشر نسبة حقوق التعاونيين إلى الموجودات الاجمالية على التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة بعينة مراقبة كفرالشيخ - محافظة كفرالشيخ:

توضح تقديرات الجدول رقم(11)، نتائج حساب نسب درجة ملكية الأعضاء لموجودات التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، التابعة لمراقبة كفر الشيخ خلال عام 7.10/7.10، حيث تبين أن هذه النسب قد بلغت حوالي المستصلحة، التابعة لمراقبة كفر الشيخ خلال عام 9.10/7.10، 9.70/7.10، 9.70/7.10، 9.70/7.10، 9.70/7.10، 9.70/7.10، 9.70/7.10، 9.70/7.10، وذلك في تعاونيات ثمرة الكفاح، والأمل، وأم القرى، والمستقبل، والزهراء، والقادسية، والفيروز، والخريجين، والجدية، والدعاء، والتفتيش، خلال العام المذكور، على الترتيب. وحيث أن هذه النسب كانت تتراوح ما بين (9.70/7.00)، ويعني ذلك أن التعاونيات التي يقل موقفها المالي عن (9.70/7.00) تمثل المستوى الجيد من بين هذه التعاونيات، بينما تمثل التعاونيات التي يزيد موقفها المالي عن تاك النسبة المستوى الممتاز من بين هذه التعاونيات.

المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي – المجلد السابع والعشرون – العدد الرابع – ديسمبر ٢٠١٧ مراه المحلية المحلية المحلية بالتعاونيات المحلية للأراضي جدول رقم (١١) مؤشر نسبة حقوق التعاونيين إلى الموجودات الإجمالية بالتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة التابعة لمراقبة كفرالشيخ – محافظة كفرالشيخ خلال عام ٢٠١٤/ ٢٠١٥

| المركز المالى<br>للتعاونية | الترتيب | % حقوق التعاونيين الى الموجودات الإجمالية | حقوق التعاونيين<br>(بالجنيه) | الموجودات الإجمالية<br>(بالجنيه) | البيان<br>التعاونية<br>المحلية |
|----------------------------|---------|---|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| ختر                        | ٩       | ٤٧,٢                                      | 1.98.9                       | 777710                           | الجدية                         |
| ختر                        | 11      | ٤٠,١                                      | ٤١٦٨٦                        | 1.4977                           | التفتيش                        |
| ختر                        | ٨       | ٤٧,٨                                      | 178957                       | 709710                           | الخريجين                       |
| ختر                        | ١.      | ٤٣,٠                                      | 111997                       | 77.797                           | الدعاء                         |
| ممتاز                      | ٤       | 01,1                                      | 7.4750                       | 897952                           | المستقبل                       |
| ختر                        | ٥       | ٤٩,٢                                      | 1797.7                       | 770110                           | الزهراء                        |
| ممتاز                      | ٣       | ٥٢,٤                                      | 9.709                        | 177510                           | أم القرى                       |
| ممتاز                      | ۲       | ٥٤,٨                                      | 7 2 9 9 1 0                  | १००१८१                           | الأمل                          |
| ممتاز                      | ١       | ٧٦,٢                                      | ۲۰۸۸٤٦                       | 775100                           | ثمرة الكفاح                    |
| ختر                        | ٦       | ٤٩,٠                                      | 77077                        | ١٣٩٩٢٨                           | القادسية                       |
| ختر                        | ٧       | ٤٨,٨                                      | 97777                        | 19971.                           | الفيروز                        |

المصدر: جمعت وحسبت من الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، مراقبة كفرالشيخ – محافظة كفرالشيخ، بيانات غير منشورة، ٢٠١٤/ ٢٠١٥.

ب- تطبيق مؤشر نسبة حقوق التعاونيين إلى الموجودات الإجمالية على التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة بعينة مراقبة غرب النوبارية - محافظة البحيرة:

تشير تقديرات الجدول رقم(١٢)، إلى أن نتائج حساب نسب درجة ملكية الأعضاء للموجودات التعاونية، في التعاونيات المحلية التابعة لمراقبة غرب النوبارية خلال عام ٢٠١٥/٢٠١٤، قد بلغت حوالي (٨٦٨%، ٤٤٦%، ٥٩٥%، ٣٤٤%)، وذلك في تعاونيات الصداقة، ونوباسيد، والتسويقية، والجهاد، ورواد السلام، والصفاء، والتكامل، والهدى، والرخاء، والأمل، على الترتيب. ويعني ذلك أن هذه التعاونيات، تصنف ضمن التعاونيات الجيدة، أو الممتازة، من حيث الموقف المالي لكل منها، ووفقاً لمستوى التصنيفات الموضوع كمعيار للقياس.

جدول رقم (١٢) مؤشَّر نسبة حقوق التعاونيين إلى الموجودات الإجمالية بالتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة التابعة لمراقبة غرب النوبارية – محافظة البحيرة خلال عام ٢٠١٤/ ٢٠١٥

|               | · 1 ·   | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | =               |                     | ,                 |
|---------------|---------|---------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| المركز المالى | الترتيب | % حقوق التعاونيين الى                 | حقوق التعاونيين | الموجودات الإجمالية | البيان            |
| للتعاونية     | اسرىيب  | الموجودات الإجمالية                   | (بالجنيه)       | (بالجنيه)           | التعاونية المكلية |
| ممتاز         | ١       | ۸٦,٧                                  | 770718          | 4.7757              | الصداقة           |
| ممتاز         | ٦       | ٥٣, ٤                                 | १०२२१८          | 7987.8              | الصفاء            |
| ختر           | ٨       | ٤٩,٠                                  | 1 8 9 1 0 7     | ٣٠٤٢٠٩              | الهدى             |
| ختر           | ٩       | ٤٨,٤                                  | ١٣٠٦٤٨          | 779779              | الرخاء            |
| ممتاز         | ٥       | 0 £ , ٢                               | 771197          | 27177               | رواد السلام       |
| ممتاز         | ٤       | 0 £ , ٣                               | ١٨٦٢٠٣          | 757717              | الجهاد            |
| ممتاز         | ٣       | 09,0                                  | 79777           | 899798              | التسويقية         |
| ختر           | ١.      | ٤٧,٢                                  | 1 5 4 4 7       | ٣٠٤٧٣٢              | الأمل             |
| ممتاز         | ٧       | ٥٢,١                                  | 1 5 7 7 7 7     | 775100              | التكامل           |
| ممتاز         | ۲       | 7 £ , ٢                               | 759759          | ०११८७१              | نوباسيد           |

المصدر: جمعت وحسبت من الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، مراقبة غرب النوبارية - محافظة البحيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠١٤/ ٢٠١٥.

تطبيق مؤشر نسبة حقوق التعاونيين إلى الموجودات الإجمالية على التعاونيات المحلية للأراضي
 المستصلحة بعينة مراقبة شمال البحيرة – محافظة البحيرة:

تشير تقديرات الجدول رقم(١٣)، إلى أن نتائج حساب نسب درجة ملكية الأعضاء للموجودات التعاونية في التعاونيات المحلية التابعة لمراقبة شمال البحيرة خلال عام ٢٠١٥/٢٠١٤، قد بلغت حوالي

#### كفاءة أداء التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة في جمهورية مصر العربية

(۲۲٫۲%، ۱٫۶%، ۱٫۶%)، وذلك في تعاونيات الوحدة، وفرهاش، والحرية، والجمهورية، والعروبة، والعرزة، والعروبة، والعرف والعربة، والعروبة، والعربة، والعربة، والعربة، والعربة، والعربة، والعربة، والعربة، والعربة، والعربة، والقصور الزراعية، والجلاء، وادكو الجديدة، والظافر، والناصر، وأبو سمبل، على الترتيب. وهذا يعني أيضاً أن تلك التعاونيات، تصنف ضمن التعاونيات الجيدة، أو الممتازة، من حيث الموقف المالي لكل منها، ووفقاً لمستوى التصنيفات الموضوع كمعيار للقياس.

جدول رقم (١٣) مؤشر نسبة حقوق التعاونيين إلى الموجودات الإجمالية بالتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة التابعة لمراقبة شمال البحيرة - محافظة البحيرة خلال عام ٢٠١٤/ ٢٠١٥

| المركز المالى<br>للتعاونية | الترتيب | % حقوق التعاونيين الى الموجودات الإجمالية | حقوق التعاونيين<br>(بالجنيه) | الموجودات الإجمالية<br>(بالجنيه) | البيان المكلية المكلية |
|----------------------------|---------|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| ختر                        | 17      | ٤٦,٦                                      | 17977                        | 7911                             | أبو سمبل               |
| ختر                        | 11      | ٤٧,٧                                      | 1. 474 5                     | 717955                           | الناصر                 |
| ممتاز                      | ۲       | ٦١,٤                                      | 775.71                       | १२४०११                           | فرهاش                  |
| ختر                        | ٨       | ٤٩,١                                      | 1 2 . 7 7 9                  | 7105.7                           | الجلاء                 |
| ممتاز                      | ٣       | ٥٦,٨                                      | 107197                       | 777175                           | الحرية                 |
| ممتاز                      | ٦       | ٥٣,٧                                      | 1717.5                       | 799971                           | العزة                  |
| ختر                        | ١.      | ٤٨,٠                                      | 7.91.51                      | £7710A                           | الظافر                 |
| ممتاز                      | ٤       | 00,9                                      | 1 £ 9 1 7 0                  | 777797                           | الجمهورية              |
| ممتاز                      | ١       | 77,7                                      | 199.97                       | 719907                           | الوحدة                 |
| ختر                        | ٩       | ٤٨,١                                      | ١٨٨٣٢٥                       | 791007                           | إدكو الجديدة           |
| ممتاز                      | ٥       | 0 £ , 9                                   | 117777                       | 712.97                           | العروبة                |
| ممتاز                      | ٧       | 01,0                                      | 122797                       | 779971                           | القصور الزراعية        |

المصدر: جمعت وحسبت من: الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، مراقبة شـمال البحيـرة - محافظة البحيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠١٤/ ٢٠١٥.

#### الملخص:

تعتبر تعاونيات الأراضي المستصلحة وسيلة من اهم الوسائل التي تستخدمها الدولة لتوفير خدمات القطاع الزراعي بتلك الأراضي، ومن ثم تحقيق جانباً هاماً من جوانب تنمية القطاع الزراعي،حيث أصبحت تنمية هذا القطاع بوجه خاص، أمراً ضرورياً لتقدم المجتمعات، والارتقاء بالمستوى المعيشي لها. وقد تحددت مشكلة هذا البحث في أنه على الرغم من الأهمية البالغة لدور تعاونيات الأراضي المستصلحة، إلا أنه يوجد قصور في أداء تلك التعاونيات للدور المنوط بها، لذا فقد استهدف هذا البحث تقييم أداء هذه التعاونيات من خلال قياس كفاءة أدائها، وذلك باستخدام بعض المعايير والمؤشرات المالية التي تحقق هذا الهدف. وقد اعتمد البحث في تحقيق هدفه على السلوبي التحليل الوصفي والكمي، بالإضافة إلى استخدام بعض الأساليب الرياضية والإحصائية كلما تطلب الأمر ذلك، بهدف التعرف على العلاقات التي تحكم المتغيرات الرئيسية في البحث، وأيضاً القياس الكمي لها. وقد استمد البحث بياناته من واقع الميزانيات العمومية للتعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة، بعينة الدراسة والتي بلغت أعدادها ٣٣ تعاونية، من محافظتي كفر الشيخ والبحيرة، خلال عام ١٠٤/١٥/٢٠١٤.

وبتطبيق معيار معدل الفائض الاقتصادى على تعاونيات العينة، تبين أن هذه التعاونيات قد حققت معدل فائض اقتصادى ضعيف نسبياً، الأمر الذى يتطلب رفع كفاءة التشغيل في تلك التعاونيات. وبتطبيق مؤشرات نسب السيولة المالية، تبين وجود ٢٠ تعاونية من إجمالي عدد التعاونيات بالعينة المدكورة، والبالغ ٣٣ تعاونية، كانت تقل بها نسبة التداول، ونسبة السيولة الحادة عن ١:١، وهي النسبة المقبولة اقتصادياً، الأمر الذى يتطلب ضرورة زيادة نسبة التداول في تلك التعاونيات، وذلك عن طريق زيادة الأصول المتداولة، وعن طريق تقليل الخصوم المتداولة، وكذلك ضرورة رفع نسبة السيولة الحادة بهذه التعاونيات، عن طريق

#### المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي – المجلد السابع والعشرون – العدد الرابع – ديسمبر ٢٠١٧ م١٧٦٥

زيادة الإيرادات والنقدية سواء بالبنك أو بالصندوق، أو تخفيض الخصوم المتداولة، حتى يمكنها مواجهة التزاماتها واجبة السداد فوراً. وبتطبيق مؤشر نسبة إجمالي الخصوم إلى الموجودات الإجمالية، كأحد مؤشرات نسب ايفائية الدين على تعاونيات عينة الدراسة، تبين وجود ٢٢ تعاونية، من إجمالي عدد التعاونيات بالعينة المذكورة، والبالغ ٣٣ تعاونية، كانت تزيد بها هذه النسبة عن الواحد الصحيح، مما يعني إلى أن الأساس المالى لهذه التعاونيات غير قوى، ولا يشجع الجهات المقرضة على تقديم القروض لهذه التعاونيات، وكلما زادت هذه النسبة، كلما زاد عامل الخطر الذي يهدد أعمال التعاونية وبقائها.

ومن ثم توصي الدراسة بالتأكيد على الرقابة الذاتية لتعاونيات الأراضي المستصلحة سواء من خلال الجمعيات العمومية أو المستويات الأعلى في التنظيم التعاوني وأن يقتصر دور الجهة الإدارية في حدود المساهمة في حلما يواجهها من صعوبات دون التدخل في عملها، كما توصي الدراسة بقيام تعاونيات الأراضي المستصلحة بدور فعال في توفير مستلزمات الانتاج، وتوجهها نحو أنشطة جديدة مثل مشروعات تطوير الهياكل التسويقية ومشروعات التخزين ومشروعات التصنيع الزراعي، وتقليل الفاقد في المحاصيل الزراعية.

#### المراجع:

- (١) أبو هاشم أمين عبد العال، دراسة تحليلية لكفاءة أداء التعاونيات الزراعية في الأراضي المستصلحة بجمهورية مصر العربية، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة الأزهر، 1998.
- (٢) ثناء النوبي أحمد سليم، تقييم أداء بعض التعاونيات الزراعية في مصر، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، ١٩٩٩.
- (٣) عبد الحميد عزت الشاذلي، دراسة اقتصادية لكفاءة الأداء في الجمعيات التعاونية للإصلاح الزراعي في جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعية بالقاهرة، جامعة الأزهر ٢٠١٢.
- (٤) فخرى شوشة (دكتور)، حسين عبد الوهاب ابراهيم (دكتور)، مفاهيم ومصطلحات تعاونية، الجمعية العلمية للتعاونيين المصريين، سلسلة المعرفة التعاونية رقم (٣)، الطبعة الأولى، ١٩٩٢.
- (٥) فوزي عبد العزيز الشاذلي (دكتور)، دراسة ميدانية حول إعادة هيكلة التعاونيات الزراعية لتفعيل دورها في التنمية الزراعية في مصر، دراسات في التعاون نحو تعاونيات زراعية متطورة، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، معهد بحوث الاقتصاد الزراعي يونيو ٢٠١٠.
- (٦) محمد مهدي عصر (دكتور)، حسين عبد الوهاب إبراهيم (دكتور)، تقييم الأداء التعاوني، الولاء للطبع والتوزيع، شبين الكوم، ١٩٩٥.

### مراجع باللغة الانجليزية

- (7) W.Watkins.Co-operative principles .today tomorrow. Holyakebook. manchester. May1986.
- (8) Malcolm Sarget. Agricultural Co operation. Gowerpresg. Hampshire. 1982.
- (9) T.E. Stephenson. Management In Co-operative Societies. William Henmann Ltd. London. England. 1963.

#### كفاءة أداء التعاونيات المحلية للأراضي المستصلحة في جمهورية مصر العربية ١٧٦٦

## Efficiency Of The Local Co-Operatives Performance Of Reclaimed Land In The Arab Republic Of Egypt

Prof.Dr. Mahmoud Mansour Abd Elfatah Prof.Dr. Ahmed Mohamed Abd Allah Professor of Agricultural Economics- Agriculture Faculty in Cairo- Al-AzharUniversity

Abd Eltawab Mohamed Abd Eltawab Elbuttat
Agricultural Economics Department- Agriculture Faculty in Cairo- Alzhar University

#### **Summary:**

Cooperatives of Reclaimed land are considered one of the most important methods used by the state to provide the agricultural sector services to those land. thus achieving an important aspect of the agricultural sector development. as the development of this sector in particular. has become essential for the progress of communities, and raise the standard of living of them. The problem of this research has been determined as follows; in spite of the critical importance of the role of the reclaimed land cooperatives. but there are shortcomings in the performance of these cooperatives of their role. so this research aimed to evaluate the performance of these cooperatives by measuring their performance efficiency, using some financial standards and indicators that achieve this objective. The research has been adopted the descriptive and quantitative analysis methods to achieve its objective. in addition to using some mathematical and statistical methods whenever so required. in order to identify the relationships that control the key variables in the research. and also quantify them. The research data has been obtained from the budgets sheets of the local reclaimed land cooperatives, the sample amounted to 33 cooperatives, from the governorates of Kafr El-Sheikh and Al Behiera. during the year 2014/2015.

Applying the standard of economic surplus rate on the sample, it shows that these cooperatives have achieved a weak economic surplus. which requires raising the operating efficiency in these cooperatives. Applying the financial money ratios indicators. showing a 20 cooperative of the total number of cooperatives in the mentioned sample. amounting to 33 cooperatives, the trading ratio of them were low. and the proportion of financial money 1: 1. which are accepted economically, thus requires to increase the proportion of trading in those cooperatives through increasing the trading assets. or by reducing the trading opponents, as well as the need to raise the sharp financial money ratio of these cooperatives. by increasing revenues and cash either by the bank or the fund. or reducing the trading opponents. so that it can cope with its obligations payable immediately. Applying the total opponents to total assets indicator. as one of the solvency debt ratios indicators on the studied cooperatives sample. it has been found that 22 cooperative from the total number of cooperatives in the sample. amounting to 33 cooperative, this percentage has been increased for more than one, which means that the financial basis of these cooperatives is weak, and does not encourage lenders to provide loans to these cooperatives, the more this percentage increased, the greater the danger that threatens the work and survival of these cooperatives.