

Rural Fishermen Benefit From the Activities of Cooperative Societies in Aswan Governorate, Egypt

Tarek M. A. Hussin   ¹ and Ismail R. S. Ibrahim ²

¹ Department of Rural Society and Agricultural Extension, Faculty of Agriculture, New Valley University, Egypt.

² Department of Agricultural Extension and Rural Society, Faculty of Agriculture, Al-Azhar University, Assiut Branch, Egypt.

* Corresponding author
Tarek M. A. Hussin

Received: 14/5/2023

Revised: 30/05/2023

Accepted: 03/06/2023

Published: 03/06/2023

Abstract

The research aimed to identify the degree of benefit and satisfaction of rural fishermen with the activities and services provided by cooperative societies for rural fishermen in Aswan Governorate. The research carried out on a random sample of rural fishermen which consisting of 302 respondents. Data were collected by personal interview questionnaire. Percentages, frequency distribution, graph and weighted average were used to show and describe the research data. Excel was used to prepare the graphs. Spearman's correlation coefficient for ranks was used to determine the relationship between the search variables by SPSS. Results were showed that: The most beneficial activities were: lending to fishermen and their families, establishing and managing fish farms, establishing centers for collecting fish, which are arranged in descending order with a weighted average respectively (2.85, 2.82, 2.71). The degree of satisfaction of the respondents was high with one of the services provided by cooperative societies were: issuing official papers, with a weighted average of 2.69. The degree of benefit of the respondents was positively related to years of work in fishing, age, and the number of years of education. The degree of respondents' satisfaction was positively correlated with age, years of education, level of ambition, years of work in fishing at the significant level 0.01, 0.05. The most important suggestions for activating the role of fishermen's cooperative societies were: the necessity of insuring fishermen and their boats (99.7%), providing protection for fishermen's families (99.3%), and helping to solve problems (98%).

Keywords: Fishermen, Activities, Cooperative Societies, Aswan Governorate.

استفادة صائدي الأسماك الريفيين من أنشطة الجمعيات التعاونية بمحافظة أسوان، مصر

طارق محمد أحمد حسين¹، اسماعيل رستم سلام إبراهيم²

¹ قسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة الوادي الجديد، جمهورية مصر العربية.
² قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي، كلية الزراعة، جامعة الأزهر، فرع أسيوط، جمهورية مصر العربية.

الملخص

استهدف البحث بشكل رئيسي: التعرف على درجة استفادة ورضا صائدي الأسماك الريفيين عن الأنشطة والخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك الريفيين بمحافظة أسوان. وتم إجراء هذا البحث على عينة عشوائية من صائدي الأسماك الريفيين وقوامها 302 مبحوثاً. وتم جمع البيانات باستخدام الاستبيان بالمقابلة الشخصية. وتم استخدام النسب المئوية والتوزيع التكراري والرسم البياني والمتوسط المرجح وذلك لعرض ووصف البيانات البحثية، وكذلك تم استخدام برنامج Excel لإعداد الرسوم البيانية، كما استخدم معامل ارتباط سبيرمان للترتيب لتحديد العلاقة بين متغيرات البحث بواسطة SPSS. وأوضحت النتائج: أن أكثر الأنشطة استفادة هي: إقراض الصيادين وأسره، وإنشاء وإدارة المزارع السمكية، وإقامة مراكز لتجميع الأسماك، وهي مرتبة ترتيباً تنازلياً بمتوسط مرجح (2,71، 2,82، 2,85) على الترتيب. وأن درجة رضا المبحوثين كان مرتفعاً عن واحدة من الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية وهي: استخراج الأوراق الرسمية بمتوسط مرجح 2,69. وأن درجة استفادة المبحوثين ارتبطت ارتباطاً موجباً بكل من عدد سنوات العمل في الصيد، السن، عدد سنوات التعليم. وأن درجة رضا المبحوثين ارتبطت ارتباطاً موجباً بكل من السن، عدد سنوات التعليم، مستوى الطموح، عدد سنوات العمل في الصيد عند مستوى معنوية 0,01، 0,05. وكانت أهم مقترحات المبحوثين لتفعيل دور الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك بمنطقة البحث هي: ضرورة التأمين على الصائدين ومراكبهم (99,7%)، توفير الحماية والأمان لأسر الصائدين (99,3%)، المساعدة في حل المشاكل التي تواجه صائدي الأسماك (98%).

الكلمات الدالة: صائدي الأسماك، الأنشطة، الجمعيات التعاونية، محافظة أسوان.

مقدمة البحث

تعتبر التنمية الاجتماعية للمجتمعات الريفية المحلية إحدى الظواهر الهامة التي تميز عالمنا الحديث وخاصة في الدول النامية أو بلدان العالم الثالث، وتمثل التنمية إحدى الوسائل الهامة التي تعتبر تطبيقاً لنتائج البحوث الاجتماعية والتي تهدف لحل مشاكل المجتمعات الريفية والنهوض بمستوى معيشتها (جامع، 2011: 225). وتعرف التنمية على أنها عملية يتخذ فيها عدد متزايد من أعضاء منطقة أو بيئة معينة قرارات مسؤولة اجتماعياً وينفذونها، والنتيجة المحتملة لذلك هي زيادة فرص الحياة لبعض الناس دون انخفاض في فرص الحياة للآخرين (Oberle et al., 2014: 61).

وتعد عملية التنمية من القضايا المحورية للمجتمع المصري والتي تعكس مدى قدرة أفراد المجتمع وتطلعهم لتحقيق مستقبل أفضل لأسرهم ومجتمعهم مما يستلزم بذل المزيد من الجهد والعطاء المتواصل من أجل الوصول بالمجتمع إلى أعلى درجات التقدم والإزدهار (السروجي، وآخرون، 2001: 4-3).

وتحتاج عملية التنمية إلى تعبئة الجهود والموارد لتحقيق احتياجات المجتمع، والتي تشمل على مجموعة من العمليات المتتالية التي يتم اتخاذها بموضوعية لمسيرة طبيعة الإمكانيات والموارد المتاحة بالمجتمع أو التي يمكن إتاحتها سواء كانت بشرية أو مادية، كما تعتمد عملية التنمية بصورة أساسية على المشاركة بكافة صورها وذلك لضمان تحقيق الدور القيمي الخاص بالمجتمع (خاطر، 2002: 16). والتنمية ليست ظاهرة اقتصادية بحتة، بل هي عملية متعددة الأبعاد تنطوي على إعادة تنظيم وإعادة توجيه النظام الاقتصادي والاجتماعي بأكمله (Sakalasooriya, 2020: 1).

ونظراً لتعدد حاجات السكان وعدم قدرة الجهاز الحكومي على الاستجابة لتلك الحاجات كان من الطبيعي أن يتم تنظيم جهود السكان في شكل جمعيات ومؤسسات تتصدى لهذه المسؤولية للارتقاء بحياتهم داخل المجتمع (اسكندر وآخرون، 1992: 15).

وتقوم المنظمات الاجتماعية الحكومية وغير الحكومية بدور كبير في تحقيق التنمية للمجتمع وإحداث التطور الاجتماعي المنشود عن طريق التنسيق بينها وبين الجهود الحكومية الأخرى في مختلف المجالات لكي يتم الاستغلال الأمثل للموارد المادية والبشرية مع استخدام التكنولوجيا المناسبة والمشاركة الأهلية، وتحتاج عملية التنمية من الوجهة التنظيمية إلى وجود تنظيم فعال يعين على ذلك، وهذا التنظيم من نتائج عملية التنمية، فيتصل التنظيم وبيادته اتصالاً وثيقاً بالعمليات التنموية؛ حيث لا يمكن إحداث تنمية دون وجود تنظيمات، ويؤكد ذلك أن الدول النامية لا تنمو تلقائياً ولكن تعتمد على تنظيمات فعالة ومتناسقة، وكلما كانت هذه التنظيمات متطورة ومتكاملة وعلي قدر عالي من الكفاءة فيما بينها، أصبح من الممكن تحقيق وإحداث عملية التنمية المرغوب فيها (محمد، 1997: 120).

كما تسعى المنظمات الاجتماعية إلى توطيد وتدعيم التعاون بين الهيئات الأهلية المختلفة بهدف الوصول إلي بعض التوصيات والاقتراحات لحل المشكلات المشتركة بينهم، وينتج عن ذلك تحرر هذه الهيئات من الانشغال بأمر جماعة

واحدة إلى الانشغال بشئون المجتمع بصفة عامة، وبذلك يتحقق التكامل الاجتماعي المرغوب فيه (النجار، 1998: 263-264).

ولأن التنمية الزراعية يشترك فيها عدة قطاعات منها القطاع الحكومي، والخاص، والتعاوني، ولكل منها دوره، لذلك تظهر التعاونيات الزراعية كمنظمات ديمقراطية الأسلوب إنسانية الهدف، تنبثق من خلال أفراد المجتمع بإرادتهم ووفقاً لمصالحهم، ومتطلباتهم (المنظمة العربية للتنمية الزراعية، 1998، 33-35).

وتعد التعاونيات من أهم المنظمات الشعبية التي تضطلع بدور هام في التنمية الريفية المتكاملة، وتتميز عن غيرها من المنظمات الاجتماعية داخل المجتمع في أن لها دوراً مزدوجاً في إحداث التنمية وهو الدور الاقتصادي في تحسين مستوى معيشة السكان الريفيين والناجح الاجتماعي لها، كما أنها منظمات اجتماعية تسعى لتحقيق أهدافها بوسائل اقتصادية (يونس، 1995، 215).

وتعتبر الجمعيات التعاونية أحد أهم العوامل التي تساعد على حدوث التنمية داخل المجتمع، وذلك من خلال الاستعانة بالجهود الذاتية الجماعية لخدمة صغار المنتجين والفلاحين وعمال الريف الذين يعانون من نقص الموارد للعمل بصورة أكثر كفاءة من خلال هذه الجمعيات، بهدف التشغيل والقضاء على البطالة في حدود إمكانيات القرية ومن مواردها الخاصة أو بالجهود والتبرعات الذاتية (زين الدين، 2014: 54).

وتعد الجمعيات التعاونية أحد الأشكال الهامة للمنظمات غير الحكومية في الريف المصري؛ حيث تجسد هذه الجمعيات مبدأ من مبادئ التنمية وهو المشاركة المجتمعية والتي تقوم علي التطوع وتسعي لإشراك أكبر عدد ممكن من السكان في عملية التنمية بالإضافة إلى أن هذه الجمعيات أكثر إستشعاراً بإحتياجات السكان فهي تمثلهم وتقوم علي خدمتهم؛ حيث تستهدف فئات تعاني من نقص الخدمات ويصعب الوصول إليها عن طريق القنوات الحكومية (الشربيني، 2002: 63).

وهناك العديد من الأدوار التي تقوم بها الجمعيات من أهمها الدور المنظمي وهو السلوك المتوقع أن تقوم به المنظمة وفقاً للأهداف التي أنشأت من أجلها المنظمة على أساس مجموعة من الحقوق والواجبات والتي ترتبط بأهمية ومكانة تلك المنظمة في إطار المعايير والقيم الاجتماعية السائدة في المجتمع (محمد، 2005: 5).

وتقوم التعاونيات بدوراً هاماً في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية؛ حيث تعتبر أحد الركائز الأساسية التي تعتمد عليها التنمية الريفية، بجانب القطاع الخاص نتيجة تعثر خطط التنمية المصاحبة لبرامج الإصلاح الاقتصادي والخصخصة، والتي أدت إلى زيادة الفقر وزيادة معدل البطالة، وتعد الجمعيات التعاونية المصرية حركة شعبية وديمقراطية تستهدف تحقيق احتياجات ورغبات أعضائها (علي، وأحمد، 2020: 713).

ويعد القطاع التعاوني السمكي في مصر مسئولاً عن التنمية في هذا النشاط الإنتاجي من حيث المساحات المائية التي يستغلها في المصايد الطبيعية أو حجم الاستثمارات المباشرة، وهو ما يرجع إلى ما تكتسبه الجمعيات التعاونية من قدرتها على تجميع الأفراد ومواردهم في شكل وحدات اقتصادية كبيرة، خصوصاً في ظل الأوضاع الاقتصادية الحالية، وذلك من خلال تعبئة واستخدام كافة الموارد المتاحة والتنظيم السليم لجهود صاندي الأسماك بما يحقق زيادة في دخولهم وتحسين مستوى معيشتهم وتعظيم دورها في التنمية (عوض ومظال، 2019: 135).

ويعد قطاع مصايد الأسماك أحد أهم القطاعات التي تلبي الإحتياجات الغذائية والاقتصادية والاجتماعية للسكان (Muda, et al, 2018: 1). ويعتبر قطاع الثروة السمكية أحد القطاعات الرئيسية من بين قطاعات الزراعة ويعتمد عليه حوالي 25% من إجمالي السكان الصيادين في مصر كمصدر للدخل والغذاء والإستثمار (أدم، 2021: 455).

وقد أصبح تنمية هذا القطاع ضرورة تفرض نفسها من أجل تنمية الثروة السمكية وزيادة إنتاجها لتلبية الطلب المحلي المتزايد عليها بسبب الزيادة السكانية، وبالتالي عدم اللجوء إلى إستيرادها من الخارج مما يوفر قدراً كبيراً من العملات الأجنبية يمكن إستخدامها في مجالات تنموية أخرى، كما تسهم الثروة السمكية بشكل أكبر في زيادة إنتاج القطاع الزراعي وبالتالي زيادة الإنتاج والدخل القومي وكذلك زيادة دخل الفرد بشكل عام والدخل الزراعي بشكل خاص (حسن ورياض، 2009: 129).

مشكلة البحث

لا شك أن الحديث عن الزيادة السكانية وتأثيرها على التنمية والارتقاء بحياة السكان بصفة عامة والسكان الريفيين بصفة خاصة يثير كثيراً من الاهتمام بين الدوائر المختلفة، كما يوجد شبه اتفاق على أن الزيادة السكانية التي شهدتها مصر قد ابتلعت نواتج وجهود التنمية (عثمان، 2005: 70).

ويرجع البعض التخلف إلى التزايد السكاني السريع، فإذا ما تزايد السكان بمعدل يفوق معدل زيادة الموارد، فإن تلك الزيادة السكانية تؤدي إلى إهدار جهود وثمار التنمية الأمر الذي يترتب عليه أفقر السكان أنفسهم (إبراهيم، 2008: 128).

يمثل النمو السكاني المتزايد في جمهورية مصر العربية وما يرتبط به من تغيرات في أنماط الاستهلاك من السلع الغذائية أحد معوقات التنمية الاقتصادية والاجتماعية؛ حيث يؤدي ذلك إلى عدم كفاية الإنتاج المحلي من هذه السلع لتلبية الإحتياجات الاستهلاكية المتزايدة وعلى الرغم من الجهود المبذولة لسد الفجوة في كثير من هذه السلع أو الإبقاء عليها دون تدهور كبير فما تزال الفجوة قائمة والعجز واضح في عدد من السلع الأساسية مما يترتب عليه اللجوء إلى الإستيراد لتغطية الفجوة والوفاء بالإحتياجات السكانية المتزايدة، فانخفضت كمية الإنتاج المحلي من اللحوم الحمراء ليصل إلى 512 ألف

طن عام 2020 وانخفض متوسط نصيب الفرد في السنة إلى 7,3 كجم وانخفضت نسبة الاكتفاء الذاتي لتصل إلى 53,8% لعام 2020 (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، 2022: 3).

وتشير احصاءات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لعام 2020 أن كمية الانتاج المحلي من الأسماك انخفضت لتصل 2,01 مليون طن وانخفض متوسط نصيب الفرد في السنة ليصل إلى 16,7 كجم، في حين انخفضت نسبة الاكتفاء الذاتي من الأسماك ليصل إلى 77,9%، في حين انخفض عدد مراكب الصيد ليصل إلى 21,3 ألف مركب عام 2020، ويقدر عدد صائدي الأسماك 29,2 ألف صياد عام 2020 (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، 2021: 7). ويعد قطاع الثروة السمكية من أهم القطاعات التي يمكن الاعتماد عليها لسد الفجوة الغذائية للسكان من اللحوم الحمراء ومواجهة الزيادة المستمرة في احتياجات السكان من البروتين الحيواني بديلاً لمصادر البروتين الأخرى. وعلى الرغم مما تحوزه البلاد من مسطح مائي كبير بفضل موقعها على البحرين الأبيض المتوسط والأحمر، كما يجري بها نهر النيل، ويوجد بها العديد من البحيرات، فإن هذه الثروة غير مستغلة الاستغلال الكافي في مجال الثروة السمكية، وهو ما أدى إلى وجود فجوة غذائية سمكية وإرتفاع أسعار الأعلاف نظراً لزيادة الطلب عليها وقلة المعروض منه، واحتكار شركات صناعة الأعلاف، والتحكم في أسعارها، وعدم توفير السلالات الجيدة منها ونقص الزريعة، وقلة عدد الجمعيات التعاونية التي تراعي الثروة السمكية، وهذا ما أكدت احصاءات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء السابق ذكرها (عبد القوي، 2019: 1).

وتعد محافظة أسوان من أكثر المحافظات التي تحوز مسطحات مائية كبيرة؛ حيث يجري بها نهر النيل، كما يوجد بها أغنى البحيرات المنتجة للأسماك وهي بحيرة ناصر والتي تبلغ مساحته 1250 ألف فدان، وتقدر كمية الانتاج السنوي من الاسماك للمحافظة 26276 طن وحوالي 1,3% من إجمالي الإنتاج السمكي المصري لعام 2020 (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، 2021: 32). وعلى الرغم مما تحوزه المحافظة من مسطح مائي كبير فإن كمية الإنتاج مازالت محدودة الامر الذي تطلب دراسة وتحليل أوضاع صائدي الأسماك بمحافظة أسوان فإن هذه الثروة غير مستغلة الاستغلال الأمثل، ولذا كان هذا البحث للإجابة على التساؤلات التالية: ما هي درجة استفادة صائدي الاسماك الريفيين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث؟، ما هي درجة رضا صائدي الاسماك الريفيين عن الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث؟، ما هي العلاقة بين درجة استفادة المبحوثين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث والمتغيرات الشخصية المدروسة؟، ما هي العلاقة بين درجة رضا المبحوثين عن الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث والمتغيرات الشخصية المدروسة؟، ما هي مقترحات المبحوثين لتفعيل دور الجمعيات التعاونية من وجهة نظرهم بمنطقة البحث؟.

اهداف البحث

يتمثل الهدف الرئيسي للبحث في دراسة درجة استفادة ورضا صائدي الاسماك الريفيين عن الأنشطة والخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية لصائدي الاسماك الريفيين بمحافظة أسوان. وينتق من هذا الهدف العام مجموعة من الأهداف الفرعية التالية:

- 1- التعرف على درجة استفادة صائدي الاسماك الريفيين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث.
- 2- التعرف على درجة رضا صائدي الاسماك الريفيين عن الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث.
- 3- تحديد العلاقة بين درجة استفادة المبحوثين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث والمتغيرات الشخصية المدروسة.
- 4- تحديد العلاقة بين درجة رضا المبحوثين عن الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث والمتغيرات الشخصية المدروسة.
- 5- التعرف على مقترحات المبحوثين لتفعيل دور الجمعيات التعاونية من وجهة نظرهم بمنطقة البحث.

الدراسات السابقة

هناك قلة من الدراسات التي تطرقت لموضوع أنشطة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك وفيما يلي بعض الدراسات التي أمكن الاطلاع عليها:

- دراسة عيسى (2012)، استهدفت الدراسة التعرف على طبيعة الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك في تمكين الصيادين من المطالبة بحقوقهم، وقد أجرى هذا البحث على عينة عشوائية من صائدي الأسماك واطهرت نتائج الدراسة أن الخدمات الاجتماعية التي تقدمها الجمعية هي: تقديم تعويضات في حالات العجز والوفاة والاصابات، التعرف على مشكلات الصيادين والعمل على حلها، التصدي لمشكلات البحيرة التجفيف - التلوث، وأن الخدمات الصحية التي تقدمها الجمعية هي: تنظيم واعداد حملات توعية لمكافحة الامراض مثل (البلهارسيا - الفشل الكلوي -الامراض الروماتزمية - الامراض الجلدية، عقد ندوات صحية لتوعية الصيادين بالامراض التي يتعرضون لها وكيفية الوقاية منها، تنظيم جماعات الصيادين للمطالبة بان تشملهم مظلة التأمين الصحي، ومن الخدمات الاقتصادية التي تقدمها الجمعية هي: إنشاء صناديق خاصة في الجمعية لمساعدة الصيادين، تقدم الجمعية مساعدات مالية للصيادين المحتاجين، صرف أدوات الصيد ومستلزماته بأسعار رمزية.

- دراسة سليم و حامد (2016)، استهدفت هذا الدراسة قياس درجة تحقيق الأهداف للجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك وتحديد درجة استفادتهم منها، وقد أجرى هذا البحث على عينة عشوائية من صائدى الأسماك ببحيرة إدكو بمحافظة البحيرة من إجمالي أعضاء جمعيات صائدى الأسماك، وقد أوضحت النتائج أن درجة تحقيق الأهداف الخدمية للجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك تتمثل فى: توفير مستلزمات الإنتاج بأسعار مخفضة، تعريف الصيادين بأسعار الأسماك الصحيحة، نقل مشكلات الصيادين إلى الجهات المعنية، عقد دورات تدريبية للصيادين، تعريف الصيادين بأسعار الأسماك وفرص تسويقها، تنمية الاتجاهات الإيجابية نحو الصيد، اصدرات نشرات إرشادية، وكانت نسبة هذه الخدمات 50,78%، 48,44%، 39,84%، 39,84%، 23,59%، 14,06%، 10,94%، 3,13%، على الترتيب من وجهة نظر المبحوثين، مما يدل على ضعف الأهداف الخدمية التي تقدمها جمعيات صائدى السمك ببحيرة إدكو للصيادين لأن هذه النسب لم تتعدى 50% إلا بقليل، وأن درجة استفادة المبحوثين من هذه الأهداف تتمثل فى: نقل مشكلات الصيادين إلى الجهات المعنية، تنمية الإتجاهات الإيجابية نحو الصيد لدى الصيادين، توفير مستلزمات الإنتاج بأسعار منخفضة، وهي مرتبة ترتيباً تنازلياً بمتوسط مرجح (2,31، 2,28، 2,2) على الترتيب.

- دراسة الساعى (2017)، استهدفت هذا الدراسة بصفة رئيسية تحديد الوضع الراهن للجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك فى محافظة أسوان وإمكانيات تطويرها من خلال تحديد المشكلات والمعوقات المتعلقة بها، واستخدم أسلوب المجموعات البؤرية لجمع البيانات من عينة الدراسة والتي تمثلت فى الصيادين وأعضاء الجمعيات التعاونية بسبع جمعيات تعاونية للصيادين، وقد تراوح عدد حضور كل مجموعة بين 8-11 مشارك، وبناء على ذلك فقد بلغ الإجمالى 130 مبحوثاً: وقد توصل البحث الى عدة نتائج تتلخص أهمها فيما يلى: 1- يوجد بمحافظة أسوان سبع جمعيات تعاونية لخدمة الصيادين، أربع جمعيات يتمثل نطاق نشاطها فى بحيرة ناصر، وثلاث جمعيات فى نهر النيل، وأن هذه الجمعيات تعاني الكثير من المشكلات التي تعوقها للقيام بدورها والتي أدت إلى وقف نشاط جمعيتين تعمل فى نهر النيل. 2- من أهم المشكلات والمعوقات التي تواجه الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك عدم كفاية الموارد المالية المتاحة لتمويل احتياجات العديد من الجمعيات خاصة بالنسبة لمكونات البنية التحتية اللازمة لإنطلاق تلك الجمعيات التعاونية، وعدم تفعيل دور كل من الهيئة العامة للثروة السمكية والاتحاد التعاونى للثروة المائية فى دعم الجمعيات التعاونية مالياً وإدارياً وفتحياً. 3- من أهم المشكلات والمعوقات التي تواجه صيادى الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك عدم الأهتمام بالصيادين، وانخفاض مستوى معيشتهم، وتدنى الخدمات الاجتماعية والصحية فى مجتمع المصايد، وعدم وجود نقابة تمثل الصيادين وتحل مشكلاتهم، بالإضافة لعدم وجود نظام تأمينى للصيادين.

- دراسة مظال (2019)، استهدفت الدراسة التعرف على دور الجمعيات التعاونية أحد أركان الأساسية فى إستراتيجية تنمية قطاع الثروة السمكية، أجرى هذا البحث على عينة عشوائية من صائدى الأسماك، واطهرت نتائج الدراسة أن دور الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك يظهر من خلال تقديم قروض ميسرة لصائدى الأسماك ومساعدتهم على تسويق الإنتاج بالسعر المناسب، توفير متطلبات الإنتاج مثل الأعلاف أو مكوناتها وغزل الصيد وغيرها من الأسعار المناسبة، توفير وسائل النقل ومستلزمات الإنتاج مثل الأعلاف أو مكوناتها وغزل الصيد وخلافه بأسعار مناسبة، عمل أسواق جديدة مجمعة لكل منطقة أو جمعيات تعاونية لتوفير وسائل النقل للأسواق.

- دراسة خليفة (2022)، استهدفت الدراسة التعرف على أهم المشكلات التي يعانون منها، وعلاقة خصائص المبحوثين برأيهم فى وجود المشكلات، ومقترحاتهم لحل هذه المشكلات. أجرى البحث على 100 صياد بإحدى القرى على بحيرة البرلس وجمعت البيانات بإستمارة الاستبيان، وذلك خلال شهرى مارس وإبريل 2022، واستخدم التكرار والنسب المئوية والمتوسط المرجح، واختبار مربع كاي وكعامل كرامر لتحليل البيانات إحصائياً، وجاءت أهم النتائج على النحو التالى: احتلت المشكلات الخاصة بالتمويل المرتبة الأولى، ثم المشكلات الخاصة بمناطق الصيد، والمشكلات مع الصيادين من مناطق أخرى، والمشكلات مع الجمعية التعاونية للصيادين، ومشكلات مع الإدارة المحلية. تبين وجود علاقة معنوية بين متغيرات: سن المبحوثين، والوضع على المركب، والمستوى التعليمى، وإجمالى الدخل من الصيد، وتغير الدخل من الصيد، والتغير فى حجم الصيد، والعضوية فى جمعية الصيادين، والمعرفة بقوانين الصيد، والصيد الجائر بالبحيرة وبين رأى المبحوثين فى وجود المشكلات إجمالاً.

استفاد الباحثان من الدراسات السابقة فى الوصول الى صياغة دقيقة لعنوان البحث، والوصول للمنهج الملائم للبحث، كما وظف توصيات ومقترحات الدراسات السابقة فى دعم مشكلة البحث، وأهميتها وخصوصاً دراسة عيسى (2012)، كما استفاده الباحثان من دراسة سليم و حامد (2016) والساعى (2017) وخليفة (2022) فى صياغة أدوات البحث، واستفاد من دراسة مظال (2019) فى إثراء الاطار النظرى للبحث.

الاجراءات البحثية

اولاً: مجالات البحث

1- المجال الجغرافى

تم اجراء هذا البحث فى محافظة أسوان؛ حيث تقع محافظة أسوان جنوب جمهورية مصر العربية، وعاصمتها مدينة اسوان، ويحدها من الشمال محافظة الأقصر، وشرقاً محافظة البحر الأحمر، وغرباً محافظة الوادى الجديد، وجنوباً السودان، تبلغ المساحة الكلية للمحافظة حوالي 62726 كم² ما يعادل حوالي 6,29% من مساحة الجمهورية،

تتكون محافظة أسوان من عدد 5 مراكز إدارية و 10 مدن و 38 وحدة محلية قروية و 107 قرية رئيسية و 514 كفرًا ونجعا وعزبة (مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، 2015: 1). تم حصر الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك بمحافظة أسوان والتي بلغ عددها 7 جمعيات ولذا تم اختيارها كجمال جغرافى لإجراء البحث (الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء، 2021: 1).

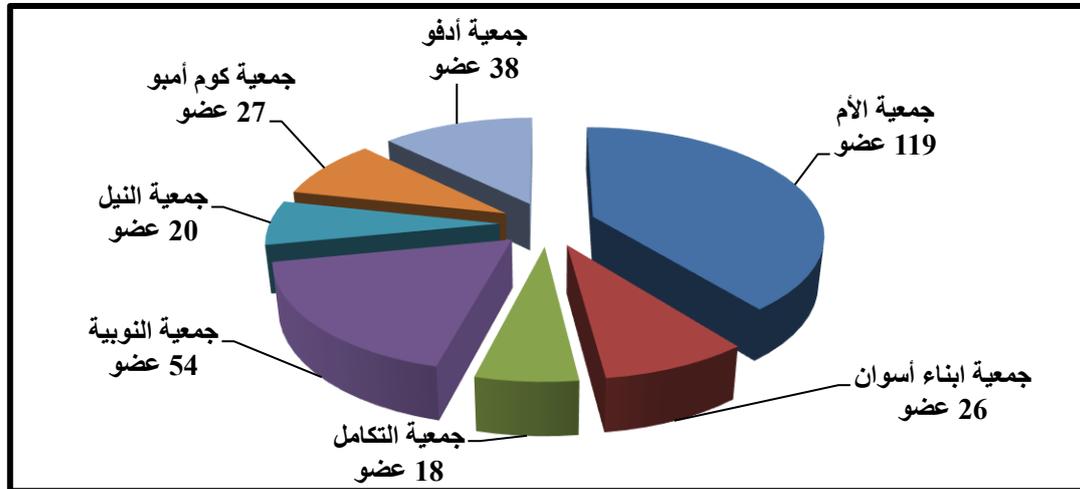
2- المجال البشرى

- اقتصر البحث على صاندى الأسماك ذوى النشأة الريفية، وتم حصر إجمالي عدد صاندى الأسماك من خلال كشف الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك، فبلغ عددهم 3016 عضو وكان منهم 1392 عضو ذوى النشأة الريفية. تم تحديد حجم العينة بمعلومية حجم الشاملة باستخدام جداول كريجسى ومورجان (Krejcie and Morgan, 1970)، وبما أن حجم الشاملة بلغ 1392 عضو فكان حجم العينة "302" مبعوثاً تمثل 21,7% من أجمالى الشاملة موزعة على سبعة جمعيات تعاونية بما يتناسب مع عدد المبعوثين بكل جمعية وبنفس نسب تواجدهم فى مجتمع البحث، وذلك على النحو التالى (119، 26، 18، 54، 20، 27، 38) لجمعيات (الأم، أبناء أسوان، التكامل، النوبية، النيل، كوم أمبو، أدفو) على الترتيب ثم تم سحب عينه عشوائية من أعضاء الجمعيات التعاونية ذوى النشأة الريفية بتلك الجمعيات المحددة باستخدام مجموعة البرامج الإحصائية للعلوم الاجتماعية Spss كما بجدول (1) وشكل (1).

جدول (1): أعداد المبعوثين بالجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك بالبحث.

الجمعية	عدد أعضاء الجمعية	عدد الأعضاء ذوى النشأة الريفية	العينة
الأم	1225	546	119
ابناء أسوان	271	118	26
التكامل	192	82	18
النوبية	489	248	54
النيل	218	94	20
كوم أمبو	255	127	27
أدفو	366	177	38
الإجمالى	3016	1392	302

المصدر: الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك بالمحافظة (2022).



شكل (1): يوضح أعداد المبعوثين بالجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك بالبحث.

ثانياً: أداة جمع البيانات

تم جمع البيانات من المبعوثين بطريقة الاستبيان بالمقابلة الشخصية أعدت لهذا الغرض، وذلك بعد إجراء اختبار مبدئى Pre-Test على عشرين مبعوثاً من خارج عينة البحث، وتم بعدها إجراء التعديلات اللازمة ووضع استمارة الاستبيان فى صورتها النهائية، وتم جمع البيانات خلال شهرى يناير وفبراير 2023.

ثالثاً: نوع الدراسة والمنهج المستخدم

تعتبر هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التحليلية، وذلك لأنها تستهدف التعرف على درجة استفادة ورضا صاندى الاسماك الريفيين عن الأنشطة والخدمات التى تقدمها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك الريفيين بمنطقة البحث، بالإضافة إلى اختبار مجموعة من الفروض الإحصائية، أما المنهج المستخدم فى هذا الدراسة فهو منهج المسح الاجتماعى بالعينة وذلك لملائمة لموضوع البحث.

رابعاً: متغيرات الدراسة وكيفية قياسها**1- المتغيرات المستقلة**

وهي تلك المتغيرات المتعلقة بخصائص المبحوثين.

- السن: وتم قياسه بعدد سنوات عمر المبحوث لأقرب سنة ميلادية.
- عدد سنوات التعليم: وتم قياسه بعدد سنوات التعليم التي أتمها المبحوث بنجاح.
- عدد أفراد الأسرة المعيشية: وتم قياسه بعدد أفراد أسرة المبحوث بما فيهم المبحوث نفسه.
- عدد سنوات العمل في الصيد: وتم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوث عن عدد سنوات العمل التي قضاها المبحوث في ممارسة صيد الأسماك.
- عدد مراكب الصيد التي يمتلكها المبحوث: وتم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوث عن عدد مراكب الصيد التي يمتلكها.
- مستوى الطموح: تم قياس هذا المتغير من خلال استقصاء رأي المبحوثين عن درجة الطموح لديهم من خلال سبع عبارات، وذلك على مقياس مكون من ثلاث استجابات هي: موافق، وسيان، وغير موافق، وأعطيت الدرجات 3، 2، 1 على الترتيب، وقد بلغ الحد الأدنى للطموح 7 درجات، والحد الأعلى 21 درجة، وعليه تم تقسيم المبحوثين وفقاً لدرجة طموحهم إلى ثلاث فئات وهي: درجة منخفضة (7 - 11 درجة)، ودرجة متوسطة (12 - 16 درجة)، ودرجة مرتفعة (17 درجة فأكثر).

- الدخل الشهري تقريبا بالجنبة: وقد تم قياس هذا المتغير عن طريق سؤال المبحوث عن دخله الشهري بالجنبة.

2- المتغيرات التابعة

وهي تلك المتغيرات والتي تضمنها استمارة الاستبيان وتشمل الآتي.

- درجة استفادة صاندى الأسماك الريفيين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية: تم قياس هذا المتغير من خلال سؤال المبحوثين عن درجة استفادتهم من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية لأعضائها من صاندى الأسماك وعددها 13 نشاط، وتم تقسيم درجة الاستفادة إلى مرتفعة وأعطى المبحوث (3 درجات)، ومتوسطة وأعطى للمبحوث (درجتان)، واستفادة منخفضة وأعطى للمبحوث (درجة واحدة).
- درجة رضا صاندى الأسماك الريفيين عن الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية: تم قياس هذا المتغير من خلال سؤال المبحوثين عن درجة رضاه عن الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية لأعضائها من صاندى الأسماك المبحوثين وتم تقسيم درجة الرضا إلى مرتفعة وأعطى المبحوث (3 درجات)، ومتوسطة وأعطى للمبحوث (درجتان)، ومنخفضة وأعطى للمبحوث (درجة واحدة).

خامساً: فروض البحث**لتحقيق الهدف الثالث والرابع من أهداف البحث تم صياغة الفروض البحثية التالية**

- توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: السن، عدد سنوات التعليم، عدد أفراد الأسرة، عدد سنوات العمل في الصيد، عدد مراكب الصيد التي يمتلكها المبحوث، مستوى الطموح، الدخل الشهري، وبين درجة استفادة المبحوثين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث. وسيتم اختبار هذا الفرض في صورته الاحصائية التالية: لا توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة السابقة وبين درجة استفادة المبحوثين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث.

- توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة التالية: السن، عدد سنوات التعليم، عدد أفراد الأسرة، عدد سنوات العمل في الصيد، عدد مراكب الصيد التي يمتلكها المبحوث، مستوى الطموح، الدخل الشهري، وبين درجة رضا المبحوثين عن الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث. وسيتم اختبار هذا الفرض في صورته الاحصائية التالية: لا توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة السابقة وبين درجة رضا المبحوثين عن الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث.

سادساً: التعريفات الاجرائية

- صاندى الأسماك: يقصد بهم في البحث السكان الريفيين الذين يعملون في صيد الأسماك وأعضاء الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك.

- الأنشطة: يقصد بها مجمل الأعمال التي تقوم بها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك من اجل تحقيق أهدافها للإرتقاء بمستوى أعضائها من صاندى الأسماك.

- الخدمات: يقصد بها المساعدات والمنح التي توفرها وتقدمها الجمعيات التعاونية لأعضائها من صاندى الأسماك.

سابعاً: الأساليب الإحصائية المستخدمة

تم استخدام النسب المئوية والتوزيع التكرارى والرسم البياني والمتوسط المرجح وذلك لعرض ووصف البيانات البحثية، وكذلك تم استخدام برنامج Excel بواسطة الحاسب الآلى أيضاً لإعداد الرسومات البيانية التي يتضمنها البحث، كما أستخدم معامل ارتباط سبيرمان للترتيب لتحديد العلاقة بين متغيرات البحث بواسطة مجموعة البرامج الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS لإجراء المعاملات الإحصائية المستخدمة في البحث.

ثامناً: وصف عينة البحث

تشير بيانات جدول (2) أن أكثر من نصف المبحوثين (58,9%) أعمارهم (31 - 43) سنة، وأن 33,8% من المبحوثين أميين، وأن 42,4% من المبحوثين لديهم أسر يتراوح عدد أفرادها 7 فأكثر، بالإضافة إلى أن 35,8% من المبحوثين عدد سنوات عملهم في الصيد من (5 - 8) سنوات، وأن 60,3% من المبحوثين لا يمتلكون مراكب للصيد، وأن أكثر بقليل من نصف المبحوثين (54,6%) لديهم دخول (1200-3000) جنيهاً، وأن ما يقرب من نصف المبحوثين (49%) لديهم درجة متوسطة من الطموح.

جدول (2): التوزيع العددي والنسبي للمبحوثين طبقاً لخصائصهم المختلفة.

م	الخصائص	عدد	%
	إجمالي المبحوثين.	302	100
1	السن.		
	18 - 30	34	11,3
	31 - 43	178	58,9
	+44	90	29,8
2	عدد سنوات التعليم.		
	أمي .	102	33,8
	1 - 6	53	17,6
	7 - 9	23	7,6
	10 - 12	88	29,1
	13 - 14	32	10,6
	15 - 16	4	1,3
3	عدد أفراد الأسرة.		
	2 - 4	67	22,2
	5 - 6	107	35,4
	+ 7	128	42,4
4	عدد سنوات العمل في الصيد.		
	1 - 4	97	32,1
	5 - 8	108	35,8
	+ 9	97	32,1
5	عدد مراكب الصيد التي يمتلكها المبحوث.		
	لا يمتلك	182	60,3
	من 1 - 2 مركب	109	36,1
	من 3 - 4 مركب	11	3,6
6	الدخل الشهري.		
	أقل من 1200 جنيهاً	98	32,5
	1200 - 3000	165	54,6
	+ 3000	39	12,9
7	مستوى الطموح.		
	منخفض (7 - 11)	102	33,8
	متوسط (12 - 16)	148	49
	مرتفع (17 +)	52	17,2

المصدر: استمارات الاستبيان.

نتائج البحث

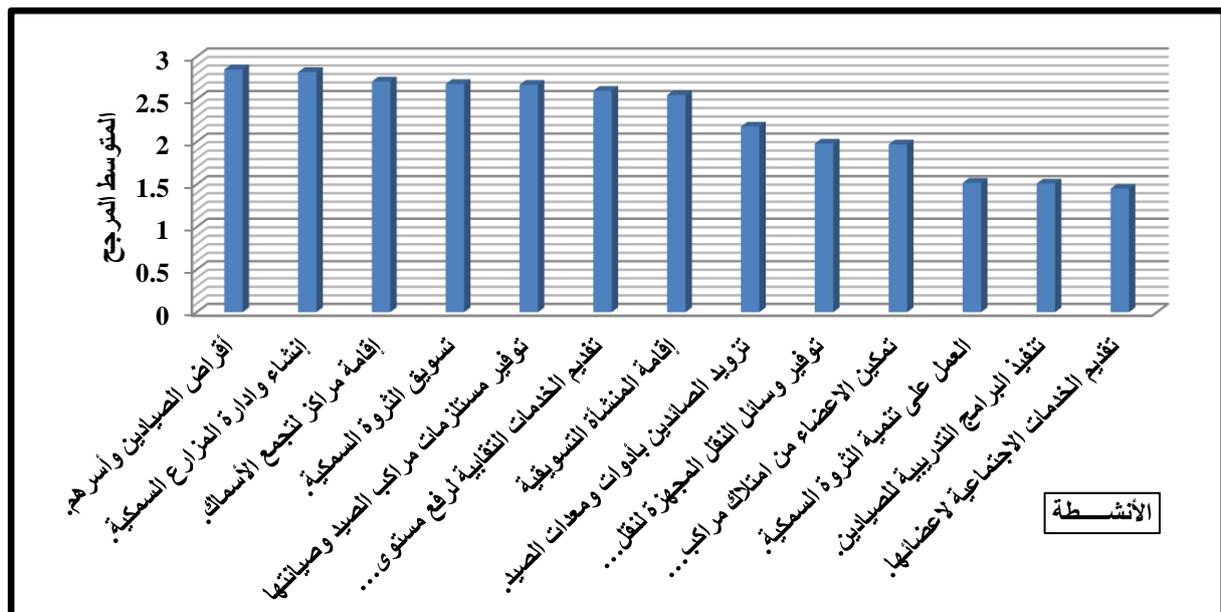
أولاً: درجة استفادة المبحوثين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية

يتضح من جدول (3) وشكل (2) أن درجة استفادة المبحوثين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك وتم ترتيبهم تنازلياً وفقاً للمتوسط المرجح على النحو التالي: أقرض الصيادين وأسرهم (2,85)، وتليها إنشاء وإدارة المزارع السمكية (2,82)، وتليها إقامة مراكز لتجميع الأسماك (2,71)، وتليها تسويق الثروة السمكية (2,68)، وتليها توفير مستلزمات مراكب الصيد وصيانتها (2,67)، وتليها تقديم الخدمات التقابية لرفع مستوى أعضائها (2,6)، وتليها إقامة المنشأة التسويقية (2,55)، وتليها تزويد الصائدين بأدوات ومعدات الصيد (2,18)، وتليها توفير وسائل النقل المجهزة لنقل الأسماك (1,98)، وتليها تمكين الأعضاء من امتلاك مراكب الصيد (1,97)، وتليها العمل على تنمية الثروة السمكية (1,52)، بينما جاء في المرتبة قبل الأخيرة تنفيذ البرامج التدريبية للصيادين (1,51)، وفي المرتبة الأخيرة تقديم الخدمات الاجتماعية لأعضائها (1,45)، في حين بلغ متوسط المرجح الإجمالي لدرجة استفادة المبحوثين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية 2,26 درجة من ثلاث درجات، وهذا يعني أن المبحوثين درجة استفادتهم متوسطة من تلك الأنشطة.

جدول (3): التوزيع العددي والنسبي للمبجوثين وفقاً لدرجة استفادتهم من أنشطة الجمعيات التعاونية مرتبة وفقاً للمتوسط المرجح (ن=302).

م	الأنشطة	استفادة مرتفعة		استفادة متوسطة		استفادة منخفضة	
		العدد	%	العدد	%	العدد	%
1	تسويق الثروة السمكية.	216	71,5	76	25,2	10	3,3
2	تزويد الصاندين بأدوات ومعدات الصيد.	118	39,1	121	40,1	63	20,8
3	تمكين الاعضاء من امتلاك مراكب الصيد.	96	31,8	102	33,8	104	34,4
4	توفير مستلزمات مراكب الصيد وصيانتها.	223	73,8	60	19,9	19	6,3
5	العمل على تنمية الثروة السمكية.	70	23,2	20	6,6	212	70,2
6	إنشاء وإدارة المزارع السمكية.	254	84,1	42	13,9	6	2
7	أقراض الصيادين وأسره.	268	88,7	24	7,9	10	3,3
8	تقديم الخدمات الاجتماعية لأعضائها.	48	15,9	40	13,2	214	70,9
9	إقامة مراكز لتجمع الأسماك.	216	71,5	84	27,8	2	0,7
10	تنفيذ البرامج التدريبية للصيادين.	69	22,9	20	6,6	213	70,5
11	توفير وسائل النقل المجهزة لنقل الأسماك.	98	32,4	102	33,8	102	33,8
12	تقديم الخدمات التقابلية لرفع مستوى اعضائها.	192	63,6	100	33,1	10	3,3
13	إقامة المنشأة التسويقية.	207	68,6	55	18,2	40	13,2
	متوسط المرجح الاجمالي	2,26					

المصدر: استمارات الاستبيان.



شكل (2): درجة استفادة المبجوثين من أنشطة الجمعيات التعاونية مرتبة تنازلياً وفقاً للمتوسط المرجح (ن=302).

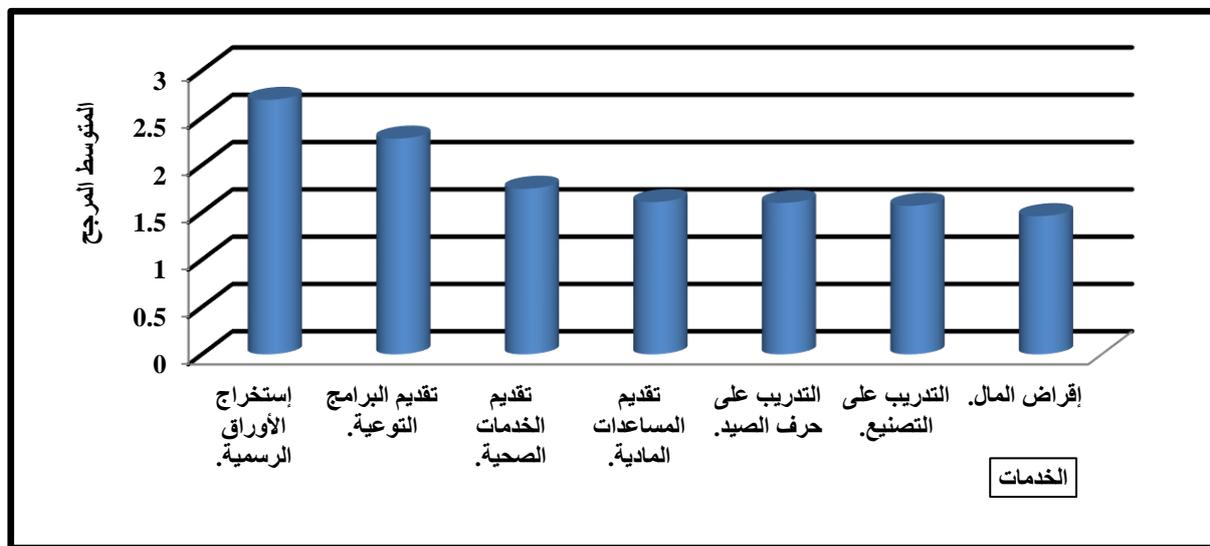
ثانياً: درجة رضا صاندى الأسماك الريفين عن الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث

يتضح من جدول (4) وشكل (3) أن درجة رضا المبجوثين عن الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث وتم ترتيبهم تنازلياً وفقاً للمتوسط المرجح على النحو التالي: استخراج الأوراق الرسمية (2,69)، وتليها تقديم البرامج التوعوية (2,28)، وتليها تقديم الخدمات الصحية (1,75)، وتليها تقديم المساعدات المادية (1,61)، وتليها التدريب على حرف الصيد (1,60)، بينما جاء في المرتبة قبل الأخيرة التدريب على التصنيع (1,57)، وفي المرتبة الأخيرة إقراض المال (1,46). في حين بلغ متوسط المرجح الاجمالي لدرجة رضا المبجوثين عن الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية 1,85 درجة من ثلاث درجات، وهذا يعنى أن المبجوثين درجة رضاهم متوسطة عن الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية.

جدول (4): التوزيع العددي والنسبي للمبحوثين وفقاً لدرجة رضاهم عن الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية مرتبة وفقاً للمتوسط المرجح (ن=302).

م	الخدمات	منخفضة		متوسطة		عالية		المتوسط المرجح
		العدد	%	العدد	%	العدد	%	
1	إفراض المال.	175	57,9	115	38,1	12	4	1,46
2	التدريب على التصنيع.	155	51,3	120	39,7	27	8,9	1,57
3	التدريب على حرف الصيد.	162	53,6	96	31,8	44	14,6	1,60
4	تقديم الخدمات الصحية.	120	39,7	135	44,7	47	15,6	1,75
5	استخراج الأوراق الرسمية.	16	5,3	58	19,2	228	75,5	2,69
6	تقديم المساعدات المادية.	176	58,3	67	22,2	59	19,5	1,61
7	تقديم البرامج التوعوية.	45	14,9	125	41,4	132	43,7	2,28
								1,85
								المتوسط المرجح الاجمالي

المصدر: استمارات الاستبيان.



شكل (3): درجة رضا المبحوثين عن أنشطة الجمعيات التعاونية مرتبة تنازلياً وفقاً للمتوسط المرجح (ن=302)

ثالثاً: العلاقة بين درجة استفادة المبحوثين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك وبين متغيراتهم الشخصية

لاختبار صحة الفرض البحثي الأول: توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة وبين درجة استفادة المبحوثين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث. تم صياغة الفرض الإحصائي التالي:

"لا توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة وبين درجة استفادة المبحوثين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك"

ولاختبار صحة هذا الفرض تم حساب معامل ارتباط سبيرمان للرتب للمتغيرات كما يتضح بجدول (5) وجاءت النتائج على النحو التالي:

- وجود علاقة ارتباطية طردية عند مستوى معنوية 0,01 بين عدد سنوات العمل في الصيد وبين درجة استفادة المبحوثين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك.

- وجود علاقة ارتباطية طردية عند مستوى معنوية 0,05 بين السن، عدد سنوات التعليم وبين درجة استفادة المبحوثين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك.

- عدم وجود علاقة ارتباطية بين عدد أفراد الأسرة، عدد مراكب الصيد التي يمتلكها المبحوث، ومستوى الطموح، والدخل الشهري وبين درجة استفادة المبحوثين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك.

وبناء على هذا النتائج فإنه لم يمكن رفض الفرض الإحصائي السابق كلية بل يمكن رفضه فيما يتعلق بكل من المتغيرات المستقلة التالية: عدد سنوات العمل في الصيد، السن، عدد سنوات التعليم، في حين لم تتمكن من رفض الفرض الإحصائي بالنسبة للمتغيرات التالية: عدد أفراد الأسرة، عدد مراكب الصيد التي يمتلكها المبحوث، مستوى الطموح، الدخل الشهري .

جدول (5) : نتائج اختبار معامل الارتباط لسبيرمان للعلاقة بين درجة استفادة المبحوثين من الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك وبين متغيراتهم الشخصية.

م	المتغيرات الشخصية	قيم معامل الارتباط
1	السن.	*0,116
2	عدد سنوات التعليم.	*0,114
3	عدد أفراد الأسرة.	0,051
4	عدد سنوات العمل فى الصيد.	**0,148
5	عدد مراكب الصيد التى يمتلكها المبحوث.	0,033
6	مستوى الطموح.	0,084
7	الدخل الشهرى.	0,046
	* مستوى معنوية عند 0,05	** مستوى معنوية عند 0,01

رابعاً: العلاقة بين درجة رضا المبحوثين عن الخدمات التى تقدمها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك وبين متغيراتهم الشخصية

لاختبار صحة الفرض البحثي الثاني: توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة وبين درجة رضا المبحوثين عن الخدمات التى تقدمها الجمعيات التعاونية بمنطقة البحث. تم صياغة الفرض الإحصائي التالي:
"لا توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة وبين درجة رضا المبحوثين عن الخدمات التى تقدمها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك"

ولاختبار صحة هذا الفرض تم حساب معامل ارتباط سبيرمان للرتب للمتغيرات كما يتضح بجدول(6) وجاءت النتائج على النحو التالي:

- وجود علاقة ارتباطية طردية عند مستوى معنوية 0,01 بين السن، عدد سنوات التعليم، مستوى الطموح وبين درجة رضا المبحوثين عن الخدمات التى تقدمها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك.
 - وجود علاقة ارتباطية طردية عند مستوى معنوية 0,05 بين عدد سنوات العمل فى الصيد وبين درجة رضا المبحوثين عن الخدمات التى تقدمها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك.
 - عدم وجود علاقة ارتباطية بين عدد أفراد الأسرة، عدد مراكب الصيد التى يمتلكها المبحوث، الدخل الشهرى وبين درجة رضا المبحوثين عن الخدمات التى تقدمها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك.
- وبناء على هذا النتائج فإنه لم يمكن رفض الفرض الإحصائي السابق كلية بل يمكن رفضه فيما يتعلق بكل من المتغيرات المستقلة التالية: السن، عدد سنوات التعليم، مستوى الطموح، عدد سنوات العمل فى الصيد، فى حين لم نتمكن من رفض الفرض الإحصائي بالنسبة للمتغيرات التالية: عدد أفراد الأسرة، عدد مراكب الصيد التى يمتلكها المبحوث، الدخل الشهرى.

جدول (6): نتائج اختبار معامل الارتباط لسبيرمان للعلاقة بين درجة رضا المبحوثين عن الخدمات التى تقدمها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك وبين متغيراتهم الشخصية.

م	المتغيرات الشخصية	قيم معامل الارتباط
1	السن.	**0,196
2	عدد سنوات التعليم.	**0,146
3	عدد أفراد الأسرة.	0,021
4	عدد سنوات العمل فى الصيد.	*0,132
5	عدد مراكب الصيد التى يمتلكها المبحوث.	0,033
6	مستوى الطموح.	**0,182
7	الدخل الشهرى.	0,037
	* مستوى معنوية عند 0,05	** مستوى معنوية عند 0,01

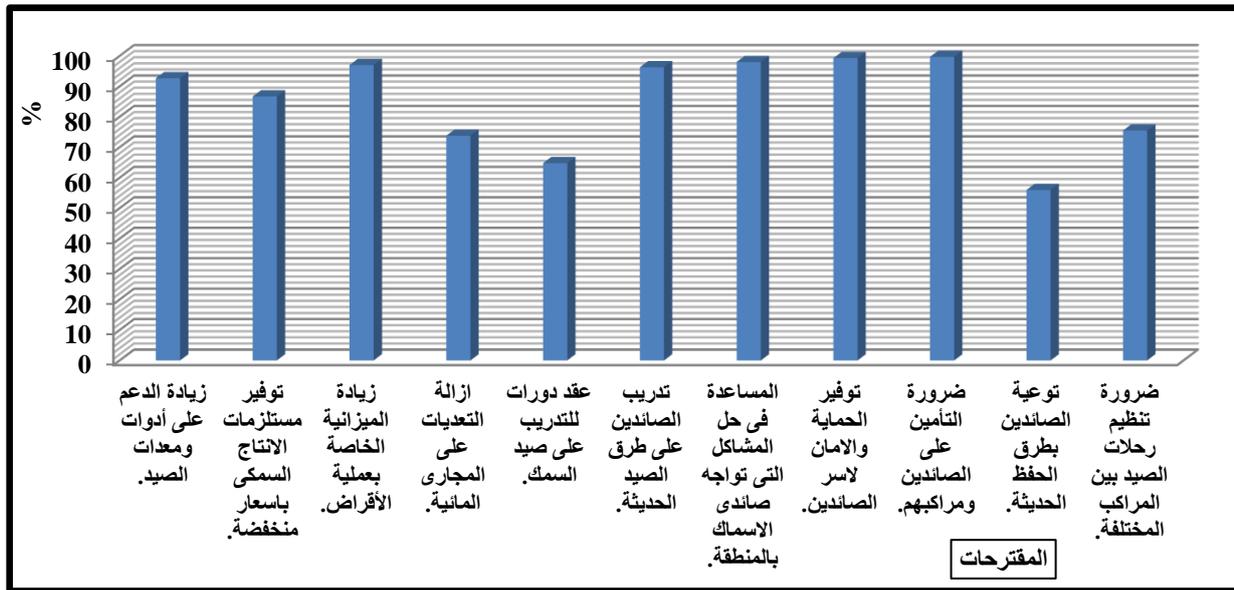
خامساً: مقترحات المبحوثين لتفعيل دور الجمعيات التعاونية

يشير جدول (7) وشكل (4) الى مقترحات المبحوثين لتفعيل دور الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك بمنطقة البحث وجاءت مرتبة ترتيباً تنازلياً وفقاً للنسب المئوية على النحو التالي: ضرورة التأمين على الصائدين ومراكبهم (99,7%)، وتليها توفير الحماية والامان لاسر الصائدين (99,3%)، وتليها المساعدة فى حل المشاكل التى تواجه صاندى الاسماك بالمنطقة (98%)، وتليها زيادة الميزانية الخاصة بعملية الأقرض (97%)، وتليها تدريب الصائدين على طرق الصيد الحديثة (96,3%)، وتليها زيادة الدعم على أدوات ومعدات الصيد (92,7%)، وتليها توفير مستلزمات الانتاج السمكى بأسعار منخفضة (86,7%)، وتليها ضرورة تنظيم رحلات الصيد بين المراكب المختلفة (75,5%)، وتليها ازالة التعديلات على المجارى المائية (73,8%)، بينما جاء فى المرتبة قبل الأخيرة عقد دورات للتدريب على صيد السمك (64,8%)، وفى المرتبة الأخيرة توعية الصائدين بطرق الحفظ الحديثة (56%).

جدول (7): مقترحات المبحوثين لتفعيل دور الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك.

م	المقترحات	الاستجابات	
		عدد	%
1	زيادة الدعم على أدوات ومعدات الصيد.	280	92,7
2	توفير مستلزمات الانتاج السمكى بأسعار منخفضة.	262	86,7
3	زيادة الميزانية الخاصة بعملية الأقراض.	293	97
4	ازالة التعديلات على المجارى المائية.	223	73,8
5	عقد دورات للتدريب على صيد السمك.	196	64,8
6	تدريب الصاندين على طرق الصيد الحديثة.	291	96,3
7	المساعدة فى حل المشاكل التى تواجه صاندى الاسماك بالمنطقة.	296	98
8	توفير الحماية والامان لاسر الصاندين.	300	99,3
9	ضرورة التامين على الصاندين ومراكبهم.	301	99,7
10	توعية الصاندين بطرق الحفظ الحديثة.	169	56
11	ضرورة تنظيم رحلات الصيد بين المراكب المختلفة.	228	75,5

المصدر: استمارات الاستبيان.



شكل (4): مقترحات المبحوثين لتفعيل دور الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك.

مناقشة النتائج

1- يتضح من نتائج البحث انخفاض درجة استفادة المبحوثين من بعض الأنشطة التي تقدمها الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك وخاصة الأنشطة المتعلقة بتنفيذ البرامج التدريبية للصيادين، وتقديم الخدمات الاجتماعية لأعضائها، والعمل على تنمية الثروة السمكية وقد يرجع هذا الى ضعف الامكانيات المادية والبشرية المتاحة لدى الجمعيات من ناحية، وتدنى بعض الخصائص الشخصية للمبحوثين وخاصة مستوى التعليم؛ حيث تصل نسبة الأمية بين المبحوثين 33,8%، وهذا أكدته نتائج اختبار معامل الارتباط لسبيرمان؛ حيث وجد علاقة معنوية بين درجة استفادة المبحوثين من تلك الأنشطة وبين مستوى التعليم.

2- يظهر من خلال نتائج البحث انخفاض درجة رضا المبحوثين عن الكثير من الخدمات التي تقدمها بعض الجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك وخاصة الخدمات المرتبطة بتقديم المساعدات المادية، وإقراض المال، والتدريب على حرف الصيد، والتدريب على التصنيع، وتقديم الخدمات الصحية. ويدل ذلك على وجود قصور فى الكثير من الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية لأعضائها، وقد يرجع هذا الى ضعف التمويل اللازم لقيام الجمعيات بدورها الخدمي، بالإضافة إلى ضعف الكوادر المؤهلة التي تستطيع أن تقدم بعض الخدمات المتعلقة بالتدريب المهارى والفنى، وتعقد إجراءات الحصول على القروض من ناحية بالإضافة الى تدنى بعض الخصائص الشخصية للمبحوثين؛ حيث تظهر النتائج انخفاض مستوى التعليم بين المبحوثين، انخفاض مستوى طموحهم وتطلعاتهم الى الأفضل.

3- أتفق البحث فى بعض أهدافه مع دراسة عيسى (2012) وسليم وحامد (2016) ومظال (2019) حيث أستهدفت الدراسات التعرف على درجة تحقيق الأهداف للجمعيات التعاونية لصاندى الأسماك وتحديد درجة استفادتهم منها، والتعرف على دور الجمعيات التعاونية فى تنمية قطاع الثروة السمكية، والتعرف على طبيعة الخدمات التي تقدمها، فى حين اختلف البحث فى أهدافه مع دراسة الساعى (2017)، وخليفة (2022)؛ حيث استهدفت تحديد الوضع الراهن للجمعيات التعاونية

لصائدي الأسماك في محافظة أسوان وإمكانيات تطويرها، التعرف على أهم المشكلات التي يعانون منها صائدي الأسماك، وعلاقة خصائص المبحوثين برأيهم في وجود المشكلات، ومقترحاتهم لحل هذه المشكلات، وأتفق البحث في نوع العينة والمجال البشري مع دراسة عيسى (2012)، وسليم و حامد (2016)، والساعي (2017)، ومظال (2019)، ودراسة خليفة (2022)؛ حيث أجريت على عينة عشوائية من صائدي الأسماك، كما اتفق البحث مع جميع الدراسات السابقة في أداة جمع البيانات؛ حيث استخدم أستمارة الأستبيان، عدا دراسة الساعي (2017)؛ حيث استخدمت أسلوب المجموعات البؤرية لجمع البيانات، في حين أتفق البحث في بعض نتائجه مع دراسة عيسى (2012)، سليم و حامد (2016)، ومظال (2019) حيث خلصت نتائج الدراسات الى أن الجمعيات التعاونية تقدم: مساعدات مالية للصيادين المحتاجين، عقد دورات تدريبية للصيادين، وتسويق الأسماك، تقديم قروض للصائدين، صرف أدوات الصيد ومستلزماته بأسعار رمزية. واختلف مع دراسة الساعي (2017)، وخليفة (2022) حيث خلصت نتائج الدراسات الى أن الجمعيات تعاني الكثير من المشكلات وهي: عدم كفاية الموارد المالية المتاحة لتمويل احتياجات العديد من الجمعيات خاصة بالنسبة لمكونات البنية التحتية اللازمة لإنطلاق تلك الجمعيات التعاونية عدم الأهتمام بالصيادين، وانخفاض مستوى معيشتهم، وتدنى الخدمات الاجتماعية والصحية في مجتمع المصايد.

توصيات البحث

- بناء على ما توصل إليه البحث من نتائج تتمثل في انخفاض درجة استفادة المبحوثين من بعض الأنشطة، وكذلك انخفاض درجة رضاهم عن الكثير من الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك لذا يوصى بالبحث:**
1. ضرورة توفير التمويل اللازم لدعم الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك لكي تكون قادرة على توفير مستلزمات الانتاج بأسعار مخفضة بناء على مقترحاتهم لتفعيل دور الجمعيات التعاونية.
 2. ضرورة توفير التأمين الصحي والاجتماعي لصائدي الأسماك وأسرههم بالتنسيق مع وزارة التضامن الاجتماعي وتفعيل دور صندوق خدمة الصيادين وخفض سن المعاش الى 55 سنة نظرا لطبيعة العمل الشاق والخطرة في مهنة الصيد.
 3. ضرورة إنشاء مكتب بمقر الجمعيات التعاونية لإستقبال شكاوى ومشكلات أعضائها والعمل على حلها ورفعها الى الجهات المسؤولة.
 4. ضرورة عقد الدورات التدريبية والبرامج التوعوية وورش العمل وتفعيل دور الإرشاد السمكي بمقر الجمعيات التعاونية بمشاركة المتخصصين في الجامعات ومراكز البحوث اللازمة لرفع المستويات المهنية فيما يتعلق بطرق الصيد وطرق الحفظ الحديثة لصائدي الأسماك بناء على مقترحاتهم لتفعيل دور الجمعيات التعاونية.
 5. ضرورة قيام الجمعيات التعاونية بالتنسيق مع جهاز حماية وتنمية البحيرات والثروة السمكية لإزالة التعديات على المجارى المائية وتنظيم رحلات الصيد بين المراكب المختلفة وذلك بناء على مقترحاتهم لتفعيل دور الجمعيات التعاونية.
 6. ضرورة اتخاذ الاجراءات اللازمة لمحو أمية صائدي الأسماك، وذلك من خلال التوسع في فتح فصول محو الأمية لصائدي الاسماك وحثهم وتشجيعهم للألتحاق بتلك الفصول من خلال اعطاء حوافز تشجيعية على أن يتم التنسيق مع الهيئة العامة لمحو الأمية وتعليم الكبار ورجال الأعمال لتوفير التمويل اللازم بناء على ما توصل اليه البحث إلى أن التعليم له علاقة بدرجة استفادة ورضا المبحوثين عن الأنشطة والخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية.
 7. ضرورة تعدد مصادر التمويل وزيادة الدعم المادي لتلك الجمعيات لكي تكون قادرة على توفير المساعدات المالية لأعضائها الأكثر احتياجاً ولكي تكون قادرة على اقراض أعضائها بناء على مقترحات المبحوثين لتفعيل دور الجمعيات التعاونية.
 8. تشجيع المنظمات وعلى رأسها الجمعيات التعاونية لإدماج صائدي الأسماك للمشاركة في كافة الأنشطة والمجالات الثقافية وانهم قادرين على القيام بدور هام تجاه مجتمعهم وحتى يزداد لديهم شعورهم بالثقة بالنفس وحتى يتوفر لديهم الطموح بناء على ما توصل اليه البحث إلى أن مستوى الطموح له علاقة بدرجة رضا المبحوثين عن الخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية .
 9. ضرورة الاهتمام بمثل هذه النوعية من البحوث التي تتناول فئة من السكان الريفيين وهم صائدي الاسماك للوقوف على المشاكل التي تواجههم ومحاولة التصدي لها من قبل المسؤولين.
 10. ضرورة اجراء المزيد من البحوث والدراسات المتعلقة بالجمعيات التعاونية لصائدي الاسماك لرصد خصائصهم ومدى استفادتهم ورضاهم عن الأنشطة والخدمات التي تقدمها الجمعيات التعاونية للوقوف على جوانب القوة والضعف التي تواجهها من اجل النهوض بها وتنميتها الى الافضل.

قائمة المراجع

- ابراهيم، محمد سعد (2008). الاعلام المحلى والمشكلة السكانية، المؤتمر القومى للسكان، المجلس القومى للسكان، القاهرة.
- آدم، حسين حسن على، فوزي، شيماء طلعت (2021). دراسة تحليلية للإنتاج السمكي في بحيرة ناصر بأسوان، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، المجلد 12، العدد 5.
- اسكندر، نبيل رمزى؛ أبو طاحون، عدلى على (1992). التنمية كيف؟ ولماذا؟ التنمية بين مفهوم والآليات – قضايا نظرية وبحث ميدانية، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية.
- الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك بمحافظة (2022). بيانات غير منشورة، إدارة الإحصاء، محافظة أسوان.
- الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء (2021). النشرة السنوية لإحصاءات الإنتاج السمكى عام 2020، تم استرجاعها بتاريخ 12 ديسمبر 2022 من: https://www.capmas.gov.eg/Pages/StatisticsOracle.aspx?Oracle_id=1634&page_id=5104&YearID=23537
- الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء (2022). النشرة السنوية لحركة الإنتاج والتجارة الخارجية والتمتع للإستهلاك من السلع الزراعية عام 2020، تم استرجاعها بتاريخ 12 ديسمبر 2022 من: https://www.capmas.gov.eg/pdf/new_Pdf/20221020104321_%D8%AD%D8%B1%D9%83%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%A7%D8%AC%20%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%AC%D8%A7%D8%B1%D8%A9%202020_Companded.pdf
- الساعى، صلاح الدين فكرى (2017). الوضع الراهن للجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك وإمكانيات تطويرها (دلاسة حالة بمحافظة أسوان)، مجلة الأسكندرية للعلوم الزراعية، المجلد 62، العدد 2، (295-315)، تم استرجاعها بتاريخ 14 ديسمبر 2022 من: https://www.researchgate.net/profile/SalahElsaey/publication/350654540_alwd_alrahn_lljmyat_altawnyt_Isaydy_alasmak_wamkanyat_ttwyhradrast_halt_bmhafzt_aswan/links/606c2cb04585159de5ffacd0/alwd-alrahn-lljmyat-altawnyt-Isaydy-alasmak-wamkanyat-ttwyhradrast-halt-bmhafzt-aswan.pdf?origin=publication_detail
- السروجي، طلعت مصطفى؛ عويس، منى محمود؛ عليق، أحمد محمد؛ حس، فؤاد حسين (2001). التنمية الاجتماعية (المثال والواقع)، مركز نشر وتوزيع الكتاب الجامعي، القاهرة.
- الشربيني، إيمان أحمد (2002). التخطيط المادي كأداة لتحقيق الشفافية والمصادقية في الجمعيات الأهلية غير الهادفة للربح، معهد التخطيط القومي، القاهرة.
- المنظمة العربية للتنمية الزراعية (1998). تعزيز دور التعاونيات الزراعية في تحقيق التنمية الزراعية المستدامة.
- النجار، فريد (1998) تكنولوجيا السلوكيات الاقتصادية والتنظيمية الذكاء السلوكي، مؤسسة شباب الجامعة الاسكندرية، مصر.
- جامع، محمد نبيل (2011). علم الاجتماع الريفي والتنمية الريفية: السكان الريفيون والبطالة، دار الجامعة الجديدة، الاسكندرية.
- حسن، سيد أحمد، رياض، عماد مختار (2009). الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان، الجزء الثاني، معهد بحوث صحة الحيوان، مركز البحوث الزراعية، نشرة رقم (31).
- خاطر، أحمد مصطفى (2002). التنمية الاجتماعية (المفهومات الأساسية – نماذج ممارسة)، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية.
- خليفة، إيمان عبد السلام (2022). مشكلات الصيادين بقرى بحيرة البرلس بمحافظة كفر الشيخ، مجلة الجديد فى العلوم الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، المجلد (27)، العدد (3)، تم استرجاعها بتاريخ 14 ديسمبر 2022 من: https://jalexu.journals.ekb.eg/article_261283_1dc6f0f9fcc87c942cfb22de452f6b69.pdf
- زين الدين، بلال أمين (2014). منظمات المجتمع المدني في الدول العربية والغربية (دراسة مقارنة)، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية.
- سليم، حازم محمد أبو يحيى محمد (2016)، قياس درجة تحقيق الأهداف للجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك ببحيرة إدكو بمحافظة البحيرة، مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية، المجلد 43، العدد 1، تم استرجاعها بتاريخ 11 ديسمبر 2022 من: https://zjar.journals.ekb.eg/article_101895_0d043f1acb37edfd34e6964b32ace44b.pdf
- عبد القوى، زهرة (2019). دراسة تحليلية لإنتاج وتسويق السمك فى محافظة أسوان (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة جنوب الوادى، تم استرجاعها بتاريخ 22 ديسمبر 2022 من:

https://www.researchgate.net/publication/334226534_drast_thlylyt_lantaj_wtswyq_ala_smak_fy_mhafzt_aswan

- عثمان، ماجد (2005). السكان وقوة العمل في مصر، الاتجاهات والتشابكات والأفاق المستقبلية، سلسلة العلوم الاجتماعية، مكتبة الأسرة، القاهرة.
- علي، محمد حسن أحمد، وأحمد، خالد عزيز عبدالسلام (2020). تفعيل دور الجمعيات التعاونية الزراعية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد 30، العدد 3.
- عوض، عادل يوسف، مظال، سمر عيد أحمد (2019). دراسة اقتصادية للوضع الراهن للتعاونيات السمكية المصرية، مجلة المنوفية للاقتصاد والعلوم الزراعية، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، العدد 4.
- عيسى، عبد الرحمن السيد محمد (2012). دور الجمعيات التعاونية لصائدي الاسماك في تمكين الصيادين من المطالبة بحقوقهم، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان.
- محمد، سعيد عبد المقصود (1997). التقييم الاقتصادي لأداء المنظمات غير الحكومية المشتغلة بالتنمية الريفية بمحافظة الفيوم، المؤتمر السادس للاقتصاد والتنمية في مصر والبلاد العربية، المجلد الثاني، المركز الاقليمي للتخطيط والتنمية الزراعية، جامعة المنصورة.
- محمد، شيخون عز الدين (2005). دراسة تحليلية للتحركات الزمنية السعرية للأسماك في السوق المصرية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد (15)، العدد (2).
- مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار (2015)، إدارة الإحصاء، التقسيم الإداري لمحافظة أسوان، بيان إحصائي بعدد المدن والقرى والكفور والنجوع بمحافظة أسوان، تم استرجاعها بتاريخ 23 نوفمبر 2022 من:
<https://serv.aswan.gov.eg/upload/Document/Attachment/1006/%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85%20%D8%A7%D9%84%D8%A5%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D9%8A%202015.pdf>
- مظال، سمر عيد أحمد (2019). دور التعاونيات السمكية في تطوير نظم الإنتاج والتسويق السمكي، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة المنوفية - كلية الزراعة - الاقتصاد الزراعي.
- يونس، خالد (1995). التعاونيات والتنمية الريفية المتكاملة، ندوة المتطلبات المجتمعية للإصلاح الاقتصادي، البعد الغائب في تنمية الريف المصري، الجمعية المصرية لعلم الاجتماع الريفي.
- Krejcie, R. V. & Morgan, D. W. (1970). Determining sample size for research activities. Educational and psychological measurement, 30(3), 607-610.
- Muda, I., & Putra, A. S. (2018). Institutional fishermen economic development models and banking support in the development of the innovation system of fisheries and marine area in North Sumatera. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 288, No. 1, p. 012082). IOP Publishing, Retrieved February 20, 2023, from, <https://byjus.com/current-affairs/national-fisheries-development-board-nfdb/>
- Oberle, W. H., Stowers, K. R., & Darby, J. P. (2014). A definition of development. Journal of the Community Development Society, 5(1), 61-71., Retrieved February 22, 2023, from, <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00103829.1974.10877525>
- Sakalasooriya, N. (2020). The Concept of Development definitions, theories and contemporary perspectives. University of Kelaniya, 1(1), 1-35., Retrieved February 20, 2023, from, https://www.researchgate.net/publication/340375763_The_Concept_of_Development_DEFINITIONS_THEORIES_AND_CONTEMPORARY_PERSPECTIVES/link/5e857429a6fdcca789e8e3f1/download