J. Agric. Econom. and Social Sci., Mansoura Univ., Vol.5 (3): 401-421-, 2014

FISHERMEN LOCAL COMMUNITIES PROBLEMS, AT BOROLLUOS LAKE IN KAFR ELSHIEKH GOVERNORATE AND THE ROLE OF THEIR COOPERATIVE SOCIETIES IN ITS SOLUTION

Alshaer, G. M. A.
Assistant Professor of Rural Sociology, Faculty of Agriculture in Cairo-Al-Azhar University

مشكلات المجتمعات المحلية لصائدي الأسماك ببحيرة البرلس (محافظة كفر الشيخ) ودورجمعياتهم التعاونية فى حلها

جمال محمد أحمد الشاعر
قسم المجتمع الريفي – كلية الزراعة بالقاهرة – جامعة الأزهر

الملخص

استهدف البحث تحديد وترتيب أهم المشكلات التى تواجه الصيادين ببحيرة البرلس، وتحديد درجة أداء الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك لأدوارها فى حل كل مشكلة، والتعرف على المعوقات التي تواجه الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك في أدائها لأدوارها، والتعرف على المقترحات لتفعيل أداء الجمعيات التعاونية لأدوارها للتغلب على هذه المشكلات، وذلك من وجهة نظركل من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك.

وقد أجري البحث على ٢١٠ مبحوثاً. منهم ١٧٥ من الصيادين، و ٣٥ من أعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك، وجمعت البيانات من خلال استمارة استبيان خلال شهرى نوفمبر وديسمبر عام ٢٠١٢م، وبعد جمع البيانات تم تفريغها وتحليلها إحصائياً، وقد استخدم لذلك جداول الحصر العددى، والنسب المئوية، والتكرارات، والدرجة المتوسطة، واختبار "ت"، ومعامل الارتباط البسيط لبيرسون ، ومربع كاى ، واتضح من النتائج ما يلي:

تبين أن أهم المشكلات التي تواجه الصيادين ببحيرة البرلس مرتبة تنازليا وفقا لأهميتها هي: مشكلات متعلقة بالبحيرة، ومشكلات الأسرة المعيشية، ومشكلات متعلقة بصيد الأسماك، ومشكلات متعلقة بالهيئات الرقابية فى البحيرة، ومشكلات بيئة المسكن، والمشكلات الخدمية، والمشكلات المتعلقة بتسويق الأسماك ، والمشكلات المتعلقة بالأمان الإجتماعى.

كما تبين أن الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك تؤدى أدوارا عديدة لحل المشكلات المختلفة للصيادين وقد تم ترتيب هذه الأدوار تنازلياً وفقا للدرجة المتوسطةلأدائها.

كما وجدت فروق معنوية بين رأي كل من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك في: درجة وجود المشكلات المدروسة ودرجة أدائها لأدوارها فى حل المشكلات طبقاً لاختبار"ت"، وعند استخدام مربع كاى أيد هذه النتيجة بالنسبة للأداء فقط. ووجدت علاقة ارتباطية عكسية بين متغير الطموح وبين رأي المبحوثين من الصيادين فى درجة وجود المشكلات إجمالاً، بينما وجدت علاقة ارتباطية طردية بين متغير عدد أفراد الأسرة وبين رأى المبحوثين من الصيادين في درجة وجود المشكلات إجمالاً.

بينما وجدت علاقة ارتباطية طردية بين متغير حيازة أدوات الصيد وبين رأى المبحوثين من الصيادين في درجة أداء الجمعيات لأدوارها فى حل المشكلات إجمالاً، ووجدت علاقة ارتباطية طردية بين متغيرالدخل الشهرى وبين رأى المبحوثين من الصيادين في درجة أداء الجمعيات لأدوارها فى حل المشكلات إجمالاً.

وكانت أهم المعوقات التي تواجه الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك فى أدائها لأدوارها من وجهة نظر الصيادين وأعضاء مجالس الادارة هى: عدم وجود إدارة للشئون القانونية تتولى الدفاع عن جميعات الصيادين أمام المحاكم.

وقد تمثلت أهم مقترحات المبحوثين من الصيادين للتغلب على مشكلاتهم في: توفير مفرخات للمزارع السمكية لمنع صيد الزريعة، أما أعضاء مجالس الإدارة فتمثلت فى: تطهير البحيرة من البوص وورد النيل. واقترح الباحث عدة توصيات لتنمية البيئة والثروة السمكية والبشرية عن طريق جمعياتهم التعاونية .

المقدمة

تعتبر بحيرة البرلس أكبر البحيرات الشمالية بعد بحيرة المنزلة من حيث المساحة والإنتاج السمكى، وقد شهدت البحيرة العديد من التغيرات في مساحتها بفعل التدخلات البشرية المتمثلة في: تجفيف مساحات كبيرة منها لتحويلها إلى أراضى زراعية، أو مزارع سمكية، أو مشاريع هندسية على الطريق الدولى، حيث كانت مساحة البحيرة عام ١٩٨٤ ٤٤٠كم٢، وانخفضت عام ١٩٩٧ إلى٤١٠كم٢ "جيهان البيومى" (١٩٩٩:١٢١ -١٢٣).كما أشارت "إحصائيات الجهازالمركزى للتعبئة العامة والإحصاء"(٢٠٠٦ : ٤٥٤)،(٢٠٠٧:٤٧٦) إلى ثبات هذه المساحة فى عامى ٢٠٠٤ ،و٢٠٠٧ لتصبح ٤٦٠كم٢.

ونتيجة للتغيرات التى شهدتها البحيرة فى مساحتها فقد أدى هذا بدوره إلى التغير فى كمية الإنتاج السمكى منها، حيث تشير "إحصائيات الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية" (٢٠١١ : ٤٥) إلى التذبذب فى كمية الإنتاج السمكى من البحيرة ، والتى بلغت أقصاها عام ٢٠٠٢ إلى ٥٩.٧٨ طن، وأدناها عام ٢٠١١ إلى ٤٥.٥٤ طن.

وعلى هذا يتضح أن كمية الإنتاج السمكى من بحيرة البرلس وفقاً لهذه التقديرات قد تناقصت بكمية كبيرة خلا ل هذه الفترة ،علاوة على زيادة السكان.

وقد ترتب علي ذلك قيام العديد من المشكلات الإقتصادية والإجتماعيةالتى يتعرض لها الصيادون وأسرهم فى مجتمعاتهم المحلية تمثلت فى : مشكلات الصيادين في البر وفي البحيرة.

ومن هذه المشكلات التى تتعلق بالبحيرة: انتشار البوص وورد النيل، واستيلاء أصحاب المزارع السمكية على مساحات واسعة من البحيرة ، وصرف مياه المزارع السمكية فى مياه البحيرة، وسرقة الزريعة، والصيد الجائر لما تبقى من الثروة السمكية في المناطق المفتوحة. "سالم" (٢٠٠٦ : ٣٠-٣١)

ويذكر كل من"الصباغ وبالى" (٢٠٠٤ : ١٩٢) وجود العديد من المشكلات الأخرى المتعلقة بالصيادين وهي:

- مشكلات متعلقة بصيد الأسماك ومنها: ارتفاع أسعار الغزول، وهجرة الصيادين لبحيرات أخرى.
- مشكلات متعلقة بالهيئات الرقابية في البحيرة ومنها: التفرقة في عمل محاضر للصيادين المخالفين، والمحسوبية للبعض من جانب شرطة المسطحات المائية، وملاحقة من يرفع صوته على المخالفين.
- مشكلات متعلقة بتسويق الأسماك ومنها: عدم وجود ثلاجات، وعدم وجود مصانع لتعليب الأسماك.
- مشكلات الأسرة المعيشية ومنها: ارتفاع نفقات المعيشة، ووجود بطالة بين الشباب المتعلم، وعمالة الأطفال في سن مبكرة.
- مشكلات الأمان الاجتماعي ويقصد بها: الأوضاع الاجتماعية غير المرغوب فيها من معظم الصيادين لتأثيرها بالسلب على علاقاتهم الاجتماعية مع اعتقادهم في إمكانية تغيير هذه الأوضاع إلى الأفضل ومنها: عدم وجود تكافل اجتماعى بين الصيادين، وعدم كفاية نظام التأمين ضد العجز والشيخوخة، وعدم وجود تأمين صحى على الصياد وأسرته.
- مشكلات متعلقة ببيئة المسكن مثل: إلقاء المياه في الشوارع، وتأثير الملوحة على مادة بناء المسكن.
- مشكلات خدمية مثل: ضعف الخدمات الصحية، وانقطاع مياه الشرب، وعدم وجود صرف صحي.

ومن المعروف أن المنظمات الأهلية تلعب دوراً هاماً فى حل مشكلات المجتمعات المحلية وخاصةً فى الدول النامية حيث يمكنها التعرف على آراء ورغبات القاعدة العريضة من مواطنيها ودفعهم إلى المشاركة في تخطيط وتنفيذ برامج وخطط التنمية." برانية" (٢٠١١:١٢)

وتعتبرالجمعيات التعاونية إحدى المنظمات الأهلية التى تخدم صائدى الأسماك ،وهى على الرغم من تفاوت درجات نجاحها وفشلها فهى أكثر الأشكال قبولاً لتنظيم الصيادين ، ودفعهم إلى المشاركة فى عملية التنمية،بالإضافة إلى أن تلك الجمعيات تعمل كأداة لإمداد أعضائها من الصيادين بالخدمات المختلفة والتى تعتبر أساسية للقيام بأنشطتهم الإنتاجية، كما أن التعاونيات توفرالإطار الذى يمكن من خلاله تقديم الإئتمان المنظم لأعضائها والذين ليس لديهم المقدرة على توفير الضمان الذى تتطلبه مؤسسات التمويل "برانية وهاشم" (١٥:١٩٨٩)

وقد تواجه تلك التعاونيات العديد من المشكلات التي يمكن أن تؤدي إلى فشلها ومن أهمها: بطء تطور النظام التعاونى، وصعوبة اعتماد التعاونيات على نفسها مادياً وإدارياً، وعدم قيام الجمعية بمسك دفاترها وتدقيق حساباتها بصورة منتظمة، وعدم توفر السيولة للجمعيات نتيجة بيعها لحاجات الصيادين بالأجل وتعثر سدادهم، وعدم توفر التعليم والتدريب التعاونى بصورة كافية لأعضاء الجمعيات والعاملين فيها، وسوء الإدارة. (أبوالعينين ، ٢٠٠٣: ٣-٤).

مشكلة البحث:

تسعى هذه الدراسة إلى التعرف على المشكلات التى يعانى منها الصيادون حول بحيرة البرلس، وترتيبها طبقا لأهميتها، ومدى أداء الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك لأدوارها فى حل هذه المشكلات من وجهة نظرالصيادين، وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات .

هذا بالإضافة إلى التعرف على مشاكل واحتياجات آلاف الصيادين وترتيبها حسب أهميتها، ومن هاتين النقطتين برزت مشكلة البحث .

مجال البحث:

لعل من أهم المشكلات التي يعاني منها مجتمع الصيادين حول البحيرة: ما يتعلق بصيد الأسماك وتسويقها، وضعف الرقابة على البحيرة، وضعف الخدمات الحياتية للصيادين، وسوء حال بيئة المسكن، وعدم توفر الأمن والأمان الإجتماعى، وانخفاض مستوى معيشة الأسرة.

كما سيتطرق البحث إلى الدور الداعم والمساند للجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك كإحدى المنظمات الأهلية من ناحية تقديم العديد من الخدمات للصيادين وأسرهم سواء كانت خدمات اقتصادية أو اجتماعية أو صحية أو تثقيفية إلى غير ذلك، ومعرفة مدى أدائها لأدوارها في رفع المعاناة عن الصيادين وحل مشكلاتهم المختلفة التي يواجهونها؟ هذا ما سوف تسعى الدراسة إلى الوقوف عليه، وعلى هذا فقد تحددت مشكلة البحث في الأسئلة التالية:

١- ماهي المشكلات التي يعانى منها الصيادون وأسرهم بقرى الدراسة ، من وجهة نظر الصيادين وأعضاء مجالس إدارة جمعياتهم التعاونية؟
٢- ماهي درجة أداء الجميعات التعاونية لصائدى الأسماك لأدوارها فى حل كل مشكلة من المشكلات المدروسة : من وجهة نظرالصيادين وأعضاء مجالس إدارة جمعياتهم التعاونية؟
٣- ماهي المعوقات التي تواجه الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك في أدائها لأدوارها من وجهة نظرالصيادين وأعضاء مجالس إدارة جمعياتهم التعاونية؟
٤- ماهي مقترحات المبحوثين من الصيادين لحل مشكلاتهم التى تواجههم من وجهة نظرهم ومن وجهة نظر أعضاء مجالس إدارة جمعياتهم التعاونية؟
٥- ماهي العوامل الشخصية التي لها علاقة برأى المبحوثين من الصيادين في أداء الجميعات التعاونية لصائدى الأسماك لأدوارها فى حل مشكلاتهم؟

أهداف البحث:

في ضوء مشكلة البحث السابق عرضها تحددت أهدافه فيما يلى:

١- تحديد وترتيب المشكلات التى تواجه الصيادين ببحيرة البرلس وذلك من وجهة نظر كل من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك.
٢- تحديد درجة أداءالجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك لأدوارها فى حل كل مشكلة من مشكلات الصيادين من وجهة نظر كل من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك.
٣- تحديد معنوية الاختلاف بين رأى المبحوثين من الصيادين، وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك في درجة وجود المشكلات المدورسة.
٤- تحديد معنوية الاختلاف بين رأى كل من الصيادين، وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك في درجة أداء الجمعيات لأدوارها فى حل المشكلات المدروسة.
٥- التعرف على المعوقات التي تواجه الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك في أدائها لأدوارها فى حل مشكلات الصيادين من وجهة نظر كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة.
٦- التعرف على مقترحات المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك للتغلب على مشكلات الصيادين بمنطقة البحث.
٧- تحديد معنوية العلاقة بين خصائص الصيادين المبحوثين ورأيهم في درجة وجود المشكلات التي تواجههم بمنطقة البحث.
٨- تحديد معنوية العلاقة بين خصائص الصيادين المبحوثين ورأيهم في درجة أداء الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك لأدوارها فى حل مشكلات الصيادين بمنطقة البحث.

الفروض البحثية:

١- توجد فروق معنوية بين رأي كل من المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك فى نسب وجود كل مشكلة من المشكلات المدروسة.

٢- توجد فروق معنوية بين رأى كل من المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك في درجة أداء الجمعيات لأدوارها فى حل كل مشكلة من المشكلات المدروسة.

٣- توجد علاقة معنوية بين خصائص المبحوثين من الصيادين وهي: السن، والحالة التعليمية، ومدة العمل بالصيد، وعدد أفراد الأسرة، والتعرض لوسائل الاتصال الجماهيرى، والطموح، وحالة المسكن، وحيازة أدوات الصيد، والدخل الشهرى من مهنة الصيد، وبين رأيهم فى درجة وجود المشكلات المدروسة إجمالا.

٤- توجد علاقة معنوية بين خصائص المبحوثين من الصيادين السابق ذكرها وبين رأيهم في درجة أداء الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك لأدوارها فى حل المشكلات المدروسة إجمالاً.

الفروض الإحصائية:

لاختبارالفروض البحثية السابق ذكرها تم وضعها فى صورتها الصفرية التى تنص على عدم وجود فروق معنوية أوعدم وجود علاقة معنوية.

الطريقة البحثية:

أجرى هذا البحث ببعض قرى الصيادين الواقعة على حدود بحيرة البرلس بمحافظة كفر الشيخ، حيث تم اختيار عينتين للدراسة هما: الصيادين أعضاء الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك والبالغ عددها سبع جمعيات تمثل سبع قرى في ثلاث مراكز إدارية بالمحافظة وهذه الجمعيات هي: برج البرلس، والمقصبة، وبلطيم، وعماد بر بحرى (مركز البرلس)، ومنية المرشد، وبرمبال (مركز مطوبس)، والشخلوبة (مركز سيدى سالم).

وقد تم اختيار ٢٥ مبحوثاً من الصيادين من كل جمعية بطريقة عشوائية منتظمة من واقع كشوف عضوية الصيادين والمتوفرة لدى الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك بقرى الدراسة ليصبح عدد المبحوثين من الصيادين ١٧٥ مبحوثاً، كما تم أخذ أعضاء مجالس الإدارة والبالغ عددهم خمسة بكل جمعية ليصبح عدد المبحوثين من أعضاء مجالس الإدارة ٣٥ مبحوثاً، وبذلك تصبح العينة النهائية للدراسة ٢١٠ مبحوثاً. وتم جمع البيانات الميدانية من خلال استمارتى استبيان تم تصميمهما وإعدادهما لهذا الغرض: الأولى للمبحوثين من الصيادين، والثانية للمبحوثين من أعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك، وذلك خلال شهرى نوفمبر وديسمبر عام ٢٠١٢م. وبعد جمع البيانات تم تفريغها وجدولتها وتحليلها بالأدوات الإحصائية المناسبة وذلك باستخدام جداول الحصر العددى، والنسب المئوية، والتكرارات، ومعامل الارتباط البسيط لبيرسون، والدرجة المتوسطة، واختبار "ت" وقد اشتملت استمارتى الاستبيان على مايلى:

أولاً: استمارة استبيان المبحوثين من الصيادين:

اشتملت هذه الاستمارة على خمسة أقسام هى:

القسم الأول: واختص ببعض خصائص المبحوثين من الصيادين من حيث: السن، والحالة التعليمية، ومدة العمل بالصيد، وعدد أفراد الأسرة، والتعرض لوسائل الاتصال الجماهيري، والطموح، وحالة المسكن، وحيازة أدوات الصيد، والدخل الشهرى من مهنة الصيد.

القسم الثانى: واختص بتحديد درجة وجود كل مشكلة من المشكلات التى تواجه المبحوثين من الصيادين: حيث تم استبيان المبحوثين عن المشكلات الموجودة بالفعل من عدمه من كل مجموعة من المجموعات التالية: المشكلات المتعلقة بصيد الأسماك، والمشكلات المتعلقة بالبحيرة، والمشكلات المتعلقة بالهيئات الرقابية في البحيرة، والمشكلات المتعلقة بتسويق الأسماك، والمشكلات المتعلقة بالأمان الاجتماعى، ومشكلات الأسرة المعيشية، والمشكلات المتعلقة ببيئة المسكن، والمشكلات الخدمية. وذلك على مقياس مكون من فئتين هما: توجد ، ولا توجد، وأعطيت الدرجات ٢، و١ على الترتيب لتعبر عن درجة وجود كل مشكلة.

ولتحديد مستوى وجود المشكلات إجمالاً فقد تم من خلال جمع درجة وجود كل مشكلة من المشكلات المدروسة، وقد تراوح المدى الفعلى بين ٤٢-٨٤ درجة. وبناءاً على ذلك تم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات هي:

مستوى منخفض (٤٢- ٥٥ درجة)

مستوى متوسط (٥٦ - ٦٩ درجة)

مستوى مرتفع (٧٠-٨٤ درجة)

القسم الثالث: واختص بتحديد درجة أداء الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك لأدوارها فى حل كل مشكلة من مشكلات الصيادين من وجهة نظرهم: حيث تم سؤال المبحوثين من الصيادين عن درجة أداء كل جمعية

لأدوارها فى حل مشكلاتهم. وذلك على مقياس مكون من أربع فئات هي: أداء بدرجة عالية، وأداء بدرجة متوسطة، وأداء بدرجة منخفضة، ولا تؤدى. وأعطيت الدرجات ٤، و٣، و٢، و١ على الترتيب لتعبر عن درجة الأداء لحل كل مشكلة.

وقداستخدمت الدرجة المتوسطة فى تحديد درجة أداء الجمعيات لأدوارها فى حل كل مشكلة من مشكلات الصيادين، وذلك بضرب استجابة كل مبحوث فى درجة كل فئة من الفئات الأربع السابق ذكرها وقسمة الناتج على عدد العينة.

ولتحديد مستوى أداء الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك لأدوارها فى حل مشكلات الصيادين إجمالاً تم جمع الدرجة الإجمالية لأداء كل جمعية لأدوارها فى حل المشكلات، وقد تراوح بين ٤٢-١٦٨ درجة. وبناءاً على ذلك تم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات هى:

مستوى منخفض (٤٢- ٨٣درجة)

مستوى متوسط (٨٤ - ١٢٥ درجة)

مستوى مرتفع (١٢٦-١٦٨درجة)

القسم الرابع: واختص بالتعرف على تحديد المعوقات التى تواجه الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك فى أدائها لأدوارها لحل مشكلات الصيادين من وجهة نظرهم.

القسم الخامس: واختص بمقترحات المبحوثين من الصيادين للتغلب على مشكلاتهم.

ثانياً: استمارة المبحوثين من أعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك

اشتملت هذه الاستمارة على أربعة أقسام على النحو التالي:

القسم الأول: واشتمل على تحديد درجة وجودكل مشكلة من المشكلات التي تواجه الصيادين من وجهة نظر أعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك وهي: المشكلات المتعلقة بصيد الأسماك، والمشكلات المتعلقة بالبحيرة، والمشكلات المتعلقة بالهيئات الرقابية في البحيرة، والمشكلات المتعلقة بتسويق الأسماك، والمشكلات المتعلقة بالأمان الإجتماعى، ومشكلات الأسرة المعيشية، والمشكلات المتعلقة ببيئة المسكن، والمشكلات الخدمية. وذلك على مقياس مكون من فئتين هما: توجد ، ولا توجد، وأعطيت الدرجات ٢، و١ على الترتيب لتعبر عن درجة وجود كل مشكلة.

ولتحديد مستوى وجود المشكلات إجمالاً تم من خلال جمع درجة وجود كل مشكلة من المشكلات المدروسة، وقد تراوح المدى الفعلى بين ٤٢-٨٤ درجة. وبناءاً على ذلك تم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات هي:

مستوى منخفض (٤٢-٥٥درجة)

مستوى متوسط (٥٦-٦٩ درجة)

مستوى مرتفع (٧٠-٨٤درجة)

القسم الثانى: واختص بتحديد درجة أداء الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك لأدوارها فى حل كل مشكلة من مشكلات الصيادين من وجهة نظر أعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك.

حيث تم سؤال المبحوثين من أعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك عن درجةأداء كل جمعية لأدوارها لحل مشكلات الصيادين، وذلك على مقياس مكون من أربع فئات هي: أداء بدرجة عالية، وأداء بدرجة متوسطة، وأداء بدرجة منخفضة، ولا تؤدى، وأعطيت الدرجات ٤، و٣، و٢، و١ على الترتيب لتعبر عن درجة الأداء لحل كل مشكلة.

وقداستخدمت الدرجة المتوسطة فى تحديد درجة أداء الجمعيات لأدوارها لحل كل مشكلة من مشكلات الصيادين، وذلك بضرب استجابة كل مبحوث فى درجة كل فئة من الفئات الأربع السابق ذكرها وقسمة الناتج على عدد العينة.

ولتحديد مستوى أداء الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك لأدوارها لحل مشكلات الصيادين إجمالاً، تم من خلال جمع الدرجة الإجمالية لدرجة أداء الجمعيات لحل المشكلات المدروسة، وقد تراوح بين ٤٢-١٦٨ درجة. وبناءاً على ذلك تم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات هى:

مستوى منخفض (٤٢-٨٣ درجة)

مستوى متوسط (٨٤ - ١٢٥ درجة)

مستوى مرتفع (١٢٦-١٦٨درجة)

القسم الثالث: واختص بالتعرف على المعوقات التى تواجه الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك فى أدائها لأدوارها لحل مشكلات الصيادين.

القسم الرابع: واختص بمقترحات المبحوثين من أعضاء مجالس الإدارة للتغلب على مشكلات الصيادين.

النتائج ومناقشتها

أولاً: تحديد وترتيب المشكلات التي تواجه الصيادين وذلك من وجهة نظر كل من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية طبقا لأهميتها:

النوع الأول: المشكلات المتعلقة بصيد الأسماك

تحددت المشكلات المتعلقة بصيد الأسماك فى ست مشكلات وجاءت آراء المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك مرتبة تنازلياً طبقا لأهميتها على النحو التالي جدول (١).

جدول رقم (١): نسب المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك الذين يرون وجود المشكلات المدورسة

م	نوع وتفضيل المشكلات المدورسة	الصيادين				الترتيب	أعضاء مجالس الإدارة				الترتيب
		توجد		لا توجد			توجد		لا توجد		
		عدد	%	عدد	%		عدد	%	عدد	%	
	أولا: مشكلات متعلقة بصيد الأسماك:										
١	إرتفاع أسعار الغزول	١٥٩	٩٠.٨٦	١٦	٩.١٤	٢	٣١	٨٨.٥٧	٤	١١.٤٣	٢
٢	عدم وجود مصادر لتمويل الصيادين	٩٦	٥٤.٨٦	٧٩	٤٥١٤	٥	١٦	٤٥.٤١	١٩	٥٤.٥٩	٥
٣	هجرة الصيادين لبحيرات أخري للصيد	١٤١	٨٠.٥٨	٣٤	١٩.٤٢	٣	٢٨	٨٠.٠٠	٧	٢٠.٠٠	٣
٤	النزاع على أماكن الصيد بالبحيرة	١٥٩	٩٠.٨٦	١٦	٩.١٤	٢م	٣٣	٩٤.٢٩	٢	٥.٧١	١
٥	استخدام شباك صغيرة ذات فتحات ضيقة لصيد صغار الأسماك	١٦٥	٩٤.٢٩	١٠	٥.٧١	١	٣٣	٩٤.٢٩	٢	٥.٧١	١م
٦	صيد الجميري أوالبراغيث	١١٦	٦٦.٢٦	٥٩	٣٣.٧٤	٤	٢٧	٧٧.١٤	٨	٢٢.٨٦	٤
	ثانياً: مشكلات متعلقة بالبحيرة:										
٧	صيد الزريعة (سرقة الزريعة)	١٧٥	١٠٠	-	-	١	٣٢	٩١.٤٣	٣	٨.٥٧	٢
٨	إنتشار البوص وورد النيل في البحيرة	١٤٨	٨٤.٥٧	٢٧	١٥.٤٣	٨	٢٦	٧٤.٢٩	٩	٢٥.٧١	٥
٩	استيلاء أصحاب المزارع السمكية على مساحات كبيرة من البحيرة	١٦٦	٩٤.٨٦	٩	٥.١٤	٣	٣٣	٩٤.٢٩	٢	٥.٧١	١
١٠	صرف مياه المزارع السمكية في مياه البحيرة	١٥٣	٨٧.٤٣	٢٢	١٢.٥٧	٧	٢٣	٦٥.٧١	١٢	٣٤.٢٩	٧
١١	نقص المراكب بالبحيرة	١٣٠	٧٤.٢٩	٤٥	٢٥.٧١	١٠	٣١	٨٨.٥٧	٤	١١.٤٣	٣
١٢	تأجير مساحات من البحيرة لصالح بعض الفئات	١٥٤	٨٨.٠٠	٢١.٠٠	١٢.٠٠	٦	٣١	٨٨.٥٧	٤	١١.٤٣	٣م
١٣	الصيد الجائر	١٥٤	٨٨.٠٠	٠٠ .٢١	١٢	٦م	٣٢	٩١.٤٣	٣	٨.٥٧	٢م
١٤	ضعف الأمن داخل البحيرة	١٦٧	٩٥.٤٣	٨	٤.٥٧	٢	٣٠	٨٥.٧١	٥	١٤.٢٩	٤
١٥	عمل تحاويط بالاستيلاء على مساحات كبيرة من البحيرة	١٥٨	٩٠.٢٩	١٧	٩.٧١	٥	٣٢	٩١.٤٣	٣	٨.٥٧	٢م
١٦	تجفيف مساحات من البحيرة	١٦٤	٩٣.٧١	١١	٦.٢٩	٤	٣١	٨٨.٥٧	٤	١١.٤٣	٣م
١٧	الصرف الزراعي والصناعي في مياه البحيرة	١٤١	٨٠.٥٧	٣٤	١٩.٤٣	٩	٢٤	٦٨.٥٧	١١	٣١.٤٣	٦
	ثالثاً: مشكلات متعلقة بالهيئات الرقابية في البحيرة:										
١٨	التفرقة في عمل محاضر للصيادين المخالفين	١٦٢	٩٢.٥٧	١٣	٧.٤٣	٢	٣٠	٨٥.٧١	٥	١٤.٢٩	١
١٩	إرتفاع دخول الصيادين المخالفين	١٥٣	٨٧.٤٣	٢٢	١٢.٥٧	٣	٢٩	٨٢.٨٦	٦	١٧.١٤	٢
٢٠	المحسوبية للبعض من جانب شرطة المسطحات المائية	١٧٠	٩٧.١٤	٥	٢.٨٦	١	٣٠	٨٥.٧١	٥	١٤.٢٩	١م
٢١	ملاحقة من يرفع صوته على الصيادين المخالفين	١١١	٦٣.٤٣	٦٤	٣٦.٥٧	٤	٢٥	٧١.٨٣	١٠	٢٨.١٧	٣
	رابعاً: مشكلات متعلقة بتسويق الأسماك:										
٢٢	عدم وجود حلقات لتسويق الأسماك	٩٧	٥٥.٤٣	٧٨	٤٤.٥٧	٢	٢٢	٦٢.٨٦	١٣	٣٧.١٤	١
٢٣	عدم وجود مصانع لتعليب الأسماك	٦٨	٣٨.٨٦	١٠٧	٦١.١٤	٤	٩	٢٥.٧١	٢٦	٧٤.٢٩	٣
٢٤	عدم وجود ثلاجات لحفظ الأسماك	١٠٦	٦٠.٥٧	٦٩	٣٩.٤٣	١	٢١	٦٠.٠٠	١٤	٤٠.٠٠	٢
٢٥	عدم توفر الثلج داخل البحيرة	٨٩	٥٠.٨٦	٨٦	٤٩.١٤	٣	٩	٢٥.٧١	٢٦	٧٤.٢٩	٣م

تابع جدول رقم (١): نسب المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك الذين يرون وجود المشكلات المدورسة

م	نوع وتفضيل المشكلات المدورسة	الصيـــادين				الترتيب	أعضاء مجالس الإدارة				الترتيب
		توجد		لا توجد			توجد		لا توجد		
		عدد	%	عدد	%		عدد	%	عدد	%	
	خامساً: مشكلات متعلقة بالأمان الاجتماعي:										
٢٦	عدم وجود تأمين صحي على الصياد وأسرته	١٢٣	٧٠.٢٩	٥٢	٢٩.٧١	٣	١٨	٥١.٤٣	١٧	٤٨.٥٧	٢
٢٧	عدم كفاية نظام التأمين ضد العجز والشيخوخة	١٢٤	٧٠.٨٦	٥١	٢٩.١٤	٢	٢٠	٥٧.١٤	١٥	٤٢.٨٦	١
٢٨	عدم وجود تكافل إجتماعي بين الصيادين	١٢٥	٧١.٤٣	٥٠	٢٨.٥٧	١	١٧	٤٨.٥٧	١٨	٥١.٤٣	٣
	سادساً: مشكلات الأسرة المعيشية:										
٢٩	إرتفاع نفقات المعيشة	١٤٠	٨٠.٠٠	٣٥	٢٠.٠٠	٤	٢٠	٥٧.١٤	١٥	٤٢.٨٦	٤
٣٠	عمالة الأطفال في سن مبكرة	١٥٥	٨٨.٥٧	٢٠	١١.٤٣	١	٢٣	٦٥.٧١	١٢	٣٤.٢٩	٢
٣١	التسرب الدراسي لتلاميذ المدارس	١٥٥	٨٨.٥٧	٢٠	١١.٤٣	١م	١٣	٣٧.١٤	٢٢	٦٢.٨٦	٥
٣٢	عدم توفر فرص عمل أخرى لزيادة الدخل	١٥٢	٨٦.٨٦	٢٣	١٣.١٤	٣	٢١	٦٠.٠٠	١٤	٤٠.٠٠	٣
٣٣	وجود بطالة بين الشباب المتعلم	١٥٢	٨٦.٨٦	٢٣	١٣.١٤	٣م	٢٤	٦٨.٥٧	١١	٣١.٤٣	١
٣٤	مشكلة زواج الأبناء لضيق مساحة المسكن	١٥٤	٨٨.٠٠	٢١	١٢.٠٠	٢	٢٤	٦٨.٥٧	١١	٣١.٤٣	١م
	سابعاً: مشكلات متعلقة ببيئة المسكن:										
٣٥	إلقاء المياه في الشوارع	١٣٤	٨٦.٥٧	٤١	١٣.٤٣	١	٢٠	٥٧.١٤	١٥	٤٢.٨٦	٤
٣٦	إلقاء الفضلات المنزلية في الشوارع	١٢٦	٧٢.٠٠	٤٩	٢٨.٠٠	٤	٢٢	٦٢.٨٦	١٣	٣٧.١٤	٢
٣٧	الشوارع الضيقة	١٤١	٨٠.٥٧	٣٤	١٩.٤٣	٢	٢٣	٦٥.٧١	١٢	٣٤.٢٩	١
٣٨	تأثير الملوحة على مادة بناء المسكن	١٣٩	٧٩.٤٣	٣٦	٢٠.٥٧	٣	٢١	٦٠.٠٠	١٤	٤٠.٠٠	٣
	ثامناً: المشكلات الخدمية:										
٣٩	إنقطاع مياه الشرب	١٢٦	٧٢	٤٩	٢٨	٣	١٧	٤٨.٥٧	١٨	٥١.٤٣	٣
٤٠	عدم توفر مياه الشرب النقية	١٣٨	٧٨.٨٦	٣٧	٢١.١٤	٢	١٠	٢٨.٥٧	٢٥	٧١.٤٣	٤
٤١	عدم وجود صرف صحي	١٥٦	٨٩.١٤	١٩	١٠.٨٦	١	٢٠	٥٧.١٤	١٥	٤٢.٨٦	٢
٤٢	ضعف الخدمات الصحية	١١٦	٦٦.٢٩	٥٩	٣٣.٧١	٤	٢٢	٦٢.٨٦	١٣	٣٧.١٤	١

مجمل المبحوثين من الصيادين ١٧٥ صياداً مجمل المبحوثين من أعضاء مجالس الإدارة ٣٥ عضواً

- احتلت مشكلة استخدام شباك ذات فتحات صغيرة لصيد الزريعة والسمك الصغير المرتبة الأولى، والمرتبة الأولى مكرر بنسبة ٩٤.٢٩% من وجهة نظركل من الصيادين ،وأعضاء مجالس الإدارة، بينما احتلت مشكلة هجرة الصيادين لبحيرات أخرى للصيد المرتبة الثالثة بنسبة ٨٠,٥٨% من وجهة نظر الصيادين، وبنسبة ٨٠% لأعضاء مجالس الإدارة لكل منهما على الترتيب، فى حين احتلت مشكلة عدم وجود مصادر لتمويل الصيادين المرتبة الخامسة بنسبة ٥٤,٨٦% من وجهة نظر الصيادين، و٤٥,٤١% لأعضاء مجالس الإدارة.

وعلى هذا يتضح وجود توافق بدرجة كبيرة بين رأي كل من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة جمعيات صائدى الأسماك فيما يتعلق بوجود المشكلتين الأولتين وترتيبهما، وعدم وجود تقارب بين أفراد العينتين فيما يتعلق بالمشكلة الأخيرة لاختلاف وجهات النظر بينهما فيما يتعلق بوجودها وترتيبها.

وقد بلغ المتوسط الحسابي لرأى المبحوثين من الصيادين في وجود المشكلات المتعلقة بصيد الأسماك إجمالا ٩.٨٥ درجة، وانخفض هذا المتوسط لدى أعضاء مجالس الإدارة إلى ١.٨٨ درجة، كما بلغت قيمة "ت" المحسوبة ٣٤.٥٦ وهي معنوية عند مستوى ٠.٠١ مما يعنى وجود فرق معنوى بين رأى كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة من حيث وجود مشكلات متعلقة بصيد الأسماك، وهذا الفرق لصالح الصيادين لأنهم هم الذين يعيشون هذه المشكلات ويعانون منها جدول (٥).

وبناءاً عليه فإنه "يمكن رفض الفرض الإحصائى الأول وإمكانية قبول الفرض البحثى البديل"

النوع الثانى: المشكلات المتعلقة بالبحيرة

تحددت المشكلات المتعلقة بالبحيرة في إحدى عشرة مشكلة، وجاءت آراء كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة مرتبة تنازلياً طبقا لأهميتها على النحو التالى جدول (١).

- احتلت مشكلة سرقة الزريعة المرتبة الأولى بنسبة ١٠٠% من وجهة نظر الصيادين، فى حين احتلت نفس المشكلة المرتبة الثانية بنسبة ٩١.٤٣% من وجهة نظر أعضاء مجالس الإدارة، بينما احتلت مشكلة

نقص المراكب بالبحيرة المرتبة العاشرة بنسبة ٧٤.٢٩% من وجهة نظر الصيادين، واحتلت نفس المشكلة المرتبة الثالثة بنسبة ٨٨.٥٧% من وجهة نظر أعضاء مجالس الإدارة.

وعلى هذا يتضح عدم وجود تقارب بين آراء كل من الصيادين، وأعضاء مجالس الإدارة وذلك نتيجة لاختلاف وجهات النظر بينهما فيما يتعلق بوجود هذه المشكلات وترتيبها .

وقد بلغ المتوسط الحسابى لرأى المبحوثين من الصيادين فى وجود المشكلات المتعلقة بالبحيرة إجمالا ١٩.٣ درجة، وانخفض هذا المتوسط لدى أعضاء مجالس الإدارة إلى ١٠.٨٥ درجة، كما بلغت قيمة "ت" المحسوبة ١١.٥٩ وهي معنوية عند مستوى ٠.٠١ مما يعنى وجود فرق معنوى بين رأى كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة من حيث وجود مشكلات متعلقة بالبحيرة، وهذا الفرق لصالح الصيادين لأنهم هم من يعانون من هذه المشكلات جدول (٥).

وبناءاً على هذه النتائج فإنه" يمكن رفض الفرض الإحصائى الثانى وإمكانية قبول الفرض البحثى البديل"

النوع الثالث :المشكلات المتعلقة بالهيئات الرقابية في البحيرة

تحددت المشكلات المتعلقة بالهيئات الرقابية في البحيرة فى أربع مشكلات، وجاءت آراء كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة مرتبة تنازلياً طبقا لأهميتهاعلى النحوالتالى: جدول(١)

- احتلت مشكلة المحسوبية للبعض من جانب شرطة المسطحات المائية المرتبة الأولى بنسبة ٩٧.١٤% من وجهة نظر الصيادين والمرتبة الأولى مكرر بنسبة ٨٥.٧١% من وجهة نظرأعضاء مجالس الإدارة، بينمااحتلت مشكلة ملاحقة من يرفع صوته على الصيادين المخالفين المرتبة الرابعة بنسبة ٦٣.٤٣%من وجهة نظر الصيادين، والمرتبة الثالثة بنسبة ٧١.٨٣% لأعضاء مجالس الإدارة.

وتشير هذه النتائج إلى عدم وجود تقارب فى آراء كل من الصيادين، وأعضاء مجالس الإدارة فيما يختص بوجود بعض المشكلات المتعلقة بالهيئات الرقابية فى البحيرة لاختلاف وجهات النظر بينهم فى وجودها وترتيبها .

وقد بلغ المتوسط الحسابى لرأي المبحوثين من الصيادين في وجود المشكلات المتعلقة بالهيئات الرقابية فى البحيرة إجمالا ٦.٧٧ درجة، وارتفع هذا المتوسط لدي أعضاء مجالس الإدارة إلى ٢١.٤ درجة، كما بلغت قيمة "ت" المحسوبة ١١.٧٢ وهي معنوية عند مستوى ٠.٠١ مما يعنى وجود فرق معنوى بين رأى كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة من حيث وجود مشكلات متعلقة بالهيئات الرقابية فى البحيرة، وهذا الفرق لصالح أعضاء مجالس الإدارة لأنهم أكثر حساً لوجود هذه المشكلات أكثر من الصيادين أنفسهم ويرون وجودها مرتفعا بينهم جدول (٥).

وبناءاً على هذه النتائج فإنه" يمكن رفض الفرض الإحصائي الثالث وإمكانية قبول الفرض البحثى البديل"

النوع الرابع : المشكلات المتعلقة بتسويق الأسماك

تحددت المشكلات المتعلقة بتسويق الأسماك في أربع مشكلات، وجاءت آراء كل من الصيادين، وأعضاء مجالس الإدارة مرتبة تنازلياً طبقا لأهميتهاعلى النحو التالى جدول (١):

- احتلت مشكلة عدم وجود ثلاجات لحفظ الأسماك المرتبة الأولى بنسبة ٦٠.٥٧% من وجهة نظر الصيادين، والمرتبة الثانية بنسبة ٦٠% لأعضاء مجالس الإدارة ، بينما احتلت مشكلة عدم وجود مصانع لتعليب الأسماك المرتبة الرابعة بنسبة ٣٨.٨٦% من وجهة نظرالصيادين، والمرتبة الثالثة بنسبة٢٥.٧١% من وجهة نظر أعضاء مجالس الإدارة.

ويتضح من تلك النتائج وجود توافق بين آراء كل من الصيادين، وأعضاء مجالس الإدارة في وجود المشكلة الأولى ، بينما اختلفت آراؤهم فيما يتعلق بالمشكلة الأخيرة لاختلاف وجهات النظربينهما فى وجودها وترتيبها.

وقد بلغ المتوسط الحسابي لرأى المبحوثين من الصيادين فى وجود المشكلات المتعلقة بتسويق الأسماك إجمالاً٤.٣٣ درجة، وارتفع هذا المتوسط لدى أعضاء مجالس الإدارة إلى ٦ درجات، كما بلغت قيمة "ت" المحسوبة ١١.٣٢ وهى معنوية عند مستوى ٠.٠١ مما يعنى وجود فرق معنوى بين رأى كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة من حيث وجود مشكلات متعلقة بتسويق الأسماك، وهذا الفرق لصالح أعضاء مجالس الإدارة، لأنهم يلمسون هذه المشكلات بالتحديد ويشعرون بخطورتها وبالتالي فإن وجودها بينهم يكون مرتفعاً جدول (٥).

وبناءاً على ذلك فإنه " يمكن رفض الفرض الإحصائى الرابع وإمكانية قبول الفرض البحثى البديل".

النوع الخامس :المشكلات المتعلقة بالأمان الإجتماعى

تحددت المشكلات المتعلقة بالأمان الإجتماعى فى ثلاث مشكلات، وجاءت آراء كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة مرتبة تنازلياً طبقا لأهميتها على النحو التالى جدول (١):

- احتلت مشكلة عدم وجود تكافل اجتماعى بين الصيادين المرتبة الأولى بنسبة ٧١.٤٣% من وجهة نظرالصيادين، والمرتبة الثالثة بنسبة ٤٨.٥٧% لأعضاء مجالس الإدارة ، بينما احتلت مشكلة عدم وجود تأمين صحى على الصياد وأسرته المرتبة الثالثة بنسبة ٧٠.٢٩% من وجهة نظر الصيادين، والمرتبة الثانية بنسبة٥١.٤٣% لأعضاء مجالس الإدارة.

ويتضح من تلك النتائج عدم وجود تقارب بين آراء كل من الصيادين، وأعضاء مجالس الإدارة فيما يتعلق بوجود بعض المشكلات المتعلقة بالأمان الإجتماعى لاختلاف وجهات النظر بينهما فى وجودها وترتيبها.

وقد بلغ المتوسط الحسابي لرأى المبحوثين من الصيادين فى وجود المشكلات المتعلقة بالأمان الإجتماعى ٤.٢٧ درجة، وانخفض هذا المتوسط لدى أعضاء مجالس الإدارة إلى ٣.٧٧ درجة، كما بلغت قيمة "ت" المحسوبة ٧.٦٩ وهى معنوية عند مستوى ٠.٠١، مما يعنى وجود فرق معنوى بين رأى كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة من حيث وجود مشكلات متعلقة بالأمان الاجتماعى، وهذا الفرق لصالح الصيادين لأنهم هم الذين يعيشون ويتعايشون مع هذه المشكلات وأقدر الناس على تفهمها جدول (٥).

وبناءاً على ذلك فإنه" يمكن رفض الفرض الإحصائى الخامس وإمكانية قبول الفرض البحثى البديل".

النوع السادس :مشكلات الأسرة المعيشية

تحددت مشكلات الأسرة المعيشية في ست مشكلات، وجاءت آراء كل من الصيادين، وأعضاء مجالس الإدارة مرتبه تنازلياً طبقا لأهميتهاعلى النحو التالى جدول (١).

- احتلت مشكلة عمالة الأطفال في سن مبكرة المرتبة الأولى بنسبة ٨٨.٥٧% من وجهة نظرالصيادين، والمرتبة الثانية بنسبة٦٥.٧١% لأعضاء مجالس الإدارة بينما احتلت مشكلة إرتفاع نفقات المعيشة المرتبة الرابعة بنسبة ٨٠% من وجهة نظرالصيادين، و٥٧.١٤% لأعضاء مجالس الإدارة لكل منهما على الترتيب.

وعلى هذا يتضح عدم وجود توافق بين آراء كل من الصيادين، وأعضاء مجالس الإدارة فى وجود مشكلات الأسرة المعيشية نظرا لاختلاف وجهات النظر بينهما فى درجة وجودها وترتيبها.

وقد بلغ المتوسط الحسابي لرأى المبحوثين من الصيادين فى وجود مشكلات الأسرة المعيشية ١٠.١٤ درجة، وانخفض هذا المتوسط لدى أعضاء مجالس الإدارة إلى ٣.٧١ درجة، كما بلغت قيمة "ت" المحسوبة ٦.٤٢ وهى معنوية عند مستوى ٠.٠١، مما يعنى وجود فرق معنوى بين رأى كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة من حيث وجود مشكلات متعلقة بالأسرة المعيشية، وهذا الفرق لصالح الصيادين لأنهم هم الذين يتفهمون تلك المشكلات ويعيشونها على أرض الواقع جدول (٥).

وبناءاً على تلك النتائج فإنه" يمكن رفض الفرض الإحصائي السادس وإمكانية قبول الفرض البحثي البديل".

النوع السابع: المشكلات المتعلقة ببيئة المسكن

تحددت المشكلات المتعلقة ببيئة المسكن في أربع مشكلات، وجاءت آراء كل من الصيادين، وأعضاء مجالس الإدارة مرتبه تنازلياً طبقا لأهميتها على النحو التالى جدول (١).

- احتلت مشكلة إلقاء المياه في الشوارع المرتبة الأولى بنسبة ٨٦.٥٧% من وجهة نظرالصيادين، والمرتبة الرابعة بنسبة ٥٧.١٤% لأعضاء مجالس الإدارة ، كما احتلت مشكلة إلقاء الفضلات المنزلية في الشوارع المرتبة الرابعة بنسبة ٧٢% من وجهة نظر الصيادين، والمرتبة الثانية بنسبة ٦٢.٨٦% لأعضاء مجالس الإدارة.

وتشير تلك النتائج إلى عدم وجود تقارب بين آراء المبحوثين من الصيادين، وأعضاء مجالس الإدارة فيما يتعلق بوجود بعض المشكلات المتعلقة ببيئة المسكن وذلك بسبب اختلاف وجهات النظر بينهما فى وجود هذه المشكلات وترتيبها .

وقد بلغ المتوسط الحسابي لرأى المبحوثين من الصيادين فى وجود المشكلات المتعلقة ببيئة المسكن ٦.٠٨ درجة، وانخفض هذا المتوسط لدى أعضاء مجالس الإدارة إلى ٥.٠٢ درجة، كما بلغت قيمة "ت" المحسوبة ٩.١٠، وهى معنوية عند مستوى ٠.٠١، مما يعنى وجود فرق معنوى بين رأى كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة فى وجود المشكلات المتعلقة ببيئة المسكن، وهذا الفرق لصالح الصيادين جدول(٥).

وبناءاً على هذه النتائج فإنه" يمكن رفض الفرض الإحصائى السابع وإمكانية قبول الفرض البحثى البديل".

النوع الثامن: المشكلات الخدمية

تحددت المشكلات الخدمية فى أربع مشكلات، وجاءت آراء كل من الصيادين، وأعضاء مجالس الإدارة مرتبه تنازلياً طبقا لأهميتها على النحو التالى جدول (١).

– احتلت مشكلة عدم وجود صرف صحى المرتبة الأولى بنسبة ٨٩.١٤% من وجهة نظرالصيادين، والمرتبة الثانية بنسبة ٥٧.١٤% لأعضاء مجالس الإدارة ، بينما احتلت مشكلة ضعف الخدمات الصحية المرتبة الرابعة بنسبة ٦٦.٢٩% من وجهة نظرالصيادين، والمرتبة الأولى بنسبة ٦٢.٨٦% لأعضاء مجالس الإدارة.

ويتضح من تلك النتائج عدم وجود تقارب بين آراء كل من الصيادين، وأعضاء مجالس الإدارة فيما يتعلق بوجودالمشكلة الأولى ، بينما كان هناك تقارب بينهما فيما يتعلق بوجود المشكلة الأخيرة لاختلاف وجهات النظر بين آراء أفراد العينتين فيما يتعلق بوجود هذه المشكلات وترتيبها.

وقد بلغ المتوسط الحسابى لرأى المبحوثين من الصيادين في وجود المشكلات الخدمية ٥.٩٠ درجة، وانخفض هذا المتوسط لدى أعضاء مجالس الإدارة إلى ٤.٩١ درجة، كما بلغت قيمة "ت" المحسوبة ٩.٠٠١ وهى معنوية عند مستوى ٠.٠١ مما يعنى وجود فرق معنوى بين رأى كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة من حيث وجود المشكلات الخدمية، وهذا الفرق لصالح الصيادين جدول (٥).

وبناءاً على ذلك فإنه" يمكن رفض الفرض الإحصائى الثامن وإمكانية قبول الفرض البحثى البديل".

توزيع المبحوثين وفقا لرأيهم فى مستوى وجود المشكلات المدروسة إجمالا:

وبتوزيع المبحوثين وفقا لرأيهم فى مستوى وجود المشكلات إجمالاً تبين من النتائج جدول (٢) أن ما يزيد قليلا على نصف الصيادين، وما يقل قليلا عن نصف أعضاء مجالس الإدارة يقعون فى فئة المستوى المرتفع لوجود المشكلات وبلغت نسبتهما على الترتيب ٥٢.٥٧%، و ٤٨.٥٨% وفى فئة المستوى المتوسط لوجود المشكلات بلغت نسبة الصيادين ٣٠.٢٩%، ونسبة أعضاء مجالس الإدارة ٣٧.١٤%. بينما كانت أقل نسبة من المبحوثين تقع في فئة المستوى المنخفض لوجود المشكلات وبلغت ١٧.١٤% للصيادين، و١٤.٢٨% لأعضاء مجالس الإدارة.

جدول (٢): توزيع المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك وفقاً لمستوى وجود المشكلات إجمالاً

المستوى	الصيادين		اعضاء مجالس الإدارة	
	عدد	%	عدد	%
منخفض (٤٢–٥٥درجة)	٣٠	١٧.١٤	٥	١٤.٢٨
متوسط (٥٦–٦٩ درجة)	٥٣	٣٠.٢٩	١٣	٣٧.١٤
مرتفع (٧٠–٨٤درجة)	٩٢	٥٢.٥٧	١٧	٤٨.٥٨
الإجمالى	**١٧٥**	**١٠٠**	**٣٥**	**١٠٠**

قيمة مربع كاى المحسوبة= ١.٢٣ غيرمعنوية

وهو ما يؤكد التوافق بين رأى المجموعتين من المبحوثين على وجود هذه المشكلات.

وباختبار مربع كاى لبحث التطابق بين المجموعتين وفقا لرأيهم فى مستوى وجود مشكلات الصيادين إجمالا تبين التالى:

بلغت قيمة مربع كاى المحسوبة ١.٢٣ وهى غير معنوية ، حيث أنها أقل من نظيرتها الجدولية، وهو ما يعنى عدم وجود فروق معنوية بين المبحوثين من حيث رأيهم فى وجود المشكلات المدروسة إجمالا.

ثانياً: تحديد درجة أداء الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك لأدوارها فى حل كل مشكلة من وجهة نظر كل من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية

جاءت آراء المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة مرتبة تنازلياً وفقاً للدرجة المتوسطة لأداء الجمعيات لأدوارها فى حل مشكلات الصيادين وذلك على النحو التالي: جدول(٣).

النوع الأول : المشكلات المتعلقة بصيد الأسماك

كانت الدرجة المتوسطة لرأى الصيادين بين ١.٧٨ درجة من أربع درجات(كأعلى درجة) وذلك لمشكلة ارتفاع أسعار الغزول، و ١.٢٦ درجة (كأدنى درجة) وذلك لمشكلة عدم وجود مصادرلتمويل الصيادين وذلك بالنسبة لدرجات بقية المشكلات التابعة لهذا النوع من المشكلات.

وبالنسبة لأعضاء مجالس الإدارة فقد تراوحت الدرجة المتوسطة بين ٢.٣١ درجة(كأعلى درجة) وذلك لمشكلة استخدام شباك صغيرة ذات فتحات ضيقه لصيد صغار الأسماك، وبين درجة واحدة(كأدنى درجة) وذلك لمشكلة عدم وجود مصادر لتمويل الصيادين، وذلك بالنسبة لدرجات بقية المشكلات التابعة لهذا النوع من المشكلات.

وقد بلغ المتوسط الحسابى لرأي الصيادين في مدى أداء الجمعيات لحل مشكلاتهم الخاصة بصيد الأسماك ٨.٤٦ درجة، وارتفع هذا المتوسط لدي أعضاء مجالس الإدارة إلى ٩.٧١ درجة.

وقد بلغت قيمة "ت" المحسوبة للفرق بين متوسطين ١٨.٧، وهى معنوية عند مستوى ٠.٠١، مما يعنى وجود فرق بين رأى كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة، وكان هذا الفرق لصالح أعضاء مجالس الإدارة، الأمر الذى يمكن تفسيره فى ضوء تظاهرهم بعدم تقصير الجمعيات فى أداء أدوارها لحل مشكلات الصيادين المتعلقة بصيد الأسماك جدول (٥).

وبناءاً على هذه النتيجة فإنه" يمكن رفض الفرض الإحصائى التاسع وإمكانية قبول الفرض البحثى البديل".

النوع الثانى: المشكلات المتعلقة بالبحيرة

كانت الدرجة المتوسطة لرأي الصيادين بين ١.٨٦ درجة من أربع درجات (كأعلى درجة) وذلك لمشكلة انتشار البوص وورد النيل في البحيرة، و١.٣٢ درجة (كأدنى درجة) وذلك لمشكلة الصرف الزراعى والصناعى فى مياه البحيرة ، وذلك بالنسبة لدرجات بقية المشكلات التابعة لهذا النوع من المشكلات.

وبالنسبة لأعضاء مجالس الإدارة فقد تراوحت الدرجة المتوسطة بين ٢.٢٩ درجة (كأعلى درجة) وذلك لمشكلة سرقة الزريعة، وبين ١.٨ درجة(كأدنى درجة) وذلك لمشكلة: صرف مياه المزارع السمكية في مياه البحيرة، وذلك بالنسبة لدرجات بقية المشكلات التابعة لهذا النوع من المشكلات.

وقد بلغ المتوسط الحسابي لرأي المبحوثين من الصيادين فى مدى أداء الجمعيات لحل مشكلاتهم الخاصة بالبحيرة ١٥.٨٨ درجة، وارتفع هذا المتوسط لدى أعضاء مجالس الإدارة إلى ١٨.٨٨ درجة.

وقد بلغت قيمة "ت" المحسوبة للفرق بين متوسطين ٢٥.٥٦ وهي معنوية عند مستوى ٠.٠١، مما يعنى وجود فرق بين رأى كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة وهذا الفرق لصالح أعضاء مجالس الإدارة، الأمر الذى يمكن تفسيره أيضاً بتظاهرهم بعدم تقصيرجمعياتهم فى أداء أدوارها لحل مشكلات الصيادين المتعلقة بالبحيرة جدول (٥).

وبناءاً على ذلك فإنه" يمكن رفض الفرض الإحصائى العاشر وإمكانية قبول الفرض البحثى البديل".

النوع الثالث : المشكلات المتعلقة بالهيئات الرقابية في البحيرة

كانت الدرجة المتوسطة لرأى الصيادين بين ١.٥١ درجة من أربع درجات (كأعلى درجة) وذلك لمشكلة المحسوبية للبعض من جانب شرطة المسطحات المائية، و ١.٢ درجة (كأدنى درجة) وذلك لمشكلة ملاحقة من يرفع صوته على الصيادين المخالفين، وذلك بالنسبة لدرجات بقية المشكلات التابعة لهذا النوع من المشكلات.

وبالنسبة لأعضاء مجالس الإدارة فقد تراوحت الدرجة المتوسطة بين ١.٦٩ درجة (كأعلى درجة) وذلك لمشكلة ملاحقة من يرفع صوته على الصيادين المخالفين، و ١.٤٦ درجة (كأدنى درجة) وذلك لمشكلة التفرقة فى عمل محاضر للصيادين المخالفين.

وقد بلغ المتوسط الحسابي لرأى المبحوثين من الصيادين في مدي أداء الجمعيات لحل مشكلاتهم الخاصة بالهيئات الرقابية في البحيرة ٥.٠٦ درجة، وارتفع هذا المتوسط لدى أعضاء مجالس الإدارة إلى ٦.٥١ درجة.

وقد بلغت قيمة "ت" المحسوبة للفرق بين متوسطين ١٨.٥٥ وهى معنوية عند مستوى ٠.٠١، مما يعنى وجود فرق بين رأى كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة وهذا الفرق لصالح أعضاء مجالس الإدارة، الأمر الذى يمكن تفسيره كذلك بتظاهرهم بعدم تقصير الجمعيات فى أداء أدوارها لحل مشكلات الصيادين المتعلقة بالهيئات الرقابية فى البحيرة جدول (٥).

وبناءاً على ذلك فإنه "يمكن رفض الفرض الإحصائى الحادى عشر وإمكانية قبول الفرض البحثى البديل"

النوع الرابع: المشكلات المتعلقة بتسويق الأسماك

كانت الدرجة المتوسطة لرأى الصيادين بين ١.٣٩ درجة من أربع درجات (كأعلى درجة) وذلك لمشكلة عدم وجود ثلاجات لحفظ الأسماك، و ١.١٨ درجة(كأدنى درجة) وذلك لمشكلة عدم وجود مصانع لتعليب الأسماك ، وذلك بالنسبة لدرجات بقية المشكلات التابعة لهذا النوع من المشكلات.

أما فيما يتعلق بأعضاء مجالس الإدارة فقد تراوحت الدرجة المتوسطة بين ١.٧١ درجة (كأعلى درجة) وذلك لمشكلة عدم وجود حلقات لتسويق الأسماك، ودرجة واحدة (كأدنى درجة) وذلك لمشكلة عدم وجود مصانع لتعليب الأسماك، وذلك بالنسبة لدرجات بقية المشكلات التابعة لهذا النوع من المشكلات.

وقد بلغ المتوسط الحسابي لرأي المبحوثين من الصيادين في مدي أداء الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك لحل مشكلاتهم الخاصة بتسويق الأسماك ٣.٢٩ درجة، وارتفع هذا المتوسط لدي أعضاء مجالس الإدارة إلى ٤.٥٧ درجة.

وقد بلغت قيمة "ت" المحسوبة ٨.٣٥ وهي معنوية عند مستوى ٠.٠١، مما يعنى وجود فرق بين رأى كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة وهذا الفرق لصالح أعضاء مجالس الإدارة، ويمكن تفسير ذلك بتظاهرهم بعدم تقصير جمعياتهم فى أداء أدوارها لحل المشكلات المتعلقة بصيد الأسماك جدول(٥).

وبناءاً على ذلك فإنه يمكن رفض الفرض الإحصائي الثانى عشر وإمكانية قبول الفرض البحثى البديل".

النوع الخامس :المشكلات المتعلقة بالأمان الاجتماعى

كانت الدرجة المتوسطة لرأى الصيادين بين ١.٢٦ درجة من أربع درجات(كأعلى درجة) وذلك لمشكلة عدم كفاية نظام التأمين ضد العجز والشيخوخة، و ١.١٨ درجة(كأدنى درجة) وذلك لمشكلة عدم وجود تكافل اجتماعى بين الصيادين، وذلك بالنسبة لدرجات بقية المشكلات التابعة لهذا النوع من المشكلات .

أما فيما يختص بأعضاء مجالس الإدارة فقد تراوحت الدرجة المتوسطة لرأيهم في مدى أداء الجمعيات لدورها في حل المشكلات بين ١.٨٩ درجة (كأعلى درجة) وذلك لمشكلة عدم وجود تكافل اجتماعى بين الصيادين، و ١.٣٧ درجة (كأدنى درجة) وذلك لمشكلتى : عدم وجود تأمين صحى على الصياد وأسرته، وعدم كفاية نظام التأمين ضد العجز والشيخوخة ، وذلك بالنسبة لدرجات بقية المشكلات التابعة لهذا النوع من المشكلات .

وقد بلغ المتوسط الحسابي لرأى المبحوثين من الصيادين في مدى أداء الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك لحل مشكلاتهم الخاصة بالأمان الاجتماعى ٣.٠٩ درجة، وارتفع هذا المتوسط لدي أعضاء مجالس الإدارة إلى ٣.٤٢ درجة.

وقد بلغت قيمة "ت" المحسوبة ٦.٨٦ وهى معنوية عند مستوى ٠.٠١ مما يعنى وجود فرق بين رأى كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة وهذا الفرق لصالح أعضاء مجالس الإدارة، ويمكن تفسير تلك النتيجة بأنه وإن كان هناك تظاهر من أعضاء مجالس الإدارة بعدم تقصير الجمعيات فى أداء أدوارها لحل المشكلات المتعلقة بالأمان الاجتماعى إلا أن هناك تقارب بين وجهتى نظر كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة فيما يتعلق بدرجة أداء جمعياتهم لحل تلك المشكلات جدول(٥).

وبناءاً على ذلك فإنه" يمكن رفض الفرض الإحصائى الثالث عشر وإمكانية قبول الفرض البحثى البديل"

النوع السادس: مشكلات الأسرة المعيشية

كانت الدرجة المتوسطة لرأي الصيادين بين ١.٦٥ درجة من أربع درجات (كأعلى درجة) وذلك لمشكلة وجود بطالة بين الشباب المتعلم ، و ١.٣٤ درجة (كأدنى درجة) وذلك لمشكلة إرتفاع نفقات المعيشة ، وذلك بالنسبة لدرجات بقية المشكلات التابعة لهذا النوع من المشكلات.

أما بالنسبة لأعضاء مجالس الإدارة فقد تراوحت الدرجة المتوسطة لرأيهم في مدي أداء الجمعيات لدورها في حل المشكلات بين ١.٥٧ درجة (كأعلى درجة) وذلك لمشكلتي: عمالة الأطفال في سن مبكرة، والتسرب الدراسى لتلاميذ المدارس، و ١.٤ درجة (كأدنى درجة) وذلك لمشكلة إرتفاع نفقات المعيشة.

وقد بلغ المتوسط الحسابى لرأى المبحوثين من الصيادين في مدى أداء الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك لحل مشكلات الأسرة المعيشية ٨.٧ درجة، فى حين انخفض هذا المتوسط لدى أعضاء مجالس الإدارة إلى ٦.٦٨ درجة.

وقد بلغت قيمة "ت" المحسوبة ٩.١٢ وهي معنوية عند مستوى ٠.٠١، مما يعنى وجود فرق بين رأى كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة، وهذا الفرق لصالح الصيادين، ويمكن تفسير ذلك بأن الصيادين يتوقعون أن يكون للجمعيات دوراً ولو محدودا في حل مثل هذه المشكلات المتعلقة بالأسرة. جدول (٥).

وبناءاً على ذلك فإنه "يمكن رفض الفرض الإحصائى الرابع عشر وإمكانية قبول الفرض البحثى البديل".

النوع السابع: المشكلات المتعلقة ببيئة المسكن

كانت الدرجة المتوسطة لرأي الصيادين بين ١.٥٦ درجة من أربع درجات (كأعلى درجة) وذلك لمشكلة الشوارع الضيقة، و ١.٣٩ درجة (كأدنى درجة) وذلك لمشكلة إلقاء الفضلات المنزلية فى الشوارع، وذلك بالنسبة لدرجات بقية المشكلات التابعة لهذا النوع من المشكلات.

أما فيما يتعلق بأعضاء مجالس الإدارة فقد تراوحت الدرجة المتوسطة بين ١.٥١ درجة من أربع درجات (كأعلى درجة) وذلك لمشكلتى: الشوارع الضيقة، وتأثير مادة الملوحة على بناء المسكن ، و ١.٦ درجة (كأدنى درجة) وذلك لمشكلة إلقاء المياه في الشوارع ، وذلك بالنسبة لدرجات بقية المشكلات التابعة لهذا النوع من المشكلات.

وقد بلغ المتوسط الحسابي لرأي المبحوثين من الصيادين في مدي أداء الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك لحل المشكلات المتعلقة ببيئة المسكن ٥.٠٩ درجة، وانخفض هذا المتوسط لدي أعضاء مجالس الإدارة إلى ٤.٥٧ درجة.

وقد بلغت قيمة "ت" المحسوبة ٦.١٨ وهي معنوية عند مستوى ٠.٠١، مما يعنى وجود فرق بين رأي كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة، وهذا الفرق لصالح الصيادين، ويمكن تفسير ذلك من خلال

اعتقاد الصيادين وتوقعاتهم نحو الجمعيات بأدائها لأدوارها لحل تلك المشكلات ولو بدرجة منخفضة جدول (٥).

وبناءاً على ذلك فإنه "يمكن رفض الفرض الإحصائي الخامس عشر وإمكانية قبول الفرض البحثي البديل".

النوع الثامن: المشكلات الخدمية

كانت الدرجة المتوسطة لرأي المبحوثين من الصيادين بين ١.٤٩ درجة من أربع درجات (كأعلى درجة) وذلك لمشكلة إنقطاع مياه الشرب، و ١.١٧ درجة (كأدنى درجة) وذلك لمشكلة عدم وجود صرف صحي ، وذلك بالنسبة لدرجات بقية المشكلات التابعة لهذا النوع من المشكلات.

أما فيما يختص بأعضاء مجالس الإدارة فقد تراوحت الدرجة المتوسطة بين ١.٥٧ درجة من أربع درجات (كأعلى درجة) وذلك لمشكلة إنقطاع مياه الشرب، و١.٦ درجة (كأدنى درجة) وذلك لمشكلة عدم وجود صرف صحي ، وذلك بالنسبة لدرجات بقية المشكلات التابعة لهذا النوع من المشكلات.

وقد بلغ المتوسط الحسابي لرأي المبحوثين من الصيادين في مدي أداءالجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك لحل المشكلات الخدمية ٤.٣٠ درجة، وانخفض هذا المتوسط لدي أعضاء مجالس الإدارة إلى ٤.١٤ درجة، كما بلغت قيمة "ت" المحسوبة ٦.٦١ وهي معنوية عند مستوى ٠.٠١، مما يعنى وجود فرق بين رأي كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة وهذا الفرق لصالح الصيادين، الأمر الذي يمكن تفسيره من خلال ثقتهم في تلك الجمعيات أنها لن تهمل في حل تلك المشكلات ولو بالقدر القليل جدول (٥).

وبناءاً على هذه النتائج فإنه" يمكن رفض الفرض الإحصائي السادس عشر وإمكانية قبول الفرض البحثي البديل".

مستوى أداء الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك لأدوارها فى حل المشكلات إجمالا:

أظهرت النتائج جدول (٤) أن ما يزيد على أربعة أخماس المبحوثين من الصيادين (٨٤%) يقعون في فئة مستوى الأداء المنخفض للجمعيات لدورها فى حل المشكلات، وأن ما يقل عن ثلث المبحوثين (١٦%) يقعون في فئة مستوى الأداء المتوسط، أما فيما يختص بالمبحوثين من أعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك فقد أظهرت النتائج أن ما يزيد على ثلاثة أخماس المبحوثين (٦٢.٨٦%) يقعون في فئة مستوى الأداء المنخفض، كما أن ما يزيد على ثلثهم (٣٧.١٤%) يقعون في فئة مستوى الأداءالمتوسط

وباختبار مربع كاى لبحث التطابق بين المجموعتين فى رأيهم فى مستوى أداء الجمعيات لأدوارها فى حل مشكلات الصيادين إجمالا تبين التالى:

جدول رقم (٤) : توزيع المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك وفقا لرأيهم فى مستوى أداء الجمعيات لأدوارها فى حل المشكلات إجمالاً

	الصيادين		أعضاء مجالس الإدارة	
	عدد	%	عدد	%
منخفض (٤٢-٨٣درجة)	١٤٧	٨٤.٠٠	٢٢	٦٢.٨٦
متوسط (٨٤-١٢٥ درجة)	٢٨	١٦.٠٠	١٣	٣٧.١٤
مرتفع (١٢٦-١٦٨درجة)	-	-	-	-
الإجمالي	**١٧٥**	**١٠٠**	**٣٥**	**١٠٠**

قيمة مربع كاى المحسوبة ٨.٤*

بلغت قيمة مربع كاى المحسوبة٨.٤ وهى معنوية عند مستوى ٠.٠٥ مما يعنى وجود فروق معنوية بين المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة من حيث رأيهم فى مستوى أداء الجمعيات لأدوارها فى حل مشكلات الصيادين إجمالا.

يتضح من هذه النتائج اختلاف آراء المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة في مستوى أداء الجمعيات لأدوارها فى حل المشكلات لاختلاف وجهات النظر بينهما في مستوى الأداء لحل مشكلات الصيادين .

جدول رقم (٥): اختبار (ت) للفرق بين رأي المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك فى مستوى وجود المشكلات، ومستوى أداء الجمعيات لأدوارها فى حل المشكلات

م	المشكلات	وجود المشكلات			مستوى أداء الجمعيات لأدوارها في حل المشكلات		
		المتوسط الحسابي للصيادين	المتوسط لأعضاء مجالس الإدارة	قيمة T المحسوبة	المتوسط الحسابي للصيادين	المتوسط لأعضاء مجالس الإدارة	قيمة T المحسوبة
١	المشكلات المتعلقة بصيد الأسماك	٩.٨٥	١.٨٨	٣٤.٥٦**	٨.٤٦	٩.٧١	١٨.٧**
٢	المشكلات المتعلقة بالبحيرة	١٩.٣	١٠.٨٥	١١.٥٩**	١٥.٨٨	١٨.٨٨	٢٥.٥٦**
٣	المشكلات المتعلقة بالهيئات الرقابية في البحيرة	٦.٧٧	٢١.٤	١١.٧٢**	٥.٠٦	٦.٥١	١٨.٥٥**
٤	المشكلات المتعلقة بتسويق الأسماك	٤.٣٣	٦.٠٠	١١.٣٢**	٣.٢٩	٤.٥٧	٨.٣٥**
٥	المشكلات المتعلقة بالأمان الإجتماعي	٤.٢٧	٣.٧٧	٧.٦٩**	٣.٠٩	٣.٤٢	٦.٨٦**
٦	مشكلات الأسرة المعيشية	١٠.١٤	٣.٧١	٦.٤٢**	٨.٧	٦.٦٨	٩.١٢**
٧	المشكلات المتعلقة ببيئة المسكن	٦.٠٨	٥.٠٢	٩.١٠**	٥.٠٩	٤.٥٧	٦.١٨**
٨	المشكلات الخدمية	٥.٩٠	٤.٩١	٩.٠٠١**	٤.٣٠	٤.١٤	٦.٦١**

**** معنوية عند مستوى ٠.٠١**

جدول رقم (٦): العلاقة بين خصائص الصيادين المبحوثين وبين رأيهم في درجة وجود المشكلات ودرجة أداء الجمعيات لأدوارها فى حلها إجمالاً

خصائص الصيادين المبحوثين	درجة وجود المشكلات إجمالاً	درجة أداء الجمعيات التعاونية فى حل المشكلات إجمالاً
١- السن.	٠.٠٩١-	٠.١١٨-
٢- الحالة التعليمية.	٠.٠٠٦	٠.٠٨٢
٣- مدة العمل بالصيد.	٠.٠٨٣-	٠.٠٦١-
٤- عدد أفراد الأسرة.	٠.١٢٨*	٠.٠١٤
٥- التعرض لوسائل الاتصال الجماهيري.	٠.٠٨٥	٠.٠٨٢
٦- الطموح.	٠.٢٨٦-**	٠.١٢٣
٧- حالة المسكن.	٠.٠١١	٠.٢٢٥-**
٨- حيازة أدوات الصيد	٠.٠٨٤-	٠.٢٣٠**
٩- الدخل الشهري من مهنة الصيد	٠.٠٧٣-	٠.١٥٠*

* معنوية عند مستوى ٠.٠٥ ** معنوية عند مستوى ٠.٠١

ثالثا: علاقة المتغيرات المستقلة المدروسة للصيادين برأيهم في درجة وجود المشكلات إجمالاً:

لاختبار صحة الفرض السابع عشر، تم استخدام معامل الارتباط البسيط لبيرسون وقد تبين من النتائج جدول (٦) ما يلي:

- وجود علاقة ارتباطية عكسية عند مستوي معنوية ٠.٠١ بين متغير الطموح وبين رأي المبحوثين في درجة وجود المشكلات إجمالاً، حيث بلغت قيمة معامل الإرتباط البسيط المحسوبة – ٠.٢٨٦ وهي أكبر من نظيرتها الجدولية.
- وجود علاقة ارتباطية طردية عند مستوى معنوية ٠.٠٥ بين متغير عدد أفراد الأسرة وبين رأيهم في درجة وجود المشكلات إجمالاً، وبلغت قيمة معامل الإرتباط البسيط المحسوبة ٠.١٢٨، وهى أكبر من نظيرتها الجدولية.
- عدم وجود علاقة معنوية بين باقي المتغيرات المستقلة المدروسة وبين رأي المبحوثين في درجة وجود المشكلات إجمالاً.

وبناء على هذه النتائج فإنه لم يمكن رفض الفرض الإحصائي السابع عشر كلية بل يمكن رفضة فقط بالنسبة لمتغيري: الطموح، وعدد أفراد الأسرة، وإمكانية قبول الفرض البحثي البديل بالنسبة لهذين المتغيرين.

ويمكن تفسير معنوية العلاقة الإرتباطية العكسية بين طموح المبحوثين وبين رأيهم في درجة وجود المشكلات إجمالاً بأن تطلعاتهم نحو تحقيق مستقبل أفضل لهم ولأسرهم والارتقاء بمستوى معيشتهم ربما تنعكس عليهم بأن يقل شعورهم بوجود مثل هذه المشكلات، وأن لديهم إحساساً بتوافر القدرة لديهم بالتغلب عليها لاسيما أن نصف المبحوثين طموحهم متوسط.

كما يمكن تفسير معنوية العلاقة الإرتباطية الطردية بين عدد أفراد الأسرة وبين رأي المبحوثين في درجة وجود المشكلات إجمالاً بأن زيادة أفراد أسر الصيادين وما يترتب عليه من كثرة متطلباتهم وتعدد احتياجاتهم المعيشية يكون له تأثير على إحساسهم بوجود هذه المشكلات بينهم.

رابعا: علاقة المتغيرات المستقلة المدروسة للصيادين برأيهم في درجة أداء الجمعيات لأدوارها في حل المشكلات إجمالاً:

لاختبار صحة الفرض الثامن عشر، تم استخدام معامل الإرتباط البسيط لبيرسون، وقد تبين من النتائج جدول (٦) ما يلي:

- وجود علاقة ارتباطية طردية عند مستوى ٠.٠١ بين متغير حيازة أدوات الصيد وبين رأي المبحوثين في درجة أداء الجمعيات لحل المشكلات إجمالاً، حيث بلغت قيمة معامل الإرتباط البسيط المحسوبة ٠.٢٣٠، وهي أكبر من نظيرتها الجدولية.
- وجود علاقة ارتباطية عكسية عند مستوى معنوية ٠.٠١ بين حالة المسكن وبين رأي المبحوثين في درجة أداء الجمعيات لحل المشكلات إجمالاً، حيث بلغت قيمة معامل الإرتباط البسيط المحسوبة – ٠.٢٢٥، وهي أكبر من نظيرتها الجدولية.
- وجود علاقة ارتباطية طردية عند مستوى ٠.٠٥ بين الدخل الشهري للمبحوثين وبين رأيهم في درجة أداء الجمعيات لحل المشكلات إجمالا، حيث بلغت قيمة معامل الإرتباط البسيط المحسوبة ٠.١٥٠، وهي أكبر من نظيرتها الجدولية.
- عدم وجود علاقة معنوية بين باقي المتغيرات المستقلة المدروسة وبين رأي المبحوثين في درجة أداء الجمعيات لأدوارها في حل المشكلات إجمالاً.

وبناء على هذه النتائج فإنه لم يمكن رفض الفرض الإحصائي الثامن عشر كلية، بل يمكن رفضه فقط بالنسبة لثلاث متغيرات هي: حيازة أدوات الصيد، وحالة المسكن، والدخل الشهري، وإمكانية قبول الفرض البحثي البديل بالنسبة لهذه المتغيرات.

ويمكن تفسير معنوية العلاقة الارتباطية الطردية بين حيازة المبحوثين لأدوات الصيد ورأيهم في درجة أداء الجمعيات لحل المشكلات إجمالاً بأن انخفاض ملكيتهم من أدوات الصيد يؤثر على دخولهم وبالتالي مستوى معيشتهم، ولذلك فإنهم لا يهتمون بأداء جمعياتهم لحل مشكلاتهم من عدمه.

ويمكن تفسير معنوية العلاقة الارتباطية العكسية بين حالة المسكن للمبحوثين وبين رأيهم في درجة أداء الجمعيات لحل المشكلات إجمالاً بأنه كلما كانت حالة المسكن جيدة وفيها تحسن فإن ذلك لا يؤثر على رؤيتهم لقيام جمعياتهم بحل مشكلاتهم، لاسيما أن ما يقرب من نصف المبحوثين حالة مساكنهم متوسطة.

كما يمكن تفسير معنوية العلاقة الارتباطية الطردية بين الدخل الشهري للمبحوثين وبين رأيهم في درجة أداءالجمعيات لحل المشكلات إجمالاً بأن انخفاض دخولهم الشهرية نتيجة لانخفاض ملكيتهم من أدوات الصيد يترتب عليه أن تقل رؤيتهم في تحديد درجة أداء جمعياتهم لحل مشكلاتهم.

خامسا: التعرف على المعوقات التي تواجه الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك في أدائها لأدوارها في حل مشكلات الصيادين من وجهة نظر كل من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة.

أوضحت النتائج (جدول رقم٧) أن هناك العديد من المعوقات التي تحد من أداء الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك لأدوارها في حل مشكلات الصيادين وقد أجاب عليها المبحوثون من أفراد العينتين على النحو التالي:

اتضح من النتائج اتفاق آراء المبحوثين من أفراد العينتين على وجود المعوق القائل بعدم وجود إدارة للشئون القانونية تتولى الدفاع عن جمعيات الصيادين أمام المحاكم قد جاء في المرتبة الأولى من وجهة نظرهم لأن جمعياتهم في حاجة شديدة لمن يمثلها قانونياً أمام المحاكم ويتولى الدفاع عنها بنسبة فوق ٩٤.٨٦% ، كما جاء معوق قلة وجود مستلزمات الصيد وارتفاع تكاليفها في المرتبة الأخيرة .

٧

سادسا: التعرف على مقترحات المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك للتغلب على مشكلات الصيادين بمنطقة البحث.

أوضحت النتائج (جدول رقم٨) وجود العديد من تلك المقترحات من جانب المبحوثين وكان أهمها على النحو التالي:

أ- من وجهة نظر الصيادين:

جاء في المرتبة الأولى مقترح توفير مفرخات للمزارع السمكية لمنع صيد الزريعة بنسبة ٩١.٤٣%، بينما جاء مقترح تطهير البحيرة من البوص وورد النيل في المرتبة الأخيرة بنسبة ٤٢.٦%.

جدول رقم (٨): توزيع المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك وفقاً لمقترحاتهم لحل مشكلات الصيادين بمنطقة البحث

م	المقترحات	الصيادين		الترتيب	أعضاء مجالس الإدارة		الترتيب
		عدد	%		عدد	%	
١	الإرشاد والتوعية لمنع صيد الزريعة	٩٠	٥١.٤٣	٩	٢٧	٧٧.١٤	٢
٢	توفير مفرخات للمزارع السمكية لمنع صيد الزريعة	١٦٠	٩١.٤٣	١	٢٣	٦٥.٧١	٤
٣	معاقبة ومحاسبة وتغريم كل من يجفف شبر واحد من أرض البحيرة	١٠٥	٦٠	٧	٢٠	٥٧.١٤	٥
٤	توعية الصيادين بإنشاء صناديق للتكافل الاجتماعي	٨٥	٤٨.٥٧	١٠	١٥	٤٢.٨٦	٨
٥	توفير أدوات الصيد بأسعار مناسبة	١٢٠	٦٨.٥٧	٥	١٩	٥٤.٢٩	٦
٦	توفير التأمين الصحي على الصياد وأسرته	١١٠	٦٢.٨٦	٦	١٢	٣٤.٢٩	١٠
٧	توفير مشروعات حرفية لشباب الصيادين تقوم بها الجمعية	١٣٠	٧٤.٢٩	٤	١٣	٣٧.١٤	٩
٨	إنشاء نقابة للصيادين تتولى الدفاع عن حقوقهم وترعى أسرهم	١٤٠	٨٠	٣	٢٥	٧١.٨٣	٣
٩	تطهير البحيرة من البوص وورد النيل	٧٥	٤٢.٨٦	١١	٣٠	٨٥.٧١	١
١٠	تنقية مياه الشرب وزيادة حصتها وصيانة الشبكة	١٠٠	٥٧.١٤	٨	١٠	٢٨.٥٧	١١
١١	إنشاء مشروع للصرف الصحي بقرى الصيادين	١٥٠	٨٥.٧١	٢	١٧	٤٨.٥٧	٧

ب- من وجهة نظر أعضاء مجالس الإدارة:

جاء في المرتبة الأولى مقترح تطهير البحيرة من البوص وورد النيل بنسبة ٨٥.٧١%، بينما جاء مقترح تنقية مياه الشرب وزيادة حصتها وصيانة الشبكة في المرتبة الأخيرة بنسبة ٢٨.٥٧%.

توصيات البحث:

من خلال النتائج التى توصل إليها البحث تبين أن هناك العديد من المشكلات التى تواجه الصيادين ببحيرة البرلس والتى يوجد تقارب فى أهمية وجودها بين المجموعتين من الصيادين وأعضاء مجالس الإدارة، وفى نفس الوقت لم تجد أداءً جيداً من الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك لحلها، الأمرالذى يتطلب وضع آليات لحلها، وتحديد المسئولين عن تنفيذ تلك الحلول، وذلك على النحوالتالى :

١- المشكلات المتعلقة ببيئة المسكن : توفيرأماكن مخصصة (ترنشات) لإلقاء مياه الصرف ، وتوفيرصناديق لإلقاء القمامة أيضاً، كذلك يتطلب العمل فى وضع خطط مستقبلية لتوسعة الشوارع عن طريق المسئولين بالوحدة المحلية ، والمجلس القروى بالقرية.

٢- المشكلات الخدمية: توفير مياه الشرب بصفة مستمرة لقرى الصيادين ، وذلك بإنشاء شبكات لتنقية مياه الشرب عن طريق المسئولين بمرفق مياه الشرب ، بالإضافة إلى إنشاء مشروع للصرف الصحى ، وتوفير الخدمات الطبية اللازمة لعلاج الأهالى بالوحدات الصحية.

٣- مشكلات تسويق الأسماك: توفير حلقات لتسويق الأسماك ، وإقامة مصانع لتعليب الأسماك وذلك عن طريق المسئولين بالهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية بوزارة الزراعة.

٤- مشكلات الأمان الإجتماعى: توفيرالتأمين الصحى على الصياد وأسرته عن طريق المسئولين بمديرية الصحة بالمحافظة والإدارات الصحية بمراكز المحافظة، وزيادة المعاش الذى يتقاضاه الصياد عدة أضعاف عن طريق المسئولين بوزارة التضامن الإجتماعى ومديرية الشئون الإجتماعية بالمحافظة، كذلك إنشاء صناديق للتكافل الإجتماعى للصيادين يستفيدون منها فى حالات العجز والمرض والوفاة ، وذلك عن طريق إنشاء نقابات معتمدة من الإتحاد التعاونى للثروة المائية وتشرف عليها الجمعيات التعاونية لصائدى الأسماك.

المراجع

أبو العينين، سامي محمود(دكتور) ، دور التعاونيات السمكية المصرية في استقطاب المؤسسات التمويلية الدولية لتمويل مجالات الإنتاج السمكي ومشاكل التمويل وطرق حلها، ورقة عمل في: المؤتمر الدولي "الثروة السمكية والأمن الغذائي في الدول العربية والإسلامية، مركز صالح كامل للاقتصاد الإسلامي ومركز الاستشارات الزراعية، جامعة الأزهر، القاهرة، ٢٢-٢٤ اكتوبر ٢٠٠٣.

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، إحصائيات ٢٠٠٦.

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، إحصائيات ٢٠٠٧.

الصباغ، صابر عبدالحميد، وبالي، عبدالجواد السيد(دكتوران) ،المشكلات المجتمعية في مجتمعات الصيد حول بحيرتي البرلس والبردويل، مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية، العدد ٢٩، يناير ٢٠٠٤.

الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، الإحصاء السمكي، ٢٠١١.

برانية، أحمد عبدالوهاب، وهاشم، محمد نعمان نعمان (دكتوران) ، الجمعيات التعاونية ودورها في تنمية الثروة السمكية في ج.م.ع، معهد التخطيط القومي، القاهرة، مذكرة خارجية رقم (١٥٠٩)، نوفمبر، ١٩٨٩.

برانية، أحمد عبدالوهاب (دكتور) ، إدارة الجمعيات التعاونية السمكية، جريدة الصياد، صفحة دراسات، العدد رقم (٥٣)، مايو – يونيه ٢٠١١.

جيهان مصطفي منصور البيومي، بحيرة البرلس، "دراسة جيومورفولوجية"، رسالة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة حلوان، ١٩٩٩.

سالم، أحمد محمود، تكنولوجيا تنمية إنتاجنا السمكي، وزارة الزراعة، سلسلة اخترنا للفلاح، القاهرة، ٢٠٠٦.

FISHERMEN LOCAL COMMUNITIES PROBLEMS, AT BOROLLUOS LAKE IN KAFR ELSHIEKH GOVERNORATE AND THE ROLE OF THEIR COOPERATIVE SOCIETIES IN ITS SOLUTION

Alshaer, G. M. A.

Assistant Professor of Rural Sociology, Faculty of Agriculture in Cairo-Al-Azhar University

ABSTRACT

The objectives of this research were determined according to the view of fishermen and the board of directors of the cooperative societies(co.op.) of fishermen as follow:

1- Determining and rating the existence of problems which face the fishermen in borollous lake.
2- Determining the performance degree of the cooperative societies to their role in solving each problem.
3- Identifying the obstacles which face cooperative societies of fishermen to perform their roles.
4- Identifying suggestions from the cooperative societies which enable the performance of their roles effectively and overcome fishermen problems.

This research was done on 210 respondents, chosen as a sample from seven villeges from three distrists. 175 were fishermen and 35 were members of board of directors of these cooperative societies of fishermen. Data were collected using a prepared personal questionnaire during November and December, 2012. Data were analysed using tables, percentages, average

degree, frequencies, T. test, and simple correlation coefficient of person and chi- square.

Findings were as follows:

1-The problems which face fishermen in borollus lake were problems concerning: fishing industry, the lake, marketing of fish, social securtity, guardian organizations, family life, home environment, and services.

2- The cooperative societies of fishermen performed several roles and efforts to solve problems of fishermen. These roles were arranged in a descending order according to the average degree of performance.

3-There were significant differences between opinion of fishermen and members of board of directors of cooperation societies with respect of existing and co. op. performance to their roles .

4-There was a negative relatipnship between aspiration and the opinion of fishermen in degree of the problems existence as a total.

5-There was a positive relationship between number of family members,owning fishing facilities and monthly income and fishermen opinion with respect performance degree of co.op.societies.

6-The important obstacle facing cooperative societies of fishermen to performe their roles, from point of view of fishermen and members of board of directors was the absence of legal defendents to support the cooperative societies of fishermen in courts.

7-The important suggestions of fishermen to get rid of their problem were construsting fishing farms for small fish and cleaning the lake from woven and Nile Rose.

8-In addition to that, the research suggested others to develop the community and fishing industry by the aid of the cooperative societies.

جدول رقم (٣): توزيع المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك وفقا لرأيهم في درجة أداء الجمعيات لأدوارها في حل المشكلات

م	المشكلات المدروسة	الصيادين								الترتيب	الدرجة المتوسطة	أعضاء مجالس الإدارة								الترتيب	الدرجة المتوسطة
		درجة الأداء										درجة الأداء									
		عالية		متوسطة		منخفضة		لا تؤدي				عالية		متوسطة		منخفضة		لا تؤدي			
		عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%			عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%		
	أولا: مشكلات متعلقة بصيد الأسماك:																				
١	ارتفاع أسعار الغزول	٢١	١٢.٠٠	١٦	٩.١٤	٤٢	٢٤.٠	٩٦	٥٤.٨٦	١	١.٧٨	٩	٢٥.٧١	-	-	-	-	٢٣	٨.٥٨	٥	١.٨٦
٢	عدم وجود مصادر لتمويل الصيادين	-	-	١٢	٦.٨٦	٢٢	١٢.٥٧	١٤١	٨٠.٥٧	٦	١.٢٦	-	-	-	-	-	-	٣٥	-	٦	١
٣	هجرة الصيادين لبحيرات أخري للصيد	٢٠	١١.٤٣	١٥	٨.٥٧	١٨	١٠.٢٩	١٢٢	٦٩.٧١	٤	١.٦٢	٦	١٧.١٤	٥	١٤.٢٩	٥	١٤.٢٩	١٩	٥٤.٢٨	٤	١.٩٤
٤	النزاع على أماكن الصيد بالبحيرة	١٤	٨.٠٠	٣٠	٧.١٥	٢٢	١٢.٥٧	١٠٩	٧٢.٢٨	٢	١.٧١	٧	٢٠.٠٠	١٠	٢٨.٥٧	٦	١٧.١٤	١٢	٣٤.٢٩	١	٢.٣٤
٥	استخدام شباك صغيرة ذات فتحات ضيقة لصيد صغار الأسماك	١٢	٦.٨٦	٢٣	١٣.١٤	٢٩	١٦.٥٧	١١١	٦٣.٤٣	٣	١.٦٣	٧	٢٠.٠٠	٩	٢٥.٧١	٧	٢٠.٠٠	١٢	٣٤.٢٩	٢	٢.٣١
٦	صيد الجمبري أو البراغيث	١٠	٥.٧١	٢٥	١٤.٢٩	١٦	٩.١٤	١٢٤	٧٠.٨٦	٥	١.٥٥	٩	٢٥.٧١	٦	١٧.١٤	٤	١١.٤٣	١٦	٤٥.٧٢	٣	٢.٢٣
	الدرجة المتوسطة لأداء الجمعيات لأدوارها لحل هذا النوع من المشكلات										**١.٥٩**	**الدرجة المتوسطةلأداء الجمعيات لأدوارها لحل هذا النوع من المشكلات**									**١.٩٥**
	ثانيا: مشكلات متعلقة بالبحيرة:																				
٧	صيد الزريعة (سرقة الزريعة)	٣٣	١٨.٨٦	١١	٦.٢٩	٢٧	١٥.٤٣	١٠٤	٥٩.٤٢	٢	١.٨٥	١٠	٢٨.٥٧	٤	١١.٤٣	٧	٢٠.٠٠	١٤	٤٠.٠٠	١	٢.٢٩
٨	إنتشار البوص وورد النيل في البحيرة	٣٠	١٧.١٥	١٦	٩.١٤	٢٨	١٦.٠٠	١٠١	٥٧.٧١	١	١.٨٦	٨	٢٢.٨٦	٤	١١.٤٣	٤	١١.٤٣	١٩	٥٤.٢٨	٧	٢.٠٣
٩	استيلاء أصحاب المزارع السمكية على مساحات كبيرة من البحيرة	٨	٤.٥٧	٢٦	١٤.٨٦	٣٣	١٨.٨٦	١٠٨	٦١.٧١	٦	١.٦٢	١٠	٢٨.٥٧	٢	٥.٧١	٩	٢٥.٧٢	١٤	٤٠.٠٠	٢	٢.٢٣
١٠	صرف مياه المزارع السمكية في مياه البحيرة	٩	٥.١٤	١٠	٥.٧٢	٢٢	١٢.٥٧	١٣٤	٧٦.٥٧	٩	١.٣٩	٥	١٤.٢٨	٤	١١.٤٣	٥	١٤.٢٩	٢١	٦٠.٠٠	٩	١.٨
١١	نقص المراكب بالبحيرة	١١	٦.٢٩	٢٢	١٢.٥٧	١٢	٦.٨٦	١٣٠	٧٤.٢٨	٨	١.٥١	٨	٢٢.٨٦	٥	١٤.٢٨	٧	٢٠.٠٠	١٥	٤٢.٨٦	٣	٢.١٧
١٢	تأجير مساحات من البحيرة لصالح بعض الفئات	٢١	١٢.٠٠	٢٢	١٢.٥٧	٢٦	١٤.٨٦	١٠٦	٦٠.٥٧	٣	١.٧٦	٨	٢٢.٨٦	٣	٨.٥٧	٨	٢٢.٨٦	١٦	٤٥.٧١	٥	٢.٠٩
١٣	الصيد الجائر	٩	٥.١٤	٢٣	١٣.١٤	٢٥	١٤.٢٩	١١٨	٦٧.٤٣	٧	١.٥٦	٧	٢٠.٠٠	٧	٢٠.٠٠	٦	١٧.١٤	١٥	٤٢.٨٦	٣م	٢.١٧
١٤	ضعف الأمن داخل البحيرة	١٨	١٠.٢٩	١٩	١٠.٨٥	٢٠	١١.٤٣	١١٨	٦٧.٤٣	٤	١.٦٤	٨	٢٢.٨٦	٢	٥.٧١	٩	٢٥.٧١	١٦	٤٥.٧٢	٦	٢.٠٦
١٥	عمل تحاويط بالاستيلاء على مساحات كبيرة من البحيرة	١٣	٧.٤٣	١٨	١٠.٢٩	٢٣	١٣.١٤	١٢١	٦٩.١٤	٧م	١.٥٦	٩	٢٥.٧١	٣	٨.٥٧	٦	١٧.١٤	١٧	٤٨.٥٨	٤	٢.١١
١٦	تجفيف مساحات من البحيرة	١٢	٦.٨٦	٢٣	١٣.١٤	٢٨	١٦.٠٠	١١٢	٦٤.٠٠	٥	١.٦٣	٨	٢٢.٨٦	٥	١٤.٢٨	٥	١٤.٢٨	١٧	٤٨.٥٨	٤م	٢.١١
١٧	الصرف الزراعي والصناعي في مياه البحيرة	٤	٢.٢٩	١٠	٥.٧١	٢٤	١٣.٧١	١٣٧	٧٨.٢٩	١٠	١.٣٢	٣	٨.٥٧	٢	٥.٧٢	٥	١٤.٢٨	٢٥	٧١.٤٣	٨	١.٥١
	الدرجة المتوسطة لأداء الجمعيات لأدوارها فى حل هذا النوع من المشكلات										**١.٦١**	**الدرجة المتوسطة لأداء الجمعيات لأدوارها فى حل هذا النوع من المشكلات**									**٢.٠٥**

تابع جدول رقم (٣): توزيع المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك وفقا لرأيهم في درجة أداء الجمعيات لأدوارها في حل المشكلات

م	المشكلات المدروسة	الصيادين								الدرجة المتوسطة	الترتيب	أعضاء مجالس الإدارة								الدرجة المتوسطة	الترتيب
		درجة الأداء										درجة الأداء									
		عالية		متوسطة		منخفضة		لا تؤدي				عالية		متوسطة		منخفضة		لا تؤدي			
		عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%			عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%		
	ثالثا: مشكلات متعلقة بالهيئات الرقابية في البحيرة:																				
١٨	التفرقة في عمل محاضر للصيادين المخالفين	٧	٤.٠٠	١٧	٩.٧١	٢٥	١٤.٢٩	١٢٦	٧٢.٠٠	١.٤٦	٢	٣	٨.٥٧	٢	٥.٧٢	٣	٨.٥٧	٢٧	٧٧.١٤	١.٤٦	٤
١٩	إرتفاع دخول الصيادين المخالفين	٨	٤.٥٧	٢٠	١١.٤٣	١٢	٦.٨٦	١٣٥	٧٧.١٤	١.٤٣	٣	٤	١١.٤٢	٥	١٤.٢٨	٥	١٤.٢٨	١١	٣١.٤٣	١.٤٩	٣
٢٠	المحسوبية للبعض من جانب شرطة المسطحات المائية	١١	٦.٢٩	١٢	٦.٨٦	٣٢	١٨.٢٨	١٢٠	٦٨.٥٧	١.٥١	١	٦	١٧.١٣	٢	٥.٧١	٦	١٧.١٤	١١	٣١.٤٣	١.٥١	٢
٢١	ملاحقة من يرفع صوته على الصيادين المخالفين	-	-	١٠	٥.٧١	١٥	٨.٥٧	١٥٠	٨٥.٧٢	١.٢	٤	٥	١٤.٢٩	٢	٥.٧١	٥	١٤.٢٩	٢٣	٦٥.٧١	١.٦٩	١
	الدرجة المتوسطة لأداء الجمعيات لأدوارها في حل هذا النوع من المشكلات									**١.٤**		**الدرجة المتوسطة لأداء الجمعيات لأدوارها في حل هذا النوع من المشكلات**								**١.٥٤**	
	رابعاً: مشكلات متعلقة بتسويق الأسماك:																				
٢٢	عدم وجود حلقات لتسويق الأسماك	٧	٤.٠٠	١١	٦.٢٨	٢٢	١٢.٥٧	١٣٥	٧٧.١٥	١.٣٧	٢	٥	١٤.٢٩	٣	٨.٥٧	٤	١١.٤٣	٢٣	٦٥.٧١	١.٧١	١
٢٣	عدم وجود مصانع لتعليب الأسماك	-	-	٧	٤.٠٠	١٨	١٠.٢٩	١٥٠	٨٥.٧١	١.١٨	٤	-	-	-	-	-	-	٣٥	١٠٠	١	٤
٢٤	عدم وجود ثلاجات لحفظ الأسماك	٦	٣.٤٣	١٢	٦.٨٦	٢٧	١٥.٤٣	١٣٠	٧٤.٢٨	١.٣٩	١	-	-	٦	١٧.١٣	٤	١١.٤٣	٢٥	٧١.٤٤	١.٤٦	٣
٢٥	عدم توفر الثلج داخل البحيرة	-	-	٩	٥.١٤	١٦	٩.١٥	١٥٠	٨٥.٧١	١.١٩	٣	٢	٥.٧٢	٤	١١.٤٣	٤	١١.٤٣	٢٧	٦٩.٧٢	١.٥٧	٢
	الدرجة المتوسطة لأداء الجمعيات لأدوارها في حل هذا النوع من المشكلات									**١.٢٨**		**الدرجة المتوسطة لأداء الجمعيات لأدوارها في حل هذا النوع من المشكلات**								**١.٤٤**	
	خامساً: مشكلات متعلقة بالأمان الاجتماعي:																				
٢٦	عدم وجود تأمين صحي على الصياد وأسرته	-	-	٨	١٤.٥٧	٢٦	١٤.٨٦	١٤١	٨٠.٥٧	١.٢٤	٢	٣	٨.٥٧	٣	٨.٥٧	١	٢.٨٦	٢٨	٨٠.٠٠	١.٣٧	٢
٢٧	عدم كفاية نظام التأمين ضد العجز والشيخوخة	٤	٢.٢٩	٥	٢.٨٦	٢٤	١٣.٧١	١٤٢	٨١.١٤	١.٢٦	١	٢	٥.٧١	٢	٥.٧٥	٣	٨.٥٧	٢٨	٨٠.٠٠	١.٣٧	٢م
٢٨	عدم وجود تكافل إجتماعي بين الصيادين	-	-	٥	٢.٨٦	٢٢	١٢.٥٧	١٤٨	٨٤.٥٧	١.١٨	٣	٥	١٤.٢٩	٨	٢٢.٨٦	-	-	٢٢	١٢.٨٥	١.٨٩	١
	الدرجة المتوسطة لأداء الجمعيات لأدوارها في حل هذا النوع من المشكلات									**١.٢٣**		**الدرجة المتوسطة لأداء الجمعيات لأدوارها في حل هذا النوع من المشكلات**								**١.٥٤**	
	سادساً: مشكلات الأسرة المعيشية:																				
٢٩	إرتفاع نفقات المعيشة	٦	٣.٤٣	٦	٣.٤٣	٢٩	١٦.٥٧	١٣٤	٧٦.٥٧	١.٣٤	٦	-	-	٦	١٧.١٤	٢	٥.٧٣	٢٧	٧٧.١٤	١.٤	٥
٣٠	عمالة الأطفال في سن مبكرة	١٩	١٠.٨٦	٢١	١٢.٠٠	١٨	١٠.٢٩	١١٧	٦٦.٨٥	١.٤٥	٥	٣	٨.٥٧	٣	٨.٥٧	٥	١٤.٢٩	٢٤	١٨.٥٧	١.٥٧	١
٣١	التسرب الدراسي لتلاميذ المدارس	٢٢	٤٢.٥٧	١٨	١٠.٢٩	٢٣	١٣.١٤	١١٢	٦٤.٠٠	١.٤٦	٤	١	٢.٨٦	٦	١٧.١٤	٥	١٤.٢٩	٢٣	٦٥.٧١	١.٥٧	١م
٣٢	عدم توفر فرص عمل أخرى لزيادة الدخل	٢٠	١١.٤٣	١٤	٨.٠٠	٢٢	١٢.٥٧	١١٩	٦٨.٠٠	١.٦٣	٢	-	-	٢	٥.٧١	٥	١٤.٢٩	٢٨	٨٠.٠٠	١.٢٦	٣

تابع جدول رقم (٣) توزيع المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك وفقا لرأيهم في درجة أداء الجمعيات لأدوارها في حل المشكلات

م	المشكلات المدروسة	الصيادين								الدرجة المتوسطة	الترتيب	أعضاء مجالس الإدارة								الدرجة المتوسطة	الترتيب
		درجة الأداء										درجة الأداء									
		عالية		متوسطة		منخفضة		لا تؤدي				عالية		متوسطة		منخفضة		لا تؤدي			
		عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%			عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%		
٣٣	وجود بطالة بين الشباب المتعلم	٢٣	١٣.١٤	١٢	٦.٨٦	٢١	١٢.٠٠	١١٩	٦٨.٠٠	١.٦٥	١	٣	٨.٥٧	٤	١١.٤٣	٤	١١.٤٣	٢٤	٦٨.٥٧	١.٦	٤
٣٤	مشكلة زواج الأبناء لضيق مساحة المسكن	١٥	٨.٥٧	١٣	٧.٤٢	١٧	٩.٧٢	١٣٠	٧٤.٢٩	١.٥٠	٣	١	٢.٨٥	٥	١٤.٢٨	٤	١١.٤٣	٢٥	٧١.٤٤	١.٤٩	٢
	الدرجة المتوسطةلأداء الجمعيات لأدوارها في حل هذا النوع من المشكلات									**١.٥١**		**الدرجة المتوسطة لأداء الجمعيات لأدوارها فى حل هذا النوع من المشكلات**								**١.٤٨**	
	سابعاً: مشكلات متعلقة ببيئة المسكن:																				
٣٥	إلقاء المياه في الشوارع	٨	٤.٥٧	١٨	١٠.٢٩	١٩	١٠.٨٦	١٣٠	٧٤.٢٨	١.٤٥	٢	٧	٢٠.٠٠	-	-	-	-	٢٨	٨٠.٠٠	١.٦	٣
٣٦	إلقاء الفضلات المنزلية في الشوارع	١٠	٥.٧٢	١٤	٨.٠٠	١٧	٩.٧٢	١٢٧	٧٢.٥٧	١.٣٩	٤	٣	٨.٥٧	٣	٨.٥٧	٢	٥.٧٢	٢٧	٧٧.١٤	١.٤٩	٢
٣٧	الشوارع الضيقة	١٥	٨.٥٧	١٨	١٠.٢٦	١٥	٨.٥٧	١٢٩	٣٣.٧١	١.٥٦	١	٣	٨.٥٧	٤	١١.٤٣	١	٢.٨٦	٢٧	٧٧.١٤	١.٥١	١
٣٨	تأثير الملوحة على مادة بناء المسكن	١٨	١٠.٢٩	٥	٢.٨٦	١٩	١٠.٨٦	١٢٣	٧٠.٢٩	١.٤٢	٣	٢	٥.٧٢	٦	١٧.١٤	-	-	٢٧	٧٧.١٤	١.٥١	١م
	الدرجة المتوسطة لأداء الجمعيات لأدوارها في حل هذا النوع من المشكلات									**١.٤٦**		**الدرجة المتوسطةلأداء الجمعيات لأدوارها فى حل هذا النوع من المشكلات**								**١.٣٩**	
	ثامناً: المشكلات الخدمية:																				
٣٩	إنقطاع مياه الشرب	١٥	٨.٥٧	٩	٥.١٤	٢٣	١٣.١٤	١٢٨	٧٣.١٥	١.٤٩	١	٥	١٤.٢٨	٢	٥.٧٢	١	٢.٨٦	٢٧	٧٧.١٤	١.٥٧	١
٤٠	عدم توفر مياه الشرب النقية	-	-	١١	٦.٢٩	١٠	٥.٧١	١٥٤	٨٨.٠٠	١.١٨	٢	٤	١١.٤٢	١	٢.٨٦	٢	٥.٧٢	٢٥	٧٣.٤٣	١.٣٧	٢
٤١	عدم وجود صرف صحي	-	-	٦	٣.٤٣	١٨	١٠.٢٩	١٥١	٨٦.٢٨	١.١٧	٣	٣	٨.٥٧	٣	٨.٥٧	٤	١١.٤٢	٢٧	٧٧.١٤	١.٦	٤
٤٢	ضعف الخدمات الصحية	١٦	٩.١٤	١١	٦.٢٩	١٥	٨.٥٧	١٣٣	٧٦.٠٠	١.٤٩	١م	-	-	١	٢.٨٥	٥	١٤.٢٨	٢٥	٧٣.٤٣	١.٠٩	٣
	الدرجة المتوسطة لأداء الجمعيات لأدوارها في حل هذا النوع من المشكلات									**١.٣٣**		**الدرجة المتوسطة لأداء الجمعيات لأدوارها فى حل هذا النوع من المشكلات**								**١.٤١**	
	الدرجة المتوسطة الكلية للصيادين									**١.٤٣**		**الدرجة المتوسطة الكلية لأعضاء مجالس الإدارة**								**١.٧٣**	

جدول رقم (٧): توزيع المبحوثين من الصيادين وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك وفقاً لرأيهم فى معوقات أداء الجمعيات لأدوارها في حل مشكلات الصيادين

م	المعوقات	الصيادين				الترتيب	أعضاء مجالس الإدارة				الترتيب
		نعم		لا			نعم		لا		
		عدد	%	عدد	%		عدد	%	عدد	%	
١	عدم توفر بعض معدات وأدوات الصيد في السوق المصري	١٣١	٧٤.٨٦	٤٤	٢٥.١٤	١٥	٢٣	٦٥.٧١	١٢	٣٤.٢٩	٩
٢	عدم قيام الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك بالتأمين على مستلزمات الصيد لدي شركات التأمين	١٣٧	٧٨.٢٩	٣٨	٢١.٧١	١٢	٢٣	٦٥.٧١	١٢	٣٤.٢٩	٩م
٣	قلة وجود مستلزمات الصيد لدي الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك	١٤٥	٨٢.٨٦	٣٠	١٧.١٤	٨	١٧	٤٨.٥٧	١٨	٥١.٤٣	١٢
٤	ارتفاع أسعار ادوات الصيد في الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك عن أسعار السوق لارتفاع تكاليفها	١٦٤	٩٣.٧١	١١	٦.٢٩	٢	٢١	٦٠.٠٠	١٤	٤٠.٠٠	١٠
٥	عدم التزام بعض الجمعيات المتوفر لها أدوات الصيد بتسعيرها	١٥٠	٨٥.٧١	٢٥	١٤.٢٩	٧	٢٦	٧٤.٢٩	٩	٢٥.٧١	٦
٦	إنخفاض مستوى الخدمات المقدمة للأعضاء نتيجة لنقص التمويل	١٣٤	٧٦.٥٧	٤١	٢٣.٤٣	١٣	٢٥	٧١.٤٣	١٠	٢٨.٥٧	٧
٧	ضعف الإدارة في الجمعيات وضعف الوعي التعاوني لدي بعض الأعضاء لعدم إلمامهم بالقراءة والكتابة	١٥٨	٩٠.٢٩	١٧	٩.٧١	٥	٢٩	٨٢.٨٦	٦	١٧.١٤	٤
٨	ارتفاع الجمارك على معدات وأدوات الصيد المستوردة من الخارج	١٣٣	٧٦.٠	٤٢	٢٤.٠٠	١٤	٢٤	٦٨.٥٧	١١	٣١.٤٣	٨
٩	ارتفاع تكاليف نقل معدات وأدوات الصيد بالنسبة للجمعيات التي لا يتوفر بها تلك المعدات	١١٢	٦٤.٠	٦٣	٣٦.٠٠	١٦	١٩	٥٤.٢٩	١٦	٤٥.٧١	١١
١٠	عدم تفرغ بعض أعضاء مجالس الإدارة للقيام بمهامهم المطلوبة لانشغالهم بتجارة الأسماك أو بيع أدوات الصيد	١٥٥	٨٨.٥٧	٢٠	١١.٤٣	٦	٢٦	٧٤.٢٩	٩	٢٥.٧١	٦م
١١	عدم قدرة الجمعيات على منح قروض لمساعدة الصيادين لضعف إمكانياتها	١٦٣	٩٣.١٤	١٢	٦.٨٦	٣	٣٢	٩١.٤٣	٣	٨.٥٧	٢
١٢	إنخفاض الإنتاج السمكي بالبحيرة نتيجة للصيد الجائر والتلوث والصيد المخالف	١٣٨	٧٨.٨٦	٣٧	٢١.١٤	١١	٢٨	٨٠	٧	٢٠	٥
١٣	ضعف قدرة الجمعيات التعاونية لصائدي الأسماك على تسويق الإنتاج السمكي لأعضائها	١٥٩	٩٠.٨٦	١٦	٩.١٤	٤	٣١	٨٨.٥٧	٤	١١.٤٣	٣
١٤	حصول الجمعيات على قروض من عدة جهات في وقت واحد مما يزيد من ديونها لدي هذه الجهات	١٤٣	٨١.٧١	٣٢	١٨.٢٩	٩	٢٤	٦٨.٥٧	١١	٣١.٤٣	٨م
١٥	عدم وجود إدارة للشئون القانونية تتولى الدفاع عن جمعيات الصيادين لدي المحاكم	١٦٦	٩٤.٨٦	٩	٥.١٤	١	٣٤	٩٧.١٤	١	٢.٨٦	١
١٦	عدم وجود نقابات للصيادين تضمن حقوقهم وترعى أسرهم	١٤١	٨٠.٥٨	٣٤	١٩.٤٢	١٠	٢٦	٧٤.٢٩	٩	٢٥.٧١	٦م

مجمل المبحوثين من الصيادين ١٧٥ صياداً **مجمل المبحوثين من أعضاء مجالس الإدارة ٣٥ عضواً**