

MENOUFIA JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMIC
AND SOCIAL SCIENCES

<https://mjabes.journals.ekb.eg/>

التحديات التنموية التي تواجه قاطني المجتمعات الزراعية بمركز الفرارة
في محافظة الوادي الجديد

مصطفى لطفي عبد العزيز - ماهر إبراهيم عبد المقصود - أحمد أنور رفاعي

مركز بحوث الصحراء

Received: Mar. 3, 2022

Accepted: Apr. 13, 2022

الملخص العربي

استهدف البحث التعرف على رأى الزراع فى وجود المشكلات التنموية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المدروسة بمنطقة البحث، وكذا طريقة حل تلك المشكلات التنموية، وايضا درجة رضا الزراع عن مستوى الخدمات المقدمة لحل المشكلات التنموية، و التعرف على مقترحات الزراع لحل تلك المشكلات التنموية المدروسة بمنطقة البحث. اجرى البحث على قرى مركز الفرارة بمحافظة الوادي الجديد وذلك فى نطاق اكبر ثلاث جمعيات استصلاح زراعى من حيث عدد الزراع الحايزين والمسجلين فى كشوف الجمعية، واستخدم الاستبيان بالمقابلة الشخصية لجمع البيانات من عينة بلغ قوامها ٢٧٩ مبحوثا، واستخدم لتحليل البيانات الاحصاء الوصفى " التكرار، والنسب المئوية ومتوسط الدرجة"، هذا وتشير النتائج الخاصة باستجابات المبحوثين للتحديات التنموية التى تواجههم، لمنطقة البحث، حيث احتلت التحديات الاقتصادية الزراعية المرتبة الاولى طبقا للترتيب العام حيث ذكرها نسبة ٨٠.٠% منهم، وقد تباينت الطرق التى ذكرها لحل تلك المشكلات سواء ادارية او تمويلية او تكنولوجية لحلها بنسبة ٨٢.٧%، ٦٧.٤%، ١٤.٧% على الترتيب، وكان متوسط درجة رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلة هي ١.٤٢ درجة بنسب مئوية بلغت نحو ٤٧.٣%، ثم احتلت التحديات الاجتماعية والتي تتضمن المشكلات الصحية، والتعليمية، والاستقرار والتوطين، والمشاركة المجتمعية والاسرية المرتبة الثانية بنسبة ٧٥.٦% واختلفت طرق حل المشكلات سواء ادارية او تمويلية او تكنولوجية بنسبة ٧٤.٦%، ٤٨.٧%، ١٥.٢% على الترتيب، وقد بلغ متوسط درجة رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلات ١.٤٨ درجة بنسبة ٤٩.٣%، واحتلت التحديات البيئية المرتبة الاخيرة حيث ذكرها نسبة ٧٤.١% منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية، او تمويلية، او تكنولوجية، بنسب مئوية ٧٥.٢%، ٤٥.٥%، ٣٥.١% على الترتيب، وقد بلغ متوسط درجة رضاهم لمستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلة ١.٤٨ درجة بنسب مئوية بلغت نحو ٤٩.٣%. وتمثلت أهم مقترحات البحث فى الجانب الاجتماعى، مقترح توفير اطباء متخصصين بنسبة ٩٥.٣%، وفى الجانب الاقتصادى مقترح دعم حكومى للمزارعين لمستلزمات الانتاج الزراعى بنسبة ٨٣.٢% وفى الجانب البيئى مقترح جاء مقترح انشاء معامل لتحليل مياه الرى بصفة دورية بنسبة ٨٢.٠%.

الكلمات الاسترشادية : التحديات ، التحديات الاجتماعية – التحديات الاقتصادية- التحديات البيئية.

المقدمة والمشكلة البحثية

النواحي الاجتماعية والاقتصادية وتعوق عمليات التنمية التي تقوم بها الدولة المصرية، حيث استحوذت قضية التنمية على اهتمام العلماء والمفكرين وأصبحت البرامج والخطط الإنمائية هي القاسم المشترك في مختلف نواحي الحياة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية ببلدان العالم، وفي ضوء ذلك تعددت وتباينت أنماط التنمية ومستوياتها (التابعي، ١٩٩٣، ص ٦٥). وعلى الرغم من أهمية قطاع الزراعة فى مصر كنشاط اقتصادى إلا انه يتأثر بالعديد من العوامل الطبيعية والبيولوجية والاقتصادية والاجتماعية التي

يعتمد القطاع الزراعى المصرى بصفة اساسية على الموارد الارضية والمائية والبشرية باعتبارها محددات اساسية للنمو الزراعى، لذا فإن التوسع فى استخدام الموارد الارضية والمائية المتاحة بأساليب فنية ذات جدوى اقتصادية والمحافظة على البيئة الزراعية يعد من اهم اولويات استراتيجية التنمية الزراعية.

وتواجه المجتمعات الزراعية المستحدثة بمصر تحديات تنموية كبيرة تؤثر على قاطني هذه المجتمعات من

الجهود الزراعية المشتركة من خلال التكامل الاقتصادي للتغلب على هذه المشكلات والقضاء عليها (الكفري، ٢٠١٣، ص ١).

ولقد قامت وزارة الزراعة المصرية بوضع خطة طموحة للتنمية الزراعية المستدامة من خلال تنفيذ برامج متنوعة في مجال التوسع الزراعي الأفقي وتطبيق البرامج العلمية التي تهتم بتطوير وتحسين إنتاجية الأراضي الصحراوية المصرية وخاصة الصالح منها للزراعة في عدة مناطق للمساهمة في حل مشاكل الانفجار السكاني في مصر، وإعادة توزيع الخريطة السكانية المصرية (غني، ٢٠١٢، ص ٥).

وفى هذا الاطار يشهد العالم في الأونة الأخيرة إدراكا متزايدا بأن نموذج التنمية (نموذج الحداثة) لم يعد مستداماً، بعد أن ارتبط نمط الحياة الاستهلاكي المنبثق عنه بأزمات بيئية خطيرة مثل فقدان التنوع البيئي، وتقلص مساحات الغابات و تلوث الماء والهواء و ارتفاع درجة حرارة الأرض، والفيضانات المدمرة الناتجة عن ارتفاع منسوب مياه البحار والأنهار و إستنزاف الموارد غير المتجددة، وتدهور التربة وتصحرها، مما استوجب الدعوة إلى نموذج تنموي بديل يتسم بالاستدامة ويعمل على تحقيق الانسجام بين تحقيق الأهداف التنموية من جهة وحماية البيئة واستدامتها من جهة أخرى (دياب، ٢٠١٦، ص ٣٨٨).

وتعد محافظة الوادي الجديد من أهم المناطق التي تسعى الدولة إلى أحداث نهضة تنموية زراعية بها من خلال تفعيل آليات التنمية الزراعية، وتشير استراتيجية التنمية الزراعية إلى أن مساحة الأراضي القابلة للاستصلاح والزراعة في محافظة الوادي الجديد حتى عام ٢٠٢٧ تقدر بحوالي ٥٠٠ ألف فدان بمختلف مناطق المحافظة، كما يمكن زيادة المساحة المتوقع استصلاحها في حالة استخدام طرق الري الحديث وما يترتب عليه من وفر في كمية المياه الري التي يمكن أن تستغل في زراعة تلك المساحات من ناحية أخرى (وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، ٢٠٠٩، ص ١٨). وبذلك تبذل الدولة مجهودات عديدة فى سبيل الخروج من الوادي الضيق فى شكل تجمعات عمرانية حضرية وريفية جديدة

يصعب التحكم فيها مما ينعكس على استقرار دخل المزارع الذى يواجه العديد من المشكلات والتي من اهمها المشكلات الاقتصادية كارتفاع اسعار المستلزمات وانخفاض اسعار المحاصيل وصعوبة استخدام الآلات الحديثة، وكذلك المشكلات الاجتماعية والتي تتمثل فى: حدوث خلافات على الحدود بين الجيران و نصيبهم من مياه الري وضعف التعاون بين الزراع (الشاذلى ، ٢٠١٠، ص ١).

ولقد أظهرت العديد من الدراسات أن التنمية المصرية تنمية حكومية في المقام الأعظم، لذا فمن واجبات الدولة بعث الحياة في المجتمع بمعنى إذكاء روح المشاركة الشعبية، وتقوية المجتمع المدني، والنهوض بالديمقراطية، وإطلاق ثورة اللامركزية، أي التحرر الهيكلي والوظيفي في جميع النظم الثقافية والاجتماعية، والسياسية، والذي تحرر نسبيا في النظم الاقتصادية. (جامع، ٢٠١٠، ص ٣٧٠)، فالتنمية لا تتم بالمجهودات الحكومية بمفردها، أو بالنشاط الأهلي أو الجهود الشعبية وحدها، بل لابد من التعاون المشترك بينهما. (Citizen Participation, 1981, P50) فالنشاط الأهلي له دورا هاما في تنمية شعور الفرد بمسئوليته نحو الجماعة التي يشترك في عضويتها ونحو المجتمع الذي ينتمي اليه، فالعمل الجماعي يلعب دورا هاما في النهوض بالمجتمع وتحقيق حياه أفضل لأفراده (Fagence,M,1977,P30) (من خلال مشاركة الأفراد والجماعات والقيادات والمنظمات في مشروعات التنمية ودورها في التأثير على القرارات والخطط بل أصبح ينظر إلى هذه المشاركة كطريقة لتأسيس قواعد جديدة للسلطة (Rita Timms, 1982, P135).

وفى نفس ذات السياق استمرت الزراعة تعاني من مشكلاتها المتعددة سواء الطبيعية منها المتعلقة بالموارد المائية والجوية ونقص العناصر الغذائية في التربة وزيادة الملوحة وإعادة التملح، أو الاقتصادية المرتبطة بفتت حجم الحيازات الزراعية في إطار انتشار الملكية الخاصة، وتخلف أساليب الإنتاج الزراعي، بالإضافة إلى المشكلات الاجتماعية، وخاصة سوء التوزيع، واستمرار ضعف البنية المؤسسية وقصور التنمية البشرية في ظل غياب متطلبات التنمية الريفية المتكاملة، لذلك لا بد من التأكيد على

الفرافرة بمحافظة الوادى الجديد وينبثق من هذا الهدف عدة اهداف فرعية وهى:

١- التعرف على رأى الزراع فى وجود المشكلات التنموية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المدروسة بمنطقة البحث

٢- التعرف على رأى الزراع فى طريقة حل المشكلات التنموية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المدروسة بمنطقة البحث

٣- التعرف درجة رضا الزراع عن مستوى الخدمات المقدمة لحل المشكلات التنموية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المدروسة بمنطقة البحث

٤- التعرف على مقترحات الزراع لحل المشكلات التنموية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المدروسة بمنطقة البحث

خامساً : مفاهيم البحث:

يتناول البحث فى هذا الجزء: مفهوم التحديات على النحو التالى:

يوجد العديد من التعريفات المقدمة لهذا المفهوم ولا يوجد تعريف واحد متفق عليه يصلح ان يكون جامعاً و شاملاً لمفهوم التحديات و يعود ذلك لاختلاف تناول كل باحث لهذا المفهوم

وقد اشار (نوبري، ٢٠١٤، ص ٢٣٧) فى تعريفه للتحديات بانه تطورات او تغيرات او مشكلات او صعوبات او عوائق نابعة من البيئة المحلية او الاقليمية او العالمية وهى تكون ذات صيغة ثقافية او اعلامية او دينية او اجتماعية او سياسية او اقتصادية او صحية او بيئية.

كما يعرف التحدى بأنه قوه خلاقه باعثة للتجديد والتغير الاجتماعى والثقافى أو هو إشكالية و ثغرة تحتاج الى مواجهة وحل (غلوم، ١٩٩٩، ص ٧١) كما انه كل تغير أو تحول كمى أو كفى يفرض متطلباً او متطلبات محددة تفوق امكانية المجتمع فيه، بحيث يجب عليه مواجهاتها واتخاذ الإجراءات الكفيلة بتحقيقها (سالم، ١٩٩٨، ص ١٧٧) .

وتعرف المشكلة فى معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية بأنها ظاهرة تتكون من عدة احداث او وقائع متشابهة وممتزجة بعضها ببعض لفترة من الوقت ويكتنفها الغموض واللبس، تواجه الفرد او الجماعة،

فى المناطق الصحراوية الا ان كثير من المحاولات واجهت تحديات وعقبات من اجل الوصول الى المستهدف من النمو السكانى لعدة اسباب اهمها الافتقار الى قاعدة اقتصادية تكون قادرة على تحفيز السكان الى الانتقال الى تلك التجمعات الجديدة (عواد ، ابراهيم ٢٠١٧ ، ص ١)

حيث ترتبط عملية التنمية بتلك المحافظة بأنشطة تنموية متعددة تشكل وضعا جديداً يجب التخطيط له وفق منهج علمي يراعى كافة الاعتبارات التنموية، لذا فقد أصبح لدى المهتمين بالتنمية الزراعية بتلك المحافظة رؤية مختلفة فى طبيعتها عن غيرها من المناطق الأخرى وذلك لاختلاف عناصر الإنتاج الزراعي فضلاً عن اختلاف عناصر المحيط الاقتصادي والاجتماعي التي تمارس من خلاله جهود التنمية، إلا أن جهود التنمية بشكل عام والتنمية الزراعية بشكل خاص تواجهها بعض التحديات التي تواجه السكان المزارعين بمحافظة الوادى الجديد عامة و مركز ومدينة الفرافرة (منطقة البحث) بصفة خاصة والتي تحد من عمليات التنمية .

وبناء على ما سبق ينبثق من هذا البحث تساءل رئيسي ما هى التحديات التى تواجه المبحوثين المزارعين القانطين بقرى مركز الفرافرة بمحافظة الوادى الجديد وينبثق من هذا التساؤل عدة تساؤلات فرعية هى :

١- ما هو رأى الزراع فى وجود المشكلات التنموية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية الموجودة بمنطقة البحث ؟

٢- ما هو رأى الزراع فى طريقة حل المشكلات التنموية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية الموجودة بمنطقة البحث؟

٣- ما هى درجة رضا الزراع عن مستوى الخدمات المقدمة لحل المشكلات التنموية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المدروسة بمنطقة البحث ؟

٤- ما هى مقترحات الزراع لحل المشكلات التنموية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المدروسة بمنطقة البحث ؟

اهداف البحث :

يستهدف البحث بصفة رئيسية الكشف عن التحديات التى تواجه المبحوثين المزارعين القانطين بقرى مركز

المجتمعات هي السبب في ظهور بعض الظواهر والمشكلات الاجتماعية في المجتمع، وهذا التغيير لا يتم بنفس الدرجة بين مختلف عناصر المجتمع المادية وغير المادية، حيث يرى العلماء أن المشكلات الاجتماعية تنشأ نتيجة لاختلاف معدلات التغيير بين المجتمع الواحد، بينما يرى آخرون أن السبب في ظهورها هو التغيير الاجتماعي السريع (الحوات، ١٩٨٥، ص ٦٥)

الاتجاهات النظرية لدراسة المشكلات البيئية

يعد الاتجاه المحافظ امتدادا لفكر " اميل دور كايم " وينطلق من مبدأ ارتباط المشكلات البيئية بمنظومة القيم، فالقيم مثل غيرها من المعايير تخضع للتغيير، وتأخرها عن أداء مهمتها الاجتماعية يؤثر بشكل كبير في التدهور البيئي، ويرى أصحاب هذا الاتجاه أن المشكلات البيئية أساسها اهتمام الفرد بالعناصر المادية والملكية الفردية، وبذلك فأنهم ينظرون الى القيم من خلال ما تحقق من مكاسب اقتصادية دون النظر الى المشكلات البيئية الناجمة عنها. وبينما يرى الاتجاه الليبرالي الذي يستمد رؤيته النظرية من منهج ماكس فيبر، ان العمل على تقليص المشكلات البيئية مرتبط بالنفوذ داخل المجتمع ومصالح صناع القرار، حيث توجه القرارات من خلال جماعات ضاغطة ليست لها اهتمام بالمشكلات البيئية ، ويرى الاتجاه الريكالي المستمد من فكر (كارل ماركس) أن المشكلات البيئية ظهرت نتيجة للاعقلانية المتوارثة في نماذج الانتاج الرأسمالية، فالحاجة الاقتصادية التي تعيشها المجتمعات الرأسمالية، كالركود الاقتصادي والازمات المتتالية، اجازت لها اختراق كل المعايير.

ويتضح مما سبق ان دراسة القضايا البيئية توجب الاهتمام بالجانب الاجتماعي والبيئي معا وعليه من الصعب تبني نموذج نظري واحد لتفسير المشكلات البيئية التي تختلف أسباب حدوثها واثارها تبعا لطبيعة البيئة وزمن المشكلة والعوامل المصاحبة (الازهر، ٢٠١٤، ص ٣٢ - ٣٤)

الدراسات السابقة :

تشير عدد من الدراسات إلى بعض العوامل المؤثرة على استقرار ونجاح قاطني المجتمعات الزراعية في هذا الجزء من الإستعراض المرجعي.

ويصعب حلها قبل معرفة أسبابها والظروف المحيطة بها وتحليلها للوصول الى إتخاذ قرار بشأنها. ويعرف المعوق في مجال التنمية بأنة المشكلات والصعوبات التي تواجه العاملين والتي تؤدي في النهاية الى عدم قدرتهم على تحقيق الاهداف كاملة أى انة عبارة عن العراقيل والتحديات الضارة بنائها ووظيفيا والتي تقف حائلا امام الاحتياجات الانسانية (سويلم، ٢٠١٥، ص ١٩٣)

وفى ضوء ذلك يمكن تعريف التحديات اجرائيا : انها مجموعة من المشكلات والتغيرات التي يواجهها المستوطنين المزارعين بمنطقة البحث والتي تؤثر فى استقرارهم وعلى درجة رضاهم ويتطلب مواجهتها عدد من الاستراتيجيات .

التحديات الاجتماعية: تعرف التحديات الاجتماعية بانها الممارسات و الضغوط التي تستهدف فكر و سلوك و قيم و حياة الانسان و علاقاته الاجتماعية داخل بيئته و مجتمعه بقصد اضعافه و السيطرة عليه (توفيق، ٢٠٠٠)

التحديات الاقتصادية: يمكن تعريف التحديات الاقتصادية بانها تطورات او متغيرات او مشكلات او صعوبات او عوائق اقتصادية او ذات بعد اقتصادي نابغة من البيئة المحيطة او الاقليمية او الدولية و تشكل تهديدا او خطر علي مستقبل النمو و التنمية الاقتصادية بالدولة (محمد، ٢٠١٥)

ويمكن تعريف التحديات الاجتماعية والاقتصادية اجرائيا بانها المعوقات او المشكلات التي تواجه المبحوثين الزراع من الخدمات المقدمة لهم بمنطقة البحث والتي ترتبط بدرجة استقرارهم ومشاركتهم المجتمعية وعواندهم الاقتصادية وتؤثر على درجة رضاهم

التحديات البيئية : يمكن تعريفها اجرائيا بانها المشكلات او الصعوبات التي تتعرض لها البيئة الفيزيائية من تربة ومياه وممارسات زراعية و انتاج حيواني ومن ممارسات بشرية وطبيعية تشكل تهديدا لها وتؤثر فى تنميتها

الاتجاهات النظرية :

الاتجاهات النظرية لدراسة المشكلات الاجتماعية

يستند هذا البحث الى نظرية التغيير الاجتماعي، حيث يرى أصحاب هذه النظرية، أن عمليات التغيير التي تمر بها

أى منازل مع إشراف الإقامة الدائمة بقرى الخريجين التي يتم توزيعها، وإنشاء محطات معالجة وتحلية خاصة بقرى شباب الخريجين مما يساهم في سرعة التوطين والإستقرار بالمنطقة.

بحث (محمد، ابراهيم، حسن، ٢٠١٦) توطين الشباب الريفي في الاراضى الصحراوية دراسة حالة بمنطقة جليانة - محافظة الاسماعيلية، حيث استهدف البحث التعرف على دوافع الشباب للاستثمار في الاراضى الجديدة واهم المشكلات التي تواجههم، وأكدت نتائج البحث ان ٦٥% من المبحوثين يجدون صعوبات في تسويق منتجاتهم الزراعية، وأن ٧٦% منهم يشعرون بالامن في المنطقة، وأن أهم دوافع الشباب للاستثمار في الاراضى الجديدة هو الرغبة في تملك اراضى زراعية أوسع وإيجاد فرص عمل لهم وللوالدهم ومن اهم مشكلاتهم عدم وضع اليد للغالبية منهم وضعف الامكانيات المادية لهم، واهم أسباب الفشل في الايستيطان بالاراضى الجديدة هو تأخر العائد من الاستثمار، وتوصى الدراسة بسرعة تقنين وضع اليد للجادين من الشباب في زراعتها، ودعم الشباب بقروض ميسرة.

ففي بحث (علي، ٢٠١٠) "دراسة العلاقة بين أداء المستوطنين في استصلاح وزراعة الأراضى الجديدة وتطور ظروفهم الحياتية بمحافظة الوادي الجديد" توصل البحث إلى وجود ارتباط معنوي بين درجة التغير في النواحي الاقتصادية وبين المتغيرات البحثية التالية قيمة الأرض الاجتماعية وعمر المبحوث، ومهنة الوالد، ودرجة التعرف بالمشكلة السكانية ودرجة التعرف بحل المشكلة السكانية، ودرجة توافر فرص الاستثمار، وأيضا وجود ارتباط معنوي بين الإستقرار الاجتماعي وبين المتغيرات البحثية التالية مستوى الأمن البيئي، وقيمة الأرض الاجتماعية ومستوى الطموح الشخصي ودرجة توافر فرص الاستثمار ومستوى المعيشة ومردود المجتمعات الجديدة ودرجة توافر فرص العمل ودرجة القيادية والتشابه في العادات والتقاليد، وانحصرت أهم المشكلات التي تواجه المبحوثين في الأراضى الجديدة في عدم توافر الخدمات الأساسية بالمنطقة، وفرض رسوم على خروج المحاصيل عند التسويق.

بحث (عبد الحميد، ٢٠١٩) الآثار الاجتماعية والبيئية لظاهرة تملح الاراضى بمحافظة جنوب سيناء استهدف البحث التعرف على اسباب تملح الاراضى، وتحديد الآثار الاجتماعية والبيئية لتملح الاراضى، واهم المشكلات الموجودة ومقترحات حلولها، وقد اوضحت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة بين المتغيرات المستقلة (السن والحالة الزوجية وعدد سنوات التعليم ومدة الخبرة بالعمل المزرعى واستخدام المياه الجوفية للرى، طبيعة الإقامة وكذا المشاركة الاجتماعية) ومستوى الوعي بأسباب التملح، كما بينت النتائج وجود سبعة متغيرات مستقلة (عدد سنوات التعليم، الحالة الزوجية، استخدام المياه الجوفية للرى، المشاركة الاجتماعية، المنظمات الاجتماعية، مدة الخبرة بالعمل المزرعى، طبيعة الإقامة) اسهمت في تفسير التباين الكلى لمستوى الوعي باسباب تملح الاراضى، كما أكدت النتائج ان اهم المشكلات التي يعانى منها المبحوثين صعوبة تسويق المحاصيل، عدم وجود رؤية واضحة لدور الادارة الزراعية، وغياب دور الدولة في توفير الخدمات.

بحث (على، ابو العلا، الشاعر، ٢٠١٨) محددات الإستقرار الاجتماعى بقرى شباب الخريجين بسهل جنوب بورسعيد حيث إستهدفت تحديد أهم محددات الإستقرار الاجتماعى بقرى شباب الخريجين بمنطقة سهل جنوب بورسعيد، وتحديد أهم المشكلات التي يعانى منها شباب الخريجين بمنطقة الدراسة والتي تحد من توطينهم بها، وتوصلت الدراسة لنتائج أهمها:

وجود علاقة ارتباطية معنوية على المستوى الاحتمالى ٠.٠١ بين درجة الاستقرار الاجتماعي والعوامل المستقلة المدروسة كما تبين أن العوامل المستقلة الآتية ممثلة في (توافر الكهرباء - المساحة - العمر - النوع - الدخل - عدد أفراد الأسرة) تؤثر بنسبة ٧٧.٦% فى التباين فى درجة الاستقرار الاجتماعي، كما تبين وجود فروق معنوية فيما يتعلق بدرجة الاستقرار الاجتماعي بين قري الدراسة وكانت الفروق لصالح القري الأكبر حجماً مقارنة بالقري الأقل حجماً. وبناء على نتائج الدراسة فقد أوصت الدراسة بإعطاء الأولوية عند توزيع الأراضى على الخريجين لمن لديه خبرة بالعمل الزراعى، والأولوية أيضاً لمن لا يملكون

أما ثانيها فيتعلق بالبيانات المحققة لاهداف البحث والتي جمعت من مصادرها الاولية باستخدام استمارة اسبيان بالمقابلة الشخصية مع الزراع المبحوثين وذلك بعد اجراء الاختبار المبدئي لها على عدد عشرين مزارع بنطاق جمعية طلعت ضرغام من خارج اطار عينة البحث وذلك خلال شهر ديسمبر ٢٠٢١ وتم اجراء التعديلات والتأكد من صلاحية الاستمارة لجمع البيانات

إعداد استمارة الاستبيان

اشتملت استمارة الاستبيان على خمسة اجزاء رئيسية تناول الجزء الاول : الخصائص الشخصية والاجتماعية والاقتصادية للمبحوثين المزارعين، وتناول الجزء الثاني : التعرف على رأى المبحوثين فى وجود المشكلات التنموية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المدروسة ، وتناول الجزء الثالث التعرف على رأى المبحوثين فى طريقة حل تلك المشكلات المدروسة، وتناول الجزء الرابع درجة رضا المبحوثين عن مستوى الخدمات المقدمة لحل تلك المشكلات المدروسة، واخيرا تناول الجزء الخامس مقترحات المبحوثين لحل تلك المشكلات من وجهة نظرهم.

المجال الجغرافى:

تعتبر محافظة الوادى الجديد من المحافظات الصحراوية الواعدة للتنمية الشاملة بمحاورها المتعددة حيث تقدر المساحة الجغرافية نحو ٤٤٠٠٩٨ كم^٢ وى نسبة ٤٤% من مساحة مصر و بلغ عدد السكان ٢٥٧٧٥٢ نسمة (الكتاب الاحصائى السنوى- الجهاز المركزى، ديسمبر، ٢٠٢١)، و تقدر الأراضي الصالحة للزراعة بنحو ٣,٥ مليون فدان. وتعتمد فى استغلالها على توفير مياه الري من خلال حفر الآبار الجوفية وتشير العديد من الدراسات إلى أن اجمالى كمية المياه الجوفية المتوفرة بالوادى الجديد تكفى لرى مساحة ٥٠٠ ألف فدان على مستوى المحافظة وكذلك من خلال ترعة الشيخ زايد التي تستمد مواردها المائية من بحيرة ناصر. وتضم المحافظة عدد خمسة مراكز ادارية هى الخارجة ، باريس، الداخلة ، بلاط ، الفرافره كما تضم المحافظة ٤٧ وحده محلية قروية تتبعها ١٧٥ قرية رئيسيه وتابع، . ويحتوى مركز الفرافرة وهو منطقة البحث على ٦ وحدات محلية قروية وهى الكفاح ، ابو هريرة ، الخير والنماء ، ابو

تعقيب على الدراسات السابقة:

تناولت الدراسات السابقة اهم المشكلات الاجتماعية والبيئية فى المجتمعات الريفية والصحراوية التى تواجه القانطين بتلك المجتمعات وقد استفاد البحث الحالى فى معرفة اهم التحديات التنموية التى تواجه المبحوثين الزراع فى المجتمعات الصحراوية إلا ان هذه الدراسات السابقة لم تتناول طرق حل هذه المشكلات سواء كانت ادارية او تمويلية او تكنولوجية وايضا درجة رضا المبحوثين عن حل تلك المشكلات ، وهو ما قام به البحث الراهن.

مبررات اختيار مجتمع البحث:

اجرى البحث فى مركز الفرافرة بمحافظة الوادى الجديد، وتم اختياره لعدد من الأسباب وهي:
١- توجهات الدولة لتنمية محافظة الوادى الجديد وحل كافة معوقات التنمية لتحقيق الاستقرار والتوطين
٢- يعتبر مركز الفرارة من اكبر المراكز بمحافظة الوادى الجديد من حيث المساحة الجغرافية والتي تصل الى ٣٠,١% من مساحة المحافظة والتي يجب تعظيم الاستفادة منها والكشف عن مواردها
٣- تنوع فئات المزارعين بين شباب خريجين ومنتهجين وواضعى اليد المقتن بمركز الفرافرة
يعانى السكان بمركز الفرافرة من العديد من المعوقات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية مما يتطلب اجراء عدد من البحوث والدراسات للكشف عنها وإيجاد الحلول لها وتقديمها الى متخذى القرار

الطريقة البحثية

المنهج المستخدم: ينتمى هذا البحث الى الدراسات والبحوث الوصفية، وقد لجأ الى منهج المسح الاجتماعى بالعينية كمنهج بحثى يتلاءم مع البحث مستعينا بالاستبيان كأداة لتجميع البيانات، حيث تم تطبيق البحث على عينة من المبحوثين المزارعين بقرى منطقة البحث.

اداة جمع البيانات : اعتمد البحث فى جمع البيانات على مصدرين لتحقيق اهدافه تمثل اولها فى المصادر الثانوية متمثلة فى المراقبة العامة لمركز الفرافرة بمحافظة الوادى الجديد ومركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بها،

٣- **مكان النشأة:** وقصد به نشأة المبحوث واستخدم تصنيف حضري - ريفي حيث اعطيت القيم ١- ٢ لكل منهما على الترتيب.

٤- **الحالة الزوجية:** استخدم تصنيف متزوج - ارمل او مطلق - اعزب حيث اعطيت القيم ٣ - ٢ - ١ على الترتيب

٥- **عدد أفراد الأسرة:** ويقصد به عدد افراد الاسرة وقت عمل الاستبيان ويعبر عنه برقم مطلق

٦- **الحالة التعليمية:** ويقصد به المؤهل التعليمي الذي حصل عليه المبحوث وقت الاستبيان واخذت قيما رقمية ١-٢-٣-٤ لتعبر عن مؤهل امي - منخفض - متوسط - عالي لكل منهما على الترتيب .

٧- **نوع التربة:** استخدم تصنيف رملية ، طينية ، طفلية حيث اعطيت القيم ١ - ٢ - ٣ لكل منهما على الترتيب

٨- **حجم الحيازة الزراعية:** استخدم البحث المساحة الزراعية بالفدان التي يحوزها المبحوث كمؤشر رقمي لقياس هذا المتغير

٩- **حجم الحيازة الحيوانية:** استخدم عدد الحيوانات التي يحوزها المبحوث كمؤشر رقمي لقياس حجم الحيازة الحيوانية وذلك بعد تحويلها الى وحدة قياس موحدة وفقا لنموذج البنك الدولي للوحدات الحيوانية كما يلي : الجمال = ١.٥ وحدة ، الابقار = ١ وحدة ، الجاموس = ١.٨ وحدة ، عجول التسمين = ٠.٨ وحدة ، الاغنام والماعز = ٠.٢ وحدة (سويلم، ٢٠١٥) واعتبر حاصل جمع استجابات عينة المبحوثين على تلك المكونات الفرعية مؤشرا رقميا لقياس حيازة الحيوانات المزرعية .

١٠- **تملك الآلات الزراعية:** استخدم عدد الآلات التي يحوزها المبحوث على مقياس مكون من اربع استجابات لا يمتلك - يمتلك له - يمتلك التان - اكثر من التان حيث اعطيت القيم ١ - ٢ - ٣ - ٤ على الترتيب.

١١- **الدخل:** استخدم الرقم المطلق للدخل الشهري للمبحوث بالجنية كمؤشر رقمي وقت الاستبيان.

منقار ، النهضة " عبد المجيد الجغيل"، اللواء صبيح، وعدد ١٧ قرى توابع وعلى ٥ عزب وكفور ونجوع، ويبلغ اجمالي عدد سكان مركز الفرافرة نحو ٣٧٤٧١ نسمة (نوتة محافظة الوادي الجديد ٢٠٢٠، ص١)

المجال البشري :

اجرى البحث بمركز الفرافرة بمحافظة الوادي الجديد وذلك في نطاق اكبر ثلاث جمعيات استصلاح زراعي من حيث عدد الزراع الحائزين والمسجلين في كشوف الجمعية وهم ، جمعية طلعت ضرغام وعددهم ٣٧٣ حائز وجمعية اللواء صبيح وعددهم ٣٥١ حائز وجمعية الكفاح وعددهم ٢٧٨ حائز، حيث مثلت شاملة العينة ١٠٠٢ وهم اجمالي الحائزين بالجمعيات وتم سحب عينة عشوائية بسيطة من خلال تطبيق معادلة كيرسجي ومورجان حسب نسبة تمثيلهم في الجمعيات الثلاث وبلغت العينة نحو ٢٧٩ مبحوثا بنسبة ٢٧.٨٤ % وتمثلت كالتالي على الترتيب : ١٠٤ مبحوثا بجمعية طلعت ضرغام و ٩٨ مبحوثا بجمعية اللواء صبيح و ٧٧ مبحوثا بجمعية الكفاح موضعا بجدول (١).

المجال الزمني :

تم اجراء هذا البحث في يناير ٢٠٢٢ وقد تم جمع البيانات باستخدام استمارة استبيان بالمقابلة الشخصية والتي اعدت لذلك من قبل.

ادوات التحليل الإحصائي:

- استخدم البحث التكرارات والنسب المئوية، والمتوسط الحسابي، والدرجة المتوسطة، لتحليل البيانات الميدانية

المعالجة الكمية للبيانات :

الجزء الاول: الخصائص الشخصية والاجتماعية والاقتصادية للمبحوثين :

- ١- **نمط المبحوثين:** استخدم تصنيف (شباب خريجين - منتفعين - مستاجرین)، واعطيت لهم القيم ١-٢-٣ على الترتيب
- ٢- **السن:** حيث تم قياصة بعدد سنوات المبحوث حتى تاريخ جمع البيانات لآخر سنة ميلادية في وقت جمع البيانات ويعبر عنه برقم مطلق.

MENOUFIA JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMIC AND SOCIAL SCIENCES

<https://mjabes.journals.ekb.eg/>

جدول رقم (١) توزيع عينة الدراسة

العينة (٢٧.٨٤)	عدد الحائزين	اسم جمعية الاستصلاح الزراعي	الموقع
١٠٤	٣٧٣	طلعت ضرغام	ابو منقار
٩٨	٣٥١	اللواء صبيح	اللواء صبيح
٧٧	٢٧٨	الكفاح	الكفاح
٢٧٩	١٠٠٢	الاجمالي	

المصدر: المراقبة العامة ٢٠٢١

الجزء الثاني : التحديات التنموية

تتصدر هذه المشكلات في ثلاثة تحديات رئيسية ، تناول الاول التحديات الاجتماعية وتتكون من المشكلات الصحية وعددها ١٥ مشكله والمشكلات التعليمية وعددها ١٤ مشكلة الاستقرار والتوطين وعددها ٩ مشكلات، ومشكلات المشاركة المجتمعية والاسرية وعددها ٨ مشكلة وتتمثل ثانيها في التحديات الاقتصادية الزراعية وعددها ٩ مشكلات، واختص ثالثها بالتحديات البيئية وتتكون من مشكلات الري وعددها ٧ مشكلات ، ومشكلات التربة والنبات (مشكلات زراعية) وعددها ١٤ مشكلة، ومشكلات الانتاج الحيواني وعددها ١٢ مشكلة.

اولا : التحديات الاجتماعية

تم قياس درجة التحديات الاجتماعية من خلال اربعة محاور هي :

- ١- المشكلات الصحية ٢- المشكلات التعليمية
- ٣- المشكلات المرتبطة بالاستقرار والتوطين
- ٤- المشكلات المرتبطة بالمشاركة المجتمعية والاسرية

حيث تم قياسها من خلال استفتاء رأى المبحوث في المشكلة الاولى والمكونة من ١٥ عبارة ، والثانية المكونة من ١٤ عبارة والثالثة المكونة من ٩ عبارات والرابعة المكونة من ٨ عبارات ، وكلا من هذه العبارات توضح درجة وجود المشكلة الخاصة بها من خلال استجابتان نعم – لا واعطيت له الاوزان ١ – صفر على الترتيب وتم حساب النسب المئوية من خلال جمع التكرارات التي تعبر عن وجود كل مشكلة .

ثانيا : التحديات الاقتصادية الزراعية

تم مقياس المشكلات الاقتصادية الزراعية من خلال استفتاء رأى المبحوثين في هذه المشكلة والمكونة من ٩ عبارات وكل من هذه العبارات توضح درجة المشكلة الخاصة بها من خلال استجابتان نعم – لا واعطيت الاوزان ١- صفر على الترتيب وتم حساب النسب المئوية من خلال جمع التكرارات التي تعبر عن وجود كل مشكلة .

ثالثا : التحديات البيئية

تم قياس درجة التحديات البيئية من خلال ثلاثة محاور هي:

- ١- مشكلات الري
- ٢- مشكلات التربة والنبات " مشكلات زراعية "
- ٣- المشكلات المرتبطة بالانتاج الحيواني،

حيث تم قياسها من خلال استفتاء رأى المبحوث في المشكلة الاولى والمكونة من ٧ عبارات ، والثانية المكونة من ١٤ عبارة والثالثة المكونة من ١٢ عبارة وكلا من هذه العبارات توضح درجة وجود المشكلة الخاصة بها من خلال استجابتان نعم – لا واعطيت له الاوزان ١ – صفر على الترتيب وتم حساب النسب المئوية من خلال جمع التكرارات التي تعبر عن وجود كل مشكلة .

الجزء الثالث: طريقة حل المشكلة :

تم قياس طريقة حل المشكلة السابقة المدروسة من وجهة نظر المبحوثين في ثلاثة محاور هي ادارية – تمويلية –تكنولوجية، طريقة حل ادارية من خلال التغلب على العقبات الادارية والروتين لحل المشكلة، وطريقة حل تمويلية من خلال توفير التدابير والموارد المالية اللازمة

- الخدمات والتي اعتادوا عليها في بيئتهم الريفية مما جعل درجة استقرارهم اعلى في الموطن الجديد
- ٤ - اكدت نتائج البحث بالنسبة الى الحالة الزوجية أن نسبة المتزوجون وصلت نحو ٨٣ % من المبحوثين وهى النسبة الاكبر مما يشير الى ان وجود الاسرة داعم لعملية التوطين. وكانت نسبة الارمل والمطلق ٩ % من المبحوثين وهو ما يشير الى ضعف حجم هذه الفئة بينما كانت نسبة الاعزب ٨ % من المبحوثين
- ٥ - اظهرت نتائج البحث لعدد افراد الاسرة ان نسبة ٥٤.٥ % من المبحوثين عدد افراد اسرتهم اقل من ٧ أفراد وان نسبة ٣٩.٧ % من المبحوثين عدد افراد اسرتهم من ٧ - ١١ فرد وان نسبة ٥.٨ % عدد افراد اسرتهم ١١ فرد فأكثر وهو ما يشير الى ارتفاع عدد الاسرة كبيرة الحجم
- ٦ - اوضحت نتائج البحث للحالة التعليمية ان نسبة ٥.٧ % من المبحوثين اميون، بينما نسبة ٣١.٥ % تعليمهم تعليم اساسى فى حين ان نسبة ٥٣ % مؤهل متوسط وأن نسبة ٩.٨ % مؤهل على.
- ٧ - تشير نتائج البحث لنوع التربة ان ٧٣.٥ % من اجمالى اعداد العينة نوع التربة لديهم رملية بينما سجلت النتائج ان نسبة ٢٠.١ % من عينة البحث نوع التربة طينية وان نسبة ٦.٤ % من المبحوثين عينة التربة لديهم طفلية وهو ما يشير الى ان التربة الرملية هى السواد الاعظم فى منطقة البحث .
- ٨ - أشارت نتائج البحث بالنسبة الى الحيازة الزراعية أن نسبة ٣٢.٩ % من المبحوثين يقع عدد حيازتهم اقل من ١٤ فدان وان نسبة ٥٠.٥ % من المبحوثين يتراوح حيازتهم ١٤ - اقل من ٢٣ فدان وان نسبة ١٦.٦ % من المبحوثين تصل حيازتهم نحو ٢٣ فدان فأكثر .
- ٩ - أشارت نتائج البحث بالنسبة للحيازة الحيوانية أن نسبة الحائزين اقل من ١٥ وحدة بلغت نحو ٤١.٢ % من المبحوثين وان نسبة ٤٦.٩ % لفئة الحائزين من ١٥ - ٢٦ وحدة فى حين بلغت النسبة نحو ١١.٩ % للحائزين (٢٦ وحدة فأكثر).
- وتشير النتائج الى ان اكثر من نصف المبحوثين ٥٨.٨ % يقعون فى فئة حيازة الحيوانات المزرعية

لحل المشكلة، وطريقة حل تكنولوجية من خلال توفير تقنيات وتكنولوجيا حديثة لحل المشكلة واعطيت لهم الارقام ٣- ٢- ١- على الترتيب

الجزء الرابع : درجة الرضا:

تم قياس درجة الرضا عن مستوى الخدمات المقدمة لكل بند بالمشكلات على مقياس مكون من ثلاث استجابات وهى راضى - راضى الى حد ما - غير راضى واعطيت الاوزان ١-٢-٣ على الترتيب وتم حساب الدرجة المتوسطة لكل عبارة ، " وكان المدى النظرى للاستجابات من ١ - ٣ درجة وبذلك تراوحت الفئة المنخفضة ١ - ١.٦٦ ، والمتوسطة ١.٦٧ - ٢.٣٣ والمرتفعة ٢.٣٤ - ٣ ومن خلالها تم حساب النسبة المئوية لكل عبارة.

الجزء الخامس : مقترحات المبحوثين لحل المشكلات

تم وضع سؤال مفتوح ليدلى كل مبحوث بمقترحاته للتغلب على المشكلات المدروسة وتم ترتيبها تنازليا وفقا للنسب المئوية لكل مقترح على حده

وصف عينة البحث :

أظهرت نتائج جدول رقم ٢ للتوزيع العددي والنسبي للمبحوثين وفقا للبيانات الاولية:

- ١- أظهرت نتائج البحث بالنسبة لتصنيف نمط المبحوثين ان نسبة ٦٧.٤ % من المبحوثين من المنتفعين وان نسبة ٢٥.٨ % من المبحوثين شباب الخريجين وان نسبة ٦.٨ % من المبحوثين مستأجرين وهو ما يوضح ان فئة المنتفعين هم الاكثر
- ٢- بينت نتائج البحث بالنسبة لسن المبحوث ان نسبة ٣٢.٩ % من المبحوثين يبلغ اعمارهم اقل من ٣٨ سنة وأن نسبة ٤١.٥ % يتراوح اعمارهم من ٣٨- الى اقل من ٥٠ سنة وان نسبة ٢٥.٦ % من المبحوثين يتراوح اعمارهم ٥٠ سنة فأكثر وهو ما يشير الى ارتفاع نسبة متوسط العمر لديهم .
- ٣ - يتبين من نتائج البحث لمكان النشأة أن ٨٥.٤ % من المبحوثين المزارعين مكان نشأتهم من اصول ريفية وأن نسبة ١٤.٦ % من اصول حضرية وهو ما يشير الى ارتفاع نسبة المبحوثين من اصول ريفية وهم اكثر خبرة فى الزراعة واكثر تحملا فى ضعف مستوى

١ : المشكلات الصحية

اوضحت النتائج بالجدول رقم ٣ والخاص باستجابات المبحوثين للمشكلات الصحية التي تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث ان متوسط استجابات المبحوثين لوجود المشكلات الصحية بمنطقة البحث بلغت نحو ٧٩.٣ % وقد تباينت الطرق التي ذكروها لحل تلك المشكلات حيث بلغت الطرق الادارية لحلها بنسبة ٨٠.٠ % والطرق التمويلية لحلها بنسبة ٧٣.١ %، والطرق التكنولوجية نسبة 25.5 % ، كما تباينت استجاباتهم نحو رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلات حيث افاد ١٥.٠ % منهم برضاهم عن ذلك المستوى، ويقع ١٥.٧ % منهم في الفئة المتوسطة (راضى الى حد ما) بينما يقع ٦٩.٢ % منهم في فئة عدم الرضا، وبمتوسط اجمالى للدرجة ١.٤٣ الذى يشكل نسبة ٤٧.٧ % علما بانة يتم احتساب متوسط الدرجة من ١ - ٣ وبذلك تقع درجة الرضا في الفئة المنخفضة .

المتوسطة والكبيرة وهو ما يتطلب ضرورة الاهتمام بالثروة الحيوانية وتوفير كافة الرعايا البيطرية للمزارعين ١٠- اوضحت النتائج أن نسبة من لا يمتلكون الات زراعية الة حصاد او جمع بلغت نحو ٤.٦ % من المبحوثين فى حين كانت نسبة من يمتلكون اله واحدة بلغت نحو ١١ % من المبحوثين وان نسبة من يمتلكون ٢ الة ٣٢.٦ % من المبحوثين وان نسبة من يمتلكون اكثر من اثنين ٥١.٨ % من المبحوثين وهو ما يشير الى ضعف استخدام الالات الزراعية الحديثة ١١ - اوضحت نتائج البحث للدخل ان نسبة ٦٨.٣ % من المبحوثين يتراوح دخلهم شهريا اقل من ٣٠٠٠ جنيها وان نسبة ٢٧.٢ % من المبحوثين دخلهم يتراوح من ٣٠٠١ - الى اقل من ٦٠٠٠ جنيها وان نسبة ٤.٧ % من المبحوثين دخلهم ٦٠٠٠ فأكثر . وهو ما يوضح أن الفئة الاكثر عددا هي الاقل دخلا .

نتائج الدراسة

اولا: النتائج المتعلقة بالتحديات الاجتماعية

جدول (٢): التوزيع العدى والنسبى للمبحوثين وفقا للخصائص الشخصية والاجتماعية والاقتصادية المدروسة بمنطقة

البحث

الخصائص المدروسة	العدد	%	ن = ٢٧٩	الخصائص المدروسة	العدد	%
تصنيف نمط المبحوثين				السن		
شباب خريجين	72	٢٥.٨		اقل من ٣٨ سنة	٩٢	٣٢.٩
منتفعين	١٨٨	٦٧.٤		٣٨ - ٥٠ سنة	116	٤١.٥
مستأجرين	١٩	٦.٨		٥٠ سنة فأكثر	71	٢٥.٦
مكان المنشأ				الحالة الزوجية		
حضرى	٤١	١٤.٦		متزوج	٢٣١	٨٢.٨
ريفى	٢٣٨	٨٥.٤		ارمل او مطلق	٢٥	٩.٠
				اعزب	٢٣	٨.٢
عدد أفراد الأسرة				الحالة التعليمية		
اقل من ٧ أفراد	١٥٢	٥٤.٦		امى	١٦	٥.٧
٧ - ١١ فرد	١١١	٣٩.٧		تعليم اساسى	٨٨	٣١.٥
١١ فرد فأكثر	١٦	٥.٧		مؤهل متوسط	١٤٨	٥٣.٠
				مؤهل على	٢٧	٩.٨
نوع التربة				حجم الحيازة الزراعية		
رملية	٢٠٥	٧٣.٥		اقل من ١٤ فدان	٩٢	٣٢.٩
طينية	٥٦	٢٠.١		١٤ - ٢٣ فدان	١٤١	٥٠.٥
طفلية	١٨	٦.٤		٢٣ فأكثر فدان	٤٦	١٦.٦
حجم الحيازة الحيوانية				تملك الالات الزراعية		
اقل من ١٥ وحدة	١١٥	٤١.٢		لا يمتلك الالات	١٣	٤.٦
١٥ - ٢٦ وحدة	١٣١	٤٦.٩		يمتلك ١ الة	٣١	١١.٠
٢٦ وحدة فأكثر	٣٣	١١.٩		يمتلك ٢ اله	٩١	٣٢.٦
				يمتلك اكثر من ٢ الة	١٤٤	٥١.٨

Developmental challenges facing the inhabitants of agricultural communities Farafra Center in the

الدخل		
أقل من ٣٠٠١ جنية	١٩٠	٦٨.١
٣٠٠١ - ٦٠٠٠ جنية	٧٦	٢٧.٢
٦٠٠٠ جنية فأكثر	١٣	٤.٦

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

جدول (٣): توزيع المبحوثين وفقا لرأيهم في وجود المشكلة الصحية وطريقة حلها ورضاهم عن مستوى الخدمات المقدمة لحلها بمنطقة البحث

م	المشكلات الصحية بمنطقة البحث	درجة وجود المشكلة			طريقة حل المشكلة (%)					الرضا عن مستوى الخدمات المقدمة لحل المشكلة		
		عدد	%	ترتيب المشكلة	إدارية	تمويلية	تكنولوجية	راضى	راضى الى حد ما	غير راضى	متوسط الدرجة	%
١	نقص عدد الاطباء بالوحدات الصحية بالقرى	٢٤١	٨٦.٣	٢	٨١	٧٧	٣٣	٢٦	٣٠	٢٢٣	١.٣	٤٣.٣
٢	نقص عدد الاطباء المتخصصين	٢٥١	٨٩.٩	١	٨٤	٨١	٤٤	٢٨	٣١	220	١.٣	٤٣.٣
٣	قلة وجود اطباء جراحة العمليات	٢٢١	٧٩.٢	10	٧٦	٦٦	٦١	٣٦	٤٦	١٩٧	١.٤	٤٦.٦
٤	ضعف وعى المواطن بالامكانيات الصحية المتوفرة له	٢٢٦	٨١.٥	7	٣٣	٥٢	-	٤١	٣٨	٢٠٠	١.٤	٤٦.٦
٥	قلة توفر الادوية بالصيديات	226	81.0	9	٧٧	٨١	22	48	53	178	1.5	50.0
٦	قلة توفر خدمات التطعيمات للاطفال	199	٦٥.٢	15	٩٠	٧٦	15	٥٩	40	١٨٠	١.٥	٥٠.٠
٧	ارتفاع اسعار الادوية العلاجية	224	80.2	8	٩١	٧٩	22	٣٢	٤٩	١٩٨	١.٤	٤٦.٦
٨	اتباع الوصفات الشعبية والاعشاب لعلاج الامراض	214	76.7	12	٧٣	٥٨	-	٤٣	٤١	١٩٥	١.٤	٤٦.٦
٩	ضعف خدمات تنظيم الاسره	186	66.6	14	٨٥	٦٩	٣٠	٤٥	٤٥	١٨٩	١.٥	٥٠.٠
١٠	ضعف خدمات رعاية الامومة والطفولة	228	81.7	5	٨٨	٧٨	29	٣٧	٤٣	١٩٩	١.٤	٤٦.٦
١١	ضعف خدمات الوحدة الصحية	235	84.2	4	٩٥	٨٨	٧٧	41	43	195	1.4	46.6
١٢	ضعف مستوى خدمات المستشفيات	220	78.8	11	٧٣	٨١	٧٦	53	49	177	1.5	50.0
١٣	نقص عدد الممرضات المهرة	227	81.3	6	٨٧	٦٧	٤٣	49	51	١٧٩	1.5	50.0
١٤	نقص عدد الطبيبات	236	84.5	٣	٨٦	٦٧	٥١	39	41	199	1.4	46.6
١٥	ضعف اجراءات الوقاية ضد الامراض الوبائية	٢٠٣	٧٢.٧	13	٨١	٧٧	٥٢	٥٥	٥٥	١٦٩	١.٦	٥٣.٣
	اجمالي متوسط الاستجابات		79.3		80.0	73.1	25.5	١٥.٠	١٥.٧	٦٩.٢	١.٤٣	٤٧.٧

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

المنخفضة ، ثم تدرجت استجابات المبحوثين على تلك المشكلات البالغ عددها ١٥ مشكلة لتحل مشكلة قلة توفر خدمات التطعيمات للاطفال المرتبة الاخيرة حيث ذكرها نسبة ٦٥.٢ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية ، تمويلية ، تكنولوجية ، بنسب مئوية ٩٠ % ، ٧٦% ، 15% على الترتيب، وقد بلغ متوسط درجة رضاهم لمستوى الخدمات المقدمة لحل تلك المشكلة ١.٥ درجة بنسبة ٥٠.٠% وهى فى الفئة المنخفضة.

يتضح من نتائج جدول رقم ٣ أن المشكلات الصحية متعددة ومتنوعة حيث تحتل مشكلات نقص اعضاء هيئة

هذا وتشير النتائج بذات الجدول بتفاصيل استجابات المبحوثين للمشكلات الصحية التى تواجههم ضمن التحديات التنوية الاجتماعية لمنطقة البحث والبالغ عددها ١٥ مشكلة، وكانت اكثر تلك المشكلات اهمية من قبل المبحوثين هى مشكلة نقص عدد الاطباء المتخصصين حيث ذكرها نسبة ٨٩.٩ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية ، تمويلية ، تكنولوجية بنسب ٨٤ %، ٨١% ، 44% على الترتيب، وكان متوسط درجة رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلة هى ١.٣ درجة بنسب مئوية بلغت نحو ٤٣.٣ % وهى فى الفئة

والبحثية بدراسة الامراض المستوطنة بنسبة ٩١.٠ % ثم توالى المقترحات وجاء فى المرتبة الاخيرة مقترح انشاء مدرسة للتمريض بكافة تجهيزاتها بنسبة ٥٩ % وهو ما يشير الى مدى احتياجهم الى منظومة طبية متكاملة.

٢- المشكلات التعليمية:

- اوضحت النتائج بالجدول رقم 5 والخاص باستجابات الباحثين للمشكلات التعليمية التى تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث ان متوسط استجابات الباحثين لوجود المشكلات التعليمية بمنطقة البحث بلغت نحو ٧٧.١ % وقد تباينت الطرق التى ذكروها لحل تلك المشكلات حيث بلغت الطرق الادارية لحلها بنسب (٧٤.٥%) والطرق التمويلية لحلها بنسبة ٥٧.١ %، والطرق التكنولوجية بنسبة ١٤.٦ %، كما تباينت استجاباتهم نحو رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلات حيث افاد ١٥.٣ % منهم برضاهم عن ذلك المستوى، ويقع ١٨.٦ % منهم فى الفئة المتوسطة (راضى الى حد ما)، بينما يقع ٦٤.٩ % منهم فى فئة عدم الرضا، وبمتوسط عام للدرجة ١.٤٥ الذى يشكل نسبة ٤٨.٣ % علما بانة يتم احتساب متوسط الدرجة من ١ - ٣ وذلك تقع درجة الرضا فى الفئة المنخفضة .

الاطباء المتخصصين والممارسين وكذا التمريض فى الوحدات الصحية والمستشفيات مراتب مرتفعة لوجود تلك المشكلات بنسب ٨٩% ، ٨٦% ، ٨١% وهو ما يفسر ذهاب العديد من المرضى الى خارج مركز الفرازة واحيانا الى خارج المحافظة للعلاج واجراء العمليات الجراحية خاصة فى اسبوط، وهو ما يستدعى توفير الاطباء الممارسين والمتخصصين، وهو ما يبين اختيار طريقة الحل لدى الباحثين فى الجهات الادارية، وايضا توفير الدعم المالى وهى جهة " التمويل: لشراء الاجهزة والمعدات الطبية اللازمة للتشخيص والعلاج، وهو ما يساعد على ارتفاع درجة الرضا لدى الباحثين عن هذه الخدمات المقدمة لهم التى سوف تنعكس على درجة الاستقرار الاجتماعى والاقتصادى مما يؤدى بدوره الى نجاح عملية التوطين فى المجتمع الجديد .

الحلول المقترحة لمعالجة المشكلات الصحية :

اتضح من نتائج البحث لجدول رقم ٤ ان الباحثين قد ذكرو عدد ١١ مقترح للتغلب على المشكلات الصحية التى تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث، وبترتيبهم تنازليا حسب النسب المئوية لما ذكره الباحثين حيث احتل مقترح توفير اطباء متخصصين فى مختلف المجالات المرتبة الاولى بنسبة بلغت نحو ٩٥.٣ % ثم جاء فى المرتبة الثانية مقترح قيام المراكز الطبية

جدول رقم (٤): مقترحات الباحثين لحل المشكلات الصحية ضمن التحديات الاجتماعية بمنطقة البحث

الترتيب	%	عدد	الحلول المقترحة
١	٩٥.٣	٢٦٦	توفير اطباء متخصصين فى مختلف المجالات
٢	٨٩.٠	٢٤٨	توفير عدد كافى من الممرضين والممرضات
٣	٦٥.٢	١٨١	قيام القطاع الخاص بتوفير مراكز طبية متخصصة باسعار مناسبة
٤	٧١.٤	١٩٩	قيام المنظمات التنموية بتوفير عيادات طبية متخصصة
٥	٩١.٠	٢٥٣	قيام المراكز الطبية والبحثية بدراسة الامراض المستوطنة
٦	٧٦.٢	٢١٢	عقد دورات طبية للتوعية الصحية بالاشترك مع مراكز البحوث المتخصصة
٧	٦٨.٠	١٨٩	توفير اجهزه تشخيصية متنوعة تعمل على سرعة الكشف عن الامراض
٨	٥٩.٠	١٦٤	انشاء مدرسة للتمريض بكافة تجهيزاتها

Developmental challenges facing the inhabitants of agricultural communities Farafra Center in the

٥	٨٠.١	٢٢٣	توفير العلاج المناسب عن الامراض المتوطنة بالمنطقة	٩
٤	٨٨.٣	٢٤٦	وجود وحدات علاجية متنقلة للكشف المبكر عن الامراض	١٠
٦	٧٧.٤	٢١٦	مشاركة المقتردين في تقديم الدعم المالى لتوفير جودة الخدمة الطبية بالمنطقة	١١

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

جدول (٥): توزيع المبحوثين وفقا لرأيهم فى وجود المشكلة التعليمية وطريقة حلها ورضاهم عن مستوى الخدمات المقدمة لحلها بمنطقة البحث

م	المشكلات التعليمية بمنطقة البحث	درجة وجود المشكلة			طريقة حل المشكلة (%)				الرضا عن مستوى الخدمات المقدمة لحل المشكلة			
		عدد	%	ترتيب المشكلة	إدارية	تمويلية	تكنولوجية	راضى	غير راضى	متوسط الدرجة	%	
١	عدم التصدى لعملية التسرب من التعليم	١٩٨	٧٠.٩	11	٨١	٢١	١٨	٦٧	٥٩	١٥٣	1.7	٥٣.٣
٢	ضعف مستوى خدمات محو الامية	٢١٢	٦٧.٧	13	٧٤	٦٦	-	٣٥	50	194	١.٤	٤٦.٦
٣	عدم وجود اعداد كافية من المدرسين بالمدارس	٢٤٣	٨٧.٠	2	٩١	٥٨	-	٣٠	50	١٦١	1.2	40.0
٤	عدم وجود اخصائى اجتماعى بالمدرسة	٢١٧	٧٧.٧	7	٩٠	١١	-	٣٩	٥١	189	١.٤	٤٦.٦
٥	ضعف مستوى فاعلية مجلس الآباء فى العملية التعليمية	١٨٦	٦٦.٦	14	٧٢	١٩	٣١	٣٦	74	169	١.٥	٥٠.٠
٦	ضعف فاعلية اجهزة الكمبيوتر التعليمية بالمدرسة	219	78.4	6	٥٩	٧١	٧٧	46	45	١٨٨	1.5	50.0
٧	تفضيل مساعدة التلاميذ لابائهم فى الزراعة	١٩٦	٧٠.٢	12	-	٧٨	-	٥٩	٥١	١٦٩	1.6	53.3
٨	ضعف اجراءات الوقاية ضد الامراض الوبائية لطلاب	٢٠١	٧٢.٠	10	٧٨	٦٦	٧	٣٧	٧٠	١٧٢	١.٥	٥٠.٠
٩	نقص الانشطة التعليمية والترفيهية بالمدرسة	٢٣٦	٨٤.٥	3	٩٣	٧٤	-	٤١	٥٧	١٨١	1.5	50.0
١٠	عدم استمرار المدرسين اكثر من عام	٢٦٥	٩٤.٩	1	٩٨	٨١	-	٢٤	٤٨	٢٠٧	١.٣	43.3
١١	عدم وجود وجبة لتلاميذ المدرسة	٢٢٤	٨٠.٢	4	٧٧	٨٢	-	٤٤	33	202	1.4	46.6
١٢	عدم توفير وسيلة مواصلات للمدرسين	٢٠٥	٧٣.٤	9	٦٩	٧٢	-	٥٣	48	177	1.5	٥٠.٠
١٣	عدم فاعلية شبكة الانترنت بالمدرسة	٢٢٢	٧٩.٥	5	٧٥	٥٣	٧٩	٤٨	٤٤	١٨٧	1.5	50.0
١٤	عدم وجود ممرضة بالمدرسة	٢١٥	٧٧.٠	8	٨٧	٤٨	-	41	49	١٨٩	١.٤	46.6
	اجمالى المتوسط العام		77.1		٧٤.٥	٥٧.١	١٤.٦	15.3	18.6	64.9	1.45	48.3

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

التحديات التنوية الاجتماعية لمنطقة البحث والبالغ عددها ١٤ مشكلة، وكانت اكثر تلك المشكلات أهمية

- وتشير النتائج بنفس الجدول بتفاصيل استجابات المبحوثين للمشكلات التعليمية التى تواجههم ضمن

هذا وقد اتضح من نتائج البحث لجدول رقم ٦ ان المبحوثين قد ذكروا عدد ٩ مقترح للتغلب على المشكلات التعليمية التي تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث، وبترتيبهم تنازليا حسب النسب المئوية لما ذكره المبحوثين احتل مقترح توفير اعداد كافية من المدرسين في القرى بمختلف التخصصات المرتبة الاولى بنسبة بلغت نحو ٩٦ % ثم جاء في المرتبة الثانية مقترح اعطاء امتيازات خاصة لاستمرار عمل المدرسين في المدارس بنسبة ٩٤ %، ثم توالى المقترحات وجاء في المرتبة الاخيرة مقترح تفعيل مجالس الاباء ومشاركتها في العملية التعليمية بنسبة ٦١ %، وهو ما يشير الى مدى احتياجهم الى منظومة تعليمية متكاملة.

٣- المشكلات المرتبطة بالاستقرار والتوطين

اوضحت النتائج بالجدول رقم ٧ والخاص باستجابات المبحوثين لمشكلات الاستقرار والتوطين التي تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث ان متوسط استجابات المبحوثين لوجود لمشكلات الاستقرار والتوطين بمنطقة البحث بلغت نحو ٧٥.٣ %، وقد تباينت الطرق التي ذكروها لحل تلك المشكلات حيث بلغت الطرق الادارية لحلها بنسبة ٨١.٤ % والطرق التمويلية لحلها بنسبة ٣٨.١ %، والطرق التكنولوجية بنسبة ٩ %، كما تباينت استجاباتهم نحو رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلات حيث افاد ١٤.٥ % منهم برضاهم عن ذلك المستوى، ويقع ٢١.٥ % منهم في الفئة المتوسطة (راضى الى حد ما)، بينما يقع ٦٤.٦ % منهم في فئة عدم الرضا، و باجمالى بمتوسط للدرجة ١.٤٨ الذى يشكل نسبة ٤٩.٦ % علما بانة يتم احتساب متوسط الدرجة من ١ - ٣ وبذلك تقع درجة الرضا فى الفئة المنخفضة .

من قبل المبحوثين هي مشكلة عدم استمرار المدرسين اكثر من عام حيث ذكرها نسبة ٩٤.٩ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية ، تمويلية ، تكنولوجية بنسب ٩٨ % ، ٨١ % ، ٠ % على الترتيب ، وكان متوسط درجة رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلة هي ١.٣ درجة بنسب مئوية بلغت نحو ٤٣.٣ % وهي فى الفئة المنخفضة ، ثم تدرجت استجابات المبحوثين على تلك المشكلات البالغ عددها ١٤ مشكلة لتحل مشكلة ضعف مستوى فاعلية مجلس الاباء فى العملية التعليمية المرتبة الاخيرة حيث ذكرها نسبة ٦٦.٦ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية ، تمويلية ، تكنولوجية ، بنسب مئوية ٧٢ % ، ١٩ % ، ٣١ % على الترتيب ، وقد بلغ متوسط درجة رضاهم لمستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلة ١.٥ درجة بنسبة ٥٠.٥ % وهي فى الفئة المنخفضة.

يتضح من نتائج الجدول السابق رقم ٥ أن الاهمية النسبية للمشكلات المرتبطة بالخدمات التعليمية بلغت نحو ٧٧.١ % وهو ما يوضح ان حجم تلك المشكلات مرتفعة للمبحوثين، وبينت النتائج ان الطرق الاكثر حلا لهذه المشكلات ادارية بنسبة ٧٤.٥ %، وتمويلية بنسبة ٥٧.١ %، وهو ما يشير الى ارتفاع درجة احتياجهم لهذه الطرق لحل المشكلات، كما اوضحت النتائج أن درجة رضا المبحوثين عن مستوى الخدمات المقدمة لهم فى تلك البنود منخفضة حيث بلغت نحو ٤٨.٣ % من المبحوثين المزارعين، وبذلك يتضح ان المبحوثين فى اشد الاحتياج الى منظومة تعليمية متكاملة تقوم على توفير كافة الاحتياجات التعليمية وتراعى البعد المادى والمعنوى لدى الاباء .

الحلول المقترحة لمعالجة المشكلات التعليمية:

جدول رقم (٦): مقترحات المبحوثين لحل المشكلات التعليمية ضمن التحديات الاجتماعية بمنطقة البحث:

الترتيب	%	التكرار	الحلول المقترحة
١	٩٦	٢٥٣	توفير اعداد كافية من المدرسين فى القرى بمختلف التخصصات
٢	٩٤	٢٦٧	اعطاء امتيازات خاصة لاستمرار عمل المدرسين فى المدارس
٩	٦١	١٧٠	تفعيل مجالس الاباء ومشاركتها فى العملية التعليمية
٦	٧٤	٢٠٦	توفير الانشطة التعليمية والترفيهية بالمدارس

Developmental challenges facing the inhabitants of agricultural communities Farafra Center in the

٥	٧٩	٢٢٠	اعداد المناهج التعليمية المناسبة للبيئة المحلية بالمنطقة
٧	٦٨	١٨٩	العمل على توفير الانشطة الزراعية التعليمية بالمدارس
٤	٩٢	٢٥٦	توفير اجهزة كمبيوتر حديثة بالمدارس
٣	٩٥	٢٦٥	زيادة قدرة شبكة انترنت لدخول الطلاب على المنصات التعليمية ل
٨	٦٧	١٨٦	مشاركة المجتمع المدني مع الحكومة والقطاع الخاص في حل مشكلات صعوبات التعلم لدى الطلاب ووضع برنامج لذوى الاحتياجات الخاصة

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

جدول (٧): توزيع المبحوثين وفقاً لأربهم فى وجود مشكلة الاستقرار والتوطن وطريقة حلها ورضاهم عن مستوى

الخدمات المقدمة لحلها بمنطقة البحث

م	مشكلات الاستقرار والتوطن بمنطقة البحث	درجة وجود المشكلة		طريقة حل المشكلة (%)			الرضا عن مستوى الخدمات المقدمة لحل المشكلة					
		عدد	ترتيب	ادارية	تمويلية	تكنولوجية	راضى	راضى الى حد ما	غير راضى	متوسط الدرجة %		
١	عدم تقنين وضع الاراضى للمزارعين	215	٥	١٠٠	-	-	٣٢	٤٦	٢٠١	١.٤	٤٦.٦	
٢	عدم وجود روابط للمزارعين غير الجمعية التعاونية الزراعية	198	٨	٩١	١٧	-	٥٠	٨١	١٤٨	1.6	53.3	
٣	ضعف خدمات قطاع تحسين الاراضى بتحسين حالة الصرف وتفتيت التربة	٢١٤	٦	٨١	١٠	١٠	٤٧	٥٣	١٩٧	١.٦	٥٣.٣	
٤	ضعف خدمة معالجة مياه الصرف الزراعى	١٩٦	٤	٧٢	٦١	٥٣	٥٢	٥٨	١٦٩	١.٦	٥٣.٣	
٥	تبوير الاراضى نتيجة عودة بعض المزارعين الى موطنهم الاصلى	٢٢٧	٢	٧٧	٧٥	٢١	١٨	٦١	٢٠٠	١.٣	٤٣.٣	
٦	تحكم التجار فى سعر الحاصلات دون تدخل المحافظة للحفاظ على السعر	٢٣١	١	٩٣	٢٢	-	٢٦	٥٢	٢٠١	١.٣	٤٣.٣	
٧	انخفاض مستوى المعيشة للمزارع نتيجة لتقليل الحيازة الزراعية	١٩١	٩	٨٢	٧٧	-	٤١	٧٩	١٥٩	١.٦	٥٣.٣	
٨	ضعف المشاركة المجتمعية	202	٧	٧٦	-	-	٥١	٤٩	١٧٩	١.٥	٥٠.٠	
٩	ضعف خدمات تنمية المشروعات الصغيرة	٢١٩	٣	٦١	٨١	٦٦	٤٩	٦١	١٦٩	١.٥	٥٠.٠	
	اجمالى المتوسط											49.6

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

مئوية بلغت نحو ٤٣.٣ % وهى فى الفئة المنخفضة، ثم تدرجت استجابات المبحوثين على تلك المشكلات البالغ عددها ٩ مشكلة لتحتل مشكلة انخفاض مستوى المعيشة للمزارع نتيجة لتقليل الحيازة الزراعية المرتبة الاخيرة حيث ذكرها نسبة ٦٨.٤ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية، تمويلية، تكنولوجية، بنسب مئوية ٨٢ %، ٧٧ %، ٠ %، على الترتيب، وقد بلغ متوسط درجة رضاهم لمستوى المقدمة لحل تلك المشكلة ١.٦ درجة بنسبة ٥٣.٣ % وهى فى الفئة المنخفضة.

وتشير النتائج بذات الجدول بتفاصيل استجابات المبحوثين لمشكلات الاستقرار والتوطن التى تواجههم ضمن التحديات التنوية الاجتماعية لمنطقة البحث والبالغ عددها ٩ مشكلة، وكانت اكثر تلك المشكلات اهمية من قبل المبحوثين هى مشكلة تحكم التجار فى سعر الحاصلات دون تدخل المحافظة للحفاظ على السعر حيث ذكرها نسبة ٨٢.٧ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية، تمويلية، تكنولوجية بنسب ٩٣ %، ٢٢ %، ٠ %، على الترتيب، وكان متوسط درجة رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلة هى ١.٣ درجة بنسب

٤- المشكلات المرتبطة بالمشاركة المجتمعية والاسرية

اوضحت النتائج بالجدول رقم ٩ والخاص باستجابات الباحثين لمشكلات المشاركة المجتمعية والاسرية التي تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث ان متوسط استجابات الباحثين لوجود لمشكلات المشاركة المجتمعية والاسرية بمنطقة البحث بلغت نحو ٧١ %، وقد تباينت الطرق التي ذكروها لحل تلك المشكلات حيث بلغت الطرق الادارية لحلها بنسبة ٦٢.٨ % والطرق التمويلية لحلها بنسبة ٢٦.٧ %، والطرق التكنولوجية بنسبة ١١.٨ %، كما تباينت استجاباتهم نحو رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلات حيث افاد ١٧.٩ % منهم برضاهم عن ذلك المستوى، ويقع ٢٤.٩ % منهم في الفئة المتوسطة (راضى الى حد ما)، بينما يقع ٥٨.٠ % منهم في فئة عدم الرضا، واجمالي متوسط للدرجة ١.٥٦ الذي يشكل نسبة ٥٢.٢ % علما بانة يتم احتساب متوسط الدرجة من ١ - ٣ وبذلك تقع درجة الرضا في الفئة المنخفضة.

وتشير النتائج بذات الجدول بتفاصيل استجابات الباحثين المشاركة المجتمعية والاسرية التي تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية لمنطقة البحث والبالغ عددها ٨ مشكلة، وكانت اكثر تلك المشكلات اهمية من قبل الباحثين هي مشكلة ضعف مشاركة القطاع الخاص في نقل التقنيات الزراعية المستحدثة للمزارعين حيث ذكرها نسبة ٨٩.٩ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية، تمويلية، تكنولوجية بنسب ٦٤ %، ٧٧ %، ٦٢ % على الترتيب، وكان متوسط درجة رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلة هي ١.٣ درجة بنسب مئوية بلغت نحو ٤٣.٣ % وهي في الفئة المنخفضة، ثم تدرجت استجابات الباحثين على تلك المشكلات البالغ عددها ٨ مشكلة لتحل مشكلة محدودة فرص التعاون بين الجيران محدود المرتبة الاخيرة حيث ذكرها نسبة ٥٨ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية، تمويلية، تكنولوجية، بنسب مئوية ٥٢ %، ٠ %، ٠ % على الترتيب، وقد بلغ متوسط درجة رضاهم لمستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلة ١.٩ درجة بنسبة ٦٣.٣ % وهي في الفئة المتوسطة.

يتضح من نتائج الجدول السابق رقم ٧ ان الاهمية النسبية للمشكلات المرتبطة بالخدمات التي تساعد على الاستقرار والتوطين بلغت نحو ٧٥.٤ % وهو ما يوضح أن تأثير تلك المشكلات على الباحثين، بشكل مرتفع وبينت النتائج ان الطرق الاكثر حلا لهذه المشكلات ادارية بنسبة ٨١.٤ % وهوما يشير الى ارتفاع درجة احتياجهم لهذه الطريقة و الجهة المسؤولة عن حل المشكلات، كما اوضحت النتائج ان درجة رضا الباحثين عن مستوى الخدمات المقدمة لهم في حل تلك البنود منخفضة حيث بلغت نحو ٤٩.٦ % من الباحثين وهو ما يفيد من ضرورة تكاتف الايدي بكل الجهات للقضاء على المعوقات خاصة الادارية والتمويلية حتى لا تقف عقبة امام الاستقرار الاجتماعي والتوطين للباحثين في الاراضي الجديدة وتنمية مجتمعهم الجديد.

الحلول المقترحة لمعالجة معوقات الاستقرار والتوطين :

هذا وقد اتضح من نتائج البحث لجدول رقم ٨ ان الباحثين قد ذكرو عدد ٧ مقترح للتغلب على المشكلات الاستقرار والتوطين التي تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث، وبترتيبهم تنازليا حسب النسب المئوية لما ذكره الباحثين حيث احتل مقترح قيام قطاع تحسين الاراضي بتذليل العقبات التي تقف امام المزارعين المرتبة الاولى بنسبة بلغت نحو ٩١ % ثم جاء في المرتبة الثانية مساهمة الجهات التي تقدم التكنولوجيا الحديثة من الالات والمعدات الزراعية بنسبة ٨٨ %، ثم توالى المقترحات وجاء في المرتبة الاخيرة مقترح مساهمة البحث العلمي في معالجة التربة بالمنطقة بنسبة ٧٥ % وهو ما يشير الى مدى احتياجهم الى منظومة اجتماعية واقتصادية والقضاء على البيروقراطية والروتين والتكنولوجية والتمويلية متكاملة :

ومن هنا ضرورة قيام قسم الاجتماع الريفي كجهة بحثية بالجامعات ومراكز البحوث خاصة بمركز بحوث الصحراء بدورا هام في تنمية المجتمع الصحراوي من خلال دراسة معوقات الاستقرار الاجتماعي والاقتصادى للباحثين وتقديم الحلول المتكاملة وذلك مساهمة في تذليل عقبات التي تقف حائل امام التنمية وتحقيقها من خلال عمل دراسات وتقديمها الى المسؤولين خاصة بمجتمع الدراسة.

MENOUFIA JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMIC AND SOCIAL SCIENCES

<https://mjabes.journals.ekb.eg/>

جدول رقم (٨): مقترحات المبحوثين لحل مشكلات الاستقرار والتوطين ضمن التحديات الاجتماعية بمنطقة البحث:

الترتيب	%	التكرار	الحلول المقترحة
١	٩١	٢٤٥	قيام قطاع تحسين الاراضى بتذليل العقبات التى تقف امام المزارعين
٥	٧٩	٢٢٠	قيام الدولة بوضع تصور لتقنين الاراضى للمزارعين بشكل يضمن قدرتهم المالية
٧	٧٥	٢٠٩	مساهمة البحث العلمى فى معالجة التربة بالمنطقة
٤	٨١	٢٢٦	تدريب المزارعين واسرهم على المشروعات الزراعية الصغيرة
٢	٨٨	٢٥٣	مساهمة الجهات التى تقدم التكنولوجيا الحديثة من الالات والمعدات الزراعية
٦	٧٦	٢١٢	تفضيل أنشطة المجتمع المدني فى تنمية المجتمع المحلى
٣	٨٤	٢٣٤	مساهمة القطاع الخاص فى انشاء المصانع ومراكز التدريب اللازمة لتنمية المجتمع

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

جدول (٩): توزيع المبحوثين وفقا لرايهم فى وجود المشكلات المرتبطة بالمشاركة المجتمعية والاسرية وطريقة حلها

ورضاهم عن مستوى الخدمات المقدمة لحلها بمنطقة البحث

م	مشكلات المشاركة المجتمعية والاسرية بمنطقة البحث	درجة تواجدها			طرق حل المشكلة (%)			الرضا عن مستوى الخدمات المقدمة لحل المشكلة		
		عدد	%	ترتيب المشكلة	ادارية	تمويلية	تكنولوجية	راضى	راضى الى حد ما	غير راضى
١	عدم مشاركة الاهالى فى العمل التطوعى	١٩٩	٧١.٣	٥	٧١	٥٥	٠	٥٢	٧٠	١٥٧
٢	ضعف دور الجمعيات الاهلية فى حل مشاكل المزارعين	٢٢٩	٨٢.٠	٣	٦٩	٧١	٠	٤١	٤٩	١٨٩
٣	محدودية فرص التعاون بين الجيران محدود	١٦٢	٥٨	٨	٥٢	٠	٠	٧٧	٩٤	١٠٨
٤	عدم مشاركة المزارعين فى اتخاذ القرار بأفكارهم وخبراتهم الفطرية على المستوى المحلى	٢٣٠	٨٢.٤	٢	٧٩	٠	٠	٣١	٤٣	٢٠٥
٥	ضعف مشاركة القطاع الخاص فى نقل التقنيات الزراعية المستحدثة للمزارعين	٢٥١	٨٩.٩	١	٦٤	٧٧	٦٢	٢٤	٥١	٢٠٤
٦	عدم مساعدة الابدان فى الزراعة طول الوقت	١٨١	٦٤.٨	٦	٤٨	١١	٣٣	٤٧	١١١	١٢١
٧	الابدان لا يريدون البقاء فى الوطن الجديد	٢٠١	٧٢.٠	٤	٤١	٠	٠	٥٢	٧١	١٥٦
٨	تشجيع الاسرة للعودة الى الوطن الاصلى	١٧٨	٦٣.٧	٧	٧٩	٠	٠	٥٤	٦٩	١٥٦
	اجمالى المتوسط العام		٧١.٠		٦٢.٨	٢٦.٧	١١.٨	١٧.٩	٢٤.٩	٥٨.٠

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

ما يوضح تنوع طرق وجهات الحل لديهم فى حل تلك المشكلات و ارتفاع درجة احتياجهم لهذه الجهات، وان اكثر طرق الحل تتمثل فى الجهات الادارية، كما اوضحت النتائج ان درجة رضا المبحوثين عن مستوى الخدمات المقدمة لهم لحل تلك المشكلات فى تلك البنود منخفضة حيث بلغت نحو ١.٥٦ درجة من المبحوثين المزارعين

يتضح من نتائج الجدول السابق رقم ٩ ان الاهمية النسبية للمشكلات المرتبطة بالمشاركة المجتمعية والاسرية بلغت نحو ٧١ % وهو ما يوضح ان تأثير تلك المشكلات على المبحوثين بدرجة مرتفعة ، وبينت النتائج ان الطرق الاكثر حلا لهذه المشكلات ادارية بنسبة ٦٢.٨ % وتمويلية بنسبة ٢٦.٧ % وتكنولوجية بنسبة ١١.٨ % وهو

التكنولوجيا للمزارعين المرتبة الاولى بنسبة بلغت نحو ٨٨ % ثم جاء في المرتبة الثانية مساهمة القطاع الخاص في نقل التقنيات الزراعية الحديثة للمزارعين بنسبة ٨٤.٥ % ثم توالى المقترحات وجاء في المرتبة الاخيرة مقترح زيادة التعاون وتبادل الخبرات بين الاسر في كافة مجالات التنمية بنسبة ٦٩.٦ % وهو ما يشير الى مدى احتياجهم الى منظومة اصلاح متكاملة اجتماعية واقتصادية وتكنولوجية والتمويلية.

وهو ما يؤثر على درجة المشاركة المجتمعية بمنطقة الدراسة .

الحلول المقترحة لمعالجة المشكلات المرتبطة بالمشاركة المجتمعية والاسرية:

هذا وقد اتضح من نتائج البحث لجدول رقم ١٠ ان المبحوثين قد ذكروا عدد ٧ مقترح للتغلب على المشكلات المشاركة المجتمعية والاسرية التي تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث، وبترتيبهم تنازليا حسب النسب المئوية لما ذكره المبحوثين حيث احتل مقترح نقل

جدول رقم (١٠): مقترحات المبحوثين لحل المشكلات المرتبطة بالمشاركة المجتمعية والاسرية ضمن التحديات الاجتماعية بمنطقة البحث.

الترتيب	%	التكرار	الحلول المقترحة
٢	٨٤.٥	٢٣٦	مساهمة القطاع الخاص في نقل التقنيات الزراعية الحديثة للمزارعين
٣	٨١.٤	٢٢٧	مساهمة الحكومة في مشاركة الاهالي في اتخاذ القرار على المستوى المحلى والاقليمي
٥	٧٨.٢	٢١٨	مشاركة منظمات المجتمع المدني في دعم المشاركة والتكافل الاجتماعى والمشروعات والتعاون بين الاهالي
٦	٧٧.٥	٢١٦	مساهمة البحث العلمى سواء فى المجالات التطبيقية او المجال الانسانى لمعالجة المشكلات التى تواجه المزارعين التى تؤثر على مشاركتهم وتوطينهم بالمجتمع الجديد
٤	٧٩.٩	٢٢٢	تبادل المعرفة والخبرة فى مجال الزراعة والتوعية والتدريب بين المزارعين
١	٨٨.٢	٢٤٦	نقل التكنولوجيا للمزارعين
٧	٦٩.٦	١٩٤	زيادة التعاون وتبادل الخبرات بين الاسر فى كافة مجالات التنمية

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

الزراعية بمنطقة البحث بلغت نحو ٨٠ %، وقد تباينت الطرق التى ذكروها لحل تلك المشكلات حيث بلغت الطرق الادارية لحلها بنسبة ٨٢.٧ % والطرق التمويلية لحلها بنسبة ٦٧.٤ %، والطرق التكنولوجية نسبة ١٤.٧ %، كما تباينت استجاباتهم نحو رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلات حيث افاد ١٤.٣ % منهم برضاهم عن ذلك المستوى، ويقع ١٦.٨ % منهم فى الفئة المتوسطة (راضى الى حد ما)، بينما يقع ٦٨.٨ % منهم فى فئة عدم الرضا، و اجمالى متوسط للدرجة ١.٤٢ الذى يشكل نسبة ٤٧.٣ % علما بانة يتم احتساب متوسط الدرجة من ١ - ٣ وبذلك تقع درجة الرضا فى الفئة المنخفضة .

ومن هنا ضرورة قيام قسم الاجتماع الريفي كجهة بحثية بالجامعات ومراكز البحوث خاصة بمركز بحوث الصحراء بدورا هام فى تنمية المجتمع الصحراوى من خلال دراسة معوقات المشاركة المجتمعية والاسرية للمبحوثين وتقديم الحلول المتكاملة وذلك مساهمة فى تذليل العقبات التى تقف حائل امام التنمية وتحقيقها من خلال عمل دراسات وتقديمها الى المسؤولين خاصة بمجتمع الدراسة.

ثانيا : المشكلات الاقتصادية الزراعية

اوضحت النتائج بالجدول رقم ١١ والخاص باستجابات المبحوثين للمشكلات الاقتصادية الزراعية التى تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث ان متوسط استجابات المبحوثين لوجود المشكلات الاقتصادية

استجابات المبحوثين على تلك المشكلات البالغ عددها ٩ مشكلة لتحل مشكلة ارتفاع اجور العمالة الزراعية المرتبة الاخيرة حيث ذكرها نسبة ٦٨ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية ، تمويلية ، تكنولوجية ، بنسب مئوية ٧٧ % ، ٧٧ % ، ٤٢ % على الترتيب ، وقد بلغ متوسط درجة رضاهم لمستوى المقدمة لحل تلك المشكلة ١.٥ درجة بنسبة ٥٠.٠ % وهى فى الفئة المنخفضة.

وتشير النتائج بذات الجدول بتفاصيل استجابات المبحوثين المشكلات الاقتصادية الزراعية التى تواجههم ضمن التحديات التنوية الاجتماعية لمنطقة البحث والبالغ عددها ٩ مشكلة، وكانت اكثر تلك المشكلات اهمية من قبل المبحوثين هى مشكلة ارتفاع تكلفة استخدام الطاقة الشمسية للحصول على مياه الري حيث ذكرها نسبة ٩٠.٣ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية ، تمويلية ، تكنولوجية بنسب ٧٦ % ، ٨٨ % ، ٨٩ % على الترتيب، وكان متوسط درجة رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلة هى ١.٣ درجة بنسب مئوية بلغت نحو ٤٣.٣ %، وهى فى الفئة المنخفضة ، ثم تدرجت

جدول (١١): توزيع المبحوثين وفقا لرأيهم فى وجود المشكلات الاقتصادية الزراعية وطريقة حلها ورضاهم عن مستوى

الخدمات المقدمة لحلها بمنطقة البحث

م	المشكلات الاقتصادية الزراعية بمنطقة البحث	درجة وجود المشكلة			طرق حل المشكلة (%)				درجة الرضا عن مستوى الخدمات المقدمة لحل المشكلة			
		عدد	درجة المشكلة %	ترتيب المشكلة	ادارية	تمويلية	تكنولوجية	راضى	غير راضى	متوسط الدرجة %		
١	سيطرة التجار على اسعار المنتجات الزراعية	٢٣١	٨٢.٧	٣	٨٦	٧٧	٠	٣٩	٣٧	٢٠.٣	١.٤	٤٦.٦
٢	ارتفاع الاجار السنوى للقدان لحساب صندوق الوحدة المحلية	٢٢٥	٨٠.٦	٤	٨٩	٦٩	٠	٤١	٤٠	١٩.٨	١.٤	٤٦.٦
٣	ارتفاع اسعار السولار لرى المحاصيل الزراعية	٢١٣	٧٦.٣	٨	٩١	٧٨	٢	٣٨	٤٥	١٩.٦	١.٤	٤٦.٦
٤	ارتفاع تكلفة استخدام الطاقة الشمسية للحصول على مياه الري	٢٥٢	٩٠.٣	١	٧٦	٨٨	٨٩	٢٦	٣٢	٢٢.١	١.٣	٤٣.٣
٥	ارتفاع اجور العمالة الزراعية	191	68.4	٩	٧٧	٧٧	٤٢	٤٨	٥١	١٨.٠	١.٥	٥٠.٠
٦	ارتفاع اسعار المستلزمات الزراعية "	٢٤١	٨٦.٣	٢	٨٨	٧٦	٠	٣٦	٤٢	٢٠.١	١.٤	٤٦.٦
٧	ارتفاع اسعار اعلاف الحيوانات	٢١٦	٧٧.٤	٧	٧٩	٧١	٠	٤٢	٥١	١٨.٦	١.٤	٤٦.٤
٨	ضعف الادخار من عوائد العمليات الزراعية بالمنطقة	٢١٩	٧٨.٤	٦	٦٨	٧١	٠	٥١	٨١	١٤.٧	١.٦	٥٣.٣
٩	ارتفاع تكلفة النقل للمنتجات الزراعية نظرا لبعدها المسافات	٢٢٠	٧٨.٨	٥	٩١	٨١	٠	٣٩	٤٤	١٩.٦	١.٤	٤٦.٦
	اجمالي المتوسط		٨٠.٠		٨٢.٧	٦٧.٤	١٤.٧	١٤.٣	١٦.٨	٦٨.٨	١.٤٢	٤٧.٣

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

مما يشير الى اهمية مساهمة هذه الجهة فى حل مشكلات المزارعين ، فى حين اوضحت النتائج ان الدرجة الاجمالية لرضا المبحوثين عن الخدمات المقدمة لهم لحل المشكلات الاقتصادية الزراعية بلغت نحو ٤٧.٣ % مما يوضح

يتضح من نتائج جدول رقم ١١ أن اجمالى درجة وجود المشكلات الاقتصادية الزراعية بلغت نحو ٨٠ % وبذلك اصحبت هذه المشكلات ذات درجة وجود مرتفعة على المبحوثين ، وسجلت النتائج ان طرق الحل الاكثر من وجهة نظر المبحوثين هى ادارية بنسبة بلغت نحو ٨٢ %

المرتبة الثانية توفير التسهيلات المادية لشراء اعلاف الحيوانات المزرعية بنسبة ٧٨.٦ % ، ثم توالى المقترحات وجاء فى المرتبة الاخيرة مقترح سعى الجهات التكنولوجية والبحثية لاجاد اجهزة توليد الطاقة بسعر منخفض من خلال طاقة الرياح او الطاقة الشمسية منخفضة التكلفة او البيوجاز بنسبة ٦٨.٨ % وهو ما يشير الى مدى احتياجهم الى منظومة متكاملة اقتصادية زراعية وتكنولوجية لتوليد الطاقة بسعر منخفض والتمويلية لنجاح مشروعات التنمية.

انخفاض درجة رضا المبحوثين عن هذه الخدمات. وهو ما يؤثر على عملية التوطين والتنمية بتلك المجتمعات.

الحلول المقترحة لمعالجة المشكلات المرتبطة بالاقتصاد الزراعى

هذا وقد اتضح من نتائج البحث لجدول رقم ١٢ ان المبحوثين قد ذكرو عدد ٦ مقترح للتغلب على الاقتصادية الزراعية التى تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث، وبترتيبهم تنازليا حسب النسب المئوية لما ذكره المبحوثين حيث احتل مقترح توفير قدر مناسب من التسهيلات المادية للمزارعين لمستلزمات الانتاج الزراعى المرتبة الاولى بنسبة بلغت نحو ٨٣ %، ثم جاء فى

جدول رقم (١٢): مقترحات المبحوثين لحل المشكلات الاقتصادية الزراعية ضمن التحديات الاجتماعية بمنطقة البحث:

الترتيب	%	عدد	الحلول المقترحة
٦	٦٨.٨	١٩١	سعى الجهات التكنولوجية والبحثية لاجاد اجهزة توليد الطاقة بسعر منخفض من خلال طاقة الرياح او الطاقة الشمسية منخفضة التكلفة او البيوجاز
١	٨٣.٢	٢٣٢	توفير قدر مناسب من التسهيلات المادية للمزارعين لمستلزمات الانتاج الزراعى
٢	٧٨.٦	٢١٩	توفير التسهيلات المادية لشراء اعلاف الحيوانات المزرعية
٤	٧٥.٩	٢١٢	تخفيض الاجار السنوى للفدان حيث ان استصلاح الاراضى عملية مكلفة ماديا على المزارع
٣	٧٧.٧	٢١٧	مساهمة القطاع الخاص فى مشروعات التصنيع الزراعى للمنتجات الزراعية
٥	٦٨.٩	١٩٢	مساهمة منظمات المجتمع المدنى فى دعم شبكات الري الحديثة للمزارعين

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

ثالثا: المشكلات البيئية

١- المشكلات المرتبطة بعملية الري

اوضحت النتائج بالجدول رقم ١٣ والخاص باستجابات المبحوثين لمشكلات الري التى تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث ان متوسط استجابات المبحوثين لوجود مشكلات الري بمنطقة البحث بلغت نحو ٧٣.٩ % وقد تباينت الطرق التى ذكروها لحل تلك المشكلات حيث بلغت الطرق الادارية لحلها بنسبة ٧٤.٧ % والطرق التمويلية لحلها بنسبة ٦٣.٤ %، والطرق التكنولوجية بنسبة ٥٧.٧ %، كما تباينت استجاباتهم نحو رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلات حيث افاد ١٣.٦ % منهم برضاهم عن ذلك المستوى، ويقع ٢٨.١ % منهم فى الفئة المتوسطة راضى الى حد ما بينما يقع ٥٧.٢ % منهم فى فئة عدم الرضا، وبمتوسط اجمالى للدرجة ١.٥١ الذى يشكل نسبة ٥٠.٣ % علما

ومن هنا ضرورة قيام قسم الاجتماع الريفى كجهة بحثية بدورا هام فى تنمية المجتمع الصحراوى من خلال دراسة المعوقات الاقتصادية الزراعية للمبحوثين وتقديم الحلول المتكاملة وذلك مساهمة فى تذليل عقبات التى تقف حائل امام التنمية وتحقيقها من خلال عمل دراسات وتقديمها الى السادة المسؤولين خاصة بمجتمع الدراسة لتساهم فى تنمية المجتمع الصحراوى.

خاصة ان هناك فرص متنوعة وادوارا كبيرة منتظرة من طرق الحل سواء " ادارى او تمويلي او تكنولوجى" فى القضاء على ارتفاع الاسعار فى كل مستلزمات الانتاج بداية من الطاقة و الاسمدة والمبيدات و اعلاف الحيوانات وشبكات الري الحديثة ونهاية بالتصنيع الزراعى والقضاء على البطالة وتوفير فرص عمل جديدة من خلال شركاء التنمية.

١.٤ درجة بنسب مئوية بلغت نحو ٤٦.٦ % وهى فى الفئة المنخفضة، ثم تدرجت استجابات المبحوثين على تلك المشكلات البالغ عددها ٧ مشكلة لتحل مشكلة عدم استخدام طاقة الرياح للحصول على مياه الري المرتبة الاخيرة حيث ذكرها نسبة ٦٦.٣ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية ، تمويلية ، تكنولوجية ، بنسب مئوية ٦٢ % ، ٦٩ % ، ٨١ % على الترتيب، وقد بلغ متوسط درجة رضاهم لمستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلة ١.٦ ادرجة بنسبة ٥٣.٣ % وهى فى الفئة المنخفضة.

بانه يتم احتساب متوسط الدرجة من ١ - ٣ وبذلك تقع درجة الرضا فى الفئة المنخفضة . هذا وتشير النتائج بذات الجدول بتفاصيل استجابات المبحوثين مشكلات الري التى تواجههم ضمن التحديات التنوية الاجتماعية لمنطقة البحث والبالغ عددها ٧ مشكلة، وكانت اكثر تلك المشكلات اهمية من قبل المبحوثين هى مشكلة ارتفاع تكلفة حفر الابار خاصة الابار السطحية حيث ذكرها نسبة ٨٢.٠ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية ، تمويلية ، تكنولوجية بنسب ٦٤ % ، ٨٢ % ، ٧٢ % على الترتيب، وكان متوسط درجة رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلة هى

جدول رقم (١٣): توزيع المبحوثين وفقا لرايهم فى وجود مشكلات الري وطريقة حلها ورضاهم عن مستوى الخدمات

المقدمة لحلها بمنطقة البحث

م	مشكلات الري بمنطقة البحث	وجود المشكلة			طرق حل المشكلة (%)			درجة الرضا عن مستوى الخدمات المقدمة لحل المشكلة				
		عدد	%	ترتيب المشكلة	ادارية	تمويلية	تكنولوجية	راضى	غير راضى	متوسط الدرجة	%	
١	النقص الشديد فى توفير مياه الري	٢١١	٧٥.٦	٤	٧٣	٦٩	٥٥	٣٨	٦٨	١٧٣	١.٥	٥٠.٠
٢	ارتفاع تكلفة حفر الابار خاصة الابار السطحية	٢٢٩	٨٢.٠	١	٦٤	٨٢	٧٢	٣٣	٦١	١٨٥	١.٤	٤٦.٦
٣	عدم تقبل المزارعين لتغيير منظومة الري بشكل كامل	١٨٧	٦٧	٦	٧٨	٧٧	٦٢	٥٩	١٠١	١٠٠	١.٧	٥٦.٦
٤	عدم استخدام طاقة الرياح للحصول على مياه الري	١٨٥	٦٦.٣	٧	٦٢	٦٩	٨١	٣٣	١٠٧	١٣٩	١.٦	٥٣.٣
٥	قلة المتابعة الدورية للابار وقنوات الري	٢٢١	٧٩.٢	٢	٩١	٠	٠	٣١	٨١	١٦٧	١.٥	٥٠.٠
٦	عدم صيانة وتطهير قنوات الري	١٩٦	٧٠.٢	٥	٧١	٦٨	٦٣	٣٤	٧١	١٧٤	١.٤	٤٦.٦
٧	زيادة عدد الافدنة المخصصة لكل بئر مما يقلل من حصة كل حيازه	٢١٦	٧٧.٤	٣	٨٤	٧٩	٧٠	٣٨	٦٠	١٨١	١.٥	٥٠.٠
	اجمالي المتوسط العام		٧٣.٩		٧٤.٧	٦٣.٤	٥٧.٧	١٣.٦	٢٨.١	٥٧.٢	١.٥١	٥٠.٣

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

المشكلات ادارية بنسبة ٧٤.٧ %، وهو ما يؤكد ان المعوقات الادارية تشكل الجزء الاكبر فى عملية التنمية فى حين انها كانت تمويلية بنسبة ٦٣.٤ % وهوما يشير الى درجة احتياجهم الى جهات تمويل لمشروعات الري سواء حفر الابار او استخدام الطاقة الشمسية، او طاقة الرياح

يتضح من نتائج الجدول السابق رقم ١٣ ان الاهمية النسبية للمشكلات المرتبطة بعملية الري جاءت بدرجة مرتفعة ٧٣.٩ % وهو ما يوضح ارتفاع درجة تواجدها تلك المشكلات لدى المبحوثين ودرجة معاناة المبحوثين من تلك المشكلات ، ويبين النتائج ان الطرق الاكثر حلا لهذه

الرى بصفة دورية المرتبة الاولى بنسبة بلغت نحو ٨٢ % ثم جاء فى المتربة الثانية قيام الجهات الحكومية المختصة بتشديد الرقابة على متابعة متابعة الابار وتطهير قنوات الرى بنسبة ٧٨.٨ % ثم توالى المقترحات وجاء فى المتربة الاخيرة مقترح استخدام الموارد المتجددة فى انتاج الطاقة للحصول على المياة من الابار وتوليد الكهرباء مثل طاقة الرياح والطاقة الشمسية بتكلفة تناسب مستوى دخل المزارعين بنسبة ٦٧%، وهو ما يشير الى مدى احتياجهم الى منظومة متكاملة للرى خاصة لتوليد الطاقة بسعر منخفض والتمويلية لنجاح تمويل هذه المشروعات التنموية.

نظرا لارتفاع تكلفتها بما يتناسب مع دخل المزارعين، وايضا تكنولوجية بنسبة ٥٧.٧% وهو ما يشير الى احتياجهم اليها بشكل يتناسب مع دخلهم ، ووضحت النتائج ان متوسط درجة رضا المبحوثين عن مستوى الخدمات المقدمة لهم لحل تلك المشكلات بلغت نحو ١.٥١ درجة وبنسبة ٥٠.٣ % وهى تقع فى الفئة المنخفضة.

الحلول المقترحة لمعالجة المشكلات المرتبطة بالرى:

اتضح من نتائج البحث لجدول رقم ١٤ ان المبحوثين قد ذكروا عدد ٦ مقترح للتغلب على مشكلات الرى التى تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث، وبترتيبهم تنازليا حسب النسب المئوية لما ذكره المبحوثين حيث احتل مقترح انشاء معامل لتحليل مياه

جدول رقم (١٤): مقترحات المبحوثين لحل مشكلات الرى ضمن التحديات الاجتماعية بمنطقة البحث:

الترتيب	%	تكرار	الحلول المقترحة
٢	٧٨.٨	٢٢٠	قيام الجهات الحكومية المختصة بتشديد الرقابة على متابعة الابار وتطهير قنوات الرى
٥	٦٩.٥	١٩٤	مشاركة منظمات المجتمع المدنى فى تفعيل دور المشاركة الشعبية فى الحفاظ على مياة الرى وتطهير القنوات مع الجهات المختصة
٣	٧٦.٧	٢١٤	مساهمة القطاع الخاص فى حفر الابار ذات اعماق كبيرة لاستفادة مساحات كبيرة من الاراضى من توفر مياه الرى
٦	٦٧.٠	١٨٧	استخدام الموارد المتجددة فى انتاج الطاقة للحصول على المياة من الابار وتوليد الكهرباء مثل طاقة الرياح والطاقة الشمسية بتكلفة تناسب مستوى دخل المزارعين
٤	٧٢.٠	٢٠١	تفعيل دور الارشاد الزراعى
١	٨٢.٠	٢٢٩	انشاء معامل لتحليل مياه الرى بصفة دورية

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

الموارد المتجددة ونهاية بالتصنيع الزراعى والقضاء على البطالة وتوفير فرص عمل جديدة من خلال شركاء التنمية.

٢- المشكلات المرتبطة بالعملية الزراعية:

اوضحت النتائج بالجدول رقم ١٥ والخاص باستجابات المبحوثين للمشكلات المرتبطة بالعملية الزراعية التى تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث ان متوسط استجابات المبحوثين لوجود المشكلات الزراعية بمنطقة البحث بلغت نحو ٧٥.٢ % وقد تباينت الطرق التى ذكروها لحل تلك المشكلات حيث بلغت الطرق الادارية لحلها بنسبة ٧٢.٥ % والطرق التمويلية لحلها بنسبة ٤٩.٥ % ، والطرق التكنولوجية بنسبة ٣٨.١ %، كما تباينت استجاباتهم نحو رضاهم عن مستوى

ومن هنا تظهر ضرورة قيام قسم الاجتماع الريفي كجهة بحثية بدورا هام فى تنمية المجتمع الصحراوى من خلال دراسة المعوقات المرتبطة بعملية الرى للمبحوثين وتقديم الحلول المتكاملة وذلك مساهمة فى تذليل عقبات التى تقف حائل امام التنمية وتحقيقها من خلال عمل دراسات وتقديمها الى السادة المسؤولين خاصة بمجتمع البحث لتساهم فى تنمية المجتمع .

خاصة ان هناك فرص متنوعة وادوارا كبيرة منتظرة من طرق الحل سواء " ادارية او تمويلية او تكنولوجية" فى القضاء على ارتفاع الاسعار فى كل مستلزمات الانتاج بداية شبكات الرى الحديثة وشبكات توليد الطاقة من

سواء ادارية ، تمويلية ، تكنولوجية بنسب ٦٦ % ، ٨٢%، ٩١ % على الترتيب، وكان متوسط درجة رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلة هي ١.٣ درجة بنسب مئوية بلغت نحو ٤٣.٣ %، وهى فى الفئة المنخفضة ، ثم تدرجت استجابات المبحوثين على تلك المشكلات البالغ عددها ١٤ مشكلة لتحتل مشكلة انخفاض الحيازة الزراعية المرتبة الاخيرة حيث ذكرها نسبة ٦٣% منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية ، تمويلية ، تكنولوجية ، بنسب مئوية ٨٨ % ، ٠ % ، ٠ % على الترتيب ، وقد بلغ متوسط درجة رضاهم لمستوى المقدمة لحل تلك المشكلة ١.٦ درجة بنسبة ٥٣.٣ % وهى فى الفئة المنخفضة.

الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلات حيث افاد ١٤.١% منهم برضاهم عن ذلك المستوى، ويقع ٢٣.٨% منهم فى الفئة المتوسطة راضى الى حد ما بينما يقع ٦١.٩% منهم فى فئة عدم الرضا، وبمتوسط اجمالى للدرجة ١.٤٧ الذى يشكل نسبة ٤٩.٠% علما بانة يتم احتساب متوسط الدرجة من ١ - ٣ وبذلك تقع درجة الرضا فى الفئة المنخفضة .

تشير النتائج بذات الجدول بتفاصيل استجابات المبحوثين للمشكلات الزراعية التى تواجههم ضمن التحديات التنوية الاجتماعية لمنطقة البحث والبالغ عددها ١٤ مشكلة، وكانت اكثر تلك المشكلات اهمية من قبل المبحوثين هى مشكلة قلة وجود الميكنة الزراعية حيث ذكرها نسبة ٨٧.٠ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل

جدول (١٥): توزيع المبحوثين وفقا لرأيهم فى وجود المشكلات الزراعية وطريقة حلها ورضاهم عن مستوى الخدمات المقدمة لحلها بمنطقة البحث :

م	المشكلات الزراعية بمنطقة البحث	درجة تواجدها للمشكلة (%)		طرق حل المشكلة (%)				درجة الرضا عن مستوى الخدمات المقدمة لحل المشكلة				
		عدد	%	ترتيب المشكلة	ادارية	تمويلية	تكنولوجية	راضى	راضى الى حد ما	متوسط الدرجة		
١	انخفاض الحيازة الزراعية	١٧٧	٦٣	١٤	٨٨	٠	٠	٥٦	٦٧	١٥٦	١.٦	٥٣.٣
٢	صعوبة تسويق الحاصلات الزراعية حيث ان زراعة الخضر غير امنة لبعدها منافذ التسويق معرض للتلف	٢٢٩	٨٢.٠	٣	٥٩	٦٦	١٤	٤١	٧١	١٦٧	١.٥	٥٠.٠
٣	البعد عن زراعة النباتات الطبية والعطرية لصعوبة تسويقها	١٩٨	٧٠	١١	٦٨	٧٢	٠	٤٣	٦٦	١٧٠	١.٥	٥٣.٣
٤	القيود على المزارعين لبعض الزراعات مثل البرسيم الحجازى والارز	٢١١	٧٥.٦	٨	٩٢	٠	٠	٣٨	١٠٥	١٣٦	١.٦	٥٣.٣
٥	تركز معظم شركات الاستثمار الزراعى فى قرية واحدة " سهل بركة " ونتاجها للتصدير	٢١٥	٧٧.٠	٦	٨٢	٢٦	١٦	٣١	٧٠	١٧٨	١.٤	٤٦.٦
٦	ضعف خدمات الارشاد الزراعى لقله عدد المرشدين	٢٢١	٧٩.٢	٥	٨١	٥٥	٠	٤٠	٦٩	١٧٠	١.٥	٥٣.٣
٧	قلة خصوبة التربة الزراعية	١٩٩	٧١.٣	١٠	٣٥	٧٤	٦٤	٤٠	٨٥	١٥٤	١.٥	٥٠.٠
٨	زيادة ملوحة التربة خاصة القلوية	٢٤١	٨٦.٣	٢	٤١	٦١	٣٩	٤١	٥٧	١٨١	١.٤	٤٦.٦
٩	انتشار الامراض التى تصيب المحاصيل الزراعية	٢٠٩	٧٤.٩	٩	٧٣	٢٢	٥١	٣١	٦١	١٨٧	١.٤	٤٦.٦
١٠	تبوير بعض الاراضى نتيجة لعودة المزارعين الى وطنهم	١٨٠	٦٤.٥	١٣	٩١	٣١	٢٩	٣٧	٥١	١٩١	١.٤	٤٦.٦

٤٣.٣	١.٣	٢١١	٣٨	٣٠	٩١	٨٢	٦٦	١	٨٧.٠	٢٤٣	قلة وجود الميكنة الزراعية
٤٦.٦	١.٤	١٨٩	٥٢	٣٨	٧٧	٦٩	٨١	٤	٨٠.٢	٢٢٤	عدم وجود ورش اصلاح المعدات الزراعية
٥٠.٠	١.٥	١٦٧	٦٩	٤٣	٨٢	٧٨	٩١	٦	٧٥.٩	٢١٢	عدم وجود صوامع لتخزين القمح
٥٣.٣	١.٦	١٦٣	٧٢	٤٤	٧١	٥٨	٦٧	١٢	٦٦.٦	١٨٦	زحف الرمال على الاراضى الزراعية
٤٩.٠	١.٤٧	٦١.٩	٢٣.٨	١٤.١	٣٨.١	٤٩.٥	٧٢.٥		٧٥.٢		اجمالي المتوسط

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

الى منظومة متكاملة لمعالجة المشكلات الزراعية سواء كانت ادارية او تمويلية او تكنولوجية لنجاح هذه المشروعات التنموية بمنطقة البحث خاصة ان هناك فرص متنوعة وادوارا كبيرة منتظرة من خلال شركاء التنمية .

٣- مشكلات الانتاج الحيوانى

اوضحت النتائج بالجدول رقم ١٧ والخاص باستجابات المبحوثين للمشكلات المرتبطة بالانتاج الحيوانى التى تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث ان متوسط استجابات المبحوثين لوجود مشكلات الانتاج الحيوانى بمنطقة البحث بلغت نحو ٧٠.٢ % وقد تباينت الطرق التى ذكروها لحل تلك المشكلات حيث بلغت الطرق الادارية لحلها بنسبة ٧٨.٤ % والطرق التمويلية لحلها بنسبة ٢٢.٣ %، والطرق التكنولوجية بنسبة ٩.٥ %، كما تباينت استجاباتهم نحو رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلات حيث افاد ١٤.١ % منهم برضاهم عن ذلك المستوى، ويقع ٢٢.٧ % منهم فى الفئة المتوسطة (راضى الى حد ما) بينما يقع ٦٤.٤ % منهم فى فئة عدم الرضا، وبمتوسط اجمالى للدرجة ١.٤٨ الذى يشكل نسبة ٤٩.٣ %، علما بانة يتم احتساب متوسط الدرجة من ١ - ٣ وبذلك تقع درجة الرضا فى الفئة المنخفضة .

وتشير النتائج بذات الجدول بتفاصيل استجابات المبحوثين لمشكلات الانتاج الحيوانى التى تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية لمنطقة البحث والبالغ عددها ١٢ مشكلة، وكانت اكثر تلك المشكلات اهمية من قبل المبحوثين هى مشكلة قلة عدد الاطباء البيطريين حيث ذكرها نسبة ٨٢.٢ % منهم، وافادو ان طرق الحل ادارية، بنسبة ٨٣ %، على الترتيب، وكان متوسط درجة رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلة هى ١.٤ درجة بنسب مئوية بلغت نحو ٤٦.٦ % وهى فى الفئة المنخفضة، ثم تدرجت استجابات المبحوثين على تلك

يتضح من نتائج الجدول السابق رقم ١٥ ان الاهمية النسبية للمشكلات المرتبطة بعملية الزراعة ذات تأثير بدرجة ٧٥.٢ % وهو ما يوضح ارتفاع درجة تلك المشكلات لدى المبحوثين ، وبينت النتائج ان طرق الحل لهذه المشكلات ادارية بنسبة ٧٢ % فى حين انها كانت تمويلية بنسبة ٤٩ % وهوما يشير الى درجة احتياجهم لهذه الجهات لحل المشكلات ، واوضحت النتائج ان درجة رضا المبحوثين عن مستوى الخدمات المقدمة لهم فى تلك البنود متوسط درجة ١.٤٧ درجة وتقع فى الفئة المنخفضة حيث بلغت نحو ٤٩.٠ % . وهو ما يشير الى انخفاض درجة الرضا لدى المبحوثين، وبذلك يتضح ان هناك عدد من المشكلات المرتبطة بالعملية الزراعية تواجه تحقيق التنمية المستدامة بمنطقة البحث وهى متنوعة ما بين زراعية مرتبطة بالميكنة الزراعية والمحاصيل الزراعية و جودة تربة والتسويق الزراعى .بالاضافة الى مشكلات زراعية عامة.

الحلول المقترحة لمعالجة المشكلات المرتبطة بالعملية الزراعية

اتضح من نتائج البحث لجدول رقم ١٦ أن المبحوثين قد ذكرو عدد ٦ مقترح للتغلب على المشكلات الزراعية التى تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث، وبترتيبهم تنازليا حسب النسب المئوية لما ذكره المبحوثين حيث احتل العمل على فتح اسواق للمنتجات الزراعية قريبة من القرى المرتبة الاولى بنسبة بلغت نحو ٧٩ % ثم جاء فى المرتبة الثانية قيام الجهات البحثية بمعالجة الامراض التى تصيب الحاصلات الزراعية ، ومعالجة ملوحة التربة وانخفاض درجة خصوبتها بنسبة ٧٨.٨ % ثم توالى المقترحات وجاء فى المرتبة الاخيرة مقترح توزيع شركات الاستثمار الزراعى على عدد من القرى للاستفادة من خبراتها فى انتاج وتصدير المحاصيل الزراعية. بنسبة ٦٦ % وهو ما يشير الى مدى احتياجهم

Developmental challenges facing the inhabitants of agricultural communities Farafra Center in the

المشكلات البالغ عددها ١٢ مشكلة لتحتل مشكلة انقراض بعض السلالات الحيوانية وعدم وجود سلالات جديدة المرتبة الأخيرة حيث ذكرها نسبة ٦٢ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية ، تمويلية ، بنسب مئوية ٨٠ % ، ٦١ % ، على الترتيب، وقد بلغ متوسط درجة رضاهم لمستوى المقدمة لحل تلك المشكلة ١.٥ درجة بنسبة ٥٠.٠ % وهي في الفئة المنخفضة.

جدول رقم (١٦): مقترحات المبحوثين لحل المشكلات الزراعية ضمن التحديات الاجتماعية بمنطقة البحث :

الترتيب	%	عدد	الحلول المقترحة
٣	٧٦.٧	٢١٤	توفير مرشدين زراعيين
٢	٧٨.٨	٢٢٠	قيام الجهات البحثية بمعالجة الامراض التي تصيب الحاصلات الزراعية ، ومعالجة ملوحة التربة لزيادة انتاج المحاصيل الزراعية المتنوعة
٤	٦٨.٨	١٩٢	انشاء محطة معالجة لمياه الصرف الزراعي
٦	٦٣.٧	١٧٨	قيام القطاع الخاص بتوفير ماكينات زراعية بأسعار مناسبة للمزارعين وانشاء مراكز صيانة لهذه المعدات الزراعية
١	٧٩	٢٢٠	العمل على فتح اسواق للمنتجات الزراعية قريبة من القرى
٥	٦٦	١٨٤	توزيع شركات الاستثمار الزراعي على عدد من القرى للاستفادة من خبراتها في انتاج وتصدير المحاصيل الزراعية.

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

جدول (١٧): توزيع المبحوثين وفقا لرأيهم في وجود مشكلات الانتاج الحيوانى وطريقة حلها ورضاهم عن مستوى

الخدمات المقدمة لحلها بمنطقة البحث

م	مشكلات الانتاج الحيوانى بمنطقة البحث	درجة وجود المشكلة %			طرق حل المشكلة (%)				درجة الرضا عن مستوى الخدمات المقدمة لحل المشكلة			
		عدد	درجة المشكلة %	ترتيب المشكلة	ادارية	تمويلية	تكنولوجية	راضى	راضى الى حد ما	غير راضى	متوسط الدرجة %	
١	زيادة نسب تواجد مرض الحمى القلاعية	١٧٩	٦٤.١	١٠	٧١	٥٢	٤٨	٤٠	٦٥	١٩٤	١.٦	٥٣.٣
٢	قلة عدد الاطباء البيطريين	٢٢٤	٨٠.٢	١	٨٣	٠	٠	٣١	٤٥	٢٠٣	١.٤	٤٦.٦
٣	اتباع الوصفات البلدية لعلاج امراض الحيوان	٢٠١	٧٢.٠	٥	٥١	١١	٠	٣٩	٦٠	١٨٠	١.٥	٥٠.٠
٤	ضعف الخدمات البيطرية	١٩٦	٧٠.٢	٧	٩٠	١٠	٠	٤١	٦١	١٧٧	١.٥	٥٠.٠
٥	قلة توفر خدمات التطعيمات والامصال للحيوان	٢٠٥	٧٣.٤	٤	٩١	٠	٠	٣٩	٦٣	٢٠٩	١.٣	٤٣.٣
٦	ارتفاع اسعار الادوية لعلاج الحيوانات	١٩٩	٧١.٣	٦	٨٩	٣١	٠	٢٧	٦٠	١٩٢	١.٤	٤٦.٦
٧	انتشار مرض التهاب الجلد العقدى للابقار	١٨٩	٦٧.٧	٨	٨١	١٧	٠	٥٠	٧٧	١٥٢	١.٦	٥٣.٣
٨	عدم توافر خدمات القوافل البيطرية	٢١٠	٧٥.٢	٣	٩١	١١	٠	٠	٥٤	١٨٩	١.٤	٤٦.٦
٩	سوء تغذية الحيوان نتيجة لعدم وعى المربي	٢١١	٧٥.٦	٢	٦٠	١٢	٠	٥١	٧٩	١٤٩	١.٦	٥٣.٣
١٠	انتشار امراض حمى الوادى المتصدع المرتبطة بسوء التغذية والنظافة	١٨٨	٦٧.٣	٩	٨١	٠	٠	٤١	٧١	١٦٧	١.٥	٥٠.٠
١١	انقراض بعض السلالات الحيوانية وعدم وجود سلالات جديدة	١٧٤	٦٢.٣	١٢	٨٠	٦١	٠	٤٢	٥٥	١٨٢	١.٥	٥٠.٠

١٢	عدم توفير دعم مالى وفنى للمزارع لتعزيز الثروة الحيوانية	١٧٧	٦٣.٤	١١	٧٣	٨١	٦٦	٣٧	٧١	١٧١	١.٥	٥٠.٠
	اجمالي المتوسط		٧٠.٢		٧٨.٤	٢٣.٨	٩.٥	١٤.١	٢٢.٧	٦٤.٦	١.٤٨	٤٩.٣

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

التنمية بمنطقة البحث خاصة ان هناك فرص متنوعة وادوارا كبيرة منتظرة من خلال شركاء التنمية .

رابعا : متوسطات درجة التحديات التنموية

تشير النتائج بجدول رقم ١٩ والخاص باستجابات الباحثين للتحديات التنموية التي تواجههم ، بمنطقة البحث، ان المتوسط العام للتحديات التنموية الاجتماعية والاقتصادية الزراعية والبيئية بمنطقة البحث بلغ نحو ٧٦.٥ % ، وهو ما يشير الى ارتفاع حجم المشكلات بمنطقة البحث ، وقد اختلفت الطرق التي ذكروها لحل تلك المشكلات ما بين ادارية – تمويلية – تكنولوجية ، بنسب مئوية ٧٧.٥ % ، ٥٣.٨ % ، ٢١.٦ % على الترتيب وهو ما يوضح ان طرق الحل الاكثر للمشكلات تقع فى الجهات الادارية من وجهة نظرهم وسجل المتوسط العام لدرجة رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلات ١.٤٦ درجة وبذلك فهي تقع فى الفئة المنخفضة.

واحتلت التحديات الاقتصادية الزراعية المرتبة الاولى حيث ذكرها نسبة ٨٠.٠ % منهم، وقد تباينت الطرق التي ذكروها لحل تلك المشكلات سواء ادارية او تمويلية او تكنولوجية لعلها بنسبة ٨٢.٧ % ، ٦٧.٤ ، ١٤.٧ على الترتيب، وكان متوسط رضاهم عن مستوى درجة الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلة هي ١.٤٢ درجة بنسب مئوية بلغت نحو ٤٧.٣ %، ثم احتلت التحديات الاجتماعية والتي تتضمن المشكلات الصحية، والتعليمية، والاستقرار والتوطين، والمشاركة المجتمعية والاسرية، المرتبة الثانية بنسبة ٧٥.٦ % واختلفت طرق حل المشكلات سواء ادارية او تمويلية او تكنولوجية بنسبة ٧٤.٦ ، ٤٨.٧ ، ١٥.٢ على الترتيب، وقد بلغ متوسط درجة رضاهم عن مستوى الخدمة المقدمة لحل تلك المشكلات ١.٤٨ درجة بنسبة ٤٩.٣ % ، واحتلت التحديات البيئية المرتبة الاخيرة حيث ذكرها نسبة ٧٤.١ % منهم، وافادو بتنوع طرق الحل سواء ادارية، او تمويلية، او تكنولوجية، بنسب مئوية

يتضح من نتائج الجدول السابق رقم ١٧ ان الاهمية النسبية للمشكلات المرتبطة بعملية الانتاج الحيوانى بلغت نحو ٧٠% وهى ذات نسبة مرتفعة وهو ما يوضح اهمية تلك المشكلات لدى الباحثين ، وبينت النتائج ان الطرق الاكثر حلا لهذه المشكلات ادارية بنسبة ٧٨.٤ % وهو ما يوضح ان التنمية من وجهة نظر الباحثين حكومية بنسبة اكبر ، مما يشير الى درجة احتياجهم لهذه الجهات ، ووضحت النتائج ان درجة رضا الباحثين عن مستوى الخدمات المقدمة لهم لحل تلك المشكلات فى تلك البنود عند درجة ١.٤٨ درجة وهى منخفضة حيث بلغت النسبة المئوية نحو ٤٩.٣ % من عينة البحث وبذلك نجد ان هناك عدد من المشكلات المرتبطة بالانتاج الحيوانى تواجه تحقيق التنمية المستدامة بمنطقة البحث وهى متنوعة ما هو مرتبط بعدد الاطباء البترين والخدمات البيطرية و القوافل البيطرية والادوية البيطرية وما هو مرتبط بالامراض التى تصيب الحيوانات وما هو مرتبط بوعى المربي والتغذية.بالاضافة الى مشكلات انتاج حيوانى عامة.

الحلول المقترحة لمعالجة المشكلات المرتبطة بالانتاج الحيوانى

اتضح من نتائج البحث لجدول رقم ١٨ أن الباحثين قد ذكرو عدد ٦ مقترح للتغلب على مشكلات الانتاج الحيوانى التى تواجههم ضمن التحديات التنموية الاجتماعية بمنطقة البحث، وبترتيبهم تنازليا حسب النسب المئوية لما ذكره الباحثين حيث احتل توفير الامصال والادوية المرتبة الاولى بنسبة بلغت نحو ٩١ % ثم جاء فى المرتبة الثانية عقد دورات تدريبية عن النظم الغذائية الصحيحة للحيوانات المزرعية بنسبة ٩٠.٦ % ثم توالى المقترحات وجاء فى المرتبة الاخيرة مقترح جلب سلالات جديدة من الابقار والماعز تساعد على تنمية الثروة الحيوانية. بنسبة ٧٦.٧ %، وهو ما يشير الى مدى احتياجهم الى منظومة شاملة لمعالجة مشكلات الانتاج الحيوانى سواء كانت ادارية او تمويلية او تكنولوجية لنجاح هذه المشروعات

Developmental challenges facing the inhabitants of agricultural communities Farafra Center in the

٧٥.٢ % ، ٤٥.٥ % ، ٣٥.١ % على الترتيب، وقد تلك المشكلة ١.٤٨ درجة بنسب مئوية بلغت نحو ٤٩.٣ % بلغ متوسط درجة رضاهم لمستوى الخدمة المقدمة لحل منهم.

جدول رقم (١٨) النسب المئوية للحلول المقترحة بمشكلات الانتاج الحيوانى

الترتيب	%	العدد	الحلول المقترحة
٤	٨٣.٤	٢٣٤	انشاء مراكز متخصصة فى علاج امراض الحيوان
٣	٨٩	٢٤٨	زيادة عدد الاطباء البيطرين لزيادة الخدمات البيطرية والقوافل البيطرية المتنقلة لعلاج الحيوان
٢	٩٠.٦	٢٥٣	عقد دورات تدريبية عن النظم الغذائية الصحيحة للحيوانات المزرعية
٥	٧٧.٧	٢١٧	توفير دعم مالى وفنى من الجهات المختصة للمزارع لتعزيز الثروة الحيوانية
٦	٧٦.٧	٢١٤	جلب سلالات جديدة من الابقار والماعز تساعد على تنمية الثروة الحيوانية
١	٩١.٣	٢٥٥	توفير الامصال والادوية

المصدر: البيانات الواردة بالجدول جمعت وحسبت من واقع استمارة الاستبيان ٢٠٢٢م

جدول (١٩): توزيع المبحوثين وفقا لمتوسطات درجة رأيهم فى وجود التحديات التنموية وطرق حلها ورضاهم عن

مستوى الخدمات المقدمة لحلها بمنطقة البحث

الترتيب العام	درجة الرضا عن مستوى الخدمات " المقدمة لحل المشكلة				طرق حل المشكلة (%)			درجة وجود المشكلة		التحديات التنموية بمنطقة البحث	م	
	%	متوسط الدرجة	غير راضى	راضى الى حد ما	راضى	تكنولوجية	تنموية	إدارية	ترتيب المشكلة			درجة المشكلة %
			%	%	%						اولا : التحديات الاجتماعية	
	٤٧.٧	١.٤٣	٦٩.٢	١٥.٧	١٥.٠	٢٥.٥	٧٣.١	٨٠.٠	١	٧٩.٣	المشكلات الصحية	١
	٤٨.٣	١.٤٥	٦٤.٩	١٨.٦	١٥.٣	١٤.٦	٥٧.١	٧٤.٥	٢	٧٧.١	المشكلات التعليمية	٢
	٤٩.٣	١.٤٨	٦٤.٦	٢١.٥	١٤.٥	٩.٠	٣٨.١	٨١.٤	٣	٧٥.٣	مشكلات الاستقرار والتوطين	٣
	٥٢.٠	١.٥٦	٥٨.٠	٢٤.٩	١٧.٩	١١.٨	٢٦.٧	٦٢.٨	٤	٧١.٠	مشكلات المشاركة المجتمعية والاسرية	٤
(٢)	٤٩.٣	١.٤٨	٦٤.١	٢٠.١	١٥.٧	١٥.٢	٤٨.٧	٧٤.٦		٧٥.٦	متوسط التحديات الاجتماعية	-
											ثانيا: التحديات الاقتصادية الزراعية	
(١)	٤٧.٣	١.٤٢	٦٨.٨	١٦.٨	١٤.٣	١٤.٧	٦٧.٤	٨٢.٧		٨٠.٠	متوسط التحديات الاقتصادية الزراعية	-
											ثالثا : التحديات البيئية	
	٥٠.٣	١.٥١	٥٧.٢	٢٨.١	١٣.٦	٥٧.٧	٦٣.٤	٧٤.٧	٢	٧٣.٩	مشكلات الرى	١
	٤٩.٠	١.٤٧	٦١.٩	٢٣.٨	١٤.١	٣٨.١	٤٩.٥	٧٢.٥	١	٧٨.٢	المشكلات الزراعية	٢
	٤٩.٣	١.٤٨	٦٤.٦	٢٢.٧	١٤.١	٩.٥	٢٣.٨	٧٨.٤	٣	٧٠.٢	مشكلات الانتاج الحيوانى	٣
(٣)	٤٩.٣	١.٤٨	٦١.٢	٢٤.٨	١٣.٩	٣٥.١	٤٥.٥	٧٥.٢		٧٤.١	متوسط التحديات البيئية	-

- ١٧- الكفري، مصطفى العبد الله (٢٠١٣) معوقات التنمية الزراعية بالوطن العربي، كية الاقتصاد، جامعة دمشق.
- ١٨- محمد (٢٠١٥) الدول العربية و التحديات الاقتصادية، مركز البناء الجزئي للدراسات الاستراتيجية (٢) ٣٨-١-٣١
- ١٩- محمد ، زينب ،و ابراهيم، محمد، و حسن، محمود ، (٢٠١٦) ، توطين الشباب الريفي فى الاراضى الصحراوية دراسة حالة بمنطقة جليانة ، محافظة الاسماعيلية، مجلة العلوم الاقتصادية والاجتماعية، كلية الزراعة ، جامعة المنصورة، مجلد ٧ ، عدد ٥
- ٢٠- محمود، مصطفى منير (٢٠١٢) سياسات التنمية المستدامة للمجتمعات الريفية الفقيرة ، كلية التخطيط العمرانى والاقليمى
- ٢١- نوتة محافظة الوادي الجديد، (٢٠٢٠) سبتمبر: مركز المعلومات ودعم واتخاذ القرار بمحافظة الوادي الجديد
- ٢٢- نويري، ابراهيم، (٢٠١٤) اهم التحديات المعاصرة في طريق الدعوة الاسلامية، منشورات مجلة الجامعة الاسمرية الاسلامية، وزارة التربية و التعليم، السعودية.
- ٢٣- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى (٢٠٠٩) استراتيجية التنمية الزراعية المستدامة، ٢٠٣٠، مجلس البحوث الزراعية والتنمية، مصر.
- المجلة المصرية لبحوث الصحراء، مجلد ٦٦، العدد الثاني.
- ٨- سالم، محمد مصلحي (١٩٩٨) وعى الطالب الجامعى، كلية التربية، الازهر ، عدد ٧٥ .
- ٩- سويلم، محمد نسيم، (٢٠١٥) معلومات مختارة فى الارشاد الزراعى والمجتمع الريفي، كلية الزراعة، جامعة الازهر .
- ١٠- الشاذلى، فوزى عبد العزيز (٢٠١٠) نحو تعاونيات زراعية متطورة ، معهد بحوث الاقتصاد الزراعى، مركز البحوث الزراعية ، القاهرة
- ١١- عبد الحميد، محمد ابراهيم (٢٠١٩) الاثار الاجتماعية والبيئية لظاهرة تملح الاراضى بمحافظة جنوب سيناء، مجلة الاقتصاد الزراعى والعلوم الاجتماعية ، مجلد ١٠ (١٢) ،
- ١٢- على، جمال سلامة (٢٠١٠) دراسة العلاقة بين أداء المستوطنين في استصلاح وزراعة الأراضى الجديدة وتطور ظروفهم الحياتية بمحافظة الوادي الجديد، رسالة دكتوراه، جامعة القاهرة.
- ١٣- عواد ، عبد الخالق عبد الرحمن ، ابراهيم ، محمود ميروك (٢٠١٧) تقييم استدامة المشروع القومى لاستصلاح الاراضى فى اطار مفاهيم التكامل الوظيفى للمجتمعات الريفية ، كلية التخطيط الاقليمي و العمرانى ، جامعة القاهرة.
- ١٤- غلوم ، ابراهيم عبدالله (١٩٩٩) الثقافة فى مجتمعات الخليج العربى، تحديات الشراكة والثقافة المصغرة، مجلة عالم الفكر المجلس الوطنى للثقافة ، الكويت ، مجلد ٢٧، عدد ٣ يناير ، ص ٧١ .
- ١٥- غنيم، محمد غنيم (٢٠١٢) مستقبل العمل الإرشادي فى ضوء التغير فى جمهور المسترشدين بمحافظة الوادي الجديد، مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي، المجلد السادس عشر، العدد الثالث.
- ١٦- الكتاب الاحصائى السنوى (٢٠٢١) شهر ديسمبر، الجهاز المركزى للتعبئة والاحصاء، مصر

ثانيا : المراجع الاجنبية:

- 1- Citizen Participation, Dissertation Abstracts International, Volume 42, American University in Cairo, July, 1981
- 2- Fagence, M., Citizen Participation in Planning, Oxford Pergamum Press, 1977
- 3- Noel and Rita Timms : Dictionary Of Social Welfare, London. Routledge and Kegan Paul Ltd, 1982

DEVELOPMENTAL CHALLENGES FACING THE INHABITANTS OF AGRICULTURAL COMMUNITIES FARAFRA CENTER IN THE NEW VALLEY GOVERNORATE

Abdel Aziz, M. L.; Abdel Maqsoud, M. I. and Rifai, A. A.
Desert Research Center

ABSTRACT: The research aimed to identify the farmers' opinion on the existence of the social, economic and environmental development problems studied in the research area, as well as the way to solve those development problems, as well as the degree of farmers' satisfaction with the level of services provided to solve development problems and to identify the farmers' proposals to solve those development problems studied in the research area. Al-Farara Center in the New Valley Governorate, within the scope of the three largest agricultural reclamation associations in terms of the number of farmers in possession and registered in the association's lists. The questionnaire was used by personal interview to collect data from a sample of 279 respondents, and was used to analyze data descriptive statistics "frequency, percentages and average degree", The results of the respondents' responses to the development challenges they faced indicated to the research area, Where the agricultural economic challenges ranked first according to the general arrangement, where they were mentioned by (80.0%) of them, and the methods they mentioned to solve these problems varied, whether administrative, financing or technological to solve them by 82.7%, 67.4%, 14.7%, respectively, and the average degree of their satisfaction with the level of service provided to solve those The problem was 1.42 degrees, with percentages of about 47.3%, then the social challenges, which included problems health, education, stability and settlement, and community and family participation ranked second with a rate of 75.6%, and the methods of solving problems, whether administrative, financial or technological, differed by 74.6%, 48.7% and 15.2%, respectively, and the average degree of their satisfaction with the level of service provided to solve these problems was 1.48 degrees, or 49.3%, and environmental challenges ranked last, as mentioned by 74.1% of them, and they reported a diversity of methods The solution, whether administrative, financing, or technological, with percentages 75.2%, 45.5%, 35.1%, respectively, and their average degree of satisfaction with the level of service provided to solve this problem was 1.48, with

Developmental challenges facing the inhabitants of agricultural communities Farafra Center in the

percentages of about 49.3 % . The most important research proposals were on the social side, a proposal to provide specialized doctors at a rate of 95.3%, and on the economic side, a proposal for government support for farmers for agricultural production requirements at a rate of 83.2%, and on the environmental side, a proposal was made to establish laboratories to analyze irrigation water periodically at a rate of 82.0%.

Key words: Challenges, social challenges, economic challenges, environmental challenges.