Bull. Fac. Agric., Cairo Univ., 71:197-214 (2020.

PARTNERSHIP MECHANISMS BETWEEN CIVIL SOCIETY ORGANIZATIONS, GOVERNMENT AND THE PRIVATE SECTOR TO REDUCE DESERTIFICATION

(Received:11.10.2020)

By
H. G. Shaaban

Department of Social Studies , Desert Research Center,Cairo,Egypt

ABSTRACT

Research targets:

The current research targeted the following

-Identify the awareness of the three sectors (civil society organizations, the government and the private sector) of the dimensions of the desertification problem in terms of degrees of desertification, the natural factors of desertification, the human factors of desertification, the manifestations of desertification, the effects and damages of desertification, the positive effects of positive dealing with the problem of desertification.

-Defining the role of the three sectors (civil society organizations, the government and the private sector) from the viewpoint of the respondents to reduce desertification.

-Learn about the mechanisms of partnership between the three sectors (civil society organizations, the government and the private sector) from the viewpoint of the respondents to reduce desertification.

-Determine the significance of the relationship between the personal variables of the respondents in the three sectors (civil society organizations, the government and the private sector) and their role in curbing desertification.

-Determine a set of findings and recommendations that could form the basis for building strategies to improve the efficiency and effectiveness of reducing desertification in the Arab Republic of Egypt.

This study was conducted in the New Valley Governorate (Kharga - Paris- Blat- Mut -Al Qasr) The sample size reached 150 respondents, which is a random sample from the three sectors (civil society organizations, the government and the private sector). It was distributed as follows: 50 respondents from civil society organizations' employees, 50 from government workers, 50 from the private sector.

The data were collected through the researcher's personal interview with the respondents using a questionnaire designed for this purpose, and the researcher used in tabulating and analyzing the data, the numerical inventory tables, percentages, congruence coefficient (Ka2), and the simple correlation coefficient to test the significance of the relationships between the independent and dependent variables, and the analysis was done using a computer. With the help of the SPSS statistical program package, the most important results were the following: Regarding the description of the research sample, more than two-thirds of the respondents were males in the private sector reaching 86.0%, followed by the percentage of males in the civil sector category which reached 80.0%, followed by the percentage of males in the private sector category. The government sector, which amounted to 72.0%, nearly two-thirds of the respondents, their age ranged between 20 to less than 40, years old and their percentage was 72.0%, followed by the civil sector respondents, who accounted for 64.0%, followed by more than half of the respondents in the private sector, who accounted for 54. Nearly two-thirds of the respondents hold a university degree in the government sector category, with a percentage of 72.0%, followed by half of the respondents in the civil sector category, reaching , 50.0% , where the percentage of respondents in the private sector was close to 43.0%. The percentage of individuals who work in the three sectors (civil society organizations, the government and the private sector) was equal to 100.0%. More than two thirds of the respondents in the government sector are married, and their percentage is 90.0 Each of the respondents in the private sector category and the civil sector

group converged with it, and their percentage reached 72.0% and 70.0%, respectively. All individuals surveyed in the civil sector category had an income between 1000 and less than 3000 and their percentage reached 100.0%, due to the fact that these organizations is not for profit. In addition to that, it is voluntary work, followed by respondents in the private sector, who accounted for 94.0%, followed by respondents in the government sector, who accounted for 50.0%.

Regarding the opinion of the respondents on the nature of the relationship between the three sectors of society (civil society organizations, the government and the private sector) to reduce desertification, the sample members who acknowledged that there was no relationship between government agencies, civil society organizations and the private sector to reduce desertification, their percentage reaches 100.0% were equal in the three sectors of society (civil society organizations, the government and the private sector). The existence of a significant relationship at the level of 0.01 between the variable of gender, educational status, social status of the respondents and their role in reducing desertification. The value of the Kai square calculated, was 24.078, 19.707, 28.125 respectively, which is greater than its tabular counterpart.

-The existence of a direct correlation relationship at the level of 0.01 significance between the income variable of the respondents and its role in reducing desertification, as was greater than its tabular counterpart the calculated simple correlation coefficient value was 373.

-The absence of a significant correlation relationship between the age variable of the respondents and its role in reducing desertification, is less than its tabular counterpart as the value of the calculated simple correlation coefficient was, -113.

***Key words**: partnership, civil society organizations, government, private sector, desertification*

آليات الشراكة بين منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص للحد من التصحر

حسن جلال شعبان

قسم الدراسات الإجتماعية - مركز بحوث الصحراء- القاهرة- مصر.

ملخص

إيستهدف البحث الحالي ما يأتي:

- التعرف على إدراك القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) لابعاد مشكلة التصحر من حيث درجات التصحر، العوامل الطبيعية للتصحر، العوامل البشرية للتصحر، مظاهرالتصحر، تأثيرات وأضرار التصحر، الأثارالأيجابية للتعامل الايجابى مع مشكلة التصحر.
- تحديد دور القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) من وجهة نظر المبحوثين للحد من التصحر.
- التعرف على آليات الشراكة بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) من وجهة نظر المبحوثين للحد من التصحر.
- تحديد معنوية العلاقة بين المتغيرات الشخصية للمبحوثين بالقطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) وبين دورهم فى الحد من التصحر.
- الخروج بمجموعة من النتائج والتوصيات التي من الممكن أن تشكل أساسًا لبناء استراتيجيات لتحسين كفاءة وفعالية الحد من التصحر في جمهورية مصر العربية.

وقد أجريت تلك الدراسة بمحافظة الوادى الجديد (الخارجة - باريس - بلاط - موط - القصر).

وقد بلغ حجم العينة 150 مبحوثآ وهى عينة عشوائية من القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) وتوزع كالاتى : 50 مبحوثآ من العاملين بمنظمات المجتمع المدنى، 50 مبحوثآ من العاملين بالحكومة، 50 مبحوثآ من بالقطاع الخاص.

وتم جمع البيانات بالمقابلة الشخصية للباحث مع المبحوثين بواسطة استمارة استبيان تم تصميمها لهذا الغرض، وقد استخدم الباحث فى تبويب البيأنات وتحليلها جداول الحصر العددى والنسب المئوية ومعامل التطابق (كا2)، ومعامل الارتباط البسيط لاختبار معنوية العلاقات بين المتغيرات المستقلة والمتغيرالتابع. وتم التحليل بأستخدام الحاسب الآلى بالاستعانة بحزمة البرامج الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS. وكأنت اهم النتائج ما يلى : بالنسبة لوصف عينة البحث أن ما يزيد على ثلثى المبحوثين كانت من الذكور فئة القطاع الخاص وبلغت 86.0% ، يليها نسبة الذكور فى فئة القطاع المدنى وبلغت 80.0%، يليها نسبة الذكور فى فئة القطاع الحكومى وبلغت 72.0% ، أن ما يقرب من ثلثى المبحوثين فئة القطاع الحكومى تتراوح نسبة اعمارهم ما بين 20 لأقل من 40 عام وتبلغ نسبتهم 72.0% ، يليها المبحوثين فئة القطاع المدنى وبلغت نسبتهم 64.0% ، يليها ما يزيد عن نصف المبحوثين فئة القطاع الخاص وبلغت نسبتهم 54.0% ، وأن ما يقرب من ثلثى أفراد المبحوثين من حملة المؤهل الجامعى فئة

القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 72.0% ، يليها نصف أفراد المبحوثين فئة القطاع المدنى وبلغت نسبتهم 50.0% ، وتقاربت منها نسبة المبحوثين فئة القطاع الخاص 43.0 % ، تساوى نسبة الأفراد المبحوثين الذين يعملون فى القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) حيث بلغنت نسبتهم 100.0% . وأن ما يزيد على ثلثى المبحوثين فئة القطاع الحكومى متزوجين وتبلغ نسبتهم 90.0 %، وتقاربت منها كل من المبحوثين فئة القطاع الخاص و فئة القطاع المدنى وبلغت نسبتهم على التوالى 72.0% ، 70.0% ، أن كل الأفراد المبحوثين فئة القطاع المدنى يتراوح دخلهم ما بين 1000الى اقل من 3000 وتبلغ نسبتهم 100.0% ، ويرجع ذلك الى ان هذه المنظمات لا تهدف للربح علاوة على أنه عمل تطوعى ، يليها المبحوثين فئة القطاع الخاص وبلغت نسبتهم 94.0% ، يليها المبحوثين فئة القطاع الحكومى وبلغت نسبتهم 50.0% .

- بالنسبة لرأي المبحوثين فى طبيعة العلاقة بين قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر تساوت أفراد العينة فى قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) الذى أقروا بعدم وجود علاقة بين الاجهزة الحكومية ومنظمات المجتمع المدنى والقطاع الخاص للحد من التصحر وتبلغ نسبتهم 100.0%.
- وجود علاقة معنوية عند مستوى معنوية 0,01 بين متغير النوع ، الحالة التعليمية ، الحالة الاجتماعية للمبحوثين وبين دورها فى الحد من التصحر وبلغت قيمة مربع كاى المحسوبة على الترتيب 24.078، 19.707، 28.125 وهى أكبر من نظيرتها الجدولية.
- وجود علاقة ارتباطية طردية عند مستوى معنوية 0,01 بين متغيرالدخل للمبحوثين وبين دورها فى الحد من التصحر حيث بلغت قيمة معامل الأرتباط البسيط المحسوبة 373. وهى أكبر من نظيرتها الجدولية.
- عدم وجود علاقة ارتباطية معنوية بين متغير السن للمبحوثين وبين دورها فى الحد من التصحر حيث بلغت قيمة معامل الأرتباط البسيط المحسوبة وعلى التوالى -113. وهى أقل من نظيرتها الجدولية .

1. مقدمة

يعتبر التصحر من أبرز المشكلات البيئية التي لها أبعاد اجتماعية واقتصادية وسياسية، حيث يقع تحت تأثير الخطر المباشر أكثر من 20% من سطح الارض (نحو 30مليون كم) وتتعرض إنتاجية حوالي 200,00 كم سنويا إلى نقطة "صفر الإنتاجية الاقتصادية " ويفقد الانتاج الزراعي ما يقدر بنحو 26 بليون دولار في السنة . ويهدد التصحر مستقبل مئات الملايين من سكان المناطق الجافة وشبه الجافه التي تمثل نحو 15% من سكان العالم .

والتصحر ظاهرة بيئية قديمة وخير دليل على ذلك السنوات السبع العجاف التى ورد ذكرها فى القرآن الكريم والتى تمثل خير مثال لسنوات الجدب والجفاف التى قد تحل بمناطق دون أخرى وتؤثر تأثيراً كبيراً على الحياة للكائنات الحية بمختلف أنواعها . قال تعالى : " وقال الملك إني أرى سبع بقرات سمان يأكلهن سبع عجاف وسبع سنبلات خضر وأخر يابسات،ياأيها الملأ أفتوني في رءيى إن كنتم للرءيا تعبرون " (سورة يوسف ، الآية 43) .

فالتصحر يحدث منذ آلاف السنين خلال موجات الجفاف التي تنتاب العالم من وقت لاخر ، ولكن لم يكن لها مثل الاثار المأساوية لموجة التصحر التي ضربت إقليم الساحل السوداني الافريقي في الفترة 68 – 1973 مسببة موت كثير من رؤوس الماشية وأعداد من الأغنام والماعز والإبل .وقد لفت ذلك أنظار العالم إلى ظاهرة التصحر كمشكلة ، ودعت هيئة الامم المتحدة إلى عقد مؤتمر للتصحر في مدينة نيروبي بكينيا عام 1977، وذلك لوضع خطة عمل لمقاومة التصحر.

والشيىء الجديد الملفت للإنتباه هو السرعة التى اصبحت تنتشر بها حالياً . ففى خلال الخمسين سنة الماضية تصحر 650 ألف كم مربع من الأرض المنتجة على الحدود الجنوبية للصحراء الكبرى فقط كما أن معدل التصحر قد إزداد مع ظروف نوبة الجفاف التى إجتاحت المنطقة فى أواخر الستينات ومطلع السبعينات مما أثر سلبياً على حياة الناس إلى نفوق أعداد كبيرة من الحيوانات الرعوية ، والدراسات المشتركة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP ومنظمة الأغذية والزراعة الدولية FAO بان الأراضى الزراعية القابلة للزراعة والإستصلاح الزراعى البالغة 30 مليون كيلو متر مربع ستنقلص بشكل تدريجى وسيضيع منها 18% فى عام 2000، وأن معدل النقص فى الإنتاجية فى العام سيصل 19% فى العالم و25% فى الدول النامية (الخشن 1986) . ومن هنا جاءت أهمية هذا البحث الذي يحوى العديد من الحلول لمواجهة هذه الظاهرة .

1.1 .مشكلة البحث

تعتبرمشكلة التصحر من القضايا البيئية الرئيسية التي يهتم الجغرافي والإقتصادى والإجتماعى بدراستها.

أولاً : لأنها ترتبط بعوامل طبيعية وبشرية وأنظمة بيئية تدخل في نطاق الدراسات الجغرافية.

ثانيا : لانها ذات انعكاسات خطيرة على الموارد والانتاج وأوضاع السكان الاقتصادية والاجتماعية.

وحينما يحل التصحر نجد تراجعاً للحياة الفطرية وتهاجر الأنواع الحيوية طلباً للحياة إلى مكان أخر، بالرغم من كل التطورات والإنجازات التكنولوجية والتقنيات الحديثة التى حققها الإنسان كإستمطار السحب وتحويل مسارها ولا تزال ظاهرة التصحر تزحف نحو المناطق الخضراء فتحولها من مناطق منتجة إلى مناطق متدهورة جرداء خالية من النبات وتشبه الصحراء القاحلة.

إن مشكلة التصحر مشكلة شديدة التعقيد، وقد نجمت عن التفاعل المتبادل بين الانظمة البيئية للمناطق الجافة وشبة الجافة، وهي في مجملها أنظمة بيئية حساسة وهشة الاستقرار.

ويعزوا معظم الباحثون أسباب التصحر إلى جملة عوامل بعضها طبيعية ومعظمها بشرية ، وتتداخل هذه العوامل في صنع ظاهرة التصحر في المناطق الجافة وشبة الجافة. ويميل كثير من الباحثين والعلماء إلى اعتبار العوامل الطبيعية، وخاصة الظروف المناخية، هي السبب الرئيسي في نشوء ظاهرة التصحر. أما العوامل البشرية فهي أحد العوامل التي تساند التصحر وتدعمه ، إلا أن الواقع يبين أن الانسان هو السبب الاول والرئيسي في عملية التصحر، أما الظروف المناخية الجافة فهي ليست أكثر من عامل مساعد ومنشط، ويتضح أثرها بعد اختلاف التوازن في الانظمة البيئية نتيجة الاستغلال الجائر لمواردها من قبل الانسان وحيواناته وعدم ملائمة أساليب إدارة المناطق الجافة التى يطبقها.

فالتصحر مشكلة بيئية وأبطالها عادة الكثبان الرملية التى كونتها الرياح ، ثم الرقعات الفسيحة من الأراضى القاحلة الموحشة التى يسكنها القليل من البدو ، لذلك فإن الأراضى القاحلة والصحراء والجفاف تعتبر من أهم مراكز التصحر (صبح ، 1986) .

لذا يرى الباحث إننا أمام مشكلة حقيقية تتمثل فى أن الإنسان هو سبب التصحر، كما أنه فى نفس الوقت أحد ضحايا التصحر، والذى يجعل الأمر أكثر خطورة هو أن عملية التصحر عملية متواصلة وتنتشر بسرعة فى القارات المختلفة فنجدها فى أفريقيا وآسيا وفى أمريكا اللاتينية وفى كل

مكان ما عدا أراضى المحاصيل المعتدلة فى أوربا التى تقع على مشارف البحر المتوسط وأمريكا الشمالية وأستراليا.

وتتمثل العواقب الاجتماعية والاقتصادية للتصحر فى فقد مساحات شاسعة من أراضى خصبة فتخرج من منظومة الإنتاج، وتقل القدرة المحلية لإنتاج غذاء وكساء تحتاجه أعداد متزايدة من البشر، خاصة فى الدول النامية فيبدأ الجوع فى الانتشار بين الناس والجوع هو أحد أهم المظاهر الرئيسية للفقر، وهو بالتزامن أهم مسببات الفقر ومشتقاته التى تتضمن تدنى القدرة البدنية على العمل فينخفض الدخل ، وتتدهور القدرة الذهنية للأطفال فتنخفض قدرتهم على التعلم واكتساب المهارات فتقل فرص العمل.

وتكمن مشكلة البحث الراهنة فى التعرف على مدى قدرة ومستوى أداء القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر.

2.1. وفى ضوء العرض السابق لمشكلة البحث ، فأن التساؤل الرئيسى لهذ البحث مؤداه:

ما هى إليات الشراكة بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر؟

والإجابة على هذا التساؤل الرئيس تستدعي بدورها طرح عدد من الأسئلة الفرعية التي تبرز الجوانب الأخرى للمشكلة ، ألا وهي :

1- ماهى درجات التصحر ؟
2- ماهى العوامل الطبيعية للتصحر ؟
3- ماهى العوامل البشرية للتصحر ؟
4- ما هى مظاهرالتصحر ؟
5- ما تأثيرات وأضرار التصحر ؟
6- ما الأثارالأيجابية للتعامل الايجابى مع مشكلة التصحر؟
7- ما دور القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) من وجهة نظر المبحوثين للحد من التصحر؟
8- ما الصعوبات التى تواجه القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) من وجهة نظر المبحوثين للحد من التصحر ؟
9- ما هى طبيعة العلاقة بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) من وجهة نظر المبحوثين للحد من التصحر ؟
10- ما الضرورة لوجود حاجة لشراكة حقيقية بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) من وجهة نظر المبحوثين لمواجهة مشكلة التصحر؟
11- ما هى إليات الشراكة بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) من وجهة نظر المبحوثين للحد من التصحر؟
12- ما الوسائل المتبعة من وجهة نظر المبحوثين للحد من التصحر؟

1. 3 . أهداف البحث

- التعرف على درجات التصحر
- تحديد العوامل الطبيعية للتصحر
- تحديد العوامل البشرية للتصحر
- التعرف على مظاهرالتصحر
- التعرف على تأثيرات وأضرار التصحر
- التعرف على الأثار الأيجابية نتيجة التعامل الايجابى مع مشكلة التصـــحر
- تحديد دور القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) من وجهة نظر المبحوثين للحد من التصحر.
- تحديد الصعوبات التى تواجه القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) من وجهة نظر المبحوثين للحد من التصحر
- التعرف على طبيعة العلاقة بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) من وجهة نظر المبحوثين للحد من التصحر.
- تحديد الضرورة لوجود حاجة لشراكة حقيقية بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) من وجهة نظر المبحوثين لمواجهة مشكلة التصحر.
- التعرف على آليات الشراكة بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) من وجهة نظر المبحوثين للحد من التصحر.
- التعرف على الوسائل المتبعة من وجهة نظر المبحوثين للحد من التصحر
- تحديد معنوية العلاقة بين المتغيرات الشخصية للمبحوثين وهم منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص وبين الحد من التصحر.
- تحديد العلاقة بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر.
- الخروج بمجموعة من النتائج والتوصيات التي من الممكن أن تشكل أساسًا لبناء استراتيجيات لتحسين كفاءة وفعالية الحد من التصحر في جمهورية مصر العربية.

1. 4 . فروض البحث

الفرض النظرى العام: " توجد علاقة بين بعض المتغيرات المستقلة للمبحوثين وبين الحد من التصحر"

ومن الفرض النظرى العام أمكن وضع الفروض الاحصائية التالية :

1- لاتوجد علاقة بين المتغيرات المستقلة للمبحوثين بمنظمات المجتمع المدنى وهى النوع ، والمهنة، والمؤهل الدراسى، والحالة الاجتماعية ، شغل مناصب سياسية أو شعبية أو حزبية، تأثير المناصب على نشاط المنظمة التى ينتمى إليها ، السن ، والدخل وبين الحد من التصحر .
2- لا توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة للمبحوثين بالحكومة وهى النوع ، والمهنة ، والمؤهل الدراسى، والحالة الاجتماعية ، شغل مناصب سياسية أو شعبية أو حزبية ، تأثير المناصب على نشاط المنظمة التى ينتمى إليها، السن ، والدخل وبين الحد من التصحر.
3- لا توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة للمبحوثين بالقطاع الخاص وهى النوع، والمهنة ، والمؤهل الدراسى، والحالة الاجتماعية، شغل مناصب سياسية أو شعبية أو حزبية، تأثير المناصب على نشاط المنظمة التى ينتمى إليها، السن ، والدخل وبين الحد من التصحر .
4- لا توجد علاقة بين آليات الشراكة للمبحوثين بالقطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) وبين الحد من التصحر.

1. 5 . المفاهيم :

مفهوم الشراكة : The partnership concept

لقد طرح مفهوم الشراكة فى التسعينات من القرن الماضى فى الخطاب العالمى للأمم المتحدة ، وتواتر طرحه المؤتمرات العالمية الأخيرة كافة وقد نصت توصيات هذه المؤتمرات وغيرها التى عقدتها الأمم المتحدة على أهمية الشراكة (محمد ، 1995).

ولقد عرف البنك الدولى الشراكة بأنها : تعاون بين جهة حكومية وغير حكومية وشريك خاص فى مجالات عديدة كالرعاية الصحية والتعليم أو الخدمات الأساسية والشراكة تأخذ اشكالاً عديدة بدرجات متفاوته من المسئولية والصلاحية (أفندى ، 2004).

ويوضح التعريف الأعتماد المتبادل والتعاون بين طرفين أو أكثر لتحقيق أهداف مشتركة لها عائد اجتماعى وأقتصادى وصحى وبيئى إيجابى على أطراف هذه العلاقة.

التعريف الأجرائى للشراكة: التنسيق والتعاون والتكامل بين منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص لمواجهة ظاهرة التصحر والأستفادة من الميزة النسبية التى يتمتع بها كل قطاع فى إتجاه مواجهة وحل المشكلة ، تحديد وتوزيع واضح للأدوار والمهام والمسئوليات بين الشركاء الثلاثة ومشاركة حقيقية بين الشركاء فى التخطيط للمشروعات وعملية تنفيذها .

بالإضافة إلى تهئية إجتماعية وثقافية لأطراف الشراكة لكى يقبل كل طرف شراكة الطرف الأخر ووضع آلية للإتصال وتدفق البيانات والمعلومات بين الشركاء الثلاثة ثم تدعيم هذه الشراكة بالثقة والأحترام المتبادل ووضع إطار للمحاسبة والمساءلة.

التصحر: هو تدهور إنتاجية الأراضى والمياه والنبات والحيوان. ويكون التدهور إما كميا أونوعيا بمسببات طبيعية أوبشرية غالبا ما تكون تدريجية المفعول، ولكن عواقبها تتجاوز المستويات المحلية للمستويات الوطنية وربما الإقلمية والعلمية (دعبس، 2004).

التصحر: توقف الأرض عن العطاء والانتاج وحالة الجدب والجفاف والقحط التى تجعل الحياة صعبة وقاسية (طاحون، 2012) .

1. 6 .الموجهات النظرية للدراسة

النظريات المفسرة للشراكة بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر

أدى الاهتمام بآليات بالشراكة بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر إلى ظهور عدد من النظريات التي تناولت تفسير أسباب الحاجة إليه.

ولتحديد دور منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص للحد من التصحر تبنى الباحث هذه النظرية

■**نظرية الدور:** فروض النظرية (زهران ، 2000) .

- كل دور أو أدوار متعددة قد تتجانس أو تتصارع ويراعي في هذه الأدوار توقعات الآخرين والتي تحددهما المكانة الاجتماعية أو الوضع الاجتماعي.

- يحقق توزيع الأدوار بين أعضاء الجماعة وظيفة اجتماعية ويشبع حاجة نفسية لعضو الجماعة.

- توزيع الأدوار يساعد الجماعة على الوصول إلى هدفها عن طريق تحقيق مطالب الجماعة التي تتطلب أن يقوم كل فرد بدوره على أساس تخصصه أو اكتسابه لمهارات معينة.

-تتوزع الأدوار في نسق معترف به غالبًا من أعضاء الجماعة فنجد أفرادًا معنيين هم الذين يحق لهم وحدهم اتخاذ القرار ووضع السياسات.

وحيث أن البحث الحالي يسعى إلى تفعيل دور القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر متمثلاً في قدرة هذه القطاعات الثلاثة على استيعاب هؤلاء المزارعين وتلبية احتياجاتهم حيث أن هذه القطاعات الثلاثة ترتبط بقدرتها على التعرف على الأدوار المنوط القيام بها وبقدرتها على أن تمارس تلك الأدوار وذلك من خلال تفاعل اجتماعي يشبع حاجاتهم في إطار أهداف المجتمع التي تنضم إليه.

لذا فان البحث الحالي قد انطلق من معطيات نظرية الدور الاجتماعي وذلك مع توضيح كيفية الاستفادة منها في تفعيل دور هذه القطاعات الثلاثة

أسباب اختيار نظرية الدور في الدراسة : تحدد هذه النظرية حقوق وواجبات كل عضو شاغل مكانة معينة داخل هذه القطاعات الثلاثة وكعضو داخل جماعة.

وأن الدور هو الموجه لسلوك الأعضاء في علاقاتهم الداخلية والخارجية بما يساهم في تحقيق الأهداف التي يسعون إليها .

كما أن الدور يمثل التجسيد الحي لقيم الأعضاء داخل هذه القطاعات الثلاثة وذلك من خلال التزام الأعضاء بالأدوار المسئولة عنها في إطار القيم السائدة داخل المجتمع.

وهذه النوعية من الأدوار التي يقوم بها كل عضو من الأعضاء قد تكسبه نوع من المكانة داخل الجماعة ويتحدد ذلك وفقًا لتوقعات لدور أو مجموع الأدوار التي يمكن أداؤها وإدراكها وبناء على الشخصية والنموذج الذي يريد الاحتذاء به.

ويقوم الأعضاء المشاركين في انشطة هذه القطاعات الثلاثة بدورهم بناءً على الوظيفة المحددة والمسندة إليهم .

أوجه الاستفادة من نظرية الدور في الدراسة : تحدد نظرية الدور الاتجاه الأساسي للأعضاء في التعرف على أدوارهم ومكاناتهم داخل القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) فى تلبية احتياجاتهم .

-يمكن الاستفادة من نظرية الدور في تحديد المسئوليات والمهام التي يقوم بها كل عضو في هذه القطاعات الثلاثة بما يساعدها على تحقيق أهدافها في ظل القيم السائدة في المجتمع .

- تمكن نظرية الدور من التعرف على الحقوق والواجبات والسلوك المتوقع لأعضاء هذه القطاعات الثلاثة في علاقاتهم أثناء أدائهم لمسئولياتهم بما يساعدهم على تلبية احتياجاتهم .

- يمكن للأعضاء المشتركين في أنشطة هذه القطاعات الثلاثة القيام بالسلوك المتوافق مع انماط توقعات الآخرين والذي يمكن من زيادة الوعي بحقوق وواجبات المزارعين .

1. 7 . الدراسات السابقة

- دراسة (شعبان، 2020) تم التوصل الى أن هناك علاقة معنوية طردية عند مستوى معنوية 0.01 بين الدرجة الكلية لدوافع الهجرة وبين عدد أفراد الأسرة ، ودرجة تواجد التصحر ووجود علاقة معنوية عكسية عند مستوى معنوية 0.01 بين الدرجة الكلية لدوافع الهجرة ودرجة الرضا عن الخدمات.

- دراسة (شعبان، 2017) وجود علاقة إرتباطية معنوية عكسية بين الرضا عن المجتمع وبين المعاناة من مرض القلق والأكتئاب فى ضوء أن الرضا معناه إشباع الحاجات الأساسية وهو مؤشر من مؤشرات السعادة ويغطى مجالات متعددة فى حياة الفرد منها الصحة الجسمية والنفسية والاجتماعية والروحية والاخلاقية ويعنى تقبل الحياة فى هذا المجتمع مهما كانت.

- الجمعية العامة للأمم المتحدة (مؤتمر نيروبى بكينيا UNCOD، 1977)

- توصلت نتائج المؤتمر الى أن السبب الرئيسى للتصحر هو التفاعل بين الإنسان والبيئة الهشة فى المناطق الجافة ، فالإنسان هو بادئ التصحر وهو ضحيته فى نفس الوقت ، وأساليب استعمالات الأراضى غير المناسبة هى المسبب المباشر للتصحر. وتولدت لدى الجميع قناعة بأن التصحر ظاهرة عالمية والدول التى لا تعانى من التصحر تتأثر به بشكل غير مباشر، وأن التصحر مشكلة خطيرة خصوصاً فى وقت يفترض فيه زيادة الإنتاج الزراعى لمقابلة احتياجات غذائية لبشر يتزايد عددهم ، وأن بعض جوانب التصحر تتطلب عملا عاجلا.

2 .الإجراءات المنهجية للدراسة

نوع الدراسة والمنهج المستخدم

تعتبر هذه الدراسة من نمط الدراسات الوصفية التحليلية واستعان الباحث بمنهج المسح الإجتماعى بالعينة حيث يعتبر أنسب المناهج التى تتفق مع الدراسة الراهنة حيث أنه من أهم الطرق لدراسة أراء الناس وإتجاهاتهم

-إدوات الدراسة

1- أستمارة استبيان مع أعضاء منظمات المجتمع المدنى .
2- أستمارة استبيان مع العاملين فى المنظمات الحكومية .
3- أستمارة استبيان مع العاملين فى القطاع الخاص .
4- الوثائق والسجلات والتقارير.

مجالات الدراسة

المجال البشري: أجريت تلك الدراسة بمحافظة الوادى الجديد حيث بلغ إجمالى حجم العينة 150 مبحوثآ وهى عينة عشوائية من القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) وتوزع كالاتى : 50 مبحوثآ من العاملين بمنظمات المجتمع المدنى ، 50 مبحوثآ من العاملين بالحكومة ، 50 مبحوثآ من بالقطاع الخاص .

المجال الجغرافى: محافظة الوادى الجديد (الخارجة – باريس – بلاط - موط - القصر)

أدوات البحث: بعد الانتهاء من الجانب النظري قام الباحث بتصميم استمارة استبيان من خلال الإطار النظري ومن خلال الأطلاع على الدراسات السابقة الوثيقة الصلة بموضوع البحث وذلك في ضوء الأهداف والتساؤلات الخاصة بالبحث وقد استهدف الباحث من خلال استمارة الاستبيان الحصول على البيانات الخاصة بموضوع البحث.

واشتملت الاستبانة على ما يلى:

مقدمة توضح الهدف من إجراء الاستبانة وطريقة الاستجابة عليها والبيانات المتعلقة بخصائص المبحوثين ثم شغل المبحوثين مناصب سياسية أو شعبية أو حزبية ، مدى تأثير المناصب على نشاط المنظمة التى تنتمى إليها، العوامل الطبيعية التى تسبب التصحر، العوامل البشرية التى تسبب التصحر، مظاهر التصحر، المشكلات الناجمة عن التصحر ، الأثار الأيجابية نتيجة التعامل الايجابى مع مشكلة التصحر، دور الأجهزة الحكومية فى مواجهة مشكلة التصحر، الصعوبات التى تواجه الاجهزة الحكوميةعند التعامل مع مشكلة التصحر بالقرى، طبيعة العلاقة بين الحكومة ومنظمات المجتمع المدنى والقطاع الخاص فى الحد من التصحر، الحاجة لوجود شراكة بين الهيئات الحكومية وكل من منظمات المجتمع المدنى والقطاع الخاص لمواجهة مشكلة التصحر، مبررات حاجة الهيئات الحكومية للشراكة مع منظمات المجتمع المدنى ، مبررات حاجة الهيئات الحكومية للشراكة مع القطاع الخاص بالقرية، آليات الشراكة من وجهة نظرالمبحوثين بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر، الوسائل المتبعة للحد من التصحرمن وجهة نظر المبحوثين .

وتم جمع البيانات بالمقابلة الشخصية للباحث مع المبحوثين بواسطة استمارة استبيان تم تصميمها.

المعالجة الكمية للبيانات

بعد الانتهاء من جمع البيانات على النحو السابق تم تفريغها وتبويبها بحيث يمكن منها معرفة الآتى :

البيانات الشخصية للمبحوثين وهى : النوع، والسن ، والمهنة، والمؤهل الدراسى، والحالة الاجتماعية، والدخل الشهرى ،شغل المبحوثين مناصب سياسية أو شعبية أو حزبية، مدى تأثير المناصب على نشاط المنظمة التى تنتمى إليها ، العوامل الطبيعية التى تسبب التصحر ، العوامل البشرية التى تسبب التصحر، مظاهر التصحر، المشكلات الناجمة عن التصحر ، الأثار الأيجابية نتيجة التعامل الايجابى مع مشكلة التصحر، دور القطاعات الثلاثة فى مواجهة مشكلة التصحر وخاصة الأجهزة الحكومية، الصعوبات التى تواجه الاجهزة الحكوميةعند التعامل مع مشكلة التصحر بالقرى ، طبيعة العلاقة بين الحكومة ومنظمات المجتمع المدنى والقطاع الخاص فى الحد من التصحر، الحاجة لوجود شراكة بين الهيئات الحكومية وكل من منظمات المجتمع المدنى والقطاع الخاص لمواجهة مشكلة التصحر، مبررات حاجة الهيئات الحكومية للشراكة مع منظمات المجتمع المدنى ، مبررات حاجة الهيئات الحكومية للشراكة مع القطاع الخاص بالقرية، إليات الشراكة من وجهة نظرالمبحوثين بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر ، الوسائل المتبعة للحد من التصحرمن وجهة نظرالمبحوثين.

البيانات الخاصة بالحد من التصحر

لمعرفة دور القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر فقد تضمن ثلاث استمارات استبيان 20 عبارة لكل قطاع من القطاعات الثلاثة للتعرف على إدراك القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) لابعاد مشكلة التصحر، ومعرفة دورهم نحو الحد من التصحر وأعطيت الدرجات 3،2، 1 وعلى الترتيب ، فى حالة العبارة الإيجابية ، والعكس فى حالة العبارة السلبية .

أدوات التحليل الاحصائى :

استخدم البحث الحصر العددى والعرض الجدولى بالتكرار والنسب المئوية لعرض البيانات الشخصية لعينة البحث ،وأيضآ البيانات المتعلقة بتحديد دور القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر وقد استخدم فى تحليل بيانات البحث :

معامل التطابق (كا2)، ومعامل الارتباط البسيط لاختبار معنوية العلاقات بين المتغيرات المستقلة والمتغيرالتابع وهى :النوع، والسن ، والمؤهل الدراسى، والحالة الاجتماعية ، والدخل الشهرى ، شغل المبحوثين مناصب سياسية أو شعبية أو حزبية، مدى تأثير المناصب على نشاط المنظمة التى تنتمى إليها وبين دور القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر. وتراوحت مستوى المعنوية المستخدمة من 0.01 إلى 0.05 على الأقل كأساس للحكم على معنوية العلاقات المحسوبة ، وتم التحليل بأستخدام الحاسب الآلى بالاستعانة بحزمة البرامج الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS.

3 . النتائج ومناقشتها

وصف عينة البحث

نتناول وصفآ لعينة البحث من حيث الخصائص التالية المدروسة وهى : النوع ، والسن، والمهنة ، والمؤهل الدراسى، والحالة الاجتماعية، والدخل الشهرى ، شغل المبحوثين مناصب سياسية أو شعبية أو حزبية ، مدى تأثير المناصب على نشاط المنظمة التى تنتمى إليها ، العوامل الطبيعية التى تسبب التصحر، العوامل البشرية التى تسبب التصحر، مظاهر التصحر، المشكلات الناجمة عن التصحر، الأثار الأيجابية نتيجة التعامل الايجابى مع مشكلة التصحر،دور القطاعات الثلاثة فى مواجهة مشكلة التصحر وخاصة الأجهزة الحكومية، الصعوبات التى تواجه الاجهزة الحكومية عند التعامل مع مشكلة التصحر بالقرى،طبيعة العلاقة بين الحكومة ومنظمات المجتمع المدنى والقطاع الخاص فى الحد من التصحر، الحاجة لوجود شراكة بين الهيئات الحكومية وكل من منظمات المجتمع المدنى والقطاع الخاص لمواجهة مشكلة التصحر، مبررات حاجة الهيئات الحكومية للشراكة مع منظمات المجتمع المدنى ، مبررات

حاجة الهيئات الحكومية للشراكة مع القطاع الخاص بالقرية ، آليات الشراكة من وجهة نظرالمبحوثين بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر ، الوسائل المتبعة للحد من التصحرمن وجهة نظرالمبحوثين.

3 . 1 . النوع

أوضحت النتائج (جدول 1) أن ما يزيد على ثلثى المبحوثين كانت من الذكور فئة القطاع الخاص وبلغت 86.0% ، يليها نسبة الذكور فى فئة القطاع المدنى وبلغت 80.0% ، يليها نسبة الذكور فى فئة القطاع الحكومى وبلغت 72.0% ، ويرجع ذلك الى طبيعة وعادات المجتمع الريفى وخاصة فى المجتمعات الصحراوية الذى يكون أكثر تحفظ للحديث مع المرأة .

3 . 2 . السن

كما تشير النتائج أن ما يقرب من ثلثى المبحوثين فئة القطاع الحكومى تتراوح نسبة اعمارهم ما بين 20لأقل من 40 عام وتبلغ نسبتهم 72.0% ، يليها المبحوثين فئة القطاع المدنى وبلغت نسبتهم 64.0%، يليها ما يزيد عن نصف المبحوثين فئة القطاع الخاص وبلغت نسبتهم 54.0 % ، وتساوت نسبة الأفراد المبحوثين التى تتراوح نسبة اعمارهم ما بين 40 لاقل من 60 عام فئة القطاع المدنى والقطاع الخاص وبلغت نسبتهم 36.0 % ، يليها فئة القطاع الحكومى وبلغت نسبتهم 28.0 % ، وان نسبة الأفراد المبحوثين التى تتراوح نسبة اعمارهم ما بين 60 فاكثر فئة القطاع الخاص وبلغت نسبتهم 10.0% ويؤكد الباحث برغم أن بعض المبحوثين بعد سن الستين أى على المعاش بمفهوم التأمينات الاجتماعية الا أنهم ما زال لديهم من الصحة واتزان العقل ما يجعلهم يستمرون على العطاء ويعملون بالقطاع الخاص والزراعة وبعض الاعمال الأخرى .

3 . 3 . المؤهل الدراسى

وتوضح النتائج ان ما يقرب من ثلثى أفراد المبحوثين من حملة المؤهل الجامعى فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 72.0 % ، يليها نصف أفراد المبحوثين فئة القطاع المدنى وبلغت نسبتهم 50.0 %، وتقاربت منها نسبة المبحوثين فئة القطاع الخاص 43.0 % ، وان ما يزيد عن نصف المبحوثين حملة المؤهل المتوسط فئة القطاع الخاص وبلغت نسبتهم 54.0 %، يليها أفراد المبحوثين فئة القطاع المدنى وبلغت نسبتهم 40.0 % ، وان مايزيد عن ربع أفراد المبحوثين حملة الماجستير والدكتوراه فة القطاع الحكومى وبلغت نسبتهم 28.0 % ، يليها أفراد المبحوثينفئة القاع المدنى وبلغت نسبتهم 10.0 % ، وتشير هذه النتائج بصفة عامة الى ارتفاع المستوى التعليمى ويمكن تفسير ذلك انه أمر طبيعى نتيجة لطبيعة المؤسسة الذى يعمل بها فى المجتمع الريفى الامر بجانب عمله الخاص بالانشطة الزراعية .

3 . 4 .المهنة

كما تشيرالنتائج لتساوى نسبة الأفراد المبحوثين الذين يعملون فى القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) حيث بلغنت نسبتهم 100.0% فى كل قطاع ويؤكد الباحث حرصه على ذلك .

3 . 5 .الحالة الاجتماعية

وتوضح النتائج أن ما يزيد على ثلثى المبحوثين فئة القطاع الحكومى متزوجين وتبلغ نسبتهم 90.0% ، وتقاربت منها كل من المبحوثين فئـــة القطاع الخاص وفئة القطاع المدنى وبلغت نسبتهم على التوالى 72.0% ، 70.0% ، وان ما يزيد عن ربع الأفراد المبحوثين من فئة القطاع الخاص مازالو بدون زوج وتبلغ نسبتهم 28.0% ، يليها المبحوثين فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 20.0% ، يليها المبحوثين فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 10.0% ، وان اقل نسبة من الأفراد المبحوثين من فئة القطاع المدنى أرمل وتبلغ نسبتهم 10.0% ، ويرجع ذلك الى عادات وتقاليد المجتمعات الريفية المصرية التى تحرص على زواج الابناء مبكراً لأنه عفة وحماية للشباب .

3 . 6 . الدخل الشهرى

وتوضح النتائج أن كل الأفراد المبحوثين فئة القطاع المدنى يتراوح دخلهم ما بين 1000الى اقل من 3000 وتبلغ نسبتهم 100.0% ، ويرجع ذلك الى ان هذه المنظمات لا تهدف للربح علاوة انه عمل تطوعى ، يليها المبحوثين فئة القطاع الخاص وبلغت نسبتهم 94.0% ، يليها المبحوثين فئة القطاع الحكومى وبلغت نسبتهم 50.0% ، وان ما يقرب من ربع المبحوثين فئة القطاع الحكومى يتراوح دخلهم ما بين 3000الى اقل من 5000 وتبلغ نسبتهم 40.0% ، وان اقل نسبة من الأفراد المبحوثين فى القطاع الحكومى يتراوح دخلهم ما بين 5000 فاكثر وتبلغ نسبتهم 10.0% وتشير هذه النتائج بصفة عامة إلى أن أعلى نسبة من المبحوثين دخولهم الشهرية متوسطة ، وبالتالى فأن ذلك ينعكس على مستويات معيشتهم ، وتلبية احتياجاتهم واحتياجات أسرهم المعيشية وضعف قدرتهم الشخصية على الحد من التصحر دون التعاون مع القطاع الثلاثة .

3 . 7 . شغل مناصب سياسية أو شعبية أو حزبية

كما تشير النتائج ان كل الأفراد المبحوثين فئة القطاع المدنى اعضاء جمعية تنمية مجتمع وبلغت نسبتهم 100.0% ، يليها ما يقرب من ثلث المبحوثين فئة القطاع الخاص وبلغت نسبتهم30.0% ، يليها المبحوثين فئة القطاع الحكومى وبلغت نسبتهم 28.0% ، وتقاربت نسبة الأفراد المبحوثين فئة القطاع الحكومى والقطاع الخاص اعضاء بالجمعية الزراعية وبلغت نسبتهم على التوالى 72.0% ، 70.0% يليها المبحوثين فئة القطاع المدنى وبلغت نسبتهم 20.0% ، ويؤكد الباحث عضويتهم بالجمعية الزراعية نظراً لان عملهم الاساسى قائم على الزراعة بجانب بعض الاعمال الأخرى .

3 . 8 . تأثير المناصب على نشاط المنظمة التى تنتمى إليها

وتوضح النتائج أن ما يزيد على ثلثى المبحوثين فئة القطاع المدنى ان المناصب تؤثر على نشاط المنظمة التى ينتمى إليها وتبلغ نسبتهم 80.0% ، وتقاربت منها كل من المبحوثين فئة القطاع الخاص و فئة القطاع المدنى وبلغت نسبتهم على التوالى 70.0% ، 62.0% ، وان ما يزيد عن ثلث الأفراد المبحوثين من فئة القطاع الحكومى ان المناصب لا تؤثر على نشاط المنظمة التى وتبلغ نسبتهم 38.0% ، يليها المبحوثين فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 30.0% ، يليها المبحوثين فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 20.0% ، ويرجع ذلك الى طبيعة العمل بالمجتمعات الريفية المصرية التى تحرص على التعاون بين الافراد والجماعات والمنظمات .

3 . 9 . العوامل الطبيعية التى تسبب التصحر

أوضحت النتائج (جدول 2) بالنسبة رأي المبحوثين فى **العوامل** الطبيعية التى تسبب والتصحر وجود خمس عوامل تسبب التصحر، جاءت بالترتيب زحف الكثبان الرملية أن ما يقرب من ثلثى المبحوثين فئة القطاع الحكومى أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 72.0 %، يليها ما يزيد عن نصف أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 60.0 %، يليها ما يقرب من ثلث أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 30.0 %، وأن ما يزيد عن ثلث أفراد العينة فئة القطاع المدنى أقروا بانه نقص كميات الأمطار ، ارتفاع نسبة التبخر ، زحف الكثبان الرملية ، ارتفاع نسبة الملوحة ، انخافض منسوب المياه الجوفية وتبلغ نسبتهم 40.0 %،

جدول (1): توزيع المبحوثين وفقآ لمتغيراتهم الشخصية.

فئات المبحوثين / المتغيرات الشخصية	منظمات المجتمع المدنى		الحكومة		القطاع الخاص		فئات المبحوثين / المتغيرات الشخصية	منظمات المجتمع المدنى		الحكومة		القطاع الخاص	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%		العدد	%	العدد	%	العدد	%
النوع							الحالة الاجتماعية						
ذكر	40	%80	36	%720	43	%86	متزوج	30	%70	45	%90	36	%72
انثى	10	%20	14	%28	7	%14	مطلق						
المجموع	50	%100	50	%100	50	%100	ارمل	5	%10				
							اعزب	10	%20	5	%10	14	%28
							المجموع	50	%100	50	%100	50	%100
السن							**الدخل الشهرى**						
من 20لاقل من 40	32	%64	36	%72	27	%54	**من1000لاقل**	**50**	**%100**	14	%28	**47**	**%94**
من 40لاقل من 60	18	%36	14	%28	18	%36	**من3000**						
من 60فأكثر					5	%10	**من 3000لاقل من 5000**			14	%28	**3**	**%6**
المجموع	50	%100	50	%100	50	%100	**من 5000 فاكثر**			22	%44		
							المجموع	**50**	**%100**	50	%100	**50**	**%100**
المؤهل الدراسى							**شغل مناصب سياسية أو شعبية أو حزبية**						
أمى							عضو بأحدالاحزاب						
يقراء ويكتب							عضو مجلس شعب						
مؤهل متوسط	20	%40			27	%54	عضوجمعيةزراعية	**10**	**%20**	36	%72	**35**	**%70**
مؤهل جامعى	25	%50	36	%72	23	%46	عضو مجلس محلى	**40**	**%80**	14	%28	**15**	**%30**
دراسات عليا	5	%10	14	%28			عضو جمعية تنمية	**50**	**%100**	50	%100	**50**	**%100**
المجموع	50	%100	50	%100	50	%100	المجموع						
المهنة			50	%100			**تأثير المناصب على نشاط المنظمة التى تنتمى إليها**						
فى الهيئات الحكومية							تؤثر	**40**	**%80**	31	%62	**35**	**%70**
فى منظمات المجتمع المدنى بالقطاع الخاص	50	%100			50	%100	لا تؤثر	10	%20	19	%38	**15**	**%30**
المجموع			50	%100	50	%100	المجموع	50	%100	50	%100	**50**	**%100**

يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نستهم 28.0% ، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نستهم 4.0% ، وأن أفراد العينة فئة القطاع الخاص أقروا بانه ارتفاع نسبة الملوحة وتبلغ نسبتهم 12.0% ، وأن أفراد العينة فئة القطاع الخاص أقروا بانه نقص كميات الأمطار وتبلغ نسبتهم 6.0% ، وأن أفراد العينة فئة القطاع الخاص أقروا بانه ارتفاع نسبة الملوحة وتبلغ نسبتهم 12.0% ، وأن أفراد العينة فئة القطاع الخاص أقروا بانه نقص كميات الأمطار وتبلغ نسبتهم 6.0% .

3 . 10 . العوامل البشرية التى تسبب التصحر:

أوضحت النتائج (جدول 2) بالنسبة رأي المبحوثين فى العوامل البشرية التى تسبب التصحر وجود أربع عوامل تسبب التصحر ، جاءت بالترتيب سوء استثمار واستغلال العناصر البيئية الطبيعية أن ما يزيد عن

جدول (2): يوضح إدراك قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) لابعاد مشكلة التصحر من وجهة نظر المبحوثين .

فئات المبحوثين / ابعاد مشكلة التصحر	منظمات المجتمع المدنى		الحكومة		القطاع الخاص	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
العوامل الطبيعية التى تسبب التصحر						
- نقص كميات الامطار					3	%6
- ارتفاع نسبة التبخر						
- زحف الكثبان الرملية	30	%60	36	%72	15	%30
- ارتفاع نسبة الملوحة					6	%12
- انخفاض منسوب المياه الجوفيه						
- جميع ما سبق	20	%40	14	%28	2	%4
العوامل البشرية التى تسبب التصحر						
- سوء استثمار واستغلال العناصر البيئية الطبيعية	45	%90	36	%72	18	%36
- الرعي الجائر			5	%10	9	%18
- ازالة الغابات						
- جميع ما سبق	5	%10	9	%18	23	%46
مظاهر التصحر						
- انجراف طبقة التربة السطحية						
- زحف الرمال	45	%90	45	%90	27	%54
- تدهور الغطاء النباتي					5	%10
- تملح الترب الزراعية					18	%36
- جميع ما سبق	5	%10	5	%10		
المشكلات الناجمة عن التصحر						
- التهجير القسرى	35	%70	29	%58	40	%80
- التفكك الاجتماعى	10	%20	5	%10	31	%62
- ارتفاع الفاقد من الأرضى الزراعية	45	%90	46	%92	44	%88
- قلة الانتاج	40	%80	46	%92	44	%88
- انخفاض الانتاجية الحيوانية	30	%60	42	%84	44	%88
- انتشار البطالة	25	%50	10	%20	37	%74
- الأضرار بصحة المواطن	24	%48	20	%40	35	%70
- زيادة الأمراض	30	%60	37	%74	41	%82
- تشويه شكل البيئة وجمالها	25	%50	10	%20	34	%68
- أنهيار القطاع السياحى	15	%30	5	%10	30	%60
- تدهور البيئة البرية	10	%20	5	%10	25	%50
الأثار الأيجابية نتيجة التعامل الايجابى مع مشكلة التصحر						
- توفير فرص عمل لشباب القرية	15	%30	12	%24	20	%40
- الحفاظ على صحة المواطنيين	40	%80	5	%10	10	%20
- تنمية الثروة الصناعية الزراعية	46	%92	45	%90	44	%88
- الحفاظ على العلاقات الاجتماعية	20	%40	15	%30	25	%50
- الحفاظ على الثروة السياحية	40	%80	29	%58	45	%90
- جميع ما سبق	40	%80	42	%84	44	%88

ثلثى المبحوثين فئة القطاع المدنى أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 90.0%، يليها ما يقرب من ثلثى أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 72.0%، يليها ما يزيد من ثلث أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 36.0% ، وأن ما يزيد عن ثلث أفراد العينة فئة القطاع الخاص أقروا بانه سوء استثمار واستغلال العناصر البيئية الطبيعية ، الرعي الجائر ، ازالة الغابات وتبلغ نسبتهم 46.0% ، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نستهم 18.0% ، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نستهم 10.0% ، وأن أفراد العينة فئة القطاع الخاص أقروا بانه ارتفاع الرعي الجائر وتبلغ نسبتهم 18.0% ، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 10.0%.

3 . 11 . مظاهر التصحر:

أوضحت النتائج (جدول 2) بالنسبة رأي المبحوثين فى مظاهر التصحر وجود أربع عوامل ، جاءت بالترتيب زحف الرمال أن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع المدنى والقطاع الحكومى أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 90.0%، يليها ما يزيد عن نصف أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 54.0% ، وأن ما يقرب من ثلث أفراد العينة فئة القطاع

الخاص أقروا بانه انجراف طبقة التربة السطحية ، زحف الرمال ، تدهور الغطاء النباتي ، تملح التربة الزراعية وتبلغ نسبتهم 31.0% ، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى والقطاع المدنى وتبلغ نستهم 10.0% ، وأن أفراد العينة فئة القطاع الخاص أقروا بانه تملح التربة الزراعية وتبلغ نسبتهم 10.0% .

12. 3. المشكلات الناجمة عن التصحر

أوضحت النتائج (جدول 2) بالنسبة رأي المبحوثين فى المشكلات الناجمة عن التصحر وجود احدى عشر مشكلة، جاءت بالترتيب ارتفاع الفاقد من الأرضى الزراعية أن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الحكومى أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 92.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 90.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 88.0% ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الحكومى أقروا بقلة الانتاج وتبلغ نسبتهم 92.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 88.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 80.0% ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الخاص أقروا بانخفاض الانتاجية الحيوانية وتبلغ نسبتهم 88.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 84.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 60.0% ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الخاص أقروا بالتهجير القسرى وتبلغ نسبتهم 80.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 70.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 58.0% ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الخاص أقروا بزيادة الأمراض وتبلغ نسبتهم 82.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 74.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 60.0% ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الخاص أقروا بانتشار البطالة وتبلغ نسبتهم 74.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 50.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 20.0% ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الخاص أقروا بالأضرار بصحة المواطن وتبلغ نسبتهم 70.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 48.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 40.0% ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الخاص أقروا تشويه شكل البيئة وجمالها نسبتهم 68.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 50.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 20.0% ، وأن ما يزيد عن نصف المبحوثين فئة القطاع الخاص أقروا بالتفكك الاجتماعى نسبتهم 60.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 20.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 10.0% ، وأن ما يزيد عن نصف المبحوثين فئة القطاع الخاص أقروا بأنهيار القطاع السياحى وتبلغ نسبتهم 60.0% ، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 30.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 10.0% ، وأن نصف المبحوثين فئة القطاع الخاص أقروا تدهور البيئة البرية وتبلغ نسبتهم 50.0% ، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 20.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 10.0% .

13. 3. الأثار الأيجابية نتيجة التعامل الايجابى مع مشكلة التصحر :

أوضحت النتائج (جدول 2) بالنسبة رأي المبحوثين فى الأثار الأيجابية نتيجة التعامل الايجابى مع مشكلة التصحر وجود خمس أثار ايجابية ، جاءت بالترتيب تنمية الثروة الصناعية الزراعية أن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع المدنى أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 92.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 90.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 88.0% ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الحكومى أقروا الحفاظ على الثروة السياحية وتبلغ نسبتهم 90.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 80.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 58.0% ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الخاص أقروا توفير فرص عمل لشباب القرية ، الحفاظ على صحة المواطنيين ، تنمية الثروة الصناعية الزراعية ، الحفاظ على العلاقات الاجتماعية ، الحفاظ على الثروة السياحية وتبلغ نسبتهم 88.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 84.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 80.0% ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع المدنى الحفاظ على صحة المواطنيين وتبلغ نسبتهم 80.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 20.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 10.0% ، وأن نصف المبحوثين فئة القطاع الخاص أقروا الحفاظ على العلاقات الاجتماعية نسبتهم 50.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 40.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 30.0% ، وأن ما يزيد عن ثلث المبحوثين فئة القطاع الخاص أقروا توفير فرص عمل لشباب القرية وتبلغ نسبتهم 40.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 30.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 24.0% .

14. 3. دور منظمات المجتمع المدنى فى مواجهة مشكلة التصحر

أوضحت النتائج (جدول 3) بالنسبة رأي المبحوثين فى دور منظمات المجتمع المدنى فى مواجهة مشكلة التصحر وجود احدى عشر دور جاءت بالترتيب وفقآ لاستمارة الاستبيان توعية مواطنى القرية بمشكلة التصحر ، استثارة مواطنى القرية للتعاون حول أسلوب مواجهةالمشكلة ، حشد تأييد مواطنى القرية للتعاون حول أسلوب مواجهة المشكلة ، تقريب وجهات النظر بين موطنى القرية حول أسلوب مواجهة المشكلة ، حشد قيادات القرية للتعاون معآ لمواجهة المشكلة ، الأستعانة بالخبراء والمتخصصون فى مواجهة المشكلة ، إشراك الأهالى فى عمليات تخطيط وتنفيذ وتمويل البرامج والمشروعات اللازمة لمواجهة المشكلة ، مطالبة الهيئات الحكومية للقيام بدورها ومشاركتها فى حل المشكلة ، مطالبة رجال الأعمال بالقرية للقيام بدورهم ومشاركتهم فى حل المشكلة ، تنشيط جهود المشاركة والتنوع لحماية البيئة من التصحر ، توعية أهالى القرية بخطورة التصحر ولا يوجد تفعيل لاى دورمنهم .

15. 3. دورالقطاع الخاص فى مواجهة مشكلة التصحر

أوضحت النتائج (جدول 3) بالنسبة رأي المبحوثين فى دورالقطاع الخاص فى مواجهة مشكلة التصحر وجود سبع أدوار جاءت بالترتيب وفقآ لاستمارة الاستبيان المطالبة بالحقوق البيئية للمواطنيين فى القرية ، المشاركة فى التخطيط البيئى على المستوى المحلى للقرية ، التنسيق مع الأجهزة والموسسات المختلفة المعنية بالقرية لحماية البيئة من التصحر ، المساهمة فى اقتراح الخطط والبرامج اللازمة لمواجهة مشكلة التصحر ، المساهمة فى توفير الأعتمادات المالية اللازمة لمواجهة مشكلة التصحر ، المساهمة فى توفير الأعتمادات المالية اللازمة لتنفيذ بعض البرامج والمشروعات البيئية بالقرية ، تحمل مسئوليات المشاركة فى حماية البيئة ومشروعاتها ولا يوجد تفعيل لاى دور منهم .

16. 3. دور الأجهزة الحكومية فى مواجهة مشكلة التصحر

أوضحت النتائج (جدول 3) بالنسبة رأي المبحوثين فى دور الأجهزة الحكومية فى مواجهة مشكلة التصحر وجود ثمانية أدوار جاءت بالترتيب المساهمة فى تمويل برامج ومشروعات الحد من التصحر أن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 90.0%، يليها ما يزيد عن ثلثى

جدول (3): يوضح دور الأجهزة الحكومية فى مواجهة مشكلة التصحر من وجهة نظر المبحوثين.

فئات المبحوثين / دور الأجهزة الحكومية فى الحد من التصحر	الأجهزة الحكومية	
	العدد	%
- مشاركة الآهالى فى مواجهة مشكلة التصحر بالقرية	42	%84
- المساهمة فى تمويل برامج ومشروعات الحد من التصحر	45	%90
- توفير الخبراء والفنيين	40	%80
- توفير الآلات والأدوات اللازمة	34	%68
- تقديم تسهيلات لمواجهة التصحر بالقرية	28	%56
- فرض غرامات مالية على من يلوث البيئة	32	%64
- إنشاء منظمات معنية بحماية البيئة من التصحر	41	%82
- التوعية البيئية بمشكلات التصحر فى القرية	44	%88

أفراد العينة أقروا بالتوعية البيئية بمشكلات التصحر فى القرية وتبلغ نسبتهم 88.0%، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا بمشاركة الآهالى فى مواجهة مشكلة التصحر بالقرية وتبلغ نسبتهم 84.0% ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا إنشاء منظمات معنية بحماية البيئة من التصحر وتبلغ نسبتهم 82.0% ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا توفير الخبراء والفنيين وتبلغ نسبتهم 80.0% ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا توفير الآلات والأدوات اللازمة وتبلغ نسبتهم 68.0%، يليها ما يقرب من ثلثى أفراد العينة أقروا فرض غرامات مالية على من يلوث البيئة وتبلغ نسبتهم 64.0 % ، يليها ما يزيد عن نصف أفراد العينة أقروا تقديم تسهيلات لمواجهة التصحر بالقرية وتبلغ نسبتهم 56.0% .

17.3 . المشكلات والصعوبات التى تواجه منظمات المجتمع المدنى فى مواجهة مشكلة التصحر:

أوضحت النتائج (جدول 4) بالنسبة رأي المبحوثين فى المشكلات والصعوبات التى تواجه منظمات المجتمع المدنى فى مواجهة مشكلة التصحر وجود احدى عشر مشكلة جاءت بالترتيب غياب التنسيق مع القطاع الحكومى والقطاع الأهلى عند التعامل مع هذه المشكلات أن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 90.0% يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا عدم توافر التمويل اللازم لمواجهة المشكلة وتبلغ نسبتهم 88.0%، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا عدم توافر العدد الكافى من العاملين المدربين للتعامل مع هذه النوعية من المشكلات وتبلغ نسبتهم 82.0% ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا عدم توافر المهارات الأدارية والفنية الكافية لاعضاء مجالس إدارتها للتخطيط والإدارة وتنفيذ مثل هذه البرامج والمشروعات وتبلغ نسبتهم 72.0% ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا عدم توافر معلومات كافية عن الجهات والهيئات التى يمكن ان تساعد فى حل المشكلة وسبل التعاون معها وتبلغ نسبتهم 70.0% ، يليها ما يقرب من ثلثى أفراد العينة أقروا عدم إعطاء وسائل الأعلام الأهتمام الكافى لمنظمات المجتمع المدنى وتبلغ نسبتهم 62.0%، يليها ما يقرب من ثلثى أفراد العينة أقروا غياب الرؤية الفنية عند التعامل مع هذه النوعية من المشكلات وتبلغ نسبتهم 60.0%، يليها ما يزيد عن ثلث أفراد العينة أقروا عدم وجود بناء تنظيمى وسياسات عمل داخل هذه المنظمات (سيطرة الرجل الواحد) وتبلغ نسبتهم 46.0% .

18.3 . المشكلات والصعوبات التى تواجه القطاع الخاص فى مواجهة مشكلة التصحر:

أوضحت النتائج (جدول 4) بالنسبة رأي المبحوثين فى المشكلات والصعوبات التى تواجه منظمات القطاع الخاص فى مواجهة مشكلة التصحر وجود عشرمشكلات جاءت بالترتيب غياب التنسيق مع القطاع الحكومى والقطاع الأهلى عند التعامل مع هذه المشكلات أن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 92.0%، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا الظروف الأ قتصادية الصعبة للدولة وتبلغ نسبتهم 80.0%، يليها ما يزيد عن نصف أفراد العينة أقروا بط أجهزة الحكومة واجراتها عندما يكون طرف فى المشاركة وتبلغ نسبتهم 60.0% ، يليها ما يزيد عن ثلث أفراد العينة أقروا ارتباط المشروعات البيئية بمصالح شخصية للسياسين احيانا وتبلغ نسبتهم 40.0% ، يليها أفراد العينة أقروا عدم الوعى لدى أفراد القرية بأهمية مشروعات حماية البيئة وتبلغ نسبتهم 20.0 % .

19.3 .الصعوبات التى تواجه الاجهزة الحكومية عند التعامل مع مشكلة التصحر:

أوضحت النتائج (جدول 4) بالنسبة رأي المبحوثين فى الصعوبات التى تواجه الاجهزة الحكومية عند التعامل مع مشكلة التصحر وجود عشر صعوبات جاءت بالترتيب عدم توافر الميزانيات الكافية للتعامل مع مثل هذه النوعية من المشكلات أن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 90.0%، وتساوت أفراد العينة الذى أقروا غياب التنسيق بين الاجهزة الحكومية ومنظمات المجتمع المدنى والقطاع الخاص لمواجهة المشكلة، وصعوبات التمويل وقلة الخبرة والتدريب على عمليات وأساليب التعاون المحققة للأهداف وتبلغ نسبتهم 82.0% ، يليها ما يقرب من ثلث أفراد العينة أقروا أفتقاد أغلب الهيئات الحكومية إلى العناصر البشرية المؤهلة والمتخصصة وتبلغ نسبتهم 80.0% ، يليها أفراد العينة أقروا الروتين والبيرواقراطية التى تؤثر على عمل الهيئات الحكومية وتبلغ نسبتهم 74.0 % ، وتساوت أفراد العينة الذى أقروا الأضطراب فى أداء الخدمات التى تتطلب مرونة وسرعة الأداء ، عدم وجود خطط وبرامج عمل مشتركة بين قطاعات المجتمع الثلاثة (حكومى- أهلى - خاص) لمواجهة المشكلة وتبلغ نسبتهم 72.0% ، يليها أفراد العينة أقروا عدم رغبة المسئولين فى قطاعات المجتمع الثلاثة فى التعاون فى حل المشكلة وتبلغ نسبتهم 62.0 % ، يليها أفراد العينة أقروا جمود اللوائح

جدول (4): يوضح المشكلات والصعوبات التى تواجه قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر من وجهة نظر المبحوثين.

فئات المبحوثين / المشكلات والصعوبات التى تواجه القطاعات الثلاثة للحد من التصحر	منظمات المجتمع المدنى		الحكومة		القطاع الخاص	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
المشكلات والصعوبات التى تواجه منظمات المجتمع المدنى فى مواجهة مشكلة التصحر						
- جهل أفراد المجتمع بخطورة المشكلة	0	0				
- غياب الرؤية الفنية عند التعامل مع هذه النوعية من المشكلات	30	%60				
- غياب التنسيق مع القطاع الحكومى والقطاع الأهلى عند التعامل مع هذه المشكلات	45	%90				
- عدم توافر التمويل اللازم لمواجهة المشكلة	44	%88				
- عدم توافر معلومات كافية عن الجهات والهيئات التى يمكن ان تساعد فى حل المشكلة وسبل التعاون معها	35	%70				
- قلة مشاركة أفراد المجتمع فى حماية البيئة من التصحر	20	%40				
- عدم توافر العدد الكافى من العاملين المدربين للتعامل مع هذه النوعية من المشكلات	41	%82				
- عدم توافر المهارات الأدارية والفنية الكافية لاعضاء مجالس إدارتها للتخطيط والإدارة وتنفيذ مثل هذه البرامج والمشروعات	36	%72				
- تدخل الحكومة الغير مبرر فى عمل المنظمات وفرض سيطرتها وأساليب معينة فى العمل عليها	0	0				
- عدم إعطاء وسائل الأعلام الأهتمام الكافى لمنظمات المجتمع المدنى	31	%62				
- عدم وجود بناء تنظيمى وسياسات عمل داخل هذه المنظمات (سيطرة الرجل الواحد)	23	%46				
الصعوبات التى تواجه القطاع الخاص فى إدائه لدورة فى مواجهة مشكلة التصحر						
- سياسة الدولة بالنسبة لحماية البيئة غير واضحة					0	0
- بط أجهزة الحكومة واجراتها عندما يكون طرف فى المشاركة					30	%60
- تدخل الحكومة الغير مطلوب والغير مبرر احياناً يعوق مشاركة القطاع الخاص					0	0
- اهتمام الدولة بتمويل القطاع الخاص للمشروعات فى المقام الأول فقط					0	0
- ارتباط المشروعات البيئية بمصالح شخصية للسياسين احيانا					20	%40
- الظروف الأ قتصادية الصعبة للدولة					40	%80
- عدم الوعى لدى أفراد القرية بأهمية مشروعات حماية البيئة					10	%20
- محاولة الحكومة فرض سيطرتها وهيمنتها على القطاعات الأخرى					0	0
- غياب التعاون والتنسيق بين الأجهزة والهيئات المعنية بحماية البيئة من التصحر					46	%92
- تضارب قرارات المجالس الشعبية مع المجالس التنفيذية بالقرية					0	0
الصعوبات التى تواجه الاجهزة الحكومية عند التعامل مع مشكلة التصحر						
- الروتين والبيروقراطية التى تؤثر على عمل الهيئات الحكومية			37	%74		
- الأضطراب فى أداء الخدمات التى تتطلب مرونة وسرعة الأداء			36	%72		
- عدم توافر الميزانيات الكافية للتعامل مع مثل هذه النوعية من المشكلات			45	%90		
- إتسام هذه المشكلات بنوع من التعقيد يستحيل معها المنظمات الحكومية التعامل معها وحدها			37	%74		
- غياب التنسيق بين الاجهزة الحكومية ومنظمات المجتمع المدنى والقطاع الخاص لمواجهة المشكلة			41	%82		
- صعوبات التمويل وقلة الخبرة والتدريب على عمليات وأساليب التعاون المحققة للأهداف			41	%82		
- عدم وجود خطط وبرامج عمل مشتركة بين قطاعات المجتمع الثلاثة (حكومى – أهلى – خاص) لمواجهة المشكلة			36	%72		
- عدم رغبة المسئولين فى قطاعات المجتمع الثلاثة فى التعاون فى حل المشكلة			31	%62		
- جمود اللوائح والقوانيين المنظمة للعمل بين الهيئات الحكومية وغير الحكومية			23	%46		
- أفتقاد أغلب الهيئات الحكومية إلى العناصر البشرية المؤهلة والمتخصصة			40	%80		

أوضحت النتائج (جدول 5) بالنسبة رأي المبحوثين لطبيعة العلاقة بين قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر تساوت أفراد العينة فى قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) الذى أقروا بعدم وجود علاقة بين الاجهزة الحكومية ومنظمات المجتمع المدنى والقطاع الخاص للحد من التصحر ، وتبلغ نسبتهم 100.0% .

20 .3 . هناك حاجة أو ضرورة لوجود شراكة حقيقية بين قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) لمواجهة مشكلة التصحر

أوضحت النتائج (جدول 5) بالنسبة رأي المبحوثين لوجود حاجة أو ضرورة لشراكة حقيقية بين قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) لمواجهة مشكلة التصحر تساوت أفراد العينة فى قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) الذى أقروا لوجود حاجة أو ضرورة لشراكة حقيقية بين قطاعات المجتمع الثلاثة وتبلغ نسبتهم 100.0% .

21 .3 . مبررات حاجة منظمات المجتمع المدنى للشراكة مع الحكومة :

أوضحت النتائج (جدول 6) بالنسبة لرأي المبحوثين فى مبررات حاجة منظمات المجتمع المدنى للشراكة مع الحكومة وجود تسعة مبررات جاءت بالترتيب إقناع الوكالات المانحة بتقديم مساعدات لها أن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 90.0 % ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا إسناد بعض برامج ومشروعات حماية البيئة من التصحر للتنفيذها والإشراف عليها وتبلغ نسبتهم 84.0 %، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا الحفاظ على الترابط والتكامل من منظمات المجتمع المختلفة وتبلغ نسبتهم 80.0 % ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا تزويدها بالمعلومات عن الجهات المانحة وكيفية الحصول على دعمها ومساعداتها وتبلغ نسبتهم 74.0 % ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا تاكيد استمرارية برامج ومشروعات حماية من التصحر وتبلغ نسبتهم 72.0 % ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا توجيه هذه المنظمة نحو الصواب وتبلغ نسبتهم 70.0 % يليها نصف أفراد العينة أقروا ضبط ايقاع وجدوى القرارات وتبلغ نسبتهم 50.0 %، يليها ما يزيد عن ثلث أفراد العينة أقروا تطوير المهارات الإدارية لأعضاء مجالس إدارتها 40.0%، يليها ما يقرب من ثلث أفراد العينة أقروا تقديم المشورة العلمية والفنية بصفة مستمرة وتبلغ نسبتهم 30.0% .

22 .3 . مبررات حاجة منظمات المجتمع المدنى للشراكة مع القطاع الخاص

أوضحت النتائج (جدول 6) بالنسبة لرأي المبحوثين فى مبررات حاجة منظمات المجتمع المدنى للشراكة مع القطاع الخاص وجود تسعة مبررات جاءت بالترتيب توفير التمويل المادى والمعنوى الجاد لمنظمات المجتمع المدنى ، المعاونة فى تنفيذ مشروعات مشتركة تخدم البيئة وتحد من التصحر أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 72.0 % ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا توحيد الرؤية تجاه القضايا المجتمعية المحلية للقرية وتبلغ نسبتهم 70.0 %، يليها ما يقرب من ثلثى أفراد العينة أقروا التأثيرعلى متخذ القرارات لتغيير مواقفهم لصالح قضاياهم ومشكلاتهم البيئية والمجتمعية وتبلغ نسبتهم 64.0 % ، يليها ما يزيد عن نصف أفراد العينة أقروا توسيع نطاق ما تقوم به منظمات المجتمع المدنى من اعمال وأنشطة وتبلغ نسبتهم 60.0 % ، يليها ما يزيد عن نصف أفراد العينة أقروا المشاركة فى عضوية هذه المنظمات لزيادة قدراتها وفاعليتها فى إنجاذ البرامج والمشروعات وتبلغ نسبتهم 56.0% ، يليها ما يقرب من نصف أفراد العينة أقروا توفير العناصر البشرية المؤهلة لمنظمات المجتمع المدنى لآداه عملها بنجاح وتبلغ نسبتهم 48.0 % ، يليها ما يزيد عن ثلث أفراد العينة أقروا نقل خبراتهم لمنظمات المجتمع المدنى للقيام بمشروعات جديدة 40.0 %، يليها أفراد العينة أقروا الإرتقاء بالمهارات الإدارية لأعضاء مجالس إدارتها وتبلغ نسبتهم 20.0 % .

23 .3. مبرارات حاجة القطاع الخاص للشراكة مع منظمات المجتمع المدنى

أوضحت النتائج (جدول 6) بالنسبة لرأي المبحوثين فى مبرارات حاجة القطاع الخاص للشراكة مع منظمات المجتمع المدنى وجود ستة مبررات جاءت بالترتيب المعاونة فى تفيذ مشروعات مشتركة تخدم القرية ، تأكيد أستمراراية برامج ومشروعات حماية البيئة من التصحر أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 76.0% ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد

جدول (5): يوضح طبيعة العلاقة والضرورة لوجود شراكة حقيقية بين قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر من وجهة نظر المبحوثين.

فئات المبحوثين / طبيعة العلاقة والضرورة لوجود شراكة حقيقية بين القطاعات الثلاثة للحد من التصحر	منظمات المجتمع المدنى		الحكومة		القطاع الخاص	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
طبيعة العلاقة بين بين قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر						
- علاقة قوية	0	0	0	0	0	0
- علاقة متوسطة	0	0	0	0	0	0
- علاقة ضعيفة	0	0	0	0	0	0
- لا توجد علاقة	50	%100	50	%100	50	%100
هناك حاجة أو ضرورة لوجود شراكة حقيقية بين قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) لمواجهة مشكلة التصحر						
- توجد حاجة للشراكة	50	%100	50	%100	50	%100
- لا توجد حاجة للشراكة	0	0	0	0	0	0

جدول (6): يوضح مبررات الحاجة للشراكة الحقيقية بين قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر من وجهة نظر المبحوثين.

فئات المبحوثين / مبررات الحاجة للشراكة الحقيقية بين القطاعات الثلاثة للحد من التصحر	منظمات المجتمع المدنى		الحكومة		القطاع الخاص	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
مبررات حاجة منظمات المجتمع المدنى للشراكة مع الحكومة						
- ضبط ايقاع وجدوى القرارات	25	%50				
- توجيه هذه المنظمة نحو الصواب	35	%70				
- تاكيد استمرارية برامج ومشروعات حماية من التصحر	36	%72				
- الحفاظ على الترابط والتكامل من منظمات المجتمع المختلفة	40	%80				
- إسناد بعض برامج ومشروعات حماية البيئة من التصحر للتنفيذها والإشراف عليها	42	%84				
- تزويدها بالمعلومات عن الجهات المانحة وكيفية الحصول على دعمها ومساعداتها	37	%74				
- إقناع الوكالات المانحة بتقديم مساعدات لها	45	%90				
- تقديم المشورة العلمية والفنية بصفة مستمرة	15	%30				
- تطوير المهارات الإدارية لأعضاء مجالس إدارتها	20	%40				
مبررات حاجة منظمات المجتمع المدنى للشراكة مع القطاع الخاص						
- توفير التمويل المادى والمعنوى الجاد لمنظمات المجتمع المدنى	36	%72				
-نقل خبراتهم لمنظمات المجتمع المدنى للقيام بمشروعات جديدة	20	%40				
-المشاركة فى عضوية هذه المنظمات لزيادة قدراتها وفاعليتها فى إنجاز البرامج والمشروعات	28	%56				
- توفير العناصر البشرية المؤهلة لمنظمات المجتمع المدنى لآداء عملها بنجاح	24	%48				
-التأثيرعلى متخذ القرارات لتغيير مواقفهم لصالح قضاياهم ومشكلاتهم البيئية والمجتمعية	32	%64				
- المعاونة فى تنفيذ مشروعات مشتركة تخدم البيئة وتحد من التصحر						
- توحيد الرؤية تجاه القضايا المجتمعية المحلية للقرية	36	%72				
- توسيع نطاق ما تقوم به منظمات المجتمع المدنى من اعمال وأنشطة	35	%70				
- الإرتقاء بالمهارات الإدارية لأعضاء مجالس إدارتها	30	%60				
	10	%20				
مبرارات حاجة القطاع الخاص للشراكة مع منظمات المجتمع المدنى						
- توحيد الرؤية تجاه القضايا المجتمعية للقرية					32	%64
- المعاونة فى تفيذ مشروعات مشتركة تخدم القرية					38	%76
- الأستفادة من الميزة النسبية التى تتمتع بها منظمات المجتمع المدنى					32	%64
- تأكيد أستمرارية برامج ومشروعات حماية البيئة من التصحر					38	%76
- تعبئة الموارد المحلية وتنظيم الجهود التطوعية					29	%58
- حشد تأييد مواطنى القرية لمواجهة المشكلة					35	%70
مبرارات حاجة القطاع الخاص للشراكة مع الهيئات الحكومية						
- ضبط ايقاع وجدوى القرارات					38	%76
- المعاونة فى تنفيذ مشروعات مشتركة تخدم القرية					47	%94
- تأكيد استمرارية برامج ومشروعات حماية البيئة من التصحر					47	%94
- المساهمة فى تمويل مشروعات حماية البيئة من التصحر					47	%94
- توفير الخبراء والفنيين المتخصصيين فى التعامل مع هذا النوع من المشكلات					47	%94
- تقديم تسهيلات لمواجهة مشكلة التصحر بالقرية					47	%94
- تقديم حلول مبتكرة للمشكلة ونماذج قابلة للتطبيق					35	%70
مبرارات حاجة الهيئات الحكومية للشراكة مع منظمات المجتمع المدنى						
- المرونة الإدارية التى تتميز بها هذه المنظمات وتحررها من كثير من القيود واللوائح الحكومية المعطلة			28	%56		
- مساعدة الهيئات الحكومية فى القيام بالأعمال التى لا تسطيع أدائها وحدها أو تسطيع ولكن بتكلفة أعلى			36	%72		
- الاستجابة للحاجات المجتمعية الطارئة بشكل أسرع وأكثر فاعلية			37	%74		
- تضفى على الهيئات الحكومية الشرعية التى تتمتع بها مبادرات المنظمات الأهلية			28	%56		
- لآنها مصدر لاستقطاب العناصر ذات الخبرة والكفاءة فى المجتمع			24	%48		
- مساعدة الحكومة بما تملكه من أصول وإمكانيات فى تنفيذ البرامج والمشروعات البيئية المختلفة			32	%64		
- تعبئة الموارد المحلية وتنظيم الجهود التطوعية			36	%72		
- إيجاد حلول مبتكرة للمشكلات البيئية وتقديم نماذج قابلة للتطبيق			36	%72		
- دمج الفرد داخل مجتمعه من خلال العديد من البرامج والإنشطة المجتمعية والبيئية المشتركة			42	%84		
- مساعدة الحكومة فى التعامل الشامل مع المشكلات والحاجات المجتمعية المختلفة			33	%66		
- تعمل كوسيط بين الحكومة وأجهزتها وبين أهالى القرية			32	%64		
مبرارات حاجة الهيئات الحكومية للشراكة مع القطاع الخاص						
- محدودية الموارد والامكانات الحكومية			19	%38		
- أستكمال أوجه النقص فى الخدمات التى تنتج عن الأداء الحكومى فى مواجهة المشكلة			32	%64		
- تجعل الحكومة أكثر استجابة لحاجات المجتمع ومشكلاته			40	%80		
- إيجاد نوع من القرارات الحاسمة فى التعامل مع قضايا ومشكلات المجتمع البيئية المختلفة - تزويد الهيئات الحكومية بأجهزة تكنولوجية وتقنية عالية فى التعامل الأمن مع المشكلة			32	%64		
- توفير الأمان والمصداقية لجهود الهيئات الحكومية فى مجال التأثير والدعوى للقضايا المجتمعية			36	%72		
- مساعدة الحكومة فى ايجاد حلول مبتكرة للمشكلة وتقديم نماذج قابلة للتنفيذ			41	%82		
- مساعدة الحكومة على الألتفاف حول مشكلاتها المؤسسية التى لا تسطيع حلها			46	%92		
- أعمال جانب الخير والتوجه نحو البشر كقيمة			28	%56		
			24	%48		

العينة أقروا حشد تأييد مواطنى القرية لمواجهة المشكلة وتبلغ نسبتهم 70.0%، يليها ما يقرب من ثلثى أفراد العينة أقروا توحيد الرؤية تجاه القضايا المجتمعية للقرية ، الأستفادة من الميزة النسبية التى تتمتع بها منظمات المجتمع المدنى وتبلغ نسبتهم 64.0%، يليها ما يزيد عن نصف أفراد العينة أقروا تعبئة الموارد المحلية وتنظيم الجهود التطوعية وتبلغ نسبتهم 58.0% .

24. 3. مبررات حاجة القطاع الخاص للشراكة مع الهيئات الحكومية بالقرية

أوضحت النتائج (جدول 6) بالنسبة لرأي المبحوثين فى مبررات حاجة القطاع الخاص للشراكة مع الهيئات الحكومية بالقرية وجود سبعة مبررات جاءت بالترتيب المعاونة فى تنفيذ مشروعات مشتركة تخدم القرية ، تأكيد استمرارية برامج ومشروعات حماية البيئة من التصحر ، المساهمة فى تمويل مشروعات حماية البيئة من التصحر، توفير الخبراء والفنيين المتخصصيين فى التعامل مع هذا النوع من المشكلات ، تقديم تسهيلات لمواجهة مشكلة التصحر بالقرية أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 94.0 % ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا ضبط ايقاع وجدوى القرارات وتبلغ نسبتهم 76.0 %، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا تقديم حلول مبتكرة للمشكلة ونماذج قابلة للتطبيق وتبلغ نسبتهم 70.0 % .

25. 3 . مبررات حاجة الهيئات الحكومية للشراكة مع منظمات المجتمع المدنى

أوضحت النتائج (جدول 6) بالنسبة لرأي المبحوثين فى مبررات حاجة الهيئات الحكومية للشراكة مع منظمات المجتمع المدنى وجود احدى عشر مبررات جاءت بالترتيب دمج الفرد داخل مجتمعه من خلال العديد من البرامج والإنشطة المجتمعية والبيئية المشتركة أن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 84.0% ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا الاستجابة للحاجات المجتمعية الطارئة بشكل أسرع وأكثر فاعلية وتبلغ نسبتهم 74.0%، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا مساعدة الهيئات الحكومية فى القيام بالآعمال التى لا تستطيع أدائها وحدها أو تستطيع ولكن بتكلفة أعلى ، تعبئة الموارد المحلية وتنظيم الجهود التطوعية ، إيجاد حلول مبتكرة للمشكلات البيئية وتقديم نماذج قابلة للتطبيق وتبلغ نسبتهم 72.0% ، يليها ثلثى أفراد العينة أقروا مساعدة الحكومة فى التعامل الشامل مع المشكلات والحاجات المجتمعية المختلفة وتبلغ نسبتهم 66.0% ، يليها ما يقرب من ثلثى أفراد العينة أقروا مساعدة الحكومة بما تملكه من أصول وإمكانيات فى تنفيذ البرامج والمشروعات البيئية المختلفة ، تعمل كوسيط بين الحكومة وأجهزتها وبين أهالى القرية وتبلغ نسبتهم 64.0% ، يليها ما يزيد عن نصف أفراد العينة أقروا المرونة الإدارية التى تتميز بها هذه المنظمات وتحررها من كثير من القيود واللوائح الحكومية المعطلة ، تضفى على الهيئات الحكومية الشرعية التى تتمتع بها مبادرات المنظمات الأهلية وتبلغ نسبتهم 56.0% يليها ما يقرب من نصف أفراد العينة أقروا لآنها مصدر لاستقطاب العناصر ذات الخبرة والكفاءة فى المجتمع وتبلغ نسبتهم 48.0% .

26. 3 . مبررات حاجة الهيئات الحكومية للشراكة مع القطاع الخاص

أوضحت النتائج (جدول 6) بالنسبة لرأي المبحوثين فى مبررات حاجة الهيئات الحكومية للشراكة مع القطاع الخاص وجود احدى تسعة مبررات جاءت بالترتيب مساعدة الحكومة فى ايجاد حلول مبتكرة للمشكلة وتقديم نماذج قابلة للتنفيذ أن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 92.0% ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا توفير الأمان والمصداقية لجهود الهيئات الحكومية فى مجال التأثير والدعوى للقضايا المجتمعية وتبلغ نسبتهم 82.0%، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا تجعل الحكومة أكثر استجابة لحاجات المجتمع ومشكلاته وتبلغ نسبتهم 80.0% ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا تزويد الهيئات الحكومية بأجهزة تكنولوجية وتقنية عالية فى التعامل الأمن مع المشكلة وتبلغ نسبتهم 72.0% ، يليها ما يقرب من ثلثى أفراد العينة أقروا أستكمال أوجه النقص فى الخدمات التى تنتج عن الأداء الحكومى فى مواجهة المشكلة ، إيجاد نوع من القرارات الحاسمة فى التعامل مع قضايا ومشكلات المجتمع البيئية المختلفة وتبلغ نسبتهم 64.0% ، يليها ما يزيد عن نصف أفراد العينة أقروا مساعدة الحكومة على الألتفاف حول مشكلاتها المؤسسية التى لا تستطيع حلها 56.0% ، يليها ما يقرب من نصف أفراد العينة أقروا أعمال جانب الخير والتوجه نحو البشر كقيمة وتبلغ نسبتهم 48.0%، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا محدودية المواردوالامكانات الحكومية وتبلغ نسبتهم 38.0%.

27. 3 . آليات الشراكة من وجهة نظرالمبحوثين بين القطاعات الثلاثة (حكومى- أهلى – خاص) للحد من التصحر

أوضحت النتائج (جدول 7) بالنسبة لرأي المبحوثين فى إليات الشراكة من وجهة نظرالمبحوثين بين القطاعات الثلاثة (حكومى- أهلى – خاص) للحد من التصحر وجود ثلاث عشر إليات الشراكة جاءت بالترتيب وجود تحالف بين الأطراف الثلاثة لتعزيز فاعليتهم أن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الحكومى أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 94.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 92.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 90.0% ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الحكومى أقروا توفير تمويل مشترك بين الشركاء الثلاثة وتطوير مصادر التمويل الداخلى والخارجى وتبلغ نسبتهم 92.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 74.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 60.0% ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الحكومى إعداد قاعدة بيانات وخطوات مشتركة بينهم وتحديد أسلوب التعامل معها وتبلغ نسبتهم 90.0 %، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 80.0 %، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 78.0 % ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الحكومى أقروا تشكيل لجان مشتركة بين ممثلى الأطراف الثلاثة للتشاور وتبادل الأراء حول المشكلة وكيفية مواجهتها وتبلغ نسبتهم 80.0 %، وتساوت أفراد العينة فئة القطاع المدنى والخاص وتبلغ نسبتهم 70.0 % ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الحكومى أقروا تنظيم لقاءات وندوات بين ممثلى الأطراف الثلاثة وأهالى القرية للزيادة وعيهم بالمشاركة وكسب دعمهم وتأييدهم لمواجهتا وتبلغ نسبتهم 78.0 %، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 70.0 %، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 60.0 % ، وأن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين فئة القطاع الحكومى أقروا توفيروتدريب كوادر بشرية متخصصة للقيام بعملية تنفيذ البرامج والمشروعات المحددة بالخطة وتبلغ نسبتهم 72.0 %، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 50.0 %، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 20.0 % ، وأن ما يزيد عن نصف المبحوثين فئة القطاع المدنى أقروا تعبئة الموارد والإمكانيات المتاحة لدى الشركاء الثلاثة وتوظيفها لمواجهة المشكلة وتبلغ نسبتهم 54.0 %، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 40.0 %، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 30.0 % ، وأن نصف المبحوثين فئة القطاع الحكومى أقروا تنظيم ورش عمل مشتركة لمواجهة اى مشكلات تحدث اثناء عملية تنفيذالبرامج والمشروعات وتبلغ نسبتهم 50.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص

جدول (7): يوضح آليات الشراكة بين قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر من وجهة نظر المبحوثين.

فئات المبحوثين / آليات الشراكة بين القطاعات الثلاثة للحد من التصحر	منظمات المجتمع المدنى		الحكومة		القطاع الخاص	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
- وجود تحالف بين الأطراف الثلاثة لتعزيز فاعليتهم	45	%90	47	%94	42	%92
- إعداد قاعدة بيانات وخطوات مشتركة بينهم وتحديد أسلوب التعامل معها	40	%80	45	%90	38	%78
- تشكيل لجان مشتركة بين ممثلى الأطراف الثلاثة للتشاور وتبادل الأراء حول المشكلة وكيفية مواجهتها	35	%70	40	%80	30	%60
- تنظيم لقاءات وندوات بين ممثلى الأطراف الثلاثة وأهالى القرية للزيادة وعيهم بالمشاركة وكسب دعمهم وتأييدهم لمواجهتا	37	%74	38	%78	25	%50
- توفير تمويل مشترك بين الشركاء الثلاثة وتطوير مصادر التمويل الداخلى والخارجى	37	%74	46	%92	30	%60
- تعبئة الموارد والإمكانيات المتاحة لدى الشركاء الثلاثة وتوظيفها لمواجهة المشكلة	27	%54	20	%40	15	%30
- توفيروتدريب كوادر بشرية متخصصة للقيام بعملية تنفيذ البرامج والمشروعات المحددة بالخطة	25	%50	37	%72	20	%40
- تنظيم ورش عمل مشتركة لمواجهة اى مشكلات تحدث اثناء عملية تنفيذالبرامج والمشروعات	20	%40	25	%50	22	%42
- تنظيم وتوزيع الإدوار بين الشركاء الثلاثة فيما بينهم أثناء عملية تنفيذ البرامج والمشروعات	20	%40	20	%40	25	%50
- تنظيم عملية الاتصال المباشر بين الأطراف الثلاثة	10	%20	15	%30	10	%20
- تدعيم العلاقة بين الشركاء الثلاثة بالثقة المتبادلة والتعاون الوثيق	10	%20	15	%30	10	%20
- بلورة الرؤية المستقبلية للمشكلات البيئية التى تواجه القرية مستقبلاً وأسلوب التعامل معها لحماية البيئة من التصحر	15	%30	20	%40	10	%20
- وضع وتصميم خطط وبرامج عمل مشتركة لمواجهة المشكلة بأسلوب علمى	20	%40	25	%50	5	%10

وتبلغ نسبتهم 42.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 40.0% ، وأن نصف المبحوثين فئة القطاع الخاص أقروا تنظيم وتوزيع الإدوار بين الشركاء الثلاثة فيما بينهم أثناء عملية تنفيذ البرامج والمشروعات وتبلغ نسبتهم 50.0%، وتساوت أفراد العينة فئة القطاع الحكومى والقطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 40.0%، وأن نصف المبحوثين فئة القطاع الحكومى وضع وتصميم خطط وبرامج عمل مشتركة لمواجهة المشكلة بأسلوب علمى وتبلغ نسبتهم 50.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 40.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 10.0% ، وأن ما يزيد عن ثلث المبحوثين فئة القطاع الخاص أقروا بلورة الرؤية المستقبلية للمشكلات البيئية التى تواجه القرية مستقبلاً وأسلوب التعامل معها لحماية البيئة من التصحر وتبلغ نسبتهم 40.0% ، يليها أفراد العينة فئة القطاع المدنى وتبلغ نسبتهم 30.0%، يليها أفراد العينة فئة القطاع الحكومى وتبلغ نسبتهم 20.0% ، وأن ما يقرب من ثلث المبحوثين فئة القطاع الحكومى أقروا تنظيم عملية الاتصال المباشر بين الأطراف الثلاثة ، تدعيم العلاقة بين الشركاء الثلاثة بالثقة المتبادلة والتعاون الوثيق وتبلغ نسبتهم 30.0% ، وتساوت أفراد العينة فئة القطاع المدنى والقطاع الخاص وتبلغ نسبتهم 20.0%.

3 .28. الوسائل المتبعة للحد من التصحرمن وجهة نظر المبحوثين

أوضحت النتائج (جدول 8) بالنسبة لرأي المبحوثين فى الوسائل المتبعة للحد من التصحرمن وجهة نظر المبحوثين وجود ثمانية عشر من الوسائل المتبعة للحد من التصحرمن جاءت بالترتيب تثبيت الكثبان الرملية وتشمل إقامة الحواجز الأمامية والدفاعية كخطوط أولى أمام تقدم الرمال ، إقامة مصدات الرياح الصغيرة ، وقف قطع الأشجار والشجيرات لاستخدامها كمصدر للطاقة أن ما يزيد عن ثلثى المبحوثين أقروا بذلك وتبلغ نسبتهم 92.0% ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا المسح البيئى للوقوف علي الأسباب التى تؤدى إلي تدهورالنظم البيئية ، - إحاطة الحقول والأراضى المعرضة للانجراف بالمصدات من الأشجار والشجيرات وتبلغ نسبتهم 90.0%، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا ضبط الزراعة المروية وإعادة النظرفي وسائل الرى والصرف الحالية وتبلغ نسبتهم 82.0%، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا الحفاظ علي الغطاء النباتى والابتعاد عن الرعى الجائر وتبلغ نسبتهم 80.0%، يليها ما يقرب من ثلثى أفراد العينة أقروا تغطية الكثبان الرملية بالمواد النباتية الميتة، وبالمشتقات النفطية والمواد الكيميائية أو المطاطية ، تحسين بنية التربة بإضافة المادة العضوية إليها وحرثها مع النباتات التى تعيش فيها، القضاء علي ميل الأرض بإنشاء المصاطب (المدرجات) ، حراثة الأراضى في أول فصل الأمطار وتبلغ نسبتهم 74.0% ، يليها ما يزيد عن ثلثى أفراد العينة أقروا تشجير الكثبان الرملية بنباتات مناسبة لوسط الكثبان الرملية ، الحفاظ علي المراعى الطبيعية وتطوير الغطاء النباتى الطبيعى وتبلغ نسبتهم 72.0%، يليها ما يزيد عن نصف أفراد العينة أقروا إنشاء البرك والبحيرات في الأخاديد لوقف جريان المياه وتبلغ نسبتهم 60.0%، يليها أفرادالعينة أقروا استغلال مياه السيول في الزراعة، إقامة السدود للتقليل من قوة السيول وتبلغ نسبتهم 10.0% .

3 .29. العلاقة بين المتغيرات المستقلة للمبحوثين بالقطاع الحكومى وبين دورها فى الحد من التصحر

ينص الفرض الاحصائى الأول على انه " لا توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة للمبحوثين وهى النوع ، السن ، الحالة التعليمية ، الحالة الاجتماعية ، الدخل الشهرى وبين دورها فى الحد من التصـــحر.

جدول (8): يوضح الوسائل المتبعة من قطاعات المجتمع الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) للحد من التصحر من وجهة نظر المبحوثين.

فئات المبحوثين / الوسائل المتبعة من القطاعات الثلاثة للحد من التصحر	منظمات المجتمع المدنى		الحكومة		القطاع الخاص	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
- المسح البيئى للوقوف علي الأسباب التى تؤدى إلي تدهور النظم البيئية	0	0	45	%90	0	0
- تثبيت الكثبان الرملية وتشمل	0	0	46	%92	0	0
* إقامة الحواجز الأمامية والدفاعية كخطوط أولى أمام تقدم الرمال	0	0	46	%92	0	0
* إقامة مصدات الرياح الصغيرة	0	0	46	%92	0	0
- تغطية الكثبان الرملية بالآتى :	0	0	37	%74	0	0
* المواد النباتية الميتة.	0	0	37	%74	0	0
* المشتقات النفطية والمواد الكيميائية أو المطاطية.	0	0	37	%74	0	0
- تشجير الكثبان الرملية بنباتات مناسبة لوسط الكثبان الرملية	0	0	36	%72	0	0
- الحفاظ علي المراعى الطبيعية وتطوير الغطاء النباتى الطبيعى	0	0	36	%72	0	0
- وقف التوسع في الزراعة المطرية علي حساب المراعى الطبيعية	0	0	45	%90	0	0
- استغلال مياه السيول في الزراعة	0	0	5	%10	0	0
- وقف قطع الأشجار والشجيرات لاستخدامها كمصدر للطاقة	0	0	46	%92	0	0
- ضبط الزراعة المروية وإعادة النظر في وسائل الرى والصرف الحالية	0	0	41	%82	0	0
- الزراعة الجافة: حيث يتم استزراع النباتات التى تحتاج لمياه قليلة وتمتاز بشدة مقاومتها للجفاف	0	0	37	%74	0	0
- تحسين بنية التربة بإضافة المادة العضوية إليها وحرثها مع النباتات التى تعيش فيها	0	0	37	%74	0	0
- القضاء علي ميل الأرض بإنشاء المصاطب (المدرجات)	0	0	37	%74	0	0
- حراثة الأراضى في أول فصل الأمطار	0	0	37	%74	0	0
- إنشاء البرك والبحيرات في الأخاديد لوقف جريان المياه	0	0	30	%60	0	0
- إقامة السدود للتقليل من قوة السيول	0	0	5	%10	0	0
- الحفاظ علي الغطاء النباتى والابتعاد عن الرعى الجائر	0	0	40	%80	0	0
- إحاطة الحقول والأراضى المعرضة للانجراف بالمصدات من الأشجار والشجيرات	0	0	45	%90	0	0

أ- نتائج اختبار مربع كاى

- إتضح من النتائج فى (جدول 9) وجود علاقة معنوية عند مستوى معنوية 0,01 بين متغير النوع ، الحالة التعليمية ، الحالة الاجتماعية للمبحوثين وبين دورها فى الحد من التصحر وبلغت قيمة مربع كاى المحسوبة على الترتيب 24.078، 19.707، 28.125 وهى أكبر من نظيرتها الجدولية.

جدول (9) : العلاقة بين المتغيرات المستقلة للمبحوثين بالقطاع الحكومى وبين دورها فى الحد من التصحر.

المتغيرات المستقلة للمبحوثين	كا2	مستوى المعنوية	قيم معامل الارتباط البسيط
النوع	24.078		
الحالة التعليمية	19.707	.000	
الحالة الاجتماعية	28.125	.001	
السن		.000	.113-
الدخل الشهرى			.373**

** معنوية عند مستوى معنوية 01 * معنوية عند مستوى معنوية 05,

ب - نتائج أختبار معامل الارتباط البسيط

إتضح من النتائج فى (جدول 3) وجود علاقة ارتباطية طردية عند مستوى معنوية 0,01 بين متغـــــيرالدخـــل للمبحوثين وبين دورها فى الحد من التصحر حيث بلغت قيمة معامل الأرتباط البسيط المحسوبة 373. وهى أكبر من نظيرتها الجدولية.

- عدم وجود علاقة ارتباطية معنوية بين متغير السن للمبحوثين وبين دورها فى الحد من التصحر حيث بلغت قيمة معامل الأرتباط البسيط المحسوبة وعلى التوالى -113. وهى أقل من نظيرتها الجدولية .

وبناءا على هذه النتائج فأنه لم يمكن رفض الفرض الاحصائى السابق كلية بل يمكن رفضه بالنسبة لمتغيرات ، التى تثبت معنوية علاقتها باتجاه المبحوثين وهى متغيرات النوع ، الحالة التعليمية ، الحالة الاجتماعية ، الدخل وبالتالى يمكن قبول الفرض البحثى البديل، بينما لم يمكن رفضه بالنسبة لباقى المتغيرات المستقلة وهى السن والتى لم تثبت علاقتها باتجاه المبحوثين .

وبالنسبة لباقى الفروض البحثية اوضحت النتائج بالجدول (3) السابق أن ليس للقطاع المدنى والخاص اى دور فى مكافحة التصحر والحد منه وبناءا عليه ليس هناك علاقة بين المتغيرات المستقلة للمبحوثين وبين دورها فى الحد من التصحر ، كما اوضحت أن ليس هناك آليات للشراكة بين القطاعات الثلاثة وبناءا عليه لا توجد علاقة بينهم وبين دورهم فى الحد من التصحر.

1.4. التوصيات

وفق ما توصل اليه البحث من نتائج فان الباحث يضع التوصيات الاتية .

- مشاركة الأطراف الثلاثة وأهالى القرية فى مشاريع التنمية الاجتماعية للقرية المصرية.
- التنسيق والتعاون والتكامل بين القطاعات الثلاثة (منظمات المجتمع المدنى والحكومة والقطاع الخاص) وبذل الجهد للحد من التصحر والتغلب عليه والتخفيف من وطاة اثاره البيئية إلى ادنى حد ممكن بحيث لا يصبح الانسان احدى عوامل عملية التصحر.
- تنظيم لقاءات وندوات بين ممثلى الأطراف الثلاثة وأهالى القرية للزيادة وعيهم بالمشاركة وكسب دعمهم وتأييدهم لمواجهة المشكلة.
- الأستفادة من الميزة النسبية التى يتمتع بها كل قطاع فى إتجاه مواجهة وحل المشكلة.
- ان تكون برامج مكافحة التصحر لا تاخذ فى حسبانها الخصائص الطبيعية للبيئة فحسب بل تهتم بالخصائص الاقتصادية والاجتماعية والثقافية لأهل القرية .
- التعاون العالمى ضرورى فى هذا المجال.
- تحديد وتوزيع واضح للأدوار والمهام والمسئوليات بين الشركاء الثلاثة ومشاركة حقيقية بين الشركاء فى التخطيط للمشروعات وعملية تنفيذها.
- تهئية إجتماعية وثقافية للأطراف الشراكة لكى يقبل كل طرف شراكة الطرف الأخر ووضع إلية للأتصال وتدفق البيانات والمعلومات بين الشركاء الثلاثة ثم تدعيم هذه الشراكة بالثقة والأحترام المتبادل ووضع إطار للمحاسبة والمساءلة .

5 .المراجع

أفندى ، عطيه حسين ،(2004). المنظمات غير الحكومية وإدارة شئون البيئة فى مصر بين الدولة والقطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية ، كلية الإقتصاد والعلوم الساسية ، جامعة القاهرة ،مصر ، ص 294.

الجمعية العامة للأمم المتحدة ، (1977). مؤتمر نيروبى بكينيا ، United Nations Conference on Desertification ، (UNCOD) ، 29 اغسطس - 9 سبتمبر .

حسن ، انتصار على - شعبان ، حسن جلال ، (2020). الهجرة الناتجة عن ظاهرة التصحر (دراسة ميدانية لقرية جناح بمحافظة الوادى الجديد) مجلة الفيوم للبحوث والتنمية الزراعية ، كلية الزراعة ، جامعة الفيوم ، مصر، ص123.

الخشن ، محمد (1986). التصحر وتأثيره على الأمن الغذائى ، عالم الفكر ، المجلد 17، ص 55.

دعبس ، يسرى (2004). التصحر وتحديات الحياة " رؤية فى الأنثروبولوجيا الاقتصادية " ، البيطاش سنتر للنشر والتوزيع ،الإسكندرية ، ص23 .

زهران ، حامد عبدالسلام(2000). علم النفس الإجتماعى ، طبعة (2) ، القاهرة ، عالم الكتاب ، ص ص 169-170.

شعبان،حسن جلال،(2017). التصحر النفسي والاجتماعي لدى الشباب السيناوى بمحافظة شمال سيناء ، مجلة المنوفية للعلوم الإقتصادية والاجتماعية الزراعية، كلية الزراعة ، جامعة المنوفية ،مصر، مجلد 2 بونيو ، ص 219.

صبح ، سمير ، (1986). التصحر وتأثيره على الأمن الغذائى ، عالم الفكر ، المجلد 17 ، ص 8.

طاحون، صلاح احمد ،(2012). التصحر واستعمالات الأراضى فى مصر الجديدة القاهرة الهيئة المصرية العامة للكتاب، ص15.

محمد ، محمد على ، (1995). علم الإجتماع والمنهج العلمى ، دراسة فى طرائق البحث واساليبه ، الأسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ص 151-152.