



جمهورية مصر العربية
معهد التخطيط القومي
الدراسات العليا

البحث التطبيقي

دور نظم المعلومات الجغرافية فى تطوير أداء المجتمع المدنى (دراسة حالة على مؤسسة مصر الخير)	عنوان البحث باللغة العربية
The role of geographic information systems in developing the performance of NGOs (Case study on Misr El Kheir Foundation)	عنوان البحث باللغة الإنجليزية
سارة السيد زكى	إعداد
أ.د. فريد أحمد عبد العال	إشراف

لاستكمال متطلبات

الحصول على الماجستير المهني "التخطيط للتنمية المستدامة"

2021/2020

مستخلص البحث

استهدفت الدراسة القاء الضوء على دور نظم المعلومات الجغرافية في تطوير أداء المجتمع المدني بالتطبيق على مؤسسة مصر الخير، في تعزيز برامج الحماية المجتمعية والنهوض بالمجتمع، وذلك بالتطبيق على قرى مركز ديروط بمحافظة أسيوط، وقد أكدت الدراسة على أهمية تطوير الدور التنموي لمنظمات المجتمع المدني؛ من خلال استخدام نظام المعلومات الجغرافية، والعمل على تعزيز العلاقات الأفقية على المستوى القومي والإقليمي والمحلي عند صياغة الخطط القومية، وبما يساهم في تدعيم دور منظمات المجتمع المدني في القيام بالأدوار المنوطة به، وبخاصة في المجتمعات الريفية، وقد خلص البحث ببعض التوصيات لتطوير دور المجتمع المدني من خلال تطبيق التقنيات المتقدمة ، لتساهم بشكل مباشر في رفع كفاءة وفاعلية عمليات التخطيط التنموي.

الكلمات المفتاحية:

الجمعيات الأهلية، نظم المعلومات الجغرافية ، التنمية المستدامة ، مؤسسة مصر الخير .

Abstract

This study aimed to shed light on the role of geographic information systems in developing the performance of civil society by applying to the Misr El-Kheir Foundation, in strengthening community protection programs and community advancement, by applying it to the villages of the Dayrout Center in Assiut Governorate. The study emphasized the importance of developing the developmental role of civil society organizations; Through the use of the geographic information system, and working to strengthen horizontal relations at the national, regional and local levels when formulating national plans, and in a manner that contributes to strengthening the role of civil society organizations in carrying out the roles assigned to it, especially in rural societies, the research concluded with some recommendations for developing the role of civil society Through the application of advanced technologies, to contribute directly to raising the efficiency and effectiveness of development planning processes.

Keywords

Civil Associations (NGOs), Geographic Information Systems (GIS), Sustainable Development, Misr El Kheir Foundation. (MEK).

القسم الاول : الاطار النظرى

1-1 مقدمة البحث

فى بداية عام 2000 أصبحت الأهداف الإنمائية للألفية هى محور جهود التنمية بمعظم دول العالم، وبعد انتهاء العمل بهذه الأهداف عام 2015 وافقت دول العالم على البدء فى تنفيذ خطة للتنمية المستدامة 2030 والتي بدأ تطبيقها بداية من عام 2016 وستستمر حتى 2030 وستمثل هذه الخطة القاعدة التى تنطلق منها الأهداف والخطة التنموية الوطنية لدول العالم خلال السنوات المقبلة

تم الاتفاق على توظيف التقنيات الحديثة بما فى ذلك استخدام GIS كمنهجية علمية للجمعيات الأهلية والحكومة يتم على أساسها تجميع البيانات وإنشاء قاعدة بيانات جغرافية مكانية للحصول منها على البيانات المتعلقة بمؤشرات التنمية المستدامة.

بناء عليه التزمت مصر بالعمل على تطبيق استراتيجية 2030، وقد ترجمت هذا الالتزام فى (استراتيجية مصر للتنمية المستدامة 2030) فوضعت أدواراً محددة لكل اللاعبين التنمويين الفاعلين (الدولة - المجتمع المدنى - القطاع الخاص). ومن هنا أطلق سيادة الرئيس المبادرة الرئاسية (مبادرة تطوير الريف المصرى) بهدف الإرتقاء بالمستوى الاجتماعى والاقتصادى والبيئى للأسر، وتعظيم فرص توليد الدخل للشباب والمرأة وعائلى الأسر لتوفير مصدر دخل يضمن حياة كريمة للأسر المعيشية.

هذه المبادرات المجتمعية تحتاج لتوافر بيانات عن أولويات الاحتياجات المجتمعية (من خلال استخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS) للعمل على تلبيتها من خلال : تصميم برامج وتدخلات تنموية تناسب الخلفية الثقافية لكل مجتمع على حده، وهو ما يتطلب إجراء دراسة لرصد أولويات الاحتياجات المجتمعية لعدد من المجتمعات وتجهيزها وتقديمها للجهات والهيئات التنموية المعنية للعمل على تلبية هذه الاحتياجات.

وسيراً على هذه المنهجية العلمية، وضعت المبادرة معايير لاستهداف القرى الأكثر فقراً، فمن خلال الاستهداف الجغرافى، تستهدف المبادرة أفقر القرى فى مصر، وفقاً لخرائط الفقر الصادرة عن الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء عام 2017-2018 ، أما استهداف الخدمات، فمن خلال دراسة الفجوات التنموية، فيما يخص المرافق والخدمات الأساسية فى القرى وأكثر المشكلات الملحة التى تؤثر على جودة حياة سكان القرية، أما الاستهداف الأخرى، فسيتم شمول جميع الأسر التى تعاني اقتصادياً، مع أولوية إتاحة الخدمات إلى الفئات الأكثر هشاشة من النساء المعيلات وذوى الإعاقة والمسنين والأيتام ، وكل هذه المعايير يتم تطبيقها باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية.

وهنا نسلط الضوء على نظم المعلومات الجغرافية وأهميتها فى تطوير أداء المجتمع المدنى ، ونعرض تجارب لبعض المؤسسات الأهلية التى طبقت تلك الأساليب الحديثه فى تجميع البيانات ومدى نجاح تجربته وكيف ساعد ذلك فى تطبيق المعايير وضمان وصول الخدمات للفئات الأكثر هشاشة وضمان العدالة فى توزيع الخدمات الأساسية

2-1 مشكلة الدراسة

- تم تحديد مشكلة البحث من خلال الاطلاع على:
- استراتيجية مصر 2030 ، والتي عبرت في اهدافها وإجراءاتها التنفيذية عن رسالة قوية مفادها دور المجتمع المدني في دعم المجتمعات الأكثر هشاشة وعن أهمية على توظيف التقنيات الحديثة وخاصة استخدام GIS كمنهجية علمية للمجتمع المدني والحكومة يتم على اساسها تجميع البيانات وإنشاء قاعدة بيانات جغرافية مكانية للحصول منها على البيانات المتعلقة بمؤشرات التنمية المستدامة تسهم في تحقيق العدالة في توزيع الخدمات الأساسية في المجتمع.
 - قانون تنظيم ممارسة العمل الأهلي الصادر برقم 149 لسنة 2019 و يمثل نقلة نوعية فريدة للجمعيات الأهلية في مصر ، ويحاكي في مواده المختلفة وامتيازاته العديدة قوانين العمل الأهلي في العالم بما تضمنه ذلك القانون من مواد تدعم كافة أشكال الحق الإنساني، ولا سيما الحق في تكوين الجمعيات الأهلية والمؤسسات الخاصة، فضلا عن أن القانون يمثل انفراجة خاصة في مصادر تمويل الجمعيات والرقابة على أعمالها، ووضع ضوابطاً فعالة لحل الجمعيات ومحاسبتها ،كما تضمن القانون مواداً لدعم حرية التطوع، ومواداً أخرى للمساءلة وحوكمة العمل والإجراءات، فإن اللائحة التنفيذية للقانون تمثل ترجمة حقيقية لتلك الحقوق والامتيازات.
 - دراسة حالة على مؤسسة مصر الخير وكيفيه اختيارها للمستفيدين قبل عام 2010 وألية العمل السابقة التي كان ينقصها الكثير من التنظيم وكان في بعض الاحيان يتم اكتشاف ان المستفيد يأخذ أكثر من خدمه دون وجه حق ، وانه يتم تجاهل بعض المناطق ولم يتم التخطيط التنموي لها ولكن بعد استخدام قواعد البيانات وخاصة الجغرافية عن طريق تطبيق نظم المعلومات الجغرافية ، استطاعت المؤسسة جمع البيانات وتحليلها واستنتاج الاماكن الأكثر استحقاقا للتدخل التنموي .

وبناء على ماسبق أمكن تحديد مشكلة البحث، والتي تمثلت في اهمية تطوير أداء الدور التنموي للمجتمع المدني، وذلك من خلال نظم المعلومات الجغرافية في والذي من الممكن ان يحتذى به باقى الجمعيات وبناء عليه تم أخذ مركز ديروط بمحافظة اسيوط كنموذج يستحق الدراسة من حيث التخطيط، والتنفيذ، والمتابعة باعتبارها نموذج لإدارة التنمية وأداة في دعم اتخاذ القرار التنموي.

3-1 أهداف الدراسة

يهدف البحث إلى تسليط الضوء على الدور الفعال لمنظمات المجتمع المدني في تعزيز برامج الحماية المجتمعية والنهوض بالمجتمع، ويتبلور موضوع البحث حول آلية اختيار واستهداف القرى الأكثر فقرا ومعايير اختيار الأسر المستحقة، مع توضيح التحديات التي واجهتها في مراحل قبل التخطيط، والتنفيذ، والمتابعة، يتناول البحث عرض

مراحل التحول في استخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS بالمحافظات، باعتبارها نموذج لإدارة التنمية وأداة في دعم اتخاذ القرار التنموي، ويسعى البحث إلى تحقيق الأهداف الثانوية التالية:

- التعرف دور المجتمع المدني في دعم المناطق الأكثر هشاشة وتنميتها
- التعرف على مفهوم ال GIS وأهميتها وكيفية استخدامها في تطوير أداء المجتمع المدني
- التعرف على دور الاستراتيجيات المعلنة بجمهورية مصر العربية في تحقيق مبدأ العدالة المكانية
- استعراض المقترحات والحلول التي تم تنفيذها لتوزيع الخدمات المستقبلية بناء على تحليل التركيز السكاني والموارد المالية المتاحة.
- وضع مقترحات يمكن الاستفادة منها من قبل المؤسسات والجهات المنفذه لتطبيق وتحقيق اهداف التنمية المستدامة
- المساهمة في تطوير الخطط التنموية المستقبلية وتحسين اليات التنفيذ مما يسهم في تحقيق التنمية المجتمعية المستدامة بشكل افضل

1-4 تساؤلات الدراسة

سوف يسعى البحث إلى الإجابة على التساؤلات التالية:

□ التساؤل الرئيسي:

- ما هو دور منظمات المجتمع المدني المصري في تنمية القرى الأكثر فقراً والتحديات التي تقابلها؟
- ما هو دور نظم المعلومات الجغرافية ومادورها في تطوير أداء المجتمع المدني ؟

□ التساؤلات الفرعية:

- هل هناك علاقة بين غياب التخطيط التنموي للخدمات وسوء الخدمات المقدمة للفئات المستحقة من السكان؟
- كيف يتم تصنيف واستهداف القرى الأكثر فقراً في مصر؟

1-5 متغيرات الدراسة:

- المتغير المستقل :مفهوم نظم المعلومات الجغرافي وأثره على تطوير المجتمع المدني.
- المتغير التابع :مفهوم المجتمع المدني والمعوقات التي تقابله.

1-6 أهمية البحث :

تتركز أهمية البحث فيما يلي:

- تحسين دور المجتمع المدني في تنمية القرى الأكثر فقراً.
- التعرف على مفهوم نظم المعلومات الجغرافية ،اثارها وانعكاساتها على المجتمع

- النتائج المكتسبة من تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في إدارة التنمية بالمحافظة وخطوات تطوير الاستراتيجيات التنموية المقترحة.
- دراسة وتحليل واقع البنية التحتية في التجمعات السكانية بما في ذلك توفر خدمات المياه والكهرباء ومصادر المياه ووسائل الصرف الصحي، ووسائل التخلص من النفايات، بالإضافة إلى خدمات الاتصالات والمواصلات.
- دراسة وتحليل واقع القطاع الصحي والتعليمي، وأيضاً القطاع الاجتماعي والثقافي والمؤسسات غير الحكومية وأعداد المشتركين فيها والأنشطة والخدمات التي تقدمها، والآثار والمواقع السياحية والترفيهية، والاستفادة من ذلك في تحسين واقع المنطقة.

7-1 حدود البحث:

- **الحدود المكانية** : يشمل حدود البحث القرى الأكثر فقراً (مركز ديروط - محافظة اسيوط).
- **الحدود الزمانية** : يتناول البحث دراسة واقع تطبيق دور نظم المعلومات الجغرافية في تحديد الاحتياجات المثلى لقرى مركز ديروط خلال العام (2020 / 2021 م)
- **الحدود الموضوعية** : دور نظم المعلومات الجغرافية في تطوير أداء المجتمع المدني.

8-1 المفاهيم البحثية:

□ **العدالة الاجتماعية Social Justice**: تعرف العدالة الاجتماعية بأنها المساواة في الحقوق، وفي الحصول على الموارد والفرص للجميع، رجال ونساء، وإزالة الحواجز التي تحول دون تمكين الفئات المحرومة من استخدام قدراتها للمشاركة في صنع القرارات التي تؤثر على حياته، فهي تساعد على توفير معاملة عادلة وحصة تشاركية من خيارات المجتمع، ويندرج تحت العدالة الاجتماعية عدة مفاهيم مهمة منها المساعدة الاجتماعية، الأمان الاجتماعي، التغطية الشاملة والحماية الاجتماعية (الإسكوا، 2014، ص. 6).

□ **منظمات المجتمع المدني Civil society organizations**: هي جميع المنظمات المساندة والتطوعية، غير الهادفة إلى الربح. ويشتمل المجتمع المدني على عدد من المنظمات المدنية غير الحكومية منها الجمعيات الأهلية، النقابات المهنية، النقابات العمالية، الأحزاب السياسية، الأندية الرياضية، أندية أعضاء هيئة التدريس، اتحادات رجال الأعمال والاتحادات الطلابية بالإضافة إلى المنظمات غير الحكومية الدفاعية والتنموية كمراكز حقوق الإنسان والمرأة والتنمية ومراكز البحوث والدراسات والجمعيات الثقافية.

□ **التنمية المستدامة Sustainable development**: التنمية المستدامة هي التنمية التي تلبي احتياجات البشر في الوقت الحالي، دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تحقيق أهدافها، وهي تقوم على ثلاث ركائز أساسية؛ تهتم بإحداث التوازن فيما بينها، تتمثل في: التنمية الاقتصادية، التنمية الاجتماعية، وحماية البيئة، (WCED 1987:8,43).

□ **التخطيط الاستراتيجي للتنمية Strategic development planning**: منهج علمي يقوم على دراسة الاوضاع الحالية والموارد والامكانيات المتاحة للمجتمع، وذلك لتحديد الاهداف التنموية، والبرامج والمشروعات القادرة على تحقيق هذه الاهداف بكفاءة وفاعلية وخلال فترة زمنية معينة، مع الاخذ في الاعتبار الفرص المتاحة والمعوقات المحتملة، (David J. Robinson, 2014)

□ **نظم المعلومات الجغرافية GIS Geographic Information Systems**: هو نظام قائم على الحاسوب يعمل على جمع وإدخال ومعالجة وتحليل وعرض وإخراج المعلومات المكانية والوصفية موضحة على خرائط لخدمة أهداف محددة، والمساعدة على التخطيط واتخاذ القرار فيما يتعلق بالتخطيط العمراني والتوسع في السكن وغير ذلك من المجالات.

1-9 الدراسات السابقة:

توجد العديد من الدراسات السابقة التي ربطت بين أهمية ودور نظم المعلومات الجغرافية في تحقيق العدالة المكانية وتوزيع الخدمات التوزيع الامثل بين المناطق الجغرافية، فهناك آراء متنوعة فيما يتعلق بتأثير المجتمع المدني في تحقيق التنمية المستدامة ودور نظم المعلومات الجغرافية في تفعيل دوره بشكل افضل، والان نستعرض بعض تلك الدراسات:

1. دراسة نها ممدوح الهرميل (2020)، بعنوان آليات الجمعيات الأهلية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة في مصر، حيث استهدفت الدراسة الى التعرف على البعد الاقتصادي والاجتماعي والبيئي للتنمية المستدامة، من خلال أبراز آليات الجمعيات الأهلية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، وأكدت على أهمية التنسيق بين الجهود الحكومية والأهلية لتحقيق التنمية وتحسين نوعية الحياة، وقد اكدت على ضرورة التنسيق والتعاون بين الجهود الحكومية والأهلية في تنمية المجتمع، وقد أوصت الدراسة بضرورة التدريب لزيادة المهارات والخبرات للأخصائيين الاجتماعيين ومع استخدام التكنولوجيا لتطوير الأنشطة والخدمات المقدمة لتحسين نوعية الحياة في المجتمع .
2. دراسة محمد إبراهيم محمد ابراهيم (2020) ، اطار مؤسسي مقترح لتفعيل دور شبكات الأمان الاجتماعي للحد من مشكلة الفقر في المجتمع المصري، رسالة ماجستير، معهد التخطيط القومي، حيث استهدف البحث دور شبكات الأمان الاجتماعي كأداة للتعامل مع قضية تخفيف الفقر، واقترحت الدراسة اطارا مؤسسيا لأداء كافة الوظائف المطلوبة لتفعيل شبكات الأمان الاجتماعي.
3. دراسة على ليلة (2020)، بعنوان دور المنظمات الأهلية في مكافحة الفقر، القاهرة، الشبكة العربية للمنظمات الأهلية، استهدفت الدراسة بالتحليل لدور المنظمات غير الحكومية في مواجهة الفقر في العالم العربي؛ وذلك بالتطبيق على اليمن ولبنان ومصر والمغرب، حيث تم اختيار نموذج لجمعيات الرعاية وآخر لجمعيات التنمية في كل مجتمع لدراسة أسلوب كل منهما في مواجهة الفقر وذلك للاستفادة من التجارب الجادة والمشرقة في بعض المجتمعات العربية لدعم وتطوير التجارب الأخرى في العالم العربي، وقد خلصت الدراسة إلى أن العمل الأهلي يعد آلية تعبر عن جماعية المجتمع المتمثلة في الجماعة القربانية والجيرة وتستهدف الأعمال العامة التي لها صلة ببناء المجتمع المحلي، ومن ناحية ثانية فإن البيئة الاجتماعية تاريخياً غير مواتية للعمل الأهلي بالمعنى الحديث لأن الدولة كانت مركزية بحكم متطلبات المجتمع.

4. دراسة محمد شيخ إبراهيم (2020)، بعنوان دور منظمات المجتمع المدني في تعزيز الأمن الاجتماعي في الصومال، وقد استهدفت الدراسة التعرف على أدوار منظمات المجتمع المدني في تحقيق الأمن الاجتماعي في الصومال، والتعرف على واقع عمل منظمات المجتمع المدني في الصومال، والوقوف على معوقات دور منظمات المجتمع المدني في تحقيق الأمن الاجتماعي في الصومال، وبلورة التصور الاستراتيجي لدور منظمات المجتمع المدني في تعزيز الأمن الاجتماعي في الصومال، وقد خلصت الدراسة بضرورة صياغة التشريعات المناسبة للتغلب على المعوقات التي تحد من دور منظمات المجتمع المدني في تحقيق الأمن الاجتماعي في الصومال وجاءت متوافقة ومتقاربة في وجهات النظر بشأن التصور الاستراتيجي لدور منظمات المجتمع المدني في تحقيق الأمن الاجتماعي في الصومال.
5. دراسة عايد محمد طاران (2019)، بعنوان استخدام نظم المعلومات الجغرافية لقياس سهولة الوصول الى مراكز الرعاية الصحية في مدينة المفرق بالأردن، حيث استهدفت الدراسة تحليل وتقييم سهولة الوصول الى مراكز الرعاية الصحية كمؤشر على مدى كفاءة توزيعها وملاءمتها مكانيا بالنسبة للأحياء السكنية باستخدام ادوات التحليل المكانية والشبكي في نظم المعلومات الجغرافية، وأكدت الدراسة على أهمية تعميم نظم التحليل الشبكي باستخدام نظم المعلومات الجغرافية في تقييم وقياس سهولة الوصول إلى الخدمات الصحية بشكل خاص والخدمات العامة الأخرى بشكل عام والتي يمكن اعتماد نتائجها كمؤشر عام لمدى كفاءة التوزيع المكاني لمختلف الخدمات، وقد أوصت الدراسة بضرورة الاعتماد على مقاييس سهولة الوصول المختلفة إلى الخدمات العامة كأحد الأساليب الرئيسية التي لا بد أن تؤخذ بعين الاعتبار عند توزيع وتخطيط مواقع هذه الخدمات في المدن باستخدام اساليب التحليل الشبكي في نظم المعلومات الجغرافية.
6. دراسة مهدي سعد علي (2019)، بعنوان دور نظم المعلومات الجغرافية في دعم اتخاذ القرار التنموي في المدن الصغيرة، دراسة تطبيقية علي محافظة بدر الجنوب بالسعودية، حيث استهدفت الدراسة تسليط الضوء على إجراءات تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في محافظة بدر الجنوب وأبرز التحديات التي واجهت البلدية قبل التنفيذ واثاء التنفيذ ، كما سعى البحث الى التعرف على خطوات تطبيق مشروع نظم المعلومات الجغرافية وصولاً لتصنيف استخدامات الأراضي والخدمات والحلول المستقبلية ، استعراض المقترحات والحلول التي تم تنفيذها لتوزيع الخدمات المستقبلية بناء على تحليل التمرکز السكاني والموارد المالية المتاحة، وقد أوصى البحث بتشجيع مؤسسات البحث العلمي على إقامة المؤتمرات وتبادل التجارب والأبحاث في مجال تقنية نظم المعلومات الجغرافية بما يخدم تطوير المدن ضمن إطار توجهات الرؤية الوطنية 2030.
7. دراسة مصطفى محمد قاسم (2019)، بعنوان دور مؤسسات المجتمع المدني في تحقيق التنمية الاجتماعية للشباب السعودي في ضوء رؤية المملكة 2030 ، حيث استهدفت الدراسة تحديد دور مؤسسات المجتمع المدني في بناء قدرات الشباب للعمل في المشروعات الصغيرة، من خلال اكسابهم مهارات خاصة بالمشروعات البيئية بما يتواءم مع التنمية الوطنية، إعداد الشباب للمشاركة في الأعمال التطوعية الخيرية، وقد خلصت الدراسة بوضع تصور مقترح لتفعيل دور مؤسسات المجتمع المدني في تحقيق التنمية الاجتماعية .
8. دراسة ثريا علي الضي (2018) ، بعنوان دور منظمات المجتمع المدني في تخفيف حدة الفقر بالسودان، رسالة ماجستير، حيث استهدفت الدراسة توضيح دور المنظمات الطوعية في تخفيف حدة الفقر ثم التعرف على الاسباب الموضوعية التي تساعد في تفاقم مشكلة الفقر وكيفية اختيار المستحقين لتقديم العون لهم ، وقد قدم

البحث العديد من التوصيات أهمها العمل على استقطاب المنظمات الطوعية العاملة في مجال الخدمات ومناهضة الفقر، التركيز على قطاعي الزراعة والصناعة والعمل على زيادة الإنتاجية، ثم العمل على تجميع السكان لبعض القرى التي بها تشتت للسكان حتى يمكن توفير الخدمات الصحية والتعليمية.

9. دراسة أحمد جمال الدين وهبة وآخرون، (2017)، بعنوان دور المنظمات الأهلية في تنمية المجتمعات الريفية في محافظة المنيا "رسالة ماجستير، جامعة المنيا، استهدفت الدراسة التعرف على دور الجمعيات الأهلية بالتطبيق على جمعية الأورمان كدراسة حالة في تنمية المجتمعات الريفية، للتعرف على المشكلات التي تعوق جمعية الأورمان الخيرية عن القيام بدورها كمنظمة أهلية، واوصى البحث بخفض او الغاء الضمانات التي تؤخذ على المستفيد عند اعطاء فرصة خدمية ، مراعات اختيار القائمين على تقديم ومنح الخدمة للمستفيدين لضمان وصول الخدمة للمستحقين ، ضرورة التعاون التام بين الجمعيات وبعضها للوصول الى أقصى استفادة من كفاءة الجمعية ، تدعيم عمل الجمعيات الأهلية اعلاميا للتعريف بخدمات وانشطة الجمعية .

10. دراسة محمد السعيد عبدالحميد بسيوني (2016)، بعنوان دور منظمات المجتمع المدني في تمكين فقراء الريف رسالة دكتوراة ، جامعة عين شمس، حيث استهدفت الدراسة تحديد دور بعض منظمات المجتمع المدني في تمكين الفقراء من خلال الاهداف التالية : استخدام النظم الجغرافية لعمل خريطة لتباين الفقر بين المحافظات والمراكز والقرى . تحديد الدور الفعلي والمتوقع للمنظمات المجتمع المدني، تقدير حجم الفجوة بين الدور الفعلي والمتوقع ، آليات تنفيذ المجتمع المدني لعمليات تمكين الفقراء .

11. دراسة محمد موسى صديق (2016)، بعنوان دور منظمات المجتمع المدني في التنمية الاقتصادية والاجتماعية، دراسة تطبيقية علي منظمات المجتمع المدني في السودان خلال الفترة (2005 – 2015)، حيث استهدفت الدراسة التعرف بدور منظمات المجتمع المدني في السودان في التنمية الاقتصادية والاجتماعية وأهميتها ووظائفها ونشأتها، وقد أوصت الدراسة بضرورة تحديث القوانين والتشريعات لتحفيز منظمات المجتمع المدني للقيام بدورها، دفع منظمات المجتمع المدني إلي البحث الجاد عن مصادر تمويل حتى تتمكن من تقديم خدمات أفضل، تأهيل وتدريب قيادات منظمات المجتمع المدني لتمكينهم من تطبيق أساليب القيادة وتطوير آليات العمل لتنفيذ الخطط والأهداف المرسومة لتلك المنظمات، ولكي تصبح أداة لتطوير أعضائها من خلال ما تنظمه من ندوات ودورات في ثقافة التنمية ومتطلباتها.

12. دراسة يحيي محمد محمد هاشم (2015)، بعنوان آليات الحماية الاجتماعية في مصر، دراسته تحليلية ، حيث يقدم هذا البحث دراسة تحليلية لآليات الحماية الاجتماعية في مصر، و التي تتخذ العديد من الاشكال بهدف تحسين نوعية حياة الفئات الفقيرة و المهمشة ، و يشمل البحث السياسات الاجتماعية في مواجهه الفقر ، وعناصر الحماية الاجتماعية ، و آليات الحماية الاجتماعية ، و ما تضمنه الدستور المصرى الجديد 2014 بشأن الحماية الاجتماعية، وقد أكدت الدراسة على أهمية التنسيق بين كافة الجهات التي تعمل كشبكة حماية اجتماعية من خلال البات جديدة لمكافحة الفقر والحد منه في ضوء استراتيجية ورؤية واضحة .

13. دراسة على شعبان سمارة (2014)، بعنوان تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط العمراني، حيث استهدفت الدراسة صياغة واعتماد سياسات التخطيط على المستوى الوطني في إطار منظور التنمية الشاملة المستدامة من خلال تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية لتعزيز القدرات والموارد اللازمة للتخطيط العمراني، تعزيز وتطوير التوعية والمشاركة الجماهيرية الشعبية في التخطيط العمراني من خلال البرامج والمحاضرات والندوات

وورشات العمل المتخصصة، إجراء الإصلاحات على هيكلية البلديات وهيئات الحكم المحلي ، توفير وتحقيق بنية المعلومات الجغرافية، تطوير وتطبيق نظم المعلومات الجغرافية في مجال تحويل وتخزين وتحليل وعرض المعلومات المتعلقة بسطح الأرض واستخداماتها والتخطيط العمراني والمكاني للتجمعات السكانية.

14.دراسة بوشنقيير ايمان - رقامى محمد (2014)، بعنوان دور المجتمع المدني فى تحقيق التنمية المستدامة،

حيث استهدفت الدراسة توضيح دور المجتمع المدني فى حماية البيئة وتحقيق التنمية المستدامة، وذلك باعتباره شريك أساسي للحكومة، ومساهم فى تحقيق التنمية وتحمل المسؤولية، وقد أوصت الدراسة بضرورة الاستعانة بخبرات منظمات المجتمع المدني المتميزة ، والعمل على وضع اسس ومعايير وآليات لتحقيق اكبر قدر من توفير الحياة الكريمة للمواطن.

15.دراسة عويسى الهامل(2014)، بعنوان دور منظمات المجتمع المدني في تنمية المجتمع المحلي فى الجزائر،

رسالة ماجستير، حيث استهدفت الدراسة على تحليل أدوار المجتمع المدني بمؤسساته التي تمارس في البلدان المتقدمة فى التعبئة والتنظيم والتوجيه لمجهود الشعبية التطوعية بما يجعله يوازي قوة الدولة ويشاركها في اتخاذ القرار، ويحد من تسلطها، ويكمل جهودها في المسار التنموي، وقد خلصت الدراسة إلى عدم قدرة المجتمع المدني على تغطية كافة المجالات من جهة، والوصول لجميع المواطنين من جهة أخرى، وهذا ما منح منظمات المجتمع المدني أهمية بالغة في المجتمعات كونه يشكل الوسيط بين المواطنين والدولة، ذلك أنها أكثر دراية باحتياجات المواطنين وتطلعاتهم وخصائص مجتمعهم، وقد أوصت بالعمل على ايجاد صيغة تشاركية بين كافة المؤسسات الحكومية والأهلية لتأدية ادوارها فى تنمية المجتمع المحلي.

10-1 التعليق على الدراسات السابقة:

باستعراض الدراسات السابقة نجد أن بعضها تتحدث عن توضيح مفهوم المجتمع المدني والجمعيات الاهلية، ودوره فى تنمية الفئات الأكثر هشاشه، آليات جمع البيانات وكيفية استخدام التقنيات الحديثه فى جمع البيانات فى صورة صحيحة. وقد توصلت الدراسة من خلال المسح المرجعى للدراسات السابقة المرتبطة بمتغيرات البحث الحالى إلى وجود جهودا كبيرة بذلت من قبل العديد من الباحثين، وأجريت العديد من الأبحاث والدراسات فى مجال نظم المعلومات الجغرافية والحماية المجتمعية، حيث تم اختيار الدراسات والبحوث الأكثر ارتباطا بموضوع البحث مع مراعاة الحداثة، وتحليل البيانات المتوفرة تمكن الدارس من الاستفادة بالآتي:

- جمع الإطار النظرى وجمع المعلومات، وتحديد المتغيرات واختيار منهج الدراسة وإجراءاتها والأساليب
- الإحصائية، والتعرف على كيفية تحليل الأبعاد الخاصة بمحاور ومتغيرات الدراسة.
- إبراز أهمية منظمات المجتمع المدني بالنهوض بالمجتمع وتأثير نظم المعلومات الجغرافية فى تعزيز دور منظمات المجتمع المدني
- اعداد أهداف الدراسة وأهميتها والمناهج المستخدمة فى تطبيقها.
- صياغة التساؤلات البحثية.

ولتحديد الفجوة البحثية سوف يقوم الدارس بعرض أهداف الدراسات السابقة ونتائجها بالمقارنة مع أهداف

الدراسة الحالية وتحديد الفجوة بينهما، على النحو التالي:

أولا - أهداف الدراسات السابقة:

- تسليط الضوء على دور منظمات المجتمع المدني في التعاون مع المنظمات الحكومية لتحسين مستوى المواطن المعيشية

- الوقوف على أهم المعوقات التي تحول منظمات المجتمع المدني في تنفيذ خططها التنموية.
- التعرف على أبرز الأساليب التي يمكن الاعتماد عليها في اختيار واستهداف القرى الأكثر فقرا

وقد اتفقت هذه الدراسات في نتائجها وكانت كالتالي:

- تؤثر نظم المعلومات الجغرافية في تحديد خيارات اتخاذ القرار بدقة
- وجود علاقة مباشرة بين آلية نظم المعلومات الجغرافية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- عدم تفعيل دور نظم المعلومات الجغرافية في عمل مسوحات ميدانية شاملة توضح التباين المكاني بين القرى.

ثانيا - الفجوة البحثية:

- قلة الدراسات التي تتناول موضوع الدراسة على النطاق المحلي
- عدم وجود دراسات واقعية وتقارير واضحة تقيم مدى تطبيق نظم المعلومات الجغرافية كأداة في تعزيز الخطط التنموية ببيانات ومعلومات دقيقة.
- حداثة الموضوع في دول العالم بشكل عام وفي مصر بشكل خاص.

ثالثا -أهداف الدراسة الحالية:

- توضيح دور ال GIS في اتخاذ القرار بدقة وبناء على اساليب علمية
- نتائج الدراسة سوف تساعد صانعي القرار على استقراء الوضع الحالي للبلاد للمساعدة في تحقيق التوزيع الامثل للخدمات.
- النتائج المكتسبة من تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في إدارة التنمية بالمحافظة وخطوات تطوير الاستراتيجيات التنموية المقترحة .
- ابراز دور ال GIS في تحقيق متطلبات رؤية مصر 2030.

رابعا - منهجية البحث:

اتفق الباحثين في المنهج المستخدم بالدراسات السابقة على استخدام الاسلوب الوصفي أو الاسلوب الاستقرائي، نظرا لملائمته لطبيعة هذا الدراسات والابحاث ونادرا مايستخدم المنهج التحليلي.

القسم الثاني : الاطار التطبيقي

2-1 دور المجتمع المدني فى التنمية:

شهد العالم خلال العقود الأخيرة من القرن العشرين نمو حركة المؤسسات غير الحكومية وتطورها؛ الأمر الذي مهد لتصاعد موجات فكرية حول المجتمع المدني ودوره كشريك أساسي في التنمية، وأصبحت قضايا المجتمع المدني تمثل إحدى أهم القضايا المطروحة على جدول أعمال القرن الحادي والعشرين، ويأتي دور هذه المؤسسات باعتبارها قناة تنمية تعمل على توعية أفراد المجتمع بأهداف وبرامج التنمية المحلية، وتعمل على دمج مصالح ورغبات الشرائح في المجتمع وتقديمها في شكل طلبات للسلطات المحلية أو الوطنية من أجل تحقيقها . وتعد المشاركة خيارا استراتيجيا لا مفر منه في الوقت المعاصر ومطلبا في ظل تحديات العولمة وتياراتها التي تفرض نفسها على الساحة العالمية، ويعتمد صياغة سياسات الرعاية الاجتماعية في أي مجتمع على المساحة المتاحة للمشاركة الفاعلة في صياغة تلك السياسات وأطرها الموجهة لتقديم خدمات وبرامج الرعاية الاجتماعية، وأكثر من ذلك في تحديد الأولويات وتنفيذ السياسات ومتابعتها ومراقبة تنفيذها وتقييمها؛ مما يؤثر إيجابيا على ارتباط السياسات الاجتماعية ومن ثم مقابلة الحاجات وتحقيق الأهداف الاجتماعية.

والمشاركة هي عملية مكاملة لمنظومة الدولة ومؤسسات العمل الأهلي، وتتمثل كفاءة هذه المؤسسات في استعادة التوازن ومواجهة المشكلات والتفاعلات المتبادلة بين هذه المنظومة الثلاثية، وذلك في إطار من مسئولية الدولة السيادية ودورها التوجيهي والتشريعي والرقابي والتنشيطي، وأن التوازن الدقيق بين أضالع المشاركة الثلاثية المتمثلة في الدولة والقطاع الخاص ومنظمات المجتمع المدني ضرورة أساسية ومطلب أكثر إلحاحا، فهيمنة ضلع واحد من أضلاع المشاركة يعد من المعوقات التي تحد من صحة وفعالية باقي الفاعلين، وتمنع تطور مجتمع مدني حقيقي بمؤسسية فعالة ومستقلة، ويؤثر ذلك في رسم وصياغة سياسات رعاية اجتماعية غير مواتية والتي تتوافق مع حاجات الواقع المجتمعي في كل مجالات الرعاية الاجتماعية للدولة.

وتبرز إشكالة البحث بأنمركز ديروط في نطاق محافظة أسيوط (منطقة الدراسة) قد شهدت نموا سكانيا كبيرا في الآونة الأخيرة، في ظل غياب التخطيط السليم للخدمات، وسوء توزيعها ونقصها، مع الأخذ بعين الاعتبار الظروف العامة التي تعيشها المنطقة، ومن ثم تبرز الحاجة إلى وجود قاعدة بيانات مكانية باستخدام نظام المعلومات الجغرافية في ادارة التنمية المحلية، بهدف دعم جهود التنمية من خلال شركاء التنمية.

ومن ثم تبرز الحاجة -في اطار الدور التنموي للمجتمع المدني- الى معالجة الاختلالات المكانية في عملية التنمية، وخاصة محافظة اسيوط التي سجلت أعلى معدلات للفقر مابين المحافظات المصرية، ويتم خلال الجزء التطبيقي من الدراسة دراسة الجهود التي تقوم بها مؤسسة مصر الخير في تنمية القرى الفقيرة ومن بينها قرى مركز ديروط بمحافظة أسيوط، وذلك اعتماداً على الخير رصد احتياجاتها الفنية والمهنية والتخطيط لبدء مراحل تنفيذها طبقا للمخططات التكاليف والزمن ومتابعتها أثناء وبعد التنفيذ وقياس أثرها الاجتماعي والاقتصادي والبيئي، باستخدام قواعد البيانات المكانية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.

ويتضمن الاطار التطبيقي للدراسة من ثلاثة أجزاء يختص الجزء الاول منها، بعرض دور مؤسسة مصر الخير في تنمية المجتمع المحلي، في حين يسلط الجزء الثاني الضوء على تطور الفقر في مصر وتوزيعه على مستوى المحافظات المصرية، ويستعرض الجزء الثالث الحالة التطبيقية ويتناول الدور التي تقوم به مؤسسة مصر الخير في تحديد واختيار المواقع المحلية المستهدفة بالتطوير والتنمية كنموذج لمنظمات العمل المدني التي تعمل في مجال تنمية القرى الأكثر فقرا في مصر، وذلك للتخفيف من الفقر، وتحسين أوضاع الفقراء وتقديم الرعاية بشكل أكثر عدالة وفاعلية من خلال استجابة الحكومات بسماعها إقامة شراكات مع المجتمع المدني من خلال مؤسساته، الأمر الذي يحتم علينا دراسة حالة لدور هذه المؤسسات في التخفيف من هذه المشكلة، ودراسة آليات العمل التي تقوم بها مؤسسات المجتمع المدني، والاستراتيجيات التي تعتمد عليها للحد من هذه المشكلة.

2-2 دور مؤسسة مصر الخير في تنمية المجتمع المحلي:

تم تأسيس وإنشاء مؤسسة مصر الخير عام 2007 كمؤسسة تنمية غير هادفة للربح، تعمل في ستة مجالات لتنمية الانسان؛ الصحة، التعليم، البحث العلمي، التكافل الاجتماعي، مناحي الحياة ومجال التنمية المتكاملة، بهدف المساهمة في القضاء على البطالة، والأمية، والفقر، والمرض، وتعمل المؤسسة في نحو 6 برامج أساسية تتضمن:

□ برنامج التكافل الاجتماعي: تستهدف المساهمة في الارتقاء بالمجتمع، والوصول به من مرحلة الكفاف

الى الكفاية، ويكون له القدرة على ادارة موارده ذاتيا وذلك من خلال تقديم مساعدات عاجلة للمحتاجين والغارمين وابناء السبيل بالتوازي مع تنفيذ مشروعات غير تقليدية منتجة ومولدة للدخل من أجل توفير مستوى من الحياة الكريمة وضمان جودة الاحتياجات الأساسية لجميع أفراد المجتمع ، من أهم مسارات هذا البرنامج: الحملات الموسمية، التمكين الاقتصادي، الغارمين، ابن السبيل والمساعدات المباشرة .

□ برنامج التعليم: تسهم المؤسسة في مجال التعليم من خلال انشاء منظومة تعليمية متطورة، وذلك من خلال

تبنى جيل مبتكر مبدع منافس دوليا، وذلك بتوفير فرص تعليمية عالية الجودة للمتسربين والمعرضين لخطر التسرب من التعليم للمساهمة في سد منابع الأمية ودعم المبادرات التعليمية التي تسهم في تحسين الوضع التعليم للمهمشين ودعم العملية التعليمية لطلاب التعليم الفني والمتفوقين علميا، من أهم مسارات هذا البرنامج: إتاحة التعليم، البعثات التعليمية، التعليم الفني والتدريب المهني وتبنى كيانات تعليمية بشركات دولية .

□ برنامج الصحة: يستهدف هذا البرنامج تعزيز صحة المواطن المصرى للسلامة والعافية والعمل على

توعيته ضد الوبئة والأمراض من خلال تطوير المنظومة الصحية لتقديم خدمة متميزة لعلاج ومكافحة الأمراض الأكثر انتشارا في المجتمع المصرى، من أهم مسارات هذا البرنامج: الطب الوقائى، الطب العلاجى، القوافل الطبية و دعم المستشفيات والكوادر الطبية.

□ برنامج البحث العلمى والابتكار: يستهدف هذا البرنامج دعم وتطوير البحث العلمى والابتكار من أجل

تطوير منتجات وخدمات مبتكرة تسهم في تمكين القرى الأكثر احتياجات في مصر وذلك للحصول على الخدمات الأساسية في مجالات الصحة والتعليم والماء والغذاء والطاقة ، وخلق أجيال تعي أهمية البحث، من أهم مسارات هذا البرنامج: تعزيز ثقافة ريادة الأعمال والابتكار وتبنى مشروعات تطبيقية للبحث العلمى.

□ **برنامج مناحي الحياة :** يستهدف هذا البرنامج الارتقاء بالسلوك والقيم والأخلاق وبناء القدرات والثقة بالذات لرفع جودة الحياة وتحقيق الكرامة الانسانية للفرد في المجتمع المصري، ومن أهم مسارات هذا البرنامج: دمج وإتاحة ذوي الإعاقة، بناء الشخصية المصرية ونشر الثقافة والفنون .

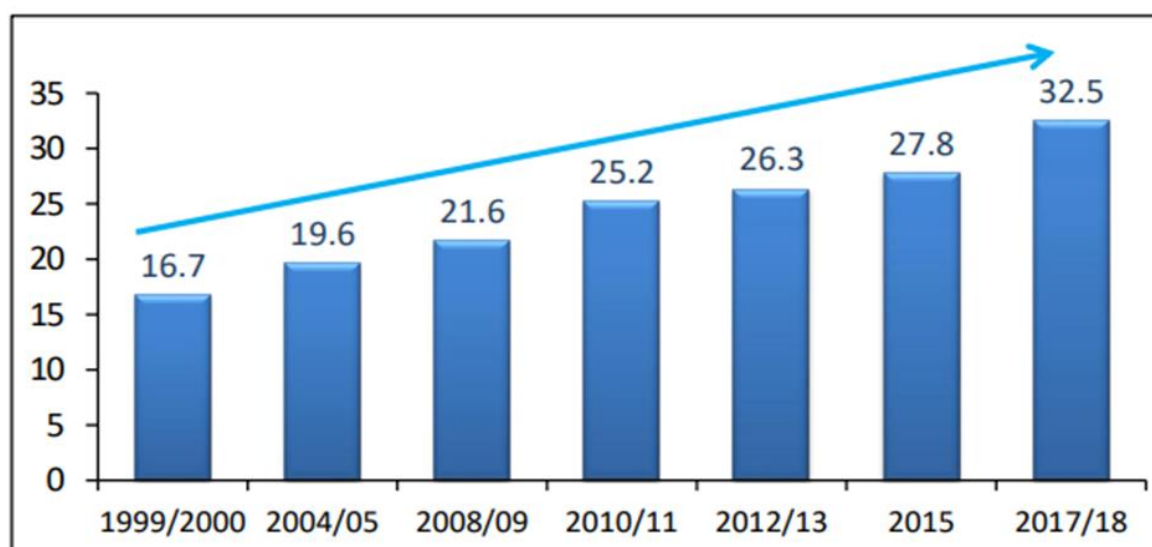
□ **برنامج التنمية المتكاملة (دراسة الحالة ستتم على أحد مشروعات القطاع):** يستهدف هذا البرنامج تقديم خدمات تنموية تكاملية للقرى والمناطق الأكثر استحقاقاً بغرض المساهمة في تطوير وتحسين نوعية الحياة، وبشكل يضمن إحداث أثر إيجابي له صفة الاستمرارية، ويتم ذلك من خلال التنسيق بين البرامج والمشروعات المنفذة.

3-2 تطور الفقر في مصر:

يعد الفقر من الظواهر الاجتماعية الخطيرة ذات الأبعاد المتعددة والتي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالتنمية، وذلك بالرغم من التوسع في المشروعات القومية، وخاصة في البنية التحتية مما اسهم في تراجع معدل البطالة الذي انعكس بدوره على انخفاض معدل الفقر في مصر، وانخفاض معدل التضخم، وزيادة معدل الدخل للأسر المصرية 2020، إلا أن هناك علاقة وثيقة لاتزال قائمة مابين الفقر والسياسات العامة في كافة مناحي الحياة، ويعكس ذلك تطور نسب الفقراء في مصر خلال الفترة (2000/1999 - 2018/2017)، وذلك على النحو المبين بالشكل رقم (1).

شكل رقم (1)

تطور نسبة الفقراء في مصر خلال الفترة (2000/1999 - 2018/2017)



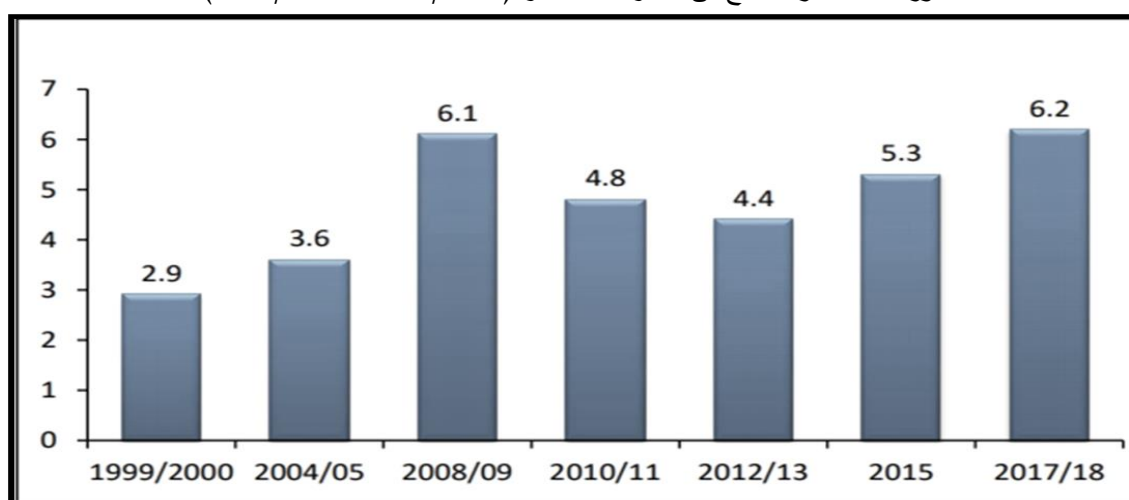
المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، مسح بحث الدخل والانفاق.

يتضح من الشكل السابق زيادة نسبة الفقراء من نحو 16.7% عام 2000/1999 إلى نحو 32.5% عام 2018/2017، والتي تمثل النسبة الأعلى مقارنة بالسنوات السابقة، ويعكس ذلك السياسات العامة للدولة في كافة مناحي الحياة خلال هذه الفترة كما سبق وأن أوضحنا ذلك.

ويلاحظ أن الارتفاع الأكبر في نسبة الفقراء ترتبط ارتباطاً وثيقاً بارتفاع الأسعار، حيث يوضح الشكل رقم (2) تطور نسب الفقر المدقع في مصر خلال الفترة (2000/1999 - 2020/2019)، ومه يتبين ارتفاع نسبة الفقر المدقع من 2.9% عام 2000/1999، وصلت إلى 3.6% عام 2005/2004، وقفزت إلى 6.1% عام 2009/2008، وبلغت 4.8% عام 2011/2010، ثم انخفضت إلى 4.4% عام 2013/2012، وارتفعت مرة أخرى إلى 5.3% عام 2015، وواصلت الارتفاع إلى 6.2% عام 2018/2017.

شكل رقم (2)

تطور نسبة الفقر المدقع في مصر خلال الفترة (2000/1999 - 2018/2017)



المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، مسح بحث الدخل والانفاق.

1/3/2 التباينات المكانية للفقراء:

تتفاوت معدلات الفقر على الصعيد المكاني المصري، انعكاساً للتفاوتات المكانية التنموية خلال سنوات مضت لاتزال تلقى بظلالها على ارتفاع معدلات وفجوات الفقر المكانية، وهو ما يتضح من دراسة الجدول التالي:

جدول رقم (1)

التغير في نسبة الفقر بين ريف وحضر مصر خلال الفترة (2015-2018)

البيان	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٥	الفرق
اجمالي الجمهورية	٣٢,٥٠	٢٧,٧٦	٤,٧٤
الحضر	٢٤,٥٨	١٦,٩	٧,٦٨
الريف	٣٨,٣٩	٣٥,٩٥	٢,٤٤
المحافظات الحضرية	٢٦,٧٣	١٥,١١	١١,٦٢
حضر الوجه البحري	١٤,٣١	٩,٦٧	٤,٦٤
ريف الوجه البحري	٢٧,٢٩	١٩,٧١	٧,٥٨
حضر الوجه القبلي	٣٠,٠٢	٢٧,٤	٢,٦٢
ريف الوجه القبلي	٥١,٩٤	٥٦,٧	- ٤,٧٦

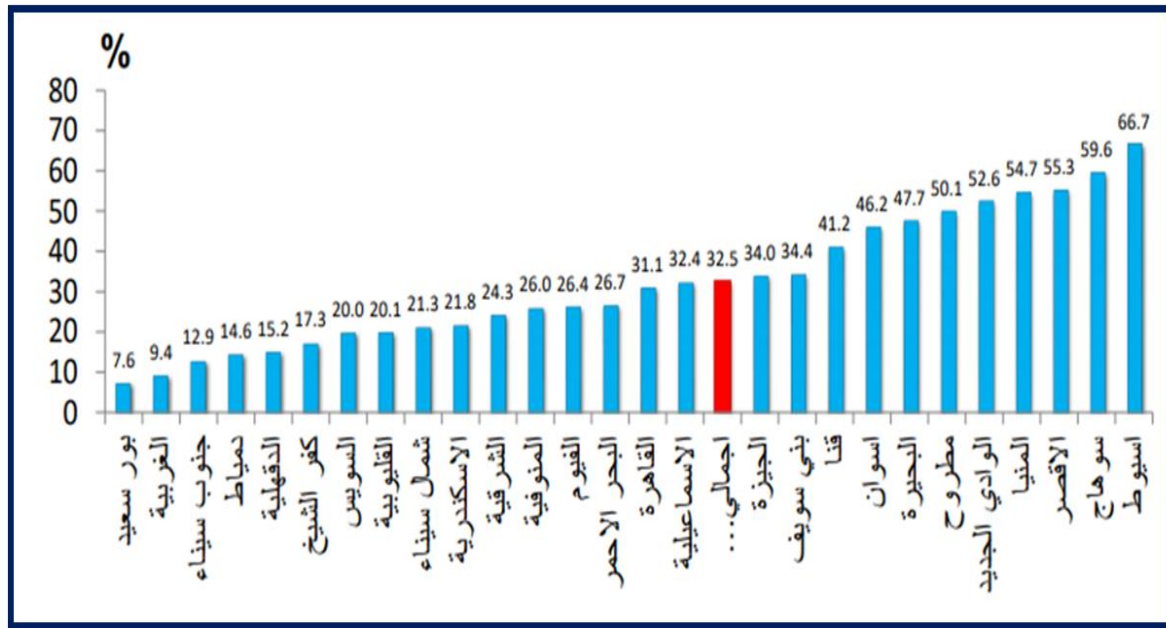
المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، مسح بحث الدخل والانفاق.

يتبين من الجدول السابق التفاوتات المكانية للفقر، حيث يتركز الفقراء في الوجه القبلي وخاصة في المناطق الريفية منه، وذلك على الرغم من انخفاض مؤشرات الفقر بنسبة 4.8% خلال الفترة (2015-2018).

ويوضح الشكل رقم (3) التباينات المكانية للفقراء على مستوى محافظات الجمهورية، ومنه يتبين أن محافظات الصعيد الأعلى في نسب الفقراء خلال عام 2018/2017- باستثناء محافظة الفيوم، وإن نسبة الفقر تصل لأعلى مستوياتها في محافظتي أسيوط وسوهاج حيث بلغتا حوالي 67% و 60% على التوالي.

شكل رقم (3)

التباين في نسب الفقراء بين محافظات مصر عام 2018/2017



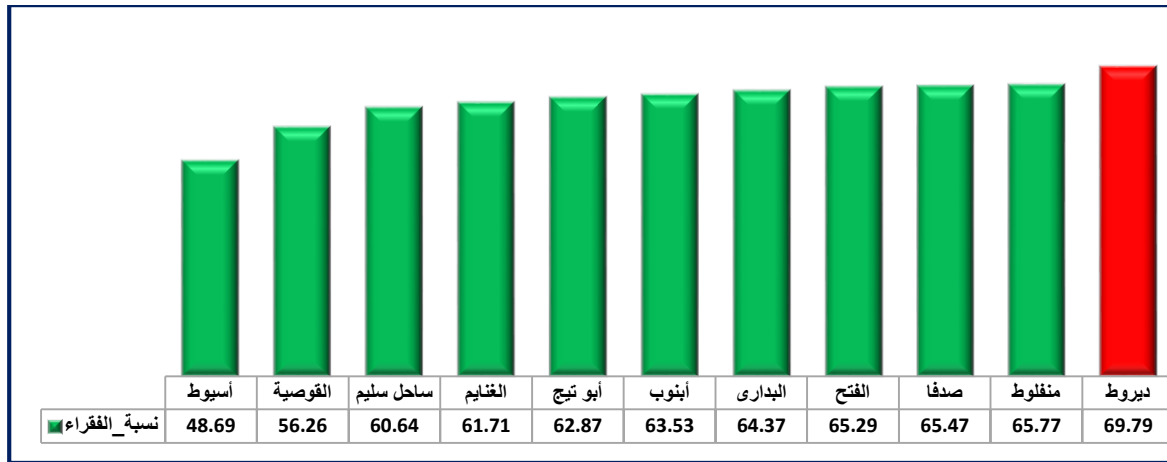
المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، مسح الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام 2019.

2/3/2 توزيع نسب الفقر داخل مراكز محافظة أسيوط:

يوضح الشكل رقم (4) التفاوتات المكانية لنسب الفقراء بين مراكز محافظة أسيوط، ومنه يتبين أن حوالي 67% من سكان ريف محافظة أسيوط لا يستطيعون الوفاء باحتياجاتهم الأساسية من الغذاء وغير الغذاء، وإن بلغت نسبة الفقراء مركز ديروط قد سجل أعلى نسبة من الفقراء على مستوى الجمهورية، حيث تصب نسبته إلى حوالي 69,9% من الفقراء، ويعد ذلك أهم الأسباب لتطبيق الدراسة التطبيقية للبحث على قرى مركز ديروط، ولذا فقد تم اخذ قرى المركز كعينة للدراسة البحثية.

شكل رقم (4)

التباين في توزيع نسب الفقراء بين مراكز محافظة أسيوط عام 2017/2018



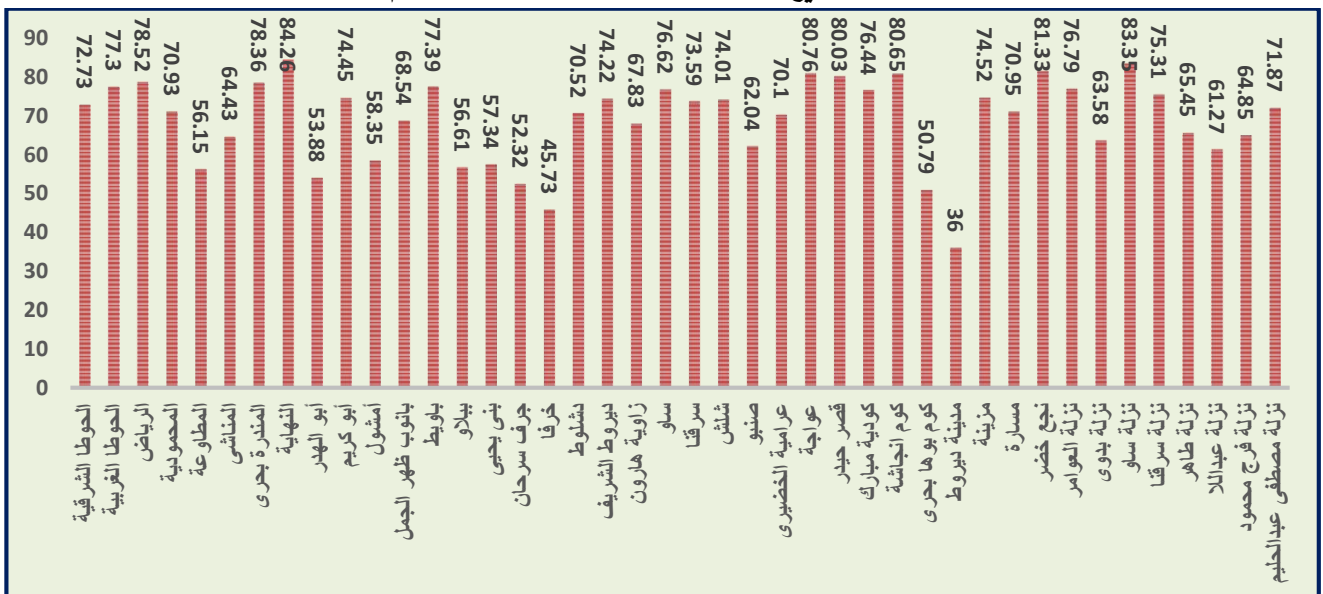
المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، تقرير الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام 2019.

2/3/2 توزيع نسب الفقر بين قرى مركز ديروط:

يوضح الشكل رقم (5) التفاوتات المكانية لنسب الفقراء بين قرى مركز ديروط (32 قرية)، وبناءً عليه يتم بناء الآلية المعتمدة في مؤسسة مصر الخير لتنمية القرى الأكثر فقراً (لدراسة حالة لتنمية قرى مركز ديروط، محافظة أسيوط)، والتي تبدأ بمرحلة رصد الاحتياجات التنموية لمحافظة أسيوط بناءً على أنها أفقر محافظة طبقاً لخريطة الفقر 2018، ثم مرحلة رصد احتياجات قرى المركز محل الدراسة إلى جانب رصد الموارد المتوفرة بالمركز، ثم مرحلة مرحلة التخطيط لتنفيذ الاحتياجات التنموية واستخراج مخطط تدخلات تنموية يساعد في رفع مستوى المجتمع محل الدراسة.

شكل رقم (5)

التباين في توزيع نسب الفقراء بين قرى مركز ديروط عام 2019



المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، تقارير الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام 2019.

القسم الثالث : الاطار التحليلي

يهدف هذا الجزء من الدراسة إلى إلقاء الضوء على الإجراءات المنهجية المتبعة في الحصول على البيانات اللازمة لأهداف الدراسة ، وإجابة لتساؤلاتها ، ولذلك بتوصيف مجتمعها ، وتقنين أدواتها ، والأسلوب الإحصائي المتبع في تحليل هذه البيانات وعرض ومناقشة نتائج الدراسة الميدانية وسوف يتناول هذا الجزء مايلي:

3-1 الإجراءات الميدانية:

يتناول هذا الجزء وصفا للإجراءات المنهجية المتبعة، وخصائص المجتمع واسلوب جمع البيانات وتحليلها ، وأدوات جمع البيانات (مقابلة – استبيان – حصر شامل) المستخدمة قيد الدراسة، على النحو التالي:

3/1/1 منهجية الدراسة :

أولاً- استخدمت الدراسة المنهج الكمي بالاعتماد على البيانات الميدانية لمنظمات المجتمع المدني بمحافظة أسيوط، بالإضافة إلي استمارتين للاستبيان على النحو التالي:

- الاستمارة الأولى لرفع الخدمات الاساسية حيث تم اختيار محافظة أسيوط مجالاً جغرافياً للدراسة حيث تحتل المرتبة الأولى قومياً للنسبة المئوية للفقراء من جملة سكانها، وتم اختيار مركز ديروط منها بناءً على ما يلي: خريطة الفقر التابعة لجهاز التعبئة والاحصاء عام 2018 ، وضم إطار المعاينة المنظمات الواقعة فقط في المناطق الريفية (قطاع التنمية المتكاملة، مؤسسة مصر الخير ، القاهرة، مصر).
- الاستمارة الثانية استمارة معيشية للأسرة واعتبرت الأسرة المعيشية للمستفيد هي وحدة المعاينة اعتمدت على المسح الشامل للأسر بالقرية.

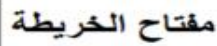
ثانياً- تم استخدام منهج تحليل البيانات وإنشاء الخرائط وتحليلها باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، خاصة التحليل المكاني والتحليل الشبكي اللذان يشملان الإجراءات الكمية المستخدمة في تحليل المواقع، بهدف فهم التنظيم المكاني للظواهر المكانية وإيجاد حل لمشكلة ما من خلال معرفة وفهم وتفسير الأنماط والعلاقات للظواهر الجغرافية الطبيعية والبشرية (عثمان، 2010 ، ص 141 – 155)

ثالثاً- تم استخدام المنهج الوصفي، وذلك لرصد ظاهرة الفقر الريفي المصري وذلك من خلال مؤشرات التنمية البشرية في محاولة للوصول إلي مقياس يمكن من خلاله الوصول إلي المحافظات ثم المراكز وكذلك القرى الأكثر فقراً، مع محاولة توقيع هذه النتائج على خرائط GIS

3/1/2 مجتمع الدراسة:

يوضح الشكل رقم (6) مجتمع العينة، والذي يتمثل في قرى مركز ديروط، والتي يصل عددها إلى نحو 32 قرية في نطاق المركز ، حيث تصل نسبة الفقر إلى نحو 70 % .

شكل رقم (7)



	مرتفعة جدا
	مرتفعة
	متوسطة
	ضعيفة

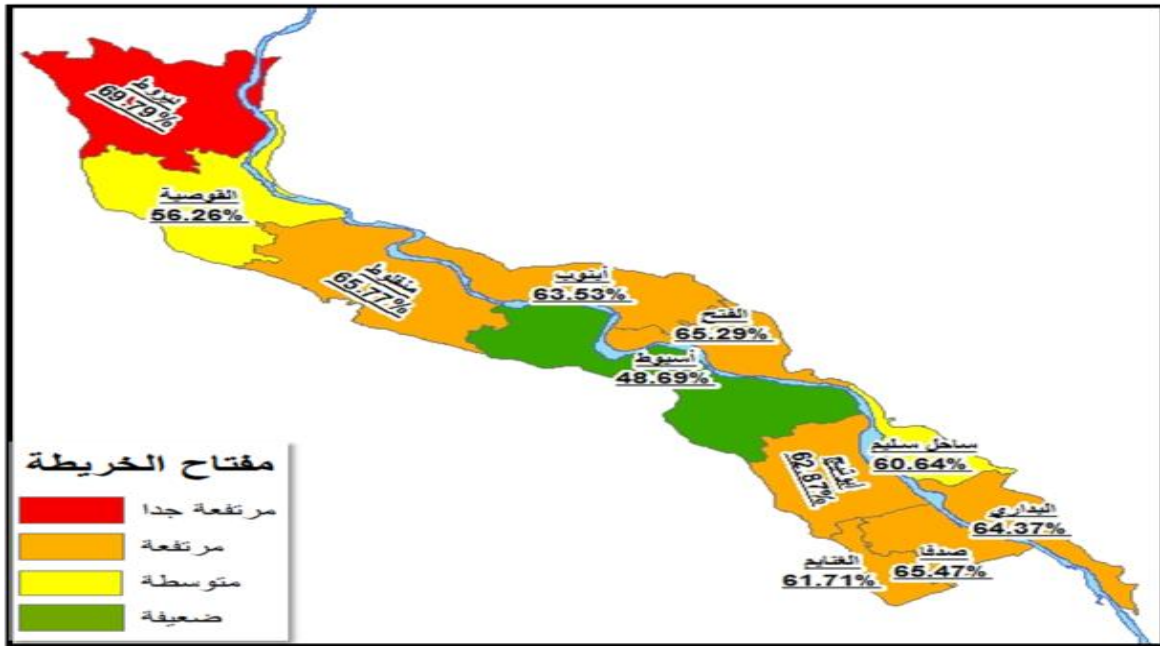
3/1/3 أدوات جمع البيانات:

استخدم الدارس أكثر من أداه لجمع البيانات وتتمثل في المقابلة المباشرة مع جميع أسر القرية وذلك من خلال تصميم استمارة لحصر شامل للأسر بقرى الريف المصرى تحتوى على أسئلة تسهم فى التعرف على المستوى المعيشى لاهالى القرية ، استمارة لحصر الخدمات الموجودة بالقرى تهدف معرفة الحالة الاحتياجية للخدمات الاساسية بالقرية ، وقام الدارس بتحليل مضمون البيانات التى توصل اليها من خلال الدراسات الاستطلاعية بعد الاطلاع على محاور الخطة الاستراتيجية لوزارة التخطيط (2019 / 2020) .

- **استمارة المسح الشامل:** وهي استمارة تم تصميمها خصيصاً لغرض استخدامها في المسح الميداني الشامل لـ 1000 قرية الأكثر فقراً، وتتضمن عشر أقسام كل قسم منها يحاول التعرض لتوصيف وضع معيشي للأسرة (بيانات عن الأسرة وحالة أفرادها التعليمية والصحية ودخولها وأوجه الأنفاق ودرجة استفادة الأسرة من أوجه الدعم الحكومي ... الخ).
- **آلية نظم المعلومات الجغرافية GIS:** وتستخدم هذه الآلية لعمل المسح وفق خرائط رقمية معدة ومحدثة بما يتناسب مع الواقع الفعلي بالقرية وقت إجراء المسح، كما يتم اظهار نتائج التحليلات الخاصة باحتياجات القرية عليها لإستنتاج أى القرى سيتم تميمتها أولاً، حيث تم خلالها توزيع نسب الفقراء مابين مراكز محافظة أسبوط على النحو المبين بالشكل رقم (8)، وكذلك على مستوى قرى مركز ديروط على النحو المبين بالشكل رقم (9).

شكل رقم (8)

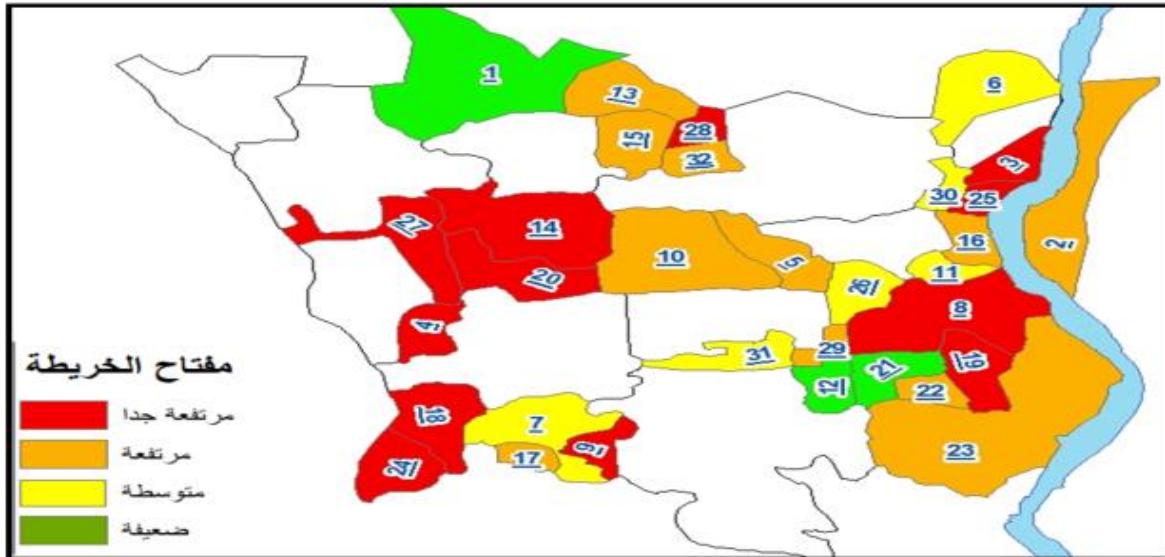
خريطة توزيع الفقر على مستوى محافظة اسيوط



المصدر: من عمل الباحث اعتمادا على بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء.

شكل رقم (9)

خريطة توزيع الفقر على مستوى مركز ديروط



المصدر: جدول رقم (1) بالملحق البيانات الأساسية لمركز ديروط

يتضح من الشكل السابق أن 32 قرية من إجمالي 43 قرية داخل مركز ديروط في حاجة الى الدعم التنموي والتخطيط التنموي لانتشالهم من دائرة الفقر .

4/1/3 المعايير الأساسية لتحديد القرى الأكثر احتياجا بمركز ديروط :

تتمثل المعايير الأساسية لتحديد القرى الأكثر احتياجا في ضعف الخدمات الأساسية من شبكات الصرف الصحي وشبكات المياه وانخفاض نسبة التعليم، وارتفاع كثافة فصول المدارس، والاحتياج إلى خدمات صحية مكثفة لسد احتياجات الرعاية الصحية، سوء أحوال شبكات الطرق، ارتفاع نسبة فقر الأسر القاطنة في تلك القرى.

3-2 عرض ومناقشة النتائج:

قام الدارس بالاطلاع على التقارير التي توصل اليها من خلال الدراسة الاستطلاعية وبعد الاطلاع على استراتيجية وزارة التخطيط للتنمية المستدامة بحلول عام 2030 ، وكذلك اطلع الدارس على قانون الجمعيات الاهلية لعام 2019 ، كما اطلع على دليل مبادرة تطوير الريف المصري وأوضح التقارير أن أهم متطلبات القضاء على الفقر بالريف المصر هو انشاء قاعدة بيانات شاملة تتيح المعلومات الكافية لاحداث تنمية شاملة بالقرى .

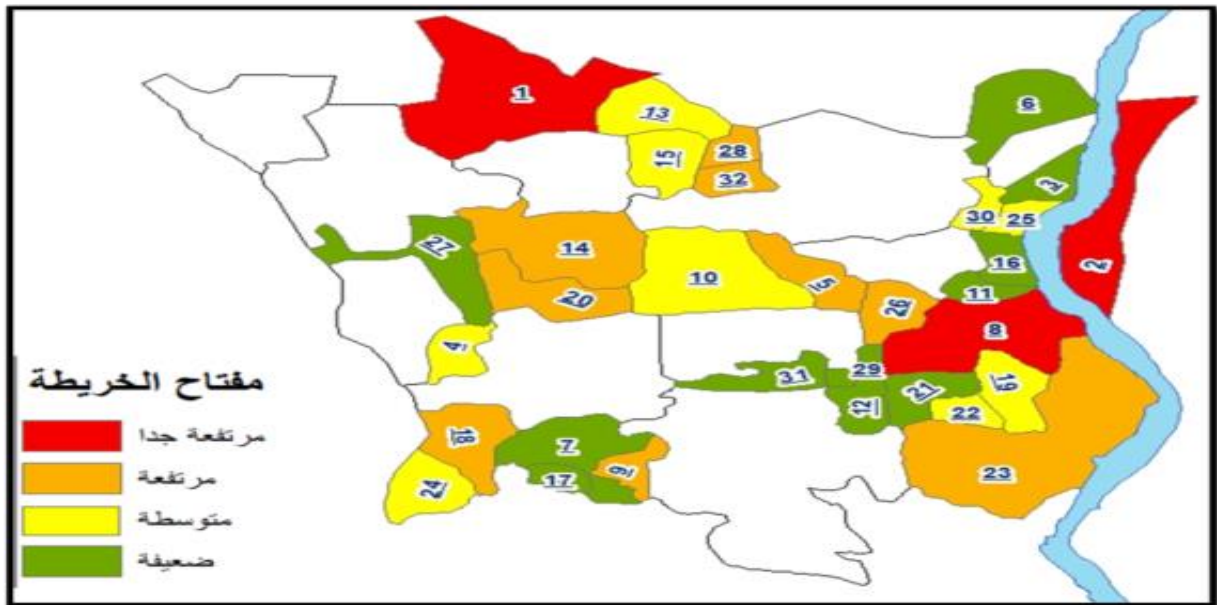
وتوصل الدارس بالبحث المرجعي للأدبيات والمصادر وتحليل التقارير من حيث المحتوى كميا ووصفيا ونقاط القوة ونقاط الضعف الى أن محاور رؤية مصر 2030 كلها تهدف الى احداث تنمية شاملة تكاملية عن طريق انشاء قاعده بيانات جغرافية شاملة لجميع القرى الأكثر فقرا وكيف يمكن للمجتمع المدني التأثير في احداث هذا النمو. ويتفق ذلك مع نتائج التحليل الكمي للبيانات التي تمكن الدارس من الحصول على عن طريق المقابلات والاستبيانات من خلال دراسته حالة واقعية بمؤسسة مصر الخير ومن اهم نتائج تحليل البيانات بعد الدراسة رصد العديد من التدخلات الممكنة لإنقاذ القرى وتحسين مستواها ورفعها من خط الفقر باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، وتتضمن التالي:

أولاً- تحسين بيئة السكن:

□ يتطلب توفير مياه شرب نظيفة للمنازل الأكثر استحقاقا، ويتضح ذلك بالشكل رقم (10)

شكل رقم (10)

تحليل مركز ديروط- المنازل الغير متصلة بشبكة مياه .

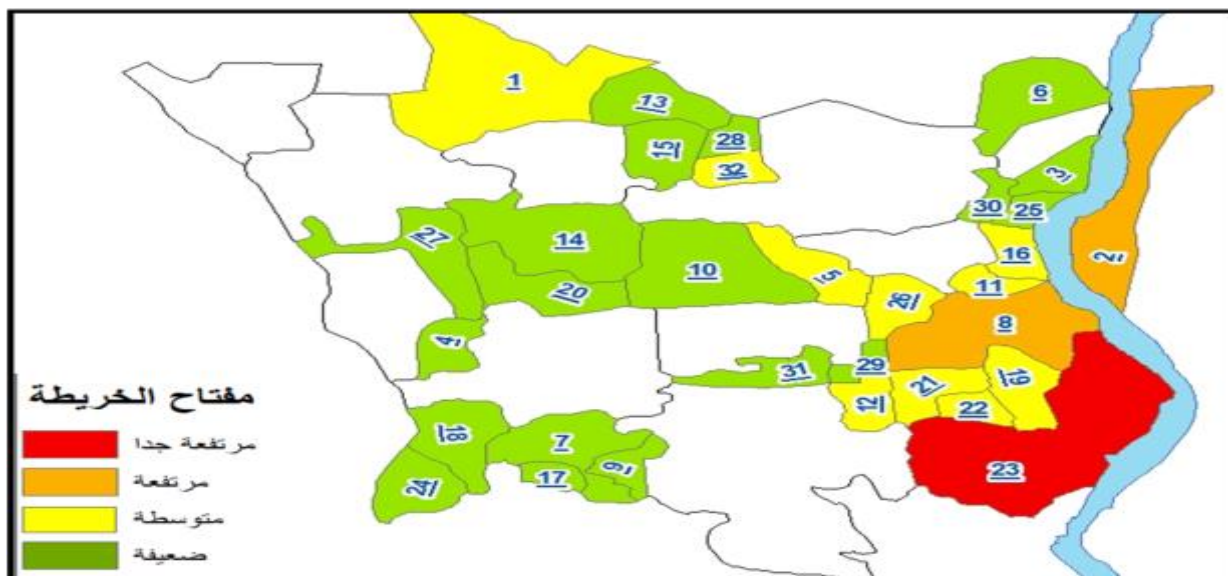


المصدر: جدول رقم (3) بالملحق بيان خصائص المسكن لمركز ديروط

□ توصيل صرف صحي محسن للمنازل الأكثر استحقاقا، ويتضح ذلك بالشكل رقم (11)

شكل رقم (12)

تحليل مركز ديروط- المنازل الغير متصلة بشبكة الصرف الصحي .

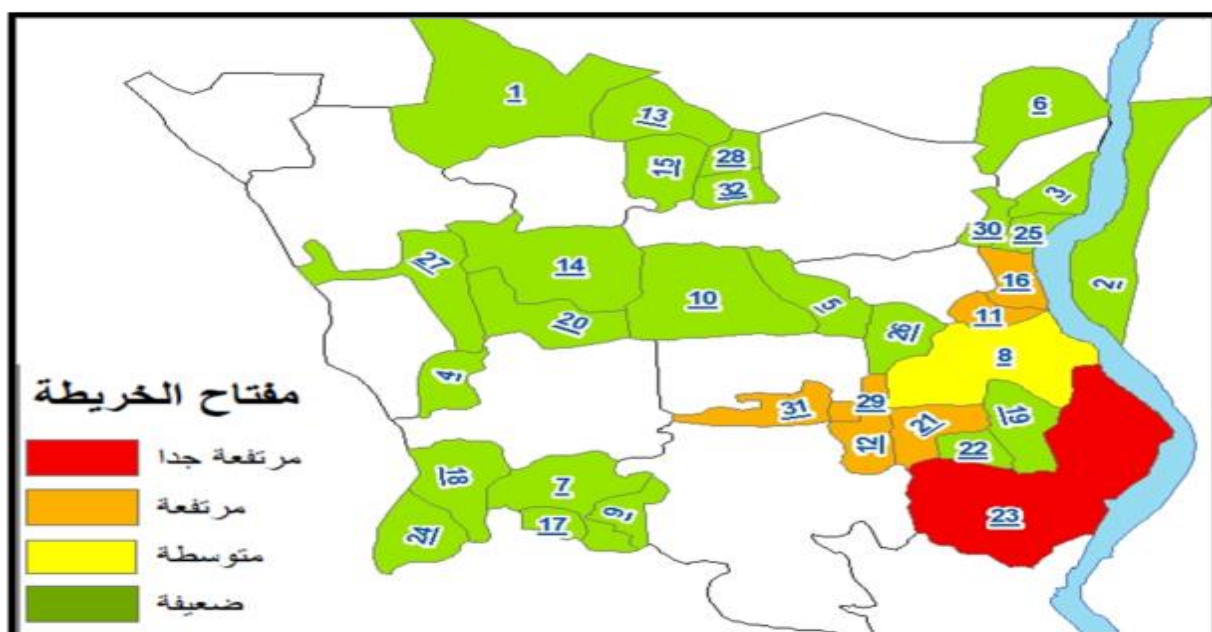


المصدر: جدول رقم (3) (بالملحق، بيان خصائص المسكن لمركز ديروط

□ تحسين بيئة السكن للمنازل المستحقة (توفير حمام داخلي، اعادة بناء للمنازل الالية للسقوط، تسقيف المنازل)، ويتضح ذلك بالاشكال رقم (12-14)

شكل رقم (12)

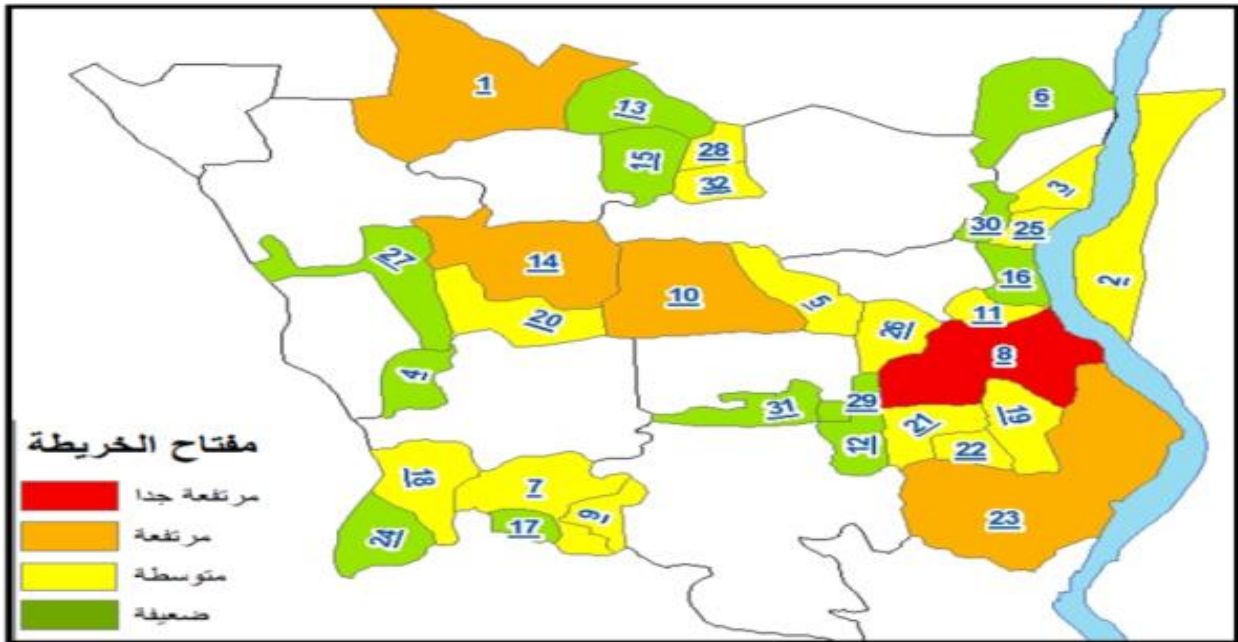
تحليل مركز ديروط- المنازل التي تحتاج الى تركيب حمام .



المصدر: جدول رقم (3) (بالملحق، بيان خصائص المسكن لمركز ديروط

شكل رقم (13)

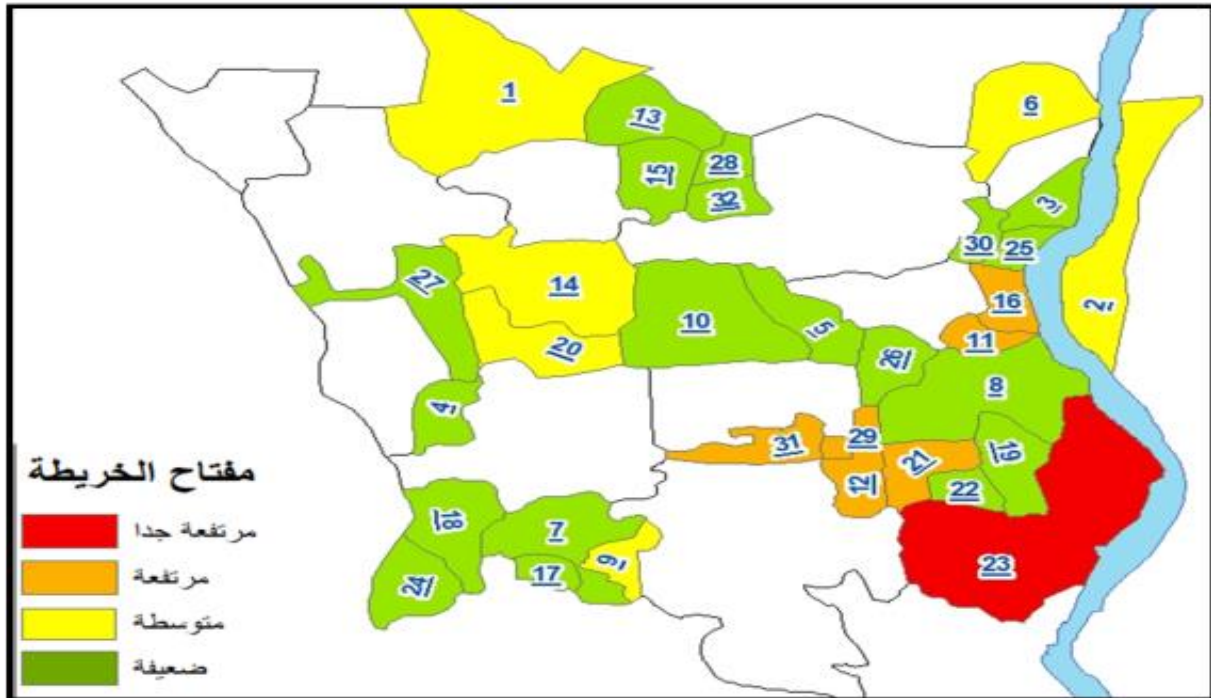
تحليل مركز ديروط- المنازل التي تحتاج الى اعادة بناء .



المصدر: جدول رقم (3) بالملحق، بيان خصائص المسكن لمركز ديروط

شكل رقم (14)

تحليل مركز ديروط- المنازل التي تحتاج الى تسقيف .

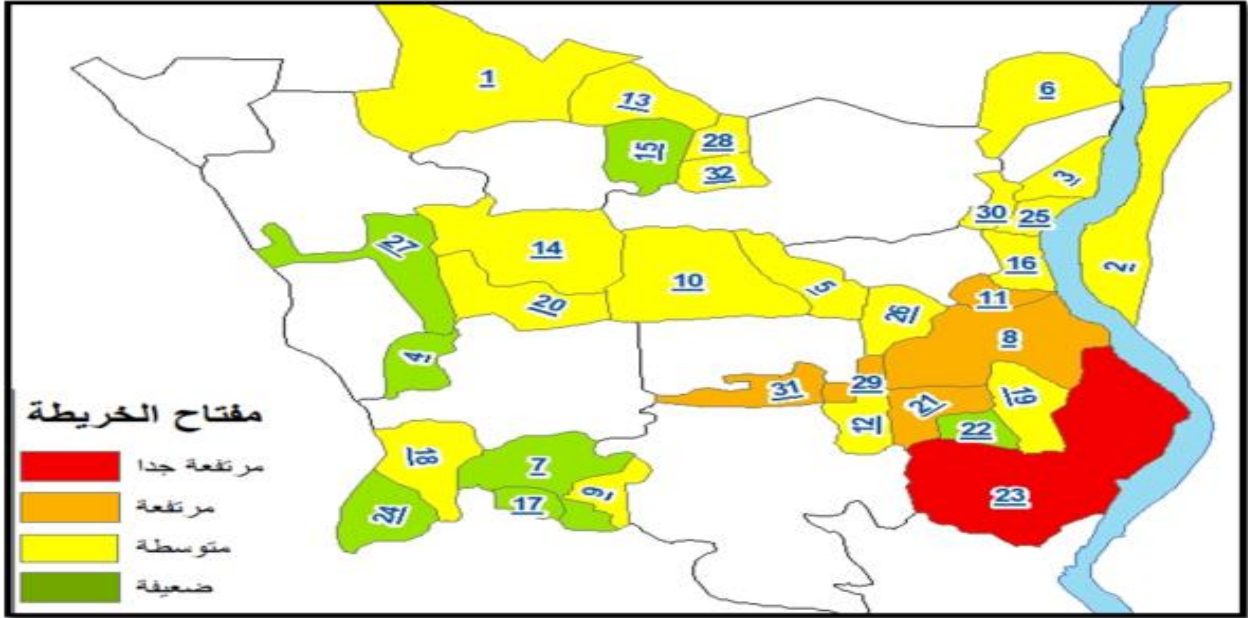


المصدر: جدول رقم (3) بالملحق، بيان خصائص المسكن لمركز ديروط

ثانياً- تنفيذ مشروعات منتجة ومولدة للدخل فردية ومجموعة للأسر: وتتضمن الآتى:
☐ تقديم مساعدات انسانية للأسر المسنة التى لا تستطيع العمل، ويتضح ذلك بالشكل رقم (15)

شكل رقم (15)

تحليل مركز ديروط- توزيع الاسر المسنة بالمركز .

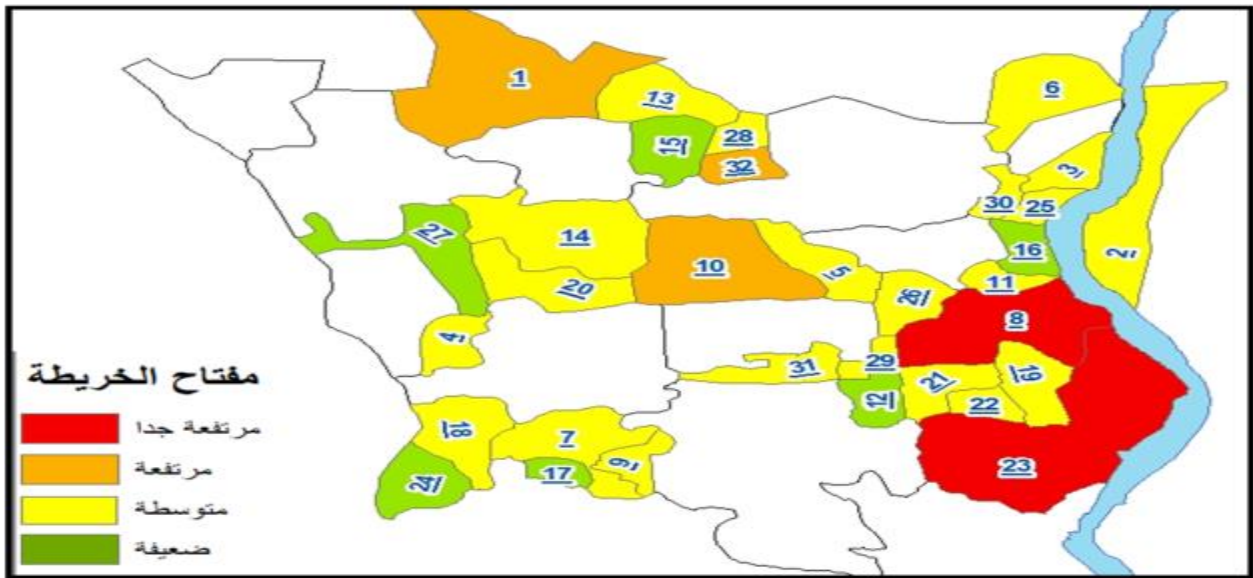


المصدر: جدول رقم (4) بالملحق، بيان خصائص عامة للأسر بالمركز

☐ توفير مشروعات مولدة للدخل للأسر التى تعولها امراه ، ويتضح ذلك بالشكل رقم (16)

شكل رقم (16)

تحليل مركز ديروط- توزيع الاسر التى تعولها امراه .

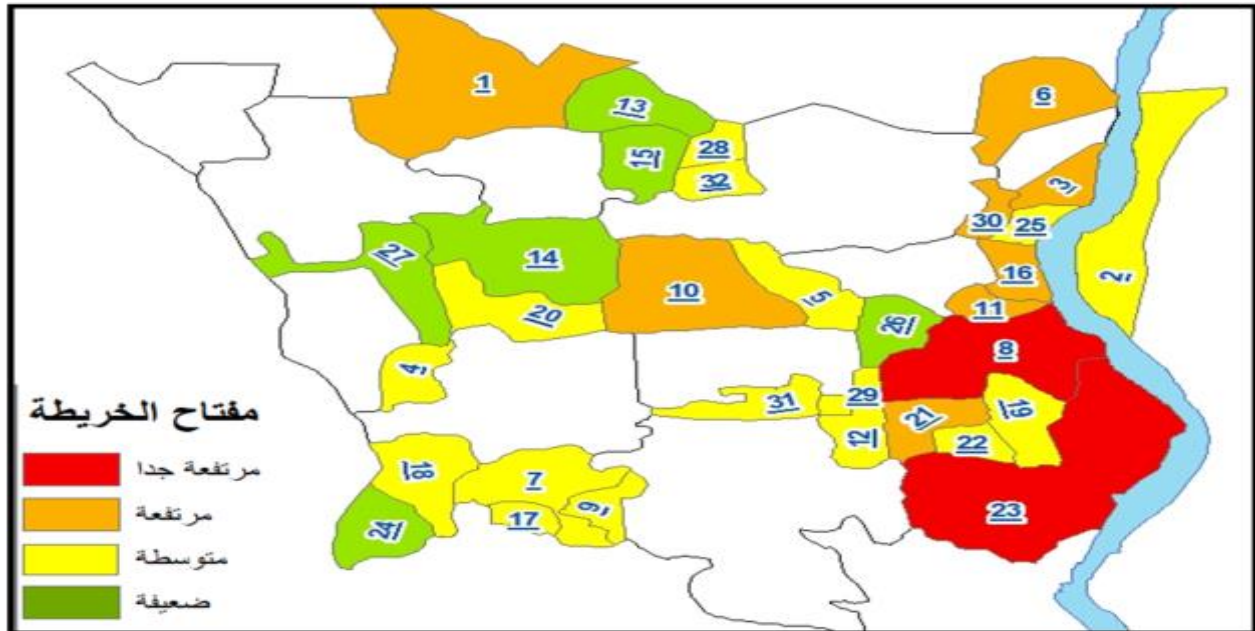


المصدر: جدول رقم (4) بالملحق، بيان خصائص عامة للأسر بالمركز

□ المساهمة في تأمين دخل دائم للشباب من الجنسين من خلال إقامة وحدات انتاجية متكاملة تخدم القرية- شكل رقم (17)

شكل رقم (17)

تحليل مركز ديروط- توزيع الشباب العاطلين عن العمل .

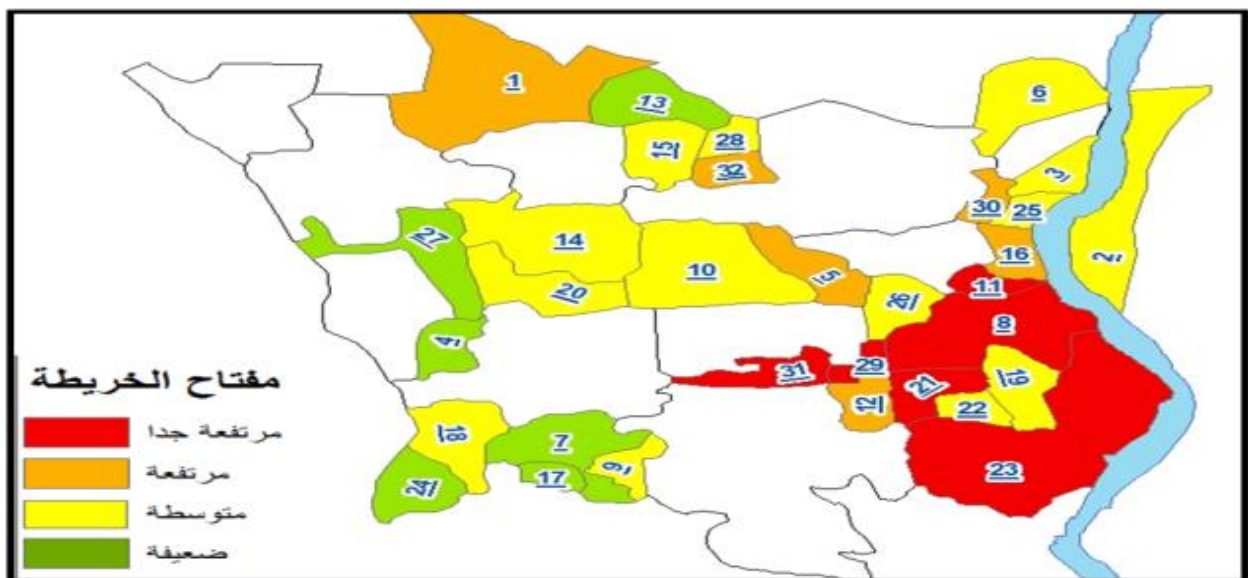


المصدر: جدول رقم (5) بالملحق، بيان الحالة التعليمية للمركز

□ فك كرب الغارمين وتنفيذ مشروعات لهم، ويتضح ذلك بالشكل رقم (18)

شكل رقم (18)

تحليل مركز ديروط- توزيع اعداد الغارمين .



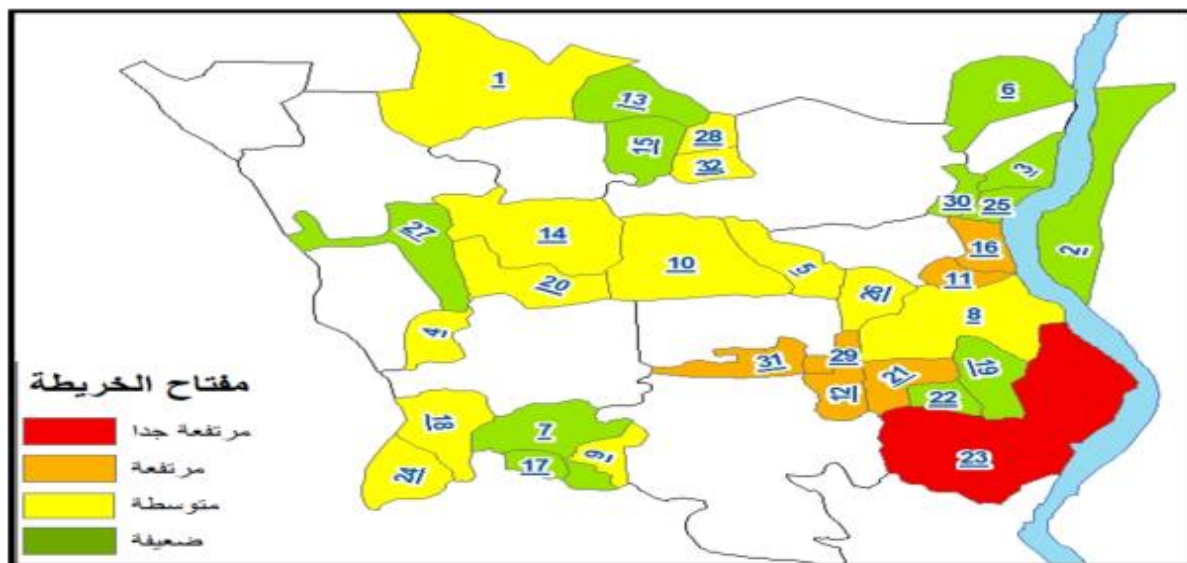
المصدر: جدول رقم (4) بالملحق، بيان خصائص عامة للاسر بالمركز

ثالثاً- تحسين الخدمات التعليمية على النحو المبين بالشكلين التاليين: ويتطلب الآتى:

- ☐ التطوير الإنشائي للمدارس الموجودة بالقرى،
- ☐ رفع كفاءة المدارس الموجودة بالقرى
- ☐ إقامة مدارس مجتمعي بالقرى للحد من الأمية الموجودة بالقرية

شكل رقم (19)

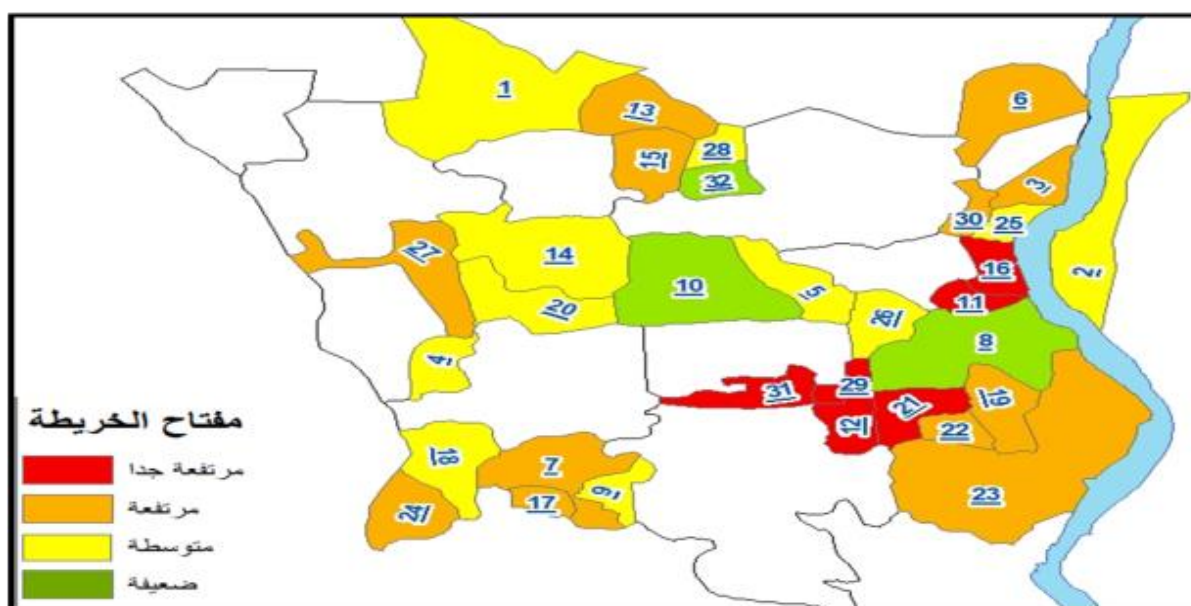
تحليل مركز ديروط - اعداد الاطفال المتسربة من التعليم وتحتاج الى انشاء مدارس مجتمعي.



المصدر: جدول رقم (5) بالملحق، بيان الحالة التعليمية للمركز

شكل رقم (20)

تحليل قرية نزلة سرقنا - المنازل التي بها نسب امية وذلك لعدم وجود مدارس كافية .



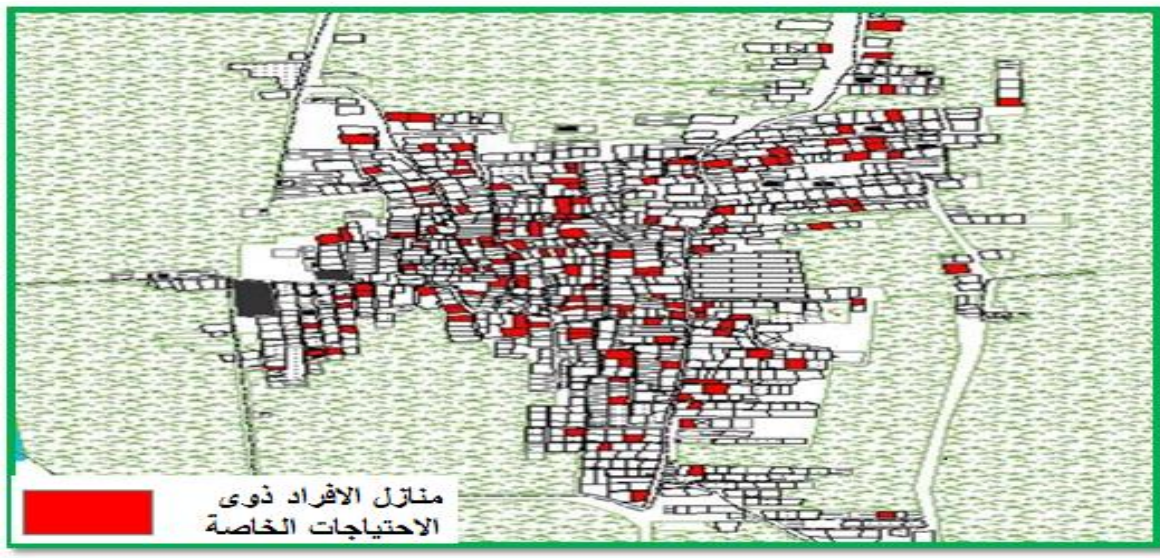
المصدر: جدول رقم (5) بالملحق، بيان الحالة التعليمية للمركز

رابعاً- تحسين الخدمات الصحية: ويتطلب الآتى:

- إقامة مراكز للتأهيل العلاجى لذوى الاحتياجات الخاصة، حيث يوضح الشكل رقم (21) ارتفاع نسبة السكان ذوى الاحتياجات الخاصة بقرية نزلة سرقنا على سبيل المثال.
- التطوير الإنشائى الوحدات الصحية الموجودة بالقرى، والعمل رفع كفاءة الوحدات الصحية الموجودة بالقرى، حيث اظهرت الدراسة الميدانية لقرية نزلة سرقنا وجود وحدة صحية واحدة، واغلب السكان يحصل على الخدمة الصحية من عيادة خارج القرية، مما يؤكد أهمية التدخل لتطوير الوحدة الصحية بالقرية .

شكل رقم (21)

تحليل قرية نزلة سرقنا- اماكن الافراد ذوى الاحتياجات الخاصة بالقرية .



المصدر: مؤسسة مصر الخير : تحليل قرية نزلة سرقنا

3-3 تقييم دور نظم المعلومات الجغرافية فى تطوير أداء المجتمع المدنى:

أظهرت نتائج الدراسة التطبيقية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية أن قرى مركز ديروط بمحافظة أسيوط

تعانى من المشكلات التالية:

- انعدام الصرف الصحي مما يشكل عبء كبير تجاه التنمية البيئية والصحية، ويفوق قدرات منظمات المجتمع المدني لضخامة التكلفة.
- مظاهر الفقر داخل الأسرة ناجمة عن زيادة عدد أفرادها وانخفاض الدخل الشهري.
- مساكن الأسر الفقيرة بسيط ولا يكفي لإيواء افرادها ويعاني من سوء التهوية ومشاكل بالصرف الصحي ومياه الشرب.
- لا يوجد توزيع عادل بين الخدمات الحكومية الاجتماعية والاقتصادية.
- الأسر الفقيرة تعاني من ارتفاع نسب الأمية والتسرب وعدم رغبة أبنائها في التعليم، كما انها تدفع أبنائها الى العمل المبكر في الأعمال الهامشية لتحسين الدخل.
- تدهور في المستوى الصحي للأسر وسوء التغذية ومشاكل في القدرة على تحمل العلاج.

وفى ضوء المشكلات السابقة التي أمكن حصرها، وتسجيلها على قاعدة البيانات باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، فقد تبنت مؤسسة مصر الخير حزمة من البرامج التنموية، اسهمت فى احداث الاثار التالية:

1/3/3 الاثار الاقتصادية لتقييم قيمة التدخلات التي تقوم بها مؤسسة مصر الخير:

- ❑ حدوث تحسن ملموس وسريع في مستوى معيشة المواطنين بتلك القرى وقدرتهم على الحصول على خدمات تعليمية وصحية وبيطرية لائقة.
- ❑ أرست مؤسسة مصر الخير نظام لتحديد أولويات واحتياجات القرى الفقيرة وتحفيز طاقات المجتمع واستغلال أمثل للموارد وتنسيق ضمن خطط الدولة في تنفيذ البنية الأساسية والخدمات العامة والتكافل الاجتماعي.
- ❑ تغيير بوصلة منظمات المجتمع المدني المصري نحو تحقيق تنمية متكاملة على كافة الأوجه في حدود الإمكانيات والموارد المتاحة بشكل محترف يتسم بالشفافية والمصداقية والتنوع والحرفية والمهارة.
- ❑ أثر المشروع بشكل إيجابي علي حياة الفرد بالقرى المستهدف في مجال الصحة والحصول علي حياة كريمة بشكل كبير حيث بلغت اجمالي الخدمات المقدمة بالمشروع 35,710 خدمة.
- ❑ تم دعم قري المحافظات المستهدفة بمتوسط مبلغ 67 مليون جنية، وهي قيمة اجمالي تطوير الوحدات الصحية والمدارس الأكثر استحقاقا.
- ❑ أثر المشروع بشكل إيجابي على حركة البيع والشراء بالقرى، مما يساعد على إنعاش الحركة الاقتصادية بالقرى ودعم غير مباشر لأصحاب الاعمال بالقرى المستهدفة.
- ❑ أثر المشروع على توفير بعض فرص العمل المؤقتة خلال فترة التنفيذ المشروع.

1/3/3 الاثار الاجتماعية لتقييم قيمة التدخلات التي تقوم بها مؤسسة مصر الخير:

- يعتبر قياس الأثر الاجتماعي، الوسيلة التي تعتمد عليها منظمات المجتمع المدني لتقييم قيمة التدخلات التي تتم من خلالها على المجتمع بشكل عام وعلى المستفيد بشكل خاص، وما تركته المشروعات من أثر على المجتمع، وتقييم أثر المشروعات يساعد على تحقيق وفهم الكثير من النقاط أهمها الاتي:
- ❑ مساعدة متخذي القرار لاتخاذ قرارات أكثر فاعلية بناءً على نتائج أثر المشروعات.
- ❑ الاستغلال الأمثل للموارد المالية والبشرية للمشروعات نتيجة الدروس المستفادة التي ظهرت في مرحلة التنفيذ، وظهرت نتائجها في مرحلة تقييم الأثر.
- ❑ هل الأثر المحقق نتيجة تنفيذ التدخلات هو أثر مؤقت أم دائم ومستمر على المجتمع حتى بعد انتهاء التدخلات.
- ❑ زيادة وعي جميع أصحاب المصلحة من خلال التواصل لتوضيح الأثر المحقق بالمجتمع.

النتائج والتوصيات

أولاً- النتائج:

كشفت النتائج بشقيها النظري والتطبيقي عن النتائج التالية:

- كشفت الدراسة أن الجمعيات الخيرية تلعب دوراً هاماً كفاعل رئيسي ومشارك للدولة في التنمية، وتغير الدور الذي كانت تلعبه من الدور الرعائي إلى الدور التنموي، وذلك من خلال التشبيك بين الجمعيات الخيرية والدولة وتوحيد الجهود بينهم لتطوير المناطق الأكثر احتياجاً والعمل على تطويرها وتمييزها من أجل تحقيق العدالة الاجتماعية وتوزيع الثروة بين الافراد وعدم تركيزها في أيدي قلة من الناس.
- تبين من الدراسة أن الدور الفاعل للجمعيات الخيرية يستهدف الفقراء ومواجهة مشكلة الفقر كحق شرعي لهؤلاء الأفراد، وذلك من خلال تقديم إعانات مالية، وإعانات عينية متمثلة في توفير كشك الخير ومشروع الجاموسة في الريف والتدريب على الحرف المختلفة لتأهيلهم لسوق العمل وذلك للتحويل من المساعدات المالية إلى التمكين الاقتصادي.
- كشفت الدراسة عن ارتباط الفقر بتدنى مستوى التعليم ومستوى الصحة، ومن هنا كان اهتمام الجمعيات الخيرية بهذين المجالين لارتباطهما المباشر وتأثيرهما على التنمية البشرية والنهوض بالفقراء، فيما يتعلق بالصحة التي تعد أحد المجالات التي تنشط فيها من خلال توفير المستوصفات والمستشفيات والمراكز الصحية والأدوية والمعدات الطبية وإتاحة الرعاية الصحية للفقراء بأسعار زهيدة، أما الخدمات التعليمية فقد تمثلت في كفاءة الطلاب الغير قادرين وتقديم الإعانات المالية لهم بالإضافة إلى مجموعات التقوية.
- ضرورة الالتزام بالمعايير التخطيطية الخاصة بتوقيع استعمالات الأرض من أجل تحقيق العدالة المكانية في توزيع تلك الاستعمالات في منطقة الدراسة لتطوير المناطق الأكثر احتياجاً والعمل على تطويرها وتمييزها من أجل تحقيق العدالة الاجتماعية.
- ضرورة العمل على استغلال أراضي الفضاء واشغالها بالاستعمالات المناسبة بما يتناسب مع موقعها الجغرافي وبما ينعكس بشكل ايجابي على حياة الأفراد وللحصول على مظهر مورفولوجي مميز لمنطقة الدراسة.
- ضرورة العمل على تطوير شبكة المياه والصرف الصحي لتصبح أكثر تكاملاً وترابطاً واحلال وتجديد الشبكات المتهاكلة ، وكذلك انشاء شبكات جديدة من أجل توصيل مياه شرب نظيفة لزيادة مستوى التفاعل المكاني بين المنطقة ومحيطها الجغرافي.

وتتفق النتائج السابقة مع أهداف وتساؤلات الدراسة، والتي تؤكد على أهمية الدور التنموي التي تقوم بها الجمعيات الأهلية للتخفيف عن المواطنين وتحسين المستوى المعيشي لهم، مما يستلزم بناء قواعد بيانات مركزية بآليات حديثة متطورة (GIS) يتم تجميع الخدمات المتاحة بالمناطق المستهدفة وخرائط الفقر وتوفيرها لجميع فئات التي تعمل علي تنمية المجتمع، بالإضافة الى الحاجة الي المزيد من التنسيق في التخطيط و صياغة الاستراتيجيات والسياسات خصوصا مع الجمعيات الاهلية لتوحيد الجهود لتحقيق النتائج المرجوة، الحاجة الي العمل علي الية متابعه المبادرات الحكومية لمتابعه النتائج المحققة والتدخل بالنتائج التصحيحية المناسبة، تعظيم دور المسؤولية المجتمعية لمؤسسات الاعمال واستغلال قدرتها التمويلية الكبيرة.

ثانياً - التوصيات:

في إطار ما توصلت إليه الدراسة من نتائج، وفي ضوء التحديات والمشاكل والمعوقات التي تواجه مؤسسات المجتمع المدني والحكومة المصرية في تحقيق أهداف التنمية المستدام ، إضافة إلى التحديات المتعلقة بضعف استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها المتعددة في تحقيق العدالة المكانية التي تدعو اليه استراتيجية 2030، يمكن الإشارة إلى بعض المقترحات والتوصيات التي تستطيع هذه المؤسسات الأخذ بها والاستفادة منها، وتتضمن النقاط التالية:

□ تعزيز العلاقات الأفقية على المستوى القومي والإقليمي والمحلي عند صياغة واعتماد سياسات التخطيط في إطار منظور التنمية الشاملة المستدامة .

□ توفير احتياجات التخطيط العمراني على صعيد إعداد المخططات، تحسين الأداء، والتنفيذ على المستويين الإقليمي والمحلي، وهذه الاحتياجات تشمل:

- توفير المعلومات والخرائط والبيانات وحوسبتها وتوحيدها من خلال بنك معلومات وطني.
- إعداد مخططات طارئة تراعي الأوضاع والظروف السياسية القائمة والمتغيرة.
- العمل على تنفيذ المخططات المصادق عليها.

□ إجراءات التنسيق والتعاون للتخطيط العمراني من خلال :

- تعزيز وتقوية العلاقة بين الوزارات والقطاعات المعنية بالتخطيط العمراني.
- التنسيق والترابط عبر مستويات التخطيط المختلفة (الوطني والإقليمي والمحلي).

□ تعزيز القدرات والموارد اللازمة للتخطيط العمراني وتشمل :

- تطوير وتأهيل الكوادر من التعليم الجامعي والتدريب.
- توفير الموارد المالية على مستوى الهيئات المحلية، على مستوى الدولة أو من خلال الدول المانحة.
- دعم مشاركة القطاعين الأهلي والخاص في إعداد المخططات.

□ الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة ونظم المعلومات في عمل مؤسسات التخطيط العمراني وبالتحديد البلديات وهيئات الحكم المحلي من خلال:

- استخدام التكنولوجيا الحديثة والمتطورة في مختلف النواحي التخطيطية والإدارية والتقنية.
- تنظيم برامج ودورات تدريبية للموظفين والعاملين لرفع كفاءتهم وقدراتهم العملية والفنية وتمكنهم من التكيف مع التكنولوجيا الحديثة واستخدامها والتعامل معها.
- توفير وتحقق بنية المعلومات الجغرافية في مجال تحويل وتخزين وتحليل وعرض المعلومات المتعلقة بالمخططات العمرانية (GIS)
- توفير أجهزة وبرامج الحاسوب المتطورة وكذلك أجهزة رسم الخرائط والمخططات وأجهزة المساحة.
- تفعيل دور التحول الرقمي في بناء قاعده بيانات منظمة تساعد على تحقيق اهداف التنمية المستدامة .

المراجع

أولاً- مراجع اللغة العربية:

- هبة الليثي، تحليل مؤشرات الفقر من واقع مسوح الدخل والانفاق والاستهلاك، المركز المصري للدراسات الاقتصادية ، 2019.
- مصطفى محمد شديد، دور الجمعيات الأهلية في تقديم الخدمات العامة (دراسة ميدانية على بعض محافظات مصر) ، رسالة دكتوراة، أكاديمية السادات. ، 2010 .
- عويس الهامل ، دور منظمات المجتمع المدني في تنمية المجتمع المحلي (دراسة ميدانية على الجمعيات الفاعلة ببلدية أنقوسة) ، رسالة ماجستير ، قسم علم الاجتماع والديموغرافيا ، كلية العلوم الانسانية والاجتماعية ، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، 2014 .
- يحيى محمد محمد هاشم، آليات الحماية الاجتماعية في مصر دراسة تحليلية، العدد السادس عشر لسنة 2015 الجزء الأول ، 2015.
- صلاح هاشم، الحماية الاجتماعية للفقراء (قراءة في معني الحياة لدي المهمشين)، أطلس للنشر والإنتاج الإعلامي، الجيزة ، 2015 .
- محمد أحمد عبد اللطيف محمد، تفعيل الدور التنموي للجمعيات الأهلية في مصر، وصياغة معايير أساسية لتحديد أولويات مشروعاتها، رسالة ماجستير ، معهد التخطيط القومي ، 2013 .
- محمد عبد العزيز عبد الحميد ، تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط العمراني :المعوقات والمقومات، ورقة عمل مقدمة في ندوة " تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط العمراني والتنمية المستدامة"، نظمها منظمة المدن والعواصم الإسلامية، القاهرة ، 2001.
- مصطفى عطية جمعة، دور منظمات المجتمع المدني ، 2019 ، مقالة منشورة /www.alukah.net .
- مصطفى محمد شديد ، دور الجمعيات الأهلية في تقديم الخدمات العامة (دراسة ميدانية على بعض محافظات مصر)، رسالة دكتوراة، أكاديمية السادات ، 2019.
- هيلين عبد الرحيم مراد، 2012، دور المشاركة الشعبية في تفعيل التنمية المحلية في مصر مع دراسة حالة محافظة الإسماعيلية، رسالة دكتوراة، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، جامعة القاهرة.
- وفاء أحمد عبد الله، المجتمع المدني ومستقبل التنمية في مصر، سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم 241، معهد التخطيط القومي ، 2013 .
- على شعبان سمارة ، بعنوان تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط العمراني في فلسطين ، ورقة علمية ، جامعة النجاح الوطنية ، فلسطين ، 2014 .
- وليد عبد السلام محمد شتله، مشكلة الفقر وأثرها على التنمية البشرية، رسالة ماجستير ، معهد التخطيط القومي ، 2015.

- ماجدة توفيق ، ايمن حمزة ثابت ، بعنوان استخدام نظم المعلومات الجغرافية لتخطيط وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة فى مصر ، دراسة حالة علي مدينة المحلة الكبرى ، ورقة بحثية ، المعهد القومى لبحوث الاسكان ، القاهرة ، 2017 .

ثانياً- التقارير الدورية :

- الأمم المتحدة : تحويل عالمنا. خطة التنمية المستدامة 2030.
- المركزى للتنمية العامة والاحصاء، تقارير الدخل والإنفاق والاستهلاك ،أعداد مختلفة
- وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى ، استراتيجية مصر للتنمية المستدامة 2030. القاهرة . 2015
- قطاع التنمية المتكاملة، مؤسسة مصر الخير، القاهرة، مصر ، 2020

ثالثاً- مراجع اللغة الأجنبية:

- Jason Study Group (December 2008). “Data analysis challenges: JSR-08-142.” [http://www.fas.org/irp/agency/dod/Jason/data.pdf].
- Piketty, T. and Saez, E. (2003). “Income inequality in the United States, 1913–1998” Quarterly Journal of Economics, Vol. 118, No. 1, pp. 1–39.
- Dan Cristian: “Duran The components of sustainable development – a possible approach”, 4th World Conference on Business, Economics and Management, WCBEM, Politehnica University Timisoara ،Management Faculty, Romania, 2015.
- David Griggs: “Sustainable development goals for people and planet”, Macmillan Publishers, London, 2013.
- Mary Mcneil and Carmen Malena: “Demanding Good Governance: Lessons From social Accountability Initiatives in Africa” Dc, world bank, Washington, 2010.
- Rchel Emas: —The Concept of Sustainable Development: Definition and Defining Principles”, Springer Press, London, 2015.

رابعاً- المواقع الالكترونية :

- www.un.org
- www.unicef.org
- www.misrelkheir.or

الملاحق

جدول رقم (1)

استمارة خصائص الأسرة المعيشية

المحافظة المركز القرية رقم تعداد المبنى على الخريطة (GIS) رقم مسلسل الأسرة بالقرية

اسم رب الأسرة نوع الأسرة: (1) نوية (2) ممتدة

عدد أفراد الأسرة

هل يوجد رقم قومي لرب الأسرة: نعم (1) لا (2)

الرقم القومي لرب الأسرة

نتيجة المقابلة:

(1) نعم

(2) الممكن مغلق

(3) رفض الأسرة

بيان المشتغلين				
ممسلسل	الاسم	الوظيفة	التوقيع	التاريخ
1		باحث ميداني		20_/_/
2		مراجع ميداني		20_/_/
3		مشرف ميداني		20_/_/
4		مراجع مكنتي		20_/_/
5		مشرف مكنتي		20_/_/
6		مروور قلى ميداني		20_/_/

القسم الأول (البيانات الأساسية للأسرة المعيشية)

م	الاسم	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
		النوع	الصلة لرب الأسرة	السن بالسنوات الكاملة	الحالة الزوجية	هل الزوج / الزوجة تعيش ضمن الأسرة	أنقل كود الزوج والزوجة والمسن	سنة الزواج	السن عند الزواج الأول	فيه علاقة قرابة للأفراد المتزوجين	هل لدى الفرد شهادة ميلاد
		(1) ذكر (2) أنثى	(1) رب الأسرة (2) زوج/ زوجة (3) ابن / بنت (4) أم / أب (5) أخ / أخت (6) أولاد أخ / أخت (7) اقارب آخرون (8) خدم		(1) اعزب (2) متزوج (3) مطلقة (4) أرمل (5) مبر (في حالة 5/4/3) انتقل الى (107)	(1) نعم (2) لا في حالة الاجابة بلا انتقل الى 107		تذكر سنة الزواج	تذكر السنوات	(1) نعم اقارب من (2) اقارب من بعيد (3) لا يوجد قرابة	(1) نعم (2) لا

القسم الثاني (البيانات الأساسية للأسرة المعيشية) التعليم والعمل ويستوفي هذا القسم من الأفراد 6 سنوات فأكثر

م	201	202	203	204	205	206	208
	الحالة التعليمية للأفراد 6 سنوات فأكثر	المؤهل الدراسي آخر مؤهل حصل عليه الفرد	حالة العمل للأفراد 6 سنوات فأكثر	الحالة المعيشية	الاستقرار في العمل	القطاع	المهنة
	(1) لم يلتحق مطلقاً (2) التحق سابقاً (3) ملتحق حالياً	(1) أمي (2) بفرأ ويكتب (3) الابتدائية (4) الإعدادية (5) مؤهل متوسط (6) فوق متوسط (7) جامعي (8) فوق جامعي	(1) مشغول (2) مشغول سبق له العمل (3) مشغول لم يسبق له العمل في حالة التحويل انتقل الى الفرد التالي/القسم التالي خارج فوه العمل ينتقل الى الفرد التالي	(1) يعمل بأجر نقدي (2) صاحب عمل ويستخدم عمل (3) صاحب عمل ولا يستخدم عمل يعمل لدى الأسرة بدون أجر	(1) دائم (2) مؤقت (3) موسمي (4) متقطع	(1) حكومي (2) أعمال عام خاص (3) استشاري (4) تعاوني (5) أهلي (6) أخرى	تذكر المهنة بالتفصيل

القسم الثالث (الصحة)

م	301	302	303	304	305	306	307
	يأتري (الأسم) عدد مرض	إذا كان المرض المزمن ما نوعه	إذا كان المرض وراثي ما نوعه	إذا كان المرض إعاقة ما نوع الإعاقة	مكان تلقي العلاج	الرضى عن الخدمة الصحية	وتقريباً المرض ده الأسرة يتعلقي علاجيه متين؟
	(1) نعم (2) لا انتقل الى القرد التالي	(1) السكر (2) الضغط (3) فشل كلوي (4) فيروس C (5) أمراض قلب (6) سرطان (7) حساسية (8) بلهارسيا (9) أخرى	(1) دهور عضلات (2) تخلف عظمي (3) سكر (4) أخرى	(1) إعاقة ذهنية (2) إعاقة سمعية (3) إعاقة حركية (4) إعاقة بصرية	(1) الوحدة الصحية بالقرية (2) وحدة صحية خارج القرية (3) عيادة خاصة بالقرية (4) عيادة خاصة خارج القرية (5) معوصف خيرى بالقرية (6) معوصف خيرى خارج القرية (7) مستشفى مركزى (8) مستشفى عام (9) أخرى (توضيح)	(1) جيدة جداً (2) جيدة (3) متوسطة (4) ضعيفة	(1) علاج على نفقة الدولة (2) تأمين صحى (3) أهل الخير ييسأطروا (4) مساعده اقارب (5) يبتطف (6) مسورة (7) أخرى

القسم الرابع: بيانات خصائص المسكن

501	نوع مسكن الأسرة	(1) شقة (2) أكثر من شقة (3) فيلا	(4) بيت ريفى (5) غرفة فى وحدة سكنية	(1) غرفة مستقلة أو أكثر (2) مسكن جوازى (3) منزل بأكمله
502	عدد الغرف (تحتسب الصالة غرفة)	عدد الغرف: -----		
503	حيازة المسكن	(1) إيجار عادي (2) ملك (3) إيجار قانون جديد	(4) هبة (5) ملك مشترك (6) ملك أحد الأبوين	(7) ورث (8) وقف (9) أخرى
504	مصدر مياه الشرب	(1) شبكة عامة (2) طلمب (3) نهر/ ترعة	(4) من الجيران (5) آبار (6) أخرى	
505	اتصال المسكن بمرافق المياه	(1) حنفية داخل المنزل (2) حنفية داخل المبنى	(3) لا يوجد اتصال بالمرفق	
506	وسيلة الإضاءة الأساسية	(1) كهرباء شبكة عامة (2) كيروسين	(3) مولدات كهرباء (4) أخرى	
507	اتصال المسكن بالصرف الصحى	(1) متصل بالشبكة العامة (2) شبكة أهلية	(3) ترنش (4) غير متصل	
508	وجود مطبخ	(1) مستقل	(2) مشترك	(3) لا يوجد
509	وجود حمام	(1) مستقل	(2) مشترك	(3) لا يوجد
510	وجود مرحاض	(1) مستقل	(2) مشترك	(3) لا يوجد
511	التخلص من القمامة	(1) تستخدم كوقود (2) حرق القمامة فى الشارع (3) القاء القمامة فى الشارع	(4) وضعها فى صناديق للقمامة (5) القاء القمامة فى التربة (6) جامع قمامة (7) أخرى	
512	المادة المستخدمة فى أرضية المسكن	(1) أرضية ترابية (2) أرضية خشبية (3) بلاط	(4) أسمنتية (5) سيراميك (6) أخرى	
513	المادة المستخدمة فى سقف المنزل	(1) جريد وقش (2) طين (3) الواح خشبية	(4) الأسمنت المسلح (5) الواح صاج (6) أخرى	
514	المادة الأساسية المستخدمة فى بناء الجدران	(1) الطوب اللبن (2) الطوب الأحمر والطين	(3) الطوب الأحمر والأسمنت (4) أخرى	
515	هل توجد شقوق بحوائط المنزل	(1) نعم	(2) لا	
516	هل توجد شقوق بالسقف المنزل	(1) نعم	(2) لا	

المصدر: مؤسسة مصر الخير

جدول رقم (2)

البيانات الأساسية لمركز ديروط

م	القرية	نسبة الفقر طبقا لخريطة الفقر 2018	عدد السكان بالقرية			عدد الاسر المتعاونة بالقرية وتابعها	عدد الأسر التي متوسط دخل الفرد فيها أقل من 175 ج شهري
			الاجمالي	اناث	ذكور		
1	ابو الهدر	53.88	10060	4950	5110	1803	539
2	الحوطا الشرقية	72.73	6016	2897	3119	1151	294
3	الحوطا الغربية	77.3	4393	2199	2194	921	148
4	الرياض	78.52	4586	2313	2273	841	156
5	المحمودية	70.93	6947	3446	3501	1255	351
6	المطاوعة	56.15	4267	2078	2189	841	149
7	المناشي	64.43	3275	1634	1641	607	123
8	المنطرة بحرى	78.36	21961	10789	11172	4145	1070
9	النهابة	84.26	7242	3639	3603	1384	309
10	بانوب ظهر الجبل	68.54	11028	5486	5542	2276	426
11	بنى يحيى بحرى	57.34	8220	4058	4162	1511	262
12	خارفة	45.73	3374	1741	1633	718	95
13	زاوية هارون	67.83	4230	2019	2211	785	180
14	ساو	76.62	6832	3364	3468	1331	342
15	سرقنا	73.59	2246	1091	1155	449	73
16	ثلث	74.01	3651	1762	1889	683	115
17	عرامية الخضيرى	70.1	2337	1163	1174	425	71
18	عواجة	80.76	7883	3895	3988	1516	311
19	قصر حيدر	80.03	4590	2312	2278	904	226
20	كوم انجاشة	80.65	10019	4977	5042	1606	509
21	كوم بوها	50.79	5755	2852	2903	1217	157
22	المزينة	74.52	3047	1495	1552	618	134
23	مسارة	70.95	28121	14070	14051	5195	1240
24	نجع خضر	81.33	4151	2089	2062	703	182
25	نزلة العوامر	76.79	8245	3993	4252	1554	272
26	نزلة بدوى	63.58	6141	2974	3167	1157	292
27	نزلة ساو	83.35	1642	787	855	300	54
28	نزلة سرقنا	75.31	7654	3694	3960	1402	399
29	نزلة ضاهر	65.45	4708	2400	2308	911	115
30	نزلة عبد اللا	61.27	7077	3479	3598	1361	227
31	نزلة فرج	64.85	3546	1804	1742	659	82
32	نزلة مصطفى	71.87	13004	6447	6557	2344	476

المصدر: مؤسسة مصر الخير

جدول رقم (3)

بيان الحالة الزوجية لمركز ديروط

عدد من ليس لديهم شهادات الميلاد	الحالة الزوجية								القرية	م
	اناث				ذكور					
	هجر	أرمل	مطلق	متزوج	هجر	أرمل	مطلق	متزوج		
11	11	327	35	1940	0	28	3	1057	ابو الهدر	1
2	9	181	22	1130	0	25	5	1105	الحوطا الشرقية	2
2	5	238	30	792	0	22	1	1618	الحوطا الغربية	3
5	8	149	22	906	0	9	2	748	الرياض	4
6	4	192	21	1369	1	24	6	1335	المحمودية	5
0	5	153	27	815	0	13	2	776	المطاوعة	6
1	4	99	9	611	0	9	3	553	المناشي	7
13	12	707	90	4167	1	78	13	4011	المنذرة بحرى	8
5	6	205	28	1401	1	10	2	1250	النهابة	9
7	9	366	50	2234	1	31	13	2139	باتوب ظهر الجبل	10
4	9	260	56	1472	2	26	8	1449	بنى يحيى بحرى	11
1	9	149	20	676	0	7	4	585	خارفة	12
1	2	153	20	774	0	6	7	759	زاوية هارون	13
0	10	194	21	1315	0	21	5	1224	ساو	14
0	3	76	8	437	0	7	1	415	سرقنا	15
7	3	131	24	667	0	12	4	645	شلش	16
1	2	66	7	446	1	8	3	395	عرامية الخضيري	17
6	3	207	16	1531	0	19	4	1417	عواجة	18
3	8	140	25	881	0	9	6	846	قصر حيدر	19
8	8	280	32	1950	0	14	3	1766	كوم انجاشة	20
6	3	196	2	1142	0	30	0	1138	كوم بوها	21
1	3	119	9	526	0	22	3	513	المزينة	22
60	56	1069	142	5237	5	98	10	4938	مسارة	23
1	5	97	14	772	0	10	1	721	نجع خضر	24
4	6	311	31	1523	1	30	9	1443	نزلة العوامر	25
3	4	203	33	1166	1	14	3	1135	نزلة بدوى	26
4		58	12	313	1	7	1	310	نزلة ساو	27
11	10	269	25	1483	1	18	3	1374	نزلة سرقنا	28
1	4	161	17	975	1	10	4	813	نزلة ضاهر	29
9	9	230	24	1361	0	30	3	1340	نزلة عبد اللا	30
1	7	127	9	696	0	11	3	578	نزلة فرج	31
18	11	420	57	2763	0	28	5	2481	نزلة مصطفى	32

المصدر: مؤسسة مصر الخير

جدول رقم (4)

بيان خصائص المسكن لمركز ديروط

م	القرية	عدد الأسر المتصلة بصرف صحي محسن	عدد الأسر الغير متصلة بالمياه	عدد الأسر الغير متصلة بالكهرباء	عدد الأسر الغير متصلة بالحمام	عدد المنازل التي سقفتها من مواد أولية	عدد المنازل التي تحتاج أسقفها لترميم	عدد المنازل التي تحتاج حوائطها لترميم	عدد الأسر التي تحتاج لترميم بالحوائط والأسقف معا
1	ابو الهدر	13	296	13	8	678	2	43	22
2	الحوطا	20	174	49	12	214	1	25	1
3	الحوطا الغربية	4	10	3	2	234	0	0	9
4	الرياض	1	36	4	0	181	1	6	3
5	المحمودية	7	80	10	8	299	0	4	15
6	المطاوعة	5	10	6	4	136	0	24	6
7	المناشي	0	10	1	0	306	0	6	1
8	المنطرة بحري	31	206	50	22	2399	0	8	7
9	النهاية	1	69	11	1	443	1	12	8
10	بانوب ظهر	4	26	5	3	578	0	3	3
11	بنى يحيى	10	2	105	254	344	341	2	3806
12	خارفة	6	4	51	199	69	69	1	1633
13	زاوية هارون	1	31	7	0	200	0	2	1
14	ساو	5	88	8	3	537	0	11	10
15	سرقنا	2	32	4	1	140	0	0	1
16	شلس	6	4	44	120	144	144	0	1741
17	عرامية	0	4	2	0	163	0	5	6
18	عواجة	5	93	7	1	373	0	1	2
19	قصر حيدر	6	27	11	5	363	0	8	1
20	كوم انجاشة	2	115	5	0	450	0	22	29
21	كوم بوها	8	1	55	192	356	355	1	2901
22	المزينة	8	33	8	5	269	0	0	2
23	مسارة	149	73	284	1015	721	715	0	13256
24	نجع خضر	5	43	9	3	110	0	6	7
25	نزلة العوامر	5	22	5	3	337	0	0	4
26	نزلة بدوى	10	138	23	7	493	0	1	1
27	نزلة ساو	0	8	3	0	44	0	0	1
28	نزلة سرقنا	3	144	17	3	477	3	7	9
29	نزلة صاهر	5	4	80	241	50	50	0	2301
30	نزلة عبد اللا	3	38	9	4	138	0	0	0
31	نزلة فرج	3	60	47	186	88	88	0	1703
32	نزلة مصطفى	10	85	23	6	428	0	2	4

المصدر: مؤسسة مصر الخير

جدول رقم (5)

خصائص عامة للأسر بمركز ديروط

م	القرية	عدد الأسر الغير مستفيدة ببطاقة التموين	عدد الأسر التي تعولها أمرأه	عدد الأسر التي عائلها مسن	عدد الأسر المقترضة
1	ابو الهدر	157	336	146	233
2	الحوطا الشرقية	98	185	108	132
3	الحوطا الغربية	56	219	110	176
4	الرياض	114	225	47	28
5	المحمودية	139	167	87	211
6	المطاوعة	42	146	86	128
7	المناشي	33	126	46	28
8	المندره بحرى	229	647	305	759
9	النهابة	196	284	98	74
10	باتوب ظهر الجبل	195	340	187	185
11	بنى يحيى بحرى	155	112	302	414
12	خارفة	84	94	196	290
13	زاوية هارون	42	119	70	41
14	ساو	171	225	104	88
15	سرقنا	49	79	33	51
16	شلش	80	71	192	263
17	عرامية الخضيرى	34	90	28	26
18	عواجة	166	257	96	59
19	قصر حيدر	56	151	76	130
20	كوم انجاشة	133	291	100	92
21	كوم بوها	133	155	349	504
22	المزينة	54	121	49	104
23	مسارة	464	986	2554	3540
24	نجع خضر	94	99	50	48
25	نزلة العوامر	95	291	137	194
26	نزلة بدوى	97	169	87	81
27	نزلة ساو	17	37	23	18
28	نزلة سرقنا	151	297	132	147
29	نزلة ضاهر	94	135	289	424
30	نزلة عبد اللا	88	194	113	255
31	نزلة فرج	56	171	312	483
32	نزلة مصطفى	190	470	140	254

المصدر: مؤسسة مصر الخير

جدول رقم (6)

الحالة التعليمية لسكان مركز ديروط

م	القرية	عدد الاميين من الفئة العمرية (15-45 سنة)			عدد المتسربين من التعليم فى الفئة العمرية (6-14 سنة)			عدد المتعطلين عن العمل فى الفئة العمرية (18-45 سنة)		
		الاجمالى	اناث	ذكور	الاجمالى	اناث	ذكور	الاجمالى	اناث	ذكور
1	ابو الهدر	1889	1217	672	378	205	173	75	36	39
2	الحوطا الشرقية	1050	721	329	101	62	39	48	12	36
3	الحوطا الغربية	381	283	98	35	20	15	102	34	68
4	الرياض	1061	703	358	169	93	76	47	18	29
5	المحمودية	1347	751	596	257	119	138	61	41	20
6	المطاوعة	318	229	89	39	22	17	77	45	32
7	المناشي	585	367	218	101	52	49	33	17	16
8	المنطرة بحرى	3676	2443	1233	418	226	192	301	189	112
9	النهابة	1383	948	435	277	155	122	47	14	33
10	باتوب ظهر الجبل	2096	1194	902	281	133	148	90	27	63
11	بنى يحيى بحرى	12	13	1649	3228	252	25	149	57	92
12	خارفة	5	4	588	1370	90	9	32	14	18
13	زاوية هارون	626	436	190	83	41	42	18	9	9
14	ساو	1651	1059	592	401	244	157	30	7	23
15	سرقنا	427	268	159	54	34	20	8	2	6
16	شلتش	8	4	706	1474	82	12	76	32	44
17	عرامية الخضيرى	320	220	100	60	27	33	46	27	19
18	عواجة	1917	1155	762	346	176	170	48	5	43
19	قصر حيدر	691	474	217	95	43	52	57	28	29
20	كوم انجاشة	1929	1233	696	483	234	249	65	30	35
21	كوم بوها	4	8	1010	2502	166	12	103	52	51
22	المزينة	437	299	138	49	24	25	31	13	18
23	مسارة	175	83	5568	11197	2001	258	292	135	157
24	نجع خضر	767	492	275	156	88	68	18	5	13
25	نزلة العوامر	1154	728	426	127	60	67	54	15	39
26	نزلة بدوى	1403	920	483	273	149	124	26	6	20
27	نزلة ساو	362	217	145	69	37	32	14	2	12
28	نزلة سرقنا	1333	918	415	279	145	134	46	27	19
29	نزلة ضاهر	9	10	907	1946	105	19	36	18	18
30	نزلة عبد اللا	713	549	164	69	39	30	118	48	70
31	نزلة فرج	20	18	726	1410	115	38	31	12	19
32	نزلة مصطفى	2376	1582	794	338	180	158	63	19	44

المصدر: مؤسسة مصر الخير

جدول رقم (7)

بيان الحالة الصحية لسكان مركز ديروط

الأمراض المنتشرة بالقرية											القرية	م
امراض اعاقاة				امراض مزمنة								
بصرية	حركية	سمعية	ذهنية	حساسية	سرطان	القلب	فيروس C	فشل كلوي	الضغط	السكر		
7	36	18	20	140	8	66	50	15	148	142	ابو الهدر	1
7	26	3	11	73	4	33	11	9	31	53	الحوطا	2
3	19	4	4	30	4	28	6	5	80	70	الحوطا	3
3	17	13	5	23	2	26	12	0	88	56	الرياض	4
18	41	12	12	68	13	34	32	14	83	114	المحمودية	5
3	20	5	4	29	4	24	9	5	57	61	المطاوعة	6
2	8	1	4	29	7	19	2	5	44	47	المناشي	7
25	89	26	29	197	9	110	77	15	199	213	المنذرة	8
3	22	1	11	52	6	38	20	4	50	71	النهاية	9
8	43	10	15	95	8	64	53	11	112	165	بانوب ظهر	10
9	30	2	17	62	3	58	30	5	138	153	بنى يحيى	11
0	11	0	6	41	5	48	24	2	86	108	خارفة	12
9	13	8	4	32	4	25	31	4	66	71	زاوية هارون	13
3	19	3	5	39	4	45	27	7	77	83	ساو	14
1	7	2	4	22	3	11	12	3	20	35	سرقنا	15
4	14	0	7	36	3	27	38	2	45	64	شلش	16
0	11	1	3	18	1	14	7	0	42	38	عرامية	17
6	23	8	4	58	16	49	28	12	78	103	عواجة	18
3	21	3	2	58	2	21	13	8	76	54	قصر حيدر	19
7	32	19	19	103	11	70	29	10	129	139	كوم انجاشة	20
4	38	5	14	58	6	44	51	12	161	99	كوم بوها	21
3	24	0	5	41	2	17	17	9	25	22	المزينة	22
33	154	33	54	472	27	244	190	34	463	469	مسارة	23
1	11	5	7	29	2	26	4	3	70	26	نجع خضر	24
23	26	11	15	55	4	53	26	8	112	157	نزلة العوامر	25
5	7	6	3	61	5	53	39	10	227	98	نزلة بدوى	26
0	1	2	2	12	0	10	7	2	46	15	نزلة ساو	27
30	38	12	17	97	5	54	31	6	117	145	نزلة سرقنا	28
3	21	5	5	56	4	53	33	5	88	88	نزلة ضاهر	29
11	31	6	9	49	6	44	29	12	75	87	نزلة عبد اللا	30
1	9	10	13	47	3	45	21	3	90	84	نزلة فرج	31
21	50	7	12	127	10	90	125	14	242	211	نزلة مصطفى	32

المصدر: مؤسسة مصر الخير