

**تقنيات طريقة تنظيم المجتمع في تدعيم وحدات إدارة الأزمات  
في مواجهة المشكلات والازمات المجتمعية**

"Techniques of Community organizing in supporting of crisis management in dealing with problems and societal crises"

٢٠٢١/٩/١٢ تاريخ التسليم

٢٠٢١/٩/٢٠ تاريخ الفحص

٢٠٢١/٩/٣٠ تاريخ القبول

إعداد

**محمد ابراهيم ذكي الدسوقي**



# تقنيات طريقة تنظيم المجتمع في تدعيم وحدات إدارة الأزمات في مواجهة المشكلات والأزمات المجتمعية "

## إعداد وتنفيذ

محمد ابراهيم ذكي الدسوقي

### ملخص الدراسة:

تنظيم المجتمع كأحد الطرق الأساسية للخدمة الاجتماعية تعمل على مستوى الوحدات الكبرى (المنظمات والمجتمعات)، وذلك بهدف مساعدتهم على تنمية الموارد والقدرات وإشباع الاحتياجات وحل المشكلات، بالإعتماد بشكل كبير على مشاركة المواطنين والتنسيق والتعاون مع قيادات ومنظمات المجتمع. ويجب أن يتوافر لدى المنظمة استعدادات وأساليب كافية للوقاية من الأزمات ويوؤكد ذلك على أهمية إشارات الإنذار المبكرة، وخلال هذه الدراسة يأتي دور إدارة الأزمات والتي تعتبر كمؤسسة حكومية وتتواجد في ديوان عام كل محافظة، في تقديم الإغاثة والخدمات للمتضررين من الأزمات والكوارث والمشكلات المجتمعية، معتمدة بذلك على الجهود الحكومية والتطوعية معاً.

وتسعى الدراسة لتحديد تقنيات طريقة تنظيم المجتمع و لتدعم دور وحدات إدارة الأزمات في التعامل مع المشكلات والأزمات المجتمعية، مستخدمة الدراسة الوصفية كنوع دراسة والمسح الاجتماعي الشامل كمنهج مستخدم، حيث بلغ مجتمع الدراسة عدد (٢١) مفردة، مستخدماً إستماراة الإستبيان كأداة جمع بيانات، حيث أسفرت أهم نتائج الدراسة المرتبطة بتقنيات طريقة تنظيم المجتمع والتي بلغت قوتها النسبية (٦٣.٨١%) وهي نسبة منخفضة، ومجموع أوزان (٢٧.١٢) ومتوسط مرجح قدره (١٠.٩١)، في حين أن المقترنات بلغت قوتها النسبية (٥٩٥.٢٦) وهي نسبة مرتفعة، ومجموع أوزان (٥٤.٣) ومتوسط مرجح قدره (٢٠.٨٥).

**الكلمات المفتاحية:** تقنيات، وحدات إدارة الأزمات، الأزمات المجتمعية.

## Techniques of Community organizing in supporting of crisis management in dealing with problems and societal crises

### Abstract

Community Organizing as one of the basic methods of social service works at the level of major units (organizations and societies), with the aim of helping them develop resources and capabilities, satisfy needs and solve problems, relying heavily on citizen participation and coordination and cooperation with community leaders and organizations.

The organization must have sufficient preparations and methods for the prevention of crises, and this confirms the importance of early warning signs. During this study, the role of crisis management, which is considered as a governmental institution and is located in the general office of each governorate, comes to provide relief and services to those affected by crises, disasters and societal problems, based on this On governmental and voluntary efforts together.

The study seeks to determine the techniques of the method of Community Organization and to support the role of crisis management units in dealing with societal problems and crises, using the descriptive study as a type of study and the comprehensive social survey as a method used. The most important results of the study related to the techniques of the community organizing method, which reached a relative strength of (63.81%), which is a low percentage, and total weights (27.12) and a weighted average of (1.91), while the proposals reached a relative strength of (95.26%), which is a high percentage, and total weights (54.3) and a weighted average of (2.85).

Key words :techniques, crisis management units, community crises.

والاجتماعي والسياسي بمعنى اخر مساعدة المواطنين في إشباع احتياجاتهم وحل مشكلاتهم وتحقيق الاهداف التي يحددونها ولا يمكن أن يتم ذلك دون مساعدة الفرد على النمو والتغير حتى يستطيع القيام بالمساهمة الايجابية الفعالة في تحقيق أهداف المجتمع الذي يعيش فيه بما يحقق اهدافه الشخصية والتي لا تعارض مع أهداف المجتمع وهذا ما ترکز عليه الخدمة الاجتماعية حتى يستطيع الانسان أن يؤدى الدور المطلوب منه على اكمل وجه.

(حسانين، سيد أبو بكر، ١٩٩٦، ١٣٥)

ومهنة الخدمة الاجتماعية شأنها في ذلك شأن المهن الاخرى تساهم في إحداث التغيرات المقصودة لصالح المجتمعات، وقد تطورت أجهزتها التي تقوم بدورها في المساعدة لإحداث التغيرات على مستوى الأفراد والجماعات والمجتمعات وهذه الاجهزة تعرف بالمؤسسات أو المنظمات الاجتماعية ليس من غرضها الربح المادي سواء كانت الحكومية منها أو الاهلية، بل إن غرضها الاساسي هو تقديم الخدمات والمساعدة للأفراد والجماعات مستخدمة في ذلك طرق الخدمة الاجتماعية معتمدة في ذلك على مساندة الدولة.

(محمد، محمد عبدالفتاح ، ٢٠٠٢ ، ٦)

وتنظيم المجتمع كأحد الطرق الاساسية للخدمة الاجتماعية تعمل على مستوى الوحدات الكبرى (المنظمات والمجتمعات)، وذلك بهدف مساعدتهم على تنمية الموارد والقدرات وإشباع الاحتياجات وحل المشكلات، بالإعتماد بشكل كبير على مشاركة المواطنين والتنسيق والتعاون مع قيادات ومنظمات المجتمع.

(أبوالنصر، مدحت محمد، ٢٠٠٩، ٩٠)

ولقد بدأت ظهور طريقة تنظيم المجتمع بإعتبارها مرحلة للتصدي للأوضاع المجتمعية المختلفة، وما ترتب على تحويل هذه المجتمعات من مشكلات متزايدة ومتعددة تحقق التنمية والتقدم للمجتمع، والعمل على التصدي ومواجهة الكوارث

## أولاً: مدخل مشكلة الدراسة:

تعد المرحلة التي تمر بها مصر من المراحل التي سيكون لها تأثيراً قوياً على مستقبل هذه الامة، فلقد وضع مصر خلال الفترة السابقة أساساً للتنمية من خلال المشروعات التنموية الكبيرة (قناة السويس الجديدة، العاصمة الإدارية) وغيرها من المشروعات التي كادت تنتهي في تأسيسها وتتفىذها الحكومة المصرية لتكون جسراً نحو مستقبل أفضل، معتمدة بذلك على أبنائها كقوة بشرية قادرة على تحمل الصعاب بما لديها من قدرات ومواهب وأفكار مبتكرة متقدمة فمن خلالهم يمكننا الوصول إلى مستقبل أفضل وشرق.

وبناءً على ذلك، فإن المجتمعات في الاهتمام بالتنمية المجتمعية والتعليم معاً والعمل على تمكين المجتمعات المحلية والتركيز على دور الفرد في عملية التنمية.

(Edwards Jr, D. B. 17, 2019)

ومع ازدياد الاهتمام بالتنمية خلال القرن الواحد والعشرين نتيجة لزيادة الطفرة العلمية والتكنولوجية وأشارها والاهتمام بالتنمية الشاملة والمستمرة أو المستدامة، والتنمية الإنسانية وتحسين نوعية الحياة كتطور طبيعي لتجارب التنمية في العالم، ونتيجة حتمية للميديا ووسائل الاتصالات والعلومة والاتفاقيات الدولية وهي طفرة جديدة في الثورة العلمية والتكنولوجية الهائلة التي تحتاج عالم اليوم.

(السروجي، طلعت مصطفى ، ٢٠١٢ ، ١٠)

وتعتبر الخدمة الاجتماعية ذلك النوع من الممارسات المهنية الذي يتعامل مباشرة مع تحديات التنمية وتساهم بابداعية وفعالية في رفع مستوى المواطنين اقتصادياً واجتماعياً وباطراد في زيادة متوسط نصيب الفرد من الدخل مقوماً بما يحصل عليه الفرد من سلع وخدمات.

(صالح، عبدالمحي محمود، ٢٠٠٢، ٣٥)

وتهدف الخدمة الاجتماعية إلى تحسين حال المجتمعات أو المساهمة في إحداث التغير المقصود لصالح المواطنين وتحسين مستوى الاتصال الاجتماعي

من الازمات والكوارث والمشكلات المجتمعية، معتمدة بذلك على الجهود الحكومية والتطوعية معاً.

**ثانياً: أهمية الدراسة:-**

١. قلة وجود دراسات سابقة في الخدمة الاجتماعية بصفة عامة وإدارة الازمات بصفة خاصة تناولت تقنيات طريقة تنظيم المجتمع في مساعدة وحدات إدارة الازمات في التعامل مع المشكلات والكوارث المجتمعية، على حد علم الباحث.

٢. تساهم هذه الدراسة في القاء الضوء على الاساليب التقنية لطريقة تنظيم المجتمع وتفعيل دور وحدات إدارة الازمات في مواجهة المشكلات والازمات الاجتماعية.

٣. الاهتمام العالمي بالقوى البشرية المدربة في المجالات الحياتية والعلمية بكافة أشكالها ومنها الخدمة الاجتماعية، وتكمّن أهمية الدراسة هنا في أنها ترتكز على أحد أهم مجالات الخدمة الاجتماعية بصفة عامة وتنظيم المجتمع بصفة خاصة في مواجهة الكوارث والازمات المجتمعية.

٤. وتناول الدراسة جانب هام من الإطار النظري الخاص بتنظيم المجتمع والذي يحتاج لمزيد من الجهد وهو إدارة الازمات والكوارث المجتمعية.

**ثالثاً: أهداف الدراسة:-**

تسعى هذه الدراسة لتحقيق الهدف الرئيسي الآتي " تحديد تقنيات طريقة تنظيم المجتمع لتدعم دور وحدات إدارة الازمات في التعامل مع المشكلات والازمات المجتمعية.

وينبعق من الهدف الرئيسي الأهداف الفرعية الآتية:  
الهدف الفرعي الأول: تحديد تقنية تكنولوجيا المعلومات التي تتبعها وحدات الازمات في التعامل مع مشكلات والازمات المجتمعية.

الهدف الفرعي الثاني: تحديد تقنية التشبيك الإلكتروني التي تتبعها وحدات الازمات في التعامل مع مشكلات والازمات المجتمعية.

والمشكلات المجتمعية، والتي تمثلت هذه الجهود في منظمات المجتمع حكومية كانت أو تطوعية.

(عفيفي، عبدالخالق محمد، ١٩٩٣، ٥)

إن تعقد الحياة الاجتماعية وتطور الظروف المعيشية والتغيرات الاجتماعية والاقتصادية والتقنية المتسرعة والظروف الجديدة تقف الحكومات أحياناً عاجزة عن مجاراتها، مما يستدعي تضافر جهود المجتمع الرسمية والشعبية لمواجهة هذا الواقع وهذه الوضاع، ومن هنا يأتي دور العمل التطوعي الفعال والمراقبة للجهود الرسمية.

(حمزة، أحمد ابراهيم ، ٢٠١٥، ١٣)

وتوجد علاقة بين المنظمات بعضهم البعض تصل إتصالاً مباشراً بالتفاعل بين هذه الجمعيات، فالعلاقة بين هذه المنظمات تعكس نوعية ومستوى التفاعل بين هذه المنظمات.

(عبدالعال، عبدالحليم رضا، ١٩٩٦، ١٥٨)

هناك العديد من المحاولات الهدافـة لدرء أخطار الكوارث الطبيعية كتجربة طبيعية تعود في قدمها إلى قدم أقدم من بروز علم إدارة الكوارث والازمات المجتمعية كمحور فكري له مناهجه العلمية وأساليبه التحليلية التشخيصية، وعلم وإدارة الكوارث وهو علم يتصف بالحداثة النسبية إذ تعود الابحاث والنظريات العلمية الأساسية فيه إلى مطلع السبعينيات من هذا القرن.

(الطيب ، حسن أبشر، ١٩٩٢، ٧)

يجب أن يتوافر لدى المنظمة استعدادات وأساليب كافية للوقاية من الازمات ويعود ذلك على أهمية إشارات الإنذار المبكرة، لانه من الصعب أن تمنع وقوع شئ لم تتنبأ أو تتنزّر بإحتمال وقوعه، إن الهدف من الوقاية يتألخص من إكتشاف نقاط الضعف في المنظمة ومعالجاتها قبل أن تتفاقم وتصل إلى أزمة أو كارثة ومشكلة مجتمعية.

(الحملاوي، محمد رشاد، ١٩٩٣، ٥٠)

وخلال هذه الدراسة يأتي دور إدارة الازمات والتي تعتبر مؤسسة حكومية وتتواجد في ديوان عام كل محافظة، في تقديم الإغاثة والخدمات للمتضررين

#### خامساً: مفاهيم الدراسة:

##### مفهوم الدور:

ويعرف هيربرت سترين الدور بأنه أنواع السلوك التي يقوم بها شخص يشغل مكانة معينة بمعنى أنه كيف يتعين على شاغل الدور أن يسلك أو يتصرف حيال الشخص أو الأشخاص الآخرين الذين يصنعون حقوق وواجبات مكانته في تعامله معهم ويشغل كل فرد مجموعة من المكانات داخل عدد من انساق المكانات التي يمكن أن تتصور كل نسق منها خريطة تحدد المكانات المختلفة من حيث علاقتها ببعضها، كما توضح كيفية صلاتها وارتباطها ببعضها، وهذا تحدد مكانات الشخص حسب موقعه على مثل هذه الخريطة.

(عطيه ، السيد عبدالحميد ، آخرون، ٢٦ ، ٢٠١٢) ويعرفة أحمد عزت بأنه نمط من السلوك الذي تنتظره الجماعة وتتطلبه من الفرد في مركز معين فيها وهو سلوك يميز الفرد تميزاً من يشغلون مراكز أخرى.  
(منقريوس ، نصيف فهمي ، ٢٠٠٩ ، ٢٥٨)

وبالنسبة للدراسة الحالية يعرف الدور في إدارة الازمات بأنه نمط من الأفعال أو التصرفات التي تقوم بها إدارة الازمات في المحافظة، والتي تستهدف حل المشكلات المجتمعية ومواجهة الكوارث والازمات، وتقديم خدمات الاغاثة لمساعدة الفئات المتضررة، والعمل على التقليل من الخسائر الناتجة من هذه الكوارث.

ويمكن تحديد المفهوم الاجرائي للدور في هذه الدراسة :

١. دور إدارة الازمات في تقديم الخدمات للأسر المتضررة.
٢. البرامج والخطط التي تنفذها الإدارة في مواجهة المشكلات المجتمعية.
٣. السياسات والخطط التي تقوم بوضعها إدارة الازمات لمواجهة والتصدي للأثار السلبية الناتجة عن هذه الكوارث.

مفهوم إدارة الازمات:

الهدف الفرعى الثالث: دور الأخصائى الاجتماعى فى تدعيم دور وحدات إدارة الازمات فى التعامل مع المشكلات والازمات المجتمعية.

الهدف الفرعى الرابع: تحديد المعوقات التى تواجه وحدات إدارة الازمات فى التعامل مع المشكلات والازمات المجتمعية.

الهدف الفرعى الخامس: التوصل لتصور مقترن من منظور طريقة تنظيم المجتمع لتدعم وحدات إدارة الازمات فى مواجهة والتعامل مع المشكلات والازمات المجتمعية.

#### رابعاً: تساؤلات الدراسة:-

تسعى هذه الدراسة للإجابة على التساؤل الرئيسي الآتى " ما تقنيات طريقة تنظيم المجتمع لنفعيل دور وحدات إدارة الازمات فى التعامل مع المشكلات والازمات المجتمعية .

وينتبق من التساؤل الرئيسي الآتى:

الهدف الفرعى الاول: ما تقنية تكنولوجيا المعلومات التي تتبعها وحدات الازمات في التعامل مع مشكلات والازمات المجتمعية.

التساؤل الفرعى الثاني: ما تقنية التشبيك الإلكتروني التي تتبعها وحدات الازمات في التعامل مع مشكلات والازمات المجتمعية.

التساؤل الفرعى الثالث: ما دور الأخصائى الاجتماعى في تدعيم دور وحدات إدارة الازمات في التعامل مع المشكلات والازمات المجتمعية.

التساؤل الفرعى الرابع: ما المعوقات التي تواجه وحدات إدارة الازمات في التعامل مع المشكلات والازمات المجتمعية.

التساؤل الفرعى الخامس: ما التصور مقترن من منظور طريقة تنظيم المجتمع لتدعم وحدات إدارة الازمات فى مواجهة والتعامل مع المشكلات والازمات المجتمعية.

- المرحلة الثانية: بناء علاقة مهنية سريعة: من خلالها يستطيع أن ينقل خدماته إلى العميل قائمة على احترام العميل وبث الطمأنينة في قلبه.
- المرحلة الثالثة : تحديد المشكلات الرئيسية أو الأحداث المرتبطة للأزمة: وهنا يقوم أخصائي الأزمة بتحديد المشكلات التي يواجهها العميل وان توضع فيما يسمى بجدول الأولويات حيث يقوم بالتعامل مع أكثر المشكلات إيلاماً للعميل ثم التحلي بها.
- المرحلة الرابعة: التعامل مع الانفعالات والمشاعر: وهنا يساعد العميل على التعبير عن مشاعره لكي يجد منتنفس من خلاله وعلاجاً لازمه ومن خلال عرض العميل للمشكلة من الممكن إن يستتبط الأخصائي من كلامه بعض المشاعر التي من الممكن تحويلها إلى مشاعر إيجابية من شأنها التخفيف من حدة أزمة العميل.
- المرحلة الخامسة: تحديد واكتشاف البذائل: وهي من أصعب المراحل في التدخل في الأزمات وذلك لأن العميل في موقف الأزمة يعرف بأنه شخص تتفصه القدرة على دراسة الموقف في إطاره الشامل ويقوم باستخدام طرق تقليدية معتادة لمواجهة الأزمة وغالباً ما يفشل وإذا ما تم إنشاء المرحلة الرابعة بشكل جيد فإن العميل في هذه المرحلة سوف يفكر بطريقة أفضل في إطار مشاعر جديدة وهنا يقوم الأخصائي الاجتماعي بإيجاد حلول بديلة من شأنها أن تساعد العميل في تخطي موقف الأزمة.
- المرحلة السادسة: إعداد وتجهيز خطة العمل: وهذا يقوم الأخصائي باختيار الاستراتيجيات التي ينبغي أن تكون متكاملة من أجل تمكن خطة العلاج من تحقيق أهدافه.
- المرحلة السابعة الإنتهاء والمتابعة: وهي آخر مرحلة التحلي يقوم فيه الأخصائي الاجتماعي بإنتهاء خطة التدخل مع الشخص الذي يعاني من الأزمة بعد أن يكون لهم خطة للاتصال به ووضع

تعرف الأزمة في اللغة: (أزم) وتعني الشدة والقطف والمأزق هو الضيق.

(العربية، مجمع اللغة ، ١٩٩٩ ، ١٥)

ويقصد بالأزمات هي العملية الإدارية المستمرة التي يتم من خلالها الاهتمام بالتنبؤ بالأزمات المحتملة عن طريق الإستشعار بها، والقيام برصد المتغيرات والتغيرات البيئية الداخلية والخارجية الجديدة اللازمة وتجهيز الموارد والإمكانيات المتاحة لمنع الأزمة أو التعامل معها بأكبر قدر من الكفاءة والفاعلية، وبما يحقق أقل قدر من الأضرار، مع ضمان العودة للأوضاع الطبيعية في أسرع وقت بأقل تكلفة ممكنة، وأخيراً دراسة القوى والعوامل التي تقف وراء الأزمة لمنع حدوثها مرة أخرى في المستقبل.

(أحمد ، عاصم بدري ، ٢٠١٧ ، ٥٢)

ويمكن تحديد المفهوم الإجرائي لإدارة الأزمات في هذه الدراسة بـ:

١. أنها موسسة حكومية.
٢. تنشأ لتحقيق أهداف محددة.
٣. تساهم في مواجهة الأزمات والكوارث المجتمعية.
٤. تمارس عملها في إطار أيديولوجية المجتمع والأسس القيمي في المجتمع.
٥. هي المؤسسة التي تسعى لمواجهة والتقليل من مخاطر العديم من الكوارث والأزمات، وتشمل هذه

المشكلات :

- السيول.
- الزلازل.
- الحرائق.
- حوادث القطارات والطرق الكبري.

مراحل التدخل في الأزمات:

- المرحلة الأولى: التقدير السريع وتقسيم المخاطر : وفي هذه المرحلة يقوم الأخصائي الاجتماعي بعمل خطوة سريعة من خلالها يقوم بتقدير الموقف النفسي والاجتماعي والبيولوجي لحالة الأزمة لدى العميل.

الامية، ثم بُرِزَتْ مبادرة عالمية أخرى للممارسين في مجال الصحة، وفي بداية الثمانينيات ظهرت شبكة العمل الصحي الآسيوي في آسيا للعمل على المستوى الشعبي في مجال الرعاية الأولية.

ويعرف التشبّيـك بأنه: إتجاه تسعى إليه المنظمـات حتى تكمـل قوـاتها وقـدراتـها لـتصـبح أـكـثـر قـوـة فـى مـواجهـة المشـكلـات العـالـمـيـة والـدـافـع عنـ القـضـاياـ الـجـمـعـيـةـ .

وكـذـكـ هو عـبـارـة عنـ إـقـامـة عـلـاقـة بـيـن مـجمـوعـة منـظـمـات تـسـعـي لـتحـقـيق أـهـدـاف مجـتمـعـيـةـ؛ وـذـكـ عنـ طـرـيـقـ الـاتـصـالـ وـالـتـبـادـلـ فـى الـأـفـارـ وـالـخـبرـاتـ وـالـتـعـاـونـ، وـالـتـسـيقـ بـيـنـهـمـ .

(عبد الحليم، سلوى رمضان، ٢٠٠٤، ٨٤)

ويـعـرـفـ التـشـبـيـكـ إـجـرـائـيـاـ فـيـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ :

١. استـخدـامـ الـعـلـاقـاتـ الشـبـكـيـةـ لـتوـسيـعـ نـطـاقـ التـبـادـلـ .  
٢. تـبـادـلـ الـمـعـلـومـاتـ بـيـنـ الـأـشـخـاصـ وـالـمـنـظـمـاتـ التـيـ تـجـمعـهـمـ مـصـلـحةـ مـشـترـكةـ .

٣. تعـزيـزـ التـسـيقـ وـالـتـعـاـونـ حـولـ الـقـوـاسـ الـعـالـمـيـةـ بـيـنـ الـمـؤـسـسـاتـ الـعـالـمـيـةـ لـخـدـمـةـ قـضـيـةـ ماـ .

٤. إـيجـادـ روـيـةـ مـشـترـكةـ بـيـنـ الـمـؤـسـسـاتـ فـيـ إـطـارـهـاـ لـتـطـوـيرـ خـدـمـةـ هـذـهـ الـقـضـيـةـ .

٥. إـيجـادـ آـلـيـاتـ وـأـطـرـ عملـ مـشـترـكةـ بـيـنـ الـمـؤـسـسـاتـ .  
٦. التـخطـيطـ لـتـعـاـونـ منـظـمـ بـيـنـ طـرـفـينـ أوـ أـكـثـرـ مـنـ منـظـمـاتـ الـمـجـتمـعـ الـمـدنـيـ أوـ أـفـرـادـ مـهـمـيـنـ بـهـذاـ الـقـطـاعـ بـهـدـفـ تـبـادـلـ الـخـبرـاتـ وـالـعـلـمـ الـمـشـترـكـ فـيـ الـخـدـمـةـ وـتـنـمـيـةـ الـمـجـتمـعـ .

٧. تعدـ آلـيـةـ التـرـابـطـ وـالتـشـبـيـكـ بـيـنـ منـظـمـاتـ الـمـجـتمـعـ الـمـدنـيـ الـيـةـ تـنـظـيمـيـةـ تـسـعـيـ منـ خـلـالـهاـ الـمـنـظـمـاتـ إـلـىـ تـنـسـيقـ وـتـبـعـةـ الـجـهـودـ وـالـمـوـاـفـقـ وـالـمـوـارـدـ بـاتـجـاهـ تـحـقـيقـ اـهـدـافـ هـذـهـ الـمـنـظـمـاتـ .

تكنـلـوـجـياـ الـمـعـلـومـاتـ الـحـدـيثـةـ :

أ. مـفـهـومـ تـكـنـلـوـجـياـ الـمـعـلـومـاتـ :  
— يـشـيرـ مـصـطـلحـ تـكـنـلـوـجـياـ الـمـعـلـومـاتـ : إـلـىـ مـدـىـ وـاسـعـ مـنـ تـكـنـلـوـجـياـ الـمـتـضـمـنـهـ فـيـ مـعـالـجـةـ وـتـنـاـولـ الـمـعـلـومـاتـ مـثـلـ أـجـهـزةـ الـكـمـبـيـوـتـرـ وـالـبـرـامـجـ ، وـطـرقـ

خـطـةـ مـتـابـعـةـ الـعـمـيلـ بـعـدـ الـانتـهـاءـ مـنـ الـعـلاـجـ .

(Albert R. Roberts, 2005, 48)

خطـواتـ التـدـخلـ فـيـ الـازـمـاتـ :

تـوـجـدـ أـرـبـعـ خطـواتـ مـطـلـوبـةـ عـنـدـماـ يـقـومـ الـمـسـاعـدـ(ـالـاـخـصـائـىـ الـاجـتمـاعـيـ)ـ بـدورـ رـسـميـ اوـ مـسـئـولـ لـلـتـدـخلـ فـيـ الـازـمـةـ :

١. يـقـيمـ الـحـالـةـ الـحـاضـرـةـ لـلـشـخـصـ وـطـبـيـعـةـ وـشـدـةـ الـازـمـةـ اـىـ مـدـىـ الـارـتـبـاكـ الـذـىـ اـحـدـثـهـ الـازـمـةـ وـمـدـىـ قـوـةـ الـشـخـصـ وـمـهـارـتـهـ الـتـكـيـفـيـةـ وـمـاـ هـىـ الـخـيـارـاتـ الـمـتـاحـةـ .

٢. يـحدـ نوعـ الـمـسـاعـدـةـ الـمـطـلـوبـةـ وـالـتـىـ يـكـونـ الـشـخـصـ فـيـ اـمـسـ الـحـاجـةـ إـلـيـهاـ فـيـ ضـوءـ تـقـيـيمـ لـلـحـالـةـ وـمـهـارـاتـ الـتـكـيـفـ وـالـمـصـادـرـ الـمـتـاحـةـ الـشـخـصـ مـثـلـ مـجـمـوعـةـ الـمـسانـدـةـ اوـ الـاـصـدـقاءـ .

٣. التـصـرـفـ بـطـرـيـقـ مـباـشـرـةـ لـمـسـاعـدـتـهـ مـنـ خـلـالـ قـيـامـ الـمـسـاعـدـ بـمـسـاعـدـةـ الـشـخـصـ عـلـىـ انـ يـنـقـبـ عـنـ مـشـاعـرـ الـخـوفـ وـالـذـنـبـ وـالـغـضـبـ وـيـسـاعـدـهـ اـيـضاـ عـلـىـ توـسيـعـ الـخـيـارـاتـ عـنـدـهـ اوـ عـلـىـ الـأـقـلـ الـتـفـكـيرـ الـعـقـلـاـيـ فـيـ الـازـمـةـ .

٤. يـبـدـأـ الـشـخـصـ فـيـ تـلـيلـ الـازـمـةـ لـيـحـقـقـ التـواـزنـ الـجـدـيدـ وـذـكـ منـ خـلـالـ قـيـامـ الـمـسـاعـدـ بـتـعـزيـزـ الـمـهـارـاتـ الـتـكـيـفـيـةـ وـمـسـاعـدـتـهـ عـلـىـ وضعـ خـطـةـ لـانـقـاـصـ الـتـوـتـرـ وـتـحـقـيقـ اـهـدـافـ جـديـدةـ .

(Brammr. Lawrence M, 1988, 105)

التـشـبـيـكـ بـيـنـ الـمـنـظـمـاتـ .

أ. التـشـبـيـكـ :-

ظـهـرـ مـفـهـومـ الشـبـكـةـ (ـالـتـشـبـيـكـ)ـ فـيـ أـوـائلـ الـقـرنـ الـمـاضـيـ بـظـهـورـ الـأـحـلـافـ الـعـسـكـرـيـةـ وـالـتـجـارـيـةـ وـالـسـيـاسـيـةـ فـيـ مـجاـلـاتـ الـعـلـاقـاتـ الـدـولـيـةـ، وـفـيـ مـنـتـصـفـ الـسـبـعينـاتـ قـامـ الـمـجـلـسـ الـدـولـيـ لـتـعـلـيمـ الـكـبارـ I.C.A.Eـ بـتـأـسـيسـ شـبـكـاتـ فـيـ مـخـلـقـ الـأـقـالـيمـ الـعـالـمـ تـضـمـ مـنـظـمـاتـ غـرـيـ حـكـومـيـةـ وـخـبـراءـ فـيـ جـمـاعـاتـ مـعـنـيـةـ بـمـكـافـحةـ الـأـمـيـةـ وـكـانـ الـهـدـفـ تـشـجـعـ التـفـاعـلـ وـالـتـلـاقـيـ وـالـأـنـصـالـ بـيـنـ مـخـلـقـ الـخـبـراتـ فـيـ الـعـالـمـ لـتـعـزـيزـ وـتـمـكـينـ الـمـجـتمـعـ الـمـدنـيـ مـنـ الـمـشارـكـةـ فـيـ حـمـلاتـ مـحـوـ

السى دى ، والفلوبى ديسك ، ، طابعة الكمبيوتر ،  
الهارد ديسك ، سماعات الكمبيوتر ، ووسائل التخزين  
والنقل الأخرى )

ب- جانب البرمجيات المتمثل في استخدام البرامج  
الخاصة بنظم التشغيل مثل ( الويندوز ، البرامج  
التطبيقية وارد واكسيل وأكسيس ...الخ )

ج- الجانب الاتصالي يتمثل في استخدام وسائل  
الاتصالات المختلفة لنقل المعلومات مثل ( شبكة  
الأنترنت ، التليفون المحمول ، البريد الإلكتروني ،  
الأقمار الصناعية ، الفاكس ، التليكس ...الخ ) .

٤- أن تكنولوجيا المعلومات تساعد في التخطيط  
لخدمات الرعاية الاجتماعية .

#### سادساً: الموجهات النظرية للدراسة:

##### ➢ نموذج دورة إدارة الأزمة:

هناك تشابه كبير بين تحليل مسيرة الأزمات وبين  
النموذج البيولوجي في دورة الحياة الطبيعية، حيث أن  
الكائن الحي يمر بمراحل مختلفة من الميلاد ثم مرحلة  
النمو، والنضج وصولاً إلى مرحلة الاحدار والموت،  
ويستخدم عدد من الباحثين مسمى دورة حياة الأزمة  
للتعبير عن كل مرحلة تمر بها الأزمات على نحو  
تفصيلي، إضافة إلى أنها تساعد المنظمات على إدارة  
كل مرحلة على حدة وفق معطيات، وذلك حين تظهر  
بوادر الأزمة يمكن أن تتدخل فنون الإدارة لتحول دون  
أن تصل الأزمة إلى مرحلة النمو والنضوج، وفي هذه  
الحالة يمكن إنهاء الأزمة في مهدها.

(أحمد، عصام بدري، ٢٠١٧، ٣٩)

وقد تنجح الادارة الجيدة في تجنب الأزمة، قبل  
أن تولد بما يمكن أن نطلق عليه "إجهاض الأزمة"،  
وحيث تتجاهل الادارة معالجة الأزمة في مهدها تكون  
الظروف مهيأة لميلاد الأزمة ونموها ووصولها إلى  
مرحلة النضج التي تشكل تهديداً كبيراً لسمعة  
المنظمة، وإذا استطاعت المنظمة التصدي للمشكلات  
قبل أن تستفحل وتتمو وتحول إلى أزمات، فإنها  
سوف تتجنب التغطية البغيضة التي تقدمها وسائل  
الاعلام نتيجة نقص المعلومات وزيادة الغموض،

تطوير النظم الجديدة من بعد وتقنيات المكتب الحديثه  
المتضمنه أيضاً أجهزة الاستساخ الحديثه والمصغرات  
الفيلميه والتكمال بينهما معاً .

(أحمد، عبد الفتاح عثمان، ١٩٨١، ١٦)

وتعد التكنولوجيا من أكثر الألفاظ شيوعاً وإستخداماً  
في عصرنا الحالي ، ويتضمن مفهوم التكنولوجيا  
عنصرتين أساسين هما : العنصر المادي ويشمل  
الألات والمعدات ، والعنصر الفكري ويشمل الأسس  
المعرفية ، والتقنيّة والمنهجيّة .

(أحمد، محمود علم الدين، ١٩٩٠، ١٥)

— يرى البعض أن تكنولوجيا المعلومات :  
يقصد بها البحث عن أفضل الوسائل لتسهيل الحصول  
على المعلومات وتبادلها وجعلها متاحة لطالبيها  
بسرعه وفعاليه .

— مفهوم نسق المعلومات :

هو نظام يختص بالكشف عن المعلومات وتجميعها  
وإعدادها للاستخدام حسب حاجة المنظمات، وهى  
نظام يتضمن مجموعة من الإجراءات لإمداد الإدارة  
 بالمعلومات اللازمة لتخاذل القرار.

(مراد، عبد الفتاح أحمد، ٢٠٠٢، ١٠١)

تعرف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات:  
 بأنها هي الوسائل المختلفة للحصول على المعلومات  
 وإخترانها ونقلها باستخدام الحاسوب والإتصالات  
 والإلكترونيات المصغرة .

(Ivan, H. Webb, 2005, 2)

المفهوم الإجرائي لتكنولوجيا المعلومات :

١- هي مجموعة من الأساليب الفنية التي يتم  
استخدامها في تحليل وتنظيم البيانات والمعلومات .  
٢- تسهم في تطوير وتحسين الخدمات التي يتم  
تقديمها .

٢- أنها تساعد في نقل التجارب السابقة والاستفادة  
منها .

٣- أنها تشمل ثلاثة جوانب هي :

أ- الجانب المادي المتمثل في استخدام المعدات  
 والأجهزة الصلبة مثل ( أجهزة الكمبيوتر ، أقراص

فهو الدراسة العلمية لظروف المجتمع وحاجاته  
ومشكلاته. (أبوالنصر، محدث محمد ، ٢٠١٧، )  
(١٤٠،

وقد إعتمد الباحث على منهج المسح  
الإجتماعي الشامل وذلك من خلال:  
١. الحصر الاجتماعي الشامل للعاملين بإدارة  
الازمات في ديوان عام المحافظة بأسيوط وهي  
شرق وهي غرب وعددهم ( ٢١ ).

### ٣- أدوات الدراسة:

وفي هذه الدراسة تم إستخدام مجموعة من أدوات  
الدراسة فرضتها طبيعة الدراسة وأهدافها وتمثل  
هذا الأدوات في:

- إستمارة أستبيان للعاملين بإدارة الازمات في  
ديوان عام المحافظة بأسيوط وهي شرق وهي  
غرب.

### ٤- مجالات الدراسة:

#### أ. المجال البشري:

ويشمل الحصر الشامل للعاملين بوحدات  
ادارة الازمات بديوان عام المحافظة وعددهم ( ٢١ ).

#### ب. المجال المكاني:

تم تطبيق الدراسة في إطار وحدة إدارة  
الازمات بديوان عام المحافظة وهي شرق وهي  
غرب:

١. تعد من أكثر الوحدات نشاطاً بمحافظة  
أسيوط.

٢. قرب مجتمع الدراسة من مقر عمل  
الباحث.

٣. استعداد وحدات إدارة الازمات  
للتعاون مع الباحث في جمع البيانات  
ومنح التسهيلات اللازمة للدراسة.

#### ج. المجال الزمني:

وهي الفترة الزمنية التي استغرقتها الباحث في  
إجراء الدراسة ميدانياً من ( ٢٠٢١/٢/٣١ ) إلى  
( ٢٠٢١/٦/١٣ ).

وتشمل مراحل دورة حياة الازمة ( مرحلة النشوة،  
مرحلة الزيادة، مرحلة القوة، مرحلة الضعف، مرحلة  
الاضمحلال ).

( سليمان، ماجد بن عبدالله ، ٢٠١٧ ) (٥٠،

### سابعاً: الإجراءات المنهجية للدراسة:

#### ١- نوع الدراسة:

يتحدد نوع الدراسة في ضوء طبيعة الموضوع  
المراد دراسته والمجال الذي يهتم به الباحث والهدف  
الذي تسعى الدراسة لتحقيقه ، وكذا نوعية وطبيعة  
المعلومات التي يرغب في الحصول عليها، وارتباطاً  
بموضوع الدراسة وأهدافها فإن هذه الدراسة تعد من  
الدراسات الوصفية لأنها تستهدف تقرير خصائص  
معينة أو موقف تغلب عليه صفة التحديد.

( محمد زكي أبو النصر، ٢٠٠٨ )

والدراسات الوصفية تركز على وصف حالة  
معينة، وجمع البيانات التي لها صلة بها والعمل على  
مناقشة وتحليل البيانات.

( Edgar, T. W., & Manz, D. O., 2017, )

حيث تستهدف الدراسة الحالية تحديد تقنيات  
تنظيم المجتمع لتدعم دور إدارة الازمات بديوان  
محافظة أسيوط والعوامل المؤدية لتدعم تلك الأدوار  
التي تقوم بها إدارة الازمات في مواجهة الازمات  
وال المشكلات المجتمعية لديهم وأدوار الأخصائي  
الاجتماعي والمعوقات التي تعيق قيام بأدوار المهنة  
وصولاً لنصور مقترن من منظور طريقة خدمة  
الجامعة لتفعيل دور وحدات إدارة الازمات.

#### ٢- المنهج المستخدم:

ولقد قام الباحث خلال هذه الدراسة بالإعتماد  
على منهج المسح الإجتماعي الشامل خاصة وأن  
منهج المسح الاجتماعي يعد من أنساب المناهج لهذه  
الدراسة حيث إنه منهج لجمع البيانات بواسطة طرح  
الأسئلة شفويًا أو خطيبًا على المستجيبين.

( سرحان، باسم ، ٢٠١٧ ، ٢٠١٦ ) ( ١٢٦ )

٥. أوجه ودرجة استفادة العاملين في وحدات إدارة الازمات من الدورات التدريبية وذلك بقوه نسبية بلغت (٨٠.٢٦%) وهي نسبة مرتفعة، ومجموع أوزان (٣٣.٧١) ومتوسط مرجح قدره (٢٠.٤)
٦. أهم السلوكيات والتصيرات التي يمارسها العاملين في وحدات إدارة الازمات عند استخدام تقنية تكنولوجيا المعلومات الحديثة من وجهة نظر العاملين في وحدات إدارة الازمات وذلك بقوه نسبية بلغت (٦٣.٨١%) وهي نسبة منخفضة، ومجموع أوزان (٢٧.١٢) ومتوسط مرجح قدره (١٩.١)
٧. أهم السلوكيات والتصيرات التي يمارسها العاملين في وحدات إدارة الازمات عند استخدام تقنية التثبيك الإلكتروني من وجهة نظر العاملين في وحدات إدارة الازمات وذلك بقوه نسبية بلغت (٦٤.٩%) وهي نسبة منخفضة، ومجموع أوزان (٣٧) ومتوسط مرجح قدره (١٩.٢)
٨. أهم أدوات طريقة تنظيم المجتمع لتفعيل دور وحدات إدارة الازمات في التعامل مع المشكلات والازمات المجتمعية من وجهة نظر العاملين في وحدات إدارة الازمات وذلك بقوه نسبية بلغت (٨٥.٢٥%) وهي نسبة مرتفعة، ومجموع أوزان (٤٨.٦١) ومتوسط مرجح قدره (٢٠.٥٥)
٩. أهم أدوار الأخصائي الاجتماعي في تفعيل دور وحدات إدارة الازمات في التعامل مع المشكلات والازمات المجتمعية من وجهة نظر العاملين في وحدات إدارة الازمات وذلك بقوه نسبية بلغت (٨٥.٢٥%) وهي نسبة مرتفعة، ومجموع أوزان (٤٨.٦١) ومتوسط مرجح قدره (٢٠.٥٥)

#### ثامناً: نتائج الدراسة:

١. أن نسبة (٥٨٥.٧%) من عينة الدراسة من العاملين في وحدات إدارة الازمات من الذكور، في حين أن نسبة (٤٠.٣%) منهم من الإناث، وقد يرجع هذا إلى طبيعة عمل الوحدة.
٢. أن نسبة (٤٧%) من عينة الدراسة يتراوح سنهم بين ٣٠ : ٤٠ سنة وصغر سن العاملين في وحدات إدارة الازمات هذا يعكس أن هذه الفئة في بداية مرحلة النضج المهني وليس لديها القدر الكافي من الكفاءة والخبرات، لذلك من الضروري الاهتمام بإعداد وتنظيم البرامج والدورات التدريبية لهم باستمرار لصقلهم مهنياً.
٣. أن عدد سنوات خبرة عينة الدراسة من العاملين في وحدات إدارة الازمات أنه يأتي في المرتبة الأولى (١٠ - ٥) أعوام والتي جاءت بنسبة (٥٣%)، وهذا يعكس قدر متوسط من الخبرة الوظيفية والميدانية وكذلك المهارات والمعارف التي لدى العاملين في وحدات إدارة الازمات للتعامل أثناء تعاملهم في مجال الازمات والكونوارث المجتمعية.
٤. أن نسبة (٧٤%) من عينة الدراسة من العاملين في وحدات إدارة الازمات قد حصلوا على دورات تدريبية وهذا يدل على أن عدداً كبيراً منهم لديه من المهارات والخبرات والمعارف ، بينما نسبة (٢٦%) من عينة الدراسة من العاملين في وحدات إدارة الازمات لم يحضروا دورات تدريبية وهذا يعكس أهمية تنظيم دورات تدريبية لهؤلاء العاملين في وحدات إدارة الازمات وذلك لتنمية مهاراتهم وقراراتهم وإكسابهم خبرات جديدة للتعامل مع طبيعة عمل الوحدة.

٧. تشجيع الاخصائيين الاجتماعيين على اتخاذ القرارات الفورية نتيجة لأبحاثهم الاجتماعية طبقاً للمواقف الطارئة.
٨. وضع أساس لمعقررات دراسية لطلبة كليات ومعاهد الخدمة الاجتماعية في مجال الكوارث.
٩. الإهتمام بإعداد الاخصائيين الاجتماعيين على تقديم خدمات الإرشاد النفسي والاجتماعي وتأهيل المجتمع المحلي وأفراده بعد الكارثة.

١٠. أكثر المعوقات التي تحول دون تفعيل دور وحدات إدارة الأزمات في التعامل مع المشكلات والازمات المجتمعية والتي تواجه العاملين في وحدات إدارة الأزمات عند العمل معهم وذلك بقوة نسبية بلغت (٨١.١٩%) وهي نسبة مرتفعة، ومجموع أوزان (٤٦.٢٨) ومتوسط مرجح قدره (٢٠.٤٣)

١١. أهم المقترنات التي تساعده في تفعيل دور وحدات إدارة الأزمات في التعامل مع المشكلات والازمات المجتمعية من وجهة نظر العاملين في وحدات إدارة الأزمات وذلك بقوة نسبية بلغت (٩٥.٢٦) وهي نسبة مرتفعة، ومجموع أوزان (٥٤.٣) ومتوسط مرجح قدره (٢٠.٨٥) .

#### توصيات الدراسة:

١. الإعداد الجيد للعناصر الصالحة التي ينبغي اختيارها في ضوء مواصفات محددة وخصائص ذاتية من خلال عقد الدورات التدريبية.
٢. التوسيع في التدريب العملى على الأعمال المعاونة في مواجهة الكوارث والنكبات (إسعافات أولية- دفاع مدنى- إعداد معسكرات إيواء، إدارة المعسكرات والإشراف عليها إلخ).
٣. تكثيف التدريب النظري والعملى حول مهارات التعامل مع الكوارث للاخصائيين الاجتماعيين بواسطة خبراء ومتخصصين في هذا المجال.
٤. إرسال الاخصائيين الاجتماعيين العاملين في مجال الكوارث إلى بعض الدول المتقدمة في هذا المجال لتبادل الخبرات والإطلاع على التجارب الدولية في هذا الصدد.
٥. توفير الحافز المادى والمعنوى المناسب للاخصائى الاجتماعى نظير عمله.
٦. إبراز دور الاخصائى الاجتماعى فى مواجهة الكوارث والازمات إعلامياً.

- والازمات المجتمعية، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة أسيوط.
١٣. ماجد بن عبدالله سليمان (٢٠١٧). جهود إدارات العلاقات العامة في مواجهة الأزمات، دار المنهل، عمان.
١٤. مجمع اللغة العربية (١٩٩٩). المعجم الوجيز، القاهرة.
١٥. مدحت محمد أبوالنصر (٢٠٠٩). فن ممارسة الخدمة الاجتماعية، دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة.
١٦. محمد رشاد الحملوي (١٩٩٣). إدارة الأزمات "تجارب محلية وعالمية"، مكتبة عين شمس، القاهرة.
١٧. محمد زكي أبو النصر (٢٠٠٨). لياقة التصميم المنهجي للبحث الاجتماعي ، مكتبة الاجلوا المصرية، القاهرة.
١٨. محمد عبدالفتاح محمد (٢٠٠٢). الاسس النظرية لأجهزة تنظيم المجتمع، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية.
١٩. محمود علم الدين (١٩٩٠). تكنولوجيا المعلومات وصناعة الاتصال الجماهيري ، العربي للنشر والتوزيع ، القاهرة.
٢٠. مدحت محمد أبوالنصر (٢٠١٧). مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية، المجموعة العربية للتربية والنشر، القاهرة.
٢١. معجم اللغة العربية (١٩٨٥). المعجم الوسيط ، القاهرة، دار المعارف.
٢٢. نصيف فهمي منقريوس (٢٠٠٩). النظرية العلمية والنماذج المهنية بين البناء النظري والممارسة في العمل مع الجماعات، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية.
- Brdford Wesheafor & Charles . ٢٣ (2012). Techniques And Guidelines For Social Work Practices; USA; Allyn Bacon Press.

### مراجع الدراسة:

١. أحمد ابراهيم حمزة (٢٠١٥). العمل الاجتماعي التطوعي، دار المسيرة ، عمان.
٢. السيد عبدالحميد عطيه واخرون (٢٠١٢). النظرية والممارسة في خدمة الجماعة، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية.
٣. باسم سرحان (٢٠١٧). طرائق البحث الاجتماعي الكمية، المركز العربي للأبحاث، قطر.
٤. سلوى رمضان عبدالطيف (٢٠٠٤). روبي أعضاء مجلسي إدارة المنظمات غير الحكومية حول إمكانية تطبيق مدخل التشبيك " دراسة مطبقة على الجمعيات الأهلية بمركز محافظة الفيوم، بحث منشور، المؤتمر العلمي السابع عشر، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان.
٥. سيد أبوياقوس حسانين (١٩٩٦). الخدمة الاجتماعية النشأة والتطور، الطبعة الرابعة، د.ن، القاهرة.
٦. طاعت مصطفى السروجي (٢٠١٢). التنمية الاجتماعية من الحادثة إلى العولمة، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية.
٧. عبدالحليم رضا عبدالعال(١٩٩٦). تنظيم المجتمع "أجهزة، مجالات، حالات" ، مكتبة نهضة الشرق، جامعة القاهرة.
٨. عبدالخالق محمد عفيفي (١٩٩٣). تنظيم المجتمع " أدوار ونماذج الممارسة" ، مكتبة عين شمس، القاهرة.
٩. عبد الفتاح عثمان (١٩٨١) . نظريات خدمة الفرد رؤية نقدية معاصرة ، دار برلنست للطباعة ، القاهرة.
١٠. عبد الفتاح مراد (٢٠٠٢). موسوعة البحث العلمي ، المكتب الجامعي الحديث ، الاسكندرية .
١١. عبدالمحسن محمود صالح (٢٠٠٢). الخدمة الاجتماعية ومجالات الممارسة دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية.
١٢. عصام بدري أحمد (٢٠١٧). تكامل جهود المنظمات الحكومية والاهلية في مواجهة الوارث

- Edwards Jr, D. Bedro. (2019). .٢٤  
Shifting the Perspective on Community-based Management of Education: From Systems Theory to social capital and community empowerment. International Journal of Educational Development, Vol (64), University of Hawaii, United States.
- Elizabeth A. Segal And Other (2005 .٢٥ ). Social work An Introduction to the profession , Thomson Brooks/Cole, United States of America .p73.
- Edgar, T. W., & Manz, D. O. .٢٦ (2017). Research Methods for Cyber Security. Syngress, Amsterdam, Netherlands
- Ivan ,Webb (2005). Definition Of .٢٧ ICT As Defined by OECD(Approved. Home Sitemap privacy Terms of Use) ,The NZ HI growth project Trust , University Of Tasmania.
- Johnson, Damon (2002). .٢٨ Management Information systems,3 Edition, New York: West publishing Company.
- Mores, Kent Jenning (2010). Professionalism and Information Technology Positioning and Mediation, USA South western publishing.