

المسؤولية الاجتماعية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية

دكتور/ عصام بدري أحمد محمد

مدرس تنظيم المجتمع-كلية الخدمة الاجتماعية

جامعة أسيوط.

المسئولية الإجتماعية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية

الملخص:

إستهدفت الدراسة تحديد واقع المسئولية الإجتماعية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية، وتعد من الدراسات الوصفية التحليلية التي إعتمدت على منهج المسح الإجتماعي لعينة الدراسة التي بلغ عددها (٢٨٩) طالب من أعضاء الإتحادات الطلابية بكليات جامعة أسيوط، وإستخدمت الدراسة أداة رئيسية وهي مقياس المسئولية الإجتماعية وقد إشتمل على أربعة أبعاد وهي (المسئولية الذاتية، والمسئولية تجاه أفراد الأسرة، والمسئولية تجاه المجتمع المحلي، والمسئولية تجاه الوطن)، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج منها أن المسئولية الإجتماعية للشباب الجامعي تمثلت في الإلتزام بالأداب العامة والأخلاق الدينية في إجتنااب الأشياء التي تسبب أضرار صحية، وتخصيص أدوات للنظافة الشخصية، وتوعية أفراد الأسرة بأهمية العزل المنزلي عند الشعور بأعراض مرض معدية، وعدم نشر الشائعات والأخبار الكاذبة بين أفراد المجتمع، وإدراك الحرب النفسية التي توجه للوطن من خلال حرب الشائعات التي تهدد أمن المجتمع.

الكلمات الدالة: المسئولية الإجتماعية، الشباب الجامعي، الأمراض الوبائية المعدية.

Abstract:

This study aimed to determine reality of social responsibility among university's youth to support government efforts in the face of infectious epidemic diseases, It is considered one of the descriptive analytical studies that depend on social survey method for the study sample, which numbered 289 students from members of student unions in the faculties of Assiut University, The study used a main tool which is the measure of social responsibility and it has four dimensions: (self-responsibility, responsibility towards family members, responsibility towards the local community, responsibility towards the country), The study reached a set of results, including that the social responsibility of university's youth was represented in the commitment to public morals and religious morals in avoiding things that cause health damage, allocate tools for personal cleanliness, and raising the awareness of family members about importance of domestic isolation when feeling symptoms of an infectious disease, and not spreading rumors and false news among Community members, realizeing the psychological war

that is directed to the homeland through a war of rumors that threatens the security of society.

Key words: Social Responsibility, University youth, Infectious epidemic diseases.

مدخل لمشكلة الدراسة:

تعد صحة الإنسان المقياس الحقيقي لسعادته ورفاهيته ونشاطه، كذلك فإن الصحة تحمل حقيقة عميقة في داخلها وهي أساس إستمرارية الحياة فلا يمكن للفرد ممارسة حياته وتأدية نشاطاته الإعتيادية دون التمتع بالصحة السليمة (كماش، ٢٠١٥، ص ١٠).

ويعد المرض الوجه المقابل للصحة، فالأمراض أنواع عدة يمكن تصنيفها لأمراض غير معدية وأخرى معدية، والمعدية إما أن تكون محدودة الإنتشار أو سريعة الإنتشار تلك التي يُطلق عليها الأمراض الوبائية فهي أمراض خطيرة من حيث سرعة الإنتشار وتؤثر سلباً على الجوانب الإقتصادية والإجتماعية والنفسية للأفراد والمجتمعات (لطف الله، ٢٠١٠، ص ٦٧).

والحقيقة إن حجم إنتشار الأمراض الوبائية المعدية ومداهما يتأثر بعدة عوامل كالمناخ فمنها من يكثر إنتشاره في المناطق الحارة، وبعضها ينتشر في المناطق المعتدلة والبعض الآخر ينتشر في المناطق الباردة، كما تؤثر عوامل أخرى في إنتشارها مثل ظروف البيئة وتوافر مصادر المياه أو قلتها، ومستوى النظافة البيئية وعادات السكان والحالة الإجتماعية والثقافية والوعي الصحي (مطاوع، ٢٠٠٤، ص ٣).

وعلى سبيل المثال وحسبما تشير منظمة الصحة العالمية، يبلغ عدد الوفيات السنوية بسبب أمراض الجهاز التنفسي السفلى التي تحدث بسبب نقص المناعة ثلاثة ملايين تقريباً (منظمة الصحة العالمية، أهم الأسباب العشرة المؤدية إلى الوفاة، فقرة ٢).

ولا يخفي على الجميع أن إنتشار الأمراض وإنخفاض مستوى الرعاية الصحية يعكس أثراً سلباً على كل جهود التنمية، ويشكل تهديداً للقوى العاملة ويعرقل التقدم الإقتصادي والاجتماعي في المجتمع (مخولف، ٢٠٠٠، ص ٢٧).

وتولى مصر إهتماماً كبيراً بالرعاية الصحية وبالأخص في البرامج الوقائية التي تهدف إلى منع المرض إيماناً بأهمية الوقاية للفرد والمجتمع ومن خلال ذلك أخذت وزارة الصحة والسكان على عاتقها وضع إستراتيجية عامة للتعامل مع الأمراض الخطيرة وذلك من خلال خطة قومية للكشف المبكر عن تلك الأمراض (أبو النصر، ١٩٩٦، ص ٤٥).

والحقيقة أن المجتمع المصري يواجه بعض المشكلات الإقتصادية والإجتماعية والصحية، ولذا تعد تنمية المسؤولية الإجتماعية تنمية لجانب من جوانب الوجود الإجتماعي

يحتاج إليها الفرد للحماية والوقاية والعلاج من بعض المظاهر السلبية التي تعرقل عملية التنمية والسير بخطوات تقديمية سريعة، وإذا كانت المسؤولية الاجتماعية هي إحدى المعايير المحددة للسلوك الاجتماعي الإيجابي فالمشاركة هي أحد آليات المسؤولية الاجتماعية التي تشكلها وتعمقها داخل الفرد (فهيمى، ٢٠٠١، ص. ١١٧).

وفي الوقت الذي يتجه فيه العالم نحو المشاركة المجتمعية ضمن إطار متكامل من المسؤولية المجتمعية بين القطاعات الثلاثة وهي القطاع العام، والقطاع الأهلي، والقطاع الخاص- يأتي تناول موضوع الشباب الجامعي في تحملهم للمسؤولية الاجتماعية بالغ الأهمية (عواد، ٢٠١٤، ص. ٤٧٠).

حيث يعد الشباب الجامعي المحور الرئيسي الذي يعتمد عليه المجتمع بإعتباره أكثر الفئات قدرة على تحمل المسؤولية (موسى، ١٩٩٥، ص. ٥).

كما تعد عقولهم من أنشط العقول في إرتياد البحث والمعرفة والتجديد والإبتكار، كما أنهم الشريحة الأكثر حساسية للتحويلات التي تقع في الحاضر والأكثر وعياً بمقتضيات هذا التحول وتوجيهها وتعمل جاهدة على أن تكون هذه التحويلات لصالحها(غانم، ٢٠٠٩، ص. ١٩).

خاصةً وقد بلغ إجمالي عدد الطلاب المقيدون بالتعليم العالي حوالى ٣ ملايين طالب (٥٠،٨ % ذكور، ٤٩،٢ % إناث) وذلك طبقاً لبيانات النشرة السنوية للتعليم العالي عام ٢٠١٩ (الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء، ٢٠١٩، ص. ٣٠).

ويعد تحمل المسؤولية من أهم الصفات الاجتماعية التي لا يمكن تنميتها إلا عن طريق الممارسة، وإذا كان مبدأ المسؤولية الاجتماعية كمبدأ أساسي في طريقة تنظيم المجتمع فإنه يركز على الربط بين مفهومين أساسيين هما الحقوق والواجبات، فهي مسؤولية متبادلة تعني مسؤولية الأفراد تجاه مجتمعهم ومسؤولية المجتمع في إشباع إحتياجات أفرادهم في مقابل جهود هؤلاء الأفراد والجماعات ومشاركتهم (توفيق، ١٩٩٨، ص. ٩).

كما أن المسؤولية أمرنا الله تعالى بها في كتابه الشريف في مواضع كثيرة فيقول تعالى {إِنَّ السَّمْعَ وَالْبَصَرَ وَالْفُؤَادَ كُلُّ أُولَئِكَ كَانَ عَنْهُ مَسْئُولًا} (سورة الإسراء: ٣٤)، {وَلَنَسْأَلَنَّ عَمَّا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ} (سورة النحل، ٩٣).

وقيمة الفرد الحقيقية تُفاس بمدى تحمله لمسئوليته الاجتماعية تجاه مجتمعه، والمجتمع المتقدم هو من يُقدر أهمية المسؤولية الاجتماعية ويشرع لها أحكاماً وقوانين لتسهيل قيام كل فرد بمهامه ومسئوليته لأجل هذا تزداد الدعوة وتتأكد الحاجة إلى تربية أفراد المجتمع على

تحمل المسؤولية لأن تربيتهم على تحمل نتائج أفعالهم وأقوالهم ضمان لإستقرار حياتهم، وتتعلمهم بكافة صور العدل والأمن النفسي والاجتماعي، وأن تقصيرهم في هذا الجانب سبب حقيقي وراء إستشراء الجهل والفساد الإجتماعي (الزبون، ٢٠١٢، ص. ٣٤٢).

فالمسؤولية الإجتماعية إنتماء، وحين نتناول المسؤولية الإجتماعية للشباب نكون قد دخلنا فعلياً في بحث جوهر بنية المجتمع، ووضعنا يدينا على مكنن خطورة الأزمات المهددة لأمن المجتمع وإستقراره، لأن بنية المجتمع تتمحور في سياق تطورها وتتميتها الإقتصادية على فكر وإبداع الشباب ومشاركة فئات الشباب التي تشكل القاعدة العريضة في المجتمعات العربية عامة، وفي مصر بصفة خاصة، ويصف الديمغرافيون الشباب وقيمتهم في المجتمع العربي بالهبة الديمغرافية (Goldstane, 2002, p.p 3-22).

لذا يُرجى من المؤسسات التعليمية وفي مقدمتها الجامعات- توفير الفرص والبيئة التعليمية المناسبة لتعزيز المسؤولية الإجتماعية لدى أبناء المجتمع، لما لها من علاقة وثيقة بالكثير من السلوكيات الإيجابية والسلبية التي تسود المجتمع (العثمانة & الصامدي، ٢٠٠٩، ص. ٢٧٣).

هذا وتعد مهنة الخدمة الإجتماعية من أكثر المهن إتصالاً بالإنسان في مواقفه المختلفة وهي تهدف إلى المساهمة في تحسين مستوى الناس إقتصادياً واجتماعياً وسياسياً كما تهدف إلى إيجاد تغيير في الأفراد في البيئات المختلفة التي يعيشون فيها والعمل على إيجاد التكيف المتبادل بين الأفراد وبيئاتهم الإجتماعية بهدف التغلب على ما يواجههم من المشكلات التي يحتمل أن تواجههم كما تدعم القوى الكامنة لدى الإنسان وتستنثمرها بهدف الحصول على أفضل أداء ممكن من أجل مساعدة الناس على المساهمة الإيجابية الفعالة في النهوض بمجتمعاتهم (الجميلى، ١٩٩١، ص. ١٠).

وذلك من منطلق أن الرعاية الصحية إحدى أوجه الرعاية الإجتماعية التي تهتم بها الدول وذلك بهدف تنمية الثروة البشرية بتلك الدول، وهناك العديد من المهن التي تساهم في تحقيق ذلك الهدف كل حسب تخصصه، وذلك لأن حياة الإنسان بها العديد من الجوانب النفسية والإجتماعية والصحية إلي غير ذلك، ومن الجهود التي يمكن أن يكون لها دور في التنمية والإهتمام بالثروات البشرية مهنة الخدمة الإجتماعية، فهي تركز على مساعدة الأفراد وتنمية قدراتهم بهدف الوقاية والعلاج من المشكلات الإجتماعية ومساعدتهم على القيام بوظائفهم الإجتماعية على أحسن وجه ممكن، (NASW, 2016).

وفي ضوء ما سبق يجب أن يكون لمهنة الخدمة الاجتماعية بشكل عام وطريقة تنظيم المجتمع بشكل خاص دور فعال في وصف دور الشباب الجامعي في تحمل المسؤولية الاجتماعية تجاه المجتمع بما يساعد فيما بعد على أحداث التغيير الفعال نحو الاستفادة القصوى من دور الشباب الجامعي في تحمل المسؤولية الاجتماعية تجاه تنمية المجتمع خاصة في ظل الأزمات الوبائية.

فطريقة تنظيم المجتمع إحدى الطرق الأساسية للخدمة الاجتماعية التي تستهدف تقوية قدرة المجتمع في التعرف على إحتياجاته وتيسير علاقات التعاون بين الأفراد والجماعات والمنظمات، وتعبئة المجتمع لحل مشكلاته من خلال المنظمات الاجتماعية (قاسم، ٢٠٠٠، ص.١١١).

ثانياً: الدراسات السابقة:

أ- دراسات تناولت المسؤولية الاجتماعية:

١- دراسة الرميح & صادق (٢٠٠٤): هدفت الدراسة إلى تصميم برنامج مقترح للتدخل المهني في خدمة الفرد يتمثل في العلاج الواقعي وذلك لتنمية المسؤولية الاجتماعية لدى الشباب الجامعي تجاه مشكلة الحوادث المرورية، والتعرف على مدى فعالية هذا البرنامج المقترح في تنمية المسؤولية الاجتماعية لدى الشباب الجامعي تجاه الحوادث المرورية، ومن أهم ما توصلت إليه الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات المجموعة التدريبية والمجموعة الضابطة على أبعاد مقياس تنمية المسؤولية الاجتماعية لدى الشباب بعد التدخل بإستخدام العلاج الواقعي، وهذا يدل على أن البرنامج المقترح أدى إلى حدوث تغيير فعلي مما يؤكد على فعاليته في تحقيق أهدافه.

٢- دراسة أحمد (٢٠١٣): هدفت الدراسة إلى قياس تأثير برنامج التدخل المهني من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية لتنمية المسؤولية الاجتماعية لدى الشباب الجامعي (إتجاه أنفسهم، وإتجاه زملائهم، وإتجاه المؤسسة)، وتوصلت الدراسة في نتائجها إلى ضرورة التركيز على تنمية مشاركة الشباب في تحمل المسؤولية مع الآخرين من خلال الأنشطة المتعددة لرعاية الشباب بالجامعات، والإهتمام بتعديل الأفكار والإتجاهات السلبية تجاه تحمل الشباب والمسؤولية خصوصاً تجاه مجتمعهم.

٣- دراسة المصطفى (٢٠١٤): هدفت الدراسة إلى الكشف عن العلاقة بين الإحساس بالمسؤولية الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الجامعية ومشاركتهم في الأنشطة الطلابية، وأسفرت نتائج الدراسة عن أن الإحساس بالمسؤولية الاجتماعية لدى طلاب المرحلة

الجامعية جاء بمعدل عال، كما توجد علاقة إرتباطية طردية بين الإحساس بالمسؤولية الإجتماعية والمشاركة في الأنشطة الطلابية، كما أنه لا توجد فروق في الإحساس بالمسؤولية الإجتماعية تبعاً لنوع الجنس، ولكن توجد فروق تبعاً للنوع في كل من الأنشطة الإجتماعية والرياضية، بينما لا توجد فروق بين الطلاب والطالبات في المشاركة في الأنشطة الثقافية.

٤- دراسة شينج & لو & ليو (2015) Cheung& Lo& Liu: تناولت هذه الدراسة العلاقة المتبادلة بين المسؤولية الإجتماعية والعمل التطوعي، وأكدت الدراسة ضمن نتائجها أن المسؤولة الإجتماعية للمتطوع أظهرت نتائج إيجابية على العمل التطوعي، ويؤكد ذلك على أن المسؤولية الإجتماعية تعتبر مقدمة لإستدامة العمل التطوعي، وتوصى الدراسة بحاجة الجامعات لتنسيق المشاريع التطوعية التي تعزز العمل التطوعي للمتطوعين والمسؤولية الإجتماعية.

٥- دراسة هوب (2015) Hope : إهتمت تلك الدراسة بتحديد دور المسؤولية الإجتماعية للشباب والفعالية السياسية في المشاركة المدنية للمراهقين، وتوصلت الدراسة ضمن نتائجها إلى أنه يوجد تأثير غير مباشر للمسؤولية الإجتماعية للشباب على العلاقة بين الفعالية السياسية والمشاركة المدنية، وتوصى هذه الدراسة بأنه يجب على الباحثين وواضعي السياسات مواصلة الدعم المتعلق بوسائل إنخراط الشباب في المساهمات الإيجابية في مجتمعاتهم المحلية مما يساعد في تدعيم المشاركة المدنية من منظور إحساسهم بالمسؤولية المجتمعية.

٦- دراسة الأحمدي (٢٠١٦): هدفت الدراسة إلى تحديد دور الجامعات السعوية في الربط بين التعليم والمجتمع من خلال المسؤولية الإجتماعية والتعرف على المعوقات التي تواجه الجامعة في القيام بدورها في ربط التعليم بالمجتمع من خلال المسؤولية الإجتماعية، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج منها أن للجامعات دور مهم وفعال تقدمه للمجتمع من خلال وظيفتها الثالثة وهي خدمة المجتمع، أن المسؤولية الإجتماعية تعنى إلتزام مستمر من الجامعات في تطوير وتحسين المستوى التعليمي والثقافي والإقتصادي والبيئي لأفراد المجتمع وذلك من خلال توفير الخدمات المتنوعة وليس مجرد مبادرات وبرامج منقطعة بل لا بد أن تكون من أولويات العمل الجامعي.

٧- دراسة الزويد (٢٠١٧): هدفت الدراسة إلى التعريف بالمسؤولية الإجتماعية لمؤسسات التعليم العالي، وتوصلت الدراسة الى النتائج التالية، أن أبرز ملامح إدراك رؤساء الأقسام

الإدارية والأكاديمية لدور مؤسسات التعليم العالي في المسؤولية الاجتماعية تتمثل في إشتغال رسالة ورؤية مؤسسات التعليم العالي على خدمة المجتمع، وأبرز المعوقات التي تحد من دور مؤسسات التعليم العالي في المسؤولية الاجتماعية تتمثل في عدم وجود متخصصين في مجال المسؤولية الاجتماعية داخل الجامعة، أبرز أساليب تفعيل دور مؤسسات التعليم العالي في المسؤولية الاجتماعية تتمثل في توظيف البحث العلمي لخدمة قضايا المجتمع، أبرز ملامح التصور الإستراتيجي المقترح لدور مؤسسات التعليم العالي في المسؤولية الاجتماعية تتمثل في ربط التعليم الجامعي باحتياجات المجتمع التعليمية والثقافية والمهنية والتنمية وواقع المجتمع وقضاياها.

٨- دراسة ماكفرلين (2019) Mcfarlane: إهتمت هذه الدراسة بالبحث في التعاون القائم على الإستدامة والأخلاق والمسؤولية الاجتماعية بإعتباره يشكل سلوكيات المواطنة في ثلاثة مجالات للحضارة الإنسانية، حيث ركزت الدراسة على التحديات التي تواجه العلاقات اليوم، وأنه أصبحت هناك حاجة ماسة لمزيد من الأخلاق والمسؤولية الاجتماعية والإستدامة التي توجه الممارسات والمنظمات، وتقتصر تلك الدراسة مثلث إستراتيجي للمواطنة الجيدة للشراكات والتي يساوي فيها بين السلوكيات الأخلاقية والمسؤولية الاجتماعية والإستدامة في مختلف المجالات الإقتصادية والمدنية والسياسية للمجتمع ليصبحوا مواطنين صالحين وتتطور إلى شراكات مستقبلية.

٩- دراسة ميتف (2019) Mitev: هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن دور المسؤولية الاجتماعية التشاركية كعامل لتحسين دافعية العمل في المستشفيات في بلغاريا، وتحديد خصائص المسؤولية الاجتماعية التشاركية وتأثيرها على تحفيز الموظفين، وتوصلت الدراسة ضمن نتائجها إلى أهمية أنشطة المسؤولية الاجتماعية التشاركية في تشجيع ولاء وسمعة موظفي المستشفيات والعلماء بشكل مباشر، كما تعزز إستخدام الموارد وتزيد من تحفيز الموظفين، وتوصي الدراسة بتطبيق أنشطة المسؤولية الاجتماعية التشاركية بشكل إستراتيجي وأن تتضمن التواصل مع أصحاب المصلحة من المرضى والأطباء والمرضى والمساعدين الطبيين.

ب- دراسات تناولت الأمراض الوبائية:

١- دراسة هيمنان (2005) Heymann: تناولت تلك الدراسة تحليل الكيفية التي يمكن بها مواجهة التحديات المتمثلة في نفى الأمراض الوبائية المعدية وكيف أن العوامل الاجتماعية والسلوكية والبيئية المرتبطة بمجموعة من الأنشطة البشرية أدت إلى تضخيم الظواهر

الطبيعية، حيث أنه من خلال مراجعة المعلومات المنشورة وغير المنشورة حول تفشي فيروس نيباه في ماليزيا، وسارس، وإنفلونزا الطيور، وفيروس نقص المناعة البشرية إتضح مختلف العوامل الإجتماعية والسلوكية والبيئية التي أدت إلى تفشي تلك الأمراض، ونستخلص من تلك الدراسة أنه من المهم فهم الظروف الإجتماعية التي تسهل ظهور الأوبئة من أجل تحديد لماذا وكيف تتفاعل المجتمعات مع تفشي المرض وتأثيره على السكان.

٢- دراسة فيو & لى (2005) PHUA & LEE: ركزت الدراسة على أن التحديات الناشئة عن تفشي الأمراض الوبائية المعدية يمكن مواجهتها بشكل أكثر فعالية إذا تم تعزيز الصحة العامة التقليدية من خلال العلوم الإجتماعية، ومن ثم يهتم البحث الحالي بلفت الإنتباه إلى العوامل الإجتماعية المتعلقة بتفشي المرض وإنتشاره، وتقترح هذه الدراسة أهمية الجمع بين الصحة العامة التقليدية والتحليل الإجتماعي من أجل تطوير برامج أفضل لمكافحة تفشي المرض، لمساعدة الناجين وأسرهم ومجتمعاتهم على التعامل بشكل أفضل مع العواقب.

٣- دراسة بدران & فراج (٢٠٠٦): هدفت الدراسة إلى التعرف على الأمراض المتوطنة في العشوائيات وتحديد العوامل البيئية التي تساعد على إنتشارها ثم الوصول إلى دور تربوي للمؤسسات غير النظامية للتصدي لتلك الأمراض، وقد أسفرت الدراسة عن مجموعة من العوامل التي تقف وراء إنتشار الأمراض المعدية في العشوائيات ومن أهمها زيادة أعداد أفراد الأسرة وتكدسها، إنخفاض مستوي التعليم وإنتشار الأمية، طبيعة المهنة تؤثر في الأمراض خاصة المهن اليدوية مثل جمع القمامة.

٤- دراسة زهران (٢٠٠٧): هدفت الدراسة إلى تنمية الوعي المجتمعي بمشكلة إنفلونزا الطيور بأبعادها الإجتماعية والصحية والإقتصادية، وتوصلت الدراسة في نتائجها إلى أن برنامج التدخل المهني لطريقة تنظيم المجتمع يزيد من معدلات الفهم والإدراك بمشكلات المجتمع بصفة عامة وخاصة المشكلات التي تأخذ أزمة أو كارثة صحية مثل إنفلونزا الطيور والتي تؤثر تأثيراً سلبياً على المجتمع ومن ثم زيادة التعاون وزيادة الإحساس بالمسؤولية الإجتماعية تجاه المجتمع وقضاياها.

٥- دراسة لطف الله (٢٠١٠): هدفت الدراسة إلى إكساب وتنمية المعارف الصحية ومهارات إدارة الأزمات الصحية لدى طلاب الشعب الأدبية بكلية التربية بالإسماعيلية، وذلك عن طريق دراستهم لوحدة عن الأمراض الوبائية ودراستها بإستراتيجية مقترحة قائمة على التعليم البنائي النشط، ونشير نتائج الدراسة إلى ان دراسة الطلاب لوحدة الأمراض الوبائية كانت لها نتائج إيجابية في تنمية المعارف الصحية لديهم عند مستويات التذكر والفهم

والمستويات المعرفية العليا، وكذلك أصبح لدى الطلاب القدرة على إبتكار أساليب للوقاية وتجنب الإصابة بالمرض، كما إكتسب الطلاب العديد من المهارات المتعلقة بإدارة الأزمات مثل التعرف على الإمكانيات المتاحة لمواجهة الأزمة والتخطيط السليم للتعامل مع الأزمة.

٦- دراسة مغاوري (٢٠١٢): هدفت الدراسة إلى تحديد الدور الذي يمكن أن تقوم به التربية البيئية بمؤسسات التعليم غير النظامي لمواجهة الأمراض الوبائية المعدية، وأسفرت نتائج الدراسة عن وجود قصور في الدور الذي تقوم بعض مؤسسات التربية غير النظامية لعدم الإهتمام الكافي بدور التربية البيئية بتلك المؤسسات في نشر الوعي البيئي والصحي بين أفراد المجتمع الريفي والذي يعد مطلباً أساسياً لمواجهة الأوبئة والأمراض في تلك المجتمعات ومن ثم فهي لا تحقق أهدافها بدرجة عالية، ومن ثم أوصت هذه الدراسة مع غيرها بأن الوسيلة الفعالة لتنمية الوعي البيئي هو إدخال التربية البيئية ضمن البرامج التعليمية والتنقيبية في التعليم النظامي وغير النظامي.

٧- دراسة على (٢٠١٥): هدفت الدراسة إلى تطوير مناهج العلوم بالمرحلة الإبتدائية في إطار تحديد متطلبات التربية الوقائية للزمن لتلافي أخطار الإصابة بالأمراض الوبائية والإنفلونزا الموسمية وتنمية مهارات الإسعافات الأولية، وأسفرت نتائج الدراسة عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطى درجات تلاميذ المجموع التجريبية قبلياً وبعدياً في إختبار المعارف الوقائية الإسعافية لتلافي أخطار الأمراض الوبائية لصالح التطبيق البعدي، وتوصي الدراسة بأهمية تطوير المناهج الدراسية في إطار متطلبات التربية الوقائية اللازمة لإحتياجات التلاميذ وفي ضوء متغيرات الحياة اليومية.

٨- دراسة بشير (٢٠١٨): هدفت الدراسة إلى تحديد علاقة الثقافة الصحية بالأمراض الوبائية في البيئة الصحراوية، وتحديد ما إذا كان المستوى الثقافي للفرد يحد من إنتشار الأوبئة، وتوصلت الدراسات ضمن نتائجها إلى أن العامل البيئي في كثير من الأحيان قد أدى إلى إنتشار المرض، كما أن إنتشار المرض بالدرجة الأولى ناتج عن إنعدام الثقافة الصحية والبيئية وأيضاً أدى تجاهل السلطات المحلية للنظافة (الصرف الصحي) زاد من خطورة إنتشار المرض، وأكدت الدراسة في نتائجها على أن تفعيل مبدأ المسؤولية الإجتماعية للجمعيات الأهلية والمؤسسات الصحية ساهم بدرجة كبيرة في شفاء عدد كبير من المرضى.

التعليق على الدراسات السابقة:

١- يتضح من إستعراض الدراسات السابقة أهمية المسؤولية الإجتماعية بإعتبارها قيمة وواجب إجتماعي وضرورة ملحة في البيئات الإجتماعية لما لها من دور في تنمية المواطنة

الصالحة، وتنمية الوعي والإدراك والاهتمام تجاه المشكلات المجتمعية والمشاركة في دعم الجهود الحكومية في مواجهة تلك المشكلات، وهذا أشارت إليه دراسة هيمنان Heymann (2005)، دراسة زهران (٢٠٠٧)، دراسة مغاوري (٢٠١٢)، دراسة مينف Mitev (2019)، دراسة ماكفرلين (2019) Mcfarlane.

٢- الدور الهام والفعال الذي يمكن أن تقوم به الجامعة من خلال إدارتها وأعضائها وطلابها من خلال وظيفتها الثالثة وهي خدمة المجتمع وهذا أكدت عليه دراسة الرميح & صادق (٢٠٠٤)، دراسة أحمد (٢٠١٣)، دراسة المصطفى (٢٠١٦)، دراسة أحمد (٢٠١٣)، دراسة الزويد (٢٠١٧).

٣- الدور الإيجابي الذي يمكن أن يقوم به الشباب في خدمة مجتمعهم من خلال المشاركة في الأعمال التطوعية مما يُظهر الجانب المشرف للوطن وهذا أكدت عليه دراسة عبدالعال (٢٠١٣)، دراسة شونج & لو، ليو (2015) Cheung & Lo & Liu، دراسة Hope (2015).

٤- إلا أن الدراسة الحالية تختلف عن الدراسات السابقة التي سبق ذكرها آنفاً في أن هذه الدراسة سعى الباحث من خلالها إلى محاولة دراسة المسؤولية الاجتماعية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

٥- وقد إستفادت الدراسة الحالية من الدراسات السابقة في: (صياغة مشكلة الدراسة وإعداد الإطار النظري وصياغة مفاهيم الدراسة، وتحديد أهداف الدراسة وصياغتها بشكل مناسب، وصياغة فروض الدراسة والتعرف على أهم مؤشرات، وتحديد الإستراتيجية المنهجية للدراسة، كما إستعان الباحث ببعض الدراسات السابقة في بناء مقياس المسؤولية الاجتماعية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية وكذلك تحديد أبعاده، والإستفادة منها في مناقشة نتائج الدراسة.

ثالثاً: صياغة مشكلة الدراسة:

إن المسؤولية الاجتماعية تُسهم في تماسك بنية المجتمع وتحقيق التوازن فيه، وتعمل على توظيف جميع طاقات ومقدرات المجتمع بما يضمن مشاركة جميع أفرادها وما يُشعرهم بقيمتهم وبمكانتهم الاجتماعية؛ فيحرص الجميع على المصلحة العامة طالما أنهم يبذلون ويقدمون لتحقيقها، وتُسّرهم رؤية نتائج جهودهم تقدماً وإزدهاراً لأمتهم.

وإنطلاقاً مما أسفرت عنه الدراسات السابقة وفي ضوء المعطيات النظرية للدراسة الحالية يمكن تحديد مشكلة الدراسة في القضية الآتية " ما واقع المسؤولية الاجتماعية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية".

رابعاً: أهمية الدراسة:

- ١- تعتبر قضية المسؤولية الاجتماعية أحد أهم القضايا الجديرة بالبحث والإهتمام حيث إنها تعد تنمية لجانب من جوانب الوجود الاجتماعي، التي يحتاج إليها الفرد للحماية والوقاية والعلاج من بعض ظواهر اللامبالاة وإفتقاد الهوية وعدم تحمل المسؤولية والكثير من المظاهر السلبية التي تعوق عملية التنمية.
- ٢- تهتم الخدمة الاجتماعية بالإنسان في تفاعله مع مجتمعه في المقام الأول وبناءً على ذلك فهي تهتم بالشباب كقوة تحتاج إلى تشكيل وتدعيم وتثقيف.
- ٣- تسلط الدراسة الحالية الضوء على قضية تمس صحة الإنسان وتؤثر على الإقتصاد القومي المصري وهي إنتشار الأمراض الوبائية المعدية مثل فيروس كورونا الوبائي Covid 19، أو إنفلونزا الطيور وغيرها من الأمراض الوبائية المعدية.
- ٤- تأتي أهمية هذه الدراسة في إطار أهمية الدور الاجتماعي الذي ينبغي أن يضطلع به الطالب الجامعي وذلك بما يمليه عليه إحساسه بالمسؤولية الاجتماعية من خلال المشاركة الإيجابية الفعالة للجهود الحكومية في مواجهة المشكلات المجتمعية.
- ٥- تتبع أيضاً الأهمية العلمية لهذه الدراسة من تناولها للمسؤولية الاجتماعية للشباب الجامعي وعلاقتها بدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية، الأمر الذي يساعد في أهمية التركيز على إعداد وتأهيل الطالب الجامعي للدور الذي يضطلع به مستقبلاً.
- ٦- ربما تكون هذه الدراسة إضافة جديدة للعلم حيث تفتح مجالاً لمزيد من الدراسات التي تركز على إعداد وتطوير شخصية الطالب الجامعي حسبما تتوصل إليه من نتائج وما تتقدم به من توصيات للجهات المعنية داخل الجامعة وخارجها.
- ٧- الإهتمام العالمي بصفة عامة والمصري بصفة خاصة بالأمراض الوبائية المعدية وتدعيم المسؤولية الاجتماعية من قبل أفراد المجتمع للتعاون لمواجهة المشكلة.
- ٨- الإهتمام بقضايا ومشكلات المجتمع وخاصة المشكلات التي تمثل كارثة صحية مثل الأمراض الوبائية المعدية يعتبر إسهاماً في دفع عجلة التنمية البشرية والإرتقاء بالعنصر البشري.

٩- أهمية الجهود المهنية للخدمة الاجتماعية بصفة عام وتنظيم المجتمع بصفة خاصة في التعامل مع المشكلات القومية الكبرى مثل الأمراض الوبائية المعدية.

خامساً: أهداف الدراسة:

١- تحديد واقع المسؤولية الذاتية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

٢- تحديد واقع مسؤولية الشباب الجامعي إتجاه أفراد الأسرة لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

٣- تحديد واقع مسؤولية الشباب الجامعي إتجاه مجتمهم لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

٤- تحديد واقع مسؤولية الشباب الجامعي إتجاه الوطن لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

٥- تحديد المعوقات التي تواجه تحمل الشباب الجامعي للمسؤولية الاجتماعية لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

٦- تحديد المقترحات اللازمة لتنمية المسؤولية الاجتماعية لدى الشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

سادساً: تساؤلات الدراسة:

١- ما واقع المسؤولية الذاتية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

٢- ما واقع مسؤولية الشباب الجامعي إتجاه أفراد الأسرة لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

٣- ما واقع مسؤولية الشباب الجامعي إتجاه مجتمعاتهم المحلية لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

٤- ما واقع مسؤولية الشباب الجامعي إتجاه وطنهم لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

٥- ما المعوقات التي تواجه تحمل الشباب الجامعي للمسؤولية الاجتماعية لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

٦- ما المقترحات اللازمة لتنمية المسؤولية الاجتماعية لدى الشباب الجامعي لدعم لجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

سابعاً: مفاهيم الدراسة:

١ - مفهوم المسؤولية الاجتماعية:

تعنى المسؤولية لغةً بأنها حال أو صفة من يُسأل عن أمر تقع عليه تبعته، وتطلق أخلاقياً على إلتزام الشخص بما يصدر عنه قولاً أو عملاً، وقانوناً عليه الإلتزام بإصلاح الخطأ الواقع على الغير طبقاً للقانون (يونس، ١٩٨٣، ص. ٥٦١).

ويعرف قاموس مصطلحات الخدمة الاجتماعية المسؤولية الاجتماعية على أنها إدراك ويقظة الفرد ووعي ضميره وسلوكه للواجب الشخصي والاجتماعي (الدخيل، ٢٠٠٦، ص. ٥٥٠).

وتعني واجب كل فرد في العمل على فهم الصالح العام أو العمل تبعاً لذلك، وشعور الفرد بواجبه نحو المساهمة في الأعمال المتصلة بالفرد والمجتمع (Good, 1973, p212).

وتعني مسؤولية الفرد (عن نفسه، ومسئوليته تجاه أسرته وأصدقائه، وتجاه دينه، ووطنه) من خلال فهمه لدوره في تحقيق أهدافه وإهتمامه بالآخرين من خلال علاقاته الإيجابية والمشاركة في حل المشكلات وتحقيق الأهداف العامة (عثمان، ١٩٩٦، ص. ٤٣).

وتعرف المسؤولية الاجتماعية إجرائياً بأنها:

١ - الأفعال والمهام والواجبات التي يؤديها الشباب الجامعي والتي تؤكد فهمهم لما يدور حولهم من أحداث وما يواجه مجتمعهم من مشكلات.

٢ - القدرة على أداء هذه الأفعال في الحياة من خلال ما إكتسبه وتعلمه في الجامعة أو من المجتمع.

٣ - هذه المسؤولية قد تكون مسؤولية ذاتية تجاه الفرد نفسه، أو مسؤولية تجاه الآخرين، أو مسؤولية اتجاه المجتمع، أو تجاه الوطن.

٤ - تستهدف هذه الأفعال دعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

٥ - يتحمل الشباب نتائج التصرفات والسلوك الشخصي المتصل بالتعاون والمشاركة في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

وتعبر المسؤولية الاجتماعية عن تنمية الجانب الأخلاقي في الشخصية وتتكون من ثلاث عناصر أساسية هي:

١ - الإهتمام: ويُقصد به الإرتباط الوجداني بالجماعة التي ينتمى لها الفرد سواء كانت صغيرة أو كبيرة، ذلك الإرتباط الذي يخالطه الحرص على إستمرار تقدمها وتماسكها وبلوغها أهدافها والخوف من أن تصاب بأى عامل أو ظروف يؤدي لضعفها وتفككها.

٢- الفهم: ينقسم إلى شقين: فهم الفرد للجماعة في حالتها الراهنة (نظامها، وعاداتها، وقيمها، وأيدلوجيتها)، وفهم الفرد للمغزى الاجتماعي لأفعاله بحيث يدرك آثار أفعال وتصرفاته وقدراته.

٣- المشاركة: وتعنى إشترك الفرد مع الآخرين في عمل ما يتطلب الإهتمام أو الفهم لأعمال تساعد الجماعة على إشباع حاجاتها وحل مشكلاتها (عثمان، ٢٩٩٣، ص.٣٤).

٢- مفهوم الشباب الجامعي:

وفقاً لمعايير الأمم المتحدة فإن مرحلة الشباب هي المرحلة الإنتقالية بين تبعية الطفولة وتحمل حقوق وواجبات البالغين فهي مرحلة التجريب لأدوار ومهام جديدة والعمر بين سن الخامسة والعشرون والرابعة والعشرون، وهو السن الذي يستعد فيه الشخص لحياة الكبار وتجربة المواطنة الكاملة والمشاركة الفعالة في العمليات الاجتماعية والاقتصادية (عبدالرحمن، ٢٠٠٨، ص٥٦).

يُقصد بالشباب الجامعي إجرائياً في هذه الدراسة:

١- مجموعة الطلاب الذين تتراوح أعمارهم من ١٨ : ٢٥ سنة.

٢- مقيدون بأحدى الفرق الدراسية بكليات جامعة أسيوط.

٣- أعضاء في الإتحادات الطلابية على مستوى الجامعة أو الكليات المختلفة.

٣- مفهوم الجهود الحكومية:

يُقصد بالجهود الحكومية في هذه الدراسة تلك الأفعال والإجراءات التي تقوم بها الحكومة ممثلة في أجهزتها المعنية (مثل وزارة الصحة، والقوات المسلحة، وزارة الداخلية، والسلطات المحلية)، حيث تهدف هذه الجهود إلى (الوقاية، والحماية، والعلاج) من الأمراض الوبائية المعدية مثل الفيروس الوبائي كورونا وغيره، وتعد تلك الجهود بمثابة واجب يقتضى المشاركة وليس التخاذل من منطلق المسئولية الاجتماعية المُلقاه على عاتق أفراد المجتمع.

٤- مفهوم الأمراض الوبائية المعدية:

يُعرف المرض بأنه الحالة التي يحدث فيها خلل إما من الناحية العضوية أو العقلية أو الاجتماعية للفرد ومن شأنه إعاقة قدرة الفرد على مواجهة أقل الحاجات اللازمة لأداء وظيفة مناسبة (السليمي، ١٩٩١، ص.٣٤).

والمرض المعدى هو مرض يُصيب الإنسان أو الحيوان ويكون ناتجاً عن عدوى، أما الوباء **Epidemic** يعنى إنتشار أو تقشي هذا المرض المعدى بسبب عامل مشترك في

مجتمع أو منطقة بدرجة أو بنسبة تزيد بوضوح على المستوى العادي المتوقع لإنتشار هذا المرض، ويختلف عدد الحالات الدالة على حدوث وباء تبعاً لمسبب العدوى، وحجم السكان المعرضين وخصائصهم وطريقة التعرض للمسبب ووقت ومكان حدوث المرض، فإذا كان مرض الكوليرا غير موجود في مكان ما، أعتبر ظهوره فجأة وباء، وإذا زادت الإصابة بالتيفوئيد على النسبة المتوقعة والمسجلة للفترة السابقة أعتبر ذلك وباء (منظمة الصحة العالمية، ٢٠٠٤، ص.٧).

ويُقصد بالأمراض الوبائية المعدية إجرائياً:

- ١- ظهور علامات وأعراض على الإنسان تُحدث خلل في الحالة الوظيفية تؤدي للشعور بالألم وإضطراب في السلوك الطبيعي للإنسان.
- ٢- تلك الأمراض تنتقل وتتفشى سريعاً مسببة إصابات متعددة وتصبح مصدر قلق يهدد صحة البشر وحياتهم.
- ٣- تنشأ عند دخول أجسام غريبة ملوثة إلى جسم الإنسان، تكون هذه الأجسام الغريبة عبارة عن جراثيم، فيروسات، فطريات أو طفيليات.
- ٤- تنتقل هذه الأجسام عن طريق العدوى من إنسان آخر أو حيوان أو طعام ملوث، أو من التعرض لأي من العوامل البيئية التي تكون ملوثة بأي من هذه الأجسام.
- ٥- لهذه التلوثات أعراضاً كثيرة على الجسم، منها ارتفاع حرارة الجسم والأوجاع، بالإضافة إلى أعراض أخرى تختلف باختلاف موقع الإصابة بالعدوى، ونوع العدوى وحدتها.
- ٦- ومن أمثلة الأمراض الوبائية المعدية (فيروس كورونا، التيفوئيد، الكوليرا، السارس).

الإجراءات الوقائية في حالة إنتشار مرض معدي/ تفشي وبائي:

- فيما يلي بعض الإجراءات العامة التي حددتها (وزارة الصحة المصرية، ٢٠١٣) والتي يتم إتخاذها في حالة إنتشار مرض معدي أو تفشي وبائي:
- ١- ضرورة تنفيذ نظام ترصد حساس للإكتشاف المبكر للحالات وإبلاغها للمستويات الأعلى.
 - ٢- عمل التقصيات اللازمة للحالات ورسم المنحنى الوبائي وخريطة موزع عليها الحالات بعد حصرها.
 - ٣- عزل الحالات (المنزل/ الحميات) طبقاً لشدة الأعراض.
 - ٤- إنشاء غرف طوارئ مزودة بخط ساخن على جميع المستويات لتلقى البلاغات.
 - ٥- رفع درجة الإستعداد وتنشيط الترصد في المناطق المجاورة للحالات المصابة بالمرض.
 - ٦- يتم عمل بيان بإجمالي الحالات بعد التأكد من حدوث المرض الوبائي المعدي معملياً.

- ٧- ضرورة متابعة المخالطين للحالات خلال فترة الحضانة للوصول للحالات المرتبطة وباتياً.
٨- التنقيف الصحي بعمل ندوات توعية عن طرق الإصابة بالمرض وطرق الوقاية.

ثامناً: الموجهات النظرية للدراسة:

١- المدخل الأيكولوجي: وهو اتجاه عام في الخدمة الاجتماعية يُطبق المفاهيم الأيكولوجية في تدخلها مع وحدات العمل المهني بالتركيز على النطاق البيئي الذي يعيش فيه الناس حيث لا مجال للتفكير في السلوك الإنساني الفردي أو في نمو أو عرقلة نمو الأنساق المختلفة بمعزل عن تفاعلها مع بيئاتها والتأثيرات المتبادلة بين كل من النسق والبيئة"، والإنسان من هذا المنظور هو: كائن قادر لا على أن يتغير ويتوافق مع بيئته فحسب بل هو أيضاً قادر على أن يشارك في تغيير هذه البيئة (على، ٢٠٠٣، ص.٥٦).

ويقوم المدخل الأيكولوجي على مفهوم التوافق بين الفرد والبيئة والذي يعني التفاعل الإيجابي البناء بين كل من (أهداف وحاجات، وقدرات وحقوق وواجبات وحدة العمل المهني)، وخصائص ومكونات ومتغيرات البيئة المادية والاجتماعية المحيطة بوحدة العمل (فهيم، ٢٠٠١، ٩٥).

حيث يؤكد هذا المنظور علي فهم الشخص في البيئة بالتركيز علي الأفعال والتفاعلات والعلاقات المتبادلة التي تحدث بين الأجزاء المتعددة عند الحد الذي يلتقي فيه الشخص والبيئة

حيث أن أي تغيير في أحدهما يؤدي إلي تغيير سلبي أو إيجابي علي الآخر (Timberlake, 2002, p.22).

وتستفيد الدراسة الحالية من المدخل الأيكولوجي في فهم التفاعل بين الشباب الجامعي والبيئة المحيطة اجتماعية كانت أو مادية من خلال تحملهم المسؤولية الاجتماعية لدعم الجهود الحكومية وكيف تؤثر تلك الجهود على البيئة المحيطة وحل مشكلاتها ومنها مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

٢- نظرية المسؤولية الاجتماعية: ظهرت نظرية المسؤولية الاجتماعية في الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٤٧ وقد استهدفت وضع ضوابط أخلاقية للصحافة والتوفيق بين حرية الصحافة وبين المسؤولية الاجتماعية في المجتمعات الليبرالية فالإلتزام تجاه المجتمع يكون من خلال وضع مستويات مهنية للصدق والموضوعية والتوازن وتجنب أي شئ يؤدي إلى الجريمة والعنف والفوضى (الشهري، ٢٠١٠، ص.٢٧).

ومن ثم تقوم نظرية المسؤولية الاجتماعية على التوازن بين الحرية والمسؤولية حيث أضافت النظرية مبدئين جديدين الأول يتمثل في الإلتزام الذاتي لمجموعة الموائيق الأخلاقية من أجل التوازن بين الحرية ومصصلحة المجتمع، والمبدأ الآخر يتمثل في الواجب الاجتماعي (Qual, 1994, p.125).

ويمكن الإستفادة من هذه النظرية في الدراسة الحالية في أنه كما أن للفرد حقوق، فالمجتمع أيضاً له حقوق بوصفه مجموعة الأفراد وهذه الحقوق بمثابة واجبات على الفرد تجاه المجتمع، فالإنسان كائن إجتماعي بطبعه فهو في حاجة دائمة إلى المجتمع الإنساني لتلبية إحتياجاته وتطوير شخصيته كما أن للفرد إلتزامات أدبية تجاه المجتمع الإنساني وأن أى إنسان سليم الفطرة يدرك أن هناك مسؤولية متبادله بينه وبين الآخرين.

تاسعاً: الإجراءات المنهجية للدراسة:

(١) نوع الدراسة: تُعد هذه الدراسة من أنماط الدراسات الوصفية التي تتضمن دراسة الحقائق الراهنة المتعلقة بطبيعة ظاهرة ما أو موقف أو مجموعة من الناس أو مجموعة من الأوضاع من أنسب الدراسات لهذه الدراسة (مختار، ١٩٩٥، ص.٢٦٥).

ومن ثم تتضمن دراسة الحقائق المتعلقة بالمسؤولية الاجتماعية لدى الشباب الجامعي بتحديد (المسؤولية الذاتية، المسؤولية تجاه أفراد الأسرة، المسؤولية تجاه المجتمع المحلي، المسؤولية تجاه الوطن) لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

(٢) منهج الدراسة: تعتمد الدراسة الحالية على منهج المسح الاجتماعي social survey كأحد المناهج المستخدمة الرئيسية التي تُستخدم في البحوث الوصفية، والذي يهتم بوصف الظواهر الموجودة في جماعة معينة، وفي مكان معين، ويتناول أشياء موجودة بالفعل وقت إجراء المسح وليست ماضية، كما يغلب عليها الصفة العملية حيث يستفاد بالمسح الاجتماعي في جمع الحقائق عن الظاهرة الاجتماعية بعد أن تكون قد أُجريت بحوث كشفية عليها (شفيق، ١٩٩٣، ص.١١٠).

(٣) أدوات الدراسة: تُعد الأداة الوسيلة العلمية التي يستخدمها الباحث في جمع بياناته من المفردات في المجتمع الذي يحدده (عويس، ١٩٩٤، ص.١٩٧).

وفي هذه الدراسة إستخدم الباحث الأداة البحثية التي فرضتها طبيعة المنهج المستخدم ونوع الدراسة من جهة وأهداف البحث من جهة أخرى وهي:

- مقياس المسؤولية الإجتماعية للشباب الجامعي: والذي أعده الباحث لقياس مستوى المسؤولية الإجتماعية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية، وتم إعداد المقياس وفقاً للمرحل التالية:
- المرحلة الأولى: تحديد أسس ومنطلقات بناء المقياس وتمثلت في: الأساس النظرى للدراسة ومدخلها العلمي، الدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع الدراسة الحالية، الموجهات النظرية التي إعتمدت عليها الدراسة، القضية البحثية التي إنطلقت الدراسة لبحثها، وكذلك أهداف الدراسة وتساؤلاتها ومفاهيمها، الإستمارات والمقاييس ذات الصلة بجانب أو أكثر من جوانب الدراسة الحالية، مقابلات مع خبراء متخصصين لتحديد أبعاد المقياس وعباراته، وقد أطلع الباحث على الأدوات البحثية التي إستخدمها باحثين سابقين ومنها:
- مقياس المسؤولية الإجتماعية للقيادات الشبابية للتخفيف من عوامل الإرهاب الإلكتروني (نصار، ٢٠١٧).
- مقياس تنمية المسؤولية الإجتماعية لدى الشباب الجامعي تجاه مشكلة الحوادث المرورية (الرميح، ٢٠٠٤).
- مقياس المسؤولية الإجتماعية للمؤسسات العمومية لتحقيق التنمية المستدامة (بخدة، ٢٠١٧).
- مقياس المسؤولية الإجتماعية لرجال الأعمال تجاه تنمية المجتمع (عبدالسند، ٢٠٠٩).
- مقياس المسؤولية الإجتماعية لأفراد المجتمع في الحفاظ على البيئة (الدوسرى، ٢٠٠٠).
- مقياس المسؤولية الإجتماعية للشباب في حماية الأمن الاجتماعي والثقافي (عبدالجيد، ٢٠١٠).
- وفي ضوء أسس ومنطلقات بناء المقياس فقد تم تحديد أبعاد وعبارات المقياس في (٤) أبعاد وهي:
- البعد الأول: واقع المسؤولية الذاتية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.
- البعد الثاني: واقع مسؤولية الشباب الجامعي إتجاه أفراد الأسرة لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.
- البعد الثالث: واقع مسؤولية الشباب الجامعي إتجاه مجتمعاتهم المحلية لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

البعد الرابع: واقع مسئولية الشباب الجامعي تجاه وطنهم لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

المرحلة الثانية: تحكيم المقياس (الصدق الظاهري):

في هذه المرحلة قام الباحث بعرض المقياس في صورته المبدئية على مجموعة من أساتذة الخدمة الإجتماعية، ومجموعة من الخبراء المتخصصين في ذلك وعددهم (٧) محكمين وذلك بغرض تحكيم المقياس بالنسبة لكل عبارة من حيث:

- مدى إرتباط العبارة بالبعد الذي تقيسه وإرتباطه في هذه الدراسة.
- سلامة العبارات اللغوية ووضوحها.
- إضافة عبارات أخرى مناسبة لكل بعد.

وتم الأخذ بالملاحظات والتعديلات المطلوب إجرائها وقام الباحث بإستبعاد العبارات التي لم تحصل على نسبة ٧٥% من المحكمين كحد أدنى للإتفاق، حيث تم تطبيق معادلة لحساب نسبة الإتفاق بين المحكمين

وبمراعاة جميع ملاحظات السادة المحكمين تم صياغة المقياس في صورته

النهائية حيث يبلغ عدد عبارات المقياس (٤٨) عبارة على النحو التالي:

البعد الأول	(١٢) عبارة	وقد أخذ الأرقام من (١-١٢)
البعد الثاني	(١٢) عبارة	وقد أخذ الأرقام من (١٣-٢٤)
البعد الثالث	(١٢) عبارة	وقد أخذ الأرقام من (٢٥-٣٦)
البعد الرابع	(١٢) عبارة	وقد أخذ الأرقام من (٣٧-٤٨)

المرحلة الثالثة: أوزان عبارات المقياس: قام الباحث بوضع تدرج ثلاثي بحيث تكون الإستجابة لكل عبارة كالتالي (موافق - إلى حد ما - غير موافق) بأوزان (٣-٢-١) على التوالي للعبارات الموجبة، وأوزان (١-٢-٣) على التوالي للعبارات السالبة.

المرحلة الرابعة: ثبات المقياس والصدق الذاتي: لقد إعتد الباحث في ثبات المقياس على طريقة إعادة الإختبار (T- Retest) حيث قام بتطبيق إستمارة القياس على عينة من أعضاء الإتحاد بجامعة أسيوط وعددهم (١٠) طلاب من غير العينة مفردات البحث وقام الباحث بإعادة تطبيق المقياس بفواصل زمنية (١٥) يوماً من تاريخ التطبيق الأول ثم قام الباحث بحساب معامل إرتباط (بيرسون) لإجراء المقارنة بين درجات الطلاب في التطبيق الأول والتطبيق الثاني، واتضح من نتيجة تطبيق الإختبار وجود إرتباط قوى بين التطبيقين مما يشير إلى إرتفاع ثبات المقياس حيث تراوحت قيم معامل الثبات ما بين ٠,٨٢ إلى ٠,٩٠.

عند مستوى معنوية ٠،٠٠١، وعن الصدق الذاتي لأبعاد المقياس فتم حسابه من خلال الجذر التربيعي لمعامل الثبات والجدول التالي يوضح ثبات وصدق أبعاد المقياس:
جدول (١) يوضح معاملات ثبات وصدق أبعاد المقياس

م	البعد	معامل الثبات	معامل الصدق	الدلالة
١	المسؤولية الذاتية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.	٠،٨٣	٠،٩١	دال
٢	مسؤولية الشباب الجامعي إتجاه أفراد الأسرة لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية.	٠،٨٩	٠،٩٤	دال
٣	مسؤولية الشباب الجامعي إتجاه مجتمعاتهم المحلية لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض.	٠،٨٨	٠،٩٣	دال
٤	مسؤولية الشباب الجامعي تجاه وطنهم لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية.	٠،٨٥	٠،٩٢	دال

* عند مستوى معنوية ٠،٠٠١

ومن الجدول السابق يتضح أن قيمة معاملات الارتباط لجميع مؤشرات المقياس ذات دلالة إحصائية، كما أن المقياس بصفة عامة يتمتع بدرجة ثبات ٠،٨٦، وبحساب الجذر التربيعي لمعامل الثبات يكون الصدق الذاتي للمقياس ٠،٩٢، وهي نسبة عالية للصدق وبالتالي فإن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات والصدق ومن ثم يكون المقياس صالح للتطبيق.

(٤) الأساليب والمعالجات الإحصائية المستخدمة:

إستخدم الباحث عدداً من الأساليب الإحصائية لتحليل نتائج الدراسة وتفسيرها، وقد تم تطبيق بعض القوانين يدوياً وبعضها الآخر بإستخدام الحاسب الآلي من خلال برنامج SPSS، حيث يمكن الإشارة إلى أهم المعاملات الإحصائية التي أستخدمت في الدراسة:

- ١- النسب المئوية لحساب إستجابات أعضاء الإتحادات الطلابية عن الجداول البسيطة للدراسة.
- ٢- حساب المتوسط والانحراف المعياري لبعض الخصائص الشخصية والإجتماعية لعينة الدراسة من أعضاء الإتحادات الطلابية.
- ٣- التكرارات المرجحة والمتوسط المرجح، وذلك لترتيب العبارات الخاصة بكل متغير من متغيرات مقياس أعضاء الإتحادات الطلابية، ويتم تقدير المتوسط المرجح لكل عبارة وفقاً للجدول التالي:

جدول (٢) يوضح إتجاه الرأي للعبارات ولأبعاد وفقاً لمقياس ليكرت الثلاثي

إتجاه الرأي لمقياس ليكرت الثلاثي		
المستوى	إتجاه الرأي	قيمة المتوسط
منخفض	لا (غير موافق)	١ إلى ١،٦٦
متوسط	إلى حد ما (محايد)	٢،٣٣ إلى ٢،٦٧
مرتفع	نعم (موافق)	٢،٣٤ إلى ٣

- ٤- الدرجة النسبية لتحديد قيمة الدرجات الفعلية التي حصلت عليها العبارات والمتغيرات.

- ٥- حساب القوة النسبية لكل متغير من متغيرات المقياس، وقد تم وضع النسب الآتية لتحديد دلالة ومستوى القوة النسبية من خلال ثلاثة مستويات كمؤشرات للأداء:
- مستوى أداء منخفض أقل من ٣٣,٣٣% .
 - مستوى أداء متوسط ما بين ٣٣,٣٣ حتى أقل من ٦٦,٦٧% .
 - مستوى أداء مرتفع أعلى من ٦٦,٦٧% .
- ٦- معامل الارتباط بيرسون لحساب معامل ثبات المقياس.

٦- قانون تحديد حجم العينة:

- ١- **المجال المكاني:** يتمثل المجال المكاني للدراسة الحالية في جامعة أسيوط بكلياتها التسعة عشر من خلال الإدارة المركزية لرعاية الشباب وتحديد إدارة الإتحادات الطلابية.
- أ- **المجال البشري وطريقة إختيار العينة:** قام الباحث بتحديد إطار المعاينة وتمثل في أعضاء الإتحادات الطلابية على مستوى كليات جامعة أسيوط، البالغ عددهم (١١٦٢) طالب وطالبة، وقد قام الباحث بوضع مجموعة من الشروط لإختيار عينة الدراسة تتمثل في:
- أن يكون الطالب عضو في إتحاد طلاب الجامعة أو الكلية وذلك للأسباب التالية:
 - ١- أن طالب الإتحاد شارك في العديد من الأنشطة التي تنمي الوعي بقضايا الوطن سواء داخل الجامعة أو خارجها.
 - ٢- أن طالب الإتحاد قد إكتسب العديد من المهارات التي تجعله قادراً على المساهمة في الأنشطة المجتمعية.
 - ٣- تنوع الأنشطة تبعاً لتعدد اللجان الفرعية التي يتكون منها الإتحاد مما يدل على التمايز في المهارات والخبرات لدى الطلاب.
 - ٤- وجود تجارب سابقة لدى الطالب مما يجعله أكثر إستعداداً لتحمل المسؤولية الإجتماعية.
- والجدول التالي يوضح العدد الكلي لأعضاء الإتحادات الطلابية على مستوى الجامعة وكلياتها المختلفة.
- جدول (٣) يوضح العدد الكلي لأعضاء الإتحادات الطلابية على مستوى الجامعة وكلياتها المختلفة.

العدد	الأعضاء
١	رئيس إتحاد طلاب الجامعة
١	نائب رئيس إتحاد طلاب الجامعة
٧	أمناء لجان الأنشطة السبعة على مستوى الجامعة
٧	مساعدى أمناء لجان الأنشطة السبعة على مستوى الجامعة
١٩	رؤساء الإتحاد على مستوى الكلية
١٩	نواب رؤساء الإتحاد على مستوى الكلية
١٣٣	أمناء لجان الأنشطة السبعة على مستوى الكليات
١٣٣	مساعدى أمناء لجان الأنشطة السبعة على مستوى الكلية
٨٤٢	أعضاء لجان النشاط السبعة في الكليات
١١٦٢	المجموع

وقام الباحث بإختيار عينة عشوائية من العدد الكلي لأعضاء الإتحاد والبالغ عددهم (١١٦٢) مفردة، وتم تحديد حجم العينة الواجب تطبيق الدراسة عليها من العدد الكلي حيث بلغ حجم العينة (٢٨٩) مفردة باستخدام القانون التالي (Kothori, 1985, p.45):

$$n = \frac{Z^2 \cdot p \cdot q \cdot N}{e^2 \cdot (N-1) + Z^2 \cdot P \cdot q}$$

حيث تشير n إلى حجم العينة المطلوبة، و Z قيمة التوزيع الطبيعي المعياري وتبلغ 1.96، و P القيمة الاحتمالية وهي 0.5، و q النسبة المكملة لنسبة المجتمع الاحصائي وهي تساوي 1 - p ، مستوى الخطأ المسموح به وهو 0.05، و N هو العدد الكلي لأعضاء الإتحاد، فيصبح العدد ٢٨٩ مفردة.

٢- المجال الزمني: تم جمع البيانات في الفترة من ١٩/٣/٢٠٢٠ حتى ١٢/٤/٢٠٢٠، وقد إستعان الباحث بخدمة (Google Drive) من خلال محرك البحث الشهير Google وذلك لملئ الإستمارة إلكترونياً.

عرض الجداول ومناقشة نتائج الدراسة:

١- الخصائص الإجتماعية لعينة الدراسة:

ن=٢٨٩

جدول (٤) يوضح نتائج خصائص عينة الدراسة

١	النوع	التكرار	النسبة	٢	السن	التكرار	النسبة
أ	ذكر	١٦٤	٥٦,٧%	أ	٢٠-١٩ سنة	٦٠	٢٠,٨%
ب	أنثى	١٢٥	٤٣,٣%	ب	٢٠-٢١ سنة	٩٥	٣٢,٩%
٣	المنصب بالإتحاد	التكرار	النسبة	ج	٢١ سنة فأكثر	١٣٤	٤٦,٣%
أ	رئيس إتحاد الجامعة	١	٠,٣٤%	٤	المستوى الدراسي	التكرار	النسبة
ب	نائب رئيس الإتحاد	١	٠,٣٤%	أ	مقبول	١٤	٤,٨%
ج	أمين لجنة/ جامعة	٤	١,٣%	ب	جيد	١٤٢	٤٩,٢%
د	مساعد أمين لجنة/جامعة	٣	١%		جيد جداً	١٢٠	٤١,٥%
هـ	رئيس إتحاد/كلية	١٢	٤,١%		ممتاز	١٣	٤,٥%
و	نائب رئيس إتحاد/كلية	٩	٣,١%	٣	الفرقة	التكرار	النسبة
ز	أمين لجنة/كلية	٥٢	١٧,٩%	أ	الأولى	٦٠	٢٠,٨%
ى	مساعد أمين لجنة/كلية	٩٦	٣٣,٢%	ب	الثانية	٩٥	٣٢,٩%
ط	عضو لجنة/كلية	١١١	٣٨,٤%	ج	الثالثة	٤٥	١٥,٦%
٥	الكلية	التكرار	النسبة	د	الرابعة	٧٨	٢٧%
أ	كلية نظرية	١٥٦	٥٤%	هـ	الخامسة	٧	٢,٤%
ب	كلية عملية	١٣٣	٤٦%	و	السادسة	٤	١,٣%

يتضح من بيانات الجدول السابق ما يلي:

بالنسبة للنوع: فقد جاءت نسبة الذكور أعلى من نسبة الإناث بفارق بسيط حيث بلغت نسبة الذكور (٥٦,٧%) في حين بلغت نسبة الإناث (٤٣,٣%)، وبالنسبة للسن جاءت

النتائج متراوحة من ١٨ إلى أكثر من ٢١ سنة وهذا يتناسب مع الفترة العمرية التي يقضيها الطالب في المرحلة الجامعية ويتناسب أيضاً مع النتائج المتعلقة بالفرق التي ينتمي إليها الطلاب وهذا مرده شروط الإنضمام للإتحادات الطلابية في أن الطالب يجب إلا يكون قد سبق له الرسوب من قبل فبالتالي جاء السن متناسب مع الفرقة التي عليها الطالب، أما عن الكلية التي ينضم إليها الطالب فتتوزع النتيجة ما بين الكليات النظرية والكليات العملية على النحو التالي (٥٤%) لصالح الكليات النظرية، (٤٦%) لصالح الكليات العملية وذلك من منطلق أن الإتحادات الطلابية تُشكل من جميع الكليات دخل الجامعة، كما أشارت النتائج إلى أن المستوى التعليمي للطلاب جاء في المستوى الجيد (٤٩,٢%)، ومستوى جيد جداً (٤١,٥%) وهذا يؤكد التزام الطلاب في دراستهم وبالتالي إستعدادهم لتحمل المسؤولية الإجتماعية تجاه القضايا المجتمعية المختلفة.

جدول (٥) يوضح واقع المسؤولية الذاتية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية ن=٢٨٩

العبارة	رقم	الفرق	النسبة المئوية	المتوسط	الفرق	النسبة المئوية
١- إتباع العادات الصحية الجيدة.	١٣٤	١٢٥	٩٦,٦%	٢,٣٥	٦٨٢	٩
٢- الابتعاد عن مصادر العدوى.	٢١٤	٧١	٩٠,٤%	٢,٧٢	٧٨٨	٣
٣- إجراء الفحوصات الطبية الدورية للاطمئنان على الصحة العامة.	٨٥	١٣١	٦٨%	٢,٠٠٤	٥٩٠	١٠
٤- الوقاية النوعية من الأمراض السارية والمنتشرة.	١٥٤	١٢٢	٨٢,٩%	٢,٤٨	٧١٩	٧
٥- محاولة التشخيص المبكر لأي عرض مرضي وتطبيق المعالجة المناسبة بسرعة.	١٣١	١٤٠	٧٩,٧%	٢,٣٩	٦٩١	٨
٦- إجتنب العادات السيئة كالجلوس في أماكن غير متجددة الهواء.	٢٠٥	٧٤	٨٩,١%	٢,٦٧	٧٧٣	٤
٧- الابتعاد عن أماكن التجمعات خاصة فترة إنتشار وباء معين.	٢٢٦	٥٦	٩١,٩%	٢,٧٥	٧٩٧	٢
٨- الإلتزام بالأداب العامة والأخلاق الدينية في إجتنب الأشياء التي تسبب أضرار صحية.	٢٢٤	٦٥	٩٢,٥%	٢,٧٧	٨٠٢	١
٩- إختيار البيئة المناسبة في أماكن العمل.	١٧٥	١٠١	٨٥,٣%	٢,٥٦	٧٤٠	٦
١٠- مراقبة نظافة الشرب والطعام المتناول في المنزل أو خارجه.	١٨٩	٨٠	٨٦,١%	٢,٥٨	٧٤٧	٥
١١- أخذ اللقاح المناسب حسب نوع المرض الوبائي والمعتمد من الجهات المعنية بالصحة.	١٩٠	٧٧	٨٦%	٢,٥٨	٧٤٦	٥
١٢- تخصيص أدوات للنظافة الشخصية مثل المنشفة وأدوات الحلاقة.	٢٢٥	٦٤	٩٢,٦%	٢,٧٧	٨٠٣	١
المجموع	٢١٥٢	١١٠٦			٨٨٧٨	
المتوسط	١٧٩	٩٢			١٧٤٥	
النسبة المئوية	٦٢%	٣٢%			٦%	
القوة النسبية						٨٥,٣٣%

يشير الجدول السابق (٥) إلى الواقع الفعلي للمسئولية الذاتية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية من وجهة نظر عينة الدراسة، وبإستقراء هذا الجدول يتضح ما يلي:

- جاء في المركز الأول كل من الإلتزام بالأداب العامة والأخلاق الدينية في إجتنااب الأشياء الضارة التي تسبب أضرار صحية، وتخصيص أدوات للنظافة الشخصية مثل المنشفة وأدوات الحلاقة بمتوسط مرجح (٢،٧٧) لكل عبارة منهما، وهذا ما أكدت عليه دراسة Heymann (2005) حينما توصلت إلى أن العوامل الإجتماعية والسلوكية المرتبطة بمجموعة من الأنشطة البشرية أدت إلى تفشي الأمراض الوبائية.
- جاء في المركز الثاني: الإبتعاد عن أماكن التجمعات خاصة فترة إنتشار وباء معين بمتوسط مرجح (٢،٧٥)، وتأتى أهمية ذلك في أن الإلتزام بالإبتعاد عن التجمعات البشرية يساعد في عدم إنتشار الفيروس.
- جاء في المركز الثالث: الإبتعاد عن مصادر العدوى بمتوسط مرجح (٢،٧٢)، وتأتى أهمية ذلك حسبما أكدت وزارة الصحة والسكان المصرية بسبب إنتقال العدوى من إنسان إلى إنسان آخر عن طريق الجهاز التنفسي من خلال الهواء الحامل للعدوى أو من خلال الرذاذ وهناك الإصابة عن طريق الجهاز الهضمي من خلال الطعام الملوث بالعدوى، أو إنتقال العدوى من خلال الإتصال الجسدي فمن ثم يجب الإبتعاد عن مصادر العدوى والمحافظة على المسافة المناسبة بين الشخص والأشخاص الآخرين خصوصاً في الأوقات التي تنفسي فيها الأمراض المعدية، وتتجم الأمراض المعدية عن ميكروبات مُمرضة؛ مثل الجراثيم والفيروسات والطفيليات والفطريات.
- بينما جاء في المراكز التالية كل من: إتباع العادات الصحية الجيدة، وإجراء الفحوصات الطبية الدورية للإطمئنان على الصحة العامة، وتأتى أهمية ذلك تبعاً للمثل القائل "الوقاية خيراً من العلاج"، حيث يعبر ذلك عن المستوى الأول من الوقاية التي تهدف إلى منع ظهور المشكلة أو المرض من الحدوث (Rishel, 2007, p.153).

جدول (٦) يوضح واقع مسئولية الشباب الجامعي تجاه أفراد الأسرة لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

العبارة	رقم	أقر	لا أقر	الأوزان المجموع	المرجع المتوسط	النسبة المئوية	الترتيب
١- رفع مستوى وعي أفراد الأسرة تجاه المرض.	١٧٠	١٠٢	١٧	٧٣١	٢٠٢٥	٨٤,٣%	٢
٢- التوعية بأهمية العزل المنزلي عند الشعور بأعراض مرض معدى.	١٧٢	١١٧	٠	٧٥٠	٢٠٥٩	٨٦,٥%	١
٣- محاولة التأقلم على موضوع التعلم عن بعد.	١٥٥	١٢٠	١٤	٧١٩	٢٠٤٨	٩٠,٨٢%	٥
٤- تشجيع أفراد الأسرة على النظافة الشخصية بشكل دائم.	١٥٢	١٢٢	١٥	٧١٥	٢٠٤٧	٨٢,٤%	٦
٥- الحفاظ على التهوية الجيدة داخل المنزل.	١٦٩	١٠٢	١٨	٧٢٩	٢٠٥١	٨٤%	٣
٦- توعية الأسرة بالتغذية السليمة خاصة للأطفال.	١٣٨	١٣٠	٢١	٦٩٥	٢٠٤	٨٠%	٧
٧- إدارة الوقت بشكل جيد مع باقي أعضاء الأسرة.	١١٨	١٣٩	٣٢	٦٦٤	٢٠٢٩	٧٦,٥%	٩
٨- محاولة الإستمعاع مع أفراد الأسرة دون الخروج إلى أماكن قد تكون موبوءة.	١٦٩	١٠٢	١٨	٧٢٩	٢٠٥١	٨٤%	٣
٩- عدم المبالغة في استخدام المعقمات والمطهرات واستخدامها في وقتها المناسب.	١١٤	١٣٥	٤٠	٦٥٢	٢٠٢٥	٧٥,٢%	١٠
١٠- الحفاظ على الهدوء وعدم إثارة الهلع بين أفراد الأسرة.	١٥٩	١١٨	١٢	٧٢٥	٢٠٥	٨٣,٦%	٤
١١- توعية أفراد الأسرة بعدم الخروج من المنزل إلا للضرورة في حالة وجود مرض وبائى معدى.	١٦٩	١٠٢	١٨	٧٢٩	٢٠٥١	٨٤%	٣
١٢- المشاركة في أنشطة جماعية مع الأسرة لكسر حاجز الملل في حالة الحجر المنزلي.	١٣٨	١١٤	٣٧	٦٧٩	٢٠٣٤	٧٨,٣%	٨
المجموع	١٨٢٣	١٤٠٣	٢٤٢	٨٥١٧			
المتوسط	١٥١	١١٦	٢٠				
النسبة المئوية	٥٣%	٤٠%	٧%				
القوة النسبية						٨١,٨%	

يشير الجدول السابق (٦) إلى الواقع الفعلي لمسئولية الشباب الجامعي تجاه أفراد أسرهم لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية من وجهة نظر عينة الدراسة، وباستقراء هذا الجدول يتضح ما يلي:

- جاء في المركز الأول: التوعية بأهمية العزل المنزلي عند الشعور بأعراض مرض معدى بمتوسط مرجح (٢,٥٩)، وهذا ما أكدت عليه دراسة بشير (٢٠١٨) فيما يتعلق بأن إنتشار المرض بالدرجة الأولى ناتج عن إنعدام الوعي والثقافة الصحية والبيئية.

- جاء في المركز الثاني: رفع مستوى وعي أفراد الأسرة تجاه المرض الوبائي بمتوسط مرجح (٢،٢٥)، وهذا ما أكدت عليه دراسة مغاوري (٢٠١٢) فيما يتعلق بأهمية نشر الوعي البيئي والصحي بين أفراد المجتمع والذي يعد مطلباً أساسياً لمواجهة الأوبئة والأمراض في تلك المجتمعات، ويُقصد بالوعي الصحي عملية تعليم الناس عادات صحية سليمة وسلوك صحي جيد ومساعدتهم على نبذ الأفكار والإتجاهات الصحية الخاطئة وإستبدالها بسلوك صحي سليم بإستخدام وسائل الإتصال الجماهيري (رياض، ٢٠٠٦، ص.١٩)، كما أكدت دراسة السيد (٢٠١٠) على أن أحد المعوقات الرئيسية التي تواجه الجهود الوقائية المبذولة لجائحة إنفلونزا الخنازير هو جهل أفراد المجتمع بطرق العدوى والوقاية والعلاج، كما أكدت دراسة بدران & فراج (٢٠٠٦) على أن زيادة عدد أفراد الأسرة وتكدسها وإنخفاض مستوى التعليم وإنتشار الجهل من العوامل التي تقف وراء إنتشار الأمراض المعدية.
- جاء في المركز الثالث كل من: توعية أفراد الأسرة بعدم الخروج من المنزل إلا للضرورة في حالة وجود مرض وبائي معدي، والحفاظ على التهوية الجيدة داخل المنزل، ومحاولة الإستمعاع مع أفراد الأسرة دون الخروج إلى أماكن قد تكون موبوءة، بمتوسط مرجح (٢،٥١) لكل عبارة منهم.
- بينما جاء في المراكز التالية كل من: توعية الأسرة بالتغذية السليمة خاصة للأطفال، إدارة الوقت بشكل جيد مع باقي أعضاء الأسرة، المشاركة في أنشطة جماعية مع الأسرة لكسر حاجز الملل في حالة الحجر المنزلي، وتأتي أهمية التوعية بالتغذية السليمة للأطفال أو أفراد الأسرة جميعاً تأكيداً لما أشارت (منظمة الصحة العالمية، ٢٠٠٤) فيما يتعلق بأن الغذاء الصحي يزيد من مقاومة الجسم للأمراض.
- جدول (٧) يوضح واقع مسئولية الشباب الجامعي إتجاه مجتمعاتهم المحلية لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

العبارة	الرقم	النسبة المئوية	المتوسط	الترتيب	الفرق	البيانات
١- توعية الجيران بحتمية إتزام المنازل للحيلولة دون إنتشار الفيروسات المسببة للمرض الوبائي.	١٥٥	٨٢،٤%	٢،٤٧	١٨	١١٦	
٢- عدم نشر الشائعات والأخبار الكاذبة بين أفراد المجتمع مما يسبب الزعر.	١٦٠	٨٣،٧%	٢،٥١	١٢	١١٧	
٣- دعوة الآخرين للإمتثال للقرارات الحكومية.	١١٢	٧٤،٣%	٢،٢٣	٤٥	١٣٢	

١١	%٧٤,١	٢,٢٢	٦٤٣	٤٧	١٣٠	١١٢	٤- عدم التهافت على شراء السلع دون مبرر.
٤	%٨١,٤	٢,٤٤	٧٠٦	٢٥	١١١	١٥٣	٥- المشاركة في لجان تطوعية لتوعية الآخرين.
٨	%٧٦,٤	٢,٢٨	٦٦٣	٣٢	١٤٠	١١٧	٦- توزيع منشورات توعوية بالمرض وأعراضه وسبل الوقاية منه.
٦	%٧٦,٩	٢,٣	٦٦٧	٣٧	١٢٦	١٢٦	٧- مساعدة المواطنين في توصيل إحتياجاتهم الضرورية.
٧	%٧٦,٥	٢,٢٩	٦٦٤	٣٠	١٤٣	١١٦	٨- المساهمة في تعقيم الأماكن الحيوية مثل دور المسنين.
٩	%٧٤,٦	٢,٢٣	٦٤٧	٤٢	١٣٦	١١١	٩- لصق مطبوعات على الحوائط المجاورة لأماكن تواجد الناس.
٥	%٧٧,٧	٢,٣٣	٦٧٤	٢٥	١٤٣	١٢١	١٠- مساعدة الأجهزة المعنية في حملات النظافة التي تقوم بها.
٣	%٨١,٦	٢,٤٤	٧٠٨	١٥	١٤٤	١٣٥	١١- أنصح الآخرين بالتوجه إلى المؤسسة الطبية في حالة ظهور أعراض مرضية.
٣	%٨١,٦	٢,٤٤	٧٠٨	١٨	١٢٣	١٤٨	١٢- أنصح الآخرين التطوع في منظمات المجتمع المدني لمساعدة الأسر الفقيرة وعمال اليومية.
			٨١٦٦	٣١٦	١٥٦١	١٥٦٦	المجموع
				٢٦	١٣٠	١٣٠	المتوسط
	%١٠٠			%٩,٩	%٤٥	٤٥,١%	النسبة المئوية
			%٧٨,٤				القوة النسبية

يشير الجدول السابق (٧) إلى الواقع الفعلي لمسئولية الشباب الجامعي تجاه أفراد أسرهم لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية من وجهة نظر عينة الدراسة، وباستقراء هذا الجدول يتضح ما يلي:

- جاء في المركز الأول: عدم نشر الشائعات والأخبار الكاذبة بين أفراد المجتمع مما يسبب الزعر بمتوسط مرجح (٢,٥١).
- جاء في المركز الثاني: توعية الجيران بحتمية إلتزام المنازل للحيلولة دون إنتشار الفيروسات المسببة للمرض الوبائي بمتوسط مرجح (٢,٤٧).
- حيث تؤكد دراسة زهران (٢٠٠٧): على أن تنمية الوعي يزيد من معدلات الفهم والإدراك بمشكلات المجتمع بصفة عامة وخاصة المشكلات التي تأخذ أزمة أو كارثة صحية مثل إنفلونزا الطيور والتي تؤثر تأثيراً سلبياً على المجتمع ومن ثم زيادة التعاون وزيادة الإحساس بالمسئولية الإجتماعية تجاه المجتمع وقضاياها.
- جاء في المركز الثالث كل من العبارات التالية: نصح الآخرين بالتوجه إلى المؤسسة الطبية في حالة ظهور أعراض مرضية، نصح الآخرين بالتطوع في منظمات المجتمع المدني لمساعدة الأسر الفقيرة وعمال اليومية بمتوسط مرجح (٢,٤٤) لكل عبارة.

- حيث أكدت دراسة (Cheung& Lo& Liu& (2015): على أن المسؤولية الإجتماعية تعتبر مقدمة لإستدامة العمل التطوعي في تناولها للعلاقة المتبادلة بين المسؤولية الإجتماعية والعمل التطوعي.
 - بينما جاء في المراكز التالية: دعوة الآخرين للإمتثال للقرارات الحكومية، عدم التهافت على شراء السلع دون مبرر.
- جدول (٨) يوضح واقع مسؤولية الشباب الجامعي تجاه وطنهم لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

العبارة	رقم	أحياناً	لا أفتل	الأوزان الموزون	المتوسط	النسبة المئوية	الترتيب
١- أدرك الحرب النفسية التي توجه للوطن من خلال حرب الشائعات التي تهدف للنيل من إستقرار الوطن.	١٧٢	١١٧	٠	٧٥٠	٢٠٥٩	٨٦,٥%	١
٢- النظر إلى النواحي الإيجابية وعدم التركيز على بعض النواحي السلبية.	١١٣	١٣٤	٤٢	٦٤٩	٢٠٢٤	٧٤,٨%	٩
٣- الإستخدام الإيجابي لمواقع التواصل الاجتماعي فيما يتعلق بتناول الأخبار المتعلقة بالمرض الوبائي.	١٤٨	١٢٣	١٨	٧٠٨	٢٠٤٤	٨١,٦%	٣
٤- تشجيع الإجراءات الإحترازية التي تتخذها الدولة لمواجهة الأمراض الوبائية.	١٣٠	١٣٠	٢٩	٦٧٩	٢٠٣٤	٧٨,٣%	٧
٥- الإكتراث لما يبديه الشباب من تعليقات عبر مواقع التواصل من أن الأمراض الوبائية لا تصيب إلا كبار السن.	١٢٩	١٤٢	١٨	٦٨٩	٢٠٣٨	٧٩,٤%	٦
٦- الحفاظ على هوية الوطن وإبراز تاريخه من خلال إستدعاء ماضيه الإيجابي في مواجهة المشكلات المجتمعية.	١١٨	١٣٩	٣٢	٦٩٦	٢٠٤٤	٨٠,٢%	٥
٧- الإبلاغ عن إستغلال أصحاب المصالح للأزمات الوبائية التي يتعرض لها المجتمع المصري.	١٣٥	١٣٨	١٦	٦٩٧	٢٠٤١	٨٠,٣%	٤
٨- إستقاء الأخبار من المصادر الحكومية الرسمية خاصة عند حدوث أزمات وبائية.	١٥٤	١١٧	١٨	٧١٤	٢٠٤٧	٨٢,٣%	٢
٩- مراعاة الخلط بين النقد والسخرية من المسؤولين الحكوميين.	١٠٨	١٣٦	٤٥	٦٤١	٢٠٢١	٧٣,٩%	١٠
١٠- عدم التقليل من الإجراءات التي تبذلها الدولة لمواجهة الأمراض الوبائية.	١٢٨	١٢٥	٣٦	٦٧٠	٢٠٣١	٧٧,٢%	٨
١١- الدعوة لجمع التبرعات لصالح المستشفيات القومية.	١٥٤	١١٧	١٨	٧١٤	٢٠٤٧	٨٢,٣%	٢
١٢- الإلتزام إلى المبادرات الوطنية التي تدعو لها القيادة السياسية من أجل مواجهة الأوبئة.	١٣٥	١٤٤	١٥	٧٠٨	٢٠٤٤	٨١,٦%	٣

			٨٣١٥	٢٨٧	١٥٦٤	١٦٢٤	المجموع
				٢٤	١٣٠	١٣٥	المتوسط
				%٨	%٤٥	%٤٧	النسبة المئوية
			%٧٩,٤٩				القوة النسبية

يشير الجدول السابق (٨) إلى الواقع الفعلي لمسئولية الشباب الجامعي تجاه أفراد أسرهم لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية من وجهة نظر عينة الدراسة، وباستقراء هذا الجدول يتضح ما يلي:

- جاء في المركز الأول: إدراك الشباب الجامعي للحرب النفسية التي توجه للوطن من خلال حرب الشائعات التي تهدف للنيل من إستقرار الوطن بمتوسط مرجح (٢,٥٩).
- جاء في المركز الثاني كل من العبارات التالية: إستقاء الأخبار من المصادر الحكومية الرسمية خاصةً عند حدوث أزمات وبائية، الدعوة لجمع التبرعات لصالح المستشفيات القومية بمتوسط مرجح (٢,٤٧) لكل عبارة منهما.
- جاء في المركز الثالث كل من العبارات التالية: الإنضمام إلى المبادرات الوطنية التي تدعو لها القيادة السياسية من أجل مواجهة الأوبئة، الإستخدام الإيجابي لمواقع التواصل الإجتماعي فيما يتعلق بتناول الأخبار المتعلقة بالمرض الوبائي بمتوسط مرجح (٢,٤٤) لكل عبارة منهما، وتأتى أهمية الإستخدام الإيجابي لمواقع التواصل الإجتماعي وفقاً لما أكدت عليه دراسة (الفرم، ٢٠١٦) من أهمية ذلك خاصة في التوعية الصحية بمرض كورونا حيث كشفت الدراسة عن أن عدم إستخدام مواقع التواصل في المجال الطبي بشكل إيجابي يؤكد عدم وجود إستراتيجية صحية وطنية متماسكة وأن التفريط بتوظيف الشبكات الإتصالية الفاعلة خلال الأمراض والأوبئة يعزز من حجم الخسائر الوطنية.
- جاء في المراكز التالية كل من العبارات التالية: النظر إلى النواحي الإيجابية وعدم التركيز على بعض النواحي السلبية، مراعاة الخلط بين النقد والسخرية من المسؤولين الحكوميين.
- وأكدت دراسة (Mcfarlane 2019): على أهمية البحث في التعاون القائم على الإستدامة والأخلاق والمسئولية الإجتماعية بإعتباره يشكل سلوكيات المواطن في ثلاثة مجالات للحضارة الإنسانية، حيث ركزت الدراسة على التحديات التي تواجه العلاقات اليوم، وأنه أصبحت هناك حاجة ماسة لمزيد من الأخلاق والمسئولية الإجتماعية والإستدامة التي توجه الممارسات والمنظمات.

جدول (٩) يوضح المعوقات التي تواجه تحمل الشباب الجامعي للمسئولية الاجتماعية لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

الترتيب	النسبة	التكرار	العبارات
٥	٧%	٥٧	١- ضعف ثقافة المسئولية الاجتماعية لدى بعض الشباب.
٥	٧%	٥٧	٢- عدم وجود خطة أو هدف واضح ومحدد.
٩	٤,٩%	٤٠	٣- غياب ثقافة العطاء لدى بعض الشباب.
٤	٧,٣%	٥٩	٤- قلة المعرفة والقدرة على تحمل المسئولية لدى البعض.
١	٨,٣%	٦٧	٥- قلة التجارب السابقة لدى بعض الشباب.
٣	٧,٨%	٦٣	٦- الخوف من الفشل في تحمل مسئولية معينة.
٨	٥,٨%	٤٧	٧- نقص الثقة بالنفس من أجل تحمل مسئولية معينة.
٣	٧,٨%	٦٣	٨- الخوف من ارتكاب الأخطاء.
٧	٦,١%	٤٩	٩- التعود على الإتكالية.
٦	٦,٧%	٥٤	١٠- الوسط البيئي الفوضوي.
٦	٦,٧%	٥٤	١١- عدم تقدير عمل الأفراد من قبل المجتمع.
٢	٨%	٦٥	١٢- عدم توفر الدعم اللوجستي من أجل أداء مهام المسئولية الاجتماعية.
٣	٧,٨%	٦٣	١٣- ضعف التنشئة الأسرية التي تساعد على تحمل المسئولية الاجتماعية.
٢	٨%	٦٥	١٤- ضعف العامل الإقتصادي لدى البعض مما يُعيق مشاركتهم في تحمل المسئولية.
	١٠٠%	٨٠٣	المجموع

يشير الجدول السابق (٩) إلى المعوقات التي تواجه تحمل الشباب الجامعي للمسئولية الاجتماعية لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية من وجهة نظر عينة الدراسة، وتنوعت تلك المعوقات ما بين معوقات شخصية وأخرى إجتماعية ومعوقات إدارة وتنظيمية وباستقراء هذا الجدول يتضح ما يلي:

- جاء في الترتيب الأول: نقص التجارب السابقة لدى بعض الشباب بنسبة (٨,٣%) نتيجة لعوامل عديدة منها عدم المشاركة في الأنشطة الطلابية داخل الجامعة.
- جاء في الترتيب الثاني: ضعف العامل الإقتصادي لدى البعض مما يُعيق مشاركتهم في تحمل المسئولية، وعدم توفر الدعم اللوجستي من أجل أداء مهام المسئولية الاجتماعية بنسبة (٨%).
- جاء في الترتيب الثالث كل من: ضعف التنشئة الأسرية التي تساعد على تحمل المسئولية الاجتماعية، والخوف من الفشل في تحمل مسئولية معينة بنسبة (٧,٨%).
- جاء في الترتيب الرابع قلة المعرفة والقدرة على تحمل المسئولية لدى البعض بنسبة (٧,٣%).
- وبتحليل ما سبق ترى دراسة (Hope 2015): أنه يجب مواصلة الدعم المتعلق بوسائل إنخراط الشباب في المساهمات الإيجابية في مجتمعاتهم المحلية مما يساعد في تدعيم المشاركة المدنية من منظور إحساسهم بالمسئولية المجتمعية.

- وفيما يتعلق بضعف التنشئة الأسرية التي تساعد الشباب في تحمل المسؤولية الاجتماعية تشير دراسة المومني (٢٠١٣) إلى أن ممارسة أحد الوالدين للعمل التطوعي يجعله يتمتع بشخصية ناضجة ومسئولة اجتماعياً وأخلاقياً نحو الآخرين وبالتالي يساعد ذلك في تشكيل اتجاهات إيجابية لدى الأبناء نحو تحمل المسؤولية الاجتماعية بكافة أبعادها.
- وبالنسبة لوجود العامل الإقتصادي كمعوق من معوقات الشباب الجامعي لتحمل المسؤولية الاجتماعية فتمثل في فقد أكدت دراسة درويش (٢٠٠٨) على أن انخفاض المستوى المادي للأسرة يجعل الشباب يُفضل القيام بالأعمال التي تدر دخل على أسرته وخاصة في أوقات فراغهم.

جدول (١٠) يوضح المقترحات اللازمة لتنمية المسؤولية الاجتماعية للشباب الجامعي لدعم لجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية.

الترتيب	النسبة	التكرار	العبارات
١	١٠%	٩٣	١- إعداد الطالب فكرياً وعملياً للقيام بالأعمال الاجتماعية.
٢	٩%	٨٤	٢- تنمية قدرات الطالب على التعامل مع المجتمع على إختلاف أطبافه وإتجاهاته وسلوكياته.
٣	٨,٥%	٧٩	٣- تدريب الطلاب على التعامل الإيجابي مع وسائل الإتصال الحديثة خاصة وقت الأزمات.
٥	٧,٨%	٧٣	٤- تنمية روح الفريق الواحد والإحساس بالمسئولية لدى طالب المرحلة الجامعية.
٨	٧%	٦٥	٥- تنمية الأعمال التطوعية وفق الضوابط المشروعة والأطر الاجتماعية.
٢	٩%	٨٤	٦- إدخال بعض المقررات الدراسية التي تسهم في تعزيز قيم المسئولية الاجتماعية لدى الطلاب.
٢	٩%	٨٤	٧- أهمية وجود إرادة قوية لدى بعض الشباب من أجل تحمل المسئولية.
٦	٧,٦%	٧١	٨- تنبيه الآخرين لوجوب تحمل المسئولية.
٧	٧,٤%	٦٩	٩- تشكيل لجان لتحمل المسئولية وتوزيع المهام.
٤	٨,١%	٧٦	١٠- إيجاد بعض المحفزات والمرغبات من أجل جذب الآخرين لتحمل المسئولية.
٣	٨,٥%	٧٩	١١- تعديل المفهوم الخاطى لدى بعض الشباب من أن النشاط الاجتماعي غير إلزامي.
٦	٧,٦%	٧١	١٢- الثقة بالنفس وإحترام الذات.
		٩٢٨	المجموع

يشير الجدول السابق (١٠) إلى مقترحات تنمية المسؤولية الاجتماعية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية من وجهة نظر عينة الدراسة، وتنوعت وبإستقراء هذا الجدول يتضح ما يلي:

- جاء في الترتيب الأول: إعداد الطالب فكرياً وعملياً للقيام بالأعمال الاجتماعية بنسبة (١٠%).

- جاء في الترتيب الثاني كل من: أهمية وجود إرادة قوية لدى بعض الشباب من أجل تحمل المسؤولية، إدخال بعض المقررات الدراسية التي تسهم في تعزيز قيم المسؤولية الاجتماعية لدى الطلاب، تنمية قدرات الطلاب على التعامل مع المجتمع على إختلاف أطرافه وإتجاهاته وسلوكياته بنسبة (٩%) لكل عبارة.
- جاء في الترتيب الثالث: تعديل المفهوم الخاطئ لدى بعض الشباب من أن النشاط الاجتماعي غير إلزامي، تدريب الطلاب على التعامل الإيجابي مع وسائل الإتصال الحديثة خاصة وقت الأزمات بنسبة (٨,٥%).
- جاء في الترتيب الرابع: إيجاد بعض المحفزات والمرغبات من أجل جذب الآخرين لتحمل المسؤولية بنسبة (٨,١%).
- وتؤكد دراسة لطف الله (٢٠١٠): على أهمية إكساب وتنمية المعارف الصحية ومهارات إدارة الأزمات الصحية لدى طلاب الشعب الأدبية، وذلك عن طريق إطلاعهم على وحدة الأمراض الوبائية ودراستها بإستراتيجية مقترحة قائمة على التعليم البنائي النشط، وأكدت الدراسة على أن دراسة الطلاب لوحدة الأمراض الوبائية كانت لها نتائج إيجابية في تنمية المعارف الصحية لديهم عند مستويات التذكر والفهم والمستويات المعرفية العليا، وكذلك أصبح لدى الطلاب القدرة على إبتكار أساليب للوقاية وتجنب الإصابة بالمرض، كما إكتسب الطلاب العديد من المهارات المتعلقة بإدارة الأزمات مثل التعرف على الإمكانيات المتاحة لمواجهة الأزمة والتخطيط السليم للتعامل مع الأزمة.
- كما أكدت دراسة المصطفي (٢٠١٤)، ودراسة أحمد (٢٠١٣): على ضرورة التركيز على تنمية مشاركة الشباب في تحمل المسؤولية مع الآخرين من خلال الأنشطة المتعددة لرعاية الشباب بالجامعات، والإهتمام بتعديل الأفكار والإتجاهات السلبية تجاه تحمل الشباب والمسؤولية خصوصاً تجاه مجتمعهم.

والجدول التالي يوضح ترتيب المتغيرات حسب الأهمية النسبية:

جدول (١١) يوضح ترتيب المتغيرات حسب الأهمية النسبية

المتغير	المتوسط الحسابي	القوة النسبية للبعد	الترتيب	الإتجاه
المسؤولية الذاتية للشباب الجامعي.	٢,٥٦	%٨٥,٣٣	١	إيجابي
مسؤولية الشباب الجامعي تجاه أفراد الأسرة.	٢,٤٥	%٨١,٨	٢	إيجابي
مسؤولية الشباب الجامعي تجاه وطنهم.	٢,٣٥	%٧٨,٤	٣	إيجابي
مسؤولية الشباب الجامعي تجاه مجتمعاتهم المحلية.	٢,٣٩	%٧٩,٩	٤	إيجابي

يتضح من جدول (١١) أن متغير المسؤولية الذاتية لدى الشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية لمواجهة الأمراض الوبائية المعدية كبعد من أبعاد المسؤولية الاجتماعية جاء في المرتبة الأولى من بين المتغيرات الفرعية بوسط حسابي (٢,٥٦) ودرجة نسبة (٨٥,٣٣%)، يليه متغير مسؤولية الشباب الجامعي تجاه أفراد الأسرة لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية بمتوسط مرجح (٢,٤٥) ودرجة نسيبه (٨١,٨%)، يليه متغير مسؤولية الشباب الجامعي تجاه وطنهم لدعم الجهود الحكومية لمواجهة الأمراض الوبائية المعدية بمتوسط مرجح (٢,٣٥) ودرجة نسبة (٧٨,٤%)، يليه متغير مسؤولية الشباب الجامعي تجاه مجتمعاتهم المحلية لدعم الجهود الحكومية لمواجهة الأمراض الوبائية المعدية بمتوسط مرجح (٢,٣٩) ودرجة نسبة (٧٩,٩%).

عاشراً: النتائج العامة للدراسة:

١- فيما يتعلق بالمسؤولية الذاتية لدى الشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية، فقد جاء في المقدمة (الإلتزام بالأداب العامة والأخلاق الدينية في إجتناأ الأشياء الضارة التي تسبب أضرار صحية، وتخصيص أدوات للنظافة الشخصية، الإبتعاد عن أماكن التجمعات خاصة فترة إنتشار وباء معدى، الإبتعاد عن مصادر العدوى، إتباع العادات الصحية الجيدة، وإجراء الفحوصات الطبية الدورية للإطمئنان على الصحة العامة).

٢- فيما يتعلق بمسؤولية الشباب الجامعي تجاه أفراد الأسرة لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية، فقد جاء في المقدمة التوعية بأهمية العزل المنزلي عند الشعور بأعراض مرض معدى، أهمية رفع مستوى وعي أفراد الأسرة تجاه المرض الوبائي، وتوعية أفراد الأسرة بعدم الخروج من المنزل إلا للضرورة في حالة وجود مرض وبائي معدى، والحفاظ على التهوية الجيدة داخل المنزل، ومحاولة الإستمتاع مع أفراد الأسرة دون الخروج إلى أماكن قد تكون موبوءة.

٣- فيما يتعلق بمسؤولية الشباب الجامعي تجاه مجتمعاتهم المحلية لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية، فقد جاء في المقدمة عدم نشر الشائعات والأخبار الكاذبة بين أفراد المجتمع، توعية الجيران بحتمية إلتزام المنازل للحيلولة دون إنتشار الفيروسات المسببة للمرض الوبائي، نُصح الآخرين بالتوجه إلى المؤسسة الطبية في حالة ظهور أعراض مرضية، نُصح الآخرين بالتطوع في منظمات المجتمع المدني لمساعدة الأسر الفقيرة وعمال اليومية.

٤- فيما يتعلق بمسئولية الشباب الجامعي تجاه وطنهم لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية، فقد جاء في المقدمة إدراك الشباب الجامعي للحرب النفسية التي توجه للوطن من خلال حرب الشائعات التي تهدف للنيل من إستقرار الوطن، إستقاء الأخبار من المصادر الحكومية الرسمية خاصةً عند حدوث أزمات وبائية، والدعوة لجمع التبرعات لصالح المستشفيات القومية، والإنضمام إلى المبادرات الوطنية التي تدعو لها القيادة السياسية من أجل مواجهة الأوبئة، والإستخدام الإيجابي لمواقع التواصل الإجتماعي.

حادى عشر: آليات لتفعيل المسئولية الإجتماعية للشباب الجامعي لدعم الجهود الحكومية في مواجهة الأمراض الوبائية المعدية من منظور طريقة تنظيم المجتمع:

١- الأسس التي ترتكز عليها آليات تفعيل المسئولية الإجتماعية:

- الإهتمام بالبحوث التي تتناول المسئولية الإجتماعية لدى الشباب الجامعي وعلاقتها بدعم ومساعدة الجهود الحكومية في مواجهة المشكلات المجتمعية عامةً والأمراض الوبائية خاصةً.
- التعاون مع بعض التخصصات العلمية قريبة الصلة بالخدمة الإجتماعية وذلك لدراسة وبحث قضية المسئولية الإجتماعية.
- وضع خطة بحثية بالتعاون مع التخصصات المختلفة قريبة الصلة بالخدمة الإجتماعية والمهتمة بدراسة الأمراض الوبائية، وذلك لدراسة هذه المشكلة من كافة جوانبها الإجتماعية والسلوكية والبيئية إضافةً إلى الناحية الطبية.
- الإعداد الجيد والتدريب المستمر للشباب الجامعي من خلال ممارسة الأنشطة المختلفة سواء داخل الجامعة أو خارجها لربط الشباب بقضايا مجتمعهم وضمن مشاركتهم في تحمل المسئولية تجاه المشكلات المجتمعية.

٢- الأهداف والغايات:

- تثقيف الطالب وتوعيته وإكسابه المهارات الشخصية والإجتماعية التي تجعله قادراً على حل المشكلات، واتخاذ القرارات، والتواصل الفاعل مع المجتمع، ويمكن أن يتحقق ذلك من خلال المناهج وما يتصل بها من أنشطة جامعية، بالإضافة إلى الدورات وورش العمل والندوات والمحاضرات التي يمكن أن تقوم بدور فاعل في تنمية الإحساس بالمسئولية الإجتماعية.
- تنمية ثقافة المسئولية الإجتماعية من خلال المشاركة في الأعمال المجتمعية، ويمكن أن يتحقق ذلك من خلال تخصيص أيام تطوعية تشمل القيام بمجموعة من الأعمال المجتمعية

كزيارة المرضى والمسنين، والمناطق النائية التي تحتاج إلى الخدمات المجتمعية، المشاركة في تجميل البيئة والمحافظة عليها، والمشاركة في الدراسات الميدانية التي تتناول المشكلات المجتمعية).

- الإهتمام بالموهبيين والمبدعين من الطلاب والعمل على تنمية قدراتهم من خلال رعايتهم مادياً ومعنوياً ليكونوا أكثر قدرة على تحمل المسؤولية.

٣- الأطراف المشاركة: (الجامعات، الأسرة، منظمات المجتمع المدني، المؤسسات الشبابية)

ثاني عشر: توصيات الدراسة: في ضوء ما توصلت إليه الدراسة من نتائج توصي بالآتي:

١- التركيز على تنمية مشاركة الشباب في تحملهم للمسؤولية الاجتماعية مع الآخرين من خلال الأنشطة المتعددة لرعاية الشباب بالجامعات أو من جانب القطاعات المعنية بالشباب من خلال توفير الدعم والإمكانيات المناسبة لتحمل الشباب تلك المسؤولية.

٢- أن تهتم الأسرة ومؤسسات التعليم (المدارس، والجامعات) بإعداد جيل من الشباب يؤمن بقيم ومبادئ وعناصر المسؤولية الاجتماعية (الفهم، والإهتمام، والمشاركة)، وتبنى الجهود الشبابية في إهتمامهم بالمشكلات السائدة في المجتمع.

٣- تعزيز ربط التعليم الجامعي بإحتياجات المجتمع التعليمية والصحية والثقافية والمهنية والتنمية وربط التعليم الجامعي بواقع المجتمع وقضاياها.

٤- العمل على إنشاء إدارة مستقلة داخل مؤسسات التعليم العالي تعني بالمسؤولية الاجتماعية تتولى تخطيط وتنفيذ البرامج والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة، على أن تتبع الإدارة العليا مباشرة، وتبادل الخبرات والتجارب العملية فيما بينها والتعرف على نقاط القوة والضعف لتطبيق أفضل الأساليب جدوى في مجالات المسؤولية الاجتماعية.

٥- العمل على وضع خطة إستراتيجية تتعلق بتنمية المسؤولية الاجتماعية تنفذ سنوياً خلال العام الدراسي.

٦- العمل على ربط المخصصات السنوية للجامعات بما تقوم به من مسؤولية اجتماعية.

٧- العمل على تعديل الأفكار والإتجاهات السلبية تجاه تحمل الشباب للمسؤولية المجتمعية تجاه مجتمعهم.

٨- بناء برنامج إرشادي متكامل لتنمية المسؤولية الاجتماعية لدى طلبة الجامعات يشمل تنظيم أنشطة ومسكرات شبابية تهدف إلى تنمية السلوك الجماعي وتحمل المسؤولية وتفتح المجال لمشاركة الشباب في تحمل المسؤولية الاجتماعية وقيادة المجتمع.

٩- كما تقترح الدراسة الحالية إجراء دراسات مستقبلية حول أساليب تفعيل دور مؤسسات التعليم العالي في المسؤولية الاجتماعية، وإجراء دراسات مستقبلية حول المعوقات التي تحد من دور مؤسسات التعليم العالي في المسؤولية الاجتماعية.

قائمة المراجع

(أ) المراجع العربية

- أبو النصر، مدحت محمد (١٩٩٦). الخدمة الاجتماعية الوقائية، الإمارات، دار العلم.
- أحمد، فضل محمد (٢٠١٣). فعالية برنامج للتدخل المهني من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية لتنمية المسؤولية الاجتماعية لدى الشباب الجامعي، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان، العدد ٣٤، الجزء ١٠.
- الأحمدي، وفاء بنت ذياب (٢٠١٦). دور الجامعات السعودية في الربط بين التعليم والمجتمع- دراسة تحليلية في ضوء المسؤولية الاجتماعية للجامعات، مجلة التربية، كلية التربية، جامعة الأزهر، العدد ١٦٨، الجزء الثالث.
- الجميل، خيرى خليل (١٩٩١). الاتجاهات المعاصرة في دراسة الأسرة والطفولة، الإسكندرية، المكتب الجامعي الحديث.
- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (٢٠١٩). الكتاب الإحصائي السنوي- التعليم.
- الدخيل، عبدالعزيز عبدالله (٢٠٠٦). معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية، دار المناهج، عمان الأردن.
- الدوسري، سلمى بنت عبدالرحمن (٢٠٠٠). تصميم مقياس المسؤولية الاجتماعية لأفراد المجتمع في حماية البيئة والمحافظة عليها، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية، العدد ٩٤، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان.
- الرميح، يوسفين أحمد & صادق، محمود محمد (٢٠٠٤). نموذج واقعي لتنمية المسؤولية الاجتماعية لدى الشباب الجامعي تجاه مشكلة الحوادث المرورية- دراسة تطبيقية، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان العدد ١٧، الجزء ١.
- الزبون، أحمد محمد (٢٠١٢). المسؤولية الاجتماعية وعلاقتها بمنظومة القيم الأخلاقية لدى الشباب في ظل ملامح النظام العالمي الجديد، المجلة العربية للعلوم الإنسانية، الكويت، ٧(٢٦).
- الزويد، محمد بن سعود عبدالعزيز (٢٠١٧). دور مؤسسات التعليم العالي في المسؤولية الاجتماعية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية العلوم الإستراتيجية، جامعة نايف للعلوم الأمنية.
- السليمي، إبراهيم (١٩٩١). الرعاية الطبية والتأهيلية من منظور الخدمة الاجتماعية، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية.
- السيد، (٢٠١٠). المعوقات التي تواجه المؤسسات الطبية الحكومية في تنفيذ البرامج الوقائية لجائحة إنفلونزا الخنازير، ودور طريقة تنظيم المجتمع في مواجهتها، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية، العدد ٢٨، الجزء ٦، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان.
- الشهري، على بن عامر (٢٠١٠). المسؤولية الاجتماعية تجاه المجتمع دراسة ميدانية مطبقة على مؤسسة الوقف في المجتمع السعودي، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك سعود.
- العثامنة، صلاح & الصمادي، أحمد (٢٠٠٩). الفروق في المسؤولية الاجتماعية لطلبة الجامعات الأردنية، مجلة جامعة الشارقة للعلوم الإنسانية، ٦(٣).
- الفرم، خالد بن فيصل (٢٠١٦). استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في التوعية الصحية لمرضى كورونا، المجلة العربية لبحوث الإعلام والاتصال، العدد ١٥، جامعة الأهرام الكندية.
- المصطفى، زين العابدين أحمد (٢٠١٤). المسؤولية الاجتماعية لدى الشباب- طلاب المرحلة الجامعية نموذجاً، مجلة أمة الإسلام العالمية، شركة دار كاهل للدراسات والطباعة والنشر، العدد ١٤.

- المومني، فواز أيوب (٢٠١٣). العوامل الديمغرافية والبيئية المؤثرة في المسؤولية الاجتماعية لدى الطلبة الجامعيين، مجلة كلية الآداب والعلوم الاجتماعية، العدد ٤، جامعة السلطان قابوس.
- بخدة، شهرزاد (٢٠١٧). المسؤولية الاجتماعية للمؤسسات العمومية كآلية لتحقيق التنمية المستدامة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، مجلة دراسات وأبحاث، العدد ٢٨، جامعة الجلفة، الجزائر.
- بدران، سهير & فراج، أسامة (٢٠٠٦). دور التربية البيئية غير النظامية في التصدي للأمراض المتوطنة في العشوائيات، مؤتمر التعليم والتنمية في المجتمعات الجديدة، كلية التربية بالوادي الجديد، جامعة أسبوط.
- بشير، بن لحبيب (٢٠١٨). الثقافة الصحية وانتشار الأمراض الوبائية في البيئة الصحراوية- دراسة ميدانية "الحمى- المالتية- اللشمانوز" بصحراء الأغواط، دراسات، جامعة عمار ثلجي بالأغواط، العدد ٦٥.
- توفيق، محمد نجيب (١٩٩٨). الخدمة الاجتماعية في مجال حماية البيئة من التلوث، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان.
- درويش، أماتي (٢٠٠٨). العوامل التي تحول دون مشاركة الشباب الجامعي في العمل التطوعي، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية، العدد ٢٤، الجزء ٢، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان.
- رياض، أحمر و (٢٠٠٦). المراقب الصحي في الأردن- مهامه وواجباته، أرد، دار المتنبى للنشر.
- زهران، هيام حمدي صابر & الشحات، إلهام أحمد (٢٠٠٧). التدخل المهني لطريقة تنظيم المجتمع لتنمية الوعي المجتمعي لدى سكان المجتمع بمشكلة إنفلونزا الطيور، المؤتمر العلمي الدولي العشرون للخدمة الاجتماعية، المجلد السادس.
- عبدالجيد، سهير صفوت (٢٠١٠). المسؤولية الاجتماعية للشباب في حماية الأمن الاجتماعي والثقافي للمجتمع، المؤتمر العالمي الحادي عشر للندوة العالمية للشباب الإسلامي، مجلد ٣، جاكارتا.
- عبدالرحمن، هناء (٢٠٠٨). الشباب ومستقبل الوطن العربي، القاهرة، مكتبة زهران الشرق للنشر والتوزيع.
- عبدالسند، سرية جاد الله (٢٠٠٩). دور رجال الأعمال في تحمل المسؤولية الاجتماعية تجاه تنمية المجتمع من منظور تنظيم المجتمع، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية، العدد ٢٧، الجزء ١، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان ١.
- عثمان، سيد أحمد (١٩٩٣). المسؤولية الاجتماعية- دراسة نفسية إجتماعية، ط٣، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية.
- عثمان، سيد أحمد (١٩٩٦). التحليل الأخلاقي للمسؤولية الاجتماعية، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية.
- علي، حسين عباس حسين (٢٠١٥). تطوير منهج العلوم في إطار التربية الوقائية لتلافي أخطار الإصابة بالأمراض الوبائية والإنفلونزا الموسمية لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي، دراسات عربية في التربية وعلم النفس، رابطة التربويين العرب، العدد ٥٨.
- علي، ماهر (٢٠٠٣). الممارسة العامة في الخدمة الاجتماعية. أسس نظرية ونماذج تطبيقية، الطبعة الأولى، مكتبة زهران الشرق، القاهرة.
- عواد، يوسف ذياب (٢٠١٤). دور المسؤولية المجتمعية في تدعيم ممارسات السلم الأهلي للشباب الجامعي، مجلة جيل حقوق الإنسان، مركز جيل البحث العلمي، العدد ٤.
- عويس، محمد (١٩٩٤). قراءات في البحث الاجتماعي والخدمة الاجتماعية، ط٤، القاهرة، دار النهضة العربية.
- غانم، محمد حسن (٢٠٠٩). الشباب ولغة الروشنة. دراسة نفسية إستطلاعية مع قاموس الروشنة مرتب وفقا للحروف الأبجدية، الإسكندرية، المكتبة المصرية.
- فهمي، محمد سيد (٢٠٠٠). أطفال الشوارع مأساة حضارية في الألفية الثالثة، ط٣، الإسكندرية، المكتب الجامعي الحديث.

- فهيمي، نورهان منير حسن (٢٠٠١). تصور مقترح لدور خدمة الجماعة في تنمية المسؤولية الاجتماعية، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان، العدد ١١.
- قاسم، محمد رفعت (٢٠٠٠). تنظيم المجتمع (الأسس والأجهزة)، القاهرة، الثقافة المصرية للطباعة والنشر والتوزيع، ص ١١١.
- كماش، يوسف لازم (٢٠١٥). الصحة والتربية الصحية- الصحة المدرسية والرياضة، دار الخليج للنشر والتوزيع، عمان.
- لطف الله، نادية سمعان (٢٠١٠). فاعلية وحدة عن الأمراض الوبائية في ضوء المعايير القومية في تنمية المعارف ومهارات إدارة الازمات الصحية لدى الطالب المعلم، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، كلية التربية، جامعة عين شمس، العدد ١٦٠.
- محمد شفيق، محمد (١٩٩٣). البحث العلمي الخطوات المنهجية لإعداد البحوث الاجتماعية، الإسكندرية، المكتب الجامعي الحديث.
- مختار، عبد العزيز عبدالله (١٩٩٥). البحث الاجتماعي، الإسكندرية، دار المعرفة الجامعية.
- مخولف، إقبال إبراهيم (٢٠٠٠). الرعاية الطبية والصحية ورعاية المعاقين، الإسكندرية، المكتب الجامعي الحديث.
- مطواع، ضياء الدين محمد (٢٠٠٤). في بيولوجية الإنسان والتربية الصحية، مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، إدارة الثقافة العلمية.
- مغاوري، عائشة عبدالفتاح (٢٠١٢). دور التربية البيئية بمؤسسات التعليم غير النظامي في مصر في مواجهة الأوبئة بالمجتمعات الريفية- دراسة ميدانية، كلية الدراسات العليا للتربية، جامعة القاهرة.
- منظمة الصحة العالمية (٢٠٠٤). المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، المركز الإقليمي لأنشطة صحة البيئة، عمان، الدليل الشامل للعاملين في خدمات صحة البيئة، الجزء الأول- الإنسان والصحة والبيئة.
- منظمة الصحة العالمية، (٢٠٠٤). الدليل الشامل للعاملين في خدمات صحة البيئة، الجزء الأول- الإنسان والصحة والبيئة، منظمة الصحة العالمية، المكتب الإقليمي للشرق الأوسط، المركز الإقليمي لأنشطة صحة البيئة، الأردن.
- منظمة الصحة العالمية. أهم الأسباب العشرة المؤدية إلى الوفاة في العالم، الموقع الرسمي على شبكة الإنترنت، تم الإطلاع عليه في ٢٠٢٠/٣/١٥.
- <https://www.who.int/ar/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>
- موسى، فؤاد سيد (١٩٩٥). الخدمة الاجتماعية في مجال رعاية الشباب، القاهرة، دار النهضة.
- نصار، على عباس محمد (٢٠١٧). المسؤولية الاجتماعية للقيادات الشبابية والتخفيف من حدة العوامل المؤدية للإرهاب الإلكتروني، مجلة الخدمة الاجتماعية، العدد ٥٨، الجزء ٦ الجمعية المصرية للاخصائيين الاجتماعيين.
- وزارة الصحة المصرية، (٢٠١٣). خطة وزارة الصحة والسكان للوقاية والتعامل مع الأمراض المعدية والشروط الصحية الواجب توافرها، الإدارة المركزية، للشئون الوقائية، الإدارة العامة لمكافحة الأمراض المعدية.
- يونس، الفاروق ذكى (١٩٨٣). الخدمة الاجتماعية والتغير الاجتماعي، القاهرة، عالم الكتاب، الطبعة الثانية.

(ب) المراجع الأجنبية

- Cheung, Chau-kiu. & Lo, T. Wing. & Liu Suk-ching. (2015).** Relationships Between Volunteerism and Social Responsibility in Young Volunteers, International Society for Third-Sector Research and The Johns Hopkins University, Voluntas.
- Goldstane Jack A. (2002).** Population and security , How Demographic change can lead to violent conflict, Journal of International Affairs, Vol. 1
- Good, Carter. V. (1973).** Dictionary of Education, (London: Graw hill Book Company.
- Heymann, David L. (2005).** Social, Behavioural and Environmental Factors and Their Impact on Infectious Disease Outbreaks, Journal of Public Health Policy, Palgrave Macmillan Ltd.
- Hope, Elan C. (2015).** Preparing to Participate: The Role of Youth Social Responsibility and Political Efficacy on Civic Engagement for Black Early Adolescents, Child Indicators Research, Vol. 8, No.3.
- Kothori C.R (1985).** Research methodology methods and techniques, New Delhi, wiley Eastern limited.
- McFarlane, Donovan A. (2019).** Sustainability, Ethics, Social Responsibility: Citizenship and the Future Corporation, Journal of Multidisciplinary Research, Vol. 11, No. 2.
- Mitev, D. (2019).** Corporative social responsibility as a factor to improve work motivation in hospitals in Bulgaria, Trakia Journal of Sciences, Vol. 17, Suppl. 1.
- NASW (2016).** standards for social work practice in health care setting, Washington.
- Phua, Kal-lit & Lee L. K (2005).** Meeting the Challenge of Epidemic Infectious Disease Outbreaks: An Agenda for Research, Journal of Public Health Policy, Palgrave Macmillan Ltd.
- Qual, Denis. M. (1994).** mass communication theory, an introduction, London, sage publication.
- Rishel, Carrie W. (2007).** Evidence-based prevention practice in mental health: What is it and how do we get there? American Journal of Orthopsychiatry, Vol. 77.
- Timberlake , E &Others (2002).** The Generalist Method of Social Work Practice, USA, Allyn &Bacon Press, 4ed.