



وضعية الحجر الصحي وتحقيق التنمية الذاتية في ظل جائحة كورونا في مصر

أ.م.د. ايمان نصرى داود*

أستاذ مساعد علم الاجتماع- كلية الآداب - جامعة حلوان

emanshenouda1@gmail.com

المستخلص:

استهدف البحث التعرف على وضعية الحجر الصحي وتحقيق الفرد لأهدافه المستقبلية بما يحقق تنمية ذاتية في ظل انتشار جائحة كورونا لعدد 107 مفردة (82 أنثى، 25 ذكر) منهم 25 متزوج و 81 غير متزوج، 79 حاصلون على مؤهل جامعي و 11 حملة شهادة الدكتوراه و 16 حاصلون على درجة الماجستير ، من الحضر نسبة 16.8% و 83.17% من سكان الريف. تم جمع البيانات الكترونيا باستخدام مقياس ليكرت (1=لا أوافق تمام، 2=لا أوافق، 3=غير موافق إلى حد ما، 4=موافق، 5= موافق إلى حد ما، 6=موافق، 7=أوافق تماما). احتوى المقياس على محاور تتعلق بالعلاقة مع أفراد الأسرة واستخدام المكان والقيام بالمسؤولية الأسرية أثناء الحجر الصحي والمرؤنة الاجتماعية ومحاور تقيس خبراتهم الشخصية أثناء وضعية الحجر الصحي المنزلى والتنمية الذاتية وتعزيز الثقة بالنفس. تم استخدام المنهج الوصفى التحليلي فى الاجراءات المنهجية، معظم العينة بنسـب 36% و 21.3% و 20.56% على التوالي -وهم الأغلبية-أمكنها الاستقلال والانعزال عن الآخرين دون مشاكل إذ وافقت على عبارة " أعتبر نفسي مستقلا عن الآخرين، لهذا أستطيع، في وضعية الحجر الصحي الانزواء عن الآخرين دون مشاكل". 36% من العينة لم توافق تماما على عبارة "لم اهتم بموافـق أصدقـائي وعائـليـي من تصرفـاتي إزاء كوفـيد". و 20.56% من العينة لم توافق تماما على عبارة " محدودـية فضاءـ الحجرـ الصـحي لم يـولدـ لـديـ إـحسـاسـاـ بـالـإـحبـاطـ".

الكلمات المفتاحية: التنمية الذاتية، الحجر الصحي، الجائحة، كوفيد-19،

العلاقات الأسرية

تاريخ الاستلام: 2022/5/12

تاريخ قبول البحث: 2022/6/1

تاريخ النشر: 2023/6/30

أولاً: المقدمة والإشكالية البحثية

بدأ فيروس SARS-COV-2 المعروف بـفيروس كورونا (كوفيد-19) المستجد ظهوره من مدينة ووهان الصينية أواخر عام 2019 ومنها انتشر وبسرعة كبيرة لمختلف دول العالم المجاور والبعيد. لم توضع آية اجراءات تحذيرية بين الدول على المسافرين لمنع انتشار العدوى فانتقل إلى الولايات المتحدة الأمريكية في يناير 2020 ثم آسيا ثم دول أوروبا ثم دول الشرق الأوسط. وتعد مصر ونيجيريا من أوائل الدول التي ظهر بها فيروس كورونا (Abdelhafiz et al., 2020) إذ أن 68% من إجمالي الإصابات بشمال إفريقيا كانت بمصر يليها نيجيريا بنسبة 33%. عانت مصر مثل سائر دول العالم من إنتشار وبأ كوفيد-19 منذ بدأ الإعلان عن ظهوره بالبلاد في مارس 2020 ، لذا صُمم برامج التقييف الصحي خصيصاً لمختلف الفئات الاجتماعية على مختلف خصائصها الديموغرافية بهدف تحسين الوعي العام والتصورات والموافق وضرورية لزيادة اعتماد تدابير الوقاية من تفشي المرض(Shahin & Hussien, 2020) إذ أنه إبان ظهور فيروس كورونا في مصر في مارس 2020 لم تكن المطارات مغلقة ولم توضع قيود على التنقل من وإلى البلدان المختلفة حتى اكتشفت أول حالة إصابة بين مجموعة سياح ألمان في مدينة الأقصر، وفي 8 مارس أُعلن رسمياً عن وفاة أول شخص في مصر وهو سائح ألماني وتوفي بمدينة الغردقة(Medhat & Kassas, 2020). مما دعا الحكومة المصرية إلى تعليق الدراسة بالمدارس والجامعات لمدة شهر كام مع حظر التجوال بعد الساعة السادسة مساءً، فإذا بالمصريين يعيشون فترة حجر صحي داخل منازلهم دونما سفر أو تنقل داخلي أو خارجي، كما حددت عدد ساعات العمل بالمحال التجارية وألغيت كافة الأنشطة الرياضية بالأندية. ثم خصصت معظم المستشفيات الحكومية لعزل الحالات المتوسطة والشديدة من المصابين بالفيروس(التي تعانى من انخفاض نسبة الأكسجين بالدم خاصة من كبار السن ذوى الأمراض المزمنة) وفي 19 أبريل 2020 أعلنت مصر عن عدد الإصابات - المبلغ عنها- الذي بلغ 3144 و239 حالة وفاة وبدأ التعاون بين الوزارات متعددة التخصصات لصياغة استراتيجية تهدف إلى خفض معدلات انتشار الإصابة بالفيروس بين ومن ثم تخفض معدلات الوفيات بين السكان، ووفقاً لاحصاءات منظمة الصحة العالمية فإن عدد الإصابات المسجلة رسمياً في مصر بلغ 969 490 وبلغ عدد الوفيات 197 24¹ (منظمة الصحة العالمية، 2020).

ومن منطلق أهمية دراسة مجتمع المخاطر(Biek, 2013) الذي عرفه لاورس بأنه "مجتمع يُشرف على الهلاك" لأنه يهدد أمن المجتمع بكل فئاته حيث انتشر الخوف والقلق لدى الجميع على حاضرهم ومستقبلهم ، وهذا يتوافق مع الوصف الذي قدمه "أولريش بيك" بأن وصفه من خلال الموقف الذي ينتج أقل قرار فيه أخطر كارثة. كما عرف "روبرت كاستال"

مجتمع المخاطرة بأنه مجتمع الكارثة الذي تكون فيه الحالة الاستثنائية تهدد بأن تصبح حالة عادبة. من ثم اهتم البحث الراهن بما شهدته مصر من آثار اجتماعية نفسية شملت كل أفراد الأسرة المصرية جراء ظهور وانتشار فيروس كورونا. وفي إطار التصدي لانتشار كورونا في مصر اتخذت الدولة حزمة من الإجراءات والتدابير الاحترازية، تزايدت الإجراءات الاحترازية من فرض العزل المنزلي والحجر الصحي والتبعاد الاجتماعي إلى فرض العقوبات المالية لمن لا يرتدي الكمامات. وبدأت بعض الأمراض الاجتماعية والنفسية في الظهور منها الرفض الاجتماعي بل والوصمة الاجتماعية للمصاب كما حدث في بدايات انتشار المرض الأمر الذي وصل إلى حد رفض دفن بعض الموتى - لأن سبب الوفاة هو فيروس كورونا المميت - في فراغ مسقط رأسهم بالريف كما أكدت ذلك دراسة، ثم أثرت تلك الجائحة سلباً على قدرة الإنسان على تحقيق أهدافه بالتنمية الذاتية، وتحمل مسؤولية (Mostafa et al., 2020) الحفاظ على علاقات أسرية مباشرة قوية مع أفراد الأسرة، وقدرتها على عدم التأثر بأراء الآخرين المثارة عن انتشار الفيروس وتنامي الثقة بالنفس بدلًا من رفض الذات، ورفض الخوف الاجتماعي مما يسمى في إعلاء قدرته على التعامل مع الأزمة أثناء فترة الحجر الصحي.

يدور التساؤل الرئيس للدراسة حول: "كيف أدرك الأفراد وضعية الحجر الصحي وما علاقتها بالتنمية الذاتية؟" ، وانبثق عن هذا التساؤل مجموعة أسئلة فرعية نوردها فيما يلى:

- أ-كيف أثرت وضعية الحجر الصحي على قدرة الأفراد المحجورين صحيًا في تحقيق تنمية ذاتية؟
- ب- هل توجد فروق دالة إحصائيًا بين متوسطات درجات الأفراد في الاستفادة من وضعية الحجر الصحي مع الخصائص الديموغرافية(العمر-المستوى التعليمي - النوع-الحالة الزوجية-المهنة-نوع السكن-منطقة السكن)؟
- ج-ما طبيعة العلاقة الارتباطية بين العمر ومحاور(التواصل الأسري-إدراك الذات-المسؤولية تجاه الأسرة-التأثير بالمحيطين- تحقيق الأهداف- التواصل الخارجي-الإنعزالية-الاستقلالية-إدارة المخاطر-الخوف من الآخرين-التعبير عن الرأى-الحياة المستقبلية)؟
- د-ما طبيعة العلاقة الارتباطية بين الحالة الزوجية ومحاور (التواصل الأسري-المسؤولية تجاه الأسرة- والتأثير بالآخرين-الحياة المستقبلية)؟
- هـ ما العلاقة الارتباطية بين المستوى التعليمي ومحاور (إدراك الذات-تحقيق الأهداف- المسؤولية تجاه الأسرة-التعبير عن الرأى-الحياة المستقبلية)؟

ثانياً: أهداف وفرضيات البحث:

تهدف الدراسة إلى التعرف على كيفية تحقيق التنمية الذاتية خلال وضعية الحجر الصحي أثناء جائحة فيروس كورونا مع التركيز على فئة الشباب الجامعي، و تحديد مدى مساهمة وضعية الحجر الصحي في تحقيق الأفراد للتنمية الذاتية.

من ثم وللإجابة عن التساؤلات السابق الإشارة إليها تم تحديد فروض الدراسة كما هو موضح على النحو التالي:

- أ- توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات الأفراد في الاستفادة من وضعية الحجر الصحي طبقاً للعمر والمستوى التعليمي والحالة الزوجية.
- ب- توجد علاقة ارتباطية بين العمر ومحاور (التواصل الأسرى- إدراك الذات- المسؤولية تجاه الأسرة- التأثير بالمحيطين- تحقيق الأهداف- التواصل الخارجي- الإنعزالية- الاستقلالية- إدارة المخاطر- الخوف من الآخرين- التعبير عن الرأى- الحياة المستقبلية).
- ج- توجد علاقة ارتباطية بين الحالة الزوجية ومحاور (التواصل الأسرى- المسؤولية تجاه الأسرة- والتأثير بالآخرين- الحياة المستقبلية).
- د- توجد علاقة ارتباطية بين المستوى التعليمي ومحاور (إدراك الذات- تحقيق الأهداف- المسؤولية تجاه الأسرة- التعبير عن الرأى- الحياة المستقبلية).

ثالثاً: مفاهيم البحث:

أ- التنمية الذاتية

استنتج "ه.إريكسون" من بحثه حول الذاتية أن علاقة الشخص بيئته الاجتماعية تلعب دوراً حاسماً في تكوين الذاتية (سركاني، 1992)، وفي ظل اجراءات التباعد الاجتماعي المتبعة للحماية من الانتشار السريع للفيروس ، إتجه الأفراد إلى الوسائل التكنولوجية الحديثة واستخدام التطبيقات الاجتماعية بشبكة الانترنت مدخلاً لتحقيق نوع من المعرفة السلوكية و"التعاطف مع الذات"(Eldabee, 2021) الذي يرتكز على مكونات: اليقظة العقلية واللطف مع الذات والإنسانية المشتركة. وبالتدريب على التعاطف مع الذات يصبح الإنسان قادراً على تنمية تلك المهارة. ويُعد "بناء القدرات"- وهو المقاربة التي ينتمي إليها "SEN" المنتمي لاتجاه النيوليبرالي المعتمد(الدين، 2021) - الذي قسم تلك القدرات إلى ثلاثة أنواع: القدرات الكامنة أي المهارات التي يمتلكها الأفراد، والقدرات التجميعية أي قدرات شخصية مرتبطة بالظروف الاجتماعية المحيطة، والقدرات الأساسية أي الحد الأدنى من القدرات التي يجب أن تتوفر لأى فرد. وفي إطار هذا السياق، تُعرف الباحثة التنمية الذاتية بأنها جهد الفرد في اكتشاف مهارات وقدرات ذهنية وعقلية ومعرفية وجسدية ونفسية، والعمل على تطويرها وتنميتها بالتدريب المستمر خلال مراحل عمره المختلفة، واستغلال الزمان والمكان والفرص المتاحة- كلما توافرت للتعلم -على نحو يخدم أهدافه الفردية ويستخدمها في خدمة المجتمع المحلي المحيط كلما أمكن ذلك. ويشير البحث الراهن إجرائياً إلى التنمية الذاتية أثناء فترة الحجر الصحي بأنها قدرة الفرد على صياغة أهداف حياتية جديدة وتعلم أشياء جديدة، والتخطيط لعدد من المشاريع، وإحساس الفرد بالتغيير في بعض العادات والسلوكيات وإمكانية الحفاظ على علاقة وثيقة بين أفراد الأسرة (النووية أو الممتدة). وتُعرف إجرائياً بأنها تُمكِّن الفرد من وضع أهداف حياتية جديدة أثناء فترة الحجر الصحي، وأن الحجر الصحي سياقاً مفيداً لتنمية الذات بتعلم أشياء جديدة، وأن

وضعية الحجر الصحي جاءت مناسبة مفردات العينة للتخطيط لعدد من المشاريع وللعمل على تحقيقها، وأن الفرد حاول تطوير مشروع ذاتي في وضعية الحجر الصحي، وأصبح لدى الفرد إحساس بكونه تطور نحو الأحسن خلال الحجر الصحي، ونقوت شخصيته، وتغيرت بعض عاداته، بل وتمكن من تقوية علاقاته بأفراد أسرته، وتغيرت طريقة تفكيره حول ذاته والعالم.

ب- الحجر الصحي:

يُعد الحجر الصحي من أقدم الوسائل المتبعة بالدول التي ينتشر بها وبأ ما، ويقصد به تقييد حركة الأفراد أو المجموعات(السكافى، 2020) سواء خلال الفترة التي تعقب وصول المسافرين أو الوافدين إلى بلد ما بعرض وضعه بمكان مناسب لائق إنسانياً لإجراء الكشف الطبى عليه والتأكد من خلوه من الأمراض الفيروسية (الأوبئة سريعة الانتشار بصفة خاصة) بهدف حماية المواطنين الأصليين بالبلاد، وبعد تفشي جائحة كورونا بالعالم اتخذت مصر إجراءات الحجر الصحي للوافدين من دول أخرى إلى أراضيها بحيث تتم عملية الحجر بشكل سليم وحذر (الكريم، 2020) فالحجر مبني على احتمال اصابة الشخص بالفيروس، وقد يظهر أنه حامل بالفعل له أو أنه خال منه، أى قد يحدث أن يكون في الحجر شخص سليم وقد تنتقل إليه العدوى من شخص آخر مصاب بالفعل. إلا أن الشخص السليم له الحق في التنقل بحرية داخل مكان الحجر ومنازلة نشاطه الطبيعي. يشير المفهوم الإجرائي بالبحث الراهن للحجر الصحي إلى عدم إحساس الفرد بأى إحباط نتيجة محدودية الفضاء المحيط به، ولا شئ يعرقل خططه مشروعاته المستقبلية، والنظر لنفسه بثقة دائمة والرضا، والتصرف بأفعال إيجابية مقارنة بالآخرين، وتشكل لديه استجابات معرفية وسلوكية تماماً وقت الفراغ بكل ما هو مفيد للفرد مما يساهم في ابعاده عن المشكلة الرئيسية والتي هي الحجر الصحي والتبعاد الاجتماعي وربما تركه لعمله فترة من الوقت(السكافى، 2020). ويُعرف الحجر الصحي إجرائياً بعدم مغادرة الفرد المنزل أو أسرته إلا للضرورة القصوى، وبقائهم معا طوال الوقت تقريباً على مدار اليوم.

ج- كوفيد-19

انتشر فيروس كوفيد-19 المستجد SARS-COV-2 وأصبح وبأ عالمياً وجائحة عام 2020 إذ أدى إلى ظهور أمراض تنفسية لم تكن تحدث من قبل سواء من حيث الإنتشار كما أدى إلى ارتفاع معدلات الوفاة وخاصة بين كبار السن، هذا لأن الأعراض التنفسية المصاحبة له شديدة الخطورة منها على سبيل المثال لا الحصر انخفاض نسبة الأكسجين في الدم والالتهاب الرئوي الحاد مع ظهور أعراض أخرى مثل الرشح وارتفاع درجة الحرارة والسعال والإجهاد الشديد ويسبب وفيات بنسبة تصل لحوالي 5% من إجمالي المصابين(القريري، 2020). كما أدى انتشار هذا الوباء إلى وجود تداعيات سلبية اجتماعية واقتصادية ونفسية بل وثقافية في بعض المناطق الريفية أو المنغلقة ثقافياً.

د- العلاقات الأسرية: يقصد بالعلاقات الأسرية - بالورقة البحثية المطروحة- التفاعلات الاجتماعية بين أفراد الأسرة الواحد النووية أو الممتدة خلال فترة الحجر الصحي حيث تؤثر الانعزالية والاستقلالية والفردية على تلك العلاقات. إذ

مثلت العزلة الاجتماعية خبرة مؤلمة وقاسية وغير سارة للأفراد، لأنهم يحتاجون لإشباع حاجاتهم للتعامل مع الآخرين(أبو عيشة، 2020). ويؤدى اكتساب عادات جديدة للإسهام فى تطبيق سلوك معين بالإيجاب من خلال التعاون والمساندة والاهتمام أو بالسلب من خلال الاعتماد على وسائل التواصل الاجتماعى كأحد آليات التواصل الخارجى غير المباشر إلا أنه سهل التطبيق ومتوافر على مدار اليوم ويتلاءم مع خصائص الحجر الصحى المفروضة على المواطنين جراء انتشار جائحة كوفيد-19.

رابعاً: الإطار النظري للدراسة

راهنـت نظرية التـحـديث عـلـى قـدرـة العـقـل فـى اكتـشـافـ المـجهـول فـى الطـبـيـعـة، إـلا أـنـ العـقـل لـم يـسـتـطـعـ تـفـسـيرـ عـدـدـاـ مـنـ الطـوـاهـرـ الـاجـتمـاعـيـةـ(بيـكـ، 2013)، كـماـ أـنـ سـلـبـيـاتـ التـحـديثـ أـدـتـ إـلـىـ الكـثـيرـ مـنـ المـخـاطـرـ التـىـ تـهـدـدـ استـقـارـ الأـفـرادـ وـالـجـمـعـاتـ. لـقـدـ عـلـمـ وـبـأـ كـوـفـيـدـ19ـ (كـوـرـوـنـاـ)ـ عـلـىـ كـشـفـ حـقـائـقـ العـدـيدـ مـنـ السـلـوكـاتـ وـالـقـيـمـ وـأـنـمـاطـ التـفـكـيرـ وـالـقـنـاعـاتـ التـىـ ظـلـتـ إـلـىـ حدـ كـبـيرـ شـبـهـ ثـابـتـةـ فـىـ أـذـهـانـ الأـفـرادـ وـالـجـمـعـاتـ (ابـراهـيمـ &ـ مـيلـودـ، 2020)ـ. وـقـدـ نـظـرـ تـالـكـوتـ بـارـسـونـزـ إـلـىـ النـسـقـ الـاجـتمـاعـيـ (أـىـ الأـسـرـةـ)ـ عـلـىـ أـنـهـ مـجـمـوعـةـ مـنـ الأـفـرادـ الـفـاعـلـيـنـ فـىـ أـىـ زـمـانـ وـمـكـانـ(الـخـلـيفـةـ، 2020)ـ. وـالـنـسـقـ الـاجـتمـاعـيـ فـىـ فـكـ بـارـسـونـزـ يـتـأـلـفـ مـنـ جـمـعـ مـنـ الأـفـرادـ الـفـاعـلـيـنـ الـذـيـنـ يـتـفـاعـلـونـ مـعـ بـعـضـهـمـ الـبعـضـ فـىـ مـوـقـعـ يـتـضـمـنـ عـلـىـ الـأـقـلـ جـانـبـاـ فـيـزـيـقـاـ أـوـ بـيـئـاـ، وـفـاعـلـيـنـ مـدـفـوعـيـنـ بـجـانـبـ الـمـيـلـ إـلـىـ تـحـقـيقـ أـقـصـىـ حدـ مـمـكـنـ مـنـ الإـشـبـاعـ ، وـالـذـيـنـ تـخـلـ عـلـاقـهـمـ بـمـوـقـعـهـمـ وـتـعـرـيـفـهـمـ لـهـ رـمـوزـ مـشـترـكـةـ مـبـنـيـةـ ثـقـافـيـاـ(عـثـامـ، 2008)ـ إـلـاـ أـنـ نـظـرـةـ التـشـكـيلـ الـبـنـائـىـ لـأـنـطـوـنـىـ جـيـدـنـزـ تـرـىـ النـسـقـ الـاجـتمـاعـيـ باـعـتـارـهـ مـجـمـوعـ الـأـفـعـالـ الـتـىـ يـعـادـ اـنـتـاجـهـ بـيـنـ الـفـاعـلـيـنـ فـىـ مـكـانـ وـزـمـانـ مـعـيـنـ أـىـ لـمـ تـتـجـاهـلـ نـظـرـةـ التـشـكـيلـ أـثـرـ الزـمـانـ وـالـمـكـانـ الـمـحـيـطـ بـفـعـلـ الـفـردـ، وـهـذـاـ مـاـ نـؤـكـدـ عـلـيـهـ بـالـدـرـاسـةـ الـرـاهـنـةـ، وـهـوـ أـنـ زـمـانـ ظـهـورـ وـاـنـتـشـارـ فـيـرـوـسـ كـوـرـوـنـاـ وـاـنـعـزـالـ الـفـردـ فـىـ مـكـانـ مـحـدـدـ يـؤـثـرـانـ بـقـوـةـ فـىـ قـدـرـةـ الـفـردـ عـلـىـ تـحـقـيقـ التـكـيـفـ الـاجـتمـاعـيـ بـلـ وـأـكـثـرـ مـنـ ذـلـكـ قـدـرـتـهـ عـلـىـ تـحـقـيقـ تـنـمـيـةـ وـتـطـوـرـ فـىـ أـفـعـالـ الـاجـتمـاعـيـةـ. كـمـاـ يـمـكـنـاـ تـطـبـيقـ مـفـهـومـ "ـالـبـنـاءـ الـاجـتمـاعـيـ وـالـفـعـلـ"ـ دـىـ جـيـدـنـزـ عـلـىـ مـؤـسـسـةـ "ـالـأـسـرـةـ"ـ الـتـىـ تـكـوـنـ مـنـ بـنـاءـ أـسـرـتـيـنـ أـىـ أـسـرـةـ الـزـوـجـ وـأـسـرـةـ الـزـوـجـةـ قـبـلـ اـرـتـباطـهـمـاــ وـتـكـوـنـتـ مـؤـسـسـةـ الـزـوـاجـ مـنـ خـلـالـ أـفـعـالـ الـزـوـجـيـنـ فـأـصـبـحـ الـزـوـاجـ مـؤـسـسـةـ لـكـلـ تـلـكـ الـأـفـعـالـ(الـخـلـيفـةـ، 2020)(جيـدـنـزـ، 2005).

خامساً: دراسات سابقة:

من أوائل الدراسات المسحية التي نفذت بالصين للتعرف على التأثير النفسي ومدى المرونة النفسية التي يشعر بها الفرد بعدما ظهر وانتشر فيروس كورونا إبان إعلان الإغلاق العام وحضر التجوال في 23 يناير 2020، من خلال استبيان الكترونى تم تداوله على عينة بطريقة كرة الثلج على 1210 مفردة بـ194 مدينة (Benke et al., 2020). كما أكدت دراسة كل من محمد أبو حلاوة (حلاوة، 2013) ، فاطمة الزهراء محمود(محمود، 2020)، رشدى

قريري(القريري، 2020) أن لأخلاقيات التعامل مع أزمة كورونا علاقة إيجابية بسرعة اجتيازها تحقيق التماس أمامها، وذلك من خلال تغيير أنماط السلوك والبحث عن معلومات أكثر عن الأزمة، والتوظيف الكامل للموارد المتاحة والقدرة الكامنة، والوعى بالتأثير السلبي للأمور الطارئة على الأسرة واستراتيجيات التخفيف المتكيفة مع تلك الظروف(حافظ، .(2020).

أشارت دراسة (Omar et al., 2021) والتي أجريت على 479 سيدة و217 رجل من المتزوجين للتعرف على مدى الاحباط والقلق الذى أصابهم جراء انتشار وبأ كورونا والذى أثبت الأثر السلبي على كلا الجنسين، وأوصى بضرورة صياغة استراتيجيات لخفض معدلات معاناة الأفراد وتتفق معها دراسة (Wang et al., 2020). كما أجرى Shahin & Hussien, 2020) دراسة عن تصورات الجمهور العام لأزمة الجائحة فى السعودية ومصر والأردن، وبمقارنة متوسطات درجات إدراك خطورة الفيروس تبين أنها أعلى بين عينة السعوديين والأردنيين مقارنة بمصر، وأيضاً إدراك عال الفعالية والكفاءة الذاتية للتعامل مع الفيروس مع وجود نسبة أقل في التعامل الإيجابي مع التدابير الاحترازية الموضوعة من قبل الدولة، وهذا يعزى إلى تأخر الإعلام القومى فى نشر التوعية بإجراءات خفض معدلات الانتشار بالعدوى. وفي دراسة عن الرأى العام فى مصر بعد ظهور الجائحة (Elgendi et al., 2020) وجد أن 27.9% من اجمالى العينة وقوامها 726 يعتبرون الإصابة بفيروس كورونا وصمة اجتماعية، تلك الوصمة التي يواجهها الأطباء وطاقم التمريض بالمقام الأول كما كشفت نتائج دراسة (Mostafa et al., 2020) والتي أجرتها على 509 من الطاقم الطبى المصرى عام 2020 عن ارتفاع درجات الشعور بالوصمة مع انخفاض مؤهلات الطبيب/الممرض ومن العاملين بالمستشفي خلال فترة الحجر الصحى. كما درست زاهدة جميل(أبوعيشة، 2020) عوامل البيئة الأسرية كمنبهات للسلوكيات الابتكارية لمواجهة العزلة الاجتماعية أثناء الحجر الصحى المنزلى لكورونا 19، وطبقت الدراسة المسحية على عينة قوامها 200 مفردة من مدينة الطائف بالمملكة العربية السعودية، وخرجت نتائج الدراسة بارتفاع مجال الاستقلال والابتكار لمواجهة العزلة الاجتماعية أثناء الحجر الصحى المنزلى لكورونا 19 ، ولم توجد فروق تعزى إلى العمر أو النوع على متغيرى البيئة الأسرية أو السلوكيات الابتكارية.

وعلى الرغم من وجود عاملًا مشتركًا بين الدراسات السابق عرضها وبين الدراسة الراهنة إلا وهو الاهتمام بدراسة الآثار السلبية لظهور واجتياح فيروس كورونا دول العالم، إلا أن الدراسة الراهنة تناولت جانبًا إيجابيًّا للحجر الصحى والإنسانية وهو قدرة الفرد المحجور على تحقيق تنمية ذاتية وتطورًا في علاقاته بنفسه وبالآخرين وفضاء الحجر الصحى بصفة عامة.

سادساً: الإجراءات المنهجية:

اتبع البحث المنهج الوصفي، ومرت مراحل جمع البيانات بمرحلة تصميم أداة جمع البيانات وهي عبارة عن مقياس ليكرت السباعي(1=لا أوفق تماما،2=لا أافق،3=لا موافق الى حد ما،4=موافق ،5= موافق إلى حد ما،6=موافق ،7=أافق تماما) ، وقم تم استخدام مقياس RYFF(1989)(*Carol Ryff's Model of Psychological Well-Being The Six Criteria of Well-Being*, n.d.) ثم تم تحكيمه وتعديل وإضافة بعض العبارات بتناسب مع طبيعة المشكلة البحثية بواسطة خبراء أكاديميين² بكلية الآداب جامعة سيدى محمد بن عبد الله -المملكة المغربية. ونشرت أداة جمع البيانات بعد صياغتها (Google Form) على عينة عشوائية غير منتظمة عبر تطبيق Whatsapp وهذا الإجراء إتبعته عدة دراسات من بينها دراسة وانج (Wang et al., 2020) و (Abdel Wahed et al., 2020) نظراً لتوصية الحكومات بخفض التواصل وجهاً لوجه والتوجيه بالعزل المنزلي. وقد تمت عملية جمع البيانات خلال شهر مايو 2021 ثم أعقبها تحليل البيانات باستخدام برنامج SPSS V.21.

شملت العينة الحاصلين على مؤهل جامعي وما بعده وقوامها 161 مفردة (129 إناث، 32 ذكور) بهامش خطأ 7.69 تم حسابه باستخدام برنامج Raosoft. احتوت أداة جمع البيانات على أسئلة الخصائص الديموغرافية للعينة وعدد 13 محور تم تحديدهم باستخدام برنامج التحليل الاحصائي SPSS V.21 بإجراء التحليل العاملی لمصفوفة العوامل لعدد 42 عبارة بمقاييس ليكرت السباعي عن التنمية الذاتية، والتواصل الأسرى، وإدراك الذات أثناء فترة الحجر الصحي، والمسؤولية تجاه الأسرة، والتأثير بالمحيطين، وتحقيق الهدف، والتواصل الخارجي، والانعزالية، والاستقلالية، وإدارة المخاطر، والخوف من الآخرين، والتعبير عن الرأى، والتصورات نحو المستقبل(أنظر جدول رقم 2).

سابعاً: نتائج الدراسة:**7-1-الخصائص الديموغرافية للعينة:**

باستخدام برنامج التحليل الاحصائي SPSS والأساليب الاحصائية لكشف العلاقة بين متغيرات الدراسة واختبار الفروض بلغت قيمة معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية جوتمان لعبارات مقياس ليكرت 0.833 وقيمة معامل ألفا كرونباخ 0.819 كما تم قياس معامل ألفا كرونباخ لمحاور المقياس كل على حدة (أنظر جدول رقم 1). ونظراً لعدم تحقق شرط التوازن والتساوی النسبی بين عدد الذكور والإناث تم استبعاد متغير النوع وفي المقابل تم اعتماد متغير الفئات العمرية للتعرف على الفروق الاحصائية بين مفردات العينة ومحاور المقياس. تم البحث في العلاقة الارتباطية بين

بعض المتغيرات مثل العمر والحالة الزوجية ونوع المسكن وبعض محاور المقياس. وبإجراء اختبار Shapiro-Wilk لتحديد مدى اعتدالية البيانات كشفت النتائج إلى أن البيانات غير موزعة طبيعياً إذ أن أقل قيمة اختبار لمحاور المقياس بلغت 0.000. وأعلى قيمة للاختبار بلغت 0.24. بناءً على الخصائص الديموغرافية ($P < 0.05$) تم استخدام اختبار Chi² للكشف عن الفروق ذات الدلالة الإحصائية بين محاور المقياس والعلاقة بينها مع العمر والحالة الزوجية والمستوى التعليمي ونوع المسكن. سنعرض فيما يلي لنتائج تقسيم المقياس إلى محاور محددة ثم نتعرض للخصائص الديموغرافية للعينة.

جدول (1) قيم معامل ألفا لكل محور وقيم المتوسط والانحراف المعياري المستخلصة بالتحليل العاملى

الانحراف المعياري	المتوسط	معامل الفا كرونباخ	المحور
.90752	4.5876	.874	(التنمية الذاتية) المحور الأول
1.19581	4.9420	.877	(التواصل الأسرى) المحول الثانى
1.25767	4.9410	.863	(إدراك الذات أثناء الحجر الصحي) المحور الثالث
1.39653	5.0497	.867	(المسؤولية تجاه الأسرة) المحور الرابع
1.22464	5.2091	.869	(التأثير بالمحبيتين) المحور الخامس
1.23803	4.9420	.869	(تحقيق الأهداف) المحور السادس
1.20331	5.4783	.871	(التواصل الخارجى) المحور السابع
1.40802	5.0104	.861	(الإنعزالية) المحور الثامن
1.63615	4.6460	.872	(الاستقلالية) المحور التاسع
1.31267	5.4565	.869	(إدارة المخاطر) المحور العاشر
1.55475	5.8820	.891	(الخوف من الآخرين) المحور الحادى عشر
1.49914	4.8043	.870	(التعبير عن الرأى) المحور الثانى عشر
1.33287	5.4969	.866	(الحياة المستقبلية) المحور الثالث عشر

يوضح الجدول السابق ارتفاع قيم ألفا لكافة محاور المقياس بقيم تراوحت بين 0.861 - 0.891، كما أن الانحراف المعياري للمحاور بلغت أقل قيمة به 0.90752 وأعلى قيمة بلغت 1.63615 بما يدعم ثبات عبارات المقياس أى يمكن الاعتماد عليه مرة أخرى.

جدول (2) قيم التحليل العاملى بمصفوفة تدوير العوامل على توزيع عبارات المقياس فى محاور مستقلة

مصفوفة تدوير العوامل													العبارة
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
تمكنت من وضع أهداف حياتية													.798

مصفوفة تدوير العوامل														العبارة
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
														جديدة أثناء فترة الحجر الصحي
													.758	كان الحجر الصحي سباقاً مفيدة للتنمية الذات بتعلم أشياء جديدة
													.677	شكلت وضعية الحجر الصحي مناسبة لي للتخطيط لعدد من المشاريع وللعمل على تحقيقها
													.569	حاولت تطوير مشروع ذاتي في وضعية الحجر الصحي
													.550	لدي إحساس بكلوني تطورت نحو الأحسن خلال الحجر الصحي
													.514	شكلت وضعية الحجر الصحي تجربة جديدة مفيدة لي جعلتني أغير طريقة تفكيري حول ذاتي والعالم
													.466	أعتقد أن وضعية الحجر الصحي فوت شخصيتي
													.431	فبتلت كون وضعية الحجر الصحي تطلب مني تغيير عدد من العادات
													.391	كانت لدي رغبة في القيام بتغييرات في شخصيتي أثناء وضعية الحجر الصحي
													.278	تمكنت من الحفاظ على علاقة وثيقة مع أفراد أسرتي (زوجي، زوجتي، والدي، أبنائي، ...) في وضعية الحجر الصحي
													.645	قد أصبحت أكثر اهتماماً بعائلتي في وضعية الحجر الصحي
													.641	قد استمتعت كثيراً بالحوارات والمحادثات مع أفراد عائلتي في وضعية الحجر الصحي
													.542	أعتقد أن أفراد أسرتي أدركوا في وضعية الحجر الصحي أنني انسان معطاء بسخاء وخدوم
													.765	لا أحس بأي حيبة من كovid19 والحجر الصحي فهما لم يعرقل حياتي ومشاريعي
													.621	كنت أنظر لنفسي بثقة وإيجابية في وضعية الحجر الصحي
													.565	أعتقد أن موافقني تجاه نفسي في وضعية الحجر الصحي كانت إيجابية مقارنة بالأخرين
													.520	محدودية فضاء الحجر الصحي لم يولد لدى إحساس بالإحباط
													.512	ظلت علاقتي مع ذاتي إيجابية رغم الحجر الصحي
													.372	عندما أقرن نفسي بالأصدقاء

مصفوفة تدوير العوامل														العبارة
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
														والمعارف وما حدث لهم في وضعية الحجر الصحي، أشعر بالرضا والارتياح حيال نفسي
								.657						كان لدى إحساس باني مسؤول عن التزام أفراد أسرتي بحدود مجال الحجر الصحي
								.637						عندما أنظر إلى حالتي النفسية في وضعية الحجر الصحي والآن فإني أحمد الله كثيراً على حالتي الراهنة
								.609						الحجر الصحي علمي إن اثق كثيراً في افراد عائلتي وأن يثقوا بدورهم في
								.787						أثق في وجهة نظري حول كوفيد رغم المشككين
								.667						لم أتأثر كثيراً بآراء الناس في كوفيد
								.549						لم اهتم بموافقات أصدقائي وعائلتي من تصرفاتي إزاء كوفيد
							.623							الإحساس بوجود هدف في حياتي ظل قائماً رغم الحجر الصحي
							.615							لست واحداً من الناس الذين عاشوا بدون هدف في وضعية الحجر الصحي
							.535							لم أشعر أن حياتي قد توقفت في وضعية الحجر الصحي وأن لا داعي للتخطيط لأي هدف
						.772								حاولت الخروج من مكان الحجر الصحي اعتماداً على الهاتف/ شبكات التواصل الاجتماعي
						.641								حاولت إيجاد متنفس داخل مكان الحجر الصحي
					.748									لم أحس بالوحدة ولم أنعزل عن الآخرين وعن أقاربي (خارج البيت) في وضعية الحجر الصحي
					.539									هتممت بإدارة مجال السكن في وضعية الحجر الصحي
					.426									أشططتني اليومية في وضعية الحجر الصحي بدأ لي غالباً مهمة ومنتجة
				.738										تعامل الآخرين مع الحجر الصحي لم يؤثر على تعاملني معه
				.633										اعتبر نفسي مستقلاً عن الآخرين. لهذا أستطيع، في

مصفوفة تدوير العوامل														العبارة
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
														وضعية الحجر الصحي، الانزواء عن الآخرين دون مشاكل
			.746											علاقتي بالآخرين لم تصبح مشوبة بالحذر بسبب كوفيد والحجر الصحي
			.503											لم أحاول أن أفرض على المحgorين معي قواعد لاستعمال مكان الحجر الصحي
			.816											لم أنزعج من كيفية استعمال المحgorين معي لفضاء الحجر الصحي
	.797													لم يكن يصعب علي التعبير عن مواقفي إزاء كوفيد وإزاء الحجر الصحي
	.425													مسئولة تدبير مكان الحجر الصحي لم تكن مرهقة لي
.765														أظن ان الكثير من الناس قد عانوا من الحجر الصحي أكثر ما عانيت
.530														لم أكن أفكّر خلال الحجر الصحي فقط في كيف اقضى يومي وإنما أيضاً في ما بعد الحجر الصحي

تم استخدام مصفوفة تدوير العوامل والذي بلغت قيمة Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling KMO بلغت قيمة 0.823 Adequacy

وبلغت قيمة مرتفعة، وبإجراء اختبار Bartlett's Test of Sphericity بلغت قيمته 2848.038 ، $P=0.01$ ووفقاً لمصفوفة العوامل بعد التدوير لعدد 42 عبارة تم إعادة تسميتها كما هي موضحة بالجدول أعلاه. وبحساب الانحراف المعياري وقيم المتوسطات للعبارات كشفت النتائج عن أن عبارة "كان لدى إحساس
بأنني مسؤول عن التزام أفراد أسرتي بحدود مجال الحجر الصحي" احتلت المرتبة الأولى، يليها عبارة "قد أصبحت أكثر
اهتمامًا بعائلتي في وضعية الحجر الصحي" في المرتبة الثانية، وعبارة "الحجر الصحي علمني أن اثق كثيراً في افراد
عائلتي وأن يتقوا بدورهم في" تقع في المرتبة الثالثة ويليها عبارة "أعتقد أن مواقفي تجاه نفسي في وضعية الحجر الصحي
كانت إيجابية مقارنة بالأخرين" بالمرتبة الخامسة.

جدول (3) الخصائص الديموغرافية للعينة

النوع	الخصائص الديموغرافية للعينة		
	%	ك	الوسيط
ذكور	19.9	32	
إناث	80.1	129	

العينة	الخصائص الديموغرافية	%	ك	المتوسط	الاتحراف المعياري	الوسیط
العمر				24.813	10.827	20.00
18-23	18-23	72.7	117			
24-29	24-29	8.1	13			
30-35	30-35	4.3	7			
36-41	36-41	3.1	5			
42-47	42-47	9.3	15			
فاکثر	فاکثر	2.5	4			
18-23	18-23	72.7	117			
24-29	24-29	8.1	13			
الحالة الزوجية						
متزوج	متزوج	16.8	27			
اعزب	اعزب	83.3	134			
مطلق	مطلق	.6	1			
المستوى التعليمي						
طالب جامعى	طالب جامعى	64.6	104			
حاصل على مؤهل عالى	حاصل على مؤهل عالى	22.4	36			
دراسات عليا	دراسات عليا	4.3	7			
حاصل على الدكتوراه	حاصل على الدكتوراه	8.1	13			
مؤهل فوق المتوسط	مؤهل فوق المتوسط	.6	1			
منطقة السكن						
حضر	حضر	85.1	137			
ريف	ريف	14.9	24			
طبيعة المسكن						
شقة فى عمارة	شقة فى عمارة	62.7	101			
سكن اقتصادى	سكن اقتصادى	8.1	13			
فيلا	فيلا	2.5	4			
منزل مستقل	منزل مستقل	26.7	43			
اجمالى العينة	اجمالى العينة	%100	161			

بلغ متوسط العمر بالعينة 24.8 سنة بانحراف معياري 10.8. عدد الإناث المشاركات (132 مقابل 32 من الذكور). متوسط العمر بين عينة الذكور 30 عاماً بانحراف معياري 14.7 وتباین قيمته 214. ومتوسط العمر بين الإناث 19 عاماً بانحراف معياري 7.98 وتباین قيمته 63.7. وباستخدام χ^2 ² كشفت النتائج عن عدم وجود علاقة بين المهنة وجميع محاور البحث أى أن طبيعة المهنة أو الوظيفة لا صلة لها بقدرة الأفراد على تحقيق التميي الذاتي أو

التواصل الخارجى أو تحمل المسئولية تجاه المحبيتين .. الخ من المحاور، وهذا يتفق مع نتائج دراسة وفاء عبد الواحد (Abdel Wahed et al., 2020) حينما أشارت نتائج دراستها إلى وجود مستوى معقول من المعرفة لدى المشاركين بغض النظر عن وظيفتهم.

7-2-7-نتيجة اختبار الفرض الأول وينص على: "تساهم وضعية الحجر الصحي في تحقيق الأفراد للتنمية الذاتية":

تم وضع ميزان تقدير لمقاييس ليكرت المستخدم لتقدير مستويات درجات المحور الأول "التنمية الذاتية" لعدد 10 عبارات بعد أن تم حساب قيم المتوسط والوسط والانحراف المعياري . كشفت النتائج عن ارتفاع مستوى تمكّن الفرد من تحقيق أهدافه وقدرته على استخدام سياق الحجر الصحي في تعلم أشياء جديدة والتخطيط لمشروعات مستقبلية وتطوير العلاقة مع أفراد الأسرة وتغيير في الشخصية، بينما اعتقاده بأن وضعية الحجر الصحي أدت إلى تقوية شخصيته جاء "متوسطا".

جدول (4) ميزان تقديرى لمقاييس ليكرت السابعى

المستوى	أدنى قيمة	اعلى قيمة	طول الفترة
منخفض	0.875	1.857	1
	0.847	2.714	1.867
	0.847	3.571	2.724
متوسط	0.848	4.429	3.581
	0.847	5.286	4.439
	0.847	6.143	5.296
مرتفع	0.847	7	6.153

يشير الجدول التالي إلى ترتيب العبارات المشكلة لمحور التنمية الذاتية، حيث احتلت العبارات *"قبلت كون وضعية الحجر الصحي تطلب مني تغيير عدد من العادات"* المرتبة الأولى في ترتيب عبارات المقياس بنسبة 35.5% من العينة موافقة تماما، يليها *"شكلت وضعية الحجر الصحي تجربة جديدة مفيدة جعلتني أغير تفكيري حول ذاتي والعالم"* بنسبة 35.5 موافق تماما، يليها في المرتبة الثالثة *"تمكنت من الحفاظ على علاقة وثيقة مع أفراد أسرتي في وضعية الحجر الصحي"* بنسبة 19.9% موافق تماما. ومن العوامل التي تسهم في تعزيز التغيير الإيجابي في تطوير الفرد لنفسه خلال وضعية الحجر الصحي هي *"التواصل الخارجى"* عبر وسائل التواصل الاجتماعي، فقد أثبتت بعض الدراسات مثل دراسة روجييري بإيطاليا (Ferreira et al., 2021) ودراسة (Ruggieri et al., 2021) عن تأثير الحجر الصحي على جودة الحياة في البرتغال، ودراسة (Mastorci et al., 2021) على عينة من المراهقين طلاب بإيطاليا إذ أثبتوا التزامهم بحمية غذائية صحية خلال فترة تعليق الدراسة جراء إنتشار فيروس كورونا.

جدول (5) المتوسط المرجح لعبارات المحور الأول (التنمية الذاتية)

رتبة العبارات	اتجاه العينة	الأحرف المعياري	المتوسط	غير موافق تمام 1	غير موافق إلى حد 2=ما	غير موافق 3=ما	محايدين 4=موافق	موافق 5	موافق إلى حد 6=ما	موافق تماماً 7=ما	المقياس	العبارة
25	مرتفع	1.813	4.81	12 7.5	12 7.5	12 7.5	21 13.0	35 21.7	37 23.0	32 19.9	%	تمكنت من وضع أهداف حياتية جديدة أثناء فترة الحجر الصحي
19	مرتفع	1.735	5.00	8 5.20	10 6.2	12 7.5	21 13.0	33 20.5	39 24.2	38 23.6	%	كان الحجر الصحي سياساً مفيدة لتنمية الذات بتعلم أشياء جديدة
22	مرتفع	1.663	5.409	6 3.7	15 9.3	19 11.8	28 17.4	38 23.6	27 16.8	28 17.4	%	شكلت وضعيّة الحجر الصحي مناسبة لـ للتخطيط لعدد المشاريع وللعمل على تحقيقها
37	مرتفع	2.012	4.490	19 11.8	7 4.3	21 13.0	22 13.7	39 24.2	26 16.1	27 16.8	%	حاولت تطوير مشروع ذاتي في الحجر الصحي
30	مرتفع	1.883	4.66	14 8.7	11 6.8	15 9.3	25 15.5	30 18.6	34 21.1	32 19.9	%	لدي إحساس بكوني تطورت نحو الأحسن خلال الحجر الصحي
28	متوسط	1.850	4.75	11 6.8	8 5.0	17 10.6	27 16.8	26 16.1	36 22.3	36 22.4	%	اعتقد أن وضعيّة الحجر الصحي قوّت شخصيّتي
7	مرتفع	1.569	5.335	4 2.5	13 8.1	7 4.3	17 10.6	52 32.3	27 16.8	41 25.5	%	قبلت كون وضعيّة الحجر الصحي تتطلب مني تغيير عدد من العادات
15	مرتفع	1.700	5.31	9 5.6	9 5.6	6 3.7	11 6.8	33 20.5	43 26.7	50 31.1	%	كانت لدى رغبة في القيام بتغييرات في شخصيّتي أثناء الحجر الصحي
13	مرتفع	1.675	5.42	12 7.5	12 7.5	12 7.5	21 13.0	35 21.7	37 23.0	32 19.9	%	تمكنت من الحفاظ على علاقة وثيقة مع أفراد أسرتي (زوجي، زوجتي، والدي، أبنائي، ...) في وضعيّة الحجر الصحي
12	مرتفع	1.6638	5.40	6 3.7	6 3.7	8 5.0	22 13.7	40 24.8	25 15.5	54 35.5	%	شكلت وضعيّة الحجر الصحي تجربة جديدة مفيدة لي جعلتني أغير طريقة تفكيري حول ذاتي والعالم
		0.90	4.6									المتوسط العام للمحور الأول

تقع قيمة أعلى متوسط 5.42 للعبارة "تمكنت من الحفاظ على علاقة وثيقة مع أفراد أسرتي (زوجي، زوجتي، والدي، أبنائي، ...) في وضعية الحجر الصحي" ويعبر هذا عن ارتفاع قدرة الفرد في وضعية الحجر الصحي على الحفاظ على العلاقة الوثيقة مع أفراد أسرته لدى غالبية 19.9% من الموافقين بشدة على هذه العبارة و 23% من الموافقين عليها إلى حد ما. وبلغ أدنى متوسط وقيمة 4.66 للعبارة "لدي إحساس بكوني تطورت نحو الأحسن خلال الحجر الصحي" وهذا يتفق مع نتيجة دراسة (الضوى، 2021) والتي أجريت بمدينة جدة على 150 أسرة وخرجت بأن تعلم أفراد العينة مهارات جديدة مفيدة في حياته وعمله احتلت المرتبة السادسة بمتوسط وقع بين 4.48-4.01.

7-3-نتيجة اختبار نص الفرض: "توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات الأفراد في الاستفادة من وضعية الحجر الصحي طبقاً للعمر والمستوى التعليمي والحالة الزواجية":

يشير الجدول (6) إلى قيم معامل بيرسون لمحاور (التنمية الذاتية - التأثير بالآخرين - التواصل الأسري - إدراك الذات - الخوف - تحقيق الهدف - إدارة المخاطر) وعلاقتها الارتباطية بمتغير العمر:

جدول (6) علاقة متغير العمر بمحاور البحث (قيم معامل بيرسون)

المحور	قيمة بيرسون	المحور	قيمة بيرسون	قيمة بيرسون
التنمية الذاتية	0.000	التأثير بالآخرين	0.010	
ال التواصل الأسري	0.048	تحقيق الهدف	0.013	
إدراك الذات	0.011	إدارة المخاطر	0.027	
الخوف	0.020			

تبين باستخدام اختبار Chi² وجود علاقة دالة جوهرية بين العمر و 7 محاور من محاور المقياس الـ13، والمحاور السبعة هي: التنمية الذاتية والتنمية الذاتية وإدراك الذات والخوف والتأثير بالآخرين وتحقيق الهدف وإدارة المخاطر بقيم معنوية على التوالي 0.000 و 0.048 و 0.011 و 0.020 و 0.010 و 0.013 و 0.027 < 0.05 ، أي توجد فروق دالة بحسب العمر لكل محور من المحاور السبعة السابق الإشارة إليها. وهذه النتيجة تتفق ما توصلت إليه دراسة Odetokun حينما أشارت للعلاقة الإيجابية بين تأثير العمر على اتجاهات الأفراد المعرفية عن فيروس كورونا (Hager et al., 2020; Abdelhafiz et al., 2020).

أما من حيث العلاقة بين المستوى التعليمي والتنمية الذاتية فقد بلغت قيمة معامل $P < 0.05$ دالة معنوية عند 0.002 باستخدام كا² أي أنه توجد علاقة ارتباطية بين المستوى التعليمي للمبحوث وتحقيقه للتنمية الذاتية، وتتفق تلك النتيجة مع

ما توصلت اليه دراسة (Shahin & Hussien, 2020) في أن المستويات التعليمية بالدراسة التي أجريت على عينة من المصريين وال سعوديين والأردنيين أثرت على مستوى المعرفة وتصورات المخاطر المتعلقة بـ COVID-19 ، وبالتالي تغير الشعور بالكفاءة الذاتية تجاه COVID-19. كما أن هناك علاقة دالة احصائيا وفروق تُعزى إلى متغير الحالة الزوجية ومحور التنمية الذاتية بقيمة 0.013، بينما لم توجد علاقة بين الحالة الزوجية ومحاور المقاييس الأخرى إذ أن جميع القيم عدا قيمة المحور الأول جاءت أعلى من 0.05.

7-4-نتيجة اختبار نص الفرض: " توجد علاقة ارتباطية بين العمر ومحاور(التواصل الأسرى - إدراك الذات-المسئولية تجاه الأسرة-التأثير بالمحيطين-تحقيق الأهداف- التواصل الخارجي-الانعزالية-الاستقلالية-إدارة المخاطر-الخوف من الآخرين-التعبير عن الرأى-الحياة المستقبلية)":

جدول(7) قيم كا² للعلاقة بين العمر ومحاور البحث

المحور	قيمة بيرسون كا ²	المحور	قيمة بيرسون كا ²	المحور	قيمة بيرسون كا ²	المحور	قيمة بيرسون كا ²
ال التواصل الأسرى	0.048	التأثير بالمحيطين	0.010	النوع	0.590	النوع	0.559
إدراك الذات	0.011	إدارة المخاطر	0.027	النوع	0.550	النوع	0.637
المسئولية تجاه الأسرة	0.120	الخوف من الآخرين	0.020	النوع	0.330	النوع	النوع
تحقيق الأهداف	0.013						

كشفت النتائج عن وجود علاقة بين العمر ومحاور التواصل الأسرى وإدراك الذات والمسئولية تجاه الأسرة وتحقيق الأهداف والتأثير بالمحيطين وإدارة المخاطر والخوف من الآخرين بقيم دالة إحصائيا بقيمة معنوية > 0.05 وهي على التوالي 0.048، 0.011، 0.013، 0.010، 0.027، 0.020، 0.637، 0.550، 0.559، 0.059، 0.330 أي أن نظرة المبحوث المستقبلية للحياة وقدرتها على تحقيق التواصل خارج إطار الانعزالية وقدرتها التعبيرية عن نفسه لا تتأثر بعمره.

جدول (8) التكرارات والنسب والمتوسط المرجح لعبارات المحور الثاني(التواصل الأسرى)

العبارة	موافق تماما 7=	موافق الى حد ما 6=	موافق 5	محايد 4	غير موافق 3=	غير موافق الى حد ما 2=	غير موافق 1=	الاتحراف المعياري	اتجاه العينة	رتبة العبرة
قد أصبحت أكثر اهتماماً بعائلتي في	44.7	11.2	28.0	11.2	18	1.9	3	5	3.1	2

													وضعية الحجر الصحي		
24	مرتفع	1.80269	5.0807	11 6.8	10 6.2	9 5.6	19 11.8	41 25.5	30 18.6	41 25.5	% ك	قد استمتعت كثيرا بالحوارات والمحادثات مع افراد عائلتي في وضعية الحجر الصحي			
10	مرتفع	1.61057	5.1925	6 3.7	12 7.5	6 3.7	21 13.0	34 21.1	40 24.8	42 26.1	% ك	اعتقد ان افراد أسرتي ادرکوا في وضعية الحجر الصحي أني انسان معطاء بسخاء وخدوم			
												نتيجة المحور الثاني			
		1.19	4.9												

تحليل قيم متوسطات عبارات محور التواصل الأسرى تبين ارتفاع اتجاه مفردات العينة نحو الاهتمام بشئون الأسرة وإقامة حوار إيجابى فعال مع الأسرة وإدراكيهم لعطاءاتهم بقيمة 4.9 لمجمل عبارات المحور. ونلاحظ من الجدول السابق أن غالبية العينة بنسبة 44.7% وافقت تماما على العبارة "قد أصبحت أكثر اهتماماً بعائلتي في وضعية الحجر الصحي" وشغلت المرتبة الأولى بين عبارات محور التواصل الأسرى بمتوسط حسابى قدره 5.9، وهذا يتنقق مع نتائج دراسة الزغبى (El-Zoghby et al., 2020) Pietrabissa et al., (2021) والتى أكدت على أن الدعم الأسرى والاهتمام والعطاء يرتفع ويترزأid خلال فترة الإغلاق أعقاب انتشار الجائحة كما أشار أولياء الأمور خاصة الإناث المتزوجات.

جدول (9) نتيجة المتوسطات والاتحراف المعياري لعبارات المحور السابع (التواصل الخارجى)

رتبة العبارة	اتجاه العينة	الاتحراف المعيارى	المتوسط	غير موافق تماماً 1=	غير موافق إلى حد ما 2=	غير موافق 3=	محابيد=4	موافق=5	موافق إلى حد ما 6=	موافق تماماً 7=	المقياس	العبارة
5	مرتفع	1.55	5.84	7 4.3	2 1.2	4 2.5	8 5.0	40 24.8	26 16.1	74 46.0	% ك	حاولت الخروج من مكان الحجر الصحي اعتماداً

													على الهاتف/ شبكات التواصل الاجتماعي		
27	مرتفع	1.83	5.01	12	9	10	21	38	30	41	25.5	%	حاولت إيجاد متنفس داخل مكان الحجر الصحي		
		1.20	5.5	نتيجة المحور											

تشير قيم متوسطات عبارات محور التواصل الخارجي إلى ارتفاع ملحوظ عن قيم متوسطات المحاور الأخرى، فالاعتماد على التواصل الخارجي باستخدام الهاتف المحمول، واستمرار التواصل عبر وسائل التواصل الاجتماعي كمتنفس اجتماعي من وضعية الحجر الصحي جاء مرتفعاً بين مفردات العينة خاصة، إذ أن 46% من العينة وافقت تماماً على العبارة "حاولت الخروج من مكان الحجر الصحي /عتماداً على شبكات التواصل الاجتماعي" وافقت عليها أيضاً 24.8% من العينة ووافقت عليها أيضاً "إلى حدماً" نسبة 16.1%. وكشفت النتائج عن وجود علاقة ارتباطية باستخدام Chi² بين نوع المسكن ومحور التواصل الخارجي قيمتها 0.000 > 0.05 أى أن هناك علاقة دالة احصائياً وذات دلالة معنوية بين تمكّن المبحوث من التواصل الخارجي ونوع مسكن المبحوث (شقة مستقلة-فيلا- شقة بعمارة سكنية- سكن اقتصادي).

جدول (10) نتائج المتوسطات والانحراف المعياري لعبارات المحور الثامن(الإنعزالية)

رتبة العبارة	اتجاه العينة	الانحراف المعيارى	المتوسط	غير موافق تماماً=1	غير موافق الى حد ما=2	غير موافق=3	غير موافق=4 محايد=4	موافق=5	موافق الى حد ما=6	موافق تماماً=7	المقياس	العبارة
40	متوسط	2.07	4.30	21	18	22	15	35	23	27	%	لم أحس بالوحدة ولم أنعزل عن الآخرين وعن أقاربى (خارج البيت) في وضعية الحجر الصحي
23	مرتفع	1.783	5.08	11	6	10	19	37	37	41	%	إهتممت بإدارة مجال السكن في وضعية

													الحجر الصحي
21	مرتفع	1.751	4.78	9 5.6	18 11.2	9 5.6	28 17.4	37 20.0	29 28.0	30 18.6	% ك		أنشطة اليومية في وضعية الحجر الصحي بدء لي غالباً مهمة ومنتجة

تشير نتائج حساب المتوسطات والإنحراف المعياري لعبارات محور الإنعزالية إلى ارتفاع نسبى فى مجال اهتمام مفردات العينة بـ "إدارة شئون المسكن وممارسة الأنشطة اليومية" إذ اتفقت إلى حد ما 28% من العينة على تلك العبارة، كما احتلت تلك العبارة المرتبة الأولى بين عبارات محور "الإنعزالية"، ولم يشعر أفراد العينة بالإنعزالية عن الآخرين أو الوحدة بدرجة متوسطة علماً بأنه قد تم حساب العبارة السلبية بالمحور بطريقة عكسية. وتشير النتائج أيضاً إلى ارتفاع نسب الموافقين تماماً والموافقين إلى حد ما مع عبارات "لم أحس بالوحدة ولم أنعزل عن الآخرين"، وكذا عبارة "أنشطة اليومية في وضعية الحجر الصحي بدء لي مهمة ومنتجة".

جدول (11) نتيجة المتوسطات والإنحراف المعياري لعبارات المحور التاسع(الاستقلالية)

رتبة العبارة	اتجاه العينة	الإنحراف المعيارى	المتوسط	غير موافق تمامًا = 1	غير موافق إلى حد ما = 2	غير موافق 3=	غير موافق 4	محايد=5	موافق=5	موافق إلى حد ما = 6	موافق تمامًا 7=	العبارة
31	مرتفع	1.89563	4.5901	15 9.3	17 10.6	15 9.3	18 11.2	41 25.5	30 18.6	25 15.5	% ك	تعامل الآخرين مع الحجر الصحي لم يؤثر على تعاملي معه
16	مرتفع	1.71430	4.6584	8 5.0	20 12.4	14 8.7	23 14.3	32 19.9	39 24.2	25 15.5	% ك	اعتبر نفسي مستقلًا عن الآخرين. لهذا أستطيع في وضعية الحجر الصحي، الأنزواء عن

												الآخرين دون مشاكل
												نتيجة المحور التاسع
		1.63	4.6									

تشير نتائج تحليل متوسطات عبارات محور " استقلالية مفردات العينة والإذواء عن الآخرين " بارتفاع نسبي إذ لم يؤثر وضعية الآخرين أثناء الحجر الصحي على استقلالية المبحوثين في التعامل بشكل مختلف دون إثارة مشاكل إذ أن غالبية العينة 25.5% وافقت على عبارة "عامل الآخرين مع الحجر الصحي لم يؤثر على تعامله معه" ويمكننا تفسير ذلك في ضوء أن إدراك المخاطر ظاهرة معقدة للغاية تتشكل بناءً على خبرة الناس ومعتقداتهم (فیدیریتشی، 2020) لذلك قد يbedo موقفا اجتماعيا ما بالنسبة لفئة اجتماعية سياقا محفوفا بالمخاطر وقد يbedo لفئة أخرى نشطا غير خطير بالمرة ذاك لأنها لا تمتلك نفس المعتقدات، نظراً لأن قرار الامتثال أو قبول أو رفض المخاطر يتم إنساؤه اجتماعيا إلى حد كبير داخل المجموعة التي تتنمى إليها تلك الفئة.

جدول (12) نتيجة المحور العاشر(إدارة المخاطر)

رتبة العbara	اتجاه العينة	الاتحراف المعياري	المتوسط	غير موافق تماما=1	غير موافق الى حد ما=2	غير موافق=3	محايدين=4	موافق=5	موافق الى حد ما=6	موافق تماما=7	المقياس	العبارة	
29	مرتفع		1.88	4.55	14 8.7	23 14.3	13 8.1	20 12.4	33 20.5	30 18.6	28 17.4	ك %	علاقتي بالآخرين لم تصبح مشوبة بالحد من بسبب كوفيد والحجر الصحي
26	مرتفع		1.83	4.65	8 5.0	17 10.6	21 13.0	20 12.4	34 21.1	31 19.3	30 18.6	ك %	لم أحاول أن أفرض على المحجورين معي قواعد لاستعمال مكان الحجر الصحي

تشير نتائج قيم حساب قيم متوسطات محور عبارات إدارة المخاطر إلى ارتفاع نسبي تجاه إدارة وضعية الحجر الصحي بمرونة وبُسر بين افراد العينة والأفراد المحجورين معهم.

جدول (13) نتيجة المتوسطات والانحراف المعياري لعبارات المحور الحادى عشر (الخوف من الآخرين)

رتبة العباره	اتجاه العينة	الانحراف المعياري	المتوسط	غير موافق تماماً=1	غير موافق الى حد ما=2	غير موافق=3	غير موافق=4	محابي=5	موافق=5	موافق الى حد ما=6	موافق تماماً=7	المقياس	العبارة
34	متوسط	1.96	4.32	15 9.3	22 13.7	21 13.0	29 18.0	31 19.3	15 9.3	28 17.4	ك %	لم أنزعج من كيفية استعمال المحجورين معى لفضاء الحجر الصحي	

تم حساب العبارة السلبية بالمحور الحادى عشر بطريقة عكسية، وتشير نتائج حساب متوسطات عبارات محور الخوف من الآخرين الى درجة متوسط اتجاه العينة نحو الانزعاج من الآخرين الموجودين بوضعية الحجر الصحي.

7-5-نتيجة اختبار فرض: توجد علاقة ارتباطية بين الحالة الزوجية ومحاور (التواصل الأسرى-المسئولية تجاه الأسرة - والتأثر بالمحيطين - الحياة المستقبلية):

جدول (14) قيم χ^2 للعلاقة بين الحالة الزوجية ومحاور المختار

المحور	قيمة بيرسون χ^2	المحور	قيمة بيرسون χ^2
ال التواصل الأسرى	0.275	إدراك الذات	.004
المسئولية تجاه الأسرة	.096	الخوف	0.000
التأثر بالآخرين	.534		
الحياة المستقبلية	0.845		
التنمية الذاتية	.013		

لا توجد علاقة دالة احصائياً بين الحالة الزوجية ومحاور التواصل الأسرى والمسئولية تجاه الأسرة والتأثر بالمحيطين والحياة المستقبلية والتنمية الذاتية إذ أن قيم معامل بيرسون على التوالي 0.275 ، 0.096 ، 0.534 ، 0.845 ، 0.13 ، أي أن جميع القيم < 0.05 وبالتالي يتحقق الفرض الصفرى ولا نتبع الفرض البديل. بينما بتحليل العلاقة باستخدام χ^2 بين الحالة الزوجية مع محور إدراك الذات والخوف بقيم $P < 0.05$ بلغت على التوالي 0.004 و 0.000.

جدول (15) نتائج المتوسطات والانحراف المعياري لعبارات المحور الخامس (التأثير بالمحبيتين)

رتبة العبار ة	اتجاه العينة	الانحراف المعياري	المتوسط	غير موافق تماماً = 1	غير موافق إلى حد ما = 2	غير موافق = 3	غير موافق = 4	= محيد = 5	موافق 5	موافق إلى حد ما = 6	موافق تماماً = 7	المقيا س	العبارة
41	مرتفع	2.0860 6	4.869 6	18 11.2	6 3.7	16 9.9	18 11.2	33 20.5	22 13.7	48 29.8		% ك	أتفق في وجهة نظرى حول كوفيد رغم المشكك ن
38	متوسـط	2.0459 0	4.142 9	25 15.5	19 11.8	19 11.8	19 11.8	30 18.6	26 16.1	23 14.3		% ك	لم أتأثر كثيراً بآراء الناس في كوفيد-19
42	مرتفع	6.873	5.130 6	18 11.2	16 9.9	16 9.9	19 11.8	26 16.1	17 10.6	49 30.4		% ك	لم اهتم بموافقات أصدقائي وعائلتي من تصرفاتي إزاء كوفيد

كشفت نتائج تحليل متosteات عبارات محور التأثير بالمحبيتين عن ارتفاع مستوى ثقة مفردات العينة في وجهة نظرهم حول فيروس كورونا رغم تشكيك الآخرين فيها، واحتلت العبارة "لم أتأثر كثيراً بآراء الناس في كوفيد-19" المرتبة الأولى بين عبارات محور "التأثير بالمحبيتين". وتتجدر الإشارة الى حساب العبارة السلبية "لم أهتم بموافقات أصدقائي وعائلتي من تصرفاتي إزاء كوفيد" بطريقة عكسية وباستخراج المتوسط والانحراف المعياري نجد أن اتجاه العينة جاء مرتفعا.

7-7-نتيجة اختبار الفرض: ينص الفرض على " توجد علاقة بين المستوى التعليمي ومحاور (إدراك الذات-تحقيق الأهداف-المسئولية تجاه الأسرة-التعبير عن الرأى-الحياة المستقبلية)":

تم حساب قيمة معامل χ^2 لكل محور لإيجاد العلاقة الارتباطية بين كل محور والمستوى التعليمي للعينة، ويشير الجدول التالي إلى أنه لا توجد علاقة دالة احصائياً بدلالة معنوية قيمتها 0.62، 0.536، 0.594، 0.264، 0.212

على التوالى بين المستوى التعليمي ومحاور الحياة المستقبلية وتحقيق الأهداف وإدراك الذات وتحمل المسؤولية والتعبير عن الرأى لأن قيم الدوال < 0.05 .

جدول (16) نتائج اختبار كا² العلاقة بين المستوى التعليمي وبعض المحاور المختارة

المحور	قيمة بيرسون كا ²
الحياة المستقبلية	0.62
تحقيق الأهداف	.536
إدراك الذات	.264
تحمل المسؤولية	.594
التعبير عن الرأى	.212

يوضح الجدول التالى إلى أن العبارة "أعتقد أن موافقى تجاه نفسي في وضعية الحجر الصحي كانت إيجابية مقارنة بالآخرين" احتلت المرتبة الأولى بين عبارات محور إدراك الذات باتجاه مرتفع بقيم تراوحت بين 4.43 إلى 6.15 نحو الموافقة، إذ اتفق 26.7% من العينة عليها بالإضافة إلى 23% موافقون تماما.

جدول (17) نتائج المتوسطات والاحراف المعياري لعبارات المحور الثالث (إدراك الذات أثناء الحجر الصحي)

رتبة العبرة	اتجاه العينة	الاتجاه فى المعياري	المتوسط	غير موافق تماما = 1	غير موافق الى حد ما = 2	غير موافق = 3	= محايدين = 4	= موافق = 5	موافق الى حد ما = 6	موافق تماما = 7	المقياس	العبارة	
36	منخفض		2.769	2.297	30 18.6	20 12.4	25 15.5	27 16.8	22 13.7	19 11.8	18 11.2	%	لا أحس بأى خيبة من كوفيد والحجر الصحي فهما لم يعرقلَا حياتي ومساريعي
18	مرتفع		1.721	5.08	7 4.3	16 9.9	9 5.6	18 11.2	36 22.4	34 21.1	41 25.5	%	كنت أنظر لنفسي بثقة وإيجابية في وضعية الحجر الصحي
4	مرتفع		1.467	5.31	5	8	4	20	44	43	37	%	أعتقد أن موافقى

					3.1	5.0	2.5	12.4	27.3	26.7	23.0		تجاه نفسي في وضعية الحجر الصحي كانت إيجابية مقارنة بآخرين
39	متوسط	2.048	3.80	26	22	30	20	21	20	22	13.7	%	حدودية فضاء الحجر الصحي لم يولد لدى إحساسا بالإحباط
8	مرتفع	1.585	5.34	6	15	3	15	43	34	45	28.0	%	ظللت علاقتي مع ذاتي إيجابية رغم الحجر الصحي
9	مرتفع	1.586	5.68	5	6	6	15	45	19	65	40.4	%	عندما أقمن نفسى بالأصدقاء والمعارف وما حدث لهم فى وضعية الحجر الصحي، أشعر بالرضا والارتياح حيال نفسى

تم حساب العبارة العكسية " لا أحس بأي خيبة من كوفيد والحجر الصحي فهما لم يعرقلَا حياتي ومشاريعي" وباستخراج قيمة المتوسط والانحراف المعياري للحظ اتجاه العينة المنخفض بقيم أقل من 3.571 . مقابل ارتفاع الإحساس بالثقة، واتخاذ مواقف إيجابية مقارنة بآخرين، والشعور بالرضا حيال نفسه بقيم مرتفعة تقع بين 4.429 و 5.287 ، إلا أن محدودية فضاء الحجر الصحي ولدت بدرجة متوسط إحساساً بالإحباط لدى مفردات العينة بقيمة أقل من 3.571 .

وتفق ذلك النتيجة مع نتائج دراسة (الضوى، 2021) حيث أن الأفراد بعينة الدراسة تعاملوا بإيجابية كبيرة في ضوء إجراءات العزل الصحي.

جدول (18) نتيجة المتوسطات والانحراف المعياري لعبارات المحور الرابع (المسئولية تجاه الأسرة)

رتبة العباره	اتجاه العينة	الانحراف المعياري	المتوسط	الوسيط	غير موافق تماماً = 1	غير موافق الى حد ما = 2	غير موافق = 3	محايده = 4	موافق = 5	موافق الى حد ما = 6	موافق تماماً = 7	العبارة
1	مرتفع	1.304	6.06	7.0	3 1.9	4 2.5	----	15 9.3	37 23.0	17 10.6	85 52.8	كان لدى إحساس بأني مسؤول عن التزام أفراد أسرتي بحدود مجال الحجر الصحي
11	مرتفع	1.632	5.83	7.0	18 11.2	6 3.7	16 9.9	18 11.2	33 20.5	22 13.7	48 29.8	عندما أنظر الى حالتي النفسية في وضعية الحجر الصحي والآن فإنني احمد الله كثيرا على حالتي الراهنة
3	مرتفع	1.403	5.633	6.0	3 1.9	9 5.6	1 0.6	21 13.0	46 28.6	26 16.1	55 34.2	الحجر الصحي يعني ان اثق كثيرا في افراد عائلتي وأن يثقوا بدورهم في
نتيجة المحور الرابع												
		1.39	5.04									

كشفت النتائج عن ارتفاع نسبى فى اتجاه العينة نحو المسئولية تجاه الأسرة، بحساب المتوسطات والانحراف المعياري لعبارات محور المسئولة تجاه الأسرة. حيث احتلت العبارة "الاحساس بالمسئولية تجاه أفراد الأسرة والالتزام بحدودى" المرتبة الأولى بين عبارات المقاييس كلها، بما يتفق مع ما أشارت اليه دراسة وفاء عبدالواحد (Abdel Wahed et al., 2020) بأن انتقال عدوى SARS-COV-2 تنتقل من شخص لآخر عن طريق الاتصال الوثيق (في حدود 6 أقدام تقريباً) عبر إفرازات الجهاز التنفسى، ونظراً لانتشار المعرفة عن وسائل انتقال العدوى بالفيروس فإن أفراد الأسر الأصحاء والمرضى أصبحوا مسئولين متبادلـة فى هذا الشأن. كما تتفق تلك النتيجة أيضاً مع دراسة (أ. ز. أ. أ.

ابراهيم، 2020) بشعور المبحوثين بالمسؤولية الجماعية تجاه مكافحة فيروس كورونا وأن كل فرد بالأسرة مسؤول عن ذلك عن طريق اتباع 7 ممارسات داخل المنزل بمتوسط مرتفع نسبيا (3.7 لأقل من 4.2).

تحقق الفرض الصفرى للعلاقة بين متغير العمر ومحور المسؤولية إذ أن قيمة كاى تربيع بلغت 0.120 ولا توجد علاقة بين هذين المتغيرين. كما لا توجد علاقة بين متغير العمر ومحور التواصل الخارجى مع الآخرين بقيمة معنوية 0.637 ، أيضا لا توجد علاقة بين متغير العمر والعزلة بدلالة قيمتها 0.330 ، أيضا لا توجد علاقة بين متغير العمر ومحور الاستقلالية قيمة كاى تربيع بلغت 0.550 ، ولا توجد علاقة بين متغير العمر ومحور التعبير عن الرأى بدلالة قيمتها 0.590 ومحور التصورات نحو المستقبل بعد انقضاء فترة الحجر الصحى بدلالة قيمتها 0.599 .

جدول (19) نتائج المتوسطات والانحراف المعياري لعبارات المحور السادس (تحقيق الأهداف)

رتبة العباره	اتجاه العينة	الانحراف المعياري	المتوسط المعياري	غير موافق تماماً=1	غير موافق الى حد ما=2	غير موافق=3	محابي=4	موافق=5	موافق الى حد ما=6	موافق تماماً=7	المقياس	العبارة
14	مرتفع	1.68	5.52	8 5.0	6 3.7	6 3.7	15 9.3	45 28.0	23 14.3	58 36.0	%	الإحساس بوجود هدف في حياتي ظل قائما رغم الحجر الصحي
32	مرتفع	6.765	6.240	42 26.1	31 19.3	31 19.3	15 9.3	16 9.9	15 9.3	11 6.8	%	لست واحدا من الناس الذين عاشوا بدون هدف في وضعية الحجر الصحي
35	مرتفع	3.835	5.428	17 10.6	17 10.6	21 13.0	18 11.0	29 18.0	28 17.4	31 19.3	%	لم أشعر أن حياتي قد توقفت في وضعية الحجر الصحي وأن لا داعي للتخطيط لأى هدف

نظراً لوجود عبارتين سلبتين بهذا المحور تم حسابهما بطريقة عكسية، وهما العباره 2 و 3 (لست واحدا من الناس الذين عاشوا بدون هدف في وضعية الحجر الصحي، لم أشعر أن حياتي قد توقفت في وضعية الحجر الصحي وألا داعي للتخطيط لأى هدف). وبتحليل المتوسطات والانحراف المعياري تبين وجود اتجاه مرتفع بين 5.42 و 5.52 لدى مفردات

العينة بالتأكيد على وجود هدف في الحياة رغم وضعية الحجر الصحي، كما احتلت عبارة "الإحساس بوجود هدف في حياتي ظل قائمًا رغم الحجر الصحي" المرتبة الأولى بين عبارات محور تحقيق الأهداف.

جدول (20) نتائج المتوسطات والانحراف المعياري لعبارات المحور الثاني عشر (التعبير عن الرأي)

رتبة العبرة	اتجاه العينة	الانحراف المعياري	المتوسط	غير موافق تماماً = 1	غير موافق إلى حد ما = 2	غير موافق = 3	محايدين = 4	موافق = 5	موافق إلى حد ما = 6	موافق تماماً = 7	المقياس	العبارة
17	منخفض			40 24.8	29 18.0	36 22.4	24 14.9	6 3.7	18 11.2	8 5.0	%	لم يكن يصعب علي التعبير عن مواقفي إزاء كوفيد وإزاء الحجر الصحي
33	متوسط	1.92	4.32	13 8.1	20 12.4	24 14.9	24 14.9	22 13.7	29 18.0	29 18.0	%	مسئولة تدبّر مكان الحجر الصحي لم تكن مرهقة لي

24.8% من العينة لم يوافقو تماماً على عبارة أنه "لم يكن صعب عليهم التعبير عن رأيهم واتجاهاتهم أمام الآخرين

عن كوفيد"- 19 ، وإذا أضفنا عدد من أجابوا "لا أوافق" سيرتفع عدد المعارضين إلى 49.2% من إجمالي العينة.

جدول (21) نتائج المتوسطات والانحراف المعياري لعبارات المحور الثالث عشر (الحياة المستقبلية)

رتبة العبرة	اتجاه العينة	الانحراف المعياري	المتوسط	غير موافق تماماً = 1	غير موافق إلى حد ما = 2	غير موافق = 3	محايدين = 4	موافق = 5	موافق إلى حد ما = 6	موافق تماماً = 7	المقياس	العبارة
6	مرتفع	1.55	5.88	5 3.1	6 3.7	4 2.5	12 7.5	36 22.4	17 10.6	81 50.3	%	أظن أن الكثير من الناس قد عانوا من الحجر الصحي أكثر مما عانيت
20	منخفض			48 29.8	27 16.8	46 28.6	16 9.9	6 3.7	8 5.0	10 6.2	%	لم أكن أفكر خلال الحجر الصحي فقط

كيف
اقضي
يومي
وإنما أيضا
في ما بعد
الحجر
الصحي

العبارة الأولى بالمحور سلبية لذا تم حسابها بطريقة عكسية ، واحتلت العبارة "أظن أن الكثير من الناس قد عانوا من الحجر الصحي أكثر مما عانيت" المرتبة الأولى بين عبارات محور الحياة المستقبلية إذ أن أغلبية العينة بنسبة 50.3% وافقوا تماماً عليها، وكان اتجاه العينة مرتفعاً في هذا السياق.

ثامناً: مناقشة النتائج والتوصيات:

اهتمت الدراسة الراهنة بالتعرف على كيفية إدراك الأفراد وضعية الحجر الصحي وعلاقته بالتنمية الذاتية، وطبقت الدراسة الميدانية على 161 فرداً معظمهم من الشباب بنسبة 69.1% ذكور، متوسط العمر بالعينة 24.8 سنة، ويسكن 85.1% منهم بالحضر، كما يسكن الغالبية بنسبة 61.5% في وحدة سكنية بعقار سكني، اغلب العينة بنسبة 64.6% طلاباً جامعيين ولا يعملون. غالبية العينة بنسبة 83.2% غير متزوجين و 16.77% متزوجين.

1-محور "التنمية الذاتية": كشفت نتائج التحليل العاملى عن أثر وضعية الحجر الصحي على قدرة المحجورين صحياً في تحقيق التنمية الذاتية كما هو موضح بالنقاط الآتية:

أ-احتلت العبارة "تمكنت من وضع أهداف حياتية جديدة أثناء فترة الحجر الصحي" المرتبة الأولى بقيمة معامل 0.798، ويليها في المرتبة الثانية عبارة "كان الحجر الصحي سياقاً مفيدةً لتنمية الذات بتعلم أشياء جديدة" بقيمة 0.758، ويليها في المرتبة الثالثة العبارة "شكلت وضعية الحجر الصحي مناسبةً لي للتخطيط لعددٍ من المشاريع وللعمل على تحقيقها" بقيمة 0.677 ، ويليها في المرتبة الرابعة العبارة "حاولت تطوير مشروع ذاتي في وضعية الحجر الصحي" بقيمة 0.569 ويليها في المرتبة الخامسة عبارة ""اعتقد أن موافقٍ تجاه نفسي في وضعية الحجر الصحي كانت إيجابية مقارنة بالآخرين" بالمرتبة الخامسة. ثم العبارة "لدي إحساس بكوني تطورت نحو الأحسن خلال الحجر الصحي" بالمرتبة السادسة بقيمة 0.550 ثم العبارة شكلت وضعية الحجر الصحي تجربة جديدة مفيدةً لي جعلتني أغير طريقة تفكيري حول ذاتي والعالم " بالمرتبة السادسة بقيمة 0.514. ثم العبارة "أعتقد أن وضعية الحجر الصحي قوت شخصيتي" بقيمة 0.514 بالمرتبة السابعة. وأخيراً بالمرتبة الثامنة العبارة "قبلت كون وضعية الحجر الصحي تطلب مني تغيير عدد من العادات" بقيمة 0.466

ب- ارتفاع مستوى تمكن الفرد من تحقيق أهدافه وقدرته على استخدام سياق الحجر الصحي في تعلم أشياء جديدة والخطيط لمشروعات مستقبلية وتطوير العلاقة مع افراد الأسرة وتغيير في الشخصية بينما اعتقاده بأن وضعية الحجر الصحي أدت إلى تقوية شخصيته جاء "متوسطا".

2- العلاقة بين الخصائص الديموغرافية ومحاور التحليل العامل:

أ- توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين متغير العمر والمحاور التالية: التنمية الذاتية، وإدراك الذات، والخوف والتأثير بالآخرين، وتحقيق الهدف، وإدارة المخاطر، التواصل الأسري، المسؤولية تجاه الأسرة عند مستوى معنوية <0.05 .

ب- توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين نوع المسكن ومحور التواصل الخارجي.

ج- وُجدت علاقة ارتباطية دالة معنوية بين متغير التعليم و التنمية الذاتية عند مستوى معنوية <0.05 . بينما لا توجد علاقة ارتباطية بين متغير المستوى التعليمي ومحاور الحياة المستقبلية وتحقيق الأهداف وإدراك الذات وتحمل المسؤولية والتعبير عن الرأي لأن قيم الدوال >0.05 .

د- لا توجد علاقة ارتباطية بين متغير العمر ومحاور التعبير عن الرأي والنظرة إلى الحياة المستقبلية والاستقلالية والتواصل الخارجي والانعزالية بقيم <0.05 ، أي أن نظرة المبحوث المستقبلية للحياة وقدرته على تحقيق التواصل خارج إطار الإنعزالية وقدرته التعبيرية عن نفسه لا تتأثر بعمره.

3- ارتفاع متوسط قيم عبارات محور "التواصل الخارجي" بالمقارنة بالمحاور الأخرى فالاعتماد على التواصل الخارجي باستخدام الهاتف المحمول، واستمرار التواصل عبر وسائل التواصل الاجتماعي كمتنفس اجتماعي من وضعية الحجر الصحي جاء مرتفعاً بين مفردات العينة خاصة.

4- ارتفاع نسبي لقيم متوسطات عبارات محور التواصل الأسري أي الاهتمام بشؤون الأسرة وإقامة حوار إيجابي فعال مع الأسرة وإدراكيهم لعطاءاتهم حيث احتلت العبارة "قد أصبحت أكثر اهتماماً بعائلتي في وضعية الحجر الصحي" المرتبة الأولى بين عبارات محور التواصل الأسري بمتوسط حسابي قدره 5.9.

5- ارتفاع نسبي لقيم متوسطات عبارات محور "إدارة المخاطر" أي أن المبحوث تمكن من إدارة وضعية الحجر الصحي بمرونة ويسير مع الأفراد المحجورين معه.

6- لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين الحالة الزوجية ومحاور التواصل الأسري والمسؤولية تجاه الأسرة والتأثير بالبيئتين والحياة المستقبلية والتنمية الذاتية إذ أن قيم $\chi^2 < 0.05$.

- 7- ارتفاع قيم متوسطات عبارات محور "التأثير بالمحيطين" مما يدل على ارتفاع مستوى ثقة مفردات العينة في وجهة نظرهم حول فيروس كورونا رغم تشكيك الآخرين فيها، واحتلت العبارة "لم أتأثر كثيراً بآراء الناس في كوفيد-19" المرتبة الأولى بين عبارات محور "التأثير بالمحيطين".
- 8- محدودية فضاء الحجر الصحي ولدت بدرجة متوسطة إحساساً بالإحباط لدى مفردات العينة بقيمة أقل من 4.429.
- 9- احتلت العبارة أظن أن الكثير من الناس قد عانوا من الحجر الصحي أكثر مما عانيت" المرتبة الأولى بين عبارات محور الحياة المستقبلية، وكان اتجاه العينة مرتفعاً. بينما جاء اتجاه العينة نحو العبارة "لم أكن أفكّر خلال الحجر الصحي فقط في كيف أقضي يومي وإنما أيضاً في ما بعد الحجر الصحي" منخفضاً.
- التوصيات:**

إن إجراء تدخلات اجتماعية نفسية للمواطنين بشكل عام تحتاج إلى اقتراح إلى اقتراح استراتيジات أخرى تعمل على أبعاد متشابكة ومترادفة (Fraenkel & Cho, 2020) ذلك أن استمراربقاء جائحة كورونا هو تحدي لبقاء الإنسان، ولأن التأقلم والمرؤنة والتعايش مع وجود الجائحة يستلزم استدعاء كافة الخبرات المتاحة في العقول من خلال بناء علاقات توفر السلام مُعززة التماسك الأسري والمجتمعي، كما يوصى البحث بأهمية إيجاد استراتيجيّات بديلة للمعالجين ومقدمي المشورة الأسرية الذين أصبحت مهمتهم شاقة في محاولة الوصول للأشخاص ومساعدتهم حتى عبر الانترنت.

من تلك الاستراتيجيات المقترحة:

- تأسيس منصات رقمية رسمية على شبكة الانترنت تتيح مادة تدريبية علمية فعالة مجانية تناسب مع كل مرحلة عمرية لكل عضو من أعضاء الأسرة تتناول بالأنشطة التفاعلية سل تحقیق التنمية الذاتية وتنمية المهارات الشخصية والاجتماعية والاقتصادية والثقافية باتباع منهجيات علمية بمقاييس عالمية.
- تفعيل دور مقدمي الدعم الأسري بالريف والحضر من الأخصائيين الاجتماعيين والمتخصصين في مجال صحة الأسرة والعائلة، ونشر الخدمات المقدمة من قبلهم إعلامياً.

Abstract

The situation of quarantine and achieving self-development in light of the Corona pandemic Egypt

By Iman Nasri Dawood

The research aimed to identify the quarantine situation and individual's achievement of his future goals in order to achieve self-development in light of the spread of the Corona pandemic of 107 individuals (82 females, 25 males), of whom 25 are married and 81 are unmarried. Married, 79 have a university degree, 11 have a doctorate, 16 have a master's degree. 83.17% lives in urban areas and 16.8% of the rural population. Data were collected electronically through the use of the seven-point Likert scale (1 = completely disagree, 2 = disagree, 3 = somewhat disagree, 4 = agree, 5 = somewhat agree 6=agree,7=totally agree). The scale contained topics related to the relationship with family members, use of the place, family responsibility during quarantine, social flexibility during that period, and also axes that measure their personal experiences during the home quarantine situation, self-development, and enhancing self-confidence. The descriptive-analytical approach was used in the methodological procedures. 21.3%, 36%, and 20.56, respectively could be independent and isolated from others without problems if they agreed with the phrase "I consider myself independent from others, for this, I can, in a quarantine situation Isolation from others without problems. Also, 36% of the sample did not fully agree with the statement "I did not care about the attitudes of my friends and family regarding my behavior towards Covid." And 20.56% of the sample did not fully agree with the phrase "the limited space of the quarantine did not generate a feeling of frustration for me."

¹ <https://www.who.int/countries/egy/>, seen 03/08/2022

² Prof.Hicham Khabbache, Director of lifelong learning Observatory (UNESCO/ USMBA), Applied Human Sciences Laboratory, Department of Psychology, Faculty of Arts and Human Sciences Fès Sais, Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Fez, Morocco & Prof.Khalid Ouazizi, Applied Human Sciences Laboratory, Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Fez, Morocco.

REFERENCES

- Abdel Wahed, W. Y., Hefzy, E. M., Ahmed, M. I., & Hamed, N. S. (2020). Assessment of Knowledge, Attitudes, and Perception of Health Care Workers Regarding COVID-19, A Cross-Sectional Study from Egypt. *Journal of Community Health*, 45(6). <https://doi.org/10.1007/s10900-020-00882-0>

- Abdelhafiz, A. S., Mohammed, Z., Ibrahim, M. E., Ziady, H. H., Alorabi, M., Ayyad, M., & Sultan, E. A. (2020). Knowledge, Perceptions, and Attitude of Egyptians Towards the Novel Coronavirus Disease (COVID-19). *Journal of Community Health*, 45(5). <https://doi.org/10.1007/s10900-020-00827-7> .2
- Benke, C., Autenrieth, L. K., Asselmann, E., & Pané-Farré, C. A. (2020). Lockdown, quarantine measures, and social distancing: Associations with depression, anxiety and distress at the beginning of the COVID-19 pandemic among adults from Germany. *Psychiatry Research*, 293. <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2020.113462> .3
- Carol Ryff's Model of Psychological Well-being The Six Criteria of Well-Being.* (n.d.). <https://livingmeanings.com/six-criteria-well-ryffs-multidimensional-model/> .4
- El-Zoghby, S. M., Soltan, E. M., & Salama, H. M. (2020). Impact of the COVID-19 Pandemic on Mental Health and Social Support among Adult Egyptians. *Journal of Community Health*, 45(4). <https://doi.org/10.1007/s10900-020-00853-5> .5
- Elgendi, M. O., El-Gendy, A. O., & Abdelrahim, M. E. A. (2020). Public awareness in Egypt about COVID-19 spread in the early phase of the pandemic. *Patient Education and Counseling*, 103(12). <https://doi.org/10.1016/j.pec.2020.09.002> .6
- Ferreira, L. N., Pereira, L. N., da Fé Brás, M., & Ilchuk, K. (2021). Quality of life under the COVID-19 quarantine. *Quality of Life Research*, 30(5). <https://doi.org/10.1007/s11136-020-02724-x> .7
- Fraenkel, P., & Cho, W. L. (2020). Reaching Up, Down, In, and Around: Couple and Family Coping During the Coronavirus Pandemic. *Family Process*, 59(3). <https://doi.org/10.1111/famp.12570> .8
- Hager, E., Odetokun, I. A., Bolarinwa, O., Zainab, A., Okechukwu, O., & Al-Mustapha, A. I. (2020). Knowledge, attitude, and perceptions towards the 2019 Coronavirus Pandemic: A bi-national survey in Africa. *PLoS ONE*, 15(7 July). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0236918> .9
- Mastorci, F., Piaggi, P., Doveri, C., Trivellini, G., Casu, A., Pozzi, M., Vassalle, C., & Pingitore, A. (2021). Health-Related Quality of Life in Italian Adolescents During Covid-19 Outbreak. *Frontiers in Pediatrics*, 9. <https://doi.org/10.3389/fped.2021.611136> .10
- Medhat, M. A., & Kassas, M. El. (2020). COVID-19 in Egypt: Uncovered figures or a different situation? *Journal of Global Health*, 10(1). <https://doi.org/10.7189/JOGH.10.010368> .11
- Mostafa, A., Sabry, W., & Mostafa, N. S. (2020). COVID-19-related stigmatization among a sample of Egyptian healthcare workers. *PLoS ONE*, 15(12 December). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0244172> .12
- Omar, S. S., Dawood, W., Eid, N., Eldeeb, D., Munir, A., & Arafat, W. (2021). Psychological and Sexual Health During the COVID-19 Pandemic in Egypt: Are Women Suffering More? *Sexual Medicine*, 9(1). <https://doi.org/10.1016/j.esxm.2020.100295> .13
- Pietrabissa, G., Volpi, C., Bottacchi, M., Bertuzzi, V., Guerrini Usubini, A., Löffler-Stastka, H., Prevendar, T., Rapelli, G., Cattivelli, R., Castelnovo, G., Molinari, E., & Sartorio, A. (2021). The impact of social isolation during the covid-19 pandemic on physical and mental health: The lived experience of adolescents with obesity and their caregivers. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(6). <https://doi.org/10.3390/ijerph18063026> .14
- Ruggieri, S., Ingoglia, S., Bonfanti, R. C., & Lo Coco, G. (2021). The role of online social comparison as a protective factor for psychological wellbeing: A longitudinal study during the COVID-19 quarantine. *Personality and Individual Differences*, 171. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2020.110486> .15

- Shahin, M. A. H., & Hussien, R. M. (2020). Risk perception regarding the COVID-19 outbreak among the general population: a comparative Middle East survey. *Middle East Current Psychiatry*, 27(1). <https://doi.org/10.1186/s43045-020-00080-7>
- Wang, C., Pan, R., Wan, X., Tan, Y., Xu, L., Ho, C. S., & Ho, R. C. (2020). Immediate psychological responses and associated factors during the initial stage of the 2019 coronavirus disease (COVID-19) epidemic among the general population in China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(5). <https://doi.org/10.3390/ijerph17051729>
- أبوعيشة، ز. ج. ن. (2020). عوامل البيئة الأسرية كمنبئات للسلوكيات الابتكارية لمواجهة العزلة الاجتماعية أثناء الحجر الصحي المنزلي لكوفيد 19. *مجلة كلية التربية جامعة أسيوط*، 36(7).
- <http://search.mandumah.com/Record/1085528>
- ابراهيم، أ. ز. ا. (2020). المعرفة بكوفيد-19 وتداعياته على الأسرة المصرية: بحث اجتماعى ميدانى بمحافظة أسيوط. *مجلة البحث العلمى فى الآداب (العلوم الاجتماعية والإنسانية)* العدد الواحد والعشرون.
- ابراهيم، ب.، & ميلود، أ. (2020). جائحة كوفيد-19 وإرهاصات تحول ثلاثي المجال والرابط الاجتماعي والسلطة. *مجلة الأكاديمية فى البحوث للعلوم الاجتماعية*، 2(1)
- الخليفة، ف. ب. ع. ا. ب. ع. (2020). نظرية التشكيل البنائي: ثنائية البناء والفعل: رؤية نظرية نقية. *مجلة العلوم الإنسانية والإجتماعية*، 73(4)، 73–84.
- الدين، ه. م. ب. (2021). القضايا الاجتماعية للتنمية المستدامة في مصر تحليل سوسيولوجي في ضوء الأهداف الإنمائية. *مجلة وادى النيل للدراسات والبحوث الإنسانية والاجتماعية والتربوية*، 32، 631–632.
- <https://doi.org/10.1111/fcre.12597632>.
- السكافى، ف. أ. (2020). تكيف الأسرة مع الحجر الصحى المنزلى فى زمن فيروس كورونا. *مجلة جيل العلوم الإنسانية والإجتماعية*، 63.
- الضبع، ف. ع. م. (2020). فعالية برنامج إرشادى الكترونى قائم على التعاطف مع الذات فى خفض مستوى الفلق متعدد الأوجه للحجر المنزلى لدى طلاب الجامعة أثناء جائحة كورونا AGUSOHED. <https://doi.org/10.12816/EDUSOHAG>.
- الضوى، م. ع. ا. (2021). أبعاد التفاعل الأسرى فى ظل جائحة كورونا المستجد(كوفيد-19) فى مدينة جدة (دراسة ميدانية). *مجلة الفنون والأدب وعلوم الإنسانيات والاجتماع*، 67، 107–121.
- <https://doi.org/10.33193/JALHSS.121>.
- العالمية، م. ا. (2020). مفهوم فيروس كورونا-novel coronavirus-2019/question-and-answers-hub/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19
- القريرى، ر. (2020). استراتيجيات المواجهة وعلاقتها بمرض الموت لدى المشتبه فى إصابتهم بفيروس كورونا. *المجلة العلمية للعلوم التربوية والصحة النفسية*، 2(1)
- الكريم، م. س. ا. ص. ع. (2020). الآثار القانونية للحجر الصحى: دراسة تحليلية فى القانون المدنى. *مجلة كلية القانون للعلوم القانونية والسياسية*.
- <http://search.mandumah.com/Record/11064019>.
- بيك، أ. (2013). مجتمع المخاطر العالمي "بحثاً عن الأمان المفقود".
- جيذنز، ا. (2005). علم الاجتماع، ترجمة: فايز الصباغ. لمنظمة العربية بيروت، 1، 101–102.
- حافظ، د. م. (2020). الوعى بالإدارة الخضراء وعلاقته التوازن الأسرى لدى ربات الأسر أثناء العزل المنزلى لمصابى كورونا. *مجلة الحوت فى مجالات التربية لنوعية*، 6(28)، 653–716.
- <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.21608/jedu.2021.50603.1134>.
- حلاوة، م. ا. (2013). المرونة النفسية.. ماهيتها ومحدداتها وقيمتها الوقائية. شبكة العلوم النفسية والعربية، 2.
- سرkanى، م. (1992). التحدث والتعدية الثقافية والذاتية: مدخل الأنثروبولوجيا الثقافية. *مستقبليات*، 22(1)، 23–34.
- <http://search.mandumah.com/Record/18266>
- عثمان، ا. (2008). النظرية المعاصرة فى علم الاجتماع. دار الشروق للنشر والتوزيع.
- فیدریتشی، ر. (2020). كوفيد 19 بيئة علمية غير مؤكدة ، التطرف الاجتماعي وعلم الاجتماع. *المجلة الطبية الحيوية للبحوث العلمية والتكنولوجية*، 26.
- محمود، ف. ا. س. (2020). التباعد الاجتماعي وأثاره التربوية في زمن كوفيد 19 المستجد. سوهاج، *المجلة التربوية جامعة*، 75.