

## Consequences of Corona Pandemic in Jordanian Society: an Analytical Social Study

Ayat Nashwan<sup>1\*</sup>, Muneer Karadsheh<sup>2</sup>, Abdelkhaleq Al- Khatatnih<sup>3</sup>

Yarmouk University, Jordan.

Received: 4/9/2021 Revised: 13/10/2021 Accepted: 14/11/2021 Published: 30/1/2023

\* Corresponding author: ayat.n@yu.edu.jo

Citation: Nashwan, A. ., Karadsheh, M. ., & Al- Khatatnih, A. . (2023). Consequences of Corona Pandemic in Jordanian Society: an Analytical Social Study. *Dirasat: Human and Social Sciences*, 50(1), 353–369. <a href="https://doi.org/10.35516/hum.v50i1.4417">https://doi.org/10.35516/hum.v50i1.4417</a>



© 2023 DSR Publishers/ The University of Jordan.

This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY-NC) license <a href="https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/">https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/</a>

#### **Abstract**

The study aimed at identifying the social, economic, health, and psychological consequences of Corona pandemic in Jordanian society, and identifying the predictive value of demographic, social, and economic variables in explaining the different repercussions of Corona pandemic on the members of Jordanian society. In order to achieve the objectives of the study, a data collection scale was designed. The sample consisted of 2570 respondents chosen randomly. The study was based on the social survey methodology. The study revealed the depth of consequences left by the pandemic on Jordanian society. They all have high averages and they are arranged in a row from the highest: Economic followed by psychological, health, and social. The study also revealed that there is a statistical effect of demographic variables on all aspects of life. This indicates the obvious impact of the independent variables included in the (regression equation) on all aspects of life: social, economic, health, and psychological life during the Corona pandemic.

**Keywords**: Corona pandemic, Jordanian society, social consequences, economic consequences, health consequences, psychological consequences.

# آثار جائحة كورونا على المجتمع الأردني: دراسة اجتماعية تحليلية آبات نشوان 4، منير كرادشه 2، عبد الخالق الختاتنة 2 جامعة اليرموك، الأردن.

#### اخّدر

هدفت الدراسة إلى تعرُف الأثار الاجتماعية والاقتصادية والنفسية لجائحة كورونا على المجتمع الأردني، كذلك تعرُف القيمة التنبؤية للمتغيرات الديمغرافية والاجتماعية وما يمكن أن تضيفه منتفسير على التباين في أثار جائحة كورونا المختلفة على أفراد المجتمع الأردني. ومن أجل تحقيق أهداف الدراسة هذه، فقد جرى تصميم مقياس لجمع البيانات، واستُنِد على عينة قوامها (2570)فرداء اختيرت بطريقة العينة الغرضية، وقد اعتمدت الدراسة منهج المسح الاجتماعي بالعينة. وكشفت نتائج الدراسة عن عمق الآثار والتبعات التي تركتها الجائحة على أفراد المجتمع الأردني؛ حيث حصلت جميع الفقرات المعتمدة على متوسط حسابي مرتفع وقد جاءت على التوالي الاقتصادية تلها النفسية ثم الصحية ثم الاجتماعية. كما توصلت نتائج الدراسة إلى وجود أثار دالة إحصائيًا للمتغيرات الديمغرافية مجتمعة على كافة جوانب حياة الأردنيين، مما يدل وضوح تأثير كافة المتغيرات المستقلة المدخلة في (معادلة الانحدار) على مختلف جوانب حياة الأردنيين سواء الاجتماعية أو الاقتصادية أو المصحية أو النفسية لاسيما في ظل جائحة كورونا.

الكلمات الدالة: جائحة كورونا، المجتمع الأردني، الآثار الاجتماعية، الآثار الاقتصادية، الآثار الصحية، الآثار النفسية.

#### اة د مة

تعدُّ جائحة كورونا من أخطر الجوائح الوبائية التي شهدتها البشرية عبر تاريخها الطويل، ويعزى ذلك لشراسة هذه الجائحة وسرعة انتشارها المذهلة،كذلك بسبب طول فترة حضانتهاالتي تجعل من الصعوبة بمكان السيطرة علها وضبط تفاقمها. وعلى الرغم من ضخامة التدابير والإجراءات الصارمة والشاملة لاحتواء هذه الجائحة، التي طالت كافة مناشط الحياة،وسبل معيشةالسكان ولمختلفشرائحهم الاجتماعية؛ إلا أنأغلب التدابير والإجراءات الرسمية المتخذةاتسمت بكونها احترازية وصارمة؛بحيث حدّت من نشاطات الناس الاعتيادية،لاسيما في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والصحية، التي يبدو أنها قد أسهمت في تعطيل كثير من مناشطالحياة، والحدّ من حركة وسبل التفاعلالاجتماعي بينهم(محمود،2020).

وقد اتخذت الحكومة الأردنية بهذا السياق العديد من الإجراءات الاحترازية، بهدف محاصرة هذه الجائحة غير المسبوقة ومنع انتشارها، خصوصًا في البدايات الأولى لانتشارها، بحيث تم إغلاق المطارات والمعابر، ومُنعت حركات الدخول والخروج، وتم تعطيل المؤسسات الاقتصادية في القطاعين العام والخاص مع وضع استثناءات بسيطة مرتبطة بطبيعة عمل بعضالمؤسسات، كذلك تم تعطيل المدارس والجامعات، وأغلقت المقاهي والمطاعم، كما اغلقت كافة النشاطات الاجتماعية والعامة. وقد توسعت الإجراءات لتطال فرض حظرالتجوّل الجزئي خلال فترة النهار والكلي ليلًا، وفرض حظر شامل في بعض الأيام (النحاس،2020). وقد حظيت هذه الإجراءات بترحيب شعبي واسع النطاق في بداية الأمر، ولازمه التزام مجتمعي شامل من خلال الحظر المنزلي؛ إدراكا بخطورة هذه الجائحة، واقتناعًا بجهود الحكومة وإجراءاتها الفعّالة لضبط الجائحة وكبح جماحها؛ الأمر الذي ترتب عليه انخفاض نسب الاصابات بهذا الفيروس؛ حيث لم تزد هذه الإصابات في المجتمع الأردني حتى تاريخ 2020/4/10 عن 372 حالة، وصاحب ذلك تلقيمعظم المصابينالعلاج في مستشفيات العزل المجهّزة لذلك، فسجلت 161 حالة شفاء من المرض حتى تاريخه، كما لم تتجاوز حالات الوفاة حاجز الرح حالات. غير أن الحال تغير من ظهور فيروس كورونا، وتشير الحصيلة النهائية أن المجتمع الأردنيسجل ثاني أعلى دولة عربية مباشرة بعد العراق من حيث انتشار المرض، بحيث شارف من ظهور فيروس كورونا، وتشير الحصيلة النهائية أن المجتمع الأردنيسجل ثاني أعلى دولة عربية مباشرة بعد العراق من حيث انتشار المرض، بحيث شارف العدد على مليون اصابة.

ويبدو أن هناك صعوبة بالغة في تحديد اسباب تفاقم وانتشارهذه الجائحة، وتزايد الآثار الملازمة لها، وتحديد ما يترتب علها من أعباء اقتصادية ومعيشية، لاسيما في ضوء القرارات والاجراءات المتعاقبة والصعبة التي اتخاذتهاالحكومة كتعطيل المؤسسات الاقتصادية والاجتماعية والتعليمية، وما تبعه من تحوّل في عملية التعليم ليصبح "عن بُعد، والإلكتروني" وما رافق ذلك من حظر تجوال على المواطنين، والتزام الناس في منازلهم ولفترة زمنية طويلة، وما تخلل ذلك من توقف كثير من مناشط الحياة سواء الاجتماعية أو الاقتصادية أو الثقافية.

والظاهر أن هذه التحوُّلات غير المسبوقة،قد تركت آثارًا واضحة؛ ليس على المستويات المعيشيةللسكانومناشطهم المختلفة،وإنما طالت أيضا أنماطتفاعلهم واشكال تواصلهم اليومي، واصابت كذلك روابطهم وعرى علاقاتهم الاجتماعية، وطقوسهم خلال المناسبات الاجتماعية، وأمتدتأيضًا لتصيبذاك المكون المتعلق برأس المالالاجتماعي والاقتصادي، وهي تحولاتيمكن وصفها بغير المسبوقة والجذرية التي لم يسبق أن شهدها المجتمع الأردني لها مثيلًا من قبل، التي كما يبدو قد طالت كافة جوانب الحياة الاجتماعية والاقتصادية والصحية والثقافية للمجتمع.

#### مشكلة الدراسة

تتمحور مشكلة الدراسة حول تعرُف على الصعوبات المتمثلة في تحديد اسباب تفاقم وانتشار جائحة كورونا، وكشف الآثار الملازمة لها، وتحديد ما ترتب عليه من أعباء اقتصادية ومعيشية، لاسيما في ضوء القرارات والاجراءات المتعاقبة والصعبة التي اتخذتها الحكومة الأردنية كتعطيل المؤسسات الاقتصادية والاجتماعية والتعليمية، وما تبعه من حظر تجوال على المواطنين، والتزام الناس في منازلهم ولفترة زمنية طويلة، وما تغلل ذلك من توقف لكثير من مناشط الحياة سواء الاجتماعية أو الاقتصادية أو الثقافية؛ لا سيما وأن هذه التحوّلات -التي يمكن وصفها بغير المسبوقة- قد تركت آثارًا واضحة، ليس على المستويات المعيشية للناس ومناشطهم المختلفة فحسب، وإنما طالت أنماطتفاعلهم واشكال تواصلهم اليومي، وعلاقاتهم الاجتماعية وفي ضوء ما تقدم تبرز معالم مشكلة الدراسة وتعقد وشدة تركيب هذه الظاهر، وما قد تتركه منأثارلاسيما في ضوء ما لازمها من تدابير واجراءات حكومية على السكان سواء من ناحية اجتماعية أو اقتصادية أو صحية أو نفسية أو ثقافية.

#### أهمية الدراسة

تنبثق أهمية الدراسة من ما يلى

1. أهمية ما يفرضهُ طبيعة موضوع الدراسة من آثار وانعكاسات مختلفة، وما يخلفه من تحديات، التي قد تضعف قدرة المجتمع ومكوناته المختلفة على المواجهة والتكيف والاندماج الاجتماعي مع مستجدات جائحة كورونا وما تفرضه من تحديات، لاسيما في ضوء أهمية هذه المرحلة التاريخية الحرجة التي يمر بها المجتمع الأردني وجسامة التحديات التي يواجههاعلى وجه الخصوص، وشدة حساسيتها لاسيما في ما يتعلق في تشكيل هوبته

- المستقبلية للفرد الأردني، ودوره الاجتماعي والاقتصادي ومستقبله.
- كما تأتي أهمية هذه الدراسة من حجم التوقعات المأمولة والمتوقعة من نتائج هذه الدراسة، خاصة حولقدرتها على تحقيق فهم أكثر عمق لواقع وطبيعة الأثار الملازمة لأنتشار هذا الفايروس الوبائي سوامن حجر أو من عزل لأفراد المجتمع وأسرهم.
- 3. كما تتبدى أهمية الدراسة مما يمكن أن تقدمه من معارف جديدة، تحقق فهم أعمق للظروف والأوضاع الاجتماعية والنفسية للأفراد والأسر في ظل هذه الجائحة المرضية، كذلك في مجال تطوير خدمات الرعاية الصحية للسكان، وتحسين جودة حياتهم.
  - 4. كذلك تأتى أهمية هذه الدراسة، من ما يمكن أن تقدمه من معالجات واضافات جديدة للتراث البحثي والمعرفي لمثل هذه الجوانب.
- 5. وأخيرا يتوقع أن تفضي الدراسة إلى وضع دليل ارشادي يتظمن مجموعة من الارشادات والمعارف المهمة والشاملة حول أشكال التحديات والانعكاسات الناجمة عن جانحة كارونا، وأهم آثارها الاجتماعية والنفسية، وطرق التخفيف من وطاءتها والوقاية مها وتجنبها إذا أمكن.

#### أهداف الدراسة

يتمثل الهدف الرئيسي من الدراسة في كشف وتعرُّف اهم الآثار الاجتماعية والاقتصادية والصحية والنفسية المترتبة على جائحة كورونا في المجتمع الأردني، الذي انبثق عنه عدة أهداف فرعية هي:

- 1. تعرُّف وتحديد الآثار الاجتماعية المترتبة على جائحة كورونا (خاصة في ظل التدابير والإجراءات الحكومية المتخذة) من وجهة نظر المجتمع الأردني.
- 2. كشف وتعرُّف الآثار الاقتصادية المترتبة على جائحة كورونا (خاصة في ظل التدابير والإجراءات الحكومية المتخذة) من وجهة نظر المجتمع الأردني.
  - 3. كشف وتعرُّف الآثار الصحية المترتبة على جائحة كورونا (خاصة في ظل التدابير والإجراءات الحكومية المتخذة) من وجهة نظر المجتمع الأردني.
  - 4. كشف وتعرُّف الآثار النفسية المترتبة على جائحة كورونا (خاصة في ظل التدابير والإجراءات الحكومية المتخذة) من وجهة نظر المجتمع الأردني.
- 5. تعرُف القيمة التنبؤية للمتغيرات الديمغرافية والاجتماعية والاقتصادية في تفسير تباين تداعيات جائحة كورونا المختلفة على أفراد المجتمع الأردني (بعد ضبط وعزل صافي أثر هذه المتغيرات بواسطة نموذج تحليل الانحدار المتدرج الخطوات).

#### تساؤلات الدراسة

تسعى الدراسة الحالية إلى الاجابة عن التساول الرئيس التالي: ما طبيعة الآثاروالتداعياتالمختلفة المترتبة على جائحة كورنا في المجتمع الأردني، الذي تفرع عنه الاسئلة الفرعية التالية:-

- 1. ما الآثار الاجتماعية المترتبة على جائحة كورونا (خاصة في ظل التدابير والإجراءات الحكومية المتخذة) من وجهة نظر المجتمعالأردني؟
- 2. ما الآثار الاقتصادية المترتبة على جائحة كورونا (خاصة في ظل التدابير والإجراءات الحكومية المتخذة) من وجهة نظرالمجتمعالأردني؟
  - 3. ما الآثار الصحية المترتبة على جائحة كورونا (خاصة في ظل التدابير والإجراءات الحكومية المتخذة) من وجهة نظرالمجتمعالأردني؟
  - 4. ما الآثار النفسية المترتبة على جائحة كورونا (خاصة في ظل التدابير والإجراءات الحكومية المتخذة) من وجهة نظرالمجتمعالأردني؟
- 5. ما القيمة التنبؤية للمتغيرات الديمغرافية والاجتماعية والاقتصادية في تفسير تباين تداعيات جائحة كورونا المختلفة على أفراد المجتمع الأردني(بعد ضبط وعزل صافى أثر هذه المتغيرات بواسطة نموذج تحليل الانحدار المتدرج الخطوات)؟

#### الإطار النظرى والدراسات السابقة

يؤكد رواد المدخل البنائي الوظيفي عموما، أن المجتمعات الإنسانية تملك عادة آليات تحفظ لها توازنها، بعد أن أي خلل يصيب أحد اجزاءها "كالتهديد بالمرض" يمثل نوعا من القصور أو الخلل الذي يقود الى تصدع واضطراب أوضاع باقي أجزائها سواء كانت اجتماعية أو اقتصادية أو ثقافية (ملكاوي،2020)، وهو ما يؤكده تالكوتبارسونز في حديثه عن أثر القصور الوظيفي بسبب التهديد بالمرض (Sick Role)، لاسيما في مجال إعاقة الفرد عن تحقيق متطلبات الدور وما هو متوقع منه.

فالفرد المهدد بالمرض قد لا يستطيع أن يؤدي أدواره الاساسية والمتوقعة منه بسبب ظروف الملازمة لمرضه، وربما تكون كفاءته أقل بكثير مما يتطلبه الدور، أو ما هو متوقع إنجازه، كونه قد يكون غير قادر على أداء وظائفه بالصورة المطلوبة، مما سينعكس سلبا على أوضاعه النفسية والاجتماعية، وعلى من حوله؛ بسبب ما يعتريه من اضطراب وارتباك وعدم قدرة وعجز على القيام بمتطلبات الدور وتوقعاته (المشهداني، 2020).

ويوضح أصحاب الاتجاه الوظيفي، أن النسق العام عادة ما يخضع لحالة من التوازن الديناميكي، بحيث يميل إلى خفض التوتر عادة؛ الأمر الذي ينعكس على طبيعة استجاباته للتغيرات الخارجية، كما ينعكس على الآليات التي تتم من خلالها هذه الاستجابة، التي لا تخلو من عمليات خفض لتوتر وتصحيح للقصور الوظيفي الذي قد يعتريه، الذي عادة ما ينسحب على آليات تكيفه (عثمان، 2008).

ويرى رواد نظرية التفاعل الرمزي في هذا السياق، أن البيئة الاجتماعية والحضارية تلعب دورا مؤثرا في تحديد طبيعة عمليات التفاعل بين الشخص المريض والنسق العام، بعدها ظاهرة اجتماعية ونفسية أساسية للحياة الاجتماعية (الساعدي، 2001)، مؤكدين بأن خصوصية التفاعل هذه؛ تكمن في وجود رموز ذات معنى مشترك بين الجماعة والفرد، والتهديد بالمرض بهذا السياق لا يعدو عن فعل أو مؤشر يدرك من خلاله الفرد تراجع قدراته وعجزه عن أداء دوره بسبب الظروف العامة والمحيطة به، وعدم قدرته عن القيام بمتطلبات هذا الدور والتوقعات المرتبطة به، كما يدرك حجم الضغوط والتحديات التي تقع على كاهله (الحفناوي، 2020).

ولعل أفضل ما يعبر عن حجم التحديات والضغوط التي تواجه الأفراد الذين يعانون من التهديد بالاصابة بمرض مزمن وأسرهم، ما يعرف بمصطلح "عبء الأسرة"؛ الذي استخدم لفترات طويلة لتوصيف تلك الآثار المترتبة على معاناة احد عناصر الأسرة من مخاوف الإصابة بالمرض، وتشير الدراسات المتخصصة بهذا السياق إلى اقتران ارتفاع نسبة التهديد بالإصابة بالمرض وما يلازمه من حجر منزلي، بشدة معاناة هذه الأسر وزيادة مشاكلها وتنوعها، خاصة ان المعاناة الاجتماعية والنفسية والاقتصادية عادة ما تكونعميقة وذات تأثير كبير على كافة افراد الأسرة (حسن، 2005). ويؤكد سبكنر وكتسوس (1977) بهذا السياق إلى العلاقة الدونية التي تجرد الفرد من أهلية القبول الاجتماعي الكامل؛ إذ أن التهديد الذي يواجهه الفرد بالأصابة بالمرض، قد يعرضه للوصم الاجتماعي، فيضطرعندها أن يعيش بحالة من العزلة والرفض الاجتماعي؛ بسبب إلصاق وصمات ومعان سلبية به، التي من شأنها أن تؤثر في تفاعله وعلاقاته بمحيطه الاجتماعي، كما يزدادمنسوب التوتر والقلق لديه على نحو كبير (Zeitoun,2020). كذلك تتضمن هذه الاشكالية مفهوم آخر يتعلق بموضوع الاستبعاد الاجتماعي القصدي، الذي عرفه ماكس فيبر "كأحد أوجه الانغلاق الاجتماعي"، حيث تقوم جماعة معينة -لتؤمن لنفسها مركزا مميزا على حساب جماعة أخرى - بوصمها، الأمر الذي يؤثر في عملية تكيفها واندماجها الاجتماعي تقوم جماعة معينة -لتؤمن لنفسها مركزا مميزا على حساب جماعة أخرى - بوصمها، الأمر الذي يؤثر في عملية تكيفها واندماجها الاجتماعي Saladino et al,2020).

وفي ضوء ما تقدم تتجلى ملامح وحجم الإشكاليات الملقاة على عاتق الأسر التيتعاني من تهديد الإصابة بالمرض وما تفرضه من حجر منزلي على عناصرها. كما تتضح هنا معالم اشكالية اخرى تتعلق بمسألة اندماج الأفراد الاجتماعي وتأقلمهم مع ظروف العزل الذي فرضه واقع المرض والتهديد المستمر كأحد أهم الاشكاليات الرئيسية التي تقف في وجههم، لأثرها البالغ سواء نفسيا أو اجتماعيا، وما تفرضه من تعقيد على أشكال علاقاتهموتفاعلهم نتيجة احتمالات الانسحاب والعزل عن محيطهم الاجتماعي، وهو ما يضعف ارتباطهم بمجتمعاتهم الأصلية ( Arine 2020)، وهذا ما يؤكده ديفيد ميكانيك، حيث يفترض أن أثر المرض يمتد ليشمل السلوك الشخصي للمربض، ومسارات علاقاته مع محيطه الاجتماعي، وطرق استجاباته للتحديات، مؤكدا بنفس الوقت بأن خبرة المربض وخبرة المحيطين به عادة ما ترتهن بطبيعة الملابسات والظروف المحيطة بالمربض نفسه (Azlan,2020).

## الدراسات السابقة:

#### 1. الدراسات العربية

في دراسة الطويل وآخرون (2020) بعنوان: أثر انتشار فيروس كورونا على القطاعات الاقتصادية المختلفة، التي بينت أن فيروس كورونا يمثل ازمه صحيه عالميه لميتمكن المجتمع من التعامل معها بفاعلية كافية، وان خطورتها خطورة كونية، بحيث أدت الى إصابة ملايين البشر في مختلف أرجاء العالم، كما حجرت الشعوب في المنازل واسهمت بتوقف النشاط الاقتصادي وتوقفت عجلة الإنتاج وتعطيل معظم القطاعات الاقتصادية. كما توصلت الدراسة إلى تعاظم تأثير هذه الجائحة على قطاعات مثل: قطاع السياحة والطيران والفنادق والخدمات والطاقة، كذلك على قطاع الصناعات الترفيهية المختلفة، وقطاع الرياضة خاصة ذات الطابع الجماهيري، وقطاع النقل خاصة النقل الدولي الذي شاهد خسائر فادحة ما اثر على كافة قطاعات الملازمة كقطاع التصدير والاستيراد.

بينما كشفت دراسة المغير (2020) بعنوان: جائحة فيروس كورونا فرصة لتحقيق العدالة؛أن انتشار فيروس كورونا ساهم في بروز العديد من الأزمات العالمية التي أثرت على واقع الحياة المعتادة لكثير من المجتمعات الإنسانية. وتوصلت الدراسة الى ان آثار انتشار الفيروس كبيرة جدا علىصعيد الاقتصادي والصحي، وعلى صعيدالعلاقات الخارجية للدول وتوجهاتها المستقبلية، وعلى قدرة المجتمعات على بناء منظومة صحية أكثر استدامة، وامكانية في تقديم الخدمات أساسية وعلى مختلف الاصعدة، خاصة للمجتمعات المتضررة؛ لاسيما في المجالات الاقتصادية والصحية والحياة اليومية للناس. وتوصلت الدراسة كذلك إلى أن هذه الأزمة الوبائية شكلت فرصة لإعادة البناء وإعادة التفكير في الصياغات الاقتصادية لتكون أكثر مرونة للحد من تأثير الجائحة على المنتجات الاستراتيجية، ونوهة لضرورة تقديم الدعم المادي لكافة الفئات المتضررة، مما قد يسهم في تعزيز العدالة الاجتماعية في مختلف المجالات الحياتية للسكان.

كذلك ركزت دراسةبلوشي (2020) بعنوان:الأثار الاقتصادية والاجتماعية لجائحة كوفيد 19 والتدابير اللازم اتخاذها للمواجهة على المستوى الدولي والوطني.حيث هدفت الدراسة إلى التحقق في مدى إسهام الإجراءات الاحترازية لمواجهة آثار الجائحة من الناحية الاقتصادية والاجتماعية، ودور

الخطط الجاهزة مسبقا لادارة الأزمات الاقتصادية والاجتماعية المفاجئ وبينت الدراسة إلى ظهور آثاراقتصادية واجتماعية واضحة لجائحة على الجانب السلوكي الاجتماعي للسكان، وزيادة مشاعر الخوف والإحباط والقلق لديهم، وتغيير منظومة القيم والعادات والتقاليد الاجتماعية، ولقد شملت الأثار السلبية معظم القطاعات الحيوية مثل قطاع الطيران والسفر والسياحة وقطاع الخدمات الفنادق والمنتجعات، وقطاعات التصدير والاستيراد قطاعات الخدمات اللوجستية والشحن الدولي والقطاع النفطي. كما توصلت الدراسة في ما يتعلق بالجانب الاجتماعي إلى بروز سلوكات سلبية نتيجة تغير نمط الحياة على السكان، إلى جانب التأثيرات السلبية لسياسة الحجر الصعي، واجراءات التباعد الاجتماعي كتزايد حالات العنف وخاصة العنف الأسري والعنف المجتمعي، وتغيير طابع الحياة بسبب مظاهر الإغلاق في العياة العامة.

وتوصلت دراسة المجلس الاقتصادي والاجتماعي (2020) بعنوان: جائحة كورونافي مجالات الصحة والعنف الأسري والاقتصادي فيالأردنبحسب النوع الاجتماعي. التي هدفت إلى تتبع الإجراءات الاستثنائية والاحترازية لإدارة ملف كورونا الأردن، التي تمثلت في تغليب الصحة المجتمعية على الاعتبارات الاقتصادية في امتصاص الصدمة الأولى للجائحة من خلال التباعد الاجتماعي والجسدي وإجراءات الحظر الشامل، والحجر المنزلي والوقاية الشخصية وغلق المنافذ والمعابر البريه والجويه واغلاقالانشطهالصناعهوالتجاريه والاجراءات الصارمة لمواجهة التداعيات المختلفه. وكشفت الدراسة عمق أثر الجائحة علىصحة المراة الأردنية وخاصة الحوامل اللواتي يعشن في ظروفاقتصادية متدنيه. ولقد أظهرت الدراسة ارتفاع القلق النفسي بحسب النوع الاجتماعي الذي كشفوجود ارتفاع واضح عند النساء مقارنة بالرجال، كما تضررت وظائف العديد من النساء خاصة الوظائف ذات العقود المؤقتة وأعمال المياومة والمشروعات الصغيرة؛ بحيث تأثرت الكثير من الأسر خاصة التي تديرها أو ترأسها أمرأة.

وجاءت دراسة بونوار (2020) بعنوان: التداعيات الاقتصادية الناتجة عن جائحة covid19: الخلفيات المالية والحلول المقترحة. لتكشف عن كيفية إنتقال الصدمة الصحية الى القطاعات الاقتصادية، كذلك لتوضح مظاهر الاختلالات الاقتصادية العالمية وتسارعها في ظل جائحة كورونا، وظهرت تجلياتها في تدابير الحجر المنزلي والأعباء المالية المترتبة عليه. وتوصلت الدراسة إلى عمق الآثار التي تركتها هذه الجائحة على المستوية العالمي؛ لاسيما من حيث انخفض الطلب على الطاقة، وتعليق الرحلات الجوية، فتجمدت التجارة على المستوى الدولي والمحلي وجمدت معظم النشاطات الصناعية، وزادة نسبة البطالة، وانخفض الاستهلاك نظرا لانخفاض مداخيل العائلات، وارتفعت الأسعار لمعظم السلع بسبب شح تدفقها إلى الأسواق. أما على صعيد علاقات الدول، فإن الدول الفقيرة والدول النامية ذات الاقتصادية التابعة، فكانت الأكثر تضررا، ويتبعها الدول التي تعتمد على النفط والسياحة والمواد الاولية، كما أن اضرار كبيرة لحقت بالدول الكبرى؛ نظرا لعدم تناظر الاقتصاد الحقيقي مع الاقتصاد المالي.

أما دراسة تدمري وآخرون) 2020) التي تناولت الصحة النفسية لدى اللبنانيين خلال جائحة كورونا (كوفيد 19) في ضوء بعض المتغيرات الديمغر افية. فقد هدفت الدراسة إلى تعرُّف مستويات الصحة النفسية لدى اللبنانيين خلال جائحه كورونا، والوقوف على الفروق في مستويات الصحة النفسية في ضوء بعض المتغيرات الديمغرافية. وتوصلت الدراسة ان اللبنانيين يتمتعون بدرجات مرتفعة من الصحة النفسية مع ظهور فروق دالة إحصائيا لديهم تعزى للفئة العمرية والنوع الاجتماعي، والوضع الاجتماعي والمستوى التعليمي والوضع الوظيفي والمستوى الاقتصادي. واظهرت الدراسة ان اللبنانيين في جميع المحافظات ومن مختلف الفئات العمرية والتعليمية والاقتصادية قد أظهروا درجة منخفضة من الأعراض المرضية. إذ توصلت الدراسة أظهرت أن الافراد من الفئات الصغيرة بالسن هم أكثر معاناة من الأعراض المرضية الملازمة لهذه الجائحة، مقارنة مع فئات العمرية الشابة وفئة كبار السن، وذلك عائد الى ضغوط الحجر المنزلي واغلاق المدارس والجامعات واغلاق جميع النشاطات الترفيهية الخاصة بهم.

في حين جاءت دراسة عاشي وآخرون) 2020) بعنوان: الأثارالاقتصادي والاجتماعي والنفسيه لجائحة كورونا في المغرب. التي هدفت للكشف عن أثار انتشار الوباء على اغلاق اكثر من 6000 شركة ابوابها، وتوقف نشاط اكثر من 13500 مقاولة على نحو مؤقت، وتراجع الاستثمارات الصغيرة والمتوسطة، وانهيار أرقام المعاملات والقيمة المضافة وتسريح أكثر من 95 ألف مستخدمًا وعامل، الأمر الذي انعكس على أوضاع الأسر الاجتماعية والمعيشية والنفسية، وتوصلت الدراسة أن المعطيات الرقمية أكدت أن هناك فئات غير مسجلة بالضمان الاجتماعي، وهو ما يعكس هشاشة الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية لدى فئة واسعة في المجتمع المغربي. من جانب آخر عملت جائحة كورونا على تعميق حدة الفوارق الاجتماعية بين السكان، بحيث زادت تنسبة الفقر بينهم وفقدت كثير من الفئات مصادر دخلها بسبب حالة الطوارئ وتوقفت الأعمال الحرفية والتجارية بصفة مؤقتة أو نهائيه. كما تسببت الحالة الوبائية في إرباك الحياة الاجتماعية، وزادت من مشاعر الخوف والقلق في الأوساط الاسرية.

#### 2. الدراسات الاجنبية

هدفت دراسة (Pimentel et al;2020)، بعنوان: "انتشار فيروس (كوفيد-19):الدور المتوقع الوقائي من جهة الصحة العالمية"، إلى تعرُف حقيقة اثر الوباء المفاجئ لفيروس كورونا على الصعيد الاجتماعي والاقتصادي للسكان، وتعرُف كذلك على الآثار الصحية الضارة بالبشر والدول، وخاصة الدول النامية، حيث اعتمد الباحث على مزيج من المعلومات المنشورة في المقالات العلمية من قواعد البيانات المختلفة، والمبادئ التوجهية العامة من قبل الصحة العالمية، وتم توفير ملف تعريف للمعلومات حول (كوفيد-19). وتوصلت الدراسة إلى أن فيروس كوفيد-19 يشكل مشكلة صحية عامة عالمية خطيرة، وجميع البشر معرضون للإصابة به، وأكثر ما يتأثر به الأشخاص المصابين بالأمراض المزمنة. كما توصلت الدراسة بأنهلا يوجد علاج محدد لهذا

المرض حتى اليوم، وتبذل الجهود في جميع أنحاء العالم لتطوير لقاحات أكثر فاعلية للسيطرة عليه.

كما سعت دراسة (Davalgi et al;2020)، بعنوان: "مقارنة بين التداير المعتمدة لمكافحة وباء كوفيد-19 من قبل منظمة الصحة العالمية بين البلدان"، حيث هدفت الدراسة إلى الكشف عن الإجراءات الوقائية التي اتخذتها بعض البلدان في جميع أنحاء العالم، وتبادل الخبرات من أفضل الممارسات التي توجه القرارات السياسية للتعامل مع كوفيد-19.واعتمدت الدراسة في جمع البيانات على عدد من حالات الإصابة بكوفيد-19 وحالات الوفيات الناجمة عنه، من جميع البلدان من قبل منظمة الصحة العالمية، ومقارنة هذه التدابير المختلفة بين البلدان والموجهة لاحتواء انتشار كوفيد، وقد جرى اختيار العينة على نحو قصدي. وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن معدل حالات الوفيات داخل البلدان تتباين بناء على طبيعة الاستراتيجيات والتدابير الموضوعة في المجتمع، وبأن هناك ارتفاع في تكلفة الاتصالات بشدة إلى البلدان الأخرى، مما يؤخر بدء تدابير الاحتواء والتخفيف من وطأة الوباء، كما توصلت الدراسة إلى أن بلد مثل سنغافورا لها خبرة سابقة مع مرض السارس (2003)، حيث أدخلت تدابير وقائية رئيسة لتعزيز قدرات إدارة الوباء، وبأنه يمكن الإفادة من تجربتها الرائدة.

#### تعقيب على الدراسات السابقة

في ضوء المراجعة المتأنية للدراسات السابقة التي تم استعراضها، يتضح أن أغلها قد تميزت بتفاوت أهدافها بين السعي إلى تعرُّف تداعيات جائحة كورونا المختلفة سواء الاجتماعية أو الاقتصادية، أو الصحية وتبيان المشكلات التي اخذ يواجهها السكانعلى إثر هذه الجائحة. وقد لوحظ أن أغلب هذه الجوانب قد تم التطرق إلها في هذه الدراسات ضمن معالجات فرعية أو كمدخل عام ضمن موضوع أصلي، وعدم شموليتها لكثير من الخصائص والخلفيات والتفاصيل ذات العلاقة بآثار هذه الجائحة على تفاصيل حياة السكان خاصة في المجتمع الأردني.

وفي ضوء ما تقدم يتضح تميز هذه الدراسة عن غيرها من الدراسات السابقة التي تم التعرض لها ولنتائجها، تركيزها بصورة دقيقة على انعكاسات وتداعيات جائحة كورونا سواء على الأوضاع الاجتماعية أو الاقتصادية أو الصحية أو النفسية للسكان، وشموليها لشريحة واسعة من السكان في المجتمع الأردني.

كما تعد هذه الدراسة من الدراسات القليلة على مستوى المجتمع الأردني، التي بحثت في هذا بأثار جائحة كورنا على حياة السكان المختلفة، كما تضمنت محاولاوت جادة لتعرُّف الأثار والتداعيات الممكن أن تتركها جائحة كورونا عليهم، لاسيما في ظل التحولات السريعة التي اخذت تشهدها المجتمع الأردني في العقود الأخيرة.

#### الطريقة والإجراءات

سعت الدراسة إلى التركيز على المنهج الكمي في البحث والتحليل، كما سعيا لتحقيق أهداف البحث بصورة علمية دقيقة ووافيه، وتشخيص الظاهرة قيد الدراسة بصورة موضوعية وعميقة. وقدتم الاستعانة لتحقيق هذه الغايات بمنهج المسح الاجتماعي بالعينة، وهو ما يتفق مع طبيعة بيانات الدراسة وتساؤلاتهاوأهدافها، اضافة لقدرة هذا المنهج على توصيف الظاهرة قيد الدراسة ومعاينتها كما هي في الواقع، وقدرته على تهميش وتقليل تأثير الأفكار أو التصورات المسبقة غير الموضوعية حول موضوع الدراسة، وقدرته على وصف حيثيات الظاهرة من جوانب وأبعاد مختلفة، وتقديم مؤشرات موضوعية وافية حول واقعها وملامحها.

#### مجتمع الدراسة وعينتها

تكوّن مجتمع الدراسة من جميع المواطنين الأردنيين ممن يبلغون 20 عامًا فأكثر وعلى المستوى الوطني ومن كافة محافظات المملكة.وقد تضمن التصور الأولي لهذه الدراسة القيام بسحب عينة عشوائية ممثلة من قبل متخصصي العينات في دائرة الاحصاءات العامة، وذلك لضمان دقة وموضوعية عملية سحب العينة ودقة تمثلها لمجتمع الدراسة، بحيث تتضمن الفئات العمرية ومستوى الطبقية (حضر، وريف). ونظرًا لما شهده العالم أجمع من حالة غير معهودة بسبب تأثير جائحة فيروس كورونا (COVID-1) التي أثرت على جميع مناحي الحياة في المملكة، فقد تعذر استكمال التصور الأولي، وبناء عليه فقد قرر فريق الدراسة التوجه نحو استخدام "المسح الالكتروني"، وذلك من خلال تحميل أسئلة الدراسة على تطبيق النماذج في جوجل وبناء عليه فقد قرر فريق الدراسة التوجه نحو استخدام "المسح الالكتروني"، وذلك من خلال تحميل أسئلة الدراسة على عدد من مواقع التواصل الاجتماعي والرسائل عبر الواتس أب لضمان وصول الاستبانة لأكبر قدر ممكن. واستنادا لمعادلة احتساب عينة الدراسة مقارنة بمجتمع الدراسة وفقا للمعادلة التي أوردها (264-2016,263-2018) فردا.

# أدوات جمع البيانات

تستند هذه الدراسة على المنهج الكمي الإحصائي ومعتمدة على نحو أساسي على الاستبانة كأداة أساسية لجمع البيانات.وتماشيا مع التطور

التكنولوجي الهائل والتغير في طبيعة الحياة وأنماط التواصل، تم الاستناد إلى الاستبانة الإلكترونية التي أصبحت شائعة الاستخدام في الآونة الأخيرة، وقد تفاوت استخدامها في مجال البحث العلمي وفقا للمجالات المرغوب دراستها وطبيعة موضوعها (Neuman, 2014). ولإستخدام الاستبانة الالكترونية العديد من المزايا لاسيما في ظل الظروف الحالية كالسهولة والسرعة والوصول لعدد أكبر من الفئة المستهدفة وتقليل التكلفة المترتبة على توزيع وتحليل الاستبانة، وأيضا إمكانية الوصول للفئة المستهدف في ظل ظروف التباعد والحضر الاجتماعي (Neuman,2014Sekaran and Bougie, 2016). رغم أن هناك العديد من الانتقادات التي تواجه الاعتماد على الاستبانة الالكترونية، وأهمها فقدان التواصل المباشر مع المبحوثين، إضافة الى بعض الإشكاليات المتعلقة بمدى تمثيل العينة لمجتمع الدراسة، إضافة الى ضعف نسب الاستجابة والمشاركة في هذه الاستبيانات الإلكترونية (Sekaran and Bougie, 2016).

وقد تم اعداد استبانة الدراسة بحيث روعي فها تضمنهالأسئلة عامة حول الخصائص الديمغرافية ممثلة في العمر والنوع الاجتماعي والمستوى التعليمي ومكان الإقامة والحالة الاجتماعية والدخل، كما تضمن الاستبانة على أسئلة متخصصة حول تداعيات جائحة كورنا على الاوضاع الاجتماعية والاقتصادية والصحية والنفسية للسكان، وقد تم توجيه الأسئلة بنمط الأسئلة المغلقة، وتم توزيع الاستبانة الكترونيا من خلال استخدام (Google Forms).

#### صدق الأداة وثباتها

يقصد بصدق الأداة وضوح أسئلة الاستبانة ومفرداتها، وموضوعية ما تتضمنه من أسئلة وعبارات، ومدى قدرتها على الإجابة عن موضوع الدراسة والأهداف التي صممت من أجلها، ومدى صلاحيتها للتحليل الإحصائي. وقد تم التحقق من هذا الهدف عن طريق عرض الاستبانة على مجموعة من المتخصصين والأكاديميين في هذا المجال، وعددهم (10)، وفي ضوء اقتراحاتهم وملاحظاتهم، تمإجراء التعديلات المطلوبة على الاستبانة. كما تم إجراء اختبار لقياس مدى ثبات عبارات استبانة الدراسة عن طريق دراسة استطلاعية Pilot Study لاختبار أسئلة الدراسة؛ ومدى دقتها وثباتها وفهمها من قبل المستهدفين من أرباب الأسر واستجاباتهم، ومدى ملاءمتها لقياس أهداف الدراسة، وقد تم تطبيق معادلة كرونباخ ألفا (Cronbach's alpha) لجميع جوانب الدراسة، ومضامين الجدول (1) توضح ذلك.

الجكر	روبباح الف (olibacii s alpila	(C1) للخا <i>شف عن مع</i> ا	المارك المنتشاق الداحلي ك	جوا
الج	<u> بو</u> انب	عدد الفقرات	كرونباخ ألفا	
الج	<u> بو</u> انب الاجتماعية	17	0.94	
الج	<i>بو انب الاقتصادية</i>	20	0.97	
الج	<u> بو انب الصحية</u>	16	0.96	
الج	<u> بو انب النفسية</u>	13	0.96	
الح	مم انب ککار	66	0.98	

الجدول (1): نتائجكرونباخ ألفا (Cronbach's alpha) للكشف عن معاملات الاتساق الداخلي لجو انب الدراسة

يتضح من الجدول (1) أن معامل الاتساق "الجوانب الاجتماعية" بلغ (0.94)، بينما بلغ معامل الاتساق "الجوانب الاقتصادية" (0.96)، كما بلغ معامل الاتساق لجوانب "الجوانب الصحية" (0.96)، بينما بلغ معامل الاتساق "الجوانب النفسية" (0.96)، وجميعها معاملات اتساق مرتفعة تؤكد ملاءمة وجود تطبيق أداة الدراسة.

#### مقياس أداة الدراسة

تكوَّنت الاستبانة بصورتها النهائية من (66) فقرة، حيث تم استخدام معيار مقياس ليكارت للتدرج الخماسي بهدف قياس آراء أفراد عينة الدراسة، كما تمَّ الاعتماد على التصنيف التالي للحكم على المتوسطات الحسابية كالتالي: (أعلى قيمة – أقل قيمة)/ 3 وتساوى: (5-1) / 3 = 1.33 طول الفئة.

- 2.33 فما دون منخفضة.
- من 2.34 إلى 3.66 متوسطة.
  - -3.67 مرتفعة.

#### المعالجة الإحصائية

اعتمدت الدراسة على استخدام مجموعة من النماذج الإحصائية بالاستعانة ببرنامج الحزم الإحصائية المتعارف عليه في العلوم

الاجتماعية(SPSS)وذلك بهدف معالجة بيانات الدراسة، والكشف عن تفاصيلها وتحليل حيثياتها، وسوف تتراوح تلك الأساليب بين:

- النماذج الإحصائية الوصفية مثل: التوزيعات النسبية والتكرارية.(Percentage and Frequency) والوصفية البسيطة ( Analysis )؛ وذلك بهدف توصيف الجوانب المختلفة ذات العلاقة بالظاهرة قيد الدراسة.
- النماذج الوصفية الثنائية ممثلة بن نموذج تحليل (one Way ANOVA)، ويعد هذا النموذج من التحليل من أنسب النماذج الإحصائية لطبيعة ظاهرة الدراسة. وذلك لرصد وتعرُّف طبيعة العلاقات الناشئة بين مكونات الظاهرة قيد الدراسة وتعرُّف أكثر على تفاصيلها. اضافة لتحليل الجداول المتقاطعة (Crosstabulation).
- نموذج تحليل الانحدار المتعدد المتغيرات: (Multi Regression Analysis) الذي يتميز بقدرته على ضبط وعزل تأثير كافة المتغيرات مع المتغير المحوري والرئيسي قيد الدراسة، وقد يستخدم هذا النوع من التحليل لقدرته على إدخال مجموعة كبيرة من المتغيرات في نموذج معادلة التحليل، وابراز أهميتها التفسيرية الصافية، وتعرُّف طبيعة تأثيرها في مكونات الظاهرة بصورة دقيقة وعميقة.

مناقشة نتائج الدراسة الخصائص الديمغر افية والاجتماعية لأفراد عينة الدراسة:

الجنس ذكر 1544 أنفي الجنس الجيوع الجيوع الجيوع التجيوع التجيوع التجيوع التجيوع التجيوع التجيوع التجيوع التعيير التعيي	الجدول (	(2): التكرارات والنسب المئوية		
1544  الجموع    2570  الجموع    1108  الجموع    556  39-30    453  49-40    329  59-50    124		الفئة	التكرارات	النسبة المئوبة
2570    الجموع 108      1108    الجموع 29      556    39-30      453    49-40      329    59-50      124	الجنس			%39.9
1108 العمر 29 العمر 39 العمر 453 39 -30 39 -30 453 49 -40 329 59 -50 124 59 -50 124 59 -50 124 59 -50 124 59 -50 124 59 -50 124 59 -50 124 59 -50 124 59 -50 124 59 -50 124 59 -50 124 59 -50 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125		أنثى		%60.1
556    39-30    49.40      453    49.40    329    59-50      124		المجموع		%100.0
453    49-40      329    59-50      124    .jb6 60      2570    Epakl      332    Likene bilder      282    chease ide      490    chease ide      357    cheast ide      238    cheast ide      238    cheast ide      238    cheast ide      240    cheast ide      2570    cheast ide      144    cheast ide      2570    cheast ide      1268    cheast ide      1269    cheast ide      1260    chea		29 فأقل	1108	%43.1
329    59-50      124    .ਐclò 60      2570    Epakl      332    tileçue óligie      282    chuen      4 chase Alleque    chuen      1361    chuen      282    chuen      4 chase    chuen      237    chuen      28    chuen      136    chuen      148    chuen      149    chuen      153    chuen      154    chuen      154    chuen      154    chuen      154    chuen <t< td=""><td>العمر</td><td></td><td></td><td>%21.6</td></t<>	العمر			%21.6
124		49-40		%17.6
2570    الجموع التعليمي    الجموع التعليمي    المستوى التعليمي    دبلوم    عامعة بكالوريوس    المستوى التعليمي    دبلوم    جامعة بكالوريوس    المستوى التعليمي    دوسات عليا - دكتوراه    عام بالمستوى		59-50	329	%12.8
المستوى التعليمي دبلوم عالم عالم المجموع عالم عالم عالم عالم عالم عالم عالم عال		60 فأكثر.	124	%4.8
282    دبلوم      1361    دبامورپوس      عامعة بكالورپوس    جامعة بكالورپوس      238    دراسات عليا - دكتوراه      238    دراسات عليا - دكتوراه      2570    جموع      1390    بالجموع      1390    بادیة      1390    بادیة      1390    بادیة      1400    بادیة      141    بادیة      142    بادیة      143    بادیة      144    بادیة      145    بادیة      1		المجموع	2570	%100.0
1361    جامعة بكالوريوس      237    دراسات عليا - دكتوراه      238    دراسات عليا - دكتوراه      2570    جامعه بالمحموع      1390    بالجموع بالمحموع      1390    بالمحموع بالمحموع      1390    بادية      142    بادية      143    بادية      144    بادية      1538    بادية      1538    بادية      1540    بادية      1540    بادية      1268    بادية      1025    بادية      1025    بادية      1025    بادية      13    بادية      144    بادية      145    بادية      146    بادية		ثانوبة فأقل	332	%12.9
1361    جامعة بكالوريوس      357    يراسات عليا - ماجستير      238    دراسات عليا – دكتوراه      2570    جموع      1390    بالجموع      1390    بادية      1390    بادية      1490    بادية      141    بادية      142    بادية      143    بادية      1538    بادية      1538    بادية      1538    بادية      154    بادية      154    بادية      1268    بادية      1025    بادية      13    بادية      144    بادية      145    بادية      144    بادية      145    بادية      146    بادية      145    بادية      146	المستوى التعليمي	دبلوم	282	%11
357    دراسات عليا - ماجستير      238    دراسات عليا – دكتوراه      دراسات عليا – دكتوراه    دراسات عليا – دكتوراه      1390    بالجموع      694    بالاخل الشهري      694    بالحك 1499-1000      181    بالحموع      142    بالجموع      163    بالجموع      2570    بالجموع      1538    بادیة      792    بادیة      مکان الإقامة    بادیة      1268    بادیة      1025    بادیة      مکان الإقامة    بالأصل    قریة      1025    بادیة      13    بادیة      144    بادیة      1025    بادیة      13    بادیة      144    بادیة      13    بادیة      144    بادیة      145    بادیة      145    بادیة      145    بادیة      145    بادیة      145    بادیة      145    بادیة      146    بادیة      145    بادیة		جامعة بكالوربوس	1361	%53
2570    المجموع      1390    اقل من 499 دينار، 1390      694    المجموع 1999-500      181    1499-1000      142    1999-1500      163    12570      1538    المجموع 1538      792    مدينة 30      مكان الإقامة    أورية      144    مخيم مدينة 1268      1025    مدينة 30      1025    مخيم 140      مخيم 140    مخيم 140      144    مخيم 140      145    مخيم 140      146    مخيم 140      146    مخيم 140 </td <td></td> <td><del>-</del></td> <td>357</td> <td>%13.9</td>		<del>-</del>	357	%13.9
2570  الجموع    1390  بالجموع 1000 بالله 1000 بالله 1000 بالله 142 بالله 1000 بالله 142 بالله 163 بالله 163 بالله 163 بالله 163 بالله 1538 بالله 1538 بالله 1538 بالله 1538 بالله 1538 بالله 1538 بالله 154 بالله 1025 بالله 154 بالله 164 بالل		۔ دراسات علیا – دکتوراہ	238	%9.3
الدخل الشهري (499 دينار، 999-دينار، 999-500 الدخل الشهري (180 - 1499 دينار المال (181 - 1499 - 1000 دينار (181 - 1499 دينار (180 - 1500 د			2570	%100.0
694    بنار    999-500      181    1499-1000      142    1999-1500      163    1999-1500      164    2000 دينار      1538    مدينة      مكان الإقامة    قرية      144    مخيم      1268    مدينة      1025    مدينة      113    قرية      144    مخيم      مخيم    مخيم      145    مخيم      146    مخيم      146    مخيم      146    مخيم      146    مخيم      146    مخيم			1390	%54.1
142    بينار 1999-1500      163    1000 دينار 2000      المجموع المجموع المجموع المحينة المحينة المحينة المحينة المحين المحين المحين المحين المحينة	الدخل الشهري		694	%27
163  كثر من 2000 دينار    2570  المجموع    المجموع  مدينة    مكان الإقامة  قرية    عدين  عدين    عدين  عدين    المجموع  عدين    1268  عدين    المجموع  عدين    المجموع  عدين    المجموع  المجموع    1025  عدين    المجموع  المجموع    المجموع  المجموع    2570  المجموع	201	1499-1000 دينار	181	%7
2570  المجموع    1538  مدينة    792  قرية    96  قرية    144  مخيم    2570  المجموع    1268  مدينة    1025  قرية    بادية  المحموع    104  مخيم    مخيم  المجموع    2570  المجموع		1999-1500 دينار	142	%5.5
2570  المجموع    1538  مدينة    792  قرية    96  قرية    144  مخيم    2570  المجموع    1268  مدينة    1025  قرية    بادية  المحموع    104  مخيم    مخيم  المجموع    2570  المجموع		أكثر من 2000 دينار	163	%6.3
1538  مدينة    792  قرية    96  بادية    144  مخيم    2570  المجموع مدينة    1268  مدينة    1025  قرية    بادية  بادية    164  مخيم    164  مخيم    14جموع  المجموع    2570  المجموع			2570	%100.0
792    قرية    قرية      96    بادية      144    مخيم      2570    المجموع مدينة      1268    مدينة      1025    قرية      بادية    بادية      164    مخيم      14جموع    مخيم      2570    المجموع			1538	%59.8
96  بادية    144  مخيم    2570  المجموع    1268  مدينة    1025  قرية    بادية  بادية    113  مخيم    مخيم  مخيم    164  مخيم    14جموع  مخموع	مكان الإقامة		792	%30.8
144  مخيم    2570  المجموع    المجموع  المجموع    1268  مدينة    1025  قرية    المحموع  مخيم    164  مخيم    المجموع  المجموع	, -	=	96	%3.7
المجموع			144	%5.6
1268    مدينة      1025    قرية      113    بادية      164    مخيم      المجموع    2570			2570	%100.0
مكان الإقامة في الأصل قرية 1025 113 بادية بادية 164 مخيم 164			1268	%49.3
بادية بادية 113 مخيم 164 المجموع 2570	مكان الإقامة في الأصل		1025	%39.9
مخيم مخيم 164 المجموع 2570	, Ç		113	%4.4
المجموع 2570				%6.4
				%100.0
اعداب اعداب		مبي <del>سي</del> أعزب	952	%37.0
الحالة الاجتماعية متزوج 1378	الحالة الاحتماعية			%53.6
مطلق 108		_		%4.2

%2.4 61	منفصل	
%2.8 71	أرمل	
%100.0 2570	المجموع	
%30.2 775	حكومي	طبيعة العمل
%21.7 558	قطاع خاص	
%9.8 251	عمل خاص	
%30.2 775	عاطل عن العمل	
%8.2 211	عامل مياومة	
%100.0 2570	المجموع	
%37.9 975	لا يوجد	
%18.3 471	2 فأقل	
%30.9 795	5-3	عدد الأبناء
%5.4 138	8-6	
%7.4 191	أكثر من 8.	
100.0 2570	المجموع	

يتبين من خلال معطيات الجدول (2) أن فئة "الإناث" جاءت بأعلى تكرار (1544) وبنسبة مئوية بلغت (60.1%)، بينما جاءت فئة "الذكور" بأقل تكرار (1026) وبنسبة مئوية بلغت (39.9%).

كما توضح معطيات الجدول ذاته أن الفئة العمرية "29 فأقل" جاءت بأعلى تكرار (1108) وبنسبة مئوية بلغت (43.1%)، تلتها الفئة العمرية "30 ومنسبة مئوية بلغت (4.8%)؛ مما يوضح أن "39 بتكرار (556) وبنسبة مئوية بلغت (4.8%)؛ مما يوضح أن اغلب افراد عينة الدراسة من فئة الشباب الذين تقل اعمارهم عن 29 سنة.

كذلك يتضح من خلال مضامين الجدول (2) والمتعلقة بالتكرارات والنسبة المئوية لأفراد عينة الدراسة لمتغير المستوى التعليمي، أن المستوى التعليمي "جامعة بكالوريوس" جاء بأعلى تكرار (1361) وبنسبة مئوية بلغت (53)، تلاه المستوى التعليمي "دراسات عليا - ماجستير" بتكرار (332)، بينما جاء المستوى التعليمي "ثانوية فأقل" بأقل تكرار (332) وبنسبة مئوية بلغت (12.9%)؛ وهو ما يكشف أن اغلب افراد عينة الدراسة من حملة الشهادة الجامعية الأولى فاعلى.

كما تبين نتائج الجدول نفسه، أن الدخل الشهري لأفراد عينة الدراسة الذين تقل مداخلهم الشهرية عن 499 دينار، جاء بأعلى تكرار (1390) وبنسبة مئوية بلغت (54.1)، بينما جاء الدخل الشهري "500-999 دينار" وبتكرار (694) وبنسبة مئوية (27%)، بينما جاء الدخل الشهري "500-999 دينار" بأقل تكرار (142) وبنسبة مئوية بلغت (5.5%). وهو ما يوضح انخفاض مستوبات الدخل الشهري لأفراد عينة الدراسة على نحو عام.

وتكشف معطيات جدول (2) والمتعلقة بالتكرارات والنسبة المئوية لأفراد عينة الدراسة لمتغير مكان الإقامة، أن مكان الإقامة في "المدينة" جاءت بأعلى تكرار (1538) وبنسبة مئوية بلغت (59.8%)، بينما جاءت مكان الإقامة "بادية" بأقل تكرار (96) وبنسبة مئوية بلغت (3.7%).

كذلك تبين التكرارات والنسبة المنوية لأفراد عينة الدراسة لمتغير مكان الإقامة الأصل، أن مكان الإقامة "مدينة" جاءت بأعلى تكرار (1268) وبنسبة مئوية بلغت (49.3%)، بينما جاءت مكان الإقامة "بادية" بأقل تكرار (113) وبنسبة مئوية بلغت (49.3%)، بينما جاءت مكان الإقامة "بادية" بأقل تكرار (113) وبنسبة مئوية بلغت (53.6%)، تلاها مئوية بلغت (4.4%). كما تكشف نتائج الجدول نفسه أن الحالة الاجتماعية "مزوج" جاءت بأعلى تكرار (71) وبنسبة مئوية بلغت (53.6%)، بينما جاءت الحالة الاجتماعية "أرمل" بأقل تكرار (71) وبنسبة مئوية بلغت (2.8%).

كما تبين النتائج المتعلقة بالتكرارات والنسبة المئوية لأفراد عينة الدراسة لمتغير طبيعة العمل "حكومي" و"عاطل عن العمل" جاءتا بأعلى تكرار (775) وبنسبة مئوية بلغت (30.2%)، بينما جاءت طبيعة العمل "قطاع خاص" بتكرار (558) وبنسبة مئوية بلغت (30.2%)، بينما جاءت طبيعة العمل "عامل مياومة" بأقل تكرار (211) وبنسبة مئوية بلغت (8.2%).

وتبرز المعطيات المتعلقة بالتكرارات والنسبة المئوية لأفراد عينة الدراسة لمتغير عدد الأبناء، أن فئة "عدم وجود أبناء" جاءت بأعلى تكرار (975) وبنسبة مئوية وبنسبة مئوية (30.9%)، بينما جاءت فئة "أكثر من 8" بأقل تكرار (191) وبنسبة مئوية وبنسبة مئوية (30.9%)، بينما جاءت فئة "أكثر من 8" بأقل تكرار (191) وبنسبة مئوية بلغت (37.4%). أما في ما يتعلق بطبيع تداعيات جائحة كورونا على الوضاع الاجتماعية والاقتصادية والصحية والنفسية للسكان، فقد افرد الجزء التالي الذي تضمن عرضًا مفصلا لحيثيات النتائج التي توصلت إلىها الدراسة.

## المحور الاول: آثار جائحة كورونا الاجتماعية فيالمجتمع الأردني

وللإجابة عن هذا السؤال، فقد تم الاستعانة ببعض المؤشرات الاحصائية الوصفية مثل: المتوسطات والانحرافات المعيارية لفقرات الجوانب

الاجتماعية، التي جاءت نتائجها كما هو مبين في الجدول التالي

	طات الحسابية والانحر افات المعيارية لفقرات الجو انب الاجتماعية	لحدول (3): المتوس
--	--	-------------------

الرتبة	الدرجة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	الرقم
4	مرتفعة	1.10	3.99	زادت مظاهر تقطع أوصال المجتمع	1
5	مرتفعة	1.05	3.95	زادت مظاهر العزلة الاجتماعية	2
6	مرتفعة	1.02	3.86	زادت مسألة الانسحاب الاجتماعي	3
8	مرتفعة	1.10	3.83	تراجعت الحربات العامة	4
15	متوسطة	1.20	3.43	زادت الخلافات الأسربة	5
14	متوسطة	1.17	3.49	كثرة المشاحنات بين الناس	6
9	مرتفعة	1.07	3.80	تغيرت كثير من قناعات الناس وأفكارهم	7
16	متوسطة	1.20	3.26	زادت وتيرة العنف ضد الزوجات	8
17	متوسطة	1.18	3.17	زادت وتيرة العنف الموجه ضد الأبناء	9
7	مرتفعة	1.07	3.85	غيرت كثير من عادات الناس وسلوكاتهم	10
11	مرتفعة	1.05	3.75	تغيرت كثير من القيم الاجتماعية	11
3	مرتفعة	1.03	4.26	اختصرت كثير من المناسبات الاجتماعية	12
2	مرتفعة	1.07	4.31	تأثر تعليم الأبناء سلبا	13
1	مرتفعة	1.01	4.37	زادت فاعلية وسائل التواصل الاجتماعي	14
10	مرتفعة	1.06	3.78	زادت الاضطرابات الاجتماعية	15
13	متوسطة	1.11	3.58	زادت معدلات العنف الاجتماعي	16
12	مرتفعة	1.17	3.72	زادت ظاهرة البلطجية المجتمعية	17
	مرتفعة	0.80	3.79	الجوانب الاجتماعية ككل	

يتبين من الجدول (3) أن "زيادة فاعلية وسائل التواصل الاجتماعي" قد جاءت بأعلى متوسط حسابي (4.37) وبانحراف معياري بلغ (1.01) وبدرجة مرتفعة، تلها الفقرات المتعلقة بالأثار السلبية التي حملتها هذه الجائحة على تعليم الابناء، كذلك على اختصار كثير من المناسبات الاجتماعية وبمتوسطات قدرة بر (4.31 و4.26) على التوالي بينما جاءت "زيادة وتيرة العنف الموجه ضد الأبناء" بأقل متوسط حسابي (3.17) وبانحراف معياري بلغ وبمتوسطات قدرة بر (4.31) وعرب جاءت الجوانب الاجتماعية ككل بمتوسط حسابي (3.79) وبانحراف معياري (0.80) وجاءتبدرجة مرتفعة. مما يؤكد عمق الأثار الاجتماعية التي تركتها هذه الجانعة على افراد المجتمع الأردني، ولاسيما في ما يتعلق بتعديل اتجاهاتهم ازاء فاعلية وسائل التواصل الاجتماعي، كذلك ازاء تعليم الابناء، كذلك ازاء اختصار كثير من المناسبات الاجتماعية. وتؤكد مثل هذه النتائج دراسة (Mahrius&Mokbel,2021) بهذا السياقاليزيادة حدة التوتر والمساحنات داخل نطاق الاسرة؛ كنتاج لطول فترة الجلوس داخل المنزل، وطول وقت الفراغ، وتداخل العلاقات وتعقدها بين افراد الأسرة الواحدة، وبزيادة حالات العزل الاجتماعي والمباعدة، لاسيما في مجتمع يمتاز ببنيه الاجتماعية المحافظة وروابطه التقليدية المتماسكة، وهو ما اكدته نتائج دراسة (2020) وقد يترتب على طول فترة استخدام الاطفال لهذه المواقع والانغماس فيها كثير من المشكلات الاجتماعية والنفسية، وبروز اضطرابات سلوكية ونفسية مختلفة لديهم، وزيادة حدة القلق وزيادة مظاهر الخوف، مما القى مزيدًا من المشكلات الاجتماعية والنفسية على شريحة الأطفال داخل ظروف الحظر المنزلي اسهم بتعزيز أدوار المرأة داخل البيت، وزيادة مساهمة الازواج الذكور بمسؤوليات المنزل، وزيادة تبنيهم لأفكار ومواقف أكثر حداثة في ما يتعلق بتعلق بتوزيع الادوار وتقسيمها داخل المنزل وخارجه.

## المحور الثاني: آثار جائحة كورونا الاقتصادية على المجتمع الأردني

لقد جرى استخراج المتوسطات والانحرافات المعيارية لفقرات الجوانب الاقتصادية، كما هو مبين في الجداول التالية.

الجدول (4): المتوسطات الحسابية والانحر افات المعيارية لفقرات الجو انب الاقتصادية

		·	<u> </u>	<del>3 3 11</del>	
الرتبة	الدرحة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسادي	الفقة	القم
	٠. رو	، د در د بحوري	بموسا	<del>-</del>	,- <u>-</u>

الرتبة	الدرجة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	الرقم
3	مرتفعة	0.97	4.34	زبادة هوامش الفقر	1
7	مرتفعة	1.05	4.18	لم يعد الدخل يكفي وتأكل	2
13	مرتفعة	1.04	4.07	زاد غلاء الأسعار	3
2	مرتفعة	1.07	4.35	ارتفعت نسبة البطالة بين الشباب	4
18	مرتفعة	1.09	3.90	ارتفعت أسعار المواد الغذائية	5
15	مرتفعة	1.11	4.00	ارتفعت فاتورة مستلزمات النظافة والعناية الشخصية	6
4	مرتفعة	1.04	4.32	أثرت سلبا على النمو الاقتصادي	7
5	مرتفعة	1.04	4.26	اضرت بعمل المؤسسات والشركات	8
6	مرتفعة	1.04	4.22	عطلت الحركة التجاربة	9
7	مرتفعة	1.05	4.18	اغلقت المطاعم والمقاهي	10
11	مرتفعة	1.05	4.11	زادت من حجم الانفاق الأسري	11
12	مرتفعة	1.02	4.09	تغيرت الانماط الاستهلاكية لدى الناس	12
19	مرتفعة	1.08	3.89	ارتفعت قيمة فاتورة الكهرباء	13
17	مرتفعة	1.12	3.97	ارتفعت قيمة فاتورة شراء الحواسيب والأجهزة الذكية	14
1	مرتفعة	1.02	4.45	اثرت سلبا على قطاع المياومة	15
9	مرتفعة	1.04	4.16	أثرت سلبا على قطاع الصناعة	16
14	مرتفعة	1.12	4.02	أثرت سلبا على قطاع الزراعة	17
8	مرتفعة	1.10	4.17	أثرت سلبا على حركة الاستيراد والتصدير	18
16	مرتفعة	1.12	3.98	زادت احتكار السلع	19
10	مرتفعة	1.06	4.15	زادت مظاهر الاستغلال	20
	مرتفعة	0.86	4.14	الجوانب الاقتصادية ككل	

يتبين من خلال معطيات الجدول (4) أن "الأثرالسلبي لجائحة كورونا على قطاع المياومة"، قد جاء بأعلى متوسط حسابي (4.45) وبانحراف معياري بلغ (1.02) وكانبدرجة مرتفعة، كما كشفت النتائج عن التداعيات الاقتصادية الاخرى لجائحة كورونا مثل: زيادة هوامش الفقر في المجتمع وزيادة مستويات البطالة، وتآكل داخل الأسرة الشهري، وزيادة غلاء المعيشة، واضرارها بعمل المؤسسات والشركات الرسمية والخاصة وبانشطها، وبتعطيل الحركة التجارية، واغلاق المطاعم والمقاهي". بينما جاء: "ارتفاع قيمة فاتورة الكهرباء" بأقل متوسط حسابي (3.89) وبانحراف معياري بلغ (1.08) وجاءت بدرجة مرتفعة.

و على نعو عام يتضح أن الجوانب الاقتصادية ككل جاءت بمتوسط حسابي (4.14) وبانحراف معياري (0.86)، وكانت الدرجة مرتفعة؛ وهو ما يؤكد عمق الآثار الاقتصادية التي تركتها جائحة كورونا على افراد المجتمع الأردني. وتعد هذه النتيجة منسجمة مع توصلت اليه دراسة المجلس الاقتصادي والاجتماعي (2020)، التي اكدت على أن ظروف الحجر وما لازم ذلك من توقف للنشاطات الاقتصادية، قد أسهم بتفاقم المشكلات الاقتصادية لكثير من الشرائح الاجتماعية، وتعطل مصالحهم، لا سيما لدى شريحة العاملين في قطاع المياومة والاعمال الحرة، كذلك لدى شريحة الباحثين عن عمل؛ وفقدان كثير من ارباب الاسر لمصادر دخلهم. كما أسهمت هذه الجائحة غير المسبوقة بانقطاع موارد كثير من الاسر بسبب توقف النشاطات الاقتصادية، وظروف الحظر العام، الأمر الذي ترتب عليه تفاقم الأعباء المالية وغير متوقعة الملقاة على عاتق الأسرة الأردنية، لاسيما في ما يتعلق بسبل تأمين وسائل الوقاية والحماية الطبية. وتوصلت دراسة محروس ومقبل(Mahrius and Mokbel,2021)، بهذا السياق إلى عمق انعكاس هذه الازمة الوبائية على سلوك الاستهلاكي للفرد، حيث زادت نزعته للتخزين، وزادت مخاوفه من عدم كفاية الموارد في السوق ونضوبها، مما عزز مخاوفهمن ارتفاع اسعار كثير من السلم، وارتفاع العياة، وزبادة أعباء المعيشة.

ويبدو أنه وبسبب كثرة الإجراءات والتدابير التي اتخذتها الدولة، وما صاحبها من توقف للنشاطات الرسمية، فقد تضررت قطاعات كثيرة لاسيما: قطاع أصحاب المشروعات الصغيرة،وقطاع السياحة وقطاع الطيران وقطاع النقل العام، التي أثرت على الأوضاع الاقتصادية للسكان خاصة تلك الشرائح الاجتماعية التي توصف بالأكثر هشاشة كشريحة الاطفال والنساء وكبار العمر والفقراء.

# المحور الثالث: آثار جائحة كورونا الصحية في المجتمع الأردني.

لتقصي اثر جائحة كورونا وتداعياتها الصحية على المجتمع الأردني، فقد جرى استخراج المتوسطات والانحرافات المعيارية للفقرات الجوانب الصحية، التي جاءت كما هو مبين في الجدول التالي.

الجدول (5): المتوسطات الحسابية والانحر افات المعيارية لفقرات الجو انب الصحية

الرتبة	الدرجة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	الرقم
4	مرتفعة	1.04	4.02	اسهمت ببروز صعوبات في الحصول على الخدمات الصحية	1
13	متوسطة	1.13	3.55	ارتفعت أسعار الأدوبة	2
11	مرتفعة	1.11	3.74	ارتفعت أسعار الفحوصات الطبية	3
5	مرتفعة	1.07	3.98	اسهمت ببروز نقص حاد في الكوادر الطبية	4
12	مرتفعة	1.11	3.69	اسهمت ببروز نقص حاد في اعداد المختبرات	5
2	مرتفعة	1.08	4.07	اسهمت ببروز نقص حاد في أجهزة التنفس	6
	متوسطة	1.14	3.62	ارتفعت أجرة الأطباء في القطاع الخاص	7
9	مرتفعة	1.09	3.81	عززت صعوبة الحصول على اللقاحات الطبية	8
7	مرتفعة	1.07	3.93	اسهمت ببروز نقص حاد في تقديم الرعاية الصحية لكبار السن	9
8	مرتفعة	1.08	3.92	اسهمت ببروز نقص حاد في الرعاية الصحية للذين يعانون من أمراض مزمنة	10
1	مرتفعة	1.02	4.08	زادت من الطلب على الخدمات الصحية	11
6	مرتفعة	1.11	3.99	زادت من مظاهر الاكتظاظ في المستشفيات	12
3	مرتفعة	1.08	4.04	اسهمت بتدني مستوى الخدمات الصحية في المستشفيات الحكومية	13
10	مرتفعة	1.13	3.75	اسهمت ببروز نقص الأدوبة	14
2	مرتفعة	1.09	4.07	عززت من مظاهر التخبط في القرارات الصحية	15
5	مرتفعة	1.13	3.98	كشفت هشاشة المنظومة الصحية	16
	مرتفعة	0.87	3.89	الجوانب الصحية ككل	

يتبين من خلال مضامين الجدول (5) أن: "زياد الطلب على الخدمات الصحية بسبب جائة كورونا" قد جاءبأعلى متوسط حسابي (4.08) وبانحراف معياري بلغ (1.02) وكانبدرجة مرتفعة. كما كشفت معطيات الجدول نفسه عمق الآثار الصحية لهذه الجائح على افراد المجتمع الأردني، لاسيما من ناحية بروز نقص حاد في اجهزة التنفس الصناعي، وتدني مستوى الخدمات الصحية في المستشفيات الحكومية، كذلك في زيادة مظاهر التخبط في القرارات الصحية، وزيادة مظاهر الاكتظاظ في المستشفيات بمتوسط حسابي لم يقل عن (4) بينما جاءت الفقرة التي نصت على: "ارتفعت أسعار الأدوية" بأقل متوسط حسابي (3.55) وبانحراف معياري بلغ (1.13) وبدرجة متوسطة. وعلى نحو عام تكشف النتائج أن الجوانب الصحية ككل قد بلغ متوسطه الحسابي (3.89) وبانحراف معياري (0.87) وجاءت بدرجة مرتفعة، مما يؤكد شدة تأثر افراد المجتمع الأردني بتداعيات هذه الجائحة لاسيما على الجوانب الصحية، وهي نفس النتيجة التي توصلت الها دراسة جوشي (2020Joshi) التي اشارت إلى ارتفاع المشكلات الصحية للسكان خلال جائة كورونا؛ بسبب انتشار العدوى على نحو مذهل، خاصة على شريحة المرضى الذين يعانون من أمراض مزمنة، كما اشارت الدراسة ألى ازدياد مشكلات الصحة العقلية لدى السكان بسبب المخاوف المتزايدة من الانتشار الوبائي وطول فترة الحظر.

# المحور الرابع: آثار جائحة كورونا النفسية على المجتمع الأردني

لتعرُّف الآثار النفسية المترتبة على جائحة كورونا، جرى استخراج المتوسطات والانحرافات المعيارية لفقرات الجوانب النفسية، وكما هو مبين في الجدول التالي.

الجدول (6): المتوسطات الحسابية والانحر افات المعيارية لفقرات الجو انب النفسية

		. , , ,	<u> </u>	<u> </u>	
الرتبة	الدرجة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	الرقم
6	مرتفعة	1.06	4.00	رفعت من وتيرة التوترات لدى الافراد في المجتمع	1
10	مرتفعة	1.13	3.74	رفعت حدة التوترات بين عناصر الأسرة	2
9	مرتفعة	1.09	3.90	رفعت حدة الضغوطات على عناصر الأسرة	3
1	مرتفعة	1.03	4.17	رفعت مستوبات القلق (بسبب فيروس كورونا)	4
4	مرتفعة	1.12	4.04	رفعت مستويات الخوف (من الموت بسبب فيروس كورونا)	5
8	مرتفعة	1.06	3.95	زادت حالات الانفعال بين الناس	6
3	مرتفعة	1.05	4.11	زادت مظاهر الإحباط بين الناس	7
4	مرتفعة	1.08	4.04	عززت ظهور حالات الاكتئاب بين الناس	8
5	مرتفعة	1.06	4.03	ارتفعت الأفكار المرضية والهواجس بين الناس	9
3	مرتفعة	1.06	4.11	زادت مظاهر القلق من الإصابة بالفيروس وعواقبه	10
2	مرتفعة	0.93	4.16	ازادت مظاهر الخوف من اقتراب الناس من بعضهم	11

الرقم	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الدرجة	الرتبة
12	رفعت مظاهر الاحتقان وعدم الرضي بين الناس	3.98	0.94	مرتفعة	7
13	أفقدت الناس المصداقية ببعضهم	3.82	1.04	مرتفعة	11
	الجو انب النفسية ككل	4.00	0.87	مرتفعة	

تكشف مضامين الجدول (6) أن جائجة كورونا قد: "رفعت مستويات القلق (بسبب المخاوف من تداعيات فيروس كورونا)"، حيث احتلت هذه الفقرة المرتبة الاولى وبمتوسط حسابي قدره (4.17)، وبانحراف معياري بلغ (1.03) وبدرجة مرتفعة. كما يبدو أن الأثار النفسية لجائحة كورونا قد امتدت لتشمل زيادة مشاعر الخوف من اختلاط الناس ببعضهم، وزادت مظاهر القلق من الاصابة بالفيروس، والخوف من الموت، كما رفعت من مظاهر الاحباط بين الناس، كذلك عززت من ظهور حالات الاكتئاب وانتشار افكار تسلطية ومرضية وهواجس غير عقلانية بين الناس، كذلك رفعت من وتيرة التوتر بينهم. بين الناس، كذلك عززت من ظهور حالات الاكتئاب وانتشار افكار تسلطية ومرضية وهواجس غير عقلانية بين الناس، كذلك رفعت من وتيرة التوتر بينهم. بينما جاءت الفقرة التي نصت على: "أفقدت الناس المصداقية ببعضهم" بأقل متوسط حسابي (3.82) وبانحراف معياري بلغ (1.04) وبدرجة مرتفعة، وهو ما يؤكد شدة الأثار النفسية وعلى نحو عام فقد بلغ المتوسط الحسابي لأثر الجوانب النفسية ككل (4.00) وبانحراف معياري (0.87) وبدرجة مرتفعة، وهو ما يؤكد شدة الأثار النفسية التي ترتبت على انتشار جائحة كورونا على افراد المجتمع الأردني. وتعد هذه النتيجة منسجمة مع ما توصلت اليه نتائج دراسة الزريقات والشمري (1.02) التي اشارت إلى أن أهم تداعيات هذه الجائحة على الجوانب النفسية لأفراد المجتمع الأردني تمثلت في زيادة حدة مشاعر القلق والتوبل بينهم، وذلك بسبب ظروف الحضر والالتزام بالبيت وعدم مغادرته وانقطاع الفرد عن علاقاته المعتادة وابتعاده عن محيطه الاجتماعي، كذلك بسبب كثافة مشاعر الاحباط والملل والشعور بالضيق والاكتئاب الذي لازم هذه الجائحة نتيجة طول وقت الفراغ وظروف الحجر الصحي بسبب جائحة كورونا فرضت اجراءات استثنائية وغير مسبوق على الناس؛ بحيث اسهمت بزيادة الضغوط النفسية عليهم، وتقييد حرباتهم وزيادة مخاوفهم، وزيادة مشاعر القلق من إصابتهم بعدوى فيروس كورونا، كذلك زيادة مشاعر القلق من تبعات المباعدة الاجتماعية والعزل والحجر الصحي، مما أسهم بزيادة مظاهر الانسحاب الاجتماعي والعزلة لدى كثير منهم.

المحور الخامس: نتائج المتوسطات والانحر افات المعيارية كافة محاور الدراسة:

الجدول (7): المتوسطات الحسابية والانحر افات المعيارية لدرجة تأثير جائحة كورونا على المجتمع الأردني ككل

٠,			393 . 3	<i>)</i>	J #.	. , , -,
	الرتبة	الدرجة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الجوانب	الرقم
	4	مرتفعة	0.80	3.79	الجو انب الاجتماعي	1
	1	مرتفعة	0.86	4.14	الجوانب الاقتصادية	2
	3	مرتفعة	0.87	3.89	الجو انب الصحية	3
	2	مرتفعة	0.87	4.00	الجو انب النفسية	4
		مرتفعة	0.78	3.96	الجوانب ككل	

تكشف نتائج الجدول (7) أنالمتوسط الحسابيالكلي قد بلغ (3.96) وبانحرافمعياري (0.78). وقد احتلت "الجوانب الاقتصادية" المرتبة الاولى وبأعلى متوسط حسابي (4.04) وبانحراف معياري بلغ معياري بلغ (0.86)، تلاه في المرتبة الثانية "الجوانب النفسية" بمتوسط حسابي (4.04) وبانحراف معياري بلغ (0.87)، ثم جاء "الجوانب الاجتماعي" بأقل متوسط حسابي (3.89) وبانحراف معياري بلغ (0.87). وهي نتيجة تؤكد شدة الآثار الاقتصادية والنفسية المترتبة على أفراد المجتمع الأردني جراء انتشار جائحة كورونا، كما تؤكد شدة تأثير هذه الجائحة على الجوانب الصحية والاجتماعية للسكان وأن كانت بدرجة أقل.

# المحور السادس: أثر المتغيرات الديمغر افية والاجتماعية مجتمعة على كافة الجو انب الاجتماعية والاقتصادية والصحية والنفسية في ظل جائح كورونا

للكشف عن أثر المتغيرات الديمغرافية على كافة جوانب حياة السكان في الأردن سواء الاجتماعية أو الاقتصادية أو الصحية أو النفسية في ظل جائحة كورونا، فقد تم اللجوء لنموذج تحليل الانحدار المتعدد (Multiple Regression)، وذلك في خطوة لاحقة تم الاستعانة بنموذج الانحدار متعدد الخطوات (Stepwise Regression)؛ هدف قياس أثر كل متغير من المتغيرات المستقلة والمتمثلة في: "العمر، النوع الاجتماعي، الحالة الاجتماعية، عدد الأطفال في الأسرة، مكان الإقامة السابق، مكان الإقامة الحالي، والدخل الشهري" على المتغير التابع (أثار جائح كورونا)، مع مراعاة ضبط تأثير باقي المتغيرات المستقلة في التحليل، لاسيما وأن هذا الاختبار المتقدم يمتاز بقدرته على كشف معامل تأثير واتجاه علاقة كل متغير مستقل مع المتغير التابع. وتعدُّ طريقة (Stepwise) أفضل الطرق وأكثرها استخداما من بين الخيارات الأخرى المتاحة في تحليل الانحدار متعدد الخطوات؛ بسبب مناسبتها لطبيعة المتغير التابع في الدراسة المصنف كمتغير كمى متصل، ولقدرتها على إدخال أكبر قدر من المتغيرات المستقلة لمعادلة الانحدار، بحيث يقوم على إدخال

المتغير المستقل ذي التأثير الأقوى مع المتغير التابع؛ بشرط أن يكون هذا التأثير ذو دلالة إحصائية استنادا لقيمة (F) المحسوبة عند مستوى دلالة (0.05% فأقل) (أي يحقق شرط الدخول لمعادلة الانحدار). وفي ما يلي تفصيلا للنتائج:

الجدول (8): تحليل الانحدار المتعدد (Multiple Regression) لأثر متغيرات الدراسة المستقلة مجتمعة على كافة حو انب حياة السكان سواء الاحتماعية أو الاقتصادية أو الصحية أو النفسية في ضل حائة كورونا

	على كافه جو انب حياه	انسخان شواء ام	جنماعيه أوأه	وعنصاديه أواند	سحيه أوانفه	يه ي ص ج	انه نورون	
الجوانب	مصدرالتباين	مجموع المربعات	درجات الحربة	متوسط المربعات	قيمة F	م <i>س</i> توى الدلالة	قيمة R	${f R}^2$ قیمة
.4 *4	بين المجموعات	435.773	9	48.419				
الجوانب الدن ت	داخل المجموعات	1499.464	2560	0.586	82.665	0.000	0.475	0.225
النفسية	التباين الكلي	1935.236	2569					
المتغيرالمستقل		t قيمة	دلالة '	"t" الإحصائية	قيمة βeta	النتيجة	الرتبة	:
الجنس		2.175	.030	0	0.041	يوجد	7	
العمر		8.421	.000	0	0.191	يوجد	3	
المستوى التعليمي		1.140	.254	0	0.022	لا يوجد	8	
الدخل الشهري		11.110	.000 -	0	-0.229	يوجد	1	
مكان الإقامة		-8.741	.000	0	-0.230	يوجد	2	
مكان الإقامة في الأص	بل	-2.415	.016	0	-0.062	يوجد	6	
الحالة الاجتماعية		-6.527	.000	0	-0.139	يوجد	4	
طبيعة العمل		0.132	.895	0	0.002	لا يوجد	9	
عدد الأبناء		-3.920	.000	0	-0.083	يوجد	5	

F يظهر من خلال معطيات الجدول (8)، وجود أثر دال إحصائية للمتغيرات الديمغرافية مجتمعة على كافة جوانب حياة السكان، حيث بلغت قيمة (0.005) وبدلالة إحصائية (0.000)، كما بلغت قيمة (0.005) المتقلة المدخلة في معدلة الأنحدار مجتمعة على كافة جوانب حياة السكانالاجتماعية أو الاقتصادية أو النصحية أو النفسية في ظل جائحة كورونا.

## وفي ما يلي عرض تأثير كل متغير على حدة:

- بالنسبة لأثر متغير الجنس بلغت قيمة (t) (2.175-) وبدلالة إحصائية (0.030) وبنسبة تأثير (0.4%) التي تمثل قيمة (βeta)؛ وهذا يعني بأنه كلما زاد احتمال أن يكون جنس المبحوث أنثى كلما زاد تأثره بتداعيات جائحة كورونا الاجتماعية أو الاقتصادية أو الصحية أو النفسية.
- أما في ما يتعلق بأثر متغير العمر فبلغت قيمة (t) (8.421) وبدلالة إحصائية (0.000) وبنسبة تأثير (19.1%) التي تمثل قيمة (βeta)؛ مما
  يعنى بأنه كلما زاد عمر المبحوث زاد تأثره بتداعيات جائحة كورونا الاجتماعية أو الاقتصادية أو الصحية أو النفسية.
- 22.9) وبنسبة تأثير (0.000) وبنسبة تأثير (22.9- أما بخصوص أثر متغير الدخل الشهري دال احصائيًا، حيث بلغت قيمة (t) (11.110) وبدلالة إحصائية (0.000) وبنسبة تأثير (22.9- %) التي تمثل قيمة (βeta). وعليه، فإنه كلما قل الدخل الشهري قل التأثر بتداعيات جائحة كورونا الاجتماعية أو الاقتصادية أو الصحية أو النفسية.
- أما متغير مكان الإقامة فبلغت قيمة (t) (8.741) وبدلالة إحصائية (0.000) وبنسبة تفسير (23-%) التي تمثل قيمة (βeta). ما يدلل بأنه
  كلما كان اتجاه نحو الإقامة بالمناطق الحضرية في الأردن قل التأثر بتداعيات جائحة كورونا الاجتماعية أو الاقتصادية أو الصحية أو النفسية.
- وبالنسبة لأثر متغير مكان الإقامة الأصل بلغت قيمة (t) (2.415-) وبدلالة إحصائية (0.016) وبنسبة تأثير (23-%) التي تمثل قيمة (βeta). ما يعني بأنهكلما كان اتجاه نحو إقامة المبحوث في الأصل في المناطق الحضرية في الأردن قل التأثر بتداعيات جائحة كورونا الاجتماعية أو الاقتصادية أو الصحية أو النفسية.
- أما بخصوص أثر متغير الحالة الاجتماعية، فقد بلغت قيمة (t) (6.527-) وبدلالة إحصائية (0.000) وبنسبة تأثير (13.9-%) التي تمثل قيمة (βeta)؛ مما يعني بأنه كلما زاد احتمال أن يكون المبحوث متزوج قل تأثره بتداعيات جائحة كورونا الاجتماعية أو الاقتصادية أو الصحية أو النفسية.
- حما كان أثر متغير عدد الأبناء دال احصائيًا، حيث بلغت قيمة (t) (3.920-) وبدلالة إحصائية (0.000) وبنسبة تأثير (83.0-%) التي تمثل (βeta)؛ مما يدلل بأنه كلما زاد عدد افراد الأسرة قل احتمال التأثر بتداعيات جائحة كورونا الاجتماعية أو الاقتصادية أو الصحية أو النفسية.
- بينما لم تظهرمتغيرات مثل: طبيعة العمل والمستوى التعليمي أي أثر دالة إحصائية عند مستوى ثقة (5% فأقل) أثر دال إحصائية يؤكد تأثرها

التأثر بتداعيات جائحة كورونا الاجتماعية أو الاقتصادية أو الصحية أو النفسية.

#### النتائج والتوصيات

يتضح من خلال نتائج الدراسة، إن أبرز المجالات تأثرًا بجائحة كورونا على المجتمع الأردني التي جاءت بدرجات مرتفعة، كانت الجوانب "الاقتصادية" وبمتوسط حسابي (4.00)، ثم الجوانب "الصحية" بمتوسط حسابي (3.89)، وجاءت الجوانب "الحتماعية" في المرتبة الاخيرة وبمتوسط حسابي قدره (3.79) وبدرجة مرتفعة أيضًا.

أما في ما يتعلق بتأثير جائحة كورونا على الجوانب الاجتماعية، فكانت أبرز الجوانب تأثرًا تلك المتعلقة بد "فاعلية وسائل التواصل الاجتماعي"، وبمتوسط (4.31)، كما تأثر تعليم الأبناء وبصورة سلبية" وبمتوسط بلغ (4.31)، كذلك "مستوبات العنف ضد الزوجات" وبمتوسط (3.26) و"مستوبات العنف الموجه ضد الأبناء" بمتوسط (3.17)، مما يؤكد زيادة حدة التوتر والصراع داخل نطاق الاسرة (وزيادة بروز مظاهر العنف داخل الأسرة)، كنتاج لطول فترة الجلوس داخل المنزل، وطول وقت الفراغ، وما يترتب عليه من تداخل واضطراب للعلاقات وتعقدها داخل نطاق الأسرة الواحدة. كما اسهمت هذه الجائحة بزيادة حالات العزل الاجتماعي والمباعدة – لاسيما في مجتمع يمتاز ببناءاته الاجتماعية المحافظة وروابطه التقليدية المتماسكة - وما ترتب على ذلك من انقطاع علاقات التواصل الاجتماعي بين الفرد ومحيطه العائلي، مما قد يزيد حالة التوتر لديه ويزيد شدته.

كما رافق ظروف الحضر والعزل، فقدان كثير من الاطفال لعلاقاتهم الاجتماعية وبروز تغيرات عميقة وجذرية على طبيعة مناشطهم الاجتماعية وسياقاتها اليومية، بسبب تغير انماط حياتهم وطرق قضائهم لأوقات فراغهم، وحرمانهم من علاقاتهم التي ألفوها (اصدقائهم وزملائهم في المدرسة)،كذلك بسبب تفشي كثير من الأفكار السلبية، وكثرة الكوابيس والاحلام المزعجة وضعف تركيز وزيادة تشتت أفكارهم، وتراجع تحصلهم الدراسي والمعرفي. كمالازم طول فترة الحجر وحرمان الاطفال من الذهاب لمدراسهم؛ ادمانهم على مواقع وسائل التواصل؛ وقد يترتب على طول فترة استخدام الاطفال لهذه المواقع والانغماس فها؛ كثير من المشكلات الاجتماعية والسلوكية والنفسية، وبروز اضطرابات مختلفة لديهم.

أما بالنسبة لتداعيات جائحة كورونا على الجوانب الاقتصادية فكانت أبرز القضايا تأثرًا: "ارتفعت نسبة البطالة بين الشباب" بمتوسط (4.35)، و"زيادة تأثر قطاع المياومة وبصورة سلّبية" بمتوسط (4.45)، بينما جاءت الجوانب الأقل تأثرًا "ارتفاع أسعار المواد الغذائية" بمتوسط (3.90) و"ارتفاع قيمة فاتورة الكهرباء" بمتوسط (3.89). ويبدو أن ظروف الحجر وما لازم ذلك من توقف للنشاطات الاقتصادية، قد أسهم بتفاقم المشكلات الاقتصادية لدى كثير من الشرائح لاجتماعية، وتعطل مداخيلهم، لا سيما لدى شريحة العاملين في قطاع المياومة والاعمال الحرة، كذلك لدى شريحة الباحثين عن عمل؛ وفقدان كثير من ارباب الاسر لمصادر دخلهم.

كما أسهمت هذه الجائحة غير المسبوقة بانقطاع موارد كثير من الاسر، بسبب توقف النشاطات الاقتصادية وظروف الحظر العام، الأمر الذي ترتب عليه زيادة الأعباء المالية الملقاة على عاتق الأسرة، خاصة في ما يتعلق بسبل تأمين وسائل الوقاية والحماية الطبية. كما انعكست هذه الازمة الوبائية كما يبدو على سلوك الاستهلاكي للفرد وزاد نزعته للتخزين، وزادت مخاوفه من عدم كفاية الموارد في السوق ونضوبها، كذلك رافق ذلك ارتفاع اسعار كثير من السلع، وارتفاع تكاليف الحياة؛ مما أسهم بزيادة أعباء الحياة على الفرد.ويبدو أنه وبسبب إجراءات الدولة وتوقف نشاطات الدولة، تضرتقطاعات كثيرة مناطع، وارتفاع أصحاب المشروعات الصغيرة في القطاع الرسميكذلك قطاع السياحة وقطاع الطيران وقطاع النقل العام.

وبالنسبة لتأثير جائحة كورونا على الجوانب الصحية، فكانت أبرز القضايا تأثرًا هي: "زيادة الطلب على الخدمات الصحية" بمتوسط (4.08) و"زيادة مظاهر التخبط في القرارات الصحية" بمتوسط (4.07)، بينما جاءت الفقرتان الأقل تأثرًا في جائحة كورونا "ارتفاع أسعار الأدوية" بمتوسط (3.55) و"بروز نقص حاد في إعداد المختبرات" بمتوسط حسابي قدره (3.69).

أما في ما يتعلق بتأثير جائحة كورونا على الجوانب النفسية فكانت أبرز الجوانب التي تأثرت: "ارتفاع مستويات القلق لدى المواطن الأردني (بسبب فيروس كورونا)" بمتوسط (4.16)، بينما كانت اقل الجوانب تأثرًا في جائحة كورونا "فقدان الناس المصداقية ببعضهم وضعف الثقة" وبمتوسط (3.82)، و"ارتفاع حدة التوترات بين عناصر الأسرة" بمتوسط (3.74). ويبدو أن أهم تداعيات هذه الجائحة على الجوانب النفسية لأفراد المجتمع الأردني، تمحورت حول زيادة حدة مشاعر القلق والتوتر وكثافتها بسبب الحضر والالتزام بالبيت وعدم مغادرته وانقطاع الفرد عن علاقاته المعتادة وابتعاده عن محيطه الاجتماعي. كما كثفت هذه الازمة الوبائية مشاعر الحباط والملل والشعور بالضيق والاكتئاب لدى الناس بسبب طول فترة الحظر وظروف الحجر الصعي.

كما يبدو أن ظروف الحجر الصعي بسبب جائحة كورونا، يمثل اجراء استثنائي وغير مسبوق؛ اسهم بزيادة حدة الضغوط النفسية على افراد، وتقييد حرياتهم وزيادة مخاوفهم، وزيادة مشاعر الخوف والقلق من تبعات المباعدة الاجتماعية والعزل والحجر الصعى، وببدو أن ذلك قد زاد مظاهر الانسحاب الاجتماعي والعزلة لدى كثير من أفراد المجتمع الأردني.

#### التوصيات

في ظل ما تم التوصل إليه من نتائج، فإن الدراسة تخلص بعدة توصيات عربضة تتمحور حول الآتي:

## 1. سبل المواجهة على الصعيد الاجتماعي

- يجب أن يؤخذ بعين الاعتبار الفئات الأكثر هشاشة (ذوي الاعاقة وكبار السن وذوي الدخل المحدود)، وضمان حقوقها في تلقي الرعاية الصحية والوصول الى الخدمات الطبية المناسبة، وتنفيذ تدابير مستعجلة لدعمها في هذه الازمات.
- تعزيز إنجاز الطفل داخل المنزل وتعزيز ممارساته لهواياته مثل)هواية القراءة والرسم)، وابتكار افكار جديدة وخلاقة لاستثمار وقت فراغهم، وبطرق مفيدة لهم تنمى ملكات ومعارفهم.
  - مراقبة ومتابعة استخدام الأطفال لمواقع التواصل الاجتماعي، ومدى توافقها مع قيم المجتمع ومثله.

# 2. سبل المواجهة على الصعيد الاقتصادي

- تطوير خدمات الانترنت في كافة مؤسسات الدولة وشركاتها وايصالها لكافة العاملين لتفعيل العمل عن بعد وتأصيله تحسبا لمرحلة بعد كورونا.
- توسيع تغطية الضمان الاجتماعي على نحو اكثر شمولية، وادراج الفئات الهشة وعمال المياومة والمشروعات المتناهية الصغر والمتوسطة تحت مظلة التأمين.
- تعزيز ثقافة العمل عن بعد، وتعزيز كافة جوانب هذه الثقافة ابعادها وآلياتها -التي يمكن أن تسود المجتمعات الإنسانية- بعد انتهاء أزمة كارونا، التي تشي ببروز تحولات جذرية في فكر وسلوك وممارسات الأفراد، لا سيما وان كثير من الدراسات الحديثة، تؤكد ارتفاع انتاجية العاملين والشركات نتيجة العمل عن بعد.

## 3. سبل المواجهة على الصعيد الصحى

- توفير مرافق علاج موسعة ومؤهلة للتعامل مع المصابين بفيروس كورونا، وتوفير الامدادات الطبية الكافية لهم سواء من اجهزة تنفسية أوأدوية،
  أوكممات، وتوفير المزيد من الكوادر البشرية المدرية والمؤهلة في القطاع الصحى وتأمين سبل حمايها.
- التأكيد على ضرورة وصول الخدمات الطبية للأشخاص الاكثر تضررا والمهمشين مثل: (فئات الدخل المنخفضة، وذوي الحاجات الخاصة، وكبار العمر)
  - توسيع تغطية كافة الشرائح السكانية في نظام التامين الصحي الشامل لتشمل الفئات الأكثر هشاشة في المجتمع.
- تعزيز قدرة القطاع الصعي وتطويره، لتلبية الحاجات المتزايدة للخدمات الطبية والاجهزة الحديثة والمتطورة، وتعزيز بنيتها التقنية وتمكينه حتى مابعد جائحة كورونا.

## توصيات عامة

- استثمار فترة الحضر بالمنزل لتوثيق الروابط الاسرية، والجلوس مع الأسرة ومتابعة شؤونها.
- تكثيف حملات التوعية بمخاطر فيروس كورونا، وطرق الوقاية منه، وتجنب التهويل والاشاعات المغرضة.

## المصادروالمراجع

- البلوشي، جميل، (2020)،الآثار الاقتصادية والاجتماعية لجائحة كورونا(كوفيد -19) والتدابير اللازم اتخاذها لمواجهة الجائحة على المستوى الدولي والوطني، مجلة الدراسات المندمجة في العلوم الاقتصادية والقانونية والتواصل، ع(1).
- بو نوار، معمر، (2020)، التداعيات الاقتصادية والاجتماعية الناتجة عن جائحة كوروناالخلفيات المالية والحلول المقترحة، مجلة البحوث الادارة والاقتصاد، جامعة زبان عاشور بالحلفة، مج(29، ع(2).
- تدمري، رشا وآخرون، (2020)،الصحة النفسية لدى اللبنانين خلال جائحة كورونا في ضوء بعض المتغيرات الديمغرافية، المجلة العربية للنشر العلمي، الإصدار الثاني، لبنان.
  - حسن، إحسان، (2005)،النظرية الاجتماعية المتقدمة: دراسة تحليلية في النظرية الاجتماعية، عمان: دار وائل للنشر والتوزيع.
  - الحفناوي، هالة، (2020)، سيكولوجية الأوبئة: التحليلات التفاعلية الاجتماعية، المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة،
    - الساعدي، فاضل، (2001)، الأثر النفسي، ط(1)، بغداد: مطبعة العاني.
- الطويل آسيا وآخرون،(2020)، أثر فايروس كورونا على القطاعات الاقتصادية المختلفة، الدراسة الدولية الشاملة للقطاعات الاساسية، مجلة بحوث، المجلة المغربية الشاملة للعلوم الاجتماعية والانسانية، ع 34.
- عاشي، يوسف وآخرون، (2020) الآثار الاقتصادية والاجتماعية والنفسية لجائحة كورونا بالمغرب، مساهمة في تصور النموذج التنموي الجديد، المجلة المغربية للعلوم الاجتماعية والانسانية.
  - عثمان، إبراهيم، (2008)،النظرية الاجتماعية المعاصرة في الاجتماع، ط(1)، عمان: دار الشروق للنشر والتوزيع.

المجلس الاقتصادي والاجتماعي، (2020)، اثر جائحة في مجالات الصحة والعنف الاسري والاقتصادي في الأردنبحسب النوع الاجتماعي،هيئة الامم المتحدة للمراة، عمان.

محمود، فاطمة، (2020)، التباعد الاجتماعي وآثاره التربوية في زمن الـ(كوفيد-19) المستجد(كورونا)، المجلة التربوية لكلية التربية، جامعة عين شمس، مج75، ع(75).

المشهداني، عبد الفتاح، (2020)، الوبائيات -epidemics دراسة سسيولوجية في انتشار الامراض، مجلة جامعة الموصل، مج 19، ع(4). المفير، محمد، (2020)، جائحة كورونا فرص تحقيق العدالة الانسانية، مجلة الدراسات الاستراتيجية للكوارث وإدارة الفرص، مج (2)، ع (5)، برلين. ملكاوي، أسماء، (2020)، أزمة كورونا وانعكاساتها على علم الاجتماع والعلوم والعلاقات الدولية، مركز ابن خلدون للعلوم الانسانية والاجتماعية، جامعة قطر. 12-2، www.qu.edu.qa النجتماعي ام التباعد المتواصل، جامعة قطر، 2-2، 8-4، www.qu.edu.qa

#### References

- Al-Balushi, Jamil, (2020). The Economic and Social Effects of the Corona Pandemic (Covid-19) and the Measures Needed to Confront the Pandemic at the International and National Levels, Journal of Integrated Studies in Economic, Legal, Technical and Communication Sciences, No.1.
- Al-Mashhadani, Abdel-Fattah, (2020). Epidemiology A sociological study in the spread of diseases, Journal of Mosul University, Vol. 19, No.4.
- Al-Mughir, Muhammad, (2020). Corona pandemic: Opportunities to achieve human justice, Journal of Strategic Studies for Disasters and Opportunity Management, Vol.2, No.5, Berlin.
- Al-Nahhas, Muhammad, (2020). Social distancing or continuous distancing, Qatar University, Vol.4, No.23, www.qu.edu.qa Al-Saadi, Fadel, (2001). Psychological Impact, first edition, Baghdad: Al-Ani Press.
- Al-Taweel Asia et al., (2020). The impact of the Coronavirus on the various economic sectors, the comprehensive international study of the basic sectors, Research Journal, the comprehensive Moroccan Journal of Social and Human Sciences, No. 34.
- Ashi, Youssef et al., (2020). The economic, social and psychological effects of the Corona pandemic in Morocco, a contribution to the conception of the new development model, Moroccan Journal of Social Sciences and Humanities.
- BouNouar, Muammar, (2020). the economic and social repercussions resulting from the Corona pandemic, financial backgrounds and proposed solutions, Journal of Management and Economics Research, ZabanAshour University in Halfa, volume, Vol.29, No.2.
- Economic and Social Council, (2020). The Impact of the corona Pandemic in the Fields of Health and Domestic and Economic Violence in Jordan by Gender, United Nations Women, Amman.
- El Hefnawy, Hala, (2020). The Psychology of Epidemiology: Social Interactive Analytics, The Future for Advanced Research and Studies, www.futureuae.com
- Hassan, Ihsan, (2005). Advanced Social Theory: An Analytical Study in Social Theory, Amman: Wael House for Publishing and Distribution.
- Mahmoud, Fatima, (2020). Social distancing and its educational effects in the time of the emerging (Covid-19) (Corona), the Educational Journal of the College of Education, Ain Shams University, Vol. 75, No.75.
- Malkawi, Asma, (2020). The Corona Crisis and its Implications for Sociology, Science and International Relations, Ibn Khaldun Center for Humanities and Social Sciences, Qatar University.
- Othman, Ibrahim, (2008). Contemporary Social Theory in Sociology, First edition, Amman: Dar Al-Shorouk for Publishing and Distribution.
- Tadmuri, Rasha et al., (2020). The mental health of the Lebanese during the Corona pandemic in light of some demographic variables, The Arab Journal for Scientific Publishing, second edition, Lebanon.