

المشاكل التي أثرت على المجتمع بسبب جائحة كورونا في مدينة الرياض

إعداد الطلاب /

- عمار ياسر خوج (٢٣٢٠٠١١٤٧)
- ممدوح العتيبي (٢٣٢٠٠٢٠٠٣)

إشراف / د. وليد سليمان

العام الدراسي:

٢٠٢٣-2024

الفهرس

٢	المستخلص / Abstract:
٣	مقدمة:
٥	مشكلة الدراسة:
٦	أهمية الدراسة:
٦	أهداف الدراسة:
٦	تساؤلات الدراسة:
٧	الدراسات السابقة:
١١	التعقيب على الدراسات السابقة:
١١	المنهجية وطرق البحث:
١٢	أدوات الدراسة:
١٢	مجالات الدراسة:
١٣	مجتمع الدراسة وعينتها:
٢٩	الملخص / Summary:
٣٠	التوصيات:
٣١	المراجع والمصادر:

المستخلص / Abstract:

■ المستخلص:

هدفت الدراسة الى توضيح الآثار السلبية والإيجابية التي وجهها مجتمع مدينة الرياض أثناء جائحة كورونا والتي أثرت على جميع النواحي الإجتماعية مما جعل سلوك الفرد والمجتمع يتغير ويتكيف مع الجائحة، تم إستخدام المنهج الوصفي لتحقيق الهدف من هذه الدراسة، وقام الباحثان بجمع البيانات عن طريق الإعتماد على الإستبانة كأداة ونشرها على عينة عشوائية من مجتمع مدينة الرياض الذين بلغ عددهم (١٠٦٠) من الأزواج والزوجات وأفراد العائلة الذكور وأفراد العائلة الإناث. وكذلك وضحت الدراسة أن لفايروس كورونا أثر إيجابي على الفرد والأسرة الذين تواجدوا في مدينة الرياض أثناء جائحة كورونا وكان من ضمن الإيجابيات التي شعروا بها أن الاغلب استفاد من وقته في كسب بعض المهارات وزيادة المعرفة العلمية، ولم تتجاهل هذه الدراسة بعض الآثار السلبية التي زادت بسبب جائحة كورونا مثل زيادة نسبة التنمر وزيادة نسبة الراغبين بترك الحياة الزوجية. ومن أهم التوصيات التي تطرق لها الباحثان حث الأسرة وتوعيتهم على التكاتف والتعاون لتخطي الصعاب وتوعية الأسرة على صلة الرحم والتواصل مع الأهل والأصدقاء.

■ Abstract:

The study aimed to clarify the negative and positive effects faced by the community of Riyadh during the Corona pandemic, which affected all social aspects, making the behaviour of the individual and society change and adapt to the pandemic. The descriptive approach was used to achieve the goal of this study, and the researchers collected data by relying on the questionnaire. As a tool, it was disseminated to a random sample of the Riyadh community, which numbered (1,060) husbands, wives, male family members, and female family members. The study also clarified that the Corona virus had a positive impact on the individuals and families who were in the city of Riyadh during the Corona pandemic, and among the positives they felt was that most of them benefited from their time in gaining some skills and increasing scientific knowledge, and this study did not ignore some of the negative effects that increased due to the pandemic. Corona represents an increase in the rate of bullying and an increase in the rate of those who want to leave marital life. Among the most important recommendations addressed by the

researchers are urging the family and educating them to be united and cooperate to overcome difficulties and educating the family about family ties and communication with family and friends.

مقدمة:

في مقاطعة هوبي الصينية وبالأخص في مدينة ووهان الصينية تم التعرف على فيروس كورونا والإعلان عنه بشكل رسمي يوم ٧ يناير ٢٠٢٠ م من قبل السلطات الصينية. وفي ١١ مارس ٢٠٢٠ أعلن عنه وأصبح جائحة بعد ما أنتشر هذا الوباء بشدة. حيث أن فايروس كورونا المستجد وصل الى السعودية وأعلن عنه في مارس ٢٠٢٠ بعد التأكد من أول إصابة بالفايروس. كما أنه في القرن الحالي بعد أن إجتاح فايروس كورونا العالم أصبح أكبر الأزمات الصحية. (وزارة الصحة، ٢٠٢٠)

وذكرت منظمة الصحة العالمية أواخر سنة ٢٠١٩ عن وجود خطر حقيقي في ظل وجود جائحة كورونا على حياة الأفراد والمجتمعات بسبب الروابط الإجتماعية. (منظمة الصحة العالمية، ٢٠٢٠)

حيث إن للروابط الإجتماعية والتلاحم داخل المجتمع السعودي يعتبر تلاحم كبير ويساعد على إنتشار الفايروس من ناحية ومن ناحية أخرى يأتي فايروس كورونا وخواصه. رغم التدابير التي اتخذتها السعودية وتعتبر إستباقية للحد من إنتشار كورونا فان مخالطة أفراد المجتمع اللصيقة مع بعضهم البعض وممارسة بعض الأخطاء السلوكية أثرت على أرواح وصحة المواطنين السعوديين. ولمحاولة الحد من بعض الأخطاء السلوكية قامت السعودية بتوعية الأفراد وتشريع قوانين جديدة من خلال الحملات المستمرة التي ساعدت على إنتشار بعض الممارسات الصحيحة. ومن أهم القرارات التي اتخذتها المملكة أثناء الجائحة وكان لها تأثير حازم وفعال في السيطرة على فايروس كورونا يأتي أولاً التباعد الإجتماعي وثانياً حظر التجول الجزئي. (وزارة الصحة، ٢٠٢٠)

وكشفت دراسة (Kegan Lie وآخرون، ٢٠٢٠) ان إدراك الخطر وفهم سلوك التباعد الإجتماعي له أثر إيجابي كبير على جعل التباعد الجسدي والفهم المتصور يتحسن.

وأكدت دراسة (Sood,2020) أن نظام الأسرة الاجتماعي يعتبر قاعدة البناء لجميع المجتمعات وأكثر نظام تفاعلي على حركة وإنتشار فايروس كورونا الذي انعكس تأثيره بصورة مباشرة على الأسرة او بصورة غير مباشرة مما يؤدي الي تأثر باقي أنظمة المجتمع لأن الأسرة هي القاعدة الأساسية في جميع المجتمعات.

ومن هنا يعتبر الوعي الذاتي عامل مهم ووقائي من عوامل الوعي الاجتماعي التي تقلل من إنتشار فايروس كورونا وأكدت ذلك دراسة بارت وباكر. (Timmerman, G., Baart, A. and den Bakker, J., 2021)

وبإستخدام نموذج المحاكاة عن طريق الحاسب الآلي أجرت (جامعة هارفرد دراسة عام ٢٠٢٠) توضح فيها أن الإنسان قادر على التأقلم لأن طبيعته السيكلوجية مرنة وسهل العودة عند عودة الحياة السابقة الى طبيعتها. ومن وجهة نظر أخرى أوضحت أنه للسلوكيات الجديدة أثر على الناس مهما كانت الظروف وبالأخص الأجيال التي لا تزال صغيره وتنمو.

وكما حددت (امال كزيز, ٢٠٢٠) في دراسة لها معايير عده للوعي الاجتماعي والثقافة المكتسبة أثناء الحجر الصحي حيث كانت أبرزها الأمور المتعلقة بالتفاعلات الإجبارية كزيارة الأطباء. وحيث أن للحجر الصحي مكاسب إيجابية إكتسبها الأفراد مثل التعاون ومواجهة أي أزمة تواجههم وكذلك الصبر. ووضحت كذلك الثقافة الإبداعية أثناء الحجر صحي حيث أن الأفراد تمكنوا من إيجاد وقت في تدبير وتأمل مسار حياتهم واستغلال أوقاتهم في إكتساب المهارات الإبداعية.

وتطرق الباحثان (سنوسي بومدين، جلولي زينب ٢٠٢٠) الي التعرف على بعض المؤشرات المهمة التي تدل على أن صحة الفرد النفسية منخفضة خلال فترة كورونا المنتشر وكان من أبرزها شعور الفرد بأنه سوف يصاب بهذا الفايروس يجعله دائماً في مخاوف كبيرة وكذلك الشعور بعدم قدرته على حماية الأشخاص المحيطين به مثل الأسرة.

وساعدت جائحة كورونا المملكة على التسريع الى التحول الرقمي التي هدفت على تحسين الخدمات للمواطنين وجودتها والتي شملت عدت مجالات من أهمها الصحة والتعليم ولم تكن كورونا عائق للإستفادة من تلك الخدمات بل

كانت البنية التكنولوجية التحتية في السعودية قوية وساعدت إيجابياً لتخطي الجائحة وتطوير جميع القطاعات لتصبح حكومة إلكترونية قادرة على التصدي للأزمات وإدارتها بشكل إيجابي. (التحول الوطني)

وظهرت من هنا فكرة وحاجة الدراسة لتوضح المشاكل التي أثرت على المجتمع بسبب جائحة كورونا المتسارع والمتطور ومعرفة الأثر النفسي والاجتماعي والصحي والإقتصادي سوا كان هذا الأثر إيجابي أو سلبي.

مشكلة الدراسة:

فرضت جائحة كورونا تحديات على المجتمعات مما أدى الى إستشعار مبكر لهذا الخطر من قيادة المملكة التي بذلت تدابير للتصدي لهاذا الفايروس وكان التباعد الإجتماعي أكبر خط للدفاع وحماية الأسر السعودية من فايروس كورونا بعد فرض التدابير الإحترازية من السلطات العليا لتغيير بعض السلوكيات ومحاولة تكيف جميع أفراد الأسرة معها بغض النظر الى الأثر التي تركته على جميع المجالات.

حيث إن وزارة الصحة تعاونت مع العديد من الجهات الحكومية والخبراء والمنظمات لتجعل سلامة وصحة المجتمع بالنسبة لها أولوية كبرى، ولصعوبة هذا التحدي والتغلب عليه جعلت المجتمع أكثر فاعليه ومساهمة مع المعلومات المتوفرة الصحيحة. (وزارة الصحة، ٢٠٢٠)

إنهيار المقاومة لدى الأفراد وعدم قدرتهم على المواجهة والتحول الى فرد ضعيف يملك صحة نفسية تشعر بالتهديد وذات معنوية ضعيفة كلها تأتي بسبب التعرض المستمر للمحن والشدائد وجعلت الفرد أيضاً يشتكي كثيراً بسلبيه ومتخوف مما هو آتي في قادم الأيام وبهذا تتأثر قدرتهم على التكيف وعجزهم عن شعورهم بالتعب النفسي وعدم رغبتهم بالإستمتاع بأيامهم المعتادة. (Boyras, G. and Legros, D.N., 2020)

كما إن الخوف والقلق بالإصابة بالأمراض عند الأفراد لم يكن كخوفهم بالإصابة بفايروس كورونا، بل زاد كثيراً وبالأخص من كان مصاب بهذا الفايروس وتعافى منه لأنه يدرك نتائج الفايروس النفسية والصحية والبدنية فكانوا أكثر حذراً وخوف من غيرهم بعدم رغبتهم بتكرار تلك التجربة وجعلهم أكثر تباعد مع المجتمع وحرصهم على التعقيم والنظافة ليصبحوا أكثر حذراً من أن تصيبهم العدوى. (الحسناوي، ٢٠٢٠)

وكان التغيير ملحوظ على طريقة حياة أفراد المجتمع السعودي مما جعلنا نتسأل ونبحث عن أثر هذا التغيير شاملة جميع الجوانب على أفراد المجتمع المصابين بفيروس كورونا او المخالطون لهؤلاء المصابين ولم يصيبهم هذا الفيروس. ومن هذا المنطلق يعد محاولة هذا البحث عن أهمية معرفة المشاكل التي أثرت على المجتمع بسبب جائحة كورونا في مدينة الرياض والكشف عنها.

أهمية الدراسة:

يساعد هذا البحث على التعرف على حالة المجتمع وقت الجائحة والتعرف على جميع الجوانب التي أثرت عليها الجائحة سوا إيجابي او سلبي. من الممكن أيضاً أن تساهم هذه الدراسة في مساعدة الجهات العليا ومنظمات المجتمع المدني الى تعزيز الأبعاد الأربعة للوعي الاجتماعي ومعرفة الآثار الناتجة من بعض القرارات وقدرت تكيف أفراد المجتمع معها وكذلك قدرت الفرد على التعامل معها ورفع جودة حياة المجتمع. وكذلك يعتبر نتائج هذا البحث حديثة مما يجعلها فرصه مناسبة للباحثين لجعلها نقطة بداية يمكن الانطلاق منها والإعتماد عليها.

أهداف الدراسة:

١. معرفة ماهي المشاكل التي واجهها مجتمع مدينة الرياض أثناء فترة جائحة كورونا.
٢. معرفة الأثر الاقتصادي على مجتمع مدينة الرياض أثناء فترة جائحة كورونا.
٣. التعرف على دور تعاون مجتمع مدينة الرياض أثناء فترة جائحة كورونا.
٤. معرفة مدى تحسن عادات مجتمع الرياض الصحية أثناء فترة جائحة كورونا.
٥. معرفة مدى رضائهم عن التحول الرقمي السريع الذي يصب في مصلحة المواطنين أثناء فترة جائحة كورونا.

تساؤلات الدراسة:

١. ماذا يعني فيروس كورونا؟

٢. المشاكل التي تسبب فيها كورونا على المجتمع؟
٣. مدى تكيف المجتمع مع القرارات لتصدي لهذا الفيروس؟
٤. مدى تحسن جودة حياة أفراد مجتمع مدينة الرياض؟
٥. مدى تعاون أفراد الأسرة أثناء فترة كورونا؟
٦. مدى تعرض أفراد المجتمع الى العنف أثناء فترة كورونا؟
٧. مدى تعرض أفراد المجتمع الى التنمر أثناء فترة كورونا؟

الدراسات السابقة:

❖ الدراسات العربية:

- ١- دراسة: د. سلوى محمد و د. الهام السواح (٢٠٢١)
الأهداف: تعديل الممارسات الصحية ومعرفة طبيعة العلاقات وبعض المتغيرات من وجهة نظر الزوجات في فترة جائحة كورونا.
المتغير المستقل: الزوجات، الحياة الأسرية
المتغير التابع: وعي الأسرة والمجتمع
منهجية الدراسة: المنهج الوصفي التحليلي.
أهم النتائج والتوصيات: توعية جميع الأسر عبر المنصات الإجتماعية الذكية ورفع مستوى الوعي من خلال برامج تثقيفية توضح طرق الممارسات والإحترازاات التي تحمهم من فايروس كورونا.

- ٢- دراسة: د. ماضي العنزي و أ. عبير الجرباء (٢٠٢٢)
الأهداف: تعزيز جودة الحياة ومعرفة دور الأندية الرياضية إجتماعياً ورياضي وترفيهي داخل الحي السكني.
المتغير المستقل: الأندية الرياضية، جودة الحياة، الأحياء السكنية
المتغير التابع: دور الأندية الرياضية
منهجية الدراسة: المنهج الوصفي التحليلي.

أهم النتائج والتوصيات: تعزيز علاقات أهل الحي إجتماعياً وتحسين لياقة البدن والصحة النفسية لديهم.

٣- دراسة: د. ماهر بن عثمان أباحسين (٢٠٢١)

الأهداف: التعرف على أفراد مجتمع مدينة الرياض وموقفهم وطريقة تعاملهم مع جائحة كورونا.

المتغير المستقل: وسائل الإعلام، الإستهلاك الإقتصادي، الشائعات، الإجراءات الاحترازية.

المتغير التابع: موقف أفراد المجتمع

منهجية الدراسة: منهج المسح الاجتماعي.

أهم النتائج والتوصيات: تنظيم وضبط منصات التواصل الإجتماعي للتأكد من نشر الأخبار الصحيحة والأكيدة

وكذلك طمأنة وحماية المستهلك عبر تفعيل دور وزارة التجارة والجهات المعنية فيها وأيضاً من خلال الدورات

التأهيلية التي تقدمها الجامعات لمواكبة الأزمة.

٤- دراسة: م.م رولا ظاهر صالح (٢٠٢٢)

الأهداف: معرفة الآثار النفسية بعد الإصابة بفيروس كورونا لدى المتعافين.

المتغير المستقل: الآثار النفسية، المتعافين، كورونا

المتغير التابع: الآثار النفسية

منهجية الدراسة: المنهج الوصفي التحليلي.

أهم النتائج والتوصيات: تحصين المتعافين من فايروس كورونا عن الضغوطات النفسية بإستخدام برامج

ارشادية وكذلك دراسة العمق النفسي وأثرة على الرجال والنساء الذين تعافوا من كورونا.

٥- دراسة: أ. آمال كزير (٢٠٢٠)

الأهداف: معرفة المفاهيم والمعاني التي يحملها الفرد من ثقافة الحجر الصحي والتباعد الإجتماعي.

المتغير المستقل: الآثار النفسية، المتعافين، كورونا

المتغير التابع: الآثار النفسية

منهجية الدراسة: الملاحظة العلمية البسيطة والملاحظة بالمشاركة.

أهم النتائج والتوصيات: تحسين ثقافة الفرد عن الحجر الصحي والتباعد الاجتماعي من خلال برامج توعوية.

٦- دراسة: معاذ بن حمدي السلي (٢٠٢٣)

الأهداف: التعرف على التقاضي الإلكتروني وتطبيق المبادئ القضائية على التقاضي الإلكتروني وعملياته.

المتغير المستقل: الحكومة الإلكترونية، التقاضي الإلكتروني، التبليغ الإلكتروني

المتغير التابع: التقاضي الإلكتروني

منهجية الدراسة: المنهج التحليلي المقارن.

أهم النتائج والتوصيات: عمل دورات تثقيفية للقضاة ومن معاونهم على استخدام الأجهزة والتطبيقات الحديثة

وضع أنظمة لعملية التقاضي الإلكتروني وطريقة حضور الخصام وجاهزيتهم للجلسات القضائية الإلكترونية.

٧- دراسة: د. سحي العجمي (٢٠٢٢)

الأهداف: معرفة تأثير فايروس كورونا على الزواج وتكاليفه أثناء جائحة كورونا.

المتغير المستقل: الزواج، الشباب، فترة كورونا، التكاليف.

المتغير التابع: تفكير الشباب بالزواج

منهجية الدراسة: المنهج الإستقرائي.

أهم النتائج والتوصيات: الحث على وجود منهج تربوي يقوم على أساس إقتصادي للجيل الجديد يجعلهم يعيشون

حياة أسرية سعيدة.

٨- دراسة: إبراهيم محمد متمبك (٢٠٢٢)

الأهداف: معرفة مبادرات البيانات الحكومية المفتوحة والفوائد المتوقعة منها.

المتغير المستقل: البيانات المفتوحة، البيانات الحكومية المفتوحة، الإقتصاد القائم على المعرفة.

المتغير التابع: البيانات الحكومية المفتوحة.

منهجية الدراسة: المنهج الإستكشافي.

أهم النتائج والتوصيات: معرفة الفوائد المرجوة من البيانات الحكومية المفتوحة وكذلك كمشروع وطني الحث على بناء إستراتيجية للإستفادة من البيانات الحكومية المفتوحة.

❖ الدراسات الأجنبية:

١- دراسة: (Rajkumar, 2020)

الأهداف: تهتم بمعرفة المتلازمات التي تتفرع وناتجه من صحة الفرد النفسية

المتغير المستقل: الأفراد، الممارسون الصحيون، المرضى

المتغير التابع: الصحة النفسية

منهجية الدراسة: المنهج الوصفي التحليلي.

أهم النتائج والتوصيات: الحث على إستخدام الإنترنت للبحث عن طرق مبتكرة للإستشارات أونلاين.

٢- دراسة: (Bradbury-Jones & Isham, 2020)

الأهداف: لكي نحمي النظام الصحي ومحاربة كورونا أتت القرارات الإحترازية التي مست بعض جوانب حياة الفرد

وأحدثت له بعض التغييرات.

المتغير المستقل: الأفراد، فايروس كورونا، الإحترازات

المتغير التابع: حماية صحة الفرد

منهجية الدراسة: المنهج الوصفي التحليلي.

أهم النتائج والتوصيات: المخاوف من ارتفاع العنف الأسري بسبب قرار الحجر المنزلي.

٣- دراسة: (Zimmerman & Moylan, 2018)

الأهداف: معرفة المراهقة المبكرة لدى الأبناء ودوافعهم للإنجاز وعلاقة الأمن الفكري مع العوامل الأسرية.

المتغير المستقل: الأسرة، الوالدين، الأبناء، المراهقة المبكرة، الإنجاز.

المتغير التابع: دوافع الإنجاز والأمن الفكري

منهجية الدراسة: المنهج الارتباطي.

أهم النتائج والتوصيات: الرقابة من الوالدين والدعم العاطفي والتقارب الأسري كانت جميعها لها دور أساسي في دوافع الإنجاز والأمن الفكري لدى الأبناء.

٤- دراسة: (Xie, K., Liang, B., Dulebenets, M.A. and Mei, Y, 2020)

الأهداف: تحسين التباعد الجسدي لدى الأفراد ومعرفة تأثير إدراك المخاطر على التباعد الاجتماعي.

المتغير المستقل: التباعد الاجتماعي ، إدراك المخاطر ، سلوك الفرد ، الصحة العامة و مناخ السلامة.

المتغير التابع: تحسين التباعد الجسدي لدى الفرد.

منهجية الدراسة: المنهج المسحي.

أهم النتائج والتوصيات: الحرص على تطبيق سياسات التباعد الاجتماعي أثناء كورونا والتأكد على أهمية إدراك المخاطر ومناخ السلامة.

التعقيب على الدراسات السابقة:

يتضح لنا من خلال قراءتنا للدراسات السابقة أن هناك أثر واضح على المجتمعات وعلى صحة الأفراد النفسية بسبب فايروس كورونا وجعل الجميع يبحث عن التغيير وحماية أسرهم وتحسين جودة الحياة وكذلك التحول الى نظام صحي أفضل ويتحقق ذلك بداية من الأسرة في توعية أفراد الأسرة ومتابعة الذين لا يزالوا في سن المراهقة وتوجيههم توجهاً صحيحاً من خلال إستخدام البيانات الحكومية المفتوحة الصحيحة وكذلك مراعاة شعور المتعافين الذين يعرفون أثر كورونا الحقيقي ومراعاة نفسياتهم والإستفادة من تجربتهم بأخذ الحذر من هذا الفايروس وأتباع طرق الوقاية منه.

المنهجية وطرق البحث:

➤ المنهج الوصفي التحليلي:

يتناسب هذا الأسلوب والمنهج في بحث ودراسة الدراسات السابقة دراسة تحليلية ونظرية محدودة

➤ المنهج الوصفي المسحي:

من خلال الإستبانة قاس الباحثان المشاكل التي أثرت على المجتمع بسبب جائحة كورونا في مدينة الرياض.

إستخدم الباحثان هذان المنهجان في جمع البيانات وتحليلها لتحقيق أهداف الدراسة، كم أن الدراسة سوف تساعد

في شرح وتبيين الواقع كما هو في الحقيقة.

أدوات الدراسة:

➤ الاختبارات:

من خلال الإختبارات الموجودة في الدراسات السابقة عمل الباحثان على تحليلها ودراستها.

➤ الاستبانة:

استعان الباحثان بنشر إستبانة على مجموعة متنوعة من سكان مدينة الرياض الذين حضروا وتعايشوا مع

أزمة فايروس كورونا.

مجالات الدراسة:

➤ البشري:

الأفراد والأسر (طلاب، موظفين، ربّات المنازل)

➤ المكاني:

سكان مدينة الرياض

➤ الزمني:

بعد ظهور جائحة كورونا والآثار الظاهرة الى وقتنا الحالي.

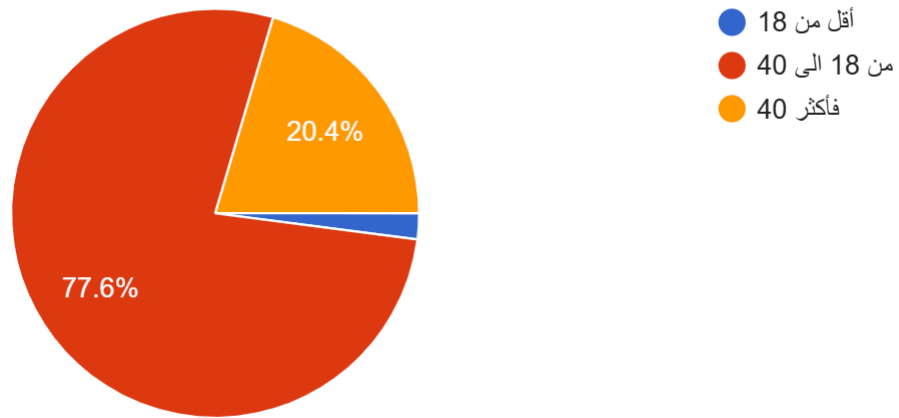
مجتمع الدراسة وعينتها:

تكون مجتمع البحث من عدد ٣٠٤ زوج من الذين كان متواجدين خلال فترة كورونا سواء مصابين أو متعافين أو لم يصابوا خلال تلك الفترة، وأيضاً ١٩٧ زوجة كانوا متواجدين خلال تلك الفترة، وكذلك ٤٥٦ فرد من أفراد العائلة الذكور كانوا متواجدين خلال تلك الفترة، وأخيراً كان ١٠٣ فرد من أفراد العائلة الإناث كانوا متواجدين خلال تلك الفترة. جميع تلك الأرقام السابقة تم اختيارها عشوائياً من سكان مجتمع مدينة الرياض الذين عاصروا فترة جائحة كورونا وعاشوا الآثار التابعة لهذا الفايروس.

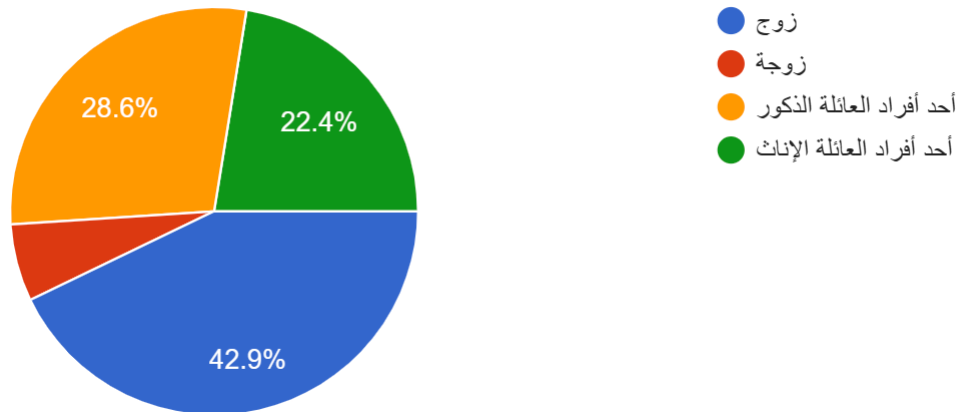
وصف العينة كانت على النحو التالي:



توضح بيانات الشكل التالي أن أكثر فئة عمرية كانت ما بين ١٨ - ٤٠ بنسبه ٧٧,٦٪ وأقل فئة عمرية كانت من نصيب الذين أعمارهم الأقل ١٨ بنسبة ٢٪ بينما الذين أعمارهم أكثر من ٤٠ حصلوا على النسبة المتوسطة والتي تمثل ٢٠,٤٪.



وقام الباحثان على تقسيم عينة البحث الى أربع فئات ليتم معرفة وقياس أثر كورونا على كل فئة وكان تقسيم الفئات كم هو موضح في الشكل التالي:

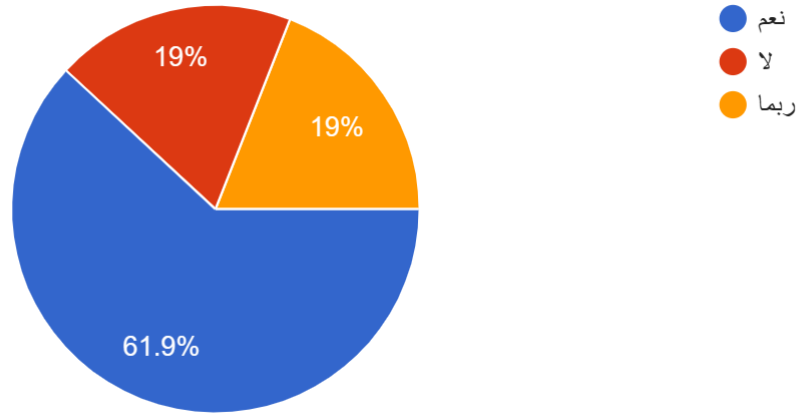


قراءة سريعة لأهم النتائج التي تم الحصول عليها بعد نشر الاستبانة ومحاولة معرفة أثر فايروس كورونا على كل فئة وكانت على النحو التالي:

■ أولاً قياس أثر كورونا على الأزواج:

لمحاولة معرفة أثر فايروس كورونا على السلوك الغذائي لدى الأزواج وهل كان هذا الأثر سلبى أو إيجابى تم طرح

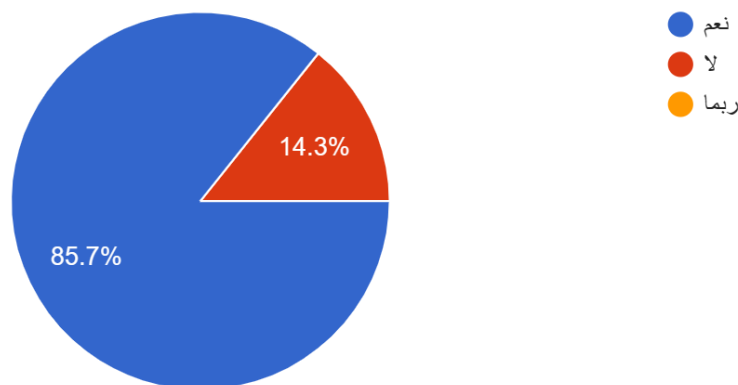
عليهم هذا السؤال: هل أثرت كورونا إيجابياً على تحسين السلوك الغذائي والتقليل من الوجبات السريعة؟



أوضح لنا من خلال الشكل السابق أن فايروس كورونا كان له أثر إيجابى في تحسين سلوك الأزواج الغذائي والتقليل من أكل الوجبات السريعة وكان بنسبة الأزواج الذين قالوا نعم ٦٢٪ بما يعني أنهم هم الفئة الأكبر بينما كانت الفئتان الباقيتان يرى بعضهن أنهم لم يروا أي تغير أو تحسن في سلوكهم والفئة الأخرى ترى أنه من المحتمل وجود أثر إيجابى لفايروس كورونا لذا تقاسموا النسبة المتبقى بالتعادل بينهما حيث حصل كل فئة على نسبة ١٩٪.

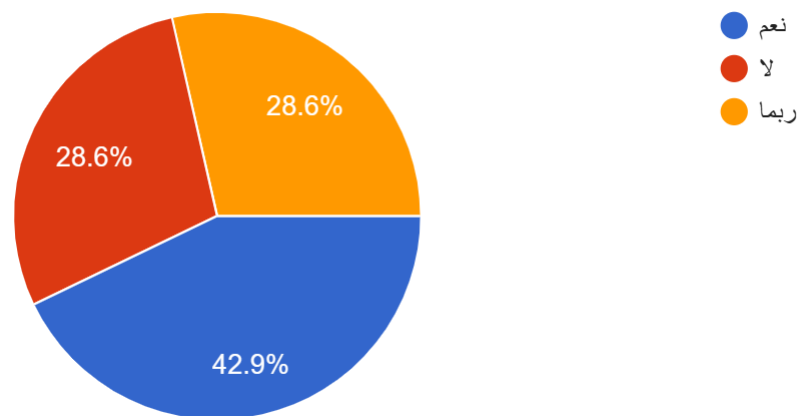
ولمحاولة معرفة أثر فايروس كورونا على حالة الأزواج المالى تم طرح عليهم هذا السؤال: هل أثرت كورونا إيجابياً على

التحكم في المصروفات وزيادة الإيدخار؟



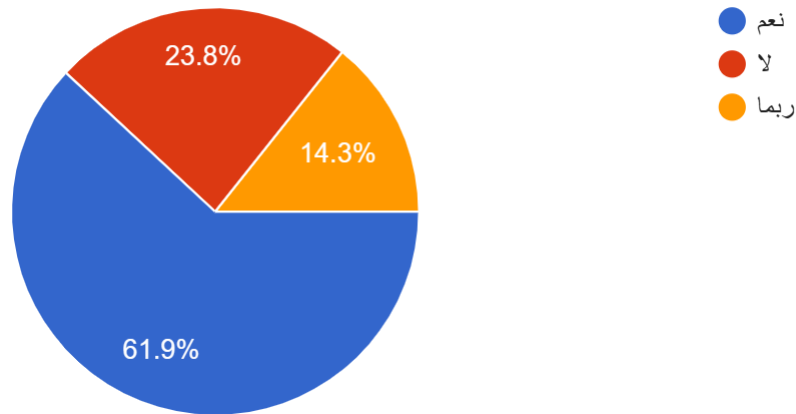
يتضح لنا من الشكل السابق أن نسبة الأزواج الذين تحسنت حالتهم الى الأحسن وإستطاعوا التحكم في المصروفات وزيادة الادخار كانت ٨٥,٧٪ وهي النسبة الأكبر وذهبت النسبة المتبقية الى نصيب الذين يقولون إنه لا يوجد أي أثر إيجابي عليهم وكانت نسبتهم ١٤,٣٪.

ولمحاولة معرفة وقياس أثر فايروس كورونا على الخلافات الأسرية تم طرح عليهم هذا السؤال: هل أثرت كورونا إيجابياً في التقليل من الخلافات الأسرية؟



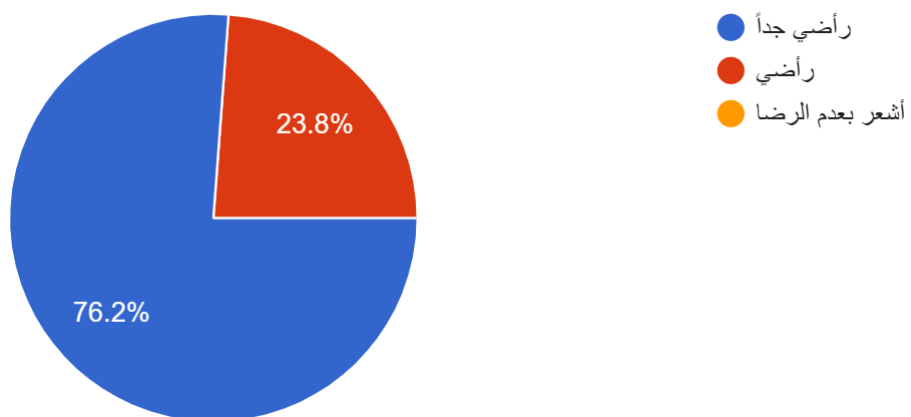
يتضح لنا من الشكل السابق أن بنسبة ٤٢,٩٪ كان رأيهم أن لفايروس كورونا أثر إيجابي لتقليل الخلافات الأسرية وتقسمت النسبة المتبقية بين من يرى أنه لا يوجد لفايروس كورونا أثر إيجابي وبين من يقول انه ربما هناك أثر إيجابي وكان لكل منهم نسبة ٢٨,٦٪.

ولمحاولة معرفة وقياس أثر فايروس كورونا على مدى تأثيره على التواصل مع الأهل والأصدقاء من وجهة نظر الأزواج تم طرح هذا السؤال: هل أثرت كورونا إيجابياً في التواصل المباشر مع الأهل والاصدقاء؟



يتضح لنا من الشكل السابق أن بنسبة ٦١,٩٪ كان رأيهم أن لفايروس كورونا أثر إيجابي على تحسين التواصل المباشر مع الأهل والأصدقاء وبنسبة ٢٣,٨٪ كان لهم الرأي المعاكس حيث إنهم لا يرون لفايروس كورونا أي أثر إيجابي في تحسين التواصل بين الأهل والأصدقاء وكذلك كانت الفئة الأقل تقول إنه من المحتمل أن يكون هناك أثر إيجابي لفايروس كورونا في تحسين التواصل المباشر وكانت نسبتهم ١٤,٣٪.

ولمحاولة معرفة وقياس أثر فايروس كورونا على تطوير البنية التحتية الحكومية الرقمية وإنشاء تطبيقات تسهل وتساعد المواطنين في إنهاء مراجعاتهم وأعمالهم بكل يسر وسهولة تم طرح هذا السؤال على الأزواج لمعرفة مدى رضاهم: ما مدى رضاك عن التحول الحكومي الرقمي السريع الذي يخدم المواطنين خلال جائحة كورونا؟



يتضح لنا من الشكل السابق أن ٧٦,٢٪ من الأزواج كانوا راضين على الخدمات الحكومية الرقمية والتحول السريع الذي يصب في خدمة المواطنين ويسهل عليهم مراجعاتهم وأعمالهم بينما كان ٢٣,٨٪ من الأزواج كانوا أقل رضا على الخدمات الرقمية والتحول السريع.

ولمحاولة معرفة وقياس شعور الأزواج خلال جائحة كورونا تم طرح عليهم هذا السؤال: خلال جائحة كورونا هل شعرت بأحد الخيارات التالية:

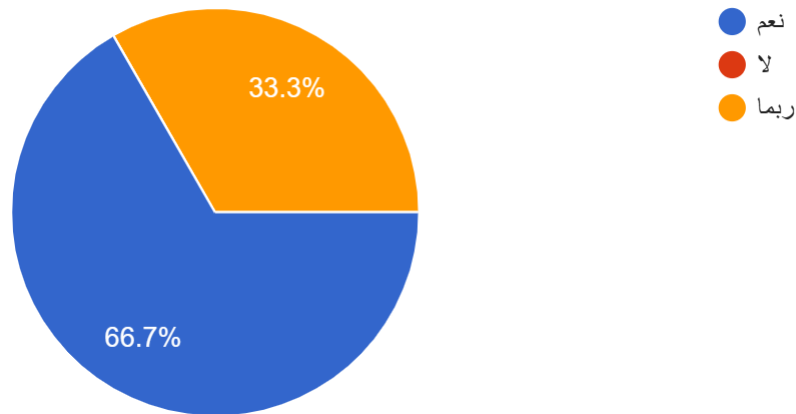


يتضح من الشكل السابق أن الأزواج كانوا يخافون من يصيبهم فايروس كورونا وعجزهم عن حماية أفراد أسرهم وأخيراً شعورهم بالخوف من أن يفقدوا أعمالهم ووظائفهم.

■ ثانياً قياس أثر كورونا على الزوجات:

لمحاولة معرفة أثر فايروس كورونا على السلوك الغذائي لدى الزوجات وهل كان هذا الأثر سلبياً أو إيجابياً تم طرح

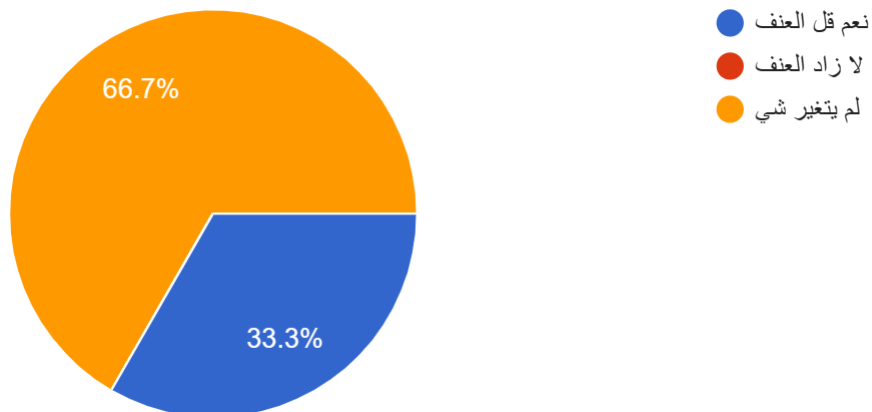
عليهم هذا السؤال: هل أثرت كورونا إيجابياً على تحسين السلوك الغذائي والتقليل من الوجبات السريعة؟



يوضح الشكل السابق أن بنسبة ٦٦,٧٪ من الزوجات كانوا يرون أن لفايروس كورونا أثر إيجابي على تحسين السلوك الغذائي والتقليل من أكل الوجبات السريعة بينما بنسبة ٣٣,٣٪ كانوا يعتقدون أنه من المحتمل أن يكون لفايروس كورونا أثر إيجابي على تحسين السلوك الغذائي والتقليل من أكل الوجبات السريعة.

ولمحاولة معرفة أثر كورونا على تقليل العنف الأسري وهل كان هذا الأثر سلبى أو إيجابى تم طرح عليهم هذا السؤال:

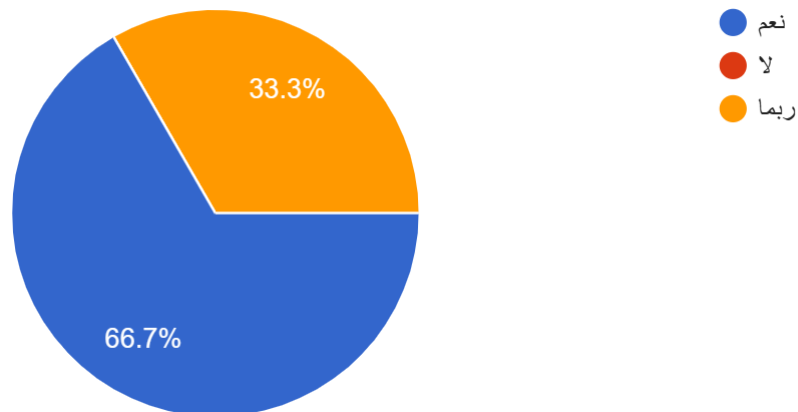
هل أثرت كورونا إيجابياً على تقليل العنف الأسري؟



يوضح الشكل السابق أن ٦٦,٧٪ من الزوجات يعتقدون أنه لم يتغير شي وإنه لا يوجد هناك أثر بسبب فايروس كورونا بينما ٣٣,٣٪ يرون أن لفايروس كورونا أثر إيجابي على تقليل العنف الأسري.

ولمحاولة معرفة أثر فايروس كورونا على مراقبة ومتابعة الأبناء وهل كان هذا الأثر سلبي أو إيجابي تم طرح عليهم

هذا السؤال: هل ساعدت كورونا إيجابياً على سهولة مراقبة ومتابعة الأبناء؟

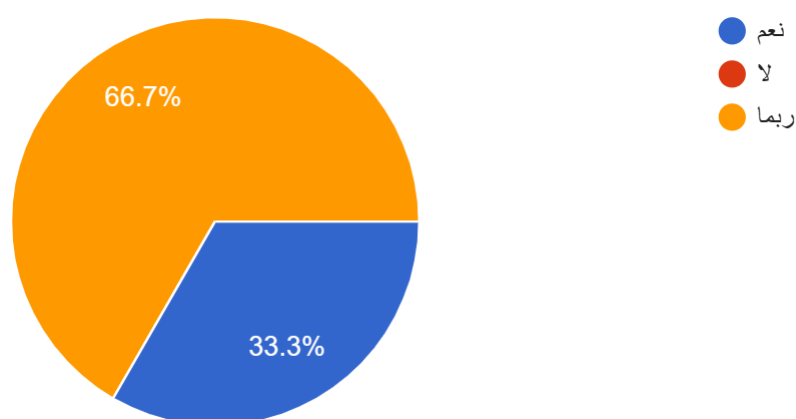


يوضح الشكل السابق أن ٦٦,٧٪ من الزوجات يرون إن فايروس كورونا ساعدهم إيجابياً في تسهيل مراقبة ومتابعة الأبناء بينما ٣٣,٣٪ يرون أنه من المحتمل وجود أثر إيجابي لفايروس كورونا وساعدهم في مراقبة ومتابعة الأبناء.

ولمحاولة معرفة وقياس أثر فايروس كورونا وهل له إيجابيات في تخفيف أعباء الأعمال المنزلية على الزوجات تم طرح

هذا السؤال على الزوجات: هل ساعدت كورونا إيجابياً على تخفيف أعباء الأعمال المنزلية بسبب تواجد أفراد الأسرة

ومساعدتهم؟



يوضح الشكل السابق أن ٦٦,٧٪ يرون أنه من المحتمل وجود أثر إيجابي لفايروس كورونا على تخفيف أعباء الأعمال المنزلية بسبب تواجد أفراد الأسرة ومساعدتهم بينما ٣٣,٣٪ يرون أن فايروس كورونا ساعدهم إيجابياً في تخفيف أعباء الأعمال المنزلية بسبب تواجد أفراد الأسرة ومساعدتهم.

ولمحاولة معرفة وقياس شعور الزوجات خلال جائحة كورونا تم طرح عليهم هذا السؤال: خلال جائحة كورونا هل

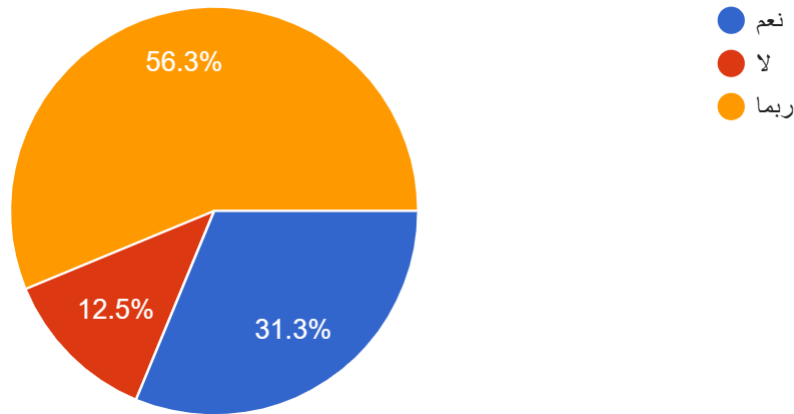
شعرت بأحد الخيارات التالية:



يوضح الشكل السابق أن مخاوف الزوجات كانت حول القلق من أن يصيبهم فايروس كورونا ورغبتهم بترك الحياة الزوجية وخوفهم من أن يفقدوا أعمالهم ووظائفهم وأخيراً شعورهم بأن هناك من يتنمر عليهم.

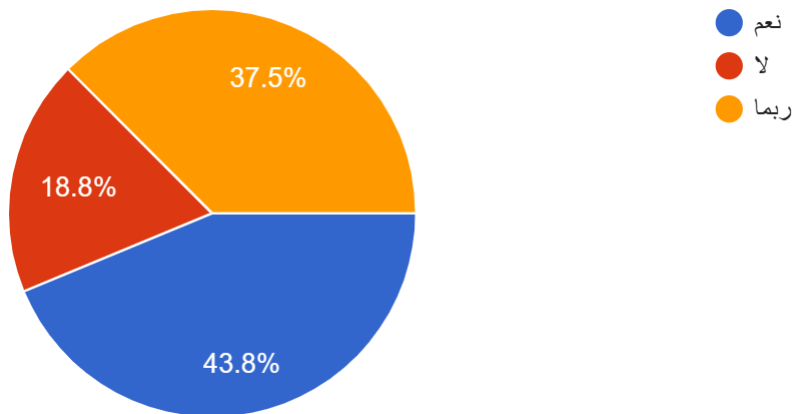
■ ثالثاً قياس أثر كورونا على أفراد العائلة الذكور:

لمحاولة معرفة أثر فايروس كورونا على السلوك الغذائي لدى أفراد العائلة الذكور وهل كان هذا الأثر سلبياً أو إيجابياً تم طرح عليهم هذا السؤال: هل أثرت كورونا إيجابياً على تحسين السلوك الغذائي والتقليل من الوجبات السريعة؟



يوضح الشكل السابق أن ٥٦,٣٪ من أفراد العائلة الذكور يرون أنه ربما يكون هناك أثر إيجابي من فايروس كورونا على تحسين السلوك الغذائي والتقليل من الوجبات السريعة، بينما ٣١,٣٪ من أفراد العائلة الذكور يرون أنه فعلاً لفايروس كورونا أثر إيجابي على تحسين السلوك الغذائي والتقليل من الوجبات السريعة، وأخيراً بنسبة ١٢,٥٪ من أفراد العائلة الذكور لا يرون أن هناك أثر إيجابي على تحسين السلوك الغذائي والتقليل من الوجبات السريعة.

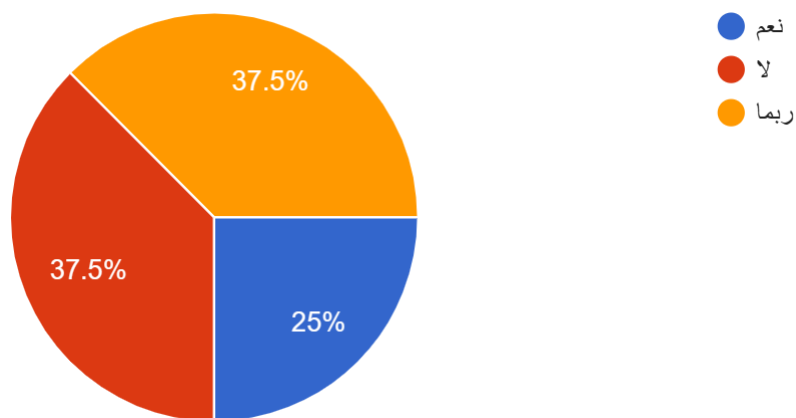
ولمحاولة معرفة أثر فايروس كورونا على حالة أفراد العائلة الذكور المالي تم طرح عليهم هذا السؤال: هل أثرت كورونا إيجابياً على التحكم في المصروفات وزيادة الادخار؟



يوضح الشكل السابق أن ٤٣,٨٪ من أفراد العائلة الذكور يرون أن لكورونا أثر إيجابي في تحسين التحكم بالمصروفات وزيادة الإيدار، بينما ٣٧,٥٪ من أفراد العائلة الذكور يرون أنه من المحتمل وجود أثر إيجابي على تحسين التحكم

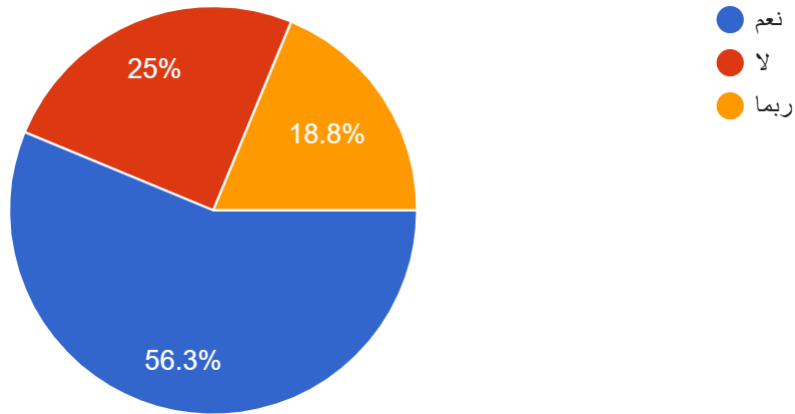
بالمصروفات وزيادة الادخار، وبنسبه ١٨,٨٪ لا يرون لفايروس كورونا إي أثر إيجابي في تحسين التحكم بالمصروفات وزيادة الإدخار.

ولمحاولة معرفة وقياس أثر فايروس كورونا على الخلافات الأسرية تم طرح عليهم هذا السؤال: هل أثرت كورونا إيجابياً في التقليل من الخلافات الأسرية؟



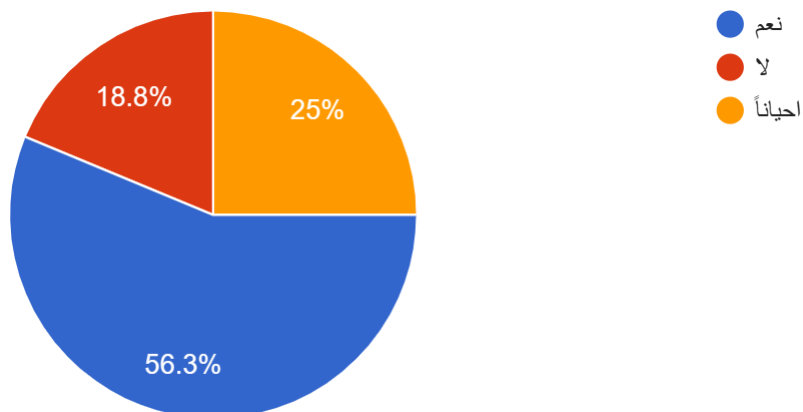
يوضح الشكل أن ٢٥٪ من أفراد العائلة الذكور يرون أنه هناك أثر في تحسين وتقليل الخلافات الأسرية، بينما ٣٧,٥٪ يعتقدون بأنه من المحتمل وجود أثر في تقليل الخلافات الأسرية بسبب فايروس كورونا، وبنسبة ٣٧,٥٪ يقولون بأنه لا يوجد أثر ملحوظ على تحسين أو تقليل الخلافات الأسرية بسبب جائحة كورونا.

ولمحاولة معرفة وقياس أثر فايروس كورونا على مدى تأثيره على التواصل مع الأهل والأصدقاء من وجهة نظر أفراد العائلة الذكور تم طرح هذا السؤال: هل أثرت كورونا إيجابياً في التواصل المباشر مع الأهل والأصدقاء؟



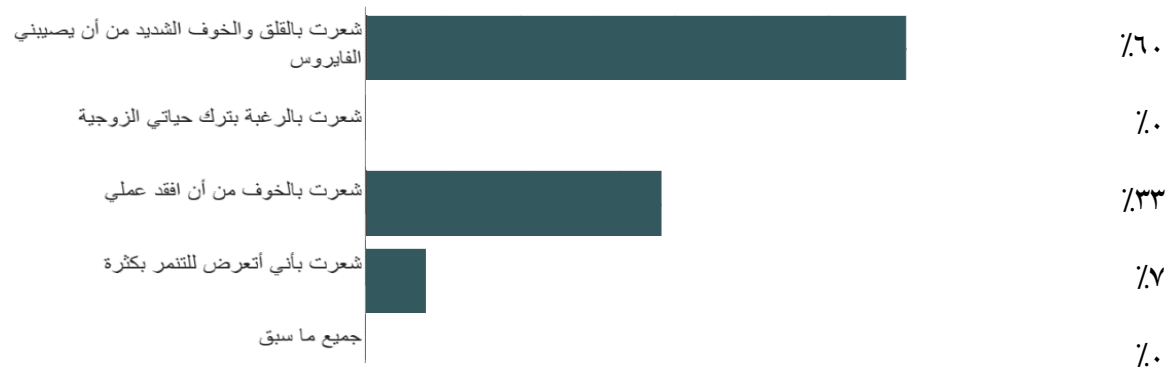
يوضح الشكل السابق أن ٥٦,٣٪ من أفراد العائلة الذكور يرون أن لفايروس كورونا أثر إيجابي في تحسين التواصل المباشر مع الأهل والأصدقاء، بينما ١٨,٨٪ يرون أنه من المحتمل وجود أثر إيجابي لفايروس كورونا في تحسين التواصل المباشر مع الأهل والأصدقاء، ونسبة ٢٥٪ لا يجدون أي أثر إيجابي في تحسين التواصل المباشر مع الأهل والأصدقاء بسبب فايروس كورونا.

ولمحاولة معرفة وقياس تأثير فايروس كورونا على وقت وجهد أفراد العائلة الذكور تم طرح عليهم هذا السؤال: هل استفدت من وقتك وجهد في كسب المهارات والتعلم أثناء جائحة كورونا؟



يوضح الشكل السابق بأن نسبة ٥٦,٣٪ من أفراد العائلة الذكور كانوا يقولون أن لفايروس كورونا أثر إيجابي مما جعلنا نستفيد من وقتنا وجهدنا في كسب المهارات والتعلم، بينما ٢٥٪ من أفراد العائلة الذكور يرون أن فايروس كورونا ساعدهم في بعض أوقاتهم للاستفادة في كسب المهارات والتعلم، وبنسبة ١٨,٨٪ لا يرون هناك أثر واضح بسبب فايروس كورونا جعلهم يستفيدون من وقتهم وجهدهم.

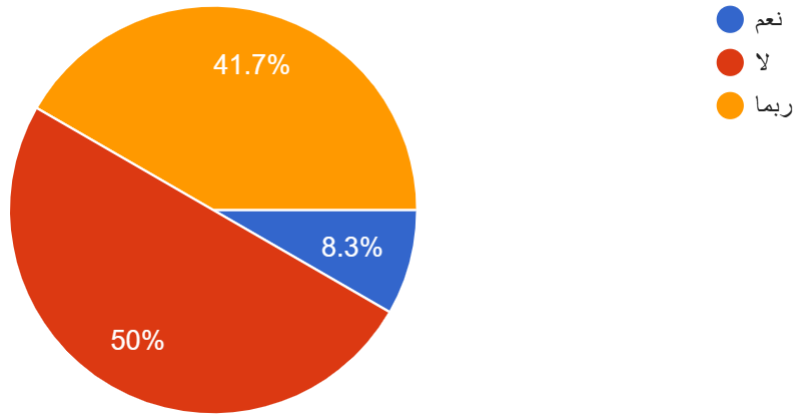
ولمحاولة معرفة وقياس شعور أفراد العائلة الذكور خلال جائحة كورونا تم طرح عليهم هذا السؤال: خلال جائحة كورونا هل شعرت بأحد الخيارات التالية:



يتضح من الشكل السابق أن مخاوف أفراد العائلة الذكور كانت حول القلق من أن يصيبهم فايروس كورونا وخوفهم من أن يفقدوا أعمالهم ووظائفهم وأخيراً شعورهم بأن هناك من يتنمر عليهم.

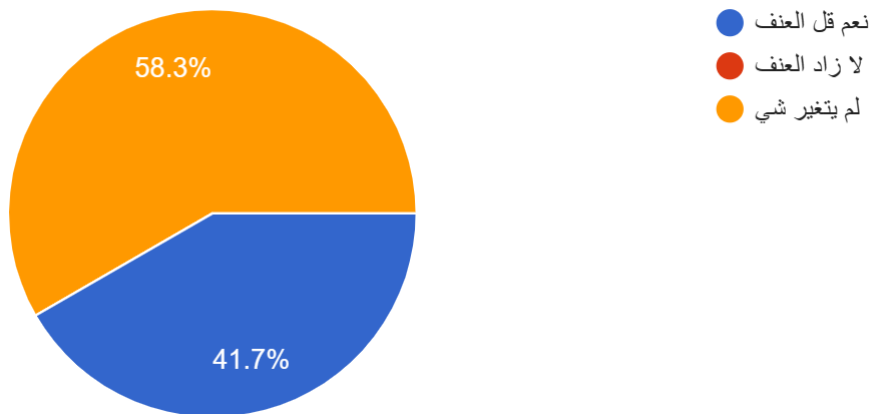
■ ثالثاً قياس أثر كورونا على أفراد العائلة الإناث:

لمحاولة معرفة أثر فايروس كورونا على السلوك الغذائي لدى أفراد العائلة الإناث وهل كان هذا الأثر سلبياً أو إيجابياً تم طرح عليهم هذا السؤال: هل أثرت كورونا إيجابياً على تحسين السلوك الغذائي والتقليل من الوجبات السريعة؟



يوضح الشكل السابق أن بنسبة ٥٠٪ من أفراد العائلة الإناث لا يرون لفايروس كورونا أثر إيجابي في تحسين السلوك الغذائي والتقليل من الوجبات السريعة، بينما ٤١,٧٪ يرون أنه من المحتمل وجود أثر إيجابي بسبب فايروس كورونا يحسن السلوك الغذائي ويقلل من أكل الوجبات السريعة، وتأتي الفئة الأقل التي نالت نسبة ٨,٣٪ ترى هذه الفئة أنه يوجد أثر إيجابي حسن السلوك الغذائي وقلل من أكل الوجبات السريعة بسبب فايروس كورونا.

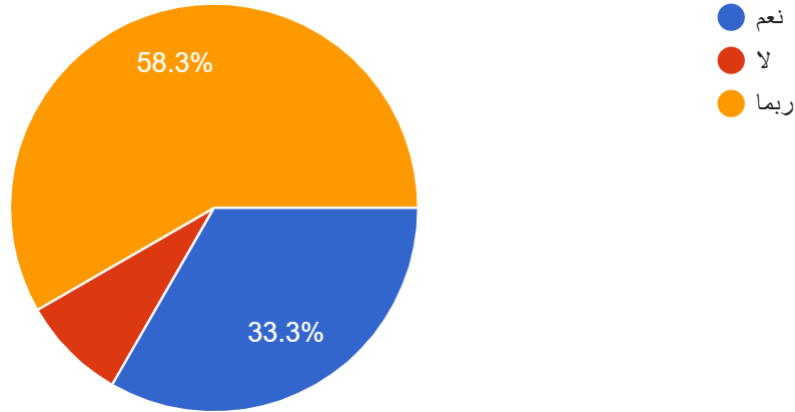
ولمحاولة معرفة أثر كورونا على تقليل العنف الأسري وهل كان هذا الأثر سلبى أو إيجابى تم طرح عليهم هذا السؤال: هل أثرت كورونا إيجابياً على تقليل العنف الأسري؟



من خلال الشكل السابق يتضح لنا أن بنسبة ٥٨,٣٪ من أفراد العائلة الإناث يرون أنه لم يتغير شي ولم يكن هناك أثر بسبب جائحة كورونا، بينما ٤١,٧٪ يرون هناك أثر إيجابي بسبب جائحة كورونا ساعد في تقليل العنف الأسري.

ولمحاولة معرفة أثر فايروس كورونا على مراقبة ومتابعة الأبناء وهل كان هذا الأثر سلبى أو إيجابى تم طرح عليهم

هذا السؤال: هل ساعدت كورونا إيجابياً على سهولة مراقبة ومتابعة الأبناء؟



من خلال الشكل السابق يتضح لنا أن بنسبة ٥٨,٣٪ من أفراد العائلة الإناث يرون أنه من المحتمل هناك أثر إيجابى

بسبب فايروس كورونا ساعد في سهولة مراقبة ومتابعة الأبناء، بينما ٣٣,٣٪ يرون أنه يوجد أثر إيجابى ساعد في سهولة

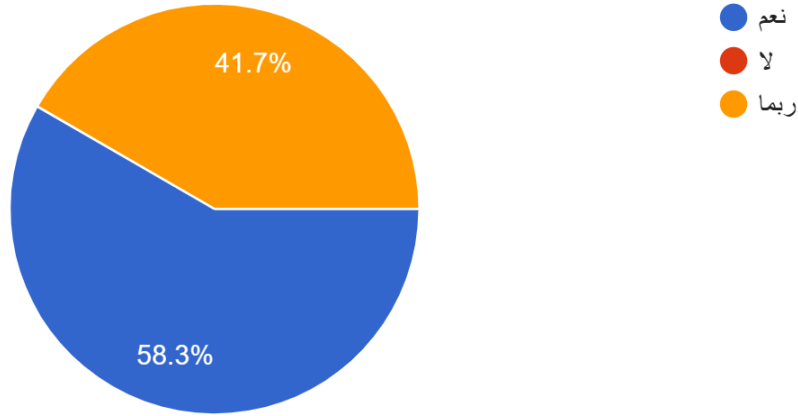
مراقبة ومتابعة الأبناء، بينما الفئة الأقل التي حصلت على نسبة ٨,٣٪ يرون أنه لا يوجد أثر إيجابى حصل بسبب

فايروس كورونا سهل في مراقبة ومتابعة الأبناء.

ولمحاولة معرفة وقياس أثر فايروس كورونا وهل له إيجابيات في تخفيف أعباء الأعمال المنزلية على أفراد العائلة

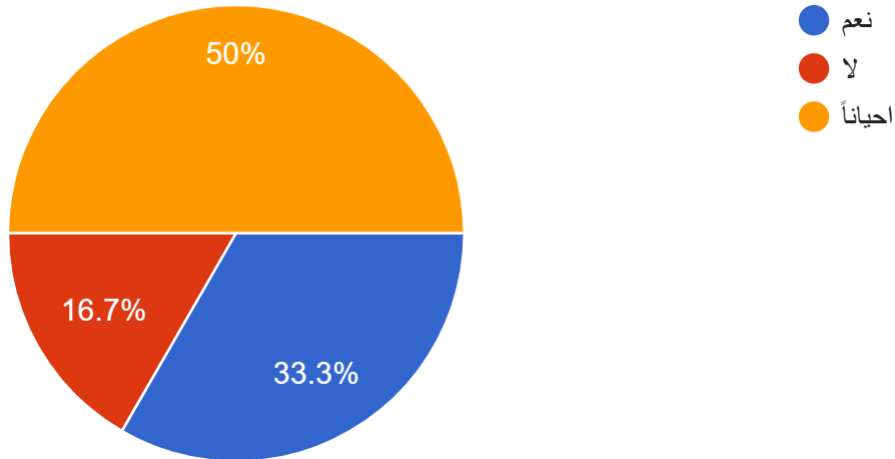
الإناث تم طرح هذا السؤال: هل ساعدت كورونا إيجابياً على تخفيف أعباء الأعمال المنزلية بسبب تواجد أفراد

الأسرة ومساعدتهم؟



يوضح لنا الشكل السابق أن نسبة ٥٨,٣٪ من أفراد العائلة الإناث يرون أنه يوجد أثر إيجابي بسبب فايروس كورونا ساعد على تخفيف أعباء الأعمال المنزلية لتواجد أفراد الأسرة ومساعدتهم، بينما ٤١,٧٪ يرون أنه من المحتمل وجود أثر إيجابي بسبب فايروس كورونا ساعد على تخفيف أعباء الأعمال المنزلية لتواجد أفراد الأسرة ومساعدتهم.

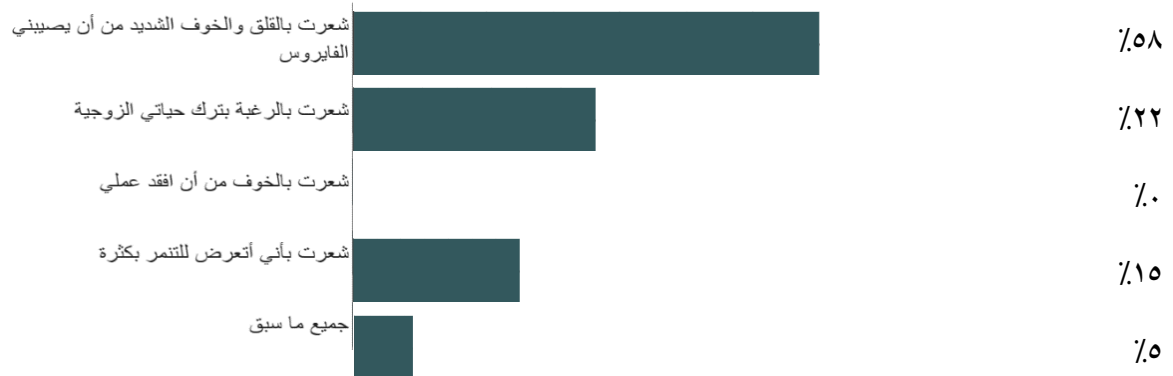
ولمحاولة معرفة وقياس تأثير فايروس كورونا على وقت وجهد أفراد العائلة الإناث تم طرح عليهم هذا السؤال: هل استفدت من وقتك وجهد في كسب المهارات والتعلم أثناء جائحة كورونا؟



يوضح الشكل السابق بأن نسبة ٣٣,٣٪ من أفراد العائلة الإناث كانوا يقولون إن لفايروس كورونا أثر إيجابي مما جعلنا نستفيد من وقتنا وجهدنا في كسب المهارات والتعلم، بينما ٥٠٪ من أفراد العائلة الذكور يرون أن فايروس كورونا ساعدهم في بعض أوقاتهم للاستفادة في كسب المهارات والتعلم، وبنسبة ١٦,٧٪ لا يرون هناك أثر واضح بسبب فايروس كورونا جعلهم يستفيدون من وقتهم وجهدهم.

ولمحاولة معرفة وقياس شعور أفراد العائلة الإناث خلال جائحة كورونا تم طرح عليهم هذا السؤال: خلال جائحة

كورونا هل شعرت بأحد الخيارات التالية:



يوضح الشكل السابق أن مخاوف أفراد العائلة الإناث كانت حول القلق من أن يصيبهم فيروس كورونا ورغبتهم بترك

الحياة الزوجية وأخيراً شعورهم بأن هناك من يتنمر عليهم.

الملخص / Summary:

■ الملخص:

توضح نتائج الدراسة الحالية أن لفايروس كورونا أثر إيجابي على الفرد والأسرة الذين تواجدوا في مدينة الرياض أثناء جائحة كورونا وكان من ضمن الإيجابيات التي شعروا بها أن الأغلب إستفاد من وقته في كسب بعض المهارات وزيادة المعرفة العلمية، وكذلك قلت الأعباء المنزلية عن بعض أفراد الأسرة، وأيضاً أستطاع الأغلب في السيطرة على المصروفات وزيادة الإدخار. ولا يمكننا تجاهل بعض الآثار السلبية مثل زيادة نسبة التنمر وزيادة نسبة الراغبين بترك الحياة الزوجية، ولكن يراها البعض أنها لم تكن تأثيرها قوياً لأنها كانت مجرد شعور مر عليهم أثناء جائحة كورونا.

■ Summary:

The results of this current study shows that the Corona virus has a positive impact on the individual and family who were in the city of Riyadh during the Corona pandemic, and among the positives they felt was that most of them benefited from their time in gaining some skills and increasing scientific knowledge. Also, household burdens and responsibilities became less for some family members, and most were also able to control expenses and increase savings. Likewise, we cannot ignore some of the negative effects, such as the increase in the rate of bullying and the increase in the rate of those wishing to leave marital life, but some believe that their impact was not strong because it was just a feeling, they experienced during the Corona pandemic.

التوصيات:

- تكثيف البرامج التوعوية فيما يخص الصحة والنظام الغذائي.
- حث الأسرة وتوعيتهم على التكاتف والتعاون لتخطي الصعاب.
- توعية الأسرة على تقوية شخصية أفراد الأسرة وعدم التنمر عليهم.
- تثقيف الأسرة على كيفية إستغلال الوقت وتنمية المهارات.
- توعية الأسرة على صلة الرحم والتواصل مع الأهل والأصدقاء.

المراجع والمصادر:

➤ المراجع العربية:

١. فريق بوابة وزارة (no date) فيروس كورونا الجديد) كورونا(covid-19) ، وزارة الصحة السعودية: Available at: <https://www.moh.gov.sa/HealthAwareness/EducationalContent/PublicHealth/Pages/corona.aspx> (Accessed: 26 February 2024).
٢. فيروس كورونا المستجد Available at: World Health Organization. (no date) (2019-ncov) <https://www.who.int/ar/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019> (Accessed: 26 February 2024).
٣. محمد علي عيد، س. and عبد الرؤف السواح، ٢٠٢١. تداعيات التعايش مع جائحة كورونا (كوفيد-١٩) وعلاقته بتعديل ممارسات الحياة الأسرية كما تدركه الزوجات. مجلة بحوث التربية النوعية، ٢٠٢١، (٦٤)، ٦٤-٦٤ pp.
٤. الجهيمن، آلاء بنت ناصر عبد الكريم، ٢٠٢٠. دراسة التداعيات المجتمعية لأزمة كورونا على الأسرة بمدينة الرياض.
٥. أبو الفتوح علي، م.ا. and محمد السيد، ٢٠٢١. العوامل المؤثرة في صناعة القرارات الاستراتيجية في مواجهة فيروس كورونا وأثارها على الحد من تفشي الفيروس. مجلة كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، ٢٢(١)، ٢٥٥-٢٥٥ pp.
٦. كزير آمال (٢٠٢٠). ثقافة الحجر الصحي في ظل وباء كورونا covid 19 دراسة ميدانية على عينة من الخاضعين للحجر الصحي في فندق مزافران (العاصمة). ١. ٣١-٤٧ pp، (2).
٧. بومدين السنوسي and زينب جلوي (٢٠٢٠). الصحة النفسية في ظل انتشار فيروس كورونا كوفيد-١٩ والتباعد الاجتماعي واستمرار الحجر الصحي. مجلة التمكين الاجتماعي، ٢(2)، ٦٥-٨٠ pp.
٨. الكويتية، جريدة الجريدة. (2020) دراسة لـ 'جامعة هارفرد': القيود المشددة لمكافحة كورونا تقود لـ 'موجة ثانية' خطيرة [online]. Available at: جريدة الجريدة الكويتية.
٩. (No date) التحول الوطني/ <https://www.vision2030.gov.sa/media/4htdwh5m> Available at: وثيقة-برنامج-التحول- الوطني-الإعلامية. (Accessed: 08 March 2024). pdf
١٠. الحسنوي، مجلة كلية التربية الأساسية. ع. خاص: وقائع المؤتمر العلمي الأول للعلوم الإنسانية الافتراضي، كلية التربية الأساسية - الجامعة المستنصرية، حزيران ٢٠٢٠.
١١. د. ماهر بن عثمان بن عبد الله أباحسين، ٢٠٢١. موقف أفراد المجتمع بمدينة الرياض في التعامل مع جائحة فيروس كورونا المستجد (دراسة وصفية على عينة من سكان مدينة الرياض). مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، ١(٦٣).

- 1- Sood, S., 2020. Psychological effects of the Coronavirus disease-2019 pandemic. *Research & Humanities in Medical Education*, 7(11), pp.23-26.
- 2- Timmerman, G., Baart, A. and den Bakker, J., 2021. Cultivating quality awareness in corona times. *Medicine, Health Care and Philosophy*, 24(2), pp.189-204.
- 3- Rajkumar, R.P., 2020. COVID-19 and mental health: A review of the existing literature. *Asian journal of psychiatry*, 52, p.102066.
- 4- Bradbury-Jones, C. and Isham, L., 2020. The pandemic paradox: The consequences of COVID-19 on domestic violence. *Journal of clinical nursing*, 29(13-14), p.2047.
- 5- Bright, C.F., Burton, C. and Kosky, M., 2020. Considerations of the impacts of COVID-19 on domestic violence in the United States. *Social Sciences & Humanities Open*, 2(1), p.100069.
- 6- Xie, K., Liang, B., Dulebenets, M.A. and Mei, Y., 2020. The impact of risk perception on social distancing during the COVID-19 pandemic in China. *International journal of environmental research and public health*, 17(17), p.6256.
- 7- Boyraz, G. and Legros, D.N., 2020. Coronavirus disease (COVID-19) and traumatic stress: probable risk factors and correlates of posttraumatic stress disorder. *Journal of loss and trauma*, 25(6-7), pp.503-522.
- 8- Zimmerman, B. J., & Moylan, A. R. (2018). The role of family factors in children's intellectual security and achievement motivation in early adolescence. *Journal of Educational Psychology*.
- 9- Xie, K., Liang, B., Dulebenets, M.A. and Mei, Y., 2020. The impact of risk perception on social distancing during the COVID-19 pandemic in China. *International journal of environmental research and public health*, 17(17), p.6256.

Midocean University

College of Management

Department of project management



Problems that affected society due to the Corona pandemic in the city of Riyadh

Prepared by:

- **Ammar Yaser Khouj (232001147)**
- **Mamdouh Mohsen Alotaibi (232002003)**

Supervised by: Dr. Walid Soliman

Year:

2023-2024