إستراتيجية قائمة على الممارسات الخضراء للتعايش مع جائحة كورونا وعلاقتها بالسلامة الأسرية من منظور ربة الاسرة العاملة إعداد

د. تغريد سيد أحمد بركات استاذ مساعد إدارة المنزل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق

d.doaaelkady@yahoo.com



مجلة البحوث في مجالات التربية النوعية

معرف البحث الرقمي DOI: 10.21608/jedu.2021.89779.1433

المجلد السابع العدد 32 .يناير 2021

الترقيم الدولي

E- ISSN: 2735-3346 P-ISSN: 1687-3424

موقع المجلة عبر بنك المعرفة المصري موقع المجلة عبر بنك المعرفة المصري

http://jrfse.minia.edu.eg/Hom

العنوان: كلية التربية النوعية . جامعة المنيا . جمهورية مصر العربية



استراتيجية قائمة على الممارسات الخضراء للتعايش مع جائحة كورونا وعلاقتها بالسلامة الاسرية من منظور ربة الاسرة العاملة

د. تغرید سید أحمد بركات

الملخص

شهدت دول العالم القوية والضعيفة على حدٍ سواء انتشار جائحة كورونا، وبالرغم مما ألقته بظلالها على البشرية، وما أوقفته من أنماط الحياة المعتادة قهراً؛ إلا أنه كان لابد من استمرارية الحياة والتعايش مع الجائحة، وهنا كان وعى الأفراد هو الرهان الحقيقى لمواجهة هذا الطوفان والتصدى له، وبالأخص وعى ربة الأسرة العاملة التى يتوقف على ما تتبناه من ممارسات واستراتيجيات سلامة الأسرة أو انهيارها. لذا هدفت الدراسة الحالية إلى تحديد العلاقة بين استراتيجية الممارسات الخضراء للتعايش مع جائحة كورونا بأبعادها (الممارسات الإقتصادية الممارسات الوقائية - الممارسات الإجتماعية الإنسانية)، والسلامة الأسرية بمحاورها (السلامة البدنية - سلامة المعاملات الافتراضية - السلامة المهنية - السلامة النفسية) لدى ربة الأسرة العاملة. حيث تم استيفاء البيانات من خلال الممارسات الخضراء، السلامة الأسرية) على عينة قوامها (500) ربة أسرة عاملة بمحافظة الممارسات الخضراء، السلامة الأسرية) على عينة قوامها (المالينات ومعالجتها إحصائياً السرقية، وقد اتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي، وتم تحليل البيانات ومعالجتها إحصائياً باستخدام برنامج (Spss.) وتوصلت الدراسة لمجموعة من النتائج كان أهمها:

أن الغالبية العظمى من ربات الأسر العاملات ذوات مستوى منخفض ومتوسط من استراتيجية الممارسات الخضراء بنسبة بلغت 9.4٪ لمجموع هذين المستويين، وفيما يتعلق بمستوى السلامة الأسرية فكانت 82.8٪ لمجموع ذواتا السلامة المنخفضة والمتوسطة، كما تبين وجود علاقة ارتباطية دالة موجبة بين استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها والسلامة الأسرية بمحاورها لدي ربة الأسرة العاملة، ووجود تباين دال إحصائيا بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات في كل من استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها، والسلامة الأسرية بمحاورها تبعاً للمتغيرات الديموغرافية للدراسة، كما إتضح أن بعد الممارسات الإجتماعية والإنسانية الخضراء هو المحور الأكثر تأثيراً في التباين الحادث في السلامة الأسرية. وقد أوصت الدراسة بتفعيل الاستراتيجية المقترحة من قبل الجهات المعنية (المجلس القومي للمرأة وزارة الصحة وزارة المبيئة وزارة القوى العاملة وزارة الإعلام وزارة الاتصالات قسم إدارة المنزل والمؤسسات).

الكلمات الإسترشادية: استراتيجية، الممارسات الخضراء، التعايش، السلامة الأسرية، جائحة كورونا.

A strategy based on the green practices to coexist with the Corona pandemic and its relationship to family safety from the perspective of the working housewife

Dr. Taghreed Syed Ahmed Barakat

Abstract

The strong and weak countries of the world alike witnessed the spread of the Corona pandemic, despite what it cast a shadow over humanity, and forcibly stopped the usual lifestyles; however, it was necessary for the continuity of life and coexistence with the pandemic. Hence, the awareness of individuals is the real bet to confront this flood and respond to it, especially the awareness of the working housewife, which depends on the practices and strategies she adopts for the safety of the family or its collapse. Therefore, the current study aimed to determine the relationship between the strategy of the green practices for coexistence with the Corona pandemic with its dimensions (economic practices - preventive practices - human social practices), and family safety with its axes (physical safety - safety of virtual transactions - occupational safety - psychological safety) for the working housewife. Where the data was completed through the electronic application of the study tools (general data form, the green practices strategy and family safety questionnaires) on a sample of (500) working housewives in Sharkia Governorate. The research followed the descriptive analytical approach, and the data was analyzed and processed statistically using the (Spss.) program. The study reached a set of results, the most important of which were:

Findings indicated that the vast majority of the working housewives obtained low and moderate levels of the green practices, at 79.4% for these two levels; and for the level of family safety was 82.8% for both low and average levels. It was also indicated that there is a significant positive correlation between green practice strategy, with its dimensions, and family safety, with its axes, for the working female head. A statistically significant variation was found between the mean scores of the working housewives in both the green practice strategy, with its dimensions, and family safety, with its axes, according to the study demographic variables. Furthermore, it was found that the social and human green practices are the most influential axis in the family safety variance. Recommendations involved implementing the suggested strategy by the concerned authorities, i.e. The National Council for Women, Ministry of Health, Ministry of Manpower, Ministry of Information, Home and Institution Management Department, Ministry of Environment.

Key words: strategy, green practices, coexistence, family safety, the corona pandemic.

مقدمة ومشكلة الدراسة:

يعيش العالم مرحلة قلق يمكن وصفها بأنها أصعب مرحلة في تاريخ البشرية، ففي لمحة زمنية سريعة ودون سابق إنذار يهز أركان الأرض وباء عالمي، وعدو خفي (نهي سعد، مها نوير،2020: 297). شهدته دول العالم على حدٍ سواء القوية والضعيفة حيث اخترق كل الحدود، انتشر كصاعقة برق، توقفت معها أنماط الحياة المعتادة وإستحالة السيطرة عليه، وما زاد الأمر صعوبة عدم التوصل لعقار طبي يقضي عليه حتى الأن انه فيروس كورونا المستجد (COVID-19)، والذي اصبح اسمه مرتبط بالخوف والقلق وفقد الأمن والطمأنينة (محمد فرحان،2020: 140).

وقد أكدت منظمة الصحة العالمية رسمياً في (30 يناير 2020) أن تقشى الفيروس يشكل حالة طوارىء صحية عامة تبعث على القلق الدولى، واعلنت تحوله إلى جائحة يوم(11مارس2020) (منظمة الصحة العالمية،2020ج). ومع تزايد وتصاعد عدد الإصابات والوفيات اتخذت دول العالم اجراءات صارمة لمحاولة احتواء الأزمة فتم فرض إجراءات الحجر الصحى المنزلى الصارم، والقيود المفروضة على السفر والفحص والمراقبة المستمرة(Baberjee,D,2020:52). وعليه اتخذت مصر مجموعة من الإجراءات الإحترازية الإستباقية بصورة متتالية مستفيدة في ذلك من بعض أخطاء الدول التي دخل لها هذا الوباء وعصف بالأخضر واليابس (زينب يوسف،2020: 552).

وتؤكد حنان الحلبي (2011: 801) أن المشكلة ليست فيما نمر به من صدمات وأحداث مؤلمة في حياتنا؛ وإنما الخطر الحقيقي يكمن في اسلوب التعامل مع تلك الأحداث وقت حدوثها، والبحث عن أساليب لإجتيازها ومواجهتها. ونظراً لأن جائحة كورونا اصبحت واقعاً نعيشه؛ وأضحت أزمة غير مسبوقة تهز أركان العالم خاصة مع زيادة نسب الإصابة إطرادياً، فقد أوضحت تقارير منظمة الصحة العالمية أن حصيلة الإصابة حتي شهر سبتمبر 2020م قد بلغت 1100015 حالة إصابة مؤكدة (منظمة الصحة العالمية، من الضروري أن نتعايش معها كأمر واقع، ومواجهة مايترتب عليها من تداعيات وضغوط مختلفة. ونظراً لأن الحياة لابد وأن تستمر تحت أي ظروف وتهديدات، ولاسيما أن الإغلاق أضر الجميع أفراداً وحكومات في كافة الميادين، فقد تأثر

الإقتصاد بمختلف دول العالم حتى وصل إلى الإنهيار في بعض الدول ولم يتأثر الاقتصاد فحسب بل ان جائحة كورونا تركت بصماتها على معظم نواحى الحياة الصحية ، الاقتصادية والإجتماعية الذي تطلب ضرورة عودة الحياة مرة أخرى إلى طبيعتها والتعايش مع الجائحة وهنا تقع المسؤولية على الأفرد لتأتى أهمية تعديل نمط الحياة من خلال تبنى اساليب واستراتيجيات إيجابية تمكن من التعايش مع الجائحة (فتحى الضبع واخرون، 2020: 112 -116، عمر العظامات، محمد بنى خالد،2020: 30؛ (Balanza et al, 2020: 339).

فجائحة كورونا كانت بمثابة اختبار لقدراتنا ومهاراتنا في مواجهة الأزمات، لذا فنحن في حاجة ماسة إلى ربات أسر لديها الوعي بمسئولياتها وادراك لخطورة المرحلة وتحدياتها وتؤكد سارة الأسود (2021: 101) أن المرأة هي أساس الأسرة وماتمتلكه من وعي وادراك وممارسات يمثل نصف الطريق لإجتياز ما تواجهه من أزمات ويمكنها من المحافظة على أسرتها خاصة في ظل جائحة كورونا ومن ثم الحفاظ على المجتمع ككل. وتواجه المرأة العاملة في ظل هذه الجائحة العديد من الضغوط نظراً لجمعها بين العديد والعديد من الأدوار والمسئوليات واضطرارها للخروج في ظل مخاطر تجعلها أكثر تهديداً بالإصابة ونقل العدوي لأفراد أسرتها نتيجة وسائل المواصلات المزدحمة الاحتكاك المباشر بالاخرين في المواصلات واثناء العمل (Posfay-Barbe et al, الأمر الذي يتطلب تبني أساليب وإستراتيجيات للتخفيف من حدة انتقال الفيروس والسيطرة عليه قدر الاستطاعة، وعليه فإن تبني استراتيجية الممارسات الخضراء للتخفيف من تأثيرات الحياة والحد من أثارها يعد الخيار الوحيد لإجتياز نلك الجائحة والتعايش معها (Balanza et al, 2020: 341).

واتفق كل من عايد خنفر (2014: 55)، وهيبة قحام، سمير وشرقرق (2016: 2016)، محمد السكارنة (2017: 11)، مناف أحمد (2019: 423:) ان الممارسات الخضراء من المفاهيم المعاصرة في الفكر الإداري التي ترتبط بكافة النشاطات والسياسات والفلسفات المشجعة على الإستخدام المستدام للموارد وإعادة التدوير، وتساهم في تحقيق الأهداف المنشودة من خلال إيجاد طرق بديلة لخفض التكاليف بالإستغلال

الأمثل للموارد، متضمناً القضايا والمسؤوليات الإجتماعية وتعزيز ممارسات الإستدامة البيئية للحفاظ علي بيئة أكثر صحة وسلامة، وبصفة عامة تتطوي تلك الممارسات علي تطوير الاقتصاد الاخضر، التوظيف والتحفيز والصحة الخضراء، التدريب الأخضر، علاوة على الأداء الاجتماعي الانساني.

ويعبر توظيف وتطوير الإقتصاد الأخضر عن الممارسات الإقتصادية الخضراء في استخدام الموارد وفق معايير بيئية بإسلوب يقال التكاليف ويحافظ على البيئة بما يحد من الآثار السلبية(Muniandi & Nasruddin, 2015:54). ويوضح كل من (Mandip(2012:246) فضيلة داود واسرار على (2017:127) أنها الممارسات التي ينتهجها الفرد من طرائق وأليات مختلفة صديقة للبيئة تحافظ على الطاقة وترفع من كفائتها في ضوء الاقتصاد الدائري والوصول بمعدل الهدر للصفر بما يحقق الإستدامة البيئية.

ويستكمل كل من (Kornor & Fitzpatrick (2003:54)، محمد العكايلة (2006: 85)، (184:2006) Ellis & Crawford (2008:66)، (184:2006) ابراهيم الخليفي (2008: 65)، الممارسات الخضراء تتضمن بعداً غاية في الأهمية، ألا وهو الممارسات الاجتماعية والانسانية الخضراء، والتي تتمثل في استخدام الأليات والطرق الصديقة للبيئة التي تدعم النسيج الإجتماعي الفعال. بما ينتهجه الفرد من انشطة يومية تساعده على إدارة أزماته وتمكنه من التنظيم والتجديد وإعادة الأمور إلى مجراها الصحيح. كما تنطوي على توظيف الخبرات والمهارات الإبداعية ودمجها مع تكنولوجيا الإتصالات والمعلومات ووسائل التواصل الاجتماعي وتقديم المساعدات للأخرين بما يمكن من التغلب على ما ألزمته نلك الجائحة من تباعداً اجتماعياً (فاطمة الزهراء محمود، التعلب على ما ألزمته نلك الجائحة من تباعداً اجتماعياً (فاطمة الزهراء محمود، ليصحح الإنسان سلوكياته ويعدل ممارساته وعلاقته بذاته وبالأخرين من أفراد أسرته ومجتمعه، كي يؤمن بحقيقة وجوده ويعترف بمسئوليته الإنسانية والإجتماعية. فالإحتواء الإجتماعي واستثمار عوائده من شأنه أن يحقق السكينة والأمن والثقة والقدرة على إجتياز الأزمات (ابراهيم الخليفي: 2008).

وتعتبر الممارسات الوقائية الخضراء بعداً أساسياً وهاماً خاصة في ظل انتشار فيروس كورونا، والتي تتبني إجراءات صحية ووقائية مثل تشجيع الالتزام بالحجر الصحى، ممارسات النظافة الشخصية والتعقيم والتطهير (عيشة علة،2020: 506). وتؤكد زينب يوسف (2020: 557) أن فكرة ممارسات المواجهة الوقائية اليومية من أهم مايجب أن تفعله ربات الأسر في الوقت الحالي للتعايش مع الفيروس، ويجب أن تتضمن الممارسات الشخصية، الغذائية، الملبسية، السكنية. وتوصى منظمة الصحة العالمية (2020، د)، ومركز السيطرة على الأمراض (CDC,2020) بإتخاذ العديد من الإجراءات الإحترازية لمنع انتشار العدوى ومنها غسل اليدين بإنتظام بالماء والصابون لمدة لاتقل عن 20ثانية، تغطية الفم والأنف عند السعال والعطس، وتجنب الاتصال القريب مع أي شخص تظهر عليه اعراض أمراض الجهاز التنفسي مثل السعال والعطس، استخدام كمامات وأقنعة واقية طبية يمكن التخلص منها، ممارسة العادات والأغذية الصحية التي تعزز من الجهاز المناعي، تنظيف وتعقيم الأسطح والأشياء التي نلمسها بشكل متكرر بإستخدام محاليل من منظفات فعالة. لذا بات من المهم جدًا في هذه المرحلة اتباع الممارسات والسلوكيات الإيجابية، التي من شأنها استعادة التوازن الاسرى وتعزيز الاستقرار والسلامة الاسرية (فاطمة الزهراء محمود، 2020: 12؛ دعاء حافظ ، 2020: 662).

فالسلامة الأسرية تتحقق بخلق الظروف الآمنة والخالية من المخاطر المتوقعة والمحتملة والتهديدات المحيطة التي تؤثر على أمن وإستقرار أفرادها كمردود لما تطبقه الأسرة من قواعد ووسائل تكسبها القوة والحماية الداخلية والخارجية (شهيناز حيدر،2017: 8). وتحقق الراحة والطمأنينة والأمن لأفراد الأسرة على كافة الأصعدة الحياتية" اقتصادياً، إجتماعياً، بدنياً، اليكترونياً، فكرياً، نفسياً ،مهنياً" (زينب جلى ، 47).

فالسلامة النفسية تعد عاملاً هاماً وحيوياً لمواجهة واجتياز تلك الفترة العصيبة، وتتحقق بالحفاظ على نمط حياة صحى في كافة الأنشطة والممارسات والمجالات اليومية (Mishra&Rani:2020:138)، كما أن إيمان الفرد بفاعليته وقدرته على

توظيف معطيات البيئة المتاحة في مواجهة أحداث الحياة الضاغطة، التركيز علي الأفكار الايجابية، والتحكم بالإنفعالات والمشاعر السلبية، من شأنه التحسين من نفسية وصحة الفرد (سعيدة فاتح، 2015: 2). لذا فالسلامة النفسية تعد هنا نتيجة ملموسة وامراً يقتضى تحقيقه جراء التعايش من جائحة كورونا (35: 2020: 2020).

واستكمات في ذلك الصدد دراسة (2004:23 والتي أوضحت أن السلامة البدنية والسلامة النفسية وجهان لعملة واحدة، فالسلامة البدنية تشير إلى الشعور بالطاقة والنشاط والتمتع بالمقدرة على اداء الاعمال والمهام دون الشعور بالتعب والإجهاد. وإن اتباع الارشادات الصحية السليمة في التغذية والحفاظ على اللياقة البدنية أثناء أداء الأعمال المختلفة يحقق الوصول إلى مستوى مرضى من الصحة البدنية للزوجة ولأفراد الأسرة جميعاً بما يضمن تجنب الاصابة بالأمراض والأوبئة التي تهدد أمن وسلامة الأسرة. وترتبط الحيوية الجسمية بعلاقة وثيقة بالصحة المشتملة على الوظائف الجسمية والاجتماعية والدور الذي يقوم به الشخص داخل المجتمع.

ويضيف كل من أحمد ونس(2015: 7)، محمد فرحات(2015: 164)، فتحية بوحرود وسعاد قورين(2020: 310) أن السلامة والصحة المهنية تعد مدخلاً أساسياً من مداخل السلامة الأسرية والمجتمعية، والتي تتحقق بالفهم السليم لبيئة العمل والقدرة على التعرف على المخاطر الموجودة فيها؛ مع الإلمام بالمعلومات والمعارف بهدف إيجاد بيئة آمنة خالية من المخاطر أو الأمراض التي قد يتعرض لها الفرد بسبب اداءه في العمل بما يهدد حياته. وتؤكد منظمة العمل الدولية (2020: 13-14) أن وعي كل فرد بمسئوليتاته تجاه الحد من تفشى فيروس COVID-19 ، وقدرته على التكيف مع متطلبات ومستجدات العمل التي فرضتها الجائحة من العوامل المسهمة للحفاظ على الصحة والسلامة لجميع أفراد المجتمع.

ويعتبر الوصول لسلامة المعاملات الإفتراضية هدفاً ملحاً يرجى تحقيقه لاسيما في ظل مافرضته جائحة كورونا من حتمية التباعد الإجتماعى ، وتغيير نمط الحياة لإستمرارها، الذي أضحى لزاماً معه التقارب الإفتراضى عبر شبكات التواصل الإجتماعى، واستخدام البرامج الالكترونية من أجل تحقيق الأهداف وتجسيد بيئات

افتراضية محاكية للواقع بممارسات ذكية (Brolchain,2016:1). فقد لجأ الكثيرون إلى ممارسة مناحى الحياة الاجتماعية والعملية والإقتصادية بشكل افتراضى للوصول إلى التعايش الأمن (Wieria,2020:38)&(Hwang,2020:8-10). ونظرأ لافتقاد الكثيرين منا للمهارات التكنولوجية ولكوننا غير مؤهلين لهذه الخطوة الانتقالية فى التعاملات فقد تعرض الكثير منا للعديد من المشاكل والمخاطر والمواقف المحرجة التى هددت سلامتهم وأمنهم الإفتراضى. وتؤكد فاطمة الزهراء محمود (2020: 14-15) ان سلامة المعاملات الافتراضية تتطلب وضع ضوابط تضمن الحماية منها: المحافظة على الخصوصية وتأمين المعلومات والبيانات أثناء تفعيل الإعتماد على الخدمات الإلكترونية والتطبيقات المختلفة في ادارة شؤون الحياة بما يضمن مواجهه التحديات والمخاطر الالكترونية بإيجابية تحفظ حياة الأفراد والمجتمعات.

ولايعنى ذلك أن ابعاد السلامة الأسرية مستقلة التأثير والتأثر ولكن ترتبط ابعاد السلامة ببعضها البعض فمن يتمتع بالسلامة النفسية نقل لدية احتمالات الإصابة البدنية. كما أن التمتع بسلامة التعاملات الافتراضية تجعل الفرد قادراً على مواجهة التحديات المهنية والتكيف الإيجابي مع مستجدات العمل بما يحقق السلامة المهنية وبالتالي تتحقق السلامة الأسرية ومهنا السلامة المجتمعية.

وانطلاقاً مماسبق، وتحت هذا الضغط العالمي من تداعيات جائحة كورونا (كوفيد-19) ، بل وتوقع موجات أكثر شراسة وصعوبة واستمرارها لفترة غير معلومة ، أصبح حتماً التعايش الإيجابي تحت ظروف هذه الجائحة – فقد ارتأت الباحثة ضرورة تيسير سبل المعرفة واتاحتها للمرأة العاملة المحملة بالأدوار والأعباء والمسئوليات بما يمكنها من تحسين ادائها الاقتصادي والاجتماعي والوقائي ومساعدتها على اجتياز صعوبات هذه الجائحة، فالموجات التالية من كوفيد 19يمكن أن تنال من الحصون التي تبنيها ربة الأسرة لسلامة أسرتها على كافة الأصعدة المهنية والصحية والنفسية والاجتماعية اذا لم تنتهج أليات وأساليب تساعدها على التعايش وتخطى الازمة بأمان، لذا سعت الباحثة لتقديم مساهمة علمية تستهدف تبني استراتيجية قائمة على الممارسات الخضراء للتعايش مع الجائحة بما يعزز من السلامة الأسرية بكافة ابعادها والتي تُعتبر إحدى المتطلبات الأساسية التي يسعى الفود والمجتمع إلى تحقيقها، كما أنها التحدي

الحقيقي الذى يواجه كل سبل النتمية واستيفاء الاحتياجات الأساسية لأفرادها. ومن هنا انبثقت مشكلة الدراسة فى الإجابة عن السؤال الرئيسى التالى: ما العلاقة بين استراتيجية الممارسات الخضراء للتعايش مع جائحة كورونا والسلامة الأسرية من منظور ربة الأسرة العاملة ؟ والذي ينبثق منه مجموعة من الأسئلة الفرعية على النحو التالى:

- 1. ما مستوي ربة الأسرة العاملة عينة البحث في كل من استراتيجية الممارسات الخضراء (بأبعادها) والسلامة الأسرية (بمحاورها) والأهمية النسبية لمحاور كل منهما؟
- 2. ما طبيعة العلاقة الارتباطية بين استراتيجية الممارسات الخضراء (بأبعادها) والسلامة الأسرية بمحاورها لدي ربة الأسرة العاملة؟
- 3. هل توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة البحث في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها تبعاً للمتغيرات الديموغرافية للدراسة (الحالة المعيشية طبيعة عمل رب الأسرة تعرض احد افراد الأسرة للإصابة مستوى تعليم ربة الأسرة –حجم الأسرة –الدخل الشهري للأسرة)؟
- 4. هل توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة البحث في السلامة الأسرية (بمحاورها) تبعاً للمتغيرات الديموغرافية للدراسة (بيئة السكن عمر ربة الأسرة –مهنة ربة الأسرة مستوى تعليم ربة الأسرة متوسط الدخل الشهرى للأسرة) ؟
- 5. ما أكثر المتغيرات المدروسة (عمر ربة الأسرة حجم الأسرة مستوى تعليم ربة الأسرة الدخل الشهرى أبعاد استراتيجية الممارسات الخضراء) تأثيراً وتفسيراً لنسبة التباين في السلامة الأسرية لربات الأسر العاملات عينة الدراسة؟

هدف البحث:

يهدف البحث الحالى بصفة رئيسية إلى دراسة استراتيجية قائمة على الممارسات الخضراء للتعايش مع جائحة كورونا بأبعادها (الممارسات الإقتصادية الخضراء – الممارسات الإجتماعية الإنسانية الخضراء – الممارسات الوقائية الخضراء) وعلاقتها بالسلامة الأسرية بمحاورها (السلامة البدنية – سلامة المعاملات

- الافتراضية السلامة المهنية السلامة النفسية) والتى تم رصدها من منظور ربة الأسرة العاملة، وذلك من خلال الأهداف الفرعية التالية:
- 1. تحديد مستوي ربة الأسرة العاملة عينة البحث في كل من استراتيجية الممارسات الخضراء (بأبعادها) والسلامة الأسرية (بمحاورها)، والأهمية النسبية لمحاور كل منهما.
- 2. دراسة العلاقة الارتباطية بين استراتيجية الممارسات الخضراء للتعايش مع جائحة كورونا والسلامة الأسرية من منظور ربة الأسرة العاملة.
- 3. دراسة الفروق بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة البحث في استراتيجية الممارسات الخضراء (بأبعادها) تبعاً للمتغيرات الديموغرافية للدراسة (الحالة المعيشية- طبيعة عمل رب الأسرة- تعرض احد افراد الأسرة للإصابة- مستوى تعليم ربة الأسرة -حجم الأسرة -متوسط الدخل الشهرى للأسرة).
- 4. دراسة الفروق بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة البحث في السلامة الأسرية (بمحاورها) تبعاً للمتغيرات الديموغرافية للدراسة (بيئة السكن عمر ربة الأسرة –مهنة ربة الأسرة مستوى تعليم ربة الأسرة متوسط الدخل الشهرى للأسرة).
- 5. تحديد أكثر المتغيرات المدروسة (عمر ربة الأسرة حجم الأسرة مستوى تعليم ربة الأسرة متوسط الدخل الشهرى أبعاد استراتيجية الممارسات الخضراء) تأثيراً وتفسيراً لنسبة التباين في السلامة الأسرية لربات الأسر العاملات.
- التوصل إلى استراتيجية قائمة على الممارسات الخضراء للتعايش مع جائحة كورونا لتعزير السلامة الأسرية لربات الأسر العاملات.

أهمية البحث:

أولاً: أهمية البحث في مجال التخصص:-

1. تتجلى أهمية هذا البحث من كونه موضوع يواكب الأزمة الكونية الراهنة جائحة فيروس كورونا المستجد (COVID.19) وتداعياتها التى طالت جميع البشر دون تمييز، حيث تشغل الرأى العام محلياً ودولياً، ومن ناحية اخرى فإن هذا البحث يعد أحد الإسهامات العلمية لإثراء المكتبة العربية بدراسة تتسم بالحداثة

- وندرة التتاول في مجال التخصص حتى وقتنا الحالى، فقد تم تتاول استراتيجية الممارسات الخضراء كمفهوم حديث في مجال التخصص، الذي يفتقر إلى الدراسات والبحوث العلمية التخصصية وربطها بتحقيق السلامة الأسرية.
- 2. تكمن اهمية البحث في الارتقاء بممارسات المرأة المصرية من خلال تزويدها بإستراتيجية الممارسات الخضراء لمواجهة جائحة كورونا بأقل الخسائر الممكنة.
- 3. تستمد الدراسة أهميتها من العينة التي استهدفتها (ربات الأسر العاملات) فبالرغم من أن المرأة هي الدرع الواقي والحصن المنيع لاسرتها؛ إلا أن عملها خارج المنزل في ظل هذه الظروف يجعلها أكثر تعرضاً للضعوط والتداعيات التي أفرزتها جائحة كورونا، حيث تتعرض لوسائل المواصلات المزدحمة، والممارسات السلبية للاخرين، والاحتكاك المباشر بهم ؛ مما يزيد من احتمال اصابتها بهذا الفيروس ، وبذلك تصبح السبب لنقل العدوى لجميع أفراد أسرتها ، وتكون مصدر لتهديد استقرار وحماية الاسرة .
- 4. تسهم الدراسة في تأصيل الدور الفعال لإدارة المنزل والمؤسسات في مواجهة الازمات والكوارث العالمية بما يحقق للتخصص التمييز والتفرد بين الاوساط العلمية.

ثانياً: أهمية البحث في مجال خدمة المجتمع:-

1- تتجه الدولة حالياً بكافة قطاعاتها للإقتصاد الأخضر والذى يرفع ايكولوجي الدول الممارسة له ومن الأهمية بمكان أن يتم تبصير ربات الأسر العاملات به للوصول إلى مستوى مرضى من السلامة لها ولأسرتها.

2-تتجسد أهمية هذا البحث في الإستفادة من المعلومات والبيانات والنتائج المتحصل عليها في اعداد البرامج الإرشادية والتدريبية التي تهدف إلي تتمية وعي المرأة بالممارسات الخضراء الصديقة للبيئة، إضافة إلى الإستعانة بها في تدعيم وتخطيط وتطوير مناهج الإقتصاد المنزلي بالمراحل التعليمية المختلفة.

4- بناءاً على نتائج الدراسة الحالية يمكن الإنتفاع بالإستراتيجية المصممة ونشرها على كافة المستويات والأصعدة من خلال الجهات المعنية، بما يعزز السلامة

الأسرية ، وبذلك تتحقق السلامة المجتمعية في ظل استمرارية انتشار هذه الجائحة لوقت غير معلوم.

الفروض البحثية:

- 1. توجد علاقة إرتباطية دالة إحصائياً بين استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها (الممارسات الإقتصادية –الممارسات الإجتماعية الإنسانية الممارسات الوقائية)، والسلامة الأسرية بمحاورها (السلامة البدنية سلامة المعاملات الافتراضية السلامة المهنية السلامة النفسية).
- 2. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة البحث في استراتيجية الممارسات الخضراء(بأبعادها) تبعاً للمتغيرات الديموغرافية للدراسة (الحالة المعيشية-طبيعة عمل رب الأسرة- تعرض احد افراد الأسرة للإصابة- حجم الأسرة- مستوى تعليم ربة الأسرة-متوسط الدخل الشهري للأسرة).
- 3. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة البحث في السلامة الأسرية (بمحاورها) تبعاً للمتغيرات الديموغرافية للدراسة(بيئة السكن عمر ربة الأسرة مهنة ربة الأسرة مستوى تعليم ربة الأسرة –متوسط الدخل الشهرى للأسرة).
- 4. تختلف نسبة مشاركة المتغيرات المدروسة (عمر ربة الأسرة حجم الأسرة مستوى تعليم ربة الأسرة -الدخل الشهرى -أبعاد استراتيجية الممارسات الخضراء) مع المتغير التابع (إجمالي السلامة الأسرية) لدي ربة الأسرة العاملة طبقاً لأوزان معامل الإنحدار ودرجة الإرتباط مع المتغير التابع.

الأسلوب البحثي:

أولاً: مصطلحات البحث والمفاهيم الإجرائية:

الاستراتيجية The strategy:

اتفقت كل من ابتسام مرزوق(2011)، رشا عبد العاطى (2014)، هند ابراهيم(2020: 175) بأنها خطة تضم تصور كلى واضح المعالم للأهداف التى يسعى الفرد أو الجماعة لتحقيقها من خلال تحديد المسالك والوسايل وترجمة الأهداف إلى خطوات مدروسة

وتتضمن مجموعة من القرارات العقلانية في المواقف المختلفة في الحياة. وتعرف الاستراتيجية الخضراء اجرائياً بأنها: خيار حتمى يهدف إلى التعايش مع جائحة كورونا والاستراتيجية تعنى الأسلوب أو الطريقة التي تنتهجها ربة الأسرة وفقاً لخطوات مدروسة ووسائل محددة ، لاستئناف الحياة وعدم توقفها بممارسات صديقة للبيئة وتتحدد أبعاد استراتيجية الممارسات الخضراء في الممارسات (الاقتصادية ، الاجتماعية الانسانية، الوقائية) بما يعزز السلامة الأسرية.

الممارسات الخضراء Green Practices:

اتفق كل من عايد خنفر (2014: 55)، وهيبة قحام،سمير وشرقرق (2016: 439) محمد السكارنة (2017: 11)، مناف أحمد (2019: 423: 420) بأنها كافة النشاطات والسياسات والفلسفات التي تشجع على الإستخدام المستدام للموارد وإعادة التدوير، ومنع الضرر الناجم عن المخاوف البيئية داخل المكان، مع تقليل النفايات للحصول على كفاءة وانتاجية عالية بتكاليف أقل متضمناً القضايا والمسؤوليات الإجتماعية. والتي تنطوي على تطور الاقتصاد الاخضر، التوظيف والتحفيز والأداء الاجتماعي والصحة الخضراء التدريب الأخضر، تقييم الأداء علاوة على تزايد الترابط الإنساني. وتعرف الباحثة الممارسات الخضراء إجرائياً بأنه: إستخدام ربة الأسرة كافة الإجراءات والأنشطة والسلوكيات الصديقة للبيئة والحد من الممارسات الخاطئة بما يحقق التعايش مع فيرس كورونا بأقل الخسائر وكفاءة أعلى. وقد تبنت الباحثة ثلاثة الممارسات الاجتماعية الانسانية الخضراء، الممارسات الوقائية الخضراء). وفيما يلي الممارسات الاجتماعية الانسانية الخضراء، الممارسات الوقائية الخضراء). وفيما يلي توضيح لأبعاد استراتيجية الممارسات الخضراء، الممارسات الوقائية الخضراء). وفيما يلي توضيح لأبعاد استراتيجية الممارسات الخضراء، الممارسات الوقائية الخضراء). وفيما يلي

البعد الأول: الممارسات الإقتصادية الخضراء Green Economic Practices:

وتعرف إجرائياً بأنها استخدام ربة الأسرة الإجراءات والأنشطة والسلوكيات الإقتصادية الصديقة للبيئة التى تشجع على الإستخدام الكفء للموارد الأسرية مع تقليص الطاقة المستخدمة وتوظيفها بكفاءة بما يعزز الوضع الإقتصادى للأسرة ويحد بشكل كبير من المخاطر الإقتصادية التى يمكن ان تواجه الاسرة خلال جائحة كورونا.

البعد الثانى: الممارسات الاجتماعية الانسانية الخضراء Green Human Social البعد الثانى: الممارسات الاجتماعية الانسانية الخضراء

يقصد بها كافة الإجراءات والأنشطة والسلوكيات الاجتماعية الصديقة للبيئة التى تنتهجها ربة الأسرة لتدعيم وتحسين مستوى العلاقات التفاعلية الايجابية بين افراد الأسرة وتساعد على ترابط وتماسك النسيج الاجتماعى الإنسانى بما يحقق الإحتواء الإجتماعى ويمكن الأسرة من العبور الأمن لتلك الفترة العصيبة بأقل الخسائر الممكنة.

البعد الثالث: الممارسات الوقائية الخضراء :Green preventive practices

المقصود بها كافة الإجراءات والسلوكيات والخطوات الإستباقية والتدابير الوقائية والاجراءات الاحترازية الصديقة للبيئة التي تنتهجها ربة الاسرة من اجل الوقاية والتعايش مع جائجة كورونا بفرض العديد من الإلتزامات التي ينبغي التقيد بها. من تعقيم بإنتظام الالتزام ، بالنظافة الشخصية، النظافة التنفسية، استخدام الكمامة كحاجز وقائي والتخلص الامن بعد الإستخدام وغيرها.

التعايش Coexistence: تعرفه سماح ابراهيم (2016: 25) بأنه سلوك مكتسب مقبول إجتماعياً يمكن الفرد من التعامل والتفاعل بإيجابية وذكاء مع معطيات ومتغيرات المجتمع الذي يعيش فيه بما يمكنه من تحقيق اهدافه المنشودة. وتعرفه الباحثة إجرائياً بأنه اكتساب ربة الاسرة لممارسات تمكنها من مواصلة واستئناف النشاطات الحياتية اليومية بايجابية في ظل تحديات كورونا.

الجائحة The Pandemic: وباء ينتشر بشكل واسع ، ويجتاح عدة دول أو قارات ، ويصيب عدد كبير من الناس (المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم" ألكسو"، 2020) (كوفيد -19) covid-19: هو نوع من الفيروسات التاجية المعدية قد اطلقت عليه منظمة الصحة العالمية اسم (كوفيد -19) في 11 فبراير 2020 ويسبب فيروس كورونا التهاب حاد بالجهاز التنفسي، ويكون مصحوباً عادة بالحمى الاعياء والسعال، وبعض الأعراض الأخرى مثل آلام شديدة بالعضلات، التهاب الحلق، وتعب وإجهاد، وقد تم إضافة الرقم 19 إشارة إلى عام 2019 الذي اكتشف فيه أول حالة للفيروس (المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم" ألكسو"، 2020).

السلامة الأسرية Family Safety: تعرفها شهيناز حيدر (2017: 8) بأنها تحرر الأسرة من أى خطر أو تهديد مقصود يؤثر على أمن وإستقرار أفرادها بما يحقق الحماية الداخلية والخارجية من المخاطر المتوقعة والمحتملة ، كما اتفق كل من (2014: 47) Browning et al., (2014) رينب جلى (47: 2017) بأنها محاولة خلق الظروف الامنة والخالية من المخاطر بما يحقق الراحة والطمأنينة والأمن لأفراد الأسرة على كافة الأصعدة الحياتية، وذلك من خلال المحافظة على ارواح وممتلكات أفراد الأسرة من المخاطر المتوقعة والتهديدات المحيطة.

وتعرفها الباحثة إجرائياً بأنها: قدرة ربة الأسرة على توفير بيئة أمنة خالية من المخاطر والتهديدات قدر الامكان كمردود لما تتخذه من آليات ووسائل وممارسات وتدابير تمكنها من تحقيق قدر من السلامة والحماية الداخلية والخارجية "بدنياً ونفسياً وإفتراضياً ومهنياً. وقد تبنت الباحثة اربعة محاور للسلامة الأسرية، موضحة فيما يلى:

- -السلامة البدنية: physical safety يقصد بها اجرائياً قدرة ربة الاسرة على المحافظة على صحتها ونشاطها البدني وانجاز المهام بحيوية ونشاط دون الشعور بالتعب أو الإجهاد أثناء مواجهتها لتداعيات أزمة كورونا، بطريقة مقبولة وبعقلانية وحكمة بما يقلل من الآثار الجسدية السلبية خلال تلك الفترة ويحقق الأهداف المرجوة.
- سلامة المعاملات الافتراضية Virtual Safety: يقصد بها اجرائياً قدرة ربة الأسرة على المحافظة على خصوصياتها وتأمين معلوماتها أثناء تفعيل الإعتماد على الخدمات الإلكترونية والتطبيقات المختلفة في ادارة شؤون حياتها بما يحقق التقارب الافتراضي الامن بمواجهه التحديات والمخاطر الالكترونية بإيجابية.
- السلامة المهنية Occupational Safety: يقصد بها اجرائياً قدرة ربة الأسرة على التمتع بدرجة من الحماية وتحسين بيئة العمل بما يقلل احتمالية الاصابة بالفيروس، بالإضافة لقدرتها على التكيف مع المتغيرات والمتطلبات التي فرضتها تداعيات كورونا في بيئة العمل مما يمكنها من اداء مهامها المهنية بكفاءة واجتياز الأزمة بنجاح.
- السلامة النفسية:Psychological Safety: قدرة ربة الاسرة على المحافظة على ثباتها واستقرارها النفسي أثناء مواجهتها لتداعيات أزمة كورونا، والتي تتحقق بالتعامل

الإيجابي، والإستجابة للانفعالات والقلق والتوتر بطريقة مقبولة وبعقلانية وحكمة بما يقلل من الآثار النفسية والانفعالية السلبية خلال تلك الفترة.

ربات الأسر العاملات: يقصد بهن في الدراسة ربة الأسرة التي اضطرت للخروج إلى ميدان العمل في ظلم جائدة كورونا كالعاملات بالقطاع الطبي والصحة (طبيبات،ممرضات،عاملات،اداريات)، والعاملات بقطاع التعليم العالى والتربية والتعليم العاملات بأعمال باليومية وتقرض عليهن ظروفهن توفير الاحتياجات المعيشية لأسرهن بمما يجعلهن اكثر تعرضاً لاحتمالية الاصابة ونقل العدوى لافراد اسرهن، مما يعرضهن لضعوط تفوق غيرهن من ربات الاسر غير العاملات.

ثانياً: منهج البحث: يتبع هذا البحث المنهج الوصفي والتحليلي الذي يعتمد على بحث الظاهرة كما توجد في الواقع ويهتم بوصفها وصفاً وثيقاً ويعبر عنها تعبيرًا كميًا أو كيفيًا باستخدام الطرق الإحصائية وتحليلها وتفسيرها للوصول إلى تصميمات بشأنها واستخلاص النتائج والمقارنة بينها وبين الطرق المختلفة (ذوقان عبيدات وآخرون، 2014: 12).

ثالثاً: حدود البحث: تتحدد الدراسة فيما يلي:

- الحدود البشرية:
- أ- عينة البحث الإستطلاعية: وبلغ عددهن (50) ربة أسرة، بهدف تقنين أدوات البحث (استمارة البيانات العامة-إستبيان استراتيجية الممارسات الخضراء إستبيان السلامة الأسرية) وذلك بعد تحكيم السادة المحكمين لأدوات البحث.
- ب- عينة البحث الأساسية: وبلغت (500) من ربات الأسر العاملات بمحافظة الشرقية ومن مستويات اجتماعية واقتصادية متباينة.
- الحدود الجغرافية: تم تحديد محافظة الشرقية كمجال جغرافى للبحث، حيث تم تطبيق الاستبيان وتجميع البيانات إلكترونياً ، من خلال إعداد البحث بإستخدام Google الاستبيان وتجميع البيانات إلكترونياً ، من خلال إعداد البحث بإستخدام Goole Drive على Goole Drive كنموذج إلكتروني وإرسال الرابط الخاص بالنموذج كالتالى:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAlpQLSfG9PYsrsLbb_VUMg kVSg1yhs11orDbnRMr0LH5Rwf0yUrr1A/viewform?usp=sf_link وتم شرح كيفية ملء أدوات البحث على (المجموعات groups) الخاصة بالعمل في محافظة الشرقية WhatsApp ، Facebook كالأتى : جروب أعضاء هيئة التدريس بجامعة الزقازيق، جروب أطباء الشرقية، جروب العمالة غير المنتظمة، جروب التربية والتعليم فتم الحصول على (358) رداً على النموذج الإلكتروني، وتم استكمال تطبيق أدوات البحث عن طريق الإتصال التليفوني بالمبحوثات من الأصدقاء والمعارف، كما تم الإستعانة بالطلاب للتطبيق على أمهاتهم من العاملات ومن تنطبق عليهم الشروط، وتم استكمال التطبيق بالمجوثات غير القادرين على التعامل وتم استكمال التطبيق بالمقابلة الشخصية مع العاملات غير القادرين على التعامل الإلكتروني مع اتخاذ كافة الإجراءات الإحترازية للوقاية من فيروس كورونا وبلغ عددهم (142) ربة أسرة عاملة.

- الحدود الزمنية: استغرق تطبيق البحث وجمع البيانات فترة زمنية امتدت من نهاية يونية وحتى بداية أغسطس من عام 2020.

رابعاً: إعداد ويناء وتقتين أدوات البحث: اشتملت أدوات الدراسة الحالية على ثلاث أدوات (إعداد الباحثة) وهي:

1- استمارة البيانات الأولية: تم إعدادها بهدف جمع البيانات الأساسية عن عينة البحث لتوصيف الخصائص الشخصية والأسرية لربات الأسر العاملات موضع الدراسة ، وقد شملت البيانات على بيئة السكن (ريف حضر) بترميز (2،1) على الترتيب، مهنة ربة الأسرة (أعمال حرفية اعمال إدارية أعمال مهنية) بترميز (3،2،1) على الترتيب، الحالة المعيشية مع الأهل (1) حياة مستقلة (2)، والمستوى التعليمي لربة الأسرة تم تقسيمه إلى ثلاث فئات هي مستوى منخفض (أمي ويقرأ ويكتب حاصل على شهادة إعدادية)، ومستوى متوسط (ثانوية عامة أومعادلها معهد متوسط)، ومستوى مرتفع (مؤهل جامعي ماجيستير دكتوراة) بترميز (3،2،1) على الترتيب ، حجم الأسرة تم تقسيمه لثلاث فئات هي أسرة صغيرة الحجم (4 أفراد فأقل)،متوسطة الحجم (من كبيرة الحجم (7أفراد فأكثر) بترميز (1،2،3) على الترتيب، تعرض أحد أفراد الأسرة للإصابة بفيرس كورونا نعم (1) ، لا (2) ،إجمالي الدخل الشهري للأسرة وتم تقسيمه إلى ثلاث فئات منخفض (أقل من 3000) متوسط (من 3000 هاكثر) بترميز (1،2،3) على الترتيب، عمر ربة الأسرة وقد قسم اربع فئات

(أقل من 30 سنة، 30<40سنة، من 40< 50سنة، من 40فأكثر) بترميز (3،2،1، 4)على الترتيب.

2- إستبيان استراتيجية الممارسات الخضراء للتعايش مع جائحة كورونا:

تم إعداد الاستبيان في ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة محمد العكايلة (2006)، (2012)، (2008)، (2008)، (2008)، (2008)، (2008)، (2008)، (2008)، (2008)، (2018) الخالفي القائد الله المعارض (2018) المعتار السرحان (2019)، مناف أحمد (2019)، رانيا عبد المنعم (2020)، المختار العيادي (2020)، وكذلك المفهوم الإجرائي للممارسات الخضراء لدى ربة الأسرة بأبعادها، وإشتمل في صورته الأولية على (61) عبارة خبرية نقيس استخدام ربة الاسرة العاملة للممارسات الخضراء كإستراتيجية للتعايش مع جائحة كورونا، وتتحدد استجاباتهم عليها وفق ثلاث استجابات (دائماً، أحياناً، لا) علي إستبيان متصل (3، 2، 1) لإتجاه العبارة الإيجابي، (1، 2، 3) لإتجاه العبارة السلبي، ووضعت درجات كمية لاستجابات أفراد العينة، وتضمن الإستبيان ثلاثة ابعاد رئيسية وفيما يلي عرضاً تفصيلياً لأبعاد استراتيجية الممارسات الخضراء للتعايش مع جائحة وفيما يلي عرضاً تفصيلياً لأبعاد استراتيجية الممارسات الخضراء للتعايش مع جائحة

البعد الأول: الممارسات الإقتصادية الخضراء: اشتمل هذا المحور علي (22) عبارة تقيس مستوى ممارسة ربة الأسرة للإجراءات والأنشطة والسلوكيات صديقة البيئة التى تعزز الوضع الإقتصادى للأسرة ويحد من المخاطر الإقتصادية خلال جائحة كورونا ، وذلك من خلال مجموعة من العبارات تتضمن تحديد الاحتياجات الضرورية تبعاً لأهميتها، وضع خطط بديلة لتقنين المصروفات، مراجعة فواتير الشراء للتأكد من صحة الأسعار، التعامل مع جشع التجار بمبدأ الإستغناء، أستبدال الأصناف غالية الثمن بالبدائل الأقل في السعر، اعادة تدوير الطعام المتبقى ، تدوير بقايا الزيوت في عمل المنظفات، الاستفادة من مبادرات الدولة بالشراء من منافذ البيع المخفضة، الاستفادة من الخدمات البنكية المجانية (المحفظة الالكترونية)، الاعتماد على الاضاءة والتهوية الطبيعية ترشيداً للطاقة، مراجعة الاداء الانفاقي مع الخطة الموضوعة. كما تضمن على

بعض العبارات السلبية منها الإسرف في شراء الادوية والفيتامينات خوفاً من نقصها في الاسواق، الإضطرار لسحب المدخرات من أوعية الأدخار خوفا من التطورات.

البعد الثاني: الممارسات الإجتماعية الإنسانية الخضراء: اشتمل هذا المحور علي (18) عبارة نقيس مستوى ممارسة ربة الأسرة للإجراءات والأنشطة والسلوكيات الصديقة للبيئة لدعم وترابط النسيج الاجتماعي الإنساني بما يحقق الإحتواء الإجتماعي، وذلك من خلال مجموعة من العبارات التي تعبر عن ممارسة الأنشطة المتنوعة مع افراد الأسرة، تشجيع الأبناء على ممارسة الهوايات المهملة لديهم بما يستثمر وقت فراغهم، مشاركة الأبناء تحربة تطبيق المنصات العلمية، تفويض بعض الصلاحيات لأفراد الأسرة بما يتاسب مع قدراتهم ومهاراتهم ، تشجيع أفراد الأسرة على أداء العبادات الدينية والتقرب من الله ، تقديم الواجبات الإجتماعية "العزاءاو التهنئة" تليفونياً تجنباً للقاء المباشر ، التواصل مع الأهل عبر الفيديو ،تشجيع الأبناء على ممارسة الهوايات المهملة لشغل وقت الفراغ، قضاء متطلبات المسنين للشعور بالمسئولية الإنسانية نحوهم، دعم المعارف المصابين وتقديم تدعيم الدولة بالمشاركة في "صندوق تحيا مصر ، بنك الطعام ، مبادرة أهالينا،..)، اعداد وتوزيع الوجبات على المسنين والأيتام وكما تضمن الاستبيان بعض العبارات السلبية منها وتوزيع الوجبات على المسنين والأمتاء والأقارب كالمعتاد قبل الكورونا.

البعد الثالث: الممارسات الوقائية الخضراء: اشتمل هذا المحور على (21) عبارة تقيس ممارسة ربة الأسرة للإجراءات والسلوكيات والخطوات الإستباقية والتدابير الوقائية الصديقة للبيئة التى تنتهجها للتعايش مع جائجة كورونا ، وذلك من خلال مجموعة من العبارات التي تتضمن الالتزام بالبقاء بالمنزل والخروج يكون للضرورة، الإلتزام بسلوكيات النظافة الشخصية الجيدة، ارتداء الكمامة والقفازات عند الخروج، الحفاظ على التباعد بحيث لاتقل المسافة بيني وبين اى شخص عن متر ، الاهتمام بممارسة الرياضة، واعداد الوجبات الصحية المتكاملة التى تعزز الجهاز المناعى، شرب كمية كافية من الماء والسوائل، التعقيم والتطهير للاسطح المشتركة بين أفراد الأسرة، تعقيم العبوات والاكياس المشتراة قبل التعامل معها، تعقيم المخبوزات بوضعها بالفرن أو الميكروويف بمجرد شرائها، تعقيم المواد

المحمولة (المفاتيح، الهواتف، الشنط، النظارة،....)، الاهتمام بالتهوية الجيدة، الإلتزام بالعزل المنزلي لمدة لاتقل عن اسبوعين عند ظهور اعراض مشابهه لأعراض كورونا، وبعض العبارات السلبية مثل: رش الجسم بالكحول او الكلور للوقاية من الإصابة، التخلص من المناديل والكمامات المستعملة بإلقائها بالشارع.

وقد تم تحدید مستوی الممارسات الخضراء لدی ربات الاسر العاملات عینة البحث الأساسیة طبقا لطریقة النسبة المئویة المطلقة، المستوی المنخفض (أقل من 50%) من الدرجة العظمی (أقل من 92 درجة) ، مستوی متوسط (من 50% الی أقل من 70%) من الدرجة العظمی (92 لأقل من 128 درجة) ، مستوی مرتفع (70% فأكثر) من الدرجة العظمی (128 درجة فأكثر). حیث كانت الدرجة العظمی لهذا الاستبیان 61 × 61 درجة والدرجة الصغری 61 × 11 مقسمة إلی ثلاث مستویات كما هو موضح فی جدول رقم (1).

جدول رقم (1) مستويات الممارسات الخضراء لربات الاسر العاملات عينة البحث الأساسية طبقاً لطريقة المدى الفعلى (ن= 500)

المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	القراءة الكبرى	القراءة الصغرى	استبيان الممارسات الخضراء
46فأكثر	46>33	أقل من 33	66	22	البعد الأول: الممارسات الاقتصادية
38فأكث ر	38> 27	أقل من 27	54	18	البعد الثانى:الممارسات الاجتماعية الانسانية
44 فأكثر	44>32	أقل من 32	63	21	البعد الثالث: الممارسات الوقائية
128 فأكثر	128> 92	أقل من 92	183	61	استراتيجية الممارسات الخضراء ككل

3- استبيان السلامة الأسرية: تم إعداد هذا الإستبيان بهدف التعرف علي مستوى قدرة ربة الأسرة على تحقيق الحماية والحفاظ على أسرتها من مخاطر الاصابة بفيروس كورونا وتداعياته قدر الامكان ؛ مما يوفر لها قدر من السلامة والحماية داخل وخارج المنزل ، وفي ضوء عدد من الدراسات السابقة والمتمثلة في دراسة ...Browning et al., نينب (2015)، محمد فرحات(2015)، أحمد ونس(2015)،محمد فرحات(2015)، أحمد ونس(2015)، المعمد فرحات(2015)، أحمد ونس(2015)، المعمد فرحات(2015)، أحمد ونسر(2015)، وينب

جلى (2017)، شهيناز حيدر (2017)، فتحية بوحرود وسعاد قورين(2020)، (2020)، (Vieria(2020), Hwang(2020)، (Vieria(2020), Hwang(2020)، (2020)، (2020)، (2020)، (2020)، (2020)، (2020)، (2020)، (2020)، (2020)، (2020)، والمخالفة الأسرية وكيفة تحقيقها في والحوار والنقاش مع الزميلات بالعمل حول السلامة الأسرية وكيفة تحقيقها في ظل جائحة كورونا، كما وضع أيضاً في ضوء المفهوم الإجرائي للسلامة الأسرية، مما مكن الباحثة على وضع عبارات الاستبيان محاكية للواقع الحقيقي. وتضمن الإستبيان في صورته الأولية على (48) عبارة خبرية، وتتحدد إستجابات عينة البحث وفق ثلاث إستجابات هي (نعم، أحيانا، لا) على إستبيان متصل (3، 2، 1) لإتجاه العبارة السلبي، وتضمن الإستبيان أربعة محاور رئيسية. الإيجابي، (1، 2، 3) لإتجاه العبارة السلبي، وتضمن الإستبيان أربعة محاور رئيسية.

المحور الأول: السلامة البدنية: اشتمل هذا المحور علي (14) عبارة تُظهر درجة تمتع ربة الأسرة بالصحة والسلامة البدنية ، وذلك من خلال مجموعة من العبارات التي تعبر عن تعزيز الحيوية والسلامة البدنية أثناء الجائحة، والتي تتضح من خلال الإلتزام بالوضعيات والحركات الصحية اثناء تأدية الأعمال الأسرية، انجاز المهام والمسئوليات المتعددة بحيوية ونشاط، امتلاك الطاقة التي تمكن من اداء الأعمال بمتعة وسهولة، الشعور بالراحة الجسمانية اثناء اداء المهام اليومية، امكانية الاستمرارية في اداء الأنشطة البدنية التي تتطلب طاقة لمدة زمنية طويلة، أخذ فترات راحة مناسبة على مدار اليوم، الاستعانة بالأجهزة المتطورة لإنجاز المهام بأقل جهد وبكفاءة، المحافظة على الياقة البدنية في تلك الفترة. وبعض العبارات السلبية المعبرة عن العجز عن انجاز الأعمال التي تتطلب مجهود شاق.

المحور الثانى: سلامة المعاملات الافتراضية: اشتمل هذا المحور على (11) عبارة تقيس قدرة ربة الأسرة على المحافظة على خصوصياتها وتأمين معلوماتها أثناء تفعيل الإعتماد على الخدمات الإلكترونية والتطبيقات المختلفة ، وذلك من خلال مجموعة من العبارات التي تعبر عن تفعيل خاصة الحماية الالكترونية لمنع اختراق الحساب الشخصى، وضع ملصق على فتحات الكاميرا تجنب المواقف المحرجة ، التحقق من

الاشخاص قبل قبول طلبات الصداقة، ربط الحسابات الشخصية بالبريد الالكترونى لإعطاء الأمان الالكترونى، أهمية استخدام كلمة مرور مختلفة لكل حساب من الحسابات الالكترونية، ايجادة التواصل الايجابى فى العالم الافتراضى باستخدام اشكال التواصل (التغريدات، الرموز التعبيرية،...)، مساهمة المهارات التكنولوجية في تحقيق التقارب الافتراضى الأمن، التعرض للابتزاز الالكترونى نتيجة قصور المعلومات عن التأمين السليم للصور والبيانات، تجنب استخدم رقم الحساب البنكى من شبكات WI FI العامة.

المحور الثالث: السلامة المهنية: اشتمل هذا المحور علي (11) عبارة تقيس اجرائياً قدرة ربة الأسرة على التمتع بدرجة من الحماية في بيئة العمل تجنبها مخاطر الاصابة ونقل العدوى لأفراد أسرتها، وذلك من خلال مجموعة من العبارات المتمثلة في تحسين بيئة العمل قدر الامكان (افتح الشبابيك ، الابواب ،......)، التعامل الحذر مع الافراد المخالطين دون جرح شعورهم، رفض تبادل الأدوات الشخصية مع الاخرين لحمايتهم وحماية نفسي، الامتناع عن التعامل مع الاشخاص المصرين على الاستهتار بالاجراءات الاحترازية في بيئة العمل، ضرورة تعديل نمط الحياة اليومية في بيئة العمل للتعايش مع الكورونا، المنافسة في ايجاد افكار ابتكارية في بيئة العمل تقلل احتمالات الاصابة، أداء المسئوليات المهنية بكفاءة وأمان في هذه الفترة ، كما تضمن بعض العبارات السلبية مثل اظهار النفور والهلع من الزملاء العائدين للعمل بعد شفائهم من الاصابة بالفيرس.

المحور الرابع: السلامة النفسية: اشتمل هذا المحور علي (12) عبارة تقيس قدرة ربة الاسرة على المحافظة على ثباتها واستقرارها النفسي أثناء مواجهتها لتداعيات أزمة كورونا، وذلك من خلال مجموعة من العبارات التي تعبر عن السيطرة على القلق والخوف عند ظهور اى اعراض على افراد الأسرة مشابهة لاعراض الاصابة،الاحتفاظ بالتوازن النفسي اثناء التعرض للضعوط اليومية، التعامل بحكمة وهدوء بالرغم من الازمات في الوقت الحالى، النظر إلى الايجابيات المتعددة في ازمة كورونا ايماناً بأن لكل محنة منحة، القدرة على تنظيم الانفعالات بما يمكن من تحقيق الأهداف المنشودة ،الثقة في اجتياز هذه المرحلة بأمان، التغلب على الخوف من فكرة الاستبعاد الاجتماعي (العزل) في حالة

الاصابة بالتقرب من الله، السلام الداخلي يمكن من التعايش الايجابي مع فكرة احتمالية الإصابة بالفيرس، ومن العبارات السلبية تجيمد جميع الأنشطة هذه الفترة خوفاً وهلعاً من التعرض للإصابة.

وقد تم تحدید مستوی السلامة الأسریة لربات الأسر العاملات عینة البحث الأساسیة طبقاً لطریقة النسبة المئویة المطلقة، المستوی المنخفض (أقل من 50٪) من الدرجة العظمی (أقل من 70٪ درجة)، مستوی متوسط (من 50٪ الی أقل من 70٪) من الدرجة العظمی العظمی (72 لأقل من 101 درجة) ، مستوی مرتفع (70٪ فأكثر) من الدرجة العظمی (101 درجة فأكثر). حیث كانت الدرجة العظمی لهذا الاستبیان 48 × 3 = 144 درجة والدرجة الصغری 48 × 1 = 48 مقسمة إلی ثلاث مستویات كما هو موضح فی جدول (2)

العاملات طبقاً لطريقة المدى الفعلي(ن=500)	سلامة الأسرية لدى ربات الأسر	جدول رقم (2) مستويات ال
---	------------------------------	-------------------------

المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	القراءة الكبرى	القراءة الصغرى	استبيان السلامة الأسرية
29فأكثر	29>21	أقل من 21	42	14	السلامة البدنية
23 فأكثر	23> 17	أقل من 17	33	11	المعاملات الافتراضية
23 فأكثر	23> 17	أقل من 17	33	11	السلامة المهنية
25 فأكثر	25> 18	أقل من 18	36	12	السلامة النفسية
101 فأكثر	101> 72	أقل من 72	144	48	السلامة الأسرية ككل

تقتين أدوات الدراسة:

أولاً: حساب صدق الإستبيان:

(أ) – صدق المحتوى (validity content): التأكد من صدق المحتوى تم عرض الإستبيانان (استراتيجية الممارسات الخضراء ، السلامة الأسرية) في صورتهما الأولية الكترونيا على عدد (9) من الأساتذة المحكمين المتخصصين بقسم إدارة مؤسسات الأسرة والطفولة بكلية الاقتصاد المنزلي – جامعة حلوان، وقسم ادارة المنزل والمؤسسات بكلية الاقتصاد المنزلي جامعة المنوفية، وبكليتي التربية النوعية والزراعة جامعة الزقازيق، لإبداء الرأي في مدى صحة ووضوح صياغة مفردات كل الأدوات للغرض الذي وضعت من أجله، وقد أبدوا موافقتهم على عبارات الاستبيانان وبلغت نسبة

الاتفاق ما بين 89% إلى 98%، وقد تم إجراء بعض التعديلات على صياغة بعض العبارات، وظل المجموع الكلي للعبارات كما هو، وبذلك يكون قد خضع لصدق المحتوى.

(ب) - صدق الإتساق الداخلي (Construct validity): لحسابه تم تطبيق الإستبيانان الكترونياً علي عينة استطلاعية من ربات الأسر بلغ عددهن (50) خمسون ربة أسرة، وبعد رصد النتائج تمت معالجتها إحصائياً، وحساب معامل الإرتباط بيرسون، كما هو موضح بالجدول التالي:

جدول (3) قيم معاملات الإرتباط بين الدرجة الكلية لكل محور والدرجة الكلية لإستبياني استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها والسلامة الأسرية لدى ربة الأسرة العاملة بمحاورها (i=50)

مستوى الدلالة	معامل الإرتباط	عدد العبارات	المحاور	الاستبيان
0.001	***0.998	22	الممارسات الإقتصادية الخضراء	استراتيجية الممارسات
0.001	***0.998	21	الممارسات الوقائية الخضراء	الخضراء
0.001	***0.993	18	الممارسات الإجتماعية الإنسانية	
0.001	***0.870	14	السلامة البدنية	السلامة
0.001	***0.893	11	سلامة المعاملات الافتراضية	الأسرية
0.001	***0.920	11	السلامة المهنية	
0.001	***0.880	12	السلامة النفسية	

يتضح من جدول (3) أن قيم معامل إرتباط محاور استبيان الممارسات الخضراء، وكذلك لمحاور السلامة الأسرية لدى ربة الأسرة العاملة وجميعها قيم دالة إحصائياً عند مستوى دلالة 0.001، مما يدل على تجانس محاور الاستبيان والدرجة الكلية له ويسمح للباحثة بإستخدامه في بحثها الحالي.

ثانيا: حساب ثبات الاستبيانان Reliability : وقد تم إستخدام كل من معامل ألفا كرونباخ Alpha-Cronbach، ومعامل ارتباط التجزئة النصفية (سبيرمان- بروان)، ومعامل جتمان لحساب معامل الثبات، والجدول التالى يوضح ذلك:

جدول (4) قيم معامل الثبات لإستبيانيى استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها، السلامة الأسرية بمحاورها (i = 50)

	معامل ارتباط التجزئة النصفية		عدد		
معادلة جتمان	معادله سبیرمان۔ براون	ألفا كرونباخ	العبارات	ابعاد الاستبيان	الاستبيان
0.938	0.941	0.986	22	الممارسات الإقتصادية الخضراء	استراتيجية الممارسات
0.904	0.949	0.969	18	الممارسات الإجتماعية الإنسانية	الخضراء
0.913	0.933	0.981	21	الممارسات الوقائية الخضراء	
0.991	0.995	0.993	61	إجمالي الممارسات الخضراء	
0.970	0.970	0.989	14	السلامة البدنية	السلامة
0.971	0.978	0.991	11	سلامة المعاملات الافتراضية	الأسرية
0.970	0.977	0.990	11	السلامة المهنية	
0.974	0.975	0.990	12	السلامة النفسية	
0.977	0.978	0.991	48	إجمالي السلامة الأسرية	

يتضح من جدول (4) أن قيم معاملات كل من ألفا كرونباخ وارتباط التجزئة النصفية (سبيرمان - جتمان) لإستبياني استراتيجية الممارسات الخضراء والسلامة الأسرية كانت مرتفعة، مما يؤكد ثبات الإستبيانين وصلاحيتهما للتطبيق بالبحث الحالى.

خامساً: الأساليب الإحصائية:

تم تحليل البيانات وإجراء المعالجات الإحصائية باستخدام برنامج (Spss.) وفيما يلي بعض الأساليب الإحصائية المستحدمة لكشف العلاقة بين متغيرات الدراسة واختبار صحة الفروض: العدد والنسب المئوية، حساب الوزن النسبي، والمتوسطات الحسابية والإنحراف المعياري – معامل بيرسون وألفا كرونباخ – معامل ارتباط بيرسون – اختبار (ت) T-test تحليل التباين أحادي الإتجاه (ANOVA بيرسون – اختبار LSD للمقارنات المتعددة – معامل الإنحدار الخطي.

النتائج والمناقشة

أولا: نتائج خصائص العينة:

أ-وصف المتغيرات المتعلقة بخصائص عينة البحث:

جدول (5) التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية (ن=500)

%	العدد	حجم الاسرة	%.	العدد	مستوى تعليم الزوجة	%	العدد	بيئة السكن
41.6	208	(صعیرانحجم)	14.4	72	تعليم منخفض	46.6	267	ريف
39.0	195	من 5 إلى 6 افراد (متوسطة)	44.0	220	تعليم متوسط	53.4	233	حضر
19.4	97	7 افراد فاكثر (كبيرة الحجم)	41.6	208	تعليم مرتفع	%	العدد	عمر الزوجة
%	العدد	مهنة ربة الاسرة	%	العدد	الدخل الشهرى للأسرة	43.2	216	أقل من 30 سنة
13.8	69	أعمال حرفية	34.4	172	اقل من 3000 جنيه(منخفض)	46.2	231	(30 > 40سنة)
48.8	244	أعمال إدارية	33.6	168	(3000 > 3000 جنيه)(متوسط)	7.4	37	(40 > 50سنة)
37.4	187	أعمال مهنية	32.0	160	من 6000 فأكثر (مرتفع)	3.2	16	50 سنة فأكثر
	_		%	العدد	إصابة احد الاقارب بفيروس كورونا	%	العدد	طبيعة عمل رب الأسرة
	(7 00 · ·)		62.4	312	نعم	47.6	238	عمل حکومی
	(500=じ)				52.4 %	262 العدد	عمل خاص الحالة المعشية	
			37.6	188	У	61.4	307	مع الأهل
						38.6	193	مستقلة

أوضحت النتائج الواردة بجدول (5) أن 53.4% من ربات الأسر موضع الدراسة يقطن الحضر مقابل 46.6% يسكن في الريف. بالنسبة لعمر الزوجة: فكان ما يقرب من نصف العينة بنسبة بلغت 46.2% من المبحوثات متواجدة في الفئة العمرية (30 من خوصنة)، بينما انخفضت نسبة ربات الأسر المتواجدة في الفئة العمرية (50 سنة فأكثر) بنسبة 3.2%. بالنسبة للمستوى التعليمي: تشير النتائج أن أغلب المبحوثات موضع الدراسة مستوى تعليمهن متوسط بنسبة 44%، ومرتفع بنسبة 41.6%، في حين كانت نسبة 41.4% منهن في المستوى التعليمي المنخفض. بالنسبة لحجم حين كانت نسبة 14.4%، تلاها نسبة الأسرة: تبين إرتفاع نسبة الأسر صغيرة الحجم حيث بلغت 41.6%، تلاها نسبة الأسر متوسطة الحجم حيث بلغت 30.6%، بينما بلغت نسبة الأسر كبيرة الحجم نحو الأسر متوسطة الدخل الشهري للأسرة: تبين من القيم الرقمية الوارد بالجدول تقارب نسب الأسر منخفضة الدخل (أقل من 3000 جنيه)، ومتوسطة (3000 < 6000

جنيه)، ومرتفعة الدخل (6000 جنيه فأكثر) بنسبة بلغت 34.4%، 33.6% 28% على التوالى. بالنسبة لطبيعة عمل رب الأسرة: أشار 52.4% من إجمالى المبحوثات عينة الدراسة أن أزواجهن يعملن عمل حكومى، في حين أن 47.6% أوضحن أن أزواجهن يعملن في عمل خاص. بالنسبة لمهنة ربة الأسرة: تبين أن النسبة الأكبر للعاملات بأعمال إدارية وبلغت نسبتهم 48.8%، تليها العاملات بأعمال مهنية للعاملات بأعمال حرفية وبلغت النسبة 13.8%، وفيما يتعلق بالحالة المعيشية: فإن 41.6% من ربات الأسر يعيشن معيشة مشتركة مع أهل الزوج مقابل 38.6% منهن يعيشن معيشة مستقلة، كما بينت نتائج الدراسة أن كورونا، بينما أشار 37.6% منهن بعدم إصابة احد افراد الأسرة .

ثانياً: نتائج وصف إستجابات العينة على أدوات البحث:

أ- وصف استجابات عينة الدراسة وفقاً لإستراتيجية الممارسات الخضراء (بأبعادها): جدول (6) التوزيع النسبي لإستجابات ربات الأسر عينة الدراسة وفقا لمستوى الممارسات الخضراء (بأبعادها) والوزن النسبي لكل بعد (ن=500)

الترتيب	النسبه المئوية	الوزن النسبي	%	العدد	الدرجة	المستويات	الابعاد
الثاني	32.2	158	58.2 27.4 14.4	291 137 72	(اقل من 33) (46>33) (46فاکٹر)	منخفض متوسط مرتفع	الممارسات الإقتصادية
الأول	35.7	175	26.6 59.4 14.0	133 297 70	(اقل من 27) (38> 27) (38فاکٹر)	منخفض متوسط مرتفع	الممارسات الإجتماعية الإنسانية
الثالث	32.0	157	55.0 27.2 17.8	275 136 89	(اقل من 32) (44>32) (فاکثر)	منخفض متوسط مرتفع	الممارسات الوقائية
10	00	490	48.2 31.2 20.6	241 156 103	(اَقُل من 92) (128>92) (128 فاكثر)	منخفض متوسط مرتفع	إجمالي الاستراتيجية الخضراء

أوضحت نتائج الواردة بجدول (6) إختلاف نسب مستويات الممارسات الخضراء لربات الأسر العاملات حيث أن النسبة الأعلى من ربات الاسر عينة البحث لديها مستويات منخفضة بنسبة 28.2% ، في حين أن31.2% من المبحوثات ذوات مستوى ممارسة متوسط ، بينما 20.6% من إجمالي المبحوثات عينة الدراسة ذوات مستوى مرتفع للممارسات الخضراء. وتفسر الباحثة ان الغالبية العظمي من المبحوثات مستوياتهن

منخفضة ومتوسطة بنسبة 4.79% لمجموع هذين المستوبين، وذلك لاختلاف طبيعة جائحة كورونا عن اى أزمة مرت بها الأسرة من قبل فتداعياتها غير مسبوقة؛ فمعظمنا يفتقر الخبرة والاساليب والاليات والاستراتيجيات المناسبة لإجتيازها؛ بالإضافة إلى الهلع والقلق الذى سيطر على ممارسات الجميع، فهى جائحة تمثل تهديداً للحياة والصحة والأمن. وتلك النسب المنخفضة دفعت الباحثة لتصميم استراتيجية الممارسات الخضراء. وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كل من هيام عبدالمنعم واخرون(2010)، نورا الطوخى(2021: 1184) حيث اوضحت أن معظم المبحوثات مستوياتهن منخفضة ومتوسطة فى ادارتهن للأزمات الاقتصادية والصحية والنفسية ،وفى استخدامهن لاستراتيجيات التكيف مع كورونا. فى حين اختلفت مع دراسة عبير ابراهيم ويثرب حبيب(2021) التى توصلت إلى ارتفاع مستوى ادارة ربة الأسرة لأزمة فيروس كورونا.

كما اشارت النتائج الموضحة بجدول(6) أن بعد الممارسات الإجتماعية الإنسانية الخضراء تصدر المرتبة الأولى من أبعاد استراتيجية الممارسات الخضراء بوزن نسبى بنسبة 35.7%، تلاه بعد الممارسات الإقتصادية بوزن نسبى بنسبة 32.2%. وترجع الباحثة هذه النتيجة وأخيراً بعد الممارسات الوقائية بوزن نسبى بنسبة 32.0%. وترجع الباحثة هذه النتيجة إلى طبيعة الانسان فهو كائن اجتماعى تفاعلى والعلاقات الإجتماعية هى محور حياة الانسان؛ فبفرض انماط الحياة الجديدة نتيجة الكورونا لجأ الانسان إلى البحث عن بدائل صديقة للبيئة تشبع الجانب الإجتماعى فبدأ يتفاعل ويتواصل إلكترونياً للحفاظ على التباعد الجسدى، ويتواصل إنسانياً بتقديم المساعدات ودعم المبادرات الانسانية. وتتفق هذه النتيجة مع دراسة زينب يوسف(2020: 579) التى توصلت إلى أن السلوكيات الشخصية من تفاعل مع الاخرين يتصدر الأهمية النسبية لمحاور ادارة الاسرة لسلوكيات الوقاية من فيروس كورونا. وتتسق هذه النتائج مع توجيهات وزارة الصحة المصرية ومنظمة الصحة العالمية التى تؤكد على أن التباعد الجسدى والتفاعل عن بعد من الاخرين أكثر السلوكيات للتعايش مع فيروس كورونا.

ب- وصف استجابات عينة الدراسة وفقاً لمستوى السلامة الأسرية (بمحاورها):
جدول (7) التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقا لمستوى السلامة الأسرية (بمحاورها) ن=500

الترتيب	النسبة المئوية	الوزن النسبي	%	العدد	الدرجة	المستويات	الابعاد
:1*1:	25.4	164	51.4	257	(اقل من 21) (20>21)	منخفض	السلامة البدنية
الثاني		164	36.0 12.6	180 63	(29>21) (فاکثر)	متوسط مرتفع	السلامة البدنية
الثالث	24.8	160	58.2 32.2	291 161	(أقّل من 17) (23> 17)	منخفض متوسط	السلامة
		100	9.6	48	(23 فاکثر	مرتفع	الافتراضية
الرابع	24.1	156	54.4	272	(أقل من 17)	منخفض	7 N 11
Ç. 3	24.1	156	30.6 15.0	153 75	(23> 17) (قاكثر)	متوسط مرتفع	السلامة المهنية
الأول	25.7	1.00	34.8	174	(اُقل من 18)	منخفض	7 51 11
	25.7	166	50.0	250 76	(25> 18) (قاكثر (25)	متوسط مرتفع	السلامة النفسية
1(00		55.4	277	(اُقُل من 72)	منخفض	إجمال <i>ي</i> السلامة
10	<i>,</i>	646	27.4 17.2	137 86	(101> 72) (101 فاکثر)	متوسط مرتفع	السلامه الأسرية

يوضح جدول (7) تباين نسب مستويات السلامة الأسرية ، حيث كان أكثر من نصف عبنة الدراسة من ربات الأسر العاملات ذوات مستوى سلامة أسربة منخفضة بنسبة بلغت 55.4٪، بينما كانت النسبة الأقل يتمتعن بمستوى سلامة أسرية مرتفعة بنسبة بلغت 17.2٪ من إجمالي ربات الأسر العاملات عينة الدراسة، وقد تصدر محور السلامة النفسية المرتبة الأولى بوزن نسبى قدره 25.7%، تلاه في المرتبة الثانية السلامة البدنية بوزن نسبى قدره 25.4%، ثم جاءت سلامة المعاملات الافتراضية في الترتيب الثالث بوزن نسبى قدره 24.8٪، وأخيراً السلامة المهنية بوزن نسبى قدره 24.1٪. وتفسر الباحثة تصدر السلامة النفسية محاور السلامة الأسرية إلى مرور بضع شهور على ظهور فيروس كورونا بمصر أثناء تطبيق البحث الحالى ؛ مما كسر حدة الهلع والصدمة الأولى التي هزت كيان الجميع، فأصبح التفكير المسيطر الأن على ربات الأسر وخاصة العاملات بعد قرار العودة للعمل هو مواصلة الحياة بنمط جديد وأليات وطرائق التكيف والتهيئة النفسية للتعايش مع المتغيرات التي طرأت على حياتهن بشكل يضمن السلامة لأسرهن. ومن هنا ارتأت الباحثة ضرورة السعى لتقديم مساهمة علمية من خلال تصميم مقترح لاستراتيجية الممارسات الخضراء بما يعزز من السلامة الأسرية بكافة ابعادها لدى ربات الأسر العاملات، فالنسب الموضحة بالجدول تستدعى ضرورة تبنى الجهات المعنية تفعيل الإستراتيجية بخطواتها وإجرائتها وإعداد برامج ارشادية للوصول للتعايش الامن مع تلك الجائحة. ويتفق ذلك مع دراسة كل من دعاء حافظ (2020: 682)، خديجة يلول (2020: 118) حيث توصلت أن التوازن النفسى يعتبر العامل الأقوى لتحقيق التوازن الأسرى أثناء الإصابة بفيروس كورونا. وتشير دراسة كل من طلال المصطفى وحسام السعد(2020)، عبير إبراهيم ويثرب حبيب(2021: 894)، زينب يوسف(2020: 577) إلى ارتفاع مؤشرات القلق والهلع من الاصابة بفيروس كورونا المستجد ، وكانت الانعكاسات النفسية أقوى المؤثرات لتحقيق السلامة لكافة فئات المجتمع.

ثالثاً: النتائج في ضوء فروض البحث:

النتائج في ضوء الفرض الأول: " توجد علاقة إرتباطية دالة إحصائياً بين استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها (الممارسات الإقتصادية الخضراء الممارسات الإجتماعية الإنسانية – الممارسات الوقائية الخضراء)، والسلامة الأسرية بمحاورها (السلامة البدنية – سلامة المعاملات الإفتراضية – السلامة المهنية – السلامة النفسية). "، وللتحقق من صحة الفرض إحصائيًا تم حساب معاملات ارتباط بيرسون النفسية). "، وللتحقق من صحة الفرض إحصائيًا تم حساب معاملات الخضراء بأبعادها واستبيان السلامة الأسرية بمحاورها لدى ربة الأسرة ويوضح ذلك الجدول التالى:

جدول (8) معاملات ارتباط بيرسون بين استبيان استراتيجية الممارسات الخضراء واستبيان السلامة الأسرية لربات الأسر العاملات (ن=500).

إجمالي السلامة الأسرية	السلامة النفسية	السلامة المهنية	المعاملات الافتراضية	السلامة البدنية	المتغيرات
***0.894	***0.758	***0.844	***0.733	***0.840	الممارسات الإقتصادية
***0.924	***0.792	***0.870	***0.764	***0.857	الممارسات الإجتماعية الإنسانية
***0.901	***0.761	***0.849	***0.741	***0.848	الممارسات الوقائية
***0.908	***0.771	***0.856	***0.746	***0.850	إجمالي الاستراتيجية الخضراء

 $^{^{***}}$ جميع القيم دالة عند مستوي دلالة (0.001)

يتضح من جدول (8) وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً عند 0.001 بين استراتيجية الممارسات الخضراء بابعادها (الممارسات الإقتصادية – الممارسات الإجتماعية الإنسانية – الممارسات الوقائية – الإجمالي)، والسلامة الأسرية بمحاورها (البدنية – الافتراضية – المهنية – النفسية – الإجمالي). وذلك يعني أنه كلما اتجهت ربة الأسرة نحو الأليات والطرائق والأساليب الخضراء الصديقة للبيئة في ممارساتها سواء على المستوى الإقتصادي ، الإجتماعي الإنساني، الوقائي كلما تمكنت من التعايش مع جائحة

كورونا، وزادت فرصة عبور الأسرة من تلك المحنة بأقل الخسائر وبما يعزز السلامة الأسرية بكافة ابعادها. وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كل من محمد أبو حلاوة (2013: 21)، (2013:410) كام المحتمد عبد الله المحتمد ونس (2015: 7)، محمد فرحات (2015: 164)، غادة النوبي (2016)، مغاوري عيسي وعبد الله العصيمي (2017: 246)، فتحي الضبع واخرون (2020: 118)، رشدي قريري (2020: 67)، دعاء حافظ (2020: 100)، عبير ابراهيم ويثرب حبيب (2021: 926)، سارة الأسود (2021: 134) والذين أوضحوا أن اتباع الإستراتيجيات والممارسات الخضراء كالتوظيف الأخضر للموارد، والممارسات الاجتماعية والوقائية الصحية من شأنها تعزيز الاستقرار والسلامة الأسرية وايجاد بيئة عمل أمنة خالية من الأمراض والأوبئة بما يحقق الامن والسلامة المهنية للعاملين. وبالتالي وفي ضوء ما سبق عرضه من نتائج تتحقق صحة الفرض الأول كلياً.

النتائج في ضوء الفرض الثاني: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة البحث في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها تبعأ للمتغيرات الديموغرافية للدراسة (الحالة المعيشية – طبيعة عمل رب الأسرة – تعرض احد افراد الأسرة للإصابة – مستوى تعليم ربة الأسرة –حجم الأسرة –الدخل الشهري للأسرة). للتحقق من صحة الفرض إحصائياً تم إجراء اختبار (ت) للوقوف علي دلالة الفروق بين متوسطات درجات أفراد العينة من ربات الأسر العاملات في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها تبعاً للحالة المعيشية، طبيعة عمل رب الأسرة – وإصابة احد أفراد الأسرة بفيرس كورونا، كما تم استخدام تحليل التباين أحادي الإتجاه لإيجاد قيمة (ف) للوقوف علي دلالة الفروق بين متوسطات درجات أفراد العينة من ربة الأسرة العاملة في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها تبعاً لكل من (مستوى تعليم ربة الأسرة – حجم الأسرة – الدخل الشهري للأسرة)، وتطبيق اختبار LSD لبيان اتجاه دلالة الفروق إن وجدت، والجداول من (9) إلى (17) توضح ذلك:

- الحالة المعيشية للأسرة: جدول (9) دلالة الفروق في الممارسات الخضراء لدى ربة الأسرة تبعاً للحالة المعيشية

قيمة ت مستوى الدلالة		الفروق	193	مستقل ن = 193		مع الـ ن = '	البيان
مستوی اسوت	ميد ت	بين المتوسطات	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البعد
0.0001 دالة عند 0.001	7.140-	10.8-	13.00	55.40	18.31	44.60	الممارسات الاقتصادية
0.0001 دالة عند 0.001	6.794-	7.37-	8.76	42.27	13.38	34.90	الممارسات الإجتماعية الإنسانية
0.0001 دالة عند 0.001	7.508-	10.39-	12.00	52.47	16.69	42.08	الممارسات الوقائية
0.0001 دالة عند 0.001	7.198-	28.57-	33.62	150.16	48.25	121.59	إجمالي استراتيجية الممارسات الخضراء

يتضح من جدول (9) وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها (الممارسات الإقتصادية، الممارسات الإجتماعية الإنسانية، الممارسات الوقائية ، الإجمالي) تبعاً للحالة المعيشية حيث بلغت قيمة (ت) على التوالي -7.140 ، -6.794 ، -7.508 ، -7.198 وهي قيم دالة احصائياً عند 0.001 لصالح اللاتي يعشن معيشة مستقلة. وتفسر الباحثة ذلك بأن استقلالية ربة الاسرة بحياتها تجعلها اكثر حرية في اتخاذ قراراتها وتبنى الاستراتيجيات والأليات التي تتاسب قدراتها وإمكانياتها دون قيود وتحكمات وتتبع العائلة، فيمكنها التحكم في ممارساتها الاقتصادية فتجعلها صديقة للبيئة من ترتيب للأولويات والتزام بالميزانيات وترشيد للطاقة، اعادة التدوير، ادارة النفايات، علاوة على قدرتها على تطبيق التباعد الاجتماعي والتواصل المجتمعي الافتراضي والدعم الانساني بدرجة اكثر كفاءة لامتلاكها وقتها ومالها وجهدها افضل ممن تعيش مع العائلة بمسئولياتها المتعددة، كما يمكنها تطبيق الإجراءات الاحترازية والممارسات الوقاية من تعقيم وتطهير وغيره من ممارسات صديقة للبيئة. وتتفق هذه النتيجة مع دراسة هند ابراهيم (2020: 192)، دعاء حافظ (2020: 685) إلى أن الزوجات اللاتي يسكن منفردا يملكن التعامل بحرية في أمور حياتهن الشخصية والإجتماعية أكثر من اللاتي يسكن مع الأسرة.

- طبيعة عمل رب الأسرة: جدول (10) دلالة الفروق بين ربات الأسر التي يعمل زوجها عمل حكومي وخاص في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها

مستوى الدلالة	قىمة ت	الفروق بين	خاص ن = 262		حكومى ن = 238		البيان
مسوی الدی	ىيە- ت	المتوسطات	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البعد
0.0001 دالة عند 0.001	6.984	10.32	16.92	43.86	16.03	54.18	الممارسات الإقتصادية
0.0001 دالة عند 0.001	7.283	7.66	12.55	34.10	10.78	41.76	الممارسات الإجتماعية الإنسانية
0.0001 دالة عند 0.001	6.809	9.26	15.64	41.68	14.68	50.94	الممارسات الوقائية
0.0001 دالة عند 0.001	7.028	27.25	44.99	119.64	41.34	146.89	إجمالي استراتيجية الخضراء

يتضح من جدول (10) وجود فروق دالة إحصائياً بين ربات الأسر موضع الدراسة في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها (الممارسات الإقتصادية ، الممارسات الإجتماعية الإنسانية ، الممارسات الوقائية ، الإجمالي) تبعاً لطبيعة عمل الزوج، حيث بلغت قيمة (ت) على التوالى 6.984 ، 7.283 ، 6.809 ، 80.07 وهى قيم دالة احصائياً عند 0.001 لصالح العمل الحكومي. وتعزي الباحثة ذلك أن جائحة كورونا الرت على الاقتصاد العالمي وادخلته في حالة من الركود، مما اثر بشكل كبير على المنظومة الإقتصادية للأسرة خاصة التي تعتمد في دخلها على القطاع الخاص الذي استغنى عن الكثير من العاملين فتدهورت أوضاعهم الاقتصادية وعجزوا عن تلبية الاحتياجات الأساسية وبالرغم من قيام الدولة بتقديم منحة مالية للمتضررين للعمالة غير المنظمة الا انهم تعثروا مادياً فلايملكون اداء ممارسات وقائية صديقة للبيئة لاحتياجها للمورد المالي. واصبحت ممارساتهم الاجتماعية والاقتصادية لاترقي للمستوى المطلوب لهذه الفترة؛ على عكس من يعملون بالقطاع الحكومي فألزموا بالبقاء بالمنزل دون المساس بكافة مستحقاتهم المالية، الأمر الذي اعطاهم شعور بالإستقرار المادي مما اثر على ممارساتهم بشكل افضل.

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة كل من دعاء حافظ (2020: 693) ،خديجة يلول (2020: 2020) ،نورا الطوخى(2020: 131) والتي أوضحت تضرر أصحاب القطاعات الخاصة نتيجة انتشار فيروس كورونا بما اثر سلبياً على توازنهم وممارساتهم ومشكلاتهم الاجتماعية والاقتصادية مقارنة بالقطاعات الحكومية.

- إصابة احد أفراد الأسرة بفيرس كورونا: جدول (11) دلالة الفروق بين ربات الأسر اللاتى تعرض احد افراد أسرتها للإصابة وغير المصابين في استراتيجية الممارسات الخضراء

مستوى الدلالة	قدمةت	قىمةت	قدم ته ت	قىمةت	الفروق		غير م ن = ا	ىاب 312		البيان
مسوی الدی	عيد ت	بين المتوسطات	• ,	المتوسط الحسابي		•	البعد			
0.0001 دالة عند 0.001	5.088-	7.92-	15.35	53.71	17.70	45.79	الممارسات الإقتصادية			
0.0001 دالة عند 0.001	5.872-	6.48-	10.20	41.79	12.88	35.31	الممارسات الإجتماعية الإنسانية			
0.0001 دالة عند 0.001	5.287-	7.55-	14.25	50.80	16.14	43.25	الممارسات الوقائية			
0.0001 دالة عند 0.001	5.386-	21.95-	39.62	146.31	46.62	124.36	إجمالي الاستراتيجية الخضراء			

يتضع من جدول (11) وجود فروق دالة إحصائياً بين ربات الاسر موضع الدراسة المصاب احد أفراد أسرتها وغير المصابين في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها (الممارسات الإقتصادية الخضراء ، الممارسات الإجتماعية الإنسانية الخضراء ، الإجمالي)، حيث بلغت قيمة (ت) على التوالى - الممارسات الوقائية الخضراء ، الإجمالي)، حيث بلغت قيمة (ت) على التوالى - 5.088 م - 5.872 ، -5.872 ، -5.886 وهي قيم دالة احصائياً عند المسالح غير المصابين. وتفسر الباحثة ذلك بقصور ربات الأسر التي اصيب أحد افراد أسرتها بكوفيد - 19 في انتهاج استراتيجيات ايجابية تمكنها من التعايش مع الفيروس بممارسات واجراءات وتدابير وقائية واقتصادية واجتماعية صديقة للبيئة لذا كانوا اكثر تعرضاً للإصابة. لذا فقد أوصت دعاء حافظ (2020: 709) بأهمية نشر الوعي والاقتصادية وتصحيحها حتى يصبح ادائها معزز للسلوك الأخضر يقيها الأزمات. كما تتفق هذه النتيجة مع دراسة رشدي قريري (2020: 67)، زينب يوسف (2020: تتفق هذه النتيجة مع دراسة رشدي قريري (1202: 67)، زينب يوسف (2020: 592) حيث أشارت إلى تباين الاستراتيجيات التي يستخدمها المتواجدين بالحجر الصحي وغير المصابين، وأن هذه الاستراتيجيات تزداد تبعاً لمتغير معاناة احد افراد الأسرة من الأمراض.

- مستوى تعليم ربة الأسرة: جدول (12) تحليل التباين في اتجاه واحد لربات الأسر العاملات عينة البحث فى استراتيجية الممارسات الخضراء تبعاً للمستوى التعليمي (ن=500)

مستوي الدلالة	قيمة ف	متوسط مجموع المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصادر التباين	البيان
0.0001 دالة عند 0.001	127.418	25241.511 198.100	2 497 499	50483.022 98455.890 148938.912	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	الممارسات الإقتصادية
0.0001 دالة عند 0.001	141.099	13770.163 97.592	2 497 499	27540.326 48503.424 76043.750	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	الممارسات الإجتماعية الإنسانية الخضراء
0.0001 دالة عند 0.001	139.045	22555.040 162.214	2 497 499	45110.080 80620.502 125730.582	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	الممارسات الوقائية الخضراء
0.0001 دالة عند 0.001	136.246	181702.183 1333.633	2 497 499	363404.367 662815.433 1026219.800	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	إجمالي الممارسات الخضراء

يوضح جدول (12) وجود تباين دال احصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها (الممارسات الإقتصادية الخضراء ، الممارسات الإجتماعية الإنسانية الخضراء ، الممارسات الوقائية الخضراء ، الإجمالي) تبعاً لمستوى تعليم ربة الأسرة حيث بلغت قيمة (ف) على التوالي الإجمالي) تبعاً لمستوى تعليم ربة الأسرة حيث بلغت قيمة (ف) على التوالي عند 136.246 ، 141.099 ، ولبيان اتجاه دلالة الفروق تم تطبيق اختبار LSD للمقارنات المتعددة ويوضح جدول (13) ذلك:

يتضح من جدول (13) وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر موضع الدراسة في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها (الممارسات الإقتصادية ، الممارسات الإجتماعية الإنسانية ، الممارسات الوقائية ، الإجمالي) تبعاً للمستوي التعليمي لربة الأسرة لصالح المستويات التعليمية المرتفعة. ويرجع ذلك إلى الوعى المعرفي الذي شكله المستوى التعليمي المرتفع لربة الأسر مما ترتب عليه تفهمها وادراكها لخطورة الفيروس وانتهاجها آليات واستراتيجيات صديقة للبيئة تطبقها في مناحى الحياة الاقتصادية، الاجتماعية، الوقائية لعبور الأزمة بأقل الخسائر. وتتفق هذة النتيجة مع دراسة كل من حنان عزيز (2017)، احمد ابراهيم(2020: 285) ، دعاء

حافظ (2020: 690)، عبير ابراهيم ويثرب حبيب (2021: 916)، رشا منصور (2021: 1231) حيث اشارت إلى أن الأعلى تعليماً كان لهم حظاً أوفر بالمعارف والمعلومات والإجراءات والممارسات الوقائية والإدارة الخضراء لأزمة كوفيد 19: بينما تختلف نتائج هذه الدراسة مع دراسة نورا الطوخى (2021: 1188) التى توصلت لعدم وجود فروق تبعاً للمستوى التعليمي بين ربات الاسر في تبنى ممارسات واستراتيجيات التكيف مع كورونا.

جدول (13) اختبار L.S.D للتعرف على دلالة الفروق بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة البحث في استراتيجية الممارسات الخضراء تبعاً لمستوى تعليم الزوجة

مرتفع م=58.00	متوسط م=56.72	منخفض م=37.45	المستوى التعليمي لربة الأسرة	الأبعاد
			منخفض	m 1 1 11
		1.28-	متوسط	الممارسات الإقتصادية
	***20.55-	***19.27-	مرتفع	, 1 10
مرتفع م=44.34	متوسط م=44.32	منخفض م=29.37	مستوى تعليم ربة الأسرة	
			منخفض	الممارسات الإجتماعية الإنسانية
		0.02	متوسط	الإجتماعية الإنسانية
	***14.94-	***14.96-	مرتفع	
مرتفع م=54.97	متوسط م=53.12	منخفض م=35.40	مستوى تعليم ربة الأسرة	
			منخفض	الممارسات الوقائية
		1.84-	متوسط	
	***19.57-	***17.72-	مرتفع	
مرتفع	متوسط	منخفض	مستوى تعليم ربة الأسرة	
م=157.29	م=154.19	م=102.22	مسلوی تعلیم ربد ادسره	7
			منخفض	إجمالي الاستراتيجية الخضراء
		3.10-	متوسط	الخصراع
	***55.07-	***51.96-	مرتفع	

(0.001) *** دال عند مستوي دلالة (0.05) *** دال عند مستوي دلالة (0.001) *** دال عند مستوي دلالة (0.001)

- حجم الأسرة: جدول (14) تحليل التباين في اتجاه واحد لربات الأسر العاملات عينة البحث في استراتيجية الممارسات الخضراءتبعاً لحجم الأسرة(ن=500)

مستوي الدلالة	قيمة ف	متوسط مجموع المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصادر التباين	البيان
0.003 دالة عند 0.01	5.722	1676.263 292.930	2 497 499	3352.526 145586.386 148938.912	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	الممارسات الإقتصادية
0.060 غير دالة	2.882	435.878 151.251	2 497 499	871.756 75171.994 76043.750	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	الممارسات الإجتماعية الإنسانية
0.0001 دالة عند 0.001	7.850	1924.971 245.233	2 497 499	3849.943 121880.639 125730.582	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	الممارسات الوقائية
0.005 دالة عند 0.01	5.424	10960.037 2020.724	2 497 499	21920.074 1004299.726 1026219.800	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	إجمالي الاستراتيجية الخضراء

يوضح جدول (14) وجود تباين دال احصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها (الممارسات الإقتصادية الخضراء، الممارسات الوقائية الخضراء ، الإجمالي) تبعاً لحجم الأسرة حيث بلغت قيمة الخضراء، الممارسات الوقائية الخضراء ، الإجمالي) تبعاً لحجم الأسرة حيث بلغت قيمة (ف) على التوالي 5.722 ، 7.850 ، 424 وهي قيم دالة احصائياً عند 0.001 ، بينما لا يوجد تباين دال احصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة الدراسة في الممارسات الإجتماعية الإنسانية الخضراء حيث بلغت قيمة (ف) 2.882 وهي قيمة غير دالة احصائياً. وتفسر الباحثة ذلك بأن جائحة كورونا فرضت انماط جديدة من الممارسات الاجتماعية وجوانب مختلفة لم يعهدها الجميع من قبل فلم نسمع بالتباعد الاجتماعي بل العكس فكان ينادي بالتقارب الاجتماعي، لذا استخدام الانترنت لتحقيق التقارب الافتراضي، تقديم الدعم المتضررين بغض النظر عن عدد افراد الأسرة. ولبيان اتجاه دلالة الفروق في استراتيجية الممارسات الوقائية الخضراء ، الإجمالي تم تطبيق اختبار عن حدد المقارئات المتعددة ويوضح جدول (15) ذلك.

جدول (15) اختبار L.S.D للتعرف على دلالة الفروق بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة البحث في استراتيجية الممارسات الخضراء تبعاً لحجم الأسرة

6 فأكثر م=47.08	من 4 إلى 6 م=47.98	أقل من 4 م=53.98	حجم الأسرة	الأبعاد
			صغيرة (أقل من 4 أفراد)	الما الما المقتد الما
		0.89-	متوسطة (من 4 إلى 6 أفراد)	الممارسات الإقتصادية الخضراء
	6.00	*6.90	كبيرة (6 أفراد فأكثر)	
6 فأكثر م=44.10	من 4 إلى 6 م=45.47	أقل من 4 م=51.60	حجم الأسرة	I 45 to 21 1 to
			صغيرة (أقل من 4 أفراد)	الممارسات الوقائية
		1.37-	متوسطة (من 4 إلى 6 أفراد)	الخضراء
	6.13	*7.50	كبيرة (6 أفراد فأكثر)	
6 فأكثر م=127.65	من 4 إلى 6 م=131.42	أقل من 4 م=145.67	حجم الأسرة	
			صغيرة (أقل من 4 أفراد)	إجمالي الممارسات الخضراء
		3.76-	متوسطة (من 4 إلى 6 أفراد)	الكتصراع
	*14.24	***18.01	كبيرة (6 أفراد فأكثر)	

(0.001) *** دال عند مستوي دلالة (0.05) **دال عند مستوي دلالة (0.001) *** دال عند مستوي دلالة (0.001)

يتضح من جدول (15) وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات موضع الدراسة في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها (الممارسات الإقتصادية ، الممارسات الوقائية، الإجمالي) تبعاً لحجم الأسرة لصالح الأسر كبيرة الحجم (6 أفراد فأكثر). وقد يرجع ذلك إلى أنه بزيادة عدد أفراد الأسرة يزداد عدد المخالطين للأسرة ومنه يزداد احتمالية الإصابة بالفيروس ونقل العدوى عن الأسر الصغير لذا تكون الحاجة ملحة في الاسر الكبيرة لتبنى اساليب واستراتيجيات ايجابية كالممارسات الإقتصادية لتلبى احتياجات الأسرة المتعددة في ظل ظروف قاسية، وممارسات وقائية صديقة للبيئة لتمكنها من التعايش بأنماط جديدة تتوافق مع مافرضته تداعيات كوفيد19. ويتفق ذلك مع دراسة زينب يوسف(2020) 484) التي اوضحت ارتفاع مستوى ادارة السلوكيات الوقائية بزيادة عدد أفراد الأسرة. في حين تختلف هذه النتائج مع دراسة نورا الطوخي (2021) 811)، رشا منصور (2021) حيث توصلت لعدم وجود فروق بين ربات الاسر في استراتيجيات التكيف والممارسات توصلت لعدم وجود فروق بين ربات الاسر في استراتيجيات التكيف والممارسات

- الدخل الشهرى للأسرة:

جدول (16) تحليل التباين في اتجاه واحد لربة الأسرة العاملة عينة البحث في استراتيجية الممارسات الخضراء تبعاً لمتوسط الدخل الشهرى للأسرة

مستوي الدلالة	قيمة ف	متوسط مجموع المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصادر التباين	البيان
0.0001 دالة عند 0.001	31.078	8278.079 266.364	2 497 499	16556.159 132382.753 148938.912	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	الممارسات الإقتصادية
0.0001 دالة عند 0.001	45.396	5872.948 129.372	2 497 499	11745.897 64297.853 76043.750	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	الممارسات الإجتماعية الإنسانية
0.0001 دالة عند 0.001	31.762	7124.421 224.309	2 497 499	14248.842 111481.740 125730.582	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	الممارسات الوقائية
0.0001 دالة عند 0.001	34.999	63344.822 1809.920	2 497 499	126689.644 899530.156 1026219.800	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	إجمالي الاستراتيجية الخضراء

يوضح جدول (16) وجود تباين دال احصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات موضع الدراسة في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها (الممارسات الإقتصادية ، الممارسات الإجتماعية الإنسانية، الممارسات الوقائية ، الإجمالي) تبعاً لمتوسط الدخل الشهري للأسرة حيث بلغت قيمة (ف) على التوالى 31.078 ، متوسط الدخل الشهري للأسرة حيث بلغت قيمة (ف) على التوالى 31.762 ، دلالة المعروق تم تطبيق اختبار LSD للمقارنات المتعددة ويوضح جدول (17): جدول (17): جدول (17) اختبار LSD للتعرف على دلالة الفروق بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة البحث في استراتيجية الممارسات الخضراء تبعاً لمتوسط الدخل الشهري للأسرة (ن=500)

مرتفع م=53.28	متوسط م=52.40	منخفض م=40.70	الدخل الشهرى للاسرة	الابعاد
			منخفض	_
		0.87	متوسط	الممارسات الإقتصادية
	***11.70-	***12.58-	مرتفع	
مرتفع م=42.22	متوسط م=39.96	منخفض م=31.05	الدخل الشهرى للأسرة	7
			منخفض	الممارسات الإجتماعية الإنسانية
		2.25	متوسط	(مِ سند
	***8.90-	***11.16-	مرتفع	
مرتفع م=50.61	متوسط م=49.05	منخفض م=38.64	الدخل الشهرى للاسرة	
			منخفض	الممارسات الوقائية
		1.56	متوسط	المسارست الربات
	***10.41-	***11.97-	مرتفع	
مرتفع م=146.12	متوسط م=141.43	منخفض م=110.40	الدخل الشهرى للأسرة	7
			منخفض	إجمالي الاستراتيجية الخضراء
		4.69	متوسط	الصفراع
	***31.02-	***35.71-	مرتفع	

(0.001) *** دال عند مستوي دلالة (0.05) **دال عند مستوي دلالة (0.001) *** دال عند مستوي دلالة (0.001)

يتضح من جدول (17) وجود فروق بين متوسطات درجات ربات الأسرة موضع الدراسة في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها (الممارسات الإقتصادية ، الممارسات الإجتماعية الإنسانية ، الممارسات الوقائية ، الإجمالي) تبعاً لمتوسط الدخل الشهري للأسرة لصالح أصحاب الدخول المرتفعة. وترجع الباحثة ذلك إلى أهمية المورد المالي بدرجة كبيرة بهذه الفترة فبند المطهرات والمنظفات وإدوات التعقيم وشراء الكمامات اصبح يشكل بند هام من بنود الميزانية الأسرية حتى تتمكن ربة الاسرة من اتباع الممارسات الوقائية لمواجهة الفيروس ، بخلاف اذا تعرض احد افراد الاسرة لقدر الله للاصابة وما يترتب عليه من نفقات للعلاج الباهظة، علاوة على أن في حالة الخروج اليومي للعمل والتعايش مع الفيروس يتطلب مورد مالى لشراء مايلزمها من ومواد الوقاية يومياً، والاختيار والمفاضلة بين وسائل المواصلات الاقل ازدحاماً لتقليل الاحتكاك قدر الامكان حتى اذا ازدادت نفقاتها بما يحميها ويسهم بشكل مباشر في تحقيق السلامة الأسرية، بالإضافة إلى أن الممارسات الإجتماعية في شكلها الجديد أصبحت تتطلب المورد المالي فالتواصل عبر الانترنت(الافتراضي)، والمنصات التعليمية تتطلب شحن مستمر لباقات النت ،كما ان تقديم الدعم والمشاركة الانسانية تتطلب المورد المالي بجانب الدعم المعنوى مما يشكل ضغط على الميزانيات الأسرية. وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كل من آيات الدياسطي وإيمان المستكاوي (2015: 805) ، عبد التواب مكي (2017: 29) ، حنان عزيز (2017)، أحمد ابراهيم (2020: 285)، زينب يوسف (2020: 584)، دعاء حافظ(2020: 691) حيث تشير أن ارتفاع دخل الاسرة يتيح توافر المال الذي هو متطلب لشراء مستلزمات الوقاية، وادارة السلوكيات الوقائية والممارسات المعلوماتية بشكل أفضل. بينما تختلف هذه النتيجة مع دراسة كل من عبير ابراهيم ، يثرب حبيب (922: 2021)، رشا منصور (2021: 1230) حيث أسفرت عن عدم وجود تباين في الممارسات والاجراءات الصحية لربة الأسرة في ظل جائحة كورونا تبعاً للدخل الشهري للأسرة. وتختلف ايضاً مع دراسة نورا الطوخي(2021:1187) التي اوضحت ان التباين في الممارسات الوقائية والإجتماعية لصالح الدخول المنخفضة. وفي ضوء ما سبق عرضه من نتائج يكون قد تحقق صحة الفرض الثاني كلياً.

النتائج في ضوع الفرض الثالث:

"توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة البحث في السلامة الأسرية (بمحاورها) تبعاً للمتغيرات الديموغرافية للدراسة (بيئة السكن – عمر ربة الأسرة – مهنة ربة الأسرة – مستوى تعليم ربة الأسرة –متوسط الدخل الشهرى للأسرة). للتحقق من صحة الفرض إحصائياً تم إجراء اختبار (ت) للوقوف علي دلالة الفروق بين متوسطات درجات أفراد العينة من ربات الأسر العاملات في السلامة الأسرية بمحاورها تبعاً لبيئة سكن الاسرة، كما تم استخدام تحليل التباين أحادي الإتجاه لإيجاد قيمة (ف) للوقوف علي دلالة الفروق بين متوسطات درجات أفراد العينة من ربة الأسرة العاملة في السلامة الأسرية بمحاورها تبعاً لكل من (درجات أفراد العينة من ربة الأسرة –مهنة ربة الأسرة –مهنة ربة الأسرة –مهنة ربة الأسرة –مهنة ربة الأسرة الفروق إن وجدت، والجداول من (18) إلى وتطبيق اختبار LSD لبيان اتجاه دلالة الفروق إن وجدت، والجداول من (18) إلى

-بيئة السكن: جدول (18) دلالة الفروق بين ربات الأسر الريفيات والحضريات في السلامة الأسرية

I					الحضر	يات	الرية	.1.11
	مستوى الدلالة	قيمة ت	الفروق بين المتوسطات	233	ن = ن	_ • •	ن =	البيان
		·	المتوسطات		المتوسط الحسابي	الإنحرا <i>ف</i> المعياري	المتوسط الحسابي	البعد
	0.009 دالة عند 0.01	2.632	2.84	13.28	28.97	10.81	31.81	السلامة البدنية
	0.073 غير دالة	1.798	1.55	10.08	22.21	9.18	23.76	سلامة المعاملات الافتراضية
	0.598 غير دالة	0.528	0.45	9.62	23.72	9.10	24.17	السلامة المهنية
	0.198 غير دالة	1.290-	1.19-	10.41	25.69	10.16	24.50	السلامة النفسية
	0.270 غير دالة	1.104	3.65	38.93	100.60	34.80	104.25	الإجمالي

يتضح من جدول (18) وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر في السلامة البدنية حيث بلغت قيمة (ت) 2.632 وهي قيمة دالة احصائياً عند 0.01

لصالح ربات الأسر اللاتى يقطن الريف، وتعزى الباحثة ذلك إلى طبيعة الحياة الريفية وما تتسم به من مساحات خضراء تسمح بحياة صحية ونقية تتعكس على السلامة البدنية وتغزز من الحيوية الجسدية لقاطنيه بخلاف الحضر، وما يشهده من تلوث عام في الجو نظراً لوجود الحياة الصناعية وما يتبعها من ابنعاثات تضرر بالبيئة وبحياة البشر.

بينما لاتوجد فروق دالة إحصائياً بين ربات الأسر اللاتي يقتن الريف والحضر في كل من سلامة المعاملات الافتراضية، السلامة المهنية، السلامة النفسية، الإجمالي، حيث بلغت قيمة (ت) على التوالي 1.798 ، 0.528 ، -1.290 ، 1.104 وهي قيم غير دالة احصائياً. وترجع الباحثة ذلك إلى أن بيئة السكن ليست المحك الرئيسي لتحقيق سلامة المعاملات الافتراضية فيعززها المهارات التكنولوجية بغض النظر ريف او حضر، وترى الباحثة ان السلامة المهنية تتوقف على ما يتخذه الفرد من تدابير وحماية وممارسات وسلوكيات يشكلها وعيه وثقافته وقدرة على التكيف مع المتغيرات وليست بيئة السكن، **وبالنسبة للسلامة النفسية** لم تتأثر ببيئة السكن نظراً لطبيعة جائحة كورونا فهي اجتاحت العالم كله دون تميزيها وتأثر بها الجميع وعم الخوف والهلع ثم الاستيعاب واستعادة الهدوء النفسي حتى نتمكن من التعايش ،وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كل من Wieria(2020:38) النتيجة مع دراسة كل من فاطمة الزهراء محمود (2020: 14) حيث أوضحت أن الوعى بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات يمكن الفرد من وضع ضوابط لحمايته إلكترونيا، والمحافظة على الخصوصية وتأمين المعلومات والبيانات بما يحقق سلامة المعاملات الافتراضية. واشارت دراسة كل من كاظم العادلي ،عباس الامامي(2020) ، رشا منصور (2021: 1236) إلى أن التوازن والسلامة النفسية لربة الأسرة في ظل جائحة كورونا لم تتأثر بمكان السكن سلباً أو ايجابياً بينما تختلف هذه النتيجة مع دراسة نورا الطوخي(2021: 1189) حيث بينت وجود فروق بين ربات الاسر الريفيات والحضريات في تتفيس انفعالاتها لصالح الحضريات. كما اختلفت مع دراسة زينب يوسف (2020: 588) التى اشارت إلى أن مستويات القلق أعلى عند ربات الأسر الحضريات عن الريفيات. وفيما يتعلق بالسلامة المهنية وتوصلت دراسة كل من أحمد ونس(2015: 7)،محمد فرحات(2015: 401)، فتحية بوحرود وسعاد قورين(2020: 310)، 614 (2015) والصحة المهنية تعد مدخلاً أساسياً من مداخل (2020:1570) السلامة الأسرية والمجتمعية، والتي تتحقق بالفهم السليم لبيئة العمل والقدرة على التعرف على المخاطر الموجودة فيها؛ وطرق الوقاية من الاوبئة والامرض والحد من التعرف على المخاطر عن بيئة السكن.

عمر ربة الأسرة: جدول (19) تحليل التباين في اتجاه واحد لربات الأسر عينة البحث في السلامة الأسرية تبعاً لعمر ربة الاسرة ن=(500)

ي	مستوء الدلالة	قيمة ف	متوسط مجموع المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصادر التباين	البيان
7.	0001. دالة عد 0.001	33.085	4062.486 122.789	3 496 499	12187.459 60903.491 73090.950	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	السلامة البدنية
7.	0001. دالة عد 0.001	6.499	584.233 89.890	3 496 499	1752.700 44585.578 46338.278	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	سلامة المعاملات الافتر اضية
7.	0001. دالة عد 0.001	6.530	551.316 84.432	3 496 499	1653.947 41878.475 43532.422	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	السلامة المهنية
ے	0001. دالة عد 0.001	6.527	668.986 102.490	3 496 499	2006.958 50835.242 52842.200	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	السلامة النفسية
ے	0001. دالة عد 0.001	10.926	13957.138 1277.399	3 496 499	41871.414 633590.128 675461.542	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	الإجمالي

يتضح من جدول (19) وجود تباين دال احصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر عينة الدراسة في السلامة الأسرية بمحاورها (السلامة البدنية، سلامة المعاملات الافتراضية، السلامة المهنية، السلامة النفسية، الإجمالي)، تبعاً لعمر ربة الأسرة حيث

بلغت قيمة (ف) على التوالى 33.085 ، 6.499 ، 6.530 ، 6.527 ، 10.926 وهي قيم دالة احصائياً عند 0.001. ولبيان اتجاه دلالة الفروق تم تطبيق اختبار LSD للمقارنات المتعددة ويوضح جدول (20):

جدول (20) اختبار L.S.D للتعرف على دلالة الفروق بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة البحث في السلامة الأسرية تبعاً لعمر ربة الأسرة (ن=500)

50 سنة فأكثر م=33.02	40 الى >50 م=40.64	30 الى >40 م=41.12	أقل من 30 م=25.75	عمر ربة الأسرة	الأبعاد
				أقل من 30 سنة	
			***7.26	من 30 سنة لأقل من 40	السلامة البدنية
		***14.89	***7.62-	من 40 سنة لأقل من 50	
	0.47-	***15.36	**8.10-	50 سنة فأكثر	
50 سنة فأكثر م=22.78	40 الى >50 م=20.35	30 الى >40 م=32.62	أقل من 30 م=23.06	عمر ربة الأسرة	
				أقل من 30 سنة	سلامة المعاملات
			0.27	من 30 سنة لأقل من 40	الافتراضية
		2.43	2.70	من 40 سنة لأقل من 50	
	***12.27-	***9.84	***9.56-	50 سنة فأكثر	
50 سنة فأكثر م=22.80	40 الى >50 م=23.32	30 الى >40 م=33.70	أقل من 30 م=24.69	عمر ربة الأسرة	
				أقل من 30 سنة	السلامة المهنية
			*1.91	من 30 سنة لأقل من 40	
		0.54-	1.37	من 40 سنة لأقل من 50	
	***9.30-	***9.84	***7.92-	50 سنة فأكثر	
50 سنة فأكثر م=23.86	40 الى >50 م=25.83	30 الى >40 م=35.12	أقل من 30 م=25.45	عمر رية الأسرة	
				أقل من 30 سنة	ī ::n ī sī n
			1.59	من 30 سنة لأقل من 40	السلامة النفسية
		1.97-	0.37-	من 40 سنة لأقل من 50	
	9.28-	*11.25	***9.66-	50 سنة فأكثر	
50 سنة فأكثر م=95.19	40 الى >50 م=110.16	30 الى >40 م=141.50	أقل من 30 م=106.24	عمر رية الأسرة	
				أقل من 30 سنة	إجمالي السيلامة
			***11.05		الأسرية
		*14.97		من 40 سنة لأقل من 50	
	31.33-	*46.30	***35.25-	50 سنة فأكثر	

*دال عند مستوي دلالة (0.05) **دال عند مستوي دلالة (0.01) *** دال عند مستوي دلالة (0.001)

يتضح من جدول (20) وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر في السلامة الأسرية بمحاورها (السلامة البدنية، سلامة المعاملات الافتراضية، السلامة المهنية، السلامة النفسية، الإجمالي)، تبعاً لعمر ربة الأسرة لصالح الفئة

العمرية 30- < 40 سنة. وترجع الباحثة ذلك إلى أن ربات الأسر العاملات من الطبيعي بزيادة أعمارهن يمتلكن المعرفة والادراك لخطورة الفيروس ولكنهم بيئة خصبة للهلع والخوف من الاصابة اكثر من غيرهم كما أوضحت منظمة الصحة العالمية، مما يؤثر سلباً على سلامتهن النفسية والبدنية ، وزاد من حدة الضغوط والتوتر والخلافات والصراعات داخل اجواء الاسرة وانعكس على السلامة النفسية والبدنية، بالإضافة إلى ما ترتب على تغير انماط العمل لاسيما في ظل ازمة كورونا ليتجه نحو الاستخدام اليومي للتكنولوجيا سواء للتواصل أو للعمل، لذا نجد ان الفجوة الرقمية اتسعت بين الاشخاص لاسيما الأكبر سناً كونهم اقل دراية بالتقنيات والمهارات التكنولوجية على النقيض من الجيل الأصغر مما قل من سلامة المعاملات الافتراضية لدى الاكبر سناً. ولاغرابة في أن الأصغر سناً تفوق عليهم من يقع اعمارهم ما بين 30إلى 40 سنة نظراً لان صغار السن لا يشعرون بأنهم مهددون بالإصابة كغيرهم، فالكثير منهم لم يهتم بتعديل ممارساته ونمط حياته كما أنهم لايمتلكون الخبرة والكفاءة الكافية لتحقيق السلامة الاسرية بأبعادها، بعكس من تقع اعمارهم ما بين30إلى 40سنة فترى الباحثة انهم الأكثر قدرة على استيعاب وادراك وفهم خطورة المرجلة واستعادة الهدوء النفسي واتخاذ الإجراءات والممارسات والتدابير التي تمكنهم من التكيف مع الانماط الحياتية الجديدة داخل وخارج المنزل بما يسهم في تحقيق السلامة الأسرية بأبعادها.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كل من دعاء حافظ(2020: 694)، زينب يوسف (2020: 2020)؛ خديجة يلول (2020: 122)، آمال الفقي ومحمد أبو الفتوح (590: 2020) حيث اشارت إلى صعوبة تحقيق الاستقرار والاتزان النفسى والجسدي لكبار السن في ظل أزمة كورونا نظراً لزيادة المخاوف الإجتماعية والإضطرابات النفسية لديهم. حين تختلف هذه النتيجة مع دراسة رشا منصور (2021: والإضطرابات النفسية لديهم عين تختلف هذه النتيجة مع دراسة رشا منصور (1236) التي توصلت إلى أن السلامة النفسية لربة الاسرة لم تتأثر بعمر الزوجة في ظل جائحة كورونا. كما تختلف مع ما أسفرت عنه نتائج دراسة كل من نادية أبو سكينة وآخرون (2019: 24)، مروة ناجي وأسماء الأنصاري (2019) والتي أشارت إلى ارتفاع قدرة ربات الأسر ذوات الأعمار الأعلي

من 40 سنة على تحقيق التوازن والسلامة الأسرية والتفاعل الإجتماعي بدرجة اكبر من غيرهن.

- مهنة ربة الأسرة.

جدول (21) تحليل التباين في اتجاه واحد لربات الأسر عينة البحث في السلامة الاسرية تبعاً للمهنة (ن=500)

مستوي الدلالة	قيمة ف	متوسط مجموع المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصادر التباين	البيان
0.0001 دالة عند 0.001	75.480	8514.310 112.801	2 497 499	17028.621 56062.329 73090.950	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	السلامة البدنية
0.0001 دالة عند 0.001	24.611	2087.885 84.834	2 497 499	4175.770 42162.508 46338.278	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	سلامة المعاملات الافتراضية
0.0001 دالة عند 0.001	18.478	1506.465 81.528	2 497 499	3012.931 40519.491 43532.422	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	السلامة المهنية
0.0001 دالة عند 0.001	12.367	1252.560 101.282	2 497 499	2505.119 50337.081 52842.200	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	السلامة النفسية
0.0001 دالة عند 0.001	37.795	44585.300 1179.660	2 497 499	89170.600 586290.942 675461.542		إجمالي السلامة الاسرية

يتضح من جدول (21) وجود تباين دال احصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر عينة الدراسة في السلامة الأسرية بمحاورها (السلامة البدنية، سلامة المعاملات الافتراضية، السلامة المهنية، السلامة النفسية، الإجمالي)، تبعاً لمهنة ربة الأسرة حيث بلغت قيمة (ف) على التوالي 75.480 ، 75.480 ، 12.367 ، 18.478 وهي قيم دالة احصائياً عند 0.001 .

ولبيان اتجاه دلالة الفروق تم تطبيق اختبار LSD للمقارنات المتعددة ويوضح جدول (22) ذلك:

جدول (22) اختبار L.S.D للتعرف على دلالة الفروق بين متوسطات درجات ربات الأسر عينة البحث في السلامة الأسرية تبعاً لمهنة ربة الاسرة(ن=500)

أعمال مهنية م=23.00	أعمال إدارية م=35.45	أعمال حرفية م=33.21	مهنة ربة الأسرة	الأبعاد
			أعمال حرفية	
		2.24-	أعمال إدارية	السلامة البدنية
	***12.45	***10.21	أعمال مهنية	
أع <i>م</i> ال مهنية م=19.31	أعمال إدارية م=25.41	أعمال حرفية م=24.73	مهنة ربة الأسرة	
·	·	'	أعمال حرفية	سلامة المعاملات
		0.67-	أعمال إدارية	الافتراضية
	***6.10	***5.42	أعمال مهنية	
أعمال مهنية م=20.79	أعمال إدارية م=25.90	أعمال حرفية م=25.69	مهنة ربة الأسرة	
	·	·	أعمال حرفية	السلامة المهنية
		0.21-	أعمال إدارية	
	***5.11	***4.90	أعمال مهنية	
أعمال مهنية م=22.19	أعمال إدارية م=27.57	أعمال حرفية م=26.54	مهنة ربة الأسرة	
			أعمال حرفية	السلامة النفسية
		1.03	أعمال إدارية	
	***5.38	***4.34	أعمال مهنية	
أعمال مهنية م=85.29	أعمال إدارية م=113.32	أعمال حرفية م=111.23	مهنة ربة الأسرة	
,	,	'	أعمال حرفية	إجمالي السلامة
		2.09-	أعمال إدارية	الأسرية
	***28.02	***25.93	أعمال مهنية	

 * دال عند مستوي دلالة (0.05) **دال عند مستوي دلالة (0.01) *** دال عند مستوي دلالة *

يتضح من جدول (22) وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر عينة البحث في السلامة الأسرية بمحاورها (السلامة البدنية، سلامة المعاملات الافتراضية، السلامة المهنية، السلامة النفسية، الإجمالي)، تبعاً لمهنة ربة الاسرة لصالح العاملات بالأعمال الإدارية. وتفسر الباحثة ذلك بأن العاملات بالقطاع الاداري كان لديهن فرصة أكبر لاستعادة التوازن والتخلص من ضجيج الحياة اليومية في بيئة العمل بعد قرار الحجر المنزلي وحتى مع قرار العودة للعمل فوضعهن الأن افضل من ذي قبل خاصة بعد قرارات العمل بالمناوبة وتخفيف كثافة العاملين ببيئة

العمل ، مما اتاح لهن فرصة البعد عن السبب الحقيقي للضغوط وهو جائحة كورونا، فحققن سلامة نفسية وراحة بدنية فلديهن الوقت الكافي لاكتساب مهارات جديدة تمكنهن من تحقيق السلامة المهنية وسعت لتدعيم علاقاتها الاجتماعية بالتواصل الافتراضي مما حقق لديهن سلامة أسرية اعلى مقارنة بالمهن الاخرى كالقطاع الطبي مثلا الذي كان خط الدفاع الاول وماعانوه من انهيار على كافة الأصعدة فزادت ساعات العمل ورفضت الأجازات لحاجة العمل لهم، وزادت الضعوط النفسية والبدنية التي افقدتهم توازنهم واستقرارهم وسلامتهم الاسرية ، وكذلك العاملات بقطاع التدريس واضطرارهن لاداء الامتحانات في وسط تصاعد اعداد الاصابات بما افقدهن استقرارهن النفسي او اللاتي يعمل باعمال حرفية او حرة حيث كانوا معرضين للتهديد بالاصابة والضغوط المادية فالكثير منهم انقطعت ارزاقهم مما اثر على السلامة الاسرية بأبعادها فكانت الأكثر حظاً في تحقيق السلامة الاسرية العاملات بالقطاع الاداري.

وتختلف هذه النتيجة مع دراسة شيماء مصطفى (2011: 204) ، أمينة هنداوى (2013: 201) ، نادية أبو سكينة وأخرون (2019: 27) والتي أوضحت عدم وجود تباين دال احصائياً بين ربات الأسر في مواجهة الأزمات وتحقيق التوازن والسلامة الأسرية وفقاً لمهنة اربة الأسرة.

بينما اكدت دراسة كل من دعاء حافظ (202: 686–686)، زينب يوسف (202: 589–686) ان للعمل تأثير قوى في تحقيق التوازن والسلامة النفسية والاجتماعية في ظل جائحة كورونا، فالعاملات يتمعتن بمستوى من التوازن واستقرار الأسرى أعلى من غير العاملات.

- مستوى تعليم ربة الأسرة: جدول (23) تحليل التباين في اتجاه واحد لربة الأسرة العاملة عينة البحث في السلامة الأسرية تبعاً للمستوى التعليمي (ن=500)

مستوى الدلالة	قيمة ف	متوسط مجموع المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصادر التباين	البيان البيان
0.0001 دالة عند 0.001	66.630	7727.090 115.969	2 497 499	15454.181 57636.769 73090.950	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	السلامة البدنية
0.0001 دالة عند 0.001	35.666	2907.975 81.534	2 497 499	5815.950 40522.328 46338.278	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	سلامة المعاملات الافتراضية
0.0001 دالة عند 0.001	65.871	4560.717 69.237	2 497 499	9121.434 34410.988 43532.422	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	السلامة المهنية
0.0001 دالة عند 0.001	40.786	3725.070 91.332	2 497 499	7450.141 45392.059 52842.200	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	السلامة النفسية
0.0001 دالة عند 0.001	66.740	71501.324 1071.346	2 497 499	143002.648 532458.894 675461.542	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	إجمالي السلامة الأسرية

يتضح من جدول (23) وجود تباين دال احصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسرة العاملات موضع الدراسة في السلامة الأسرية بمحاورها (السلامة البدنية، سلامة المعاملات الافتراضية، السلامة المهنية، السلامة النفسية، الإجمالي) تبعاً للمستوى التعليمي لربة الأسرة. حيث بلغت قيمة (ف) على التوالي 66.630 ، 66.630 ، 65.871

ولبيان اتجاه دلالة الفروق تم تطبيق اختبار LSD للمقارنات المتعددة ويوضح جدول (24) ذلك:

جدول (24) اختبار L.S.D للتعرف على دلالة الفروق بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة البحث في السلامة الأسرية بمحاورها تبعاً للمستوى التعليمي (ن=500)

مرتفع م=36.66	متوسط م=34.95	منخفض م=24.25	مستوى تعليم ربة الأسرة	الأبعاد	
			منخفض		
		1.71	متوسط	السلامة البدنية	
	***10.70-	***12.41-	مرتفع		
مرتفع م=26.60	متوسط م=24.18	منخفض م=19.29	مستوى تعليم ربة الأسرة	-N 1 11 7 N	
			منخفض	سلامة المعاملات الافتراضية	
		متوسط 2.42- 0- مرتفع 4.88-		<u></u> ,,	
	***7.30-	***4.88-	مرتفع		
مرتفع م=28.46	متوسط م=25.25	منخفض م=19.29	مستوى تعليم ربة الأسرة		
			منخفض	السلامة المهنية	
		متوسط \$5.95			
	***9.16-	6- **3.21			
مرتفع م=28.76	متوسط م=27.58	منخفض م=20.72	مستوى تعليم ربة الأسرة		
			منخفض	السلامة النفسية	
		ىنخفض متوسط -1.18			
	***8.04-	***6.85-	مرتفع		
مرتفع م=118.78	متوسط م=113.68	منخفض م=83.56	مستوى تعليم ربة الأسرة	7 >1 % % 1	
			منخفض	إجمالي السلامة الاسرية	
		5.10-	متوسط	الاسرية	
	***35.21-	***30.11-	مرتفع		

 * دال عند مستوي دلالة (0.05) **دال عند مستوي دلالة (0.01) *** دال عند مستوي دلالة *

يتضح من جدول (24) وجود تباين دال احصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر عينة البحث في السلامة الأسرية بمحاورها (السلامة البدنية، سلامة المعاملات الافتراضية، السلامة المهنية، السلامة النفسية، الإجمالي) تبعاً لمستوى تعليم ربة الأسرة لصالح المستوى التعليمي المرتفع. وتعزي الباحثة ذلك إلي انه بإرتفاع المستوي التعليمي لربة الأسرة يسمو فكرها ويزداد مستوى معارفها وترتقى بممارساتها بما يمكنها من اداء دورها بكفاءة وبأمن وسلامة، علاوة على معرفتها بالعادات والأساليب الصحية للحفاظ على صحتها البدنية، وتوازنها النفسي، بالإضافة إلى ان التعليم يمكن المرأة من تطوير ذاتها ويزيد من قدرتها على إستيعاب الأمور والأحداث الصعبة والتعايش مع كورونا، فتنمى مهاراتها التكنولوجيا لتتمكن من ادائها المهنى بكفاءة في ظل تغير نمط العمل والاعتماد على التكنولوجيا وكذلك تحقق سلامة المعاملات الافتراضية والتواصل الايجابي بما يسهم في تحقيق قدر مناسب من السلامة الأسرية علي كافة الأصعدة.

وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من تغريد بركات ورشا منصور (2016: 15) ونادية أبو سكينة وآخرون (2019: 24) دعاء حافظ (2020:)، كاظم العدلى عباس الامامي(2020)، عبير ابراهيم ،يثرب حبيب (2021: 2021)، نورا الطوخي (2021: 188: 1188) حيث توصلت إلى قدرة ربات الأسر ذوات المستوى التعليمي المرتفع على تحقيق الاستقرار الأسري من خلال مواجهة المشكلات المختلفة والتكيف معها بما يحمى الاسرة، ويمكنها من تحقيق التوازن الأسرى على الصعيد الاجتماعي ، والاقتصادية، والمهنى ولاسيما في ظل أزمة كورونا. بينما يتعارض ذلك مع دراسة زينب يوسف (2020: 583) والتي أوضحت ارتفاع معدلات قلق الإصابة بالفيروس لدي ربات الأسر ذوات المستوي التعليمي المرتفع مما انعكس على سلامتهن النفسية والدنبة.

-الدخل الشهرى للأسرة: جدول (25) تحليل التباين أحادي الإتجاه للفروق بين متوسطات درجات ربات الأسر في السلامة الاسرية بمحاورها تبعا للدخل الشهري للأسرة (ن= 500)

مستوي الدلالة	قيمة ف	متوسط مجموع المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصادر التباين	البعد
0.0001 دالة عند 0.001	29.913	3926.432 131.264	2 497 499	7852.865 65238.085 73090.950	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	السلامة البدنية
0.0001 دالة عند 0.001	27.904	2339.047 83.823	2 497 499	4678.093 41660.185 46338.278	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	سلامة المعاملات الافتراضية
0.0001 دالة عند 0.001	57.233	4074.598 71.194	2 497 499	8149.196 35383.226 43532.422	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	السلامة المهنية
0.0001 دالة عند 0.001	30.536	2891.397 94.687	2 497 499	5782.795 47059.405 52842.200	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	السلامة النفسية
0.0001 دالة عند 0.001	41.976	48804.471 1162.681	2 497 499	97608.943 577852.599 675461.542	بين المجموعات داخل المجموعات الكلى	إجمالي السيلامة الاسرية

يتضح من جدول (25) وجود تباين دال احصائياً بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة الدراسة في السلامة الأسرية بمحاورها (السلامة البدنية، سلامة

المعاملات الافتراضية، السلامة المهنية، السلامة النفسية، الإجمالي) تبعاً لمتوسط الدخل الشهري للأسرة حيث بلغت قيمة (ف) على التوالى 27.904 ، 29.913 ، 67.233 وهي قيم دالة احصائياً عند 0.001.

ولبيان اتجاه دلالة الفروق تم تطبيق اختبار LSD للمقارنات المتعددة ويوضح جدول (26) ذلك:

جدول (26) اختبار L.S.D للتعرف على دلالة الفروق بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات عينة البحث في السلامة الأسرية بمحاروها تبعاً لمتوسط الدخل الشهري للأسرة(ن=500)

مرتفع م=35.51	متوسط م=29.85	منخفض م=25.95	متوسط الدخل الشهرى للأسرة	الأبعاد		
			منخفض			
		***5.66-	متوسط	السلامة البدنية		
	3.89-	*9.55-	مرتفع			
مرتفع م=25.53	متوسط م=24.85	منخفض م=18.75	متوسط الدخل الشهرى للأسرة			
			منخفض	سلامة المعاملات الافتراضية		
	0.68		متوسط			
	***6.09-	***6.77-	مرتفع			
مرتفع م=27.06	متوسط م=26.58	منخفض م=18.29	متوسط الدخل الشهرى للأسرة			
			منخفض	السلامة المهنية		
		متوسط 0.48				
	***8.28-					
مرتفع م=27.54	متوسط م=27.41	منخفض م=20.27	متوسط الدخل الشهرى للأسرة			
			منخفض	السلامة النفسية		
		0.12-	متوسط			
	***7.26-	***7.13-	مرتفع			
مرتفع م=115.53	متوسط م=108.82	منخفض م=83.29	متوسط الدخل الشهرى للأسرة			
			منخفض	إجمالى السيلامة الاسرية		
		6.70	متوسط			
	***25.53-	***32.24-	مرتفع			

*دال عند مستوي دلالة (0.05) **دال عند مستوي دلالة (0.01) *** دال عند مستوي دلالة (0.001) يتضح من جدول (26) وجود فروق بين متوسطات درجات ربات الأسر العاملات موضع الدراسة في السلامة الأسرية بمحاورها (السلامة البدنية، سلامة المعاملات الإفتراضية، السلامة المسلامة النفسية، الإجمالي) تبعاً لمتوسط الدخل الشهري

للأسرة لصالح أصحاب الدخول المرتفعة. ويرجع ذلك إلى أن الإستقرار المادي وارتفاع مستوى دخل الأسرة يطمئن ربة الأسرة أن لديها ما يمكنها الإرتكاز عليه في تلبية احتياجات اسرتها ومواجهة الأزمة، مما يحقق قدر من الهدوء واستعادة السلام النفسى والجسدى، كما أن المستوى الإقتصادي المرتفع يمكن ربة الأسر من تتمية قدرتها والحصول على دورات تحسن من مهاراتها التكنولوجية بما يساهم في تحقيق السلامة الإلكترونية وتجنبها المخاطر وبذلك تتحقق سلامة المعاملات الإفتراضية التي تمكنها من التكيف مع المتغيرات بسهولة تتعكس على الأداء المهنى بالنمط الجديد (العمل عن بعد).

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة دعاء حافظ (2020: 700) والتى تؤكد أن العديد من المشاكل والأزمات قد تتشأ لضيق اليد وعدم القدرة على إيجاد الإمكانيات اللازمة لتفاديها خاصة فى ظل جائحة كورونا مما يؤثر على توازن الأسرة واستقرارها وسلامتها ، كما تتفق نتائج الدراسة الحالية مع دراسة كل من منيرة الضحيان (2013: 989) وتغريد بركات ورشا منصور (2016: 17)، مروة ناجي وأسماء الأنصاري (2019) والذين أوضحوا ارتفاع الإستقرار والتماسك الأسري وكذلك التوازن النفسي والصحة النفسية ككل لدى الفئات ذوى الدخل المرتفع.

فى حين تختلف هذه النتائج جزئياً مع دراسة أمنية هنداوى (2018: 141) والتى أكدت على وجود تباين دال احصائياً بين الزوجات فى تحقيق استقرار وسلامة الأسرة وفقاً للدخل الشهرى للأسرة لصالح الفئة(1000ألى اقل من2000)، وأيضاً تختلف هذه النتيجة مع دراسة كل من هناء مصطفى(2016: 2015)،مغاورى عيسى،عبدالله العصيمى(2017: 252)، سارة الأسود(2021: 153)، رشا منصور (2021: 1238) عدم وجود تباين دال احصائياً فى السلامة النفسية والجسدية والتواصل الأسرى تبعاً للمستوى الإقتصادى، لذا فقد أوصت دراسة عمر العظامات،محمد بنى خالد(2020: 49) بضرورة الدعم الاقتصادى للأسرة لتقوم بواجباتها الصحية وتحقق السلامة العامة للأسرة. وفي ضوء ما سبق عرضه من نتائج يكون قد تحقق صحة الفرض الثالث.

النتائج في ضوء الفرض الرابع: تختلف نسبة مشاركة المتغيرات المدروسة (عمر ربة الأسرة - حجم الأسرة - مستوى تعليم ربة الأسرة - الدخل الشهرى - أبعاد استراتيجية الممارسات الخضراء) في تفسير التباين الحادث بالمتغير التابع (السلامة الأسرية)" لدي ربة الأسرة العاملة طبقاً لأوزان معامل الإنحدار ودرجة الإرتباط مع المتغير التابع. للتحقق من صحة الفرض تم استخدام اسلوب تحليل الانحدار المتدرج باستخدام طريقة (الخطوة المتدرجة الى الامام) Stepwise.

جدول (27) معاملات الإنحدار بإستخدام طريقة الخطوة المتدرجة إلى الأمام للمتغيرات المدروسة (عمر ربة الأسرة عدد افراد الأسرة - مستوى تعليم ربة الأسرة - الدخل الشهرى - أبعاد استراتيجية الممارسات الخضراء) في تفسير نسبة التباين للمتغير التابع (السلامة الأسرية) ن= 500

مستوي الدلالة	قيمة (ت)	معامل الانحدار	مستوي الدلالة	قيمة (ف)	معامل تحديد نسبة المشاركة R ²	معامل الارتباط R	لمتغيرات	
دالة عند 0.001	21.247	89.081	دالة عند 0.001	28.683	0.054	0.233	حجم الأسرة	
دالة عند 0.001	14.269	78.482	دالة عند 0.001	20.958	0.040	0.201	مستوى تعليم ربة الأسرة	
0.0001 دالة عند 0.001	25.510	109.877	0.067 غير دالة	3.382	0.007	0.082	الدخل الشهرى	بھ ،
دالة عند 0.001	23.711	97.996	0.230 غير دالة	1.445	0.003	0.054	عمر ربة الأسرة	السلامة الأسرية
0.001	54.123	0.924	0.001	2929.346	0.855	0.924	الإجتماعية الانسانية	السلا
0.001	46.402	0.901	0.001	2153.160	0.812	0.901	الممارسات الوقائية	
0.001	44.611	0.894	0.001	1990.144	0.800	0.894	الممارسات الاقتصادية	

أوضحت النتائج الواردة بجدول(27) أن حجم الأسرة كان من أكثر المتغيرات الديموغرافية تأثيراً في تفسير التباين في السلامة الأسرية حيث بلغت قيمة (ف) (28.683) ، قيمة ت (21.247) وهي قيم دالة إحصائياً عند مستوي دلالة (0.001 ، كما بلغت قيمة المشاركة (0.054) مما يعني أن متغير حجم الأسرة تفسر نسبة ، كما بلغت قيمة المشاركة (0.054) مما يعني أن متغير حجم الأسرة تفسر نسبة 5,4% من التباين الكلي الحادث في التوازن الأسري، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة دعاء حافظ (2020: 704) التي بينت أن حجم الأسرة كان من أكثر المتغيرات الديموغرافية تأثيراً في تفسير التباين في التوازن الأسرى، ويتعارض ذلك مع دراسة نورا

الطوخى(2020: 1204) التى توصلت إلى ان عدد الأبناء لم يظهر تأثير على التكيف الأسرى أثناء الحجر المنزلى. وتختلف ايضاً مع دراسة نادية أبو سكينة وآخرون(2019: 31) والتي اوضحت أن المستوي التعليمي للزوجة من أكثر المتغيرات تأثيراً في اعادة التوازن الأسري. وتختلف هذه النتيجة مع دراسة عبير ابراهيم ويثرب حبيب(2021: 930) التى توصلت إلى أن أكثر المتغيرات تأثيرا في تفسير التباين في العلاقات الأسرية أثناء جائحة كورونا متغير الدخل

كما بينت النتائج الواردة بجدول(27) ان بعد الممارسات الاجتماعية والانسانية الخضراء هو أكثر ابعاد استراتيجية الممارسات الخضراء تأثيراً في تفسير التباين في السلامة الأسرية حيث بلغت قيمة (ف) (2929.346) ، قيمة ت (54.123) وهي قيم دالة إحصائياً عند مستوى دلالة 0.001 ، كما بلغت قيمة معامل تحديد نسبة المشاركة (0.855) مما يعنى أن الممارسات الاجتماعية الانسانية تفسر 85.5% من التباين الكلى الحادث في السلامة الاسرية. وتفسر الباحثة ذلك بأننا لانستطيع فهم شكل وديناميكيات هذه الأزمة دون التفكير في الجوانب الإجتماعية، ففي ظل العزلة والابتعاد عن الاختلاط كأحد أهم الاجراءات الاحترازية لوقف انتشار فيروس كورونا ، فظهر تقدير العلاقات الاجتماعية، وأصبح الجميع يدرك أهمية الممارسات الانسانية ودورها في استقرار النفس والقدرة على مواصلة الحياة وتحقيق السلامة الأسرية بما يتم انتهاجه من ممارسات إجتماعية إنسانية صديقة للبيئة من "تقارب افتراضي، دعم انساني، مشاركة مجتمعية"؛ والعكس فانتهاج الممارسات السلبية من شأنه تهديد السلامة الأسرية. وتتفق هذه النتيجة مع دراسة Tuhovsky,(2018:7) التي أشارت إلى أن السعى نحو تحقيق السلامة هي استجابة تكيفية ومنطقة لدى الشخص الذي يرى نفسه مهدد، فالجميع بحاجة ماسة إلى المهارات الحيوية التي تشكل العلاقات وتدعم السلامة النفسية والإجتماعية للأسر، وتضيف سارة الأسود(2021:106) أن جائحة كورونا فترة تاريجية مهمة لتصحيح الانسان علاقته بذاته وبالأخرين ويتفهم أهمية التواصل الإيجابي للتعايش مع الأزمة. كما تتفق مع دراسة كل من زينب يوسف(2020)، عمر العظامات،محمد بني خالد(2020: 30) حيث توصلت إلى ان ربات الأسر كانت اشد احتياجاً للدعم الاجتماعي والعلاقات الانسانية لإستعادة استقرارها في ظل قلق وهلع الإصابة، وقد وأوصت دراسة نورا الطوخي (2021: 1206) بضرورة توعية الأفراد بأهمية العلاقات والتواصل من أجل صحتنا واستغلال التكنولوجيا من اجل سلامنا الإجتماعي في ظل جائحة كورونا. ويالتالي يمكن قبول الفرض الرابع كلياً.

ملخص لأهم النتائج:

- أن الغالبية العظمى من ربات الأسر العاملات ذوات مستوى منخفض ومتوسط من استراتيجية الممارسات الخضراء. واحتل بعد الممارسات الإجتماعية الإنسانية الخضراء مقدمة أبعاد استراتيجية الممارسات الخضراء، وإنخفاض مستوى السلامة الأسرية لدى ربات الأسر العاملات، واحتل محور السلامة النفسية المرتبة الأولى بين محاور السلامة الأسرية.

- وجود علاقة إرتباطية موجبة دالة إحصائياً عند 0.001 بين استراتيجية الممارسات الخضراء (بأبعادها) والسلامة الأسرية(بمحاورها) لدى ربات الأسر العاملات.

- وجود فروق دالة إحصائياً بين ربات الأسر العاملات في استراتيجية الممارسات الخضراء بأبعادها تبعاً للحالة المعيسية للأسرة لصالح المعيشة المستقلة، وتبعاً لطبيعة عمل الزوج لصالح زوجات العاملين بالقطاع الحكومي، وتبعاً لإصابة أحد أفراد الأسرة بفيرس كورونا لصالح غير المصابين، وتبعاً لمستوى تعليم ربة الأسرة لصالح المستوى التعليمي المرتفع، وتبعاً لحجم الأسرة في بعدى (الممارسات الإقتصادية، الممارسات الوقائية) لصالح الأسر كبيرة الحجم (6 أفراد فأكثر)، وتبعاً لمتوسط دخل الأسرة الشهري لصالح ذوات الدخول المرتفعة.

- وجود فروق دالة إحصائياً بين ربات الأسر العاملات موضع الدراسة في السلامة الأسرية (بمحاورها) تبعاً لبيئة السكن في محور السلامة البدنية لصالح قاطنات الريف، وتبعاً لعمر ربة الأسرة لصالح الفئة العمرية 30- < 40 سنة، وتبعاً لمهنة ربة الأسرة لصالح المستوى تعليم ربة الأسرة لصالح المستوى المرتفع، وتبعاً لمستوى المرتفع، وتبعاً لمستوى المرتفع، وتبعاً لمستوى لصالح ذوات الدخول المرتفعة.

- أن متغير حجم الأسرة كان من أكثر المتغيرات الديموغرافية تأثيراً في تفسير التباين في السلامة الأسرية. كما أن بعد الممارسات الاجتماعية الإنسانية الخضراء هو البعد الأكثر تأثيراً في تفسير التباين في السلامة الأسرية.

التوصيات:

1. تبنى الجهات المعنية تفعيل الاستراتيجية المقترحة بالبحث وتتمثل هذه الجهات في (المجلس القومي للمرأة – وزارة الصحة – وزارة القوى العاملة – وزارة الإعلام – قسم إدارة المنزل والمؤسسات – وزارة البيئة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات) من خلال نشرها على الصفحة الرسمية للجهة وعلى مواقع التواصل الاجتماعي، وعمل الندوات والقوافل ولصق الملصقات التي تتعلق بالممارسات الاقتصادية ،الاجتماعية، الوقائية الخضراء حتى يصبح الأداء المعزز بالمعرفة سلوكاً أخضر يقي شر الأزمات ويحافظ على سلامة الأسرة.

2. توجيه المتخصصين في ادارة المنزل والمؤسسات بإجراء البرامج إرشادية لربة الأسرة العاملة لإكسابها السلوك الأخضر بكافة شئونها الحياتية، وتحقيق قدر مناسب من التوازن والإستقرار والسلامة الأسرية.

3. إهتمام وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بإدراج مقرر ينمى الممارسات الخضراء الصديقة للبيئة ضمن اللائحة بكليات التربية والإقتصاد المنزلي.

4. تضمين الخطة الإعلامية بوزارة الإعلام لبرامج تثقيفية توعوية والإرتقاء بالمحتوى المقدم والإهتمام بنشر الوعي الأخضر والممارسات الصديقة للبيئة التي يجب أن يسلكها الأفراد، لما لها من دور حيوي في اجتياز الصعوبات والأزمات، وكذلك تبني شعار "تحو علاقات اجتماعية انسانية خضراء ". لاعترافنا أولاً بعد تعرضنا للتباعد الجسدى بأهمية العلاقات من أجل صحتنا وسلامنا الاجتماعي. وثانياً لما أثبتته الدراسة من كونها أكثر المجالات تأثيراً في السلامة الأسرية.

5.اهتمام كل من وزارة البيئة بالتعاون مع وزارة القوى العاملة بتعليق لافتات ارشادية بأماكن العمل تحث العاملين وكذلك المترددين على الهيئة او المؤسسة على ضرورة اتباع التدابير الخضراء صديقة البيئة التي تهدف لنشر الوعي الأخضر بين المواطنين مما يساعد في عبور تلك الجائحة بأمان. وبناءاً على ما سبق من نتائج قامت

الباحثة بتقديم الاستراتيجية الخضراء للتعايش مع كورونا لتعزيز السلامة الأسرية لربات الأسر العاملات.

المراجع:

- 1. ابتسام يوسف محمد مرزوق(2011). استراتيجيات ادارة الصراع التي يتبعها مديرين مدارس وكالة الفوت بمحافظات غزة وعلاقتها بالالتزام التنظيمي لدى العاملين. رسالة ماجستير. كلية التربية. الجامعة الإسلامية.غزة.
- 2. ابراهيم محمد الخليفي(2008). التواصل الأسرى في الزمن الصعب. بحوث مؤتمر الأسرة السعودية والتغيرات المعاصرة. جامعة الامام محمد ابن سعودالإسلامية. الجمعية السعودية لعلم الإجتماع. الخدمة الإجتماعية.
- 3. احمد زين العابدين أحمد ابراهيم(2020).المعرفة بكوفيد-19 وتداعياته على الأسرة المصرية. بحث اجتماعى ميدانى بمحافظة اسيوط .مجلة البحث العلمى فى الاداب.كلية التربية للبنات والعلوم والتربية. جامعة عين شمس.
- 4. أحمد لطفى ابراهيم ونس(2015).السلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمل. قطاع شئون خدمة المجتمع وتتمية البيئة. كلية الزراعة. جامعة دمياط.ص1-45.
- 5. آمال ابراهيم الفقي ومحمد كمال أبو الفتوح (2020).المشكلات النفسية المترتبة على جائحة فيروس كورونا المستجد109- Covied بحث وصفي استكشافي لدى عينة من طلاب وطالبات الجامعة بمصر .المجلة التربوية.جامعة سوهاج.المجلد (74)، صـ1047 1089.
- 6. أمنية زكريا محمد هنداوى (2018). استخدام الزوج لشبكات التواصل الإجتماعى من وجهة نظر الزوجة وعلاقته بإدارتها لبعض المشكلات. رسالة ماجستير. قسم ادارة المنزل والمؤسسات. كلية الاقتصاد المنزلى. جامعة المنوفية.
- 7. آيات عبد المنعم الدياسطي وإيمان عبده السيد مستكاوي (2015): إدارة مورد المعرفة وعلاقته بقدرة ربة الأسرة على اتخاذ القرار. مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي مجلد 36، العدد 4، جامعة الإسكندرية.
- 8. بندر تركي النويهض وهايل فلاح السرحان (2019).أثر استخدام الإدارة الخضراء في استقطاب العاملين " دراسة ميدانية بالبنوك الكويتية"، رسالة ماجستير، كلية الإقتصادية والعلوم الإدارية، جامعة آل البيت، الأردن.
- 9. تغريد سيد أحمد بركات ورشا رشاد منصور (2016). الضغوط الحيانية لدي ربة الأسرة العاملة واستراتيجيات التعامل وعلاقتها بالإستقرار الأسري.مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي. مجلد 37. العدد 1.

- 10. حنان الحلبي (2011). الأزمات المهنية والأسرية وأساليب الزوجات في التعامل معها. مجلة دمشق. المجلد 27. العدد 3-4سوريا.
- 11. حنان حنا عزيز (2017). ادارة ربة الأسرة المعيلة للأزمات الاقتصادية والاجتماعية وعلاقة ذلك بالأمن الأسرى للأبناء. مجلة بحوث التربية النوعية. جامعة المنصورة . العدد 45يناير
- 12. خديجة يلول (2020). تدابير مواجهة الانعكاسات السلبية للحجر الصحي على الجانب النفسي والاقتصادي في زمن تفشي وباء كورونا. مجلة منازعات الأعمال. العدد (51). ص 117.
- 13.دعاء محمد ذكى حافظ(2020).الوعى بالإدارة الخضراء وعلاقته بالتوازن الأسرى لدى ريات الأسر أثناء العزل المنزلى.مجلة البحوث فى مجالات التربية النوعية. جامعة المنيا .المجلد السادس.العدد28.ص653-071.
- 14. ذوقان عبيدات، عبدالرحمن عدس، كابد عبدالحق (2012). البحث العلمي "مفهومه وأدواته وأساليبه". ط16. دار أسامة للنشر والتوزيع. جدة. السعودية.
- 15. رانيا محمود عبد المنعم (2020). وعي المرأة بإدارة الموارد البشرية وإنعكاسه على إعادة تدويرها للمخلفات المنزلية. مجلة بحوث عربية في مجالات التربية النوعية. جامعة المنيا. العدد (18)، ص 23–55.
- 16. رشا رشاد محمود منصور (2021).اساليب ادارة الزوجة لشؤون الأسرة أثناء أزمة جائحة كوفيد- 19. مجلة البحوث في مجالات التربية النوعية.جامعة المنيا.المجلد السابع.العدد (33).ص1211-1254.
- 17. رشا عبد العاطى راغب (2014). استراتيجيات ادارة الصراع وعلاقتها بجودة الحياة الأسرية كما تدركها الزوجة. المجلة المصرية للإقتصاد المنزلى . جامعة حلوان . العدد ديسمبر (30).
- 18. رشدي قريري (2020). استراتيجيات المواجهة وعلاقتها بقلق الموت لدى المشتبه في إصابتهم بفيروس كورونا. المجلة العلمية للعلوم التربوية والصحة النفسية. المجلد 1(1)، ص 65-45.
- 19. زينب أحمد جلى (2017). العائد الإجتماعى للبرامج التدريبية لتدعيم الأمن الأسرى من منظور نزيلات المؤسسات الإصلاحية. رسالة ماجيستير قسم علم الاجتماع. كلية العلوم الإجتماعية، جامعة نايف العربية للعلوم الإنسانية.
- 20. زينب صلاح محمود يوسف (2020). قلق الإصابة بغيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) وعلاقته بإدارة ربة الأسرة للسلوكيات الوقائية اليومية من الفيروس أثناء الجائحة. مجلة البحوث في مجالات التربية النوعية .جامعة المنيا. المجلد السادس .العدد الحادي والثلاثون.

- 21. سارة على الأسود (2021). المشكلات الأسرية في ظل جائحة كورونا وعلاقتها بالتواصل الأسرى كما تدركها ربات الأسر. مجلة البحوث في مجالات التربية النوعية. جامعة المنيا. المجلد السابع العدد السادس والثلاثون.
- 22. سعيدة فاتح (2015). الصلابة النفسية لدى المرأة المصابة بسرطان الثدي. كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية، جامعة محمد خضير، بسكرة، الجزائر.
- 23. سماح محمد ابراهيم (2016). استخدام نموذج استقلالية المتعلم في تدريس الفلسفة لتتمية ابعاد التنظيم الذاتي وقيم التعايش مع الاخر لدى طلاب المرحلة الثانوية. مجلة دراسات في المناهج وطرق التدريس. الجمعية المصرية للمناهج والتدريس. جامعة عين شمس. العدد (211).
 - 24. شهيناز حيدر (2017). السلامة الأسرية. الطبعة الأولى. دار الولاء للطباعة والنشر.
- 25. شيماء محمد زكريا مصطفى(2011). قدرة ربة الأسرة على مواجهة المشكلات الأسرية وعلاقتها بالإستقرار الأسرى. رسالة ماجستير. قسم ادارة المنزل والمؤسسات. كلية الاقتصاد المنزلى. جامعة المنوفية.
- 26. طلال المصطفى، حسام السعد (2020). السوريون ووباء كورونا. بحث اجتماعى. مركز حرمون للدراسات المعاصرة . الدوحة . قطر .
- 27. عايد خنفر (2014). الاقتصاد البيئي" الاقتصاد الاخضر". مجلة اسيوط للدراسات البيئية. العدد يناير (39).
- 28. عبد التواب جابر مكي (2017). المحددات الإجتماعية للوعي الصحي في الريف المصري" دراسة ميدانية باحدى قرى محافظة أسيوط". مجلة أسيوط للدراسات البيئية، العدد (46)، ص 1–39.
- 29. عبير ياسين أحمد ابراهيم، يثرب على محمد حبيب(2021). ادارة ربة الأسرة لأزمة فيروس كورونا وتأثيرها على العلاقات الأسرية في ظل الحجر الصحى. مجلة البحوث التربية النوعية. جامعة المنيا. المجلد السابع. العدد (33). ص 869–937.
- 30. عمر عطاالله العظامات، محمد سليمان نبى خالد(2020). الدعم النفسى الأسرى وعلاقته بقلق الاصابة بفيروس كورونا لدى عينة من المراهقين في محافظة المفرق. المدرسة العليا للأساتذة اسبا.مجلد16.العدد2.ص29-53
- 31. عيشة علة (2020). دور وسائل الإعلام الجديد في نتمية الوعى الصحي ومكافحة الأزمات الصحية العالمية في ضوء انتشار فيروس كورونا (كوفيد -19).دراسة ميدانية. مجلة الدراسات الاعلامية. المركز الديمقراطي العربي.برلين.المانيا.العدد الحادي عشر مايو 2020.ص 496-

- 32. غادة محمد حسني النوبي (2016). استراتيجيات النجاح المتضمنة في مقررات الاقتصاد المنزلي بالمرحلة الثانوية وعلاقتها بجودة الحياة الأسرية، مجلة كلية التربية بجامعة الإسكندرية، المجلد (26)، العدد (5).
- 33. فاطمة الزهراء سالم محمود (2020). التباعد الاجتماعي وآثاره التربوية في زمن كوفيد 19 المستجد (الكرونا). المجلة التربوية، جامعة سوهاج، المجلد 75، ص 1-23.
- 34. فتحى الضبع، بشرى العكايشى، عادل عبادى، عادل الصادق، مهدى كاظم(2020). دراسة عبر ثقافة لأسلوب الحياة الصحى كإستراتيجية للتعايش مع جائحة كورونا 19-covid لدى طلبة الجامعة في بعض الأقطار العربية. جامعة الأندلس للعلوم الإنسانية والاجتماعية. 109-152.
- 35. فتحية بوحرود وسعاد قورين (2020). ثقافة الصحة والسلامة المهنية في المستشفيات من منظور المواصفة Iso45001: دراسة حالة المستشفي الجامعي سعادنة عبد النور بسطيف. مجلة الريادة لاقتصاديات الأعمال، المجلد 6(6)، ص 308-327.
- 36. فضيلة سليمان داوود ،أسرار عبد الزهرة علي (2017). تأثير الأداء الريادي للمنظمة علي وفق الإدارة الخضراء للموارد البشرية "بحث ميداني". مجلة العلوم الإقتصادية والإدارية، المجلد (100). ص147.118.
- 37. كاظم كريدى العادلى، عباس ناجى الأمامى (2020). الحالة النفسية للازواج فى ظل جائحة كورونا. دراسة عبر ثقافة مجلة اكاديمية شمال اوربا المحكمة للدراسات والبحوث المجلد الثانى العدد (8)
- 38. محمد احسان السكارية (2017): اثر ممارسات ادارة الموارد البشرية الخضراء على استراتيجية التمايز ابداع الموارد البشرية متغير معدل (دراسة تطبيقية على شركات الطاقة المتجددة في عمان . رسالة ماجستير . جامعة الشرق الأوسط. المملكة الأردنية الهاشمية.
- 39. محمد السعيد أبو حلاوة (2013). المرونة النفسية ... ماهيتها ، محدداتها و قيمتها الوقائية . ط2. نسخة الكترونية. شبكة العلوم النفسية والعربية.
- 40. محمد حمد سند العكايلة (2006): اضطرابات الوسط الأسرى وعلاقتها بجنوح الأحداث . دار الثقافة للنشر والتوزيع. بيروت لبنان.
- 41. محمد عطية فرحات (2015). فاعلية استخدام استراتيجية التعليم المتمركز حول المشكلة في تدريس الأمن الصناعي والسلامة المهنية لتنمية الوعى الوقائي لدى طلاب المدارس الثانوية الصناعية. مجلة القراءة والمعرفة. العدد 169. ص 175-171.
- 42. محمد فرحان (2020). المغرب في مواجهة كورونا: قراءة في إستراتيجية الوقاية والمواجهة. مجلة منازعات الأعمال . العدد (51)، ص 140-158.

- 43. المختار العيادي (2020). الحجر الصحى للمصابين بأمراض معدية في سياق مكافحة جائحة كورونا المستجد: الإطار القانوني الإستراتيجية الوطنية لمكافحة الجائحة علاقة التدابير المتخذة بمنظومة حقوق الإنسان: دراسة مقارنة. مجلة منازعات الأعمال. العدد (51). ص 9–
- 44. مروة مسعد السعيد ناجي، أسماء محمد إسماعيل الأنصارى (2019). استراتيجيات التكيف مع أحداث الحياة الضاغطة لدى الفتيات المتأخرات في سن الزواج وانعكاسها على الصحة النفسية لهن: دراسة مقارنة "مصر الكويت. مجلة الفنون والآداب وعلوم الإنسانيات والإجتماع، العدد 37، ص 181–217.
- 45. مغاورى عبدالحميد عيسى، عبدالله محيميد مسحل العصيمى (2017). انماط التواصل الأسرى وعلاقتها بالمرونة النفسية لدى طلاب المرحلة الثانوية بمدينة الطائف. مجلة الارشاد النفسى. مركز الارشاد النفسى. جامعة عين شمس. العدد (49).
- 46. مناف عبد المطلب احمد (2019). أثر ممارسات أدارة الموارد البشرية الخضراء في تحسين أداء المنظمة: دراسة أستطلاعية لأراء عينة العاممين في مستشفيات مدينة الرمادي. مجلة جامعة الانبار للعلوم الاقتصادية والادارية. المجلد 11، العدد (26). ص 418–438.
- 47. منظمة الصحة العالمية (2020 د). نصائح للجمهور بشأن مرض كورونا (كوفيد-19) بتاريخ w.who.int/ar/emergencies/diseases/novel على 2020 مايو 2020متاح على 2010متاح على 2010متاح
 - 48. منظمة الصحة العالمية (2020ج). لوحة متابعة مرض فيروس كورونا (مرض كوفيد-19)
- 49. المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم الكسو" (2020). معجم مصطلحات كوفيد- 19 الجليزى -فرنسى -عربى مكتب تنسيق التعريب، الرباط، السعودية، متاح على http://www.alecso.org/nsite/images/pdf/6-5-2020.pdf
- 50. منظمة العمل الدولية (2020). الدليل الإرشادى للسلامة والصحة المهنيتين وتأمين بيئة العمل ص1- بخصوص الوقاية والتعايش مع فيروس كورونا المستجد 19-COVID في بيئة العمل ص1-
- 51. منيرة صالح الضحيان (2013). أسلوب الأسرة في تأثيث وتجميل المسكن وعلاقته ببعض أبعاد التماسك الأسري، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، العدد (2) جامعة المنصورة مصر -ص 971-997
- 52. نادية حسن أبو سكينة، أسماء صفوت الكردى، نهال أكرم السيد (2019). آليات تسوية المنازعات بمحاكم الأسرة وانعكاساتها على إعادة التوازن الأسرى. المجلة المصرية للاقتصاد المنازلي، العدد (35)، ص1-40.

- 53. نهى يوسف السيد سعد، مها فتح الله بدير نوير (2020): كتاب تفاعلى فى الإقتصاد المنزلى بتقنية الواقع المعزز لبناء الوعى الوقائى والتمكين من إدارة الذات لمواجهة تداعيات جائحة فيروس كورونا المستجد 19-covid. المجلة المصرية للإقتصاد المنزلى. المجلد السادس والثلاثون.العدد (1). ص297-344.
- 54. نورا شعبان الطوخى(2021). استراتيجيات تكيف ربة الأسرة المصرية مع الحجر المنزلى فى ظل جائحة كورونا وعلاقته ببعض المتغيرات الديموجرافية .مجلة البحوث فى مجالات التربية النوعية.جامعة المنبا. المجلد السابع.العدد(33).ص1159.
- 55. هناء مهنى سليمان مصطفى(2016). وعى ربة الأسرة بمهارة التفاوض وعلاقته بادارة الأزمات . رسالة ماجستير .قسم ادارة المنزل والمؤسسات. كلية الاقتصاد المنزلي. جامعة المنوفية.
- 56. هند محمد ابراهيم (2020). استراتيجيات إدارة التفاوض بين الزوجين كما تدركها الزوجة وعلاقتها بدافعيتها للإنجاز. مجلة بحوث عربية في مجالات التربية النوعية.العدد (17)، ص 165–212.
- 57. هيام محمد عبدالمنعم، أمنية محمد عثمان،مروة محسن أنور (2010). دور المرأة الريفية في ادارة الأزمات الأسرية في بعض قرى محافظتى الأسكندرية والبحيرة.مركز البحوث الزراعية والعلوم معهد بحوث الإرشاد الزراعة والتنمية الريفية. مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية.مجلد(1). العدد(3).
- 58. وهيبة قحام، سمير وشرقرق(2016): الاقتصاد الأخضر لمواجهة التحديات البيئية وخلق فرص عمل " مشاريع الاقتصاد الاخضر في الجزائر". مجلة البحوث الاقتصادية والمالية. جامعة ام القرى . العدد (6).
- 59. (CDC) centers for Disease control and Prevention (2020): How to protect yourself and others, available at https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-gettingsick/prevention.htm
- 60. Baberjee, D. (2020): The COVID-19 outbreak: Crucial role the psychiatrists can play. Asian Journal of Psychiatry, https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7270773/
- 61. Balanzá–Martínez, V., Atienza-Carbonell, B., Kapczinski, F., & De Boni, R. (2020). Lifestyle behaviours during the COVID-19 time to connect. Acta Psychiatr Scand , 41(5), 399-400. http://doi.org/10.1111/acps.13177
- Brolchain, Fiachra et al (2016): the convergence of virtual reality and social networks: threats to privacy and autonomy, Sci Eng. Ethics, No 22, Springer, USA, PP 1: 29
- 63. Browning, M.& Chiappori, P. and Weiss, Y. (eds.) (2014): *Economics of the family* (First edition.), New York, NY: Cambridge University Press.

- 64. Ellis . A &Crawford . T (2008): Making intimate connection: guidelines for greant relationships and better communication, New York, inpact publishers.
- 65. Hwange, Inyoung (2020): the effect of collaborative innovation on ICT based technological convergence: a patent based analysis, Plos One, No. 15, China, PP 1 : 20.
- 66. Kornor, A & Fitzpatrick, M, A (2003): Understanding Family Communication Patterns And Family Function: The Roles Of Conversation Orientation & Conformity Orientation, Communication Yearbook 26.
- 67. Magee, J., C. (2020): Power and social distance, current opinion in psychology, Elsevier, USA, PP 33: 37.
- 68. Mandip, Gill(2012)" Green HRM :people management commitment to environmental sustainability, Research Journal of Recent Sciences,vol.1.p.p 244- 252.
- 69. Mishra, R, & Rani, R, (2020). Healthy lifestyle practices to combat COVID-19 pandemic- A mini review. IP India Journal of Immunology and respiratory Medicine, 5(3), 137-140. http://doi/10.18231/j.iijrm.2020.046
- 70. Muniandi, T., & Nasruddin, E. (2015), Green Recruiting To Attract And Retain Top Talent: The Significance Of Video Interview For The Manufacturing Industry In Malaysia, Graduate School of Business, Universiti Sains Malaysia.
- Posfay-Barbe KM, Wagner N, Gauthey M, Moussaoui, D., Loevy, N., Diana, A., L'Huillier, A.G. (2020): COVID-19 in children and the dynamics of infection in families. Pediatrics. 2020, e20201576. DOI: 10.1542/peds.2020-1576
- 72. Tuhovsky, Ian ,(2018): 21 Days of Effective Communication: Everyday Habits and Exercises to Improve Your Communication Skills and Social Intelligence.
- 73. Vieria, Cristina et al (2020): COVID-19: the forgotten priorities of the pandemic, Maturitas, No. 136, El Sever, USA, PP38:41.
- 74. Wolinsky, A (2004): Effect of adults "self- regulation of diabetes on quality of life outcomes, Diabetes care. 23.
- 75. Zarnaghash, M. (2013): The Relationship Between Family Communation Patterns And Mental Health, ProcediaSocial And Behavioral Scienness.