

## أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية

د/ بهاء رحيم عبدالباقي

د/ محمد أحمد عبدالغنى موعي

### المقدمة ومشكلة البحث:

لا شك إن الإجراءات الاحترازية المختلفة التي فرضتها الحكومات أو الهيئات أو حتى الأفراد أنفسهم لمجابهة فيروس كورونا لها من الأثر الكبير في تغير نمط طبيعة حياة الأفراد والمواطنين فقد أثر اتخاذ الأفراد لمثل هذه الإجراءات على العديد من مناحي وأوجه ممارسة الحياة ناهيك عن أثر الجائحة نفسه

وأن ما مر به العالم وما زال يعاني منه حتى اللحظة من انتشار جائحة كورونا «كوفيد ١٩» وتأثيراته المختلفة، حيث تم تصنيفه من منظمة الصحة العالمية من الأمراض الجائحة التي انتشرت بصورة سريعة ونطاق واسع وسريعة التفشي، وقد تفاوتت أساليب التعامل مع أزمة فيروس كورونا في شتى أرجاء العالم من دولة إلى دولة ومن مجتمع إلى مجتمع على نطاق واسع مما أثر على نمط الحياة اليومي لدى أفراد المجتمع والتي اختلف معه احتياجات الفرد قبل وخلال جائحة كورونا. (٣٠)

ويرى "يعي علي جابر" (٢٠٢٠) أن مع كل ما يشهده العالم الآن من تغيرات سريعة وتطورات في جميع المجالات المختلفة وتعدد مصادر الضغوط على الفرد وبالتالي على الأسرة والمجتمع وسرعة وتلاحق التطورات المختلفة في شتى المجالات فقد أصبحنا نعيش في عصر يتسم بكثير من التعب والإرهاق وكثرة العمل بالإضافة إلى فيروس كورونا الذي أطاح بالعالم وأدى إلى الكثير من المشاكل والتعقيدات الاقتصادية والاجتماعية كالكساد الاقتصادي والاجتماعي وتبسيبه في خسائر مالية ومادية كبيرة لجميع الهيئات على مستوى العالم أجمع بالإضافة إلى الحالة التي فرضها من العزلة والتبعاد الاجتماعي لطبيعة سرعة انتشار هذا الفيروس (٢٧: ١٨)

ويشير "عديل احمد شرمان" (٢٠٢٠) إلى أن الإعلام في كل مكان تناول بوسائله المختلفة فيروس كورونا وتأثيراته المختلفة على جميع القطاعات والأفراد والجماعات بشكل توعوي للمحاولة لتوجيه الأفراد والجماعات نحو أسلم الطرق للوقاية من الإصابة وكذلك قام الإعلام بصورة يومية بنشر أعداد الإصابات وحالات الوفاة مما أدى إلى حدوث حالة من الخوف والقلق لدى بعض الأشخاص والذي من ضمنهم أعضاء هيئة التدريس بالجامعات في مختلف التخصصات وأسرهم حيث أنهم جزء لا يتجزأ من المجتمع الذي يعيشون فيه. (٨: ٣)

ويذكر كل من "عبد الناصر كدعان، محمد عبدالله الخطيب" (٢٠٠٩) أن انتشار الأمراض وخاصة المعدية منها وكذلك الأوبئة هو هاجس يؤرق الجنس البشري كله وفي هذه الفترة التي تمر بها الشعوب والتي يعاني فيها العالم من أزمة عالمية جراء أحداث فيروس كورونا المستجد والذي نتجت عنه العديد من الآثار السلبية، والتي تسببت بحالة من الخوف في جميع المجتمعات نتيجة سرعة انتشاره وظهور سلالات جديدة منه وإن كان قد بدأ هذا الخوف في الانخفاض نتيجة ظهور وجود مصل للحماية منه لكن دون وجود دواء للشفاء من أمراضه رغم كل هذا التقدم العلمي في المجال الطبي الذي شهد العالم خاصًة في الفترة الأخيرة، وخاصة وأنه قد أصبح الأجراء الأسالم للوقاية من العدوى بهذا الفيروس هو عدم الخروج من المنزل إلا للضرورات الحتمية وقد انعكس هذا الأمر بدوره على أفراد المجتمع سلبياً من الناحية النفسية والاجتماعية والاقتصادية أيضاً. (٨ : ٧)

كما يذكر "سعيد سالم بن محسن الأسمرى" (٢٠٢٠) انه قد تم إجراء (٢٤) دراسة تتعلق بالسارس والإنفلونزا والإيبولا وجدت (٢٣) منها صلة بين الحجر والآثار النفسية الضارة، وذلك أن الإنسان بطبيعته لا يستطيع تحمل مثل هذه القيود، لا سيما إذا كانت المدة غير معلومة والوضع صحي خطير، وبالتالي يكون تحت ضغط وتحدى نفسي كبير، فالحرارة والشعور بالأمان من حاجاته الأساسية، وللتخفيف من أثر ذلك على الناس، لا بد من استخدام الإقناع والتأثير بدلاً من الاقتصار على الفرض والإجبار فذلك يزيد من إحساسهم بالسلطة ويقلل من العجز من خلال شعورهم بأنهم مشاركون نشطون في ظروف مجتمعهم وهذا مفهوم نفسي مهم فعندما يواجه الإنسان ضغوطاً خارجية فإن شعور الفاعلية يمكنه من الشعور وكأنه ناج أكثر من كونه ضحية وهو ما يزيد إحساسه بالسيطرة، ومن أسباب جعل الناس يوافقون على الحجر المنزلي إيقاؤهم على اطلاع حول عواقب كسر الحجر وشرح كيف يمكن للعزلة أن تقيد المجتمع فيتحول الحجر من إزعاج مخيف إلى فعل إثارة حقيقي وشكل من أشكال تقرير المصير في مواجهة ضغوط هائلة (٥: ٦٣)

وقد أحدث فيروس كورونا حالة من الهلع والخوف والقلق بين جميع الشعوب، وتغيرت أنماط الحياة والعلاقات الاجتماعية، وتوصل الباحثون إلى حدوث مستويات عالية من الضغوط والقلق والاكتئاب في المجتمع في أثناء هذه الجائحة، كما أشارت الأبحاث في بداية الجائحة إلى عدم وجود مؤشرات لانخفاض مستويات القلق والاكتئاب في أثناء الأسبوع الأربع الأول من انتشار الجائحة. (٢٣: ١٧)

وأشار "Sun, L وآخرون" (٢٠٢١) إلى أن الخوف من جائحة كورونا يعد من أهم المتبنّيات بالضغوط المترتبة على جائحة كورونا. (٢٢: ١٠٤)

وتذكر "ولاء عبدالله ناصر الشهري" (٢٠٢٠) أن ظروف الحجر المنزلي تشبه ظروف العقوبات السالبة للحرية مع زيادة تغير نمط الحياة الاقتصادية، وانتشار الشائعات والتأثير السلبي لوسائل الإعلام واللقالق بشأن توفير الاحتياجات المنزلية، والضغط النفسي على كبار السن وغيرها من الضغوطات التي تؤثر على الإنسان في مثل هذه الظروف، وللحجر المنزلي تأثيراته وانعكاساته على السلوك النفسي الشخصي للناس، كما تشير النظريات المفسرة للضغط النفسي والاجتماعية، ومن ذلك رهاب العزلة والأمراض النفسية وبعض أنواع الخوف وزيادة الريبة والشكك في صحة المعلومات الواردة بشأن الفيروس وتأثيره والاضطرابات المصاحبة لذلك من العدوانية وغيرها. (٤: ١٥)

ويشير "Lambriex- Schmitz" (٢٠٢١) أن انتشار جائحة كورونا- كوفيد ١٩ يعتبر من أهم الأزمات في وقتنا الحالي التي تهدد مقومات الرياضة، لما لها من دور رئيسي في ابتعاد المدربين واللاعبين عن الملاعب والممارسة وكذلك ابتعاد الطلاب عن مدارسهم وجامعاتهم وانقطاعهم عن الدراسة، حيث لجئت معظم الدول إلى إعلان حالة الطوارئ وفرض حظر التجوال لأوقات طويلة من اليوم وتمثل حالة الطوارئ في فرض عدم التجوال وعدم الاختلاط والبقاء في المنازل بالإضافة إلى العديد من الإجراءات الأخرى للحد من انتشار هذا الوباء الفتاك، الذي لم تعرف البشرية مثيلا له في سرعة الانتشار ومن هنا جاءت فكرة البحث لمعرفة تأثير الجائحة على عينة من أعضاء هيئة التدريس بقسم الجمباز والتمرينات والعروض الرياضية بكليات التربية الرياضية بالجامعات المصرية (٢٠: ٧٥).

#### **أهمية البحث:**

تكمن أهمية البحث وال الحاجة إليه في ارتباطها بمشكلة البحث ومدى تأثيرها على أفراد المجتمع ومن بين هؤلاء الأفراد أعضاء هيئة التدريس بالجامعات والذين تأثروا بالأحداث الجارية والإجراءات الاحترازية لمواجهة فيروس كرونا وقد لاحظ الباحثان كأعضاء هيئة تدريس بالجامعة مدى توتر الزملاء من أعضاء هيئة التدريس والعاملين بقسم الجمباز والتمرينات الإيقاعية ومدى قلقهم على عملهم وكذلك على مستوى الطلاب والضغوطات التي تقع عليهم نتيجة اختلال العملية التعليمية واختلاف طريقة التعليم والتدريب أو الابتعاد التام عنه نتيجة اتخاذ الإجراءات الاحترازية لمواجهة فيروس كرونا سواء من جانب طلاب انفسهم أو التعليق المؤقت للعملية التعليمية بالجامعات أو الإجراءات الاحترازية التي يتخذها أولياء الأمور انفسهم خوفا على أبنائهم من الطلاب ومدى تأثر كل ذلك على أعضاء هيئة التدريس من الأساتذة المتقربين والأساتذة المساعدون والمدرسين والمدرسين المساعدون والمعيدون أعضاء الهيئة المعاونة بالكلية نتيجة ذلك، والتي أثرت بالضرورة على جميع النواحي الحياتية لهم بمختلف أشكالها.

**هدف البحث:**

يهدف البحث إلى بناء مقياس للتعرف على أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية بالجامعات المصرية وذلك من خلال التعرف على:

- الإجراءات الاحترازية التي تم اتخاذها لمواجهة جائحة فيروس كورونا ومدى تأثيرها على نمط الحياة لأعضاء هيئة التدريس من ناحية الصحة والتغذية ونمط ممارسة الرياضة والنمط العام للحياة والذي يمكن استخدام نتائجه في وضع نظم محددة على أساس علمية لمحاولة التقليل من الآثار السلبية الناتجة عن استخدام الإجراءات الاحترازية لمواجهة تفشي جائحة كورونا.

**تساؤلات البحث:**

- ١- مقياس أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بقسم الجمباز والتمرينات والعروض الرياضية بكلية التربية الرياضية جامعة مدينة السادات وجامعة حلوان من الجانب الاجتماعي، الاقتصادي، النفسي، الصحي أو التدرسي؟
- ٢- ما هي أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بقسم الجمباز والتمرينات والعروض الرياضية بكلية التربية الرياضية جامعة مدينة السادات وجامعة حلوان من الجانب الاجتماعي، الاقتصادي، النفسي، الصحي أو التدرسي؟

**المصطلحات المستخدمة في البحث:****- جائحة كورونا:**

هي جائحة عالمية مستمرة حالياً لمرض فيروس كورونا (كوفيد-١٩)، سببها فيروس كورونا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة (١٤)

**- الإجراءات الاحترازية:**

هي التدابير الوقائية التي يقوم بها شخص أو عدة أشخاص أو مؤسسة للوقاية من الإصابة بمرض عين وذلك كارتداء القناع الواقع أو استخدام المواد المطهرة أو الابتعاد عن الأماكن المزدحمة حتى تصل على مستوى المجتمعات والحكومات إلى حظر التجوال. (٢٩)

**- الوباء:**

هو انتشار مفاجئ وسريع لمرض في رقعة جغرافية ما فوق معدلاته المعتادة في منطقة معنية (١٤).

**الدراسات المرجعية:**

- ١ - دراسة قام بها "مصعب سمير محمد راشد وأخرون" (٢٠٢٠م) (١٢) بعنوان "واقع التعليم الإلكتروني في كليات ومعاهد التربية الرياضية في فلسطين في ظل جائحة كرونا-كوفيد ١٩ من وجهة نظر أعضاء الهيئات التدريسية" هدفت الدراسة الحالية التعرف إلى واقع التعليم الإلكتروني في كليات ومعاهد التربية الرياضية في فلسطين في ظل جائحة كورونا - كوفيد ١٩ من وجهة نظر أعضاء الهيئات التدريسية، وكذلك واقع التعليم الإلكتروني في كليات ومعاهد التربية الرياضية في فلسطين في ظل جائحة كورونا - كوفيد ١٩ من وجهة نظر أعضاء الهيئات التدريسية تبعاً للمتغيرات الأتية (الجنس، الخبرة في التدريس، الجامعة)، واستخدم الباحثون المنهج الوصفي وذلك لملائمته لأهداف الدراسة، وتكون مجتمع الدراسة على جميع الهيئة التدريسية للكليات التربية الرياضية في فلسطين والبالغ عددهم (٩١) محاضر ومحاضرة، وتكونت عينة الدراسة من (٦٩) محاضر ومحاضرة وقد توصل الباحثين إلى أن هناك تفوق لدى الجامعة في التحول إلى التعلم الرقمي باستخدام البرمجيات الحديثة.
- ٢ - دراسة قام بها "عبد الناصر سيد عامر" (٢٠٢٠م) (٧) بعنوان "الخصائص السيكومترية لمقياس الخوف من جائحة كرونا في المجتمع العربي" وهدفت الدراسة إلى بناء مقياس الخوف من فيروس كورونا، استخدم الباحث المنهج الوصفي وأجريت الدراسة خلال الفترة الممتدة من بداية انتشار فيروس كرونا وحتى نهاية شهر مايو (٢٠٢٠م). وأسفر التحليل العاملی الاستکشافی عاملین؛ يمثل العامل الأول مظاهر الخوف الشخصی من رعب، وذعر، والأحلام المرعبة، وغيرها، أما الآخر فقد ارتبط بمظاهر سلوکیة مرتبطة بالخوف من كورونا مثل: تجنب الآخرين، وعدم الخروج، وعدم المخالطة، وعدم زيارة الأقارب، والخوف من ملامسة الوجه وغيرها.
- ٣ - دراسة قام بها "ياسر محمد محمود، نوفل قحطان محمد" (٢٠٢٠م) (١٧) بعنوان "تطبيق تمارين اليوغا أثناء الحجر المنزلي وتأثيرها على التفكير السلبي والإيجابي لطلاب قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة لكلية المعارف الجامعية" وهدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أثر تطبيق تمارين اليوغا أثناء الحجر المنزلي على التفكير السلبي والإيجابي لدى طلاب قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة بكلية المعارف الجامعية باستخدام المنهج التجاري وتنظر أهمية الدراسة من الناحية العملية في ضوء الظروف التي يشهدها المجتمع العراقي بسبب وباء كورونا وما ترتب على ذلك من إلغاء جميع الأنشطة الرياضية والثقافية والعلمية، وتعطيل العمل في الجامعات والمدارس كافة، وإعلان حالة الطوارئ في جميع أنحاء البلاد، الأمر الذي يتطلب استخدام جميع الوسائل

للتغلب عليها، ومن بين تلك الأساليب ممارسة الطلاب تمارين اليوغا أثناء الحجر المنزلي، والاستفادة من التطور التكنولوجي في التواصل مع الآخرين. وتوصلت الدراسة إلى أن تطبيق تمارين اليوغا أثناء الحجر المنزلي له تأثير واضح في تقليل التفكير السلبي لدى عينة البحث ورفع مستوى التفكير الإيجابي لديهم.

٤- دراسة قامت بها "ولاء الشهري عبد الله ناصر" (٢٠٢٠م) (١٥) بعنوان "الأثار الإيجابية لجائحة كرونا" يهدف البحث إلى التعرف على الأثار الإيجابية لجائحة كرونا وقد قامت الباحثة باستخدام المنهج الوصفي اعتمدت الباحثة على تحليل المعلومات الكيفية التي تم جمعها من خلال الأسئلة المفتوحة الموجهة للمشتركين في البحث وأجريت الدراسة خلال الفترة من بداية انتشار فيروس كرونا وحتى نهاية شهر يناير (٢٠٢٠) وتوصلت الباحثة إلى مجموعة من النتائج كان من أهمها أن هناك أثار إيجابية نتجت لانتشار فيروس كرونا وتتمثل في الظروف الاجتماعية التي فرضها انتشار الفيروس على المجتمع مثل التقارب الأسري والاهتمام الأكثر بشؤون العائلة وقضاء وقت أكبر مع العائلة في المنزل.

**إجراءات البحث:**

**منهج البحث:**

استخدم الباحثان المنهج الوصفي بخطواته وإجراءاته حيث استخدما التحليل المنطقي للمراجعة والدراسات المتخصصة لتصميم استبيان لأثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الرياضية جامعة مدينة السادات وكلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرة جامعة حلوان كعينه مختاره من كليات التربية الرياضية.

**مجتمع وعينة البحث:**

**مجتمع البحث:**

اشتمل مجتمع البحث على أعضاء هيئة التدريس من كلية التربية الرياضية. جامعة مدينة السادات بواقع (٢٠٩) عضو هيئة تدريس وأعضاء هيئة التدريس كلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرة. جامعة حلوان بواقع (٣٥١) عضو هيئة تدريس حتى توقيت أعداد البحث وبإجمالي عدد (٥٦٠) عضو هيئة تدريس من الكليتان حتى توقيت أعداد البحث كعينه مختاره من كليات التربية الرياضية.

**عينة البحث:**

تم اختيار عينة البحث الأساسية بالطريقة العمدية العشوائية من قسم نظريات وتطبيقات الجمباز والتمرينات والعروض الرياضية بكلية التربية الرياضية. جامعة مدينة السادات بواقع

عدد (٢٥) عضو هيئة تدريس حتى توقيت أعداد البحث وبنسبة مئوية قدرها (١١.٩٦%) من مجتمع البحث (أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الرياضية جامعة مدينة السادات)، وأعضاء هيئة التدريس من قسم تدريب التمرينات الإيقاعية والجمباز الفني كلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرية. جامعة حلوان بواقع (١٣٠) عضو هيئة تدريس حتى توقيت أعداد البحث وبنسبة مئوية قدرها (٣٧%) من مجتمع البحث (أعضاء هيئة التدريس كلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرية. جامعة حلوان)، وبإجمالي عدد (١٥٥) عضو هيئة تدريس، بنسبة مئوية قدرها (٢٧.٦٧%) من مجتمع البحث الأصلي(الكليتان) وذلك كعينه مختاره من كليات التربية الرياضية.

وتم اختيار عينة البحث الاستطلاعية بالطريقة العدمية العشوائية من داخل مجتمع البحث وخارج العينة الأساسية للبحث من أعضاء هيئة تدريس حتى توقيت أعداد البحث وعدهم (٣٠) عضو هيئة تدريس بنسبة مئوية (٥٥.٣٥%) من مجتمع البحث الأصلي(الكليتان).

#### جدول (١)

#### تصنيف عينة البحث "الاستطلاعية والأساسية" من مجتمع البحث

إجمالي العينة		العينة الأساسية		العينة الاستطلاعية		تعداد المجتمع		مجتمع البحث
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٣٣.٠٣	١٨٥	٢٧.٦٧	١٥٥	٥.٣٥	٣٠	١٠٠٠٠	٥٦٠	أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الرياضية (الكليتان)

#### أدوات جمع البيانات:

في ضوء أهداف البحث ومن خلال المسح المرجعي قام الباحثان بالاطلاع على العديد من المراجع العلمية والبحوث والدراسات السابقة التي تناولت مجالات الإدارة، والإدارة الرياضية، وعلم النفس الرياضي، الاختبارات والمقاييس حيث قام الباحثان بتصميم استبيان "أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية" حيث اتبع الباحثان في ذلك خطوات بناء استبيان وفقاً لقواعد البحث العلمي كالتالي:

#### تحديد محاور الاستبيان:

استطاع الباحثان من خلال الدراسات السابقة وذات الصلة بموضوع البحث (٤)، (٤)، (٥)، (٧)، (٩)، (١٢)، (١٥)، (١٧)، وكذلك من خلال اطلاعها على بعض المراجع العربية والأجنبية المتعلقة بموضوع البحث ووفقاً للمسح المرجعي في حدود إمكانات الباحثان للدراسات العربية والأجنبية، وكذلك من خلال المقابلة مع بعض أعضاء هيئة التدريس

المتأثرين بالإجراءات الاحترازية لمواجهة الجائحة بتصميم استماره استبيان حدد فيها أهم المحاور الرئيسية المبدئية كما هو موضح بمرفق رقم (٤)

وقد قام الباحثان بعرض المحاور على السادة الخبراء جدول رقم (٢) وارتضى الباحثان بنسبة لا تقل عن (٧٥٪) من موافقة السادة الخبراء على محاور استبيان "أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية".

**جدول (٢)**

**النسبة المئوية لاتفاق الخبراء حول محاور استبيان "أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية" ن = ٧**

المحاور	م	اتفاق آراء الخبراء	النسبة المئوية
الحياتي	١	.	.
الاقتصادي	٢	٧	١٠٠٪
النفسى	٣	٧	١٠٠٪
السياسي	٤	٢	٢٨.٥٧
المادى	٥	٥	٧١.٤٣
الصحي	٦	٦	٨٥.٧١
بدنى	٧	٥	٧١.٤٣
التدريسى	٨	٧	١٠٠٪
دينى	٩	.	٠٪
تكنولوجى	١٠	٣	٢٨.٥٧
أسرى	١١	٢	١٤.٢٩
الاجتماعى	١٢	٧	١٠٠٪

تم تحديد المحاور الخاصة باستبيان "أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية"، والتي تراوحت نسبة اتفاق السادة الخبراء عليها ما بين (١٠٠٪ - ١٠٪) وذلك من خلال نتائج استماره استطلاع رأي الخبراء، وقد ارتضى الباحثان نسبة لا تقل عن (٧٥٪) كحد أدنى لتحديد المحاور المبدئية للاستبيان.

ثم قام الباحثان بوضع عبارات الاستبيان المقترحة وعرض العبارات الخاصة بكل محور على السادة الخبراء مرافق (١)، للتحقق من الصدق المنطقي لملائمة العبارات المقترحة لكل محور، ومدى ملائمة صياغة العبارات المقترحة ومناسبتها للمحور الذي تتنتمي إليه، ومدى إمكانية حذف وتعديل أو إضافة عبارات أخرى، وقد توصل الباحثان من خلال استطلاع رأي الخبراء إلى تحديد النسبة المئوية لاتفاق السادة الخبراء على العبارات ويتبين ذلك كما في الجداول أرقام (٣، ٤، ٥، ٦).

- وَقَامَ الْبَاحِثُانَ بِتَوْضِيْحِ النَّسْبَةِ الْمَئُوْيَةِ لَاِنْفَاقِ الْخَبَرَاءِ حَوْلَ تَحْدِيدِ عَبَارَاتِ مَحْوَرِ "الْتَّدْرِيْسِيِّ" مَرْفَقُ رَقْمِ (٥) وَاتَّبَعَ إِنْ سَبَّةُ أَرَاءِ السَّادَةِ الْخَبَرَاءِ فِي كُلِّ عَبَارَةٍ مِّنْ عَبَارَاتِ مَحْوَرِ "الْتَّدْرِيْسِيِّ" تَرَوَّحَتْ نَسْبَةُ الْمَوْافِقَةِ عَلَىِ الْعَبَارَاتِ مَا بَيْنَ (٥٧.١٤% - ٥١٠٠٠٠%) مِنْ مَجْمُوعِ أَرَاءِ السَّادَةِ الْخَبَرَاءِ، وَقَدْ ارْتَضَى الْبَاحِثُانَ بِنَسْبَةِ مَوْافِقَةٍ لَا تَقْلُّ عَنْ (٧٥%) مِنْ مَجْمُوعِ أَرَاءِ السَّادَةِ الْخَبَرَاءِ، وَقَدْ بَلَغَ عَدْدُ الْعَبَارَاتِ الَّتِي ارْتَضَاهَا الْبَاحِثُانَ (٩) عَبَارَةً.
- وَقَامَ الْبَاحِثُانَ بِتَوْضِيْحِ النَّسْبَةِ الْمَئُوْيَةِ لَاِنْفَاقِ الْخَبَرَاءِ حَوْلَ تَحْدِيدِ عَبَارَاتِ مَحْوَرِ "الْإِجْتِمَاعِيِّ" مَرْفَقُ رَقْمِ (٦) وَاتَّبَعَ إِنْ سَبَّةُ أَرَاءِ السَّادَةِ الْخَبَرَاءِ فِي كُلِّ عَبَارَةٍ مِّنْ عَبَارَاتِ مَحْوَرِ "الْإِجْتِمَاعِيِّ" حِيثُ تَرَوَّحَتْ نَسْبَةُ الْمَوْافِقَةِ عَلَىِ الْعَبَارَاتِ مَا بَيْنَ (٤٢.٨٦% - ٤١٠٠٠٠%) مِنْ مَجْمُوعِ أَرَاءِ السَّادَةِ الْخَبَرَاءِ، وَقَدْ ارْتَضَتِ الْبَاحِثُانَ بِنَسْبَةِ مَوْافِقَةٍ لَا تَقْلُّ عَنْ (٧٥%) مِنْ مَجْمُوعِ أَرَاءِ السَّادَةِ الْخَبَرَاءِ، وَقَدْ بَلَغَ عَدْدُ الْعَبَارَاتِ الَّتِي ارْتَضَاهَا الْبَاحِثُانَ (٩) عَبَارَةً.
- وَقَامَ الْبَاحِثُانَ بِتَوْضِيْحِ النَّسْبَةِ الْمَئُوْيَةِ لَاِنْفَاقِ الْخَبَرَاءِ حَوْلَ تَحْدِيدِ عَبَارَاتِ مَحْوَرِ "الْنَّفْسِيِّ" مَرْفَقُ رَقْمِ (٧) وَاتَّبَعَ إِنْ سَبَّةُ أَرَاءِ السَّادَةِ الْخَبَرَاءِ فِي كُلِّ عَبَارَةٍ مِّنْ عَبَارَاتِ مَحْوَرِ "الْنَّفْسِيِّ" حِيثُ تَرَوَّحَتْ نَسْبَةُ الْمَوْافِقَةِ عَلَىِ الْعَبَارَاتِ مَا بَيْنَ (١٤.٢٩% - ١٤.٠٠%) مِنْ مَجْمُوعِ أَرَاءِ السَّادَةِ الْخَبَرَاءِ، وَقَدْ ارْتَضَتِ الْبَاحِثَةُ بِنَسْبَةِ مَوْافِقَةٍ لَا تَقْلُّ عَنْ (٧٥%) مِنْ مَجْمُوعِ أَرَاءِ السَّادَةِ الْخَبَرَاءِ، وَقَدْ بَلَغَ عَدْدُ الْعَبَارَاتِ الَّتِي ارْتَضَاهَا الْبَاحِثُانَ (٩) عَبَارَةً.
- وَقَامَ الْبَاحِثُانَ بِتَوْضِيْحِ النَّسْبَةِ الْمَئُوْيَةِ لَاِنْفَاقِ الْخَبَرَاءِ حَوْلَ تَحْدِيدِ عَبَارَاتِ مَحْوَرِ "الْاِقْتَصَادِيِّ" مَرْفَقُ رَقْمِ (٧) وَاتَّبَعَ إِنْ سَبَّةُ أَرَاءِ السَّادَةِ الْخَبَرَاءِ فِي كُلِّ عَبَارَةٍ مِّنْ عَبَارَاتِ مَحْوَرِ "الْاِقْتَصَادِيِّ" حِيثُ تَرَوَّحَتْ نَسْبَةُ الْمَوْافِقَةِ عَلَىِ الْعَبَارَاتِ مَا بَيْنَ (١٤.٢٩% - ١٤.٠٠%) مِنْ مَجْمُوعِ أَرَاءِ السَّادَةِ الْخَبَرَاءِ، وَقَدْ ارْتَضَتِ الْبَاحِثَةُ بِنَسْبَةِ مَوْافِقَةٍ لَا تَقْلُّ عَنْ (٧٥%) مِنْ مَجْمُوعِ أَرَاءِ السَّادَةِ الْخَبَرَاءِ، وَقَدْ بَلَغَ عَدْدُ الْعَبَارَاتِ الَّتِي ارْتَضَاهَا الْبَاحِثُانَ (٩) عَبَارَةً.
- وَقَامَ الْبَاحِثُانَ بِتَوْضِيْحِ النَّسْبَةِ الْمَئُوْيَةِ لَاِنْفَاقِ الْخَبَرَاءِ حَوْلَ تَحْدِيدِ عَبَارَاتِ مَحْوَرِ "الصَّحيِّ" مَرْفَقُ رَقْمِ (٨) وَاتَّبَعَ إِنْ سَبَّةُ أَرَاءِ السَّادَةِ الْخَبَرَاءِ فِي كُلِّ عَبَارَةٍ مِّنْ عَبَارَاتِ مَحْوَرِ "الصَّحيِّ" حِيثُ تَرَوَّحَتْ نَسْبَةُ الْمَوْافِقَةِ عَلَىِ الْعَبَارَاتِ مَا بَيْنَ (١٤.٢٩% - ١٤.٠٠%) مِنْ مَجْمُوعِ

آراء السادة الخبراء، وقد ارتضت الباحثة بنسبة موافقة لا تقل عن (٧٥٪) من مجموع أراء السادة الخبراء، وقد بلغ عدد العبارات التي ارتضتها الباحثان (٨) عباره.

والجدول التالي يوضح عدد عبارات الاستبيان في صورته المبدئية وعدد العبارات الممحوقة وأرقامها وفقاً لاستطلاع رأي السادة الخبراء.

### جدول (٣)

**عدد عبارات الاستبيان في صورته المبدئية وعدد العبارات الممحوقة وأرقامها وفقاً لنسبة آراء الخبراء**

المحاور	عدد العبارات	عدد العبارات الممحوقة	عدد عبارات المحور بعد استبعاد العبارات الممحوقة	أرقام العبارات الممحوقة
التربيسي	١٧	٨	٩	١٧،١٦،١٣،١٠،٩،٨،٥،٤
الاجتماعي	١٨	٩	٩	٣٤،٣٣،٣٠،٢٩،٢٦،٢٥،٢٤،١٩،١٨
النفسي	١٧	٨	٩	٥٢،٤٨،٤٥،٤٤،٤٣،٣٩،٣٨
الاقتصادي	١٨	٩	٩	٦٨،٦٦،٦٥،٦٢،٦١،٥٩،٥،٥٦،٥٤
الصحي	١٨	١٠	٨	٨٦،٨٥،٨٤،٨١،٧٩،٧٨،٧٧،٧٤،٧٣،٧١
الإجمالي	٨٨	٤٤	٤٤	—

ويتبين من جدول (٣) عدد عبارات الاستبيان في صورته المبدئية، وعدد العبارات الممحوقة من كل محور، وعدد عبارات المحور بعد استبعاد العبارات الممحوقة، وأرقام العبارات الممحوقة، وذلك وفقاً لنسبة اتفاق آراء السادة الخبراء، وبذلك يصبح إجمالي عدد عبارات الاستبيان (٤٤) عباره.

**طريقة تصحيح الاستبيان:**

أنفق السادة الخبراء على أن يكون ميزان تقدير الدرجات لاستماره الاستبيان ثلاثة التقدير كالتالي:

- نعم: ثلات درجات      - الي حدا ما: درجتان      - لا: درجة واحدة

**الدراسة الاستطلاعية:**

قام الباحثان بأجراء دراسة استطلاعية بهدف التأكيد من المعاملات العلمية (الصدق، الثبات) لاستبيان "أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية"، حيث قام الباحثان بوضع الصورة المبدئية لاستبيان لتطبيقها على العينة الاستطلاعية والتي قوامها (٣٠) عضو هيئة تدريس حيث تم اختيارهم بطريقة عشوائية من مجتمع البحث وخارج عينة الدراسة.

## المعاملات العلمية للاستبيان

### ١- صدق الاستبيان قيد البحث:

#### (أ) صدق المُحكمين (الصدق المنطقي):

قام الباحثان باستخدام صدق المُحكمين (الصدق المنطقي)، حيث تم عرض استبيان "أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية" في صورته التمهيدية مرفق (٥) على مجموعة الخبراء (المُحكمين) والبالغ عددهم (٧)، والموضحة أسمائهم بالمرفق (١)، واعتبرت الباحثة نسبة اتفاق السادة الخبراء على عبارات الاستبيان معياراً لصدقه.

#### (ب) صدق الاتساق الداخلي:

كما قام الباحثان بحساب صدق استبيان "أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية" قيد البحث من خلال استخدام طريقة صدق الاتساق الداخلي، حيث قام الباحثان بحساب قيمة معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة على حدة والدرجة الكلية للاستبيان، وكذلك حساب قيمة معاملات الارتباط لكل عبارة على حدة والدرجة الكلية للمحور الذي تنتهي إليه، وكذلك حساب قيمة معاملات الارتباط لكل محور على حدة والدرجة الكلية للاستبيان، وذلك بعد تطبيق الاستبيان على عينة الدراسة الاستطلاعية والجداول (٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤) توضح ذلك.

- وقام الباحثان بتوضيح مُعاملات الارتباط ما بين كل عبارة والدرجة الكلية للاستبيان مرفق (٩) وتوضيح مُمعاملات الارتباط لكل عبارة من عبارات محور "التدريسي" مع الدرجة الكلية للمحور مرفق (١٠) ومُمعاملات الارتباط لكل عبارة من عبارات محور "الاجتماعي" مع الدرجة الكلية للمحور مرفق رقم (١١) ومُمعاملات الارتباط لكل عبارة من عبارات محور "النفسي" مع الدرجة الكلية للمحور مرفق رقم (١٢) مُمعاملات الارتباط لكل عبارة من عبارات محور "الاقتصادي" مع الدرجة الكلية للمحور مرفق رقم (١٣) ومُمعاملات الارتباط لكل عبارة من عبارات محور "الصحي" مع الدرجة الكلية للمحور مرفق رقم (١٤) للمحور مرفق رقم (١٤)

#### جدول (٤)

#### مُمعاملات الارتباط ما بين كل محور والدرجة الكلية للاستبيان ن=٣٠

المحور	م	معامل الارتباط
الاجتماعي	١	* .٠٩٥٩
الاقتصادي	٢	* .٠٩٥٣
النفسي	٣	* .٠٩٦٨
الصحي	٤	* .٠٩٥٩
التدريسي	٥	* .٠٩٧٩

\*قيمة (ر) الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٥)، د. ح (٨) = (٠٠٦٣٢)

يوضح الجدول رقم (٤) أن قيم معاملات الارتباط للمحاور دالة عند مستوى معنوية (٠٠٥)، حيث تراوحت قيم معامل الارتباط بين (٠٠٩٧٩ - ٠٠٩٥٣).

من خلال العرض السابق يتضح أن جميع معاملات الارتباط للعبارات مع الدرجة الكلية للاستبيان ذات دلالة إحصائية، في حين تشير المرفقات (٥، ٦، ٧، ٨، ٩) إلى أن جميع معاملات الارتباط الخاصة بكل عبارة والدرجة الكلية للمحور التابعة له ذات دلالة إحصائية، وكذلك يشير جدول (٤) إلى ارتباط جميع المحاور بمعاملات ارتباط عالية مع الدرجة الكلية للاستبيان، ومن هنا نستطيع أن نحكم على الاستبيان بأنه متسق داخلياً وبالتالي صادق في قياس ما صمم من أجله.

## ٢- ثبات الاستبيان قيد البحث:

قام الباحثان بإيجاد معامل ثبات محاور الاستبيان وعدهم (٥) محاور وعباراته وعدها (٤) عبارة باستخدام طريقتين هما طريقة التجزئة النصفية لاستجابات عينة الدراسة الاستطلاعية على الاستبيان باستخدام معادلة سبيرمان وبراؤن Spearman & Brown لإيجاد معامل الارتباط بين العبارات الزوجية والعبارات الفردية، وكذلك إيجاد الثبات لاستمارة الاستبيان باستخدام معامل ألفا كرونباخ Cronbach's alpha.

### (أ) الثبات باستخدام التجزئة النصفية:

قام الباحثان بإيجاد معامل ثبات عبارات الاستبيان وعدها (٤٤) عبارة باستخدام طريقة التجزئة النصفية لاستجابات عينة الدراسة الاستطلاعية على الاستبيان باستخدام معادلة سبيرمان وبراؤن Spearman & Brown لإيجاد معامل الارتباط بين العبارات الزوجية والعبارات الفردية.

جدول (٥)

ثبات التجزئة النصفية للاستبيان ن = ٣٠

معامل الارتباط	الاستبيان				
	العبارات الزوجية	العبارات الفردية	العبارات الزوجية	العبارات الفردية	الاستبيان
	ع	س	ع	س	
*٠٠٩٧٦	١٣.٤٥٩	٤٥.٤٠٠	١٣.٤١٧	٤٦.٣٠٠	أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية

\*قيمة (ر) الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٥)، د. ح (٨) = (٠٠٦٣٢)

يتضح من الجدول (٥) أن هناك ارتباط دال إحصائياً بين عبارات الاستبيان ككل مما يدل على ثبات الاستبيان.

**ب) الثبات باستخدام معامل ألفا كرونباخ :Cronbach's alpha**

وقد كانت قيمة معامل ألفا كرونباخ لعبارات الاستبيان والتي عددها (٤٤) عبارة هو

(٠.٩٨٥٧)

قام الباحثان بتوضيح مُعامل الثبات باستخدام ألفا كرونباخ لعبارات الاستبيان مرفق رقم (١٤) والذي اتضح منه إن قيمة (معامل ألفا كرونباخ) للاستبيان = (٠.٩٨٥٧) واتضح منه أن معامل ألفا كرونباخ لعبارات استبيان "أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية" في حالة حذف العبارة من عبارات الاستبيان، وقد تراوحت قيمة معامل ألفا كرونباخ ما بين (٠.٩٨٥٦ - ٠.٩٨٤٩) وهي قيم لا تزيد عن معامل ألفا كرونباخ للاستبيان والتي كانت (٠.٩٨٥٧)، مما يدل على ثبات عبارات الاستبيان.

وقام الباحثان بحساب مُعامل الثبات باستخدام ألفا كرونباخ لعبارات محور "الاجتماعي"

مرفق رقم (١٥)

ويتضح منه ان معامل ألفا كرونباخ لمحور (الاجتماعي) في حالة حذف العبارة من عبارات المحور، وقد تراوحت قيمة معامل ألفا كرونباخ ما بين (٠.٩٤٧٣ - ٠.٩٥٤٦) وهي قيم لا تزيد عن معامل ألفا كرونباخ للمحور والتي كانت (٠.٩٥٥١)، مما يدل على ثبات عبارات المحور.

وقام الباحثان بحساب مُعامل الثبات باستخدام ألفا كرونباخ لعبارات محور "الاقتصادي"

مرفق رقم (١٦) وقد كانت قيمة (معامل ألفا كرونباخ) لمحور "الاقتصادي" = (٠.٩٥٦٣)

ويتضح منه أن معامل ألفا كرونباخ لمحور (الاقتصادي) في حالة حذف العبارة من عبارات المحور، وقد تراوحت قيمة معامل ألفا كرونباخ ما بين (٠.٩٤٠٧ - ٠.٩٥٦١) وهي قيم لا تزيد عن معامل ألفا كرونباخ للمحور والتي كانت (٠.٩٥٦٣)، مما يدل على ثبات عبارات المحور.

وقام الباحثان بحساب مُعامل الثبات باستخدام ألفا كرونباخ لعبارات محور "النفسي"

مرفق رقم (١٧) وقد كانت قيمة (معامل ألفا كرونباخ) لمحور "النفسي" = (٠.٩٢١٢)

ويتضح منه أن معامل ألفا كرونباخ لمحور (النفسي) في حالة حذف العبارة من عبارات المحور، وقد تراوحت قيمة معامل ألفا كرونباخ ما بين (٠.٩٠٧٣ - ٠.٩١٦٧) وهي قيم لا تزيد عن معامل ألفا كرونباخ للمحور والتي كانت (٠.٩٢١٢)، مما يدل على ثبات عبارات المحور.

وقام الباحثان بحساب مُعامل الثبات باستخدام ألفا كرونباخ لعبارات محور "الصحي" مرفق رقم (١٨) وقد كانت قيمة (معامل ألفا كرونباخ) لمحور "الصحي" = (٠.٩٠٦٦) ويتبين منه أن معامل ألفا كرونباخ لمحور (الصحي) في حالة حذف العبارة من عبارات المحور، وقد تراوحت قيمة معامل ألفا كرونباخ ما بين (٠.٨٧٩٧ - ٠.٨٩٦٨) وهي قيم لا تزيد عن معامل ألفا كرونباخ للمحور والتي كانت (٠.٩٠٦٦)، مما يدل على ثبات عبارات المحور.

وقام الباحثان بحساب مُعامل الثبات باستخدام ألفا كرونباخ لعبارات محور "التدريسي" مرفق رقم (١٩) وقد كانت قيمة (معامل ألفا كرونباخ) لمحور "الرياضي" = (٠.٩٣٢٣) ويتبين منه أن معامل ألفا كرونباخ لمحور (الرياضي) في حالة حذف العبارة من عبارات المحور، وقد تراوحت قيمة معامل ألفا كرونباخ ما بين (٠.٩١٩٦ - ٠.٩٣٢٣) وهي قيم لا تزيد عن معامل ألفا كرونباخ للمحور والتي كانت (٠.٩٣٢٣)، مما يدل على ثبات عبارات المحور.

#### جدول (٦)

**مُعامل الثبات باستخدام ألفا كرونباخ لعبارات لمحور استبيان "أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية" ن = ٣٠**

م	الم	اور	معامل ألفا
١	الاجتماعي		*٠.٩٥٥١
٢	الاقتصادي		*٠.٩٥٦٣
٣	النفسي		*٠.٩٢١٢
٤	الصحي		*٠.٩٠٦٦
٥	التدريسي		*٠.٩٣٢٣

\*قيمة (معامل ألفا كرونباخ) للاستبيان = (٠.٩٨٥٧)

ويتبين من جدول (٦) معامل ألفا كرونباخ لمحاور (الاستبيان) وقد تراوحت قيمة معامل ألفا كرونباخ ما بين (٠.٩٠٦٦ - ٠.٩٥٦٣) وهي قيم لا تزيد عن معامل ألفا كرونباخ للاستبيان والتي كانت (٠.٩٨٥٧)، مما يدل على ثبات الاستبيان.

من خلال العرض السابق يتضح أن معامل ألفا كرونباخ لعبارات الاستبيان في حالة حذف العبارة من عبارات الاستبيان كانت أقل من قيمة معامل ألفا كرونباخ للاستبيان، في حين تشير المرفقات إلى قيم معامل ألفا كرونباخ لعبارات كل محور من محاور الاستبيان في حالة حذف العبارة من المحور وقد كانت أقل من قيمة معامل ألفا كرونباخ لمحاور، وكذلك يوضح قيم معامل ألفا كرونباخ لمحاور وقد كانت أقل من قيمة معامل ألفا كرونباخ للاستبيان، ومن هنا نستطيع أن نحكم على الاستبيان بأنه متسق داخلياً وبالتالي ثبات الاستبيان.

### المعالجة الإحصائية:

استخدم الباحثان البرنامج الإحصائي (SPSS) لمعالجة البيانات إحصائياً واستعان بالأساليب الإحصائية التالية:

- الانحراف المعياري.
- مُعامل ألفا كرونباخ.
- المتوسط الحسابي.
- مُعامل الارتباط البسيط لبيرسون.
- اختبار مربع كاي (كا<sup>٢</sup>).

### الدراسة الأساسية:

قام الباحثان بتطبيق استمار الاستبيان مرفق (٣) في الفترة من يوم الاثنين الموافق ٢٠٢١/٣/١٥ إلى يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢١/٤/١٤ لمدة ثلاثة أيام على العينة الأساسية.

### - عرض نتائج البحث ومناقشتها:

#### أولاً: عرض النتائج:

##### ١ - عرض نتائج المحور الأول:

عرض نتائج استجابات أفراد عينة البحث لعبارات المحور الأول "التدرسيي"  
جدول (٧)

النكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا<sup>٢</sup>) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعبارات  
محور "التدرسيي" ن=١٥٥

الترتيب	٢٦	الوزن النسبي	المجموع التقديري	٤		إيجاداً		نعم		العبارات	٥
				%	التكراو	%	التكراو	%	التكراو		
٣	*١٩.٠٠٠	٨٤.١٢٧	١٠٦	١١.٩٠٥	١٨	٢٣.٨١٠	٣٧	٦٤.٢٨٦	١٠٠	أشعر بالحماس لبعض الوقت أثناء التدريس للطلاب	١
٤	*١٣.٢٨٦	٨٠.٩٥٢	١٠٢	١٦.٦٦٧	٢٦	٢٣.٨١٠	٣٧	٥٩.٥٢٤	٩٢	أشعر بالقلق أحياناً بسبب الارتباك التي سببتها الجائحة.	٢
٩	*١٤.٧١٤	٥٠.٧٩٤	٦٤	٥٩.٥٢٤	٩٢	٢٨.٥٧١	٤٥	١١.٩٠٥	١٨	انقطعت عن التدريس منذ بداية تفشي الفيروس	٣
٨	*٦.١٤٣	٧٣.٠١٦	٩٢	١٦.٦٦٧	٢٦	٤٧.٦١٩	٧٤	٣٥.٧١٤	٥٥	أشعر بأنني أ فقد مهاراتي في العملية التدريسية مع طول فترة الأزمة	٤

تابع جدول (٧)  
التكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا٢) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعبارات  
محور "التدرسي" ن=٥٥

الترتيب	٣٦	الوزن النسبي	المجموع التقديرية	٤		إليه حداً ما		نعم		العبارات	٥
				%	التكوار	%	التكوار	%	التكوار		
٤	*١٣٠.٢٨٦	٧٨.٥٧١	٩٩	٢٣.٨١٠	٣٧	١٦.٦٦٧	٢٦	٥٩.٥٢٤	٩٢	افتقد ساعات التدريس والتدریب وبذل الجهد	٥
٦	*٨.٧١٤	٧٧.٧٧٨	٩٨	١١.٩٠٥	١٨	٤٢.٨٥٧	٦٦	٤٥.٢٣٨	٧١	أحوال تشجيع الطالب (اون لاين) لكسر حالة الملل الناتجة عن قلة المحاضرات.	٦
٢	*٢٧.٥٧١	٨٦.٥٠٨	١٠٩	١١.٩٠٥	١٨	١٦.٦٦٧	٢٦	٧١.٤٢٩	١١١	أحياناً اشعر بالقصير تجاه الطالب في المحاضرة نتيجة الالتزام بالإجراءات الاحترازية جائحة كورونا	٧
١	*٣٤.٧١٤	٨٨.٠٩٥	١١١	١١.٩٠٥	١٨	١١.٩٠٥	١٨	٧٦.١٩٠	١١٩	لم تؤثر الإجراءات الاحترازية على تواصلني مع الطالب	٨
٧	*٦.٨٥٧	٧٦.١٩٠	٩٦	٢٣.٨١٠	٣٧	٢٣.٨١٠	٣٧	٥٢.٣٨١	٨١	استخدم الإجراءات الاحترازية أثناء التدريس والتدریب	٩

\*قيمة (كا٢) الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٠٥) ودرجة حرية (٢) = ٥.٩٩  
 يتضح من جدول (٧) أن قيمة (كا٢) المحسوبة لاستجابات أفراد العينة لعبارات المحور الأول "التدرسي" جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠٠٠٥).  
 ٢ - عرض نتائج المحور الثاني:

عرض نتائج استجابات أفراد عينة البحث لعبارات المحور الثاني "الاجتماعي"

## جدول (٨)

التكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا٢) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعبارات  
محور "الاجتماعي" ن=١٥٥

الترتيب	٣٤	الوزن النسبي	المجموع التقديرية	١		اليحداً ما		نعم		العبارة	٥
				%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار		
٣	*١٤.٧١٤	٨٢.٥٤٠	١٠٤	١١.٩٠٥	١٨	٢٨.٥٧١	٤٤	٥٩.٥٢٤	٩٣	قضائي لأوقات طويلة في المنزل تتسبب في مشكلات متنوعة.	١٠
٤	*١١.٥٧١	٨٠.٩٥٢	١٠٢	١١.٩٠٥	١٨	٣٣.٣٣٣	٥٢	٥٤.٧٦٢	٨٥	أخشى التعرض للنقد واللوم بسبب انتهاكي الإجراءات الاحترازية	١١
٧	*٥.٤٢٩	٧٤.٦٠٣	٩٤	٢٨.٥٧١	٤٤	١٩.٠٤٨	٣٠	٥٢.٣٨١	٨١	لم أتأثر بارتفاع الإجراءات الاحترازية ضد انتشار فيروس كرونا	١٢
٥	*٩.٥٧١	٧٩.٣٦٥	١٠٠	١٦.٦٦٧	٢٦	٢٨.٥٧١	٤٤	٥٤.٧٦٢	٨٥	أثرت الإجراءات الاحترازية على وفائي بمتطلباتي الاجتماعية.	١٣
١	*٢٧.٥٧١	٨٦.٥٠٨	١٠٩	١١.٩٠٥	١٨	١٦.٦٦٧	٢٦	٧١.٤٢٩	١١١	يصعب على التواصل مع زملائي في هذه الفترة بسبب الإجراءات الاحترازية	١٤
٦	*٦.١٤٣	٧٦.٩٨٤	٩٧	١٩.٠٤٨	٣٠	٣٠.٩٥٢	٤٨	٥٠.٠٠٠	٧٨	هناك آثار إيجابية للجائحة	١٥
١١	*٢٧.٥٧١	٨٦.٥٠٨	١٠٩	١١.٩٠٥	١٨	١٦.٦٦٧	٢٦	٧١.٤٢٩	١١١	لم تؤثر الإجراءات الاحترازية على علاقتي بأصدقائي	١٦

تابع جدول (٨)

التكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا٢) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعبارات  
محور "الاجتماعي" ن = ١٥٥

الترتيب	٣٦	الوزن النسبي	المجموع التقديرى	%		إلى حدًّا		نوع التكرار		العبارات	١٧
				%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار		
٨	*٤.٢٥٩	٧٣.٦٠٣	٩٣	٢٨.٥٧١	٤٤	١٩٠.٤٨	٣٠	٥٢.٣٨١	٨١	لا أحد مصوّبة في التعامل مع الآخرين بسبب اتخاذ إجراءات الاحترازية	
٩	*٣.٨٦١	٧٢.٥٩٣	٩١	١١.٩٠٥	١٨	١١.٩٠٥	١٨	٧٦.١٩٠	١١٩	أشرت الإجراءات الاحترازية بالسلب على كل ما يتعلّق بحياتي	١٨

\*قيمة (كـ٢١) الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٥) ودرجة حرية (٢) = ٥.٩٩ يتضح من جدول (٨) أن قيمة (كـ٢١) المحسوبة لاستجابات أفراد العينة لعبارات المحور الثاني "الاجتماعي" جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠٠٥).

### ٣- عرض نتائج المحور الثالث:

عرض نتائج استجابات أفراد عينة البحث لعبارات المحور الثالث "النفسي"

جدول (٩)

التكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا٢) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعبارات محور "النفسي" ن=١٥٥

الترتيب	٣٤	الوزن النسبي	المجموع التقديرى	لا		إلى حدّاً ما		نعم		العبارات	٥
				%	التكوار	%	التكوار	%	التكوار		
١	*٣٤.٧١٤	٨٨.٠٩٥	١١١	١١.٩٠٥	١٨	١١.٩٠٥	١٨	٧٦.١٩٠	١١٩	شعرت بالقلق من أن أصاب أو أحد أفراد عائلتي بفيروس كرونا رغم انتشار الإجراءات الاحترازية	١٩
٧	*٦.١٤٣	٧٦.٩٨٤	٩٧	١٩.٠٤٨	٣٠	٣٠.٩٥٢	٤٧	٥٠.٠٠٠	٧٨	اعتقدت أنني بحاجة للمساعدة النفسية نتيجة استخدامي للأدواء الوقائية من الفيروس	٢٠

تابع جدول (٩)  
التكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا٢) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعبارات  
محور "النفسي" ن=١٥٥

الترتيب	٣٤	الوزن النسبي	المجموع التقديرية	١		إلى حدً ما		نعم		العبارة	٥
				%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار		
٨	*٧.٠٠٠	٦٥.٠٧٩	٨٢	٢٦.١٩٠	٤١	٥٢.٣٨١	٨١	٢١.٤٢٩	٣٣	أعاني من التشتت وعدم التركيز طالما استخدمت وسائل الوقاية	٢١
٣	*٣١.٠٠٠	٨٧.٣٠٢	١١٠	١١.٩٠٥	١٨	١٤.٢٨٦	٢٣	٧٣.٨١٠	١١٤	اعتقد إن مهمات الوقاية لا طائل منها.	٢٢
٥	*١٨.١٤٣	٨٢.٥٤٠	١٠٤	١٦.٦٦٧	٢٥	١٩.٠٤٨	٣٠	٦٤.٢٨٦	١٠٠	ألوم نفسي بشدة في حالة تقصيرني عن استخدام مهام الوقاية	٢٣
٦	*١٣.٢٨٦	٨٠.٩٥٢	١٠٢	١٦.٦٦٧	٢٥	٢٣.٨١٠	٣٧	٥٩.٥٢٤	٩٣	من السهل انتشاره أعصي عن ذي قبل بسبب استخدام وسائل الوقاية	٢٤
٩	*٥.٤٢٩	٧٤.٦٠٣	٩٤	٢٨.٥٧١	٤٤	١٩.٠٤٨	٣٠	٥٢.٣٨١	٨١	أشعر بالملل بسبب اتباع إجراءات الاحترازية في ظل الظروف الحالية	٢٥
٤	*٢٧.٥٧١	٨٦.٥٠٨	١٠٩	١١.٩٠٥	١٨	١٦.٦٦٧	٢٦	٧١.٤٢٩	١١١	أشعر بالخوف بالرغم من اتباع إجراءات الاحترازية ضد جائحة كرونا	٢٦
١م	*٣٤.٧١٤	٨٨.٠٩٥	١١١	١١.٩٠٥	١٨	١١.٩٠٥	١٨	٧٦.١٩٠	١١٩	لا أشعر بالراحة النفسية نتيجة اتباعي للإجراءات الاحترازية	٢٧

\*قيمة (كا٢) الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٠٥) ودرجة حرية (٢) يتضح من جدول (٩) أن قيمة (كا٢) المحسوبة لاستجابات أفراد العينة لعبارات المحور الثالث "النفسي" جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠٠٠٥).

#### ٤ - عرض نتائج المحور الرابع:

عرض نتائج استجابات أفراد عينة البحث لعبارات المحور الرابع "الاقتصادي" جدول (١٠)

النكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا٢) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعبارات محور "الاقتصادي" ن=١٥٥

الترتيب	٣ك	الوزن النسبي	المجموع التقديرية	لا التكرار		إيجاداً ما التكرار		نعم التكرار		العبارات	م
				%	%	%	%	%	%		
١	*٣١.٠٠٠	٨٦.٥٠٨	١٠٩	١٤٠.٢٨٦	٢٢	١١.٩٠٥	١٨	٧٣.٨١٠	١١٥	شراء مهملات الإجراءات الاحترازية لجائحة كرونا أثرت كثيراً على دخلي المادي	٢٨
٧	*٣١.٠٠٠	٤٦٠.٣٢	٥٨	٧٣.٨١٠	١١٥	١٤٠.٢٨٦	٢٢	١١.٩٠٥	١٨	ازدادت احتياجاتي المالية أثناء الجائحة	٢٩
٣	*٧.٤٢٩	٧٧.٧٧٨	٩٨	١٩٠.٤٨	٣٠	٢٨.٥٧١	٤٤	٥٢.٣٨١	٨١	الاحتياجات المالية أصبحت في زيادة في ظل الجائحة بسبب الإجراءات الاحترازية	٣٠
٤	*٧.٤٢٩	٧٤.٦٠٣	٩٤	١٤٠.٢٨٦	٢٢	٤٧.٦١٩	٧٤	٣٨.٠٩٥	٥٩	لم تؤثر الإجراءات الاحترازية لجائحة كرونا على دخلي المادي	٣١
٥	*٨.١٤٣	٧٣.٨١٠	٩٣	١٤٠.٢٨٦	٢٢	٥٠.٠٠٠	٧٨	٣٥.٧١٤	٥٥	دخلني المادي متاسب مع متطلباتي العائلية والشخصية	٣٢
٢	*١٢.٠٠٠	٨٠.٩٥٢	١٠٢	١٤٠.٢٨٦	٢٢	٢٨.٥٧١	٤٤	٥٧.١٤٣	٨٩	لم تغير الاحتياجات المالية في ظل الجائحة عنها قبل ظهور الفيروس	٣٣
٦	*٧.٠٠٠	٦٨.٢٥٤	٨٦	٢١٠.٤٢٩	٣٣	٥٢.٣٨١	٨١	٢٦٠.١٩٠	٤١	تأثرت مدخري كثيراً بسبب الأتفاق على الإجراءات الاحترازية	٣٤
٩	*٦.٧١٤	٤١.٧٩٤	٦٤	٥٩.٥٢٤	٩٣	٢٨.٥٧١	٤٤	١١.٩٠٥	١٨	ستنهك الإجراءات الاحترازية مبالغ كبيرة تؤثر على دخلي المادي	٣٥
٨	*٧.٠٠٠	٤٥.٢٥٤	٨٦	٢١٠.٤٢٩	٣٣	٥٢.٣٨١	٨١	٢٦٠.١٩٠	٤١	تعرضت لازمات مادية بسبب الجائحة	٣٦

\*قيمة (كا٢) الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٥) ودرجة حرية (٢) = ٥.٩٩

يتضح من جدول (١٠) أن قيمة (كا٢) المحسوبة لاستجابات أفراد العينة لعبارات المحور الرابع "الاقتصادي" جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠٠٥).

#### ٥- عرض نتائج المحور الخامس:

عرض نتائج استجابات أفراد عينة البحث لعبارات المحور الخامس "الصحي".

جدول (١١)

**التكرار والنسبة المئوية وقيمة (كا٢) وترتيب العبارات لاستجابات أفراد عينة البحث لعبارات محور "الصحي" ن=١٥٥**

الترتيب	٣٦	الوزن النسبي	المجموع التقديرية	٤		٥ إلى هذا		نعم		العبارات	٦
				%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار		
٨	*٩.١٤٣	٧٣.٠١٦	٩٢	١٤.٢٨٦	٢٢	٥٢.٣٨١	٨١	٣٣.٣٣٣	٥٢	استخدم كل أساليب الوقاية الممكنة والمتاحة من فيروس كرونا	٣٧
٩	*٨.٧١٤	٦٧.٤٦٠	٨٥	٢١.٤٢٩	٣٣	٥٤.٧٦٢	٨٥	٢٣.٨١٠	٣٧	نادراً ما استخدم أساليب الوقاية من فيروس كرونا	٣٨
١٠	*٧.٤٢٩	٦٣.٤٩٢	٨٠	٢٨.٥٧١	٤٤	٥٢.٣٨١	٨١	١٩.٠٤٨	٣٠	فترات الأزمات دائمًا ما أشعر فيها بالإجهاد والتعب	٣٩
١٥	*٢٤.١٤٣	٨٤.٩٢١	١٠٧	١٤.٢٨٦	٢٢	١٦.٦٦٧	٢٦	٦٩.٠٤٨	١٠٧	لست في أفضل حالاتي النفسية بسبب استخدام وسائل الوقاية الاحترازية	٤٠
١	*٣٤.٧١٤	٨٨.٠٩٥	١١١	١١.٩٠٥	١٨	١١.٩٠٥	١٨	٧٦.١٩٠	١١٩	أشعر بالوحدة بسبب الإجراءات الاحترازية للتبعاد الاجتماعي	٤١
٣	*٢٧.٥٧١	٨٦.٥٠٨	١٠٩	١١.٩٠٥	١٨	١٦.٦٦٧	٢٦	٧١.٤٢٩	١١١	لا أستطيع التنفس جيداً بسبب استخدام الكمامات للوقاية	٤٢
٤	*٢٤.٤٢٩	٨٥.٧١٤	١٠٨	١١.٩٠٥	١٨	١٩.٠٤٨	٣٠	٦٩.٠٤٨	١٠٧	لا اهتم كثيراً باتباع الإجراءات الاحترازية	٤٣
١١	*٣٤.٧١٤	٨٨.٠٩٥	١١١	١١.٩٠٥	١٨	١١.٩٠٥	١٨	٧٦.١٩٠	١١٩	أعاني من اضطرابات في التنفس أثناء فترات الأزمات	٤٤

\*قيمة (كا٢) الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٥) ودرجة حرية (٢) = ٥.٩٩

يتضح من جدول (١١) أن قيمة (كا٢) المحسوبة لاستجابات أفراد العينة لعبارات المحور الخامس "الصحي" جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠٠٥).

#### ثانياً: مناقشة النتائج:

##### ١ - مناقشة نتائج التساؤل الأول:

"ما هي أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بقسم الجمباز والتمرينات والعروض الرياضية بكلية التربية الرياضية جامعة مدينة السادات وجامعة حلوان من الجانب الاجتماعي؟"

يتضح من جدول (٨) أن النسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نعم" تراوحت ما بين (٥٠٠٠% - ٦٩٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "إلى حد ما" تراوحت ما بين (٣٣٣.٣٣% - ١١.٩٥%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "لا" تراوحت ما بين (٢٨.٥٧١% - ١١.٩٠%).

كما يتضح من جدول (٨) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور "الاجتماعي" بالنسبة لعينة الدراسة لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا٢) المحسوبة ما بين (٢٧.٥٧١ - ٣.٨٦١)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠٠٥).

ويوضح الجدول (٨) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٨٦.٥٠٨ - ٧٢.٥٩٣). وهذا ما يتفق عليه كل من "أكرم عبد الرزاق المشهداني (٢٠٢٠م)" (٤)، "ياسر محمد محمود، نوفل قحطان محمد (٢٠٢٠م)" (١٧) في نتائج دراستهم حيث توصلوا إلى أن للإجراءات الاحترازية لجائحة كرونا تأثير سلبي على العملية التعليمية وخاصة في المواد العملية التي تتطلب للتواصل المباشر بين المعلم والمتعلم وهذا ما توصل إليه الباحثان والسابق عرضه إحصائياً في جدول رقم (٨) حيث تسبب انتشار الفيروس المسبب لجائحة (كورونا) في استخدام جميع الأفراد لمهمات الوقاية تطبيقاً للإجراءات الاحترازية لتحاشي العدو بالفيروس كما انه تسبب أيضاً بنوع من أنواع التباعد الاجتماعي والخوف والريبة وأنواع من الوسواس والقلق الناتج عن الخوف من التقارب الاجتماعي لتجنب الإصابة بهذا الفيروس والذي هو على عكس الطبيعة البشرية التي خلق عليها الإنسان وهي التقارب الاجتماعي والتعرف والتزاور وممارسة الأنشطة الاجتماعية المختلفة كتبادل الزيارات والذهاب إلى الحفلات أو الفاعليات الاجتماعية المختلفة أو حتى التقارب بين أفراد الأسرة الواحدة وهذا ما اثر تباعاً بالسلب على العملية التعليمية خاصة المواد العملية كما اثر على التواصل بين أفراد عينة البحث والذي انعكس على حالتهم بالسلب.

## ٤ - مناقشة نتائج التساؤل الثاني:

**"ما هي أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بقسم الجمباز والتمرينات والعروض الرياضية بكلية التربية الرياضية جامعة مدينة السادات وجامعة حلوان من الجانب الاقتصادي؟"**

يتضح من جدول (١٠) أن النسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نعم" تراوحت ما بين (٥٠.٩١% - ٨١.٧٣%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "إلى حد ما" تراوحت ما بين (٥٢.٣٨% - ٩٠.١١%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "لا" تراوحت ما بين (٦٤.٢٨% - ٨١.٧٣%).

كما يتضح من جدول (١٠) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور "الاقتصادي" بالنسبة لعينة الدراسة لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا٢) المحسوبة ما بين (٣١٠٠٠ - ٧٠٠٠)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠٠٥).

ويوضح الجدول (١٠) إن العبارات جاءت بوزن نببي بين (٤١.٧٩% - ٨٦.٥٠%). وهذا ما يتفق عليه كل من "أكرم عبد الرزاق المشهداني (٢٠٢٠م)" (٤)، و"أبراهامي عبد الله ناصر (٢٠٢٠م)" (١٥) في نتائج دراستهم حيث توصلوا إلى أن لجائحة كرونا تأثير سلبي على الحالة الاقتصادية لعينة البحث حيث أن معظم أعضاء هيئة التدريس قاموا باقتطاع جزء كبير من دخلهم لشراء مهام الوقاية وأدوات التطهير والتعقيم نتيجة تفشي الجائحة (كورونا) وانتشار الفيروس مما أدى بطبيعة الحال إلى أن التأثير على المتطلبات الدورية والاعتية الأخرى وكذلك الاحتياجات الأساسية سواء لعينة البحث أو أسرهم وذلك إلى جانب تزايد عامل الخوف و القلق من الإصابة وقلق أولياء الأمور نتيجة خوفهم المتزايد على أولائهم (الطلاب) وكذلك القرارات الحكومية بفرض الحظر لمنع تفشي انتشار الفيروس وهذا ما توصل إليه الباحثان والسابق عرضه إحصائياً في جدول رقم (١٠) حيث تسبب استخدام مهام الوقاية لاتبع الإجراءات الاحترازية ضد انتشار الفيروس المسبب لجائحة (كورونا) في انخفاض تأثر المستوى الاقتصادي لمعظم أفراد عينة البحث مما ترتب عليه من تقليل الإنفاق لظهر جهات إنفاق جديدة لم تكن موجودة من قبل وهي الإنفاق على شراء مهام الوقاية وأدوات التطهير لاتبع الإجراءات الاحترازية ضد انتشار الفيروس المسبب لجائحة (كورونا) وكذلك اتجاه بعضهم إلى الإنفاق من مدخلاتهم لمواجهة متطلبات الحياة في ظل هذه الظروف والذي ترتب عليه أيضاً نوع من أنواع الخوف من المستقبل والقلق من

النتائج المترتبة على ذلك و يعد هذا سبب قوى من أسباب المشاكل الاجتماعية والمترتبة بطبيعة الحال على المشاكل الاقتصادية التي يواجهها الفرد.

### ٣- مناقشة نتائج التساؤل الثالث:

"ما هي أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بقسم الجمباز والتمرينات والعروض الرياضية بكلية التربية الرياضية جامعة مدينة السادات وجامعة حلوان من الجانب النفسي؟"

يتضح من جدول (٩) أن النسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نعم" تراوحت ما بين (٢٩.٤٢% - ٦١.١٩%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "إذاً ما" تراوحت ما بين (٥٢.٣٨% - ١١.٩٥%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "لا" تراوحت ما بين (١١.٩٥% - ٢٨.٥٧%).

كما يتضح من جدول (٩) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور "النفسي" بالنسبة لعينة الدراسة لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا) المحسوبة ما بين (٣٤.٧١٤ - ٥.٢٤٩)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠.٠٥).

ويوضح الجدول (٩) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٦٥.٠٧٩ - ٨٨.٠٩٥). وهذا ما يتفق عليه كل من "أكرم عبد الرزاق المشهداني (٢٠٢٠م)" (٤)، سعيد سالم بن محسن الأسمري (٢٠٢٠م) (٥) في نتائج دراستهم حيث توصلوا إلى أن لجائحة كورونا تأثير سلبي على الحالة النفسية نتيجة استخدام وسائل الوقاية وأدوات التعقيم لتنفيذ الإجراءات الاحترازية ضد انتشار الفيروس المسبب لجائحة (كورونا) وهذا ما توصل إليه الباحثان والسابق عرضه إحصائياً في جدول رقم (٩) حيث تسبب انتشار الفيروس المسبب لجائحة (كورونا) إلى استخدام وسائل الوقاية وأدوات التعقيم لتنفيذ الإجراءات الاحترازية في أنواع مختلفة من الخوف والرعب والقلق من الإصابة بهذا الفيروس مما اثر سلبياً بالطبع على الحالة النفسية لعينة البحث والذي بالطبع أيضاً كانت له تداعياته السلبية على الحالة الاجتماعية بل وعلى الحالة العامة على عينة البحث وعلى من يحيطون بهم خاصة أفراد الأسرة الواحدة فالتباعد الاجتماعي وتدهور الحالة الاقتصادية قد أثرت بالسلب على الحالة النفسية للمفحوصين وقد ظهر هذا في استجاباتهم على الاستبيان الذي قام الباحثان بتصميمه وظهرت نتائجه في الجداول المشار إليها سابقاً.

وهذا ما يتفق عليه أيضاً كل من "أحمد حمدي الرملاوي (٢٠١٩م)" (١)، عبد الحميد محمد شاذلي (٢٠٠١م) (٦)، محمود عبدالفتاح عدنان" (١٩٩٥م) (١١) في أن للحالة النفسية

دور كبير في التأثير على الحالة العامة للفرد حتى أنها قد تصل به من شدة تأثيرها إلى حالة من حالات المرض العضوي.

#### ٤- مناقشة نتائج التساؤل الرابع:

"ما هي أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بقسم الجمباز والتمرينات والعروض الرياضية بكلية التربية الرياضية جامعة مدينة السادات وجامعة حلوان من الجانب الصحي؟"

يتضح من جدول (١١) أن النسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نعم" تراوحت ما بين (٤٨.٠٩% - ٤٠.٩٠%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "إلى حد ما" تراوحت ما بين (٥٤.٦٦% - ٥٠.١١%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "لا" تراوحت ما بين (٥٧.٠٨% - ٥٠.١١%).

كما يتضح من جدول (١١) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور "الصحي" بالنسبة لعينة الدراسة لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة ( $\chi^2$ ) المحسوبة ما بين (٣٤.٧١٤ - ٧٠.٢٤٩)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠.٠٥).

ويوضح الجدول (١١) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٦٣.٤٩٪ - ٨٨.٠٩٪). وهذا ما يتحقق عليه كل من "مصعب سمير محمد راشد وأخرون (٢٠٢٠م)" (١)، عبد الناصر سيد عامر (٢٠٢٠م) (السعوية) (٧) في نتائج دراستهم حيث توصلوا إلى أن لجائحة كورونا تأثير سلبي على الحالة الصحية لعينة البحث نتيجة استخدام وسائل الوقاية وأدوات التعقيم لتنفيذ الإجراءات الاحترازية ضد انتشار الفيروس المسبب لجائحة (كورونا) وهذا ما توصل إليه الباحثان والسابق عرضه إحصائياً في جدول رقم (٢٨) حيث كان لاستخدام وسائل الوقاية وأدوات التعقيم لتنفيذ الإجراءات الاحترازية ضد انتشار الفيروس المسبب لجائحة (كورونا) تأثير سلبي من الناحية الصحية والتي كان تأثيرها مترتبة على تأثير الحالة النفسية لعينة خاصة الذين لا يتحلون بصلابه نفسية كافية لمواجهة الأزمات فجاءت جائحة (كورونا) بأنواع مختلفة من الخوف والرعب والقلق من الإصابة بهذا الفيروس مما اثر سلبياً بالطبع على عينة البحث وأسرهم والأفراد المخالطين لهم خاصة اذا كان هناك شخص قد أصيب بهذا الفيروس منهم أو من أسرهم أو الأصدقاء أو المخالطين لهم فقد يتسبب ذلك بارتفاع درجات الخوف والقلق والألم النفسي.

وهذا ما يتحقق عليه أيضاً كل من "أحمد حمي الرملاوي (٢٠١٩م)" (١)، أحمد خالد عواد، دعاء محب الدين أحمد (٢٠٢٠م) (٢) في أن لجائحة كورونا وانتشار الفيروس وكل ما صاحبها من تبعيات نتيجة استخدام وسائل الوقاية وأدوات التعقيم لتنفيذ الإجراءات الاحترازية

ضد انتشار الفيروس المسبب للجائحة (كورونا) كان له تأثير سلبي على الحالة الصحية لعينة البحث وهذا يتفق مع ما توصل اليه الباحثان في دراستهما وخاصة إذا ما أصيب أحد أفراد العينة بالفيروس أو أعراض الأنفلونزا الموسمية العادبة أو كان يعاني من أحد الأمراض الصدرية أو المزمنة مثل مرض ضغط الدم المرتفع أو مرض السكر أو كان من كبار السن.

#### ٥- مناقشة نتائج التساؤل الخامس:

**"ما هي أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بقسم نظريات وتطبيقات الجمباز والتمرينات والعروض الرياضية بكلية التربية الرياضية جامعة مدينة السادات وجامعة حلوان من الجانب التدريسي؟"**

يتضح من جدول (٧) أن النسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "نعم" تراوحت ما بين (٥٠% - ٦٩.١%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "إلى حد ما" تراوحت ما بين (٥٠% - ٦١.٩%)، والنسبة المئوية للاستجابة للعبارات بالإجابة بـ "لا" تراوحت ما بين (٥٢.٥% - ٥٩.٥%).

كما يتضح من جدول (٧) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في جميع عبارات محور "التدريسي" بالنسبة لعينة الدراسة لصالح الاستجابة الأعلى حيث تراوحت قيمة (كا²) المحسوبة ما بين (٣٤.٧١٤ - ٦٤.٦١)، وهي عبارات جميعها دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠.٠٥).

ويوضح الجدول (٧) إن العبارات جاءت بوزن نسبي بين (٤٧.٥% - ٩٥.٨%). وهذا ما يتفق عليه كل من بها "توفل قحطان محمد، ياسر محمد محمود" (٢٠٢٠م) (العراق) (١٧) في نتائج دراستهم حيث توصلوا إلى أن لجائحة (كورونا) تأثير سلبي على حالة عينة البحث من جهة العملية التعليمية وهذا ما توصل إليه الباحثان والسابق عرضه إحصائياً في جدول رقم (٧) حيث تسبب انتشار الفيروس المسبب للجائحة (كورونا) في استخدام وسائل الوقاية وأدوات التعقيم لتنفيذ الإجراءات الاحترازية ضد انتشار الفيروس المسبب للجائحة (كورونا) وكذلك نتيجة إصابة بعض أعضاء هيئة التدريس أو وفاة بعضهم نتيجة أصابتهم الفيروس المسبب للجائحة (كورونا) ونتيجة للإجراءات الاحترازية بعدم الاختلاط فقد اثر ذلك على العملية التعليمية والتدرисية برمتها حيث أدى عدم الاختلاط إلى تحويل المحاضرات وخاصة محاضرات المواد العملية منها والتي تستوجب التفاعل المباشر بين الطالب والأستاذ إلى تحويلها إلى محاضرات بصورة غير مباشرة أو ما يطلق عليه الآن محاضرات (أون لاين) وبالتالي قلة جودة العملية التعليمية مما اثر بالسلب على العملية التعليمية وعلى المعلم والمتعلم بصفة عامة وقد كان كل ذلك لعدة أسباب منها حالة الخوف والهلع من الإصابة التي قد تؤدي إلى الوفاة وكذلك أيضاً امتلاع بعض الطلاب من الحضور إلى المحاضرات ولكن كان

أهمها وابرزها هو تحويل العملية التعليمية من صورة مباشرة الى محاضرات بصورة غير مباشرة وذلك تفيذا لقرارات الحكومة ضمن حزمة القرارات التي اتخذتها ضمن حزمة الاجراءات الاحترازية لمواجهة فيروس كرونا مما اثر سلبيا بالطبع على الحالة التدريسية سواء للمعلمين أو المتعلمين وقد ظهر هذا التأثير في نتائج الجداول المشار اليها سابقا طبقا لاستجابات عينة البحث على الاستبيان الذي قام الباحثان بتصميمه.

وهذا ما يتفق عليه أيضا كل من "أحمد خالد عواد، دعاء محب الدين احمد" (٢٠٢٠) (العراق) (٢) في أن جائحة كورونا قد كان لها اثار سلبية نتيجة استخدام وسائل الوقاية وأدوات التعقيم لتنفيذ الاجراءات الاحترازية ضد انتشار الفيروس المسبب للجائحة (كرونا) على الحالة التدريسية للمفهوصين حيث تأثر مستواهم سواء الطلاب أو الأساتذة بابتعادهم عن المحاضرات العملية والملعب وساحات ممارسة الرياضة.

#### الاستخلاصات:

- ١ - توصل الباحثان الى انه كان لاستخدام وسائل الوقاية وأدوات التعقيم لتنفيذ الاجراءات الاحترازية ضد انتشار الفيروس المسبب للجائحة (كرونا) تأثير سلبي من الناحية الصحية ليس نتيجة استخدام وسائل الوقاية وأدوات التعقيم لتنفيذ الاجراءات الاحترازية ضد انتشار الفيروس المسبب للجائحة (كرونا) ولكن من الآثار المترتبة على استخدامها على الحالة النفسية لعينة خاصة الذين لا يتحلون بصلابه نفسية كافية لمواجهة الأزمات نتيجة استخدام انتشار جائحة كورونا.
- ٢ - توصل الباحثان الى انه كان لاستخدام وسائل الوقاية وأدوات التعقيم لتنفيذ الاجراءات الاحترازية ضد انتشار الفيروس المسبب للجائحة (كرونا) تأثير سلبي على الحالة الاجتماعية على عينة البحث والتي ظهرت في استجاباتهم لمقياس اثر تطبيق الاجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية وذلك نتيجة الفلق والخوف الذي نشب عن نوع من أنواع التباعد الاجتماعي والبعد عن الفاعليات الاجتماعية بجميع أنواعها بالإضافة الى الأعلام الذي بات يوميا ما يطل علينا بأخبار الوفيات الناتجة عن فيروس كرونا مما أدى الى حالة من حالات الرهاب النفسي التي أثرت بصورة سلبية قوية على جميع النواحي الاجتماعية وادت الى التباعد الاجتماعي والذي هو طبيعة من طبيعة الحياة الإنسانية على وجه الأرض.
- ٣ - توصل الباحثان الى انه كان لاستخدام وسائل الوقاية وأدوات التعقيم لتنفيذ الاجراءات الاحترازية ضد انتشار الفيروس المسبب للجائحة (كرونا) تأثير سلبي على الحالة الاقتصادية على عينة البحث والتي ظهرت في استجاباتهم لمقياس اثر تطبيق الاجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية وذلك

نتيجة زيادة لمتطلبات المادية وكذلك زيادة الأنفاق على شراء وسائل الوقاية وأدوات التعقيم لتنفيذ الإجراءات الاحترازية ضد انتشار الفيروس المسبب للجائحة (كورونا) والتحول إلى الأنفاق من المدخرات التي قاموا بادخارها على مدى السنوات السابقة أو التي كانت مدخره لصالح الأبناء.

- ٤- توصل الباحثان إلى أنه كان لاستخدام وسائل الوقاية وأدوات التعقيم لتنفيذ الإجراءات الاحترازية ضد انتشار الفيروس المسبب للجائحة (كورونا) تأثير سلبي على الحالة التدريسية إذ أن التحول في العملية التدريسية من التدريس المباشر بالقاعات وصالات التدريب إلى التدريس عن بعد أو ما يطلق عليه التعليم (اون لاين) قد أثر بشكل سلبي خاصة على تدريس المواد العلمية كالجمباز والتمرينات الإيقاعية والتي تحتاج إلى التفاعل المباشر بين المدرب والمتدرب في صالات التدريب.
- ٥- توصل الباحثان إلى أنه كان لاستخدام وسائل الوقاية وأدوات التعقيم لتنفيذ الإجراءات الاحترازية ضد انتشار الفيروس المسبب للجائحة (كورونا) تأثير سلبي على الحالة النفسية على عينة البحث والتي ظهرت في استجاباتهم لمقاييس أثر تطبيق الإجراءات الاحترازية لجائحة كورونا على أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية والتي كان من دورها أيضاً التأثير بالتبعدية على الحالة الاجتماعية والصحية والاقتصادية لعينة البحث.
- ٦- هناك تأثيرات سلبية نتيجة تفشي فيروس كرونا والذي أدى إلى قلق وخوف لدى عينة البحث على مستقبلهم ومستقبل عائلاتهم ومستواهم الفني ومستوى الطلاب لديهم.

#### **الوصيات:**

- ١- الاهتمام ببرامج التعزيز النفسي أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية في هذه الفترة.
- ٢- عمل تنسيق بين كليات التربية الرياضية والجامعات التابعة لها الكليات لعقد دورات توعوية لهم فيما يخص الإجراءات الاحترازية أثناء التدريب والتدريس في الظروف انتشار الفيروس.
- ٣- الاهتمام بالمادة العلمية والمحظى العلمي لما يقدمه السادة أعضاء هيئة التدريس في المحاضرات التي تبث عن طريق الأنترنت وذلك لترغيب المتعلم في متابعتها والعمل على تحصيلها والتشجيع على تنمية مهارة التعلم عبر التقنيات الحديثة والأنترنت لتلافي الأثار السلبية للإجراءات الاحترازية ضد فيروس كرونا.
- ٤- استغلال الجانب الإيجابي لظروف الجائحة للعمل على تطوير وسائل التواصل الإلكتروني بين أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية والطلاب والكليات والجامعات.

- ٥- عمل برامج توعية لشرح مميزات وفوائد المحاضرات عن بعد (اون لاين).
- ٦- محاولة تلافي الآثار السلبية للإجراءات الاحترازية لفيروس كرونا بتصميم حزم تحفيزية أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية والطلاب على استخدام الأنترنت في التعلم.
- ٧- استخدام المقياس الذي قام بنائه الباحثان في دراسات أخرى مستقبلية وذلك لاستفادته منه ومن النتائج التي توصل إليها الباحثان.

## ((المراجع))

### **أولاً: المراجع العربية:**

- ١- أحمد حمدي الرملاوي (٢٠١٩م): الأمراض المعدية وطرق إدارتها، المجلد (١)، العدد (٤)، كلية العلوم، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين.
- ٢- احمد خالد عواد، دعاء محب الدين احمد (٢٠٢٠م): تأثير استخدام التمارين البدنية في خفض التوتر في ظل جائحة كورونا لدى طلاب المرحلة الثانية قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة -كلية المعارف الجامعية، الجامعة، العراق.
- ٣- أسامة كامل راتب (٢٠٠٨م): النمو والدافعية في توجيه النشاط الحركي للطفل والأنشطة الرياضية المدرسية، دار الفكر العربي.
- ٤- أكرم عبد الرزاق المشهداني (٢٠٢٠): الأمن الشامل في مواجهة الأزمات والكوارث جائحة كورونا نموذج، بحث مقدم في كلية الشرطة العراقية، بغداد، العراق.
- ٥- سامية العايب (٢٠٢٠م): تداعيات فيروس كورونا المستجد على سوق العمل "التجارة الإلكترونية"، مجلة قانون العمل والتشغيل، المجلد (٥)، العدد (٤)، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة ٨ مايو ١٩٤٥ قالمة، الجزائر.
- ٦- سعيد سالم بن محسن الأسمرى (٢٠٢٠م): مهددات الصحة النفسية المرتبطة بالحجر المنزلي أثر فيروس كورونا المستجد، المجلة العربية للدراسات الأمنية، مجلد (٣٦)، العدد (٢)، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- ٧- عبد الحميد محمد شاذلي (٢٠٠١م): الصحة النفسية وسيكولوجيا الشخصية، ط٢، المكتبة الجامعية، الإسكندرية، مصر.
- ٨- عبد الناصر السيد عامر (٢٠٢٠م): الخصائص السيكومترية لمقياس الخوف من جائحة كورونا في المجتمع العربي، ورقة بحثية، كلية التربية، جامعة قناة السويس، مصر.

- ٩ - عبد الناصر كدعان، محمد عبد الله الخطيب (٢٠٠٩م): *السل عبر التاريخ*، دار حلب للطبع والنشر، حلب، سوريا.
- ١٠ - عديل احمد الشرمان (٢٠٢٠): *دور الأعلام في مواجهة الأوبئة والأمراض المعدية، وباء فيروس كرونا نموذجاً*، بحث مقدم في أكاديمية الشرطة الملكية، عمان، المملكة الأردنية الهاشمية.
- ١١ - محمد حسن علوي (١٩٩٨م): *موسوعة الاختبارات النفسية لرياضيين*، مركز الكتاب للنشر، القاهرة.
- ١٢ - محمود عبدالفتاح عدنان (١٩٩٥م): *سيكولوجية التربية البدنية والرياضية، النظرية والتطبيق*، القاهرة.
- ١٣ - مصعب سمير محمد راشد، محمود حسني الأطرش، هالة مروان جرار (٢٠٢٠م): *واقع التعليم الإلكتروني في كليات ومعاهد التربية الرياضية في فلسطين في ظل جائحة كرونا-كوفيد ١٩ من وجهة نظر أعضاء هيئات التدريسية، مجلة الابداع الرياضي*، المجلد ١١، العدد ٥، الصفحة ٤٤-٤٨، فلسطين.
- ١٤ - منظمة الصحة العالمية WHO (١٩٩٩م): *تكييف البحوث في مجال الأمراض المعدية*، منشور استرشادي، الدورة التاسعة والخمسون.
- ١٥ - *موسوعة ويكيبيديا*.
- ١٦ - ولاء عبد الله ناصر الشهري (٢٠٢٠م): *الأثار النفسية الإيجابية لجائحة كرونا والحجر المنزلي على الأسرة والفرد*، جامعة الملك خالد، أبها، المملكة العربية السعودية.
- ١٧ - ياسر محروس مصطفى (٢٠٠٠م): *سمات الشخصية المميزة لأنماط أجسام طلاب الجامعات الممارسين وغير الممارسين للرياضة*، رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة حلوان، القاهرة.
- ١٨ - ياسر محمد محمود، نوفل قحطان محمد (٢٠٢٠م): *تطبيق تمرينات اليوغا أثناء الحجر المنزلي وتأثيرها على التفكير السلبي والإيجابي لطلاب قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة لكلية المعارف الجامعية*، مجلد ٣١، عدد ١، عدد المؤتمر الدولي العاشر الافتراضي، كلية المعارف الجامعية، العراق.
- ١٩ - يحيى على جابر (٢٠٢٠م): *تقدّم البحوث المتعلقة بفيروس كورونا الجديد*، مجلة العلوم الطبية والصيدلانية، المجلد (٤)، العدد (١)، كلية الصحة العامة، جامعة جوانجتشي الطبية، الصين.

## ثانياً: المراجع الأجنبية:

- 19-** American psychiatric Association. (1994): Diagnostic and statistical Manual of Mental Disorders, 4 thed. Washington D.C.
- 20-** Lambriex-Schmitz, P., Van der Klink, M. R., Beausaert, S., Bijker, M., & Segers, M. (2020): Towards successful innovations in education: Development and validation of a multi-dimensional Innovative Work Behaviour Instrument. Vocations and Learning, 1-28.
- 21-** Lin, C. Y. (2020): Social Reactions toward the 2019 Novel Coronavirus (COVID19- ). Social Health and Behavior, 2-1 ,3.
- 22-** Sun, L., Sun, Z., Wu., Zhu, Z., Zhang, F., Shang, Z., & Liu, N. (2020): Prevalence and Risk Factors of Acute Posttraumatic Stress Symptoms during the COVID19- Outbreak in Wuhan, China. MedRxiv
- 23-** Wang, C., Pan, R., Wan, X., Tan, Y., Xu, L., McIntyre, R. C., & Ho, C. (2020): A longitudinal study on the mental health of general population during the COVID19- epidemic in China. Brain. Behav. Immun
- 24-** World Health Organization. (1992): The ICD-10 Classification of Mental and Behavioral Disorder: Clinical Descriptions And Guidelines. Geneva: world health organization.
- 25-** <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>.
- 26-** <http://www.emro.who.int/ar/health-topics/corona-virus/about-covid-19.html>.
- 27-** <https://doi.org/10.1016/j.bbi.2020.04.028>
- 28-** [https://doi.org/10.1101/2020.03.06.20032425/10.1101](https://doi.org/10.1101/2020.03.06.20032425).
- 29-** <https://www.webteb.com/general-health/%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%85%D8%B1%D8%A7%D8%B6%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B9%D8%AF%D9%8A%D8%A9#description>
- 30-** <https://u.ae/ar-ae/participate/consultations/consultation?id=1599>