

الرعب الجماعي وعلاقته بالخوف من الاتصال الاجتماعي

م.م زلزلة محمود عباس

جامعة المستنصرية/ كلية الآداب

الملخص :

من العراق ومزال يمر بظروف وأحداث استثنائية عصفت ببناءة الانساني والاجتماعي. ان قيام الباحثين بدراسة مختلف الظواهر التي لها تأثير على المجتمع العراقي نقع على عائق الجميع لذا تأتي الدراسة الحالية محاولة علمية للتعرف على طبيعة العلاقة بين الرعب الجماعي والخوف من الاتصال الاجتماعي لدى موظفي الدولة وقد توصلت الدراسة الى النتائج التالية:-

- ١-عينة البحث لديها شعور بالرعب الجماعي
 - ٢-لاتوجد فروق ذات دلالة احصائية في الرعب الجماعي لدى العينة حسب جنس(ذكور - اناث).
 - ٣-عينة البحث لديها خوف من الاتصال الاجتماعي اعلى من المتوسط الفرضي للمقياس.
 - ٤-لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في الخوف من الاتصال الاجتماعي حسب جنس(ذكور - اناث)
 - ٥-توجد علاقة بين الرعب الجماعي والخوف من الاتصال الاجتماعي
- ثم ختم بحث بالتوصيات والمقررات.

الفصل الاول

الاطار العام للبحث

مشكلة البحث

لا يخفى على احد من ان عراق اليوم يمر بتطورات وأحداث اخذت تعصف بكافة جوانبه حيث اصبح الوضع الاجتماعي ونتيجة لهذه التغيرات فهو يشهد تحولات خطيرة. ان مشاهد الرعب اليومية التي اصبحت تلاحق الفرد العراقي من خطف وقتل وتهديد وانفجارات ولذلك فإن تلك الظاهرة هي اعراض حادة للأزمة المجتمعية بأبعادها الاقتصادية (البطالة ، وبخاصة بين المتعلمين من الشباب ، والغلاء ، وتدور مستويات

المعيشة ، وضعف أداء الأجهزة والمؤسسات الاقتصادية في الدولة ... الخ) ، والاجتماعية (التفاوت الطبقي الحاد ، وانتشار أنماط الاستهلاك التفاخري لدى فئات محدودة ، وارتفاع نطاق ظاهرة التهميش الاجتماعي ، واهتزاز نظام القيم في المجتمع ، والاستفزاز الإعلامي ، وتردي نوعية التعليم ... الخ) ، والسياسي (ضعف قنوات المشاركة السياسية الرسمية ، وقصور دور الأحزاب وغيرها من تنظيمات المجتمع المدني ، وتنامي ظاهرة الفساد السياسي والإداري ، والنفاق السياسي والأخلاقي ، وضعف فاعلية التنظيمات والأجهزة المحلية ، وغياب الاتفاق حول الأهداف العامة داخل المجتمع ، وتشويه الذاكرة التاريخية للشعب ... الخ) ، والدينية (توظيف الدين ، وضعف مكونات الثقافة الدينية ... الخ) كل العوامل السابقة وغيرها أدت إلى اتساع مساحات اليأس والإحباط وفقدان الأمل في المستقبل لدى قطاعات واسعة في المجتمع .

ويحدث الرعب الجماعي نتيجة انهيار حالة التوقع الاجتماعي الطبيعية التي يتوقع فيها الأفراد سلوكاً هادئاً معيناً عندما يخرجون إلى أعمالهم في الصباح، فيواجهون الخطر ليحاول كل فرد النجاة بنفسه من مصادر الخطر بما يؤدي إلى انكسار أو اصرار التعاون الاجتماعي (Mann , 1972, p. 208).

والرعب الجماعي يحدث عندما يواجه الأفراد خطاً أكيداً إذ يتأثر سلوكهم في مثل هذه المواقف الخطرة بالسلوك الجماعي لبقية الأفراد عندما لا يكون هناك غير عدد محدود من بدائل الفعل وإمكاناته، منها المغامرة في الوضعية أو السعي المريض للهرب والخلاص من هذا الخطر عن طريق منفذ واحد فقط مع وجود التهديد القاسي الخطير الداهم، وان هذا الرعب عندما يكون رد فعل جماعي، فالوضعية تكون فردية تتناسبه من حيث الأساس ، أي أن كل فرد في الجماعة يحاول جهده أن يحصل على الهدف الذي يكون الحصول عليه أمراً صعباً ومشكلاً لكل منهم ، إن هذه الوضعية تصبح وضعية تنافسية لا بسبب معالمها الموضوعية ولكن بسبب أدراك أعضاء المجموعة لها إدراكاً حسياً، عندما لا يجدون سبل الهرب والخلاص(الكتبي، ١٩٧٣، ص ٣٩٤).

فالرعب الجماعي هو فرار جماعي يقوم على اعتقاد هستيري، فالتهديد العام يدفع الناس إلى الهرب لأجل المحافظة على حياتهم أو ممتلكاتهم مما يهددها وهو هزيمة يحاول بواسطتها الجمهور من بذل الجهود للخلاص منه وهو يمثل الوضعيات الحرجة التي واجهها الفرد وكما يعتقد جورج هربرت (G.H.Mead) عندما تقع الذات الإنسانية تحت الضغط العاطفي فقد يعبر الفرد عن مشاعره بصورة عنيفة وبطرق مختلفة وعندما يكون

الضغط عليها عالياً فقد يعبر الفرد عن الذات الاجتماعية أيضاً بطرائق عنيفة دون أن يأخذ بالحسبان في افعاله موافق الآخرين. إن عملية الرعب الاجتماعي هي عملية عقلية تمنع الفرد من كبح افعاله كثما ملائماً فعندما يخاف الأفراد من وضعيات تهدد حياتهم فإن عملية الإيحاء هذه لا يستطيعون كبحها أو أنهم لا يستطيعون التتحقق من صدق الخبر لأنهم لا يستطيعون وليس لديهم القدرة على نقد هذه الوضعيات حيث يتشكل لديهم الهياج والخوف وقد ينسلخون عن النسق أو يبتعدون عن اهدافه فالكوارث والنكبات والآحداث السريعة التطور والمفاجئة هي عوامل أساسية في تمزيق النظام الاجتماعي وانحلاله، فحالات التفجيرات والحرائق تنتج نمطاً من الأفعال غير المستقرة بين الأفراد، وقد يهرب الأفراد من الحدث ولا يريد أي واحد أن يضحي بمصالحه وقد يكون هذا النمط من السلوك ذو طابع عدواني وعنيف إذ يتدافع كل فرد مع الآخرين من أجل الهروب والنجاة بعد أن شعروا بأنهم مهددين من الانفجار (أحمد، ٢٠٠٧، ص ٢٧٣).

اما عن الخوف من الاتصال الاجتماعي فلعل من اهم المظاهر السلبية للأحداث ذات الطابع السلبي هو الخوف من الاتصال فقد أكدت الدراسات النفسية الاجتماعية على الدور الخطير الذي يلعبه الاتصال الاجتماعي بين افراد المجتمع من حيث خلق روح من التفاهم والتماسك بين افراده.

ان الخوف من الاتصال الاجتماعي يشكل مشكلة لدى الفرد سواء بالنسبة لعلاقاته الأسرية وعلاقته بزملاء العمل أو في تكيفه النفسي والاجتماعي بشكل عام. كما أشار إلى ذلك مكروسكي (McCroskey, 1977) عندما قال أن الخوف من الاتصال الاجتماعي قد يكون ازمة عارضه لموقف اجتماعي معين، ولا يوجد إنسان لم يكن قد تعرض للخوف من الاتصال الاجتماعي في مرحلة من مراحل حياته أو في موقف شخصية أو مناسبات اجتماعية. وهو بذلك أمر طبيعي، لكن الأمر غير الطبيعي حين يصبح الخوف من الاتصال الاجتماعي سمة من سمات الشخصية للفرد. اي عندما يحمر وجهه لأبسط الأسباب ويرتكب، ويتعلثم ويقطع كلامه ويقوم بتعابيرات تافهة وحركات مضطربة ويبتسم ابتسامة كاذبة في ابسط المواقف الاجتماعية (McCroskey, 1977, p32).

وأشار جبونس (gibbons, 1993) إلى أن أكثر من ٢٠٪ من الناس يعانون من الخوف من الاتصال الاجتماعي وان أكثر من ١٠٪ منهم يرون الخوف من الاتصال الاجتماعي يمثل بالنسبة لهم مشكلة كبيرة يستوجب عمل شيء ما للتخلص منها (gibbons, 1993.p.33).

ما تقدم فان البحث الحالي يقف امام التساؤل الاتي ما هي العلاقة بين الرعب الجماعي والخوف من الاتصال الاجتماعي لدى موظفي الدولة؟

أهمية البحث

يعتبر كل من الرعب الجماعي والخوف من الاتصال الاجتماعي من المفاهيم المهمة في الدراسات النفسية الاجتماعية بصورة عامة لما لها من تأثير كبير على حياة الفرد لاجتماعية وعلاقته الاجتماعية بالآخرين.

حيث يتميز الرعب الجماعي كما يرى الباحثين بسمات ظاهرة و أخرى كامنة فالخصائص الظاهرة للرعب الجماعي تتوضح في الهروب والتخلص من الضرر الذي قد يلحق بالفرد ويتواءم الهرب في اغلب الاحيان بحسب الانماط المتعلمها اجتماعيا وحضاريا ويرتبط الهرب بموقف التهديد والخطر الذي يمكن ان يتعرض اليه الفرد فقد لا يفكر الشخص الهارب الا باخفاء نفسه والهرب الذي غالبا ما يكون تفكيرا متكيفا لوضعية الرعب فالهرب من الرعب هو سلوك وظيفي يتخذه الفرد للخلاص من الاخطار التي تهدده ،اما الكمون في الرعب فيتلاعنه في كون الافراد في حالة الرعب يعرفون هذه الوضعية كونها تتطوي على خطر شديد ولكن جل انتباهم يكون موجها نحو المستقبل ويسمى (دارندوف) (Darndov) الافراد الذين يتقاسمون سمة مشتركة بالمجموعة الكامنة وتميز هذه المجموعة بعدم مصادفتها عقبات او مقاومة وان كان لديهاوعي كاف بالمصلحة المشتركة ويمكن ان تتحرك هذه الجماعة في اي وقت عندما تريد تحقيق مصلحتها ولكن قد تتأخر عن فعل شيء ما وهذا التأخر يتعلق بعدم اكمال الوعي لديها للشروع بفعل جمعي بهدف تحقيق المصلحة المشتركة (احمد، ٢٠٠٧، ص ٣٥٥-٣٥٦) .

ويعتقد اولسن (Olsen) ويشاركه في الرأي هرشمن (Hirschman) (بان هناك تتابع وهذا التتابع هو المصلحة العامة، والوعي بهذه المصلحة، ويتخذ الفعل الجماعي طابع العنف في حركته واضفاء عدم العقلانية عندما ينضوي الفرد مع الجماعة كما يعتقد لوبيون و كما يرى سمل (Simmel) فان الفعل الجماعي يتمتع بالتوافق والصهر والتجييش لاجل الظهور في وضعيات مقبولة ويتحقق الفعل الجماعي للسلوك في الانتظام مع النسق او قد يكون سلبيا نحو الحاضر والمستقبل فقد يهاجم الماضي ويثار منه او يدافع عن الحاضر الذي يشبع طموحاته او قد يتخذ موقف الدفاع ضد اداء المستقبل كما قد تكون هذه الجماعات معروفة سواء كانت تجمعات او افراد او غير معروفة (احمد، ٢٠٠٧، ص ٣٥٥-٣٥٦) .

ومن الدراسات التي بينت أهمية دراسة متغير الرعب الجماعي دراسة (احمد، ٢٠٠٧) التي بينت وجود الرعب الجماعي لدى طلاب الجامعة وعدم شعورهم بالطمأنينة داخل الحرم الجامعي نتيجة التغيرات التي يمكن أن تكون في أي مكان وشعور الأفراد بالتهديد في كل لحظة إلى درجة وجود نسبة عالية من الطلبة يفضلون المكوث في بيوتهم وخاصة في الأيام التي يتوقع فيها أعمال عنف أو انفجارات فأصبح الطالب يفكر بسلامته ونجاته من الرعب الذي أصبح المسيطر على تفكيره حيث لا يدرى من هي الجماعة التي ستقتلك به وفي أي وقت (احمد، ٢٠٠٧، ص ٣ ، ٧٦).

اما دراسة (لانك ولانك) (Lank&lank, 1961) التي أشارت إلى دور الخبرات الحياتية في وجود الرعب لدى الأفراد وان تعرضهم لخبرة مخيفة يؤدي إلى قيامهم بجهد فوضوي ومتطرف للحفاظ على النفس أو الحصول على الأمان وقد يخاف الأفراد إلى درجة أنهم يضطرون بكل شيء ما عدا أنفسهم (Marx,. 1974,p.32).

اما دراسة حبيب(٢٠١٠) فقد بينت ان عينة البحث لديها رعب جماعي هو نتيجة كثرة تعرض الشباب للخبرات المرعبة التي تؤدي إلى وجود الرعب لديهم خلال حياتهم من الطفولة إلى الشباب وتمثل هذه الخبرات بالحروب ابتداءاً بحرب الخليج وانتهاءاً بالحرب الأخيرة التي أدت إلى الاحتلال وما تبع هذه الحروب من ويلات ونكبات طالت معظم شباب الجامعات فضلاً عن وجود الجرائم ومنها جرائم القتل والطائفية وأيضاً وجود الانفجارات وحوادثها بشكل مفاجئ وفي أي زمان ومكان ومجهولية مصدرها ومنذيها ، كل هذا أدى إلى وجود الرعب الجماعي لدى الشباب الجامعي الذي ما زال بطور الاندفاع الكبير إلى الحياة وهو بحالة من التخطيط لما سيفعله في المستقبل فإذا بالشاب الجامعي يرى رحى الانفجار وهي تطحن وتحطم منه وحاضره لتكون ماضياً أليماً يضم الأصدقاء الذين كان لهم وجود بالمرحلة نفسها بل وبنفس ذلك الصباح ثم ماتوا بالانفجار، فيفقد الطالب الجامعي أوراقه وتغلق جامعته وكأنه وأصدقائه كانوا بلا وجود فيكون الرعب كبيراً لديه(حبيب، ٢٠١٠، ص ١٣١).

ويعد الخوف من الاتصال الاجتماعي البسيط مفيداً ومطلوباً، لأن يجعل الفرد أكثر حساسية اجتماعية ودقة في اكتشاف الأخطاء، وله سلوك اجتماعي فعال كما يجعله أكثر اهتماماً بالظهور الاجتماعي الحسن. أما الخوف من الاتصال الاجتماعي الشديد أو غير الطبيعي فيكون مؤثراً للفعاليات والنشاطات الاجتماعية. إذ يعني أصحاب الخوف من

الاتصال الاجتماعي العالي من اضطراب نفسي ، إذ يتذمرون التحدث أمام الآخرين أو اللقاء بهم. مما يسبب لهم التوتر والخوف والخجل والارتياب، وهذا ما أشارت إليه دراسة مارس (Marrs, 1987, p.399).

فالخوف من الاتصال الاجتماعي البسيط هو يُعد أمراً فطرياً وطبعياً موجوداً لدى البشر جميعاً، وهو يعد إيجابياً لأنّه يدفع بالشخص إلى أن يظهر بمظهر حسن وجيد أمام الآخرين ويظهر أحسن ما عنده من أراء وكلمات وتصرفات في التعامل معهم. وعادة تقل درجة الخوف مع تكرار مواجهة الموقف. إلا أنه يصبح مشكلة اجتماعية إذا تعدد حده (المالح، ١٩٩٥، ص ١٢٠).

فهو يؤثر سلباً على شخصية الفرد وسلوكيه في جوانب متعددة كالجانب الأكاديمي، والمعرفي، والشخصي، والاجتماعي. اذ أكدت العديد من الأديبيات والدراسات السابقة على أن معظم الناس يشعرون بالخوف من الاتصال الاجتماعي غير المبرر في مختلف المواقف الاجتماعية وبدرجات مختلفة مما يجعلهم كثيري التجنب لهذه المواقف ومن ثم تقل مشاركتهم الاجتماعية الإيجابية (Velijaca & rapce, 1998, p.113).

ونذكر مكروسكي (McCroskey, 1977) أن الخوف من الاتصال الاجتماعي اللغطي (Verbal Communication) تم تقريره على انه الخوف الأول عند الأمريكيين في مسح على مستوى محلي واسع للراشدين. وتوصلت نتائج البحث أن ما بين (١٥ - ٢٠٪) من أفراد المجتمع عموماً يعانون الخوف من الاتصال الاجتماعي (McCroskey, 1977, p.27). اما كلويف فيرى (Klopf, 1975) أن الخوف من الاتصال الاجتماعي له تأثير على الأفراد أكثر من الأنواع الأخرى من العوق. مثل إعاقة الكلام، والإعاقة العقلية والاضطرابات الانفعالية، والصمم، والعمى، والاضطرابات الجسدية (Klopf & Cambra, 1975, p.27).

وأشار مكر و斯基 (McCroskey, 1978) إلى أن للخوف من الاتصال الاجتماعي يرتبط ارتباطاً سليماً بالنجاح في واحد من البعدين الأساسيين في الحياة الجامعية وهما بعد الأكاديمي والبعد الاجتماعي فقد توصل إلى أن ذوي الخوف من الاتصال الاجتماعي العالي يكون انجازهم الأكاديمي واطئاً في اغلب البيئات التعليمية. أما بالنسبة للبعد الاجتماعي فقد ظهر أن للخوف من الاتصال الاجتماعي علاقة بسلوكيات الانسحاب الاجتماعي (McCroskey&sheahan , 1978,p.45)

أن مفهوم الخوف من الاتصال الاجتماعي من المفاهيم التي لها تأثير كبير في المجال النفسي لاسيما فيما يتعلق بالشخصية الإنسانية. إذ توصل هنتلي (Huntley,1969) إلى وجود ارتباط بين الخوف من الاتصال الاجتماعي والشخصية الانطوائية. وان الانطوابيين العصابيين هم أكثر خوفاً من الاتصال الاجتماعي. وان الذهانيون غير العصابيين هم ذوي خوف من الاتصال الاجتماعي العالي. وان ذوي الشخصية الانبساطية لديهم خوف من الاتصال الاجتماعي الواطئ .(Huntley,1969,p.199).

للخوف من الاتصال الاجتماعي علاقة بمتغير آخر هو الشخصية المزاجية، فقد قدم بيتي وأخرون (Beatty,et,al 1998) تعريفاً للخوف من الاتصال الاجتماعي، له علاقة بالشخصية المزاجية (Beatty,et,al,1998,p.213).

وذكر هامن (hammen) أن الإفراد الذين لديهم تقلب مزاجي يتصفون بقلة توافقهم الاجتماعي مع الآخرين وميلهم إلى الانسحاب من المواقف الاجتماعية (Hammen,1991,pp.212- 221) .

يمكن أن نلخص أهمية البحث الحالي بالجوانب الآتية:-

١-جانب نظري من خلال بالإضافة إلى البحوث السيكولوجية في المجال الاجتماعي فلا توجد دراسة تناولت هذا الموضوع وهو (الرعب الجماعي والخوف من الاتصال الاجتماعي بصورة مجتمعة) على حد علم الباحث.

٢-جانب عملي فان الباحث يتوقع أن تخرج الدراسة بـ توصيات سوف يستفيد منها المختصون في المجال النفسي الاجتماعي
اهداف البحث

يهدف البحث الحالي إلى:-

١-التعرف على مستوى الرعب الجماعي لدى موظفي الدولة.

٢-التعرف على دلالة الفرق الاحصائي في الرعب الجماعي تبعاً لمتغير الجنس(ذكور - اناث) .

٣-التعرف على مستوى الخوف من الاتصال الاجتماعي لدى موظفي الدولة.

٤- التعرف على دلالة الفرق الاحصائي في الخوف من الاتصال الاجتماعي تبعاً لمتغير الجنس(ذكور - اناث) .

٥-التعرف على طبيعة العلاقة بين الرعب الجماعي والخوف من الاتصال الاجتماعي لدى موظفي الدولة.

حدود البحث

يتحدد البحث الحالي بموظفي الوزارات العراقية من المباشرين للعام ٢٠١٣-٢٠١٤ تحديد المصطلحات

الرعب الجماعي **collective panic**

وتعريفه كل من:

تعريف ستراوس - (Strauss, 1944) :

الحالة التي تتميز بالتوتر الانفعالي العالي ، والتصور المبالغ فيه مما يؤدي بالأفراد لأن يجنوا إلى القيام بالفعل على أساس من الحواجز والتلقائية ، لا على أساس المعقولية أو التدبر العقلي (Strauss, 1944, p.95).

تعريف (النظرية السلوكية) :

هو السلوك الذي يظهر على شكل حركات منفصلة ناتجة لوجود الموقف الخطر والتي تكون خليط من السلوك الفردي والجماعي على أنها وسيلة لاعادة التأقلم المرضي . (Keating, 1982, p.147)

تعريف (ميلر) (Miller , 1985) :

الحالة التي يكون فيها الأفراد واقعين تحت تأثير سلط او وضع ذهني يربط الأفراد مع بعضهم ، ويتم هذا الربط عن طريق قناعات يتم قبولها لاشعوريا في الوقت الذي يمثل فيه وجود احد الأفراد قوة تأثيرية بالنسبة للآخرين (Miller, 1985, p.88) .

تعريف (ترنر و باز) (Turner&paz , 1986) :

فقدان القدرة على التفكير السوي في خضم التفكير الغائب وعدم القدرة على الابتكار والابداع او الخروج عن المألوف لاكتشاف ما هو جديد بسبب تأثير التهديد (Turner&paz, 1986, p.68) .

تعريف (ادوارد) (Edwards , 1991) :

هو السلوك الهروبى او العشوائى الذى يحصل فى حالات الكوارث التى لا يتواافق فيها الامنفذ واحد للهروب حيث يكون فقدان الفرد للوعي على انه آليه دفاعية للتخلص من الموقف المرعب (Edwards, 1991, p.50) .

من خلال ما تقدم فإن الباحث قد تبنى تعريف (Keating, 1982) كونه تبني مقياس حبيب (٢٠١٠) الذي اعتمد تعريف (Keating, 1982) كتعريف نظري في بناء

المقياس اما التعريف الاجرائي فهو الدرجة التي يحصل عليها المستجيب من خلال اجابته على مقياس الرعب الاجتماعي المتبني من قبل الباحث.

Fear From Social Communication

تعريف مكروسكي (McCroskey, 1977):

مستوى خوف أو قلق الفرد المرتبط بعملية اتصال حقيقي أو متوقع مع شخص أو مجموعة من الأشخاص الآخرين (McCroskey, 1977, p.78).

تعريف الزبيدي (٢٠٠٨):

هو ميل الفرد لعدم ابداء سلوك اجتماعي مناسب في المواقف الاجتماعية امام جموع من الناس وذلك لشعوره بالخوف من مواجهة الجمهور وشعور بالخجل والارتكاك وضعف الثقة بالنفس. (الزبيدي، ٢٠٠٨، ص ٢١)

ويعرف الباحث الخوف من الاتصال الاجتماعي على انه مستوى من الخوف الذي يشعر به الفرد (الموظف) تصاحب شعور الجماعة يجعله غير قادر على التفاعل الاجتماعي في المواقف والأحداث الاجتماعية المختلفة، وتظهر عليه علامات الخجل والارتكاك والانسحاب الاجتماعي.

اما التعريف الاجرائي فهو الدرجة التي يحصل عليها المستجيب من خلال اجابته على مقياس الخوف من الاتصال الاجتماعي الذي اعده الباحث.

الفصل الثاني

الخلفية النظرية

يعرض الباحث وبشئ من التفصيل النظرية المتبناة النظرية السلوكية حيث يرى الباحث انها الاقرب والأنسب الى موضوع البحث من باقي النظريات حيث انها فسرت العلاقة بين متغيري بحثه.

بالنسبة للرعب الاجتماعي فترى النظرية انه يمكن التنبؤ بالرعب الاجتماعي من خلال وجود شروط مسبقة تؤدي الى حركات منفصلة وغير متطابقة وهذا ما يمكن ملاحظته في الازدحامات ،اذ ان هذه الحركات المنفصلة هي ناتجة لمنع الاخطار والتي هي خليط من السلوك الفردي والجمعي، وترى هذه النظرية ان الرعب يحدث في موافق الخوف الشديد والتي تكون معززة لظهور الحركات المنفصلة للسلوك على انها اعادة للتأقلم المرضي للتشویش والحياة المهددة .(Keating, 1982,p.147)

وقد بينت معظم الدراسات ان الافراد في حالة تعرضهم لموقف مهدد يحاولون التحرك بشكل اسرع من الطبيعي ، وان افعالهم وحركاتهم تنعكس جسميا او تمتاز بالقلق والاضطراب الملحوظ ، وتبيّن هذه النظرية ان احدى اهم صيغ الكوارث التي يحدث فيها الرعب الجماعي تكون في حالة (الحشد الكبير) اذ انها غالبا ما تقود الى الهلاك ، وترى هذه النظرية ان الميل لتصرف الافراد في حالة الرعب الجماعي تكون على اساس (لنفعل ما يفعله الاخرون) واذا ما كانت هناك مجموعة من الاختيارات الاخرى فانها تهمل ويغفل عن استعمالها في موافق الهروب (Keating,1982,p.148).

وتبيّن النظرية ان كلمة رعب جماعي تشمل الموقف الغامض وغير الغامض اذ تتحول المواقف الغامضة الى تهديد عام ، وهي رد فعل لدى الافراد وتمثل حالة الهروب او سوء التنظيم للعقبات التي تواجههم نتيجة الخوف الشديد ، ومثال على ذلك الافراد الذين يكونون في كارثة ذات تهديد ممزوج بالرعب وتزايد الخطر ، وتبيّن هذه النظرية ان الرعب الجماعي يختلف عن الرعب للحالات الفردية كون الاخير يشتمل على استجابة فردية نوعية فريدة من نوعها من دون ان يحدث تبنته لدى الفرد في السلوك بشكل مشابه لآخرين ،اما الرعب الجماعي فهو رد فعل مشترك من مجموعة من الافراد ناتج عن تهديد كبير ، ويتميز الرعب الجماعي بخواص معينة تميزه فالافراد غالبا ما يظهرون فيه الخوف الشديد فيفرون بشكل عشوائي او يبقون جامدين لا يتحركون ، وان خوف كل فرد ضمن المجموعة يكون باياء من اشارات تسلّمها من الآخرين في تقويمهم للخطر ، وان الهروب او الفرار هو مؤشر للفرد في هروبه من الموقف الخطر كما يفعل الآخرين من حوله ، ويكون التصرف بشكل مشابه لآخرين بغض النظر عن ان الجميع يسعون للخلاص من الخطر (Shibutani,1966,p.36).

ينطلق السلوكيون في تفسيرهم للسلوك الإنساني بأنه يتمثل في تكوين علاقات أو ارتباطات بين المثيرات والاستجابات، علماً أن هذه العلاقة من حيث آليتها لاتزال غير واضحة وغير متتفق عليها من قبل مماثليها. (روشك، ١٩٨٩، ص ٢٣).

فالارتباطيون يختلفون فيما بينهم في الظروف التي تؤدي إلى حدوث هذه الارتباطات فمنهم من يرى أن للظروف دوراً مهماً في تكوين الارتباطات بين المثيرات والاستجابات وتقويتها،في حين أن ثورندايك وسكنر يؤكdan أهمية الثواب ودوره الذي يعقب الاستجابة في تقوية ارتباطها بالمثير الذي أدى إليها.في حين نجد واطسون وجثري ومدينيك يبرزون دور الاقتران الزمني في تقوية هذه الارتباطات (أبو طالب، ١٩٩٥، ص ٨٤).

ويرى جثري الذي يعد من أكثر المنظرين الذين أعطوا أهمية كبيرة للسلوك الاجتماعي بكل أشكاله ومنه الخوف من الاتصال الاجتماعي، وأنه يتم تعلمه كما يتم تعلم أي سلوك آخر. فإذا ما تعرض الإنسان إلى موقف اجتماعي مؤلم ومفزع فإنه يتعلم هذا الموقف أو ما يشابهه من مواقف سيكون مؤلماً ومزعجاً وهكذا ينشأ الخوف من الاتصال الاجتماعي بعد تجربة سلبية أمام الآخرين، لأن حدث للشخص تلعثم أو خفقات في القلب أو انتقاد ولم يستطع أن يتخلص من ذكرها وتأثيرها السلبي على نفسه وحياته. (Richard, 1990, p.204).

اما سكنر أن السلوك الإنساني هو سلوك متعلم وان القسم الأكبر منه يتم ضمن مبادئ التعلم الإجرائي ويتشكل السلوك المتعلم عن طريق التعزيزات الخارجية. (previn 1970, p.447) التي يحصل عليها الفرد بعد قيامه بالسلوك. فسلوك الخوف من الاتصال الاجتماعي ناتج عن تشجيع الآباء لأبنائهم على تجنب العلاقات مع الآخرين مما يزيد من عزلتهم. (Morgan, 1975, p.105).

ومن العوامل التي تساعد الأفراد في اللجوء إلى العزلة كوسيلة لتجنب العقاب الذي يتعرضون له من قبل الآباء فينشأ عن ذلك الابتعاد والعزلة عن الآخرين. (علي، ٢٠٠٠، ص ٢٦).

من خلال المقدمة السابقة يمكن ان نشكل فهما حول العلاقة بين الرعب الاجتماعي والخوف من الاتصال الاجتماعي وكما ورد في مفاهيم النظرية السلوكية وكما يلي:-
تؤكد النظرية السلوكية بان عامل الخوف من المواقف الغامضة والاحاديث الخطرة هي اللبنة الاولى لخلق الرعب الجماعي وان افعال وحركات الناس تتعكس جسرياً او تمتاز بالنقل والاضطراب الملحوظ نتيجة هذه المواقف الغامضة والخطيرة ، وتتبين هذه النظرية ان احدى اهم صيغ الكوارث التي يحدث فيها الرعب الجماعي وتحول الحالة الى تهديد عام ، وهي رد فعل لدى الافراد وتمثل حالة الهروب او سوء التنظيم للعقبات التي تواجههم نتيجة الخوف الشديد

فإذا ما تعرض الإنسان إلى موقف اجتماعي مؤلم ومفزع فإنه يتعلم هذا الموقف أو ما يشابهه من مواقف سيكون مؤلماً ومزعجاً وهكذا ينشأ الخوف من الاتصال الاجتماعي اي ان احد مظاهر الخوف الرعب الجماعي الخوف من الاتصال الاجتماعي.

الفصل الثالث

اجراءات البحث

مجتمع البحث

يتكون المجتمع الأصلي للبحث الحالي من موظفي الدولة العراقيين ومن المستمررين في الخدمة للعام (٢٠١٤) والتابعين لـ (٢٦) وزارة في مدينة بغداد، والبالغ عددهم (٩٣٦٥٦٠) موظفاً، منهم (٥٩٩٠٦٥) من الذكور و(٣٣٤٤٩٥) من الإناث.

عينة البحث

تم اختيار عينة البحث الحالي بالطريقة الطبقية العشوائية إذ تم أولاً اختيار تسع وزارات بشكل عشوائي من مجتمع البحث ثم ومن كل وزارة تم اختيار دائرتين أو مركزين بشكل عشوائي أيضاً. بعدها اختير بشكل عشوائي (٢٥) موظفاً وموظفة وبهذا بلغ عدد أفراد عينة البحث (٣٥٠) موظفاً وموظفة كما موضح في الجدول (١).

جدول (١)

عينة البحث موزعة بحسب الوزارة والدائرة و الجنس الموظف

المجموع	الجنس		مكان الاختيار	اسم الوزارة	ت
	أنثى	ذكر			
٥٠	٢٥	٢٥	مركز الوزارة	وزارة الموارد المائية	-١
٢٥	١٢	١٣	النقل البري	وزارة النقل والمواصلات	-٢
٢٥	١٣	١٢	مركز الوزارة		
٢٥	١٢	١٣	جامعة بغداد/كلية العلوم	وزارة التعليم العالي	-٣
٢٥	١٣	١٢	الجامعة المستنصرية/كلية الاداب		
٥٠	٢٥	٢٥	مركز الوزارة	وزارة الاعمار والإسكان	-٤
٢٥	١٣	١٢			
٢٥	١٢	١٣	تسويق النفط	وزارة النفط	-٥
٢٥	١٣	١٢	مركز الوزارة		
٢٥	١٢	١٣	مستشفى الكندي	وزارة الصحة	-٧
٢٥	١٣	١٢	مركز الوزارة		
٥٠	٢٥	٢٥	مركز الوزارة	وزارة الهجرة والمهجرين	-٩
٣٥٠	١٧٥	١٧٥		المجموع	

^١ تم الحصول على المعلومات الواردة في أعلاه من الجهاز المركزي للإحصاء التابع لوزارة التخطيط، بغداد.

ادوات البحث

١- مقياس الرعب الجماعي

قام الباحث بتبني مقياس حبيب (٢٠١٠) المطبق على طلبة الجامعة^٢ والمكون من (٣٢) وتم استخراج الصدق والثبات بطريقتي الصدق الظاهري وصدق البناء كما تم استخراج الثبات للمقياس وبطريقتين هما اعادة الاختبار وبلغت قيمته (٥٤،٩٥) ومعامل الفا اذا بلغت قيمته (٤٤،٩٠) .

٢- مقياس الخوف من الاتصال الاجتماعي

قام الباحث ببناء هذا المقياس وقد مررت عملية اعداده بالخطوات التالية :-
صياغة الفقرات :

بعد تعريف الخوف من الاتصال الاجتماعي تم في ضوء ذلك جمع وإعداد الفقرات وصياغت وفق الخطوات الآتية :

أ - استخلاص عدد من الفقرات، من خلال مراجعة الأدبيات التي تناولت الخوف من الاتصال الاجتماعي

ب - تطبيق استبيان استطلاعي تضمن عدد من الأسئلة المفتوحة عن الخوف من الاتصال الاجتماعي^٣ .

ج - الفقرات التي تم الحصول عليها جمعت ونظمت ليصبح عددها (٣٦) وروعى في صياغة الفقرات ما يلي:

١- أن لا تكون الفقرة غامضة وان يكون معناها واضحاً ومحداً

٢- أن تلائم الفقرة طبيعة أفراد العينة

٣- أن تكون فقرات المقياس من فقرات سلبية و ايجابية

٤- أن لا تكون الفقرات إيحائية

٥- تجنب نفي النفي وذلك منعاً لإرباك المستجيب

٦- أن تكون ذات جملة قصيرة بحيث لا يمل الفرد من الإجابة عليها

٧- أن تصاغ الفقرات بضمير المتكلم

٨- أن تكون الفقرة ممثلاً لمواقف الحياة اليومية للأفراد (الإمام و آخرون، ١٩٩٠، ص ٣٢٥) و (الزوبعي، ١٩٨٩، ص ٩٦).

^٢ عند الاطلاع على فقرات لمقياس وجده الباحث انها ملائمة لأفراد العينة بدون تعديل بذكر.

^٣ سؤال كان ما هي اهم المؤشرات التي تدل على الخوف من الاتصال الاجتماعي؟

طريقة القياس :

تم اعتماد طريقة ليكرت (Likert) في القياس، والتي تقوم على عرض مجموعة من الفقرات على المستجيب تتضمن موافق لفظية أو معلومات يمكن إن يتعرض لها الفرد ويتم الطلب منه اختيار بدائل الإجابة التي تعبّر عن رأيه، علماً إن هذه الطريقة هي من الطرق الشائعة والمتبعة في بناء المقاييس النفسية لأنها تميّز بما يلي:

- ١- تميّز بسهولة البناء والتبيّح
- ٢- توفر مقياس يتميّز بتجانس فقراته
- ٣- تعطي حرية أكبر للمستجيب في إظهار شدة مشاعره نحو الموضوع
- ٤- تميّز بالمرونة ومن الممكن أن يبني المقياس بموجبهما بوقت قصير (الإمام آخرون، ١٩٩٠، ص ٣٢٥) (نجاج، ١٩٩٩، ص ٥٧).

تعليمات المقياس :

أن التعليمات تعد بمثابة الدليل الذي يسترشد به المستجيب في إثاء إجابته على الفقرات لكل مقياس، وروعي أن تكون التعليمات سهلة ومفهومة، كما تم التأكيد فيها على ضرورة اختيار المستجيب البديل المناسب، والذي يعبر عن رأيه وذلك من خلال وضع علامة (✓) أمام البديل المناسب، وانه لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة، وإن الإجابة لن يطلع عليها أحد سوى الباحث، وسوف تستعمل لأغراض البحث، لذا طلب من المستجيب عدم ذكر اسمه.

تصحيح المقياس :

ويقصد به وضع درجة الاستجابة لكل مجيب على كل فقرة من فقرات المقياس، ويتم بعد ذلك استخراج الدرجة الكلية لكل استبانة، من خلال جمع درجات الاستجابة على المقياس، وكانت تعطى الدرجات للاستجابة على الفقرات الإيجابية والسلبية للمقياس في ضوء اختيارات أفراد العينة لإحدى البدائل، ولتحقيق هذا الغرض أعطيت الأوزان (٥,٤,٣,٢,١) لتقابل بدائل الإجابة (تطبق دائماً، تتطبق غالباً، تتطبق أحياناً، تتطبق نادراً، لا تتطبق أبداً)، هذا فيما يخص الفقرات الإيجابية، أما الفقرات السلبية فقد أعطيت الأوزان (١,٢,٣,٤,٥) على التوالي.

التطبيق الاستطلاعي :

بعد وضع التعليمات لمقياس الخوف من الاتصال الاجتماعي تم إجراء دراسة استطلاعية لمعرفة درجة وضوح فقرات المقياس لدى مجتمع البحث والصعوبات التي

يمكن أن تواجه المستجيب لتلافيها قبل التطبيق بصورته النهائية ولمعرفة الزمن الذي يستغرقه أفراد العينة في إجابتهم عن المقياس، لذا تم تطبيق المقياسين على عينة بلغت (٣٠)، وبعد إجراء الدراسة الاستطلاعية ومراجعة الإجابات اتضح أن جميع فقرات المقياسين واضحة لدى أفراد العينة، كما أن معدل الوقت الذي استغرقه المستجيب في الإجابة على المقياسين (٣٠) دقيقة.

تطبيق المقياسين :

طبق الباحث كلا المقياسين على أفراد عينة البحث في الوزارات الانفة الذكر وحرص على جمع كافة الاستمارات من المفحوصين .

تحليل الفقرات :

يشير أبيل Ebel إلى أن الهدف من تحليل الفقرات هو الإبقاء على الفقرات الجيدة في المقياس (Ebel, 1972, p.392).

فجودة الاختبار تعتمد إلى أقصى حد على الفقرات التي يتالف منها، ومن الضروري في أحسن التطبيقات أن تحل كل فقرة، كي تستبني تلك الفقرات التي تلائم الغايات والأسس المنطقية التي بنيت من أجلها الأداة، لذلك يعد تحليل الفقرات جزءاً مكملاً لكل من ثبات الاختبار وصدقه (Freeman, 1962, p.112-113).

ولأجل حساب القوة التمييزية للفقرات وبعد الانتهاء من تطبيق مقياس الخوف من الاتصال الاجتماعي ، تم الحصول على الأعداد النهائية لـ (٣٥٠) استماراً لمقياس الخوف من الاتصال الاجتماعي

١ - تحليل فقرات لمقياس الخوف من الاتصال الاجتماعي بطريقة المجموعتين المتطرفتين Extereme Groups

يعد حساب القوة التمييزية لكل فقرة، هو قدرة الفقرة على التمييز بين الإفراد الذين حصلوا على درجة عالية في المقياس وبين الذين حصلوا على درجة واطئه فيه (Stang & Wrightsman, 1982, p.51).

بعد تطبيق المقياس ولغرض الإبقاء على الفقرات المميزة، اجري تحليل الفقرات باستخدام أسلوب المجموعتين المتطرفتين من خلال إتباع الخطوات الآتية:

- ١ - تحديد الدرجة الكلية لكل استماراً من الاستمارات البالغ عددها (٣٥٠) استماراً.
- ٢ - ترتيب الاستمارات من أعلى درجة إلى أدنى درجة.

^٤ تم تطبيق المقياس على عينة من موظفي الجامعة المستنصرية/كلية الآداب.

- ٣ - تعين نسبة(٢٧%) من الاستمرارات الحاصلة للدرجات العليا والبالغ عددها(٩٥) استماراة، كذلك تعين نسبة(٢٧%) من الاستمرارات الحاصلة للدرجات الدنيا والبالغ عددها(٩٥) استماراة، وبذلك يكون عدد الاستمرارات التي خضعت للتحليل(١٩٠) استماراة من أصل(٣٥٠) استماراة.
- ٤ - تطبيق الاختبار التائي t-test لعينتين مسقنيتين لاختبار دلالة الفروق بين المجموعتين العليا والدنيا على كل فقرة، وقد عدت القيمة التائية موشرًا لمميز كل فقرة من خلال مقارنتها بالقيمة الجدولية البالغة(١,٩٦) عند مستوى دلالة(٠,٠٥) وبدرجة حرية(١٨٨) وكانت جميع الفقرات مميزة. والجدول(٢) يتضمن المتوسط والانحراف المعياري لكل فقرة من فقرات المقياس للمجموعتين العليا والدنيا والقيمة التائية لها.

جدول (٢)

معاملات تميز فقرات مقياس المعنى الوجودي للحياة بأسلوب المجموعتين المتطرفتين

القيمة التائية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		رقم الفقرة
	الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	
٩,٣٧٩	١,٢١٢	٣,١١٠	٠,٧٩٥	٤,٤١٢	١
٩,٦٤٣	٠,٩٧٤	٢,٤٢٢	١,٠٣٣	٣,٧٣٣	٢
٩,٤٥٨	٠,٨٨٢	٣,٧٨٩	٠,٤٩٦	٤,٧٠٦	٣
٩,٦٥٦	١,٠٤٩	٢,٨٦٢	٠,٩٢٤	٤,١٥٦	٤
٤,٩٧١	١,١٧٩	٤,٠٨٢	٠,٨٣٤	٤,٧٧٠	٥
١١,٩٣٧	١,٠٤١	٢,٥٤١	٠,٨٨١	٤,١٠٠	٦
١٢,٩٩٢	١,١٩٧	٢,٨٠٧	٠,٧٢٦	٤,٥٥٠	٧
٥,٦٠٤	١,٣٧١	٣,٢٢٩	١,٢٣٤	٤,٢٢٠	٨
٦,٩٤٢	١,٢١٦	٣,٨٩٩	٠,٥٨٩	٤,٧٩٨	٩
٧,١٣٩	١,٣٦٣	٣,١١٠	١,١٧٢	٤,٣٣٩	١٠
٧,٦٥٠	١,٢٥٤	٢,١٠٠	١,٤٣١	٣,٤٩٥	١١
٩,٥٠٢	١,١٦٤	٣,٨١٦	٠,٢٩٠	٤,٩٠٨	١٢
٧,٦٨٠	١,١٦٥	٣,٥٦٨	٠,٨٥٧	٤,٦٣٣	١٣
٩,٦٦١	١,٢٦٥	٣,٠٢٧	٠,٨٥٤	٤,٤٤٠	١٤
٥,٤٣٠	١,٣٥٨	٣,٠٧٣	١,٠٩٦	٣,٩٨١	١٥
١٢,٣٧٧	١,١١٩	٣,٢٦٦	٠,٤٩٢	٤,٧١٥	١٦
٦,٨٥١	١,٥٤٨	٢,٨٠٧	١,٣٠٨	٤,١٣٧	١٧

٥,٨٤٢	١,٤١٣	٢,٩٤٥	١,٢٧٢	٤,٠٠٩	١٨
٦,٨١٧	١,١٠١	٣,٩٩٠	٠,٤٩٧	٤,٧٧٩	١٩
٨,٣٠٨	١,١٠١	٣,٨٦٢	٠,٤٧٤	٤,٨١٦	٢٠
١٠,١٣٠	٠,٨١٠	٣,٨٦٢	٠,٤٤٩	٤,٧٦١	٢١
١١,٢٨١	١,٢٠١	٣,١٠٠	٠,٦٦٩	٤,٥٨٧	٢٢
٩,٥٩١	١,٢٠٧	٣,٣١١	٠,٧٤٤	٤,٦١٤	٢٣
٨,٩٤١	١,٠٩٤	٣,٧٧٠	٠,٤٣٧	٤,٧٧٩	٢٤
١٠,٠٤٤	١,٠٣٠	٣,٧٠٦	٠,٤٥٢	٤,٧٨٩	٢٥
٧,٤٨٢	١,٤١٠	٣,٠٤٥	١,١٠٦	٤,٣٣٠	٢٦
١١,٤٨١	١,١٩٥	٣,١٨٣	٠,٥٥٥	٤,٦٣٣	٢٧
٤,١٦٠	١,١٥١	٤,٤٦٧	٠,٣٢٨	٤,٩٤٥	٢٨
٧,٦٨٠	١,٢٦٥	٢,١١٢	١,٤٢١	٣,٥٠١	٢٩
٦,٥٧١	١,٣٨٦	٢,٩٤٥	١,٢٧٠	٤,١٢٨	٣٠
٩,٧٩٢	١,١٢٣	٢,٧٥٢	٠,٩٤٣	٤,١٢٨	٣١
١٣,٦٩٢	٠,٨٨٠	٢,٧٢٤	٠,٨٥٠	٤,٣٣٠	٣٢
٥,٧٤٨	١,١٢٩	٢,٩٤٥	١,١٧٩	٣,٨٤٤	٣٣
١١,٨٥٣	١,٠٦٧	٣,١٦٥	٠,٦٥٥	٤,٥٨٧	٣٤
٥,٥٧٠	١,٢٦١	٣,٧٢٤	١,٠١١	٤,٥٨٧	٣٥
١١,٨٣٦	٠,٩٨٠	٣,٢٣٨	٠,٦٢٩	٤,٥٥٩	٣٦

الخصائص السايكومترية لمقياس الخوف من الاتصال الاجتماعي

الصدق Validity

ترى أنسناري Anastasi، أن المقياس الصادق هو المقياس الذي يحقق الوظيفة التي يعد من أجلها (Anastasi,1988,p.139)، فالصدق يشير إلى الدرجة التي يكون بها المقياس قادرًا على أن يقيس فعلاً الخاصية التي يفترض أنه وضع لقياسها، وبكلمات أخرى، هل أن المقياس يقيس فعلاً ما اعد لقياسه (Gray,2002,p.43).

-صدق البناء : Construct Validity

يعد صدق البناء من أكثر أنواع الصدق قبولاً، ويرى عدد كبير من المختصين انه يتحقق مع جوهر مفهوم أبيل Ebel للصدق من حيث تشبّع المقياس بالمعنى العام للظاهرة موضوعة القياس (الإمام، ١٩٩٠، ص ١٣١). وقد تحقق ذلك من خلال الآتي :

١ - علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية :

ويعني هذا أن الفقرة تقيس المفهوم نفسه الذي يقيسه المقياس كلاً إذ يعد هذا أحد مؤشرات صدق البناء (الزوبي وآخرون، ١٩٨١، ص ٤٣).

وقد تحقق هذا النوع من الصدق في الخوف من الاتصال الاجتماعي من خلال إيجاد العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس، واستخدم معامل ارتباط بيرسون (Moment Correlation Coefficient Pearson Product) لاستخراج العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية لـ (٣٥٠) استماره.

وأظهرت نتائج المعالجة الإحصائية لدرجات الأفراد على مقياس الخوف من الاتصال الاجتماعي وجود علاقة ارتباطية دالة لدى مقارنتها بالقيمة الجدولية* عند مستوى دلالة (٠.٠١) وبدرجة حرية (٣٤٩) ولجميع الفقرات، الجدول (٤) ويوضح ذلك.

جدول (٣)

معاملات ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس الخوف من الاتصال الاجتماعي

رقم الفقرة	معامل ارتباط بين درجة الفقرة والدرجة الكلية للمقياس	القيمة الثانية
١	٠.٤٩٨	١١.٥٢٨
٢	٠.٥١٣	١١.٩٩٧
٣	٠.٤٧١	١٠.٧١٨
٤	٠.٤٩٦	١١.٤٦٧
٥	٠.٢٦٢	٥.٤٤٩
٦	٠.٥٨٣	١٤.٤٠٤
٧	٠.٦٠٩	١٥.٤١٣
٨	٠.٣٣٠	٧.٠١٧
٩	٠.٣٨٥	٨.٣٧٤
١٠	٠.٤٠٠	٨.٧٦١
١١	٠.٣٨١	٨.٢٧٢
١٢	٠.٥٢٧	١٢.٤٤٨
١٣	٠.٤٢٤	٩.٣٩٨
١٤	٠.٤٦٨	١٠.٦٣١
١٥	٠.٢٥١	٥.٢٠٥

* القيمة الجدولية (0.11) عند مستوى دلالة (0.01) وبدرجة حرية (٣٤٩)

١٢,٠٦٠	.٥١٥	١٦
٧,٦٩٦	.٣٥٨	١٧
٦,٨٩٨	.٣٢٥	١٨
٨,١٩٦	.٣٧٨	١٩
١١,٤٦٧	.٤٩٦	٢٠
١١,١٠٣	.٤٨٤	٢١
١٣,٤٩٨	.٥٥٨	٢٢
١٠,٤٥٧	.٤٦٢	٢٣
٩,١٥٦	.٤١٥	٢٤
١٢,٧٤٥	.٥٣٦	٢٥
٨,٧٠٩	.٣٩٨	٢٦
١٣,٨١٨	.٥٦٧	٢٧
٦,٤٢٩	.٣٠٥	٢٨
٢,٩٢١	.١٤٤	٢٩
٧,٨٧٠	.٣٦٥	٣٠
١١,١٠٣	.٤٨٤	٣١
١٦,٢٨٥	.٦٣٠	٣٢
٦,٧٥٦	.٣١٩	٣٣
١٣,٦٣٩	.٥٦٢	٣٤
٧,٢٥٧	.٣٤٠	٣٥
١٣,٥٣٣	.٥٥٩	٣٦

الثبات : Reliability

يشير الثبات إلى ما إذا كانت إجراءات القياس تعطي القيم نفسها للخاصية المقاسة في كل مرة يتم قياسها، أو هو مدى اتساق الاختبار مع نفسه في قياس أي جانب يقيسه. فالمقياس الثابت يعطي النتائج نفسها إذا تم تطبيقه على الأفراد نفسهم مرة ثانية (Barron,1981,p.418).

وقد تم اعتماد لحساب ثبات المقياس :

١ - معامل الاتساق الداخلي Internal Consistency

يشير معامل الثبات المستخرج بهذه الطريقة إلى الارتباط الداخلي بين فقرات المقياس(فيركسون، ١٩٩١، ص ٥٣٠) وقد استخرج بطريقة :

أ - التجزئة النصفية Split-half

في هذه الطريقة تم استخدام(٣٥٠) استماراة، ثم قسمت فقرات المقياس الخوف من الاتصال الاجتماعي إلى نصفين ثم حسب معامل (ارتباط بيرسون) بين نصفي المقياس، وقد بلغ معامل الثبات قبل التصحيح (٠,٦٦) ولما كان معامل الارتباط المستخرج هو لنصف المقياس جرى تصحيحة باستخدام معادلة(سبيرمان - براون) فأصبح بعد التصحيح (٠,٨٠)، وهو معامل ثبات عالي اذا ما قورن بثبات الدراسات السابقة.

ب - معامل ألفا للاتساق الداخلي : Alfa Coefficient For Internal Consistency يعتمد هذا الأسلوب على اتساق أداء الأفراد من فقرة إلى أخرى(ثورندايك وهيجن، ١٩٨٩، ص ٧٩)، ولحساب الثبات بهذه الطريقة تم استخدام معادلة (ألفا)، وقد بلغ معامل الثبات لمقياس الخوف من الاتصال الاجتماعي (٠,٧٨٢).

٢ - معامل الاتساق الخارجي External Consistency

طريقة إعادة الاختبار Test-Retest Method

يؤكد فيركسون على إن استخراج معامل الثبات بهذه الطريقة هو بإعادة تطبيق أداة القياس مرتين وفي وقتين أو زمنين مختلفين على المجموعة نفسها من الأفراد(فيركسون، ١٩٩١، ص ٥١٧)، ثم أيجاد معامل الارتباط بين التطبيقات، حيث يمثل معامل الارتباط هذا قياساً للاستقرار (Mehrens&Lehmann,1972,p.109).

ولكي يكون الاختبار ثابتاً وفقاً لهذه الطريقة، فإنه ليس بالضرورة أن يحصل الأفراد على درجات متطابقة في التطبيقات للاختبار نفسه إلا أن موقع الفرد النسبي في توزيع الدرجات ينبغي أن يكون متشابهاً. ويتحدد اتساق الموضع النسبي للأفراد من خلال حساب معامل الارتباط بين درجات تطبيق الاختبار مرتين بالنسبة لكل شخص في العينة(Shaughnessy&Zechmeister,2000,p.142).

وقد استخرج الثبات بهذه الطريقة للمقياس لخوف من الاتصال الاجتماعي، فقد أعيد تطبيق المقياس على عينة تكونت من (٣٠) موظف وموظفة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/الجامعة المستنصرية/كلية الاداب، حيث يشير Adames إلى أن إعادة تطبيق المقياس لمعرفة ثباته يجب أن تكون خلال مدة لأنقل عن

أسبوعين (Adames, 1964, p.58)، ثم بعد ذلك حساب معامل ارتباط بيرسون بين درجات الأفراد في التطبيق الأول ودرجاتهم في التطبيق الثاني. وقد بلغ معامل الثبات بهذه الطريقة لقياس الخوف من الاتصال الاجتماعي وقد بلغ درجة الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني (0,78).

ـ الوسائل الإحصائية :

لمعالجة بيانات البحث استخدم الباحث الوسائل الإحصائية الآتية:

ـ الاختبار التائي (T.test) لعينتين مستقلتين وتم استخدامه لاستخراج القوة التمييزية لفقرات المقياس بأسلوب المجموعتين المستقلتين.

ـ الاختبار التائي لعينة ومجتمع للمقارنة بين متوسطات العينة والأوساط الفرضية.

ـ معامل ارتباط بيرسون (Person correlation coefficient) لحساب العلاقة بين كل من:-

ـ درجة الفقرة بالدرجة الكلية .

ـ لاستخراج العلاقة بين نصفي الاختبار بطريقة التجزئة النصفية.

ـ لإيجاد العلاقة الارتباطية بين مقياس الرعب الجماعي والخوف من الاتصال الاجتماعي.

ـ معادلة سبيرمان-براون التصحيحية (Spearman-Brown Formula) لتصحيح معامل الارتباط عند حساب الثبات بطريقة التجزئة النصفية .

ـ معادلة ألفا للاتساق الداخلي (Formula For Internal Consistency) وقد استخدمت لاستخراج الثبات لقياس الخوف من الاتصال الاجتماعي. وقد أستخدم الباحث الحقيقة الإحصائية (SPSS) لتحليل البيانات.

الفصل الرابع

نتائج البحث وتفسيرها

يتضمن هذا الفصل عرضاً للنتائج التي تم التوصل إليها استناداً إلى ما تم جمعه من بيانات على وفق تسلسل أهداف البحث، كما يتضمن تفسير ومناقشة النتائج في ضوء النظرية المتبناة ، ثم التوصيات فالمقررات وكما يأتي :

الهدف الأول:- التعرف على مستوى الرعب الجماعي لدى الموظفين في دوائر الدولة.

لتحقيق هذا الهدف تم استخراج المتوسط الحسابي لدرجات الأفراد البالغ عددهم (٣٥٠) موظفاً وموظفة على مقياس الرعب الاجتماعي، وقد وجد ان المتوسط الحسابي كان مقداره (١١٦,٣٠) درجة، وبانحراف معياري قدره (١٤,١٩) درجة، وبمقارنة هذا المتوسط مع المتوسط الفرضي للمقياس^٠ الذي بلغ (٩٦) درجة يتضح انه أعلى من المتوسط الفرضي، ولاختبار دلالة هذا الفرق إحصائياً بين المتوسطين استخدم الباحث الاختبار الثاني لعينة واحدة، وتبين ان القيمة التائية المحسوبة بلغت (٣٧,٦٠) درجة وهي ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣٤٩)، والجدول (٤) يبين ذلك

جدول (٤)

الاختبار الثاني لدلالة الفرق بين المتوسط الحسابي للعينة والمتوسط الفرضي على الرعب

الجمعي

مستوى الدلالة	القيمة التائية الجدولية	القيمة التائية المحسوبة	المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة
٠,٠٥	١,٩٦	٣٧,٦٠	٩٠	١٤,٠٧	١١٦,٣٠	٣٥٠

عند النظر الى الجدول اعلاه يتبيّن ما يلي:-

١- عند مقارنة متوسط العينة بمتوسط الفرضي للمقياس نجد ان المتوسط الفرضي للمقياس اعلى من متوسط العينة

٢- هذا الفرق في المتوسطات دال احصائيا عند مستوى ٠,٠٥ .

٣- نستنتج ان عينة البحث لديها شعور بربع الجمعي .

يمكن تفسير هذه النتيجة وفق النظرية المتبناه التي ترى ان الرعب الاجتماعي يحدث في مواقف الخوف الشديد والتي تكون معززة لظهور الحركات المنفصلة للسلوك على انها اعادة للتأقلم المرضي للتشویش والحياة المهددة (Keating,1982,p.147).

فنظراً للتعرض عينة البحث للمواقف كثيرة والخطرة اصبح لديهم رعب جمعي فمن المعروف في العراق اليوم لا يمر يوم الا سمع الناس صوت سيارة مفخخة انفجرت او عبوة ناسفة وغيرها من اساليب خلق هذا الشعور.

تنقق نتيجة هذه الدراسة مع دراسة كل (لانك ولانك)(Lank&lank,1961) و حبيب(٢٠١٠) واحمد(٢٠٠٧).

^٠ المتوسط الفرضي= طول المقياس × وزن البديل الاوسط

الهدف الثاني: التعرف على دلالة الفرق الرعب الجماعي لدى الموظفين في دوائر الدولة تبعاً لمتغير الجنس (ذكور_إناث).

لتحقيق هذا الهدف تم استخراج المتوسط الحسابي لدرجات عينة الذكور البالغ عددها (١٧٥) موظفاً وعينة الإناث البالغ عددها (١٧٥) موظفة، وقد بلغ متوسط عينة الذكور (١١٧,٣٠) وبانحراف معياري مقداره (١٤,١٥) وبلغ متوسط عينة الإناث (١١٥,٣٤) وبانحراف معياري مقداره (١٣,٩٧). ولاختبار الدلالة الإحصائية بين المتسطين تم استخدام الاختبار الثنائي لعينتين مستقلتين، وبلغت القيمة التائية المحسوبة (١,٣٩) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣٤٨). وقد تبين أنها غير دالة إحصائياً مما يشير إلى عدم وجود فرق بين الذكور والإإناث في عينة البحث في رعب الجماعي وجدول (٥) يوضح ذلك.

جدول (٥)

الاختبار الثنائي لدلالة الفرق في الرعب الجماعي لدى الموظفين في دوائر الدولة تبعاً لمتغير الجنس (ذكور-إناث)

مستوى الدلالة	القيمة التائية الجدولية	القيمة التائية المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	العينة
٠,٠٥	١,٩٦	١,٣٩	١٤,١٥	١١٧,٣٠	١٧٥	الذكور
			١٣,٩٧	١١٥,٣٤	١٧٥	الإناث

يمكن تفسير هذه النتيجة أن كلا الجنسين (ذكور وإناث) يتعرضون لنفس المواقف اليومية وأحداثها المختلفة كون الجنسين من الموظفين فهم في هذه الحالة متساوين للتعرض للحالات الالية.

الهدف الثالث: التعرف على مستوى الخوف من الاتصال الاجتماعي لدى الموظفين دوائر الدولة.

لتحقيق هذا الهدف تم استخراج المتوسط الحسابي لدرجات الأفراد البالغ عددهم (٣٥٠) موظفاً وموظفة على مقياس الخوف من الاتصال الاجتماعي ، وقد وجد ان المتوسط الحسابي كان مقداره (١١٣,٣٩) درجة، وبانحراف معياري قدره (١٤,٣٤) درجة، وبمقارنة هذا المتوسط مع المتوسط الفرضي للمقياس الذي بلغ (١٠٨) درجة يتضح انه أعلى من المتوسط الفرضي، ولاختبار دلالة هذا الفرق إحصائياً استخدم الباحث الاختبار الثنائي لعينة واحدة، وتبيّن ان القيمة التائية المحسوبة بلغت (٣٧,٠٢) درجة وهي ذات

دالة إحصائية عند مستوى دالة (٣٤٩) ودرجة حرية (٠٠٥)، والجدول ٦ يوضح ذلك.

جدول (٦)

الاختبار الثاني لدالة الفرق بين المتوسط الحسابي للعينة والمتوسط الفرضي على الخوف من الاتصال الاجتماعي

مستوى الدالة	القيمة الثانية الجدولية	القيمة الثانية المحسوبة	المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة
٠٠٥	١,٩٦	٣٧,٠٢	١٠٨	١٤,٣٤	١١٣,٣٩	٣٥٠

عند النظر الى الجدول اعلاه يتبيّن ما يلي:-

١-عند مقارنة متوسط العينة بمتوسط الفرضي للمقياس نجد ان المتوسط الفرضي للمقياس اعلى من متوسط العينة

٢-هذا الفرق في المتوسطات دال احصائيا عند مستوى .٠٠٥

٣-نستنتج ان عينة البحث لديها خوف من الاتصال الاجتماعي اعلى من المتوسط الفرضي.

يمكن تفسير هذه النتيجة وفق النظرية المتبناة التي ترى وأن الخوف من الاتصال الاجتماعي يتم تعلمه كما يتم تعلم أي سلوك آخر. فإذا ما تعرض الإنسان إلى موقف اجتماعي مؤلم ومفزع فإنه يتعلم هذا الموقف أو ما يشابهه من مواقف سيكون مؤلماً ومزعجاً وهكذا ينشأ الخوف من الاتصال الاجتماعي بعد تجربة سلبية التي تعرض لها الفرد (Richard, 1990, p.204).

فإن كثرة الأحداث السلبية والمؤلمة التي تعرضت لها العينة خلقت لديها نوع من الخوف والتوجس من الاتصال بالآخرين.

الهدف الرابع: التعرف على دالة الفرق في الخوف من الاتصال الاجتماعي لدى الموظفين في دوائر الدولة تبعاً لمتغير الجنس (ذكور - إناث).

لتحقيق هذا الهدف تم استخراج المتوسط الحسابي لدرجات عينة الذكور البالغ عددها (١٧٥) موظفاً وعينة الإناث البالغ عددها (١٧٥) موظفة، وقد بلغ متوسط عينة الذكور (١١٤,٤٩)، بانحراف معياري مقداره (١٤,١٥) وبلغ متوسط عينة الإناث (١١٢,٣٤) بانحراف معياري مقداره (١٤,٤٨). ولاختبار الدالة الإحصائية بين

المتوسطين تم استخدام الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين، وبلغت القيمة التائية المحسوبة (١,٥١) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣٤٨). وقد تبين إنها غير دالة إحصائياً مما يشير إلى عدم وجود فرق بين الذكور والإإناث وتفسير هذه النتيجة هو ذاته تفسير نتيجة الهدف الثاني كما تم ذكره وجدول (٧) يبين ذلك

جدول (٧)

الاختبار الثاني دلالة الفرق في الخوف من الاتصال الاجتماعي لدى الموظفين في دوائر الدولة تبعاً لمتغير الجنس (ذكور - إناث)

مستوى الدلالة	القيمة التائية الجدولية	القيمة التائية المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	العينة
٠,٠٥	١,٩٦	١,٥١	١٤,١٥	١١٤,٤٩	١٧٥	الذكور
			١٤,٤٨	١١٢,٣٤	١٧٥	الإناث

الهدف الخامس: التعرف على العلاقة بين الرعب الجماعي والخوف من الاتصال الاجتماعي لدى الموظفين في دوائر الدولة.

بهدف التعرف على العلاقة بين الرعب الجماعي والخوف من الاتصال الاجتماعي لدى الموظفين في دوائر الدولة، قام الباحث بتطبيق معامل ارتباط بيرسون بين درجات الرعب الجماعي ودرجات الخوف من الاتصال الاجتماعي لأفراد العينة البالغ عددها (٣٥٠) موظفاً وموظفة، وقد بلغ معامل الارتباط بينهما (٠,٧١٩)، وتم استخدام الاختبار الثاني لاستخراج القيمة التائية دلالة معامل الارتباط وقد بلغت (٢٠,٧٦٧) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣٤٨) وقد تبين إنها ذات دلالة إحصائية مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطية قوية ومحضة بين متغيري البحث وجدول ٧ يوضح ذلك.

جدول (٧)

معامل الارتباط وقيمتها التائية بين متغير الرعب الجماعي والخوف من الاتصال الاجتماعي

مستوى الدلالة	القيمة التائية الجدولية	القيمة التائية المحسوبة	معامل الارتباط	العينة	المتغيرات
٠,٠٥	١,٩٦	٢٠,٧٦٧	٠,٧١٩	٤٠٥	الرعب الجماعي الخوف من الاتصال الاجتماعي

عند النظر للجدول أعلاه يتبيّن ثمة هناك علاقة ايجابية طردية بين متغير الرعب الجماعي والخوف من الاتصال الاجتماعي اي ان كلما زاد شعور الافراد بالرعب الجماعي

كما زاد الخوف من الاتصال الاجتماعي، يمكن تفسير هذه النتيجة وفق الإطار النظري المعتمد من قبل الباحث وكما يلي:

تلعب الظروف والأحداث الاجتماعية السلبية دورا هاما وخطيرا في الحياة الاجتماعية للأفراد فان ان كثرة تعرض للمواقف ذات الطابع السلبي ذات المحتوى المهدد لوجود الكائن البشري يجعل من الفرد يظهر بعض المؤشرات غير مرغوب فيها وهي علامات او شعور بالرعب الجماعي الذي ينتج عنه بعض المظاهر الخطرة الا وهي الخوف من الاتصال الاجتماعي ولعل الخوف من الاتصال الاجتماعي ليس المؤشر الوحيد فقد يكون هناك بعض المتغيرات التي تعرضت لنوع من التشوّه في المنظومة النفسية للأفراد ومنه التماسک الاجتماعي والشعور بالمواطنة والهوية الاجتماعية.^٦

النوصيات والمقترحات

النوصيات

تعد برامج التوجيهية والتنقية التي تقوم بها المؤسسات سواء كانت حكومية او مؤسسات المجتمع المدني والمؤسسات الإعلامية سواء المقرؤة او المسروعة او المرئية دور كبير في توعية افراد المجتمع في التماسک والتکافف في وقت الأزمات والأحداث الاجتماعية المختلفة لذا ينبغي الاکثار من هكذا برامج ليس على صعيد المؤسسات الحكومية فقط وإنما تشمل كافة ابناء المجتمع.

المقترحات

- اجراء دراسة لمتغيرات البحث على عينات اخرى (مراهقين-طلبة جامعة..اخ)
- ادخال بعض المتغيرات الديمغرافية للبحث الحالي مثل(العمر-المستوى الاجتماعي-الاقتصادي)

المصادر

-أبو طالب، صابر وآخرون (١٩٩٥)؛ التفكير الإبداعي، منشورات جامعة القدس المفتوحة، ط١، عمان، الأردن.

-احمد ، صبيح عبد المنعم(٢٠٠٧) الرعب الجماعي وأثره في البناء الاجتماعي، حالة دراسة ميدانية استطلاعية لعينة من طلبة كلية الآداب ، مجلة كلية الآداب ، العدد ٧٩ .

-الإمام ، مصطفى محمود وآخرون (١٩٩٠)؛ القياس والتقويم، مطبع دار الحكمة -الزوبيعي، عبد الجليل إبراهيم والكتاني، إبراهيم وبكر، محمد اليأس (1981)؛ الاختبارات والمقاييس النفسية، جامعة الموصل، الموصل

^٦ هناك مثل عراقي شعبي يقول (كثرة الضرب يفك اللحيم).

- المالح، حسان (١٩٩٥) : الخوف الاجتماعي ، دراسة عملية للاضطراب النفسي ، ط ، ٢ ، دمشق .
- ثورندايك، روبرت واليز ابىث، هيجن (١٩٨٩) (القياس والتقويم في علم النفس والتربية ، ترجمة عبد الله زيد الكيلاني، مركز الكتب الأردني، عمان .
- روشكرا، الكسندر (١٩٨٩) : الإبداع العام والخاص ، ترجمة غسان عبد الحي ، عالم المعرفة ، الكويت .
- فيركسون، جورج (١٩٩١) : التحليل الإحصائي في التربية وعلم النفس ، ترجمة هناء العكيلي ، بغداد ، دار الحكمة
- الكتبي، حاتم (١٩٧٣) السا وف الجمعي ، مطبعة الديوانية الحديثة . -

المصادر الأجنبية

- Edwards,H.1991,neglected characteristics of collective behaviour ,American journal of psychology,vol.1.
- Morgan , Clifford & Richard, A. (1975), Introduction to psychology , 5th – ed McGraw Hill inc .
- Beatty , M.J .&et .al .(1998): communication apprehension as a temperamental: Acommunibiological paradigm, communication monographs , 65 , 197- 219.
- Eble, R. (1972): Essential of Education Measurement, New Jersey,Prentice-Hall Compoany.
- Freeman, F . S . (1962): Theory and prantice of psychological testing, Holt, Rinehart & Winston, new York.
- Gibbons , J.L. (1993): Integrated clinical scince , psychiatry , oxford , London , William Heinemann Medical Book ltd.
- Hammer. MB,1999: Psychotic features and illness severity in combat veterans with chronic posttraumatic stress disorder. Biol Psychiatry vol. 4
- Huntley, J R .(1969): An Investigation of the relationship between personality and types of Instructor criticism in the beginning speech communication course .
- Keating , J. p .1982 the myth of panic, Journal of social psychology, vol. 5.
- klopf , D .W .&cambra , R. E .(1975): communication apprehension among college students in America , Austuralia , Japan and korea . Journal of psychology , 1027 , 27-31
- Mann .L ,1972, astudy of economic panic : the run on the hind marsh building society, vol . 39, N . 3
- Marks , I . M . (1987), fears , phobias , and Rituals panic , Anxiety and their Disorders . oxford University press , Inc .
- Marx, G. 1974 "Thoughts on a Neglected Category of Social Movement Particpant: The Agent Provocateur and the Informant". American Journal of Sociology (Sept.).
- McCroskey , J .C .Daly , ,J.A. Richmond ,V.P.&Falcione , R .L .(1977): the effects of communication apprehension on interpersonal attraction . Human communication Research , 2 (1) ,51 -65 .
- McCroskey , J. C, (1977), Oral communication apprehension : Asummary of recent theoy and research. Human communication Resarch, 4, 78- 96 .

- McCrosky, J.C. &sheahan, M. E, (1978), communication apprehension, social preference and social Behavior. communication Quarterly, 26 . 41 – 45.
- Miller , D . L . 1985 . introduction to collective behavior prospect height s : Waveland press
- Pervin, Lawrence, A, (1970), personality, theory, assessment and research, New york . John – wilcy & sons Inc .
- Richard. D, Mc Dondd B , (1990) , Behavioural psychotherapy , Heineman Medical Books .
- Strauss,M.1949,collective behaviour "areview and reinterpretation of the literature,Calfornea ,good year publishing company.
- Turner,K.&Paz,M.1986,the emergence of competitive flight from the beverly hills"unpublished manuscript presented at the ASA annual meetings,Los angeles,Calforina.
- Velijuca ,K. A and Rapee, R. M (1998) , Detection of Negative and positive Andience Behavours by socially Anxious subjects Behaviour Research and therapy, VoI . 36.
- Adams,G.s,1964,measurement and evaluation psychology and guidance,New york.Holt rein hant and Wiston
- Stanley,G.J&Hopkins,K.P,1972,educational and psychological measurement and evaluation, New york.
- Shibutina , J. 1966, improvised news : a sociological studies rumor . new york : Bobbs – Merrill
- Anastasi .A, and Urbina .S,(1979), psychological testing ,7th printice, Hill .

Summary

Over Iraq passes exceptional circumstances and events rocked built humanitarian and social.

The researchers studied the various phenomena that have an impact on Iraqi society is the responsibility of everyone, so the current study is a scientific attempt to identify the nature of the relationship between the collective horror and fear of social contact among state employees The study found the following results: -

1-sample has a collective sense of dread

2-There are no statistically significant differences in collective horror at the sample by gender (male-female).

3-sample has a fear of social contact higher than the average premise of the scale.

4. There are no statistically significant differences in the fear of social contact by sex (male - female)

5-no relationship between the collective horror and fear of social contact

Then discuss the recommendations and proposals seal.