تحليل بيانات ظاهرة الابتزاز الإلكتروني إحصائيا باستخدام مربع كاي

م. أسيل مبدر داود
الجامعة التقنية الوسطى/ معهد الادارة الرصافة/ قسم تقنيات الاحصاء ، بغداد
Almarsoumy66@gmail.com

المستخلص :

من مشكلات الثورة الصناعية الرابعة، وتطور وسائط الاتصال الحديثة تلك المشكلات المرتبطة بتحول القيم وتدهور أخلاقيات الاتصال الذي صار متاحًا للجميع، بشكل منقطع النظير، ولعل من أهمها ظاهرة الابتزاز الرقمي الذي يكاد يكون من أبرز مخاطر التواصل الرقمي، والذي، على الرغم من استخدام جميع انواع المقاومة التي تبذلها الحكومات في سبيل القضاء عليه إلا أننا في واقع الحال نجد أن هذا النوع من الابتزاز (الالكتروني) يبقى متفاقمًا بل إنه يتطور بشكل دائم مع تطور تكنولوجيا الاتصال بشكل عام . كما أن الابتزاز بكل أشكاله يصب في معنى واحد، كيفما كان الشكل أو الأداة التي يتم بها رقمية كانت أم غير رقمية، بحيث يعني الحصول على المال أو المنافع من شخص تحت التَّهديد بفضح بعض أسراره أو غير ذلك"، كما انه يأتي بمعنى التهديد تجاه الشخص وأخْذ إما ماله أو الحصول على مصلحة من المصالح، بدون إرادة الضحية، بطبيعة الحال.كما تعد هذه الظاهرة والتي تدخل فيما يسمى بالتلاعب النفسي لأن الشخص الذي يقوم بهذا الفعل يقوم بذلك تحت نوع من السيطرة على النفس من خلال العمل على تطويع الشخص وهي من الأمور التي تبدو في حد ذاتها قاسية أي أن الإنسان حين يسرق منه المال عبر الابتزاز إنما يكون المشكل لديه في نهاية المطاف ليس سرقة المال، فقط، وإنما يعاني بسبب السيطرة عليه نفسيًّا، والتلاعب به سيكولوجيًّا عبر التخويف والترهيب والابتزاز الالكتروني يقصد به ما يتم من خلال وسائط الاتصال الرقمية والتي تجعل الإنسان يقع ضحية الإشكالات التي يمكن القضاء عليها رقميًّا فقط ولا يمكننا العمل على تزييفها أو العمل على التصدي لها من غير القانون أو من غير الأمور الرسمية التي تجعل الإنسان في نهاية الأمر يقف عند حده. ولذلك برزت أهمية معرفة الجرائم الإلكترونية وضرورة تثقيف المجتمع وتعليمهم عن خطرها وأهدافها واهم دوافعها وكان ذلك من خلال بحثي الميداني عن طريق عمل استبانة إحصائية وتحليل بياناتها بتطبيق spss بإحصاء كاي سكوير للوصول لحلول للمشكلة بعد تحديد الاسباب والدوافع .

الكلمات المفتاحية :- التربية الرقمية – الحكومة الإلكترونية – منظومة القيم – السوسيولوجيا – الدليل الرقمي الجنائي – الوقاية – الضحية .

Analysis data of phenomenon of electronic extortion status by using the Chi-Square

Lecturer. Aseel Moobder Dawod
Middle Technical University, Institute Of Administration Rusafa,
Department of Statistics and Informatics Technique, -Baghdad-Iraq

Abstract:

Among the problems of the Fourth Industrial Revolution and the development of modern means of communication are those problems related to the transformation of values and the deterioration of the ethics of communication, which has become available to everyone, in an unprecedented manner. Perhaps the most important of these is the phenomenon of digital blackmail, which is almost one of the most prominent dangers of digital communication. Which, despite the use of all kinds of resistance exerted by governments in order to eliminate it However, in reality, we find that this type of (electronic) blackmail remains on the rise Rather, it is constantly evolving with the development of communication technology in general Blackmail in all its forms has one meaning, regardless of the form or tool by which it is carried out, whether digital or non-digital. It means obtaining money or benefits from a person under the threat of exposing some of his secrets or otherwise. It also comes in the sense of threatening a person and taking either his money or obtaining an interest, without the will of the victim, of course. This phenomenon is also considered what is called psychological manipulation because the person who performs this act does so under a kind of self-control By working to condition the person, which in itself seems cruel That is, when a person steals money from him through blackmail, his problem in the end is not just the theft of money. Rather, he suffers because he is controlled psychologically and manipulated psychologically through intimidation, intimidation, and electronic blackmail It means what happens through digital means of communication that makes a person fall victim to problems that can only be eliminated digitally We cannot work to falsify it or work to confront it without the law or without official matters that ultimately make a person stop on his own. Therefore, the importance of knowing cybercrimes and the necessity of educating society and teaching them about its danger, its goals, and its most important motives emerged, and this was through my field research. By creating a statistical questionnaire and analyzing its data by applying SPSS using Chi-Square statistics to reach solutions to the problem after identifying the causes and motives."

Key Words: Digital education – electronic government – value system – sociology – digital criminal evidnce – prevention - the victim .

المبحث الأول

(الإطار المنهجي)

أولا : مشكلة البحث –:

يعد الابتزاز الإلكتروني أحد الجرائم المعلوماتية المعقدة، والتي يصعب السيطرة عليها؛ لما تمر به التقنية الحديثة اليوم من تطورات سريعة يواكبها تطور في أساليب الجريمة التي تحقق أهدافها من خلال الشبكات العنكبوتية والوسائل التقنية لتحقيق أهداف المجرمين الإلكترونيين ووصولهم إلى غايتهم دون جهد وتبرز خطورة هذا النوع من الجرائم كونها تعد من النوع الممتد والتي قد يترتب عليها مشكلات وجرائم أخرى، كالسرقة وترويج المخدرات... فضلا عن أن الضحية قد يسهم في انتشار هذا النوع من الجرائم وذلك بامتناعه عن الإبلاغ عن الجريمة. من هنا فإن مشكلة البحث تتمحور حول ظاهرة الابتزاز الإلكتروني وهل للمجتمع وممارساته الخاطئة دور في إبرازها كظاهرة من خلال تحليل البيانات الإحصائية والمعادلات الرياضية للوصول إلى النتائج العلمية المطلوبة؟

ثانيا : هدف البحث :–

تحديد الأسباب الرئيسة المؤدية لانتشار ظاهرة الابتزاز الإلكتروني وذلك من خلال هذا المقياس اختزال بعض العوامل والتركيز على العوامل المهمة والأساسية التي تعمل وتؤدي إلى ارتكاب هذه الجريمة من خلال دراسة الأبعاد المتعددة والمؤثرة في الظاهرة من وجهة نظر العينة المختارة .

ثالثا : فرضية البحث –:

يمكن صياغة فرضية البحث بما يأتي :

H0 : ليس هنالك عوامل مؤثرة أو مؤدية إلى ارتكاب هكذا جريمة .

H1 :هناك عوامل مؤثرة ورئيسة تؤدي إلى ارتكاب هكذا جريمة ويجب العمل على تجنبها ومعالجتها .

رابعا : منهج البحث :-

هناك العديد من المناهج التقليدية كالمنهج المقارن والوصفي ثم المناهج المعاصرة ثم المنهج التحليلي والبنيوي الوظيفي والمنهج الإحصائي... إلا أن المنهج التحليلي والمنهج الإحصائي يتلاءمان مع أسلوب البحث من حيث إنه الأنسب لدراسة الحالات الاجتماعية والتي تصنف كظواهر في المجتمعات والتي يمكن تحليلها إحصائيا للوصول إلى النتائج المناسبة.

خامسا : هيكلية البحث :-

قسم البحث إلى ثلاثة مباحث :

المبحث الأول :تناول فيها الإطار االمنهجي .

المبحث الثاني: تناول الجانب النظري المتعلق بمفهوم الجرائم الإلكترونية وطرق تشخيصها والكشف عنها .

المبحث الثالث : يمثل الجانب التطبيقي باستخدام حزمة برنامج spss .

الاستنتاجات والتوصيات .

المبحث الثاني

(الإطار النظري)

أولا: – التعريف...

هو استغلال الطرف الآخر من أجل مقاصد مادية أو غير قانونية عن طريق الاحتفاظ بتسجيلات إلكترونية للتهديد بها على سبيل المثال حيث تعد الصور أهم وسيلة في يد المبتزين، ثم يأتي بعدها الصوت. حيث تمثل أسباب الابتزاز الإلكتروني هي التهاون بإرسال الصور عبر الرسائل، أو عبر البريد الإلكتروني، أو حفظ الصور في ذاكرة الهاتف الجوال، هي كل سلوك غير قانوني يتم باستخدام الأجهزة الإلكترونية، ينتج عنها حصول المجرم على فوائد مالية مثلا كما تمثل ظاهرة الابتزاز الإلكتروني جوانب مادية أو معنوية مع تحميل الضحية خسارة وغالبا ما يكون هدف هذه الجرائم هو القرصنة من أجل سرقة أو إتلاف المعلومات حيث إنها جريمة تتضمن الحاسوب أو الشبكات الحاسوبية يستخدم الحاسوب في تنفيذ الجريمة و قد يكون هو الهدف .

وفي تعريف آخر.. تعد هذه الجريمة مخالفة ترتكب ضد أفراد أو جماعات بدافع جرمي ونية الإساءة لسمعة الضحية أو لجسدها أو عقليتها، سواءً أكان ذلك بطريقة مباشرة أو غير مباشرة و أن يتم ذلك باستخدام وسائل الاتصالات الحديثة مثل الإنترنت) غرف الدردشة أو البريد الإلكتروني أو المجموعات (جريمة معلوماتية أو جريمة سيبرانية أو جريمة الفضاء الإلكتروني Cybercrime تشير إلى أي جريمة تتضمن الحاسوب أو الشبكات الحاسوبية قد يستخدم الحاسوب في ارتكاب الجريمة و قد يكون هو الهدف(الهيتي ،2003، 154) .

وتعد الوسائل التقنية الحديثة ومواقع عالمية ومحلية وأجهزة الاتصال الحديثة من أدوات الابتزاز، وفي هذا الصدد يمكن الإشارة ما نصّ عليه نظام مكافحة الجرائم المعلوماتية الذي لم يُشرّع حتى الآن على الرغم من قراءته مرات عديدة في مجلس النواب والذي يهدف إلى الحد من وقوع الجرائم وذلك بتحديدها والعقوبات المقررة لكل

منها، والذي قد يؤدي إلى المساعدة على تحقيق الأمن المعلوماتي. إضافة إلى حفظ الحقوق المترتبة على استخدام الشبكات الإلكترونية، كذلك حماية المصلحة العامة والآداب العامة، وحماية الاقتصاد الوطني . (المينزل، 2000، 303).

ثانياً :- مقدمة تاريخية

عرف الابتزاز في العالم منذ القدم، وقد بدأ الاهتمام العالمي بمسألة الابتزاز في العصور المتأخرة، ولم يتم تداوله كجريمة إلا في المحاكم الأمريكية عام 1970م ، إلا أنه بدأ الاهتمام بهذه الظاهرة بصورة لافتة للنظر بالتزامن مع بدء عمل المرأة ومشاركة الرجل، ففي عصر المستعمرات نشرت مجموعة من الخادمات عام 1934م في مجلة نيويورك الأسبوعية شكوى يحتجون فيها على ما يتعرضن له من ابتزاز وتحرش أثناء العمل، ويمكن أيضا أن يعتبر بداية انتشار جريمة الابتزاز عندما خرجت المرأة الغربية إلى ميدان العمل بعد قيام الثورة الفرنسية عام 1789م مع بداية العصر الصناعي والذي وظف المرأة دون ضوابط أو قيود، وقد تزامن مع الابتزاز جريمة التحرش والتي أدت إلى قتل أعداد كبيرة من النساء، كما كانت المرأة تعذب في بيئات العمل بسوء التغذية وعدم العلاج، وقد امتدت هذه الجريمة إلى شتى بقاع العالم الذي انتقلت إليه الثورة الصناعية (البياتي، 2005، 103)

ثالثاً :- المفهوم الاصطلاحي

يفسر الابتزاز الإلكتروني اصطلاحا بأنه قيام الشخص بالتهديد لكشف معلومات "معينة عن شخص أو فعله، وإن لم يقم الشخص المهدد بالاستجابة إلى بعض الطلبات وهذه المعلومات تكون عادة محرجة أو ذات طبيعة مدمرة اجتماعيا، وهنا فإنه يمثل" القيام بتهديد شخص بكشف معلومات معينة عنه عادة ما يحرص هذا الشخص على إخفائها، أو فعل شيء من شأنه المساس بشرف واعتبار الشخص المهدد ما لم يقم الأخير بالاستجابة إلى طلبات مرتكب الفعل "

يرى بعض المختصين أن الابتزاز الإلكتروني هو محاولة الحصول على مكاسب مادية أو معنوية من خلال التهديد بإيقاع أذى سواء بكشف أسرار أو معلومات خاصة، أو إلحاق الأذى متعمدا بنفس أو مال الضحية، أو شخص عزيز لديه، فالبعض فسره بأنه الضغط الذي يباشره شخص على إرادة شخص آخر هدفه ارتكاب جريمة معينة،،، وعليه يمكن توصيف هذه الظاهرة على أنه عملية تهديد وترهيب للضحية بنشر صور أو مواد فيلمية أو تسريب معلومات سرية للضحية، مقابل دفع مبالغ مالية، أو استغلال الضحية للقيام بأعمال غير مشروعة لصالح المبتز، وكذلك تمثل هذه الظاهرة بأنها الحصول على وثائق أو صور أو معلومات عن الضحية من خلال الرسائل الإلكترونية أو التهديد بالتشهير بمعلومات ووثائق خاصة عنه لتحقيق أهداف سعى إلى تحقيقها المبتز وليس ثمة تباين بين المفهومين . (ويكبيديا ، 2022 ، 30)

وقد أدت الحداثة التي تتميز بها الجريمة الإلكترونية واختلاف النظم القانونية والثقافية بين الدول إلى اختلاف في المفهوم بالشكل الآتي :

1-حسب اللجنة الأوروبية فإن مصطلح الابتزاز الإلكتروني يضم كل المظاهر التقليدية للجريمة مثل الغش و تزييف المعلومات و نشر مواضيع إلكترونية ذات محتوى مخل بالأخلاق أو دعوى المشاكل الطائفية .

2- في تفسير وزارة العدل- الولايات المتحدة الأمريكية قدمت تحليلا لظاهرة الابتزاز عبر الإنترنت بأنه جريمة لفاعلها معرفة فنية بتقنية الحاسبات تمكنه من ارتكابها.

3- أما منظمة التعاون الاقتصادي فوصفت الجريمة المرتكبة عبر الإنترنت هي كل سلوك غير مشروع أو غير أخلاقي أو غير مصرح به يتعلق بمعالجة البيانات ونقلها.

رابعا:- توصيفات الابتزاز الإلكتروني :-

تعد جريمة عابرة للحدود: من حيث إنها تنصهر في المجتمع المعلوماتي الحدود الجغرافية، فهو مجتمع منفتح عبر شبكات إلكترونية تخترق المكان والزمان، دون أن

تخضع لرقابة حر س الحدود، ومن أجل التصدي للابتزاز الإلكتروني يجب أن ينصب تعاون الدول في اتجاهين، الأول يتمثل بالتعاون من الناحية الداخلية من حيث قيام الدول بسن قوانين ملاءمة لمكافحة الابتزاز الإلكتروني، أما الاتجاه الثاني فيتمثل بالتعاون من الناحية الدولية وذلك عن طريق إبرام الاتفاقيات والمعاهدات الدولية، لكي يتم تجريم الابتزاز الإلكتروني من المسؤولية الجنائية ويستفيد المجرمون من عجز التشريعات الداخلية من ناحية، وغياب الاتفاقيات الدولية التي تتصدى لحماية المجتمع الدولي من ناحية أخرى .. (الحمامي ،2023، 27) .

خامساً :- أنواع جرائم الابتزاز الإلكتروني:- (الحديدي ،2023، 65)

1- الجرائم ضد الأفراد: وتسمى بجرائم الإنترنت الشخصية تتمثل في سرقة الهوية ومنها البريد الإلكتروني أو سرقة الاشتراك في موقع الشبكة وانتحال شخصية أخرى بطريقة غير شرعية عبر الإنترنت بهدف الاستفادة من تلك الشخصية أو إخفاء هوية المجرم لتسهيل تنفيذ جريمته .

2- الجرائم ضد الملكية :تتمثل في نقل البرمجيات الضارة المضمنة في بعض البرامج التطبيقية والخدمية أو غيرها بهدف تدمير الأجهزة أو البرامج المملوكة للشركات أو الأجهزة الحكومية أو البنوك أو حتى الممتلكات الشخصية.

3- الجرائم ضد الحكومات : مهاجمة المواقع الرسمية وأنظمة الشبكات الحكومية والتي تستخدم تلك التطبيقات على المستوى المحلي والدولي كالهجمات الإرهابية على شبكة الإنترنت وتركز على تدمير البنى التحتية ومهاجمة شبكات الكومبيوتر وغالبا ما يكون هدفها سياسيا.

4- الجريمة عابرة للحدود: تذوب في المجتمع المعلوماتي الحدود الجغرافية، فهو مجتمع منفتح عبر شبكات الكترونية تخترق المكان والزمان، دون أن تخضع لرقابة حرس الحدود، ومن أجل التصدي الابتزاز الإلكتروني لابد من أن ينصب تعاون الدول في اتجاهين، الأول يتمثل بالتعاون من الناحية الداخلية من حيث قيام الدول بسن قوانين

ملائمة لمكافحة الابتزاز الإلكتروني، أما الاتجاه الثاني فيتمثل بالتعاون من الناحية الدولية وذلك عن طريق إبرام الاتفاقيات والمعاهدات الدولية.

سادساً: – خصائص وسمات الجرائم الإلكترونية: (العيساوي،2023، 81)

1- إمكانية ارتكاب الجريمة بعيدا عن الرقابة الأمنية فهي ترتكب عبر جهاز الكمبيوتر مما يسهل تنفيذها من قبل المجرم دون أن يكشفه أحد.

2- صعوبة تحديد حجم الضرر الناجم عن الجرائم الإلكترونية والتي تتنوع حسب نوع وهدف مرتكبيها وبالتالي لا يمكن تحديد حجم الإضرار الناجمة عنها.

3- مرتكبها من فئات متعددة تجعل من التنبؤ بالمشتبه بهم أمرا صعبا..

4- تنطوي على سلوكيات غير مألوفة عن المجتمع.

5- تعد الأقل عنفا في التنفيذ فهي تنفذ بأقل جهد ممكن مقارنة بالجرائم التقليدية حيث إن المجرم عند تنفيذه لمثل هذه الجرائم لا يبذل جهدا فهي تطبق على الأجهزة الإلكترونية وبعيدا عن أي رقابة مما يسهل القيام بها.

6- جريمة عابرة للحدود لا تعترف بعنصر المكان والزمان فهي تتميز بالتباعد الجغرافي واختلاف التوقيتات بين الجاني والمجني عليه، فالسهولة في حركة المعلومات عبر أنظمة التقنية الحديثة جعل بالإمكان ارتكابها عن طريق حاسوب موجود في دولة معينة بينما يتحقق الفعل الإجرامي في دولة أخرى.

7- سهولة التخلص الأدلة من قبل الجناة فالمعلومات المتداولة عبر الإنترنت على هيئة رموز مخزنة على وسائط تخزين ممغنطة التي تعد من عبارة عن نبضات إلكترونية غير مرئية مما يجعل طمس ومحو الدليل أمرا سهلا.

سابعاً :- أهداف الجرائم الإلكترونية (مركز باحثات المرأة،2020)

هناك أسباب عديدة للابتزاز الإلكتروني، وكل عملية ابتزاز هي عملية بحد ذاتها لها أسباب ودوافع ونتائج تعتمد على العلاقة بين المبتز والضحية. ولكن هناك ثلاثة أسباب معروفة لمعظم عمليات الابتزاز الإلكتروني، من أهمها :-

الأهداف المادية: هنا يستخدم المبتز كل المواد الإباحية للضحية ليحصل على المال مقابل صمته عن نشرها، وهنا يتم الابتزاز خطوة بخطوة، بدءاً بالصور. يتم تبادل صور الضحايا مقابل مبلغ معين وكلما أصبح المحتوى أخطر أصبح المبلغ الذي يجب تقديمه للمبتز أكبر.

الاستهداف الجنسي: يعتبر هذا النوع من أخطر أسباب الابتزاز الإلكتروني، حيث يهدف المبتز إلى الحصول على خدمات جنسية من الضحية مقابل التزام الصمت بشأن نشر صورها ومحتواها الجنسي يقوم المبتز بذلك عن طريق إجبار ضحيته على القيام بفعل جنسي بناءً على طلبه وهو بالطبع من أكثر الأمور غير الأخلاقية في العالم ويعاقبه القانون بالسجن ودفع غرامات باهظة مقابل الإعفاء عنه من التهم الموجهة إليه.

الغرض الاستغلالي: هذا النوع من التهديد والابتزاز الجنسي موجه ضد المسئولين والصحفيين والشخصيات الاجتماعية، وهنا يتم ابتزاز الضحية بنفس طرق الابتزاز الأخرى، ولكن المقابل المادي مختلف، والغرض من الابتزاز هو الحصول على الفوائد ذات صلة بمكانة الضحية الاجتماعية ، أو منعه من متابعة القضايا المتعلقة بالمجرم. يعتبر هذا النوع الأكثر شيوعاً من الابتزاز الذي يعاني منه الضحية حيث إن الدائرة الاجتماعية أوسع من تلك الخاصة بالمواطن العادي وأكثر خطورة على الضحية رغم وعيه بكيفية التعامل مع مثل هذه الأمور.

1- التمكن من الوصول إلى المعلومات بشكل غير قانوني كسرقة المعلومات أو حذفها والاطلاع عليها.

2- التمكن من الوصول بواسطة الشبكة العنكبوتية إلى الأجهزة الخادمة الموفرة للمعلومات وتعطيلها أو التلاعب بمعطياتها مثل أداة المسح وتدعى سكينة الجيش السويسري في مجموعة أدوات الأمان بحيث تقدم هذه الأداة خدمة مسح قوية للبروتوكول الافتراضي .

3- الحصول على المعلومات السرية للجهات المستخدمة للتكنولوجيا كالبنوك والمؤسسات والحكومات والأفراد والقيام بتهديدهم أما لتحقيق هدف مادي أو سياسي.

4 - الكسب المادي أو المعنوي أو السياسي غير المشروع مثل تزوير بطاقات الائتمان وسرقة الحسابات المصرفية.

ثامناً :- سمات مرتكب جريمة الابتزاز الإلكتروني:

يتميز المجرم في الابتزاز الإلكتروني ببعض السمات والخصائص التي تميزه عن المجرمين الآخرين في الجرائم التقليدية وهــذه السمات والخصائص تتمثل فيما يأتي: (العندلي ، 2021، 44)

1- المبتز إنسان اجتماعي بطبعه مسؤول عن أفعاله: بطبيعة الحال فإن مرتكب الابتزاز الإلكتروني هو إنسان ذو إرادة حرة مدركة ومختارة متجهة بصورة مخالفة للقانون. وهو يتسم بكونه اجتماعيا بطبعه حيث يعيش المجرم الذي يرتكب تلك الجرائم في وسط المجتمع بصورة طبيعية ولا تظهر عليه علامات الإجرام فهو إنسان اجتماعي يستطيع التحدث واستدراج الضحية من أجل ابتزازها وتختلف دوافع ارتكابه للجريمة قد يرتكبها بدافع اللهو أو الكبرياء أو الحصول على منفعة مالية من وراء الجريمة.

2- المهارة في مجال تكنولوجيا المعلومات: (الحمامي ، 2023، 33)

يتمتع الجاني عادة في جرائم الابتزاز الإلكتروني بالمهارة في استخدام وسائل الاتصال الإلكترونية الحديثة والإنترنت والمعلومات، بحيث يستطيع الجاني في بعض الأحيان الدخول إلى البيانات الشخصية والصور والفيديوهات الخاصة بالمجني عليه عبر استخدام برامج المعلومات والإنترنت ثم ابتزاز المجني عليه، لهذا فإن الجاني يتميز دائما في تلك الجرائم بالمهارة في استخدام تلك الوسائل التي تمكنه من ارتكاب الجريمة ومحو آثارها وأدلتها.

3- المبتز يتمتع بالذكاء: ومما لاشك فيه أن المجرم المعلوماتي يختلف عن المجرم الاعتيادي فالقيام بارتكاب جريمة معلوماتية يتطلب على الأقل درجة من الدقة والذكاء

لكي يتعامل مع جهاز الحاسوب ويخترق الشبكات المعلوماتية ويقوم بوضع فيروسات من شأنها اختراق برامج الحاسوب وهناك مجرمون معلوماتيون قد يشكلون خطرا وتهديدا لأمن المجتمع نتيجة لما يتمتعون به من قدرات فائقة وذكاء شديد في مجال الحاسوب وشبكات المعلوماتية.

وعليه يمتاز مرتكبو هذه الجرائم في أغلب الأحيان بالذكاء وقد ينتمون إلى شريحة متعلمة من شرائح المجتمع أي أنهم ليسوا كالمجرمين التقليدين لذا يرغبون في إثبات الذات وتجربة ما يتمتعون به من قدرة علمية وتسخير ما لديهم من قدرات مالية وتقنية من أجل التفوق على النظم الإلكترونية واختراقها.

وبالتالي يتمتع المجرم لجرائم الابتزاز الإلكتروني بقدر كاف من الذكاء الذي يمكنه من استدراج ضحيته والحصول على الثقة الوهمية والتحايل عليها بفكرة الحب والحنان والعاطفة والأساليب الملتوية المخادعة التي تمكنه من استدراج الضحية ثم الحصول على صور أو مقاطع شخصية فاضحة لها أو بيانات أو غير ذلك مما قد يسئ للفتاة عند نشره ويهددها بالنشر ما لم تقم بدفع أموال أو أن يطلب منها أعمال جنسية غير مشروعة وكل ذلك يستلزم أن يكون هذا المجرم على قدر كاف من الذكاء

4- مجموعة المتطرفين الفكريين يعرفون التطرف في هذا المجال بأنه عبارة عن أنشطة توظف شبكة الإنترنت في نشر وبث واستقبال وإنشاء المواقع و الخدمات التي تسهل انتقال وترويج المواد الفكرية المغذية للتطرف الفكري، مما دفع بعض المتشددين إلى سلوك الطريق الإجرامي وأصبح هناك ما يعرف بالمجرم المعلوماتي المتطرف الذي يستعمل بما في ذلك الشبكات العالمية الإخبارية وعادة ما يقوم هؤلاء بالاتصال من مقاهي ومكاتب الإنترنت ويستعملون كافة المواقع الإلكترونية التي تسعى لتحقيق أغراض دعائية لصالحهم. (الحمامي ، 2023، 33)

5- الفئة التي تسمى المتجسسين حيث يقوم هؤلاء بالعبث أو إتلاف محتويات الشبكة ومن جانب آخر وهو الأهم والذي يشكل الخطر الحقيقي على ذلك الواقع على سبيل

المثال قد يتم تنزيل الأسرار الصناعية من كمبيوتر في إحدى الشركات وإرسالها بالبريد الإلكتروني مباشرة إلى منافستها.

6- يجب أن يقوم مخترقو الأنظمة بتبادل إفراد هذه الطائفة المعلومات فيما بينهم بغية اطلاع بعضهم على مواطن الضعف في الأنظمة المعلوماتية وتجري عملية التبادل للمعلومات بينهم بواسطة النشرات العالمية الإلكترونية مثل مجموعات الإخبار بل إن إفراد هذه الطائفة يتولون عقد المؤتمرات لكافــة مخترقي الأنظمة المعلوماتية. (شيخة،2023، 170)

عاشراً :- سوء استخدام التقنية الحديثة :-

إن انتشار التقنية الحديثة وتطورها بشكلها الآن ما هو إلا دليل على أن الإنسان لا يتوقف عن سعيه في البحث عما يجعل حياته مريحة وسهلة وبسيطة كالتي نعيشها اليوم فهذه التقنيات الحديثة جاءت لتيسير حياة الناس في مختلف شؤونها ولكن هذا الاستخدام الهائل التقنيات والتطبيقات الحديثة لم يخل من إساءة استخدام وإن بعض الإفرازات السلبية التي تسبب بها الإنسان عن طريق إساءة استخدامه التقنية الحديثة فأصبح هناك من يلحق الضرر بالآخرين من خلال استخدامه السيئ لهذه التقنيات الحديثة حيث تعد من أبرز الإضرار التي تلحق بالمجتمع هي استغلال شبكات التواصل الاجتماعي باعتبارها تقنية معلوماتية حديثة ليس لأغراض التعارف وتبادل المعلومات فحسب بل في ارتكاب الجرائم الأمر الذي يترتب عليه مخاطر أمنية واجتماعية وهذا ما يتسبب به الابتزاز الإلكتروني الذي يحدث عبر هـذه المواقع (بعيوي، 2020، 47).

ولضعف التشريعات العقابية والأنظمة القانونية للعديد من الدول التي لم تطور تشريعاتها والأجهزة العدلية فيها لتتمكن من مجاراة التطور في مجال الجرائم الإلكترونية والأساليب التي تتم بها وهذا لا يتوقف فقط عند التشريعات وإنما يشمل أجهزة الشرطة والتحقيق والقضاء أيضا والابتزاز الإلكتروني الذي يتم عبر مواقع التواصل الاجتماعي من الظواهر الإجرامية الحديثة التي أغفلتها تشريعات وقوانين العقاب في أغلب الدول وبما

أن الوظيفة الأساسية للتشريعات العقابية هي الردع سواء أكان هذا الردع عاما أو خاصا لذلك يجب أن تكون العقوبة بمستوى خطورة السلوك الجرمي ليتحقق هذا الردع وبسبب ضعف التشريعات العقابية بالنسبة للخطورة الجرمية الكامنة في الابتزاز الإلكتروني بصورة خاصة والجرائم الإلكترونية بصورة عامة لذا لا يمكن أن يتحقق الردع المطلوب بالإضافة إلى ضعف الممارسات القضائية في التحقيق ومحاكمة الجناة المبتزين تؤدي في الغالب إلى إمكانية إفلاتهم من العقاب.

حادي عشر:- أدوات الابتزاز الإلكتروني :

برامج نسخ المعلومات المخزنة في أجهزة الحاسب الآلي واستخدام الإنترنت كوسيط لتنفيذ الجريمة وخطوط الاتصال الهاتفي التي تستخدم لربط الكاميرات ووسائل التجسس والطابعات وأدوات مسح الترميز الرقمي (الباركود) وأجهزة الهاتف النقال والهواتف الرقمية الثابتة وبرامج مدمرة بحيث تقوم هذه البرامج بخداع المستخدم لتشغيله وتظهر على شكل برامج مفيدة وآمنة ويؤدي تشغيلها إلى تعطيل الحاسب و برامج أخرى تصيب أجهزة الحاسب دون الحاجة إلى اي فعل وغالبا يحدث عندما ترسل بريد إلكتروني إلى كل الأسماء الموجودة في سجل الأسماء. (العيسلوي ، 2023، 99).

الثاني عشر:- مكافحة الجرائم الإلكترونية :- بالتأكيد الأمر يحتاج لوقفة قوية من قبل الدول والأفراد قدر الإمكان لمحاربتها و التصدي لها بالطرق التالية :

1- توعية الناس لمفهوم الجريمة الإلكترونية.

2- ضرورة التأكد من العناوين الرقمية التي تتطلب معلومات سرية خاصة كبطاقة ائتمانية أو حساب بنكي.

3- عدم الإفصاح عن كلمة السر وتحديثها بشكل دوري واختيار كلمات سر غير مألوفة.

4- عدم حفظ الصور الشخصية في الكمبيوتر.

5- عدم تنزيل أي ملف أو برنامج من مصادر غير معروفة.

6- الحرص على تحديث أنظمة الحماية مثلا استخدام برامج الحماية مثل نورتون Norton ، مكافي Mcafee

7- إنشاء منظمة دولية لمكافحة الجريمة الإلكترونية.

8- إبلاغ الجهات المختصة في حال التعرض للجريمة إلكترونية.

9- تتبع تطورات الجريمة وتطوير الرسائل والأجهزة والتشريعات لمكافحتها.

10- تطوير برمجيات آمنة ونظم تشغيل قوية التي تحد من الاختراقات الإلكترونية وبرمجيات الفيروسات التجسس مثل مضادات التجسس وهي برامج تقوم بمسح الحاسب للبحث عن مكونات التجسس وإلغائها مثل soft lava .

الثالث عشر: الأسلوب الإحصائي (مربع كاي Chi: Square)

إن توزيع مربع كاي يستخدم إضافة إلى اختبار التباين لمجتمع واحد في الاختبارات لجودة التطابق والاستقلالية والتجانس وغيرها من الاختبارات التي تستخدم عندما تكون البيانات المتوفرة من العينة بصيغة تكرارات لقسم أو صفات معينة ويعتبرمربع كاي أسلوبا لتحديد الفروقات بين ماكان متوقعا وما تمت مشاهدته في العينة .

$$X^2 = \sum_{(i)}^{n} (oi-ei)^2/ei$$

إحصائية الاختبار: حيث ان:

X^2: توزيع مربع كاي بدرجة حرية$(v=k-1-m)$.

K : عدد التكرار = m عدد معلمات المقدرة من العينة.

i : تكرارات القيم المشاهدة للحالة .i=1,2,3,.....,n i

ei: تكرارات القيم المتوقعة للحالة .....i=1,2,3, i

المبحث الثالث

(الجانب التطبيقي)

مقدمة:

تم جمع البيانات عن طريق الاستمارة والمتغيرات الإحصائية وباستخدام التطبيق الجاهز spss 20 v لمقياس كاي .

جداول التحليل الإحصائي

جداول رقم (1)

هل يوجد أولاد للجاني * هل يمارس الجاني مهنة الشعوذة

Crosstab Count

		هل يمارس مهنة الشعوذه			Total
		نعم	كلا	أحيانا	
هل يوجد أولاد للجاني	نعم	6	19	8	33
	كال	0	0	1	1
	أحيانا	1	0	15	16
Total		7	19	24	50

Chi-Square Tests Value

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	22.447[a]	4	.001
Likelihood Ratio	27.934	4	.005
Linear-by-Linear Association	14.211	1	.010
N of Valid Cases	50		

a. 5 cells (55.6%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .14.

من جدول رقم (1) يتضح أن قيمة مربع كاي تساوي (**22.447[a]**) وقيمة value Asymp.sig.p بلغت (**.001**) وهي أصغر من مستوى المعنوية (**0.05**) **و** (0.01) وهذا يعني وجود علاقة معنوية بدرجة عالية بين الظاهرتين لذلك نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية البديلة. غالبا الذين يلجأون للشعوذة ليس لديهم أولاد (ليسوا أباء) فالعلاقة معنوية بين الصفتين .

الفرضيات:

لا توجد علاقة معنوية بين هل يوجد أولاد للجاني و هل يمارس الجاني مهنة الشعوذة :H0

توجد علاقة معنوية بدرجة عالية بين هل يوجد أولاد للجاني و هل يمارس الجاني مهنة الشعوذة :H1

جدول رقم (2)

هل الجاني يعاني من مشاكل زوجية*هل يوجد أولاد للجاني

Count

		هل الجاني يعاني من مشاكل زوجية			Total
		نعم	كلا	أحيانا	
هل يوجد أولاد للجاني	نعم	27	3	3	33
	كال	0	0	1	1
	أحيانا	6	2	8	16
Total		33	5	12	50

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	14.077[a]	4	.007
Likelihood Ratio	13.912	4	.008
Linear-by-Linear Association	11.146	1	.001
N of Valid Cases	50		

a. 6 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .10.

من جدول رقم (2) يتضح أن قيمة مربع كاي تساوي (14.077^{a}) وقيمة value Asymp.sig.p بلغت (0.007) وهي أصغر من مستوى المعنوية (0.05) و ( ) 0.01 وهذا يعني وجود علاقة معنوية بدرجة عالية بين الظاهرتين لذلك نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية البديلة أي هناك علاقة بين وجود الأولاد ووجود المشاكل الزوجية (ترابط) .

الفرضيات:

لا توجد علاقة معنوية بين هل يوجد أولاد للجاني و هل الجاني يعاني من مشاكل زوجية H0:

توجد علاقة معنوية بدرجة عالية بين هل يوجد أولاد للجاني و هل الجاني يعاني من مشاكل زوجية H1:

وجود المشاكل الزوجية بسبب الأولاد يدفع الكثير إلى الابتزاز الإلكتروني .

جداول رقم (3)

لدى الجاني عمل ثابت * هل الجاني مصاب بأحد الأمراض النفسية

Crosstab

Count

		هل الجاني مصاب بأحد الأمراض النفسيه			Total
		نعم	كلا	أحيانا	
هل لديه عمل ثابت	نعم	14	13	12	39
	كال	0	2	0	2
	أحيانا	0	5	4	9
Total		14	20	16	50

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	7.821[a]	4	.048
Likelihood Ratio	10.853	4	.028
Linear-by-Linear Association	2.830	1	.093
N of Valid Cases	50		

a. 6 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .56.

من جدول رقم (3) يتضح أن قيمة مربع كاي تساوي (7.821^a) وقيمة value Asymp.sig.p بلغت (0.048) وهي أصغر من مستوى المعنوية (0.05) و (0.01) وهذا يعني وجود علاقة معنوية بين الظاهرتين لذلك نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية البديلة.

الفرضيات:

لا توجد علاقة معنوية بين هل لدى الجاني عمل ثابت و هل الجاني مصاب بأحد الأمراض النفسية H0:

توجد علاقة معنوية بين هل لدى الجاني عمل ثابت و هل الجاني مصاب بأحد الأمراض النفسية H1:

عدم وجود عمل ثابت ودخل اقتصادي يؤدي لوضع نفسي مريض مما يدفع الكثير لارتكاب هكذا جرائم .

جداول رقم (4)

يتعاطى الجاني المخدرات الحالة الاجتماعية

Crosstab Count

		الحالة الاجتماعية		Total
		أعزب	متزوج	
يتعاطى الجاني المخدرات	نعم	16	12	28
	أحيانا	20	2	22
Total		36	14	50

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	6.968[a]	1	.008
Continuity Correction[b]	5.393	1	.020
Likelihood Ratio	7.648	1	.006
Fisher's Exact Test			
Linear-by-Linear Association	6.828	1	.009
N of Valid Cases	50		

من جدول رقــم (4) يتضح أن قيمة مربع كاي تساوي(6.968^{a}) وقيمة value Asymp.sig.p بلغت (0.008) وهي أصغر من مستوى المعنوية(0.05) و(0.01) وهذا يعني وجود علاقة معنوية بدرجة عالية بين الظاهرتين لذلك نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية البديلة.

الفرضيات:

H0: لا توجد علاقة معنوية بين يتعاطى الجاني المخدرات و الحالة الاجتماعية

H1: توجد علاقة معنوية بدرجة عالية بين يتعاطى الجاني المخدرات و الحالة الاجتماعية

هناك علاقة وثيقه بين الادمان والوضع الاجتماعي (أعزب أو متزوج) والادمان من أهم أسباب الجريمة الإلكترونية

جداول **5**

هل يمكن اعتقاد أن الجاني يعاني من مشاكل زوجية

Crosstab Count

		هل الجاني يعاني من مشاكل زوجية			Total
		نعم	كلا	أحيانا	
يمارس الجاني مهنة الشعوذة	نعم	6	0	1	7
	كال	14	3	2	19
	أحيانا	13	2	9	24
Total		33	5	12	50

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)
Pearson Chi-Square	6.030[a]	4	.027
Likelihood Ratio	6.793	4	.047
Linear-by-Linear Association	3.558	1	.059
N of Valid Cases	50		

a. 6 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .70

من جدول رقم (5) يتضح ان قيمة مربع كاي تساوي (6.030[a]) وقيمة value Asymp.sig.p بلغت (0.027) وهي أصغر من مستوى المعنوية (0.05) و أكبر من (0.01) وهذا يعني وجود علاقة معنوية بين الظاهرتين لذلك نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية البديلة.

الفرضيات:

لا توجد علاقة معنوية بين يمارس الجاني مهنة الشعوذة و هل الجاني يعاني من مشاكل زوجية H0:

توجد علاقة معنوية بين يمارس الجاني مهنة الشعوذة و هل الجاني يعاني من مشاكل زوجية H1:

تؤدي ممارسة الشعوذة إلى حدوث مشاكل زوجية كبيره ويعتبر عدم الاستقرار الأسري من أهم دوافع الابتزاز الإلكتروني

جداول رقم (6)

بسبب المشاكل الاقتصادية يلجأ الجاني للجرائم الإلكترونية

Crosstab Count

	بسبب المشاكل الاقتصادية يلجأ الجاني للجرائم الإلكترونية			Total
	نعم	كلا	أحيانا	
نعم المجني عليها قاصر؟	5	15	5	25
أحيانا	7	8	10	25
Total	12	23	15	50

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.130[a]	2	.017
Likelihood Ratio	4.198	2	.023
Linear-by-Linear Association	.329	1	.066
N of Valid Cases	50		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.00.

من جدول رقم (6) يتضح أن قيمة مربع كاي تساوي (4.130^{a}) وقيمة value Asymp.sig.p بلغت (0.017) وهي أصغر من مستوى المعنوية (0.05) و أكبر من (0.01) وهذا يعني وجود علاقة معنوية بين الظاهرتين لذلك نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية البديلة.

الفرضيات:

لا توجد علاقة معنوية بين المجني عليها قاصر ؟ و بسبب المشاكل الاقتصادية يلجأ الجاني للجرائم الإلكترونية H0:

توجد علاقة معنوية بين المجني عليها قاصر ؟ و بسبب المشاكل الاقتصادية يلجأ الجاني للجرائم الإلكترونية H1:

العلاقة بين كون المجني عليها قاصر وضعف الوضع الاقتصادي للجاني يعتبر دافعا لابتزازها .

جداول رقم (7)

هل الجاني مصاب بأحد الأمراض النفسية

		بسبب المشاكل الاقتصادية يلجأ الجاني للجرائم الإلكترونية			Total
		نعم	كلا	أحيانا	
هل الجاني مصاب بأحد الأمراض النفسية	نعم	1	4	9	14
	كلا	7	8	5	20
	أحيانا	4	11	1	16
Total		12	23	15	50

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2- sided)
Pearson Chi-Square	14.215[a]	4	.007
Likelihood Ratio	14.737	4	.005
Linear-by-Linear Association	7.551	1	.006
N of Valid Cases	50		

a. 5 cells (55.6%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.36.

من جدول رقم (7) يتضح أن قيمة مربع كاي تساوي (14.215^a) وقيمة Asymp.sig.p value بلغت (0.007) وهي أصغر من مستوى المعنوية (0.05) و (0.01) وهذا يعني وجود علاقة معنوية بدرجة عالية بين الظاهرتين لذلك نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية البديلة.

الفرضيات :-

لا توجد علاقة معنوية بين هل الجاني مصاب بأحد الأمراض النفسية و بسبب المشاكل الاقتصادية يلجأ الجاني للجرائم الإلكترونية :H0

توجد علاقة معنوية بدرجة عالية بين هل الجاني مصاب بأحد الأمراض النفسية و بسبب المشاكل الاقتصادية يلجأ الجاني للجرائم الإلكترونية : H1

سوء الوضع الاقتصادي للجاني يؤدي لوضع نفسي غير متزن يدفعه لممارسة الابتزاز الإلكتروني .

(الاستنتاجات والتوصيات)

أولا :- الاستنتاجات :-

يتضح من النتائج التي حصلنا عليها من اختبار العوامل باستخدام اختبار مربع كاي ما يأتي

1- إن العامل النفسي للجاني أثر كبير في حدوث هكذا جرائم حيث يتأثر العامل النفسي للجاني بشكل معنوي كبير بوضعه الاقتصادي وفيما لو كان لديه عمل ثابت سوف يتوفر لديه الاستقرار النفسي والمعنوي .

2- وجود الأبناء والوضع الاجتماعي للجاني له تأثير كبير فيما لو كان يعاني من مشاكل زوجية مما يدفعه إلى مثل هذه الجرائم.

3- بسبب البطالة يضطر إلى اللجوء لمهن غير شرعية و التي تمثل سبباً مهماً لهذه الجرائم بسبب انجراف النساء بنسبة كبيرة لهذه الظاهرة.

4 -إن الزواج من امرأة قاصر ووجود المشاكل الاقتصادية يدفع إلى ارتكاب الجريمة.

5- تعاطي المخدرات يشكل سبباً مهماً لتفشي هذه الجرائم .

تم التوصل لهذه الاستنتاجات من خلال الجداول التي بيت لنا مدى معنوية الأسباب المؤدية لارتكاب الجرائم الإلكترونية .

ثانياً :- التوصيات-:

1. يجب أن تتوفر الشجاعة اللازمة لدى المجني عليها للإبلاغ عن الجريمة للعمل على منعها بالقانون .
2. سن القوانين الصارمة ضد هكذا سلوكيات لا تليق بمجتمعنا العراقي .
3. وضع الرقابة اللازمة حول طريقة استخدام وسائل التواصل الاجتماعي من قبل الدولة.

المصادر :

1. الهيتي ،صلاح الدين ، (2003) الأساليب الإحصائية في العلوم الادارية ، تطبيقات باستخدام SPSS ، عمان، دار وائل ،
2. المنيزل، عبد هللا فالح،(2000) الإحصاء وتطبيقاته في الحاسوب باستخدام الرزم الأحصائية (spss علم الاحصاء ،عمان، دار وائل
3. البياتي، محمود ،(2005) تحليل البيانات باستخدام برنامج احصائي spss ، عمان ،دار ومكتبة الحامد .
4. ويكيديا الموسوعة الحرة(2022) .
5. الحمامي ،محمد احمد محمود (2023) ، دور المرونة التسويقية في تعزيز النجاح الاستراتيجي للمنظمات دراسة استطلاعية لآراء عينة من العاملين في شركة آسياسيل للاتصالات في مدينة الموصل،مجلة اقتصاديات الأعمال للبحوث التطبيقية ، المجلد 5 ، العدد 4 . جامعة ديالى،كلية الادارة والاقتصاد
6. الحديدي ،د.جرجيس عمير عباس ، واخرون،(2023)،أثر الكلمة المنطوقة في تعزيز سمعة المنظمة دراسة تحليلية لآراء عينة من المستفيدين من خدمات مستشفى الزهراوي في مدينة الموصل ، مجلة اقتصاديات الأعمال للبحوث التطبيقية ، المجلد 5 ، العدد 4 . جامعة ديالى،كلية الادارة والاقتصاد
7. العيساوي .ياسين محمد عبدالله (2023) ،دور المرونة الاستراتيجية في اتخاذ القرارات دراسة استطلاعية لآراء عينة من القيادات الإدارية العاملة في فروع مصرف الرافدين مجلة اقتصاديات الأعمال للبحوث التطبيقية، المجلد 5 ، العدد 4 . جامعة ديالى،كلية الادارة والاقتصاد

8. شيخه .د. نصرت صابر (2023)، دور الولاء الوظيفي على فاعلية الرقابة الداخلية بالتطبيق على عينة من دوائر محافظة أربيل إقليم كوردستان العراق،مجلة اقتصاديات الأعمال للبحوث التطبيقية ، المجلد 5 ، العدد 4 . جامعة ديالى،كلية الادارة والاقتصاد

9.د. الطالقاني ،أبو طالب هاشم أحمد (2021) جريمة الابتزاز الإلكتروني في العراق الأسباب والمعالجات كلية القانون جامعة الكفيل .

10. مركز باحثات لدراسات المرأة ،بحوث ندوة الابتزاز ..المفهوم – الأسباب – العلاج ; تاريخ النشر: 2011/01/01 ؛ الناشر :مركز باحثات لدراسات المرأة

11. العبدلي ،صفاء محمد مقبل، عبد الناصر موسى ،(2021) مستوى التفكير الأخلاقي والابتزاز الإلكتروني لدى عينة من الفتيات المراهقات بمدارس التعليم العام بمحافظة الكرك الاردن.قسم الإرشاد النفسي والتربوي، كلية العلوم التربوية، جامعة مؤتة، الأردن

12. بعيوي ،سعاد شاكر ، (2020) جريمة الابتزاز الإلكتروني – دراسة مقارنة، مجلة ميسان الدراسات القانونية المقارنة، كلية القانون جامعة ميسان

13 سلبي، زهراء عادل ،(2020) جريمة الابتزاز الإلكتروني (دراسة مقارنة)، ط1، دار الأكاديمين للنشر والتوزيع، عمان – الأردن،

ملحق استمارة الاستبيان

عزيزتي المواطنة ... عزيزي المواطن الكريم الاستمارة التي بين يديك هي جزء من متطلبات البحث الموسوم (دراسة إحصائية لتحديد الأسباب والدوافع لجريمة الابتزاز الإلكتروني) ...

يرجى الإجابة عنها بكل دقة بوضع إشارة ( ) في المربع المناسب.

العمر 18-24 25-30 31 سنة فأكثر

التحصيل الدراسي ابتدائية متوسطة إعدادية دبلوم بكالوريوس شهادة عليا

الحالة الاجتماعية متزوج أعزب

1. هل يوجد أولاد للجاني ؟ نعم كلا أحيانا
2. هل لديه عمل ثابت ؟ نعم كلا أحيانا
3. هل يمارس الجاني مهنة الشعوذة ؟ نعم كلا أحيانا
4. هل الجاني يعاني من مشاكل زوجية ؟ نعم كلا أحيانا
5. هل الجاني مصاب بأحد الأمراض النفسية ؟ نعم كلا أحيانا
6. يتعاطى الجاني المخدرات ؟ نعم كلا أحيانا
7. بسبب المشاكل الاقتصادية يلجأ الجاني للجرائم الإلكترونية ؟ نعم كلا أحيانا
8. المجني عليها قاصر ؟ نعم كلا أحيانا
9. تسبب الجرائم الإلكترونية قلقا نفسيا للمجني عليها ؟ نعم كلا أحيانا
10. بسبب الجرائم الإلكترونية تلجأ بعض العوائل إلى العنف ؟ نعم كلا أحيانا.