

العنوان:	الجرائم الإلكترونية الموجهة ضد مستخدمي الإنترنت: دراسة مسحية لبعض مستخدمي الإنترنت بالمملكة العربية السعودية
المؤلف الرئيسي:	قيسي، نوال بنت علي بن محمد
مؤلفين آخرين:	الغريب، عبدالعزيز بن علي(مشرف)
التاريخ الميلادي:	2010
موقع:	الرياض
الصفحات:	1 - 167
رقم MD:	529960
نوع المحتوى:	رسائل جامعية
الدرجة العلمية:	رسالة ماجستير
الجامعة:	جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
الكلية:	كلية العلوم الاجتماعية
الدولة:	السعودية
قواعد المعلومات:	Dissertations
مواضيع:	الجرائم الإلكترونية ، مستخدمي الإنترنت، السعودية، النظريات الاجتماعية
رابط:	<a href="http://search.mandumah.com/Record/529960">http://search.mandumah.com/Record/529960</a>

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية  
عمادة الدراسات العليا  
كلية العلوم الاجتماعية  
قسم علم الاجتماع والخدمة الاجتماعية

الجرائم الإلكترونية الموجهة ضد مستخدمي الإنترنت  
دراسة مسحية لبعض مستخدمي الإنترنت بالمملكة العربية السعودية  
بحث مقدم استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في العلوم الاجتماعية

إعداد

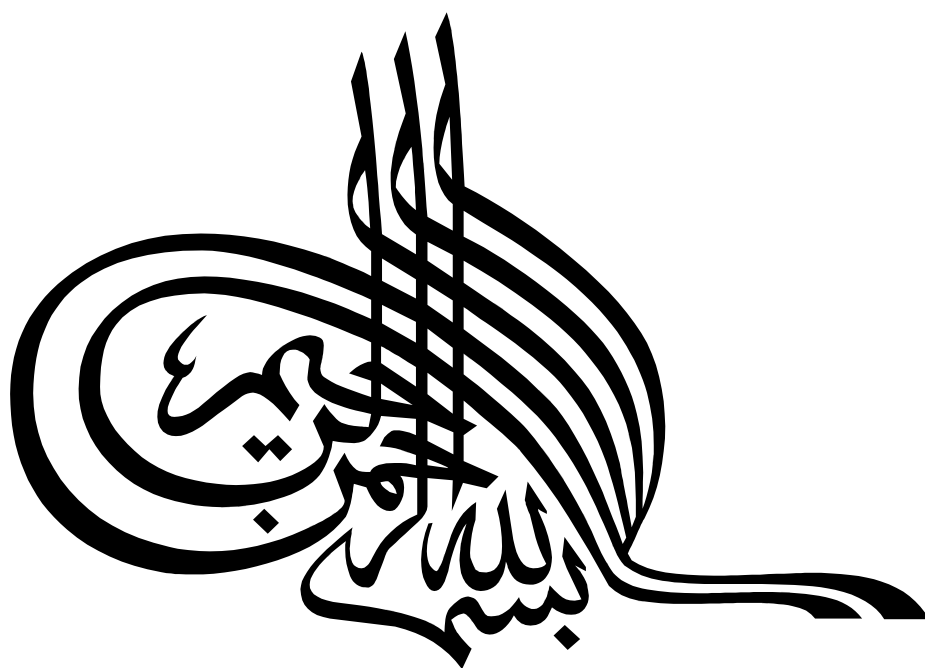
نوال بنت علي بن محمد قيسي

إشراف

د/ عبدالعزيز بن علي الغريب

أستاذ علم الاجتماع المشارك

العام الجامعي (١٤٣٠-١٤٣١ هـ)



# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية  
عمادة الدراسات العليا  
كلية العلوم الاجتماعية  
قسم علم الاجتماع والخدمة الاجتماعية

## ملخص رسالة ماجستير:

**عنوان الرسالة:** بعض جرائم الإنترنت الموجهة ضد مستخدمي الإنترنت.

**إعداد الطالبة:** نوال بنت علي محمد قيسي

**إشراف:** الدكتور/ عبدالعزيز بن علي الغريب أستاذ علم الاجتماع المشارك.

**لجنة مناقشة الرسالة:**

١- الدكتور عبدالله بن عبدالعزيز الصائغ. أستاذ الخدمة الاجتماعية المساعد.

٢- الدكتور منصور بن عبدالرحمن العسكر. أستاذ علم الاجتماع المشارك.

تاريخ المناقشة:

**مشكلة البحث:** تدور إشكالية الدراسة حول تحديد حجم أهم جرائم الإنترنت شيوعاً بين مستخدمي الإنترنت في المجتمع السعودي وخاصة فيما يتعلق بالجرائم الجنسية، جرائم الاختراقات، جرائم القرصنة والجرائم المادية وجرائم الإرهاب الإلكتروني. مع تحديد أهم المشكلات التي تسببها لمستخدمي الإنترنت في المجتمع السعودي.

**أهمية الدراسة:** تتضح أهمية هذه الدراسة بتركيزها على حجم وأنماط الجرائم الإلكترونية التي تستهدف مستخدمي الإنترنت في المملكة العربية السعودية وإبرازها لأهم المشكلات التي قد تواجه الأفراد. كما تأمل الباحثة أيضاً من حصر أهم أنماط الجرائم الشائعة في المجتمع السعودي والتي ترتكب من خلال استخدام الحاسب الآلي وشبكة الإنترنت إلى لفت انتباه المعنيين والمسؤولين عن الأجهزة والتنظيمات الاجتماعية و التربوية والإعلامية وخطباء المساجد والمؤسسات العلمية للمساهمة في مكافحتها والحد منها وللتحذير منها بشكل عام.

**أهداف البحث:** هدف البحث إلى الكشف عن حجم الجرائم الجنسية، وجرائم الاختراق، والجرائم المالية، وجرائم القرصنة، وجرائم الإرهاب الإلكتروني الموجهة ضد مستخدمي الإنترنت ومعرفة المشكلات التي تسببها هذه الجرائم لمستخدمي شبكة الإنترنت.

**تساؤلات البحث:** ما حجم الجرائم الجنسية، جرائم الاختراقات، والجرائم المالية، وجرائم القرصنة، وجرائم الإرهاب الإلكتروني الموجهة ضد مستخدمي الإنترنت بالمملكة العربية السعودية وما حجم المشكلات التي تواجههم.

**منهج البحث وأدواته:** المنهج الذي تم استخدامه في هذه الدراسة، هو المسح الاجتماعي لعينة من مستخدمي الإنترنت في المملكة العربية السعودية، واستخدمت أداة الاستبانة لجمع المعلومات الميدانية لهذه الدراسة، والتي تم تطويرها خصيصاً لأغراض هذه الدراسة، وتم اختيار عينة الدراسة من مستخدمي الإنترنت بالمملكة العربية السعودية من (١٥) موقعاً، ليبلغ عدد العينة (١٠٥٥) ألف مستخدم.

#### أهم النتائج:

١- إن حجم أكثر الجرائم الجنسية هي: ما نسبته (٥٣,٦٪) من مستخدمي الإنترنت وجهت لهم دعوات من المواقع الجنسية عبر الإنترنت. وما نسبته (٤٩,٨٪) وجهت لهم دعوات من القوائم البريدية الجنسية الإباحية. و (٢٪) تعرضوا للتشهير من قبل الأشخاص على صفحات الإنترنت. في حين أن ما نسبته (٥,٢٪) تعرض أقاربهم ومعارفهم للتشهير من قبل الأشخاص على صفحات الإنترنت، و (٦,٨٪) استخدم شخص ما بريدهم الإلكتروني لنشر المواد الإباحية. في حين (٣٢,٤٪) تعرض بريدهم الإلكتروني للإغراق بالمواد الإباحية من جهة مجهولة.

٢- حجم أكثر جرائم الاختراق شيوعاً: ما نسبته (٧,٧٪) تعرضت مواقعهم الإلكترونية للإختراق. في حين أن ما نسبته (٢,٤٪) تعرضت مواقعهم الإلكترونية للتدمير. وما نسبته (٣٣,٨٪) من أفراد العينة تعرضت أجهزتهم الشخصية للإختراق عبر الإنترنت. وما نسبته (٢٩,٣٪) تعرض بريدهم الشخصي للإختراق عبر الإنترنت. و (٢٦,٨٪) تعرض بريدهم الشخصي للاستيلاء. وما نسبته (١٦,٦٪) تعرض بريدهم للإغراق بقصد تدميره. في حين أن ما نسبته (١١,٧٪) تعرض اشتراكهم ورقمهم للاستيلاء. وما نسبته (٦٣,٨٪) تلقوا بريداً يحمل فيروسات أو تروجانات.

٣- حجم أكثر الجرائم المالية شيوعاً: تظهر بيانات الدراسة الميدانية أن ما نسبته (٣,٥٪) تم العبث برصيد البطاقة الائتمانية من خلال الإنترنت. وأن ما نسبته (٢٩,٣٪) تعرضوا للدعوات الموجهة للعب القمار على الإنترنت. في حين أن ما نسبته (٨,٢٪) تم تغيير بياناتهم ومعلوماتهم الخاصة من قبل أشخاص لتحقيق مكاسب شخصية. وما نسبته (٢,٩٪) تم تعرضهم للدعوات من المواقع الخاصة بتجارة المخدرات أو الترويج لها. وما نسبته (١٣,٧٪) تم تعرضهم للدعوات الخاصة بدخول مواقع غسيل الأموال.

٤- إن حجم أكثر جرائم القرصنة شيوعاً: يتضح من إجمالي حجم عينة الدراسة، ما نسبته (٢٤,٦٪) تم تعرض أجهزتهم الشخصية للقرصنة. وأن ما نسبته (٨,٤٪) تم تعرضهم للدعوات من إحدى المواقع لنشر المواد المقرصنة. في حين ما نسبته (١٠,٣٪) تعرضت بياناتهم الشخصية إلى الإتلاف بسبب المواد المقرصنة في و (١٠,٧٪) من إجمالي حجم عينة الدراسة تعرضوا للتهديد بزرع مواد مقرصنة في

البريد الإلكتروني. وأن ما نسبته (٤٠,٩٪) حملوا برامج من الإنترنت تحتوي على مواد مقرصنة. ويتضح أن ما نسبته (١٩,٣٪) تعرضوا للهكر من خلال زرع مواد مقرصنة في الإعلانات البريدية.

٥- حجم أكثر جرائم الإرهاب الإلكتروني شيوعاً: يتضح أن ما نسبته (٢٣,٩%) تعرضوا لمنظمات وجماعات تنتشر أفكار ومبادئ متطرفة. في حين أن ما نسبته (٩,١%) تعرضوا لقاعدة فكرية لديهم ميول واستعداد للانخراط في الأعمال التدميرية والتخريبية. كما يتضح، ما نسبته (٩,٠%) استغل بريدهم الإلكتروني لبث الأفكار الإرهابية. وأن ما نسبته (١,٢%) تعرضوا للتهديد من قبل منظمات سرية للقيام بأفعال معينة. ويتضح أن الغالبية تعرضوا لطلبات التبرع من قبل الأشخاص المجهولين على الإنترنت (٥٠,٥%).

٦- حجم مشكلات جرائم الإنترنت: يتضح من إجمالي حجم عينة الدراسة، ما نسبته (٦٤%) ترى أن التعامل مع الإنترنت قد يسهل نشر المواد الجنسية. و ترى عينة ما نسبته (٥٣,٣%) عدم قدرة شبكات الاتصال على توفير الأمان المطلق لبياناتهم. كما يتضح أن ما نسبته (٥١,٣%) يرون مشكلة التطفل من جانب الآخرين أمر لا يمكن تجنبه على شبكة الإنترنت. وبنسبته (٤٥%) يرون أن الهجمات الثقافية عبر الإنترنت قد تزعزع الأمن الفكري. في حين يرى ما نسبته (٤١%) من مجتمع البحث أن التعاملات المختلفة لا يمكن أن تتم من خلال الإنترنت نتيجة للإختراق وعدم السرية التامة. ويتضح ما نسبته (٣٦%) من أفراد مجتمع البحث يجدون أن جرائم الإنترنت تسبب فقدان الثقة بالتقنية وتهدد إبداع العقل البشري. في حين يرى ما نسبته (٣٢%) من مجتمع البحث أنه من الصعب التعامل مع شبكة المعلومات بسهولة تسريب المعلومات الشخصية. كما يتضح أن ما نسبته (٢٨,٣%) من أفراد مجتمع البحث يجدون في استخدام الإنترنت الخطر الكبير التي يهدد الحرية الشخصية. ويتبين ما نسبته (٢٨,٢%) يخشون ارتياد مواقع الإنترنت المختلفة خوفاً من التعرض للقرصنة. ويتضح أيضاً أن ما نسبته (٢٥,٢%) من أفراد مجتمع البحث يشجعون للمقاومة عبر الإنترنت. في حين يرى ما نسبته (٢٣,٥%) من مجتمع البحث أن كثرة سلبيات الإنترنت مقارنة مع إيجابياته يحد من تعلمه واستخدامه. وما نسبته (٢٢,٢%) من أفراد مجتمع البحث يجدون مشكلة في ارتياد المواقع المختلفة لإغراقها بالمواد الجنسية. ويتضح أيضاً أن ما نسبته (٢٢,١%) من أفراد مجتمع البحث يجدون صعوبة في استخدام مواقع الإنترنت المختلفة لفقدان الثقة بالمواد التي تنتشرها. وبنسبته (٢٢%) يرون أن التعامل مع الإنترنت يقضي على الخصوصية. ويتضح أيضاً أن ما نسبته (١٧,٨%) من أفراد مجتمع البحث يجدون مشكلة في ارتياد المواقع الرسمية والتعامل معها. وترى عينة من مجتمع البحث بما نسبته (١٦,٥%) يرون أن الإنترنت وسيلة لترويج المخدرات. وما نسبته (١٠%) من أفراد مجتمع البحث يجدون صعوبة في التعامل مع الإنترنت نتيجة للتعرض للتحرش والمضايقة عبر الإنترنت.



**Summary of Master Thesis:**

**Thesis Title:** Some Internet crimes against Internet users in Saudi Arabia.

**Preparation of the student:** Nawal Ali Mohammed qissi

**Supervised by:** Dr. / Abdulaziz Ali Al ghareeb

A panel discussion message:

١ - Abdullah Abdulaziz Hasan Alsayigh

٢ - Mansour abdulrahman Saleh Alaskar

**Birth of the discussion:**

**Research problem:** the problem revolves around the study to quantify the most common Internet crimes among Internet users in Saudi society, especially with regard to sexual offenses, crimes, intrusions, hacking and the crimes of terrorism and crimes of physical mail. With identifying the most important problems caused by Internet users in Saudi society.

**Importance of the study:** The importance of this study focusing on the volume and types of cyber crimes that target Internet users in Saudi Arabia, highlighted the most important problems that individuals may face. It also hopes the researcher is also an inventory of the most important types of common crime in Saudi society and committed through the use of computers and the Internet to draw the attention of the relevant officials and organs, social organizations, educational, media and mosque preachers and scientific institutions to contribute to the control and reduction and to warn them in general.

**Research Objectives:** This study aimed to reveal the size of sexual crimes, and crimes of penetration, and financial crimes, and crimes of piracy, cyber terrorism and crimes against Internet users and knowledge of the problems caused by these crimes to Internet users.

**Research questions:** What is the size of sexual crimes, crimes breakthroughs, and financial crimes, and crimes of piracy, cyber terrorism and crimes against Internet users in Saudi Arabia in gender and what is the size of the problems facing them.

**Research methodology and tools:** curriculum that was used in this study is the social survey of a sample of Internet users in Saudi Arabia, and used as a tool questionnaire to gather field information for the study, which was developed specifically for the purposes of this study, was chosen as the study sample of Internet users in Saudi Arab Saudi Arabia (١٥) locations, for a total sample (١٠٥٥) A user.

**The most important results:**

١ - **The size of most sexual offenses are:** that (٥٣,٦%) of Internet users and sent them invitations from pornographic websites on the Internet. A rate (٤٩,٨%) and sent them invitations from the mailing lists sexual pornography. And (٢%) were subjected to slander by people on the Internet. While the rate of (٥,٢%) suffered their relatives and acquaintances of defamation by people on the pages of the Internet, and (٦,٨%) use their e-mail someone to publish pornography.

While (٣٢,٤%) presented their e-mail to dumping pornography from an unknown destination.

٢ - **The size of the most common crimes penetration:** What rate (٧,٧%) suffered their electronic penetration. While the rate of (٢,٤%) suffered their Web site for destruction. A rate (٣٣,٨%) of respondents came to their personal computer penetration through the Internet. A rate (٢٩,٣%) presented mails, personal breakthrough via the Internet. And (٢٦,٨%) was to capture the personal mails. A rate (١٦,٦%) presented mails of dumping in order to destroy it. While the rate of (١١,٧%)

suffered their participation and their number to take. And a rate (13,8%) received NAC Breda carrying viruses or Trojan.

3 - **The size of the most common financial crimes:** the field study data show that the rate (3,0%) has been tampered with credit card through the Internet. And per (29,3%) were subjected to calls for gambling on the Internet. While the rate of (8,2%) changed their statements and their own information by persons for personal gain. A rate (2,9%) were subjected to calls from their own websites to the drug trade or promote them. A rate (13,7%) were subjected to calls for access to sites money-laundering.

4 - **The size of the more common crimes of piracy:** is clear from the total sample size of the study, a rate (24,6%) were presented their PC of piracy. And per (8,4%) were subjected to calls from one of the sites for the dissemination of pirated material. While the rate of (1,3%) suffered damage to their personal data because of pirated materials in and (1,7%) of the total sample size of the study had been threatened by planting pirated materials in

E-mail. And per (4,9%) carried the software from the Internet that contain pirated material. It is clear that a rate (19,3%) were subjected to the hacker through the planting of pirated materials in the mailers.

5 - **The size of the most common crimes, cyber terrorism:** it is clear that a rate (23,9%) were subjected to organizations and groups that disseminate ideas and principles of the extreme. While the rate of (9,1%) were subjected to intellectual base their preferences and willingness to engage in destructive acts and sabotage. As can be seen, per (,9%) used their email to communicate ideas of terrorism. And per (1,2%) were threatened by the secret organizations to do certain acts. It is clear that the majority were subjected to requests for contributions by persons unknown on the Internet (0,0%).

6 - **The size of the problems of cyber crime:** is clear from the total sample size of the study, per (64%) believes that dealing with the Internet may facilitate the dissemination of sexual materials. And see a sample rate (03,3%) the inability of networks to provide security absolute data. As can be seen that the rate of (01,3%) believe the problem of intrusion by others can not be avoided on the Internet. And pro rata (40%) believe that the cultural attacks over the Internet may undermine the security of thought. In his view, the forgotten (41%) of the research community that the various transactions can not be done through the Internet as a result of penetration and lack of confidentiality. It is clear what rate (36%) of the members of the research community find that Internet crimes causing loss of confidence in technology innovation and threaten the human mind. In his view, the forgotten (32%) of the research community that it is difficult to deal with the network information for easy leak of personal information. As can be seen that the rate of (28,3%) of the members of the research community find in the use of the Internet the great danger that threatens personal freedom. Shows what percentage of (28,2%) fear frequenting various Internet sites for fear of piracy. It is also clear that the rate of (20,2%) of the members of the research community find encouragement to gamble online. In his view, the forgotten (23,0%) of the research community that the number of negative aspects of the Internet has its advantages compared with the limits of learning and use. A rate (22,2%) of the members of the research community find the problem in access to various locations of the dumped material nationality. It is also clear that the rate of (22,1%) of the members of the research community find it difficult to use



various Internet sites for the loss of confidence in the material published. And pro rata (22%) believe that dealing with the Internet eliminates privacy. It is also clear that the rate of (14,8%) of the members of the research community find the problem in access to official sites and deal with it. In the view of a sample of the research community by (16,0%) see the Internet as a means of promoting drugs. A rate (10%) of the members of the research community have difficulty in dealing with the Internet as a result of exposure to harassment and harassment over the Internet.

## الإهداء

للإهداء أساليب عديدة وأنا لي من الحرف إهداء، فلها ينبوع الحب والعطاء، أمي التي لها بعد الله فضل ما أنا عليه الآن لها مني اجتهادي شهادة شكر تقبل جبينها الطاهرة، ولأخوتي التي من الله علي بحبهم ووقوفهم سنداُ بدرب مسيرتي الدراسية على رأسهم أخي وصديقي ومرجعي الفكري والروحي (محمد)، أدام الله في عمره وبلغة عالي الدرجات في الدارين، ولا أنسى معلمتي ورفيقتي (أم سالم)، ولا استثنى من كانوا لي الظل بكل شئ في غربتي وارتحالي، رفيقات دربي بالشرقية على رأسهم (منيرة، وهاجر، ونور، وأفراح، وأريج). وإن أطرقت من الأسماء لأمتلئة الصفحات بلا اكتفاء قرب الله بيننا الدروب وجمعني بهم جنة الخلود. وأخيراً من سكنّ الروح لثلاث سنين رفيقات دربي بالرياض على رأسهن (نوف، وعائشة، ومنى، ووفاء، وندى، وهند، وسميرة). أنار الله لهن الطريقين..  
وأخيراً ..

ما زادتني غربتي إلا حضوراً، وما فارقت منزلي إلا لأجد هنا وهناك أخوة أقل ما يقال عنهم رائعون..

الباحثة

Al\_qissi@hotmail.com

## شكر وتقدير

الحمد لله والشكر لله الذي وفقني لإتمام هذه الدراسة، والصلاة والسلام على الأنعام وأشرف المرسلين نبينا محمد واله وصحبة أجمعين.

من باب الاعتراف بالجميل وإرجاع الفضل لأهله وإعطاء كل ذي حق حقه فان هذه الدراسة وخروجها بشكلها الحالي ليست من جهد الباحثة فقط وإنما كانت بفضل الله ومنته ثم بمشاركة أخوة أعزاء يريدون الخير والنفع للباحثة ولإخواننا المسلمين وذلك من خلال إبداء المشورة والرأي والمساعدة وتزويد الباحثة بالمراجع العلمية والبيانات الإحصائية المناسبة للدراسة.

ومن هذا المنطلق نفتدي بسنة نبينا محمد صلى الله عليه وسلم الذي قال ((لا يشكر الله من لا يشكر الناس)) رواه الترمذي واحمد وابن حبان.

ويسعدني أولاً بتقديم شكري وتقديري لأستاذي الفاضل الدكتور عبد العزيز بن على الغريب أستاذ علم الاجتماع المشارك والمشرف على البحث الذي تكرم مشكوراً مأجوراً بإذن الله بالإشراف على هذه الدراسة.

كما أتوجه بالشكر لسعادة الدكتور عبدالله بن عبدالعزیز الصائغ أستاذ الخدمة الاجتماعية المساعد لدعمه وتشجيعه اللامحدودين في إتمام هذه الدراسة. والشكر موصول للسعادة أعضاء لجنة المناقشة، سعادة الدكتور منصور بن عبدالرحمن العسكر أستاذ علم الاجتماع المشارك.

وبعد، فهذا جهد المقل هو محاولة لدراسة جرائم الإنترنت التي تعرض لها مستخدمي الإنترنت ودراسة المشكلات التي تعرض لها أفراد مجتمع البحث، والتي أمل أن تساهم هذه الدراسة في مواجهة هذه الجرائم والتعامل معها ومكافحتها، وفي طرح افتراضات تصورية تلفت الباحثين في مجال العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية، بشكل عام، إلى كثير من الظواهر السلوكية المتعلقة باستخدام الإنترنت، والتي تتطلب البحث والدراسة. كما أتمنى لفت انتباه المعنيين والمسؤولين عن الأجهزة والتنظيمات التربوية، والإعلامية، وخطباء المساجد، والمؤسسات العلمية، للمساهمة في مكافحة هذه الأنماط من الجرائم والحد منها، وتحذير أولياء الأمور وكافة شرائح المجتمع من التعامل معها، ولبيان عظيم خطورتها بشكل عام. وأخيراً أرجوا أن أكون وفقت في إبراز الصورة الحقيقية لجرائم الإنترنت، فإن كان ذلك فمن الله وحده وله الفضل والمنة، وأن لم أوفق فمن نفسي والشيطان ولكن عذري إنني اجتهدت ولكل مجتهد نصيب.

وأخيراً وليس أخراً أتقدم بالشكر والتقدير والعرفان إلى كل من ساهم وتعاون معي أثناء إعدادي لهذه الرسالة.

والله تعالي ولي التوفيق ..

## فهرس المحتويات

الموضوع	الصفحة
ملخص رسالة ماجستير .....	٣
الإهداء .....	٩
فهرس المحتويات .....	١١
قائمة الجداول .....	١٣
قائمة الجداول .....	١٤

### الفصل الأول

#### مدخل الدراسة

مدخل إلى الدراسة .....	١٦
أولاً: موضوع الدراسة .....	١٦
ثانياً: مشكلة الدراسة .....	٢١
ثالثاً: أهمية الدراسة .....	٢٢
رابعاً: أهداف الدراسة .....	٢٣
خامساً: تساؤلات الدراسة .....	٢٣
سادساً: مفاهيم الدراسة .....	٢٤

### الفصل الثاني

#### الإطار النظري للدراسة

أولاً: النظريات المفسرة .....	٢٩
أولاً: النظريات الوظيفية .....	٢٩
١- نظرية اللامعيارية (الأنومي) .....	٣٠
٢- نظرية الضبط الاجتماعي .....	٣٣
٣- نظرية التفكك الاجتماعي .....	٣٤
ثانياً: نظريات الصراع .....	٣٥
١- نظرية التنازع الثقافي .....	٣٥
٢- نظرية تنازع السلطة .....	٣٧
٣- نظرية الثقافة الفرعية .....	٣٩
ثالثاً: المدرسة السلوكية الاجتماعية .....	٤٣
١- نظرية التقليد .....	٤٣
٢- نظرية الاختلاط التفاضلي "الارتباط المتغير" .....	٤٤
ثانياً: الدراسات السابقة .....	٤٩
أولاً: الدراسات المحلية .....	٤٩
ثانياً: الدراسات العربية .....	٥٩
ثالثاً: الدراسات الأجنبية .....	٦٦

### الفصل الثالث

#### منهج الدراسة وإجراءاتها

أولاً: منهج الدراسة .....	٧١
ثانياً: مجتمع الدراسة .....	٧١
ثالثاً: حدود الدراسة .....	٧١
رابعاً: الأداة المستخدمة في الدراسة .....	٧٢

## فهرس المحتويات

الموضوع	الصفحة
خامساً: نبات الأداة.....	٧٣
سادساً: أسلوب جمع البيانات.....	٧٣
سابعاً: متغيرات الدراسة.....	٧٧
ثامناً: التحليل الإحصائي لبيانات الدراسة.....	٧٧

### الفصل الرابع

#### عرض نتائج الدراسة

أولاً: المتغيرات الديموجرافية (الأولية أو الشخصية).....	٧٩
١- خصائص مجتمع الدراسة حسب الجنس.....	٨٠
٢- خصائص مجتمع الدراسة حسب العمر.....	٨٠
٣- خصائص مجتمع الدراسة حسب الدخل الشهري.....	٨١
٤- خصائص مجتمع الدراسة حسب الجنسية.....	٨٢
٥- خصائص مجتمع الدراسة حسب المنطقة.....	٨٣
٦- خصائص مجتمع الدراسة بحسب المستوى التعليمي.....	٨٤
٧- خصائص مجتمع الدراسة حسب نوع التخصص.....	٨٥
٨- خصائص مجتمع الدراسة حسب الحالة الاجتماعية.....	٨٦
١٠- خصائص مجتمع الدراسة بحسب الحالة الوظيفية.....	٨٧
١١- خصائص مجتمع الدراسة حسب مستوى إجادة استخدام الإنترنت.....	٨٩
١٢- خصائص مجتمع الدراسة حسب مستوى إجادة اللغة الانجليزية.....	٩٠
ثانياً: المتغيرات الأساسية (الإجابة على تساؤلات الدراسة).....	٩١
أولاً: الجرائم الجنسية.....	٩١
ثانياً: جرائم الاختراق:.....	٩٧
ثالثاً: الجرائم المادية.....	١٠٤
رابعاً: جرائم القرصنة.....	١١٠
خامساً: جرائم الإرهاب الالكتروني.....	١١٦
سادساً: المشكلات التي تسببها الجرائم الالكترونية.....	١٢٢

### الفصل الخامس

#### ملخص نتائج الدراسة والتوصيات

أولاً: نتائج الدراسة.....	١٤٢
ثانياً: توصيات الدراسة.....	١٤٨
مراجع الدراسة.....	١٥٢
أولاً: المراجع العربية.....	١٥٢
ثانياً: المواقع والمجلات العربية.....	١٥٧
ثالثاً: المراجع الأجنبية.....	١٥٩
الملاحق.....	١٦١
استبانة مستخدمي الانترنت.....	١٦١

## قائمة الجداول

الصفحة	الجدول
٨٠	جدول رقم (١) يوضح توزيع أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير الجنس
٨٠	جدول رقم (٢) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير العمر
٨١	جدول رقم (٣) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير الدخل الشهري
٨٢	جدول رقم (٤) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير الجنسية
٨٣	جدول رقم (٥) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير المنطقة
٨٤	جدول رقم (٦) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير المستوى التعليمي
٨٥	جدول رقم (٧) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير نوع التخصص
٨٦	جدول رقم (٨) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير الحالة الاجتماعية
٨٧	جدول رقم (٩) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير نوع الديانة
٨٧	جدول رقم (١٠) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة الحالة الوظيفية
٨٩	جدول رقم (١١) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة لمتغير مستوى إجادة استخدام الإنترنت
٩٠	جدول رقم (١٢) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة لمتغير مستوى إجادة اللغة الإنجليزية
٩١	جدول رقم (١٣) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير الدعوات الموجهة من المواقع الجنسية عبر الإنترنت
٩٢	جدول رقم (١٤) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير الدعوات الموجهة من القوائم البريدية الجنسية الإباحية
٩٣	جدول رقم (١٦) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير تعرض أقاربهم ومعارفهم للتشهير من قبل الأشخاص
٩٤	جدول رقم (١٧) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير استخدام شخص ما بريدهم الإلكتروني لنشر المواد الإباحية
٩٤	جدول رقم (١٨) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير تعرض البريد الإلكتروني للإغراق بالمواد الإباحية من جهة مجهولة
٩٦	جدول رقم (١٩) يوضح متوسط أكثر الجرائم الجنسية التي تعرض لها أفراد عينة الدراسة
٩٧	جدول رقم (٢٠) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير تعرض الموقع الإلكتروني للاختراق
٩٨	جدول رقم (٢١) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير تعرض الموقع الإلكتروني للتدوير
٩٨	جدول رقم (٢٢) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير تعرض الجهاز الشخصي للاختراق عبر الإنترنت
٩٩	جدول رقم (٢٣) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير تعرض بريدهم الشخصي للاختراق عبر الإنترنت
٩٩	جدول رقم (٢٤) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير الاستيلاء على البريد الشخصي
١٠٠	جدول رقم (٢٥) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير الاستيلاء على البريد الشخصي
١٠٠	جدول رقم (٢٦) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير استيلاء احد ما على الاشتراك والرقم
١٠١	جدول رقم (٢٧) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير تلقي بريد يحمل فيروسات أو تروجيات
١٠٣	جدول رقم (٢٨) يوضح متوسط أكثر جرائم الاختراق التي تعرض لها أفراد عينة الدراسة
١٠٤	جدول رقم (٢٩) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً للبحث برصيد البطاقة الائتمانية من خلال الإنترنت
١٠٥	جدول رقم (٣٠) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً للدعوات الموجهة للعب القمار على الإنترنت
١٠٥	جدول رقم (٣١) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير البيانات والمعلومات الخاصة بالأفراد عبر الإنترنت
١٠٦	جدول رقم (٣٢) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً للتعرض للدعوات من المواقع الخاصة بتجارة المخدرات أو الترويج لها
١٠٧	جدول رقم (٣٣) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً للتعرض للدعوات الخاصة بدخول مواقع غسيل الأموال
١٠٩	جدول رقم (٣٤) يوضح متوسط أكثر الجرائم المالية التي تعرض لها أفراد عينة الدراسة
١١٠	جدول رقم (٣٥) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لتعرض الجهاز الشخصي للقرصنة
١١١	جدول رقم (٣٦) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لتعرض للدعوات نشر المواد المقرصنة
١١١	جدول رقم (٣٧) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لتعرض البيانات الشخصية لإتلاف بالمواد المقرصنة
١١٢	جدول رقم (٣٨) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً للتعرض للتهديد بزرع مواد مقرصنة في البريد الإلكتروني
١١٣	جدول رقم (٣٩) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لتحميل برامج تحتوي على مواد مقرصنة
١١٣	جدول رقم (٤٠) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً للتعرض للهكر من خلال المواد المقرصنة في الإعلانات البريدية

## قائمة الجداول

الصفحة	الجدول
١١٥	جدول رقم (٤١) يوضح متوسط أكثر جرائم القرصنة التي تعرض لها أفراد عينة الدراسة.....
١١٦	جدول رقم (٤٢) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً للتعرض لمنظمات وجماعات تنشر أفكار ومبادئ متطرفة.....
١١٧	جدول رقم (٤٣) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً للتعرض لقاعدة فكرية لديهم ميول واستعداد للانخراط في الأعمال التدميري.....
١١٧	جدول رقم (٤٤) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لاستغلال البريد الإلكتروني لبث الأفكار الإرهابية.....
١١٨	جدول رقم (٤٥) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً للتعرض للتهديد من قبل منظمات سرية للقيام بأفعال معينة.....
١١٩	جدول رقم (٤٦) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لطلبات التبرع من قبل الأشخاص المجهولين على الإنترنت.....
١١٩	جدول رقم (٤٧) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً للوسائل التي اتبعتها الأشخاص المجهولين لطلب التمويلات.....
١٢١	جدول رقم (٤٨) يوضح متوسط أكثر جرائم الإرهاب الإلكتروني التي تعرض لها أفراد عينة الدراسة.....
١٢٢	جدول رقم (٤٩) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لصعوبة استخدام مواقع الإنترنت لفقدان الثقة بالمواد التي تنشرها.....
١٢٣	جدول رقم (٥٠) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمشكلة ارتباط المواقع المختلفة لإغراقها بالمواد الجنسية.....
١٢٤	جدول رقم (٥١) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير التعامل مع الإنترنت قد يسهل نشر المواد الجنسية.....
١٢٥	جدول رقم (٥٢) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير التعاملات المختلفة لا يمكن أن تتم من خلال الإنترنت.....
١٢٦	جدول رقم (٥٣) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمشكلة ارتباط المواقع الرسمية والتعامل معها.....
١٢٧	جدول رقم (٥٤) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمشكلة أن الإنترنت وسيلة لترويج المخدرات.....
١٢٨	جدول رقم (٥٥) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمشكلة تشجيع المقامرة عبر الإنترنت.....
١٢٩	جدول رقم (٥٦) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمشكلة ارتباط مواقع الإنترنت المختلفة خوفاً من التعرض للقرصنة.....
١٣٠	جدول رقم (٥٧) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمشكلة عدم قدرة شبكات الاتصال على توفير الأمان المطلق للبيانات.....
١٣١	جدول رقم (٥٨) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمشكلة الخطر الذي يهدد الحرية الشخصية من استخدام الإنترنت.....
١٣٢	جدول رقم (٥٩) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمشكلة التعامل مع الإنترنت يقضي على الخصوصية.....
١٣٣	جدول رقم (٦٠) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمشكلة صعوبة التعامل مع الإنترنت نتيجة التعرض للتحرش.....
١٣٤	جدول رقم (٦١) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمشكلة الهجمات الثقافية عبر الإنترنت قد تزعزع الأمن الفكري.....
١٣٥	جدول رقم (٦٢) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمشكلة كثرة سلبات الإنترنت مقارنة مع إيجابياته يجد من تعلمه واستخدامه.....
١٣٦	جدول رقم (٦٣) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمشكلة جرائم الإنترنت تسبب فقدان الثقة بالتقنية وتهدد إبداع العقل البشري.....
١٣٧	جدول رقم (٦٤) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمشكلة صعوبة التعامل مع شبكة المعلومات لسهولة تسريب المعلومات.....
١٣٨	جدول رقم (٦٥) يوضح حجم أفراد عينة الدراسة وفقاً لمشكلة صعوبة التطفل من جانب الآخرين أمر لا يمكن تجنبه على الإنترنت.....
١٤٣	جدول رقم (٦٦) يوضح متوسط الجرائم الإلكترونية التي تعرض لها مستخدمي الإنترنت.....
١٤٤	جدول رقم (٦٧) يوضح متوسط أكثر الجرائم الإلكترونية التي تعرض لها مستخدمي الإنترنت تدرجاً إلى أقلها.....
١٤٦	جدول رقم (٦٨) يوضح متوسط حجم المشكلات التي تعرض لها مستخدمي الإنترنت.....

## الفصل الأول مدخل إلى الدراسة

- أولاً: موضوع الدراسة
- ثانياً: مشكلة الدراسة
- ثالثاً: أهداف الدراسة
- رابعاً: أهمية الدراسة
- خامساً: تساؤلات الدراسة
- سادساً: مفاهيم الدراسة



## الفصل الأول مدخل إلى الدراسة

### أولاً: موضوع الدراسة:

الحمد لله الذي خلق الإنسان من عدم وعلمه ما لم يعلم ورغبة في العلم والتعلم والصلاة والسلام على سيدنا محمد ورسوله البشير النذير، السراج المنير، المبعوث إلى كافة الخلق من غني وفقير ومأمور وأمير. وحسبنا الله ونعم الوكيل، نعم المولى ونعم النصير.

شهد القرن العشرين وخصوصاً النصف الثاني منه ثورة اختراعات هائلة في مجال التقنية، وكان أبرزها هذه الاختراعات هو الحاسب الآلي الذي يستخدم الآن على مستوى رسمي وحتى شخصي، لتخزين المعلومات والبيانات وتبادلها وكذلك سهل من عملية الاتصال السريع والمباشر بين الحكومات والشركات والأفراد.

لم يكن هناك قلق مع بدايات شبكة الإنترنت من جرائم يمكن أن ترتكب عليها أو بواسطتها لا لأنها آمنة في تصميمها وبناءها، بل نظراً لمحدودية مستخدميها، علاوة على كونها كانت مقصورة على فئة معينة من المستخدمين -الباحثين ومنتسبي الجامعات- إلا أنه ومع توسع استخدامها ودخول جميع فئات المجتمع إلى قائمة مستخدميها بدأت تظهر على الوجود ما يسمى بالجرائم المعلوماتية على الشبكة أو بواسطتها، جرائم تتميز بحدائثة الأسلوب وسرعة التنفيذ وسهولة الإخفاء والقدرة على محو آثارها وتعدد صورها وأشكالها (الأمانة العامة لمجلس التعاون، ٢٠٠٤م).

ليس هذا فحسب بل اتصفت بالعالمية وبأنها عابرة للحدود، وهذا أمر طبيعي خاصة إذا ما علمنا أن شبكة الإنترنت ذاتها لا تعرف الحدود أي بأنها ذات طبيعة عالمية (الغافري، ٢٠٠٧م: ٣).

هذا التطور التقني له آثاره الإيجابية والسلبية وما يهمننا هو الانعكاس السلبي بصفة عامة لما يحدث من اعتداء وجرائم يستخدم فيها الحاسب الآلي وتؤثر على خصوصية الفرد، حتى أصبحت الخصوصية مختزقة ومعروفة من قبل العديد من الفئات الإجرامية التي اتخذت من التكنولوجيا الالكترونية وسيلة ومنتفس لبث سمومها وأفكارها المنحرفة (عبدالهادي، ١٩٨٣م: ٥).

نخلص مما تقدم إلى ظهور أنماط جديدة من الإجرام لم تكن مألوفة من السابق، بل أن الأمر تعدى أنماط الجرائم إلى ظهور أنماط جديدة من الحروب أيضاً والتي تعرف بالحروب الإلكترونية، ولا تزال الأيام القادمة حُبلى بكل جديد ولا تزال في بداية عصر الانفجار المعلوماتي، مما يعنى توقع ظهور المزيد والمزيد من هذه الأنماط الجديدة والذي يتوجب معها تحديث الأنظمة والتعليمات والجهات الأمنية المختصة بمعالجة القضايا الناتجة عن ظهور هذه الأنماط الجديدة.

لقد بدأت الجريمة مع وجود الإنسان على سطح الأرض فهي ليست حديثة ولكن يمكن القول بأن متغيرا أو تطورا في الجريمة وأساليب تنفيذها واختلاف أدواتها وأهدافها إحدى أهم العوامل.

فبدأ العمل بالإنترنت بتاريخ (١٩٦٩/١/٢م)، عندما كونت وزارة الدفاع الأمريكية فريقا بحثيا من العلماء يهدف لإنشاء مشروع بحثي كان موضوعه هو تشبيك الحاسبات. وكان ذلك إبان الحرب التي أطلق عليها (الحرب الباردة) التي كانت قائمة بين الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة الأمريكية.

ثم تطور المشروع بعد ذلك إلى الاستعمال السلمي بجانب الاستعمال العسكري حيث انقسم عام (١٩٨٣م) إلى شبكتين احتفظت الأولى باسمها وبالغرض الذي نشأت من أجله وهو خدمة جهاز المخابرات المركزية الأمريكية، والأخرى خصصت للاستخدام المدني ومن ثم ظهر اسم انترنت. وفي عام (١٩٨٦م) تم ربط خمس مراكز للكمبيوترات العملاقة وأطلق عليها (nsf net)، وأصبحت فيما بعد العمود الفقري والأساسي لنمو وازدهار شبكة الإنترنت في الولايات المتحدة الأمريكية ثم دول العالم بعد ذلك.

فقد اتسعت هذه الشبكة بشكل كبير جدا، ففي عام (١٩٨٥م) كان هناك أقل من ألفي حاسب مرتبط بالشبكة، وفي عام (١٩٩٥م) وصل العدد إلى خمسة ملايين حاسب آلي مرتبط بالشبكة، وفي عام ١٩٩٧م وصل العدد إلى ستة ملايين حاسب. وفي استطلاع أجرته شبكة (nua) الأمريكية قدر عدد مستخدمي شبكة الإنترنت عالميا عام (١٩٨٨م) حوالي مائة وأربعة وثلاثين مليون مستخدم. ونشرت أيضا ذات الشبكة تقريرا صدر بتاريخ (٢٦/١٠/٢٠٠٠م) يوضح إن عدد المستخدمين في عام (٢٠٠٥م) سيكون حوالي مائتان وخمسة وأربعون مليون مستخدم (NUA, ٢٠٠٠).

لذلك فإن مفهوم جرائم الإنترنت مر بتطور تاريخي تبعا لتطور التقنية واستخدامها، ففي المرحلة الأولى من شيوع استخدام الكمبيوتر في الستينات والسبعينات ظهرت أول معالجات ما يسمى جرائم الكمبيوتر واقتصرت المعالجات على المقالات ومواد صحفية تناقش التلاعب بالبيانات المخزنة وتدمير أنظمة الكمبيوتر والتجسس المعلوماتي بالاستخدام غير المشروع للبيانات المخزنة في أنظمة الكمبيوتر.

ومع تزايد عدد المستخدمين في السبعينات ظهرت عدد من الدراسات المسحية والقانونية التي اهتمت بجرائم الكمبيوتر وعالجت عدد من القضايا الإجرامية الفعلية، وبدأ الحديث عنها بوصفها ظاهرة إجرامية لا مجرد سلوكيات مرفوضة.

وفي الثمانينات ظهر مفهوم جديد لجرائم الكمبيوتر ارتبط بعمليات اقتحام نظم الكمبيوتر عن بعد وأنشطة نشر وزراعة الفيروسات الإلكترونية التي تقوم بعمليات تدميرية للملفات أو البرامج وشاع اصطلاح الهاكرز. وشهدت التسعينات ثورة هائلة في حقل الجرائم الإلكترونية بل امتدت ليظهر تغيرا واضحا في نطاقها ومفهومها، وكان ذلك بفعل ما أحدثته

شبكة الإنترنت من تسهيل لعمليات دخول الأنظمة واقتحام شبكة المعلومات فظهرت الجرائم التي تمارس ضد مواقع الإنترنت التسويقية الناشئة والتي يؤدي انقطاعها عن الخدمة لساعات خسائر مالية بالملايين، وانتشرت جرائم نشر الفيروسات عبر مواقع الإنترنت حيث يسهل انتقالها إلى ملايين المستخدمين في ذات الوقت.

ولذلك فمع إدراك خطورة و سهولة ارتكاب أشكال الإجرام الجديدة التي أفرزتها بيئة المعالجة الآلية للمعطيات و التنبه لآثارها السلبية بدأت مكافحتها تحظى باهتمام متزايد من الحكومات و حتى العديد من المنظمات الدولية، فأخذ الفنيون و خبراء أمن الحاسبات، فضلا عن رجال الصناعة يركزون جهودهم البحثية و تجاربهم العلمية على سد ثغرات الأنظمة الأمنية و تحسين وتطوير أساليب الحماية الفنية النظم و البرامج والمعلومات لتصل إلى أقصى درجة ممكنة من الفعالية، دونما إنكار من جانبهم للحاجة إلى القانون لإسباغ صفة عدم المشروعية على انتهاك أمن المعلومات وتحديد إطار رد الفعل الاجتماعي تجاهه، والسعي إلى بلورة مجموعة من الضمانات القانونية التي تكفل تحقيق التوازن بين الضرورة الملحة في عصرنا لاستفادة من إمكانات الحاسبات و تقنيات المعلومات و بين الحاجة الفردية و الاجتماعية إلى حماية حرمة البيانات الشخصية (لطي، ٢٠٠١-١٩٩٠ : ٢١-٢٠، ١٢٩).

ومن هنا بادرت الدول الأوروبية إلى الاستخدام الفعلي لشبكة الإنترنت في البحث عن المجرمين والقبض عليهم " فقد تمكنت العديد من الدول وفي مقدمتها ألمانيا وبريطانيا وتأتي في المرتبة الثالثة فرنسا من استخدام شبكة الإنترنت في السعي نحو ضبط المجرمين - بل التعرف على كل الحالات المشابهة في كل أنحاء أوروبا والاتصال فوراً بالانتربول عبر شبكة الإنترنت" (الشهاوي، ١٩٩٩م : ٢٥)

كما لاقت جرائم الحاسب الآلي اهتماما عالميا فعقدت المؤتمرات والندوات المختلفة ومن ذلك المؤتمر السادس للجمعية المصرية للقانون الجنائي عام (١٩٩٣م) الذي تناول موضوع جرائم الإنترنت والجرائم الأخرى في مجال تكنولوجيا الاتصال وتوصل إلى توصيات أحاطت بجوانب مشكلة جرائم الحاسب الآلي إلا بأنها لم تتعرض إلى جزئية مهمة وهي التعاون الدولي الذي يعتبر ركيزة أساسية عند التعامل مع هذه النوعية من الجرائم (فتحي، ١٤٢٩هـ : ٢٥٩).

وهذا المؤتمر يعتبر تحضيراً للمؤتمر الدولي الخامس للجمعية الدولية لقانون العقوبات الذي عقد بالبرازيل عام (١٩٩٤م) والذي وضع توصيات حول جرائم الحاسب الآلي والإنترنت والتحقيق فيها ومراقبتها وضبطها وركز على ضرورة إدخال بعض التعديلات في القوانين الجنائية لتواكب مستجدات هذه الجريمة وإفرازاتها (عبد الإله، ٢٠٠٠م : ٥-١٠).

والتعاون الدولي مهم عند التعامل مع جرائم الإنترنت، كونه سيطور من حماية شبكات المعلومات الدولية، خاصة إن هذه الجرائم هي عابرة للقارات ولا حدود لها، وفي المقابل فإن عدم التعاون الدولي سيؤدي إلى زيادة القيود على تبادل المعلومات عبر حدود الدول مما

سيعطي الفرصة للمجرمين من الإفلات من العقوبة ومضاعفة أنشطتهم الإجرامية (الشنيقي ١٤١٤هـ: ١١٣).

لقد أجرت العديد من الدراسات المختلفة لمحاولة فهم هذه الظاهرة ومن ثم التحكم فيها، ومنها دراسة أجرتها منظمة (Business Software Alliance) في الشرق الأوسط حيث أظهرت أن هناك تباين بين دول منطقة الشرق الأوسط في حجم خسائر جرائم الحاسب الآلي حيث تراوحت ما بين (٣٠) مليون دولار أمريكي في المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة و (١,٤) مليون دولار أمريكي في لبنان (البدائية، ١٤٢٠هـ : ٩٨).

كما أظهرت دراسة قامت بها الأمم المتحدة حول جرائم الحاسب الآلي والإنترنت بان (٢٤ - ٤٢ %) من منظمات القطاع الخاص والعام على حد سواء كانت ضحية لجرائم متعلقة بالحاسب الآلي والإنترنت (البدائية، ١٩٩٩: ٥).

وقدرت الولايات المتحدة الأمريكية خسائرها من جرائم الحاسب الآلي ما بين ثلاثة وخمسة بلايين دولار سنويا، كما قدرت المباحث الفيدرالية (FBI) في نهاية الثمانينات الميلادية أن متوسط تكلفة جريمة الحاسب الآلي الواحد حوالي ستمائة ألف دولار سنويا مقارنة بمبلغ ثلاثة آلاف دولار سنويا متوسط الجريمة الواحدة من جرائم السرقة بالإكراه. وبينت دراسة أجراها احد مكاتب المحاسبة الأمريكية أن مائتين وأربعين (٢٤٠) شركة أمريكية تضررت من جرائم الغش باستخدام الكمبيوتر.

كما بينت دراسة أخرى أجريت في بريطانيا انه وحتى أواخر الثمانينات ارتكب ما يقرب من (٢٦٢) مائتين واثنتين وستون جريمة حاسوبية وقد كلفت هذه الجرائم حوالي (٩٢) اثنان وتسعون مليون جنيه إسترليني سنويا .(محمد، ١٩٩٥م: ٢١).

وأظهر مسح اجري من قبل (the computer security institute) في عام (١٩٩٩م) أن خسائر (١٦٣) شركة من الجرائم المتعلقة بالحاسب الآلي بلغت أكثر من مائة وثلاثة وعشرون مليون دولار، في حين اظهر المسح الذي أجري في عام (٢٠٠٠م) ارتفاع عدد الشركات المتضررة حيث وصلت إلى (٢٧٣) شركة بلغ مجموع خسائرها أكثر من مائتين وستة وخمسون مليون دولار (Rapalus, ٢٠٠٠).

وتشير الإحصائيات أن عدد جرائم الحاسوب في ازدياد مستمر فقد بلغ عدد الجرائم المبلغ عنها في اليابان (٨١٠) جرائم لعام (٢٠٠١) مقارنة مع (٥٥٩) جريمة لعام (٢٠٠٠)، وفي الصين بلغ عدد الجرائم المبلغ عنها (٤٥٦١) جريمة لعام (٢٠٠١) مقارنة مع (٢٦٧٠) جريمة لعام (٢٠٠٠)، وفي كوريا بلغ عدد الجرائم المبلغ عنها (١٧٢٠١) جريمة لعام (٢٠٠١) مقارنة مع (٢١٩٠) جريمة لعام (٢٠٠٠)، وفي سنغافورة بلغ عدد الجرائم المبلغ عنها (١٩١) جريمة لعام (٢٠٠١) مقارنة مع (١٨٥) جريمة لعام (٢٠٠٠)، (Rapalus, ٢٠٠١: ١٢، ١٧، ٣١، ٦١).

كما شهد عام (٢٠٠٧) زيادة كبيرة في سرقة البيانات المهمة والشخصية على الحاسبات، سواء كان ذلك من خلال القرصنة ونشاط الفيروسات على شبكة الإنترنت. وقد زادت عدد محاولات القرصنة للاستيلاء على البيانات بحوالي أربع أضعاف الوضع الذي كانت عليه عام (٢٠٠٦)، وهو ما يعكس شهية القرصنة للحصول على البيانات الشخصية والهامة للاستفادة منها في الحصول على الأموال أو الوصول إلى مطاعمهم المختلفة. ولقد تم خلال عام (٢٠٠٧) حوالي ٩٤ مليون سرقة لأرقام بطاقات الائتمانية التي تستخدم في الشراء من على شبكة الإنترنت (المكاوي، ٢٠١٠م: ١٣).

ومن الصعوبة بمكان تحديد أي جرائم الحاسب الآلي المرتكبة هي الأكبر من حيث الخسائر حيث لا يعلن الكثير عن مثل هذه الجرائم، (داود، ١٤٢٠هـ: ٣١) وإزاء ذلك كان لا بد من تكاتف الدول من أجل مكافحة هذا النوع المستحدث من الجرائم التي لم تعد تتمركز في دولة معينة ولا توجه لمجتمع بعينه بل أصبحت تعبر الحدود لتلحق الضرر بعدة دول ومجتمعات مستغلة التطور الكبير للوسائل التقنية الحديثة في الاتصالات و المواصلات. وتعزيز التعاون بينها واتخاذ تدابير فعّالة للحد منها والقضاء عليها وللمعاقبة مرتكبيها. ومع أن الإجرام المعلوماتي لم يتخذ في الواقع السعودي بعد، والواقع العربي كذلك الأبعاد التي اتخذها في الدول المتقدمة، إلا أن ذلك لا ينف ضرورة التصدي لبقائه كي لا يستقل مع وتيرة النمو المتسارع الذي تشهده دول عربية عدة -ومن بينها المملكة العربية السعودية - في استخدام النظم المعلوماتية فضلا عن ظروف العولمة والتبعية التكنولوجية من مناخ موات لانتهاك حرمة البيانات الشخصية والمساس بالأمن القومي لهذه الدول وسيادتها الوطنية. فقد حرصت المملكة العربية السعودية كغيرها من الدول بالأخذ بهذه الخدمة حيث بدأت في تقديم الخدمة بشكل رسمي للقطاعين الخاص والعام في عام (١٤١٩هـ)، وصاحب دخول هذه الخدمة إلى المملكة - كغيرها من الدول الأخرى - ظهور أنماط مختلفة وجديدة من الجرائم لم تكن مألوفاً من قبل، وان كانت هذه الجرائم لا تمثل إلى الآن ظاهرة في حد ذاتها، وأصبحت الجهات الأمنية مطالبة بمواكبة هذه التقنية وبتحديث أساليب عملها بما يتوافق مع التقنية الحديثة وإفرازاتها وإلا تفتت هذه الجرائم وشكلت ظاهرة تقلق المجتمع وأمنه ووجدت الجهات الأمنية نفسها متخلفة عن المجرمين من من تسابقوا إلى استخدام هذه التقنية والأخذ بها بل واستغلالها في أنشطتهم الإجرامية وهو الأمر الذي يمثل خطراً محدقاً يترقب بالمجتمع وأمنه ما لم يسارع المجتمع والجهات الأمنية إلى المبادرة في التعرف عن قرب على هذه الأنماط الجديدة ليكونوا أقدر على مواجهتها والتعامل معها درءاً لخطرهما.

وقد بدأت المملكة العربية السعودية بالعمل في هذا الاتجاه حيث أوكلت المهمة مبدئياً إلى مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية لتقديم هذه الخدمة عبر مزودي خدمة تجاريين، كما شكلت لجنة أمنية دائمة برئاسة وزارة الداخلية وعضوية ممثلين من القطاعات الأمنية والدينية والاجتماعية والاقتصادية المختصة للإشراف على امن خدمة الإنترنت في المملكة وتشمل

مهمتها تحديد المواقع غير المرغوبة والتي تنتافي مع الدين الحنيف والأنظمة الوطنية ومتابعة كل ما يستجد منها لحجبها خاصة تلك المواقع الإباحية أو الفكرية أو الأمنية (النشرة التعريفية، ١٤١٩هـ).

وهذه التنظيمات مفيدة ولا شك إلا أنها ليست كافية، فالمهم هنا وبداية تحديد جهة متخصصة ومؤهلة للتعامل مع جرائم الإنترنت تحقيقاً وضبطاً ووقاية، خلاف مدينة الملك عبدالعزيز التي تضطلع بمهام كثيرة ومختلفة عن المهام التي ستوكل للجهة التي ستحدد لمثل هذا العمل (داود، ١٤٢٠هـ: ٢١٧).

### ثانياً: مشكلة الدراسة:

هذه الدراسة هي محاولة لإلقاء نظرة سريعة على المستجدات الإجرامية في عصر الإنترنت في المجتمع السعودي، تحديداً على ما يعرف اصطلاحاً بـ"جرائم الإنترنت" في محاولة لإلقاء الضوء على حجم أهم الجرائم الجديدة وتحديد قدر الإمكان، مع التنويه سلفاً بأنه لا يمكن بمكان حصر هذه الجرائم لسبب بسيط وبديهي هو أن الجريمة وأنماطها في تجدد مستمر ولا تقف إطلاقاً عند أنماط محددة أو أشكال معينة بل هي ومنذ قديم الأزل في تطور مستمر، وهذا التجدد في أنماط الجريمة ليس قاصراً على عصر الانفجار المعلوماتي فقط بل انه ظاهرة قديمة قدم المجتمعات البشرية كما بأنها ليست قاصرة على مجتمع دون آخر بل هي ظاهرة اجتماعية عالمية تتواجد في كل المجتمعات بصرف النظر عن تقدم أو تخلف تلك المجتمعات، إلا أن تطور أي مجتمع يصاحبه بالضرورة تطور أيضاً في أنماط الجريمة.

إن ظاهرة جرائم الكمبيوتر والإنترنت، أو جرائم التقنية العالية، أو الجريمة الإلكترونية المعلوماتية، أو جرائم أصحاب الياقات البيضاء، ظاهرة إجرامية مستجدة نسبياً مقارنة بالجريمة من جوانبها المتعددة فهي تفرع في جنباتها أجراس الخطر لتنبه مجتمعات العصر الراهن لحجم المخاطر وهول الخسائر الناجمة عنها، باعتبارها تستهدف الاعتداء على المعطيات بدلالاتها التقنية الواسعة، (بيانات ومعلومات وبرامج بكافة أنواعها). لذا فإن إدراك ماهية جرائم الكمبيوتر والإنترنت، والطبيعة الموضوعية لهذه الجرائم، واستظهار موضوعها وخصائصها ومخاطرها وحجم الخسائر الناجم عنها وسمات مرتكبيها ودوافعهم، يتخذ أهمية استثنائية لسلامة التعامل مع هذه الظاهرة ونطاق مخاطرها الاقتصادية والأمنية والاجتماعية والثقافية (عرب، ٢٠٠٢م: ٢).

فالتطور الذي أحدثه التقدم العلمي الهائل في مجال تقنيات المعلومات وتدفعها في العقود الثلاثة الأخيرة، كان سبباً لثورة الكترونية تطبق الآن في جميع نواحي الحياة، وأضحى من الصعوبة بمكان الاستغناء عن خدماتها اللامحدودة، وكطبيعة النفس البشرية حيث يستغل بعض الأفراد المخترعات العلمية وما تقدمه من وسائل متقدمه في ارتكاب العديد من الجرائم التقليدية مستغلين الإمكانيات الهائلة لهذه المستحدثات أو استحداث صور أخرى من الإجرام يرتبط بهذه

التقنيات التي تصير محلاً لهذه الجرائم أو وسيلة لارتكابها، وقد تزايدت معدلات هذه الجرائم في العقدين الآخرين على وجه الخصوص بصورة أدت إلى بزوغ فجر ظاهرة إجرامية جديدة، تعرف بالإجرام المعلومات أو الإجرام الإلكتروني (meunier, ٢٠٠٢: ٦١١).

وتأتي هذه الدراسة استكمالاً لعدد من الدراسات التي تناولت الجريمة الإلكترونية بالدراسة والتحليل، وإن اختلفت عنها في الزمان ومكان التطبيق، ومنها دراسة المكاوي (٢٠١٠م)، ودراسة الزعبي والمناعسة (٢٠١٠م)، دراسة الغافري (٢٠٠٧)، ودراسة الثبيتي (٢٠٠٥)، ودراسة الشاذلي وعفيفي (٢٠٠٣)، ودراسة المنشاوي (٢٠٠٣)، ودراسة الهاجري (٢٠٠٢)، ودراسة مغايرة (١٩٩٩-٢٠٠٠).

وبالتالي تدور إشكالية الدراسة حول تحديد حجم أهم جرائم الإنترنت شيوياً بين مستخدمي الإنترنت في المجتمع السعودي وخاصة فيما يتعلق بالجرائم الجنسية، جرائم الاختراقات، جرائم القرصنة والجرائم المادية، وجرائم الإرهاب الإلكتروني. مع تحديد أهم المشكلات التي تسببها لمستخدمي الإنترنت في المجتمع السعودي.

### ثالثاً: أهمية الدراسة:

انتشرت جرائم نظم الإنترنت والكمبيوتر خلال السنوات الأخيرة في الدول الصناعية، ولم تعد منطقتنا العربية بمنأى عنها نتيجة للتطور الكبير الذي تشهده الدول العربية، وازدياد استخدامها للإنترنت على نحو متسارع، لا سيما في المملكة العربية السعودية التي أولت استخدامات الإنترنت أهمية كبيرة وكثفت الجهود للارتقاء بها نحو الأفضل لتواكب عصر المعلومات.

من هنا تتضح أهمية هذه الدراسة من الناحية النظرية (العلمية)، بتركيزها على حجم وأنماط الجرائم الإلكترونية التي تستهدف مستخدمي الإنترنت في المملكة العربية السعودية وإيرازها لأهم المشكلات التي قد تواجه الأفراد، والتي يمكن من خلال هذه الدراسة الاستفادة منها في مواجهة هذه الجرائم المستحدثة والتعامل معها، كما يمكن أن تساهم هذه الدراسة بوضع تصور لواقع الظاهرة في عصرنا الحالي وتلفت انتباه الباحثين في مجال العلوم الاجتماعية والإنسانية إلى كثير من الظواهر السلوكية المتعلقة باستخدام الإنترنت والتي تتطلب المزيد من البحث والدراسة.

وتتضح الأهمية التطبيقية (العلمية)، للدراسة في استفادة المهتمون بالقضايا المجتمعية لا سيما مجال الجريمة والتغيرات التي تصاحبها، والاستفادة من نتائج هذه الدراسة في معرفة واقع هذه الظاهرة والتطورات التي صاحبها خلال العقود الماضية، ولفت الانتباه إلى الأفعال الإجرامية التي ترتكب ضد الآخرين بواسطة الحاسب الآلي من خلال شبكة الإنترنت.

كما تأمل الباحثة أيضاً من حصر أهم أنماط الجرائم الشائعة في المجتمع السعودي والتي ترتكب من خلال استخدام الحاسب الآلي وشبكة الإنترنت إلى لفت انتباه المعنيين والمسؤولين عن الأجهزة والتنظيمات الاجتماعية و التربوية والإعلامية وخطباء المساجد والمؤسسات العلمية للمساهمة في مكافحتها والحد منها وللتحذير منها بشكل عام.

#### رابعاً: أهداف الدراسة:

تحدد الهدف الرئيس لهذه الدراسة في تحديد حجم ونمط جرائم الإنترنت بالمجتمع السعودي. وتفرع من هذا الهدف الأهداف الفرعية التالية:-

١. الكشف عن حجم الجرائم الجنسية الموجهة ضد مستخدمي الإنترنت في المجتمع السعودي من الجنسين.
٢. الكشف عن حجم جرائم الاختراقات الموجهة ضد مستخدمي الإنترنت في المجتمع السعودي من الجنسين.
٣. الكشف عن حجم الجرائم المادية الموجهة ضد مستخدمي الإنترنت في المجتمع السعودي من الجنسين.
٤. الكشف عن حجم جرائم القرصنة التي ترتكب ضد مستخدمي الإنترنت في المجتمع السعودي من الجنسين.
٥. الكشف عن حجم جرائم الإرهاب الإلكتروني الموجهة ضد مستخدمي الإنترنت في المجتمع السعودي من الجنسين.
٦. الكشف عن حجم مشكلات جرائم الانترنت الموجهة ضد افراد المجتمع السعودي من الجنسين.

#### خامساً: تساؤلات الدراسة:

تحاول هذه الدراسة الإجابة على عدد من التساؤلات وهي كالتالي:

١. ما حجم الجرائم الجنسية الموجهة ضد أفراد المجتمع السعودي من الجنسين؟
٢. ما حجم جرائم الاختراقات الموجهة ضد أفراد المجتمع السعودي من الجنسين؟
٣. ما حجم الجرائم المالية الموجهة ضد أفراد المجتمع السعودي على من الجنسين؟
٤. ما حجم جرائم القرصنة الموجهة ضد أفراد المجتمع السعودي من الجنسين؟
٥. ما حجم جرائم الإرهاب الإلكتروني الموجهة ضد أفراد المجتمع السعودي من الجنسين؟
٦. ما حجم مشكلات جرائم الانترنت الموجهة ضد افراد المجتمع السعودي من الجنسين؟



## سادسا: مفاهيم الدراسة:

ثمة تباين كبير بشأن الاصطلاحات المستخدمة للدلالة على الظاهرة الجرمية الناشئة في بيئة الكمبيوتر، وهو تباين رافق مسيرة نشأة وتطور ظاهرة الإجرام المرتبط أو المتصل بتقنية المعلومات، فابتداء من اصطلاح إساءة استخدام الكمبيوتر، مرورا باصطلاح احتيال الكمبيوتر، الجريمة المعلوماتية، فاصطلاحات جرائم الكمبيوتر، والجريمة المرتبطة بالكمبيوتر، وجرائم التقنية العالية، إلى جرائم الهاكرز أو الاختراقات فجرائم الإنترنت والكمبيوتر، وأخيرا السبير كرايم (قشقوق، ١٩٩٢م).

وتركز الباحثة هنا على إيضاح مصطلح رئيسي في البحث وهو جرائم الإنترنت إضافة إلى توضيح أهم المفاهيم التي ستتطرق إليها الدراسة:

### ١- الحاسب الآلي:

الحاسب لغة يعني حسب وعلم الحساب معنى علم الأعداد أي من العد الدقيق، والحاسب في اللغة الانجليزية (computer) مأخوذة من كلمة (comput)، اللاتينية التي تعني يحسب (هشام، ١٩٩٥م).

والحاسب الآلي اصطلاحا عرفه الشاذلي وعفيفي بأنه آلة حاسبة إلكترونية تستقبل البيانات ثم تقوم عن طريق الاستعانة ببرنامج معين بعملية تشغيل هذه البيانات للوصول إلى النتائج المطلوبة (عفيفي، ٢٠٠٣م: ٢٣).

وهناك من يعرف الحاسب الآلي بأنه "جهاز آلي أو آلة تتولى معالجة المعطيات المخزونة في الذاكرة الرئيسية في صيغة معلومات تحت إشراف برنامج مخزن (سلفاً في الجهاز)" (عبدالرحمن، ١٩٩٢م: ١٦)

### ٢- الإنترنت:

تتكون كلمة internet من كلمتين network, interconnecting وقد أوجده الجيش الأمريكي بقصد إيجاد وسيلة اتصال موازية مستقلة وسريعة.

والإنترنت هو جزء من ثورة الاتصالات، ويعرف البعض الإنترنت بشبكة الشبكات، في حين يعرفها البعض الآخر بأنها شبكة طرق المواصلات السريعة (أبو الحجاج، ١٩٩٨م: ١٨).

وتعنى لغويا (ترابط بين شبكات) وبعبارة أخرى (شبكة الشبكات) حيث تتكون الإنترنت من عدد كبير من شبكات الحاسب المترابطة والمتناثرة في أنحاء كثيرة من العالم.