



الحماية القانونية للخصوصية الرقمية في الدول العربية دراسة مقارنة على تشريعات الإنترنٌت في كل من مصر وإمارات والسعودية وتونس

د. هبة جودة أحمد عوض

كلية الإعلام - الجامعة العربية المفتوحة

Heba.goda@aou.edu.eg

مقدمة :

باتت شبكة الإنترنٌت تربط كل بقعة من بقاع العالم، فوفقاً للاتحاد الدولي للاتصالات^١ فإن توصيل جميع الشعوب في العالم أينما كانوا وأياً كانت الوسائل المتاحة لهم هو حق من حقوق كل فرد.^٢

ويمكن تشبيه شبكة الإنترنٌت بالغابة الكثيفة من مراكز تبادل المعلومات التي تخزن وتستقبل وتبث جميع أنواع المعلومات في شتى فروع المعرفة، وفي كافة جوانب الحياة.^٣ وقد انخرط الأفراد على شبكة الإنترنٌت للقدر الذي اعتبره البعض منهم عالمهم الحقيقي، وبات كثيرون يعتقدون أنهم لا يستطيعون الحياة بدونه.



ومن ثم انعكست حياة الأفراد بكافة تفاصيلها على منصات الإنترن特 المختلفة خاصة موقع التواصل الاجتماعي ، وقد بدأ المستخدمون يشاركون تفاصيل حياتهم اليومية فضلاً عن بياناتهم الشخصية التي يطلبها الموقع كشرط لتسجيل حساب جديد.

وقد كان الكم الكبير من المعلومات والبيانات الشخصية التي يضعها المستخدمون على منصات الإنترنط المختلفة دافعاً للبحث عن آلية لحمايتها ضماناً لحق المستخدم في تأمين بياناته من الاستغلال أو الاستخدام بغير وجه حق . حتى باتت قضية حماية الخصوصية الرقمية تتمتع باهتمام بالغ في كل دول العالم، ولهذا تسعى كل دولة لسن القوانين اللازمة لحماية خصوصية مستخدمي شبكة الإنترنط.

مشكلة البحث:

أدى ظهور الإنترنط والحرية التي يتيحها للمستخدمين إلى وجود قدر كبير من الانتهاكات والممارسات غير المسئولة والتي تضر بالأفراد بل بالمجتمعات ككل ، وهو ما دفع بالدول إلى اللجوء إلى حلول تحد من سلبيات الممارسة ، وتتضمن حق كل فرد في حماية نفسه من أي تجاوزات تمارس ضده عبر شبكة الإنترنط وما يحتويه من منصات التواصل الاجتماعي المختلفة ، فظهرت مجموعة من القوانين هدفها الضبط والتنظيم والوقوف في مواجهة أي تعدد يمارس على موقع التواصل الاجتماعي من شأنه أن يشوّه سمعة الأفراد أو يضر بمصلحة المجتمع أو يمس بالأعراف والتقاليد والثوابت السائدة.

وتعد قضية حماية الخصوصية الرقمية لمستخدمي الإنترنط قضية بالغة الأهمية في هذه الفترة ، خاصة في ظل التطور التكنولوجي وانتشار أجهزة الحواسب الآلية والهواتف الذكية واللوحات الإلكترونية ، علاوة على زيادة عدد مستخدمي الإنترنط حول العالم .



وإقليماً انتبهت الكثير من الدول العربية إلى قضية حماية الخصوصية الرقمية في ظل زيادة عدد المستخدمين العرب . ففي الوقت الذي تتصدر فيه مصر البلدان العربية من حيث استخدام الإنترن特 ، تعتبر المملكة العربية السعودية هي الأسرع نمواً من حيث استخدام موقع التواصل الاجتماعي^٤ .

وتعد مصر أولى الدول عربياً من حيث عدد مستخدمي الإنترن特 ° . حتى ديسمبر ٢٠٢٠ بلغ عدد مستخدمي الإنترن特 في مصر عن طريق الموبايل عدد ٥٢.٤ مليون مشترك، كما بلغ عدد المشتركين المصريين في USB Modem نحو ٤٠٠ مليون مشترك، كما بلغ عدد مستخدمي الإنترن特 الأرضي فائق السرعة ADSL نحو ٨.٨١ مليون مشترك.^٥

واستطاعت مصر أن تحرز تقدماً في سرعة الإنترن特 الثابت نقلها من المركز ٩٧ إلى مركز ٩٢ عالمياً، وفقاً للتقرير الصادر عن خدمة "سيبيد تيست" لتحليل أداء الشبكات المتصلة بالإنترن特 في مختلف دول العالم والتي تتبع شركة "أوكلا" الأمريكية المتخصصة في اختبارات وبيانات الإنترن特 الصادر في شهر أكتوبر من عام ٢٠٢١ استطاعت مصر أن تحرز تقدماً في سرعة الإنترن特 الثابت ليصل إلى ٤٥.٨٥ ميجابايت/ث وبذلك يتقدم ترتيب مصر عالمياً خمسة مراكز. كذلك تقدم ترتيب مصر إلى المركز الرابع أفريقيا والثامن عربياً من حيث متوسط سرعة الإنترن特 الثابت^٦ .

كما أفادت للبيانات الصادرة عن مؤشر Ookla Speed test العالمي مجئ دولة الإمارات العربية المتحدة بامتلاكها أسرع شبكة إنترن特 في العالم عبر الهاتف النقال^٧ وذلك على مدار عام ٢٠٢١.^٨



كما أفاد التقرير الصادر عن سبيد تيست أن سرعة الإنترنت عبر الهاتف النقال في كل من الإمارات العربية المتحدة وكوريا الجنوبية - التي جاءت في المركز الثاني - تفوق المتوسط العالمي للسرعة بما يتجاوز ٤٣٠٪ على مدار عام ٢٠٢١^{١٠}.

وفيما يخص سرعة الإنترنت عبر النطاق العريض الثابت فقد جاءت الإمارات في المركز الأول على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا والعالمياً بسرعة بلغت ٣٧١.١٠٣ ميجابايت في الثانية^{١١} وذلك وفقاً لبيانات شهر نوفمبر ٢٠٢١^{١٢}.

كما تحلت المملكة العربية السعودية المركز السابع من حيث سرعة الإنترنت عبر الهاتف المحمول.^{١٣} أما تونس فتلت في المرتبة ٧٤ فيما تأتي مصر في المرتبة ٩٦ . أما فيما يتعلق بسرعة الإنترنت عبر النطاق الثابت تأتي الإمارات في المرتبة رقم ١٣ فيما تأتي السعودية في المرتبة رقم ٣٩ ، أما مصر فجاءت في المرتبة رقم ٨٤ أما تونس فجاءت في المرتبة رقم ١٥٥^{١٤}.

ومع توافر البنية التحتية اللازمة في الدول العربية ظهر انتشار جماهيري لشبكة الانترنت وزاد عدد مستخدمي الانترنت خاصة مع توافر المنصات الإلكترونية المتعددة. فباتت قضية حماية خصوصية الأفراد على الانترنت تحظى بأهمية بالغة. والمساس بخصوصية المستخدم لا يكون فقط بتوجيهه الإساءة إليه بل تمتد إلى حد استخدام بياناته أو جمع معلومات حوله من دون الحصول على إذن مسبق منه.

ويسعى هذا البحث إلى الوقوف على التشريعات العربية التي صدرت بهدف حماية الخصوصية الرقمية لمستخدمي الانترنت، والحد من الانتهاكات التي تمارس على الانترنت بكافة منصاته، وذلك من خلال إجراء دراسة مقارنة بين تشريعات الانترنت الصادرة في عدد من الدول العربية.



وتقوم الباحثة بعمل دراسة حالة على الدول الأربعة مصر^{١٥} والإمارات^{١٦} والسعوية^{١٧} وتونس ويرجع اختيار هذه الدول إلى زيادة عدد مستخدمي الإنترنت في هذه الدول الأربعة بالإضافة إلى وجود تشريعات خاصة بالإنترنت صادرة في كل دولة من الدول الأربع.

حماية الحياة الخاصة للأفراد في الموثيق الدولي^{١٨} :

لكل فرد الحق في الاحتفاظ بمساحة من الخصوصية لا ولاية لأحد عليها سوى نفسه، ويعتبر الحق في الخصوصية هي البوابة الرئيسية لحقوق الإنسان التي لا يستطيع أي فرد التنازل عنها.^{١٩} ولهذا تطرق الدساتير المنظمة لحياة الشعوب في شتى دول العالم لقضية حماية الحياة الخاصة للأفراد .

وعلى المستوى الدولي أكد الإعلان العالمي لحقوق الإنسان Universal Declaration of Human Rights الصادر عن الجمعية العامة للأمم المتحدة على حقوق الأفراد التي تصون كرامتهم وقدرهم وتتضمن احترام الإنسان وتحفظ حقوقه وحرياته.^{٢٠}

و يعد الإعلان العالمي لحقوق الإنسان وثيقة حقوق دولية تمثل الإعلان الذي بنته الأمم المتحدة في ١٠ ديسمبر ١٩٤٨ في باريس، وقد جاء في الديباجة الخاصة بالإعلان العالمي لحقوق الإنسان ما يلي: " إن الجمعية العامة تنشر على الملأ هذا الإعلان العالمي لحقوق الإنسان بوصفه المثل الأعلى المشترك الذي ينبغي أن تبلغه كافة الشعوب وكافة الأمم، فيما يسعى جميع أفراد المجتمع وهيئاته وأاضاعين هذا الإعلان نصب أعينهم على الدوام ، ومن خلال التعليم والتربية، إلى توطيد احترام هذه الحقوق والحريات، وكيفما يكفلوا، بالتدابير المطردة الوطنية والدولية، الاعتراف



العالمي بها ومراعتها الفعلية ، فيما بين شعوب الدول الأعضاء ذاتها وفيما بين شعوب الأقاليم الموضوعة تحت ولايتها على السواء".^{٢١}

ويكون الإعلان العالمي لحقوق الإنسان من ٣٠ مادة تتضمن رأى الجمعية العامة للأمم المتحدة بشأن حقوق الإنسان المكفولة لجميع الناس. وفيما يتعلق بحق الإنسان في الحفاظ على خصوصيته، أشار الإعلان العالمي لحقوق الإنسان في مادته رقم (١٢) إلى ضرورة حماية الحياة الخاصة للإنسان من أي تدخل غير مرغوب فيه ، حيث جاء فيها " لا يجوز تعريض أي أحد لتدخل تعسفى في حياته الخاصة أو في شئون أسرته أو مسكنه أو مراسلته، ولا لحملات تمس شرفه وسمعته، وكل شخص حق في أن يحميه القانون من مثل ذلك التدخل أو تلك الحملات".^{٢٢} وهنا يتضح التأكيد على حق كل فرد في الاحتفاظ بخصوصيته سواء ارتبط الأمر بمعلومات شخصية تمسه أو تمس أسرته أو تمس أيّاً من تفاصيل حياته المادية أو المعنوية ، كما تطرقت المادة إلى أهمية ضمان حق كل فرد في حماية رسائله ومحادثاته من التطفل أو التجسس أو الاختراق و كل الأشكال التي تحمل تبعيّة على حياته الخاصة، كما شددت المادة على ضرورة وجود تشريع يضمن هذه الحقوق.

كما تناولت الاتفاقية الأوروبيّة لحقوق الإنسان European Convention on Human Rights الصادرة في عام ١٩٥٠ التأكيد على حرية الأفراد وحقهم في حماية حياتهم الخاصة.

والاتفاقية الأوروبيّة لحقوق الإنسان هي معاهدة دولية تهدف لحماية حقوق الإنسان والحريات الأساسية في قارة أوروبا ، وقد قامت الدول الأعضاء في مجلس أوروبا^{٢٣} بوضع مسودة هذه الاتفاقية في الرابع من نوفمبر من عام ١٩٥٠ في روما ، وبدأ تطبيقها بعدها بثلاث سنوات ، تحديداً في ٣ سبتمبر ١٩٥٣.



وقد جاء في مقدمة الاتفاقية الأوروبية لحقوق الإنسان ما يلى : " إن الحكومات الموقعة على الإتفاقية ، الأعضاء في مجلس أوروبا.. لمأخذت بعين الاعتبار الإعلان العالمي لحقوق الإنسان الصادر عن الجمعية العمومية للأمم المتحدة فى ١٠ ديسمبر ١٩٤٨ .. ولما كان هذا الإعلان هادفاً إلى تأمين الإعتراف بالحقوق التي ينص عليها وتطبيقها عالمياً ويشكل فعال.. ولما كان هدف مجلس أوروبا توثيق عرى الوحدة بين أعضائه ، وإحدى الوسائل لبلوغ هذا الهدف حماية وتطوير حقوق الإنسان والحربيات الأساسية.. وتأكدنا منها على تعلقها الراسخ بهذه الحرفيات الأساسية كونها بالذات أساس العدالة والسلام في العالم.. وعزمًا منها حكومات دول أوروبية مستلهمة نفس الورح ومتقاسمة نفس التراث في المثالية والتقاليد السياسية واحترام الحرية ورفعه القانون على اتخاذ التدابير الأولى الكفيلة بأن ضمن جماعياً بعض الحقوق المنصوص عليها في الإعلان العالمي لحقوق الإنسان".^{٢٤}

وتكون الاتفاقية الأوروبية لحقوق الإنسان من ٥٩ مادة، وقد أضيف على الإتفاقية عدد من البروتوكولات الإضافية ، كان آخرها البروتوكول رقم ١٣ الملحق باتفاقية حماية حقوق الإنسان والحربيات الأساسية والمتعلق بإلغاء عقوبة الإعدام في كافة الظروف وذلك في ٣ مايو ٢٠٠٢.^{٢٥}

وتحت عنوان الحق في احترام الحياة الخاصة والعائلية جاءت المادة رقم (٨) من الإتفاقية تقول: " لكل شخص الحق في احترام حياته الخاصة والعائلية وحرمة منزله ومراسته.. لا يجوز حصول تدخل من السلطة العامة في ممارسة هذا الحق إلا بالقدر الذي ينص فيه القانون على هذا التدخل، والذي يشكل فيه هذا الأخير تدبيراً ضرورياً في المجتمع الديمقراطي للأمن الوطني أو السلامة العامة أو رفاهية البلد الاقتصادية أو الدفاع عن النظام أو منع الجرائم الجزائية أو حماية الصحة أو



الأخلاق أو حماية حقوق الغير وحرياته.^{٢٦} ويوضح تأكيد المادة على ضرورة حماية الحياة الخاصة للأفراد بما تتطوى على أحوال الفرد وأحوال أسرته، كما شددت المادة على أهمية احترام خصوصية رسائل الأفراد، كما حددت المادة حدود تدخل الحكومات في الحياة الخاصة للأفراد وجعلتها مرهونة بما يحدده القانون من حالات استثنائية جداً.

وفي ١٦ ديسمبر من عام ١٩٦٦ صدر قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة باعتماد العهد الدولي الخاص بالحقوق المدنية والسياسية International Covenant on Civil and Political Rights^{٢٧}، ويكون من ٥٣ مادة ، وبدأ تنفيذه في ٢٣ مارس ١٩٧٦. وقد جاء في الديباجة الخاصة به ما يلى : " إن الدول الأطراف في هذه العهد إذ ترى أن الإقرار بما لجميع أعضاء الأسرة البشرية من كرامة أصلية فيهم .. ومن حقوق متساوية وثابتة يشكل وفقاً للمبادئ المعلنة في ميثاق الأمم المتحدة أساس الحرية والعدل والسلام في العالم ... وإن تقر بأن هذه الحقوق تتحقق من كرامة الإنسان الأصلية فيه.. وإن تدرك أن السبيل الوحيد لتحقيق المثل الأعلى المتمثل - وفقاً للإعلان العالمي لحقوق الإنسان - في أن يكون البشر أحراراً ومتمعنين بالحرية المدنية والسياسية ومحتررين من الخوف والفاقة، هو سبيل تهيئة الظروف لتمكين كل إنسان من التمتع بحقوقه المدنية والسياسية وكذلك بحقوقه الاقتصادية والاجتماعية والثقافية.."^{٢٨}

وقد أكد العهد الدولي للحقوق المدنية والسياسية على حق الفرد في حماية خصوصيته وذلك في المادة رقم (١٧) التي جاء فيها: "لا يجوز تعريض أي شخص على نحو تعسفى أو غير قانونى للتدخل فى خصوصياته أو شئون أسرته أو بيته أو مراساته ولا لأى حملات غير قانونية تمس شرفه أو سمعته... من حق كل شخص أن يحميه القانون من مثل هذا التدخل أو المساس". وهنا يتضح عدم جواز تدخل أي جهة فى



الحياة الخاصة للأفراد، كما شددت المادة على ضرورة وجود قانون ملزم يحمي حياة الأفراد الخاصة من أي تعدى.^{٢٩}

وفي عام ١٩٦٩ صدرت الاتفاقية الأمريكية لحقوق الإنسان والتي جاء في ديباجتها ما يلى: " إن الدول الأمريكية الموقعة على هذه الاتفاقية إذ تؤكّد من جديد عزمها على أن تعزز هذه القارة، وفي إطار المؤسسات الديمقراطيّة نظاماً من الحرية الشخصية والعدالة الاجتماعيّة مبنياً على احترام حقوق الإنسان الأساسية .. وإن تقر بأن حقوق الإنسان الأساسية لا تستمد من كونه مواطناً في دولة ما، بل تستمد من السمات المميزة للشخصية البشريّة وتبرر وبالتالي حماية دولية لها في شكل اتفاقية تدعم أو تكمّل الحياة التي توفرها القوانين الداخليّة للدولة الأمريكية ".^{٣٠}

وقد اشارت الاتفاقية في مادتها الحادية عشر إلى أهمية حماية الحياة الخاصة للإنسان، وجاء تحت عنوان " الحق في الخصوصية " ما يلى : " لا يجوز أن يتعرض أحد لتدخل اعتباطي أو تعسفي في حياته الخاصة أو في شئون أسرته أو منزله أو مراحلاته ولا أن يتعرض لاعتداءات غير مشروعة على شرفه أو سمعته ". وأضافت المادة : " لكل إنسان الحق في أن يحميه القانون من مثل ذلك التدخل أو تلك الاعتداءات ".^{٣١}

وهنا يتبيّن تأكيد الاتفاقية الأمريكية لحقوق الإنسان في مادتها رقم (١١) على ضرورة صيانة شئون الفرد من التدخل أو التعدى بكل ما تشتمل عليه من أمور تتعلق بشخصه أو بأسرته أو برسائله كما شددت الاتفاقية على أهمية وجود قانون يوفر هذه الضمانات. وكذلك الاتفاقية الأمريكية لحقوق الإنسان الصادرة في ١٩٦٩.^{٣٢}

حماية خصوصية الأفراد في دساتير مصر وال سعودية والإمارات وتونس:

اهتمت الدساتير الصادرة في كل من دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس بقضية حماية الحياة الخاصة للأفراد ، معتبره أي تعدى عليها هو مساس بكرامة



الإنسان . وفي مصر تناول الدستور المصري ^{٣٣} أهمية حماية الحياة الخاصة للفرد ، وجعلها حرمة لا يجوز اقتحامها ، فتحت عنوان "الحقوق والحرفيات والواجبات العامة" جاء في المادة رقم (٥٧) من الباب الثالث من الدستور المصري ما يلى : "للحياة الخاصة حرمة وهي مصونة لا تمس ، وللمراسلات البريدية ، والبرقية ، والإلكترونية ، والمحادثات الهاتفية ، وغيرها من وسائل الإتصال حرمة ، وسرrietها مكفولة ، ولا تجوز مصادرتها ، أو الإطلاع عليها ، أو رقتبتها إلا بأمر قضائي مسبب ، ولمدة محددة ، وفي الأحوال التي بينها القانون .. كما تلتزم الدولة بحماية حق المواطنين في استخدام وسائل الاتصال العامة بكافة أشكالها ، ولا يجوز تعطيلها أو وقفها أو حرمان المواطنين منها بشكل تعسفي وينظم القانون ذلك".^{٣٤}

ويتبين تأكيد الدستور المصري على أهمية حماية الحياة الخاصة للفرد وتوفير الضمانات الكافية لصيانتها من خلال التأكيد على عدم جواز الإطلاع على رسائل الفرد إلا بأمر قضائي ولمدة محددة .

كما تناول دستور المملكة العربية السعودية ^{٣٥} قضية حماية خصوصية المواطنين من خلال صون رسائله ومحادثاته ، فتحت عنوان "الحقوق والواجبات" جاءت المادة (٤٠) من الباب الخامس من الدستور السعودي تتضمن على ما يلى : "المراسلات البرقية والبريدية والمخابرات الهاتفية وغيرها من وسائل الإتصال مصونة ولا يجوز مصادرتها أو تأخيرها أو الإطلاع عليها أو الاستماع إليها إلا في الحالات التي يبينها النظام".^{٣٦}

كما شدد الدستور السعودي على أن الأصل هو الحفاظ على خصوصية محادثات الفرد ورسائله ، وأن ما بخلاف ذلك هي حالات استثنائية ينظمها القانون ويحددها.



ولم يغفل دستور دولة الإمارات العربية المتحدة^{٣٧} عن أهمية التأكيد على حماية خصوصية الأفراد ، فتحت عنوان "الحريات والحقوق والواجبات العامة" جاءت المادة (٣١) من الباب الثالث من الدستور الإماراتي لتأكيد على حق الإنسان في التمتع بحرية تبادل الرسائل والمحادثات بحرية تامة توفرها له القانون ، فجاء فيها: " حرية المراسلات البريدية والبرقية وغيرها من وسائل الإتصال وسريتها محفوظة وفقاً للقانون".

كما شدد القانون الإماراتي على حق المواطن في التعبير عن رأيه بكافة الأشكال وبحرية تامة ، فجاء في المادة (٣٠) ما يلى : " حرية الرأي والتعبير عنه بالقول والكتابة ، وسائل التعبير محفوظة في حدود القانون"^{٣٨}.

كما تناول دستور دولة تونس^{٣٩} الصادر في عام ٢٠١٤ قضية حماية الحياة الخاصة للفرد، وجعل أي تدخل فيها بمثابة التعدي على حرمة الشخص ، فجاء في الفصل رقم (٢٤) من الباب الثاني المعنون بـ "الحقوق والحريات" ما يلى: " تحمى الدولة الحياة الخاصة ، وحرمة المسكن، وحرية المراسلات والاتصالات والمعطيات الشخصية، لكل مواطن الحرية في اختيار مقر إقامته وفي التنقل داخل الوطن وله الحق في مغادرته".

كما ضمن الدستور التونسي حق المواطن في الحصول على المعلومات من كافة أشكال وسائل الاتصال وهو ما أشارت إليه المادة رقم (٣٢) من الدستور التونسي والتي جاء فيها : " تضمن الدولة الحق في الإعلام والحق في النّفاذ إلى المعلومة، تسعى الدولة إلى ضمان الحق في النّفاذ إلى شبكات الإتصال ."٤٠



و هنا يتبيّن تأكيد الدستور التونسي على حق كل مواطن في النّفاذ إلى وسائل الاتصال المختلفة مع ضمان حقه في الحفاظ على خصوصيّته و سرية رسائله كما جاء في فصل (٢٤).

مفهوم الخصوصية:

الخصوصية هي نقيض العموم، إلا أن مفهوم الخصوصية يتفاوت من مجتمع إلى آخر نظراً لاختلاف الدين والعادات واللغات وغيرها من مقومات المجتمع . ويختلف كذلك للاعتبارات الخاصة لكل مجتمع كأسلوب الحياة والعيشة والأحوال العائلية والصحية والعاطفية وغيرها. كما أن مجموعة القيم المعنوية كالكرامة والشرف والمعتقدات الدينية والفكرية تدخل في عداد البيانات الشخصية للفرد.^٤ ومن ثم فإن فكرة الخصوصية هي فكرة مرنة تختلف من مجتمع إلى آخر وتتطور من زمن إلى آخر وقد يتحكم بها المستوى الاجتماعي فالشهرة الفنية والسياسية وحتى الرياضية تلعب دور في التقليل من نطاق الخصوصية.^٥

وهذا ما يجعل مفهوم الخصوصية يتمتع بمرنة تختلف من مجتمع لأخر ومن ثقافة لأخرى وكذلك من زمان لأخر.^٦ ويرجع هذا الاختلاف إلى اختلاف عادات وتقالييد كل مجتمع بل لا يعتبر من المبالغ فيه إذا قيل أن مفهوم الحياة الخاصة يختلف من شخص لأخر فهناك ما يجعل حياته الخاصة سراً غامضاً ، وهناك من يجعلها كتاباً مفتوحاً للجميع.^٧

والخصوصية هي حق الأفراد أو المجموعات أو المؤسسات أن يحددوها لأنفسهم متى وكيف أو إلى أي مدى يمكن للمعلومات الخاصة بهم أن تصل إلى الآخرين. كم أنها حق الفرد في أن يضبط عملية جمع المعلومات الشخصية عنه وعملية معاملتها ألياً وحفظها وتوزيعها واستخدامها في صنع القرار الخاص به والمؤثر به.^٨



والاعتداء على الخصوصية لا يكون بنشر معلومات حول شخص دون رغبته وحسب، لكنها تتمد - وفقاً لرأي محكمة النقض الفرنسية - إلى حد تجميع معلومات ونشرها بصورة أخرى مغايرة عن الصورة التي نشرت بها.^{٤٦}

مفهوم الخصوصية الرقمية:

من السائد الآن في مجتمعاتنا أن يجد كل شخص يرغب في التسجيل على موقع معين على شبكة الإنترنت نفسه مطالباً بالإلقاء ببعض المعلومات الخاصة به مثل اسمه الأول واسم العائلة وعنوان البريد الإلكتروني وكلمة المرور والجنس وتاريخ الميلاد ، كما يمكن أن يطلب الموقع بعض المعلومات الأخرى مثل مؤهلاته وخبرته المهنية التي يدلّى بها في ملفه الشخصي عند التسجيل ، كل هذه المعلومات يمكن وصفها ببيانات شخصية.^{٤٧}

عرف المشرع الفرنسي البيانات الشخصية في ضوء القانون رقم ٨٠١ لسنة ٢٠٠٤ وال الصادر في ٦ أغسطس عام ٢٠٠٤ والخاص بحماية البيانات الشخصية في المادة الثانية منه التي نصت على: "يعتبر بياناً شخصياً أي معلومات تتعلق بشخص طبيعي معروف هويته أو يمكن التعرف على هويته سواء بشكل مباشر أو غير مباشر، أو يمكن تحديد هويته بالرجوع إلى الاسم ورقم تعريفه الشخصي وبيانات الموقع والمعرف عبر الانترنت لواحد أو أكثر من المحددات الخاصة بالهوية الشخصية أو الفسيولوجية أو الجينية أو النفسية أو الاقتصادية أو الثقافية أو الاجتماعية".^{٤٨}

والبيانات تعتبر شخصية طالما أنها تتعلق بالأشخاص الطبيعيين الذين تم تحديد هويتهم بشكل مباشر أو غير مباشر ، كما أنه يمكن التعرف على شخص وتحديد هويته عندما يظهر اسمه على سبيل المثال في ملف قد يحتوى على معلومات تسمح بشكل غير مباشر بتحديد هويته مثل عنوان IP^{٤٩} والاسم أو رقم التسجيل أو رقم الهاتف أو



الصورة الفوتوغرافية أو البيانات البيومترية مثل بصمة الأصابع أو الحمض النووي وكذلك جميع البيانات التي من شأنها تمييز الشخص عن غيرها مثل مكان الإقامة والمهنة والنوع والسن.^{٥٠}

كما يتولد عن تكنولوجيا الاتصال والمعلومات الكثير من البيانات الشخصية التي يمكن التوصل إليها من خلال (مكالمة سابقة على هاتف محمول، أو عن طريق الاتصال بالإنترنت).^{٥١}

ويعد التعدي على خصوصية المستخدمين على الإنترت واحدة من الجرائم المعلوماتية والتي يعرفها فقهاء القانون بأنها كل عمل أو امتياز ياتيه الإنسان بواسطة نظام معلوماتي معين ، إما اعتداء على حق، أو مصلحة أو أية بيانات معلوماتية يحميها القانون.^{٥٢}

الخصوصية الرقمية على موقع التواصل الاجتماعي:

تعرف موقع التواصل الاجتماعي بأنها جميع الواقع التي تربط الأشخاص ببعضهم البعض ويناقشون فيها اهتماماتهم المشتركة، فهي بمثابة منصة اتصال عبر شبكة الإنترت تسمح للمستخدمين أصحاب المصالح المشتركة بالانضمام إليها من أجل تبادل الحوار والمناقشة.^{٥٣}

وقد أصبحت موقع التواصل الاجتماعي سمة مميزة في العصر الرقمي، وهي تسمح للمستخدمين بالتعبير عن أفكارهم وأمالهم وأحلامهم وطموحاتهم .

وبات العالم يعيش حالة من "هيستيريا التواصل الاجتماعي" عبر شبكة الإنترت من خلال الواقع الاجتماعية المختلفة، ولا يتوانى المستخدمين كباراً وصغاراً عن وضع كثير من معلوماتهم الشخصية وصورهم ومقاطع فيديو خاصة بهم أو بأسرهم على



شبكة الإنترنٌت، مم يمثل خطراً لا يستهان به على حرمة حياة الناس الخاصة
^{٥٤}. للمستخدمين.

وتطب كل منصة من منصات التواصل الاجتماعي على الإنترنٌت من المستخدم إنشاء حساب يدون فيه بياناته الشخصية، وهو ما يثير القلق حيال مدى تمنع هذه المواقـع بالأمن والحماية ومدى ما تقدمه للمستخدم من خصوصية كافية لحماية بياناته من الاستغلال أو حتى الظهور في غير محلها.

وقد زاد من خطورة الأمر الكم الكبير من المعلومات الشخصية التي يضعها المستخدم على موقع التواصل الاجتماعي المختلفة، خاصة في ظل وجود احتمالية إساءة استخدامها من قبل بعض المستخدمين.^{٥٥}

ولا تقصر البيانات الشخصية للمستخدم على البيانات التقليدية كالاسم واللقب وعنوان البريد الإلكتروني بل اتسعت هذا البيانات لتشمل صورة المستخدم وصوته وقدرته المالية وسلوكياته وعاداته وميله وأذواقه والأكثر من ذلك كل البيانات التي تتعلق بجسم الإنسان (بيانات البيومترية).^{٥٦}

ويتعانى مستخدموها فيس بوك وغيرها من موقع التواصل الاجتماعي من من بعض المخاطر منها: اختراق الحساب، توزيع الصور المحرجة، وصعوبة إزالـة أو إلغـاء الحساب، ومن هذا المنطلق يجب مراعاة الحـيطة و الحذر من جانب مستخدمي موقع التواصل الاجتماعي حتى لا يتعرضون إلى أضرار على الشبـكات الاجتماعية ومحاولة السيطرة على سمعتهم الرقمـية فهذه الأخيرة تعتمد بشكل كبير على المستخدم نفسه بالنظر إلى أنه هو الذى يقوم بنشر المعلومات والصور الخاصة به وكذلك مشاركة الروابط على الشبـكات الاجتماعية، لأن هذه المجموعة تمثل ملفـه الشخصـى الرقمـى.^{٥٧}



وعلى صعيد آخر وتقوم موقع التواصل الاجتماعي بإعادة بيع البيانات الشخصية الخاصة بالمستخدمين للمعلنين من أجل استهداف احتياجات المستهلكين بشكل أفضل بهدف تزويدهم بإعلانات أكثر ملائمة. حيث يعتمد الاقتصاد بشكل كبير على تسويق البيانات الشخصية وترويجها تجاريًا، بالإضافة إلى ذلك فإن هناك عدموعي من جانب المستخدمين الذين يذلون بكلفة البيانات والمعلومات الشخصية على شبكة الإنترنت.^{٥١}

وأياً كان الدافع وراء استخدام البيانات الشخصية للمستخدمين سواء كان الهدف منه خدمة أهداف إعلانية من خلال بيع هذا البيانات للمعلنين بدون إذن مسبق من المستخدم، أو الإضرار والإساءة وارتكاب الجرائم باستخدامها، فهي تعتبر تعدى على الخصوصية الرقمية للمستخدم . فمن مظاهر حماية الخصوصية الرقمية للأفراد أن يعطى للمستخدم الحق في أن يقرر متى وكيف يمكن أن تصل المعلومات الخاصة به إلى الآخرين عبر الإنترنـت، ويندرج تحت الحياة الخاصة الحياة العائلية وما يتعلق بالحالة الشخصية والصحية والمالية والمهنية والفكرية وهي قابلة أن توضع في شكل بيانات اسمية يتم تداولها على شبكة الإنترنـت.^{٥٩}

التعدي على الخصوصية الرقمية:

بعد انتهاء خصوصية المستخدمين على الإنترنـت هو شكل من أشكال الجريمة المعلوماتية والتي تعرف بأنها كل تلاعب بالحاسـب الآلي ونظامـه من أجل الحصول بطريقة غير مشروعة على مكـسب أو إـحـاق خـسـارة بالـمـجـنى عـلـيـه.^{٦٠}

إن إـفـشاء المـعـلومـات والتـصـنـت عـلـيـها وـالـاعـتـداء عـلـيـها حـرـمة الـاتـصالـات وـالـمرـاسـلات وـسرـيـتها هوـاعـتـداء صـرـيح عـلـى الـحـيـاة الـخـاصـة ، لـكـنه لـيـس الـمـظـهـر الـوحـيد من مـظـاهـر الـمسـاس بـحرـمة الـحـيـاة الـخـاصـة لـلـأـفـراد عـلـى الإنـترـنـت، إـذ يـعـد جـمـع الـبـيـانـات وـالـمـعـلومـات عـن أحد الـمـسـتـخـدمـين بـطـرـيقـة غـير مـشـروـعـة هوـأـحد أـشـكـال التـعـدي عـلـى



الخصوصية، ويستمد هذا الجمع أو التخزين صفتة غير المشروعة إما من الأساليب غير المسموح بها المستخدمة للحصول على هذه البيانات أو المعلومات ، أو من طبيعة مضمونها كالمعلومات المتعلقة بالمعتقدات الدينية والسياسية والانتماءات الحزبية والأصل العرقي للأفراد والتى يجب أن تكون بمنأى عن الجمع والتخزين لارتباطها بالحياة الخاصة للأفراد.^{٦١}

للفرد حق في حماية حياته الخاصة بعيداً عن المجتمع على اعتبار أن له خصوصيته التي ينفرد بها، وحماية الحياة الخاصة لا تعنى فقط عدم الكشف عن أسرار هذه الحياة و دقائقها، وإنما تعنى أيضاً ضرورة عدم التدخل في الحياة الخاصة بالامتناع عن كل ما من شأنه المساس بهدوء وسكونية الحياة الخاصة للشخص.

أهداف البحث:

يهدف بحث "الحماية القانونية للخصوصية الرقمية .. دراسة مقارنة في دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس" إلى كشف و توصيف و تحليل سبل الحماية القانونية للخصوصية الرقمية في كل من دول مصر والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة وتونس ، ويمكن تحقيق هذا الهدف الرئيسي من خلال تحقيق الأهداف الفرعية الآتية :

- ١- التعرف على النصوص القانونية الصادرة في الدول المذكورة والتي تناولت مكافحة جرائم تقنية المعلومات .
- ٢- استخلاص المواد التي تضمنتها النصوص القانونية والتي تناولت قضية حماية الخصوصية الرقمية للمستخدمين .
- ٣- تحليل المواد التي تناولت قضية حماية الخصوصية الرقمية للمستخدمين والتي اشتملت عليها النصوص القانونية المتعلقة بمكافحة جرائم تقنية المعلومات .



- ٤- رصد العقوبات التي حددتها النصوص القانونية ضد من ارتكب أى تعدد على الخصوصية الرقمية للمستخدمين.
- ٥- أوجه الاتفاق والاختلاف بين المواد المتعلقة بحماية الخصوصية الرقمية للمستخدمين في النصوص القانونية المتعلقة بمكافحة جرائم تقنية المعلومات في الدول الأربع المذكورة.

تساؤلات البحث:

يسعى بحث "الحماية القانونية للخصوصية الرقمية .. دراسة مقارنة في دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس" إلى الإجابة على تساؤل رئيسي وهو : ما هي أوجه الحماية القانونية للخصوصية الرقمية في كل من دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس؟

وللإجابة عن هذا التساؤل ، كان لزاماً إيجاد إجابات عن الأسئلة الآتية :

- ١- ما هي النصوص القانونية الصادرة في دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس والتي تناولت جرائم تقنية المعلومات؟
- ٢- إلى أى مدى اهتمت النصوص القانونية المذكورة بقضية حماية الخصوصية الرقمية للمستخدمين؟
- ٣- ما هي المواد التي تناولت قضية الخصوصية الرقمية للمستخدمين في النصوص القانونية المتعلقة بمكافحة جرائم تقنية المعلومات الصادرة في الدول الأربع؟
- ٤- كيف ضمنت النصوص القانونية المتعلقة بجرائم تقنية المعلومات الصادرة في كل دولة قضية حماية الخصوصية الرقمية للمستخدمين؟



٥- ما هي العقوبات التي نصت عليها النصوص القانونية الصادرة في الدول الأربع ضد كل من يرتكب جريمة التعدي على الخصوصية الرقمية للمستخدمين؟

٦- ما هي أوجه الافتراق والإختلاف بين المواد المتعلقة بحماية الخصوصية الرقمية للمستخدمين والتي اشتملت عليها النصوص القانونية المتعلقة بكافة جرائم تقنية المعلومات في كل من الدول الأربع المذكورة؟

نوع البحث :

ينتمي بحث "تشريعات الخصوصية الرقمية في دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس" إلى نمط الدراسات الوصفية، وتستهدف الدراسة الوصفية إلى تحديد الوضع الحالى من الظاهرة المدروسة، ومن ثم العمل على وصفها ، وتسعى الدراسة الوصفية إلى وصف الظاهرة الموجودة في الواقع بدقة.

ومن أهم أهداف الدراسة الوصفية ^{٦٢} :

- ١- جمع البيانات التفصيلية والحقيقة عن ظاهرة أو مشكلة موجودة.
- ٢- تحديد المشكلة الموجودة في الواقع وتوضيحها.
- ٣- اجراء المقارنات لبعض الظواهر أو المشكلات وتقويمها وإيجاد العلاقات بينهم.

كما ينتمي بحث "الحماية القانونية للخصوصية الرقمية في دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس" إلى حقل الدراسات الكيفية، والدراسات الكيفية هي إطار أوسع من مجرد بديل لاستخدام الأرقام والإحصاء أو الضبط، فهى تسعى إلى توليد إنطباع كلى عن حركة الظاهرة من خلال جمع بياناتها وتحليلها وتسجيل النتائج ^{٦٣} .



وتؤمن البحوث الكيفية بأن السلوك الإنساني مرتبط دائمًا بالسياق الذي حدث فيه، وأن الواقع الاجتماعي المتمثل في الثقافة السائدة يلعب دوراً في صياغة المنتج النهائي للظاهرة المدرستة^{٦٤}.

ومن خصائص البحث الكيفي التخلّى عن تكوين الفرضيات مسبقاً ، ذلك لأن اثبات الفرضيات أمر يحتاج إلى نتائج إحصائية كمية وهذا ما لا يوفره البحث الكيفي، كما يهتم البحث الكيفي بتفسير البيانات التي تم الحصول عليها دون الاهتمام بعملية التكميم^{٦٥}.

المناهج المستخدمة :

منهج المسح الإعلامي:

يعتمد البحث على منهج المسح الإعلامي . وذلك إستناداً إلى أن المدخل الكلى فى دراسة أي ظاهرة إعلامية يمكن الباحثة من إدراك جميع جوانب البناء الإجتماعى للظاهرة محل الدراسة ، مما يضمن الكفاية والشمول^{٦٦} ، بعكس التناول الجزئى الذى ينتابه بطبيعة الحال أوجه من القصور .

ويعتبر منهج البحث الإعلامي من أشهر مناهج البحث وأكثرها استخداماً في الدراسات الوصفية خاصة وأنه يوفر الكثير من البيانات والمعلومات عن موضوع الدراسة.

ويعتمد بحث " الحماية القانونية للخصوصية الرقمية في دول مصر وال سعودية والإمارات و تونس " على منهج المسح الشامل^{٦٧} الذي يقوم على جمع معلومات شاملة حول الظاهرة المدرستة وهي تشريعات مكافحة جرائم التعدي على الخصوصية الرقمية في دول المذكورة.



المنهج المقارن:

يعتمد بحث "الحماية القانونية للخصوصية الرقمية في تشريعات مصر وال سعودية والإمارات وتونس" على المنهج المقارن والذي يقوم على استنباط أوجه الشبه والاختلاف بين أكثر من ظاهرة في المجتمع.^{٧٨} كما يسعى المنهج المقارن إلى التوصل إلى حكم معين يتعلق بوضع الظاهرة في المجتمع، ويكون الحكم مرتبط باستخدام عناصر التشابه أو التباين بين أكثر من ظاهرة م دروسة.^{٧٩}

وانطلاقاً من المنهج المقارن يسعى البحث إلى تحليل النصوص القانونية المتعلقة بجرائم الإنترنت والمتصلة بالتعدي على خصوصية المستخدمين في دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس، وذلك لرصد أوجه التشابه والاختلاف بين تشريعات الإنترن트 المختلفة التي تناولت تلك الظاهرة والصادرة في تلك الدول.

ويقوم بحث "الحماية القانونية للخصوصية الرقمية في دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس" على رصد أوجه الاتفاق والاختلاف بين التشريعات التي تناولت قضية الخصوصية الرقمية في الدول المذكورة.

بعد قيام الباحثة بمسح التشريعات التي تناولت قضية حماية خصوصية المستخدمين على شبكة الإنترن트 في دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس ، عقدت الباحث مقارنة بين التشريعات الأربع من حيث الشكل والمضمون وبالإعتماد على أدوات بحثية توفر أكبر قدر من المعلومات.

ويعتمد استخدام المنهج المقارن في البحث على اتباع الخطوات الآتية^{٧٠} :

- ١- تحديد متغيرات المقارنة كى تقوم الباحثة بالوصول إلى نقطة الاتفاق ونقطة الاختلاف بين المتغيرات.
- ٢- تفسير البيانات الناتجة عن المقارنة.
- ٣- الوصول إلى نتائج المقارنة.



أدوات جمع البيانات:

١- أداة تحليل النص القانوني :

يقصد بتحليل النص القانوني تفكيك النص وتجزئته إلى مجموعة من العناصر التي يتالف منها ، وتحديد أجزائه ومكوناته ، وتقوم عملية التحليل على دراسة مفصلة للنص القانوني.^{٧١}

وتعمل أداة تحليل النص القانوني على القيام بالأمور التالية:^{٧٢}

- ١- توصيف بنية النص القانوني وشكله.
- ٢- تحديد أصل النص ومصدره
- ٣- تحليل اللغة التي كتب بها النص أو أسلوب النص .
- ٤- رصد الموضوع العام الذي يناقشه النص القانوني أي الهدف منه.
- ٥- طبيعة النص القانوني والظروف التي كانت وراء اصدار ذلك النص.
- ٦- الحقبة التي جاء فيها النص القانوني وتاريخ صدوره.
- ٧- تحليل مضمون النص القانوني.
- ٨- مقارنة النص القانوني بنصوص أخرى .

الخطوات الإجرائية لإعداد استماراة تحليل النص القانوني:

- ١- الإطلاع على تشريعات الصادرة في دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس والمعنية بمكافحة جرائم تقنية المعلومات .
- ٢- استخلاص المواد التي تناولت جرائم التعدي على خصوصية الأفراد من مستخدمي الإنترنوت في دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس .



٣- استخلاص العقوبات التي حددتها كل قانون من قوانين مكافحة جرائم الإنترن트 ضد مرتكبي جرائم التعدي على خصوصية مستخدمي الإنترن트 وذلك في دول مصر والسعودية والإمارات وتونس.

٤- وضع فئات التحليل انطلاقاً من أهداف البحث والدراسة متعمقة لمنهجية تطبيق أداة تحليل النصوص القانونية.

٥- تحليل النصوص القانونية التي تناولت قضية التعدي على الخصوصية الرقمية للمستخدمين وذلك في قوانين مكافحة جرائم تقبيل المعلومات الصداره في دول مصر والسعودية والإمارات وتونس.

٢- أداة تحليل المضمنون الكيفي :

يعرف تحليل المضمنون في مجال الإعلام بأنه التحليل العلمي لمضمنون الرسائل الإعلامية على أساس منظم وموضوعي.^{٧٣} ويستهدف تحليل المضمنون الوصف الدقيق للمحتوى، من خلال البحث عن المعلومات الموجودة داخل وعاء ما ، وقد يكون هذا الوعاء نصاً أو خطاباً أو قانوناً أو محتوى إعلامياً ما، كما تعمل أداة تحليل المضمنون على التفسير الدقيق للماض التحليلية ، والتعبير عنها بوضوح وموضوعية وشموليّة ودقة.^{٧٤}

وتتعدد تعريفات تحليل المضمنون إلا أنها تتفق جميعاً على ضرورة التزام التحليل بالموضوعية والنظام والعمومية، وقد آثرت الباحثة استخدام أداة تحليل المضمنون الكيفي لأنها تركز على الإطار العام للظاهرة والظروف المحيطة بمتغيراتها، لتأتي الأحكام والاستنتاجات والتع咪يمات منسجمة مع خلفية التحليل والتفسير^{٧٥}.

وفي بحث "الحماية القانونية للخصوصية الرقمية في دول مصر والسعودية والإمارات وتونس" تركز أداة تحليل المضمنون الكيفي على قصد المشرع وآثره على



صياغة القانون، وهو ما تستهدفه الباحثة من خلال تحليل المضمون الكيفي للتشريعات المنظمة لقضية حماية الخصوصية مستخدمي الإنترن特 في الدول المذكورة. وقد قامت الباحثة بتصميم استماره تحليل مضمون وذلك لتوسيف وتحليل محتوى كل قانون من القوانين الخاضعة للدراسة.

الخطوات الإجرائية لتصميم استماره تحليل المضمون الكيفي:

- ١- تحديد المشكلة البحثية.
- ٢- تحديد مجتمع الدراسة والمتمثل في تشريعات مكافحة جرائم التعدي على خصوصية مستخدمي الإنترن特.
- ٣- اختيار عينة الدراسة والمتمثلة في تشريعات مكافحة جرائم التعدي على خصوصية مستخدمي الإنترنط في دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس.
- ٤- تحديد فئات التحليل التي سيقوم على أساسها تحليل المضمون، وقد راعت الباحثة أن تعكس فئات التحليل أهداف الدراسة.
- ٥- تحليل البيانات تحليلًا كيافيًّا من خلال تفسيرها وربطها بسياقها العام من الأوضاع المجتمعية المتمثلة في الظروف التي صدر فيها كل تشريع من التشريعات الخاضعة للتحليل.

وتكون استماره تحليل المضمون الكيفي لتشريعات مكافحة جرائم التعدي على خصوصية مستخدمي الإنترنط في دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس من ثلات فئات للتحليل هي:

- ١- مدى اهتمام قوانين مكافحة جرائم الإنترنط الصادرة في كل من مصر وال سعودية والإمارات وتونس بجريمة التعدي على الخصوصية الرقمية للمستخدمين.



- ٢- عدد المواد التي تضمنها كل قانون من القوانين الصادرة في دول مصر وال السعودية والإمارات وتونس والمعنية بمكافحة جريمة التعدي على خصوصية المستخدمين .
- ٣- العقوبة التي حددتها قوانين مكافحة جرائم الإنترن特 ضد مرتكبى جريمة التعدي على الخصوصية الرقمية لمستخدمي الإنترن特 في كل من دول مصر وال السعودية والإمارات وتونس .

عينة البحث :

أجرت الباحثة تحليلاً كيفياً للمضمون على عشر وثائق قانونية صادرة في دول مصر والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة وتونس .

وقد تناولت هذه الوثائق القانونية جرائم تقنية المعلومات المختلفة بما فيها جريمة التعدي على الخصوصية الرقمية للمستخدمين ، وقد تنوّعت هذه الوثائق القانونية ما بين قوانين ، أو قرارات حكومية ، أو منشورات حكومية ، وجميعها نافذة وساربة المفعول وتحمل الصفة القانونية ، وهذه الوثائق هي :

- ١- قانون رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ في شأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات الصادر بمصر .
- ٢- نظام مكافحة جرائم المعلوماتية الصادر بالمملكة العربية السعودية .
- ٣- وثيقة القواعد العامة للمحافظة على خصوصية البيانات الشخصية للمستخدمين الصادر عن هيئة الإتصالات وتقنية المعلومات بالمملكة العربية السعودية .
- ٤- مرسوم بقانون إتحادي رقم ٣٤ لسنة ٢٠٢١ في شأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية الصادر في الإمارات العربية المتحدة .



أما عن دولة تونس فصدر بها مجموعة من الوثائق القانونية وهي:

- ٥- قانون أساسي عدد ٦٣ لسنة ٢٠٠٤ مؤرخ في ٢٧ جويلية ٢٠٠٤ يتعلق بحماية المعطيات الشخصية.
- ٦- أمر عدد ٤٧٧٣ لسنة ٢٠١٤ مؤرخ في ٢٦ ديسمبر ٢٠١٤ يتعلق بضبط شروط وإجراءات إسناد ترخيص نشاط مزود خدمات الإنترن特.
- ٧- منشور عدد ١٧ لسنة ٢٠١٦ مؤرخ في ١٢ أكتوبر ٢٠١٦ حول احترام الأحكام القانونية المتعلقة بحماية المعطيات الشخصية .
- ٨- قانون أساسي عدد ٤٢ لسنة ٢٠١٧ مؤرخ في ٣٠ مايو ٢٠١٧ يتعلق بالموافقة على انضمام الجمهورية التونسية إلى الاتفاقية رقم ١٠٨ لمجلس أوروبا المتعلقة بحماية الأشخاص تجاه المعالجة الآلية للمعطيات ذات الطابع الشخصي وبروتوكولها الإضافي رقم ١٨١ الخاص بسلطات المراقبة وإنسياب وتدفق المعطيات عبر الحدود ،
- ٩- قانون عدد ١ لسنة ٢٠٠١ مؤرخ في ١٥ جانفي ٢٠٠١ يتعلق باصدار مجلة الاتصالات .
- ١٠- مشروع قانون يتعلق بمكافحة جرائم أنظمة المعلومات والإتصالات.



نتائج تحليل النصوص القانونية التي تناولت جرائم التعذير على الخصوصية الرقمية الواردة في تشريعات مكافحة جرائم تقنية المعلومات في دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس:

أولاً: الحماية القانونية للخصوصية الرقمية في مصر.

قانون رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ في شأن مكافحة جرائم الإلترنوت.

١- توصيف بنية النص و شكله.

يتكون قانون رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ في شأن مكافحة جرائم الإنترن特 من (٤٥) مادة جرى توزيعهم على أربعة أبواب.

جاء الباب الأول بعنوان "الأحكام العامة" وتضمن أربع مواد من المادة (١) حتى المادة (٤)، فيما جاء الباب الثاني بعنوان "الأحكام والقواعد الإجرائية" وتضمن سبع مواد من المادة (٥) حتى المادة (١١)، وجاء الباب الثالث بعنوان "الجرائم والعقوبات" وتضمن واحد وثلاثين مادة من المادة (١٢) حتى المادة (٤٢)، أما الباب الرابع والأخير من قانون مكافحة جرائم الإنترنت في مصر فجاء بعنوان "أحكام انتقالية وختامية" ويتكون من ثلاثة مواد من المادة (٤٣) حتى المادة (٤٥).

٢- تحديد أصل النص القانوني ومصدره.

صدر قانون رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ في شأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات برئاسة جمهورية مصر العربية في ١٤ أغسطس ٢٠١٨ ، وجرى بضمها بخاتم الدولة ، وتتنفيذ كقانون من قوانينها ابتداء من يوم التالي لنشره في الجريدة الرسمية. وقد نشر في الجريدة الرسمية في العدد ٣٢ مكرر (ج) بتاريخ ١٤ أغسطس عام ٢٠١٨ .



٣- تحليل اللغة التي كتب بها النص أو أسلوب النص .

كتب قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات الصادر في مصر باللغة العربية الفصحي ، كما كتب بصياغة قانونية واضحة وغير معقدة ، وجاء أسلوبه سهل وسلس ، واستخدم مفردات مباشرة ومحددة.

٤- رصد الموضوع العام الذي يناقشه النص القانوني أى الهدف منه.

يناقش قانون رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ بشأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات جرائم الإنترنٽ المختلفة التي يمارسها البعض ، إما بالتعدي على بيانات ومعلومات المستخدمين ، او باستغلالها واستخدامها لجني مصالح من ورائها ، او بالتجسس والتصنّت على الحياة الخاصة للمستخدمين ، او بالإساءة لهم والتشهير بهم والتعدي على حرمانهم الخاصة .

وقد سرد القانون جميع الجرائم التي ممكن أن يرتكبها مستخدمي الإنترنٽ ، وجعل لكل جريمة منها عقوبة رادعة ، كما حدد القانون الجهات المنوط بها التمتع بالضبطية القضائية ، وإجراءات الإبلاغ والتظلم وغيرها من الأمور الإجرائية الكفيلة بتنظيم استخدام الإنترنٽ ووضع الضوابط الالزمة لمواجهة التحديات والإشكاليات التي يواجهها مستخدمي منصات الإنترنٽ المختلفة خاصة موقع التواصل الاجتماعي.

وأولى القانون اهتماماً خاصاً بقضية حماية خصوصية المستخدمين من الأفراد والهيئات الخاصة وال العامة على السواء، فوضع مجموعة من العقوبات ضد من يرتكب أى تجاوز بحق الحياة الخاصة للأفراد، أو أى اعتداء على بيانات تخص المستخدمين سواء أكانتوا أشخاصاً طبيعيين أو أشخاصاً اعتباريين خاصة أو عامة ، كما غلظ القانون العقوبة إذا ما نتج عن ذلك الإعتداء أى ضرر للأمن القومي للدولة .



٥- طبيعة النص القانونى والظروف التى كانت وراء اصدار ذلك النص.

يعتبر النص الخاضع للتحليل هو قانون صدار عن رئاسة الجمهورية بالدولة المصرية، ومنتشر في الجريدة الرسمية للدولة ، ومعمول به .

وقد صدر قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات في مصر في الوقت الذي تضاعف فيه عدد مستخدمي الإنترنت ، وجرى الاعتماد على الشبكة المعلوماتية في كل مناحي الحياة ، بالإضافة إلى انتشار موقع التواصل الاجتماعي ، والاعتماد عليها كوسيلة للتغريفة وكوسيلة لاستقاء الأخبار والمعلومات من قبل كافة طبقات المجتمع المصري.

٦- الحقبة التي جاء فيها النص القانونى وتاريخ صدوره.

صدر قانون رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ بشأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات في الحقبة الرئيسية الحالية التي تمر بها مصر ، وذلك بتاريخ ١٤ أغسطس ٢٠١٨ .

٧- تحليل مضمون النص القانونى.

جاءت المادة (١) من قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ تقدم مجموعة من التعريفات الاجرائية للمفردات والمصطلحات الى يشتمل عليها القانون، وقد قامت الباحثة باستخلاص المصطلحات ذات الصلة بموضوع البحث وهو "حماية الخصوصية الرقمية" .

عرف القانون مصطلح "البيانات الشخصية" بالأى : "أى بيانات متعلقة بشخص طبيعي محدد أو يمكن تحديده، بشكل مباشر أو غير مباشر عن طريق الربط بينها وبين بيانات أخرى".

ومن التعريفات التي ذكرها أيضاً القانون في المادة (١) تعريف "الحساب الخاص" وعرفه القانون بالأى: "مجموعة من المعلومات الخاصة بشخص طبيعي او اعتبارى



تخلو له دون غيره الحق في الدخول على الخدمات المتاحة أو استخدامها من خلال موقع أو نظام معلوماتي".

كما اشتملت المادة (١) من القانون على تعريف مصطلح "اعتراض" وعرفها القانون الآتي: "مشاهدة البيانات أو المعلومات أو الحصول عليها، بغرض التنصت أو التعطيل أو التخزين أو النسخ أو التسجيل أو تغيير المحتوى أو إساءة الاستخدام أو تعديل المسار أو إعادة التوجيه وذلك لأسباب غير مشروعة ودون وجه حق".

كما جاء مصطلح "الاختراق" والتي عرفها القانون الآتي : "الدخول غير المرخص به أو المخالف لأحكام الترخيص ، أو الدخول بأى طريقة غير مشروعة إلى نظام معلوماتي أو حاسب ألى أو شبكة معلوماتية وما فى حكمها"

ويتضخ ما سبق اشتمال القانون على مجموعة تعريفات تؤكد على تمنع المستخدم بحقه في أن يمتلك بيانات تخصه وحده "بيانات الشخصية"، وتتمتع هذه البيانات بصفة الخصوصية من خلال وجودها على "حساب خاص" ، لا يحق لغير صاحبه مشاهدتها أو الحصول عليها "الاعتراض" ، أو الدخول عليها بشكل غير مرخص "الاختراق" .

وتحت عنوان " التزامات وواجبات مقدم الخدمة" جاءت المادة (٢) لتأكيد على إلزام مقدموا الخدمة بحفظ وتخزين البيانات التيتمكن من التعرف على مستخدمي الخدمة لمدة ١٨٠ يوماً ، إلا ان المادة ألزمهت مقدم الخدمة أيضاً بالمحافظة على سرية البيانات التي تم حفظها وتخزينها ، حيث جاء بالمادة (٢) من القانون :

المحافظة على سرية البيانات التي تم حفظها وتخزينها، وعدم إفشائها أو الإفصاح عنها بغير أمر مسبب من إحدى الجهات القضائية المختصة، ويشمل ذلك البيانات الشخصية لأى من مستخدمي خدمته، أو أى بيانات أو معلومات متعلقة بموقع



والحسابات الخاصة التي يدخل عليها هؤلاء المستخدمون، أو الأشخاص والجهات التي يتواصلون معها".

وأضافت المادة (٢) من القانون : "تأمين البيانات والمعلومات بما يحافظ على سريتها، وعدم اختراقها أو تلفها".

كما أشارت المادة (٢) من القانون إلى ضرورة حماية الحياة الخاصة للمستخدمين ، ونصت على : "مع مراعاة حرمة الحياة الخاصة التي يكفلها الدستور، يتلزم مقدموا الخدمة والتابعون لهم، أن يوفروا حال طلب جهات الأمن القومي ووفقاً لاحتياجاتها كافة الإمكانيات الفنية التي تتيح لتلك الجهات ممارسة اختصاصاتها وفقاً للقانون".

كما أشارت المادة (٢) في السياق نفسه إلى أحقيـة مـقدمـي الخـدمـة فـقط وـوكـلـائـهم فـقط بالـحـصـول عـلـى بـيـانـات المـسـتـخـدـمـين دون غـيرـهـم ، فـذـكـرـتـ نـصـاً : "يلـزمـ مـقدمـوا خـدمـات تقـنـيـة المـعـلـومـات وـوكـلـائـهم وـموـزـعـوهـم التـابـعـون لـهـم المنـوطـ بهـم تسـويـقـ تلكـ الخـدمـات بالـحـصـول عـلـى بـيـانـات المـسـتـخـدـمـين ، ويـحـظـر عـلـى غـيرـهـم الـقـيـامـ بـذـلـكـ".

ويتبـحـ ما سـبـقـ تـأـكـيدـ قـانـونـ مـكافـحةـ جـرـائمـ تقـنـيـةـ المـعـلـومـاتـ فـيـ مـادـتـهـ رقمـ (٢)ـ عـلـىـ الحـفـاظـ عـلـىـ بـيـانـاتـ الشـخـصـيـةـ لـلـمـسـتـخـدـمـينـ ،ـ وـإـلـزـامـ مـقـدـمـ الخـدمـةـ بـعـدـ إـفـشـاءـ أـىـ بـيـانـاتـ أـوـ مـعـلـومـاتـ تـخـصـ المـسـتـخـدـمـ ،ـ كـمـ أـلـزـمـ قـانـونـ مـقـدـمـ الخـدمـةـ بـضـرـوـةـ توـفـيرـ الأمـانـ وـالـضـمـانـ الـكـافـيـ لـلـحـفـاظـ عـلـىـ سـرـيـةـ بـيـانـاتـ المـسـتـخـدـمـ وـحـمـايـتهاـ مـنـ الـاخـتـرـاقـ ،ـ كـمـ حـدـدـتـ المـادـةـ مـقـدـمـواـ الخـدمـةـ فـقطـ وـوكـلـائـهمـ بـالـحـصـولـ عـلـىـ بـيـانـاتـ المـسـتـخـدـمـينـ دونـ غـيرـهـمـ .ـ

كـمـ أـكـدـتـ المـادـةـ (٢)ـ عـلـىـ عـدـمـ جـواـزـ الكـشـفـ عـنـ بـيـانـاتـ المـسـتـخـدـمـينـ إـلـاـ فـيـ حـالـاتـ ضـيـقةـ جـداـ حـدـدـهـاـ الـقـانـونـ فـيـ طـلـبـ مـسـبـبـ مـنـ إـحدـىـ الجـهـاتـ القـضـائـيـةـ المـخـصـصـةـ ،ـ أـوـ بـنـاءـ عـلـىـ طـلـبـ إـحدـىـ جـهـاتـ الـأـمـنـ الـقـومـيـ الـمـمـثـلـةـ فـيـ رـئـاسـةـ الـجـمـهـوريـةـ ،ـ أـوـ وزـارـةـ



الدفاع، أو وزارة الداخلية ، أو المخابرات العامة، أو هيئة الرقابة الإدارية، مع تشديد القانون على ألا يكون ذلك فيه انتهاك لحرمة المستخدم، وهو إن دل يدل على حرص القانون على توفير كافة الضمانات التي تحمى البيانات الشخصية للمستخدمين إلى أبعد الحدود.

وتحت عنوان "الأوامر القضائية المؤقتة" جاءت المادة (٦) لتأكد على فى حالة طلب جهة التحقيق التحفظ على بيانات أو معلومات تخص المستخدمين فلا بد أن يكون "أمر جهة التحقيق المختصة مسبباً" واشترطت المادة أن يكون ذلك الإجراء ضرورياً في إظهار حقيقة ارتكاب جريمة يعاقب عليها القانون.

وفي الباب الثالث من القانون الذي جاء تحت عنوان "الجرائم والعقوبات" جاءت المادة (١٤) تحت عنوان "جريمة الدخول غير المشروع" وحددت الجريمة في الآتي: "كل من دخل عمداً، أو دخل بخطأ غير عمدى وبقى بدون وجه حق ، على موقع أو حساب خاص أو نظام معلومات محظوظ الدخول عليه." وأشارت المادة إلى عقوبة تلك الجريمة وحدتها في الآتي : "يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن سنة ، وبغرامة لا تقل عن خمسين ألف جنيه ولا تجاوز مائة ألف جنيه أو بإحدى هاتين العقوتين".

وهنا يتبيّن تأكيد المادة (١٤) من القانون على جريمة الدخول على حساب خاص بإحدى المستخدمين ، وجعل عقوبة ذلك السجن أو الغرامة أو الإثنين معاً، وهذا يشير إلى تأكيد القانون على حماية خصوصية المستخدم وحقه في حماية حساباته الخاصة من الدخول من قبل الغير.

وأضافت المادة (١٤) من القانون أنه إذا نتج عن الدخول نسخ لبيانات أو معلومات موجودة على الحساب الخاص بالمستخدم فإن العقوبة تمتد لتصل إلى الحبس مدة لا تقل عن سنتين وغرامة لا تقل عن مائة ألف جنيه ولا تتجاوز مائة ألف جنيه أو



بإحدى هاتين العقوبتين، فتنص المادة : " فإذا نتج عن ذلك الدخول إتلاف أو محو أو تغيير أو نسخ أو إعادة نشر للبيانات أو المعلومات الموجودة على ذلك الموقع أو الحساب الخاص أو النظام المعلوماتي، تكون العقوبة الحبس مدة لا تقل عن سنتين ، وغرامة لا تقل عن مائة ألف جنيه ولا تجاوز مائة ألف جنيه ، أو بإحدى هاتين العقوبتين. ".

وهنا يتبيّن تأكيد القانون على أن مجرد الدخول على الحساب الخاص بالمستخدم هو جريمة يعاقب عليها القانون بالحبس أو الغرامة أو الإثنين معاً حتى وإن لم ينتح عن ذلك الدخول الحصول على معلومات وبيانات تخص المستخدم، أما في حالة نسخ بيانات المستخدم فإن العقوبة تكون مضاعفة.

وتحت عنوان "جريمة تجاوز حدود الحق في الدخول" جاءت المادة (١٥) من القانون لتأكيد على عدم جواز تعدى حد حق الدخول على الحساب الخاص إما بالدخول فى توقيت زمنى لا يجوز الدخول فيه ، أو بتعدى مستوى الدخول المحدد ، وجعلت ذلك جريمة يعاقب عليها القانون بالحبس أو بالغرامة أو بالإثنين معاً ، فجاء فى المادة (١٥) : " يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن ٦ أشهر ، وبغرامة لا تقل عن ثلاثة ألف جنيه ولا تجاوز خمسين ألف جنيه، أو بإحدى هاتين العقوبتين، كل من دخل إلى موقع أو حساب خاص أو نظام معلوماتي مستخدماً حقاً مخولاً له ، فتجاوز حدود هذا الحق من حيث الزمان او مستوى الدخول".

وهنا يتضح أن القانون في المادة (١٥) اعتبر أن مجرد تجاوز مستوى الدخول المحدد على الحساب الخاص هو تعدى على الخصوصية يعاقب عليها القانون.

جاءت المادة (١٦) من قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات تحت عنوان "جريمة الإعتراض غير المشروع" لتأكيد على عقوبة الحبس أو الغرامة أو الإثنين معاً ضد كل



من شاهد بيانات أو معلومات بغرض التنصت أو النسخ أو إساءة الاستخدام، وتنص المادة (١٦) من القانون على الآتي : " يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن سنة ، وبغرامة لا تقل عن خمسين ألف جنيه ولا تجاوز مائة وخمسين ألف جنيه ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من اعرض بدون وجه حق أى معلومات أو بيانات أو كل ما هو متداول عن طريق شبكة معلوماتية أو أحد اجهزة الحاسب الآلى و ما في حكمها".

وكان قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات قد أشار في مادته رقم (١) إلى تعريف كلمة "اعتراض" ، فيقصد بها : " مشاهدة البيانات او المعلومات او الحصول عليها، بغرض التنصت او التعطيل او التخزين او النسخ او التسجيل او تغيير المحتوى او إساءة الاستخدام او تعديل المسار او إعادة التوجيه وذلك لأسباب غير مشروعة ودون وجه حق".

وهنا يتضح تأكيد القانون في مادته رقم (١٨) على عدم جواز الحصول على معلومات او بيانات او حتى مشاهتها بدون وجه حق ، لما يحمله هذا السلوك من تعدى على خصوصية المستخدمين واقتحام حياتهم الخاصة ، وجعل القانون عقوبة ذلك السجن أو الغرامة أو كليهما معاً.

وتحت عنوان " جريمة الإعتداء على البريد الإلكتروني أو المواقع أو الحسابات الخاصة" جاءت المادة رقم (١٨) من قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات لتؤكد على عدم جواز الدخول على بريد إلكتروني أو حساب خاص يخص الغير ، وجعلت عقوبة ذلك السجن أو الغرامة او العقوبتين معاً، فجاءت المادة (١٨) تنص على: " يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن شهر، وبغرامة لا تقل عن خمسين ألف جنيه ولا تجاوز مائة ألف جنيه ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من أتلف أو عطل أو أبطأ أو اخترق بريداً إلكترونياً أو موقعًا أو حساباً خاصاً بأحد الناس".



وهنا يتضح تأكيد القانون في مادته رقم (١٨) على عدم جواز اختراق البريد الإلكتروني الخاص أو الحسابات الخاصة بالمستخدمين ، وجعل عقوبة ذلك تصل إلى السجن أو غرامة أو العقوبتين معاً.

كما أضاف القانون في مادته رقم (١٨) على أن الاختراق إذا تم ضد بريد إلكتروني أو حساب خاص ينتمي إلى أحد الأشخاص الاعتبارية الخاصة كالشركات والهيئات الخاصة ، فإن العقوبة تمتد إلى الحبس ستة أشهر غرامة تتراوح من بين مائة ألف جنيه إلى إلى مائة ألف جنيه، إذ تضييف المادة (١٨) ما يلى : "إذا وقعت الجريمة على بريد إلكتروني أو موقع أو حساب خاص بأحد الأشخاص الاعتبارية الخاصة ، تكون العقوبة الحبس مدة لا تقل عن ستة أشهر ، وبغرامة لا تقل عن مائة ألف جنيه ولا تجاوز مائة ألف جنيه ، أو بإحدى هاتين العقوبتين".

ولم يغفل قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات جريمة الإعتداء على تصميم المواقع أو الحسابات الخاصة بالمستخدمين واعتبرها جريمة تستحق عقوبة الحبس و الغرامة أو إداهاما ، فتحت عنوان " جريمة الاعتداء على تصميم موقع " جاءت المادة (١٩) تنص على : "يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن ثلاثة أشهر ، وبغرامة لا تقل عن عشرين ألف جنيه ولا تجاوز مائة ألف جنيه ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من اتلف أو عطل أو أبطأ أو شوه أو أخفي أو غير تصاميم موقع خاص بشركه أو مؤسسة أو منشأة أو شخص طبيعي بدون وجه حق".

ويشير مصطلح شخص طبيعي إلى المستخدمين من الأفراد، وهنا يتبيّن تأكيد القانون في مادته رقم (١٩) على اعتبار التلاعب في تصميم الحساب الخاص بالمستخدمين هو جريمة يعاقب عليها القانون بالحبس او الغرامة او بالعقوبات معا.



تناول قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات قضية التعدي على الحسابات والموقع التي تخص الهيئات الحكومية أو المؤسسات المملوكة ملكية عامة، وجعلها جريمة تستحق العقوبة المشددة ، فتصل عقوبة الحبس إلى سنتين وتصل عقوبة الغرامة إلى خمسةألف جنيه إذا كان الاختراق بغرض الحصول على معلومات او بيانات تخص الجهات الحكومية بالدولة ، وقد حددت ذلك المادة (٢٠) من القانون والتى جاءت تحت عنوان "جريمة الاعتداء على الانظمة المعلوماتية الخاصة بالدولة" وتنص المادة على : "يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن سنتين ، وبغرامة لا تقل عن خمسمائة ألف جنيه ولا تجاوز مائة ألف جنيه ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من دخل عمداً ، أو دخل بخطأ غير عمدى وبقى بدون وجه حق ، أو تجاوز حدود الحق المخول له ، من حيث الزمان أو مستوى الدخول ، أو اخترق موقعاً أو بريداً إلكترونياً ، أو حساباً خاصاً أو نظاماً معلوماتياً ، يدار بمعرفة أو لحساب الدولة أو أحد الأشخاص الاعتبارية العامة ، أو مملوكاً لها ، أو يخصها". ، وأضافت المادة (٢٠) أن الدخول إذا نتج عنه إتلاف البيانات الحكومية أو نسخها فإن الغرامة قد تصل إلى خمسة ملايين جنيه ، وتضيف المادة (٢٠) : "إذا ترتب على أي من الأفعال السابقة إتلاف تلك البيانات أو المعلومات أو ذلك الموقع أو الحساب الخاص أو النظام أو النظام المعلوماتي أو البريد الإلكتروني ، أو تدميرها أو تشويهها أو تغييرها أو تغير تصاميمها أو نسخها أو تسجيلها أو تعديل مسارها أو إعادة نشرها ، أو إلغاؤها كلياً أو جزئياً ، بأى وسيلة كانت ، تكون العقوبة السجن والغرامة لا تقل عن مليون جنيه ولا تجاوز خمسة ملايين جنيه".

وهنا يتضح تأكيد القانون من خلال مواده رقم (١٨) و رقم (٢٠) على أهمية حماية خصوصية الهيئات والمؤسسات الخاصة (الأشخاص الاعتبارية الخاصة) كما جاء في المادة رقم (١٨) ، علامة على حماية خصوصية الهيئات والمؤسسات المملوكة ملكية



عامة (الأشخاص الاعتبارية العامة) كما جاء في المادة رقم (٢٠) ، علاوة على حماية خصوصية الأفراد المستخدمين (الأشخاص الطبيعية) كما جاء في المواد (١٤) و (١٥) و (١٦) و (١٨) و (١٩) .

كما تناول القانون قضية الاستياء على بيانات بطاقات الدفع الإلكتروني واعتبرها جريمة يعاقب عليها القانون بالحبس الذي قد يصل مدة إلى سنة ، والغرامة التي قد تصل إلى مائة ألف جنيه ، فتحت عنوان " الجرائم المرتكبة بواسطة أنظمة وتقنيات المعلومات جرائم الاحتيال والاعتداء على بطاقات البنوك والخدمات وأدوات الدفع الإلكتروني " ، جاءت المادة (٢٣) من قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات تتضمن على : " يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن ثلاثة أشهر ، وبغرامة لا تقل عن ثلاثة مائة ألف جنيه ، ولا تجاوز خمسين ألف جنيه أو إحدى هاتين العقوبتين ، كل من استخدم الشبكة المعلوماتية أو إحدى وسائل تقنية المعلومات في الوصول بدون وجه حق إلى أرقام أو بيانات بطاقات البنوك والخدمات أو غيرها من أدوات الدفع الإلكترونية ."

وأضافت المادة (٢٣) أنه إذا نتج عن ذلك الاستخدام الغير مشروع لبطاقات البنوك الحصول خدمات أو أموال لصالح المعتمد فإن العقوبة تصل إلى الحبس مدة لا تقل عن عام وغرامة قد تصل إلى مائة ألف جنيه، فتضفي المادة (٢٣) : " وتكون العقوبة الحبس مدة لا تقل عن سنة ، وبغرامة لا تقل عن مائة ألف جنيه ولا تجاوز مائة ألف جنيه ، أو إحدى هاتين العقوبتين ، إذا توصل من ذلك الاستياء لنفسه أو لغيره على تلك الخدمات أو مال الغير ."

وهذا يتضح تأكيد القانون في مادته رقم (٢٣) على عدم جواز الاستفادة من البطاقات البنكية وأدوات الدفع الإلكتروني الخاصة بالغير واعتبار ذلك جريمة يعاقب عليها القانون بالحبس أو السجن أو كليهما معاً.



وتحت عنوان "الجرائم المتعلقة باصطناع المواقع والحسابات الخاصة والبريد الإلكتروني" جاءت المادة (٢٤) لتشير إلى جريمة اصطناع حساباً خاصاً ونسبة إلى الغير ، وهو ما اعتبره القانون جريمة يعاقب عليها القانون ، فجاءت المادة (٢٤) تنص على : " يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن ثلاثة أشهر ، وبغرامة لا تقل عن عشرة ألف جنيه ولا تجاوز ثلاثين ألف جنيه أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من اصطنع بريداً إلكترونياً أو موقعًا أو حساباً خاصاً ونسبة زوراً إلى شخص طبيعي أو اعتباري ".

ويعتبر نسب حساب ما للغير على وجه يخالف الحقيقة هو أمر يتضمن اعتداء على خصوصية المستخدم "شخص طبيعي" وهو ما أكد عليه القانون في المادة (٢٤)

وأضافت المادة أنه في حالة استخدام الحساب المصطنع في أمر يسيء إلى من نسب إليه فإن العقوبة تصل إلى حبس لمدة سنة وغرامة تصل إلى مائى ألف جنيه أو بكلى العقوبتين ، حيث أضافت المادة (٢٤) : "إذا استخدم الجاني البريد أو الحساب الخاص المصطنع في أمر يسيء إلى ما نسب إليه ، تكون العقوبة الحبس الذي تقل مدة عن سنة ، والغرامة التي لا تقل عن خمسين ألف جنيه ولا تجاوز مائى ألف جنيه ، أو بإحدى هاتين العقوبتين".

وهنا يتبيّن تأكيد القانون في مادته رقم (٢٤) على عدم جواز نسب حساب ما إلى شخص ما طبيعي كان أو اعتباري لما في ذلك من اقتحام الحياة الخاصة للمستخدمين ، وجعلها القانون عقوبة تتطلب الحبس أو الغرامة أو كلتا العقوبتين .

تناول قانون مكافحة جرائم الإنترنٌت في مادته رقم (٢٥) جريمة الاعتداء على حرمة الحياة الخاصة ، فتحت عنوان "الجرائم المتعلقة بالاعتداء على حرمة الحياة الخاصة والمحتوى المعلوماتي غير المشروع" جاءت المادة (٢٥) لتؤكد على عدم جواز انتهاك



حرمة الحياة الخاصة للأفراد إما بإزعاجه بارسال الرسائل الإلكترونية دون موافقته ، أو باستخدام بيانات المستخدم لأغراض التسويق من دون موافقته ، أو بنر صور شخص ما من دون موافقته ، اعتبر القانون أن مثل هذا التصرف يعد تجاوزاً يعاقب عليه القانون بالحبس أو بالغرامة أو بكليهما ، فتنص المادة (٢٥) من القانون على ما يلى : "يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن ستة أشهر ، وبغرامة لا تقل عن خمسين ألف جنيه ولا تجاوز مائة ألف جنيه ، أو بإحدى هاتين العقوبتين كل من اعدى على أى من المبادئ أو القيم الأسرية في المجتمع المصري أو انتهك الحياة الخاصة ، أو أرسل بكثافة العديد من الرسائل الإلكترونية لشخص معين دون موافقته ، أو منح بيانات شخصية إلى نظام أو موقع إلكتروني لترويج السلع أو الخدمات دون موافقته ، أو نشر عن طريق الشبكة المعلوماتية أو بإحدى وسائل تقبية المعلومات معلومات أو أخباراً أو صوراً وما في حكمها تنتهك خصوصية أى شخص دون رضاه ، سواء كانت المعلومات المنشورة صحيحة أو غير صحيحة".

ويتضح تأكيد القانون في المادة (٢٥) على ضرورة حماية حرمة الحياة الخاصة ، وعدم التعدي على الآخرين إما بإزعاجهم بالرسائل الإلكترونية الغير مرحب بها ، أو باستخدام بيانات المستخدمين لغرض التسويق دون موافقتهم ، أو بنشر معلومات وصور تخص المستخدمين دون الحصول على إذن مسبق منهم بذلك.

كما شددت المادة (٢٦) على عدم جواز ربط بيانات ومعلومات المستخدمين بمحتوى مناف للآداب وجعلت عقوبة ذلك السجن الذي قد يصل إلى سنتين ، أو الغرامة التي قد تصل إلى ثلثمائة ألف جنيه ، أو بالعقوبتين معاً ، فجاءت المادة (٢٦) تنص على : "يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن سنتين ولا تجاوز خمس سنوات ، وبغرامة لا تقل عن مائة ألف جنيه ولا تجاوز ثلاثة مائة ألف جنيه ، أو بإحدى هاتين العقوبتين كل من تعمد استعمال برامج معلوماتي أو تقنية معلوماتية في معالجة معطيات شخصية



للتغير لربطها بمحفوٍ مناف للآداب العامة ، أو لإظهارها بطريقة من شأنها المساس باعتباره أو شرفه".

وهنا يتضح تأكيد قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات في مادته رقم (٢٦) على عدم جواز استعمال بيانات المستخدمين في محتوى غير منضبط قد يؤدي إلى المساس بسمعة المستخدم وجعلها جريمة يعاقب عليها القانون بالسجن لمدة قد تصل إلى سنتين أو بالغرامة التي قد تصل إلى خمس سنوات ، أو كلتي العقوبتين معاً.

ثانياً : الحماية القانونية للخصوصية الرقمية في المملكة العربية السعودية:

- ١- نظام مكافحة جرائم المعلوماتية الصادر بالمملكة العربية السعودية^{٧٦}.
- ٢- وثيقة القواعد العامة للمحافظة على خصوصية البيانات الشخصية للمستخدمين الصادر عن هيئة الإتصالات وتقنية المعلومات بالمملكة العربية السعودية^{٧٧}.

١- نظام مكافحة جرائم تقنية المعلومات الصادر بمرسوم ملكي رقم م / ١٧ لسنة ١٤٢٨ .

يعد نظام مكافحة جرائم المعلوماتية هو الوثيقة القانونية المنظمة لإجراءات مكافحة جرائم الإنترنٌت في المملكة العربية السعودية، تهدف هذه الوثيقة الحد من وقوع الجرائم المعلوماتية .

١- توصيف بنية النص القانوني وشكله.

يتكون نظام مكافحة جرائم تقنية المعلومات الصادر عن هيئة الإتصالات وتقنية المعلومات بالمملكة العربية السعودية من ستة عشر مادة.



٢- تحديد أصل النص ومصدره.

صدر نظام مكافحة جرائم المعلوماتية وفقاً لمرسوم ملكى رقم م ١٧١ بتاريخ ١٨١٣١٤٢٨ الموافق ٢٠٠٧١٢٧ م وقرار مجلس الوزراء رقم ٧٩ بتاريخ ٢٠٠٧١٣١٤٢٨ الموافق ٢٠٠٧١٢٦ . وقد جرى تعديله بموجب مرسوم ملكى رقم (م ٥٤١) بتاريخ ١٤٣٦١٧١٢٢ الموافق ١١٥٢٠١٥ .

وقد أولى نظام مكافحة جرائم المعلوماتية هيئة الإتصالات وتقنية المعلومات^{٧٨} تقديم الدعم والمساندة الفنية لجهات التحقيق في حالة ضبط أي من الجرائم التي تضمنها النظام. إذا نصت المادة الرابعة عشر من النظام على : " تتولى هيئة الإتصالات وتقنية المعلومات وفقاً لاختصاصها تقديم الدعم والمساندة الفنية للجهات الأمنية المختصة خلال مراحل ضبط هذه الجرائم والتحقيق فيها وأثناء المحاكمة".

٣- تحليل اللغة التي كتب بها النص أو أسلوب النص .

كتب نظام مكافحة جرائم المعلوماتية باللغة العربية ، واعتمد على مفردات شائعة وغير معقدة، كما اعتمد في كتابته على أسلوب واضح وسهل.

٤- رصد الموضوع العام الذي يناقشه النص القانوني أى الهدف منه.

يستهدف نظام مكافحة جرائم المعلوماتية الصادر بمرسوم ملكى رسمي بالمملكة العربية السعودية الحد من وقوع جرائم الإنترن特 المختلفة ، وذلك بتحديد جرائم والعقوبات المقررة لكل منها ، فوفقاً للمادة الثانية من النظام فإن نظام مكافحة جرائم المعلوماتية يهدف إلى : "المساعدة على تحقيق الأمن المعلوماتى .. حفظ الحقوق المترتبة على استخدام المشروع للحسابات الآلية والشبكات المعلوماتية ... حماية المصلحة العامة والأخلاق والأدب العامة .. حماية الاقتصاد الوطنى".



٥- طبيعة النص القانوني والظروف التي كانت وراء اصدار ذلك النص.

يتمثل النص القانوني الخاضع للتحليل في نظام مكافحة جرائم المعلوماتية الصادر في المملكة العربية السعودية وهو النص القانوني المعنى بتحديد جرائم الإنترن特 المختلفة والعقوبات المحددة لها ، وذلك في ظل زيادة عدد مستخدمي الإنترنط خاصة موقع التواصل الاجتماعي.

حيث تأتي المملكة العربية السعودية في المرتبة الثانية في قائمة الدول العربية الأكثر استخداماً للإنترنط، ويصل نسبة المستخدمين السعوديين للإنترنط ما يزيد عن ٧٠٪ من عدد سكانها، عالمياً تحتل المملكة العربية السعودية المركز ٣٣ من حيث استخدام الإنترنط على مستوى العالم. كما تعتبر المملكة العربية السعودية هي الأسرع نمواً من حيث استخدام موقع التواصل الاجتماعي.^{٧٩}.

٦- الحقبة التي جاء فيها النص القانوني وتاريخ صدوره.

صدر نظام مكافحة جرائم المعلوماتية بتاريخ ١٤٢٨/١٣/١٨ الموافق ١٢٧١٣١٢٧ وذلك في حقبة الملك عبد الله بن عبد العزيز ملك المملكة العربية السعودية ، وقد جرى تعديله بموجب مرسوم ملكي رقم (٥٤) بتاريخ ١٤٣٦/١٧/٢٢ الموافق ٢٠١٥/١١ وذلك في عهد الملك سلمان بن عبد العزيز ملك المملكة العربية السعودية.

٧- تحليل مضمون النص القانوني.

جاءت المادة الأولى من نظام مكافحة جرائم المعلوماتية بالمملكة العربية السعودية ليقدم مجموعة من المفاهيم لعدد من الألفاظ والعبارات ، وقد استخلصت الباحثة المفاهيم ذات الصلة بموضوع البحث وهو "الخصوصية الرقمية وأليات حمايتها".



جاء مصطلح "الدخول غير المشروع" ليعرفه النظام في مادته الأولى بـ : "دخول شخص بطريقة متعددة إلى حاسب آلي، أو موقع إلكتروني أو نظام معلوماتي ، أو شبكة حاسبات آلية غير مصرح لذلك الشخص بالدخول إليها".

فيما عرف النظام في مادته الأولى مصطلح "الجريمة المعلوماتية" بـ : "أى فعل يرتكب متضمنا استخدام الحاسوب الآلى أو الشبكة المعلوماتية بالمخالفة لأحكام هذا النظام"

كما عرف النظام في مادته الأولى مصطلح "الالتقاط" بـ : "مشاهدة البيانات أو الحصول عليها دون مسوغ نظامي صحيح"

واعتبر نظام مكافحة الجرائم المعلوماتية الصادر في المملكة العربية السعودية التنصت على الرسائل المرسلة على شبكة الإنترنت جريمة يعاقب عليها القانون بالحبس أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً.

كما تصدى النظام في مادته الثالثة إلى جريمة اقتحام الحياة الخاصة للأفراد باستخدام كاميرات الهواتف المحمولة ، كما تطرق النظام إلى جريمة التشهير بالآخرين على شبكة الإنترنت واعتبرها جميعا جرائم يعاقب عليها بالسجن والغرامة. وقد جاء في المادة الثالثة من نظام مكافحة جرائم المعلوماتية ما يلى : "يعاقب بالسجن مدة لا تزيد عن سنة وبغرامة لا تزيد عن خمسمائة ألف ريال ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل شخص يرتكب أي من الجرائم المعلوماتية الآتية:

- ١- التنصت على ما هو مرسل عن طريق الشبكة المعلوماتية أو أحد أجهزة الحاسوب الآلى ، دون مسوغ نظامي صحيح ، أو التقاطه أو اعتراضه.
- ٢- الدخول غير المشروع لتهديد شخص أو ابتزازه لحمله على القيام بفعل أو الامتناع عنه، ولو كان القيام بهذا الفعل أو الامتناع عنه مشروعاً.



- ٣- الدخول غير المشروع إلى موقع إلكتروني ، أو الدخول إلى موقع إلكتروني لتغيير تصاميم هذا الموقع ، أو إتلافه ، أو تعديله ، أو شغل عنوانه.
- ٤- المساس بالحياة الخاصة عن طريق اسعة استخدام الهواتف النقالة المزودة بالكاميرا ، أو ما في حكمها .
- ٥- التشهير بالآخرين وإلحادي الضرب بهم ، عبر وسائل تقنيات المعلومات المختلفة".

وهنا يتضح تأكيد نظام مكافحة جرائم المعلوماتية بالمملكة العربية السعودية على عدم جواز التجسس على أي محتوى مرسل على شبكة الإنترنت، كما اعتبر النظام أن ابتزاز الأشخاص وإجبارهم على أية أفعال ، هو أمر مخالف لأحكام النظام ويتطلب عقوبة ، كما أشار النظام إلى عدم جواز اقتحام الحياة الخاصة للأفراد إما بالكاميرات أو بأى وسيلة تتضمن تطفل على الآخرين ، هذا وقد تضمن النظام فى مادته الثالثة التأكيد على جريمة إلحادي الضرب بالآخرين بأى طريقة كانت من خلال وسائل الإنترنت المختلفة ، وقد أقر النظام عقوبة ذلك السجن لمدة تصل إلى سنة أو بغرامة تصل إلى ٥٠٠ ألف ريال أو بالعقوبتين معاً.

طرق النظام فى مادته الرابعة إلى جريمة التعذى على بيانات بنكية تخص المستخدمين من خلال شبكة الإنترنت ، فجاء المادة الرابعة تنص على : "يعاقب بالسجن مدة لا تزيد عن ثلاثة سنوات وبغرامة لا تزيد عن مليوني ريال، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل شخص يرتكب أيا من الجرائم المعلوماتية الآتية :

- ١- الاستيلاء لنفسه أو لغيره على مال منقول أو على سند ، أو توقيع هذا السند، وذلك عن طريق الاحتيال ، أو اتخاذ اسم كاذب ، أو اتحال صفة غير صحيحة.



٢- الوصول - دون مسوغ نظامي صحيح - إلى بيانات بنكية ، أو ائتمانية ، أو بيانات متعلقة بملكية أوراق مالية للحصول على بيانات ، أو معلومات ، أو أموال ، أو ما تتيحه من خدمات ."

وهنا يتبيّن تأكيد النظام على جريمة التعدى على البطاقات البنكية الخاصة بالأخرين من خلال شبكة الإنترنـت، وقرر لها عقوبة السجن الذي يصل مـدته إلى ثلاثة سنوات ، والغرامة التي لا تزيد عن مليوني ريال .

وفيما يتعلّق بقضية حماية خصوصية المستخدمين جاءت المادة الخامسة من نظام مكافحة جرائم المعلوماتية الصادر بالملكة العربية السعودية ليؤكد في مادته الخامسة على عدم جواز الحصول على البيانات المستخدمين الخاصة أو تسريبها ، وكذلك عدم جواز إيقاف أيّاً من الحسابات أو البرامج أو حذفها. ونصت المادة الخامسة من النظام على : " يعاقب بالسجن مدة لا تزيد عن أربع سنوات وبغرامة لا تزيد عن ثلاثة ملايين ريال، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل شخص يرتكب أيّاً من الجرائم المعلوماتية الآتية :

- ١- الدخول غير المشروع لإلغاء بيانات خاصة ، أو حذفها ، أو تدميرها ، أو تسريبها ، أو إتلافها ، أو تغييرها ، أو إعادة نشرها .
- ٢- إيقاف الشبكة المعلوماتية عن العمل ، أو تعطيلها ، أو تدمير ، أو مسح البرامج ، أو البيانات الموجودة ، أو المستخدمة فيها ، أو حذفها أو تسريبها ، أو إتلافها أو تعديلها ."

ويتبّين تأكيد النظام في مادته الخامسة على عدم جواز الدخول على بيانات الغير أو إتلافها أو تسريبها أو إعادة نشرها وأقرّ النظام عقوبة ذلك تصل إلى حبس لمدة أربع



سنوات ، أو غرامة تصل إلى ثلاثة ملايين ريال ، أو بالعقوبتين معاً. وهذا إن دل بدل على حرص النظام على حماية بيانات المستخدمين من التعدي أو الاختراق.

عاد نظام مكافحة جرائم تقنية المعلومات الصادر في المملكة العربية السعودية في مادته السادسة ليؤكد على ضرورة صيانة الحياة الخاصة للمستخدمين، وجعلت عقوبة ذلك الحبس لمدة تصل إلى خمس سنوات ، وغرامة تصل إلى ثلاثة ملايين ريال ، أو بالعقوبتين معاً ، فنصت المادة السادسة من النظام : "يعاقب بالسجن مدة لا تزيد على خمس سنوات وبغرامة لا تزيد على ثلاثة ملايين ريال ، أو بإحدى هاتين العقوبتين كل شخص يرتكب أيًا من من الجرائم المعلوماتية الآتية :

- ١- انتاج ما من شأنه المساس بالنظام العام ، أو القيم الدينية ، أو الأدب العام ، أو حرمة الحياة الخاصة ، أو إعداده ، أو إرساله ، أو تخزينه عن طريق الشبكة المعلوماتية أو أحد أجهزة الحاسوب الآلى .
- ٢- إنشاء موقع على الشبكة المعلوماتية ، أو أحد أجهزة الحاسوب الآلى أو نشره ، للاتجار في الجنس البشري ، أو تسهيل التعامل به..."

ويتبين مما سبق تناول النظام السعودي الخاص بمكافحة جرائم الإنترن特 لمصطلح "الاتجار بالبشر" واعتبرها جريمة يعاقب عليها القانون بالحبس لمدة تصل إلى خمس سنوات ، وبغرامة لا تزيد عن ثلاثة ملايين ريال أو بإحدى هذين العقوبتين. والاتجار بالبشر هو شكل من الأشكال القاسية للتعدي على خصوصية الأفراد باستغلال صورهم أو بياناتهم أو ابتزازهم بأى شكل كان.

وقد غلط النظام العقوبة في حالة ما إذا كان اختراق الموقع الإلكتروني أو التعدي على البيانات به مساس بالأمن الداخلي أو الخارجي للدولة أو باقتصادها الوطني ووصلت العقوبة إلى السجن عشر سنوات غرامة خمسة ملايين ريال ، وذلك كما جاء



فى المادة السابعة التى نصت على : "يعاقب بالسجن مدة لا تزيد عن عشر سنوات ويغرامة لا تزيد عن خمسة ملايين ريال ، أو بإحدى هاتين العقوبتين كل شخص يرتكب الدخول غير المشروع إلى موقع إلكترونى ، أو نظام معلوماتى مباشره ، أو عن طريق الشبكة المعلوماتية ، أو أحد أجهزة الحاسب الآلى ، للحصول على بيانات تمس الأمن الداخلى أو الخارجى للدولة أو اقتصادها الوطنى ."

٣- وثيقة القواعد العامة للمحافظة على خصوصية البيانات الشخصية للمستخدمين الصادر عن هيئة الإتصالات وتقنية المعلومات بالمملكة العربية السعودية .

تتولى هيئة الإتصالات وتقنية المعلومات كل مهام تنفيذية المعلومات بالمملكة العربية السعودية، وذلك كما جاء في تنظيم هيئة الإتصالات وتقنية المعلومات الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) بتاريخ ١٤٢٢ / ٥ / ٧٤ والمعدل بقرار مجلس الوزراء رقم (١٣٣) بتاريخ ١٤٢٤ / ٥ / ٢١.

تهدف وثيقة القواعد العامة للمحافظة على خصوصية البيانات الشخصية للمستخدمين إلى المحافظة على خصوصية البيانات الشخصية للمستخدمين وحماية حقوقهم بما يتوافق مع أفضل الممارسات العالمية.

وتشتمل الوثيقة على مجموعة من التعريفات لعدد من الكلمات والمصطلحات التي تناولتها الوثيقة ، وقد عرفت الوثيقة "البيانات الشخصية" بـ : "كل بيان - مهما كان مصدره أو شكله - من شأنه أن يؤدي إلى معرفة المستخدم على وجه التحديد. او يجعله قابلاً للتعرف عليه بصفة مباشرة أو غير مباشرة ، ويشمل ذلك - دون حصر - الأسماء ، وأرقام الهويات الشخصية ، والعناوين ، وأرقام التواصل ، وأرقام الرخص والسجلات والمتلكات الشخصية ، وأرقام الحسابات البنكية والبطاقات



الإثنانية ، وصور المستخدم الثابتة أو المتحركة ، وغير ذلك من البيانات ذات الطابع الشخصي.

فيما عرفت الوثيقة مصطلح "معالجة البيانات الشخصية" بـ : " جميع العمليات التي تجري على البيانات الشخصية بأى وسيلة كانت يدوية أو آلية ، وتشمل هذه العمليات - على سبيل المثال لا الحصر - جمع البيانات أو نقلها أو حفظها أو تخزينها أو مشاركتها أو إتلافها أو تحليلها أو استخراج أنماطها أو الاستنتاج منها وربطها مع بيانات أخرى . "

وقد قدمت الوثيقة مجموعة من المبادئ العامة تضمن الحفاظ على خصوصية المستخدمين أولها أن تم عملية معالجة البيانات الشخصية للمستخدمين "جمعها ، أونقلها ، أو حفظها ، أو تخزينها ، أو مشاركتها ، وإتلافها ، أو تحليلها ، أو استخراج أنماطها ، أو الاستنتاج منها وربطها مع بيانات أخرى " بطريقة عادلة ونظامية وشفافة بحيث تضمن عدم التأثير السلبي على مصالح المستخدم .

وقد ألزمت الوثيقة مقدمي الخدمات عبر شبكة الإنترنت بتطوير وتنفيذ برامج للمحافظة على خصوصية البيانات الشخصية للمستخدمين على أن يشمل ذلك تطوير وتوثيق وتنفيذ السياسات والإجراءات المتعلقة بالمحافظة على خصوصية البيانات الشخصية للمستخدمين ومتابعة الإنذار بها .

كما ألزمت الوثيقة مقدم الخدمة بإنشاء وحدة مستقلة لغرض القيام بمهام ومسؤوليات حماية خصوصية البيانات الشخصية للمستخدمين . وقد طالبت الوثيقة مقدمي الخدمة بتحديد أنواع البيانات الشخصية للمستخدمين التي سيقوم مقدمي الخدمة بمعالجتها وإلزامهم بتوضيح الغرض من ذلك والاطراف التي ستطلع عليها ومدة الاحتفاظ بها



وإجراءات حمايتها ، كل هذا في إطار إلزام مقدمي الخدمة بتطويره اعتماد ونشر سياسة لخصوصية البيانات.

كما حددت هيئة الإتصالات وتقنية المعلومات أغراضاً محددة لا بد من توافرها حتى يسمح لمقدم الخدمة بمعالجة بيانات المستخدمين ، وألزمته بجمع الحد الأدنى من البيانات الشخصية لتحقيق الغرض من معالجة البيانات ، كما حددت الهيئة مدة زمنية محددة يحتفظ خلالها مقدمي الخدمة بهذه البيانات.

كما ألزمت الوثيقة مقدم الخدمة بإبلاغ هيئة الإتصالات وتقنية المعلومات فور حدوث أي تسريب للبيانات الشخصية للمستخدمين.

في الوقت نفسه اشتملت الوثيقة على مجموعة من الضمانات تحمي المستخدمين من أي مساس بخصوصية بياناتهم ، أولها أن تتم عملية معالجة بيانات المستخدم الشخصية بعد موافقة الأخير على ذلك ، فنصت الوثيقة على: " لا يجوز معالجة البيانات الشخصية للمستخدمين دون موافقتهم الصريحة على ذلك ، ويجوز للمستخدمين الرجوع عن موافقتهم في أي وقت .." كما أضافت الوثيقة بضرورة تمكين المستخدمين من الإطلاع على سياسة خصوصية بياناتهم الشخصية قبل عملية معالجتها.

كما ألزمت الوثيقة مقدمي الخدمة بالسماح للمستخدمين بالوصول إلى بياناتهم الشخصية التي يتم معالجتها والсماح لهم بإمكانية تصحيحها في حالة ما إذا جانبها الدقة.

وأخيراً شددت الوثيقة على ضرورة التزام مقدمي الخدمة بإعطاء نسخة إلكترونية من بيانات المستخدم الشخصية التي جرى معالجتها للمستخدم نفسه.

ويتبين من وثيقة "القواعد العامة لحماية البيانات الشخصية للمستخدمين" الصادرة عن هيئة الإتصالات وتقنية المعلومات بالمملكة العربية السعودية أنها قدمت مجموعة



من المبادئ العامة التي تصب جميعها في صالح حماية خصوصية المستخدمين ، كما وضعت الوثيقة مجموعة من المحددات يلتزم بها مقدمي الخدمة في سبيل حماية البيانات الشخصية للمستخدمين ، وتحت عنوان " **حقوق المستخدمين فيما يتعلق بخصوصية بياناتهم الشخصية**" أعطت الوثيقة للمستخدمين الحق في الموافقة أو الرفض على قيام مقدم الخدمة بمعالجة بياناتهم الشخصية ، كما أعطت للمستخدمين حق الوصول إلى بياناتهم الشخصية التي جرى معالجتها وإمكانية قيامهم بتعديلها إذا لزم الأمر ، كما سمحت الوثيقة للمستخدمين بإمكانية الحصول على نسخة إلكترونية من بياناتهم الشخصية التي قام مزود الخدمة بمعالجتها.

ثالثاً : الحماية القانونية للخصوصية الرقمية في الإمارات العربية المتحدة.

مرسوم بقانون اتحادي رقم (٣٤) لسنة ٢٠٢١ في شأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية.^{٨١}

صدر عن الإمارات العربية المتحدة أكثر من قانون يتناول جرائم الإنترن트 المختلفة^{٨٢} بما فيها جريمة التعدي على خصوصية المستخدمين. وقد كان آخرها والمعمول به حتى توقيت إصدار ذلك البحث هو مرسوم بقانون إتحادي رقم (٣٤) لسنة ٢٠٢١ في شأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية ، وهو ما ستختصره الباحثة للتحليل.

١- تحديد أصل النص ومصدره

صدر المرسوم بالقانون الإتحادي رقم (٣٤) لسنة ٢٠٢١ في شأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية عن رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان من قصر الرئاسة في أبو ظبي بتاريخ ١٣ صفر ١٤٤٣ هـ الموافق ٢٠ سبتمبر ٢٠٢١ مـ .



٢- الحقبة التي جاء فيها النص القانوني وتاريخ صدوره.

صدر المرسوم بالقانون الإتحادي رقم (٣٤) لسنة ٢٠٢١ في شأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية عن رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان من قصر الرئاسة في أبو ظبي بتاريخ ١٣ صفر ١٤٤٣ هـ الموافق ٢٠ سبتمبر ٢٠٢١ مـ . وقد بدأ العمل بهذا المرسوم ابتداء من تاريخ ٢ يناير ٢٠٢٢ مـ بعد نشره في الجريدة الرسمية. إذ نصت المادة (٧٤) به على : "ينشر هذا المرسوم بقانون في الجريدة الرسمية ويعمل به اعتباراً من ٢ يناير ٢٠٢٢ مـ".

٣- توصيف بنية النص القانوني وشكله.

يتكون المرسوم بقانون رقم (٣٤) لسنة ٢٠٢١ في شأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية من (٧٤) مادة جرى توزيعهم على بايين. جاء الباب الأول بعنوان "الجرائم والعقوبات" ويتكون من ثلاثة فصول جرى توزيعهم على أربع وستين مادة (٦٤-١)، جاء الفصل الأول بعنوان "الجرائم الواقعة على تقنية المعلومات" فيما جاء الفصل الثاني بعنوان "جرائم المحتوى ونشر الشائعات والأخبار الزائفة" ، أما الفصل الثالث فجاء بعنوان "أحكام خاصة بالعقوبات والتدابير" ، فيما جاء الباب الثاني بعنوان "أحكام إجرائية وختامية" ويتكون من عشر مواد (٦٥-٧٤).

٤- تحليل اللغة التي كتب بها النص أو أسلوب النص .

كتب مرسوم قانون رقم (٣٤) لسنة ٢٠٢١ في شأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية بلغة سهلة وواضحة ، ويلاحظ أن القانون قد أمعن في التفاصيل وقدم كل الحالات المخالفة بشكل تفصيلي.



٥- رصد الموضوع العام الذى ينافشه النص القانونى أى الهدف منه.

تناول مرسوم قانون رقم (٣٤) لسنة ٢٠٢١ فى شأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية جميع أشكال الجرائم التقنية التى من الممكن أن ترتكب من خلال شبكة الإنترنت سواء فى حق الأفراد أو الهيئات أو أجهزة الدولة ، كما حدد القانون العقوبة المقررة لكل جريمة من هذه الجرائم .

٦- طبيعة النص القانونى والظروف التى كانت وراء اصدار ذلك النص.

النص القانونى الخاضع للتحليل هو مرسوم بقانون صادر عن رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة الخليفة بن زايد آل نهيان.

٧- تحليل مضمون النص القانونى.

جاءت المادة الاولى من قانون رقم (٣٤) لسنة ٢٠٢١ فى شأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية بعنوان " التعريفات " لتوضح معانى عدد من العبارات والكلمات التى ورد ذكرها فى المرسوم بقانون .

ومن بين هذه التعريفات التى وردت فى المادة (١) من القانون استخلصت الباحثة مجموعة الكلمات والعبارات التى ترتبط بموضوع البحث وهو " حماية الخصوصية الرقمية لمستخدمى الإنترنٽ "

قدم القانون تعريف لمصطلح " البيانات والمعلومات الشخصية " يقول : " المعلومات أو البيانات الخاصة بالأشخاص الطبيعيين متى كانت مرتبطة بحياتهم الخاصة أو تحدد هويتهم أو يمكن من خلال ربط هذه المعلومات والبيانات بطريقة مباشرة أو غير مباشرة تحديد ومعرفة هوية الشخص ".



كما عرف القانون مصطلح " المعلومات والبيانات السرية " بـ : " أى معلومات أو بيانات غير مصرح للغير بالإطلاع عليها أو إفشاءها إلا بإذن مسبق من يملك هذا الإذن ".

كما عرف القانون مصطلح " الاختراق " بـ : " الدخول غير المرخص به أو المخالف لأحكام الترخيص أو الدخول بطريقة غير مشروعة أو البقاء بصورة غير مشروعة في نظام معلوماتي أو حاسب آلي أو نظام تشغيل جهاز أو آلة او مركبة او شبكة معلوماتية وما في حكمها ".

وعرف القانون مصطلح " التسريب " بـ : " إفشاء أو كشف متعمد لمعلومات أو بيانات دون علم أو تفويض من مالك النظام ، وقد تصنف تلك المعلومات على أنها حساسة أو خاصة أو سرية ".

فيما عرف القانون مصطلح " الإعتراض " بـ : " مشاهدة أو مراقبة البيانات أو المعلومات أو الحصول عليها بغرض التنصت أو التعطيل ، أو التخزين او النسخ أو التسجيل أو التحايل أو تغيير المحتوى أو إساءة الاستخدام أو تعديل المسار أو إعادة التوجيه وذلك لأسباب غير مشروعة ودون وجه حق. "

كما عرف القانون مصطلح " الهجمات الإلكترونية " بـ : " كل استهداف متعمد ومخطط للأنظمة المعلوماتية أو البنية التحتية أو الشبكات الإلكترونية أو وسائل تقنية المعلومات يقلل من قدرات ووظائف أي منها ، سواء كان ذلك لغرض شخصي أو لأغراض الاعتراض أو التسلل أو الاختراق او التسريب أو بغرض تعريض البيانات أو المعلومات للخطر أو تعطيل العمليات وما في حكمها ".

كما تطرق القانون لعبارة " معالجة البيانات والمعلومات " وقد عرفها القانون بـ : " إجراء أو تنفيذ عملية أو مجموعة عمليات على البيانات أو المعلومات سواء



تعلق بأشخاص طبيعية أو اعتبارية ، بما في ذلك جمع واستلام وتسجيل وتخزين وتعديل ونقل واسترجاع ومحو تلك المعلومات. ”

كما قدم القانون تعريفاً لمصطلح " أوامر التصحيح وإزالة البيانات الزائفة " بالآتي : " الإشارات التي تصدرها الجهات المختصة إلى شخص معين أو أكثر بتصحيح أو إزالة أو حذف المحتوى غير القانوني أو بتصحيح أو حذف أو إزالة المعلومات والبيانات الزائفة بالشكل أو بالطريقة التي تراها تلك الجهات مناسبة خلال المدة المحددة في الإشعار".

فيما قدم القانون تعريفاً لعبارة " أوامر التعطيل " جاء فيه : " الإشارات التي تصدرها الجهات المختصة إلى وسبيط شبكة معلوماتية ينشر من خلاله محتوى غير قانوني أو بيانات زائفة ، ويطلب منه تعطيل وصول المستخدمين إلى المحتوى أو البيانات المشار إليها ، بالشكل او بالطريقة التي تراها تلك الجهات مناسبة خلال المدة المحددة للإشعار. "

كما اشار القانون إلى مصطلح " أوامر حظر الوصول " وعرفها بـ : " الأوامر التي تصدرها الجهات المختصة إلى مزود الخدمة بالدولة عند عدم إمكانية تنفيذ التعليمات الأخرى المشار إليها بهذا المرسوم بقانون وذلك لاتخاذ تدابير تعطيل وصول المستخدمين في الدولة إلى الموقع أو الحساب الإلكتروني ".

جاء الباب الأول بعنوان "الجرائم والعقوبات" ، وجاء الفصل الأول منه بعنوان "الجرائم الواقعة على تقنية المعلومات" ، وبدأ بالمادة (٢) التي جاءت تحت عنوان "الإختراق الإلكتروني" وتناولت المادة جريمة اختراق موقع إلكتروني أو شبكة معلوماتية أو أي وسيلة تقنية معلومات وجعل عقوبة ذلك السجن والغرامة.



وقد نصت المادة (٢) من قانون مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية الصادر بمرسوم قانون رقم (٣٤) لسنة ٢٠٢١ على : " يعاقب بالحبس والغرامة التي لا تقل عن مائة ألف درهم ولا تزيد عن ثلثمائة ألف درهم أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من اخترق موقع الكتروني أو نظام معلومات الكتروني أو شبكات معلومات أو وسيلة تقنية معلومات... وتكون العقوبة الحبس مدة لا تقل عن ستة أشهر والغرامة لا تقل مائة وخمسين درهم ولا تزيد عن خسمائة ألف درهم ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، إذ ترتب على الاختراق إحداث أو أضرار أو إيقاف عن العمل أو تعطيل موقع إلكتروني أو نظام معلومات إلكتروني أو شبكة معلومات أو وسيلة تقنية المعلومات ، أو إلغاء أو حذف أو تدمير أو إفشاء أو إتلاف أو تغيير أو نسخ أو نشر أو إعادة نشر أو الحصول على أي بيانات أو معلومات أو خسارة سريتها. " كما شدد القانون العقوبة في حالة ما إذا كانت الاختراق بغرض الحصول على بيانات لتحقيق هدف غير مشروع ، فجاء أيضاً في المادة الثالثة : " وتكون العقوبة الحبس مدة لا تقل عن سنة والغرامة لا تقل عن مئتي ألف درهم ولا تزيد عن خسمائة ألف درهم ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، إذا كان الاختراق بغرض الحصول على البيانات أو المعلومات لتحقيق غرض غير مشروع. "

وهنا يتبيّن تشديد القانون في مادته الثانية على جريمة التعدى على خصوصية الأفراد باختراق موقع إلكتروني أو أي نظام معلوماتي . كما تبيّن تغليظ العقوبة إذا ترتب على الإختراق أضراراً أو تدمير أو إيقاف أو تعطيل ، كما تطول مدة الحبس وترتفع الغرامة إذا ما كان الاختراق بغرض الحصول على البيانات والمعلومات لتحقيق غرض غير مشروع.



وتحت عنوان "الاعتداء على البيانات والمعلومات الشخصية" جاءت المادة (٦) من قانون مكافحة الشائعات وجرائم الإنترن特 ل تستكر الحصول على بيانات شخصية أو تسريب أية معلومات أو بيانات شخصية من خلال شبكة الإنترنط، وجعلت ذلك جريم يعاقب عليها بالسجن والغرامة أو بإداهما، فتنص المادة (٦) من القانون على : " يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن ستة أشهر والغرامة التي لا تقل عن عشرين ألف درهم ولا تزيد عن مائة ألف درهم ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من حصل أو استحوذ أو عدل أو أتلف أو أفسى أو سرب أو ألغى أو حذف أو نسخ أو نشر أو أعاد نشر بغير تصريح بيانات أو معلومات شخصية إلكترونية ، باستخدام تقنية المعلومات أو وسيلة تقنية المعلومات. ".

وقد شددت المادة العقوبة إذا ما كانت البيانات متعلقة بسجلات طبية أو سجلات مصرافية .

كما تناولت المادة (٨) من قانون مكافحة الشائعات والجرائم التقنية قضية التعدي على البيانات الخاصة بالمؤسسات أو الشركات سواءاً كان نشاطها مالي أو تجاري أو اقتصادي، وجعل عقوبة ذلك السجن مدة لا تقل عن خمس سنوات ، وغرامة لا تقل عن خمسمائة ألف درهم ولا تزيد عن ثلاثة ملايين درهم ، وغرامة لا تقل عن خمسمائة ألف جنيه.

فتحت عنوان "الاعتداء على بيانات المنشآت المالية أو التجارية أو الاقتصادية" ، نصت المادة (٨) على: "يعاقب بالسجن المؤقت مدة لا تقل عن (٥) سنوات والغرامة التي لا تقل عن خمسمائة ألف درهم ولا تزيد عن ثلاثة ملايين درهم ، كل من حصل أو استحوذ أو عدل أو أتلف أو أفسى أو سرب أو ألغى أو حذف أو غير أو نسخ أو نشر أو أعاد نشر بغير تصريح معلومات أو بيانات سرية خاصة بمنشأة مالية أو تجارية أو اقتصادية باستخدام تقنية المعلومات أو وسيلة تقنية المعلومات. "



وهنا يتبع تأكيد القانون على حماية خصوصية المؤسسات فضلاً عن حماية خصوصية الأفراد وهو ما أشار إليه المادتان (٦) و (٨) .

وفي السياق نفسه أكدت المادة (٩) من قانون مكافحة الشائعات والجرائم التقنية الصادر بالإمارات العربية المتحدة على الأرقام السرية وكلمات المرور الخاصة بالمستخدمين من الاعتداء وجعل التعدي عليها جريمة يعاقب عليها القانون بالسجن والغرامة أو إداهاما ، فتحت عنوان " الحصول بدون تصريح على رموز وشفرات الغير" نصت المادة (٩) على : "يعاقب بالحبس والغرامة التي لا تقل عن خمسين ألف درهم ، ولا تزيد عن مائة ألف درهم ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من حصل بغير تصريح أو إذن من صاحب الشأن على رقم سرى أو شفرة أو كلمة مرور أو ما فى حكمها خاصة بموقع إلكترونى ، أو نظام معلومات إلكترونى ، أو شبكة معلوماتية ، أو وسيلة تقنية معلومات"

كما شددت المادة (٩) من القانون العقوبة إذا ما استغل المعتدى هذا الرقم السرى فى الدخول على الموقع أو الحساب المنسوب للغير ، فتضيف المادة : " تكون العقوبة الحبس مدة لا تقل عن ستة أشهر والغرامة التي لا تقل عن ثلاثة ألف درهم ولا تزيد عن خمسمائة ألف درهم ، او بإحدى هاتين العقوبتين ، إذ قام من حصل بغير تصريح أو إذن من صاحب الرقم السرى أو الشفرة أو كلمة المرور أو ما فى حكمها بالدخول ، أو مكن غيره من الدخول على الموقع الإلكترونى ، أو نظام المعلومات الإلكترونى ، أو الشبكة المعلوماتية ، أو وسيلة تقنية المعلومات بقصد ارتكاب جريمة."

ويتبين أن القانون قد اعتبر مجرد الحصول على الرقم السرى الخاص بالمستخدم بدون إذن مسبق منه هى جريم يعاقب عليها القانون، وحتى وإن لم يستخدم هذا الرقم السرى فى الدخول على موقع الغير.



وتحت عنوان "اصطناع البريد والموقع والحسابات الإلكترونية الزائفة" جاءت المادة (١١) لتأكد على جريمة نسب حساب زائف للغير وجعل القانون عقوبة من يقدم على ذلك الفعل الحبس والغرامة أو إداهاما، وتزداد العقوبة إذا قام المعتدى باستخدام هذا الحساب للاحق الأذى بالغير . كما تم تغليظ العقوبة إذا ما كان ذلك الأذى يضر بأحد مؤسسات الدولة. فنصت المادة على : " يعاقب بالحبس والغرامة التي لا تقل عن خمسين ألف درهم ولا تزيد عن مائة ألف درهم أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من اصطنع موقعاً أو حساباً بريداً إلكترونياً ، ونسبة زور إلى شخص طبيعي أو اعتباري ... وتكون العقوبة الحبس مدة لا تقل عن سنتين ، إذا استخدم الجانى أو مكن غيره من استخدام الحساب أو البريد أو الموقع المصطنع فى أمريسىء إلى من اصطنع عليه... وتكون العقوبة الحبس مدة لا تزيد عن خمس سنوات والغرامة التي لا تقل عن مائة ألف درهم ولا تزيد عن مليونى درهم إذا وقعت الجريمة باصطناع موقع أو حساب أو بريد إلكترونى لإحدى مؤسسات الدولة".

وتحت عنوان "الاعتراض غير المشروع وإفشاء المعلومات" جاءت المادة (١٢) لتأكد على عدم جواز مراقبة محتوى الغير أو التنصت عليه أو الحصول عليه طالما كان ذلك بغير إذن من صاحب هذا المحتوى ، وجعلها القانون جريمة يعاقب عليها بالسجن والغرامة التي تصل إلى مليون درهم . فتنص المادة (١٢) من القانون على : "إذا أفشى الجانى أو سرب المعلومات أو البيانات أو مضمون الاتصال الذى حصل عليه عن طريق الاعتراض كانت العقوبة الحبس مدة لا تقل عن سنة والغرامة التي لا تزيد عن مليون درهم ". وتزداد العقوبة إذا كان هذا التعدى قد وقع على إحدى مؤسسات الدولة ، فتضيف المادة (١٢) : " وتكون العقوبة السجن المؤقت إذا ما كان فعل الاعتراض قد وقع على اتصال أو معلومات أو بيانات لإحدى مؤسسات الدولة".



ويقصد القانون بالاعتراض مشاهدة أو مراقبة البيانات أو المعلومات أو الحصول عليها بغرض التقصى أو التعطيل ، أو التخزين او النسخ أو التسجيل أو التحايل أو تغيير المحتوى أو إساءة الاستخدام ، أو تعديل المسار أو إعادة التوجيه وذلك لأسباب غير مشروعه وبدون وجه حق. وهو التعريف الذى أشار له القانون في المادة الأولى منه.

ثم جاءت المادة (١٣) من قانون مكافحة الشائعات والجرائم التقنية لتأكيد على الحصول على بيانات شخصية تخص المواطنين من خلال شبكة الإنترنت ، فتحت عنوان " جمع ومعالجة البيانات والمعلومات الشخصية بالمخالفة للتشريعات" نصت المادة (١٣) على : " يعاقب بالحبس والغرامة التي لا تقل عن خمسين ألف درهم ولا تزيد عن خمسمائة ألف درهم ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من استخدم تقنية المعلومات أو إحدى وسائل تقنية المعلومات لجمع أو حفظ أو معالجة بيانات ومعلومات شخصية للمواطنين أو المقيمين بالدولة بالمخالفة للتشريعات النافذة بالدولة. "

كما تطرقت المادة (١٥) من قانون مكافحة الشائعات وجرائم تقنية المعلومات إلى قضية التعدي على كروت الدفع الإلكتروني ، واعتبرتها جريمة يعاقب عليها القانون بالحبس والغرامة . فجاءت المادة (١٥) تنص على: " يعاقب بالسجن المؤقت والغرامة التي لا تقل عن مائة ألف درهم ولا تزيد عن مليوني درهم ، أو بإحدى هاتين العقوبتين . كل من زور أو قد أو نسخ بطاقة ائتمانية أو بطاقة مدينة أو أى وسيلة من وسائل الدفع الإلكتروني أو استولى على بياناتها أو معلوماتها ، وذلك باستخدام وسائل تقنية المعلومات أو نظام معلوماتى".

وجاءت المادة (٤٢) من القانون تحت عنوان " الابتزاز والتهديد الإلكتروني" لتشير إلى جريمة تهديد الغير وإجباره على القيام بفعل ما أو الامتناع عن القيام بفعل ما عبر شبكة الإنترنت ، وجعل القانون عقوبة ذلك الحبس لمدة تصل إلى عامين والغرامة



التي لا تقل عن مائتى وخمسون درهم وتصل إلى خمسمائة ألف درهم. وقد شدد القانون من العقوبة وجعها تصل إلى عشر سنوات إذا كان التهديد بارتكاب جريمة أو بساند أمور خادشة للشرف ، فنصت المادة (٤٢) على : "يعاقب بالحبس مدة لا تزيد عن سنتين والغرامة لا تقل عن مائتين وخمسين ألف درهم ولا تزيد عن خمسمائة ألف درهم ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من ابتز أو هدد شخص آخر لحمله على القيام بفعل أو الامتناع عنه وذلك باستخدام شبكة معلوماتية أو إحدى وسائل تقنية المعلومات... وتكون العقوبة السجن المؤقت مدة لا تزيد على عشر سنوات إذا كان التهديد بارتكاب جريمة أو بإسناد أمور خادشة للشرف".

ولا شك أن ابتزاز الأشخاص والضغط عليهم لحملهم على القيام بالأفعال أو الامتناع عن أفعال على غير إرادتهم هو أمر فيه اقتحام للحياة الخاصة للأفراد لم يغفل عنها القانون.

تناول القانون أيضاً قضية التعدي على خصوصية المستخدمين من خلال الإسناد لهم بوقائع تسيء لهم ، فتحت عنوان "السب والقذف" جاءت المادة (٤٣) تنص على: "يعاقب بالحبس والغرامة التي لا تقل عن مائتى وخمسين ألف درهم ولا تزيد عن خمسمائة ألف درهم ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من سب الغير أو أسنده إليه واقعة من شأنها أن تجده محلاً للعقاب أو الإزدراء من قبل الآخرين ، وذلك باستخدام شبكة معلوماتية ، أو إحدى وسائل تقنية المعلومات أو نظام معلوماتي".

وقدم قانون مكافحة الشائعات وجرائم الإنترن特 في مادته (٤) تفصيل لحالات التعدي على خصوصية الآخرين ، والعقوبات المحددة لكل حالة ، فتناول القانون أفعال التجسس على الغير والتقط صور الآخرين ونشرها على موقع الإنترنط المختلفة دون إذن منهم ، و تتبع أماكن الآخرين من خلال تقنية تحديد الموقع الجغرافي التي توفرها شبكة الإنترنط ، بالإضافة إلى تصوير المصايبين والجثث ونشر صورهم ، واعتبر



القانون أن كل هذه الحالات تمثل جريمة يعاقب عليها القانون بالسجن والغرامة أو بكلتا العقوبتين معاً ، فجاءت المادة (٤٤) تنص على : "يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن ستة أشهر والغرامة التي لا تقل عن مائة وخمسين ألف درهم ولا تزيد عن خمسمائة ألف درهم ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من استخدم شبكة معلوماتية أو نظام معلومات إلكتروني ، أو إحدى وسائل تقنية المعلومات بقصد الاعتداء على خصوصية شخص أو على حرمة الحياة الخاصة أو العائلية للأفراد من غير رضا وفى غير الأحوال المصر بها قانوناً بإحدى الطرق الآتية :

- استرداد السمع ، أو اعتراض ، أو تسجيل أو نقل أو بث أو إفشاء محادثات أو اتصالات أو مواد صوتية أو مرئية.
- التقاط صور الغير في أي مكان عام أو خاص أو إعداد صور إلكترونية أو نقلها أو كشفها أو نسخها أو الاحتفاظ بها .
- نشر أخبار أو صور إلكترونية أو صور فوتوغرافية أو مشاهد أو تعليقات أو بيانات أو معلومات ولو كانت صحيحة وحقيقة بقصد الإضرار بالشخص.
- التقاط صور المصابين أو الموتى أو ضحايا الحوادث أو الكوارث ونقلها أو نشرها بدون تصريح أو موافقة ذوى الشأن .
- تتبع أو رصد بيانات الواقع الجغرافية للغير أو إفشارها أو نقلها أو كشفها أو نسخها أو الاحتفاظ بها ".

ثم أقرت المادة عقوبة أشد تصل إلى حبس عام وغرامة خمسمائة ألف درهم في حالة إجراء أي تحريف لصور أو مادة فيلمية أو تسجيل صوتي بقصد الإساءة لشخص ما. فتضييف المادة (٤٤) من القانون : " كما يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن سنة والغرامة التي لا تقل عن مائتين وخمسين ألف



درهم ولا تزيد عن خمسمائة ألف درهم ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من استخدم نظام معلومات إلكتروني ، أو إحدى وسائل تقنية المعلومات ، لإجراء أى تعديل أو معالجة على تسجيل أو صورة أو مشهد ، بقصد التشهير أو الإساءة إلى شخص آخر. ”

كما شدد القانون على عدم جواز كشف معلومات سرية حصل عليها الفرد بمناسبة عمله أو بحكم مهنته ، فتحت عنوان ”كشف معلومات سرية بمناسبة العمل“ جاءت المادة (٤٥) تنص على: ”يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن ستة أشهر والغرامة التي لا تقل عن مائة ألف درهم ولا تزيد عن مليون درهم ، أو بإحدى هاتين العقوبتين ، كل من كشف معلومات سرية حصل عليها بمناسبة أو بسبب عمله أو بحكم مهنته أو حرفته ، باستخدام إحدى وسائل تقنية المعلومات ، دون أن يكون مصرحاً له في كشفها أو دون أن يأذن صاحب الشأن في السر بإفصاحه أو استعماله.“

هذا وقد نصت المادة (٥٦) من القانون على مصادر الأجهزة والبرامج المستخدمة في ارتكاب أي من الجرائم المذكورة أعلاه وحذف المعلومات والبيانات منها ، فتحت عنوان ”عقوبة المصادر“ جاءت المادة (٥٦) تنص على : ”مع عدم الإخلال بحقوق الغير حسن النية، وفي حالة الإدانة بحكم بمصادر الأجهزة أو البرامج أو الوسائل المستخدمة في ارتكاب أى من الجرائم المنصوص عليها في هذا المرسوم بقانون أو الأموال المتحصلة منها ، وبحذف المعلومات أو البيانات.“



ثالثاً : الحماية القانونية للخصوصية الرقمية في تونس

صدر في دولة تونس العديد من النصوص القانونية التي تناولت قضية حماية خصوصية الأفراد لا سيما الخصوصية الرقمية ، ومن هذه الوثائق القانونية:

الوثيقة القانونية الأولى : قانون أساسي عدد ٦٣ لسنة ٢٠٠٤ مؤرخ في ٢٧ جويلية ٢٠٠٤ يتعلق بحماية المعطيات الشخصية.^{٨٣}

الوثيقة القانونية الثانية : أمر عدد ٤٧٧٣ لسنة ٢٠١٤ مؤرخ في ٢٦ ديسمبر ٢٠١٤ يتعلق بضبط شروط وإجراءات إسناد ترخيص نشاط مزود خدمات الإلترنوت.^{٨٤}

الوثيقة القانونية الثالثة: منشور عدد ١٧ لسنة ٢٠١٦ مؤرخ في ١٢ أكتوبر ٢٠١٦ حول احترام الأحكام القانونية المتعلقة بحماية المعطيات الشخصية .^{٨٥}

الوثيقة القانونية الرابعة: قانون أساسي عدد ٤٢ لسنة ٢٠١٧ مؤرخ في ٣٠ مايو ٢٠١٧ يتعلق بالموافقة على انضمام الجمهورية التونسية إلى الاتفاقية رقم ١٠٨ لمجلس أوروبا المتعلقة بحماية الأشخاص تجاه المعالجة الآلية للمعطيات ذات الطابع الشخصي وبروتوكولها الإضافي رقم ١٨١ الخاص بسلطات المراقبة وإنسياب وتدفق المعطيات عبر الحدود .^{٨٦}

الوثيقة القانونية الخامسة: قانون عدد ١ لسنة ٢٠٠١ مؤرخ في ١٥ جانفي ٢٠٠١ يتعلق باصدار مجلة الاتصالات .^{٨٧}

الوثيقة القانونية السادسة: مشروع قانون يتعلق بمكافحة جرائم أنظمة المعلومات والإتصالات.^{٨٨}



الوثيقة القانونية الأولى : قانون أساسي عدد ٦٣ لسنة ٢٠٠٤ مؤرخ في ٢٧ جويلية ٢٠٠٤ يتعلق بحماية المعطيات الشخصية.

١- توصيف بنية النص القانوني وشكله.

يتكون القانون من (١٠٥) فصل موزعين على سبعة أبواب ، جاء الباب الأول بعنوان "أحكام عامة" ، فيما جاء الباب الثاني بعنوان "شروط معالجة المعطيات الشخصية" ، أما الباب الثالث فجاء بعنوان "في جمع المعطيات الشخصية وحفظها والتشطيب عليها وإدامتها" ، فيما جاء الباب الرابع بعنوان "في إ حاللة المعطيات الشخصية ونقلها" ، أما الباب الخامس فجاء بعنوان "في أصناف خاصة من المعالجة" ، فيما جاء الباب السادس بعنوان "الهيئة الوطنية لحماية المعطيات الشخصية" ، وجاء الباب السابع بعنوان "في العقوبات" .

٢- تحديد أصل النص ومصدره

صدر القانون عدد ٦٣ لسنة ٢٠٠٤ والمتعلق بحماية المعطيات الشخصية في ٢٧ جويلية ٢٠٠٤ وقد صدر عن رئيس الجمهورية التونسية.

٣- تحليل اللغة التي كتب بها النص أو أسلوب النص .

كتب النص باللغتين العربية والفرنسية ، وقد تناولت الباحثة النسخة الصادرة باللغة العربية بالتحليل ، وقد استخدمت مفردات واضحة في مجملها وإن وجد بعض المفردات العربية الغريبة على المجتمعات العربية وإن كانت متداولة في المجتمع التونسي .



٤- رصد الموضوع العام الذى ينافشه النص القانونى أى الهدف منه.

يتناول القانون الأساسي عدد ٦٣ لسنة ٢٠٠٤ والمتعلق بحماية المعطيات الشخصية حق حماية البيانات الشخصية للأفراد ، والتى أسمتها القانون "المعطيات الشخصية" ، واعتبرها القانون واحدة من الأسس التى نص عليها الدستور التونسي حين أشار إلى أهمية حماية الحياة الخاصة للأفراد ، كما اعتبر القانون أن احترام البيانات الشخصية للإنسان هو جزء لا يتجزأ عن احترام كرامة الإنسان.

٥- طبيعة النص القانونى والظروف التى كانت وراء اصدار ذلك النص.

يعتبر النص الخاضع للتحليل هى قانون أساسى سارى المفعول.

٦- الحقبة التى جاء فيها النص القانونى وتاريخ صدوره.

صدر قانون أساسى عدد ٦٣ لسنة ٢٠٠٤ المتعلق بحماية المعطيات الشخصية فى ٢٧ يوليو ٢٠٠٤.

٧- تحليل مضمون النص القانونى.

جاء الفصل الأول من القانون ليؤكد على حق كل إنسان فى حماية بياناته الشخصية، وأكيد على أنه فى حالة تعرض البيانات الشخصية للمواطن للمعالجة فإن ذلك لا بد أن يتم فى إطار من الشفافية والأمانة وإحترام كرامة الإنسان. وينص القانون فى فصله الأول على : " لكل شخص الحق فى حماية المعطيات الشخصية المتعلقة ب حياته الخاصة باعتبارها من الحقوق الأساسية المضمنة بالدستور ، ولا يمكن أن تقع معالجتها إلا فى إطار الشفافية والأمانة واحترام كرامة الإنسان ووفقاً لمقتضيات هذا القانون".



وقد حدد القانون في الفصل (٤) معنى المعطيات الشخصية بالآتي : " تعتبر معطيات شخصية على معنى هذا القانون كل البيانات مهما كان مصدرها أو شكلها والتي تجعل شخصاً طبيعياً معرفاً أو قابلاً للتعریف بطريقة مباشرة أو غير مباشرة باستثناء المعلومات المتصلة بالحياة العامة أو المعتبرة كذلك قانونياً".

وقد اعتبر القانون في الفصل (٦) أن عملية معالجة المعطيات الشخصية تتمثل في العمليات المنجزة سواء بطريقة آلية أو يديوية من شخص طبيعي أو معنوي والتي تهدف خاصة إلى جمع معطيات شخصية أو تسجيلها أو حفظها أو تنظيمها أو تغييرها أو استغلالها أو استعمالها أو إرسالها أو توزيعها أو نشرها أو إتلافها أو الإطلاع عليه ، وكذلك جميع العمليات المتعلقة باستغلال قواعد البيانات أو الفهارس أو السجلات أو البطاقات أو بالربط البيني.

ويحمل محتوى الفصل السادس إشارة إلى خصوصية عملية معالجة البيانات الشخصية للفرد التي تتم بطريقة آلية أو تقنية تحتطائلة هذا القانون.

وقد جعل القانون لمعالجة البيانات الشخصية للمواطن التونسي إجراءات محددة ، فوفقاً للالفصل (٧) من القانون فإنه يجب استصدار تصريح مسبق قبل القيام بعملية معالجة البيانات الشخصية للشخص المعنى، فجاء الفصل السابع ينص على: " تخضع كل عملية معالجة معطيات شخصية لتصريح مسبق يودع بمقر الهيئة الوطنية لحماية المعطيات الشخصية مقابل وصل أو بواسطة رسالة مضمونة الوصول مع الإعلام بالبلوغ أو بأى وسيلة أخرى تترك أثراً كتابياً.. ويقدم التصريح من قبل المسئول عن المعالجة أو ممثله القانونى .. ولا يعفى التصريح من المسئولية إزاء الغير .. وتضبط شروط تقديم التصريح وإجراءاته بالأمر.. ويعتبر عدم اعتراض الهيئة على معالجة المعطيات الشخصية في أجل شهر بداية من تاريخ تقديم التصريح قبولاً".



كما استفاض القانون في ضبط طلب استصدار ترخيص معالجة البيانات الشخصية وحدد مجموعة من المعاير لابد أن تتوافر بها ، وذلك كما جاء في الفصل (٨) من القانون الذي نص على : " في الحالات التي يقتضي فيها هذا القانون الحصول على ترخيص من الهيئة لمعالجة المعطيات الشخصية يجب أن يتضمن طلب الترخيص البيانات التالية : اسم المسئول عن معالجة المعطيات الشخصية ولقبه ومقره .. هوية الأشخاص المعينين بالمعطيات الشخصية ومقراتهم ، اهداف المعالجة ومواصفاتها ، أصناف المعالجة ومكانها وتاريخ بداياتها .. المعطيات الشخصية المطلوب معالجتها ومصدرها .. الأشخاص والجهات الذين يمكنهم الإطلاع على المعطيات بحكم عملهم .. الجهة المستفيدة من المعطيات موضوع المعالجة .. مكان حفظ المعطيات الشخصية موضوع المعالجة ومدته ... التدابير المتخذة لحفظ على سرية المعطيات وأمانها .. " . وغيرها من الضوابط التي حددها القانون .

كما شدد القانون في الفصل (٩) على أن يتم احترام الحياة الخاصة والحرمات العامة للشخص المعنى بمعالجة معطياته الشخصية.

كما أكد القانون في فصله (١٠) على عدم جواز جمع المعطيات الشخصية لفرد إلا لأغراض مشروعة ومحددة وواضحة.

كما حظر الفصل السابع عشر (١٧) الربط بين إسداء خدمة أو منفعة لشخص ما بشرط موافقته على معالجة بياناته الشخصية أو استغلالها.

كما ألزم الفصل الثامن عشر (١٨) من القانون الطرف الذي يقوم بمعالجة البيانات الشخصية للغير بأن يتخذ جميع الاحتياطات الازمة لحفظ على أمان المعطيات ومنع الغير من تعديلها أو الإضرار بها أو الإطلاع عليها دون إذن صاحبها .



طرق القانون إلى حماية الخصوصية الرقمية للأفراد وذلك كما ورد في الفصل التاسع عشر (١٩) من القانون الذي نص على : "عدم إمكانية إفهام أي معطيات في نظام معلومات دون إذن في ذلك وعدم إمكانية الإطلاع على المعطيات المسجلة أو محوها أو التشطيب عليها".

وجاء في الفصل (٢٢) ضرورة توافر مجموعة من الشروط في الشخص الذي يرغب في معالجة المعطيات الشخصية ، ومن هذه الشروط كما جاء في القانون : "أن يكون تونسي الجنسية .. أن يكون مقيماً بالبلاد التونسية .. أن يكون نقى السوابق .."

كما ألزم القانون في فصله رقم (٢٣) المسئول على معالجة البيانات الشخصية بأن يحافظ على سرية البيانات والمعلومات التي تمت معالجتها.

كما شدد القانون في الفصل (٣٠) على عدم جواز استخدام البيانات الشخصية لأغراض دعائية إلا بعد موافقة صريحة وخاصة من المعنى بالأمر.

وتحت عنوان "حق النفاذ" أعطى القانون للفرد المعنى الحق في الاطلاع على جميع المعطيات الشخصية الخاصة به وطلب تعديلها ، فينص الفصل (٣٢) على: "يقصد بحق النفاذ على معنى هذا القانون حق المعنى بالأمر أو ورثته أو وليه في الإطلاع على جميع المعطيات الشخصية الخاصة به وطلب إصلاحها أو إتمامها أو تعديلها أو تغييرها أو توضيحها أو التشطيب عليها إذا كانت غير صحيحة أو غامضة أو كانت معالجتها ممنوعة". وأضاف الفصل أن حق النفاذ يشمل حصول المعنى بالأمر على نسخة من المعطيات .

وعودة مرة أخرى إلى تناول القانون لقضية الخصوصية الرقمية فقد أكد القانون في الفصل (٣٧) أنه في حالة معالجة البيانات الشخصية بطريقة آلية فلا بد من توافر الإمكانيات التقنية الازمة لتمكين المعنى بالأمر من ارسال مطلبه بتعديل المعطيات أو



محوها ، فنص الفصل (٣٧) على ما يلى : " يجب على المسوؤل عن معالجة المعطيات الشخصية بطريقة آلية والمناول وضع الإمكانيات التقنية الازمة لتمكين المعنى بالأمر أو ورثته أو وليه من إرسال مطلبه بطريقة إلكترونية لتعديل المعطيات أو تغييرها أو إصلاحها أو التشطيب عليه".

كما أشار الفصل (٣٨) إلى أنه في حالة رفض المسوؤل عن معالجة البيانات طلب المعنى بالأمر بتعديل بياناته أو تسليمه نسخة منها ، فإن القانون ضمن للمعنى بالأمر حق تقديم شكوى إلى الهيئة الوطنية لحماية المعطيات الشخصية .

وتحت عنوان " حق الإعتراض " ضمن القانون للشخص المعنى حق الاعتراض على معالجة بيانته الشخصية ، فنص الفصل (٤٢) على : "فيما عدا حالات المعالجة التي يقتضيها القانون أو طبيعة الالتزام ، يحق للمعنى بالأمر أو ورثته أو وليه الاعتراض على معالجة معطياته الشخصية في كل وقت ولأسباب وجيهة ومشروعة وجدية تتعلق به .. كما للمعنى بالأمر أو ورثته أو وليه الاعتراض على إحالة معطياته الشخصية إلى الغير لاستعمالها في أغراض الدعاية ويوقف الاعتراض المعالجة فوراً".

وتحت عنوان "في حالة المعطيات الشخصية ونقلها" حظر الفصل (٤٧) حالة المعطيات الشخصية للغير دون موافقة المعنى بالأمر إلا في الحالات التي تتطلبها السلطة العمومية في إطار الأمن العام أو الدفاع الوطني ..

كما اشتمل القانون على ضوابط متعلقة بمعالجة المعطيات الشخصية الخاصة بالصحة، فشدد الفصل (٦٣) على عدم جواز معالجة البيانات الشخصية المتعلقة بالصحة إلا من قبل اطباء أو اشخاص خاضعين بحكم مهامهم إلى واجب المحافظة على السر المهني . كما أكد الفصل نفسه على عدم جواز استغلال هذه البيانات لأغراض البحث العلمي في



مجال الصحة إلا بطلب صادر من الجهات أو المؤسسات التي تحتاج هذه البيانات لاغراض البحث العلمي شريطة موافقة الهيئة الوطنية لحماية المعطيات الشخصية، فينص الفصل (٦٣) : "يجوز للاطباء إحالة المعطيات الشخصية التي بحوزتهم إلى أشخاص أو مؤسسات تقوم بالبحث العلمي في مجال الصحة بناء على طلب صادر عنها وبمقتضى ترخيص من الهيئة الوطنية لحماية المعطيات الخاصة".

وتحت عنوان "في معالجة المعطيات الشخصية في مجال البحث العلمي" نص الفصل (٦٦) على عدم جواز معالجة المعطيات الشخصية التي تم جمعها أو تسجيلها لأغراض البحث العلمي أو استعمالها إلا لأهداف البحث العلمي .

في السياق نفسه شدد الفصل (٦٨) على عدم جواز نشر المعطيات الشخصية الواقع معالجتها في إطار البحث العلمي إلا في حالة موافقة المعنى بالأمر.

وقد استحدث القانون ما يسمى بـ "الهيئة الوطنية لحماية المعطيات الشخصية" وتتمتع بالشخصية المعنوية والاستقلال المالي ، وقد نص الفصل (٧٦) على المهام المسندة للهيئة الوطنية لحماية المعطيات الخاصة وحددها فيا يلى : "منح التراخيص وتلقى التصاريح ل القيام بمعالجة المعطيات الشخصية أو سحبها في الصور المقررة بهذا القانون .. تلقى الشكايات المعروضة عليها في إطار الاختصاص الموكول إليها بمقتضى هذا القانون .. تحديد الضمانات الضرورية والتدابير الملائمة لحماية المعطيات الشخصية .. النفاذ إلى المعطيات موضوع المعالجة قصد التثبت منها وجمع الإرشادات الضرورية لممارسة مهامها .." وغيرها من المهام التي حددتها القانون لضمان حماية المعطيات الشخصية للأفراد .

كما حدد القانون عقوبة مخالفة أحكام القانون بالحبس مدة تصل إلى خمس سنوات وبغرامة تصل إلى خمسين ألف دينار ، فتحت عنوان "فى العقوبات" جاء الباب السابع



لينص في الفصل (٨٦) على: "يعاقب بالسجن من عامين إلى خمسة أعوام وبخطية من خمسة ألف إلى خمسين ألف دينار كل من خالف أحكام الفصل ٥٠ من هذا القانون".

ويتبين مما سبق أن القانون الأساسي عدد ٦٣ لسنة ٢٠٠٤ المؤرخ في ٢٧ جويلية (يوليو) ٢٠٠٤ المتعلق بحماية المعطيات الشخصية قد ضمن حماية البيانات الشخصية للأفراد التونسيين ليشمل الأمر البيانات الشخصية التي يتم تداولها على منصات شبكة الإنترن特 وهو ما ورد الإشارة إليه في الفصل (٣٧)، كما نص القانون على تأسيس الهيئة الوطنية لحماية المعطيات الشخصية وحول لها دور القيام بمهام منح التراخيص بحق معالجة البيانات الشخصية للأفراد ، وتلقى شكاوى الأفراد الذين تضرروا من أي ممارسات بها تتعدي في حق بياناتهم الشخصية ، وهو ما ورد تفصيله في الفصل (٧٦).

الوثيقة القانونية الثانية: أمر عدد ٤٧٧٣ لسنة ٢٠١٤ مؤرخ في ٢٦ ديسمبر ٢٠١٤ يتعلّق بضبط شروط وإجراءات إسناد ترخيص نشاط مزود خدمات الإنترن特.

١- توضيف بنية النص القانوني وشكله.

يتكون الأمر من (٢٦) فصل جرى توزيعهم على سبعة أبواب، جاء الباب الأول بعنوان "أحكام عامة" ، ثم جاء الباب الثاني بعنوان "شروط إسناد الترخيص" ، ثم جاء الباب الثالث بعنوان "إجراءات إسناد الترخيص" ، ثم جاء الباب الرابع بعنوان "حقوق وإلتزامات مزود الخدمة" ، ثم جاء الباب الخامس بعنوان "فض النزاعات" ، ثم جاء الباب السادس بعنوان "المخالفات والعقوبات الإدارية" ، وأخيراً جاء الباب السابع من القرار بعنوان "أحكام انتقالية" .

٢- تحديد أصل النص ومصدره

صدر الأمر عن رئيس الحكومة التونسية بناء على اقتراح من وزير التعليم العالي والبحث العلمي وتكنولوجيا المعلومات والإتصال.



٣- تحليل اللغة التي كتب بها النص أو أسلوب النص .

كتب النص بلغة واضحة ، لكنه استخدم في بعض الأحيان مفردات غير مألوفة ، عن غيرها المستخدمة في النصوص القانونية الأخرى الخاضعة للتحليل ، فاستخدم كلمة "إنترنات" بدلاً من "إنترنت" ، وكلمة "معطيات بدلاً من "بيانات" ، واستخدم كلمة "الحرفاء" بدلاً من "المستخدمين" . إلا أن الأسلوب جاء واضحاً ومبيناً .

٤- رصد الموضوع العام الذي يناقشه النص القانوني أو الهدف منه.

تناولت الوثيقة القانونية الشروط والإجراءات الواجب توافرها لمنح مزودي الخدمات عبر الإنترت رخصة ممارسة نشاطهم . فقدمت الوثيقة تفصيل في شروط حصول مزود الخدمة على الترخيص ، والإجراءات الواجب القيام بها لاستخراج الترخيص ، بجانب التعريف بحقوق وواجبات مزودي الخدمة ، كما فصلت الوثيقة الإلكترونية في عرض إلتزامات مزودي الخدمة تجاه المستخدمين ، كما تناولت الوثيقة القانونية كيفية فض المنازعات التي يكون مزودي الخدمة طرفاً فيها ، ثم حدد الأمر المخالفات والعقوبات الإدارية .

٥- طبيعة النص القانوني والظروف التي كانت وراء اصدار ذلك النص.

النص القانوني الخاضع للتحليل هو أمر حكومي صادر عن رئيس الحكومة التونسية ، وقد صدر في ظروف مجئ دستور جديد .

٦- الحقبة التي جاء فيها النص القانوني وتاريخ صدوره .

صدر النص القانوني في ٢٦ ديسمبر ٢٠١٤ وذلك عقب الثورة التونسية (ثورة الياسمين) وهي الأحداث التي اندلعت في ١٧ ديسمبر ٢٠١٠ بدأت بمظاهرات حاشدة لألاف التونسيين وانتهت بسقوط نظام الرئيس التونسي زين العابدين بن علي .



٧- تحليل مضمون النص القانوني.

صدر هذا الأمر في ٢٦ ديسمبر ٢٠١٤ ، وهو أمر ساري المفعول يستهدف ضبط شروك وإجراءات إسناد ترخيص لممارسة نشاط مزود خدمات الإنترنت.

وتحت عنوان "حقوق والتزامات مزود الخدمة" جاء الباب الرابع من القرار ليتناول الحقوق التي كفلها القرار لمزودي خدمات الانترنت، كما اشتمل الباب على تفنيد التزاماتهم وواجباتهم تجاه المستخدمين ، وقد جرى حصر تلك الواجبات والالتزامات وتقسيمها على ثلاثة أقسام ، وفي القسم الثالث من الباب الرابع تناول القرار حق المستخدمين في التمتع بخصوصية بياناتهم الشخصية ، فجاء في الفصل (١٤) من القسم الثالث من الباب الرابع ما يلى : "يلترم مزود الخدمة باتخاذ التدابير الكفيلة بضمان جودة الخدمات التي يقدمها لحرفائه واحترام حقوقهم المترتبة على عقد الخدمة المبرم معهم ، وهو في ذلك مدعو إلى :

- اتخاذ التدابير الضرورية لضمان حياد خدماته وسرية وسلامة المعطيات التي يتم تبادلها في إطار الخدمات التي يوفرها طبقاً للتشريع والتراثيب الجارى بها العمل.
- اتخاذ التدابير الضرورية لتأمين حماية وسلامة وسرية المعطيات ذات الصبغة الشخصية التي يحتفظ بها أو يعالجها أو يسجلها بوحدةتعريف المشتركين طبقاً للتشريع والتراثيب الجارى بها العمل.
- عدم إفشاء المعطيات المنقوله أو المخزنة أو المتعلقة بالمشتركين وخاصة الأسمية منها إلى الغير دون موافقة المستعمل المعنى بالأمر مع مراعاة مقتضيات الدفاع الوطنى والأمن العام وامتيازات السلطة القضائية والتشريع الجارى به العمل.
- ضمان حق كل مشترك في عدم إدراج اسمه في أي قاعدة بيانات اسمية للمزود ما عدا ما تعلق منها بضرورة الفاتورة.



- ضمان حق المشترك في الاعتراض على استعمال معطيات الفاتورة المتعلقة به لغايات استقراء تجارية.
- ضمان حق المشترك في تعديل المعطيات الشخصية الخاصة به أو اتمامها أو توضيحيها أو محوها.
- احترام التزاماته المتعلقة بشروط السرية والحياد في علاقاته التعاقدية مع شركات تسويق الخدمات.
- توفير خدمة الإحاطة وإعلام المشتركيين والتعريف بالخدمات التي يؤمنها لفائدةتهم والتأكد على الإلتزام بحماية معطياتهم الشخصية عبر شبكة الإنترنت.

ويتضح مما سبق تأكيد الوثيقة القانونية المتمثلة في "الأمر عدد ٤٧٧٣ لسنة ٢٠١٤ مؤرخ ٢٦ ديسمبر ٢٠١٤ والمتصل بضبط شروط وإجراءات إسناد ترخيص نشاط مزود خدمات الإنترنت" على ضرورة حماية خصوصية البيانات الشخصية للمستخدمين ، الذي سمتها الوثيقة القانونية " المعطيات الشخصية للمشتريkin" ، وألزمت الوثيقة مزودى الخدمة بضرورة ضمان سرية وسلامة البيانات الشخصية للمستخدمين، وإلزام مزود الخدمة بعدم إفشاءها ، كما صمنت الوثيقة القانونية حق كل مشترك فى عدم إدراج اسمه فى قواعد البيانات ، وأعطت الوثيق لكل مشترك الحق فى الاعتراض على استخدام بيانته الشخصية ، بالإضافة إلى حقه فى تعديليها أو حتى محوها ، كما ألزمت الوثيقة مزودى الخدمة بمراعاة كل هذه الأمور أثناء تعاقدهم مع شركات التسويق ، كما ألزمت الوثيقة مزودى الخدمة بضرورة إعلام المشتركيين بالخدمات التي يوفرها لهم بجانب إحاطتهم بتوفير سبل حماية لمعطياتهم الشخصية عبر شبكة الإنترنت.



الوثيقة القانونية الثالثة: منشور عدد ١٧ لسنة ٢٠١٦ مؤرخ في ١٢ أكتوبر ٢٠١٦ حول احترام الأحكام القانونية المتعلقة بحماية المعطيات الشخصية .^{٨٩}

صدر ذلك المنشور في ١٢ أكتوبر ٢٠١٦ عن رئاسة الحكومة التونسية ، وقد استهل المنشور في بدايته الحديث عن أهمية حماية المعطيات الشخصية للمواطنين التونسيين ، مذكراً بما جاء في الفصل (٢٤) من الدستور التونسي الذي ضمن دور الدولة في حماية الخاصة والمعطيات الشخصية .

واعتبر المنشور أن حماية المعطيات الشخصية هي من أحد المقومات الأساسية لمنظومة حقوق الإنسان التي تكفلها أحكام الدستور والمواثيق والمعاهدات الدولية المصادق عليها من قبل الدولة التونسية.

كما أشار المنشور إلى القانون الأساسي عدد ٦٣ لسنة ٢٠٠٤ المؤرخ في ٢٧ جويلية ٢٠٠٤ المتعلق بحماية المعطيات الشخصية مشيرة إلى أنه قام بضبط القواعد التي يجب احترامها في عمليات معالجة المعطيات الشخصية ومن أهمها وجوب إعلام الأشخاص المعنيين بالهدف من وراء معالجة بياناتهم الشخصية ، فضلاً عن الحصول على موافقتهم بطريقة تترك أثراً كتايباً ، مع السماح لهم بإمكانية الاعتراض على معالجة معطياتهم الشخصية وبحق النفاذ إليها مع ضرورة تأمين سلامة المعطيات الشخصية من قبل الهيأكل التي تقوم بالمعالجة. كما ضمن القانون الإجراءات التي يجب اتباعها في معالجة المعطيات الشخصية وقام بتحديد عمليات المعالجة التي تخضع للترخيص ووضع عقوبات جزائية على كل مخالفة لاحكامه.

وقد جاء المنشور عدد ١٧ لسنة ٢٠١٦ ليلزم جميع الهيأكل الحكومية بالإلتزام بأحكام القانون عدد ٦٣ لسنة ٢٠٠٤ ، مع التنسيق مع الهيئة الوطنية لحماية المعطيات الشخصية لإنجاز البرامج المتعلقة بمعالجة المعطيات الشخصية بشكل يضمن تعزيز الضمانات الضرورية لحماية المعطيات الشخصية .



كما دعا المنشور كافة الوزراء وكتاب الدولة التونسية والولاة ورؤساء البلديات والمؤسسات والمنشآت العمومية إلى تطبيق المنشور "عدد ١٧ لسنة ٢٠١٦ حول احترام الأحكام القانونية المتعلقة بحماية المعطيات الشخصية" ، واتخاذ كل الإجراءات لتحقيق ذلك الغرض.

الوثيقة القانونية الرابعة: قانون أساسي عدد ٤٢ لسنة ٢٠١٧ مؤرخ في ٣٠ مايو ٢٠١٧ يتعلق بالموافقة على انضمام الجمهورية التونسية إلى الاتفاقية رقم ١٠٨ لمجلس أوروبا المتعلقة بحماية الأشخاص تجاه المعالجة الآلية للمعطيات ذات الطابع الشخصي وبروتوكولها الإضافي رقم ١٨١ الخاص بسلطات المراقبة وإنسياب وتدفق المعطيات عبر الحدود .

في ٣٠ مايو ٢٠١٧ وافق رئيس الجمهورية التونسية على انضمام الجمهورية التونسية إلى الاتفاقية رقم ١٠٨ لمجلس أوروبا المتعلقة بحماية الأشخاص تجاه المعالجة الآلية للمعطيات ذات الطابع الشخصي المعتمدة بستراسبورغ بتاريخ ٢٨ جانفي ١٩٨١ وبروتوكولها الإضافي رقم ١٨١ الخاص بسلطات المراقبة وإنسياب وتدفق المعطيات عبر الحدود المعتمد بستراسبورج بتاريخ ٨ نوفمبر ٢٠٠١ والملحقين بهذا القانون الأساسي .

وهو إن دل يدل على حرص الدولة التونسية على توفير ضمانات حماية المعطيات الشخصية للأفراد التونسيين .

الوثيقة القانونية الخامسة: قانون عدد ١ لسنة ٢٠٠١ مؤرخ في ١٥ جانفي ٢٠٠١ يتعلق باصدار مجلة الاتصالات .

تناول القانون عدد ١ لسنة ٢٠٠٢ المتعلق باصدار مجلة الاتصالات التي تهدف إلى تنظيم مجال الاتصالات في دولة تونس ، على أن يشمل ذلك التنظيم : " إقامة وتشغيل



شبكات الإتصال .. توفير الخدمات الشاملة للاتصالات .. توفير خدمات الإتصالات .. توفير خدمات البث الإذاعي والتلفزيوني .. التصرف في الموارد النادرة للاتصالات". وقد صدر القانون في ١٥ يناير ٢٠٠١ عن رئيس جمهورية تونس وذلك بعد موافقة مجلس النواب التونسي.

جاء في الفصل (٨٥) ما ينص على معاقبة كل من يقوم بإفشاء محتوى مكالمات أو رسائل تم ارسالها عبر شبكات الاتصال المختلفة ، فينص الفصل على : "يعاقب طبقاً لأحكام الفصل ٢٥٣ من المجلة الجنائية كل من يفضي أو يحث أو يشارك في إفشاء محتوى المكالمات والمبالغ المرسلة عبر شبكات الإتصالات في غير الحالات التي يجيز فيها القانون ذلك .".

كما أشار القانون إلى ضرورة إحترام الحياة الخاصة للأفراد واعتبر إزعاج راحتهم هي جريمة يعاقب عليها القانون بالسجن لمدة تصل إلى سنتين و الغرامة التي تصل إلى ألف دينار ، فينص الفصل (٨٦) على ما يلى : "يعاقب بالسجن لمدة تتراوح بين سنة واحدة وستين وبخطية من مائة إلى ألف دينار كل من يتعمد الإساءة إلى الغير أو إزعاج راحتهم عبر الشبكات العمومية للاتصالات. "

الوثيقة القانونية السادسة: مشروع قانون يتعلق بمكافحة جرائم أنظمة المعلومات والإتصالات.

صدر هذا مشروع القانون في الأول من أغسطس عام ٢٠١٥ ، وهو مبادرة تشريعية الهدف منه الحد من جرائم أنظمة المعلومات والإتصال وزجرها وضبط الأحكام الخاصة بجمع الأدلة الإلكترونية. إلا أنه لم يجرى تطبيقه بعد.



الخاتمة :

استطاعت الباحثة من خلال بحث "الحماية القانونية للخصوصية الرقمية.. دراسة مقارنة في دول مصر وال سعودية والإمارات وتونس" التوصل إلى مجموعة من المؤشرات المتعلقة بالحماية القانونية للخصوصية الرقمية في دول مصر والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة وتونس ، وهي :

- ١- اهتمت المواثيق الدولية (الإعلان العالمي لحقوق الإنسان - الاتفاقية الأوروبية لحقوق الإنسان - العهد الدولي الخاص بالحقوق المدنية والسياسية) بقضية حماية الحياة الخاصة للأفراد.
- ٢- تناولت دساتير كل من مصر والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة وتونس قضية حماية الحياة الخاصة للأفراد ووضعت الضمانات اللازمة لحفظها من التعدي.
- ٣- أكدت جميع الدراسات التي تناولت قضية حماية خصوصية الأفراد أن التعدي على الحياة الخاصة للفرد فيه مساساً بكرامته ، وأن أى تعدي عليه هو بمثابة تعدي على حق أصيل من حقوق الإنسان.
- ٤- تأتي حماية الخصوصية الرقمية للمستخدمين كجزء لا يتجزأ من حماية الحياة الخاصة للأفراد ، ومن ثم تعتبر قضية حماية الخصوصية الرقمية للمستخدمين حق من الحقوق الإنسان.
- ٥- صدر عن دول مصر والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة وتونس نصوص قانونية ضمنت حماية الخصوصية الرقمية للمستخدمين.



- ٦- بلغ عدد النصوص القانونية التي تناولت قضية حماية الخصوصية الرقمية للمستخدمين في كل من دول مصر والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة وتونس عشرة (١٠) نصوص، هي:
١. قانون رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ في شأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات الصادر بمصر.
 ٢. نظام مكافحة جرائم المعلوماتية الصادر بالمملكة العربية السعودية .
 ٣. وثيقة القواعد العامة للمحافظة على خصوصية البيانات الشخصية للمستخدمين الصادر عن هيئة الإتصالات وتقنية المعلومات بالمملكة العربية السعودية.
 ٤. مرسوم بقانون إتحادي رقم ٣٤ لسنة ٢٠٢١ في شأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية الصادر في الإمارات العربية المتحدة.
 ٥. أما عن دولة تونس فصدر بها مجموعة من الوثائق القانونية وهي:
٦. قانون أساسي عدد ٦٣ لسنة ٢٠٠٤ مؤرخ في ٢٧ جويلية ٢٠٠٤ يتعلق بحماية المعطيات الشخصية.
 ٧. أمر عدد ٤٧٧٣ لسنة ٢٠١٤ مؤرخ في ٢٦ ديسمبر ٢٠١٤ يتعلق بضبط شروط وإجراءات إسناد ترخيص نشاط مزود خدمات الإنترنت.
 ٨. منشور عدد ١٧ لسنة ٢٠١٦ مؤرخ في ١٢ أكتوبر ٢٠١٦ حول احترام الأحكام القانونية المتعلقة بحماية المعطيات الشخصية .



٩. قانون أساسى عدد ٤٢ لسنة ٢٠١٧ مؤرخ فى ٣٠ مايو ٢٠١٧ يتعلق بالموافقة على انضمام الجمهورية التونسية إلى الاتفاقية رقم ١٠٨ لمجلس أوروبا المتعلقة بحماية الأشخاص تجاه المعالجة الآلية للمعطيات ذات الطابع الشخصي وبروتوكولها الإضافي رقم ١٨١ الخاص بسلطات المراقبة وإنسياب وتدفق المعطيات عبر الحدود ،
١٠. قانون عدد ١ لسنة ٢٠٠١ مؤرخ فى ١٥ جانفي ٢٠٠١ يتعلق باصدار مجلة الاتصالات .
١١. مشروع قانون يتعلق بمكافحة جرائم أنظمة المعلومات والاتصالات.
- ٧- بعد تحليل المضمون الكيفي للنصوص القانونية العشرة تبين اتفاقهم على أن قضية التعدي على خصوصية مستخدمي الإنترنٽ هي جريمة من جرائم تقنية المعلومات .
- ٨- اتفقت جميع النصوص القانونية على أن التعدي على الخصوصية الرقمية للمستخدم هي جريمة يعاقب عليها القانون بالحبس أو بالغرامة أو بكلتا العقوبتين .
- ٩- سبقت المملكة العربية السعودية دول مصر والإمارات وتونس في إصدار وثيقة قانونية تتناول مكافحة جرائم تقنية المعلومات بما فيها قضية حماية الخصوصية الرقمية للمستخدمين ، فقد صدر نظام مكافحة جرائم المعلوماتية بالسعودية وفقاً لمرسوم ملكي رقم م ١٧١ بتاريخ ١٣١٨١٤٢٨ الموافق م ٢٠٧١٣١٢٧
- ٩- يتمتع كل من قانون رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ في شأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات الصادر بمصر ، والمرسوم بالقانون الإتحادي رقم (٣٤) لسنة



٢٠٢١ في شأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية الصادر عن الإمارات بتفصيل أكثر تفنيد أدق للجرائم التقنية المختلفة ولا سيما الجرائم المتعلقة بالتعدي على الخصوصية الرقمية للمستخدمين، وذلك بالمقارنة بالنصوص القانونية المتعلقة بمكافحة جرائم تقنية المعلومات الصادرة في السعودية وتونس .

-١٠ يوجد تشابه بين المصطلحات القانونية الواردة في الوثائق القانونية المتعلقة بمكافحة جرائم تقنية المعلومات الصادرة في كل من مصر والإمارات ، حيث تكررت بعض المصطلحات القانونية في الوثيقتين القانونيتين الصادرة عن الدولتين مثل "الاعتراض" ، و"الإختراق"

-١١ انفرد المرسوم بالقانون الاتحادي رقم (٣٤) لسنة ٢٠٢١ في شأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية الصادر عن دولة الإمارات باستخدام مصطلحات قانونية مستحدثة ، كـ "الروبوت الإلكتروني" ، و"الدعامة الإلكترونية" ، و"الدليل الرقمي" ، كما تطرق القانون إلى المحتوى الإلكتروني من الإعلانات ، فقدم تعريف لمصطلح "الإعلان الإلكتروني" و "الإعلان المضلل" ، وهو ما تميز به القانون عن غيره من النصوص القانونية المتعلقة بمكافحة جرائم تقنية المعلومات الصدارة في دول مصر وال سعودية و تونس.

-١٢ أولت تونس اهتماماً بالغاً بقضية حماية الخصوصية الرقمية للمستخدمين تبين في تعدد النصوص القانونية التي تناولت تلك القضية وانتهت بإعداد مشروع قانون لمكافحة جرائم تقنية المعلومات.

-١٣ أولت المملكة العربية السعودية اهتماماً خاصاً بقضية حماية الخصوصية الرقمية للمستخدمين تبين في إصدار وثيقة القواعد العامة



للمحافظة على خصوصية البيانات الشخصية للمستخدمين تهدف إلى المحافظة على خصوصية البيانات الشخصية للمستخدمين وحماية حقوقهم بما يتوافق مع أفضل الممارسات العالمية، وذلك بجانب نظام مكافحة جرائم المعلوماتية بالسعودية الذي صدر في ٢٠٠٧١٣١٢٧

٤- اتفقت جميع النصوص القانونية التي تناولت مكافحة جرائم تقنية المعلومات في الدول الأربع على التعدي على الخصوصية الرقمية للمستخدمين هي جريمة تتطلب عقوبة السجن أو الغرامة أو كليهما معاً .



المراجع

^١ الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)

^٢ الموقع الرسمي للاتحاد الدولي للاتصالات ، نبذة عن الإتحاد الدولي للاتصالات.

Available at:

<https://www.itu.int/ar/Pages/default.aspx>

Retrieved on 15 Jan 2022

^٣ بن جديد فتحى، حماية حق الخصوصية أثناء التعاقد عبر الإنترن特 ، مجلة القانون، عدد ٣، جوان ٢٠١٢ - ٢٨٤، ص ٢٥٣ - ٢٥٥

Available at:

<https://0810g0cb3-1106-y-https-search-mandumah-com.mplbci.ekb.eg/Record/962140>

Retrieved on 10 Jan 2022

^٤ عمرو سرحان، ماهي الدول العربية الأكثر استخداماً للإنترنت؟، بالس، ٢٠١٩

Available at:

<https://n9.cl/y30ex>

Retrieved on 29 Dec 2021

إبراهيم داود، الحماية القانونية للبيانات الشخصية من منظور الحق في الخصوصية: دراسة تحليلية مقارنة، مجلة كلية الحقوق للبحوث القانونية والاقتصادية، كلية الحقوق، جامعة الإسكندرية، ع ١، ٤٥٦ - ٣١٥، ٢٠١٧

^٥ عمرو سرحان، ماهي الدول العربية الأكثر استخداماً للإنترنت؟، بالس، ٢٠١٩

Available at:

<https://n9.cl/y30ex>

Retrieved on 29 Dec 2021



^٦ كورونا يضاعف عدد مستخدمي إنترنت الموبايل في مصر، العربية، ١ ديسمبر ٢٠٢١

Available at:

<https://n9.cl/9Injm>

Retrieved on 29 Dec 2021

^٧ محرورو الشروق، وفقاً ل Ookla Speed Test مصر تقدم ٥ مراكز في الترتيب العالمي لمتوسط سرعات الإنترنط، الشروق، ١٨ نوفمبر ٢٠٢١

Available at:

<https://www.shorouknews.com/news/view.aspx?cdate=18112021&id=c05afb2d-f09c-49db-acf7-8aadde639ff8>

Retrieved on 15 Feb 2022

^٨ بلغت سرعة شبكة الإنترنط عبر الهاتف النقال في الإمارات العربية المتحدة في نهاية نوفمبر ٢٠٢١ حوالي ١٦٣.٤٢ ميجابت في الثانية، فيما يخص سرعة التنزيل من الشبكة في الإمارات، فقد بلغت ٢٩.٦٦ ميجابت في الثانية، فيما بلغت سرعة التحميل عبر الشبكة ٨.٥٣ ميجابت في الثانية، وبلغ زمن الوصول ٢٩ ملي ثانية.

^٩ Global Median Speeds December 2021, Speed Test Global index.

Available at: <https://www.speedtest.net/global-index>

Retrieved on 15 Feb 2022

^{١٠} سيد صالح، الإمارات الأولى عالمياً في سرعة إنترنت المحمول في ٢٠٢١، البيان الاقتصادي، ٢٩ ديسمبر ٢٠٢١

Available at:

<https://n9.cl/ekv10>

Retrieved on 15 Feb 2022

^{١١} بلغت سرعة تنزيل الشبكة عبر النطاق العريض الثابت في الإمارات في نوفمبر الماضي ٥٨.٠٠ ميجابت في الثانية، وسرعة التحميل ٢٤.٢٧ ميجابت في الثانية، وبلغ زمن الوصول ١٠ ملي ثانية.

^{١٢} سيد صالح، الإمارات الأولى عالمياً في سرعة إنترنت المحمول في ٢٠٢١، البيان الاقتصادي، ٢٩ ديسمبر ٢٠٢١

Available at:

<https://n9.cl/ekv10>

Retrieved on 15 Feb 2022

^{١٣} Global Median Speeds December 2021, Speed Test Global index.

Available at: <https://www.speedtest.net/global-index>



Retrieved on 15 Feb 2022

^{١٤} Global Median Speeds December 2021, Speed Test Global index.

Available at: <https://www.speedtest.net/global-index>

Retrieved on 15 Feb 2022

^{١٥} مصر هي أكثر الدول العربية استخداماً للإنترنت، وقد بلغ عدد مستخدمي الإنترنت في مصر ما يقرب من ٥٥٪ من عدد سكانها، وعالمياً تأتي مصر في المركز الثامن عشر من حيث عدد مستخدمي الإنترنت في العالم.

^{١٦} صنفت سرعة الإنترنت في الإمارات العربية المتحدة كالأسرع في العالم خلال الربع الأول من العام ٢٠٢١ ، بحسب مؤشر "سييد تيست" لسرعة الإنترنت حول العالم الذي تصدره شركة "أوكلا".

^{١٧} تأتي المملكة العربية السعودية في المرتبة الثانية في قائمة الدول العربية الأكثر استخداماً للإنترنت، ويصل نسبة المستخدمين السعوديين للإنترنت ما يزيد عن ٧٠٪ من عدد سكانها، وعالمياً تحتل المملكة العربية السعودية المركز ٣٣ من حيث استخدام الإنترنت على مستوى العالم.

كما تعتبر المملكة العربية السعودية هي الأسرع نمواً من حيث استخدام مواقع التواصل الاجتماعي.

^{١٨} - الإعلان العالمي لحقوق الإنسان - الاتفاقية الأوروبية لحقوق الإنسان - العهد الدولي الخاص بالحقوق المدنية والسياسية

^{١٩} إبراهيم داود، الحماية القانونية للبيانات الشخصية من منظور الحق في الخصوصية: دراسة تحليلية مقارنة، مجلة كلية الحقوق للبحوث القانونية والاقتصادية، كلية الحقوق، جامعة الإسكندرية، ع ١، ٣٢٥ - ٤٥٦ - ٣١٥ ، ٢٠١٧

^{٢٠} الإعلان العالمي لحقوق الإنسان اعتمد ونشر على الملا بمحجب قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة ٢١٧ ألف (د-٣) المؤرخ في ١٠ كانون الأول / ديسمبر ١٩٤٨

^{٢١} الإعلان العالمي لحقوق الإنسان ، مكتبة حقوق الإنسان ، جامعة مينيسوتا.

Available at: <http://hrlibrary.umn.edu/arab/b001.html>

Retrieved on 20 Feb 2022

^{٢٢} Universal Declaration of Human Rights, Office of the High Commissioner, Human Rights, United Nations.

Available at:

<https://www.ohchr.org/EN/pages/home.aspx>

Retrieved on 20 Feb 2022

^{٢٣} مجلس أوروبا هو منظمة دولية يتجسد هدفها المعلن في دعم حقوق الإنسان والديمقراطية وسيادة القانون في أوروبا ، وتأسس المجلس في عام ١٩٤٩ ويضم ٤٧ دولة أوروبية.

^{٢٤} European Convention of Human Rights.

Available at: https://www.echr.coe.int/documents/convention_eng.pdf

Retrieved on 20 Feb 2020



^{٢٥} European Convention of Human Rights.

Available at: https://www.echr.coe.int/documents/convention_eng.pdf

Retrieved on 20 Feb 2020

^{٢٦} European Convention of Human Rights.

Available at: https://www.echr.coe.int/documents/convention_eng.pdf

Retrieved on 20 Feb 2020

^{٢٧} العهد الدولي الخاص بالحقوق المدنية والسياسية ، اعتمد وعرض للتوقيع والتصديق والانضمام بموجب قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة ٢٢٠٠ (٢١-٢٠٠) ألف المورخ في ١٦ كانون الأول / ديسمبر ١٩٦٦ ، وتاريخ بدء النفاذ ٢٣ آذار / مارس ١٩٧٦ ، وفقاً لأحكام المادة ٤٩.

^{٢٨} International Covenant on Civil and Political Rights, Office of the High Commissioner, Human Rights, United Nations.

Available at: <https://www.ohchr.org/EN/ProfessionalInterest/Pages/CCPR.aspx>

Retrieved on 21 Feb 2022

^{٢٩} العهد الدولي الخاص بالحقوق المدنية والسياسية، مكتبة حقوق الإنسان ، جامعة منيسوتا.

Available at: <http://hrlibrary.umn.edu/arab/b003.html>

Retrieved on 21 Feb 2022

^{٣٠} الاتفاقية الأمريكية لحقوق الإنسان ، مكتبة حقوق الإنسان ، جامعة منيسوتا، ٢٢ نوفمبر ١٩٦٩.

Available at: <http://hrlibrary.umn.edu/arab/am2.html>

Retrieved on 23 Feb 2022

^{٣١} الاتفاقية الأمريكية لحقوق الإنسان ، دراسات في حقوق الإنسان.

Available at: <https://n9.cl/2ps4i>

Retrieved on 23 Feb 2022

^{٣٢} خديجة قاسمية، آليات الحماية الداخلية والدولية للحق في الخصوصية المعلوماتية، اليوم الدراسي

الناسع: ضمانات الحق في الحياة الخاصة وواقعها على الصعيدين الدولي والداخلي، مجلد ٤ ، ٢٠١٩ ،

٥٣-٥٧، ص ٥٩

Available at:

<https://0810g0cb3-1106-y-https-search-mandumah-com.mplbci.ekb.eg/Record/1144719>

Retrieved on 10 Jan 2022



. ٢٠١٤ دستور مصر الصادر عام ٣٣

Available at:

Available at: https://www.constituteproject.org/constitution/Egypt_2014.pdf?lang=ar

Retrieved on 24 Jan 2022

^{٣٤} انظر المادة (٥٧) من الدستور المصري.

Available at: https://www.constituteproject.org/constitution/Egypt_2014.pdf?lang=ar

Retrieved on 24 Jan 2022

^{٣٥} دستور المملكة العربية السعودية.

Available at: <https://www.refworld.org/cgi-bin/texis/vtx/rwmain/opendocpdf.pdf?reldoc=y&docid=54295e7a4>

Retrieved 24 Jan 2022

^{٣٦} المملكة العربية السعودية انظر المادة (٤٠) من دستور

Available at: <https://www.refworld.org/cgi-bin/texis/vtx/rwmain/opendocpdf.pdf?reldoc=y&docid=54295e7a4>

Retrieved 24 Jan 2022

^{٣٧} دستور الإمارات العربية المتحدة.

Available at: <https://uaecabinet.ae/ar/the-constitution>

Retrieved on 24 Jan 2022

^{٣٨} انظر المواد رقم (٣٠) و رقم (٣١) من دستور الإمارات العربية المتحدة.

Available at:

<https://uaecabinet.ae/ar/the-constitution>

Retrieved on 24 Jan 2022

^{٣٩} دستور دولة تونس الصادر عام ٢٠١٤

Available at:

https://www.constituteproject.org/constitution/Tunisia_2014.pdf?lang=ar

Retrieved on 24 Jan 2022

^{٤٠} انظر الفصل رقم (٣٢) و رقم (٢٤) من الدستور التونسي

Available at:

https://www.constituteproject.org/constitution/Tunisia_2014.pdf?lang=ar

Retrieved on 24 Jan 2022



^٤ بن جيد فتحى، حماية حق الخصوصية أثناء التعاقد عبر الإنترن特 ، مجلة القانون، عدد ٣ ، جوان ٢٠١٢ ، ٢٥٣ - ٢٨٤ ، ص ٢٦٤

Available at:

<https://0810g0cb3-1106-y-https-search-mandumah-com.mplbci.ekb.eg/Record/962140>

Retrieved on 10 Jan 2022

^٥ محمد حسين منصور، المسئولية الاجتماعية، دار الجامعة الجديدة للنشر، مصر ، ٢٠٠٣ ، ص ٣٦١ .

^٦ سوزان عدنان الأستاذ، انتهاك حرمة الحياة الخاصة عبر الإنترن特.. دراسة مقارنة، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد ٢٩ ، العدد الثالث، ٢٠١٣ ، ص ٤٢١

Available at: <https://0810gz6lu-1103-y-https-search-mandumah-com.mplbci.ekb.eg/Record/488228>

Retrieved on 22 Feb 2022

^٧ إبراهيم داود، الحماية القانونية للبيانات الشخصية من منظور الحق في الخصوصية: دراسة تحليلية مقارنة، مجلة كلية الحقوق للبحوث القانونية والاقتصادية، كلية الحقوق، جامعة الإسكندرية، ع ١ ، ٢٠١٧ ، ٤٥٦ - ٣١٥ ، ص ٣٢١

^٨ سوزان عدنان الأستاذ، انتهاك حرمة الحياة الخاصة عبر الإنترن特.. دراسة مقارنة، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد ٢٩ ، العدد الثالث، ٢٠١٣ ، ص ٤٢١

Available at: <https://0810gz6lu-1103-y-https-search-mandumah-com.mplbci.ekb.eg/Record/488228>

Retrieved on 8 Feb 2022

^٩ حسام الدين كامل الأهوانى، نحو تمهيد الطريق المصرى السريع للمعلومات وتحديات التنمية القومية، أبحاث ودراسات المؤتمر العلمى الثالث لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسوبات، القاهرة - ١٢ - ١٤ ديسمبر ١٩٩٥ ، ص ٧٠

Available at: <https://0811nzq1t-1106-y-https-ekbjun-ethraadl-com.mplbci.ekb.eg/Record/7954/Description#>

Retrieved on 2 Jan 2022

^{١٠} محمد أحمد المعاوى، حماية الخصوصية المعلوماتية المستخدمة عبر شبكات التواصل الاجتماعي، ص ٢٤

Available at:

https://bu.edu.eg/portal/uploads/Law/Civil%20Law/1897/publications/Mohamed%20Ahmed%20Elmaadawy%20Abdrabo_desr.pdf

Retrieved on 11 Jan 2022



^{٤٨} محمد أحمد المعداوي، حماية الخصوصية المعلوماتية المستخدم عبر شبكات موقع التواصل الاجتماعي، ص ١٣

Available at:

https://bu.edu.eg/portal/uploads/Law/Civil%20Law/1897/publications/Mohamed%20Ahmed%20Elmaadawy%20Abdrabo_desr.pdf

Retrieved on ١١ Jan 2022

^٩ عنوان بروتوكول الانترنت هو سلسلة من اربع ارقام (٠٠٥٥٠) تستخدم لتحديد جهاز الكمبيوتر المتصل بالانترنت

^٠ محمد أحمد المعداوي، حماية الخصوصية المعلوماتية المستخدم عبر شبكات موقع التواصل الاجتماعي، ص ١٤

Available at:

https://bu.edu.eg/portal/uploads/Law/Civil%20Law/1897/publications/Mohamed%20Ahmed%20Elmaadawy%20Abdrabo_desr.pdf

Retrieved on ١١ Jan 2022

^{١٠} محمد أحمد المعداوي، حماية الخصوصية المعلوماتية المستخدم عبر شبكات موقع التواصل الاجتماعي، ص ٢٤

Available at:

https://bu.edu.eg/portal/uploads/Law/Civil%20Law/1897/publications/Mohamed%20Ahmed%20Elmaadawy%20Abdrabo_desr.pdf

Retrieved on ١١ Jan 2022

^{١٢} هلالى عبد الله أحمد ، جرائم المعلوماتية عابرة للحدود، مصر ، دار النهضة العربية، ٢٠٠٧، ص ٢١

^٣ محمد أحمد المعداوي، حماية الخصوصية المعلوماتية المستخدم عبر شبكات موقع التواصل الاجتماعي، ص ٦

Available at:

https://bu.edu.eg/portal/uploads/Law/Civil%20Law/1897/publications/Mohamed%20Ahmed%20Elmaadawy%20Abdrabo_desr.pdf

Retrieved on 10 Jan 2022

^٤ سوزان عدنان الأستاذ، انتهاك حرمة الحياة الخاصة عبر الإنترنٌت.. دراسة مقارنة، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد ٢٩، العدد الثالث، ٢٠١٣، ص ٤٢١

Available at: <https://0810gz6lu-1103-y-https-search-mandumah-com.mplbci.ekb.eg/Record/488228>

Retrieved on 8 Feb 2022



٥٠ حسام الدين كامل الأهوانى، نحو تمهيد الطريق المصرى السريع للمعلومات وتحديات التنمية القومية، أبحاث ودراسات المؤتمر العلمى الثالث لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسوبات، القاهرة - ١٢ - ٤ ديسمبر ١٩٩٥، ص ٧٢.

Available at: <https://0811nzq1t-1106-y-https-ekbjun-ethraadl-com.mplbci.ekb.eg/Record/7954/Description#>

Retrieved on 2 Jan 2022

٦٠ محمد أحمد المعداوي، حماية الخصوصية المعلوماتية المستخدم عبر شبكات موقع التواصل الاجتماعي، ص ١٣

Available at:

https://bu.edu.eg/portal/uploads/Law/Civil%20Law/1897/publications/Mohamed%20Ahmed%20Elmaadawy%20Abdrabo_desr.pdf

Retrieved on ١١ Jan 2022

٧٠ محمد أحمد المعداوي، حماية الخصوصية المعلوماتية المستخدم عبر شبكات موقع التواصل الاجتماعي، ص ٣٢

Available at:

https://bu.edu.eg/portal/uploads/Law/Civil%20Law/1897/publications/Mohamed%20Ahmed%20Elmaadawy%20Abdrabo_desr.pdf

Retrieved on ١١ Jan 2022

٨٠ محمد أحمد المعداوي، حماية الخصوصية المعلوماتية المستخدم عبر شبكات موقع التواصل الاجتماعي، ص ٩

Available at:

https://bu.edu.eg/portal/uploads/Law/Civil%20Law/1897/publications/Mohamed%20Ahmed%20Elmaadawy%20Abdrabo_desr.pdf

Retrieved on 10 Jan 2022

٩٠ بن جديد فتحى، حماية حق الخصوصية أثناء التعاقد عبر الإنترنٽ ، مجلة القانون، عدد ٣، جوان ٢٠١٢، ٢٥٣ - ٢٨٤، ص ٢٦٥

Available at:

<https://0810g0cb3-1106-y-https-search-mandumah-com.mplbci.ekb.eg/Record/962140>

Retrieved on 10 Jan 2022



٦٠ خديجة قاسمية، آليات الحماية الداخلية والدولية للحق في الخصوصية المعلوماتية، اليوم الدراسي التاسع: ضمانات الحق في الحياة الخاصة وواقعها على الصعيدين الدولي والداخلي، مجلد ٤ ، ٢٠١٩ ، ص ٧٥-٥٣

Available at:

<https://0810g0cb3-1106-y-https-search-mandumah-com.mplbci.ekb.eg/Record/1144719>

Retrieved on 10 Jan 2022

٦١ خديجة قاسمية، آليات الحماية الداخلية والدولية للحق في الخصوصية المعلوماتية، اليوم الدراسي التاسع: ضمانات الحق في الحياة الخاصة وواقعها على الصعيدين الدولي والداخلي، مجلد ٤ ، ٢٠١٩ ، ص ٧٥-٥٣

Available at:

<https://0810g0cb3-1106-y-https-search-mandumah-com.mplbci.ekb.eg/Record/1144719>

Retrieved on 10 Jan 2022

٦٢ محمد عبد السلام، مناهج البحث في العلوم الاجتماعية والإنسانية، مكتبة نور ، القاهرة ، مصر ، ص ص ١٦٣ - ١٦٤

Available at:

Retrieved on 22 Dec 2022

٦٣ محمد عبد الحميد ، البحث العلمي في الدراسات الإعلامية ، القاهرة: عالم الكتب، ٢٠٠٠ ، ص ٢٩٣

٦٤ عبد القادر عرابي ، المناهج الكيفية في العلوم الاجتماعية ، القاهرة ، دار الفكر المعاصر للطباعة والنشر ، ص ٩٦

٦٥ رجاء محمود أبو علام ، مناهج البحث في العلوم النفسية والتربوية ، القاهرة ، دار النشر للجامعات ، ٢٠٠٤ ، ص ٢٦٥

٦٦ محمد عبد الحميد ، البحث العلمي في الدراسات الإعلامية ، القاهرة: عالم الكتب، ٢٠٠٠ ، ص ٢٧٨.

٦٧ المسح الإجتماعية نوعان رئيسيان، النوع الأول هو المسح الشامل حيث تجمع معلومات شاملة حول جوانب الظاهرة المدروسة من جميع وحدات البحث، أما النوع الآخر هو المسح بالعينة وفي هذا النوع يكتفى الباحث بدراسة عدد محدود من الحالات والمفردات في حدود الوقت والجهد والإمكانيات المتوفة لدى الباحث.

٦٨ معن خليل عمر، مناهج البحث في علم الاجتماع ، الأردن ، عمان ، دار الشروق، ٢٠٠٤ ، ص ١٤٥

٦٩ محمد عبد السلام، مناهج البحث في العلوم الاجتماعية والإنسانية، مكتبة نور ، القاهرة ، مصر ، ص ١٩٥



^{٧٠} محمد عبد السلام، مناهج البحث في العلوم الاجتماعية والإنسانية، مكتبة نور ، القاهرة ، مصر ،
ص ص ١٩٩ - ٢٠٠

^{٧١} محمد العروصي، المختصر في المنهجية القانونية، شركة الخطاب للطباعة مكناس، الطبعة الأولى ،
٦٣ ، ص ٢٠٠٩

^{٧٢} انظر المراجع الآتية :

- الشريف الغنوي ، إدريس جرдан ، منهجة تحليل النصوص القانونية التعليق على القرار
والأحكام القضائية، المجلة الإلكترونية للدراسات والأبحاث القانونية ، الطبعة الأولى ،
١٤- ١٣ ، ص ص ٢٠٠٦

- محمد العروصي، المختصر في المنهجية القانونية، مرجع سابق، ٢٠٠٩ ، ص ٦٥
يوسف حنان، كيف تحل النص القانوني، المكتبة القانونية العربية.

- Available at: www.marocdroit.com
- https://www.bibliotdroit.com/2015/07/blog-post_68.html?m=1

Retrieved on 15 Nov 2021 -

^{٧٣} سامي طابع، بحوث الإعلام، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ٢٠٠١ ، ص ٢٣٥

^{٧٤} محمد بن عمر المدخلى ، منهج تحليل المحتوى .. تطبيقات على مناهج البحث ، جامعة الملك بن عبد العزيز ،
كلية المعلمين بمحافظة جدة، سنة النشر غير محددة .

Available at:

<https://n9.cl/h72cw>

Retrieved on 20 Dec 2020

^{٧٥} رشدى أحمد طعيمة ، تحليل المحتوى في العلوم الإنسانية ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، ٢٠٠٨ ، ص ٤٣٧ .

^{٧٦} نظام مكافحة جرائم المعلوماتية ، هيئة الخبراء بمجلس الوزراء ، مجموعة الأنظمة السعودية ، المجلد السابع ،
أنظمة المواصلات والاتصالات.

Available at: <https://n9.cl/46kfhn>

Retrieved on 15 Feb 2022

^{٧٧} وثيقة القواعد العامة للمحافظة على خصوصية البيانات الشخصية للمستخدمين ، هيئة الاتصالات وتقنية
المعلومات ، الإصدار رقم ١٠ ، إبريل ٢٠٢٠

Available at:

https://www.citc.gov.sa/ar/RulesandSystems/privacy/Documents/Data_Privacy_Principles_For ICT.pdf

Retrieved on 15 Feb 2022



^{٧٨} تعد هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات هي الجهة المنظمة لقطاع الاتصالات وتقنية المعلومات وقطاع البريد في المملكة العربية السعودية. وينظر بها إعداد جميع الأنظمة الداخلية والمالية والإدارية المسيرة لعملها. وقد أنشأت هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات تحت مسمى هيئة الاتصالات السعودية بموجب قرار مجلس الوزراء الموقر رقم ١٤٢٤٣٥ وتاريخ ١٤٢٤٣٥ وتم تغيير مسمى الهيئة بعد أن أنيطت بها مهام جديدة تتعلق بتقنية المعلومات ليصبح هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بموجب قرار مجلس الوزراء الموقر رقم ١٣٣ وتاريخ ١٤٢٤١٥١٢١

^{٧٩} hg

^{٨٠} تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات ، هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات.

Available at:

<https://www.citc.gov.sa/ar/RulesandSystems/CITCSystem/Pages/CITCOndinance.aspx>

Retrieved on 16 Feb 2022

^{٨١} مرسوم بقانون اتحادي رقم (٣٤) لسنة ٢٠٢١ في شأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية، البوابة القانونية لدولة الإمارات العربية المتحدة ، الإمارات العربية المتحدة وزارة العدل، الإمارات العربية المتحدة.

Available at:

<https://n9.cl/njpcz>

Or:

<https://www.moj.gov.ae/ar/laws-and-legislation/latest-legislations-and-laws.aspx?page=3>

Retrieved on 15 Feb 2022

^{٨٢} في عام ٢٠١٢ صدر مرسوم بقانون اتحادي رقم (٥) لسنة ٢٠١٢ في شأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات ، وفي عام ٢٠١٦ صدر قانون اتحادي رقم (١٢) لسنة ٢٠١٦ بتعديل المرسوم بقانون اتحادي رقم (٥) لسنة ٢٠١٢ في شأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات ، وفي عام ٢٠١٨ صدر مرسوم بقانون اتحادي رقم (٢) لسنة ٢٠١٨ بتعديل بعض أحكام المرسوم بقانون اتحادي رقم (٥) لسنة ٢٠١٢ في شأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات. ثم صدر مرسوم بقانون رقم (٣٤) لسنة ٢٠٢١ في شأن مكافحة الشائعات وجرائم الإلكترونية إلى ألغى العمل بالقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٢.

^{٨٣} قانون أساسي عدد ٦٣ لسنة ٢٠٠٤ مؤرخ في ٢٧ جويلية ٢٠٠٤ يتعلق بحماية المعلومات الشخصية ، قاعدة بيانات النصوص القانونية المتعلقة بقطاع الأمن في تونس.

Available at: <https://legislation-securite.tn/law/40972>

Retrieved on : 15 Feb 2022

^{٨٤} أمر عدد ٤٧٧٣ لسنة ٢٠١٤ مؤرخ في ٢٦ ديسمبر ٢٠١٤ بضبط شروط وإجراءات إسناد ترخيص نشاط مزود خدمات الإنترنات، قاعدة بيانات النصوص القانونية المتعلقة بقطاع الأمن في تونس.

Available at: <https://legislation-securite.tn/law/45784>

Retrieved on 15 Feb 2022



^{٨٥} منشور عدد ١٧ لسنة ٢٠١٦ مؤرخ في ١٢ أكتوبر ٢٠١٦ حول احترام الأحكام القانونية المتعلقة بحماية المعلومات الشخصية، قاعدة بيانات النصوص القانونية المتعلقة بقطاع الأمن في تونس

Available at: <https://legislation-securite.tn/law/54899>

Retrieved on 15 Feb 2022

^{٨٦} قانون أساسي عدد ٤٢ لسنة ٢٠١٧ مؤرخ في ٣٠ مايو ٢٠١٧ يتعلق بالموافقة على انضمام الجمهورية التونسية إلى الاتفاقية رقم ١٠٨ لمجلس أوروبا المتعلقة بحماية الأشخاص تجاه المعالجة الآلية للمعلومات ذات الطابع الشخصي وبروتوكولها الإضافي رقم ١٨١ الخاص بسلطات المراقبة وإنسياب وتدفق المعلومات عبر الحدود، قاعدة بيانات النصوص القانونية المتعلقة بقطاع الأمن في تونس ، مركز جينيف لحكومة قطاع الأمن.

Available at: <https://legislation-securite.tn/law/56240>

Retrieved on 15 Feb 2022

^{٨٧} قانون عدد ١ لسنة ٢٠٠١ مؤرخ في ١٥ جانفي ٢٠٠١ يتعلق باصدار مجلة الاتصالات، قاعدة بيانات النصوص القانونية المتعلقة بقطاع الأمن في تونس .

Available at : <https://legislation-securite.tn/law/43891>

Retrieved on 15 Feb 2022

^{٨٨} مشروع قانون يتعلق بمكافحة جرائم أنظمة المعلومات والإتصال ، قاعدة بيانات النصوص القانونية المتعلقة بقطاع الأمن في تونس .

Available at: <https://legislation-securite.tn/ar/law/54175>

Retrieved on 15 Feb 2022

^{٩٩} منشور عدد ١٧ لسنة ٢٠١٦ مؤرخ في ١٢ أكتوبر ٢٠١٦ حول احترام الأحكام القانونية المتعلقة بحماية المعلومات الشخصية، قاعدة بيانات النصوص القانونية المتعلقة بقطاع الأمن في تونس

Available at: <https://legislation-securite.tn/law/54899>

Retrieved on 15 Feb 2022