

مفهوم الجريمة المعلوماتية

2024

الدكتورة: خضار فايزة

قائمة المحتويات

5	وحدة
7	مقدمة
9	I-تمارين
11	II-شعبة
11.....	أ. تعريف الجرائم المعلوماتية.....
11.....	1. تعريف الجريمة المعلوماتية في الفقه.....
13.....	ب. تمرين.....
13.....	پ. تمرين.....
14.....	ت. خصائص الجريمة المعلوماتية.....
14.....	ث. تمرين.....
15	خاتمة
17	حل التمارين
19	قائمة المراجع
21	مراجع الأنترنت

وحدة

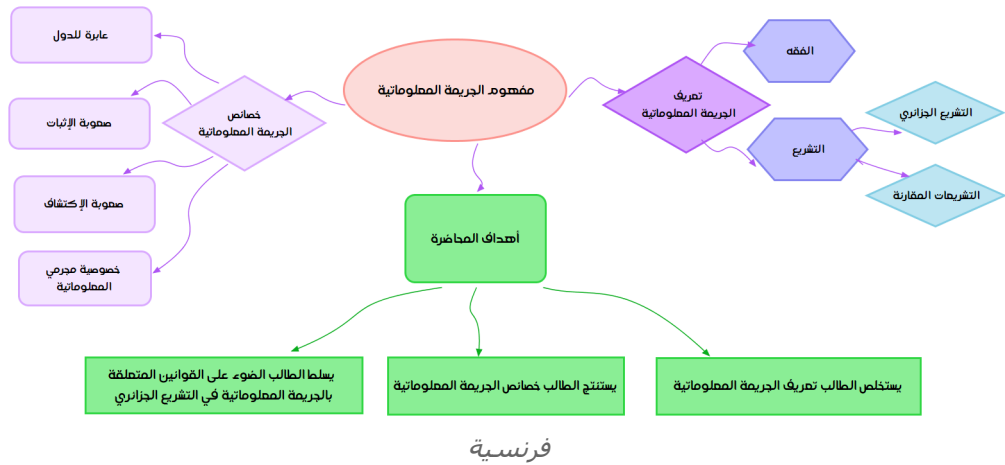
- في نهاية هذه المحاضرة سيكون الطالب قادرا على أن:
- يستخلص تعريف الجريمة المعلوماتية
 - يستنتج خصائص الجريمة المعلوماتية
 - يسلط الضوء على القوانين المتعلقة بالجريمة المعلوماتية في الجزائر

مقدمة

تعد الجرائم المعلوماتية من الأنماط الاجرامية الحديثة التي ظهرت في عصرنا الحالي و هي أحد أهم ثمار التقدم السريع في المجالات العلمية سواء اقتصر على الحاسوب أو تعدته إلى الأنترنت، و هي بلا جدال جرائم تطورت بسرعة في ظل الانفتاح العالمي فأصبحت الجريمة تتم و تنظم الكترونيا مما أضفى على هذا النمط من الجرائم سمة التعقيد و صعوبة السيطرة و المتابعة القانونية.

و من خلال هذه المحاضرة ستتم الإجابة عن الأسئلة الآتية:

- ما المقصود بالجريمة المعلوماتية؟
- و فيما تتمثل أهم خصائصها؟
- و ما مدى اهتمام المشرع الجزائري بهذه الجريمة خاصة فيما يتعلق بتعريفها؟



تمرين 1

[17 ص 1 حل رقم]

ما المقصود بالجريمة؟

شعبة



11	تعريف الجرائم المعلوماتية
13	تمرين
13	تمرين
14	خصائص الجريمة المعلوماتية
14	تمرين

أ. تعريف الجرائم المعلوماتية

لتعريف الجرائم المعلوماتية وضع معيار يميزها عن الجرائم التقليدية صدر عن الفقهاء عدد من التعريفات، و هذه الأخيرة تتمايز و تتباين تبعاً لموضوع العلم المنتمية إليه و تبعاً لمعيار التعريف ذاته، فاختلقت بين أولئك الباحثين في الظاهرة الاجرامية الناشئة عن استخدام الكمبيوتر من الوجهة التقنية و أولئك الباحثين في ذات الظاهرة من الوجهة القانونية ، و في الطائفة الأخيرة تباينت التعريفات تبعاً لموضوع الدراسة القانونية ذاته، و تعددت حسب ما إذا كانت الدراسة متعلقة بالقانون الجنائي أو متصلة بالحياة الخاصة أو متعلقة بالملكية الفكرية (حق المؤلف على البرامج). و في إطار تعريف الجرائم المعلوماتية نجد أن أغلب التشريعات لم تضع تعريفا لهذه الأخيرة تاركة ذلك للفقهاء.

1. تعريف الجريمة المعلوماتية في الفقه

في إطار تعريف الفقه للجريمة المعلوماتية نجد أن الاتجاهات تباينت في هذا السياق بين موسع و مضيق لهذه الجريمة، و فيما يلي عرض لهذه التعاريف:

- من التعريفات المضيقة للجريمة المعلوماتية نورد التعاريف التالية:

كل فعل غير مشروع يكون العلم بتكنولوجيا الحاسبات الآلية بقدر كبير لازماً لارتكابه من ناحية لملاحقته و تحقيقه من ناحية أخرى.

و حسب هذا التعريف يجب أن تتوفر معرفة كبيرة بتقنيات الحاسوب ليس فقط لارتكاب الجريمة بل كذلك لملاحقتها و التحقيق فيها، و هذا التعريف يضيق بدرجة كبيرة من الجريمة المعلوماتية.

كذلك عرفت الجريمة المعلوماتية بأنها: الفعل الغير مشروع الذي يتورط في ارتكابه الحاسب، أو هي الفعل الإجرامي الذي يستخدم في اقترافه الحاسوب باعتباره أداة رئيسية.

يرى الأستاذ (Tredman) أن : "الجريمة المعلوماتية تشمل أي جريمة ضد المال مرتبطة بالمعالجة الآلية للمعطيات".

و يرى الأستاذ (Mass) أن المقصود بالجريمة المعلوماتية: "الاعتداءات القانونية التي ترتكب بواسطة المعلوماتية بغرض تحقيق الربح".

في المقابل نجد أن هناك تعريفات حاولت التوسع في تعريف الجريمة المعلوماتية، فعرفها البعض بأنها: "كل فعل أو امتناع عمدي ينشأ عن الاستخدام غير المشروع لتقنية المعلوماتية بهدف الاعتداء على الأموال المادية و المعنوية".

و تم تعريفها كذلك بأنها: كل سلوك إيجابي أو سلبي يتم بموجبه الاعتداء على البرامج أو المعلومات للاستفادة منها بأي صورة كانت.

و ذهب خبراء منظمة التعاون الاقتصادي و التنمية إلى تعريف الجريمة المعلوماتية بأنها: كل سلوك غير مشروع أو غير أخلاقي أو غير مصرح به يتعلق بالمعالجة الآلية للبيانات أو بنقلها.

و في تقرير الجرائم المتعلقة بالحاسوب أقر المجلس الأوروبي بقيام الجريمة في كل حالة يتم فيها: تغيير معطيات أو بيانات أو برامج الحاسوب أو محوها أو كتابتها أو أي تدخل آخر في مجال انجاز البيانات أو معالجتها، و تبعاً لذلك تسبب ضرراً اقتصادياً أو تؤدي إلى فقد حيازة ملكية شخص آخر، أو بقصد الحصول على كسب اقتصادي غير مشروع سواء لمرتكب الجريمة نفسه أو لصالح شخص آخر.

(١) تعريف الجريمة المعلوماتية في التشريع

تعريف الجريمة المعلوماتية في التشريع الجزائري:

بالرجوع إلى التشريع الجزائري نجد أنه قبل سنة 2004 لم يولي المشرع الجزائري العناية اللازمة بالجرائم المعلوماتية لكنه تدارك ذلك من خلال القانون رقم 04-15 المتضمن تعديل قانون العقوبات، الذي نصت أحكامه في القسم السابع مكرر على المساس بأنظمة المعالجة الآلية للمعطيات، ثم أعقبه القانون 04-09 المتضمن القواعد الخاصة للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الإعلام والاتصال ومكافحتها.

وعليه سيتم تناول تعريف الجرائم المعلوماتية في ظل القانون 04-15 وكذا في ظل القانون 04-09 على التوالي.

استحدث مصطلح الجرائم الماسة بأنظمة المعالجة الآلية للمعطيات بموجب القانون رقم 04-15 المتضمن تعديل قانون العقوبات، وذلك في المواد من 394 مكرر إلى 394 مكرر 8، حيث أشارت إلى بعض صور هذه الجريمة دون إعطائها تعريف و من بين هذه الصور ما يلي:

- كل من يدخل أو يبقى عن طريق الغش في كل أو جزء من منظومة للمعالجة الآلية للمعطيات أو يحاول ذلك.

- حذف أو تغيير لمعطيات المنظومة.

- تخريب نظام اشتغال المنظومة.

- إدخال بطريق الغش معطيات في نظام المعالجة الآلية أو إزالة أو تعطيل بطريق الغش المعطيات التي يتضمنها.

- تصميم أو بحث أو تجميع أو توفير أو نشر أو الاتجار في معطيات مخزنة أو معالجة أو مراسلة عن طريق منظومة معلوماتية يمكن أن ترتكب بها أحد الأفعال السابقة.

- حيازة أو إنشاء أو نشر أو استعمال لأي غرض كان المعطيات المتحصل عليها من إحدى الأفعال السابقة.

وقد حاول المشرع الجزائري إعطاء تعريف لنظام المعالجة الآلية للمعطيات بموجب القانون رقم 07-18 المتعلق بحماية الأشخاص الطبيعيين في مجال معالجة المعطيات ذات الطابع الشخصي في المادة الثالثة التي نصت على أن المعالجة الآلية هي: "العمليات المنجزة كلياً أو جزئياً بواسطة طرق آلية مثل تسجيل المعطيات وتطبيق عمليات منطقية و/أو حسابية على هذه المعطيات أو تغييرها أو مسحها أو استخراجها أو نشرها".

حاولت المادة الثانية الفقرة أ من القانون رقم 04-09 إعطاء تعريف لهذه الجرائم بأنها: " جرائم المساس بأنظمة المعالجة الآلية للمعطيات المحددة في قانون العقوبات، وأي جريمة أخرى ترتكب أو يسهل ارتكابها عن طريق منظومة معلوماتية أو نظام للاتصالات الإلكترونية.

وهو نفس التعريف الوارد في الفقرة الثالثة من المادة 211 مكرر 22 من الأمر 11-21 المتمم لقانون الإجراءات الجزائية، والذي تم

بمقتضاه إنشاء قطب جزائي وطني متخصص في المتابعة والتحقيق في الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الإعلام والاتصال والجرائم المرتبطة بها، وذلك على مستوى محكمة مقر مجلس قضاء الجزائر.

تجدر الإشارة أيضاً إلى أن المشرع الجزائري نظم الحماية الجزائية للمعطيات ذات الطابع الشخصي، وذلك

قصد تحقيق المواكبة اللازمة لحماية الأفراد من مخاطر البيئة الرقمية في ظل التطور التكنولوجي المذهل، وذلك من خلال القانون 07-18 المتعلق بحماية الأشخاص الطبيعية في مجال معالجة المعطيات ذات الطابع الشخصي السالف الذكر، حيث تضمن هذا القانون عدة جرائم ماسة بالمعطيات الشخصية، ترتكب إما أثناء عملية جمعها أو أثناء معالجتها أو أثناء استعمالها أو التصرف فيها، وهي كالآتي:

- جريمة استعمال الأساليب غير المشروعة في جمع المعطيات الشخصية.
 - جريمة جمع المعطيات الشخصية المتعلقة بالوضعية الجزائية للشخص المعني.
 - جريمة عدم استفاء الشروط المسبقة للمعالجة.
 - جريمة خرق الالتزامات الواقعة على المسؤول عن المعالجة.
 - جريمة استعمال المعالجة لأغراض غير تلك المصرح أو المرخص بها.
 - جريمة الاحتفاظ بالمعطيات خارج المدة المحددة.
 - جريمة السماح لغير المؤهلين بالولوج إلى المعطيات الشخصية.
 - جريمة إيصال المعطيات المعالجة أو المستلمة إلى غير المؤهلين بذلك
- تعريف الجريمة المعلوماتية في التشريعات المقارنة:

لم يعرف المشرع الإنجليزي في قانون إساءة استخدام الحاسوب عام 1990 جرائم الحاسوب، و ذلك بهدف عدم حصر القاعدة التجريبية في إطار أفعال معينة تحسباً للتطور العلمي و التقني في المستقبل. و تجدر الإشارة إلى أن المشرع الجزائري الأردني لم يتطرق للجريمة المعلوماتية في قانون العقوبات. أما قانون العقوبات الفرنسي فيعرفها بأنها:

'نظام المعالجة يتكون من ذاكرة، برامج معطيات، أجهزة ربط، يربط بينهم مجموعة من العلاقات تتحقق عن طريق نتيجة معينة و هي معالجة المعطيات، مع ضرورة أن يكون هذا المجموع أو المركب محمي بأجهزة أمان'.

ب. تمرين

[17 ص 2 حل رقم]

لم يعرف المشرعين الإنجليزي و الأردني الجريمة المعلوماتية:

صحيح ☐

خطأ ☐

ب. تمرين

[17 ص 3 حل رقم]

ماهي القوانين المنظمة لهذه الجرائم:

القانون رقم 15-04 ☐

القانون رقم 09-04 ☐

القانون رقم 07-18 ☐

ت. خصائص الجريمة المعلوماتية

تتميز الجرائم المعلوماتية بخصائص كثيرة أهمها أنها جرائم مستحدثة ومختلفة من حيث محلها ومخاطرها ووسائل ارتكابها والمشكلات الناتجة عنها، فهي تتميز بطبيعة خاصة تميزها عن الجريمة التقليدية، وأهم هذه الخصائص ما يلي:

• عالمية الانتشار (عابرة للدول):

يقصد بذلك أن هذا النوع من الجرائم لا يعتد بالحدود الجغرافية للدول، فمع انتشار شبكة الاتصالات بين مختلف دول العالم أصبح من الممكن ربط أعداد لا حصر لها من أجهزة الكمبيوتر عبر هذه الشبكة بكل سهولة، وعليه يمكن أن يكون الجاني في بلد والمجنى عليه في بلد آخر، وهكذا فالجرائم المعلوماتية تقع في أغلب الأحيان عبر حدود دولية كثيرة، ذلك أن قدرة تقنية المعلومات على اختصار المسافات وتعزيز الصلة بين مختلف أنحاء العالم انعكست على طبيعة الأعمال الإجرامية التي يعمد فيها المجرمون إلى استخدام هذه التقنيات في خرقهم للقانون.

• صعوبة الإثبات:

توصف الجرائم المعلوماتية بأنها جرائم ذات طبيعة متخفية ومستترة في أغلبها باعتبار أن الضحية لا يلاحظها رغم أنها قد تقع أثناء وجوده على الشبكة، ذلك أن الجاني في هذه الجريمة يتمتع بقدرات فنية تمكنه من تنفيذ جريمته بدقة كإرسال فيروسات أو سرقة الأموال والبيانات الخاصة أو إتلافها أو التجسس أو سرقة المكالمات وغيرها.

• صعوبة اكتشاف الجريمة المعلوماتية:

تتميز الجريمة المعلوماتية بصعوبة اكتشافها و إذا اكتشفت فإن ذلك يكون بمحض الصدفة عادة، حيث يبدو من الواضح أن عدد الحالات التي تم فيها اكتشاف هذه الجرائم قليلة إذا ما قورنت بما يتم اكتشافه من الجرائم التقليدية، و يمكن رد الأسباب التي تقف وراء الصعوبة في اكتشاف الجريمة المعلوماتية إلى عدم ترك هذه الأخيرة لأي أثر خارجي بصورة مرئية.

• خصوصية مجرمي المعلوماتية:

المجرم الذي يقترف الجريمة المعلوماتية الذي يطلق عليه المجرم المعلوماتي يتسم بخصائص معينة تميزه عن المجرم الذي يقترف الجرائم التقليدية، فإذا كانت هذه الأخيرة لا أثر فيها للمستوى العلمي و المعرفي للمجرم في عملية ارتكابها فإن الأمر يختلف بالنسبة للجرائم المعلوماتية فهي جرائم فنية تقنية في الغالب، و من يرتكبها عادة يكون من ذوي الاختصاص في مجال تقنية المعلومات، و لديه معرفة في استخدام الحاسوب و التعامل مع شبكة الانترنت.

ث. تمرين

[18 ص 4 حل رقم]

الجريمة المعلوماتية جريمة :

داخلية	☐
عابرة للحدود	☐

خاتمة

في نهاية هذه المحاضرة سيتعرف الطالب على تعريف الجريمة المعلوماتية سواء في الفقه أو التشريعات مع التركيز على التشريع الجزائري، و يضاف إلى ذلك تسليط الضوء على مختلف خصائص هذه الجرائم، و سيتعرف أيضا الطالب على بعض القوانين المتعلقة بهذه الجريمة في الجزائر.

حل التمارين

$1 < 9$

مصطلح الجريمة لغة هي الجرم و هو التعدي، و قد جرم يجرم و أجرم فهو مجرم.

$2 < (13 \text{ ص})$

صحيح	☒
خطأ	☐

$3 < (13 \text{ ص})$

القانون رقم 15-04	☒
القانون رقم 09-04	☒
القانون رقم 07-18	☒

< 4 (ص 14)

داخلية ☐

عابرة للحدود ☒

قائمة المراجع

[أحمد هلالى عبد الله] أحمد هلالى عبد الله، التزام الشاهد بالاعلام فى الجرائم المعلوماتية، ط 1، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر، 1997

[أيمن عبد الله فكرى حسن] أيمن عبد الله فكرى حسن، الجرائم المعلوماتية دراسة مقارنة فى التشريعات العربية والأجنبية، ط 1، مكتبة القانون و الاقتصاد، المملكة العربية السعودية، 2014

[الطاهر زخمى] الطاهر زخمى، الجرائم المعلوماتية فى التشريع الجزائرى و تدابير الوقاية منها، مجلة التشريع الإعلامى، العدد 01، المجلد 02

[الهام بن خليفة] الهام بن خليفة، الإشكالات التى تثيرها الفقرة "أ" فى المادة الثانية من قانون الوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الإعلام والاتصال ومكافحتها، مجلة العلوم القانونية والسياسية، جامعة الشهيد حمة لخضر بالوادي، الجزائر، المجلد 6، العدد 1، 2015

[فريدة عيادي] فريدة عيادي، الجريمة المعلوماتية في التشريع الجزائري، المجلة الجزائرية للعلوم القانونية والاقتصادية و السياسية

[محمود نجيب حسني] محمود نجيب حسني، شرح قانون العقوبات-القسم العام-، ط 6، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر، 1989

[نهلا عبد القادر المومني] نهلا عبد القادر المومني، الجرائم المعلوماتية، ط 2، دار الثقافة للنشر و التوزيع، عمان، الأردن، 2010

[يونس عرب] يونس عرب، دليل أمن المعلومات و الخصوصية، ط 1، اتحاد المصارف العربية، 2002

مراجع الأنترنت

[الجريدة الرسمية] القانون رقم 15-04 مؤرخ في 10 نوفمبر 2004 المعدل والمتمم للأمر رقم 156-66 المتضمن قانون العقوبات، الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية، العدد 71..

[الجريدة الرسمية] القانون رقم 07-18 المؤرخ في 10 يونيو 2018، يتعلق بحماية الأشخاص الطبيعيين، في مجال معالجة المعطيات ذات الطابع الشخصي، الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية، العدد 34 .

[الجريدة الرسمية] الأمر رقم 11-21 مؤرخ في 21 أوت 2021 يتمم الأمر رقم 156-66 المتضمن قانون الإجراءات الجزائية، الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية، العدد 65.