



الدكتور فارس العمارات

جرائم العصر

من الرقمية إلى السiberانية



جرائم العصر من الرقمية إلى السiberانية

فارس محمد

Al Manhal Platform Collections (<https://platform.almanhal.com>) - 06/12/2024 User: @ Al Aqsa University

Copyright © Dar Al-Khaleej for Publishing and Distribution. All right reserved.

May not be reproduced in any form without permission from the publisher, except fair uses permitted under

applicable copyright law. <https://platform.almanhal.com/Details/Book/253581>



جرائم العصر

من الرقمية إلى السيبرانية



جرائم العصر

من الرقمية إلى السiberانية

جميع الحقوق محفوظة للناشر © لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو أي جزء منه أو تخزينه أو استنساخه أو نقله، كلياً أو جزئياً، في أي شكل وبأي وسيلة، سواء بطريقة إلكترونية أو آلية، بما في ذلك الاستنساخ الفوتوغرافي، أو التسجيل أو استخدام أي نظام من نظم تخزين المعلومات واسترجاعها، دون الحصول على إذن خططي مسبق بالموافقة من الناشر.

Copyright © All rights reserved to the publisher. No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means without prior permission in writing of the publisher.

الطبعة الأولى

٢٠٢٣

دار الخليج للنشر والتوزيع

الأردن: صفان، العبدلي تلساكس: 00962 6 464 7559
✉ daralkhalij@gmail.com Ⓛ daralkhalij1998 Ⓢ daralkhalij



متوفر أصداراتنا على:



جرائم العصر

من الرقمية إلى السيبرانية

الدكتور فارس محمد العمارات





رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية
(2023/3 / 1360)

005.8

الumarat, Fars M. Bsheir

جرائم العصر م الرقمية إلى السيبرانية / Fars M. Bsheir
الumarat

الوصفات: / البيانات المقرؤة آلياً // أمن الرميجات // الجرائم
الإلكترونية // مكافحة الجرائم // الأمن السيبراني /
يتحمل المؤلف كامل المسؤولية القانونية عن محتوى مصنفه
ولا يعبر عن رأي دائرة المكتبة الوطنية أو أي جهة حكومية
أخرى.

ISBN: 978-9923-23-158-6



الإهداء

إلى العاملين خلف الكواليس
ينحررون عتمة الليل بسيوف الحق والعدل
يلاحقون العناكب أينما كانوا
وإن حاولوا التولي إلى جحورهم





المحتويات

9	مقدمة
11	الفصل الأول: ماهية الجرائم العصر
13	المبحث الأول: مفهوم جريمة العصر
19	المبحث الثاني: جرائم العصر حجمها وابعادها
25	مراجعة الفصل
27	الفصل الثاني: ماهية الجريمة السiberانية
28	المبحث الأول: ماهية الجريمة السiberانية وخصائصها
44	المبحث الثاني: تطور الجريمة السiberانية وصورها
64	المبحث الثالث:اليات مكافحة الجرائم السiberانية والحماية الأمنية من تأثيرها
74	مراجعة الفصل
79	الفصل الثالث: العملات الرقمية واستخدامها في غسيل الأموال وعمليات الإرهاب
81	المبحث الأول: العملات الرقمية واستخدامها في غسيل الأموال
92	المبحث الثاني: العملات الرقمية واستخدامها في عمليات الإرهاب
98	مراجعة الفصل
101	الفصل الرابع: الاتجار بالبشر إلكترونياً
101	المبحث الأول : طرق الاتجار بالبشر إلكترونياً
108	المبحث الثاني: وسائل الاتجار بالبشر إلكترونياً
118	مراجعة الفصل



الفصل الخامس: الجريمة الإلكترونية.....	121
المبحث الأول: مفهوم الجريمة الإلكترونية وخصائصها	122
المبحث الثاني: مظاهر تحديات الجريمة الإلكترونية.....	132
المبحث الثالث: الإثبات وأداته في الجرائم الإلكترونية	145
مراجع الفصل.....	176
الخاتمة.....	179



مقدمة

يواجه العالم ارتكاب العديد من الجرائم التي تعتبر من الجرائم الغير مسبوقة أو جرائم العصر، وهذه الأخيرة إنما هي جرائم تقليدية لكنها ارتدت ثوباً جديداً باستخدام التقنيات المتقدمة، وأصبحت مواجهه عولمة الجريمة تشكل في العصر الحديث تحدياً كبيراً، وبات هذا التحدي أكثر عناداً وأشد استعصاء على المكافحة التقليدية، حتى غدا العمل الشرطي وكأنه عمل في حقل الألغام. (إبراهيم، 2001) وفي ضوء المُتغيرات الدولية والعلمية والتقنية، بدأت هذه الطائفة من الجرائم المستحدثة في الانتشار وبصفة خاصة في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أوروبا الغربية في بادئ الأمر والتي انطلقت منها هذه المُتغيرات ووُقعت فيها العديد من هذه الجرائم بصورها غير النمطية حيث كثفت الأجهزة الشرطية من جهودها بهدف التعرف على هذه الجرائم ووضع خطط الوقاية والمكافحة لها وتعديل هيكلها التنظيمية لإنشاء وحدات أمنية قادرة على التعامل مع كل نمط من أنماطها. (درويش، 1995)

وأوضح بأن جرائم العصر ما زالت لها اليد الطولي في السباق الدائر بينها وبين الأجهزة الشرطية، إذ لحقت بها مظاهر التطور المُختلفة سواء في الفكر (طريقة التخطيط لها)، أو في الأداء (أسلوب تنفيذها) أو في الأدوات المستخدمة في ارتكابها. إضافة إلى ذلك فقد جاء عصر العولمة بما حمله من ثورة في نظم المعلومات والاتصالات والمُتغيرات المعلوماتية والتطور التكنولوجي؛ ليضيف أبعاداً جديدة على مظاهر التطور الإجرامي الذي أدى إلى ظهور أنماط مستجدة منها لم تكن مألوفة من قبل؛ بل وأشد خطورة على المجتمع من الجرائم التقليدية ويرجع ذلك لتسللها بسلاح العلم والمعرفة والتقدم التقني؛ الأمر الذي أدى إلى حدوث أضرار جسيمة من جراء إرتكابها. (البدانية، 1998)

فثورة تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، أو ما يُسمى الثورة المعلوماتية أو الرقمية، والتي واكتبها تطور مطرد في مجال وسائل الاتصال وتقنياتها المختلفة أحدثت زخماً فكرياً ومعنوياً غير مسبوق. ولعل ابرز سمات هذه الثورة في مجال المُعاملات قدرتها الفائقة على خلق فرص متزايدة للمُعاملات الإنسانية عن بعد الأمر الذي اُوجد في الواقع المنظور طائفة من المعاملات تتم عن طريق أجهزة الحاسب الآلي وتجري وقائعها عبر شبكة الانترنت. تلك الشبكة العملاقة التي بدأت مسيرة العمل كوسيلة اتصال وتبادل للمعلومات ثم أصبحت بوابة المعرفة وفضاء اتصالي مفتوح على مصراعيه يزيل الحدود الجغرافية ويجعل من العالم اشبه بقرية الكترونية صغيرة.

إن الظروف الراهنة التي يمر بها العالم في إطار التنظيم الدولي الجديد وانتشار ظاهرة العولمة والذي تسعى فيه الدول الغنية والنامية على حد سواء إلى اللجوء للتكتلات الاقتصادية باعتبارها مدخلاً أمانياً للألفية الثالثة كبديل عن التجمعات السياسية، إضافة إلى تزايد الصراعات الإقليمية والعرقية وضعف السلطات المركزية في العديد من مناطق العالم إلى جانب تعاظم عائدات الأنشطة غير المشروعة وبصفة خاصة المستحدث والمستجد منها، في ظل تعاظم وتنامي ظاهرة الفساد وما أظهرته من أشكال جديدة ساهمت في وجود أنماط جديدة من الضغوط على الهيئات الحكومية وأجهزة الإدارة العامة في شتى أنحاء العالم كل هذا وغيره أدى إلى توحش عصابات الإجرام المنظم وتزايد سلطتها ونفوذها وانتشار أنشطتها في مجال الجريمة وبصفة خاصة في مجال الجرائم التي أخذت بالظهور، وما يُسمى بجرائم العصر منها، وهو ما يتطلب تكاثف أجهزة الأمن بكافة مستوياتها الدولية والإقليمية والوطنية لمواجهة هذا الخطر الداهم الذي يزداد انتشاراً يوماً بعد يوم.



الفصل الأول

ماهية الجرائم العصر

في ظل ثورة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي يشهدها العام، وزوال الحاجز الاقتصادي، وشروع النشاط التجاري العابر للأوطان، ظهرت أنواع جديدة من الجرائم الاقتصادية لم تكن معروفة من قبل، لها سمات مُختلفة، إذ لا يصاحبها عنف، كما أن مرتكبها من فئة ذوي الياقات البيضاء الذين يتمتعون بقدر كبير من الرفاهية، والفخامة، ويستخدمون هذه المظاهر في الإيقاع بضحاياهم، وهناك حالات عدّة ل مجرمين استولوا على مئات الملايين وظهرروا على شبكات التواصل الاجتماعي في طائرات خاصة وأساطيل من المركبات الفارهة نتيجة ابتكرتهم أساليب متطرفة في الجرائم الاقتصادية الإلكترونية، كالاحتيال، واختراق البريد الإلكتروني والحسابات البنكية، والتجارية.

وتُعرف الجريمة الاقتصادية، بأنها كل فعل، أو امتناع ضار له مظهر خارجي يخل بالنظام الاقتصادي والائتماني للدول، وبأهداف سياستها الاقتصادية، يحظره القانون ويفرض عليه عقاباً، ويأتيه إنسان أهل لتحمل المسؤولية الجنائية، وتوجد العديد من الجرائم العادلة التي لها آثار اقتصادية سلبية، كالسرقة، والرشوة والاختلاس، والتزوير والاحتيال، والغشن والتهرب الضريبي وإشهار الإفلاس بالتقسيط، أو التدليس والمماطلة في سداد المديونيات، وغيرها من الصور المختلفة للجرائم المالية.

وهناك نوع آخر من جرائم العصر التي تمس حياة البشر كجرائم التقنية الحديثة وكذلك الجرائم التي تمس اقتصادات الدول والشركات العاملة فيها، والمؤسسات



الكجرى التي تهدى حياة العاملين فيها بضياع مدخراهم وفقدان مصادر دخلهم، ما
حدا بكثير من البلدان والمنظمات الدولية إلى العمل على التصدي لها، ومكافحتها
بكل قوة، وحزم.



المبحث الأول: مفهوم جريمة العصر

ظهرت في العقود الماضية العديد من أنماط الجرائم التي اطلق عليها على المستوى العالمي جرائم العصر، وسرعان ما انتقل إلى المستويات المحلية والإقليمية وهذه الجرائم تختلف عن الجرائم التقليدية المألوفة للناس، فهي تستخدم التكنولوجيا الحديثة في ارتكابها مما يجعل من مواجهتها وملاحقة مرتكبيها أمراً في غاية الصعوبة خصوصاً وأن الجريمة ترتكب من مكان خارج الحدود الوطنية للدولة، وهذه الجرائم تسعى لتحقيق أهداف مختلفة ذات طابع إجرامي منظم، وفيها تقاسم في الأدوار.(اليوسف، 2004)

والظواهر الإجرامية التي تظهر كل يوم أو ما يُسمى بجرائم العصر هي جرائم ظهرت نتيجة التغيرات التي حصلت في المجتمعات بشكل عام، ونتج عنها تغير في أنماط ووسائل العيش، والتحول في الحياة البشرية المعاصرة في جميع المجالات الاقتصادية، الاجتماعية، السياسية والثقافية وغيرها، وهذه الجرائم تختلف عن الجرائم التقليدية المعروفة لدى الجميع، فهي تتصف بالخطورة العالية والدقة في التنفيذ لاعتمادها على التقنيات الحديثة في تنفيذها.(الخليفة، 1999)

وقد بُرِزَ هذا المصطلح منذ تسعينيات القرن الماضي في ظل انتشار بعض الأنماط الجديدة من الجرائم التي لم تكن موجودة في المجتمعات سابقاً، وقد أخذ هذا المفهوم العديد من المسميات المرادفة لمفهوم الجرائم الحديثة مثل؛ الجرائم المعاصرة، والإجرام المعاصر، أوقضايا أمنية معاصرة، وغيرها من المسميات التي تدل على معنى واحد وهو جرائم ترتكب بطرق غير تقليدية. (البني، 2004)

ويُشير مُصطلح جرائم العصر إلى أنماطاً جديدة من الجرائم، وتعتمد على أساليب وأدوات معينة غير تقليدية في تنفيذها، حيث ورد تعريفها على أنها نمط من



الجرائم الغير مألوفة في المجتمع، ولها أسلوب خاص في تفويذها، ونوع الجرائم المرتكبة وكذلك حجم تلك الجرائم، كما ورد معناها في أنها تلك الجرائم التي تعتمد على التخطيط بالاعتماد على التقنيات الحديثة واستخدام الحاسوب الآلي، وهناك من يقول أنها جرائم عادية لكنها تستخدم التقنية الحديثة من أجل إخفاء معالم الجريمة وتسهيل عملية تنفيذها وورد معناها بأنها نمط من الجرائم أو السلوكيات الخارجة عن القانون، ولم يألفها المجتمع من قبل، وتستخدم التكنولوجيا الحديثة في ارتكابها، وينتج عنها أضراراً متعددة.

مفهوم جريمة العصر

تناول الباحثون في مجال الجريمة مفهوم الجرائم الحديثة من زوايا عديدة للإحاطة بالمفهوم الشامل للمعنى الذي يُشير إلى هذه الجرائم ومنها:

1. هي الجرائم التي يتم التخطيط لها، ويستفيد المجرمون من التكنولوجيا الحديثة في ارتكابها مثل جرائم الإرهاب، والمُخدرات، والاحتيال الإلكتروني، وجرائم الحاسوب الآلي وغيرها.
2. تعرف على أنها الجرائم التي لم تكن مألوفة في المجتمع سابقاً، نتيجة التطور في استخدام التقنيات الحديثة.
3. عرفت على أنها الجرائم التي لم يكن لها تشريع سابق ينظمها من قبل.
وبناء على هذه التعريفات يمكن القول بأن جرائم العصر تقوم على مجموعة من العناصر منها:
 - أ. أنها جرائم لم تكن معروفة أو مألوفة سابقاً لدى الناس.
 - ب. تستخدم التقنية الحديثة في تنفيذها بشكل كامل.



- ت. لا يوجد لها تشريعات محددة وواضحة.
- ث. لا تعتمد على العنصر المكاني في ارتكابها بمعنى لا تشرط لارتكابها وجود الجاني في المكان أو الهدف المستهدف.
- ج. تعتمد على مجموعة من المعايير لتصنيفها بجرائم العصر مثل المعيار الاجتماعي أي التغيير في البنية الاجتماعية للمجتمع، والمعيار القانوني وهو عدم وجود نص تشريعي يجرم الفعل ويحاقب مرتكبه، والمعيار الاجرائي وهو الحداثة في طريقة ارتكاب الجريمة أو الهروب والافلات من الملاحقة الأمنية والقضائية.

خصائص جرائم العصر

تتميز جريمة العصر بالعديد من الخصائص التي تميزها عن الجرائم التقليدية والمقصود بالخصوص هو الوصف الدقيق لها، ومعرفة الظروف التي أدت لظهور مثل هذه الجرائم، ومعرفة أماطها، والخسائر المرتبطة عليها، ومن هذه الخصائص ما يلي: (الردايدة، 2013)

- جريمة العصر متعددة الأسباب ومتعددة في الآثار، وهي تشكل خطراً على الأمن العام للمجتمعات وتهدد الحياة فيها، وتعمل على التغيير في البنى الاقتصادية والاجتماعية، وهي تتطلب معرفة علمية تامة لوصفها وتحديد مكان الخطورة فيها.
- جريمة العصر جاءت نتيجة الثورة التكنولوجية والتطور في التقنيات الحديثة مما ساعد على ارتكاب بعض الجرائم بفضل تلك التقنيات.
- التحرر من خصوصية الزمان والمكان عند ارتكاب الجرائم، حيث أصبحت هذه الجرائم ترتكب في أماكن تختلف عن أماكن تواجد الجناة، لهذا أصبحت هذه الجرائم تأخذ صفة الجرائم الدولية حيث انتقلت من المحلية إلى العالمية العابرة للحدود.



- 4- الجنابة في جرائم العصر قد يكونوا متعددي الجنسيات، مما يجعل من ملحوظتهم قضائياً وأمنياً أمراً في غاية الصعوبة، وهذا يساعد على ارتكاب المزيد من الجرائم من قبلهم. (الحلبي، 1998)
- 5- صعوبة حصر جرائم العصر ضمن الاحصائيات الرسمية الخاصة بالجرائم على المستوى المحلي لكل دولة.
- 6- التكلفة العالية لهذه الجرائم بعكس الجرائم التقليدية، سواء على المستوى المالي، أو على المستوى الأمني الخاص بعمليات المكافحة ومواجهة تلك الجرائم، إضافة إلى الجانب الاقتصادي مما قد يخلق نوعاً من الفوضى في المجتمع.
- 7- جرائم العصر تشكل خطراً على الأمن العام في المجتمع، فالخوف الناجم عن الجرائم الإرهابية مثلًا أو الاتجار بالأعضاء البشرية يجعل الأفراد في المجتمع في حالة خوف وقلق خصوصاً الأماكن أو البلدان المستهدفة من قبل العصابات الإجرامية.

وبناء على ذلك يمكن القول بأن المجتمعات كافة مطالبة بالتصدي مثل هذه الجرائم، والتقليل من مخاطرها ولا تقع المسؤولية على عاتق الأجهزة الأمنية فقط بل على جميع المؤسسات والقطاعات في المجتمع، فالأسرة والمدرسة، والجامعات والمؤسسات الدينية والإعلامية وغيرها مطالبة بتحمل مسؤولياتها كل ضمن اختصاصه للتصدي لهذه الظواهر، لحماية المجتمع والوقاية من المخاطر التي قد تنتجم عن هذه الجرائم، فأجهزة الشرطة لا تستطيع لوحدها مواجهة كل هذه الظواهر الإجرامية، لذا يجب على الجميع العمل على خلق المزيد من التعاون بين هذه المؤسسات وأجهزة الشرطة لتصعيّب ظروف ارتكاب الجرائم، فالوقاية والتوعية



السليمة تجعل من خلق فرص الجريمة أقل، وتقلل من عدد ضحايا تلك الجرائم ومن آثارها السلبية على المجتمع، كما يتطلب الأمر بناء استراتيجيات خاصة لمواجهة تلك الجرائم واستشراف مستقبلها والتنبؤ بما يمكن أن تكون عليها في المستقبل من أجل الاستعداد لمواجهتها والحد من مخاطرها.

الآثار الناجمة عن الظواهر جريمة العصر

من المعروف أن الجرائم التي أخذت في الانتشار في هذا العصر لها آثار خطيرة على الأفراد والمجتمعات وتهدد الاستقرار والأمن فيها ويمكن حصر بعض الآثار التي تنجم عن جريمة العصر ومنها:(اليوسف، 2004)

- 1- التكلفة الاقتصادية: لا شك بأن الآثار الاقتصادية الناجمة عن الجرائم يتم ارتكابها بشكل غير مسبوق تكون عالية، وقد تفوق التوقعات في بعض الأحيان: خصوصاً في الجرائم التي تحدث فيها أضراراً كبيرة في المجتمعات خاصة جرائم الإرهاب وما ينجم عنها من دمار وخراب في البنية التحتية للمجتمع.
- 2- انعدام الثقة وغياب الأمن: فجريمة العصر يصعب مواجهتها بصورة مباشرة والقبض على فاعليها، فقد ينتج عنها بعض حالات الانفلات الأمني خاصة في عمليات الإرهاب، والسرقات، والاحتيال والدعارة وغيرها.
- 3- الفوضى الاجتماعية: فقد تؤدي جرائم العصر إلى الفوضى الاجتماعية والاضطرابات داخل المجتمع، نظراً لحالة الخوف والرعب من وقوع الجرائم وكذلك عدم الثقة بقدر المؤسسات في مواجهة تلك العصابات مثل المؤسسات المالية التي تتعرض لهجمات عديدة من قبل العصابات الإجرامية.