

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية
من سوء الاستخدام المعلوماتي "دراسة في
سوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتية
العربي والقوانين المقارنة"**

أ.م.د. عادل يوسف الشكرى



مقدمة

موضوع البحث:

تميزت نهاية القرن العشرين . وبداية القرن الحالى - الواحد والعشرين - بحصول ما يصطلح عليه (ثورة المعلوماتية) إذ حدثت طفرات نوعية هائلة في التكنولوجيا المتقدمة . ومنها تقنية الحاسوب الالى والعلوم المرتبطة به . ولعل من انعكاسات استخدام الحاسوب الالى وانتشاره على خو واسع في حياتنا اليومية ظهور فكرة التجارة الالكترونية . كتطبيق معتمد من الوقت الحالى في ابرام العقود والصفقات لدى الحكومة وشركات القطاع العام او لدى شركات القطاع الخاص . وهذه التجارة تعتمد بشكل اساسي على الوسائل الالكترونية بما فيها الحاسوب الالى وشبكت الانترنت لاكمالها ولعل الصورة الشائعة لهذه التجارة ، هي الصورة التي يتم فيها ابرام الصفقات والعقود بطريقه الانترنت او كما يطلق عليه التعاقد عن بعد .

وترتبط التجارة الالكترونية بمستوى متقدم من التقنيات الخاصة بالحواسيب الالية وملحقاتها وغيرها من هذه العلوم ، فبقدر تقدم الدول في هذه العلوم يكون دورها في هذه التجارة وذلك بوصفها منتجًا او بائعاً . اما البلدان التي يكون لها نصيب متواضع من التكنولوجيا فهي تقوم بدور المستهلك او المشتري في نطاق هذه التجارة الالكترونية ولذلك ترتبط التجارة الالكترونية بالتقدم العلمي ارتباطاً وثيقاً .

وكان من الطبيعي ان ينسحب هذا التقدم العلمي والتطور التكنولوجي على التجارة الالكترونية . اذ لم تعد كل الانشطة التسويقية - بيعاً وشراءً - تتم عبر مبادرات شخصية . اذ ادت هذه التطورات التكنولوجية المستمرة الى اشتراك الآت البيع الالكتروني في كثير من

نبذة عن الباحث :

استاذ القانون الجنائي المساعد . تدريسي في كلية القانون جامعة الكوفة .

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة " ***

الأنشطة التسويقية في مجال بيع السلع والخدمات ، مثل السلع الغذائية والخدمات المصرفية والبريدية ، بل يتوقع الخبراء اتساع اساليب البيع التقليدية ليحل محلها البيع الالكتروني . ولقد ترتب على ظهور وانتشار التجارة الالكترونية . ظهور فكرة النقود الالكترونية والصرافة الالكترونية التي يمكن عن طريقها تحويل المبالغ المالية لحسابات اخرى ودفع الفواتير وتحويل المبالغ لجهات اخرى خارج البنك . بواسطة بطاقات الالكترونية بلاستيكية مغناطية تحقق لستخدامها سهولة التعامل وسرعة تسويق المدفوعات وتؤمن لهم عدم حمل مبالغ نقديّة كبيرة . كما تسهل لهم عمليات البيع والشراء في كافة أنحاء العالم .

غير انه قد يقابل هذه الفوائد التي يتحققها استخدام بطاقات الدفع الالكتروني اضرار كبيرة تمثل في إساءة استخدامها من قبل حامل البطاقة نفسه او من قبل الغير وذلك بالرغم من قيام التكنولوجيا الحديثة في عالم المعلوماتية بتطوير النظام المعلوماتي الخاص بالتعامل بتلك البطاقات في حالة سرقتها او ضياعها او الغائتها من قبل الجهة المصدرة لها لانتهاء مدتھا او لخالفة العميل لبنود العقد .

سبل اختيار الموضوع :

لقد وقع اختيارنا للبحث في هذا الموضوع خداثته وقلة الدراسات القانونية التي تناولته واختلاف الفقه والقضاء المقارن في اضفاء الوصف والتكييف القانونيين على افعال اساءة استخدام بطاقات الدفع الالكترونية . وعدم تصدي المشرع الجنائي العراقي لترجم افعال الاعتداء على تلك البطاقات ، ناهيك عن عدم تحديد مفهومها قانوناً .

تقسيم خطة البحث :

بغية الاحاطة بهذا الموضوع قسمت هذا البحث الى مباحثين : تناولت في الاول ماهية بطاقة الدفع الالكترونية . في حين خصصت الثاني لبيان نطاق الجرائم الماسة ببطاقات الدفع الالكترونية وقد ختمنا البحث بجملة نتائج ووصيات بذها ضرورية لاستكمال البحث .

المبحث الأول: ماهية بطاقات الدفع الالكترونية

خلاف في ان ظهور التجارة الالكترونية ورواجها يعود الى التطور العلمي التكنولوجي في طرق الاتصالات والعلوم . وبصفة خاصة عبر شبكة الاتصالات الدولية (الانترنت) . فقد ترتب على ظهور التجارة الالكترونية وتطورها بشكل سريع وملحوظ . بروز فكرة النقود الالكترونية او الرقمية ، إذ يتم الدفع او التسديد من خلال قنوات اتصال الالكترونية ما بين حاسب آلي وشبكة الانترنت .

وما لا شك فيه ان استخدام النقود الالكترونية يؤدي الى سرعة وسهولة ويسهولة اجراء الصفقات التجارية . وتقليل الحاجة الى الاحتفاظ بالنقود السائلة (التقليدية) . الامر الذي يساعد على التوسيع في دائرة التبادل التجاري والمصرفي .

وما ان الصرافية الالكترونية ترتبط بالتسوق عبر الانترنت . نلاحظ انها وثيقة الصلة بالتجارة الالكترونية . ويمكن عن طريق هذه الرابطة او الصلة تحويل المبالغ المالية من حسابات حسابات اخرى . وكذلك دفع الفواتير وتحويل المبالغ لجهة اخرى خارج المصرف . وكل ذلك يتم عن طريق الصرافية الالكترونية .

ويطلب البحث في ماهية بطاقات الدفع الالكترونية ان نقسمه الى مطلبين: نتناول في المطلب الاول . تعريف بطاقات الدفع الالكترونية . في حين نستعرض في المطلب الثاني . انواع(صور) بطاقات الدفع الالكترونية . وحسب التفصيل التالي بيانه :

المطلب الاول: تعريف بطاقات الدفع الالكترونية

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة " ***

تُعرف بطاقة الدفع الالكترونية فقهاً بأنها: "بطاقة مستطيلة من البلاستيك تحمل اسم المؤسسة المصدرة لها وشعارها وتوقع حاملها بشكل بارز على وجه البطاقة ورقمها واسم حاملها . ورقم حسابه وتاريخ انتهاء صلاحيتها . وبموجب هذه البطاقة يمكن لحاملها سحب المبالغ النقدية من اجهزة سحب النقود الخاصة بالبنوك . او ان يقدمها كأداة وفاء للسلع والخدمات والتجار الذين يتعامل معهم . وقد تكون ضامنة للوفاء في التعاملات التجارية عبر الشبكة وفي حدود مبلغ مالي معين " (٣) .

كما تعرف من قبل البعض بأنها: "بطاقة مستطيلة من البلاستيك المقوى تحمل اسم المؤسسة المصدرة لها وشعارها وتوقع حاملها ورقم حسابه وتاريخ انتهاء صلاحيتها بفضلها يستطيع حاملها ان يحصل على فئة معينة من المعاملين بهذه البطاقة على ما يحتاجه من سلع وخدمات دون ان يضطر للوفاء بثمنها فوراً نقداً او بشيكات . واما يكتفي بتقديم البطاقة الى التاجر الذي يستخدم تدوين بياناتها عادة بأجهزة مخصصة لذلك . فتخرج فاتورة من اصل وصورة يتم التوقيع عليها من صاحب البطاقة . وبأخذها التاجر بعد ذلك ويرسلها الى البنك او الجهة المصدرة لها للحصول على مستحقاته " (٤) .

ويعرفها آخرون بأنها: "عبارة عن بطاقة بلاستيكية الصنع صادرة من إحدى المؤسسات إلى عميل لها من شأنها تيسير إجراء معاملاته المالية، وذلك بسداد ائتمان مشترياته، أو سحب أموال من الحاسب الخاص وذلك حسبما تقرر إحكامها القانونية والفنية" (٥) .

وقد نصت المادة السادسة من القانون العربي النموذجي في شأن مكافحة جرائم الكمبيوتر والإنترنت على انه: " كل من استخدم بطاقة ائتمان السحب الالكتروني من الرصيد ويؤخذ على نص هذه المادة أنها تقتصر على بطاقات الائتمان . في حين إن بطاقات الدفع الالكتروني التي تستخدم في أعمال الصرافة الالكترونية متعددة منها بطاقات السحب . وبطاقات الشيك . إضافة إلى بطاقات الائتمان . وهذه البطاقات جميعها تصلح أن تكون محل جرائم إساءة استعمالها .

وإذا كانت القاعدة تقضي بأنه: لا مجال للاجتهاد والقياس في نطاق النص الجزائي . فلا بد من ضبط النص ودلالته تقيداً واحتراماً لبدأ الشرعية الجنائية . لذا نرى إن من الأوفق صياغة نص المادة السادسة من القانون العربي النموذجي بالصياغة الآتية (كل من استخدم بطاقة بلاستيكية إلكترونية مغفلة) .

أما مشروع قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات في دولة الإمارات العربية المتحدة فقد نص في المادة (١١) منه على انه: " كل من استخدم الشبكة المعلوماتية أو إحدى تقنيات المعلومات في الوصول بدون وجه حق إلى أرقام أو بيانات ائتمانية أو غيرها من البطاقات الالكترونية يعاقب " .

وجاءت المادة (الأولى) بفقرتها الثامنة من مشروع قانون جرائم المعلوماتية العراقي، لتعرف البطاقة الإلكترونية بأنها: "بطاقات الائتمان أو الدفع أو السحب وأية بطاقة أخرى تصدر عن جهة مرخصة قانوناً" .

وهي ملاحظة إن عبارة النص: "... وأية بطاقة أخرى تصدر عن جهة مرخصة قانوناً ..." تستوعب كل أنواع البطاقات الإلكترونية المفتوحة المعروفة والمتدولة في الوقت الحاضر إلى جانب بطاقات الائتمان فضلاً عن استيعابها لأي بطاقات إلكترونية تظهر في المستقبل . وهذه البطاقات استعملت لأول مرة كوسيلة للوفاء لدى عملاء محطات الوقود ومرتادي محلات التجارية الكبرى ، إذ كانت هذه البطاقات ثنائية الأطراف . أقطابها العميل ومحطة الوقود أو محل التجاري .

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة ***

وتعتبر مؤسسة (وايزر كلوب) أول من أصدر البطاقة الالكترونية ثلاثة الأطراف في خمسينيات القرن الماضي للإحاطة بمتطلبات السفر والسياحة دون الحاجة إلى النقود السائلة .

وبعدها قامت شركة (ايديكان اكسبريس و كاتي بلاشنس) باصدار بطاقات مغذية خاصة بهما . اما على الصعيد المصرفي فان بنك (فرانكلين ناشيونال) الامريكي يعد اول بنك اصدر بطاقه بلاستيكية مغذية عام (١٩٥١) . وبعده بنكى (أمريكا و تشييس مانهاتن) في هذا الميدان (٦)

وتعتبر بطاقات الدفع الالكترونية وسيلة وفاء يستخدمها حاملها للوفاء بالتزاماته عوضاً عن الدفع الفوري بالنقود ، ولذلك يشترط ان يكون حامل البطاقة عميلاً لأحد البنوك . وقبل أن يمنح البنك هذه البطاقة للعميل بناءً على طلبه ، يتوجب إن يتتأكد الأخير من توافر عدة شروط في حق العميل . منها ما تعد ضمانتاً شخصية ومنها ما تعد ضمانتاً عينية يقدمها العميل . وتصدر البطاقة في حدود سقف مالي معين لا يجوز للعميلتجاوزه ، وإنما مرتقباً للمخالفة القانونية (٧) ويجب أن تتضمن البطاقة عدة بيانات منها اسم حامل البطاقة و تاريخ الإصدار وتاريخ الصلاحية واسم البنك المصدر . وكذلك شعار الهيئة الدولية وحد السحب والشروط المغذنط (٨) .

كما وينبغي أن تتضمن البطاقة المغذنة بيانات أخرى منها الصورة المحسنة ثلاثة الأبعاد ، وهي ما يطلق عليها تسمية (الهولوغرام) . وكذلك شريط التوقيع ، ورقم التمييز الشخصي وصورة لشخص صاحبها (٩) .

المطلب الثاني : أنواع بطاقات الدفع الالكترونية

تنوع بطاقات الدفع الالكترونية التي تصدرها البنوك والمؤسسات المالية والمصرفية بتتنوع الغرض (الغاية) من استعمالها . وتنقسم هذه البطاقات إلى أنواع رئيسية جملها بالاتي :

"Cash Card - A - T - M"

بطاقات السحب الآلي هي : بطاقات تحول العميل حاملها إمكانية سحب مبالغ نقدية من حسابه بعد أقصى متفق عليه مسبقاً بواسطة أجهزة الالكترونية مخصصة لهذا الغرض . إذ يقوم العميل حامل البطاقة بإدخالها في جهاز السحب الالكتروني الذي يتطلب منه إدخال رقم السري "Identification" . وإذا كان الرقم السري المدخل صحيحًا ، يتطلب الجهاز من العميل تحديد رقم المبلغ الذي يريد العميل سحبه عن طريق لوحة المفاتيح على الجهاز . وبعد استكمال عملية الصرف يسترد العميل بطاقة آلياً . ويسجل المبلغ المسحوب في جانب الدين من حساب العميل مباشرة (١٠) ويرجع السبب في ظهور هذه البطاقات إلى رغبة البنك في التسهيل على العملاء وتوفير الوقت والجهد وخفض التكاليف وإعلام العملاء عن حساباتهم و توفير احتياجاتهم الفورية من النقود .

وهذا النوع من البطاقات الالكترونية هي ليست بطاقات ائتمانية . وذلك لعدم توفيرها تسهيل ائتماني للعميل ، إذ يقتصر دورها (وظيفتها) على تنفيذ التزاماته بإعادة المبلغ المودع لديه إلى العميل حامل البطاقة . وبالتالي فإن مجرد إدخال العميل بطاقة في جهاز السحب الآلي ، مع إدخال الرقم السري يعد بمثابة أمر للبنك بصرف المبلغ المراد سحبه . وتقويضًا بقيده في الجانب الدين من حساب العميل مباشرة (On - Line) (١١) . ولذلك يعتبر البعض بطاقات السحب الآلي من أنواع التوقيع الالكتروني .

وقد ورد النص صراحةً على هذا النوع من البطاقات في الفقرة (ثامناً) من المادة الأولى من مشروع قانون جرائم المعلوماتية العراقي حين نص على : "البطاقة الالكترونية هي : بطاقات... أو السحب..." .

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الإلكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة " ***

ثانياً - بطاقات الوفاء: "Delit Card"

عرف المشروع الفرنسي بطاقات الوفاء في المادة الثانية من القانون رقم (٩١ - ١٣٨٢) الصادر في ٣٠ ديسمبر ١٩٩١ بأنها : "أداة تصدر من إحدى مؤسسات الائتمان أو إحدى الجهات المنصوص عليها في المادة (٨) من القانون رقم (٤٦ - ٨٤) الصادر في ٤ يناير ١٩٨٤ الخاصة بنشاط ورقابة مؤسسات الائتمان - وتسمح لحامليها بسحب أو تحويل نقود من حسابه".

أما الفقه الفرنسي فعرف بطاقات الوفاء بأنها: تلك البطاقة التي تسمح لحامليها باخاذ الإجراءات الضرورية واللزامية وال مباشرة لخصم المبلغ، الذي يحدده مصلحة شخص آخر من حسابه، لدى البنك الذي أصدر هذه البطاقة (١٢).

ومن خلال ذلك يتضح لنا: بان بطاقات الوفاء تقول حامليها سداد ثمن السلع والخدمات التي يحصل عليها حامل البطاقة من بعض محلات التجارية، التي تقبل هذه البطاقة بموجب اتفاق مسبق مع الجهة المصدرة لها، وذلك بتحويل ثمن البضائع والسلع والخدمات من حساب العميل حامل البطاقة الى حساب التاجر البائع بطريقتين مباشرة وغير مباشرة (١٣).

والغرض من هذا النوع من بطاقات الدفع الإلكترونية هو ل توفير الضمان الكافي للتجار في الحصول على مستحقاتهم سواء عن طريق الدفع المباشر أو الغير مباشر (الدفع المؤجل).

وبطاقات الوفاء الإلكتروني تفترض وجود ثلاثة أشخاص هم: (البنك مصدر البطاقة) والذي يوجد فيه حساب العميل حامل البطاقة . (حامل البطاقة) . (المستفيد أو الدائن) وهو مورد البضاعة أو الخدمة . وكل اثنين من هؤلاء الثلاثة يرتبطان بعقد خاص ينظم العلاقة بينهما . وينشأ عن العقود الثلاثة التزامات قانونية و مالية في ذمة أطرافها بشكل أصيل و مباشر وليس عن طريق النيابة (١٤).

ولا تعد بطاقات الوفاء بطاقات ائتمانية ، إنما هي مجرد بطاقات تحمل تعهداً من البنك مصدر البطاقة بتسوية الدين بين حامل البطاقة والتاجر . وإن كان هناك رصيد دائن لحاميل البطاقة . ولا تنطوي على أي تعهد من جانب البنك بت تقديم تسهيلات ائتمانية (١٥).

وقد أطلق مشروع قانون جرائم المعلوماتية العراقي، على هذا النوع من البطاقات الإلكترونية تسمية: "بطاقات الدفع" وذلك في الفقرة ثالثاً من المادة الأولى من المشروع.

ثالثاً - بطاقات الاعتماد:

تمنح هذه البطاقة بناءً على عقد خاص بين أحد الأشخاص وإحدى المؤسسات المالية القائمة على تسهيل الائتمان الاستهلاكي . وبمقتضى هذا العقد تقوم هذه المؤسسة بفتح اعتماد مالي مبلغ محدد . فإذا أراد العميل حامل هذه البطاقة شراء سلعة أو الحصول على خدمة معينة من إحدى الحال المعتمدة لدى المؤسسة فيقوم بت تقديم البطاقة إلى ذلك المحل أو المتجر .

وموجب بطاقة الاعتماد تقوم المؤسسة الماحلة لها بتسوية الصفة ثم تسترد مقابلها من حامل البطاقة بعد ذلك وفقاً للشروط المحددة سلفاً بينهما في عقد فتح الاعتماد . وتميز هذه البطاقة بتطابعها الدولي . وتحنح لأشخاص يتم اختيارهم بعناية . ومن أمثلة بطاقات الاعتماد بطاقة: American Express و بطاقة Euro Card .

ولم يورد مشروع قانون جرائم المعلوماتية في العراق هذا النوع من البطاقات، غير أن هذا النوع يمكن إعتماده، إذا كان صادراً من جهة رسمية، إعتماداً على عبارة النص القائلة: "...وأية بطاقات أخرى تصدر عن جهة مرخصة قانوناً".

رابعاً - بطاقات ضمان الشيكات: "Cheque Guarantee Card"

تعد هذه البطاقة و سيله لضمان حصول التاجر او مقدم الخدمة على المقابل الذي تم تسويته عن طريق الشيك (الصك) . ويجب هذه البطاقة يتعهد البنك مصدر هذه البطاقة لعميله

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
* أ.م.د. عادل يوسف الشكري والقوانين المقارنة"**

حامل البطاقة بان يضمن سداد الصكوك التي يخررها العميل من البنك وفقاً لشروط اصدار البطاقة (١٧).

وتتضمن هذه البطاقة عدة بيانات منها اسم العميل وتوقيعه ورقم حسابه والمد الأقصى الذي يتعهد البنك بالوفاء به في كل صك يخرره العميل حامل البطاقة . ويقوم العميل بابراز البطاقة للمستفيد والتوقع على الصك أمامه . وكما يقوم المستفيد بتدوين رقم البطاقة على ظهر الصك . إضافة إلى التأكيد من مدة صلاحية البطاقة للاستعمال (١٨) .

ومتى توفرت هذه البيانات وتحقق الشروط وخاصة خير الصك وفقاً للحد الأقصى المسموح به . وكتابة رقم البطاقة على ظهر الصك وصحة توقيع الساحب . فإن البنك المسحوب عليه يلتزم قانوناً بدفع قيمة الصك للمستفيد بصرف النظر عن وجود او عدم وجود رصيد لديه او ان الرصيد غير كافٍ لسداد قيمة الصك المسحوب (١٩) .

ويرجع السبب في ظهور هذا النوع من بطاقات الدفع الالكترونية . الى خوف التجار من عدم وجود رصيد كافٍ او عدم وجود رصيد في الاصل لدى المتعاملين معهم بالصكوك . وتتوفر هذه البطاقات الامان الكافي لهؤلاء التجار من خلال ضمان وفاة البنك لهم بالبالغ المستحقة لهم بمقتضى هذه البطاقة (بطاقة ضمان الشيك) (٢٠) .

خامساً - بطاقات الائتمان: "Credit Card"

بطاقات الائتمان هي: بطاقة خول العميل حاملها الحق في الحصول على تسهيل ائتماني من الهيئة مصدرة هذه البطاقة . حامل البطاقة الذي يقدمها الى التاجر ويحصل بموجبها على بضائع وخدمات تبديدها من الهيئة مصدرة البطاقة . وينبغي على العميل حامل البطاقة سداد القيمة للهيئة مصدرة البطاقة خلال اجل محدد متفق عليه . وبالتالي فإن بطاقات الائتمان تمنح حاملها اجلأ حقيقة . وهو ذلك الاجل المتفق على السداد خلاله مع الهيئة مصدرة البطاقة (٢١) .

ويمكن ملاحظة ان بطاقات الائتمان العالمية تأخذ بزيابا بطاقات الدفع الالكترونية سابقة الذكر مثل الفيزا كارد: " VISA Card " ، والماستر كارد: " Master Card " وآلاكسس: " Access " وبطاقة: " barcing Card " . وهذه البطاقات تعد اداة ائتمانية حقيقة . فضلاً عن كونها اداة لوفاء (٢٢) . ولذلك فإن البنك لا تمنح هذه البطاقات الا بعد التثبت من ملائمة العميل والحصول منه على ضمانات عينيه او شخصية كافية .

وقد أثير خلاف في الفقه حول الطبيعة القانونية لبطاقات الائتمان . إذ ذهب رأي في الفقه: إلى أن النظام القانوني لبطاقات الائتمان يشبه ذات النظام القانوني الذي يحكم حوالات الدين او الاشتراط لمصلحة الغير . او هي نوع من الوكالة القانونية او الكفالة . غير إن هذا الرأي انتهى إلى أن البطاقات لا تشبه أي نظام من الأنظمة القانونية سالفة الذكر . بل إن لها طبيعة قانونية خاصة بها .

في حين يرى جانب اخر من الفقه ان البطاقات الائتمانية لا تصلح لأن تكون صكأ او نقوداً ورقية . والسبب في ذلك يعود الى ان الصك يكون واجب السداد بمجرد الاطلاع فالصك اداة وفاء . اما بطاقة الائتمان فهي ليست اداة وفاء . اما خل محل الصك في الوفاء ولا يجوز الرجوع في الصك الا في حالات محددة . في حين ان بطاقة الائتمان يجوز الرجوع فيها . ناهيك عن صعوبة مد احكام تقليد العملة الورقية و تزييفها على تزييف بطاقات الائتمان . فالأخيرة وأن كانت وسيلة للنقد ، الا ان من المنعذر التسلیم بانها نقود خاصة وانه لا يتم التعامل بها الا في نطاق التجار المرخص لهم التعامل فيها (٢٣) .

الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الإلكترونية من سوء الاستخدام المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون جرائم المعلوماتي العراقي والقوانين المقارنة" *

* أ.م.د. عادل يوسف الشكري

وقد ورد ذكر هذا النوع من البطاقات الإلكترونية في مشروع قانون جرائم المعلوماتية العراقي، إذ جاء في الفقرة(ثانية) من المادة الأولى منه، بأنه: البطاقة الإلكترونية هي: "بطاقات الائتمان...".

"Smart Cards" - البطاقات الذكية:

تعرف البطاقة الذكية بانها: "عبارة عن بطاقة بلاستيكية ذات مقاييس ومواصفات معينة ومحددة من قبل منظمة (ISO) وتحتوي هذه البطاقة على رقائق اليكترونية (Chips) قادرة على تخزين جميع البيانات الخاصة بحاملها مثل الاسم والعنوان والمصرف المصدر لها واسلوب الصرف والمبلغ المنصرف وتاريخه وتاريخ حياة العميل المصرفية" (٢٤).

وقد طرحت البطاقات الذكية او الكارت الذكي من قبل شركة (At & T)، وهي شركة عالمية رائدة في ميدان تكنولوجيا البطاقات الذكية . وهي في حجم يماثل بطاقة الانترنت، الا انها تحتوي على معالج دقيق وذاكرة مصاحبة له . وهي مزودة بنظام امان فريد خاص بها لحمايتها ضد استخدامها من الاشخاص غير المرخص لهم (٢٥).

ويمكن القول بان البطاقة الذكية هي عبارة عن كمبيوتر منتقل تمتاز بحملة خصائص وسمات يمكن إيجازها بالاتي (٢٦) :

١. إن البطاقة الذكية تؤدي دوراً مزدوجاً في ذات الوقت ، فهي تؤدي دور بطاقة السحب وبطاقة الانترنت كذلك .
٢. إن هذه البطاقة تشبه إلى حد بعيد حافظة النقود التقليدية التي تحملها الشخص وتضم اوراقاً نقدية حقيقة .
٣. إن هذه البطاقة تؤدي دور الصك ، إذ يستفيد من هذه السمة البنك والعميل في الوقت ذاته.
٤. يمكن استخدام البطاقة الذكية كجواز سفر بديلاً لجواز السفر التقليدي وتذكرة طيران .
٥. يقلل استخدام البطاقة الذكية معدل الجريمة . لتمتعها بحماية كبيرة ضد التزوير او التزييف او سوء الاستخدام من قبل الغير .
٦. القدرة العالية على تخزين المعلومات .
٧. تعدد مجالات استخدامها ، فالبطاقة الذكية تستخدمن في مجال الاتصالات . والخدمات الصحية . وفي سداد أجرة النقل . وسداد الرسوم بطريقة اليكترونية . وحجز التذاكر . وفي مجال البنوك . ولعل فكرة المدن الذكية . أوضح مثال لفكرة التطبيق المتعدد للبطاقة الذكية .

سابعاً- حافظة النقود الالكترونية:

تعد حافظة النقود الالكترونية نوع من انواع البطاقات الذكية . وهي عبارة عن بطاقة سابقة الدفع ، إذ تختزن مبالغًا من النقود مدفوع مسبقاً . وهي متعددة الاستعمالات . أي انها لا تستخدم لدفع مقابل خدمة محددة بذاتها كما في بطاقة الهاتف . وحافظة النقود الالكترونية تمثل احتياطيًا ماليًا يتم تخزينه في معالج "Micro Processor" - البطاقة الدائنية (٢٧) .

وتتميز حافظة النقود الالكترونية بحملة ميزات منها . انها تعمل خارج الشبكة وبالنالي تضمن للمستعمل معرفة أي شخص له تماماً كالنقود العادي . في الوقت الذي يستطيع فيه المستعمل من معرفة مقدار ما في الحافظة من نقود كما في بطاقات الانترنت . كما يسمح استخدام هذه الحافظة بتمام عمليات الدفع على المستوى الدولي دون الخوف من مخاطر السرقة او الفقدان (٢٨) .

المبحث الثاني: نطاق الجرائم الماسة ببطاقات الدفع الالكترونية

تنص المادة (٢٧٦) مكرر (٣) من القانون العماني الخاص بجرائم الحاسوب الالى (٢٩) على انه: "يعاقب بالحبس مدة لا تزيد عن على خمس سنوات وبغرامه لا تتجاوز (ألف ريال) كل من :-

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانونجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة" ***
* أ.م.د. عادل يوسف الشكري

١. قام بتقليد أو تزوير بطاقة من بطاقات الوفاء أو السحب .
٢. استعمل أو حاول استعمال البطاقة المقلدة أو المزورة مع العلم بذلك .
٣. قبل الدفع ببطاقة الوفاء المقلدة أو المزورة مع العلم بذلك
ونصت المادة (٤٧١) مكرر (٤) من نفس القانون على انه: "يعاقب بالحبس مدة لا تزيد عن ثلاثة سنوات وبغرامة لا تتجاوز (خمسمائة ريال) كل من :-

 ١. استخدم البطاقة كوسيلة للوفاء مع علمه بعدم وجود رصيد له .
 ٢. استعمل البطاقة بعد انتهاء صلاحيتها أو إلغائها وهو عالم بذلك .
 ٣. استعمل بطاقة الغير دون علمه .))

ونصت المادة (١١) من مشروع قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات في دولة الامارات العربية المتحدة على انه: " كل من استخدم الشبكة المعلوماتية أو إحدى وسائل تقنية المعلومات في الوصول بدون وجه حق ، إلى ارقام او بيانات بطاقة ائتمانية او غيرها من البطاقات الالكترونية يعاقب بالحبس وبالغرامة . فان قصد ذلك استخدامها في الحصول على اموال الغير، او ما تتيحه من خدمات . يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن ستة أشهر وبالغرامة او إحدى هاتين العقوتين وتكون عقوبة الحبس مدة لا تقل عن سنة وبالغرامة التي لا تقل عن (ثلاثين ألفا) او إحدى هاتين العقوتين ، إذا توصل من ذلك إلى الاستيلاء لنفسه أو لغيره على مال الغير ".

أما المادة (٦) من القانون العربي النموذجي فنصت على انه: " كل من استخدم بطاقة ائتمان السحب الالكتروني من الرصيد - خارج حدود رصيده الفعلي - أو قام باستخدام بطاقة مسروقة أو تحصل عليها بأى وسيلة بغير حق أو استخدم أرقامها في السحب أو الشراء أو غيرها من العمليات المالية مع العلم بذلك . يعاقب بالحبس الذي لا تقل مدة عن (ترك وفقاً لتقديرات كل دولة) وبالغرامة (ترك وفقاً لتقديرات كل دولة) .

وتنص المادة (٨/أولاً/ب) من مشروع قانون جرائم المعلوماتية في العراق على: "أولاً - يعاقب بالسجن المؤقت وبغرامة لا تقل عن (١٠٠٠٠٠) عشرة ملايين دينار ولا تزيد على (١٥٠٠٠٠٠) خمسة عشر مليون دينار كل من إرتكاب أحد الأفعال الآتية: ب - زور أو فلد أو أصططع بنفسه أو بواسطة غيره بأى شكل من الأشكال بطاقة إلكترونية أو ذكية أو آية وسيلة تستخدمن في تحويل النقود المحلية أو الأجنبية المتداولة داخل العراق أو إستخدامها أو روج لها أو تعامل بها وهو يعلم ب عدم صحتها .".

ونصت الفقرة(ج) من البند أولاً من المادة(٨) من مشروع القانون ذاته على أنه: "أولاً - يعاقب ... ج -
استعمل أو حاول إستعمال البطاقة الإلكترونية المقلدة أو المزورة مع علمه بذلك، أو قبل الدفع ببطاقة الوفاء المقلدة أو المزورة مع علمه بذلك".

ونصت المادة(٩/ ثانية) من مشروع قانون جرائم المعلوماتية في العراق على أنه: "يعاقب بالحبس وبغرامة لا تقل عن (٣٠٠٠٠٠) ثلاثة ملايين دينار ولا تزيد على (٥٠٠٠٠٠) خمسة ملايين دينار كل من أؤمن على... أو البطاقات الإلكترونية... أوكلت إليه السلطات العامة المخافطة عليها بصفته حارساً أو أميناً فيستولى عليها بنية التملك أو تصرف فيها لمصلحته أو مصلحة غيره أو حق له أو لغيره نفعاً منها بشكل غير مشروع .".

ونصت المادة(٢٠/أولاً) من المشروع ذاته على أنه: "يعاقب بالحبس وبغرامة لا تقل عن (٢٠٠٠٠٠) مليوني دينار ولا تزيد على (٥٠٠٠٠٠) خمسة ملايين دينار كل من إستخدم أجهزة الحاسوب وشبكة المعلومات في إرتكاب إحدى الأفعال الآتية: ب - إستخدام بطاقة إلكترونية كوسيلة للوفاء مع علمه بعدم وجود رصيد له، أو إستعملها بعد انتهاء مدة صلاحيتها أو إلغائها مع علمه بذلك أو إستعمل البطاقة المالية العائدة للغير وأسلامة له بدون علم صاحبها".

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
* أ.م.د. عادل يوسف الشكري والقوانين المقارنة"**

ومن استقراء النصوص المتقدمة أعلاه يتضح لنا: بان الجرائم الماسة لبطاقات الدفع الالكترونية يمكن ان ترتكب من قبل العميل وهو الحامل الشرعي للبطاقة . كما يمكن ان ترتكب من الغير حامل البطاقة .

لذا نرى إن يتم البحث في نطاق الجرائم الماسة لبطاقات الدفع الالكترونية في ثلاثة مطالب نبين في المطلب الأول الجرائم التي تقع من العميل، وفدد في المطلب الثاني الجرائم التي تقع من الغير، ونبحث في المطلب الثالث موقف القانون العراقي من هذه الجرائم وحسب التفصيل التالي بيانه:

المطلب الأول : الجرائم المرتكبة من الحامل الشرعي للبطاقة (جرائم العميل)

تنوع جرائم التي يمكن تصور وقوعها من العميل الحامل الشرعي للبطاقة، بتتنوع بطاقات الدفع الالكترونية وسوف نعرض جرائم الحامل الشرعي للبطاقة تباعاً :

أولاً - جريمة إساءة استعمال بطاقة الوفاء :

ونتحقق جريمة إساءة استعمال بطاقة الوفاء من حاملها الشرعي في فرضين :

* الفرض الأول :- ان يقوم - الحامل الشرعي للبطاقة - بشراء بضائع و خدمات تتجاوز قيمتها المبلغ الذي يضممه البنك او المؤسسة المالية المصدرة للبطاقة كحد اقصى لها .
ففي حالة قيام العميل - صاحب البطاقة الشرعي - بالسحب النقدي لمبلغ تتجاوز حدود الائتمان المسماوة للبطاقة بموجب النظام المعمول به لهذه البطاقة . يثور التساؤل هنا عن مسؤولية العميل صاحب البطاقة :
فهل يسأل جنائياً او يسأل مدنياً فقط ؟ وللاجابة على هذا التساؤل تباينت اراء الفقهاء وتضاربت احكام القضاء .

إذ ذهب جانب من الفقه إلى إن الواقعية تشكل خيانة أمانة . وذلك لأن العميل تسلم من البنك بطاقة الوفاء الالكترونية على سبيل الأمانة وقام باستعمالها بطريقة تعسفية متوصلاً بذلك إلى الاستيلاء على مال الغير (٣٠) .

وبينتقد جانب من الفقه هذا التفسير بالقول انه لا مجال لاعتبار الواقعية خيانة أمانة .
ذلك انه إن صر بقاء البطاقة بمقتضى العقد ملكاً للجهة المصدرة لها وبإمكانها الغائها وطلب استردادها في أي وقت يشاء

ويتعين على العميل في هذه الحالة إعادتها إليها . إلا اعتبر مرتكبها جريمة خيانة الأمانة
فإن قيام حامل البطاقة بالاستيلاء على مبالغ نتيجة استخدامه للبطاقة أثناء فترة صلاحيتها ولو بالمخالفة لشرط العقد لا يعد خيانة أمانة إذ يقتضي لقيام هذه الجريمة ان تكون المبالغ التي استولى عليها العميل قد سلمت له بمقتضى عقد من عقود الأمانة . وإن الامر في حقيقته لا يعدو إلا ان يكون مجرد مخالفة للالتزام تعاقدي مع البنك . لا يولد سوى المسؤولية المدنية (٣١) .

وذهب جانب اخر من الفقه الى عَد الواقعية بمثابة جريمة نصب . وهذا الرأي مردود عليه .
من ناحية ان البطاقة ليست مزورة . كما لا يوجد انتحال للصفة . لأن الشخص استخدم البطاقة التي يحملها . ورقمه السري . واستعمال الآلة في نطاق وظيفتها الطبيعية . كما ان الشخص لم يعمل على اقناع البنك بوجود ائتمان وهما . فهو قد اكتفى بالتعسُّف او المغالاة في استعمال آلة قدمت له بواسطة البنك . وهنا تنافي طرق التلبيس ولا تكون امام جريمة نصب (٣٢) .

ويذهب رأي فقهى الى عَد الواقعية جريمة سرقة . غير إن جانب من الفقه انتقد هذا التفسير على أساس انه من المتعذر القول بان حامل البطاقة قد اخترس . معنى انه استولى بدون رضاء البنك على المبالغ التي حصل عليها عن طريق وضع بطاقة في جهاز التوزيع الآلي . إذ لا يستقيم هذا القول مع البرمجة الالكترونية لهذه الاجهزة الآلية على خو يجعلها تستجيب لكل طلب مطابق للنظام المحدد سلفاً من جانب البنك . وهذا يعني ان استجابة الجهاز الآلي لطلب حامل البطاقة

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة " ***

معناه ان التسليم قد تم برضاء البنك وليس رغمًا عنه . وما ان التسليم قد تم برضاء حائزه وارادته ولو انه تم عن خطأ او غلط . فإنه ينفي ركن الاختلاس الذي لاقيام للسرقة بذاته (٣٣) وقد ذهب القضاء الفرنسي في بداية المطاف الى عد هذه الواقعة جريمة وتاريخ وصفها الجنائي بين خيانة الامانة السرقة والنصب . فقد ذهبت بعض الأحكام الى عد الفعل سرقة ومن ذلك ما ذهبت اليه محكمة استئناف Trib corde Troyes ((اعتبار الفعل سرقة بوصفه ينطوي على استيلاء على مال واخراجه من حيازة مالكه (البنك) بدون رضائه ، وانكرت عليه وصف النصب . استناداً الى ان قيام حامل البطاقة بوضعها في الجهاز المخصص لها والمعد لسحب اوراق بنكnot لا يعد من قبيل الطرق الاحتياطية الازمة لاعتبار الواقعه نصباً)) (٣٤) .

في حين ذهبت احكام اخرى ، على النقيض من ذلك . اذ ذهبت محكمة استئناف Douai: الى ان سحب اوراق بنكnot من احد منافذ التوزيع الآلي لهذه الاوراق بواسطة فرض معدني سلم من قبل البنك لصاحب البطاقة لهذا الغرض دون ان يكون في حساب العميل رصيد كافٍ . يعد من قبيل الطرق الاحتياطية التي تقوم بها جريمة النصب " (٣٥) .

وعلى نقيض هذه الأحكام . ذهبت محكمة Angers في حكم صادر لها . الى عدم اضفاء أي طابع اجرامي على هذا الفعل معتبرة اياه إخلال بالتزام تعاقدي لا ينطوي على اية جريمة جنائية . فالفعل من وجهة نظر المحكمة: لا ينطوي على الطرق الاحتياطية لقيام جريمة " النصب " اذ تفترض هذه الطرق توافق عنصر خارجي او حركة مسرحية او تدخل من جانب الغير . حيث انه إذا خلقت هذه العناصر تغدر القول بأن تسليم المبالغ الى حامل البطاقة قد تم نتيجة وسائل غير مشروعة . كذلك فإن حصول حامل البطاقة والذي ينسب اليه تبديها على مبالغ بواسطتها ولو كان بالمخالفة لشروط العقد لا يمكن اعتباره خيانة امانة . أيضاً لا محل لاعتبار الواقعه من حيث تسليم الشئ ارادياً وليس رغمًا عن حائزه سرقة - لا يغير من الأمر شيئاً ان يكون مرتكب الفعل قد حصل بطريق الغش كما في الحالة المعروضة على مبالغ لاحق له فيها " (٣٦) .

وتقول محكمة النقض الفرنسية في حكمها الصادر من نظر في الطعن المقدم بالحكم الصادر من محكمة استئناف Angers في ٢ فبراير سنة ١٩٨٥ بأنه: "نظراً لأن محكمة الإستئناف ومن أجل الحكم ببراءة المتهم أثبتت انه لكي يتمكن المتهم من إجراء السحب غير المشروعة فقد استخدم وطبقاً للقواعد الفنية لاستعمال الجهاز البطاقة بوصفه صاحبها وحيث انه بالنظر الى ذلك فقد بررت محكمة الإستئناف حكمها الا انه في الواقع فإن الواقع المنسوبة الى المتهم تنطوي على عدم ملاحظة التزام تعاقدي ولا تدرج تحت نص جنائي " (٣٧) .

ويمكن ملاحظة ان المادة (١) من القانون العربي النموذجي قد عاجلت مسألةتجاوز السحب لمبلغ الرصيد الموجود فعلاً بالقول (كل من استخدم بطاقة إئتمان السحب الالكتروني من الرصيد خارج نطاق رصيده الفعلى...يعاقب بالحبس).

ولكن التساؤل الذي يثار هنا هو حول امكانية سريان نص التحريم على بطاقة الإئتمان في الحالة التي يتجاوز - العميل - حد الإئتمان في ظل غياب النص على ذلك؟ .

والاجابة في هذه الحالة صريحة وواضحة تتمثل بعدم امكانية مد نص المادة (١) من القانون العربي النموذجي الى هذه الحالة لترجمتها لأنها (لا قياس في قواعد التحريم) غير ان فعل - العميل - حامل البطاقة يمكن ان يوصف بأنه سرقة لأنه يعد محتلساً حينما قام بالسحب متجاوزاً الرصيد وهو يعلم بذلك واستخدم في جريمه وسيطًا إلكترونياً يتمثل بالبطاقة الالكترونية الممنظة (٣٨) . الفرض الثاني : ان يقوم العميل - الحامل الشرعي للبطاقة - بشراء بضائع وخدمات لا تتتجاوز قيمتها المبلغ الذي يضممه البنك . ولكن تتجاوز الرصيد الموجود في حسابه .

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة " ***

وقد نصت المادة السادسة من القانون العربي النموذجي على هذه الحالة صراحة بالقول (كل من استخدم بطاقة ائتمان السحب الالكتروني من الرصيد خارج نطاق رصيده الفعلى ...يعاقب) وتشابه احكام هذه الحالة مع حالة السحب بمبالغ تتجاوز حد الائتمان المحدد للبطاقة. ونذهب الى تأيد الرأي القائل بأن قيام العميل - حامل البطاقة - بسحب مبلغ يتجاوز حد الرصيد الخاص به جريمة سرقة . وذلك لأن حامل البطاقة يكون قد احتلس مالاً منقولاً ملوكاً للغير بنية علامة ، وهو يعلم بعدم ملكيته لهذا المال لأنه يتتجاوز حدود رصيده الفعلى . ولا يمكن عذر استعمال البطاقة في هذا الفرض من قبيل النصب او الإحتيال لافتقاء الغش والخداع والطرق الإحتيالية ، ذلك ان العميل استخدم بطاقة سليمة غير مزورة وهو حاملها الشرعي ، غير انه عندما قام بالسحبتجاوز حد الرصيد الخاص به والقائم بالفعل (٣٩).

ثانيـاً جريمة استخدام بطاقة الالكترونية منتهية الصلاحية:

الاصل في بطاقة الائتمان انها محددة المدة ، فقد تكون صلاحيتها العام واحد او عامين وبعد انتهاء المدة يكون لزاماً على العميل بموجب العقد المبرم بينه وبين البنك او المؤسسة المالية المصدرة للبطاقة ، ان يعيدها الى الأخيرة . ولذلك لو استمر الحامل الشرعي للبطاقة في استعمالها على الرغم من انتهاء المدة المحددة لها، فسوف يسأل جزائياً بغض النظر عن الوصف او التكييف القانوني لسلوكه. وهل هو خيانة امانة ام سرقة ام نصب . جنائية ام جنحة ، ذلك ان المهم هو ان سلوك الجاني يعد غير مشروع ويجب مساءلته جزائياً (٤٠).

وقد ذهبت محكمة "CRETEIT" الفرنسية الى عذر هذا التصرف بتطوي على جريمة خيانة امانة ، على اعتبار ان البطاقة تعد مثابة محرر يتم تسليمها الى العميل على سبيل عارية الاستعمال ومن اجل وظيفة معينة ، وان استمرار التعامل بها من قبله على الرغم من اخطاره بسحبها يعد من قبيل الاختلاس المضر بالبنك (٤١).

ويؤيد جانب من الفقه هذا الاجراء على اساس ان بطاقة الائتمان هي من قبيل الاشياء . وهي منقول ذات طبيعة مادية . وهو ما تقع عليه جريمة خيانة الامانة . كما ان الركن المعنوي لهذه الجريمة يتوقف بقيام الحامل بحجب البطاقة وامتناعه عن اعادتها للبنك او المؤسسة المالية المصدرة لها (٤٢).

وينتقد جانب من الفقه ، اضفاء وصف خيانة الامانة على هذا السلوك الجرمي وحجته في ذلك : ان بطاقة الائتمان هي ليست محرراً سلماً للعميل بموجب عقد وديعة او وكالة او عارية استعمال . بل هي مال سلعي تم اختلاسه عن طريق الاستخدام المخالف للغرض الذي من اجل خصصت البطاقة وهذا يخرج عن نطاق جريمة خيانة الامانة (٤٣) .

ويرى جانب من الفقه ، ان استخدام البطاقة في حالة انتهاء مدة صلاحيتها يشكل نصب ، إذ توفر كافة اركان الجريمة (٤٤) .

وينتقد جانب من الفقه هذا التفسير ، على اساس ان وصف النصب يستحيل تطبيقه على هذا الفعل سواء من الناحية القانونية او من الناحية الموضوعية . فمن الناحية القانونية يلاحظ ان سلوك الجاني قد انطوى على الكذب المجرد الذي لا يكفي بمفرده لقيام جريمة النصب . ومن الناحية الموضوعية لآن الجهاز سيدخل او يستقبل حتماً البطاقة التي تم الغاؤها . كما ان الشروع في النصب غير متصور لاستحالة ارتكاب هذه الجريمة من حيث المبدأ (٤٥) .

ونذهب رأي في الفقه: الى ان قيام حامل البطاقة باستخدامها رغم انتهاء مدة صلاحيتها يشكل جريمة سرقة او شروع في السرقة . غير ان الشروع في السرقة لا يمكن استناده لمتهم طالما ادعا في حساباته رصيداً كافياً . ولكن يتحقق الشروع في السرقة عندما يسعى الجاني الى اختلاس اموال الغير أي اموال البنك المودعة في الموزع الالكتروني كرها ودون رضاه (٤٦) .

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون جرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة" ***

ويبقى ان نشير الى ان المادة السادسة من القانون العربي النموذجي في شأن مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت لم تنص على هذه الصورة الاجرامية التي تقع من الحامل الشرعي للبطاقة . أما مشروع قانون جرائم المعلوماتي في العراق، فقد أورد هذه الصورة في المادة (٢٠ /أولاً). حين قال: "يعاقب...أو يستعملها بعد إنتهاء مدة صلاحتها..." .

ثالثاً- جرمة استخدام بطاقة الالكترونية ملغاة:

قد يقوم البنك او المؤسسة المالية المصدرة للبطاقة الالكترونية بالغائتها قبل انتهاء المدة المحددة لها ، وذلك لأن الحامل الشرعي للبطاقة قد اساء استخدامها ، وبذلك يعاقب بسحب البطاقة . فإذا امتنع عن ردتها وقام باستخدامها رغم اخطاره اصولياً باعادتها ، فسوف يعاقب جنانياً بصرف النظر عن التكيف القانوني لفعله ، ذلك ان العول عليه هو ان فعله غير مشروع ويجب مساءلتة جزائياً (٤٧) .

وقد ثار خلاف في الفقه والقضاء عن نوع الجريمة التي يسأل عنها حامل البطاقة الشرعي : اذ ذهب جانب من الفقه الى عد السلوك الصادر عن حامل البطاقة مكوناً لجريمة نصب، على اساس ان مجرد تقديم البطاقة سيهدف الى الاقناع بوجود ائتمان وهمي لا وجود له في الواقع خاصة، وان الغاء البطاقة خلع عنها قيمتها كاداة ائتمان (٤٨) .

وقد اخذت محكمة باريس بهذا الرأي في حكمها الصادر في ١١ اكتوبر سنة ١٩٧٤، اذ قضت: "بان هذا السلوك يعد من قبيل الطرق الاحتيالية التي تهدف الى الاقناع بوجود دين وهمي من اجل الحصول من البنك على المبالغ النقدية التي تم الاستيلاء عليها" (٤٩) .

كما قضت محكمة النقض الفرنسية بأنه: "يعد من قبيل الصفة غير الصحيحة ادعاء الجنائي كذباً بأنه وكيلاً عن شخص طبيعي او معنوي ، الامر الذي تقوم به جرمة نصب" (٥٠) .

في حين ذهب راي في الفقه الى مسائلة حامل البطاقة عن جريمة خيانة امانة ، وذلك لأن الاستعمال الذي تقوم به جريمة خيانة الامانة هو ذلك الاستعمال الذي يظهر فيه الجنائي الذي سلم إليه الشيء . استعملاً لا يخوز ان يصدر من غير المالك ، ويكشف عن انه اصبح ينظر اليه نظرة المالك الى شيء يملكه . اما الفعل الذي يستخدم به المتهم الشيء استخداماً يخوز ان يصدر عن المالك او عن غيره . ولا يكشف بالتالي عن نية تملك الشيء فلا تقوم به جريمة خيانة امانة . ولو كان مخالفاً للعقد المبرم بين حائز الشيء ومالكه (٥١) وقد ايدت بعض المحاكم الفرنسية هذا الرأي في بعض احكامها .

كما ذهب رأي في الفقه الى اضفاء وصف الشروع في السرقة على هذا السلوك على اساس ان الغاء البطاقة مرده عدم وجود رصيد (٥٢) .

وقد يكون من المفيد الإشارة الى ان المادة السادسة من القانون النموذجي العربي لم تنص على تجريم هذه الحالة من حالات اساءة استخدام البطاقة الالكترونية من قبل العميل حاملها الشرعي .

اما مشروع قانون جرائم المعلوماتية في العراق، فقد جرّم هذه الصورة، فنص في المادة (٢٠ /أولاً) على أنه: "يعاقب...أو يستعملها...أو الغائتها مع علمه بذلك" .

رابعاً- جرمة اساءة استخدام بطاقة ضمان الشبكات:

القاعدة: ان البنك او المؤسسة المالية التي تقوم بإصدار بطاقة ضمان الوفاء بالشبكات التي يصدرها حامل البطاقة ، تضمن له الوفاء بقيمة هذه الصكوك (الشبكات) في حدود سقف معين فهي تشبه في ذلك بطاقات الائتمان . وتهضم الجريمة في هذه الحالة حينما يقوم الجنائي باصدار صك للناجر الذي اشتري منه السلعة او الخدمة بقيمة تتجاوز السقف الذي يضمنه البنك او المؤسسة المالية المصدرة لهذه البطاقة . كما تقوم الجريمة في هذا الفرض عندما يقوم

حامِل البطاقة باصدار صك مسحوب على البنك بقيمة اعلى من تلك التي يضمها البنك ، وفي هذين الفرضين يكون فعل حامل البطاقة غير مشروع ويُحْبَس مساعلته جنائياً (٥٣) .
 ويمكن ملاحظة ان هذه الحالة بفرضيتها تتشابه مع الحالة التي يقوم فيها الجنائي حامل بطاقه الإئتمان بالسحب متاجراً حدود الإئتمان المنصوص عليها في العقد . او يسحب الجنائي من رصيده مبلغاً يتتجاوز حد الرصيد المسموح بسحبه . لأنه في هذه الحالة يخر صكًا بهبلغ يتتجاوز قيمة المبلغ المضمن ببطاقة الإئتمان . ومن ثم فقد اصدر صكًا بدون رصيد لأنه وحسب القواعد العامة يستوي في هذه الجريمة الا يقابل الصك رصيداً وقت سحبه او يكون الرصيد غير كافٍ لسداد قيمة الصك (٥٤) ولذلك وبغض النظر عن التكييف القانوني للفعل المنسوب للعميل - حامل البطاقة - فهو اصدر صك بدون رصيد ينطبق عليه الوصف الوارد في المادة (٤٥٩) من قانون العقوبات العراقي .

خامساً - اساءة استخدام بطاقة السحب الالكترونية من الصراف الآلي:

وتقوم الجريمة في هذا الفرض، حين يقوم الجنائي باستخدام بطاقةه الالكترونية في سحب اوراق البنكنوت من مراكز التوزيع الآلي للنقود، بمبلغ يزيد عن رصيده في البنك، او بمبلغ يتتجاوز السقف المسموح به. ذلك لأن اجهزة التوزيع والصرف الآلي للنقود غير مرتبطة بحسابات العملاء . الأمر الذي يجعل من المتعذر التتحقق من وجود رصيد كافي في حساب العميل من عدمه (٥٥) .

المطلب الثاني: الجرائم المرتكبة من الغير حامل البطاقة

الجرائم التي يتتصور وقوعها من الغير حامل البطاقة الالكترونية عديدة ومتنوعة، وهي ليست قاصرة على نوع دون الآخر، إنما تشمل جميع أنواع البطاقات الالكترونية التي سبق بيانها وسنحاول في هذا المطلب تحديد الجرائم الناشئة عن اساءة استعمال البطاقات الالكترونية التي ترتكب من الغير حامل البطاقة وكما يأتي:

اوّلـ جريمة استعمال بطاقة مبلغ بفقدانها او سرقـتها بناءً على توافقـ بينـ الحـامـلـ الشـرـعيـ **للـبطـاقـةـ والتـاجرـ:**

وتحتفق هذه الصورة: حينما يقوم الحامل الشرعي للبطاقة بالاتفاق مع التاجر على ان يقوم الأخير باخطار البنك او المؤسسة المالية بفوایر المبيعات بمبالغ كبيرة الى الحامل الشرعي، وبال مقابل يدعى حامل البطاقة الالكترونية ان بطاقته قد سرقت او فقدت منه وان لم يتم بشراء أي شئ من هذه البضائع او الخدمات من اجل ان تكون مسؤولة الوفاء على عاتق البنك ، وبعدها يقتسم حامل البطاقة والتاجر قيمة المبلغ بعد صرفه من البنك (٥٦) .

وذهب رأي في الفقه: الى مسائلة حامل البطاقة الشرعي والتاجر عن جريمة نصب، وذلك لأنهما استوليا على اموال البنك باستخدام اساليب احتيالية تمثل بأدعائهما الكاذب بفقدان اوسرقة البطاقة على خلاف الحقيقة (٥٧) .

كما يمكن ان تقع هذه الصورة من الحامل الشرعي للبطاقة بمفرده . حينما يقوم بتبييل البنك بفقدان اوسرقة البطاقة وهو ما يطلق عليه فقهاً - المعارضه لدى البنك - ثم يستخدم البطاقة لدى التجار الذين يستخدمون آلة طباعة يدوية خشية من اكتشاف امره عن طريق الالات الحديثة التي تتصل بمركز البطاقات في البنك، ويتضح ان البطاقة مبلغ بسرقتها او فقدانها . وفي هذه الحالة يذهب الفقه الى ان الحامل الشرعي للبطاقة يسأل عن جريمة نصب، وذلك لقيام الحامل باستخدام الأساليب الإحتيالية المتمثلة بالإدعاء بسرقة البطاقة او فقدانها على خلاف الحقيقة للحصول على مال البنك (٥٨) .

وكذلك فإن الحامل الشرعي وحده قد يرتكب هذه الجريمة ، حينما يختال على التاجر لعدم مراجعة البطاقة على ارقام البطاقة الملغاة بسبب فقدانها او سرقـتها . وذلك بالإدعاء بأنه اذا لم

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الإلكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة " ***

يعتبر له فهناك غيره سوف يشتري البضاعة ، او يدعى باستعجاله ، وفي هذه الحالة يسأل حامل البطاقة عن جريمة نصب لاستخدامه الطرق الإحتيالية لإجبار البنك على الوفاء بشمن المشتريات للتجار، إذ ان حامل البطاقة ادعى كذباً وقدم مستندات تؤيد ادعاءاته الكاذبة ، وهذا يكفي لقيام جريمة نصب في صورتها المعلوماتية (٥٩) .

وقد أخذت محكمة النقض الفرنسية بهذا الرأي ، إذ قضت في أحد احكامها: "بتوافر اركان جريمة النصب في مواجهة الحامل الذي استخدم بطاقة الائتمان الخاصة به وقدمها للتجار بعد الإعلان الكاذب عن سرقتها او فقدتها . ووضع توقيع مزور على اشعارات البيع بهدف حمل البنك على الوفاء بهذه الفواتير . ما يؤكد استعمال الطرق الإحتيالية بهدف الإقناع بوجود الائتمان وهما - وليس مجرد كذب بسيط - ما تقوم به جريمة النصب" (١٠) .

ثانياً جريمة اخذ بطاقة تعود للغير بقصد استعمالها واعادتها:

من المسلم به ان قيام الجاني باختلاس بطاقة اليكترونية تعود ملكيتها للشخص آخر بنية تملكها يعد سرقة . لتوافر اركان السرقة المتمثلة بفعل الاختلاس المكون للركن المادي . اضافة لتوافر القصد الجرمي العام مع القصد الجرمي الخاص ، وهو نية التملك (١١) . حتى ولو كان الجاني يجهل الرقم السري للبطاقة لأن الأخير ليس من متطلبات قيام جريمة السرقة .

ولكن ما هو الحكم فيما لو قام شخص باخذ بطاقة اليكترونية تعود للغير بغرض استعمالها . ثم اعادتها بعد الإستيلاء على نقود او بضائع او خدمات بواسطة هذه البطاقة . فهل يعد ذلك الشخص مسؤولاً عن جريمة سرقة أم نصب . عملاً بان الجاني ليس لديه نية تملك البطاقة بل ان نيته تقتصر على استعمالها ومن ثم اعادتها لما يملكها الشرعي .

ذهب رأي في الفقه الى اعتبار الجاني مسؤولاً عن جريمة نصب واحتياط . لأنه اخذ صفة كاذبة وهي صفة الحامل الشرعي للبطاقة وقام باستعمالها . وبالتالي يكون قد حمل الجهاز على قبول البطاقة وتسلیم البضائع للناجر وخویل النقود له من حساب البنك المصدر . وفي ضوء ذلك يكون الجاني قد اخذ صفة غير صحيحة . وذلك كافٍ لقيام جريمة النصب في صورتها المعلوماتية (١٢) .

وقد أخذت محكمة استئناف باريس بهذا الرأي في حكمها الصادر في الأول من يوليو ١٩٧١ إذ قضت بأن: " الطرق الإحتيالية كما تستخدم تجاه الشخص الطبيعي ، فهي تستعمل تجاه الآلة او الأجهزة التي يمكن خداعها ، حيث تكون الآلة اكثر تقبلاً لفكرة الخداع من الإنسان . ويطبق ذلك على استخدام بطاقة إعتمان تتعلق بالغير حيث إنستعمل الجاني اسم كاذب لأجل سحب مبلغ من المال لا يخصه" (١٣) .

وذهب رأي في الفقه الى ان هذه الواقعة تمثل جريمة سرقة وليس جريمة نصب . وذلك لأن الرأي القائل بأنها تمثل جريمة نصب قد خلط بين وقوع جريمة السرقة وآثارها . أي انه خلط بين الركن المادي في جريمة السرقة والآثار المترتبة عليها .

فجريمة السرقة تتحقق منذ استيلاء الجاني على البطاقة الاليكترونية وهذه البطاقة هي في ذاتها قيمة مالية . لأنها تضمن الحصول على نقود او سلع او خدمات . ولذلك فهي قيمة في ذاتها . وهي من القيم المالية المستحدثة في ميدان التجارة الالكترونية .

ومجرد ان تتحقق حيازتها للجاني . فهو يعد سارقاً لأن السرقة هي اختلاس مال منقول ملوك للغير بنية تملكه . وهو ما حدث فعلًا في هذه الحالة (١٤) .

ومن ناحية أخرى فإن بإمكان عَد البطاقة مثابة المفتاح المصطنع في جريمة السرقة ، وعن طريقها تم الحصول على السلعة او الخدمة او النقود . لذلك فإن الجاني يعد مرتکباً لجريمة سرقة .

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة " ***

ويمكن ان نلاحظ من صياغة المادة (١) من القانون النموذجي العربي انها تعاقب على هذه الأنمط من السلوك الإجرامي في شأن اساءة استعمال البطاقات الالكترونية المفเนطة.

ثالثاً جريمة استعمال بطاقة مسروقة او مفقودة:

وتتمثل هذه الحالة في قيام شخص قام بسرقة هذه البطاقة الالكترونية من مالكها الشرعي، او قيامه بالعثور عليها في حال فقدتها من مالكها الأصلي، باستعمالها في الحصول على بضائع او خدمات من التجار، سواء كانت السرقة حقيقة او صورية (١٥).

ويقصد بالسرقة الحقيقة: إمتناع السارق او من ثر على البطاقة المفقودة عن ردتها الى صاحبها الشرعي، او الى البنك او المؤسسة المالية المصدرة لها، بل يقوم باستعمالها في سحب مبالغ نقدية او شراء بضائع وخدمات، وذلك قبل قيام الحامل الشرعي للبطاقة بإخطار البنك عن سرقتها او فقدانها في قائمة المعارضات، ومن ثم اعادة برمجة جهاز السحب النقدي حتى لا يقبل البطاقة عند استعمالها في سحب غير مشروع قبل المعارضة فيها (١٦).

اما السرقة الصورية فيقصد بها: ان تكون البطاقة الالكترونية بحوزة الحامل الشرعي لها، أي معنى انها لم تسرق او تفقد، ويقوم باخاذ الإجراءات الازمة في حالة الفقدان او السرقة بإخطار البنك او المعارضة فيها، ومع ذلك يستمر في استخدامها في سحب النقود من جهاز السحب النقدي الآلي، الأمر الذي يعكس إساءة في استعمال هذه البطاقة (١٧).

وقد اختلف الفقه والقضاء في تحديد التكيف القانوني لجريمة اساءة استعمال البطاقة من قبل الغير ما بين جريمة النصب والاحتياط او الشروع فيها او جريمة السرقة.

إذ ذهب جانب من الفقه الفرنسي مؤيداً ببعض الأحكام القضائية، الى ان هذا السلوك من قبل الجاني ينطوي على جريمة نصب، على اعتبار ان المتهم قد اتحل اسماً كاذباً ومن ثم يكون قد استخدم وسيلة احتيالية لاقناع الجني عليه بوجود ائتمان (٨١).

في حين ذهب جانب آخر من الفقه الى ان هذا الفعل يشكل جريمة سرقة باستخدام مفتاح مصطنع على اعتبار ان البطاقة الالكترونية تعد من قبيل المفاتيح المصطنعة، ويستند هذا الرأي على ان المادة (٢/٣١٧) من قانون العقوبات المصري والمادة (٣٩٧) من قانون العقوبات الفرنسي لم تحدد على وجه الدقة ماهية هذا المفتاح المصطنع، وبالتالي لا ضير من اللجوء الى العرف واللغة الدارجة التي تعد من قبيل المفتاح كل شيء يستخدم في فتح قفل او فتح جهاز مغلق (١٩).

رابعاً جريمة استعمال بطاقة ائتمان مزورة:

عندما يقوم شخص بتزوير بطاقة ائتمان، ويقوم شخص آخر باستعمالها مع علمه بتزويرها،

فما هو التكيف القانوني لهذه الجريمة؟ اختلف الفقه والقضاء في ذلك جانب من الفقه يرى بأنه إذا قام الجاني بتزوير بطاقة الائتمان وقام الآخر باستعمالها في سحب مبالغ من اجهزة التوزيع الآلي للنقود، يعد مرتكباً لجريمة سرقة باستخدام مفتاح مصطنع، وذلك لأن المال خرج من حياة الجني عليه ودخل في حياة الجاني بدون رضاء الجني عليه، كما وان البطاقة المزورة تمثل المفتاح المصطنع إستناداً الى نص المادة (٢/٣١٧) عقوبات مصرى و (٣٩٧) عقوبات فرنسي لم تحدد على وجه الدقة ماهية المفتاح المصطنع، والذي هو كل أداة تستخدم في نفس الوظيفة التي يقوم بها المفتاح الأصلي، ناهيك عن عدم امكانية قيام جريمة التزوير في مثل هذه الحالة لعدم اعتبار البطاقة محرراً كتابياً كما قررها القانون حتى ولو كان هناك تسلیم بفكرة التوقيع الالكتروني (٧٠).

وقد انتقد هذا الرأي على اساس عدم انطباق واقعة السرقة باستخدام بطاقة الائتمان باعتبارها مفتاح مصطنع، ويرجع ذلك الى ان آلة التوزيع قد تم برمجتها بحيث تقوم بتقديم النقود بمجرد إدخال البطاقة، وطرق الرقم السري وهذا يعني ان التسلیم كان ارادياً بواسطة البنك (٧١)، ومن

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الإلكتروني من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة " ***

ناحية أخرى فان المفتاح المصطنع لا ينطبق وصفه او تعريفه على بطاقة الائتمان او السحب المزورة، لأن المفتاح المصطنع يحدد بأنه الأداة المستخدمة من قبل الجاني في فتح الباب الخارجي للمكان . سواء أكان مفتاحاً مقلداً او مفتاحاً حقيقياً للباب قلده صاحبه واستعراض عنه بغیره، فعثر عليه السارق (٧٢) . وهذا لا ينطبق على بطاقات الائتمان.

وتأسيساً على ذلك ذهب جانب من الفقه: الى تكييف هذه الواقعية على أنها جريمة استعمال محرر مزور، وجّهتهم في ذلك تستند إلى ان بطاقة الائتمان تصلح ان تكون محلًّا للتزوير، كما ان ابراز البطاقة المزورة لدى احد التجار الذين تعاقدوا مع من تسببت اليه البطاقة لسداد ثمن المشتريات يمثل صورة السلوك الإجرامي المكون للركن المادي لهذه الجريمة ، وذلك لاستعانته بالبيانات التي تضمنتها البطاقة المزورة لأجل التأثير على التاجر من اجل قبول تلك البطاقة في الوفاء (٧٣) .

وقد تبني المشرع الفرنسي هذا الإيجاه بموجب القانون الصادر في عام ١٩٨٨ . والمتعلق بالغش المعلوماتي بموجب الفقرات الخامسة والسادسة من المادة (٤٤) (٧٤) .

وبالإيجاه ذاته سار مشروع قانون جرائم المعلوماتية في العراق، حين نص في المادة (٨/أولاً/ج) منه على أنه: "أولاً - يعاقب...ج. إستعمال أو حاول إستعمال البطاقة الإلكترونية المقلدة أو المزورة مع علمه بذلك...".

المطلب الثالث: موقف القانون العراقي من الجرائم الماسة ببطاقات الدفع الإلكتروني

دخلت الأنظمة المعلوماتية العراق منذ ثمانينيات القرن الماضي ، ثم بدأت تنتشر بعد منتصف عام ٢٠٠٣م ، في الجامعات والمعاهد العلمية والمستشفيات والبنوك والشركات والعديد من المؤسسات الحكومية . وكما توسع نشاط استخدامها الخاص فاصبحت تستخدم في كثير من محلات بيع السلع والخدمات والفنادق وشركات الطيران ، وزاد اهتمام الدولة بتلك التقنية الحديثة فأنشأت وزارة الإتصالات ، لكي يزداد الإهتمام والرعاية بمركز المعلومات باعتبارها احدى الوسائل الهامة لتطوير الأدارة الحكومية . وصولاً الى انشاء الحكومة الإلكترونية في العراق.

وأمام هذه الزيادة المضطردة لاستخدام الأنظمة المعلوماتية وشبكة الاتصالات الدولية (الإنترنت) في العراق . وبسبب الإهتمام بالتقنيات والتكنولوجيات الحديثة وتطورها ظهر الى الوجود افعال وجرائم حديثة تحمل طابع هذه التقنيات وتساير على الدوام تقدمها باعتمادها على النظام المعلوماتي في ارتکابها . وقيام الفكرة الأساسية لهذه الجرائم على أساس الوصول غير المشروع للبيانات والمعلومات المعالجة آلياً واسعة استخدامها في اغراض اجرامية لا سيما تلك المتعلقة منها بالمعاملات الإلكترونية والمتصلة بالتجارة الإلكترونية التي ادى ظهورها الى بروز ظاهرة الصرافة الإلكترونية والنقود الإلكترونية، إذ يتم الدفع من خلال قنوات اتصال الكترونية ما بين حاسب آلي وشبكة الانترنت . كما يتم دفع الفواتير وتحويل المبالغ لجهات خارج المصرف . وكل ذلك يتم عن طريق الصرافة الإلكترونية التي تتم عن طريق بطاقات الدفع الإلكترونية (٧٥) .

وقد لمسنا من خلال إعدادنا لهذا البحث عدم اهتمام المشرع الجزائري العراقي بتلك الظاهرة الإجرامية الخطيرة التي تهدّد هذه التكنولوجيا الحديثة وتطورها . إذ لا تبدو نصوص قانون العقوبات التقليدي رقم ١١١ لسنة ١٩٩٩ المعدل . امام هذا النمط الجديد للجرائم كافية او فعالة بالدرجة المطلوبة لمواجهة هذه الجرائم . إذ انها نصوص شرمت في القرن الماضي كما ان تطبيقها على هذا النمط المستحدث من الاجرام المعلوماتي الذي يستغير اجرامه من تكنولوجيا الأنظمة المعلوماتية وسائلها قد يصطدم بضعويات مردها الطبيعة الخاصة وخصائص التقنية الفريدة للوسائل والأساليب المعلوماتية المستخدمة في اقترافها . ناهيك عمّا تعرّضه من ضعويات اخرى مرجعها ان نصوص قانون العقوبات التقليدية قد قننت في ظل تفكير انساني قاصر في

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الإلكتروني من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة ***

ادراكه على الثروة المادية والمستندات ذات الطبيعة المادية الملموسة ما يتعذر معه تطبيقها لتوفير الحماية الجنائية لقيم معنوية غير مادية (برامج - معلومات - بيانات) متولدة عن المعلوماتية . ولكن التساؤل الذي يثار هنا هو إذا ما سلمنا بأن قانون العقوبات العراقي بصيغته الحالية غير كافٍ لمواجهة هذا الإجرام المستحدث فهل يعني ذلك أن نقف مكتوفي الأيدي ازاء هذا الفراغ او النقص التشريعي ونترك بدون عقاب صور وافعال اجرامية جديدة رغم خطورتها ؟ ، أم خالف الدستور الذي يحكم قانون العقوبات والمتمثل ببدأ الشرعية الجنائية الذي ينص على انه : " لجريمة ولا عقوبة إلا بناءً على نص في القانون " (٧٦) وهذا يعني بالضرورة السماح للسلطة القضائية ان تتدخل للملئ هذا الفراغ او سد ذلك النقص التشريعي ، أم يسارع المشرع الجزائري الى التدخل لمراجعة النصوص التقليدية القائمة حتى تصبح كفيلة بحماية النظام المعلوماتي بشكل عام والمعاملات الإلكترونية بشكل خاص . وذلك لأن مستقبل التجارة الإلكترونية يتوقف على توفير الحماية الجنائية للنقد والآليكترونيات التي يتم تداولها بواسطة بطاقات الدفع الإلكتروني المختلفة ومكافحة الإجرام الذي ينشأ عن اساءة استعمالها سواء صدر من العميل حاملها الشرعي ، أم صدر من الغير حامل تلك البطاقة .

وغمي عن البيان القول ان المشرع الجنائي هو الوحيد الذي يتدخل كلما دعت الحاجة الى ذلك ليتناول بالترجم والعقاب كل ما يستجد من افعال لم تكن تقع من قبل قت طائلته وذلك تطبيقاً لمبدأ قانونية الجرائم والعقوبات ، ويقصد بهذا المبدأ ان المشرع - السلطة التشريعية أو التنفيذية بناءً على تفويض - وحده هو الذي يملك سلطة الترجم والعقاب وللهذا المبدأ شمان الأول :- هو قانونية الجرائم ويعني عدم جواز اعتبار فعل او امتناع عن فعل جريمة إلا اذا كان هناك نص في القانون سابق على ارتكابه يقر جريمته .

والثاني :- هو قانونية العقوبات ويعني عدم جواز توقيع عقوبه ما لم تكن محددة سلفاً نوعاً ومقداراً بنص في القانون كجزء على اقرار المجرمة (٧٧) .

وينتاج عن مبدأ شرعية الجرائم والعقوبات ، ان السلطة التشريعية - أو التنفيذية في حالة التفويض - تختص دون السلطة القضائية بتحديد الأفعال التي تعد جرائم وبيان اركانها وعناصرها وتحديد العقوبات المقررة لها سواء من حيث نوعها او مقدارها . فمبدأ الشرعية الجنائية يقتضي بالضرورة الفصل بين السلطتين التشريعية والقضائية (٧٨) . وبالتالي فالقاضي يقتصر دوره على تطبيق النصوص الجنائية التي يضعها المشرع . ما يترتب عليه ان ليس للقاضي ان يعتبر ان الفعل من قبيل الجرائم ويعاقب مرتكبه مهما كان هذا الفعل منافيًّا للأداب أو المصلحة العامة او ضار بالمجتمع او مخالفًا لقواعد الأخلاق او مجانبًا للعدالة اذا لم يكن منصوص عليه في قانون العقوبات . ذلك انه ليس للقاضي حسب هذا المبدأ ان يخلق جرائم ولا ان يتذكر عقوبات (٧٩) فإذا تبين لقاضي الجزاء ان الواقعه المعروضة عليه تخضع لنص الترجم فلا يجوز له ان يوقع عليها غير العقوبة الواردة في هذا النص كما حذدها المشرع . ويتربط على ذلك انه يجب على سلطات التحقيق والاتهام وأحكامه التأكد من كل واقعة تعرض عليهم ، من حيث مدى توافر الأركان القانونية المكونة للجريمة . كما نصّ عليها القانون وان يشيروا الى النص القانوني الواجب التطبيق .

وتكمّن أهمية مبدأ الشرعية الجنائية في انه يوفر الضمانة الكافية لحماية حقوق الأفراد وحرياتهم في مواجهة السلطة . فمن لا يرتكب فعل يخلع عليه المشرع الوصف الإجرامي يكون في مأمن من المسؤولية الجنائية . واما من يرتكب فعل يخلع عليه المشرع الوصف الجرمي يكون مسؤولاً جزائياً ويُخضع للعقاب المنصوص عليه قانوناً (٨٠) .

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة ***

ويفرض مبدأ الشرعية على القاضي التزاماً يمتنع بمقتضاه عن تطبيق القانون الجنائي بأثر رجعي ، لما في ذلك من اعتداء على حرية الأفراد ومساس بحقوقهم المكتسبة دون سابق انذار فلا يسري نص التحريم إلا على الوقائع التالية لنفاده ، وعدم سريانه على ما وقع قبل ذلك من افعال . فالنص الواجب التطبيق على الجريمة المرتكبة هو النص النافذ الساري المعمول وقت ارتكابها . لا النص المعمول به وقت محاكمته مرتكبيها (٨١) .

ويتميز مبدأ الشرعية الجنائية بنتيجة هامة جداً يجب ان يتلزم بها القاضي الجنائي عند تفسير نصوص القانون وهذه النتيجة هي عدم استخدام التفسير بطرق القياس (٨٢) . فلا يجوز ان يقوم القاضي الجنائي بقياس فعل لم يرد نص بتجرمه على فعل ورد نص مجرمه فيقرر للأول عقوبة الثاني للتشابه بين الفعلين لخاتدما في العلة (٨٣) . ذلك ان استخدام القياس يفتح الباب على مصراعيه لتحكم القضاة في احكامهم ما يشكل انتهاكاً لمبدأ الشرعية الجنائية واهداً لمبدأ المساواة امام القانون الجنائي (٨٤) .

وبنفي ان نشير الى انه اذا كان مبدأ الشرعية النصية . يقتضي ضرورة وجود نصوص خرعية وعقابية للجرائم المرتكبة . فبنفي ان تكون هناك ضرورة لطالبة المشرع العقابي بسرعة التعرض للجرائم المعلوماتية ومواجهتها الانماط والصور المستحدثة من الجرائم الاقتصادية والمالية التي ترتكب عن طريق نظم المعالجة الالكترونية . لا سيما الجرائم التي تمس التجارة الالكترونية سواء من قبل العميل حاملها او من قبل الغير . فتسبب اضراراً مالية واقتصادية كبيرة .

المختصة

أما وقد فرغنا من بحثنا ، فقد آثينا ان جمل ثمار ما توصلنا اليه من نتائج ، ونعرض بصددها صفة استنتاجاتنا وتوصياتنا وهي كالتالي :

اولاً / الاستنتاجات

١. توصلنا الى ان التجارة الالكترونية هي: كل معاملة خاربة تتم باستعمال وسائل الالكترونية حتى اقام الصفة.

٢. وجدنا من خلال البحث ان بطاقات الدفع الالكترونية هي: عبارة عن بطاقة بلاستيكية مستطيلة . تحمل اسم المؤسسة المصدرة لها . وشعارها . وتاريخ انتهاء صلاحيتها . وموجب هذه البطاقة يمكن حاملها سحب المبالغ النقدية من اجهزة سحب النقود الخاصة بالنقود ، او ان يقدمها كأداة وفاء للسلع والخدمات والشركات والتجار الذين يتعامل معهم . وقد تكون ضامنة للوفاء في التعاملات التجارية عبر الشبكة . وفي حدود مبلغ مادي محدد سلفاً .

٣. ان سلوك العميل - الحامل الشرعي للبطاقة - والتمثل بشراء سلع وخدمات تتجاوز قيمتها المبلغ الذي يضممه البنك وذلك بالسحب النقدي لمبالغ تتجاوز حدود الائتمان المسموح للبطاقة . او قيامه بشراء سلع وخدمات تتجاوز الرصيد الموجود في حسابه . يعد جريمة سرقة لأن العميل يكون قد احتلس مالاً منقولاً ملوكاً للغير بنية تملكه مع علمه بذلك . ويكون قد استعمل في جرمته وسيطاً الكترونياً يتمثل بالبطاقة الالكترونية المغ淨طة .

٤. إن قيام العميل - حامل البطاقة - باستخدامها على الرغم من انتهاء مدة صلاحيتها بعد جريمة - خيانة امانة - باعتبار ان هذه البطاقة من قبيل عقود عارية الاستعمال حسبما ذهبت اليه محكمة "creteil" الفرنسية في حكمها المشار اليه في ثنایا البحث واىده جانب كبير من الفقه .

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة " ***

- .٥. يعد قيام العميل - مالك البطاقة - باستعمالها بالرغم من قيام الجهة المصدرة لها بالغائها جريمة - خيانة امانة - وذلك لأن الجانبي استعمل البطاقة بعد الغائتها، وكأنها لا زالت تعود له ، وبالتالي فهو ينظر الى البطاقة نظرة المالك الى شئ يملكه ، وهذا هو الاستعمال الذي تقوم به جريمة خيانة الامانة .
- .٦. ان سلوك الجانبي باصدار صك تتجاوز قيمته السقف الذي ضمنه البنك ، او قيامه باصدار صك مسحوب على البنك بقيمة أعلى من تلك التي يضمنها البنك ، يشكل جريمة " اعطاء صك بدون رصيد - لأن الجانبي يكون قد حرر صكًا لا يقابله رصيد وقت اصداره وتسلیمه للمستفيد ، او يكون الرصيد غير كافٍ لسداد قيمة الصك .
- .٧. إن السلوك الاجرامي المتمثل باستعمال شخص آخر غير المالك الشرعي للبطاقة، في حالة قيامه بسرقتها او العثور عليها في الاستيلاء على اموال البنك او المؤسسة المالية المصدرة لها بدون وجه حق او مسوغ قانوني، يشكل جريمة سرقة في حالة قيامه بتجريب شفرات معينة او كلمة سر للوصول الى هذا الاستيلاء ، أي يعني أن هذا السلوك يشكل جريمة سرقة باستخدام مفتاح مصطنع . على اعتبار ان البطاقة الالكترونية تعد من قبيل المفاتيح المصطنعة . ذلك ان المادة (٢/٣١٧) من قانون العقوبات المصري والمادة (٤٤٠/٤٤٤) ثانياً) من قانون العقوبات العراقي لم تحدد على وجه الدقة ماهية هذا المفتاح المصطنع ، وبالتالي يمكن اللجوء الى التفسير المقرّر (الغائي) واستعمال اللغة الدارجة التي تعد من قبيل المفتاح كل شيء يستخدم في فتح قفل او فتح جهاز مغلق .
- .٨. في حالة قيام الغير بتزوير بطاقة ائتمان شخص غيره ، وقام باستغلالها بسحب مبالغ من اجهزة السحب الآلي للنقد ، يعد مرتکباً جريمة التزوير واستعمال المحرر المزور والسرقة . بهدف الحصول على اموال ملوكه للغير ، وهنا تكون امام تعدد مادى حقيقي للجرائم وتطبق العقوبة الاشد للارتباط بينهما بوحدة الغرض استناداً الى المادة (١٤) من قانون العقوبات العراقي.

التوصيات:

- .١. نوصي بتضمين مشروع قانون جرائم المعلوماتية في العراق نصوص جديدة لهذه الجرائم المستحدثة كما فعلت بعض الدول المتقدمة في تشرعاتها الجزائية الحديثة التي احتوت هذه الجرائم وضمنت الحماية الجنائية للنظام المعلوماتي .
- .٢. نوصي بإضافة نص لمشروع قانون جرائم المعلوماتية في العراق بالصيغة الآتية: " يعد من قبيل الأموال أي شيء ذا قيمة اقتصادية سواء كان ذا طبيعة مادية او معنوية ".
- .٣. نقترح اضافة نص لمشروع قانون جرائم المعلوماتية في العراق بالصيغة الآتية: " كل من استخدم الشبكة المعلوماتية او احدى وسائل تقنية المعلومات في الوصول بدون وجه حق الى ارقام او بيانات بطاقة ائتمانية او غيرها من بطاقات الدفع الالكترونية، للحصول على اموال خارج رصيده الفعلى ، او قام باستخدام بطاقة الالكترونية مسروقة او مفقودة او تحصل عليها بأية طريقة بغير وجه حق، او استخدم ارقامها في السحب او الشراء او غيرها من العمليات المالية او المصرفية مع العلم بذلك، يعاقب (ترك العقوبة لتقدير المشرع العقابي) .
- .٤. نقترح اضافة مادة لمشروع قانون جرائم المعلوماتية في العراق تنص على انه: " يعد سارقاً: كل من استخدم بطاقة الالكترونية الصحيحة، في الاستيلاء على اموال تتجاوز رصيده الفعلى عمداً ".

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون جرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة " ***

٥. نقترح اضافة مادة لمشروع قانون جرائم المعلوماتية في العراق تنص على انه: " يعد سارقاً كل شخص قام بسرقة بطاقة الالكترونية تعود للغير او غير عليهما في حاله استعمالها للاستيلاء على اموال الجهة المصدر لها، بسوء نية ".
 ٦. نقترح اضافة مادة لمشروع قانون جرائم المعلوماتية في العراق تنص على انه: " يعد مرتكباً لجريمة اعطاء صك بدون رصيد كل من اصدر صك تجاوز قيمته السقف الذي يضمنه البنك او قيامه باصدار صك مسحوب على البنك بقيمة اعلى من تلك التي يضمنها البنك ".

الهوامش

١. تعرف التجارة الالكترونية استاداً للمادة الثانية من قانون امارة دبي رقم (٢٠٠٢) لسنة (٢٠٠٢) بشان التجارة و المبادرات الالكترونية بما: " المعاولات التجارية التي تباشر بواسطة المراسلات الالكترونية " ، وفي المادة نفسها عرفت المعاولات الالكترونية بما: " أي تعامل او عقد او اتفاقية يتم ابرامها او تقييدها بشكل كلي او جزئي بواسطة المراسلات الالكترونية ". وقد عرفت التجارة الالكترونية بحسب المادة الثانية من القانون التونسي لعام (٢٠٠٠) بشان المبادرات والتجارة الالكترونية بما: " العمليات التجارية التي تتم عبر المبادرات الالكترونية ". ونرى تعريف التجارة الالكترونية بما: كل معاملة تجارية تتم عن بعد باستعمال وسائل الالكترونية حتى اثبات الصفة .
٢. ينظر: د. عبد الفتاح بيومي حجازي، التجارة الالكترونية وحياتها القانونية، الجلد الاول، الحماية المدنية للتجارة الالكترونية، دار الفكر الجامعي، الاسكندرية، ٢٠٠٤، ص ١٠٦.
٣. ينظر: د. جميل عبد الباقى الصغير، الحماية الجنائية والمدنية لبطاقات الائتمان، دراسة تطبيقية في القضاء المصرى والفرنسى، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر، ص ١٠.
٤. ينظر: د. احمد خليفة الملاط، جرائم المعلوماتية، دراسة مقارنة، دار الفكر الجامعي، الاسكندرية، مصر، ٢٠٠٥، ص ٢٢٩.
٥. أشار اليه د. عفيفي كامل عفيفي، جرائم الكمبيوتر وحقوق المؤلف والمسقات الفنية ودور الشرطة والقانون، دراسة مقارنة، بدون ذكر للمطبعة ومكان وسنة الشـ، ص ١٥٧.
٦. لمزيد من التفصيل ينظر: د. عبد الفتاح بيومي حجازي، مكافحة جرائم الكمبيوتر والإنترنت في القانون العربي النموذجي، دار الفكر الجامعي، الاسكندرية، مصر، ٢٠٠٦، ص ٥٤٩ وما بعدها.
٧. د. عبد الفتاح بيومي حجازي، المرجع اعلاه، ص ٥٥١.
٨. يراد بجد السحب: ذلك المبلغ الذي لا يجوز للعميل تجاوزه في الدفع او السحب بمقدار التعليمات المقررة سلفاً من قبل البنك، أما الشرط المعنون فيفرايد به: المكان المخصص على البطاقة لتخزين البيانات الالكترونية والتي يحتاجها الحاسب الآلي للتعرف بالبطاقة من حيث رقمها والحد المسموح به للسحب والتاريخ والرموز الأخرى الخاصة بالمعاولات التجارية، ولمزيد من التفصيل انظر د. جميل عبد الباقى الصغير، مرجع سابق ص ١٢ وما بعدها.
٩. يقصد بـ " الهولوغرام " العلامة المميزة للبيئة الدولية التي تعطي التصريح للمؤسسات المالية باصداراتها، ويمكن عن طريق فحصها التتحقق من عدم تزوير البطاقة. أما شرط التوقيع فيقصد به المكان الذي يقوم حامل البطاقة بالتوقيع عليه عند تسلمه البطاقة ويمكن بواسطته للناجر او الصراف التتحقق من هوية حامل البطاقة، عن طريق مضاهاته هذا التوقيع مع توقيع الحامل للبطاقة على اشعار البيع او الصرف. أما رقم التمييز الشخصي او كما يطلق عليه تسمية الرقم السري: فهذا الرقم يتكون في الغالب من اربعة ارقام، ويسلم هذا الرقم في مظروف مغلق للعميل عند استلامه للبطاقة، ويستخدم هذا الرقم عند السحب التقدي في اجهزة الصرف الآلي، وعند التعامل على الشبكة حال تسويقه الالكتروني وبواسطته تسمح ماكينة الصرف الالكتروني للتقود بالصرف . ولذلك يعد البعض نوعاً من انواع التوقيع الالكتروني - ينظر محمد امين الرومي، النظام القانوني للتوقيع الالكتروني، دار الفكر الجامعي، الاسكندرية، مصر، ٢٠٠٦، ص ٣٢ .
١٠. ينظر: د. عبد الفتاح بيومي حجازي، مكافحة جرائم الكمبيوتر والإنترنت ، مرجع سابق، ص ٥٥٦ .
١١. ينظر: د. عبد الفتاح بيومي حجازي، التجارة الالكترونية، مرجع سابق، ص ١١٢ .

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الإلكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة " ***

١٢. اشار لهذا التعريف د.احمد خليلة الملط ، مرجع سابق، ص ٢٣٠ .
١٣. ينظر: د.عبد الفتاح ببومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٥٩ .
١٤. ينظر: د.احمد خليلة الملط ، مرجع سابق، ص ٢٣٠ .
١٥. ينظر: د-فياض مفلح القضاة، مسؤولية البنوك الناجمة عن استخدام الكمبيوتر كوسيلة وفاء، بحث مقدم مؤتمر القانون والكمبيوتر والانترنت، جامعة الامارات، مليو ٢٠٠٢، ص ٤ - ٥ .
١٦. ينظر: د.احمد خليلة الملط ، مرجع سابق، ص ٢٣٠ .
١٧. ينظر: د.عبد الفتاح ببومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٥٨ .
١٨. ينظر: د.احمد خليلة الملط ، مرجع سابق، ص ٢٣١ .
١٩. ينظر: د- جميل عبد الباقى الصغير، مرجع سابق، ص ٢٧ .
٢٠. ينظر: د.عبد الفتاح ببومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٥٩ .
٢١. ينظر: د- فياض مفلح القضاة ، مرجع سابق، ص ٥ .
٢٢. ينظر: د- جميل عبد الباقى الصغير، مرجع سابق، ص ٢٧ .
٢٣. ينظر: د- جميل عبد الباقى الصغير، المرجع اعلاه ، ص ١٠ .
٢٤. ينظر: محمد امين رومي ، مرجع سابق، ص ٣١ .
٢٥. ينظر: د.عبد الفتاح ببومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٦٤ .
٢٦. ينظر: محمد امين رومي ، مرجع سابق، ص ٣١ وما بعدها .
٢٧. ينظر: د.عبد الفتاح ببومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٦٦ .
٢٨. ينظر: د.عبد الفتاح ببومي حجازي ، المرجع اعلاه ، ص ٥٦٧ .
٢٩. صدر هذا التشريع بموجب المرسوم السلطاني رقم ٢٠٠١ لتنظيم جرائم الحاسب الالي والانترنت .
٣٠. ينظر: د.عبد الفتاح ببومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٧٧ .
٣١. ينظر: د. محمد سامي الشوا، ثورة المعلومات وانعكاساتها على قانون العقوبات ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ٢٠٠٣ ، ص ١١٤-١١٣ .
٣٢. ينظر: د.احمد خليلة الملط ، مرجع سابق ص ٤٠٧ .
٣٣. ينظر: د. محمد سامي الشوا ، مرجع سابق، ص ١١٤ .
٣٤. اشار اليه د. محمد سامي الشوا ، المرجع اعلاه ، ص ١١٢ .
٣٥. اشار اليه د. محمد سامي الشوا ، المرجع اعلاه ، ص ١١٢ .
٣٦. اشار اليه د. محمد سامي الشوا المرجع اعلاه ، ص ١١٣ .
٣٧. اشار اليه د. احمد خليلة الملط ، مرجع سابق، ص ١٥٨ .
٣٨. ينظر د. عبد الفتاح ببومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٧٩ .
٣٩. ينظر: د. عبد الفتاح ببومي حجازي ، المرجع اعلاه ، ص ٥٨٠ .
٤٠. ينظر: د- جميل عبد الباقى الصغير، مرجع سابق، ص ٢٢ .
٤١. ينظر: د. محمد سامي الشوا ، مرجع سابق، ص ١١٧ .
٤٢. ينظر: د. عبد الفتاح ببومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٧٣ .
٤٣. ينظر: د. محمد سامي الشوا ، مرجع سابق، ص ١١٧ .
٤٤. ينظر: د. احمد خليلة الملط ، مرجع سابق ص ٤٠٨ .
٤٥. ينظر: د. محمد سامي الشوا - مرجع سابق ص ١١٨ .
٤٦. ينظر: د. محمد سامي الشوا - المرجع اعلاه ص ١١٨ .
٤٧. ينظر: د. عبد الفتاح ببومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٧٣ - ٥٧٤ .
٤٨. ينظر: د.احمد خليلة الملط ، مرجع سابق ص ٤٠٩ .
٤٩. اشار لهذا الحكم د. عفيفي كامل عفيفي ، مرجع سابق، ص ١٥٨ .
٥٠. تنص جانبي فرنسي عام ١٩٩٩م ، اشار اليه د. عبد الفتاح ببومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٧٦ .
٥١. ينظر: د. محمود نجيب حسني ، شرح قانون العقوبات ، القسم الخاص ، دار النهضة العربية القاهرة، مصر ، ١٩٨٨ ، ص ١٢٠٦ - ١٢٠٧ .

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الآليكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة " ***

٥٢. ينظر: د. محمد سامي الشوا، مرجع سابق، ص ١١٨ .
 ٥٣. ينظر: د. عبد الفتاح بيومي حجازي، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٨٠ .
 ٥٤. لمزيد من التفصيل ينظر: د. محمود نجيب حسني، مرجع سابق، ص ١٠٨٠ وما بعدها.
 ٥٥. ينظر: د. عبد الفتاح بيومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٨٢ .
 ٥٦. ينظر: د. عبد الفتاح بيومي حجازي، نفس المرجع اعلاه، ص ٥٨٤ .
 ٥٧. ينظر: د. ابو الوفا محمد ابو الوفا، المسؤولية الجنائية عن استخدام بطاقات الائتمان في القانون المترافق والفقه الإسلامي - بحث مقدم لمؤتمر الاعمال المصرفية والآليكترونية ، مايو ٢٠٠٣ ، كلية القانون والشريعة ، جامعة الإمارات ، المجلد الخامس من ٢٠٨٨ .

٥٨. ينظر: د. عبد الفتاح بيومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٨٤ .
 ٥٩. ينظر: د. جميل عبد الباقى الصغير ، مرجع سابق، ص ٩٦ .
 ٦٠. اشار لهذا الحكم د. ابو الوفا محمد ابو الوفا ، مرجع سابق، ص ٢٠٨٩ .
 ٦١. ينظر: د. محمود نجيب حسني ، مرجع سابق، ص ٨٦٥ .
 ٦٢. ينظر: د. ابو الوفا محمد ابو الوفا ، مرجع سابق، ص ٢٠٩٢ .
 ٦٣. اشار لهذا الحكم د. ابو الوفا محمد ابو الوفا ، مرجع سابق، ص ٢٠٩٣ .
 ٦٤. ينظر: د. عبد الفتاح بيومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق ص ٥٨٧ .
 ٦٥. ينظر: د. عفيفي كامل عفيفي ، مرجع سابق، ص ١٥٩ .
 ٦٦. ينظر: د. جميل عبد الباقى الصغير ، مرجع سابق، ص ٨٩ .
 ٦٧. ينظر: د. عبد الفتاح بيومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٨٩ .
 ٦٨. ينظر: د. عفيفي كامل عفيفي ، مرجع سابق، ص ١٥٩ .
 ٦٩. ينظر: د. محمد سامي الشوا - مرجع سابق ص ١١٩ .
 ٧٠. ينظر: د. احمد خليفة المسلط ، مرجع سابق ص ٤١١ .
 ٧١. ينظر: د. عبد الفتاح بيومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٩١ .
 ٧٢. ينظر: د. محمود نجيب حسني ، مرجع سابق، ص ٨٨٨ .
 ٧٣. ينظر: د. عبد الفتاح بيومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٩١ .
 ٧٤. ينظر: د. عفيفي كامل عفيفي ، مرجع سابق، ص ١٦٠ .
 ٧٥. ينظر: د. عبد الفتاح بيومي حجازي ، مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت ، مرجع سابق، ص ٥٤٥ وما بعدها .
 ٧٦. ينظر المادة (١٩/ثانية) من الدستور العراقي لعام ٢٠٠٥ والمادة الاولى من قانون العقوبات العراقي، والمادة الخامسة من قانون العقوبات المصري والمادة الثامنة من قانون العقوبات اللبناني ، والمادة الاولى من قانون العقوبات السوري .
 ٧٧. ينظر: د. احمد شوقي عمر ابو خطوة، شرح الأحكام العامة لقانون العقوبات ، دار النهضة العربية ، القاهرة، ٢٠٠٧ ص ٢٠٠٧ .
 ٧٨. ينظر: د. فخرى عبد الرزاق الحيدثى ، شرح قانون العقوبات ، القسم العام ، بغداد، ١٩٩٢ ، ص ٣٧-٣٦ .
 ٧٩. ينظر: د. علي حسين الخلف ود. سلطان عبد القادر الشاوي، المبادئ العامة في قانون العقوبات ، مطبعة الرسالة ، الكويت، ١٩٨٢ ، ص ٣٠ .

٨٠. ينظر: د. فخرى عبد الرزاق الحيدثى ، مرجع سابق، ص ٤٠ .

٨١. ينظر: د. احمد شوقي عمر ابو خطوة ، مرجع سابق، ص ٣٩ .

٨٢. ينظر: د. فخرى عبد الرزاق الحيدثى ، مرجع سابق، ص ٥٣ وما بعدها .

٨٣. ينظر: د. علي حسين الخلف ود. سلطان عبد القادر الشاوي ، مرجع سابق، ص ٤٥ .

٨٤. ينظر: د. احمد شوقي عمر ابو خطوة ، مرجع سابق، ص ٣٩ .

مراجع البحث:

أولاً الكتب القانونية

١. د. احمد خليفة المسلط ، الجرائم المعلوماتية - دراسة مقارنة ، دار الفكر الجامعي ، الاسكندرية، مصر، ٢٠٠٥ .

**الحماية الجنائية لبطاقات الدفع الالكترونية من سوء الاستخدام
المعلوماتي " دراسة في ضوء مشروع قانون الجرائم المعلوماتي العراقي
والقوانين المقارنة " * أ.م.د. عادل يوسف الشكري**

٢. د. احمد شوقي عمر ابو خطوة . شرح الأحكام العامة لقانون العقوبات ، دار النهضة العربية . القاهرة . مصر . ٢٠٠٧ .
٣. د. جميل عبد الباقى الصغير . الحماية الجنائية والمدنية لبطاقات الإئتمان ، دراسة تطبيقية في القضاء المصرى والفرنسى . دار النهضة العربية . القاهرة . بدون سنة نشر .
٤. د. عبد الفتاح بيومى حجازى . التجارة الالكترونية وحمايتها القانونية . المجلد الاول ، الحماية المدنية للتجارة الالكترونية . دار الفكر الجامعى . الاسكندرية . ٢٠٠٤ .
٥. عبد الفتاح بيومى حجازى . مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت في القانون العربي النموذجي . دار الفكر الجامعى . الاسكندرية . مصر . ١ . ٢٠٠٤ .
٦. د. علي حسين الخلف ود. سلطان عبد القادر الشاوي . المبادئ العامة في قانون العقوبات . مطبعة الرسالة . الكويت . ١٩٨٢ .
٧. د. عفيفي كامل عفيفي . جرائم الكمبيوتر وحقوق المؤلف والصنفات الفنية ودور الشرطة والقانون . دراسة مقارنة . بدون ذكر للمطبعة وسنة النشر .
٨. د. فخرى عبد الرزاق صلبى الحديشى . شرح قانون العقوبات . القسم العام . مطبعة الزمان . بغداد . ١٩٩٢ .
٩. محمد امين الرومي . النظام القانوني للتتوقيع الالكتروني . دار الفكر الجامعى . الاسكندرية . مصر . ٢٠٠٦ .
١٠. د. محمد سامي الشوا . ثورة المعلومات وانعكاساتها على قانون العقوبات . الهيئة المصرية العامة للكتاب . مصر . ٢٠٠٣ .
١١. د. محمود خير حسني . شرح قانون العقوبات . القسم الخاص . دار النهضة العربية . القاهرة . مصر . ١٩٨٨ .

البحوث

١. د. ابو الوفا محمد ابو الوفا . المسؤولية الجنائية عن الاستخدام غير المشروع لبطاقات الإئتمان في القانون المقارن والفقه الإسلامي . بحث مقدم لمؤتمر الأعمال المصافية والالكترونية . مايو ٢٠٠٣ كلية القانون والشريعة . جامعة الإمارات . المجلد الخامس .
٢. د. فياض مفلح القضاة . مسؤولية البنوك الناجمة عن استخدام الكمبيوتر والانترنت كوسيلة وفاء . بحث مقدم لمؤتمر القانون والكمبيوتر والانترنت . جامعة الامارات . مايو . ٢٠٠٢ .

ثالثاً : القوانين

١. القانون العربي النموذجي بشأن مكافحة جرائم الكمبيوتر والانترنت .
٢. قانون امارة دبي بشأن المبادرات والتجارة الالكترونية لعام ٢٠٠١ .
٣. القانون التونسي بشأن المبادرات والتجارة الالكترونية لعام ٢٠٠٠ .
٤. القانون العماني الخاص بجرائم الحاسوب الآلي لعام ٢٠٠١ .
٥. قانون العقوبات العراقي رقم ١١١ لسنة ١٩١٩ المعدل .
٦. قانون العقوبات المصري .
٧. مشروع قانون الجرائم المعلوماتية في العراق .