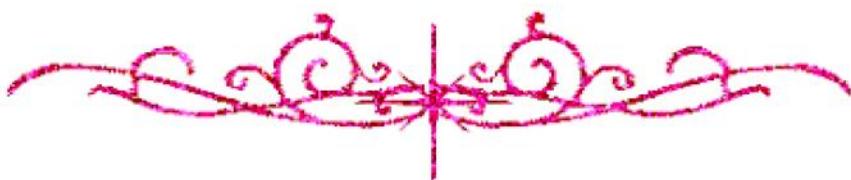




شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





# شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم





# جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

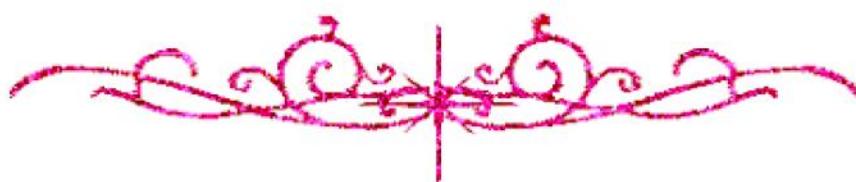
قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها  
على هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

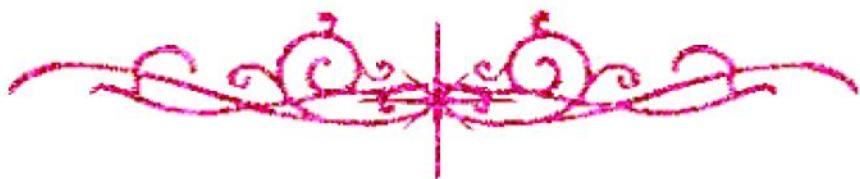
تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيداً عن الغبار





بعض الوثائق

الأصلية تالفة





بالرسالة صفحات  
لم ترد بالاصل





## **ضوابط الرقابة المصرفية للقنوات الإلكترونية**

**(الممارسة والإطار القانوني)**

رسالة مقدمة

**لنيل درجة الدكتوراه في الحقوق**

مقدمة من الباحث

**شريف محسن محمد عبد الفتاح شلتوت**

**لجنة المناقشة والحكم علي الرسالة:**

**(مشرفاً ورئيساً)**

**الأستاذ الدكتور / أحمد السعيد شرف الدين**

**أستاذ القانون المدني كلية الحقوق - جامعة عين شمس**

**(عضوواً)**

**الأستاذ الدكتور / حسام الدين عبد الغنى الصغير**

**أستاذ القانون التجاري والملكية الفكرية - كلية الحقوق - جامعة حلوان**

**(عضوواً)**

**الأستاذ الدكتور / سامي عبد الباقي أبو صالح**

**أستاذ ورئيس قسم القانون التجاري والبحري - كلية الحقوق - جامعة القاهرة**

**(مشرفاً وعضوواً)**

**الأستاذ الدكتور / ناجي عبد المؤمن حسن**

**أستاذ القانون التجاري والبحري وعميد كلية الحقوق جامعة عين شمس**

## صفحة العنوان

**اسم الطالب :** شريف محسن محمد عبد الفتاح شلتوت

**عنوان الرسالة :** ضوابط الرقابة المصرفية للفنوات الإلكترونية  
(الممارسة والإطار القانوني)

**الدرجة العلمية:** الدكتوراه

**القسم التابع له:** القانون التجاري

**الكلية:** كلية الحقوق

**الجامعة:** جامعة عين شمس

**سنة التخرج:**

**سنة الميلاد:**



# ضوابط الرقابة المصرفية للقنوات الإلكترونية

(الممارسة والإطار القانوني)

رسالة مقدمة  
لنيل درجة الدكتوراه في الحقوق

مقدمة من الباحث  
شريف محسن محمد عبد الفتاح شلتوت

لجنة المناقشة والحكم علي الرسالة:  
الأستاذ الدكتور / **أحمد السعيد شرف الدين**  
(مشرفاً ورئيساً)  
أستاذ القانون المدني - كلية الحقوق - جامعة عين شمس  
الأستاذ الدكتور / **حسام الدين عبد الغنى الصغير**  
(عضوًواً)  
أستاذ القانون التجاري والملكية الفكرية - كلية الحقوق - جامعة حلوان  
الأستاذ الدكتور / **سامي عبد الباقي أبو صالح**  
(عضوًواً)  
أستاذ ورئيس قسم القانون التجاري والبحري - كلية الحقوق - جامعة القاهرة  
الأستاذ الدكتور / **ناجي عبد المؤمن حسن**  
(مشرفاً وعضوًواً)  
أستاذ القانون التجاري والبحري وعميد كلية الحقوق جامعة عين شمس

## الدراسات العليا

ختم الإجازة: **أجيزت الرسالة:**  
بتاريخ / /  
موافقة مجلس الجامعة  
موافقة مجلة الكلية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَمَا تَوَفَّيْتَ إِلَّا بِاللَّهِ

سورة هود: الآية (٨٨)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَمَا أُوتِيْتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا

سورة الإسراء: الآية (٨٥)

قال رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ: إِذَا مَاتَ ابْنُ آدَمَ انْقَطَعَ عَنْهُ عَمَلُهُ إِنَّا مِنْ ثَلَاثٍ: صَدَقَةٌ جَارِيَةٌ، أَوْ عِلْمٌ يُتَنَفَّعُ بِهِ، أَوْ وَلَدٌ صَالِحٌ يَدْعُو لَهُ" رَوَاهُ مُسْلِمٌ.

## اهداء

إلى روح أبي المبجل الغالي ..... رحمة الله عليه وطيب  
الله ثراه، وجزاه الله خيراً وجعل ما أوقيت من علم ينفع  
به الناس في صحيحته.

إلى أمي الغالية المربيّة الفاضلة الحكيمـة ..... بارك  
الله لها في صحتها وعمرها وأكرّمها برضاه وعفوه.

إلى زوجتي الصالحة وشريكتـ الحياة وأم أولادي الذين  
تربيـ على القيم والأخلاق.

إلى أولادي الثلاث... نوراً ويوسف وسيف الدين... زينـة  
الحياة الدنيا... داعـياً لهم بتمام العلم النافع وإنفاقـه  
وسائـلاً الله أن يجعلـهم أولادـ صالحـين يـد عـونـ ليـ.

إلى أخوـتي وـأخـوانـي وـفيـ النـسبـ والـرضـاعـةـ بـارـكـ اللهـ لـيـ  
فـيـهـ

إليـهمـ جـمـيـعاًـ أـهـدـيـ هـذـاـ الـعـلـمـ السـوـاـضـعـ لـعـلـهـ يـنـفـعـ بـهـ

## شكر وتقدير

بسم الله الرحمن الرحيم والصلوة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين

يدعوني واجب الوفاء وأنا أضع اللمسات الأخيرة على هذا البحث أن أتقدم بجزيل الشكر لأستاذي الجليل المغفور له بإذن الله **الأستاذ الدكتور / رضا السيد عبد الحميد**، أستاذ ورئيس قسم القانون التجاري بكلية الحقوق - جامعة عين شمس، ومؤسس التقنين التجاري المصري والسوداني داعياً المولى عز وجل أن يتغمده برحمته الواسعة. كما أتقدم بجزيل الشكر للأستاذ الدكتور / ناجي عبد المؤمن

حسن، عميد كلية الحقوق جامعة عين شمس، وأستاذ القانون التجاري والبحري، وعضو مجلس إدارة أكاديمية الشرطة، علي ما منحني من ثقة بقبوله الإشراف علي رسالتي في الدكتوراه ولما أحاطني من رعاية واهتمام عند إعدادها، حيث استفدت من علمه الغزير وفي إرشادي وتوجيهي أثناء مراحل هذا البحث فله مني عظيم التقدير والاحترام

كما يسعدني أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور /

**أحمد السعيد شرف الدين**، أستاذ بكلية الحقوق جامعة عين شمس، أستاذ بكلية الحقوق جامعة الكويت سابقاً، والحاائز على جائزة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، وشيخ القانون المدني، لموافقة سيادته علي إرشاداته المتميزة طوال فترة الإعداد وقبوله الإشراف ومناقشة وتقدير رسالتي المتواضعة، فله مني كل تقدير واحترام.

ويسعدني أن أتقدم بكل الشكر للأستاذ الدكتور / حسام الدين عبد الغنى الصغير، أستاذ القانون التجاري والملكية الفكرية - جامعة حلوان لقبول سيادته مناقشة رسالته.

ولا يفوتيني أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى السيد **الأستاذ الدكتور / سامي عبد الباقي أبو صالح**، أستاذ ورئيس قسم القانون التجاري والبحري جامعة القاهرة، لقبول سيادته مناقشة رسالته مشرفاً.

وأخيراً، أتقدم بجزيل الشكر لأعضاء هيئة التدريس بكلية الحقوق - جامعة عين شمس، وكذلك الأخوة الأفاضل بشئون الدراسات العليا بالجامعة، وأياً كان من مدلي يد العون والمساعدة لإعداد هذا العمل.

الباحث،

## مقدمة

في ظل التطور السريع والمتأتى في الأنظمة الإلكترونية الحديثة، وارتباط الأسواق العالمية ببعضها البعض فيما يعرف بالتجارة الإلكترونية والعلوم الاقتصادية؛ بدأت البنوك في التوسيع واستحداث منتجات مالية ومصرفية متعددة، واستخدمت أساليب ووسائل حديثة بدلًا من الأساليب التقليدية، وذلك كنتيجة حتمية للتغيرات التي حدثت في الأسلوب للتمويل والإتفاق ووسائلهما المختلفة، وقد أسرّت هذه التطورات السريعة والمتأتية في صياغة مناخ جديد من العلاقات السياسية والاقتصادية والتجارية، وبظهور العولمة والتكتلات الاقتصادية العالمية وارتباط العالم بعضه البعض بشبكة كثيفة من العلاقات التجارية والمالية وما تبعه من تعميق ظاهرة عالمية للأسوق في ضوء التطور التكنولوجي السريع لشبكة الاتصال الحديثة، وما ترتب على ذلك من سرعة تداول المعلومات وإنجاز الصفقات التجارية الدولية من سلع وخدمات والاتجاه نحو تبني آليات السوق وتحرير الاقتصاديات في العديد من الدول.

هذا فضلاً عن التطورات السريعة في أسواق التمويل الدولية، مما أدى إلى استحداث مؤسسات تمويلية جديدة، وإحداث تغير في الهيكل التنظيمي للمؤسسات القائمة، لتقدم العديد من الخدمات الموجودة في الأسواق، لم تكن تقدمها المؤسسات التقليدية، بل امتد الأمر إلى توسيع واستحداث منتجات مالية ومصرفية متعددة، واستخدام أساليب ووسائل حديثة بدلًا من الأساليب التقليدية.

وقد تغلّفت التقنيات الحديثة في العمل المصرفي بشكل مطرد من أجل المحافظة على معلومات عالية الجودة؛ لدعم قرارات الأعمال المصرفية المختلفة، وتوليد قيمة حقيقة تمكنها من تحقيق الأهداف الاستراتيجية، وتحقيق التمييز التشغيلي لها. وقد تطلب ذلك تحسين تكاليف خدمات وتقنيات هذه الأعمال مع الإبقاء على المخاطر المتعلقة بتقنية المعلومات عند مستوى مقبول، بالإضافة إلى الامتنال لقوانين والاتفاقات والسياسات المتمامنة. وقد تبين أن اتجاهات البنوك المستقبلية في التطوير تسير باتجاه البنك الرقمي، بمعنى أن تكون المعاملات البنكية معاملات رقمية.

كما اتجهت المصارف بالفعل إلى عملية التمويل عبر الإنترنط من خلال جهات خارجية، فوجنا مثلاً تقديم شركة علي بابا عام ٢٠١٠ قروضاً للمشروعات المتوسطة والصغيرة الحجم SMEs وأعلنت الهند كذلك في عام ٢٠١٥ عن إنشاء أحد عشر مصرفًا للمدفوعات الرقمية مثل Fino-Pay-Tech وفي ذات العام أعلنت الصين إنشاء بنكي Webank، Mybank؛ فقد دخلت البنوك الرقمية - البنوك التي تقدم الخدمات المصرفية عبر المنصات الرقمية - بعمق في الخدمات المصرفية المختلفة.

من ناحية أخرى تطورت كذلك المفاهيم الحديثة للرقابة الداخلية في البنوك وتطور الإطار الداخلي والخارجي؛ بحيث أصبح استيعابها من الضروريات الازمة لحماية الأعمال

المصرفية من التأثيرات السلبية التي تتعرض لها البنوك في الآونة الأخيرة، والتي تدخلت فيها التقنيات لتوجيه غالبية المعاملات المصرفية، مما يستلزم حتمية الاقتناع والالتزام بتطبيق وسائل مبتكرة من الأنظمة الرقابية التي ينتج عنها المساعدة في حماية المؤسسات المصرفية وعملائها والعملين بها والأطراف المتعاقدة معاً، فلا ينكر أحد حقيقة استحالة عمل البنوك أياً كان حجمها أو موقعها بمعزل عن العالم الخارجي، واعتمادها على ارتباطها بعملائها وغيرها من البنوك والعديد من المؤسسات المالية وموزعي الخدمات، وغير ذلك من الكيانات من خلال شبكات متعددة أهمها شبكة الإنترنت. وقد أدى تعدد هذه الشبكات إلى تطور هائل في مجال تكنولوجيا المعلومات لهذه البنوك، يقابلها تطور مذهل في وسائل أمن المعلومات لمحاباه مخاطرها التكنولوجية.

ويمكن للقارئ من خلال استقراء عدد الحركات التي تتم من خلال استخدام الكروت المغنة أو الذكية في اليوم الواحد عن طريق السحب النقدي أو بالشراء أو غير ذلك من العمليات المصرفية الأخرى؛ مثل المعاملات التي يتم إبرامها عن طريق الهاتف المحمول، وبصفة خاصة في العامين الماضيين؛ حيث تظهر استحالة الوسائل التقليدية في مراجعتها والتحقق منها، بحيث أصبح من الضروري اتخاذ تدابير احترازية وعلاجية لدفع مخاطرها المتعددة، وقد أسهمت إدارة البنوك المركزية والتجارية بالفعل في إعداد العديد من السياسات والإجراءات واللوائح والإرشادات التي تستخدم كضوابط رقابية للعمليات المصرفية الإلكترونية. وقد اختلفت هذه السياسات من بنك لآخر إلى أن تدخلت البنوك المركزية لوضع ضوابط عامة وضوابط خاصة لعدد من قنوات الخدمة المصرفية، مثل الإنترنت والهاتف المحمول وغيرها من القنوات الإلكترونية، وبالرغم من تواجد هذه الضوابط، إلا أن تفعيلها لا يرقى لكي تأخذ قوة القواعد والنصوص القانونية في بعض البلاد التي لا يوجد بها نصوصاً تشريعية تحكم كافة المعاملات المصرفية الإلكترونية.

وتجدر بالذكر، أنه في سبيل إحكام الرقابة الإلكترونية على القنوات التي تتم من خلالها معاملات البنوك تم وضع الكثير من الضوابط الرقابية للأعمال المصرفية، وذلك من خلال القنوات الإلكترونية من الأجهزة الرقابية المحلية، وأهمها ضوابط الرقابة المصرفية للخدمات المقدمة من خلال الإنترنت الصادرة من البنك المركزي عام ٢٠١٤؛ ومن خلال الهاتف المحمول الصادرة أيضاً من البنك المركزي عام ٢٠١٦، بالإضافة إلى بعض معايير الأمان العالمية، مثل معايير أمن المعلومات الخاصة بصناعة كروت الدفع الصادرة من مجلس المدفوعات Payment Card Council وأهم هذه المعايير معيار PCI-DSS وذلك لضبط إيقاع خدمات البنك وتقديمها على أكمل وجه لضمان ضوابط أمن المعلومات.

وفي واقع الأمر، ومن خلال ممارسة الباحث للعمل في مجال البنوك وخاصة في مجال تكنولوجيا وأمن المعلومات والمراجعة الداخلية، وبصفة خاصة، في مجال تدقيق نظم وأمن المعلومات؛ يلتمس الباحث السعي الملحوظ من جانب البنوك في تفعيل جانب كبير من هذه الضوابط، مما كان له الأثر الكبير في تحجيم العديد من المخاطر التشغيلية بشكل كبير، إلا أن القوة الإلزامية لهذه الضوابط سيكون لها صدى أكثر تأثيراً حال توافر إطار قانوني مكتمل، يتضمن تشريعاً وقواعد قانونية موضوعية وإجرائية، تحكم تنفيذ هذه الضوابط، مع ترتيب الجزاء الملائم عند مخالفة هذه النصوص والقواعد التشريعية، بالإضافة إلى ضرورة توافر سياسات وإجراءات من داخل البنك تتعلق بتكنولوجيا وأمن المعلومات وإدارة المخاطر، وخاصة المخاطر التشغيلية وأحكام وسياسات عامة تفصيلية للالتزام، ومكافحة غسيل الأموال والإرهاب وسياسات الحكومة والرقابة والمراجعة الداخلية، وغيرها من السياسات والإجراءات الداخلية التي تدعم أعمال الرقابة على البنك، وخاصة في المجال التقني.

كما يدعم الباحث اتخاذ الإجراءات القانونية التي تساعد في تسوية المنازعات بين الأطراف المختلفة، مثل التحقيق والمفاوضات والوساطة والتوفيق والتحكيم الإلكتروني لاكتمال هذه المنظومة، وتحديد هيئات تحكيم متخصصة في تسوية المنازعات المصرفية الرقمية، وإدارة المخاطر القانونية المترتبة عن هذه المعاملات بكفاءة وفعالية؛ هذا فضلاً عن ضرورة إيجاد أنظمة حديثة غير تقليدية لفض المنازعات المتعلقة بالمعاملات المصرفية عبر القنوات الإلكترونية، مثل الإنترن特 والهاتف المحمول بشكل دقيق وسريع يتماشي مع طبيعة هذه المعاملات، والتعرض لبعض الإشكاليات التي تعيق حل هذه المنازعات بشكل ملائم.

ولا يفوتنا التوبيه - قبل بدء تناول موضوع الدراسة وأهميته ومشكلاته وخطته ومناهجه ومحدداته - بالجهد المبذول من الناحية التشريعية خلال مدة إعداد الدراسة، والتي قاربت الخمس سنوات، حيث بدأ تسجيلنا لهذه الأطروحة في عام ٢٠١٦، ويفتهر ذلك في عدة تشريعات متعلقة بموضوع البحث، وقد أدرجها الباحث في الفصل الثاني من الباب الأول، ولعل أبرزها على الإطلاق هو قانون البنوك رقم ١٩٤ لسنة ٢٠٢٠ والذي تم إصداره قبيل الطباعة النهائية لهذا البحث مباشرة، وقد استدعي من البحث إدراجه قبل الطباعة النهائية ليثري موضوع الدراسة، حيث أحسنت الدراسة التعرض لهذا القانون ومواده موزعاً على الموضوعات ذات العلاقة، فتصور هذا القانون قد ساهم بالفعل لوضع نواة لإطار قانوني يحكم المعاملات المصرفية عبر القنوات الرقمية وربطها بالمارسة الفعلية والواقع (إشكالية موضوع البحث)، غير أنه يتطلب هذا الإطار القانوني المزيد من الجهد لوضع قواعد مفصلة مصاحبة لهذا القانون لدفع سبل التعاون المصرفي عبر القنوات

الرقمية والرقابة عليها وضمان سلامة معاملاتها بشكل فعال، خاصة وأن القانون المذكور قد أطلق صلاحية كبيرة لإدارة البنك المركزي في تطوير وإعداد هذه القواعد التفصيلية، كما وسع من نطاق سريان هذا القانون على جهات عديدة تتعلق بالأعمال المصرفية.

#### هدف موضوع البحث وأهميته:

يهدف البحث إلى بيان وتحليل الأحكام القانونية من قوانين وقرارات وضوابط، تمت ممارستها بشكل عملي للعمليات التكنولوجية بالبنوك، سواء تعلق الأمر بإنشاء معاملات مصرافية تقنية، من خلال قنوات إلكترونية أو بمرحلة ممارسة هذه المعاملات، وذلك من خلال الاستعانة بكل من الوثائق القانونية العديدة ذات الصلة - محلية كانت أم دولية - وكذلك الممارسات العملية المتعددة، سواءً في إطار الممارسات التي تقوم بها البنوك التجارية تحت إشراف ورقابة البنك المركزي المصري، عن طريق ضوابط معدة خصيصاً للرقابة على البنوك وتأمين معاملاتها، أو ممارسات تقوم بها مؤسسات عالمية دولية من خلال معايير تم الاتفاق عليها، ومن هذه المعايير معيار صناعة الدفع عن طريق البطاقات DSS - PCI، ومعايير COBIT.

وقد أثيرت بعض التساؤلات، وظهر على السطح إشكاليات كثيرة، نتيجة إنشاء ومارسة العمل المصرفي بشكل تقني، وعبر وسائل وقنوات إلكترونية تتعلق بتحديد الاختصاص للنظر في النزاعات الناشئة من هذا النوع من المعاملات، وإمكانية تداولها من عدمه والأساس القانوني لهذه الاختصاصات وطبيعة هذه المعاملات والمسؤولية الناشئة عنها، وكذلك شروط وضوابط إنشاء المعاملات المصرافية ذات الطابع الرقمي (Digital)، والتي تتطور بشكل متزايد من وقت لآخر، وكذلك الجرائم الناشئة عن هذه المعاملات ومدى تطبيق القواعد الجنائية التقليدية عليها، وبالتالي فإن هذا البحث يشكل أهمية قصوى تتعلق من ضرورة تبني المشرع المصري لتنظيم إطار قانوني متكملاً، يحكم وينظم عمل البنك في ظل تطور المعاملات المصرافية عبر القنوات الإلكترونية التي يقوم بها، بفرض ضوابط رقابية على هذه المعاملات وقنوات الاتصال التي تمر من خلالها فالمعاملات المصرفية الإلكترونية، لم تعد مجرد تردد اقتصادي يقتصر على الدول المتقدمة فقط؛ بل أصبح ضرورة لا غنى عنها لأية دولة، خاصة بعد اتفاقية تحرير تجارة الخدمات (GATS) وما حملته هذه الاتفاقية من تحديات المنافسة بين الدول، ولأجل احتفاظ هذه الدول بمرتبتها على الخريطة الاقتصادية، بات معه من اللازم أن تستجمع هذه الدول المقومات المختلفة للمنافسة.

وبالتالي فإنه يستلزم التدخل من رجال البنك والقانون والقضاء والمحاكم وسائر الأطراف المعنية لزيادة فاعلية طرق تسوية المنازعات، إما عن طريق القضاء المؤسسي