

University of Mila Mohamed Boussouf

Department of law and political science

Faculty of law

Second year master-2nd sem

English

Lecture one

2025/2026

Business Law

Electronic payment law

Mrs : Fennour ahlem

Electronic Payment Law

Introduction

The Electronic Payment Law is a modern legal framework that regulates financial transactions made through digital platforms instead of traditional cash payments. It aims to ensure the security, transparency, and legality of electronic payments in both domestic and international trade.

Definition:

Electronic payment refers to any financial transaction conducted through electronic means, such as credit cards, online banking, mobile wallets, or financial technology applications. The Electronic Payment Law provides the legal basis for these operations and defines the rights and obligations of users, banks, and service providers.

Main Objectives:

- Protect consumers from fraud and unauthorized transactions.
- Ensure data privacy and secure personal financial information.
- Encourage digital economy growth by promoting electronic commerce.
- Regulate payment service providers and establish clear licensing systems.
- Prevent money laundering and other financial crimes.

Key Provisions

- Electronic payments must be authorized and traceable.
- Service providers must use secure encryption and authentication methods.
- Users have the right to refunds in case of technical or unauthorized errors.
- Governments and central banks often supervise and license e-payment institutions.

Challenges:

Despite its benefits, the Electronic Payment Law faces challenges such as cyber security threats, lack of digital literacy, and unequal access to technology in developing regions.

Conclusion

The Electronic Payment Law plays a vital role in building trust in digital transactions and promoting a modern, cashless economy. As technology evolves, laws must continuously adapt to protect users and ensure fair and secure financial systems.

Key Terms Glossary – Electronic Payment Law:

المصطلحات الأساسية – قانون الدفع الإلكتروني

الدفع الإلكتروني (E-payment) Electronic Payment

A financial transaction made through digital systems instead of cash or checks.

معاملة مالية تُجرى عبر أنظمة رقمية بدلاً من النقد أو الشيكات

المعاملة الرقمية Digital Transaction.

Exchange of money or data through electronic means such as online platforms or mobile apps.

تبادل الأموال أو البيانات عبر وسائل إلكترونية مثل المنصات أو التطبيقات

التجارة الإلكترونية E-commerce

Buying and selling goods or services online using electronic payment systems.

شراء وبيع السلع أو الخدمات عبر الإنترنت باستخدام أنظمة الدفع الإلكتروني

بوابة الدفع Payment Gateway

A secure online service that processes and authorizes payments.

خدمة إلكترونية آمنة تقوم بمعالجة وتفويض عمليات الدفع

التشفير Encryption

The process of converting information into code to prevent unauthorized access.

عملية تحويل المعلومات إلى رموز لمنع الوصول غير المصرح به

المصادقة Authentication.

Verifying a user's identity before allowing access to financial services.

التحقق من هوية المستخدم قبل السماح له بالوصول إلى الخدمات المالية

Cyber security الأمن السيبراني

Protecting computer systems and networks from digital attacks or fraud.

حماية الأنظمة والشبكات من الهجمات أو الاحتيال الإلكتروني

Data Privacy خصوصية البيانات

Protecting personal and financial information from unauthorized use.

حماية المعلومات الشخصية والمالية من الاستخدام غير المصرح به

Consumer Protection حماية المستهلك

Legal measures to safeguard users from unfair or fraudulent practices.

تدابير قانونية لحماية المستخدمين من الممارسات غير العادلة أو الاحتيالية

Regulation التنظيم

Official rules governing electronic payment systems and services.

القواعد الرسمية التي تنظم أنظمة وخدمات الدفع الإلكتروني

Licensing الترخيص

Official authorization for companies to operate as payment service providers.

إذن رسمي يسمح للشركات بالعمل كمقدمي خدمات دفع

Financial Technology (FinTech) التكنولوجيا المالية

Technology used to improve and automate financial services.

التقنية المستخدمة لتحسين الخدمات المالية وأتمتتها

Money Laundering غسل الأموال

Making illegal money appear legitimate through financial transactions.

عملية إظهار الأموال غير المشروعة وكأنها قانونية عبر معاملات مالية

Central Bank البنك المركزي

The national institution that regulates money, credit, and banking systems.

المؤسسة الوطنية التي تنظم النقد والائتمان والنظام المصرفي