

هيكل المحاضرة الرابعة

النظام البيئي للتكنولوجيا المالية

يعد النظام البيئي التكافلي المستقر أمراً أساسياً في نمو التكنولوجيا المالية، ويتكون النظام البيئي من:

➤ الشركات الناشئة للتكنولوجيا المالية: وتشمل الشركات الناشئة في مجال الدفع وإدارة الثروات، الإقراض، التمويل الجماعي، سوق رأس المال، وشركات التكنولوجيا المالية للتأمين؛

➤ التكنولوجيا المتطورة: مطورو التكنولوجيا المالية مثل تحليلات البيانات الضخمة والحوسبة السحابية والعملات الرقمية، مطورو الوسائط الاجتماعية؛

➤ الحكومة: متمثلة في الجهات التنظيمية المالية والسلطة التشريعية؛

➤ العملاء الماليين: يتمثل العملاء الماليين في كل من الأفراد والمنظمات؛

➤ المؤسسات المالية التقليدية: مثل البنوك التقليدية وشركات التأمين وشركات السمسرة وأصحاب رؤوس الأموال

وتساهم هذه العناصر الخمس الأساسية بشكل تكافلي في الابتكار وتحفيز الاقتصاد وتسهيل التعاون والمنافسة في التكنولوجيا المالية وتفيد المستهلكين في التكنولوجيا المالية.

هيكل المحاضرة الخامسة

الشركات الناشئة للتكنولوجيا المالية

تعريفها:

هي شركات صغيرة حديثة العهد تهدف الى التوسع عن طريق انشاء أسواق جديدة او الاستحواذ على حصة كبيرة في الأسواق القائمة، وذلك من خلال تقديم عروض ذات قيمة وبالتالي فان الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية هي شركات صغيرة وحديثة تعد بتحسين الخدمات المالية والمصرفية للأفراد والشركات.

وبمعنى ثاني هي شركات أو مؤسسات حديثة في المجال المالي تبحث على الابتكار والتكنولوجيا في المجال المالي، وتحسين الخدمات المالية التي تؤدي إلى تطبيقات أو عمليات أو منتجات جديدة ذات الأثر المادي المرتبط بتقديم خدمات. وقد تكون هذه الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية أو تكنولوجيا ناشئة أو تجارة الكترونية ، تستخدم لتطوير التقنيات المستعملة مثل آليات السحب والذكاء الاصطناعي، روبوتات تحليل البيانات للوصول إلى تقديم خدمات ذات جودة بتكلفة منخفضة.

نموذج أعمال الشركات الناشئة في التكنولوجيا المالية:

صممت الشركات الناشئة لتنمو بسرعة وكونها تأسست حديثا لا يجعل منها ناشئة كما أنه ليس من الضروري ان تمول من قبل مخاطر أو مغامر الأمر الوحيد الذي يهم هو النمو والنمو الجيد يكون بين 5 و 7 % أسبوعيا وأحيانا بشكل استثنائي 10 %.

بينما الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية تعد بتحسين الخدمات المصرفية للأفراد والشركات وتكون ذات راس المال المحدود والمخاطر العالية والتي قد حققت نجاحا وتنمو لتبلغ حجما كبيرا نسبة لكونها ناشئة ويطلق عليها في هذه الحالة اسم unicomes شركات أحادية القرن والتي هي عادة شركات ناشئة بلغ حجمها 1 بليون دولار أمريكي.

أهم ما يميز نموذج أعمال الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية هو أنه بعد حصول حامل المشروع على تمويل يجد نفسه مجبرا لانتاج قيمة واقتراح حلول أكثر كفاءة من الخدمات المالية الكلاسيكية اضافة الى الابتكار على مستوى بنية التكاليف، العوائد ومتطلبات الاموال الخاصة، حيث يتوجب عليه توليد قيمة للمستهلكين اعلى من تلك المولدة من الخدمات المالية التقليدية، من خلال منصات رقمية كفؤة وابتكارية باستخدام التكنولوجيا الحديثة واستراتيجيات تجارية متينة.

دور الشركات الناشئة في التكنولوجيا المالية في تعزيز الشمول المالي:

تقديم منتجات وخدمات تعتمد على التكنولوجيا لتحسين نوعية الخدمات المالية والمصرفية، وتتميز هذه التكنولوجيا بأنها أسرع وأرخص وأسهل ويمكن للعديد من الافراد والوصول اليها؛

التصدي للتحديات الحرجة أمام تعزيز الشمول المالي والنمو الاحتوائي وتنويع النشاط الاقتصادي من خلال الابتكارات التي تساعد على تقديم الخدمات المالية لشريحة كبيرة من كبيرة من السكان التي لا تتعامل مع الجهاز المصرفي وتسهل أيضا اتاحة مصادر التمويل وتساهم في تحقيق الاستقرار المالي ورفع كفاءة عمليات الحكومة.