

محاضرة التمويل الرقمي

من خلال البحث في موضوع التمويل الرقمي تبين أن هناك من يخلط بين المالية الرقمية وبين التمويل الرقمي والمصرفية الرقمية، لكن هناك فرق كبير بين المصطلحين. فالمالية الرقمية Digital finance تشمل جميع وظائف الأعمال المالية الرقمية، ومن بينها الاستثمار الرقمي والمدفوعات الرقمية والتأمين الرقمي والمشورة المالية الرقمية والنقود الرقمية، بالإضافة إلى التمويل الرقمي digital financing وهو إحدى محاور المالية الرقمية.

تعريف التمويل الرقمي

يعرف التمويل الرقمي على أنه "خدمات مالية يتم تقديمها من خلال الهواتف المحمولة أو أجهزة الكمبيوتر الشخصية أو الإنترنت أو البطاقات المرتبطة بنظام دفع رقمي موثوق". ويشمل التمويل الرقمي قدرا كبيرا من المنتجات المالية الجديدة ، والأعمال المالية ، والبرامج المتعلقة بالتمويل ، والأشكال الجديدة للتواصل مع العملاء والتفاعل معهم - التي تقدمها شركات FinTech ومقدمي الخدمات المالية المبتكرة وتعد شركات التكنولوجيا المالية عبارة عن شركات مالية غير مصرفية تستخدم تقنيات متقدمة لأداء الأنشطة المصرفية التقليدية، دون خضوعها للرقابة و الفحص والتدقيق التنظيمي والقيود التي تخضع لها البنوك التقليدية

خدمات التمويل الرقمي

هناك العديد من الأنواع المختلفة من خدمات التمويل الرقمي نذكر أهمها:
أنظمة التسوية الإلكترونية الدفع-التحويل: هي عبارة عن دفاتر المحاسبة حيث يتم تسجيل ملكية الأصول ، والتسوية هي عملية تحديث سجل ملكية الأصول التي يتم نقلها يتم

تسوية" الدفع أو تحويل الأموال من المرسل إلى المستلم من خلال تحديث دفتر الأستاذ وخفض أرصدة المرسل وزيادة أرصدة المستلم ، حيث يتم تقليل أي التزامات بالدفع بين المرسل والمستلم

الإقراض: ربط الممولين بالعملاء الذين يحتاجون للتمويل (شركات التجزئة أو المؤسسات الصغيرة والمتوسطة). مثل منصات الإقراض المباشر والتمويل الجماعي.

التمويل الجماعي : يمكن تعريف التمويل الجماعي على أنه "جهود من قبل رواد الأعمال الأفراد أو مجموعات لتمويل مشاريعهم من خلال سحب مساهمات صغيرة من مجموعات كبيرة من الأفراد عبر الإنترنت دون استخدام وسطاء ماليين

التأمين الرقمي: التأمين الرقمي هو التحويل الرقمي، أي تحويل كل خدمات التأمين التي تقدمها شركات التأمين لجميع العملاء إلى خدمات رقمية، أي أتمتة العمليات بهدف تعزيز الكفاءة والسرعة

استخدام سلسلة الكتل "البلوكشين": يعبر blockchain عن نوع جديد من قواعد البيانات يتيح للأطراف المتعددة مشاركة قاعدة البيانات والقدرة على تغيير ذلك بطريقة آمنة ومأمونة حتى لو لم يتقوا في بعضهم البعض وتعتبر البلوكشين فريدة من نوعها من حيث أنه لا يمكن التحكم فيها من قبل كيان واحد علاوة على ذلك ، يمكن برمجة سلاسل الكتل لتخزين أكثر من مجرد معلومات مالية بما في ذلك الشركات المشاركة في تطوير تطبيقات blockchain المتعلقة بالعقود الذكية والتمويل الجماعي وتدقيق سلسلة التوريد والعملات المشفرة وإدارة الهوية والملكية الفكرية وتخزين الملفات

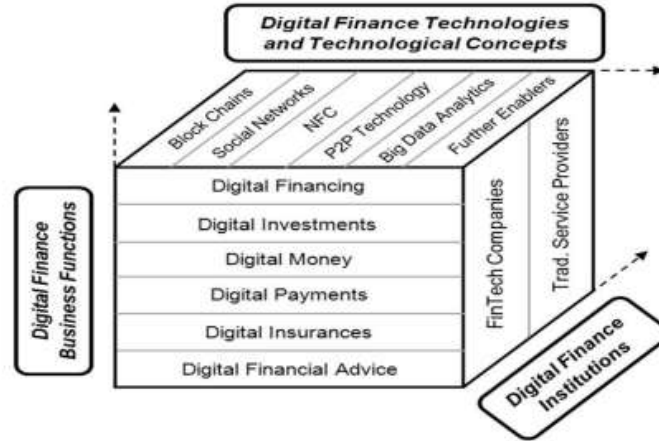
العملات المشفرة: العملات المشفرة: العملات المشفرة عبارة عن عملات رقمية يتم التحكم بها سرا وتطبق التشفير لضمان أمنها .ولا تدعم أي سلطة مركزية العملات المشفرة وليس لديها أي علاقة ثابتة بالعملة الموجودة حاليا ،

إدارة الثروات (المحافظ المالية):تقوم شركات التمويل الرقمي بمساعدة أصحاب المشاريع الواعدة في إدارة محافظهم المالية وثرواتهم، عن طريق تقديم النصائح والاستشارات فيما يخص تكوين هذه المحافظ، كما قد تتولى إدارتها وتوظيفها

أبعاد التمويل الرقمي

للتحويل الرقمي عدة أبعاد؛ فهو من الموضوعات المتشعبة والتي لا نستطيع التكلم عن أحد هذه الأبعاد دون الأخرى. فكل بعد يعتمد على الآخر، وهذه الأبعاد هي وظائف أعمال التمويل الرقمي، التقنيات الرقمية الحديثة، المؤسسات والشركات التي توفر الحلول الرقمية. والشكل الآتي يختصر هذه الأبعاد فيما يعرف بمكعب التمويل الرقمي

تبعاً



الشكل مكعب التمويل الرقمي وأبعاده