

المطلب الثالث: التطورات التكنولوجية و تأثيرها على البنوك المركزية : رَ بشكل كبير على دور البنوك المركزية وسياساتها النقدية. وأدى الانتشار السريع للتكنولوجيا المالية والابتكارات والإقراض، والاستثمار. فيما يلي أهم تأثيرات هذه التطورات على البنوك المركزية: 1 . ظهور العملات الرقمية والعملات المشفرة: التأثير: انتشار العملات المشفرة مثل "بيتكوين" و"إيثريوم" خلق تحديات جديدة للبنوك المركزية، حيث تعمل هذه العملات خارج النظام المالي التقليدي، مما يعقد قدرة البنوك المركزية على مراقبة وضبط السيولة والأسعار. استجابة البنوك المركزية: بدأت بعض البنوك المركزية، مثل البنك المركزي الصيني، أكبر على النقد المتداول 2 . المدفوعات الإلكترونية والمحافظ الرقمية: التأثير: تزايد استخدام المدفوعات الرقمية والمحافظ الإلكترونية قلل من الاعتماد على النقد الورقي، وأدى إلى تغيير في سياسات الإصدار النقدي والسيولة. استجابة البنوك المركزية: تعمل العديد من البنوك المركزية على دعم الابتكارات في نظام المدفوعات وتطوير بنية تحتية آمنة ومتطورة للدفع الرقمي، مثل نظام "سويفت" المعزز وأطر تنظيمية للمحافظ الرقمية. التأثير: أدى انتشار شركات التقنية المالية إلى تقديم خدمات مالية بطرق مبتكرة وبأسعار تنافسية، ما أثر على البنوك التقليدية ودور البنوك المركزية في تنظيم النظام المالي. وتضمن حماية المستهلك وتجنب المخاطر النظامية. تقنية البلوكشين (Blockchain ) التأثير: يمكن لتقنية البلوكشين تغيير كيفية إجراء المعاملات المالية، حيث تتيح معاملات سريعة