

المطلب الثالث: التطورات التكنولوجية وتأثيرها على البنوك المركزية : أحدثت التطورات التكنولوجية ثورة في النظام المالي العالمي، مما أثر بشكل كبير على دور البنوك المركزية وسياساتها النقدية وأدى الانتشار السريع للتكنولوجيا المالية والابتكارات الرقمية إلى تغيير كيفية تعامل الأفراد والشركات مع الأموال، حيث أثرت على أساليب الدفع 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. مثل البنك المركزي الصيني، بتطوير عملاتها الرقمية الخاصة مثل اليوان الرقمي للتنافس مع العملات المشفرة ولتحقيق سيطرة التأثير: تزايد استخدام المدفوعات الرقمية والمحافظ الإلكترونية قلل من الاعتماد على النقد الورقي، 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. 3 التقنية التأثير أدى انتشار شركات التقنية المالية إلى تقديم خدمات مالية بطرق مبتكرة وبأسعار تنافسية، وتضمن (Fintech) المالية ، حماية المستهلك وتجنب المخاطر النظامية. وآمنة وغير مركزية