

المطلب الثالث: التطورات التكنولوجية وتأثيرها على البنوك المركزية: رُبّشكل كبير على دور البنوك المركزية وسياستها 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 يعده قدرة البنوك المركزية على مراقبة وضبط السيولة والأسعار.
- 2 . المدفوعات الإلكترونية والمحافظ الرقمية: التأثير: تزايد استخدام المدفوعات الرقمية والمحافظ الإلكترونية قلل من اللعب 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. وتتضمن حماية المستهلك وتجنب المخاطر

النظامية. تقنية البلوكتشين (Blockchain) يمكن لتقنية البلوكتشين تغيير كيفية إجراء المعاملات المالية، حيث تتيح معاملات سريعة