

# Spis treści

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wprowadzenie<br>(Adam Tochmański) .....                                                                                                | 7   |
| Miejsce obrotu bezgotówkowego w systemie płatniczym<br>(Adam Tochmański) .....                                                         | 13  |
| Pieniądz gotówkowy i bezgotówkowy w Polsce<br>(Wiesław Gumuła) .....                                                                   | 35  |
| Uczestnicy obrotu bezgotówkowego na rynku polskim<br>(Krzysztof Maciejewski) .....                                                     | 57  |
| Innowacje płatnicze stosowane w fizycznych punktach sprzedaży –<br>szansa dla obrotu bezgotówkowego w Polsce<br>(Michał Polasik) ..... | 79  |
| Wybrane teoretyczne i praktyczne aspekty funkcjonowania systemów<br>płatności detalicznych<br>(Anna Iwańczuk-Kaliska) .....            | 103 |
| Aspekty prawne rozwoju obrotu bezgotówkowego<br>(Radosław Krawczyk, Agnieszka Zdzeszyńska) .....                                       | 121 |
| Aspekty ekonomiczne obrotu bezgotówkowego<br>(Jakub Górka) .....                                                                       | 135 |
| Systemy rozliczeń bezgotówkowych instrumentów płatniczych<br>(Angelika Janiszewska, Monika Szeworska) .....                            | 153 |
| Dotychczasowe działania NBP na rzecz rozwoju obrotu bezgotówkowego<br>(Robert Klepacz) .....                                           | 175 |

|                                                                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Płatności zbliżeniowe w Polsce – stan obecny i perspektywy rozwoju<br>( <i>Janina Harasim</i> ) .....                                                                                    | 203 |
| Karty płatnicze w płatnościach detalicznych oraz pozarozliczeniowe<br>usługi z nimi związane<br>( <i>Janusz Cichy</i> ) .....                                                            | 225 |
| Przestrzenne zróżnicowanie uwarunkowań infrastrukturalnych<br>obrotu bezgotówkowego w Polsce<br>( <i>Piotr Bolibok</i> ) .....                                                           | 241 |
| Stan rozwoju obrotu bezgotówkowego w Polsce na tle innych<br>krajów UE<br>( <i>Magdalena Rabong</i> ) .....                                                                              | 261 |
| Międzynarodowe uwarunkowania i współzależności dla obrotu<br>bezugotówkowego w Polsce<br>( <i>Paweł Łysakowski, Agnieszka Zdieszzyńska, Hanna Franiak,<br/>Radosław Krawczyk</i> ) ..... | 289 |
| Marketingowe uwarunkowania obrotu bezgotówkowego w Polsce<br>( <i>Grzegorz Kotliński</i> ) .....                                                                                         | 307 |
| Redukcja wykluczenia finansowego a zwykły rachunek płatniczy<br>( <i>Małgorzata Iwanicz-Drozdowska</i> ) .....                                                                           | 327 |
| Problem wykluczenia osób starszych z obrotu bezgotówkowego<br>w Polsce<br>( <i>Małgorzata Solarz</i> ) .....                                                                             | 347 |
| Przyszłość wirtualnego pieniądza<br>( <i>Judyta Przyłuska</i> ) .....                                                                                                                    | 371 |
| Ewolucja pieniądza. Czy pieniądz cyfrowy może stać się walutą<br>przyszłości<br>( <i>Ilona Skibińska-Fabrowska</i> ) .....                                                               | 385 |
| Analiza stanu i perspektyw rozwoju płatności bezgotówkowych<br>w Polsce<br>( <i>Beata Świecka</i> ) .....                                                                                | 399 |
| Zwyczaje płatnicze Polaków według dzienniczków płatności<br>( <i>Tomasz Koźliński</i> ) .....                                                                                            | 411 |
| Ingerencja państwa w obrót bezgotówkowy<br>( <i>Paweł Widawski</i> ) .....                                                                                                               | 435 |
| Bariery, dylematy i wyzwania rozwoju obrotu bezgotówkowego<br>w Polsce<br>( <i>Wioletta Barwicka, Adam Tochmański</i> ) .....                                                            | 445 |