

mgr Tomasz Jaszek

tytuł rozprawy: Wpływ sektora FinTech na rentowność banków i stabilność rynku bankowego w krajach europejskich

Sektor FinTech charakteryzuje się wieloma innowacyjnymi rozwiązaniami, wychodząc naprzeciw zmieniającym się oczekiwaniom konsumentów. Banki natomiast są w tym obszarze znacznie mniej elastyczne. Oferta banków zawiera jedynie niektóre nowoczesne rozwiązania technologiczne spośród propozycji produktowych FinTechów. Sektor bankowy i sektor FinTech posiada wiele cech wspólnych. Jedną z nich jest skala ponoszonych kosztów potrzebnych do wdrożenia innowacji. Działalność operacyjna spółek FinTech skupia się głównie na zaawansowanej architekturze informatycznej.

W przeciwieństwie do FinTechów, banki nadal posiadają rozbudowaną sieć oddziałów stanowiącą jeden z głównych kanałów dystrybucji produktów i usług bankowych.

Celem rozprawy doktorskiej była ocena wpływu sektora FinTech na rentowność i stabilność rynku bankowego w krajach europejskich. Układ pracy, składający się z sześciu rozdziałów, odpowiadał postawionym problemom rozprawy. W pierwszym rozdziale dokonano charakterystyki innowacji na rynku bankowym wskazując na prosperujące innowacje oferowane przez banki. Dokonano również przeglądu firm sektora FinTech w poszczególnych krajach europejskich oraz zidentyfikowano obszary działalności spółek FinTech. W rozdziale drugim dokonano porównania poziomu innowacyjności krajów Unii Europejskiej. Przedstawiono autorski indeks stopnia zaawansowania technologicznego FSI. W rozdziale trzecim podjęto się przeglądu i szczegółowej analizy modeli biznesowych banków oraz FinTechów. Zidentyfikowano możliwe obszary współpracy banków oraz FinTechów. Rozdział czwarty zawiera przegląd najważniejszych regulacji prawnych i nadzorczych wobec sektora FinTech. W rozdziale tym zidentyfikowano również polskie regulacje prawne wyznaczające ramy prawne działalności podmiotów na rynku FinTech. W piątym rozdziale zawarto szczegółową analizę czynników wpływających na stabilność rynku bankowego. W rozdziale szóstym wykonano badania empiryczne. W rozdziale tym dokonano analizy stopnia rozwoju sektora FinTech. Posłużono się miarami opisującymi stopień fintechizacji krajów europejskich. Wykonano również analizę korelacji liniowej Pearsona oraz regresji liniowej wybranych wskaźników rentowności i stabilności sektora bankowego. W rozdziale szóstym wykonano również dynamiczną analizę miar rentowności i stabilności sektora bankowego.

Na podstawie przeprowadzonych badań wykazano, że rozwój sektora FinTech może pozytywnie wpływać na rentowność sektora bankowego, jednakże istnieje zagrożenie wobec utrzymania i dalszego wzmocnienia stabilności sektora bankowego.