

**Innowacje na rynkach finansowych : praca zbiorowa / pod redakcją
Lecha Gąsiorkiewicza i Jana Monkiewicza. – Wydanie I. – Warszawa,
2020**

Spis treści

Wstęp	9
1. Innowacje finansowe a systemy regulacyjno-nadzorcze sektora finansowego (Jan Monkiewicz)	11
1.1. Wprowadzenie	11
1.2. Innowacje finansowe - morfologia zjawiska	12
1.3. Fintech - nowe perspektywy innowacji finansowych	14
1.4. Akceleratory fintech - porty innowacyjności oraz piaskownice regulacyjne	16
1.5. Innowacje w nadzorze finansowym	19
1.5.1. Proces przeglądu i oceny nadzorczej (ang. <i>Supervisory review and evaluation process</i> - SREP)	20
1.5.2. Testy warunków skrajnych (ang. <i>Stress tests</i>)	21
1.5.3. Wczesne uprawnienia nadzorcze (ang. <i>Earlu supervisory powers</i>)	22
1.5.4. Transgraniczne kolegia nadzorcze (ang. <i>Transboarder supervisory colleges</i>)	23
1.5.5. Sygnaliści (ang. <i>Whistleblowers</i>)	25
1.5.6. Suptech (ang. <i>Supervisory technology</i>)	26
1.6. Podsumowanie	26
Bibliografia	27
2. Innowacyjność w sektorze finansowym - produkty i procesy (Leszek Jerzy Jasiński)	29
2.1. Wprowadzenie	29
2.2. Innowacyjność, jej znaczenie i rodzaje	30
2.3. Innowacje produktowe na rynku finansowym	32
2.4. Innowacje procesowe na rynku finansowym	34
2.5. Technologie powszechnego zastosowania a innowacyjność	35
2.6. Studium przypadku I - regulacja bankowa Bazylea III	38
2.7. Studium przypadku II - bankomaty i bankowość internetowa	39
2.8. Studium przypadku III - wyznaczanie referencyjnego oprocentowania depozytów o kredytów na rynku międzybankowym	40
2.9. Studium przypadku IV - nowoczesna teoria monetarne	42
2.10. Studium przypadku V - system płatniczy BLIK	45
2.11. Podsumowanie	45
Bibliografia	46

3. Innowacyjność instytucji finansowych w Polsce (<i>Bogumił Czerwiński</i>)	48
3.1. Wprowadzenie	48
3.2. Znaczenie innowacji w usługach finansowych	48
3.3. Innowacyjność instytucji finansowych w Polsce	51
3.4. Przyszłość innowacji w usługach finansowych	62
3.5. Podsumowanie	70
Bibliografia	71
4. Cyfryzacja pieniądza i przyszłość banków centralnych (<i>Milena Kabza</i>)	74
4.1. Wprowadzenie	74
4.2. Cyfrowy pieniądz banku centralnego - wprowadzenie	75
4.3. CBDC - perspektywa użytkownika	81
4.4. CBDC - perspektywa banku centralnego	83
4.5. Wybrane doświadczenia międzynarodowe	93
4.6. Podsumowanie	98
Bibliografia	99
5. Wykorzystanie zielonych finansów do wspierania koncepcji zrównoważonego rozwoju gospodarczego przez kapitał prywatny (<i>Joanna Węgrzyn</i>)	102
5.1. Wprowadzenie	102
5.2. Koncepcja zrównoważonego rozwoju gospodarczego	103
5.3. Inwestowanie społecznie odpowiedzialne i proekologiczne	105
5.4. Zielone finanse i ich wpływ na rozwój gospodarczy	112
5.5. Inwestycje proekologiczne i ich finansowanie	117
5.6. Zielona aktywność inwestycyjna sektora prywatnego - szanse i zagrożenia przy realizacji idei zrównoważonego finansowania	119
5.7. Podsumowanie	125
Bibliografia	126
6. Sztuczna inteligencja w usługach finansowych - korzyści i koszty (<i>Milena Kabza</i>)	128
6.1. Wprowadzenie	128
6.2. Sztuczna inteligencja - wprowadzenie	129
6.3. Sztuczna inteligencja w sektorze finansowym - szanse	134
6.4. Sztuczna inteligencja w sektorze finansowym - zagrożenia	139
6.5. Przyszłość regulacji sektora finansowego	144
6.6. Podsumowanie	149
Bibliografia	150
7. Nieskuteczność kar finansowych w przeciwdziałaniu nadużyciom na rynkach finansowych (<i>Karol Marek Klimczak</i>)	154
7.1. Wprowadzenie	154

7.2. Nadużycia na rynkach finansowych	156
7.3. Teorie racjonalności sprawców nadużyć finansowych	159
7.4. Przyczyny nieskuteczności kar finansowych	161
7.5. Podsumowanie	163
Bibliografia	164
8. Wykorzystanie duopolu Cournota w modelu przeciwdziałania praniu pieniędzy (Ewa Drabik)	166
8.1. Wprowadzenie	166
8.2. Duopol Cournota w wersji statycznej	168
8.3. Model nadzoru bankowego dotyczący przeciwdziałania praniu pieniędzy GUM wykorzystujący grę duopol Cournota oraz model Leontiefa	170
8.4. Pranie pieniędzy za pośrednictwem rynku dzieł sztuki - przegląd problemów	173
8.5. Podsumowanie	177
Bibliografia	177
9. Uwarunkowania budowy transakcyjnego indeksu sektora Gry (Arkadiusz Waldemar Szymanek)	179
9.1. Wprowadzenie	179
9.2. Charakterystyka sektora producentów gier komputerowych w Polsce	180
9.3. Nowy, modny sektor na GPW	181
9.4. Jądro sektora - założenia	184
9.5. Spread kursowy - kluczowy składnik kosztu transakcyjnego	187
9.6. Analiza fundamentalna sektora Gry	190
9.7. Optymalizacja portfela indeksu	198
9.8. Podsumowanie	200
Bibliografia	201
10. Ewolucja struktury własności wybranych spółek branży metalowej notowanych na GPW (Daniel Szaniewski)	203
10.1. Wprowadzenie	203
10.2. Podział akcji	203
10.3. Charakterystyka badanych spółek	206
10.4. Struktura akcjonariatu spółek	208
10.5. Podsumowanie	216
Bibliografia	218
11. Uogólniona funkcja logistyczna i jej zastosowania (Grzegorz Rządowski, Lidia Sobczak)	220
11.1. Wprowadzenie	220
11.2. Uogólniona funkcja logistyczna	221
11.3. Zastosowania do finansowych krzywych kształtu "S"	223

11.4. Podsumowanie	228
Bibliografia	229
12. Ewolucja holistycznych systemów zarządzania dokonaniem	
<i>(Piotr Korneta)</i>	230
12.1. Wprowadzenie	230
12.2. Ewolucja systemów zarządzania dokonaniem	231
12.2.1. Prekursorzy	231
12.2.2. Klasyczne systemy zarządzania dokonaniem	232
12.2.3. Struktury II generacji	236
12.3. Analiza części finansowych wybranych systemów zarządzania dokonaniem	242
12.4. Podsumowanie	244
Bibliografia	246
Zakończenie	248

oprac. BPK