

Spis treści

Wstęp (Lech Gąsiorkiewicz, Jan Monkiewicz).....	7
1. Suwerenność cyfrowa (M. Wrzosek).....	9
1.1. Wprowadzenie.....	9
1.2. Koncepcja cyfrowej suwerenności.....	9
1.3. Internet i jego narodowość – prawo międzynarodowe w cyberprzestrzeni	13
1.4. Dane i ich własność – Europa vs. GAFA.....	17
1.5. Bezpieczeństwo systemów teleinformatycznych – cyberbezpieczeństwo w kontekście cyfrowej suwerenności	22
1.6. Technologia i jej narodowość.....	26
1.7. Podsumowanie.....	28
Bibliografia.....	30
2. Cyfryzacja sektora finansów publicznych (J. Węgrzyn, A. Zaczek)	31
2.1. Wprowadzenie.....	31
2.2. Cyfryzacja finansów publicznych – <i>doing what we do now but better</i>	32
2.3. System finansów publicznych wobec wyzwań XXI w. – kluczowe kierunki	34
2.3.1. Platformizacja i personalizacja cyfrowych usług publicznych	35
2.3.2. Pozostałe obszary poprawy efektywności sektora finansów publicznych – wnioski po kryzysie COVID-19	38
2.4. Podsumowanie.....	42
Bibliografia.....	44
3. Cyfryzacja gospodarki a system podatkowy (J. Węgrzyn, M. Sylwoniuk)	47
3.1. Wprowadzenie.....	47
3.2. Potrzeba dostosowania systemu podatkowego do gospodarki XXI w.	48
3.3. Definicja cyberprzestrzennego systemu podatkowego	51
3.4. Przyszłość systemu podatkowego w epoce cyfrowej.....	56
3.5. Podsumowanie.....	59
Bibliografia.....	60
4. Wyzwania podatków cyfrowych (J. Węgrzyn)	64
4.1. Wprowadzenie.....	64
4.2. Cyfrowe modele biznesowe i podatki	65
4.3. Cyfrowa polityka podatkowa.....	67

4.4. Międzynarodowe inicjatywy opodatkowania gospodarki cyfrowej.....	72
4.4.1. System globalnego minimalnego opodatkowania – porozumienie BEPS 2.0.....	73
4.4.2. Obowiązki sprawozdawcze platform cyfrowych.....	76
4.5. Podsumowanie.....	77
Bibliografia.....	78
5. Cyfrowa transformacja pośredników finansowych (<i>M. Kotarba</i>).....	81
5.1. Wprowadzenie.....	81
5.2. Modele pośrednictwa finansowego.....	82
5.3. Cyfrowa transformacja modeli pośrednictwa finansowego.....	89
5.4. Podsumowanie.....	93
Bibliografia.....	94
6. Systemy płatności w epoce cyfrowej (<i>W. Szpringer</i>).....	95
6.1. Wprowadzenie.....	95
6.2. Kierunki zmian w systemach płatności.....	98
6.3. Systemy płatności a FinTechy (PayTechy) – wyzwania dla regulacji.....	103
6.4. Systemy płatności a banki centralne.....	105
6.5. Rynek płatności, BCDC a kryptowaluty.....	107
6.6. Podsumowanie.....	110
Bibliografia.....	111
7. Nadzór finansowy w epoce cyfrowej (<i>J. Monkiewicz</i>).....	113
7.1. Wprowadzenie.....	113
7.2. Teoria przedstawicielstwa jako przesłanka nadzoru nad sektorem finansowym.....	115
7.3. Nadzór finansowy w warunkach cyfrowych – kwestie ogólne.....	117
7.4. Nowy charakter związków nadzoru z nadzorowanymi podmiotami w obszarze raportowania.....	119
7.5. Cyfryzacja działalności analitycznej nadzoru: Big Data i sztuczna inteligencja.....	123
7.6. Zagadnienia nadzoru nad działalnością zleconą w rzeczywistości cyfrowej.....	125
7.7. Podsumowanie.....	127
Bibliografia.....	127
8. Raportowanie rynkowe instytucji finansowych w epoce cyfrowej (<i>L. Sobczak</i>).....	129
8.1. Wprowadzenie.....	129
8.2. Narzędzia raportowania rynkowego.....	130
8.3. Rosnąca rola raportowania niefinansowego.....	133
8.4. Raportowanie rynkowe polskiej instytucji finansowej. Przypadek PZU SA.....	137
8.5. Podsumowanie.....	144
Bibliografia.....	145