

SPIS TREŚCI

Spis skrótów.....	5
Wstęp.....	7
1. Podstawy technologiczne kryptowalut i innych tokenów istotne dla inwestora	13
1.1. Istota i rodzaje blockchainów.....	13
1.2. Wydobycie kryptowalut i innych tokenów ze szczególnym uwzględnieniem bitcoina	18
1.3. Przechowanie kryptowalut i innych tokenów.....	21
1.4. Techniczne właściwości kryptowalut i innych tokenów istotne z perspektywy inwestorów.....	23
1.4.1. Czas i opłaty związane z dodaniem transakcji do bloku	23
1.4.2. Poziom anonimowości.....	27
Podsumowanie	28
2. Istota i rodzaje kryptowalut i pozostałych tokenów	29
2.1. Kryptowaluty – definicja i rodzaje.....	29
2.1.1. Kryptowaluty a waluty cyfrowe i waluty wirtualne	30
2.1.2. Kryptowaluty a pieniądź i pieniądź elektroniczny	34
2.2. Kryptoaktywa – definicja i rodzaje	36
2.3. Rodzaje tokenów.....	39
2.4. Konwencja definicyjna przyjęta w książce	42
Podsumowanie	44
3. Kryptoaktywa na tle klas aktywów i inwestycji alternatywnych.....	45
3.1. Kryptoaktywa a klasy aktywów	45
3.2. Kryptoaktywa a inwestycje alternatywne.....	51
Podsumowanie	57
4. Funkcjonowanie rynku kryptowalut i pozostałych tokenów.....	59
4.1. Metody dystrybucji kryptowalut i pozostałych tokenów na rynku pierwotnym.....	60
4.1.1. ICO, sprzedaż i przedsprzedaż tokenów	61
4.1.2. <i>Initial exchange offering</i>	64

4.1.3. Zrzut tokenów	65
4.1.4. Podział łańcucha bloków	66
4.2. Metody nabywania i sprzedaży kryptoaktywów na rynku wtórnym.....	67
4.3. Klasyfikacja platform obrotu kryptoaktywami.....	73
4.4. Instrumenty finansowe, dla których walorem bazowym są kryptoaktywa ..	77
4.5. Inwestorzy na rynku kryptoaktywów.....	81
Podsumowanie	85
5. Zalety i zagrożenia inwestycyjnego wykorzystania kryptowalut i pozostałych tokenów	87
5.1. Zalety płynące z inwestycyjnego wykorzystania kryptowalut i pozostałych tokenów.....	87
5.1.1. Perspektywa inwestorów	87
5.1.2. Perspektywa pośredników	92
5.1.3. Perspektywa Skarbu Państwa	93
5.2. Rodzaje ryzyka wynikające z inwestycyjnego wykorzystania kryptowalut i pozostałych tokenów.....	93
5.2.1. Perspektywa inwestorów	94
5.2.2. Perspektywa pośredników	96
5.2.3. Perspektywa instytucji regulacyjnych.....	97
Podsumowanie	98
6. Ceny kryptowalut i pozostałych tokenów oraz wielkość tworzonego przez nie rynku.....	99
6.1. Ceny kryptowalut i pozostałych tokenów	99
6.1.1. Historyczne ceny kryptowalut	99
6.1.2. Czynniki kształtujące ceny kryptoaktywów	102
6.2. Wielkość rynku	105
Podsumowanie	111
Zakończenie	112
Aneks	117
Bibliografia.....	120
Spis tabel.....	133
Spis rysunków	134
The cryptocurrency and token market from the investment perspective (summary).....	135