

Opis

Bitcoin zapisał się w historii finansów jako realizowany na skalę światową eksperyment, którego sukces okazał się zaskoczeniem dla wielu uczestników rynku finansowego. W książce w przystępny i wyczerpujący sposób przedstawiono płatnicze i inwestycyjne zastosowania kryptowaluty bitcoin. Starannie przemyślany układ pracy prowadzi Czytelnika od zagadnień teoretycznych, rozprawiających się z kluczowymi wątpliwościami w zakresie klasyfikowania bitcoina, poprzez prezentację zasad funkcjonowania systemu tej kryptowaluty, aż do stopniowego odsłaniania jej zastosowań praktycznych.

W książce Czytelnikowi przedstawiono:

- systematyzację wiedzy teoretycznej w obszarze pieniądza cyfrowego, obejmującą definicję pojęcia kryptowaluta i kryptowaluta bitcoin,
- charakterystykę polskich użytkowników bitcoina oraz cele wykorzystywania przez nich kryptowaluty,
- determinanty rozpoczęcia akceptowania płatności w bitcoinach w handlu elektronicznym,
- uwarunkowania oraz perspektywy rozwoju płatniczego i inwestycyjnego zastosowania bitcoina.

„Pomimo faktu, iż kryptowaluta bitcoin w relatywnie krótkim czasie zyskała globalną rozpoznawalność, to problematyka ta w świetle współczesnych trendów w gospodarce jest stosunkowo nowym tematem skromnie opisanym w dorobku finansów zarówno na świecie, jak i w Polsce. (...) można z całą odpowiedzialnością stwierdzić, że w recenzowanej pracy podjęto temat o odpowiedniej randze naukowej, mający niewątpliwie istotne znaczenie poznawcze i praktyczne. Przedstawiona do recenzji pozycja książkowa pretenduje do pogłębiania oraz uzupełniania wiedzy, a także wskazania dalszych kierunków badań oraz perspektyw rozwoju kryptowaluty bitcoin”.

Z recenzji dr hab. Beaty Świeckiej, prof. US

„Założony przez Autorkę cel - zbadanie głównych zastosowań kryptowaluty bitcoin - odpowiada potrzebie realizacji wnikliwych badań obejmujących szeroko rozumiany rynek kryptowaluty bitcoin. Autorka starała się wypełnić możliwie całą, złożoną i wielowątkową przestrzeń problemową ujętą tytułem książki. Największą wartością dodaną pracy są przeprowadzone badania ankietowe: z różnych punktów widzenia, doskonale przygotowane, oryginalnie zaprojektowane, o licznej zwrotności, bardzo dobrze opracowane i zinterpretowane, co umożliwiło naukowe podejście do badanego zjawiska”.

Z recenzji dr. hab. Roberta Kurka, prof. UE we Wrocławiu

Spis treści

Wprowadzenie 7

Rozdział 1

Bitcoin jako kryptowaluta i system płatności elektronicznych 11

1.1. Definicja i cechy kryptowalut 11

- 1.2. Geneza, idea i definicja kryptowaluty bitcoin 28
- 1.3. Innowacje w obszarze funkcjonowania systemu bitcoin 42

Rozdział 2

Funkcje realizowane przez kryptowalutę i system bitcoin 57

- 2.1. Bitcoin jako pieniądz 57
 - 2.1.1. Definicje pieniądza 57
 - 2.1.2. Funkcje pieniądza 64
 - 2.1.3. Kryptowaluta bitcoin w kontekście definicji i podstawowych funkcji pieniądza 67
- 2.2. Zastosowanie inwestycyjne bitcoina 69
 - 2.2.1. Bitcoin a definicja rynku i instrumentów finansowych 70
 - 2.2.2. Bitcoin jako inwestycja alternatywna 75
- 2.3. Płatnicze zastosowanie systemu bitcoin 78
 - 2.3.1. Istota systemu płatniczego i systemu płatności 79
 - 2.3.2. Realizacja płatności z wykorzystaniem systemu bitcoin 83

Rozdział 3

Rynek kryptowaluty bitcoin 89

- 3.1. Ewolucja rynku bitcoina 89
 - 3.1.1. Uczestnicy systemu bitcoin 89
 - 3.1.2. Notowania kryptowaluty bitcoin na tle wydarzeń gospodarczo-politycznych 101
- 3.2. Uwarunkowania rozwoju zastosowań kryptowaluty bitcoin 109
 - 3.2.1. Aspekt ekonomiczno-finansowy 110
 - 3.2.2. Aspekt prawny 113
 - 3.2.3. Aspekt społeczny 120
 - 3.2.4. Aspekt techniczno-technologiczny 123

Rozdział 4

Rynek kryptowaluty bitcoin w opinii jej użytkowników 129

- 4.1. Metodyka badania polskich użytkowników bitcoina 129
- 4.2. Charakterystyka użytkowników bitcoina 132
 - 4.2.1. Analiza socjodemograficzna uczestników badania 132
 - 4.2.2. Charakterystyka płatniczych zachowań uczestników rynku bitcoina w obszarze handlu elektronicznego 138
 - 4.2.3. Uczestnicy badania na rynku kryptowalut 142
- 4.3. Obszary zastosowania bitcoina 146
- 4.4. Perspektywy rozwoju bitcoina z punktu widzenia respondentów 158

Rozdział 5

Rynek kryptowaluty bitcoin z punktu widzenia akceptantów płatności w handlu elektronicznym 163

- 5.1. Metodyka globalnego badania akceptantów płatności w bitcoinach 163
- 5.2. Ogólna charakterystyka podmiotów przyjmujących płatności w bitcoinach 165
- 5.3. Ekonomiczna charakterystyka akceptantów płatności w bitcoinach 169
- 5.4. Wykorzystanie bitcoina w handlu elektronicznym 172
- 5.5. Czynniki warunkujące realizację funkcji płatniczej przez kryptowalutę bitcoin 174

Rozdział 6

Kierunki rozwoju kryptowalut w opinii ekspertów rynku finansowego 181

6.1. Metodyka badania ekspertów polskiego rynku usług płatniczych 182

6.2. Kryptowaluty jako wyzwanie stojące przed polskim i europejskim rynkiem płatniczym 185

6.3. Potencjalne obszary zastosowań kryptowalut na polskim rynku płatniczym 193

6.4. Perspektywy zastosowania bitcoina w sektorze finansowym 202

Podsumowanie 207

Bibliografia 215

Spis tabel 237

Spis wykresów 239

Spis schematów 243

Spis rysunków 245

Załączniki 247