

Albert Geltar

SVET KRIPTOVALUT



Ljubljana, 2019

KAZALO

KAJ JE KRIPTOVALUTA **7**

Definicija kriptovalute	9
Zakaj kriptovalute?	10
Zgodovina	12
Kako deluje kriptovaluta?	15
Kako so kriptovalutne transakcije potrjevane?	16
Rudarjenje	17
Zasebni ključ	20
Digitalna denarnica	25

KRIPTOVALUTE **29**

Kriptovalute se uporabljajo po vsem svetu	31
Bitcoin je še vedno kralj kriptovalut	36
Je prišel prvi bitcoinov vrhunec prezgodaj?	40
Kaj za vraga se torej dogaja?	41
Panika na ulicah	42

KAKO DO KRIPTOVALUT? **45**

Gre za povpraševanje in ponudbo	47
---------------------------------	----

Se sprašujete, kateri način investiranja je pravi za vas?	49
Številne možnosti	50
Načini pridobivanja	52
Vrste izmenjav	53
Pomembne postavke, preden začnete	54
Kriptovalutne platforme	56
Druge možne naložbe	60

LASTNIKI KRIPTOVALUT **63**

Zakaj bi sploh hoteli pridobiti kriptovalute?	64
Nov način plačevanja	66
Prednosti in slabosti kriptovalut	67
Kaj vse lahko storite s kriptovalutami?	69

BI INVESTIRALI ZA OBDOBJE DESETIH LET? **77**

Bi sprejeli izziv?	78
Potrebno je več časa	81
Zlom	83
Kriptovalute bodo vedno spremenljivke	86
Kako uspešno krmariti s kriptovalutnim tokom	88

UREDITEV ICO **91**

Kaj je ICO?	93
Kje se izvaja ICO?	94
Nedodelana ureditev	96
Prihodnost ureditve postopka ICO	98
Zakaj naj bi vložili v ICO?	99

Kako deluje ICO in kako poslujete preko ICO?	102
Povzeti koraki postopka ICO	103
Investirati v ICO ali ne?	105
Pozitivne lastnosti	106
Nekatere negativne oblike investiranja v ICO	107

UREDBE NA TRGU KRIPTOVALUT **113**

Množične spremembe prihajajo na borze kriptovalut	115
Kriptovalute in blockchain spreminjajo podjetništvo	116
Prihajajo regulative kriptovalut	117
Zakaj je regulacija kriptovalut nujna?	119

GIBANJE NA KRIPTOVALUTNEM TRGU **121**

Potrebujemo več informacij o kriptovalutnem trgu in trendih	123
Ustanovni vlagatelji bodo ustvarili več sredstev in vztrajali pri zdravih nazorih trga	129
Kaj pravijo o kriptovalutah znana imena	134
Zaupanja vredni avtorji, sooblikovalci in raziskovalci kriptovalut	136

PRIHODNOST KRIPTOVALUT **139**

Vrhunec kriptovalut?	141
Prihodnost kriptovalut	142
Nujno je, da kriptovalute ponudijo več	143
Moč etičnega ravnanja	147
Porazdeljeno zaupanje	148
Tehnologija blockchain in kriptovalute z bitcoinom delujejo drugače	149

Vladavina treh	151
V čem je torej težava?	154
Ali se bliža kriptovalutni mainstream? In če, kdaj?	156
Globalni kriptovalutni trg	157
Ali so kriptovalute resnična prihodnost in ali utegnejo spremeniti prihodnost?	161

BESEDE AVTORJA **165**

Pustite se presenetiti vplivom kriptovalutnega sveta	167
--	-----

KAJ JE KRIPTOVALUTA

Definicija kriptovalute

Čeprav je bil koncept predstavljen pred nekaj leti, se še vedno večkrat pojavlja vprašanje: »Kaj je sploh kriptovaluta?«

Kriptovaluta je digitalno sredstvo, zasnovano z namenom izmenjave. Uporablja močno **kriptografijo** – vejo matematike, ki omogoča zgraditi dokaze visoke varnosti za zagotavljanje finančnih transakcij, za nadzor nad ustvarjanjem dodatnih enot in preverjanje prenosa sredstev. V bistvu so kriptovalute omejeni vnosi v podatkovno bazo, ki jih nihče ne more spremeniti, dokler niso izpolnjeni posebni pogoji.

Kriptovaluta kot digitalna valuta je vodena z uporabo naprednih šifrirnih tehnik, znanih kot kriptografija. Gre za vodenje poslovnega sistema, ki je neodvisno oziroma ga ne krije centralizirano podjetje ali banka. Kriptografija omogoča, da celotno omrežje obstaja javno, brez kakršnihkoli dodatnih deležev ali posebnih zahtev glede zasebnosti. Z drugimi besedami – kriptovaluta je ODPRTOKODNI SISTEM, ki omogoča neodvisno tvorjenje in distribucijo denarnih sredstev: kriptokovancev, žetonov in podobnega.

Kriptovalute so neke vrste alternativne valute ali digitalne valute, ki uporabljajo decentraliziran nadzor, v nasprotju s centralizirano valuto in centralnimi bančnimi sistemi. **Decentralizirani sistem** temelji na tehnologiji blockchain oziroma tehnologiji verige podatkovnih **blokov**, ki ima nalogo preverjati podatke od začetka do konca, da onemogoči ponarejanje. Bloki so zapisi, ki vsebujejo in potrjujejo številne transakcije.

Zakaj kriptovalute?

Čeprav e-trgovina narašča, zastareli svetovni finančni sistem predstavlja največjo oviro za širitev kriptovalutnega sistema. Trenutno banke delujejo kot posredniki med kupci in prodajalci na internetu, kar ljudem, ki že nakupujejo preko spleta, ne predstavlja velikega problema. Problem je v tem, da veliko ljudi, ki bi se lahko posluževali spletnega nakupovanja, ne more odpreti bančnega računa. Tu govorimo o ljudeh iz tretjih držav, kjer so bančni sistemi nerazviti, in o ljudeh iz razvitih držav, ki so prikrajšani za take ugodnosti. Po nekaterih ocenah po svetu obstaja več kot milijarda ljudi, ki spadajo v to kategorijo.