

Jakub Bielecki

jakub.bielecki98@gmail.com

Kryptowaluty jako inwestycja alternatywna

Kryptowaluty stanowią bardzo kontrowersyjny temat, zwłaszcza w ostatnim okresie czasowym. Mają one, bowiem, zarówno wielu zwolenników, jak i przeciwników. Jedni twierdzą, że są one pewnego rodzaju rewolucją w świecie finansów i będą miały w przyszłości ogromne znaczenie dla każdego z nas (np. że wyprą tradycyjne waluty FIAT), inni sądzą, że stanowią spore zagrożenie dla sektora finansowego i bankowego i mogłyby wprowadzić chaos, kolejni są zdania, że tego typu instrumenty nie mają szans na przetrwanie, że stanowią tylko kolejne bańki spekulacyjne, które w końcu pękną, ludzie stracą zainteresowanie nimi i w końcu zostaną zapomniane.

Opinie są podzielone, ale faktem jest, że kryptowaluty to ciekawy i warty zgłębienia temat, zwłaszcza że stanowią alternatywę inwestycyjną wobec innych instrumentów o dużym potencjale.

Na początku, warto rozważyć, czym kryptowaluty są i jaka jest ich historia. Na Wikipedii możemy przeczytać: „Kryptowaluta, rzadziej waluta kryptograficzna – rozproszony system księgowy bazujący na kryptografii, przechowujący informację o stanie posiadania w umownych jednostkach.¹” Oznacza to, że wartość kryptowalut jest w pełni umowna, nie ma żadnego pokrycia, a decyduje o niej tylko to, ile potencjalni nabywcy są w stanie za nie zapłacić. Opierają się one na technologii blockchain, którego można zdefiniować jako rozproszona zdecentralizowana baza danych służąca do księgowania transakcji (nie ma tam komputera centralnego ani scentralizowanego miejsca przechowywania danych)². W najprostszych słowach, blockchain to taki powiększony na ogromną skalę zdecentralizowany Excel³. Ostatnio, o tej technologii jest dość głośno, między innymi za sprawą kryptowalut. (np. w projekcie Ethereum nie chodzi o samą kryptowalutę, ale również o platformę do tworzenia zdecentralizowanych aplikacji.)

Pierwszą i jednocześnie najpopularniejszą ze wszystkich kryptowalut jest Bitcoin, nad którym rozpoczęcie prac datuje się na 2007 rok, a autorem całego projektu jest niejaki Satoshi Nakamoto. Do dziś, nie wiadomo kim ów autor tak naprawdę jest i czy twórcą pierwszej kryptowaluty jest na pewno jedna osoba (mówi się, że Satoshi Nakamoto to tak naprawdę cały zespół, który wspólnie opracował koncept Bitcoina, a ostatecznie tchnął w niego życie). Pierwszy blok Bitcoina został

1 Źródło: <https://pl.wikipedia.org/wiki/Kryptowaluta>

2 Źródło: <https://pl.wikipedia.org/wiki/Blockchain>

3 Słowa Pata Patela

wygenerowany w 3 stycznia 2009 roku. W niedalekiej przyszłości od tego momentu została dokonana pierwsza transakcja przy jego użyciu i cała „machina” ruszyła. Zainteresowanie walutą rosło i zadebiutowała ona giełdowo.





















Na przestrzeni lat, Bitcoin miał swoje wznosy i upadki. Notował bardzo duże przyrosty ale również i bardzo duże spadki. W 2010 roku był nawet przypadek kiedy jego wartość spadła prawie o 90%, co dla tradycyjnych inwestorów jest sytuacją kuriozalną. Mimo tak dużych skoków wartości, waluta ta dalej funkcjonuje, a zainteresowanie nią jest wciąż spore. Cena wciąż ulega sporym wahaniom, ale patrząc na nią w szerszej perspektywie, niewątpliwie od wartości początkowej „poszybowała” w górę.



Wykres ceny Bitcoina na przestrzeni lat- Stooq

W miarę upływu czasu, powstawały coraz to nowe kryptowaluty, nazwane altcoinami, jako że stanowią alternatywę dla pierwowzoru czyli Bitcoina. Projekty nieraz różnią się obecnie swoimi założeniami i często są podporządkowywane pod konkretną branżę. Na chwilę obecną, do wyboru mamy ich ponad 1000, co tylko świadczy o tym, że zainteresowanie kryptowalutami stale rośnie, a twórcy kolejnych projektów mają coraz to nowe pomysły na to, w jakich dziedzinach życia można zastosować nowe rozwiązania. Z popularniejszych altcoinów warto wymienić kryptowaluty takie jak Ethereum, Lisk, Litecoin czy Dash. Mają one spory potencjał nie tylko zarobkowy dla inwestorów, ale są bardzo ciekawymi projektami, które w swych założeniach mają wprowadzać pewne innowacje w bardzo różnych dziedzinach (np. Ethereum i Lisk- narzędzia dla programistów).

Rynek kryptowalut zawiera powyżej 1500 pozycji, jeśli uwzględnimy w nim tokeny przypisane do coinów. Samych coinów jest prawie 1000.

#	Name	Symbol	Market Cap	Price	Circulating Supply	Volume (24h)	% 1h	% 24h	% 7d
1	 Bitcoin	BTC	\$160 092 451 080	\$9 480,78	16 886 000	\$5 676 410 000	-0,51%	-3,40%	-12,21%
2	 Ethereum	ETH	\$81 420 029 820	\$832,19	97 838 623	\$1 608 890 000	-0,02%	-0,24%	-11,68%
3	 Ripple	XRP	\$36 104 010 730	\$0,923499	39 094 802 192 *	\$350 605 000	-0,36%	-2,28%	-19,04%
4	 Bitcoin Cash	BCH	\$19 830 890 576	\$1 167,42	16 986 938	\$357 978 000	-0,04%	-2,39%	-23,52%
5	 Litecoin	LTC	\$11 836 423 077	\$213,74	55 376 633	\$896 036 000	-0,11%	5,00%	-4,45%
6	 Cardano	ADA	\$8 389 766 682	\$0,323591	25 927 070 538 *	\$131 880 000	0,67%	0,77%	-17,75%
7	 NEO	NEO	\$7 532 785 000	\$115,89	65 000 000 *	\$115 818 000	-0,11%	-2,05%	-10,73%
8	 Stellar	XLM	\$6 310 549 963	\$0,341705	18 467 830 330 *	\$31 399 200	-0,87%	-4,38%	-25,45%
9	 EOS	EOS	\$5 386 713 992	\$7,78	692 414 400 *	\$165 106 000	-0,07%	-4,37%	-19,30%
10	 IOTA	MIOTA	\$5 015 801 372	\$1,80	2 779 530 283 *	\$100 707 000	-1,46%	3,74%	-13,09%
11	 Dash	DASH	\$4 615 406 459	\$583,81	7 905 733	\$74 519 300	0,01%	-1,57%	-17,34%
12	 Monero	XMR	\$4 288 272 901	\$272,06	15 762 000	\$30 717 300	0,38%	-1,49%	-12,03%
13	 Ethereum Classic	ETC	\$3 534 209 623	\$35,30	100 114 715	\$702 140 000	-1,09%	-8,47%	5,57%
14	 NEM	XEM	\$3 467 691 000	\$0,385299	8 999 999 999 *	\$18 801 700	0,06%	-6,81%	-28,78%
15	 VeChain	VEN	\$2 714 521 382	\$5,70	476 398 143 *	\$46 282 200	0,44%	0,61%	2,33%
16	 TRON	TRX	\$2 597 566 439	\$0,039508	65 748 192 476 *	\$175 295 000	-0,40%	-3,24%	-22,30%
17	 Tether	USDT	\$2 226 674 519	\$1,00	2 217 140 814 *	\$1 993 150 000	0,13%	0,22%	0,00%
18	 Lisk	LSK	\$1 995 768 501	\$19,52	102 226 004 *	\$36 023 000	-0,95%	-5,60%	-36,11%
19	 Bitcoin Gold	BTG	\$1 908 611 016	\$113,30	16 846 086	\$19 367 200	-0,29%	-2,92%	-16,51%
20	 Qtum	QTUM	\$1 869 216 648	\$25,29	73 907 788 *	\$58 840 700	-1,11%	-3,91%	-20,68%

Pozycje na rynku kryptowalut o największej kapitalizacji na rynku (coiny i tokeny)

Generalnie rzecz biorąc, inwestowanie w kryptowaluty znacząco różni się od grania na giełdzie tradycyjnej. Rynek krypto jest dużo bardziej dynamiczny, podatny na gwałtowne zmiany. Mówi się, że jest on rynkiem niedojrzałym, właśnie ze względu na ogromne w stosunku do innych rynków wahania cen. Kiedy na giełdach tradycyjnych notuje się kilkuprocentowe zmiany cen rocznie, kryptowaluty potrafią wahać się o dużo więcej w ciągu jednego dnia. Na przykład, pod koniec 2017 roku (listopad/grudzień) Bitcoin zanotował spory wzrost bo około, po czym ostro zapikował w dół,

co pociągnęło za sobą również zmianę cen innych kryptowalut- za bitcoinem podążają pozostałe waluty, można więc powiedzieć, że niejako warunkuje on cały rynek, choć są odstępstwa od tej reguły. Zasadniczo, to ogólna kapitalizacja na rynku kryptowalut w tamtym czasie znacząco spadła (Z 800 mld dolarów na początku 2018 roku do 300 mld dolarów).

Poniżej, kilka wykresów dla zobrazowania zjawisk na rynku kryptowalut w 2017 i 2018 roku.



Wykres ogólnej kapitalizacji rynku kryptowalut od roku 2017 do lutego 2018



Wzrost ceny BTC pod koniec 2017 i gwałtowny spadek



Zmiany ceny LTC w 2017 i 2018 roku



Zmiany ceny LTC pod koniec 2017 roku i w 2018 roku

Litecoin jest szczególnym przypadkiem, ponieważ będąc jedną z bardziej znanych kryptowalut, w ciągu 2017 roku zanotował jedno z największych wzrostów (największe pod jego koniec). Oczywiście, istnieją też takie waluty, które w ciągu kilku dni potrafiły zanotować duże wahania w cenach (np. Cardano, IOTA), jednak Litecoin jest bardziej powszechny.



Kurs LSK (młodszy brata Ethereum) w 2017 i 2018 roku

Tak duże wahania w cenach oznaczają, że trading kryptowalut jest bardzo ryzykowny. Z jednej strony, można zarobić sporo w dość krótkim czasie, jednak można również stracić. Ten rynek jest bardzo specyficzny. Najwięcej zyskują na nim ludzie cierpliwi, którzy potrafią przeczekać trudne sytuacje, nie ulegać zjawiskom takim jak FOMO (Fear Of Missing Out) czy panic sell. Podejścia są oczywiście zależne od przyjętej strategii (są ludzie grający w trybie short-term- tradujący codziennie lub long-term- oczekiwanie na efekty po pewnym czasie). Kluczem do sukcesu jest tu najprawdopodobniej dokładne śledzenie informacji dotyczących kryptowalut, w które zainwestowaliśmy oraz koniecznie informacji dotyczących Bitcoina. Bardzo często różne wydarzenia wpływają poważnie na sytuację tradera (np. hardfork Bitcoina- podzielenie go na dwie waluty; w ten sposób z Bitcoina powstały takie waluty jak Bitcoin Cash, czy Bitcoin Gold. W efekcie takiego zdarzenia, osoby posiadające walutę podstawową, w tym wypadku BTC, otrzymają taką samą ilość waluty nowej, powstałej w wyniku forku). Nieraz, wydarzenia wyznaczają okazje inwestycyjne, ponieważ tuż przed danym eventem cena potrafi być mocno pompowana (przed konferencjami odnośnie LSK tak się działo, a później cena spadała nieco w wyniku przekładania terminów realizowania postanowień). Traderzy dokonują również analizy technicznej poszczególnych kryptowalut w celu przewidywania ich zachowań, podobnie jak tradycyjni inwestorzy giełdowi. Nie można jednak obierać takiej analizy za pewnik, ponieważ jakieś ważne wydarzenie lub zwykła pompka mogą sprawić, że nie będzie ona tak skuteczna, jakbyśmy tego chcieli.



Analiza techniczna na przykładzie LSK

Poruszając temat kryptowalut, nie sposób nie wspomnieć o stosunku banków i organów państwowych do nich. Nie trzeba być geniuszem, żeby zauważyć, że decentralizacja sektora

finansowego jest nie w smak chociażby Narodowemu Banku Polskiemu, który w ostatnich czasach swoją nieoznaczoną akcją zatytułowaną „Uważaj na kryptowaluty”, w której wyłożył około 100 tys PLN na youtuberów, którzy mieli nagrać filmy krytykujące kryptowaluty zażenował niejednego inwestora. Miała być to akcja edukacyjna- wyszła propagandowa. Wcale nie lepiej jest z Urzędem Skarbowym, gdzie wciąż nieszczególnie można dowiedzieć się, jak rozliczać podatek z tytułu obrotu kryptowalutami, o rządzie negatywnie nastawionym do tego tematu nie wspominając. Ogółem, Polska jest krajem, w którym zbyt wiele chciano by regulować, więc cierpią na tym ludzie przedsiębiorczy, którzy w tym wypadku wystawiają swoje własne pieniądze na spore ryzyko. Można tylko mieć nadzieję, że w końcu coś w tej sprawie „ruszy do przodu” i znaleziony zostanie złoty środek, który zapobiegłby dalszym komplikacjom.

Podsumowując, kryptowaluty są równie interesujące, co kontrowersyjne (prawdopodobnie jedno łączy się z drugim). Budzą spore emocje, zarówno u swoich zwolenników, jak i przeciwników- na pewno można powiedzieć, że nie sposób przejść obok nich obojętnie. Z jednej strony stwarzają możliwości do osiągnięcia sporych a czasami nawet kuriozalnych zysków, z drugiej natomiast, wiążą się z dużym ryzykiem. Na pewno stanowią ciekawą i emocjonującą alternatywę dla innych instrumentów finansowych, a każdy kto chciałby wyrobić sobie na ich temat własną opinię powinien sam spróbować z nimi obcować.