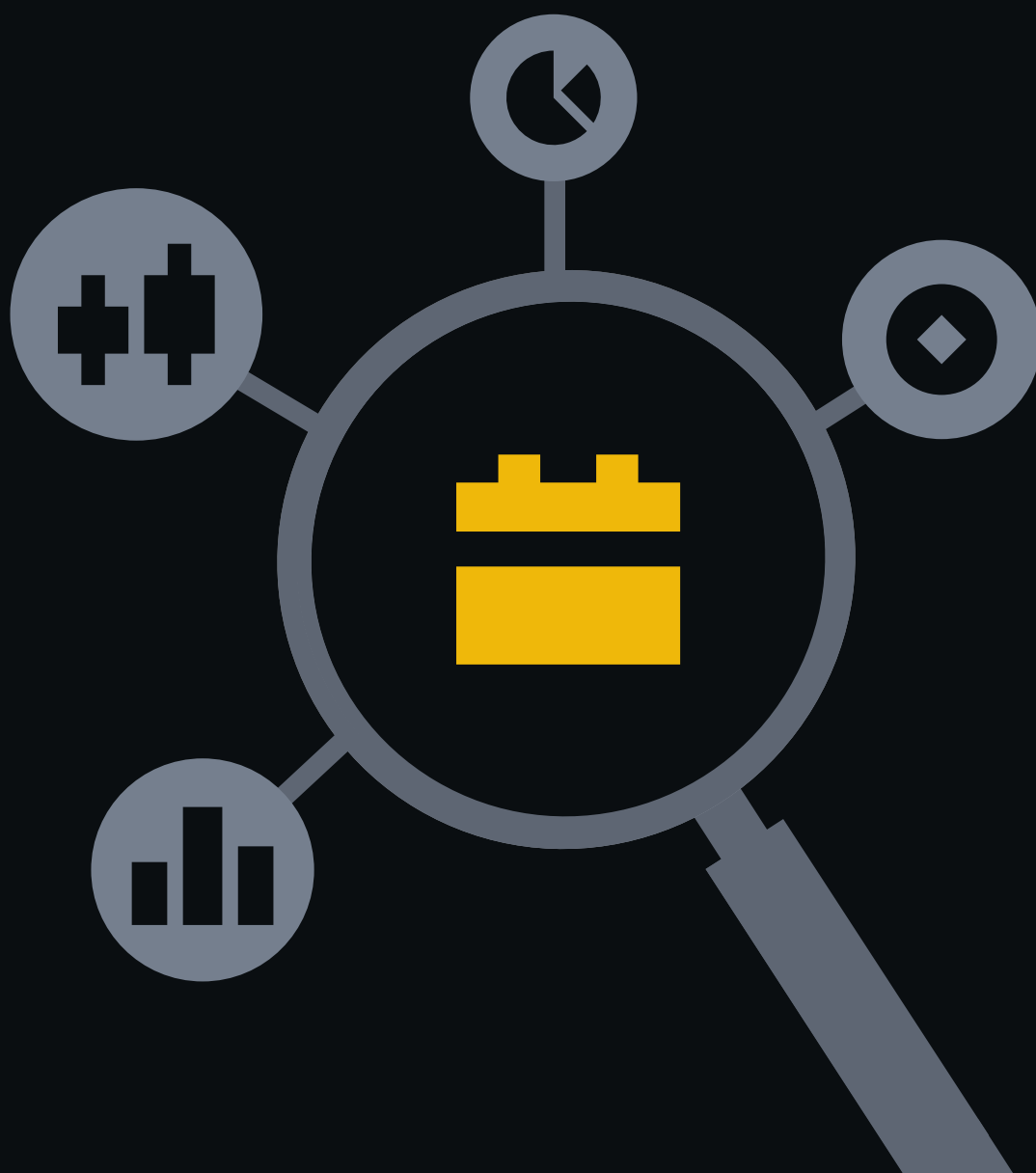


Miesięczna analiza rynku

marzec 2025 r.



Spis treści

1. Najważniejsze informacje	2
2. Wyniki rynku kryptowalut	4
2.1 Zdecentralizowane finanse („DeFi”)	7
2.2 Tokeny niewymienne (NFT)	8
3. Wykresy w ujęciu miesięcznym	9
Amerykańskie cła i zawirowania na rynku	9
Solana widzi poważne odpływy, spadek aktywności i TVL	10
Stablecoiny i aktywa świata rzeczywistego błyszczą wśród zawirowań rynkowych	11
Naruszenie bezpieczeństwa Bybit	12
4. Nadchodzące wydarzenia i odblokowania tokenów	14
5. Materiały źródłowe	15
6. Nowe raporty Binance Research	16
Informacje o Binance Research	17
Materiały	19

1. Najważniejsze informacje

- W lutym 2025 roku rynek kryptowalut spadł o 20,2%, na co wpłynęły rosnące negatywne nastroje, historyczny atak hakerski na Bybit o wartości 1,5 miliarda USD oraz spadek aktywności w obszarze memecoinów. Tradycyjne rynki finansowe również odnotowały spadkowe trendy, a główne akcje, takie jak NVDA, GOOGL i AMZN, wykazały spadki od początku roku. Sektory dóbr konsumpcyjnych luksusowych i technologii informacyjnych odnotowały spadki odpowiednio o 6% i 3%. Dodatkowo napięcia handlowe oraz potwierdzenie przez prezydenta Trumpa 25% ceł na import z Kanady i Meksyku jeszcze bardziej osłabiły zaufanie inwestorów, powodując, że rentowności amerykańskich obligacji skarbowych osiągnęły najniższy poziom od dwóch miesięcy.
- Ogłoszenia prezydenta Trumpa dotyczące ceł zaniepokoiły rynki, wywołując gwałtowne wahania oraz wywierając presję na Bitcoina i inne aktywa ryzykowne. W ciągu ostatniego miesiąca globalna kapitalizacja rynku kryptowalut spadła o ponad 20% z 3,6 biliona USD do 2,8 biliona USD, a ostatni spadek pod koniec lutego był napędzany obawami o potencjalne cła UE oraz przywrócenie ceł na import z Kanady i Meksyku. W miarę rozwoju sytuacji utrzymująca się niepewność polityczna napędza proces ograniczania ryzyka na rynkach.
- W ciągu ostatnich 30 dni z Solany odpłynęło 485 milionów USD, głównie na rzecz Ethereum, Arbitrum i BNB Chain, przy czym aktywność handlowa i całkowita wartość zablokowana (TVL) znacząco spadły. Część kapitału przepłynęła do memecoinów na BNB Chain, co częściowo było napędzane przez tweety CZ dotyczące jego psa, Broccoliego. Ogólnie rzecz biorąc, na rynku kryptowalut obserwuje się szerszy trend ucieczki do bezpieczniejszych aktywów, a dominacja Bitcoina wzrosła w ciągu ostatniego miesiąca o 1%, osiągając poziom 59,6%.
- Stablecoiny i aktywa powiązane ze światem rzeczywistym (RWA) osiągnęły nowe historyczne maksima z kapitalizacjami rynkowymi przekraczającymi odpowiednio 224 miliardy USD i 17 miliardów USD, rosnąc w tym roku o 10% i 17%, w przeciwieństwie do 13% spadku całkowitej kapitalizacji rynku kryptowalut. Wzrost ten jest napędzany przez turbulencje rynkowe, które skłaniają inwestorów do przenoszenia kapitału do stablecoinów w celu ograniczenia zmienności, zwiększoną przejrzystość regulacyjną dzięki nowym amerykańskim ustawom dotyczącym stablecoinów, co wzmacnia wiarygodność rynku, oraz atrakcyjne stopy zwrotu z RWA, zwłaszcza w segmencie kredytów prywatnych, który wciąż przyciąga zainteresowanie inwestorów.
- Bybit doświadczył największego naruszenia bezpieczeństwa w historii rynku kryptowalut, gdy 21 lutego 2025 roku z jego portfela sprzętowego multisig (podpis wielokrotny) ETH wyprowadzono 1,46 miliarda USD. Atak został przeprowadzony przez grupę Lazarus za pomocą phishingu skierowanego na dewelopera Safe{Wallet}. Doprowadziło to do rekordowej liczby ponad 350 tysięcy zleceń wypłat, które zostały skutecznie przetworzone w ciągu 12 godzin. Do momentu publikacji, z pomocą wielu

platform kryptowalutowych udało się zamrozić 42,89 miliona USD ze skradzionych środków.

2. Wyniki rynku kryptowalut

W lutym 2025 roku rynek kryptowalut odnotował gwałtowny spadek o 20,2% w porównaniu z końcem stycznia, głównie z powodu ekstremalnej zmienności. Zmienność ta została wywołana nie tylko przez największy cyfrowy atak hakerski w historii, w którym Bybit poniósł straty przekraczające 1,5 mld USD, lecz także przez rozpowszechnione negatywne nastroje na globalnych rynkach finansowych. W szczególności sektor memecoinów odnotował dalszy spadek popularności po upadku \$LIBRA, kryptowaluty wspieranej przez niektóre znane osobistości.

Ten spadek na rynku kryptowalut miał miejsce na tle osłabiającego się zaufania inwestorów na tradycyjnych rynkach finansowych. Obawy o przewartościowanie akcji spółek technologicznych, w połączeniu z szerszą niepewnością makroekonomiczną, podsycały ogólny nastrój unikania ryzyka. Pomimo silnych prognoz zysków akcje Wspaniałej Siódemki – w tym NVDA GOOGL i AMZN – odnotowały znaczące spadki od początku roku. Ten trend objął także szersze indeksy, z sektorami dóbr konsumpcyjnych luksusowych i technologii informacyjnych w ramach S&P 500 wśród najsłabszych, notującymi spadki odpowiednio o 6% i 3%.

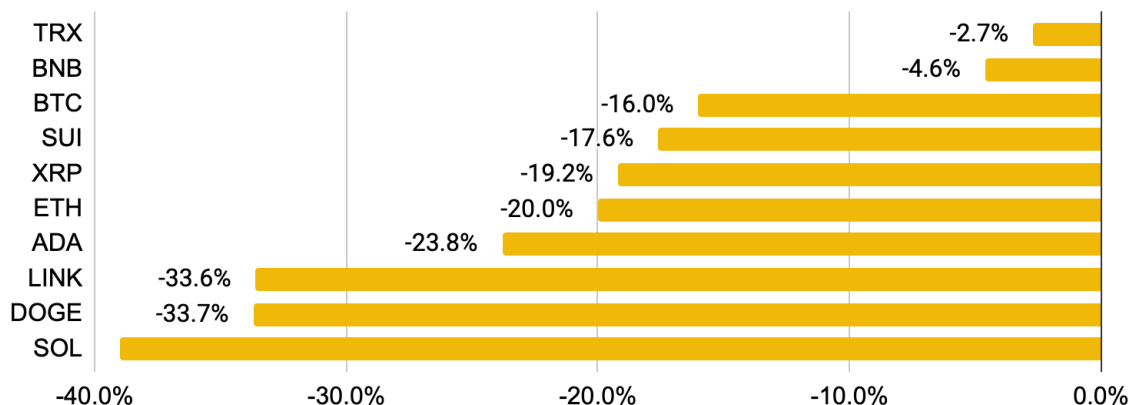
Ponadto narastające napięcia handlowe, w szczególności potwierdzenie przez prezydenta Trumpa wprowadzenia 25% ceł na import z Kanady i Meksyku od początku marca, mogły dodatkowo wpłynąć na nastroje inwestorów. Doprowadziło to do gwałtownego wzrostu cen amerykańskich obligacji skarbowych, obniżając ich rentowności do najniższych poziomów od dwóch miesięcy – kierując płynność kryptowalutową w stronę stablecoinów i RWA.

Rysunek 1: Miesięczna kapitalizacja rynku krypto spadła w lutym o 20,2%

	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
2025	4,3	-20,2										
2024	0,4	40,0	16,3	-11,3	8,6	-11,4	5,6	-12,4	8,0	2,8	39,9	-4,5
2023	30,4	3,4	9,3	3,2	-6,0	3,3	1,0	-8,8	2,6	19,0	11,0	15,2
2022	-22,6	-0,3	25,3	-18,1	-25,2	-31,7	21,8	-11,4	-2,1	7,2	-18,0	-4,5
2021	33,9	39,6	31,1	11,4	-25,7	-5,9	12,5	25,2	-9,9	42,9	-1,0	-15,0

Źródło: CoinGecko
Stan na 28 lutego 2025 r.

Wykres 2: Miesięczne wyniki cenowe 10 najlepszych monet, według kapitalizacji rynkowej



Źródło: CoinMarketCap
Stan na 28 lutego 2025 r.

W kolejności malejącej:

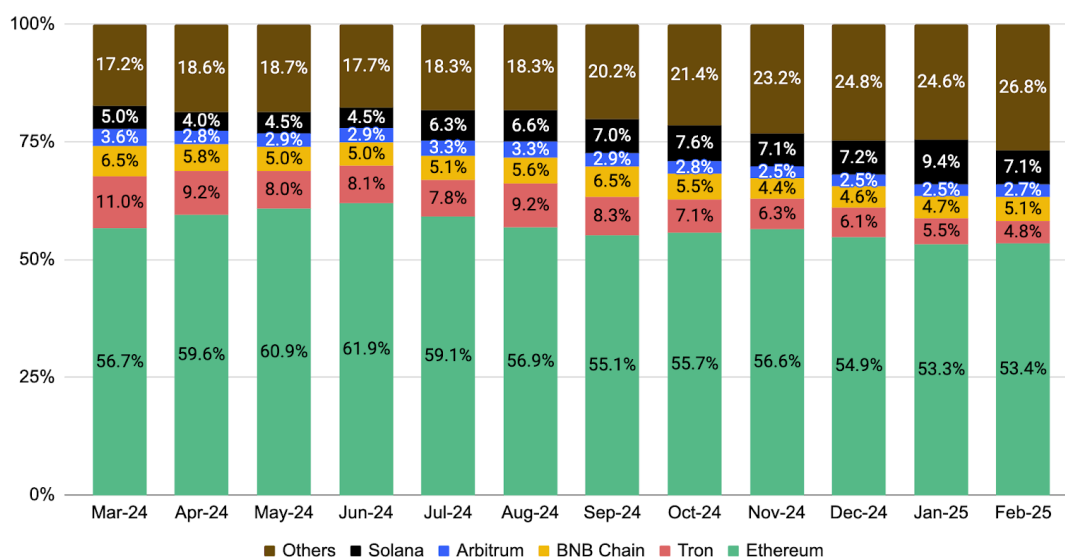
- ◆ Pomimo spadku TRX o 2,7% założyciel Trona, Justin Sun, ogłosił, że transakcje USDT na blockchainie będą wolne od opłat od marca. Funkcja „Gas Free” umożliwia pokrycie opłat transakcyjnych w USDT, eliminując potrzebę płatności w TRX. To przyspiesza pierwotny plan Trona z IV kwartału 2024 roku dotyczący uproszczenia transferów stablecoinów, który w przyszłości zostanie rozszerzony na Ethereum i inne blockchajny kompatybilne z EVM. Przy napływach USDT i USDC o wartości 824 milionów USD w lutym 2025 roku i ponad 2 miliardach USD przychodów w ubiegłym roku skalowalność sieci Tron nadal rośnie.
- ◆ BNB spadł o 4,6%, ale przedstawił plan działania na 2025 rok skupiony na masowej adopcji. Kluczowe założenia to: zwiększenie skalowalności sieci dzięki czasie bloku mniejszym niż sekunda, wprowadzenie inteligentnych portfeli opartych na sztucznej inteligencji oraz osiągnięcie celu przetwarzania 100 milionów transakcji dziennie.
- ◆ W lutym BTC spadł o 16,0%, co było wynikiem ogólnych spadków na rynku akcji i braku czynników, które mogłyby podtrzymać wzrost cen. W dniach 24–26 lutego doszło do likwidacji o wartości prawie 3 miliardów USD, co wywołało dużą zmienność i największy spadek ceny BTC od czasu upadku FTX w listopadzie 2022 roku. Wyprzedaż pogłębiły zaostrome warunki płynności fiat oraz opóźnione działania administracji Trumpa w sprawie obiecanej krajowej rezerwy BTC.
- ◆ SUI i XRP spadły odpowiednio o 17,6% i 19,2%, ponieważ inwestorzy przenieśli płynność z altcoinów do stablecoinów w obliczu rosnącej niepewności na rynku.
- ◆ ETH spadł w lutym o 20,0%, głównie z powodu negatywnego nastroju po włamaniu na portfel sprzętowy Bybit o wartości 1,5 mld USD – największym ataku hakerskim w historii kryptowalut. Dodatkowo opłaty gas ETH spadły o 98,5% w porównaniu do szczytu z marca ubiegłego roku, ponieważ użytkownicy przenieśli się na alternatywne sieci L1, takie jak Solana. Spadek opłat zbiegł się z trzykrotnym

wzrostem dziennych wdrożeń umów od 1 lutego, co może oznaczać ożywienie aktywności deweloperów w sieci.

- ◆ ADA i LINK spadły odpowiednio o 23,8% i 33,6%.
- ◆ DOGE i SOL spadły odpowiednio o 33,7% i 39,0%. Choć na spadek Solany mogła wpłynąć niepewność związana z odblokowaniem 11,2 miliona tokenów oraz spadek memecoina LIBRA, to istnieją również głębsze, fundamentalne przyczyny tej korekty. Wartość TVL Solany spadła o ponad 30%, osiągając najniższy poziom od listopada. Głównym czynnikiem był gwałtowny spadek aktywności memecoinów, co doprowadziło do znacznego odpływu płynności. W ciągu ostatnich 30 dni traderzy przenieśli blisko 500 mln USD do innych sieci, z czego największymi beneficjentami były Ethereum, Sonic i Arbitrum.

2.1 Zdecentralizowane finanse („DeFi”)

Wykres 3: Udział TVL w najlepszych blockchainach



Źródło: DeFiLlama
Stan na 28 lutego 2025 r.

W lutym 2025 r. całkowita wartość zablokowana (TVL) w zdecentralizowanych finansach (DeFi) spadła o 14,6%. Kluczowym wydarzeniem było wycofanie przez amerykańską Komisję Papierów Wartościowych i Giełd (SEC) apelacji od wyroku sądu federalnego w Teksasie. Sąd uchylił zasadę broker-dealer, która miała sklasyfikować platformy DeFi i dostawców płynności jako dealerów papierów wartościowych. Zasada ta wymagałaby od tych podmiotów rejestracji w SEC oraz przestrzegania ścisłych przepisów z zakresu „Poznaj swojego klienta” (KYC) i „Przeciwdziałania praniu pieniędzy” (AML).

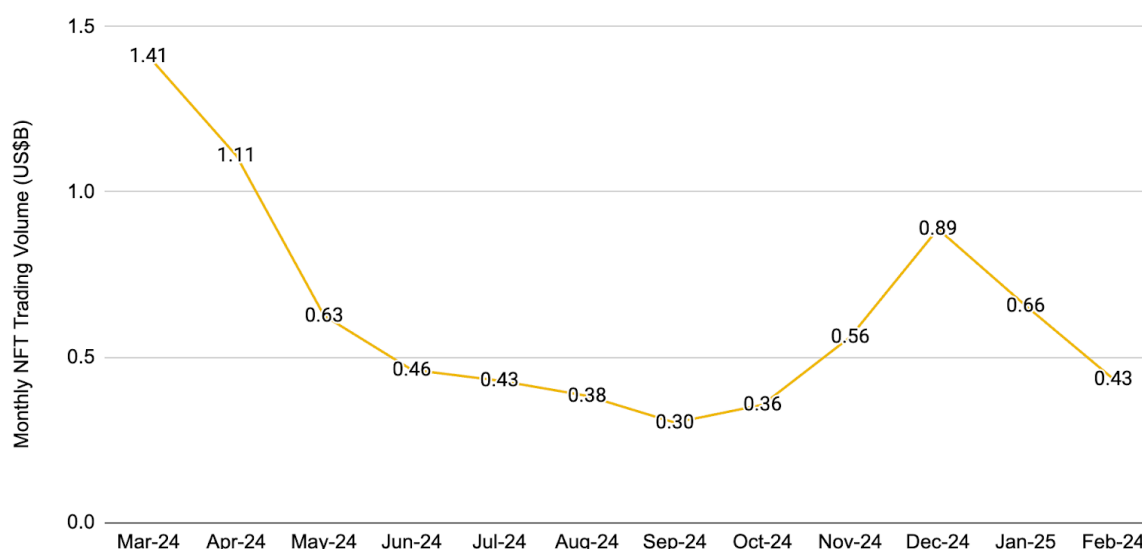
Z kolei kapitalizacja rynkowa stablecoinów wzrosła w lutym o 3,5%, osiągając 224,9 mld USD pod koniec miesiąca. Według danych Cryptoscope dominacja stablecoinów na rynku wzrosła o 1,4%, co jest odwrotnie skorelowane z ogólnymi wynikami rynku kryptowalut. Ta rozbieżność sugeruje, że inwestorzy przenosili środki z bardziej ryzykownych aktywów blockchain do stablecoinów, szukając bezpieczniejszego schronienia w oczekiwaniu na możliwe korekty rynkowe.

TVL Solany spadł o ponad 30%, osiągając najniższy poziom od listopada. Spadek ten był głównie wynikiem gwałtownego zmniejszenia aktywności wokół memecoinów. Dane z Dune Analytics pokazały, że całkowity wolumen memecoinów na platformie pump.fun spadł o 74,5% w ciągu jednego dnia (24 lutego). Większość tych tokenów straciła już 80–90% swojej wartości od momentu uruchomienia.

Spośród 10 największych sieci pod względem TVL DeFi jedynie sieć BNB odnotowała wzrost – o 0,2%. Jej stabilność, rzadko spotykana na obecnym rynku, wynika z ciągłych innowacji technologicznych. Kluczowe ulepszenia w planie działania na 2025 rok obejmują czasy bloków krótsze niż jedna sekunda, inteligentne portfele oparte na sztucznej inteligencji oraz dążenie do przetwarzania 100 milionów transakcji dziennie.

2.2 Tokeny niewymienne (NFT)

Wykres 4: Miesięczny wolumen obrotu NFT



Źródło: CryptoSlam
Stan na 28 lutego 2025 r.

W lutym 2025 r. rynek NFT odnotował znaczny spadek, a całkowity wolumen sprzedaży zmniejszył się o 41,2% w 25 największych sieciach NFT, z wyjątkiem Algorand, Wax i Palm. Liczba unikatowych nabywców spadła do najniższego poziomu od kwietnia 2021 r., co odzwierciedla ogólne spowolnienie handlu NFT. Spadek ten był wynikiem rosnącej niepewności gospodarczej związanej ze spadkami na amerykańskim rynku akcji technologicznych, rosnącą inflacją i obawami przed recesją. W efekcie konsumenci coraz częściej wycofują się z aktywów spekulacyjnych.

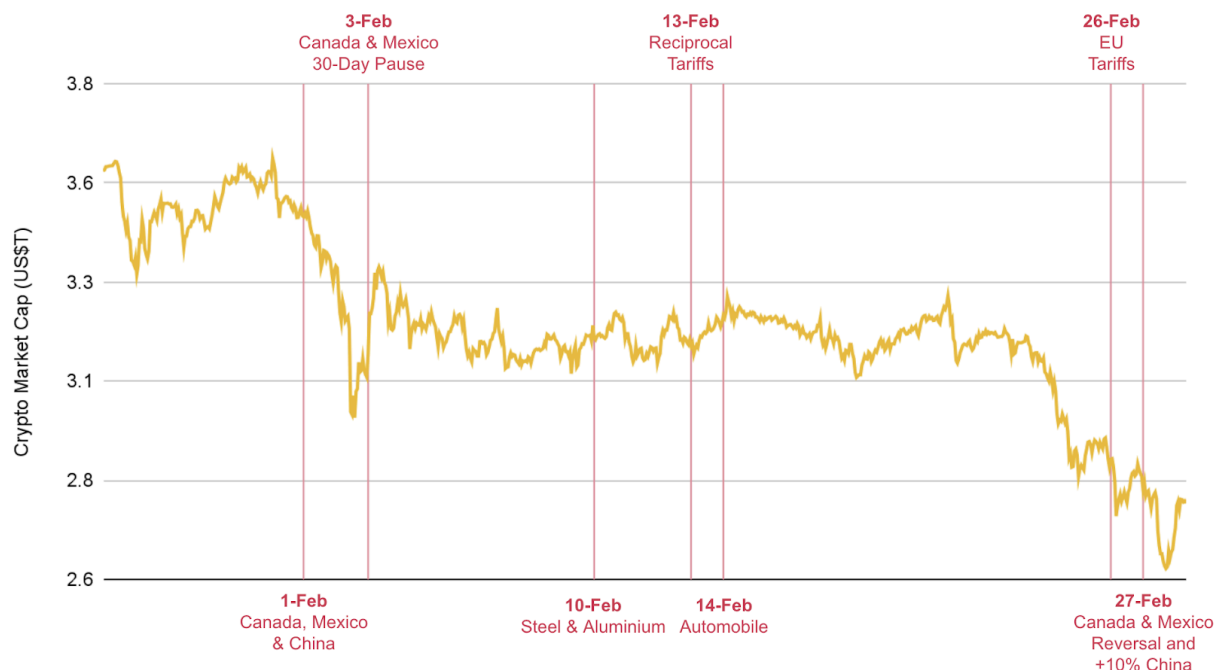
Pomimo ogólnego spadku na rynku udział OpenSea w rynku NFT wzrósł do 71,5%; zaledwie cztery tygodnie wcześniej wynosił 25,5%. Wzrost ten napędziło ogłoszenie natywnego tokena SEA oraz uruchomienie nowej platformy do handlu aktywami cyfrowymi – OS2. W odpowiedzi na te zmiany Komisja Papierów Wartościowych i Giełd (SEC) zamknęła dochodzenie w sprawie OpenSea, odrzucając propozycję klasyfikacji NFT jako papierów wartościowych. Ta decyzja chroni emitentów NFT przed dodatkowymi obciążeniami regulacyjnymi. Gdyby NFT zostały uznane za papiery wartościowe, podlegałyby ścisłemu nadzorowi SEC, w tym rejestracji, wymogom dotyczącym ujawniania informacji i ograniczeniom handlowym. Takie regulacje mogłyby ograniczyć innowacje i zmniejszyć płynność na rynku.

Wolumen sprzedaży NFT opartych na Ethereum spadł o 38,2%, szczególnie w starszych projektach, takich jak Pudgy Penguins, Azuki i CryptoPunks. Co ciekawe, mimo spadku wolumenu sprzedaży liczba transakcji, kupujących i sprzedających wzrosła w niemal wszystkich 10 najpopularniejszych projektach pod względem kapitalizacji rynkowej.

3. Wykresy w ujęciu miesięcznym

Amerykańskie cła i zawirowania na rynku

Wykres 5: Zapowiedzi Trumpa dotyczące cel mogły wielokrotnie niepokoić rynki, wywołując wahania, gdy inwestorzy reagowali na niepewność polityczną



Uwaga: wykres przedstawia wstępne ogłoszenia polityki celnej, które mogą ulec zmianie

Źródło: CoinMarketCap, Binance Research

Stan na 28 lutego 2025 r.

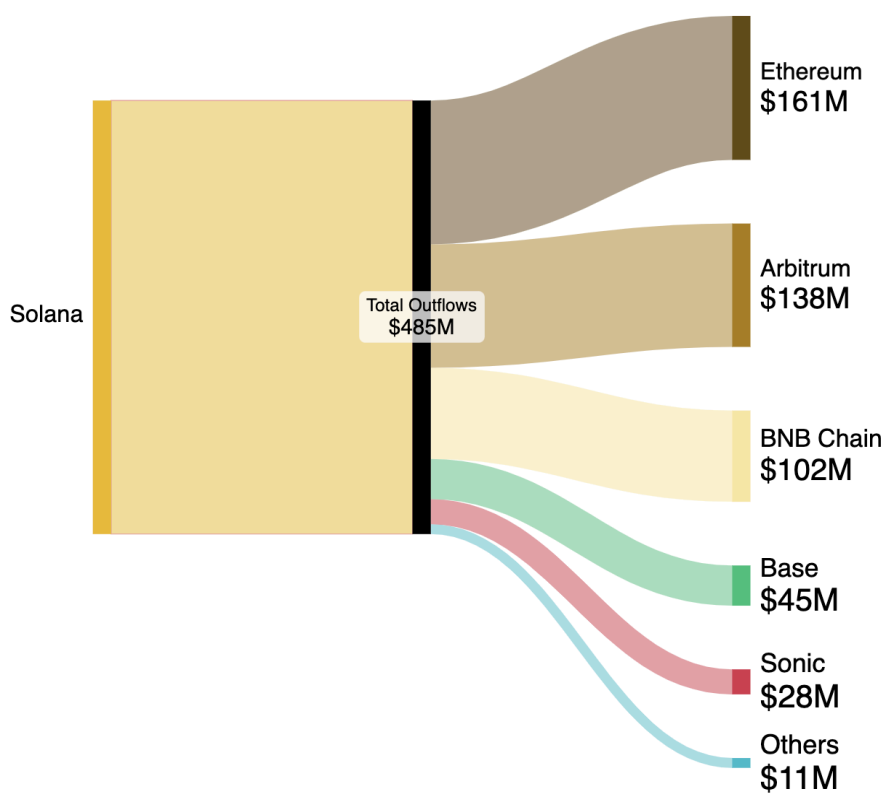
Obawy przed eskalacją wojny handlowej negatywnie wpływają na Bitcoina i inne ryzykowne aktywa po serii zapowiedzi polityki celnej administracji Trumpa w ostatnim miesiącu. W tym czasie kapitalizacja rynku kryptowalut spadła o ponad 20% z 3,6 bln USD do 2,8 bln USD.

Taryfy celne zostały ogłoszone po raz pierwszy 1 lutego, gdy Stany Zjednoczone nałożyły cła na import z Kanady, Meksyku i Chin. Rynki początkowo odetchnęły z ulgą 3 lutego, kiedy Kanada i Meksyk otrzymały tymczasowe zwolnienia z 30-dniowym okresem negocjacyjnym. Jednak pod koniec lutego wyprzedaż na rynku nasiliła się. Nastroje pogorszyły się po włamaniu na Bybit, obawach o cła ze strony UE, możliwym cofnięciu zwolnień dla Kanady i Meksyku oraz zapowiedzi dodatkowych 10% cel na Chiny. Inwestorzy zaczęli przygotowywać się na środki odwetowe i wzrost niepewności, co zwiększyło obawy, że osiągnięcie porozumień może być trudniejsze, niż wcześniej sądzono.

Wojny handlowe zazwyczaj tworzą krótkoterminowe wyzwania dla aktywów ryzykownych, takich jak kryptowaluty, zwiększając zmienność i niepewność. Cła wpływają również na inflację, co z kolei podsyca obawy o politykę stóp procentowych Rezerwy Federalnej (Fed). Styczniowe dane o inflacji okazały się gorsze od oczekiwań, a Fed przyjął bardziej radykalne stanowisko, przewidując obecnie tylko jedną obniżkę stóp procentowych w tym roku. W takich warunkach ostatnie zapowiedzi taryf celnych mogły dodatkowo zwiększyć niepokój na rynku. W miarę rozwoju sytuacji narastająca niepewność mogła skłonić inwestorów do ograniczenia ryzyka, co przyczyniło się do osłabienia aktywności na rynkach.

Solana widzi poważne odpływy, spadek aktywności i TVL

Rysunek 6: Ethereum, Arbitrum i BNB Chain przejęły większość odpływów z Solany w ciągu ostatnich 30 dni. Spadek TVL i aktywności na Solanie nastąpił po uruchomieniu memecoina Trumpa



Źródło: deBridge, Binance Research
Stan na 28 lutego 2025 r.

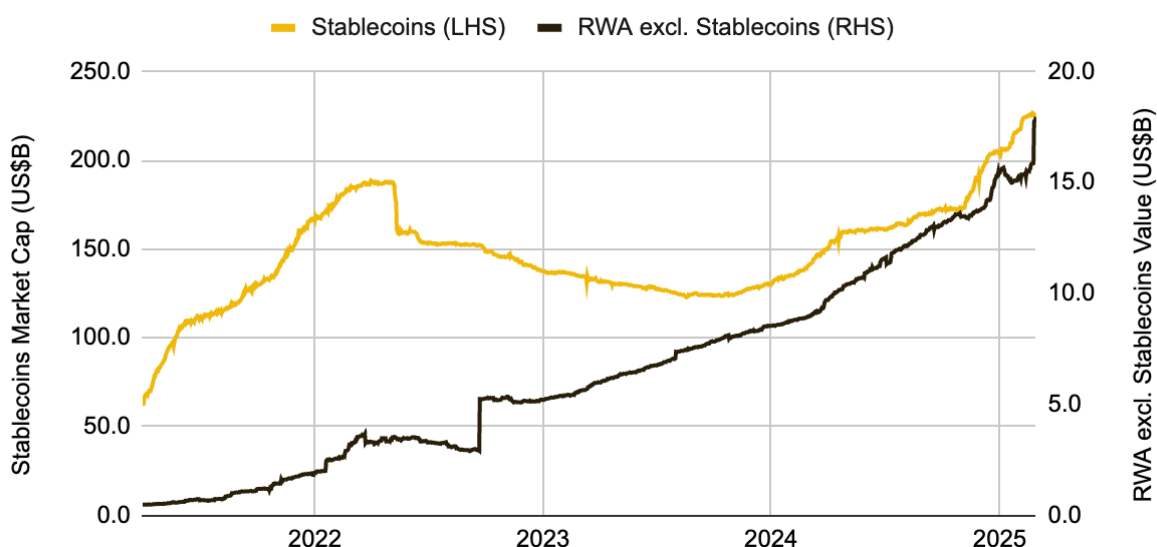
W ciągu ostatnich 30 dni Solana odnotowała odpływy kapitału o wartości 485 mln USD, głównie na rzecz Ethereum, Arbitrum i BNB Chain. Aktywność wokół memecoina na Solanie gwałtownie spadła – dzienne wolumeny obrotu zmniejszyły się o ponad 90%, z rekordowych 35,9 mld USD podczas premiery memecoina Trumpa do około 2 mld USD obecnie. Wartość całkowitej wartości zablokowanej (TVL) na Solanie również znacząco spadła, obniżając się o 40% – z 12 mld USD 19 stycznia do mniej więcej 7,3 mld USD obecnie.

Podczas gdy memecoiny doświadczyły znacznej wyprzedaży, a całkowita kapitalizacja rynkowa memecoinów spadła o ponad 40% w ciągu ostatniego miesiąca, wydaje się, że część odpływu kapitału z Solany przeniosła się na memecoiny w BNB Chain. Ruch ten mógł być częściowo napędzany **przez tweety CZ** na temat jego psa, Broccoliego, co spowodowało powstanie memecoinów o tematyce Broccoliego. Największy z nich osiąga obecnie kapitalizację rynkową w wysokości 44 mln USD, wykazując stały wzrost cen od czasu jego uruchomienia w połowie lutego.

Poza memecoinami na BNB Chain na rynku kryptowalut widać szerszy trend ucieczki w kierunku bezpieczniejszych aktywów. Dominacja Bitcoina wzrosła o 1,1% w ciągu ostatnich 30 dni, osiągając poziom 59,6%.

Stablecoiny i aktywa świata rzeczywistego błyszczą wśród zawirowań rynkowych

Wykres 7: Wartość stablecoinów i aktywów w świecie rzeczywistym nadal osiągała nowe rekordy wszech czasów



Źródło: DeFiLlama, RWA.xyz, Binance Research
Stan na 28 lutego 2025 r.

Wartość stablecoinów i aktywów świata rzeczywistego (RWA) osiągnęła nowe rekordy, przekraczając odpowiednio 224 mld USD i 17 mld USD. Tylko w tym roku stablecoiny wzrosły o 10%, a aktywa RWA o 17%, co wyraźnie kontrastuje z 13% spadkiem ogólnej kapitalizacji rynku kryptowalut.

Wzrost ten może być napędzany przez kilka czynników. Po pierwsze, ostatnie zawirowania na rynku mogą prowadzić do rotacji w kierunku stablecoinów. Pod wpływem czynników makroekonomicznych, takich jak eskalacja napięć handlowych i zmniejszone oczekiwania na cięcia stóp procentowych, rynek kryptowalut przeżył trudny luty. W takim środowisku

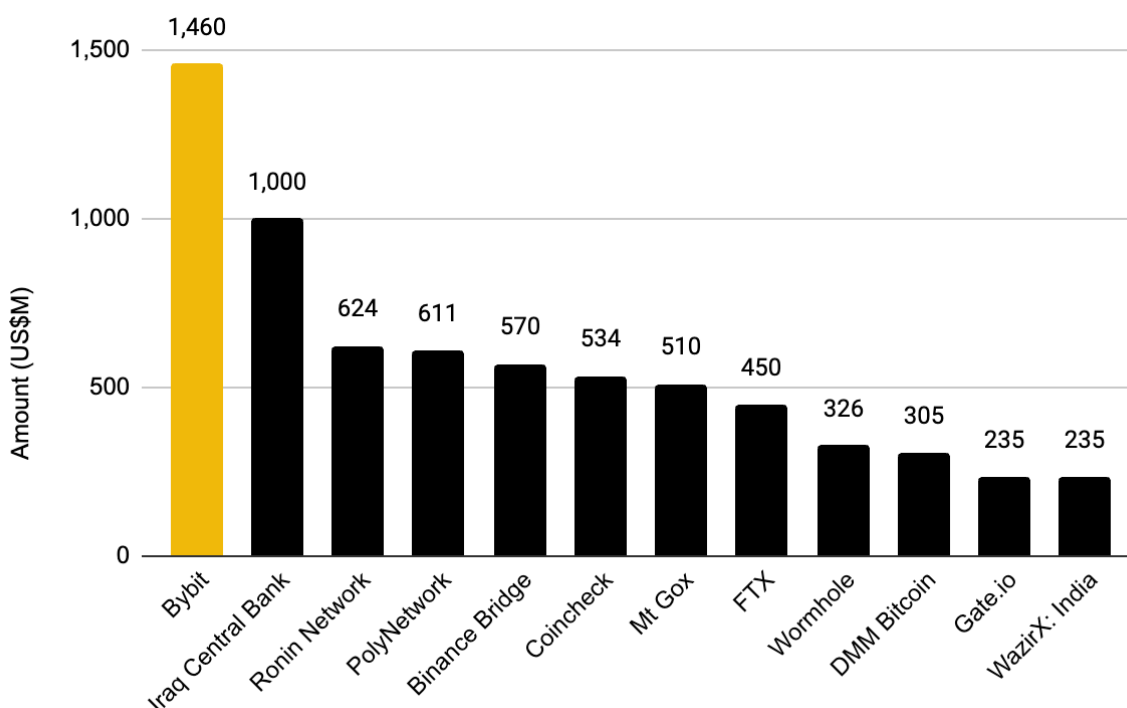
inwestorzy mogą zdecydować się na wycofanie kapitału z bardziej ryzykownych aktywów i przeniesienie środków do stablecoinów jako bezpieczniejszej alternatywy.

Dodatkowo zwiększona przejrzystość regulacyjna wzmocniła zaufanie do stablecoinów. W ciągu ostatniego miesiąca Stany Zjednoczone wprowadziły dwie kluczowe ustawy: STABLE Act i GENIUS Act. Zapewniają one ustrukturyzowane ramy regulacyjne, które zwiększają wiarygodność i zachęcają inwestorów do uczestnictwa.

Wreszcie, atrakcyjne zyski zapewniane przez aktywa w świecie rzeczywistym nadal przyciągają zainteresowanie inwestorów. Dane z RWA.xyz wskazują, że prywatne kredyty pozostają największym podsektorem w ramach RWA, z wyłączeniem stablecoinów. Wartość aktywnych pożyczek w tym sektorze osiągnęła 12 mld USD. Przy średniej rocznej stopie procentowej (APR) wynoszącej 10% prywatne pożyczki kredytowe dla firm mogą przemawiać do niektórych jako atrakcyjna opcja inwestycyjna. Biorąc pod uwagę, że rynek prywatnych kredytów w tradycyjnym finansowaniu (TradFi) jest wyceniany na około 1,5 bln USD, w sektorze RWA pozostaje znaczna przestrzeń do wzrostu.

Naruszenie bezpieczeństwa Bybit

Rysunek 8: Atak hakerski Bybit o wartości 1,46 mld USD jest jak dotąd największym w historii kryptowalut



Źródło: Defillama, Binance Research.
Stan na 28 lutego 2025 r.

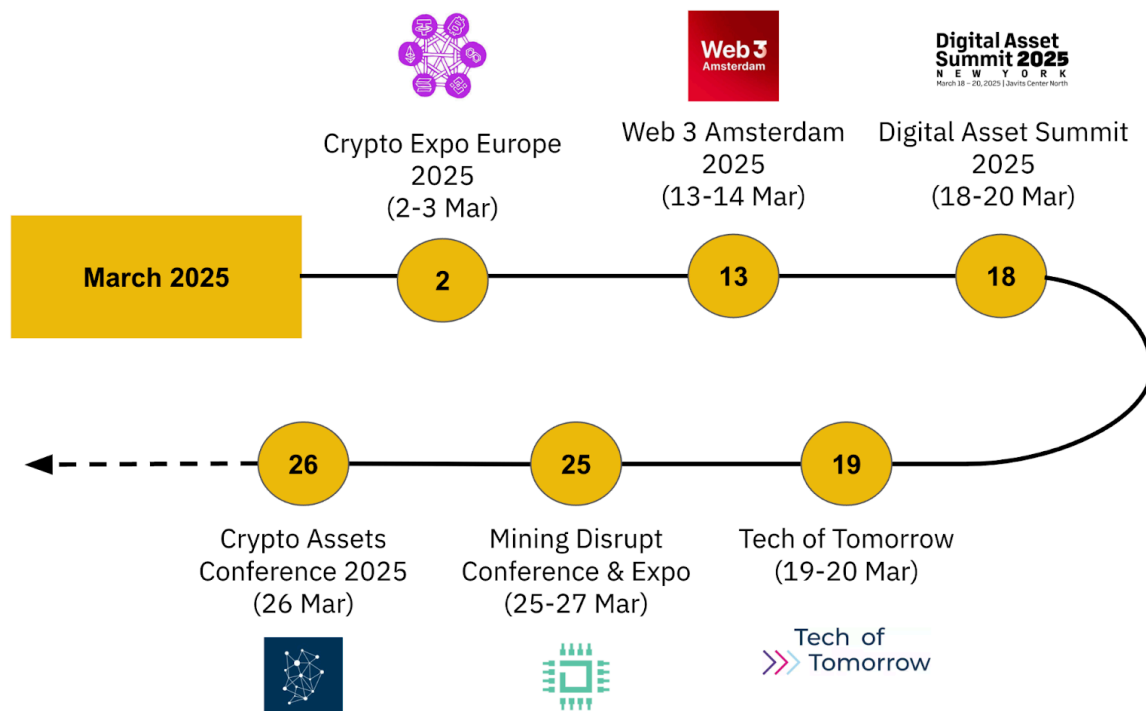
21 lutego 2025 r. Bybit padł ofiarą exploita na swoim portfelu sprzętowym multisig ETH, tracąc 1,46 mld USD. Incydent ten przeszedł do historii jako największe naruszenie bezpieczeństwa w dziejach rynku kryptowalut.

Atak ukierunkowany na Bybit Safe został przeprowadzony za pośrednictwem przejętego systemu dewelopera Safe{Wallet} – hakerzy byli w stanie zamaskować transakcję, wyświetlając prawidłowy adres i adres URL z SAFE na każdym urządzeniu podpisującego, podczas gdy podstawową wiadomością podpisującą była zmiana logiki inteligentnego kontraktu portfela sprzętowego ETH Bybit. Ten atak phishingowy wydaje się podobny do innych exploitów na Radiant Capital i WazirX, w których zhakowano 50 mln USD i 235 mln USD. Hakerzy Bybit zostali ostatecznie zidentyfikowani jako Grupa Lazarus – niesławna grupa hakerska z Korei Północnej. Ich identyfikacja, której dokonał ZachXBT, była możliwa dzięki analizie połączeń on-chain z wcześniejszym włamaniem do Phemex.

Po exploicie do Bybit wpłynęło ponad 350 tysięcy żądań wypłaty, które zdołał przetworzyć w ciągu zaledwie 12 godzin, pożyczając ETH, aby ułatwić wypłaty i utrzymać płynność. W ramach wysiłków na rzecz odzyskania środków Bybit zobowiązał się również do 10% nagrody dla tych, którzy pomogą w odzyskaniu środków. Do 23 lutego 2025 r. z pomocą Tether, Thorchain, ChangeNOW, FixedFloat, Avalanche, CoinEx Global, Bitget i Circle zamrożono 42,89 mln USD skradzionych środków.

4. Nadchodzące wydarzenia i odblokowania tokenów

Wykres 9: Najważniejsze wydarzenia w marcu 2025 r.



Źródło: CryptoEvents, Binance Research

Rysunek 10: Największe odblokowania tokenów w \$

PROJECT	TOKEN	UNLOCK IN US\$ EQUIVALENT	% OF SUPPLY	UNLOCK DATE
	\$SUI	367M	2.59%	01 Mar
	\$JTO	243M	3.78%	07 Mar
	\$APT	64M	1.92%	12 Mar
	\$STRK	39M	2.46%	15 Mar
	\$ARB	38M	2.10%	16 Mar
	\$ENA	30M	3.00%	2 Mar
	\$SOL	23M	2.13%	1 Mar
	\$APE	18M	1.91%	17 Mar
	\$MOVE	14M	2.09%	9 Mar
	\$IMX	10M	1.38%	21 Mar

Źródło: CryptoRank, Binance Research

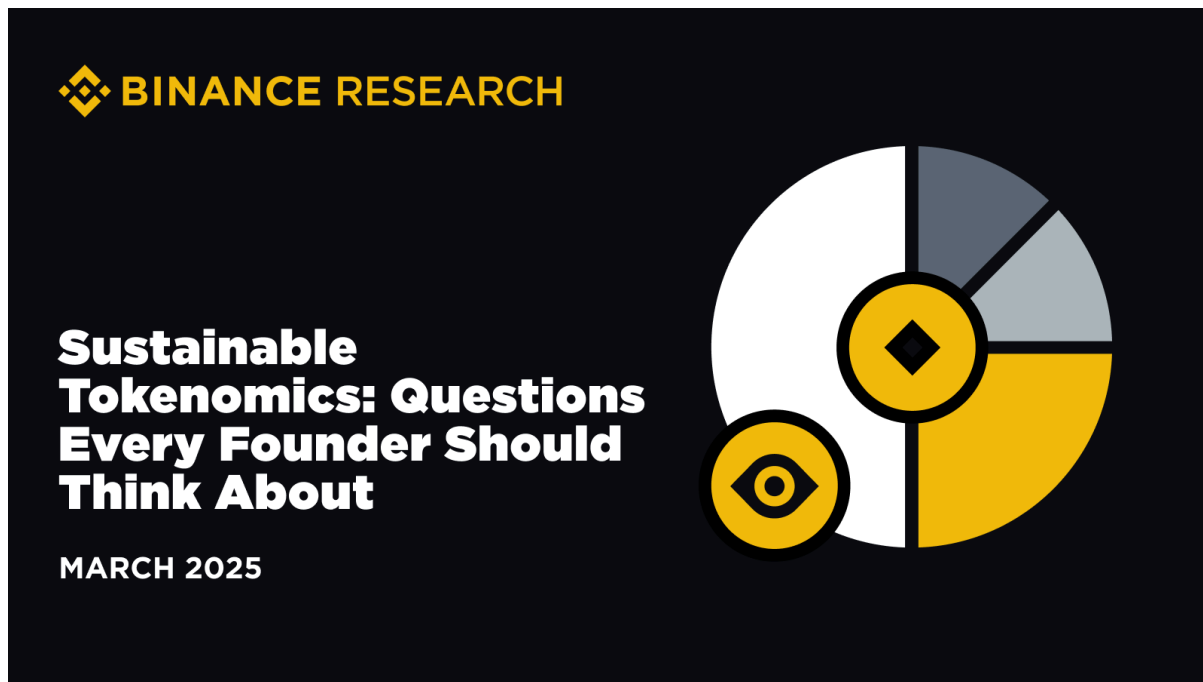
5. Materiały źródłowe

defillama.com/
coinmarketcap.com/
cryptoslam.io/
token.unlocks.app/
dune.com/
itez.com/events
cryptorank.io/

6. Nowe raporty Binance Research

Zrównoważona tokenomika: pytania, które każdy założyciel powinien przemyśleć [Link](#)

Badanie projektu tokenomiki



Podstawy zdecentralizowanej sztucznej inteligencji [Link](#)

Wprowadzenie do podstaw zdecentralizowanej sztucznej inteligencji



Informacje o Binance Research

Binance Research to badawcze ramię Binance, największej giełdy kryptowalut na świecie. Zespół jest zaangażowany w dostarczanie obiektywnych, niezależnych i kompleksowych analiz, a jego celem jest zajęcie pozycji lidera idei w przestrzeni kryptowalutowej. Nasi analitycy regularnie publikują wnikliwe artykuły na badane tematy, w tym między innymi o ekosystemie kryptowalutowym, technologiach blockchain i najnowszych zagadnieniach rynkowych.



Jie Xuan Chua

Główny analityk makroekonomiczny

Jie Xuan (JX) obecnie pełni w Binance rolę głównego analityka makroekonomicznego. Przed dołączeniem do Binance pracował jako specjalista ds. inwestycji globalnych w J.P. Morgan. Pracując w różnych funduszach, nabył również doświadczenie jako analityk rynków kapitałowych. JX posiada certyfikat CFA. Z branżą kryptowalut jest związany od 2017 roku.



Joshua Wong

Analityk makroekonomiczny

Joshua obecnie pracuje w Binance jako Analityk makroekonomiczny. Z branżą kryptowalut jest związany od 2019 r. Przed dołączeniem do Binance pracował jako menedżer produktu w startupie fintech Web3 oraz analityk rynku w startupie DeFi. Posiada tytuł licencjata prawa (LLB) Uniwersytetu w Durham.



Moulik Nagesh

Analityk makroekonomiczny

Moulik jest analitykiem makroekonomicznym w Binance, a z branżą kryptowalut jest związany od 2017 roku. Przed dołączeniem do Binance, pracował na różnych stanowiskach w firmach technologicznych z sektora Web3 zlokalizowanych w Dolinie Krzemowej. Moulik ma doświadczenie we współtworzeniu startupów i tytuł licencjata ekonomii London School of Economics & Political Science („LSE”), dzięki czemu wnosi kompleksowe spojrzenie na branżę.



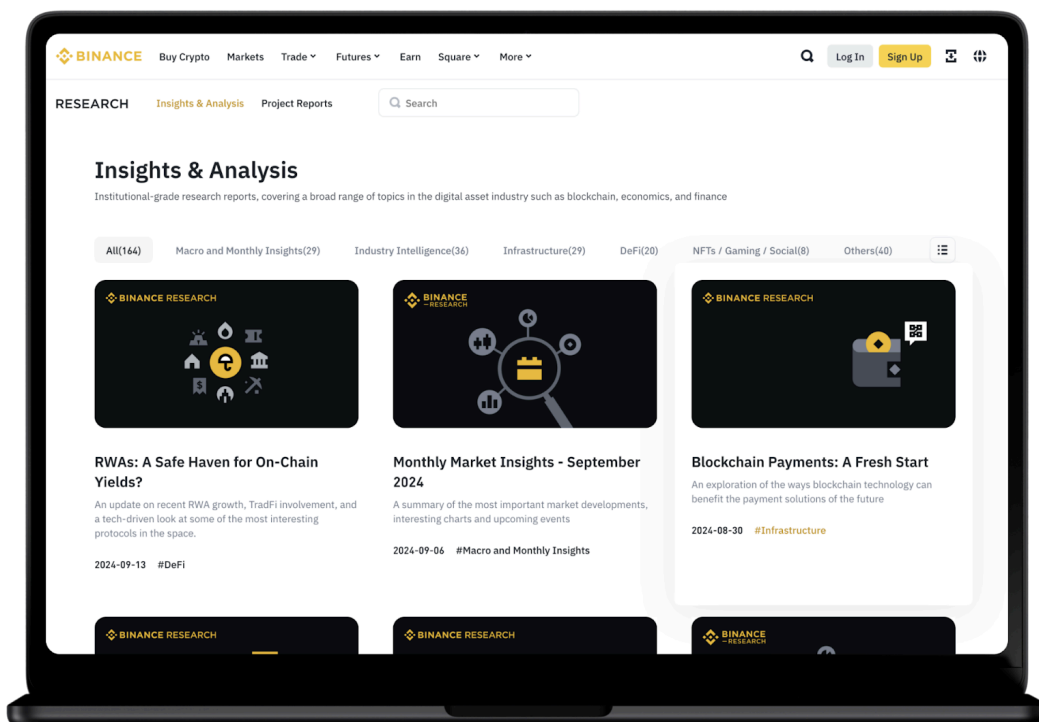
Jamyson Gouveros

Stażysta ds. badań makroekonomicznych

Jamyson pracuje obecnie dla Binance jako stażysta – analityk ds. badań makroekonomicznych. Przed dołączeniem do Binance pracował jako analityk kapitałów wysokiego ryzyka, a później jako inwestor pre-seed. Jest studentem drugiego roku na Uniwersytecie Nowej Południowej Walii („UNSW”), a w branży kryptowalut działa od 2021 r., po założeniu start-upu Tokenisation.

Materiały

Binance Research [Link](#)



Przełącz swoją opinię [tutaj](#)

OGÓLNE ZASTRZEŻENIA: Niniejszy materiał został przygotowany przez Binance Research i nie należy kierować się nim jako prognozą lub poradą inwestycyjną. Nie stanowi on również rekomendacji, oferty ani zachęty do kupna lub sprzedaży jakichkolwiek papierów wartościowych bądź kryptowalut, ani do przyjęcia jakiejkolwiek strategii inwestycyjnej. Użyta terminologia i wyrażone poglądy mają na celu wspomaganie zrozumienia i odpowiedzialnego rozwoju sektora oraz nie powinny być interpretowane jako rozstrzygający pogląd prawny lub poglądy firmy Binance. Wyrażone opinie są aktualne na dzień wskazany powyżej i są opiniami autora – mogą ulec zmianie w miarę późniejszych zmian warunków. Informacje i opinie zawarte w tym materiale pochodzą z zastrzeżonych i niezastreżonych źródeł uznanych przez Binance Research za wiarygodne, nie muszą być wyczerpujące, a ich dokładność nie jest gwarantowana. W związku z tym firma Binance nie udziela żadnej gwarancji co do dokładności lub wiarygodności oraz nie ponosi odpowiedzialności za błędy i pominięcia (w tym odpowiedzialności wobec kogokolwiek z tytułu zaniedbania). Niniejszy materiał może zawierać informacje „wybiegające w przyszłość”, które nie mają charakteru czysto historycznego. Takie informacje mogą obejmować między innymi prognozy i przewidywania. Nie udziela się żadnej gwarancji co do sprawdzalności prognoz. Kierowanie się informacjami zawartymi w niniejszym materiale pozostaje wyłącznie decyzją czytelnika. Niniejszy materiał jest przeznaczony wyłącznie do celów informacyjnych i nie stanowi porady inwestycyjnej ani oferty lub zachęty do zakupu bądź sprzedaży jakichkolwiek papierów wartościowych bądź kryptowalut ani przyjęcia jakiejkolwiek strategii inwestycyjnej, a żadne papiery wartościowe lub kryptowaluty nie będą oferowane ani sprzedawane żadnej osobie w jakimkolwiek systemie prawnym, w którym oferowanie, zachęcanie, zakup lub sprzedaż byłoby niezgodne z przepisami takiego systemu prawnego. Inwestycje wiążą się z ryzykiem. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [tutaj](#).