

2Q 2021

Ключевые тренды на рынке криптовалют, DeFi и NFT

Доля bitcoin в капитализации рынка упала ниже отметки 50%. Главная криптовалюта потеряла в стоимости 40% за II квартал, Dogecoin прибавил 420%

В топ-30 криптовалют по объему предложения попали четыре стейблкоина. USDT занимает менее половины от их капитализации, USDC — более трети.

Хешрейт bitcoin сократился в два раза на фоне запрета майнинга в нескольких провинциях Китая и снижения цены криптовалюты.

Полное или частичное использование материалов сайта разрешается только с письменного разрешения редакции. Гиперссылка на источник обязательна

bloomchain.ru
contact@bloomchain.ru



Рэнкинг капитализации.....	6	Максимум и минимум цены BTC по периодам	20
Динамика капитализации в разрезе bitcoin/altcoins	9	Сравнение криптовалюты и традиционных активов.....	21
Основные события криптовалютного рынка.....	10	Корреляция между криптовалютой и бенчмарками финрынка	22
Стратегия buy and hold.....	11	Количество транзакций, доход майнеров и величина комиссии	23
Поквартальный ROI основных криптовалют	12	Криптокошельки.....	24
Коэффициент Шарпа	13	Ethereum	
Майнинговые пулы	14	Рыночная капитализация.....	25
Криптовалютные биржи.....	15	Распределение объемов торгов Ethereum по основным валютам	26
Децентрализованные финансы (DeFi).....	16	Количество транзакций, доход майнеров и величина комиссии	27
Невзаимозаменяемые токены (NFT).....	17	Disclaimer	28
Стейблкоины (USDT, USDC, BUSD, DAI).....	18		
Bitcoin			
Распределение объемов торгов Bitcoin по основным валютам	19		



1. Капитализация криптовалютного рынка сократилась на четверть за II квартал 2021 года и составила \$1.3 млрд. Bitcoin падал сильнее рынка, почти на 40%, за тот же период. Доминирование главной криптовалюты ослабевает, ее доля относительно альткоинов опустилась ниже 50%.

2. В топ-30 криптовалют по капитализации на конец II квартала попали семь новых проектов, среди них стейблкоины BUSD и Dai. Также среди крупнейших проектов есть USDT и USDC.

3. Tether, выпущенный на Ethereum, занимает менее половины от предложения четырех крупнейших стейблкоинов на конец II квартала. Его главный конкурент — USDC — занимает больше трети.

4. В топ-5 криптовалют по капитализации попал Dogecoin. Торговая стратегия buy and hold во II квартале 2021 года обеспечивала максимальную прибыль при покупке этого токена: \$420 с каждых вложенных \$100. Подробнее о «мемной» криптовалюте — [по ссылке](#).

5. По итогам II квартала средний ROI по топ-5 криптовалют составляет около 80%, это на порядок меньше показателя прошлого квартала.



6. Объем заблокированных в DeFi средств на базе Ethereum составляет \$54 млрд, на базе Binance Smart Chain (BSC) — в два раза меньше, \$24 млрд. Одна из крупнейших категорий децентрализованных финансов, займы, содержат более половины всех средств на базе Ethereum и одну пятую — на базе BSC.

7. Спред между максимальной и минимальной ценой bitcoin за первое полугодие 2021 составляет более \$35 тысяч (за 2020 год — более \$25 тысяч). Это самый высокий показатель за всё время существования главной криптовалюты.

8. Корреляция между однодневными доходностями bitcoin и традиционных активов (в т. ч. золото, нефть, акции США) существенно ниже, чем корреляция между ценами активов. Все показатели не превышают 0.25 по абсолютной величине за II квартал 2021 года. О чем это может говорить, [рассказываем](#) в исследовании.

9. Комиссионный доход майнеров bitcoin остался на уровне I квартала и составил 11% от общего вознаграждения, по ethereum этот показатель снизился на 10 п.п. и достиг 42%. Значения существенно выше, чем по итогу 2020 года, примерно в два и полтора раза соответственно.

10. Ежедневный доход майнеров bitcoin упал на 64% за квартал (цена главной криптовалюты сократилась на 40%). Хешрейт снизился в два раза и перераспределился среди пулов на фоне запрета майнинга в нескольких провинциях Китая и падения цены криптовалюты.



11. Объем торгов NFT за II квартал 2021 года превысил \$750 млн, это почти в 1.5 раза больше результатов предыдущего периода. На два крупнейших сегмента — «коллекционирование» и «искусство», пришлось 66% и 14% от общего объема торгов NFT.

12. Средняя комиссия на одну транзакцию в долларах в сети bitcoin выросла на 5% во II квартале по сравнению с предыдущим и почти в 10 раз за год, в сети ethereum — упала на 3% к/к и возросла в 35 раз г/г.

13. Среди топ-100 богатейших адресов bitcoin — 18 принадлежат криптобиржам (в два раза больше, чем на конец 2020 года). Самый крупный по объему кошелек по-прежнему принадлежит Binance. По количеству адресов лидирует OKEx, у криптобиржи их шесть среди топ-100.



Рэнкинг криптовалют по капитализации на конец квартала

Суммарная капитализация рынка криптовалют на 27.06.2021	\$1.3 трлн
на 28.03.2021	\$1.7 трлн
падение с конца прошлого квартала составляет	25% ↓

#	Криптовалюта	Капитализация (млн \$)	Цена (\$)	Количество монет (млн штук)
1	Bitcoin	649 461.68	34 649.64	18.74
2	Ethereum	230 473.56	1 978.89	116.47
3	Tether	62 565.28	1.00	62 525.15
4	Binance Coin	44 582.54	290.57	153.43
5	Cardano	42 654.79	1.34	31 946.33
6	Dogecoin	34 431.60	0.26	130 200.95
7	XRP	29 916.63	0.65	46 244.52
8	USD Coin	25 791.98	1.00	25 776.74
9	Polkadot	14 348.29	15.02	955.56
10	Binance USD	9 951.23	1.00	9 946.11
11	Uniswap	9 833.91	17.10	575.23
12	Bitcoin Cash	8 953.54	476.89	18.77
13	Litecoin	8 834.54	132.35	66.75
14	Solana	8 705.15	31.93	272.64
15	Chainlink	7 989.05	18.34	435.51

#	Криптовалюта	Капитализация (млн \$)	Цена (\$)	Количество монет (млн штук)
16	Polygon	7 009.61	1.11	6 303.42
17	THETA	6 892.74	6.89	1 000.00
18	Wrapped Bitcoin	6 607.68	34 590.69	0.19
19	Stellar	5 999.61	0.26	23 196.09
20	Internet Computer	5 785.53	42.90	134.87
21	Dai	5 158.24	1.00	5 145.37
22	VeChain	5 005.89	0.08	64 315.58
23	Ethereum Classic	4 923.67	42.33	116.31
24	TRON	4 642.08	0.06	71 659.66
25	Filecoin	4 626.35	56.13	82.43
26	Monero	3 789.12	211.20	17.94
27	EOS	3 595.82	3.77	954.70
28	SHIBA INU	3 101.20	0.00	394 796 000.00
29	Crypto.com Coin	2 684.63	0.11	25 263.01
30	Amp	2 610.27	0.06	42 227.70

Источник: coinmarketcap.com. Синим цветом выделены проекты, которые не попадали в топ-30 по состоянию на конец прошлого квартала.



ТОП-10 криптовалют по капитализации на конец квартала

#	Криптовалюта	Июнь 2021 (млн \$)	Май 2021 (млн \$)	Темп прироста МоМ (июнь/май), %	Апрель 2021 (млн \$)	Темп прироста МоМ (май/апрель), %
1	Bitcoin	649 461.68	667 976.64	-2.8%	915 955.94	-27%
2	Ethereum	230 473.56	277 492.99	-16.9%	267 780.85	4%
3	Tether	62 565.28	61 742.40	1.3%	49 961.96	24%
4	Binance Coin	44 582.54	49 985.99	-10.8%	77 495.44	-35%
5	Cardano	42 654.79	50 391.38	-15.4%	34 767.76	45%
6	Dogecoin	34 431.60	39 232.59	-12.2%	32 477.42	21%
7	XRP	29 916.63	41 834.20	-28.5%	46 868.57	-11%
8	USD Coin	25 791.98	22 421.68	15.0%	11 245.29	99%
9	Polkadot	14 348.29	19 308.72	-25.7%	27 761.51	-30%
10	Binance USD	9 951.23	8 605.05	15.6%	6 977.59	23%

ТОП-10 криптовалют упали в июне на 8% м/м, в мае выросли на 11% м/м.

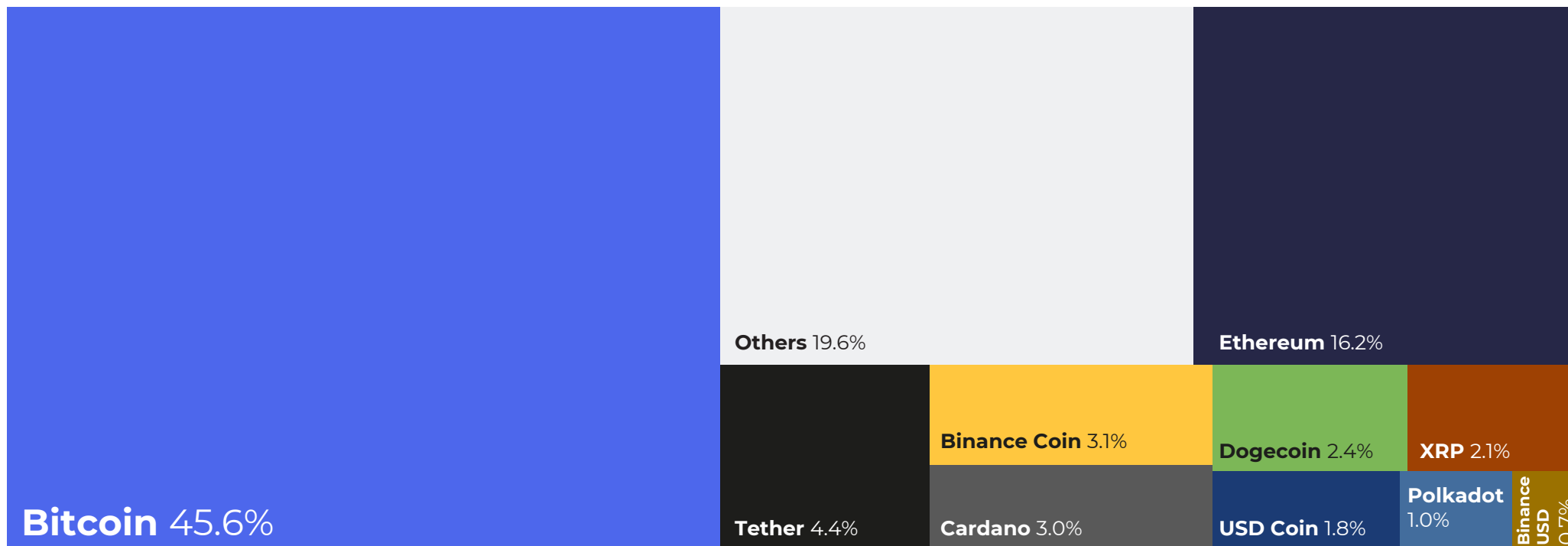
#	Криптовалюта	Цена (\$)	Максимальная цена (\$)	Какую долю нынешняя цена составляет от максимума	Минимальная цена после достижения максимума(\$)	Прирост нынешней цены относительно минимума
1	Bitcoin	34 649.64	64 654.15	53.59%	29 249.24	18.46%
2	Ethereum	1 978.89	4 337.10	45.63%	1 728.73	14.47%
3	Tether	1.00	2.71	36.90%	0.96	4.71%
4	Binance Coin	290.57	685.00	42.42%	224.40	29.49%
5	Cardano	1.34	2.42	55.37%	1.01	32.67%
6	Dogecoin	0.26	0.74	35.88%	0.17	57.38%
7	XRP	0.65	3.31	19.54%	0.12	434.63%
8	USD Coin	1.00	1.13	88.50%	0.95	5.37%
9	Polkadot	15.02	-	-	-	-
10	Binance USD	1.00	1.04	96.15%	0.98	2.04%

На 01.07.2021 Средняя по ТОП-10 токенов доля текущей цены от их исторических максимумов составила 53%

Источник: coinmarketcap.com, messari.io



ТОП-10 криптовалют по капитализации на конец квартала

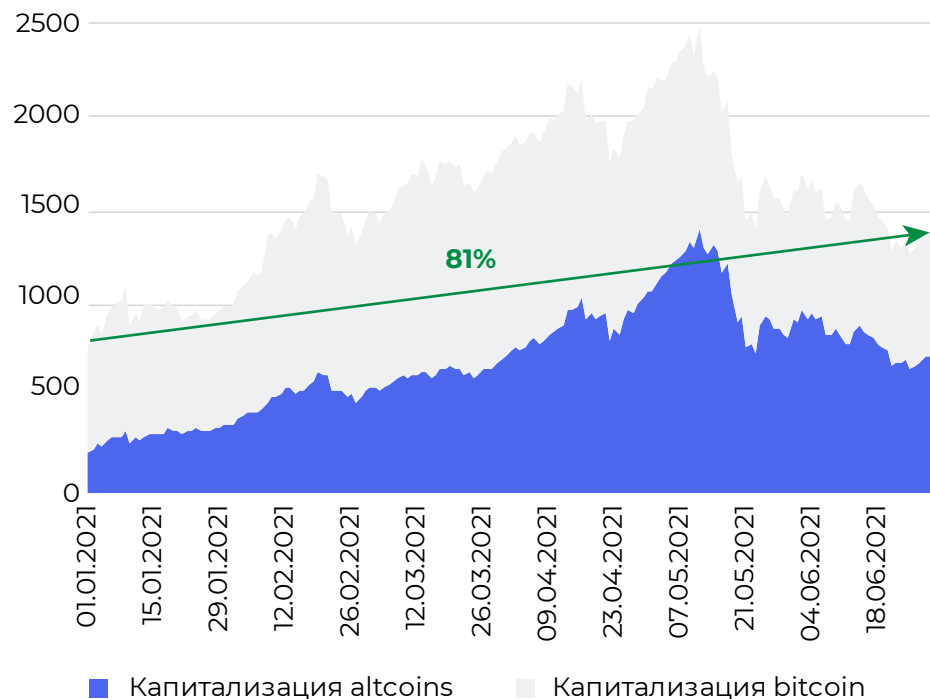


Капитализация рынка на конец II квартала	\$1.3 трлн (на 25% ниже конца I кв. 2021 г.)
Капитализация ТОП-10 криптовалют	80% от объема рынка (-4 п.п. к/к)
Капитализация ТОП-3 криптовалют	66% от объема рынка (-8 п.п. к/к)

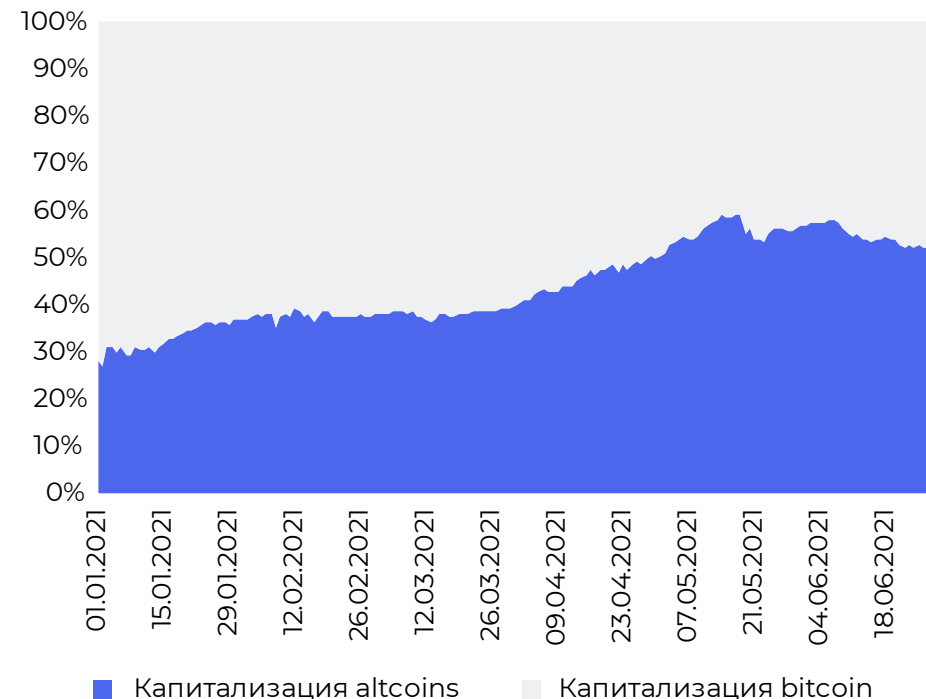
Источник: coinmarketcap.com

Динамика капитализации в разрезе bitcoin/altcoins

Динамика капитализации в разрезе bitcoin/altcoins (млрд \$) с начала 2021 года



Процентное распределение капитализации между bitcoin и altcoins с начала 2021 года



На конец II квартала 2021 года:

Капитализация Газпрома (30.06) ≈	\$92 млрд
Капитализация криптовалют (27.06) ≈	\$1.3 трлн
Капитализация Apple Inc. (29.06) ≈	\$2 трлн

Источник: coin.dance, NASDAQ, Московская биржа



Апрель

- 02.04** Курс Ethereum превысил \$2000: какие прогнозы дают участники рынка
- 06.04** Компания Tether запустит стейблкоин USDT на блокчейнах Polkadot и Kusama
- 09.04** Kraken планирует стать публичной компанией путем прямого листинга акций в 2022 году
- 09.04** Coinbase занялась поддержкой DeFi-проектов
- 15.04** В сети Ethereum активировали хардфорк Berlin

Май

- 04.05** Dogecoin прибавил 86% за неделю и обогнал XRP по объему капитализации
- 13.05** Tether раскрыл, чем обеспечен стейблкоин USDT
- 14.05** Coinbase представила первый после IPO отчет и рассказала о планах листинга Dogecoin
- 17.05** Обновление Taproot в сети Bitcoin поддержали крупнейшие майнинговые пулы
- 19.05** Бан 2017 года 2.0: Китай ввел новые ограничения в отношении криптобизнеса

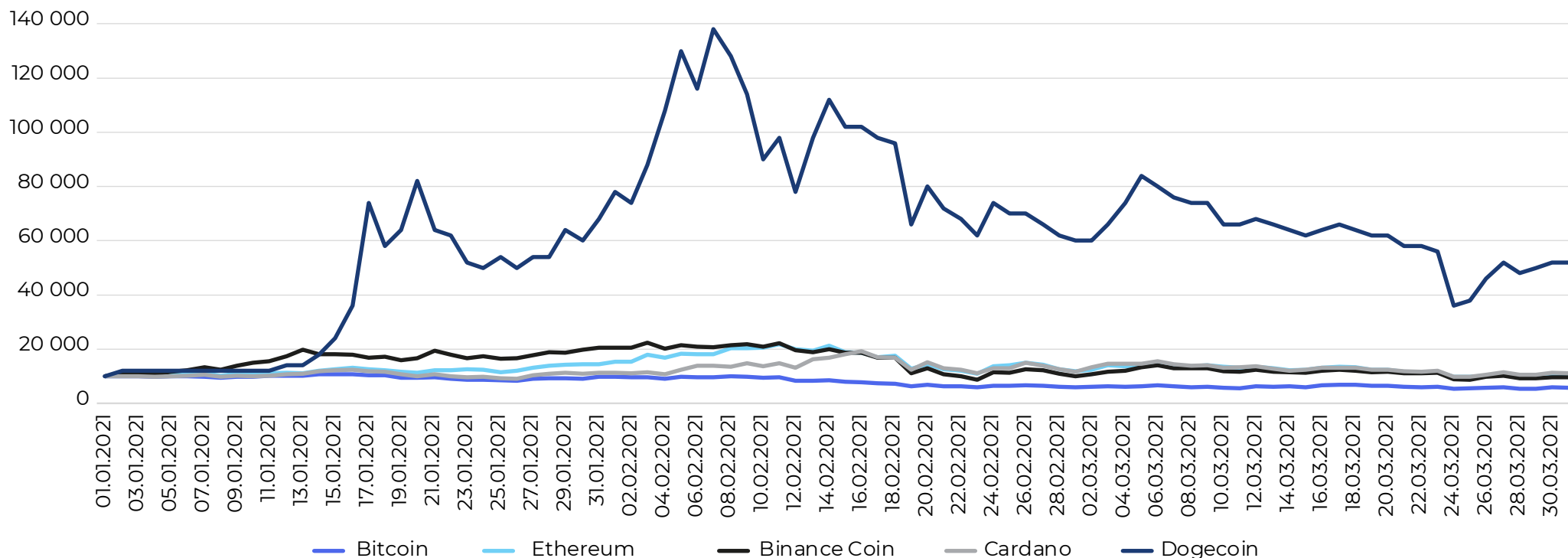
Июнь

- 09.06** Конгресс Сальвадора одобрил bitcoin как официальное платежное средство
- 16.06** Биржи цифровых активов остановили торги некоторыми криптовалютами в Южной Корее из-за регуляторного давления
- 21.06** ЦБ Китая: банки и платежные провайдеры обязаны прекратить любые операции с криптовалютой
- 22.06** Китайская BIT Mining Limited переезжает в Казахстан
- 23.06** Британское FCA обвинило Bithumb и еще 110 криптокомпаний в незаконной работе на территории страны
- 28.06** Регуляторы Великобритании запретили Binance вести бизнес в стране

Источник: Bloomchain Research



Динамика изменения стоимости \$10 000, вложенных в основные криптовалюты



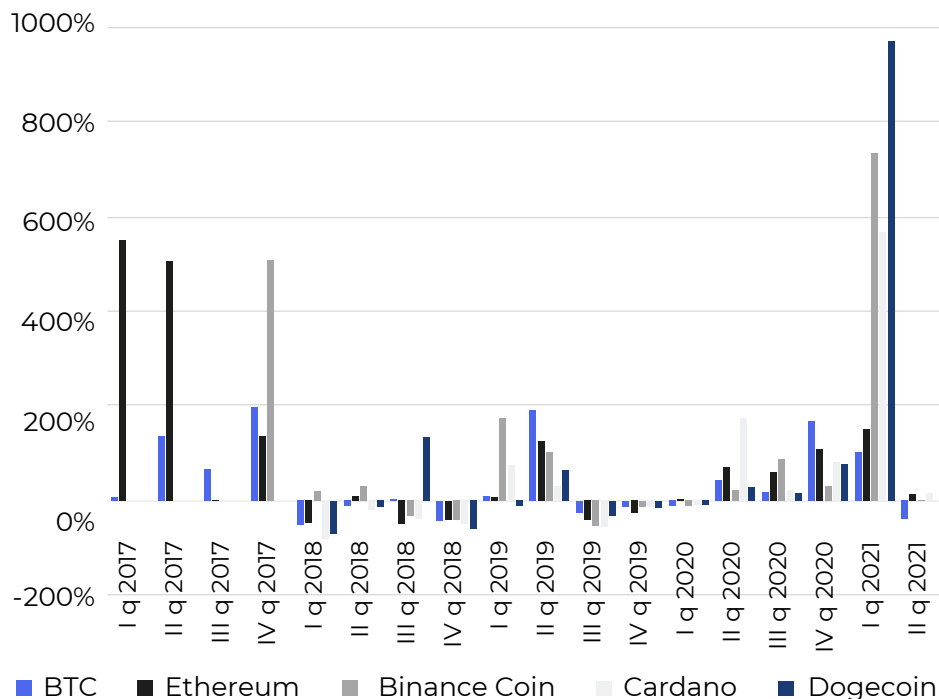
Смоделируем ситуацию, в которой инвестор **купил** основных криптовалют на \$10 000 (каждую в первый день квартала) и придерживался простой стратегии **buy and hold** до конца квартала. Больше всего инвестор получил бы от вложения в Dogecoin (около \$ 42 000). В этом квартале убытки принес бы bitcoin, почти \$4 000.

Всё про рост мемной криптовалюты в материале Bloomchain:
[котики рулят интернетом, а DOGE – крипторынком.](#)

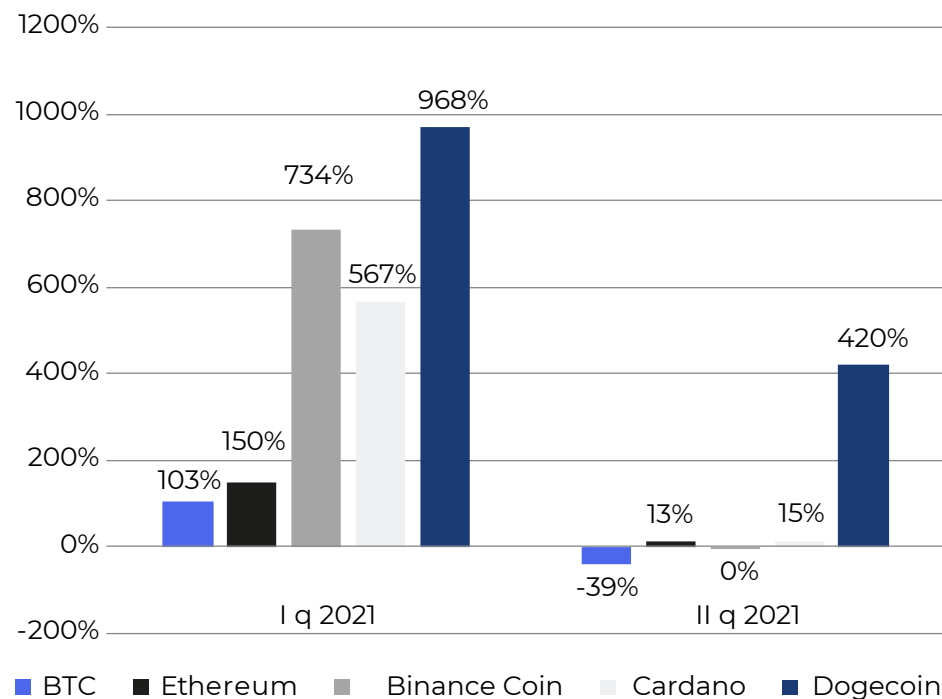
* Источник котировок: coinmarketcap.com.



ROI 5 основных криптовалют, 2017-2021 г.



ROI 5 основных криптовалют, 2021



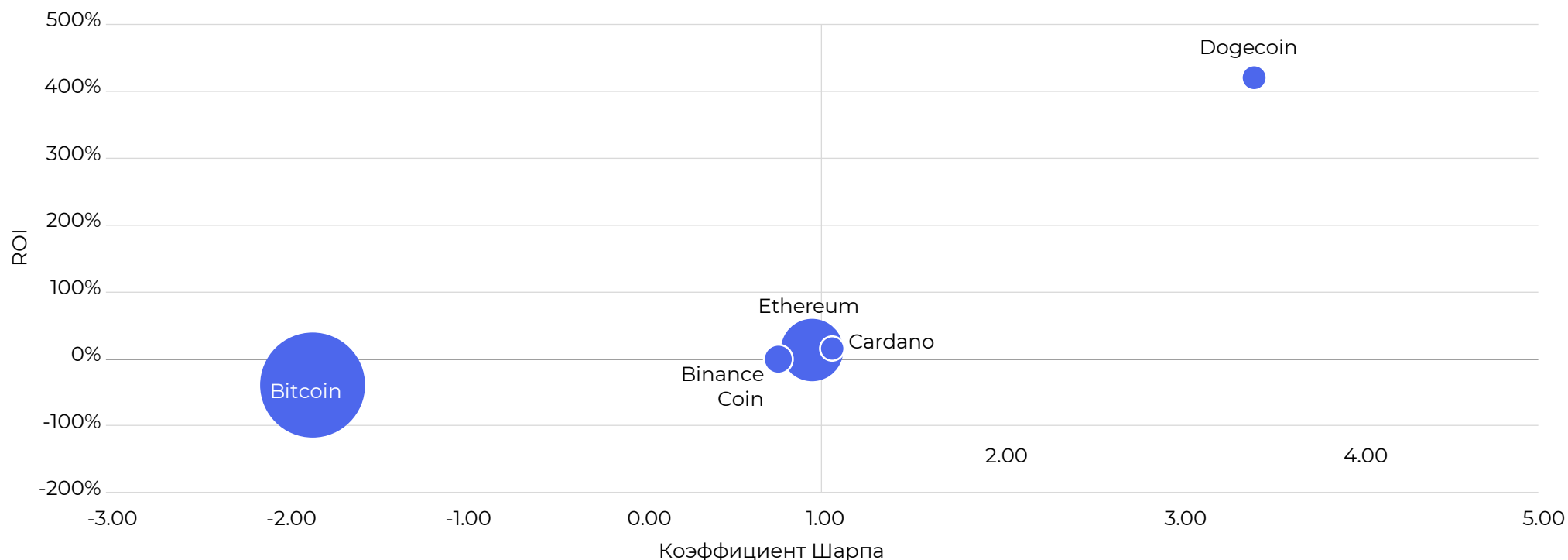
По итогам II квартала 2021 года ROI трех криптовалют из топ-5 положительный. Средняя отдача на инвестиции за период составляет 82% за счет существенного роста Dogecoin.

В первой половине квартала Binance Coin вырос в два раза и в итоге упал до отметки начала апреля. **Bloomchain разбирается в причинах быстрого роста токена в 2021 году в материале: [с оглядкой на Coinbase, что или кто спровоцировал рост Binance Coin в 15 раз.](#)**

* Источник котировок: coinmarketcap.com.



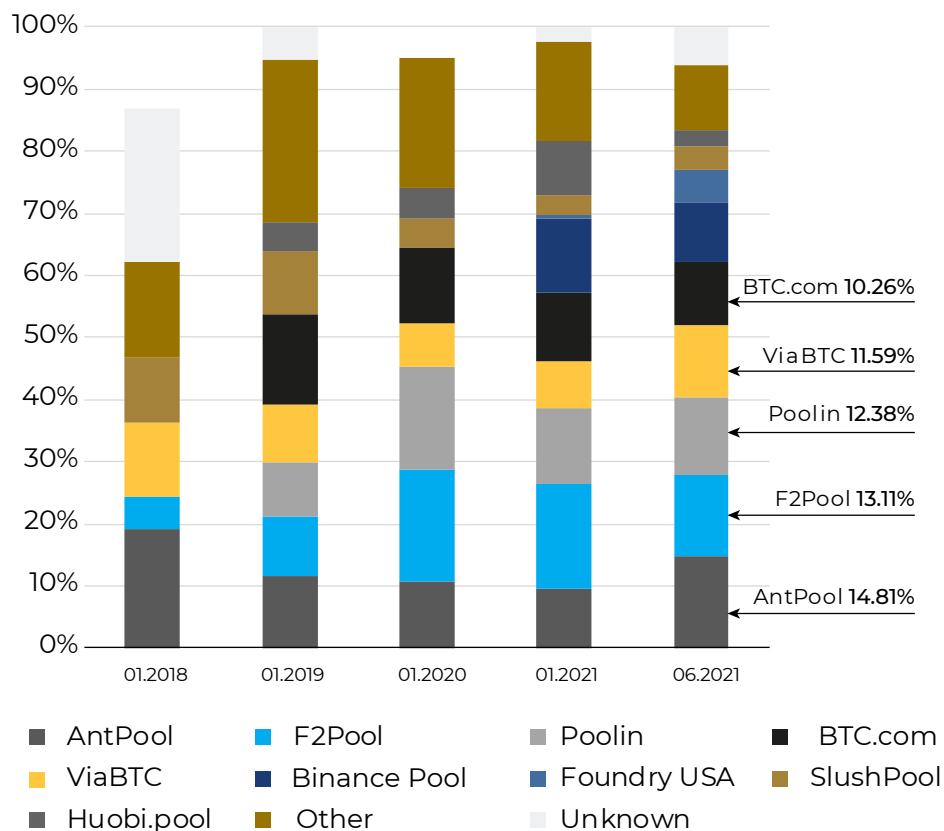
Сопоставление коэффициента Шарпа и ROI для основных криптовалют, II кв 2021



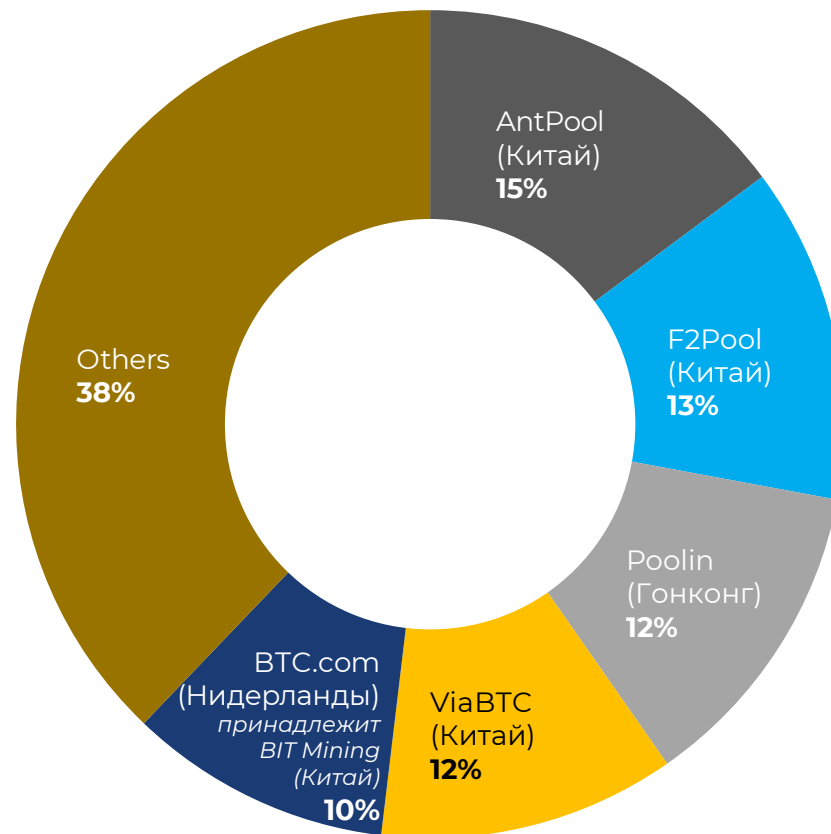
Самый выгодный инструмент для инвестиций на основании коэффициента Шарпа за II кв 2021 года – Dogecoin. На единицу риска приходится более трех единиц доходности. У лидера прошлого квартала – Cardano – показатель сохраняется выше единицы.

* Источник котировок: coinmarketcap.com, U.S. Department of the Treasury. Коэффициент Шарпа рассчитан на основе ежедневных доходностей, размер кругов показывает среднюю капитализацию криптовалюты за период. В качестве безрисковой ставки при расчете коэффициента Шарпа используется доходность к погашению 3m UST. Справка: коэффициент Шарпа – показатель эффективности инвестиционного актива, который вычисляется как отношение средней премии за риск к среднему отклонению актива.

Динамика долей ведущих майнинговых пулов по добыче bitcoin



Распределение хэшрейта по пулам за квартал



* Источник: btc.com. Данные собраны на 05.07.2021.

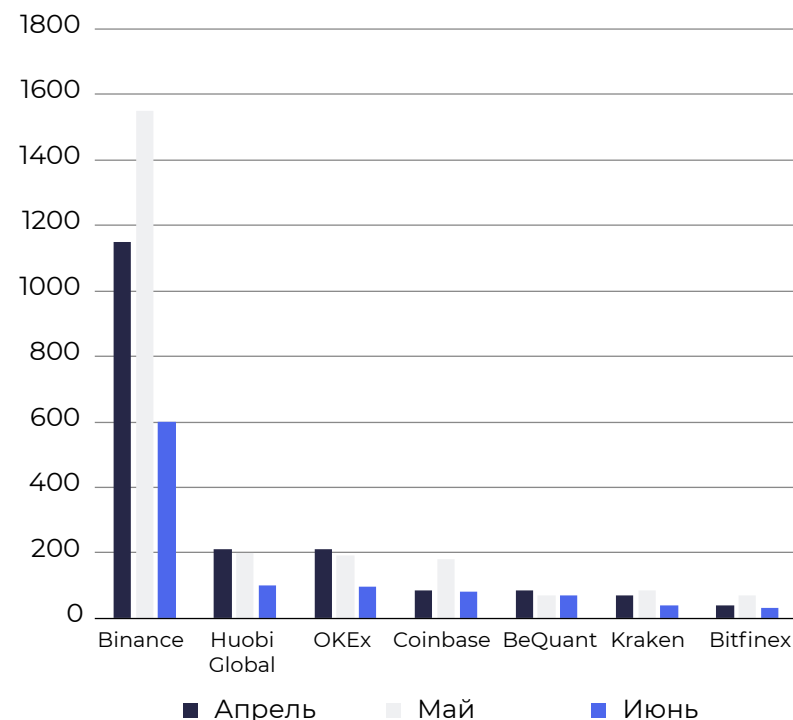
Подробнее об изменениях на рынке майнинга в нашем новом материале:
[Майнинг-аут: в Китае перестанут добывать биткоин, и это хорошо](#)



Биржа	Объем торгов за 24 часа (на 02.07)	Оценка ликвидности (от 0 до 1000)	Посещения (similarweb)	Количество торговых пар	Количество токенов	Количество токенов
Binance	\$13 477 024 181	646	44 798 407	1324	374	346
Huobi Global	\$3 310 705 955	604	1 751 832	928	331	53
Coinbase Exchange	\$1 521 935 796	561	5 211 518	230	74	62
Kraken	\$708 589 099	606	4 302 889	311	69	130
FTX	\$1 018 285 754	416	2 183 321	452	228	161
KuCoin	\$599 260 920	431	2 188 589	792	381	295
Bithumb	\$1 022 412 188	255	1 174 894	250	188	317
Bitfinex	\$575 553 866	417	951 612	280	139	168
Binance.US	\$396 130 436	347	1 938 741	109	54	18
Gate.io	\$354 768 877	392	3 533 607	1313	701	54
Bitstamp	\$238 378 969	290	679 544	91	30	338
Coinone	\$261 207 656	186	908 297	182	182	176
bitFlyer	\$198 067 787	211	1 173 773	10	8	5
Poloniex	\$97 182 594	386	750 356	313	187	38
Gemini	\$105 386 088	271	566 834	70	49	95

Источник: coinmarketcap.com

Объем торгов на биржах, млрд \$



В июне объем торгов на Binance упал на 56%, на Huobi и OKEx – на 40% и 42% соответственно.

Источник: cryptocompare.com



\$53.51 млрд
(+11% к/к)

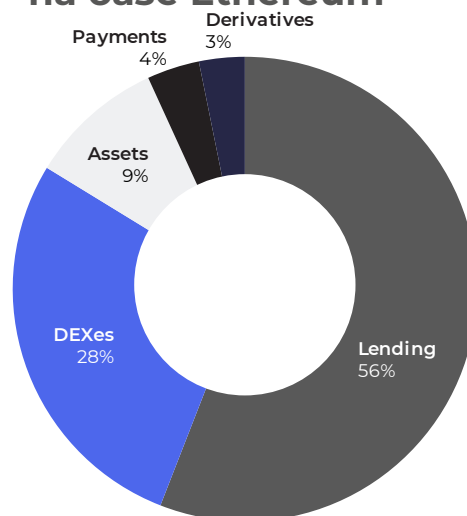
Объем средств, заблокированных в DeFi на базе Ethereum на 30 июня

\$24.16 млрд

Объем средств, заблокированных в DeFi на базе Binance Smart Chain на 30 июня

Подробнее о проблемах рынка в материале Bloomchain: **Кредитный пузырь и многократная прибыль: что происходит на рынке DeFi**

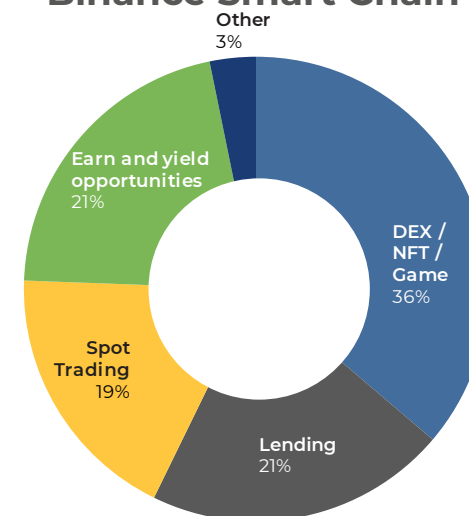
Объем заблокированных средств (млн \$) по категориям DeFi на базе Ethereum



Категория	Объем заблокированных средств в протоколах на базе Ethereum (млн \$)	Количество проектов
Lending	37 921	28
DEXes	18 860	24
Assets	6 391	28
Payments	2 479	5
Derivatives	2 156	23
Общий итог	67 807	108

Источник: defipulse.com.

Объем заблокированных средств (млн \$) по категориям DeFi на базе Binance Smart Chain



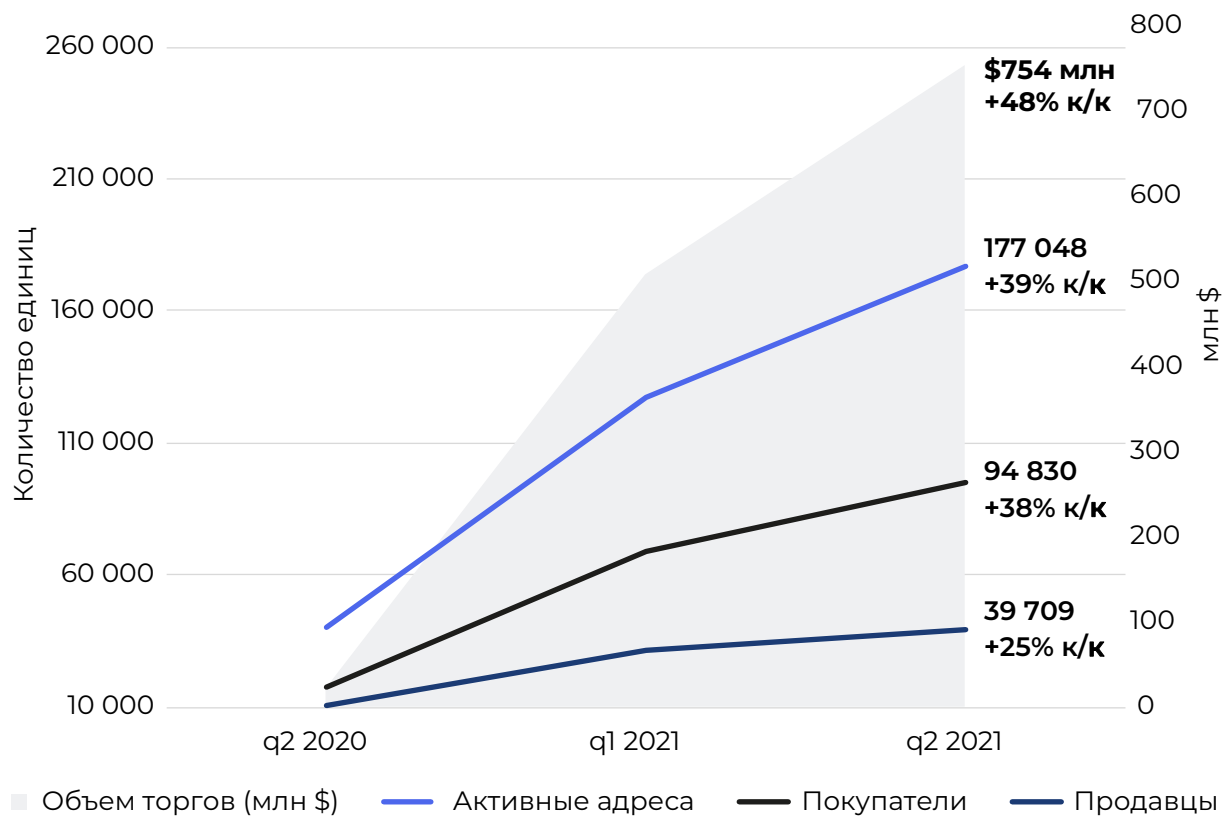
Категория	Объем заблокированных средств в протоколах на базе Binance Smart Chain (млн \$)	Количество проектов
DEX / NFT / Game	7 715	2
Lending	4 475	9
Spot Trading	3 906	11
Earn and yield opportunities	4 517	29
Other	683	30
Общий итог	21 297	81

Источник: defistation.io

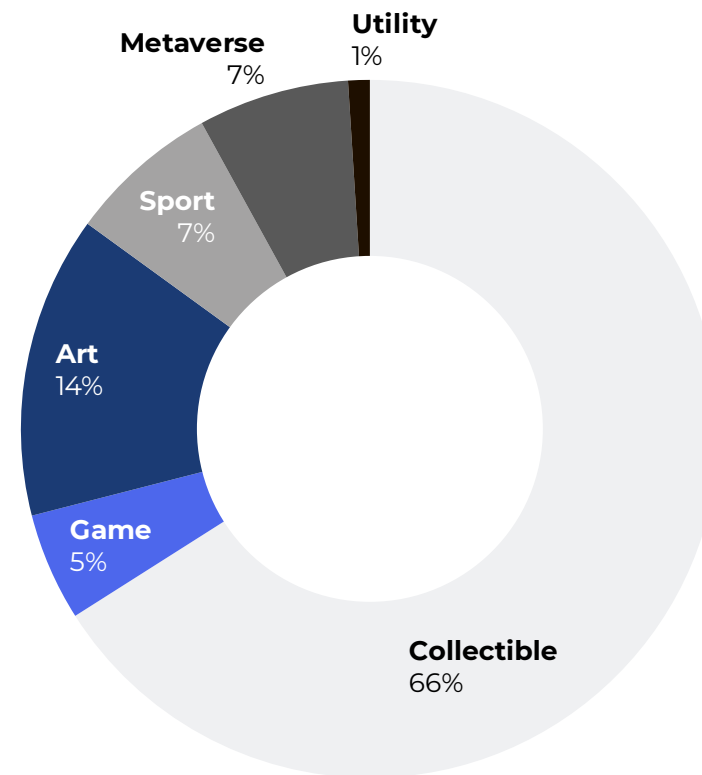
Данные собраны по состоянию на 05.07.2021. Источники: defipulse.com, defistation.io. Категории DeFi протоколов различаются между платформами Ethereum и Binance Smart Chain, так как сохранены оригинальные названия с источников данных.

Невзаимозаменяемые токены (NFT)

NFT: количество активных адресов, покупателей, продавцов и объем торгов



Распределение объема торгов NFT по сегментам за II кв 2021



Источник: NonFungible.

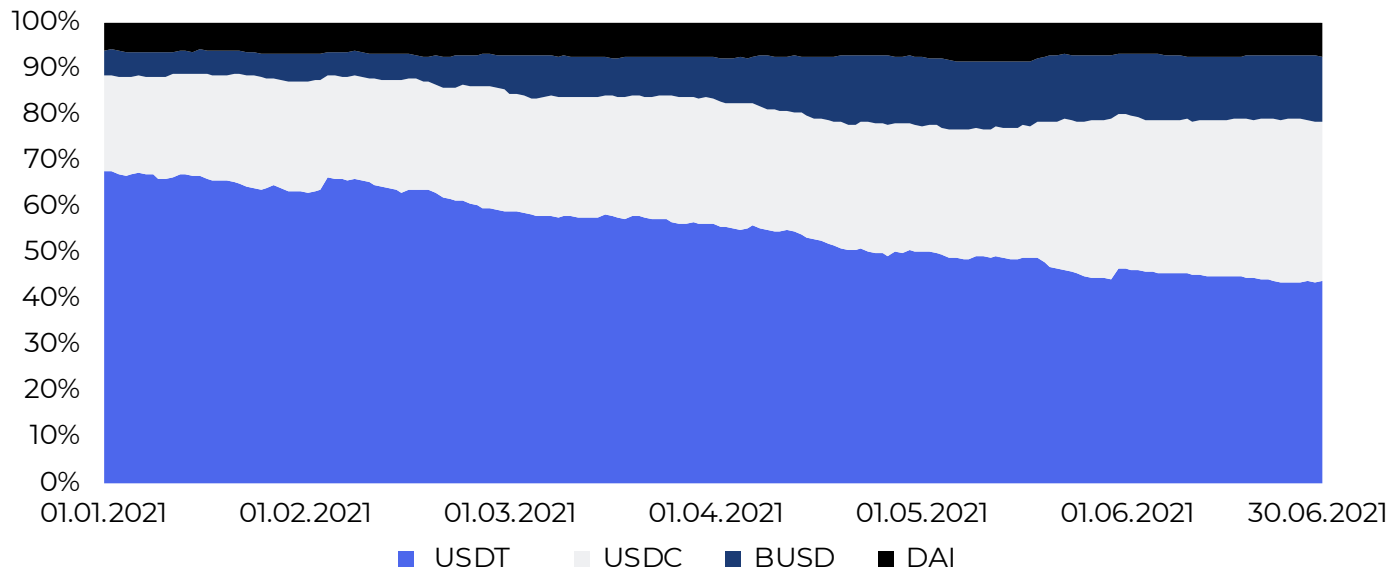
Активные адреса - количество адресов, которые взаимодействовали со смарт контрактами NFT, один человек может иметь несколько таких адресов. Активные адреса включают не только покупателей и продавцов, но и всех тех, кто взаимодействует с NFT проектами.

Покупатели — количество адресов, на которые был куплен хотя бы один NFT токен в течение года.

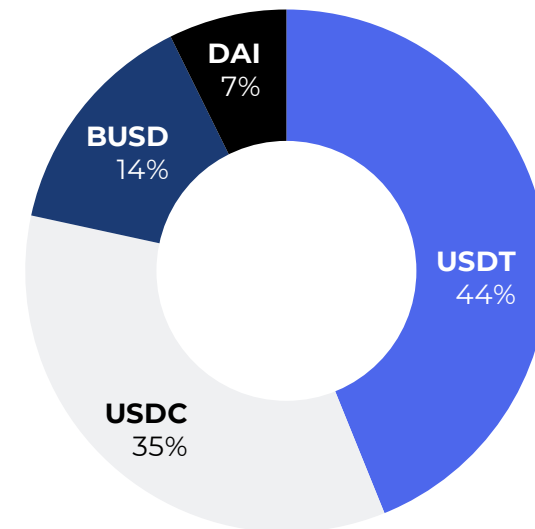
Продавцы — количество адресов, с которых был продан хотя бы один NFT токен в течение года.

Стейблкоины (USDT, USDC, BUSD, DAI)

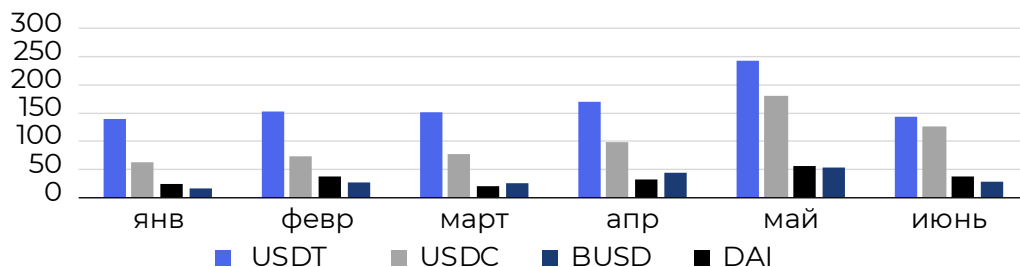
Предложение основных стейблкоинов в динамике, % от их суммарной капитализации



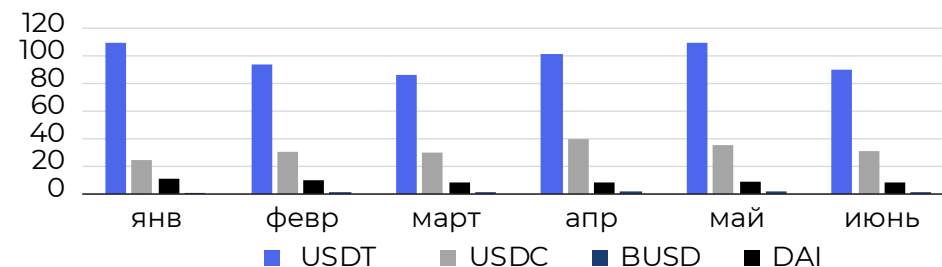
Предложение основных стейблкоинов на конец квартала, % от их суммарной капитализации



Объем транзакций в блокчейне основных стейблкоинов, \$ млрд



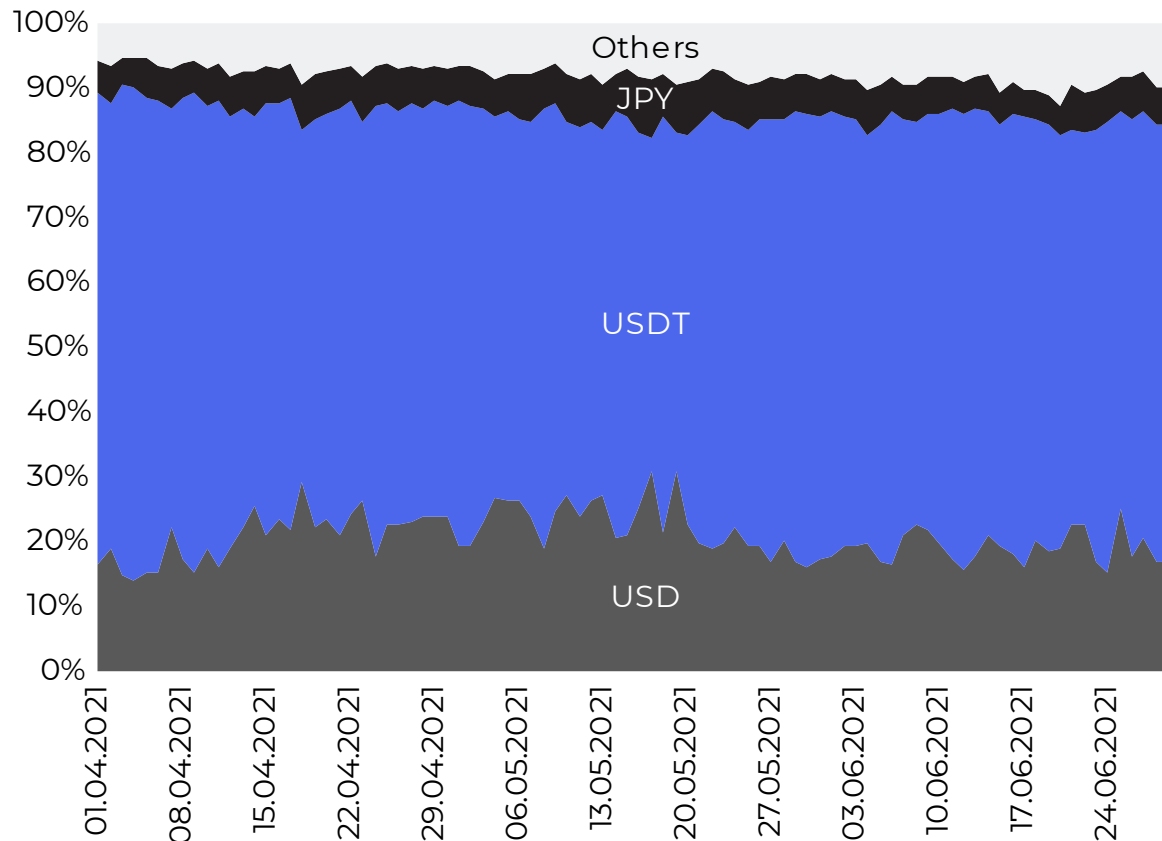
Среднее количество активных адресов по основным стейблкоинам, тыс. шт.



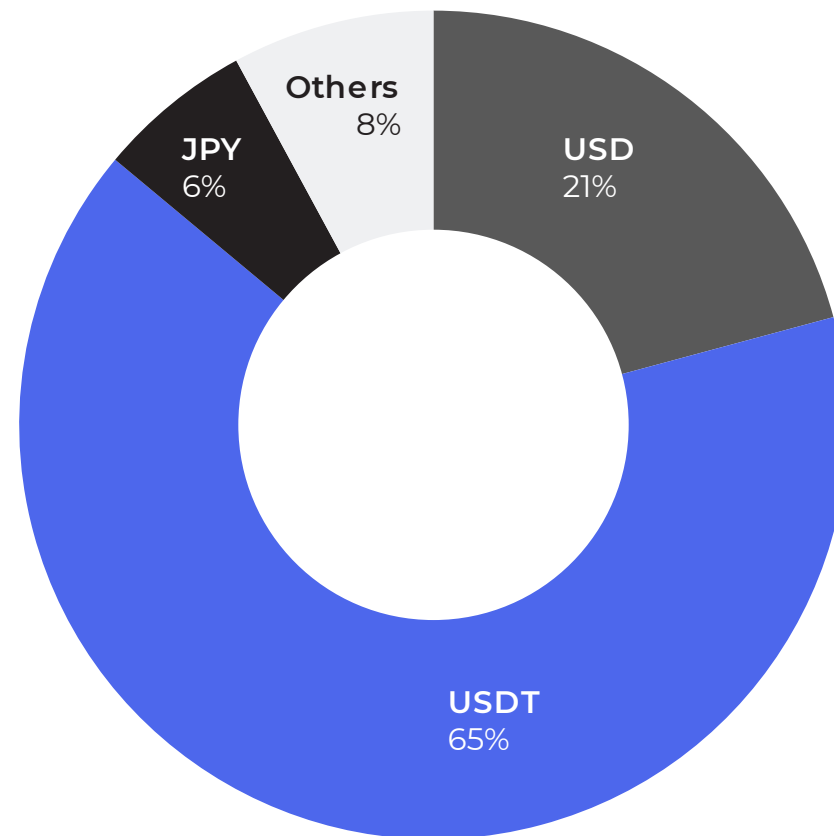
Источник: coinmetrics.io.
Данные по стейблкоинам собраны только в рамках блокчейна Ethereum.

В июне в среднем ежедневно 90 тыс. активных USDT-адресов участвовали в совершении транзакций. Активный адрес — кошелек, с которого осуществлялась как минимум одна операция в день.

Процентное распределение объемов торгов Bitcoin по основным валютам

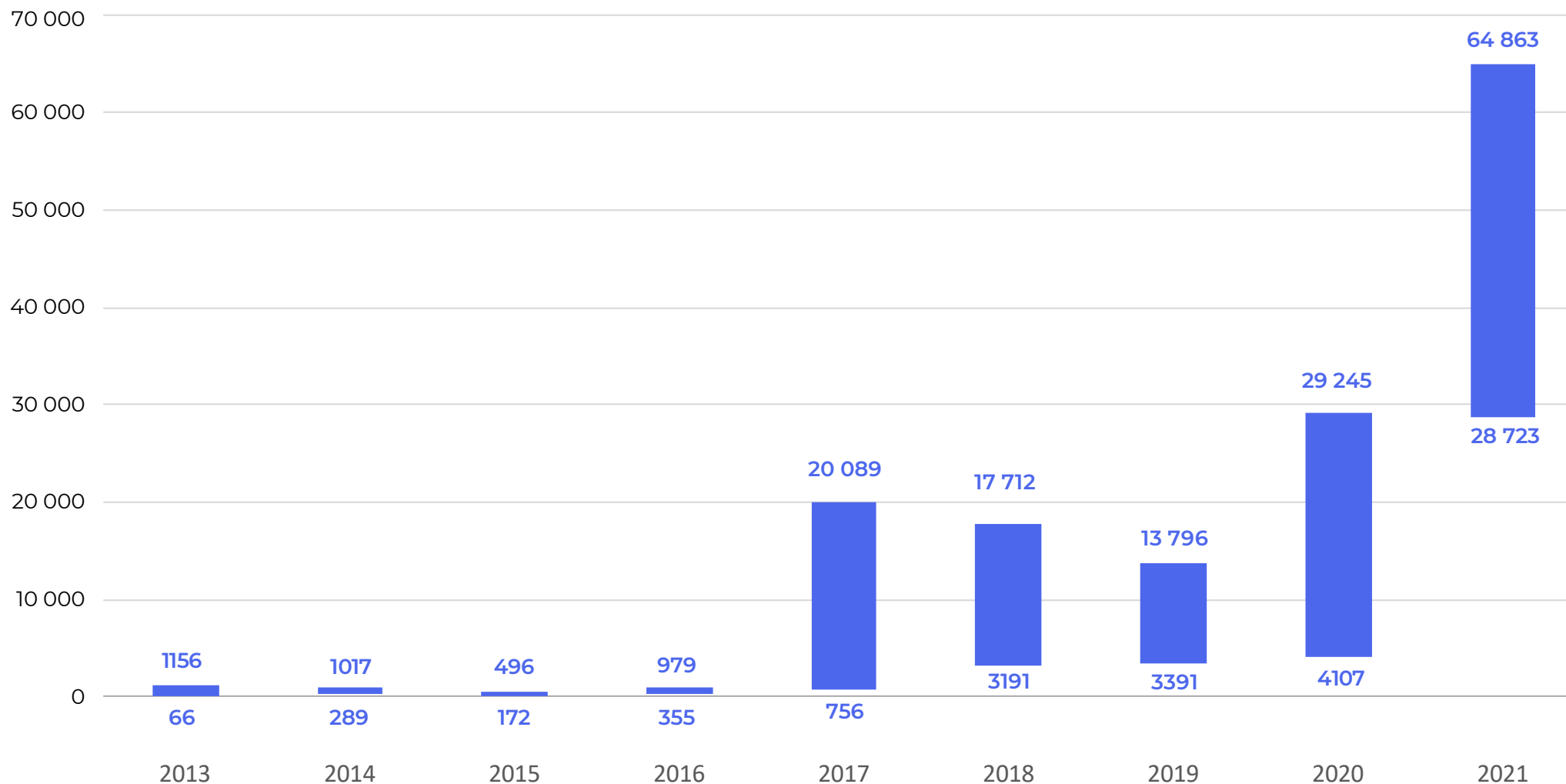


Самые торгуемые пары с BTC за II кв 2021 года



Источник: cryptocompare.com, coinmarketcap.com. Суммарные объемы торгов ТОП-5 пар с BTC составляют 100%. Распределение объемов торгов Bitcoin по основным валютам за квартал рассчитывается на основе средних дневных оборотов за квартал.

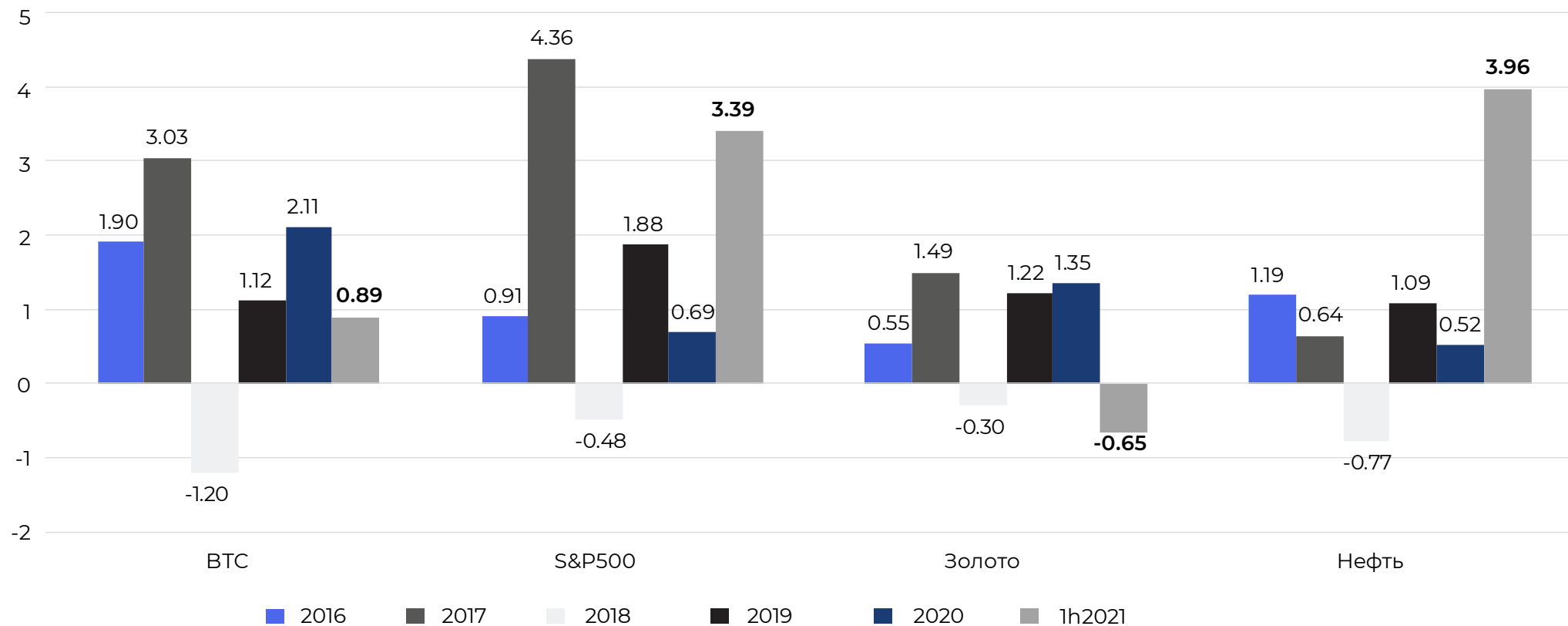
Bitcoin: Максимум и минимум цены BTC по периодам



Источник: coinmarketcap.com



Эффективность традиционных инвестиционных активов и BTC, 2017—1h2021 (коэффициент Шарпа)



* Источники котировок: coinmarketcap.com, fred.stlouisfed.org. Gold — Gold Fixing Price 10:30 A.M. (London time) in London Bullion Market. Oil — Crude Oil Prices: West Texas Intermediate (WTI) — Cushing, Oklahoma. Коэффициент Шарпа рассчитывается на основе ежемесячных доходностей.

Корреляция между однодневными доходностями bitcoin и однодневными доходностями бенчмарков финансового рынка за II кв 2021 года:

	BTC	SP500	NASDAQ	FTSE 100	Nikkei 225	Hang Seng	SSE Composite	Gold	Silver	Brent	DJCI
SP500	-0.04										
NASDAQ	-0.09	0.87									
FTSE 100	-0.05	0.35	0.24								
Nikkei 225	0.04	0.07	0.09	0.31							
Hang Seng	0.22	-0.14	-0.07	0.13	0.37						
SSE Composite	0.14	-0.02	0.00	0.04	0.18	0.55					
Gold	0.11	0.12	0.04	0.14	0.11	0.20	0.11				
Silver	0.10	-0.05	-0.13	0.30	0.34	0.40	0.16	0.50			
Brent	0.24	-0.10	-0.20	0.24	0.05	0.31	0.26	0.08	0.28		
DJCI	0.16	-0.03	-0.05	0.23	0.02	0.22	0.15	0.49	0.43	0.60	
US Bonds	-0.10	0.24	0.38	0.03	0.16	0.02	-0.08	-0.04	-0.07	-0.08	0.00

Корреляция между bitcoin и традиционными бенчмарками финансового рынка за II кв 2021 года:

	BTC	SP500	NASDAQ	FTSE 100	Nikkei 225	Hang Seng	SSE Composite	Gold	Silver	Brent	DJCI
SP500	-0.63										
NASDAQ	-0.30	0.66									
FTSE 100	-0.62	0.85	0.34								
Nikkei 225	0.46	-0.21	0.30	-0.33							
Hang Seng	-0.17	0.21	0.50	-0.03	0.48						
SSE Composite	-0.88	0.53	0.29	0.48	0.42	0.42					
Gold	-0.61	0.41	-0.28	0.60	0.58	-0.05	0.58				
Silver	-0.56	0.48	-0.24	0.71	0.94	-0.15	0.46	0.94			
Brent	-0.78	0.77	0.50	0.76	0.42	0.13	0.70	0.35	0.42		
DJCI	-0.64	0.67	-0.03	0.79	0.68	-0.12	0.54	0.80	0.86	0.68	
US Bonds	-0.76	0.77	0.67	0.69	0.50	0.20	0.65	0.24	0.30	0.90	0.50

Источники котировок: investfunds.ru, ru.investing.com, fred.stlouisfed.org

Коэффициент корреляции варьируется от -1 до 1 и показывает степень линейной взаимосвязи двух показателей. При расчете корреляции между временными рядами возникает риск так называемой ложной корреляции, которая искажает выводы, сделанные на основе показателя.

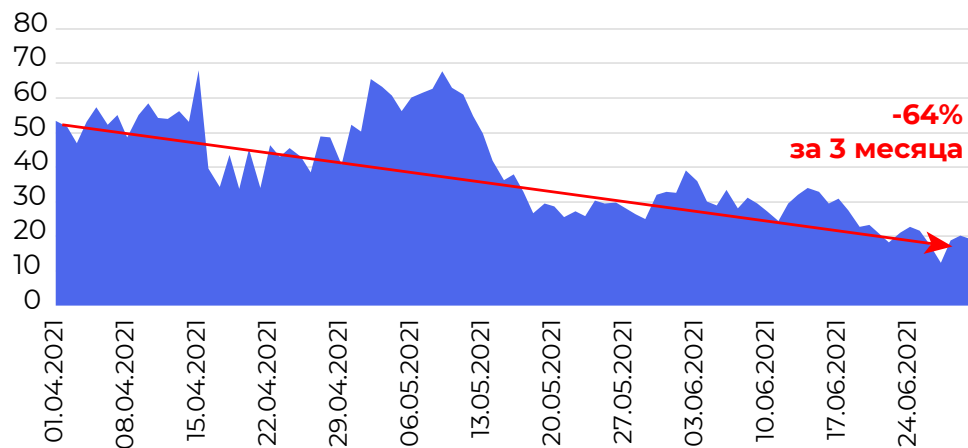
Для устранения ложной корреляции можно преобразовать ряды котировок активов в однодневные доходности тех же активов. В данном случае корреляция будет показывать степень линейной взаимосвязи между изменениями котировок bitcoin и других активов.

Оба варианта приведены на странице. В нижней таблице видно, что 7 традиционных активов из 11 имеют сильную взаимосвязь с bitcoin (корреляция >|0.6|). Так как экономического обоснования такой взаимосвязи нет, можно предположить наличие ложной корреляции. В верхней таблице показано, что ежедневные колебания bitcoin и других активов связаны меньше (все показатели меньше |0.25|, пять из них – меньше |0.1|).

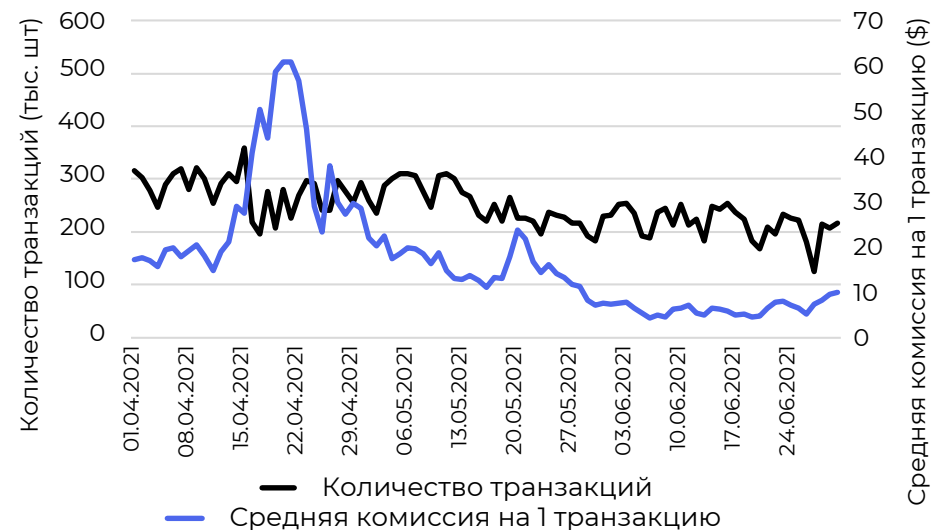
Недавно [разбирались](#) в том, о чем говорит показатель корреляции, как интерпретировать результаты и не сделать необоснованных выводов.

Bitcoin: Количество транзакций, доход майнеров и величина комиссии

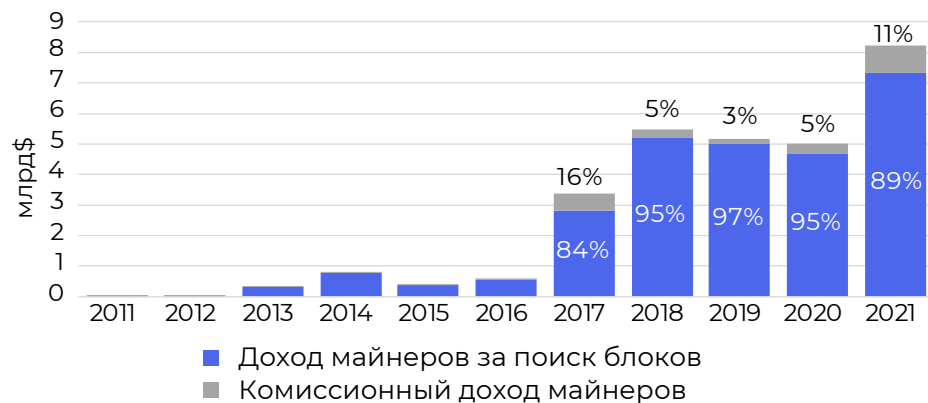
Ежедневный доход майнеров (\$ млн)



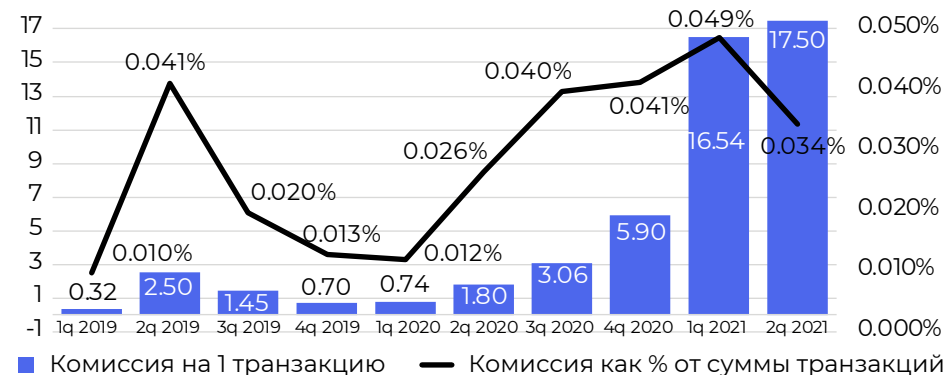
Количество транзакций (тыс. шт) и средняя за день комиссия на одну транзакцию (\$)



Вознаграждение майнеров по годам (млрд \$) и процентное соотношение доходов за поиск блока и комиссионных доходов

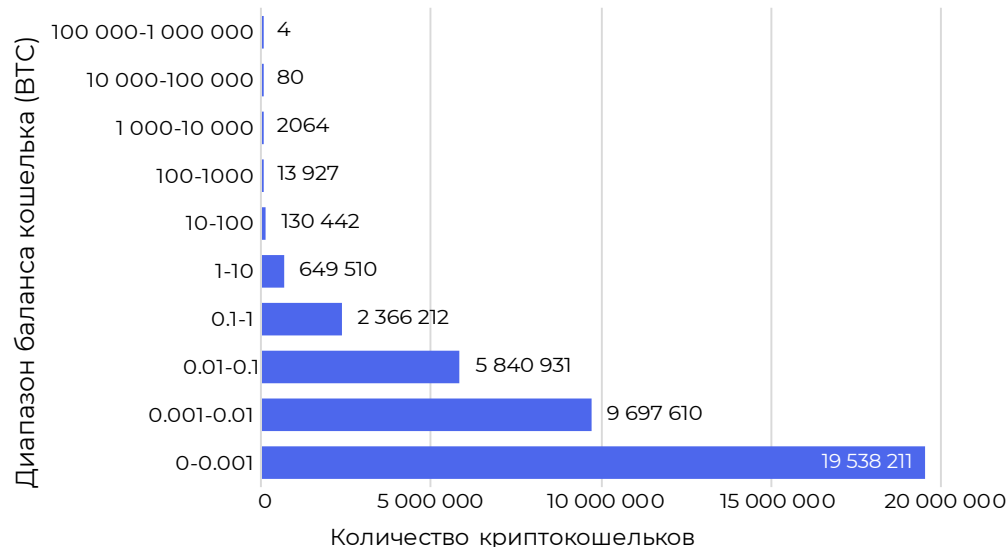


Средняя за квартал комиссия в расчете на одну транзакцию (\$) и как % от суммы транзакций

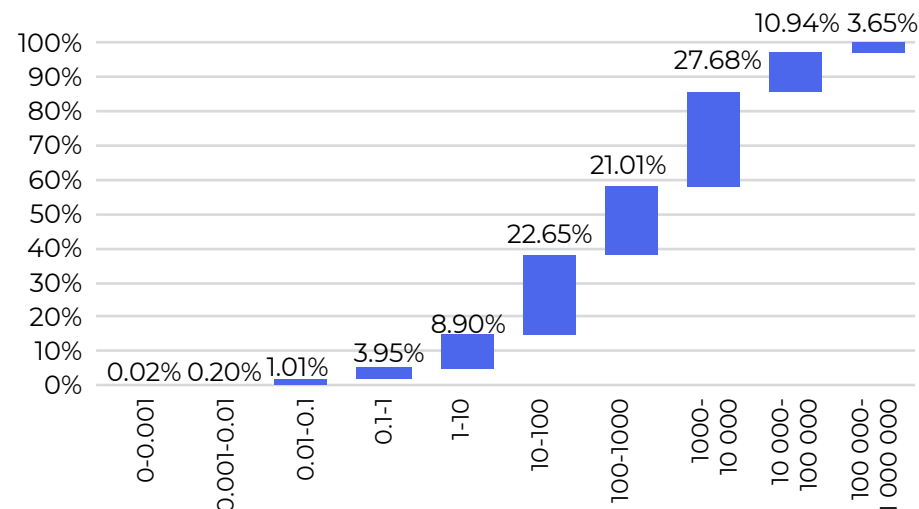


* Источник: coinmetrics.io

Количество криптокошельков в зависимости от баланса



Процент монет, которые хранятся в кошельках, в разрезе баланса



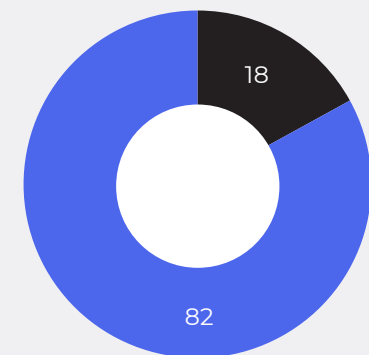
Количество активных адресов (30-дневное скользящее среднее), тыс. ед.



Источник: bitinfocharts.com, coinmetrics.io

Адреса криптобирж

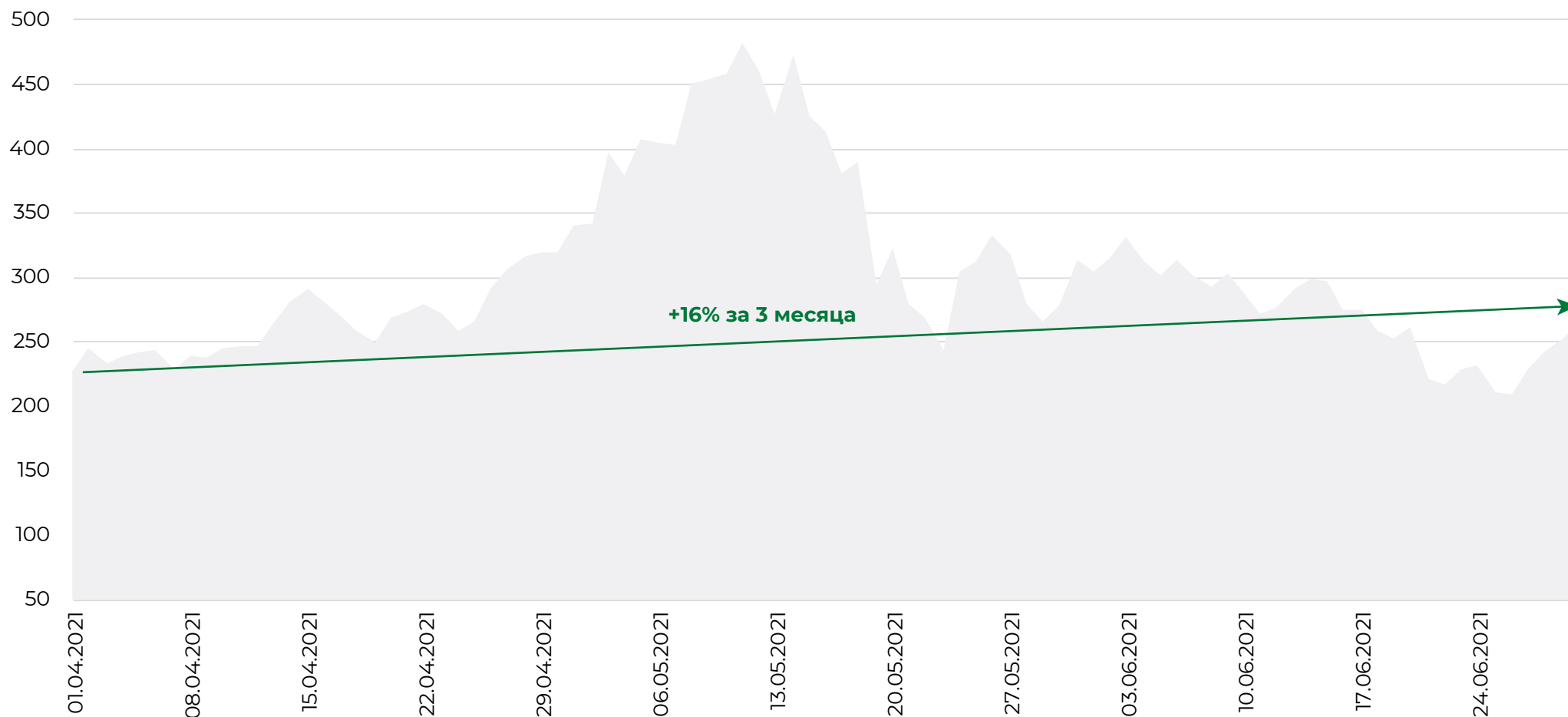
Название биржи	Количество кошельков среди топ-100 крупнейших	Баланс в млн \$
Binance	2	11 245.48
Bitfinex	2	6 579.92
Okex	6	5 880.17
Huobi	1	3 599.12
Kraken	3	2 040.33
Bittrex	1	1 412.55
CoinCheck	1	1 149.24
Poloniex	1	681.43
BITMEX	1	513.86
Итого	18	33 102.10



■ Кошельки бирж, ед.
■ Остальные кошельки, ед.

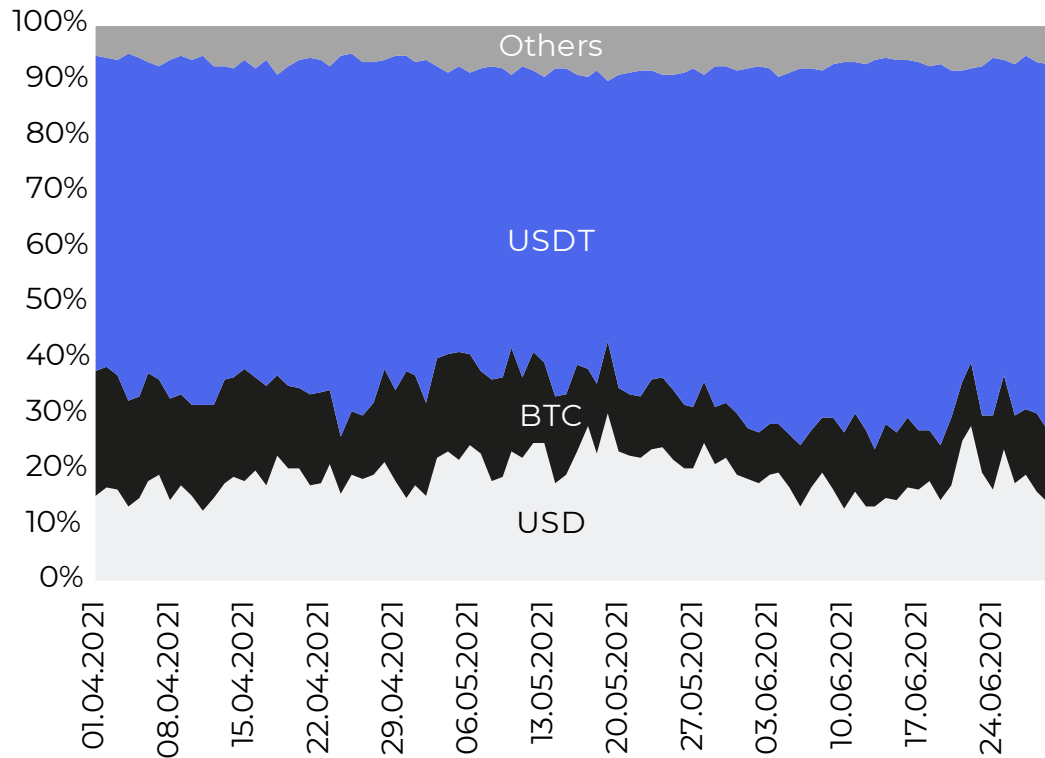


Рыночная капитализация Ethereum (млрд \$)

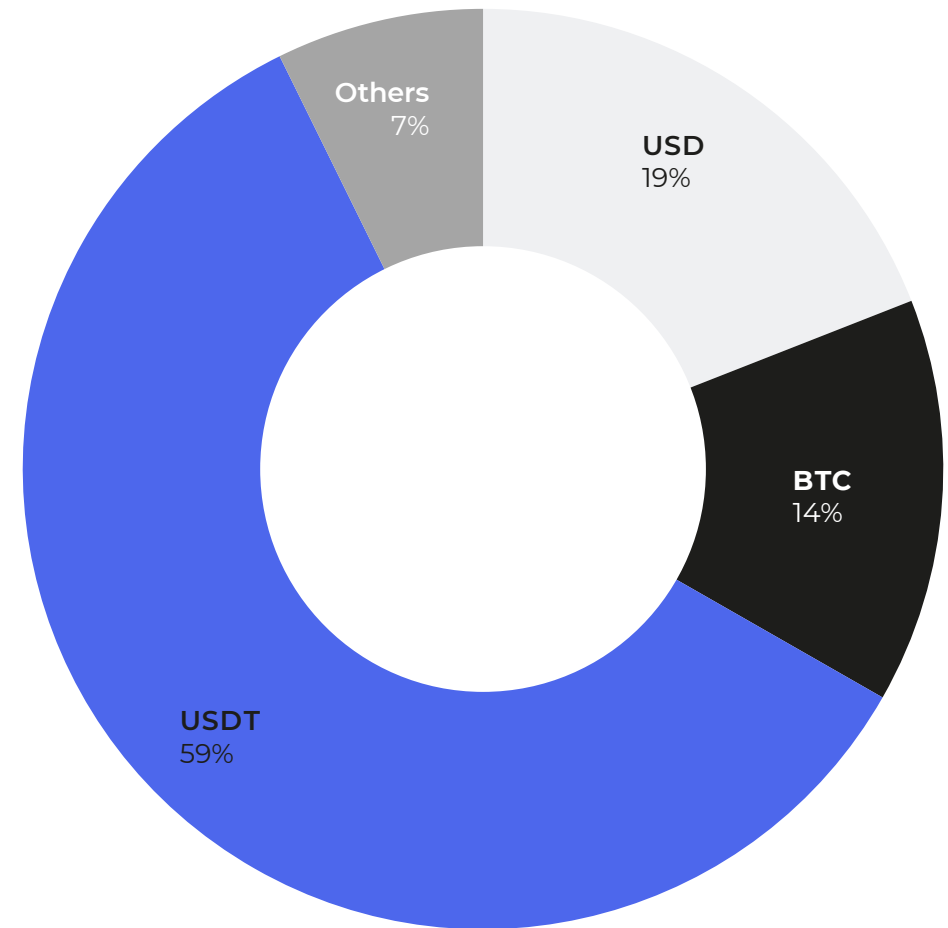


Источник: coinmetrics.io

Процентное распределение объемов торгов Ethereum по основным валютам

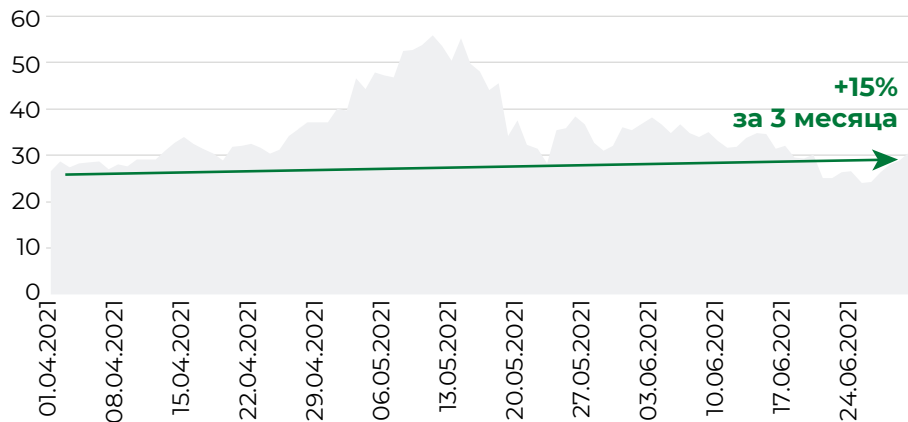


Самые торгуемые пары с ETH, II кв 2021 года

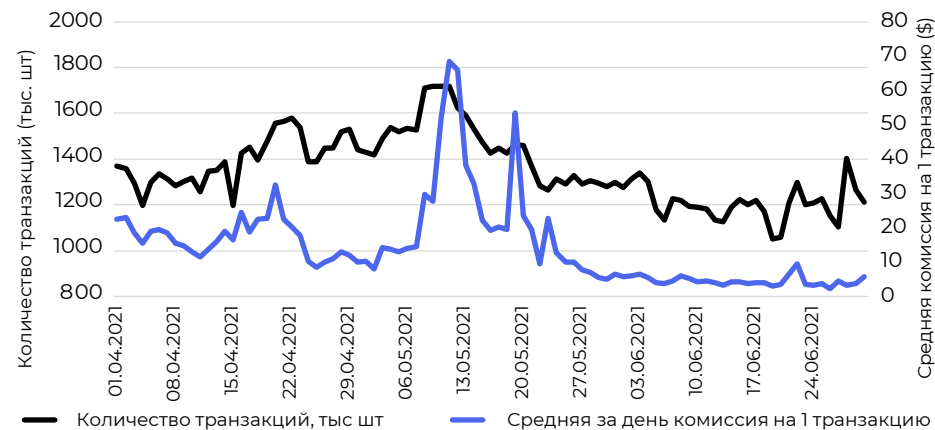


Источник: cryptocompare.com, coinmarketcap.com. Суммарные объемы торгов ТОП-5 пар с ETH составляют 100%. Распределение объемов торгов Ethereum по валютам за квартал рассчитывается на основе средних дневных оборотов за квартал.

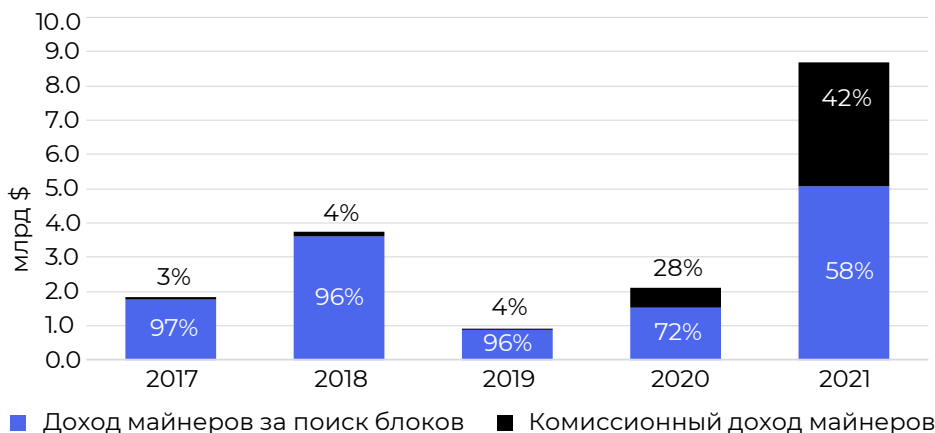
Ежедневный доход майнеров (млн \$)



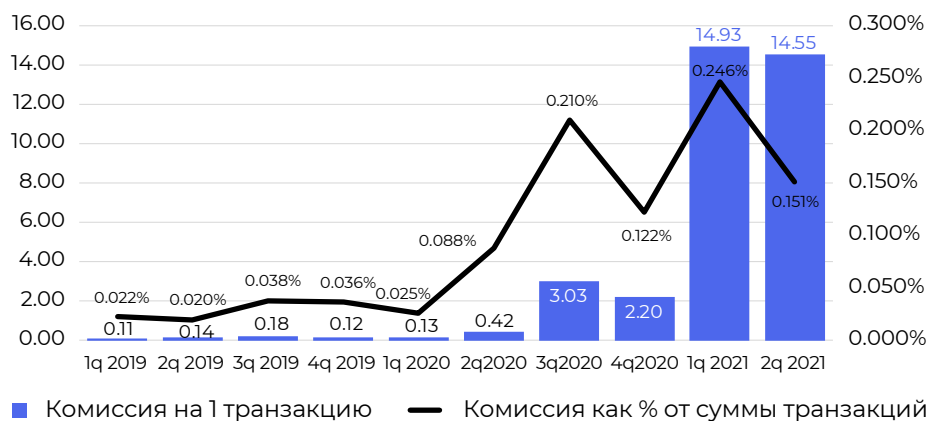
Количество транзакций (тыс. шт) и средняя за день комиссия на одну транзакцию (\$)



Вознаграждение майнеров по годам (млрд \$) и процентное соотношение доходов за поиск блока и комиссионных доходов



Средняя за квартал комиссия в расчете на одну транзакцию (\$) и как % от суммы транзакций



Источник: coinmetrics.io



Ни полностью, ни в какой-либо части не представляет собой предложение по покупке, продаже или совершению каких-либо сделок или инвестиций в отношении указанных в настоящем обзоре валют и активов, и не является рекомендацией по принятию каких-либо инвестиционных решений. Информация, использованная при подготовке настоящего обзора, получена из открытых и предположительно достоверных источников. BloomChain имеет право по своему усмотрению, без какого-либо уведомления изменять и/или дополнять настоящий обзор и содержащиеся в нем рекомендации. Настоящий обзор не может быть воспроизведен, опубликован или распространен ни полностью, ни в какой-либо части, на него нельзя делать ссылки или проводить из него цитаты без предварительного письменного разрешения BloomChain. BloomChain не несет ответственности за любые неблагоприятные последствия, в том числе убытки, причиненные в результате использования информации, содержащейся в настоящем обзоре, или в результате инвестиционных решений, принятых на основании данной информации.

Задать вопрос или оставить комментарий можно по почте contact@bloomchain.ru

Мы будем рады обратной связи!

А также заходите на наш сайт: bloomchain.ru