## **Correlation Map of Crypto Data**

																											•													
aave -	- 1.00	0 0.62	0.29	0.49	0.36	0.74	0.63	3 0.40	6 -0.10	0 0.16	0.54	0.26	0.75	-0.08	0.26	0.26	0.66	0.05	0.07 (	0.03	0.30	0.23 0	.02 0.	50 -0.3	0.60	0.24	0.13 0	.13 0.8	0.3	0.6	3 0.74	0.15	0.36 0.	32 0.3	0 0.89	0.60	-0.02	0.40 -0	.08 0.7	74 0.84
algorand ·	- 0.6	2 1.00	0.81	0.23	0.52	0.57	0.9	5 0.8	5 0.61	0.06	0.95	0.85	0.73	0.56	0.86	0.57	0.74	0.66	0.70	0.62	0.87 0	0.82 0	.66 0.	90 0.2	1 0.25	0.75	0.72 0	.80 0.8	0.5	6 0.4	0.86	0.24	0.91 0.	88 0.7	1 0.60	0.81	0.06	0.90 0.	55 0.5	57 0.63
avalanche-2	- 0.2	9 0.81	1.00	0.02	0.47	0.31	0.78	8 0.84	4 0.85	-0.03	0.84	0.94	0.46	0.81	0.92	0.53	0.66	0.87	0.92	0.83 (	0.91 0	0.88 0	.85 0.	76 0.4	4 -0.11	0.78	0.93 0	.92 0.4	15 0.5	0.3	2 0.51	0.20	0.91 0.	92 0.7	5 0.18	0.70	0.06	0.85 0.	86 0.3	30 0.22
binancecoin ·	- 0.49	9 0.23	0.02	1.00	0.76	0.84	0.16	6 0.08	8 -0.3	4 0.20	0.20	-0.02	0.61	-0.50	0.05	0.61	0.69	-0.05 -	0.01 -0	0.08 -0	0.07 -0	0.10 -0	0.38 0.	49 0.2	0 0.23	0.28	-0.02 -0	.09 0.4	10 0.7	2 0.8	0.35	-0.00	0.04 -0	.03 0.5	2 0.52	0.49	-0.09	0.17 -0	.25 0.8	34 0.48
bitcoin-cash	- 0.3	6 0.52	0.47	0.76	1.00	0.75	0.44	4 0.43	3 0.21	0.15	0.56	0.45	0.67	0.01	0.54	0.77	0.80	0.45	0.49 (	0.48 (	0.39 0	0.36 0	.13 0.	79 0.5	9 -0.05	0.70	0.46 0	.40 0.4	12 0.8	0.7	5 0.45	0.13	0.49 0.	43 0.8	2 0.34	0.67	-0.02	0.56 0.	29 0.7	75 0.37
bitcoin -	- 0.7	4 0.57	0.31	0.84	0.75	1.00	0.60	0 0.4	1 -0.10	0.24	0.49	0.29	0.92	-0.22	0.30	0.66	0.80	0.14	0.17 (	0.10	0.23 0	).17 -0	0.08 0.	73 0.0	4 0.33	0.42	0.15 0	.18 0.3	73 0.7	75 0.94	0.72	0.20	0.37 0.	28 0.5	7 0.76	0.71	-0.03	0.45 -0	.07 1.0	00 0.75
cardano -	- 0.6	3 0.95	0.78	0.16	0.44	0.60	1.00	0 0.84	4 0.58	0.09	0.89	0.82	0.79	0.55	0.79	0.52	0.66	0.61	0.63 (	0.56	0.81 0	).75 0	.65 0.	0.0	9 0.24	0.67	0.64 0	.76 0.8	35 0.4	9 0.5	0.89	0.31	0.88 0.	84 0.5	9 0.63	0.77	0.07	0.85 0.	49 0.6	50 0.64
chainlink -	- 0.4	6 0.85	0.84	0.08	0.43	0.41	0.84	4 1.00	0 0.73	0.07	0.84	0.86	0.53	0.68	0.86	0.64	0.61	0.74	0.75 (	0.71	0.90 0	0.87 0	.76 0.	0.3	2 0.10	0.71	0.76 0	.84 0.6	0.4	7 0.3	0.63	0.17	0.89 0.	88 0.6	5 0.40	0.80	0.06	0.89 0.	61 0.4	¥1 0.34
cosmos ·	0.1	0 0.61	0.85	-0.34	0.21	-0.10	0.58	8 0.7	3 1.00	-0.09	0.67	0.90	0.10	0.95	0.88	0.39	0.28	0.91	0.91 (	0.85 (	0.88	0.88	.96 0.	50 0.5	1 -0.30	0.68	0.90 0	.94 0.:	L3 0.2	9 -0.1	1 0.23	0.16	0.83 0.	88 0.5	7 -0.18	0.48	0.11	0.75 0.	92 -0.	10 -0.1
dai ·	- 0.1	6 0.06	-0.03	0.20	0.15	0.24	0.09	9 0.0 <sup>°</sup>	7 -0.09	9 1.00	0.06	0.01	0.18	-0.11	0.03	0.14	0.16	0.00 -	0.01 (	0.01 -0	0.02 -0	0.01 -0	0.06 0.	12 -0.1	0.07	0.09	-0.07 -0	.02 0.:	l2 0.1	.9 0.1	0.13	0.47	0.03 -0	.00 0.1	1 0.20	0.13	0.44	0.07 -0	.10 0.2	24 0.16
		4 0.95																																					-	
decentraland ·								н												-			-				_													
dogecoin -																							-					-	-					-				-		
elrond-erd-2		-																																						
		6 0.86																	-	-		-																		
ethereum ·		-																											۰											-
		6 0.74																																				-		
		5 0.66																																						
		7 0.70																																						
ternet-computer ·								н																				-							_					_
iota ·	- 0.30	0 0.87	0.91	-0.07	0.39	0.23	0.83	1 0.90	0.88	-0.02	0.92	0.95	0.40	0.85	0.96	0.52	0.55	0.87	0.89 (	0.82 1	1.00 0	0.96 0	.89 0.	77 0.4	2 -0.00	0.80	0.91 0	.95 0.5	53 0.4	4 0.1	0.55	0.21	0.95 0.	98 0.7	0 0.25	0.72	0.10	0.92 0.	81 0.2	22 0.2
klay-token ·	- 0.2	3 0.82	0.88	-0.10	0.36	0.17	0.7!	5 0.8	7 0.88	-0.01	0.88	0.93	0.32	0.85	0.94	0.50	0.50	0.88	0.89 (	0.79	0.96 1	00 0	.89 0.	72 0.4	0 -0.02	0.75	0.89 0	.93 0.4	16 0.4	0.1	0.48	0.21	0.92 0.	94 0.6	8 0.18	0.69	0.08	0.88 0.	80 0.3	.7 0.22
kusama -	- 0.0	2 0.66	0.85	-0.38	0.13	-0.08	0.6	5 0.70	6 0.96	-0.06	0.71	0.90	0.13	0.96	0.86	0.31	0.27	0.88	0.88 0	0.81 (	0.89 0	0.89 1	.00 0.	50 0.3	5 -0.20	0.62	0.88 0	.92 0.2	23 0.2	-0.1	1 0.32	0.20	0.85 0.	89 0.5	1 -0.00	0.49	0.11	0.76 0.	88 -0.	0.0 -0.0
litecoin -	- 0.6	0 0.90	0.76	0.49	0.79	0.73	0.85	5 0.80	0 0.50	0.12	0.90	0.78	0.81	0.39	0.82	0.73	0.87	0.64	0.68 (	0.63	0.77 0	0.72 0	.50 1.	0.3	8 0.17	0.82	0.69 0	.71 0.7	77 0.7	7 0.6	7 0.77	0.20	0.83 0.	79 0.8	3 0.58	0.86	0.03	0.86 0.	49 0.7	73 0.5
maker -	0.3	0.21	0.44	0.20	0.59	0.04	0.09	9 0.32	2 0.51	-0.10	0.32	0.42	0.00	0.34	0.51	0.60	0.27	0.57	0.59 (	0.63	0.42 0	0.40 0	.35 0.	38 1.0	0 -0.46	0.56	0.56 0	.51 -0.	12 0.4	8 0.13	2 -0.07	-0.05	0.40 0.	40 0.6	3 -0.33	0.30	-0.02	0.43 0.	54 0.0	04 -0.3
monero ·	- 0.6	0 0.25	-0.11	0.23	-0.05	0.33	3 0.24	4 0.10	0 -0.3	0.07	0.18	-0.10	0.32	-0.23	-0.10	0.03	0.17	-0.29 -	0.30 -	0.39 -	0.00 -0	0.02 -0	0.20 0.	17 -0.4	6 1.00	-0.17	-0.19 -0	.12 0.5	54 -0.0	06 0.2	6 0.41	0.00	-0.03 -0	.01 -0.1	L2 0.57	0.25	0.05	-0.03 -0	.43 0.3	33 0.54
neo ·	- 0.2	4 0.75	0.78	0.28	0.70	0.42	0.67	7 0.7	1 0.68	0.09	0.80	0.80	0.51	0.56	0.88	0.65	0.69	0.76	0.80 (	0.78 (	0.80	0.75 0	.62 0.	32 0.5	6 -0.17	1.00	0.77 0	.79 0.4	15 0.7	1 0.3	5 0.49	0.20	0.81 0.	80 0.8	4 0.23	0.65	0.08	0.88 0.	70 0.4	12 0.22
ncakeswap-token	- 0.1	3 0.72	0.93	-0.02	0.46	0.15	0.64	4 0.70	6 0.90	-0.07	0.80	0.93	0.28	0.84	0.93	0.52	0.56	0.94	0.96	0.87 (	0.91 0	).89 0	.88 0.	59 0.5	6 -0.19	0.77	1.00 0	.92 0.2	29 0.5	0.1	5 0.34	0.14	0.88 0.	92 0.7	7 0.01	0.67	0.07	0.81 0.	91 0.3	L5 0.07
polkadot ·	- 0.1	3 0.80	0.92	-0.09	0.40	0.18	0.76	6 0.84	4 0.94	-0.02	0.84	0.97	0.36	0.88	0.96	0.58	0.50	0.92	0.93	0.83 (	0.95 0	0.93 0	.92 0.	71 0.5	1 -0.12	0.79	0.92 1	.00 0.3	39 0.4	8 0.1	0.48	0.21	0.94 0.	96 0.7	3 0.08	0.69	0.09	0.88 0.	86 0.3	l8 0.13
ripple ·	- 0.8	6 0.84	0.45	0.40	0.42	0.73	0.8	5 0.64	4 0.13	3 0.12	0.74	0.47	0.83	0.12	0.49	0.40	0.66	0.21	0.24 (	0.21	0.53 0	0.46 0	.23 0.	77 -0.1	.2 0.54	0.45	0.29 0	.39 1.0	00 0.4	0.6	2 0.94	0.20	0.60 0.	54 0.4	2 0.87	0.67	0.02	0.63 0.	07 0.7	73 0.83
shiba-inu ·	- 0.3°	7 0.56	0.54	0.72	0.89	0.75	0.49	9 0.4	7 0.29	0.19	0.59	0.54	0.67	0.11	0.60	0.80	0.84	0.55	0.58 (	0.46 (	0.44 0	0.42 0	.21 0.	77 0.4	8 -0.06	0.71	0.51 0	.48 0.4	1.0	0.7	4 0.42	0.18	0.54 0.	49 0.9	0 0.33	0.75	0.02	0.58 0.	39 0.7	75 0.37
solana ·	- 0.63	3 0.49	0.32	0.82	0.75	0.94	0.52	2 0.3	1 -0.1	0.18	0.44	0.26	0.87	-0.22	0.26	0.62	0.77	0.12	0.18 (	0.09 (	0.16 0	).11 -0	0.11 0.	57 0.1	2 0.26	0.35	0.15 0	.16 0.6	52 0.7	4 1.0	0.64	0.19	0.31 0.	23 0.5	6 0.65	0.62	-0.05	0.36 -0	.04 0.9	94 0.73
stellar ·	- 0.7	4 0.86	0.51	0.35	0.45	0.72	0.89	9 0.63	3 0.23	0.13	0.73	0.56	0.86	0.19	0.53	0.42	0.66	0.28	0.32 (	0.29 (	0.55 0	0.48 0	.32 0.	77 -0.0	0.41	0.49	0.34 0	.48 0.9	0.4	2 0.6	4 1.00	0.24	0.66 0.	60 0.4	5 0.78	0.66	0.03	0.66 0.	15 0.7	72 0.78
tether ·	- 0.1	5 0.24	0.20	-0.00	0.13	0.20	0.3	1 0.1	7 0.16	0.47	0.28	0.25	0.27	0.21	0.23	0.08	0.13	0.21	0.19 (	0.20 (	0.21 0	0.21 0	.20 0.	20 -0.0	5 0.00	0.20	0.14 0	.21 0.2	20 0.1	.8 0.1	9 0.24	1.00	0.24 0.	23 0.1	5 0.20	0.16	0.53	0.25 0.	15 0.2	20 0.29
		6 0.91																																						
the-sandbox																												-												
theta-token								ш								-			-	-		-																		
tron -	- 0.8	9 0.60	0.18	0.52	0.34	0.76	0.63	3 0.4	0 -0.18	8 0.20	0.52	0.20	0.77	-0.16	0.21	0.26	0.57	-0.03 -	0.01 -0	0.05 (	0.25 0	0.18 -0	0.06 0.	58 -0.3	3 0.57	0.23	0.01 0	.08 0.8	0.3	3 0.6	5 0.78	0.20	0.33 0.	25 0.2	4 1.00	0.55	-0.01	0.41 -0	.20 0.7	76 0.87
uniswap -	- 0.6	0.81	0.70	0.49	0.67	0.71	0.7	7 0.80	0 0.48	0.13	0.81	0.74	0.70	0.37	0.74	0.82	0.81	0.67	0.66	0.49 (	0.72 0	0.69 0	.49 0.	36 0.3	0 0.25	0.65	0.67 0	.69 0.6	57 0.7	5 0.6	2 0.66	0.16	0.77 0.	74 0.8	1 0.55	1.00	0.01	0.79 0.	42 0.7	/1 0.54
usd-coin ·	0.0	2 0.06	0.06	-0.09	-0.02	-0.03	3 0.0	7 0.00	6 0.11	0.44	0.08	0.09	0.02	0.12	0.09	-0.00	0.01	0.09	0.07 (	0.10 (	0.10 0	0.08 0	.11 0.	0.0-0.0	0.05	0.08	0.07 0	.09 0.0	0.0	2 -0.0	5 0.03	0.53	0.09 0.	09 0.0	3 -0.0	1 0.01	1.00	0.07 0.	08 -0.	03 0.03
vechain ·	- 0.4	0.90	0.85	0.17	0.56	0.45	0.8	5 0.89	9 0.75	0.07	0.92	0.90	0.57	0.68	0.93	0.65	0.67	0.82	0.83 (	).77 (	0.92 0	0.88	.76 0.	36 0.4	3 -0.03	0.88	0.81 0	.88 0.6	53 0.5	8 0.3	0.66	0.25	0.93 0.	92 0.7	8 0.41	0.79	0.07	1.00 0.	69 0.4	¥5 0.39
waves -	0.0	0.55	0.86	-0.25	0.29	-0.07	7 0.49	9 0.6	1 0.92	-0.10	0.64	0.85	0.09	0.88	0.85	0.32	0.36	0.91	0.93	0.87 (	0.81 0	0.80	.88 0.	49 0.5	4 -0.43	0.70	0.91 0	.86 0.0	07 0.3	-0.0	4 0.15	0.15	0.78 0.	82 0.6	5 -0.20	0.42	0.08	0.69 1.	00 -0.	07 -0.1
wrapped-bitcoin	- 0.7	4 0.57	0.30	0.84	0.75	1.00	0.60	0 0.4	1 -0.10	0.24	0.49	0.29	0.92	-0.22	0.30	0.67	0.80	0.14	0.17 (	0.10	0.22 0	).17 -0	0.08 0.	73 0.0	4 0.33	0.42	0.15 0	.18 0.3	73 0.7	'5 0.9 <sub>4</sub>	4 0.72	0.20	0.37 0.	28 0.5	7 0.76	0.71	-0.03	0.45 -0	.07 1.0	00 0.75
zcash ·	- 0.84	4 0.61 <u>-</u>	0.22	0.48	0.37	0.75	0.64	4 0.3	4 -0.13	3 0.16	0.56	0.26	0.78	-0.10	0.24	0.27	0.56	0.04	0.06 -0	0.04	0.25 0	0.22 -0	0.01 0.	57 -0.3	1 0.54	0.22	0.07 0	.13 0.8	0.3	0.7	0.78	0.29	0.35 0.	29 0.2	8 0.87	0.54	0.01	0.39 -0	.11 0.7	75 1.00
	aave	algorand	alanche-2	nancecoin	tcoin-cash	bitcoin	cardano	chainlink	cosmos	dai	dash	centraland	dogecoin	ond-erd-2	eos	ethereum	fantom	filecoin	flow	-computer	iota	klay-token	kusama	maker	monero	neo	wap-token	polkadot	shiba-inu	solana	stellar	tether	tezos	e-sandbox leta-token	tron	uniswap	usd-coin	vechain	waves ed-hitcoin	zcash