## **Correlation Map of Crypto Data**

																												P															
aave -	- 1.00	0.62	0.29	0.49	0.36	0.74	0.63	0.46	-0.10	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	0.60	-0.32	0.60	0.24	0.13 0.	13	0.86	0.37	0.63	0.74	0.15 (	0.36 0	.32 0	).30 (	0.89	0.60	-0.02	0.40	0.08	0.74 0.
algorand -	0.62	1.00	0.81	0.23	0.52	0.57	0.95	0.85	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	0.82	0.66	0.90	0.21	0.25	0.75	0.72 0.	80	0.84	0.56	0.49	0.86	0.24	0.91 0	.88 0	).71 (	0.60	0.81	0.06	0.90	).55	0.57 0.
avalanche-2 -	- 0.29	0.81	1.00	0.02	0.47	0.31	0.78	0.84	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	0.88	0.85	0.76	0.44	-0.11	0.78	0.93 0.	92	0.45	0.54	0.32	0.51 (	0.20	0.91 0	.92 0	0.75	0.18	0.70	0.06	0.85	0.86	0.30 0.
binancecoin -	0.49	0.23	0.02	1.00	0.76	0.84	0.16	0.08	-0.34	0.20	0.20	-0.02	0.61	-0.50	0.05	0.61	0.69	-0.05	-0.01	-0.08	-0.07	-0.10	-0.38	0.49	0.20	0.23	0.28	-0.02 -0.	.09	0.40	0.72	0.82	0.35 -	0.00	0.04 -0	0.03 0	).52 (	0.52	0.49	-0.09	0.17 -	0.25	0.84 0.
bitcoin-cash -	0.36	0.52	0.47	0.76	1.00	0.75	0.44	0.43	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	0.36	0.13	0.79	0.59	-0.05	0.70	0.46 0.	40	0.42	0.89	0.75	0.45 (	0.13	0.49 0	.43 0	0.82	0.34	0.67	-0.02	0.56	0.29	0.75 0.
bitcoin -	- 0.74	0.57	0.31	0.84	0.75	1.00	0.60	0.41	-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	-0.08	0.73	0.04	0.33	0.42	0.15 0.	18	0.73	0.75	0.94	0.72	0.20	0.37 0	.28 0	).57	0.76	0.71	-0.03	0.45 -	0.07	1.00 0.
cardano -	- 0.63	0.95	0.78	0.16	0.44	0.60	1.00	0.84	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	0.85	0.09	0.24	0.67	0.64 0.	76	0.85	0.49	0.52	0.89	0.31	0.88	.84 0	).59 (	0.63	0.77	0.07	0.85	0.49	0.60 0.
chainlink -	0.46	0.85	0.84	0.08	0.43	0.41	0.84	1.00	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	0.87	0.76	0.80	0.32	0.10	0.71	0.76 0.	84	0.64	0.47	0.31	0.63	0.17	0.89 0	.88 0	0.65	0.40	0.80	0.06	0.89	0.61	0.41 0.
cosmos -	0.10	0.61	0.85	-0.34	0.21	-0.10	0.58	0.73	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	0.96	0.50	0.51	-0.30	0.68	0.90 0.	94	0.13	0.29	-0.11	0.23 (	0.16	0.83	.88 0	.57 -	0.18	0.48	0.11	0.75	).92 -	0.10 -0
dai -	0.16	0.06	-0.03	0.20	0.15	0.24	0.09	0.07	-0.09	1.00	0.06	0.01	0.18	-0.11	0.03	0.14	0.16	0.00	-0.01	0.01	-0.02	-0.01	-0.06	0.12	-0.10	0.07	0.09	-0.07 -0.	.02	0.12	0.19	0.18	0.13	0.47	0.03 -0	0.00 0	0.11	0.20	0.13	0.44	0.07 -	0.10	0.24 0.
dash -	0.54	0.95	0.84	0.20	0.56	0.49	0.89	0.84	0.67	0.06	1.00	0.89	0.63	0.64	0.92	0.58	0.71	0.75	0.78	0.69	0.92	0.88	0.71	0.90	0.32	0.18	0.80	0.80 0.	84	0.74	0.59	0.44	0.73	0.28	0.92 0	.92 0	).76	0.52	0.81	0.08	0.92	0.64	0.49 0.
decentraland -	0.26	0.85	0.94	-0.02	0.45	0.29	0.82	0.86	0.90	0.01	0.89	1.00	0.46	0.84	0.97	0.56	0.60	0.92	0.94	0.84	0.95	0.93	0.90	0.78	0.42	-0.10	0.80	0.93 0.	97	0.47	0.54	0.26	0.56 (	0.25	0.97 0	.98 0	0.76	0.20	0.74	0.09	0.90	0.85	0.29 0.
dogecoin -	0.75	0.73	0.46	0.61	0.67	0.92	0.79	0.53	0.10	0.18	0.63	0.46	1.00	0.00	0.45	0.57	0.77	0.24	0.28	0.24	0.40	0.32	0.13	0.81	0.00	0.32	0.51	0.28 0.	36	0.83	0.67	0.87	0.86	0.27	0.54 0	.46 0	0.54	0.77	0.70	0.02	0.57	0.09	0.92 0.
elrond-erd-2 -	0.08	0.56	0.81	-0.50	0.01	-0.22	0.55	0.68	0.95	-0.11	0.64	0.84	0.00	1.00	0.80	0.20	0.15	0.84	0.83	0.76	0.85	0.85	0.96	0.39	0.34	-0.23	0.56	0.84 0.	88	0.12	0.11	-0.22	0.19 (	0.21	0.77 0	.83 0	.41 -	0.16	0.37	0.12	0.68	).88 -	0.22 -0
eos -	0.26	0.86	0.92	0.05	0.54	0.30	0.79	0.86	0.88	0.03	0.92	0.97	0.45	0.80	1.00	0.61	0.63	0.92	0.94	0.86	0.96	0.94	0.86	0.82	0.51	-0.10	0.88	0.93 0.	96	0.49	0.60	0.26	0.53	0.23	0.96 0	.97 0	0.82	0.21	0.74	0.09	0.93	0.85	0.30 0.
ethereum -	0.26	0.57	0.53	0.61	0.77	0.66	0.52	0.64	0.39	0.14	0.58	0.56	0.57	0.20	0.61	1.00	0.68	0.57	0.57	0.45	0.52	0.50	0.31	0.73	0.60	0.03	0.65	0.52 0.	58	0.40	0.80	0.62	0.42	0.08	0.58 0	.54 0	0.81	0.26	0.82	-0.00	0.65	0.32	0.67 0.
fantom -	0.66	0.74	0.66	0.69	0.80	0.80	0.66	0.61	0.28	0.16	0.71	0.60	0.77	0.15	0.63	0.68	1.00	0.48	0.54	0.46	0.55	0.50	0.27	0.87	0.27	0.17	0.69	0.56 0.	50	0.66	0.84	0.77	0.66	0.13	0.62 0	.59 0	0.82	0.57	0.81	0.01	0.67	0.36	0.80 0.
filecoin -	0.05	0.66	0.87	-0.05	0.45	0.14	0.61	0.74	0.91	0.00	0.75	0.92	0.24	0.84	0.92	0.57	0.48	1.00	0.97	0.87	0.87	0.88	0.88	0.64	0.57	-0.29	0.76	0.94 0.	92	0.21	0.55	0.12	0.28	0.21	0.87 0	.88 0	.78 -	0.03	0.67	0.09	0.82	0.91	0.14 0.
flow -	- 0.07	0.70	0.92	-0.01	0.49	0.17	0.63	0.75	0.91	-0.01	0.78	0.94	0.28	0.83	0.94	0.57	0.54	0.97	1.00	0.88	0.89	0.89	0.88	0.68	0.59	-0.30	0.80	0.96 0.	93	0.24	0.58	0.18	0.32 (	0.19	0.88	.90 0	.82 -	0.01	0.66	0.07	0.83	0.93	0.17 0.
ternet-computer -	- 0.03	0.62	0.83	-0.08	0.48	0.10	0.56	0.71	0.85	0.01	0.69	0.84	0.24	0.76	0.86	0.45	0.46	0.87	0.88	1.00	0.82	0.79	0.81	0.63	0.63	-0.39	0.78	0.87 0.	83	0.21	0.46	0.09	0.29 (	0.20	0.81 0	.82 0	.68 -	0.05	0.49	0.10	0.77	0.87	0.10 -0
iota -	0.30	0.87	0.91	-0.07	0.39	0.23	0.81	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	1.00	0.96	0.89	0.77	0.42	-0.00	0.80	0.91 0.	95	0.53	0.44	0.16	0.55	0.21	0.95 0	.98 0	).70	0.25	0.72	0.10	0.92	0.81	0.22 0.
klay-token -	0.23	0.82	0.88	-0.10	0.36	0.17	0.75	0.87	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	0.40	-0.02	0.75	0.89 0.	93	0.46	0.42	0.11	0.48 (	0.21	0.92 0	.94 0	0.68	0.18	0.69	0.08	0.88	0.80	0.17 0.
kusama -	0.02	0.66	0.85	-0.38	0.13	-0.08	0.65	0.76	0.96	-0.06	0.71	0.90	0.13	0.96	0.86	0.31	0.27	0.88	0.88	0.81	0.89	0.89	1.00	0.50	0.35	-0.20	0.62	0.88 0.	92	0.23	0.21	-0.11	0.32 (	0.20	0.85 0	.89 0	.51 -	0.06	0.49	0.11	0.76	0.88 -	0.08 -0
litecoin -	- 0.60	0.90	0.76	0.49	0.79	0.73	0.85	0.80	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	0.72	0.50	1.00	0.38	0.17	0.82	0.69 0.	71	0.77	0.77	0.67	0.77	0.20	0.83 0	.79 0	0.83	0.58	0.86	0.03	0.86	0.49	0.73 0.
maker -	0.32	0.21	0.44	0.20	0.59	0.04	0.09	0.32	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	0.40	0.35	0.38	1.00	-0.46	0.56	0.56 0.	51 -	-0.12	0.48	0.12 -	0.07 -	0.05	0.40 0	.40 0	.63 -	0.33	0.30	-0.02	0.43	0.54 (	0.04 -0
monero -	- 0.60	0.25	-0.11	0.23	-0.05	0.33	0.24	0.10	-0.30	0.07	0.18	-0.10	0.32	-0.23	-0.10	0.03	0.17	-0.29	-0.30	-0.39	-0.00	-0.02	-0.20	0.17	-0.46	1.00	-0.17	-0.19 -0.	.12	0.54 -	-0.06	0.26	0.41 (	0.00 -	0.03 -0	0.01 -0	0.12	0.57	0.25	0.05	-0.03 -	0.43	0.33 0.
neo -	0.24	0.75	0.78	0.28	0.70	0.42	0.67	0.71	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	0.82	0.56	-0.17	1.00	0.77 0.	79	0.45	0.71	0.35	0.49 (	0.20	0.81 0	.80 0	0.84	0.23	0.65	0.08	0.88	0.70	0.42 0.
cakeswap-token -	0.13	0.72	0.93	-0.02	0.46	0.15	0.64	0.76	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	0.69	0.56	-0.19	0.77	1.00 0.	92	0.29	0.51	0.15	0.34 (	0.14	0.88	.92 0	).77	0.01	0.67	0.07	0.81	0.91	0.15 0.
polkadot -	- 0.13	0.80	0.92	-0.09	0.40	0.18	0.76	0.84	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	0.93	0.92	0.71	0.51	-0.12	0.79	0.92 1.	00	0.39	0.48	0.16	0.48 (	0.21	0.94 0	.96 0	0.73	0.08	0.69	0.09	0.88 (	0.86	0.18 0.
ripple -	- 0.86	0.84	0.45	0.40	0.42	0.73	0.85	0.64	0.13	0.12	0.74	0.47	0.83	0.12	0.49	0.40	0.66	0.21	0.24	0.21	0.53	0.46	0.23	0.77	-0.12	0.54	0.45	0.29 0.	39	1.00	0.40	0.62	0.94	0.20	0.60	.54 0	0.42	0.87	0.67	0.02	0.63	0.07	0.73 0.
shiba-inu -	0.37	0.56	0.54	0.72	0.89	0.75	0.49	0.47	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	0.42	0.21	0.77	0.48	-0.06	0.71	0.51 0.	48	0.40	1.00	0.74	0.42 (	0.18	0.54 0	.49 0	0.90	0.33	0.75	0.02	0.58	0.39	0.75 0.
solana -	- 0.63	0.49	0.32	0.82	0.75	0.94	0.52	0.31	-0.11	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	-0.11	0.67	0.12	0.26	0.35	0.15 0.	16	0.62	0.74	1.00	0.64	0.19	0.31 0	.23 0	0.56	0.65	0.62	-0.05	0.36 -	0.04	0.94 0.
stellar -	- 0.74	0.86	0.51	0.35	0.45	0.72	0.89	0.63	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	0.48	0.32	0.77	-0.07	0.41	0.49	0.34 0.	48	0.94	0.42	0.64	1.00	0.24	0.66 0	.60 0	).45 (	0.78	0.66	0.03	0.66	0.15	0.72 0.
tether -	0.15	0.24	0.20	-0.00	0.13	0.20	0.31	0.17	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	0.21	0.20	0.20	-0.05	0.00	0.20	0.14 0.	21	0.20	0.18	0.19 (	0.24	1.00	0.24 0	.23 0	).15 (	0.20	0.16	0.53	0.25 (	0.15 (	0.20 0.
tezos -	0.36	0.91	0.91	0.04	0.49	0.37	0.88	0.89	0.83	0.03	0.92	0.97	0.54	0.77	0.96	0.58	0.62	0.87	0.88	0.81	0.95	0.92	0.85	0.83	0.40	-0.03	0.81	0.88 0.	94	0.60	0.54	0.31	0.66	0.24	1.00 0	.97 0	).76	0.33	0.77	0.09	0.93	).78	0.37 0.
the-sandbox -	0.32	0.88	0.92	-0.03	0.43	0.28	0.84	0.88	0.88	-0.00	0.92	0.98	0.46	0.83	0.97	0.54	0.59	0.88	0.90	0.82	0.98	0.94	0.89	0.79	0.40	-0.01	0.80	0.92 0.	96	0.54	0.49	0.23	0.60	0.23	0.97 1	.00 0	).73	0.25	0.74	0.09	0.92	0.82	0.28 0.
theta-token -	0.30	0.71	0.75	0.52	0.82	0.57	0.59	0.65	0.57	0.11	0.76	0.76	0.54	0.41	0.82	0.81	0.82	0.78	0.82	0.68	0.70	0.68	0.51	0.83	0.63	-0.12	0.84	0.77 0.	73	0.42	0.90	0.56	0.45 (	0.15	0.76 0	.73 1	00	0.24	0.81	0.03	0.78	).65 (	0.57 0.
tron -	0.89	0.60	0.18	0.52	0.34	0.76	0.63	0.40	-0.18	0.20	0.52	0.20	0.77	-0.16	0.21	0.26	0.57	-0.03	-0.01	-0.05	0.25	0.18	-0.06	0.58	-0.33	0.57	0.23	0.01 0.	08	0.87	0.33	0.65	0.78	0.20 (	0.33 0	.25 0	).24	1.00	0.55	-0.01	0.41 -	0.20	0.76 0.
uniswap -	0.60	0.81	0.70	0.49	0.67	0.71	0.77	0.80	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	0.69	0.49	0.86	0.30	0.25	0.65	0.67 0.	69	0.67	0.75	0.62	0.66	0.16	0.77 0	.74 0	).81	0.55	1.00	0.01	0.79	).42	0.71 0.
usd-coin -	-0.02	0.06	0.06	-0.09	-0.02	-0.03	0.07	0.06	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	0.08	0.11	0.03	-0.02	0.05	0.08	0.07 0.	09	0.02	0.02	-0.05	0.03	0.53 (	0.09 0	.09 0	0.03 -	0.01	0.01	1.00	0.07 (	0.08 -	0.03 0.
vechain -	0.40	0.90	0.85	0.17	0.56	0.45	0.85	0.89	0.75	0.07	0.92	0.90	0.57	0.68	0.93	0.65	0.67	0.82	0.83	0.77	0.92	0.88	0.76	0.86	0.43	-0.03	0.88	0.81 0.	88	0.63	0.58	0.36	0.66	0.25	0.93 0	.92 0	).78	0.41	0.79	0.07	1.00	).69	0.45 0.
waves -	-0.08	0.55	0.86	-0.25	0.29	-0.07	0.49	0.61	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	0.80	0.88	0.49	0.54	-0.43	0.70	0.91 0.	86	0.07	0.39	-0.04 (	0.15 (	0.15	0.78 0	.82 0	).65 -	0.20	0.42	0.08	0.69	1.00 -	0.07 -0
wrapped-bitcoin -	0.74	0.57	0.30	0.84	0.75	1.00	0.60	0.41	-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	-0.08	0.73	0.04	0.33	0.42	0.15 0.	18	0.73	0.75	0.94	0.72	0.20	0.37 0	.28 0	).57	0.76	0.71	-0.03	0.45 -	0.07	1.00 0.
zcash -	- 0.84	0.61	0.22	0.48	0.37	0.75	0.64	0.34	-0.13	0.16	0.56	0.26	0.78	-0.10	0.24	0.27	0.56	0.04	0.06	-0.04	0.25	0.22	-0.01	0.57	-0.31	0.54	0.22	0.07 0.	13	0.83	0.37	0.71	0.78	0.29 (	0.35 0	.29 0	0.28	0.87	0.54	0.01	0.39 -	0.11	0.75 1.
	aave -	orand -	che-2 -	ecoin -	-cash -	bitcoin -	rdano -	ainlink -	smos -	dai -	dash -	aland -	ecoin -	-erd-2 -	- soa	reum -	ntom -	lecoin -	flow -	puter -	iota -	token -	sama -	ecoin -	naker -	onero -	neo -	token –	Kadot -	ripple –	a-inu -	olana –	stellar -	ether -	tezos -	- xoqpu	token -	tron -	iswap -	1-coin -	chain -	vaves –	itcoin –
		algo	avalan	binanc	bitcoin	ģ	car	cha	0			decentra	bop	elrond-		ethe	fa	iii		າet-com <sub>ຸ</sub>		klay-i	<u>k</u> u	ij	c	Ĕ		eswap-	<u></u>	<del>-</del>	shik	ν	VΊ	ţ		the-sar	theta-		n	nsc	\ V	>	q-pəddŧ
												5								intern								ancak															Wra