

Bitcoin and the Four-Year Cycle(?)

2025-10-22 | Jay Kaepfel

Key points

- Bitcoin's history is relatively short, so trying to draw any conclusions regarding seasonality is admittedly risky
- That said, it doesn't hurt to be aware of some interesting trends that have developed
- While the sample size is minuscule, there appears to be a four-year cycle in the making

Does Bitcoin have a four-year cycle?

Bitcoin started trading in 2010, so there is only fifteen years of history to work with. Likewise, virtually any seasonal pattern we might discover is done so with the benefit of hindsight. Finally, talking about a four-year cycle with only fifteen years of history implies a tiny sample size. Nevertheless, with those caveats in mind, I'll show you what I've found, and you can decide for yourself if there might be anything to it.

With the aforementioned benefit of hindsight, we will start our test on January 1st, 2011, and call 2011 Year #1 in our four-year cycle. 2012 is Year #2, 2013 is Year #3, and 2014 is Year #4. Then the cycle starts anew with 2015 as Year #1. Does it really matter? Historically, yes (at least so far). In the future, who knows?

The Results

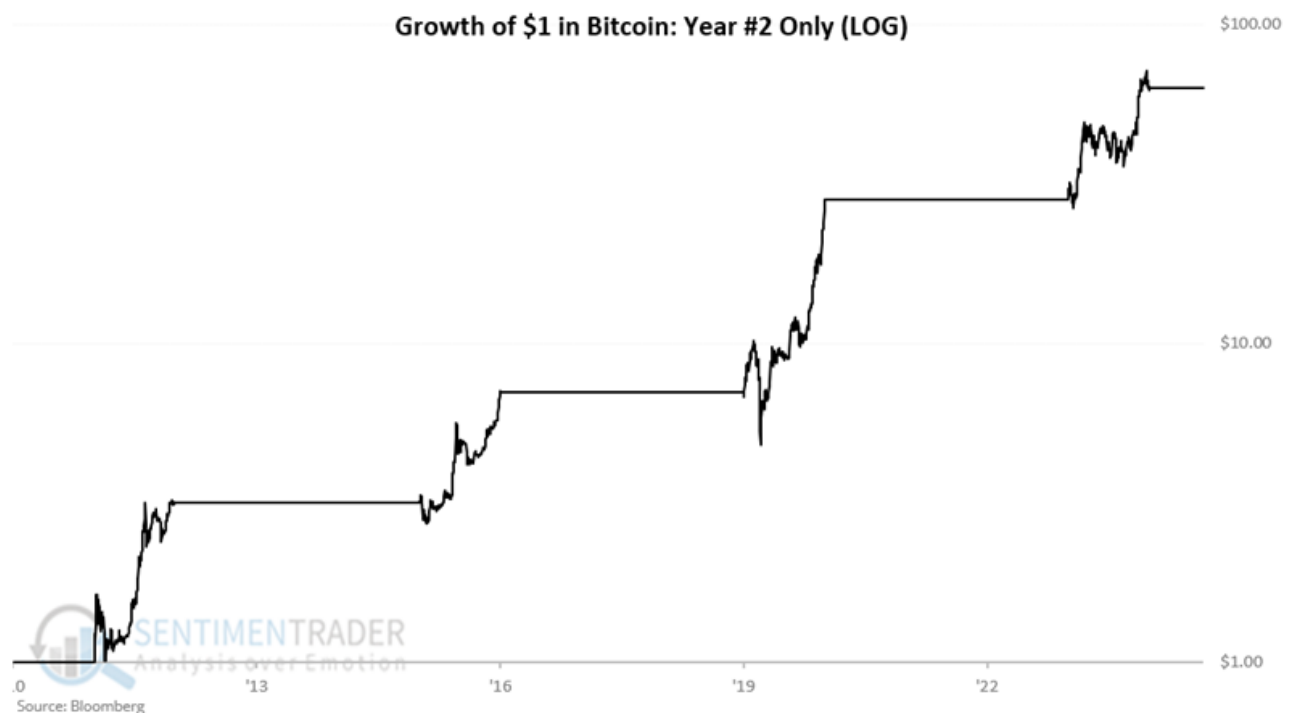
Year #1: This includes 2011, 2015, 2019, and 2023.

The chart below displays Bitcoin performance only during Year #1. The cumulative gain for Bitcoin held only during Year #1 was +9,406%.



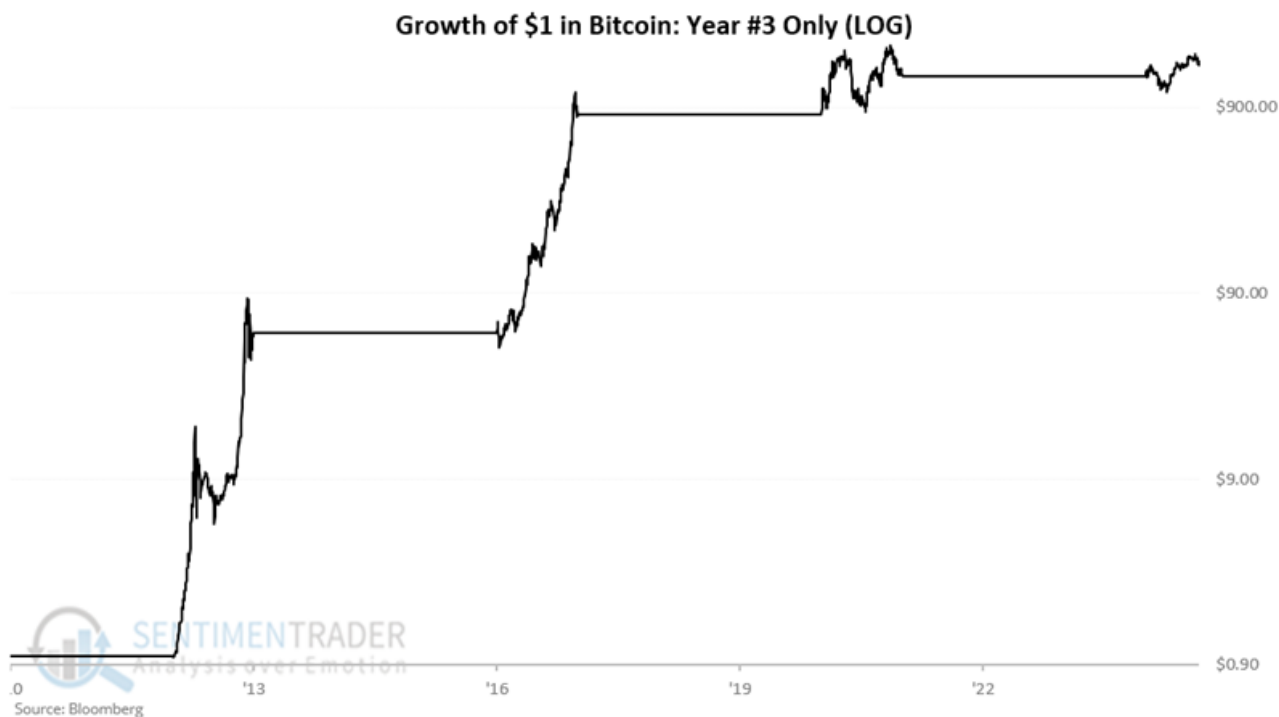
Year #2: This includes 2012, 2016, 2020, and 2024.

The chart below displays Bitcoin performance only during Year #2. The cumulative gain for Bitcoin held only during Year #2 was +6,204%.

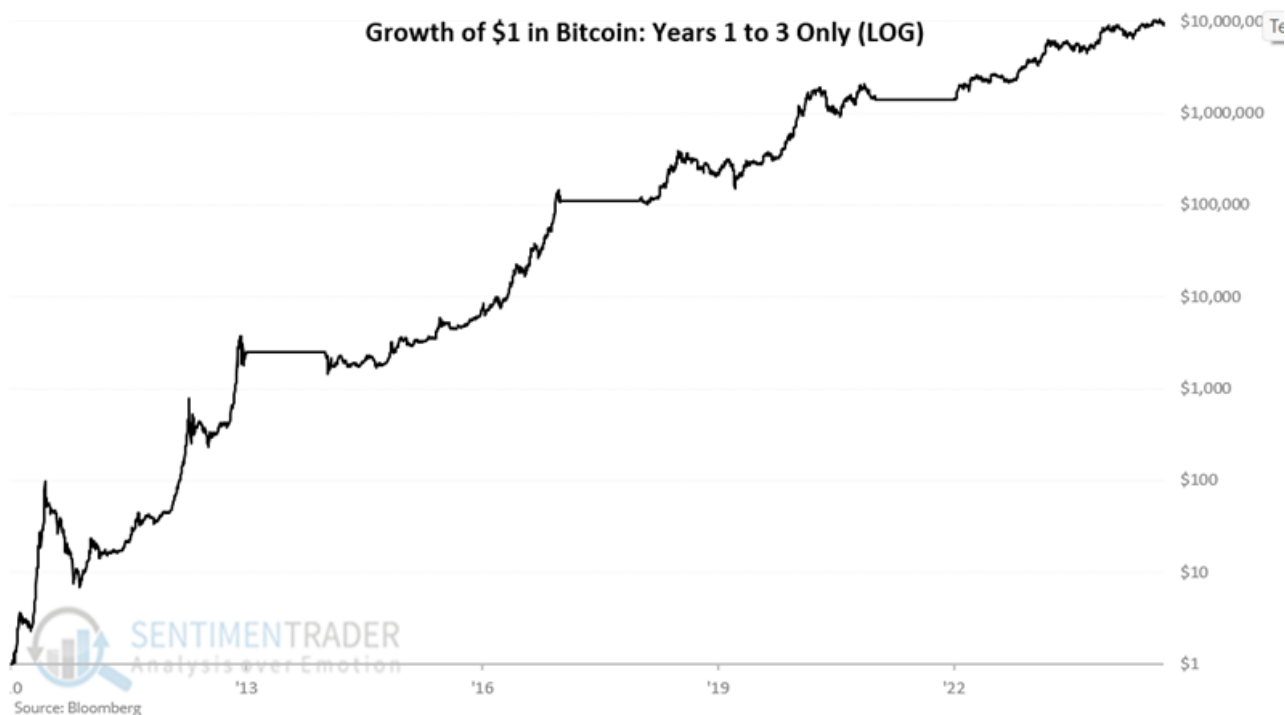


Year #3: This includes 2013, 2017, 2021, and 2025 to date.

The chart below displays Bitcoin performance only during Year #3. The cumulative gain for Bitcoin held only during Year #3 through October 21st of this year is +150,111%.



If we combine Years #1, 2, and 3, the chart below displays the hypothetical growth of \$1 held in Bitcoin only during these three out of every four years. The cumulative gain for Bitcoin held during Years 1, 2, and 3 is a fairly ridiculous +905,213,698% (a nice return if you can get it).



The outlier: Year #4

Our historical look at Year #4 includes 2014, 2018, and 2022. The next Year 4 in line is 2026. Should we be concerned about Bitcoin's prospects in 2026? Again, we report, and you decide.

The chart below displays Bitcoin performance only during Year #4. The cumulative return for Bitcoin held only during Year #4 is -96%.



Summing up the results so far

The table below displays Bitcoin's year-by-year results, broken out by each year in the (for now, purported) four-year cycle.

Year	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4
2011	1,316.7			
2012		217.9		
2013			5,428.4	
2014				(57.5)
2015	36.2			
2016		120.3		
2017			1,403.2	
2018				(74.3)
2019	94.8			
2020		305.1		
2021			59.8	
2022				(64.2)
2023	152.9			
2024		123.5		
2025			18.3	
2026				?
# times Up	4	4	3	0
# times Down	0	0	0	3
Average % +(-)	400.1	191.7	1,727.4	(65.4)
Median % +(-)	123.9	170.7	731.5	(64.2)

© SENTIMENTRADER

The outlier nature of Year 4 performance so far is obvious. The chart below illustrates price action related to the purported four-year cycle.



What the research tells us...

No one should assume that the purported four-year cycle suggested here will continue as it has so far in Bitcoin's short history ad infinitum into the future. But it is a cycle worth watching. More importantly, the history above suggests that if Bitcoin's price action breaks lower in 2026, investors may be wise not to fight that trend.

Bitcoin e il ciclo quadriennale(?)

22-10-2025 | Jay Kaeppel

Punti chiave

- La storia di Bitcoin è relativamente breve, quindi cercare di trarre conclusioni sulla stagionalità è certamente rischioso
- Detto questo, non fa male essere a conoscenza di alcune tendenze interessanti che si sono sviluppate
- Sebbene la dimensione del campione sia minuscola, sembra che si stia delineando un ciclo quadriennale

Il Bitcoin ha un ciclo quadriennale?

Bitcoin è stato avviato nel 2010, quindi ci sono solo quindici anni di storia su cui lavorare. Allo stesso modo, praticamente qualsiasi andamento stagionale che potremmo scoprire lo facciamo con il beneficio del senno di poi. Infine, parlare di un ciclo quadriennale con soli quindici anni di storia implica un campione di dimensioni ridotte. Ciononostante, tenendo presenti queste avvertenze, vi mostrerò cosa ho scoperto, e potrete decidere voi stessi se c'è qualcosa di vero.

Con il senno di poi, inizieremo il nostro test il 1° gennaio 2011 e chiameremo il 2011 Anno n. 1 del nostro ciclo quadriennale. Il 2012 sarà Anno n. 2, il 2013 Anno n. 3 e il 2014 Anno n. 4. Poi il ciclo ricomincerà con il 2015 Anno n. 1. Ha davvero importanza? Storicamente, sì (almeno finora). In futuro, chissà?

I risultati

Anno n. 1: include il 2011, il 2015, il 2019 e il 2023.

Il grafico sottostante mostra l'andamento di Bitcoin solo durante l'anno n. 1. Il guadagno cumulativo per Bitcoin detenuto solo durante l'anno n. 1 è stato del +9.406%.



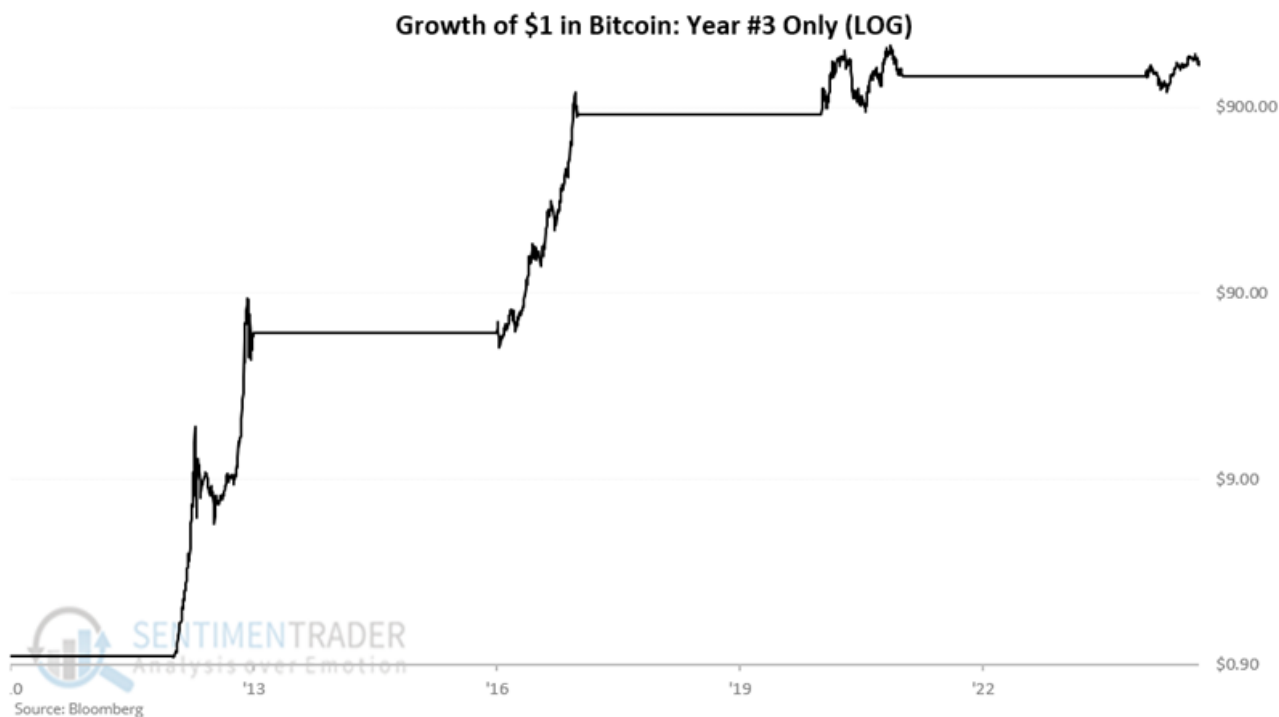
Anno n. 2: include il 2012, il 2016, il 2020 e il 2024.

Il grafico sottostante mostra l'andamento di Bitcoin solo durante l'anno n. 2. Il guadagno cumulativo per Bitcoin detenuto solo durante l'anno n. 2 è stato del +6.204%.

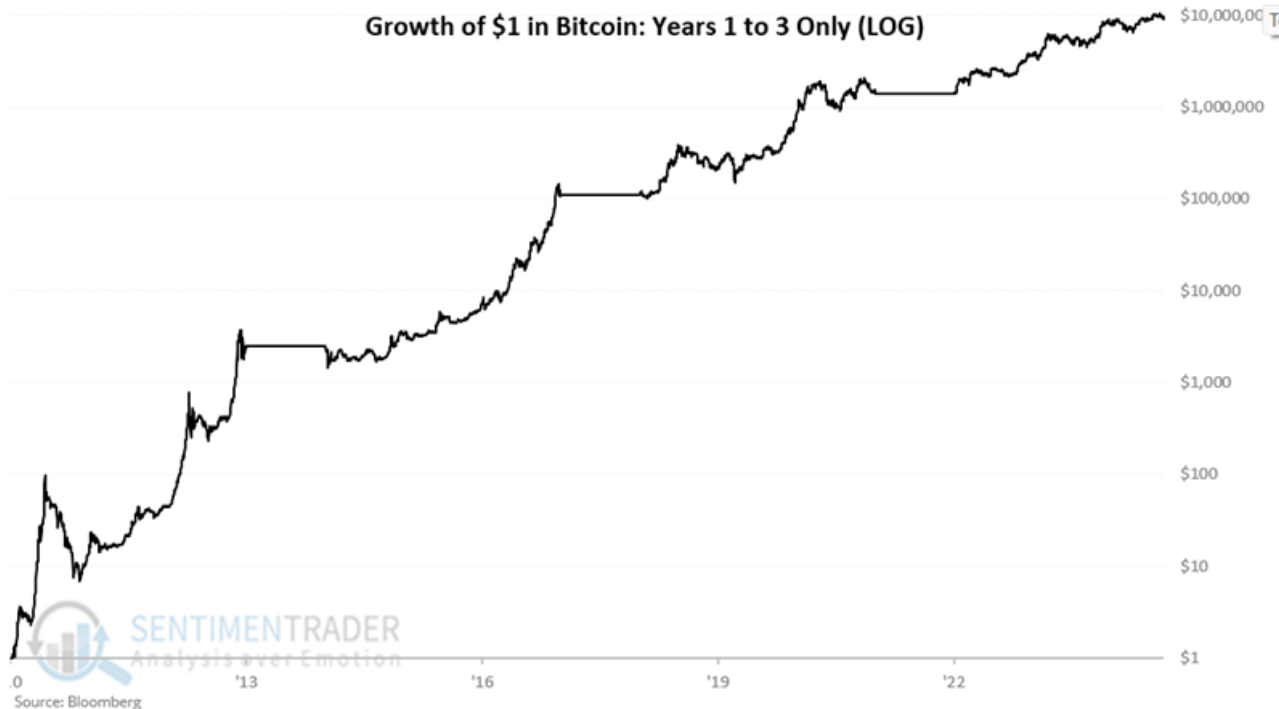


Anno n. 3: include gli anni 2013, 2017, 2021 e 2025 fino a oggi.

Il grafico sottostante mostra l'andamento di Bitcoin solo durante l'anno n. 3. Il guadagno cumulativo per Bitcoin detenuto solo durante l'anno n. 3 fino al 21 ottobre di quest'anno è pari a +150.111%.



Se sommiamo gli anni 1, 2 e 3, il grafico sottostante mostra l'ipotetica crescita di 1 dollaro detenuto in Bitcoin solo durante questi tre anni su quattro. Il guadagno cumulativo per i Bitcoin detenuti durante gli anni 1, 2 e 3 è un +905.213.698% piuttosto ridicolo (un buon rendimento, se si riesce a ottenerlo).



L'eccezione: Anno n. 4

La nostra analisi storica dell'anno n. 4 include il 2014, il 2018 e il 2022. Il prossimo anno n. 4 in linea è il 2026. Dovremmo preoccuparci delle prospettive di Bitcoin nel 2026? Anche in questo caso, noi lo riferiamo, poi a voi la decisione.

Il grafico sottostante mostra l'andamento di Bitcoin solo durante l'anno n. 4. Il rendimento cumulativo per Bitcoin detenuto solo durante l'anno n. 4 è pari a -96%.



Riassumendo i risultati finora ottenuti

La tabella sottostante mostra i risultati annuali di Bitcoin, suddivisi per ogni anno nel (per ora, presunto) ciclo quadriennale.

Year	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4
2011	1,316.7			
2012		217.9		
2013			5,428.4	
2014				(57.5)
2015	36.2			
2016		120.3		
2017			1,403.2	
2018				(74.3)
2019	94.8			
2020		305.1		
2021			59.8	
2022				(64.2)
2023	152.9			
2024		123.5		
2025			18.3	
2026				?
# times Up	4	4	3	0
# times Down	0	0	0	3
Average % +(-)	400.1	191.7	1,727.4	(65.4)
Median % +(-)	123.9	170.7	731.5	(64.2)

© SENTIMENTRADER

La natura anomala della performance del quarto anno finora è evidente. Il grafico sottostante illustra l'andamento dei prezzi in relazione al presunto ciclo quadriennale.



Cosa ci dice la ricerca...

Nessuno dovrebbe dare per scontato che il presunto ciclo quadriennale qui suggerito continuerà come ha fatto finora nella breve storia di Bitcoin, all'infinito. Ma è un ciclo che vale la pena osservare. Ancora più importante, la storia di cui sopra suggerisce che se il prezzo di Bitcoin dovesse scendere ulteriormente nel 2026, gli investitori farebbero bene a non contrastare questa tendenza.