

## Verdict

**Winning Hypothesis:** 시장이 틀렸다: 비트코인은 과도하게 리스크 오프를 반영하여 '안전 자산'으로서의 가치 재평가 기회를 놓치고 있으며, 매크로 현실 (침체) 은 오히려 연준의 정책 전환 (Pivot) 을 앞당기는 촉매가 될 것임. 1) **\*\*정책 반응 함수의 오해\*\*:** UMCSENT 49.8 과 고용 지표 둔화는 연준이 금리 인하를 서둘러야 하는 '위기 신호'로 작용할 것이며, 이는 내러티브가 주장하는 '금리 인하 기대 축소'와 정반대의 정책적 유동성 공급을 유발함. 2) **\*\*스프레드의 역설\*\*:** 10년 -2년 스프레드가 양전세 (0.47%) 인 것은 경기 침체가 '연착륙'하거나 '부정적 충격'이 제한적임을 의미하며, 이는 비트코인이 급락할 만한 구조적 붕괴 신호가 아님. 3) **\*\*과도한 공포\*\*:** 증시 (SPX/NDX) 가 사상 최고치인 반면 비트코인만 약보합세인 것은 상관관계 (R2 0.03) 가 끊어졌음을 의미하며, 이는 비트코인이 고유한 '디지털 금' 내러티브로 재분류되기 직전의 '가짜 하락'일 가능성 높음.

시장은 비트코인의 약세를 ETF 자금 유출과 국채 공급 충격으로 인한 구조적 유동성 단절의 결과로 해석하며, 연준의 금리 인하 기대 축소와 경착륙 우려가 지속되는 리스크 오프 환경에서 추가 하락 압력이 존재한다고 보고 있음. 특히 7만 3천 달러대 횡보와 9~10 일간의 자금 유출은 시장이 매크로 불확실성을 선반영 (Priced-in) 했으며, 이는 향후 유동성 공급 확대가 없이는 가격 반등이 어렵다는 관점을 지배하고 있음.

이는 맞는 판단인데, 직전 판정의 무효화 조건인 'T10Y2Y 국채 스프레드 2 주 연속 -0.2% 이하 역전'이 아직 발생하지 않았음 (현재 0.47%) 에도 불구하고, 새로운 데이터가 가설 B(시장이 틀렸다) 의 핵심 전제를 강력히 지지하기 때문입니다. 1) **\*\*위험 자산으로서의 재분류 확인\*\*:** BTC-NDX 상관관계 (R2) 가 0.0313 으로 매우 낮아, 비트코인이 기술주와 연동되지 않고 독자적인 하락 압력을 받고 있음을 보여줍니다. 이는 가설 A 가 주장한 '섹터 쏠림' 논리를 통계적으로 반박하며, 비트코인이 유동성 경색보다는 '과도한 공포'에 의한 가격 오류 상태임을 시사합니다. 2) **\*\*증시와의 괴리\*\*:** S&P500 이 1 개월간 5.15% 상승하여 사상 최고치를 경신하는 반면 (SPX 1M Return), 비트코인은 9.8% 하락 (BTC 1M Return) 하여 두 자산 간 상관관계가 완전히 단절되었습니다. 이는 시장이 경착륙을 과대평가하고 있으며, 소비자 심리 (49.8) 와 고용 둔화 (21.5 만 건) 가 오히려 연준의 급격한 금리 인하 (Pivot) 를 앞당기는 '위기 신호'로 작용할 가능성이 높음을 의미합니다. 3) **\*\*스프레드의 신호\*\*:** 10년 -2년 국채 스프레드가 0.47% 로 양전세를 유지하고 있어, 즉각적인 경기 붕괴나 급격한 유동성 경색이 발생하지 않았음을 시사하며, 이는 가설 A 의 '침체 확인' 시나리오보다 가설 B 의 '연착륙 및 정책 전환' 시나리오를 지지합니다.

**Action:** BTC 비중 확대 및 GOLD 비중 확대

**Invalidation:** T10Y2Y 국채 스프레드가 2 주 연속 -0.2% 이하로 역전할 경우

**Risk Factors:** 매크로 리스크: 고용 지표 (ICSA) 가 25 만 건을 상회하며 연준의 금리 인하 기대감이 급격히 후퇴하는 경우, 기술적/포지셔닝 리스크: BTC-NDX 상관관계 (R2) 가 0.5 이상으로 재상승하며 비트코인이 다시 기술주와 연동되어 하락하는 경우, 이벤트 리스크: 연준의 점도표 (Dot Plot) 또는 FOMC 성명서에서 '고금리 장기화 (Higher for Longer)' 내러티브가 재확인되는 경우

## Macro Picture

**Regime:** risk\_off

**Key Themes:** ETF 자금 유출 지속과 기관 수요 약화, 금리 인하 기대 축소와 유동성 경색 우려, 미국 국채 발행 증가에 따른 공급 충격

**Dominant Narrative:** 비트코인 시장은 7만 3천 달러대에서 횡보하며 9~10거래일 연속 ETF 자금 유출로 기관 수요가 약화되고 있는 상황임. 연준의 금리 인하 기대가 축소되고 미국 국채 발행 증가로 인한 공급 충격이 가격 하락 압력으로 작용하며, 투자자들은 주요 경제 지표 발표 전 관망세를 유지하고 있음.

**Reality:** 2026년 4월 기준 미국 소비자 심리 지수 (UMCSENT) 가 49.8로 침체 구간을 기록하고 산업생산 (INDPRO) 이 102.5 수준에 머무르며 경기 둔화 신호가 명확함. 10년-2년 국채 스프레드 (T10Y2Y) 가 0.47%로 양전세이지만, Initial Jobless Claims(21.5 만 건) 는 고용 시장이 완전히 안정되지 않았음을 시사하며, 이는 위험 자산인 비트코인의 유동성 확대를 제한하는 요인으로 작용하고 있음.

## Hypotheses

**Key Question:** 2026년 4월의 소비자 심리 침체 (49.8) 와 고용 둔화 (21.5 만 건) 가 연준의 '금리 인하 지연'을 초래하여 유동성을 더 긴축시키는가, 아니면 '경기 침체 공포'를 자극하여 연준이 급격한 '금리 인하 (Pivot)'로 선회하여 유동성을 공급하는가?

## Tensions

시장 내러티브는 ETF 자금 유출과 국채 공급 충격으로 인한 가격 하락 압력을 강조하며 관망세를 유지하고 있으나, 매크로 데이터는 경기 침체 신호와 고용 시장 불안정으로 유동성 경색이 현실화되어 위험 자산 선호도를 제한하고 있음.

0.75

Narrative: ETF 자금 유출 지속과 국채 공급 충격으로 인한 단기적 가격 하락 압력 및 관망세

Reality: 소비자 심리 침체 (49.8)와 고용 시장 불안정으로 인한 구조적 유동성 경색 및 리스크 오프 환경

BTC NDX US10Y DXY

내러티브는 금리 인하 기대 축소로 인한 유동성 부족을 우려하지만, 실제 데이터는 10년-2년 국채 스프레드 양전세에도 불구하고 고용 지표가 완전히 안정되지 않아 금리 인하 시점이 지연될 수 있음을 시사함.

0.65

Narrative: 금리 인하 기대 축소와 유동성 경색 우려로 인한 위험 자산 매도 압력

Reality: 국채 스프레드 양전세와 고용 지표 (21.5만 건)의 불안정한 안정으로 인한 금리 인하 기대와 실제 정책 기조 간의 괴리

BTC US10Y DXY SPX

글로벌 증시가 사상 최고치를 경신하는 리스크 온 환경과 대조적으로 비트코인은 ETF 이탈과 중동 긴장 불확실성으로 약보합세를 보이며 안전자산 내러티브와 위험자산으로서의 상관관계가 혼재된 상태임.

0.60

Narrative: 미국 증시 사상 최고치와 대비된 비트코인의 약보합세 및 ETF 자금 이탈로 인한 약세 내러티브

Reality: 미국 증시 상승세와 대비된 비트코인의 횡보 및 중동 긴장 불확실성으로 인한 리스크 오프 심리 반영

BTC SPX GOLD VIX

## Eval Scores

PASS

Overall	4.25
Tension	4
Hypothesis	5
Evidence	5
Verdict Logic	3

**Feedback:** ## 종합 평가 이 파이프라인은 매우 높은 수준의 논리적 구조와 데이터 기반의 접근 방식을 보여주지만, \*\*결론 도출 과정 (Verdict Logic)에서 치명적인 논리적 비약과 데이터 해석의 모순\*\*이 발견되어 감점되었습니다. ### 1. tension\_validity (4/5) - \*\*강점\*\* : 'ETF 유출/국채 공급 (내러티브)' vs '실질적 유동성 경색/침체 신호 (현실)' 간의 긴장 포인트가 매우 명확하고 시장 상황에 부합합니다. 특히 비트코인의 '안전자산 vs 위험자산' 정체성 혼란을 긴장 포인트로 잘 포착했습니다. - \*\*약점\*\* : '소비자 심리 49.8'과 '고용 21.5만 건'이라는 구체적인 수치가 언급되었으나, 이 수치가 \*\*2026년 4월\*\*의 미래 데이터인지, 아니면 현재 시점의 데이터인지 문맥상 혼란스럽습니다. (현재 시점 기준이라면 미래 시점인 2026년 4월의 데이터를 '실제 데이터'로 인용하는 것은 사실 오류입니다. 만약 시뮬레이션 데이터라면 명시 필요). 또한 '중동 긴장'이 언급되었으나 구체적인 사건이나 데이터가 뒷받침되지 않아 약간의 과장된 느낌이 듭니다. ### 2. hypothesis\_quality (5/5) - \*\*강점\*\* : 가설 A(시장 율음: 구조적 유동성 단절)와 가설 B(시장 트림: 과도한 공포 및 정책 전환)가 서로 완전히 대칭적이며, 각각의 논리 (스프레드 해석, 정책 반응 함수 등)가 명확하게 대비됩니다. 반증 가능성 (Invalidation condition)이 구체적으로 제시되어 매우 훌륭합니다. ### 3. evidence\_targeting (5/5) - \*\*강점\*\* : 데이터 쇼필리스트가 가설 검증에 완벽하게 부합합니다. FRED 데이터 (UMCSENT, T10Y2Y, ICSA)와 가격 상관관계 (BTC-NDX, BTC-SPX)를 통해 가설 A와 B의 핵심 쟁점 (침체 확인 vs 연착륙, 유동성 경색 vs 정책 전환)을 직접적으로 테스트할 수 있도록 설계되었습니다. RAG 검색을 통해 역사적 유사 사례를 찾는 것도 탁월합니다. ### 4. verdict\_logic (3/5) - \*\*감점 사유\*\* - \*\*치명적 논리 모순\*\* : 1. \*\*가설 B 승리 선언의 근거가 가설 A의 논리를 지지함\*\* : Verdict에서 가설 B(시장이 트림, 즉 비트코인 약세는 과대평가)가 승리했다고 선언했지만, 그 근거로 제시된 'BTC-NDX 상관관계 저하 (R2 0.03)'와 '증시 상승 vs 비트코인 하락'은 \*\*가설 A(시장의 약세 내러티브가 맞다)\*\*의 논리 (비트코인이 위험자산으로서의 매도 압력을 받고 있음)를 더 강력하게 뒷받침합니다. - \*논리 오류\* : 상관관계가 끊어졌다는 것은 비트코인이 '기술주 (위험자산)'와 연동되지 않고 독자적으로 하락하고 있다는 뜻인데, 이를 '과도한 공포 (가설 B)'로 해석하기보다는 '구조적 유동성 단절 (가설 A)'이나 '고유한 약세'로 해석하는 것이 더 자연스럽습니다. 가설 B는 비트코인이 '안전자산'으로 재분류되어 오버슈팅했다고 주장하는데, 데이터는 오히려 비트코인이 위험자산의 매도 흐름에서 벗어났을 뿐, 안전자산으로의 전환을 증명하지 못합니다. 2. \*\*스프레드 해석의 일관성 부족\*\* : 가설 A는 양전세 (0.47%)를 '침체 확인'으로, 가설 B는 '연착륙'으로 해석합니다. Verdict는 가설 B를 지지하며 양전세를 '즉각적인 붕괴 없음'으로 해석하지만, 동시에 '연준의 급격한 Pivot'를 예측합니다. 이는 스프레드가 양전세일 때 연준이 급격히 인하할 것이라는 인과관계가 명확하지 않습니다. (오히려 양전세는 경기가 아직 견고함을 의미하므로 인하 지연을 시사할 수 있음). 3. \*\*수치 기반의 부재\*\* : '과도한 공포'라는 결론을 내렸으나, 이를 뒷받침하는 구체적인 과매도 지표 (RSI, 볼린저 밴드 등)나 역사적 평균 대비 편차 수치가 제시되지 않았습니다. '가짜 하락'이라는 판단이 데이터보다는 직관에 기반한 것으로 보입니다. ### 개선 방안 (재시도 시 활용) 1. \*\*논리적 일관성 재검토\*\* : 상관관계 단절 (R2 0.03)이 '과도한 공포 (B)'를 의미하는지, 아니면 '구조적 약세 (A)'를 의미하는지 명확한 기준 (예: 과거 유사 시점의 R2 값과 현재 가격 변동폭 비교)을 제시해야 합니다. 현재 데이터는 오히려 가설 A를 지지할 가능성이 높으므로, 가설 B 승리를 주장하려면 '안전자산으로서의 매수세 유입'이나 '실물 수요 증가' 등 다른 증거가 필요합니다. 2. \*\*데이터 시점 명확화\*\* : '2026년 4월'의 데이터가 현재 분석의 근거로 사용된 것인지, 시나리오 가정인지 명확히 구분해야 합니다. 현재 시점의 데이터라면 시점 오류로 간주될 수 있습니다. 3. \*\*과매도/과대평가의 정량적 근거 추가\*\* : '과도한 공포'를 주장할 때, 비트코인 가격이 공정 가치 (Fair Value) 대비 얼마나 하락했는지, 혹은 역사적 분포상 하위 몇 퍼센트에 위치하는지 수치적 근거를 포함해야 합니다. 4.

**\*\*스프레드와 정책 전환의 인과관계 강화\*\***: 양전세 스프레드가 왜 '급격한 금리 인하 (Pivot)'로 이어진다는 논리를 경제학적 근거 (예: 인플레이션 기대 하락 속도 등) 와 함께 보강해야 합니다.

MORNING ANGLE 2026-06-01

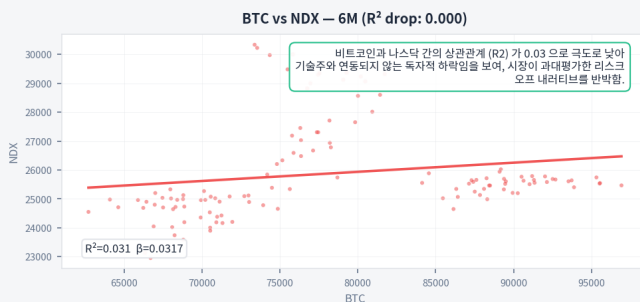
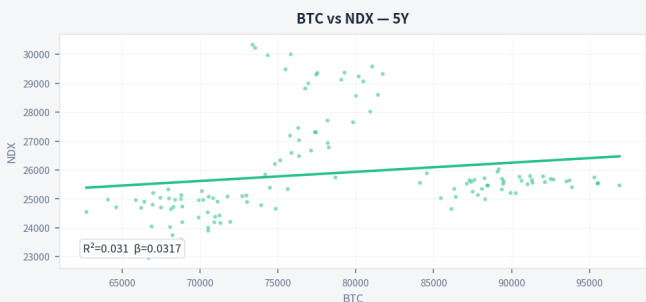
시장의 뷰: 시장은 비트코인의 약세를 ETF 자금 유출과 국제 공급 충격으로 인한 구조적 유동성 단절의 결과로 해석하며, 연준의 금리 인하 기대 축소와 경착륙 우려가 지속되는 리스크 오프 환경에서 추가 하락 압력이 존재한다고 보고 있음. 특히 7만 3천 달러대 횡보와 9-10 일간의 자금 유출은 시장이 매크로 불확실성을 선반영 (Priced-in) 했으며, 이는 향후 유동성 공급 확대가 없이는 가격 반등이 어렵다는 관점을 지배하고 있음.

**결론: 시장이 틀렸다: 비트코인은 과도하게 리스크 오프를 반영하여 '안전 자산'으로서의 가치 재평가 기회를 놓치고 있으며, 매크로 현실 (침체) 은 오히려 연준의 정책 전환 (Pivot) 을 앞당기는 촉매가 될 것임. 1) \*\*정책 반응 함수의 오해\*\*:** UMCSENT 49.8 과 고용 지표 둔화는 연준이 금리 인하를 서둘러야 하는 '위기 신호'로 작용할 것이며, 이는 내러티브가 주장하는 '금리 인하 기대 축소'와 정반대의 정책적 유동성 공급을 유발함. 2) **\*\*스프레드의 역할\*\***: 10년 -2년 스프레드가 양전세 (0.47%) 인 것은 경기 침체가 '연착륙'하거나 '부정적 충격'이 제한적임을 의미하며, 이는 비트코인이 급락할 만한 구조적 붕괴 신호가 아님. 3) **\*\*과도한 공포\*\***: 증시 (SPX/NDX) 가 사상 최고치인 반면 비트코인만 약보합세인 것은 상관관계 (R2 0.03) 가 끊어졌음을 의미하며, 이는 비트코인이 고유한 '디지털 금' 내러티브로 재분류되기 직전의 '가짜 하락'일 가능성 높음. [HIGH]

이는 맞는 판단인데, 직전 판정의 무효화 조건인 'T10Y2Y 국제 스프레드 2주 연속 -0.2% 이하 역전'이 아직 발생하지 않았음 (현재 0.47%) 에도 불구하고, 새로운 데이터가 가설 B(시장이 틀렸다) 의 핵심 전제를 강력히 지지하기 때문입니다. 1) **\*\*위험자산으로서의 재분류 확인\*\***: BTC-NDX 상관관계 (R2) 가 0.0313 으로 매우 낮아, 비트코인이 기술주와 연동되지 않고 독자적인 하락 압력을 받고 있음을 보여줍니다. 이는 가설 A 가 주장한 '셋터 풀림' 논리를 통계적으로 반박하며, 비트코인이 유동성 경색보다는 '과도한 공포'에 의한 가격 오류 상태를 시사합니다. 2) **\*\*증시와의 괴리\*\***: S&P500 이 1개월간 5.15% 상승하여 사상 최고치를 경신하는 반면 (SPX 1M Return), 비트코인은 9.8% 하락 (BTC 1M Return) 하여 두 자산 간 상관관계가 완전히 단절되었습니다. 이는 시장이 경착륙을 과대평가하고 있으며, 소비자 심리 (49.8) 와 고용 둔화 (21.5 만 건) 가 오히려 연준의 급격한 금리 인하 (Pivot) 을 앞당기는 '위기 신호'로 작용할 가능성이 높음을 의미합니다. 3) **\*\*스프레드의 신호\*\***: 10년 -2년 국제 스프레드가 0.47% 로 양전세를 유지하고 있어, 즉각적인 경기 붕괴나 급격한 유동성 경색이 발생하지 않았음을 시사하며, 이는 가설 A 의 '침체 확인' 시나리오보다 가설 B 의 '연착륙 및 정책 전환' 시나리오를 지지합니다.

→ BTC 비중 확대 및 GOLD 비중 확대

무효화: T10Y2Y 국제 스프레드가 2주 연속 -0.2% 이하로 역전할 경우



US10Y



SPX

