

첫날에는 이 한 장만 끝내세요

처음부터 모든 지표를 외울 필요는 없습니다. 화면에서 확인한 사실을 적고, 그 사실만으로는 말할 수 없는 것을 나누면 됩니다.

오늘 만들 결과

종목 이름, 자료 시각, 확인한 사실, 가능한 설명, 빈칸, 다음 확인을 한 장에 남깁니다. 마지막 줄은 관찰·보류·중단 중 하나로 적습니다. 관찰은 매수하라는 뜻이 아닙니다. 설명을 더 확인할 가치가 있다는 뜻입니다.

읽는 순서

처음 5분	다음 쪽의 완성 카드를 그대로 따라 씁니다.
다음 5분	HNT 문제를 읽고 답을 먼저 적습니다. 바로 뒷장에 풀이가 있습니다.
마지막 5분	자신의 문장에 출처·시각·반대 근거가 있는지 채점합니다.

자료를 못 구했을 때

자료 부족이라고 적어도 과제는 완료됩니다. CVD가 없는데 매집이라고 쓰는 것보다, 체결 원자료가 없어 판단을 보류했다고 쓰는 편이 좋은 답입니다. 읽는 시간과 원자료를 새로 수집하는 시간은 다릅니다. 첫날 수집이 오래 걸리면 제공 사례로 먼저 연습하세요.

이 실습편의 사례

HEMI·HNT는 서로 다른 날 저장한 거래소 응답을 비교합니다. SKR은 거래소별 자료 시각이 달랐던 실제 사례입니다. 이 자료는 당시의 고정 기록이며 지금 가격이나 앞으로의 상승을 설명하지 않습니다.

이 정도 쓰면 한 장이 완성됩니다

완성 예시 · HNT · 빗썸 KRW 시장 · 9월 4일 저녁 관찰 기록

확인한 사실	오른 종목과 내린 종목 수가 비슷한 날이었습니다. HNT의 거래대금은 원화 시장 14위였습니다.
출처와 시각	빗썸 공개 현재가 응답. 수집 기준은 2026년 9월 4일 19:57:45 KST입니다.
가능한 설명	시장 전체가 함께 강하다기보다 특정 종목에 관심이 모였을 수 있습니다.
아직 모르는 것	거래대금만으로 순매수나 매수 주체는 알 수 없습니다. 현물 CVD의 연속 경로도 없습니다.
다음 확인	다음 날 같은 거래소와 같은 모집단에서 거래대금 순위와 가격을 다시 기록합니다.
결론	관찰. 단, 다음 관찰에서 집중이 약해지면 지속성 설명을 낮춥니다.

좋은 답인 이유

관심이 몰렸다는 관찰과 계속 오른다는 예측을 구분했습니다. 빈칸을 숨기지 않았고, 무엇을 다시 확인할지도 적었습니다. 가격을 맞췄는지가 아니라 같은 자료로 다른 사람이 이 문장을 다시 만들 수 있는지가 기준입니다.

한 번 더

위 카드에서 사실 한 문장과 설명 한 문장에 각각 밑줄을 그으세요. 두 문장을 구별하지 못하면 다음 지표를 더하기 전에 이 카드부터 다시 씁니다.

전일 대비와 하루 동안은 다릅니다

같은 화면에 있어도 숫자마다 시작점이 다릅니다. 시간창을 틀리면 맞는 숫자로 틀린 이야기를 하게 됩니다.

전일 대비 등락률	전일 종가 등 거래소가 정한 기준값과 현재가를 비교한 값입니다. 임의로 최근 24시간 수익률이라고 바꾸지 않습니다.
24시간 거래대금	현재 시점에서 거슬러 올라간 거래대금입니다. 전일 대비 등락률과 같은 시작점을 갖는다고 가정하지 않습니다.
두 관찰 시점의 가격 변화	첫 가격과 다음 가격을 직접 비교합니다. 시작과 끝의 시각을 명시합니다.
30분·4시간 봉	완료된 봉의 시작·종료를 적습니다. 아직 만들어지는 봉을 완료봉과 섞지 않습니다.

HNT에서 실제로 생긴 차이

9월 4일 저장 가격은 835원이었습니다. 다음 날 저장 가격은 837원이었습니다. 두 가격은 거의 같은데, API의 전일 대비 부호는 양수에서 음수로 바뀌었습니다. 기준점이 달라졌기 때문이며, 전일 대비 부호만 보고 관찰 기간에 가격이 하락했다고 쓰면 틀립니다.

직접 써보세요

내가 지금 쓰는 상승률의 시작 시점은 _____. 거래대금의 시작 시점은 _____. 두 값이 다른 창이면 문장을 나눠 쓰겠습니다.

업비트 현재가 공식 문서는 `signed_change_rate`를 전일 종가 기준으로 설명합니다. 빗썸 공식 호출 안내도 전일 대비로 표기합니다.

달러 미결제약정 증가, 새 포지션이 아닐 수도 있습니다

학습용 가상 숫자입니다. 특정 종목의 실제 수치나 성과가 아닙니다.

문제

첫 관찰	원 수량 100개, 가격 10달러
다음 관찰	원 수량 100개, 가격 12달러
질문	달러 환산이 커졌습니다. 새 포지션이 더 쌓였다고 말할 수 있나요?

풀이

선형 계약의 기초자산 수량을 달러로 단순 환산하는 예시라면 처음은 1,000달러입니다. 다음은 1,200달러입니다. 달러값은 늘었지만 원 수량은 그대로입니다. 이 예시의 변화는 가격 효과만으로 설명됩니다.

한 단계 더

수량과 가격이 동시에 바뀌면 두 요인을 각각 적습니다. 예를 들어 수량도 110개가 됐다면 새 달러 환산은 1,320달러입니다. 수량 증가와 가격 상승을 합쳐서 전부 신규 자금 유입이라고 부르면 안 됩니다.

실제 자료에서는

계약별 원 단위가 토큰인지 계약 수인지 달러인지 먼저 확인합니다. 거래소가 양쪽 합계와 한쪽 기준을 따로 제공한다면 같은 필드끼리 비교하세요. 이 예시의 곱셈을 모든 계약에 그대로 적용하지 않습니다.

계약별 단위 확인: Bybit Get Open Interest 공식 문서.

HNT가 눈에 띄었다면, 다음에는 뭘 볼까요?

2026년 9월 4일 19:57:45 KST에 저장한 자료입니다. 다음 쪽 결과를 보기 전에 세 줄을 적으세요.

시장	빗썸 KRW-HNT
저장 가격	835원
24시간 거래대금 순위	원화 시장 14위
24시간 거래대금	약 119억원
당일 시장 폭	상승과 하락 종목 수가 거의 비슷함
없는 자료	연속 현물 CVD, 매수 주체, 공급 이동 증거

먼저 답하기

사실: _____. 가능한 설명: _____. 다음 날 확인할 반대 자료: _____. 세 칸을 채운 뒤에만 다음 쪽을 보세요.

작성 힌트

당시 사전 기록은 거래대금 상위권과 양의 가격 반응이 함께 유지되는지 보자는 내용이었습니니다. 상위권의 경계와 가격 반응의 기준이 구체적이지 않았다는 한계도 있습니다. 지금 결과를 보고 그때의 기준을 숫자로 정해 넣으면 안 됩니다.

보존 자료 HNT-0904. 원자료·해시는 이 패키지의 evidence 폴더에 수록합니다.

가격은 비슷한데 관심은 줄었습니다

2026년 9월 5일 19:57:55 KST 저장 기록. 두 시점의 가격과 거래대금을 따로 비교합니다.

가격	835원 → 837원. 두 관찰 시점 사이에는 거의 변화 없음.
거래대금 순위	14위 → 32위. 같은 거래소 원화 시장 안에서 순위 하락.
24시간 거래대금	약 119억원 → 약 32억원. 각 시점의 굴러가는 24시간 합계.
전일 대비 부호	양수 → 음수. 관찰 기간 가격 변화와는 별도 기준.

모범 답안

HNT 가격은 두 관찰 시점 사이에 거의 같았지만, 거래대금 규모와 순위가 함께 낮아졌습니다. 따라서 처음 보인 관심 집중이 계속 유지된다는 설명은 약해졌습니다. 매수 주체가 떠났다고 단정할 근거는 없습니다.

이 답이 틀립니다

전일 대비가 음수로 바뀌었으니 우리가 관찰한 다음 하루에 가격이 하락했다는 문장입니다. 실제 두 가격을 비교하지 않았습니다. 또 끝점 두 개만 있으므로 중간에 어느 고점·저점을 거쳤는지는 이 자료로 알 수 없습니다.

이번에 배운 것

가격, 순위, 거래대금은 다른 질문에 답합니다. 관심이 식은 기록은 학습에 유용하지만 거래 수익률이나 예측 성공 사례로 셀 수 없습니다.

좋아 보인 이유를 다음 날 다시 읽었습니다

2026년 9월 4일 19:57:45 KST 저장 자료로 확인합니다.

가격	21.7원 → 21.66원. 두 끝점은 비슷함.
거래대금 순위	5위 → 13위
24시간 거래대금	약 358억원 → 약 145억원
확인하지 못한 것	중간 가격 경로, 순매수 규모, 개별 주체의 포지션

모범 답안

처음에는 높은 거래대금 순위가 눈에 띄었습니다. 다음 관찰에서는 순위와 거래대금이 함께 약해졌습니다. 관심이 계속 유지된다는 설명은 낮추되, 두 끝점만으로 중간 급락이나 청산이 발생했다고 덧붙이지 않습니다.

어제 문장에서 빠진 세 가지

첫째, 계속 강하다는 말을 판단할 기간이 없었습니다. 둘째, 반대 자료가 무엇인지 적지 않았습니다. 셋째, 거래대금을 순매수로 읽었습니다. 틀린 예측을 숨기는 대신 어떤 문장이 자료 범위를 넘었는지 찾습니다.

다음 연습에서는

관찰 시작 전에 비교할 시간과 조건을 구체적으로 적으세요. 이미 끝난 이 사례에 새 숫자 기준을 붙여 당시 규칙이었다고 말하지 않습니다.

이 사례의 좋은 결론은 보류입니다

원인을 모를 때 숫자를 억지로 맞추면 안 됩니다. 다시 가져와 확인할 항목을 정하면 됩니다.

모범 답안

같은 파일 안에 있지만 두 거래소 응답 시각이 크게 다릅니다. 따라서 이 자료로 동시 상승이나 거래소 간 가격 차이를 설명하는 것을 보류합니다. 업비트 행을 다시 조회해 시각을 확인한 다음 비교하겠습니다.

왜 단정하지 않나요?

오래된 행의 원인이 수집·캐시·거래 시각 중 어디에 있는지는 이 파일만으로 확인할 수 없습니다. 데이터가 오래됐다는 문제와 그 원인에 대한 가설을 나눠야 합니다. 미확인 원인을 거래소 장애로 쓰지 않습니다.

1. 저장할 것	원본 응답, 수집 시각, 거래소 timestamp, 자료 출처
2. 다시 볼 것	같은 거래쌍 재조회, 시각 최신화, 단위 일치
3. 보류할 문장	동시 상승, 현재 가격 차이, 차익 기회
4. 기록할 결론	응답 시각 불일치로 비교 보류

초보자에게 남는 기준

분석을 잘한다는 것은 항상 결론을 내리는 일이 아닙니다. 비교할 수 없는 자료를 찾아내는 것도 실전에서 반복해서 쓰는 능력입니다.

오늘의 한 장 카드

한 번에 한 종목만 씁니다. 제공 사례를 그대로 다시 써도 됩니다.

종목·프로젝트 / 거래소·거래쌍

수집 시각 / 자료 자체 시각 / 단위

내가 확인한 사실

그 사실로 가능한 설명

설명과 반대되는 자료 / 아직 빈칸인 자료

다음 확인 시각 / 설명을 바꿀 조건

최종 상태 / 이유 한 문장

끝내기 전

지금 카드만 보고 다른 사람이 자료를 다시 찾을 수 있나요? 찾을 수 없다면 링크 또는 자료 이름을 추가하세요. 쓰지 못한 칸에는 자료 부족이라고 적습니다.