

AI 데이터 분석과 엑셀 시작 워크북

파일 상태를 확인하고 빈칸, 중복, 거래처별 합계, 차트를 순서대로 계산합니다.

1. 연습 CSV를 엽니다

이 파일은 개인정보가 없는 가상 주문 데이터입니다. 오류 찾기와 검산을 위해 빈칸 한 개와 완전히 같은 중복 행 한 개를 의도적으로 넣었습니다.

order_id	date	customer	status	sales
O-101	2026-08-01	가온문구	완료	17000
O-102	2026-08-01	하늘상점	완료	22000
O-103	2026-08-02	온새서점	취소	6000
O-104	2026-08-03	하늘상점	완료	18000
O-105	2026-08-03	가온문구	완료	15000
O-105	2026-08-03	가온문구	완료	15000
O-106	2026-08-04	하늘상점		7000
O-107	2026-08-04	온새서점	완료	9000

2. 파일 상태에 맞는 시작점을 고릅니다

파일 상태	첫 확인	다음 작업
열 이름을 모름	열 이름 5개와 행 수	구조 확인
빈칸이나 중복이 의심됨	빈칸 1개, 중복 1개	오류 정리
거래처별 합계가 필요함	중복 제거 기준	그룹 합계
차트를 만들고 싶음	합계표가 81,000인지	검산 뒤 차트
엑셀 수식이 필요함	범위와 조건 셀	수식 질문

3. 첫 질문을 복사합니다

이 CSV의 열 이름과 데이터 행 수를 먼저 알려 주세요. 빈칸과 완전히 같은 중복 행을 찾되 아직 수정하지 마세요. 어떤 행을 왜 문제로 판단했는지 order_id와 함께 적어 주세요.

성공 확인

검사 항목	정답
열	order_id, date, customer, status, sales
데이터 행	8개
빈칸	O-106의 status 1개
중복	O-105 두 행 중 뒤의 1개를 중복 여분 행으로 판정

4. 중복을 제거한 뒤 합계를 구합니다

완전히 같은 O-105 행 하나를 제외하고, status가 완료인 행만 거래처별로 합계해 주세요. 계산에 포함한 order_id와 덧셈식도 함께 보여 주세요.

거래처	포함 금액	정답
가온문구	17,000 + 15,000	32,000
하늘상점	22,000 + 18,000	40,000
온새서점	9,000	9,000
전체	32,000 + 40,000 + 9,000	81,000

실패 예시와 수정

나온 결과	뜻	수정 방법
96,000	중복 O-105를 두 번 더함	완전히 같은 행 하나를 제외하고 다시 계산
88,000	상태 빈칸 O-106을 완료로 간주	완료와 정확히 같은 값만 포함
103,000	중복과 상태 빈칸을 모두 포함	빈칸과 중복 판정 뒤 합계
거래처 합계가 전체와 다름	데이터 또는 그룹 기준 누락	포함 order_id와 덧셈식을 함께 출력

5. 차트와 엑셀 수식으로 이어갑니다

막대 차트는 가온문구 32,000, 하늘상점 40,000, 온새서점 9,000의 세 막대가 보여야 합니다. 차트를 만들기 전에 합계 표의 전체가 81,000인지 확인합니다.

엑셀 수식을 물을 때는 합계 범위, 조건 범위, 조건 셀, 예상 결과를 함께 적습니다. 작은 예제로 정답을 확인한 뒤 실제 파일에 적용합니다.

마지막 검산 체크

☐ 열 5개 ☐ 데이터 행 8개 ☐ 빈칸 1개 ☐ 중복 여분 행 1개 ☐ 정리 뒤 완료 합계 81,000 ☐ 거래처별 합계의 합도 81,000 ☐ 차트 막대 3개