외식 메뉴 계산기와 연구 검증자료

OpenAI Codex 활용사례 | 배경한 | fnb-margin-kit

공개 소프트웨어와 기존 계산 검증 기록

1. 업무 목적과 구현

메뉴 판매가·재료비·부가세·수수료·판매량을 같은 기준으로 비교하고, 계산값을 다시 확인할 수 있는 도구를 만들었습니다. 제가 분석 목적과 결과물 형태를 요청하고 Codex가 코드·예제·설명서 작성과 검사를 도왔습니다.

2. 공개 배포와 실행 검사

2026년 10월 6일 공개한 v0.4.0은 메뉴 비교 결과를 표·JSON·오프라인 화면으로 출력합니다. 설치 파일, 입력 예제, 재실행 방법을 함께 제공합니다.

단위 테스트	85개 통과
호스팅 실행환경	Python 3.10 / 3.12 / 3.14 검사 통과

3. 후속 연구의 계산 검증

후속 연구자료에서는 가상 입력 51,200건을 별도의 정수 기준으로 재계산했습니다. 공헌이익을 유지하는 최소 판매수량 경계의 불일치는 0건이었습니다.
공개 배포의 85개 테스트와 후속 연구의 51,200건 검증을 별도로 수행했습니다.

4. 공개 자료에서 확인하기

공개 배포·85개 테스트·Python 실행환경 검사

https://github.com/qorud02/fnb-margin-kit/releases/tag/v0.4.0

동일 버전 코드·설명·실행 예제

https://github.com/qorud02/fnb-margin-kit/tree/v0.4.0