실습 안내 | 삼성전자 연결재무제표

AI를 활용한 FCFF 계산 실습 가이드

클로드로 두 가지 잉여현금흐름 계산식을 작성하고, 공시와 엑셀에서 값이 달라진 이유를 검산합니다.

실습을 마치면

영업이익과 영업활동현금흐름에서 각각 출발해 FCFF를 계산할 수 있습니다. 유효세율·운전자본·설비투자·이자 처리 차이를 분리하고, 계산에 사용한 셀을 공시 근거까지 되짚습니다.

01 공시에서 입력값 찾기

연결 손익계산서, 현금흐름표, 법인세비용 주석을 열어 입력값과 페이지를 기록합니다.

02 두 가지 방법으로 계산하기

두 방법이 공통 설비투자 셀을 참조하도록 만들고, 운전자본과 이자 처리 차이를 확인합니다.

03 엑셀에서 결과 검산하기

클로드에 결과 셀 역추적을 맡긴 뒤, 원문 항목과 수식의 참조·부호를 직접 검토합니다.

공식 자료

삼성전자 2024년 연결재무제표 열기

관련 과정 | 업무에 필요한 학습 범위를 선택하세요

현금흐름을 읽고 재무 모델에 연결하세요

공시에서 찾은 숫자를 AI로 정리하고, 엑셀에서 계산 근거를 확인하는 능력을 익힙니다.

01 **AI를 활용한 재무제표 분석 실전 올인원**

재무상태표·손익계산서·현금흐름표를 연결하고 공시의 주석과 숫자를 함께 검토합니다.

재무제표 분석 과정 보기 ›

02 **재무제표 분석·기업가치평가 동시 수강**

재무제표에서 읽은 실적과 현금흐름을 기업분석 및 가치평가 모델에 연결하는 방법을 배웁니다.

동시 수강 구성 보기 ›

03 **기업 분석과 재무 모델링 기업교육**

팀의 업무에 맞춰 공시 분석, 재무 모델 작성, 결과 검토 절차를 실습하는 교육을 확인하세요.

기업교육 안내 보기 ›

AI를 활용한 재무제표 분석 과정 확인하기

실습 | 두 개의 계산 경로

클로드로 FCFF를 두 가지 방법으로 계산하세요

삼성전자 공시에서 영업이익·감가상각비·설비투자·운전자본과 이자를 찾습니다.

영상 실습 프롬프트

삼성전자 2024년 연결재무제표로 FCFF를 두 가지 방법으로 계산하라. 법인세율은 법인세비용 주석의 유효세율을 써라. 첫째, 영업이익에 1에서 법인세율을 뺀 값을 곱하고, 감가상각비를 더한 뒤 설비투자와 운전자본 증가분을 빼는 방법으로 계산하라. 둘째, 영업활동현금흐름에 세후 이자비용을 더하고 설비투자를 빼는 방법으로도 계산하라. 두 결과의 차이가 어디서 생겼는지 설명하고, 계산 과정을 엑셀 파일로 만들어라.

01 영업이익에서 출발

영업이익 × (1 - 유효세율) + 감가상각비 - 설비투자 - 운전자본 증가분

02 영업활동현금흐름에서 출발

영업활동현금흐름 + 해당되는 세후 이자 조정 - 설비투자

입력 시트에 함께 남길 항목

공시 항목명, 연결 기준, 금액 단위, 당기·전기, 출처 쪽, 양수·음수 표기 및 환산 수식을 기록합니다. 두 경로의 설비투자는 같은 셀을 참조하도록 연결합니다.

실습 | 결과 차이 분해

두 결과가 달라진 이유를 설명하세요

두 결과의 차이를 세금·운전자본·이자·설비투자 항목으로 나누고, 각 조정의 출처를 기록합니다.

01 법인세

연결 주석 25 인쇄 65쪽의 2024년 법인세비용 3,078,383 ÷ 세전이익 37,529,734 = 유효세율 8.20%입니다. 단위는 백만원입니다.

02 운전자본

기초·기말에 포함한 영업 계정과 현금흐름표의 운전자본 조정 범위를 대조하세요.

03 지급이자와 이자비용

인쇄 13쪽에서 영업활동에 차감된 지급이자는 675,049백만원입니다. 연결 주석 24의 이자비용 903,918백만원과 구분하세요.

차이를 찾는 후속 프롬프트

각 입력값의 연결재무제표 항목명·표 또는 주석 번호·인쇄 쪽·단위를 함께 표시해 주세요. 영업활동현금흐름에 포함된 이자지급액을 먼저 확인하고, 세후 조정에 사용한 이자 항목과 세율을 밝혀 주세요. 두 FCFF의 차이를 조정 항목별로 분해하고, 원문에서 확인할 수 없는 값은 비워 주세요.

마지막 줄에 남은 차이를 적습니다

두 FCFF의 차이에서 근거를 찾은 조정 합계를 빼고 미해결 금액을 남기세요. 이자가 영업활동현금흐름 밖에 분류됐다면 다시 더하지 않습니다.

검산 | 엑셀 셀 단위 점검

참조와 부호를 확인한 뒤 다시 계산하세요

결과 셀부터 원문까지 역추적하고, 두 계산에서 공통으로 참조하는 입력값과 수식을 확인합니다.

영상의 엑셀 점검 프롬프트

이 시트의 FCFF 계산 수식을 셀 단위로 추적해서 설명하고, 잘못 참조된 셀이나 부호가 틀린 곳이 있으면 알려 주세요.

01 **수식의 근거 찾기**

결과 셀에서 세율·감가상각비·설비투자·운전자본·이자 입력으로 거슬러 올라갑니다.

02 **이중 차감과 이중 가산 점검**

설비투자 지출의 부호 변환은 한 번인지, 영업활동에 이미 반영된 항목을 다시 조정했는지 확인합니다.

03 **변경과 재검산 기록**

수정한 셀, 변경 이유, 결과 차이와 아직 설명되지 않은 항목을 검산 시트에 기록합니다.

재무제표 분석 실전 과정에서 이어서 연습하기