인플레이션 조정된 EPS(Earnings Per Share)를 계산하는 과정은 다음과 같이 이루어집니다. 이 방식은 일반적인 EPS 값을 과거의 인플레이션 효과로 조정하여 오늘날의 구매력으로 표현합니다.

인플레이션 조정된 EPS 계산 방법

기본 EPS 계산:

EPS = 당기순이익 / 주식의 총수

​

이는 기업의 당기순이익을 발행된 주식 총수로 나누어 계산합니다.

인플레이션 조정:

인플레이션 조정을 위해서는 해당 연도의 인플레이션 지수나 소비자 가격 지수(CPI) 데이터가 필요합니다. 인플레이션 조정된 EPS를 계산하는 공식은 다음과 같습니다.

인플레이션 조정된 EPS

= EPS × (기준년도 CPI / 해당년도 CPI)

여기서 기준년도는 현재년도나 특정 과거년도가 될 수 있습니다.

예시

예를 들어, 2013년의 EPS가 2.00이고, 2013년의 CPI가 232.0, 현재년도(2023년)의 CPI가 288.0이라고 가정해보겠습니다. 2013년의 EPS를 2023년의 구매력으로 조정하려면 다음과 같이 계산합니다:

인플레이션 조정된 EPS = 2.00 × (288.0 / 232.0) ≈ 2.48

​

이 계산은 2013년의 EPS를 2023년의 구매력으로 조정한 것으로, 시간이 지나면서 물가 상승의 영향을 고려했습니다.

데이터 소스

이러한 계산을 위해서는 정확한 연도별 CPI 데이터가 필요합니다. 여러 나라의 중앙은행, 통계청, 또는 국제 금융기관의 웹사이트에서 CPI 데이터를 찾을 수 있습니다. 이 데이터는 통상적으로 매년 공개되며, 이를 이용하여 다년간의 인플레이션 조정 계산을 수행할 수 있습니다.