

0202010105_13v1 차량운영관리

0202010105_13v1.4 차량 처분하기

정률법

정률법(fixed percentage method)은 유형자산의 장부가액(미상각잔액)에 일정한 상각률을 곱하여 감가상각비를 계산하는 방법이다. 즉, 이 방법에 의하면 연수가 경과할수록 상각액이 점차로 감소하기 때문에 체감 상각법이라고도 한다. 이 경우의 상각률은 다음과 같은 식으로 계산된다.

매기 상각액 = 미상각잔액 × 정률

정률 = $1 - \sqrt[n]{\frac{\text{잔존가액}}{\text{취득원가}}}$ (단, n은 감가상각계산의 횟수)

정률법이 갖는 특징은 고정자산의 능률이 높고, 수선을 거의 필요로 하지 않는 초기에 상각액이 많으며, 수선비가 증가하는 다음 연도로 가면서 상각액이 적게 되어 상각액과 수선비를 합한 부담액이 매기 공평하게 된다는 점을 들 수 있다. 이 방법은 차량운반구나 기계장치와 같이 기능적 감가가 발생할 가능성이 높은 유형자산의 상각액을 결정하는데 적합하다.