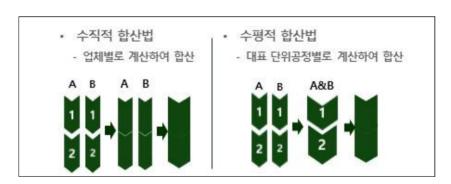
가 .

• 수직적 합산법

각 업체의 데이터를 통합한 후에 각 업체의 생산량 비를 적용하여 통합하는 방식으로 데이터 계산이 수평법보다 상대적으로 쉽고 각 업체별로 합산할 경우, 해당 업체의 고유한 데이터 특성을 살릴 수 있다는 장점은 있지만, 수평적 합산법에 비해 데이터의 기밀 누출이 쉽다는 단점이 있다. 이에 따라, 수평적 합산법을 사용할 경우 일반적으로 3개사 이상이 참여하는 것을 권고하고 있다.

• 수평적 합산법

각 업체의 동일한 단위공정 데이터를 합산한 후에 합산된 단위공정 데이터를 합산하는 방식이다. 이는 데이터의 기밀 누출이 상대적으로 어렵다는 장점은 있지만 데이터 계산이 복잡하고 해당 업체의 고유한 데이터의 특성을 살릴 수 없다는 단점이 있다.



데이터 합산법