

- 할당

ISO 표준에 따라 다음의 사항을 순차적으로 고려하여 수행한다.

- 할당 회피 가능성

할당을 회피할 수 있는지 여부를 확인하다. 하지만, 할당을 피하기 위하여 부산물을 폐기물로 간주하는 것과 같은 다분히 주관적인 고려는 배제한다.

- 물리적인 인자에 의한 할당

할당을 피할 수 없는 경우에 우선적으로 물리적인 인자에 의하여 할당이 가능한지 여부를 고려한다. 즉 무게비에 의한 할당이 타당한지 여부를 판단한다.

- 경제적 가치에 의한 할당

물리적인 인자에 의한 할당이 타당하지 않다고 판단되는 경우에는 단가에 생산량을 곱한 매출액 비를 활용한 경제적 가치에 의한 할당을 수행한다.

- 물리적 또는 경제적 가치에 의한 할당이 타당하지 않은 경우

제품과 부산물의 용도에 에너지원으로 활용될 경우에는 발열량에 의한 할당 등 에너지에 의한 할당을 수행할 수도 있다.

할당을 수행하는 경우에는 반드시 공유공정의 여부를 고려하여야 하고, 투입물과 제품 부산물의 인과관계를 고려한 할당 여부를 반드시 고민하여야 한다.

- 기능단위 기준으로 환산

단위공정별 계산이 완료된 데이터는 기능단위인 1kg 또는 1ton 기준으로 환산한다.

- 데이터 통합

데이터 통합은 수직법(Vertical method)과 수평법(horizontal method)이 있다.