



[그림 2] 전과정 목록분석 프로세스

다. 전과정 영향평가(Life Cycle Impact Assessment)

전과정 목록분석에서 정량화된 투입 및 산출물들을 생태건강, 인간건강 그리고 자원 사용 등의 환경영향으로 나타내는 단계로 목록분석 결과를 특정 환경영향과 연관시키고 이들에 대한 각각의 환경영향을 평가하는 단계이다. 이 단계는 목록분석 결과를 영향범주 별로 분류하는 분류화 단계와 영향범주 별로 분류된 목록분석 결과를 각각의 영향범주에 미치는 영향을 정량화하는 특성화 단계, 영향범주 별 환경영향을 지역적, 시간적 인자 혹은 인구수 인자 등에 각 영향범주 값들을 상대적인 중요성을 포함하여 정량화하는 단계인 정규화 단계로 구성되며 이 밖에도 영향범주에 상대적인 가중치를 부여하는 가중화 단계를 포함한다.