

Michał Biernacki

Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu

Rachunek kosztów ELCC jako ewolucja rachunku kosztów cyklu życia

Streszczenie. Artykuł ma na celu zaprezentowanie założeń koncepcyjnych środowiskowego rachunku kosztów cyklu życia. Jest to wyrazem ciągłego rozwoju nauk w ramach ochrony środowiska. Ekologiczne rozumienie stało się częścią metod zarządczych stosowanych obecnie przez przedsiębiorstwa. Tworzą one bazę informacyjną o kosztach i przychodach związanych z wpływem danego produktu na środowisko. Rachunek kosztów ELCC jest zaś uzupełnieniem tradycyjnego rozumienia rachunku kosztów cyklu życia, który wspomaga także technika LCA. Definiuje się go jako łączny koszt ponoszony w całym cyklu życia wyrobu z uwzględnieniem kosztów środowiskowych.

Słowa kluczowe: rachunek kosztów, LCC, LCA, ELCC, zarządzanie środowiskiem

Environmental Life Cycle Costing as an evolution of traditional Life Cycle Costing

The article presents the main scope of environmental life cycle costing (LCC) which summarizes all costs associated with the life cycle of a product that are directly covered by 1 or more of the actors in that life cycle. Moreover, it offers a link between ELCC and life cycle assessment (LCA). Environmental LCC is performed on the basis analogous to that of LCA, both of which being steady-state in nature. This article defines ELCC as a type of LCC, and puts environmental LCC into perspective.