

Ewa Kaczmar-Kolny

STRESZCZENIE

SZACOWANIE KOSZTÓW WŁASNYCH WYTWARZANIA W WARUNKACH JEDNOSTKOWEJ I MAŁOSERYJNEJ PRODUKCJI

Słowa kluczowe: rachunek kosztów, produkcja jednostkowa i małoseryjna, wnioskowanie rozmyte, szacowanie kosztów

Streszczenie:

Współcześnie o konkurencyjności przedsiębiorstw decyduje nie tylko jakość oferowanych produktów i usług, krótki czas realizacji zamówienia czy niskie koszty produkcji, ale także umiejętność elastycznego dostosowania wykonywanych produktów do indywidualnych życzeń klienta. Strategia konkurowania obecnie oparta jest głównie na dążeniu do redukcji kosztów produkcji przy zapewnieniu odpowiedniego poziomu jakości oraz funkcjonalności wyrobów. Ma to miejsce zwłaszcza w warunkach produkcji jednostkowej i małoseryjnej, która nierzadko charakteryzuje się wieloasortymentowością oraz realizacją produkcji na zlecenie klienta.

Problem badawczy prezentowanej rozprawy doktorskiej dotyczy kalkulacji kosztów produkcji, zarówno po procesie produkcyjnym bazując na danych rzeczywistych procesu, jak i na etapie projektowania wyrobu, gdy nieznane są jeszcze rzeczywiste wartości pracochłonności produktów.

Za cel pracy przyjęto opracowanie uogólnionej metody rachunku kosztów, która znajdzie zastosowanie w wielu przedsiębiorstwach, w tym takich, w których występuje duża dywersyfikacja produkcji. W szczególności metodę opracowano pod kątem przedsiębiorstw, w których przynajmniej jeden proces produkcyjny realizowany jest w sposób jednostkowy lub małoseryjny. Opracowany model kalkulacji stanowi rozwinięcie metod dotychczas odpisywanych w literaturze. W modelu wprowadzono pojęcie przelicznika kosztowego, który bazuje na parametrach pracochłonności i stanowiskochłonności, celem bardziej adekwatnego rozliczania kosztów na wyroby, zwłaszcza we współczesnych uwarunkowaniach produkcyjnych.

W pracy przedstawiono przykłady zastosowania opracowanej metody dla przedsiębiorstwa, w którym realizowana jest produkcja różnych wyrobów w różnych wielkościach produkcji. Przykłady zaprezentowane w pracy dotyczą kalkulacji kosztów własnych produkowanych w przedsiębiorstwie wyrobów i wyboru wariantu przebiegu procesu produkcyjnego z uwzględnieniem zmiany materiału wejściowego oraz zmiany technologii wytwarzania. Otrzymane wyniki wskazują na potrzebę prowadzenia dalszych badań.

Ewa Kaczmar - Kolny