

dr Dorota Górecka
 Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania
 Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
 Katedra Ekonometrii i Statystyki

Zastosowanie metod wielokryterialnych z dominacjami stochastycznymi w procesie wyboru projektów europejskich

Po przystąpieniu Polski do Unii Europejskiej w maju 2004 roku projekty współfinansowane ze środków unijnych stały się kluczowym narzędziem wspierającym restrukturyzację i modernizację polskiej gospodarki. Całkowita suma środków przeznaczonych przez UE dla Polski na lata 2004–2006 wynosiła 12,81 mld euro. W obecnym okresie programowania 2007–2013 nasz kraj ma do dyspozycji ponad 67,2 mld euro z budżetu UE. Warunkiem efektywnego wykorzystania tych środków jest m.in. trafny dobór projektów mających podlegać dofinansowaniu.

Referat — wychodząc naprzeciw potrzebie udoskonalenia systemu ewaluacji i selekcji projektów ubiegających się o unijne dotacje — przedstawia możliwość wykorzystania do tego celu technik wielokryterialnych: PROMETHEE II, EXPROM II oraz zmodyfikowanej przez autorkę komunikatu metody BIPOLAR, wszystkich z dominacjami i prawie dominacjami stochastycznymi. Proponowana procedura uwzględnia wszystkie etapy procesu decyzyjnego, poczynając od doboru kryteriów i określenia ich wag, poprzez modelowanie preferencji decydentów, a na uzyskaniu rekomendacji w postaci rankingu projektów kończąc.

Empiryczną ilustrację działania proponowanej procedury stanowi symulacja procesu oceny i rankingowania projektów inwestycyjnych*, przeprowadzona z wykorzystaniem 16 wniosków aplikacyjnych o dofinansowanie realizacji projektu z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, złożonych w jednym z polskich województw w ramach Działania 1.2 *Infrastruktura ochrony środowiska* Priorytetu 1 *Rozbudowa i modernizacja infrastruktury służącej wzmocnieniu konkurencyjności regionów* Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego (ZPORR) w okresie 2004–2006.

* Badanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Budżetu Państwa w ramach projektu Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego „Krok w przyszłość — stypendia dla doktorantów”.