

Tytuł rozprawy doktorskiej - MODELOWE ŚCIEŻKI WZROSTU DOSKONAŁOŚCI NAUKOWEJ W SEKTORZE SZKOLNICTWA WYŻSZEGO I NAUKI Z WYKORZYSTANIEM INICJATYW DOSKONAŁOŚCI NAUKOWEJ

Słowa kluczowe – doskonałość naukowa, zarządzanie procesami w sektorze szkolnictwa wyższego i nauki, produktywność i efektywność naukowa, indywidualna karta BSC

Streszczenie

Przedmiotem niniejszej rozprawy doktorskiej jest wieloaspektowa analiza programów doskonałości naukowej (*Excellence Initiatives – ExIn*) w kontekście współczesnych wyzwań stojących przed systemami nauki i szkolnictwa wyższego. W warunkach narastającej niepewności oraz dynamicznych przemian technologicznych, społecznych i politycznych, problematyka doskonałości naukowej nabiera szczególnego znaczenia, stając się jednym z kluczowych zagadnień polityki naukowej oraz strategii zarządzania instytucjami badawczymi.

Głównym celem rozprawy jest identyfikacja oraz empiryczna weryfikacja uwarunkowań i efektów wdrażania inicjatyw doskonałości naukowej, ze szczególnym uwzględnieniem mechanizmów zarządzania strategicznego w oparciu o koncepcję zrównoważonej karty wyników (*Balanced Scorecard*). Rozważania te wpisują się w szerszy dyskurs dotyczący potrzeby transformacji systemów szkolnictwa wyższego, odpowiadającej na zmieniające się uwarunkowania funkcjonowania sektora badań i innowacji.

Rozprawa ma charakter interdyscyplinarny i łączy podejścia badawcze z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości, ekonomii i finansów oraz geografii ekonomicznej. Przyjęta metodologia badawcza obejmuje analizę wybranych inicjatyw ExIn w kontekście ich tła historycznego, gospodarczego, kulturowego i politycznego, jak również ilościową i jakościową ocenę produktywności naukowej z wykorzystaniem wskaźników bibliometrycznych oraz autorskiej modyfikacji wskaźnika lokalizacji (*Location Quotient*), przekształconego w nowy miernik – Barometr Doskonałości (BD). Miernik ten umożliwi ocenę stopnia koncentracji procesów doskonałości naukowej oraz porównanie charakterystyk lokalnych systemów badawczych względem skali krajowej i globalnej.

Struktura rozprawy obejmuje cztery rozdziały, prowadzące od rozważań teoretycznych po analizę empiryczną i przedstawienie rekomendacji. W części teoretycznej dokonano przeglądu globalnych inicjatyw doskonałości naukowej (obejmujących m.in. Azję, Unię Europejską i Amerykę Łacińską), ze szczególnym uwzględnieniem programu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” (IDUB) wdrażanego w Polsce. Analizie poddano założenia programowe, jak i działania wspierające publikowanie, rozwój priorytetowych obszarów badawczych oraz mechanizmy projakościowe. W części empirycznej zaprezentowano metodykę badań, zakres analizy oraz wyniki badań ilościowych i jakościowych, których efektem było opracowanie map doskonałości naukowej w ujęciu regionalnym i międzynarodowym oraz identyfikacja dominujących wzorców i trendów w tym obszarze. Zwieńczeniem rozprawy jest zestaw rekomendacji o charakterze strategicznym i operacyjnym, skierowanych do decydentów polityki naukowej, instytucji akademickich oraz indywidualnych badaczy. dopełnieniem rekomendacji jest autorska koncepcja indywidualnej karty wyników BSC dla naukowca, stanowiąca narzędzie wspomagające rozwój kariery badawczej w duchu zrównoważonej doskonałości.

Rozprawa wnosi wkład w rozwój teorii i praktyki zarządzania nauką, do rozwoju wiedzy z zakresu zarządzania nauką i polityki innowacyjnej, dostarczając zarówno teoretycznych podstaw, jak i praktycznych rozwiązań mogących znaleźć zastosowanie w projektowaniu nowoczesnych systemów wspierania doskonałości naukowej.