

**mgr Kinga Nawracaj-Grygiel**

**tytuł rozprawy: „Konkurencyjność przemysłu przetwórczego krajów Grupy Wyszehradzkiej wobec założeń czwartej rewolucji przemysłowej w latach 2007-2021”**

Głównym celem badawczym rozprawy doktorskiej jest identyfikacja determinant i ocena zmian konkurencyjności przemysłu przetwórczego gospodarek krajów Grupy Wyszehradzkiej (V4) w latach 2007-2021 w kontekście czwartej rewolucji przemysłowej. W celu realizacji głównego zamierzenia dysertacji dokonano szczegółowego przeglądu dotychczasowych badań nad konkurencyjnością przemysłu przetwórczego oraz próbą zdefiniowania jej istoty. W kontekście kształtowania otoczenia sprzyjającego konkurencyjności przemysłu, którego istotną częścią jest przemysł przetwórczy, szczególna uwaga autorki została zwrócona ku polityce przemysłowej. W pracy podjęto próbę scharakteryzowania koncepcji nowej, wielowymiarowej, systemowej polityki przemysłowej, której instrumenty mogą stanowić istotną stymulantę podnoszenia konkurencyjności przemysłu. Dokonano także oceny polityki przemysłowej w krajach V4 w kontekście tworzenia warunków ramowych dla wdrażania założeń czwartej rewolucji przemysłowej. Istotną wartością dodaną pracy jest także indeks konkurencyjności przemysłu przetwórczego uwzględniający wyzwania czwartej rewolucji przemysłowej. Może on stanowić interesujące instrumentarium badania konkurencyjności przemysłu przetwórczego innych gospodarek.

Praca doktorska ma charakter teoretyczno-empiryczny i składa się z wstępu, pięciu rozdziałów oraz zakończenia i wniosków.

Rozdział pierwszy ma charakter teoretyczny. Zawiera on krytyczny przegląd dotychczasowych badań nad konkurencyjnością przemysłu przetwórczego oraz próbę określenia jej istoty.

W rozdziale drugim zidentyfikowano różnice między czwartą rewolucją przemysłową a Przemysłem 4.0. Określono także uwarunkowania i założenia czwartej rewolucji przemysłowej i wynikające z niej nowe determinanty konkurencyjności przetwórstwa przemysłowego.

Rozdział trzeci ma charakter teoretyczno-empiryczny. Dokonano w nim oceny polityki przemysłowej w krajach V4 w kontekście tworzenia warunków ramowych dla wdrażania założeń czwartej rewolucji przemysłowej.

W rozdziale czwartym zamieszczono wyniki badania obejmującego uwarunkowania i determinanty konkurencyjności produkcji przemysłowej gospodarek V4 oraz znaczenia przemysłu przetwórczego w badanych gospodarkach na tle średniej dla całej grupy V4 oraz państw członkowskich Unii Europejskiej.

W rozdziale piątym opracowano, przy użyciu metody analizy głównych składowych, syntetyczny indeks konkurencyjności przetwórstwa przemysłowego uwzględniającego nowe determinanty konkurencyjności wynikające z czwartej rewolucji przemysłowej. Zaprezentowano także wyniki analizy porównawczej kształtowania się zmian konkurencyjności mierzonej przy użyciu CIP oraz syntetycznego indeksu konkurencyjności w krajach V4 i pozostałych krajach UE.

Całość dysertacji finalizuje „zakończenie i wnioski” zawierające podsumowanie wyników analizy empirycznej oraz prezentację wniosków i rekomendacji dla gospodarek V4.