

Celem projektu jest określenie roli innowacji w procesach konwergencji technologicznej w europejskiej przestrzeni regionalnej. Realizacja celu głównego będzie wiązała się z wypełnieniem następujących celów szczegółowych:

1. Wyznaczenie łącznej produktywności czynników produkcji – TFP regionów UE.
2. Zbadanie występowania bezwarunkowej konwergencji technologicznej w europejskiej przestrzeni regionalnej.
3. Wyodrębnienie klubów/grup regionów na podstawie podobieństwa ich poziomu innowacyjności w momencie początkowym.
4. Testowanie występowania konwergencji technologicznej w poszczególnych grupach regionów.
5. Określenie wpływu działalności innowacyjnej prowadzonej w regionach na procesy konwergencji technologicznej z uwzględnieniem ich aspektu przestrzennego.

Dotychczas prowadzone badania w obszarze konwergencji ekonomicznej na poziomie mezoekonomicznym koncentrowały się głównie na absolutnej lub warunkowej konwergencji dochodowej. Proponowane przez wnioskodawcę podejście do badania konwergencji przesuwa punkt zainteresowania na konwergencję technologiczną i uwarunkowania jej występowania. Istotność koncepcji konwergencji technologicznej wynika z faktu, że konwergencja dochodowa może być zarówno przyspieszana jak i hamowana w zależności od tego, czy początkowe różnice w poziomie technologii (TFP) zmniejszają się lub zwiększają wraz z biegiem czasu. Zaproponowane podejście teoretyczno-metodyczne do problemu określenia roli innowacji w procesach konwergencji technologicznej nie było jak dotąd spotykane w literaturze przedmiotu. Można więc uznać, że wyniki projektu otworzą nową przestrzeń badawczą w zakresie analizy uwarunkowań i kształtu trajektorii rozwoju regionów UE. W szerszym kontekście uzyskane wyniki przyczynią się do rozwoju paradygmatu Gospodarki Opartej na Wiedzy w wymiarze regionalnym, który ciągle znajduje się *in statu nascendi*.