

Rozwój przedsiębiorstw produkcyjnych jest determinowany przede wszystkim dostępem do technologii, umiejętnością wykorzystania możliwości technologicznych i wprowadzania innowacyjnych rozwiązań. Czynniki te wpływają na poziom konkurencyjności danego przedsiębiorstwa na rynkach krajowych i zagranicznych. W związku z tym, niezbędne jest zrozumienie istoty znaczenia technologii dla danego przedsiębiorstwa oraz określenie mechanizmów kształtujących proces zarządzania technologiami. Mechanizmy te są różne, w zależności od specyfiki branży w jakiej działa dane przedsiębiorstwo oraz od szeregu czynników wewnętrznych i zewnętrznych, wpływających na sposób organizacji i zarządzania przedsiębiorstwem, zarówno na poziomie strategicznym, jak i taktycznym. Nie bez znaczenia pozostaje też umiejętność nawiązywania współpracy z innymi jednostkami (w tym uczelniami wyższymi i instytucjami otoczenia biznesu) oraz efektywnego wykorzystania jej rezultatów. Takie możliwości niesie za sobą współpraca w ramach porozumień klastrowych.

Głównym celem realizowanego projektu jest więc **opracowanie i empiryczna weryfikacja modelu zarządzania technologiami w przedsiębiorstwie klastrowym**. Potrzeba podjęcia tematyki badawczej wynika ze sformułowanego, na podstawie przeprowadzonych studiów literaturowych i wstępnych badań rozpoznawczych, problemu naukowego, jakim jest konieczność identyfikacji działań i mechanizmów służących do określenia sposobu funkcjonowania zarządzania technologiami w przedsiębiorstwach zaangażowanych w porozumienia klastrowe. Zagadnienia te nie zostały dotychczas opisane w literaturze naukowej z zakresu analizowanego przedmiotu badań. Wypełnieniem istniejącej luki badawczej będzie stworzenie modelu zarządzania technologiami w przedsiębiorstwie klastrowym. W tym celu zostanie opracowany model teoretyczny zarządzania technologiami, który po uzupełnieniu o elementy specyficzne dla przedsiębiorstw klastrowych, zostanie zweryfikowany empirycznie w całej populacji przedsiębiorstw produkcyjnych skupionych w badanym klastrze.

Rozważania podjęte w projekcie będą prowadzone na gruncie nauk o zarządzaniu. Oczekiwane rezultaty projektu będą stanowiły oryginalny wkład w rozwój nauk o zarządzaniu w kwestii dotyczącej teorii zarządzania technologiami. Model zarządzania technologiami w przedsiębiorstwie klastrowym, opisujący budowę sieci powiązań pomiędzy czynnikami kształtującymi warunki przebiegu procesu podejmowania decyzji w przedsiębiorstwie, pozwoli na sformułowanie implikacji dla teorii zarządzania, jak również określenie dobrych praktyk w zakresie wykorzystania modelu zarządzania technologiami przez organy zarządzające przedsiębiorstwami, koordynatorów klastrów i instytucje publiczne odpowiedzialne za kreowanie polityki regionalnej i odpowiedzialne za rozdysponowywanie środków pomocy publicznej.