

Politechnika Śląska
Wydział Organizacji i Zarządzania
Instytut Inżynierii Produkcji

Iwona Żabińska

**PROCESY FORMOWANIA I ROZWOJU
KLASTRÓW TECHNOLOGICZNYCH
W REGIONACH POLSKI I FRANCJI**

PRACA DOKTORSKA

Promotor:

prof. dr hab. inż. Jan KAŻMIERCZAK

ZABRZE 2010

Streszczenie pracy doktorskiej pt: "Procesy formowania i rozwoju klastrów technologicznych w regionach Polski i Francji" w języku polskim.

W rozprawie doktorskiej zasadniczym przedmiotem badań jest analiza procesu tworzenia i rozwoju klastrów technologicznych w warunkach polskiej i francuskiej gospodarki. Dla osiągnięcia sformułowanego w pracy celu zidentyfikowano klastry technologiczne występujące na terenie Polski i Francji oraz dokonano zróżnicowania potencjału polskich i francuskich regionów na poziomie NUTS-2 pod względem możliwości tworzenia i rozwoju klastrów technologicznych. W ramach pracy wykazano możliwość wspomagania decyzji i działań związanych z procesem tworzenia i rozwoju klastrów na terenie Polski i Francji przy zastosowaniu metody scenariuszy. W tym celu zidentyfikowano kluczowe czynniki rozwoju klastrów technologicznych, a następnie opracowano możliwe scenariusze ich tworzenia i rozwoju. Weryfikacja wykorzystania scenariuszy w procesie podejmowania decyzji dotyczących tworzenia i rozwoju klastrów dokonana została na przykładzie dwóch wybranych klastrów technologicznych. Praca zawiera zestaw rekomendacji rozwoju klastrów w odniesieniu do pięciu opracowanych scenariuszy rozwoju klastrów oraz wskazuje rekomendacje w zakresie rozwoju Zachodniopomorskiego Klastra Chemicznego „Zielona Chemia” oraz francuskiego klastra „Axelera”.

Streszczenie pracy doktorskiej pt: "Procesy formowania i rozwoju klastrów technologicznych w regionach Polski i Francji" w języku angielskim.

The principal subject of the research is the analysis of technological cluster formation and development process in the reality of Polish and French economies. In order to achieve the aim of the dissertation technological clusters in Poland and in France were identified as well as a comparison was performed of the potential for technological clusters to be created and developed in Polish and French regions on the NTS-2 level. The possibility of supporting the decisions and activities connected with the processes of cluster development in Poland and in France, has been proven through the using the method of scenarios. Key factors in technological cluster development were identified as well as possible development scenarios of clusters formation and development were elaborated for this purpose. Verification of the scenarios in the decision making process regarding the formation and development of clusters, has been proven through the example of selected technological clusters. There are a set of recommendations for clusters development with regard to prepared scenarios for cluster formation and development as well as recommendations for the development of the 'Green Chemistry' chemical cluster from the Zachodniopomorskie Voivodeship and the French 'Axelera' cluster were elaborated in this dissertation.