

**Edyta Ropuszyńska-Surma, Magdalena Węglarz**

Politechnika Wrocławska, Instytut Organizacji i Zarządzania

## **Metoda, zakres i wyniki badań w projekcie „Strategia rozwoju energetyki na Dolnym Śląsku metodami foresightowymi”**

**Streszczenie.** W artykule przedstawiono krótko przesłanki badań foresightowych, ich rodzaje i zakres zastosowania. Wskazano, że metody foresightowe znajdują zastosowanie w procesie planowania strategicznego. W artykule bazowano na doświadczeniach zdobytych podczas realizacji projektu pt. „Strategia rozwoju energetyki na Dolnym Śląsku metodami foresightowymi”. Na tej podstawie omówiono wady i zalety wykorzystanych metod badań foresightowych. Sformułowano propozycję zaleceń dotyczących realizacji foresightu i łączenia różnych metod badań w celu zwiększenia ich kreatywności lub realności. Zaprezentowano wykorzystane metody badawcze według typologii zaproponowanej przez R. Poppera. Przedstawiono także zadania i działania zrealizowane w projekcie w kontekście wyróżnianych w literaturze etapów badań foresightowych. Krótko scharakteryzowano procedurę badań w projekcie.

Na zakończenie przedstawiono wybrane wyniki badań foresightowych metodą Delphi. Opisa-  
no tezy referencyjne dla Dolnego Śląska.

**Słowa kluczowe:** metoda jakościowa, metoda ilościowa, metoda mieszana, metoda Delphi, prognozowanie, foresight technologiczny, foresight regionalny, foresight branżowy, strategia

### **The method, the research scope and its results in the research ‘Energy Development Strategy of Lower Silesia by Using the Foresight Methods’ project**

**Summary.** The article briefly presents the sources, types and scope of foresight methods. It shows that the foresight methods could be useful in strategic planning process. The article is based on the experience gained during the realisation of the project entitled ‘Energy Development Strategy in Lower Silesia by using the Foresight Methods.’ On the basis of this project the advantages and disadvantages of the used foresight methods are described. It formulates a proposal to recommend and combine different research methods to improve their creativity or reality. The foresight methods used in the project are presented in accordance with R. Popper’s typology. The article presents the tasks and actions realised in the project in the stages of foresight research as shown in the literature. The procedure of project’s research is shortly characterised. Finally, the paper discusses some chosen results of foresight research conducted using Delphi method in the presented project. Reference theses for Lower Silesia are also described.

**Key words:** Quantitative method, qualitative method, semi-quantitative method, Delphi method, forecast, technological foresight, regional foresight, sector foresight, strategy