



## **Anna Sączewska-Piotrowska**

Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach  
Wydział Ekonomii

*anna.saczewska-piotrowska@ue.katowice.pl*

### **Badanie dynamiki ubóstwa gospodarstw domowych z wykorzystaniem wybranych modeli analizy historii zdarzeń**

Ubóstwo jest zjawiskiem niekorzystnym, mogącym dotyczyć gospodarstwa domowe przez krótszy lub dłuższy czas. Dłuższy pobyt w sferze ubóstwa przyczynia się często do nawarstwienia problemów i pojawienia się kolejnych niekorzystnych zjawisk, np. wykluczenia społecznego. Im szybciej gospodarstwo domowe opuści sferę ubóstwa, tym ma większe szanse na szybki powrót do „normalności”. Z punktu widzenia prowadzonej przez państwo polityki społecznej ważne jest poznanie czynników zwiększających i zmniejszających szanse gospodarstwa domowego na wejście i wyjście ze sfery ubóstwa. Identyfikacja tych czynników jest celem niniejszego opracowania, a cel ten osiągnięto stosując modele analizy historii zdarzeń: semiparametryczny model Coxa oraz modele o czasie dyskretnym (logitowy i komplementarny log-log). W modelach uwzględniono następujące zmienne objaśniające: płeć, wiek i wykształcenie głowy gospodarstwa domowego, klasę miejscowości zamieszkania, grupę społeczno-ekonomiczną i status gospodarstwa domowego na rynku pracy. Wszystkie zmienne zostały przedstawione w postaci układów zmiennych zero-jedynkowych. Szacując modele, w celu uniknięcia zjawiska współliniowości, w przypadku każdej ze zmiennych pominięto jedną kategorię (stała się ona punktem odniesienia). Analizę dynamiki ubóstwa przeprowadzono na przykładzie Polski, wykorzystując dane z ośmiu etapów panelu przeprowadzonego w ramach projektu „Diagnoza społeczna”.