

STRESZCZENIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

**„UWARUNKOWANIA FUNKCJONOWANIA
I PRZETRWANIA PRZEDSIĘBIORSTW
NA PRZYKŁADZIE WOJEWÓDZTWA
MAZOWIECKIEGO”**

Dominika Marta Urbańczyk

Rozprawa doktorska ma charakter metodologiczno-empiryczny. Głównym celem badawczym było określenie uwarunkowań przetrwania przedsiębiorstw oraz identyfikacja czynników, determinujących ich zdolność do kontynuowania działalności gospodarczej na rynku. Badania zrealizowano na podstawie podmiotów z województwa mazowieckiego, które rozpoczęły działalność w 2007 r. Dane źródłowe pochodzą z rejestru REGON.

Przegląd literatury wskazuje na brak badań dotyczących przetrwania przedsiębiorstw w województwie mazowieckim. W szczególności obserwowany jest brak prac uwzględniających cechy podmiotów gospodarczych, takie jak np. sekcja działalności. Z kolei analiza wyników finansowych przedsiębiorstw wiąże się z ograniczeniami i zwiększonym kosztem badania. Dodatkowo konieczne jest poszukiwanie metod badawczych, których zastosowanie pozwoli na dokładne poznanie zagadnienia, jednocześnie prowadząc do minimalizacji negatywnego wpływu specyfiki danych (cenzurowanie).

W pracy postawiono cele poznawcze i metodologiczne. Realizacja celów poznawczych dotyczy zrozumienia zależności pomiędzy cechami przedsiębiorstwa a jego zdolnością do przetrwania na rynku (na przykładzie podmiotów z województwa mazowieckiego). Natomiast cele metodologiczne związane są z próbą znalezienia podejścia badawczego opartego na wykorzystaniu czynników niefinansowych i odpowiednio dobranych metod analizy statystycznej.

Zaproponowane podejście łączy metody analizy przeżycia oraz uczenie maszynowe – algorytm drzew przeżycia. Do jego głównych zalet można zaliczyć możliwość uwzględnienia cenzurowania danych, co znacząco wpływa na poprawę jakości wyników. Zastosowanie drzew przeżycia, jako algorytmów o większej zdolności obliczeniowej, pozwoliło na uzyskanie dokład-

niejszych wyników. Ponadto jako zmienne objaśniające w modelach wykorzystano cechy przedsiębiorstw o charakterze niefinansowym oraz podstawowe wskaźniki makroekonomiczne pozwalające scharakteryzować sytuację gospodarczą. Rezygnacja z wyników finansowych przedsiębiorstw w przypadku tego rodzaju badań jest oryginalnym podejściem.

Zrealizowane badania pozwoliły na pozytywną weryfikację postawionych hipotez badawczych. Wykazano istotną statystycznie zależność rozkładu czasu trwania przedsiębiorstw i ich cech, takich jak sekcja działalności, siedziba i forma własności. Opracowano profil cech podmiotów szczególnie zagrożonych w sensie zakończenia działalności na rynku. Ponadto wykorzystanie w modelu informacji o formie zakończenia działalności pozwoliło na dokładniejszy opis i pełniejsze zrozumienie zagadnienia. Zauważono również związek etapu cyklu życia przedsiębiorstwa i jego zdolności do utrzymania się na rynku. Jako okres związany z największym ryzykiem wskazano czas pomiędzy 2 a 5 rokiem prowadzenia działalności.

Wyniki ilościowe dotyczące przedsiębiorstw z województwa mazowieckiego dostarczają informacji o sytuacji gospodarczej regionu. Natomiast przedstawione w pracy wnioski dotyczące podejścia metodologicznego, stosowalności danych niefinansowych w badaniach przetrwania przedsiębiorstw oraz ocena ryzyka zakończenia działalności w poszczególnych etapach cyklu życia przedsiębiorstwa mają charakter ogólny. Prowadzą one do poszerzenia stanu wiedzy na temat funkcjonowania i przetrwania podmiotów gospodarczych.

Słowa kluczowe: *przetrwanie przedsiębiorstw, rozkład czasu trwania przedsiębiorstw, analiza przeżycia, drzewa przeżycia*