

## STRESZCZENIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

### **Poziom i kierunki wykorzystania środków z Unii Europejskiej a sytuacja finansowa gmin wiejskich województwa małopolskiego**

Mirosław Legutko

Celem głównym badań było określenie zależności pomiędzy poziomem i kierunkami wykorzystania środków Unii Europejskiej a sytuacją finansową gmin wiejskich województwa małopolskiego. Cel ten został zrealizowany poprzez analizę danych wtórnych dotyczących wielkości absorpcji środków unijnych przez gminy wiejskie województwa małopolskiego w latach 2007-2017. Oceniono w tym zakresie wpływ absorpcji środków unijnych na kondycję finansową gmin wiejskich (kształtowanie się długu, nadwyżki operacyjnej, płynności finansowej oraz strukturę wydatków). Ponadto do analiz wykorzystano dane pierwotne dotyczące oceny przez skarbników gmin wiejskich województwa małopolskiego skutków społecznych absorpcji środków Unii Europejskiej oraz wpływu tych środków na sytuację finansową gmin.

W badaniach wykorzystano metody statystyczne ze szczególnym uwzględnieniem analizy wariancji (ANOVA). Przy zastosowaniu metody ANOVA wykorzystano sprawdzanie krzyżowe (cross validation) w wersji LOOCV (leave-one-out cross validation). Metoda ANOVA była zastosowana do badania wpływu absorpcji środków unijnych w latach 2007-2017 na wielkości wpływające na kondycję finansową gmin wiejskich. Metodę tę zastosowano również do analizy danych pierwotnych pozyskanych z kwestionariusza ankiety dedykowanego do skarbników gmin wiejskich województwa małopolskiego. W pracy wykorzystano również metodę analizy wskaźnikowej w oparciu o wskaźniki Ministerstwa Finansów dotyczące kształtowania się wielkości zadłużenia i nadwyżki operacyjnej. Zakres tej analizy został poszerzony o wskaźnik pokrycia spłaty długu (autorski) obliczany jako:

- 1) iloraz rocznych spłat z tytułu zaciągniętego zadłużenia do nadwyżki operacyjnej,
- 2) iloraz rocznych spłat z tytułu zaciągniętego zadłużenia do sumy nadwyżki operacyjnej i dochodów ze sprzedaży majątku.

Dopełnieniem tej analizy były wskaźniki płynności finansowej.

Z przeprowadzonych badań wynika, że pozyskanie środków Unii Europejskiej powoduje wzrost zadłużenia gmin wiejskich w województwie małopolskim przy jednoczesnym wzroście nadwyżki operacyjnej. Absorpcja środków unijnych wpłynęła także na poprawę

wskaźników płynności finansowej oraz wpłynęła na zmiany w strukturze wydatków gmin wiejskich województwa małopolskiego.

Z kolei na podstawie wyników badań ankietowych można stwierdzić, że skarbnicy pozytywnie ocenili skutki społeczne absorpcji środków Unii Europejskiej, a negatywnie ich wpływ na sytuację finansową gmin wiejskich województwa małopolskiego.

Uzyskane wyniki badań dają asumpt dla gmin wiejskich województwa małopolskiego do aplikowania o środki w nowym programowaniu unijnym 2021 – 2027.

Słowa kluczowe: finanse, absorpcja, UE, gmina wiejska

*Minosław Leytka*