

*Anna Jaśkiewicz*  
*Politechnika Wroclawska*  
*Janusz Matkowski*  
*Andrzej S. Nowak*  
*Uniwersytet Zielonogorski*

## **Konstrukcja rekursywnych użyteczności dla ograniczonych i nieograniczonych funkcji wypłat**

W pracy konstruowane są rekursywne użyteczności za pomocą tzw. agregatorów i uogólnionego twierdzenia o punkcie stałym (Matkowski 1972). Zaprezentowane zostaną dwa podejścia: konstrukcja użyteczności na przestrzeni trajektorii procesu oraz na przestrzeni polityk.