

*dr hab. Helena Jasiulewicz*  
*prof. nadzw. UP we Wrocławiu*  
*Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu*  
*Instytut Nauk Ekonomicznych i Społecznych*  
*dr hab. inż. Wojciech Kordecki*  
*prof. nadzw. WSH we Wrocławiu*  
*Wyższa Szkoła Handlowa we Wrocławiu*

## **Parametry multiplikatywne zmiennych losowych i ich zastosowania w ekonomii**

W referacie podane będą definicje parametrów multiplikatywnych zmiennych losowych, tzn. średniej i wariancji geometrycznej oraz kowariancji arytmetyczno-geometrycznej. Następnie będą omówione ich własności i interpretacje. Na koniec będą podane estymatory parametrów multiplikatywnych i ich zastosowania w ekonomii.