



# Zaawansowane zmienne wyliczane w SAS Visual Analytics

Milena Stępień

Piotr Borowik



# Prowadzący



**Milena Stępień**, certyfikowany SAS VA Business Analytik. W SAS Institute na co dzień pomaga polskim firmom, instytucjom publicznym, w tym Unii Europejskiej, w efektywnym wykorzystaniu narzędzi Business Intelligence.



**Piotr Borowik**, od 20 lat zajmuje się w SAS Institute tematyką Business Intelligence, wspierając klientów w doborze najlepszych narzędzi informatycznych oraz optymalnym wykorzystaniu potencjału posiadanych rozwiązań. Dr hab. nauk inżynierjno-technicznych.

# Zmienne wyliczane dla zaawansowanych

- Kierunkowa agregacja danych w grupie: skumulowana suma
- Kierunkowa agregacja danych w grupie: średnia ruchoma
- Agregacja z blokowaniem danych do wyrażenia źródłowego
- Agregacja danych w czasie
- Wyliczenia zależne od poziomu przecięcia hierarchii
- Udział w stosunku do wybranego poziomu hierarchii
- Porównanie z liderem w grupie
- Udział w całości, maksimum w podgrupie
- Procent udziału

# Dodatkowe materiały

- SAS Visual Analytics Advanced Calculations
  - (part 1 of 4): AggregateCells
  - (part 2 of 4): AggregateTable
  - (part 3 of 4): Data Source Operations
  - (part 4 of 4): PMPM Example
- How to mask measures using data suppression in VA.
- <https://communities.sas.com/t5/SAS-Communities-Library/SAS-Visual-Analytics-Advanced-Calculations-part-1-of-4/ta-p/538509>
- <https://communities.sas.com/t5/SAS-Communities-Library/How-to-mask-measures-using-data-suppression-in-VA-8-2/ta-p/419659>



**Dziękujemy za uwagę**

[Milena.Stepien@sas.com](mailto:Milena.Stepien@sas.com)

[Piotr.Borowik@sas.com](mailto:Piotr.Borowik@sas.com)

sas.com

