

# Ranking nauczycieli akademickich

Piotr Grzybowski  
Akademia Pedagogiki Specjalnej  
pg@aps.edu.pl

12 maja 2014

## Streszczenie

Dokument przedstawia sposób tworzenia rankingu nauczycieli akademickich Akademii Pedagogiki Specjalnej w oparciu o wyniki ankiet do zajęć dydaktycznych.

## 1 Informacje podstawowe

Studenci mają możliwość oceny zajęć dydaktycznych oraz nauczycieli akademickich dwa razy w roku, każdorazowo po zakończeniu semestru. Ankieta dla zajęć prowadzonych w semestrze zimowym uruchamiana jest w ostatnim tygodniu semestru zimowego. Ankieta dla zajęć prowadzonych w semestrze letnim oraz dla zajęć prowadzonych w całym roku akademickim uruchamiana jest w ostatnim tygodniu semestru letniego.

Ranking sporządzany jest w na podstawie łącznych wyników ankiet z semestru zimowego oraz letniego tego samego roku akademickiego.

Przy tworzeniu rankingu uwzględniane są tylko odpowiedzi mające wartość liczbową (w roku akademickim 2012/13 odpowiedź na każde pytanie mogła przyjąć wartość ze zbioru  $\{1, 2, 3, 4, 5\}$ )

## 2 Sposób tworzenia rankingu

Ocena nauczyciela akademickiego obliczana jest jako średnia arytmetyczna wszystkich zakwalifikowanych wyników ankiety osobno dla każdej z kategorii. Zestawienie tak obliczonych ocen tworzy ranking osobno dla każdej z kategorii.

### 2.1 Warunki kwalifikacji wyników ankiety

Aby wynik ankiety został uwzględniony przy obliczaniu oceny w rankingu muszą zostać spełnione łącznie następujące warunki

### **2.1.1 Warunek typu zajęć**

Zajęcia muszą być ćwiczeniami lub wykładem. Tym samym nie są brane pod uwagę wyniki ankiety z lektoratów, seminariów, konwersatoriów i zajęć wychowania fizycznego. Nie są też brane pod uwagę wyniki ankiety z przedmiotów prowadzonych dla słuchaczy studiów podyplomowych oraz dla studentów studiów III stopnia.

### **2.1.2 Warunek liczebności grupy**

Liczebność grupy zajęciowej musi wynosić co najmniej 10 osób. Jeśli dany nauczyciel prowadzi kilka grup zajęciowych danego przedmiotu (np. kilka grup ćwiczeniowych), to przez liczebność grupy rozumie się łączną liczebność tych grup

### **2.1.3 Warunek frekwencji**

- w przypadku wykładów dla grup przekraczających 150 osób frekwencja musi wynieść co najmniej 25%
- w przypadku wykładów dla grup nie przekraczających 150 osób frekwencja musi wynieść co najmniej 30%
- w przypadku ćwiczeń frekwencja musi wynieść co najmniej 35%

Przy czym frekwencja liczona jest jako stosunek liczby studentów grupy, którzy udzielili odpowiedzi na przynajmniej jedno pytanie do liczby wszystkich studentów grupy.

## **2.2 Kategorie rankingów**

Ranking sporządza się osobno dla każdej z 5 kategorii:

1. wykład prowadzony dla grupy studentów przekraczającej 150 osób
2. wykład prowadzony dla grupy studentów nie przekraczającej 150 osób
3. ćwiczenia z przedmiotów kierunkowych prowadzonych przez pracowników etatowych APS
4. ćwiczenia z przedmiotów specjalnościowych prowadzonych przez pracowników etatowych APS
5. ćwiczenia prowadzone przez doktorantów APS

Przy czym w rankingach w kategorii 3. i 4. nie uwzględnia się warunku etatowości, a pracownicy nieetatowi usuwani są z rankingu ręcznie.

### 3 Sposób liczenia oceny

Wartość oceny w k-tej kategorii dla konkretnego nauczyciela wynosi:

$$O_k = \frac{\sum_{i=1}^n z_i l_i f_i K_k w_i}{\sum_{i=1}^n z_i l_i f_i K_k}$$

gdzie:

- $O_k$  - Wartość oceny danego nauczyciela w k-tej kategorii
- $n$  - liczba odpowiedzi na pytania do zajęć danego nauczyciela
- $z_i = \{0, 1\}$  - 1 jeśli typ zajęć, z którymi związana jest i-ta odpowiedź spełnia warunek kwalifikacyjny, 0 wpp.
- $l_i = \{0, 1\}$  - 1 jeśli liczebność grupy, z którą związana jest i-ta odpowiedź spełnia warunek kwalifikacyjny, 0 wpp.
- $f_i = \{0, 1\}$  - 1 jeśli frekwencja, z którą związana jest i-ta odpowiedź spełnia warunek kwalifikacyjny, 0 wpp.
- $K_k = \{0, 1\}$  - 1 jeśli i-ta odpowiedź kwalifikuje się do k-tej kategorii, 0 wpp.
- $w_i$  - wartość i-tej odpowiedzi