

Analiza jakości prowadzonych zajęć w PSW (wydział nauk o zdrowiu, lata 2016–2020)

J. Sala z zespołem

01/10/2020

Opis procedury zbierania i analizy danych

Ankieta oceniająca jakość studiowania w PSW jest udostępniana studentom w systemie Wirtualny Dziekanat. Wypełnione ankiety są eksportowane do pliku w formacie CSV, a analiza statystyczna jest wykonywana za pomocą autorskiego programu (w języku R) stworzonego przez członków zespołu d/s analizy jakości. **Dzięki zautomatyzowaniu przetwarzania danych (w miejsce używania do tego celu oprogramowania biurowego) udało się znacząco obniżyć koszty, zmniejszyć liczbę błędów oraz zapewnić 100% powtarzalność analiz.**

Wyżej wspomniany plik CSV zawiera 9 zmiennych oceniających jakość zajęć prowadzone na PSW: o1 – Sposób przedstawienia treści zajęć; o2 – Wykorzystanie czasu zajęć; o3 – Przedstawienie warunków uzyskania zaliczenia; o4 – Kompetencje merytoryczne wykładowcy do prowadzenia zajęć; o5 – Postawa wykładowcy wobec studentów; o6 – Dostępność wykładowcy dla studentów; o7 – Właściwy dobór zagadnień znacząco poszerzył moją wiedzę i umiejętności; o8 – Sposób prowadzenia zajęć umożliwiał łączenie własnej wiedzy i doświadczeń z nową wiedzą i umiejętnościami; o9 – Sposób prowadzenia zajęć umożliwiał rozwój kompetencji społecznych. Na każde pytanie możliwa była odpowiedź od bardzo źle do bardzo dobrze (zakodowane jako liczby naturalne 1–5.)

Wykładowca zatem jest oceniany w PSW w trzech aspektach: **organizacyjnym** (2, 3, 5, 6); **formy/prezentacji** (1, 8, 9) oraz **merytorycznym** (4 oraz 7).

Każdy wiersz pliku CSV zawiera ponadto następujące zmienne: **data** – data wypełnienia ankiety; **kier** – symbol kierunku (E,R,P,L); **rok** – roku studiów (1,2,3); **kierRok** – rok i kierunek; **wykladowca** – nazwisko/imię wykładowcy; **przedmiot** – nazwa przedmiotu; **typ** – typ zajęć; **sem** – semestr (Z/L); **roka** – rok akademicki (w formacie YYYY-YYYY); **tryb** – tryb studiów; **plec** – płeć ankietowanego.

Analizowano łącznie 71049 ankiet (odpowiednio 2017–2020: 10205, 21769 oraz 20565 18510). Przeciętna łączna ocena prowadzonych zajęć w tych latach wyniosła:

odpowiednio (2017–2020): 4.5867412, 4.6545329, 4.6421104, oraz 4.6420118. Przeciętna ocena dla całej Powiślańskiej Szkoły Wyższej w omawianym okresie wyniosła 4.6379381. Zatem oceny dla Wydziału NoZ są w latach 2018–2020 powyżej średniej dla całej Uczelni (a w roku 2017 były poniżej).

Summaryczna ocena wykładowców

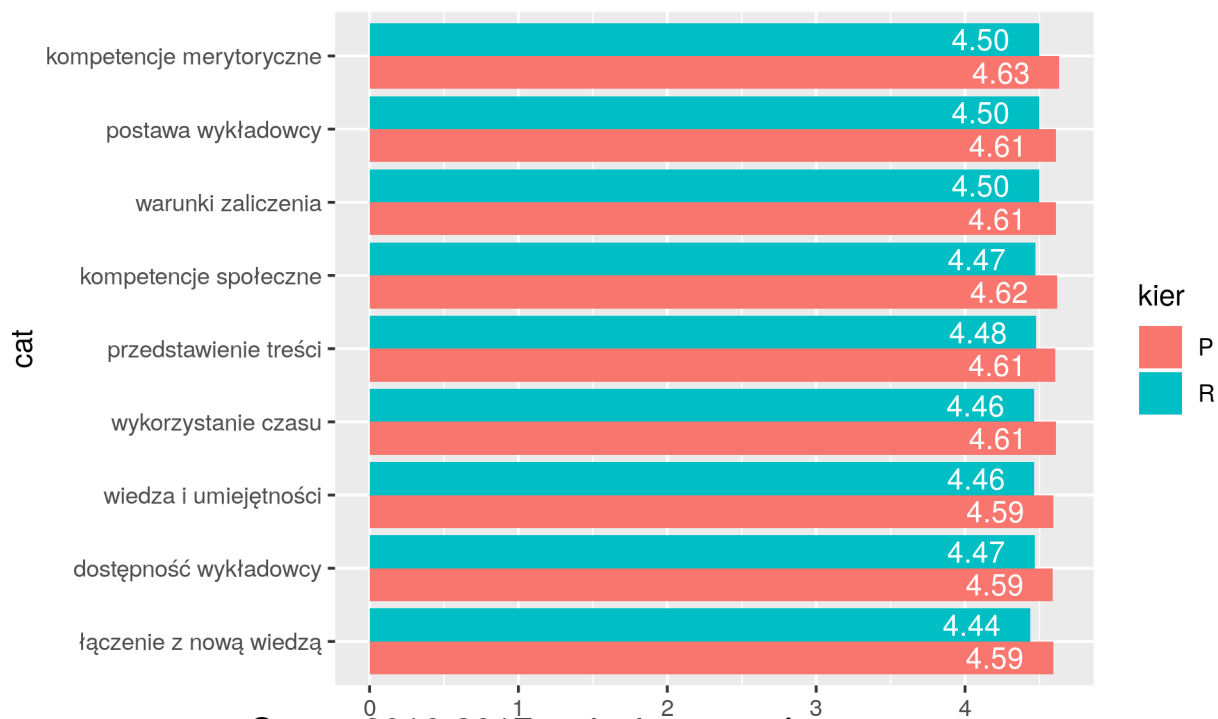
Uwaga: **oceny indywidualne** są obliczne na podstawie tego samego zbioru danych, ale z oczywistych względów nie są publiczne i są treścią oddzielnego raportu.

Litera **R** oznacza kierunek **Ratownictwo Medyczne** a **P** **Pielęgniarstwo** (w tym Pomostowe.)

Bardziej szczegółowa analiza przedstawia oceny uzyskane przez wykładowców PSW w poszczególnych latach:

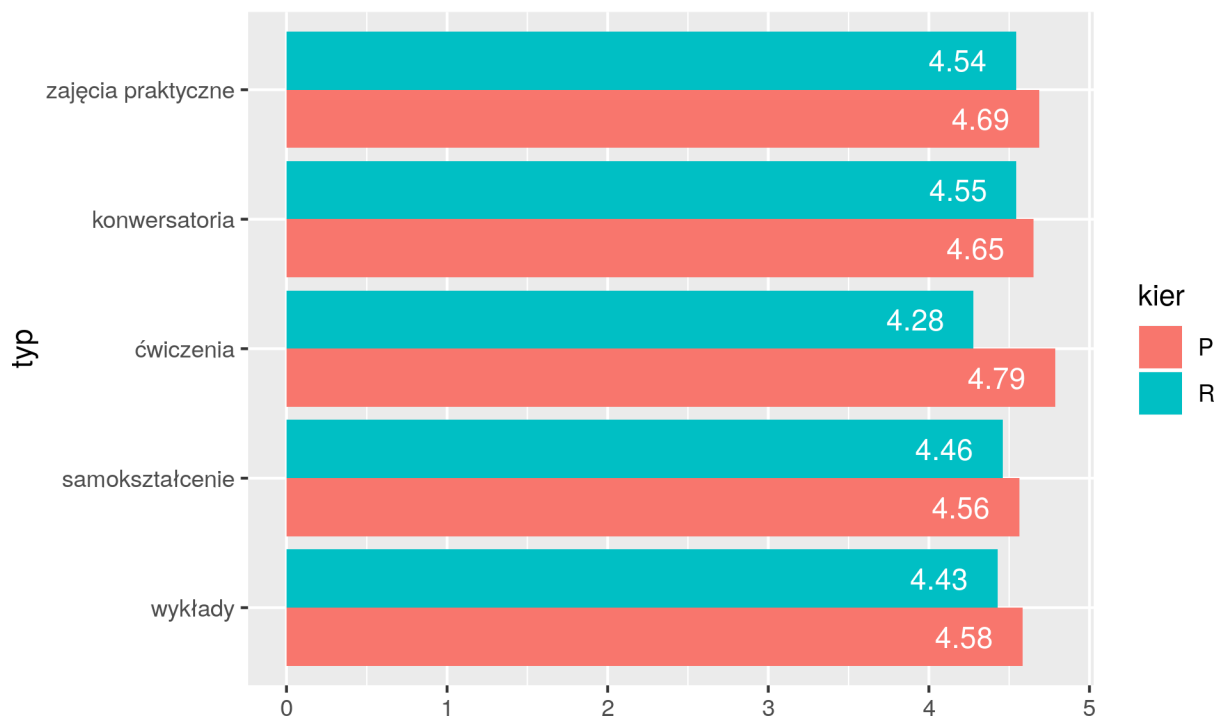
Ocena 2016-2017: wykładowcy wg kryteriów

N = 10205 | NP = 8546 | NR = 1659



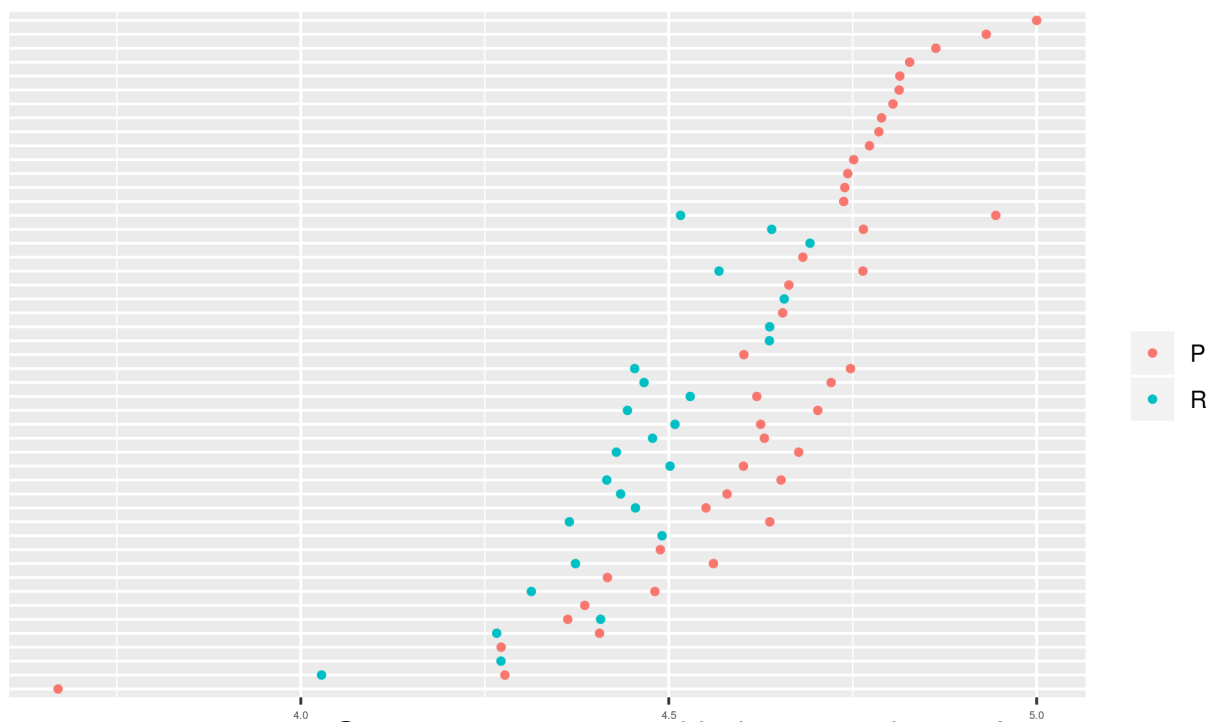
Ocena 2016-2017: zajęcia wg typów

N = 10205 | NP = 8546 | NR = 1659



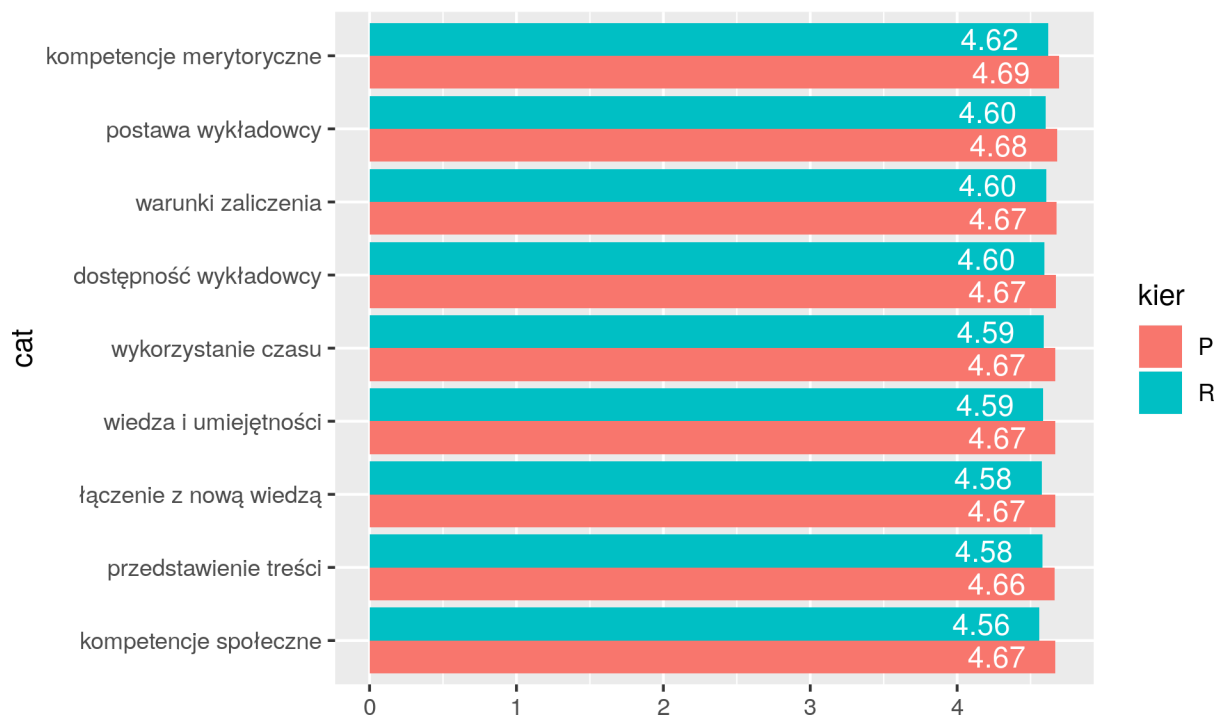
Ocena 2016-2017: Indywidualne oceny wykładowców

N = 10205 | NP = 8546 | NR = 1659



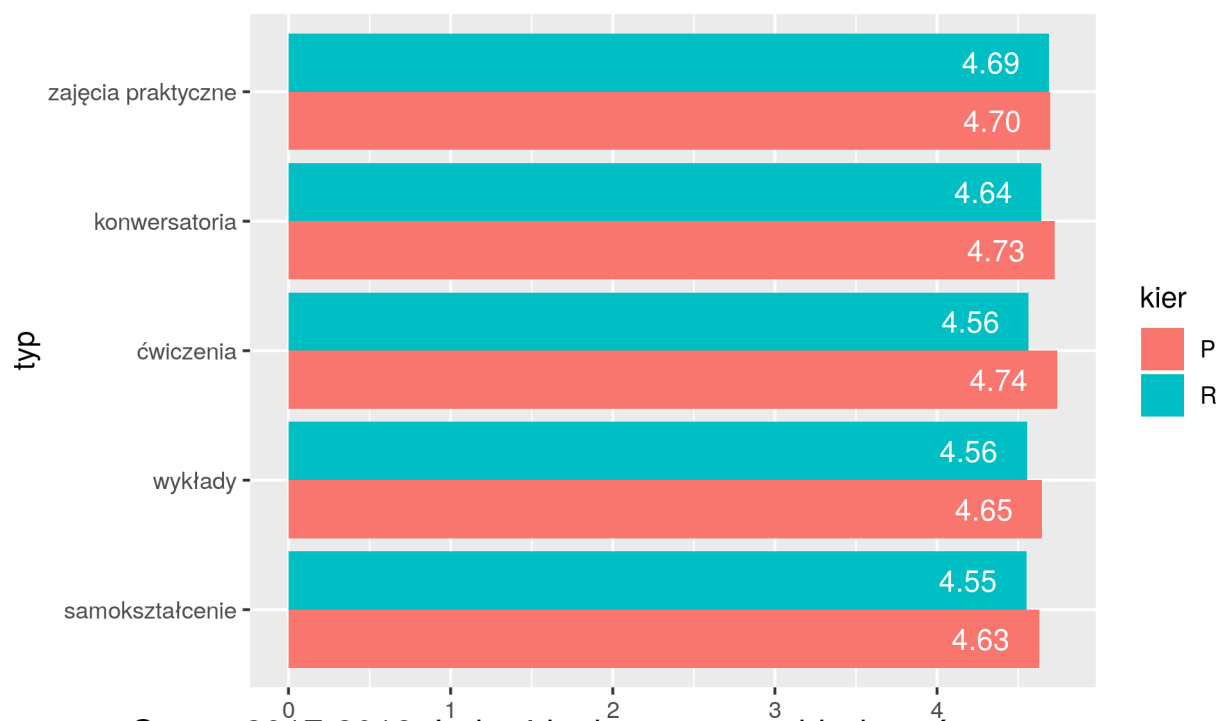
Ocena 2017-2018: wykładowcy wg kryteriów

N = 21769 | NP = 16701 | NR = 5068



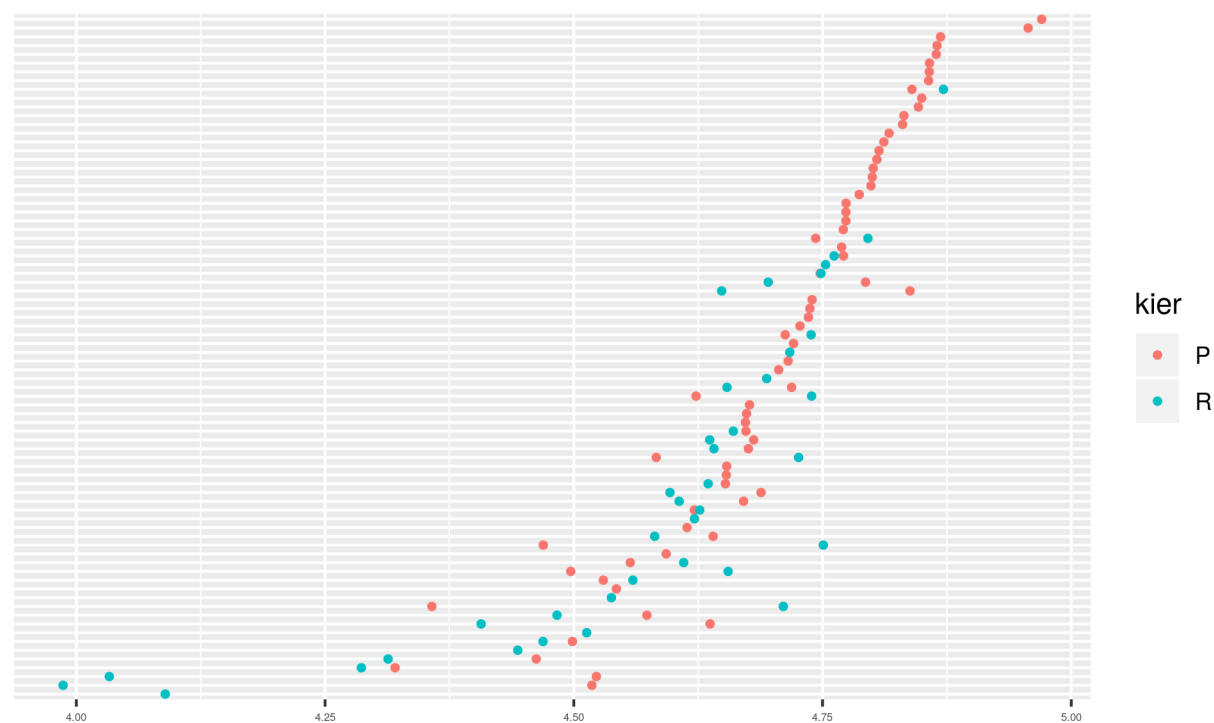
Ocena 2017-2018: zajęcia wg typów

N = 21769 | NP = 16701 | NR = 5068



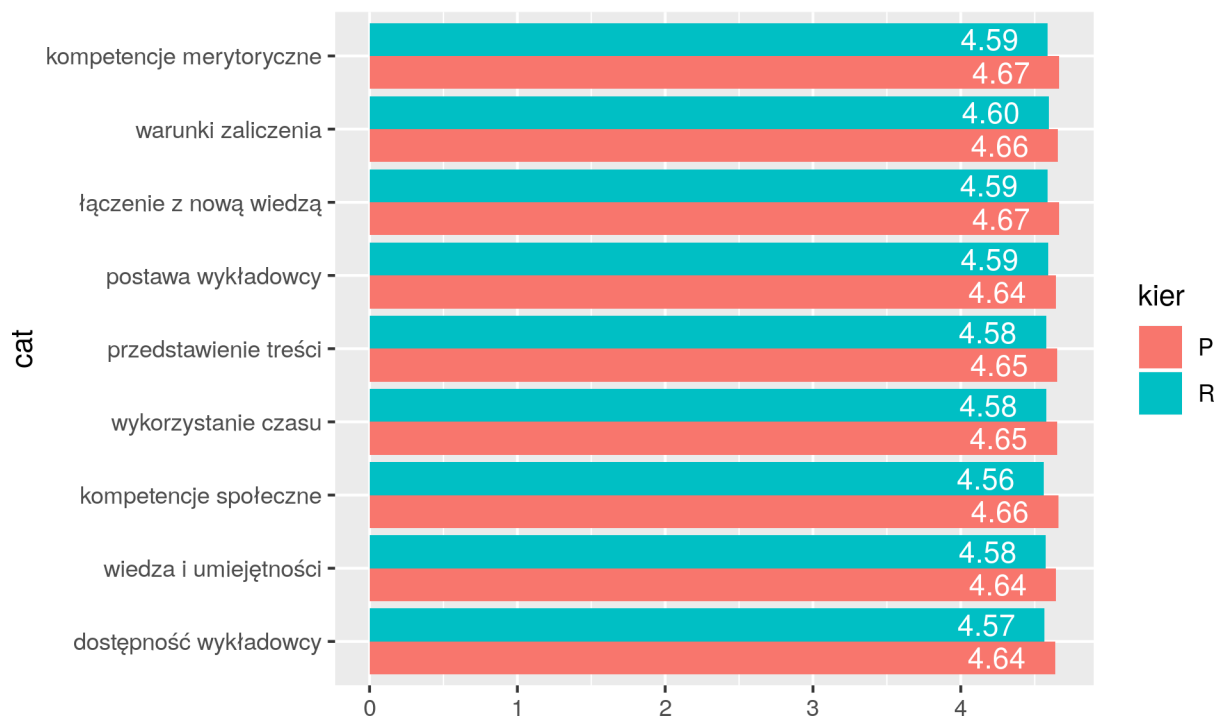
Ocena 2017-2018: Indywidualne oceny wykładowców

N = 21769 | NP = 16701 | NR = 5068



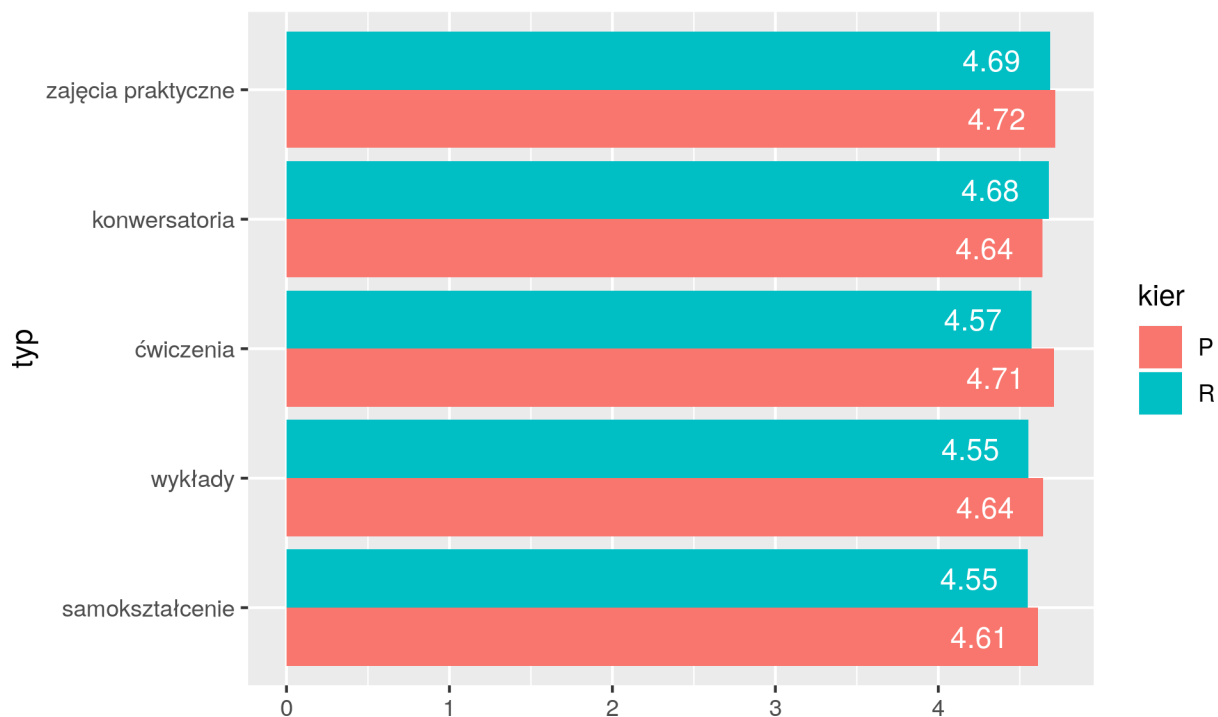
Ocena 2018-2019: wykładowcy wg kryteriów

N = 20565 | NP = 17228 | NR = 3337



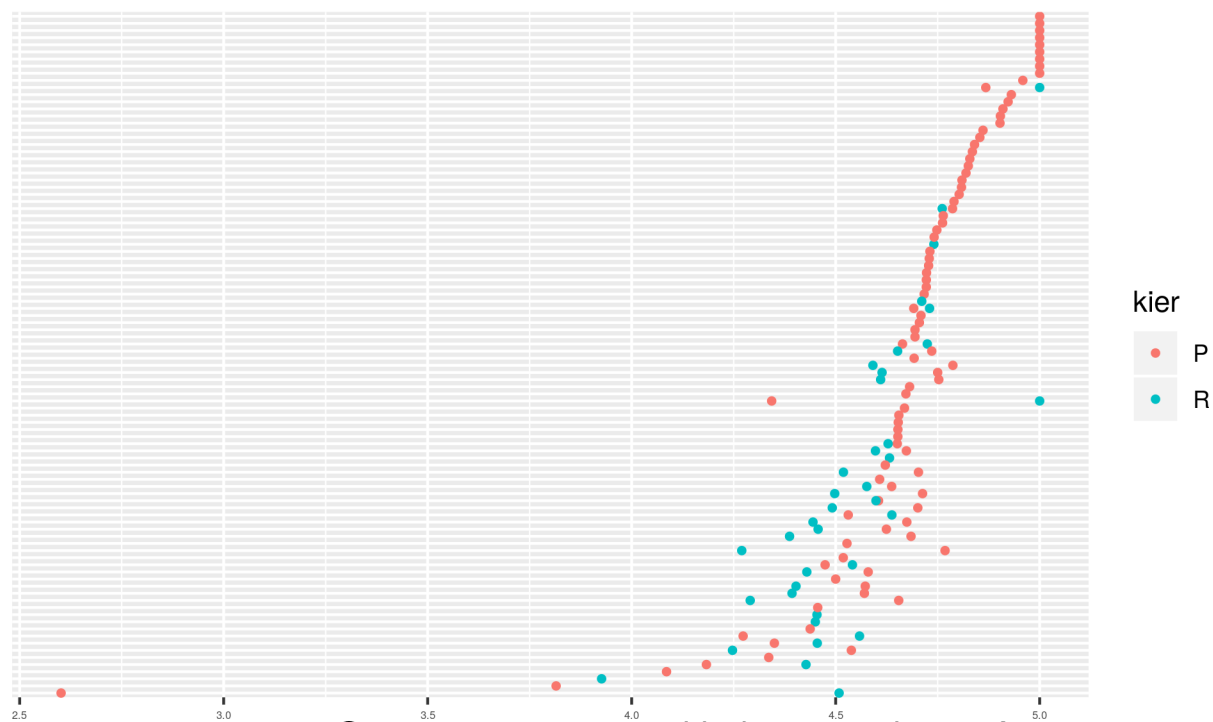
Ocena 2018-2019: zajęcia wg typów

N = 20565 | NP = 17228 | NR = 3337



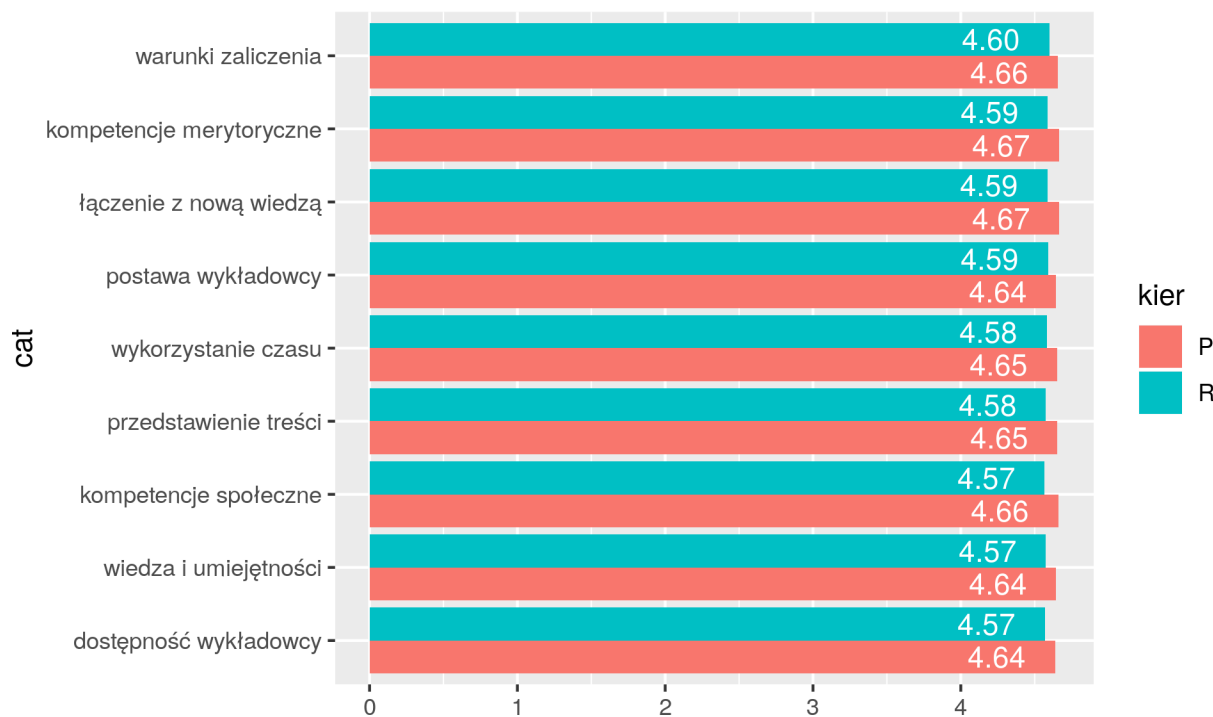
Ocena 2018-2019: Indywidualne oceny wykładowców

N = 20565 | NP = 17228 | NR = 3337



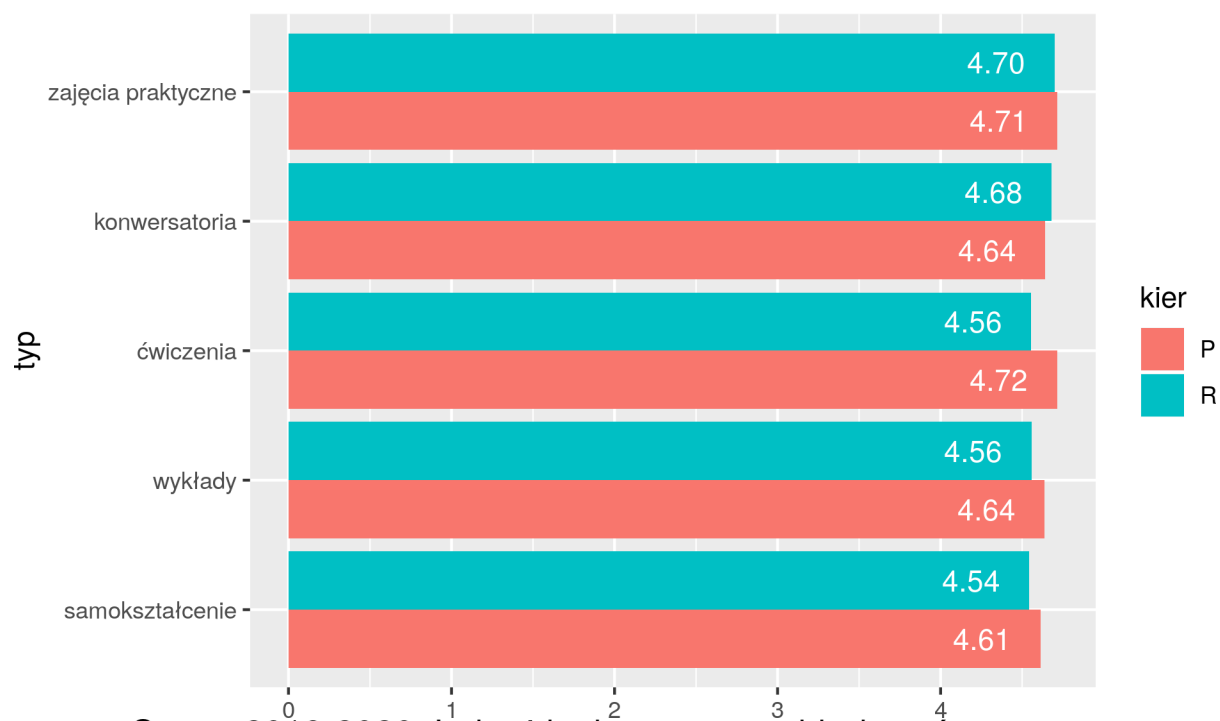
Ocena 2019-2020: wykładowcy wg kryteriów

N = 18510 | NP = 15506 | NR = 3004



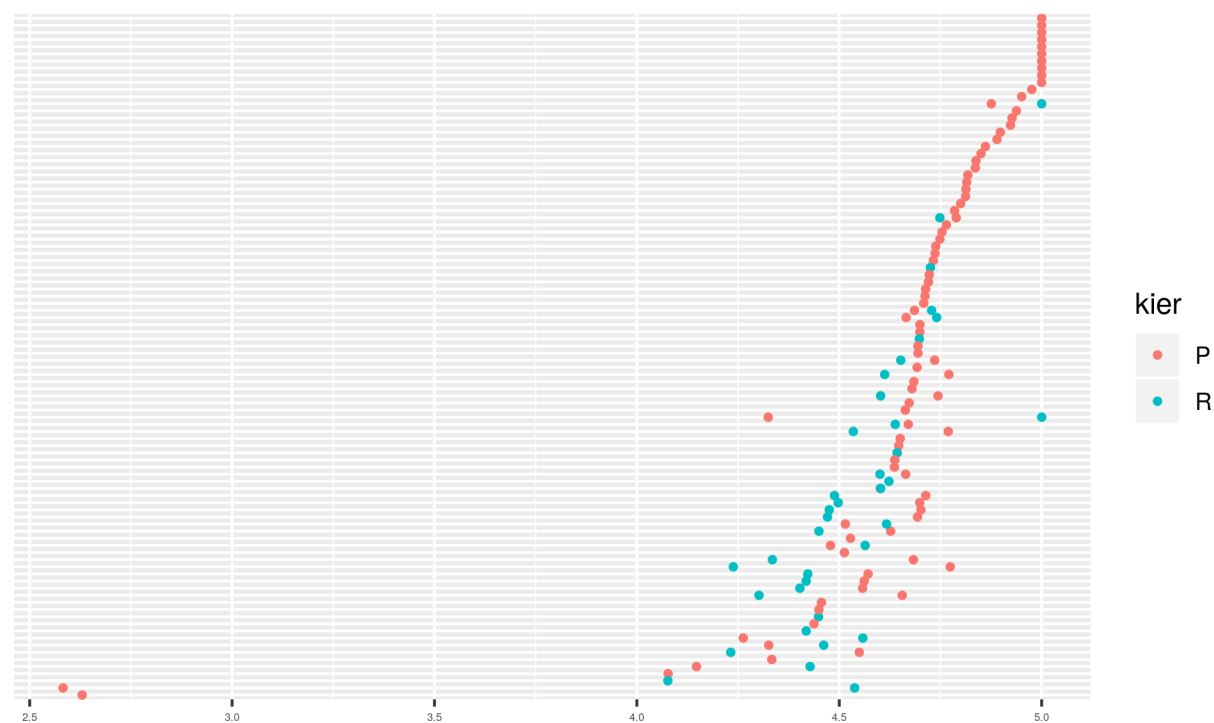
Ocena 2019-2020: zajęcia wg typów

N = 18510 | NP = 15506 | NR = 3004



Ocena 2019-2020: Indywidualne oceny wykładowców

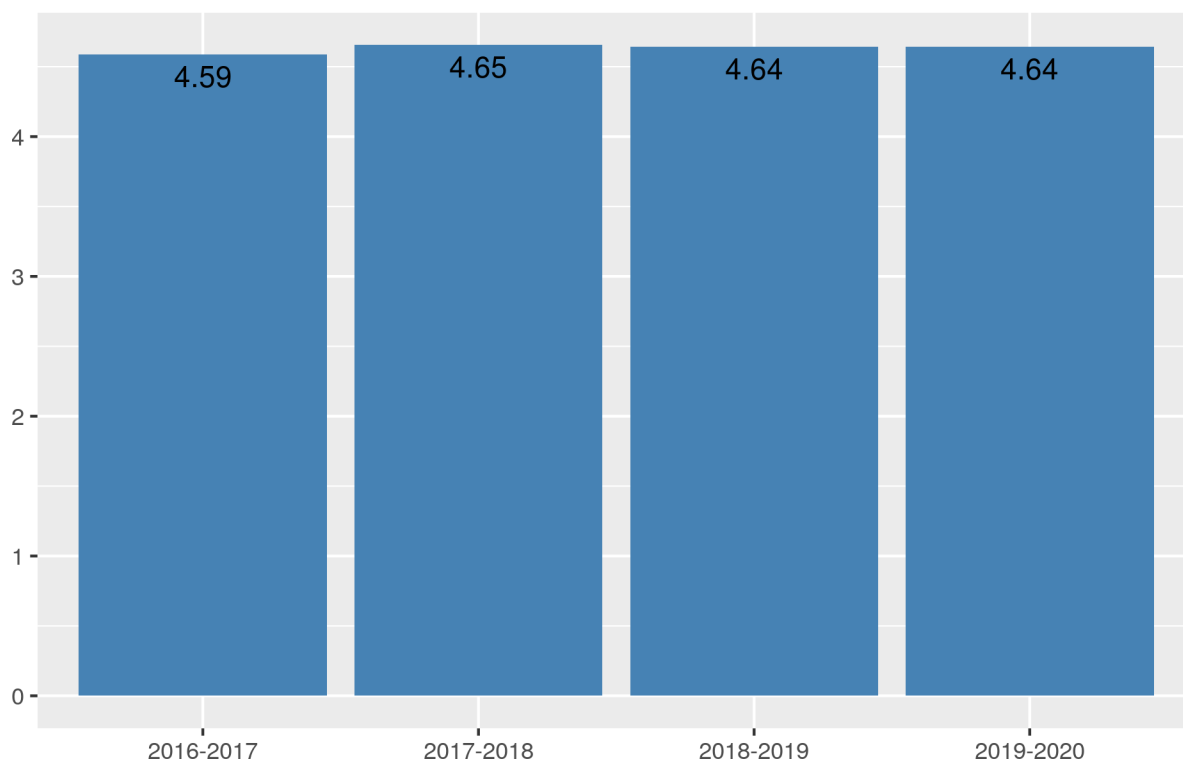
N = 18510 | NP = 15506 | NR = 3004



Ocena łączna 2017–2020

Ocena zajęć wg lat studiów (2017–2020)

Średnia łączna ocena zajęć (ćw/kw/sk) wg lat studiów



Ocena zajęć wg płci (2017–2020)

Średnia łączna ocena zajęć (ćw/kw/sk) wg płci ankietowanego

