

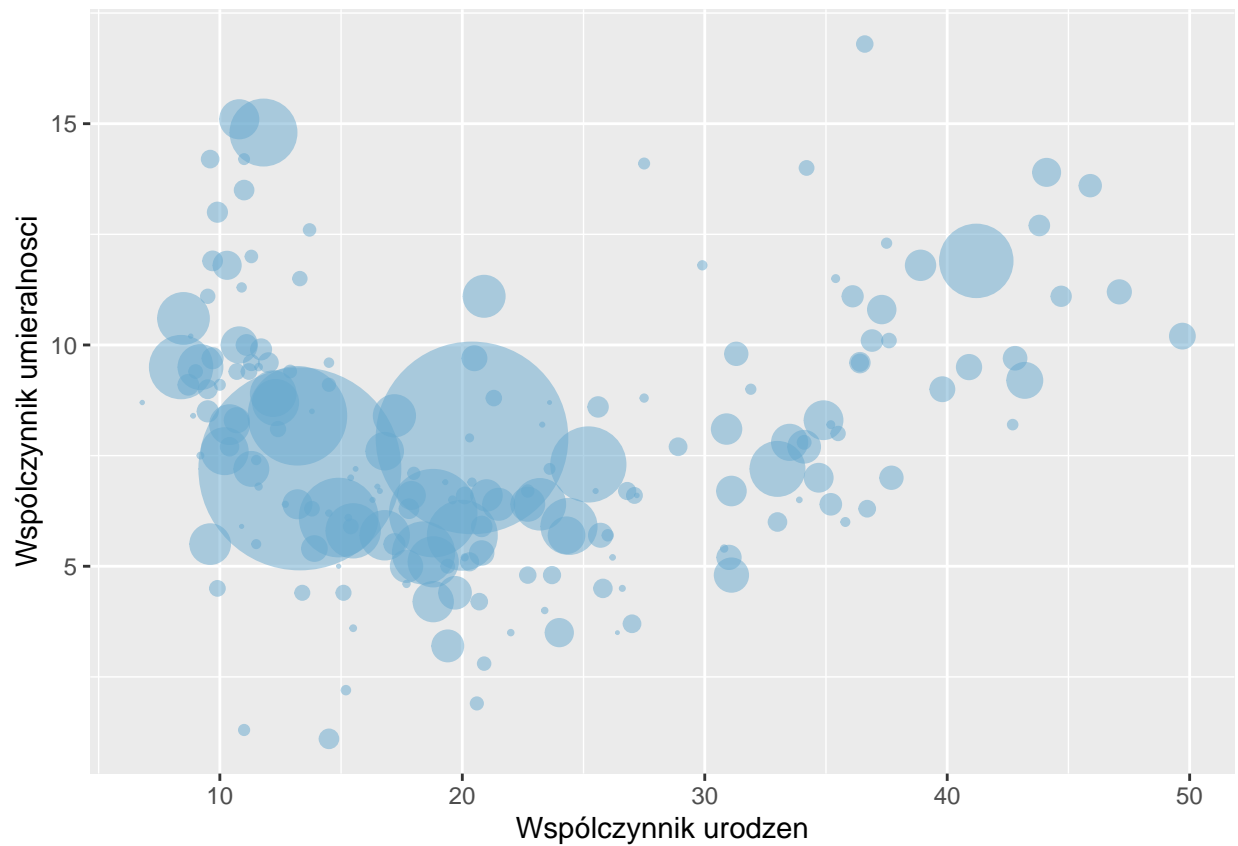
# Praca domowa 3 + 4

Konstanty Kraszewski

01 11 2020

## Wprowadzenie

Przeprowadzony eksperyment miał na celu sprawdzenie zdolności postrzegania wielkości na zasadzie porównywania kół (“bąbelków”) przedstawionych na zamieszczonym wykresie bąbelkowym przedstawiającym współczynniki urodzeń i umieralności w różnych krajach oraz ich populację.



Badanie zostało przeprowadzone w formie ankiety. Uczestnicy mieli przed sobą dziesięć pytań. W każdym zaznaczone były dwa koła o podobnej wielkości, a zadaniem było wybranie większego z pary.

## Wyniki

Zebranych zostało osiemnaście ankiet. Respondenci zaznaczali poprawną odpowiedź średnio w siedmiu pytaniach na dziesięć, przy czym wszystkie wyniki zawierały się w przedziale od sześciu do ośmiu. W dwóch pytaniach przeważały niepoprawne odpowiedzi, a w siedmiu poprawne.

## Wnioski

Ankietowani udzielali większości poprawnych odpowiedzi. Nie zauważono wpływu wielkości ani ocenianych “bąbelków”, ani różnic pomiędzy “bąbelkami” w poszczególnych parach na poprawność oceny. Pytanie z największą ilością nieprawidłowych odpowiedzi może być uznane za sprzyjające zachodzeniu złudzenia Ebbinghausa, co mogłoby tłumaczyć uzyskany wynik, jednak podobne warunki w innych przypadkach wydają się nie wywoływać takiego efektu.