

# Rozdział badawczy

## Jakie wykresy stosować w rozdziałach badawczych?

- Podstawy**
  - Część studentów tworzy bardzo skomplikowane wykresy
  - Inni tworzą brzydkie wykresy
  - Im prostsze wykresy tym lepiej**
    - Forma nie może przysłonić treści
    - Wykresy są tylko dodatkiem, mają być przede wszystkim czytelne i miłe dla oka
    - W rozdziale badawczym liczy się treść i na tym lepiej się skupić**
  - Stosuj 1-2 typy wykresów w całym rozdziale**
    - Zapytaj promotora czy się zgadza**
    - Zaoszczędzisz wiele czasu
    - Twoje badanie będzie bardziej czytelne

- Wykresy kołowe**
  - Masz bardzo proste pytania w ankiecie typu miejsce zamieszkania, płeć, itp.
  - W Twoich pytaniach, jest niewielka liczba cech do zbadania np. 2-4
  - Zawsze, kiedy nie musisz stosować innych typów wykresów (te są najprostsze)**
  - Przy metryczkę badań
  - Kiedy odpowiedzi jest mało i są one krótkie
  - Wyłącznie przy pytaniach jednokrotnego wyboru
  - W wykresach kołowych wartości liczbowe automatycznie zamieniają się na wykresie na procenty

- Wykresy słupkowe**
  - Można stosować w tych samych pytaniach, jak w przypadku wykresów kołowych
  - Chcesz pokazać tendencje spadkową, wzrostową jakiegoś zjawiska na przestrzeni lat
  - Lepiej prezentują w przypadku pytań z większą liczbą odpowiedzi**

- Wykresy liniowe**
  - Chcesz przedstawić, jak zmieniło się jakieś zjawisko na przestrzeni lat
  - Pokazać różnice np. w przebiegu jakiegoś zjawiska na przestrzeni lat w różnych grupach np. z podziałem na płeć, wiek, miejsce zamieszkania, czy inną cechę
  - Wykres liniowy najlepiej i najbardziej czytelnie prezentuje wszelkie tendencje, zależności, korelacje, różnice itp.**

- Wykresy kolumnowe**
  - Jeżeli w pytaniu ankietowym dajesz dużo możliwych odpowiedzi do wyboru
  - Dajesz możliwości wyboru więcej niż jednej odpowiedzi w pytaniu**
  - W interpretacji pytań dokonujesz porównania jakiś cech np. płci, wieku, miejsca zamieszkania itp**
  - Prezentujesz wszelkie różnice pomiędzy tym jak odpowiadały określone grupy respondentów.
  - W przypadku pytań wielokrotnego wyboru, gdzie liczba odpowiedzi nie sumuje się do 100%
  - W przypadku porównywania odpowiedzi więcej niż dwóch kategorii pomocny może być wykres słupkowy grupowany

- Prezentacja danych na tabelach**
  - Najlepsze do zaprezentowania metryczki, jeśli chcemy zaoszczędzić sobie czasu i stron w pracy.
  - Przy pytaniach trudniejszych i bardziej rozbudowanych wynikach.
    - Pytania ze skalą
    - Pytania w formie tabeli
  - Oprócz procentów, można zamieścić też liczbę odpowiedzi

Materiał z serwisu  
[www.magisterna5.pl](http://www.magisterna5.pl)  
Kurs Piszę Bez plagiatu  
[www.piszebezplagiatu.pl](http://www.piszebezplagiatu.pl)

