

# Ewaluacja badań

## Zarządzanie danymi badawczymi



[www.diothercity.eu](http://www.diothercity.eu) | [#DiOtherCity](https://twitter.com/DiOtherCity)

The #DiOtherCity project is co-financed by the ERASMUS+ programme of the EU (June 2021 to May 2023).

Its content reflects the views of the authors, and the European Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information therein. (Project code: 2020-1-ES01-KA227-ADU-095512).

LES APPRIMEURS



CEPS Projectes Socials  
<http://www.asceps.org>



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# Dane badawcze

Zbadanie dziedziny, która nas interesuje i przeprowadzenie **badania**, może wygenerować wiele różnych obserwacji i materiałów. Tego typu materiały stanowią **dane**.

**Surowe dane** to wszelkie zgromadzone dane, które nie zostały przefiltrowane lub zinterpretowane przez badacza lub algorytm. Stanowią wyniki badań gotowe do interpretacji.

## Rodzaje surowych danych:

- Tekst (notatki terenowe, transkrypcje) 
- Liczby (Statystyki) 
- Zdjęcia 

- Wideo 
- Nagrania audio 
- Materiały drukowane (bilety, ulotki, mapy) 



# Dane zinterpretowane

Interpretacja danych podsumowuje regularności dostrzeżone przez badacza w zebranych przez niego surowych danych. Na interpretację danych zniekształcający wpływ ma często sam badacz, jego wykształcenie, doświadczenie itp.

Aby uniknąć tego typu niekorzystnych zjawisk, warto zastosować proces zwany **triangulacją danych**, co oznacza wykorzystanie danych z różnych źródeł, metod i podejść teoretycznych w celu wsparcia naszych ustaleń i uniknięcia stronniczych wniosków.

Efekt wywiadów, obserwacji i statystyk może wyglądać tak:

## Historia użytkownika

- Osoby z gęsto zaludnionej dzielnicy miasta (użytkownik)
- Zwykle (jak wskazuje statystyka) wybierają spokojne miejsca (działanie)
- Gdzie może odetchnąć od hałasu (rezultat)



# Wizualizacja danych



Wizualizacja danych pozwala na:

- Uzyskanie generalnego obrazu zebranych informacji
- Ustrukturyzowanie złożonych zbiorów danych
- Identyfikację regularności
- Identyfikację luk w procesie badawczym

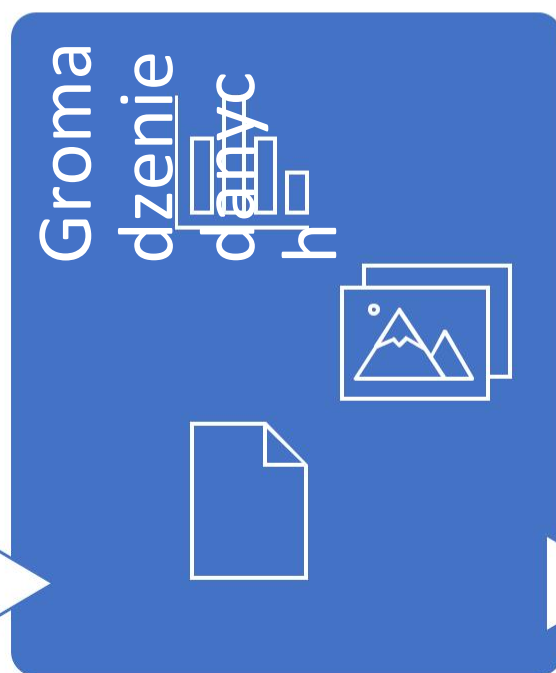
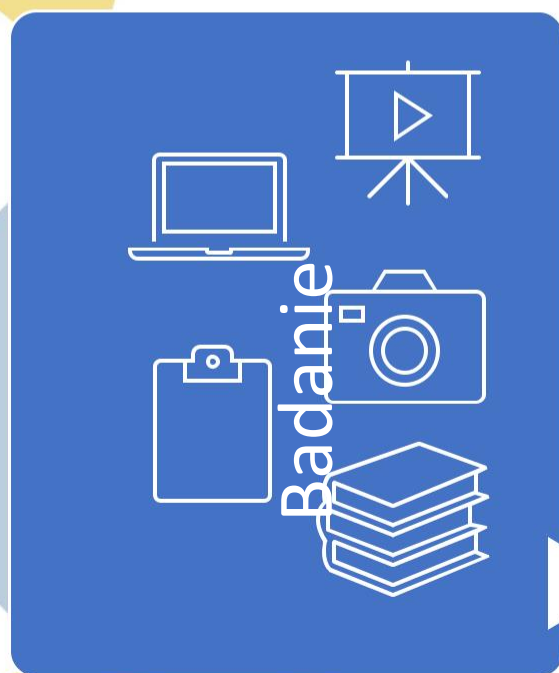


## Popularne sposoby wizualizacji danych:

- Ściana danych:** Może to być przestrzeń fizyczna - jak stół czy tablica - lub aplikacja (zobacz narzędzie dotyczące [mapy myśli](#) związane z tym modułem). Uwzględnij wszystkie dostępne dane i dokonaj ich syntezy, grupując je według kategorii. Wskaż połączenia między nimi.
- Persona:** (Zobacz narzędzie dotyczące [Persony](#) związane z tym modułem). To sylwetka fikcyjnej osoby służącej jako przykład grupy ludzi. Reprezentuje typy użytkowników, ich motywacje i zachowania.
- Mapowanie podróży:** Chodzi o wizualizację doświadczeń poprzez wyobrażenie persony w czasie. Tworzy się opis zawierający kroki i etapy symulowanych działań.

# Wyniki badań

Wyniki badań, w tym mapy myśli, persony, mapy podróży i inne zinterpretowane dane doprowadzają nas do punktu, w którym rozpoczyna się proces ideacji i prototypowania.



Najważniejsze spostrzeżenia



DiOther CITY





# DiOther CITY

[www.diothercity.eu](http://www.diothercity.eu) | [#DiOtherCity](https://twitter.com/DiOtherCity)

The #DiOtherCity project is co-financed by the ERASMUS+ programme of the EU (June 2021 to May 2023).

Its content reflects the views of the authors, and the European Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information therein. (Project code: 2020-1-ES01-KA227-ADU-095512).

---

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

