



Vaardigheidstraining O&O: **Onderzoek Doen**

Door Arif Ulu, Ian Valk, Ruben van der Kuij en Ward Nijhuis





Inhoud

Kwalitatief of Kwantitatief
3

Triangulatie
4

Literatuuronderzoek of
Deskresearch
6

Soorten Onderzoek
11

Betrouwbaarheid en Validiteit
14

Toegepast vs Fundamenteel onderzoek

- Praktijk vs wetenschappelijk
- Conclusies
- Kenniswerving
- Toegepast: ontwerpproject
- Fundamenteel: onderzoekproject

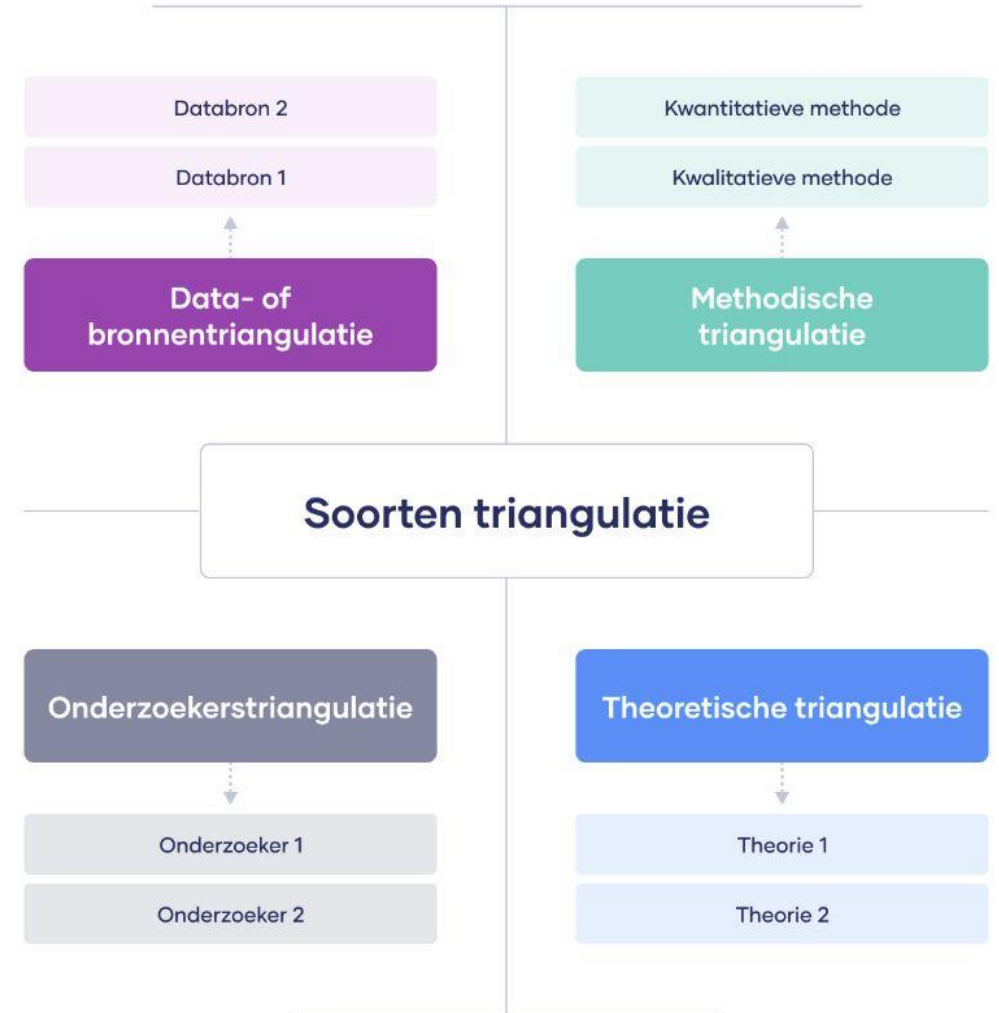
Kwalitatief of Kwantitatief

- Kwantitatief: veel metingen
- Dieper op het onderwerp
- Analyseren

Triangulatie

- Gebruikmaken van verschillende bronnen, theorieën, onderzoeksmethoden of data-analysemethoden
- Onderzoeksvraag vanuit verschillende richtingen.
- Resultaten betrouwbaarder en valider.

Triangulatie in je scriptie



Triangulatie in een O&O project

Big Bear Crunch

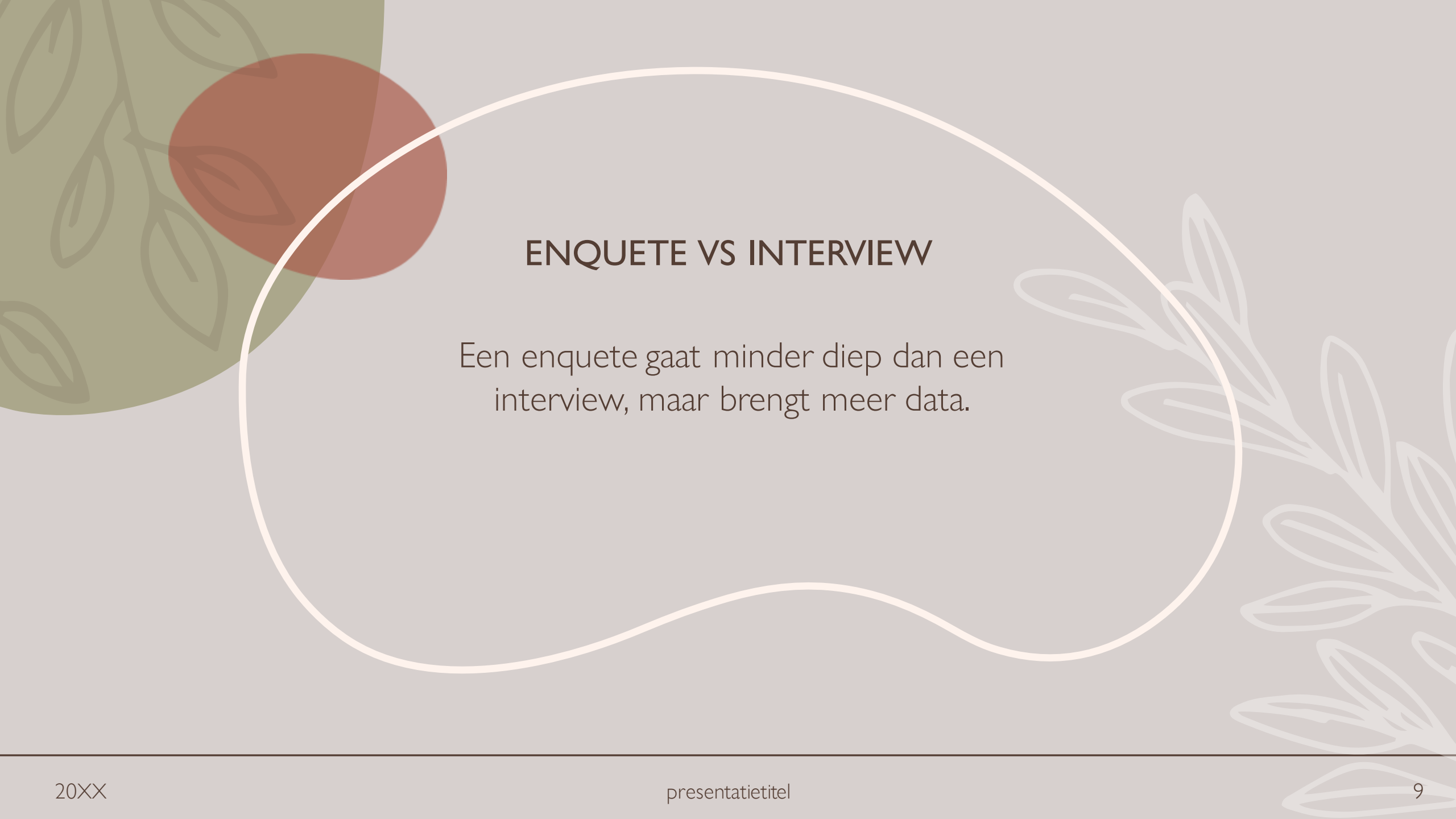
Bronnen voor Literatuuronderzoek

- Hoofdonderwerpen
- Deelonderwerpen
- Betrouwbaarheid
 - Auteur
 - Publicatiedatum



LITERATUURONDERZOEK VS DESKRESEARCH

Literatuuronderzoek
Gericht op wetenschap
Deskresearch
Secundair



ENQUETE VS INTERVIEW

Een enquête gaat minder diep dan een interview, maar brengt meer data.

Betrouwbaarheid en validiteit in een O&O project

AMC-Project



BETROUWBAARHEID EN VALIDITEIT

Betrouwbaarheid gaat over de mate van zelfde resultaten bij een herhaling van het experiment. Validiteit is de mate van het meten van wat je wilt meten.