

5 Onderzoeksstrategieën + Designs

1) Beschrijvend ond.

- ❖ Observationeel onderzoek (ook correlatieel/experimenteel)
 - Gedragsobservatie
 - Inhoudsanalyse & Archiefanalyse
- ❖ Survey onderzoek
- ❖ Case study design
 - Case study
 - Casegeschiedenis

2) Correlatieel ond.

- Voorspellende + criteria variabele (= regressie)

3) Experimentele ond.

- Onafhankelijke + afhankelijke variabele
- Experimentele groep VS (placebo)controlegroep
- ❖ Within design/Herhaalde meting design
 - ≠ individu; doen elk niveau
- ❖ Between design/onafhankelijke meting design
 - ≠ groepen; elk ind 1 niveau
- ❖ Matched subject design
- ❖ Factorial design
 - Complexere real life situaties
 - Hoofdeffecten/interactie
 - Between of Within
 - Mixed
 - Gecombineerd
 - Met Niet-exp/Quasi
- ❖ Single-subject design
 - ABAB omkeringsdesign
 - Complexere faseverandering design
 - Multiple baseline design
 - Dismantelling/ componentenanalyse design
 - Veranderende criterium design
 - Alternierende-behandeling / discreet-trail design

4) Niet-experimenteel ond

- Niet manipuleren
- ❖ Within design/pre-post design
 - Pretest-posttest design
- ❖ Between design/ niet-equivalente groepen
 - Differentiële onderzoeksdesign
 - Posttest-only/ Statische groepsvergelijking
- ❖ Ontwikkelingsonderzoek design
 - Crossesctioneel
 - Longitudinaal

5) Quasi-experimenteel ond.

- Quasi-onafhankelijke + afhankelijke variabele
- ❖ Within design/ pre-postdesign
 - (onderbroken) time series design
 - Pretest-posttest design

Validiteit & betrouwbaarheid

- validiteit
 - ◆ Intern: ondubbelzinnige verklaring
 - ◆ Extern: generaliseerbaarheid
- Betrouwbaarheid: identieke metingen

Hoe samplen:

- 1) Probability
- 1) Non-probability

Ethiek

- Mensen
 - ◆ APA
 - ◆ IRB
- Dieren
 - ◆ APA
 - ◆ IACUC