

## ENKELE ANDERE TYPES VAN ONDERZOEK

### 1. Inleiding

---

Hoe causaliteit uit geobserveerde gegevens infereren in onderzoek dat niet strikt experimenteel is?

Hoe kunnen uit gegevens valide (geldige) conclusies getrokken worden over onderzoekshypothese?

### 2. Quasi-experimenteel onderzoek

---

#### 2.1. Inleiding

---

##### ▪ **QUASI-ONAFHANKELIJKE VARIABLE**

- Variabele wordt niet echt gemanipuleerd door onderzoeker
- Subjecten worden niet ad random toegewezen aan condities

##### ▪ **2 VORMEN**

###### (1) Vergelijking tussen groepen die al bestaan

Onderzoek: verkeersslachtoffers in staten waar gordel verplicht is en niet verplicht is

###### (2) Vergelijking binnen eenzelfde groep subjecten voor en na behandeling

Onderzoek: verkeersslachtoffers voor invoering van gordelverplichting en de invoering

### 2.2. Vergelijking tussen groepen die al bestaan

---

##### ▪ **LICHAMELIJKE OPWINDING EN EMOTIE**

###### ➤ **Hypothese**

Opwinding door ene emotie kan ook andere emotie intensifiëren

###### ➤ **Mogelijk experimenteel onderzoek**

Subjecten ad random in 2 groepen verdelen

- (1) Via manipulatie emotioneel opgewonden
- (2) Niet emotioneel opgewonden

###### ➤ **Quasi-experimenteel onderzoek**

Keuze tussen 2 bruggen over ravijn

- (1) Gevaarlijke brug
- (2) Gemakkelijke brug

Veronderstelling: groep 1 zal meer lichamelijk opgewonden zijn dan groep 2

Onderzoeksvraag: zouden opgewonden mannen op gevaarlijke brug zich meer tot vrouw aangetrokken voelen?

Operationalisering van AV (seksuele aantrekking)

(a) Vragenlijst bevat vraag over seksuele verbeelding

(b) Onderzoeker geeft telefoonnummer voor de resultaten

Interpretatie: na gevaarlijke brug is men in toestand van verhoogde opwinding (= interpretatie als aantrekking)

Verklaring: mannen die voor gevaarlijk kozen, zijn bereid tot risico's

###### ➤ **Experimenteel controle-onderzoek**

- (1) Meteen door vrouw begroet (= opwinding)
- (2) Na een tijdje door vrouw begroet (≠ opwinding)