

### types correlaties

Type correlatie	Tussen wat?	Talige betekenis
o-correlatie	Tussen 2 momenten Over variabelen	R(belogen, kapot) Mate waarin deze 2 situaties gelijkaardig patroon over reacties uitloppen in bepaalde persoon
p-correlatie	Tussen 2 variabelen Over momenten	R(woede, frustratie) Mate waarin woede en frustratie gelijklopen doorheen verschillende situaties in bepaalde persoon
Q-correlatie	Tussen 2 personen Over variabelen	R(gevoel, pèss): mate waarin ze gelijkaardig patroon van reacties vertonen in situaties
R-correlatie	Tussen 2 variabelen Over personen	R(woede, frustratie): mate waarin individuele verschillen in woede samenhangen met individuele verschillen in frustratie (vaakst gebruikt)
S-correlatie	Tussen 2 personen Over momenten	R(gevoel, lig): mate waarin deze 2 personen gelijk patroon van frustratie vertonen over situaties
T-correlatie	Tussen 2 momenten Over personen	R(belogen, kapot): mate waarin de 2 situaties gelijkaardige individuele verschillen uitlokken

### sterkte van verband bepalen

- Vuistregels Cohen (1988)
  - $|r| < .10$  : triviaal
  - $.10 < |r| < .30$  : klein verband
  - $.30 < |r| < .50$  : medium verband
  - $.50 < |r|$  : sterk verband
- Verklaarde variantie  
 Er kan aangegeven worden dat  $r^2 \times 100 = \%$  verklaarde variantie  
 DUS:  $r = .50 \rightarrow 25\%$  van variantie in ene variabele is "te verklaren" aan de hand van de variantie in de andere variabele (open perfect samen)

### begrippen

**inter-individuele verschillen** Op welke vlakken verschillen mensen van elkaar en wat zijn de belangrijkste dimensies. Verschillen tussen mensen

**intra-individuele verschillen** Hoe stabiel is iemands gedrag over de tijd of in verschillende situaties? Verschillen binnen de persoon

**inter-groepsverschillen** Bestaan er systematische verschillen tussen bepaalde categorieën mensen?

**correlatie** verband tussen 2 kwantitatieve variabelen. Is er een verband tussen de ene variabele en de andere. Geen causatie!!!

**factoranalyse** statistische techniek die toelaat om de verbanden tussen een groter aantal variabelen inzichtelijk te maken aan de hand van kleiner aantal onderliggende variabelen (factoren)

**factor-score** hoeveel van de eigenschap bezit de persoon

**factor-lading** hoe sterk meet de test deze eigenschap

**communiteit** geeft aan welk deel van verschillen in scores bepaald wordt door gemeenschappelijke factoren

### begrippen (cont)

**proportie** hoeveel geobserveerde verschillen over alle testen heen verklaard kan worden door die ene factor

**simple structure** assen gedraait zodat elke test op slechts 1 gemeenschappelijke factor een hoge lading heeft

**nomotetische trekkenpsychologie** HE van persoon

**situationisme** HE van situatie

**interactionisme** interactie tussen persoon en situatie bepaald gedrag