

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(gemj, pds): 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(gemj, ljg): 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

begrippen (cont)

proportie	hoeveel geobserveerde verschillen over alle testen heen verklaard kan worden door die ene factor
verklaarde variantie	
simple structure	assen gedraait zodat elke test op slechts 1 gemeenschappelijke factor een hoge lading heeft
nomotethische trekkenpsychologie	HE van persoon
situationisme	HE van situatie
interactionisme	interactie tussen persoon en situatie bepaald gedrag

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

factorlading hoe sterk meet de test deze eigenschap

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