

Bijlage 4

Nadere vragen van de PACO aan prof. Engelhard inzake de power-analyse en de daaruit resulterende steekproef in het onderzoeksvorstel *Plasticiteit van aversieve herinneringen*

In punt 3 a van uw reactie van 23 maart jl. op onze vragen over uw onderzoeksvorstel wordt een uitleg gegeven over de poweranalyse en de daaruit resulterende benodigde steekproefomvang. Wij hebben daarover nog de volgende vragen:

- Welke effectsize maat is gebruikt en hoe is de genoemde waarde van 1.02 bepaald?
- De verwijzing naar figuur 2 in het artikel van Holmes et al. betreft een t-toets voor 2 onafhankelijk groepen (en de gerapporteerde steekproefgrootte van 34 correspondeert met een t-toets voor 2 onafhankelijke groepen). Hoe verhoudt dit zich tot de opmerking bij punt 3a dat er een variantie-analyse van herhaalde metingen uitgevoerd zal worden?

15 april 2009