

Publicerad 2015-11-17 15:19 av boen

Många påståenden från psykologisk vetenskap är felaktiga eller kan misstänkas vara felaktiga

Psykologisk vetenskap

Forskningsresultat kan inom psykologin ofta inte bekräftas vid en upprepad studie. I tidskriften Science 28 aug 2015 rapporteras resultatet av 100 upprepningsstudier av resultat redovisade i tre ansedda psykologiska facktidskrifter.

Totalt bedömdes endast 39% av de ursprungliga resultaten ha blivit bekräftade vid upprepad studie. De upprepade studierna hade genomförts på så sätt att de så väl som möjligt efterliknade respektive ursprungsstudie.

Det fanns även en tendens att de upprepade studiernas resultat blev svagare än ursprungsstudiernas i de fall ursprungsstudiernas resultat bekräftades.

Utfallet av de 100 upprepningsstudierna inom psykologi ger stöd för att vi inte kan lita på enstaka studier. Det finns även inom annan vetenskaplig litteratur många exempel på hur enstaka studier gett olika resultat.

Det inses även att få studier, t.ex. två eller tre studier med samma resultat, inte behöver vara särskilt mycket att lita på. Alla kan t.ex. ha samma metodfel eller olika metodfel eller alla kan vara resultat av en förväntanseffekt i samma riktning.

Texten är utskriven från Poeter.se

Författaren boen med Poeter.se id #17072 innehar upphovsrätten