

SAMENVATTING

In deze studie is onderzocht of werkgeheugen en zelfcontrole samenhangen en of deze samenhang gemodereerd wordt door geslacht. Daarnaast is onderzocht of er sekseverschillen zijn in werkgeheugencapaciteit en zelfcontrole. Hiervoor is bij een groep kinderen en adolescenten van 8 t/m 16 jaar ($N = 63$, 33 meisjes) de subtest Cijferreeksen afgenomen en hebben de ouders de SSRS ingevuld. De analyses zijn met en zonder uitbijters gedaan. Daaruit bleek dat, zowel bij het weglaten, als het includeren van de uitbijters, werkgeheugen en zelfcontrole niet significant met elkaar samenhangen ($r = .065$, $p = .626$; $F(1, 59) = .060$, $MSE = 11.966$, $p = .807$; $r = .188$, $p = .169$; $F(1,55) = 1.716$, $MSE = 9.928$, $p = .196$). Verder was er geen significant sekseverschil in zelfcontrole ($F(1,59) = .000$, $MSE = 11.966$, $p = .986$; $F(1,55) = .490$, $MSE = 9.928$, $p = .487$), ook wanneer de uitbijters werden weggelaten. Er is wel bevestigd dat jongens en meisjes dezelfde werkgeheugencapaciteit ($t(58) = 1.566$, $p = .123$) hebben, wanneer de uitbijters werden weggelaten. Toch werd wel een verschil gevonden ($t(61) = 2.385$, $p = .020$), wanneer de uitbijters werden meegerekend. Een moderatie-effect van geslacht daarentegen is niet gevonden ($F(1,59) = .016$, $MSE = 11.966$, $p = .900$; $F(1,55) = .630$, $MSE = 9.928$, $p = .431$). Er moet rekening worden gehouden met de volgende beperkingen: een aantal assumpties is geschonden en waarschijnlijk heeft de factor leeftijd een vertekenende invloed gehad.