

1. Referentie

Referentie	Coenen, E., Pleysier, S., & Put, J. (2021). Executive functions, self-control and juvenile delinquency. <i>Psychology, Crime & Law</i> , 1-20.
Taal	Engels
ISBN - DOI	10.1080/1068316X.2021.1984480
Publicatievorm	Tijdschriftartikel

2. Abstract

Both self-control and executive dysfunctions have gained theoretical and empirical support in their relation to juvenile delinquency. However, the precise nature of executive dysfunctions is unclear, and recent models suggest a new conceptualization of self-control, in which executive functions play a supporting role. This research attempts to clarify the role of executive dysfunctions in juvenile delinquency and explicitly integrate executive functioning with self-control in predicting juvenile offending. About 34 boys in the juvenile justice system and 36 age- and education-matched control boys participated in this research. Computerized tasks were used to measure executive functions. Self-control and background variables were measured through a survey. No significant differences emerged from group comparisons. A logistic regression model revealed cool executive functioning to be a significant predictor of group. Hot executive functions or self-control were not predictive. Finally, executive functions were not significantly related to self-control scores. These results indicate a potential role of cool executive functioning in the explanation of juvenile delinquency, independent of self-control.

Zowel zelfcontrole als executieve stoornissen worden theoretisch en empirisch gerelateerd aan jeugddelinquentie. Desondanks is de precieze aard van executieve stoornissen onduidelijk en suggereren recente modellen een nieuwe conceptualisering van zelfcontrole, waarbij executieve functies een beschermende rol zou spelen. Dit onderzoek tracht duidelijkheid te scheppen over de rol van executieve stoornissen in jeugddelinquentie en integreert zelfbeheersing expliciet bij het voorspellen van jeugddelicten. 34 jongens in het jeugddelinquentiesysteem en een controlegroep van 36 jongens met overeenstemmende leeftijd en opleiding, namen deel aan het onderzoek. Er worden geautomatiseerde taken gebruikt om de executieve functies te meten. Zelfcontrole en achtergrondvariabelen werden gemeten door middel van een survey. Er worden geen significante verschillen gevonden tussen de groepen. Een logistische regressie toont aan dat koud executief functioneren een significante voorspeller is. Warm executief functioneren of zelfcontrole waren geen voorspellende factoren. Tenslotte correleerden executieve functies niet significant met zelfcontrole. Deze resultaten suggereren een potentiële rol van koud executief functioneren in het verklaren van jeugddelinquentie, onafhankelijk van zelfcontrole.

3. Trefwoorden

Thema('s)	Delinquentie; gezondheid en welzijn
Trefwoord(en)	Executieve functies; zelfcontrole; delinquentie; neuropsychologische gebreken; adolescentie