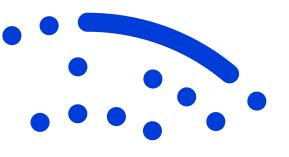


Cognitive Adversity

Vragenlijst afgenomen in het LISS panel



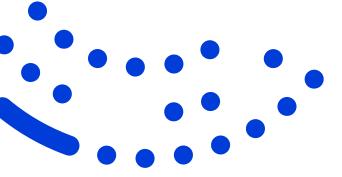
Datum 26-8-2024 **Auteur** Stein Jongerius

+31 (0)13 206 3509

stein.jongerius@centerdata.nl

Versie 1.0

Classificatie Standaard





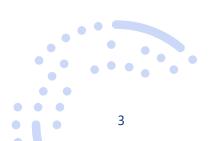
© Centerdata, Tilburg, 2024

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.



Inhoudsopgave

1	Projectbeschrijving	4
2	Inleiding	5
3	Codeboek	6
4	Achtergrondvariabelen LISS panel	34
5	Appendix	41





1 Projectbeschrijving

Title: Cognitive Adversity **Data file**: L_CognitiveAdversity

Funding source(s): ODISSEI; Max Planck Institute for the Study of Crime, Security and Law.

Researcher(s): Stefan Vermeent (Universiteit Utrecht / MPI)

Project description: This survey investigates the associations between two types of adversity--exposure to violence and poverty—and two cognitive abilities that are central to successful goal-directed behavior and self-control: switching attention and ignoring distractions. The central question is to what extent does adversity impair/enhance abilities, and to what extent does it shape other processes—such as being more cautious? For this panel members are asked to complete 6 cognitive tests.

Sample: Panel members that are between 16-55 years old, agreed to CBS linkage of microdata. Students living with their parents are excluded.

Overview of the response:

Selected number of household members:	2,300	(100.0%)
Non-response:	1,179	(51.3%)
Response:	1,121	(48.7%)
Complete:	1,082	(47.0%)
Incomplete:	39	(1.7%)

Date of data collection: May, June, July 2024

Titel: Cognitive Adversity

Databestand: L_CognitiveAdversity

Financiering: ODISSEI; Max Planck Institute for the Study of Crime, Security and Law.

Onderzoeker(s): Stefan Vermeent (UU / MPI)

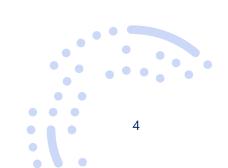
Projectbeschrijving: Deze vragenlijst onderzoekt de verbanden tussen twee soorten tegenslagen: blootstelling aan geweld en armoede, en twee cognitieve vaardigheden die centraal staan voor succesvol doelgericht gedrag en zelfbeheersing: aandacht wisselen en afleidingen negeren. De centrale vraag is in welke mate tegenslagen deze vaardigheden aantasten/versterken, en in welke mate ze andere processen vormgeven—zoals voorzichtiger zijn. Hiervoor wordt aan de panelleden gevraagd om zes cognitieve testen af te leggen.

Steekproef: Panelleden die tussen de 16 en 55 jaar oud zijn, hebben ingestemd met koppeling aan CBS microdata. Studenten die bij hun ouders wonen, zijn uitgesloten.

Responsoverzicht:

Selectie aantal leden huishouden:	2.300	(100,0%)
Nonrespons:	1.179	(51,3%)
Respons:	1.121	(48,7%)
Compleet:	1.082	(47,0%)
Incompleet:	39	(1,7%)

Datum van dataverzameling: mei, juni, juli 2024



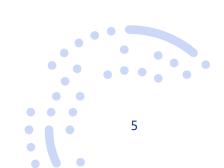


2 Inleiding

In mei, juni en juli 2024 is in het LISS panel¹ de vragenlijst "Reactiespelletjes" afgenomen. De vragenlijst is voorgelegd aan 2.300 panelleden en 1.082 respondenten vulden de vragenlijst volledig in (responspercentage 47,0%).

Het betreft hier een bijzondere vragenlijst waarbij respondenten gevraagd werden zes cognitieve taakjes te ondergaan die verschillende aspecten van reactiesnelheid meten. Deze testen konden alleen worden doorlopen op een computer of laptop en duurden ongeveer 3 minuten per test. De panelleden konden tussen de verschillende testen een pauze nemen. In de appendix staan de afgenomen cognitieve taken beschreven.

Let op: De antwoorden van de 6 taken zijn opgeslagen in 5 JSON-strings per taak, vanwege de lengte van de gegevens. Naast de directe antwoorden van de taken bevatten deze JSON-strings ook extra informatie, zoals of iemand tussentijds wegklikte en hoe lang ze over de taak deden. De variabelen TASK1.1 t/m TASK6.5 maken geen deel uit van de reguliere dataset. Er is los een CSV-bestand beschikbaar waarin de taakgegevens voor alle zes cognitieve taken zijn opgenomen.



¹ Verwijzing naar LISS panel data in tekst: In this paper we make use of data of the LISS (Longitudinal Internet studies for the Social Sciences) panel administered by Centerdata (Tilburg University, The Netherlands).



3 Codeboek

Dit codeboek beschrijft de vragenlijst zoals deze in het LISS panel is afgenomen.

- De variabelennamen worden vet weergegeven en corresponderen met de namen in de dataset.
- De routing van de vragenlijst wordt boven de variabele vet in het blauw weergegeven.
 - = betekent "is gelijk aan"
 - != betekent "is niet gelijk aan"
 - <= betekent "kleiner of gelijk aan"
 - >= betekent "groter of gelijk aan"
- Als er op een pagina knoppen voor "Ik weet het niet, "Ik wil het niet zeggen" of "Niet van toepassing" stonden, dan wordt dat bovenaan bij "Page" aangegeven (als op de knop geklikt is, wordt de bijbehorende waarde in alle variabelen die op de pagina stonden weggeschreven).
- *text*: antwoordvak; geen limiet aan lengte van het antwoord.
- string: antwoordvak waarbij een maximum aantal karakters kan worden ingevoerd (standaard 255).
- empty: vraag kan onbeantwoord gelaten worden.
- De range waarbinnen de respondent een antwoord kon geven bij numerieke variabelen is cursief afgebeeld in het codeboek wanneer deze niet zichtbaar was voor de respondent. Wanneer geen grenzen waren gesteld aan de range waarbinnen een antwoord kon vallen, staat dit in het codeboek weergegeven als 'integer'.
- De zogenoemde 'fills' (variabele tekst) worden tussen rechte haken [] weergegeven.
- Variabelen tussen accolades {} maken geen deel uit van de dataset, maar de bijbehorende vragen of teksten waren wel onderdeel van de vragenlijst.

nomem encr²

Nummer van lid huishouden versleuteld integer

maandnr

Jaar en maand van de veldwerkperiode integer

ingeladen variabelen

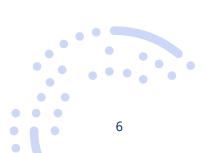
prev_participated

Deed de respondent mee aan vorige studie? (L_Cognitieve_Vaardigheden) categories:

0. Nee

1. Ja

² Gebruik nomem_encr als key variable bij het mergen van de data met die van andere LISS panel studies uit het LISS Panel Data Archive: https://www.dataarchive.lissdata.nl





permutatie variabelen

volgorde_1

Welk reactiespel werd als eerste gespeeld?

volgorde_2

Welk reactiespel werd als tweede gespeeld?

volgorde_3

Welk reactiespel werd als derde gespeeld?

volgorde_4

Welk reactiespel werd als vierde gespeeld?

volgorde_5

Welk reactiespel werd als vijfde gespeeld?

volgorde_6

Welk reactiespel werd als zesde gespeeld? *categories*:

- 1. Richtingen spel
- 2. Pijlen spel
- 3. Vierkanten en rechthoeken spel
- 4. Kleuren en vormen spel
- 5. Dieren en objecten spel
- 6. Vergelijk spel

Page 1

all respondents

{Intro}

Belangrijk: deze vragenlijst is niet geschikt voor uw smartphone of tablet. U kunt de reactiespelletjes alleen op een laptop of computer spelen!

Deze vragenlijst is anders dan de vragenlijsten die u gewend bent. In deze vragenlijst speelt u 6 korte reactiespelletjes, deze duren ongeveer 3 tot 4 minuten per spelletje. Na elk spelletje krijgt een paar korte vragen. Tussen de spelletjes kunt u pauze houden. Zorg dat u op een rustige plek zit.

Answer type: None

De cognitieve taken werden in willekeurige volgorde afgenomen. De variabelen volgorde__1 – volgorde__6 beschrijven deze volgorde. In de dataset is de volgorde hetzelfde voor alle respondenten. De variabelen TASK1.1 - TASK1.5 bevatten de data voor het richtingenspel, de variabelen SE1_1 – Q3_1 bevatten de daaropvolgende evaluatie vragen.

Page 2

all respondents

{Start1}

Spel 1/6: het richtingenspel

We gaan nu beginnen met het richtingen spel. Zorg ervoor dat u volledige aandacht heeft voor het spelletje. Laat uzelf niet afleiden door andere schermen, maak deze leeg of sluit deze af. Maak het reactiespelletje in één keer af en ververs de pagina niet.



Als u op "Verder" drukt start het richtingen spel.

Answer type: None

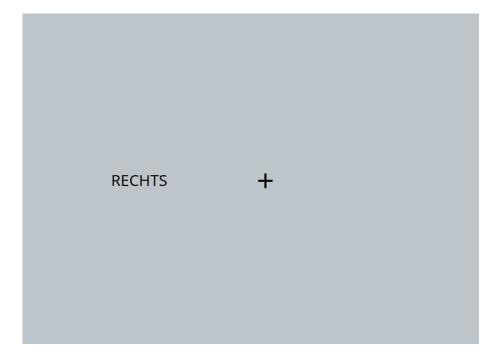
Page 3

all respondents

TASK1.1 – TASK1.5

Hieronder start u het richtingen spel in volledig scherm wanneer u op "*Ga verder*" drukt. Als u volledigscherm modus halverwege per ongeluk hebt afgesloten kunt u <u>hier klikken</u>.

Belangrijk: Maak het richtingen spel in één keer af en ververs de pagina niet.



TASK1.1

Answer type: Text, empty

TASK1.2

Answer type: Text, empty

TASK1.3

Answer type: Text, empty

TASK1.4

Answer type: Text, empty

TASK1.5

Answer type: Text, empty

Page 4

if (TASK1.1 is response or TASK1.2 is response or TASK1.3 is response or TASK1.4 is response or TASK1.5 is response)

SE1_1 - SE6_1





Op dit moment...

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

SE1_1 ...voel ik me kalm

SE2_1 ...voel ik me gespannen

SE3_1 ...voel ik me in de war

SE4_1 ...voel ik me ontspannen

SE5_1 ...voel ik me tevreden

SE6_1 ...maak ik me zorgen

Categories:

- 1. Helemaal niet
- 2. Een beetje
- 3. Best wel
- 4. Heel erg

Page 5

if (TASK1.1 is response or TASK1.2 is response or TASK1.3 is response or TASK1.4 is response or TASK1.5 is response)

Q1_1 - Q3_1

Hoeveel lawaai was er om u heen tijdens het reactiespelletje?

Answer type: Radio buttons

Layout: horizontal

Categories:

- 1. 1 Heel weinig lawaai
- 2. 2
- *3*. 3
- 4. 4
- 5. 5 Heel veel lawaai

Q2 1

Werd u op enig moment onderbroken tijdens het reactiespelletje?

Answer type: Radio buttons

Categories:

- 1. Nee
- 2. Ja

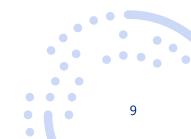
Q3_1

Bent u op enig moment tijdens de reactiespelletjes weggegaan bij de computer?

Answer type: Radio buttons

Categories:

- 1. Nee
- 2. Ja





Page 6

if (TASK1.1 is response or TASK1.2 is response or TASK1.3 is response or TASK1.4 is response or TASK1.5 is response) {Start2}

Spel 2/6: het pijlen spel.

We gaan nu beginnen met het pijlen spel. Zorg ervoor dat u volledige aandacht heeft voor het spelletje. Laat uzelf niet afleiden door andere schermen, maak deze leeg of sluit deze af. Maak het reactiespelletje in één keer af en ververs de pagina niet.

Als u op "Verder" drukt start het pijlen spel.

Answer type: None

De cognitieve taken werden in willekeurige volgorde afgenomen. De variabelen volgorde__1 – volgorde__6 beschrijven deze volgorde. In de dataset is de volgorde hetzelfde voor alle respondenten. De variabelen TASK2.1 - TASK2.5 bevatten de data voor het richtingenspel, de variabelen SE1_2 – Q3_2 bevatten de daaropvolgende evaluatie vragen.

Page 7

if (TASK1.1 is response or TASK1.2 is response or TASK1.3 is response or TASK1.4 is response or TASK1.5 is response) TASK2.1

Hieronder start u het pijlen spel in volledig scherm wanneer u op "Ga verder" drukt. Als u volledigscherm modus halverwege per ongeluk hebt afgesloten kunt u hier klikken.

Belangrijk: Maak het pijlen spel in één keer af en ververs de pagina niet.





$\rightarrow \rightarrow \leftarrow \rightarrow \rightarrow$

TASK2.1

Answer type: Text, empty

TASK2.2

Answer type: Text, empty

TASK2.3

Answer type: Text, empty

TASK2.4

Answer type: Text, empty

TASK2.5

Answer type: Text, empty

Page 8

if (TASK2.1 is response or TASK2.2 is response or TASK2.4 is response or TASK2.4 is response or TASK2.5 is response)

SE1_2 - SE6_2

Uw antwoorden van het vorige spelletje zijn alvast ingevuld. Als er niets veranderd is kunt u op "verder" drukken.

Op dit moment...

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

SE1_2 ...voel ik me kalm

SE2_2 ...voel ik me gespannen **SE3_2** ...voel ik me in de war

SE4_2 ...voel ik me ontspannen

_-.



SE5_2 ...voel ik me tevreden

SE6_2 ...maak ik me zorgen

Categories:

- 1. Helemaal niet
- 2. Een beetje
- 3. Best wel
- 4. Heel erg

Page 9

if (TASK2.1 is response or TASK2.2 is response or TASK2.3 is response or TASK2.4 is response or TASK2.5 is response)

Q1_2 - Q3_2

Uw antwoorden van het vorige spelletje zijn alvast ingevuld. Als er niets veranderd is kunt u op "verder" drukken

Hoeveel lawaai was er om u heen tijdens het reactiespelletje?

Answer type: Radio buttons

Layout: horizontal

Categories:

- 1. 1 Heel weinig lawaai
- *2*. 2
- *3*. 3
- 4. 4
- 5. 5 Heel veel lawaai

02 2

Werd u op enig moment onderbroken tijdens het reactiespelletje?

Answer type: Radio buttons

Categories:

- 1. Nee
- 2. Ja

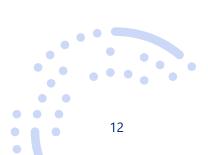
Q3 2

Bent u op enig moment tijdens de reactiespelletjes weggegaan bij de computer?

Answer type: Radio buttons

Categories:

- 1. Nee
- 2. Ja





Page 10

if (TASK2.1 is response or TASK2.2 is response or TASK2.3 is response or TASK2.4 is response or TASK2.5 is response)

{Start3}

Spel 3/6: het vierkanten en rechthoeken spel

We gaan nu beginnen met het vierkanten en rechthoeken spel. Zorg ervoor dat u volledige aandacht heeft voor het spelletje. Laat uzelf niet afleiden door andere schermen, maak deze leeg of sluit deze af. Maak het reactiespelletje in één keer af en ververs de pagina niet.

Als u op "Verder" drukt start het vierkanten en rechthoeken spel.

Answer type: None

De cognitieve taken werden in willekeurige volgorde afgenomen. De variabelen volgorde__1 – volgorde__6 beschrijven deze volgorde. In de dataset is de volgorde hetzelfde voor alle respondenten. De variabelen TASK3.1 – TASK3.5 bevatten de data voor het richtingenspel, de variabelen SE1_3 – Q3_3 bevatten de daaropvolgende evaluatie vragen.

Page 11

if (TASK2.1 is response or TASK2.2 is response or TASK2.4 is response or TASK2.4 is response or TASK2.5 is response)

TASK3.1 – TASK3.5

Hieronder start u het vierkanten en rechthoeken spel in volledig scherm wanneer u op "Ga verder" drukt. Als u volledigscherm modus halverwege per ongeluk hebt afgesloten kunt u hier klikken.

Belangrijk: Maak het vierkanten en rechthoeken spel in één keer af en ververs de pagina niet.







TASK3.1

Answer type: Text, empty

TASK3.2

Answer type: Text, empty

TASK3.3

Answer type: Text, empty

TASK3.4

Answer type: Text, empty

TASK3.5

Answer type: Text, empty

Page 12

if (TASK3.1 is response or TASK3.2 is response or TASK3.4 is response or TASK3.4 is response or TASK3.5 is response)

SE1_3 - SE6_3

Uw antwoorden van het vorige spelletje zijn alvast ingevuld. Als er niets veranderd is kunt u op "verder" drukken.

Op dit moment...

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

SE1_3 ...voel ik me kalm

SE2_3 ...voel ik me gespannen

SE3_3 ...voel ik me in de war

SE4_3 ...voel ik me ontspannen

SE5_3 ...voel ik me tevreden

SE6_3 ...maak ik me zorgen

Categories:

- 1. Helemaal niet
- 2. Een beetje
- 3. Best wel
- 4. Heel erg

Page 13

if (TASK3.1 is response or TASK3.2 is response or TASK3.3 is response or TASK3.4 is response or TASK3.5 is response)

 $Q1_3 - Q3_3$

Uw antwoorden van het vorige spelletje zijn alvast ingevuld. Als er niets veranderd is kunt u op "verder" drukken.

Hoeveel lawaai was er om u heen tijdens het reactiespelletje?

Answer type: Radio buttons

Layout: horizontal

Categories:

1. 1 Heel weinig lawaai





- *2*. 2
- 3. 3
- 4.4
- 5. 5 Heel veel lawaai

Q2 3

Werd u op enig moment onderbroken tijdens het reactiespelletje?

Answer type: Radio buttons Categories:

- 1. Nee
- 2. Ja

Q3 3

Bent u op enig moment tijdens de reactiespelletjes weggegaan bij de computer?

Answer type: Radio buttons Categories:

- 1. Nee
- 2. Ja

Page 14

if (TASK3.1 is response or TASK3.2 is response or TASK3.3 is response or TASK3.4 is response or TASK3.5 is response)
{Start4}

Spel 4/6: het kleuren en vormen spel.

We gaan nu beginnen met het kleuren en vormen spel. Zorg ervoor dat u volledige aandacht heeft voor het spelletje. Laat uzelf niet afleiden door andere schermen, maak deze leeg of sluit deze af. Maak het reactiespelletje in één keer af en ververs de pagina niet.

Als u op "Verder" drukt start het kleuren en vormen spel.

Answer type: None

De cognitieve taken werden in willekeurige volgorde afgenomen. De variabelen volgorde $_1$ – volgorde $_6$ beschrijven deze volgorde. In de dataset is de volgorde hetzelfde voor alle respondenten. De variabelen TASK4.1 – TASK4.5 bevatten de data voor het richtingenspel, de variabelen SE1 $_4$ – Q3 $_4$ bevatten de daaropvolgende evaluatie vragen.

Page 15

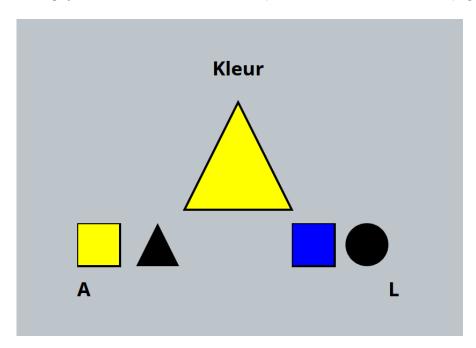
if (TASK3.1 is response or TASK3.2 is response or TASK3.3 is response or TASK3.4 is response or TASK3.5 is response)
TASK4.1 – TASK4.5





Hieronder start u het kleuren en vormen spel in volledig scherm wanneer u op "Ga verder" drukt. Als u volledigscherm modus halverwege per ongeluk hebt afgesloten kunt u <u>hier klikken</u>.

Belangrijk: Maak het kleuren en vormen spel in één keer af en ververs de pagina niet.



TASK4.1

Answer type: Text, empty

TASK4.2

Answer type: Text, empty

TASK4.3

Answer type: Text, empty

TASK4.4

Answer type: Text, empty

TASK4.5

Answer type: Text, empty

Page 16

if (TASK4.1 is response or TASK4.2 is response or TASK4.3 is response or TASK4.4 is response or TASK4.5 is response)

SE1_4 - SE6_4

Uw antwoorden van het vorige spelletje zijn alvast ingevuld. Als er niets veranderd is kunt u op "verder" drukken.

Op dit moment...

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

SE1_4 ...voel ik me kalm

SE2_4 ...voel ik me gespannen

SE3_4 ...voel ik me in de war

SE4_4 ...voel ik me ontspannen

--·



SE5_4 ...voel ik me tevreden

SE6_4 ...maak ik me zorgen

Categories:

- 1. Helemaal niet
- 2. Een beetje
- 3. Best wel
- 4. Heel erg

Page 17

if (TASK4.1 is response or TASK4.2 is response or TASK4.3 is response or TASK4.4 is response or TASK4.5 is response)

$Q1_4 - Q3_4$

Uw antwoorden van het vorige spelletje zijn alvast ingevuld. Als er niets veranderd is kunt u op "verder" drukken.

Hoeveel lawaai was er om u heen tijdens het reactiespelletje?

Answer type: Radio buttons

Layout: horizontal

Categories:

- 1. 1 Heel weinig lawaai
- *2*. 2
- *3*. 3
- *4*. 4
- 5. 5 Heel veel lawaai

02 4

Werd u op enig moment onderbroken tijdens het reactiespelletje?

Answer type: Radio buttons

Categories:

- 1. Nee
- 2. Ja

Q3 4

Bent u op enig moment tijdens de reactiespelletjes weggegaan bij de computer?

Answer type: Radio buttons

Categories:

- 1. Nee
- 2. Ja

Page 18

if (TASK4.1 is response or TASK4.2 is response or TASK4.3 is response or TASK4.4 is response or TASK4.5 is response)
{Start5}





Spel 5/6: het dieren en objecten spel.

We gaan nu beginnen met het dieren en objecten spel. Zorg ervoor dat u volledige aandacht heeft voor het spelletje. Laat uzelf niet afleiden door andere schermen, maak deze leeg of sluit deze af. Maak het reactiespelletje in één keer af en ververs de pagina niet.

Als u op "Verder" drukt start het dieren en objecten spel.

Answer type: None

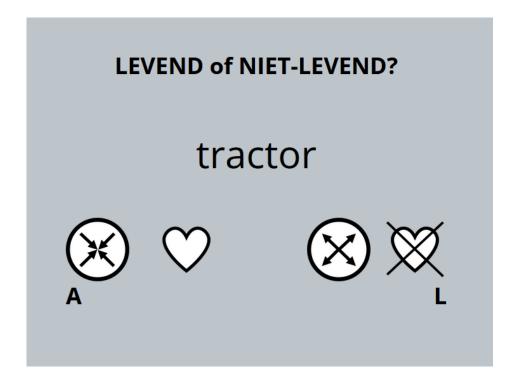
De cognitieve taken werden in willekeurige volgorde afgenomen. De variabelen volgorde $_1$ – volgorde $_6$ beschrijven deze volgorde. In de dataset is de volgorde hetzelfde voor alle respondenten. De variabelen TASK5.5 bevatten de data voor het richtingenspel, de variabelen SE1 $_5$ – Q3 $_5$ bevatten de daaropvolgende evaluatie vragen.

Page 19

if (TASK4.1 is response or TASK4.2 is response or TASK4.3 is response or TASK4.4 is response or TASK4.5 is response)
TASK5.1 – TASK5.5

Hieronder start u het dieren en objecten spel in volledig scherm wanneer u op "Ga verder" drukt. Als u volledigscherm modus halverwege per ongeluk hebt afgesloten kunt u hier klikken.

Belangrijk: Maak het dieren en objecten spel in één keer af en ververs de pagina niet.



TASK5.1

Answer type: Text, empty

TASK5.2

Answer type: Text, empty





TASK5.3

Answer type: Text, empty

TASK5.4

Answer type: Text, empty

TASK5.5

Answer type: Text, empty

Page 20

if (TASK5.1 is response or TASK5.2 is response or TASK5.3 is response or TASK5.4 is response or TASK5.5 is response)

SE1_5 - SE6_5

Uw antwoorden van het vorige spelletje zijn alvast ingevuld. Als er niets veranderd is kunt u op "verder" drukken.

Op dit moment...

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

SE1_5 ...voel ik me kalm

SE2_5 ...voel ik me gespannen

SE3_5 ...voel ik me in de war

SE4_5 ...voel ik me ontspannen

SE5_5 ...voel ik me tevreden

SE6_5 ...maak ik me zorgen

Categories:

- 1. Helemaal niet
- 2. Een beetje
- 3. Best wel
- 4. Heel erg

Page 21

if (TASK5.1 is response or TASK5.2 is response or TASK5.3 is response or TASK5.4 is response or TASK5.5 is response)

Q1_5 - Q3_5

Uw antwoorden van het vorige spelletje zijn alvast ingevuld. Als er niets veranderd is kunt u op "verder" drukken.

Hoeveel lawaai was er om u heen tijdens het reactiespelletje?

Answer type: Radio buttons

Layout: horizontal

Categories:

- 1. 1 Heel weinig lawaai
- *2*. 2
- *3*. 3
- 4. 4
- 5. 5 Heel veel lawaai



Q2 5

Werd u op enig moment onderbroken tijdens het reactiespelletje?

Answer type: Radio buttons

Categories:

1. Nee

2. Ja

Q3 5

Bent u op enig moment tijdens de reactiespelletjes weggegaan bij de computer?

Answer type: Radio buttons

Categories:

1. Nee

2. Ja

Page 22

if (TASK5.1 is response or TASK5.2 is response or TASK5.3 is response or TASK5.4 is response or TASK5.5 is response) {Start6}

Spel 6/6: het vergelijk spel.

We gaan nu beginnen met het vergelijk spel. Zorg ervoor dat u volledige aandacht heeft voor het spelletje. Laat uzelf niet afleiden door andere schermen, maak deze leeg of sluit deze af. Maak het reactiespelletje in één keer af en ververs de pagina niet.

Als u op "Verder" drukt start het vergelijk spel.

Answer type: None

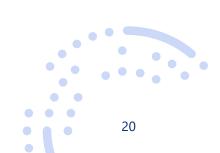
De cognitieve taken werden in willekeurige volgorde afgenomen. De variabelen volgorde__1 – volgorde__6 beschrijven deze volgorde. In de dataset is de volgorde hetzelfde voor alle respondenten. De variabelen TASK6.1 – TASK6.5 bevatten de data voor het richtingenspel, de variabelen SE1_6 – Q3_6 bevatten de daaropvolgende evaluatie vragen.

Page 23

if (TASK5.1 is response or TASK5.2 is response or TASK5.3 is response or TASK5.4 is response or TASK5.5 is response) TASK6.1 – TASK6.5

Hieronder start u het vergelijk spel in volledig scherm wanneer u op "Ga verder" drukt. Als u volledigscherm modus halverwege per ongeluk hebt afgesloten kunt u <u>hier klikken</u>.

Belangrijk: Maak het vergelijk spel in één keer af en ververs de pagina niet.





Qq

TASK6.1

Answer type: Text, empty

TASK6.2

Answer type: Text, empty

TASK6.3

Answer type: Text, empty

TASK6.4

Answer type: Text, empty

TASK6.5

Answer type: Text, empty

Page 24

if (TASK6.1 is response or TASK6.2 is response or TASK6.3 is response or TASK6.4 is response or TASK6.5 is response)

SE1_6 - SE6_6

Uw antwoorden van het vorige spelletje zijn alvast ingevuld. Als er niets veranderd is kunt u op "verder" drukken.

Op dit moment...

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

SE1_6 ...voel ik me kalm

SE2_6 ...voel ik me gespannen

SE3_6 ...voel ik me in de war

SE4_6 ...voel ik me ontspannen



SE5_6 ...voel ik me tevreden

SE6_6 ...maak ik me zorgen

Categories:

- 1. Helemaal niet
- 2. Een beetje
- 3. Best wel
- 4. Heel erg

Page 25

if (TASK6.1 is response or TASK6.2 is response or TASK6.3 is response or TASK6.4 is response or TASK6.5 is response)

Q1_6 - Q3_6

Uw antwoorden van het vorige spelletje zijn alvast ingevuld. Als er niets veranderd is kunt u op "verder" drukken

Hoeveel lawaai was er om u heen tijdens het reactiespelletje?

Answer type: Radio buttons

Layout: horizontal

Categories:

- 1. 1 Heel weinig lawaai
- *2*. 2
- *3*. 3
- 4. 4
- 5. 5 Heel veel lawaai

02 6

Werd u op enig moment onderbroken tijdens het reactiespelletje?

Answer type: Radio buttons

Categories:

- 1. Nee
- 2. Ja

Q3 6

Bent u op enig moment tijdens de reactiespelletjes weggegaan bij de computer?

Answer type: Radio buttons

Categories:

- 1. Nee
- 2. Ja

Page 26

if (TASK6.1 is response or TASK6.2 is response or TASK6.3 is response or TASK6.4 is response or TASK6.5 is response)

{IntroSurvey}



U hebt alle reactiespelletjes afgerond. We stellen u nu nog een aantal algemene vragen.

Answer type: None

Page 27

if (prev_participated = 0)

T1FSI1 - T1FSI5

Bent u het eens of oneens met de volgende uitspraken?

Er zijn geen 'goede' of 'slechte' antwoorden.

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

T1FSI1 Ik heb een duidelijk beeld van mijzelf over 10 jaar

T1FSI2 lk vind het makkelijk om mijzelf over 10 jaar voor te stellen

T1FSI3 lk heb geen duidelijk beeld van mijzelf over 10 jaar

T1FSI4 lk vind het makkelijk om mijzelf over 10 jaar te beschrijven

T1FSI5 Ik vind het moeilijk om mij voor te stellen wat voor persoon ik over 10 jaar ben *Categories*:

- 1. Helemaal mee oneens
- 2. Mee oneens
- 3. Deels mee oneens
- 4. Niet mee eens, niet mee oneens
- 5. Deels mee eens
- 6. Mee eens
- 7. Helemaal mee eens

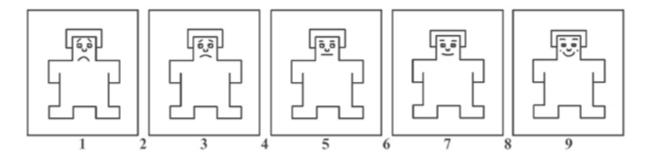
Page 28

if (prev_participated = 0)

T1FSI6

Hieronder staan vijf plaatjes. Het plaatje links staat voor 'negatief', het plaatje in het midden staat voor 'neutraal' en het plaatje rechts staat voor 'positief'. U kunt ook een getal kiezen dat tussen twee plaatjes in staat.

Welk plaatje past het beste bij hoe u zich voelt als u aan de toekomst denkt?



Answer type: Dropdown

Categories:



- *1*. 1
- *2*. 2
- *3*. 3
- *4*. 4
- *5*. 5
- 6. 6
- *7*. 7
- *8*. 8
- 9.9

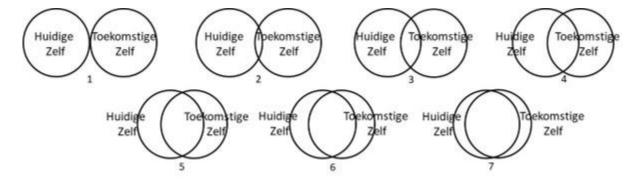
Page 29

if (prev_participated = 0)

T1FSI7

Hieronder staan steeds twee cirkels naast elkaar. De cirkel met 'Huidige zelf' staat voor wie u nu bent. De cirkel met 'toekomstige zelf' staat voor u in de toekomst. Hoe meer de cirkels overlappen, hoe meer verbonden u zichzelf voelt met uw toekomstige zelf.

Hoe sterk voelt u zich verbonden met uzelf in de toekomst?



Answer type: Dropdown Layout: horizontal Categories:

- *1*. 1
- *2*. 2
- *3*. 3
- *4*. 4
- *5*. 5
- 6. 6
- *7*. 7

Page 30

if (prev_participated = 0)

HH1 - HH7

Bent u het eens of oneens met de volgende uitspraken?

Question type: Table





Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

HH1 Als ik iets wil van iemand die ik niet mag, dan zou ik me erg vriendelijk gedragen om het te krijgen

HH2 Veel geld bezitten vind ik onbelangrijk

HH3 Ik ben een gewoon persoon, niet beter dan anderen

HH4 Na een pijnlijke ervaring heb ik iemand nodig om me te troosten

HH5 Ik zou niet vleien om op het werk opslag of promotie te krijgen, zelfs al zou het succes hebben

HH6 Ik zou graag in een zeer rijke, chique buurt wonen

HH7 Ik zou niet graag willen dat mensen me behandelen alsof ik beter ben dan zij *Categories*:

- 1. Helemaal mee oneens
- 2. Mee oneens
- 3. Niet mee oneens, niet mee eens
- 4. Mee eens
- 5. Helemaal mee eens

Page 31

if (prev_participated = 0)

HH8 - HH15

Bent u het eens of oneens met de volgende uitspraken?

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

HH8 Als ik een doel stel, komt het vaak voor dat ik het opgeef voordat ik het bereikt heb

HH9 Als ik iets van iemand wil, lach ik om diens slechtste grappen

HH10 lk zou graag gezien worden terwijl ik rondrijd in een erg dure auto

HH11 Ik vind dat ik meer recht op respect heb dan de gemiddelde persoon

HH12 Het eerste dat ik altijd doe als ik ergens nieuw ben, is vrienden maken

HH13 lk zou niet net doen alsof ik iemand mag om te zorgen dat die persoon mij een dienst bewijst

HH14 Ik zou veel plezier beleven aan het bezit van dure luxe goederen

HH15 lk wil dat mensen weten hoe belangrijk ik ben

Categories:

- 1. Helemaal mee oneens
- 2. Mee oneens
- 3. Niet mee oneens, niet mee eens
- 4. Mee eens
- 5. Helemaal mee eens

Page 32

if (TASK6.1 is response or TASK6.2 is response or TASK6.4 is response or TASK6.4 is response or TASK6.5 is response)

VIC1 – VIC8

Kunt u voor de volgende misdrijven aangeven of u daar de afgelopen twee jaar, **dus sinds mei 2022**, slachtoffer van bent geweest?

Question type: Table



Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

VIC1 Inbraak of poging tot inbraak (in eigen huis, schuur of garage)

VIC2 Diefstal uit uw auto

VIC3 Diefstal van portemonnee, tasje, of ander privébezit (op straat, uit garderobe, etc.)

VIC4 Vernieling van uw auto of ander privébezit (tuin, fiets, etc.)

VIC5 Bedreiging via social media (bijv. Facebook, Twitter/X, Instagram), e-mail, WhatsApp of een ander digitaal kanaal

VIC6 Bedreiging op een andere manier (bijv. via brief, telefoon, of 'face-to-face'

VIC7 Mishandeling die zodanig ernstig was dat het een doktersbezoek noodzakelijk maakte

VIC8 Mishandeling waar geen doktersbezoek voor nodig was

Categories:

- 1. Ja
- 2. Nee
- 3. Weet niet/wil niet zeggen

Page 33

if (prev_participated = 0)

VP1 – VP7

Voor de volgende vragen zijn we geïnteresseerd in uw jeugd van vóór de leeftijd van 18 jaar.

[if leeftijd > 40: Het kan dat u sommige dingen niet (meer) precies weet, probeer elke vraag zo goed mogelijk te beantwoorden]

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

VP1 Ik ben opgegroeid in een veilige buurt

VP2 Criminaliteit kwam regelmatig voor in de buurt waar ik woonde

VP3 Ik ben opgegroeid in een rijke buurt

VP4 Fysieke gevechten waren gebruikelijk in de buurt waar ik opgroeide

VP5 Schiet- of steekpartijen (met wapens, zoals messen of pistolen) kwamen voor in de buurt waarin ik opgroeide

VP6 In de buurt waar ik opgroeide, voelden de meeste mensen zich onveilig wanneer zij in het donker allen over straat liepen

VP7 In de buurt waar ik opgroeide, was het belangrijk dat je in staat was jezelf fysiek te verdedigen tegen anderen.

Categories:

- 1. Helemaal mee oneens
- 2. Mee oneens
- 3. Deels mee oneens
- 4. Niet mee eens, niet mee oneens
- 5. Deels mee eens
- 6. Mee eens
- 7. Helemaal mee eens
- -1. Weet ik niet
- -2. Wil ik niet zeggen



Page 34

if (prev participated = 0)

PP1 - PP4

Voor de volgende vragen zijn we geïnteresseerd in uw jeugd van vóór de leeftijd van 18 jaar.

[if leeftijd > 40: Het kan dat u sommige dingen niet (meer) precies weet, probeer elke vraag zo goed mogelijk te beantwoorden]

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

PP1 Mijn gezin had genoeg geld om de woning te kunnen huren of kopen die we nodig hadden

PP2 Mijn gezin had genoeg geld om de kleding te kunnen kopen die we nodig hadden

PP3 Mijn gezin had genoeg geld om het voedsel te kunnen kopen dat we nodig hadden

PP4 Mijn gezin had genoeg geld om de medische zorg (bijv. dokter bezoeken, medicijnen kopen) te kunnen betalen die we nodig hadden

Categories:

- 1. Helemaal mee oneens
- 2. Mee oneens
- 3. Deels mee oneens
- 4. Niet mee eens, niet mee oneens
- 5. Deels mee eens
- 6. Mee eens
- 7. Helemaal mee eens
- -1. Weet ik niet
- -2. Wil ik niet zeggen

Page 35

if (TASK6.1 is response or TASK6.2 is response or TASK6.3 is response or TASK6.4 is response or TASK6.5 is response)

VC1 – VC7

Voor de volgende vragen zijn we geïnteresseerd in uw ervaringen **op dit moment** in uw leven. In hoeverre bent u het oneens of oneens met de onderstaande uitspraken?

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

VC1 Ik woon in een veilige buurt

VC2 Criminaliteit komt regelmatig voor in de buurt waarin ik woon

VC3 Ik woon in een rijke buurt

VC4 Fysieke gevechten zijn gebruikelijk in de buurt waarin ik woon

VC5 Schiet- of steekpartijen (met wapens, zoals messen of pistolen) komen voor in de buurt waarin ik woon

VC6 In de buurt waarin ik woon, voelen de meeste mensen zich onveilig wanneer zij in het donker alleen over straat lopen

VC7 In de buurt waarin ik woon, is het belangrijk dat je in staat bent jezelf fysiek te verdedigen tegen anderen.



Categories:

- 1. Helemaal mee oneens
- 2. Mee oneens
- 3. Deels mee oneens
- 4. Niet mee eens, niet mee oneens
- 5. Deels mee eens
- 6. Mee eens
- 7. Helemaal mee eens
- -1. Weet ik niet
- -2. Wil ik niet zeggen

Page 36

if (TASK6.1 is response or TASK6.2 is response or TASK6.4 is response or TASK6.4 is response or TASK6.5 is response)

PC1 - PC4

Voor de volgende vragen zijn we geïnteresseerd in uw ervaringen **op dit moment.** In hoeverre bent u het oneens of oneens met de onderstaande uitspraken?

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

PC1 lk heb genoeg geld om de woning te kunnen huren of kopen die ik nodig heb

PC2 Ik heb genoeg geld om de kleding te kunnen kopen die ik nodig heb

PC3 Ik heb genoeg geld om het voedsel te kunnen kopen dat ik nodig heb

PC4 Ik heb genoeg geld om de medische zorg (bijv. dokter bezoeken, medicijnen kopen) te kunnen betalen die ik nodig heb

Categories:

- 1. Helemaal mee oneens
- 2. Mee oneens
- 3. Deels mee oneens
- 4. Niet mee eens, niet mee oneens
- 5. Deels mee eens
- 6. Mee eens
- 7. Helemaal mee eens
- -1. Weet ik niet
- -2. Wil ik niet zeggen

Page 37

if (TASK6.1 is response or TASK6.2 is response or TASK6.4 is response or TASK6.4 is response or TASK6.5 is response)

srd01 - srd10

Veel mensen doen wel eens dingen die eigenlijk niet mogen. Wij zouden graag willen weten of en hoe vaak u wel eens zo iets gedaan hebt. Alle antwoorden worden alleen voor wetenschappelijk onderzoek gebruikt.



Hoe vaak in de afgelopen 12 maanden hebt u ...

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

srd01 ... met het openbaar vervoer (tram, bus, trein of metro) gereisd zonder te betalen, d.w.z. zwart gereden?

srd02 ... iets met een waarde van meer dan 5 euro op uw werk gestolen?

srd03 ... een bankpasje of creditcard van iemand anders zonder zijn/haar toestemming gebruikt?

srd04 ... illegaal software, muziek of films gedownload?

srd05 ... iets uit een geparkeerde auto of vrachtwagen gestolen?

srd06 ... betrokken geweest bij een inbraak (in een huis, gebouw, winkel, kantoor, etc.)?

srd07 ... iets uit een winkel gestolen van minder dan 5 euro?

srd08 ... iets uit een winkel gestolen van **meer** dan 5 euro?

srd09 ... op een andere manier (niet zijnde op uw werk of uit een winkel) iets gestolen van meer dan 5 euro?

srd10 ... iets van meer dan 10 euro gekocht of verkocht waarvan u wist of vermoedde dat het was gestolen?

Categories:

- 1. Nooit
- 2. 1-2 keer
- 3. 3-5 keer
- 4. 6-10 keer
- 5. Meer dan 10 keer
- -1. Wil ik niet zeggen

Page 38

if (TASK6.1 is response or TASK6.2 is response or TASK6.3 is response or TASK6.4 is response or TASK6.5 is response)

srd11 - srd20

Veel mensen doen wel eens dingen die eigenlijk niet mogen. Wij zouden graag willen weten of en hoe vaak u wel eens zo iets gedaan hebt. Alle antwoorden worden alleen voor wetenschappelijk onderzoek gebruikt.

Hoe vaak in de afgelopen 12 maanden hebt u ...

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

srd11 ... opzettelijk verkeerde informatie doorgegeven, verzwegen, of de waarheid verdraaid om iets voor elkaar te krijgen wat u op een andere manier niet zou zijn gelukt?

srd12 ... met opzet verdiend geld verzwegen of verkeerd opgegeven bij uw belastingaangifte?

srd13 ... met opzet iets verkeerd opgegeven aan een verzekeringsmaatschappij (bijvoorbeeld reis- of inboedelverzekering)?

srd14 ... opzettelijk iets beschadigd, beklad of kapotgemaakt zoals een verkeersbord, een telefooncel, een ruit, een auto, of iets anders vergelijkbaars?

srd15 ... iemand bedreigd ('face-to-face', via de telefoon, email, sms, in een chatbox, of op een vergelijkbare manier) om die persoon bang te maken, te bestelen of iets te laten doen?



srd16 ... een wapen bij u gedragen om uzelf te beschermen of om te gebruiken?

srd17 ... iemand geslagen of geschopt waarbij de persoon gewond is geraakt?

srd18 ... iemand tegen zijn of haar zin seksueel aangeraakt of seksuele dingen laten doen?

srd19 ... partydrugs zoals speed, XTC of paddo's gebruikt of verhandeld?

srd20 harddrugs zoals heroïne of cocaïne gebruikt of verhandeld?

Categories:

- 1. Nooit
- 2. 1-2 keer
- 3. 3-5 keer
- 4. 6-10 keer
- 5. Meer dan 10 keer
- -1. Wil ik niet zeggen

Page 39

if (TASK6.1 is response or TASK6.2 is response or TASK6.3 is response or TASK6.4 is response or TASK6.5 is response)

sc_tbb01 - sc_tbb07

In hoeverre bent u het eens of oneens met de volgende uitspraken?

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

sc_tbb01 Ik ben goed in het weerstaan van verleidingen

sc_tbb02 Het kost mij moeite slechte gewoontes te doorbreken

sc_tbb03 lk ben lui

sc_tbb04 lk zeg ongepaste dingen

sc_tbb05 lk doe sommige dingen die slecht voor me zijn, als ze leuk zijn.

sc_tbb06 lk weiger dingen die slecht voor me zijn

sc_tbb07 lk zou willen dat ik meer zelf-discipline had

Categories:

- 1. Helemaal mee oneens
- 2. Mee oneens
- 3. Niet mee eens, niet mee oneens
- 4. Mee eens
- 5. Helemaal mee eens

Page 40

if (TASK6.1 is response or TASK6.2 is response or TASK6.3 is response or TASK6.4 is response or TASK6.5 is response)

sc tbb08 - sc tbb13

In hoeverre bent u het eens of oneens met de volgende uitspraken?

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

sc_tbb08 Mensen zouden zeggen dat ik een ijzeren zelf-discipline heb





sc_tbb09 Plezier en lol weerhouden me er soms van om werk af te krijgen

sc_tbb10 Het kost mij moeite me te concentreren

sc_tbb11 lk ben in staat effectief naar lange-termijn doelen te werken

sc_tbb12 Soms kan ik mezelf er niet van weerhouden iets te doen, ook al weet ik dat het slecht is

sc tbb13 lk handel vaak zonder alle alternatieven te doordenken.

Categories:

- 1. Helemaal mee oneens
- 2. Mee oneens
- 3. Niet mee eens, niet mee oneens
- 4. Mee eens
- 5. Helemaal mee eens

Page 41

if (TASK6.1 is response or TASK6.2 is response or TASK6.3 is response or TASK6.4 is response or TASK6.5 is response)

CFC01 - CFC07

In hoeverre bent u het eens of oneens met de volgende uitspraken?

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

CFC01 Ik denk na over hoe mijn toekomst eruit zou kunnen zien

CFC02 Ik doe vaak dingen om iets te bereiken dat mogelijk pas in de verre toekomst plaatsvindt

CFC03 lk richt mij vooral op mijn huidige behoeften; de toekomst zorgt wel voor zichzelf.

CFC04 Ik laat mij alleen maar leiden door de directe gevolgen (d.w.z binnen dagen of weken) van mijn gedrag

CFC05 Mijn gemak speelt een belangrijke rol in mijn beslissingen en gedrag.

CFC06 lk ben bereid nu dingen op te geven, om resultaten in de toekomst te bereiken

CFC07 Het is belangrijk om waarschuwingen over negatieve gevolgen serieus te nemen, ook al duurt het nog jaren voordat die zich voordoen

Categories:

- 1. Helemaal mee oneens
- 2. Mee oneens
- 3. Niet mee eens, niet mee oneens
- 4. Mee eens
- 5. Helemaal mee eens

Page 42

if (TASK6.1 is response or TASK6.2 is response or TASK6.3 is response or TASK6.4 is response or TASK6.5 is response)

CFC08 - CFC14

In hoeverre bent u het eens of oneens met de volgende uitspraken?

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

CFC08 Het is belangrijker om dingen te doen met belangrijke lange-termijn

_ .



gevolgen, dan dingen met minder belangrijke directe gevolgen

CFC09 Meestal negeer ik waarschuwingen over mogelijke toekomstige problemen omdat die problemen vanzelf wel oplossen voordat het echt uit de hand loopt.

CFC10 Het is niet nodig om vandaag van iets af te zien, omdat je je later wel met de mogelijke problematische gevolgen kunt bezighouden.

CFC11 Ik ben alleen maar bezig met het bevredigen van mijn directe behoeften; met eventuele toekomstige problemen hou ik mij later wel bezig.

CFC12 Omdat mijn dagelijkse werk duidelijke resultaten heeft, vind ik het belangrijker dan dingen doen die lange-termijn gevolgen hebben

CFC13 Wanneer ik een beslissing neem, denk ik na over hoe deze mij in de toekomst kan beïnvloeden **CFC14** Mijn gedrag wordt meestal beïnvloed door de lange-termijn gevolgen.

Categories:

- 1. Helemaal mee oneens
- 2. Mee oneens
- 3. Niet mee eens, niet mee oneens
- 4. Mee eens
- 5. Helemaal mee eens

Page 43

all respondents

eva2t1 - eva2t5

NB: Maakt u alstublieft de vragenlijst af totdat u weer bij het beginscherm komt. Pas dan registreert het systeem de vragenlijst als **volledig** ingevuld.

Tot slot. Wat vond u van deze vragenlijst:

Question type: Table

Answer type: Radio buttons

Sub-questions:

eva2t1 Vond u het moeilijk om de vragen te beantwoorden?

eva2t2 Vond u de vragen duidelijk?

eva2t3 Heeft de vragenlijst u aan het denken gezet?

eva2t4 Vond u het onderwerp interessant?

eva2t5 Vond u het plezierig om de vragen in te vullen?

Categories:

- 1. 1 Beslist niet
- *2*. 2
- *3*. 3
- *4*. 4
- 5. 5 Beslist wel

Page 44

all respondents

opm

Hebt u nog opmerkingen over deze vragenlijst?







Answer type: Radio buttons

Categories:

1. Ja

2. Nee

evaopm

U kunt uw opmerking hieronder invullen.

Question type: Dependent question attached to code 1 of question "opm"

Answer type: Text

DatumB

Datum begin vragenlijst string

TijdB

Tijd begin vragenlijst string

DatumE

Datum einde vragenlijst string

TijdE

Tijd einde vragenlijst string

berekende variabele

duur

Duur vragenlijst in seconden *integer*





4 Achtergrondvariabelen LISS panel

Dit codeboek beschrijft de algemene achtergrondvariabelen van de huishoudens in het LISS panel. De variabelennamen worden **vet** weergegeven en corresponderen met de namen in de dataset.

nohouse_encr Nummer van huishouden versleuteld

geslacht Geslacht

Man
 Vrouw
 Anders³

positie Positie in het huishouden

Huishoudhoofd⁴
 Gehuwde partner
 Ongehuwde partner
 (Schoon)ouder

5. Kind dat thuis woont

6. Huisgenoot

7. Familielid of kostganger9. Onbekend (missing)

gebjaar Geboortejaar

1900..heden

leeftijd Leeftijd van lid huishouden

integer

Iftdcat Leeftijd in categorieën

1. 14 jaar en jonger

2. 15 - 24 jaar

3. 25 - 34 jaar

4. 35 - 44 jaar

5. 45 - 54 jaar

6. 55 - 64 jaar

7. 65 jaar en ouder



³ Sinds februari 2022 is antwoordcategorie 3 toegevoegd.

⁴ Het huishoudhoofd is degene op wiens naam het huur- of koopcontract van de woning staat. Als dat contract op meerdere namen staat, is het huishoudhoofd degene die het hoogste inkomen heeft.



Iftdhhh Leeftijd van het huishoudhoofd

integer

aantalhh Aantal leden in het huishouden

- 1. Eén persoon
- 2. Twee personen
- 3. Drie personen
- 4. Vier personen
- 5. Vijf personen
- 6. Zes personen
- 7. Zeven personen
- 8. Acht personen
- 9. Negen personen of meer

aantalki

Aantal thuiswonende kinderen in het huishouden, kinderen van het huishoudhoofd of zijn/haar partner

- 0. Geen
- 1. Eén kind
- 2. Twee kinderen
- 3. Drie kinderen
- 4. Vier kinderen
- 5. Vijf kinderen
- 6. Zes kinderen
- 7. Zeven kinderen
- 8. Acht kinderen
- 9. Negen kinderen of meer

partner

Het huishoudhoofd woont samen met een partner (gehuwd of ongehuwd)

- 0. Nee
- 1. Ja

burgstat

Burgerlijke staat

- 1. Gehuwd
- 2. Gescheiden van tafel en bed
- 3. Gescheiden
- 4. Weduwe of weduwnaar
- 5. Nooit getrouwd

woonvorm

Woonvorm huishouden

- 1. Alleenstaande
- 2. (On)gehuwd samenwonend, zonder kind(eren)
- 3. (On)gehuwd samenwonend, met kind(eren)
- 4. Alleenstaande, met kind(eren)
- 5. Anders



woning Soort woning waarin het huishouden woont

- 1. Koopwoning
- 2. Huurwoning
- 3. Woning in onderhuur
- 4. Gratis woning
- 9. Onbekend (missing)

sted Stedelijkheid woonplaats

- 1. Zeer sterk stedelijk
- 2. Sterk stedelijk
- 3. Matig stedelijk
- 4. Weinig stedelijk
- 5. Niet stedelijk

Stedelijkheid: Omgevingsadressendichtheid per km²

 zeer sterk
 2.500 of meer

 sterk
 1.500 tot 2.500

 matig
 1.000 tot 1.500

 weinig
 500 tot 1.000

 niet
 minder dan 500

belbezig

Belangrijkste bezigheid

- 1. Verricht betaald werk in loondienst
- 2. Werkt of is meewerkend in gezins- of familiebedrijf
- 3. Is vrije beroepsbeoefenaar, freelancer of zelfstandige
- 4. Zoekt werk na verlies werkkring
- 5. Zoekt voor het eerst werk
- 6. Vrijgesteld van werkzoeken na verlies van werkkring
- 7. Gaat naar school of studeert
- 8. Verzorgt de huishouding
- 9. Is met pensioen (vervroegd, AOW of VUT)
- 10. Is (gedeeltelijk) arbeidsongeschikt
- 11. Verricht onbetaald werk met behoud van uitkering
- 12. Verricht vrijwilligerswerk
- 13. Doet iets anders
- 14. Is te jong, heeft nog geen bezigheden





brutoink Persoonlijk bruto maandinkomen in euro's⁵

integer

-13. Weet ik niet

-15. Onbekend (missing)

brutoink_f Persoonlijk bruto maandinkomen in euro's, geïmputeerd

integer

Gegevens variabele beschikbaar vanaf juli 2008. Bijgeschat op basis van netinc of nettocat indien bruto inkomen niet ingevuld. Zie voor meer informatie op onze website: 'Imputation income LISS until sept 2011.pdf', Klaas de Vos, 2008. Vanaf september 2011 zie bestand: 'imputation income LISS from sept 2011.pdf, Klaas de Vos, 2011.

nettoink Persoonlijk netto maandinkomen in euro's

integer

-13. Weet ik niet

-14. Dat wil ik niet zeggen

-15. Onbekend (missing)

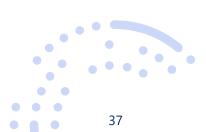
Indien de respondent geen antwoord gaf op deze vraag, werd het inkomen alsnog in categorieën gevraagd (nettocat) en het gemiddelde van de aangegeven categorie geïmputeerd in nettoink. Vanaf juli 2008 is ook de variabele netinc, exclusief het gemiddelde van nettocat, beschikbaar.

netinc Persoonlijk netto maandinkomen in euro's (beschikbaar vanaf juli 2008)

integer

-13. Weet ik niet

-15. Onbekend (missing)



⁵ Omdat niet iedereen even graag wil dat Centerdata beschikt over zijn/haar inkomen, kan een 0 (nul) twee verschillende dingen betekenen: (1) dat er inderdaad geen inkomen is; en (2) dat een panellid een 0 (nul) heeft ingevuld omdat hij/zij het inkomen niet weet of dat hij/zij niet wil dat we over het inkomen beschikken. In het tweede geval zouden panelleden aan moeten geven dat zij het inkomen niet weten (-13). Helaas doen niet alle panelleden dit, er zijn en blijven panelleden die een 0 (nul) invullen, terwijl ze wel inkomen hebben. Het is echter onmogelijk te achterhalen wie dat zijn.



nettoink f

Persoonlijk netto maandinkomen in euro's, geïmputeerd (beschikbaar vanaf juli 2008) integer

Bijgeschat op basis van brutoink indien netto inkomen niet ingevuld. Zie voor meer informatie op onze website: 'Imputation income LISS until sept 2011.pdf', Klaas de Vos, 2008. Vanaf september 2011 zie bestand: 'imputation income LISS from sept 2011.pdf', Klaas de Vos, 2011.

brutocat

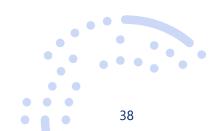
Persoonlijk bruto maandinkomen in categorieën

- 0. Geen inkomen
- 1. EUR 500 of minder
- 2. EUR 501 t/m EUR 1000
- 3. EUR 1001 t/m EUR 1500
- 4. EUR 1501 t/m EUR 2000
- 5. EUR 2001 t/m EUR 2500
- 6. EUR 2501 t/m EUR 3000
- 7. EUR 3001 t/m EUR 3500
- 8. EUR 3501 t/m EUR 4000
- 9. EUR 4001 t/m EUR 4500
- 10. EUR 4501 t/m EUR 5000
- 11. EUR 5001 t/m EUR 7500
- 12. Meer dan EUR 7500
- 13. Weet ik niet

nettocat

Persoonlijk netto maandinkomen in categorieën

- 0. Geen inkomen
- 1. EUR 500 of minder
- 2. EUR 501 t/m EUR 1000
- 3. EUR 1001 t/m EUR 1500
- 4. EUR 1501 t/m EUR 2000
- 5. EUR 2001 t/m EUR 2500
- 6. EUR 2501 t/m EUR 3000
- 7. EUR 3001 t/m EUR 3500
- 8. EUR 3501 t/m EUR 4000
- 9. EUR 4001 t/m EUR 4500
- 10. EUR 4501 t/m EUR 5000
- 11. EUR 5001 t/m EUR 7500
- 12. Meer dan EUR 7500
- 13. Dat weet ik echt niet
- 14. Dat wil ik niet zeggen





brutohh_f Bruto maandinkomen huishouden in euro's

integer

Geïmputeerde maandinkomens (brutoink_f) van alle huishoudleden bij elkaar opgeteld.

nettohh_f Netto maandinkomen huishouden in euro's

integer

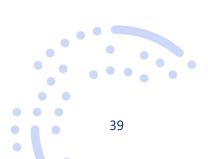
Geïmputeerde maandinkomens (nettoink_f) van alle huishoudleden bij elkaar opgeteld.

oplzon Hoogste opleiding ongeacht diploma

- 1. basisonderwijs
- 2. vmbo
- 3. havo/vwo
- 4. mbo
- 5. hbo
- 6. wo
- 7. anders
- 8. Nog geen onderwijs afgerond⁶
- 9. (Nog) geen onderwijs (gevolgd)

oplmet Hoogste opleiding met diploma

- 1. basisonderwijs
- 2. vmbo
- 3. havo/vwo
- 4. mbo
- 5. hbo
- 6. wo
- 7. anders
- 8. (Nog) geen onderwijs afgerond
- 9. Volgt nog geen onderwijs⁶



⁶ Sinds december 2008 zijn de antwoordcategorieën 8 en 9 gewijzigd. Bij de vraag 'oplzon' wordt categorie 8 en bij 'oplmet' categorie 9 niet meer aangeboden als antwoordmogelijkheid. De codes blijven ongewijzigd.



oplcat

Opleiding in CBS-categorieën

- 1. basisonderwijs
- 2. vmbo
- 3. havo/vwo
- *4*. mbo
- *5*. hbo
- 6. wo





5 Appendix

5.1 Beschrijving cognitieve taken

De cognitieve taken werden in willekeurige volgorde aan de respondenten voorgelegd. Hieronder zijn alle taken beschreven.

Pijlen spel (Flanker Task). Deze taak meet de inhibitie van afleidingsinterferentie (Eriksen & Eriksen, 1974). Bij elke proef zagen de deelnemers vijf pijlen horizontaal naast elkaar, die naar links of rechts wezen. Hun taak was om de richting van de centrale pijl aan te geven. De pijlen werden willekeurig 300 pixels boven of onder het midden van het scherm weergegeven. In 50% van de proeven wezen alle pijlen in dezelfde richting (congruente proeven). In de andere helft wezen de pijlen rond de centrale pijl in de tegenovergestelde richting (incongruente proeven). Deelnemers voltooiden eerst acht oefenproeven, gevolgd door twee testblokken van elk 32 proeven, wat resulteerde in een totaal van 64 proeven.

Richtingen spel (Simon Task). Deze taak meet de inhibitie van prepotente reacties (Simon, 1969). Bij elke proef zagen de deelnemers het woord "LINKS" of "RECHTS", gepresenteerd aan de linker- of rechterkant van het scherm. Hun taak was om op de 'A'-toets te drukken als het woord "LINKS" was en op de 'L'-toets als het woord "RECHTS" was, ongeacht de locatie op het scherm. In 50% van de proeven kwam het woord overeen met de locatie (bijvoorbeeld het woord "LINKS" aan de linkerkant van het scherm; congruente proeven). In de andere helft kwam het woord niet overeen met de locatie (bijvoorbeeld het woord "LINKS" aan de rechterkant van het scherm; incongruente proeven). Deelnemers voltooiden eerst acht oefenproeven, gevolgd door twee testblokken van elk 32 proeven, wat resulteerde in een totaal van 64 proeven.

Kleuren en Vormen spel (Color-Shape Task). Deze taak meet het vermogen om de aandacht te verleggen tussen verschillende taakdoelen (Miyake et al., 2004). Bij elke proef zagen de deelnemers een vierkant of een cirkel in het midden van het scherm, die blauw of geel was. Afhankelijk van de taakregel die boven de stimulus werd weergegeven, was hun taak om de stimulus te classificeren op basis van vorm of kleur. In 50% van de proeven bleef de regel hetzelfde als bij de voorgaande proef (herhalingsproeven). In de andere helft was de regel anders dan bij de voorgaande proef (wisselproeven). Dezelfde stimulus werd nooit meer dan twee keer achter elkaar gepresenteerd, en er waren nooit meer dan drie herhalings- of wisselproeven achter elkaar. Deelnemers voltooiden eerst acht oefenproeven, gevolgd door twee testblokken van elk 32 proeven, wat resulteerde in een totaal van 64 proeven.

Dieren en Objecten spel (Animacy-Size Task). Deze taak meet het vermogen om de aandacht te verleggen tussen verschillende taakdoelen (Arrington & Logan, 2004). Bij elke proef zagen de deelnemers een zelfstandig naamwoord dat verwees naar een dier of een object (gebaseerd op Braem, 2017). Afhankelijk van de taakregel die boven het zelfstandig naamwoord werd weergegeven, was hun taak om het woord te classificeren op basis van of het verwees naar een levend of niet-levend ding (bijv. wesp vs. piano), of op basis van of het verwees naar iets dat kleiner of groter was dan een voetbal (bijv. ring vs. dolfijn). In 50% van de proeven bleef de regel



hetzelfde als bij de voorgaande proef (herhalingsproeven). In de andere helft was de regel anders dan bij de voorgaande proef (wisselproeven). Er waren nooit meer dan drie herhalings- of wisselproeven achter elkaar. Deelnemers voltooiden eerst acht oefenproeven, gevolgd door twee testblokken van elk 32 proeven, wat resulteerde in een totaal van 64 proeven.

Vierkanten en Rechthoeken spel (Global-local Task). Deze taak meet het vermogen om de aandacht te verleggen tussen taakdoelen. De stimuli zijn aangepast van Huizinga et al. (2010). Bij elke proef zagen de deelnemers een grote vierhoek of rechthoek, bestaande uit 16 kleine vierkanten of rechthoeken. De stimulus werd aan beide zijden geflankeerd door een tekening van een olifant of een muis, die 1.000 ms vóór de verschijning van de stimulus werd getoond. Als de stimulus werd geflankeerd door het beeld van een olifant (50% van de proeven), moesten de deelnemers aangeven of het globale beeld een vierkant of rechthoek was. Als de stimulus werd geflankeerd door het beeld van een muis (50% van de proeven), moesten de deelnemers aangeven of de lokale beelden vierkanten of rechthoeken waren. In 50% van de proeven bleef de regel hetzelfde als bij de voorgaande proef (herhalingsproeven). In de andere helft was de regel anders dan bij de voorgaande proef (wisselproeven). Ten slotte waren de stimuli in 50% van de proeven congruent (bijv. een groot vierkant bestaande uit kleine vierkanten) en in de andere helft incongruent (bijv. een groot vierkant bestaande uit kleine rechthoeken). Congruentie, taakregel (wissel- vs. herhalingsproeven) of focus (globaal vs. lokaal) werden nooit meer dan drie keer achter elkaar herhaald. Deelnemers voltooiden eerst acht oefenproeven, gevolgd door twee testblokken van elk 32 proeven, wat resulteerde in een totaal van 64 proeven.

Vergelijk spel (Posner Task). Deze taak meet de basisverwerkingssnelheid. Bij elke proef zagen de deelnemers twee letters in het midden van het scherm, getrokken uit de set A, B, F, H, Q, a, b, f, h, q. Hun taak was om aan te geven of de letters hetzelfde waren (bijv. "AA", "bB") of verschillend (bijv. "AQ", "Fh"). In 50% van de proeven waren de letters hetzelfde, en in de andere helft waren ze verschillend. Deelnemers voltooiden eerst 8 oefenproeven, gevolgd door twee testblokken van elk 32 proeven, wat resulteerde in een totaal van 64 proeven.

5.2 Referenties

- Arrington, C.M., & Logan, G.D. (2004). Episodic and semantic components of the compound-stimulus strategy in the explicity task-cuing procedure. *Memory & Cognition*, *32*(6), 965-978.
- Braem, S. (2017). Conditioning task switching behavior. *Cognition*, *166*, 272-276. https://doi.org/10.1016/j.cognition.2017.05.037
- Eriksen, B. A., & Eriksen, C. W. (1974). Effects of noise letters upon the identification of a target letter in a nonsearch task. *Perception & Psychophysics*, *16*(1), 143–149. https://doi.org/10.3758/BF03203267
- Huizinga, M., Burack, J.A., & van der Molen, M.W. (2010). Age-related change in shifting attention between global and local levels of hierarchical stimuli. *Journal of Cognition and Development, 11*, 408-436. https://doi.org/10.1080/15248371003700031
- Miyake, A., Emerson, M. J., Padilla, F., & Ahn, J. C. (2004). Inner speech as a retrieval aid for task goals: The effects of cue type and articulatory suppression in the random task cuing paradigm. Acta Psychologica, 115, 123–142. http://dx.doi.org/10.1016/j.actpsy.2003.12.004
- Simon, J. R. (1969). Reactions towards the source of stimulation. Journal of experimental psychology, 81, 174–176.



Centerdata

Postbus 90153 5000 LE Tilburg

Contactpersoon

Stein Jongerius +31 (0)13 206 3509 stein.jongerius@centerdata.nl

www.centerdata.nl