

EVIDENCE-BASED BELEID: WETEN WAT WERKT

Dr. Gerdien van Eersel



gemeente Zaanstad
ZNSTD

Even voorstellen..



Philosophy of Science

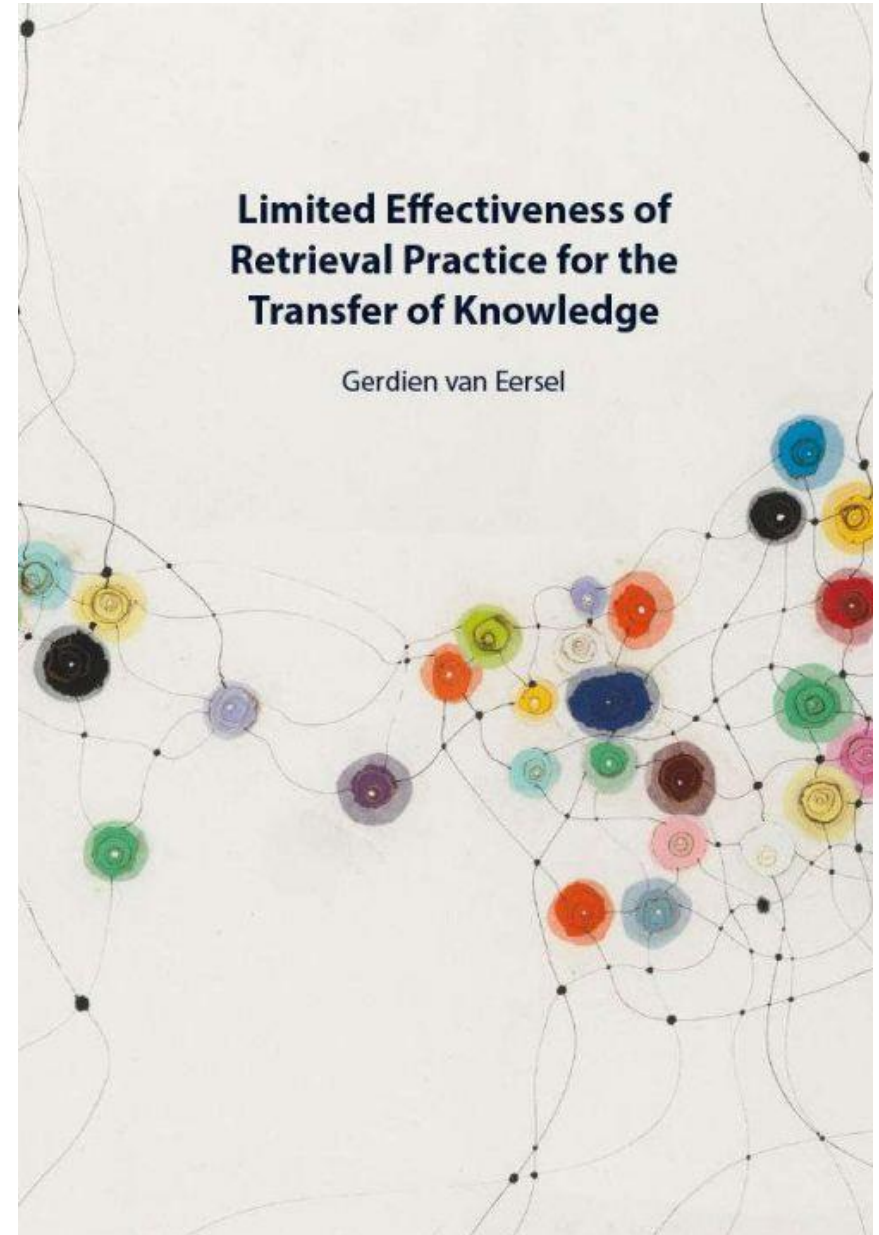
Volume 86, Number 2 | April 2019

[SUBSCRIBER/MEMBER](#) ▾ [BROWSE ISSUES](#) ▾ [FORTHCOMING](#) ▾ [CONT](#)

FREE

Extrapolation of Experimental Results through Analogical Reasoning from Latent Classes

Gerdien G. van Eersel, Gabriela V. Koppenol-Gonzalez, and Julian Reiss*



Programma

1. Onderzoeksquiz
2. Methode: Randomized Controlled Trial (RCT)
3. Aanvullende kennis
4. Twee voorbeelden gemeentes
5. Zelf toepassen
6. Vragen



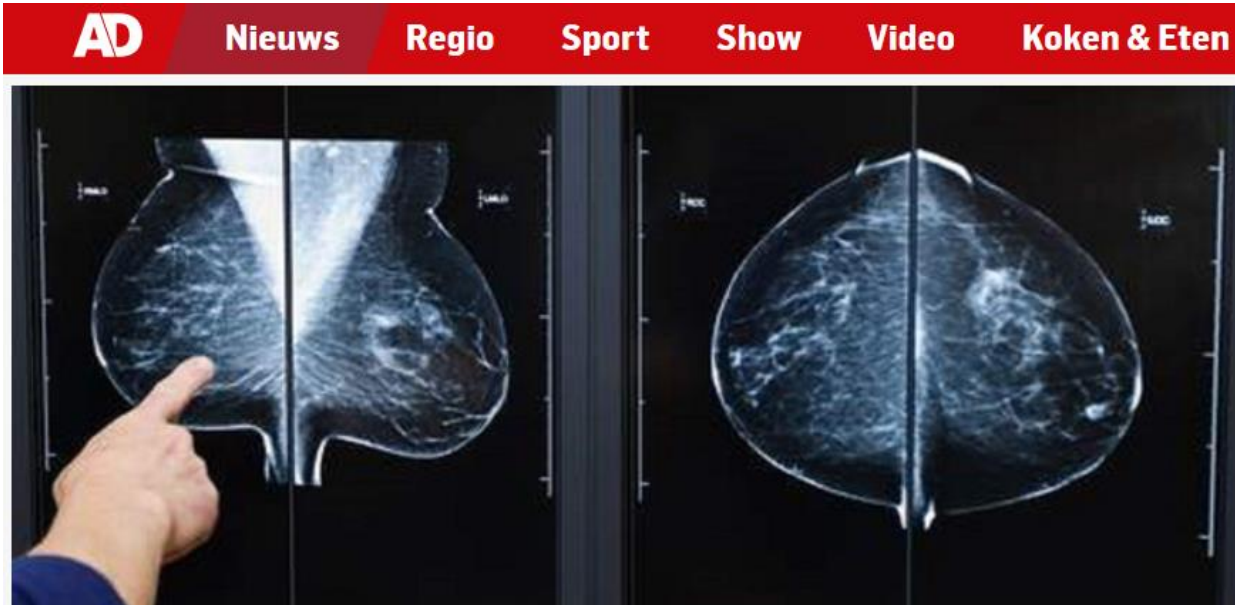
INTERVIEW ESTHER DUFLO

Nobelprijswinnaar Esther Duflo: 'Intuïtie kan zó schadelijk zijn'



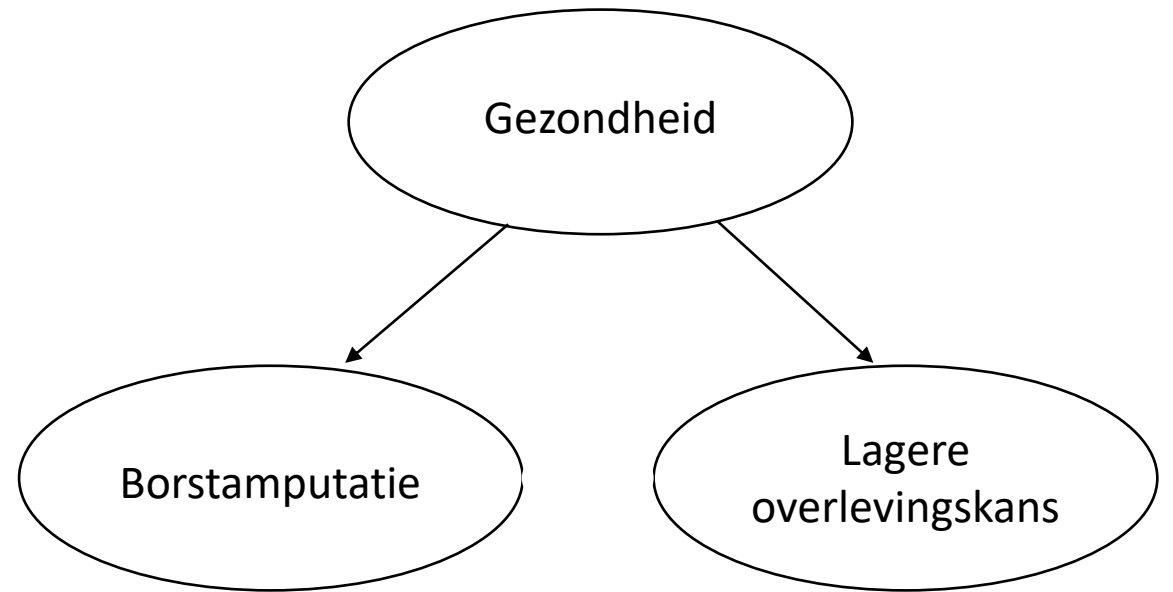
**Esther Duflo tijdens de pauze van haar lezing in Utrecht.
'Het rationele zelfbeeld van hoge ambtenaren klopt niet.'**

Quiz 1: Correlatie = causaal verband?



Lagere overlevingskans na borstamputatie bij kanker

Vrouwen bij wie een borst is afgezet vanwege kanker, overlijden veel vaker dan vrouwen die een borstsparende operatie ondergaan. Het gaat om een verschil van zo'n 20 procent, blijkt uit onderzoek van het Integraal Kankercentrum Nederland.



Quiz 2: Correlatie: discriminatie?

How UC Berkeley Almost Got Sued For SEX Discrimination....LYING Data?



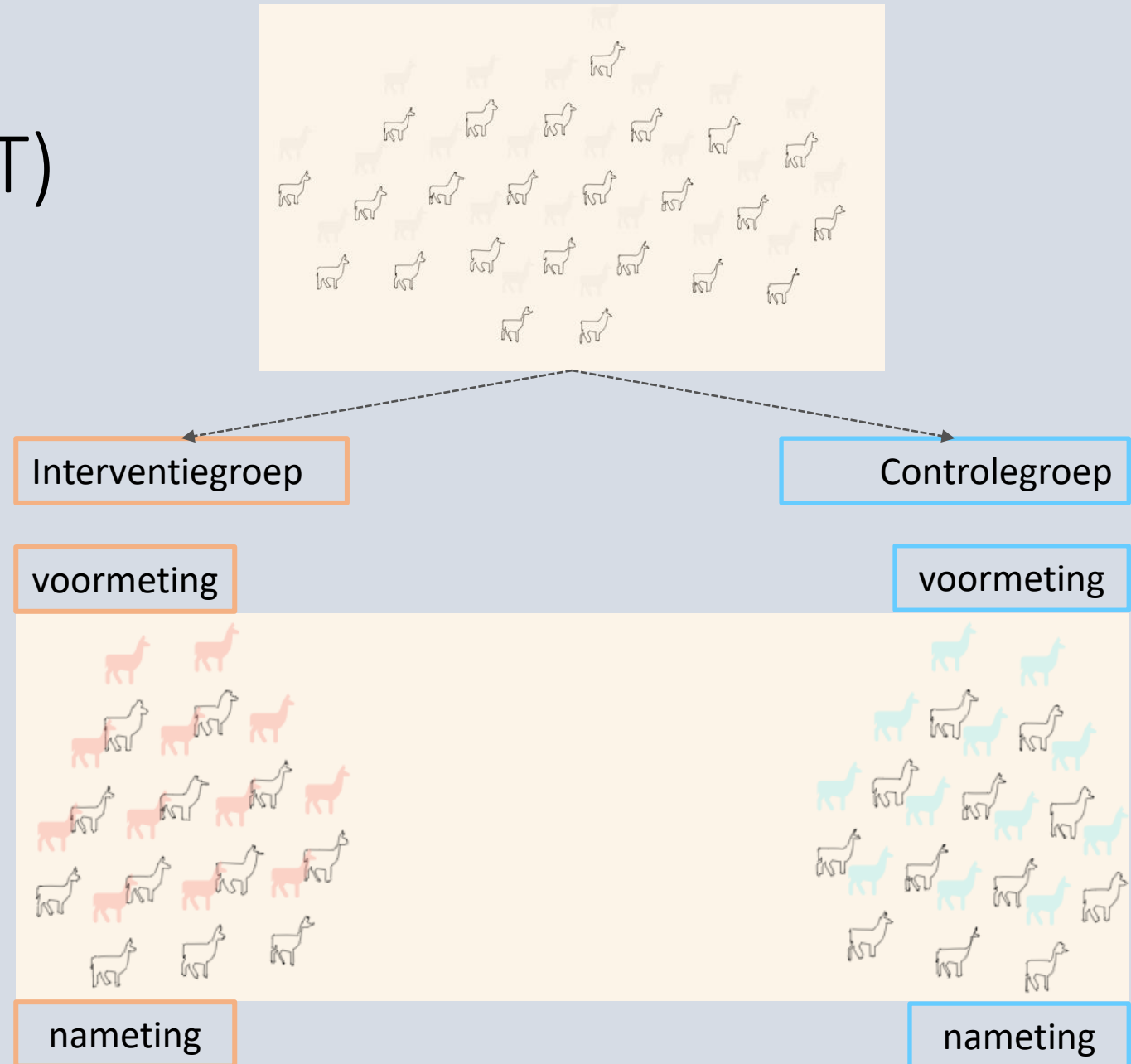
Shawn Dexter [Follow](#)
May 5, 2017 · 6 min read



	Mannen	Vrouwen
Inschrijvers	130	130
Toegelaten	54%	45%

Departement	Toegelaten mannen	Toegelaten vrouwen
A	75% (van 80)	80% (van 50)
B	20% (van 50)	25% (van 80)

Randomized Controlled Trial (RCT)



Steekproef: groot en representatief



Medicijnonderzoek: vaker bij mannen

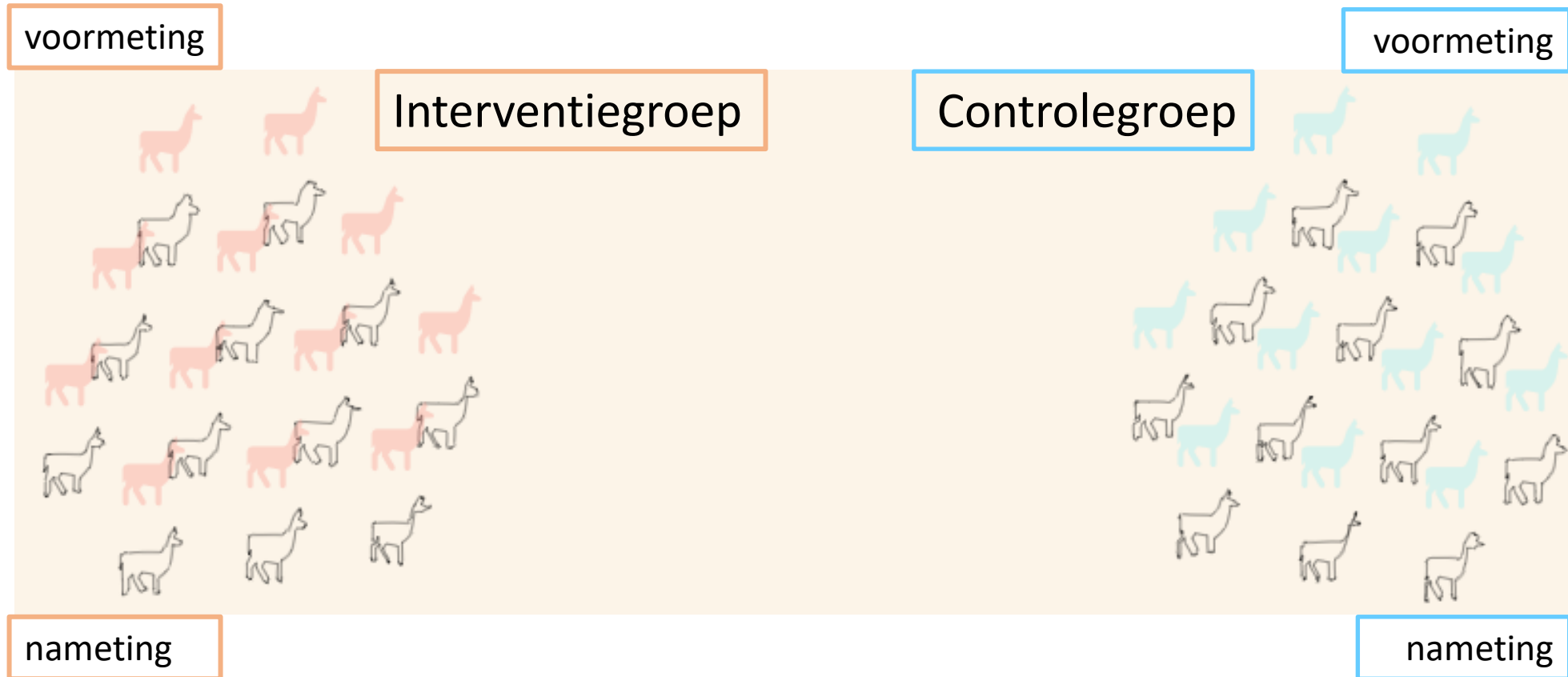


Gebrek aan medisch onderzoek gericht op vrouwen 'doodzonde'

Artsen weten te weinig over het vrouwenlichaam en in het onderzoek naar nieuwe medicijnen is er niet genoeg aandacht voor vrouwen. Dat bleek uit een Kennisagenda [die vandaag werd aangeboden](#) aan minister Schippers van Volksgezondheid.

Vrouwen slikken veel meer medicijnen dan mannen, maar die middelen zijn niet op hen getest. Dat gebeurt doorgaans op gezonde mannen, omdat het onderzoek bij vrouwen lastiger (en duurder) is door de wisselende hormoonspiegel. Het gevolg is dat vrouwen meer bijwerkingen hebben van hun medicijngebruik of dat middelen niet naar behoren werken.

Randomized Controlled Trial



Gemiddelde: geldt niet voor iedereen

NOS NIEUWS • BINNENLAND • DO 13 JUNI, 00:00

Groot leeftijdsverschil voor stellen vergroot kans op een breuk



NOS NIEUWS • BINNENLAND • DO 13 JUNI, 17:59

Al jaren dolgelukkig samen, zelfs met een groot leeftijdsverschil

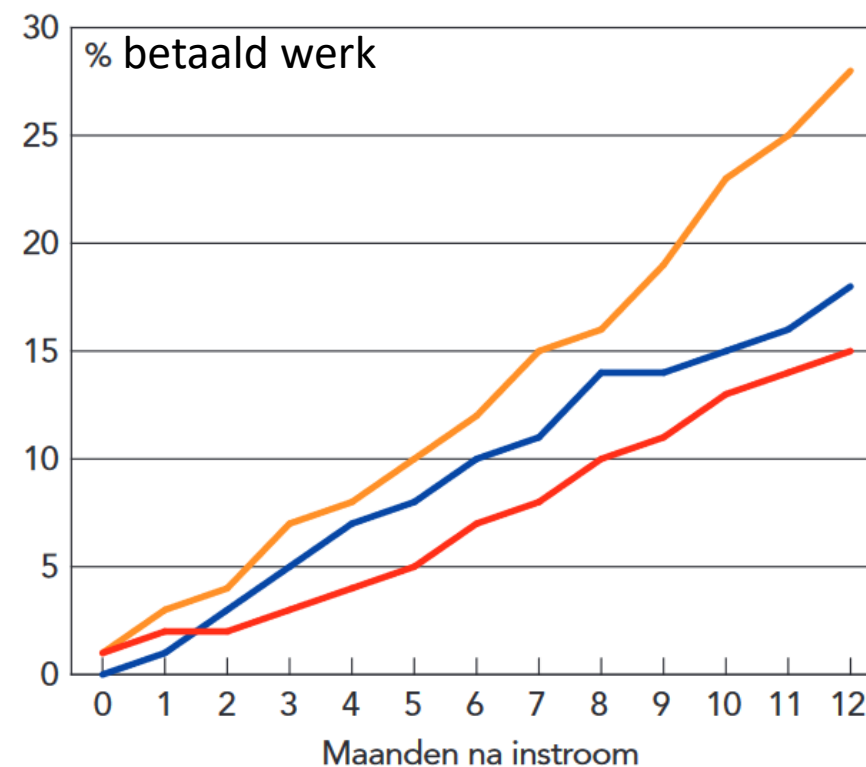
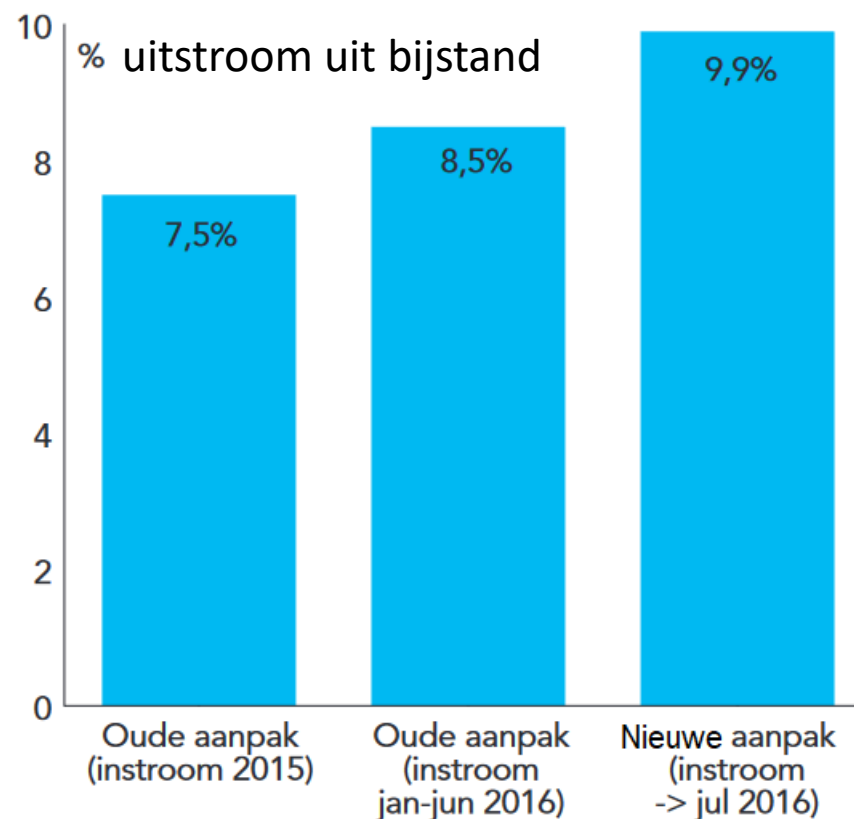


Aanvullende kennis:

- *Subgroepen*
 - Context/randvoorwaarden
 - Werkingmechanisme
- Combineer kwantitatief & **kwalitatief onderzoek**



INTERVIEW 'Amsterdamse aanpak' helpt statushouders vaker aan werk



Zaanstad pilot schuldhelpverlening: quasi-RCT

Interventiegroep: stress-sensitieve dienstverlening

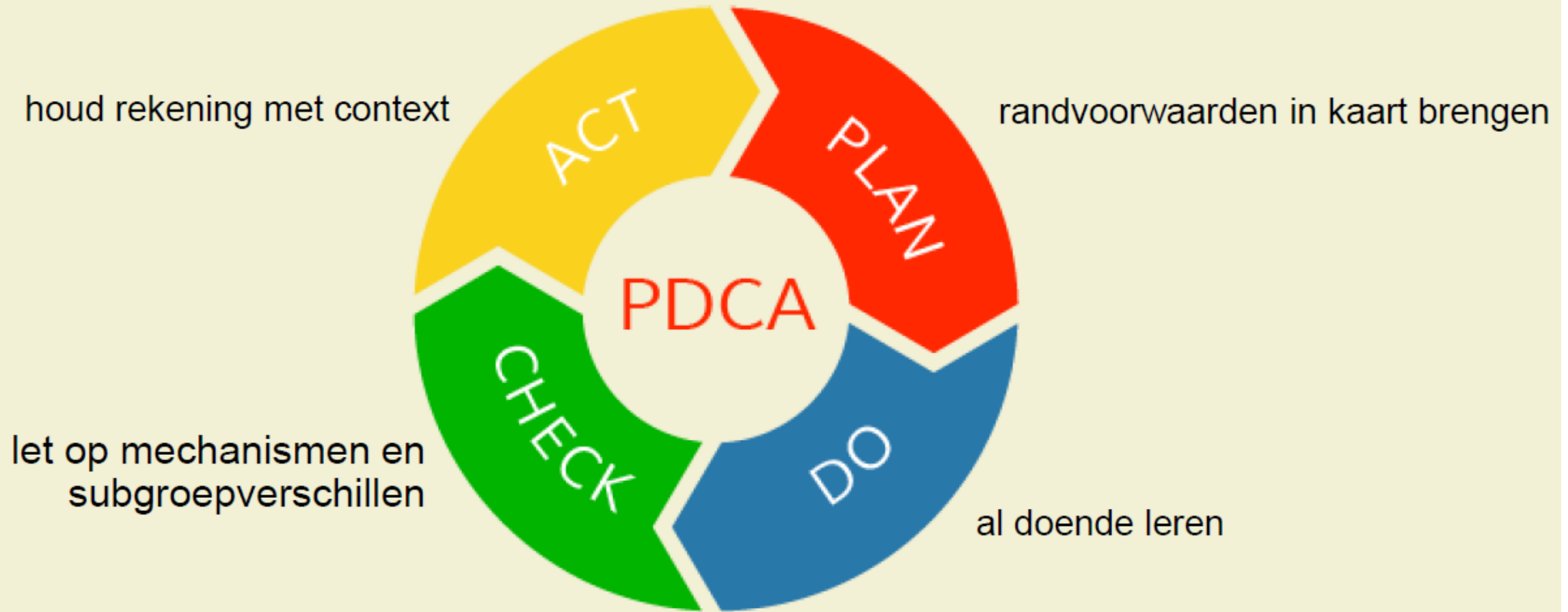
vs.

Controlegroep: reguliere dienstverlening uit eerder jaar

Voormeting & nameting:



Plan-do-check-act cyclus



Overzicht van databanken met (effectieve) interventies

Thema's	Beheerder	Databank
Leefstijlinterventies	RIVM afdeling Gezond Leven	Interventiedatabase Loketgezondleven
Jeugd: Gewone opvoeding en ontwikkeling	Nederlands Jeugdinstituut (NJI)	Databank Effectieve Jeugd interventies
Jeugdgezondheidszorg en preventie jeugd	Nederlands Centrum Jeugdgezondheid (NCJ)	Interventiebibliotheek NCJ
Sport en bewegen	Bewegen (Kenniscentrum Sport) ism RIVM Centrum Gezond Leven	Sport- en beweeginterventies
Welzijn, participatie, sociale zorg	Movisie	Databank Effectieve sociale interventies
Natuur -en Duurzaamheidseducatie	Groen Kennisnet en Ontwikkelcentrum	GroenGelinkt
Langdurende zorg	Vilans	Databank langdurende zorg
Langdurige GGZ	Trimbos	Overzicht erkende interventies
E-health	GGD GHOR Nederland en alle GGD'en	GGD Appstore

<https://www.loketgezondleven.nl/leefstijlinterventies/erkenningstraject/overzicht-databanken-partners>

“EVIDENCE-INFORMED BELEID”

