WAT WERKT VOOR WIE?

Hoe help je mensen van de bijstand naar een baan - en kun je daar big data bij gebruiken?

Dr. Merel Schuring & Erasmus MC
Prof. Marike Knoef Universiteit Leiden

Project Re-integratie in BOLD cities
BOLD = **B**ig **O**pen **L**inked **D**ata

CENTRE FOR BOLD CITIES



Universiteit Leiden

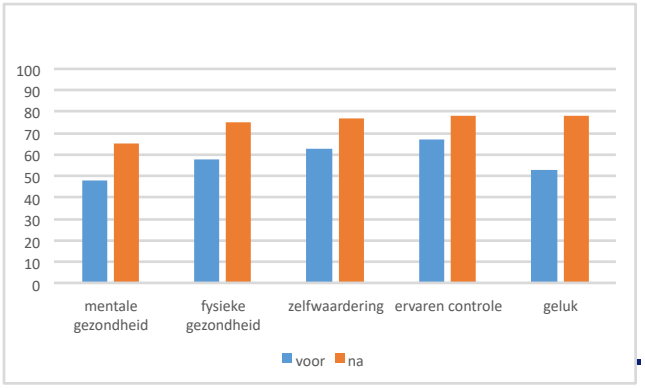
Erasmus MC

4 onderdelen van de lunchlezing

1. De waarde van werk
2. Wat is big data?
3. Ervaringen uit Rotterdam
4. Welke kennisvragen spelen er bij de gemeente Amsterdam?

Erasmus MC

Effect van betaald werk



Erasmus MC

De waarde van werk

1. Betere gezondheid, betere kwaliteit van leven
2. Meer sociale participatie (m.n. informele zorg)
3. Gezondere leefstijl; minder roken, minder alcohol, meer bewegen
4. Gunstige effecten voor de samenleving: minder voorzieningen, minder overlast, betere schoolprestaties van kinderen, minder huiselijk geweld

Erasmus MC

De waarde van werk

1. Sociale contacten en ondersteuning
   (lief en leed delen, geen eenzaamheid)
2. Gezamenlijke doelen met anderen
   (samen iets realiseren, gestimuleerd worden)
3. Actief zijn in betekenisvolle activiteiten
   (letterlijk en figuurlijk in beweging zijn)
4. Tijdstructuur
   (zinvolle activiteiten waarvoor je je bed uitkomt)
5. Persoonlijke identiteit en sociale status
   (ik ben onderdeel van de samenleving, ik ben belangrijk)

"Nu ben ik veel socialer geworden"

"Een goed samenwerkend team waarin iedereen alles voor elkaar over heeft"

"Het is fijn om de oude boerderij mooi te maken"

"We hebben hem alleen maar regelmaat gegeven"

"Hier word ik echt gezien, kom ik tot bloei"

Vijf factoren die sterk bijdragen aan mentale gezondheid

Jahoda 1982

Erasmus MC

De waarde van werk



WRR rapport jan 2020

- Mensen werken om geld te verdienen, maar werk geeft ons ook respect, identiteit en een gevoel deel uit te maken van de samenleving

- 3 adviezen:
  * gepast loon met zekerheden
  * autonomie en verbondenheid
  * balans werk en privé

Erasmus MC

1. De waarde van werk; afhaalboodschappen

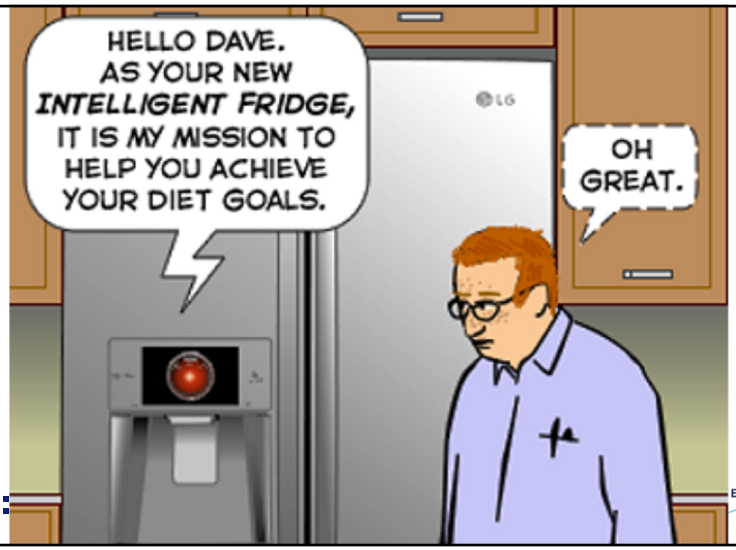
1. Werk is gezond (voor de meesten!)
2. Werk geeft ook waarde aan het persoonlijke leven
3. Werk heeft ook belangrijke publieke waarde

Erasmus MC

2. Wat is big data?



Erasmus MC





Big and linked data

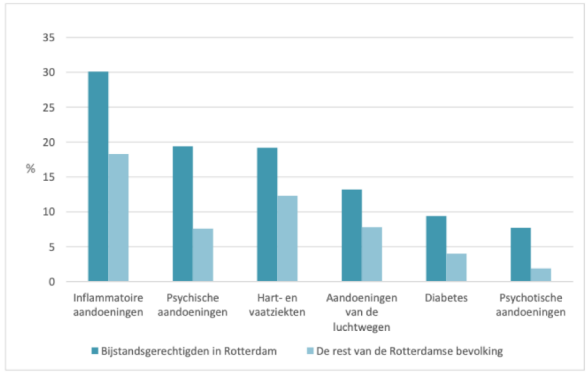
leeftijd, opleiding, geslacht, gezondheid, financien, werk en inkomen, criminaliteit, uitkomsten kinderen,

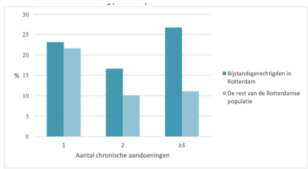
casemanagers

historie + veel mensen

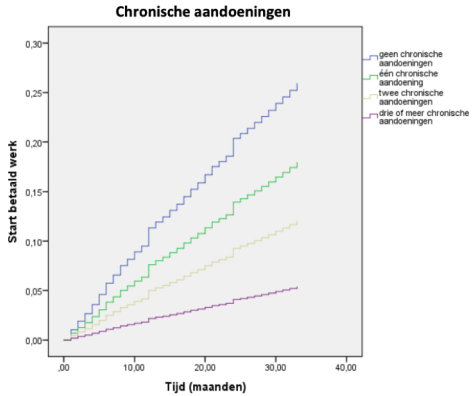
	Tijd	Gemeente	CBS
Bijstandsgerechtigden	1 jan-15		
	1 feb-15		
	2		
	2		
	2		
	2		
	3		
	3		
	3		

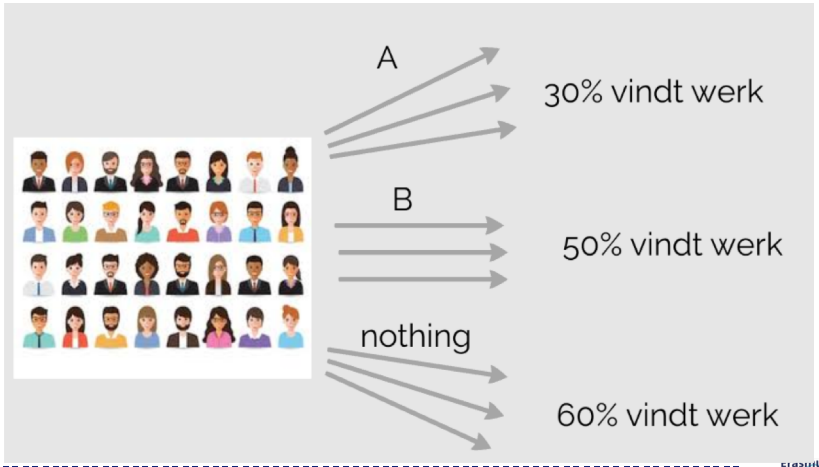
Gezondheid van Rotterdammers met een bijstandsuitkering





Chronische aandoeningen en het starten met betaald werk





Voor- en nadelen van big data

Voordelen

- Meer betrouwbare en preciezere informatie
- Vergt geen extra inzet van uitvoerende gemeentelijke afdelingen

Nadeel

- Wel patronen identificeren, maar causaliteit vaststellen moeilijk

→Big data in combinatie met een quasi-experimenteel onderzoek

- Causale verbanden onderscheiden

3. Ervaringen uit Rotterdam

Uitgaan van praktijk

- Selectie en toewijzingsproces binnen uitvoerende afdelingen
- Vergelijkbare clienten in verschillende trajecten

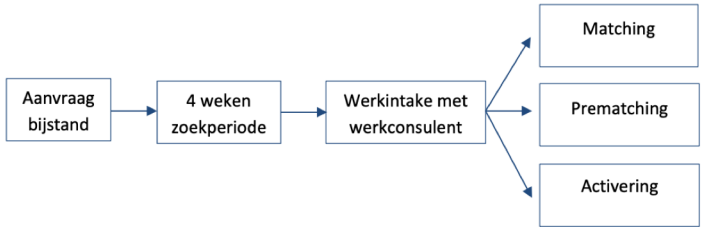
Quasi-experimenteel onderzoek

- Causale effect van re-integratie dienstverlening op start werk

Grote hoeveelheid data

- inzoomen op groepen met bepaalde kenmerken
- Wat werkt voor wie?

Het werkproces in Rotterdam (in 2015/16)



Effecten van Matching

Effecten

- toename van de kans op werk - 26% punt.
- verbetering van de (mentale) gezondheid

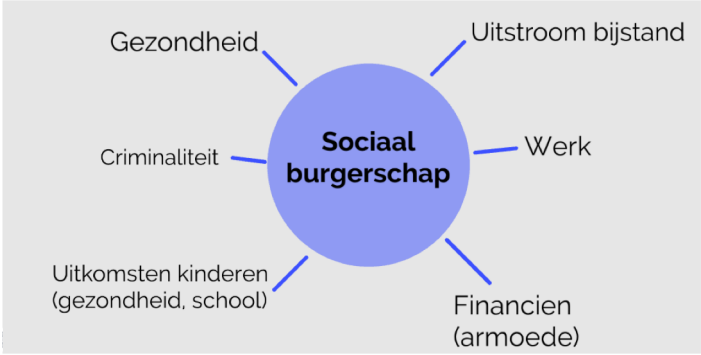
Vooral bij…

- lager en middelbaar opgeleide werkzoekenden
- Jongere (18-30) en oudere (45+) werkzoekenden
- Mensen die al enige tijd (enkele jaren) geen betaald werk hebben gehad

Aanbeveling voor Rotterdam

Bij twijfel…cliënten doorverwijzen naar de afdeling Matching

4. Welke kennisvragen spelen er bij de gemeente Amsterdam?



Kennisvragen



Samen aan de slag!

Gezamelijk leren

- Samenwerking tussen verschillende disciplines
- Samenwerking universiteit en gemeente
- Clienten betrekken bij het onderzoek

Methodisch vernieuwen

- Uitgaan van de praktijk
- Quasi-experimenteel onderzoek -> inzicht causale relaties

Het onderzoeksplan (2022)

Quasi-experimenteel onderzoek

- Effect van re-integratiedienstverlening op kwaliteit en duurzaamheid van werk en gezondheid

Perspectief van klantmanagers

- Interviews - Welke overwegingen spelen er bij een doorverwijzing of inzet van instrumenten?

Perspectief van klanten

- Datadialogen - Wat zijn de ervaringen, opvattingen, wensen en behoeftes van klanten ten aanzien van datagedreven werken?

Vragen?



Merel Schuring
m.schuring@erasmusmc.nl

Marike Knoef
m.g.knoef@law.leidenuniv.nl