



'S-HERTOGENBOSCH

VERBETERING VAN DE LEEFBAARHEID EN VEILIGHEID VAN EEN 'SLECHTE' BUURT

MARIE-LOUISE CLAESSENS & MARIEKE POSTULART



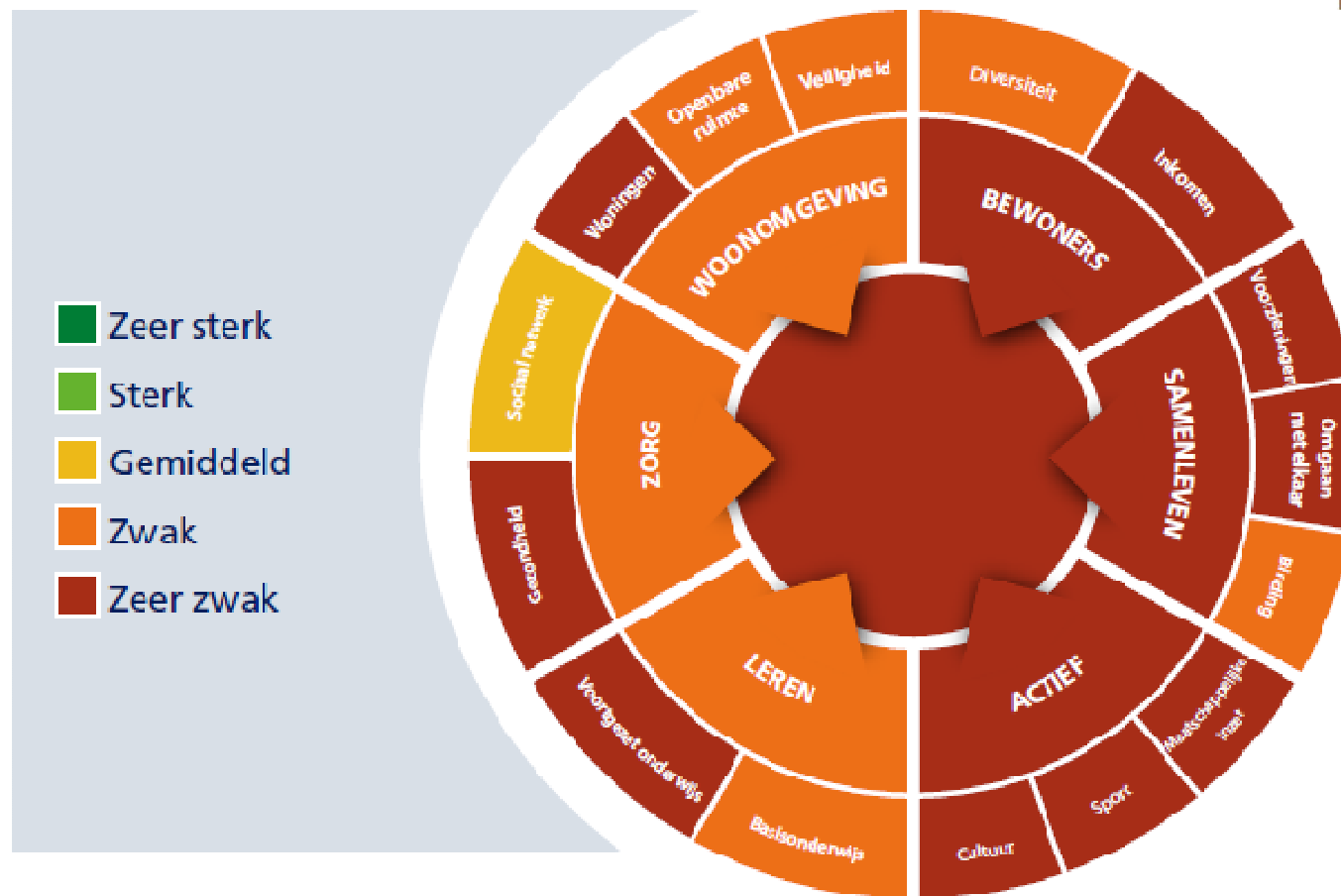
DE BUURT

INHOUD

1. Aanleiding
2. Samenwerking
3. Onderzoeksopzet
4. Resultaten
5. Mogelijkheden voor de toekomst
6. Wat hebben we eraan gehad?



WIJK- EN BUURTMONITOR 2016



VEILIGHEIDSMONITOR 2016



'NEGATIEF LEEFKLIMAAT'

- ONTEVREDENHEID BEVOLKINGSSAMENSTELLING BUURT
- SOCIALE COHESIE SLECHTER BEOORDEELD
- OVERLAST DOOR GROEPEN JONGEREN EN OMWONENDEN
- INTIMIDATIE DOOR OMWONENDEN
- BEDREIGINGEN IN DE BUURT
- ONVEILIGHEIDSGEVOELEN



DOEN WE WEL HET GOEDE?

- WISSELING VAN WIJKPROFESSIONALS / AMBTENAREN
- AFSTEMMING PROJECTEN
- VAN LOSSE INZICHTEN NAAR KOPPELING VAN DATA





NIEUWE INZICHTEN VOOR AANPAK LEEFKWALITEIT :

- 1. IS ER EEN RELATIE TUSSEN CRIMINEEL GEDRAG EN DE FINANCIËLE POSITIE VAN HUISHOUDENS IN DE BUURT?**
- 2. ZO JA, WELKE FACTOREN VAN DE FINANCIËLE POSITIE ZIJN (MEER) VAN INVLOED OP (WELK TYPE) CRIMINEEL GEDRAG?**

SAMENWERKING



PRIVACY

- AFSTEMMEN MET PRIVACY-OFFICER
- BEPALEN DATA EN DATA-ELEMENTEN
- BEPALEN AGGREGATIENIVEAU

DATA ANDERE PARTIJEN:

- TOESTEMMING OPENBAAR MINISTERIE MBT POLITIEGEGEVENS
- CONVENANT MET CORPORATIE

RANDVOORWAARDEN OPSTELLEN:

- OP WELKE APPARATEN WORDT ER MET DATA GEWERKT?
- HOE WORDT DATA AANGELEVERD?
- WAAR WORDT DE DATA OPGESLAGEN?
- WIE KUNNEN BIJ DE DATA?
- VERNIETIGEN DATA?



DATABRONNEN

GEMEENTE:

- BASIS REGISTRATIE PERSONEN
- WONINGMARKTMONITOR
- BIJSTANDSUITKERINGEN
- BIJZONDERE BIJSTAND
- SCHULDHULPVERLENING
- GEMEENTELIJKE BELASTINGEN

POLITIE:

- VERDACHTEN INCIDENT

BRABANTWONEN:

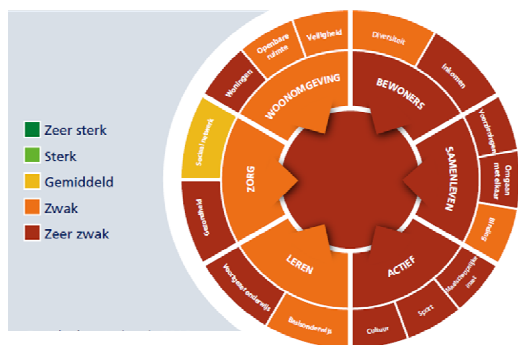
- HUURACHTERSTANDEN



ONDERZOEKSOPZET

MEENEMEN REFERENTIEBUURTEN

BUURT 1



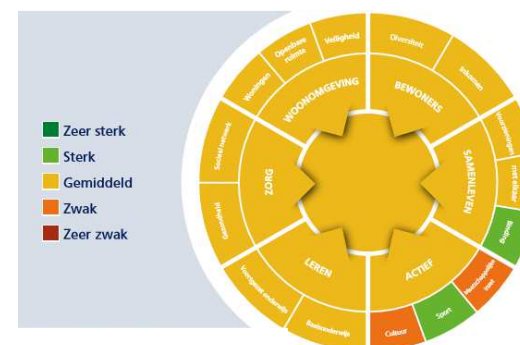
SLECHTE BUURT

BUURT 2



SLECHTE BUURT

BUURT 3



GEMIDDELDE BUURT



DATASCIENCE: TOEPASSING NIEUWE ANALYSE TECHNIEKEN

AGGREGATIELEVEL: 10 OP 50 PERSONEN

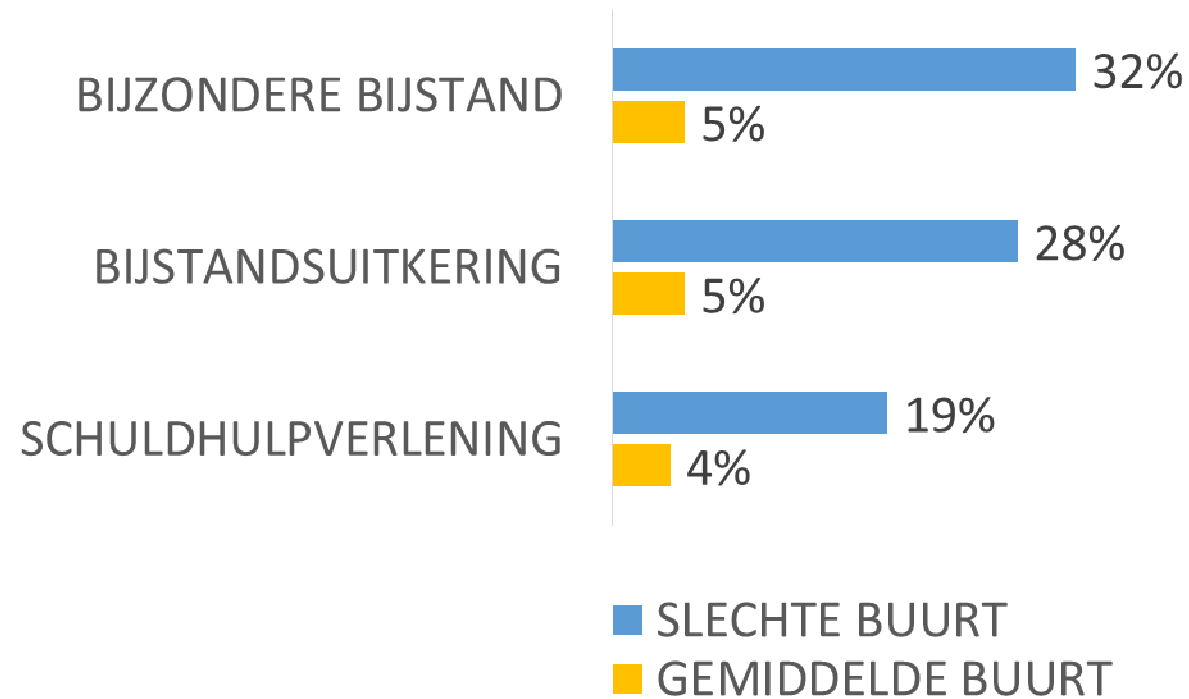
DUIDING ANALYSES IN WERKGROEP

FINANCIËLE SITUATIE

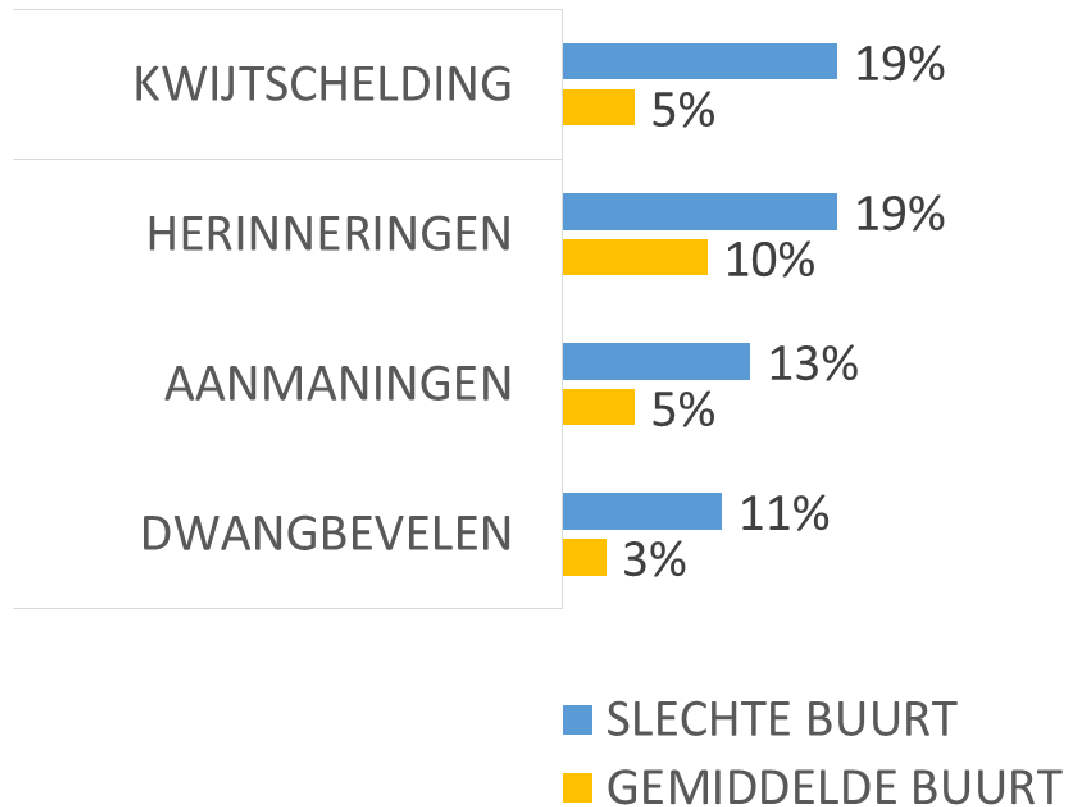
- GEEN INKOMENSGEGEVENS
- BIJZONDERE BIJSTAND
- BIJSTANDSUITKERINGEN
- SCHULDHULPVERLENING
- HUURACHTERSTANDEN
- KWIJTSCHELDINGEN GEMEENTELIJKE BELASTINGEN
- BETALINGSACHTERSTANDEN GEMEENTELIJKE BELASTINGEN



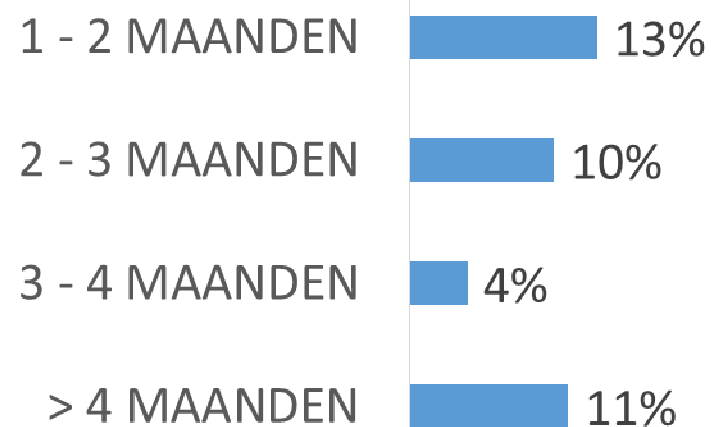
FINANCIËLE SITUATIE



BETAALGEDRAG GEMEENTELIJKE BELASTINGEN



MAXIMALE HUURACHTERSTAND 'SLECHTE BUURT'

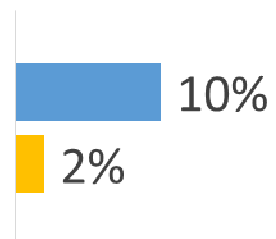


38%

VERDACHTEN VAN CRIMINEEL INCIDENT



VERDACHTE



■ SLECHTE BUURT

■ GEMIDDELDE BUURT

VERDACHTEN VAN CRIMINEEL INCIDENT

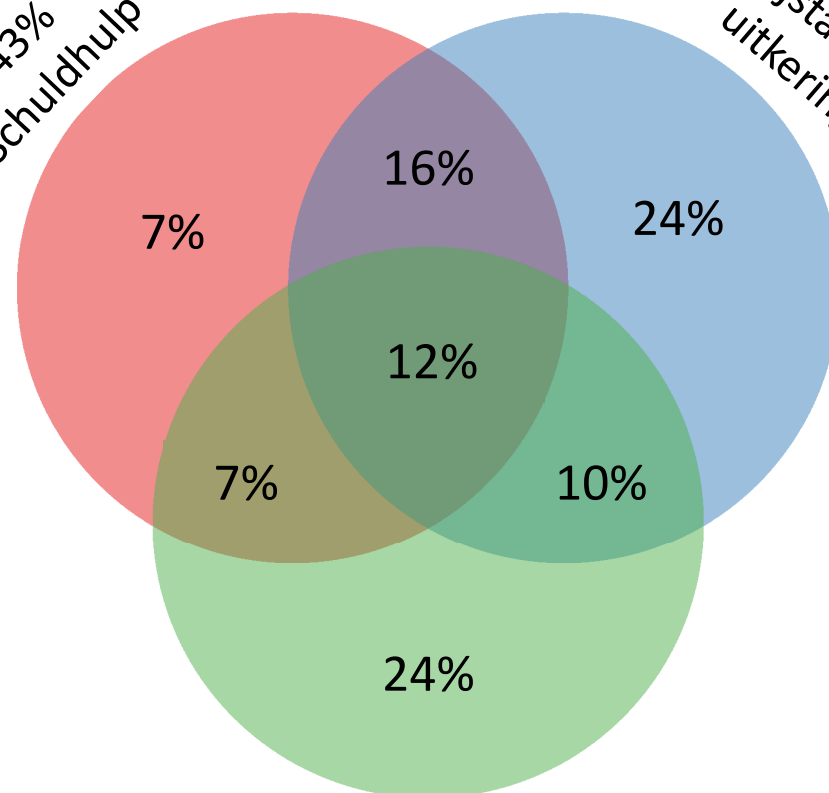


45%



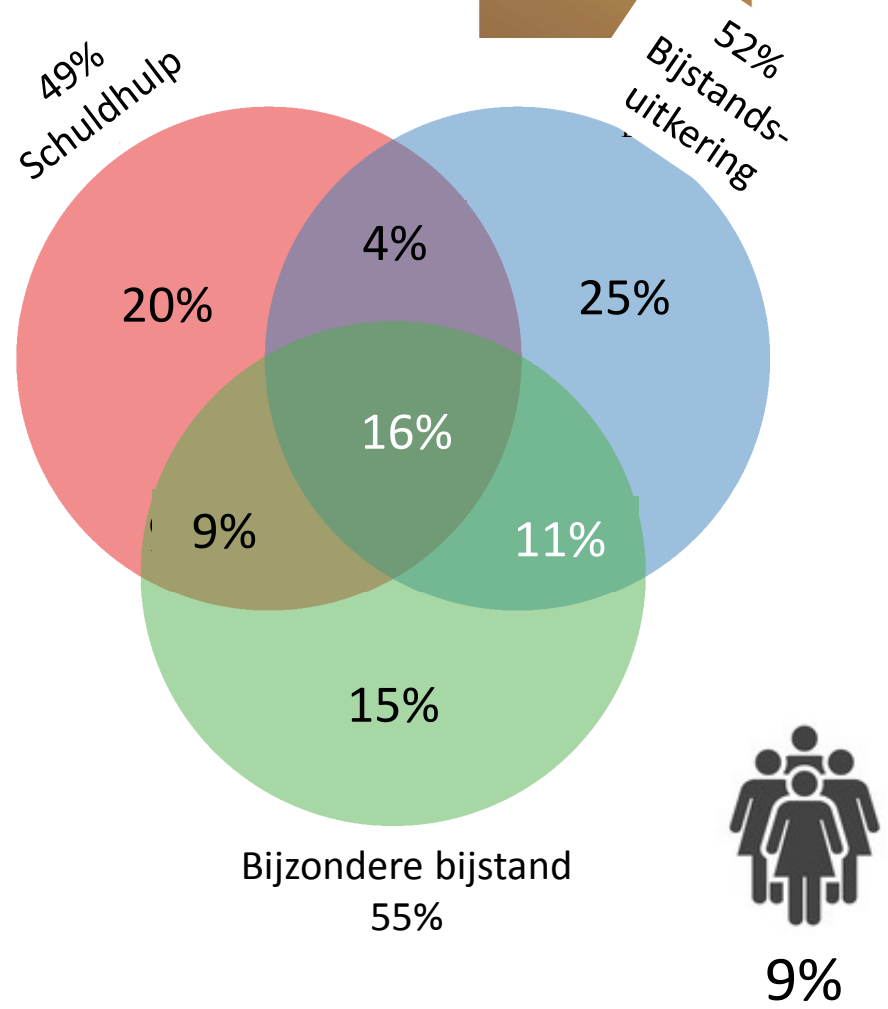
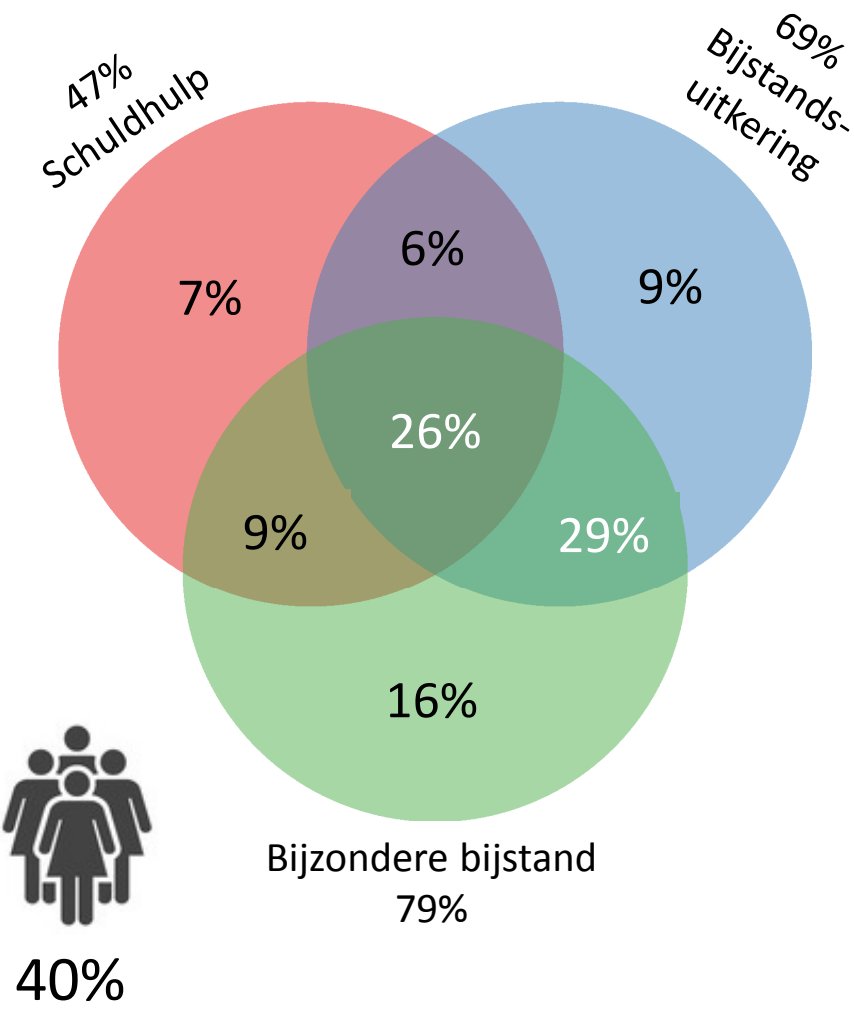
43%
Schuldhulp

62%
Bijstands-
uitkering

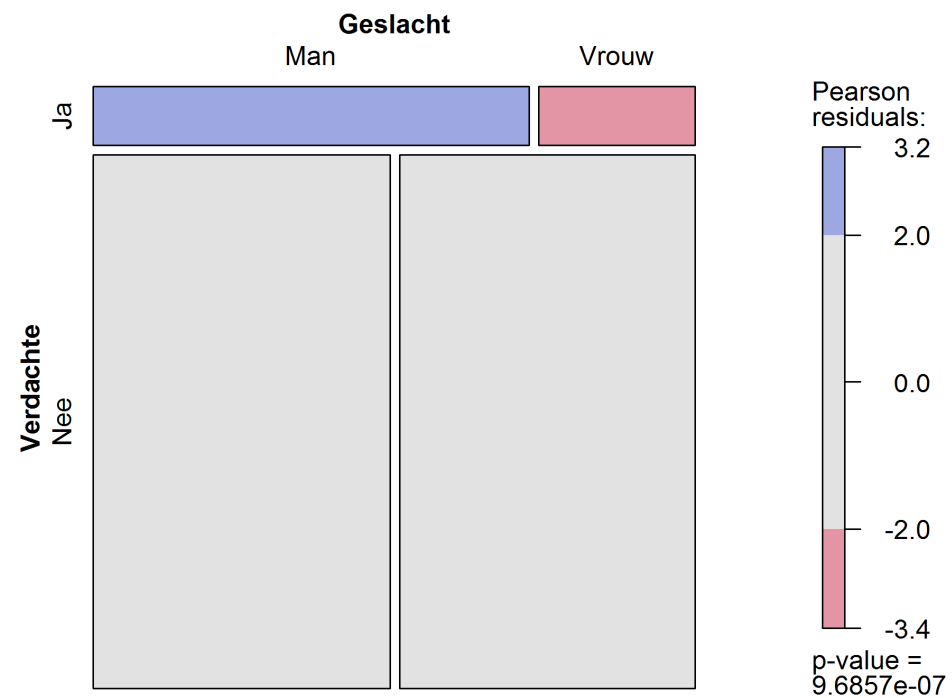


Huurachterstand
53%

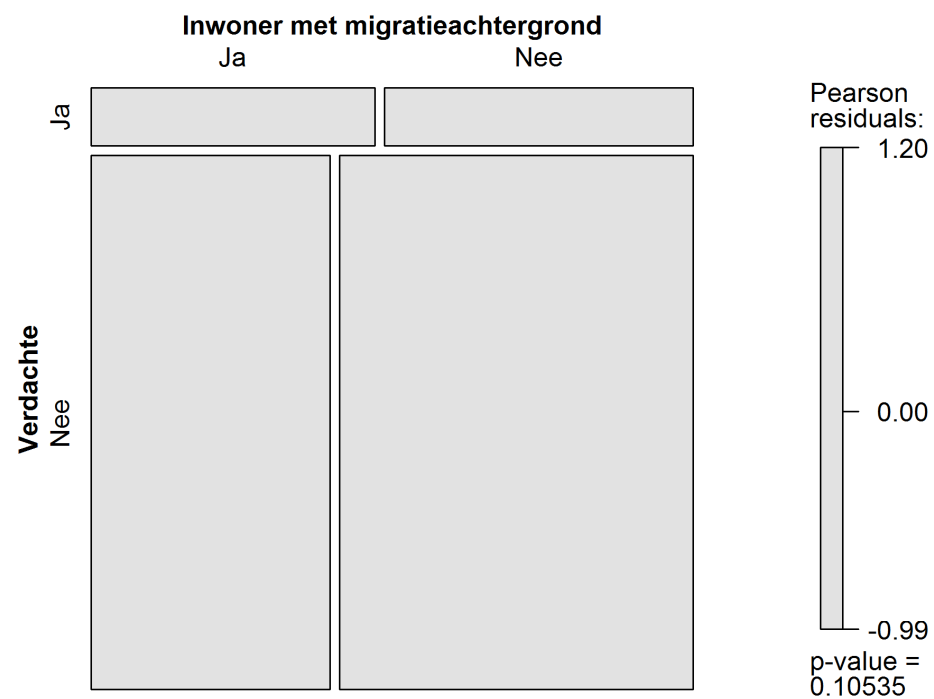
OVERLAP 'SLECHTE BUURT' EN 'GEMIDDELDE BUURT'



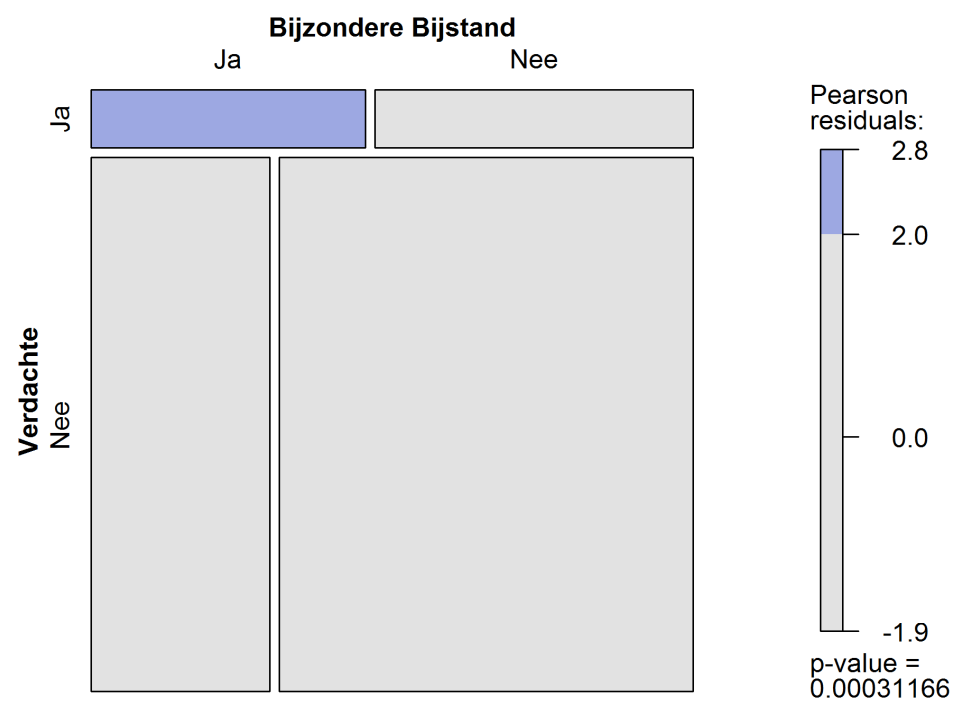
GESLACHT VS VERDACHTEN



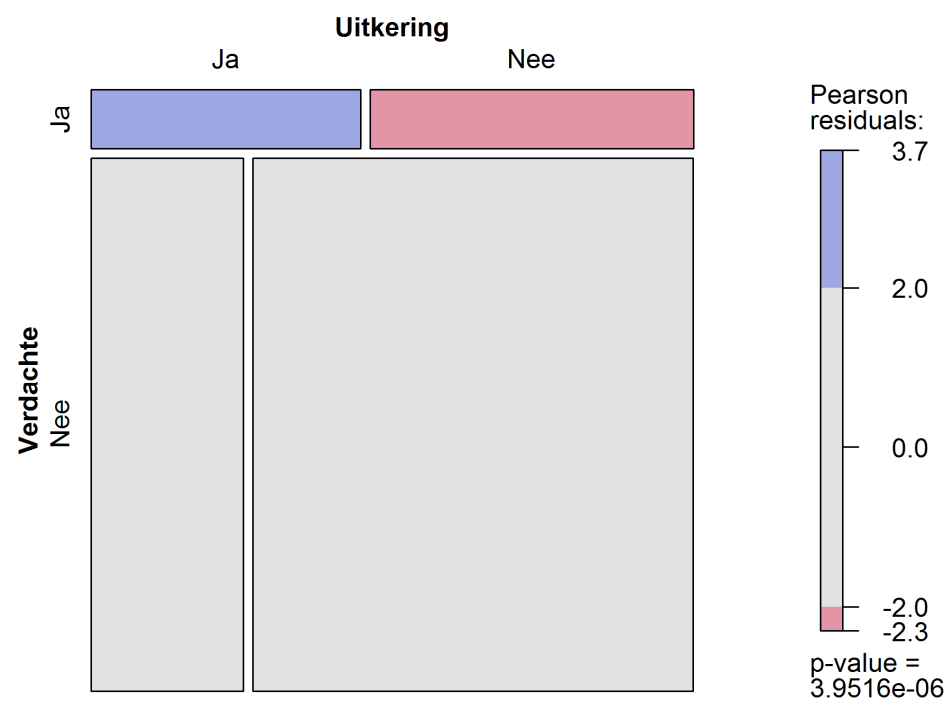
MIGRATIEACHERGROND VS VERDACHTEN



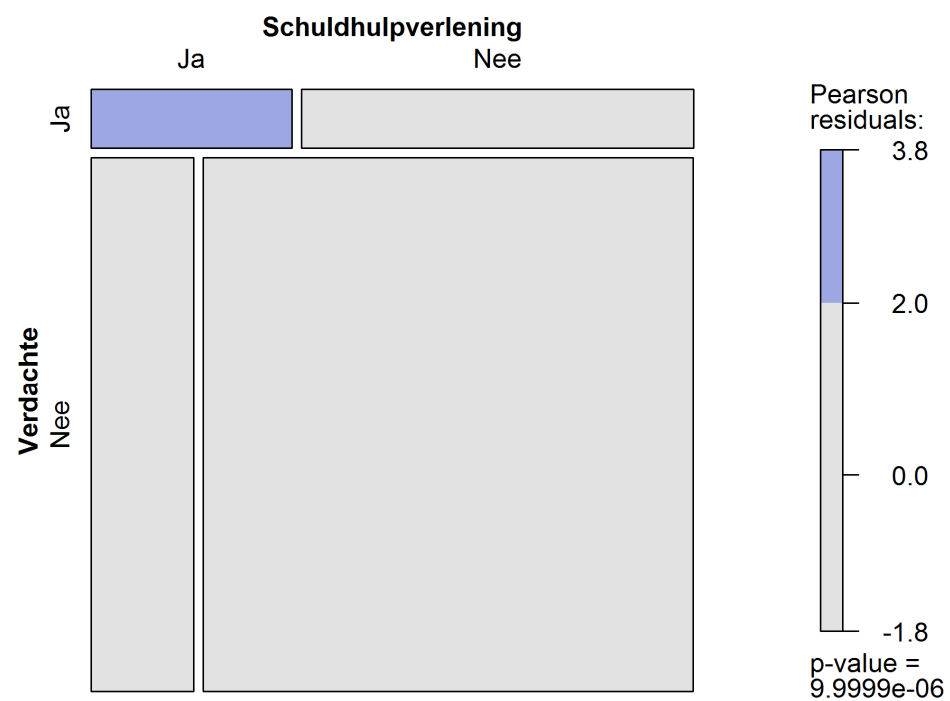
BIJZONDERE BIJSTAND VS VERDACHTEN



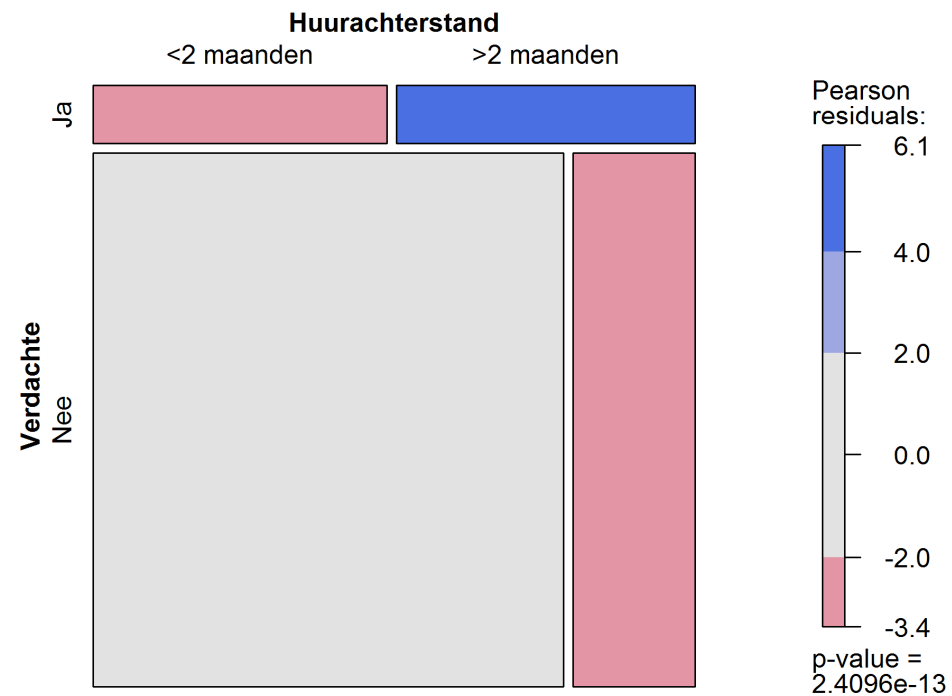
BIJSTANDSUITKERING VS VERDACHTEN



SCHULDHULP VS VERDACHTEN



HUURACHTERSTAND VS VERDACHTEN



SPREIDING VERDACHTEN



- Verdachten verspreid over de buurt
- Elke straat heeft bijna hetzelfde percentage verdachten
- Geen clusters te vinden van verdachten

BRON: Politie

LOGISTISCHE REGRESSIE



Meest significante variabelen op verdacht zijn van criminaliteit:

- Geslacht (mannen)
- Leeftijd (hoe jonger)
- Gezinsgrootte (hoe kleiner)
- Huurachterstand (hoe langer)
- Bijstandsuitkering (hoe langer)



ASSOCIATION RULE MINING



- VINDT AUTOMATISCH REGELS IN DATA
- VOORBEELDEN: NETFLIX AANBEVELINGEN, SUPERMARKT
- NADEEL: VEEL REGELS, KAN MOEILIJK ZIJN OM INTERESSANTE REGELS TE VINDEN



ASSOCIATION RULE MINING



WIE WORDT VERDACHT VAN CRIMINALITEIT?

- 10% VAN DE INWONERS
- 30% VAN DE **MANNEN** DIE **ALLEEN WONEN** EN TUSSEN DE **18 EN DE 50** ZIJN
- 34% VAN DE PERSONEN TUSSEN DE **18 EN 50** MET EEN **BETALINGSACHTERSTAND** VAN MEER DAN 2 MAANDEN



MOGELIJKHEDEN VOOR DE TOEKOMST



- MET DATA VAN ANDERE CORPORATIES / UWV / BELASTINGDIENST/BELASTINGEN ZOUDEN WE NOG MEER KUNNEN ZEGGEN OVER DE FINANCIËLE SITUATIE
- DEZE ANALYSES UITVOEREN OVER DE GEHELE GEMEENTE KAN LEIDEN TOT MEER RESULTATEN, WANT:
 - MEER INWONERS, GROTERE BETROUWBAARHEID
 - BETER TOTAALBEELD VAN INVLOEDEN
 - NOG STEEDS MOGELIJK OM INVLOED BUURT/WIJK TE ONDERZOEKEN
- BESTUURSAKKOORD 2018-2022



WAT HEBBEN WE ERAAN GEHAD?



- SOCIAAL: WMO, JEUGDHULP, PARTICIPATIEWET, BIJZONDERE BIJSTAND, SCHULDHULPVERLENING, SPECIAAL ONDERWIJS, LEERLINGENVERVOER
- FYSIEK: HERSTRUCTURERING VAN DE BUURT; MEER 'OPEN' BUURT
- VEILIG: SPREIDING VERDACHTEN BREDER DAN GEDACHT
- FOCUS LEGGEN OP BELANGRIJKSTE SPEERPUNTEN
- GEDEELTELIJK HET GOEDE

JE KAN DE BUITENKANT WEL SCHILDEREN, MAAR DAN
HEB JE DE BINNENKANT NOG NIET OPGELOST



- HERSTRUCTURERINGSPLAN
- OUT OF THE BOX
- DIVERSE SCENARIO'S
- IN GESPREK MET BEWONERS





VRAGEN?

