

Inkomensverschillen en buurttevredenheid

Samenvatting

Afstudeerscriptie Anna van den End – Toegepaste Wiskunde HvA

Dit afstudeeronderzoek is uitgevoerd als onderdeel van het rekenkameronderzoek De gemengde stad, van februari tot juni 2020. In deze scriptie is onderzocht op welke wijze en in hoeverre er samenhang is tussen de inkomensverschillen in buurten in Amsterdam en de buurttevredenheid van Amsterdammers. Met behulp van een multivariate analyse is de relatie onderzocht tussen verschillen in het inkomen, aan de hand van een variabele genaamd 'inkomensgemengdheid', en de buurttevredenheid. Naast de variabele inkomensgemengdheid is ook gekeken naar zes alternatieve concepten die van invloed zijn op de buurttevredenheid. Deze concepten zijn: sociale cohesie, de woonomgeving, veiligheid, aanbod van voorzieningen, de eigen woning en mate van overlast.

Conceptueel model



Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van een meervoudig regressiemodel. Het model, waarin de inkomensgemengdheid en zes alternatieve concepten zijn opgenomen, verklaart 51,5% van de variantie van de buurttevredenheid. Daarbij toont de inkomensgemengdheid een lage positieve samenhang met de buurttevredenheid. Niettemin is deze samenhang statistisch significant. De alternatieve verklaringen 'woonomgeving', 'veiligheid' en 'sociale cohesie' vertonen in het model de hoogste (en ook significante) samenhang met buurttevredenheid (zie figuur hieronder). Voor elke onafhankelijke variabele in het model betekent een hogere (positievere) beoordeling van een buurtkenmerk door een Amsterdammer een toename van de buurttevredenheid.

Resultaten regressieanalyse ter verklaring van buurttevredenheid

Model	Ongestandaardiseerde coëfficiënten		Gestandaardiseerde coëfficiënten	t-waarde	Sig.
	B	Standaardfout			
Constate waarde	,208 (β_0)	,063		3,290	,001
Mate van inkomensgemengdheid	2,637 (β_1)	,268	,052	9,851	,000
Sociale cohesie	,272 (β_2)	,007	,246	37,980	,000
De woonomgeving	,309 (β_3)	,009	,247	34,904	,000
Veiligheid	,278 (β_4)	,007	,271	40,235	,000
Aanbod van voorzieningen	,063 (β_5)	,008	,049	8,019	,000
De eigen woning	,105 (β_6)	,006	,099	17,010	,000
Mate van overlast	,028 (β_7)	,006	,030	4,718	,000

Met als afhankelijke variabele: Buurttevredenheid

De hoofdconclusie van het onderzoek is dat de mate van inkomensgemengdheid een lage samenhang vertoont met de buurttevredenheid. Dit duidt er aan de ene kant op dat mengen van inkomen weinig van invloed is op tevredenheid. Aan de andere kant is wel opvallend dat, als rekening wordt gehouden met allerlei andere voor de hand liggende verklaringen, deze samenhang significant blijft. Het feit dat het effect van de inkomensgemengdheid op buurttevredenheid klein is kan ook komen doordat inkomensgemengdheid vooral effect heeft in combinatie met andere gemengdheid-aspecten, zoals migratieachtergrond.