

## Bijlage 1

SBI	Chemie				Omschrijving
	ELI	Dialogic	PBL '07	PBL '10	
0610				1	Winning van aardolie
0620				1	Winning van aardgas
0910				1	Dienstverlening voor de winning van aardolie en aardgas
1910	1				1
2011	1	1	1	1	1 Vervaardiging van industriële gassen
2012	1	1	1	1	1 Vervaardiging van kleur- en verfstoffen
2013	1	1	1	1	1 Vervaardiging van overige anorganische basischemicaliën
2015	1	1	1	1	1 Vervaardiging van kunstmeststoffen en stikstofverbindingen
2016	1	1	1	1	1 Vervaardiging van kunststof in primaire vorm
2017	1	1	1	1	1 Vervaardiging van synthetische rubber in primaire vorm
2020	1	1	1	1	1 Vervaardiging van verdelgingsmiddelen en overige landbouwchemicaliën
2030	1	1	1	1	1 Vervaardiging van verf, vernis e.d., drukinkt en mastiek
2041	1	1	1	1	1 Vervaardiging van zeep, wasmiddelen, poets- en reinigingsmiddelen
2042	1	1	1	1	1 Vervaardiging van parfums en cosmetica
2051	1	1	1	1	1 Vervaardiging van kruiden en springstoffen en van lucifers
2052	1	1	1	1	1 Vervaardiging van lijm en bereide kleefmiddelen
2053	1	1	1	1	1 Vervaardiging van etherische oliën
2059	1	1	1	1	1 Vervaardiging van overige chemische producten n.e.g.
2060	1	1	1	1	1 Vervaardiging van synthetische en kunstmatige vezels
2110	1		1	1	1 Vervaardiging van farmaceutische grondstoffen
2120	1		1	1	1 Vervaardiging van farmaceutische producten (geen grondstoffen)
2211	1	1	1	1	1 Vervaardiging van rubberbanden en loopvlakvernieuwing
2219	1	1	1	1	1 Vervaardiging van producten van rubber (geen banden)
2221	1	1	1	1	1 Vervaardiging van platen, folie, buizen en profielen van kunststof
2222	1	1	1	1	1 Vervaardiging van verpakkingsmiddelen van kunststof
2223	1	1	1	1	1 Vervaardiging van kunststofproducten voor de bouw
2229	1	1	1	1	1 Vervaardiging van overige producten van kunststof
2446				1	Smelten en raffineren van uranium
2680				1	1 Vervaardiging van informatiedragers
3822				1	Behandeling van schadelijk afval
4612		1			1 Handelsbemiddeling in brandstoffen, ertsen, metalen en chemische producten
19201	1	1	1	1	1 Aardolieraffinage
19202	1	1	1	1	1 Aardolieverwerking (geen -raffinage)
20141	1	1	1	1	1 Vervaardiging van petrochemische producten
20149	1	1	1	1	1 Vervaardiging van overige organische basischemicaliën (geen petrochemische producten)
32502				1	1 Vervaardiging van medische instrumenten en hulpmiddelen (geen tandtechniek)
72112		1			1 Biotechnologisch speur- en ontwikkelingswerk op het gebied van medische producten en farmaceutische processen van voeding
72193					1 Speur- en ontwikkelingswerk op het gebied van gezondheid en voeding (niet biotechnologisch)

De geelgekleurde SBI worden in dit onderzoek gezien als onderdeel van deze topsector

SBI	Creatief				Omschrijving
	ELI	Dialogic	PBL '07	PBL '10	
5811	1	1	1	1	1 Uitgeverijen van boeken
5813	1	1	1	1	1 Uitgeverijen van kranten
5814	1	1	1	1	1 Uitgeverijen van tijdschriften
5819	1	1	1	1	1 Overige uitgeverijen (niet van software)
5821	1	1	1	1	1 Uitgeverijen van computerspellen
5829	1	1	1	1	1 Overige uitgeverijen van software
5912	1	1	1	1	1 Facilitaire activiteiten voor film- en televisieproductie
5913	1				Distributie van films en televisieproducties
5914	1	1			1 Bioscopen
5920	1	1	1	1	1 Maken en uitgeven van geluidsopnamen
6010	1	1			1 Radio-omroepen
6020	1	1			1 Televisie-omroepen
6321	1	1	1	1	1 Persagentschappen
6329	1				Overige dienstverlenende activiteiten op het gebied van informatie n.e.g.
7021	1				Public relationsbureaus
7111	1	1	1	1	1 Architecten
7112		1	1	1	1 Ingenieurs en overig technisch ontwerp en advies
7311	1	1	1	1	1 Reclamebureaus
7312	1	1	1	1	1 Handel in advertentieruimte en -tijd
7410	1	1	1	1	1 Industrieel ontwerp en vormgeving
7990	1	1	1	1	1 Informatieverstrekking op het gebied van toerisme en reserveringsbureaus
8230	1				Organiseren van congressen en beurzen
9002	1	1	1	1	1 Dienstverlening voor uitvoerende kunst
9003	1	1	1	1	1 Schrijven en overige scheppende kunst
9103	1				Monumentenzorg
59111	1			1	1 Productie van films (geen televisiefilms)
59112	1				1 Productie van televisieprogramma's
74201	1	1	1	1	1 Fotografie en ontwikkelen van foto's en films
90011	1	1	1	1	1 Beoefening van podiumkunst
90012	1	1	1	1	1 Producenten van podiumkunst
90013	1	1	1	1	1 Circus en variété
90041	1	1			1 Theaters en schouwburgen
90042		1			Evenementenhallen
91011	1				Openbare bibliotheken
91012	1				Kunstuitleencentra
91019	1				Overige culturele uitleencentra en openbare archieven
91021	1	1	1	1	1 Musea
91022	1	1	1	1	1 Kunstgalerie��n en -expositieruimten
93211	1				Pret- en themaparken
93212	1				Kermisattracties
94993	1				Steu fondsen (niet op het gebied van welzijnszorg)
94994	1				Vriendenkringen op het gebied van cultuur, fanclubs en overige kunstbevordering

De geelgekleurde SBI worden in dit onderzoek gezien als onderdeel van deze topsector

SBI	Energie				Omschrijving
	ELI	Dialogic	PBL '07	PBL '10	
0610			1		1 Winning van aardolie
0620			1		1 Winning van aardgas
0892			1		1 Winning van turf
0910			1		1 Dienstverlening voor de winning van aardolie en aardgas
1910			1		1 Vervaardiging van cokesovenproducten
2013					1 Vervaardiging van overige anorganische basischemicaliën
2120					1 Vervaardiging van farmaceutische producten (geen grondstoffen)
2446			1		1 Smelten en raffineren van uranium
3512			1		1 Beheer en exploitatie van transportnetten voor elektriciteit, aardgas en warm water
3513			1		1 Distributie van elektriciteit en gasvormige brandstoffen via leidingen
3514			1		1 Handel in elektriciteit en in gas via leidingen
3822					1 Behandeling van schadelijk afval
4612			1		1 Handelsbemiddeling in brandstoffen, ertsen, metalen en chemische producten
19201			1		1 Aardolieraffinage
19202			1		1 Aardolieverwerking (geen -raffinage)
35111			1		1 Productie van elektriciteit door thermische, kern- en warmtekrachtcentrales
35112			1		1 Productie van elektriciteit door windenergie
35113			1		1 Productie van elektriciteit door zonnecellen, warmtepompen en waterkracht

De geelgekleurde SBI worden in dit onderzoek gezien als onderdeel van deze topsector



SBI	HighTech Systems en -materialen				Omschrijving
	ELI	Dialogic	PBL '07	PBL '10	
2120				1	Vervaardiging van farmaceutische producten (geen grondstoffen)
2311	1		1		1 Vervaardiging van vlakglas
2312	1		1		1 Vormen en bewerken van vlakglas
2313	1		1		1 Vervaardiging van holglas
2314	1		1		1 Vervaardiging van glasvezels
2319	1		1		1 Vervaardiging en bewerking van overig glas, inclusief technisch glaswerk
2320	1		1		1 Vervaardiging van vuurvaste keramische producten
2331	1		1		1 Vervaardiging van keramische tegels en plavuizen
2332	1		1		1 Vervaardiging van keramische producten voor de bouw (geen tegels en plavuizen)
2341	1		1		1 Vervaardiging van huishoudelijk en sieraardewerk
2342	1		1		1 Vervaardiging van sanitair aardewerk
2343	1		1		1 Vervaardiging van isolatoren en isolatiemateriaal van keramische stoffen
2344	1		1		1 Vervaardiging van overig technisch aardewerk
2349	1		1		1 Vervaardiging van overige keramische producten n.e.g.
2351	1		1		1 Vervaardiging van cement
2352	1		1		1 Vervaardiging van kalk en gips
2362	1		1		1 Vervaardiging van producten van gips voor de bouw
2363	1		1		1 Vervaardiging van stortklare beton
2364	1		1		1 Vervaardiging van mortel in droge vorm
2365	1		1		1 Vervaardiging van producten van vezelcement
2369	1		1		1 Vervaardiging van overige producten van beton, gips en cement
2370	1				1 Natuursteenbewerking
2391	1				1 Vervaardiging van schuur-, slijp- en polijstmiddelen
2399	1				1 Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten (geen schuur-, slijp- en
2410	1		1		1 Vervaardiging van ijzer en staal en van ferrolegeringen
2420	1		1		1 Vervaardiging van stalen buizen, pijpen, holle profielen en fittings daarvoor
2431	1		1		1 Koudtrekken van staven
2432	1		1		1 Koudwalsen van bandstaal
2433	1		1		1 Koudvervormen en koudfelsen
2434	1		1		1 Koudtrekken van draad
2441	1		1		1 Vervaardiging van edelmetalen
2442	1		1		1 Vervaardiging van aluminium
2443	1		1		1 Vervaardiging van lood, zink en tin
2444	1		1		1 Vervaardiging van koper
2445	1		1		1 Vervaardiging van overige non-ferrometalen
2446	1		1		Smelten en raffineren van uranium
2451	1		1		1 Gieten van ijzer
2452	1		1		1 Gieten van staal
2453	1		1		1 Gieten van lichte metalen
2454	1		1		1 Gieten van overige non-ferrometalen
2511	1		1		1 Vervaardiging van metalen constructiewerken en delen daarvan
2512	1		1		1 Vervaardiging van metalen deuren, vensters en kozijnen
2521	1		1		1 Vervaardiging van ketels en radiatoren voor centrale verwarming
2529	1		1		1 Vervaardiging van metalen tanks en reservoirs
2530	1		1		1 Vervaardiging van stoomketels (geen ketels voor centrale verwarming)
2540	1		1		1 Vervaardiging van wapens en munitie
2550	1		1		1 Smeden, persen, stampen en profielwalsen van metaal; poedermetallurgie
2561	1		1		1 Oppervlaktebehandeling en bekleding van metaal
2562	1		1		1 Algemene metaalbewerking
2571	1		1		1 Vervaardiging van scharen, messen en bestek
2572	1		1		1 Vervaardiging van hang- en sluitwerk
2573	1		1		1 Vervaardiging van gereedschap
2591	1		1		1 Vervaardiging van stalen vaten e.d.
2592	1		1		1 Vervaardiging van verpakkingsmiddelen van licht metaal
2593	1		1		1 Vervaardiging van artikelen van draad en van kettingen en veren
2594	1		1		1 Vervaardiging van bouten, schroeven en moeren
2599	1		1		1 Vervaardiging van overige producten van metaal n.e.g.
2611	1		1		1 Vervaardiging van elektronische componenten
2612	1		1		1 Vervaardiging van elektronische printplaten
2620	1		1		1 Vervaardiging van computers en randapparatuur
2630	1		1		1 Vervaardiging van communicatieapparatuur
2640	1		1		1 Vervaardiging van consumentenelektronica
2651	1		1		1 Vervaardiging van meet-, regel-, navigatie- en controleapparatuur
2652	1		1		1 Vervaardiging van uurwerken
2660	1		1		1 Vervaardiging van bestralingsapparatuur en van elektromedische en elektrotherapeutische apparatuur
2670	1		1		1 Vervaardiging van optische instrumenten en apparatuur
2680	1		1		Vervaardiging van informatiedragers
2711	1		1		1 Vervaardiging van elektromotoren, elektrische generatoren en transformatoren
2712	1		1		1 Vervaardiging van schakel- en verdeelinrichtingen
2720	1		1		1 Vervaardiging van batterijen en accumulators
2731	1		1		1 Vervaardiging van kabels van optische vezels
2732	1		1		1 Vervaardiging van overige elektrische en elektronische kabel
2733	1		1		1 Vervaardiging van schakelaars, stekkers, stopcontacten e.d.
2740	1		1		1 Vervaardiging van elektrische lampen en verlichtingsapparaten
2751	1		1		1 Vervaardiging van elektrische huishoudapparaten
2752	1		1		1 Vervaardiging van niet-elektrische huishoudapparaten
2790	1		1		1 Vervaardiging van overige elektrische apparatuur
2811	1				1 Vervaardiging van motoren en turbines (niet voor vliegtuigen, motorvoertuigen en bromfietsen)
2812	1				1 Vervaardiging van hydraulische apparatuur
2813	1				1 Vervaardiging van niet-hydraulische pompen en compressoren
2814	1				1 Vervaardiging van appendages
2815	1				1 Vervaardiging van tandwielen, lagers en overige drijfwerkelementen
2821	1		1		1 Vervaardiging van industriële ovens en branders
2822	1				1 Vervaardiging van hijs-, hef- en transportwerktuigen
2823	1		1		1 Vervaardiging van kantoormachines en -apparatuur (geen computers en randapparatuur)
2824	1				1 Vervaardiging van pneumatisch en elektrisch handgereedschap
2825	1				1 Vervaardiging van machines en apparaten voor industriële koeltechniek en klimaatregeling
2829	1		1		1 Vervaardiging van overige machines en apparaten voor algemeen gebruik n.e.g.
2830	1				1 Vervaardiging van machines en werktuigen voor de land- en bosbouw

2841	1			1 Vervaardiging van gereedschapswerktuigen voor metaalbewerking
2849	1		1	1 Vervaardiging van gereedschapswerktuigen niet voor metaalbewerking
2891	1			1 Vervaardiging van machines voor de metallurgie
2892	1			1 Vervaardiging van machines voor de bouw en winning van delfstoffen
2893	1			1 Vervaardiging van machines voor de productie van voedings- en genotmiddelen
2894	1			1 Vervaardiging van machines voor de productie van textiel, kleding en leer
2895	1			1 Vervaardiging van machines voor de productie van papier en karton
2896	1			1 Vervaardiging van machines voor de kunststof- en rubberindustrie
2899	1			1 Vervaardiging van overige machines, apparaten en werktuigen voor specifieke doeleinden n.e.g.
2910	1			1 Vervaardiging van auto's
2931	1		1	1 Vervaardiging van elektrische en elektronische onderdelen en toebehoren voor auto's
2932	1			1 Vervaardiging van niet-elektrische en -elektronische onderdelen en toebehoren voor auto's
3011	1			Bouw van schepen en drijvend materieel (geen sport- en recreatievaartuigen)
3012	1			Bouw van sport- en recreatievaartuigen
3020	1	1		1 Vervaardiging van rollend spoor- en tramwegmaterieel
3030	1	1	1	1 Vervaardiging van vliegtuigen en onderdelen daarvoor
3040				1 Vervaardiging van militaire gevechtsvoertuigen
3091	1			1 Vervaardiging van motor- en bromfietsen
3092	1			Vervaardiging van fietsen en invalidenwagens
3099	1	1		1 Vervaardiging van overige transportmiddelen n.e.g.
3220			1	Vervaardiging van muziekinstrumenten
3311				1 Reparatie van producten van metaal
3313			1	1 Reparatie van elektronische en optische apparatuur
3314			1	1 Reparatie van elektrische apparatuur
3316			1	1 Reparatie en onderhoud van vliegtuigen
3317				1 Reparatie en onderhoud van overige transportmiddelen
3319			1	1 Reparatie van overige apparatuur
3321				1 Installatie van ketels en tanks
3323			1	1 Installatie van elektronische en optische apparatuur
3324			1	1 Installatie van elektrische apparatuur
3329				1 Installatie van overige toebehoren
4612		1		1 Handelsbemiddeling in brandstoffen, ertsen, metalen en chemische producten
4614		1		1 Handelsbemiddeling in machines, technische benodigdheden, schepen en vliegtuigen
6202		1		1 Advisering op het gebied van informatietechnologie
7112	1	1		1 Ingenieurs en overig technisch ontwerp en advies
7220			1	Speur- en ontwikkelingswerk op het gebied van de maatschappij- en geesteswetenschappen
9511			1	Reparatie van computers en randapparatuur
9512			1	1 Reparatie van communicatieapparatuur
23611	1	1		1 Vervaardiging van producten van beton voor de bouw
23612	1	1		1 Vervaardiging van kalkzandsteen
29201	1			1 Carrosseriebouw
29202	1			1 Vervaardiging van aanhangwagens en opleggers
32501			1	1 Tandtechnische bedrijven
32502			1	1 Vervaardiging van medische instrumenten en hulpmiddelen (geen tandtechniek)
33121			1	1 Reparatie en onderhoud van machines voor algemeen gebruik en machine-onderdelen (geen gereedschap)
33122			1	1 Reparatie en onderhoud van pneumatisch en elektrisch gereedschap en gereedschapswerktuigen
33123				1 Reparatie en onderhoud van machines voor een specifieke bedrijfstak
33221			1	1 Installatie van machines voor algemeen gebruik (geen gereedschap)
33222			1	1 Installatie van pneumatisch en elektrisch gereedschap en gereedschapswerktuigen
33223				1 Installatie van machines voor een specifieke bedrijfstak
69105		1		1 Octrooibureaus
71202	1	1		1 Keuring en controle van machines, apparaten en materialen
72111			1	Biotechnologisch speur- en ontwikkelingswerk op het gebied van agrarische producten en processen
72112			1	Biotechnologisch speur- en ontwikkelingswerk op het gebied van medische producten en farmaceutische processen en van voeding
72113			1	1 Biotechnologisch speur- en ontwikkelingswerk voor overige toepassingen
72191			1	Speur- en ontwikkelingswerk op het gebied van landbouw en visserij (niet biotechnologisch)
72192		1	1	1 Technisch speur- en ontwikkelingswerk
72199		1	1	1 Overig natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk (niet biotechnologisch)

De geelgekleurde SBI worden in dit onderzoek gezien als onderdeel van deze topsector

SBI	Life & Health				Omschrijving
	ELI	Dialogic	PBL '07	PBL '10	
1086	1		1		1 Vervaardiging van gehomogeniseerde voedingspreparaten en dieetvoeding
2110	1		1		1 Vervaardiging van farmaceutische grondstoffen
2120	1		1		1 Vervaardiging van farmaceutische producten (geen grondstoffen)
2660	1				1 Vervaardiging van bestralingsapparatuur en van elektromedische en elektrotherapeutische apparatuur
3313					1 Reparatie van elektronische en optische apparatuur
3319					1 Reparatie van overige apparatuur
3323					1 Installatie van elektronische en optische apparatuur
3329					1 Installatie van overige toebehoren
32501	1		1		1 Tandtechnische bedrijven
32502	1		1		1 Vervaardiging van medische instrumenten en hulpmiddelen (geen tandtechniek)
46461	1		1		1 Groothandel in farmaceutische producten
46462	1		1		1 Groothandel in medische en tandheelkundige instrumenten, verpleeg- en orthopedische artikelen en laboratoriumbenodigdheden
72112	1		1		1 Biotechnologisch speur- en ontwikkelingswerk op het gebied van medische producten en farmaceutische processen en van voeding
72193	1				1 Speur- en ontwikkelingswerk op het gebied van gezondheid en voeding (niet biotechnologisch)
86101	1		1		1 Universitair medische centra
86221	1		1		1 Praktijken van medisch specialisten en medische dagbehandelcentra (geen tandheelkunde of psychiatrie)
86924	1		1		1 Medische laboratoria, trombosediensten en overig behandelingsondersteunend onderzoek

De geelgekleurde SBI worden in dit onderzoek gezien als onderdeel van deze topsector

SBI	ELI	Logistiek			Omschrijving
		Dialogic	PBL '07	PBL '10	
4910	1	1	1	1	1 Personenvervoer per spoor (geen tram of metro)
4920	1	1	1	1	1 Goederenvervoer per spoor
4931	1			1	Openbaar vervoer binnen steden
49392	1			1	Openbaar interlokaal personenvervoer over de weg
49393	1			1	Geregeld besloten personenvervoer over de weg
4932	1			1	Vervoer per taxi
49391	1			1	Ongeregeld personenvervoer over de weg
4942	1			1	Verhuisvervoer
4941	1	1	1	1	1 Goederenvervoer over de weg (geen verhuizingen)
4950	1	1	1	1	1 Transport via pijpleidingen
50201	1	1	1	1	1 Zee- en kustvaart (vracht- en tankvaart; geen sleepvaart)
5010	1	1	1	1	1 Zee- en kustvaart (passagiersvaart en veerdiensten)
50202	1	1	1	1	1 Zee- en kustsleepvaart
50401	1	1	1	1	1 Binnenvaart (vrachtvaart)
50402	1	1	1	1	1 Binnenvaart (tankvaart)
50403	1	1	1	1	1 Binnenvaart (sleep- en duwvaart)
5030	1			1	Binnenvaart (passagiersvaart en veerdiensten)
5110	1	1	1	1	1 Personenvervoer door de lucht
5121	1	1	1	1	1 Goederenvervoer door de lucht
52241	1	1	1	1	1 Laad-, los- en overslagactiviteiten voor zeevaart
52101	1	1	1	1	Opslag in tanks
52102	1	1	1	1	1 Opslag in koelhuizen e.d.
52109	1	1	1	1	1 Opslag in distributiecentra en overige opslag (niet in tanks, koelhuizen e.d.)
5221	1	1	1	1	1 Dienstverlening voor vervoer over land
5222	1	1	1	1	1 Dienstverlening voor vervoer over water
5223	1	1	1	1	1 Dienstverlening voor de luchtvaart
52291	1	1	1	1	1 Expediteurs, cargadoors, bevrachters en andere tussenpersonen in het goederenvervoer
52292	1	1	1	1	1 Weging en meting
5310	1			1	Nationale post met universele dienstverplichting
53201	1			1	Post zonder universele dienstverplichting
53202	1			1	Koeriers
52242		1		1	1 Laad-, los- en overslagactiviteiten niet voor zeevaart

De geelgekleurde SBI worden in dit onderzoek gezien als onderdeel van deze topsector

SBI	Agro & Food			Omschrijving
	ELI	Dialogic	PBL '07	
0111	1		1	1 Teelt van granen, peulvruchten en oliehoudende zaden
0113			1	1 Teelt van groenten en wortel- en knolgewassen
0116			1	1 Teelt van vezelgewassen
0119			1	1 Teelt van overige eenjarige gewassen
0121				1 Druiventeelt
0124			1	1 Teelt van pit- en steenvruchten
0125			1	1 Teelt van overige boomvruchten, kleinfruit en noten
0127				1 Teelt van gewassen bestemd voor de vervaardiging van dranken
0128				1 Teelt van specerijgewassen en van aromatische en medicinale gewassen
0129			1	1 Teelt van overige meerjarige gewassen
0141	1		1	1 Fokken en houden van melkvee
0142	1		1	1 Fokken en houden van runderen (geen melkvee)
0143			1	1 Fokken en houden van paarden en ezels
0145			1	1 Fokken en houden van schapen en geiten
0146	1		1	1 Fokken en houden van varkens
0147	1		1	1 Fokken en houden van pluimvee
0150	1		1	1 Fokken en houden van overige dieren
0161	1		1	1 Dienstverlening voor de akker- en/of tuinbouw
0163				1 Behandeling van gewassen na de oogst
0164				1 Behandeling van zaden voor vermeerdering
0311	1		1	1 Zee- en kustvisserij
0312	1		1	1 Binnenvisserij
0321	1		1	1 Kweken van zeevis en -schaaldieren
0322	1		1	1 Kweken van zoetwatervis en -schaaldieren
1011	1		1	1 Slachterijen (geen pluimvee-)
1012	1		1	1 Pluimveeslachterijen
1013	1		1	1 Vleesverwerking (niet tot maaltijden)
1020	1		1	1 Visverwerking
1031	1		1	1 Vervaardiging van aardappelproducten
1032	1		1	1 Vervaardiging van fruit- en groentesap
1039	1		1	1 Verwerking van groente en fruit (niet tot sap en maaltijden)
1041	1		1	1 Vervaardiging van plantaardige en dierlijke oliën en vetten (geen margarine en andere spijsvetten)
1042	1		1	1 Vervaardiging van margarine en overige spijsvetten
1051	1		1	1 Vervaardiging van zuivelproducten (geen consumptie-ijs)
1052	1		1	1 Vervaardiging van consumptie-ijs
1061	1		1	1 Vervaardiging van meel (geen zetmeel)
1062	1		1	1 Vervaardiging van zetmeel en zetmeelproducten
1071	1		1	1 Vervaardiging van brood en vers banketbakkerswerk
1072	1		1	1 Vervaardiging van beschuit en koekjes en ander houdbaar banketbakkerswerk
1073	1		1	1 Vervaardiging van deegwaren
1081	1		1	1 Vervaardiging van suiker
1083	1		1	1 Verwerking van koffie en thee
1084	1		1	1 Vervaardiging van specerijen, sauzen en kruiden; zoutraffinage
1085	1		1	1 Vervaardiging van kant-en-klaarmaaltijden en snacks
1086	1		1	1 Vervaardiging van gehomogeniseerde voedingspreparaten en diëtvoeding
1089	1		1	1 Vervaardiging van overige voedingsmiddelen n.e.g.
1091	1		1	1 Vervaardiging van veevoerders
1092	1		1	1 Vervaardiging van voeders voor huisdieren
1101	1		1	1 Vervaardiging van sterk alcoholische dranken door destilleren, rectificeren en mengen
1102	1		1	1 Vervaardiging van wijn uit druiven
1103	1		1	1 Vervaardiging van cider en van overige vruchtenwijnen
1104	1		1	1 Vervaardiging van overige niet-gedistilleerde gegiste dranken
1105	1		1	1 Vervaardiging van bier
1106	1		1	1 Mouterijen
1107	1		1	1 Vervaardiging van frisdranken; productie van mineraalwater en overig gebotteld water
1200	1		1	1 Vervaardiging van tabaksproducten
2015	1		1	1 Vervaardiging van kunstmeststoffen en stikstofverbindingen
2020	1		1	1 Vervaardiging van verdelingsmiddelen en overige landbouwchemicaliën
2830	1		1	1 Vervaardiging van machines en werktuigen voor de land- en bosbouw
2893	1		1	1 Vervaardiging van machines voor de productie van voedings- en genotmiddelen
4611	1		1	1 Handelsbemiddeling in landbouwproducten, levende dieren en grondstoffen voor textiel en voedingsmiddelen
4617	1		1	1 Handelsbemiddeling in voedings- en genotmiddelen
4634	1			Groothandel in dranken (geen zuivel)
4635	1			Groothandel in tabaksproducten en rokersbenodigdheden
4636	1			Groothandel in suiker, chocolade en suikerwerk
4637	1			Groothandel in koffie, thee, cacao en specerijen (geen ruwe)
4639	1			Groothandel in voedings- en genotmiddelen algemeen assortiment
4711	1			Supermarkten en dergelijke winkels met een algemeen assortiment voedings- en genotmiddelen
4721	1			Winkels in aardappelen, groenten en fruit
4723	1			Winkels in vis
4725	1			Winkels in dranken
4726	1			Winkels in tabaksproducten
4632	1			Groothandel in vlees en vleeswaren en in wild en gevogelte (niet levend)
7500	1		1	1 Veterinaire dienstverlening
7731	1		1	1 Verhuur en lease van landbouwmachines en werktuigen
10821	1		1	1 Verwerking van cacao
10822	1		1	1 Vervaardiging van chocolade en suikerwerk
20149				1 Vervaardiging van overige organische basischemicaliën (geen petrochemische producten)
33123				1 Reparatie en onderhoud van machines voor een specifieke bedrijfstak
33223				1 Installatie van machines voor een specifieke bedrijfstak
46211	1			Groothandel in granen
46212	1			Groothandel in zaden, pootgoed en peulvruchten
46213	1			Groothandel in hooi, stro en ruwvoeder
46214	1			Groothandel in meng- en krachtvoeder
46215	1			Groothandel in veevoeder (geen ruw-, meng- en krachtvoeder)
46216	1			Groothandel in ruwe plantaardige en dierlijke oliën en vetten en oliehoudende grondstoffen
46217	1			Groothandel in ruwe tabak
46218	1			Groothandel in akkerbouwproducten en veevoeder algemeen assortiment
46219	1			Groothandel in overige akkerbouwproducten

46231	1		Groothandel in levend vee
46232	1		Groothandel in huisdieren, siervissen, siervogels en wilde dieren
46311	1		Groothandel in groenten en fruit
46312	1		Groothandel in consumptie-aardappelen
46331	1		Groothandel in zuivelproducten en spijsoliën en -vetten
46332	1		Groothandel in eieren
46381	1		Groothandel in snacks
46382	1		Groothandel in vis, schaal- en weekdieren
46383	1		Gespecialiseerde groothandel in overige voedings- en genotmiddelen n.e.g.
46384	1		Groothandel in bakkerijgrondstoffen
46389	1		Gespecialiseerde groothandel in overige grondstoffen en halfabrikaten voor de voedingsmiddelen-industrie n.e.g.
47221	1		Winkels in vlees en vleeswaren
47222	1		Winkels in wild en gevogelte
47241	1		Winkels in brood en banket
47242	1		Winkels in chocolade en suikerwerk
47291	1		Winkels in kaas
47292	1		Winkels in natuurvoeding en reformartikelen
47293	1		Winkels in buitenlandse voedingsmiddelen
47299	1		Gespecialiseerde winkels in overige voedings- en genotmiddelen n.e.g.
71201	1	1	1 Keuring en controle van agrarische producten en voedingsmiddelen
72111			1 Biotechnologisch speur- en ontwikkelingswerk op het gebied van agrarische producten en processen
72191	1	1	1 Speur- en ontwikkelingswerk op het gebied van landbouw en visserij (niet biotechnologisch)
82991	1	1	1 Veilingen van landbouw-, tuinbouw- en visserijproducten

De geelgekleurde SBI worden in dit onderzoek gezien als onderdeel van deze topsector

SBI	Tuinbouw			Marten	Omschrijving
	ELI	Dialogic	PBL '07		
0161			1		Dienstverlening voor de akker- en/of tuinbouw
0163			1		Dienstverlening voor het fokken en houden van dieren
1011			1		Slachterijen (geen pluimvee-)
1012			1		Pluimveeslachterijen
1013			1		Vleesverwerking (niet tot maaltijden)
1020			1		Visverwerking
1031			1		Vervaardiging van aardappelproducten
1032			1		Vervaardiging van fruit- en groentesap
1039			1		Verwerking van groente en fruit (niet tot sap en maaltijden)
1041			1		Vervaardiging van plantaardige en dierlijke oliën en vetten (geen margarine en andere spijsvetten)
1042			1		Vervaardiging van margarine en overige spijsvetten
1051			1		Vervaardiging van zuivelproducten (geen consumptie-ijs)
1052			1		Vervaardiging van consumptie-ijs
1061			1		Vervaardiging van meel (geen zetmeel)
1071			1		Vervaardiging van brood en vers banketbakkerswerk
1072			1		Vervaardiging van beschuit en koekjes en ander houdbaar banketbakkerswerk
1073			1		Vervaardiging van deegwaren
1081			1		Vervaardiging van suiker
1083			1		Verwerking van koffie en thee
1084			1		Vervaardiging van specerijen, sauzen en kruiden; zoutraffinage
1085			1		Vervaardiging van kant-en-klaarmaaltijden en snacks
1086			1		Vervaardiging van gehomogeniseerde voedingspreparaten en dieetvoeding
1089			1		Vervaardiging van overige voedingsmiddelen n.e.g.
1091			1		Vervaardiging van veevoeders
1092			1		Vervaardiging van voeders voor huisdieren
1101			1		Vervaardiging van sterk alcoholische dranken door distilleren, rectificeren en mengen
1102			1		Vervaardiging van wijn uit druiven
1103			1		Vervaardiging van cider en van overige vruchtenwijnen
1104			1		Vervaardiging van overige niet-gedistilleerde gegiste dranken
1105			1		Vervaardiging van bier
1106			1		Mouterijen
1107			1		Vervaardiging van frisdranken; productie van mineraalwater en overig gebotteld water
4622			1		Groothandel in bloemen en planten
10821			1		Verwerking van cacao
10822			1		Vervaardiging van chocolade en suikerwerk
20149			1		Vervaardiging van overige organische basischemicaliën (geen petrochemische producten)
46311			1		Groothandel in groenten en fruit
82991			1		Veilingen van landbouw-, tuinbouw- en visserijproducten
0121					1 Druiventeelt
0113					1 Teelt van groenten en wortel- en knolgewassen
0124					1 Teelt van pit- en steenvruchten
0125					1 Teelt van overige boomvruchten, kleinfruit en noten
0127					1 Teelt van gewassen bestemd voor de vervaardiging van dranken
0130					1 Teelt van sierplanten
0119					1 Teelt van overige eenjarige gewassen
0128					1 Teelt van specerijgewassen en van aromatische en medicinale gewassen

De geelgekleurde SBI worden in dit onderzoek gezien als onderdeel van deze topsector

SBI	Water				Omschrijving
	ELI	Dialogic	PBL '07	PBL '10	
3011	1	1	1		1 Bouw van schepen en drijvend materieel (geen sport- en recreatievaartuigen)
3315	1		1		1 Reparatie en onderhoud van schepen
3600	1		1		1 Winning en distributie van water
3700	1		1		1 Afvalwaterinzameling en -behandeling
3831	1				1 Sloop van schepen, witgoed, computers e.d.
3900	1				Sanering en overig afvalbeheer
4291	1		1		1 Natte waterbouw
7112	1		1		1 Ingenieurs en overig technisch ontwerp en advies
7734	1				Verhuur en lease van schepen
43999					1 Overige gespecialiseerde werkzaamheden in de bouw n.e.g.

De geelgekleurde SBI worden in dit onderzoek gezien als onderdeel van deze topsector



## Bijlage 2

		Sector:																	
		Landbouw, jacht en bosbouw	Visserij	Winning van delfstoffen	Industrie	Productie en distributie van en handel in elektriciteit, aardgas, stoom en water	Bouwnijverheid	Reparatie van consumentenartikelen en handel	Horeca	Vervoer, opslag en communicatie	Financiële instellingen	Verhuur van en handel in onroerend goed, verhuur van roerende goederen en zakelijke dienstverlening	Openbaar bestuur, overheidsdiensten en verplichte sociale verzekeringen	Onderwijs	Gezondheids- en welzijnszorg	Milieudienstverlening, recreatie en overige dienstverlening	Particuliere huishoudens met personeel in loondienst	Extraterritoriale lichamen en organisaties	
Count		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Studie-sector	Agriculture	7303	12.7%	0.0%	0.1%	12.6%	0.4%	1.5%	8.9%	0.7%	1.3%	2.6%	26.9%	8.5%	14.0%	4.8%	5.0%	0.1%	0.0%
	Teaching	16625	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.1%	1.4%	0.4%	0.6%	0.3%	1.8%	1.4%	86.9%	4.5%	2.1%	0.0%	0.0%
	Engineering	29101	0.2%	0.0%	0.8%	16.6%	1.4%	8.0%	5.9%	0.3%	3.8%	1.4%	47.2%	3.0%	6.7%	3.4%	1.2%	0.0%	0.0%
	Economics	46218	0.2%	0.0%	0.4%	8.7%	1.1%	1.0%	10.9%	4.0%	6.2%	12.9%	37.7%	5.3%	3.5%	2.2%	5.7%	0.0%	0.0%
	Healthcare	18607	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.1%	0.0%	1.5%	0.2%	0.3%	0.2%	3.9%	2.1%	6.6%	82.2%	1.7%	0.0%	0.0%
	Behavioral & social sciences	28496	0.1%	0.0%	0.1%	2.0%	0.5%	0.3%	2.6%	0.7%	1.9%	2.3%	18.7%	11.1%	11.3%	43.9%	4.5%	0.1%	0.1%
	Arts, language & culture	6197	0.0%	0.0%	0.1%	9.2%	0.3%	0.2%	4.7%	1.0%	2.4%	2.7%	22.6%	9.7%	23.7%	4.7%	18.3%	0.0%	0.3%
	Law	5588	0.0%	0.0%	0.1%	0.9%	0.1%	0.2%	1.6%	0.3%	0.9%	7.7%	56.7%	22.8%	5.3%	1.0%	2.3%	0.0%	0.1%
	Natural sciences	4205	0.1%	0.0%	0.4%	3.5%	0.5%	0.3%	8.7%	0.1%	1.3%	2.7%	38.8%	3.7%	28.5%	9.6%	1.8%	0.0%	0.0%

		Count	Topsector								
			Chemie	Creatief	Energie	HighTech-systemen en -materialen	Life & Health	Agro & Food	Logistiek	Tuinbouw	Water
			Row N %	Row N %	Row N %	Row N %	Row N %	Row N %	Row N %	Row N %	Row N %
Studie-sector	Agriculture	7303	0.4%	1.1%	0.4%	3.8%	3.6%	8.8%	0.3%	0.7%	1.1%
	Teaching	16625	0.0%	0.4%	0.0%	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%	0.0%	0.1%
	Engineering	29101	1.4%	8.7%	2.2%	15.2%	3.1%	1.2%	1.7%	0.1%	5.6%
	Economics	46218	0.6%	4.8%	1.1%	2.4%	0.8%	1.3%	1.4%	0.1%	0.3%
	Healthcare	18607	0.2%	0.1%	0.1%	0.4%	16.7%	2.3%	0.1%	0.0%	0.0%
	Behavioral & social sciences	28496	0.2%	2.0%	0.4%	0.7%	1.3%	0.2%	0.6%	0.0%	0.2%
	Arts, language & culture	6197	0.1%	13.2%	0.3%	1.2%	0.9%	0.2%	0.5%	0.0%	0.1%
	Law	5588	0.2%	0.9%	0.1%	0.6%	0.5%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%
	Natural sciences	4205	1.2%	4.7%	0.8%	3.2%	9.3%	0.2%	0.5%	0.0%	0.3%

## Bijlage 3

## Custom Tables

[DataSet1] D:\[Documenten]\My Dropbox\Thesis Groningen\Data\Afstudeerders  
 \HOMonitors0608\_bewerkt\_2.sav

		Count	Column N %	Mean
Afstudeerjaar	onbekend	0	0,0%	
	2005	67446	33,5%	
	2006	66628	33,1%	
	2007	67401	33,5%	
Gender: Female (0) Male (1)	Female	111319	55,3%	
	Male	90008	44,7%	
Age at time of interview		201475		25
Sector of studies	Agriculture	9119	4,5%	
	Teaching	18703	9,3%	
	Engineering	34611	17,2%	
	Economics	58250	28,9%	
	Healthcare	21102	10,5%	
	Behavioral & social sciences	33304	16,5%	
	Arts, language & culture	15315	7,6%	
	Law	6337	3,1%	
	Natural sciences	4734	2,3%	
College (0) / University (1)	College	129811	64,4%	
	University	71664	35,6%	
Landsdeel locatie gevolgde opleiding adm	North	24189	12,0%	
	East	36166	18,0%	
	West	96084	47,7%	
	South	45036	22,4%	
	Outside NL	0	0,0%	
Landsdeel locatie huidige baan	North	13770	8,4%	
	East	26310	16,0%	
	West	86987	52,8%	
	South	31048	18,8%	
	Outside NL	6633	4,0%	
Real Gross Monthly Income / 1000 Truncated		201475		2,06
Average graduation grade studies		201475		7,4
Internships during education Yes (1) / No (0)	No Internship	20665	10,7%	
	Internship	172823	89,3%	
Work experience during education Yes (1) / No (0)	No Work experience	97826	50,6%	
	Work experience	95592	49,4%	
Experience on student board	No	138483	71,6%	
	Yes	54931	28,4%	
Education abroad	No	170136	88,0%	
	Yes	23283	12,0%	

		Minimum	Maximum	Standard Deviation
Afstudeerjaar	onbekend 2005 2006 2007			
Gender: Female (0) Male (1)	Female Male			
Age at time of interview		20	30	2
Sector of studies	Agriculture Teaching Engineering Economics Healthcare Behavioral & social sciences Arts, language & culture Law Natural sciences			
College (0) / University (1)	College University			
Landsdeel locatie gevolgde opleiding adm	North East West South Outside NL			
Landsdeel locatie huidige baan	North East West South Outside NL			
Real Gross Monthly Income / 1000 Truncated		,10	4,94	,73
Average graduation grade studies		6,0	10,0	,6
Internships during education Yes (1) / No (0)	No Internship Internship			
Work experience during education Yes (1) / No (0)	No Work experience Work experience			
Experience on student board	No Yes			
Education abroad	No Yes			

		Count	Column N %	Mean
Internship abroad	No	153739	79,5%	
	Yes	39686	20,5%	
Months unemployed before first job	No unemployment	144098	72,8%	
	1 - 3 Months unemployed	32996	16,7%	
	4 - 6 Months unemployed	12668	6,4%	
	7 - 12 Months unemployed	5547	2,8%	
	13 months and more unemployed	2523	1,3%	
RTLA_Alg45n		201475		1,40
RTLA_Agri45n		201475		,41
RTLA_Teac45n		201475		1,20
RTLA_Engi45n		201475		1,23
RTLA_Econ45n		201475		1,27
RTLA_Hlth45n		201475		,14
RTLA_BSS45n		201475		1,28
RTLA_ALC45n		201475		2,05
RTLA_Law45n		201475		1,03
RTLA_Natu45n		201475		,99
Euclidian Distance (m) woonplaats 16 --> studiestad		201475		29595,68
Cat. 1: Goede aansluiting, niet verhuisd	,00	101830	73,8%	
	1,00	36077	26,2%	
Cat. 2: Goede aansluiting, wél verhuisd	,00	120596	87,4%	
	1,00	17312	12,6%	
Cat. 3: Slechte aansluiting, wél verhuisd	,00	105408	76,4%	
	1,00	32500	23,6%	
Cat. 4: Slechte aansluiting, niet verhuisd	,00	85889	62,3%	
	1,00	52019	37,7%	
net_D_Alg45n		201475		18,08
net_D_Agri45n		201475		-653,83
net_D_Teac45n		201475		-86,89
net_D_Engi45n		201475		407,15
net_D_Econ45n		201475		-180,38
net_D_Hlth45n		201475		-96,55
net_D_BSS45n		201475		-13,06
net_D_ALC45n		201475		-93,96
net_D_Law45n		201475		1313,63
net_D_Natu45n		201475		-368,23

		Minimum	Maximum	Standard Deviation
Internship abroad	No			
	Yes			
Months unemployed before first job	No unemployment			
	1 - 3 Months unemployed			
	4 - 6 Months unemployed			
	7 - 12 Months unemployed			
	13 months and more unemployed			
RTLA_Alg45n		,65	3,40	,50
RTLA_Agri45n		,23	,85	,22
RTLA_Teac45n		,44	2,70	,46
RTLA_Engi45n		,46	2,71	,73
RTLA_Econ45n		,48	2,66	,66
RTLA_Hlth45n		,04	,23	,04
RTLA_BSS45n		,69	1,86	,31
RTLA_ALC45n		,49	41,70	6,40
RTLA_Law45n		,45	1,52	,40
RTLA_Natu45n		,36	5,18	1,06
Euclidian Distance (m) woonplaats 16 --> studiestad		,00	293023,14	44298,44
Cat. 1: Goede aansluiting, niet verhuisd	,00			
	1,00			
Cat. 2: Goede aansluiting, wél verhuisd	,00			
	1,00			
Cat. 3: Slechte aansluiting, wél verhuisd	,00			
	1,00			
Cat. 4: Slechte aansluiting, niet verhuisd	,00			
	1,00			
net_D_Alg45n		-115369,30	222598,35	37952,16
net_D_Agri45n		-72701,57	156278,93	37983,61
net_D_Teac45n		-93934,37	187403,93	30725,98
net_D_Engi45n		-99385,88	214393,97	38778,06
net_D_Econ45n		-120157,35	203229,85	38199,56
net_D_Hlth45n		-133057,32	204824,89	43445,44
net_D_BSS45n		-85214,18	202214,67	33473,56
net_D_ALC45n		-136401,62	143353,72	35931,49
net_D_Law45n		-136731,86	124570,11	39027,98
net_D_Natu45n		-87248,26	158646,17	33016,34



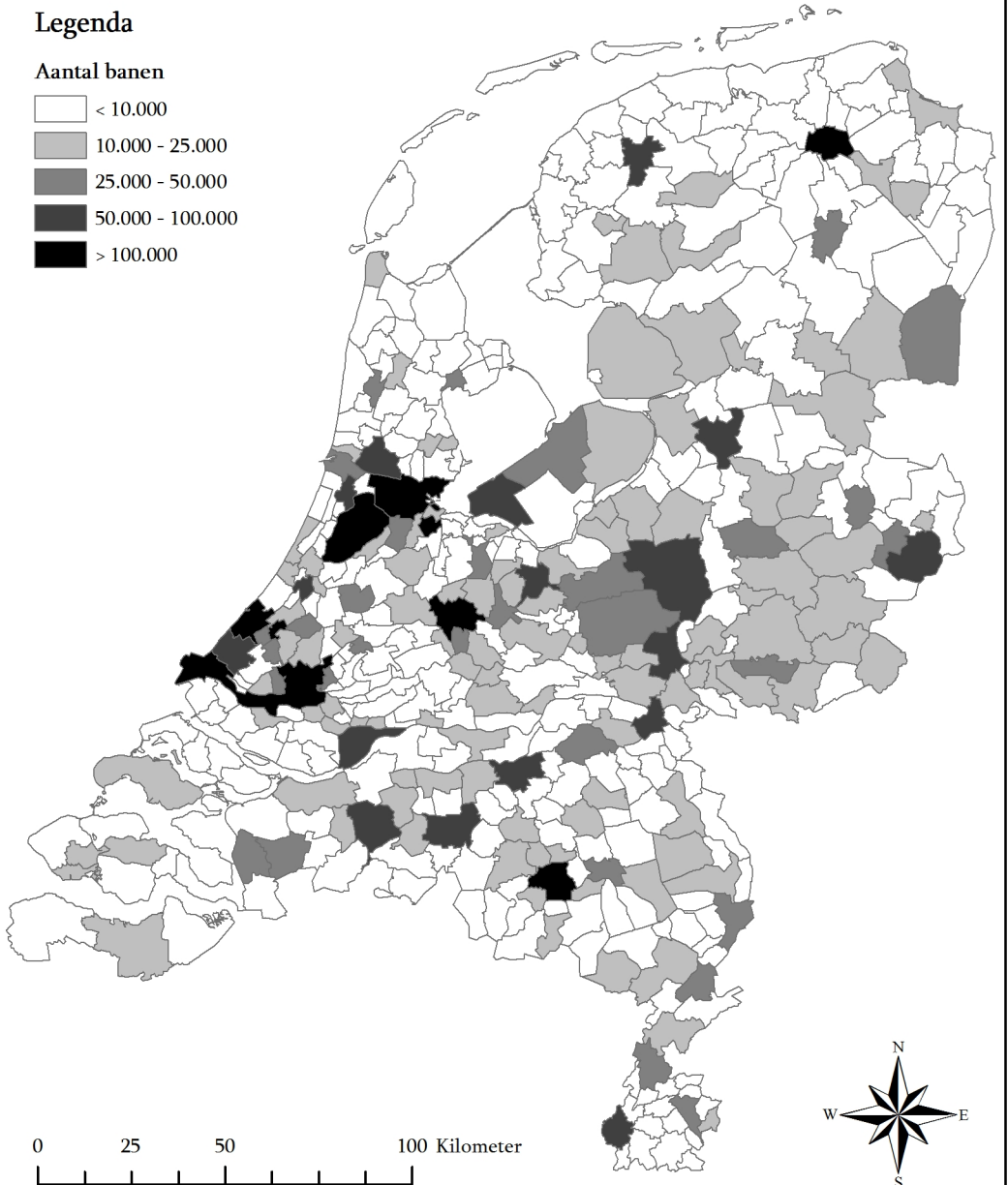
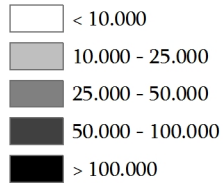
## Bijlage 4

# Aantal banen : algemeen

Op de kaart het aantal banen in alle sectoren dat zich in de Nederlandse gemeentes bevindt.

## Legenda

Aantal banen



## Beschikbare banen : algemeen < 10 km.

Op de kaart het aantal banen in alle sectoren dat te bereiken is in een reisafstand van 10 kilometer (vergelijkbaar met 15 minuten reistijd, zie Tabel 5.1) vanuit de centroiden van vierpositie-postcodegebieden.

### Legenda

#### Aantal banen

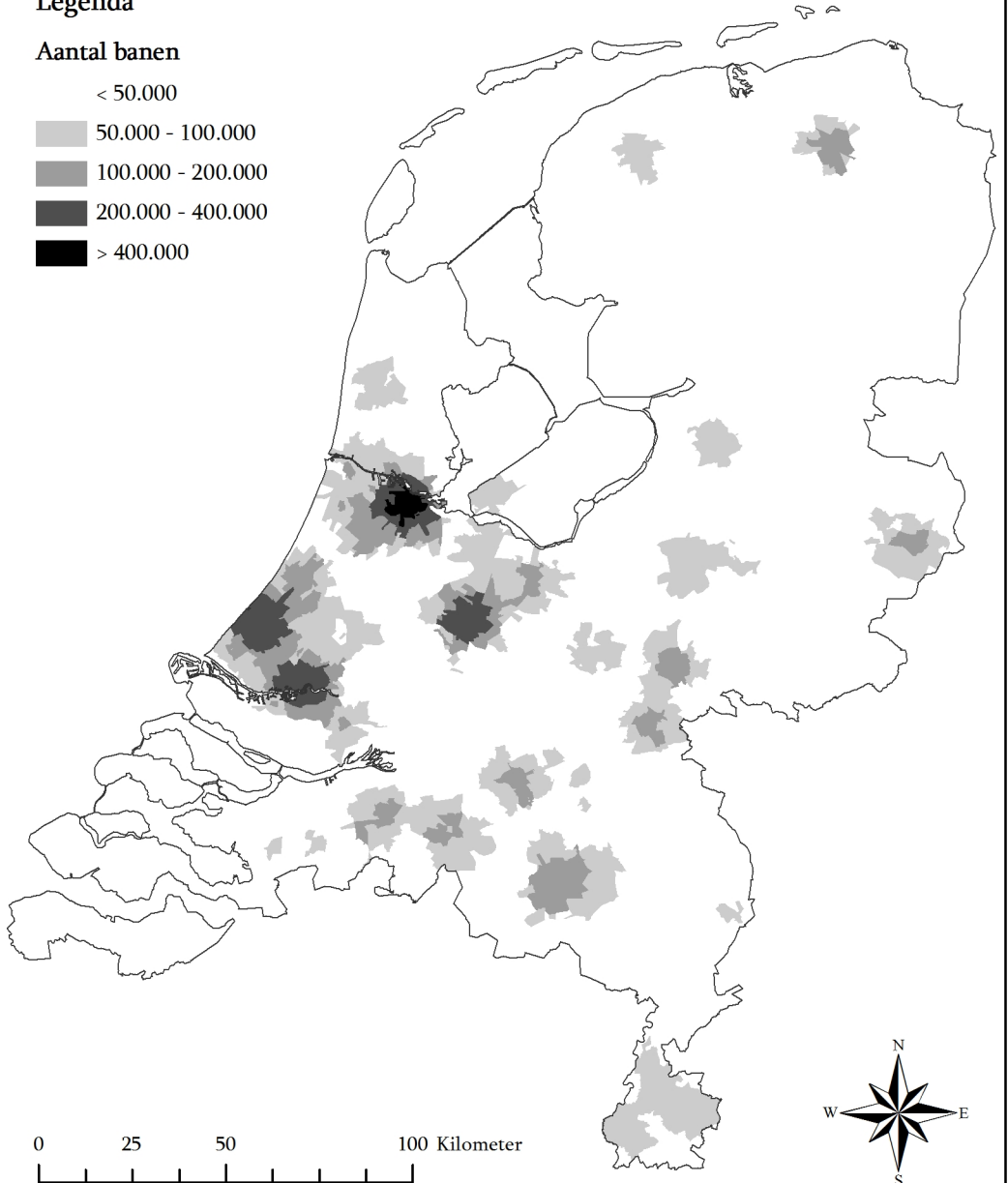
< 50.000

50.000 - 100.000

100.000 - 200.000

200.000 - 400.000

> 400.000



## Beschikbare banen : algemeen < 25 km.

Op de kaart het aantal banen in alle sectoren dat te bereiken is in een reisafstand van 25 kilometer (vergelijkbaar met 30 minuten reistijd, zie Tabel 5.1) vanuit de centroiden van vierpositie-postcodegebieden.

### Legenda

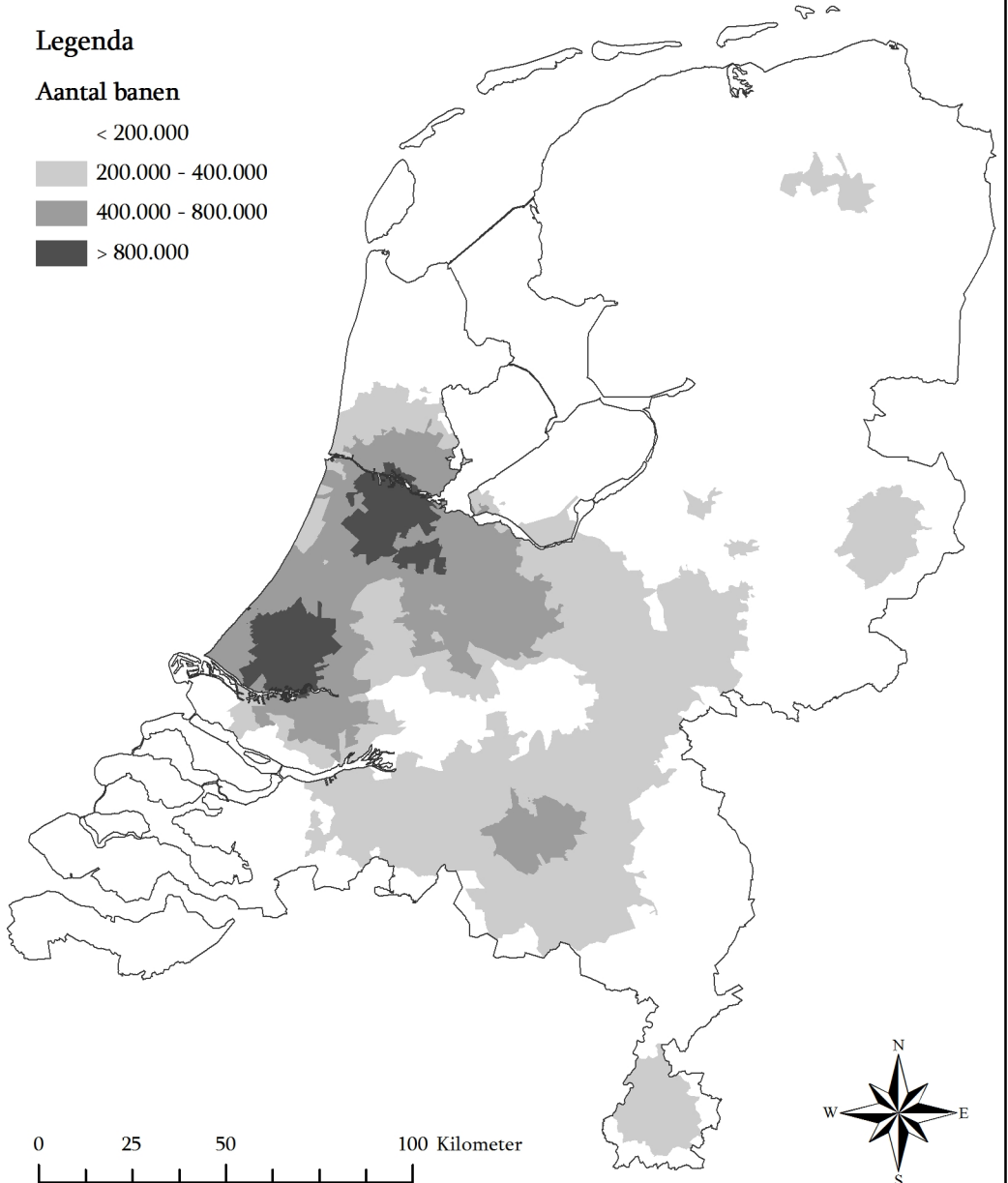
#### Aantal banen

< 200.000

200.000 - 400.000

400.000 - 800.000

> 800.000



## Beschikbare banen : algemeen < 45 km.

Op de kaart het aantal banen in alle sectoren dat te bereiken is in een reisafstand van 45 kilometer (vergelijkbaar met 45 minuten reistijd, zie Tabel 5.1) vanuit de centroiden van vierpositie-postcodegebieden.

### Legenda

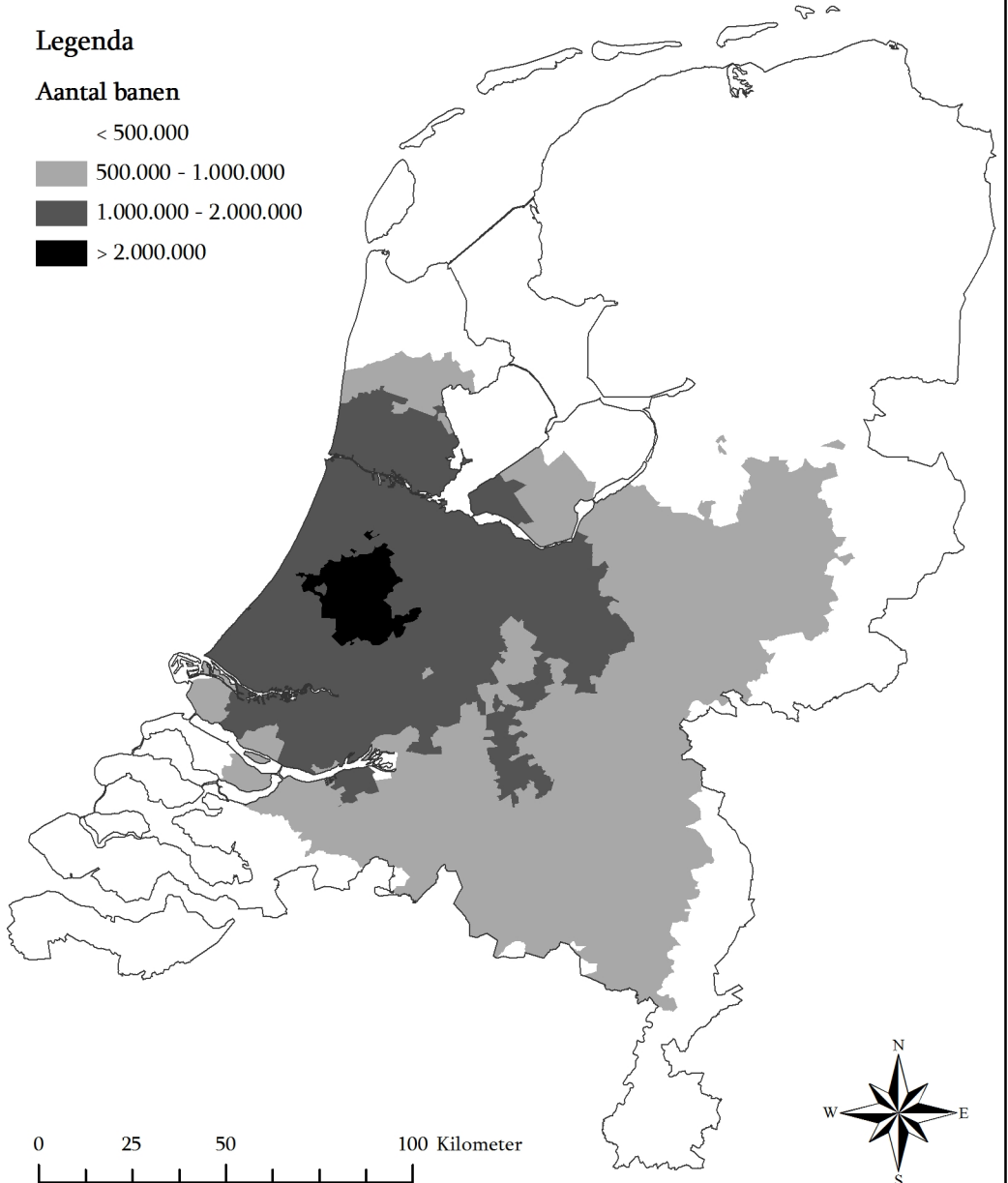
#### Aantal banen

< 500.000

500.000 - 1.000.000

1.000.000 - 2.000.000

> 2.000.000



## Beschikbare banen : topsectoren < 10 km.

Op de kaart het aantal banen in de topsectoren dat te bereiken is in een reisafstand van 10 kilometer (vergelijkbaar met 15 minuten reistijd, zie Tabel 5.1) vanuit de centroiden van vierpositie-postcodegebieden.

### Legenda

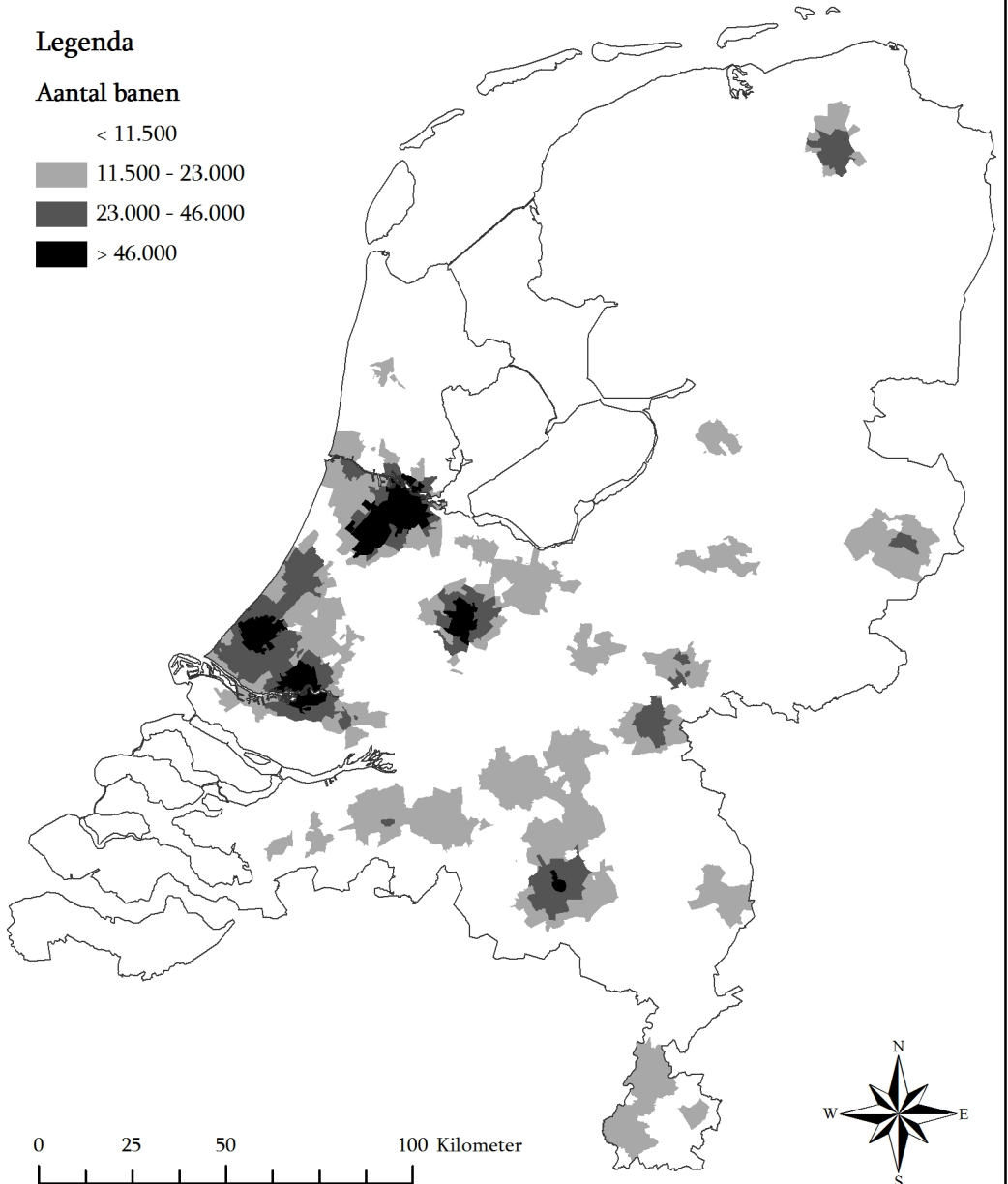
#### Aantal banen

< 11.500

11.500 - 23.000

23.000 - 46.000

> 46.000



## Beschikbare banen : topsectoren < 25 km.

Op de kaart het aantal banen in de topsectoren dat te bereiken is in een reisafstand van 25 kilometer (vergelijkbaar met 30 minuten reistijd, zie Tabel 5.1) vanuit de centroiden van vierpositie-postcodegebieden.

### Legenda

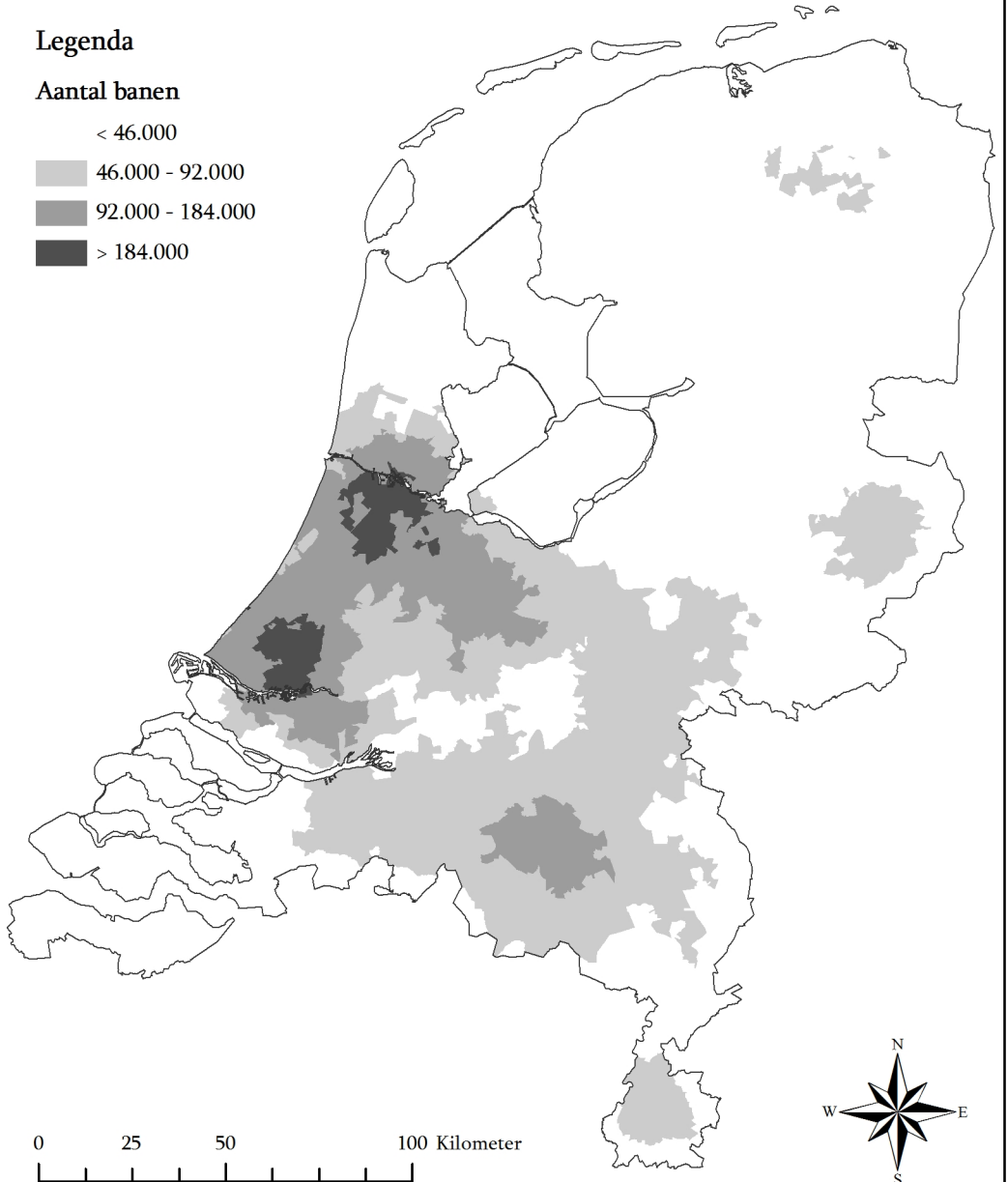
#### Aantal banen

< 46.000

46.000 - 92.000

92.000 - 184.000

> 184.000



## Beschikbare banen : topsectoren < 45 km.

Op de kaart het aantal banen in de topsectoren dat te bereiken is in een reisafstand van 45 kilometer (vergelijkbaar met 45 minuten reistijd, zie Tabel 5.1) vanuit de centroiden van vierpositie-postcodegebieden.

### Legenda

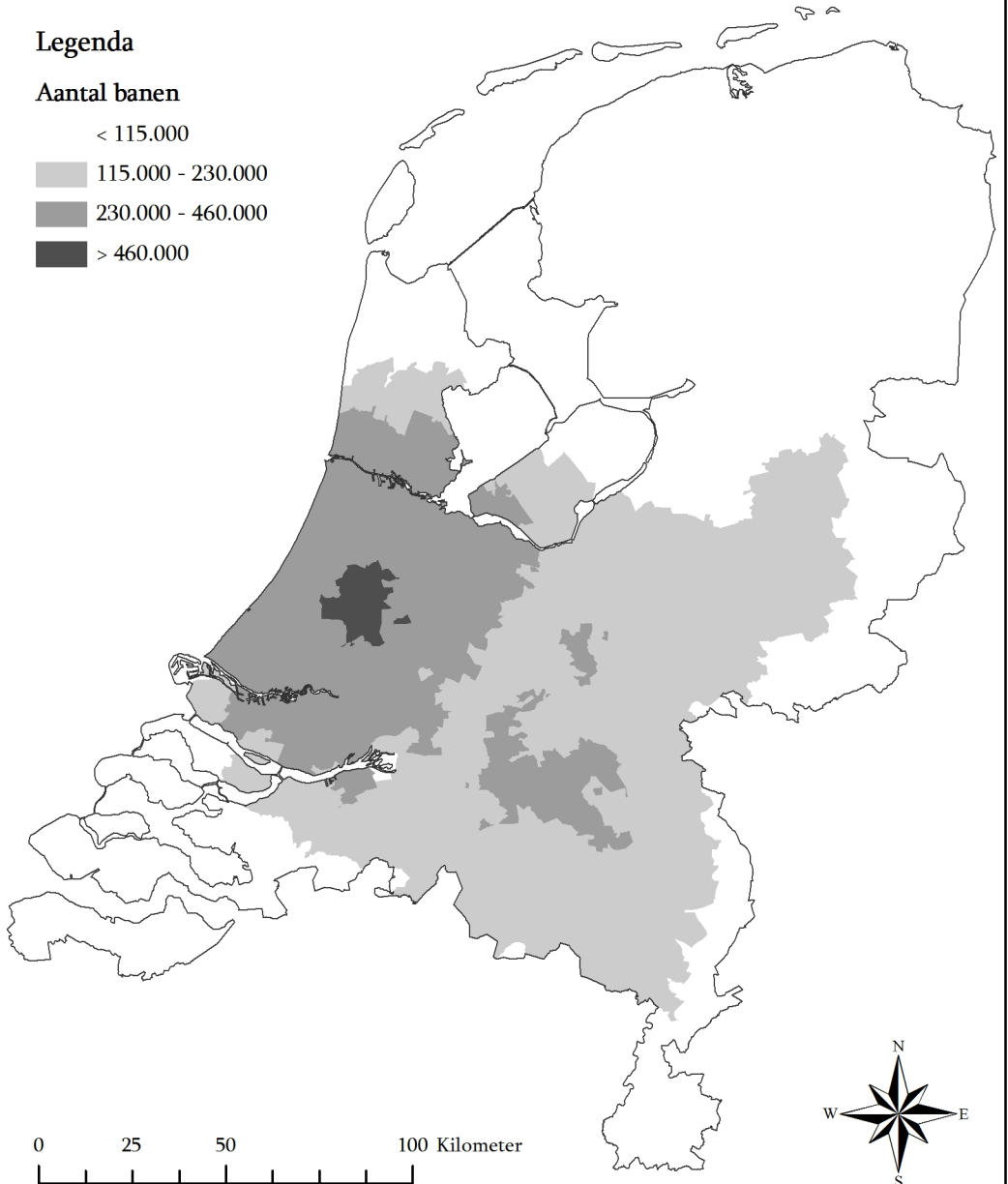
#### Aantal banen

< 115.000

115.000 - 230.000

230.000 - 460.000

> 460.000





# Beschikbare banen : afstudeerrichting economie < 10 km.

Op de kaart het aantal banen voor economiestudenten dat te bereiken is in een reisafstand van 10 kilometer (vergelijkbaar met 15 minuten reistijd, zie Tabel 5.1) vanuit de centroiden van vierpositie-postcodegebieden.

## Legenda

### Aantal banen

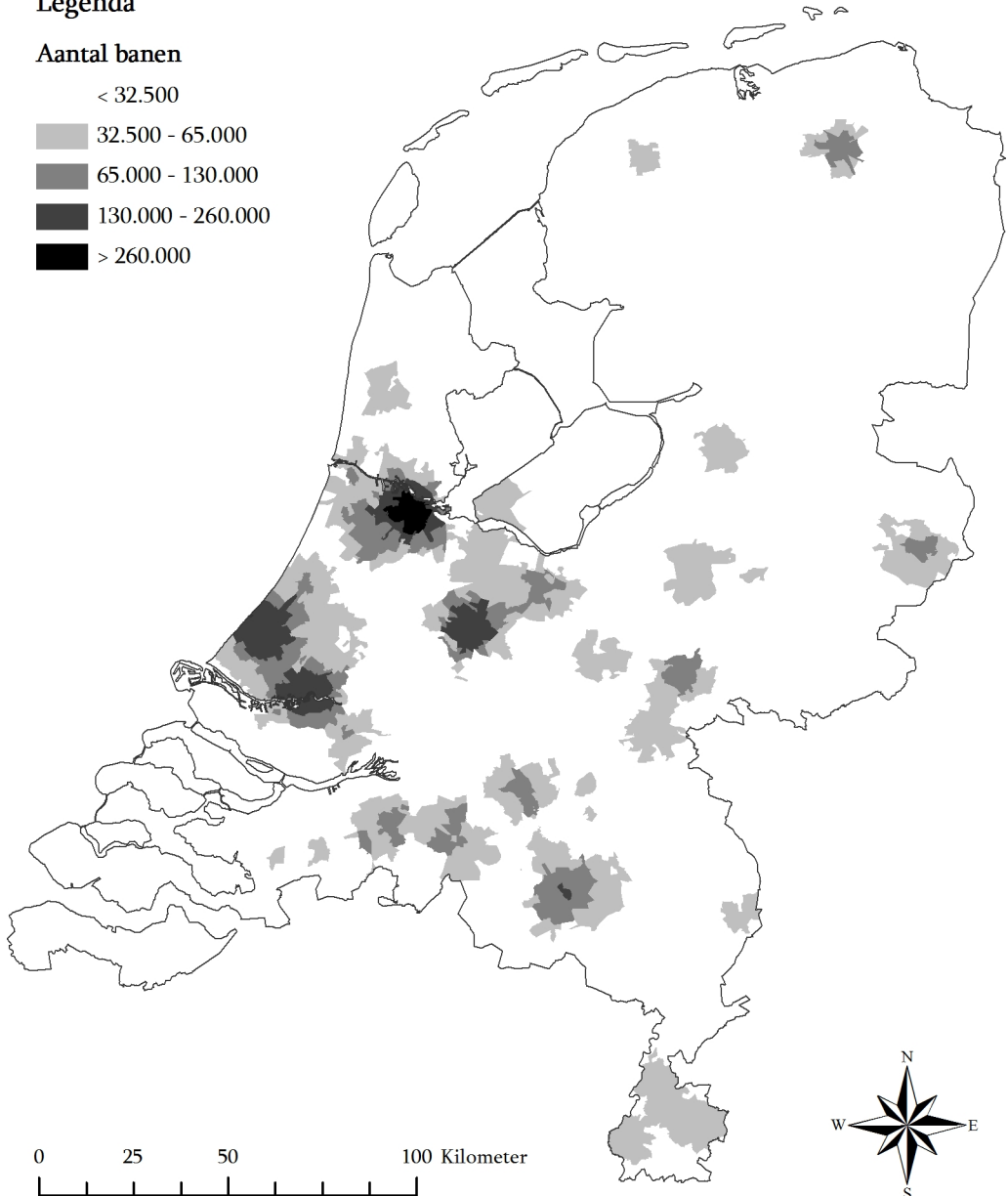
< 32.500

32.500 - 65.000

65.000 - 130.000

130.000 - 260.000

> 260.000



## Beschikbare banen : afstudeerrichting onderwijs < 10 km.

Op de kaart het aantal banen voor studenten onderwijs dat te bereiken is in een reisafstand van 10 kilometer (vergelijkbaar met 15 minuten reistijd, zie Tabel 5.1) vanuit de centroiden van vierpositie-postcodegebieden.

### Legenda

#### Aantal banen

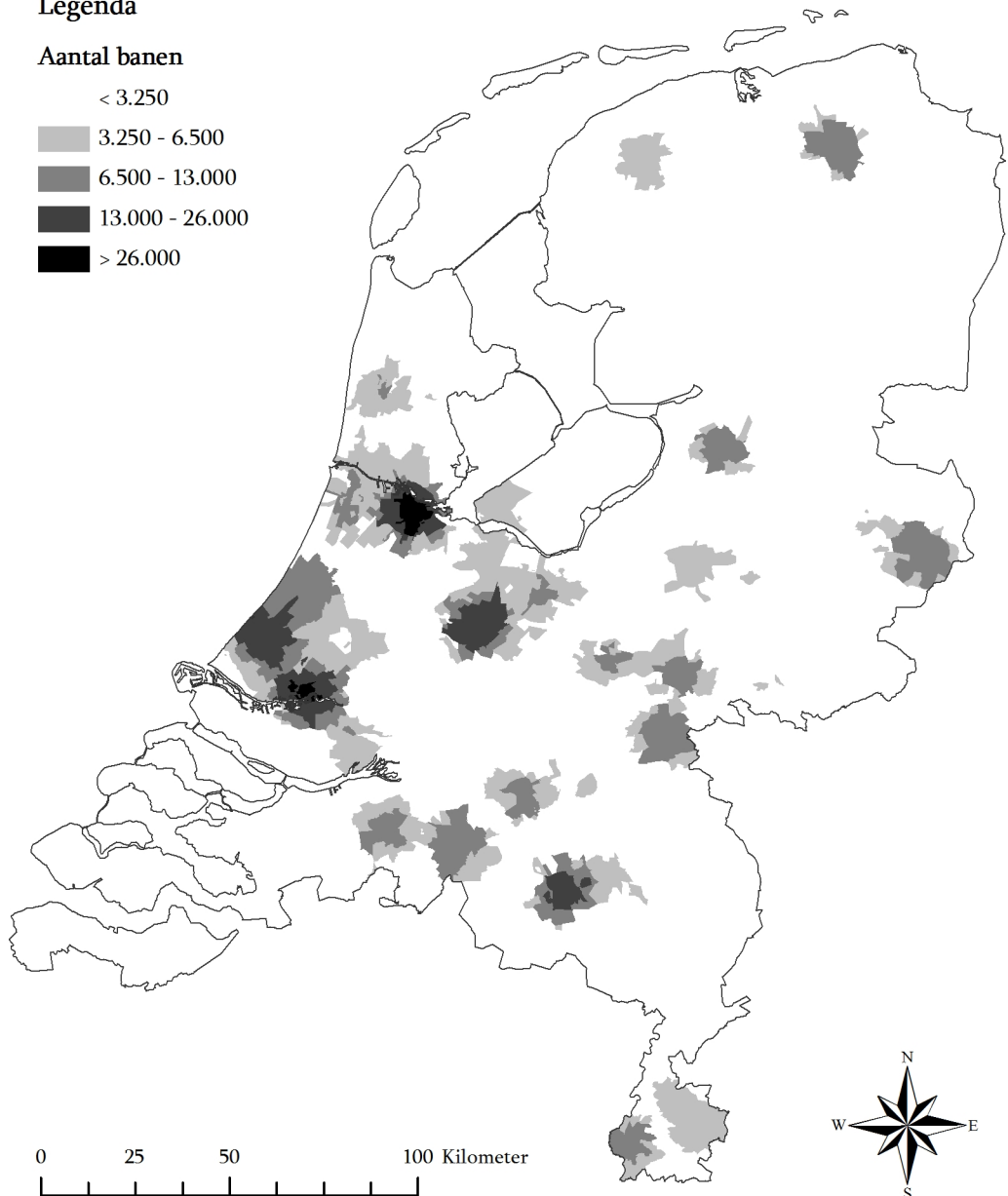
< 3.250

3.250 - 6.500

6.500 - 13.000

13.000 - 26.000

> 26.000



## Beschikbare banen : afstudeerrichting economie < 25 km.

Op de kaart het aantal banen voor economiestudenten dat te bereiken is in een reisafstand van 25 kilometer (vergelijkbaar met 30 minuten reistijd, zie Tabel 5.1) vanuit de centroiden van vierpositie-postcodegebieden.

### Legenda

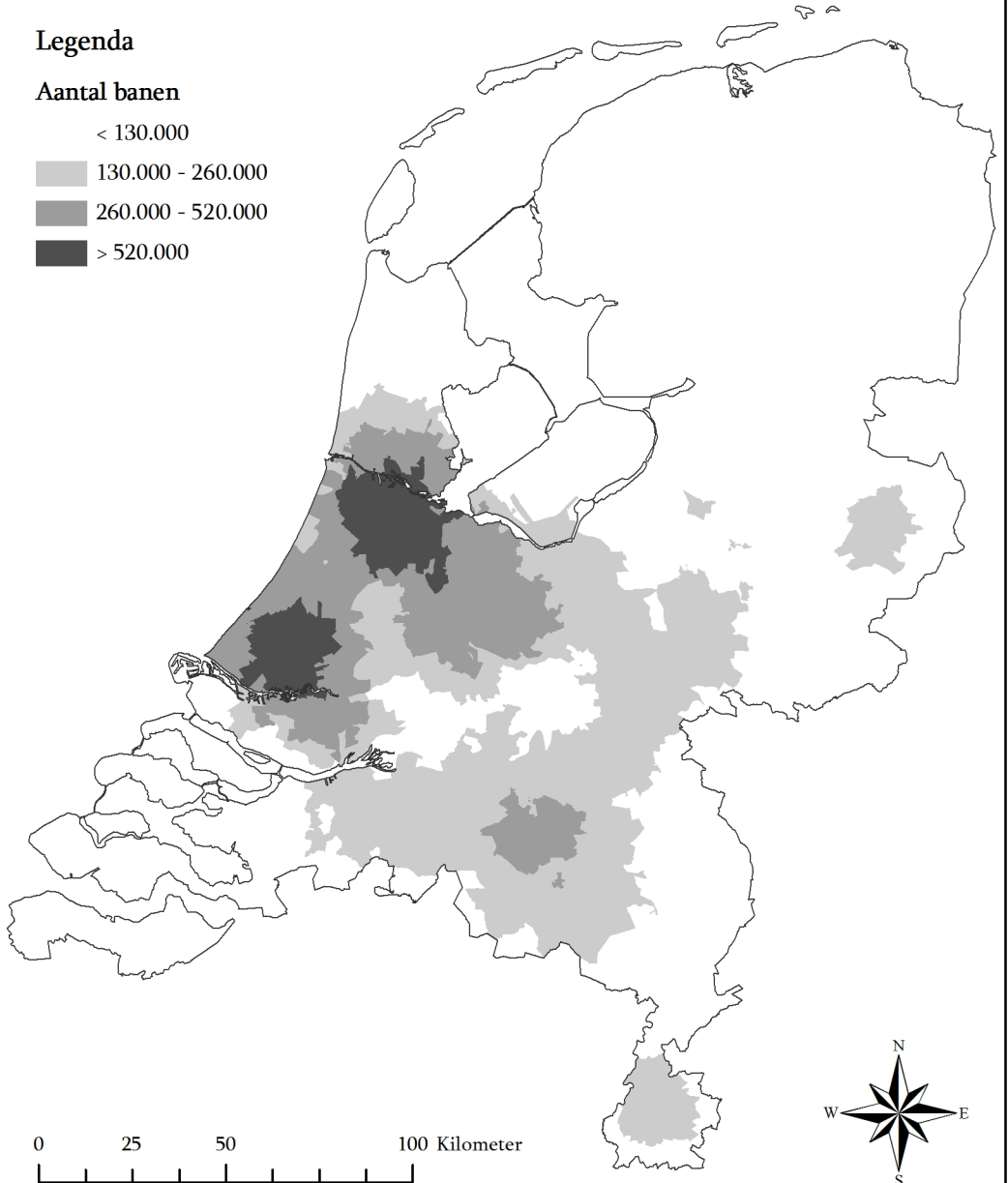
#### Aantal banen

< 130.000

130.000 - 260.000

260.000 - 520.000

> 520.000



## Beschikbare banen : afstudeerrichting onderwijs < 25 km.

Op de kaart het aantal banen voor studenten onderwijs dat te bereiken is in een reisafstand van 25 kilometer (vergelijkbaar met 30 minuten reistijd, zie Tabel 5.1) vanuit de centroiden van vierpositie-postcodegebieden.

### Legenda

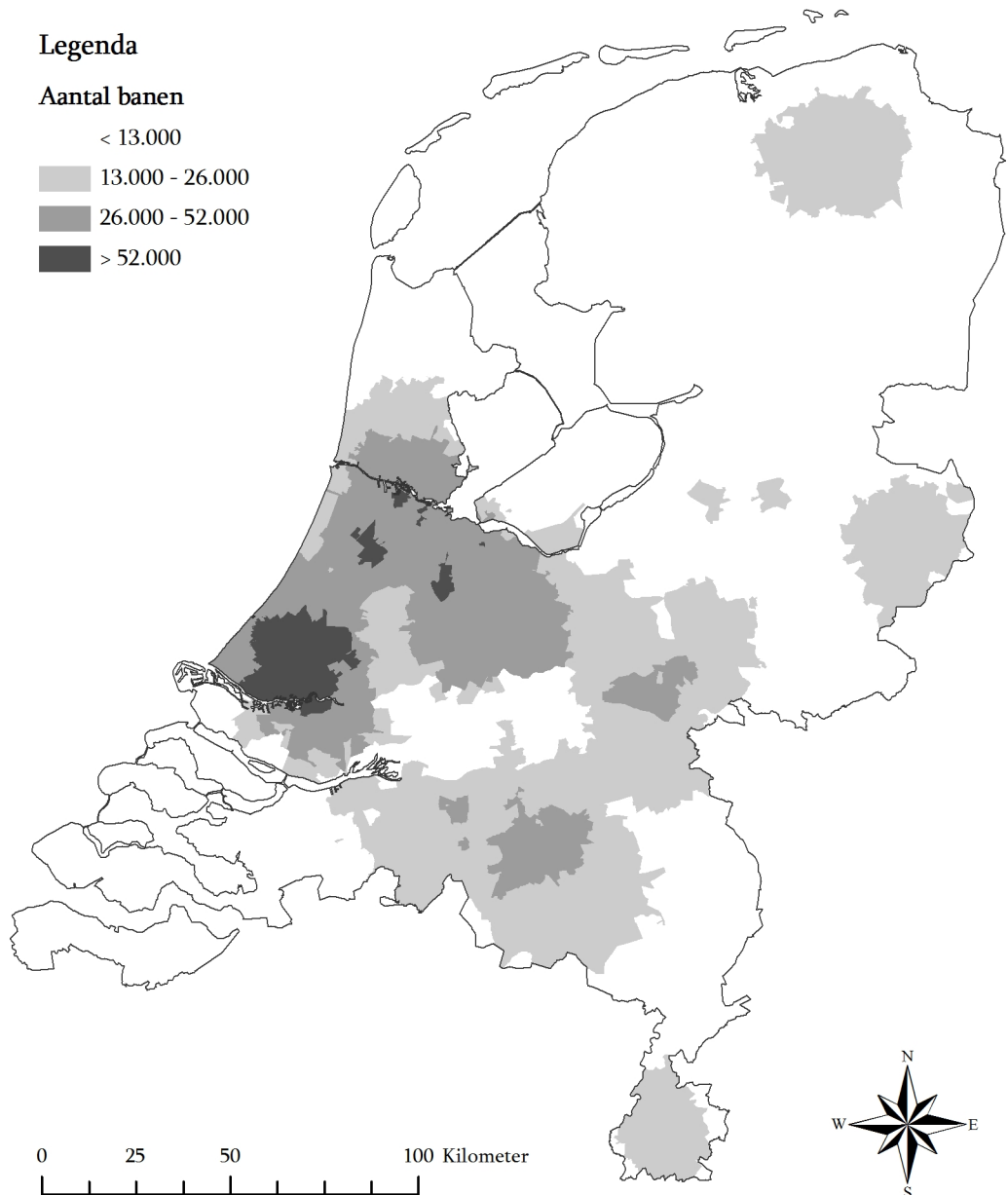
#### Aantal banen

< 13.000

13.000 - 26.000

26.000 - 52.000

> 52.000



## Beschikbare banen : afstudeerrichting economie < 45 km.

Op de kaart het aantal banen voor economiestudenten dat te bereiken is in een reisafstand van 45 kilometer (vergelijkbaar met 45 minuten reistijd, zie Tabel 5.1) vanuit de centroiden van vierpositie-postcodegebieden.

### Legenda

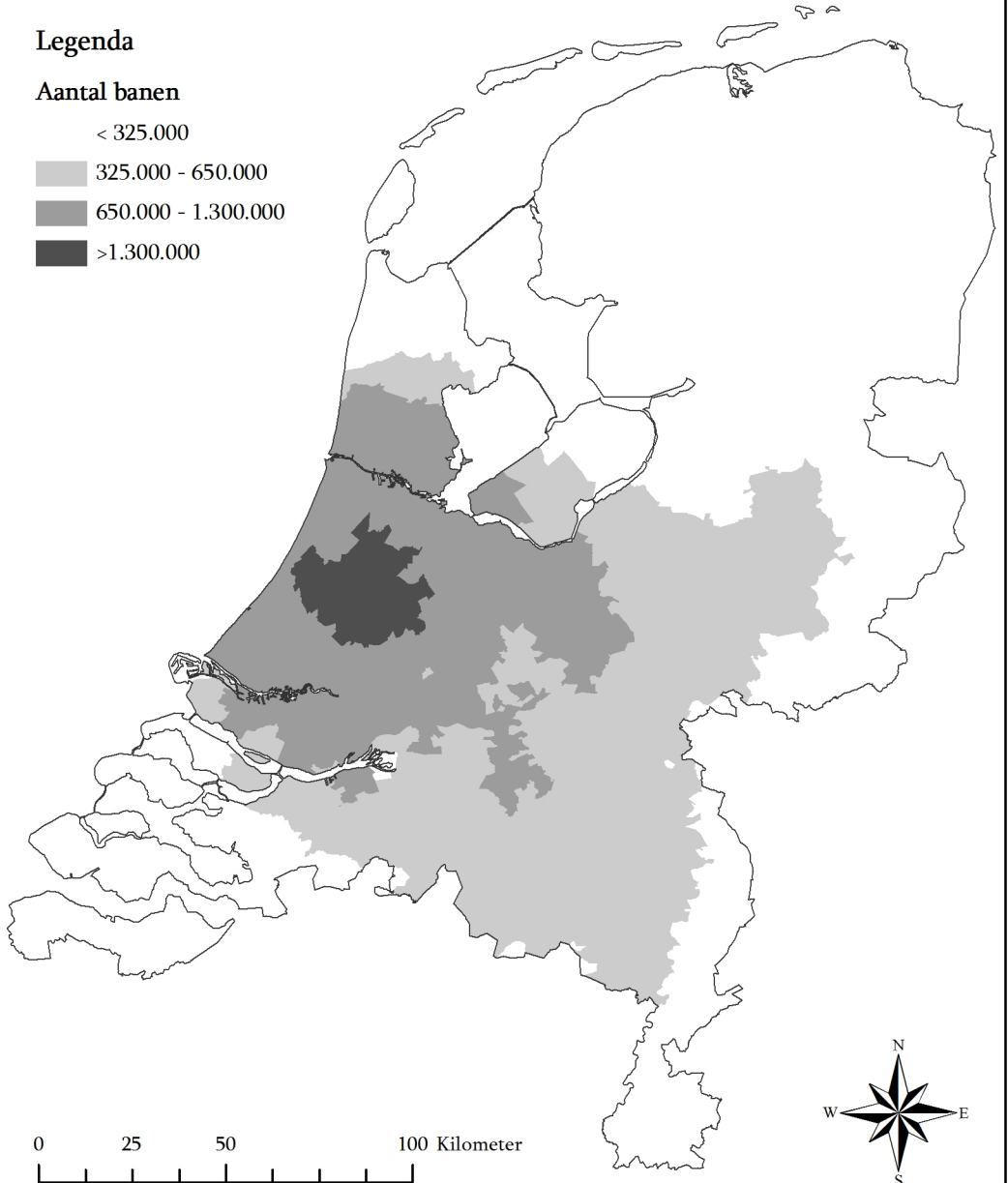
#### Aantal banen

< 325.000

325.000 - 650.000

650.000 - 1.300.000

>1.300.000



## Beschikbare banen : afstudeerrichting onderwijs < 45 km.

Op de kaart het aantal banen voor economiestudenten dat te bereiken is in een reisafstand van 45 kilometer (vergelijkbaar met 45 minuten reistijd, zie Tabel 5.1) vanuit de centroiden van vierpositie-postcodegebieden.

### Legenda

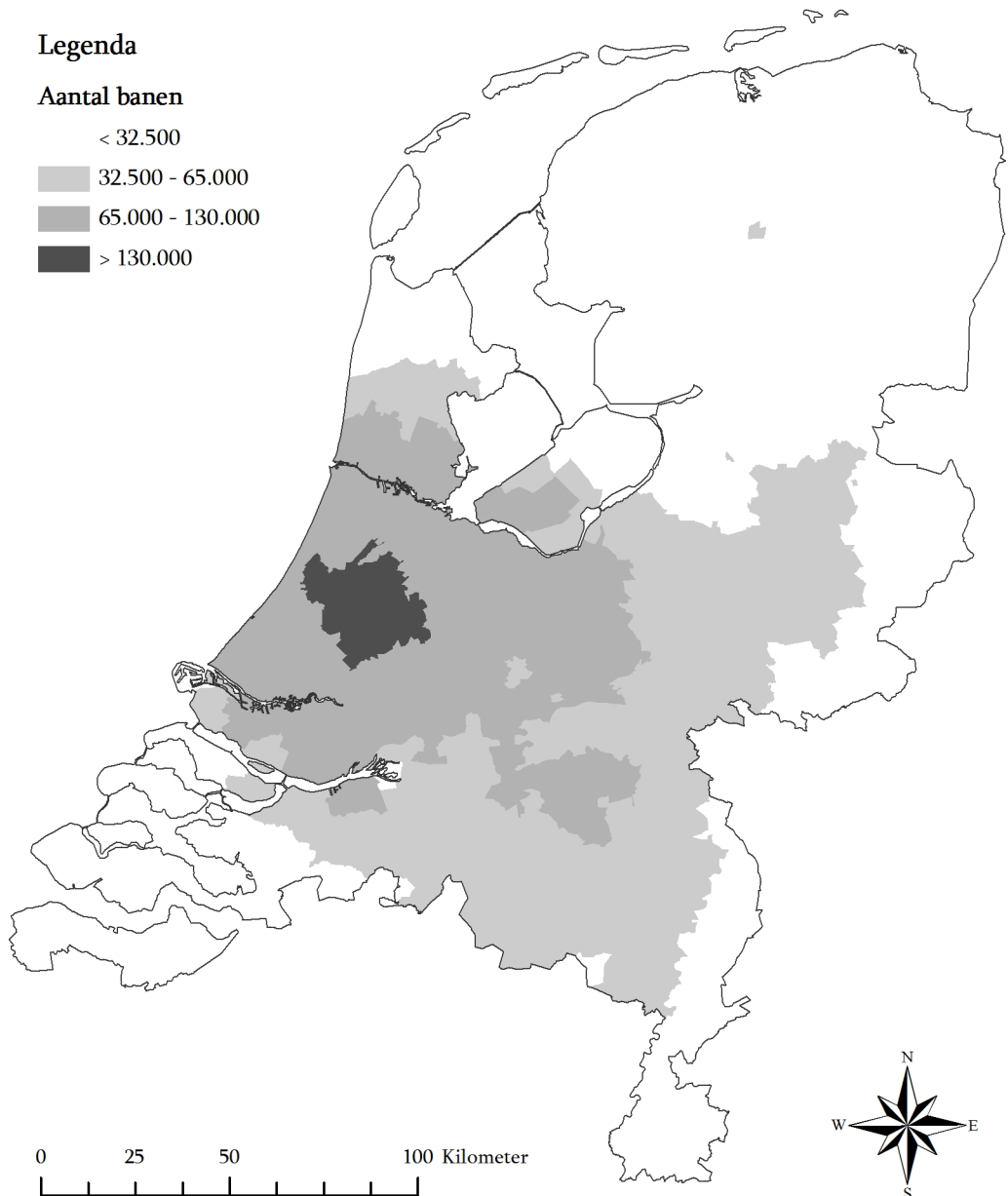
#### Aantal banen

< 32.500

32.500 - 65.000

65.000 - 130.000

> 130.000

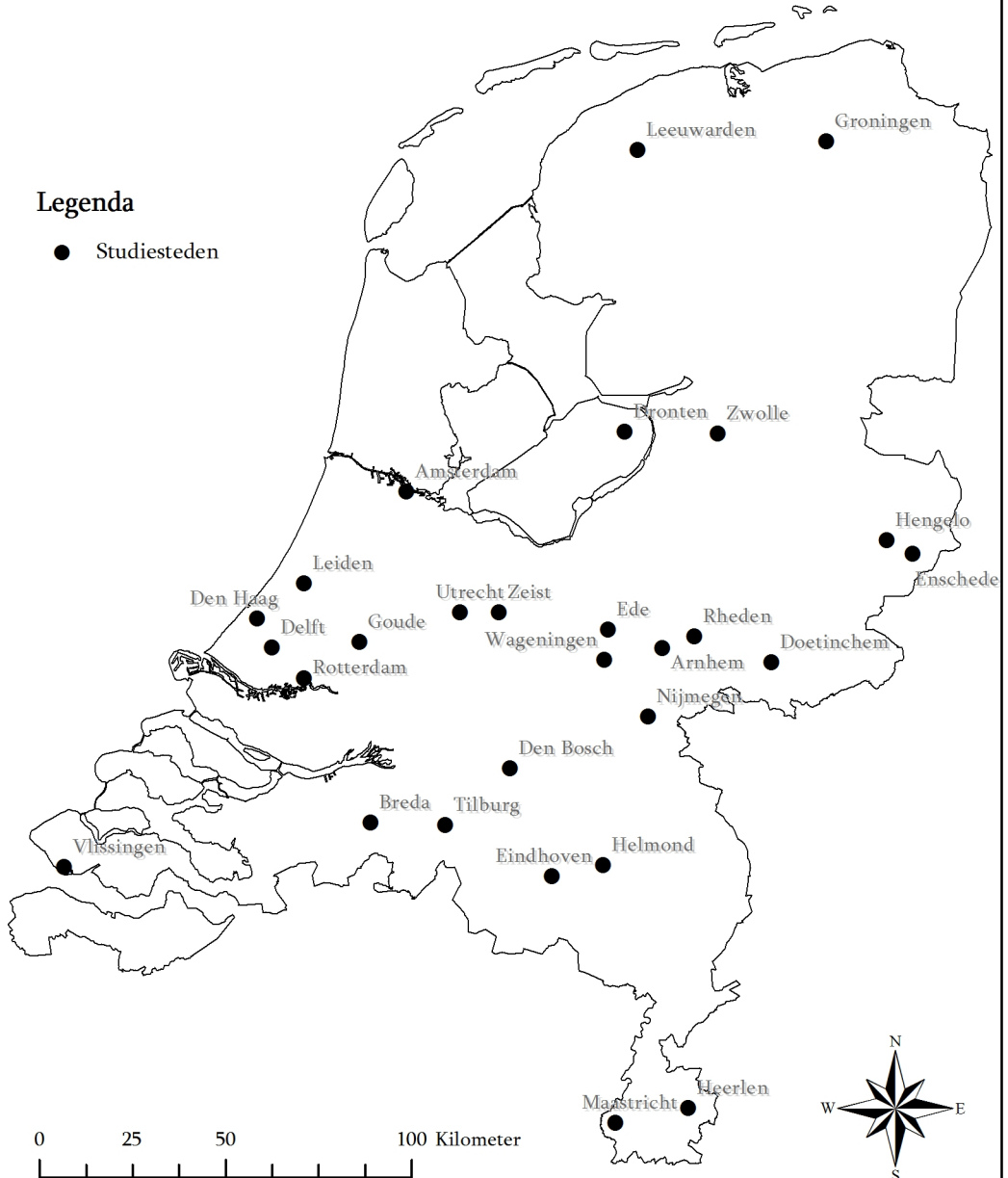


# Steden met instellingen voor hoger onderwijs

Op de kaart de studiesteden van dit onderzoek: steden waar een hoofdevestiging staat van een Nederlandse instelling voor hoger onderwijs

## Legenda

- Studiesteden



## Bijlage 5



Gemeentecode	Gemeentenaam	Provincie	COROP	Bevolking	toe45_all	toe45n_agri	toe45n_teac	toe45n_engi	toe45n_econ	toe45n_hlth	toe45n_bss	toe45n_alc	toe45n_law	toe45n_natu
363	Amsterdam	Noord-Holland	Groot-Amsterdam	753505	1.32	0.00	1.60	1.96	1.84	0.15	1.12	0.79	0.86	0.63
202	Arnhem	Gelderland	Arnhem/Nijmegen	145565	1.28	0.00	1.11	1.88	1.99	0.13	1.27	1.21	0.00	0.00
758	Breda	Noord-Brabant	West-Noord-Brabant	171885	2.45	0.00	0.00	2.70	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
503	Delft	Zuid-Holland	Delft en Westland	96510	1.08	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
222	Doetinchem	Gelderland	Achterhoek	56140	2.09	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	Dronten	Flevoland	Flevoland	39205	3.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
228	Ede	Gelderland	Veluwe	107585	2.14	0.33	1.99	0.00	3.66	0.25	2.23	0.00	0.00	0.00
772	Eindhoven	Noord-Brabant	Zuidoost-Noord-Brabant	212290	1.34	0.00	0.77	0.84	1.41	0.18	1.51	2.55	0.00	0.00
153	Enschede	Overijssel	Twente	156060	0.95	0.00	1.53	0.46	0.85	0.04	0.69	41.70	0.00	0.00
513	Gouda	Zuid-Holland	Oost-Zuid-Holland	70835	1.71	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	Groningen	Groningen	Overig Groningen	174200	0.65	0.00	1.59	1.12	0.52	0.08	0.70	0.49	0.49	0.36
917	Heerlen	Limburg	Zuid-Limburg	89355	1.06	0.00	2.70	1.16	0.81	0.08	1.48	1.13	0.00	0.00
794	Helmond	Noord-Brabant	Zuidoost-Noord-Brabant	87670	2.18	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
164	Hengelo (O.)	Overijssel	Twente	80935	1.25	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	Leeuwarden	Friesland	Noord-Friesland	93455	0.89	0.00	0.44	0.93	0.48	0.18	1.15	0.00	0.00	0.00
546	Leiden	Zuid-Holland	Agglomeratie Leiden en Bollenstr	116770	1.74	0.00	2.00	1.45	1.93	0.23	1.86	1.39	1.52	1.82
935	Maastricht	Limburg	Zuid-Limburg	118230	1.03	0.00	0.00	0.00	0.87	0.07	1.32	1.15	0.45	0.00
268	Nijmegen	Gelderland	Arnhem/Nijmegen	156910	1.42	0.00	0.00	0.00	2.48	0.17	1.20	1.03	1.26	0.87
275	Rheden	Gelderland	Arnhem/Nijmegen	43670	1.55	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
599	Rotterdam	Zuid-Holland	Groot-Rijnmond	587140	1.07	5.02	1.25	0.84	0.82	0.15	1.32	1.36	1.28	0.00
518	's-Gravenhage	Zuid-Holland	Agglomeratie 's-Gravenhage	481705	1.17	0.00	1.43	0.81	1.01	0.17	1.47	1.21	0.00	0.00
796	's-Hertogenbosch	Noord-Brabant	Noordoost-Noord-Brabant	137760	2.48	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
855	Tilburg	Noord-Brabant	Midden-Noord-Brabant	203460	1.44	0.00	2.21	1.25	1.07	0.18	1.62	2.09	1.13	5.18
344	Utrecht	Utrecht	Utrecht	299880	1.55	0.00	1.40	2.20	2.66	0.14	1.31	0.98	1.37	0.65
718	Vlissingen	Zeeland	Overig Zeeland	44710	1.83	0.00	1.24	0.94	1.37	0.07	1.98	0.00	0.00	0.00
289	Wageningen	Gelderland	Veluwe	36505	1.88	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
355	Zeist	Utrecht	Utrecht	60375	1.50	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
193	Zwolle	Overijssel	Noord-Overijssel	117700	2.14	0.00	0.73	2.71	2.51	0.11	1.59	0.00	0.00	0.00

Gemeentecode	Gemeentenaam	Provincie	COROP	Bevolking	toe25_all	toe25n_agri	toe25n_teac	toe25n_engi	toe25n_econ	toe25n_hlth	toe25n_bss	toe25n_alc	toe25n_law	toe25n_natu
363	Amsterdam	Noord-Holland	Groot-Amsterdam	753505	0.67	0.00	0.97	1.21	1.15	0.68	0.71	0.51	0.56	0.41
202	Arnhem	Gelderland	Arnhem/Nijmegen	145565	0.55	0.00	0.60	0.77	0.81	0.61	0.61	0.52	0.00	0.00
758	Breda	Noord-Brabant	West-Noord-Brabant	171885	0.94	0.00	0.00	0.68	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
503	Delft	Zuid-Holland	Delft en Westland	96510	0.74	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
222	Doetinchem	Gelderland	Achterhoek	56140	0.59	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	Dronten	Flevoland	Flevoland	39205	0.78	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
228	Ede	Gelderland	Veluwe	107585	0.52	0.08	0.52	0.00	1.07	0.69	0.80	0.00	0.00	0.00
772	Eindhoven	Noord-Brabant	Zuidoost-Noord-Brabant	212290	0.60	0.00	0.36	0.46	0.96	1.06	0.97	1.92	0.00	0.00
153	Enschede	Overijssel	Twente	156060	0.56	0.00	1.62	0.27	0.51	0.76	0.47	26.18	0.00	0.00
513	Gouda	Zuid-Holland	Oost-Zuid-Holland	70835	0.40	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	Groningen	Groningen	Overig Groningen	174200	0.35	0.00	0.97	0.61	0.28	0.29	0.43	0.28	0.31	0.21
917	Heerlen	Limburg	Zuid-Limburg	89355	0.83	0.00	2.17	0.92	0.59	0.43	1.02	0.81	0.00	0.00
794	Helmond	Noord-Brabant	Zuidoost-Noord-Brabant	87670	0.94	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
164	Hengelo (O.)	Overijssel	Twente	80935	0.84	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	Leeuwarden	Friesland	Noord-Friesland	93455	0.41	0.00	0.23	0.40	0.22	2.33	0.59	0.00	0.00	0.00
546	Leiden	Zuid-Holland	Agglomeratie Leiden en Bollenstr	116770	0.59	0.00	1.49	0.61	2.50	1.32	1.52	0.86	0.95	1.06
935	Maastricht	Limburg	Zuid-Limburg	118230	0.76	0.00	0.00	0.00	0.53	0.35	0.89	0.72	0.36	0.00
268	Nijmegen	Gelderland	Arnhem/Nijmegen	156910	0.56	0.00	0.00	0.00	0.95	0.60	0.57	0.41	0.54	0.36
275	Rheden	Gelderland	Arnhem/Nijmegen	43670	0.60	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
599	Rotterdam	Zuid-Holland	Groot-Rijnmond	587140	0.63	2.93	0.77	0.71	0.50	1.03	0.93	1.10	1.11	0.00
518	's-Gravenhage	Zuid-Holland	Agglomeratie 's-Gravenhage	481705	0.66	0.00	0.95	0.64	0.57	0.95	0.95	0.77	0.00	0.00
796	's-Hertogenbosch	Noord-Brabant	Noordoost-Noord-Brabant	137760	0.77	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
855	Tilburg	Noord-Brabant	Midden-Noord-Brabant	203460	0.54	0.00	4.55	0.68	0.42	1.07	0.81	0.92	0.44	1.90
344	Utrecht	Utrecht	Utrecht	299880	0.50	0.00	0.72	0.96	1.31	0.58	0.67	0.49	0.82	0.29
718	Vlissingen	Zeeland	Overig Zeeland	44710	0.91	0.00	0.68	0.43	0.65	1.43	1.08	0.00	0.00	0.00
289	Wageningen	Gelderland	Veluwe	36505	0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
355	Zeist	Utrecht	Utrecht	60375	0.70	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
193	Zwolle	Overijssel	Noord-Overijssel	117700	0.70	0.00	0.28	0.87	0.80	0.87	0.53	0.00	0.00	0.00

Gemeentecode	Gemeentenaam	Provincie	COROP	Bevolking	toe10_all	toe10n_agri	toe10n_teac	toe10n_engi	toe10n_econ	toe10n_hlth	toe10n_bss	toe10n_alc	toe10n_law	toe10n_natu
363	Amsterdam	Noord-Holland	Groot-Amsterdam	753505	0.38	0.00	0.49	0.52	0.52	0.32	0.36	0.25	0.30	0.19
202	Arnhem	Gelderland	Arnhem/Nijmegen	145565	0.29	0.00	0.18	0.23	0.33	0.23	0.40	0.32	0.00	0.00
758	Breda	Noord-Brabant	West-Noord-Brabant	171885	1.12	0.00	0.00	1.73	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
503	Delft	Zuid-Holland	Delft en Westland	96510	0.19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
222	Doetinchem	Gelderland	Achterhoek	56140	6.71	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	Dronten	Flevoland	Flevoland	39205	0.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
228	Ede	Gelderland	Veluwe	107585	0.94	0.20	0.57	0.00	1.70	1.04	0.47	0.00	0.00	0.00
772	Eindhoven	Noord-Brabant	Zuidoost-Noord-Brabant	212290	0.37	0.00	0.21	0.22	0.47	0.55	0.55	0.98	0.00	0.00
153	Enschede	Overijssel	Twente	156060	0.26	0.00	0.68	0.12	0.24	0.40	0.25	13.30	0.00	0.00
513	Gouda	Zuid-Holland	Oost-Zuid-Holland	70835	2.98	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	Groningen	Groningen	Overig Groningen	174200	0.23	0.00	0.74	0.37	0.18	0.21	0.33	0.19	0.24	0.15
917	Heerlen	Limburg	Zuid-Limburg	89355	0.41	0.00	0.77	0.30	0.29	0.34	0.70	0.41	0.00	0.00
794	Helmond	Noord-Brabant	Zuidoost-Noord-Brabant	87670	5.25	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
164	Hengelo (O.)	Overijssel	Twente	80935	0.35	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	Leeuwarden	Friesland	Noord-Friesland	93455	0.22	0.00	0.14	0.18	0.13	1.48	0.39	0.00	0.00	0.00
546	Leiden	Zuid-Holland	Agglomeratie Leiden en Bollenstr	116770	0.41	0.00	0.82	1.23	2.40	0.43	0.34	0.17	0.13	0.21
935	Maastricht	Limburg	Zuid-Limburg	118230	0.51	0.00	0.00	0.00	0.48	0.25	0.69	0.64	0.15	0.00
268	Nijmegen	Gelderland	Arnhem/Nijmegen	156910	0.57	0.00	0.00	0.00	1.31	0.68	0.41	0.23	0.19	0.15
275	Rheden	Gelderland	Arnhem/Nijmegen	43670	1.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
599	Rotterdam	Zuid-Holland	Groot-Rijnmond	587140	0.25	0.84	0.37	0.17	0.18	0.43	0.35	0.44	0.37	0.00
518	's-Gravenhage	Zuid-Holland	Agglomeratie 's-Gravenhage	481705	0.90	0.00	1.43	0.24	0.85	2.01	2.59	1.18	0.00	0.00
796	's-Hertogenbosch	Noord-Brabant	Noordoost-Noord-Brabant	137760	4.47	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
855	Tilburg	Noord-Brabant	Midden-Noord-Brabant	203460	0.24	0.00	1.74	0.22	0.17	0.39	0.25	0.27	0.13	0.57
344	Utrecht	Utrecht	Utrecht	299880	0.32	0.00	0.36	0.41	0.58	0.25	0.31	0.22	0.41	0.13
718	Vlissingen	Zeeland	Overig Zeeland	44710	0.60	0.00	0.48	0.28	0.45	1.06	0.79	0.00	0.00	0.00
289	Wageningen	Gelderland	Veluwe	36505	0.81	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
355	Zeist	Utrecht	Utrecht	60375	32.57	0.00	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
193	Zwolle	Overijssel	Noord-Overijssel	117700	0.35	0.00	0.17	0.37	0.38	0.55	0.34	0.00	0.00	0.00