



Een IO-tabel voor het MKB en grootbedrijf

Stephen Chong, Ilke Van Beveren, Piet Verbiest en Ron van der Wal¹

¹ Met dank aan Eefje Lammers, Coen Leentvaar, Kees van Leeuwen, Oscar Lemmers, Wim Tebbens, Michel van Veen en Robert Poort.

CBS Den Haag
Henri Faasdreef 312
2492 JP Den Haag
Postbus 24500
2490 HA Den Haag
+31 70 337 38 00
www.cbs.nl

projectnummer 301387
EBN
6 juni 2016

kennisgeving De in dit rapport weergegeven opvattingen zijn die van de auteur(s) en komen niet noodzakelijk overeen met het beleid van het Centraal Bureau voor de Statistiek.

Inhoudsopgave

1. Samenvatting	4
2. Inleiding	6
3. Projectopdracht	8
4. Nationale rekeningen	11
5. Midden-, klein- en grootbedrijf	14
6. MKB-aanbod- en gebruiktabel	16
7. MKB-input-outputtabellen	22
8. Werkgelegenheid	28
9. Resultaten	29
10. Conclusies	40
11. Begrippen en Afkortingen	41
Referenties	44
Bijlagen	45

1. Samenvatting

In dit onderzoek zijn een aanbod- en gebruiktabel en een input-outputtabel samengesteld voor 2012 waarbij bedrijfsklassen zijn opgesplitst naar groot-, midden- en kleinbedrijf. Daarbij is een andere definitie van midden- en kleinbedrijf (MKB) gehanteerd dan tot dusverre gebruikelijk. Dochterbedrijven van grote ondernemingen die in het programma MKB & ondernemerschap gezien hun omvang tot het MKB gerekend worden, zijn in dit onderzoek opgenomen bij de grote bedrijven (250+ werkzame personen). Dit leidt tot een verschuiving van 52,5 mld. euro aan toegevoegde waarde van het MKB naar het grootbedrijf. Hierdoor neemt het aandeel in de totale toegevoegde waarde van Nederland van het MKB af van 46 procent naar 37 procent. In termen van werkgelegenheid bedraagt het aandeel van het MKB volgens de aangepaste definitie bijna 43 procent.

De aanbod- en gebruiktabel en de daaruit afgeleide input-outputtabel naar groot-, midden- en kleinbedrijf zijn consistent met de reguliere tabellen van de nationale rekeningen (NR). Dat betekent dat de meso- en macro-totalen aansluiten op de gegevens van de nationale rekeningen 2012. Voor de uitsplitsing van de NR-totalen is op bedrijfstakniveau een verdeling gemaakt over grootteklassen op basis van verschillende bronstatistieken waarover CBS beschikt.

IO-analyse

De IO-tabel biedt de mogelijkheid om een antwoord te formuleren op beleidsvragen over het belang van het MKB voor de Nederlandse economie en met name de Nederlandse export. Naast inzicht in de directe bijdrage van het MKB in de totale toegevoegde waarde gerelateerd aan de Nederlandse export, kan op basis van de IO-tabel ook de indirecte bijdrage berekend worden. Dat betekent dat niet alleen de directe export van het MKB in rekening wordt gebracht, maar indirecte export via toelieferingen van het MKB aan zowel MKB als grootbedrijf die exporteren.

IO-resultaten

De totale bijdrage van het MKB op de toegevoegde waarde gegenereerd door de Nederlandse exportmarkt in 2012 bedraagt 46 procent (73 mld. euro), ongeveer de helft daarvan wordt gerealiseerd door directe export van het MKB. Deze percentages zijn berekend exclusief de sectoren onderwijs, overheid en zorg en financiële instellingen, omdat deze bedrijfstakken in de IO-tabel niet zijn uitgesplitst naar grootteklasse. Daaruit volgt dat het grootbedrijf een bijdrage levert van 54 procent aan de totale toegevoegde waarde voor de exportmarkt. Het overwicht van het grootbedrijf komt volledig voor rekening van de sector Delfstoffenwinning, industrie en energie, die meteen ook de belangrijkste sector is.

Een analoge analyse met behulp van het arbeidsvolume uit de arbeidsrekeningen voor 2012 toont aan dat het MKB verantwoordelijk is voor 55 procent (858 duizend manjaar) van de werkgelegenheid ten behoeve van de Nederlandse export, 60 procent daarvan is toe te schrijven aan leveringen van het MKB aan andere exporteurs. Het grootbedrijf neemt bijgevolg 45 procent van de werkgelegenheid ten behoeve van de Nederlandse export voor haar rekening. Ook hier is de sector Delfstoffenwinning, industrie en energie de grootste sector.

Deze globale resultaten verhullen echter belangrijke heterogeniteit tussen sectoren. Zo is het MKB goed voor meer dan 90 procent van de toegevoegde waarde voor de afzetmarkt in de sector landbouw, bosbouw en visserij, meer dan 60 procent in de bouwsector en “slechts” 46 procent in de sector Delfstoffenwinning, industrie en energie.

2. Inleiding

In het kader van het project MKB & Ondernemerschap heeft het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) in opdracht van het ministerie van Economische Zaken (EZ) een aantal economische indicatoren zoals productie, intermediair verbruik en toegevoegde waarde uitgesplitst naar bedrijfstak en grootteklasse van het aantal werkzame personen. Per bedrijfstak sluiten de totalen van de indicatoren aan op de gegevens van de nationale rekeningen (NR). Uitgangspunt voor de uitsplitsing van de NR-totalen is een verdeling over grootteklassen die onder andere kan worden afgeleid uit statistieken die direct gekoppeld zijn aan het algemeen bedrijfsregister (ABR) zoals de zogeheten productiestatistieken die het CBS samenstelt. De koppeling met het ABR is relevant omdat in de laatste de grootteklasse in termen van arbeid van de statistische (bedrijfs-) eenheden is vastgelegd. Om een verantwoorde verdeling van de NR-totalen te kunnen maken, moeten de definitieverschillen tussen de betreffende statistiek en de NR klein zijn of toe te rekenen zijn aan bepaalde grootteklassen. Voor de bovengenoemde productiestatistieken zijn de definitieverschillen in het algemeen beperkt of zijn er gegevens beschikbaar om deze te overbruggen.

Bij de internationale handel in goederen zijn er echter forse definitieverschillen tussen de statistiek internationale handel in goederen (IHG) en de NR. In de IHG is sprake van in- of uitvoer als de goederen de grens van Nederland overschrijden, terwijl NR uitgaat van overdracht van het economisch eigendom van de goederen van een niet-ingezetene naar een ingezetene en vice versa. Eigendomsoverdracht hoeft niet altijd gepaard te gaan met grensoverschrijding, bijvoorbeeld bij transitohandel. Omgekeerd geldt dat niet elke grensoverschrijding gepaard gaat met overdracht van het economisch eigendom van de goederen, bijvoorbeeld in het geval van goederen die ter veredeling worden verstuurd of aangeboden. Ook wijze waarop de IHG en NR export en import toewijzen aan bedrijfstakken verschilt. In de IHG worden import en export toegewezen aan de bedrijfstak die de handel *rapporteert*. In de input-outputtabel (IO-tabel) van de NR worden export en import van goederen toegewezen aan de bedrijfstak die deze goederen *produceert* respectievelijk *verbruikt*. Dit verschil in registratie manifesteert zich bijvoorbeeld bij de groothandel.

Vanwege deze definitie- en registratieverschillen is het in het project MKB & Ondernemerschap niet goed mogelijk de internationale handel toe te delen aan MKB en grootbedrijf en aansluiting te maken op de gegevens van de nationale rekeningen. Vanuit het economisch beleid bestaat er echter grote interesse in gegevens over de productie door het MKB ten behoeve van het buitenland. Daarbij gaat het niet alleen om de export van eigen producten (direct), maar ook om productie ten behoeve van andere exporterende bedrijven (indirect). Meer generiek is men geïnteresseerd in de omvang van de toegevoegde waarde en werkgelegenheid in het MKB dankzij het buitenland. Verder is een antwoord gewenst op de vraag of het MKB eindleverancier of vooral toeleverancier is.

Dergelijke gegevens en de antwoorden op deze vragen zijn alleen te bepalen op basis van een zogenoemde input-outputtabel (IO-tabel) en input-outputanalyse (IO-analyse). Daartoe moet een IO-tabel worden samengesteld waarin bedrijfstakken zijn gedetailleerd naar grootteklasse van werkzame personen van de onderliggende bedrijfseenheden. De Nederlandse IO-tabel zoals opgenomen in de publicatie Nationale Rekeningen, geeft een overzicht van de afzetstructuur van bedrijfstakken, d.w.z. aan welke bedrijfstakken (intermediair verbruik) of finale bestedingscategorie (export, consumptie, investeringen) de productie wordt geleverd. Met een verdere detaillering van de IO-tabel naar grootteklasse kan inzicht verschaft worden in de relaties tussen het MKB en het buitenland en MKB en grootbedrijf.

Hoofdstuk 3 geeft een beschrijving van de doelstellingen van het pilootonderzoek dat uitgevoerd werd in opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Buitenlandse Zaken. Hoofdstukken 4 tot en met 7 beschrijven vervolgens hoe de IO-tabel met uitsplitsing volgens grootteklasse tot stand is gekomen en welke aannames en beperkingen van toepassing zijn. De finale IO-tabel voor 2012 is het belangrijkste eindproduct van dit pilootproject en is te vinden in bijlage 4 van dit rapport. In hoofdstuk 8 wordt de uitsplitsing van de werkgelegenheid naar grootteklasse behandeld.

In hoofdstuk 9 worden de belangrijkste uitkomsten van de IO-tabel naar groot-, midden- en kleinbedrijf besproken. Daarnaast wordt ingegaan op de resultaten van de IO-analyse, die toelaat een antwoord te formuleren op belangrijke beleidsvragen zoals de bijdrage van het MKB aan de Nederlandse economie, uitgesplitst naar eindbestemming (binnenland versus export). Naast de directe bijdrage van het MKB aan de werkgelegenheid of toegevoegde waarde die gegenereerd wordt, laat de IO-analyse ook toe om de indirecte bijdrage te berekenen van het groot-, midden- en kleinbedrijf aan de toegevoegde waarde of werkgelegenheid.

Tot slot worden in hoofdstuk 10 conclusies getrokken.

3. Projectopdracht

In dit project wordt voor het verslagjaar 2012 een input-outputtabel voor Nederland samengesteld waarin bedrijfstakken naar grootteklasse van werkzame personen zijn onderverdeeld. Deze tabel en de aanvullende analyse moet de volgende, naar bedrijfstak gedifferentieerde, gegevens opleveren:

- De omvang van de toegevoegde waarde in het MKB dankzij het buitenland;
- De omvang van de toegevoegde waarde in het MKB dankzij het binnenland;
- Het aandeel van de werkgelegenheid in het MKB dankzij het buitenland;
- Het aandeel van de werkgelegenheid in het MKB dankzij het binnenland;
- De uitsplitsing van de totale bijdrage per grootteklasse in een direct deel (rechtstreekse levering aan de eindgebruiker) en een indirect deel (toelevering aan andere bedrijven ten behoeve van hun export), zowel voor werkgelegenheid als toegevoegde waarde.

Verder is een antwoord gewenst op de vraag of het MKB eindleverancier of vooral toeleverancier van het grootbedrijf is.

Dergelijke gegevens en de antwoorden op deze vragen zijn alleen te bepalen op basis van een zogenoemde input-outputtabel (IO-tabel) en input-outputanalyse (IO-analyse).

In de traditionele input-outputanalyse (ontwikkeld door Leontief) worden primaire kosten d.w.z. de kosten van goederen en diensten die niet in Nederland zijn geproduceerd (import), en de productiefactoren (arbeid, kapitaal, ondernemerschap) toegerekend aan de finale bestedingen. Hiermee worden de 'backward linkages' in beeld gebracht, d.w.z. als de finale afzet van bedrijfstak X met 1 euro toeneemt, wat betekent dat voor de primaire kosten van deze bedrijfstak, maar ook van alle toeleveranciers. Het idee daarachter is dat als er een extra fiets verkocht wordt, de fabrikanten van fietsonderdelen daaraan voorafgaand meer werk hebben en daaraan weer voorafgaand ook de producenten van het ruwe ijzer en uiteindelijk ook de hoogovens (vandaar de term backward linkages). In een dergelijke analyse wordt alle voorliggende productie voor de extra fiets, die in werkelijkheid in de tijd gespreid is, samengebond in één moment. Een belangrijke veronderstelling in het Leontief-model is de vaste productietechnologie, d.w.z. dat de gebruikte goederen en diensten (in de Nederlandse IO-tabellen vertaald naar leverende bedrijfstakken) niet substitueerbaar zijn en dat alle goederen en diensten die in een bedrijfstak geproduceerd worden op dezelfde wijze tot stand komen.

Een standaard I/O tabel ziet er als volgt uit (fictief voorbeeld):

	Industrie	Diensten	Export	Consumptie	Investeringsen	Marges	Totaal
Industrie	1000	300	2000	1000	500	500	5300
Diensten							
Import							
Belastingen en subsidies							
Marges							
Lonen en winsten							
Totaal	5300						

Hierin zien we dat de bedrijfstak industrie in totaal 5300 mln. euro produceert. Daarvan wordt 1000 mln. als intermediair verbruik geleverd aan andere bedrijven in de industrie en 300 mln. wordt geleverd aan de dienstensector. De industrie exporteert 2000 mln.

Een splitsing naar MKB en grootbedrijf geeft de volgende tabel²:

	Industrie		Diensten		Export	Consumptie	Investeringsen	Marges	Totaal
	MKB	GB	MKB	GB					
Industrie, MKB	200	450	50	50	200	200	200	150	1500
Industrie, GB	0	350	75	125	1800	800	300	350	3800
Diensten, MKB									
Diensten, GB									
Import									
Belastingen en subsidies									
Marges									
Lonen en winsten									
Totaal	1500	3800							

In dit voorbeeld neemt het MKB in de industrie 1500 mln. van de totale industriële productie voor haar rekening. Daarvan wordt 200 door andere MKB bedrijven in de industrie gebruikt en 450 mln. door grootbedrijven in de industrie. Het MKB in de industrie produceert 200 mln. voor de export.

Om de bovengenoemde gegevens te bepalen wordt de Nederlandse aanbod- en gebruiktabel (AGT) voor het verslagjaar 2012 verdeeld naar MKB en grootbedrijf. Uit deze aanbod- en gebruiktabel wordt vervolgens de gewenste input-outputtabel afgeleid volgens dezelfde procedure waarmee de traditionele, jaarlijks gepubliceerde IO-tabel wordt afgeleid.

Omdat een volledige AGT moet worden samengesteld, levert het onderzoek daarom naast de bovengenoemde gegevens tevens een consistent beeld op voor andere indicatoren die deel uitmaken van de Nationale Rekeningen zoals productiewaarde, toegevoegde waarde en

² In het onderzoek wordt op het werkniveau de splitsingen in vier categorieën gehanteerd, te weten klein-, middelgroot-, dochter- en grootbedrijf.

investeringen naar MKB en grootbedrijf. Daarbij komt via de AGT niet alleen de totale export beschikbaar, maar kan ook verder gedifferentieerd worden naar goederen en diensten. De arbeidsdimensie staat enigszins los van het samenstellen van een IO-tabel, maar de beschikbaarheid hiervan geeft de mogelijkheid op analyses waarin diverse typen arbeidsgegevens (banen, arbeidsvolume et cetera) een rol spelen.

Gekozen is voor het verslagjaar 2012 omdat dit de meest recente definitieve ramingen van de aanbod- en gebruiktabel zijn die gedurende de looptijd van het onderzoek beschikbaar waren. De definitieve ramingen van de Nationale Rekeningen zijn gebaseerd op een breed scala van statistische bronnen die ook ingezet kunnen worden om een nadere detaillering naar MKB en grootbedrijf te maken.

Aansluitend op de kern van het onderzoek, kan de opgeleverde IO-tabel optioneel worden gebruikt om de MKB exportproductiewaarde op te delen volgens bestemming en tevens om te onderzoeken via welke soorten kanalen (directe export van de eigen productie, indirecte export door productie voor andere exporterende bedrijven of indirecte export via de groothandel) de productie naar het buitenland gaat. Op verzoek van het Ministerie van EZ en BZ zullen deze uitbreidingsmodules ook uitgevoerd worden, de werkwijze, aannames, beperkingen en resultaten zullen voorwerp uitmaken van een afzonderlijk op te leveren rapport.

4. Nationale rekeningen

De nationale rekeningen geven een kwantitatief overzicht van het economisch proces binnen een land en de economische relaties met het buitenland. Productie, inkomensvorming, inkomensverdeling, besteding en financiering zijn onderdelen van het economisch proces die in de NR worden onderscheiden. Voor het samenstellen van de NR zijn internationale richtlijnen opgesteld door de Verenigde Naties [2] en de Europese commissie [3].

De kern van de NR bestaat uit drie deelsystemen die consistent aan elkaar gekoppeld zijn:

- de aanbod- en gebruiktabel waarin de nadruk ligt op het beschrijven van productieprocessen en markten van goederen en diensten. In dit deelsysteem worden macro-economische variabelen zoals bruto binnenlands product (BBP), consumptie van huishoudens, import en export van goederen en diensten en investeringen vastgelegd. Verder geven de aanbod – en gebruiktabel een overzicht van de toegevoegde waarde per bedrijfstak. De input-outputtabel wordt uit de AGT afgeleid.

- de institutionele sectorrekeningen waarin in de vorm van opeenvolgende rekeningen een overzicht wordt gegeven van alle economische deelprocessen zoals inkomensvorming, inkomensverdeling en financiering.

- de arbeidsrekeningen waarin naast lonen, sociale premies de fysieke kant van arbeid wordt belicht in termen van werkzame personen, banen, arbeidsjaren, gewerkte uren, etc.

Voor het onderhavige onderzoek zijn de aanbod- en gebruiktabel en de input-outputtabel relevant. Hieronder wordt een korte uitleg gegeven van deze deelsystemen.

Aanbod- en gebruiktabellen

De aanbod- en gebruiktabel zijn een deelsysteem waarin productie, bestedingen en toegevoegde waarde worden beschreven. Belangrijke economische indicatoren als het bruto binnenlands product (BBP), consumptie van huishoudens, export, import en investeringen kunnen hieraan worden ontleend.

Het basisidee is eenvoudig: aanbod en gebruik van goederen en diensten zijn aan elkaar gelijk. In een vergelijking weergegeven:

$$(1) P + M = IV + Cg + Cov + I + E$$

$$(2) Y = P - IV$$

Productie (P) en invoer (M) geven samen het aanbod van goederen en diensten. Het intermediair verbruik (IV), de goederen en diensten die opgaan in het eindproduct, de consumptie van huishoudens en overheid (Cg en Cov), de investeringen (I) en export (E) vormen het gebruik.

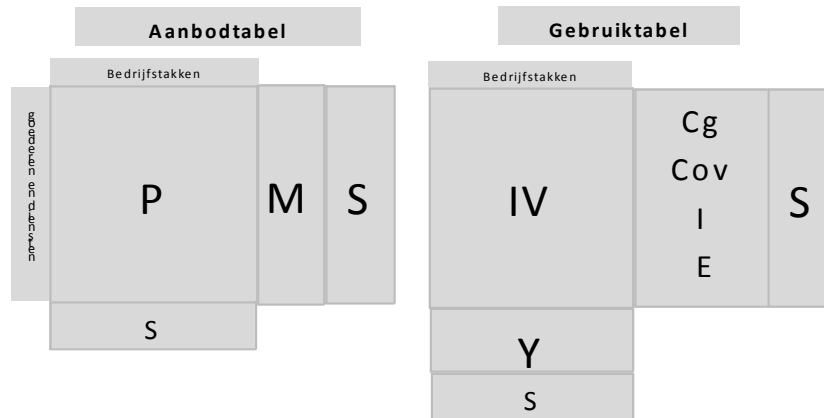
Het BBP (Y) is gedefinieerd als het verschil tussen productie en intermediair verbruik. Met behulp van vergelijking (1) is het BBP ook te bepalen als:

$$(3) Y = Cg + Cov + I + E - M$$

Een bekende vergelijking uit economische leerboeken.

Door de productie en intermediair verbruik uiteen te rafelen naar bedrijfsklasse en evenals alle andere variabelen naar goederen en diensten, ontstaan de aanbod- en gebruiktabel.

Figuur 1: Aanbod- en gebruiktabel

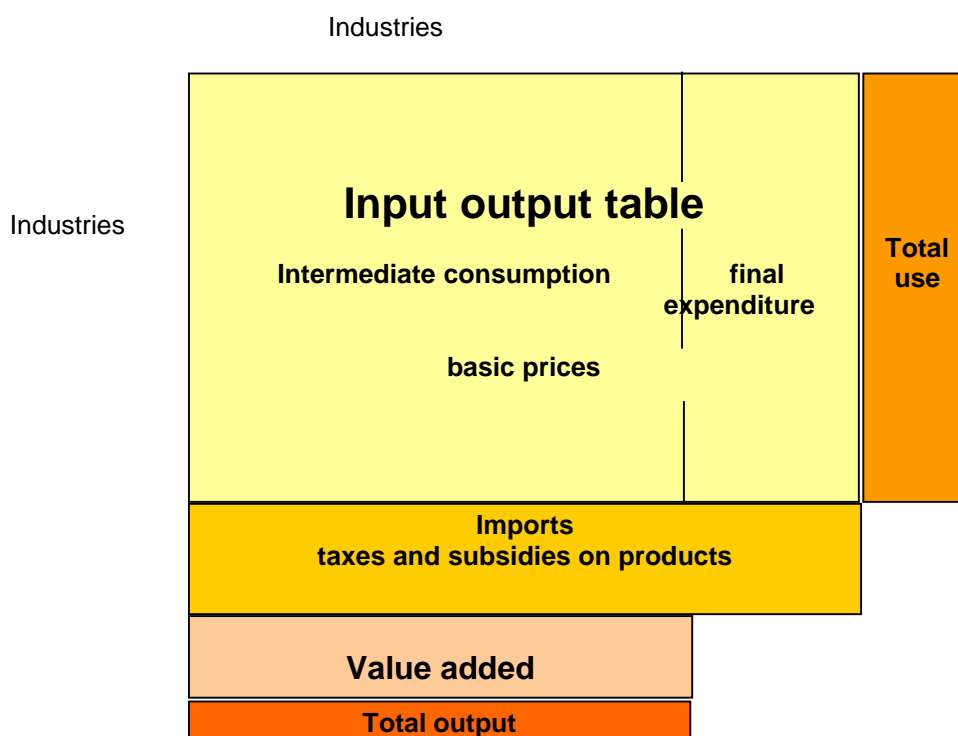


Een complicatie in de AGT is de verschillende waardering van goederen en diensten in de aanbodtabel en de gebruiktabel. In bijlage 1 worden de implicaties hiervan besproken. Bijlage 2 en 3 bevat de aanbod- en gebruiktabel die samengesteld is ten behoeven van dit onderzoek.

De aanbod- en gebruiktabel zijn de basis voor de input-outputtabel waarin de relatie tussen koper en verkoper van goederen en diensten wordt weergegeven. De goederen- en dienstendimensie is daar verdwenen.

Uit de aanbod- en gebruiktabel kan op basis van aanvullende informatie en een aantal veronderstellingen de input-outputtabel (IO-tabel) afgeleid worden. Het CBS maakt standaard een zogenoemde bedrijfstak * bedrijfstaktabel. Hierin worden de leveringen binnen en tussen bedrijfstakken in beeld gebracht ongeacht welk goed of dienst het betreft. De transacties in de IO-tabel worden gewaardeerd tegen basisprijzen (zie bijlage 1). De overige waarderingslagen die nodig zijn om de totale kosten (in aankoopwaarde) van bedrijven, consumenten en het buitenland te beschrijven, worden als aparte regels in de IO-tabel opgenomen. Dat geldt ook voor de handels- en vervoersmarges. Deze nemen in de Nederlandse input-outputtabel een bijzondere plaats in. Voor de marges worden fictieve bedrijfstakken in het leven geroepen die de handels- en vervoersmarges geproduceerd door handels-, transport- en andere bedrijven als intermediair verbruik hebben en vervolgens deze marges 'afzetten' aan de kopers van goederen

Figuur 2 Input-outputtabel tegen basisprijzen



Bijlage 4 bevat de IO-tabel die ten behoeve van dit project is samengesteld.

In de input-outputanalyse die ten behoeve van dit rapport is uitgevoerd, zijn deze fictieve bedrijfstakken opgenomen in het productieblok van de IO-tabel.

Voor het samenstellen van de aanbod- en gebruiktabellen (AGT) worden een groot aantal statistische bronnen gebruikt, gebaseerd op enquêtes bij bedrijven en huishoudens, registerinformatie, jaarverslagen, etc. Belangrijke voorbeelden zijn productiestatistieken, investeringsstatistiek en statistieken over de internationale handel in goederen en diensten.

Deze gegevens uit de bronstatistieken zijn niet altijd direct inzetbaar in de AGT door verschillen in definities en classificaties. Daarnaast zijn statistieken niet altijd volledig omdat bijvoorbeeld zwarte omzet en illegale activiteiten ontbreken. De bewerking en aanvulling van de brongegevens vindt plaats voordat ze in de AGT worden opgenomen.

5. Midden-, klein- en grootbedrijf

Voor het onderscheid naar MKB en grootbedrijf wordt de populatie van bedrijven in drie grootteklassen ingedeeld op basis van het aantal werkzame personen. Dit zijn de klassen 0 tot 50 werkzame personen (het kleinbedrijf), 50 tot 250 werkzame personen (het middenbedrijf) en 250+ werkzame personen (het grootbedrijf). Voor een juiste interpretatie van de resultaten is de wijze waarop het MKB wordt afgebakend van belang.

In het algemeen bedrijfsregister (ABR) van het CBS zijn alle bedrijven van Nederland opgenomen in de vorm van statistische eenheden, die bestaan uit een of meerdere juridische entiteiten. Ten behoeve van de statistiekproductie worden twee soorten eenheden onderscheiden. Ten eerste de ondernemingsgroep (OG) die toegesneden is op de waarneming en beschrijving van (alle) economische transacties (in- en verkopen van goederen en diensten, leningen, aandelenuitgifte et cetera) en balansen van een onderneming. Ten tweede de zogeheten bedrijfseenheid (BE) die toegesneden is op de gedetailleerde waarneming en beschrijving van productieprocessen. Een ondernemingsgroep kan uit meerdere bedrijfseenheden bestaan. Dit geldt zeker voor grote concerns die een grote variatie aan goederen en diensten produceren.

Traditioneel wordt voor een grootteklasseindeling op basis van het aantal werkzame personen van variabelen als productie, verbruik en toegevoegde waarde, de bedrijfseenheid gebruikt.³ Nadeel van die aanpak is dat bedrijfseenheden die wat betreft grootteklasse tot het MKB behoren, deel uit kunnen maken van een groot concern (ondernemingsgroep) en daarom beleidsmatig niet tot het MKB gerekend moeten worden.⁴ Dit geldt ook voor bedrijfseenheden die dochters zijn van grote buitenlandse concerns. Om beter aan te sluiten op de beleidsuitgangspunten is in dit onderzoek het aantal werkzame personen van de bovenliggende onderneming (of technisch gesproken: de ondernemingsgroep – OG) als criterium gehanteerd. Dochterbedrijven van buitenlandse ondernemingen worden altijd verondersteld tot een grote onderneming te behoren.

Ter wille van de leesbaarheid wordt verder in dit rapport de term MKB gebruikt voor de toewijzing op basis van ondernemingsgroep.

In de technische uitwerking van dit pilotonderzoek worden dochterbedrijven van grote ondernemingen als aparte groep in de werktabellen meegenomen. Daarmee is het mogelijk om het effect te laten zien van het verschil in afbakening van het MKB volgens de traditionele methode en de afbakening via de ondernemingsgroep, met dien verstande dat de ‘traditionele’ indeling naar grootteklasse slechts voor een beperkt aantal indicatoren beschikbaar is en alleen in een tweedeling MKB (<250 werkzame personen) en grootbedrijf (>= 250 werkzame personen).

³ Dat is ook de definitie die in het project MKB & Ondernemerschap wordt gehanteerd.

Pommée en Van Dalen (1997) hebben een IO-tabel opgesteld met een grootteklasse-onderverdeling die ‘traditioneel’ is gebaseerd op de bedrijfseenheid.

⁴ De aanbevolen EU definitie van het MKB hanteert eveneens het niveau van de ondernemingsgroep om de groottecriteria te bepalen. Voor buitenlandse ondernemingen geldt in principe dat de wereldwijde omvang bepalend is, die informatie is echter niet altijd voorhanden.

Geheimhouding

Gegevens die het CBS publiceert, mogen niet herleidbaar zijn tot individuele bedrijven. Het toevoegen van de MKB-grootteklassen aan tabellen met een traditionele bedrijfstakindeling noopt tot een beoordeling van cellen die gepubliceerd kunnen worden. Er zijn twee mogelijkheden om dergelijke geheimhoudingsproblemen op publicatieniveau op te lossen:

- a. Samenvoegen met andere bedrijfstakken
- b. Niet splitsen naar grootteklasse MKB.

Hieronder volgt een opsomming van de aanpassingen in de maximale standaard NR-indeling in verband met geheimhouding:

- Aardolie- en gaswinning
keuze: niet gesplitst opnemen
- Delfstoffenwinning (geen olie en gas)
keuze: niet gesplitst opnemen
- Tabaksindustrie
keuze: samenvoegen met de drankindustrie
- Houtindustrie
keuze: samenvoegen met de papierindustrie
- Aardolie-industrie
keuze: samenvoegen met de chemische industrie
- Waterleidingbedrijven
keuze: samenvoegen met riolering, afvalbeheer en sanering
- Post en koeriersdiensten
keuze: niet gesplitst opnemen
- Informatiediensten
keuze: samenvoegen met de IT-diensten
- Reparatie consumptiegoederen
keuze: samenvoegen met persoonlijke dienstverlening

Let wel dat deze samenvoegingen gelden voor de maximaal te publiceren gegevens op de CBS-website. De analyses vinden plaats op het detailniveau waarin de basistabellen worden samengesteld zoals gegeven in de bijlage 12. Op het niveau van deze indeling worden de aanbod- en gebruiktabel samengesteld. In dit rapport is de bedrijfstakindeling echter nog meer ingedikt. De bedrijfstakken aardolie- en gaswinning, delfstoffenwinning (geen olie en gas) en post en koeriersdiensten zijn in het aggregaat waarin ze zijn opgenomen wel gesplitst naar de MKB-grootteklasse.

6. MKB-aanbod- en gebruiktabel

De eerste stap in het proces voor het samenstellen van een IO-tabel naar MKB en grootbedrijf is het splitsen van de aanbod- en gebruiktabel. Vervolgens wordt op basis van deze AGT, additionele informatie en veronderstellingen een IO-tabel gemaakt naar met een detaillering naar MKB en grootbedrijf (zie hoofdstuk 7).

Met het oog op de analyses is gekozen om de onderverdeling van de aanbod- en gebruiktabel en de input-outputtabel naar grootteklassen op het laagst beschikbare niveau van aggregatie te laten plaatsvinden. Dat betekent dat gewerkt is op een niveau van 133 bedrijfsklassen en ongeveer 650 goederengroepen.⁵ Dit is alleen mogelijk voor een definitieve raming van de aanbod- en gebruiktabel, waarvoor alle noodzakelijke brongegevens zoals productiestatistieken, beschikbaar zijn. De uiteindelijke publicatie is vanwege geheimhouding echter wel op een niveau met minder detail.

Onderstaand schema beschrijft in grote lijnen de stappen die nodig zijn om de aanbod- en gebruiktabel naar MKB en grootbedrijf voor 2012 te maken.

Stap 1

Maken van het populatiebestand: welke eenheden behoren tot het MKB en welke tot het grootbedrijf?

Stap 2

Koppel het populatiebestand op eenheden-niveau uit stap 1 aan de gegevens van de productiestatistiek. Gebruik deze gegevens om op goederengroepniveau een verdeling naar MKB en grootbedrijf te maken van productie en verbruik voor de bedrijfstakken van de AGT.

Stap 3

Hanteer andere methoden om een verdeling naar grootteklasse te maken voor bedrijfstakken zonder productiestatistiek.

Stap 4

Ken de specifieke MKB-klassen toe voor zwart werk, illegale activiteiten en productieactiviteiten door huishoudens die buiten de statistische waarneming vallen.

⁵ Nota Bene: Een 'goederengroep' is een technische NR term en omvat zowel fysieke *goederen* als *diensten*. De AGT wordt dus samengesteld op het laagste detailniveau binnen de NR van zowel goederen als diensten.

Stap 5

Check de resultaten van stap 4 op plausibiliteit en pas deze zo nodig aan tijdens de integratie van de AGT. Bijvoorbeeld: een bedrijf met minder dan 50 werknemers zal geen complete zeetanker bouwen.

Hieronder worden de bovenstaande stappen in detail besproken.

Stap 1 Samenstellen populatiebestanden

Voor het samenstellen van de NR is het algemeen bedrijfsregister van het CBS (ABR) een belangrijk startpunt omdat het zicht geeft op de totale populatie in de economie. Daarnaast is het een kader voor de waarneming van bedrijven in het kader van de productiestatistiek en biedt het zicht het deel van de populatie dat hier niet door gedekt wordt. Vanuit het ABR is voor dit project een populatiebestand gemaakt waarin op basis van het aantal werkzame personen, drie grootteklassen zijn onderscheiden, te weten kleine bedrijven (0-49 werkzame personen), middelgrote bedrijven (50-249 werkzame personen) en grote bedrijven (250 en meer werkzame personen). Als een bedrijf (met anderen) onderdeel uit maakt van een groter concern vindt de afbakening van de grootteklassen plaats op basis van de grootte van de totale onderneming. Dit betekent dat bedrijven die qua grootte bij het MKB horen maar deel uit maken van een grote onderneming toch zijn gevlagd als grootbedrijf. Ook bedrijven met minder dan 250 werkzame personen die in handen zijn van buitenlandse ondernemingen zijn tot het grootbedrijf gerekend. In het ABR is bekend welke ingezeten dochterbedrijven behoren tot de grote ondernemingen. Met behulp van de foreign affiliates statistics (FATS) zijn de dochters van buitenlandse ondernemingen gevlagd.

Op het werkniveau zijn de kleine en middelgrote (<250 werkzame personen) dochterondernemingen van grote concerns zijn als aparte (vierde) groep in het onderzoek opgenomen. Ook in de analyses zijn deze bedrijven als aparte groep meegenomen; ze worden echter niet apart gepubliceerd, maar opgenomen met de grote bedrijven.

Stap 2 Productiestatistiek koppelen aan populatiebestand

De productiestatistiek (PS-en) geven een beeld van het financiële reilen en zeilen van een bedrijfstak alsmede de omvang van de werkgelegenheid. Van bedrijven met minder dan 10 werkzame personen wordt de informatie verkregen uit registraties van de Belastingdienst of door middel van enquêtering op steekproefbasis. Bedrijven met 10 tot 50 werkzame personen worden op steekproefbasis benaderd met een vragenlijst. Bedrijven met 50 of meer werkzame personen ontvangen allemaal een enquêteformulier.

Voor de volgende bedrijfstakken worden PS-en samengesteld: agrarische dienstverlening, winning van delfstoffen, industrie, productie en distributie van energie en water, bouwnijverheid, reparatie van consumentenartikelen, groothandel en detailhandel, horeca, vervoer, opslag en communicatie, zakelijke en delen van de persoonlijke dienstverlening, milieudienstverlening en gezondheids- en welzijnszorg (bijlage 12).

Hieronder volgt puntsgewijs een beschrijving van de werkwijze om gegevens in te delen naar MKB en grootbedrijf:

- Aan alle bedrijven uit het ABR-populatiebestand (totaal 1,4 mln. bedrijfseenheden) zijn is een MKB-klasse volgens de indeling van deze pilot toegevoegd (klein, middel, dochter, groot);
- Hierna zijn de gemiddelden van de toegevoegde waarde (Tw) per werkzame persoon (Wp) per PS-branche en grootteklassescluster van de steekproef (Gkc) uit de respons van de PS bepaald. Daarbij zijn gegevens voor eenheden met een zeer afwijkende Tw per Wp buiten beschouwing gelaten;
- Vervolgens wordt per PS-branche en grootteklassescluster (Gkc) aan de eenheden die niet in de respons voorkomen de Tw per Wp van de respons toegekend;
- De Tw van alle eenheden in het populatiebestand kan nu worden berekend door de Wp van een eenheid te vermenigvuldigen met de toegerekende Tw per Wp;
- Met deze gegevens worden per PS-branche- Gkc-MKB-klasse ophoogfactoren berekend door de Tw uit respons af te zetten tegen de berekende Tw van de populatie. Met deze ophoogfactoren zijn vervolgens alle PS-variabelen (structuurgegevens) opgehoogd. In een beperkt aantal gevallen (77 van de 1068 cellen) komt het voor dat in een PS-branche/Gkc/MKB-klasse geen respons is, maar er wel eenheden in de populatie zitten. Voor deze eenheden zijn de structuurgegevens uit de PS gekopieerd uit een aanpalende PS-branche/Gkc;
- Met het ophoogbestand zijn vervolgens tellingen gemaakt naar de bedrijfstakkenindeling van de nationale rekeningen per Gkc per MKB-klasse;
- Hierna zijn deze gegevens op het niveau van de NR-bedrijfstakkenindeling, Gkc en PS-variabele geschaald naar het PS-uitgangspunt voor de NR-ramingen voor 2012. Dit is nodig omdat de uitkomsten van de hiervoor beschreven ophoogmethode niet precies aansluiten op de oorspronkelijke PS-invoer. Het PS-uitgangspunt is het startpunt voor de bewerkingen van PS-data om te komen tot NR-definities en goederenclassificaties. Ook worden hier nog aanpassingen op gepleegd in verband met (on)volledigheid (o.a. zwart werk, illegale activiteiten);
- Tot slot zijn de PS-data gedifferentieerd naar MKB-klasse ingelezen in het verwerkingssysteem van de NR waarin de data aangepast worden om te voldoen aan de eisen van de NR.

Stap 3 Bedrijfsklassen zonder productiestatistiek

Er zijn ook bedrijfstakken die niet of slechts gedeeltelijk worden waargenomen in de PS-en. Het betreft de landbouw, de financiële sector en bedrijfstakken als overheid, zorg en cultuur. In de nationale rekeningen worden data voor deze bedrijfstakken geraamd op basis van andere typen gegevens. Voor deze bedrijfstakken zijn dan ook andere methoden gehanteerd om een verdeling naar grootteklasse te maken.

- De landbouw en visserij wordt op het niveau van NR-bedrijfstakken verdeeld naar MKB-klassen op basis van de werkzame personen uit het populatie bestand van het ABR. Hierdoor krijgen alle MKB-klassen dezelfde input- en outputstructuur. De agrarische dienstverlening is met de PS-methode verdeeld en de bosbouw is verdeeld met behulp van individuele gegevens van de grote bedrijven.
- Voor de banken, verzekeraars en pensioenfondsen en overige financiële dienstverlening wordt geen onderverdeling naar MKB gemaakt. Over het algemeen geldt dat op basis van deze onderliggende bronnen geen grootteklasseverdeling van goede kwaliteit bepaald kan worden. Daarnaast zijn deze bedrijfstakken voornamelijk binnenlands georiënteerd en daarom minder relevant voor de bepaling van bijdragen van bedrijven aan het buitenland.
- Voor de overheid, onderwijs en zorg wordt geen onderverdeling naar MKB gemaakt. Over het algemeen geldt dat op basis van de onderliggende bronnen geen grootteklasseverdeling van goede kwaliteit bepaald kan worden.
- Voor cultuur en sport zijn er vier NR-bedrijfstakken te weten kunst, theater en bibliotheken (1), gokwezen (2), sport en recreatie (3) en ideële, belangen- en hobbyverenigingen (4). Voor deze bedrijfstakken worden in het reguliere NR-proces structuurramingen voor input en output gemaakt voor in totaal 20 onderliggende homogene branches. Op het niveau van deze 20 branches wordt een verdeling gemaakt naar MKB-klasse op basis van de werkzame personen uit het populatie bestand van het ABR. Hierdoor krijgen alle MKB-klassen van de afzonderlijke branches dezelfde input- en outputstructuur. Opgemerkt wordt dat het bij een aantal branches gaat om óf alleen het grootbedrijf (b.v. gokwezen exclusief illegaal) óf om alleen het kleinbedrijf (b.v. kunst). Tot slot worden de gegevens van de 20 branches per MKB-klasse geaggregeerd naar het niveau van de vier NR-bedrijfstakken.

Stap 4 Witte vlekken en NR-definities

Voor de nationale rekeningen wordt een aantal bijramingen gedaan ten einde een volledige beschrijving van de economie te kunnen maken. Voor deze bijramingen is een verdeling naar MKB-klasse gemaakt. Bijramingen voor zwart werk, illegale activiteiten en productieactiviteiten door huishoudens die buiten de waarneming vallen, worden ook toegekend aan de specifieke MKB-klassen.

Om aan te sluiten bij de definities van de nationale rekeningen worden in het verwerkingsproces de volgende generieke correcties op de PS-gegevens gemaakt:

- Broncorrecties: Om verscheidene redenen kan het niveau van een bron structureel afwijken van het niveau in de aanbod- en gebruikstabellen. Deze correcties zijn nader onderzocht en daar waar mogelijk toegekend aan de juiste MKB-klasse. In gevallen waar dit niet mogelijk is, zijn de overgebleven, veelal kleine correcties naar rato verdeeld.

- Correctie voor onvolledigheid: Indien de beschikbare bronnen slechts een deel van de populatie of een deel van de activiteiten in een bedrijfstak dekken, wordt middels een bijschatting het ontbrekende deel geraamd. Een voorbeeld van de eerste categorie zijn de Holdings en conserndiensten, waar de kleinere grootteklassen niet in de productiestatistiek voorkomen. De bijraming is naar rato verdeeld over de MKB-klassen. Een voorbeeld van tweede categorie is het bouwen van een eigen huis, het verbouwen van eigen groente in volkstuinjes etc. Deze categorie is toegerekend aan het kleinbedrijf.
- Zwart werk en illegale activiteiten: Voorbeelden zijn de zwarte werkster of schilder of de kweek van cannabis. Productie en bijbehorende kosten zijn opgenomen in de nationale rekeningen. Deze correcties zijn toegerekend aan het kleinbedrijf.
- Loon in natura: Loon in natura is de verstrekking van goederen en diensten die door werkgevers gratis of voor een gereduceerd tarief beschikbaar wordt gesteld. Voorbeelden zijn de auto van de zaak, maaltijden, vrij reizen. Deze kosten worden in de PS meestal als lopende kosten van het bedrijf geregistreerd, terwijl dit in de nationale rekeningen als loon moet worden geregistreerd. Ook voor het privégebruik van bedrijfsauto's e.d. door zelfstandigen wordt gecorrigeerd. Deze correcties zijn naar rato worden verdeeld.
- Kostenfraude: Dit omvat privé-uitgaven die ten onrechte als bedrijfsuitgaven worden geregistreerd. Te denken valt aan privé tanken op kosten van de zaak of een privé hotelovernachting als zakenreis boeken. Deze kosten moeten in de nationale rekeningen tot de consumptie worden gerekend en niet tot de bedrijfslasten. Kostenfraude speelt vooral bij kleine bedrijven. Deze correcties zijn daarom worden toegerekend aan het kleinbedrijf.
- Research & development (R&D): Uitgaven aan R&D, zowel aangekochte R&D als productie in eigen beheer, worden in de NR tot de investeringen gerekend. In de PS-en worden deze uitgaven veelal tot de lopende kosten gerekend. Deze correcties zijn verdeeld naar rato van het verbruik.
- Immateriële activa: Uitgaven aan immateriële activa zoals software en rechten op boeken, films en muziek, worden in de NR tot de investeringen gerekend. Dit geldt voor zowel aangekochte immateriële activa als de productie in eigen beheer hiervan. In de PS-en worden deze uitgaven veelal tot het verbruik gerekend. Deze correcties zijn verdeeld naar rato van het verbruik.
- Toegerekende bankdiensten: Banken vragen voor hun financiële dienstverlening m.b.t. leningen of deposito's vaak geen directe vergoeding aan de klant. In plaats daarvan zit er een marge tussen de rente waarvoor zij zelf geld lenen en de rente waarvoor zij dat vervolgens aan de klant uitlenen. In de nationale rekeningen wordt deze impliciete vergoeding expliciet gemaakt, op basis van de verschillende rentestanden. Deze correcties zijn conform de internationale afspraken verdeeld naar rato van de productie.

De gegevens die in het bovenstaande verwerkingsproces zijn verkregen zijn nog niet consistent, in de zin dat niet voldaan is aan de identiteit vraag = aanbod. Daarnaast moet er voor gezorgd worden dat de MKB-klassen optellen tot de gepubliceerde AGT voor het verslagjaar 2012. In de

laatste stap zijn daarom de bewerkte PS-data en schattingen naar MKB-klasse voor bedrijfstakken die niet gedekt worden door PS-en geschaald naar de definitieve AGT-ramingen voor het verslagjaar 2012. Dit is in twee stappen gedaan. In de eerste stap zijn de totale productie en het totale intermediair verbruik sluitend gemaakt met de bedrijfstaktotaal. In de tweede stap is de onderverdeling van productie, verbruik en toegevoegde waarde naar goederengroepen zo goed mogelijk aangesloten op de bedrijfstaktotaal van de AGT.

Stap 5 Integratie aanbod- en gebruiktabel

Met de gegevens uit stap 4 en de gegevens over de finale bestedingen is een aanbod- en gebruiktabel naar MKB en grootbedrijf beschikbaar. Hier kunnen echter nog inconsistenties in voorkomen die in het zogenoemde integratieproces worden opgelost. Verder worden in dit proces implausibele uitkomsten onderzocht indien nodig rechtgezet. Hierbij spelen de volgende overwegingen een rol:

- Is de verdeling van een goederengroep over MKB- en grootbedrijf plausibel? Kunnen kleine bedrijven bijvoorbeeld tijdschriften produceren of schepen bouwen?
- Dezelfde vraag geldt voor het verbruik.
- Is de relatie van de monetaire gegevens met de arbeidsgegevens plausibel? Bijvoorbeeld de productie per werknemer en dergelijke.

Een belangrijk uitgangspunt daarbij is dat de consistentie met de bestaande aanbod- en gebruiktabel gewaarborgd dient te zijn.

Tijdens de integratie zijn 'onmogelijke' goederengroep-grootteklassecombinaties gecorrigeerd door substitutie met andere goederengroepen. Was dat niet mogelijk dan vond een verschuiving van productie en verbruik plaats naar de voor de hand liggende grootteklassegroep.

7. MKB-input-outputtabellen

Na het samenstellen van de aanbod- en gebruiktabellen, wordt de input-outputtabel hieruit afgeleid. Hiervoor wordt dezelfde methode gehanteerd als bij de 'normale' IO-tabel. Hierbij moet opgemerkt worden dat voor het samenstellen van de 'normale' IO-tabel weinig directe informatie over afzetstructuren van bedrijfstakken beschikbaar is en dat in substantiële mate geleund wordt op veronderstellingen. Daar de IO-tabel gewaardeerd wordt tegen basisprijzen, moet eerst de gebruiktabel getransformeerd worden naar basisprijzen.

Hiertoe worden op het detailniveau van de gebruiktabel matrices gemaakt voor de 'waarderingslagen' die het verschil tussen aankoop prijs (exclusief BTW) en basisprijs uitmaken. Voor het samenstellen van de waarderingsmatrices is de veronderstelling van proportionaliteit gehanteerd. Dat betekent per goederengroep de productgebonden belastingen en subsidies, handels- en vervoersmarges naar rato van omvang van de transacties zijn verdeeld over de bedrijfstakken.

Voor de transformatie naar de IO- tabel wordt voor iedere goederengroep van de aanbod- en gebruiktabel een aparte IO-tabel gemaakt. Hiervoor is het noodzakelijk om initiële schattingen te hebben voor de afzetstructuur per bedrijfsklasse waaraan de dimensie grootteklasse is toegevoegd.

In dit onderzoek zijn drie wegen bewandeld om tot initiële schattingen voor de afzetstructuur van bedrijfstakken te komen:

- de veronderstelling dat de afzetstructuur van een bepaalde bedrijfstak geldig is voor alle onderliggende grootteklassen;
- gericht onderzoek naar de herkomst van de export van goederen en diensten gedetailleerd naar bedrijfstak-grootteklassecombinatie;
- gericht onderzoek naar de bestemming van import van goederen en diensten naar bedrijfstak-grootteklassecombinatie.

In een volgende stap is deze initiële schatting voor de afzetstructuur consistent gemaakt met de MKB-aanbod- en gebruiktabel via de standaardprocedure die voor de 'normale' IO-tabel wordt gebruikt.

Als gevolg van de inzet van nieuwe gegevens voor de herkomst van export en bestemming van import telt het binnenwerk van de MKB-IO-tabel niet op tot de eerder gepubliceerde IO-tabel voor het verslagjaar 2012.

Verdeling van de internationale handel in goederen naar herkomst en bestemming

De statistiek van de internationale handel goederen (IHG) heeft haar eigen populatie en afbakening van eenheden die afwijkt van de populatie van de bedrijfsstatistieken die zijn gebaseerd op het algemene bedrijfsregister (ABR). In dit project is de bestaande koppeling tussen de eenheden in het ABR en IHG gebruikt om de herkomst van uitvoer en bestemming van invoer toe te rekenen aan de onderscheiden grootteklassen. Deze koppeling is tot stand gekomen door de btw-nummers (btw-eenheden zijn de waarnemingseenheden in IHG), te koppelen aan bedrijfseenheden in het ABR. Tabel 7.1 bevat een overzicht van de omvang van de internationale handel in goederen die koppelt aan bedrijven in het ABR.

7.1 Omvang gekoppelde in- en uitvoer van goederen in verslagjaar, 2012

	Invoer bestemd voor binnenland			Uitvoer NP		
	in mld euro's	Aandeel in IHG totaal	Aandeel in IHG gekoppeld	in mld. euro's	Aandeel in IHG totaal	Aandeel in IHG gekoppeld
IHG totaal	193,4	100%		233,5	100%	
w.v. gekoppeld	167,7	87%	100%	184,3	79%	100%
Groothandel, vervoer en opslag	80		48%	61,7		33%
Overig (voornamelijk industrie)	87,7		52%	122,7		67%
w.v. MKB	15,9		9%	23,5		13%
w.v. grootbedrijf	71,8		43%	99,2		54%

Beschrijving koppeling van de invoer van goederen bestemd voor binnenlands verbruik naar MKB-klassen van de importeurs

De invoer van goederen bestemd voor binnenlands verbruik betreft de invoer na aftrek van de wederuitvoer. Het omvat derhalve de invoer van goederen die worden gebruikt door ingezeten bedrijven, huishoudens en de overheid. In 2012 bedroeg de invoer met bestemming binnenland 193,4 miljard euro. Daarvan koppelt 167,7 miljard euro ofwel 87 procent van de handelswaarde naar bedrijfseenheden in het ABR. De voornaamste reden waarom IHG-eenheden niet koppelen aan het ABR is dat deze eenheden wel een Nederlands btw-nummer hebben en daardoor in de IHG populatie terecht komen, maar verder geen fysieke vestiging in Nederland hebben en dus niet voorkomen in het ABR. De voornaamste reden waarom IHG-eenheden niet koppelen aan het ABR is dat multinationale ondernemingen de handel vanwege administratieve redenen opgeven onder het Nederlands btw-nummer van een niet-ingezeten moeder- of dochterbedrijf in plaats van het btw-nummer van het ingezeten bedrijf. Deze niet-ingezeten bedrijven staan in Nederland geregistreerd voor de btw zonder dat ze een fysieke vestiging hebben in Nederland en komen dus niet in het ABR voor. De handel staat geregistreerd onder het btw-nummer van het niet-ingezeten moeder- of dochterbedrijf, maar heeft feitelijk betrekking op het ingezeten bedrijf en wordt om die reden opgenomen in IHG.

Van de gekoppelde invoer wordt 80 miljard euro ofwel 48 procent gerapporteerd door bedrijfseenheden in de groothandel, vervoer en opslag. In tegenstelling tot de NR waar invoer wordt toegerekend aan de daadwerkelijke gebruiker, neemt IHG de handel waar bij het bedrijf dat importeert. Als bijvoorbeeld een groothandelaar goederen op eigen naam importeert en vervolgens, na inkleding, de goederen doorverkoopt aan een ingezeten industrieel bedrijf, dan registreert IHG de invoer in de groothandel. In de nationale rekeningen moet de invoer in dit voorbeeld echter worden toebedeeld aan de bedrijfstak die de goederen gebruikt. In dit voorbeeld is dat de industrie. Het restant van de gekoppelde invoer (87,7 miljard euro ofwel 52 procent) wordt opgegeven door bedrijven in de overige (meestal producerende) bedrijfstakken. Daarvan koppelt 71,8 miljard euro naar het grootbedrijf en 15,9 miljard euro naar het MKB.

Beschrijving koppeling van de uitvoer Nederlands product naar exporterende MKB-klassen

Van de uitvoer Nederlands product (233,5 miljard euro) koppelt 79 procent (ofwel 184,3 miljard euro) van de handelsomvang naar bedrijven in het ABR. Daarvan koppelt 33 procent naar de groothandel, vervoer en opslag en 67 procent naar de overige bedrijfstakken.

In IHG wordt de uitvoer geregistreerd op naam van het exporterende bedrijf. In de nationale rekeningen wordt de uitvoer Nederlands product echter toegerekend aan de producerende bedrijfstak. Van de uitvoer uit Nederlands product die wordt gerapporteerd door bedrijfstakken buiten de groothandel, vervoer en opslag is verondersteld dat de betreffende goederen door

die bedrijfstak zijn geproduceerd. De uitvoer uit Nederlands product door de groothandel, vervoer en opslag wordt grotendeels door andere bedrijfstakken geproduceerd. De groothandelaar, vervoerder en opslagbedrijf treden alleen op als exporteur. De uitvoer Nederlands product die deze bedrijven opgeven moet, tezamen met de uitvoer Nederlands product die niet koppelt met het ABR, worden verdeeld naar de producerende bedrijfstak en grootteklasse.

Methodebeschrijving verdeling van de invoer van goederen naar bestemming

De invoer verdeeld naar importeur uit de IHG-ABR koppeling wordt in vier stappen verdeeld naar gebruiker. Onderstaande tabel geeft een cijfermatig voorbeeld hoe de verdeling naar gebruiker wordt bepaald voor de invoer van diesel. Ter wille van de leesbaarheid zijn de MKB-klassen in dit voorbeeld weggelaten.

7.2 Voorbeeld van de verdeling invoer van diesel naar bestemming

	Gebruik in					
	Import in IHG	AGT	Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Goederenvervoer	20	40	20	20	5	25
Groothandel	40	10	10	0	0	10
Consumptie gez.	0	20	0	20	5	5
<i>Subtotaal (excl. weder-uitvoer)</i>	<i>60</i>			<i>40</i>		
Wederuitvoer	0	20	20	0	0	20
Totaal	60	90	50	40	10	60
Herverdelen	-	-	10	-	-	-

In dit voorbeeld importeert het goederenvervoer 20 en de groothandel 40 aan diesel, terwijl het goederenvervoer 40 en de groothandel 10 aan diesel gebruiken in de AGT. In **stap 1** wordt verondersteld dat als een bedrijfstak minder invoert dan verbruikt, al deze invoer ook binnen die bedrijfstak wordt verbruikt. Indien een bedrijfstak echter meer invoert dan het verbruikt, dan wordt verondersteld dat de bedrijven in die bedrijfstak hun volledige verbruik importeren en het restant van de invoer verkopen aan andere bedrijfstakken, huishoudens of de overheid. Verder geldt in stap 1 dat de invoer bestemd voor wederuitvoer per definitie gelijk is aan de wederuitvoer, omdat het verbruik is gewaardeerd tegen basisprijzen (zie bijlage 1).

In het bovenstaande voorbeeld voert het goederenvervoer 20 in voor eigen gebruik, de groothandel 10 en wordt 20 toegerend aan de wederuitvoer. In totaal wordt op deze wijze 50 aan diesel verdeeld in stap 1. Er blijft dan 10 (=60-50) over dat verdeeld moet worden over het resterende verbruik van de bedrijfstakken of het finale gebruik.

In **stap 2** wordt voor elke regel het resterende verbruik in de AGT berekend dat in stap 1 nog niet is toegerekend aan de herkomst invoer. In dit voorbeeld zijn dat 20 voor het goederenvervoer (=40-20) en 20 voor de gezinsconsumptie.

In **stap 3** wordt de invoer die nog niet is toebedeeld in stap 1 (in totaal 10) proportioneel verdeeld over alle bedrijfstakken en finale bestedingen op basis van de 'restanten' die bepaald zijn in stap 2. In dit voorbeeld wordt het resterende invoer gelijk verdeeld over het goederenvervoer en de gezinsconsumptie.

In **stap 4** wordt de totale invoer berekend per gebruikende bedrijfstak en finale bestedingscategorie en is gelijk aan de som van de bedragen in stap 1 en 3.

In dit voorbeeld van de invoer van diesel is er een volledige koppeling tussen de berichtgevers in IHG en de bedrijven in het ABR. Indien dit niet het geval is, dan wordt de niet-gekoppelde

waarde samen met de onverdeelde waarde uit stap 1 (in dit voorbeeld het bedrag van 10) herverdeeld in stap 3 over de bedrijfstakken en finale bestedingen.

Methodebescrijving verdeling van de uitvoer van goederen naar bestemming

De uitvoer van goederen per exporterende bedrijfstak wordt op vergelijkbare wijze verdeeld naar producerende bedrijfstak. Om dit te illustreren, bevat onderstaande tabel een cijfermatig voorbeeld voor de uitvoer van diesel, waarbij zowel de uitvoer als de productie zijn gewaardeerd tegen basisprijzen.

7.3 Voorbeeld van de verdeling uitvoer van diesel naar bestemming

	Export uit productie in IHG	Productie in AGT	Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Raffinaderijen	40	80	40	40	8	48
Petrochemie	5	15	5	10	2	7
Groothandel	15	5	5	0	0	5
Totaal	60	100	50	50	10	60
Herverdelen	-	-	10	-	-	-

In **stap 1** wordt de uitvoer per exporterende bedrijfstak vergeleken met de productie van die bedrijfstakken. Als de productie groter is dan de uitvoer van een bedrijfstak, is verondersteld dat de uitvoer uit eigen productie afkomstig is. Is dat niet het geval, dan is verondersteld dat de alle productie in het buitenland is afgezet en dat de resterende uitvoer door andere bedrijfstakken is geproduceerd. In dit voorbeeld, exporteert de groothandel 15 aan diesel, terwijl het slechts 5 aan diesel produceert. De uitvoer uit eigen productie in stap 1 wordt dan gelijkgesteld aan 5.

Op deze wijze wordt er in stap 1 een bedrag van 50 toebedeeld aan de raffinaderijen (40), petrochemie (5) en de groothandel (5).

In **stap 2** wordt de resterende productie berekend door voor elke bedrijfstak de totale productie te verminderen met de toebedeelde uitvoer in stap 1. Voor de raffinaderijen is dit gelijk aan 40 (=80-40).

In **stap 3** wordt de uitvoer die nog niet is toebedeeld in stap 1 (in totaal 10) proportioneel verdeeld over alle producerende bedrijfstakken op basis van de ‘restanten’ van stap 2. In dit voorbeeld wordt de resterende uitvoer voor 80 procent toebedeeld aan de raffinaderijen en voor 20 procent aan de petrochemie.

In **stap 4** wordt de totale uitvoer berekend per producerende bedrijfstak en is gelijk aan de som van de bedragen in stap 1 en 3.

Ook in dit voorbeeld van de uitvoer van diesel is er een volledige koppeling tussen de berichtgevers in IHG en de bedrijven in het ABR. Indien dit niet het geval is, dan wordt de niet-gekoppelde waarde samen met de onverdeelde waarde uit stap 1 (in dit voorbeeld het bedrag van 10) herverdeeld in stap 3 over de bedrijfstakken.

Verdeling van de internationale handel in diensten naar herkomst en bestemming

Aan de statistiek internationale handel in diensten (IHD) liggen verschillende typen gegevens ten grondslag. De voornaamste zijn gegevens verkregen via directe waarneming van grote ondernemingen, midden- en kleinbedrijf⁶. De waarnemingseenheden van IHD zijn ontleend aan het ABR, zodat er geen koppelprobleem is zoals bij de goederen. Andere typen gegevens betreffen het reisverkeer (CBS, TNS-NIPO en NBTC), gegevens over transacties van financiële instelling (DNB) en overheid (overheidsadministratie).

Het opdelen van IHD naar MKB-klassen gebeurt op verschillende op het type gegeven toegesneden manieren.

Grote ondernemingen

Grote ondernemingen worden niet altijd waargenomen op het niveau van de bedrijfseenheid, maar op ondernemingengroep. Met behulp van gegevens van de belastingdienst (de zogenaamde Intracommunautaire Prestaties) is bepaald welke bedrijfseenheden van een ondernemingengroep ook daadwerkelijk dienstenhandel hebben en hoeveel. Vervolgens is met behulp van de SBI en grootteklasse van de bedrijfseenheid een optelling gemaakt naar bedrijfstak en MKB-klasse.

Midden- en Kleinbedrijf

Het midden- en kleinbedrijf wordt waargenomen middels een steekproef. Probleem met de toerekening aan MKB is dat IHD ophoogfactoren niet toepasbaar zijn, omdat die niet zijn bepaald op met het oog op grootteklasse van de bedrijven in termen van arbeid.

Om een opdeling naar bedrijfstak en MKB-klasse te maken, met handhaving van de totalen uit de IHD, is gekozen voor een methode waarbij alle waargenomen eenheden binnen een IHD-stratum hun ophoogfactor behouden, maar deze ophoogfactor wordt opgedeeld naar bedrijfstak en MKB-klasse. Voor één bedrijfstak binnen een stratum is de aanpak als volgt:

7.3 Voorbeeld van een opdeling naar mkb-klasse binnen een ophoogstratum

Aantal eenheden	mkb-klasse 1	mkb-klasse 2	mkb-klasse 3	mkb-klasse 4	Totaal
In het kader	0	20	60	20	100
In de steekproef	0	6	10	4	20
Na ophoging met factor 5	0	30	50	20	100
Correcties om aan te sluiten op kader	0	-10	10	0	0

In de steekproef zitten 20 eenheden met een ophoogfactor van 5 om zo op het kader van 100 uit te komen. Er zitten echter relatief wat meer eenheden uit MKB-klasse 2 in de steekproef dan in de populatie en MKB-klasse 3 is juist wat ondervertegenwoordigd. Om dit op te lossen worden 10 bedrijven overgeheveld van klasse 2 naar 3.

Reisverkeer

De in- en uitvoer waarde van het reisverkeer is opgedeeld naar bedrijfstak en MKB-klasse op basis van kengetallen van NR. De raming van de bijdrage van bedrijfstakken aan het inkomend reisverkeer (uitvoer van diensten) is in twee stappen gedaan. In de eerste stap is op basis van

⁶ IHD classificeert bedrijven in twee groepen: naar klein & midden enerzijds en groot anderzijds op basis van de internationale handelswaarde in diensten. Deze definitie wijkt af van de MKB-definitie die in dit project wordt gehanteerd en die uitgaat van het aantal werkzame personen.

het Onderzoek Inkomend Toerisme van het NBTC een verdeling gemaakt naar goederengroep van de bestedingen van buitenlanders in Nederland. In de tweede stap zijn de goederengroepen vervolgens gekoppeld aan producerende bedrijfstakken en MKB-klassen op basis van de hoofdproducent van de desbetreffende goederengroepen in de NR.

Het uitgaand zakelijk reisverkeer (invoer van diensten) is verdeeld naar gebruikende bedrijfstak en MKB-klasse op basis van de opgaven van bedrijven in de productiestatistiek.

Overige bronnen

De import en export van overheidsdiensten zijn niet verdeeld naar MKB-klasse, omdat dit voor de productie en het verbruik ook niet is gedaan (zie hoofdstuk 6).

De import en export van diensten door monetaire financiële instellingen worden door DNB waargenomen op bedrijfsniveau.

Deze exercitie resulteert in een volledige koppeling van de diensten naar producerende en verbruikende bedrijfstak. De koppeling is gemaakt voor verslagjaar 2014, omdat er vanaf verslagjaar 2014 een aantal verbeteringen in de IHD zijn doorgevoerd. De niveaus van 2014 zijn vervolgens per NR-goederengroep teruggelegd naar 2012 aan de hand van de waardeontwikkelingen 2012/2014 van de in- en uitvoer van diensten in de nationale rekeningen. Elke MKB-klasse heeft daarbij dezelfde waardeontwikkeling meegekregen.

Het resultaat voor 2012 wordt gebruikt om de in- en uitvoer van diensten in de aanbod en gebruiktabel toe te rekenen aan verbruikers en producenten. Omdat vanwege aanpassing aan de eisen van de NR het voor kan komen dat binnen een bedrijfstak/MKB-klasse de invoer van diensten groter is dan het gebruik en/of de uitvoer van diensten groter is dan de productie, wordt dezelfde methode toegepast als bij de goederen om de internationale handel van diensten her te verdelen over bedrijfstakken.

8. Werkgelegenheid

Uitgangspunt voor de berekeningen van het arbeidsvolume naar MKB-klasse zijn de arbeidsrekeningen en de IO-tabel naar MKB-klasse.

Het systeem van de arbeidsrekeningen is een integratiekader waarbinnen gegevens uit verschillende bronnen met elkaar worden geconfronteerd. Voorafgaand aan de confrontatie worden de gegevens gecorrigeerd voor onder meer verschillen in gebruikte definities en peilmomenten. Ook vindt een confrontatie plaats tussen de beloning zoals berekend in de arbeidsrekeningen en die volgens de aanbod- en gebruiktabellen van de nationale rekeningen. Het arbeidsvolume wordt bij deze analyses betrokken.

De belangrijkste bronnen voor de samenstelling van de arbeidsrekeningen zijn de enquête beroepsbevolking, de satelliet zelfstandige ondernemingen en het Stelsel van Sociaal Statistische Bestanden (SSB). Uit het SSB zijn gegevens verkregen over banen van werknemers (baanduur, arbeidsduur, loon en werkgeversbijdragen in sociale lasten) en banen van zelfstandigen (baanduur en arbeidsduur). De SSB-bestanden bevatten gegevens per persoon. Hierin zijn per baan gegevens opgenomen over activiteit (SBI-groep), omvang van het bedrijf (bedrijfsgrootte), de duur van de arbeidsrelatie binnen een jaar, de deeltijdfactor en het fiscaal loon. Eén persoon kan meerdere banen hebben.

Bij het berekenen van de werkgelegenheidsvariabelen wordt gebruik gemaakt van zowel de baangegevens als de zelfstandigengegevens. Personen die slechts een deel van het jaar werkzaam zijn, worden slechts voor dat deel van het jaar meegeteld als werkzame persoon. Bij het bepalen van het arbeidsvolume in arbeidsjaren wordt er aanvullend gebruik gemaakt van de deeltijdfactor bij werknemers uit de SSB-bestanden. Voor zelfstandigen zijn door de arbeidsrekeningen op basis van andere informatie (b.v. enquête beroepsbevolking) en aanvullende veronderstellingen voor elke zelfstandigenbaan een plausibele begin- en einddatum én deeltijdfactor bepaald.

Een persoon kan meerdere arbeidsrelaties hebben. Deze arbeidsrelaties kunnen tot verschillende SBI's behoren. In de arbeidsrekeningen wordt in deze gevallen eerst de hoofdbaan van die persoon bepaald. De hoofdbaan is de baan met de hoogste beloning, waarbij voor zelfstandigenbanen met een negatieve winst de hoogste arbeidsduur geldt. De verdeling naar economische activiteit voor werkzame personen is uiteindelijk gebaseerd op de SBI van de hoofdbaan, terwijl de uitkomsten over arbeidsjaren verdeeld zijn naar economische activiteit op basis van de SBI van elke baan afzonderlijk.

Voor dit MKB-onderzoek zijn de arbeidsvolumegegevens over werknemers uit de arbeidsrekeningen per NR-bedrijfstak (statistiekjaar 2012) verdeeld naar rato van de lonen uit de IO-tabel naar MKB-klasse. De arbeidsvolume-gegevens over zelfstandigen zijn toegerekend aan het kleinbedrijf. De uit deze exercitie verkregen verdeling van het arbeidsvolume naar NR-bedrijfstakken en MKB-klassen zijn hierna geschaald naar de MKB-structuurverdeling van het arbeidsvolume uit een pilot-onderzoek van de arbeidsrekeningen voor statistiekjaar 2011. Hierbij zijn uit het micro-materiaal van de gebruikte bronnen voor de arbeidsrekeningen tellingen gemaakt naar de NR-bedrijfstakken en MKB-klassen.

9. Resultaten

De MKB-aanbod- en gebruiktabel en de MKB-input- outputtabel

Een resultaat van dit pilotonderzoek zijn de MKB-aanbod- en gebruiktabel en de MKB-input-outputtabel. Deze zijn samengesteld volgens de methode die in de hoofdstukken 6 en 7 is beschreven. De tabellen in dit rapport zijn vanwege de leesbaarheid minder gedetailleerd dan de maatwerktabellen op de CBS-website. De MKB-aanbod- en gebruiktabel en de MKB-input-outputtabel zijn opgenomen in de bijlagen 2 t/m 4.

De traditionele MKB-afbakening en die via de ondernemingsgroep

De afbakening van het MKB in dit pilotonderzoek wijkt af van de afbakening in het programma MKB & ondernemerschap. Specifiek wordt het aantal werkzame personen van de ondernemingsgroep gebruikt om de grootteklasse te bepalen. Dat betekent dat bedrijfseenheden die deel uitmaken van een ondernemingsgroep met meer dan 250 werkzame personen (wp), eveneens als groot beschouwd zullen worden. Dochterbedrijven van grote ondernemingen die in het programma MKB & ondernemerschap gezien hun omvang tot het MKB gerekend worden, zijn in dit onderzoek opgenomen bij de grote bedrijven (250+ wp).

9.1 Productiewaarde en toegevoegde waarde, 2012 (dochteren bij 0-249 wp)

	Productiewaarde				Toegevoegde waarde			
	totaal	0-249 wp	250+wp	onverdeeld	totaal	0-249 wp	250+wp	onverdeeld
	<i>mln euro</i>							
Totaal Nederland	1255 794	610 453	373 052	272 289	583 832	268 512	136 828	178 492
Landbouw, bosbouw en visserij	29 406	28 627	779		10 225	9 908	317	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	350 694	145 288	205 406		101456	49 742	51714	
Bouwnijverheid	83 931	63 923	20 008		27 826	21044	6 782	
Handel, horeca, vervoer en opslag	227 404	160 917	66 487		115 141	84 398	30 743	
Financiële instellingen	78 286			78 286	49 908			49 908
Zakelijke diensten	142 834	98 702	44 132		78 699	53 238	25 461	
Overheid, onderwijs en zorg	192 373			192 373	128 584			128 584
Overige dienstverlening	149 236	112 996	36 240		71993	50 182	21811	
Goederen en diensten n.e.g.	1630			1630				

9.2 Productiewaarde en toegevoegde waarde, 2012 (dochteren bij 250+ wp)

	Productiewaarde				Toegevoegde waarde			
	totaal	0-249 wp	250+wp	onverdeeld	totaal	0-249 wp	250+wp	onverdeeld
	<i>mln euro</i>							
Totaal Nederland	1255 794	469 687	513 818	272 289	583 832	215 990	189 350	178 492
Landbouw, bosbouw en visserij	29 406	28 234	1172		10 225	9 729	496	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	350 694	81983	268 711		101456	32 188	69 268	
Bouwnijverheid	83 931	58 116	25 815		27 826	19 703	8 123	
Handel, horeca, vervoer en opslag	227 404	121715	105 689		115 141	65 022	50 119	
Financiële instellingen	78 286			78 286	49 908			49 908
Zakelijke diensten	142 834	75 946	66 888		78 699	43 423	35 276	
Overheid, onderwijs en zorg	192 373			192 373	128 584			128 584
Overige dienstverlening	149 236	103 693	45 543		71993	45 925	26 068	
Goederen en diensten n.e.g.	1630			1630				

9.3 Productiewaarde en toegevoegde waarde, 2012 verschil dochters bij 250+ wp en 0-249 wp

	Productiewaarde			Toegevoegde waarde			
	totaal	0-249 wp	250+wp	onverdeeld	totaal	0-249 wp	250+wp
	<i>mln euro</i>						
Totaal Nederland		- 140 766	140 766		- 52 522	52 522	
Landbouw, bosbouw en visserij		- 393	393		- 179	179	
Delfstoffenwinning, industrie en energie		- 63 305	63 305		- 17 554	17 554	
Bouwnijverheid		- 5 807	5 807		- 1 341	1 341	
Handel, horeca, vervoer en opslag		- 39 202	39 202		- 19 376	19 376	
Financiële instellingen							
Zakelijke diensten		- 22 756	22 756		- 9 815	9 815	
Overheid, onderwijs en zorg							
Overige dienstverlening		- 9 303	9 303		- 4 257	4 257	
Goederen en diensten n.e.g.							

De tabellen 9.1 tot 9.3 laten het effect zien van deze wijziging in de afbakening op productie en toegevoegde waarde. De wijziging in de afbakening leidt tot een verschuiving van 52.5 miljard euro van het MKB naar het grootbedrijf. Dat is 9 procent van de totale toegevoegde waarde (inclusief onverdeeld) waardoor het aandeel van het MKB daalt van 46 procent volgens de traditionele methode naar 37 procent bij de toewijzing van dochters aan het grootbedrijf.

Het belang van het MKB

De tabellen 9.4 en 9.5 geven een overzicht van productie, intermediair verbruik, toegevoegde waarde en arbeidsvolume van het klein-, midden- en grootbedrijf met een beperkte detaillering naar bedrijfstak. Zie voor meer detail de bijlagen 5a en 5b en de maatwerktabellen op de CBS-website.

Het kleinbedrijf neemt ruim 28 procent van de totale (inclusief onverdeeld) in Nederland gegenereerde toegevoegde waarde voor haar rekening. De bijdrage van het midden- en grootbedrijf bedragen respectievelijk bijna 9 procent en 32 procent. Ruim 30 procent staat op naam van bedrijfstakken die niet verdeeld zijn naar grootteklasse (overheid, financiële instellingen en zorg).

In termen van arbeidsvolume neemt het kleinbedrijf 34 procent voor haar rekening. De aandelen van het midden- en grootbedrijf zijn respectievelijk 8 procent en 26 procent.

Niet onverwacht speelt het kleinbedrijf met een aandeel van 90 procent in de toegevoegde waarde een overheersende rol in de land- en bosbouw en visserij. Ook in de bouw is met 60 procent de bijdrage van het kleinbedrijf aanzienlijk. Bij handel, horeca, transport en opslag en de zakelijke dienstverlening ligt het aandeel van het kleinbedrijf rond de 45 procent. Slechts in de delfstoffenwinning, industrie en energie ligt de bijdrage van het grootbedrijf aanzienlijk hoger dan die van het MKB. De variatie binnen de laatste bedrijfstak is echter erg groot zoals de productie van goederen in de aanbod- en gebruiktabel laat zien. Aardolie-, chemische en farmaceutische producten worden nagenoeg alleen voortgebracht door het grootbedrijf. Datzelfde geldt voor elektronische apparaten. Bij textiel-, metaal-, overige industriële producten en reparatie is er een aanzienlijke bijdrage van het kleinbedrijf. Zie de bijlagen 2 en 3.

9.4 Productiewaarde en intermediair verbruik, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Productiewaarde					Intermediair verbruik				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+wp	onverdeeld
	<i>mln euro</i>									
Totaal Nederland	1255 794	362 937	106 750	513 818	272 289	671 962	198 208	55 489	324 468	93 797
Landbouw, bosbouw en visserij	29 406	26 898	1336	172		19 181	17 717	788	676	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	350 694	40 492	41491	268 711		249 238	25 584	24 211	199 443	
Bouwnijverheid	83 931	48 018	10 098	25 815		56 105	31514	6 899	17 692	
Handel, ho reca, vervoer en opslag ⁱ	227 404	98 056	23 659	105 689		112 263	44 566	12 127	55 570	
Financiële instellingen	78 286				78 286	28 378				28 378
Zakelijke diensten	142 834	62 425	13 521	66 888		64 135	27 164	5 359	31612	
Overheid, onderwijs en zorg	192 373				192 373	63 789				63 789
Overige dienstverlening	149 236	87 048	16 645	45 543		77 243	51663	6 105	19 475	
Goederen en diensten n.e.g.	1630				1630	1630				1630

i) In de nationale rekeningen worden woningeigenaren als (kleine) producenten van (toegerekende) woningdiensten beschouwd. Dit verklaart het grote bedrag op de regel verhuur en handel in onroerend goed bij de kleine bedrijven in de overige dienstverlening.

9.5 Toegevoegde waarde en arbeidsvolume van werkzame personen, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Toegevoegde waarde					Arbeidsvolume				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+wp	onverdeeld
	<i>mln euro</i>					<i>1000 arbeidsjaren</i>				
Totaal Nederland	583 832	164 729	51261	189 350	178 492	7 055	2 460	561	1869	2 165
Landbouw, bosbouw en visserij	10 225	9 181	548	496		162	148	8	6	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	101456	14 908	17 280	69 268		775	209	101	466	
Bouwnijverheid	27 826	16 504	3 199	8 123		490	322	60	108	
Handel, ho reca, vervoer en opslag ⁱ	115 141	53 490	11532	50 119		1601	816	175	610	
Financiële instellingen	49 908				49 908	233				233
Zakelijke diensten	78 699	35 261	8 162	35 276		1241	590	138	513	
Overheid, onderwijs en zorg	128 584				128 584	1932				1932
Overige dienstverlening	71993	35 385	10 540	26 068		620	375	79	167	

i) In de nationale rekeningen worden woningeigenaren als (kleine) producenten van (toegerekende) woningdiensten beschouwd. Dit verklaart het grote bedrag op de regel verhuur en handel in onroerend goed bij de kleine bedrijven in de overige dienstverlening.

De input-outputanalyse

De opsplitsing van de traditionele bedrijfstakclassificatie van input-outputtabel naar grootteklasse maakt het mogelijk om het aandeel van kleine, middelgrote en grote ondernemingen in de toegevoegde waarde die gegenereerd wordt ten behoeve van finale outputcategorieën in kaart te brengen. Voor werkgelegenheid kan een analoge analyse toegepast worden. Daarbij kan een onderscheid worden gemaakt tussen enerzijds de directe bijdrage, waarbij de bedrijfstak rechtstreeks aan de eindgebruiker levert en anderzijds de indirecte bijdrage, waar het gaat om toelevering aan andere bedrijfstakken die vervolgens finale output maken voor binnen- of buitenland. Voor de interpretatie van de uitkomsten van de directe en indirecte effecten is het goed om in het hoofd te houden dat, zoals in hoofdstuk 7 is aangegeven, over de afzetstructuur van bedrijfstakken weinig informatie beschikbaar is en dat in substantiële mate wordt geleund op veronderstellingen. Bij het samenstellen van de MKB-IO-tabel is overigens wel aanvullende informatie gebruikt voor het bepalen van herkomst en bestemming van respectievelijk uit- en invoer.

In overeenstemming met de beleidsvragen die in hoofdstuk 3 aan bod kwamen worden daarom de volgende twee variabelen in de analyse onderscheiden: toegevoegde waarde en werkgelegenheid. Bij de finale bestedingen worden binnenlandse en buitenlandse bestedingen onderscheiden. De binnenlandse bestedingen bestaan uit de consumptie van goederen en diensten door huishoudens, instellingen zonder winstoogmerk en overheid, investeringen en voorraadmutaties in Nederland, terwijl de buitenlandse bestedingen verwijzen naar de export van goederen en diensten. De resultaten van de analyse zijn terug te vinden in Tabellen 9.6 tot en met 9.11 en voor meer detail de bijlagen 6a tot 11b.

Het is belangrijk op te merken dat een aantal bedrijfstakken geen onderverdeling hebben naar grootteklasse, om redenen eerder toegelicht in dit rapport. Er kunnen dan ook geen uitspraken gedaan worden over de directe en indirecte bijdrage van het MKB in deze bedrijfstakken aan de Nederlandse economie. De betrokken bedrijfstakken zijn de financiële instellingen, overheid, onderwijs en zorg en overige diensten niet elders geclassificeerd, samen goed voor ongeveer een derde van de toegevoegde waarde en het totale arbeidsvolume in 2012.

De tabellen 9.6. – 9.11 zijn allen opgebouwd uit vier kwadranten die als volgt samengesteld zijn:

- Kwadrant 1 geeft de totale bijdrage van een bedrijfstak (rij) en grootteklasse (kolom) weer aan de desbetreffende finale bestedingscategorie (totale Nederlandse economie, binnenlandse afzet en export). Deze bijdrage wordt weergegeven in miljoenen euro's (toegevoegde waarde) of duizenden arbeidsjaren (arbeid). De totale bijdrage omvat zowel de directe als indirecte bijdrage van de bedrijfstak aan de betreffende finale-bestedingscategorie.⁷
- In het tweede kwadrant (rechts boven) wordt de totale bijdrage in relatieve termen weergegeven. De eerste rij en de eerste kolom verwijzen daarbij naar het aandeel van de bedrijfstak/grootteklasse ten opzichte van het globale totaal. De overige kolommen maken een uitsplitsing naar grootteklasse binnen iedere bedrijfstak en tellen dus op tot 100 procent in iedere rij. Het percentage onverdeeld wordt afzonderlijk vermeld om vertekening van de resultaten te voorkomen.
- Het derde kwadrant van de tabel toont de directe bijdrage van een bedrijfstak (rij) en grootteklasse (kolom) aan de betrokken outputcategorie.
- Het vierde kwadrant vat de directe bijdrage in relatieve termen samen op dezelfde manier als in kwadrant 2. Het verschil tussen het totale aandeel en het directe aandeel geeft de indirecte bijdrage weer.

Merk op dat uit deze resultaten niet kan worden afgeleid of de indirecte bijdrage van het MKB voornamelijk loopt via het grootbedrijf dan wel via andere MKB-ers. Hier wordt later nog op teruggekomen.

Tabel 9.6. vat de resultaten samen voor de toegevoegde waarde gegenereerd ten behoeve van de volledige Nederlandse economie. Tabellen 9.7 en 9.8 bevatten de resultaten voor respectievelijk de binnenlandse -en exportmarkt. Het totaal van de laatste twee tabellen telt op tot de eerste tabel en komt overeen met de totale toegevoegde waarde uit tabel 9.5.

Uit tabel 9.7. blijkt dat de totale bijdrage van het MKB aan de toegevoegde waarde voor de Nederlandse afzetmarkt gelijk is aan 35 procent van het totaal (inclusief onverdeeld). Op de buitenlandse afzetmarkt is het aandeel van het MKB met 43 procent aanzienlijk groter. Dit beeld wordt echter wat vertekend door de onverdeelde output (overheid, zorg, financiële diensten) die voornamelijk binnenlands georiënteerd is.

Wanneer de percentages worden berekend ten opzichte van een totaal zonder de onverdeelde bedrijfstakken (405.3 mld. = 583.8 mld. – 178.5 mld.) wordt een beeld voor MKB en grootbedrijf verkregen dat beter vergelijkbaar is. In deze berekening is het aandeel van de toegevoegde waarde van het MKB in de totale Nederlandse economie 53 procent en neemt het grootbedrijf 47 procent voor haar rekening. Van de toegevoegde waarde van het MKB is 42 procent gegenereerd via eigen verkopen. De overige 58 procent is het resultaat van intermediaire

⁷ De bedrijfstakken en grootteklassen zijn zo gedetailleerd mogelijk opgenomen in de analyse en de resultaten zijn vervolgens geaggregeerd volgens de aggregatietabel in bijlage 12.

leveringen aan andere bedrijven zowel in het MKB als het grootbedrijf. Bij het grootbedrijf komt 51 procent van de toegevoegde waarde voort uit directe finale leveringen en 49 procent uit intermediaire leveringen aan andere bedrijven in het MKB en grootbedrijf. Deze resultaten suggereren dat het MKB, een grotere bijdrage levert aan de economie door op te treden als toeleverancier van andere bedrijven (MKB en grootbedrijf) en slechts in mindere mate door zelf op te treden als eindleverancier.

Worden de onverdeelde bedrijfstakken buiten beschouwing gelaten, dan is het aandeel van de toegevoegde waarde van het MKB bij de binnenlandse bestedingen 58 procent. Het grootbedrijf is goed voor de overige 42 procent. Voor de buitenlandse afzetmarkt is het plaatje net omgekeerd, hier is het MKB verantwoordelijk voor 46 procent van de (verdeelde) toegevoegde waarde en het grootbedrijf voor de overige 54 procent.

Dit laatste wordt gedreven door de bedrijfstakken delfstoffenwinning, industrie en energie, waar het grootbedrijf bijna 71 procent van de toegevoegde waarde realiseert. Tabellen 9.9 tot 9.11 vatten de resultaten samen voor werkgelegenheid. Opvallend is dat het MKB zowel op de exportmarkt als de binnenlandse afzetmarkt goed is voor de meerderheid van de werkgelegenheid. Op de exportmarkt bedraagt de totale bijdrage van het MKB 55 procent (exclusief onverdeelde sectoren), voor de binnenlandse afzetmarkt bedraagt dit cijfer 65 procent. De sector delfstoffenwinning, industrie en energie is de enige sector waar het grootbedrijf het grootste aandeel in de werkgelegenheid vertegenwoordigt.

Om inzicht te verwerven in de mate waarin het MKB toeleverancier is van het grootbedrijf en omgekeerd, is een verdere detaillering in de IO-analyse aangebracht. Ook hier geldt dat de resultaten mede afhankelijk zijn van de veronderstellingen die zijn gemaakt om de IO-tabel te construeren (zie hoofdstuk 7). In Tabel 9.12 is voor iedere grootteklasse afzonderlijk weergegeven hoeveel arbeidsjaren er in 2012 ingezet zijn (totaal van de rij) en in welke grootteklasse deze arbeidsjaren effectief ingezet zijn voor de productie van finale goederen en diensten. In de eerste kolom van de tabel is te zien dat het kleinbedrijf in 2012 1,6 miljoen arbeidsjaren verbruikte ten behoeve van de totale finale output die het kleinbedrijf genereerde. Daarvan was 1,2 miljoen of 77,4 procent van het totaal ook daadwerkelijk werkzaam bij het kleinbedrijf. De overige arbeidsjaren werden ingezet in andere grootteklassen ten behoeve van output die als intermediair verbruik aan het kleinbedrijf werd geleverd.

De derde kolom geeft de cijfers voor het grootbedrijf, dat in totaal 1,7 miljoen arbeidsjaren verbruikte in 2012. Hiervan was 65 procent werkzaam bij het grootbedrijf en 32 procent bij het midden- en kleinbedrijf. Deze resultaten tonen aan dat zowel het grootbedrijf als het kleinbedrijf grotendeels optreden hetzij als toeleverancier van andere bedrijven in hun grootteklasse, hetzij als eindleverancier en slechts in beperkte mate als toeleverancier van bedrijven in andere grootteklassen.

Van de 2459 duizend arbeidsjaren in het kleinbedrijf, worden er 1241 duizend voor de finale producten van het kleinbedrijf zelf ingezet. Ten behoeve van het midden- en grootbedrijf worden respectievelijk 131 en 448 arbeidsjaren ingezet. Onverdeeld en de fictieve bedrijfstak handels- en vervoersmarges nemen 206 en 433 duizend manjaren voor hun rekening. Wordt het MKB als één geheel beschouwd, dan komt de inzet van ca. 3 miljoen arbeidsjaren voor 56 procent op naam van het MKB zelf, 18 procent op naam van het grootbedrijf en 26 procent op naam van onverdeeld en de fictieve bedrijfstak marges. Omgekeerd worden van de 1,9 miljoen arbeidsjaren in het grootbedrijf 59 procent ingezet ten

behoefte van het grootbedrijf zelf, 15 procent voor het MKB en 26 procent voor onverdeeld en de fictieve bedrijfstak marges.

Tabel 9.6.

Totale toegevoegde waarde Nederland (binnenland en buitenland), MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Toegevoegde waarde Nederlandse economie					Aandeel toegevoegde waarde				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	mIn euro					procent				
Totaal Nederland	583.832	164.729	51.261	189.350	178.492	100,0	28,2	8,8	32,4	30,6
	405.340					100,0	40,6	12,6	46,7	-
Landbouw, bosbouw en visserij	10.225	9.181	548	496		1,8	89,8	5,4	4,9	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	101.456	14.908	17.280	69.268		17,4	14,7	17,0	68,3	
Bouwnijverheid	27.826	16.504	3.199	8.123		4,8	59,3	11,5	29,2	
Handel, horeca, vervoer en opslag	115.141	53.490	11.532	50.119		19,7	46,5	10,0	43,5	
Financiële instellingen	49.908				49.908	8,5				100,0
Zakelijke diensten	78.699	35.261	8.162	35.276		13,5	44,8	10,4	44,8	
Overheid, onderwijs en zorg	128.584				128.584	22,0				100,0
Overige dienstverlening	71.993	35.385	10.540	26.068		12,3	49,2	14,6	36,2	
Goederen en diensten n.e.g.										
	Directe toegevoegde waarde Nederlandse economie					Aandeel directe toegevoegde waarde in totaal				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	mIn euro					procent				
Totaal Nederland	321.461	63.554	27.693	95.950	134.264	55,1	10,9	4,7	16,4	23,0
	187.197					46,2	15,7	6,8	23,7	-
Landbouw, bosbouw en visserij	5.883	5.216	366	300		1,0	88,7	6,2	5,1	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	64.397	7.277	10.790	46.329		11,0	11,3	16,8	71,9	
Bouwnijverheid	13.864	7.197	1.896	4.771		2,4	51,9	13,7	34,4	
Handel, horeca, vervoer en opslag	34.825	15.517	3.884	15.424		6,0	44,6	11,2	44,3	
Financiële instellingen	11.743				11.743	2,0				100,0
Zakelijke diensten	24.496	10.428	2.081	11.987		4,2	42,6	8,5	48,9	
Overheid, onderwijs en zorg	122.521				122.521	21,0				100,0
Overige dienstverlening	43.732	17.918	8.675	17.139		7,5	41,0	19,8	39,2	
Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale toegevoegde waarde (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van de IO-tabel door afronding.

Tabel 9.7.

Totale toegevoegde waarde van binnenlandse afzetmarkt, MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Toegevoegde waarde binnenlandse afzetmarkt					Aandeel toegevoegde waarde				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp onverdeeld		totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp onverdeeld	
	mIn euro					procent				
Binnenlandse afzetmarkt	414.203	111.877	31.316	103.440	167.569	100,0	27,0	7,6	25,0	40,5
	246.634					100,0	45,4	12,7	41,9	-
Landbouw, bosbouw en visserij	2.440	2.046	167	227		0,6	83,9	6,9	9,3	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	36.632	7.153	6.114	23.365		8,8	19,5	16,7	63,8	
Bouwnijverheid	25.370	15.182	3.021	7.168		6,1	59,8	11,9	28,3	
Handel, horeca, vervoer en opslag	74.255	35.609	6.923	31.722		17,9	48,0	9,3	42,7	
Financiële instellingen	41.281				41.281	10,0				100,0
Zakelijke diensten	49.593	23.499	5.373	20.720		12,0	47,4	10,8	41,8	
Overheid, onderwijs en zorg	126.288				126.288	30,5				100,0
Overige dienstverlening	58.344	28.388	9.718	20.238		14,1	48,7	16,7	34,7	
Goederen en diensten n.e.g.										
	Directe toegevoegde waarde binnenlandse afzetmarkt					Aandeel toegevoegde waarde				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp onverdeeld		totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp onverdeeld	
	mIn euro					procent				
Binnenlandse afzetmarkt	228.916	40.665	16.114	41.885	130.252	55,3	9,8	3,9	10,1	31,4
	98.663					40,0	16,5	6,5	17,0	-
Landbouw, bosbouw en visserij	900	639	102	159		0,2	71,0	11,3	17,7	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	16.471	2.742	2.596	11.132		4,0	16,6	15,8	67,6	
Bouwnijverheid	12.988	6.885	1.842	4.260		3,1	53,0	14,2	32,8	
Handel, horeca, vervoer en opslag	15.600	7.544	1.725	6.332		3,8	48,4	11,1	40,6	
Financiële instellingen	8.581				8.581	2,1				100,0
Zakelijke diensten	14.861	7.311	1.508	6.042		3,6	49,2	10,1	40,7	
Overheid, onderwijs en zorg	121.671				121.671	29,4				100,0
Overige dienstverlening	37.843	15.543	8.341	13.959		9,1	41,1	22,0	36,9	
Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale toegevoegde waarde (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van de IO-tabel door afronding.

Tabel 9.8.

Totale toegevoegde waarde van exportmarkt, MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Toegevoegde waarde exportmarkt					Aandeel toegevoegde waarde				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp onverdeeld		totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp onverdeeld	
	mIn euro					procent				
Exportmarkt	169.629	52.852	19.945	85.910	10.923	100,0	31,2	11,8	50,6	6,4
	158.706					100,0	33,3	12,6	54,1	-
Landbouw, bosbouw en visserij	7.785	7.135	381	269		4,6	91,7	4,9	3,5	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	64.824	7.755	11.166	45.903		38,2	12,0	17,2	70,8	
Bouwnijverheid	2.456	1.322	178	955		1,4	53,8	7,2	38,9	
Handel, horeca, vervoer en opslag	40.886	17.881	4.609	18.397		24,1	43,7	11,3	45,0	
Financiële instellingen	8.627			8.627		5,1			100,0	
Zakelijke diensten	29.106	11.762	2.789	14.556		17,2	40,4	9,6	50,0	
Overheid, onderwijs en zorg	2.296			2.296		1,4			100,0	
Overige dienstverlening	13.649	6.997	822	5.830		8,0	51,3	6,0	42,7	
Goederen en diensten n.e.g.										
	Directe toegevoegde waarde exportmarkt					Aandeel toegevoegde waarde				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp onverdeeld		totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp onverdeeld	
	mIn euro					procent				
Exportmarkt	92.545	22.889	11.579	54.065	4.011	54,6	13,5	6,8	31,9	2,4
	88.534					55,8	14,4	7,3	34,1	-
Landbouw, bosbouw en visserij	4.983	4.577	264	141		2,9	91,9	5,3	2,8	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	47.926	4.535	8.194	35.197		28,3	9,5	17,1	73,4	
Bouwnijverheid	877	312	55	511		0,5	35,6	6,2	58,2	
Handel, horeca, vervoer en opslag	19.225	7.974	2.159	9.092		11,3	41,5	11,2	47,3	
Financiële instellingen	3.162			3.162		1,9			100,0	
Zakelijke diensten	9.635	3.117	573	5.945		5,7	32,3	6,0	61,7	
Overheid, onderwijs en zorg	849			849		0,5			100,0	
Overige dienstverlening	5.888	2.375	334	3.179		3,5	40,3	5,7	54,0	
Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale toegevoegde waarde (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van de IO-tabel door afronding.

Tabel 9.9.

Totaal arbeidsvolume voor binnenlandse en buitenlandse afzetmarkt, MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochter bij 250+ wp)

	Arbeidsvolume Nederlandse economie					Aandeel arbeidsvolume				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	duizend arbeidsjaren					procent				
Totaal Nederland	7.055	2.460	561	1.869	2.165	100,0	34,9	7,9	26,5	30,7
	4.890					100,0	50,3	11,5	38,2	-
Landbouw, bosbouw en visserij	162	148	8	6		2,3	91,4	4,9	3,8	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	775	209	101	466		11,0	26,9	13,0	60,1	
Bouwnijverheid	490	322	60	108		6,9	65,7	12,3	22,1	
Handel, horeca, vervoer en opslag	1.601	816	175	610		22,7	51,0	10,9	38,1	
Financiële instellingen	233				233	3,3				100,0
Zakelijke diensten	1.241	590	138	513		17,6	47,6	11,1	41,3	
Overheid, onderwijs en zorg	1.932				1.932	27,4				100,0
Overige dienstverlening	620	375	79	167		8,8	60,4	12,7	26,9	
Goederen en diensten n.e.g.										
	Direct arbeidsvolume ingezet ten behoeve van finale besteding					Aandeel arbeidsvolume				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	duizend arbeidsjaren					procent				
Totaal Nederland	3.871	960	241	777	1.893	54,9	13,6	3,4	11,0	26,8
	1.978					40,4	19,6	4,9	15,9	-
Landbouw, bosbouw en visserij	79	71	5	4		1,1	88,9	5,9	5,1	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	458	99	55	304		6,5	21,6	12,1	66,3	
Bouwnijverheid	239	137	37	64		3,4	57,4	15,6	26,9	
Handel, horeca, vervoer en opslag	491	252	56	183		7,0	51,2	11,5	37,3	
Financiële instellingen	62				62	0,9				100,0
Zakelijke diensten	314	168	30	117		4,5	53,4	9,5	37,2	
Overheid, onderwijs en zorg	1.831				1.831	26,0				100,0
Overige dienstverlening	395	234	57	104		5,6	59,2	14,4	26,4	
Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale arbeidsvolume (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van de arbeidstabel door afronding.

Tabel 9.10.

Arbeidsvolume binnenlandse afzetmarkt MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Totale arbeidsvolume binnenlandse afzetmarkt					Aandeel arbeidsvolume				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	duizend arbeidsjaren					procent				
Binnenlandse afzetmarkt	5.430	1.780	387	1.175	2.088	100,0	32,8	7,1	21,6	38,4
	3.342					100,0	53,3	11,6	35,2	-
Landbouw, bosbouw en visserij	40	35	2	3		0,7	86,7	6,0	7,3	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	366	108	46	212		6,7	29,4	12,6	58,0	
Bouwnijverheid	449	296	57	96		8,3	65,9	12,7	21,4	
Handel, horeca, vervoer en opslag	1.181	632	119	431		21,8	53,5	10,1	36,5	
Financiële instellingen	188				188	3,5				100,0
Zakelijke diensten	812	403	93	316		15,0	49,6	11,5	38,9	
Overheid, onderwijs en zorg	1.900				1.900	35,0				100,0
Overige dienstverlening	493	307	69	117		9,1	62,3	13,9	23,8	
Goederen en diensten n.e.g.										
	Directe arbeidsvolume binnenlandse afzetmarkt					Aandeel arbeidsvolume				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	duizend arbeidsjaren					procent				
Binnenlandse afzetmarkt	3.130	691	166	411	1.862	57,6	12,7	3,1	7,6	34,3
	1.268					37,9	20,7	5,0	12,3	-
Landbouw, bosbouw en visserij	12	9	1	2		0,2	72,7	10,0	17,4	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	179	43	19	116		3,3	24,2	10,7	65,1	
Bouwnijverheid	226	132	37	58		4,2	58,1	16,2	25,7	
Handel, horeca, vervoer en opslag	310	184	33	94		5,7	59,2	10,5	30,3	
Financiële instellingen	41				41	0,8				100,0
Zakelijke diensten	209	119	24	66		3,8	57,1	11,4	31,5	
Overheid, onderwijs en zorg	1.821				1.821	33,5				100,0
Overige dienstverlening	331	204	53	74		6,1	61,6	15,9	22,5	
Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale arbeidsvolume (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van de arbeidstabel door afronding.

Tabel 9.11.

Arbeidsvolume exportmarkt, MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Totale arbeidsvolume export					Aandeel in totale arbeidsvolume ten behoeve van export				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	duizend arbeidsjaren					procent				
Totaal Nederland	1.626	680	174	694	77	100,0	41,8	10,7	42,7	4,8
	1.548					100,0	43,9	11,2	44,8	-
Landbouw, bosbouw en visserij	122	113	5	3		7,5	92,9	4,5	2,6	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	409	101	55	253		25,2	24,7	13,4	61,9	
Bouwnijverheid	41	26	3	12		2,5	62,7	7,5	29,4	
Handel, horeca, vervoer en opslag	421	184	56	179		25,9	43,9	13,3	42,6	
Financiële instellingen	45				45	2,8				100,3
Zakelijke diensten	431	188	45	197		26,5	43,6	10,4	45,6	
Overheid, onderwijs en zorg	32				32	2,0				99,4
Overige dienstverlening	128	68	10	50		7,9	53,2	7,8	38,9	
Goederen en diensten n.e.g.										
	Direct arbeidsvolume export					Aandeel arbeidsvolume in totaal				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	duizend arbeidsjaren					procent				
Totaal Nederland	742	270	74	366	31	45,6	16,6	4,6	22,5	1,9
	710					45,9	17,4	4,8	23,7	-
Landbouw, bosbouw en visserij	67	62	3	2		4,1	91,9	5,2	2,9	
Delfstoffenwinning, industrie en energie	280	56	36	188		17,2	19,9	13,0	67,1	
Bouwnijverheid	13	6	1	6		0,8	44,9	6,5	48,6	
Handel, horeca, vervoer en opslag	181	68	24	89		11,1	37,5	13,1	49,3	
Financiële instellingen	21				21	1,3				100,0
Zakelijke diensten	105	49	6	51		6,5	46,1	5,6	48,5	
Overheid, onderwijs en zorg	11				10	0,6				98,6
Overige dienstverlening	64	30	4	30		3,9	46,7	6,3	46,9	
Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale werkgelegenheid (direct en indirect). Totaal tellen niet op tot exacte waarden van de arbeidstabel door afronding.

Tabel 9.12.

Wie werkt voor wie matrix, MKB versus grootbedrijf, alle sectoren, 2012 (dochters bij 250+ wp)

Arbeidsvolume (duizend arbeidsjaren)

Verkopers	Inkopers					Marges	Totaal
	0-50 wp	50-249 wp	250+ wp	Onverdeeld			
0-50 wp	1 241	131	448	206	433	2 460	
50-249 wp	67	264	94	54	82	561	
250+ wp	199	78	1 103	176	313	1 869	
Onverdeeld	96	11	43	1 999	15	2 165	
Totaal	1 603	484	1 689	2 435	844	7 055	

Percentage ten opzicht van kolomtotaal

Verkopers	Inkopers					Marges	Gemiddelde
	0-50 wp	50-249 wp	250+ wp	Onverdeeld			
0-50 wp	77,4	27,0	26,5	8,5	51,3	38,2	
50-249 wp	4,2	54,5	5,5	2,2	9,8	15,2	
250+ wp	12,4	16,1	65,3	7,2	37,1	27,6	
Onverdeeld	6,0	2,3	2,6	82,1	1,8	19,0	
Totaal	100	100	100	100	100		

10. Conclusies

In dit onderzoek zijn een aanbod- en gebruiktabel en een input-outputtabel samengesteld waarbij bedrijfsklassen zijn opgesplitst naar groot- midden- en kleinbedrijf. Daarbij is een andere definitie van midden- en kleinbedrijf gehanteerd dan tot dusverre, die beter aansluit bij het MKB-beleid. Dochterbedrijven van grote ondernemingen die in het programma MKB & ondernemerschap gezien hun omvang tot het MKB gerekend worden, zijn in dit onderzoek opgenomen bij de grote bedrijven (250+ wp). Het algemeen bedrijfsregister van het CBS biedt voldoende informatie om bedrijven in te delen volgens deze aangepaste definitie.

Het is mogelijk gebleken om op basis van waargenomen statistische gegevens de AGT en IO-tabel te detailleren naar groot- midden- en kleinbedrijf. Analyses met behulp van de IO-tabel geven antwoord op de vragen aangaande de bijdrage van het MKB aan de export van goederen en diensten en de relatie met het grootbedrijf. De IO-tabel die voortvloeiend uit dit onderzoek beschikbaar wordt gesteld, biedt een scala aan mogelijkheden voor structuuronderzoek waarin de MKB-dimensie expliciet kan worden meegenomen.

Het opstellen van deze tabellen vergt echter een forse inspanning. De ervaring met de reguliere IO-tabel laat zien dat input-outputcoëfficiënten redelijk stabiel zijn over een langere reeks van jaren. Het lijkt dan ook voornamelijk niet noodzakelijk een jaarlijkse update van de AGT en IO-tabel te maken. Denkbaar is om met een periodiciteit van vijf jaar een AGT en IO-tabel met MKB-dimensie samen te stellen.

11. Begrippen en Afkortingen

Begrippen

Arbeidsjaren – Een maatstaf voor het arbeidsvolume, die wordt berekend door alle banen (voltijd en deeltijd) om te rekenen naar voltijdbanen, ook wel voltijdequivalenten (VTE) genoemd. Zo leveren twee halve banen (elk 0,5 VTE) samen een arbeidsvolume van één arbeidsjaar of manjaar op.

Bedrijf – De feitelijke transactor in het productieproces gekenmerkt door zelfstandigheid ten aanzien van de beslissingen over dat proces en door het aanbieden van zijn producten aan derden. Een bedrijf bestaat uit een of meer juridische eenheden. Een juridische eenheid kan zelf weer uit een of meer vestigingen bestaan. Kenmerkend is dat er autonomie is over beslissingen met betrekking tot de productie die binnen de (samengestelde) entiteit die 'bedrijf' wordt genoemd. Wanneer deze eenheid zich uitstrekt over verschillende landen wordt omwille van de nationale statistiek het Nederlandse deel als bedrijf beschouwd. In de officiële CBS-terminologie wordt het bedrijf zoals hier gedefinieerd bedrijfseenheid (BE) genoemd.

Bedrijfs grootte – De indeling van bedrijven naar het aantal werkzame personen. Het aantal werkzame personen wordt vastgesteld op basis van de werknemers op de loonlijst inclusief meewerkende firmanten, eigenaren en familieleden. Het aantal werknemers per bedrijf wordt berekend uit loonbelastinggegevens van de Belastingdienst. Voor bedrijven met een bepaalde rechtsvorm, bijvoorbeeld eenmanszaak en vennootschap onder firma, worden afhankelijk van de rechtsvorm één of twee werkzame personen opgeteld bij het loonlijst personeel om het aantal werkzame personen te bepalen.

Nationale rekeningen (NR) - Het systeem van nationale rekeningen geeft een kwantitatieve beschrijving van het economisch proces in een land en de economische relaties met het buitenland. Als onderdelen van het economisch proces worden onderscheiden: productie, inkomensvorming, inkomensverdeling, bestedingen en financiering. De nationale rekeningen vormen een samenhangend en geïntegreerd geheel, waarin alle variabelen op een consistente wijze met elkaar samenhangen. De regels volgens welke de nationale rekeningen wereldwijd worden gemaakt zijn gebundeld in het System of National Accounts (SNA 2008). De op lidstaten van de Europese Unie toegepaste versie hiervan heet het Europees systeem van rekeningen (ESR 2010).

Productie basisprijzen – output basisprijzen - Het totaal aan goederen en diensten dat is geproduceerd. Hiervan bestaan drie soorten:

- marktoutput: goederen en diensten die op de markt zijn afgezet of waarvoor dit in de toekomst de bedoeling is
- output voor eigen finaal gebruik: goederen en diensten voor eigen consumptie of voor investeringen door dezelfde bedrijfseenheid als die welke die goederen en diensten heeft geproduceerd
- niet-marktoutput: goederen en diensten die gratis of tegen economisch niet-significante prijzen aan andere eenheden zijn geleverd.

De output wordt gewaardeerd tegen basisprijzen. Dit zijn de prijzen die door producenten zelf worden ervaren: per bedrijfstak zijn de productgebonden belastingen er vanaf getrokken en de productgebonden subsidies erbij opgeteld. Door de producent afzonderlijk in rekening gebrachte vervoerskosten zijn niet inbegrepen. Ook de waardeverandering van financiële en niet-financiële activa (productiemiddelen) tijdens de verslagperiode zijn niet inbegrepen.

Inbegrepen is de output van alle in Nederland opererende bedrijfseenheden, dus ook degenen die in buitenlandse handen zijn. Ook overheidsinstanties en andere niet-commerciële instanties behoren hiertoe.

Ondernemingsgroep - Operationeel wordt de ondernemingsgroep gedefinieerd als de meest omvattende verzameling van in Nederland gevestigde juridische eenheden waarover zeggenschap kan worden uitgeoefend en die homogeen is naar institutionele sector.

Toegevoegde waarde basisprijzen – De waarde van alle geproduceerde goederen en diensten (de productiewaarde of output) minus de waarde van goederen en diensten die tijdens deze productie zijn opgebruikt (het intermediair verbruik). De toegevoegde waarde is daarbij uitgedrukt in basisprijzen, de prijzen zijn die door producenten zijn ervaren. Inbegrepen is de toegevoegde waarde van alle in Nederland opererende bedrijfseenheden, dus ook degenen die in buitenlandse handen zijn. Ook overheidsinstanties en andere niet-commerciële instanties behoren hiertoe.

In de nationale rekeningen betekent 'bruto' vóór aftrek van het verbruik van vaste activa (afschrijvingen) en 'netto' na aftrek van het verbruik van vaste activa.

Werkzame personen – Tot de werkzame personen behoren alle personen die betaalde arbeid verrichten, ook al is het maar voor één of enkele uren per week, ook als zij:

- arbeid verrichten die op zichzelf genomen legaal is, maar waarvan de beloning aan de registratie door fiscus of sociale zekerheidsautoriteiten wordt onttrokken ('zwarte arbeid');
- tijdelijk geen arbeid verrichten, maar wel doorbetaald krijgen (bijvoorbeeld bij ziekte of vorstverlet);
- tijdelijk onbetaald verlof hebben opgenomen.

Werkzame personen kunnen worden onderscheiden in werknemers en zelfstandigen. Ze kunnen woonachtig zijn in Nederland, maar ook in het buitenland. In deze tabel wordt het gemiddeld aantal werkzame personen over de verslag periode gegeven.

Afkortingen

AGT	Aanbod- en gebruiktabel
ABR	Algemeen Bedrijven Register
BBP	Bruto binnenlands product
BE	Bedrijfseenheid
CBS	Centraal Bureau voor de Statistiek
GK	Grootteklasse
IHD	Internationale handel in diensten
IHG	Internationale handel in goederen
IO	Input-output
NR	Nationale Rekeningen
OG	Ondernemingsgroep
PS	Productiestatistieken
PW	Productiewaarde
R&D	Research and Development
SBI	Standaard Bedrijfsindeling
SSB	Stelsel van Sociaal-statistische Bestanden
TW	Toegevoegde waarde
VTE	Voltijdequivalent

Referenties

- [1] Nationale rekeningen 2012, CBS, 2013
- [2] System of national accounts 1993, Verenigde naties, 1993
- [3] European system of accounts 1995, Eurostat, 1995
- [6] Input output analysis, Miller and Blair, Cambridge 2009

Bijlagen

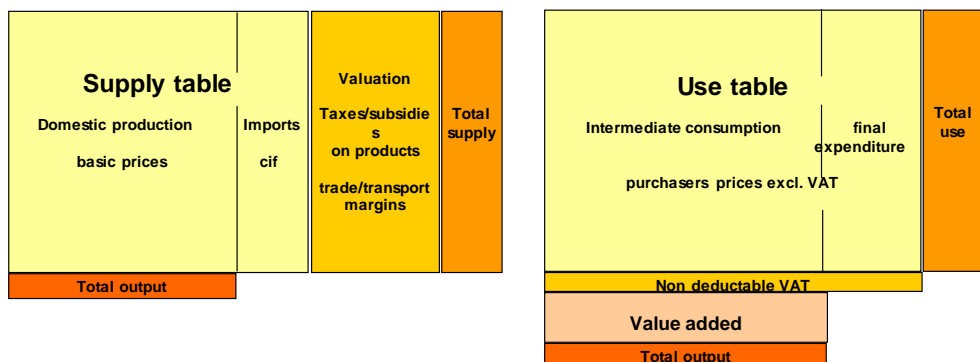
Bijlage 1. Waarderingen in de aanbod- en gebruiktabel

Een complicatie in de aanbod- en gebruiktabel is de verschillende waardering van goederen en diensten in de aanbodtabel en de gebruiktabel.

Hieronder worden de verschillende waarderingen die in de aanbod- en gebruiktabel worden onderscheiden in hun samenhang weergegeven:

- (1) *Basisprijs: het bedrag dat ten goede komt aan de producent van een goed of dienst*
- (2) *Productgebonden belastingen en subsidies: accijnzen, subsidies op openbaar vervoer*
- (3) *= (1) + (2) Afproducent- of affabriekprijs: het bedrag dat producent in rekening brengt bij zijn afnemers*
- (4) *Vervoersmarges: kosten van het vervoer door anderen dan de verkoper van een goed*
- (5) *Groot- en detailhandelsmarge: in de NR wordt niet de omzet van de handel als productie gezien, maar de handelsmarges zijnde het verschil tussen de in- en verkoopprijs van de verhandelde goederen*
- (6) *= (3) + (4) + (5) Aankoopwaarde exclusief BTW*
- (7) *BTW*
- (8) *= (6) + (7) Aankoopwaarde inclusief BTW*

De productie wordt gewaardeerd tegen basisprijzen. De aankopen van goederen en diensten worden geregistreerd tegen aankoopwaarde exclusief BTW, ook als de koper de BTW op zijn aankoop niet mag aftrekken. De zogenoemde niet-aftrekbare BTW wordt in een aparte post in de gebruiktabel opgenomen. Het gat tussen de basisprijs van de aanbodtabel en de aankoopwaarde exclusief BTW van de gebruiktabel wordt gevuld door een aantal extra kolommen in de aanbodtabel op te nemen. Dit betreft de productgebonden belastingen en subsidies (exclusief BTW) en de handels- en vervoersmarges. Het onderstaande schema geeft de aanbod- en gebruiktabel waarin rekening gehouden is met de waarderingverschillen.



Uit het schema met waarderingen blijkt dat het transport van goederen die verkocht zijn als vervoersmarge wordt geregistreerd. Deze registratie staat los van wie de vervoerskosten feitelijk betaalt.

Bijlage 2. Aanbodtabel 2012 in basisprijzen (mln euro)

2012	Landbouw, bosbouw en visserij (klein)	Landbouw, bosbouw en visserij (midden)	Landbouw, bosbouw en visserij (groot)	Delfstoffenwinning, industrie en energie (klein)	Delfstoffenwinning, industrie en energie (midden)	Delfstoffenwinning, industrie en energie (groot)	Bouwnijverheid (klein)	Bouwnijverheid (midden)	Bouwnijverheid (groot)	Handel, horeca, vervoer en opslag (klein)	Handel, horeca, vervoer en opslag (midden)	Handel, horeca, vervoer en opslag (groot)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Landbouwproducten	24 511	1 146	885	25	-	114	-	-	-	-	-	-
2 Bosbouwproducten	99	-	51	-	-	14	-	-	-	-	-	-
3 Visserijproducten	174	26	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Delfstoffen	-	-	-	564	8 649	15 557	44	23	23	1	1	-
5 Voedingsmiddelen	286	31	40	6 007	9 061	36 055	-	-	-	494	156	288
6 Dranken en tabak	-	-	-	1 537	512	4 061	-	-	-	21	6	12
7 Textiel, kleding en lederproducten	-	-	-	948	591	1 459	-	-	-	157	21	39
8 Hout, papier en drukwerk	-	-	-	1 920	2 187	5 165	-	-	-	60	16	48
9 Cokes, aardolie- en chemische producten	1	-	-	1 457	1 638	80 019	-	-	-	280	97	214
10 Farmaceutische producten	-	-	-	181	167	4 524	-	-	-	20	4	3
11 Rubber, kunststoffen, bouwmaterialen	-	-	-	2 343	1 795	8 106	5	-	2	151	31	62
12 Basismetalen	-	-	-	337	768	6 200	-	-	-	48	18	18
13 Metaalproducten	-	-	-	4 859	3 517	5 331	391	130	190	75	26	58
14 Elektrotechnische apparaten	-	-	-	588	448	19 874	-	-	-	233	10	35
15 Elektrische apparaten	-	-	-	617	531	2 798	-	-	-	37	9	6
16 Machines en apparatuur, n.e.g.	-	-	-	2 532	3 227	13 810	-	-	-	861	252	58
17 Vervoermiddelen	-	-	-	1 492	950	8 862	14	5	20	46	5	19
18 Overige industrieproducten en reparatie	138	1	-	5 340	2 428	8 604	172	68	213	906	221	990
19 Elektriciteit en gas	438	37	22	958	559	12 572	-	-	-	-	-	8
20 Water en afvalbeheer	-	-	-	1 302	1 509	4 777	28	19	13	2 250	135	111
21 Bouwnijverheid	43	33	17	35	30	922	46 621	9 680	24 835	138	65	63
22 Reparatie van vervoermiddelen	-	-	-	27	11	183	-	-	-	7 105	951	1 389
23 Vervoer, opslag, post- en koeriersdiensten	335	7	2	1	-	14	32	22	14	13 461	6 605	32 924
24 Horecadiensten	136	4	2	-	-	6	-	-	-	11 833	2 218	4 772
25 Uitgeverijdiensten, film, radio en t.v.	-	-	-	870	452	1 172	-	-	-	277	70	318
26 Telecommunicatie	-	-	-	-	19	1	-	-	-	-	-	-
27 IT- en informatiediensten	-	-	-	-	-	2 736	-	-	-	305	82	1 296
28 Financiële diensten en verzekeringsdiensten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Verhuur en handel van onroerend goed	94	4	4	156	77	303	243	15	35	813	236	512
30 Vrije beroepen en technische diensten	-	-	6	75	53	3 265	114	53	247	147	27	5 114
31 Wetenschappelijke onderzoek en ontwikkeling	4	-	-	126	131	894	-	-	-	118	24	153
32 Administratieve en ondersteunende diensten	302	18	1	241	149	1 617	80	10	53	1 454	495	1 949
33 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	-	-	103	12	12	2 490	-	-	-	10	33	1 614
34 Onderwijs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	5	25
35 Gezondheidszorg en welzijn	61	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2	4
36 Cultuur, sport en recreatie	2	-	-	-	-	-	-	-	-	487	78	95
37 Overige diensten	-	-	-	-	-	10	-	-	-	341	6	70
38 Huishoudens met personeel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 Loondiensten, veredeling en handelsdiensten	1	-	-	3 888	1 038	7 113	-	-	-	5 936	944	3 133
40 Overige diensten n.e.g.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Overige goederen n.e.g.	188	10	7	595	375	2 840	156	26	56	1 348	322	876
42 Handels- en vervoersmarges	85	19	-	1 459	607	7 243	118	47	114	48 625	10 488	49 413
43 Cif/fob-correctie en herclassificatie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 Cif/fob-herclassificatie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 Aanbod in basisprijzen	26 898	1 336	1 172	40 492	41 491	268 711	48 018	10 098	25 815	98 056	23 659	105 689

Financiële instellingen	Zakelijke diensten (klein)	Zakelijke diensten (midden)	Zakelijke diensten (groot)	Overheid, onderwijs en zorg	Overige dienstverlening (klein)	Overige dienstverlening (midden)	Overige dienstverlening (groot)	Goederen en diensten n.e.g.	Totaal kolommen 1 - 21	Invoer van goederen	Invoer van diensten	Aanbod in basisprijzen	Handels- en vervoersmarges	Productgebonden belastingen	Productgebonden subsidies (-)	Totaal
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
-	7	4	7	16	-	-	-	-	26 715	15 369	-	42 084	10 430	180	31	52 663
-	-	-	-	-	-	-	-	-	164	239	-	403	66	2	11	460
-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	438	-	668	366	2	3	1 033
-	114	21	233	34	-	-	-	-	25 264	57 525	747	83 536	2 567	2 503	-	88 606
-	-	-	-	-	-	-	-	-	52 418	24 703	-	77 121	19 860	635	3	97 613
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 149	3 645	-	9 794	3 946	3 821	-	17 561
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 215	13 830	-	17 045	11 751	212	-	29 008
-	1	1	10	-	48	11	83	-	9 550	7 525	-	17 075	4 080	5	-	21 160
-	-	-	-	-	-	-	-	-	83 706	70 493	-	154 199	11 281	7 945	-	173 425
-	2	-	-	56	-	-	-	-	4 957	14 880	-	19 837	5 780	30	3	25 644
-	1	5	14	-	-	-	-	-	12 515	11 063	-	23 578	6 121	54	-	29 753
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 389	14 815	-	22 204	2 436	66	-	24 706
-	533	56	83	-	-	-	-	-	15 249	5 405	-	20 654	3 713	22	-	24 389
-	42	3	7	-	18	13	36	-	21 307	53 074	-	74 381	13 387	338	-	88 106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 998	11 552	-	15 550	4 249	62	-	19 861
-	229	34	92	-	-	-	-	-	21 095	22 492	-	43 587	7 254	106	-	50 947
-	-	-	-	1	9	1	-	-	11 424	19 975	-	31 399	5 866	1 563	18	38 810
-	49	18	97	-	2	1	-	-	19 248	12 460	417	32 125	7 859	31	-	40 015
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 594	1 794	-	16 388	1 129	1 395	785	18 127
-	-	-	-	4 981	30	18	15	-	15 188	3 732	21	18 941	126	121	2	19 186
-	1 617	167	266	487	1 324	129	215	-	86 687	-	1 649	88 336	-	-	28	88 308
-	184	51	95	-	-	-	-	-	9 996	-	-	9 996	-	-	-	9 996
-	337	276	655	1 025	-	-	-	-	55 710	-	8 496	64 206	-	-	1 577	62 629
-	92	25	88	593	1 352	186	169	-	21 476	-	868	22 344	-	-	-	22 344
-	627	119	159	325	3 794	1 155	6 665	-	16 003	1 622	382	18 007	2 127	1	-	20 135
-	-	-	-	-	937	197	14 868	-	16 022	-	1 523	17 545	-	-	-	17 545
-	594	135	1 769	38	8 449	1 621	7 751	-	24 776	-	4 587	29 363	-	-	-	29 363
69 172	51	27	23	-	229	14	22	-	69 538	-	3 505	73 043	-	1 145	-	74 188
2 233	447	115	731	1 420	51 365	8 514	8 028	-	75 345	-	15	75 360	-	-	9	75 351
163	34 475	4 653	30 457	1 282	1 111	170	717	-	82 129	-	21 050	103 179	-	1 128	115	104 192
1	540	137	1 493	667	72	21	68	-	4 449	-	1 319	5 768	-	-	-	5 768
5 991	19 789	7 267	27 350	839	1 447	293	816	-	70 161	-	30 529	100 690	-	- 1	5	100 684
-	227	36	416	65 975	-	-	-	-	70 928	-	31	70 959	-	-	-	70 959
-	28	10	19	31 315	619	116	135	-	32 288	-	68	32 356	-	-	-	32 356
-	-	-	-	76 551	-	-	-	-	76 622	-	-	76 622	-	-	525	76 097
-	9	-	2	801	6 869	1 739	2 526	-	12 608	175	310	13 093	91	230	259	13 155
-	31	6	43	15	7 002	2 116	2 263	-	11 903	-	317	12 220	-	-	9	12 211
-	-	-	-	-	486	-	-	-	486	-	-	486	-	-	-	486
-	217	39	433	-	4	-	11	-	22 757	-	9 741	32 498	-	-	-	32 498
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 530	15 530	-	-	-	15 530
726	949	209	1 546	5 952	853	224	756	1 630	19 644	-	-	19 644	-	-	-	19 644
-	1 233	107	800	-	1 028	106	399	-	121 891	-	2 594	124 485	- 124 485	-	-	-
										- 12 494		- 12 494				- 12 494
											8 666	8 666				8 666
78 286	62 425	13 521	66 888	192 373	87 048	16 645	45 543	1 630	1 255 794	354 312	112 365	1 722 471	-	21 596	3 383	1 740 684

Bijlage 3. Gebruiktabel 2012 in aankooprijzen (mln euro)

2012	Landbouw, bosbouw en visserij (klein)	Landbouw, bosbouw en visserij (midden)	Landbouw, bosbouw en visserij (groot)	Delfstoffenwinning, industrie en energie (klein)	Delfstoffenwinning, industrie en energie (midden)	Delfstoffenwinning, industrie en energie (groot)	Bouwnijverheid (klein)	Bouwnijverheid (midden)	Bouwnijverheid (groot)	Handel, horeca, vervoer en opslag (klein)	Handel, horeca, vervoer en opslag (midden)	Handel, horeca, vervoer en opslag (groot)	Financiële instellingen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 Landbouwproducten	5 201	214	165	2 060	2 498	12 670	62	13	29	317	91	171	-
2 Bosbouwproducten	9	-	7	31	19	30	2	-	-	1	-	1	-
3 Visserijproducten	11	2	1	25	80	26	-	-	-	15	1	5	-
4 Delfstoffen	1 026	82	47	680	378	41 431	517	100	351	712	140	400	128
5 Voedingsmiddelen	4 729	55	111	1 675	3 633	13 955	25	-	7	2 195	518	937	16
6 Dranken en tabak	1	-	1	13	20	208	6	3	9	1 222	110	136	22
7 Textiel, kleding en lederproducten	45	2	4	407	275	859	41	7	30	75	21	70	10
8 Hout, papier en drukwerk	67	7	3	1 209	1 185	4 114	1 472	189	383	509	91	274	167
9 Cokes, aardolie- en chemische producten	1 444	98	55	2 101	1 832	33 663	1 309	167	487	3 215	978	5 217	87
10 Farmaceutische producten	92	1	2	25	37	485	-	-	-	4	-	-	-
11 Rubber, kunststoffen, bouwmaterialen	188	20	6	1 008	951	3 618	4 342	838	2 123	627	136	312	110
12 Basismetalen	1	-	-	1 989	1 754	5 216	633	152	356	84	30	66	-
13 Metaalproducten	32	2	5	1 775	1 349	4 855	2 838	652	1 905	198	65	176	14
14 Elektrotechnische apparaten	11	4	3	643	425	5 684	395	102	210	290	45	101	55
15 Elektrische apparaten	4	-	-	524	410	2 348	829	188	477	135	20	66	37
16 Machines en apparatuur, n.e.g.	42	-	1	1 041	890	5 029	708	148	300	489	97	169	3
17 Vervoermiddelen	9	-	-	331	166	2 372	40	3	11	1 573	148	189	-
18 Overige industrieproducten en reparatie	1 206	96	53	881	732	5 208	813	179	278	788	162	1 569	46
19 Elektriciteit en gas	500	21	18	526	1 175	4 660	92	7	30	1 168	161	713	173
20 Water en afvalbeheer	348	3	10	842	939	2 533	120	57	88	216	47	161	51
21 Bouwnijverheid	280	2	19	176	99	1 430	11 919	3 017	7 444	479	170	660	17
22 Reparatie van vervoermiddelen	72	6	7	84	41	133	256	27	38	1 833	419	611	113
23 Vervoer, opslag, post- en koeriersdiensten	261	20	13	339	257	2 678	108	12	38	6 614	3 714	12 963	489
24 Horecadiensten	2	1	1	41	17	163	28	-	15	218	36	455	63
25 Uitgeverijdiensten, film, radio en t.v.	10	6	1	204	137	833	130	16	62	1 186	247	1 327	527
26 Telecommunicatie	74	4	2	146	56	273	187	14	38	918	115	440	818
27 IT- en informatiediensten	67	7	4	293	171	1 301	366	58	229	873	180	939	686
28 Financiële diensten en verzekeringsdiensten	332	22	9	766	520	2 898	770	222	290	2 155	658	2 100	11 758
29 Verhuur en handel van onroerend goed	188	17	22	783	423	1 145	512	69	181	4 232	945	4 050	1 191
30 Vrije beroepen en technische diensten	665	45	58	1 210	885	10 628	1 375	275	1 310	4 853	1 000	10 652	6 729
31 Wetenschappelijke onderzoek en ontwikkeling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Administratieve en ondersteunende diensten	615	49	25	1 660	1 114	15 278	1 065	152	639	3 887	1 093	6 583	2 367
33 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	55	1	1	89	46	240	82	6	12	196	31	129	61
34 Onderwijs	4	-	-	30	28	228	33	13	63	67	29	168	352
35 Gezondheidszorg en welzijn	9	-	-	36	12	74	27	9	15	116	39	117	41
36 Cultuur, sport en recreatie	1	-	-	6	5	39	7	1	6	89	24	80	30
37 Overige diensten	71	1	-	121	50	303	127	13	21	436	58	252	148
38 Huishoudens met personeel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 Loondiensten, veredeling en handelsdiensten	31	-	14	1 613	1 513	12 287	-	-	-	1 948	393	2 406	-
40 Overige diensten n.e.g.	1	-	6	57	24	356	51	7	12	505	87	638	289
41 Overige goederen n.e.g.	13	-	2	84	65	192	227	183	205	62	16	51	21
42 Niet-afrekbare btw	-	-	-	60	-	-	-	-	-	66	12	216	1 759
43 Totaal intermediair gebruik	17 717	788	676	25 584	24 211	199 443	31 514	6 899	17 692	44 566	12 127	55 570	28 378
44 Niet-productgebonden belastingen	347	14	28	132	133	579	83	15	40	558	131	416	796
45 Niet-productgebonden subsidies (-)	1 042	27	48	176	101	308	57	31	49	310	108	272	57
46 Lonen	1 911	145	122	6 667	4 705	22 206	8 141	1 766	4 661	22 556	5 963	22 764	15 258
47 Sociale premies	493	36	32	1 712	1 243	6 208	2 309	493	1 290	5 287	1 517	6 095	4 125
48 Exploitatie-overschot (bruto)	7 472	380	362	6 573	11 300	40 583	6 028	956	2 181	25 399	4 029	21 116	29 786
49 Totaal regels 44-48	9 181	548	496	14 908	17 280	69 268	16 504	3 199	8 123	53 490	11 532	50 119	49 908
50 Verkopen van gebruikte vaste activa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 Consumptie door niet-ingezetenen in Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Consumptie door ingezetenen in het buitenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Cif/fob-correctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Gebruik in aankooprijzen	26 898	1 336	1 172	40 492	41 491	268 711	48 018	10 098	25 815	98 056	23 659	105 689	78 286

¹⁾ Inclusief saldo aan- en verkopen van kostbaarheden.

Zakelijke diensten (klein)	Zakelijke diensten (midden)	Zakelijke diensten (groot)	Overheid, onderwijs en zorg	Overige dienstverlening (klein)	Overige dienstverlening (midden)	Overige dienstverlening (groot)	Goederen en diensten n.e.g.	Totaal kolommen 1-21	Uitvoer van goederen	Uitvoer van diensten	Consumptie huishoudens incl. izwh's	Consumptie door de overheid	Investerings in vaste activa (bruto)	Veranderingen in voorraden ¹⁾	Consumptie ingezetenen in het buitenland	Afgedragen minus toegerekende btw	Totaal
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
213	23	2	478	57	11	10	119	24 404	22 324	-	5 631	-	189	115	-	-	52 663
-	-	-	12	-	-	-	-	112	340	-	8	-	-	-	-	-	460
-	-	-	29	1	-	-	-	196	715	-	130	-	-	- 8	-	-	1 033
169	22	83	1 024	541	73	101	1	48 006	31 362	2 528	4 982	20	735	973	-	-	88 606
22	2	8	1 846	299	42	48	159	30 282	40 893	-	26 450	-	-	- 12	-	-	97 613
39	5	12	202	430	95	103	107	2 744	6 104	-	8 744	-	-	- 31	-	-	17 561
64	14	17	444	68	7	29	61	2 550	12 113	-	14 077	-	284	- 16	-	-	29 008
411	116	183	1 125	723	133	715	228	13 304	5 365	-	2 262	-	205	24	-	-	21 160
506	139	721	1 144	574	62	132	123	54 054	104 809	-	14 087	-	-	475	-	-	173 425
122	1	23	2 782	-	-	-	4	3 578	15 964	-	1 774	4 185	-	143	-	-	25 644
185	50	139	504	511	79	70	323	16 140	10 775	-	2 307	-	517	14	-	-	29 753
6	2	14	42	102	2	1	-	10 450	14 247	-	-	-	-	9	-	-	24 706
224	45	167	607	84	12	17	208	15 230	5 898	-	1 202	-	2 060	- 1	-	-	24 389
233	20	157	860	495	85	1 544	89	11 451	64 780	-	4 862	1 306	5 697	10	-	-	88 106
39	4	18	228	158	19	370	106	5 980	11 116	-	2 281	28	495	- 39	-	-	19 861
207	24	94	65	23	2	19	11	9 362	33 521	-	224	-	7 860	- 20	-	-	50 947
2	2	5	94	4	-	-	-	4 949	15 105	-	6 820	7	12 327	- 398	-	-	38 810
349	56	248	1 569	271	43	162	12	14 721	12 564	1 811	7 542	1	3 261	115	-	-	40 015
214	26	92	1 022	639	97	240	-	11 574	952	-	5 492	7	102	-	-	-	18 127
92	6	49	2 182	122	38	44	-	7 948	5 920	91	2 580	2 646	-	1	-	-	19 186
1 329	165	716	5 410	6 195	1 042	1 190	-	41 759	-	2 496	398	468	43 187	-	-	-	88 308
752	197	999	297	135	43	53	-	6 116	-	-	3 880	-	-	-	-	-	9 996
805	379	1 069	1 375	324	130	388	-	31 976	-	24 191	5 997	465	-	-	-	-	62 629
240	48	867	1 146	113	26	57	-	3 537	-	-	18 775	32	-	-	-	-	22 344
2 183	193	921	1 452	779	157	690	27	11 088	2 064	694	5 079	-	1 156	54	-	-	20 135
607	59	600	960	658	211	2 420	-	8 600	-	1 270	7 675	-	-	-	-	-	17 545
889	158	1 161	1 867	2 837	472	2 810	-	15 368	-	7 516	160	-	6 319	-	-	-	29 363
848	288	1 081	2 955	24 656	453	787	-	53 568	-	5 654	14 846	-	120	-	-	-	74 188
1 668	281	1 129	3 074	2 513	485	849	-	23 757	-	15	48 070	2 461	1 048	-	-	-	75 351
8 592	1 269	14 389	6 277	2 522	641	3 088	-	76 463	-	16 966	2 444	360	7 952	7	-	-	104 192
137	34	316	-	-	-	-	-	487	-	1 661	-	-	3 620	-	-	-	5 768
4 719	1 486	5 453	10 325	2 188	675	2 044	-	61 417	-	26 176	11 069	374	1 648	-	-	-	100 684
167	16	84	206	112	14	46	-	1 594	-	675	1 479	66 846	365	-	-	-	70 959
156	30	150	1 060	73	24	49	-	2 557	-	57	3 097	26 645	-	-	-	-	32 356
74	20	61	2 984	40	13	21	-	3 708	-	-	10 504	61 885	-	-	-	-	76 097
134	30	132	340	1 398	368	416	-	3 106	62	122	8 715	906	-	244	-	-	13 155
261	32	122	879	469	79	171	-	3 614	-	112	8 281	204	-	-	-	-	12 211
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	482	-	-	-	-	486
-	-	-	-	26	16	320	-	20 567	6 492	5 439	-	-	-	-	-	-	32 498
456	100	286	384	84	23	35	-	3 401	-	-	-	-	-	-	12 129	-	15 530
50	17	44	112	247	13	26	-	1 630	-	-	977	-	17 037	-	-	-	19 644
-	-	-	6 427	1 192	420	410	52	10 614	-	-	23 367	547	8 591	-	-	- 1 420	41 699
27 164	5 359	31 612	63 789	51 663	6 105	19 475	1 630	671 962	423 485	97 474	286 272	169 875	124 775	1 659	12 129	- 1 420	1 786 211
166	35	443	924	1 733	295	350	-	7 218	-	-	-	-	-	-	-	-	7 218
730	239	717	1 929	161	71	79	-	6 512	-	-	-	-	-	-	-	-	6 512
18 436	4 586	18 487	73 360	10 492	3 110	7 857	-	253 193	-	-	-	-	-	-	-	-	253 193
4 644	1 132	4 710	22 961	2 390	843	2 112	-	69 632	-	-	-	-	-	-	-	-	69 632
12 745	2 648	12 353	33 268	20 931	6 363	15 828	-	260 301	-	-	-	-	-	-	-	1 420	261 721
35 261	8 162	35 276	128 584	35 385	10 540	26 068	-	583 832	-	-	-	-	-	-	-	1 420	585 252
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 923	-	924	-	- 2 847	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 569	- 9 569	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 129	-	-	-	- 12 129	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 3 828	-	-	-	-	-	-	-	- 3 828
62 425	13 521	66 888	192 373	87 048	16 645	45 543	1 630	1 255 794	425 408	103 215	289 756	169 875	121 928	1 659	-	-	2 367 635

Bijlage 4. Input-outputtabel 2012 in basisprijzen (mln euro)

2012															
		Landbouw, bosbouw en visserij (klein)	Landbouw, bosbouw en visserij (midden)	Landbouw, bosbouw en visserij (groot)	Delfstoffenwinning, industrie en energie (klein)	Delfstoffenwinning, industrie en energie (midden)	Delfstoffenwinning, industrie en energie (groot)	Bouwnijverheid (klein)	Bouwnijverheid (midden)	Bouwnijverheid (groot)	Handel, horeca, vervoer en opslag (klein)	Handel, horeca, vervoer en opslag (midden)	Handel, horeca, vervoer en opslag (groot)	Financiële instellingen	Zakelijke diensten (klein)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Landbouw, bosbouw en visserij (klein)	3 686	234	167	1 263	1 583	6 393	67	13	30	204	79	231	6	65
2	Landbouw, bosbouw en visserij (midden)	312	2	–	5	11	159	–	–	–	7	2	5	–	17
3	Landbouw, bosbouw en visserij (groot)	213	–	2	7	8	280	–	–	–	6	–	–	–	23
4	Delfstoffenwinning, industrie en energie (klein)	1 047	28	20	2 156	1 950	6 847	1 564	487	1 104	803	226	834	130	258
5	Delfstoffenwinning, industrie en energie (midden)	1 427	36	20	1 289	1 261	5 902	1 222	299	754	707	136	530	115	204
6	Delfstoffenwinning, industrie en energie (groot)	4 415	238	244	6 114	6 554	37 127	3 132	835	1 915	3 771	1 005	4 475	501	1 048
7	Bouwnijverheid (klein)	224	2	12	149	73	682	7 353	2 299	5 025	362	123	475	12	557
8	Bouwnijverheid (midden)	40	–	–	2	1	98	1 388	94	409	19	1	34	2	162
9	Bouwnijverheid (groot)	75	–	7	47	31	675	2 851	617	1 530	145	45	234	3	417
10	Handel, horeca, vervoer en opslag (klein)	227	28	18	518	390	2 200	363	45	100	4 373	1 847	5 076	229	962
11	Handel, horeca, vervoer en opslag (midden)	62	3	–	24	40	427	59	–	5	1 282	520	1 386	22	99
12	Handel, horeca, vervoer en opslag (groot)	207	10	9	288	210	2 662	236	16	88	3 473	1 140	5 470	490	937
13	Financiële instellingen	304	22	11	843	550	2 913	786	230	359	2 125	700	2 097	10 850	992
14	Zakelijke diensten (klein)	557	44	46	1 312	981	4 754	979	254	740	3 420	993	4 550	2 206	5 251
15	Zakelijke diensten (midden)	140	7	2	197	139	1 045	212	12	97	783	172	1 049	718	1 124
16	Zakelijke diensten (groot)	311	18	9	1 182	821	5 495	1 030	158	738	3 454	903	5 008	2 130	4 932
17	Overheid, onderwijs en zorg	104	1	2	220	162	806	181	34	94	669	170	654	481	793
18	Overige dienstverlening (klein)	125	16	21	799	509	1 806	745	123	347	4 005	863	3 865	1 227	2 365
19	Overige dienstverlening (midden)	29	–	–	26	7	118	92	1	14	246	26	153	267	389
20	Overige dienstverlening (groot)	112	7	2	307	146	818	383	33	114	1 603	288	1 123	1 210	1 716
21	Goederen en diensten n.e.g.	13	–	2	84	65	192	227	183	205	62	16	51	21	50
22	Verbruik uit binnenland excl. marges	13 630	696	594	16 832	15 492	81 399	22 870	5 733	13 668	31 519	9 255	37 300	20 620	22 361
23	Invoer goederen	2 454	21	23	5 786	6 141	83 166	4 650	565	1 719	5 234	831	3 891	202	892
24	Invoer diensten	280	14	25	420	276	22 221	714	27	874	4 019	1 327	12 856	5 535	3 211
25	Invoerrechten	12	1	1	18	43	276	24	5	7	18	–	15	–	6
26	Niet-afrekbare btw	–	–	–	60	–	–	–	–	–	66	12	216	1 759	–
27	Overige productgebonden belastingen	232	10	5	154	105	547	307	32	61	1 446	340	580	133	242
28	Productgebonden subsidies	51	1	2	42	27	192	25	–	9	141	17	133	37	127
29	Handels- en vervoersmarges	1 160	47	30	2 356	2 181	12 026	2 974	537	1 372	2 405	379	845	166	579
30	Totaal verbruik tegen aankooprijzen	17 717	788	676	25 584	24 211	199 443	31 514	6 899	17 692	44 566	12 127	55 570	28 378	27 164
31	Niet-productgebonden belastingen	347	14	28	132	133	579	83	15	40	558	131	416	796	166
32	Niet-productgebonden subsidies	1 042	27	48	176	101	308	57	31	49	310	108	272	57	730
33	Lonen	1 911	145	122	6 667	4 705	22 206	8 141	1 766	4 661	22 556	5 963	22 764	15 258	18 436
34	Sociale premies werkgevers	493	36	32	1 712	1 243	6 208	2 309	493	1 290	5 287	1 517	6 095	4 125	4 644
35	Exploitatie-overschot	7 472	380	362	6 573	11 300	40 583	6 028	956	2 181	25 399	4 029	21 116	29 786	12 745
36	Toegevoegde waarde tegen basisprijzen	9 181	548	496	14 908	17 280	69 268	16 504	3 199	8 123	53 490	11 532	50 119	49 908	35 261
37	Cif/fob-correctie														
38	Totaal	26 898	1 336	1 172	40 492	41 491	268 711	48 018	10 098	25 815	98 056	23 659	105 689	78 286	62 425

¹⁾ Inclusief saldo aan- en verkopen van kostbaarheden.

Zakelijke diensten (midden)	Zakelijke diensten (groot)	Overheid, onderwijs en zorg	Overige dienstverlening (klein)	Overige dienstverlening (midden)	Overige dienstverlening (groot)	Goederen en diensten n.e.g.	Totaal kolommen 1 - 21	Uitvoer van goederen	Uitvoer van diensten	Consumptie huishoudens ind. izwh's	Consumptie door de overheid	Investerings in vaste activa (bruto)	Veranderingen in voorraden ¹⁾	Handels- en vervoersmarges	Afgedragen minus toegerekende btw	Cif/fob-correctie en herclassificatie	Cif/fob-herclassificatie	Totaal
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
14	13	281	68	9	19	22	14 447	10 599	245	1 028	58	348	88	85	-			26 898
1	-	31	10	-	-	8	570	525	10	187	-	28	- 3	19	-			1 336
-	6	18	3	-	-	7	573	278	7	205	104	21	- 16	-	-			1 172
71	192	1 259	428	92	367	94	19 957	10 881	1 146	4 227	139	2 656	27	1 459	-			40 492
33	115	1 417	427	67	214	72	16 247	17 214	648	4 441	119	2 155	60	607	-			41 491
208	1 196	4 603	1 851	423	1 188	210	81 053	139 179	11 154	16 889	3 553	8 958	682	7 243	-			268 711
112	438	2 254	4 060	954	1 006	-	26 172	43	832	384	373	20 095	1	118	-			48 018
1	44	676	672	13	13	-	3 669	7	153	27	40	6 156	- 1	47	-			10 098
39	231	2 142	836	55	172	-	10 152	17	1 514	22	47	13 950	- 1	114	-			25 815
262	1 287	1 302	423	107	298	1	20 056	6 760	8 261	13 628	157	551	18	48 625	-			98 056
9	210	296	27	3	25	-	4 499	1 669	3 826	3 317	112	- 243	- 9	10 488	-			23 659
341	1 389	1 426	413	129	447	1	19 382	3 618	21 568	9 728	1 953	51	- 24	49 413	-			105 689
330	1 157	6 798	23 159	452	830	-	55 508	-	7 820	14 105	37	816	-	-	-			78 286
1 240	6 015	4 706	1 847	681	1 784	2	42 362	239	5 747	6 080	553	6 170	41	1 233	-			62 425
207	1 166	1 296	443	74	286	-	9 169	12	1 084	1 613	91	1 427	18	107	-			13 521
1 093	6 375	3 744	1 808	404	1 564	1	41 178	60	13 486	5 214	523	5 701	- 74	800	-			66 888
137	463	7 364	390	79	169	-	12 973	227	1 479	17 116	153 549	7 030	- 1	-	-			192 373
423	1 839	3 101	4 443	1 064	2 344	1	30 031	311	4 546	45 642	1 660	3 692	138	1 028	-			87 048
9	159	519	784	120	360	-	3 319	68	777	10 184	1 228	915	48	106	-			16 645
168	1 334	2 107	2 335	511	2 474	8	16 799	276	5 754	18 530	1 111	2 601	73	399	-			45 543
17	44	112	247	13	26	-	1 630	-	-	-	-	-	-	-	-			1 630
4 715	23 673	45 452	44 674	5 250	13 586	427	429 746	191 983	90 057	172 567	165 407	83 078	1 065	121 891	-			1 255 794
112	443	5 743	1 478	96	1 555	372	125 374	192 959	965	26 577	1 432	18 907	592	-	- 12 494			354 312
443	6 951	2 763	3 084	173	3 384	-	68 597	-	13 343	14 539	69	4 557	-	2 594	-	8 666		112 365
-	4	18	3	2	10	-	463	1 047	5	187	-	77	1	-	-			1 780
-	-	6 427	1 192	420	410	52	10 614	-	900	22 467	547	8 591	-	-	- 1 420			41 699
51	320	553	409	85	123	15	5 750	96	154	11 829	3	1 983	1	-	-			19 816
47	59	114	115	24	36	-	1 199	96	170	1 373	505	40	-	-	-			3 383
85	280	2 947	938	103	443	764	32 617	39 419	1 789	42 963	2 922	4 775	-	-	-			124 485
5 359	31 612	63 789	51 663	6 105	19 475	1 630	671 962	425 408	107 043	289 756	169 875	121 928	1 659	124 485	- 1 420	- 12 494	8 666	1 906 868
35	443	924	1 733	295	350	-	7 218	-	-	-	-	-	-	-	-			7 218
239	717	1 929	161	71	79	-	6 512	-	-	-	-	-	-	-	-			6 512
4 586	18 487	73 360	10 492	3 110	7 857	-	253 193	-	-	-	-	-	-	-	-			253 193
1 132	4 710	22 961	2 390	843	2 112	-	69 632	-	-	-	-	-	-	-	-			69 632
2 648	12 353	33 268	20 931	6 363	15 828	-	260 301	-	-	-	-	-	-	-	1 420			261 721
8 162	35 276	128 584	35 385	10 540	26 068	-	583 832	-	-	-	-	-	-	-	1 420	-	-	585 252
							-		- 3 828									- 3 828
13 521	66 888	192 373	87 048	16 645	45 543	1 630	1 255 794	425 408	103 215	289 756	169 875	121 928	1 659	124 485	- 12 494	8 666		2 488 292

Bijlage 5a. Productiewaarde en intermediair verbruik, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Productiewaarde					Intermediair verbruik				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	<i>mln euro</i>									
Totaal Nederland	1 255 794	362 937	106 750	513 818	272 289	671 962	198 208	55 489	324 468	93 797
01 Landbouw	28 640	26 412	1 278	950		18 811	17 480	765	566	
02 Bosbouw	256	102		154		139	56		83	
03 Visserij	510	384	58	68		231	181	23	27	
06-09 Delfstoffenwinning	25 434	X	X	X		4 107	X	X	X	
10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	61 023	7 989	9 730	43 304		48 204	5 551	8 032	34 621	
13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	3 344	1 116	638	1 590		2 267	720	451	1 096	
16-17 Hout- en papierindustrie	8 324	1 598	1 799	4 927		5 984	1 024	1 215	3 745	
18 Grafische industrie	4 337	1 733	840	1 764		2 640	938	495	1 207	
19 Aardolie- en chemische industrie	87 820	1 571	1 576	84 673		78 042	1 128	1 164	75 750	
21 Farmaceutische industrie	5 776	200	184	5 392		2 837	90	120	2 627	
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	7 620	1 545	1 264	4 811		5 152	1 062	827	3 263	
23 Bouwmaterialenindustrie	5 478	1 015	616	3 847		3 716	676	434	2 606	
24 Basismetalenindustrie	7 807	446	712	6 649		6 073	300	561	5 212	
25 Metaalproductenindustrie	18 012	7 478	4 338	6 196		11 710	4 449	2 887	4 374	
26 Elektrotechnische industrie	27 909	966	580	26 363		24 010	576	356	23 078	
27 Elektrische apparatenindustrie	5 528	902	587	4 039		3 326	472	344	2 510	
28 Machine-industrie	23 385	3 235	3 635	16 515		15 491	1 959	2 337	11 195	
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	6 585	711	320	5 554		4 771	483	204	4 084	
30 Overige transportmiddelenindustrie	6 588	1 203	695	4 690		4 992	951	531	3 510	
31-32 Meubel- en overige industrie	9 390	2 954	1 298	5 138		3 914	1 661	780	1 473	
33 Reparatie en installatie van machines	8 801	2 560	849	5 392		5 524	1 522	528	3 474	
35 Energiebedrijven	18 392	1 169	695	16 528		10 934	725	408	9 801	
36-39 Waterbedrijven, riolering, afvalbeheer en sanering	9 141	1 552	2 371	5 218		5 544	1 034	1 629	2 881	
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	33 742	21 582	4 545	7 615		24 684	15 288	3 431	5 965	
42 Grond-, water- en wegenbouw	15 034	3 702	1 753	9 579		10 451	2 542	1 177	6 732	
43 Gespecialiseerde bouw	35 155	22 734	3 800	8 621		20 970	13 684	2 291	4 995	
45 Autohandel en -reparatie	16 274	10 873	1 840	3 561		8 745	5 974	925	1 846	
46 Groothandel en handelsbemiddeling	85 301	37 339	6 979	40 983		36 933	14 312	2 938	19 683	
47 Detailhandel (niet in auto's)	35 685	18 023	2 829	14 833		13 631	6 753	1 121	5 757	
49 Vervoer over land	27 904	9 943	6 373	11 588		16 256	5 611	3 708	6 937	
50-51 Vervoer over water en door de lucht	17 764	3 134	1 676	12 954		13 422	2 071	1 279	10 072	
52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	19 185	5 292	1 530	12 363		9 666	2 650	825	6 191	
53 Post en koeriers	4 983	X	X	X		2 708	X	X	X	
55-56 Horeca	20 308	12 749	2 376	5 183		10 902	6 825	1 295	2 782	
58 Uitgeverijen	5 982	1 088	483	4 411		3 077	627	241	2 209	
59-60 Film, TV en radio	4 261	2 058	460	1 743		2 322	1 176	275	871	
61 Telecommunicatie	16 745	1 097	264	15 384		8 035	609	196	7 230	
62-63 IT- en informatiedienstverlening	24 893	12 110	2 351	10 432		10 696	5 112	958	4 626	
64 Bankwezen	50 156				50 156	15 762				15 762
65 Verzekeraars en pensioenfondsen	22 171				22 171	10 340				10 340
66 Overige financiële dienstverlening	5 959				5 959	2 276				2 276
68 Verhuur en handel van onroerend goed ¹	70 670	53 691	8 646	8 333		41 620	36 660	2 462	2 498	
69-70 Juridisch en managementadvies	57 184	23 562	3 811	29 811		28 562	10 130	1 402	17 030	
71 Architecten-, ingenieursbureaus e.d.	14 639	8 144	1 290	5 205		6 214	3 514	533	2 167	
72 Research	4 406	1 150	260	2 996		2 027	572	135	1 320	
73 Reclamewezen en marktonderzoek	8 062	5 990	424	1 648		4 787	3 539	174	1 074	
74-75 Overige professionele diensten	6 236	4 014	184	2 038		3 339	1 790	77	1 472	
77 Verhuur van roerende goederen	10 472	2 992	1 081	6 399		4 334	1 227	540	2 567	
78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	19 081	6 415	3 478	9 188		3 898	1 609	779	1 510	
79 Reisbureaus, reisorganisatie en -info	8 262	2 705	992	4 565		5 864	2 099	815	2 950	
80-82 Beveiliging en ov. zakelijke diensten	14 492	7 453	2 001	5 038		5 110	2 684	904	1 522	
84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	75 153				75 153	30 998				30 998
85 Onderwijs	37 970				37 970	7 999				7 999
86 Gezondheidszorg	43 499				43 499	14 410				14 410
87-88 Verzorging en welzijn	35 751				35 751	10 382				10 382
90-92 Kunst, cultuur en kansspelen	8 364	4 896	1 332	2 136		3 351	1 991	595	765	
93 Sport en recreatie	5 837	4 140	904	793		3 217	2 322	511	384	
94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	6 039	2 668	1 945	1 426		2 483	1 123	777	583	
95-96 Reparatie consumentenartikelen en ov. persoonlijke diensten	5 959	4 814	260	885		2 442	2 043	90	309	
97 Huishoudens	486	486								
98 Goederen en diensten n.e.g.	1 630				1 630	1 630				1 630

i) In de nationale rekeningen worden woningeigenaren als (kleine) producenten van (toegerekende) woningdiensten beschouwd. Dit verklaart het grote bedrag op de regel verhuur en handel in onroerend goed bij de kleine bedrijven in de overige dienstverlening.

Bijlage 5b. Toegevoegde waarde en arbeidsvolume van werkzame personen, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Toegevoegde waarde					Arbeidsvolume				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	<i>mln euro</i>					<i>1000 arbeidsjaren</i>				
Totaal Nederland	583 832	164 729	51 261	189 350	178 492	7 055	2 460	561	1 869	2 165
01 Landbouw	9 829	8 932	513	384		158	145	8	5	
02 Bosbouw	117	46		71		2	1		1	
03 Visserij	279	203	35	41		2	2	0	0	
06-09 Delfstoffenwinning	21 327	X	X	X		8	X	X	X	
10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	12 819	2 438	1 698	8 683		109	30	17	62	
13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	1 077	396	187	494		15	8	2	5	
16-17 Hout- en papierindustrie	2 340	574	584	1 182		30	10	7	13	
18 Grafische industrie	1 697	795	345	557		25	15	4	6	
19 Aardolie- en chemische industrie	9 778	443	412	8 923		48	3	3	41	
21 Farmaceutische industrie	2 939	110	64	2 765		12	1	0	10	
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	2 468	483	437	1 548		28	8	4	16	
23 Bouwmaterialenindustrie	1 762	339	182	1 241		24	6	2	15	
24 Basismetalenindustrie	1 734	146	151	1 437		20	2	2	16	
25 Metaalproductenindustrie	6 302	3 029	1 451	1 822		82	42	19	21	
26 Elektrotechnische industrie	3 899	390	224	3 285		25	5	3	17	
27 Elektrische apparatenindustrie	2 202	430	243	1 529		20	5	2	13	
28 Machine-industrie	7 894	1 276	1 298	5 320		72	18	13	41	
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	1 814	228	116	1 470		18	4	1	13	
30 Overige transportmiddelenindustrie	1 596	252	164	1 180		17	4	2	11	
31-32 Meubel- en overige industrie	5 476	1 293	518	3 665		129	24	6	98	
33 Reparatie en installatie van machines	3 277	1 038	321	1 918		40	15	4	21	
35 Energiebedrijven	7 458	444	287	6 727		22	1	1	21	
36-39 Waterbedrijven, riolering, afvalbeheer en sanering	3 597	518	742	2 337		30	5	6	19	
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	9 058	6 294	1 114	1 650		175	130	22	22	
42 Grond-, water- en wegenbouw	4 583	1 160	576	2 847		59	17	8	34	
43 Gespecialiseerde bouw	14 185	9 050	1 509	3 626		257	174	30	52	
45 Autohandel en -reparatie	7 529	4 899	915	1 715		126	79	18	28	
46 Groothandel en handelsbemiddeling	48 368	23 027	4 041	21 300		440	211	47	182	
47 Detailhandel (niet in auto's)	22 054	11 270	1 708	9 076		479	258	41	180	
49 Vervoer over land	11 648	4 332	2 665	4 651		167	62	40	64	
50-51 Vervoer over water en door de lucht	4 342	1 063	397	2 882		41	12	2	27	
52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	9 519	2 642	705	6 172		74	18	7	49	
53 Post en koeriers	2 275	X	X	X		44	X	X	X	
55-56 Horeca	9 406	5 924	1 081	2 401		231	168	20	44	
58 Uitgeverijen	2 905	461	242	2 202		28	7	2	19	
59-60 Film, TV en radio	1 939	882	185	872		23	13	3	7	
61 Telecommunicatie	8 710	488	68	8 154		29	2	1	26	
62-63 IT- en informatiedienstverlening	14 197	6 998	1 393	5 806		162	79	16	67	
64 Bankwezen	34 394				34 394	125				125
65 Verzekeraars en pensioenfondsen	11 831				11 831	57				57
66 Overige financiële dienstverlening	3 683				3 683	51				51
68 Verhuur en handel van onroerend goed ⁱ	29 050	17 031	6 184	5 835		66	36	16	14	
69-70 Juridisch en managementadvies	28 622	13 432	2 409	12 781		304	185	23	97	
71 Architecten-, ingenieursbureaus e.d.	8 425	4 630	757	3 038		111	61	13	37	
72 Research	2 379	578	125	1 676		30	7	3	21	
73 Reclamewezen en marktonderzoek	3 275	2 451	250	574		57	47	3	7	
74-75 Overige professionele diensten	2 897	2 224	107	566		62	54	2	5	
77 Verhuur van roerende goederen	6 138	1 765	541	3 832		29	15	3	11	
78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	15 183	4 806	2 699	7 678		377	63	67	246	
79 Reisbureaus, reisorganisatie en -info	2 398	606	177	1 615		19	8	2	9	
80-82 Beveiliging en ov. zakelijke diensten	9 382	4 769	1 097	3 516		253	150	23	80	
84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	44 155				44 155	470				470
85 Onderwijs	29 971				29 971	423				423
86 Gezondheidszorg	29 089				29 089	442				442
87-88 Verzorging en welzijn	25 369				25 369	596				596
90-92 Kunst, cultuur en kansspelen	5 013	2 905	737	1 371		83	63	11	8	
93 Sport en recreatie	2 620	1 818	393	409		46	33	7	6	
94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	3 556	1 545	1 168	843		53	23	17	13	
95-96 Reparatie consumentenartikelen en ov. persoonlijke diensten	3 517	2 771	170	576		114	102	4	7	
97 Huishoudens	486	486				15	15			
98 Goederen en diensten n.e.g.										

i) In de nationale rekeningen worden woningeigenaren als (kleine) producenten van (toegerekende) woningdiensten beschouwd. Dit verklaart het grote bedrag op de regel verhuur en handel in onroerend goed bij de kleine bedrijven in de overige dienstverlening.

Bijlage 6a. Toegevoegde waarde, totale bijdrage MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Toegevoegde waarde Nederlandse economie					Aandeel in totale toegevoegde waarde				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	mln euro					Procent				
Totale toegevoegde waarde Nederlandse economie	583 832	164 729	51 261	189 350	178 492	100,0	28,2	8,8	32,4	30,6
	405 340					100,0	40,6	12,6	46,7	
01 Landbouw	9 829	8 932	513	384		1,7	90,9	5,2	3,9	
02 Bosbouw	117	46		71		0,0	39,3		60,7	
03 Visserij	279	203	35	41		0,0	72,8	12,5	14,7	
06-09 Delfstoffenwinning	21 327	X	X	X		3,7	X	X	X	
10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	12 819	2 438	1 698	8 683		2,2	19,0	13,2	67,7	
13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	1 077	396	187	494		0,2	36,8	17,4	45,9	
16-17 Hout- en papierindustrie	2 340	574	584	1 182		0,4	24,5	25,0	50,5	
18 Grafische industrie	1 697	795	345	557		0,3	46,8	20,3	32,8	
19 Aardolie- en chemische industrie	9 778	443	412	8 923		1,7	4,5	4,2	91,3	
21 Farmaceutische industrie	2 939	110	64	2 765		0,5	3,7	2,2	94,1	
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	2 468	483	437	1 548		0,4	19,6	17,7	62,7	
23 Bouwmaterialenindustrie	1 762	339	182	1 241		0,3	19,2	10,3	70,4	
24 Basismetalenindustrie	1 734	146	151	1 437		0,3	8,4	8,7	82,9	
25 Metaalproductenindustrie	6 302	3 029	1 451	1 822		1,1	48,1	23,0	28,9	
26 Elektrotechnische industrie	3 899	390	224	3 285		0,7	10,0	5,7	84,3	
27 Elektrische apparatenindustrie	2 202	430	243	1 529		0,4	19,5	11,0	69,4	
28 Machine-industrie	7 894	1 276	1 298	5 320		1,4	16,2	16,4	67,4	
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	1 814	228	116	1 470		0,3	12,6	6,4	81,0	
30 Overige transportmiddelenindustrie	1 596	252	164	1 180		0,3	15,8	10,3	73,9	
31-32 Meubel- en overige industrie	5 476	1 293	518	3 665		0,9	23,6	9,5	66,9	
33 Reparatie en installatie van machines	3 277	1 038	321	1 918		0,6	31,7	9,8	58,5	
35 Energiebedrijven	7 458	444	287	6 727		1,3	6,0	3,8	90,2	
36-39 Waterbedrijven, riolering, afvalbeheer en sanering	3 597	518	742	2 337		0,6	14,4	20,6	65,0	
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	9 058	6 294	1 114	1 650		1,6	69,5	12,3	18,2	
42 Grond-, water- en wegenbouw	4 583	1 160	576	2 847		0,8	25,3	12,6	62,1	
43 Gespecialiseerde bouw	14 185	9 050	1 509	3 626		2,4	63,8	10,6	25,6	
45 Autohandel en -reparatie	7 529	4 899	915	1 715		1,3	65,1	12,2	22,8	
46 Groothandel en handelsbemiddeling	48 368	23 027	4 041	21 300		8,3	47,6	8,4	44,0	
47 Detailhandel (niet in auto's)	22 054	11 270	1 708	9 076		3,8	51,1	7,7	41,2	
49 Vervoer over land	11 648	4 332	2 665	4 651		2,0	37,2	22,9	39,9	
50-51 Vervoer over water en door de lucht	4 342	1 063	397	2 882		0,7	24,5	9,1	66,4	
52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	9 519	2 642	705	6 172		1,6	27,8	7,4	64,8	
53 Post en koeriers	2 275	X	X	X		0,4	X	X	X	
55-56 Horeca	9 406	5 924	1 081	2 401		1,6	63,0	11,5	25,5	
58 Uitgeverijen	2 905	461	242	2 202		0,5	15,9	8,3	75,8	
59-60 Film, TV en radio	1 939	882	185	872		0,3	45,5	9,5	45,0	
61 Telecommunicatie	8 710	488	68	8 154		1,5	5,6	0,8	93,6	
62-63 IT- en informatiedienstverlening	14 197	6 998	1 393	5 806		2,4	49,3	9,8	40,9	
64 Bankwezen	34 394				34 394	5,9				100,0
65 Verzekeraars en pensioenfondsen	11 831				11 831	2,0				100,0
66 Overige financiële dienstverlening	3 683				3 683	0,6				100,0
68 Verhuur en handel van onroerend goed	29 050	17 031	6 184	5 835		5,0	58,6	21,3	20,1	
69-70 Juridisch en managementadvies	28 622	13 432	2 409	12 781		4,9	46,9	8,4	44,7	
71 Architecten-, ingenieursbureaus e.d.	8 425	4 630	757	3 038		1,4	55,0	9,0	36,1	
72 Research	2 379	578	125	1 676		0,4	24,3	5,3	70,4	
73 Reclamewezen en marktonderzoek	3 275	2 451	250	574		0,6	74,8	7,6	17,5	
74-75 Overige professionele diensten	2 897	2 224	107	566		0,5	76,8	3,7	19,5	
77 Verhuur van roerende goederen	6 138	1 765	541	3 832		1,1	28,8	8,8	62,4	
78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	15 183	4 806	2 699	7 678		2,6	31,7	17,8	50,6	
79 Reisbureaus, reisorganisatie en -info	2 398	606	177	1 615		0,4	25,3	7,4	67,3	
80-82 Beveiliging en ov. zakelijke diensten	9 382	4 769	1 097	3 516		1,6	50,8	11,7	37,5	
84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	44 155				44 155	7,6				100,0
85 Onderwijs	29 971				29 971	5,1				100,0
86 Gezondheidszorg	29 089				29 089	5,0				100,0
87-88 Verzorging en welzijn	25 369				25 369	4,3				100,0
90-92 Kunst, cultuur en kansspelen	5 013	2 905	737	1 371		0,9	57,9	14,7	27,3	
93 Sport en recreatie	2 620	1 818	393	409		0,4	69,4	15,0	15,6	
94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	3 556	1 545	1 168	843		0,6	43,4	32,8	23,7	
95-96 Reparatie consumentenartikelen en ov. persoonlijke diensten	3 517	2 771	170	576		0,6	78,8	4,8	16,4	
97 Huishoudens	486	486				0,1				
98 Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Deze tabel is een meer gedetailleerde versie van Tabel 9.6, kwadranten 1 en 2. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale toegevoegde waarde (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van de input-output tabel en van Tabel 9.6. door afronding.

Bijlage 6b. Toegevoegde waarde, directe bijdrage MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Directe toegevoegde waarde					Aandeel in toegevoegde waarde				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	mln euro					Procent				
Directe toegevoegde waarde ten behoeve van totale finale bestedingen	321 461	63 554	27 693	95 950	134 264	55,1	10,9	4,7	16,4	23,0
	187 197					46,2	15,7	6,8	23,7	
01 Landbouw	5 532	5 002	334	196		1,7	90,4	6,0	3,5	
02 Bosbouw	98	33		65		0,0	33,8		66,2	
03 Visserij	253	181	32	40		0,1	71,6	12,6	15,7	
06-09 Delfstoffenwinning	15 190	X	X	X		4,7	X	X	X	
10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	9 892	2 120	1 350	6 422		3,1	21,4	13,6	64,9	
13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	780	260	151	368		0,2	33,4	19,4	47,2	
16-17 Hout- en papierindustrie	949	161	242	546		0,3	17,0	25,5	57,5	
18 Grafische industrie	326	145	41	140		0,1	44,4	12,7	42,8	
19 Aardolie- en chemische industrie	6 999	222	245	6 532		2,2	3,2	3,5	93,3	
21 Farmaceutische industrie	2 514	83	47	2 385		0,8	3,3	1,9	94,9	
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	1 480	229	242	1 009		0,5	15,5	16,4	68,1	
23 Bouwmaterialenindustrie	490	45	23	422		0,2	9,1	4,8	86,1	
24 Basismetalenindustrie	1 175	56	93	1 025		0,4	4,8	8,0	87,3	
25 Metaalproductenindustrie	1 877	718	464	695		0,6	38,2	24,7	37,0	
26 Elektrotechnische industrie	2 991	253	149	2 589		0,9	8,4	5,0	86,6	
27 Elektrische apparatenindustrie	1 659	264	177	1 218		0,5	15,9	10,7	73,4	
28 Machine-industrie	6 003	664	1 012	4 328		1,9	11,1	16,9	72,1	
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	1 598	177	94	1 327		0,5	11,1	5,9	83,0	
30 Overige transportmiddelenindustrie	1 352	206	137	1 010		0,4	15,2	10,1	74,7	
31-32 Meubel- en overige industrie	4 278	1 026	453	2 799		1,3	24,0	10,6	65,4	
33 Reparatie en installatie van machines	630	174	67	388		0,2	27,6	10,7	61,7	
35 Energiebedrijven	3 092	186	149	2 758		1,0	6,0	4,8	89,2	
36-39 Waterbedrijven, riolering, afvalbeheer en sanering	1 123	111	174	838		0,3	9,9	15,5	74,6	
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	6 190	4 051	855	1 283		1,9	65,4	13,8	20,7	
42 Grond-, water- en wegenbouw	2 526	636	360	1 530		0,8	25,2	14,3	60,6	
43 Gespecialiseerde bouw	5 148	2 511	681	1 957		1,6	48,8	13,2	38,0	
45 Autohandel en -reparatie	2 311	1 437	368	505		0,7	62,2	15,9	21,9	
46 Groothandel en handelsbemiddeling	11 159	5 898	986	4 276		3,5	52,9	8,8	38,3	
47 Detailhandel (niet in auto's)	923	515	59	349		0,3	55,8	6,4	37,8	
49 Vervoer over land	4 813	1 298	958	2 557		1,5	27,0	19,9	53,1	
50-51 Vervoer over water en door de lucht	3 186	664	319	2 204		1,0	20,8	10,0	69,2	
52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	3 696	740	236	2 720		1,1	20,0	6,4	73,6	
53 Post en koeriers	878	X	X	X		0,3	X	X	X	
55-56 Horeca	7 859	4 848	954	2 057		2,4	61,7	12,1	26,2	
58 Uitgeverijen	1 102	196	124	782		0,3	17,8	11,3	70,9	
59-60 Film, TV en radio	883	382	94	406		0,3	43,3	10,7	46,0	
61 Telecommunicatie	5 007	350	47	4 610		1,6	7,0	0,9	92,1	
62-63 IT- en informatiedienstverlening	7 367	3 221	738	3 408		2,3	43,7	10,0	46,3	
64 Bankwezen	3 589				3 589	1,1				100,0
65 Verzekeraars en pensioenfondsen	7 887				7 887	2,5				100,0
66 Overige financiële dienstverlening	267				267	0,1				100,0
68 Verhuur en handel van onroerend goed	17 863	6 820	5 824	5 220		5,6	38,2	32,6	29,2	
69-70 Juridisch en managementadvies	7 975	3 588	450	3 937		2,5	45,0	5,6	49,4	
71 Architecten-, ingenieursbureau e.d.	5 457	2 639	594	2 225		1,7	48,3	10,9	40,8	
72 Research	1 972	436	113	1 424		0,6	22,1	5,7	72,2	
73 Reclamewezen en marktonderzoek	280	160	16	104		0,1	57,2	5,7	37,1	
74-75 Overige professionele diensten	707	578	16	113		0,2	81,8	2,2	15,9	
77 Verhuur van roerende goederen	3 106	910	384	1 811		1,0	29,3	12,4	58,3	
78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	641	237	114	290		0,2	37,0	17,8	45,3	
79 Reisbureaus, reisorganisatie en -info	1 839	443	133	1 263		0,6	24,1	7,2	68,7	
80-82 Beveiliging en ov. zakelijke diensten	2 519	1 437	261	821		0,8	57,0	10,4	32,6	
84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	42 054				42 054	13,1				100,0
85 Onderwijs	27 718				27 718	8,6				100,0
86 Gezondheidszorg	27 749				27 749	8,6				100,0
87-88 Verzorging en welzijn	25 000				25 000	7,8				100,0
90-92 Kunst, cultuur en kansspelen	4 009	2 196	577	1 237		1,2	54,8	14,4	30,8	
93 Sport en recreatie	2 020	1 379	318	324		0,6	68,2	15,7	16,0	
94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	2 386	955	799	633		0,7	40,0	33,5	26,5	
95-96 Reparatie consumentenartikelen en ov. persoonlijke diensten	2 608	1 934	154	520		0,8	74,2	5,9	19,9	
97 Huishoudens	486	486				0,2				
98 Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Deze tabel is een meer gedetailleerde versie van Tabel 9.6, kwadranten 3 en 4. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale toegevoegde waarde (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van Tabel 9.6. door afronding.

Bijlage 7a. Toegevoegde waarde binnenlandse afzetmarkt, totale bijdrage MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochter bij 250+ wp)

	Toegevoegde waarde binnenlandse afzetmarkt					Aandeel in totale toegevoegde waarde				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	mln euro					Procent				
Totale toegevoegde waarde binnenlandse afzetmarkt	414 203	111 877	31 316	103 440	167 569	100,0	27,0	7,6	25,0	40,5
	246 634					100,0	45,4	12,7	41,9	
01 Landbouw	2 346	2 015	162	169		0,6	85,9	6,9	7,2	
02 Bosbouw	62	10		52		0,0	15,9		84,1	
03 Visserij	32	22	6	5		0,0	67,2	17,6	15,2	
06-09 Delfstoffenwinning	4 782	X	X	X		1,2	X	X	X	
10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	4 558	1 087	725	2 745		1,1	23,9	15,9	60,2	
13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	365	173	57	135		0,1	47,3	15,7	37,0	
16-17 Hout- en papierindustrie	1 070	360	262	449		0,3	33,6	24,5	41,9	
18 Grafische industrie	1 077	515	227	334		0,3	47,9	21,1	31,0	
19 Aardolie- en chemische industrie	1 201	112	103	986		0,3	9,3	8,6	82,1	
21 Farmaceutische industrie	875	77	51	747		0,2	8,8	5,8	85,3	
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	688	169	138	381		0,2	24,6	20,0	55,4	
23 Bouwmaterialenindustrie	1 142	256	146	740		0,3	22,4	12,8	64,7	
24 Basismetalenindustrie	299	55	37	208		0,1	18,4	12,2	69,3	
25 Metaalproductenindustrie	3 097	1 557	749	791		0,7	50,3	24,2	25,5	
26 Elektrotechnische industrie	918	143	83	691		0,2	15,6	9,1	75,3	
27 Elektrische apparatenindustrie	543	176	68	299		0,1	32,5	12,5	55,0	
28 Machine-industrie	2 074	439	396	1 239		0,5	21,1	19,1	59,7	
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	592	96	66	430		0,1	16,1	11,2	72,7	
30 Overige transportmiddelenindustrie	449	80	68	301		0,1	17,8	15,2	67,0	
31-32 Meubel- en overige industrie	4 073	650	295	3 128		1,0	16,0	7,2	76,8	
33 Reparatie en installatie van machines	1 352	445	121	785		0,3	32,9	9,0	58,1	
35 Energiebedrijven	4 990	302	216	4 472		1,2	6,1	4,3	89,6	
36-39 Waterbedrijven, riolering, afvalbeheer en sanering	2 485	355	477	1 653		0,6	14,3	19,2	66,5	
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	8 618	5 942	1 082	1 594		2,1	68,9	12,6	18,5	
42 Grond-, water- en wegenbouw	3 824	1 031	519	2 274		0,9	27,0	13,6	59,5	
43 Gespecialiseerde bouw	12 928	8 209	1 420	3 300		3,1	63,5	11,0	25,5	
45 Autohandel en -reparatie	5 964	3 828	770	1 366		1,4	64,2	12,9	22,9	
46 Groothandel en handelsbemiddeling	27 069	12 420	2 185	12 465		6,5	45,9	8,1	46,0	
47 Detailhandel (niet in auto's)	21 086	10 749	1 641	8 696		5,1	51,0	7,8	41,2	
49 Vervoer over land	5 772	1 753	986	3 033		1,4	30,4	17,1	52,6	
50-51 Vervoer over water en door de lucht	873	223	42	608		0,2	25,5	4,8	69,6	
52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	3 270	832	239	2 200		0,8	25,4	7,3	67,3	
53 Post en koeriers	1 225	X	X	X		0,3	X	X	X	
55-56 Horeca	8 996	5 644	1 048	2 303		2,2	62,7	11,7	25,6	
58 Uitgeverijen	2 235	371	207	1 657		0,5	16,6	9,3	74,1	
59-60 Film, TV en radio	1 476	644	151	681		0,4	43,6	10,2	46,1	
61 Telecommunicatie	6 953	452	62	6 439		1,7	6,5	0,9	92,6	
62-63 IT- en informatiedienstverlening	7 177	3 605	880	2 692		1,7	50,2	12,3	37,5	
64 Bankwezen	27 486				27 486	6,6				100,0
65 Verzekeraars en pensioenfondsen	10 715				10 715	2,6				100,0
66 Overige financiële dienstverlening	3 079				3 079	0,7				100,0
68 Verhuur en handel van onroerend goed	26 467	14 644	6 131	5 692		6,4	55,3	23,2	21,5	
69-70 Juridisch en managementadvies	15 603	8 065	1 435	6 104		3,8	51,7	9,2	39,1	
71 Architecten-, ingenieursbureau e.d.	6 384	3 712	674	1 998		1,5	58,1	10,6	31,3	
72 Research	1 666	448	95	1 123		0,4	26,9	5,7	67,4	
73 Reclamewezen en marktonderzoek	2 063	1 560	170	333		0,5	75,6	8,3	16,1	
74-75 Overige professionele diensten	1 714	1 304	75	335		0,4	76,0	4,4	19,6	
77 Verhuur van roerende goederen	4 051	1 146	326	2 579		1,0	28,3	8,1	63,7	
78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	9 466	2 997	1 685	4 785		2,3	31,7	17,8	50,5	
79 Reisbureaus, reisorganisatie en -info	1 672	507	159	1 006		0,4	30,3	9,5	60,2	
80-82 Beveiliging en ov. zakelijke diensten	6 973	3 761	754	2 458		1,7	53,9	10,8	35,3	
84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	42 869				42 869	10,3				100,0
85 Onderwijs	29 316				29 316	7,1				100,0
86 Gezondheidszorg	28 740				28 740	6,9				100,0
87-88 Verzorging en welzijn	25 362				25 362	6,1				100,0
90-92 Kunst, cultuur en kansspelen	4 540	2 546	672	1 322		1,1	56,1	14,8	29,1	
93 Sport en recreatie	2 473	1 709	375	388		0,6	69,1	15,2	15,7	
94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	3 229	1 357	1 070	802		0,8	42,0	33,1	24,8	
95-96 Reparatie consumentenartikelen en ov. persoonlijke diensten	3 307	2 573	169	565		0,8	77,8	5,1	17,1	
97 Huishoudens	486	486				0,1				
98 Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Deze tabel is een meer gedetailleerde versie van Tabel 9.7, kwadranten 1 en 2. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale toegevoegde waarde (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van de input-output tabel en van Tabel 9.7. door afronding.

Bijlage 7b. Toegevoegde waarde binnenlandse afzetmarkt, directe bijdrage MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochter bij 250+ wp)

	Directe toegevoegde waarde binnenlandse afzetmarkt					Aandeel in toegevoegde waarde				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	mln euro					Procent				
Directe toegevoegde waarde ten behoeve van binnenlandse afzetmarkt	228 916	40 665	16 114	41 885	130 252	39,2	7,0	2,8	7,2	22,3
	98 663					24,3	10,0	4,0	10,3	
01 Landbouw	834	631	97	106		0,4	75,6	11,7	12,7	
02 Bosbouw	50	2		49		0,0	3,6		96,4	
03 Visserij	15	6	5	4		0,0	41,3	31,3	27,4	
06-09 Delfstoffenwinning	1 869	X	X	X		0,8	X	X	X	
10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	2 835	890	537	1 409		1,2	31,4	18,9	49,7	
13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	198	94	38	66		0,1	47,5	19,2	33,4	
16-17 Hout- en papierindustrie	181	63	42	76		0,1	34,9	23,1	42,0	
18 Grafische industrie	111	73	11	28		0,0	65,2	9,7	25,1	
19 Aardolie- en chemische industrie	335	25	36	273		0,1	7,5	10,9	81,6	
21 Farmaceutische industrie	561	56	37	469		0,2	9,9	6,5	83,6	
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	121	29	30	63		0,1	23,7	24,5	51,8	
23 Bouwmaterialenindustrie	67	6	7	54		0,0	9,1	10,7	80,3	
24 Basismetalaalindustrie	30	13	9	7		0,0	44,1	30,8	25,1	
25 Metaalproductenindustrie	563	242	158	163		0,2	43,0	28,0	29,0	
26 Elektrotechnische industrie	428	86	53	288		0,2	20,2	12,5	67,4	
27 Elektrische apparatenindustrie	249	86	33	130		0,1	34,4	13,3	52,3	
28 Machine-industrie	1 217	194	271	751		0,5	16,0	22,3	61,7	
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	462	69	57	336		0,2	15,0	12,3	72,7	
30 Overige transportmiddelenindustrie	334	60	54	221		0,1	17,9	16,1	66,0	
31-32 Meubel- en overige industrie	3 201	480	255	2 467		1,4	15,0	8,0	77,1	
33 Reparatie en installatie van machines	98	23	8	66		0,0	23,7	8,6	67,7	
35 Energiebedrijven	2 791	161	144	2 486		1,2	5,8	5,2	89,1	
36-39 Waterbedrijven, riolering, afvalbeheer en sanering	820	54	108	657		0,4	6,6	13,2	80,2	
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	6 102	3 976	852	1 274		2,7	65,2	14,0	20,9	
42 Grond-, water- en wegenbouw	2 047	581	324	1 142		0,9	28,4	15,8	55,8	
43 Gespecialiseerde bouw	4 838	2 329	665	1 845		2,1	48,1	13,7	38,1	
45 Autohandel en -reparatie	2 206	1 370	361	475		1,0	62,1	16,4	21,6	
46 Groothandel en handelsbemiddeling	747	353	30	365		0,3	47,2	4,0	48,8	
47 Detailhandel (niet in auto's)	602	381	45	176		0,3	63,2	7,5	29,3	
49 Vervoer over land	2 651	433	264	1 953		1,2	16,3	10,0	73,7	
50-51 Vervoer over water en door de lucht	300	70	15	216		0,1	23,3	4,8	71,8	
52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	1 104	90	55	959		0,5	8,1	5,0	86,9	
53 Post en koeriers	163	X	X	X		0,1	X	X	X	
55-56 Horeca	7 827	4 838	951	2 038		3,4	61,8	12,2	26,0	
58 Uitgeverijen	946	170	115	661		0,4	18,0	12,2	69,8	
59-60 Film, TV en radio	761	305	90	366		0,3	40,1	11,8	48,2	
61 Telecommunicatie	4 259	339	44	3 875		1,9	8,0	1,0	91,0	
62-63 IT- en informatiedienstverlening	2 901	1 252	462	1 187		1,3	43,2	15,9	40,9	
64 Bankwezen	1 094				1 094	0,5				100,0
65 Verzekeraars en pensioenfondsen	7 352				7 352	3,2				100,0
66 Overige financiële dienstverlening	135				135	0,1				100,0
68 Verhuur en handel van onroerend goed	17 822	6 802	5 824	5 196		7,8	38,2	32,7	29,2	
69-70 Juridisch en managementadvies	2 787	1 854	221	711		1,2	66,5	7,9	25,5	
71 Architecten-, ingenieursbureau e.d.	4 330	2 370	547	1 413		1,9	54,7	12,6	32,6	
72 Research	1 406	348	88	970		0,6	24,7	6,2	69,0	
73 Reclamewezen en marktonderzoek	47	40	2	4		0,0	86,4	5,1	8,5	
74-75 Overige professionele diensten	277	250	6	20		0,1	90,4	2,3	7,3	
77 Verhuur van roerende goederen	2 246	630	242	1 375		1,0	28,0	10,8	61,2	
78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	530	189	102	239		0,2	35,6	19,3	45,1	
79 Reisbureaus, reisorganisatie en -info	1 210	379	125	706		0,5	31,3	10,4	58,4	
80-82 Beveiliging en ov. zakelijke diensten	2 028	1 251	174	603		0,9	61,7	8,6	29,8	
84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	41 455				41 455	18,1				100,0
85 Onderwijs	27 540				27 540	12,0				100,0
86 Gezondheidszorg	27 677				27 677	12,1				100,0
87-88 Verzorging en welzijn	25 000				25 000	10,9				100,0
90-92 Kunst, cultuur en kansspelen	3 735	1 979	543	1 212		1,6	53,0	14,5	32,5	
93 Sport en recreatie	2 008	1 369	316	322		0,9	68,2	15,7	16,1	
94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	2 367	946	792	629		1,0	40,0	33,5	26,6	
95-96 Reparatie consumentenartikelen en ov. persoonlijke diensten	2 559	1 894	154	510		1,1	74,0	6,0	19,9	
97 Huishoudens	486	486				0,2				
98 Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Deze tabel is een meer gedetailleerde versie van Tabel 9.7, kwadranten 3 en 4. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale toegevoegde waarde (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van Tabel 9.7. door afronding.

Bijlage 8a. Toegevoegde waarde exportmarkt, totale bijdrage MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochter bij 250+ wp)

	Toegevoegde waarde exportmarkt					Aandeel toegevoegde waarde				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	mln euro					Procent				
Totale toegevoegde waarde exportmarkt	169 629	52 852	19 945	85 910	10 923	100,0	31,2	11,8	50,6	6,4
	158 706					100,0	33,3	12,6	54,1	
01 Landbouw	7 483	6 917	351	215		4,4	92,4	4,7	2,9	
02 Bosbouw	55	36		19		0,0	66,1		33,9	
03 Visserij	247	181	29	36		0,1	73,5	11,9	14,6	
06-09 Delfstoffenwinning	16 545	X	X	X		9,8	X	X	X	
10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	8 261	1 351	973	5 938		4,9	16,3	11,8	71,9	
13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	712	223	130	359		0,4	31,4	18,2	50,4	
16-17 Hout- en papierindustrie	1 270	214	322	733		0,7	16,9	25,4	57,8	
18 Grafische industrie	620	280	118	223		0,4	45,1	19,0	35,9	
19 Aardolie- en chemische industrie	8 577	331	309	7 937		5,1	3,9	3,6	92,5	
21 Farmaceutische industrie	2 064	33	13	2 018		1,2	1,6	0,6	97,8	
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	1 780	314	299	1 167		1,0	17,6	16,8	65,6	
23 Bouwmaterialenindustrie	620	83	36	501		0,4	13,3	5,8	80,9	
24 Basismetalenindustrie	1 435	91	114	1 229		0,8	6,3	8,0	85,7	
25 Metaalproductenindustrie	3 205	1 472	702	1 031		1,9	45,9	21,9	32,2	
26 Elektrotechnische industrie	2 981	247	141	2 594		1,8	8,3	4,7	87,0	
27 Elektrische apparatenindustrie	1 659	254	175	1 230		1,0	15,3	10,5	74,2	
28 Machine-industrie	5 820	837	902	4 081		3,4	14,4	15,5	70,1	
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	1 222	132	50	1 040		0,7	10,8	4,1	85,1	
30 Overige transportmiddelenindustrie	1 147	172	96	879		0,7	15,0	8,4	76,6	
31-32 Meubel- en overige industrie	1 403	643	223	537		0,8	45,8	15,9	38,3	
33 Reparatie en installatie van machines	1 925	593	200	1 133		1,1	30,8	10,4	58,8	
35 Energiebedrijven	2 468	142	71	2 255		1,5	5,8	2,9	91,4	
36-39 Waterbedrijven, riolering, afvalbeheer en sanering	1 112	163	265	684		0,7	14,7	23,8	61,5	
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	440	352	32	56		0,3	80,0	7,2	12,8	
42 Grond-, water- en wegenbouw	759	129	57	573		0,4	17,0	7,5	75,5	
43 Gespecialiseerde bouw	1 257	841	89	326		0,7	67,0	7,1	25,9	
45 Autohandel en -reparatie	1 565	1 071	145	349		0,9	68,4	9,3	22,3	
46 Groothandel en handelsbemiddeling	21 299	10 608	1 856	8 835		12,6	49,8	8,7	41,5	
47 Detailhandel (niet in auto's)	968	521	67	380		0,6	53,8	6,9	39,2	
49 Vervoer over land	5 876	2 579	1 679	1 618		3,5	43,9	28,6	27,5	
50-51 Vervoer over water en door de lucht	3 469	840	355	2 274		2,0	24,2	10,2	65,6	
52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	6 249	1 810	466	3 972		3,7	29,0	7,5	63,6	
53 Post en koeriers	1 050	X	X	X		0,6	X	X	X	
55-56 Horeca	410	280	33	98		0,2	68,2	8,0	23,8	
58 Uitgeverijen	670	90	35	545		0,4	13,5	5,2	81,3	
59-60 Film, TV en radio	463	238	34	191		0,3	51,4	7,3	41,3	
61 Telecommunicatie	1 757	36	6	1 715		1,0	2,1	0,3	97,6	
62-63 IT- en informatiedienstverlening	7 020	3 393	513	3 114		4,1	48,3	7,3	44,4	
64 Bankwezen	6 908				6 908	4,1				100,0
65 Verzekeraars en pensioenfondsen	1 116				1 116	0,7				100,0
66 Overige financiële dienstverlening	604				604	0,4				100,0
68 Verhuur en handel van onroerend goed	2 583	2 387	53	143		1,5	92,4	2,1	5,6	
69-70 Juridisch en managementadvies	13 019	5 367	974	6 677		7,7	41,2	7,5	51,3	
71 Architecten-, ingenieursbureau e.d.	2 041	918	83	1 040		1,2	45,0	4,1	51,0	
72 Research	713	130	30	553		0,4	18,3	4,2	77,5	
73 Reclamewezen en marktonderzoek	1 212	891	80	241		0,7	73,5	6,6	19,9	
74-75 Overige professionele diensten	1 183	920	32	231		0,7	77,8	2,7	19,5	
77 Verhuur van roerende goederen	2 087	619	215	1 253		1,2	29,7	10,3	60,0	
78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	5 717	1 809	1 014	2 893		3,4	31,6	17,7	50,6	
79 Reisbureaus, reisorganisatie en -info	726	99	18	609		0,4	13,6	2,5	83,9	
80-82 Beveiliging en ov. zakelijke diensten	2 409	1 008	343	1 058		1,4	41,8	14,3	43,9	
84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	1 286				1 286	0,8				100,0
85 Onderwijs	655				655	0,4				100,0
86 Gezondheidszorg	349				349	0,2				100,0
87-88 Verzorging en welzijn	7				7	0,0				100,0
90-92 Kunst, cultuur en kansspelen	473	359	65	49		0,3	75,9	13,7	10,3	
93 Sport en recreatie	147	109	18	21		0,1	73,8	12,0	14,1	
94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	327	188	98	41		0,2	57,4	30,1	12,4	
95-96 Reparatie consumentenartikelen en ov. persoonlijke diensten	210	198	1	11		0,1	94,5	0,3	5,2	
97 Huishoudens										
98 Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Deze tabel is een meer gedetailleerde versie van Tabel 9.8, kwadranten 1 en 2. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale toegevoegde waarde (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van de input-output tabel en van Tabel 9.8. door afronding.

Bijlage 8b. Toegevoegde waarde exportmarkt, directe bijdrage MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Directe toegevoegde waarde exportmarkt					Aandeel in toegevoegde waarde				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	mln euro					Procent				
Directe toegevoegde waarde ten behoeve van exportmarkt	92 545	22 889	11 579	54 065	4 011	15,9	3,9	2,0	9,3	0,7
	88 534					21,8	5,6	2,9	13,3	
01 Landbouw	4 697	4 371	237	89		5,1	93,1	5,0	1,9	
02 Bosbouw	48	31		16		0,1	65,7		34,3	
03 Visserij	238	175	27	36		0,3	73,6	11,4	15,0	
06-09 Delfstoffenwinning	13 321	X	X	X		14,4	X	X	X	
10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	7 057	1 230	813	5 014		7,6	17,4	11,5	71,0	
13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	581	166	113	302		0,6	28,6	19,5	51,9	
16-17 Hout- en papierindustrie	769	98	201	470		0,8	12,8	26,1	61,1	
18 Grafische industrie	214	72	31	112		0,2	33,6	14,3	52,0	
19 Aardolie- en chemische industrie	6 664	197	209	6 259		7,2	3,0	3,1	93,9	
21 Farmaceutische industrie	1 953	27	10	1 916		2,1	1,4	0,5	98,1	
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	1 359	200	213	946		1,5	14,7	15,7	69,6	
23 Bouwmaterialenindustrie	423	39	16	368		0,5	9,1	3,8	87,0	
24 Basismetalenindustrie	1 145	43	84	1 018		1,2	3,8	7,4	88,9	
25 Metaalproductenindustrie	1 314	476	306	532		1,4	36,2	23,3	40,5	
26 Elektrotechnische industrie	2 563	166	95	2 301		2,8	6,5	3,7	89,8	
27 Elektrische apparatenindustrie	1 410	179	144	1 087		1,5	12,7	10,2	77,1	
28 Machine-industrie	4 786	469	740	3 576		5,2	9,8	15,5	74,7	
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	1 136	107	37	991		1,2	9,5	3,3	87,3	
30 Overige transportmiddelenindustrie	1 018	146	83	789		1,1	14,3	8,1	77,5	
31-32 Meubel- en overige industrie	1 077	546	198	332		1,2	50,7	18,4	30,9	
33 Reparatie en installatie van machines	531	151	59	322		0,6	28,4	11,1	60,5	
35 Energiebedrijven	302	25	5	272		0,3	8,3	1,7	90,1	
36-39 Waterbedrijven, riolering, afvalbeheer en sanering	303	57	65	180		0,3	18,8	21,6	59,5	
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	88	75	3	10		0,1	85,7	3,2	11,1	
42 Grond-, water- en wegenbouw	479	55	36	389		0,5	11,4	7,5	81,1	
43 Gespecialiseerde bouw	310	182	16	112		0,3	58,7	5,2	36,2	
45 Autohandel en -reparatie	104	67	8	30		0,1	64,3	7,2	28,5	
46 Groothandel en handelsbemiddeling	10 412	5 546	955	3 911		11,3	53,3	9,2	37,6	
47 Detailhandel (niet in auto's)	321	135	14	173		0,3	41,9	4,3	53,8	
49 Vervoer over land	2 162	865	694	604		2,3	40,0	32,1	27,9	
50-51 Vervoer over water en door de lucht	2 886	594	304	1 988		3,1	20,6	10,5	68,9	
52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	2 592	650	181	1 761		2,8	25,1	7,0	68,0	
53 Post en koeriers	716	X	X	X		0,8	X	X	X	
55-56 Horeca	31	10	3	18		0,0	31,7	9,0	59,3	
58 Uitgeverijen	157	26	9	121		0,2	16,7	5,8	77,5	
59-60 Film, TV en radio	123	78	5	40		0,1	63,3	4,0	32,7	
61 Telecommunicatie	748	10	2	735		0,8	1,4	0,3	98,3	
62-63 IT- en informatiedienstverlening	4 465	1 969	276	2 220		4,8	44,1	6,2	49,7	
64 Bankwezen	2 495				2 495	2,7				100,0
65 Verzekeraars en pensioenfondsen	535				535	0,6				100,0
66 Overige financiële dienstverlening	133				133	0,1				100,0
68 Verhuur en handel van onroerend goed	41	18		23		0,0	43,2		56,8	
69-70 Juridisch en managementadvies	5 188	1 734	229	3 225		5,6	33,4	4,4	62,2	
71 Architecten-, ingenieursbureaus e.d.	1 127	268	47	812		1,2	23,8	4,2	72,0	
72 Research	567	88	25	454		0,6	15,5	4,5	80,0	
73 Reclamewezen en marktonderzoek	233	120	14	100		0,3	51,4	5,8	42,8	
74-75 Overige professionele diensten	430	328	9	92		0,5	76,3	2,2	21,5	
77 Verhuur van roerende goederen	859	281	142	436		0,9	32,7	16,5	50,8	
78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	111	48	12	51		0,1	43,3	10,7	46,0	
79 Reisbureaus, reisorganisatie en -info	629	64	8	557		0,7	10,2	1,2	88,6	
80-82 Beveiliging en ov. zakelijke diensten	492	186	88	218		0,5	37,9	17,8	44,3	
84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	599				599	0,6				100,0
85 Onderwijs	178				178	0,2				100,0
86 Gezondheidszorg	72				72	0,1				100,0
87-88 Verzorging en welzijn										
90-92 Kunst, cultuur en kansspelen	274	216	33	24		0,3	79,0	12,2	8,8	
93 Sport en recreatie	13	9	2	1		0,0	74,6	13,9	11,5	
94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	19	9	7	4		0,0	46,1	34,9	19,0	
95-96 Reparatie consumentenartikelen en ov. persoonlijke diensten	49	40		9		0,1	80,6		19,4	
97 Huishoudens										
98 Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Deze tabel is een meer gedetailleerde versie van Tabel 9.8, kwadranten 3 en 4. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale toegevoegde waarde (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van Tabel 9.8. door afronding.

Bijlage 9a. Arbeidsvolume, totale bijdrage MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Totale arbeidsvolume ingezet voor finale bestedingen					Aandeel in totale arbeidsvolume				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	<i>1000 arbeidsjaren</i>					<i>Procent</i>				
Totale arbeidsvolume Nederlandse economie	7 055	2 460	561	1 869	2 165	100,0	34,9	7,9	26,5	30,7
	4 890					100,0	50,3	11,5	38,2	
01 Landbouw	158	145	8	5		2,2	91,8	5,0	3,2	
02 Bosbouw	2	1		1		0,0	50,0		50,0	
03 Visserij	2	2		0		0,0	99,7		0,3	
06-09 Delfstoffenwinning	8	X	X	X		0,1	X	X	X	
10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	109	30	17	62		1,6	27,5	16,0	56,5	
13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	15	8	2	5		0,2	54,1	14,1	31,8	
16-17 Hout- en papierindustrie	30	10	7	13		0,4	33,4	23,2	43,5	
18 Grafische industrie	25	15	4	6		0,3	61,2	14,6	24,1	
19 Aardolie- en chemische industrie	48	3	3	41		0,7	6,5	6,8	86,8	
21 Farmaceutische industrie	12	1	0	10		0,2	11,5	3,9	84,6	
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	28	8	4	16		0,4	27,7	14,2	58,1	
23 Bouwmaterialenindustrie	24	6	2	15		0,3	25,7	9,6	64,8	
24 Basismetalaalindustrie	20	2	2	16		0,3	9,2	10,6	80,3	
25 Metaalproductenindustrie	82	42	19	21		1,2	51,1	23,1	25,8	
26 Elektrotechnische industrie	25	5	3	17		0,4	21,4	9,9	68,6	
27 Elektrische apparatenindustrie	20	5	2	13		0,3	25,7	11,8	62,4	
28 Machine-industrie	72	18	13	41		1,0	25,1	18,2	56,7	
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	18	4	1	13		0,3	23,5	7,4	69,0	
30 Overige transportmiddelenindustrie	17	4	2	11		0,2	25,0	9,7	65,3	
31-32 Meubel- en overige industrie	129	24	6	98		1,8	18,9	4,9	76,2	
33 Reparatie en installatie van machines	40	15	4	21		0,6	36,7	11,0	52,3	
35 Energiebedrijven	22	1	1	21		0,3	3,4	3,5	93,1	
36-39 Waterbedrijven, riolering, afvalbeheer en sanering	30	5	6	19		0,4	16,4	21,3	62,3	
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	175	130	22	22		2,5	74,7	12,5	12,8	
42 Grond-, water- en wegenbouw	59	17	8	34		0,8	29,5	13,5	57,1	
43 Gespecialiseerde bouw	257	174	30	52		3,6	67,8	11,8	20,4	
45 Autohandel en -reparatie	126	79	18	28		1,8	63,2	14,3	22,5	
46 Groothandel en handelsbemiddeling	440	211	47	182		6,2	47,9	10,7	41,4	
47 Detailhandel (niet in auto's)	479	258	41	180		6,8	53,8	8,5	37,7	
49 Vervoer over land	167	62	40	64		2,4	37,3	24,2	38,5	
50-51 Vervoer over water en door de lucht	41	12	2	27		0,6	28,6	5,7	65,6	
52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	74	18	7	49		1,0	23,8	9,2	67,0	
53 Post en koeriers	44	X	X	X		0,6	X	X	X	
55-56 Horeca	231	168	20	44		3,3	72,6	8,4	19,0	
58 Uitgeverijen	28	7	2	19		0,4	25,4	8,3	66,3	
59-60 Film, TV en radio	23	13	3	7		0,3	57,1	14,1	28,8	
61 Telecommunicatie	29	2	1	26		0,4	8,5	2,4	89,1	
62-63 IT- en informatiedienstverlening	162	79	16	67		2,3	48,9	9,9	41,2	
64 Bankwezen	125				125	1,8				100,0
65 Verzekeraars en pensioenfondsen	57				57	0,8				100,0
66 Overige financiële dienstverlening	51				51	0,7				100,0
68 Verhuur en handel van onroerend goed	66	36	16	14		0,9	53,6	24,9	21,5	
69-70 Juridisch en managementadvies	304	185	23	97		4,3	60,6	7,7	31,7	
71 Architecten-, ingenieursbureaus e.d.	111	61	13	37		1,6	55,1	11,7	33,2	
72 Research	30	7	3	21		0,4	22,1	8,9	69,0	
73 Reclamewezen en marktonderzoek	57	47	3	7		0,8	82,8	4,6	12,6	
74-75 Overige professionele diensten	62	54	2	5		0,9	88,5	3,3	8,2	
77 Verhuur van roerende goederen	29	15	3	11		0,4	52,2	9,5	38,3	
78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	377	63	67	246		5,3	16,8	17,8	65,3	
79 Reisbureaus, reisorganisatie en -info	19	8	2	9		0,3	44,2	9,0	46,9	
80-82 Beveiliging en ov. zakelijke diensten	253	150	23	80		3,6	59,2	9,1	31,7	
84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	470				470	6,7				100,0
85 Onderwijs	423				423	6,0				100,0
86 Gezondheidszorg	442				442	6,3				100,0
87-88 Verzorging en welzijn	596				596	8,5				100,0
90-92 Kunst, cultuur en kansspelen	83	63	11	8		1,2	76,1	13,8	10,1	
93 Sport en recreatie	46	33	7	6		0,7	71,9	15,4	12,8	
94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	53	23	17	13		0,8	43,6	32,6	23,8	
95-96 Reparatie consumentenartikelen en ov. persoonlijke diensten	114	102	4	7		1,6	90,1	3,3	6,6	
97 Huishoudens	15	15				0,2				
98 Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Deze tabel is een meer gedetailleerde versie van Tabel 9.9, kwadranten 1 en 2. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale arbeidsvolume (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van de arbeidstabel en van Tabel 9.9. door afronding.

Bijlage 9b. Arbeidsvolume Nederlandse economie, directe bijdrage MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Directe arbeidsvolume voor finale bestedingen					Aandeel in arbeidsvolume				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	1000 arbeidsjaren					Procent				
Directe arbeidsvolume ten behoeve van finale bestedingen	3 871	960	241	777	1 893	54,9	13,6	3,4	11,0	26,8
	1 978					40,4	19,6	4,9	15,9	
01 Landbouw	76	68	5	3		2,0	89,6	6,2	4,2	
02 Bosbouw	2	1		1		0,0	44,1		55,9	
03 Visserij	2	2		0		0,1	99,7		0,3	
06-09 Delfstoffenwinning	5	X	X	X		0,1	X	X	X	
10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	83	24	14	46		2,2	28,7	16,7	54,6	
13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	11	5	2	4		0,3	50,4	16,2	33,3	
16-17 Hout- en papierindustrie	12	3	3	6		0,3	24,9	23,9	51,2	
18 Grafische industrie	5	3	0	1		0,1	58,8	9,3	31,9	
19 Aardolie- en chemische industrie	34	2	2	31		0,9	4,6	5,6	89,9	
21 Farmaceutische industrie	10	1	0	9		0,3	10,4	3,4	86,2	
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	17	4	2	11		0,4	22,3	13,4	64,3	
23 Bouwmaterialenindustrie	6	1	0	5		0,2	13,3	4,7	82,0	
24 Basismetalenindustrie	13	1	1	11		0,3	5,2	9,9	84,9	
25 Metaalproductenindustrie	24	10	6	8		0,6	42,3	25,5	32,3	
26 Elektrotechnische industrie	19	4	2	13		0,5	19,0	9,0	72,0	
27 Elektrische apparatenindustrie	15	3	2	10		0,4	21,5	11,7	66,8	
28 Machine-industrie	53	9	10	33		1,4	17,8	19,4	62,8	
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	16	3	1	11		0,4	21,1	7,0	71,9	
30 Overige transportmiddelenindustrie	14	3	1	9		0,4	23,9	9,9	66,2	
31-32 Meubel- en overige industrie	98	19	5	74		2,5	19,4	5,5	75,0	
33 Reparatie en installatie van machines	8	2	1	4		0,2	32,4	12,1	55,5	
35 Energiebedrijven	9	0	0	8		0,2	3,6	4,3	92,1	
36-39 Waterbedrijven, riolering, afvalbeheer en sanering	8	1	1	6		0,2	12,4	14,3	73,3	
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	115	81	17	17		3,0	70,5	14,5	14,9	
42 Grond-, water- en wegenbouw	33	10	5	18		0,8	29,2	15,2	55,6	
43 Gespecialiseerde bouw	91	46	16	29		2,4	50,9	17,2	31,9	
45 Autohandel en -reparatie	39	23	7	9		1,0	59,3	18,5	22,2	
46 Groothandel en handelsbemiddeling	94	45	11	37		2,4	48,1	12,0	39,8	
47 Detailhandel (niet in auto's)	20	12	1	7		0,5	58,7	7,3	34,0	
49 Vervoer over land	70	19	15	35		1,8	27,7	21,5	50,8	
50-51 Vervoer over water en door de lucht	29	7	2	21		0,8	23,8	5,8	70,3	
52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	31	5	2	23		0,8	16,0	8,0	76,1	
53 Post en koeriers	17	X	X	X		0,4	X	X	X	
55-56 Horeca	192	137	17	38		5,0	71,4	9,0	19,6	
58 Uitgeverijen	11	3	1	7		0,3	28,1	11,0	60,9	
59-60 Film, TV en radio	11	6	2	3		0,3	54,5	15,9	29,6	
61 Telecommunicatie	17	2	0	15		0,4	10,4	2,8	86,7	
62-63 IT- en informatiedienstverlening	84	36	8	39		2,2	43,4	10,1	46,5	
64 Bankwezen	20				20	0,5				100,0
65 Verzekeraars en pensioenfondsen	38				38	1,0				100,0
66 Overige financiële dienstverlening	4				4	0,1				100,0
68 Verhuur en handel van onroerend goed	39	12	15	12		1,0	30,3	38,1	31,6	
69-70 Juridisch en managementadvies	82	47	5	30		2,1	57,5	6,2	36,3	
71 Architecten-, ingenieursbureaus e.d.	72	35	10	27		1,9	48,6	14,2	37,2	
72 Research	25	5	2	18		0,7	20,0	9,6	70,4	
73 Reclamewezen en marktonderzoek	5	3	0	1		0,1	65,7	3,5	30,8	
74-75 Overige professionele diensten	15	13	0	1		0,4	90,6	2,0	7,4	
77 Verhuur van roerende goederen	15	8	2	5		0,4	52,1	13,1	34,9	
78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	15	3	3	9		0,4	21,2	19,2	59,6	
79 Reisbureaus, reisorganisatie en -info	14	6	1	7		0,4	42,6	8,9	48,5	
80-82 Beveiliging en ov. zakelijke diensten	72	47	6	19		1,9	65,7	7,7	26,6	
84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	448				448	11,6				100,0
85 Onderwijs	377				377	9,7				100,0
86 Gezondheidszorg	422				422	10,9				100,0
87-88 Verzorging en welzijn	584				584	15,1				100,0
90-92 Kunst, cultuur en kansspelen	64	48	9	7		1,7	74,7	13,7	11,6	
93 Sport en recreatie	36	25	6	5		0,9	70,7	16,1	13,1	
94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	36	14	12	10		0,9	40,2	33,2	26,6	
95-96 Reparatie consumentenartikelen en ov. persoonlijke diensten	83	73	3	7		2,1	87,7	4,2	8,1	
97 Huishoudens	15	15				0,4				
98 Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Deze tabel is een meer gedetailleerde versie van Tabel 9.9, kwadranten 3 en 4. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale arbeidsvolume (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van Tabel 9.9. door afronding.

Bijlage 10a. Arbeidsvolume binnenlandse afzetmarkt, totale bijdrage MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Totale arbeidsvolume binnenlandse afzetmarkt					Aandeel in arbeidsvolume				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	<i>1000 arbeidsjaren</i>					<i>Procent</i>				
Totale arbeidsvolume ingezet ten behoeve van binnenlandse afzetmarkt	5 430	1 780	387	1 175	2 088	100,0	32,8	7,1	21,6	38,4
	3 342					100,0	53,3	11,6	35,2	
01 Landbouw	39	34	2	2		0,7	88,1	6,2	5,7	
02 Bosbouw	1	0		1		0,0	22,6		77,4	
03 Visserij	0	0		0		0,0	99,7		0,3	
06-09 Delfstoffenwinning	2	X	X	X		0,0	X	X	X	
10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	48	19	8	21		0,9	40,0	16,2	43,8	
13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	6	4	1	1		0,1	64,1	11,8	24,1	
16-17 Hout- en papierindustrie	15	6	3	5		0,3	42,8	22,4	34,8	
18 Grafische industrie	16	10	2	4		0,3	62,2	15,1	22,7	
19 Aardolie- en chemische industrie	7	1	1	5		0,1	11,9	12,1	76,0	
21 Farmaceutische industrie	4	1	0	3		0,1	22,0	8,4	69,6	
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	8	3	1	4		0,1	33,9	15,7	50,4	
23 Bouwmaterialenindustrie	16	5	2	9		0,3	28,8	11,6	59,6	
24 Basismetalaalindustrie	4	1	0	2		0,1	19,1	14,0	66,8	
25 Metaalproductenindustrie	41	21	10	10		0,8	52,2	24,2	23,6	
26 Elektrotechnische industrie	7	2	1	4		0,1	29,1	13,7	57,1	
27 Elektrische apparatenindustrie	5	2	1	3		0,1	39,9	12,6	47,6	
28 Machine-industrie	20	6	4	10		0,4	31,3	20,2	48,5	
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	7	2	1	4		0,1	28,0	12,0	60,0	
30 Overige transportmiddelenindustrie	5	1	1	3		0,1	28,3	13,3	58,4	
31-32 Meubel- en overige industrie	105	13	4	88		1,9	12,9	3,4	83,7	
33 Reparatie en installatie van machines	16	6	2	9		0,3	38,0	10,0	52,0	
35 Energiebedrijven	15	1	1	14		0,3	3,5	3,9	92,5	
36-39 Waterbedrijven, riolering, afvalbeheer en sanering	21	3	4	13		0,4	16,4	20,8	62,8	
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	166	123	21	22		3,0	74,2	12,8	13,0	
42 Grond-, water- en wegenbouw	50	15	7	27		0,9	31,1	14,4	54,4	
43 Gespecialiseerde bouw	234	158	29	48		4,3	67,4	12,3	20,4	
45 Autohandel en -reparatie	100	62	15	23		1,8	62,0	15,2	22,8	
46 Groothandel en handelsbemiddeling	256	124	27	106		4,7	48,4	10,4	41,2	
47 Detailhandel (niet in auto's)	458	246	39	173		8,4	53,7	8,5	37,8	
49 Vervoer over land	88	28	17	43		1,6	31,7	18,9	49,4	
50-51 Vervoer over water en door de lucht	9	2	0	6		0,2	28,9	3,5	67,6	
52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	27	6	2	19		0,5	20,5	8,5	70,9	
53 Post en koeriers	23	X	X	X		0,4	X	X	X	
55-56 Horeca	221	160	19	42		4,1	72,4	8,6	19,1	
58 Uitgeverijen	22	6	2	14		0,4	26,4	9,1	64,5	
59-60 Film, TV en radio	18	10	3	5		0,3	55,0	15,3	29,7	
61 Telecommunicatie	24	2	1	21		0,4	9,7	2,7	87,5	
62-63 IT- en informatiedienstverlening	82	41	10	31		1,5	50,2	12,4	37,4	
64 Bankwezen	93				93	1,7				100,0
65 Verzekeraars en pensioenfondsen	52				52	1,0				100,0
66 Overige financiële dienstverlening	43				43	0,8				100,0
68 Verhuur en handel van onroerend goed	60	30	16	14		1,1	49,9	27,1	23,0	
69-70 Juridisch en managementadvies	171	108	15	47		3,1	63,5	8,8	27,7	
71 Architecten-, ingenieursbureaus e.d.	85	49	12	24		1,6	57,7	13,6	28,7	
72 Research	21	5	2	14		0,4	24,4	9,6	66,0	
73 Reclamewezen en marktonderzoek	36	30	2	4		0,7	83,7	4,9	11,3	
74-75 Overige professionele diensten	36	31	1	3		0,7	87,7	4,0	8,3	
77 Verhuur van roerende goederen	19	10	2	7		0,3	52,1	8,8	39,1	
78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	234	40	42	153		4,3	16,9	17,9	65,2	
79 Reisbureaus, reisorganisatie en -info	14	7	2	6		0,3	48,7	10,6	40,7	
80-82 Beveiliging en ov. zakelijke diensten	196	122	17	57		3,6	62,4	8,5	29,2	
84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	457				457	8,4				100,0
85 Onderwijs	410				410	7,6				100,0
86 Gezondheidszorg	437				437	8,0				100,0
87-88 Verzorging en welzijn	596				596	11,0				100,0
90-92 Kunst, cultuur en kansspelen	74	55	10	8		1,4	75,1	14,0	10,9	
93 Sport en recreatie	44	31	7	6		0,8	71,6	15,6	12,8	
94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	48	20	16	12		0,9	42,2	32,9	24,9	
95-96 Reparatie consumentenartikelen en ov. persoonlijke diensten	107	96	4	7		2,0	89,6	3,5	6,8	
97 Huishoudens	15	15				0,3				
98 Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Deze tabel is een meer gedetailleerde versie van Tabel 9.10, kwadranten 1 en 2. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale arbeidsvolume (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van de arbeidstabel en van Tabel 9.10. door afronding.

Bijlage 10b. Arbeidsvolume binnenlandse afzetmarkt, directe bijdrage MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochter bij 250+ wp)

	Directe arbeidsvolume binnenlandse afzetmarkt					Aandeel in arbeidsvolume				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	1000 arbeidsjaren					Procent				
Directe arbeidsvolumer ten behoeve van binnenlandse afzetmarkt	3 130	691	166	411	1 862	57,6	12,7	3,1	7,6	34,3
	1 268					37,9	20,7	5,0	12,3	
01 Landbouw	12	9	1	1		0,4	76,6	10,7	12,7	
02 Bosbouw	1	0		1		0,0	5,5		94,5	
03 Visserij	0	0		0		0,0	99,2		0,8	
06-09 Delfstoffenwinning	1	X	X	X		0,0	X	X	X	
10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	33	15	6	12		1,1	46,1	17,7	36,2	
13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	3	2	0	1		0,1	64,2	14,3	21,5	
16-17 Hout- en papierindustrie	2	1	0	1		0,1	45,8	19,8	34,3	
18 Grafische industrie	2	1	0	0		0,1	77,0	6,3	16,7	
19 Aardolie- en chemische industrie	2	0	0	2		0,1	7,9	14,1	78,0	
21 Farmaceutische industrie	3	1	0	2		0,1	24,0	9,1	66,9	
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	1	0	0	1		0,0	32,7	19,2	48,1	
23 Bouwmaterialenindustrie	1	0	0	1		0,0	10,3	10,4	79,4	
24 Basismetalaalindustrie	0	0	0	0		0,0	39,6	31,2	29,2	
25 Metaalproductenindustrie	7	3	2	2		0,2	45,0	27,9	27,1	
26 Elektrotechnische industrie	3	1	1	2		0,1	34,8	17,4	47,8	
27 Elektrische apparatenindustrie	2	1	0	1		0,1	42,0	13,3	44,7	
28 Machine-industrie	11	3	3	6		0,4	24,1	24,1	51,8	
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	5	1	1	3		0,2	26,1	13,3	60,5	
30 Overige transportmiddelenindustrie	4	1	1	2		0,1	27,8	14,7	57,5	
31-32 Meubel- en overige industrie	82	10	3	69		2,6	12,2	3,8	84,0	
33 Reparatie en installatie van machines	1	0	0	1		0,0	27,2	9,5	63,2	
35 Energiebedrijven	8	0	0	7		0,3	3,4	4,7	91,9	
36-39 Waterbedrijven, riolering, afvalbeheer en sanering	5	0	1	4		0,2	8,2	12,3	79,5	
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	114	80	17	17		3,6	70,3	14,7	15,0	
42 Grond-, water- en wegenbouw	27	9	4	14		0,9	32,5	16,7	50,8	
43 Gespecialiseerde bouw	86	43	15	27		2,7	50,1	17,9	32,0	
45 Autohandel en -reparatie	37	22	7	8		1,2	59,0	18,9	22,0	
46 Groothandel en handelsbemiddeling	11	7	1	3		0,3	60,4	12,6	26,9	
47 Detailhandel (niet in auto's)	13	9	1	3		0,4	65,9	8,5	25,6	
49 Vervoer over land	41	8	5	28		1,3	19,3	12,6	68,0	
50-51 Vervoer over water en door de lucht	3	1	0	2		0,1	23,9	2,2	73,9	
52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	11	1	1	10		0,3	5,5	5,4	89,1	
53 Post en koeriers	3	X	X	X		0,1	X	X	X	
55-56 Horeca	192	137	17	37		6,1	71,5	9,0	19,5	
58 Uitgeverijen	9	3	1	6		0,3	28,3	11,9	59,8	
59-60 Film, TV en radio	9	5	2	3		0,3	51,0	17,7	31,3	
61 Telecommunicatie	15	2	0	12		0,5	11,8	3,1	85,0	
62-63 IT- en informatiedienstverlening	33	14	5	13		1,1	43,6	16,1	40,4	
64 Bankwezen	4				4	0,1				100,0
65 Verzekeraars en pensioenfondsen	35				35	1,1				100,0
66 Overige financiële dienstverlening	2				2	0,1				100,0
68 Verhuur en handel van onroerend goed	39	12	15	12		1,3	30,1	38,3	31,6	
69-70 Juridisch en managementadvies	31	22	3	6		1,0	70,4	10,6	19,0	
71 Architecten-, ingenieursbureaus e.d.	58	31	9	17		1,8	54,2	16,2	29,6	
72 Research	18	4	2	12		0,6	22,4	10,4	67,2	
73 Reclamewezen en marktonderzoek	1	1	0	0		0,0	91,0	2,9	6,1	
74-75 Overige professionele diensten	5	5	0	0		0,2	94,0	2,4	3,5	
77 Verhuur van roerende goederen	11	5	1	4		0,3	51,2	11,7	37,1	
78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	12	2	3	7		0,4	20,4	20,8	58,9	
79 Reisbureaus, reisorganisatie en -info	11	5	1	4		0,3	49,1	11,3	39,7	
80-82 Beveiliging en ov. zakelijke diensten	63	43	4	15		2,0	69,4	6,7	23,9	
84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	442				442	14,1				100,0
85 Onderwijs	374				374	12,0				100,0
86 Gezondheidszorg	421				421	13,4				100,0
87-88 Verzorging en welzijn	584				584	18,7				100,0
90-92 Kunst, cultuur en kansspelen	59	43	8	7		1,9	73,7	14,0	12,3	
93 Sport en recreatie	35	25	6	5		1,1	70,7	16,2	13,1	
94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	35	14	12	9		1,1	40,1	33,2	26,7	
95-96 Reparatie consumentenartikelen en ov. persoonlijke diensten	82	72	3	7		2,6	87,7	4,2	8,1	
97 Huishoudens	15	15				0,5				
98 Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Deze tabel is een meer gedetailleerde versie van Tabel 9.10, kwadranten 3 en 4. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale arbeidsvolume (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van Tabel 9.10. door afronding.

Bijlage 11a. Arbeidsvolume exportmarkt, totale bijdrage MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Totale arbeidsvolume ingezet voor export					Aandeel arbeidsvolume				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	1000 arbeidsjaren					Procent				
Totale arbeidsvolume ingezet ten behoeve van exportmarkt	1 626	680	174	694	77	100,0	41,8	10,7	42,7	4,8
	1 548					100,0	43,9	11,2	44,8	
01 Landbouw	119	110	5	3		7,3	92,9	4,6	2,4	
02 Bosbouw	1	1		0		0,1	75,0		25,0	
03 Visserij	2	2		0		0,1	99,7		0,3	
06-09 Delfstoffenwinning	6	x	x	x		0,4	x	x	x	
10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	61	11	10	41		3,8	17,8	15,8	66,4	
13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	10	5	1	3		0,6	48,3	15,5	36,2	
16-17 Hout- en papierindustrie	16	4	4	8		1,0	24,5	23,9	51,6	
18 Grafische industrie	9	5	1	2		0,5	59,5	13,8	26,7	
19 Aardolie- en chemische industrie	41	2	2	36		2,5	5,6	5,8	88,6	
21 Farmaceutische industrie	8	0	0	7		0,5	5,4	1,2	93,4	
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	20	5	3	12		1,2	25,2	13,6	61,2	
23 Bouwmaterialenindustrie	8	2	0	6		0,5	19,5	5,6	74,9	
24 Basismetalenindustrie	16	1	2	13		1,0	7,0	9,8	83,2	
25 Metaalproductenindustrie	41	20	9	11		2,5	49,9	22,1	28,0	
26 Elektrotechnische industrie	19	3	2	14		1,1	18,5	8,5	72,9	
27 Elektrische apparatenindustrie	15	3	2	10		0,9	20,6	11,6	67,8	
28 Machine-industrie	52	12	9	31		3,2	22,7	17,5	59,8	
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	12	3	1	9		0,7	21,1	4,9	74,0	
30 Overige transportmiddelenindustrie	12	3	1	8		0,7	23,7	8,3	68,1	
31-32 Meubel- en overige industrie	24	11	3	10		1,5	45,4	11,1	43,5	
33 Reparatie en installatie van machines	23	8	3	12		1,4	35,8	11,7	52,5	
35 Energiebedrijven	7	0	0	7		0,5	3,2	2,6	94,2	
36-39 Waterbedrijven, riolering, afvalbeheer en sanering	10	2	2	6		0,6	16,3	22,4	61,3	
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	9	8	1	1		0,5	84,5	6,9	8,6	
42 Grond-, water- en wegenbouw	9	2	1	7		0,6	20,6	8,4	71,1	
43 Gespecialiseerde bouw	22	16	2	5		1,4	72,1	7,4	20,5	
45 Autohandel en -reparatie	26	18	3	6		1,6	67,5	11,0	21,5	
46 Groothandel en handelsbemiddeling	183	87	20	76		11,3	47,2	11,1	41,7	
47 Detailhandel (niet in auto's)	21	12	2	7		1,3	57,2	7,7	35,0	
49 Vervoer over land	80	35	24	21		4,9	43,4	30,1	26,5	
50-51 Vervoer over water en door de lucht	33	9	2	21		2,0	28,5	6,3	65,1	
52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	47	12	4	30		2,9	25,7	9,5	64,7	
53 Post en koeriers	20	x	x	x		1,3	x	x	x	
55-56 Horeca	10	8	1	2		0,6	77,2	5,7	17,1	
58 Uitgeverijen	6	1	0	5		0,4	22,0	5,2	72,8	
59-60 Film, TV en radio	6	4	1	1		0,3	63,4	10,6	26,0	
61 Telecommunicatie	6	0	0	6		0,4	3,2	1,0	95,8	
62-63 IT- en informatiedienstverlening	80	38	6	36		4,9	47,6	7,4	45,1	
64 Bankwezen	32				32	1,9				100,0
65 Verzekeraars en pensioenfondsen	5				5	0,3				100,0
66 Overige financiële dienstverlening	8				8	0,5				100,0
68 Verhuur en handel van onroerend goed	6	5	0	0		0,4	90,5	3,2	6,3	
69-70 Juridisch en managementadvies	134	76	8	49		8,2	56,9	6,3	36,8	
71 Architecten-, ingenieursbureaus e.d.	26	12	1	12		1,6	46,7	5,5	47,8	
72 Research	9	2	1	7		0,6	16,8	7,1	76,1	
73 Reclamewezen en marktonderzoek	21	17	1	3		1,3	81,3	3,9	14,8	
74-75 Overige professionele diensten	26	23	1	2		1,6	89,5	2,3	8,2	
77 Verhuur van roerende goederen	10	5	1	4		0,6	52,4	10,8	36,8	
78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	142	24	25	93		8,8	16,8	17,7	65,5	
79 Reiskantoren, reisorganisatie en -info	5	1	0	3		0,3	29,9	3,8	66,3	
80-82 Beveiliging en ov. zakelijke diensten	57	27	6	23		3,5	48,4	11,3	40,3	
84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	14				14	0,8				100,0
85 Onderwijs	13				13	0,8				100,0
86 Gezondheidszorg	5				5	0,3				100,0
87-88 Verzorging en welzijn	0				0	0,0				100,0
90-92 Kunst, cultuur en kansspelen	9	8	1	0		0,6	84,0	11,7	4,3	
93 Sport en recreatie	3	2	0	0		0,2	76,2	12,3	11,6	
94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	5	3	1	1		0,3	57,6	29,8	12,5	
95-96 Reparatie consumentenartikelen en ov. persoonlijke diensten	7	7	0	0		0,4	97,0	0,2	2,7	
97 Huishoudens										
98 Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Deze tabel is een meer gedetailleerde versie van Tabel 9.11, kwadranten 1 en 2. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale arbeidsvolume (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van de arbeidstabel en van Tabel 9.11. door afronding.

Bijlage 11b. Arbeidsvolume exportmarkt, directe bijdrage MKB versus grootbedrijf, 2012 (dochters bij 250+ wp)

	Directe arbeidsvolume voor exportmarkt					Aandeel in arbeidsvolume				
	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld	totaal	0-49 wp	50-249 wp	250+ wp	onverdeeld
	<i>1000 arbeidsjaren</i>					<i>Procent</i>				
Directe arbeidsvolume ten behoeve van exportmarkt	742	270	74	366	31	45,6	16,6	4,6	22,5	1,9
	710					45,9	17,4	4,8	23,7	
01 Landbouw	64	59	3	2		8,6	91,9	5,5	2,6	
02 Bosbouw	1	1		0		0,1	74,7		25,3	
03 Visserij	2	2		0		0,3	99,7		0,3	
06-09 Delfstoffenwinning	4	X	X	X		0,6	X	X	X	
10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie	50	9	8	34		6,8	17,2	16,1	66,7	
13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie	8	3	1	3		1,0	45,0	17,0	38,0	
16-17 Hout- en papierindustrie	9	2	2	5		1,2	19,2	25,0	55,7	
18 Grafische industrie	3	1	0	1		0,4	47,5	11,1	41,3	
19 Aardolie- en chemische industrie	32	1	2	29		4,3	4,3	5,0	90,7	
21 Farmaceutische industrie	7	0	0	7		1,0	4,8	1,0	94,2	
22 Rubber- en kunststofproductindustrie	15	3	2	10		2,0	21,3	12,8	65,9	
23 Bouwmaterialenindustrie	5	1	0	4		0,7	13,8	3,8	82,4	
24 Basismetalenindustrie	13	1	1	11		1,7	4,1	9,3	86,6	
25 Metaalproductenindustrie	16	7	4	6		2,2	41,0	24,4	34,6	
26 Elektrotechnische industrie	15	2	1	12		2,0	15,3	7,1	77,6	
27 Elektrische apparatenindustrie	13	2	1	9		1,7	17,4	11,4	71,2	
28 Machine-industrie	42	7	8	27		5,6	16,1	18,1	65,8	
29 Auto- en aanhangwagenindustrie	11	2	0	8		1,5	18,8	4,1	77,1	
30 Overige transportmiddelenindustrie	11	2	1	7		1,4	22,6	8,2	69,2	
31-32 Meubel- en overige industrie	16	9	2	5		2,2	55,4	14,5	30,0	
33 Reparatie en installatie van machines	6	2	1	3		0,9	33,3	12,6	54,1	
35 Energiebedrijven	1	0	0	1		0,1	5,0	1,3	93,7	
36-39 Waterbedrijven, riolering, afvalbeheer en sanering	3	1	1	2		0,4	20,1	18,0	62,0	
41 Algemene bouw en projectontwikkeling	2	2	0	0		0,2	88,8	3,1	8,1	
42 Grond-, water- en wegenbouw	6	1	0	5		0,8	14,0	8,5	77,5	
43 Gespecialiseerde bouw	5	3	0	2		0,7	64,4	5,3	30,2	
45 Autohandel en -reparatie	2	1	0	0		0,2	66,1	8,8	25,1	
46 Groothandel en handelsbemiddeling	83	38	10	34		11,1	46,5	12,0	41,5	
47 Detailhandel (niet in auto's)	7	3	0	3		0,9	44,8	4,8	50,4	
49 Vervoer over land	29	11	10	8		3,9	39,6	34,1	26,3	
50-51 Vervoer over water en door de lucht	26	6	2	19		3,6	23,8	6,2	70,0	
52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	20	4	2	14		2,7	21,6	9,4	69,0	
53 Post en koeriers	14	X	X	X		1,9	X	X	X	
55-56 Horeca	1	0	0	0		0,1	41,9	7,2	50,9	
58 Uitgeverijen	2	0	0	1		0,2	26,7	5,7	67,6	
59-60 Film, TV en radio	2	1	0	0		0,2	74,7	5,5	19,8	
61 Telecommunicatie	2	0	0	2		0,3	2,1	1,0	96,9	
62-63 IT- en informatiedienstverlening	51	22	3	26		6,9	43,3	6,2	50,5	
64 Bankwezen	17				17	2,2				100,0
65 Verzekeraars en pensioenfondsen	3				3	0,3				100,0
66 Overige financiële dienstverlening	2				2	0,2				100,0
68 Verhuur en handel van onroerend goed	0	0		0		0,0	58,4		41,6	
69-70 Juridisch en managementadvies	51	25	2	24		6,8	49,6	3,5	46,9	
71 Architecten-, ingenieursbureaus e.d.	14	4	1	10		1,9	25,5	5,8	68,7	
72 Research	7	1	1	6		1,0	14,2	7,6	78,2	
73 Reclamewezen en marktonderzoek	4	2	0	1		0,5	60,1	3,7	36,3	
74-75 Overige professionele diensten	10	9	0	1		1,3	88,8	1,8	9,4	
77 Verhuur van roerende goederen	4	2	1	1		0,6	54,1	16,3	29,6	
78 Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	3	1	0	2		0,3	25,0	11,7	63,3	
79 Reisbureaus, reisorganisatie en -info	4	1	0	3		0,5	24,0	2,0	74,0	
80-82 Beveiliging en ov. zakelijke diensten	10	4	1	4		1,3	42,1	14,1	43,8	
84 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	6				6	0,9				100,0
85 Onderwijs	3				3	0,4				100,0
86 Gezondheidszorg	1				1	0,1				100,0
87-88 Verzorging en welzijn										
90-92 Kunst, cultuur en kansspelen	5	5	1	0		0,7	86,0	10,2	3,8	
93 Sport en recreatie	0	0	0	0		0,0	76,4	14,1	9,5	
94 Ideële, belangen-, hobbyverenigingen	0	0	0	0		0,0	46,5	34,8	18,7	
95-96 Reparatie consumentenartikelen en ov. persoonlijke diensten	1	1		0		0,2	86,4		13,6	
97 Huishoudens										
98 Goederen en diensten n.e.g.										

Tabel toont resultaten input-outputanalyse o.b.v. MKB satelliet 2012. Deze tabel is een meer gedetailleerde versie van Tabel 9.11, kwadranten 3 en 4. Percentages in de eerste rij en eerste kolom zijn berekend t.o.v. totale arbeidsvolume (direct en indirect). Totalen tellen mogelijk niet op tot exacte waarden van Tabel 9.11. door afronding.

Bijlage 12. Schakelschema analyse, maximale en publicatie indeling. PS beschikbaar en MKB verdeeld.

Bedrijfstak	Bedrijfstak omschrijving	Maximale omschrijving	Publicatie omschrijving	PS	Verdeeld
110a	Akkerbouw_Klein	Landbouw_Klein	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_KLEIN	nee	ja
110b	Akkerbouw_Midden	Landbouw_Midden	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_MIDDEN	nee	ja
110c	Akkerbouw_Dochter	Landbouw_Groot	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_GROOT	nee	ja
110d	Akkerbouw_Groot	Landbouw_Groot	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_GROOT	nee	ja
120a	Tuinbouw_Klein	Landbouw_Klein	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_KLEIN	nee	ja
120b	Tuinbouw_Midden	Landbouw_Midden	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_MIDDEN	nee	ja
120c	Tuinbouw_Dochter	Landbouw_Groot	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_GROOT	nee	ja
120d	Tuinbouw_Groot	Landbouw_Groot	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_GROOT	nee	ja
140a	Veehouderij_Klein	Landbouw_Klein	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_KLEIN	nee	ja
140b	Veehouderij_Midden	Landbouw_Midden	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_MIDDEN	nee	ja
140c	Veehouderij_Dochter	Landbouw_Groot	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_GROOT	nee	ja
140d	Veehouderij_Groot	Landbouw_Groot	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_GROOT	nee	ja
150a	OverigLandbw_Klein	Landbouw_Klein	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_KLEIN	nee	ja
150b	OverigLandbw_Midden	Landbouw_Midden	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_MIDDEN	nee	ja
150c	OverigLandbw_Dochter	Landbouw_Groot	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_GROOT	nee	ja
160a	Agrar.dnstv_Klein	Landbouw_Klein	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_KLEIN	ja	ja
160b	Agrar.dnstv_Midden	Landbouw_Midden	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_MIDDEN	ja	ja
160c	Agrar.dnstv_Dochter	Landbouw_Groot	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_GROOT	ja	ja
160d	Agrar.dnstv_Groot	Landbouw_Groot	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_GROOT	ja	ja
200a	Bosbouw_Klein	Bosbouw_Klein	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_KLEIN	nee	ja
200d	Bosbouw_Groot	Bosbouw_Groot	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_GROOT	nee	ja
300a	Visserij_Klein	Visserij_Klein	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_KLEIN	nee	ja
300b	Visserij_Midden	Visserij_Midden	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_MIDDEN	nee	ja
300c	Visserij_Dochter	Visserij_Groot	LANDBOUW, BOSBOUW EN VISSERIJ_GROOT	nee	ja
600a	AardolGas_Klein	Winning van aardolie en aardgas	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
600b	AardolGas_Midden	Winning van aardolie en aardgas	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
600c	AardolGas_Dochter	Winning van aardolie en aardgas	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
600d	AardolGas_Groot	Winning van aardolie en aardgas	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
800a	Delfstoverig_Klein	Delfstoffenwinning (geen olie en gas)	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
800b	Delfstoverig_Midden	Delfstoffenwinning (geen olie en gas)	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
800c	Delfstoverig_Dochter	Delfstoffenwinning (geen olie en gas)	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1011a	Slachterijen_Klein	Voedingsmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1011b	Slachterijen_Midden	Voedingsmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1011c	Slachterijen_Dochter	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1011d	Slachterijen_Groot	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1013a	Vleesverwrk_Klein	Voedingsmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1013b	Vleesverwrk_Midden	Voedingsmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1013c	Vleesverwrk_Dochter	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1013d	Vleesverwrk_Groot	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1020a	Visverwrk_Klein	Voedingsmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1020b	Visverwrk_Midden	Voedingsmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1020c	Visverwrk_Dochter	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1031a	Aardapprod_Klein	Voedingsmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1031b	Aardapprod_Midden	Voedingsmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1031c	Aardapprod_Dochter	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1031d	Aardapprod_Groot	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1032a	GroentFruit_Klein	Voedingsmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1032b	GroentFruit_Midden	Voedingsmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1032c	GroentFruit_Dochter	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1032d	GroentFruit_Groot	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1040a	Olie Vetten_Klein	Voedingsmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1040b	Olie Vetten_Midden	Voedingsmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja

Bijlage 12. Schakelschema analyse, maximale en publicatie indeling. PS beschikbaar en MKB verdeeld.

Bedrijfstak	Bedrijfstak omschrijving	Maximale omschrijving	Publicatie omschrijving	PS	Verdeeld
1040c	Olie Vetten_Dochter	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1040d	Olie Vetten_Groot	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1050a	Zuivelerv_Klein	Voedingsmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1050b	Zuivelerv_Midden	Voedingsmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1050c	Zuivelerv_Dochter	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1050d	Zuivelerv_Groot	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1067a	MeelBloembew_Klein	Voedingsmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1067b	MeelBloembew_Midden	Voedingsmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1067c	MeelBloembew_Dochter	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1067d	MeelBloembew_Groot	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1081a	KoffTheeSuik_Klein	Voedingsmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1081b	KoffTheeSuik_Midden	Voedingsmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1081c	KoffTheeSuik_Dochter	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1081d	KoffTheeSuik_Groot	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1082a	Cacaobewrk_Klein	Voedingsmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1082b	Cacaobewrk_Midden	Voedingsmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1082c	Cacaobewrk_Dochter	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1082d	Cacaobewrk_Groot	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1084a	Ov.voeding_Klein	Voedingsmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1084b	Ov.voeding_Midden	Voedingsmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1084c	Ov.voeding_Dochter	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1084d	Ov.voeding_Groot	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1090a	Veevoeder_Klein	Voedingsmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1090b	Veevoeder_Midden	Voedingsmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1090c	Veevoeder_Dochter	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1090d	Veevoeder_Groot	Voedingsmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1100a	Drank_Klein	Dranken- en tabaksindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1100b	Drank_Midden	Dranken- en tabaksindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1100c	Drank_Dochter	Dranken- en tabaksindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1100d	Drank_Groot	Dranken- en tabaksindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1200a	Tabakverwrk_Klein	Dranken- en tabaksindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1200b	Tabakverwrk_Midden	Dranken- en tabaksindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1200c	Tabakverwrk_Dochter	Dranken- en tabaksindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1200d	Tabakverwrk_Groot	Dranken- en tabaksindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1345a	TexConfLeer_Klein	Textiel-, kleding-, lederindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1345b	TexConfLeer_Midden	Textiel-, kleding-, lederindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1345c	TexConfLeer_Dochter	Textiel-, kleding-, lederindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1345d	TexConfLeer_Groot	Textiel-, kleding-, lederindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1600a	Hout(-prod)_Klein	Hout- en papierindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1600b	Hout(-prod)_Midden	Hout- en papierindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1600c	Hout(-prod)_Dochter	Hout- en papierindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1600d	Hout(-prod)_Groot	Hout- en papierindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1700a	Papier&waren)_Klein	Hout- en papierindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1700b	Papier&waren)_Midden	Hout- en papierindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1700c	Papier&waren)_Dochter	Hout- en papierindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1700d	Papier&waren)_Groot	Hout- en papierindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1800a	DrukkerijRepr_Klein	Grafische industrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1800b	DrukkerijRepr_Midden	Grafische industrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
1800c	DrukkerijRepr_Dochter	Grafische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1800d	DrukkerijRepr_Groot	Grafische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1900a	OliePekCokes_Klein	Aardolie- en chemische industrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
1900b	OliePekCokes_Midden	Aardolie- en chemische industrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja

Bijlage 12. Schakelschema analyse, maximale en publicatie indeling. PS beschikbaar en MKB verdeeld.

Bedrijfstak	Bedrijfstak omschrijving	Maximale omschrijving	Publicatie omschrijving	PS	Verdeeld
1900c	OliePekCokes_Dochter	Aardolie- en chemische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
1900d	OliePekCokes_Groot	Aardolie- en chemische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2013a	AnorgprSplyt_Klein	Aardolie- en chemische industrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2013c	AnorgprSplyt_Dochter	Aardolie- en chemische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2013d	AnorgprSplyt_Groot	Aardolie- en chemische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2014a	Petrochemie_Klein	Aardolie- en chemische industrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2014b	Petrochemie_Midden	Aardolie- en chemische industrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2014c	Petrochemie_Dochter	Aardolie- en chemische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2014d	Petrochemie_Groot	Aardolie- en chemische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2015a	Kunstmest_Klein	Aardolie- en chemische industrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2015c	Kunstmest_Dochter	Aardolie- en chemische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2015d	Kunstmest_Groot	Aardolie- en chemische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2019a	Chemiebasis_Klein	Aardolie- en chemische industrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2019b	Chemiebasis_Midden	Aardolie- en chemische industrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2019c	Chemiebasis_Dochter	Aardolie- en chemische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2019d	Chemiebasis_Groot	Aardolie- en chemische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2090a	Chemieeind_Klein	Aardolie- en chemische industrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2090b	Chemieeind_Midden	Aardolie- en chemische industrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2090c	Chemieeind_Dochter	Aardolie- en chemische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2090d	Chemieeind_Groot	Aardolie- en chemische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2100a	Farmacprod_Klein	Farmaceutische industrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2100b	Farmacprod_Midden	Farmaceutische industrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2100c	Farmacprod_Dochter	Farmaceutische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2100d	Farmacprod_Groot	Farmaceutische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2200a	RubberKnstst_Klein	Rubber- en kunststofproductindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2200b	RubberKnstst_Midden	Rubber- en kunststofproductindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2200c	RubberKnstst_Dochter	Rubber- en kunststofproductindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2200d	RubberKnstst_Groot	Rubber- en kunststofproductindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2319a	Ov bouwmater_Klein	Bouwmaterialenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2319b	Ov bouwmater_Midden	Bouwmaterialenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2319c	Ov bouwmater_Dochter	Bouwmaterialenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2319d	Ov bouwmater_Groot	Bouwmaterialenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2360a	BetCmtprod_Klein	Bouwmaterialenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2360b	BetCmtprod_Midden	Bouwmaterialenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2360c	BetCmtprod_Dochter	Bouwmaterialenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2360d	BetCmtprod_Groot	Bouwmaterialenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2415a	Ijzer&Staal_Klein	Basismetaalindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2415b	Ijzer&Staal_Midden	Basismetaalindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2415c	Ijzer&Staal_Dochter	Basismetaalindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2415d	Ijzer&Staal_Groot	Basismetaalindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2445a	Non-ferromet_Klein	Basismetaalindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2445b	Non-ferromet_Midden	Basismetaalindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2445c	Non-ferromet_Dochter	Basismetaalindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2445d	Non-ferromet_Groot	Basismetaalindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2510a	Metaalconstr_Klein	Metaalproductenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2510b	Metaalconstr_Midden	Metaalproductenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2510c	Metaalconstr_Dochter	Metaalproductenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2510d	Metaalconstr_Groot	Metaalproductenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2529a	Ov.metaalpro_Klein	Metaalproductenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2529b	Ov.metaalpro_Midden	Metaalproductenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2529c	Ov.metaalpro_Dochter	Metaalproductenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2529d	Ov.metaalpro_Groot	Metaalproductenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja

Bijlage 12. Schakelschema analyse, maximale en publicatie indeling. PS beschikbaar en MKB verdeeld.

Bedrijfstak	Bedrijfstak omschrijving	Maximale omschrijving	Publicatie omschrijving	PS	Verdeeld
2600a	AudVidComMrg_Klein	Elektrotechnische industrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2600b	AudVidComMrg_Midden	Elektrotechnische industrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2600c	AudVidComMrg_Dochter	Elektrotechnische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2600d	AudVidComMrg_Groot	Elektrotechnische industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2700a	El.ma&hh.app_Klein	Elektrische apparatenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2700b	El.ma&hh.app_Midden	Elektrische apparatenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2700c	El.ma&hh.app_Dochter	Elektrische apparatenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2700d	El.ma&hh.app_Groot	Elektrische apparatenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2800a	Machinprod_Klein	Machine-industrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2800b	Machinprod_Midden	Machine-industrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2800c	Machinprod_Dochter	Machine-industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2800d	Machinprod_Groot	Machine-industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2900a	Autoindustr_Klein	Auto- en aanhangwagenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
2900b	Autoindustr_Midden	Auto- en aanhangwagenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
2900c	Autoindustr_Dochter	Auto- en aanhangwagenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
2900d	Autoindustr_Groot	Auto- en aanhangwagenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3010a	Scheepsbouw_Klein	Overige transportmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
3010b	Scheepsbouw_Midden	Overige transportmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
3010c	Scheepsbouw_Dochter	Overige transportmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3010d	Scheepsbouw_Groot	Overige transportmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3023a	Rail Vliegtg_Klein	Overige transportmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
3023b	Rail Vliegtg_Midden	Overige transportmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
3023c	Rail Vliegtg_Dochter	Overige transportmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3023d	Rail Vliegtg_Groot	Overige transportmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3049a	Trnspmoverig_Klein	Overige transportmiddelenindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
3049b	Trnspmoverig_Midden	Overige transportmiddelenindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
3049c	Trnspmoverig_Dochter	Overige transportmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3049d	Trnspmoverig_Groot	Overige transportmiddelenindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3100a	MeubelMatras_Klein	Meubelindustrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
3100b	MeubelMatras_Midden	Meubelindustrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
3100c	MeubelMatras_Dochter	Meubelindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3100d	MeubelMatras_Groot	Meubelindustrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3212a	GoedrnOverig_Klein	Overige industrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
3212b	GoedrnOverig_Midden	Overige industrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
3212c	GoedrnOverig_Dochter	Overige industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3212d	GoedrnOverig_Groot	Overige industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3250a	Medischeprod_Klein	Overige industrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
3250b	Medischeprod_Midden	Overige industrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
3250c	Medischeprod_Dochter	Overige industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3250d	Medischeprod_Groot	Overige industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3299a	Socialwrkvz_Klein	Overige industrie_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
3299b	Socialwrkvz_Midden	Overige industrie_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
3299c	Socialwrkvz_Dochter	Overige industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3299d	Socialwrkvz_Groot	Overige industrie_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3300a	RepOndInstal_Klein	Reparatie en installatie van machines_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
3300b	RepOndInstal_Midden	Reparatie en installatie van machines_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
3300c	RepOndInstal_Dochter	Reparatie en installatie van machines_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3300d	RepOndInstal_Groot	Reparatie en installatie van machines_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3511a	Electrbdr ed_Klein	Energiebedrijven_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
3511b	Electrbdr ed_Midden	Energiebedrijven_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
3511c	Electrbdr ed_Dochter	Energiebedrijven_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3511d	Electrbdr ed_Groot	Energiebedrijven_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja

Bijlage 12. Schakelschema analyse, maximale en publicatie indeling. PS beschikbaar en MKB verdeeld.

Bedrijfstak	Bedrijfstak omschrijving	Maximale omschrijving	Publicatie omschrijving	PS	Verdeeld
3512a	Expl.trspnet_Klein	Energiebedrijven_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
3512b	Expl.trspnet_Midden	Energiebedrijven_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
3512c	Expl.trspnet_Dochter	Energiebedrijven_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3512d	Expl.trspnet_Groot	Energiebedrijven_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3513a	Distr.energ_Klein	Energiebedrijven_Klein	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
3513b	Distr.energ_Midden	Energiebedrijven_Midden	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
3513c	Distr.energ_Dochter	Energiebedrijven_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3513d	Distr.energ_Groot	Energiebedrijven_Groot	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3600a	Water_Klein	Waterbedrijven, Riolering, afvalbeheer en sanering	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
3600b	Water_Midden	Waterbedrijven, Riolering, afvalbeheer en sanering	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
3600d	Water_Groot	Waterbedrijven, Riolering, afvalbeheer en sanering	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3789a	MilieuPartic_Klein	Waterbedrijven, Riolering, afvalbeheer en sanering	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
3789b	MilieuPartic_Midden	Waterbedrijven, Riolering, afvalbeheer en sanering	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
3789c	MilieuPartic_Dochter	Waterbedrijven, Riolering, afvalbeheer en sanering	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3789d	MilieuPartic_Groot	Waterbedrijven, Riolering, afvalbeheer en sanering	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3830a	Recyc/Sloop_Klein	Waterbedrijven, Riolering, afvalbeheer en sanering	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_KLEIN	ja	ja
3830b	Recyc/Sloop_Midden	Waterbedrijven, Riolering, afvalbeheer en sanering	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_MIDDEN	ja	ja
3830c	Recyc/Sloop_Dochter	Waterbedrijven, Riolering, afvalbeheer en sanering	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
3830d	Recyc/Sloop_Groot	Waterbedrijven, Riolering, afvalbeheer en sanering	DELSTOFFENWINNING, INDUSTRIE EN ENERGIE_GROOT	ja	ja
4110a	Bouw Ontwik_Klein	Algemene bouw en projectontwikkeling_Klein	BOUWNIJVERHEID_KLEIN	ja	ja
4110b	Bouw Ontwik_Midden	Algemene bouw en projectontwikkeling_Midden	BOUWNIJVERHEID_MIDDEN	ja	ja
4110c	Bouw Ontwik_Dochter	Algemene bouw en projectontwikkeling_Groot	BOUWNIJVERHEID_GROOT	ja	ja
4120a	Burg&Ut.bouw_Klein	Algemene bouw en projectontwikkeling_Klein	BOUWNIJVERHEID_KLEIN	ja	ja
4120b	Burg&Ut.bouw_Midden	Algemene bouw en projectontwikkeling_Midden	BOUWNIJVERHEID_MIDDEN	ja	ja
4120c	Burg&Ut.bouw_Dochter	Algemene bouw en projectontwikkeling_Groot	BOUWNIJVERHEID_GROOT	ja	ja
4120d	Burg&Ut.bouw_Groot	Algemene bouw en projectontwikkeling_Groot	BOUWNIJVERHEID_GROOT	ja	ja
4200a	Bouw GWW_Klein	Grond-, water- en wegenbouw_Klein	BOUWNIJVERHEID_KLEIN	ja	ja
4200b	Bouw GWW_Midden	Grond-, water- en wegenbouw_Midden	BOUWNIJVERHEID_MIDDEN	ja	ja
4200c	Bouw GWW_Dochter	Grond-, water- en wegenbouw_Groot	BOUWNIJVERHEID_GROOT	ja	ja
4200d	Bouw GWW_Groot	Grond-, water- en wegenbouw_Groot	BOUWNIJVERHEID_GROOT	ja	ja
4310a	Bouwrijp_Klein	Gespecialiseerde bouw_Klein	BOUWNIJVERHEID_KLEIN	ja	ja
4310b	Bouwrijp_Midden	Gespecialiseerde bouw_Midden	BOUWNIJVERHEID_MIDDEN	ja	ja
4310c	Bouwrijp_Dochter	Gespecialiseerde bouw_Groot	BOUWNIJVERHEID_GROOT	ja	ja
4310d	Bouwrijp_Groot	Gespecialiseerde bouw_Groot	BOUWNIJVERHEID_GROOT	ja	ja
4320a	Bouwinstal_Klein	Gespecialiseerde bouw_Klein	BOUWNIJVERHEID_KLEIN	ja	ja
4320b	Bouwinstal_Midden	Gespecialiseerde bouw_Midden	BOUWNIJVERHEID_MIDDEN	ja	ja
4320c	Bouwinstal_Dochter	Gespecialiseerde bouw_Groot	BOUWNIJVERHEID_GROOT	ja	ja
4320d	Bouwinstal_Groot	Gespecialiseerde bouw_Groot	BOUWNIJVERHEID_GROOT	ja	ja
4331a	Bouwafwerk_Klein	Gespecialiseerde bouw_Klein	BOUWNIJVERHEID_KLEIN	ja	ja
4331b	Bouwafwerk_Midden	Gespecialiseerde bouw_Midden	BOUWNIJVERHEID_MIDDEN	ja	ja
4331c	Bouwafwerk_Dochter	Gespecialiseerde bouw_Groot	BOUWNIJVERHEID_GROOT	ja	ja
4331d	Bouwafwerk_Groot	Gespecialiseerde bouw_Groot	BOUWNIJVERHEID_GROOT	ja	ja
4339a	Bouw overig_Klein	Gespecialiseerde bouw_Klein	BOUWNIJVERHEID_KLEIN	ja	ja
4339b	Bouw overig_Midden	Gespecialiseerde bouw_Midden	BOUWNIJVERHEID_MIDDEN	ja	ja
4339c	Bouw overig_Dochter	Gespecialiseerde bouw_Groot	BOUWNIJVERHEID_GROOT	ja	ja
4339d	Bouw overig_Groot	Gespecialiseerde bouw_Groot	BOUWNIJVERHEID_GROOT	ja	ja
4519a	AutoMtgrooth_Klein	Autohandel en -reparatie_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
4519b	AutoMtgrooth_Midden	Autohandel en -reparatie_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
4519c	AutoMtgrooth_Dochter	Autohandel en -reparatie_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4519d	AutoMtgrooth_Groot	Autohandel en -reparatie_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4529a	AutoDetServ_Klein	Autohandel en -reparatie_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
4529b	AutoDetServ_Midden	Autohandel en -reparatie_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja

Bijlage 12. Schakelschema analyse, maximale en publicatie indeling. PS beschikbaar en MKB verdeeld.

Bedrijfstak	Bedrijfstak omschrijving	Maximale omschrijving	Publicatie omschrijving	PS	Verdeeld
4529c	AutoDetServ_Dochter	Autohandel en -reparatie_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4529d	AutoDetServ_Groot	Autohandel en -reparatie_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4610a	Handlsbemidd_Klein	Groothandel en handelsbemiddeling_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
4610b	Handlsbemidd_Midden	Groothandel en handelsbemiddeling_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
4610c	Handlsbemidd_Dochter	Groothandel en handelsbemiddeling_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4610d	Handlsbemidd_Groot	Groothandel en handelsbemiddeling_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4629a	Ov.groothand_Klein	Groothandel en handelsbemiddeling_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
4629b	Ov.groothand_Midden	Groothandel en handelsbemiddeling_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
4629c	Ov.groothand_Dochter	Groothandel en handelsbemiddeling_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4629d	Ov.groothand_Groot	Groothandel en handelsbemiddeling_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4677a	Recuperatie_Klein	Groothandel en handelsbemiddeling_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
4677b	Recuperatie_Midden	Groothandel en handelsbemiddeling_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
4677c	Recuperatie_Dochter	Groothandel en handelsbemiddeling_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4719a	Detailhandel_Klein	Detailhandel (niet in auto's)_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
4719b	Detailhandel_Midden	Detailhandel (niet in auto's)_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
4719c	Detailhandel_Dochter	Detailhandel (niet in auto's)_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4719d	Detailhandel_Groot	Detailhandel (niet in auto's)_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4730a	BenzineServ_Klein	Detailhandel (niet in auto's)_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
4730b	BenzineServ_Midden	Detailhandel (niet in auto's)_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
4730c	BenzineServ_Dochter	Detailhandel (niet in auto's)_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4730d	BenzineServ_Groot	Detailhandel (niet in auto's)_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4912a	Spoor vervr_Klein	Vervoer over land_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
4912c	Spoor vervr_Dochter	Vervoer over land_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4912d	Spoor vervr_Groot	Vervoer over land_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4931a	Ov.openb.vrv_Klein	Vervoer over land_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
4931b	Ov.openb.vrv_Midden	Vervoer over land_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
4931c	Ov.openb.vrv_Dochter	Vervoer over land_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4931d	Ov.openb.vrv_Groot	Vervoer over land_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4932a	Taxi vervoer_Klein	Vervoer over land_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
4932b	Taxi vervoer_Midden	Vervoer over land_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
4932c	Taxi vervoer_Dochter	Vervoer over land_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4932d	Taxi vervoer_Groot	Vervoer over land_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4945a	Goedrnvervr_Klein	Vervoer over land_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
4945b	Goedrnvervr_Midden	Vervoer over land_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
4945c	Goedrnvervr_Dochter	Vervoer over land_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
4945d	Goedrnvervr_Groot	Vervoer over land_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5012a	Zeevaart_Klein	Vervoer over water en door de lucht_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
5012b	Zeevaart_Midden	Vervoer over water en door de lucht_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
5012c	Zeevaart_Dochter	Vervoer over water en door de lucht_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5012d	Zeevaart_Groot	Vervoer over water en door de lucht_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5034a	Binnenvaart_Klein	Vervoer over water en door de lucht_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
5034b	Binnenvaart_Midden	Vervoer over water en door de lucht_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
5034c	Binnenvaart_Dochter	Vervoer over water en door de lucht_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5100a	Luchtvaart_Klein	Vervoer over water en door de lucht_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
5100b	Luchtvaart_Midden	Vervoer over water en door de lucht_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
5100c	Luchtvaart_Dochter	Vervoer over water en door de lucht_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5100d	Luchtvaart_Groot	Vervoer over water en door de lucht_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5212a	Ov.dnst.vrv_Klein	Opslag, dienstverlening voor vervoer_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
5212b	Ov.dnst.vrv_Midden	Opslag, dienstverlening voor vervoer_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
5212c	Ov.dnst.vrv_Dochter	Opslag, dienstverlening voor vervoer_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5212d	Ov.dnst.vrv_Groot	Opslag, dienstverlening voor vervoer_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5222a	Water dnstv_Klein	Opslag, dienstverlening voor vervoer_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja

Bijlage 12. Schakelschema analyse, maximale en publicatie indeling. PS beschikbaar en MKB verdeeld.

Bedrijfstak	Bedrijfstak omschrijving	Maximale omschrijving	Publicatie omschrijving	PS	Verdeeld
5222b	Water dnstv_Midden	Opslag, dienstverlening voor vervoer_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
5222c	Water dnstv_Dochter	Opslag, dienstverlening voor vervoer_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5222d	Water dnstv_Groot	Opslag, dienstverlening voor vervoer_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5223a	Lucht dnstv_Klein	Opslag, dienstverlening voor vervoer_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
5223b	Lucht dnstv_Midden	Opslag, dienstverlening voor vervoer_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
5223c	Lucht dnstv_Dochter	Opslag, dienstverlening voor vervoer_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5223d	Lucht dnstv_Groot	Opslag, dienstverlening voor vervoer_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5300a	Post&Koerier_Klein	Post en koeriers	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
5300b	Post&Koerier_Midden	Post en koeriers	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
5300c	Post&Koerier_Dochter	Post en koeriers	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5300d	Post&Koerier_Groot	Post en koeriers	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5500a	HorecaLogies_Klein	Logiesverstrekking_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
5500b	HorecaLogies_Midden	Logiesverstrekking_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
5500c	HorecaLogies_Dochter	Logiesverstrekking_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5500d	HorecaLogies_Groot	Logiesverstrekking_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5600a	HorecaFood_Klein	Restaurants en cafés_Klein	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_KLEIN	ja	ja
5600b	HorecaFood_Midden	Restaurants en cafés_Midden	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_MIDDE	ja	ja
5600c	HorecaFood_Dochter	Restaurants en cafés_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5600d	HorecaFood_Groot	Restaurants en cafés_Groot	HANDEL, REPARATIE, HORECA, VERVOER EN OPSLAG_GROOT	ja	ja
5800a	Uitgeverijen_Klein	Uitgeverijen_Klein	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	ja	ja
5800b	Uitgeverijen_Midden	Uitgeverijen_Midden	OVERIGE DIENSTEN_MIDDE	ja	ja
5800c	Uitgeverijen_Dochter	Uitgeverijen_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
5800d	Uitgeverijen_Groot	Uitgeverijen_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
5906a	TVFilmRadPro_Klein	Film, TV en radio_Klein	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	ja	ja
5906b	TVFilmRadPro_Midden	Film, TV en radio_Midden	OVERIGE DIENSTEN_MIDDE	ja	ja
5906c	TVFilmRadPro_Dochter	Film, TV en radio_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
5906d	TVFilmRadPro_Groot	Film, TV en radio_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
6100a	Telecom_Klein	Telecommunicatie_Klein	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	ja	ja
6100b	Telecom_Midden	Telecommunicatie_Midden	OVERIGE DIENSTEN_MIDDE	ja	ja
6100c	Telecom_Dochter	Telecommunicatie_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
6100d	Telecom_Groot	Telecommunicatie_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
6200a	Computersvce_Klein	Diensten op het gebied van IT en informatie_Klein	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	ja	ja
6200b	Computersvce_Midden	Diensten op het gebied van IT en informatie_Midden	OVERIGE DIENSTEN_MIDDE	ja	ja
6200c	Computersvce_Dochter	Diensten op het gebied van IT en informatie_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
6200d	Computersvce_Groot	Diensten op het gebied van IT en informatie_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
6300a	WebsPers_Klein	Diensten op het gebied van IT en informatie_Klein	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	ja	ja
6300b	WebsPers_Midden	Diensten op het gebied van IT en informatie_Midden	OVERIGE DIENSTEN_MIDDE	ja	ja
6300c	WebsPers_Dochter	Diensten op het gebied van IT en informatie_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
6300d	WebsPers_Groot	Diensten op het gebied van IT en informatie_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
6419e	Bankwezen_Overig	Bankwezen	FINANCIELE INSTELLINGEN	nee	nee
6420e	Byz.Fin.Inst_Overig	Bankwezen	FINANCIELE INSTELLINGEN	nee	nee
6500e	Verzek.wezen_Overig	Verzekeraars en pensioenfondsen	FINANCIELE INSTELLINGEN	nee	nee
6600e	Financ.hulpb_Overig	Overige financiële dienstverlening	FINANCIELE INSTELLINGEN	nee	nee
6813a	Makelaars og_Klein	Verhuur en handel van onroerend goed_Klein	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	ja	ja
6813b	Makelaars og_Midden	Verhuur en handel van onroerend goed_Midden	OVERIGE DIENSTEN_MIDDE	ja	ja
6813c	Makelaars og_Dochter	Verhuur en handel van onroerend goed_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
6813d	Makelaars og_Groot	Verhuur en handel van onroerend goed_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
6824a	Expl. gebouw_Klein	Verhuur en handel van onroerend goed_Klein	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	ja	ja
6824b	Expl. gebouw_Midden	Verhuur en handel van onroerend goed_Midden	OVERIGE DIENSTEN_MIDDE	ja	ja
6824c	Expl. gebouw_Dochter	Verhuur en handel van onroerend goed_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
6824d	Expl. gebouw_Groot	Verhuur en handel van onroerend goed_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
6829a	Expl. woning_Klein	Verhuur en handel van onroerend goed_Klein	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	ja	ja

Bijlage 12. Schakelschema analyse, maximale en publicatie indeling. PS beschikbaar en MKB verdeeld.

Bedrijfstak	Bedrijfstak omschrijving	Maximale omschrijving	Publicatie omschrijving	PS	Verdeeld
6829b	Expl. woning_Midden	Verhuur en handel van onroerend goed_Midden	OVERIGE DIENSTEN_MIDDEN	ja	ja
6829c	Expl. woning_Dochter	Verhuur en handel van onroerend goed_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
6829d	Expl. woning_Groot	Verhuur en handel van onroerend goed_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
6910a	Juridis.Dnst_Klein	Juridische diensten en administratie_Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
6910b	Juridis.Dnst_Midden	Juridische diensten en administratie_Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
6910c	Juridis.Dnst_Dochter	Juridische diensten en administratie_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
6910d	Juridis.Dnst_Groot	Juridische diensten en administratie_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
6920a	AccountBelst_Klein	Juridische diensten en administratie_Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
6920b	AccountBelst_Midden	Juridische diensten en administratie_Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
6920c	AccountBelst_Dochter	Juridische diensten en administratie_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
6920d	AccountBelst_Groot	Juridische diensten en administratie_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7010a	HoldConcern_Klein	Holdings en managementadviesbureaus_Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
7010b	HoldConcern_Midden	Holdings en managementadviesbureaus_Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
7010c	HoldConcern_Dochter	Holdings en managementadviesbureaus_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7010d	HoldConcern_Groot	Holdings en managementadviesbureaus_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7020a	Adviesburos_Klein	Holdings en managementadviesbureaus_Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
7020b	Adviesburos_Midden	Holdings en managementadviesbureaus_Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
7020c	Adviesburos_Dochter	Holdings en managementadviesbureaus_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7020d	Adviesburos_Groot	Holdings en managementadviesbureaus_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7110a	Ingen.Archit_Klein	Architecten-, ingenieursbureaus e.d._Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
7110b	Ingen.Archit_Midden	Architecten-, ingenieursbureaus e.d._Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
7110c	Ingen.Archit_Dochter	Architecten-, ingenieursbureaus e.d._Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7110d	Ingen.Archit_Groot	Architecten-, ingenieursbureaus e.d._Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7120a	Keur.Control_Klein	Architecten-, ingenieursbureaus e.d._Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
7120b	Keur.Control_Midden	Architecten-, ingenieursbureaus e.d._Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
7120c	Keur.Control_Dochter	Architecten-, ingenieursbureaus e.d._Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7120d	Keur.Control_Groot	Architecten-, ingenieursbureaus e.d._Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7200a	Speur&Ontwik_Klein	Research_Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
7200b	Speur&Ontwik_Midden	Research_Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
7200c	Speur&Ontwik_Dochter	Research_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7200d	Speur&Ontwik_Groot	Research_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7300a	ReklMarktnd_Klein	Reclamewezen en marktonderzoek_Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
7300b	ReklMarktnd_Midden	Reclamewezen en marktonderzoek_Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
7300c	ReklMarktnd_Dochter	Reclamewezen en marktonderzoek_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7300d	ReklMarktnd_Groot	Reclamewezen en marktonderzoek_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7400a	ConsultFoto_Klein	Design, fotografie, vertaalbureaus_Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
7400b	ConsultFoto_Midden	Design, fotografie, vertaalbureaus_Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
7400c	ConsultFoto_Dochter	Design, fotografie, vertaalbureaus_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7400d	ConsultFoto_Groot	Design, fotografie, vertaalbureaus_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7500a	Veterin.dnst_Klein	Veterinaire dienstverlening_Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
7700a	LeaseVerhuur_Klein	Verhuur van roerende goederen_Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
7700b	LeaseVerhuur_Midden	Verhuur van roerende goederen_Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
7700c	LeaseVerhuur_Dochter	Verhuur van roerende goederen_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7700d	LeaseVerhuur_Groot	Verhuur van roerende goederen_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7800a	UitzendBemid_Klein	Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling_Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
7800b	UitzendBemid_Midden	Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling_Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
7800c	UitzendBemid_Dochter	Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7800d	UitzendBemid_Groot	Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7900a	ReisorgBemid_Klein	Reisbureaus, reisorganisatie en -info_Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
7900b	ReisorgBemid_Midden	Reisbureaus, reisorganisatie en -info_Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
7900c	ReisorgBemid_Dochter	Reisbureaus, reisorganisatie en -info_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
7900d	ReisorgBemid_Groot	Reisbureaus, reisorganisatie en -info_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja

Bijlage 12. Schakelschema analyse, maximale en publicatie indeling. PS beschikbaar en MKB verdeeld.

Bedrijfstak	Bedrijfstak omschrijving	Maximale omschrijving	Publicatie omschrijving	PS	Verdeeld
8000a	BeveilOpspor_Klein	Beveiligings- en opsporingsdiensten_Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
8000b	BeveilOpspor_Midden	Beveiligings- en opsporingsdiensten_Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
8000c	BeveilOpspor_Dochter	Beveiligings- en opsporingsdiensten_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
8000d	BeveilOpspor_Groot	Beveiligings- en opsporingsdiensten_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
8100a	ReinFacilHov_Klein	Schoonmaakbedrijven, hoveniers e.d._Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
8100b	ReinFacilHov_Midden	Schoonmaakbedrijven, hoveniers e.d._Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
8100c	ReinFacilHov_Dochter	Schoonmaakbedrijven, hoveniers e.d._Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
8100d	ReinFacilHov_Groot	Schoonmaakbedrijven, hoveniers e.d._Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
8200a	OvZak.Dnsth_Klein	Overige zakelijke dienstverlening_Klein	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_KLEIN	ja	ja
8200b	OvZak.Dnsth_Midden	Overige zakelijke dienstverlening_Midden	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_MIDDEN	ja	ja
8200c	OvZak.Dnsth_Dochter	Overige zakelijke dienstverlening_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
8200d	OvZak.Dnsth_Groot	Overige zakelijke dienstverlening_Groot	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING_GROOT	ja	ja
8400e	Overheid_Overig	Openbaar bestuur en overheidsdiensten	OVERHEID, ONDERWIJS EN ZORG	nee	nee
8523e	Gesub.Onderw_Overig	Onderwijs	OVERHEID, ONDERWIJS EN ZORG	nee	nee
8556e	PartOnderwys_Overig	Onderwijs	OVERHEID, ONDERWIJS EN ZORG	nee	nee
8600e	GezondhZorg_Overig	Gezondheidszorg	OVERHEID, ONDERWIJS EN ZORG	nee	nee
8788e	Welzijnszorg_Overig	Verzorging en welzijn	OVERHEID, ONDERWIJS EN ZORG	deels	nee
8819e	Overig welzijn_Overig	Verzorging en welzijn	OVERHEID, ONDERWIJS EN ZORG	nee	nee
9091a	KnstTheatBib_Klein	Kunst, cultuur en kansspelen_Klein	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	nee	ja
9091b	KnstTheatBib_Midden	Kunst, cultuur en kansspelen_Midden	OVERIGE DIENSTEN_MIDDEN	nee	ja
9091c	KnstTheatBib_Dochter	Kunst, cultuur en kansspelen_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	nee	ja
9091d	KnstTheatBib_Groot	Kunst, cultuur en kansspelen_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	nee	ja
9200a	Gokwezen_Klein	Kunst, cultuur en kansspelen_Klein	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	nee	ja
9200b	Gokwezen_Midden	Kunst, cultuur en kansspelen_Midden	OVERIGE DIENSTEN_MIDDEN	nee	ja
9200c	Gokwezen_Dochter	Kunst, cultuur en kansspelen_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	nee	ja
9200d	Gokwezen_Groot	Kunst, cultuur en kansspelen_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	nee	ja
9300a	SportOntspan_Klein	Sport en recreatie_Klein	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	nee	ja
9300b	SportOntspan_Midden	Sport en recreatie_Midden	OVERIGE DIENSTEN_MIDDEN	nee	ja
9300c	SportOntspan_Dochter	Sport en recreatie_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	nee	ja
9300d	SportOntspan_Groot	Sport en recreatie_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	nee	ja
9400a	WgWn/Fondsen_Klein	Ideële, belangen-, hobbyverenigingen_Klein	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	nee	ja
9400b	WgWn/Fondsen_Midden	Ideële, belangen-, hobbyverenigingen_Midden	OVERIGE DIENSTEN_MIDDEN	nee	ja
9400c	WgWn/Fondsen_Dochter	Ideële, belangen-, hobbyverenigingen_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	nee	ja
9400d	WgWn/Fondsen_Groot	Ideële, belangen-, hobbyverenigingen_Groot	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	nee	ja
9500a	Repar.partic_Klein	Reparatie van consumentenartikelen en ov. persoonl	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	ja	ja
9500b	Repar.partic_Midden	Reparatie van consumentenartikelen en ov. persoonl	OVERIGE DIENSTEN_MIDDEN	ja	ja
9500c	Repar.partic_Dochter	Reparatie van consumentenartikelen en ov. persoonl	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
9500d	Repar.partic_Groot	Reparatie van consumentenartikelen en ov. persoonl	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	ja	ja
9600a	Ov.PersDnst_Klein	Reparatie van consumentenartikelen en ov. persoonl	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	deels	ja
9600b	Ov.PersDnst_Midden	Reparatie van consumentenartikelen en ov. persoonl	OVERIGE DIENSTEN_MIDDEN	deels	ja
9600c	Ov.PersDnst_Dochter	Reparatie van consumentenartikelen en ov. persoonl	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	deels	ja
9600d	Ov.PersDnst_Groot	Reparatie van consumentenartikelen en ov. persoonl	OVERIGE DIENSTEN_GROOT	deels	ja
9700a	Huish.dnsth_Klein	Huishoudens met personeel_Klein	OVERIGE DIENSTEN_KLEIN	nee	ja
9999e	Consumlnterm_Overig	Goederen en diensten n.e.g.	GOEDEREN EN DIENSTEN N.E.G.	nee	nee