Effecten van het Lage-inkomensvoordeel op de arbeidsparticipatie

seo economisch onderzoek

Amsterdam, november 2019
In opdracht van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Effecten van het Lage-inkomensvoordeel op de arbeidsparticipatie

Siemen van der Werff
Tobias Vervliet
Bas ter Weel

seo economisch onderzoek

SEO Economisch Onderzoek - Roetersstraat 29 - 1018 WB Amsterdam - T (+31) 20 525 1630 - www.seo.nl - secretariaat@seo.nl
ABN-AMRO IBAN: NL14ABNA0411744356 BIC: ABNANL2A - ING: IBAN: NL96INGB0004641100 BIC: INGBNL2A
KvK Amsterdam 41197444 - BTW NL 003023965 B01

"De wetenschap dat het goed is"

SEO Economisch Onderzoek doet onafhankelijk toegepast onderzoek in opdracht van overheid en bedrijfsleven. Ons onderzoek helpt onze opdrachtgevers bij het nemen van beslissingen. SEO Economisch Onderzoek is gelieerd aan de Universiteit van Amsterdam. Dat geeft ons zicht op de nieuwste wetenschappelijke methoden. We hebben geen winstoogmerk en investeren continu in het intellectueel kapitaal van de medewerkers via promotietrajecten, het uitbrengen van wetenschappelijke publicaties, kennisnetwerken en congresbezoek.

SEO-rapport nr. 2019-78
ISBN 978-90-5220-023-1

Informatie & Disclaimer
SEO Economisch Onderzoek heeft op de verkregen informatie en data geen onderzoek uitgevoerd dat het karakter draagt van een accountantscontrole of due diligence. SEO is niet verantwoordelijk voor fouten of omissies in de verkregen informatie en data.

Copyright © 2019 SEO Amsterdam. Alle rechten voorbehouden. Het is geoorloofd gegevens uit dit rapport te gebruiken in artikelen, onderzoeken en collegesyllabi, mits daarbij de bron duidelijk en nauwkeurig wordt vermeld. Gegevens uit dit rapport mogen niet voor commerciële doeleinden gebruikt worden zonder voorafgaande toestemming van de auteur(s). Toestemming kan worden verkregen via secretariaat@seo.nl

Samenvatting

Door de invoering van het LIV is de netto arbeidsparticipatie aan de onderkant van de arbeidsmarkt gestegen. Deze stijging is in lijn met het verwachte effect van het LIV. Er is geen sprake van grenseffecten bij de verschillende loonniveaus en het aantal gewerkte uren.

Het Lage-inkomensvoordeel (LIV) is een jaarlijkse tegemoetkoming voor werkgevers op grond van de Wet tegemoetkomingen loondomein (Wtl). Het LIV is een tegemoetkoming in de loonkosten voor werkgevers die werknemers in dienst hebben met een laag loon. Werkgevers ontvangen het LIV voor alle werknemers die tussen de 100 en 125 procent van het wettelijk minimumloon (WML) verdienen en die op jaarbasis ten minste 1.248 uur werken. Het LIV zorgt ervoor dat de loonkosten voor werkgevers lager worden, waardoor het aantrekkelijker wordt om personen aan de onderkant van de arbeidsmarkt in dienst te nemen of te houden. De verwachting is dat door deze financiële tegemoetkoming de vraag naar arbeid aan de onderkant van de arbeidsmarkt toeneemt. Het verwachte werkgelegenheidseffect is voorafgaand aan de invoering door het CPB geraamd op zeven duizend extra banen. Dit staat gelijk aan een stijging van de netto arbeidsparticipatie met 0,1 procentpunt. De totale uitgaven aan het LIV bedragen in 2018 € 0,5 miljard en per werknemer maakt een werkgever aanspraak op een subsidie van maximaal € 2.000 als deze tussen 100 en 110 procent WML verdiend. Als de werknemer tussen 110 en 125 procent WML verdiend is de subsidie maximaal € 1.000. Dit onderzoek kijkt op een kwantitatieve manier naar de eerste effecten van het LIV kort na de invoering in 2017. De effecten worden berekend voor personen tussen 23 en 67 jaar die in Nederland ingeschreven zijn.

Uit dit onderzoek blijkt dat de werkgelegenheidseffecten in de eerste twee jaar na invoering van het LIV in lijn zijn met de oorspronkelijke raming van het CPB. De netto arbeidsparticipatie aan de onderkant van de arbeidsmarkt is na de invoering van het LIV op 1 januari 2017 met 0,0 tot 0,2 procentpunt gestegen. Het gaat daarbij om het aantal werkenden op de loonniveaus 100 tot 125 procent van het WML. Omgerekend in aantallen werkenden komt dit neer op een effect tussen de 3 duizend en 23 duizend extra werkende personen. Hierbij is rekening gehouden met de algehele stijging van de netto arbeidsparticipatie in 2017 en 2018, waardoor het geschatte effect additioneel is op deze algehele stijging. Ook is het aantal banen tussen 100 en 125 procent WML sinds de invoering van het LIV harder gestegen dan het totaal aantal banen. Daarmee lijkt het LIV te werken zoals theoretisch te verwachten was.

Er werken na de invoering van het LIV relatief niet meer personen tussen 100 en 125 procent WML dan tussen 125 en 150 procent WML. Ook blijken er geen statistisch significante substitutie-effecten te zijn van de banen onder de LIV-loongrens van 125 procent WML en net boven deze loongrens. Het gaat in deze vergelijking om effecten in het aantal werkende personen tussen 120 en 130 procent van het minimumloon. Dit resultaat geeft aan dat werkgevers waarschijnlijk niet bewust meer werknemers net onder de LIV-grens van 125 procent WML laten werken. Er is wel sprake van een verschuiving van het 'hoge' naar het 'lage' LIV rond de grens van 110 procent WML, maar dat is niet te duiden als een substitutie-effect.

Inhoud

Samenvatting ..... **i**

1 Inleiding **1**
1.1 Afbakening onderzoek 2

2 LIV in theorie en praktijk **5**
2.1 Theoretische werking LIV 5
2.2 Kenmerken LIV-toekenningen 6

3 Effecten werkgelegenheid **9**
3.1 Beschrijvende analyses 9
3.2 Kwantitatieve effecten 10

4 Effecten loonniveaus **15**
4.1 Beschrijvende analyses 15
4.2 Kwantitatieve effecten 17
4.3 Andere effecten rondom de LIV-grenzen 20

Literatuur **23**

Bijlage A Onderzoeksverantwoording **25**

Bijlage B Regressieresultaten **29**

1 Inleiding

In 2017 is het LIV ingevoerd. Het LIV is een financiële tegemoetkoming voor werkgevers wanneer zij in een jaar een werknemer voor minstens 1.248 uur in dienst hebben die tussen 100 en 125 procent van het minimumloon verdient. Dit onderzoek richt zich op de vraag in welke mate het LIV tot extra werkgelegenheid aan de onderkant van de arbeidsmarkt heeft geleid.

Het Lage-inkomensvoordeel (LIV) is een jaarlijkse tegemoetkoming voor werkgevers op grond van de Wet tegemoetkomingen loondomein (Wtl). Het LIV is een tegemoetkoming in de loonkosten voor werkgevers die werknemers in dienst hebben met een laag loon. Een laag loon is gedefinieerd als een loon tussen 100 en 125 procent van het wettelijk minimumloon (WML). Daarnaast dienen voor de werknemer minimaal 1.248 verloonde uren per jaar in de aangifte loonheffingen te zijn opgenomen. De tegemoetkoming bedraagt per werknemer maximaal € 2.000 als het uurloon ligt tussen € 10,05 en € 11,07 (2019) en maximaal € 1.000 als het uurloon ligt tussen € 11,08 en € 12,58 (2019). Vanaf 2020 zullen er geen niveaus meer zijn in het LIV en zal de tegemoetkoming voor de werkgever altijd maximaal € 1.000 per werknemer bedragen.

Het LIV is ingegaan op 1 januari 2017. Het vaststellen van de tegemoetkoming en de uitbetaling vond voor het eerst plaats in 2018. De totale kosten van het LIV komen neer op € 0,5 miljard per jaar. De werkgever hoeft het LIV niet zelf aan te vragen. Deze wordt berekend aan de hand van de ingediende aangiften loonheffingen. Het UWV beoordeelt op basis van de aangiften achteraf voor welke werknemers recht bestaat op het LIV waarna de werkgever van de Belastingdienst de tegemoetkoming ontvangt.

Het doel van het LIV is ervoor te zorgen dat mensen aan de onderkant van de arbeidsmarkt vaker werk hebben en houden. Deze tegemoetkoming in de loonkosten is daarom bedoeld voor werkgevers die mensen in dienst hebben met een laag loon. Dit lage loon is een eenvoudige indicator voor het bepalen van werk aan de onderkant van de arbeidsmarkt. Door de tegemoetkoming dalen de loonkosten voor de werkgever voor dit type werknemer, waardoor de kans op werk zou moeten toenemen (zie memorie van toelichting Wtl).

Dit onderzoek rapporteert over de eerste effecten van het LIV op de werkgelegenheid in de periode tot en met 2018. Omdat het LIV in 2017 is ingevoerd, laat het rapport daarmee alleen korteter-mijneffecten zien. De vragen die met deze effectmeting worden beantwoord zijn:

1. Is de werkgelegenheid toegenomen aan de onderkant van de arbeidsmarkt (voor werknemers die tussen 100 en 125 procent WML verdienen) door het LIV? Hoe groot zijn de werkgelegenheidseffecten van het LIV?
2. Zijn stijgingen in de brackets van 100-110 procent en 110-125 procent ten koste gegaan van creatie van hoger betaalde banen? Is er een banenkrimp van lonen vlak boven het WML te zien dan wel is de groei in banen boven 125 procent WML minder hoog dan dat de groei zonder LIV zou zijn geweest?

Voor het bepalen van het effect op de werkgelegenheid worden ontwikkelingen in de netto arbeidsparticipatie van 23- tot en met 67-jarigen in beeld gebracht.[1] De netto arbeidsparticipatie is in dit onderzoek gedefinieerd als het aandeel van de totale beroepsgeschikte bevolking (tussen 23 en 67) dat een betaalde baan in loondienst heeft. Door de ontwikkeling in netto arbeidsparticipatie te vergelijken tussen verschillende groepen ontstaat een beeld van de effecten van het LIV. Hierbij worden groepen ingedeeld op geslacht, leeftijdsgroep en opleidingsniveau. De omvang van het effect wordt uitgesplitst naar opleidingsniveau. De reden hiervoor is dat het LIV zich specifiek richt op de onderkant van de arbeidsmarkt. Het ligt daarom in de lijn der verwachting dat het LIV vooral invloed heeft op de netto participatie van lager opgeleiden en in mindere mate op hoger opgeleiden.

Naast het effect op de netto arbeidsparticipatie gaat dit onderzoek ook in op de ontwikkelingen van het aantal personen met een baan op verschillende loonniveaus en in de verdeling van het aantal gewerkte uren aan de onderkant van de arbeidsmarkt. Hieruit ontstaat een beeld van de invloed van het LIV op de arbeidsmarktpositie van werkenden aan de onderkant van de arbeidsmarkt.

Het rapport is als volgt opgebouwd. Hoofdstuk 2 bespreekt de theoretische werking van het LIV en presenteert een aantal beschrijvende statistieken. Hoofdstuk 3 bevat de invloed van de invoering van het LIV op de participatie en arbeidsmarktpositie van werkenden aan de onderkant van de arbeidsmarkt. Hoofdstuk 4 laat de invloed van het LIV op het aantal banen per loonniveau en de verdeling van het aantal gewerkte uren zien. Bijlage A bevat de onderzoeksverantwoording met betrekking tot de datakoppeling en -analyse. In Bijlage B worden de volledige tabellen met de resultaten van de kwantitatieve analyses gepresenteerd.

1.1 Afbakening onderzoek

Er zijn verschillende punten van belang voor de afbakening van deze eerste effectmeting. Deze zijn zowel gerelateerd aan de korte periode tussen het uitvoeren van deze effectmeting en de invoering van het LIV als aan de reikwijdte waarop effecten worden onderzocht. Deze punten worden hieronder nader besproken.

Dit onderzoek volgt kort op de invoering van het LIV. Dat betekent dat er nog sprake kan zijn van gewenningseffecten. Het is niet duidelijk of de gevonden effecten op de lange termijn gelijk blijven of juist groter of kleiner worden. Het zou bijvoorbeeld het geval kunnen zijn dat het LIV invloed gaat hebben op cao-afspraken. Dat zou specifiek het geval kunnen zijn in sectoren waarin veel LIV wordt ontvangen. Dit is bijvoorbeeld het geval wanneer bij een loononderhandeling een loonniveau (gegeven de reguliere werkweek in een sector) wordt gekozen voor veelvoorkomende functies aan de onderkant van de arbeidsmarkt die precies binnen de grenzen van het LIV zouden vallen.

Het onderzoek kijkt naar een periode van hoogconjunctuur op de arbeidsmarkt. Hiervoor wordt gecorrigeerd in de kwantitatieve analyses. De in dit onderzoek gepresenteerde effecten van het LIV zijn daarmee additioneel op de conjuncturele groei van de werkgelegenheid. Het is echter wel zo

[1] We kijken niet naar personen jonger dan 23 jaar, omdat voor deze groep het minimumjeugdloon en het jeugd-LIV van toepassing zijn.

dat het LIV mogelijk andere gevolgen zou hebben in een periode van laagconjunctuur op de arbeidsmarkt. De reden is dat werkgevers dan mogelijk anders reageren op de verlaging van de loonkosten voor laagbetaalde arbeid. Werkgevers hebben in een laagconjunctuur bijvoorbeeld meer onderhandelingsmacht en voelen wellicht meer druk op hun loonkosten door een geringere vraag.

Het onderzoek gaat niet expliciet in op de reacties van werkgevers op het LIV. Specifiek worden motieven van werkgevers niet onderzocht. Het gaat bijvoorbeeld om de vraag of zij als gevolg van het LIV meer werknemers aan de onderkant van de arbeidsmarkt aannemen. Ook kijkt het onderzoek niet expliciet of zij hun gedrag op andere manieren aanpassen als gevolg van het LIV. Op basis van de kwantitatieve analyses zijn wel grenseffecten in kaart gebracht waar eventueel gedrag van werkgevers kan worden waargenomen.

Het onderzoek kijkt ook niet naar eventuele gevolgen van het LIV op zzp'ers. Het LIV zou er namelijk voor kunnen zorgen dat werkgevers meer werknemers in dienst nemen in plaats van zzp'ers inhuren. Hetzelfde geldt ook voor andere vormen van ingehuurde arbeid, zoals voor de mate dat het LIV gevolgen heeft voor de mate waarin uitzendkrachten of payrollwerknemers ingehuurd worden.

Het onderzoek beperkt zich ook tot de effecten van het LIV op inwoners van Nederland. Personen die wel in Nederland werken, maar niet in Nederland ingeschreven zijn, maken geen deel uit van het onderzoek. Het gaat dan bijvoorbeeld om inwoners van andere EU-landen die wel in Nederland werken of gewerkt hebben en aan de LIV-grenzen voldoen. Het is ook mogelijk dat het LIV effecten heeft op de vraag naar arbeid van personen uit andere landen. Dergelijke effecten zijn echter niet uit te drukken in een werkgelegenheidseffect, omdat de netto arbeidsparticipatie alleen betrekking heeft op de in Nederland ingezeten beroepsbevolking.

2 LIV in theorie en praktijk

Het LIV richt zich op het verlagen van de loonkosten van laagbetaalde arbeid voor werkgevers. Hierdoor zou het voor werkgevers aantrekkelijker moeten worden om dit type werknemers in dienst te nemen, waardoor de werkgelegenheid aan de onderkant van de arbeidsmarkt wordt vergroot. In totaal kregen werkgevers in 2018 voor ruim 510 duizend werknemers LIV uitgekeerd.

2.1 Theoretische werking LIV

Het LIV is bedoeld als een gerichte verlichting van de werkgeverslasten van laagbetaalde arbeid. Er is gekozen om specifiek werkgevers te subsidiëren met banen aan de onderkant van de arbeidsmarkt in plaats van een generieke verlichting van de werkgeverslasten. Het LIV is daarmee een maatregel die gericht is op het verhogen van de vraag naar arbeid tot 125 procent van het minimumloon. Het LIV heeft theoretisch gezien geen invloed op het aanbod van arbeid, omdat het inkomen dat wordt genoten niet verandert.[1] Door het verhogen van de vraag naar arbeid aan de onderkant van de arbeidsmarkt met een subsidie bij een gelijkblijvend aanbod, is de verwachting dat het aantal werkenden stijgt. Het LIV heeft theoretisch gezien geen invloed op het aantal werkenden in andere segmenten van de arbeidsmarkt.

De totale uitgaven aan het LIV bedroegen in 2018 € 0,5 miljard. Voor de invoering van het LIV berekende het Centraal Planbureau (CPB) dat het LIV structureel in totaal ongeveer 7 duizend extra arbeidsplaatsen zou opleveren (CPB, 2015). Dit komt neer op een 0,1 procentpunt stijging in de netto arbeidsparticipatie. Het CPB heeft hierover geen onzekerheidsmarge gepubliceerd.

Een aandachtspunt bij de werking van het LIV betreft de zogeheten grenseffecten. Het gaat dan om reacties van werkgevers op de invoering van het LIV rondom de wettelijke grenzen die zijn vastgesteld. Drie grenzen zijn van belang, die allemaal hun eigen effecten kunnen hebben. Deze effectmeting kijkt ook naar deze grenseffecten.

Ten eerste is de grens van het aantal gewerkte uren van belang. Om een tegemoetkoming vanuit de Wtl te ontvangen, moet een werknemer namelijk minstens 1.248 uur in een jaar gewerkt hebben. Het is daardoor voor werkgevers onaantrekkelijk om werknemers die een uurloon verdienen binnen de LIV-grenzen iets minder dan dit aantal uren te laten werken. Zij ontvangen in dat geval namelijk in het geheel geen tegemoetkoming in de loonkosten, terwijl zij wel de tegemoetkoming zouden ontvangen als hun werknemers meer dan 1.248 uur zouden werken. Indien werkgevers hierop anticiperen, zouden ze ervoor zorgen dat werknemers die een uurloon ontvangen dat binnen de LIV-grenzen valt en met het aantal gewerkte uren net onder de urengrens, vanaf 2017 deze werknemers minstens 1.248 uur laten werken. Dat zou nog sterker het geval kunnen zijn bij nieuwe contracten, omdat daarin het aantal uren wordt vastgelegd. Nieuwe werknemers aan de onderkant van de arbeidsmarkt hebben relatief weinig onderhandelingsmogelijkheden, waardoor dit effect in theorie niet onaannemelijk is. Bij zittend personeel dat minder dan 1.248 uur werkt, is het minder waarschijnlijk dat het aantal uren verhoogd wordt, omdat dit alleen in overleg kan. Gezien de beperkte onderhandelingsmacht is het onwaarschijnlijk dat een effect zichtbaar is.

De andere twee grenzen die van belang zijn, zijn de grenzen bij het uurloon van 110 procent en 125 procent van het WML. De grens van 110 procent bepaalt of een werkgever voor een werknemer het 'hoge' of het 'lage' LIV ontvangt. De grens van 125 procent van het minimumloon bepaalt of er überhaupt recht is op het LIV. Daardoor is er een stijging van de marginale loonkosten voor werkgevers rondom deze grenzen. Theoretisch gezien kunnen werkgevers hierop anticiperen door de lonen en het aantal gewerkte uren voor werknemers die zich rondom de grenzen bevinden zo aan te passen dat ze een zo hoog mogelijke tegemoetkoming ontvangen. Ook hierbij geldt dat dit effect vooral zou moeten optreden bij nieuw aangenomen werknemers.

2.2 Kenmerken LIV-toekenningen

Over 2017 is voor 410 duizend werknemers LIV uitgekeerd aan werkgevers. Over 2018 geldt dit voor 510 duizend werknemers.[2] De vier sectoren[3] waarin het LIV het meest wordt uitgekeerd zijn:

- Groot- en detailhandel; reparatie van auto's. Hieronder vallen vrijwel alle verschillende typen winkels;
- Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke dienstverlening. Onder deze sector vallen ook arbeidsbemiddeling, uitzend- en uitleenbureaus en payrolling (personeelsbeheer);
- Industrie. Onder deze noemer vallen veel verschillende sectoren, waaronder ook de sociale werkplaatsen;
- Logies-, maaltijd- en drankverstrekking. Dit is de sector waar de horeca onder valt, een sector met traditioneel veel arbeid in het relevante arbeidsmarktsegment.

Tabel 2.1 laat voor deze sectoren de aantallen personen in december 2018 zien waarvoor het LIV wordt ontvangen en welk aandeel dit is ten opzichte van het totaal aantal werkenden in die sectoren. Het totaal aantal is lager dan 510 duizend, omdat een gedeelte van de personen waarvoor LIV werd ontvangen in december 2018 niet meer bij hun werkgever in loondienst is en een gedeelte buiten de afbakening van de onderzoekspopulatie valt (zie voor details hierover Bijlage A).

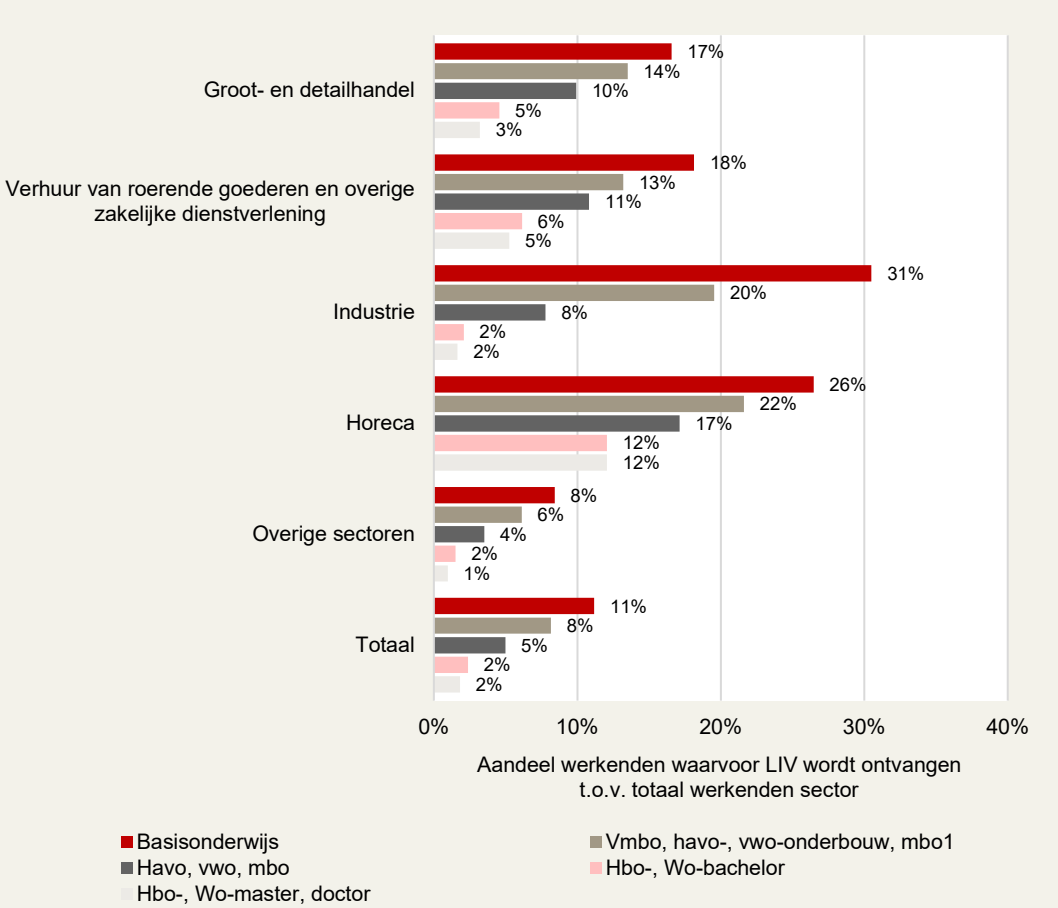
Tabel 2.1 Het meeste LIV wordt ontvangen in de handel, uitzendsector, industrie en horeca

	Aantal werkenden, geen LIV	Aantal werkenden, wel LIV	Aandeel werkenden met LIV
Groot- en detailhandel	794.281	98.263	11%
Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke dienstverlening	611.435	88.761	13%
Industrie	660.779	62.453	9%
Horeca	154.602	45.219	23%
Alle overige sectoren	3.754.159	95.233	2%
Totaal	**5.975.256**	**389.929**	**6%**

Noot:: Dit zijn cijfers van aantallen werkenden in december 2018.
Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

Figuur 2.1 laat zien dat werkgevers het vaakst LIV ontvangen voor lager opgeleide werknemers. Zo ontvangen werkgevers gemiddeld voor 11 procent van de werknemers met het basisonderwijs als hoogste opleiding een LIV. Dit aandeel daalt naarmate het opleidingsniveau hoger wordt. In de horeca zijn de verschillen tussen opleidingsniveaus kleiner. Ook voor werkenden met lage opleidingsniveaus geldt dat voor de meerderheid geen LIV ontvangen wordt. Dat is bijvoorbeeld het geval als een werknemer niet binnen de grenzen van het loon of aantal gewerkte uren valt.

Figuur 2.1 Voor lager opgeleiden wordt vaker LIV ontvangen dan voor hoger opgeleiden

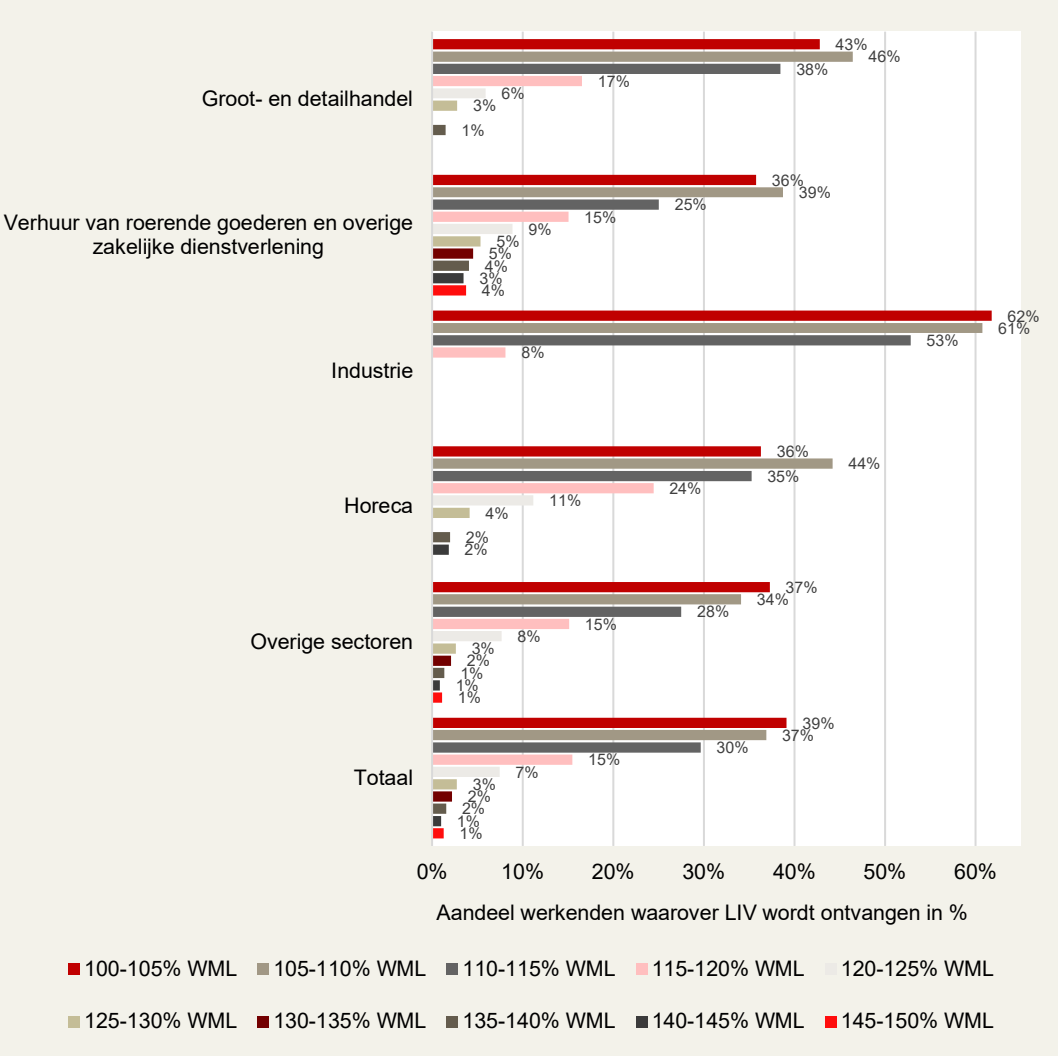


Noot: Het gaat hier om een gemiddeld beeld over 2017 en 2018.
Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

Voor werknemers in de laagste loonniveaus (100-115 procent WML) wordt het vaakst LIV toegekend. Dit is te zien in Figuur 2.2.Voor werknemers in hogere loonniveaus (115-125 procent WML) is dit minder vaak het geval. Dat er werknemers zijn in de laagste loonniveaus voor wie geen LIV wordt ontvangen, wordt veroorzaakt door de grens van 1.248 gewerkte uren.

Er zijn ook personen voor wie wel het LIV wordt ontvangen, maar die in januari 2018 per uur meer dan 125 procent WML verdienen. Dit zijn echter hele kleine groepen.[4] De reden waardoor er een LIV is toegekend in gevallen waarin het loon in januari 2018 hoger is dan 125 procent WML ligt erin dat het LIV wordt berekend op jaarniveau. Voor deze werknemers gold dus dat zij in januari boven de grens verdienden, maar over het hele jaar 2018 niet. Dat kan bijvoorbeeld komen door incidentele beloningen die per maand kunnen verschillen.[5]

Figuur 2.2 Voor werknemers in de laagste loonniveaus wordt het vaakst LIV ontvangen



Noot:: Het gaat hier om een beeld van januari 2018.
Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

3 Effecten werkgelegenheid

Door de invoering van het LIV is de participatie aan de onderkant van de arbeidsmarkt gestegen. Er zijn daarbij 3 tot 23 duizend extra werkenden aan de onderkant van de arbeidsmarkt. Deze stijging is in lijn met de ramingen van het CPB die voorafgaand aan de invoering zijn gemaakt.

De analyse van dit hoofdstuk gaat in op de werkgelegenheidseffecten van het LIV (ex-post). Primair kijkt dit onderzoek daarbij naar het effect van het LIV op de netto arbeidsparticipatie aan de onderkant van de arbeidsmarkt. Het gaat hier om de verandering in het aandeel werkenden in de loonniveaus 100-125 procent WML ten opzichte van de beroepsbevolking.

Secundair kijkt dit onderzoek naar de mate waarin het LIV invloed heeft op het aantal werkenden aan de onderkant van de arbeidsmarkt (100-125 procent WML) ten opzichte van het totaal aantal werkenden. Het gaat hier dus om de vraag of het LIV zorgt voor een verandering in de samenstelling van de werkzame beroepsbevolking.

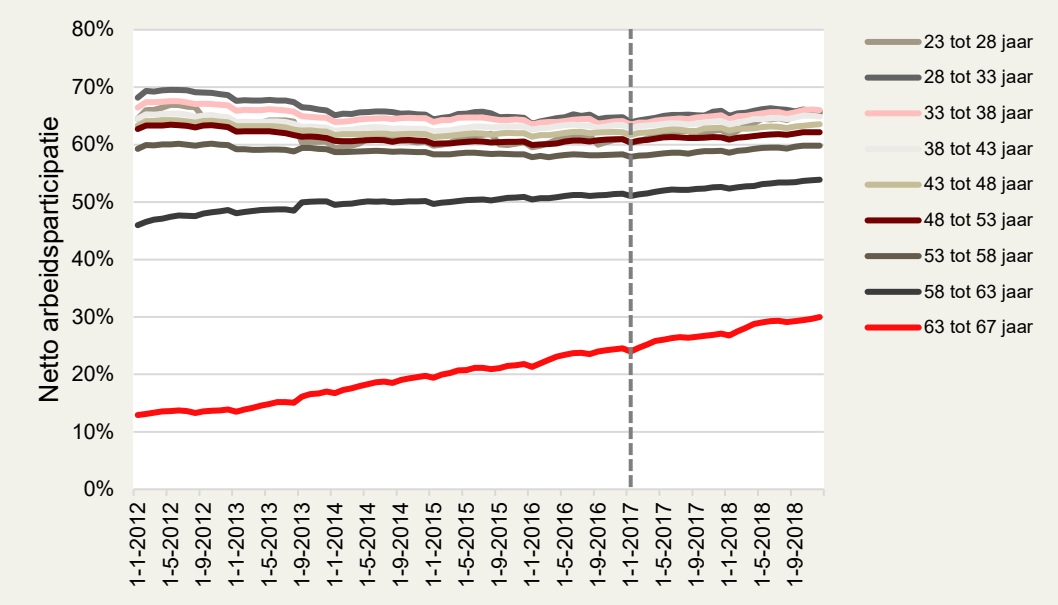
De analyses worden op groepsniveau uitgevoerd, waarbij een groep bestaat uit een combinatie van leeftijd, opleidingsniveau en geslacht. Er zijn in totaal 440 groepen onderscheiden. In de analyses wordt vervolgens gewogen naar groepsgrootte. Geanalyseerd wordt in hoeverre het aandeel werkenden aan de onderkant van de arbeidsmarkt bovenop de trendmatige ontwikkeling verschilt voor en na de invoering van het LIV. De effecten van het LIV worden daarbij geïdentificeerd op basis van de situatie voor en na de invoering (een *before-after*-analyse). Er is strikt genomen geen sprake van een controlegroep na invoering van het LIV, omdat het LIV in theorie invloed kan hebben op de positie van elke persoon in de beroepsbevolking. Daardoor is het niet mogelijk om een standaard *difference-in-difference* analyse uit te voeren, maar is de *before-after*-analyse met een correctie voor de conjuncturele trend uitgevoerd. In Bijlage A is de onderzoeksverantwoording opgenomen.

3.1 Beschrijvende analyses

Figuur 3.1 geeft de ontwikkeling in de netto arbeidsparticipatie over tijd per leeftijdsgroep (5-jaarsklassen). Deze figuur laat per leeftijdsgroep zien welk aandeel van de beroepsbevolking in loondienst werkt. De participatie van 63- tot 67-jarigen stijgt over de tijd, terwijl de participatie van jongere groepen relatief constant blijft. De stijgende participatie van de oudste groep is te relateren aan de verhoging van de AOW-leeftijd en de afschaffing van vroegpensioenregelingen.

Behalve tussen leeftijdsgroepen, bestaan er ook verschillen in arbeidsparticipatie tussen opleidingsniveaus en tussen mannen en vrouwen. Ook verschilt de ontwikkeling in de arbeidsparticipatie van deze groepen over de tijd. Figuren zoals Figuur 3.1 uitgesplitst naar deelgroepen op basis van opleidingsniveau en geslacht leveren zodoende waarneembare verschillen op. Zo ligt bijvoorbeeld de arbeidsparticipatie voor lager opgeleiden minder hoog dan voor hoger opgeleiden. Ook over de tijd ontwikkelt de participatie zich verschillend tussen deze groepen. Het effect van het LIV kan dus verschillen tussen deze groepen. Hier zal in de verdere analyse ook rekening mee worden gehouden.

Figuur 3.1 Er is geen duidelijke trendbreuk in de participatie te zien rondom de invoerdatum van het LIV



Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

De verwachting is dat het LIV vooral effect heeft op de participatie van groepen met lage inkomens. Dat zijn over het algemeen jongeren en lager opgeleiden. Specifiek gaat het erom of de ontwikkeling van de participatie vanaf januari 2017 verschilt voor de verschillende combinaties van leeftijdsgroepen en opleidingsniveau ten opzichte van de periode voor de invoering van het LIV en ten opzichte van groepen waarin het LIV minder of niet gangbaar is. Een dergelijke verandering in de trend voor en na invoering van het LIV is echter niet duidelijk waar te nemen op basis van de trends, zie Figuur 3.1.

3.2 Kwantitatieve effecten

Aan de hand van econometrische analyses is het kwantitatieve werkgelegenheidseffect van het LIV preciezer in beeld te brengen. Ook geven deze analyses de grootte van de effecten weer. De analyses kijken naar hoe de netto arbeidsparticipatie aan de onderkant van de arbeidsmarkt zich na invoering van het LIV zich heeft ontwikkeld ten opzichte van de periode voor invoering. De specifieke vraag is of een additionele ontwikkeling is te zien in 2017 en 2018 ten opzichte van de basistrend vanaf 2012.[6]

Het effect van het LIV wordt geschat door (zo goed mogelijk) te corrigeren voor andere factoren die bepalend zijn voor de ontwikkeling van de netto arbeidsparticipatie. Er is daarom een aantal factoren meegenomen in deze analyses. Zo wordt er rekening gehouden met verschillen in de netto arbeidsparticipatie tussen groepen op basis van leeftijd, opleidingsniveau en geslacht. De analyses worden op groepsniveau uitgevoerd, omdat verschillen bestaan in het niveau en de (trendmatige) ontwikkeling van de netto arbeidsparticipatie tussen leeftijdsgroepen, opleidingsniveaus en tussen mannen en vrouwen. Het aandeel personen in de groep met een migratieachtergrond is als controlevariabele opgenomen. Omdat de effecten van het LIV naar verwachting verschillen per opleidingsniveau is een interactieterm tussen het LIV en de hoogte van het opleidingsniveau in het model opgenomen.

Er is in de analyse rekening gehouden met de verandering van netto arbeidsparticipatie over de jaren heen als gevolg van conjuncturele en beleidsmatige veranderingen. Een voorbeeld is de verhoging van de AOW-leeftijd, waardoor de netto arbeidsparticipatie van ouderen stijgt. Ook verschilt de ontwikkeling van de netto arbeidsparticipatie over de tijd voor andere groepen. Om hiermee rekening te houden zijn interactietermen tussen de trendmatige ontwikkeling van de netto arbeidsparticipatie en verschillende leeftijdscategorieën aan het model toegevoegd.

De analyse houdt ook rekening met seizoenseffecten in de netto arbeidsparticipatie. Door seizoenseffecten verschilt de vraag naar arbeid binnen een jaar op basis van structurele patronen. Dit speelt vooral een rol aan de onderkant van de arbeidsmarkt in sectoren als de handel, landbouw en recreatie.

Gevolgen LIV voor netto arbeidsparticipatie

De netto arbeidsparticipatie aan de onderkant is toegenomen na de invoering van het LIV. Tabel 3.1 laat zien dat het totale effect van het LIV op de netto arbeidsparticipatie significant positief is tussen de 0,0 en 0,2 procentpunt. Omgerekend in aantallen werkenden komt dit neer op een effect van tussen de 3 duizend en 23 duizend extra werkende personen in het loonniveau 100- 125 procent WML. Dit is op een totaal van 6,0 miljoen werkenden bij aanvang het LIV. Hiervan werkten er destijds ongeveer 860 duizend in het loonniveau 100-125 procent WML. Dat aantal van 860 duizend is dus met 3 tot 23 duizend gestegen als gevolg van het LIV.

Tabel 3.1 De participatie aan de onderkant van de arbeidsmarkt is licht toegenomen

	Situatie bij invoering LIV (januari 2017)			Verandering door invoering LIV in procentpunten (januari 2017 t/m december 2018)	
Opleidingsniveau	Omvang beroepsbevolking	Totale participatie (in %)	Participatie in loonniveau 100% - 125% WML (in %)	Ondergrens	Bovengrens
Basisonderwijs	808.860	32,4%	11,2%	-0,9	0,0
Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1	1.556.271	51,0%	12,9%	0,2	0,7
Havo, vwo, mbo2-4	4.257.410	64,4%	10,8%	0,4	0,7
Hbo-, Wo-bachelor	2.012.799	70,0%	4,0%	-0.6	-0,3
Hbo-, Wo-master, doctor	1.202.446	69,1%	2,1%	-0,7	-0,3
Totaal	**9.837.786**	**61,4%**	**8,7%**	**0,0**	**0,2**

Noot: De onder- en bovengrens geven de 95% betrouwbaarheidsinterval aan waarin het geschatte effect ligt. Als de nul binnen deze range ligt, is het geschatte effect insignificant. Anders is het effect wel significant.
Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019).

Er zijn duidelijke verschillen in de grootte van het effect van het LIV tussen opleidingsniveaus. Het LIV heeft een positief effect op de netto arbeidsparticipatie van de groep met een lager en middelbaar opleidingsniveau ('vmbo, havo-onderbouw, vwo-onderbouw, mbo1' en 'havo, vwo, mbo2-4'). De netto arbeidsparticipatie van deze groepen personen kent een stijging van respectievelijk tussen de 0,2 en 0,5 en tussen de 0,4 en 0,7 procentpunt. Hierdoor wordt het aandeel werkenden met deze opleidingsniveaus in de loonniveaus 100- 125 procent WML ten opzichte van de totale beroepsbevolking relatief groter. Het aandeel werkenden in deze loonniveaus met basisonderwijs of een hoog opleidingsniveau wordt daarmee relatief kleiner. Dit komt ook doordat dit relatief kleinere groepen zijn.

Aanvullende analyses laten zien dat het relatieve aantal werkenden aan de onderkant van de arbeidsmarkt is toegenomen ten opzichte van het totaal aantal werkenden. Met andere woorden, het aandeel werkenden met loonniveaus van 100-125 procent WML ten opzichte van het totaal aantal werkenden is gestegen. Voor invoering van het LIV was dit aandeel 14,2 procent. Als gevolg van de invoering van het LIV is dit gestegen met 0,1 tot 0,3 procentpunt. Dit geldt specifiek voor werkenden met van 100-125 procent WML met een lager opleidingsniveau. Dit is in lijn met de theoretisch verwachte werking van het LIV en geeft extra onderbouwing aan het hiervoor gevonden positieve effect van het LIV op het aantal werkende personen aan de onderkant van de arbeidsmarkt.

Gevolgen LIV voor nieuwe banen

Het positieve effect van het LIV op de netto arbeidsparticipatie wordt geanalyseerd door te kijken in hoeverre de banen in het LIV-segment van de arbeidsmarkt na 2017 nieuw zijn. Het aantal nieuwe banen stijgt minder hard in de loonniveaus 100-125 procent WML dan in de loonniveaus daarboven, maar dat geldt niet voor nieuwe banen voor laag- en middelbaar opgeleiden. Dat laat dezelfde analyse op basis van nieuw gestarte banen zien. De nauwkeurigheid van deze analyse van de effecten van het LIV op nieuwe banen is echter beperkt. Om verschillende data-technische redenen is namelijk niet exact te bepalen of een baan daadwerkelijk een 'nieuwe' baan is en dus echt ontstaan is door een extra vraag naar arbeid. Voor dit onderzoek zijn nieuw gestarte banen zijn gedefinieerd als banen waarvan de in de polisadministratie opgenomen startdatum binnen het jaar van observatie ligt. Het is echter bekend dat hier registratiefouten in zitten, waardoor banen soms onterecht als een nieuwe baan worden geregistreerd. Dit is bijvoorbeeld het geval als er veranderingen zijn in de bedrijfsstructuur van werkgevers zoals fusies of overnames. Het is echter niet mogelijk om hiervoor te corrigeren in de analyses, omdat niet bekend is waar de registratiefouten zich voordoen in de data. De voor dit onderzoek gehanteerde definitie van nieuwe banen is dus een benadering, waarbij er sprake is van een overschatting.

Voor invoering van het LIV gold voor ongeveer een kwart van de jaarlijkse nieuwe banen dat het loonniveau tussen 100 en 125 procent van het WML ligt. Jaarlijks gaat het om bijna 300 duizend nieuwe banen voor werknemers vanaf 23 jaar tussen 100 en 125 procent van het WML. Voor deze banen wordt theoretisch gezien als eerste een effect van het LIV verwacht. Na de invoering van het LIV zijn relatief minder personen een nieuwe baan gestart in het loonniveau 100-125 procent WML dan in hogere loonniveaus. Het aantal banen lijkt tussen de 0,1 en 0,2 procentpunt te dalen voor deze groep ten opzichte van het totaal aantal nieuwe banen. Dit effect wordt veroorzaakt doordat hoogopgeleiden relatief minder vaak in de lage loonniveaus aan het werk gaan. Het gevonden effect heeft waarschijnlijk een relatie met de huidige hoogconjunctuur en wordt niet zozeer gedreven door de invoering van het LIV. Daarnaast geldt dat de nauwkeurigheid van deze analyse beperkt is. De nieuwe banen komen wel waarschijnlijk relatief vaker terecht bij de laag- en middelbaar opgeleiden.. Dit is ook te verwachten op basis van de resultaten van Tabel 3.1. Het geschatte effect is echter niet statistisch significant. Gezien de kleine effecten van het LIV en de beperkte nauwkeurigheid van de analyse op nieuwe banen kan dit ook niet worden verwacht.. Zie Bijlage B voor de volledige tabellen met regressieresultaten voor de analyses van nieuwe banen.

Conclusie

De resultaten uit dit hoofdstuk laten zien dat de werkgelegenheidseffecten in de eerste twee jaar na invoering van het LIV in lijn zijn met de oorspronkelijke raming. De netto arbeidsparticipatie aan de onderkant van de arbeidsmarkt is na de invoering van het LIV op 1 januari 2017 met 0,0 tot 0,2 procent extra gestegen ten opzichte van de trend. Door het CPB was geraamd dat dit 0,1 procent zou zijn. Het gaat daarbij om het aantal werkenden op de loonniveaus 100 tot 125 procent van het WML. Omgerekend in aantallen werkenden komt dit neer op een effect van tussen de 3 duizend en 23 duizend extra werkende personen. De oorspronkelijke raming van het CPB van 7 duizend extra werkende personen valt binnen het interval van het geschatte effect. In deze schatting is rekening gehouden met de algehele stijging van de netto arbeidsparticipatie in 2017 en 2018. Het geschatte effect van het LIV is additioneel op deze algehele stijging.

4 Effecten loonniveaus

Er is geen sprake van substitutie-effecten rond de loon- en urengrenzen van het LIV. De banengroei onder de 125 procent van het minimumloon is niet ten koste gegaan van de banengroei net boven die loongrens. Ook is er geen uitwisseling te zien tussen het 'hoge' en het 'lage' LIV rond de grens van 110 procent van het minimumloon.

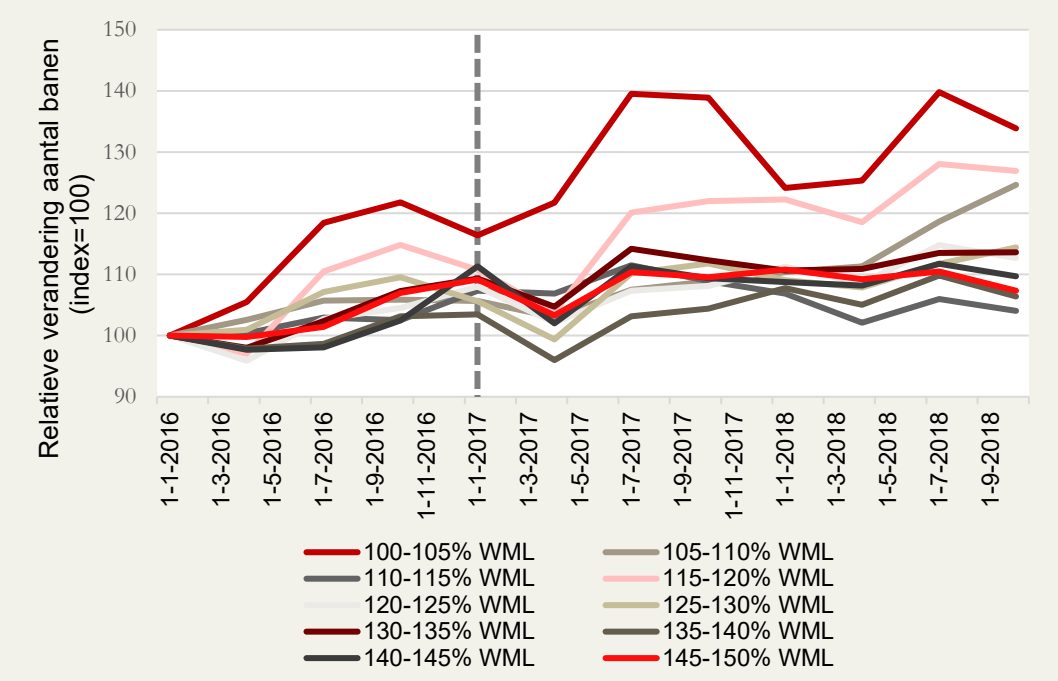
Dit hoofdstuk gaat in op de analyses van de verschillende grenseffecten van het LIV. Allereerst komen de effecten rondom de loonniveaus aan bod. Dit geeft een idee in hoeverre de veranderingen in de werkgelegenheid voor de loonniveaus 100-110 procent WML en 110-125 procent WML ten koste zijn gegaan van de creatie van hoger betaalde banen. Ook de mogelijke substitutie van het aantal banen (net) onder en (net) boven de LIV-loongrens van 125 procent WML wordt hier bestudeerd. Aan het eind van dit hoofdstuk worden de effecten rondom de grens van 1.248 gewerkte uren op jaarbasis geanalyseerd.

4.1 Beschrijvende analyses

Figuren 4.1 en 4.2 laten de ontwikkeling van het totaal aantal werkenden per maand per jaar zien, uitgesplitst naar loonniveau. Het loonniveau is gedefinieerd als percentage van het WML. Deze splitsing is gemaakt op basis van tien klassen van vijf procentpunten. De klassen lopen dus van 100-105 procent WML tot en met 145-150 procent WML.[7]

Op basis van Figuur 4.1 lijkt er na invoering van het LIV een stijging te hebben plaatsgevonden in het aantal banen voor het laagste loonniveau (100-105 procent WML) ten opzichte van de periode daarvoor, met name vanaf april 2017. Het aantal banen voor de loonniveaus 105-110 procent WML lijkt vrijwel gelijk in januari 2017 en stijgt vervolgens licht tot eind 2018. De andere loonniveaus tot 125 procent WML laten geen eenduidig beeld zien.

Figuur 4.1 Na de invoerdatum van het LIV groeit het aantal banen meer bij het laagste loonniveau dan bij de hogere loonniveaus

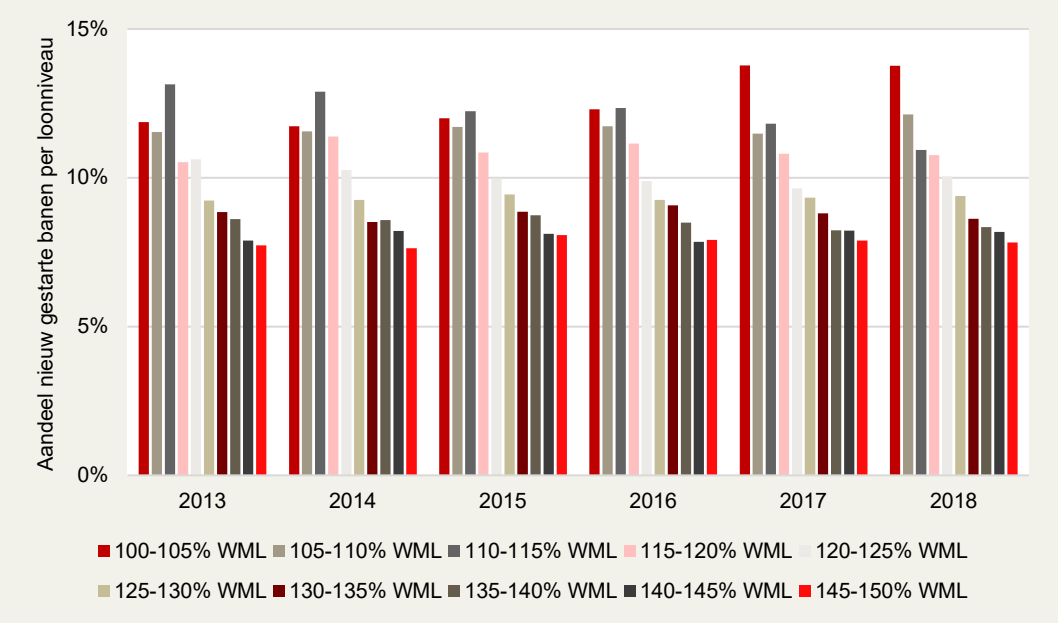


Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

Voor de loonniveaus boven 125 procent WML lijkt het aantal banen weinig te veranderen na de invoering van het LIV. Een uitzondering is een kleine krimp in de eerste drie maanden van 2017. Figuur 4.1 laat deze ontwikkeling van het aantal banen voor deze loonniveaus zien.

Eenzelfde beschrijvende analyse op het aantal nieuwe banen laat zien dat er na de invoering van het LIV relatief veel nieuwe banen zijn bijgekomen op het laagste loonniveau (100-105 procent WML). Figuur 4.2 laat een stijging zien van het aantal nieuwe banen na de invoering van het LIV vergeleken met de periode daarvoor. Dit is in lijn met de stijging van het aantal banen voor dit loonniveau in Figuur 4.1. Ook op het loonniveau 105-110 procent WML lijkt een stijging te zijn in het aantal nieuwe banen. Het aantal nieuwe banen op het loonniveau 110-115 procent WML daalt. Voor de andere loonniveaus is er geen duidelijke verandering waar te nemen in het aantal nieuw gestarte banen voor en na 2017.

Figuur 4.2 Vanaf 2017 stijgt het aantal nieuwe gestarte banen in het laagste loonniveau



Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

4.2 Kwantitatieve effecten

De analyse van de effecten rondom de verschillende loonniveaus is vergelijkbaar met de analyses uit hoofdstuk 3. De modelspecificatie is hetzelfde, alleen de uitkomstmaten verschillen (zie Bijlage A). De mogelijke substitutie-effecten van de loonniveaus kunnen op basis van drie uitkomstenmaten gemeten worden.

Ten eerste is er de mogelijke substitutie van banen boven en onder de loongrenzen van het LIV. Aan de hand van twee uitkomstvariabelen is dit gemeten. De eerste uitkomstvariabele zet het aantal banen in de loonniveaus 100-125 procent WML af tegen het aantal banen in de loonniveaus 125-150 procent WML. Door ook het aantal banen in de loonniveaus 120-125 procent WML af te zetten tegen de banen in de loonniveaus 125-130 procent WML wordt dit effect nog preciezer bekeken. Op deze twee manieren wordt de relatieve verandering van het aantal banen binnen de loongrenzen van het LIV vergeleken met de verandering van het aantal banen buiten deze loongrenzen.

Er kan ook een uitruil plaatsvinden tussen het 'hoge' LIV (100-110 procent WML) en het 'lage' LIV (110-125 procent WML), omdat werkgevers voor de werknemers met lagere lonen een hogere vergoeding krijgen dan voor de groep met hogere lonen. Dezelfde analyse aan de hand van een derde uitkomstvariabele bestudeert deze mogelijke uitruil tussen het 'hoge' en het 'lage' LIV door het aantal banen in de loonniveaus 105-110 procent WML af te zetten tegen de banen in de loonniveaus 125-130 procent WML.

Resultaten

De banengroei onder de LIV-grens van 125 procent WML gaat niet ten koste van de banengroei boven 125 procent WML. Tabel 4.1 geeft een overzicht van de resultaten. Er zijn bij de invoering van het LIV bijna evenveel banen tussen de 100-125 procent WML als tussen de 125 -150 procent WML.

Van alle banen tussen de 100 procent WML en 150 procent WML viel bij invoering van het LIV 49,4 procent onder de LIV-uurloongrens. Deze verhouding is door invoering van het LIV niet significant veranderd. De verhouding verschilt wel per opleidingsniveau: bij lagere opleidingsniveaus zijn er relatief veel banen onder de 125 procent WML in vergelijking met daarboven.

Tabel 4.1 Geen effect op verhouding werkenden 100 – 125 % WML en 125 – 150 % als gevolg van invoering LIV

	Situatie bij invoering LIV (januari 2017)			Verandering na invoering LIV in procentpunten (januari 2017 t/m december 2018)	
Opleidingsniveau	Aantal werkenden in loonniveau 100%-150% WML	Aantal werkenden in loonniveau 100%-125% WML	Aandeel in loonniveau 100%-125% WML t.o.v. 100%-150% WML	Ondergrens	Bovengrens
Basisonderwijs	144.531	90.830	62,8%	-1,7	-0,3
Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1	371.963	201.485	54,2%	-0,3	0,7
Havo, vwo, mbo2-4	951.181	459.619	48,3%	0,0	1,1
Hbo-, Wo-bachelor	201.936	81.327	40,3%	-2,7	-1,4
Hbo-, Wo-master, doctor	65.577	24.687	37,6%	-3,9	-0,9
Totaal	**1.735.189**	**857.949**	**49,4%**	**-0,5**	**0,3**

Noot: De onder- en bovengrens geven de 95% betrouwbaarheidsinterval aan waarin het geschatte effect ligt. Als de nul binnen deze range ligt, is het geschatte effect insignificant. Anders is het effect wel significant.
Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019).

Ook rondom de loongrenzen van het LIV is geen significant effect gevonden dat erop wijst dat de banengroei onder het LIV ten koste gaat van de banengroei boven het LIV. De analyse waarin het aantal banen in het loonniveau 120-125 procent WML wordt afgezet tegen het aantal banen in het loonniveau 125-130 procent WML laat dit zien. Tabel 4.2 geeft een overzicht van deze resultaten. Ingezoomd op de grens net rondom 125 procent WML zijn er voorafgaand aan het LIV iets meer banen net onder de LIV-uurloongrens dan net daarboven (52,2 procent). Na de invoering van het LIV is deze verhouding niet veranderd. Eenzelfde analyse voor de nieuwe banen laat geen statistisch significante verschillen zien in de ontwikkeling van de banengroei net onder en boven de LIV-grens van 125 procent WML. De werkgelegenheidsgroei van banen die onder het LIV vallen gaat dus niet ten koste van hoger betaalde banen.

Tabel 4.2 Er vindt geen uitwisseling plaats tussen banen net onder en net boven het LIV

	Situatie bij invoering LIV (januari 2017)			Verandering na invoering LIV in procentpunten (januari 2017 t/m december 2018)	
Opleidingsniveau	Aantal werkenden in loonniveau 120%-130% WML	Aantal werkenden in loonniveau 120%-125% WML	Aandeel in loonniveau 120%-125% WML t.o.v. 120%-130% WML	Ondergrens	Bovengrens
Basisonderwijs	27.113	14.526	53,6%	-2,6	-0,4
Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1	79.044	43.704	55,3%	-0,2	1,8
Havo, vwo, mbo2-4	193.966	100.722	51,9%	-0,9	0,8
Hbo-, Wo-bachelor	37.790	18.094	47,9%	-3,0	-1,4
Hbo-, Wo-master, doctor	10.288	4.860	47,2%	-3,7	4,4
Totaal	**348.201**	**181.907**	**52,2%**	**-0,9**	**0,5**

Noot: De onder- en bovengrens geven de 95% betrouwbaarheidsinterval aan waarin het geschatte effect ligt. Als de nul binnen deze range ligt, is het geschatte effect insignificant. Anders is het effect wel significant.
Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019).

De banengroei in het 'hoge' LIV (onder 110 procent WML) is kleiner dan de banengroei in het 'lage' LIV (boven 110 procent WML). Dit effect is statistisch significant. Dit kan duiden op een substitutie tussen deze LIV-grenzen, maar deze substitutie is de andere kant op dan op basis van de economische theorie zou worden verwacht. Dezelfde conclusie volgt uit de analyses op nieuw gestarte banen. Tabel 4.3 geeft een overzicht van deze resultaten. Er waren voorafgaand relatief minder banen net in het loonniveau van het 'hoge' LIV dan in het loonniveau van het 'lage' LIV (43,9 procent). Na invoering van het LIV wordt het aantal werkenden in het 'hoge' LIV dus relatief nog kleiner dan in het 'lage' LIV. Dit geldt voor alle opleidingsniveaus. Het is niet duidelijk wat hier de achterliggende oorzaak van is.

Tabel 4.3 Er is een verschuiving van banen van het 'hoge' naar het 'lage' LIV

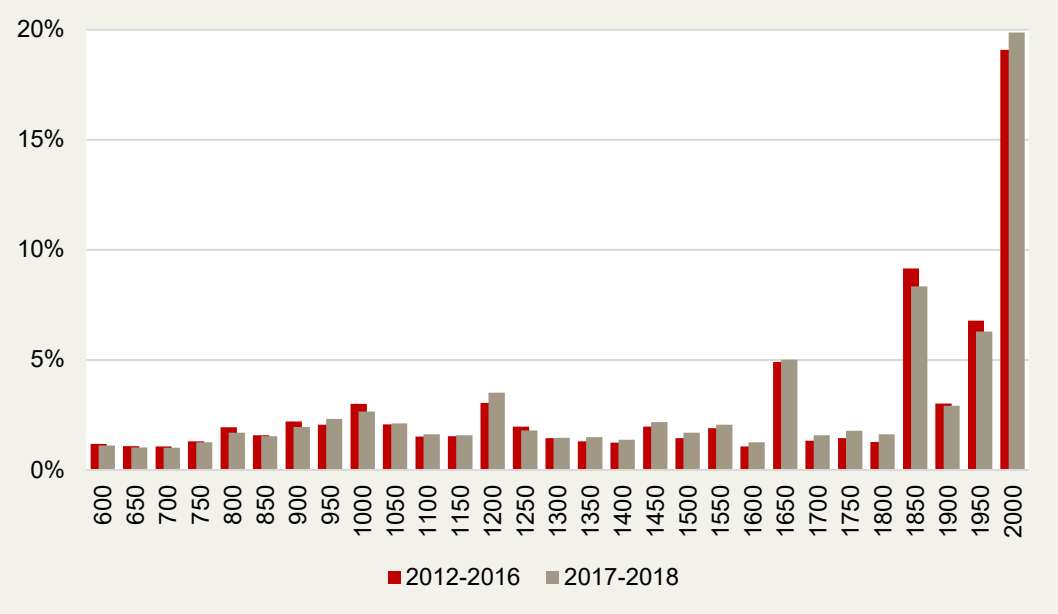
	Situatie bij invoering LIV (januari 2017)			Verandering na invoering LIV (januari 2017 t/m december 2018)	
Opleidingsniveau	Aantal werkenden in loonniveau 105%-115% WML	Aantal werkenden in loonniveau 105%-110% WML	Aandeel in loonniveau 105%-110% WML t.o.v. 105%-115% WML	Procentpunt	Procentueel
Basisonderwijs	37.811	14.188	37,5%	-3,8	-1,3
Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1	76.645	31.675	41,3%	-4,1	-1,7
Havo, vwo, mbo2-4	175.388	80.613	46,0%	-3,6	-1,5
Hbo-, Wo-bachelor	30.426	14.100	46,3%	-6,3	-2,8
Hbo-, Wo-master, doctor	9.701	4.320	44,5%	-6,2	-0,2
Totaal	**329.971**	**144.895**	**43,9%**	**-3,7**	**-2,0**

Noot: De onder- en bovengrens geven de 95% betrouwbaarheidsinterval aan waarin het geschatte effect ligt. Als de nul binnen deze range ligt, is het geschatte effect insignificant. Anders is het effect wel significant.
Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019).

4.3 Andere effecten rondom de LIV-grenzen

De analyse van de gewerkte uren in Figuur 4.3 laat geen duidelijk verschil zien in de verdeling van de gewerkte uren over de jaren voor alle banen. De verschillende kleuren balken geven aan of het gaat om de jaren vóór de invoering van het LIV (2012-2016 rood) of erná (2017-2018 grijs). De verdeling van het aantal gewerkte uren is weergegeven aan de hand van brackets van 50 uur. De bovenste bracket bevat alle banen waarin 2.000 uur of meer is gewerkt (helemaal rechts in Figuur 4.4). Dit is inclusief banen boven 125 procent WML.

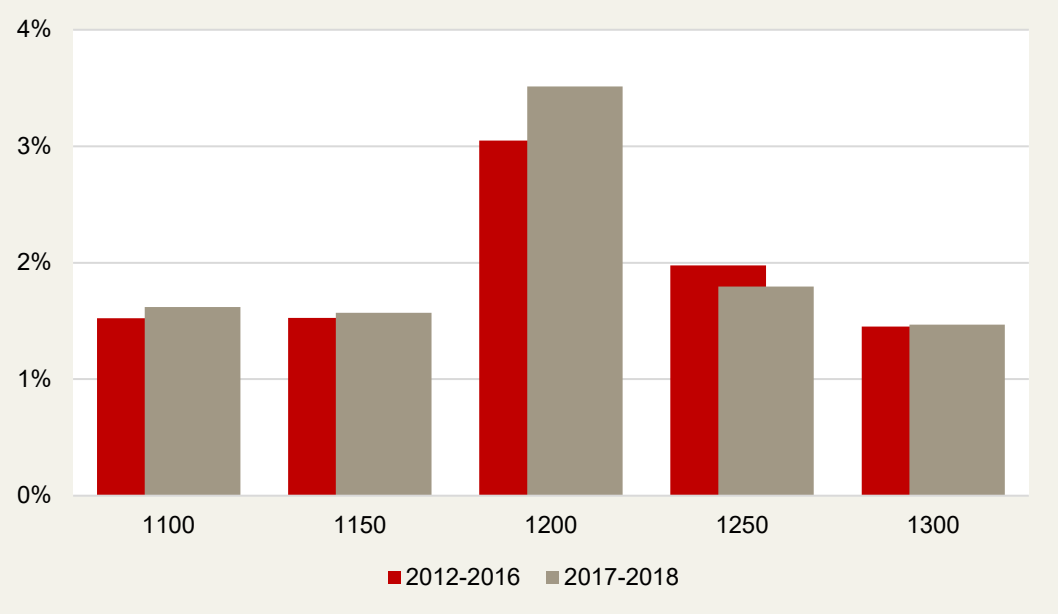
Figuur 4.3 Er zijn nauwelijks verschillen in de verdeling van het aantal gewerkte uren tussen de jaren



Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

Ook op de grens van 1.248 gewerkte uren per jaar zijn geen grote veranderingen in de jaren 2017 en 2018 ten opzichte van de jaren daarvoor. Figuur 4.4 laat dit zien. Het lijkt er wel op dat er in 2017 en 2018 relatief iets meer banen in de bracket van 1.200-1.250 uur zijn en iets minder in de bracket van 1.250-1.300 uur. Deze verschillen zijn echter miniem, slechts een half procentpunt. Door de brackets van 50 uur is het ook niet duidelijk of dit 'effect' zich wel afspeelt rond de 1.248 uur.

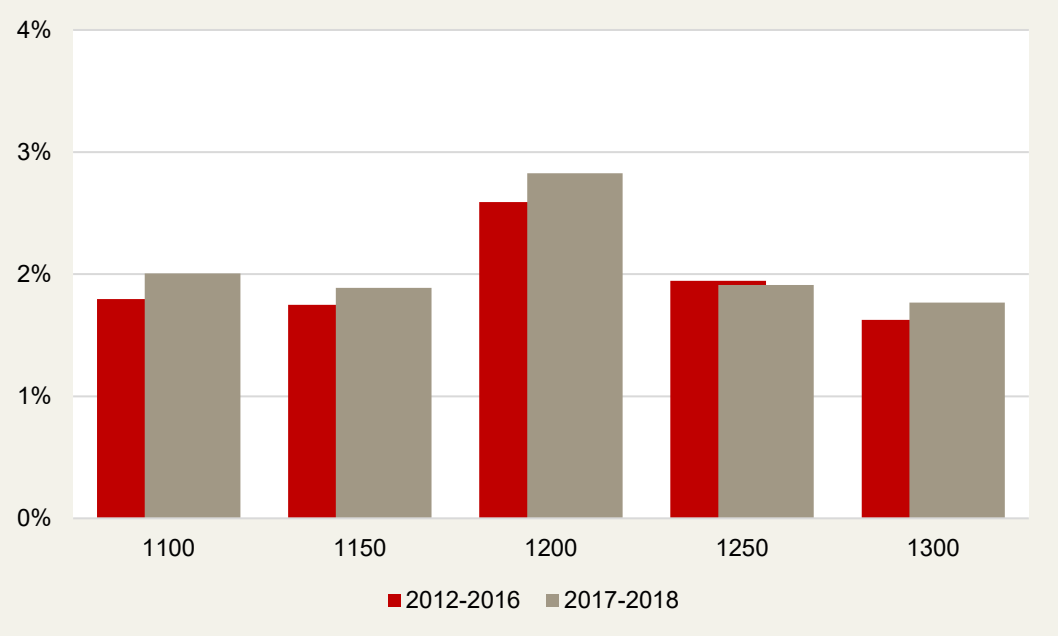
Figuur 4.4 Er lijken in 2017-2018 relatief iets meer banen te zijn tussen de 1200-1250 uur en iets minder tussen de 1250-1300 uur



Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

Eenzelfde analyse van de verdeling van het aantal gewerkte uren voor nieuwe banen wijst er niet op dat de nieuwe gestarte banen vaker op of rondom de grens van 1.248 uur zitten of dat werkgevers bij nieuwe arbeidsovereenkomsten inspelen op deze urengrens. Zie Figuur 4.5.

Figuur 4.5 Er is geen effect van het LIV waarneembaar voor nieuw gestarte banen rondom de 1.248-uren grens



Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

Conclusie

Dit hoofdstuk geeft antwoord op de vraag in hoeverre de mogelijke grenseffecten hebben plaatsgevonden. De analyse gaat in op de mate waarin hoeverre de veranderingen in het aantal werkende personen in de loonniveaus 100-125 procent WML samenhangen met een mogelijke daling van het aantal werkende personen in de loonniveaus 125-150 procent WML. Daarnaast kijkt het naar effecten dichter op de grens van 125 procent WML. Ook de mogelijke substitutie van het aantal banen (net) onder en (net) boven de grens tussen het 'hoge' en 'lage' LIV van 110 procent WML wordt hier bestudeerd. Als laatste zijn de grenseffecten in het aantal gewerkte uren geanalyseerd.

Er werken op dit moment relatief niet meer personen tussen 100-125 procent WML dan tussen 125-150 procent WML dan voorafgaand aan de invoering van het LIV. Ook blijken er geen statistisch significante substitutie-effecten zijn van de banen onder de LIV-loongrens van 125 procent WML en net boven deze loongrens. Het gaat dan om effecten in het aantal werkende personen tussen 120-130 procent WML. Dat geeft aan dat werkgevers waarschijnlijk niet bewust meer werknemers net onder de LIV-grens van 125 procent WML laten werken.

Er is wel sprake van een verschuiving van het 'hoge' naar het 'lage' LIV rond de grens van 110 procent WML. Deze uitwisseling werkt echter de andere kant op en is dus niet als substitutie-effect te bestempelen, zoals op basis van de theorie verwacht zou kunnen worden. Werkgevers hebben dus niet meer werknemers in de laagste loonniveaus in dienst dan in de iets hogere loonniveaus om zo een hoger LIV te ontvangen. Deze conclusies gelden eveneens voor nieuwe banen. Het lijkt er ten slotte ook niet op dat werkgevers hun werknemers vaker net boven de 1.248 uur hebben laten werken ten koste van de werknemers die minder uren werken.

Literatuur

Kamerstukken II, 2015-2016, 34 304, nr. 3. Tegemoetkomingen in de loonkosten van specifieke groepen (Wet tegemoetkomingen loondomein).

CPB (2015). *Macro-Economische Verkenning (2016)*, Den Haag, september 2015.

Bijlage A Onderzoeksverantwoording

Gebruikte databronnen

Voor de analyse van de arbeidsmarktpositie is gebruikgemaakt van administratieve data afkomstig uit de Microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). De CBS Microdata bevatten verschillende integrale gegevens die op persoonsniveau geanonimiseerd te koppelen zijn. Voor de analyse is gebruikgemaakt van inkomensdata afkomstig van het Uitvoeringsinstituut Werknemers Verzekeringen (UWV), data met betrekking tot het hoogst behaalde opleidingsniveau afkomstig van Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO), Enquête Beroepsbevolking (EBB) en UWV, en persoonskenmerken afkomstig uit de Basisregistratie Personen (BRP). Daarnaast is gebruikgemaakt van de registratie van toekenningen van het LIV zoals deze is bijgehouden door UWV en versleuteld door het CBS.

Analysebestand en peildatum

Voor iedere maand in de periode januari 2012 tot en met december 2018 zijn de arbeidsmarktpositie en het hoogst behaalde opleidingsniveau van alle in Nederland ingezeten personen tussen 23 en 67 bepaald. Per peildatum (de eerste van de maand) zijn alleen de personen die in het BRP stonden ingeschreven meegenomen in het onderzoek. Op deze manier vallen dus alle niet-ingezetenen buiten de selectie. Aan de hand van de inkomensdata is de arbeidsmarktpositie per persoon per peildatum bepaald, evenals het aantal gewerkte uren, het loon en de sector. Ook de hoogst behaalde opleiding is telkens op de eerste van de maand afgelezen, waarbij altijd de meest recent beschikbare onderwijsdata zijn gebruikt. Dit betekent alleen voor de observaties op de peildata 1 september tot 1 december 2018 dat het opleidingsniveau niet up-to-date is. Hiervoor is het opleidingsniveau bepaald aan de hand van de onderwijsdata geldig vanaf 1 oktober 2017 (in plaats van idealiter 1 oktober 2018).

Het analysebestand bevat zodoende per maand voor alle in Nederland ingezetenen tussen de 23 en 67 jaar oud informatie met betrekking tot persoonskenmerken, arbeidsmarktpositie en opleidingsniveau.

Voor de jaren 2017-2018 is dit analysebestand gekoppeld aan het databestand met de LIV-toekenningen. Tabel A. 1 geeft een overzicht van de overlap tussen het analysebestand en het bestand met daarin de personen waarvoor het LIV is toegekend. De koppeling leverde niet een perfecte match op, omdat een deel van de personen aan wie LIV is toegekend niet in de eerder omschreven onderzoekspopulatie past. Het gaat hier dan voornamelijk om niet-ingezetenen, dus personen die niet in de BRP staan ingeschreven op de peildatum. Deze personen zijn dus niet meegenomen in de analyse, ook omdat voor deze personen de persoonskenmerken en opleidingsniveaus aan de hand van de tot nu toe gebruikte bronbestanden niet achterhaald kunnen worden. Ook personen aan wie in 2018 alleen het jeugd-LIV is toegekend vallen buiten het onderzoek.

Tabel A. 1 Een deel van de LIV-data kan nog niet worden gekoppeld aan het analysebestand

	December 2017	December 2018
Personen in analysebestand, geen LIV	9.565.970	9.535.846
Personen in analysebestand, wel LIV	336.015	406.918
Personen wel LIV, niet in analyse-bestand	73.562	101.665

Bron: CBS Microdata en bestanden LIV zoals aangeleverd door UWV en versleuteld door CBS, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

Ook zijn de data van de LIV-toekenning alleen op jaarniveau beschikbaar. Hierdoor is de match niet voor elke maand binnen het jaar even goed. In Tabel A. 1 is alleen de koppeling voor de maand december weergegeven. Het LIV is ook toegekend aan personen die jonger zijn 23 jaar, deze personen zijn niet in het analysebestand meegenomen. In 2018 is het jeugd-LIV ingevoerd en deze toekenningen zitten ook in de bestanden van UWV. Deze toekenningen zijn door de afbakening van het onderzoek niet meegenomen. Er zijn 2.062 gevallen waarin een persoon zowel een LIV als een jeugd-LIV toekenning heeft gekregen.

Uitkomstmaten

Netto arbeidsparticipatie

De netto arbeidsparticipatie is gelijk aan het aandeel personen met tenminste één baan in loondienst op de peildatum ten opzichte van het totaal aantal personen in de Nederlandse bevolking op dat moment. Hierbij is voor de werkende personen de hoofdbaan geselecteerd op basis van het aantal gewerkte uren. Banen met een uurloon kleiner of gelijk aan nul en stagebanen zijn niet meegenomen in het bepalen van de netto arbeidsparticipatie. Datzelfde geldt voor banen van zelfstandigen.

Loonniveau

De verschillende loonniveaus zijn gedefinieerd als percentage van het uurloon ten opzichte van het wettelijk minimumloon (WML) per uur. Het uurloon is gelijk aan het sociale verzekeringsloon (sv-loon) gedeeld door het aantal verloonde uren. UWV gebruikt het sv-loon als benadering van het contractloon van een werknemer. Het contractloon is gelijk aan het brutoloon op basis van de cao of een individuele arbeidsovereenkomst. Ook vakantiegeld, overwerkloon voor een hogere vergoeding, loon in natura, vaste componenten als een eindejaarsuitkering en andere bijzondere beloningen vallen hieronder. In het geval dat een persoon meer dan één baan bij dezelfde werkgever heeft is de som van het aantal verloonde uren en van het sv-loon genomen, om tot een begrip te komen van het gemiddelde uurloon over deze banen. Het in dit onderzoek gehanteerde uurloonbegrip is daarmee bij benadering gelijk aan het door UWV gehanteerde uurloonbegrip. Deze berekeningswijze van het uurloon komt overeen met de procedures van UWV. Om het bedrag van het WML per uur per peildatum te bepalen is uitgegaan van een 40-urige werkweek. Het WML-uurloon is het uurloon dat overeenkomt met 100 procent WML. Er is uitgegaan van de bruto bedragen van het minimum loon per maand per 1 januari voor het gehele jaar. Dit is conform de bepaling van de uurloongrenzen voor het LIV die door SZW en UWV gehanteerd worden.

Nieuwe baan

Een baan wordt op een peildatum gedefinieerd als een nieuw gestarte baan als de startdatum van de baan in hetzelfde jaar als de peildatum valt. Bijvoorbeeld: een persoon met een baan in juli 2013 heeft een nieuw gestarte baan als de startdatum van die baanobservatie in 2013 ligt, maar niet als deze daarvoor ligt. Door de beschikbaarheid van data is het alleen mogelijk nieuwe gestarte banen te definiëren vanaf 2013. Deze indicator van een nieuwe baan is een benadering van de nieuw ontstane vraag naar arbeid. Deze definitie kent echter ook een aantal beperkingen: per definitie is het aantal banen dat bestempeld is als nieuwe baan in december hoger dan in januari. Ook laat deze definitie niet per se zien of een persoon voor aanvang van de nieuwe baan al werkte of niet. Het is moeilijk om te bepalen of een baan echt is 'ontstaan' door een toegenomen vraag naar arbeid

Kwantitatieve analyse

Het effect van het LIV op de werkgelegenheid aan de onderkant van de arbeidsmarkt is vastgesteld aan de hand van een *before-after-analyse* analyse. De analyse vergelijkt de ontwikkeling in de uitkomstmaten voor en na de invoering van het LIV en corrigeert daarbij zo goed mogelijk voor de trend in de uitkomstmaten en andere factoren die deze beïnvloeden. Het model is op groepsniveau geschat, omdat een analyse op microniveau niet haalbaar is gezien het grote aantal observaties (alle in Nederland ingezeten personen tussen de 23 en 67 jaar, voor de jaren 2012-2018, per maand). De groepen zijn gebaseerd op de combinaties tussen leeftijd (23 tot 67 jaar), opleidingsniveau (vijf niveaus) en geslacht. Dit levert 440 verschillende groepen op die te volgen zijn over 84 periodes (12 maanden per jaar, tussen 2012 en 2018). Het LIV-effect is geschat met behulp van de volgende lineaire regressievergelijkingen:

(1) $y_{logtjm} = \alpha + \lambda_1 L_j + \tau_j + \tau_j^2 + \theta_j D_l + \theta_j^2 D_l + \mu D_m + \nu D_l + o D_o + \gamma D_g + \varphi X_{logtjm} + \varepsilon_{logtjm}$

(2) $y_{logtjm} = \alpha + \lambda_2 L_j D_o + \tau_j + \tau_j^2 + \theta_j D_l + \theta_j^2 D_l + \mu D_m + \nu D_l + o D_o + \gamma D_g + \varphi X_{logtjm} + \varepsilon_{logtjm}$

waarin y één van de vijf uitkomstvariabelen is voor de groep met leeftijd l, opleidingsniveau o en geslacht g, op peildatum met maand m en jaar j. τ_j meet de lineaire trend in de uitkomstvariabele over de jaren 2012-2018. Dit is dus de gemiddelde verandering in de uitkomstvariabele per jaar. Om ook non-lineariteiten in de trend mee te nemen, is ook een kwadratische trend (τ_j^2) opgenomen in het model. Er is ook een variabele opgenomen die de trend interacteert met leeftijd, omdat de ontwikkeling in de uitkomstmaten over tijd verschilt per leeftijdsgroep, zie $\theta_j D_l$ en $\theta_j^2 D_l$. D_{ml} representeren dummy-variabelen voor de maanden januari-december om de variatie in de uit- komstvariabele binnen één jaar te meten (seizoenseffecten). Het effect van het LIV wordt gemeten door de variabele L. Deze dummy-variabele is 0 in de periode januari 2012 tot en met december 2016 en 1 in de periode vanaf januari 2017 tot en met december 2018, i.e. in de periode waarin het LIV geldt. L meet dus de extra verandering in de uitkomstvariabele ten opzichte van de trend. Er is ook een interactie-term $L_j D_o$ opgenomen in het model om de heterogeniteit van het effect per opleidingsniveau te meten. D_l, D_o en D_g zijn dummy variabelen voor respectievelijk leeftijd, opleidingsniveau en geslacht. Op deze manier corrigeert het model voor niveauverschillen in de uit- komstvariabelen als gevolg van deze factoren. Ook het aandeel migranten met een westerse en niet- westerse migratieachtergrond binnen de groep is opgenomen als controle variabele, zie X. α is de constante.

Model (1) schat het totale effect van het LIV op de uitkomstvariabele. Model (2) schat effect van het LIV op de uitkomstvariabele uitgesplitst naar de verschillende opleidingsniveaus.

De volgende vijf uitkomstvariabelen (yy) zijn gebruikt:

- Het aandeel werkenden in het loonniveau 100-125 procent WML ten opzichte van het aantal personen in de beroepsbevolking;
- Het aandeel werkenden in het loonniveau 100-125 procent WML ten opzichte van het totaal aantal werkende personen;
- Het aandeel werkenden in het loonniveau 100-125 procent WML ten opzichte van het aantal werkenden in het loonniveau 100-150 procent WML;
- Het aandeel werkenden in het loonniveau 125-130 procent WML ten opzichte van het aantal werkenden in het loonniveau 120-130 procent WML;
- Het aandeel werkenden in het loonniveau 105-110 procent WML ten opzichte van het aantal werkenden in het loonniveau 105-115 procent WML.

De standaardfouten zijn geclusterd op groepsniveau. Ook zijn de regressies gewogen naar aantal onderliggende personen per groep. Voor de deelanalyses is dit model ook geschat op een subsample met alleen nieuw gestarte banen en op subsamples van vier sectoren.

Berekening aantal banen

Om de regressieresultaten uit te drukken in het aantal banen is een vertaalslag nodig. De regressieresultaten zijn te interpreteren als procentpunt-veranderingen in de uitkomstvariabele. Door deze procentpunt-verandering te vermenigvuldigen met het onderliggende aantal personen in de noemer van de uitkomstvariabele kunnen de analyseresultaten geïnterpreteerd worden als de verandering in het aantal werkenden.

Bijlage B Regressieresultaten

In deze bijlage staan de regressieresultaten van de kwantitatieve analyses uit dit rapport. In totaal zijn er verschillende schattingen gedaan voor vijf verschillende uitkomstvariabelen op zes verschillende samples. De vijf uitkomstvariabelen zijn hierboven beschreven. De zes samples beslaan: de totale populatie, een deelpopulatie van nieuw gestarte banen en deelpopulaties voor elk van de vier sectoren waar het meeste LIV-toekenningen zijn. De schattingen voor deze zes samples staan hieronder in aparte tabellen. De schatting van de vijf uitkomstvariabelen is gedaan op basis van de hierboven genoemde modelspecificaties. Per uitkomstvariabele laat de eerste kolom het totale effect van het LIV zien (model 1), de kolom daarnaast neemt de interactie-term tussen het LIV en opleidingsniveau mee om ook de effecten per opleidingsniveau te laten zien (model 2). De sterren geven het significantieniveau aan: * = significant op 5 procent-niveau, ** = significant op 1 procent-niveau, ***= significant op 0,1 procent-niveau.

Tabel B.1 Regressieresultaten totale sample

Totale sample	100%-125% WML t.o.v. beroepsbevolking			100%-125% WML t.o.v. beroepsbevolking			100%-125% WML t.o.v. totaal banen			100%-125% WML t.o.v. totaal banen			100%-125% WML t.o.v. 100%-150% WML			100%-125% WML t.o.v. 100%-150% WML			120%-125% WML t.o.v. 120%-130% WML			120%-125% WML t.o.v. 120%-130% WML			105%-110% WML t.o.v. 105%-115% WML			105%-110% WML t.o.v. 105%-115% WML		
	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE
LIV	0,001	*	0,001				0,002	**	0,001				-0,028	***	0,004				-0,002		0,004				-0,001		0,002			
LIV Basisonderwijs				-0,004	*	0,002				0,004		0,003				-0,026	***	0,006				-0,015	*	0,006				-0,010	**	0,004
LIV Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1				0,005	***	0,001				0,009	***	0,002				-0,029	***	0,006				0,008		0,005				0,002		0,003
LIV Havo, vwo, mbo				0,006	***	0,001				0,007	***	0,001				-0,025	***	0,005				-0,001		0,004				0,005	*	0,003
LIV Hbo-, Wo-bachelor				-0,004	***	0,001				-0,005	***	0,001				-0,046	***	0,009				-0,022	***	0,004				-0,020	***	0,003
LIV Hbo-, Wo-master, doctor				-0,005	***	0,001				-0,009	***	0,001				-0,032	*	0,015				0,004		0,021				-0,024	**	0,008
Trend	0,009	***	0,002	0,009	***	0,002	0,029	***	0,002	0,029	***	0,002	0,004		0,006	0,004		0,005	0,018	***	0,002	0,017	***	0,002	0,041	***	0,002	0,040	***	0,002
Kwadratische trend	-0,001	**	0,000	-0,001	***	0,000	-0,003	***	0,000	-0,003	***	0,000	0,001		0,001	0,001		0,001	-0,002	***	0,000	-0,002	***	0,000	-0,004	***	0,000	-0,004	***	0,000
trend 23j-28j	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
trend 28j-33j	-0,003		0,002	-0,003		0,002	-0,014	***	0,002	-0,015	***	0,003	-0,014		0,008	-0,014		0,008	-0,002		0,006	-0,002		0,006	-0,012	***	0,003	-0,012	***	0,004
trend 33j-38j	-0,008	***	0,002	-0,009	***	0,002	-0,025	***	0,002	-0,026	***	0,003	-0,033	***	0,009	-0,033	***	0,009	-0,004		0,005	-0,003		0,005	-0,029	***	0,004	-0,029	***	0,004
trend 38j-43j	-0,010	***	0,002	-0,010	***	0,002	-0,027	***	0,002	-0,027	***	0,002	-0,042	***	0,009	-0,042	***	0,009	-0,001		0,005	-0,001		0,005	-0,035	***	0,003	-0,034	***	0,004
trend 43j-48j	-0,011	***	0,002	-0,011	***	0,002	-0,026	***	0,002	-0,026	***	0,002	-0,044	***	0,009	-0,044	***	0,009	-0,022	***	0,004	-0,021	***	0,004	-0,037	***	0,003	-0,036	***	0,003
trend 48j-53j	-0,012	***	0,002	-0,012	***	0,002	-0,029	***	0,002	-0,029	***	0,002	-0,043	***	0,008	-0,043	***	0,008	-0,020	***	0,004	-0,019	***	0,003	-0,044	***	0,003	-0,043	***	0,003
trend 53j-58j	-0,011	***	0,002	-0,011	***	0,002	-0,029	***	0,002	-0,029	***	0,002	-0,036	***	0,007	-0,035	***	0,007	-0,007		0,005	-0,005		0,005	-0,039	***	0,003	-0,038	***	0,003
trend 58j-63j	-0,011	***	0,002	-0,011	***	0,002	-0,033	***	0,002	-0,033	***	0,002	-0,038	***	0,008	-0,038	***	0,008	-0,009		0,005	-0,008		0,005	-0,047	***	0,003	-0,046	***	0,003
trend 63j-67j	-0,009	***	0,002	-0,009	***	0,002	-0,043	***	0,003	-0,043	***	0,003	-0,036	***	0,010	-0,035	***	0,010	-0,018		0,011	-0,017		0,010	-0,074	***	0,007	-0,073	***	0,007
Kwadratische trend 23j-28j	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
Kwadratische trend 28j-33j	0,000		0,000	0,000		0,000	0,002	***	0,000	0,002	***	0,000	0,002		0,001	0,002		0,001	0,001		0,001	0,001		0,001	0,002	***	0,000	0,002	***	0,000
Kwadratische trend 33j-38j	0,001	**	0,000	0,001	**	0,000	0,003	***	0,000	0,003	***	0,000	0,004	**	0,001	0,004	**	0,001	0,001		0,001	0,001		0,001	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001
Kwadratische trend 38j-43j	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,003	***	0,000	0,003	***	0,000	0,005	***	0,001	0,005	***	0,001	0,001		0,001	0,001		0,001	0,005	***	0,000	0,005	***	0,000
Kwadratische trend 43j-48j	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,003	***	0,000	0,003	***	0,000	0,005	***	0,001	0,005	***	0,001	0,004	***	0,000	0,003	***	0,000	0,005	***	0,000	0,005	***	0,000
Kwadratische trend 48j-53j	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,003	***	0,000	0,003	***	0,000	0,005	***	0,001	0,005	***	0,001	0,003	***	0,000	0,003	***	0,000	0,006	***	0,000	0,006	***	0,000

Kwadratische trend 53j-58j	0,001 ***	0,000	0,001 ***	0,000	0,003 ***	0,000	0,003 ***	0,000	0,004 ***	0,001	0,004 ***	0,001	0,002 **	0,001	0,001 *	0,001	0,005 ***	0,000	0,005 ***	0,000
Kwadratische trend 58j-63j	0,001 ***	0,000	0,001 ***	0,000	0,004 ***	0,000	0,004 ***	0,000	0,004 ***	0,001	0,004 ***	0,001	0,002 **	0,001	0,002 **	0,001	0,006 ***	0,000	0,006 ***	0,000
Kwadratische trend 63j-67j	0,001 ***	0,000	0,001 ***	0,000	0,005 ***	0,000	0,005 ***	0,000	0,004 **	0,001	0,004 **	0,001	0,003 *	0,001	0,003 *	0,001	0,008 ***	0,001	0,008 ***	0,001
Basisonderwijs	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1	0,056 ***	0,007	0,054 ***	0,007	0,003	0,015	0,001	0,015	0,007	0,010	0,008	0,010	0,010	0,008	0,005	0,008	-0,005	0,013	-0,008	0,013
Havo, vwo, mbo	0,029 ***	0,007	0,026 ***	0,007	-0,081 ***	0,016	-0,083 ***	0,016	0,014	0,012	0,014	0,012	-0,003	0,009	-0,006	0,009	-0,074 ***	0,015	-0,078 ***	0,015
Hbo-, Wo-bachelor	-0,022 *	0,009	-0,022 *	0,008	-0,159 ***	0,019	-0,157 ***	0,018	0,005	0,014	0,010	0,014	-0,034 **	0,011	-0,030 **	0,011	-0,146 ***	0,020	-0,142 ***	0,020
Hbo-, Wo-master, doctor	-0,023 **	0,008	-0,023 **	0,008	-0,177 ***	0,017	-0,174 ***	0,017	0,012	0,017	0,013	0,017	-0,051 ***	0,014	-0,055 ***	0,014	-0,156 ***	0,021	-0,151 ***	0,021
leeftijd=23	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
leeftijd=24	-0,018	0,019	-0,018	0,019	-0,039	0,026	-0,039	0,026	-0,001	0,009	-0,001	0,009	-0,007	0,017	-0,007	0,017	-0,048	0,042	-0,048	0,042
leeftijd=25	-0,042 *	0,020	-0,042 *	0,020	-0,083 **	0,027	-0,083 **	0,027	-0,013	0,009	-0,014	0,009	-0,012	0,017	-0,012	0,017	-0,091 *	0,041	-0,091 *	0,041
leeftijd=26	-0,064 ***	0,018	-0,064 ***	0,018	-0,122 ***	0,026	-0,122 ***	0,026	-0,015	0,008	-0,015	0,008	-0,019	0,014	-0,019	0,014	-0,125 **	0,038	-0,125 **	0,038
leeftijd=27	-0,085 ***	0,018	-0,085 ***	0,018	-0,153 ***	0,025	-0,153 ***	0,025	-0,025 **	0,008	-0,025 **	0,008	-0,022	0,013	-0,022	0,013	-0,150 ***	0,036	-0,150 ***	0,036
leeftijd=28	-0,099 ***	0,017	-0,099 ***	0,017	-0,157 ***	0,024	-0,157 ***	0,024	-0,007	0,014	-0,007	0,014	-0,027	0,016	-0,027	0,016	-0,160 ***	0,036	-0,160 ***	0,036
leeftijd=29	-0,112 ***	0,016	-0,112 ***	0,016	-0,177 ***	0,022	-0,177 ***	0,022	-0,016	0,016	-0,016	0,016	-0,036 *	0,015	-0,036 *	0,015	-0,177 ***	0,034	-0,177 ***	0,034
leeftijd=30	-0,126 ***	0,015	-0,125 ***	0,015	-0,193 ***	0,022	-0,193 ***	0,022	-0,017	0,015	-0,017	0,015	-0,031	0,016	-0,031	0,016	-0,184 ***	0,033	-0,184 ***	0,033
leeftijd=31	-0,134 ***	0,015	-0,134 ***	0,015	-0,203 ***	0,021	-0,203 ***	0,021	-0,010	0,015	-0,010	0,015	-0,027	0,017	-0,027	0,017	-0,183 ***	0,033	-0,183 ***	0,033
leeftijd=32	-0,141 ***	0,015	-0,141 ***	0,015	-0,211 ***	0,021	-0,211 ***	0,021	-0,017	0,015	-0,017	0,015	-0,031	0,016	-0,031	0,016	-0,186 ***	0,033	-0,186 ***	0,033
leeftijd=33	-0,135 ***	0,015	-0,134 ***	0,015	-0,195 ***	0,021	-0,195 ***	0,021	0,020	0,016	0,020	0,016	-0,035 *	0,015	-0,035 *	0,015	-0,164 ***	0,033	-0,164 ***	0,034
leeftijd=34	-0,137 ***	0,015	-0,137 ***	0,015	-0,198 ***	0,021	-0,198 ***	0,021	0,010	0,017	0,010	0,017	-0,031	0,016	-0,031	0,016	-0,160 ***	0,034	-0,159 ***	0,034
leeftijd=35	-0,141 ***	0,015	-0,141 ***	0,015	-0,201 ***	0,021	-0,201 ***	0,021	0,002	0,016	0,002	0,016	-0,042 *	0,018	-0,042 *	0,018	-0,160 ***	0,034	-0,159 ***	0,034
leeftijd=36	-0,142 ***	0,015	-0,142 ***	0,015	-0,201 ***	0,021	-0,201 ***	0,021	0,002	0,018	0,002	0,018	-0,042 *	0,016	-0,041 *	0,016	-0,156 ***	0,034	-0,155 ***	0,034
leeftijd=37	-0,143 ***	0,015	-0,143 ***	0,015	-0,202 ***	0,021	-0,201 ***	0,021	0,006	0,018	0,007	0,018	-0,038 *	0,016	-0,038 *	0,016	-0,156 ***	0,034	-0,156 ***	0,034
leeftijd=38	-0,139 ***	0,015	-0,139 ***	0,015	-0,198 ***	0,021	-0,198 ***	0,021	0,020	0,016	0,020	0,016	-0,039 *	0,017	-0,039 *	0,017	-0,144 ***	0,034	-0,144 ***	0,034
leeftijd=39	-0,141 ***	0,015	-0,140 ***	0,015	-0,199 ***	0,021	-0,199 ***	0,021	0,018	0,017	0,018	0,017	-0,046 **	0,016	-0,046 **	0,016	-0,148 ***	0,035	-0,147 ***	0,035
leeftijd=40	-0,140 ***	0,015	-0,140 ***	0,015	-0,198 ***	0,022	-0,198 ***	0,022	0,023	0,016	0,023	0,016	-0,044 **	0,016	-0,044 **	0,016	-0,146 ***	0,036	-0,146 ***	0,036
leeftijd=41	-0,140 ***	0,015	-0,139 ***	0,015	-0,197 ***	0,022	-0,197 ***	0,022	0,011	0,018	0,011	0,018	-0,043 **	0,016	-0,043 **	0,016	-0,141 ***	0,035	-0,141 ***	0,036
leeftijd=42	-0,139 ***	0,016	-0,139 ***	0,016	-0,196 ***	0,022	-0,196 ***	0,022	0,010	0,016	0,010	0,016	-0,046 **	0,016	-0,045 **	0,016	-0,138 ***	0,036	-0,138 ***	0,036
leeftijd=43	-0,135 ***	0,016	-0,135 ***	0,016	-0,196 ***	0,022	-0,196 ***	0,022	0,015	0,017	0,015	0,017	-0,018	0,015	-0,018	0,015	-0,130 ***	0,036	-0,130 ***	0,036
leeftijd=44	-0,135 ***	0,016	-0,135 ***	0,016	-0,197 ***	0,022	-0,197 ***	0,022	0,018	0,017	0,018	0,017	-0,021	0,015	-0,021	0,015	-0,132 ***	0,035	-0,132 ***	0,036
leeftijd=45	-0,135 ***	0,016	-0,134 ***	0,016	-0,195 ***	0,023	-0,195 ***	0,023	0,008	0,016	0,008	0,016	-0,019	0,016	-0,018	0,016	-0,130 ***	0,036	-0,130 ***	0,036
leeftijd=46	-0,134 ***	0,016	-0,134 ***	0,016	-0,194 ***	0,023	-0,194 ***	0,023	0,013	0,016	0,013	0,016	-0,022	0,015	-0,022	0,015	-0,127 ***	0,037	-0,126 ***	0,037
leeftijd=47	-0,134 ***	0,016	-0,134 ***	0,016	-0,194 ***	0,023	-0,194 ***	0,023	0,011	0,016	0,011	0,016	-0,017	0,016	-0,017	0,016	-0,125 ***	0,037	-0,125 ***	0,037
leeftijd=48	-0,134 ***	0,016	-0,134 ***	0,016	-0,190 ***	0,023	-0,190 ***	0,023	0,010	0,015	0,010	0,014	-0,022	0,016	-0,022	0,016	-0,118 **	0,037	-0,118 **	0,037
leeftijd=49	-0,134 ***	0,016	-0,134 ***	0,016	-0,189 ***	0,023	-0,189 ***	0,023	0,014	0,015	0,014	0,015	-0,021	0,015	-0,021	0,015	-0,115 **	0,037	-0,114 **	0,037
leeftijd=50	-0,134 ***	0,016	-0,134 ***	0,016	-0,188 ***	0,023	-0,188 ***	0,023	0,016	0,015	0,015	0,015	-0,015	0,016	-0,015	0,016	-0,113 **	0,037	-0,113 **	0,037

leeftijd=51	-0,134	***	0,016	-0,134	***	0,016	-0,187	***	0,023	-0,188	***	0,024	0,014	0,016	0,013	0,016	-0,017	0,015	-0,017	0,015	-0,112	**	0,037	-0,112	**	0,037
leeftijd=52	-0,135	***	0,016	-0,135	***	0,016	-0,187	***	0,023	-0,187	***	0,023	0,001	0,016	0,001	0,016	-0,011	0,015	-0,011	0,015	-0,111	**	0,036	-0,110	**	0,036
leeftijd=53	-0,137	***	0,016	-0,137	***	0,016	-0,185	***	0,023	-0,185	***	0,023	-0,010	0,017	-0,010	0,016	-0,033	*	0,016	-0,033	*	0,016	-0,121	***	0,036	-0,121	***	0,036
leeftijd=54	-0,137	***	0,016	-0,137	***	0,016	-0,184	***	0,023	-0,184	***	0,023	-0,007	0,015	-0,008	0,015	-0,037	*	0,016	-0,037	*	0,016	-0,120	***	0,036	-0,119	***	0,036
leeftijd=55	-0,138	***	0,016	-0,138	***	0,016	-0,184	***	0,023	-0,184	***	0,023	-0,009	0,015	-0,010	0,015	-0,045	**	0,016	-0,045	**	0,016	-0,123	***	0,036	-0,122	***	0,036
leeftijd=56	-0,139	***	0,016	-0,139	***	0,016	-0,184	***	0,024	-0,184	***	0,024	-0,009	0,016	-0,009	0,016	-0,047	**	0,017	-0,047	**	0,017	-0,123	***	0,037	-0,123	***	0,037
leeftijd=57	-0,140	***	0,015	-0,140	***	0,015	-0,182	***	0,023	-0,183	***	0,023	-0,017	0,016	-0,017	0,016	-0,042	**	0,016	-0,042	**	0,016	-0,121	***	0,036	-0,121	***	0,036
leeftijd=58	-0,140	***	0,015	-0,140	***	0,015	-0,173	***	0,023	-0,173	***	0,023	0,002	0,016	0,001	0,016	-0,038	*	0,019	-0,038	*	0,019	-0,109	**	0,036	-0,109	**	0,036
leeftijd=59	-0,142	***	0,015	-0,142	***	0,015	-0,171	***	0,023	-0,172	***	0,023	0,005	0,017	0,005	0,016	-0,041	*	0,019	-0,041	*	0,019	-0,109	**	0,036	-0,109	**	0,036
leeftijd=60	-0,144	***	0,015	-0,144	***	0,015	-0,170	***	0,023	-0,170	***	0,023	0,007	0,017	0,006	0,017	-0,039	*	0,017	-0,039	*	0,017	-0,108	**	0,036	-0,108	**	0,036
leeftijd=61	-0,146	***	0,015	-0,146	***	0,015	-0,167	***	0,023	-0,168	***	0,023	0,004	0,018	0,004	0,017	-0,037		0,019	-0,036		0,019	-0,106	**	0,036	-0,106	**	0,036
leeftijd=62	-0,150	***	0,016	-0,149	***	0,016	-0,163	***	0,023	-0,164	***	0,023	0,002	0,018	0,001	0,017	-0,040	*	0,019	-0,039	*	0,019	-0,104	**	0,036	-0,104	**	0,036
leeftijd=63	-0,161	***	0,016	-0,160	***	0,016	-0,142	***	0,024	-0,143	***	0,024	-0,001	0,023	-0,001	0,023	-0,011		0,020	-0,011		0,020	-0,022		0,038	-0,022		0,038
leeftijd=64	-0,165	***	0,017	-0,165	***	0,017	-0,134	***	0,024	-0,135	***	0,024	0,012	0,021	0,012	0,021	-0,013		0,022	-0,013		0,022	-0,010		0,040	-0,010		0,040
leeftijd=65	-0,183	***	0,018	-0,183	***	0,018	-0,163	***	0,026	-0,164	***	0,027	0,023	0,026	0,022	0,026	-0,026		0,024	-0,026		0,024	0,009		0,041	0,009		0,041
leeftijd=66	-0,191	***	0,019	-0,191	***	0,019	-0,167	***	0,031	-0,168	***	0,031	0,087	***	0,023	0,087	***	0,022	-0,013		0,024	-0,013		0,024	0,100	*	0,046	0,099	*	0,046
Man	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
Vrouw	0,034	***	0,002	0,034	***	0,002	0,066	***	0,004	0,066	***	0,004	-0,009	***	0,002	-0,009	***	0,002	0,031	***	0,003	0,031	***	0,003	0,100	***	0,007	0,100	***	0,007
Januari	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
Februari	-0,002	***	0,000	-0,002	***	0,000	-0,004	***	0,000	-0,004	***	0,000	-0,001		0,001	-0,001		0,001	-0,005	***	0,001	-0,005	***	0,001	-0,003	***	0,001	-0,003	***	0,001
Maart	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	-0,010	***	0,001	-0,010	***	0,001	0,001		0,001	0,001		0,001	0,000		0,001	0,000		0,001
April	-0,002	***	0,000	-0,002	***	0,000	-0,004	***	0,000	-0,004	***	0,000	0,006	***	0,001	0,006	***	0,001	0,001		0,001	0,001		0,001	0,003	***	0,001	0,003	***	0,001
Mei	-0,054	***	0,002	-0,054	***	0,002	-0,090	***	0,004	-0,090	***	0,004	-0,008	**	0,003	-0,008	**	0,003	-0,006	*	0,003	-0,006	*	0,003	0,004		0,003	0,004		0,003
Juni	-0,008	***	0,001	-0,008	***	0,001	-0,016	***	0,001	-0,016	***	0,001	-0,013	***	0,002	-0,013	***	0,002	-0,002		0,001	-0,002		0,001	-0,006	***	0,001	-0,006	***	0,001
Juli	0,005	***	0,000	0,005	***	0,000	0,006	***	0,000	0,006	***	0,000	-0,002		0,002	-0,002		0,002	-0,001		0,002	-0,001		0,002	0,009	***	0,001	0,009	***	0,001
Augustus	0,005	***	0,000	0,005	***	0,000	0,006	***	0,000	0,006	***	0,000	-0,001		0,002	-0,001		0,002	-0,009	***	0,002	-0,009	***	0,002	0,006	***	0,001	0,006	***	0,001
September	0,004	***	0,000	0,004	***	0,000	0,003	***	0,000	0,003	***	0,000	0,002		0,002	0,002		0,002	-0,003		0,002	-0,003		0,002	0,003	***	0,001	0,003	***	0,001
Oktober	0,005	***	0,000	0,005	***	0,000	0,005	***	0,000	0,005	***	0,000	0,006	**	0,002	0,006	**	0,002	-0,004	*	0,002	-0,004	*	0,002	0,009	***	0,001	0,009	***	0,001
November	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	-0,002	***	0,000	-0,002	***	0,000	0,004	*	0,002	0,004	*	0,002	-0,002		0,002	-0,003		0,002	0,008	***	0,001	0,008	***	0,001
December	-0,012	***	0,001	-0,012	***	0,001	-0,022	***	0,001	-0,022	***	0,001	0,012	***	0,002	0,012	***	0,002	0,009	***	0,002	0,009	***	0,002	0,015	***	0,003	0,014	***	0,003
Westerse migratieachtergrond	-0,207	***	0,041	-0,202	***	0,042	-0,057		0,062	-0,048		0,063	0,084		0,076	0,087		0,075	0,032		0,064	0,035		0,061	0,210	*	0,092	0,228	*	0,092
Niet-westerse migratieachtergrond	0,260	***	0,025	0,261	***	0,025	0,481	***	0,055	0,478	***	0,055	-0,095	*	0,043	-0,097	*	0,043	0,081	**	0,029	0,084	**	0,029	0,417	***	0,051	0,419	***	0,051
Constante	0,165	***	0,018	0,166	***	0,018	0,311	***	0,033	0,312	***	0,033	0,469	***	0,020	0,469	***	0,020	0,473	***	0,020	0,475	***	0,020	0,488	***	0,044	0,488	***	0,045
R^2	0,839			0,840			0,851			0,851			0,190			0,191			0,174			0,178			0,737			0,739		
Adj. R^2	0,839			0,840			0,850			0,851			0,188			0,189			0,173			0,176			0,737			0,738		
Aantal observaties	36960			36960			36960			36960			36848			36848			36792			36792			36952			36952		

Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

Tabel B.2 Regressieresultaten subsample nieuwe banen

Sample met alleen nieuw gestarte banen	100%-125% WML t.o.v. beroepsbevolking			100%-125% WML t.o.v. beroepsbevolking			100%-125% WML t.o.v. totaal banen			100%-125% WML t.o.v. totaal banen			100%-125% WML t.o.v. 100%-150% WML			100%-125% WML t.o.v. 100%-150% WML			120%-125% WML t.o.v. 120%-130% WML			120%-125% WML t.o.v. 120%-130% WML			105%-110% WML t.o.v. 105%-115% WML			105%-110% WML t.o.v. 105%-115% WML		
	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE
LIV	-0,001	***	0,000				0,002		0,002				-0,026	**	0,008				0,003		0,011				0,004		0,004			
LIV Basisonderwijs				-0,002	***	0,001				0,018	**	0,006				0,006		0,012				0,016		0,015				0,008		0,007
LIV Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1				0,001		0,001				0,011	*	0,005				-0,023		0,013				0,011		0,012				0,004		0,006
LIV Havo, vwo, mbo				0,000		0,000				0,009	**	0,003				-0,028	**	0,009				0,009		0,013				0,006		0,004
LIV Hbo-, Wo-bachelor				-0,003	***	0,000				-0,013	***	0,003				-0,041	***	0,009				-0,019	*	0,009				-0,006		0,005
LIV Hbo-, Wo-master, doctor				-0,004	***	0,001				-0,010	**	0,003				-0,034		0,029				-0,028		0,033				0,011		0,012
Trend	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001	0,018	***	0,004	0,018	***	0,004	-0,003		0,007	-0,005		0,007	0,020	*	0,009	0,019	*	0,009	0,030	***	0,006	0,030	***	0,006
Kwadratische trend	0,000	***	0,000	0,000	***	0,000	-0,002	***	0,000	-0,002	***	0,000	0,001		0,001	0,002		0,001	-0,002	*	0,001	-0,002	*	0,001	-0,004	***	0,001	-0,004	***	0,001
trend 23j-28j	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
trend 28j-33j	-0,005	***	0,001	-0,006	***	0,001	-0,016	**	0,006	-0,017	**	0,006	-0,004		0,021	-0,003		0,021	-0,023		0,015	-0,023		0,015	-0,017	*	0,009	-0,017		0,009
trend 33j-38j	-0,006	***	0,001	-0,006	***	0,001	-0,027	***	0,006	-0,028	***	0,007	0,018		0,019	0,020		0,019	0,008		0,024	0,008		0,022	-0,015		0,009	-0,014		0,009
trend 38j-43j	-0,005	***	0,001	-0,005	***	0,001	-0,019	**	0,007	-0,020	**	0,007	0,004		0,021	0,006		0,021	-0,035		0,021	-0,034		0,021	-0,003		0,012	-0,002		0,012
trend 43j-48j	-0,005	***	0,001	-0,005	***	0,001	-0,032	***	0,006	-0,032	***	0,006	-0,013		0,014	-0,011		0,014	-0,041	**	0,015	-0,040	*	0,015	-0,025	**	0,008	-0,024	**	0,008
trend 48j-53j	-0,006	***	0,001	-0,006	***	0,001	-0,037	***	0,007	-0,036	***	0,007	-0,029	*	0,012	-0,027	*	0,012	-0,041	**	0,014	-0,039	**	0,014	-0,032	***	0,008	-0,032	***	0,008
trend 53j-58j	-0,005	***	0,001	-0,005	***	0,001	-0,038	***	0,006	-0,038	***	0,007	-0,011		0,015	-0,009		0,015	-0,028	*	0,012	-0,026	*	0,012	-0,031	**	0,011	-0,031	**	0,011
trend 58j-63j	-0,005	***	0,001	-0,005	***	0,001	-0,044	***	0,007	-0,043	***	0,007	0,012		0,017	0,014		0,017	-0,063	**	0,019	-0,061	**	0,019	-0,034	***	0,010	-0,033	**	0,010
trend 63j-67j	-0,005	***	0,001	-0,005	***	0,001	-0,039	***	0,009	-0,039	***	0,009	-0,030		0,035	-0,028		0,035	-0,089	*	0,039	-0,088	*	0,039	-0,076	***	0,020	-0,076	***	0,020
Kwadratische trend 23j-28j	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
Kwadratische trend 28j-33j	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,002	**	0,001	0,002	**	0,001	0,001		0,003	0,001		0,003	0,002		0,002	0,002		0,002	0,002	*	0,001	0,002	*	0,001
Kwadratische trend 33j-38j	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001	-0,002		0,002	-0,002		0,002	-0,001		0,003	-0,001		0,003	0,002	*	0,001	0,002		0,001
Kwadratische trend 38j-43j	0,000	***	0,000	0,001	***	0,000	0,003	***	0,001	0,003	***	0,001	0,000		0,002	0,000		0,002	0,004		0,002	0,004		0,002	0,001		0,001	0,001		0,001
Kwadratische trend 43j-48j	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001	0,002		0,001	0,001		0,001	0,004	**	0,002	0,004	*	0,002	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001
Kwadratische trend 48j-53j	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,005	***	0,001	0,005	***	0,001	0,004	**	0,001	0,004	**	0,001	0,005	**	0,002	0,005	**	0,002	0,005	***	0,001	0,005	***	0,001

| | | |

leeftijd=51	-0,030 ***	0,003	-0,030 ***	0,003	-0,193 ***	0,025	-0,193 ***	0,025	0,016	0,027	0,015	0,027	0,013	0,030	0,013	0,030	-0,112 ***	0,031	-0,112 ***	0,031
leeftijd=52	-0,030 ***	0,003	-0,030 ***	0,003	-0,197 ***	0,025	-0,197 ***	0,025	0,010	0,027	0,009	0,027	0,020	0,031	0,020	0,031	-0,117 ***	0,031	-0,117 ***	0,031
leeftijd=53	-0,031 ***	0,003	-0,031 ***	0,003	-0,202 ***	0,025	-0,202 ***	0,025	-0,018	0,036	-0,018	0,036	0,006	0,028	0,006	0,028	-0,127 ***	0,035	-0,128 ***	0,035
leeftijd=54	-0,031 ***	0,003	-0,032 ***	0,003	-0,207 ***	0,023	-0,207 ***	0,023	-0,018	0,033	-0,019	0,033	-0,014	0,027	-0,014	0,027	-0,129 ***	0,034	-0,129 ***	0,034
leeftijd=55	-0,031 ***	0,003	-0,032 ***	0,003	-0,208 ***	0,022	-0,208 ***	0,022	-0,019	0,032	-0,020	0,032	-0,004	0,028	-0,004	0,028	-0,133 ***	0,033	-0,133 ***	0,033
leeftijd=56	-0,032 ***	0,003	-0,032 ***	0,003	-0,207 ***	0,024	-0,207 ***	0,024	-0,016	0,032	-0,016	0,032	-0,006	0,025	-0,006	0,026	-0,132 ***	0,035	-0,132 ***	0,035
leeftijd=57	-0,032 ***	0,003	-0,032 ***	0,003	-0,207 ***	0,022	-0,207 ***	0,022	-0,030	0,034	-0,031	0,033	-0,020	0,029	-0,019	0,029	-0,135 ***	0,035	-0,135 ***	0,035
leeftijd=58	-0,031 ***	0,003	-0,031 ***	0,003	-0,203 ***	0,025	-0,203 ***	0,025	-0,059	0,040	-0,060	0,039	0,013	0,041	0,014	0,041	-0,139 ***	0,035	-0,139 ***	0,035
leeftijd=59	-0,032 ***	0,003	-0,032 ***	0,003	-0,208 ***	0,024	-0,208 ***	0,024	-0,052	0,037	-0,053	0,037	0,015	0,039	0,015	0,039	-0,138 ***	0,033	-0,138 ***	0,033
leeftijd=60	-0,032 ***	0,003	-0,032 ***	0,004	-0,207 ***	0,023	-0,207 ***	0,023	-0,077 *	0,038	-0,078 *	0,038	0,014	0,041	0,014	0,041	-0,133 ***	0,034	-0,133 ***	0,034
leeftijd=61	-0,032 ***	0,004	-0,032 ***	0,004	-0,205 ***	0,025	-0,205 ***	0,025	-0,054	0,036	-0,056	0,036	0,022	0,040	0,022	0,040	-0,126 ***	0,037	-0,126 ***	0,037
leeftijd=62	-0,033 ***	0,004	-0,033 ***	0,004	-0,216 ***	0,026	-0,216 ***	0,026	-0,069	0,041	-0,070	0,041	-0,003	0,043	-0,003	0,043	-0,147 ***	0,039	-0,147 ***	0,039
leeftijd=63	-0,033 ***	0,004	-0,033 ***	0,004	-0,245 ***	0,030	-0,245 ***	0,030	0,036	0,082	0,036	0,082	0,053	0,078	0,054	0,078	-0,034	0,051	-0,034	0,051
leeftijd=64	-0,033 ***	0,004	-0,033 ***	0,004	-0,244 ***	0,031	-0,244 ***	0,031	0,030	0,075	0,031	0,074	0,033	0,081	0,034	0,081	-0,047	0,051	-0,047	0,051
leeftijd=65	-0,035 ***	0,004	-0,035 ***	0,004	-0,327 ***	0,041	-0,328 ***	0,041	0,093	0,082	0,092	0,081	0,034	0,084	0,035	0,084	-0,045	0,057	-0,045	0,057
leeftijd=66	-0,034 ***	0,004	-0,034 ***	0,004	-0,311 ***	0,039	-0,311 ***	0,039	0,085	0,076	0,085	0,076	0,047	0,084	0,047	0,084	0,000	0,053	-0,001	0,053
Man	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
Vrouw	0,004 ***	0,000	0,004 ***	0,000	0,064 ***	0,004	0,064 ***	0,004	-0,003	0,003	-0,003	0,003	0,019 ***	0,004	0,018 ***	0,004	0,086 ***	0,007	0,086 ***	0,007
Januari	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
Februari	0,001 ***	0,000	0,001 ***	0,000	0,033 ***	0,001	0,033 ***	0,001	0,005	0,006	0,005	0,006	-0,007	0,008	-0,007	0,008	0,042 ***	0,004	0,042 ***	0,004
Maart	0,002 ***	0,000	0,002 ***	0,000	0,046 ***	0,002	0,046 ***	0,002	0,006	0,006	0,006	0,006	-0,002	0,009	-0,002	0,009	0,047 ***	0,004	0,047 ***	0,004
April	0,003 ***	0,000	0,003 ***	0,000	0,055 ***	0,002	0,055 ***	0,002	0,011	0,006	0,011	0,006	0,011	0,010	0,011	0,010	0,056 ***	0,004	0,056 ***	0,004
Mei	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,016 ***	0,003	-0,016 ***	0,003	-0,014	0,008	-0,014	0,008	-0,005	0,010	-0,004	0,010	-0,002	0,006	-0,002	0,006
Juni	0,004 ***	0,001	0,004 ***	0,001	0,047 ***	0,003	0,047 ***	0,003	-0,003	0,008	-0,003	0,008	0,002	0,012	0,003	0,012	0,046 ***	0,006	0,047 ***	0,006
Juli	0,007 ***	0,001	0,007 ***	0,001	0,073 ***	0,003	0,073 ***	0,003	0,000	0,009	0,001	0,008	0,008	0,011	0,009	0,011	0,062 ***	0,006	0,063 ***	0,006
Augustus	0,007 ***	0,001	0,007 ***	0,001	0,072 ***	0,004	0,073 ***	0,004	0,003	0,009	0,004	0,009	0,002	0,012	0,003	0,012	0,058 ***	0,006	0,059 ***	0,006
September	0,007 ***	0,001	0,007 ***	0,001	0,072 ***	0,004	0,073 ***	0,004	0,009	0,010	0,009	0,010	0,014	0,013	0,015	0,013	0,059 ***	0,006	0,059 ***	0,006
Oktober	0,008 ***	0,001	0,008 ***	0,001	0,071 ***	0,004	0,071 ***	0,004	0,004	0,010	0,005	0,010	0,010	0,013	0,011	0,013	0,058 ***	0,007	0,059 ***	0,007
November	0,007 ***	0,001	0,007 ***	0,001	0,064 ***	0,004	0,064 ***	0,004	0,003	0,011	0,004	0,011	0,011	0,013	0,012	0,013	0,054 ***	0,007	0,054 ***	0,007
December	0,005 ***	0,001	0,005 ***	0,001	0,045 ***	0,005	0,046 ***	0,005	0,007	0,012	0,008	0,011	0,020	0,014	0,021	0,013	0,062 ***	0,008	0,063 ***	0,008
Westerse migratieachtergrond	0,308 ***	0,053	0,311 ***	0,052	-0,276	0,193	-0,251	0,193	-0,166	0,321	-0,123	0,317	-0,236	0,505	-0,180	0,487	0,023	0,251	0,026	0,251
Niet-westerse migratieachtergrond	0,843 ***	0,083	0,840 ***	0,083	-0,020	0,175	-0,074	0,174	0,619	0,404	0,546	0,403	-0,319	0,263	-0,384	0,268	0,240	0,228	0,228	0,231
Constante	0,026 ***	0,004	0,026 ***	0,004	0,511 ***	0,016	0,505 ***	0,016	0,468 ***	0,018	0,458 ***	0,017	0,531 ***	0,016	0,527 ***	0,016	0,687 ***	0,025	0,685 ***	0,025
R^2	0,847		0,848		0,855		0,857		0,048		0,051		0,076		0,079		0,609		0,609	
Adj. R^2	0,846		0,848		0,855		0,856		0,046		0,048		0,074		0,077		0,608		0,608	
Aantal observaties	31680		31680		31680		31680		31006		31006		30920		30920		31532		31532	

Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

Tabel B.3 Regressieresultaten subsample sector groot- en detailhandel

Sample sector groot- en detailhandel	100%-125% WML t.o.v. beroepsbevolking			100%-125% WML t.o.v. beroepsbevolking			100%-125% WML t.o.v. totaal banen			100%-125% WML t.o.v. totaal banen			100%-125% WML t.o.v. 100%-150% WML			100%-125% WML t.o.v. 100%-150% WML			120%-125% WML t.o.v. 120%-130% WML			120%-125% WML t.o.v. 120%-130% WML			105%-110% WML t.o.v. 105%-115% WML			105%-110% WML t.o.v. 105%-115% WML		
	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE
LIV	0,000		0,000				-0,002		0,002				-0,007		0,006				0,002		0,006				-0,009	*	0,004			
LIV Basisonderwijs				-0,002	***	0,000				-0,007		0,005				-0,005		0,013				0,014		0,011				-0,009		0,008
LIV Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1				0,000		0,000				-0,003		0,003				-0,003		0,009				0,024	**	0,009				-0,012	*	0,005
LIV Havo, vwo, mbo				0,001	***	0,000				0,002		0,002				-0,005		0,006				-0,006		0,006				-0,005		0,004
LIV Hbo-, Wo-bachelor				-0,001	***	0,000				-0,011	***	0,002				-0,022	*	0,009				-0,012		0,008				-0,021	***	0,005
LIV Hbo-, Wo-master, doctor				-0,002	***	0,000				-0,012	*	0,006				-0,038		0,037				-0,051		0,056				-0,002		0,026
Trend	0,001		0,001	0,001		0,001	0,011	*	0,005	0,012	*	0,005	0,021	***	0,004	0,020	***	0,004	0,013	**	0,004	0,011	*	0,004	0,015	**	0,005	0,016	**	0,005
Kwadratische trend	0,000		0,000	0,000		0,000	-0,001		0,001	-0,001		0,001	-0,002	**	0,001	-0,002	**	0,001	-0,001		0,001	-0,001		0,001	-0,001	*	0,001	-0,001	*	0,001
trend 23j-28j	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
trend 28j-33j	0,002	**	0,001	0,002	**	0,001	0,010	*	0,005	0,010	*	0,005	-0,001		0,009	-0,001		0,009	0,003		0,008	0,004		0,008	0,007		0,006	0,006		0,006
trend 33j-38j	0,001		0,001	0,001		0,001	0,002		0,005	0,001		0,005	-0,010		0,010	-0,009		0,010	0,017		0,011	0,018		0,011	0,006		0,007	0,006		0,007
trend 38j-43j	0,000		0,001	0,000		0,001	-0,006		0,005	-0,007		0,005	0,001		0,013	0,002		0,013	0,010		0,009	0,012		0,009	-0,015	*	0,007	-0,015	*	0,007
trend 43j-48j	0,000		0,001	0,000		0,001	-0,012	*	0,005	-0,013	*	0,005	0,000		0,010	0,001		0,010	-0,021	*	0,009	-0,018	*	0,008	-0,026	***	0,007	-0,026	***	0,007
trend 48j-53j	-0,001		0,001	-0,001		0,001	-0,015	**	0,005	-0,015	**	0,005	0,009		0,007	0,009		0,007	-0,005		0,008	-0,001		0,008	-0,020	**	0,007	-0,020	**	0,007
trend 53j-58j	0,000		0,001	0,000		0,001	-0,008		0,005	-0,008		0,005	0,018	*	0,008	0,019	*	0,008	0,025	**	0,008	0,029	***	0,008	-0,007		0,006	-0,007		0,006
trend 58j-63j	0,000		0,001	0,000		0,001	-0,012	*	0,006	-0,012	*	0,005	-0,007		0,012	-0,006		0,012	0,001		0,009	0,005		0,009	-0,015	*	0,008	-0,015	*	0,008
trend 63j-67j	0,000		0,001	-0,001		0,001	-0,020	*	0,008	-0,020	*	0,008	0,026	*	0,012	0,027	*	0,012	0,030		0,031	0,034		0,030	-0,039	**	0,012	-0,040	**	0,012
Kwadratische trend 23j-28j	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
Kwadratische trend 28j-33j	0,000	*	0,000	0,000	*	0,000	-0,001		0,001	-0,001		0,001	0,001		0,001	0,001		0,001	0,000		0,001	0,000		0,001	0,000		0,001	0,000		0,001
Kwadratische trend 33j-38j	0,000		0,000	0,000		0,000	0,000		0,001	0,000		0,001	0,001		0,001	0,001		0,001	-0,001		0,002	-0,001		0,001	0,001		0,001	0,001		0,001
Kwadratische trend 38j-43j	0,000		0,000	0,000		0,000	0,001		0,001	0,001		0,001	0,001		0,002	0,000		0,002	0,000		0,001	0,000		0,001	0,003	***	0,001	0,003	***	0,001
Kwadratische trend 43j-48j	0,000		0,000	0,000		0,000	0,002	*	0,001	0,002	**	0,001	0,000		0,001	0,000		0,001	0,004	***	0,001	0,004	**	0,001	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001
Kwadratische trend 48j-53j	0,000		0,000	0,000		0,000	0,001	*	0,001	0,002	*	0,001	-0,001		0,001	-0,001		0,001	0,002		0,001	0,001		0,001	0,003	***	0,001	0,003	***	0,001

Kwadratische trend 53j-58j	0,000		0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	-0,002	0,001	-0,002	0,001	-0,002 *	0,001	-0,003 **	0,001	0,001	0,001	0,001 *	0,001
Kwadratische trend 58j-63j	0,000		0,000	0,000	0,000	0,001 *	0,001	0,001 *	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,002 **	0,001	0,003 **	0,001
Kwadratische trend 63j-67j	0,000		0,000	0,000	0,000	0,003 **	0,001	0,003 **	0,001	-0,003	0,002	-0,003	0,002	-0,003	0,004	-0,003	0,004	0,004 **	0,001	0,004 **	0,001
Basisonderwijs	0,000			0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1	0,013 ***		0,001	0,013 ***	0,001	-0,039 ***	0,009	-0,040 ***	0,009	-0,005	0,006	-0,005	0,007	-0,012	0,007	-0,015 *	0,007	-0,053 ***	0,008	-0,052 ***	0,008
Havo, vwo, mbo	0,007 ***		0,001	0,006 ***	0,001	-0,116 ***	0,008	-0,119 ***	0,008	-0,018 ***	0,005	-0,018 **	0,007	-0,048 ***	0,006	-0,042 ***	0,007	-0,100 ***	0,008	-0,101 ***	0,008
Hbo-, Wo-bachelor	-0,007 ***		0,001	-0,008 ***	0,001	-0,239 ***	0,012	-0,238 ***	0,012	-0,029 ***	0,008	-0,024 *	0,010	-0,119 ***	0,010	-0,111 ***	0,010	-0,211 ***	0,015	-0,207 ***	0,016
Hbo-, Wo-master, doctor	-0,010 ***		0,001	-0,010 ***	0,001	-0,271 ***	0,014	-0,269 ***	0,014	0,013	0,018	0,024	0,015	-0,171 ***	0,023	-0,151 ***	0,022	-0,199 ***	0,020	-0,201 ***	0,019
leeftijd=23	0,000			0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
leeftijd=24	-0,003		0,006	-0,003	0,006	0,000	0,048	0,000	0,048	-0,003	0,005	-0,003	0,005	-0,003	0,022	-0,003	0,022	-0,022	0,049	-0,022	0,049
leeftijd=25	-0,006		0,006	-0,006	0,006	-0,020	0,046	-0,020	0,046	-0,018 ***	0,004	-0,018 ***	0,004	-0,019	0,022	-0,019	0,022	-0,051	0,045	-0,051	0,045
leeftijd=26	-0,010		0,006	-0,010	0,006	-0,047	0,043	-0,047	0,043	-0,024 ***	0,006	-0,024 ***	0,006	-0,029	0,019	-0,029	0,019	-0,080	0,042	-0,080	0,042
leeftijd=27	-0,015 **		0,006	-0,015 **	0,006	-0,080	0,042	-0,079	0,042	-0,042 ***	0,005	-0,043 ***	0,005	-0,035	0,019	-0,035	0,019	-0,106 **	0,039	-0,106 **	0,039
leeftijd=28	-0,023 ***		0,006	-0,023 ***	0,006	-0,129 **	0,041	-0,129 **	0,041	-0,047 *	0,020	-0,047 *	0,020	-0,050 *	0,022	-0,050 *	0,022	-0,157 ***	0,038	-0,157 ***	0,038
leeftijd=29	-0,026 ***		0,005	-0,026 ***	0,005	-0,154 ***	0,039	-0,154 ***	0,040	-0,064 ***	0,015	-0,064 ***	0,015	-0,065 **	0,022	-0,064 **	0,022	-0,182 ***	0,037	-0,181 ***	0,037
leeftijd=30	-0,028 ***		0,005	-0,028 ***	0,005	-0,172 ***	0,039	-0,171 ***	0,039	-0,061 ***	0,016	-0,061 ***	0,016	-0,069 **	0,022	-0,069 **	0,022	-0,192 ***	0,037	-0,192 ***	0,037
leeftijd=31	-0,030 ***		0,005	-0,030 ***	0,005	-0,188 ***	0,038	-0,188 ***	0,039	-0,056 ***	0,015	-0,055 ***	0,015	-0,065 **	0,021	-0,065 **	0,021	-0,204 ***	0,037	-0,203 ***	0,037
leeftijd=32	-0,032 ***		0,005	-0,032 ***	0,005	-0,203 ***	0,038	-0,203 ***	0,038	-0,056 **	0,018	-0,056 **	0,018	-0,065 **	0,022	-0,066 **	0,022	-0,214 ***	0,037	-0,214 ***	0,037
leeftijd=33	-0,030 ***		0,005	-0,030 ***	0,005	-0,202 ***	0,038	-0,202 ***	0,038	-0,024	0,019	-0,024	0,019	-0,104 ***	0,024	-0,104 ***	0,023	-0,230 ***	0,038	-0,229 ***	0,038
leeftijd=34	-0,031 ***		0,005	-0,031 ***	0,005	-0,215 ***	0,039	-0,215 ***	0,039	-0,036 *	0,018	-0,036 *	0,018	-0,106 ***	0,024	-0,106 ***	0,023	-0,242 ***	0,038	-0,242 ***	0,038
leeftijd=35	-0,031 ***		0,005	-0,031 ***	0,005	-0,225 ***	0,038	-0,224 ***	0,039	-0,039 **	0,015	-0,039 **	0,015	-0,136 ***	0,030	-0,135 ***	0,028	-0,260 ***	0,038	-0,260 ***	0,038
leeftijd=36	-0,031 ***		0,005	-0,031 ***	0,005	-0,234 ***	0,039	-0,234 ***	0,039	-0,055 *	0,021	-0,055 *	0,021	-0,139 ***	0,023	-0,139 ***	0,023	-0,268 ***	0,038	-0,268 ***	0,038
leeftijd=37	-0,031 ***		0,005	-0,031 ***	0,005	-0,242 ***	0,039	-0,241 ***	0,039	-0,051 **	0,019	-0,051 **	0,019	-0,138 ***	0,024	-0,138 ***	0,023	-0,278 ***	0,037	-0,278 ***	0,037
leeftijd=38	-0,031 ***		0,005	-0,031 ***	0,005	-0,233 ***	0,039	-0,232 ***	0,039	-0,059 **	0,020	-0,059 **	0,020	-0,118 ***	0,022	-0,119 ***	0,022	-0,248 ***	0,038	-0,248 ***	0,038
leeftijd=39	-0,031 ***		0,005	-0,031 ***	0,005	-0,235 ***	0,039	-0,235 ***	0,039	-0,045 **	0,017	-0,045 **	0,017	-0,121 ***	0,023	-0,121 ***	0,023	-0,250 ***	0,039	-0,250 ***	0,039
leeftijd=40	-0,031 ***		0,005	-0,031 ***	0,005	-0,237 ***	0,039	-0,237 ***	0,039	-0,046 *	0,018	-0,046 *	0,018	-0,137 ***	0,022	-0,137 ***	0,022	-0,252 ***	0,038	-0,252 ***	0,038
leeftijd=41	-0,030 ***		0,006	-0,030 ***	0,006	-0,240 ***	0,039	-0,240 ***	0,039	-0,043	0,027	-0,043	0,027	-0,147 ***	0,022	-0,147 ***	0,022	-0,254 ***	0,039	-0,254 ***	0,039
leeftijd=42	-0,030 ***		0,006	-0,030 ***	0,006	-0,246 ***	0,039	-0,246 ***	0,040	-0,049 *	0,019	-0,049 **	0,019	-0,142 ***	0,022	-0,142 ***	0,022	-0,262 ***	0,039	-0,262 ***	0,039
leeftijd=43	-0,030 ***		0,006	-0,030 ***	0,006	-0,232 ***	0,040	-0,231 ***	0,040	-0,033	0,018	-0,033	0,018	-0,095 ***	0,022	-0,096 ***	0,021	-0,229 ***	0,040	-0,229 ***	0,040
leeftijd=44	-0,030 ***		0,006	-0,030 ***	0,006	-0,236 ***	0,040	-0,235 ***	0,040	-0,037	0,021	-0,037	0,021	-0,105 ***	0,020	-0,106 ***	0,020	-0,236 ***	0,039	-0,236 ***	0,039
leeftijd=45	-0,030 ***		0,006	-0,030 ***	0,006	-0,238 ***	0,040	-0,237 ***	0,041	-0,038 *	0,017	-0,039 *	0,017	-0,102 ***	0,021	-0,103 ***	0,020	-0,239 ***	0,040	-0,239 ***	0,040
leeftijd=46	-0,030 ***		0,006	-0,030 ***	0,006	-0,237 ***	0,041	-0,237 ***	0,041	-0,038 *	0,019	-0,038 *	0,019	-0,104 ***	0,021	-0,105 ***	0,020	-0,237 ***	0,041	-0,237 ***	0,041
leeftijd=47	-0,030 ***		0,006	-0,030 ***	0,006	-0,239 ***	0,041	-0,239 ***	0,041	-0,034	0,018	-0,035	0,018	-0,101 ***	0,021	-0,102 ***	0,021	-0,239 ***	0,041	-0,239 ***	0,041
leeftijd=48	-0,028 ***		0,006	-0,028 ***	0,006	-0,227 ***	0,042	-0,227 ***	0,042	-0,061 ***	0,018	-0,061 ***	0,018	-0,121 ***	0,023	-0,121 ***	0,023	-0,241 ***	0,042	-0,241 ***	0,042
leeftijd=49	-0,028 ***		0,006	-0,028 ***	0,006	-0,224 ***	0,042	-0,224 ***	0,042	-0,062 ***	0,018	-0,062 ***	0,018	-0,117 ***	0,023	-0,117 ***	0,023	-0,231 ***	0,043	-0,232 ***	0,043
leeftijd=50	-0,027 ***		0,006	-0,027 ***	0,006	-0,221 ***	0,043	-0,221 ***	0,043	-0,060 ***	0,015	-0,060 ***	0,015	-0,103 ***	0,023	-0,104 ***	0,023	-0,228 ***	0,043	-0,228 ***	0,043

leeftijd=51	-0,027 ***	0,006	-0,027 ***	0,006	-0,220 ***	0,043	-0,219 ***	0,043	-0,057 ***	0,017	-0,057 ***	0,017	-0,105 ***	0,023	-0,105 ***	0,023	-0,228 ***	0,043	-0,229 ***	0,043
leeftijd=52	-0,027 ***	0,006	-0,027 ***	0,006	-0,219 ***	0,043	-0,219 ***	0,043	-0,061 ***	0,017	-0,061 ***	0,017	-0,103 ***	0,022	-0,103 ***	0,022	-0,228 ***	0,042	-0,229 ***	0,042
leeftijd=53	-0,028 ***	0,006	-0,028 ***	0,006	-0,232 ***	0,044	-0,232 ***	0,044	-0,088 ***	0,021	-0,088 ***	0,021	-0,138 ***	0,021	-0,138 ***	0,021	-0,255 ***	0,043	-0,255 ***	0,043
leeftijd=54	-0,028 ***	0,006	-0,028 ***	0,006	-0,233 ***	0,044	-0,233 ***	0,044	-0,093 ***	0,017	-0,093 ***	0,017	-0,145 ***	0,023	-0,145 ***	0,023	-0,259 ***	0,044	-0,259 ***	0,044
leeftijd=55	-0,028 ***	0,006	-0,028 ***	0,006	-0,231 ***	0,044	-0,231 ***	0,044	-0,095 ***	0,018	-0,095 ***	0,018	-0,146 ***	0,023	-0,146 ***	0,023	-0,261 ***	0,044	-0,261 ***	0,044
leeftijd=56	-0,028 ***	0,006	-0,028 ***	0,006	-0,228 ***	0,044	-0,228 ***	0,044	-0,073 ***	0,021	-0,073 ***	0,021	-0,150 ***	0,024	-0,150 ***	0,024	-0,257 ***	0,043	-0,257 ***	0,043
leeftijd=57	-0,028 ***	0,006	-0,028 ***	0,006	-0,229 ***	0,044	-0,229 ***	0,044	-0,080 ***	0,018	-0,081 ***	0,018	-0,146 ***	0,024	-0,147 ***	0,024	-0,260 ***	0,044	-0,260 ***	0,044
leeftijd=58	-0,029 ***	0,006	-0,030 ***	0,006	-0,227 ***	0,044	-0,227 ***	0,045	-0,028	0,022	-0,027	0,023	-0,110 ***	0,026	-0,110 ***	0,025	-0,253 ***	0,045	-0,254 ***	0,045
leeftijd=59	-0,030 ***	0,006	-0,030 ***	0,006	-0,226 ***	0,044	-0,226 ***	0,044	-0,043	0,027	-0,043	0,027	-0,126 ***	0,024	-0,127 ***	0,024	-0,256 ***	0,044	-0,256 ***	0,044
leeftijd=60	-0,030 ***	0,006	-0,030 ***	0,006	-0,228 ***	0,043	-0,228 ***	0,043	-0,044	0,023	-0,045	0,023	-0,129 ***	0,025	-0,129 ***	0,025	-0,257 ***	0,043	-0,257 ***	0,043
leeftijd=61	-0,031 ***	0,006	-0,031 ***	0,006	-0,229 ***	0,044	-0,228 ***	0,044	-0,047 *	0,022	-0,047 *	0,022	-0,123 ***	0,027	-0,124 ***	0,027	-0,253 ***	0,044	-0,253 ***	0,044
leeftijd=62	-0,031 ***	0,006	-0,031 ***	0,006	-0,225 ***	0,044	-0,225 ***	0,044	-0,022	0,025	-0,022	0,025	-0,127 ***	0,027	-0,128 ***	0,027	-0,247 ***	0,044	-0,247 ***	0,043
leeftijd=63	-0,032 ***	0,006	-0,032 ***	0,006	-0,224 ***	0,045	-0,224 ***	0,045	-0,086 ***	0,025	-0,087 ***	0,025	-0,158 **	0,051	-0,159 **	0,051	-0,168 ***	0,046	-0,169 ***	0,046
leeftijd=64	-0,033 ***	0,006	-0,033 ***	0,006	-0,228 ***	0,044	-0,228 ***	0,044	-0,060 **	0,019	-0,060 **	0,019	-0,183 ***	0,052	-0,183 ***	0,052	-0,163 ***	0,047	-0,164 ***	0,047
leeftijd=65	-0,036 ***	0,006	-0,036 ***	0,006	-0,299 ***	0,049	-0,299 ***	0,049	-0,052	0,037	-0,053	0,037	-0,250 ***	0,055	-0,251 ***	0,055	-0,170 ***	0,051	-0,170 ***	0,050
leeftijd=66	-0,037 ***	0,007	-0,037 ***	0,007	-0,296 ***	0,054	-0,296 ***	0,054	-0,083 *	0,041	-0,083 *	0,041	-0,225 ***	0,063	-0,225 ***	0,063	-0,045	0,063	-0,046	0,062
Man	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
Vrouw	0,014 ***	0,001	0,014 ***	0,001	0,182 ***	0,006	0,182 ***	0,006	0,030 ***	0,003	0,030 ***	0,003	0,089 ***	0,004	0,089 ***	0,004	0,187 ***	0,008	0,187 ***	0,008
Januari	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
Februari	-0,001 ***	0,000	-0,001 ***	0,000	-0,008 ***	0,001	-0,008 ***	0,001	-0,002	0,002	-0,002	0,002	-0,006 **	0,002	-0,006 **	0,002	-0,016 ***	0,001	-0,016 ***	0,001
Maart	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	-0,005 ***	0,001	-0,005 ***	0,001	0,000	0,002	0,000	0,002	0,009 ***	0,003	0,009 ***	0,003	0,005 ***	0,001	0,005 ***	0,001
April	-0,001 ***	0,000	-0,001 ***	0,000	-0,013 ***	0,001	-0,013 ***	0,001	0,005 *	0,003	0,005 *	0,003	0,009 ***	0,002	0,009 ***	0,002	0,000	0,001	0,000	0,001
Mei	-0,014 ***	0,001	-0,014 ***	0,001	-0,168 ***	0,007	-0,168 ***	0,007	-0,020 ***	0,004	-0,020 ***	0,004	-0,045 ***	0,005	-0,045 ***	0,005	-0,050 ***	0,004	-0,050 ***	0,004
Juni	-0,003 ***	0,000	-0,003 ***	0,000	-0,039 ***	0,002	-0,039 ***	0,002	-0,006	0,003	-0,006	0,003	-0,003	0,003	-0,002	0,003	-0,020 ***	0,001	-0,020 ***	0,001
Juli	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	0,004 ***	0,001	0,004 ***	0,001	0,003	0,002	0,003	0,002	0,000	0,003	0,000	0,003	-0,002	0,001	-0,002	0,001
Augustus	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	0,004 ***	0,001	0,004 ***	0,001	-0,001	0,003	-0,001	0,003	-0,012 ***	0,003	-0,012 ***	0,003	-0,006 ***	0,001	-0,006 ***	0,001
September	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	-0,010 ***	0,003	-0,010 ***	0,003	-0,011 ***	0,001	-0,011 ***	0,001
Oktober	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	0,004 ***	0,001	0,004 ***	0,001	0,006 *	0,002	0,006 *	0,002	-0,008 **	0,003	-0,008 **	0,003	-0,003 *	0,001	-0,003 *	0,001
November	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	-0,004 ***	0,001	-0,004 ***	0,001	0,001	0,003	0,001	0,003	-0,013 ***	0,003	-0,013 ***	0,003	-0,014 ***	0,002	-0,014 ***	0,002
December	-0,002 ***	0,000	-0,002 ***	0,000	-0,022 ***	0,001	-0,022 ***	0,001	0,008 **	0,003	0,008 **	0,003	-0,003	0,003	-0,003	0,003	0,002	0,001	0,002	0,001
Westerse migratieachtergrond	0,504 ***	0,062	0,506 ***	0,062	0,426	0,297	0,427	0,296	-1,392 ***	0,242	-1,386 ***	0,238	-0,639	0,667	-0,601	0,647	0,257	0,262	0,251	0,258
Niet-westerse migratieachtergrond	0,791 ***	0,086	0,790 ***	0,085	-0,534	0,677	-0,525	0,679	1,082 *	0,506	1,073 *	0,504	-2,911 ***	0,550	-2,894 ***	0,546	-1,686	0,939	-1,692	0,940
Constante	0,026 ***	0,006	0,027 ***	0,006	0,454 ***	0,042	0,455 ***	0,042	0,482 ***	0,015	0,482 ***	0,015	0,621 ***	0,022	0,619 ***	0,022	0,702 ***	0,044	0,703 ***	0,044
R^2	0,784		0,785		0,841		0,841		0,108		0,108		0,278		0,282		0,737		0,737	
Adj. R^2	0,784		0,785		0,840		0,841		0,106		0,106		0,277		0,280		0,736		0,736	
Aantal observaties	36947		36947		36947		36947		35777		35777		35835		35835		36489		36489	

Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

Tabel B.4 Regressieresultaten subsample sector verhuur

Sample sector verhuur roerende goederen en overige zakelijke dienstverlening	100%-125% WML t.o.v. beroepsbevolking			100%-125% WML t.o.v. beroepsbevolking			100%-125% WML t.o.v. totaal banen			100%-125% WML t.o.v. totaal banen			100%-125% WML t.o.v. 100%-150% WML			100%-125% WML t.o.v. 100%-150% WML			120%-125% WML t.o.v. 120%-130% WML			120%-125% WML t.o.v. 120%-130% WML			105%-110% WML t.o.v. 105%-115% WML			105%-110% WML t.o.v. 105%-115% WML		
	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE
LIV	0,000		0,000				0,004		0,003				-0,050	***	0,005				0,001		0,007				0,013	**	0,004			
LIV Basisonderwijs				0,000		0,001				-0,008		0,006				-0,026	**	0,009				-0,008		0,011				-0,004		0,006
LIV Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1				0,002	***	0,000				0,011	**	0,004				-0,041	***	0,010				0,004		0,012				0,019	**	0,006
LIV Havo, vwo, mbo				0,000		0,000				0,008	**	0,003				-0,062	***	0,007				0,007		0,007				0,021	***	0,004
LIV Hbo-, Wo-bachelor				-0,001	***	0,000				-0,004		0,004				-0,063	***	0,008				-0,013		0,008				0,000		0,006
LIV Hbo-, Wo-master, doctor				-0,002	***	0,000				-0,015	**	0,005				-0,036		0,021				-0,017		0,022				-0,022		0,020
Trend	0,005	***	0,001	0,005	***	0,001	0,030	***	0,004	0,030	***	0,004	-0,031	***	0,009	-0,033	***	0,009	0,005		0,004	0,005		0,004	0,040	***	0,005	0,040	***	0,004
Kwadratische trend	-0,001	***	0,000	-0,001	***	0,000	-0,004	***	0,001	-0,004	***	0,001	0,005	***	0,001	0,006	***	0,001	-0,002	*	0,001	-0,001	*	0,001	-0,006	***	0,001	-0,006	***	0,001
trend 23j-28j	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
trend 28j-33j	-0,002	**	0,001	-0,002	**	0,001	-0,003		0,006	-0,003		0,006	-0,036	**	0,014	-0,036	**	0,014	0,014		0,013	0,015		0,013	-0,007		0,009	-0,008		0,008
trend 33j-38j	-0,004	***	0,001	-0,004	***	0,001	-0,023	***	0,006	-0,023	***	0,006	-0,084	***	0,018	-0,082	***	0,018	-0,020	*	0,009	-0,020	*	0,009	-0,036	***	0,008	-0,036	***	0,008
trend 38j-43j	-0,004	***	0,001	-0,004	***	0,001	-0,018	***	0,005	-0,019	***	0,005	-0,089	***	0,015	-0,086	***	0,015	-0,001		0,010	-0,001		0,010	-0,027	***	0,007	-0,027	***	0,007
trend 43j-48j	-0,004	***	0,001	-0,004	***	0,001	-0,028	***	0,005	-0,028	***	0,005	-0,080	***	0,014	-0,077	***	0,013	-0,017		0,011	-0,016		0,011	-0,036	***	0,007	-0,036	***	0,007
trend 48j-53j	-0,005	***	0,001	-0,005	***	0,001	-0,031	***	0,005	-0,030	***	0,005	-0,083	***	0,013	-0,080	***	0,012	-0,028	***	0,008	-0,027	***	0,008	-0,046	***	0,007	-0,045	***	0,007
trend 53j-58j	-0,005	***	0,001	-0,005	***	0,001	-0,038	***	0,005	-0,038	***	0,005	-0,059	***	0,015	-0,057	***	0,014	-0,022	**	0,008	-0,022	*	0,009	-0,045	***	0,008	-0,045	***	0,008
trend 58j-63j	-0,005	***	0,001	-0,004	***	0,001	-0,025	***	0,007	-0,025	***	0,007	-0,074	***	0,012	-0,071	***	0,011	-0,004		0,013	-0,003		0,013	-0,031	***	0,008	-0,031	***	0,008
trend 63j-67j	-0,005	***	0,001	-0,005	***	0,001	-0,046	***	0,011	-0,046	***	0,011	-0,070	***	0,017	-0,067	***	0,017	-0,036	*	0,016	-0,036	*	0,016	-0,051	***	0,013	-0,051	***	0,013
Kwadratische trend 23j-28j	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
Kwadratische trend 28j-33j	0,000	**	0,000	0,000	**	0,000	0,001		0,001	0,001		0,001	0,004	*	0,002	0,004	*	0,002	-0,001		0,002	-0,001		0,002	0,001		0,001	0,001		0,001
Kwadratische trend 33j-38j	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001	0,010	***	0,003	0,010	***	0,003	0,003	**	0,001	0,003	**	0,001	0,005	***	0,001	0,005	***	0,001
Kwadratische trend 38j-43j	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,003	***	0,001	0,003	***	0,001	0,011	***	0,002	0,010	***	0,002	0,001		0,001	0,001		0,001	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001
Kwadratische trend 43j-48j	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001	0,010	***	0,002	0,009	***	0,002	0,003	*	0,001	0,003	*	0,001	0,005	***	0,001	0,005	***	0,001
Kwadratische trend 48j-53j	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,005	***	0,001	0,005	***	0,001	0,010	***	0,002	0,010	***	0,002	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001	0,006	***	0,001	0,006	***	0,001

Kwadratische trend 53j-58j	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,006	***	0,001	0,006	***	0,001	0,008	***	0,002	0,007	***	0,002	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001	0,007	***	0,001	0,007	***	0,001
Kwadratische trend 58j-63j	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001	0,009	***	0,001	0,009	***	0,001	0,001		0,002	0,001		0,002	0,005	***	0,001	0,005	***	0,001
Kwadratische trend 63j-67j	0,001	***	0,000	0,001	***	0,000	0,008	***	0,001	0,008	***	0,001	0,007	***	0,002	0,007	**	0,002	0,006	**	0,002	0,006	**	0,002	0,007	***	0,001	0,007	***	0,002
Basisonderwijs	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1	0,004	**	0,001	0,003	*	0,001	-0,083	***	0,014	-0,089	***	0,015	0,021	*	0,010	0,024	**	0,008	-0,003		0,006	-0,007		0,007	-0,050	***	0,011	-0,056	***	0,011
Havo, vwo, mbo	-0,002	*	0,001	-0,003	*	0,001	-0,185	***	0,014	-0,190	***	0,015	0,061	***	0,011	0,070	***	0,011	-0,026	***	0,007	-0,031	***	0,008	-0,135	***	0,011	-0,142	***	0,011
Hbo-, Wo-bachelor	-0,008	***	0,001	-0,008	***	0,001	-0,319	***	0,018	-0,320	***	0,018	0,094	***	0,014	0,103	***	0,014	-0,055	***	0,009	-0,053	***	0,009	-0,230	***	0,020	-0,230	***	0,020
Hbo-, Wo-master, doctor	-0,010	***	0,001	-0,009	***	0,001	-0,338	***	0,019	-0,335	***	0,019	0,068	***	0,017	0,069	***	0,018	-0,044	***	0,012	-0,042	**	0,014	-0,220	***	0,022	-0,212	***	0,023
leeftijd=23	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
leeftijd=24	-0,004		0,005	-0,004		0,005	-0,014		0,036	-0,014		0,036	-0,030		0,019	-0,029		0,019	-0,003		0,008	-0,003		0,008	-0,034		0,037	-0,034		0,037
leeftijd=25	-0,008		0,005	-0,008		0,005	-0,040		0,036	-0,040		0,036	-0,049	*	0,020	-0,048	*	0,020	-0,016	*	0,008	-0,016	*	0,008	-0,069		0,038	-0,070		0,038
leeftijd=26	-0,012	**	0,004	-0,012	**	0,004	-0,061		0,035	-0,061		0,035	-0,043	*	0,017	-0,043	*	0,017	-0,009		0,008	-0,009		0,008	-0,087	*	0,036	-0,087	*	0,037
leeftijd=27	-0,016	***	0,004	-0,016	***	0,004	-0,078	*	0,036	-0,079	*	0,036	-0,057	**	0,020	-0,057	**	0,019	-0,022		0,013	-0,022		0,013	-0,101	**	0,036	-0,101	**	0,036
leeftijd=28	-0,016	***	0,004	-0,016	***	0,004	-0,107	**	0,035	-0,107	**	0,035	-0,017		0,027	-0,016		0,027	-0,045		0,025	-0,046		0,024	-0,106	**	0,035	-0,106	**	0,035
leeftijd=29	-0,019	***	0,004	-0,019	***	0,004	-0,127	***	0,033	-0,127	***	0,033	-0,023		0,028	-0,022		0,028	-0,059	**	0,019	-0,059	**	0,019	-0,126	***	0,033	-0,126	***	0,033
leeftijd=30	-0,021	***	0,004	-0,021	***	0,004	-0,146	***	0,033	-0,145	***	0,033	-0,031		0,028	-0,030		0,028	-0,055	**	0,021	-0,055	**	0,021	-0,140	***	0,032	-0,139	***	0,032
leeftijd=31	-0,021	***	0,004	-0,021	***	0,004	-0,150	***	0,032	-0,150	***	0,032	-0,029		0,028	-0,028		0,028	-0,044	*	0,020	-0,044	*	0,020	-0,129	***	0,032	-0,129	***	0,032
leeftijd=32	-0,021	***	0,004	-0,021	***	0,004	-0,157	***	0,032	-0,157	***	0,032	-0,035		0,028	-0,034		0,029	-0,064	**	0,024	-0,064	**	0,024	-0,126	***	0,032	-0,126	***	0,032
leeftijd=33	-0,019	***	0,004	-0,019	***	0,004	-0,140	***	0,031	-0,140	***	0,031	0,057		0,030	0,057		0,030	-0,020		0,015	-0,020		0,015	-0,098	**	0,032	-0,097	**	0,032
leeftijd=34	-0,019	***	0,004	-0,019	***	0,004	-0,132	***	0,031	-0,131	***	0,031	0,021		0,032	0,021		0,032	-0,013		0,014	-0,013		0,014	-0,079	**	0,030	-0,079	**	0,030
leeftijd=35	-0,019	***	0,004	-0,019	***	0,004	-0,134	***	0,031	-0,134	***	0,031	0,017		0,031	0,016		0,031	-0,016		0,018	-0,015		0,018	-0,084	**	0,031	-0,083	**	0,031
leeftijd=36	-0,018	***	0,004	-0,019	***	0,004	-0,137	***	0,031	-0,137	***	0,031	0,010		0,029	0,010		0,029	-0,015		0,015	-0,015		0,015	-0,078	*	0,031	-0,077	*	0,031
leeftijd=37	-0,018	***	0,004	-0,018	***	0,004	-0,132	***	0,031	-0,132	***	0,031	0,011		0,032	0,011		0,032	0,000		0,014	0,000		0,014	-0,069	*	0,031	-0,069	*	0,031
leeftijd=38	-0,018	***	0,004	-0,019	***	0,004	-0,138	***	0,031	-0,138	***	0,031	0,007		0,029	0,008		0,029	-0,033	*	0,017	-0,032		0,017	-0,085	**	0,031	-0,085	**	0,031
leeftijd=39	-0,019	***	0,004	-0,019	***	0,004	-0,144	***	0,032	-0,144	***	0,032	0,019		0,031	0,019		0,031	-0,030		0,019	-0,030		0,019	-0,087	**	0,032	-0,087	**	0,032
leeftijd=40	-0,019	***	0,004	-0,019	***	0,004	-0,149	***	0,033	-0,149	***	0,033	0,014		0,029	0,015		0,029	-0,052	*	0,020	-0,052	*	0,020	-0,104	**	0,035	-0,103	**	0,036
leeftijd=41	-0,019	***	0,004	-0,019	***	0,004	-0,148	***	0,033	-0,148	***	0,033	0,011		0,029	0,011		0,029	-0,032		0,019	-0,032		0,019	-0,093	**	0,032	-0,093	**	0,033
leeftijd=42	-0,018	***	0,004	-0,018	***	0,004	-0,144	***	0,033	-0,144	***	0,033	0,013		0,029	0,014		0,029	-0,031		0,017	-0,030		0,017	-0,083	**	0,031	-0,082	**	0,031
leeftijd=43	-0,019	***	0,004	-0,019	***	0,004	-0,125	***	0,032	-0,124	***	0,032	-0,023		0,029	-0,023		0,029	-0,016		0,019	-0,016		0,019	-0,066	*	0,031	-0,066	*	0,031
leeftijd=44	-0,018	***	0,004	-0,019	***	0,004	-0,125	***	0,033	-0,125	***	0,033	-0,011		0,027	-0,011		0,027	-0,007		0,021	-0,007		0,021	-0,069	*	0,032	-0,068	*	0,032
leeftijd=45	-0,018	***	0,004	-0,018	***	0,004	-0,120	***	0,034	-0,120	***	0,034	-0,026		0,028	-0,026		0,028	-0,006		0,024	-0,006		0,024	-0,061		0,033	-0,060		0,033
leeftijd=46	-0,018	***	0,004	-0,018	***	0,004	-0,120	***	0,034	-0,119	***	0,034	-0,018		0,028	-0,018		0,028	-0,019		0,021	-0,019		0,021	-0,065	*	0,033	-0,065		0,033
leeftijd=47	-0,018	***	0,004	-0,018	***	0,004	-0,119	***	0,035	-0,119	***	0,035	-0,021		0,028	-0,021		0,028	-0,017		0,020	-0,017		0,020	-0,066	*	0,034	-0,066	*	0,034
leeftijd=48	-0,017	***	0,004	-0,017	***	0,004	-0,115	**	0,036	-0,114	**	0,036	-0,016		0,026	-0,015		0,026	0,002		0,015	0,002		0,015	-0,052		0,034	-0,051		0,034
leeftijd=49	-0,017	***	0,004	-0,017	***	0,004	-0,112	**	0,035	-0,111	**	0,035	-0,010		0,027	-0,010		0,027	0,006		0,018	0,006		0,018	-0,045		0,033	-0,045		0,033
leeftijd=50	-0,017	***	0,004	-0,017	***	0,004	-0,111	**	0,036	-0,111	**	0,036	-0,012		0,027	-0,012		0,027	0,010		0,017	0,010		0,017	-0,048		0,033	-0,048		0,033

leeftijd=51	-0,017 ***	0,004	-0,017 ***	0,004	-0,111 **	0,035	-0,111 **	0,035	-0,022	0,028	-0,022	0,028	-0,003	0,015	-0,003	0,015	-0,050	0,033	-0,050	0,033
leeftijd=52	-0,016 ***	0,004	-0,017 ***	0,004	-0,105 **	0,036	-0,105 **	0,036	-0,047	0,028	-0,047	0,028	0,011	0,018	0,011	0,018	-0,042	0,034	-0,042	0,034
leeftijd=53	-0,016 ***	0,004	-0,016 ***	0,004	-0,100 **	0,037	-0,100 **	0,037	-0,082 **	0,031	-0,081 **	0,031	-0,013	0,018	-0,014	0,018	-0,054	0,036	-0,053	0,036
leeftijd=54	-0,016 ***	0,004	-0,016 ***	0,004	-0,101 **	0,036	-0,101 **	0,036	-0,086 **	0,030	-0,086 **	0,030	-0,014	0,016	-0,014	0,016	-0,054	0,034	-0,054	0,034
leeftijd=55	-0,016 ***	0,004	-0,016 ***	0,004	-0,105 **	0,038	-0,105 **	0,038	-0,076 *	0,030	-0,076 *	0,030	-0,027	0,018	-0,027	0,018	-0,060	0,036	-0,060	0,036
leeftijd=56	-0,016 ***	0,004	-0,017 ***	0,004	-0,103 *	0,041	-0,103 *	0,041	-0,081 **	0,030	-0,081 **	0,030	-0,018	0,018	-0,018	0,018	-0,063	0,039	-0,063	0,039
leeftijd=57	-0,016 ***	0,004	-0,016 ***	0,004	-0,097 *	0,041	-0,097 *	0,041	-0,090 **	0,030	-0,090 **	0,030	-0,013	0,019	-0,014	0,019	-0,053	0,039	-0,053	0,039
leeftijd=58	-0,018 ***	0,004	-0,018 ***	0,004	-0,110 **	0,040	-0,110 **	0,040	-0,065 *	0,029	-0,065 *	0,029	-0,030	0,028	-0,030	0,028	-0,067	0,037	-0,067	0,037
leeftijd=59	-0,018 ***	0,004	-0,018 ***	0,004	-0,108 **	0,040	-0,108 **	0,040	-0,064 *	0,028	-0,064 *	0,028	-0,042	0,035	-0,042	0,035	-0,069	0,037	-0,069	0,037
leeftijd=60	-0,018 ***	0,004	-0,018 ***	0,004	-0,104 **	0,040	-0,104 **	0,040	-0,062 *	0,030	-0,063 *	0,030	-0,019	0,025	-0,019	0,024	-0,059	0,036	-0,059	0,036
leeftijd=61	-0,019 ***	0,004	-0,019 ***	0,004	-0,100 *	0,042	-0,100 *	0,042	-0,071 *	0,029	-0,072 *	0,029	-0,015	0,024	-0,015	0,024	-0,052	0,037	-0,052	0,037
leeftijd=62	-0,019 ***	0,004	-0,020 ***	0,004	-0,099 *	0,040	-0,099 *	0,040	-0,078 *	0,031	-0,078 *	0,032	-0,027	0,025	-0,027	0,025	-0,055	0,036	-0,055	0,036
leeftijd=63	-0,019 ***	0,004	-0,019 ***	0,004	-0,095 *	0,037	-0,095 *	0,037	-0,040	0,039	-0,041	0,039	0,003	0,030	0,004	0,030	-0,008	0,037	-0,008	0,037
leeftijd=64	-0,020 ***	0,004	-0,020 ***	0,004	-0,091 *	0,036	-0,091 *	0,036	-0,034	0,035	-0,035	0,036	0,017	0,036	0,017	0,036	-0,009	0,038	-0,008	0,038
leeftijd=65	-0,022 ***	0,004	-0,023 ***	0,004	-0,182 ***	0,040	-0,182 ***	0,040	0,006	0,039	0,004	0,039	0,029	0,036	0,029	0,036	0,011	0,040	0,012	0,039
leeftijd=66	-0,023 ***	0,004	-0,023 ***	0,004	-0,201 ***	0,048	-0,201 ***	0,048	0,131 **	0,041	0,131 **	0,041	-0,006	0,039	-0,005	0,039	0,043	0,050	0,043	0,050
Man	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
Vrouw	0,007 ***	0,000	0,007 ***	0,000	0,161 ***	0,007	0,161 ***	0,007	-0,085 ***	0,004	-0,085 ***	0,004	0,030 ***	0,003	0,030 ***	0,003	0,177 ***	0,007	0,177 ***	0,007
Januari	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
Februari	0,001 ***	0,000	0,001 ***	0,000	0,006 ***	0,001	0,006 ***	0,001	-0,009 ***	0,002	-0,009 ***	0,002	-0,002	0,004	-0,002	0,004	0,007 ***	0,001	0,007 ***	0,001
Maart	0,001 ***	0,000	0,001 ***	0,000	0,010 ***	0,001	0,010 ***	0,001	-0,005	0,003	-0,005	0,003	0,004	0,003	0,004	0,003	0,006 ***	0,001	0,006 ***	0,001
April	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	-0,014 ***	0,001	-0,014 ***	0,001	0,010 **	0,003	0,010 **	0,003	0,005	0,004	0,005	0,004	0,000	0,001	0,000	0,001
Mei	-0,010 ***	0,000	-0,010 ***	0,000	-0,172 ***	0,005	-0,172 ***	0,005	0,011 *	0,005	0,010 *	0,005	-0,009	0,005	-0,009	0,005	-0,058 ***	0,003	-0,058 ***	0,003
Juni	-0,001 ***	0,000	-0,001 ***	0,000	-0,034 ***	0,002	-0,034 ***	0,002	-0,040 ***	0,004	-0,040 ***	0,004	0,000	0,003	0,000	0,003	-0,007 ***	0,002	-0,007 ***	0,002
Juli	0,002 ***	0,000	0,002 ***	0,000	0,013 ***	0,001	0,013 ***	0,001	-0,015 ***	0,004	-0,015 ***	0,004	0,002	0,003	0,002	0,003	-0,001	0,002	-0,001	0,002
Augustus	0,002 ***	0,000	0,002 ***	0,000	0,014 ***	0,001	0,014 ***	0,001	-0,008 *	0,003	-0,008 *	0,003	-0,003	0,003	-0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002
September	0,001 ***	0,000	0,001 ***	0,000	0,013 ***	0,001	0,013 ***	0,001	-0,002	0,004	-0,002	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002
Oktober	0,001 ***	0,000	0,001 ***	0,000	0,013 ***	0,001	0,013 ***	0,001	0,000	0,004	0,000	0,004	0,003	0,004	0,002	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002
November	0,001 ***	0,000	0,001 ***	0,000	0,007 ***	0,001	0,007 ***	0,001	0,005	0,004	0,005	0,004	0,006	0,004	0,006	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002
December	-0,001 ***	0,000	-0,001 ***	0,000	-0,020 ***	0,001	-0,020 ***	0,001	0,025 ***	0,004	0,025 ***	0,004	0,002	0,004	0,001	0,004	-0,022 ***	0,002	-0,023 ***	0,002
Westerse migratieachtergrond	0,268 ***	0,054	0,267 ***	0,053	-0,191	0,181	-0,167	0,183	0,657	0,441	0,622	0,434	-0,847	0,468	-0,827	0,460	-0,661	0,419	-0,611	0,399
Niet-westerse migratieachtergrond	0,749 ***	0,035	0,744 ***	0,035	1,218 **	0,388	1,219 **	0,382	-0,789 *	0,315	-0,820 **	0,317	0,250	0,168	0,244	0,164	1,345 ***	0,301	1,355 ***	0,294
Constante	0,022 ***	0,004	0,022 ***	0,004	0,494 ***	0,035	0,497 ***	0,035	0,519 ***	0,030	0,515 ***	0,029	0,563 ***	0,014	0,566 ***	0,014	0,657 ***	0,033	0,662 ***	0,033
R^2	0,847		0,848		0,776		0,777		0,457		0,459		0,061		0,062		0,692		0,694	
Adj. R^2	0,846		0,847		0,776		0,776		0,456		0,458		0,059		0,060		0,692		0,693	
Aantal observaties	36960		36960		36960		36960		36693		36693		36510		36510		36933		36933	

Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

Tabel B.5 Regressieresultaten subsample sector industrie

Sample sector Industrie	100%-125% WML t.o.v. beroepsbevolking			100%-125% WML t.o.v. beroepsbevolking			100%-125% WML t.o.v. totaal banen			100%-125% WML t.o.v. totaal banen			100%-125% WML t.o.v. 100%-150% WML			100%-125% WML t.o.v. 100%-150% WML			120%-125% WML t.o.v. 120%-130% WML			120%-125% WML t.o.v. 120%-130% WML			105%-110% WML t.o.v. 105%-115% WML			105%-110% WML t.o.v. 105%-115% WML		
	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE
LIV	0,000	**	0,000				-0,001		0,002				-0,049	***	0,013				-0,055	***	0,008				0,003		0,005			
LIV Basisonderwijs				-0,001	*	0,001				0,005		0,005				-0,076	***	0,015				-0,084	***	0,011				-0,003		0,007
LIV Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1				0,001	**	0,000				0,004		0,003				-0,075	***	0,015				-0,059	***	0,011				0,008		0,006
LIV Havo, vwo, mbo				0,000		0,000				0,000		0,002				-0,010		0,017				-0,043	***	0,008				0,006		0,006
LIV Hbo-, Wo-bachelor				-0,001	***	0,000				-0,009	***	0,002				-0,045		0,024				-0,058	***	0,013				-0,010		0,008
LIV Hbo-, Wo-master, doctor				-0,002	***	0,000				-0,009	**	0,003				0,012		0,034				-0,087		0,054				-0,096	**	0,034
Trend	0,000		0,000	0,000		0,000	0,010	**	0,004	0,010	*	0,004	0,000		0,014	0,008		0,014	-0,011		0,006	-0,009		0,006	0,024	***	0,006	0,024	***	0,006
Kwadratische trend	0,000		0,000	0,000	*	0,000	-0,001		0,000	-0,001		0,000	0,002		0,002	0,000		0,002	0,003	**	0,001	0,002	**	0,001	-0,003	***	0,001	-0,003	***	0,001
trend 23j-28j	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
trend 28j-33j	0,000		0,000	0,000		0,000	-0,006		0,005	-0,006		0,005	-0,019		0,020	-0,024		0,020	-0,005		0,014	-0,006		0,014	-0,005		0,008	-0,005		0,008
trend 33j-38j	0,000		0,000	0,000		0,000	-0,008		0,005	-0,008		0,005	0,036		0,027	0,028		0,028	0,022		0,011	0,020		0,011	-0,002		0,012	-0,001		0,012
trend 38j-43j	0,000		0,000	0,000		0,000	-0,014	**	0,004	-0,013	**	0,004	-0,014		0,025	-0,022		0,026	0,021		0,012	0,018		0,012	-0,007		0,008	-0,006		0,008
trend 43j-48j	0,001		0,000	0,000		0,000	-0,015	***	0,004	-0,015	***	0,004	-0,014		0,019	-0,023		0,019	0,019		0,015	0,016		0,014	-0,010		0,008	-0,009		0,008
trend 48j-53j	0,000		0,000	0,000		0,000	-0,012	*	0,004	-0,011	*	0,004	-0,016		0,018	-0,026		0,018	0,032	**	0,011	0,029	**	0,011	-0,006		0,008	-0,005		0,008
trend 53j-58j	0,001	*	0,000	0,001	*	0,000	0,002		0,005	0,002		0,005	-0,027		0,018	-0,038	*	0,018	0,048	**	0,016	0,045	**	0,016	0,014		0,010	0,014		0,010
trend 58j-63j	0,000		0,000	0,000		0,000	-0,005		0,005	-0,005		0,005	-0,027		0,018	-0,038	*	0,018	0,011		0,013	0,008		0,013	-0,015		0,009	-0,014		0,009
trend 63j-67j	0,001		0,000	0,001		0,000	-0,021	***	0,006	-0,021	***	0,006	-0,074	*	0,031	-0,087	**	0,031	0,026		0,021	0,022		0,021	-0,060	***	0,015	-0,060	***	0,015
Kwadratische trend 23j-28j	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
Kwadratische trend 28j-33j	0,000		0,000	0,000		0,000	0,001		0,001	0,001		0,001	0,001		0,003	0,002		0,003	0,001		0,002	0,001		0,002	0,001		0,001	0,001		0,001
Kwadratische trend 33j-38j	0,000		0,000	0,000		0,000	0,001		0,001	0,001		0,001	-0,007		0,003	-0,005		0,004	-0,002		0,001	-0,002		0,001	0,001		0,001	0,001		0,001
Kwadratische trend 38j-43j	0,000		0,000	0,000		0,000	0,002	**	0,001	0,002	**	0,001	0,000		0,003	0,002		0,003	-0,002		0,002	-0,002		0,002	0,002		0,001	0,002		0,001
Kwadratische trend 43j-48j	0,000		0,000	0,000		0,000	0,002	**	0,001	0,002	**	0,001	-0,002		0,003	0,000		0,003	-0,002		0,002	-0,001		0,002	0,002		0,001	0,002		0,001
Kwadratische trend 48j-53j	0,000		0,000	0,000		0,000	0,001	*	0,001	0,001	*	0,001	-0,001		0,003	0,001		0,003	-0,003	*	0,001	-0,003		0,001	0,001		0,001	0,001		0,001

Kwadratische trend 53j-58j	0,000	*	0,000	0,000	*	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,002	0,002	0,003	-0,005	*	0,002	-0,004	*	0,002	-0,001	0,001	-0,001	0,001
Kwadratische trend 58j-63j	0,000		0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,002	0,002	0,002	-0,001		0,002	0,000		0,002	0,003	**	0,001	0,003	**	0,001
Kwadratische trend 63j-67j	0,000		0,000	0,000		0,000	0,003	***	0,001	0,003	***	0,001	0,006	0,004	0,008	*	0,004	-0,003		0,003	-0,002	0,002	0,008	***	0,001	0,008	***	0,001
Basisonderwijs	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		0,000			0,000			0,000			0,000			0,000	
Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1	-0,002	*	0,001	-0,002	*	0,001	-0,136	***	0,005	-0,136	***	0,005	-0,030	***	0,007	-0,032	***	0,008	-0,030	***	0,007	-0,038	***	0,007	-0,116	***	0,005	-0,119	***	0,006
Havo, vwo, mbo	-0,012	***	0,001	-0,013	***	0,001	-0,279	***	0,006	-0,277	***	0,006	-0,028	*	0,011	-0,048	***	0,012	-0,059	***	0,008	-0,072	***	0,008	-0,266	***	0,007	-0,268	***	0,007
Hbo-, Wo-bachelor	-0,016	***	0,001	-0,016	***	0,001	-0,372	***	0,008	-0,367	***	0,009	-0,014		0,014	-0,024		0,015	-0,072	***	0,012	-0,080	***	0,013	-0,359	***	0,016	-0,355	***	0,017
Hbo-, Wo-master, doctor	-0,018	***	0,001	-0,017	***	0,001	-0,379	***	0,009	-0,374	***	0,009	-0,013		0,017	-0,041	*	0,017	0,022		0,031	0,023		0,040	-0,314	***	0,030	-0,280	***	0,024
leeftijd=23	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000	
leeftijd=24	0,000		0,004	0,000		0,004	-0,040		0,030	-0,040		0,030	0,030		0,019	0,030		0,020	-0,016		0,014	-0,016		0,014	-0,057	*	0,024	-0,057	*	0,024
leeftijd=25	-0,001		0,003	-0,001		0,003	-0,077	**	0,027	-0,077	**	0,027	-0,029		0,020	-0,030		0,019	-0,016		0,016	-0,016		0,016	-0,097	***	0,021	-0,097	***	0,021
leeftijd=26	-0,002		0,003	-0,002		0,003	-0,110	***	0,024	-0,110	***	0,024	-0,017		0,016	-0,018		0,015	-0,044	***	0,011	-0,044	***	0,011	-0,136	***	0,020	-0,137	***	0,020
leeftijd=27	-0,003		0,003	-0,003		0,003	-0,124	***	0,023	-0,124	***	0,023	0,011		0,032	0,011		0,031	-0,058	***	0,011	-0,058	***	0,011	-0,147	***	0,019	-0,148	***	0,019
leeftijd=28	-0,004		0,003	-0,004		0,003	-0,131	***	0,024	-0,131	***	0,024	0,031		0,037	0,034		0,037	-0,047		0,026	-0,046		0,025	-0,164	***	0,027	-0,163	***	0,027
leeftijd=29	-0,005		0,003	-0,005		0,003	-0,140	***	0,024	-0,140	***	0,024	0,001		0,038	0,003		0,037	-0,039		0,029	-0,038		0,029	-0,170	***	0,031	-0,171	***	0,031
leeftijd=30	-0,005		0,003	-0,005		0,003	-0,148	***	0,023	-0,149	***	0,023	-0,004		0,041	0,000		0,041	-0,055	*	0,024	-0,054	*	0,024	-0,169	***	0,027	-0,170	***	0,026
leeftijd=31	-0,006	*	0,003	-0,006	*	0,003	-0,157	***	0,023	-0,157	***	0,023	-0,004		0,035	0,000		0,035	-0,058	*	0,023	-0,057	*	0,023	-0,177	***	0,024	-0,177	***	0,024
leeftijd=32	-0,007	*	0,003	-0,007	*	0,003	-0,162	***	0,023	-0,162	***	0,023	0,007		0,036	0,010		0,036	-0,049	*	0,023	-0,047	*	0,023	-0,183	***	0,026	-0,184	***	0,026
leeftijd=33	-0,007	*	0,003	-0,007	*	0,003	-0,164	***	0,023	-0,165	***	0,023	-0,055		0,047	-0,050		0,047	-0,111	***	0,022	-0,109	***	0,022	-0,192	***	0,025	-0,192	***	0,025
leeftijd=34	-0,007	*	0,003	-0,007	*	0,003	-0,168	***	0,023	-0,169	***	0,023	-0,073		0,046	-0,068		0,047	-0,099	***	0,023	-0,097	***	0,023	-0,191	***	0,026	-0,191	***	0,026
leeftijd=35	-0,007	*	0,003	-0,007	*	0,003	-0,173	***	0,023	-0,174	***	0,023	-0,098		0,053	-0,091		0,053	-0,125	***	0,025	-0,123	***	0,025	-0,198	***	0,028	-0,199	***	0,028
leeftijd=36	-0,007	*	0,003	-0,007	*	0,003	-0,173	***	0,023	-0,173	***	0,023	-0,065		0,046	-0,059		0,046	-0,109	***	0,022	-0,107	***	0,022	-0,185	***	0,026	-0,186	***	0,026
leeftijd=37	-0,007	*	0,003	-0,007	*	0,003	-0,172	***	0,023	-0,173	***	0,023	-0,052		0,039	-0,046		0,040	-0,125	***	0,026	-0,122	***	0,025	-0,176	***	0,026	-0,177	***	0,026
leeftijd=38	-0,007	*	0,003	-0,007	*	0,003	-0,167	***	0,022	-0,167	***	0,022	0,015		0,038	0,021		0,037	-0,117	***	0,023	-0,115	***	0,023	-0,178	***	0,023	-0,179	***	0,023
leeftijd=39	-0,007	*	0,003	-0,007	*	0,003	-0,171	***	0,022	-0,172	***	0,022	-0,006		0,052	-0,003		0,052	-0,117	***	0,021	-0,115	***	0,021	-0,187	***	0,021	-0,187	***	0,021
leeftijd=40	-0,007	*	0,003	-0,007	*	0,003	-0,172	***	0,022	-0,172	***	0,022	-0,005		0,048	0,000		0,047	-0,110	***	0,027	-0,108	***	0,027	-0,183	***	0,021	-0,183	***	0,021
leeftijd=41	-0,008	*	0,003	-0,008	**	0,003	-0,174	***	0,023	-0,175	***	0,023	-0,045		0,045	-0,039		0,045	-0,110	***	0,021	-0,108	***	0,021	-0,191	***	0,023	-0,191	***	0,023
leeftijd=42	-0,008	*	0,003	-0,008	*	0,003	-0,178	***	0,022	-0,179	***	0,022	-0,048		0,045	-0,043		0,045	-0,103	***	0,021	-0,100	***	0,021	-0,193	***	0,022	-0,194	***	0,022
leeftijd=43	-0,008	**	0,003	-0,008	**	0,003	-0,174	***	0,022	-0,175	***	0,022	-0,015		0,036	-0,009		0,036	-0,109	***	0,026	-0,107	***	0,026	-0,184	***	0,021	-0,185	***	0,020
leeftijd=44	-0,008	**	0,003	-0,008	**	0,003	-0,177	***	0,022	-0,177	***	0,022	0,000		0,034	0,007		0,034	-0,129	***	0,026	-0,127	***	0,026	-0,189	***	0,020	-0,190	***	0,020
leeftijd=45	-0,008	**	0,003	-0,008	**	0,003	-0,180	***	0,022	-0,181	***	0,022	-0,006		0,035	0,002		0,035	-0,115	***	0,027	-0,114	***	0,027	-0,190	***	0,022	-0,192	***	0,022
leeftijd=46	-0,008	*	0,003	-0,008	*	0,003	-0,179	***	0,022	-0,180	***	0,022	-0,011		0,035	-0,003		0,034	-0,103	***	0,027	-0,101	***	0,027	-0,187	***	0,022	-0,188	***	0,022
leeftijd=47	-0,007	*	0,003	-0,007	*	0,003	-0,180	***	0,023	-0,180	***	0,022	-0,008		0,035	-0,001		0,035	-0,107	***	0,028	-0,106	***	0,028	-0,181	***	0,021	-0,182	***	0,021
leeftijd=48	-0,007	*	0,003	-0,007	*	0,003	-0,186	***	0,023	-0,187	***	0,023	-0,001		0,031	0,005		0,031	-0,147	***	0,022	-0,146	***	0,022	-0,189	***	0,020	-0,190	***	0,020
leeftijd=49	-0,007	*	0,003	-0,007	*	0,003	-0,185	***	0,023	-0,186	***	0,023	0,002		0,032	0,008		0,032	-0,128	***	0,022	-0,127	***	0,022	-0,182	***	0,021	-0,183	***	0,021
leeftijd=50	-0,006	*	0,003	-0,006	*	0,003	-0,188	***	0,023	-0,188	***	0,023	0,017		0,031	0,023		0,031	-0,119	***	0,021	-0,118	***	0,021	-0,184	***	0,022	-0,185	***	0,022

leeftijd=51	-0,006 *	0,003	-0,006 *	0,003	-0,190 ***	0,023	-0,190 ***	0,023	0,011	0,031	0,017	0,031	-0,121 ***	0,022	-0,121 ***	0,022	-0,183 ***	0,021	-0,184 ***	0,021
leeftijd=52	-0,006 *	0,003	-0,006 *	0,003	-0,189 ***	0,023	-0,190 ***	0,022	0,004	0,033	0,010	0,033	-0,116 ***	0,023	-0,115 ***	0,023	-0,178 ***	0,020	-0,179 ***	0,020
leeftijd=53	-0,007 *	0,003	-0,007 *	0,003	-0,209 ***	0,023	-0,210 ***	0,023	0,024	0,031	0,030	0,031	-0,133 ***	0,028	-0,133 ***	0,028	-0,202 ***	0,022	-0,203 ***	0,022
leeftijd=54	-0,006 *	0,003	-0,006 *	0,003	-0,208 ***	0,024	-0,208 ***	0,024	0,044	0,031	0,049	0,031	-0,147 ***	0,029	-0,147 ***	0,029	-0,191 ***	0,025	-0,191 ***	0,025
leeftijd=55	-0,006 *	0,003	-0,006 *	0,003	-0,210 ***	0,025	-0,210 ***	0,025	0,031	0,032	0,036	0,032	-0,148 ***	0,031	-0,148 ***	0,031	-0,198 ***	0,025	-0,198 ***	0,025
leeftijd=56	-0,007 *	0,003	-0,007 *	0,003	-0,211 ***	0,025	-0,212 ***	0,024	0,014	0,032	0,019	0,032	-0,142 ***	0,026	-0,142 ***	0,026	-0,200 ***	0,025	-0,200 ***	0,025
leeftijd=57	-0,007 *	0,003	-0,007 *	0,003	-0,214 ***	0,024	-0,214 ***	0,024	0,004	0,031	0,009	0,031	-0,151 ***	0,027	-0,151 ***	0,027	-0,206 ***	0,024	-0,207 ***	0,024
leeftijd=58	-0,007 *	0,003	-0,007 *	0,003	-0,211 ***	0,024	-0,212 ***	0,024	0,048	0,032	0,053	0,031	-0,097 **	0,029	-0,097 **	0,030	-0,176 ***	0,022	-0,177 ***	0,022
leeftijd=59	-0,007 *	0,003	-0,007 *	0,003	-0,213 ***	0,024	-0,213 ***	0,024	0,079 *	0,033	0,083 *	0,033	-0,085 **	0,029	-0,086 **	0,029	-0,176 ***	0,021	-0,177 ***	0,021
leeftijd=60	-0,007 *	0,003	-0,007 *	0,003	-0,218 ***	0,024	-0,218 ***	0,024	0,086 *	0,034	0,089 **	0,034	-0,087 **	0,028	-0,087 **	0,028	-0,181 ***	0,024	-0,182 ***	0,024
leeftijd=61	-0,008 *	0,003	-0,008 *	0,003	-0,224 ***	0,025	-0,224 ***	0,025	0,079 *	0,035	0,082 *	0,035	-0,088 ***	0,025	-0,089 ***	0,026	-0,192 ***	0,024	-0,193 ***	0,024
leeftijd=62	-0,008 **	0,003	-0,008 **	0,003	-0,220 ***	0,025	-0,220 ***	0,025	0,052	0,035	0,056	0,035	-0,099 ***	0,027	-0,100 ***	0,027	-0,187 ***	0,024	-0,188 ***	0,024
leeftijd=63	-0,011 ***	0,003	-0,011 ***	0,003	-0,194 ***	0,026	-0,194 ***	0,026	0,113 *	0,055	0,119 *	0,054	-0,100 **	0,037	-0,100 **	0,037	-0,093 **	0,035	-0,093 **	0,035
leeftijd=64	-0,011 ***	0,003	-0,011 ***	0,003	-0,189 ***	0,025	-0,189 ***	0,025	0,115	0,059	0,121 *	0,059	-0,087	0,046	-0,087	0,046	-0,089 *	0,040	-0,089 *	0,040
leeftijd=65	-0,014 ***	0,003	-0,014 ***	0,003	-0,232 ***	0,031	-0,232 ***	0,031	0,126 *	0,060	0,133 *	0,061	-0,121 **	0,045	-0,121 *	0,047	-0,099 *	0,044	-0,098 *	0,044
leeftijd=66	-0,016 ***	0,004	-0,016 ***	0,004	-0,303 ***	0,044	-0,303 ***	0,044	0,242 ***	0,060	0,241 ***	0,060	-0,172 *	0,073	-0,175 *	0,072	-0,131 *	0,062	-0,131 *	0,061
Man	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
Vrouw	0,000	0,000	0,000	0,000	0,087 ***	0,006	0,088 ***	0,006	0,060 ***	0,012	0,057 ***	0,012	0,041 ***	0,008	0,040 ***	0,008	0,121 ***	0,010	0,122 ***	0,010
Januari	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
Februari	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	-0,006 ***	0,001	-0,006 ***	0,001	0,029 ***	0,003	0,029 ***	0,003	-0,005	0,003	-0,005	0,003	-0,008 ***	0,002	-0,008 ***	0,002
Maart	0,000 *	0,000	0,000 *	0,000	-0,002 **	0,001	-0,002 **	0,001	-0,064 ***	0,004	-0,064 ***	0,004	0,014 ***	0,004	0,014 ***	0,004	-0,023 ***	0,002	-0,023 ***	0,002
April	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	-0,003 ***	0,001	-0,003 ***	0,001	-0,005	0,004	-0,005	0,004	0,001	0,004	0,001	0,004	0,006 **	0,002	0,006 **	0,002
Mei	-0,008 ***	0,000	-0,008 ***	0,000	-0,113 ***	0,005	-0,113 ***	0,005	0,017	0,014	0,017	0,013	-0,032 ***	0,006	-0,032 ***	0,006	-0,136 ***	0,009	-0,136 ***	0,009
Juni	-0,001 ***	0,000	-0,001 ***	0,000	-0,019 ***	0,002	-0,019 ***	0,002	0,016 ***	0,004	0,016 ***	0,004	0,009 *	0,004	0,009 *	0,004	0,030 ***	0,003	0,030 ***	0,003
Juli	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	0,006 ***	0,001	0,006 ***	0,001	0,003	0,005	0,003	0,005	-0,013 ***	0,004	-0,013 ***	0,004	0,005 **	0,002	0,005 **	0,002
Augustus	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	0,007 ***	0,001	0,007 ***	0,001	0,003	0,005	0,003	0,004	-0,022 ***	0,004	-0,022 ***	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002
September	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	0,004 ***	0,001	0,004 ***	0,001	-0,004	0,005	-0,004	0,005	-0,013 **	0,004	-0,013 **	0,004	-0,002	0,002	-0,002	0,002
Oktober	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	0,006 ***	0,001	0,006 ***	0,001	0,008 *	0,004	0,008 *	0,004	-0,013 **	0,004	-0,013 **	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001
November	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	0,003 ***	0,001	0,003 ***	0,001	-0,004	0,003	-0,004	0,003	-0,012 **	0,004	-0,012 **	0,004	0,006 **	0,002	0,006 **	0,002
December	-0,004 ***	0,000	-0,004 ***	0,000	-0,056 ***	0,003	-0,056 ***	0,003	0,004	0,005	0,004	0,005	-0,024 ***	0,005	-0,024 ***	0,005	-0,152 ***	0,007	-0,152 ***	0,007
Westerse migratieachtergrond	0,135 **	0,049	0,137 **	0,048	-0,705 *	0,329	-0,681 *	0,329	1,559	1,039	1,510	1,049	2,306 **	0,853	2,325 **	0,857	0,561	1,001	0,662	0,926
Niet-westerse migratieachtergrond	0,411 ***	0,036	0,413 ***	0,036	-3,163 ***	0,279	-3,126 ***	0,279	0,413	0,507	0,240	0,502	-1,463 ***	0,370	-1,567 ***	0,372	-1,650 ***	0,341	-1,628 ***	0,335
Constante	0,023 ***	0,003	0,023 ***	0,003	0,575 ***	0,024	0,573 ***	0,024	0,456 ***	0,033	0,462 ***	0,033	0,588 ***	0,015	0,597 ***	0,015	0,793 ***	0,024	0,794 ***	0,024
R^2	0,745		0,746		0,815		0,816		0,127		0,134		0,078		0,080		0,683		0,684	
Adj. R^2	0,744		0,745		0,815		0,815		0,125		0,132		0,076		0,078		0,682		0,683	
Aantal observaties	36890		36890		36890		36890		34690		34690		34817		34817		36176		36176	

Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

Tabel B.6 Regressieresultaten subsample sector horeca

Sample sector Horeca	100%-125% WML t.o.v. beroepsbevolking			100%-125% WML t.o.v. beroepsbevolking			100%-125% WML t.o.v. totaal banen			100%-125% WML t.o.v. totaal banen			100%-125% WML t.o.v. 100%-150% WML			100%-125% WML t.o.v. 100%-150% WML			120%-125% WML t.o.v. 120%-130% WML			120%-125% WML t.o.v. 120%-130% WML			105%-110% WML t.o.v. 105%-115% WML			105%-110% WML t.o.v. 105%-115% WML		
	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE	Coëf.	Sign.	SE
LIV	0,000	**	0,000				-0,016	**	0,006				-0,001		0,012				-0,015		0,016				-0,003		0,005			
LIV Basisonderwijs				-0,001	***	0,000				-0,021	*	0,010				-0,075	**	0,027				-0,026		0,024				0,001		0,009
LIV Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1				0,001	*	0,000				-0,005		0,009				0,021		0,020				0,015		0,019				0,008		0,007
LIV Havo, vwo, mbo				0,000		0,000				-0,016	*	0,007				0,005		0,012				-0,026		0,017				-0,005		0,006
LIV Hbo-, Wo-bachelor				-0,001	***	0,000				-0,026	**	0,009				0,010		0,015				-0,017		0,022				-0,020	*	0,009
LIV Hbo-, Wo-master, doctor				-0,001	***	0,000				-0,010		0,022				-0,022		0,041				0,050		0,053				0,008		0,018
Trend	0,004	***	0,000	0,004	***	0,000	0,056	***	0,005	0,056	***	0,005	0,002		0,009	0,003		0,009	0,035	***	0,010	0,034	**	0,010	0,049	***	0,004	0,048	***	0,004
Kwadratische trend	0,000	***	0,000	0,000	***	0,000	-0,004	***	0,001	-0,004	***	0,001	0,002		0,001	0,001		0,001	-0,003	*	0,001	-0,003	*	0,001	-0,004	***	0,001	-0,004	***	0,001
trend 23j-28j	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
trend 28j-33j	-0,003	***	0,000	-0,003	***	0,000	-0,007		0,011	-0,007		0,011	0,042	*	0,018	0,042	*	0,018	0,001		0,017	0,002		0,016	0,004		0,010	0,004		0,010
trend 33j-38j	-0,004	***	0,000	-0,004	***	0,000	-0,031	***	0,009	-0,031	***	0,009	0,015		0,016	0,012		0,017	-0,037		0,024	-0,035		0,023	-0,029	**	0,010	-0,029	**	0,010
trend 38j-43j	-0,004	***	0,000	-0,004	***	0,000	-0,024	*	0,011	-0,024	*	0,011	0,011		0,028	0,008		0,028	0,011		0,024	0,013		0,024	-0,013		0,013	-0,012		0,013
trend 43j-48j	-0,004	***	0,000	-0,004	***	0,000	-0,061	***	0,008	-0,060	***	0,008	-0,007		0,016	-0,011		0,016	-0,032		0,023	-0,031		0,023	-0,042	***	0,008	-0,041	***	0,008
trend 48j-53j	-0,004	***	0,000	-0,004	***	0,000	-0,046	***	0,008	-0,045	***	0,008	-0,012		0,018	-0,015		0,018	-0,046	**	0,015	-0,044	**	0,016	-0,036	***	0,009	-0,035	***	0,009
trend 53j-58j	-0,004	***	0,000	-0,004	***	0,000	-0,045	***	0,010	-0,044	***	0,010	0,016		0,016	0,013		0,016	-0,033		0,025	-0,030		0,025	-0,033	*	0,013	-0,031	*	0,013
trend 58j-63j	-0,004	***	0,000	-0,004	***	0,000	-0,057	***	0,010	-0,057	***	0,010	0,013		0,021	0,009		0,020	-0,039		0,027	-0,037		0,027	-0,050	***	0,013	-0,048	***	0,013
trend 63j-67j	-0,004	***	0,000	-0,004	***	0,000	-0,062	***	0,012	-0,061	***	0,012	0,026		0,030	0,023		0,030	-0,030		0,031	-0,027		0,030	-0,078	***	0,018	-0,076	***	0,018
Kwadratische trend 23j-28j	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000		
Kwadratische trend 28j-33j	0,000	***	0,000	0,000	***	0,000	0,001		0,001	0,001		0,001	-0,006	**	0,002	-0,006	**	0,002	0,000		0,002	0,000		0,002	0,000		0,001	0,000		0,001
Kwadratische trend 33j-38j	0,000	***	0,000	0,000	***	0,000	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001	-0,003		0,002	-0,003		0,002	0,005		0,003	0,005		0,003	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001
Kwadratische trend 38j-43j	0,000	***	0,000	0,000	***	0,000	0,003		0,001	0,003		0,001	-0,002		0,003	-0,001		0,003	0,000		0,003	0,000		0,003	0,002		0,002	0,002		0,002
Kwadratische trend 43j-48j	0,000	***	0,000	0,000	***	0,000	0,007	***	0,001	0,007	***	0,001	-0,001		0,002	0,000		0,002	0,005		0,003	0,004		0,003	0,005	***	0,001	0,005	***	0,001
Kwadratische trend 48j-53j	0,000	***	0,000	0,000	***	0,000	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001	0,000		0,002	0,001		0,002	0,005	*	0,002	0,004	*	0,002	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001

Kwadratische trend 53j-58j	0,000	***	0,000	0,000	***	0,000	0,004	***	0,001	0,004	***	0,001	-0,003	0,002	-0,002	0,002	0,005	0,003	0,004	0,003	0,004	**	0,001	0,004	*	0,002
Kwadratische trend 58j-63j	0,000	***	0,000	0,000	***	0,000	0,006	***	0,001	0,006	***	0,001	-0,002	0,002	-0,001	0,002	0,005	0,003	0,005	0,003	0,006	***	0,001	0,005	***	0,002
Kwadratische trend 63j-67j	0,000	***	0,000	0,000	***	0,000	0,010	***	0,002	0,010	***	0,002	-0,006	0,003	-0,005	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,010	***	0,002	0,010	***	0,002
Basisonderwijs	0,000		0,000			0,000			0,000			0,000		0,000		0,000		0,000		0,000			0,000			
Vmbo, havo-, vwo-onderbouw, mbo1	0,002	**	0,001	0,002	*	0,001	-0,064	***	0,012	-0,069	***	0,013	-0,033	*	0,015	-0,061	***	0,017	0,013	0,015	0,001		0,014	-0,074	***	0,007	-0,076	***	0,007
Havo, vwo, mbo	0,002		0,001	0,001		0,001	-0,132	***	0,013	-0,134	***	0,013	-0,015	0,014	-0,038	*	0,016	-0,006	0,016	-0,007		0,016	-0,146	***	0,007	-0,145	***	0,008
Hbo-, Wo-bachelor	-0,002	*	0,001	-0,002	*	0,001	-0,206	***	0,018	-0,205	***	0,018	-0,042	*	0,018	-0,067	***	0,019	0,010	0,023	0,006		0,023	-0,173	***	0,012	-0,166	***	0,013
Hbo-, Wo-master, doctor	-0,003	**	0,001	-0,003	**	0,001	-0,173	***	0,017	-0,177	***	0,019	0,005	0,024	-0,010	0,025	-0,019	0,036	-0,045	0,040	-0,110	***	0,014	-0,112	***	0,017
leeftijd=23	0,000		0,000			0,000			0,000			0,000		0,000		0,000		0,000		0,000			0,000			
leeftijd=24	-0,005		0,004	-0,005		0,004	-0,005		0,039	-0,005		0,039	0,022	0,014	0,022	0,014	-0,026	0,021	-0,026	0,021	-0,033		0,028	-0,033		0,028
leeftijd=25	-0,010	**	0,003	-0,010	**	0,003	-0,033		0,038	-0,033		0,038	0,018	0,013	0,018	0,013	-0,031	*	0,014	-0,031	*	0,014	-0,072	**	0,025	-0,072	**	0,025
leeftijd=26	-0,014	***	0,003	-0,014	***	0,003	-0,063		0,036	-0,063		0,036	0,016	0,014	0,016	0,014	-0,032		0,017	-0,032	*	0,016	-0,113	***	0,024	-0,113	***	0,024
leeftijd=27	-0,017	***	0,003	-0,017	***	0,003	-0,091	*	0,037	-0,091	*	0,037	0,008	0,023	0,007	0,022	-0,039	*	0,019	-0,041	*	0,018	-0,145	***	0,026	-0,145	***	0,026
leeftijd=28	-0,015	***	0,003	-0,015	***	0,003	-0,128	**	0,039	-0,128	**	0,039	-0,040	0,028	-0,041	0,028	-0,074	*	0,033	-0,075	*	0,032	-0,194	***	0,030	-0,194	***	0,030
leeftijd=29	-0,016	***	0,003	-0,016	***	0,003	-0,141	***	0,039	-0,141	***	0,039	-0,038	0,037	-0,039	0,037	-0,085	**	0,029	-0,086	**	0,029	-0,216	***	0,029	-0,215	***	0,029
leeftijd=30	-0,017	***	0,003	-0,017	***	0,003	-0,172	***	0,037	-0,172	***	0,037	-0,015	0,031	-0,016	0,031	-0,060	*	0,030	-0,061	*	0,029	-0,238	***	0,030	-0,238	***	0,030
leeftijd=31	-0,018	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,201	***	0,038	-0,201	***	0,038	0,009	0,029	0,008	0,029	-0,079	*	0,031	-0,080	**	0,030	-0,254	***	0,032	-0,254	***	0,032
leeftijd=32	-0,019	***	0,003	-0,019	***	0,003	-0,218	***	0,039	-0,217	***	0,039	-0,023	0,031	-0,024	0,031	-0,059		0,035	-0,060		0,035	-0,264	***	0,034	-0,264	***	0,034
leeftijd=33	-0,017	***	0,002	-0,017	***	0,002	-0,200	***	0,038	-0,200	***	0,038	0,005	0,035	0,004	0,035	-0,014		0,039	-0,017		0,038	-0,237	***	0,034	-0,237	***	0,034
leeftijd=34	-0,018	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,217	***	0,040	-0,217	***	0,040	0,006	0,033	0,005	0,033	-0,050		0,040	-0,052		0,039	-0,253	***	0,038	-0,253	***	0,038
leeftijd=35	-0,018	***	0,002	-0,018	***	0,002	-0,235	***	0,038	-0,235	***	0,038	-0,013	0,033	-0,014	0,033	-0,070		0,045	-0,072		0,044	-0,270	***	0,037	-0,270	***	0,037
leeftijd=36	-0,019	***	0,003	-0,019	***	0,002	-0,238	***	0,039	-0,238	***	0,039	0,014	0,030	0,013	0,030	-0,089		0,054	-0,089		0,053	-0,270	***	0,040	-0,270	***	0,040
leeftijd=37	-0,019	***	0,003	-0,019	***	0,003	-0,235	***	0,041	-0,235	***	0,041	0,021	0,030	0,021	0,030	-0,040		0,051	-0,043		0,050	-0,256	***	0,036	-0,256	***	0,036
leeftijd=38	-0,018	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,225	***	0,042	-0,225	***	0,042	0,051	0,050	0,052	0,050	-0,079		0,050	-0,080		0,049	-0,239	***	0,038	-0,239	***	0,038
leeftijd=39	-0,018	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,249	***	0,040	-0,248	***	0,040	0,036	0,045	0,036	0,044	-0,107	*	0,046	-0,109	*	0,046	-0,271	***	0,034	-0,271	***	0,034
leeftijd=40	-0,018	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,232	***	0,041	-0,232	***	0,041	0,041	0,049	0,041	0,048	-0,087		0,056	-0,088		0,056	-0,261	***	0,040	-0,261	***	0,040
leeftijd=41	-0,018	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,230	***	0,038	-0,229	***	0,038	0,027	0,054	0,028	0,054	-0,096	*	0,040	-0,097	*	0,040	-0,251	***	0,030	-0,251	***	0,030
leeftijd=42	-0,018	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,218	***	0,039	-0,218	***	0,039	-0,004	0,049	-0,003	0,049	-0,090	*	0,044	-0,090	*	0,044	-0,229	***	0,030	-0,229	***	0,030
leeftijd=43	-0,018	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,173	***	0,038	-0,173	***	0,038	0,058	0,030	0,060	*	0,030	-0,002	0,053	-0,002		0,054	-0,199	***	0,026	-0,199	***	0,026
leeftijd=44	-0,018	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,186	***	0,039	-0,186	***	0,039	0,076	**	0,029	0,077	**	0,029	-0,035	0,036	-0,035		0,036	-0,218	***	0,028	-0,218	***	0,028
leeftijd=45	-0,018	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,188	***	0,041	-0,188	***	0,041	0,076	*	0,033	0,077	*	0,033	-0,042	0,042	-0,043		0,041	-0,229	***	0,034	-0,228	***	0,034
leeftijd=46	-0,018	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,190	***	0,042	-0,190	***	0,042	0,055	0,038	0,056	0,038	-0,053		0,039	-0,052		0,039	-0,229	***	0,032	-0,229	***	0,031
leeftijd=47	-0,018	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,186	***	0,045	-0,186	***	0,045	0,034	0,027	0,035	0,027	-0,042		0,045	-0,042		0,045	-0,226	***	0,036	-0,226	***	0,036
leeftijd=48	-0,018	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,192	***	0,046	-0,192	***	0,046	0,030	0,028	0,031	0,028	0,023		0,044	0,022		0,044	-0,229	***	0,036	-0,229	***	0,036
leeftijd=49	-0,018	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,191	***	0,047	-0,191	***	0,047	0,036	0,028	0,036	0,028	0,010		0,037	0,010		0,037	-0,231	***	0,037	-0,230	***	0,037
leeftijd=50	-0,017	***	0,003	-0,018	***	0,003	-0,179	***	0,045	-0,179	***	0,045	0,047	0,033	0,047	0,033	0,017		0,036	0,016		0,036	-0,225	***	0,035	-0,225	***	0,035

leeftijd=51	-0,018 ***	0,003	-0,018 ***	0,003	-0,186 ***	0,045	-0,186 ***	0,045	0,020	0,029	0,020	0,029	-0,001	0,037	-0,002	0,037	-0,232 ***	0,038	-0,232 ***	0,038
leeftijd=52	-0,018 ***	0,003	-0,018 ***	0,003	-0,188 ***	0,045	-0,188 ***	0,045	0,012	0,032	0,012	0,032	0,039	0,040	0,037	0,040	-0,233 ***	0,036	-0,233 ***	0,036
leeftijd=53	-0,018 ***	0,003	-0,018 ***	0,003	-0,196 ***	0,047	-0,196 ***	0,047	-0,010	0,030	-0,011	0,030	-0,006	0,044	-0,007	0,044	-0,246 ***	0,038	-0,246 ***	0,038
leeftijd=54	-0,017 ***	0,003	-0,017 ***	0,003	-0,184 ***	0,042	-0,184 ***	0,042	-0,014	0,032	-0,015	0,033	0,003	0,047	0,002	0,047	-0,244 ***	0,035	-0,244 ***	0,035
leeftijd=55	-0,018 ***	0,003	-0,018 ***	0,003	-0,186 ***	0,042	-0,186 ***	0,042	-0,023	0,032	-0,025	0,032	-0,020	0,043	-0,022	0,043	-0,249 ***	0,034	-0,249 ***	0,034
leeftijd=56	-0,018 ***	0,003	-0,018 ***	0,003	-0,188 ***	0,045	-0,188 ***	0,045	-0,041	0,027	-0,043	0,027	-0,035	0,054	-0,036	0,054	-0,252 ***	0,038	-0,251 ***	0,038
leeftijd=57	-0,018 ***	0,003	-0,018 ***	0,003	-0,190 ***	0,044	-0,190 ***	0,044	-0,043	0,028	-0,046	0,028	-0,034	0,045	-0,035	0,045	-0,256 ***	0,035	-0,256 ***	0,035
leeftijd=58	-0,018 ***	0,003	-0,018 ***	0,003	-0,177 ***	0,042	-0,177 ***	0,042	-0,017	0,036	-0,019	0,036	-0,028	0,046	-0,028	0,046	-0,230 ***	0,034	-0,229 ***	0,034
leeftijd=59	-0,018 ***	0,003	-0,018 ***	0,003	-0,179 ***	0,043	-0,179 ***	0,043	-0,054	0,035	-0,056	0,036	-0,022	0,051	-0,023	0,051	-0,241 ***	0,035	-0,240 ***	0,035
leeftijd=60	-0,018 ***	0,003	-0,018 ***	0,003	-0,186 ***	0,042	-0,185 ***	0,042	-0,041	0,045	-0,041	0,046	-0,009	0,045	-0,009	0,045	-0,247 ***	0,035	-0,246 ***	0,035
leeftijd=61	-0,018 ***	0,003	-0,018 ***	0,003	-0,183 ***	0,042	-0,183 ***	0,042	-0,050	0,045	-0,051	0,045	-0,002	0,047	-0,002	0,047	-0,232 ***	0,035	-0,232 ***	0,035
leeftijd=62	-0,019 ***	0,003	-0,019 ***	0,003	-0,192 ***	0,040	-0,192 ***	0,040	-0,038	0,037	-0,038	0,037	-0,011	0,049	-0,011	0,049	-0,254 ***	0,035	-0,253 ***	0,035
leeftijd=63	-0,019 ***	0,003	-0,019 ***	0,003	-0,255 ***	0,046	-0,255 ***	0,046	-0,070	0,059	-0,072	0,058	-0,010	0,054	-0,012	0,053	-0,225 ***	0,048	-0,225 ***	0,048
leeftijd=64	-0,019 ***	0,003	-0,019 ***	0,003	-0,272 ***	0,042	-0,272 ***	0,042	-0,067	0,055	-0,070	0,056	-0,061	0,057	-0,063	0,056	-0,251 ***	0,039	-0,251 ***	0,039
leeftijd=65	-0,020 ***	0,003	-0,020 ***	0,003	-0,413 ***	0,043	-0,413 ***	0,043	-0,062	0,083	-0,063	0,082	-0,140 *	0,068	-0,141 *	0,067	-0,274 ***	0,042	-0,274 ***	0,042
leeftijd=66	-0,020 ***	0,003	-0,020 ***	0,003	-0,462 ***	0,051	-0,462 ***	0,051	0,017	0,094	0,020	0,091	-0,121	0,079	-0,126	0,078	-0,231 ***	0,054	-0,231 ***	0,055
Man	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
Vrouw	0,004 ***	0,000	0,004 ***	0,000	0,121 ***	0,009	0,121 ***	0,009	-0,013 *	0,006	-0,013 *	0,006	0,044 ***	0,007	0,044 ***	0,007	0,092 ***	0,007	0,091 ***	0,007
Januari	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
Februari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003	0,003	-0,019 **	0,006	-0,019 **	0,006	-0,016 **	0,006	-0,016 **	0,006	-0,010 ***	0,002	-0,010 ***	0,002
Maart	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	0,009 ***	0,002	0,009 ***	0,002	-0,004	0,005	-0,004	0,005	0,000	0,006	0,000	0,006	0,002	0,002	0,002	0,002
April	0,000 ***	0,000	0,000 ***	0,000	0,007 **	0,002	0,007 **	0,002	-0,006	0,006	-0,006	0,006	-0,006	0,007	-0,006	0,007	-0,006 **	0,002	-0,006 **	0,002
Mei	-0,004 ***	0,000	-0,004 ***	0,000	-0,217 ***	0,005	-0,217 ***	0,005	-0,034 ***	0,008	-0,034 ***	0,008	-0,020	0,012	-0,020	0,012	-0,036 ***	0,007	-0,036 ***	0,007
Juni	0,000 **	0,000	0,000 **	0,000	-0,027 ***	0,003	-0,027 ***	0,003	-0,017 **	0,006	-0,017 **	0,006	-0,004	0,006	-0,004	0,006	-0,010 ***	0,002	-0,010 ***	0,002
Juli	0,001 ***	0,000	0,001 ***	0,000	0,026 ***	0,003	0,026 ***	0,003	-0,021 **	0,007	-0,020 **	0,007	-0,004	0,007	-0,004	0,007	0,003	0,002	0,003	0,002
Augustus	0,001 ***	0,000	0,001 ***	0,000	0,027 ***	0,003	0,027 ***	0,003	-0,022 **	0,007	-0,022 **	0,007	-0,001	0,008	-0,001	0,008	0,000	0,002	0,000	0,002
September	0,001 ***	0,000	0,001 ***	0,000	0,026 ***	0,003	0,026 ***	0,003	-0,022 ***	0,006	-0,022 ***	0,006	0,001	0,007	0,002	0,007	-0,002	0,002	-0,002	0,002
Oktober	0,001 ***	0,000	0,001 ***	0,000	0,024 ***	0,002	0,024 ***	0,002	-0,016 **	0,006	-0,016 **	0,006	0,005	0,007	0,005	0,007	0,004 *	0,002	0,004 *	0,002
November	0,001 ***	0,000	0,001 ***	0,000	0,019 ***	0,002	0,019 ***	0,002	-0,018 **	0,007	-0,019 **	0,007	0,004	0,007	0,005	0,007	-0,003	0,002	-0,003	0,002
December	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,008 ***	0,002	-0,008 ***	0,002	-0,015 *	0,007	-0,015 *	0,007	-0,005	0,008	-0,005	0,008	-0,012 ***	0,002	-0,012 ***	0,002
Westerse migratieachtergrond	0,668 ***	0,071	0,667 ***	0,071	-0,301	0,586	-0,307	0,589	1,019	0,570	0,937	0,558	2,183	1,113	2,223 *	1,102	0,349	0,374	0,355	0,375
Niet-westerse migratieachtergrond	0,484 ***	0,104	0,483 ***	0,103	-0,652	0,732	-0,647	0,727	1,045	0,774	1,088	0,756	2,936 *	1,285	2,793 *	1,172	0,960 ***	0,207	0,935 ***	0,201
Constante	0,017 ***	0,003	0,018 ***	0,003	0,585 ***	0,038	0,587 ***	0,038	0,445 ***	0,024	0,467 ***	0,025	0,503 ***	0,037	0,509 ***	0,035	0,870 ***	0,026	0,869 ***	0,026
R^2	0,844		0,845		0,661		0,661		0,088		0,094		0,076		0,079		0,616		0,617	
Adj. R^2	0,844		0,845		0,660		0,661		0,085		0,092		0,074		0,076		0,615		0,616	
Aantal observaties	36737		36737		36737		36737		34819		34819		34264		34264		36049		36049	

Bron: CBS Microdata, bewerking SEO Economisch Onderzoek (2019)

seo economisch onderzoek

Roetersstraat 29 . 1018 WB Amsterdam . T (+31) 20 525 16 30 . F (+31) 20 525 16 86 . www.seo.nl