

Publication list

Name: Arjan Heyma
Profession: Deputy Director & Head Labour Markets
E-mail: a.heyma@seo.nl

Article in journal - refereed

- Steenks, K., Heyma, A., & Vervliet, T. (2025). The Effects of Dutch Youth Minimum Wage Increases on Income Inequality. *De Economist*, 1-32
- Muller, P., Klaauw, B. van der & Heyma, A. (2020). Comparing econometric methods to empirically evaluate activation programs for job seekers. *J Appl Econ.*, 2020;35:526-547. <https://doi.org/10.1002/jae.2763>
- Snoek, M., Knezic, D., Berg, E. van den, Emmelot, Y., Heyma, A. & Sligte, H. (2018). Impact of in-service Master of Education programmes on teachers and their working environment. *European Journal of Teacher Education*, 41(5), 620-637. <https://doi.org/10.1080/02619768.2018.1529755>
- Heyma, A. & Van der Heul, H. (2015, 26 March). De kosteneffectiviteit van re-integratie van WW'ers. *Economisch Statistische Berichten, Dossier Activerende sociale zekerheid*, 100(4706S), 14-18.
- Heyma, A., Van der Werff, S., Nauta, A. & Sloten, G. van. (2014, 12 August). What Makes Older Job-Seekers Attractive to Employers? *De Economist*, 2014(162), 397-414
<http://link.springer.com/article/10.1007/s10645-014-9239-3>.
- Kok, L., Heyma, A. & Lammers, M. (2013). Verlaag kosten loondoorbetaling voor kleine bedrijven. *TPEdigitaal*, 7(3), 4-17.
- Hof, B., Heyma, A. & Hoorn, T. van der (2011). Comparing the performance of models for wider economic benefits of transport infrastructure: results of a Dutch case study. *Transportation*, 39(6), 1241-1258.
- Graaf-Zijl, M. de, Berg, G. J. van den & Heyma, A. (2011). Stepping-stones for the unemployed: the effect of temporary jobs on the duration until (regular) work. *Journal of Population Economics*, 24(1), 107-139.
- Heyma, A. (2011). Wat moet een kabinet met de onderkant van de arbeidsmarkt? *Tijdschrift voor Arbeidsvraagstukken*, 27(1), 94-96.
- Heyma, A. & Graaf-Zijl, M. de (2009). De rol van uitzendarbeid binnen de publieke arbeidsbemiddeling. *TPEdigitaal*, 3(2), 142-162.
- Meijer, M., Sluiter, J., Heyma, A., Sadiraj, K. & Frings-Dresen, M. (2006). Cost-effectiveness of multidisciplinary treatment in sick-listed patients with upper extremity musculoskeletal disorders: a randomized,

controlled trial with one-year follow up. *International Archives of Occupational and Environmental Health*, 79(8), 654-664.

Heyma, A. (2004). A structural dynamic analysis of retirement behaviour in the Netherlands. *Journal of Applied Econometrics*, 19(6), 739-759.

Heyma, A. (2001). Zolang vrije tijd betaalbaar blijft neemt de arbeidsparticipatie van ouderen niet of nauwelijks toe: onderzoek naar redenen voor vroegtijdige uittreding uit het arbeidsproces. *Tijdschrift voor Gerontologie en Geriatrie*, 20(32), 242-244.

Heyma, A. (2000). Barriers and challenges for new urban transport technologies. *The IPTS Report*, (47), 14-22.

Korver, W., Zwaneveld, P. & Heyma, A. (2000). The determination of success factors in European demonstration projects for new propulsion systems and transport concepts. *Transportation Research Part D*, (6), 1-20.

Book / book chapter - refereed

Heyma, A. (2005). Reïntegratie instrumenten voor WW-gerechtigden: behoefte, inzet en effecten. In Vos, E.L. de (eds.), *Verraderlijk effectief: prestatiemeting van reïntegratie en activering deel 2*, (19-60). Hoofddorp: TNO Arbeid.

Heyma, A. (2002). De effectiviteit van reïntegratie-instrumenten voor arbeidsgehandicapten. In Vos, E. de (eds.), *Daadwerkelijk effectief: prestatiemeting van reïntegratie en activering*, (97-149). Hoofddorp: TNO Arbeid.

Article in journal - non-refereed

Heyma, A. & Ruit, R. (2025). Steeds meer banen in sectoren met lage groei arbeidsproductiviteit. *Economisch Statistische Berichten*, 23 juli, [Steeds meer banen in sectoren met lage groei arbeidsproductiviteit - ESB](#)

Heyma, A. (2025). Essay: Omhoog met die productie. Hoe kan de productiviteit bij de overheid worden verhoogd? *Binnenlands Bestuur*, 13 april, [Essay: Omhoog met die productie](#)

Bussink, H., Doeve, T., Heyma, A. & Meij, M. (2025). Vermoeden van werknemerschap groter bij lager uurtarief zzp'er. *Economisch Statistische Berichten*, 6 maart, [Vermoeden van werknemerschap groter bij lager uurtarief zzp'er - ESB](#)

Kesteren, J. van, Klinker, I. & Heyma, A. (2022). Vaderschapsverlof verkleint inkomenskloof met moeders niet. *Economische Statistische Berichten*, 29 sep. 2022

Vervliet, T., Heyma, A. & Engelen, M. (2022). Goed werkgeverschap als basis voor arbeidsmigratie-beleid, in: *Sociaal bestek, tijdschrift voor werk, inkomen en zorg*, online gepubliceerd: [Goed werkgeverschap als basis voor arbeidsmigratiebeleid \(sociaalbestekpremium.nl\)](#)

- Biesenbeek, C. & Heyma, A. (2018). Arbeidsmigranten slechts gedeeltelijke oplossing voor onvervulde vacatures, in: *Economische Statistische Berichten*, online gepubliceerd https://esb.nu/esb/20041896/arbeidsmigranten-slechts-gedeeltelijke-oplossing-voor-onvervulde-vacatures_4763, pp. 327-329
- Heyma, A. (2017, 13 June). Statistiek: De kosten van ontslag, in: *Economische Statistische Berichten*, 4750, online gepubliceerd <https://esb.nu/kort/20027902/statistiek-de-kosten-van-ontslag>.
- Werff, S. van der, Kroon, L. & Heyma, A. (2016, 26 December). Flexibele werknemers leggen relatief groot beslag op sociale zekerheid, in: *Economische Statistische Berichten*, Jaargang 101(4744), pp. 779-781.
- Baarsma, B. & Heyma, A. (2014, 2 April). De prijs van doorgeschoten verschuiving risico's naar werkgevers. *Me judice*. <http://www.mejudice.nl/artikelen/detail/de-prijs-van-doorgeschoten-verschuiving-risicos-naar-werkgevers>
- Kok, L., Heyma, A. & Lammers, M. (2013, 26 June). Maatwerk gevraagd in doorbetaling zieke werknemers. *MeJudice*. <http://www.mejudice.nl/artikelen/detail/maatwerk-gevraagd-in-doorbetaling-zieke-werknemers>
- Heyma, A. (2012). Innovatielimpuls Onderwijs: experiment met onderwijsvernieuwing of experimenteel onderzoek? *Pedagogische Studiën*, (89), 379-381.
- Heyma, A. & Theeuwes, J. (2012). Invloed flexibiliteit op productiviteit en werkgelegenheid. *ESB Dossier*, (4647S), 30-37.
- Heyma, A. (2012, 30 March). De kloof tussen koop en huur. *Economisch Statistische Berichten*, 97(4632), 209.
- Heyma, A. & Theeuwes, J. (2011, 1 March). Gij zult vrijwillig van baan veranderen. *Me Judice*, 4.
- Berkhout, E., Heyma, A. & Van der Werff, S. (2011). Loonontwikkeling hogeropgeleiden bij de overheid blijft achter. *Economisch Statistische Berichten*, 96(4612), 362-364.
- Heyma, A. & Graaf-Zijl, M. de (2010). Maak een knip in het re-integratiebeleid. *Sociaal Bestek*, 72(12), 13-15.
- Heyma, A., Van der Werff, S. & Prins, J. (2010). Inzetbaarheid niet gebaat bij baanmobiliteit. *Over Werk*, 20(2), 50-55.
- Graaf, D. de & Heyma, A. (2008). Buitenlandse bèta's houden lonen laag. *Economisch Statistische Berichten*, 93(4531), 168-170.
- Graaf-Zijl, M. de & Heyma, A. (2006). Cliëntstromen in de bijstand. *Werk en Inkomen*, 2(10), 16-18.
- Heyma, A. & Zijl, M. (2006). Onderzoek naar cliëntstromen in de bijstand. *Werk en Inkomen*, 2(6), 11.
- Heyma, A. & Vos, E. de (2003). Kwaliteit meten van reïntegratie. *Activering & Reïntegratie*, 1(2), 6-10.

Heyma, A. & Zijl, M. (2003). Ouderen gevoelig voor financiële prikkels. *Economisch Statistische Berichten*, 88(4005), 14-15.

Heyma, A. (2001). Later stoppen, eerder ontslagen. *Economisch Statistische Berichten*, 86(4339), 964-965.

Eding, G., Ende, M. van der, Nes, P. van & Heyma, A. (2000). Regionale verschillen in krapte. *Economisch Statistische Berichten*, 85(4277).

Book / book chapter - non-refereed

Heyma, A. & Berkhout, E. (2014). Wat verklaart loonverschillen tussen economische sectoren?, in: M. Trappenburg, W. Scholten & Th. Jansen, 'Loon fatsoen; Eerlijk verdienen of graaicultuur', Amsterdam: Boom Lemma uitgevers.

De Graaf, D. & Heyma, A. (2014), De arbeidsmarkt voor leraren, in R. Klarus, L. Borghans en I. Waterreus (red.), *Wat is goed onderwijs? Bijdragen uit de onderwijseconomie*, Amsterdam: Boom Lemma uitgevers.

Heyma, A. & Van der Werff, S., (2013). Lagere doorstroom van flex naar vast: conjunctuur of trend? In: R. van Gaalen, A. Goudswaard, J. Sanders & W. Smits (redactie). *Dynamiek op de Nederlandse arbeidsmarkt. De focus op flexibilisering*. 207-233. Den Haag/Heerlen: CBS.

Theeuwes, J. & Heyma, A. (2013). Marktfalen op de markt voor flexibele arbeid. In: *Flexibiliteit en zekerheid op een dynamische arbeidsmarkt*. De balans in beweging. Den Haag: Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

Theeuwes, J. & Heyma, A. (2010). Knelpunten op de arbeidsmarkt van de publieke sector. *De grote uittocht. Negen essays over de arbeidsmarkt van de onderwijs- en overheidssectoren*, (21-46) Den Haag: Verbond Sectorwerkgevers Overheid; Samenwerkende Centrales Overheidspersoneel; Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.

Groot, I. & Heyma, A. (2006). The case of the Netherlands. In Skalli, A., Johansson, E. & Theodossiou, I. (eds.), *Are the healthier wealthier or the wealthier healthier? The European evidence*, (199-245). Helsinki: The Research Institute of the Finnish Economy.

Heyma, A. & Oosterhaven, J. (2005). Social cost-benefit analysis and spatial-economic models in the Netherlands. In Oort, F. van, Thissen, M. & Wissen, L. van (eds.), *A survey of spatial economic planning models in the Netherlands. Theory, application and evaluation*. Den Haag: Ruimtelijk Planbureau (RPB).

SEO publication

Heyma, A. & Ruit, R. (2025). *In- en uitstroom WW 2016-2024. Vaststelling dynamiek (PA)WW-gerechtigden. SEO-rapport 2025-160*. Amsterdam: SEO

- Bussink, H., Doeve, T., Rutten, A. & Heyma, A. (2025). *Beter (toe)zicht op internationale detachering. Tweede evaluatie van de meldplicht voor gedetacheerde werkenden vanuit de Europese Unie. SEO-rapport 2025-34*. Amsterdam: SEO
- Kesteren, J. van, Doeve, T., Heyma, A. (2025). *Grip op schaarste. Inzicht in belemmeringen en praktijklessen voor inzet en scholing, arbeidsbesparende technologie en de gerichte inzet van arbeidsmigranten. SEO-rapport 2025-119*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Ruit, R. (2025). *Economische bijdrage van ontheemden uit Oekraïne in Nederland. Impact, invloedsfactoren en toekomstscenario's. SEO-rapport 2025-98*. Amsterdam: SEO
- Casteren, B. van & Heyma, A. (2025). *Verwachte resterende baanduur bij ontslag. Toelichting bij het rekenmodel. SEO-rapport 2025-107*. Amsterdam: SEO
- Bussink, H., Knol, J., Casteren, B. van, Heyma, A. (SEO) (2025). *De waarde van ZZP'ers in de zorg; een maatschappelijke kosten-batenanalyse. SEO-rapport 2025-77*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Vlaanderen, M. & Rutten, A. (2025). *Meer doen met beter. Perspectief productiviteitsontwikkeling overheid. SEO-rapport 2025-36*. Amsterdam: SEO
- Kesteren, J. van, Pritsch, D., Klinker, I., Heyma, A. & Kuczynski, A. (2024). *De aanhouder re-integreert. Onderzoek naar de impact van de intensieve en persoonlijke re-integratiediensten van de businezzclub. SEO-rapport 2024-53*. Amsterdam: SEO
- Klinker, I. & Heyma, A. (2025). *Levenslooptdynamiek van arbeids- en kennismigranten. Onderscheidende factoren van arbeids- en kennismigranten en hun verblijfsduur in Nederland. SEO-rapport 2025-60*. Amsterdam: SEO
- Klinker, I. & Heyma, A. (2025). *In- en uitstroom WW 2016-2023. SEO-rapport 2025-31*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Kesteren, J. van & Doeve, T. (2024). *Samen werken aan regionaal talent. Halfweg-evaluatie Utrecht Talent Alliantie (UTA). SEO-rapport 2024-146*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Kesteren, J. van, Rutten, A. (2023). *Arbeidsvoorwaarden publieke sector. SEO-rapport 2023-154*. Amsterdam: SEO
- Weel, B. ter, Koopmans, C. & Heyma, A. (2024). *Op weg naar een duurzame economie. Jubileumboek SEO 75 jaar. SEO-rapport 2024-104*. Amsterdam: SEO
- Kesteren, J. van & Klinker, I., m.m.v. Weel, B. ter & Heyma, A. (2024). *Arbeidsbesparende innovaties in de energiesector. Onderzoek naar de gevolgen van innovaties op de arbeidsvraag in de energiesector. SEO-rapport 2024-49*. Amsterdam: SEO

- Kesteren, J. van & Klinker, I., m.m.v. Weel, B. ter & Heyma, A. (2024). *Arbeidsbesparende innovaties in de offshore windsector. Onderzoek naar de gevolgen van innovaties op de arbeidsvraag in de offshore windsector. SEO-rapport 2024-48*. Amsterdam: SEO
- Kesteren, J. van & Klinker, I., m.m.v. Weel, B. ter & Heyma, A. (2024). *Arbeidsbesparende innovaties in de energietransitie. Onderzoek naar de gevolgen van innovaties op de arbeidsvraag in de energietransitie. SEO-rapport 2024-47*. Amsterdam: SEO
- Kesteren, J. van & Klinker, I., m.m.v. Weel, B. ter & Heyma, A. (2024). *Arbeidsbesparende innovaties in de industrie. Onderzoek naar de gevolgen van innovaties op de arbeidsvraag in de industrie. SEO-rapport 2024-46*. Amsterdam: SEO
- Kesteren, J. van & Klinker, I., m.m.v. Weel, B. ter & Heyma, A. (2024). *Arbeidsbesparende innovaties in de gebouwde omgeving. Onderzoek naar de gevolgen van innovaties op de arbeidsvraag in de gebouwde omgeving. SEO-rapport 2024-45*. Amsterdam: SEO
- Vervliet, T., Heyma, A. (2024). *Ruimere werkmogelijkheden asielzoekers. Maatschappelijke kosten-batenanalyse op hoofdlijnen. SEO-rapport 2024-34*. Amsterdam: SEO
- Vervliet, T., Klinker, I., Vlaanderen, M., Heyma, A. (2023). *Duurzame inzetbaarheid uitzendkrachten. SEO-rapport 2023-139*. Amsterdam: SEO
- Kesteren, J. van, Vervliet, T., Doeve, T. & Heyma, A. (2024). *Maatwerk in scholing en ontwikkeling. Evaluatie van de subsidieregeling voor sectoraal maatwerk binnen het crisisprogramma Nederland Leert Door. SEO-rapport 2024-16*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Klinker, I. (2023). *Inkomenspositie na WW-uitstroom; Onderzoek naar de inkomenspositie van ww-uitstromers in de periode 2018-2021. SEO-rapport 2023-159*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Klinker, I. (2023). *In- en uitstroom WW 2016-2022; Vaststelling dynamiek (PA)WW-gerechtigden. SEO-rapport 2023-158*. Amsterdam: SEO
- Bussink, H., Heyma, A., Knol, J. & Doeve, T. (2023). *Zelfstandig professionals. De economische en maatschappelijke waarde van zelfstandig professionals. SEO-rapport 2023-129*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Kesteren, J. van, Rutten, A. (SEO). *Arbeidsvoorwaarden zorgsectoren. Vergelijking arbeidsvoorwaarden tussen deelsectoren in de zorg en andere (private) sectoren. SEO-rapport 2023-141*. Amsterdam: SEO
- Kesteren, J. van, Doeve, T. & Heyma, A. (2023). *Arbeidsmarktbeleid in de detailhandel. Een onderzoek naar de doorwerking van het overheidsbeleid op het terrein van flexibele arbeid in de detailhandel. SEO-rapport 2023-142*. Amsterdam: SEO

- Kesteren, J. van , Heyma, A., Vervliet, T., Doeve, T. & Klinker, I. (2023). *Arbeidsmarktkrapte. Een integraal beeld van aard, omvang en oplossingen. SEO-rapport 2023-106*. Amsterdam: SEO
- Kesteren, J., Bussink, H., Heyma, A. (2021). *Een verplichte arbeidsongeschiktheidsverzekering voor zelfstandigen. SEO-rapport 2021-55*. Amsterdam: SEO
- Klinker, I. & Heyma, A. (2023). *Tussenpoos ketenbepaling bij uitzendkrachten. SEO-rapport 2023-65*. Amsterdam: SEO
- Klinker, I. & Heyma, A. (2023). *Tussenpoos ketenbepaling. SEO-rapport 2023-43*. Amsterdam: SEO
- Eijkern, I. van, Heyma, A. & Bussink, H. (2022). *Macrodoelmatigheid Master Data Science & Business Analytics. SEO-rapport 2022-87*. Amsterdam: SEO
- Kesteren, J. van, Klinker, I., Vlaanderen, M. & Heyma, A. (2023). *Oplossingen voor arbeidsmarktkrapte. SEO-rapport 2023-16*. Amsterdam: SEO
- Kesteren, J. van, Vervliet, T., Heyma, A., Klijn, A. (SEO) m.m.v. Brandt, M. & Kooiker, A. (I&O Research) (2022). *Evaluatie Nederland leert door. SEO-rapport 2022-112*. Amsterdam: SEO
- Kesteren, J. van, Klinker, I. & Heyma, A. (2022). *Skills gap in de technologische sector. SEO-rapport 2022-75*. Amsterdam: SEO
- Bussink, H., Doeve, T. & Heyma, A. (2021). *Kwalificatie arbeidsrelaties. SEO-rapport 2021-79*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A, Kesteren, J. van, Bakens, J., Gerards, R., Klinker, I. & Graus, E. (2022). *Arbeidsmarktkrapte technici. SEO-rapport 2022-82*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A. & Vervliet, T. (2022). *Arbeidsmigratie in 2030. SEO-rapport 2022-61*. Amsterdam: SEO
- Kesteren, J. & Heyma, A. (2022). *Evaluatie Social Impact Bond (SIB) 'Joining Forces'. SEO-rapport 2022-06*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Bussink, H. & Vervliet, T. (2022). *Posted workers to the Netherlands. SEO-rapport 2022-52*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Vervliet, T. Engelen, M. & Meij, M.(2022). *Goed werkgeverschap voor kortblijvende arbeidsmigranten. SEO-rapport 2022-14*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A, Vervliet T., Bussink, H & Klinker I. (2022). *Uitzendmonitor 2021 SEO-rapport 2022-28*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A. Prevoo, T., Goedhart, R., Künn-Nelen, A., Montizaan, R. & Steens, S. (2022). *Inzicht in skills SEO-rapport 2022-05*. Amsterdam: SEO

- Kesteren, J. & Heyma, A. (2021). *Kwaliteit representativiteitsopgaven 2017-2020, SEO-rapport 2021-37*. Amsterdam: SEO
- Bachaus, A., Blom, M. Bree, T. van, Groot, H. de, Hers, J., Heyma, A., Jongeling, A., Koopmans, C & Vlaanderen, M. (2020). *Economische Verkenningen Metropoolregio Amsterdam 2020. SEO-rapport 2020-96*. Amsterdam: gemeente Amsterdam
- Heyma, A. & Luiten, W. (2020). *De gevolgen van de coronacrisis op arbeidsmigranten in de land- en tuinbouw. SEO-notitie 2020-82*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Donker van Heel, P., Jansen, N., Meij, M., Stolp, T., Zaal, I. & Zwetsloot, J. (2020). *De positie van uitzendwerknemers; Ontwikkelingen 1998-2019. SEO-rapport 2020-09*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Werff, S. van der, Lammers, M., Bennaars, H., Donker van Heel, P. & Engelen, M. (2020). *Evaluatie Wet werk en zekerheid (Wwz). SEO-rapport 2020-18*. Amsterdam: SEO
- Lammers, M., Odding, C., Schwartz, T. & Heyma, A. (2020). *Effecten van maatregelen WW en IOW in de Wet werk en zekerheid. SEO-rapport 2020-17*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Bussink, H., Bennaars, H., Engelen, M. & Meij, M. (2020). *Effecten van maatregelen ontslag in de Wet werk en zekerheid. SEO-rapport 2020-16*. Amsterdam: SEO
- Werff, S. van der, Zwetsloot, J., Donker van Heel, P., Stolp, T., Mierlo, J. van, Kesteren, J. van, Meij, M. & Heyma, A. (2020). *Effecten van maatregelen flexibele arbeid in de Wet werk en zekerheid. SEO-rapport 2020-15*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Donker van Heel, P., Ven, K. van der & Ruig, L. de (2019). *De maatschappelijke kosten en baten van de beroepsbegeleidende leerweg in de metaal en technologische industrie. SEO-rapport 2019-72*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Donker van Heel, P., Ven, K. van der & Ruig, L. de (2019). *De maatschappelijke kosten en baten van de beroepsbegeleidende leerweg. SEO-rapport 2019-59*. Amsterdam: SEO
- Werff, S. van der, Zwetsloot, J. & Heyma, A. (2019). *De opbrengst van de sectorplannen SEO-rapport 2019-87*. Amsterdam: SEO
- Oomes, N., Heyma, A., Belt, T., Berthiaume, N., Bisschop, P., Jongerius, D. & Spanikova, V. (2019). *Dutch labour market shortages and potential labour supply from Africa and the Middle East. SEO rapport 2019-24*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Zwetsloot, J & Gautier, P. (2019). *Verschuivingen, concurrentie en verdringing. SEO-rapport 2019-14*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Bussink, H. & Koopmans, C. (2019). *De economische en maatschappelijke waarde van uitzendwerk. SEO-rapport 2019-31*. Amsterdam: SEO

- Heyma, A., Tissing, H., Rougoor, W., Zeeman, S., Jong, G. de & Schootbrugge, J. van de (2019). *Effecten openbaarmaking inspectiegegevens Inspectie SZW. SEO-rapport 2019-05*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Ven, K. van der & Biesenbeek, C. (2018). *Karakteristieken en tarieven zzp'ers. SEO-rapport 2018-69*. Amsterdam: SEO
- Werff, S. van der, Kans, K., Zwetsloot, J., Wagemakers, S., Bijman, D. & Heyma, A., (2018) *Tussenevaluatie sectorplannen 2018. SEO-rapport 2018-92*. Amsterdam: SEO
- Ruig, L. de, Heyma, A., Scholte, R. & Berg, E. van den (2018). *Bekendheid en effectiviteit no-riskpolis artikel 29b ZW. SEO-rapport 2018-101*. Leiden: De Beleidsonderzoekers
- Heyma, A., Bisschop, P. & Biesenbeek, C. (2018) *De economische waarde van arbeidsmigranten uit Midden-en Oost-Europa voor Nederland. SEO-rapport 2018-37*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Berg, E. van den, Petit, R., Cuppen, J. & Hermanussen, J. (2017). *Implementatie doorlopende leerlijnen vmbo-mbo. SEO-rapport 2017-76*. Amsterdam: SEO
- Werff, S. van der, Kans, K., Zwetsloot, J. Cuppen, J. Toly, R. van, Hofland, A. & Heyma, A. (2017). *Tussenevaluatie sectorplannen 2017. SEO-rapport 2017-73*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A. & Weel, B. ter (2017). *Notitie Loonontwikkeling en de rol van de overheid. SEO-rapport 2017-90*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Berg, E. van den, Snoek, M., Knezic, D., Sligte, H. & Emmelot, Y. (2017). *Effecten van een masteropleiding op leraren en hun omgeving. SEO-rapport 2017-80*. Amsterdam: SEO
- Werff, S. van der, Biesenbeek, C. & Heyma, A. (2017). *Wat een leraar in het voortgezet onderwijs verdient. SEO-rapport 2017-70*. Amsterdam: SEO
- Werff, S. van der, Biesenbeek, C., Heyma, A. & Megens, L. (2017). *Wat verdient een overheids- of onderwijswerknemer ten opzichte van de marktsector? SEO-rapport 2017-44*. Amsterdam: SEO
- Vriend, S., Heyma, A., Noordt, M. van der & Deeg, D. (2016). *Langer doorwerken met arbeidsbeperking. SEO-rapport 2016-89*. Amsterdam: SEO
- Werff, S. van der, Biesenbeek, C. & Heyma, A. (2017). *Wat een leraar in het premair onderwijs verdient. SEO-rapport 2017-06*. Amsterdam: SEO
- Imandt, M., Berg, E. van de, Heyma, A., Mulder, J., Schipperhein, R., Hermanussen, J., Groot, A., Petite, R., Glaudé, M., Pater, C. & Meijden, A. van der (2016). *We zijn begonnen!. SEO-rapport 2016-73*. Amsterdam: SEO
- Witkamp, A., Engelen, M. & Ruig, L. de, Kok, L., Kroon, L. & Heyma, A. (2016). *De theorie en praktijk van re-integratie tweede spoor. SEO-rapport 2016-103*. Zoetermeer: Panteia

- Berg, E. van den, Heyma, A., Imandt, M. & Megens, L. (2016). *Alleen maar lof? SEO-rapport 2016-83*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Werff, S. van der & Brekelmans, J. (2016). *Quickscan 4 - Evaluatie Sectorplannen*. SEO-rapport 2016-82. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Berg, E. van den, Snoek, M., Sligte, H. & Emmelot, Y. & Knezic, D. (2016). *Effect van een masteropleiding op leraren en hun omgeving; Tussenmeting 2016*. SEO-rapport 2016-80. Amsterdam: SEO
- Berkhout, E., Heyma, A., Volkerink, M., & Van der Werff, S. (2015) *Het aantrekken en behouden van kennismigranten voor Nederland*. SEO-rapport 2015-89
- Koopmans, C., Heyma, A., Hof, B., Imandt, M., Kok, L. & Pomp, M. (2016). *Werkwijzer voor kosten-batenanalyse in het sociale domein - Hoofdrapport*. SEO-rapport 2016-11A. Amsterdam: SEO
- Koopmans, C., Heyma, A., Hof, B., Imandt, M., Kok, L. & Pomp, M. (2016). *Werkwijzer voor kosten-batenanalyse in het sociale domein - Literatuur en Bijlagen*. SEO-rapport 2016-11B. Amsterdam: SEO
- Werff, S. van der, Kroon, L. & Heyma, A. (2016). *Notitie Beslag uitkeringen personen in flexibele schil 2006-2014*. SEO-rapport 2016-46. Amsterdam: SEO
- Bisschop, P. & Heyma, A. (2016). *Op zoek naar LD-functies in het vmbo*. SEO-rapport 2016-38. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Werff, S. van den & Sloten, G. van & Nauta, A. (2016). *Werkende perspectieven voor oudere werknemers*. SEO-rapport 2016-26. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Berg, E. van den, Snoek, M., Veldhuizen, B. van, Sligte, H. & Emmelot, Y. (2016). *Effect van een masteropleiding op leraren en hun omgeving; Tussenmeting 2015*. SEO-rapport 2015-82. Amsterdam: SEO
- Lammers, M., Imandt, M. & Heyma, A. (2015) *Wordt aan gewerkt.nl*. SEO-rapport 2015-54. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Van der Werff, S., Vriend, S., Smulders, H., Cuppen, J. & Brekelmans, J. (2015). *Quickscan 3 - Evaluatie Sectorplannen*. SEO-rapport 2015-85. Amsterdam: SEO
- Heyma, A. (2015). *Wat werkt voor wie en wanneer?* SEO-rapport 2015-25. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Pater, C., Eck, E. van, Smulders, H., Neuvel, J. & Schipperheyn, R. (2015). *Monitor vakmanschap- en technologieroute; Nulmeting*. SEO-rapport 2015-01. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., Bisschop, P., Van den Berg, E., Wartenbergh-Cras, F., Kurver, B., Muskens, M. & Spanjers, I. (2015). *Effectmeting Innovatielimpuls Onderwijs; Eindrapport*. SEO-rapport 2015-28. Amsterdam: SEO

- Heyma, A., Van der Werff, S., Volkerink, M., Brekelmans, J. & Smulders, H. (2015). *Quicksan 2 - Evaluatie Sectorplannen. SEO rapport 2015-32*. Amsterdam: SEO.
- Van den Berg, E., Heyma, A. & Imandt, M. (2014). *Eindrapportage monitor Experimenten Open Bestel. SEO-Rapport 2014-68*. Amsterdam: SEO.
- Volkerink, M., Bisschop, P., Heyma, A., & Weda, J. (2014). *STAN Arbeidsmarktbarometer Noord-Holland 2014. SEO-rapport 2014-55*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A., Berg, E. van den, Sligte, H., Verbeek, F. & Snoek, M. (2014). *Effecten van een masteropleiding op leraren en hun omgeving. SEO-rapport 2014-52*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A., Bisschop, P., Werff, S. van der & Imandt, M. (2014). *Verkenning effect studievoorschot op instroom meerjarige masters in tekortsectoren. SEO-rapport 2014-45*. Amsterdam: SEO.
- Kok, L. & Heyma, A. m.m.v. Berden, C. (2014). *Premiedifferentiatie WW: gevolgen voor de economie en de uitzendsector. SEO-rapport 2014-29*. Amsterdam: SEO.
- Van der Werff, S. & Heyma, A. (2013). *Verwachte werkloosheidsduur bij WW-instroom. SEO-rapport 2013-83*. Amsterdam: SEO
- Heyma, A., & Van der Werff, S. (2013). *Effectiviteit re-integratiedienstverlening UWV WW-populatie 2008-2010. SEO-rapport 2013-72*. Amsterdam: SEO
- Volkerink, M., Berkhout, E., Bisschop, P. & Heyma, A. (2013). *Monitor Technische Arbeidsmarkt 2013. SEO-rapport, 2013-61*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A. (2013). *Verwachte ontwikkeling klantenbestand DWI - Update augustus 2013. SEO-rapport, 2013-55*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A. & Van der Werff, S. (2013). *De sociaaleconomische situatie van langdurig flexibele werknemers. SEO-rapport, 2013-09*. Amsterdam: SEO.
- Van der Werff, S., Volkerink, M., Heyma, A. & Bisschop, P. (2012). *Wat maakt oudere werknemers aantrekkelijk? SEO-rapport, 2012-63*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A. & Volkerink, M. (2012). *Actualisatie regionale arbeidsmarktcijfers en -prognoses Noord-Holland 2012. SEO-rapport 2012-84*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A. & Prins, J. (2012). *Effect woonsituatie op arbeidsaanbod. SEO-rapport, 2012-25*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A., Wartenbergh-Cras, F., Berg, E. van den, Muskens, M. & Kurver, B. (2012). *Nulmeting InnovatieImpuls Onderwijs. SEO-rapport, 2012-11*. Amsterdam: SEO.
- Dosker, R., Heyma, A., Prins, J., Theewes, J. & Volkerink, M. (2012). *De toekomst van de arbeidsmarkt in de Metropoolregio Amsterdam tot 2016. SEO-rapport, 2012-01*. Amsterdam: SEO.

- Volkerink, M., Theeuwes, J., Prins, J., Heyma, A. & Dur, R. (EUR) (2011). *Een verkenning van de toekomstige arbeidsmarkt van de overheid. SEO-rapport, 2011-71*. Amsterdam: SEO
- Berkhout, E., Heyma, A. & Van der Werff, S. (2011). *De economische impact van arbeidsmigratie: verdringingseffecten 1999-2008. SEO-rapport, 2011-47*. Amsterdam: SEO.
- Van der Werff, S. & Heyma, A. (2011). *Verwachte werkloosheidsduur bij WW-instroom. SEO-rapport, 2011-16*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A., Risseeuw, P.A. & Volkerink, M. (2011). *Monitor Arbeidsmarkt en Onderwijs Provincie Noord-Holland 2011. SEO-rapport, 2011-05*. Amsterdam: SEO.
- Berkhout, E., Van der Werff, S. & Heyma, A. (2010). *Het verdiende loon? SEO-rapport, 2010-39*. Amsterdam: SEO.
- Graaf, D. de, Volkerink, M., Dosker, R. & Heyma, A. (2010). *Tussenmeting versterking functiemix 2010. SEO-rapport, 2010-57*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A., Hop, J. & Smid, T. (2010). *Langdurig verblijf in de flexibele schil van de arbeidsmarkt. SEO-rapport, 2010-43*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A., Dijk, B. van, Volkerink, M. & Kleuver, J. de (2009). *Monitor Arbeidsmarkt en Onderwijs Provincie Noord-Holland 2009. SEO-rapport, 2009-65*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A. & Volkerink, M. (2009). *Economische indicatoren Noord-Holland Noord: jaarupdate 2009. SEO-rapport, 2009-32*. Amsterdam: SEO.
- Hof, B., Klaveren, C. van & Heyma, A. (2009). *Maatschappelijke baten van het opheffen van onderwijsachterstanden. SEO-rapport, 2009-05*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A., Van der Werff, S. & Prins, J. (2009). *Baten van baan-baanmobiliteit. SEO-rapport, 2009-40*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A., Berkhout, E., Van der Werff, S. & Hof, B. (2008). *De economische impact van arbeidsmigratie uit de MOE-landen, Bulgarije en Roemenië SEO-rapport, 2008-70*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A. & Berg, E. van den (2008). *Economische indicatoren Noord-Holland Noord. Jaarupdate 2008. SEO-rapport, 2008-65*. Amsterdam: SEO.
- Klaveren, C. van & Heyma, A. (2008). *Employability naar bedrijfsomvang. SEO-rapport, 2008-57*. Amsterdam: SEO.
- Vos, E. de, Zwinkels, W., Heyma, A. & Klaveren, C. van (2008). *Handboek meetmethoden voor effectiviteit van activerend arbeidsmarktbeleid op persoonsniveau. SEO-rapport, 2008-31*. Amsterdam: SEO.

- Hof, B. & Heyma, A. (2008). *Case study indirecte effecten van investeringen in infrastructuur. SEO-rapport, 2008-20*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A. & Klaveren, C. van (2008). *Uitzendbaan versus direct dienstverband: vergelijking loopbanen CWI-cliënten. SEO-rapport, 2008-12*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A. & Theeuwes, J. (2008). *Offshoring en de werknemer. SEO-rapport, 2007-94a*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A. (2007). *Economische indicatoren Noord-Holland Noord - nulmeting 2007. SEO-rapport, 2007-77*. Amsterdam: SEO.
- Graaf, D. de, Heyma, A. & Klaveren, C. van (2007). *De arbeidsmarkt van hoger opgeleide bèta's. SEO-rapport, 992*. Amsterdam: SEO.
- Grijpstra, D., Klaver, P. de, Heyma, A., Biermans, M. & Jansen, P. (2007). *Arbeidsmarktmonitor Zuidelijk Noord-Holland, januari 2007. SEO-rapport, 990*. Amsterdam: Programmabureau PAO, DWI Gemeente Amsterdam.
- Heyma, A., Klaveren, C. van & Graaf, D. de (2006). *Exploratie van beloningsverschillen in het onderwijs 2001-2004 SEO-rapport, 952*. Amsterdam: SEO.
- Groot, C., Heyma, A. & Kok, L. (2007). *Effectiviteit van reïntegratie voor WW'ers. SEO-rapport, 949*. Amsterdam: SEO.
- Grijpstra, D., Klaver, P. de, Heyma, A., Biermans, M., Graaf, D. de, Korteweg, J., Vegt, C. van der & Jansen, P. (2006). *Arbeidsmarktmonitor Zuidelijk Noord-Holland juli 2006. SEO-rapport, 922*. Amsterdam: Programmabureau PAO, DWI Gemeente Amsterdam.
- Heyma, A. & Hof, B. (2006). *Case study indirecte effecten van investeringen in infrastructuur: Caseontwerp. Interne onderzoeksnotitie. SEO-rapport, 908*. Amsterdam: SEO (niet openbaar).
- Graaf-Zijl, M. de, Heyma, A. & de Hoop, T. (2006). *Van bijstand naar werk in Amsterdam SEO-rapport, 903*. Amsterdam: SEO.
- Berkhout, E., Heyma, A. & Salverda, W. (2006). *Beloningsverschillen tussen de marktsector en collectieve sector in 2004. SEO-rapport, 889*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A. & Graaf, D. de (2006). *Methodologies on Labour Market Indicators. SEO-rapport, 874*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A. & Zijl, M. (2005). *De weg terug: Van arbeidsongeschiktheid naar werk. SEO-rapport, 844*. Amsterdam: SEO.
- Berkhout, E., Heyma, A. & Leeuwen, M. van (2005). *Waarom dalen de inningpercentages van transacties en geldboetevonnissen? SEO-rapport, 801*. Amsterdam: SEO.

- Heyma, A., Tijdens, K., Janssens, L. & Berkhout, E. (2005). *De aantrekkelijkheid van de collectieve sector als werkgever. SEO-rapport, 797*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A., Berkhout, E., Biermans, M. & Salverda, W. (2004). *Beloningsverschillen tussen de marktsector en collectieve sector in 2001. SEO-rapport, 764*. Amsterdam: SEO.
- Elhorst, J., Heyma, A., Koopmans, C. & Oosterhaven, J. (2004). *Indirecte effecten infrastructuurprojecten: aanvulling op de Leidraad OEI. SEO-rapport, 761a*. Amsterdam: SEO.
- Zijl, M., Groot, C., Heyma, A., Hop, J. & Janssens, L. (2005). *Marktwerving in de reïntegratie. SEO-rapport, 760*. Amsterdam: SEO.
- Groot, C. & Heyma, A. (2004). *Financiële prikkels voor werknemers bij uittreding. SEO-rapport, 757*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A., Zwinkels, W. & Seters, J. van (2003). *Doelgroepindeling aanbesteding reïntegratie; de relatie tussen persoonskenmerken, kosten en effectiviteit van reïntegratietrajecten. SEO-rapport, 718b*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A., Zijl, M. & Bijvoet, C. (2003). *Aan de slag met vergrijzing: gevolgen van vergrijzing voor de arbeidsmarkt in Zuidelijk Noord-Holland. SEO-rapport, 694*. Amsterdam: SEO.
- Heyma, A., Hop, J. & Jong, P. de (2002). *WAO-instroom in de bouw. SEO-rapport, 648b*. Amsterdam: SEO.
- Berkhout, E., Graaf, D. de, Heyma, A. & Theeuwes, J. (2001). *Loondifferentiatie in Nederland: de vraagkant. SEO-rapport, 601*. Amsterdam: SEO.

Thesis

- Heyma, A. (2001, 6 September). Dynamic models of labour force retirement: an empirical analysis of early exit in the Netherlands. Universiteit van Amsterdam. [Promoters: prof. dr. J.J.M. Theeuwes, prof. dr. M. Lindeboom].

Discussion and working paper

- Kesteren, J. van & Klinker, I. & Heyma, A. (2022). Paternity leave and the household income share of mothers. *Discussion paper 97*. Amsterdam: SEO.
- Muller, P., Klaauw, B. van der & Heyma, A. (2017). *Comparing Econometric Methods to Empirically Evaluate Job-Search Assistance, IZA DP No. 10531*, IZA Institute of Labor Economics.
- Muller, P., Heyma, A. & van der Klaauw, B (2015, 23 January). Working paper: Comparing methods to evaluate the effects of job search assistance.
- Sadiraj, K., Groot, C. & Heyma, A. (2006). How to measure production loss in economic evaluations? *SEO Discussion Paper 49*. Amsterdam: SEO.

Zijl, M., Heyma, A. & Berg, G. van den (2004). Stepping-stones for the unemployed: the effect of temporary jobs on the duration until regular work. *IZA Discussion Paper 1241*.

Other reports

Heyma, A., Jongeling, A., Koopmans, C & Vlaanderen, M., Bachaus, A., Blom, M. Bree, T. van, Groot, H. de, Hers, J. (2020). *Economische Verkenningen Metropoolregio Amsterdam 2020. SEO-rapport 2020-96*. Amsterdam: gemeente Amsterdam.

Snoek, M., Kösters, J., Van Blankenstein, F., Meijer, J., Bisschop, P., Heyma, A., Van der Ven, K., Van der Ark, A., & Schenke, W. (2020). *Intake en zelfselectie voor de lerarenopleidingen*, Kohnstamm Instituut.

Sligte, H.W., Heyma, A.O.J., Van Eck, E. & Van der Meijden, A.J.H. (2015). *De Netwerkschool. Onderzoek naar werkzame bestanddelen voor vernieuwing van het middelbaar beroepsonderwijs*. Rapportnummer: 933, Kohnstamm Instituut.

Koning, P. & Heyma, A. (2008). *De aansturing van casemanagers en uitvoeringskantoren bij reïntegratie*. Delft: IPSE Studies, TU Delft.

Malone, K. & Heyma, A. (2001). *Implications of changes in passenger transport behaviour*. Delft: TNO Inro.

Nes, P. van, Ende, M. van der, Dölle, E., Louter, P., Koppenhagen, P. van, Vogelaar, I. & Heyma, A. (2001). *Regionale arbeidsmarktprognose 2001 – 2006*. Zoetermeer: Arbeidsbureau Nederland.

Fermin, B., Vos, E. de & Heyma, A. (2001). *Reïntegratie meten is weten; Onderzoek naar prestatie-indicatoren voor effect- en procesevaluatie in de sociale zekerheid en de uitvoering van reactiveringsbeleid*. Hoofddorp: TNO Arbeid.

Koppenhagen, P. van & Heyma, A. (2001). *Verkenning van individuele pendel- en migratiebeslissingen*. Delft: TNO Inro.

Zwaneveld, P., Korver, W., Helmreich, W., Blennemann, F., Hernández, H., Brand, C., Davison, P., Red, W. & Heyma, A. (2000). *Impact assessment of new transport concepts, RECONNECT Deliverable 4*. Delft: TNO Inro.

Nes, P. van, Winden, P. van, Ende, M. van der, Koppenhagen, P. van, Eding, G. & Heyma, A. (2000). *Regionale arbeidsmarktprognose 2000 – 2005*. Zoetermeer: Arbeidsvoorziening Nederland.

Contributions to public debate

Kesteren, J. van, Rutten, A. & Heyma, A. (2024). Beloningspositie in de zorg verschilt naar opleidingsniveau, *Me Judice*, 19 juni 2024, [Beloningspositie in de zorg verschilt naar opleidingsniveau - Me Judice](#)

Kesteren, J. van, Rutten, A. & Heyma, A. (2024). Lonen bij Defensie hoger dan in andere sectoren, *Me Judice*, 24 februari 2024, [Lonen bij Defensie hoger dan in andere sectoren - Me Judice](#)

- Werff, S. van der & Heyma, A. (2021). *Opinie: 93 duizend leerkrachten krijgen er wat bij. En de 28 duizend onderwijsondersteuners dan?*, *De Volkskrant*, online gepubliceerd [Opinie: 93 duizend leerkrachten krijgen er wat bij. En de 28 duizend onderwijsondersteuners dan? | De Volkskrant](#)
- Snoek, M., Kösters, J., Van Blankenstein, F., Meijer, J., Bisschop, P., Heyma, A., Van der Ven, K., Van der Ark, A., & Schenke, W. (2020). *Intake en zelfselectie voor de lerarenopleidingen*, Kohnstamm Instituut.
- Heyma, A. (2018). Loonhoogte, loonvariatie en loongroei van leraren ten opzichte van de marktsector, in: Cörvers, F. & Van der Meer, M. (red.), *'Onderwijs aan het Werk'*, CAOP.
- Heyma, A. (2017). De relatieve rol van loon in de aantrekkelijkheid van de overheid als werkgever, in congresbundel *'Werken in en aan overheidsorganisaties 2017'*, Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.
- Heyma, A. & ter Weel, B. (2017, 20 November). Met alleen hogere lonen in het basisonderwijs niet geholpen, *Het Financieele Dagblad*, online gepubliceerd <https://fd.nl/opinie/1228044/met-alleen-hogere-lonen-is-het-basisonderwijs-niet-geholpen>
- Heyma, A. & Vriend, S. (2017, 1 July). De arbeidsparticipatie van Nederlandse ouderen en hun gezondheid, *Over.Werk*, pp. 57-59.
- Sligte, H., Berg, F. van den, Eck, E. van, Heemskerk, I., Heyma, A., Ledoux, G., Loon-Dikkers, L. van, Schenke, W., Smeets, E., Snoek, M. & Volman, M. (2016). *Lerende Leraren*, Tijdschrift voor Orthopedagogiek.
- Berg, E. van den & Heyma, A. (2016, 6 October). Slim onderwijs, *Didactief*, pp. 28-29.
- Baarsma, B. & Heyma, A. (2014, 18 March), *Bestrijd de werkloosheid*. *NRC Next*.
- Mak, I. (2014, 16 January). Wanneer begint de War for talent? Arjan Heyma over de gestegen arbeidsparticipatie in Nederland. *Intermediair*. <http://www.intermediair.nl/weekblad/20140116/#7>
- Kok, L., Heyma, A. & Lammers, M. (2013, 13 February). Herzie doorbetalen loon bij ziekte. *Het Financieele Dagblad*, 9.
- Heyma, A. (2010, 3 November). Langer bevallingsverlof is te duur. *De Volkskrant*, 23.
- Berkhout, E. & Heyma, A. (2010, 4 June). De mythe van massamigratie. *Het Financieele Dagblad*, 9.