

Publication list

Name: Erik Brouwer
Profession: Head of Competition, Aviation & Innovation
E-mail: e.brouwer@seo.nl

Article in journal - refereed

- Hilhorst, C., Behrens, C., Brouwer, E. & Sneller, L. (2022). Efficiency Gains in Public Service Delivery through Information Technology in Municipalities. *Government Information Quarterly*, october 2022, 101724. available online [Efficiency gains in public service delivery through information technology in municipalities - ScienceDirect](#)
- Sviták, J. & Brouwer, E. (2018). De algoritmische waakhond: Datagedreven mededingingstoezicht. *Tijdschrift voor Toezicht*, 9(2), pp. 57-64. <https://doi.org/10.5553/TvT/187987052018009002005>
- Brouwer, E., & Ozbugday, F.C. (2012). Competition law and profits: A dynamic panel data analysis for Dutch manufacturing firms. *Applied Economics Letters*, 19(12), 1203-1206.
- Brouwer, E., & Ozbugday, F.C. (2012). Competition Law, Networks and Innovation. In *Applied Economics Letters*, 19(8), 775-778.
- Brouwer, E., & Ozbugday, F.C. (2011). What determines behavior seeking temporary antitrust Immunity? Dispensation requests in The Netherlands. *Journal of Competition Law and Economics*, 7(3), 671-694.
- Brouwer, E., & Ozbugday, F.C. (2011). An Empirical Analysis of the European Commission's Approved State Aid Decisions with a focus on Competition Policy - *The Hellenic State Aid Institute Discussion Paper*.
- Brouwer, E., & Ozbugday, F.C. (2011). Analyzing the Determinants of Temporary Antitrust Immunity Seeking Behavior: *The Dispensation Requests in the Netherlands*. TILEC Discussion Paper, 2011-018.
- Brouwer, E., & Ozbugday, F.C. (2011). What determines behavior seeking temporary antitrust immunity? Dispensation requests in the Netherlands. *Journal of Competition Law & Economics*, 7(3), 671-694.
- Brouwer, E., & Ozbugday, F.C. (2011). *Analyzing the Determinants of Temporary Antitrust Immunity Seeking Behavior: The Dispensation Requests in the Netherlands*. TILEC Discussion Paper, 2011-018.
- Brouwer, E., & Ozbugday, F.C. (2011). Competition Law, Antitrust Immunity and Profits: A Dynamic Panel Analysis, *TILEC Discussion Paper*, 2011-022.
- Brouwer, E., & Ozbugday, F.C. (2011). Measuring the Extent of European State Aid Control: An Econometric Analysis of the European Commission Decisions, *CentER Discussion Paper*, 2011-010.

- Brouwer, E., & Ozbugday, F.C. (2011). Competition Law, Antitrust Immunity and Profits: A Dynamic Panel Analysis, *CentER Discussion Paper*, 2011-038.
- Brouwer, E., F. C. Ozbugday (2010), Measuring the Extent of European State Aid Control: An Econometric Analysis of the European Commission Decisions, *TILEC Discussion Paper No. 2010-037*
- Brouwer, E. H. van der Wiel (2010), Competition and innovation: Pushing productivity up or down? *CentER Discussion Paper* 2010-52.
- Buiren K. van, E. Brouwer (2010), Determinant of State Aid, *TILEC Discussion Paper No. 2010-005*
- Brouwer, E, T. Poot & K van Montfort (2008), 'The Innovation Threshold', *De Economist*, (154-1), pp. 45-71.
- Brouwer, E., W. Meester (2008), "De boete ontleed: op zoek naar balans", in: *Trust en antitrust; beschouwingen over 10 jaar mededingingswet en 10 jaar NMa*, editors: Kalbfleish P., et al., Den Haag pp, 257-264
- Brouwer, E. (2007): Innovatie en mededinging: op zoek naar de bron van welvaart en vooruitgang, oratie University of Tilburg, 25 mei 2007, *TILEC discussion paper*, DP 2007-021
- Brouwer. E., T. Poot, Montfort K. van, (2007): R&D, The innovation threshold. *TILEC Discussion Paper*, DP 2007-008, ISSN 1572-4042, February 2007.
- Brouwer, E., A.H. Kleinknecht (2006): Innovative output and a firm's propensity to patent: an exploration of CIS microdata (reprint), in: *Entrepreneurship and Technology Policy*, edited by: A. N. Link, Edward Elgar Publishing, Cheltenham/Glos.
- Brouwer E. et al. (2004): Market Structure, Innovation and Productivity: A Marriage with Chemistry in Fostering Productivity (editors: Gelauff, G., Klomp, L., Raes, S., Roelandt, Th.), pp. 199-212, *Elsevier*.
- Ophem H. van, E. Brouwer, A. Kleinknecht., P. Mohnen (2002): The mutual relation between patents and R&D, in: *Innovation and firm performance; econometric explorations of survey data*, edited by A. Kleinknecht & P. Mohnen, pp. 56-70, Palgrave, Chophpenham.
- Kleinknecht A., K. van Montfort, E. Brouwer (2002): The non-trivial choice between innovation indicators, *Economics of Innovation and new Technology*, Vol. 11(2), pp. 109-121, Routledge.
- Brouwer, E., A.H. Kleinknecht (1999): Keynes-plus? Effective demand and changes in firm-level R&D: an empirical note, *Cambridge Journal of Economics*, Vol. 23, No. 3, pp. 385-391.
- Brouwer, E. & A. Kleinknecht: 'Innovative output and a firm's propensity to patent. An exploration of CIS micro data', in: *Research Policy*, Vol. 28 (1999), p. 615-624.
- Brouwer, E., A.H. Kleinknecht (1999): Innovative output and a firm's propensity to patent: an exploration of CIS microdata, *Research Policy*, Vol, 28, issue 6.

- Brouwer, E. E., H. Budil-Nadvornikova, A.H. Kleinknecht (1999): Are urban agglomerations a better breeding place for product innovation?, A firm-level analysis of new product announcements, *Regional Studies*, Vol. 33.6 pp. 541-549.
- Brouwer, E., Into Innovation: determinants and indicators, Ph.D. thesis, UvA, SEO-rapport nr 424, *Foundation for Economic Research*, Amsterdam, 1997.
- Brouwer, E., A.H. Kleinknecht (1997): Measuring the unmeasurable: A country's non-R&D expenditure on product and service innovation, *Research Policy*, vol.25, pp. 1235-1242.
- Brouwer, E., A.H. Kleinknecht (1996): Small business presence and sales of innovative products. A micro-econometric analysis, *Small Business Economics*, 8 pp. 189-201.
- Brouwer, E., A.H. Kleinknecht (1996): Determinants of innovation and diffusion in manufacturing and service industries in the Netherlands, *Determinants of innovation and diffusion*, editor: A.H. Kleinknecht, Macmillan Press, pp. 99-124.
- Brouwer, E., A.H. Kleinknecht (1995): An Innovation survey in services: The experience with the CIS questionnaire in the Netherlands, *STI Review*, 16, pp. 141-148, *OECD*.
- Brouwer, E. & A. Kleinknecht: 'R&D and a firm's export intensity: The need for adequate innovation measurement', *Konjunkturpolitik*, Vol. 39 (1993), p. 315-325.
- Brouwer, E., A.H. Kleinknecht, J.O.N. Reijnen (1993): Employment growth and innovation at the firm level, An empirical study, *Journal of Evolutionary Economics*, Vol 3, pp. 153-159.
- Brouwer, E., A.H. Kleinknecht (1992): Technology and a firm's export intensity: The need for adequate innovation measurement, *Konjunkturpolitik*, Vol. 39, pp. 315-325, 1993.

Book / book chapter - refereed

- Brouwer, E., W. Meester (2008), "De boete ontleed: op zoek naar balans", in: *Trust en antitrust; beschouwingen over 10 jaar mededingingswet en 10 jaar NMa*, editors: Kalbfleish P., et al., Den Haag pp, 257-264
- Brouwer, E., T. Poot (1996): More diffusion of less R&D-efforts in the Netherlands (In Dutch: Meer spreiding van minder R&D-inspanning in Nederland), in: *Technologie en de regionale arbeidsmarkt*, Editors J. van Dijk, O.A.L.C. Atzema, pp. 29-40.
- Brouwer, E., H. Budil-Nadvornikova en A. Kleinknecht, (1995): Regional spread of product innovation in the Netherlands (In Dutch: De regionale spreiding van produktinnovaties in Nederland), in: E. Wever, Z.W. van der Velden: *Nederland is meer dan de Randstad. De emancipatie van overig Nederland*, Assen: van Gorcum, pp. 129-140.
- Brouwer, E., A.H. Kleinknecht (1992): Technology and export intensity of Dutch manufacturing and services (In Dutch: Technologie en de export-intensiteit van Nederlandse bedrijven), in: *Technologie in een*

economie met open grenzen, editors: J.W.A. van Dijk en L.G. Soete, Samsom, Alphen aan den Rijn, pp. 131-144.

Article in journal - non-refereed

Behrens, C., Brouwer, E., Hilhorst, C. & Sneller, L. (2023). ICT leidt tot hogeren efficiëntie in gemeentelijke dienstverlening. *Economisch Statistische Berichten*, 8 augustus, online gepubliceerd [ICT leidt tot hogere efficiëntie in gemeentelijke dienstverlening - ESB](#)

Brouwer, E., Smits, T., Roelandt, T. & Wiel, H. van der (2022). Bedrijven met coronasteun verkleinen de flexibele schil, in: *Economisch Statistische Berichten*, online gepubliceerd [Bedrijven met coronasteun verkleinen de flexibele schil \(esb.nu\)](#)

Roelandt, T., Wiel, H. van der, Smits, T., Brouwer, E. (2022). Bedrijven met coronasteun verkleinen de flexibele schil. Herplaatst in: *Economische Statistische Berichten*, dossier Fatsoenlijk flexwerk, 16 juni 2022, [Bedrijven met coronasteun verkleinen de flexibele schil \(esb.nu\)](#)

Bos, B., Brouwer, E., Wiel, H. van der, Roelandt, T., (2022). Coronasteun op bedrijfsdynamiek lijkt beperkt, juni 2022. In: *Economische Statistische Berichten*

Roelandt, T., Wiel, H. van der, Smits, T., Brouwer, E. (2022). Bedrijven met coronasteun verkleinen de flexibele schil. In: *Economische Statistische Berichten*, 2 maart 2022, [Bedrijven met coronasteun verkleinen de flexibele schil \(esb.nu\)](#)

Roelandt, T., Wiel, H. van der, Brouwer, E. & Bos, B. (2021). Coronasteunbeleid redt de zwakkere maar ook de innoverende bedrijven, in: *Economisch Statistische Berichten*

Smits, T. & Buiren K. van, Gerritsen, M. & Brouwer, E. (2020).Voorspelling: Duur van coronamaatregelen bepalend in degradatiestrijd en voor Europees ticket, in: *Economisch Statistische Berichten*, online gepubliceerd [Voorspelling: Duur van coronamaatregelen bepalend in degradatiestrijd en voor Europees ticket \(esb.nu\)](#)

Brouwer, E., Van Buiren, K., Smits, T. (2019). Kampioen Ajax al voorspeld bij start, in: *Economisch Statistische Berichten*, online gepubliceerd <https://esb.nu/blog/20052497/kampioen-ajax-al-voorspeld-bij-start-competitie>

Brouwer, E., Buiren, K. van, Gerritsen, M. & Smits, T. (2019). Voorspelling: Ajax prolongeert de titel, in: *Economisch Statistische Berichten*, online gepubliceerd <https://esb.nu/blog/20055997/voorspelling-ajax-prolongeert-de-titel>

Brouwer, E. & Smits, T. (2018). Helft van alle downloads was illegaal, in: *Economisch Statistische Berichten*, online gepubliceerd <https://esb.nu/kort/20043794/helft-van-alle-downloads-was-illegaal>

Witteman, J., Hers, J., Brouwer, E. & Smits, T. (2018). Economische implicaties van groeiend datagebruik door banken, in: *Economisch Statistische Berichten*, 103(47665), pp. 44-47.

- Brouwer, E., Buiren, K. van & Smits, T. (2018). Ajax kampioen dankzij aankopen, in: *Economisch Statistische Berichten*, 103(4766), pp. 476-477.
- Witteman, J., Brouwer, E. & Smits, T. (2018). Data zijn geen productiefactor, maar wel productiviteitsverhogend, in: *Economisch Statistische Berichten*, <https://esb.nu/esb/20042501/data-zijn-geen-productiefactor-maar-wel-productiviteitsverhogend>
- Brouwer, E. (2012), De waarde van je digitale identiteit, *Inct* 4, september 2012.
- Brouwer, E. (2012), Digitalisering kan pluriformiteit herstellen, maar in praktijk is hiervan nog weinig te zien, *Inct* 3, juni 2012.
- Lamberink G, D. Helmer, E. Brouwer (2012), Coöperatie beter crisisbestendig dan gewone onderneming, *Mejudice* 16 maart 2012.
- Brouwer, E. (2012), Wachten op het succes van een paywall; Uitgevers moeten inspelen op groeiend gebruik smartphones en tablets, *Inct*, 2 maart 2012.
- Sweers, B.J., E. Brouwer (2011), Geen prijsregulering mobiel internet; Tweede Kamer moet niet instemmen met versterking prikkels voor investeringen en efficiënt netwerkgebruik: *Financieele Dagblad*, 16 juni 2011.
- Brouwer, E., E. Roelofsen (2006): Meer waarde halen uit een merk, *Transaction Update, PwC December*.
- Brouwer, E., E. Roelofsen (2006): Meer kritische blik op merkwaarderingen nodig, *Het Financieele Dagblad*, 1 september 2006.
- Wiel Van der, H., E. Brouwer, J. Boone (2006): Market structure, innovation and productivity; a marriage with chemistry, *Defacto Magazine*, University of Tilburg, Vol. 20, Januari 2006, pp 37-41.
- Poot, T., P. Den Hertog, E. Brouwer, (2004): Does nothing make sense? (in Dutch: Deugt er helemaal niets?), in: *Economische Statistische Berichten*, 23 January 2004, p. 47. Replay on D. Jacobs ESB article.
- Poot, T., P. Den Hertog, E. Brouwer, T. Grosfeld (2003): Incentive or gift; Do subsidy schemes matter, (In Dutch: Prikkel of presentje), in: *Economisch Statistische Berichten*, 13 June 2003.
- Poot, T., E. Brouwer (2001): Value added of knowledge relation for innovative firms (In Dutch: De meerwaarde van kennisrelaties bij innoverende bedrijven), in: *Kennis en economie 2001*, pp166-185, Voorburg, Heerlen.
- Den Hertog P., S. Maltha en E. Brouwer (2000): Innovativeness and adaptability of Dutch Multimediacluster (In Dutch: Innovativiteit en aanpassingsvermogen van het Nederlandse Multimediacluster), in: *Economische Statistische Berichten*, november.

SEO publication

- De Jong, G., Konijn, S., Content, J., Brouwer, E. (SEO) & Volberda, H. (Universiteit van Amsterdam) (2023). *Monitor ondernemings- en vestigingsklimaat 2023. SEO-rapport 2023-107*. Amsterdam: SEO
- Koeman, N., Hartgerink, M., Behrens, C. & Brouwer, E. (2023). *Evaluatie CAL. SEO-rapport 2023-116*. Amsterdam: SEO
- Lenders, E., Brouwer, E. (SEO), Bodea, G., Heide, M. de, Yagafarova, A. (TNO), Brennenraedts, R. & Kleter, S. (Dialogic) (2023). *Onderzoek naar de impact van R&D&I in het cybersecurity domein. SEO-rapport 2023-120*. Amsterdam: TNO
- Prins, H., Brouwer, E., Konijn, S. & Bussink, H. (2023). *Impact students and alumni FEB-UVA. SEO-rapport 2023-112*. Amsterdam: SEO
- Brouwer, E., Brands, D., Content, J. & Lenders, E. (2023). *The position of the Dutch solar PV sector in the European value chain. SEO-rapport 2023-79*. Amsterdam: SEO
- Koeman, N., Petrat, A. & Brouwer, E. (2023). *Data-Analyse EIR. SEO-rapport 2023-03*. Amsterdam: SEO
- Behrens, C., Brouwer, E. & Koeman, N. (2022). *Notitie Beleidstheorie LEV. SEO-rapport 2022-40*. Amsterdam: SEO
- Behrens, C., Brouwer, E., Koopmans, C & Tieben, B. (2022). *Economische beoordeling tweede ronde voorstellen Nationaal Groeifonds. SEO-rapport 2022-29*. Amsterdam: SEO
- Behrens, C., Brands, D. & Brouwer, E. (2021). *De Nederlandse podcastmarkt in kaart. SEO-rapport 2021-38*. Amsterdam: SEO
- Brouwer, E., Behrens, C. & Konijn, S. (2021). *Is de retailsector klaar voor de toekomst? SEO-rapport 2021-91*. Amsterdam: SEO
- Behrens, C. & Brouwer, E. (2021). *Notitie Beoordeling onderbouwing bbp-effecten R&D&I voorstellen. SEO-rapport 2021-20*. Amsterdam: SEO
- Brouwer, E. & Behrens, C. (2021). *Overnachten in Amsterdam. SEO-rapport 2021-28*. Amsterdam: SEO
- Behrens, C., Brouwer, E. & Winkelmolen, R. (2021). *Valorisation perspectives for offshore wind energy innovation projects. SEO-rapport 2021-12*. Amsterdam: SEO
- Behrens, C., Brouwer, E. & Klooster, E. van 't (2020). *Het management van prijzengeld in het wielrennen. SEO-rapport 2020-38*. Amsterdam: SEO
- Behrens, C., Jong, G. de & Brouwer, E. (2020). *Impact of the Volkswagen emissions scandal on the Dutch secondary car market. SEO-rapport 2020-58*. Amsterdam: SEO

Brouwer, E., Behrens, C. & Klooster, E. van 't., van der (2020). *De impact van nieuwe toetreders op de markt voor particuliere rechtsbijstand. SEO-rapport 2020-59*. Amsterdam: SEO

Jong, G. de, Behrens, C., Koeman, N. & Brouwer, E. (2019). *Marktwerving en knelpunten in de huurmarkt voor retail vastgoed. SEO-rapport 2019-25*. Amsterdam: SEO

Jong, G. de, Koeman, N., Behrens, C. & Brouwer, E. (2019). *Een blik op het Nederlandse innovatielandschap. SEO-rapport 2019-47*. Amsterdam: SEO

Rosenboom, N., Behrens, C. & Brouwer, E. (2018). *Productmarkt van advertentieruimte. SEO-rapport 2018-26*. Amsterdam: SEO

Discussion papers

Jong, G. de, Behrens, C., Brouwer, E. (2019). *Overstapgedrag in het vermogenbeheermarkt voor pensioenfondsen*. Discussion Paper 93. Amsterdam: SEO

Contributions to public debate

Bos, B., Brouwer, E., Jansen, J. & Smits, T. (2021). Gebruik van financiële coronasteunmaatregelen, *Bedrijven in beeld, ministerie Economisch Zaken & Werkgelegenheid, Relatie gebruik financiële coronasteunmaatregelen en bedrijfskenmerken | Rapport | Bedrijvenbeleid in beeld*

Brouwer, E. (2021). De droom van een eigen huis kopen is een nachtmerrie geworden. *Dagblad de Stentor*, 30 januari, online gepubliceerd De droom van een eigen huis kopen is een nachtmerrie geworden: 'Dit is voor niemand meer leuk' | Het beste van de Stentor | destentor.nl

Brouwer, E. & Hilhorst C. (2020). Coronacrisis heft positieve uitwerking op digitalisering en productiviteit. *Het Financieele Dagblad*, 15 april, online gepubliceerd Coronacrisis heeft positieve uitwerking op digitalisering en productiviteit (fd.nl)

Smits, T., Bos, B., Brouwer, E., Seip, M., (2022). Ontwikkeling flexibele en vaste banen bij gebruikers van NOW. *Bedrijvenbeleid in beeld*, 1 maart 2022, online gepubliceerd Ontwikkeling flexibele en vaste banen bij gebruikers NOW | Rapport | Bedrijvenbeleid in beeld

Open Markt vs, Kernwaarden, is BrandMR een welkome voet tussen de deur van de gevestigde advocatuur? Of bedreigen dit soort verdienmodellen de onafhankelijke positie van de advocaat? Voor- en tegenstanders over alternative business structures, *Advocatenblad*, 25 maart 2020, <https://www.advocatenblad.nl/2020/03/25/open-markt-vs-kernwaarden/>

Voda schaadt consument en nieuwe marktpartijen, *Advocatenblad*, 1 oktober 2020. <https://www.advocatenblad.nl/2020/10/01/voda-schaadt-consument-en-nieuwe-marktpartijen/>