

Curriculum Vitae

HANNU KARHUNEN

January 2026

profile

Labour Institute for Economic Research LABORE
Arkadiankatu 7 (Economicum)
00100 Helsinki
Finland

Phone: +358 40 8458699
Email: hannu.karhunen@labore.fi
ORCID: 0000-0002-8238-5738
Citizenship: Finnish

CURRENT POSITIONS

- 2021- Research Leader, Labour Institute for Economic Research LABORE (4/2021 -)
- 2025- Research Fellow, Aalto University (2/2025 -)
- 2015- Part-time researcher, Statistics Finland (1/2015 -)

EDUCATION AND DEGREES

- 2024 Adjunct Professor (Docent),
University of Jyväskylä (11/2024 -)
- 2015 University of Jyväskylä
Doctor of Science, Economics, December 2015
- 2008 University of Jyväskylä
Master of Sciences, Economics, May 2008

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- 2017-2020 Senior researcher, Labour Institute for Economic Research LABORE
- 2015-2017 Postdoctoral researcher, Jyväskylä School of Business and Economics
- 2014 Research visit, University of Groningen, Fall 2014
- 2011-2015 Doctoral student, Jyväskylä School of Business and Economics
- 2010-2011 University teacher, Jyväskylä School of Business and Economics
- 2009-2010 Researcher, Jyväskylä School of Business and Economics
- 2008-2009 Planner, Statistics Finland (The research services unit TUPA)

- 2026 Labor Policies and Immigrant Employment. *Journal of Economic Surveys*, 40:321–339. (with Kiviholma, S) (<https://doi.org/10.1111/joes.70010>)
- 2025 Data Resource Profile: The Finnish TwinRegistry Project. *Twin Research and Human Genetics*, 1-7. (with Zellers, S., de Paiva, S. N., Olkkonen, M., Maczulskij, T., Ropponen, A., ... & Latvala, A) (<https://doi.org/10.1017/thg.2025.10025>)
- If You Charge Them, Will They Come? The Effect of Levying Tuition Fees on International Students. *Research in Higher Education*, 66(6), 34. (with Mathies, C., & DesJardins, S. L.). (<https://doi.org/10.1007/s11162-025-09855-5>)
- 2023 The decentralization of public employment services and local governments' responses to incentives. *Journal of Economic Geography*, 23(6), 1371-1395. (with Nieminen, J. & Kanninen, J.) (<https://doi.org/10.1093/jeg/lbad027>)
- 2021 A tale of two trade-offs: Effects of opening pathways from vocational to higher education. *Economics Letters*. Vol. 205, 109945. (with Ollikainen, J-P.) (<https://doi.org/10.1016/j.econlet.2021.109945>).
- Determinants of prescription opioid use: Population-based evidence from Finland. *Addiction*. (with Böckerman, P., Haapanen, M., Hakulinen, C., & Maczulskij, T.) (<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/add.15071>)
- What can be learned from municipal employment trials? *Yhteiskuntapolitiikka*, 1 (with Nieminen, J. & Kanninen, O.) (<http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe202102164934>)
- International student migration in Finland: The role of graduation on staying. *Journal of International Students* (with Mathies, C.) (<https://doi.org/10.1080/14767724.2020.1816926>)
- Do they stay or go? Analysis of international students in Finland. *Globalisation, Societies and Education*. (with Mathies, C.) (<https://doi.org/10.1080/14767724.2020.1816926>)
- 2019 The intergenerational effects of parental higher education: Evidence from changes in university accessibility. *Journal of Public Economics*, 176: 195-217. (with Suhonen, T.) (<https://doi.org/10.1016/j.jpubeco.2019.07.001>)
- 2015 R&D subsidies and productivity in SMEs. *Small Business Economics*, 45(4), 805-823. (with Huovari, J.) (<https://doi.org/10.1007/s11187-015-9658-9>)

- 2025 The Debt Burden of Job Loss in a Nordic Welfare State. No. 115. IZA Working Papers, 17940. (with Maczulskij, T., Kanninen, O. & Tahvonen, O.) (<https://docs.iza.org/dp17940.pdf>)
- Regulating Labor Immigration: The Effects of Lifting Labor Market Testing. LABORE Working Papers 352. (with Nieminen, J. Kiviholma, S. & Kanninen, J.) (<https://labore.fi/wp-content/uploads/2025/01/Tyopapereita-352.pdf>)
- 2024 Report on a national scholarship system and post-graduation incentives. Publications of the Ministry of Education and Culture, 2024:36. (with Idström, A., Isotalo, E., Hiilamo, T., Mathies, C. & Villanen, J. (available from: <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-415-010-1>)
- Alternative pathways to complete an upper secondary education. Publications of the Government's analysis, assessment and research activities 2024:17. (with Kalmbach, A., Ollikainen, J-P., Suhonen, T. & Virtanen, H.) (<https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-383-431-6>)
- The effects of working while studying in higher education. Final report. Publications of the Government's analysis, assessment and research activities 2024:8 (with Isotalo, E., Kalin, S., Tuomala, J., Saarinen, T., Tynjälä, P. & Virtanen, A) (<https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-383-207-7>)
- Anticipation of personnel needs in health and social services. Publications of the Government's analysis, assessment and research activities 2024:13. (with Honkatukia, J., Suhonen, T., Haula, T., Holster, T., Korajoki, M., Laukkonen, M-L., Idström, A., Nyyssölä, M. & Villanen, J.) (<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-383-348-7>)
- 2023 The effects of working while studying in higher education. Interim report. Publications of the Government's analysis, assessment and research activities 2023:34 (with Isotalo, E., Karhunen, H., Tuomala, J., Saarinen, T. & Virtanen, A) (<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-383-110-0>)
- 2022 Systematic Review of Active Labor Market Policies' Effects on Immigrants' Employment. Publications of the Ministry of Economic Affairs and Employment 2022:27. (with Kiviholma, S.) (<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-327-638-3>)
- Opiskelijavalintauudistuksen seuranta tutkimuksen loppuraportti. VATT muistiot 67. Valtion taloudellinen tutkimuskeskus (with Pekkarinen, T., Suhonen, T. & Virkola, T.) (<https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-274-287-2>)
- Vocational labour market training: assessment of functionality and impact. Publications of the Government's analysis, assessment and research activities, 2022:35 (with Alasalmi, J., Busk, H., Holappa, V., Karhunen, H., Mayer, M., Nivala, A., Suhonen, T. and Valtakari, M.) (available from: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-383-008-0>)

- 2021 Report on a teacher register and teacher data collection. Publications of the Ministry of Education and Culture, Finland 2021:54. (with Hannula, H and Pursiainen, J.) (available from: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-263-778-9>)
- Behavior and Effectiveness of Decentralized Employment Offices. LIER Working paper 332. (with Nieminen, J. & Kanninen, O.) (<https://labour.fi/wp-content/uploads/2021/09/Tyopaperi332.pdf>)
- Wage garnishment, social security and labor supply. Publications of the Government's analysis, assessment and research activities 2021:40. (with Isotalo, E, Kanninen, O., Maczulskij, T. & Ravaska, T.) (<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-383-158-2>)
- Jyväskylän koulutuskuntayhtymä Gradian koulutustoiminnan pitkittäistutkimus. Palkansaajien tutkimuslaitoksen Raportteja 43. (with Isomäki, E.).
- Opiskelijavalintauudistuksen seurantalutkimuksen väliraportti. VATT Muistiot 62. (with Pekkarisen, T., Suhosen, T. & Virkola, T.).
- 2020 Modeling Family Leave Policies. Publications of the Government's analysis, assessment and research activities. 2020:20. (with Carnicell, L., Kanninen, O., Kosonen, T., & Ravaska, T.). (available from: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-287-933-2>)
- Erikokoisten yritysten rooli taloudessa ja kasvun aikaansaamisessa. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja 2020:7. (with Kerko, S., Kiema, I. & Lähdemäki, S.). (available from: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-327-494-5>)
- 2019 Suomeen valmistumisen jälkeen jääneet tutkinto-opiskelijat tilastojen valossa. Kotoutumisen kokonaiskatsaus 2019. Työ- ja elinkeinoministeriö. Kotoutumisen kokonaiskatsaus 2019:10 (with Mathies, C.).
- The long shadow of high stakes exams: Evidence from discontinuities. LIER Working paper 329. (with Artturi, B.) (available from: http://www.labour.fi/?wpfb_dl=4910)
- Kuvailevia havaintoja Oulusta ja suuntaviivoja vaikuttavuus- ja kustannus-hyötyanalyysihin. Teoksessa: *Kuka vastaa nuorten rikoksiin? Ammattilaisten, nuorten ja kustannusten näkökulmia palveluihin*. (edit. Haikkola, L., Hästbacka, N., ja Pekkarinen, E.). Valtioneuvon selvitys ja tutkimustoiminnan julkaisusarja 34/2019.
- Sosiaaliturvan byrokratialoukut: Suunnitelma satunnaistetusta kenttäkokeesta. Valtioneuvon selvitys ja tutkimustoiminnan julkaisusarja 25/2019 (with Harju, J., Kanninen, O., Kosonen, T., Matikka, T. & Verho J.) (available from: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-287-657-7>)
- 2018 Tiekartta kohti vaikuttavaa ja kustannustehokasta aikuiskoulutusta – Aikuiskoulutus tarvitsee mitalliset tavoitteet. Teoksessa: *Koulutuksen digiloikka – Miten onnistumme*

suomalaisten osaamisen päivittämisessä. Edistys sarja (1). Teollisuuden palkansaajat TP ry.

- 2017 The Intergenerational Effects of Parental Higher Education: Evidence from Changes in University Accessibility. (with Suhonen)
(available from: <http://www.doria.fi/bitstream/handle/10024/148937/wp100.pdf>)
- 2016 Opintotukijärjestelmän uudistaminen – rakenteelliseen malliin perustuvia vaikutuslaskelmia. ETLA Raportit No 59 (with Määttänen, N. & Uusitalo, R.)
(available from: <https://pub.etla.fi/ETLA-Raportit-Reports-59.pdf>).
- 2013 Impact of Tekes activities on productivity and renewal (Final Report). Finnish Funding Agency for Technology and Innovation 2013 – TEKES. (with Viljamaa, K., Piirainen, K., Kotiranta, A. & Huovari, J.)

BOOK CHAPTERS

- 2017 Working while in a university: Does it mean greater attachment to the regional labour market? “Where do smart people go? Graduate migration and regional development: an international perspective”, Edward Elgar in the New Horizons in Regional Science Series. (eds. by Jonathan Corcoran & Alessandra Faggian). (with M. Haapanen)

WORK IN PROGRESS

Experimental evaluation of an outreach program for lifelong learning (with Antti Kauhanen, Jani-Petteri Ollikainen, Krista Riukula, Tuomo Suhonen, and Hanna Virtanen). AEA RCT Registry. June 23. <https://doi.org/10.1257/rct.11550-1.0>

Information provision and lifelong learning: Evidence from a field experiment (with Antti Kauhanen, Jani-Petteri Ollikainen, Krista Riukula, Tuomo Suhonen, and Hanna Virtanen). AEA RCT Registry. May 26. <https://doi.org/10.1257/rct.10878-2.0>

The long shadow of high stakes exams: Evidence from discontinuities (with Artturi, Björk, Mika Haapanen, Petri Böckerman and Christopher Jepsen).

Do centralized post-compulsory student admissions lead to better education and career outcomes? (with Suhonen, T.)

Expansion of higher education and equality of opportunity (with Suhonen, T. & Uusitalo, R.)

Wage garnishment and labor supply (with Tahvonen, O., Kanninen, O., Maczulskij, T. & Ravaska, T.)

OTHER PUBLICATIONS INTENDED FOR PROFESSIONAL COMMUNITIES

- 2022 Ensikertalaisten pääsy korkeakouluun. Poliitiikka-analyysejä, 2022:1. Opetus- ja kulttuuriministeriö. (with Kalenius, A & Hyvönen, I.)
- The Urban Growth Vantaa project – impact evaluation. (with Hanna Virtanen)
- Rakentamassa jatkuvan oppimisen työkalupakkia. Kolumni 10.2. Rakentaja-lehti
- 2021 Ulosottovelka, sosiaaliturva ja työn tarjonta. Policy Brief 18/2021. Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminnan artikkelisarja. (with Isotalo, E, Kanninen, O., Maczulskij, T. & Ravaska, T.).
- Kilpajuoksu jatkuu. Kolumni 29.1. Rakentaja-lehti.
- 2020 Suomen hyvinvointivaltion tulevaisuus: työllisyys, verotus ja palvelut. Policy Brief 2/2020. LABORE. (with Kanninen, O., Kauhanen, M., Kosonen, T. & Suhonen, T.).
- Koronakriisin ja sen hillitsemiseksi asetettujen rajoitusten talousvaikutuksista. Policy Brief 1/2020. (with Böckerman, P., Kanninen, O., Kauhanen, M., Kosonen, T., Kiema, T., Lähdemäki, S. & Virkola, T.).
- Työllisyyden nostaminen vaatii systemaattista tiedon kartuttamista työllisyystoimien vaikutuksista. Talous & Yhteiskunta 1/2020, s. 40-45 (with Kanninen, O. & Nieminen, J.).
- Millaisia työllisyysvaikutuksia kuntakokeilulta voidaan odottaa? Syksyn talousennusteen yhteydessä julkaistu erillisartikkeli 16.9.
- Onko perheen sosioekonomisella asemalla merkitystä koulutuspolulla? Talous & Yhteiskunta 4/2020, s. 20-25 (with Suhonen, T.).
- Mitä voimme odottaa opiskelijavalinnan uudistukselta? Talous & Yhteiskunta 4/2020, s. 36-41 (with Pekkarisen, T., Suhonen, T. & Virkola, T.).
- Lukuvihje: Pasi Sahlberg & Willian Doyle: Let the Children Play: How More Play Will Save Our School and Help Children Thrive. Talous & Yhteiskunta 4/2020.
- 2019 Toimiiko palkkatuki? Syksyn 2019 Palkansaajien tutkimuslaitoksen ennusteen yhteydessä julkaistu erillisteksti
- Opiskelupaikkojen lisäys lievittäisi pulaa osaajista. HS, vieraskynä, 17.5.2019.
- 2018 Miksi nuorten koulutustaso laskee? Yhteiskuntapolitiikka, 83 (2018): 5-6. (Saatavilla osoitteesta: <http://www.julkari.fi/handle/10024/137212>). (with Kalenius, A.)
- Mistä pitkäaikaistyöttömyys on tehty? Kevään 2018 Palkansaajien tutkimuslaitoksen ennusteen yhteydessä julkaistu erillisteksti (with Maczulskij, T.).
- Lukuvihje: Bryan Caplan: The case against education. Why the education system is a waste of time and money. Talous & Yhteiskunta 2/2018.

- 2017 50 vuotta koulutusmahdollisuuksien tasa-arvoa. Yhteiskuntapolitiikka, 82(2017):3. (Saatavilla osoitteesta: <http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe201706157293>). (with R. Uusitalo)
- Nuoret eivät pärjää ilman oikeanlaista koulutusta, Tieto & Trendit 1/2017.
- Työmarkkinoiden polarisaatio ja ammatillisen keskiasteen suorittaneiden nuorten työttömyys. Talous & Yhteiskunta 3/2017 (with T. Maczulskij)
- Kolumni – Ylikoulutus on vaarallinen myytti. Talous & Yhteiskunta 3/2017.
- Kun koulutus(ala) ei vastaa työvoiman tarpeita. Kevään 2017 Palkansaajien tutkimuslaitoksen ennusteen yhteydessä julkaistu erillisteksti (with T. Maczulskij)
- Lukuvihje: Justin Parkhurst: The Politics of Evidence: From Evidence-based Policy to the Good Governance of Evidence. Talous & Yhteiskunta 4/2017.
- 2016 Yritystuet eivät ole innovaatiopolitiikan ihmelääke. Talous & Yhteiskunta 1/2016.
- Korkeakoulutus ja yritystuet tuottavuuden näkökulmasta, Kansantaloudellinen aikakauskirja, 3/2016.
- 2012 Opiskeluaikainen työssäkäynti ja työmarkkinatilanne valistumisen jälkeen: Havaintoja rekisteriaineistosta. (joint with Sanna-Mari Hynninen, Jaakko Pehkonen). Työpoliittinen aikakauskirja 2/2012 (Finnish Labour Review).
- Yritykset opiskelijoiden työllistäjinä ja työssäkäynnin kannattavuus myöhemmän työuran kannalta. In: Opiskeluaikainen työssäkäynti ja sen vaikutukset. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja. Työ ja yrittäjyys. 26/2012. (with Sanna-Mari Hynninen)
- 2008 Koulutuspääoma kasautuu yliopistokaupunkien ympärille. Hyvinvointikatsaus 3/2008.

TEACHING EXPERIENCE

- 2016-2019 Guest lecturer, Topics in economics and policy (bachelor), University of Tampere
- 2015-2017 Regional economics I (bachelor, exercise sessions), University of Jyväskylä
- 2010-2012 Labour economics I (bachelor), University of Jyväskylä
- 2010-2011 Mathematical economics II (master), University of Jyväskylä

RESEARCH SUPERVISION AND LEADERSHIP EXPERIENCE

Research leader of the Public Economy and Finances group at LABORE (annually 4-6 active researchers of which 1-2 are postgraduate students)

Organizer, Annual Summer Seminar in Economics (Jyväskylä School of Business and Economics), 2011-2012

SCIENTIFIC AND SOCIAL IMPACT

- Pre-examiner of doctoral thesis: 2
- Peer review of scientific articles: 28
- Member of the joint research group at Statistics Finland
- Board member of Labour Institute for Economic Research LABORE 2020-2022
- Report to Parliament by the Ombudsman for Children 2022 (coauthor)
- Steering group member for Industrial Employees TP research 2021-2022
- Several expert statements and presentations for different parliament committees and ministries (over 20)
- Several presentations in academic seminars, such as: EEA / ESEM, EALE, Labour Institute for economic Research seminars, Finnish Economic Association Annual meetings, OECD seminar on Nordic labor markets.
- Several presentations in non-academic seminars, such as: Statistics Finland, Ministry of Economic Affairs and Employment in Finland, Ministry of Education and Culture, Sitra, SAK, Akava, STTK, Kalevi Sorsa Foundation.
- Interviews in several newspapers and other media outlets (including live TV)