

## CURRICULUM VITAE

Hanna Virtanen

Email: [hanna.virtanen@etla.fi](mailto:hanna.virtanen@etla.fi)

Tel. : +358 445890448

Twitter : [@hanna\\_virtanen](https://twitter.com/hanna_virtanen)

<https://sites.google.com/view/hanna-virtanen/home>

### CURRENT POSITION

Chief research scientist, ETLA Economic Research (1/2021-present)

### PREVIOUS EMPLOYMENT

Visiting Fellow, Centre for Economic Performance (CEP), London School of Economics and Political Science (LSE), UK (9/2021-8/2022)

Researcher, ETLA Economic Research (1/2016-12/2020)

GS fellow, Aalto University School of Business (formerly known as Helsinki School of Economics), Department of Economics (1/2015-4/2015, 1/2012-12/2013)

Teaching assistant, Aalto University School of Business, Department of Economics (1/2008-12/2011)

Researcher, ETLA Economic Research (7/2008-12/2010, 5/2004-12/2006, 6/2002-3/2003)

### EDUCATION

D.Sc. (Economics), Aalto University School of Business, 2016 (August)

- **Thesis title:** “Essays on post-compulsory educational attainment in Finland”
- **Supervisors:** Pekka Ilmakunnas, Otto Toivanen, and Tuomas Pekkarinen
- **Evaluation committee:** Edwin Leuven (chair) and Miikka Rokkanen

Visiting PhD student, CEP, LSE (2011-2012)

M.Sc. (Economics), University of Jyväskylä, 2015

### HONORS AND SCHOLARSHIPS

SOLE Fellows Awards for Best Posters at the 24<sup>th</sup> Annual SOLE Meetings

Finnish cultural foundation, OP-Pohjola foundation, Yrjö Jahnsson foundation, HSE foundation

### TEACHING

Teaching assistant for courses Applied Microeconometrics and Macroeconomic Theory

### REFEREE SERVICE

American Economic Journal: Economic Policy, Economics of Education Review, Education Economics

### OTHER ACADEMIC ACTIVITIES

Board member of The Finnish Economic Association (2020-2023)

## INVITED SEMINARS AND CONFERENCE TALKS

Several conference and invited seminar presentations including e.g. ASSA Annual Meeting 2023, EALE conference (invited speaker), 2022; the 2021 ASSA Virtual Meeting; VATT- päivä, 2020; IZA Workshop on the Economics of Education, 2019; SOLE conference 2019; EALE conference, 2018; CVER conference at LSE, 2018; AEDE conference, 2018; EEA conference, 2016; Nordic Summer Institute, 2016; IZA Summer School in Labor Economics, 2011; Leibniz seminar (BeNA), 2011; the 2021 ASSA Virtual Meeting; VATT- päivä 2020

## REFEREED JOURNAL ARTICLES

Huttunen, K., Pekkarinen, T., Uusitalo, R. & Virtanen, H. (2023). "Lost Boys: Secondary Education and Crime". *Journal of Public Economics*, volume 218. February 2023.

McNally, S., Ventura, G., Virtanen, H. (2022). "Returns to Vocational Education and Training". In: Zimmermann, K.F. (eds) *Handbook of Labor, Human Resources and Population Economics*.

Silliman, M. & Virtanen, H. (2021). "Labor Market Returns to Vocational Secondary Education". *American Economic Journal: Applied Economics*, 14:1, pp. 197-224. \*Society of Labor Economists 2019 Fellows Best Poster Award.

Maliranta, M., Nurmi, S. and Virtanen, H. (2010) "Resources in Vocational Education and Post-Schooling Outcomes", *International Journal of Manpower*, Vol. 31 No 5.

## WORKING PAPERS AND REPORTS

Ollikainen, J.-P., Pekkarinen, T., Uusitalo, R. & Virtanen, H. (2022). "Effect of Secondary Education on Cognitive and Non-cognitive Skills". IZA Discussion Paper No. 15318.

Karhunen, H. & Virtanen, H. (2022). "The Urban Growth Vantaa project- Impact evaluation". <https://uia-initiative.eu/en/uia-cities/vantaa>.

Kauhanen, A. & Virtanen, H. (2021) "Heterogeneity in Labor Market Returns to Adult Education". ETLA Working Papers No 91.

Virtanen, H. and Riukula, K. (2021) "The Effect of Access to Post-Compulsory Education: Evidence from Structural Breaks in School Supply". ETLA Working Papers No 85.

Kuuppelomäki, T., Kortelainen, M., Suhonen, T. & Virtanen, H. (2019). "Does Admission to Elite Engineering School Make a Difference?". Vatt Working Papers No 127. \**Revise and resubmit Journal of Human Capital*.

Virtanen, H. (2016) "Essays on Post-Compulsory Educational Attainment in Finland". Aalto University Doctoral dissertations 87/2016, ETLA A49.

## WRITINGS IN FINNISH

Virtanen, H. & Vanhala, P. (2023). "Selvitys toisen tai useamman tutkinnon suorittaneista". ETLA raportit 133.

Virtanen, H. & Karhunen H. (2022). "Koulutuspolitiikan reformit ja resurssit 2017–2021" luku raportissa "Lapsiasiavaltuutetun kertomus eduskunnalle 2022". Lapsiasiavaltuutetun toimiston julkaisuja 2022:1.

Pekkarinen, T. & Virtanen, H. (2021). "Lost boys: Voiko koulu suojata syrjäytymiseltä?". Taloustieteen taju.

Silliman, M. & Virtanen, H. (2021). "Ammatilliseen vai lukioon?". Taloustieteen taju.

Virtanen, H. (2021). "Koulutuksen taloustieteellä luotettava näyttöä koulutuspolitiikan tueksi". Vieraskynä, Kapitaali 1/2021.

Kauhanen, A. & Virtanen, H. (2021). "Kannattavatko investoinnit aikuiskoulutukseen?". Etlä Muistio No 102.

Virtanen, H. & Riukula, K. (2021). "Koulutuksen keskittäminen muuttaa nuorten koulutus- ja urapolkuja". Etlä Muistio No 94.

Virtanen, H. (2020). "Oppivelvollisuutta laajennettava" Chapter in the Brief "Muistioita hallitukselle". Etlä Erillisjulkaisut.

Virtanen, H. (2020). "Oppivelvollisuuden nostaminen turhaan vastatulessa". Etlä kolumni.

Virtanen, H. (2020). "Luonnos hallituksen esitykseksi laiksi kaksivuotisen esiopetuksen kokeilusta sekä varhaiskasvatuslain muuttamisesta- Opetus- ja kulttuuriministeriölle lausunto aiheesta VN/2741/2020". Etlä lausunnot.

Karhunen H., Pekkarinen, T. & Virtanen, H. (2020). "Tutkimustulokset tukevat oppivelvollisuuden pidentämistä". HS mielipide.

Virtanen, H. (2019). "Tutkimuksellinen näkökulma Urbaania Kasvua hankkeeseen". Urbaani Kasvua - GSIP Vantaa

Virtanen, H. (2019) "Ammatilliseen vai lukioon? Koulutusvalinta vaikuttaa työuralla menestymiseen". ETLA Brief No 81.

Seuri, A., Uusitalo, R. & Virtanen, H. (2018) "Pitäisikö oppivelvollisuusikä nostaa 18 vuoteen?". Talouspolitiikan arviointineuvoston raportti 2017, taustaraportti.

Asplund, R., Kauhanen, A., Maliranta, M. & Virtanen, H. (2017). "Kilpailukyky- monia näkökulmia ja paljon tutkimusta" Chapter in the Book "Taloustutkimus päätöksenteon tukena", ETLA B273.

Asplund, R. & Virtanen, H. (2017). "Hyvin suunnitellulla opinto-ohjauksella voidaan vähentää koulutuksen keskeyttämistä". Polkuja työhön blogi.

Nokelainen, P., Rintala, H., Virtanen, H., Juujärvi, S. & Hytönen, K. (2017). "Oppimisen laadusta on huolehdittava, kun nuorten koulutusta siirryy työpaikoille". Policy Brief 1/20017.

Virtanen, H. (2017). "Koulutuspoliittiset tavoitteet ja niiden toteuttaminen" Chapter in the Brief "Muistio hallitukselle". Etlä Erillisjulkaisut.

Virtanen, H. (2017). "Ammatillisen koulutuksen leikkaukset saattavat lisätä peruskoulun varaan jäävien nuorten määrää". Polkuja työhön blogi.

Asplund, R. & Virtanen, H. (2017). "Hyvin suunnitellulla opinto-ohjauksella voidaan vähentää koulutuksen keskeyttämistä". Polkuja työhön blogi.

Virtanen, H. (2006). "Tulosrahoitusmittariston arviointi – Palkkiomuotoinen tulosrahoitus ammatillisessa peruskoulutuksessa". ETLA B 222.