

CV

- Personal information** Markku Sakari Lehmus (22.5.1981)
tel. +358 44 5498455
e-mail. Markku.Lehmus@etla.fi
- Degrees** Dr.Soc.Sc. Economics, University of Turku, 2012,
Lis.Soc.Sc. Economics, University of Turku, 2009,
M.Soc.Sc. Economics, University of Turku, 2006,
- Current employment** Chief of forecasting, Research Institute of the Finnish Economy, 1.5.2018-
- Previous work experience** Researcher, Research Institute of the Finnish Economy, 1.11.2015-30.4.2018
Senior Researcher, VATT Institute for Economic Research, 1.1.2015-31.10.2015
Senior Researcher, Labour Institute for Economic Research, 1.2.2006-31.12.2014
Researcher, University of Turku 1.8.2011-30.6.2012, 1.7.2013-31.12.2013 (part time)
Visiting PhD Student, University of Pompeu Fabra, Barcelona 1.9.2010-30.6.2011
Research assistant, Labour Institute for Economic Research / University of Turku 1.6.2005-31.12.2005
- Peer-reviewed scientific articles** Empirical Macroeconomic Model of the Finnish Economy (EMMA), Economic Modelling, Volume 26, Issue 5, September 2009, 926-933.
- Labour or consumption taxes? An application with a dynamic general equilibrium model with heterogenous agents, Economic Modelling, Volume 28, Issue 4, July 2011, 1984–1992, 2011.
- Distributional and employment effects of labour tax changes in Finland, Journal of Policy Modeling, Vol. 36, Iss. 1, 107–120, 2014.
- ETLA macro model for forecasting and policy simulations, Economic Modelling, Volume 74, August 2018, 142–166.
- Non-refereed scientific articles** Empirical Macroeconomic Model of the Finnish Economy (EMMA), Labour Institute for Economic Research, Working Papers 225, 2007.
- Labour Taxation and Employment: An Analysis with a Macroeconomic Model for the Finnish Economy, Labour Institute for Economic Research, Working Papers 249, 2009.
- Labour or consumption taxes? An application with a dynamic general equilibrium model with heterogeneous agents, Labour Institute for Economic Research, Working Papers 264, 2010.
- Finnish Fiscal Multipliers with a Structural VAR Model, Labour Institute for Economic Research, Working Papers 293, 2014.

ETLA macro model for forecasting and policy simulations, ETLA Working Papers 54, 2017.

2013 – The Finnish Divergence, ETLA Brief 76, 2019; with Jetro Anttonen, Tero Kuusi and Seppo Orjasniemi.

It's in the News: Developing a Real Time Index for Economic Uncertainty Based on Finnish News Titles, ETLA Working Papers 84, 2020; with Aleksis Avela.

Book chapters

Finanssipolitiikan mahdollisuudet 2010-luvun Suomessa, in Hyvinvointivaltio 2010-luvulla – mitä kello on lyönyt? (ed. Heikki Taimio), Labour Institute for Economic Research, Reports 30, 108-120, 2015.

Riding the Wave: Finland in the Changing Tides of Globalisation, ETLA B 274, 2017; with Jyrki Ali-Yrkkö, Petri Rouvinen and Vesa Vihriälä.

Common Economy, in The EU's Choice. Perspectives on deepening and differentiation (eds. Tuomas Iso-Markku, Juha Jokela, Kristi Raik, Teija Tiilikainen, and Eeva Innola), FIIA Report 50, 69-98, 2017; with Teija Tiilikainen and Vesa Vihriälä.

Publications intended for professional communities

Pienet, avoimet EU-maat globalisaation haasteiden edessä: säästämisen ja investointien tarkastelua, Labour Institute for Economic Research, Reports 9, 2007.

Liikenneverkot ja kilpailutuksen vaikutukset - esimerkkinä bussiliikenteen kilpailutus, Labour Institute for Economic Research, Reports 31, 2015; with Mari Kangasniemi, Eero Lehto, Sakari Lähdemäki and Sakari Uimonen.

Työvoiman tarve Suomen taloudessa 2015-2030, VATT Research Reports 181, 2015; with Jussi Ahokas, Juha Honkatukia, Janne Niemi, Antti Simola, Saara Tamminen.

Suomen talous 2015-2030: Laskelmia politiikkatoimien vaikutuksista. VATT Research reports, 183, 2016; with Juha Honkatukia.

Arvio yhteiskuntasopimuksen taloudellisista vaikutuksista, ETLA Brief, 44, 2016; with Henri Keränen.

Palkkasopeutuksen merkitys Suomen kriisin helpottajana, ETLA Brief, 47, 2016; with Vesa Vihriälä.

Brexit ja Suomen talous, ETLA Brief 48, 2016; with Paavo Suni.

Suomen ja Britannian taloussuhteet, Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminnan julkaisusarja 12/2017, February 2017; with Birgitta Berg-Andersson, Ville Kaitila and Markku Kotilainen.

Suomen kasvu – Menetetty vuosikymmen ja lähivuosien mahdollisuudet, ETLA Reports 87, 2018; with Ville Kaitila, Antti Kauhanen, Tero Kuusi, Mika Maliranta and Vesa Vihriälä.

The Finnish Potential Output: Measurement and Medium-term Prospects, Publication series of the Government's analysis, assessment and research activities 13/2019; with Sami Jysmä, Ilkka Kiema and Tero Kuusi.

The Economic Impact of EU Free Trade Agreements on Finland and the EU, Publication series of the Government's analysis, assessment and research activities 70/2019; with Katariina Nilsson-Hakkala, Ville Kaitila, Tero Kuusi and Maria Wang.

Heikot talousolosuhteet ja hallitusohjelman tavoitteet, ETLA Brief 86, 2020; with Jetro Anttonen and Vesa Vihriälä.

Sharpening EU Sanctions Policy for a Geopolitical Era, Publication series of the Government's analysis, assessment and research activities, 31/2020; with Niklas Helwig, Juha Jokela, Clara Portela (eds.), Ilari Aula, Birgitta Berg-Andersson, Matti Pesu and Ville Sinkkonen.

Carbon Border Adjustment Mechanisms and Their Economic Impact on Finland and the EU, Publication series of the Government's analysis, assessment and research activities 48/2020; with Tero Kuusi, Martin Björklund, Ville Kaitila, Kai Kokko, Michael Mehling, Tuuli Oikarinen, Johanna Pohjola, Sampo Soimakallio and Maria Wang.

Arvoketjut, kansainvälinen kauppa ja talouden haavoittuvuus, Publication series of the Government's analysis, assessment and research activities 59/2021; with Jyrki Ali-Yrkkö, Ville Kaitila, Tero Kuusi, Mika Pajarinen and Timo Seppälä.

Publications intended for the general public

Ennustaminen makromallilla: kokemuksia Palkansaajien tutkimuslaitoksen ennustetyöstä, Talous & Yhteiskunta, 3/2006, 8-13; with Eero Lehto and Matti Virén.

Kohti täystyöllisyyttä, Talous & Yhteiskunta, 3/2011, p. 29-37; with Heikki Taimio and Pekka Tiainen.

Esseitä verotuksen makrotaloudellisista vaikutuksista, Kansantaloudellinen aikakauskirja, 1/2013, p. 113-116.

Suomen teollisuuden kilpailukyky ja rakenteet: Toivoa ei ole vielä menetetty, Talous & Yhteiskunta, 4/2013, 2-10; with Eero Lehto.

Tuleva kasvu on tuottavuuden varassa, Kansantaloudellinen aikakauskirja, 3/2019 (115. vsk.), 421-428, 2019.

Vertailu euroalueen talouksista koronavaiheissa. Talous & Yhteiskunta, 2/2021, p. 8-14; with Birgitta Berg-Andersson, Ville Kaitila and Päivi Puonti.

Mitä annettavaa tekoälypohjaisella ennustamisella on taloustieteessä? Talous & Yhteiskunta, 3/2021, p. 34-38; with Aleksi Avela and Jetro Anttonen.

Teaching merits

Public Economics, University of Turku, 2011; with Matti Virén
Theory of Taxation and Tax Policy, University of Turku, 2014; with Jarkko Harju
Macroeconomic theory, University of Turku 2016, 2017; with Juha Tervala
Macroeconomic theory, University of Turku, 2018

Macroeconomic theory 2 (business cycles), Tampere University, 2021

Talouden ennustaminen, guest lecture, Aalto yliopisto 2018, 2019 (on course "Suomen talous ja talouspolitiikka")

Koronakriisi – mitä nyt tiedetään?, guest lecture, University of Helsinki, 2020 (on course "Taluskriisit")