

Johann K. BRUNNER

Contact Information

Department of Economics
Johannes Kepler University Linz
Altenberger Straße 69
4040 Linz, Austria

+43 732 2468 7380
johann.brunner@jku.at
www.econ.jku.at/Brunner

Personal information

Date of birth October 31, 1951
Place of birth Zell an der Pram (Austria)
Citizenship Austrian
Family status married, 3 children

Current Position

Professor of Economics, Department of Economics, Johannes Kepler University of Linz (JKU), Head of the Section of Public Economics

1995 – present

Professional Experience

Dean of the Faculty of Business, Economics and Social Sciences, University of Linz	2003 - 2007
Head of the Department of Economics, University of Linz	2012 – 2015
	1996 – 2000
Visiting Professor, University of Zurich	2000
Visiting Professor, University of Innsbruck	1998
Visiting Professor, University of Constance	10/1992 – 9/1993
Visiting Scholar, University of British Columbia Vancouver	7-8/1992
Lecturer, University of Graz	1989, 1990
Visiting Scholar, University of Oxford	1-3/1987
Assistant Professor, Department of Economics, University of Linz	1981 - 1995
Assistant Professor, Department of Economics, University of Salzburg	1977 - 1981

Education

Habilitation in Economics, University of Linz	1987
Ph.D. in Economics (Dr. rer.soc. oec, with honours), University of Linz	1983
Ph.D. in Mathematics (Dr. techn., sub auspiciis praesidentis rei publicae), University of Linz	1981
Diploma in Economics (Mag. rer. soc. oec.), University of Linz	1978
Diploma in Mathematics (Dipl. Ing.), University of Linz	1976

Professional Affiliations

Co-Editor, *The B. E. Journal of Economic Analysis & Policy*, 2013 – present

Member of the Editorial Board of the *Danube Law and Economics Review*, 2011 – present

Member of the *CESifo network*

Member of *Finanzwissenschaftlicher Ausschuss* of the *Verein für Sozialpolitik* (VfS, German Economic Association)

Other Affiliations

Kommission zur langfristigen Pensionssicherung, Bundesministerium für Arbeit, Soziales und Konsumentenschutz, 2011 – 2016.

Hochschulrat, Pädagogische Hochschule OÖ, 2006 – 2011.

Publications

Articles in Refereed Journals

- "Die Erbschaftsteuer - Bestandteil eines optimalen Steuersystems?", *Perspektiven der Wirtschaftspolitik*, No. 3, De Gruyter, 199-218, 10-2014.
- "Optimal taxation of wealth and consumption in the presence of tax evasion", with Paul Eckerstorfer and Susanne Pech, *Journal of Economics*, Vol. 110, 107-124, 2013.
- "Optimal taxation of bequests in a model with initial wealth", with Susanne Pech, *Scandinavian Journal of Economics*, Vol. 114, No. 4, 1368-1392, 12-2012.
- "Optimal taxation of wealth transfers when bequests are motivated by joy of giving", with Susanne Pech, *B. E. Journal of Economic Analysis & Policy*, Vol. 12: Iss. 1 (Topics), Article 8, 2012.
- "Editorial: labor markets, inequality and the welfare state", with Gerald Pruckner, *Empirica*, Vol. 37, No. 2, Springer, 101-103, 4-2010.
- "Optimum Taxation of Life Annuities", with Susanne Pech, *Social Choice and Welfare*, Vol. 30, No. 2, 285-303, 2-2008.
- "Adverse selection in the annuity market with sequential and simultaneous insurance demand", with Susanne Pech, *The Geneva Risk and Insurance Review* (former: *Geneva Papers on Risk and Insurance Theory*), Vol. 31, No. 2, 111-146, 2006.
- "Adverse selection in the annuity market when payoffs vary over the time of retirement", with Susanne Pech, *Journal of Institutional and Theoretical Economics*, Vol. 161, No. 1, 155-183, 2005.
- "Innovation and Growth with rich and poor consumers", with Josef Zweimüller, *Metroeconomica*, Vol. 56, No. 2, Blackwell Publishing Ltd., 233-262, 2005.
- "Taxation in an economy with private provision of public goods", with Josef Falkinger, *Review of Economic Design*, Vol. 4, 357-379, 12-1999.
- "Measuring the Severity of Unemployment", with Martin Riese, *Journal of Economics*, Vol. 67, 167-180, 5-1998.
- "Transition from a pay-as-you-go to a fully-funded pension system: The case of differing individuals and intragenerational fairness", *Journal of Public Economics*, Vol. 60, 131-146, 1996.
- "A theorem on utilitarian redistribution", *Social Choice and Welfare*, Vol. 12, 175-179, 1995.
- "Bargaining with reasonable aspirations", *Theory and Decision*, Vol. 37, 311-321, 1994.
- "Redistribution and the efficiency of the pay-as-you-go pension system", *Journal of Institutional and Theoretical Economics*, Vol. 150, 511-523, 1994.
- "A note on the optimum income tax", *Journal of Public Economics*, Vol. 50, 445-451, 1993.
- "Politically stable pay-as-you-go pension systems: When the social insurance budget is too small in a democracy", with Bengt-Arne Wickström, *Journal of Economics*, Vol. 7, 177-190, 1993.
- "The principle of equal proportional sacrifice as a bargaining solution", in *Bulletin of Economic Research*, Vol. 45, 133-146, 1993.
- "Optimale Pensionsversicherung im Overlapping-Generations Modell", *Finanzarchiv*, No. 48, 467-484, 1990.
- "Bemerkungen zur neuerlichen Erwiderung von Neumann", with Josef Falkinger, *Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften*, Vol. 109, 630-631, 1989.

"Umlageverfahren, Kapitaldeckungsverfahren und optimales Wachstum. Drei Anmerkungen zur Replik von M. Neumann", with Josef Falkinger, Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Vol. 109, 625-626, 1989.

"Umlageverfahren, Kapitaldeckungsverfahren und optimales Wachstum. Zu einer Arbeit von M. Neumann", with Josef Falkinger, Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Vol. 108, 617-620, 1988.

"A two-period model on optimal taxation with learning incentives", Journal of Economics, Vol. 46, No. 31-47, 1986.

"Marginal tax burden - a case study of Austria and the Federal Republic of Germany", with H.-G. Petersen, Empirica, Vol. 12, 209-226, 1985.

"Unternehmensstrategien in Wettbewerbssituationen - Anmerkungen zu empirischen Aussagen und offenen Problemen anhand eines Wettbewerbsmodells", with Günther Zäpfel, Zeitschrift für Betriebswirtschaft, Vol. 55, No. 6, 561-576, 1985.

"Zur Funktion mathematischer Modelle in der Nationalökonomie", in Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, Vol. 199, 308-320, 1984.

"Decision Making in a Multiproduct Firm: A Comment", Managerial and Decision Economics, Vol. 5, 60-61, 1984.

"Zur spieltheoretischen Ableitung strategischer Unternehmensentscheidungen aus einem Wettbewerbsmodell", with Günther Zäpfel, OR-Spektrum, No. 6, 177-185, 1984.

"Piecewise Linear Optimization: Duality and Numerical Results", Computing, Vol. 27, 285 – 298, 1981.

"Piecewise Linear Optimization", Computing, Vol. 25, 59 – 76, 1980.

"Planung des Fertigungsprogramms bei unsicheren Erwartungen über die Absatzwerte. Teil I: Risiken und Chancen des Fertigungsprogramms bei unsicheren Erwartungen", with Günther Zäpfel, Angewandte Planung, No. 2, 73-80, 1978.

"Planung des Fertigungsprogramms bei unsicheren Erwartungen über die Absatzwerte. Teil II: Ausgewählte Lösungsansätze bei unsicheren Erwartungen über die Absatzwerte", with Günther Zäpfel Angewandte Planung, No. 3, 101-108, 1978

"Optimale Fertigungsprogrammplanung bei veränderlichen Datenkonstellationen", with Günter Zäpfel, Angewandte Planung (ap), Vol. Bd. 1, No. 2, 84-92, 1977.

Articles in Non-refereed Journals

"Mindestlohn", Interesse - Soziale Information, Vol. 2, Sozialreferat der Diözese Linz, p. 6, 2015.

"Versicherungsmathematisch korrekte Pensionsabschläge", with Bernd Hoffmann, Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger, in Soziale Sicherheit, 614-621, 10-2010.

"Pensionen und ihre Finanzierung", Kontraste, No. 7, 14 – 18, 2013.

"Welfare Effects of Pension Finance Reform", ÖNB, Focus on Austria, Vol. 2, 92-99, 2003.

"Die 3. Säule der Altersvorsorge", with Susanne Pech, Wirtschaftspolitische Blätter, Vol. 48, 401-411, 2001.

"Forging a New Consensus on Pension Reform: Further considerations", Economic Survey of Europe, Vol. 3, Economic Commission for Europe, 79-87, 1999.

"Kapitaldeckungsverfahren versus Umlageverfahren: Grundsätzliches zur Systemdiskussion", Kurswechsel, No. 3, 31-38, 1998.

"Ökonomische Analyse des umlagefinanzierten Pensionsversicherungssystems", Wirtschaftspolitische Blätter, Vol. 44, 283-293, 1997.

"Zur Theorie der Steuergerechtigkeit", Quartalshefte der Girozentrale, Vol. 23, 127-140, 1988.

"Zum Konzept der Lohneinheit in der Beschäftigungstheorie von Keynes", Jahrbuch für Sozialwissenschaft, Vol. 36, 34-45, 1985.

Books

"Prospects and Limits of Simulation Models in Tax and Transfer Policy", (Editor, with H.-G. Petersen), Campus Verlag, Frankfurt/New York, 1990.

"Theory of Equitable Taxation. Normative Foundation and Distributive Consequences of Income Taxation", Auflage 1, Springer-Verlag, Berlin, 1989.

"Kausalität und ökonomische Theorie", Wien, 1983.

"Die Minimierung einer stückweisen linearen Zielfunktion über einem Polyeder, 1980.

Chapters in Books

"50 Jahre Volkswirtschaftslehre an der Johannes Kepler Universität Linz - einige Gedanken", 50 Jahre Johannes Kepler Universität Linz. Innovationsfelder in Forschung, Lehre und universitärem Alltag, in Maria Wirth, Andreas Reichl, Markus Gräser (Hrsg.), Böhlau Verlag GesmbH & CoKG, Wien Köln Weimar, 45-62, 2017.

"Probleme und Perspektiven des Übergangs vom Umlageverfahren auf Formen des Kapitaldeckungsverfahrens, in Martin Held, Gisela Kubon-Gilke, Richard Sturn: Normative und Institutionelle Grundfragen der Ökonomik, Serie Jahrgang 14, Metropolis, 2014.

"Kurt Rothschild: Founding Professor at the Department of Economics at the University of Linz", Economics as a Multi-Paradigmatic Science, in Österreichische Nationalbank, 10-2014.

"Finanzierungsmodelle der Universitäten aus volkswirtschaftlicher Sicht", Schriften zum österreichischen und internationalen Universitäts- und Hochschulrecht, in Günther Löschnigg/Bernd Funk, Vol. Band 7, Verlag des ÖGB GmbH, Wien, 2014.

"Vielseitigkeit und wirtschaftspolitische Relevanz", Europäische Wirtschaftspolitik der Zukunft, in Patrick Horvath, Peter Mooslechner, Andreas Staribacher, Serie Festschrift zum 70. Geburtstag von Ewald Nowotny, New Academic Press, Wien, 273-278, 2014.

"Vermögensbesteuerung: die ökonomische Sicht", Erbschaftssteuer im Kontext, in Gaisbauer, H. P. (et al.), Springer VS, 143-162, 2013.

"Die Besteuerung der Kapitaleinkommen. Einige Argumente für und wider", Gesundheits- und Sozialpolitik im Diskurs. Festschrift für Engelbert Theurl zum 60. Geburtstag, in Nussbaumer, J. et al., Springer Verlag, Wien New York, 265-285, 2011.

"Rationalität und Effizienz - einige Lehren aus der Verhaltensökonomik für die Wohlfahrtstheorie", Mensch - Gruppe - Gesellschaft. Von bunten Wiesen und deren Gärtnerinnen bzw. Gärtner, in Brünner, Ch., Hauser, W. u. a., Vol. 1, Neuer wissenschaftlicher Verlag, Wien - Graz, 149-160, 2010.

"Wer soll für die Pflege zahlen?", with Vanessa Mühlböck, Sind wir im Alter gut versorgt? Gesellschaftliche Perspektiven und ökonomische Rahmenbedingungen, Schriften des FH-Campus Linz, Brigitte Zweimüller (Hrsg.), 39-59, 2007.

"Markt versus Staat bei der Finanzierung von Gesundheitsleistungen", Medizinische Ethik im Brennpunkt, T. Kenner and E. Plöchl (Hrsg.), 83 – 94, 2005.

"Public and Private Pension Claims", (with Cornelia Riess and Rudolf Winter-Ebmer), Mannheim Research Institute for the Economics of Aging (MEA), Mannheim, 2005.

"Optimale direkte und indirekte Steuern bei unterschiedlicher Anfangsausstattung", Finanzpolitik und Umverteilung, Schriften des Vereins für Socialpolitik, Band 301, 11-54, 2004.

"Armut, Arbeit, Anreize - Anmerkungen aus der Sicht eines Ökonomen", Working Papers facing poverty - Armutsforschung in Österreich, University of Salzburg, Poverty Research Group, FWF (Austrian Science Fund): Research Project Y 164, Clemens Sedmak (Hrsg.), 30-34, 2003.

"Gesundheitsgüter und Gesundheitsdienstleistungen in Österreich", with Reiner Buchegger, in E. Theurl, R. Sausgruber und H. Winner (Hrsg.), in Kompendium der österreichischen Finanzpolitik, Springer-Verlag, Wien, 543-560, 2002.

"Gesundheitsökonomische Strukturen und Verflechtungen im österreichischen Gesundheitswesen", with Theresia Elisabeth Mechtler, Klaus Stöger and Reiner Buchegger, Bundesministerium für Soziale Sicherheit und Generationen, Wien, 2001.

"Transfers zwischen Generationen", 7. Interdisziplinäres Symposium "Familienforschung", ÖIF Austrian Institute for family studies, Heft 7, Wien, 2000.

"Besteuerung der Kapitaleinkommen in Österreich", Schriften des XXII. Hochschulkurses aus Finanzwissenschaft, Institut für Finanzwissenschaft der Universität Innsbruck, 1988.

"Unterbeschäftigungsgleichgewicht bei flexiblen Preisen", Economic Theory, Political Power and Social Justice, in M. Riese, G. Pöll, G. Fink, Linzer Universitätsschriften, Springer, Wien - New York, 1987.

Working Papers

"Taxing bequests and consumption in the steady state", with Susanne Pech, Working paper, Department of Economics, University of Linz, Austria, No. 1717, 2017.

"Optimum taxation of inheritances", with Susanne Pech, Working paper 0806, Department of Economics, University of Linz, 2008.

"Optimal taxation of income and consumption when individuals differ in abilities and endowments", mimeo, 1999.

"Optimal taxation of income and bequests", No. 9722, Working paper, Department of Economics, University of Linz, Austria, 1997.

"Die Zukunft der gesetzlichen Pensionsversicherung", with Christopher Prinz and Friedrich Wirth No. 9620, Working Paper, Department of Economics, University of Linz, Austria, 1996.

"Abilities, needs, and the size of the cake: an axiomatic bargaining approach to redistributive taxation", No. 9308, working paper 9308, Department of Economics, University of Linz, Austria, 1993.

"Optimum growth, social security and redistribution", mimeo, Linz 1991.

"A further note on the marginal tax rate in a finite economy", No. 9016, Working paper 9016, Department of Economics, University of Linz, Austria, 1990.

"Optimum social security and intragenerational redistribution", No. 9028, Working paper 9028, Department of Economics, University of Linz, Austria, 1990.

"Utilitarian income taxation", No. 9003, Working paper 9003, Department of Economics, University of Linz, Austria, 1990.

"The principle of equal proportional sacrifice and leximin: A generalization", No. 8614, Working paper 8614, Department of Economics, University of Linz, Austria, 1986.

Consulting

"Erstellung eines Prognosemodells für den Warmbandpreis", with Martin Kapl and Werner Müller, 2007.

"Finanzierungsalternativen für die Pflegeausgaben zur Entlastung der Länder- und Gemeindebudgets", with Vanessa Mühlbück, Forschungsbericht für das Land Oberösterreich, Linz, 2006.

"Nachfragemodell Gesundheitswesen, Endbericht, Teil II", with Reiner Buchegger, M. Riedel and M.M. Hofmarcher Wien, 2002.

"Prognose der Pflegeausgaben in Österreich", with Reiner Buchegger and Bettina Csoka Linz, 2002.

"Gesundheitsökonomische Strukturen und Verflechtungen im österreichischen Gesundheitswesen, Forschungsbericht", with Reiner Buchegger and Klaus Stöger, Bundesministerium für Soziale Sicherheit und Generationen, Wien, 2001.

"Gesundheit als Wachstumsfaktor", with Marlies Dicklberger, Theresia Elisabeth Mechtler, Klaus Stöger, Reiner Buchegger, Bundesministerium für Soziale Sicherheit und Generationen, Wien, 1999.

Research Grants

"Modernizing the 3rd cycle at the University of Prishtina and Developing a PhD Program at the Faculty of Economics (MODPhD), Tempus EU-Project, 2013 – present.

"Taxation and Income Distribution", subproject of "The Austrian Center for Labor Economics and the Analysis of the Welfare State", funded by the Austrian Science Fund (National Research Project S103), with Susanne Pech and Paul Eckerstorfer, 2008 – 2011.

"The Austrian Market for Private Life Annuities", with Susanne Pech, funded by Sparkassen Forschungsförderung, 2000 - 2001.

Referee for

B. E. Journal of Economic Analysis & Policy, Computational Economics, Decisions in Economics and Finance, Econometrica, Economics Letters, Economic Theory, Empirica, Empirical Economics, European Economic Review, European Journal of Political Economy, Finanzarchiv, German Economic Review, Ifo-Studien, International Economic Review, International Journal of Economic Theory, International Tax and Public Finance, Journal of Comparative Economics, Journal of Consumer Policy, Journal of Economics, Journal of Economic Dynamics and Control, Journal of Economics and Statistics (Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik), Journal of Consumer Policy, Journal of Institutional and Theoretical Economics, Management Science, Journal of Population Economics, Journal of Public Economics, Journal of Public Economic Theory, Oxford Economic Papers, Public Choice, Public Finance Quarterly, Research in Economics, Review of Economic Design, Scandinavian Journal of Economics, Social Choice and Welfare, Theory and Decision, Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften.