

PROFIL VÝZKUMNÉHO TÝMU

FAKULTA

Provozně ekonomická fakulta

OBLAST VÝZKUMU

Synchronnost národních a regionálních ekonomických cyklů

VÝZKUMNÝ TÝM

doc. Ing. Svatopluk Kapounek, Ph.D., vedoucí týmu, Mendelova univerzita v Brně, Česká republika

doc. Ing. Petr Rozmahel, Ph.D., Mendelova univerzita v Brně, Česká republika

doc. Ing. Roman Maršálek, Ph.D., Vysoké učení technické Brno, Česká republika

prof. Jarko Fidrmuc, Zeppelin University in Friedrichshafen, Germany

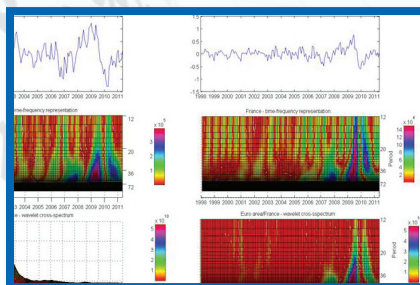
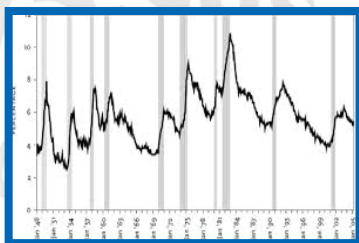
Dr. Peter Huber, WIFO Vienna, Austria

Dr. Jürgen Bierbaumer-Polly, WIFO Vienna, Austria

ODBOBNÝ PROFIL VÝZKUMNÉHO TÝMU

Analýzy konvergenčních procesů, testování dopadu hospodářských politik vzhledem k asymetričnosti členských zemí a regionů EU, aplikovaná ekonometrie, doporučení strategií hospodářských politik EU.

Datování ekonomických cyklů, analýzy synchronnosti a asymetrických šoků, jejich vliv na ekonomickou aktivitu zemí i regionů. Aplikace panelových dat, časových řad, využití časově-frekvenční domény, reformulace Teorie optimálních měnových oblastí, struktura a coherence politik v EU.



ZKUŠENOSTI

Účast v národních projektech

- The Czech Science Foundation, grant No. P403/14-28848S, Financial Crisis, Depreciation and Credit Crunch in CEECs, 2012–2014
- Development of Human Resources in Research and Development at the Faculty of Business and Economics, Mendel University in Brno (European Social Fund, Czech Ministry of Education, Youth and Sport), 2011–2014
- The Czech Science Foundation, grant No. GP402/08/P494. Assessment of the Convergence Process in the Czech Republic and Selected Candidate Countries towards the Eurozone, 2008–2010
- Study of the impact of Euro on the Czech Economy (Czech Ministry of Finance), 2007–2008
- The Czech Science Foundation, grant No. P402/11/0570, Time-frequency approach for the Czech Republic business cycle dating, 2011–2012
- The Czech Science Foundation, grant No. GA402/03/1105 Selected Aspects of Performance of the Czech Economy and its Effects on the Process of Integration into the EU, 2003–2005



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Organizace mezinárodních konferencí

- 2007: Economic Performance of European Union: Trends and Policies; November 22–23, 2007, Mendel University in Brno
- 2008: Economic and Monetary Union: 10 Years of Success?; November 27–28, 2008, Mendel University in Brno
- 2009: Financial Crisis: Institutions and Policies; November 26–27, 2009, Mendel University in Brno
- 2010: Financial and Economic Crisis: Causes, Consequences and the Future, November 25–26, 2010, Mendel University in Brno
- 2011: Fiscal Stabilisation and Monetary Union: Heritage of the Past and Future Challenges, November 24–25, 2011, Mendel University in Brno
- 2012: Political Economy of Eurozone Crisis: Is Fiscal Union Feasible? International Scientific Conference. 22.–23. 11. 2012, Mendel University in Brno
- 2013: Eurozone Future: From Crisis to Stabilization, Reform and Growth? November 28–29, 2013
- 2014: International conference on “Banking and Financial Markets after the Financial Regulatory Reform”, Austerlitz, May 21–23, 2014
- 2014: What is Eurozone’s Future: Policy Commitments vs. Freeriding, Brno, November 27 – 28, 2014

Zapojení do projektů přeshraniční/regionální spolupráce

- Vienna University of Technology, Austria
- WIFO Vienna, Austria
- IWH Halle, Germany
- Zeppelin University in Friedrichshafen, Germany
- Slovak Academy of Sciences
- ZEW Mannheim

Zapojení do projektů evropské a světové mezinárodní spolupráce (Rámcové programy EU, EUREKA, EUROSTARS, COST atd.)

- Wealth, Welfare and Work for Europe – 7th Framework Program Project (leded by WIFO Vienna); duration 2012–2015
- Centrope Pilot Activity: Regional Development Report (in cooperation with WIFO Vienna) – European Regional Fund, Central Europe Programme
- Jean Monnet Multilateral Research Group, Grant No. 530069-LLP-1-2012-1-CZ-AJM-RE with the title “CEE Banking sector stability after the reform of the European financial supervision”, coordinated by Mendel University in Brno

Jiné zahraniční aktivity a kontakty (aktivní spolupráce na konferencích, publikační činnosti, členství v mezinárodních orgánech atd.)

- The Econometric Society: Svatopluk Kapounek (člen), Jarko Fidrmuc (člen)
- Euro Area Business Cycle Network: Svatopluk Kapounek (člen)
- International Atlantic Economic Society: Svatopluk Kapounek (člen)
- Czech Economic Society: Svatopluk Kapounek (člen představenstva), Petr Rozmahel (člen)
- German Economic Association (Verein für Socialpolitik): Jarko Fidrmuc
- Austrian Economic Association (NOeG): Jarko Fidrmuc
- Association of Comparative Economics: Jarko Fidrmuc

Vybrané publikace související s participací členů výzkumného týmu na vědeckých projektech

- MARŠÁLEK, R., POMĚNKOVÁ, J., KAPOUNEK, S. A Wavelet-Based Approach to Filter Out Symmetric Macroeconomic Shocks. *Computational Economics*, 2014, 44 (4), 477–488.
- POMĚNKOVÁ, J., KAPOUNEK, S., MARŠÁLEK, R.: Variability of Dynamic Correlation – the Evidence of Sectoral Specialization in V4 Countries. *Prague Economic Papers: Quarterly Journal of Economic Theory and Policy*, 3, 2014, 371–387
- FIDRMUC, J., IKEDA, T., IWATSUBO, K. International Transmission of Business Cycles: Evidence from Dynamic Correlations. *Economics Letters*, 114 (3), 2012, 252–255.
- FIDRMUC, J., KORHONEN, I. Meta-analysis of the business cycle correlation between the euro area and the CEECs. *Journal of Comparative Economics*, 34 (3), 2006, 518–537.
- ROZMAHEL, P., NAJMAN, N. Business Cycle Similarity Measuring in the Eurozone Member and Candidate Countries: an Alternative Approach. *Slovak Journal of Economics - Ekonomicky Casopis*, 59 (5), 2011, 445–458.
- ROZMAHEL, P. Business Cycles Similarity and EMU Enlargement: the Concordance Index for Central and Eastern European Countries. In: LACINA, L., FIDRMUC, J., RUSEK, A. *Economic Performance of European Union: Issues, Trends and Policies*. Houndmills: Palgrave Macmillan, 2008, 131–148. ISBN 978-0-230-22227-4.

Témata pro spolupráci v H2020/návrh projektu

- Europe as a Global Actor: The European Union’s contribution to global development: in search of greater policy coherence <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/1056-int-04-2015.html>
- Analysis of European coherence strategies, regulations and their impacts on developing countries
- Analysis of the impact of cohesion policies on convergence and reducing disparities across the EU regions
- The perspective of Central and Eastern European Countries: Lessons to be learnt from the EU enlargement
- Re-assessing of the development and cohesion policies in the EU, policy recommendations for reaching regional and national coherence and development in the EU



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

