

Vybrané publikace od roku 2020

1. HAVRÁNEK, T.; IRŠOVÁ, Z.; LASLOPOVÁ, L.; ZEYNALOVA, O., 2023. "Publication and Attenuation Biases in Measuring Skill Substitution," *Review of Economics and Statistics*, forthcoming (korespondující autor).
 - *Jedná se o první studii, která porovnává vychýlení pramenící z publikační selektivity a zřetření regrese. Článek byl publikován v časopise, který patří mezi nejprestižnější v ekonomii, je vydáván Harvardovou univerzitou od roku 1919.*
2. MATOUŠEK, J.; IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T., 2022. "Individual Discount Rates: A Meta-Analysis of Experimental Evidence," *Experimental Economics*, vol. 25(1), pp. 318-358 (korespondující autor).
 - *Článek přispívá k rozvoji meta-analýzy v ekonomii tím, že bere v úvahu možnou endogenitu reportovaných standardních chyb a navrhuje novou metodu meta-analýzy za pomoci instrumentálních proměnných.*
3. GECHERT, S.; IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; KOLCUNOVÁ, D., 2022. "Measuring Capital-Labor Substitution: The Importance of Method Choices and Publication Bias," *Review of Economic Dynamics*, vol. 45, pp. 55-82.
 - *Článek je první meta-analýzou elasticity substituce mezi kapitálem a prací, která bere v úvahu publikační selektivitu. Elasticita je důležitý parametr pro modelování budoucího vývoje ekonomiky, zejména relativního podílu mezd a zisků.*
4. ŽIGRAIOVÁ, D.; IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; NOVÁK, J., 2021. "How puzzling is the forward premium puzzle? A meta-analysis," *European Economic Review*, vol. 134(C), art. 103714.
 - *Článek přispívá k rozvoji meta-analýzy tím, že používá nové poznatky v Bayesovské ekonometrii (např. takzvaný dilution prior) k adresování modelové nejistoty.*
5. BAJZÍK, J.; IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; SCHWARZ, J., 2020. "Estimating the Armington Elasticity: The Importance of Data Choice and Publication Bias," *Journal of International Economics*, vol. 127(C), art. 103383 (korespondující autor).
 - *Článek je první meta-analýzou nákladové elasticity mezinárodního obchodu, která bere v úvahu publikační selektivitu a modelovou nejistotu. Elasticita je důležitá například pro výpočet nákladů obchodních válek.*

Mezi významné studie řadím dva nové články, u kterých jsem prvním a zároveň korespondujícím autorem. Prvním je článek „Meta-Analysis of Social Science Research: A Practitioner's Guide“ (přijato k publikaci v *Journal of Economic Surveys*) spoluautorovaný mj. průkopníky meta-analýzy v ekonomii prof. Stanleyem a Doucouliagosem. Jedná se o metodologická doporučení, jak aplikovat moderní meta-analýzu ve společenských vědách. Druhým článkem je „Spurious Precision in Meta-Analysis“ (v recenzním řízení v *Nature Human Behaviour*), kde představujeme novou metodu řešení publikační selektivity, která je robustní vůči falešné přesnosti odhadů a p-hackingu.

Seznam publikací

C1) Články v časopisech s impakt faktorem

- [1] ELMINEJAD, A.; IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; HORVÁTH, R., 2023. „Intertemporal Substitution in Labor Supply: A Meta-Analysis,“ *Review of Economic Dynamics*, forthcoming. ISSN 1094-2025. [25 %] [WoS ranking: **AIS(Q1)** = 2.336 a **IF(Q3)** = 1.712 v oboru „Economics“]
- [2] IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; STANLEY, T.; DOUCOULIAGOS, C., 2023. „Meta-Analysis of Social Science Research: A Practitioner's Guide,“ *Journal of Economic Surveys*, forthcoming. ISSN 0950-0804. [30 %] Korespondující autor. [WoS ranking: **AIS(Q1)** = 1.980 a **IF(Q1)** = 4.142 v oboru „Economics“]
- [3] YANG, F.; IRŠOVÁ, Z., HAVRÁNEK, T.; NOVÁK, J., 2023. “Hedge Fund Performance: A Quantitative Survey,“ *Journal of Economic Surveys*, forthcoming. ISSN 0950-0804. [30 %] [WoS ranking: **AIS(Q1)** = 1.980 a **IF(Q1)** = 4.142 v oboru „Economics“]
- [4] HAVRÁNEK, T.; IRŠOVÁ, Z.; LASLOPOVÁ, L.; ZEYNALOVA, O., 2023. “Publication and Attenuation Biases in Measuring Skill Substitution,“ *Review of Economics and Statistics*, forthcoming. ISSN 0034-6535. [40 %] Korespondující autor. [WoS ranking: **AIS(1.decil)** = 8.066 a **IF(1.decil)** = 6.481 v oborech „Economics“ a „Social Sciences, Mathematical Methods“]
- [5] GECHERT, S.; IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; KOLCUNOVÁ, D., 2022. “Measuring Capital-Labor Substitution: The Importance of Method Choices and Publication Bias,“ *Review of Economic Dynamics*, vol. 45, pp. 55-82. ISSN 1094-2025. [30 %] [WoS ranking: **AIS(Q1)** = 2.336 a **IF(Q3)** = 1.712 v oboru „Economics“]
- [6] MATOUŠEK, J.; IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T., 2022. “Individual Discount Rates: A Meta-Analysis of Experimental Evidence,“ *Experimental Economics*, vol. 25(1), pp. 318-358. ISSN 1386-4157. [50 %] Korespondující autor. [WoS ranking: **AIS(Q1)** = 2.071 a **IF(Q2)** = 2.387 v oboru „Economics“]
- [7] ŽIGRAIOVÁ, D.; IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; NOVÁK, J., 2021. “How puzzling is the forward premium puzzle? A meta-analysis,“ *European Economic Review*, vol. 134(C), art. 103714. ISSN 0014-2921. [30 %] [WoS ranking: **AIS(Q1)** = 1.951 a **IF(Q2)** = 2.445 v oboru „Economics“]

- [8] BAJZÍK, J.; IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; SCHWARZ, J., 2020. "Estimating the Armington Elasticity: The Importance of Data Choice and Publication Bias," *Journal of International Economics*, vol. 127(C), art. 103383. ISSN 0022-1996. [50 %] Korespondující autor. [WoS ranking: **AIS(Q1)** = 3.491 a IF(Q1) = 3.373 v oboru „Economics“]
- [9] IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; HERMAN, D.; KÚDELA, P., 2020. "Does Daylight Saving Time Save Electricity? Evidence from Slovakia," *Energy Policy*, vol. 137(1), pp. 1-20. ISSN 0301-4215. [40 %] Korespondující autor. [WoS ranking: **AIS(Q2)** = 1.363 a IF(1.decil) = 6.142 v oboru „Economics“]
- [10] IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; HAMPL, M., 2020. "Foreign Capital and Domestic Productivity in the Czech Republic: A Meta-Regression Analysis," *Applied Economics*, vol. 52(18), pp. 1949-1958. ISSN 0003-6846 [40 %] [WoS ranking: **AIS(Q3)** = 0.437 a IF(Q3) = 1.835 v oboru „Economics“]
- [11] IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; ZEYNALOVA, O., 2018. "Tuition Fees and University Enrollment: A Meta-Analysis," *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* 80(6), s. 1145-1184. ISSN 1468-0084. [50 %] Korespondující autor. [WoS ranking: **AIS(Q2)** = 1.001 a IF(Q3) = 0.989 pro obory „Economics“, „Social Sciences, Mathematical Methods“ a „Statistics and Probability“]
- [12] IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; VLACH, T., 2018. "Measuring the Income Elasticity of Water Demand: The Importance of Publication and Endogeneity Biases," *Land Economics*, vol. 94(2), s. 259-283. ISSN 0023-7639. [50 %] Korespondující autor. [WoS ranking: **AIS(Q2)** = 0.942 a IF(Q2) = 1.640 v oboru „Economics“]
- [13] IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; HERMAN, D., 2018. "Does Daylight Saving Save Energy? A Meta-Analysis," *Energy Journal*, vol. 39(2), s. 35-61. ISSN 0195-6574. [40 %] Korespondující autor. [WoS ranking: **AIS(Q2)** = 0.849 a IF(Q1) = 2.456 v oboru „Economics“]
- [14] IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T., 2017. "Do Borders Really Slash Trade? A Meta-Analysis," *IMF Economic Review*, vol. 65(2), s. 365-396. ISSN 2041-4161. [50 %] Korespondující autor. [WoS ranking: **AIS(1.decil)** = 2.951 a IF(Q2) = 1.526 v oborech „Economics“ a „Business, Finance“]
- [15] IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; LEŠANOVSKÁ, J., 2016. "Bank Efficiency and Interest Rate Pass-Through: Evidence from Czech Loan Products," *Economic Modelling*, vol. 54, s. 153-169. ISSN 0264-9993. [40 %] Korespondující autor. [WoS ranking: **AIS(Q3)** = 0.382 a IF(Q2) = 1.463 v oboru „Economics“]

- [16] SCHWARZ, J.; HAVRÁNEK, T.; IRŠOVÁ, Z., 2016. "Dynamic Elasticities of Tax Revenue: Evidence from the Czech Republic," *Applied Economics*, vol. 48(60), s. 5866-5881. ISSN 0003-6846. [30 %] [WoS ranking: AIS(Q3) = 0.298 a IF(Q3) = 0.648 v oboru „Economics“]
- [17] HAVRÁNEK, T.; HORVÁTH, R.; RUSNÁK, M.; IRŠOVÁ, Z., 2015. "Cross-Country Heterogeneity in Intertemporal Substitution," *Journal of International Economics*, vol. 96(1), s. 100-118. ISSN 0022-1996. [40 %] [WoS ranking: AIS(1.decil) = 3.127 a IF(Q1) = 2.017 v oboru „Economics“]
- [18] REČKOVÁ, D.; IRŠOVÁ, Z., 2015. "Publication Bias in Measuring Anthropogenic Climate Change," *Energy and Environment*, vol. 26(5), s. 853-862. ISSN 0958-305X. [50 %] [WoS ranking: AIS(Q4) = 0.513 a IF(Q4) = 0.162 v oboru „Environmental Studies“]
- [19] IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T.; JANDA, K.; ZILBERMAN, D., 2015. "Selective Reporting and the Social Cost of Carbon," *Energy Economics*, vol. 51, s. 394-406. ISSN 0140-9883. [60 %] Korespondující autor. [WoS ranking: AIS(Q1) = 1.257 a IF(1.decil) = 2.862 v oboru „Economics“]
- [20] IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T., 2013. "Determinants of Horizontal Spillovers from FDI: Evidence from a Large Meta-Analysis," *World Development*, vol. 42(C), s. 1-15. ISSN 0305-750X. [50 %] Korespondující autor. [WoS ranking: AIS(Q1) = 1.162 a IF(Q1) = 1.733 v oboru „Economics“]
- [21] HAVRÁNEK, T.; IRŠOVÁ, Z., 2013. „Meta-Analysis of Bank Efficiency Measurement in Transitional Countries,” *Transformations in Business and Economics*, vol. 12/2, s. 163-183. ISSN 1648-4460. [50 %] Korespondující autor. [WoS ranking: AIS(Q4) = 0.033 a IF(Q4) = 0.260 v oboru „Economics“]
- [22] HAVRÁNEK, T.; IRŠOVÁ, Z.; JANDA, K., 2012. "Demand for Gasoline Is More Price-Inelastic Than Commonly Thought," *Energy Economics*, vol. 34(1), s. 201-207. ISSN 0140-9883. [60 %] [WoS ranking: AIS(Q1) = 1.120 a IF(1.decil) = 2.538 v oboru „Economics“]
- [23] HAVRÁNEK, T.; IRŠOVÁ, Z., 2012. "Survey Article: Publication Bias in the Literature on Foreign Direct Investment Spillovers," *Journal of Development Studies*, vol. 48(10), s. 1375-1396. ISSN 0022-0388. [50 %] [WoS ranking: AIS(Q2) = 0.573 a IF(Q2) = 0.872 v oboru „Economics“]
- [24] HAVRÁNEK, T.; IRŠOVÁ, Z., 2011. "Estimating Vertical Spillovers from FDI: Why

Results Vary and What the True Effect Is,” *Journal of International Economics*, vol. 85(2), s. 234-244. ISSN 0022-1996. IF 2.042. [50 %] [WoS ranking: AIS(1.decil) = 2.801 a IF(Q1) = 1.732 v oboru „Economics“]

[25] IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T., 2010. “Measuring Bank Efficiency: A Meta-Regression Analysis,” *Prague Economic Papers*, vol. 2010(4), s. 307-328. ISSN 1210-0455. [50 %] Korespondující autor. [WoS ranking: AIS = NA a IF(Q3) = 0.390 v oboru „Economics“]

[26] HAVRÁNEK, T.; IRŠOVÁ, Z., 2010. “Meta-Analysis of Intra-Industry FDI Spillovers: Updated Evidence,” *Czech Journal of Economics and Finance (Finance a uver)*, vol. 60(2), s. 151-174. ISSN 0015-1920. [50 %] [WoS ranking: AIS(Q4) = 0.078 a IF(Q4) = 0.278 v oboru „Economics“]

C2) Články v zahraničních recenzovaných časopisech

[27] IRŠOVÁ, Z., 2016. “Meta-Regression Analysis in Economics: Lessons Learned,” *Biatec*, vol. 24(1), s. 13-17. ISSN 1335-0900. Korespondující autor.

[28] HAVRÁNEK, T.; IRŠOVÁ, Z., 2013. “Determinants of Bank Performance in Transition Countries: A Data Envelopment Analysis,” *Transition Studies Review*, vol. 20(1), s. 1-17. ISSN 1614-4007. [50 %] Korespondující autor.

[29] IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T., 2011. “Bank Efficiency in Transitional Countries: Sensitivity to Stochastic Frontier Design,” *Transition Studies Review*, vol. 18(2), s. 230-270. ISSN 1614-4007. [50 %] Korespondující autor.

[30] HAVRÁNEK, T.; IRŠOVÁ, Z., 2010. “On the Intensity of International Subsidy Competition for FDI,” *Theoretical and Applied Economics*, vol. 17(2), s. 25-54. ISSN 1844-0029. [50 %] Korespondující autor.

D) Učebnice a učební texty

[31] HAVRÁNEK, T.; IRŠOVÁ, Z.; MEJSTRÍK, M.; CAHLÍK, T., 2013. „*Handbook on Writing Diploma Theses at the IES*,” Institut ekonomických studií, Fakulta sociálních věd UK. Spolu se souvisejícími materiály dostupné na stránkách předmětů JEM001, JEM002, JEM124 a JEM125. [60 %] Korespondující autor.

E) Pracovní texty (nové hotové články v recenzním řízení)

[32] IRŠOVÁ, Z.; BOM, P.; RACHINGER, H.; HAVRÁNEK, T., 2023. „Spurious

Precision in Meta-Analysis," MetaArXiv 3qp2w, *Center for Open Science*, doi:10.31222/osf.io/3qp2w. [30 %] Korespondující autor.

- [33] BAJZÍK, J.; HAVRÁNEK, T.; IRŠOVÁ, Z.; NOVÁK, J., 2023. „Does Shareholder Activism Create Value? A Meta-Analysis," *CEPR Discussion Papers* DP 18233, Centre for Economic Policy Research, London. [25 %]
- [34] OPATRŇY, M.; HAVRÁNEK, T., IRŠOVÁ, Z.; ŠČASNÝ, M., 2023. „Publication Bias and Model Uncertainty in Measuring the Effect of Class Size on Achievement," *CEPR Discussion Papers* DP18159, Centre for Economic Policy Research, London. [30 %]
- [35] ELMINEJAD, A.; IRŠOVÁ, Z.; HAVRÁNEK, T., 2023. „People Are Less Risk-Averse than Economists Think," *CEPR Discussion Papers* DP17680, Centre for Economic Policy Research, London. [30 %]
- [36] ČALA, P.; HAVRÁNEK, T.; IRŠOVÁ, Z.; MATOUŠEK, J.; NOVÁK, J., 2022. „Financial Incentives and Performance: A Meta-Analysis of Economics Evidence," *CEPR Discussion Papers* DP17680. [30 %]
- [37] KROUPOVÁ, K.; HAVRÁNEK, T.; IRŠOVÁ, Z., 2021. „Student Employment and Education: A Meta-Analysis," *CEPR Discussion Papers* DP16550, Centre for Economic Policy Research, London. [30 %]

J) Habilitační, disertační a rigorózní práce

- [38] HAVRÁNKOVÁ, Z., 2017. „*Empirical Analysis for Public Policy*," habilitační práce, Institut ekonomických studií, Fakulta sociálních věd UK, 311 s.
- [39] HAVRÁNKOVÁ, Z., 2015, „*Six Essays on Meta-Regression Analysis*," disertační práce, Institut ekonomických studií, Fakulta sociálních věd UK, 274 s.
- [40] HAVRÁNKOVÁ, Z., 2009. „*Measuring Bank Efficiency*," rigorózní práce, Institut ekonomických studií, Fakulta sociálních věd UK, 124 s.

L) Účast na řešení grantů

- [41] GAČR 23-05227M (Junior Star): Spurious Precision in Meta-Analysis of Social Science Research (2023-2027). Hlavní řešitel.
- [42] Univerzita Karlova PRIMUS/17/HUM/16: Economics of Energy and Environmental Policy (2018-2020). Hlavní řešitel.

- [43] GAČR 19-26812X (EXPRO): Frontiers in Energy Efficiency Economics and Modelling (2019-2023). Člen týmu.
- [44] GAČR P402/12/G097 (Excellence): Dynamic Models in Economics (2012-2016). Člen týmu.
- [45] GAČR 21-09231S: Meta-Analyses of Returns on Financial Investment Management Strategies (2021-2023). Člen týmu.
- [46] GAČR 18-02513S Meta-Analyses of Stock Return Determinants (2018-2020). Člen týmu.
- [47] GAČR 16-00027S: Beyond Green Paradoxes: Microeconomic, Econometric, and Meta-Analysis Framework for Investigation of Unintended Effects of Climate and Energy Policies (2016-2018). Člen týmu.
- [48] GAČR 15-02411S: Development and Applications of Meta-Regression Methods in Economics (2015-2017). Člen týmu.
- [49] GAČR P402/11/0948: Developing Analytical Framework for Energy Security (2011-2015). Člen týmu.
- [50] ČNB C3/14: The Interest Rate Pass-Through Before and After the Crisis (2014-2015). Člen týmu.
- [51] ČNB B3/13: A Meta-Analysis of Empirical Evidence for the Calibration of the CNB's Core Model (2013-2014). Člen týmu.
- [52] GAUK 558713: Publication Bias in the Literature Estimating the Social Cost of Carbon (2013-2015). Hlavní řešitel.
- [53] GAUK 554213: A Quantitative Survey of Empirical Evidence for the Calibration of Small Open Economy DSGE Models (2013-2015). Hlavní řešitel.
- [54] GAUK 89910: Measuring Bank Efficiency (2010-2012). Hlavní řešitel.
- [55] GAUK 76810: Development and Application of Meta-Analytic Methods in Economics (2010-2012). Člen týmu.
- [56] The European Commission People Programme (Marie Curie Actions): 870245 Global Excellence in Modeling Climate and Energy Policies (2022-2026). Vedoucí sekce.
- [57] The European Commission People Programme (Marie Curie Actions): 681228 Global

Excellence in Modelling of Climate and Energy (2016-2020). Člen týmu.

[58] The European Commission People Programme (Marie Curie Actions): 609642 Economic Modeling for Climate-Energy Policy (2014-2017). Člen týmu.

[59] European Union—Next Generation EU and MSMT: LX22NPO5101 Institute for Research on the Socioeconomic Impact of Diseases and Systemic Risks. Člen týmu.

Bibliometrická analýza (k datu 09. 10. 2023)

Web of Science

Počet nalezených prací: 23
Počet citací: 1,100
Počet citací bez sebecitací: 987
H-index: 16

Scopus

Počet nalezených prací: 25
Počet citací: 1,186
Počet citací bez sebecitací: 1,069
H-index: 16

CitEc/RePEc

Počet nalezených prací: 25
Počet citací: 1,665
Počet citací bez sebecitací: 1,617
H-index: 18

Google Scholar

Počet nalezených prací: 41
Počet citací: 2,935
Počet citací bez sebecitací: 2,827
H-index: 21

V Praze dne 09. 10. 2023



.....
doc. PhDr. Zuzana Havránková, Ph.D.