

**Seznam publikací  
Fakulta ekonomicko-správní**

**A1. Články v odborných periodikách**

Hájek P., Olej V.:

*Air Quality Indices and their Modelling by Hierarchical Fuzzy Inference Systems*  
WSEAS Transactions on Environment and Development, 5,10, s. 661-672, (2009)  
1790-5079.

Brychtová Š.:

*Krize - čas očisty a změny*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,Spec.Ed., s. 4-9, (2009)  
1211-555X.

Costa Jordao T.:

*A Sustainability Overview of the Best Practices in the Airport Sector*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,15, s. 21-35, (2009)  
1211-555X.

Černohorská L., Černohorský J., Teplý P.:

*Implications of the 2008 Financial Crisis for World Financial Markets*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 13-26, (2009)  
1211-555X.

Černohorský J., Černohorská L.:

*Politický cyklus v České republice*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,Spec.Ed., s. 27-35, (2009)  
1211-555X.

Černohorský J., Teplý P.:

*Kreditní deriváty - hrozba nebo příležitost?*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,Spec.Ed., s. 10-17, (2009)  
1211-555X.

Hájek P., Hájková V.:

*Debt Analysis of Czech Municipalities*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 36-42, (2009)  
1211-555X.

Hájek P., Olej V.:

*Air Pollution Assessment using Hierarchical Fuzzy Inference Systems*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,15, s. 52-61, (2009)  
1211-555X.

Hub M.:

*Economic Evaluation of Usability of Public Administration Information Systems*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 43-50, (2009)  
1211-555X.

Hub M., Víšek O.:

*Classification of Public Administration Information Systems from Usability Point of View*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 18-24, (2009)  
1211-555X.

Hub M., Zatloukal M.:

*Towards Establishing a Score of Usability Evaluation*  
E+M Ekonomie a Management, 12,2, s. 156-168, (2009)  
1212-3609.

Jindrová P.:

*Disparity krajů ČR*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 56-63, (2009)  
1211-555X.

Jonášová H., Kopáčková H., Kašpárková M.:  
*Necessary Steps for Successful Transition from Classic Communication of Public Administration Authorities with the Citizens to Electronic*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 64-77, (2009)  
1211-555X.

Jonášová H., Rejnyšová H.:  
*Portál veřejné správy v průběhu pěti let*  
Podniková ekonomika a manažment, 2009,1, s. 191-198, (2009)  
1336-5878.

Jonášová H., Vlková M.:  
*Možné způsoby elektronické komunikace s orgány veřejné správy*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,Spec.Ed., s. 25-32, (2009)  
1211-555X.

Karlíková T.:  
*Připravenost na důsledky globalizace na českém pracovním trhu*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,Spec.Ed., s. 40-44, (2009)  
1211-555X.

Kašparová M., Bartůňková K., Křupka J.:  
*Environment - Attitude of Citizens and Municipalities of Pardubice Region*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,15, s. 81-92, (2009)  
1211-555X.

Kašparová M., Mandys J., Jirava P., Křupka J.:  
*Analýza dat pro modely kvality života*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 78-90, (2009)  
1211-555X.

Kořínek T.:  
*Vliv neurčitosti, nejasnosti, nejistoty a složitosti na rozhodování organizací*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,Spec.Ed., s. 45-51, (2009)  
1211-555X.

Koudela L.:  
*Notes on Self-similarity*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 2009,14, s. 113-117, (2009)  
1211-555X.

Kraftová I., PRÁŠILOVÁ P.:  
*Private Equity - Financing with Anticrisis Odour*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,15, s. 93-105, (2009)  
1211-555X.

Lelek T.:  
*Dynamický model nové ekonomiky*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 142-147, (2009)  
1211-555X.

Lelek T.:  
*Vliv globalizace na ICT sektor České republiky*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,Spec.Ed., s. 57-66, (2009)  
1211-555X.

- Lelek T., Rybyšarová M.:  
*Financial Stability of the Czech Insurance Business*  
E+M Ekonomie a Management, 12,1, s. 68-76, (2009)  
1212-3609.
- Máchová R.:  
*Vytěžená zemina a sedimenty vodních nádrží a toků - využitelný materiál*  
Podniková ekonomika a manažment, 2009,1, s. 303-306, (2009)  
1336-5878.
- Máchová R., Svítal J., Jirsová H., :  
*Identifikace problematických míst pro cyklodopravu v Pardubicích*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,Spec.Ed., s. 72-78, (2009)  
1211-555X.
- Mandys J.:  
*Implementing various methodological approaches to research of quality of life as possible support methods of public administration decision making*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 15,12, s. 145-152, (2009)  
1211-555X.
- Matejašák M., Teplý P., Černohorský J.:  
*The Impact of Regulation of Banks in the US and the EU -15 Countries*  
E+M Ekonomie a Management, 12,3, s. 58-68, (2009)  
1212-3609.
- Olej V., Hájek P.:  
*Air Pollution Assessment using Intuitionistic Hierarchical Fuzzy Inference Systems*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 15,15, s. 153-163, (2009)  
1211-555X.
- Pacáková V., Linda B.:  
*Simulations of Extreme Losses in Non-Life Insurance*  
E+M Ekonomie a Management, 12,4, s. 97-102, (2009)  
1212-3609.
- Pacáková V., Šoltés E., Šoltéssová T.:  
*Kredibilní odhad škodové frekvence*  
E+M Ekonomie a Management, 12,2, s. 123-126, (2009)  
1212-3609.
- Provazníková R.:  
*Influence of Intergovernmental Grants on the Economic Behavior of Subnational Governments*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 189-198, (2009)  
1211-555X.
- Provazníková R., Křupka J., Kašparová M.:  
*Modelování konkurenceschopnosti regionů v podmínkách globalizace*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,Spec.Ed., s. 113-124, (2009)  
1211-555X.
- Sabolová V.:  
*Public Private Partnership in Waste Management*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 222-227, (2009)  
1211-555X.
- Sedláček J.:  
*K ústavnosti práva výkupu účastnických cenných papírů*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 228-231, (2009)  
1211-555X.

Sedlák P., Komárková J., Piverková A.:  
*Geoinformation Technologies Help to Identify Movement Barriers for Physically Impaired People*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14, Spec.Ed., s. 125-133, (2009)  
1211-555X.

Seibert J., Trojovský P., Skálová M.:  
*Some graph invariants related to the distance matrix of a digraph*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14, 15, s. 164-171, (2009)  
1211-555X.

Stejskal J., Hájek P.:  
*The Notes to Methods for Industrial Cluster Identification*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14, 14, s. 232-240, (2009)  
1211-555X.

Stejskal J., Charbuský M.:  
*Business Chaining and Cooperation - Displays of Globalization*  
Podniková ekonomika a manažment, 2009, Spec.č., s. 155-162, (2009)  
1336-5878.

Stejskal J., Kovárník J.:  
*Klastry jako nástroj regionálního inovačního profilu*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 2009, Spec.Ed., s. 52-57, (2009)  
1211-555X.

Stříteská M.:  
*Balanced Scorecard as an Instrument for Responsible Management*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14, 15, s. 179-184, (2009)  
1211-555X.

Svoboda O.:  
*The Impact of Early Warning - Model for Evaluation*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14, 14, s. 240-247, (2009)  
1211-555X.

Svoboda O., Procházka O.:  
*The Meaningful Learning and Text Visualization*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14, 15, s. 185-193, (2009)  
1211-555X.

Šimonová S.:  
*IT procesy v podmínkách změn eGovernmentu ČR*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14, Spec.Ed., s. 134-140, (2009)  
1211-555X.

Šimonová S.:  
*Modeling approach of management*  
Podniková ekonomika a manažment, 2009, 10, s. 498-503, (2009)  
1336-5878.

Šimonová S.:  
*Tools for process modelling in the public administration*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14, 14, s. 248-255, (2009)  
1211-555X.

Šmíd M.:  
*Evropská správněprávní integrace*  
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14, 10, s. 141-145, (2009)  
1211-555X.

Šmíd M.:

*Legal Aspects of Events of February 1948*

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,15, s. 194-200, (2009)  
1211-555X.

Tetřevová L.:

*Mezzanine Finance and Corporate Restructuring*

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 256-263, (2009)  
1211-555X.

Tetřevová L., Makovský Z.:

*Finanční deriváty - alternativa portfolia*

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 166-173, (2009)  
1211-555X.

Tomeš M.:

*Úvod do ComCom*

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,Spec.Ed., s. 146-153, (2009)  
1211-555X.

Volejníková J.:

*Reflection of Corruption in the Development of Economic Theories*

E+M Ekonomie a Management, 12,2, s. 15-34, (2009)  
1212-3609.

Volejníková J.:

*Institutional Quality states EU-12*

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,15, s. 235-241, (2009)  
1211-555X.

Volejníková J.:

*Corruption and Economic order*

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 278-286, (2009)  
1211-555X.

Vrtěnová L., Sobotka M.:

*Konkurenceschopnost v pojetí globalizace*

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,Spec.Ed., s. 154-160, (2009)  
1211-555X.

Vrtěnová L., Sobotka M., Malá L.:

*Measurement of Regional Disparities and Economic Competitiveness of Regions*

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 14,14, s. 287-300, (2009)  
1211-555X.

Boháčová H.:

*Estimation of the Parameters in the Mixed Linear Model with Type II Constraints*

Journal of Applied Mathematics, 3,2, s. 55-62, (2009)  
1337-6365.

Boháčová H.:

*On the Insensitivity Region for Fixed Effects Parameters and Its Relative Position to the Confidence Region for Variance Components*

Journal of Applied Mathematics, 3,2, s. 63-71, (2009)  
1337-6365.

- Boháčová H., Linda B.:  
*Generalized Linear Models in Actuarial Science*  
Prace naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, 60,1, s. 38-45, (2009)  
1899-3192.
- Brychtová Š.:  
*Čas, ktorý si žiada radikálny postup*  
Verejná správa, 64,1, s. 16-18, (2009)  
1335-7883.
- Brychtová Š.:  
*Social climate perception by the population in the Czech Republic*  
Studia Negotia, 54,1, s. 37-46, (2009)  
1224-8738.
- Heřman P., Zapletal D., Barvík I.:  
*Lost of coherence due to disorder*  
Physica Status Solidi C: Current Topics in Solid State Physics, 6,1, s. 89-92, (2009)  
1610-1642.
- Horčíčka A., FUKA J.:  
*Extremism as One of the Main Threats to Security of the Czech Regions*  
Scientific Papers of the University of Pardubice - Series D, Faculty of Economics and  
Administration 15 (2009), 14,15, s. 72-80, (2009)  
1211-555X.
- Ikeda M., Makita H., Nishikawa T., Yamashita Y., Čapek J., Holá J., Šimonová S.:  
*Originální titul je v japonštině.*  
NAIS Journal, 4,4, s. 38-42, (2009)  
1882-9392.
- Kraftová I., Kraft J.:  
*Povzbudivý růst ekonomiky regionů: cílená regulace versus tržní autoregulace?*  
2009,6, s. 769-791, (2009)
- Kraftová I., Kraft J.:  
*The Support of Technology Development in Imperfect Competition*  
Studia Negotia, 54,4, s. 53-70, (2009)  
1224-8738.
- Kraftová I., Zavřelová K.:  
*Finanční zdraví veřejných vysokých škol*  
Aula, 17,2, s. 17-30, (2009)  
1210-6658.
- Kubanová J., Linda B.:  
*Claim Reserving Calculation*  
Forum Statisticum Slovacum, 5,7, s. 90-94, (2009)  
1336-7420.
- Kuběnka M., Myšková R.:  
*The B2B Market: Corporate Social Responsibility or Corporate Social Responsiveness*  
WSEAS Transactions on Business and Economics, 6,7, s. 320-330, (2009)  
1109-9526.
- Myšková R.:  
*Financování aktivit malých a středních podniků v rámci Evropské unie*  
Acta academica karviniensia, 2009,2, s. 294-306, (2009)  
1212-415X.

Myšková R.:  
*Company Information Systems Used in Decision-Making Processes of Financial Managers*  
WSEAS Transactions on Systems, 8,4, s. 532-542, (2009)  
1109-2777.

Pacáková V.:  
*Využitie Paretovho rozdelenia v neproporcionálnom zaistení*  
Forum Statisticum Slovacum, 5,7, s. 121-125, (2009)  
1336-7420.

Pacáková V., Kubanová J.:  
*Selected problems of actuarial demography*  
Prace naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, 1,60, s. 370-377, (2009)  
1899-3192.

Provazníková R., Křupka J., Kašparová M.:  
*Predictive Modelling on the Regional Level*  
Tiltai (Bridges), N,39, s. 150-158, (2009)  
1648-3979.

Sabolová V.:  
*Alternative Sources of PPP Projects Funding*  
(2009)

Sedlák P., Komárková J., Mašín O.:  
*Ohlédnutí za Dnem GIS 2008 - Ústav systémového inženýrství a informatiky Univerzity  
Pardubice*  
ARC-Revue, 18,1, s. 35-35, (2009)  
1211-2135.

Seibert J.:  
*Fibonacci and Lucas products modulo a prime*  
Fibonacci Quarterly, 46/47,1, s. 88-88, (2009)  
0015-0517.

Seibert J.:  
*Lucas and Fibonacci squares*  
The Fibonacci Quarterly, 46/47,3, s. 280-281, (2009)  
0015-0517.

Seibert J., Trojovský P.:  
*Some properties of directed graphs corresponding to the companion matrix*  
Journal of Applied Mathematics, 2,1, s. 55-64, (2009)  
1337-6365.

Sekerka B.:  
*Poznámky k teorii redistribučních systémů*  
Marathon, 9,88, s. 31-33, (2009)  
1211-8591.

Šilhánková V., Pondělíček M.:  
*Role územního plánování při ochraně kritické infrastruktury*  
The science for population protection, 2009,2, s. 103-108, (2009)  
1803-568X.

Šilhánková V., Pondělíček M.:  
*Vyhodnocování udržitelného využití území*  
Veřejná správa, 2009,19, s. 1-5, (2009)  
0027-8009.

Šmíd M.:  
*Protection of Human Rights in European Law: The Importance for Development of Entrepreneurship*

Periodyk Naukowy Akademii Polonijnej, 2009, 1, s. 153-162, (2009)  
1895-9911.

Tetřevová L.:  
*Financování projektů PPP*  
Verejná správa a společnost, 10, 1, s. 113-121, (2009)  
1335-7182.

Tetřevová L.:  
*Mezzanine Finance and Corporate Bonds*  
Finance: Challenges of the Future, 8, 9, s. 145-150, (2009)  
1583-3712.

## A2. Knihy

Baťa R.:  
*Information flows modeling*  
LAP Lambert Academic Publishing AG & Co. KG, Köln am Rhein, 1, s. , (2009), (Sborník)  
978-3-8383-2191-2.

Baťa R., Obršálová I.:  
*Sustainable Environment Indicators and Possibilities of their Aggregation by Means of Petri Nets*  
WSEAS Press, Atény, , 1, 5 s., s. 147-152, (2009)  
978-960-474-142-7.

Baťa R., Obršálová I., Costa Jordao T.:  
*Material flows monitoring in the region*  
Linde nakladatelství, s.r.o., Praha, , 1, 5 s., s. 46-51, (2009)  
978-80-86131-83-2.

Baťa R., Obršálová I., Costa Jordao T.:  
*Sledování materiálových toků v regionu*  
Linde nakladatelství, s.r.o., Praha, ,, 5 s., s. 58 - 63, (2009)  
978-80-86131-82-5.

Costa Jordao T., Baťa R., Obršálová I., Chýlková J., Machalíková J.:  
*Municipal waste modelling by formal graphic means*  
GRADA Publishing a.s., Praha, , 1, 14 s., s. 119-132, (2009)  
978-80-247-3167-4.

Dytrt Z., Brodský Z., Myšková R., Stříteská M.:  
*Manažerská etika VI. díl - Dilema managementu*  
MaV Hradec Králové, Hradec Králové, N, 175 s., s. , (2009)  
978-80-86771-33-5.

Dytrt Z., Brodský Z., Stříteská M., Šatera K.:  
*Manažerská etika VI. díl*  
MaV Hradec Králové, Hradec Králové, MaV Hradec Králové, 170 s., s. , (2009)  
978-80-86771-33-5.

Dytrt Z., Brodský Z., Stříteská M., Šatera K.:  
*Manažerská etika VII. díl*  
MaV Hradec Králové, Hradec Králové, MaV Hradec Králové, 180 s., s. , (2009)  
978-80-86771-32-8.

- Dytrt Z., Stříteská M.:  
*Efektivní inovace*  
Computer Press, Brno, Neuvedeno,, 160 s., s. , (2009)  
978-80-251-2771-1.
- Hájek P.:  
*Air Quality Modelling by Neuro-Fuzzy Systems*  
GRADA Publishing a.s., Praha, ,1, 14 s., s. 61-74, (2009)  
978-80-247-3167-4.
- Hájek P.:  
*Air Quality Modelling by Neural Networks*  
GRADA Publishing a.s., Praha, ,1, 18 s., s. 33-50, (2009)  
978-80-247-3167-4.
- Hájek P., Obršálová I.:  
*Sustainable Development Indicators and Possibilities of their Modelling*  
GRADA Publishing a.s., Praha, ,1, 24 s., s. 9-32, (2009)  
978-80-247-3167-4.
- Holá J., Čapek J., Šimonová S., Kaluža J.:  
*The Decicion Making Process for the Selection of IT Studies at the University*  
Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, Ostrava, 1,1, 207 s., s. 189-196, (2009)  
978-80-248-2031-6.
- Chýlková J., Machalíková J., Obršálová I., Brunclík T., Baťa R.:  
*Monitoring of methane and CO2 from selected sources in the environment in the Czech Republic*  
WSEAS Press, Atény, ,1, 8 s., s. 96-103, (2009)  
978-960-474-142-7.
- Jirava P., Křupka J., Kašparová M.:  
*Air Quality Modelling by Means of Rough and Fuzzy Sets*  
GRADA Publishing a.s., Praha, ,1, 16 s., s. 75-90, (2009)  
978-80-247-3167-4.
- Kašparová M., Křupka J., Chýlková J.:  
*Heavy Metals Contamination Analysis in Selected Czech Localities by Cluster Analysis*  
WSEAS Press, Atény, ,Energy and Environmental Engineering Series, 6 s., s. 240-245, (2009)  
978-960-474-142-7.
- Kašparová M., Křupka J., Jirava P.:  
*Air Quality Modelling by Decision Trees*  
GRADA Publishing a.s., Praha, ,1, 18 s., s. 91-108, (2009)  
978-80-247-3167-4.
- Kožená M.:  
*Faktory udržitelného rozvoje podniku*  
Vysoké učení technické v Brně, Brno, 311,, 25 s., s. , (2009)  
978-80-214-3894-1.
- Křupka J., Kašparová M., Jirava P.:  
*Case-Based Reasoning Model in Process of Emergency Management*  
Springer Verlag, Heidelberg, 2009,59, 8 s., s. 77-85, (2009)  
978-3-642-00562-6.
- Křupka J., Obršálová I., Kašparová M., Jirava P.:  
*Assessment of Investment Alternatives in Environmental System based on Multiple Criteria Decision Making*  
GRADA Publishing a.s., Praha, ,1, 17 s., s. 133-149, (2009)  
978-80-247-3167-4.

Kuběnka M.:

*Společenská odpovědnost podniku v dodavatelsko-odběratelských vztazích*

Vysoké učení technické v Brně, Brno, 551,, 32 s., s. , (2009)

978-80-214-3983-2.

Linhart P., Šilhánek B.:

*Ochrana obyvatelstva ve vybraných evropských zemích, 2. přepracované a doplněné vydání*

Ministerstvo vnitra ČR, Praha, Neuvedeno,, 200 s., s. , (2009)

978-80-86640-63-1.

Mandys J., Jirava P., Kašparová M., Křupka J.:

*Determinants of Quality of Life within a Region*

WSEAS Press, Atény, ,Energy and Environmental Engineering Series, 6 s., s. 229-234, (2009)

978-960-474-142-7.

Mandysová I.:

*Podpora podnikání v České republice a v Evropské unii*

Univerzita Pardubice, Pardubice, 1,, 174 s., s. , (2009)

978-80-7395-220-4.

Maštálka M.:

*Územně promítnutelné indikátory udržitelného rozvoje*

Vysoké učení technické v Brně, Brno, Edice Ph.D. Thesis, sv. 569,, 33 s., s. , (2009)

978-80-214-4030-2.

Olej V., Hájek P.:

*Air Quality Modelling by Fuzzy Sets*

GRADA Publishing a.s., Praha, ,1, 10 s., s. 51-60, (2009)

978-80-247-3167-4.

Pavel J.:

*Veřejné zakázky v České republice*

České vysoké učení technické v Praze, Praha, Studie Národohospodářského ústavu Josefa Hlávky,, 105 s., s. , (2009)

80-86729-47-8.

Provazníková R.:

*Financování měst obcí a regionů - Teorie a praxe*

GRADA Publishing a.s., Praha, Finance,, 304 s., s. , (2009)

978-80-247-2789-9.

Rudolf P., Menčík J., Křupka J.:

*Fuzzy Diagnostic System for Railway Bridges*

WSEAS Press, Atény, ,Electrical and Computer Engineering Series, 6 s., s. 200-205, (2009)

978-960-474-144-1.

Sobotka M.:

*Property of Municipalities and its Influence on Development of Municipality*

Univerzita Pardubice, Pardubice, N,, 28 s., s. , (2009)

978-80-7395-201-3.

Stejskal J., Charbuský M.:

*The Advices from Changes of Public Administration in Czech Republic*

Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice, ,1., 5 s., s. 143-147, (2009)

978-83-7246-587-0.

Stejskal J., Kovárník J.:  
Regionální politika a její nástroje  
Portál, Praha, 1.,, 216 s., s. , (2009)  
978-80-7367-588-2.

Stříteská M.:  
*Balanced Scorecard as an Innovative Instrument for a Strategic Management of Municipalities and Regions*  
Univerzita Pardubice, Pardubice, Neuvedeno,, 31 s., s. , (2009)  
978-80-7395-153-5.

Šilhánková V.:  
*Urbanizační procesy současného města*  
Brno, 40 s., s. , (2009)  
978-80-214-3845-3.

Šimonová S.:  
*Modelování procesů a dat pro zvyšování kvality*  
Univerzita Pardubice, Pardubice, Monografie,, 192 s., s. , (2009)  
978-80-7395-205-1.

Tetřevová L.:  
*Projektový management podle IPMA*  
GRADA Publishing a.s., Praha, ,1, 8 s., s. 456-463, (2009)  
978-80-247-2848-3.

Tetřevová L., Černohorská L., Černohorský J., Jirásková K., Sabolová V., Stříteská M., Stejskal J.:  
*Veřejný a podnikatelský sektor*  
Professional Publishing, Příbram, 1,, 190 s., s. , (2009)  
978-80-86946-90-0.

Tetřevová L., Černohorská L., Černohorský J., Jirásková K., Sabolová V., Stříteská M., Stejskal J., Makovský Z.:  
*Vybrané aspekty projektů partnerství veřejného a soukromého sektoru*  
Univerzita Pardubice, Pardubice, vědeckých spisů FES,, 104 s., s. , (2009)  
978-80-7395-169-6.

Vrtěnová L.:  
*Short-term and Long-term Factors of Competitiveness of Regions*  
Univerzita Pardubice, Pardubice, N,, 32 s., s. , (2009)  
978-80-7395-202-0.

Olej V., Obršálová I., Křupka J.:  
*Modelling of Selected Area of Sustainable Development by Artificial Intelligence and Soft Computing. Regional Level*  
GRADA Publishing a.s., Praha, 1,, 152 s., s. 133-149, (2009)  
978-80-247-3167-4.

#### **B1. Příspěvky ve sbornících**

Olej V., Hájek P.:  
*Municipal Creditworthiness Modelling by Radial Basis Function Neural Networks and Sensitive Analysis of Their Input Parameters*  
19th International Conference on Artificial Neural Networks (ICANN 2009), ,s. 505-514, (2009),  
(Sborník)  
0302-9743.

- Baťa R.:  
Information Profile for Managing Sustainable Regional Development  
5th International Conference EMAN 2009: Environmental Accounting Sustainable Development  
Indicators, ,s. 68-68, (2009), (Sborník)  
978-80-7414-124-9.
- Baťa R., Obršálová I.:  
*Sustainable environment indicators and possibilities of their aggregation by means of Petri nets*  
7th WSEAS International Conference on ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and  
DEVELOPMENT, ,s. 147-152, (2009), (Sborník)  
978-960-474-145-8.
- Boháčová H.:  
*On the Overdispersion Problem when Fitting the Actuarial Data by a Generalized Linear Model*  
2009, (2009), (Sborník)
- Boháčová H.:  
*Oblasti necitlivosti pro varianční komponenty ve smíšeném lineárním regresním modelu*  
ROBUST 2008, 15,s. 17-23, (2009), (Sborník)  
978-80-7015-004-7.
- Boháčová H., Pacáková V.:  
*Premium Calculation in a Heterogeneous Portfolio of Policies*  
2009, (2009), (Sborník)
- Brychtová Š.:  
*Municipality a ochrana zvířat v ČR*  
Decentralizácia a efektivnosť verejnej správy v podmienkach regiónov Európskej únie, ,s. 1-10,  
(2009), (Sborník)  
978-80-7395-837-9.
- Brychtová Š., Charbuský M., Šmíd M.:  
*Vinařství a turistika - spojení tradice s moderní formou turistiky*  
Mezinárodní interdisciplinární konference Víno jako multikulturní fenomén, ,s. 14-21, (2009),  
(Sborník)  
978-80-87273-01-2.
- Costa Jordao T.:  
*A Measure of Sustainability Performance: Case of Passenger Air Transport Sector*  
5th International Conference EMAN 2009: Environmental Accounting Sustainable Development  
Indicators, ,s. 1058-1075, (2009), (Sborník)  
978-80-7414-124-9.
- Costa Jordao T.:  
*A measure of sustainability performance assessment: case of air passenger transport sector*  
International Conference and Doctoral Consortium on Social Responsibility and Corporate  
Environment Evaluation Indicators, 2009,s. 215-237, (2009), (Sborník)  
978-2-917078-13-6.
- Čapek J., Komárková J.:  
Windstorms and flood risk management. In Proceedings of the 3rd European Conference in  
Regional Science  
3rd Central European Conference in Regional Science, ,s. 150-158, (2009), (Sborník)  
978-80-553-0329-1.
- Čapek J., Komárková J.:  
*Trustworthy regional spatial information through Web-services*  
11th International conference on Information Integration and Web-based Applications & Services  
(IIWAS 2009), ,s. 541-545, (2009), (Sborník)  
978-1-60558-660-1.

- Hájek P., Hájková V.:  
*Modelling Quality of Life in Regional Centres*  
3rd Central European Conference in Regional Science, ,s. 1024-1036, (2009), (Sborník)  
978-80-553-0329-1.
- Hájek P., Olej V.:  
*Municipal Creditworthiness Modelling by Kernel-Based Approaches with Supervised and Semi-supervised Learning*  
11th International Conference on Engineering Applications of Neural Networks - EANN 2009, ,s. 35-44, (2009), (Sborník)  
978-3-642-03968-3.
- Hájek P., Olej V.:  
*Intuitionistic Hierarchical Fuzzy Inference Systems Design for Air Quality Modelling*  
5th International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development, ,s. 89-94, (2009), (Sborník)  
978-960-474-125-0.
- Hájek P., Olej V.:  
*An Air Pollution Index based on Hierarchical Fuzzy Inference Systems*  
5th International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development, ,s. 83-88, (2009), (Sborník)  
978-960-474-125-0.
- Hájek P., Olej V.:  
*Possibilities of Air Quality Modelling*  
5th International Conference EMAN 2009: Environmental Accounting Sustainable Development Indicators, ,s. 30-30, (2009), (Sborník)  
978-80-7414-124-9.
- Hájková V., Hájek P.:  
*Learning Regions Identification by Unsupervised Methods*  
3rd Central European Conference in Regional Science, ,s. 1037-1048, (2009), (Sborník)  
978-80-553-0329-1.
- Heřman P., Barvík I., Zapletal D.:  
*Usage of Parallelism in Computer Simulation of the Anisotropy of Fluorescence Decay in Ring Molecular*  
12th IEEE International Conference on Computational Science and Engineering, ,s. 437-442, (2009), (Sborník)  
978-1-4244-5334-4.
- Heřman P., Barvík I., Zapletal D.:  
*Consequences of disorder in ring molecular aggregates: I. Exciton states in single molecule spectroscopy*  
16. konference českých a slovenských fyziků 2008, ,s. 244-253, (2009), (Sborník)  
80-86148-93-9.
- Heřman P., Zapletal D., Barvík I.:  
*Consequences of disorder in ring molecular aggregates: Time Decay of the Anisotropy of Fluorescence*  
16. konference českých a slovenských fyziků 2008, ,s. 264-271, (2009), (Sborník)  
80-86148-93-9.
- Hub M., Čapek J.:  
*Method of Password Security Evaluation*  
8th International Symposium on Distributed Computing and Applications to Business, Engineering and Science (DCABES 2009), ,s. 401-405, (2009), (Sborník)  
978-7-121-09595-5.

- Hub M., Zatloukal M.:  
*Usability Evaluation of Selected Web Portals*  
9th WSEAS International Conference on Applied Informatics and Communications (AIC '09), ,s. 259-264, (2009), (Sborník)  
978-960-474-107-6.
- Chalupka R., Teplý P., Černohorský J.:  
*The Importance of Operational Risk Modeling for Economic Capital Management in Banking*  
Struktural and Regional Impacts of Financial Crises, ,s. 689-712, (2009), (Sborník)  
978-80-7248-554-3.
- Charbuský M., Kraftová I., Matěja Z., Šmíd M.:  
*SPREAD OF RISKS IN THE PERIOD OF RECESSION IN SPA INDUSTRY*  
XI. ročník medzinárodnej konferencie pod názvom Financie a riziko, ,s. 150-158, (2009),  
(Sborník)  
978-80-225-2867-2.
- Jirásková K.:  
*The Importance of Public Sector Innovations in the Pardubice Region*  
Teória a prax verejnej správy, ,s. 439-443, (2009), (Sborník)  
978-80-7097-736-1.
- Karlíková T.:  
*Public space - opportunity or threat of the city*  
3rd Central European Conference in Regional Science, ,s. 1093-1098, (2009), (Sborník)  
978-80-553-0329-1.
- Kašparová M., Křupka J., Jirava P.:  
*Approaches to Air Quality Assessment in Locality of the Pardubice Region*  
5th International Conference EMAN 2009: Environmental Accounting Sustainable Development  
Indicators, ,s. 1-12, (2009), (Sborník)  
978-80-7414-124-9.
- Komárková J., Jakoubek K., Hub M.:  
*Usability Evaluation of Web-based GIS Case Study*  
11th International conference on Information Integration and Web-based Applications & Services  
(IIWAS 2009), ,s. 555-559, (2009), (Sborník)  
978-3-85403-260-1.
- Komárková J., Jedlička M., Hub M.:  
*Web-based Geographic Information Systems and their Usability*  
9th WSEAS International Conference on Applied Computer Science (ACS '09), ,s. 97-102,  
(2009), (Sborník)  
978-960-474-127-4.
- Komárková J., Šimonová S.:  
*Importance of User-Friendliness in eGovernment Services*  
7th Eastern European e|Gov Days, ,s. 239-245, (2009), (Sborník)  
978-3-85403-255-7.
- Kraftová I.:  
*Municipální firmy a jejich příspěvek k rozvoji regionu*  
Teória a prax verejnej správy, 1,s. 346-352, (2009), (Sborník)  
978-80-7097-736-1.
- Kraftová I., Charbuský M., Šmíd M.:  
*Specific aspects of development of spa industry in Czech Republic and Slovakia since 1989*  
X. ročník medzinárodne vedecké konferencie Financie a riziko, ,s. 97-102, (2009), (Sborník)  
978-80-225-2745-3.

- Kraftová I., Kraft J.:  
*The Influence of Globalization on Market Structure and Competitive Advantage of Selected Economies*  
3rd Central European Conference in Regional Science, 3, s. 531-546, (2009), (Sborník)  
978-80-553-0329-1.
- Křupka J., Jirava P., Kašparová M., Mandys J.:  
*Quality of Life Investigation Case Study in the Czech Republic*  
5th International Conference on Natural Computation (ICNC '09) and 6th International  
Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (FSKD '09), s. 264-268, (2009),  
(Sborník)  
978-0-7695-3735-1.
- Křupka J., Mandys J., Kašparová M., Jirava P.:  
*Approaches for the Comparison of the Quality of Life Investigation*  
5th International Conference EMAN 2009: Environmental Accounting Sustainable Development  
Indicators, s. 1-11, (2009), (Sborník)  
978-80-7414-124-9.
- Kubanová J., Linda B.:  
*Bootstrap methods of the coefficients estimates of the trend function in the time series*  
Aktuárská veda v teorii a v praxi, 7, s. 19-27, (2009), (Sborník)  
978-80-225-2837-5.
- Kubanová J., Linda B.:  
*Relation between insurance rate and the economic level expressed by bootstrap correlation*  
7th International Triennial Calcutta Symposium, 7, s. 59-59, (2009), (Sborník)  
neuveveno.
- Kubanová J., Linda B.:  
*Modelling of the development of the selected indicators of the insurance market*  
7th International Triennial Calcutta Symposium, 7, s. 54-54, (2009), (Sborník)
- Kuběnka M., Myšková R.:  
*Corporate Social Responsibility on the B2B Market*  
3rd International Conference on Management, Marketing and Finances, s. 132-138, (2009),  
(Sborník)  
978-960-474-073-4.
- Mandys J.:  
*The quality of life as a basic attribute of effective influence of state administration in the area of  
social politics formation with the aim at regional politics*  
2009, s. , (2009), (Sborník)
- Mandysová I.:  
*Potential Creation for SMEs*  
3rd Central European Conference in Regional Science, s. 614-621, (2009), (Sborník)  
978-80-553-0255-3.
- Matěja Z.:  
*Meeting of the Mission of Universities in Regions: Forms and Impact*  
3rd Central European Conference in Regional Science, s. 1191-1198, (2009), (Sborník)  
978-80-553-0329-1.
- Myšková R.:  
*Renewable Energy Resources In the Strategies of the Czech Companies*  
7th WSEAS International Conference on ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and  
DEVELOPMENT, s. 218-223, (2009), (Sborník)  
978-960-474-145-8.

- Myšková R.:  
*Satisfaction of Financial Managers with Accounting Information System*  
3rd International Conference on Management, Marketing and Finances, ,s. 76-81, (2009),  
(Sborník)  
978-960-474-073-4.
- Sedlák P., Komárková J., Piverková A.:  
*Identification of Movement Barriers for Physically Impaired People in the City Environment by Means of Spatial Analyses*  
9th WSEAS International Conference on Applied Computer Science (ACS '09), ,s. 247-252,  
(2009), (Sborník)  
978-960-474-127-4.
- Seibert J., Trojovský P.:  
*Some properties of directed graphs corresponding to the companion matrix*  
Aplimat 2009, 8,s. 77-86, (2009), (Sborník)  
978-80-89313-31-0.
- Seibert J., Trojovský P.:  
*Some properties of directed graphs corresponding to the companion matrix*  
Aplimat 2009, 8,s. 77-86, (2009), (Sborník)  
978-80-89313-31-0.
- Sobotka M.:  
*Relation of Municipalities and Regional Competitiveness*  
3rd Central European Conference in Regional Science, ,s. 1317-1322, (2009), (Sborník)  
978-80-553-0329-1.
- Stejskal J.:  
*The Experiences of Czech Regions in Applied Aftercare Systems*  
Teória a prax verejnej správy, ,s. 365-370, (2009), (Sborník)  
978-80-7097-736-1.
- Stejskal J.:  
*Competitiveness Advantage Analysis as One Method for Cluster Identification in Regions*  
3rd Central European Conference in Regional Science, 2009,s. 80-89, (2009), (Sborník)  
978-80-553-0329-1.
- Stejskal J.:  
*The Methods for Industrial Clusters Identification in Region*  
49th European Congress of the Regional Science Association Internation, 49,s. 1-9, (2009),  
(Sborník)  
N.
- Stejskal J., Tetřevová L.:  
*The "Right" Concept of Industrial Clusters Expects New Attention of Educators of Regional Policy*  
Edukacja jutra, ,s. 391-399, (2009), (Sborník)  
978-83-7374-058-7.
- STRÁNSKÁ P.:  
*Analýza socioekonomických ukazatelů oblasti NutsII*  
Mezinárodní vědecká konference doktorandů a mladých vědeckých pracovníků, ,s. 205-214,  
(2009), (Sborník)  
978-80-225-2873-3.

Stříteská M.:

Results of Balanced Scorecard Usage in Local Governments  
2009, ,s. 444-449, (2009), (Sborník)  
978-80-7097-736-1.

Šilhánková V. Pondělíček M., :

*Evaluation of sustainable regional land use*  
14th International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information  
Society (Real Corp 2009), ,s. 1-6, (2009), (Sborník)  
978-3-9502139-6-6.

Šimonová S., Kopáčková H.:

*Utilization of data boxes in spatial decision making*  
9th WSEAS International Conference on Applied Computer Science (ACS '09), ,s. 68-73, (2009),  
(Sborník)  
978-960-474-127-4.

Teplý P., Černohorská L., Černohorský J.:

*Strategic Implications of the 2008 Financial Crisis*  
World Summit on Global Economic Crisis, 1.,s. 21-43, (2009), (Sborník)  
1947-2195.

Teplý P., Černohorská L., Zeman L.:

*Negative and Positive Lessons from the 2007-2008 Financial Crisis*  
Global Conference on Business and Finance Proceedings, ,s. 131-140, (2009), (Sborník)  
1931-0285.

Tetřevová L., Sabolová V.:

*Financing of PPP Projects*  
Teória a prax verejnej správy, ,s. 341-345, (2009), (Sborník)  
978-80-7097-736-1.

Tetřevová L., Stejskal J.:

*Economic Aspects of Managing Faculties of Regional Universities*  
Edukacja jutra, ,s. 311-314, (2009), (Sborník)  
978-83-7374-058-7.

Vrtěnová L.:

*Evaluation of Factors of Regional Competitiveness*  
3rd Central European Conference in Regional Science, ,s. 1406-1414, (2009), (Sborník)  
978-80-553-0329-1.

## **B2. Aplikované výstupy**

### **C. Ostatní hodnocené výsledky**

Pacáková V., Linda B.:

*Modeling, simulation and control of insurance risks*  
(2009), (Sborník)

Sedlák P., Mašín O., Komárková J.:

*Den GIS 2009*  
(2009), (Sborník)

Volejníková J., Stejskal J.:

*Změny v globální ekonomice a její dopady na hospodářství ČR*  
(2009), (Sborník)

**D. Patenty****E. Další publikační a prezentační aktivity**

Boháčová H., Heckenbergerová J.:  
Oblasti necitlivosti ve smíšeném lineárním regresním modelu  
(2009)

Brodský Z.:  
*Řízení lidských zdrojů pro managery*  
113 s., (2009)  
987-80-7395-155-9.

Brodský Z., Brodský B.:  
*Systémové řízení jakosti*  
146 s., (2009)  
987-80-7395-161-0.

Buchta M., Volejníková J.:  
*Mikroekonomie pro bakalářské studium*  
116 s., (2009)  
978-80-7395-196-2.

Buchta M., Volejníková J.:  
*Mikroekonomie pro bakalářské studium*  
105 s., (2009)  
978-80-7395-195-5.

Černohorský J.:  
*Základy financí*  
181 s., (2009)  
978-80-7395-203-7.

Hub M.:  
*Technologie internetu - PHP 5*  
88 s., (2009)  
976-80-7395-163-4.

Chýlková J., Machalíková J., Obršálová I., Brunclík T., Baťa R.:  
*Monitoring of methane and CO2 from selected sources in the environment in the Czech Republic*  
Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS  
and DEVELOPMENT, Puerto de la Cruz, Spain, ,s. , (2009)  
978-960-474-145-8.

Jonášová H.:  
*Zpracování dat v Excelu (verze 2007)*  
první, 114 s., (2009)  
978-80-7395-192-4.

Kožená M.:  
*Podniková ekonomika*  
115 s., (2009)  
978-80-7395-159-7.

Křupka J., Kašparová M.:  
*Modelování v kostce pro MATLAB a Simulink*  
72 s., (2009)  
978-80-8040-371-3.

Křupka J., Machatý M., Kašparová M., :  
*Abeceda tvorby modelů pro MATLAB*  
140 s., (2009)  
978-80-7395-236-5.

Kubanová J.:  
*Probabilita II*  
106 s., (2009)  
978-80-7395-246-4.

Linhart P., Roudný R.:  
*Ochrana obyvatelstva a terorismus*  
238 s., (2009)  
978-80-7395-165-8.

Mandysová I.:  
*Entrepreneurship Performance Measuring*  
Karviná, (2009)

Olej V., Hájek P.:  
*Úvod do umělé inteligence - Klasická umělá inteligence*  
112 s., (2009)  
978-80-7395-241-9.

Pacáková V.:  
*Štatistické metódy pre ekonómov*  
*Ekonomía*, 411 s., (2009)  
978-80-8078-284-9.

Pilný J.:  
*Marketing I.*  
70 s., (2009)  
978-80-7414-192-8.

Pilný J.:  
*Pojišťovnictví*  
135 s., (2009)  
978-80-7395-213-6.

Řízek Z.:  
*Stručná historie terorismu v období od 2. světové války do současnosti*  
(2009)

Svoboda O., Sirůčková V.:  
*Externí a interní komunikace podniku*  
119 s., (2009)  
978-80-7395-160-3.

Šilhánková V.:  
*Role územního plánování při ochraně kritické infrastruktury*  
Problematika řešení mimořádných událostí a krizových situací v regionech, ,s. , (2009)  
978-80-7318-848-1.

Šilhánková V., Pondělíček M.:  
*Hodnocení kvality života a udržitelnosti na úrovni mikroregionů*  
(2009)

Špirko Š., Křupka J., Králík V.:  
Technická kybernetika  
176 s., (2009)  
978-80-8040-371-3.

Tetřevová L., Sabolová V.:  
*Veřejná ekonomie-stručný průvodce a cvičebnice pro kombinovanou formu studia*  
70 s., (2009)  
978-80-7395-168-9.

Vaculík J., Kerlesová V.:  
*Public relations*  
150 s., (2009)  
978-80-7395-242-6.

Zahrádka J.:  
*Diskrétní matematika (první díl)*  
154 s., (2009)  
978-80-7395-247-1.

### Fakulta ekonomicko-správní - (FES)

Děkanát - (DFES)

Ústav ekonomie - (ÚEK)

Ústav ekonomiky a managementu - (ÚEM)

A1.15 A1.17 A1.29 A1.30 A1.31 A1.32 A1.34 A1.37 A1.42 A1.43 A1.65 A1.66 A1.67  
A2.6 A2.7 A2.8 A2.9 A2.18 A2.21 A2.22 A2.27 A2.33 A2.37 A2.38  
B1.24 B1.25 B1.31 B1.32 B1.33 B1.39 B1.42 B1.43 B1.44 B1.55  
E.2 E.3 E.10 E.14 E.21 E.26

Ústav matematiky - (ÚM)

A1.1 A1.2 A1.3 A1.14 A1.20 A1.28 A1.33 A1.46 A1.47 A1.57 A1.58 A1.59 A1.60  
B1.3 B1.4 B1.5 B1.18 B1.19 B1.20 B1.36 B1.37 B1.38 B1.47 B1.48 B1.54  
C.1  
E.1 E.13 E.27

Ústav systémového inženýrství a informat - (ÚSII)

A1.11 A1.12 A1.13 A1.16 A1.17 A1.18 A1.19 A1.21 A1.22 A1.23 A1.25 A1.26 A1.27 A1.38 A1.39  
A1.44 A1.50 A1.51 A1.55 A1.56 A1.62 A1.70 A1.71 A1.72 A1.80  
A2.10 A2.11 A2.12 A2.13 A2.15 A2.16 A2.17 A2.19 A2.20 A2.23 A2.26 A2.29 A2.35 A2.40  
B1.10 B1.11 B1.12 B1.13 B1.14 B1.15 B1.16 B1.17 B1.21 B1.22 B1.27 B1.28 B1.29 B1.30 B1.34  
B1.35 B1.45 B1.46 B1.57  
C.2  
E.7 E.9 E.11 E.12 E.16 E.24

Ústav veřejné správy a práva - (ÚVSP)

A1.4 A1.5 A1.6 A1.7 A1.24 A1.26 A1.40 A1.54 A1.63 A1.68 A1.69 A1.73 A1.74 A1.75  
A2.1 A2.2 A2.3 A2.4 A2.5 A2.12 A2.14 A2.20 A2.23 A2.24 A2.25 A2.31 A2.34 A2.40  
B1.1 B1.2 B1.6 B1.7 B1.8 B1.9 B1.24 B1.26 B1.32 B1.34 B1.35 B1.40 B1.41 B1.56  
E.8 E.15 E.22 E.23