

PROGNOSTICKÉ PRÁCE FORECASTING PAPERS



ISSN 1337-9666 (tlačená séria r. 2009)
ISSN 1338-3590 (elektronická séria)

**Volume 6
No 5**

2014

PROGNOSTICKÉ PRÁCE / FORECASTING PAPERS

Vydavateľ: Prognostický ústav Slovenskej akadémie vied. **ISSN:** 1338-3590 (elektronická séria)

Elektronický časopis Prognostické práce je recenzovaný vedecký časopis.

Ciele a zameranie elektronického časopisu: Prognostické práce sú originálnym príspevkom do akademickej a politickej diskusie na nasledovné témy:

- a) teoretické, metodologické a koncepcné problémy prognózovania vývoja slovenskej spoločnosti v národnom i svetovom kontexte,
- b) sociálno-ekonomická dimenzia globálnych environmentálnych zmien, environmentálny manažment a priestorové plánovanie,
- c) koevolúcia inštitucionálnej a technologickej zmeny.

Dostupnosť a periodicita: elektronický časopis je dostupný na webstránke http://www.prog.sav.sk/?id=Prognosticke_prace a aktualizovaný niekoľkokrát ročne.

Redakčná rada a výkonný redaktor: Redakčná rada elektronického časopisu je totožná s Vedeckou radou PÚ SAV. Výkonného redaktora menuje riaditeľ Prognostického ústavu.

Pokyny pre autorov: Prognostické práce prinášajú originálne príspevky výskumníkov Prognostického ústavu SAV a ich spolupracovníkov doma a v zahraničí. Príspevky sú publikované v slovenskom, českom a anglickom jazyku. Očakávaná dĺžka článkov je 10-40 strán. Všetky príspevky vhodné na publikovanie v elektronickom časopise Prognostické práce musia byť predložené príslušnému vedúcemu riešiteľovi projektu riešeného v rámci Prognostického ústavu SAV. Výskumníci z iných akademických inštitúcií, ktorí majú záujem v časopise publikovať, tiež musia osloviť niektorého z vedúcich riešiteľov. Príspevok možno zaslať elektronicky na adresu: prognostickeprace@savba.sk. Každý článok musí byť posúdený dvoma recenzentmi, pričom jeden z nich musí pochádzať z inej akademickej inštitúcie, resp. patriť k vynikajúcim (renomovaným) členom ekonomickej, podnikateľskej alebo riadiacej sféry. Recenzentov určuje vedúci riešiteľ projektu. Vedúci riešitelia odovzdávajú príspevky výkonnému redaktorovi vtedy, keď dostanú dve pozitívne recenzie na daný príspevok. Články, ktoré už boli publikované alebo sú v súčasnosti ponúknuté na publikovanie mimo Prognostických prác, nebudú prijaté na posúdenie. Materiály neprechádzajú jazykovou úpravou.

Abstrakty a citovanie: Každá publikácia musí mať 3–7 kľúčových slov a krátky abstrakt v anglickom jazyku v rozsahu cca 100 slov. Všetky odkazy na monografie, články a štatistické zdroje musia byť uvedené na príslušnom mieste v texte a to podľa priezviska autora (resp. názvu zdroja), roku publikovania, a ak je to vhodné, aj čísla strany. Citácie viet a odsekov z iných prác musia byť jasne identifikované a zdroj citácie explicitne označený podľa čísla strany. Zoznam literatúry je zoradený abecedne podľa autorov a v rámci autora (autorov) podľa roku publikovania.

Odvolania na literatúru v texte alebo v poznámkach pod čiarou a pod grafickými prílohami sa uvádzajú nasledovne: v zátvorke priezvisko autora, rok vydania; ak zdroj nemá autora, uvádza sa v zátvorke inštitúcia a rok vydania. Zoznam použitej literatúry s úplnými bibliografickými údajmi sa uvádza na konci článku v abecednom zoradení.

Predložený príspevok musí obsahovať pracovisko, adresu a e-mailový kontakt autora resp. autorov.

Technické parametre/požiadavky: MS Word; typ písma Arial + veľkosť písma 11, príp. Times New Roman 12; riadkovanie 1,5; zarovnanie do bloku.

Obsahové parametre/požiadavky: Názov práce, vedecký redaktor, editor, v úvode (alebo v texte v poznámke pod čiarou) názov a číslo projektu, ku ktorému bol materiál vypracovaný.

Publisher: The Institute for Forecasting of the Slovak Academy of Sciences. **ISSN:** 1338-3590 (online version).

Aims and scope: Forecasting Papers provides an original contribution to academic and policy debate related to following issues:

- a) theoretical, methodological and conceptual issues of the Slovak society in national and World-wide context;
- b) socio-economic dimension of the global environmental change, environmental management and spatial planning;
- c) co-evolution of institutional and technology change.

Periodicity: The journal is published on website http://www.prog.sav.sk/?id=Prognosticke_prace in several volumes per year.

Journal of Forecasting Papers is peer-reviewed journal.

Editor and managing editor: The Scientific Board of the Institute for Forecasting is the Board of Editors. The Director of the Institute for Forecasting appoints the Managing Editor.

Editorial procedure: The Forecasting Papers publish original works by the Institute for Forecasting researchers and their research partners from Slovakia and abroad. Contributions are published in Slovak, Czech and English. The expected length of contributions is about 10-40 pages. Papers could be submitted via email on prognostickeprace@savba.sk. All papers deemed appropriate for the Forecasting papers must be submitted to Heads of Research Projects of the Institute for Forecasting. Researchers from other academic institutions also must approach Heads of Research Projects. Referees for papers are appointed by the Head of Research Projects. Heads of Research Projects pass submitted papers to Managing Editor once two positive reviews are received. Each paper must be reviewed by two referees, one of whom comes from other academic institution, or outstanding members of the business, economics and policy communities. No paper known to be published elsewhere will be reviewed.

Abstracts and references: Each paper must contain 3-7 keywords and a short abstract in English of about 100 words. All references to monographs, articles and statistical sources must be identified at an appropriate point in the text by last name of author (or source name), year of publication and pagination when appropriate. Sentence and paragraph citations from works must be clearly identified and source of reference explicitly stated by pagination. References list all items alphabetically by author and, within author(s), by year of publication.

Papers submitted must contain workplace, mailing address and email of the author(s).

Vydal: *Prognostický ústav SAV, Šancová 56,*
811 05 Bratislava
☎ : (02) 524 95 278, ✉ : (02) 524 95 029

Vedecký redaktor: Ing. Vladimír Baláž, PhD., DrSc.

Výkonný redaktor: Ing. Richard Heriban.

Technický redaktor: Zuzana Haringová

Číslo 6/5/2014 bolo redakčne spracované v mesiaci december 2014

© *Prognostický ústav SAV*

Rozmnožovanie je povolené len so súhlasom autora.

Časopis Prognostické práce neprešiel jazykovou úpravou.

Reg. číslo MK SR - 2947/09

ISSN: 1337-9666 (tlačaná séria r. 2009)

ISSN: 1338-3590 (elektronická séria)

PROGNOSTICKÉ PRÁCE FORECASTING PAPERS

Prognostický ústav Slovenskej akadémie vied bol založený v roku 1989. Predmetom činnosti Prognostického ústavu SAV je interdisciplinárny základný a aplikovaný výskum v týchto oblastiach: a) teoretické, metodologické a koncepčné problémy prognózovania vývoja slovenskej spoločnosti v národnom i svetovom kontexte; b) sociálno-ekonomická dimenzia globálnych environmentálnych zmien; c) koevolúcia inštitucionálnej a technologickej zmeny.

The Institute for Forecasting of the Slovak Academy of Sciences was established on January 1, 1989. The mission of the Institute for Forecasting can be summarised as carrying out basic research in the following fields: theoretical and conceptual problems related to development of national economy and forecasting of the Slovak society in national and world contexts. Within this mission, it has fulfilled theoretical-methodological, co-ordination and scientific-educational functions. At the same time, the Institute has tried to transfer knowledge obtained into practice.

Obsah

Elena Fifeková

Úloha inštitúcií v sociálno-ekonomickom rozvoji387

Matej Štalmach

Modeling VaR OF DAX INDEX USING GARCH MODEL403

ISSN 1337-9666 tlačaná séria r. 2009
ISSN 1338-3590 elektronická séria

Prognostický ústav Slovenskej akadémie vied
Institute for Forecasting Slovak Academy of Sciences

