



Záverečná karta projektu

Názov projektu Evidenčné číslo projektu **APVV-0894-11**
Svetové ceny komodít, cenová transmisia a potravinová bezpečnosť

Zodpovedný riešiteľ **prof. Ing. Ján Pokrivčák, PhD., M.S.**
Príjemca **Slovenská Poľnohospodárska Univerzita v Nitre**

Názov pracoviska, na ktorom bol projekt riešený

1. Katedra hospodárskej politiky, Fakulty ekonomiky a manažmentu, SPU v Nitre
2. NPPC-VÚEPP: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva, Bratislava
- 3.
- 4.
- 5.

Názov a štát zahraničného pracoviska, ktoré spolupracovalo pri riešení

1. KU Leuven, Belgicko
2. IPTS Sevilla, Španielsko
3. Cornell University, USA

Udelené patenty/podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory, ktoré sú výsledkami projektu

- 1.
- 2.
- 3.

Najvýznamnejšie publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu – uveďte aj publikácie prijaté do tlače

1. Rajčániová, M., Drabik, D., Ciaian, P., (2013). How policies affect international biofuel price linkages, Energy Policy, Volume 59, August 2013, ISSN: 0301-4215. Pages 857–865.
2. Miroslava Rajcaniova, d'Artis Kancs & Pavel Ciaian (2014) Bioenergy and global land-use change, Applied Economics, 46:26, 3163-3179, DOI: 10.1080/00036846.2014.925076
3. Pokrivčák, J., Rajčániová, M., (2014). Price Transmission along the Food Supply Chain in Slovakia. Post-Communist Economies, The Journal of the Centre for Research into Post-Communist Economies (CRCE). Post-Communist Economies, Volume 26, Number 4, 2 October 2014, pp. 555-568(14), ISSN 1463-1377.
4. Qineti, A., Rajcaniova, M., Braha, K., Ciaian, P., Demaj, J.. Status-quo bias of agrarian land

structures in rural Albania. In Post-Communist Economies, (Vol. 27 No. 4, 2015), ISSN 1463-1377.

5. Cupak, A., Pokrivcak, J., Rizov, M. Food Demand and Consumption Patterns in the New EU Member States: The Case of Slovakia Ekonomický Časopis Volume: 63 Issue: 4, 2015, Pages: 339-358, ISSN: 0013-3035.

Uplatnenie výsledkov projektu

Ide o základný výskum a jeho výsledky budú využívané hlavne v akademickej oblasti. Mnohé výsledky nášho výskumu sa dajú uplatniť aj v rámci tvorby poľnohospodárskych a energetických politík ako aj pri tvorbe obchodných politík. Výsledky výskumu sú taktiež zaujímavé pre poľnohospodárov, potravinárov a obchod. Vývoj obchodných marží ako aj cenová transmisia je v súčasnosti veľmi diskutovanou témou, lebo má zásadný vplyv na rozdelenie renty v rámci potravinovej ponukovej vertikály ako aj na potravinovú bezpečnosť alebo blahobyt spotrebiteľov, výrobcov, daňových poplatníkov, resp. celej spoločnosti. Naše výsledky môžu vniesť mnoho svetla do týchto diskusií. Taktiež sa naše výsledky dajú používať pri výučbe predmetu poľnohospodárska ekonómia.

CHARAKTERISTIKA VÝSLEDKOV

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu v slovenskom jazyku (max. 20 riadkov)

Všetky ciele projektu boli splnené. Bola vytvorená obsiahla databáza mesačných výrobných a spotrebiteľských cien na Slovensku pre príslušné komodity. Podobné databázy boli vytvorené aj pre iné krajiny (Kosovo, Uzbekistan, Tadžikistan, ..). Databázy boli použité v našich empirických analýzach. Získala sa databáza štatistiky rodinných účtov (Household Budget Survey), ktorá sa použila v empirickej analýze dopytu po potravinách, dopytu po potravinovej rozmanitosti a dopytu po potravinách mimo domova. Empirická analýza bola doplnená analýzou štruktúry trhu, vertikálnej kooperácie a potravinového reťazca kľúčových poľnohospodárskych odvetví, ako aj popisom vládnych politík ovplyvňujúcich potravinovú vertikálu. Bol ukončený komplexný prehľad literatúry o cenovej transmisii, dopyte po potravinách, bezpečnosti potravín, marketingových maržiach a ďalších relevantných témach týkajúcich sa projektu. Bola vykonaná empirická analýza založená na ekonometrii časových radov pre príslušné odvetvia poľnohospodárstva na Slovensku a v iných relevantných krajinách. Bola pripravená komparatívna analýza výsledkov v jednotlivých krajinách a odvetviach. Empirická analýza bola založená na teoretických modeloch. Naše výsledky boli publikované v renomovaných časopisoch (karentovaných), ako je Energy Policy, Post-Communist Economies, Applied Economics, Ekonomický Časopis, atď. Naše výsledky boli zároveň prezentované na medzinárodných konferenciách: kongres európskej asociácie poľnohospodárskych ekonómov v Ľubľane, kongres medzinárodnej asociácie poľnohospodárskych ekonómov v Miláne, konferencie v Alghero, Ancona, Wageningen, Ríme a pod. Výsledky projektu boli zapracované do nových predmetov vyučovaných na FEM SPU: Poľnohospodárska politika, Behaviorálna ekonómia a Poľnohospodárska ekonomika.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu v anglickom jazyku (max. 20 riadkov)

All objectives of the project have been completed. A comprehensive database of the Slovak producer and consumer prices for relevant commodities on monthly basis was created. Similar databases were created also for other countries (Kosovo, Uzbekistan, Tajikistan, ..). The databases were used in our empirical analyses. Household Budget Survey database was obtained and used in empirical analysis of demand for food, demand for food diversity and demand for food away from home. Empirical analysis was complemented by analyses of market structure, vertical cooperation, and food supply chain for key agricultural sectors as well as by description of government policies affecting food supply chains. Obviously a comprehensive literature review was completed on price transmission, food demand, food security, marketing margins and other relevant topics related to the project focus. Empirical

analysis based on econometrics of time series was conducted for relevant agricultural sectors in Slovakia and other relevant countries. Comparative analysis of results between countries and sectors was prepared. Empirical analysis was linked to the theoretical models. Our results were published in renowned (current contents journals) like Energy Policy, Post-Communist Economies, Applied Economics, Economic Journal, etc. Our results were also presented at top international conferences: Congress of the European Agricultural Economists in Ljubljana, International Congress of Agricultural Economists in Milano, Conferences in Alghero, Ancona, Wageningen, Rome etc. The results of the project were incorporated in new courses: Agricultural Policy, Behavioural Economics and Agricultural Economics.

Svojím podpisom potvrdzujem, že údaje uvedené v záverečnej karte sú pravdivé a úplné a súhlasím s ich zverejnením.

Zodpovedný riešiteľ

prof. Ing. Ján Pokrivčák, PhD., M.S.

V Nitre 29. 01. 2016

Štatutárny zástupca príjemcu

Dr.h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD.

V Nitre 29. 01. 2016

.....
podpis zodpovedného riešiteľa

.....
podpis štatutárneho zástupcu príjemcu