

POROVNÁNÍ EFEKTIVNOSTI EKOLOGICKÉHO A KONVENČNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ COMPARISON OF ECOLOGICAL AND CONVENTIONAL AGRICULTURAL

J. Kouřilová

Abstract

The demand for evaluation and following efficiency of ecological and conventional agriculture is nearly permanent and just clime to right inquiries from point of view: producers, processing industry, businessmen, institutions controlling these activities. Using of classical methods without any details and contexts, can say, that the gained results missing necessary credibility, which is most important to control the ecological agriculture, especially. The main reasons are for example very limited opportunities to change their program, possibilities because of various norms, laws etc., absence of processing firms (milk, meat, flour), kind of the region with its natural and society conditions, marketing. This contribution applies to some kinds of methods used by various authors. In the concrete classical efficiency in arable plant, pigs breeding, the market response, value added, milk production; perspective on welfare animals, regions.

Key words: ecological agriculture; organic agriculture; efficiency of ecological agriculture;

Abstrakt

Požadavek na vyhodnocování efektivnosti konvenčního a ekologického zemědělství (EZ) je permanentním a oprávněným požadavkem producentů, obchodu, řídicích institucí. Pokud je používán klasický přístup bez dalšího rozpracovávání problematiky a přihlídnutí k souvislostem, nemají výsledky zdaleka potřebnou vypovídací, nutnou pro řízení zejména systému EZ. Mezi hlavní důvody nezbytnosti komplexního přístupu lze uvést silně omezené možnosti EZ, které má v podobě norem, předpisů, omezeného počtu zpracovatelů, regionu v závislosti na přírodních a společenských podmínkách, marketingu. Aktuálnost a komplexnost problému dokládají mimo jiné i výzkumné práce zemí EU. Příspěvek je věnován vybraným dostupným metodikám z oblasti hodnocení efektivnosti EZ soustav hospodaření a sice: týkající se plodin pěstovaných na orné půdě, ekologického odchovu selat, použití ukazatele přidané hodnoty, signálům trhu v podobě porovnání ekologického a konvenčního systému hospodaření v jeho bližší analýze, hledisku welfare zvířat a regionu.

Klíčová slova: ekologické zemědělství, efektivnost ekologického zemědělství.

Příspěvek je zpracován v rámci MSM 6007665806.

Literatura

- [1] EATON, D., J., F., BOURGEIOS, J., ACHTERBOSCH, T., J.: Produkt differentiation under the WTO, (An analysis of labelling and tariff tax measures concerning farm animal welfare, project code 20376, , LEI, The Hague, 2005.
- [2] KOUŘILOVÁ, J.: Ekologické zemědělství v ekonomickém kontextu, Ekotrend, ZF JU Č. Budějovice, 2005.
- [3] MC CHORY, L.: the Northeast Organic Farming Association of Vermont's Dairy Technical Assistance Program, USA: Economic Comparison of Organic and Conventional Dairy Production, and Estimations on the Cost of Transitioning to Organic Production 2001.
- [4] NEHASILOVÁ, D.: Ekologický odchov selat, článek 38109, www.agronavigator.cz, Agronavigator, 29.7.2005.
- [5] VROJLIK, H., C., J., DOL, W., KUHLMAN T.,: Integration of small area estimation and mapping techniques (Tool for Regional Studies), Project code 30157, LEI, The Haag, 2005
- [6] ŽIVĚLOVÁ, I., JÁNSKÝ, J.: Efektivnost hospodařících podniků v ekologických systémech a možnosti jejich konkurenceschopnosti , PEF MZLU, MSM 431 100007.
- [7] MORIS, C. ET AL.: Comparison of social, economic, and environmental effects of organic, ICM and conventional farming, Final report to the Countryside Agency, Gloucestershire 2001.
- [8] Ekonomická efektivnost jako předpoklad multifunkčního zemědělství, materiály VÚZE Praha www.nazv.cz/nazv/ ePR 5.6.2003

[9] C.J.A.M.. de Bont at all: Market signals for organic farming, Report for Eurostat, project

number 30026, LEI, The Hague, 2005

Kontaktní adresa – Contact address

doc. Ing. Jindra Kouřilová, CSc.
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta, katedra účetnictví a financí
Studentská 13, 370 05 České Budějovice
e-mail: Kourilova@zf.jcu.cz
