

HODNOCENÍ EFEKTIVNOSTI VLASTNÍCH NÁKLADŮ ZEMĚDĚLSKÝCH PODNIKŮ EVALUATION OF DEGREES OF COST EFFICIENCY OF AGRICULTURAL ENTERPRISES

F. Střeleček, J. Lososová, R. Zdeněk, L. Pejřilová

Abstract

Authors deal in the paper with evaluation of cost efficiency of farms in years 2006–2009 based on authors' database of farms classified according to level of cost/revenue ratio. After expressive growth of production in 2007 the number of farms with decreasing volume of production increased. Except that the number of farms with decreasing cost efficiency increased. It indicates that cost decreases slower than revenue with decreasing production, or even increase.

Key words: Costs, Profitability, Loss, Profit, Production, Return to scale

Abstrakt

Autoři se v příspěvku zabývají hodnocením efektivity nákladů zemědělských podniků v letech 2006–2009 na základě databáze vlastního výběrového souboru zemědělských podniků, tříděných podle úrovně nákladovosti. Po výrazném nárůstu produkce v roce 2007 došlo v dalších letech k nárůstu podniků s klesajícím objemem produkce. Kromě toho došlo ke zvýšení počtu podniků s klesajícím stupněm efektivity nákladů. To signalizuje, že při poklesu produkce náklady klesají pomaleji než výnosy, nebo dokonce rostou.

Klíčová slova: náklady, rentabilita, ztráta, zisk, produkce, efekt z rozsahu

Příspěvek byl vypracován s použitím prostředků MŠMT v rámci řešení výzkumného záměru MSM 6007665806.

Literatura

- [1] BATTESE, E. and COELLI, T. J. Prediction of firm level technical inefficiencies with a generalised frontier production function and panel data, *Journal of Econometrics*, 1988. vol. 38 (3), pp. 387-399. ISSN 0304-4076.
- [2] BRIGHAM, E. F., GAPENSKY, L. C. *Financial Management: Theory and Practice* (Dryden Press Series in Finance). Harcourt Brace College Publisher. 1996. ISBN 0030177898.
- [3] HADLEY, D. Patterns in Technical Efficiency and Technical Change at the Farm-level in England and Wales, 1982-2002. *Journal of Agricultural Economics*, Vol. 57, No. 1, 2006, 81-100. ISSN 0021-857X
- [4] NOVÁK, J. *Metodika kalkulací nákladů v zemědělství*. Výzkumná studie č. 28, Praha: VÚZE, 1996. ISBN 80-85898-30-6.
- [5] POLÁČKOVÁ, J. a kol. *Analýza nákladů a rentability vybraných zemědělských výrobků 2002-2006*. Výzkumná studie, Praha: ÚZEI, 2008. ISBN 978-80-86671-55-0.
- [6] POLÁČKOVÁ, J. a kol. *Metodika kalkulací nákladů v zemědělství*. Praha: ÚZEI, duben 2010, 73 s. ISBN 978-80-86671-75-8
- [7] SCHROLL, R. a kol., *Manažerské účetnictví v podmínkách tržního hospodářství*, Praha: Trizonia, 1997. 252 s. ISBN 80-85573-23-7
- [8] STŘELEČEK, F. *Proporcionování nákladů na výrobu. Provozní a finanční páka*. Ekonomická fakulta JU, České Budějovice 2007a, s.57. ISBN 978-80-7040-915-2
- [9] STŘELEČEK, F. *Degrees of costs effectiveness. Monograph. University of South Bohemia*. Faculty of Economics. České Budějovice. 2007b, s.60. ISBN 978-80-7394-044-7.
- [10] STŘELEČEK, F., LOSOSOVÁ, J., ZDENĚK, R. Economic results of agricultural enterprises in 2005. *Agricultural Economics-Zemědělska ekonomika*. 53, 2007(5): 201 - 216. ISSN 0139-570X
- [11] STŘELEČEK, F., LOSOSOVÁ, J., ZDENĚK, R. Economic results of agricultural holdings in less favoured areas. *Agricultural Economics-Zemědělska ekonomika*. 54, 2008(11): 510 – 520. ISSN 0139-570X

Kontaktní adresa – Contact address

Prof. Ing. František Střeleček, CSc., Dr.h.c.
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Ekonomická fakulta
Katedra účetnictví a financí
Studentská 13
370 05 České Budějovice
tel.:38 777 2457
e-mail: strelec@ef.jcu.cz,

Ing. Jana Lososová
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,
Ekonomická fakulta,
Katedra účetnictví a financí,
Studentská 13,
370 05 České Budějovice
tel.:38 777 2478
e-mail: lososova@ef.jcu.cz,

Ing. Radek Zdeněk
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,
Ekonomická fakulta,
Katedra účetnictví a financí,
Studentská 13,
370 05 České Budějovice
tel.:38 777 2478
e-mail: zdenek@ef.jcu.cz,

Bc. Lenka Pejřilová
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,
Ekonomická fakulta,
Studentská 13,
370 05 České Budějovice