

UNEMPLOYMENT DEVELOPMENT IN MUNICIPALITIES OF THE MICRO-REGION OF STRAKONICE

A. Čermáková

Abstract

In the period of 2002–2006, observations of the unemployment development in municipalities situated in less favourable areas (hereafter LFA) of the micro-region of Strakonice and in other municipalities of the micro-region outside of the LFA. The aim of the observations was to determine whether it is possible to predict that the unemployment rate in the LFA is higher than in municipalities outside the LFA. Using spectral analysis, a quality model has been found allowing us to predict and compare unemployment in both groups of municipalities.

Key words: unemployment, seasonality, models, analytical method, spectral analysis

Abstrakt

V období let 2002-2006 byl sledován vývoj nezaměstnanosti v obcích ležících v přírodně znevýhodněných oblastech (dále jen LFA obcí) mikroregionu Strakonice a v ostatních obcích tohoto mikroregionu. Bylo zjišťováno, zda lze předpokládat, že v LFA obcích bude vyšší nezaměstnanost než v obcích ležících mimo tuto oblast. Prostřednictvím harmonické (spektrální) analýzy byly nalezeny velmi kvalitní modely, dovolující predikovat a komparovat nezaměstnanost v obou zmíněných skupinách obcí.

Klíčová slova: nezaměstnanost, modelování, spektrální analýza

**The contribution was financially supported by MSM
6007665806 grant.**

Bibliography

- [1] StatSoft, Inc. (1999). Electronic Statistic Textbook.
Tulsa, OK: StatSoft. WEB:<http://www.statsoft.com/textbook/stathome.html>.
- [2] WEB:<http://www2.czso.cz/>

Kontaktní adresa – Contact adress

prof. RNDr. Anna Čermáková, CSc.
University of South Bohemia in České Budějovice
Faculty of Economics
Studentská 13
370 05 České Budějovice
e-mail:annacer@ef.jcu.cz
