

**EKONOMICKÉ ZHODNOCENÍ VÝVOJE CEN MLÉKA V ČESKÉ REPUBLICE
A V ZEMÍCH EU
ECONOMIC EVALUATION OF DEVELOPMENT OF MILK PRICES IN THE CZECH
REPUBLIC AND IN THE EUROPEAN UNION**

D. Kopta, M. Maršík

Abstract

The milk market is one of the most important commodity markets with agrarian products. From 1977 to 2009 it is possible to identify four wholly different periods in the development of purchase prices of milk in European Union countries. The first period is defined in years 1977 to 1990. This phase is associated with an increase in price of realization and a with strong seasonal trend. In the second phase of development (from 1991 to 2002) it leads to stagnation of the prices and it is not measurable any significant trend. The third stage occurs with the entry of new countries into the European Union in 2003 and ending in 2007. Opening new markets and removing trade barriers led naturally to compensate for price level of old and new countries. Attenuates the effect of seasonal variations. In the last phase (starting in 2008) there is a turbulent development which does not allow a description with the mathematical model. **The contribution is part of the research project MSM 6007665806.**

Key words: milk, purchase price, the EU, time series, volatility of commodity markets

Abstrakt

Trh s mlékem patří k jednomu z nejdůležitějších komoditních trhů s agrárními produkty. Ve vývoji výkupních cen mléka zemí Evropské unie v letech 1977 až 2009 je možné identifikovat čtyři zcela rozdílná období. První období je vymezeno roky 1977 až 1990. Tato etapa je spojena s růstem realizačních cen a výrazným sezónním trendem. V druhé etapě vývoje (z let 1991 až 2002) dochází k cenové stagnaci a není měřitelný žádný významný trend. Třetí etapa nastává se vstupem nových zemí do Evropské unie v roce 2003 a končí rokem 2007. Otevření nových trhů a odstranění obchodních bariér pochopitelně vedlo k vyrovnání cenových hladin starých a nových zemí. V tomto období se zeslabuje vliv sezónního kolísání. V poslední etapě (počínající rokem 2008) dochází k turbulentnímu, chaotickému vývoji, neumožňujícímu popis matematickým modelem. **Příspěvek je součástí řešení výzkumného záměru MSM 6007665806.**

Klíčová slova: mléko, výkupní ceny, EU, časové řady, volatilita komoditních trhů

Literatura

- | | |
|--|---|
| <p>[1] NESNÍDAL, T., PODHAJSKÝ, P. <i>Obchodování na komoditních trzích</i>. Praha: Grada Publishing, 2007, 200s. ISBN 80-247-1851-0</p> <p>[2] <i>Vývoj výkupních cen mléka</i> (2009). [online]. [cit. 2009-11-01]. Dostupný z <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home</p> | <p>[3] ČERMÁKOVÁ, A. (1998): <i>Statistika II</i>. České Budějovice: Jihočeská univerzita Zemědělská fakulta, 1998, 135s. ISBN 80-7040-270-9</p> <p>[4] HINDLS, R., HRONOVÁ S. <i>Statistika pro ekonomy</i>. Praha: Profesionál Publishing, 2004, 245s. ISBN 978-80-86946-43</p> |
|--|---|

Kontaktní adresa – Contact address

Ing. Daniel Kopta, Ph.D.
Ing. Martin Maršík, Ph.D.
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Ekonomická fakulta, katedra účetnictví a financí
Studentská 13
370 05 České Budějovice
E-mail: kopta@ef.jcu.cz, marsik@ef.jcu.cz
Tel.: +420 38 777 2475