

**METODICKÉ ODLIŠNOSTI UKAZATELŮ PŘI MEZINÁRODNÍM SROVNÁVÁNÍ
PRODUKTIVITY
METHODICAL DIFFERENCES OF PRODUCTIVITY INDICATORS BY INTERNATIONAL
COMPARISON**

M. Novotná, T. Volek

Abstract

The productivity is possible measure by different defined type of productivity indicators with considerable differences in results. It is impossible to define, which one of definitions of productivities is the best. It depend on purpose and analysis's range. For comparison productivity at the national level is better to use aggregates at constant prices, which show us the level and growth rate of physical product. For comparison productivity at the international level is better to use aggregates in purchasing power standard. This result is influence not only own performance, but also performances others comparison states. From the point of view employment, is optimal indicator for calculation of productivity working hours. This indicator remove differences at time work in single member states EU.

Key words: productivity, methodology, purchasing power parity

Abstrakt

Produktivitu lze měřit za pomoci různě definovaných ukazatelů, kdy existují značné rozdíly ve zjištěných výsledcích. Přičemž nelze jednoznačně označit, která z definic ukazatelů produktivit je nejvhodnější. Vždy bude záležet na účelu a rozsahu prováděné analýzy. Pro hodnocení produktivity na národní úrovni a nižší, kdy nás zajímá především úroveň a tempo růstu fyzického produktu, je vhodnější použít ocenění agregátů ve stálých cenách. Zajímá-li nás mezinárodní prostorové srovnání reálné úrovně ukazatelů produktivit, je nezbytné k tomuto srovnání použít agregáty v paritě kupní síly měny, kdy výsledek je ovlivněn nejen vlastním výkonem, ale i výsledky dosaženými ostatními státy účastnicími se srovnání. Z hlediska zaměstnanosti je nejvhodnějším ukazatelem pro výpočet produktivity počet odpracovaných hodin, neboť stírá rozdíly mezi různou délkou pracovní doby v jednotlivých členských státech EU.

Klíčová slova: produktivita, metodika, parita kupní síly

Literatura

- | | |
|--|--|
| <p>[1] BARRO, J. R., SALA-I-MARTIN, X. <i>Economic growth</i>. The MIT Press, London 2004, ISBN 978-0-262-02553-9</p> <p>[2] COELLI, T.J. ET AL. <i>An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis</i>. Springer 2005, ISBN 978-0387-24266-8</p> <p>[3] JÍLEK, J. MORAVCOVÁ, J. <i>Ekonomické a sociální indikátory</i>. Futura, Praha 2007. ISBN 978-80-86844-29-9</p> <p>[4] JÍLEK, J. A KOL. <i>Nástin sociálněhospodářské statistiky</i>. VŠE, Praha 2005. ISBN 80-245-0840-0</p> | <p>[5] KRUGMAN, P., WELLS, R. <i>Macroeconomics</i>. Worth Publishers. USA 2006. ISBN 0-7167-5228-X</p> <p>[6] O'MAHONY, M. ET AL. <i>Productivity growth in the US and the EU?: A sectoral analysis</i>. <i>National Institute of Economic and Social Research London</i> [on-line], [15.3.2009] in http://www.niesr.ac.uk/</p> <p>[7] Eurostat: <i>Data</i> [on-line] <i>National accounts</i>, [15.9.2009], In http://epp.eurostat.ec.europa.eu</p> <p>[8] <i>Measuring Productivity – OECD Manual, Measurement of aggregate and industry-level productivity growth</i>. OECD, Paris, 2001</p> |
|--|--|

Kontaktní adresa – Contact address

Ing. Martina Novotná, Ph.D.
Ing. Tomáš Volek, Ph.D.
Katedra ekonomiky
Ekonomická fakulta

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Studentská 13, 370 05 České Budějovice, CZ
e-mail: novotna@ef.jcu.cz, volek@ef.jcu.cz