

Месропян К.Э.
Ростов-на-Дону, ИСЭГИ ЮНЦ РАН

**ТИПОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КРУПНЫХ И СРЕДНИХ
ГОРОДОВ ЮГА РОССИИ С ПОМОЩЬЮ ИНДЕКСА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ DEA-MALMQUIST**

Выявление тенденций в асимметрии развития и измерение сравнительной эффективности функционирования экономики региона или города являются актуальными проблемами, решение которых предлагается в данной статье в рамках непараметрического граничного подхода Data Envelopment Analysis (DEA).

Ключевые слова: производительность, индекс Мальмквиста, экономика города, DEA

Mesropyan K.E.
Rostov-on-Don, ISEHR SSC RAS

**TIPOLOGICAL ANALYSIS OF LARGE AND MEDIUM
SOUTHERN RUSSIAN CITIES BY USING
DEA-MALMQUIST PRODUCTIVITY INDEX**

Region's or city's economic performance asymmetry identifying and comparative efficiency evaluation of its operation are burn issues and its solution is proposed in this paper by using the nonparametric frontier approach called Data Envelopment Analysis (DEA).

Keywords: productivity, Malmquist index, city's economy, DEA