



ОТНОСИТЕЛЬНО ПОНЯТИЯ СТАНДАРТИЗИРОВАННАЯ РАЗНИЦА

*Екатерина Тошева**

РЕЗЮМЕ В статье рассматриваются сущность, познавательные возможности и методы для оценки стандартизированной разницы. Стандартизированная разница вместе с корреляционными коэффициентами являются двумя основными группами показателей так называемой *effect size* в англоязычной литературе. В разницу от статистической проверки гипотезов, при которых подтверждается или отвергается наличие значимой разницы, посредством рассматри-

ваемого показателя оценивается только относительный размер исследуемых различий.

Использование стандартизированной разницы является подходящим как при проведении метаанализа, так и при проведении так называемых „единичных” исследований. Коротко предствлены сущность, способы толкования, преимущества и ограничительные условия стандартизированной разницы, а так же и конкретный пример ее применения при „единичных” исследованиях.

* Д-р, главный ассистент кафедры „Статистики и эконометрии” на Университете по национальному и мировому хозяйству, София, e-mail: ekaterina_tosheva@yahoo.com.

ABOUT THE DEFINITION STANDART DEVIATION

*Ekaterina Tosheva**

SUMMARY This article presents the essence, study capabilities and methods for assessment of the standart deviation. The standart deviation, together with the coefficients of correlation are the two main groups of indicators for the so called in the english literature *effect size*. As a difference of the statistical verification of hypothesis, where the availability of significant deviation is either

confirmed or rejected, the overviewed indicator assesses only the relative size of the investigated deviations.

The use of standart deviation is suitable for methaanalysis and for single surveys as well. In this article are presented the essence, ways of interpreting, advantages and limits of the standart deviation, as well as particular example for its application for single surveys.

* Ph.D., assistant professor at Statistics and econometrics, Department of the University of National and World Economy, Sofia; e-mail: ekaterina_tosheva@yahoo.com.