



ОБ ИЗМЕРИТЕЛЯХ АСИММЕТРИИ И ЭКСЦЕССА

*Тодор Калоянов**

РЕЗЮМЕ В статье проведен сопоставительный анализ пяти коэффициентов, измеряющих степень асимметрии в эмпирических статистических распределениях. Коэффициенты вычислены в целях распределения живорожденных детей по возрасту матери. Данные относятся по Болгарии в целом, соответственно охватывают всех детей, рожденных в качестве первого и второго ребенка в период с 1961 по 2008 год. Обсуждаются вопросы о когнитивном смысле каждого из измерителей и причинах разли-

чий в их стоимостях. Рассматривается связь между асимметрией и эксцессом, и обосновывается необходимость в их совместном использовании при наличии эмпирических распределений, которые не подчиняются закону Гаусса-Лапласа. В отличие от сложившейся практики обращать внимание в первую очередь эксцессам при симметрических распределениях, здесь ставится противоположная задача - проанализировать наличие асимметрии при наличии различной степени эксцесса.

* Д-р, доцент кафедры "Статистика и эконометрия" Университета Национального и Мирового Хозяйства - г. София; e-mail: todornik@abv.bg.