

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ РЯДОВ ПАРАМЕТРОВ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ - ОДНА ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ РАСКРЫТИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ ФАКТОРОВ

Тодор Калоянов*

РЕЗЮМЕ В статье рассматриваются некоторые преимущества и недостатки тотального коэффициента плодovitости. С тем, чтобы преодолеть некоторые из недостатков тотального коэффициента предлагается использовать ряд параметров статистического распределения, таких как: средняя арифметическая стоимость, среднее квадратичное отклонение и коэффициенты асимметрии и эксцесса. По мнению автора этот подход может быть использованным и для исследования факторных воздействий и перемен во времени повозрастовой плодovitости. В статье исследована динамика повозрастовой плодovitости женщин в Республике Болгарии в периоде 1985-2005 г. - в общем для всех рожденных детей, и по порядковому номеру рождения.

SURVEY OF THE DYNAMICS OF ROWS OF DISTRIBUTION PAREMETERS - A CHANCE TO REVEAL FACTOR INFLUENCES

Todor Kaloyanov*

SUMMARY Some advantages and disadvantages of the Total Fertility Rate (TFR) are presented in the article. In order to overcome some of the TFR disadvantages, usage of rows of parameters of the statistical distribution is suggested - arithmetic mean, standard deviation and coefficients of asymmetry and excess. According to the author, this approach can be used for surveying of factor influences and changes of age-specific fertility. The dynamics of age-specific fertility in Bulgaria within the period 1985-2005 is presented in the article - for all born children and by rank of birth.

* Ph.D., Associate Professor at Department "Statistics and Econometrics", University for National and World Economy - Sofia; e-mail: todornik@abv.bg .