

# ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ ПО ВОЗРАСТУ В БОЛГАРИИ ЗА ПЕРИОД 1920-2000 Г.

Нина Янкова\*

**РЕЗЮМЕ** В этой статье исследуется развитие структуры населения по возрасту за период 1920-1999 г. Используется подход разложения общего структурного различия факторных влияний: d3 - перемена в степени неравномерности и d4 - перемена в направлении неравномерности. Представлен алгоритм разложения.

На основе проведенного исследования разграничиваются четыре периода в развитии структуры населения по возрасту в стране: первый - до 1926 г.; второй - 1926-1956 г.; третий - 1956-1975 г. и четвертый - после 1975 г. За четвертый период считается разграничение на два подпериода: 1975-1988 г. и после 1988 г.

Систематизированы известные в литературе и статистической практике измерители оценки процесса старения. Показаны возможности исследования развития этого процесса посредством факторных влияний: d3 и d4.

## INVESTIGATING THE DEVELOPMENT OF THE AGE STRUCTURE OF POPULATION IN BULGARIA FOR THE PERIOD 1920-2000

Nina Yankova\*

**SUMMARY** The development of the age structure of population for the period 1920-1999 is examined in the article. An approach for expansion of the total structural difference in factors' influences is used: d3 - a change in the degree of irregularity and d4 - a change in the direction of irregularity.

On the basis of the conducted survey there can be distinguished four periods in the development of the age structure of population in the country: first - till 1926; second - 1926-1956; third - 1956-1975, and forth - after 1975. The forth period can be divided into two sub-periods: 1975-1988 and 1988.

Known from the literature and statistical practice estimators for measurement of the process of growing old are systemized. The possibilities for investigating the development of this process through d3 and d4 factors' influences are shown.

\* Ph. D., Senior Research Associate II degree in Section "Regional and Sector Economy" at the Economic Institute of Bulgarian Academy of Science, Sofia 1040, 3 Aksakov St.