

## СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ЭТНИЧЕСКОЙ ОДНОРОДНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Димитр Аркадиев\*

**РЕЗЮМЕ** Обосновывается необходимость в построении измерителя этнической однородности населения отдельных государств. Обсуждаются преимущества и недостатки различных индексов, используемых для этой цели. Обсуждаются также и признаки, по которым сближаются (или соответственно расходятся) отдельные этнические общности и группы.

Устанавливается, что наиболее значимыми в этом отношении являются этническая и территориальная близость. Их определение не вызывает особых затруднений. Однако при измерении других видов близости, таких как религиозной, расовой, хозяйственной, возникают существенные затруднения. Предлагается коэффициент этнической однородности населения (Coefficient of Ethnic Homogeneity - СЕН), который учитывает численность соответствующей этнической общности или группы и степени ее близости к основной (наиболее многочисленной) этнической общности или группы в соответствующей стране. В целях определения этой близости применяется ранговая шкала измерения. Проводится классификация коэффициента этнической однородности. Приводятся примеры определения коэффициента отдельных государств мира.

## STATISTICAL PROBLEMS OF MEASURING THE ETHNIC HOMOGENEITY OF THE POPULATION

Dimiter Arkadiev\*

**SUMMARY** The necessity of constructing a measure of ethnic homogeneity of the population of the different countries is founded. The advantages and shortcomings of different indices used for this purpose are discussed. The indicators according to which the different ethnic communities and groups are converging (respectively diverging) are also discussed. It is established that the language and territorial proximity are most important. Their definition does not cause special difficulties. For other types of proximity - religious, racial, economic, etc., considerable difficulties arise for their measurement. A coefficient of population ethnic homogeneity is proposed. It accounts for the number of the respective ethnic group and the degree of proximity to the basic (the most numerous) ethnic group in the country. For the definition of this proximity a range scale is applied. A classification of the coefficient of ethnic homogeneity is done. Examples for calculating the coefficient for different countries are given.

\* Ph.D. Assistant Professor at the Veliko Tirnovo University "St. Kiril and Metodius", Economic Department; e-mail: arkadiev@abv.bg .