

СОВОКУПНОСТНЫЙ (СТАТИСТИЧЕСКИЙ) ПОДХОД ИССЛЕДОВАНИЯ И НЕКОТОРЫЕ ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ ИНДЕКСНОЙ ТЕОРИИ

Тодор Кыналиев*

РЕЗЮМЕ В статье высказывается отношение по некоторым дискуссионным проблемам индексной теории, относящихся к:

а) познавательным и практико-прикладным возможностям так называемого мультипликативного индексного факторного анализа и вообще так называемого индексного факторного анализа,

б) познавательным и практико-прикладным возможностям индексных формул измерения динамики цен товаров, соответственно так называемого физического объема произведенных (проданных) товаров.

На основе критической оценки взглядов, поддерживаемых в болгарской статистической литературе, обосновывается возможность и необходимость в использовании нами называемого анализа приростов в среднем и суммарном значении признака по источникам прироста. Этот анализ имеет полезные для практики познавательные качества и является альтернативой так называемого классического индексного факторного анализа.

В статье приводится и критическая оценка поддерживаемого автором мнения, что при оценке национального производства и уровня цен товаров возможно использовать как измеритель "множество так называемых товарных элементов (экземпляров)", при этом по мнению автора, он не имеет реального и обоснованного экономического смысла. С этой точки зрения его нельзя использовать для измерения динамики цен товаров и для измерения так называемого физического объема национального производства.

THE AGGREGATE (STATISTICAL) APPROACH IN STUDYING SOME DEBATABLE PROBLEMS OF THE INDEX THEORY

Todor Kunaliev*

SUMMARY The article takes a position towards some debatable problems of the index theory which concern:

a) The cognitive and practical resources of the so-called multiplicative index factor analysis and in general of the index factor analysis.

b) The cognitive and practical resources of the index formula for measuring the price dynamics of goods and respectively of the so called physical volume of the goods produced (sold).

On the basis of a critical assessment of the maintained in the Bulgarian statistical literature views, the possibility and need of using of the so called by us analysis of the growth of average and total value of the indicator by source of growth is grounded. This analysis has useful for the practice cognitive qualities and is an alternative of the so-called classical index factor analysis.

The article makes also a critical assessment of the maintained viewpoint that it is possible when estimating national production and the level of the prices of goods to use as a measure "the multitude of so called good's elements (specimens)" and I believe that it does not have real and grounded economic sense. From this viewpoint it cannot be used also for measuring the dynamics of the prices of goods and of the so called physical volume of national production.

* Ph. D., Assistant Professor at the Department "Statistics and Econometrics" at the University for National and World Economy, Sofia; e-mail: toдор_kan@hotmail.com .