

ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

(Методология)*

РЕЗЮМЕ В статье представлены основные принципы методологии и организации вычисления индекса промышленного производства, который является наиболее важным краткосрочным экономическим показателем, имеющий своей целью измерять с месячной периодичностью изменения произведенной продукции.

Источником информации для вычисления индекса является месячное наблюдение продаж и запасов готовой продукции промышленных предприятий, при этом состав продукции включает поступления с продаж (сниженные отчетной стоимостью проданных товаров, долгосрочных и краткосрочных активов), скорректированных изменением в запасах готовой продукции.

Обследование выборочно, при этом обеспечена представительность по третьему знаку Национальной классификации экономических деятельностей. Совокупность, с которой выбрана выборка включает все промышленные предприятия, которые относятся к добывной, перерабатывающей промышленности и к производству и распределению электроэнергии, газа и воды независимо от их формы собственности.

В статье представлен метод определения выборки - „стратифицированной случайной выборки“, при котором сначала фирмы стратифицированы по отраслевым группам, а впоследствии в каждой из групп их стратифицируют в зависимости от числа занятых в них лиц, при котором этим способом охвачено около 2550 промышленных предприятий.

INDEX OF INDUSTRIAL PRODUCTION

(Methodology)*

SUMMARY The article presents the basic principles of the methodology and organisation of the calculation of the index of industrial production, which is the most important short-term economic indicator that has as an objective to measure the monthly periodic changes of the manufactured production.

Source for information for the computation of the index is the monthly survey of the sales and the reserves of completed production of the industrial enterprises and the production structure includes the revenues from sales (decreased with the accounting value of the sold goods, long term and short term assets) corrected with the change in the reserves of completed production.

The survey is a sample one and representativeness is insured to the third character of the National Classification of the Economic Activities. The set of the sample includes all industrial enterprises, which are in mining, processing industry and production and distribution of electricity, gas and water, regardless of their type of ownership.

The article presents the implemented sample method - „Stratified Stochastic Sample“ where the firms are stratified first by branch groups and then in each group they are stratified depending to the number of employees and in this way the survey covers around 2,550 industrial enterprises.

* The methodology is prepared by Gergana Maeva, Chief of Sector in Division „Statistics of Industry“ at the National Statistical Institute, Sofia, 10 „6-th September“ St.; e-mail: gmaeva@nsi.bg .