

**Межгосударственный статистический комитет
Содружества Независимых Государств**



**КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ
практико-ориентированного комплекса
учебно-методических материалов**

по курсу

«Расчёт индексов физического объёма промышленного производства»

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ

практико-ориентированного комплекса учебно-методических материалов по курсу

«Расчёт индексов физического объёма промышленного производства»

Настоящий курс сформирован Статкомитетом СНГ при участии Международного института статистического образования Высшей школы экономики в рамках проекта Всемирного банка «Программа подготовки кадров Межгосударственным статистическим комитетом Содружества Независимых Государств» на основе методологических стандартов ООН, ЮНИДО.

Отслеживание тенденций экономического роста является ключевым моментом экономического анализа и лежит в основе разработок экономической политики. В данном контексте краткосрочные индикаторы играют важную роль, предоставляя необходимую для анализа, сопоставлений и принятия решений информацию. Исторически индекс промышленного производства является одним из наиболее известных и часто используемых индикаторов краткосрочной статистики. Индекс промышленного производства отражает изменение во времени объема произведенных товаров и услуг, главной его целью является измерение краткосрочных изменений добавленной стоимости.

Цель данного учебного курса состоит в ознакомлении специалистов-статистиков с международными рекомендациями ООН, 2010, относительно концепции получения индекса промышленного производства (ИПП), определения и классификации статистических единиц, источников и методов сбора данных для вычисления ИПП, непосредственно вычисления индекса и распространения данных. Первоначальной основой данного материала послужил обзор ООН Система индексов промышленного производства («*Index Numbers of Industrial Production*»).

Во вводной части курса дается обзор статистики промышленности. Следующая, вторая, часть посвящена международным рекомендациям по расчету индекса промышленного производства. Здесь в первом разделе рассмотрены фундаментальные понятия, лежащие в основе вычисления индекса: определение промышленного производства, измерение его объемов и представление этих измерений в виде индексов, обсуждаются области применения ИПП.

Во втором разделе описываются международные стандарты классификации статистических единиц (ISIC, Rev.4, CPC, Ver.2), также даются рекомендации к классификации в случае возникновения аутсорсинга и обсуждаются бизнес-регистры.

Третий раздел представляет собой обзор возможных подходов к вычислению ИПП, данных которые могут лежать в основе индекса.

В четвертом разделе рассматриваются этапы вычисления индекса, обсуждается корректировка исходных данных, выбор типа используемого индекса, составление и обновление системы весов.

В заключительном разделе описаны основные стандарты представления и распространения полученных индексов.

В третьей части курса рассматриваются вопросы, относящиеся к рекомендациям UNIDO по индексной системе измерения краткосрочных и среднесрочных тенденций в промышленности, кроме этого дается обзор публикаций UNIDO о текущих тенденциях мирового производства на основе данных национальных индексов производства.

В четвертой заключительной части учебного курса изложены основные принципы и алгоритмы расчета индекса производства по видам экономической деятельности на примере Росстата (Россия).