

**Межгосударственный статистический комитет
Содружества Независимых Государств**



Программа итогового задания
практико-ориентированного комплекса
учебно-методических материалов
по курсу
«Расчёт индексов физического объёма
промышленного производства»

Программа итогового задания

практико-ориентированного комплекса учебно-методических материалов

по курсу

«Расчёт индексов физического объёма промышленного производства»

1. Основные международные регламентирующие документы расчета индекса промышленного производства.
2. Основные принципы расчета и использования индекса промышленного производства, единицы наблюдения, классификаторы и регистры предприятий.
3. Методы построения индекса промышленного производства (ИПП) и источники данных.
4. Использование показателей выпуска в стоимостном и/или объемном выражении продукции для исчисления ИПП.
5. Дефлятирование выпуска в стоимостном выражении по ценам.
6. Выбор дефляторов.
7. Использование переменной физического объема выпуска.
8. Получение ИПП на основе расчета стоимости проданной продукции.
9. Использование переменных, оценивающих затраты на промышленное производство, для исчисления ИПП.
10. Подход оценки ИПП с помощью стоимости или количества затраченных материалов.
11. Формы индексов: семейство индексов Лоу, индексы объема Ласпейреса, Пааше и Фишера.
12. Основные этапы построения ИПП.
13. Выбор весов на этапах расчета ИПП, взвешивание, частота обновления весов.
14. Заполнение пропусков в данных.
15. Сезонная корректировка рядов динамики.
16. Типы базовых периодов: базовый период для определения количества продукта, базовый период, в котором определяются веса, и базовый период, к которому соотносятся значения индекса.
17. Метод цепи связанных индексов.
18. Процесс бенчмаркинга ежемесячных значений ИПП
19. Принципы распространения статистических данных.
20. Конфиденциальность первичных данных.

21. Контроль идентификации доминирующих единиц.
22. Методы предотвращения нарушения конфиденциальности данных.
23. Принцип равного доступа к данным.
24. Основные требования к публикации ИПП.
25. Этапы подготовки публикации ИПП.
26. Рекомендуемые принципы публикации ИПП. Предоставление спецификаций методологии построения ИПП.
27. Типы публикации ИПП.
28. Пересмотр данных.
29. Важность обеспечения международной статистики высокого качества.