

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНДЕКСОВ В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ЦЕН

Н. И. Айзенберг, З. В. Солонина

При анализе экономических процессов широко используются агрегированные экономические показатели, в т.ч. индексы цен. Во время инфляции достоверная и своевременная оценка их динамики имеет приоритетное значение. Трудность состоит в том, что сильным толчком инфляции обычно сопутствует рост ценовой неопределенности. Колебания темпов роста цен на товары приводят к увеличению расхождений индексов. Существующая теория индексов не позволяет выделить универсальный показатель для любой ценовой ситуации. Авторами разработана методика отбора индексов, предпочтительных для использования в различных экономических условиях, в зависимости от интенсивности колебаний цен.

Экспериментально на основе заданных статистики цен и эластичностей объемов товаров по цене исследовалось поведение индексов для разных экономических моделей. Сначала расчет осуществлялся на базе исходных данных, затем в них вводились возмущения: исходные цены и объемы домножались на случайную величину, распределенную по логнормальному закону. Качественные характеристики индексов оценивались по ряду критериев, позволяющих выявить из них наиболее устойчивые к росту колебаний цен и объемов. Были выявлены методы расчета индексов цен, оптимальные для использования в различных экономических ситуациях и даны рекомендации по их практическому использованию.

Работа поддержана грантом Лаврентьевского конкурса молодежных проектов СО РАН (постановление Президиума СО РАН от 26.01.2006)

ЛИТЕРАТУРА

1. Айзенберг Н.И., Солонина З.В. Устойчивость методов расчета индексов цен в условиях ценового хаоса. - Иркутск: препринт ИСЭМ СО РАН, 2004.
2. Зоркальцев В.И. Индексы цен и инфляционные процессы. - Новосибирск: Наука, 1996, 279с.
3. Четвериков Н.С. Метод Index number как способ изучения ценности денег // Статистические и стохастические исследования. - М.: 1978.

Айзенберг Наталья Ильинична, ИСЭМ СО РАН, ул. Лермонтова, 130, Иркутск, 664033, Россия, тел. (3952)42-97-64. E-mail: zen@isem.sei.irk.ru

Солонина Зоя Валерьевна, ОАО Компания "РУСИА Петролеум", ул. Нижняя Набережная 14, Иркутск, 664011, Россия, тел. (3952) 255-959 * 2297. E-mail: zoyasolo@mail.ru