

Секция «Инновационная экономика и эконометрика»

Влияние дифференциации доходов работников на поступление страховых взносов во внебюджетные фонды Российской Федерации

Пахомов Егор Васильевич

Аспирант

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,

Математическое моделирование и анализ рисков, Москва, Россия

E-mail: pakhomovegor@gmail.com

В настоящее время вопросу установления адекватных условий уплаты страховых взносов во внебюджетные фонды Российской Федерации уделяется большое внимание в политической и экономической сферах. Упростить поиск компромисса между бизнесом и дефицитами бюджетов, минимизировать расхождение фактического и ожидаемого дефицита бюджетов внебюджетных фондов в текущем процессе бюджетного планирования, а также улучшить прогнозирование собственных доходов пенсионной системы при разработке стратегий её реформирования позволит наличие качественной прогнозной модели поступлений страховых взносов во внебюджетные фонды Российской Федерации.

В процессе разработки модели, спецификация которой основана на анализе законодательства [1], показано, что наиболее существенное влияние на прогноз оказывает предельный порог начисления страховых взносов. Учёт нелинейности влияния порога на прогноз возможен через анализ функции распределения доходов работников. Поскольку фактические данные по распределению облагаемой страховыми взносами базы скудны, автором предлагается конкретный аналитический вид однопараметрической кривой Лоренца, основанный на дуге окружности. Оценка параметра функции проводится на основе данных Росстата [4]. В работе приводятся оценки коэффициента регресса – доли облагаемой по основному тарифу страховых взносов базы – по федеральным округам России для 2010 года. Сделан вывод, что полученные значения будут применимы и для последующих лет в силу законодательно установленных правил индексации порога начислений.

Литература

1. О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования : Федеральный закон 212-ФЗ от 24.07.2009 (в ред. от 03.12.2011).
2. Бывшев В.А. Эконометрика: учеб. пособие. – М.: Финансы и статистика, 2008. – 480 с.
3. Sarabia J. M. Parametric Lorenz Curves: Models and Applications // Modeling Income Distributions and Lorenz Curves. – New York, 2008. – 322 p.
4. www.gks.ru (Федеральная служба государственной статистики России).