

**Е. А. Запольская, Н. В. Водополова**

*(ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель)*

## **ОЖИДАЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ПРИ РОЖДЕНИИ: ТЕНДЕНЦИИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ**

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении является важнейшим индикатором состояния здоровья населения, комплексным показателем уровня смертности, а также одним из основных показателей индекса развития человеческого потенциала, который использует ООН для оценки и сравнения уровня развития различных государств мира.

Анализ данных, опубликованных в открытой печати [1-4] за период с 2000 по 2010 года включительно, позволяет сделать следующие выводы:

- наблюдается устойчивая тенденция роста показателя, однако темп его роста незначителен и составил всего 2%;
- характер развития изучаемого показателя скачкообразный: существовал этап спада исследуемого явления (2000-2002 года) и этап положительной динамики развития показателя (2005-2009 года). Улучшение ситуации можно обосновать снижением ставки рефинансирования до 12 процентов в 2005 году [3].

Для изменения ситуации в лучшую сторону, прежде всего, необходимо определить те экономические явления, которые наиболее значимы для развития ожидаемой продолжительности жизни при рождении, и выявить причины нестабильности данного процесса.

В результате проведения корреляционного и статистического анализа были сделаны следующие выводы:

- наиболее значимым фактором является показатель «Уровень безработицы», который связан с изучаемым показателем обратной сильной связью (значение коэффициента корреляции равен -0,91);
- характер развития явлений скачкообразный, что говорит о нестабильности развития как изучаемого показателя, так и фактора.

### **Литература**

1. <http://zn.by/v-belarusi-vozrosla-ozhidaemaya-prodolzhitelnost-zhizni.html> (02.10.2011).
2. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2011. – 600с. (30.09.2011).
3. <http://belstat.gov.by> (01.10.2011).
4. <http://www.stock.bcse.by/index.phtml?page=35056&iid=7093> (10.10.2011).