

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БРАКОРАЗВОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В ГОРОДЕ ШАХТЫ

*А.Н. Шевченко*

*Исследуется семейное положение граждан города Шахты по числу браков и разводов с 2000 по 2008 гг. методом математической статистики. В ходе анализа статистических данных автор опровергает наличие кризиса семьи. По результатам исследования сделан прогноз. Проводится анализ статистических данных по Ростовской области, Южному федеральному округу и Российской Федерации с 1990 по 2007 гг.*

*Ключевые слова: семья, ценности семьи, кризис семьи, свадьбы, разводы, статистический анализ семейного положения, прогноз числа браков, прогноз числа разводов.*

*A.N. Shevchenko*

*Statistic analysis of divorce proceedings in Shakhty*

*It is investigated the family status of the citizens in Shakhty according to the amount of weddings and divorces from 2000 to 2008s by means of methods of mathematical statistics. While analyzing the statistic data the author disproves the fact of family crisis. It is made a forecast in accordance with investigation results. It is carried out the analysis of statistic data in Rostov region, Southern federal district and Russian Federation from 1990 to 2007s.*

*Key words: family, family values, family crisis, weddings, divorces, family status statistic analysis, number of marriages forecast, number of divorces forecast.*

Литература

1. *Фадеева Л.Н., Жуков Ю.В., Лебедев А.В.* Математика для экономистов. Теория вероятностей и математическая статистика: задачи и упражнения. М., 2007.
2. *Пустыльник Е.И.* Статистические методы анализа и обработки наблюдений. М., 1971.
3. ВЦИОМ / [сайт] URL:  
[http://wciom.ru/arkhiv/tematicheskiiarkhiv/item/single/11870.html?no\\_cache=1&cHash=3e031092bb](http://wciom.ru/arkhiv/tematicheskiiarkhiv/item/single/11870.html?no_cache=1&cHash=3e031092bb)
4. Федеральная служба государственной статистики:  
[сайт]URL:[http://www.gks.ru/wps/portal/!ut/p/.cmd/cs/.ce/7\\_0\\_A/.s/7\\_0\\_2V5/\\_th/J\\_0\\_CH/\\_s.7\\_0\\_A/7\\_0\\_FL/\\_s.7\\_0\\_A/7\\_0\\_2V5](http://www.gks.ru/wps/portal/!ut/p/.cmd/cs/.ce/7_0_A/.s/7_0_2V5/_th/J_0_CH/_s.7_0_A/7_0_FL/_s.7_0_A/7_0_2V5)