

ФГБОУ ВО «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАТИСТИКИ ПО БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ
СТАТИСТИКОВ» БРЯНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ВОЛЬНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО (БРЯНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)

***СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ***

**Сборник научных трудов
по материалам 3-ей Международной заочной
научно-практической конференции**

Брянск, 21 апреля 2017 г.



Брянск
2017

УДК 31:33
ББК 65.051
С56

Редакционная коллегия:
доктор экономических наук, профессор
И.А.Кузовлева
кандидат экономических наук, доцент
Е.П.Жиленкова

С56 Статистический анализ социально-экономического развития субъектов Российской Федерации: Материалы 3-ей Международной заочной научно-практической конференции / Брянский государственный инженерно-технологический университет. – Брянск, 2017. – 459 с.

В сборник вошли материалы 3-ей Международной заочной научно-практической конференции «Статистический анализ социально-экономического развития субъектов Российской Федерации», которая проводилась Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Брянской области, Брянскими отделениями Общероссийской общественной организации «Российская ассоциация статистиков» и «Вольное экономическое общество», а также ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет» в апреле 2017 года.

Студенты, научные руководители и ученые анализируют социально-экономическое развитие регионов России в современных условиях, макроэкономические процессы в экономике, рассматривают вопросы организационно-методического обеспечения статистических обследований и другие темы, которые были обозначены как основные научные направления конференции.

Для преподавателей, аспирантов, студентов вузов, работников статистических органов, органов власти и местного самоуправления.

ISBN 978-5-98573-225-2

УДК 31:33
ББК65.051

© ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», 2017
©Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Брянской области, 2017
© Брянское отделение Общероссийской общественной организации «Российская ассоциация статистиков», 2017
© Брянское отделение «Вольное экономическое общество», 2017

Научное издание

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Сборник научных трудов
по материалам 3-ей Международной
заочной научно-практической
конференции**

*Материалы конференции изданы
в авторской редакции*

Ответственный за выпуск:
Е.П.Жиленкова

Компьютерная верстка Е.П.Жиленкова

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Азаренко Н.Ю., Иваченко М.В., Козлова А.И.</i> СТАТИСТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНФЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РФ	12
<i>Барменкова А.В.</i> АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И СТРУКТУРЫ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК В РОССИИ	16
<i>Баздуков К.В., Родина Т.Е.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	20
<i>Барышева А.В., Лычкина О.А.</i> ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И СБЕРЕЖЕНИЕ НАЦИИ: ФАКТЫ, ОЦЕНКИ, ПРОГНОЗЫ	23
<i>Богачкова Л.Ю., Хуршудян Ш.Г.</i> ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРУППИРОВКИ РЕГИОНОВ РФ ПО ТИПАМ ЭНЕРГОЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	28
<i>Буданова М.В., Кузнецов С.Г.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ В СФЕРЕ ЖКХ	32
<i>Бугулова З.К.</i> ОСОБЕННОСТИ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	40
<i>Бурматова О.П.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В РЕГИОНЕ	43
<i>Буякова К.Е., Шеварова Е.В.</i> СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	47
<i>Васенко Н.В.</i> ДЕТЕРМИНАНТЫ УЛУЧШЕНИЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РОССИИ	51
<i>Васильева А.В.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ ОТБОР РЕГИОНОВ-КОНКУРЕНТОВ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2014 г.	55
<i>Вотинов М.В.</i> РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ: СТАТИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР И АНАЛИЗ СИТУАЦИИ	58

<i>Васюткина Е.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ КАЛИНИНГРАД- СКОЙ ОБЛАСТИ	63
<i>Голубь А.А., Родина Т.Е.</i> ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	67
<i>Григорь Н.Н., Климкина Т.А., Руденко Ю.В.</i> СТАТИСТИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ЗЕРКАЛЕ ЭКОЛО- ГИИ	71
<i>Григорь Н.Н., Хрычева Е.Е.</i> МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ КРЫМ	75
<i>Давлетшина Л.А.</i> АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ СОЦИАЛЬНО- ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ	78
<i>Довыденко В.А., Савинова Е.А.</i> ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ СРЕД- НЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОТНИКОВ ПО ПОЛНОМУ КРУГУ ОРГАНИЗАЦИЙ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	82
<i>Долгунова А.Ц.</i> ИНВЕСТИЦИИ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА РЕС- ПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ): ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОСВЯЗИ	86
<i>Домарадская Г.В.</i> АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В СФЕРЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА	90
<i>Донцова О.С., Новикова А.В.</i> ДИНАМИКА И ПРОГНОЗ БЕЗРАБОТИЦЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	95
<i>Жиленкова Е. П., Самигуллина И.В.</i> АНАЛИЗ НАЛИЧИЯ, СОСТОЯНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА И РАЗВИТИЯ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	98
<i>Журавлёва А.С., Новикова А.В.</i> СТАТИСТИКА КРЕДИТНЫХ КАРТ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	107
<i>Задкова Е.Ю.</i> СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО АЛТАЙСКОГО КРАЯ ОТ ПЕРЕПИСИ ДО ПЕРЕПИСИ: ИЗМЕНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ИНДИКАТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА	111

<i>Зайцева И.В., Гаврилова Е.В.</i> СОВРЕМЕННАЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	115
<i>Заломская Г.А.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ	120
<i>Захарова И.Д., Новикова А.В.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ И РФ	124
<i>Захожая В.С., Новикова А.В.</i> ИЗУЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	127
<i>Зюзько О.В., Шварова Е.В.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И СТРУКТУРЫ ИНВЕ- СТИЦИЙ В НЕФИНАНСОВЫЕ АКТИВЫ ПРЕДПРИЯТИЙ БРЯН- СКОЙ ОБЛАСТИ	131
<i>Иваненко А.Л.</i> ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕГИОНА	134
<i>Иванова М.А.</i> УРОВЕНЬ ЖИЗНИ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	139
<i>Калашматина А.С.</i> СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ГОРОДА ЧЕРЕПОВЦА	143
<i>Карпова М.И.</i> ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ПРИМОРЬЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ	147
<i>Князева Н.А.</i> ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ: ФАКТЫ, ОЦЕНКИ, ПРОГНОЗЫ	151
<i>Ковалева Н.А., Зверев А.В.</i> НОМИНАЛЬНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА КАК ОДИН ИЗ ИНДИКАТОРОВ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ И БЛАГОСОСТОЯНИЯ ЕЕ НАСЕЛЕНИЯ	155
<i>Комар О.Н., Пильченко Е.А., Ревенко Ю.Д.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	159

Коптилкина О.П., Новикова А.В.

**РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ** 163

Корж В.Н., Мишина М.Ю.

**КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ БРЯНСКОГО РЕГИОНА В
УСЛОВИЯХ УСИЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ** 168

Коржова А.П.

**О СИТУАЦИИ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ** 172

Королёнок А.В.

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ** 176

Костина М.Л.

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ
В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ** 180

Котова В.В.

**НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ: ДИНАМИКА
РАЗВИТИЯ В ПЕРИОД С 2010 ПО 2015 Г.** 184

Кривоножкина Н.В., Жиленкова Е.П.

**СТАТИСТИКА ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА: ТЕО-
РЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ** 189

Кузнецов С.Г., Буданова М.В.

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМУЩЕСТ-
ВЕННОГО КОМПЛЕКСА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ** 196

Кузнецова Н.А., Зверев А.В.

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ** 204

Кузовлева И.А.

**ОЦЕНКА КОНКУРЕНТНОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРОИТЕЛЬНОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ НА РЕГИОНАЛЬНОМ РЫНКЕ ПОДРЯДНЫХ РА-
БОТ** 207

Кузовлева И.А., Благодер Т.П., Шкребнева А.А., Шуленок А.Н.

**АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ** 219

Кузовова М.В., Зверев А.В.

**ДЕНЕЖНЫЕ ДОХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ И ИХ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ
В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ** 224

<i>Кузьмина Ю.В.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ	228
<i>Кулак А.Г.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ЖИЗНЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРАНЫ	233
<i>Кунгурова И.Ю.</i> МИГРАЦИЯ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ И ЕЁ РОЛЬ В ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ	237
<i>Ларичева Е.А.</i> АНАЛИЗ УРОВНЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ И БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	240
<i>Лашкарёв А.Н.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОКУПАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНО- СТИ ПО ПРОДУКТАМ ПИТАНИЯ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ЗА 2011-2015 ГОДЫ	244
<i>Лоскутникова Н.А.</i> РОЖДАЕМОСТЬ КАК ОСНОВНОЙ КОМПОНЕНТ ВОСПРОИЗ- ВОДСТВА НАСЕЛЕНИЯ. ПЕРМСКИЙ КРАЙ	247
<i>Лукьяненко М., Макарова С., Родина С.Е.</i> СТАТИСТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО БЮДЖЕТА	251
<i>Лучкина В.С., Родина Т.Е.</i> ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА	255
<i>Максимов М.А., Новикова А.В.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОН- НО-КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РФ И БРЯНСКОЙ ОБ- ЛАСТИ	258
<i>Магилина Е.В., Новикова А.В.</i> СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ СЕМЬИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	263
<i>Мальшева Н.П., Моисеенко С.Л., Горностаева Ю.А.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫНКА КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ РОССИИ	267
<i>Марусова Е.И., Козина Ю.Б.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНОЧНОЙ КОНЪЮНКТУРЫ АО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ БРЯНСК»	272

<i>Мельникова Т.Н., Родина Т.Е.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАНЯТОСТИ И БЕЗРАБОТИЦЫ В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	276
<i>Метелкин М.И., Зверев А.В.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	278
<i>Миркушина А.А., Азаренко Н.Ю.</i> ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	282
<i>Митрюшина К.С., Новикова А.В.</i> ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФАКТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	286
<i>Мичеева Е.А.</i> МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ В ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИКЕ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПРОБЛЕМЫ	289
<i>Мишина М.Ю., Кузнецова Н.А.</i> СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	293
<i>Мотовилова С.В.</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЦЕНОВЫХ ПРОЦЕССОВ, ПРОИСХОДЯЩИХ НА РЫНКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ, НА ИНФЛЯЦИЮ	297
<i>Мусницкая Л.Г.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	302
<i>Намдакова С.М.</i> РОЛЬ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В ОФИЦИАЛЬНОМ СТАТИСТИЧЕСКОМ УЧЕТЕ	306
<i>Оленичева Я.В.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ	309
<i>Орлова М.А.</i> ЭКОНОМИКА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В 2016 ГОДУ	313
<i>Пархоменко А.В., Пархоменко В.Л., Швадченко О.В.</i> К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ ТЕКУЩИХ ЗАТРАТ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕГИОНА	316

<i>Пигарева Е.О., Леонова А.Ю., Новикова А.В.</i> РЫНОК ТРУДА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	320
<i>Подопригора Н.Л., Головашкина И.А.</i> ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ: АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ	324
<i>Полехина Л.В.</i> ДЕТИ ОРЛОВЩИНЫ: СОВРЕМЕННЫЙ СРЕЗ	328
<i>Попова С.А.</i> НАРОДОСБЕРЕЖЕНИЕ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	331
<i>Попова Г.Л.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ	335
<i>Портнягина О.Н.</i> ОЦЕНКА УРОВНЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИ- ТИЯ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) ЗА 2015г.	339
<i>Посессор В.О., Мишина М.Ю.</i> УРОВЕНЬ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	343
<i>Потапова Е.В.</i> О РАЗВИТИИ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	346
<i>Прибыткова Г.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВЫХ ВЛОЖЕНИЙ В РЕГИОНЕ	350
<i>Родина Т.Е.</i> СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА	354
<i>Родина Т.Е., Буякова К.Е.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	358
<i>Самойлова М.А.</i> О ФОРМИРОВАНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	362
<i>Семенцова Г.В.</i> АНАЛИЗ БЕЗРАБОТИЦЫ В РОССИИ И БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	366

Сидорова К.В., Жиленкова Е.П.

СТАТИСТИКА СМЕРТНОСТИ В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ 369

Столярова Е.Г., Арская Е.В.

ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ СТРАТЕГИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ ГОРОДА БЕЛГОРОДА 376

Столярова Т.О., Зверев А.В.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН НА ТОВАРЫ И УСЛУГИ В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ 401

Суворова Н.А., Новикова А.В.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФИНАНСОВ РФ: СТРУКТУРА РАСХОДОВ И ДОХОДОВ БЮДЖЕТА 405

Сумская Т.В.

МЕТОДИКА АНАЛИЗА РЕГИОНАЛЬНЫХ И МЕСТНЫХ БЮДЖЕТОВ 410

Тезина Л.Е.

К ВОПРОСУ ОБ ИННОВАЦИОННОМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА 413

Третьякова О.С., Савинова Е.А.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ 417

Устинова Т.П.

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ТРЕНД НА ОРЛОВЩИНЕ НЕ ВСЕЛЯЕТ ОПТИМИЗМА 420

Ушаков И.А., Коноплева И.А.

ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНА ПУТЁМ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКО-СОЦИАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА 424

Ушакова Д.Ю.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ СТУДЕНТОВ, ПРИНЯТЫХ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ В ВУЗЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 428

Фандеева Е.Ю.

АНАЛИЗ МАКРОФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ОПТОВЫЕ ТОРГОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ 432

Фортинская С.А., Новикова А.В.

ДИНАМИКА ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ 437

Хомик А.А., Новикова А.В

**АНАЛИЗ РЫНКА БАНКОВСКИХ УСЛУГ В РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ** 441

Чистникова И.В.

**КООРДИНАЦИЯ И КОНТРОЛЬ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА
В РЕГИОНЕ** 444

Чьямова Н.К.

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ НА УРОВЕНЬ БЕДНОСТИ
В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)** 447

Шабанова Е.В., Трифаненков С.Д.

**ФОРМИРОВАНИЕ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ Г. ЧЕРЕ-
ПОВЦА НА ОСНОВЕ СОЦИАЛЬНО-СТАТИСТИЧЕСКОГО ИС-
СЛЕДОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ** 452

Шипарнева И.В.

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ
РАБОТНИКОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ** 454

Список использованных источников

1. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2016: Стат. сб. / Росстат. - М., 2016. - 1326 с.

УДК 332

Лашкарёв А.Н.
Удмуртский
государственный университет
г.Ижевск, РФ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОКУПАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ПО ПРОДУКТАМ ПИТАНИЯ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ЗА 2011-2015 ГОДЫ

Тема ценообразования на рынке продуктов питания в настоящее время является весьма актуальной. С одной стороны, продукты питания – это большой и стабильный рынок, без них человек не может обойтись. С другой стороны, этот рынок является социально значимым, и никому из участников рынка социальная нестабильность не пойдет на пользу. С третьей стороны, структура предложения на рынке в настоящее время активно изменяется – небольшие производители и продавцы вытесняются федеральными сетями и агрохолдингами. Это создает угрозу монополизации и необоснованного увеличения цен.

Проведем анализ на примере Удмуртской Республики за 2011-2015 годы в программе R. Чтобы избежать влияния инфляции, изменений реальных доходов населения, будем анализировать не цены сами по себе, а покупательную способность среднемесячной начисленной заработной платы в переложении на определенный продукт питания.

В качестве основного критерия анализа выберем наличие линейной зависимости между продуктами питания. Простая матрица корреляции для прямого анализа тут не подойдет ввиду большого количества анализируемых продуктов питания. Для такой задачи можно использовать метод главных компонент, однако в чистом виде тут он неприменим в силу того, что количество анализируемых продуктов превышает количество годовых наблюдений. Поэтому заранее ограничим количество искомых главных компонент значением 4. Проведя факторный анализ методом главных компонент, получим следующую матрицу (см. таблица 1).

Таблица 1

Продукты питания	Ф1	Ф2	Ф3	Ф4
Говядина (кроме бескостного мяса)	-0,64	0,22	-0,71	0,20
Рыба свежая	-0,69	-0,71	-0,11	0,08
Рыба свежая (кроме лососевых пород и рыбного филе)	-0,66	-0,74	-0,13	0,03
Рыба замороженная (кроме лососевых пород и рыбного филе)	-0,31	-0,95	-0,05	-0,06
Рыба мороженая неразделанная	-0,39	-0,86	-0,32	-0,10
Рыба мороженая разделанная (кроме лососевых пород)	-0,17	-0,95	0,25	-0,02
Рыба мороженая и охлажденная разделанная лососевых пород	-0,64	-0,74	0,01	0,21
Филе рыбное	-0,71	-0,63	-0,30	0,10
Рыба живая и охлажденная	-0,86	0,35	-0,25	0,26
Масло сливочное	-0,50	0,43	0,68	0,31
Масло подсолнечное	-0,89	0,28	-0,36	0,00
Масло оливковое	-0,91	-0,02	-0,40	-0,11
Маргарин	-0,93	-0,18	-0,28	-0,13
Молоко цельное питьевое и стерилизованное	-0,60	0,07	0,70	0,37
Молоко питьевое цельное пастеризованное 2,5-3,2% жирности	-0,66	0,15	0,72	0,18
Молоко питьевое цельное стерилизованное 2,5-3,2% жирности	-0,49	-0,03	0,64	0,59
Яйца куриные	-0,85	0,22	0,22	-0,43
Сахар-песок	-0,91	-0,40	-0,11	-0,03
Мука пшеничная	-0,27	0,53	0,09	-0,80
Хлеб и булочные изделия из пшеничной муки	-0,73	0,65	-0,17	0,06
Хлеб и булочные изделия из пшеничной муки 1 и 2 сортов	-0,79	0,59	0,06	-0,12
Хлеб и булочные изделия из пшеничной муки высшего сорта	-0,66	0,64	-0,33	0,22
Рис шлифованный	-0,66	-0,68	0,22	-0,23
Крупы	-0,99	0,15	0,01	0,05
Крупа манная	-0,69	0,47	-0,02	-0,55
Пшено	-0,89	0,18	0,40	0,13
Крупа гречневая-ядрица	-0,94	-0,15	-0,29	0,08
Крупа овсяная и перловая	-0,82	0,57	-0,01	0,06
Вермишель	-0,87	-0,06	0,31	-0,37
Макаронные изделия из пшеничной муки высшего сорта	-0,98	0,13	-0,18	-0,01
Картофель	-0,61	0,10	0,77	-0,15
Капуста белокочанная свежая	-0,66	-0,49	0,50	-0,27

Итак, в таблице 1 представлены линейные зависимости между данными по продуктам питания и неявными главными компонентами (которые линейно независимы между собой).

Такую матрицу принято называть матрицей нагрузок, с её помощью можно дать содержательное наименование для выделенных факторов. Таблица получена с помощью стандартного метода расчета главных компонент, за исключением заранее установленного (см. выше) ограничения по количеству главных компонент.

Перейдём к содержательному анализу полученной таблицы. Для каждого фактора (главной компоненты) в таблице представлен соответствующий столбец, содержащий линейные корреляции с данным фактором по продуктам питания. Красным выделены столбцы с выраженной обратной линейной зависимостью с данным фактором, зеленым – с прямой зависимостью.

Относительно первой главной компоненты можно сделать вывод, что молочные, хлебобулочные, макаронные изделия и крупы имеют существенно схожий характер изменения (все они отрицательно зависимы с первым фактором). При этом другие группы продуктов питания не имеют выраженной связи с этой группой.

Второй фактор в основном определяется рыбной продукцией. Этот фактор не зависит от других, поскольку объемы таких продуктов на рынке определяется климатическими условиями в далеких от нас регионах, а также зависит от распределения квот и изменений законодательной базы в сфере добычи морских ресурсов.

Третий фактор, по всей видимости, определяется местными климатическими условиями в анализируемые годы. В Удмуртской Республике развито животноводство, в том числе молочное, в целом поставки на рынке обеспечиваются местными производителями. Также в республике развито овощеводство. Отдельно надо отметить разнонаправленную зависимость по говядине и молочным продуктам – она разнонаправленная. Вероятно, в неблагоприятные (засушливые) годы надои молока сокращаются (что влечет рост цен на молочные продукты) и производители забивают часть скота на мясо (что влечет падение цен на говядину).

Четвертый фактор представлен мукой пшеничной. Это говорит о независимости цен на хлебобулочные изделия от цены на муку, что показывает наличие нерыночной компоненты в ценообразовании на хлебобулочные изделия.

Список использованных источников

1. Айвазян С.А., Мхитарян В.С. Прикладная статистика и основы эконометрики. - М.: ЮНИТИ, 1998.
2. Сошникова Л.А., Тамашевич В.Н., Уебе Г., Шефер М. Многомерный статистический анализ в экономике: Учебное пособие для вузов. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 1999. 598 с.
3. Покупательная способность денежных доходов населения Удмуртской Республики в 2015 году: стат. сб./ Территориальный орган

Федеральной службы государственной статистики по Удмуртской Республике (Удмуртстат). Офиц. Изд.- Ижевск, 2016. - 30 с.

УДК 314.3

Лоскутникова Н.А.
Территориальный орган
Федеральной службы государственной
статистики по Пермскому краю
г.Пермь, РФ

РОЖДАЕМОСТЬ КАК ОСНОВНОЙ КОМПОНЕНТ ВОСПРОИЗВОДСТВА НАСЕЛЕНИЯ. ПЕРМСКИЙ КРАЙ

Демографическая наука исходит из того, что рождаемость зависит не только от биологической способности человека к воспроизведению потомства, но и от социально-экономической структуры общества, репродуктивных планов, численности женщин детородных возрастов, а также от реализации в жизнь социальных программ по защите материнства и детства на государственном уровне. Не менее важную роль играют и другие факторы, оказывающие влияние на репродуктивное поведение населения, такие как: занятость женщин в общественном производстве, уровень доходов и социальных гарантий, жилищные условия, а также культурно-психологические факторы (образовательно-профессиональный уровень населения, в том числе женщин, этнически-религиозные традиции).

Показатели рождаемости в Пермском крае, начиная с 2005 года и вплоть до 2012 года, демонстрировали устойчивую положительную динамику. Однако затем темпы роста стали несколько замедляться. В 2016 году в регионе родилось 37258 человек, что на 3,9% ниже уровня предыдущего года. То есть число родившихся на 1000 человек населения составило 14,1 промилле при 14,7 в предыдущем году. Надо отметить, что и среднекраевой суммарный коэффициент¹⁰ рождаемости в 2016 году, равный 2,06 (по среднему варианту прогноза), не обеспечивает уровень простого воспроизводства населения (не менее 2,14-2,15).

Снижение общего уровня рождаемости в крае происходит как под влиянием существенного сокращения удельного веса женщин основных детородных возрастов (20-29 лет) в общей численности женщин фертильного возраста: с 32,1% в 2011 году до 28,3% в 2016 году, так и в ре-

¹⁰ Суммарный коэффициент рождаемости показывает, сколько в среднем детей родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного (фертильного) периода своей жизни (15-49 лет) при сохранении в каждом возрасте уровня рождаемости того года, для которого вычислены возрастные коэффициенты.