

СЪДЪРЖАНИЕ

		Стр.
Венец Цонев , Иванка Съйкова	Предизвикателствата на времето и подготовката на бъдещите поколения статистики	4
Димитър Аркадиев	Средна продължителност на предстоящия живот на лицата от основните етноси в България	19
София Тодорова, Бисер Манолов	Статистическа оценка на очакваните печалби и загуби от портфейла с приложение на нормираното нормално разпределение	32
Ивайло Гавазки	Моделиране на естественото възпроизводство на населението с обобщен разклоняващ се стохастичен процес за възстановяване	57
Диана Маринова	Проблеми при събирането на статистически данни по портфейлни инвестиции за външната статистика и варианти за тяхното разрешаване	72
Христо Генадиев	Проблеми при отчитането в статистиката на платежния баланс на туристически пакети на туроператори от трети страни	85
***	In memoriam	95
***	In memoriam	96
***	Съдържание на сп. "Статистика" за 2007 година	97

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
Венец Цонев, Иванка Сыйкова	Вызовы времени и подготовка будущих поколений статистиков	4
Димитр Аркадьев	Средняя продолжительность предстоящей жизни лиц основных этносов Болгарии	19
София Тодорова, Бисер Манолов	Статистический подход для оценки ожидаемых прибылей и ущербов портфеля с применением стандартного нормального распределения	32
Ивайло Гавазки	Моделирование естественного воспроизводства населения посредством обобщенного разветвляющегося стохастического процесса восстановления	57
Диана Маринова	Проблемы при сборе статистических данных о портфельных инвестициях для внешней статистики и варианты для их разрешения	72
Христо Геннадиев	Проблемы учета в статистике платежного баланса туристических пакетов туроператоров из третьих стран	85
***	In memoriam	95
***	In memoriam	96
***	Содержание журнала "Статистика" на 2007 год	97

CONTENTS

		Page
<u>Venetz Tzonev</u> , Ivanka Seykova	Challenges of the Time and the Education of Future Generations of Statisticians	4
Dimitar Arkadiev	Life Expectancy of Basic Ethnic Groups in Bulgaria..	19
Sofia Todorova, Biser Manolov	Statistical Approach for Estimation of the Expected Profits and Looses of the Portfolio by Application of the Standard Normal Distribution	32
Ivaylo Gavazki	Modelling the Population Reproduction Based on Generalized Branching Stochastic Process of Renewal	57
Diana Marinova	Problems in Collection Statistical Data on Portfolio Investments for the External Statistics and Variants for Solution	72
Hristo Genadiev	Treatment of Transactions Involving Tour Operators Resident in Third Countries in the Balance of Payments	85
***	In memoriam.....	95
***	In memoriam.....	96
***	Contents of ‘Statistics’ magazine - 2007	97

СЪДЪРЖАНИЕ НА СПИСАНИЕ “СТАТИСТИКА” ЗА 2007 ГОДИНА

	Бр.	Стр.
<i>Аркадиев, Д.</i>		
“Българско присъствие” при преброяванията на населението в света	1	19
<i>Аркадиев, Д.</i>		
Средна продължителност на предстоящия живот на лицата от основните етноси в България	4	19
<i>Войнеагу, В.</i>		
148 години официална статистика (на английски език)	3	22
<i>Въжаров, Хр.</i>		
Номинализъмът и конструктивизъмът при две икономически задачи	1	69
<i>Гавазки, Ив.</i>		
Моделиране на естественото възпроизводство на населението с обобщен разклоняващ се стохастичен процес за възстановяване	4	57
<i>Генадиев, Хр.</i>		
Проблеми при отчитане на статистиката на платежния баланс на туристическите пакети на туроператори от трети страни	4	85
<i>Гюрсакал, Н., А. Огюзлар, А. Шентюрк</i>		
Статистически тенденции на борсовия индекс в Турция	1	49
<i>Гюрсакал, Н., А. Шентюрк</i>		
For the University the Bell Tolls	2	91
<i>Егберт, Х., Г. Чобанов, Т. Седларски</i>		
Методи за статистическо извличане на данни за трансакционните операции на микрониво	1	3
<i>Иванов, Л.</i>		
Оценка на автокорелацията при наличие на екстремални стойности в остатъчните величини	1	45

In memoriam	4	95

		Бр.	Стр.
***	In memoriam	4	96
<i>Калоянов, Т</i>	Изследването на динамиката на редици от параметри на разпределението - една възможност за разкриване на факторни въздействия	3	49
<i>Калоянов, Т., Ст. Цветков</i>	Рецензии на статията на проф. Венец Цонев и проф. Иванка Съйкова "Какво не достига днес в обучението на статистиците, за да бъдат те конкурентоспособни и ефективни в работата си? (И защо кандидат-студентите проявяват слаб интерес към специалността "Статистика"?)	2	25
<i>Катански, Ч.</i>	Проучване и анализ на системата за професионално обучение на възрастни в Република България (теоретико-методологични аспекти)	2	70
<i>Костов, Ст., Ст. Цанова.,</i>	Използване на дисперсионния анализ при изучаване на сезонните колебания	3	76
<i>Лилова, К., М. Сугарева</i>	Относителни влияния на раждаемостта и на смъртността върху възпроизводството на населението	2	53
<i>Манолов, Б., С. Тодорова</i>	Статистическа оценка на очакваните печалби и загуби от портфейла с приложение на нормираното нормално разпределение	4	32
<i>Маринова, Д.</i>	Проблеми при събирането на статистически данни по портфейлни инвестиции за външната статистика и варианти за тяхното разрешаване	4	72
<i>Младенова, З.</i>	От статистика на преките чуждестранни инвестиции към измерване на дейността на предприятията под чуждестранен контрол ..	3	31
<i>Огюзлар, А., Н. Гюрсакал, А. Шентюрк</i>	Статистически тенденции на борсовия индекс в Турция	1	94
<i>Петков, Пл.</i>	Алгоритъм за прилагане на латентно-структурния анализ в статистическите изследвания	2	30

		Бр.	Стр.
<i>Петров, В.</i>	Професор Стефан Станев на 90 години	3	3
<i>Седларски, Т., Х. Езберт, Г. Чобанов</i>	Методи за статистическо извличане на данни за трансакционните операции на микрониво	1	3
<i>Сугарева, М., К. Лилова</i>	Относителни влияния на раждаемостта и на смъртността върху възпроизводството на населението	2	53
<i>Съйкова, Ив.</i>	Честит юбилей, професор Цонев!	3	12
<i>Съйкова, Ив., В. Цонев</i>	Какво не достига днес в обучението на статистиците, за да бъдат те конкурентоспособни и ефективни в работата си? (И защо кандидат-студентите проявяват слаб интерес към специалността “Статистика”?)	2	5
<i>Съйкова, Ив., В. Цонев</i>	Предизвикателствата на времето и подготовката на бъдещите поколения статистици	4	4
<i>Тодорова, С.</i>	Статистически методи при изучаване на потреблението на основни хранителни продукти от домакинствата	3	84
<i>Тодорова, С., Б. Манолов</i>	Статистическа оценка на очакваните печалби и загуби от портфейла с приложение на нормираното нормално разпределение	4	32
<i>Тошева, Ек.</i>	Обучението в бакалавърската и магистърската степен по специалност “Статистика”	3	102
<i>Цанова, Ст., Ст. Костов</i>	Използване на дисперсионния анализ при изучаване на сезонните колебания	3	76
<i>Цветков, Ст., Т. Калянов</i>	Рецензии на статията на проф. Венец Цонев и проф. Иванка Съйкова “Какво не достига днес в обучението на статистиците, за да бъдат те конкурентоспособни и ефективни в работата си? (И защо кандидат-студентите проявяват слаб интерес към специалността “Статистика”?)	2	25

	Бр.	Стр.
<i>Цонев, В., Ив. Съркова</i>		
	2	5
<i>Цонев, В.,</i> <i>Ив. Съркова</i>		
	4	4
<i>Чипева, С.</i>		
	3	95
<i>Чобанов, Г., Х. Егберт, Т. Седларски</i>		
	1	3
<i>Шентюрк, А., Н. Гюрсакал</i>		
	2	91
<i>Шентюрк, А., Н. Гюрсакал, А. Огюзлар</i>		
	1	94

ИНФОРМАЦИИ, РЕЦЕНЗИИ, КОНСУЛТАЦИИ

<i>Златев, Б.</i>		
	2	101
<i>Тодоров, Т.</i>		
	1	115

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “СТАТИСТИКА” НА 2007 ГОД

		Вып.	Стр.
<i>Аркадьев, Д.</i>	“Болгарское присутствие” при переписях населения в мире	1	19
<i>Аркадьев, Д.</i>	Средняя продолжительность предстоящей жизни лиц основных этносов Болгарии - опыт для оценки	4	19
<i>Войнеагу, В.</i>	148 лет официальной статистики (на английском языке).....	3	22
<i>Выжаров, Хр.</i>	Номинализм и конструктивизм при двух экономических задачах	1	69
<i>Гавазки, И.</i>	Моделирование естественного воспроизводства населения посредством обобщенного разветвляющегося стохастического процесса восстановления	4	57
<i>Генадиев, Х.</i>	Проблемы учета в статистике платежного баланса туристических пакетов туроператоров из третьих стран	4	85
<i>Гюрсакал, Н., А. Огюзлар, А. Шентюрк</i>	Статистические тенденции Биржевого индекса в Турции	1	94
<i>Гюрсакал, Н., А. Шентюрк</i>	Для университета звонит колокол	2	91
<i>Эгберт, Г., Г. Чобанов, Т. Седларски</i>	Методы статистического извлечения данных о транзакционных операциях на микроуровне	1	3
<i>Иванов, Л.</i>	Оценка автокорреляции при наличии экстремальных стоимостей в остаточных величинах	1	45

		Вып.	Стр.
***	In memoriam	4	95
***	In memoriam	4	96
<i>Калоянов, Т.</i>	Исследование динамики рядов параметров на распределение - одна возможность для раскрытия воздействий факторов	3	49
<i>Калоянов Т., Цветков, Ст.</i>	Рецензии статьи проф. В. Цонева и проф. И. Сыйковой “Чего не хватает сегодня в обучении статистиков, для того чтобы они были конкурентноспособными и эффективными в своей работе? (и почему кандидат-студенты проявляют слабый интерес к специальности “Статистика”?)	2	25
<i>Катански, Ч.</i>	Изучение и анализ системы профессионального обучения взрослых в Республике Болгарии (теоретико-методологические аспекты)	2	70
<i>Костов, Ст., С. Цанова</i>	Использование дисперсионного анализа при изучении сезонных колебаний	3	6
<i>Лилова, К., М. Сугарева</i>	Относительные воздействия рождаемости и смертности на воспроизводство населения	2	53
<i>Манолов, Б., С. Тодорова</i>	Статистический подход для оценки ожидаемых прибылей и ущербов портфеля с применением стандартного нормального распределения	4	32
<i>Маринова, Д.</i>	Проблемы при сборе статистических данных о портфельных инвестициях для внешней статистики и варианты для их разрешения ..	4	72
<i>Младенова, З.</i>	От статистики прямых иностранных инвестиций к измерению деятельности предприятий, находящихся под иностранным контролем	3	31
<i>Огюзлар, А., Н. Гюрсакал, А. Шентюрк</i>	Статистические тенденции биржевого индекса в Турции	1	94

		Вып.	Стр.
<i>Петков, Пл.</i>	Алгоритм для применения латентно-структурного анализа в статистических исследованиях	2	30
<i>Петров, В.</i>	Профессору Стефану Станеву исполняется 90 лет	3	3
<i>Седларски, Т., Г. Эгберт, Г. Чобанов</i>	Методы статистического извлечения данных о транзакционных операциях на микроуровне	1	3
<i>Сугарева, М., К. Лилова,</i>	Относительные воздействия рождаемости и смертности на воспроизводство населения	2	53
<i>Сыйкова, И.</i>	С юбилеем, профессор Цонев!	3	12
<i>Сыйкова, И., В. Цонев</i>	Чего не хватает сегодня в обучении статистиков, для того чтобы они были конкурентно-способными и эффективными в своей работе? (и почему кандидат-студенты проявляют слабый интерес к специальности “Статистика”?)	2	5
<i>Сыйкова, И., <u>В. Цонев</u></i>	Вызовы времени и подготовка будущих поколений статистиков	4	4
<i>Тодорова, С.</i>	Статистические методы при изучении потребления основных пищевых продуктов домашними хозяйствами	3	84
<i>Тодорова, С., Манолов, Б.</i>	Статистический подход для оценки ожидаемых прибылей и ущербов портфеля с применением стандартного нормального распределения	4	32
<i>Тошева, Е.</i>	Обучение в степенях бакалавра и магистра по специальности “Статистика” на Университете имени Йоганеса Кэплера - Линц, Австрия	3	102
<i>Цанова, С., Ст. Костов</i>	Использование дисперсионного анализа при изучении сезонных колебаний	3	76

<i>Цветков, Ст., Т. Калоянов</i>	Рецензии статьи проф. В. Цонева и проф. И. Сыйковой “Чего не хватает сегодня в обучении статистиков, для того чтобы они были конкурентноспособными и эффективными в своей работе? (и почему кандидат-студенты проявляют слабый интерес к специальности “Статистика”?)	2	25
<i>Цонев, В., И. Сыйкова</i>	Чего не хватает сегодня в обучении статистиков, для того чтобы они были конкурентноспособными и эффективными в своей работе? (и почему кандидат-студенты проявляют слабый интерес к специальности “Статистика”?)	2	5
<i>Цонев, В., И. Сыйкова</i>	Вызовы времени и подготовка будущих поколений статистиков	4	4
<i>Чипева, С.</i>	Необходимость в программах степени магистра для интердисциплинарного профилирования специалистов - статистиков	3	95
<i>Чобанов Г., Г. Эгберт, Т. Седларски</i>	Методы статистического извлечения данных о транзакционных операциях на микроуровне	1	3
<i>Шентюрк, А., Н. Гюрсакал</i>	Для университета звонит колокол	2	91
<i>Шентюрк, А., Н. Гюрсакал, А. Огюзлар</i>	Статистические тенденции биржевого индекса в Турции	1	94

ИНФОРМАЦИИ, РЕЦЕНЗИИ, КОНСУЛЬТАЦИИ

<i>Златев, Б.</i>	Опыт статистики Швеции и Национального статистического института Португалии в статистическом одите	2	101
<i>Тодоров, Т.</i>	Семьдесят лет достолепного храма Болгарской экономической науки	1	115

CONTENTS OF STATISTICS MAGAZINE - 2007

	Vol.	Page
<i>Arkadiev, D.</i>		
“The Bulgarian Presence” In The World Population Censuses	1	19
<i>Arkadiev, D.</i>		
Life Expectancy of Basic Ethnic Groups in Bulgaria - An Attempt for Estimation.....	4	19
<i>Voineagu, V.</i>		
148 Years Official Statistics (in English)	3	22
<i>Vazharov, Hr.</i>		
Nominalism and Constructivism in Two Economic Problems	1	69
<i>Gavazki, Iv.</i>		
Modelling the Population Reproduction Based on Generalized Branching Stochastic Process of Renewal.....	4	57
<i>Genadiev, Hr.</i>		
Treatment of Transactions Involving Tour Operators Resident in Third Countries in the Balance of Payments	4	85
<i>Gursakal, N.</i>		
Pattern Statistics for the Turkish Stock Index ...	1	94
<i>A. Oguzlar,</i>		
<i>A. Senturk</i>		
<i>Gursakal, N.,</i>		
<i>A. Shenturk</i>		
For the University the Bell Tolls	2	91
<i>Egbert, H.,</i>		
<i>G. Chobanov,</i>		
<i>T. Sedlarski</i>		
Methods for Data Collection on Transaction Tasks: A Micro-Level Analysis	1	3
<i>Ivanov, L.</i>		
Estimation of Autocorrelation in the Presence of Outliers of the Residual Values	1	45
***	4	95
***	4	96
<i>Kaloyanov, T.</i>		
Survey of the Dynamics of Rows of Distribution Parameters - a Chance to Reveal Factor Influences	3	49

<i>Kaloyanov, T., St. Tsvetkov</i>	Critiques of the Prof. Venetz Tzonev and Prof. Ivanka Seykova article "What do not Suffice in Today's Education of Statisticians so as for Them to be Competitive and Effective in Their Work? (And Why Student Candidates Show Little Interest Towards the Course in Statistics?)"	2	25
<i>Katansky, C.</i>	Survey and Analysis of the System for Vocational Adult Training in the Republic of Bulgaria (Theoretical and Methodological Aspects)	2	70
<i>Kostov, St., St. Tzanova</i>	Application of the Variance Analysis in Studying Seasonal Variations	3	76
<i>Lilova, C., M. Sugareva</i>	Decomposition of the Dynamics of Net Reproduction Rate Into the Two Main Determinants - Fertility and Mortality	2	53
<i>Manolov, B. S. Todorova</i>	Statistical Approach for Estimation of the Expected Profits and Looses of the Portfolio by Application of the Standard Normal Distribution	4	32
<i>Marinova, D.</i>	Problems in Collection Statistical Data on Portfolio Investments for the External Statistics and Variants for Solution	4	72
<i>Mladenova, Z.</i>	From Statistics of Direct Foreign Investments Towards Measurement of the Activity of Enterprises Under Foreign Control	3	31
<i>Oguzlar, A., N. Gursakal, A. Senturk</i>	Pattern Statistics for the Turkish Stock Index ...	1	94
<i>Petkov, Pl.</i>	Algorithm for Implementing the Structural Equation Modeling in Statistical Surveys	2	30
<i>Petrov, V.</i>	Professor Stefan Stanev at the Age of 90	3	3
<i>Sedlarski, T., H. Egbert, G. Chobanov</i>	Methods for Data Collection on Transaction Tasks: A Micro-Level Analysis	1	3

<i>Sugareva, M., C. Lilova</i>	Decomposition of the Dynamics of Net Reproduction Rate Into the Two Main Determinants - Fertility and Mortality	2	53
<i>Seykova, Iv.</i>	Happy Jubilee, Professor Tzonev!	3	12
<i>Seykova, Iv., V. Tzonev</i>	“What do not Suffice in Today’s Education of Statisticians so as for Them to be Competitive and Effective in Their Work? (And Why Student Candidates Show Little Interest Towards the Course in Statistics?)”	2	5
<i>Seykova, Iv., V. Tzonev</i>	Challenges of the Time and the Education of Future Generations of Statisticians.	4	4
<i>Todorova, Sv.</i>	Statistical Methods for Studying Household Consumption of Main Foods.....	3	84
<i>Todorova, S. B. Manolov</i>	Statistical Approach for Estimation of the Expected Profirs And Losses of the Portfolio by Application of the Standard Normal Distribution	4	32
<i>Tosheva, E.</i>	Teaching at Bachelor and Master Programmes in Speciality “Statistics” at the University “Johannes Kepler”, Linz, Austria.....	3	102
<i>Tzanova, St., St. Kostov</i>	Application of the Variance Analysis in Studying Seasonal Variations	3	76
<i>Tsvetkov, St., T. Kaloyanov</i>	Critiques of the Prof. Venetz Tzonev and Prof. Ivanka Seykova article “What do not Suffice in today’s Education of Statisticians so as for Them to be Competitive and Effective in Their Work? (And Why Student Candidates Show Little Interest Towards the Course in Statistics?)”	2	25
<i>Tzonev, V., Iv. Seykova</i>	“What do not Suffice in Today’s Education of Statisticians so as for Them to be Competitive and Effective inTheir Work? (And Why Student Candidates Show Little Interest Towards the Course in Statistics?)”	2	5

	Vol.	Page
<u>Tzonev, V.</u> , <i>Iv. Seykova</i>	4	4
<i>Chipeva, S.</i>	3	95
<i>Chobanov, G., H. Egbert, T. Sedlarski</i>	1	3
<i>Shenturk, A., N. Gursakal</i>	2	91
<i>Senturk, A. N. Gursakal, A. Oguzlar</i>	1	94

INFORMATION, CRITIQUES, CONSULTATIONS

<i>Zlatev, B.</i>	2	101
<i>Todorov, T.</i>	1	115