

α/α	Όνοματεπώνυμο	Ημερ. Πτυχίου	Επιβλέπων	Αγγλικός Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας
1	Μπούττνερ Δημήτριος	13/7/2022	Ε.Κυριακίδης	MARKOV DECISION PROCESSES: THEORY AND APPLICATIONS
2	Καραγιάννης Ιωάννης	22/6/2022	Στ.Ψαράκης	Control charts and the effect of parameter estimation
3	Χωριανόπουλος Βασίλειος	17/6/2022	Π.Μπεσμπέας	Hidden Markov and Semi-Markov Models for count time series
4	Δελλαπόρτα Μαρία-Τερέζα	16/5/2022	Δ.Καρλής	Methodological Issues with Proportional Hazard Models
5	Γκουνόπουλος Ιωάννης	10/3/2022	Α.Ζυμπίδης	Solvency II and IFRS 17, their differences and the effect of the new standard on the income statement the Income Statement
6	Ξενή Χριστίνα	11/2/2022	Δ.Καρλής	Some Models for Multivariate Time Series for Counts
7	Βλαχογιώργος Απόστολος	7/2/2022	Ξ.Πεντελή	Comparisons and applications of bootstrap methods for time series data
8	Σκαπέρα Αντωνία	23/11/2021	Π.Μπεσμπέας	Higher Order Hidden Markov Modelling for Time Series
9	Σαμσονίδης Γεώργιος	28/9/2021	Στ.Ψαράκης	An Algorithmic Approach of the Effect of Parameter Estimation of the EWMA Control Chart
10	Κωστοπούλου Φρειδερίκη	14/9/2021	Π.Παπασταμούλης	FMCG product similarities evaluation and visualization based on customer transaction sales (IRI)
11	Τσίρμπα Δήμητρα	8/7/2021	Α.Ζυμπίδης	Extreme catastrophic events, valuation of the relevant risks and reserving process under the SOLVENCY II framework for insurance companies
12	Ζαννή Μαρία	8/7/2021	Ν.Δεμίρης	The Infection Fatality Rate & SARS-COV-2 Transmission
13	Αντωνίου Όλγα	8/7/2021	Στ.Ψαράκης	The use of Ranked Set Sampling in Statistical Process Monitoring
14	Καραδημητρίου Σοφία-Μαρία	15/5/2021	Δ.Καρλής	Searching Causation in earthquake time series datasets
15	Μακρής Νεκτάριος	20/4/2021	Ε.Κυριακίδης	A Study of Poisson and Renewal Reward Processes with Applications
16	Σταματόπουλος Χάρης	18/3/2021	Ι.Βρόντος	Industry Return predictability via Machine Learning
17	Τασούλας Αναστάσιος	26/2/2021	Ι.Ντζούφρας	Employing Bayes Factors in Clinical Trials
18	Γκλώτσου Άννα-Μαρία	22/2/2021	Α.Κωστάκη	Psychological responses of COVID 19 pandemic of students in Greek universities
19	Πανάγου Γεώργιος	14/2/2021	Δ.Καρλής	Statistical Modeling in Actuarial Applications
20	Παναγιούλιας Ιωάννης	10/2/2021	Δ.Καρλής	Distance correlation
21	Παπαδοπούλου Άννα	9/2/2021	Δ.Καρλής	Dose Finding Procedures in Phase II Clinical Trials

22	Μαλατάντη Μαρία	7/10/2020	Α.Ζυμπίδης	Deterministic and Stochastic Claims Reserving methods in Non-life Insurance under Solvency II
23	Μολιώτης Δημήτριος	30/9/2020	Β.Βασδέκης	Application of Machine Learning methods in baseline covariate adjustment to improve the efficiency of clinical trials
24	Πίτσαρη Αναστασία	29/9/2020	Π.Μπεσμπέας	Statistical models for count time series with excess zero
25	Καπετανάκη Βασιλίνα	17/9/2020	Ι.Βρόντος	Performance Evaluation of Mutual Funds
26	Χασάπης-Πάσχος Γεράσιμος	15/9/2020	Στ.Ψαράκης	Bootstrap Control Charts
27	Ρουσής Δημήτριος	28/7/2020	Ε.Ιωαννίδης	Forecast comparison of SARIMA and Kalman-filter DLM models for seasonal data
28	Αμοργιανού Μαρία	22/7/2020	Ι.Βρόντος	Portfolio Construction
29	Ελευθερίου Δημήτριος	13/7/2020	Ι.Ντζούφρας	Predicting European Basketball Transfers using Statistical and Machine Learning Methods
30	Παραγιουδάκης Γεώργιος	8/7/2020	Στ.Ψαράκης	Acceptance Sampling Theory and Applications
31	Ρόδης Νικόλαος	7/7/2020	Ι.Ντζούφρας	A Bayesian Method for Constructing Networks from Binary Data with Application in Schizotypy
32	Κωστούλας Χρήστος	15/4/2020	Δ.Καρλής	Cluster Analysis on Partially Ranked Data
33	Λέσκου Ευγενία	31/3/2020	Π.Μπεσμπέας	Non-linear state-space models for count time series
34	Γιασαφάκη Παγώνα	27/2/2020	Ε.Ιωαννίδης	Applying LASSO to AR estimation
35	Καραγιάννη Φωτεινή	31/1/2020	Ι.Παπαγεωργίου	Invariant Coordinate Selection (ICS) for detecting multivariate outliers
36	Σταματοπούλου Δέσποινα	30/9/2019	Δ.Καρλής	Composite Likelihood Approaches for Finite Multivariate Gaussian Mixture in High Dimensions
37	Ταμπίζηβα Ελευθερία-Δάφνη	30/9/2019	Ι.Βρόντος	Prediction of Hedge Funds Strategies Returns using Tree regression model and Combination of forecasts method
38	Δρούγκα Μαγδαληνή	30/9/2019	Ν.Δεμίρης	Bayesian inference for some deterministic epidemic models
39	Μπρίγγου Ελένη	30/9/2019	Ν.Δεμίρης	Bayesian Inference for some Predator-Prey models
40	Αξιομακάρου Μαριάνθη	30/9/2019	Στ.Ψαράκης	Statistical Process Monitoring and the Zero Inflated Poisson Model
41	Καπέλλα Σοφία Φραντζέσκα	25/9/2019	Ε.Ιωαννίδης	ARIMA Model Based Seasonal Adjustment Methods and Application
42	Βουτσινάς Στέφανος	24/9/2019	Ι.Παπαγεωργίου	Invariant Coordinate Selection for Detecting Multivariate Outliers

43	Χρυσικού Αικατερίνη	16/9/2019	Ι.Παπαγεωργίου	A Pairwise Composite Likelihood approach for the clustering of ordinal data using Latent Mixture Models
44	Μανδραβίλλης Νικόλαος	13/9/2019	Δ.Καρλής	Classification and Prediction of Clickstream Data
45	Σκανδάλη Αγγελική	13/9/2019	Δ.Καρλής	Clinical trial designs for detecting gene signatures
46	Γκίλα Στέλλα-Βαρβάρα	5/7/2019	Αθ.Γιαννακόπουλος	Convex Optimization and Applications
47	Ραυτοπούλου Νυμφοδώρα-Μαρία	5/7/2019	Αθ.Γιαννακόπουλος	Stochastic and Statistical Modeling of Financial Risk A Voyage through its Theoretical, Methodological and Computational Aspects
48	Μιχαήλ Κωνσταντίνος-Ίων	28/6/2019	Ι.Ντζούφρας	Adaptive Bayesian Variable Selection for Regression with Large Number of Covariates
49	Λίκα Αγκλίνα	27/6/2019	Β.Βασδέκης	Multi-phase nonlinear mixed effects model applied to spirometry data
50	Λάμπρου Δήμητρα	25/6/2019	Β.Βασδέκης	Detection of variance homogeneity violation in mixed effects models
51	Παλάσκας Βασίλειος	21/6/2019	Ι.Ντζούφρας	Bayesian Modelling of Volleyball Data
52	Καραμανίδης Αθανάσιος	20/6/2019	Α.Κωστάκη	The changing shape of the fertility curve in modern populations
53	Γιουρμετάκη Ελένη	26/2/2019	Α.Κωστάκη	The Changing Shape of the Mortality Curve in early Adult Ages
54	Τσούλη Βασιλική	18/2/2019	Ι.Ντζούφρας	Statistical Modelling the English Premiership using Stochastic Block Modelling
55	Πρεβενάς Σωτήριος	21/1/2019	Μ.Ζαζάνης	An overview of some recent developments on MCMC methodology
56	Νατσιόπουλος Κλεάνθης	12/10/2018	Α.Λειβαδά	ARDL Bounds test for Cointegration with Application on Income Inequality
57	Κοκκινοπούλου Ξένη	11/10/2018	Π.Τσιαμυρτζής	Statistical Process Control and Monitoring with Big Data
58	Μπαρμπούση Ακριβή	11/10/2018	Π.Τσιαμυρτζής	Multivariate Statistical Process Control Methods in Medical Labs
59	Τσιαγιάννη Χριστίνα	11/10/2018	Π.Τσιαμυρτζής	Modeling the Return Index in a production process of aluminum containers
60	Ζακάρ Ρόζα	24/9/2018	Ε.Κυριακίδης	Dynamic Programming in Finite-Time Models with Numerical Applications
61	Κλαδά Άννα-Μαρία	21/9/2018	Ι.Βρόντος	Financial Forecasting Using Machine Learning
62	Σαββέλης Αλέξανδρος	21/9/2018	Ι.Βρόντος	Financial Modelling Using Threshold Models
63	Δερεζέα Ευθυμία	11/9/2018	Δ.Καρλής	Model Based Clustering for Young Star Clusters

64	Δημοπούλου Γεωργία	11/9/2018	Δ.Καρλής	Clinical Trials: Discrete Clinical Outcomes Power Analysis and Sample size Calculation for Comparative Clinical Trials with Count Data based on Exact Methods
65	Σταυρόπουλος Χαράλαμπος	11/9/2018	Δ.Καρλής	Adaptive Clinical Trial designs for survival outcomes testing the proportionality of hazards assumption
66	Παραγιουδάκη Αικατερίνη	30/8/2018	Ι.Παπαγεωργίου	Variable Selection in Model-based clustering
67	Λαμπρινάκου Σταματίνα	22/7/2018	Αθ.Γιαννακόπουλος	Graph Clustering
68	Γιονουζαί Μαριόλ	13/7/2018	Α.Λειβαδά	Energy Efficiency in E.U.: A Stochastic Frontier Approach
69	Βόντας Αινείας	13/7/2018	Β.Βασδέκης	Estimation of the Skeleton of Directed Acyclic Graphs with PC and PenPC algorithms
70	Τσαλουκίδης Αλέξανδρος	12/7/2018	Π.Μπεσμπέας	CAPTURE RE-CAPTURE TECHNIQUES FOR ESTIMATING THE SPECIES RICHNESS
71	Τασιούλα Μαριλένα	10/7/2018	Β.Βασδέκης	Nonparametric Meta-analysis for Diagnostic Accuracy Studies
72	Μητροπούλου Ευσταθία	10/7/2018	Π.Μερκούρης	Variance Estimation for the Survey of Income and Living Conditions, using Replication Methods
73	Κουκουμτζή Στεργιανή	2/7/2018	Ι.Ντζούφρας	Bayesian Variable Selection for Big Data using EMVS
74	Λουλούδης Εμμανουήλ	29/6/2018	Αθ.Γιαννακόπουλος	Stochastic Modelling of Portfolio Losses using Copulas and Convex Risk Measures
75	Ασημάκη Κυριακή	29/6/2018	Π.Μπεσμπέας	Analysis of Supermarket Sales Data using Independent Mixture and Hidden Markov Models
76	Λαγοπάτη Πελαγία	29/6/2018	Στ.Ψαράκης	Control Charts for the Weibull Distribution
77	Αψεμίδης Αναστάσιος	23/5/2018	Στ.Ψαράκης	Εφαρμογή της Στατιστικής Μάθησης στον Έλεγχο Ποιότητας
78	Ζαφειρόπουλος Χαράλαμπος	22/9/2017	Ι.Ντζούφρας	Statistical Analysis for the Player Evaluation in Team Sports
79	Μπούρα Θεονύμφη	18/9/2017	Ε.Ιωαννίδης	Testing for Non-Stationary Stochastic Seasonality with an application to the Greek Inflation
80	Γεροντογιάννη Σταυρούλα	15/9/2017	Ν.Δεμίρης	Computer intensive methods for statistical models with latent structures
81	Παπαδοπούλου Αρετή	14/9/2017	Δ.Καρλής	Surrogate Markers in Cancer Clinical Trials
82	Θάνο Αντριάνα	8/9/2017	Ι.Ντζούφρας	Evidence synthesis: from meta-analysis to network meta-analysis with an application in patients with COPD

83	Πιερράκου Παναγιώτα	12/7/2017	Π.Μερκούρης	Margin of errors for estimates of proportions in small domains
84	Χρήστου Κωνσταντίνα-Μαρία	6/7/2017	Ε.Κυριακίδης	Stochastic Dynamic Programming and Practical Applications
85	Κουτσοχρήστος Χρήστος	6/7/2017	Στ.Ψαράκης	Control Charts for the Coefficient of Variation
86	Μπαραζιάν Μαρί	30/6/2017	Β.Βασδέκης	COVARIANCE ESTIMATORS FOR GENERALIZED ESTIMATING EQUATIONS IN LONGITUDINAL ANALYSIS WITH SMALL SAMPLES
87	Τασούλη Φωτεινή	30/6/2017	Β.Βασδέκης	Meta-analysis of randomized controlled trials with zero events
88	Τσιουτσιούμης Ελευθέριος	26/6/2017	Ι.Βρόντος	Stock Return Predictability
89	Περδίκης Θεόδωρος	26/6/2017	Στ.Ψαράκης	Adaptive Schemes for the Multivariate Control Charts
90	Δαλετζάκης Αντώνιος	20/6/2017	Π.Τσιαμυρτζής	Fitting elliptical curves with application to driving performance evaluation
91	Παντερμάκης Γεώργιος	20/6/2017	Π.Τσιαμυρτζής	Automatic event detection in computational physiology signals using statistical process control methods
92	Βερβίτα Αικατερίνη	19/6/2017	Δ.Καρλής	Mixture of Weibull regressions as parametric models for flexible hazard functions
93	Κουκουλέτσου Γεωργία	19/6/2017	Δ.Καρλής	On clinical trials design for immunotherapies
94	Σειτίδης Γεώργιος	13/6/2017	Α.Ζυμπίδης	
95	Παληάς Ευστράτιος	13/6/2017	Αθ.Γιαννακόπουλος	Credit Risk Modeling
96	Τρουπιώτης Βασίλειος	28/4/2017	Β.Βασδέκης	
97	Κατσάρα Μαρία Αλεξάνδρα	30/3/2017	Δ.Καρλής	Incorporating Spatial Effects for Multivariate Disease Mapping
98	Κοντού Ελένη	30/3/2017	Δ.Καρλής	Big Data Regression
99	Γεωργόπουλος Νικόλαος	9/3/2017	Β.Βασδέκης	Dantzig selector in linear models in $n < p$ problems
100	Σοφιανός Σπυρίδων	5/12/2016	Π.Μπεσμπέας	A Comparison of Monte Carlo goodness of fit procedures
101	Λυκούδης Νικόλαος	2/12/2016	Α.Λειβαδά	Backtesting Value at Risk Models
102	Αυγερινού Παναγιώτα-Παρασκευή	28/11/2016	Αικ.Δημάκη	The Image of a Region
103	Γώγου Άννα	3/11/2016	Ν.Δεμίρης	Bayesian Inference for Stochastic Epidemic Models in Structured Populations
104	Ντουμάνη Μαρία-Άννα	26/10/2016	Ι.Παπαγεωργίου	

105	Αναστασάκης Φοίβος-Βασίλειος	24/10/2016	Ι.Ντζούφρας	Bayesian Variable Selection using hyper-g prior and Adaptive Sampling
106	Ζάλιαρη Ελένη	24/10/2016	Π.Μπεσμπέας	Estimation of Population Trend from the Common Bird Census in the UK
107	Κεκεμπάνος Άγγελος	10/10/2016	Δ.Καρλής	Statistical Analysis and Modeling for the Material Recovery of the Aluminum Production Process
108	Παϊζη Βασιλική	10/10/2016	Δ.Καρλής	Model Based Clustering For High Dimensional Data
109	Σίσκας Χρήστος	10/10/2016	Ι.Παπαγεωργίου	Imputation Methods Based on Principal Component Analysis
110	Απέργης Ηρακλής	22/9/2016	Α.Λειβαδά	Modeling Financial Data
111	Γιαννακοπούλου Γεωργία	8/9/2016	Α.Ζυμπίδης	Undertaking Specific Parameters Based on Solvency II
112	Κυλιακούδης Πέτρος	5/9/2016	Ι.Βρόντος	Black Litterman Model Asset Allocation Under Elliptical Distributions
113	Σταμελάκου Αικατερίνη	13/7/2016	Β.Βασδέκης	Statistical Methods for Analysis under the presence of missing data
114	Μητράκα Σοφία-Χρύσα	13/7/2016	Στ.Ψαράκης	Process Control Techniques for Profile Monitoring
115	Ajdini Erol	12/7/2016	Ε.Κυριακίδης	Elements of Markovian Processes and Queueing Processes with Numerical Applications
116	Κατσαρός Μιχαήλ	25/4/2016	Ι.Ντζούφρας	Bayesian Variable Selection and Shrinkage Using Lasso Methods
117	Κολομτσάς Γεώργιος	25/4/2016	Ν.Φράγκος	Price Calculation of Derivatives
118	Δριστέλλας Δημήτριος	2/3/2016	Αθ.Γιαννακόπουλος	Reproducing Kernel Hilbert Spaces and Their Applications in Probability and Statistics
119	Χαρίτου Κονδυλία	26/1/2016	Ι.Βρόντος	
120	Κέλλη Ελένη	28/12/2015	Α.Κωστάκη	Examining the Evolution of Early Adult Mortality
121	Πρίφτη Μαριέττα	3/12/2015	Ι.Ντζούφρας	Bayesian Latent Variable Models for Ordinal Data
122	Σκουλαρίδου Μαρία	10/11/2015	Π.Δελλαπόρτας	Context Tree Weighting for Signal Processing, Bayesian Inference, and Model Selection: Theory and Algorithms
123	Δημάδης Ηλίας	9/11/2015	Ε.Κυριακίδης	
124	Μαυροπούλου Ελένη	9/11/2015	Π.Μερκούρης	Detection and Treatment of Outliers in Survey Data
125	Καββαδάς Στέφανος	12/10/2015	Α.Κωστάκη	The Impact of Economic Crisis on Mortality in Greece

126	Τσαμπουνάρη Αικατερίνη-Ειρήνη	9/9/2015	Α.Ζυμπίδης	Application of Heligman and Pollard Formula for Mortality Rates in Greece
127	Μαραγκός Ιωσήφ	31/7/2015	Στ.Ψαράκης	Control Charts for Skewed Distributions
128	Γκερμάνι Σωτηράκη	29/7/2015	Αθ.Γιαννακόπουλος	Modelling of Interest Rates Using the Heath-Jarrow-Morton Equations with Applications in Portfolio Theory
129	Δρόσου Φλώρα	29/7/2015	Αθ.Γιαννακόπουλος	Theory of Risk Measures
130	Μπολέτη Χριστίνα	28/5/2015	Π.Μπεσμπέας	Home Range Analysis of Real Telemetry Data of a Greylag Goose Inhabiting the Prespa Lakes, Northwestern Greece
131	Καζατζή Αγγελική	27/3/2015	Π.Δελλαπόρτας	Time Series and Forecasting
132	Χατζόπουλος Μιχάλης	27/2/2015	Β.Βασδέκης	An Application of Nonlinear Mixed Models for Longitudinal Data
133	Λυκούδη Κωνσταντίνα	4/2/2015	Ι.Βρόντος	Predictability in Hedge Funds
134	Ζαρόκωστα Φωτεινή	4/2/2015	Ι.Παπαγεωργίου	Model Based Cluster Analysis: Applications in Archaeometry
135	Αρβανίτη Ειρήνη	26/1/2015	Στ.Ψαράκης	Measuring Scientific Publication Impact: Essentials and Latest Trends
136	Στρατηγός Γρηγόριος	19/1/2015	Αικ.Δημάκη	Exponential Distribution
137	Σούλιος Αστέριος	16/1/2015	Α.Κωστάκη	Seasonality of births in Greece: Monthly and daily seasonality in Greece and the change of the observed patterns
138	Βασιλάκης Νικόλαος	14/1/2015	Στ.Ψαράκης	Process Capability Indices
139	Κιαγιάς Δημήτριος	12/1/2015	Π.Τσιαμυρτζής	Bayesian Statistical Process Control: Predictive Control Charts for Discrete Distributions in the Regular Exponential Family
140	Παπαϊωάννου Γεώργιος	23/12/2014	Π.Δελλαπόρτας	Forecasting NBA Basketball Outcomes and Evaluating Betting Strategies
141	Μανούσος Ιωάννης	22/12/2014	Αικ.Δημάκη	The Pareto Distribution
142	Τσαμπαρδούκα Θεοδώρα	22/12/2014	Β.Βασδέκης	Estimation of Discrete Choice Experiments Using Multinomial Logit Models
143	Μπουλούκου Ζωή	18/12/2014	Ι.Βρόντος	
144	Μπουραζάς Κωνσταντίνος	15/12/2014	Π.Τσιαμυρτζής	Bayesian Statistical Process Control: Predictive Control Charts for Continuous Distributions in the Regular Exponential Family
145	Γκιώνη Μαρία-Αργυρώ	12/12/2014	Αθ.Γιαννακόπουλος	Non-linear Expectations with Applications in Decision Making
146	Λιλής Γεώργιος	19/11/2014	Π.Δελλαπόρτας	Measuring the Strength of Prediction Accuracy: A Profitable Strategy with Respect to Betting Odds While Predicting the Outcomes of NBA Games

147	Ουρανός Βασίλειος	7/11/2014	Α.Λειβαδά	Probability of Default Estimation as a Credit Risk Management
148	Σαμαρτσίδης Παντελής	21/10/2014	Β.Βασδέκης	An Overview of Methods for Estimating the Between-study Variance-Covariance Matrix in Random Effects Multivariate Meta-analysis
149	Παπαδήμας Δημήτριος	20/10/2014	Στ.Ψαράκης	An Investigation of the Poisson Control Charts
150	Κρασιά Κωνσταντίνα	13/10/2014	Β.Βασδέκης	Meta-Analysis: Formulating, Evaluating, Combining & Reporting
151	Μάντζος Χρήστος	9/10/2014	Αθ.Γιαννακόπουλος	
152	Αντωνίου Νικολέττα	30/9/2014	Β.Βασδέκης	Introducing Meta-analysis Methods for Formulating, Evaluating and Combining Information from Medical Studies
153	Χασαποπούλου Ιωάννα	30/9/2014	Ι.Βρόντος	A Study on Hedge Funds: Performance and Predictability
154	Μπουρμπάκη Έλλη	22/9/2014	Αθ.Γιαννακόπουλος	Value at Risk: Coherent Properties within the Class of Elliptical Distributions and Estimation Procedures
155	Μίσκα Μαρία	16/9/2014	Ι.Παπαγεωργίου	Auto-correlated Measurements in Statistical Quality Control
156	Οικονομοπούλου Γεωργία	9/9/2014	Δ.Καρλής	Statistical Modelling of Social Networks: An Application to Co-authorship Data
157	Ιορδανίδου Ελένη	29/7/2014	Αθ.Γιαννακόπουλος	Nonlinear Integrals and Applications in Generalized Logistic Regression
158	Βαρειάς Αναστάσιος	24/7/2014	Δ.Καρλής	Efficient Frontiers with Counts
159	Γιαννούλη Αικατερίνη	15/7/2014	Β.Βασδέκης	Assessing the Sensitivity of Meta-Analysis to Selection Bias
160	Σταυράκη Σταυρούλα	21/3/2014	Στ.Ψαράκης	On Some Approaches on University Ranking System
161	Ανδρούτσος Αθανάσιος	11/3/2014	Α.Κωστάκη	Description and Exploration of Age Specific Fertility Pattern of the Netherlands, Austria, Bulgaria and Finland
162	Σπελέτα Ευφροσύνη	18/12/2013	Στ.Ψαράκης	Statistical Quality Control in Education
163	Πιερρουτσάκος Κωνσταντίνος	13/6/2013	Π.Δελλαπόρτας	Particle Filters
164	Πετρουλάκη Παρασκευή	30/5/2013	Στ.Ψαράκης	Nonparametric Multivariate Control Charts
165	Αγραφιώτη Παρασκευή	27/5/2013	Στ.Ψαράκης	Control Charts and Their Applications in Finance
166	Μουρσελλάς Ανδρέας	23/5/2013	Ι.Πανάρετος	Multilevel Models Analysis in Hierarchical Data Structure: An Application to Educational Data
167	Γιουβανέλλη Μαρία	11/4/2013	Αθ.Γιαννακόπουλος	Stochastic Analysis in Hilbert Space and Application to Interest Rate Theory



168	Πουλόπουλος Ιωάννης-Λεωνίδα	15/3/2013	Στ.Ψαράκης	Recent Developments in Adaptive Control Charts
169	Βύνιου Αγγελική	4/2/2013	Στ.Ψαράκης	Effects of Parameter Estimation on Control Charts. Some Recent Developments
170	Καρατζή Αργυρώ	22/1/2013	Ι.Βρόντος	
171	Τσιαμτσιούρη Αλεξάνδρα	19/12/2012	Ι.Πανάρετος	Statistical Applications on Greek Crime Counts
172	Σωφρονάς Γεώργιος	12/12/2012	Δ.Καρλής	MCMC Estimation of Poisson Bivariate Integer-Valued Autoregressive Time Series Models
173	Κορακάκη Κυριακή	5/10/2012	Α.Κωστάκη	Statistical Methods for Forecasting Mortality
174	Βραδή Ελένη	20/9/2012	Π.Δελλαπόρτας	Spatial Statistics for Methylated DNA Genomes
175	Αλεξόπουλος Αγγελής	23/7/2012	Π.Δελλαπόρτας	Bayesian Regression Models for Mortality Data
176	Καρατζάς Νικόλαος	25/6/2012	Στ.Ψαράκης	Prospective Statistical Surveillance in Public Health
177	Γαλιατσάτου Ελένη	13/6/2012	Αικ.Δημάκη	A Survival Analysis Approach on Various Fields of Social Development: Economics, Demography, Social Work, Psychology
178	Κακούρου Αλεξία-Άρτεμις	22/5/2012	Αθ.Γιαννακόπουλος	One Factor Affine Interest Rate Modeling
179	Ρηγόπουλος Παναγιώτης	18/5/2012	Αθ.Γιαννακόπουλος	
180	Γαργαρόπουλος Αριστείδης	14/3/2012	Αθ.Γιαννακόπουλος	Non-Additive Measure Theory, Choquet Integral and Applications in Probability and Statistics
181	Τουμπακάρης Νικόλαος	5/3/2012	Ν.Φράγκος	Pricing Options with Black-Scholes Model and Applications in Athens Derivatives Exchange
182	Παπαγιάννης Γεώργιος	20/9/2011	Αθ.Γιαννακόπουλος	
183	Περδικούρη Ελένη	31/8/2011	Αθ.Γιαννακόπουλος	Portfolio Optimization Using Coherent Risk Measures: The Case of Conditional Value at Risk
184	Παπανικολάου Ζωή	31/8/2011	Ν.Φράγκος	Utility Indifference Pricing Application on Weather Derivatives
185	Αράπης Αναστάσιος	7/7/2011	Στ.Ψαράκης	Recent Developments in Linear, Nonlinear, and Polynomial Profile Monitoring
186	Κυριακίδου Βαλεντίνη	7/7/2011	Στ.Ψαράκης	Fuzzy Control Charts
187	Παναγιωτίδη Βασιλική	7/4/2011	Ι.Βρόντος	Predicting the Volatility of Financial Time Series

188	Μητσόπουλος Γεώργιος	31/3/2011	Δ.Καρλής	Maximum Likelihood Estimation for Overdispersed Binomial and Multinomial Data through an EM Algorithm
189	Ριζόπουλος Χαράλαμπος	24/3/2011	Β.Βασδέκης	A Pairwise Likelihood Estimation Approach to an Underline Latent Variable for Ordinal Responses
190	Χατζηαγάπογλου Λάζαρος	18/1/2011	Β.Βασδέκης	Pairwise Likelihood Estimation in Longitudinal Data Analysis; A Comparison With Full Likelihood Approach
191	Κατράδη-Μέξη Σταυρούλα	12/1/2011	Π.Δελλαπόρτας	An Exploratory Analysis of the Order Book, Order Flow and Execution on the Athens Stock Market
192	Μοιρασγεντή Σταυρούλα	23/12/2010	Π.Δελλαπόρτας	Classification and Regression Trees With Application to Financial Data
193	Καρδερίνης Παναγιώτης	4/10/2010	Ε.Μουστάκη	Latent Variable Models with Ordinal Data: A comparison Among Classical Factor Analysis Model, the Underlying Variable Approach and the Item Response Theory
194	Παναγιωτάκης Ιωάννης	25/8/2010	Στ.Ψαράκης	The Change-Point Analysis Problem
195	Τομαρά Κρυσταλλία-Ευαγγελία	15/6/2010	Στ.Ψαράκης	The Economic Design of Statistical Quality Control Charts: A Review for the Period 1999-2008
196	Τσαγρής Μιχαήλ	7/6/2010	Ε.Μουστάκη	Multivariate Outliers, the Forward Search and the Cronbach's Reliability Coefficient
197	Ράπτης Αθανάσιος	28/5/2010	Αθ.Γιαννακόπουλος	Backward Stochastic Differential Equations and Applications in Finance: Numerical Methods
198	Ραφαήλ Βασιλεία	7/5/2010	Π.Τσιαμυρτζής	A Bayesian Kalman Filter Approach in Correcting Near Surface Temperature Forecasts
199	Βασιλείου Χριστίνα	12/4/2010	Αικ.Δημάκη	Applications of Survival Analysis: Personal Loan Data, Financial Distress Prediction, New Firm Survival, Customer Lifetime, Rivalry Between Multinational Enterprises
200	Πεντάρη Αικατερίνη	18/3/2010	Στ.Ψαράκης	The Multivariate Exponentially Weighted Moving Average (MEWMA) Control Charts in Statistical Process Control (SPC)
201	Αθανασίου Ευαγγελία-Λυδία	1/12/2009	Α.Κωστάκη	Control Charts for Poisson Data
202	Δημητρακόπουλος Σωτήριος	1/10/2009	Ι.Βρόντος	Hedge Funds Performance Evaluation, A Portfolio Construction and Applications
203	Σαρρής Γεώργιος	29/9/2009	Ι.Παπαγεωργίου	A study of optimal sampling schemes
204	Ανδρέου Μαρία	4/9/2009	Π.Τσιαμυρτζής	CUSUM from a Bayesian Perspective
205	Μαμούρας Ηλίας	3/9/2009	Ι.Βρόντος	Structural Break Models: A review and application in Hedge Fund Generating Process

206	Τζιαλλή Δέσποινα	27/8/2009	Α.Κωστάκη	The Demographic Profile of Cyprus During Period 1982-2006
207	Ζητούνη Μαρία	26/8/2009	Α.Λειβαδά	Economic Studies and University Education: The Case of Greece and Australia
208	Τσιτσινάκη Σταματίνα	25/8/2009	Αθ.Γιαννακόπουλος	Stochastic Optimization Algorithms and Applications in Decision Making
209	Νησιώτης Κων/νος-Συμεών	25/8/2009	Π.Δελλαπόρτας	Ultra-High Frequency Financial Data Analysis
210	Ροδόπουλος Θεόδωρος	16/7/2009	Β.Βασδέκης	A Computational Comparison Between SPSS and SAS Statistical Packages in the Analysis of the Linear Mixed Effect Models
211	Γεωργούντζου Αθανασία	1/4/2009	Β.Βασδέκης	Joint-Mean-Covariance Models with Applications to Longitudinal Data
212	Γκαλαφάγκας Δημήτριος	4/3/2009	Ν.Φράγκος	Retirement Cost of the Public Employees. Study of Alternative Scenarios
213	Κλειδέρη Μαρία	26/1/2009	Ε.Ιωαννίδης	Testing the Goodness of Fit of a Vector Autoregressive Model
214	Φλάκας Ιωάννης	15/1/2009	Δ.Καρλής	Exploratory Analysis, Model Selection and Checking of Structural Assumptions in Football data
215	Μπουγιουκλή Ευσταθία	10/11/2008	Αθ.Γιαννακόπουλος	Numerical Methods for the Simulation of Diffusion Processes and Applications in Finance
216	Παπακώστα Παναγιώτα	23/10/2008	Β.Βασδέκης	Generalized Linear Mixed Models with the New PROC NLMIXED Procedure
217	Τζουγιάς Γεώργιος	24/7/2008	Ν.Φράγκος	A Study of Optimal Bonus-Malus Systems in Automobile Insurance Using Different Underlying Approaches
218	Μαυρομματάκη Χριστίνα	17/7/2008	Ε.Μουστάκη	Hybrid Latent Models for Ordinal Data
219	Σπανός Ανδρέας	1/7/2008	Ε.Πανάς	Application of Extreme Value Theory in Financial Data
220	Γκόλφης Ανδρέας	19/6/2008	Ι.Βρόντος	ARCH and GARCH Modeling in the Process of Portfolio Optimization
221	Οικονόμου Αθανασία	19/6/2008	Ι.Ντζούφρας	Bayesian Latent Variable Models for Binomial Responses: Analysis of Schizotypal and Consumer Behavior Data from a University Study
222	Μπατζάβαλη Σοφία	15/5/2008	Ε.Ιωαννίδης	Spectral Analysis of Time Series of Interest Rates
223	Δαλμάρα Αικατερίνη	7/5/2008	Δ.Καρλής	MCMC Estimation of Poisson Integer - Valued Autoregressive Moving Average Time Series Models
224	Κακούρης Γεώργιος	22/2/2008	Ν.Φράγκος	Average Cost of Paid Claim for Passenger Private Vehicles and Inflation in Greece 1992-2006

225	Δελατόλα Ελένη-Ιωάννα	1/2/2008	Π.Δελλαπόρτας	Analysis of Hedge Fund Returns Using Markov Switching Mixtures of Linear Regressions
226	Περράκης Κωνσταντίνος	29/1/2008	Ι.Ντζούφρας	Comparison of MCMC Methods for the Estimation of the Marginal Likelihood for Bayesian Model Evaluation
227	Σαντουριάν Αναΐς	22/1/2008	Δ.Καρλής	Model Based Clustering with Non-Elliptically Contoured Distributions
228	Μποϊδανίδου Σταυρούλα	7/12/2007	Αικ.Δημάκη	Survival Analysis
229	Ρουμελιώτη Ελένη	27/11/2007	Ν.Φράγκος	
230	Τοπαλίδου Ελισάβετ	27/7/2007	Στ.Ψαράκης	Review of Attribute Control Charts with Emphasis on the Multinomial and Multiattribute Methods
231	Νικολάου Σταματίνα	25/6/2007	Π.Τσιαμυρτζής	Smoothing Segmentated Images: A Review
232	Μαμφρέδας Νικόλαος	8/6/2007	Α.Κωστάκη	Factors Affecting Poverty in Greece
233	Κατσικάτσου Μυρσίνη	14/5/2007	Ε.Μουστάκη	Structural Equation Models for Ordinal Data: An Application to Marketing - measuring consumers' green behaviour in Greece
234	Χατζημιχαήλ Γιαννάκης	13/2/2007	Στ.Ψαράκης	Statistical Process Control and Neural Networks
235	Διαμαντόπουλος Κωνσταντίνος	6/12/2006	Ι.Βρόντος	A Multivariate Factor GARCH Model: Studies, Extensions and Applications
236	Ποντίκας Γεώργιος	4/12/2006	Δ.Καρλής	On the Identification of Hazardous Locations on Road Segments Based on Spatial Data
237	Μπόβολος Θωμάς	16/10/2006	Αικ.Δημάκη	Measuring Sustainable Regional Development. Theoretical Framework. An Application in the Case of Greece
238	Τσοτσάνη Ευθυμία	27/9/2006	Π.Δελλαπόρτας	-
239	Βενιέρης Στέφανος	18/9/2006	Ε.Ιωαννίδης	Multivariate Time Series With Principal Components Analysis
240	Κουκουφιλίππου Χρήστος	4/9/2006	Μ.Ζαζάνης	The Evolution of the Trials to Gain Insight into the Analysis of Nonstationary Queuing Systems: A Literature Review for 1950-2000
241	Καλπινέλλη Ευαγγελία	21/7/2006	Ν.Φράγκος	Probabilistic Models in Financial Mathematics
242	Σερμαΐδης Γεώργιος	18/7/2006	Δ.Καρλής	Modelling Time Series of Counts With an Application on Daily Car Accidents
243	Μπακογεώργου Μαρία	29/6/2006	Β.Βασδέκης	A Linear Mixed Effects Application to Data Coming from Patients Suffering from Periodontitis
244	Γιαννοπούλου Ευσταθία	29/6/2006	Π.Τσιαμυρτζής	A Bayesian Approach in Determining the Optimal Sample Size for Phase I Data

245	Πίτρακκου Μαρία	15/6/2006	Δ.Καρλής	Bayesian Estimation for the Poisson-Inverse Gaussian Regression Model
246	Καρατζά Αγγελική	7/6/2006	Ι.Ντζούφρας	Bayesian Factor Analysis: Implementation on Schizotypal Personality Disorder Data
247	Λαμπροπούλου Ιωάννα	6/6/2006	Ε.Μουστάκη	Measurement Invariance in Multivariate Items: Review and Evaluation of Existing Methods
248	Μητσάκη Ευαγγελία	31/5/2006	Ι.Πανάρετος	Ridge Regression Analysis of Collinear Data
249	Ορφανογιαννάκη Αικατερίνη	27/3/2006	Δ.Καρλής	Identification of Seismicity Patterns Using Hidden Markov Models
250	Καμηλάτου Ευαγγελία	23/2/2006	Χ.Παυλόπουλος	Modelling Quantiles of Rain Rate in Perspective of Spatial Scaling
251	Σόγιακας Βασίλειος	27/1/2006	Ι.Βρόντος	Evaluating Market Risk Through ARCH Econometric Models: A Multivariate Case
252	Παπαδημητρίου Ελένη	20/1/2006	Ε.Μουστάκη	The Use of Latent Variable Models in Quality Control: Review and Extensions
253	Κουλουριώτης Ιωάννης	18/1/2006	Στ.Ψαράκης	Quality Control Charts for the Analysis and Monitoring of Linear Profiles
254	Σταμούλη-Λέττα Ευαγγελία	22/12/2005	Π.Δελλαπόρτας	CAPM, APT and Conditional Heteroscedastic Models: An Empirical Comparison
255	Κυριακούσης Γεώργιος	1/11/2005	Αικ.Δημάκη	SURVIVAL ANALYSIS AS APPLIED TO URBAN AND REGIONAL DEVELOPMENT
256	Μπάκολης Ιωάννης	1/11/2005	Αικ.Δημάκη	A Survival Analysis Approach on Various Fields of Social Development: Recidivism, Firm Survival, Politics, Regional Development, Clinical Trials
257	Σειζη Χρυσάνθη	26/10/2005	Π.Τσιαμυρτζής	A Comparative Study of Divergence Measures Used in Image Segmentation
258	Κοσμάς Δημήτριος	19/7/2005	Α.Κωστάκη	Modeling the Age Specific Fertility Pattern
259	Αθανασοπούλου Ιωάννα	4/7/2005	Β.Βασδέκης	Estimation Using Generalized Estimating Equations in Complex Repeated Measures Data: An Application to Periodontitis Data
260	Μπισσιέλα Παναγιώτα	1/7/2005	Π.Δελλαπόρτας	A Simulation Study of Financial Derivatives Valuation
261	Καλαμίδας Γεώργιος	22/6/2005	Δ.Καρλής	Statistical Modelling for Football Data: A Robust Approach Based on Weighted Maximum Likelihood
262	Κωστή Ελένη	21/3/2005	Α.Κωστάκη	Analysis of Survival Data: Oral Squamous Cell Carcinomas on the Tongue
263	Κορρέ Αντωνία	21/3/2005	Β.Βασδέκης	An Application of the Generalized Estimating Equations Methodology to Ordered Categorical Outcomes. Analyzing the Effect of SRP Procedure (Scaling and Root Planning), on Early Onset Periodontitis Patients
264	Μπαλτά Βασιλική	1/3/2005	Β.Βασδέκης	A Comprehensive Analysis of Clinical Longitudinal Data, Using Linear Mixed-Effects Models

265	Παναγιωταράς Ευάγγελος	14/2/2005	Ε.Πανάς	Stylometric Analysis of Ancient Hellenic Authors
266	Γούναρης Κωνσταντίνος	23/12/2004	Μ.Ζαζάνης	Multistage Renewal Processes
267	Μητσάκος Χρυσοβαλάντης-Ιωάννης	17/12/2004	Στ.Ψαράκης	Statistical Process Control Techniques on Water Data
268	Σούρλα Ισαβέλλα	29/11/2004	Α.Κωστάκη	Logistic Regression: A Standard Method Analysis in Medical Research -An Application to Medical Data
269	Κομνηνακίδης Χριστόδουλος	29/11/2004	Ε.Ιωαννίδης	Dickey-Fuller (ADF) Unit Root Testing: Methods for the Lag Length Selection
270	Καραγιάννης Σταύρος	21/10/2004	Στ.Ψαράκης	Nonparametric Quality Control Charts. An Overview
271	Καζαμιάς Παναγιώτης	8/10/2004	Μ.Ζαζάνης	Exploratory Analysis and Estimation using Extreme value Theory
272	Ριζόπουλος Δημήτριος	13/7/2004	Ε.Μουστάκη	Generalized Latent Trait Models: Interaction Effect Among Latent Variables
273	Τσονάκα Σπυριδούλα	13/7/2004	Ε.Μουστάκη	Parameter Constraints in Latent Trait Models Under the Item Response Theory Approach
274	Λύκος Ανδρέας	25/6/2004	Ε.Ιωαννίδης	Prices, Interest Rates and the Exchange Rate: An Empirical Cointegration Analysis Using Greek Data
275	Τσουράκη Ασπασία	2/6/2004	Ε.Μουστάκη	Statistical Analysis of Incomplete Data
276	Βαρέλη Αικατερίνη	21/5/2004	Β.Βασδέκης	Semiparametric Generalized Additive Models: An Application to Periodontitis Data
277	Πεπονούλας Μιλτιάδης	13/5/2004	Χ.Παυλόπουλος	On Diffusion Processes and Their Statistical Inference: A Review
278	Τζαβίδης Νικόλαος	22/4/2004	Ι.Πανάρετος	Aspects Of Estimation Procedures At Eurostat With Some Emphasis In The Over Space Harmonisation
279	Ματσιούλα Ανδρονίκη	29/3/2004	Δ.Καρλής	Random Effects Models for Binary Data
280	Κουνάδης Βασίλειος	24/2/2004	Α.Λειβαδά	Statistical Analysis of the Cost of Children in Different Administrative Divisions and Areas of Greece, Applying Equivalences Scales
281	Καραμανλής Ορέστης	4/2/2004	Β.Βασδέκης	A Longitudinal Data Analysis Using Linear Mixed Effects Models
282	Μανιάτη Γεωργία-Αλεξία	22/12/2003	Μ.Ζαζάνης	Probabilistic Models for Assemble-to-Order Production Systems
283	Χαραλαμπόπουλος Αναστάσιος	8/12/2003	Μ.Ζαζάνης	Representation of Stochastic Integrals with Respect to Lévy Random Measures
284	Σταυρίδης Στυλιανός	28/11/2003	Χ.Παυλόπουλος	A Diagnostic Study on Long-Memory Properties of Regional Rainfall Processes
285	Πανούσης Ευάγγελος	24/11/2003	Α.Κωστάκη	Methods of Expanding Abridged Life Tables:Evaluation and Comparisons

286	Χατζόπουλος Αγησίλαος	21/11/2003	Β.Βασδέκης	
287	Χούντας Ιωάννης	21/11/2003	Ε.Πανάς	
288	Καλλίας Γεώργιος	19/11/2003	Ν.Φράγκος	Extreme Value Theory for Dependent Sequences Investigating the Average Cluster Size for a Greek Stock Index
289	Αλεξάνδρου Ευαγγελία	6/11/2003	Π.Δελλαπόρτας	Bayesian Model and Variable Selection Using MCMC: A Review
290	Μπαλογιάννη Ξανθή	29/10/2003	Αικ.Δημάκη	Income Distributions:Application of Pareto Distribution to Greek Data
291	Κονδάκης Μάριος	20/10/2003	Αικ.Δημάκη	Survival Analysis Techniques
292	Ζωγράφη Μιμόζα	20/10/2003	Ε.Ξεκαλάκη	Generalized Waring Process
293	Μέξας Σπυρίδων	6/10/2003	Στ.Ψαράκης	An Overview of Engineering Process Control in Univariate and Multivariate Case
294	Καράκου Σοφία-Χρυσούλα	1/9/2003	Β.Βασδέκης	Estimation of Age and Gender Food Availability from Household Budget Survey Data
295	Κωνσταντινίδης Ιωάννης	23/6/2003	Π.Δελλαπόρτας	Classical and Bayesian Spatial Autoregressive Models
296	Μαυρίδης Δημήτριος	3/6/2003	Ε.Μουστάκη	Structural Equation Models with Covariate Effects: A Comparison Between the Lisrel and the Item Response Theory Approach
297	Μπαντή Μαρία	2/6/2003	Δ.Καρλής	Additive and Semi-Parametric Models for Domestic Water Consumption
298	Γιόκαρη Νικολίτσα	12/5/2003	Ε.Ξεκαλάκη	On Some Discrete-Valued Time Series Models based on Mixtures and Thinning
299	Γιαννακοπούλου Ιουδήθ	18/4/2003	Β.Βασδέκης	Tracing the Rate of CD4-Cells and Viral Load since Initiation of Antiretroviral Treatment of HIV+ Patient
300	Αργυροπούλου Αικατερίνη	15/4/2003	Μ.Ζαζάνης	Assembly Operations Models in Production Systems
301	Λύρα Μαρία	31/3/2003	Στ.Ψαράκης	Statistical Quality Control Techniques for Autocorrelated Processes
302	Μαλέσιος Χρυσοβαλάντης	12/3/2003	Ε.Ξεκαλάκη	Models for the Analysis of Continuous Outcome Longitudinal Data with Special Emphasis on Mixed Models
303	Μοτάκης Ευθύμιος	12/3/2003	Ι.Πανάρετος	Evaluation of Social Programs In the Presence of Selection Bias
304	Χρόνης Γεώργιος	4/2/2003	Ε.Ιωαννίδης	Analyzing the Dependency of the Spectral matrix of a var on the roots of its Characteristic polynomial
305	Θάνου Σοφία	18/12/2002	Χ.Παυλόπουλος	Spectral Analysis of Point Processes Associated with Regional Rainfall
306	Χρυσανθόπουλος Σοφοκλής	29/10/2002	Π.Δελλαπόρτας	A Review of Data Disclosure Methodology

307	Αναστασίου Παναγιώτα	25/10/2002	Ι.Πανάρετος	Stochastic Models Applied to Consumer Behavior and the Analysis of Brand Switching Data via Latent Class Analysis
308	Λιμακοπούλου Αριστέα	9/10/2002	Ε.Ξεκαλάκη	A Classification of Statistical Approaches to experimental Carcinogenesis
309	Ανδρίτσος Ιωάννης	17/9/2002	Α.Κωστάκη	The Age Pattern of Mortality in Balkan Countries: Comparisons Over Time and Space
310	Βύρρας Ηλίας	17/9/2002	Αικ.Δημάκη	Regional Development Issues. A Survival Analysis Approach
311	Μαργιόρα Φιλίππα	9/9/2002	Ι.Πανάρετος	Autoregressive Conditional Heteroskedasticity Models and the Dynamic Structure of the Athens Stock Exchange
312	Παπαλεωνίδα Γεωργία	9/9/2002	Στ.Ψαράκης	Control Charts for Autocorrelated Processes
313	Μονόπωλης Ιωάννης	22/4/2002	Στ.Ψαράκης	The Exponentially Weighted Moving Average (EWMA) Processes in Statistical Process Control (SPC)
314	Κατρινάκη Αιμιλία	30/9/2001	Α.Λειβαδά	Univariate Time Series Forecasting Methods: A comparative Review
315	Περιστερά Παρασκευή	31/5/2001	Α.Κωστάκη	Methodology and Applications of Kernel Techniques in Mortality Data
316	Τσούρτη Ζωή	25/2/2001	Ι.Πανάρετος	Evaluation of Semi-Parametric Estimation Methods of the Extreme-Value Index and Robustifying Modifications
317	Δεμίρης Νικόλαος	31/10/2000	Π.Δελλαπόρτας	Monte Carlo Techniques in Pricing Financial Derivatives
318	Δικόπουλος Βασίλειος	31/10/2000	Στ.Ψαράκης	The Economic Design of X-bar Control Chart: A literature Review for 1950-1999
319	Καμαριανάκης Ιωάννης	31/7/2000	Ν.Φράγκος	Deterministic and Stochastic Differential Equation Modeling for Electrical Networks
320	Αγαθοκλέους Αγαθοκλής	12/6/2000	Π.Δελλαπόρτας	Bayesian Inference in Generalized Linear Models via Multivariate Log-Concave Distributions
321	Φρυδάκης Μάριος	5/4/2000	Α.Λειβαδά	Statistical Detrending Methods for Economic Variables: A Comparative View
322	Καραμιχαλάκου Χριστίνα	5/4/2000	Μ.Ζαζάνης	Variance Asymptotics for Regenerative Systems
323	Σταμούλης Ιωάννης	5/4/2000	Ν.Φράγκος	Extreme Value Theory in Reinsurance
324	Καλογήρου Αικατερίνη	25/2/2000	Ι.Πανάρετος	Analysis and Comparison of the Greek Parliamentary Electoral Systems of the Period 1974-1999
325	Χουρμέντης Κωνσταντίνος	10/11/1999	Μ.Σφακιανάκης	A Behavioral Analysis of Greek Strike Activity
326	Δημέλης Ιωάννης	10/11/1999	Χ. Κίτσος	Aspects of Response Surface Methodology
327	Φανάρα Φωτεινή	31/10/1999	Μ.Ζαζάνης	Risk Processes with Delayed Claim Settlement



328	Λυτροκάπη Άννα	10/2/1999	Α.Κωστάκη	Parametric Models of Mortality: Their Use in Demography and Actuarial Science
329	Καραλής Ιωάννης	10/2/1999	Α.Λειβαδά	Robustness of Income Inequality and Poverty Indexes
330	Γιακουμάτου Μαρία	10/2/1999	Αικ.Δημάκη	A study on Weighted Distribution: Properties Characterisations and Reliability Measures
331	Κοσμοπούλου Άννα	10/2/1999	Ι.Πανάρετος	Assesment of School Effectiveness Using Multilevel Models
332	Λιναρδής Απόστολος	10/2/1999	Ι.Πανάρετος	A Comparative Study of Test Procedures Used in Assessing the Forecasting Ability of Linear Models with Applications in Crop-Yield Data
333	Βρόντος Σπυρίδων	10/2/1999	Ν.Φράγκος	Design of an Optimal Bonus-Malus in Automobile Insurance
334	Βαργεμίδης Νικόλαος	10/2/1999	Π.Δελλαπόρτας	A Simulation Approach to the Problem of Moments
335	Ζαφειρόπουλος Γεώργιος	10/2/1999	Π.Δελλαπόρτας	Wind Behavior Assessment with Spatio-Temporal Modeling and Long Memory Dependence
336	Μπουκουβάλας Κωνσταντίνος	10/2/1999	Χ.Παυλόπουλος	Model Selection Based on a Bayes Factor Criterion for Discretely Observed Diffusion Processes
337	Πινότση Δήμητρα	10/2/1999	Χ.Παυλόπουλος	Non-Parametric Diagnosis of Parametric Coefficients in a Diffusion Model for Processes of Spatially Averaged Rain Rate
338	Περάκης Μιχαήλ	26/11/1997	Ε.Ξεκαλάκη	Diagnostic Techniques for Regression Models
339	Αποστολάκης Νικόλαος	26/11/1997	Ν.Φράγκος	Insurance Applications of Statistics (Tariff Classification in Auto Insurance)
340	Βρόντος Ιωάννης	26/11/1997	Π.Δελλαπόρτας	Bayesian Autoregressive Conditional Heteroscedasticity Models
341	Γιακουμάτος Στέφανος	26/11/1997	Π.Δελλαπόρτας	Bayesian Stochastic Volatility Models
342	Λιναρδάκης Μιχαήλ	26/11/1997	Π.Δελλαπόρτας	Discrete Choice Models
343	Γκρίτσης Ιωάννης	26/11/1997	Χ.Παυλόπουλος	On the Probability of the Duration of Dry and Wet Spells in Processes of Spatially Averaged Rain Rate
344	Μακάτης Γεώργιος	26/11/1997	Χ.Παυλόπουλος	On the Scaling Properties of Spatially Averaged Rain Fields
345	Κουβατσέας Γεώργιος	23/11/1997	Ουρ.Δαφνή	Random Effects Models with Mismeasurement Fixed Effects Covariates
346	Σωτηροπούλου Χριστίνα	23/11/1997	Ουρ.Δαφνή	Conditional Power-Stochastic Curtailment
347	Μουζακίτης Αλέξανδρος	1/11/1997	Dr. Jan Beirlant	Estimation of Extreme Value Indices
348	Βογιατζή Θελξιόπη	1/11/1997	Ουρ.Δαφνή	A Bayesian Two-Stage Approach Addressing Measurement Error in Time-Varying Covariates in the Proportional Hazards Model

Ελληνικός Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας
Κρυπτο-Μαρκοβιανά και Ημι-Μαρκοβιανά μοντέλα για διακριτές χρονοσειρές
Θέματα Μεθοδολογίας σε Μοντέλα Αναλογικών Κινδύνων
Αλγοριθμική προσέγγιση της Επίδρασης της Εκτίμησης Παραμέτρων στο EWMA Διάγραμμα Ελέγχου
Αξιολόγηση και Οπτικοποίηση Ομοιότητας Προϊόντων FMCG με βάση τις Πωλήσεις Συναλλαγών των Πελατών
Διερεύνηση των ακραίων σεναρίων που αφορούν την αποτίμηση των κινδύνων τιμολόγησης και αποθεματοποίησης στο πλαίσιο του SOLVENCY II για τις ασφαλιστικές εταιρίες
Ποσοστό Θνησιμότητας & SARS-COV-2 Μετάδοση
Διερευνώντας αιτιότητα σε σεισμολογικά δεδομένα χρονολογικών σειρών
Μελέτη της Διαδικασίας Poisson και των Ανανεωτικών Διαδικασιών με Αμοιβές
Προβλεπτική Ικανότητα βιομηχανικών αποδόσεων μέσω Machine Learning
ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ BAYES ΣΕ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ
Οι ψυχολογικές επιπτώσεις της πανδημίας COVID 19 στους φοιτητές των ελληνικών πανεπιστημίων

Κλασικές και στοχαστικές μέθοδοι αποθεματοποίησης στις Γενικές Ασφαλίσεις στο πλαίσιο του SOLVENCY II
Στατιστικά μοντέλα για χρονοσειρές με περίσσεια μηδενικών
Αξιολόγηση Απόδοσης των Αμοιβαίων Κεφαλαίων
Σύγκριση προβλεπτικής ικανότητας SARIMA και Kalman-filter DLM μοντέλων σε εποχικά δεδομένα
Πρόβλεψη Ευρωπαϊκών Μετεγγραφών στο Μπάσκετ με τη χρήση Στατιστικών Μεθόδων και της Μηχανικής Μάθησης
Μια Μπεϋζιανή Μέθοδος για Κατασκευή Δικτύων από Διωνυμικά Δεδομένα με Εφαρμογή στη Σχιζοτυπία
Ανάλυση Συστάδων σε Δεδομένα Ταξινόμησης
Εφαρμογή της μεθόδου Lasso σε αυτοπαλίνδρομα μοντέλα
Μέθοδοι μικτής πιθανοφάνειας για πεπερασμένα μείγματα Κανονικών Κατανομών σε μεγάλες διαστάσεις
Πρόβλεψη απόδοσης στρατηγικών για κεφάλαια αντιστάθμισης κινδύνου με treeregression μοντέλο και combination forecasts μέθοδο
Μπεϋζιανή Συμπερασματολογία για ορισμένα ντετερμινιστικά επιδημιολογικά μοντέλα
Μπεϋζιανή Ανάλυση για κάποια μοντέλα Θηρευτή-Θηράματος.
Στατιστικός Έλεγχος Διαδικασιών και το Zero Inflated Poisson μοντέλο
Εποχιακή Προσαρμογή βασισμένη σε μοντέλο ARIMA Μέθοδοι και Εφαρμογή
Εντοπισμός Πολυμεταβλητών ακραίων τιμών με τη χρήση της ICS (Invariant Coordinate Selection)

Κυρτή Βελτιστοποίηση και Εφαρμογές
Προσαρμοστικοί Αλγόριθμοι Μπεϋζιανής Επιλογής Μεταβλητών για Μοντέλα Παλινδρόμησης με πολλές Επεξηγηματικές Μεταβλητές
Εντοπισμός της παραβίασης της ομοιογένειας της διακύμανσης στα μικτά μοντέλα
Μπεϋζιανή Μοντελοποίηση σε Δεδομένα Βόλει
Εξέλιξη της Καμπύλης Γεννητικότητας σε Σύγχρονους Πληθυσμούς
Το Μεταβαλλόμενο Σχήμα της Καμπύλης Θνησιμότητας στις Νεαρές Ηλικίες
Στατιστική Μοντελοποίηση του Αγγλικού Πρωταθλήματος με το Μοντέλο Τυχαίας Ομαδοποίησης
ARDL Bounds test Συνολοκλήρωσης με Εφαρμογή στην Ανισοκατανομή Εισοδήματος
Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας σε Μεγάλα Δεδομένα
Μέθοδοι Πολυμεταβλητού Στατιστικού Ελέγχου Ποιότητας με εφαρμογή σε δεδομένα από ιατρικά εργαστήρια
Μοντελοποίηση του Συντελεστή Επιστροφής σε διαδικασίας παραγωγής σκευασμάτων αλουμινίου
Δυναμικός Προγραμματισμός σε Μοντέλα Πεπερασμένου Χρονικού Ορίζοντα με Αριθμητικές Εφαρμογές
Χρηματοοικονομική Μοντελοποίηση με την χρήση υποδειγμάτων Thresholds
Ανάλυση σε Ομάδες με τη Χρήση Πιθανοθεωρητικού Μοντέλου για Ομάδες Νεαρών Άστρων

Προσαρμοστικά σχέδια κλινικών δοκιμών για αποτελέσματα επιβίωσης που ελέγχουν την υπόθεση αναλογικότητας των κινδύνων
Επιλογή μεταβλητών στην ομαδοποίηση με χρήση μοντέλων
Μη Παραμετρική Μετα-ανάλυση για Διαγνωστικές Μελέτες Ακριβείας
Εκτίμηση Διακύμανσης για την Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης, με τη χρήση Επαναληπτικών Μεθόδων
Μπεϋζιανή Επιλογή Μεταβλητών για Μεγάλα Δεδομένα με χρήση του EMVS
Στοχαστική Μοντελοποίηση των Απωλειών Χαρτοφυλακίου χρησιμοποιώντας Copulas και Κυρτά Μέτρα Κινδύνου
Ανάλυση δεδομένων από πωλήσεις supermarket με την χρήση ανεξάρτητων μίξεων και κρυπτομαρκοβιανών μοντέλων
Διαγράμματα Ελέγχου για την Κατανομή WEIBULL
Statistical Learning Methods Applied to Process Monitoring
Έλεγχος για Μη-Στάσιμη Στοχαστική Εποχικότητα με εφαρμογή στον Ελληνικό Πληθωρισμό
Υποκατάστατοι Δείκτες σε Κλινικές Δοκιμές Καρκίνου
Σύνθεση δεδομένων: από τη μέτα-ανάλυση στην μέτα-ανάλυση δικτύων με εφαρμογή σε ασθενείς με ΧΠΑ

Το περιθώριο σφαλμάτων για εκτιμητές ποσοστών σε μικρούς πληθυσμούς
Στοχαστικός Δυναμικός Προγραμματισμός και Πρακτικές Εφαρμογές
Διαγράμματα Ελέγχου για τον Συντελεστή Μεταβλητότητας
Εκτιμητές συνδιακύμανσης για τις γενικευμένες εξισώσεις εκτίμησης σε επαναλαμβανόμενες μετρήσεις με μικρά δείγματα
Μετα-ανάλυση τυχαιοποιημένων ελεγχόμενων δοκιμών με μηδενικά συμβάντα
Προσαρμοσμένα Συστήματα για Πολυμεταβλητά Διαγράμματα Ελέγχου
ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ SOLVENCY II
Η Χρήση των Ελέγχων Score για Συμπερασματολογία σε Συνιστώσες Διακύμανσης
Σύγκριση Monte Carlo διαδικασιών καλής προσαρμογής
Η Εικόνα μιας περιοχής
Μπεύζιανή Συμπερασματολογία για Στοχαστικά Επιδημικά Μοντέλα σε Δομημένους Πληθυσμούς
Προσαρμοστική Δειγματοληψία

Μπεύζιανή Επιλογή Μεταβλητών με χρήση g-prior και Προσαρμοστικής Δειγματοληψίας
Εκτίμηση Πληθυσμιακής Τάσης Πτηνών με Δεδομένα από το Common Bird Census στο Ηνωμένο Βασίλειο
Στατιστική Ανάλυση και Μοντελοποίηση της Ανάκτησης Ύλης για την Παραγωγική Διαδικασία Κατεργασίας Αλουμινίου
Ομαδοποίηση με τη Χρήση Μοντέλων για Δεδομένα Μεγάλων Διαστάσεων
Μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για την αναπλήρωση ελλειπουσών τιμών και βασίζονται στην Ανάλυση Κύριων Συνιστωσών
Ειδικοί Παράμετροι για κάθε Επιχείρηση με βάση το Solvency II
Στατιστικές Μέθοδοι για Ανάλυση υπό την παρουσία ελλiptών στοιχείων
Τεχνικές Ελέγχου Διαδικασιών για την Παρακολούθηση Προφίλ
Στοιχεία Μαρκοβιανών Αλυσίδων και Θεωρίας Ουρών με Αριθμητικές Εφαρμογές
Μπεύζιανά Μοντέλα Επιλογής και Συρρίκνωσης Μεταβλητών με τη χρήση μεθόδων Lasso
Υπολογισμός Τιμής Παράγωγων Προϊόντων
Χώροι Hilbert με Πυρήνα Αναπαραγωγής και Εφαρμογές τους στην Στατιστική και στις Στοχαστικές Διαδικασίες
Τα Hedge Funds και η Μελέτη τους μέσω Οικονομετρικών Μοντέλων
Διαχρονική Εξέλιξη της Θνησιμότητας Νεαρών Ενηλίκων
Στάθμιση Δέντρων Συμφραζομένων για Επεξεργασία Σήματος, Συμπερασματολογία κατά Bayes και Επιλογή Μοντέλου: Θεωρία και Αλγόριθμοι
Δυναμικός Προγραμματισμός σε Προβλήματα Ελέγχου Στοχαστικών Διαδικασιών
Οι Επιπτώσεις της Οικονομικής Κρίσης της Ελλάδας στην Θνησιμότητα

Εφαρμογή του Μοντέλου των Heligman και Pollard σε Ελληνικά Ποσοστά Θνησιμότητας
Διαγράμματα Ελέγχου για Ασύμμετρες Κατανομές
Μοντελοποίηση των Επιτοκίων χρησιμοποιώντας τις Εξισώσεις Health-Jarrow-Morton με εφαρμογές στην Θεωρία Χαρτοφυλακίου
Ανάλυση Εύρους Κατοικίας από Πραγματικά GPS Δεδομένα μίας Σταχτοχήνας που Ενδημεί στις Λίμνες των Πρεσπών, Βορειοδυτική Ελλάδα
Ανάλυση Χρονοσειρών και Πρόβλεψη Τιμών
Μια Εφαρμογή Μη-γραμμικού Μοντέλου Μεικτών Επιδράσεων σε Δεδομένα Διαμήκους Έρευνας
Προβλεπτική Ικανότητα στις Αποδόσεις των Hedge Funds
Ανάλυση σε Ομάδες με τη χρήση Πιθανοθεωρητικού Μοντέλου: Εφαρμογές στην Αρχαιομετρία
Μετρώντας τον Αντίκτυπο των Επιστημονικών Δημοσιεύσεων: Βασικές Αρχές και Τελευταίες Εξελίξεις
Εκθετική Κατανομή
Περιοδικότητα γεννήσεων στην Ελλάδα: Μηνιαία και ημερήσια περιοδικότητα στην Ελλάδα και οι αλλαγές στα παρατηρούμενα πρότυπα
ΔΕΙΚΤΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
Μπεϋζιανός Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας: Προγνωστικά Διαγράμματα Ελέγχου για τις Διακριτές Κατανομές της Κανονικής Εκθετικής Οικογένειας
Πρόβλεψη Αποτελεσμάτων Αγώνων Μπάσκετ NBA και Αξιολόγηση Στρατηγικών Betting
Η Κατανομή Pareto
Η Χρήση του VaR στο Τραπεζικό Σύστημα
Μπεϋζιανός Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας: Predictive Control Charts για τις Συνεχείς Κατανομές της Κανονικής Εκθετικής Οικογένειας
Μη Γραμμικοί Τελεστές Αναμενόμενης Τιμής στη Θεωρία Αποφάσεων
Μετρώντας τη Δύναμη της Ακρίβειας των Προβλέψεων: Μια Επικερδής Στρατηγική Βάσει των Στοιχηματικών Αποδόσεων κατά την Πρόβλεψη Αποτελεσμάτων Αγώνων NBA



Εκτίμηση της Πιθανότητας Χρεοκοπίας ως Παράμετρος Πιστωτικού Κινδύνου
Μια Επισκόπηση των Μεθόδων για την Εκτίμηση του Πίνακα Διακύμανσης-συνδιακύμανσης μεταξύ Μελετών στο Μοντέλο Τυχαίων Επιδράσεων στη Μέτα-ανάλυση
Μελέτη Διαγραμμάτων Ελέγχου για την Poisson Κατανομή
Μετά ανάλυση: Διατυπώνοντας, Αξιολογώντας, Συνδυάζοντας & Αναφέροντας
Στοχαστική Ολοκλήρωση και Εφαρμογές στη Βιολογία
Εισαγωγή στις Μεθόδους της Μετα-ανάλυσης για τη Διαμόρφωση, την Αξιολόγηση και τον Συνδυασμό Πληροφοριών από Ιατρικές Μελέτες
Μελέτη στα Κερδοσκοπικά Κεφάλαια: Επίδοση και Προβλεψιμότητα
Αξία σε Κίνδυνο: Ιδιότητες Συνέπειας μέσα από τις Ελλειπτικές Κατανομές και Διαδικασίες Εκτίμησης
Αυτοσυσχετισμένες Μετρήσεις στον Στατιστικό Έλεγχο Ποιότητας
Σύνορα Αποδοτικότητας με Διακριτά Δεδομένα
Εκτίμηση της Επίδρασης της Μεροληψίας Δημοσίευσης στην Μετα Ανάλυση
Ορισμένες Προσεγγίσεις στο Σύστημα Κατάταξης των Πανεπιστημίων
Περιγραφή και Εξερεύνηση της Εξέλιξης της κατά Ηλικία Γεννητικότητας για την Ολλανδία, την Αυστρία, τη Βουλγαρία και τη Φινλανδία
Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας στην Εκπαίδευση
Μη Παραμετρικά Πολυμεταβλητά Διαγράμματα Ελέγχου
Διαγράμματα Ελέγχου με Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά
Ανάλυση Πολυεπίπεδων Μοντέλων σε Ιεραρχική Δομή Δεδομένων: Μία Εφαρμογή σε Εκπαιδευτικά Δεδομένα
Στοχαστική Ανάλυση σε Χώρους Hilbert και Εφαρμογές στη Θεωρία Επιτοκίων

Πρόσφατες Εξελίξεις στα Προσαρμοστικά Διαγράμματα Ελέγχου
Οι Επιδράσεις της Εκτίμησης των Παραμέτρων στα Διαγράμματα Ελέγχου: Μερικές Πρόσφατες Εξελίξεις
Ανάλυση των Αποδόσεων των Hedge Funds με χρήση Χρονολογικών Σειρών
Στατιστικές Εφαρμογές σε Ελληνικά Εγκληματολογικά Δεδομένα
Εκτίμηση μέσω Προσομοίωσης Monte-Carlo με χρήση Μαρκοβιανών Αλυσίδων Μοντέλων Poisson Autoregressive Διδιάστατων Χρονολογικών Σειρών
Στατιστικές Μέθοδοι για την Πρόβλεψη της Θνησιμότητας
Προοπτική Στατιστική Παρακολούθηση στη Δημόσια Υγεία
Μια Προσέγγιση των Κλάδων Κοινωνικής Ανάπτυξης με την Χρήση της Ανάλυσης Επιβίωσης: Οικονομία, Δημογραφία, Κοινωνική Εργασία, Ψυχολογία
Μοντελοποίηση Επιτοκίων με Ένα Παράγοντα
Οπισθοδρομικές Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις, Ανθεκτική Θεωρία Ελέγχου και Στοχαστικά Διαφορικά Παίγνια
Μη Αθροιστική Θεωρία Μέτρου, Ολοκλήρωμα Choquet και Εφαρμογές στις Πιθανότητες και την Στατιστική
Τιμολόγηση Δικαιωμάτων με το Μοντέλο Black-Scholes και Εφαρμογές στην Αγορά Παραγώγων Αθηνών
Οπισθοδρομικές Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις και Εφαρμογές τους στα Χρηματοοικονομικά
Βελτιστοποίηση Χαρτοφυλακίου με την Χρήση Συνεπών Μέτρων Κινδύνου: Η Περίπτωση του Conditional Value at Risk
Μέθοδος Αποτίμησης Παραγώγων μέσω Χρήσης Συνάρτησης Ωφελιμότητας Εφαρμογή στα Καιρικά Παράγωγα
Πρόσφατες Εξελίξεις στα Γραμμικά, Μη Γραμμικά και Πολυωνυμικά Προφίλ Παρακολούθησης
Ασαφή Διαγράμματα Ελέγχου
Προβλέποντας τη Διακύμανση Χρηματοοικονομικών Χρονολογικών Σειρών

Εκτίμηση Μέγιστης Πιθανοφάνειας για Διωνυμικά και Πολυωνυμικά Δεδομένα με Υπερμεταβλητότητα με τη Χρήση του EM Αλγορίθμου
Ψευδοπιθανοφάνεια με Σύγκριση Κατά Ζεύγη σε Κλιμακούμενες Μεταβλητές
Εκτίμηση Παραμέτρων μέσω της "ανά 2" Πιθανοφάνειας σε Δεδομένα Επαναλαμβανόμενων Μετρήσεων. Μια Σύγκριση με την Προσέγγιση Πλήρους Πιθανοφάνειας
Δέντρα Ταξινόμησης και Παλινδρόμησης με Εφαρμογές σε Χρηματοοικονομικά Δεδομένα
Μοντέλα Λανθανουσών Μεταβλητών με Διατεταγμένα Δεδομένα: Μια Σύγκριση μεταξύ του Κλασικού Μοντέλου Παραγοντικής Ανάλυσης, της Προσέγγισης Υπονοούμενης Μεταβλητής και της Θεωρίας Απαντήσεων
Το Πρόβλημα Ανάλυσης Σημείου Αλλαγής
Ο Οικονομικός Σχεδιασμός των Διαγραμμάτων Στατιστικού Ελέγχου Ποιότητας: Βιβλιογραφική Αναφορά στην Περίοδο 1999-2008
Πολυμεταβλητές Ακραίες Τιμές, η Βηματική Ανίχνευση και ο Συντελεστής Αξιοπιστίας του Cronbach
Οπισθοδρομικές Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις και Εφαρμογές στην Χρηματοοικονομική: Αριθμητικές Μέθοδοι
Μία Μπεϋζιανή Kalman Filter Προσέγγιση για τη Διόρθωση των Προβλέψεων της Θερμοκρασίας Κοντά στην Επιφάνεια
Μερικές Εφαρμογές της Ανάλυσης Επιβίωσης: Προσωπικά Δάνεια, Πρόβλεψη Οικονομικού Κινδύνου, Επιβίωση Νέων Εταιρειών, Διάρκεια Ζωής Πελατών, Ανταγωνισμός Μεταξύ Πολυεθνικών Εταιριών
Πολυμεταβλητά Διαγράμματα Ελέγχου των Εκθετικά Σταθμισμένων Κινητών Μέσων στον Στατιστικό Έλεγχο Διαδικασιών
Διαγράμματα Ελέγχου για Δεδομένα Poisson
Αποτίμηση της Απόδοσης Κεφαλαίων Αντιστάθμισης Κινδύνου, Κατασκευή Χαρτοφυλακίου και Εφαρμογές
Μελέτη Βέλτιστων Μεθόδων Δειγματοληψίας
Μπεϋζιανή προσέγγιση του CUSUM
Μοντέλα Δομικών Αλλαγών: Ανασκόπηση και Εφαρμογή σε Αποδόσεις Εναλλακτικών Μορφών Επένδυσης

Το Δημογραφικό Προφίλ της Κύπρου τη Χρονική Περίοδο 1982-2006
Τριτοβάθμια Εκπαίδευση και Οικονομικές Σπουδές: Η Περίπτωση της Ελλάδας και της Αυστραλίας
Στοχαστικοί Αλγόριθμοι Βελτιστοποίησης και Εφαρμογές στη Λήψη Αποφάσεων
Ανάλυση Οικονομικών Δεδομένων Υψηλής Συχνότητας
Υπολογιστική σύγκριση μεταξύ των στατιστικών πακέτων SPSS και SAS στην ανάλυση των γραμμικών μοντέλων μεικτών επιδράσεων
Από Κοινού Μοντέλα Μέσου-Συνδιακύμανσης με Εφαρμογές σε Διαμήκη Δεδομένα
Κόστος Χρηματοδότησης των Συντάξεων των Δημοσίων Υπαλλήλων. Μελέτη Εναλλακτικών Σεναρίων
Έλεγχος Καλής Προσαρμογής ενός Διανυσματικού Αυτοπαλίνδρομου Μοντέλου
Διερευνητική Ανάλυση, Επιλογή Μοντέλου και Έλεγχος Υποθέσεων σε Δεδομένα Ποδοσφαίρου
Αριθμητικές Μέθοδοι για την Προσομοίωση Διαδικασιών Διάχυσης και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά
Γενικευμένα Γραμμικά Μικτά Μοντέλα με Εφαρμογή της PROC NLMIXED Procedure
Μελέτη των Βέλτιστων Μπόνους-Μάλους Συστημάτων στην Ασφάλιση Οχημάτων Χρησιμοποιώντας Διαφορετικές Βασικές Προσεγγίσεις
Λανθάνουσα Υβριδικά Μοντέλα για Διατάξιμα Δεδομένα
Εφαρμογή της Θεωρίας Ακραίων Τιμών σε Χρηματοοικονομικά Δεδομένα
Η Χρήση των Μοντέλων ARCH και GARCH στη Διαδικασία Κατασκευής Βέλτιστων Χαρτοφυλακίων
Μπεϋζιανά Μοντέλα Λανθανουσών Μεταβλητών για Διωνυμικά Δεδομένα: Ανάλυση Σχιζοτυπικής και Καταναλωτικής Συμπεριφοράς σε Δείγμα Φοιτητών και Σπουδαστών
Φασματική Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών Επιτοκίων
Εκτίμηση μέσω Προσομοίωσης Monte Carlo με χρήση Μαρκοβιανών Αλυσίδων Μοντέλων Poisson Autoregressive Moving Average Χρονολογικών Σειρών
Μέσο Κόστος Πλειρωθεισών Ζημιών για τα Αυτοκίνητα Ιδιωτικής Χρήσης και Πληθωρισμός στην Ελλάδα 1996-2002

Ανάλυση για την Απόδοση της Κάλυψης Κινδύνου Υποτίμησης Χρησιμοποιώντας Μαρκόβ Εναλλασόμενες Μείξεις Γραμμικής Παλινδρόμησης
Σύγκριση Μεθόδων Προσομοίωσης Μόντε Κάρλο με Χρήση Μαρκοβιανών Αλυσίδων για την Εκτίμηση Περιθώριων Πιθανοφανειών για την Μπεϋζιανή Αξιολόγηση Μοντέλων
Ανάλυση σε Ομάδες μέσω Πιθανοθεωρητικού Μοντέλου με τη Χρήση μη Ελλειπτικών Κατανομών
Ανάλυση Επιβίωσης
Κλασματική Κίνηση Brown και Εφαρμογές
Επισκόπηση των Διαγραμμάτων Ελέγχου Χαρακτηριστικών με Έμφαση στις Πολυωνυμικές και Πολυμεταβλητές Μεθόδους
Εξομάλυνση Κατατμημένων Εικόνων: Μία Ανασκόπηση
Προσδιοριστικοί Παράγοντες της Φτώχειας στην Ελλάδα
Μοντέλα Δομικών Εξισώσεων για Κατηγορικά Δεδομένα: Εφαρμογή στο Marketing - μέτρηση της "πράσινης" συμπεριφοράς των καταναλωτών στην Ελλάδα
Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας και Νευρωνικά Δίκτυα
Ένα Πολυμεταβλητό Παραγοντικό Μοντέλο
Ετεροσκεδαστικότητα: Μελέτες, Επεκτάσεις και Εφαρμογές
Προσδιορισμός Επικίνδυνων Περιοχών σε Τμήματα Δρόμου Βασιζόμενοι σε Χωρικά Δεδομένα
Μέτρηση Αυτοτροφοδοτούμενης Περιφερειακής Ανάπτυξης. Θεωρητικό Πλαίσιο. Εφαρμογή στην Ελληνική Πραγματικότητα
Αποδόσεις Χρηματιστηριακών Τιμών και Συνολοκλήρωση
Πολυμεταβλητές Χρονολογικές Σειρές και Ανάλυση Κυρίων Συνιστωσών
Η Εξελικτική Πορεία των Προσπαθειών να Αναλυθούν τα Χρονικά Εξαρτώμενα Συστήματα Αναμονής: Μια Ανασκόπηση της Αρθρογραφίας για την Περίοδο 1950-2000
Στοχαστικά Πρότυπα στα Χρηματοοικονομικά
Μοντελοποίηση Χρονοσειρών για Διακριτά Δεδομένα με Εφαρμογή σε Ημερήσια Ατυχήματα Αυτοκινήτων
Μία Γραμμική Εφαρμογή Μικτών Επιδράσεων σε Δεδομένα που προέρχονται από Ασθενείς οι Οποίοι Πάσχουν από Περιοδοντίτιδα
Μία Μπεϋζιανή Προσέγγιση για τον Καθορισμό του Βέλτιστου Μεγέθους Δείγματος για Δεδομένα Φάσης I

Μπεϋζιανή Εκτίμηση για το Μοντέλο Παλινδρόμησης Poisson-αντίστροφης κανονικής κατανομής
Παραγοντική Ανάλυση κατά Bayes: Εφαρμογή σε Δεδομένα Σχιζοτυπικής Διαταραχής της Προσωπικότητας
Ανάλυση Συσχετισμένων Δεδομένων με Ridge Παλινδρόμηση
Η Χρήση των Μοντέλων Λανθανουσών Μεταβλητών στον Ποιοτικό Έλεγχο: Ανασκόπηση και Επεκτάσεις
CAPM, APT και Μοντέλα Δεσμευμένης Ετεροσκεδαστικότητας: Μια Εμπειρική Σύγκριση


Προγράμματα Κατάρτισης Ευπαθών Κοινωνικών Ομάδων και Συνοδευτικές Υποστηρικτικές Υπηρεσίες
Στατιστική Ανάλυση Κείμενου του Λόγου Ελλήνων Πολιτικών



Μπεύζιανή Συμπερασματολογία σε γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα μέσω Λογαριθμικά Κυρτών Κατανομών
Στατιστικές Μέθοδοι Αφαίρεσης Τάσης Οικονομικών Μεταβλητών: Μια Συγκριτική Θεώρηση
Ασυμπτωτικές Ιδιότητες Διακύμανσης για Αναγεννητικά Συστήματα
Ακραίες Τιμές στην Αντασφάλιση
Ανάλυση Συμπεριφοράς της Ελληνικής Απεργιακής Δραστηριότητας
Θέματα Μεθοδολογίας Επιφανειών Απόκρισης

Παραμετρικά Μοντέλα Θνησιμότητας: Η χρήση τους στη Δημογραφία και την Αναλογιστική Επιστήμη
Εύρωστοι Δείκτες Ανισοκατανομής και Φτώχειας
Μελέτη των Σταθμισμένων Κατανομών: Ιδιότητες, Χαρακτηρισμοί και Μέτρα Αξιοπιστίας
Αποτίμηση της Αποτελεσματικότητας των Σχολείων με τη χρήση Πολυεπίπεδων Στατιστικών Μοντέλων
Συγκριτική μελέτη Στατιστικών Ελέγχων που χρησιμοποιούνται για την Αξιολόγηση της Προβλεπτικής Ικανότητας Γραμμικών Μοντέλων με Εφαρμογές σε Δεδομένα Συγκομιδής Γεωργικής Παραγωγής
Σχεδιασμός ενός Βέλτιστου Συστήματος Εκπτώσεων-Επιβαρύνσεων στην Ασφάλιση Αυτοκινήτου
Προσέγγιση του Προβλήματος των Ροπών με Μεθόδους Προσομοίωσης
Εκτίμηση της Συμπεριφοράς του Ανέμου με Μοντέλα Χώρου Χρόνου και Παρατεταμένης Μνήμης
Επιλογή Υποδείγματος με βάση τον Παράγοντα κατά Bayes για Ανελίξεις Διαχύσεως παρατηρημένες σε Διακριτό χρόνο
Μη Παραμετρική Διάγνωση Παραμετρικών Συντελεστών σε Υπόδειγμα Διαχύσεως για Ανελίξεις Χωρικού Μέσου Εντάσεως Βροχής
Εκτίμηση των Δεικτών Ακραίων Τιμών