

Adaptive algorithm to estimate varying parameters of the regression model

Priisalu, Helen Tenth Estonian Winter School in Computer Science (EWSCS'05) : Lahemaa, Estonia, February 27-March 4, 2005 2005 / [1 p.]. (Student talks and posters 2005 (abstracts))

Analysis and forecasting of development of the Estonian banking

Aarma, August; Vainu, Jaan Entrepreneurial Finance and Financial Environment : 7th International Scientific Conference, Tartu, 16-17 November 2006 : proceedings 2007 / p. 43-49

A comparative QSAR study of SVM and PPR in the correlation of lithium cation basicities

Katritzky, Alan R.; Ren, Yueying; Slavov, Svetoslav H.; Karelson, Mati Collection of Czechoslovak chemical communications 2009 / p. 217-241 <https://doi.org/10.1135/cccc2008191>

DocOnTap : AI-based disease diagnostic system and recommendation system

Abideen, Zain Ul; Khan, Talha Ali; Ali, Raja Hashim; Ali, Nisar; Baig, Muhammad Muneeb; Ali, Muhammad Sajid 17th International Conference on Emerging Technologies (ICET), Swabi, Pakistan, 29-30 November 2022 2022 / p. 148-153 <https://doi.org/10.1109/ICET56601.2022.10004621>

Estonian banking system econometric models 1995-2005

Aarma, August; Vainu, Jaan Entrepreneurial Finance and Financial Environment : 7th International Scientific Conference, Tartu, 16-17 November 2006 : proceedings 2007 / p. 50-61 : ill

Fuel economy regression analyses for hybrid electric vehicle

Vu, Trieu Minh; Moezzi, Reza; Owe, Israel European journal of electrical engineering 2018 / p. 363-377 <https://doi.org/10.3166/ejee.20.363-377> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at scopus](#)

Genetic programming based identification of an industrial process

Tarasevich, Maksimilian; Tepļakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard; Vansovits, Vitali 44th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP) 2021 / p. 134-140 <https://doi.org/10.1109/TSP52935.2021.9522588>

Improving the accuracy of least-squares probabilistic classifiers

Yamada, Makoto; Sugiyama, Masashi; Wichern, Gordon; Simm, Jaak IEICE technical reports 2010 / p. 45-50 <http://www.ms.k.u-tokyo.ac.jp/sugi/2011/LSPCnew.pdf>

Investigation of partial discharge characteristics in XLPE cable insulation under increasing electrical stress

Choudhary, Maninder; Shafiq, Muhammad; Kiitam, Ivar; Palu, Ivo; Hassan, Waqar; Singh, Praveen Prakash Engineering failure analysis 2024 / art. 108006 <https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2024.108006> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Korrelatsioon- ja regressioonanalüüs : dünaamilised kogumid

Vainu, Jaan; Vensel, Vello 2004 http://www.ester.ee/record=b1926938*est

Korrelatsioon- ja regressioonanalüüs : praktilised arvutused

Vainu, Jaan 2005 http://www.ester.ee/record=b2042890*est

Korrelatsioon- ja regressioonanalüüs : staatilised kogumid

Vainu, Jaan; Vensel, Vello 2002 https://www.ester.ee/record=b1627991*est

Korrelatsioon- ja regressioonanalüüs : teooria maatriksalgebra alustega

Vensel, Vello 1978 https://www.ester.ee/record=b1183721*est

Korrelatsioon- ja regressioonanalüüs: empiirilise uuringu näide [Võrguväljaanne]

Retšnoi, Vitali; Lember, Erki Tallinna Tehnikakõrgkooli Toimetised 2020 / lk. 13-21 : ill https://issuu.com/tktk8/docs/tktkoppejoududetoimetised_26_2020_vol1

Majanduslike aegridade korrelatsioon- ja regressioonanalüüs : õppeabimaterjal

Vensel, Vello 1973 https://www.ester.ee/record=b1238956*est

Multi-task learning with least-squares probabilistic classifiers

Simm, Jaak; Sugiyama, Masashi; Kato, Tsuyoshi IEICE technical reports 2010 / p. 51-56 [https://www.ieice.org/publications/ken/summary.php?contribution_id=KJ00006872689&society_cd=ISS&ken_id=PRMU&year=2010&presen_date=2010/8/29&schedule_id=AN10541106_110\(187\){<=en&expandable=3](https://www.ieice.org/publications/ken/summary.php?contribution_id=KJ00006872689&society_cd=ISS&ken_id=PRMU&year=2010&presen_date=2010/8/29&schedule_id=AN10541106_110(187){<=en&expandable=3)

Panel cointegration, quantile regressions, asymmetric adjustments and crises: The case of EU current accounts

Coleman, Simeon; Cuestas, Juan Carlos Economic systems 2021 / art. 100870 ; 20 p <https://doi.org/10.1016/j.ecosys.2021.100870> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Refinement of a quantitative structure–activity relationship model for prediction of cell-penetrating peptide based transfection systems

Dowaidar, Moataz; Regberg, Jakob; **Dobchev, Dimitar Atanasov**; Lehto, Tõnis; Hällbrink, Mattias; **Karelson, Mati**; Langel, Ülo
International journal of peptide research and therapeutics 2017 / p. 91-100 : ill <https://doi.org/10.1007/s10989-016-9542-8> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Regression analysis of time series for forecasting the electricity consumption of small consumers in case of an hourly pricing system

Kivipõld, Tanel; Valtin, Juhan Advances in Automatic Control, Modelling & Simulation : proceedings of the 15th International Conference on Automatic Control, Modelling & Simulation (ACMOS '13) : Brasov, Romania, June 1-3, 2013 2013 / p. 127-132

The role of trait and state mindfulness in cognitive performance of male adolescents

Firth, Andrea; **Sütterlin, Stefan; Lugo, Ricardo Gregorio** Psychology research and behavior management 2023 / p. 3939-3948 : ill <https://doi.org/10.2147/PRBM.S409737> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The impact of the global financial crisis on output performance across the European Union : vulnerability and resilience

Kondor, Karin; **Staehr, Karsten** 2011 https://www.ester.ee/record=b2686179*est

The structure of migration in Estonia : survey-based evidence

Randveer, Martti; Rõõm, Tairi 2009 https://www.ester.ee/record=b2504569*est

Unit Labour Costs and the Dynamics of Output and Unemployment in the South European Crisis Countries

Cuestas, Juan Carlos; Ordonez, Javier; **Staehr, Karsten** Empirica 2019 / p. 597–616 : ill <https://doi.org/10.1007/s10663-018-9410-1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Возможности применения корреляционного и регрессионного анализа рядов динамики

Vensel, Vello Экономический анализ, эффективность производства и инженерного труда : материалы республиканской научной конференции (28-30 октября 1976 г.) Тарту-Кяэрику. Часть II 1976 / с. 21-23 https://www.ester.ee/record=b1350008*est

Возможности статистического исследования динамики эффективности с помощью стандартных интегральных регрессионных моделей

Vensel, Vello Изучение эффективности производства 1981 / с. 67-76 https://www.ester.ee/record=b1292917*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/375f2b60-994f-4a06-b0ef-a1c9c759c3ee>

Измерение эффективности сельскохозяйственного производства с помощью регрессионного анализа

Rosenberg, Viive Методологические проблемы изучения экономической эффективности производства 1978 / с. 141-144
https://www.ester.ee/record=b1314950*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2fb593d9-3346-46a7-91ed-cae6e8c3038b>

Интегральная регрессия и корреляция : статистическое моделирование рядов динамики

Vensel, Vello 1983 https://www.ester.ee/record=b1441088*est

Корреляционный и регрессионный метод статистического моделирования потребительского бюджета

Straž, Salman Потребление и уровень жизни населения 1979 / с. 119-128 https://www.ester.ee/record=b1283598*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dc1f8294-d89f-4f2c-83c0-fb2a5613bace>

Корригирование оценок параметров регрессионного уравнения

Vensel, Vello Методологические проблемы изучения экономической эффективности производства 1978 / с. 145-155
https://www.ester.ee/record=b1314950*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2fb593d9-3346-46a7-91ed-cae6e8c3038b>

Математико-статистическое исследование временных рядов с помощью интегральных регрессионных уравнений (на примере ЭССР) : автореферат ... доктора экономических наук (08.00.13)

Vensel, Vello 1983 https://www.ester.ee/record=b1541818*est

Многофакторные регрессивные модели планирования и анализа роста производительности труда в мясной промышленности

Kalle, Eedo Экономика развитого социализма : тезисы докладов конференции молодых ученых-экономистов республик Прибалтики 1978 / с. 31-32 https://www.ester.ee/record=b3041023*est

Многофакторные регрессионные модели производственной мощности строительных организаций

1969 https://www.ester.ee/record=b1561833*est

Некоторые проблемы анализа показателей эффективности производства и использования рабочей силы при помощи параметров регрессионных моделей

Kalle, Eedo Изучение эффективности производства 1981 / с. 143-148 https://www.ester.ee/record=b1292917*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/375f2b60-994f-4a06-b0ef-a1c9c759c3ee>

Некоторые свойства интегральной регрессионной модели

Vensel, Vello Теоретические и прикладные вопросы математики : тезисы докладов конференции, 26-27 сентября 1985 г. II 1985 / с. 29-30 https://www.ester.ee/record=b1305194*est

О возможности применения регрессионного анализа при оценке дозы коагулянта водоочистной станции

Viies, Vladimir; Valle, P. Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1980 / с. 67-75 : илл https://www.ester.ee/record=b1283634*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcc66d6e-5806-4d18-869a-be4e1dcef643>

О некоторых вопросах регрессии рядов динамики

Vainu, Jaan; **Vensel, Vello** Статистика и экономический анализ 1977 / с. 85-92 https://www.ester.ee/record=b1309508*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97c01d52-3148-45bc-a11e-6c8e2ad5e912>

О структуре и результатах использования программы корреляционно-регрессионного анализа для ЭВМ СМ-4

Lageda, Elvi; Saat, Luule; Täht, Toomas Занятость и развитие промышленности ЭССР в перспективном периоде 1988 / с. 54-59

Об одном типе регрессионных моделей, применяемых для статистического моделирования эффективности производства

Vensel, Vello Изучение эффективности производства 1981 / с. 77-87 https://www.ester.ee/record=b1292917*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/375f2b60-994f-4a06-b0ef-a1c9c759c3ee>

Применение многофакторного регрессионного анализа при планировании производственных мощностей и производительности труда в РСУ МКХ ЭССР

Dokelin, Sergei; Anakina, Ljudmilla; Mirka, L.; Rebane, A. Труды экономического факультета. 13 1974 / с. 55-64 https://www.ester.ee/record=b2190639*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a203a6e-07a5-4c4f-9e1b-dd24357eb552>

Применение многофакторного регрессионного анализа при планировании производственных мощностей и производительности труда в системе Эстмежколхозстроа

Dokelin, Sergei; Sakla, J.; Sprenk, V. Экономика и организация строительства. 1 1972 / с. 3-13 : илл https://www.ester.ee/record=b1364971*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaf2fed-2139-4030-ab9b-410928359ef2>

Прогнозирование спроса по линейной множественной регрессии

Straž, Salman Труды экономического факультета. 12 1974 / с. 97-103 https://www.ester.ee/record=b2190628*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f60c06-b960-4492-bffc-2ca731bf5715d9>

Регрессия рядов с тенденциями

Vensel, Vello Корреляция рядов динамики 1977 / с. 74-79 https://www.ester.ee/record=b1518128*est