



داریوش نجارزاده

استادیار

دانشکده: ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر



مقالات در نشریات

1. D. Najarzadeh, An optimal projection test for zero multiple correlation coefficient in high-dimensional normal data, COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol. 51, 2020.
2. داریوش نجارزاده، آزمونی برای استقلال در داده‌های نرمال با بُعد بالا، مجله علوم آماری، مجلد ۱۴، ۲۰۲۰.
3. داریوش نجارزاده، آزمون همزمان استقلال برای زیربردارهای چند بردار با بُعد نسبتاً بالای نرمال چندمتغیره، مجله علوم آماری، مجلد ۱۳، ۲۰۱۹.
4. R. Mehdizadeh Esfanjani, D. Najarzadeh, H. Jabbari Khamnei, F. Hormozinejad & M. Talebi, A Monte Carlo study on the ridge parameter of the seemingly unrelated ridge regression models, JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, 2023.
5. R. Mehdizadeh Esfanjani, D. Najarzadeh, H. Jabbari Khamnei, F. Hormozinejad & M. Talebi, Two-parameter ridge estimation in seemingly unrelated regression models, COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, Vol. 51, 2022.
6. D. Najarzadeh, Conservative confidence intervals on multiple correlation coefficient for high-dimensional elliptical data using random projection methodology, JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, Vol. 49, 2022.
7. D. Najarzadeh, Testing independence in high-dimensional multivariate normal data, COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol. 50, 2021.
8. D. Najarzadeh, A simple test for zero multiple correlation coefficient in high-dimensional normal data using random projection, COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS, Vol. 148, 2020.
9. D. Najarzadeh, Testing equality of standardized generalized variances of k multivariate normal populations with arbitrary dimensions, STATISTICAL METHODS AND APPLICATIONS, Vol. 28, 2019.
10. D. Najarzadeh, Confidence intervals for product of powers of the generalized variances of k multivariate normal populations, COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, Vol. 48, 2019.
11. D. Najarzadeh, M. Khazaei, M. Ganjali, Performance evaluation of likelihood-ratio tests for assessing similarity of the covariance matrices of two multivariate normal populations, Communications in Statistics-Theory and Methods, Vol. 45, 2016.
12. D. Najarzadeh, M. Khazaei, M. Ganjali, Testing for equality of ordered eigenvectors of two multivariate normal populations, Metron, Vol. 73, 2015.

۱. آزمون برابری بردارهای میانگین دو جامعه‌ی نرمال چند متغیره با ماتریس‌های کوواریانس نابرابر برای داده‌هایی با ابعاد بالا
۲. آزمون‌های نسبت‌درست‌نمائی کلاسیک در جوامع نرمال چندمتغیره با بعد بالا
۳. آزمون فرض خطی عام در تحلیل واریانس چندمتغیری یک طرفه با بعد بالا
۴. برآورد پیوند ژنتیکی در مدل‌های خطی با بعد بالا و کاربرد آن در داده‌های سطح ژنوم
۵. استنباط آماری در مدل‌های خطی بعد بالا و کاربرد آن در پیش‌گوئی دیابت نوع دوم
۶. آزمون برابری میانگین‌های دو جامعه با بعد بالا با استفاده از زیر فضاهای تصادفی و کاربرد آن در داده‌های ژنتیک
۷. رگرسیون بعد بالا و انتخاب متغیر با استفاده از امتیازهای CAR و کاربرد آن بر داده‌های ژنتیک
۸. آزمون‌ی پرتوان در داده‌هایی با ابعاد بالا بر اساس رهیافت تصویر سازی تصادفی و کاربردهای آن
۹. آزمون‌ی جدید برای استقلال در داده‌های نرمال با بعد بالا و کاربرد‌های آن در علم ژنتیک
۱۰. آزمون درست‌نمایی تجربی برای مدل‌های خطی با بعد بالا و کاربردهای آن
۱۱. ابزارهای تحلیلی آماری در بورس
۱۲. محاسبه چولگی و کشیدگی چندمتغیره در یک چارچوب با ابعاد بالا
۱۳. تجزیه و تحلیل سری زمانی داده‌های مرگ و میر ناشی از سرطان در واسط
۱۴. یک آزمون فرض برای استقلال مجموعه‌های مختلف با ابعاد بالا
۱۵. تست‌های هویت برای داده‌ها با ابعاد بالا با استفاده از RMT
۱۶. تجزیه و تحلیل سری زمانی داده‌های میزان صادرات سالیانه نفت کشور عراق