
Moving blocks bootstrap (MBB) as an inference procedure for linear /

Among the significant methodologies of 1980 the bootstrap resampling procedure is developed. The publication of Efron's paper 1979 drew the attentions of researchers to bootstrap as procedure by which many statistical problems are tackled. The main profit from using the bootstrap method is its ability to construct inferential procedures in modern statistical data analysis. A great deal of work has been carried out to demonstrate the extent to which this resampling procedure can be used. The bootstrap is extended to measure the accuracy of estimates, the bias and to complicated data structures such as regression models, time series and censored data.

حالة في الصغرى المربعات لمقدر استدلال كطريقة البوتستراب استخدام على يحتوى الاول الفصل. عدم تساوى تباين خطأ النموذج ومعرفة مدى دقة المقدرات الناتجة من استخدام البوتستراب ومقارنة المقدرات الناتجة من طريقة القطاعات المتحركة في البوتستراب بطريقة المربعات الصغرى الفصل الثانى تقدير الإنحدار الخطى والفصل الثالث تطور طرق البوتستراب الفصل الرابع استخدام طريقة القطاعات المتحركة وطريقة القطاعات الدائرية في نماذج الإنحدار الخطى في حالة عدم تباين الخطأ والفصل الخامس اقتراحات لنقاط مستقبلية.