

عنوان مقاله:

برآورد قابلیت مدل های تنش-مقاومت چند مؤلفه ای در خانواده توزیع های نمایی تعمیم یافته

محل انتشار:

سومین کنفرانس ریاضیات مالی و کاربردها (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

صدیقه امیدوار شلمانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

سیستمی را در نظر بگیرید که دارای k مؤلفه با مقاومت های یکسان و هم توزیع $Y(k1), \dots, Y(1)$ است. فرض کنید که هر کدام از مؤلفه ها، تحت تأثیر تنش X قرار بگیرند، گوئیم سیستم کار می کند اگر و فقط اگر مقاومت حداقل 8 مؤلفه از k مؤلفه (8)

کلمات کلیدی:

برآورد UMUV، پارامتر تنش-مقاومت، توزیع نمایی تعمیم یافته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352538>

