



مفصل چندخطی تعمیم یافته به کمک ماتریس آماری مضاعف

اعتصام، م. ۱ ، محتشمی بزراداران، غ. ۲

۱،۲ گروه آمار، دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه فردوسی مشهد

چکیده

در این یادداشت ضمن یادآوری کوتاه از تابع مفصل و مفصل تجربی، مفصل چندخطی معرفی می‌شود. در ادامه چگونگی استفاده از ماتریس آماری مضاعف برای ایجاد مفصل چندخطی بیان می‌گردد. برای این منظور الگوریتمی همراه با مثال ارائه می‌گردد.

کلمات کلیدی: تابع مفصل، قضیه اسکالر، مفصل ناپارامتری، مفصل چندخطی، ماتریس آماری مضاعف