

Beberapa Statistik Odds Rasio untuk Analisis Data Kategorik Terurut

Nusar Hajarisman

Staf Pengajar, Jurusan Statistika, Universitas Islam Bandung

Abstrak

Snell (1964) telah mengusulkan model regresi umum untuk analisis data kategorik yang terurut berdasarkan pada besarnya transformasi log odds. Berdasarkan model tersebut, beberapa statistik odds rasio sederhana telah dikembangkan untuk menentukan perbedaan lokasi antara dua distribusi dari peubah-peubah kategorik terurut. Selanjutnya juga akan digambarkan statistik-statistik lain yang sejenis yang berhubungan dengan peubah seperti itu (peubah kategorik terurut)