

I-O-3.5

VỀ CÁC ĐÁNH GIÁ TRONG XẤP XỈ POISSON QUA MỘT KHOẢNG CÁCH XÁC SUẤT DẠNG TROTTER

Trần Lộc Hùng

Khoa Cơ bản, Đại học Tài chính và Marketing

Tóm tắt

Mục đích chính của bài báo này là thiết lập các đánh giá trong xấp xỉ Poisson qua một khoảng cách xác suất dạng Trotter. Những kết quả nhận được là sự mở rộng các kết quả cổ điển trong xấp xỉ Poisson.

ON THE BOUNDS IN POISSON APPROXIMATION VIA TROTTER TYPE DISTANCE

Abstract

The main aim of this note is to establish the bounds in Poisson Approximation via the Trotter-type distance. The received results are extensions and generalizations from classical ones.