

RELAÇÕES ENTRE A ESCOLHA DAS CONSTANTES ASSINTÓTICAS E A FORMA DA CONDIÇÃO DE CONVERGÊNCIA ESSENCIAL RELATIVA A SOMAS DE VARIÁVEIS ALEATÓRIAS INDEPENDENTES.

P.B.T. Braumann

Centro de Matemática
Universidade de Aveiro

Resumen:

A condição (necessária e suficiente) referida no título, reportada primordialmente à representação de Lévi duma distribuição infinitamente divisível, tem estrutura que, por um lado, é válida para qualquer escolha das constantes assintóticas envolvidas e, por outro lado, torna desejáveis as simplificações eventualmente admissíveis. Referem-se certos casos de simplificação, uns condicionados por escolha específica das constantes assintóticas e outros condicionados pela natureza da distribuição - limite.