

Beweis in Arbeitsauftrag 11:

1) Belting

theoret. nicht, weil es gewandelte Typen von

Zufallsvariablen gibt,

Man muss die theoretischen reiner Typen ansehen.

2) Mixture: Dies ist das was

Wahrscheinlichkeitsdichte wenn wir über

§ Verteilung aller Kombinationen betrachten,

Es ist theoret. schwer zu sehen, wie
eine Parameterfamilie entstehen kann,
bei starker Differenz der μ_1 und μ_2 ,

$$\int_0^y \left(\frac{x}{x_0}\right)^{-k} f(y-x) dx$$

$$\int_0^y e^{-k \ln(x/x_0)} f(y-x) dx \quad \cdot dx$$

$x = x_0 \cdot t$

$$\int_0^y e^{-X(k-1)} f(y-x) dx$$