

$p(x)$	$p_{\text{cum}}(x)$	$P_{\text{cum}}(A)$
$x^{-(q+1)}$	$x^{-q}$	$A^{-\gamma(1-1/q)}$
$e^{-x}$	$e^{-x}$	$A^{-\gamma}$
$e^{-x^2}$	$x^{-1}e^{-x^2}$	$A^{-\gamma}[\log(A)]^{-1/2}$