r	0.01			0.001			0.0001		
s	0.9	0.95	0.975	0.9	0.95	0.975	0.9	0.95	0.975
$n_0 \in$	$\emptyset$	$[2, 136]$	$\emptyset$	$[2, 1161]$	$[2, 1383]$	$[2, 1582]$	$[2, 11628]$	$[2, 13857]$	$[2, 15847]$