

РИСК ОТ ГРЕШКА ОТ ВТОРИ РОД ЗА ТЕСТОВИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
НА БОКС-ЛЮНГ, БОКС-ПИЪРС И QR ПРИ $\varphi_1 = 0,50$

n=50		BP Q-stat			BL Q-stat			QR-stat		
m	10%	5%	1%	10%	5%	1%	10%	5%	1%	
1	0.062	0.137	0.267	0.062	0.137	0.267	0.062	0.137	0.267	
5	0.247	0.362	0.558	0.262	0.386	0.570	0.232	0.354	0.550	
10	0.349	0.457	0.685	0.380	0.493	0.700	0.308	0.435	0.650	
15	0.383	0.493	0.735	0.418	0.536	0.764	0.346	0.446	0.712	
20	0.439	0.565	0.792	0.498	0.610	0.819	0.384	0.508	0.758	
n=100		BP Q-stat			BL Q-stat			QR-stat		
m	10%	5%	1%	10%	5%	1%	10%	5%	1%	
1	0.002	0.004	0.019	0.002	0.004	0.019	0.002	0.004	0.019	
5	0.025	0.041	0.116	0.026	0.046	0.127	0.024	0.040	0.110	
10	0.045	0.084	0.232	0.050	0.093	0.248	0.038	0.073	0.212	
15	0.080	0.128	0.289	0.098	0.160	0.319	0.066	0.101	0.248	
20	0.091	0.162	0.380	0.115	0.204	0.425	0.077	0.135	0.332	
n=200		BP Q-stat			BL Q-stat			QR-stat		
m	10%	5%	1%	10%	5%	1%	10%	5%	1%	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	
10	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.002	
15	0.002	0.002	0.015	0.002	0.002	0.020	0.001	0.002	0.012	
20	0.000	0.001	0.012	0.001	0.004	0.018	0.000	0.001	0.010	
n=500		BP Q-stat			BL Q-stat			QR-stat		
m	10%	5%	1%	10%	5%	1%	10%	5%	1%	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	