

РИСК ОТ ГРЕШКА ОТ ВТОРИ РОД ЗА ТЕСТОВИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
НА БОКС-ЛЮНГ, БОКС-ПИЪРС И QR ПРИ  $\varphi_1 = 0.25$

n=50	BP Q-stat			BL Q-stat			QR-stat		
	10%	5%	1%	10%	5%	1%	10%	5%	1%
m									
1	0.571	0.702	0.836	0.571	0.702	0.836	0.571	0.702	0.836
5	0.733	0.843	0.938	0.740	0.850	0.940	0.728	0.839	0.935
10	0.786	0.861	0.962	0.799	0.864	0.963	0.770	0.857	0.960
15	0.795	0.869	0.958	0.804	0.872	0.960	0.776	0.855	0.958
20	0.789	0.874	0.962	0.807	0.882	0.966	0.776	0.866	0.960
n=100	BP Q-stat			BL Q-stat			QR-stat		
m									
1	0.261	0.354	0.655	0.261	0.354	0.655	0.261	0.354	0.655
5	0.536	0.653	0.833	0.539	0.658	0.843	0.526	0.647	0.826
10	0.583	0.689	0.842	0.593	0.701	0.849	0.568	0.680	0.832
15	0.662	0.767	0.889	0.678	0.783	0.897	0.644	0.734	0.874
20	0.664	0.778	0.927	0.679	0.808	0.937	0.649	0.759	0.922
n=200	BP Q-stat			BL Q-stat			QR-stat		
m									
1	0.050	0.086	0.198	0.050	0.086	0.198	0.050	0.086	0.198
5	0.189	0.293	0.545	0.190	0.299	0.550	0.188	0.288	0.540
10	0.277	0.365	0.633	0.291	0.380	0.645	0.270	0.359	0.620
15	0.398	0.519	0.800	0.408	0.527	0.803	0.389	0.502	0.797
20	0.476	0.584	0.767	0.493	0.601	0.772	0.456	0.571	0.771
n=500	BP Q-stat			BL Q-stat			QR-stat		
m									
1	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.003
5	0.008	0.014	0.033	0.008	0.014	0.034	0.008	0.014	0.033
10	0.014	0.025	0.085	0.014	0.026	0.090	0.014	0.020	0.082
15	0.030	0.056	0.177	0.032	0.056	0.181	0.029	0.053	0.171
20	0.050	0.096	0.161	0.053	0.098	0.164	0.044	0.090	0.158