

ПРОВЕРКА ЗА АВТОКОРЕЛАЦИЯ НА ОСТАТЪЧНИТЕ
ЕЛЕМЕНТИ ОТ МОДЕЛ (2)

Изоста- ване	Автокорела- ционен коэффициент	Q-stat		Равнище на значимост*	
		Бокс-Люнг	Бокс-Пиърс	Бокс-Люнг	Бокс-Пиърс
1	-0.022	0.079	0.077	-	-
2	0.047	0.435	0.424	0.509	0.515
3	-0.011	0.453	0.442	0.797	0.802
4	0.070	1.238	1.196	0.744	0.754
5	0.076	2.159	2.077	0.706	0.722
6	0.078	3.157	3.023	0.676	0.696
7	0.103	4.906	4.671	0.556	0.587
8	0.049	5.297	5.037	0.624	0.655
9	0.017	5.347	5.083	0.720	0.749
10	-0.036	5.558	5.278	0.783	0.809
11	0.001	5.558	5.278	0.851	0.872
12	-0.016	5.599	5.316	0.899	0.915
13	-0.003	5.600	5.317	0.935	0.947
14	-0.008	5.611	5.326	0.959	0.967
15	-0.014	5.645	5.356	0.975	0.980
16	-0.039	5.914	5.594	0.981	0.986
17	0.001	5.914	5.594	0.989	0.992
18	-0.041	6.206	5.849	0.992	0.994
19	0.006	6.212	5.855	0.995	0.997
20	-0.022	6.302	5.932	0.997	0.998
21	-0.020	6.377	5.996	0.998	0.999
22	-0.024	6.478	6.081	0.999	0.999
23	0.022	6.565	6.154	0.999	1.000
24	-0.016	6.615	6.196	1.000	1.000
25	0.000	6.615	6.196	1.000	1.000
26	0.002	6.615	6.196	1.000	1.000
27	0.011	6.638	6.214	1.000	1.000
28	-0.001	6.638	6.214	1.000	1.000
29	0.061	7.352	6.787	1.000	1.000
30	-0.012	7.381	6.810	1.000	1.000
31	-0.035	7.620	6.998	1.000	1.000
32	0.012	7.647	7.019	1.000	1.000
33	0.007	7.657	7.027	1.000	1.000
34	0.101	9.828	8.697	1.000	1.000
35	-0.022	9.929	8.774	1.000	1.000
36	-0.023	10.033	8.853	1.000	1.000

* Степените на свобода за остатъците от $AR(p)$ моделите се изчисляват като $m-p$, поради което при използвания модел $AR(1)$ стойността на Q , за която може да се прави заключение, е при втория лаг със степен на свобода, равна на единица.