

16. VEC модел за оценка на връзката между банковите преводи от емигранти и благосъстоянието на населението
(Продължение и край)

	d _obrazov	d _zdraveop	d _dohod_1	d _rem
d _dohod_1_1	1.0373	0.6983	-0.6877	-0.6459
стандартна грешка	0.5079	0.5074	0.2963	0.9184
t-статистика	2.0422	1.3763	-2.3209	-0.7033
d _dohod_1_2	0.0919	0.2322	-0.5286	-0.4938
стандартна грешка	0.4928	0.4923	0.2875	0.8910
t-статистика	0.1866	0.4718	-1.8386	-0.5542
d _rem_1	0.1380	-0.0596	0.0532	-0.4741
стандартна грешка	0.1131	0.1130	0.0660	0.2044
t-статистика	1.2207	-0.5275	0.8061	-2.3189
d _rem_2	-0.0721	-0.1502	0.0646	-0.0191
стандартна грешка	0.1350	0.1349	0.0788	0.2441
t-статистика	-0.5341	-1.1136	0.8198	-0.0784
S1	-0.2085	0.1716	-0.3071	-0.1220
стандартна грешка	0.1893	0.1891	0.1104	0.3423
t-статистика	-1.1017	0.9074	-2.7810	-0.3564
S2	0.5397	0.8001	-0.1715	0.7251
стандартна грешка	0.2809	0.2806	0.1639	0.5080
t-статистика	1.9213	2.8511	-1.0465	1.4274
S3	0.6497	0.4542	-0.1319	0.4774
стандартна грешка	0.1690	0.1689	0.0986	0.3056
t-статистика	3.8440	2.6901	-1.3377	1.5621
Adjusted R-squared	0.9841	0.8088	0.9794	0.8205
S.E. of regression	0.0333	0.0333	0.0194	0.0603

Третата част на VEC модела определя връзката между променливите в краткосрочен период. В първото уравнение, определящо инвестициите в човешки капитал, статистически значими са променливата доход с лаг едно (1.0373) и две от сезонните фиктивни променливи (S2 и S3). Това означава, че нарастването на дохода на лице през предходния период води до увеличаване на инвестициите в човешки капитал (по-конкретно в разходите за образование, културен отход и свободно време) в краткосрочен период. При второто уравнение, характеризиращо промени в разходите за здравеопазване, статисти-

чески значими са само две от сезонните фиктивни променливи. Уравнението, определящо промените в дохода, статистически значими са променливите доход с лаг 1 и с лаг 2, т.е. доходът в краткосрочен период зависи от същия в предходните два периода. При характеризиране на краткосрочната връзка в последното уравнение - банковите преводи от емигранти, статистически значими са коефициентите пред променливите образование (1.4031) и здравеопазване (-1.1565) с лаг 2 и лаговата променлива от предходния период на банковите преводи от емигранти (-0.4741).