

Дългосрочната връзка между показателите, характеризиращи финансовата система и банковите преводи от емигранти е представена в следните коинтеграционни уравнения:

$$1.0000 * l_vz_zaem - 0.77470 * l_rem; \\ (0.02445)$$

$$1.0000 * l_depozit - 0.76577 * l_rem; \\ (0.01827)$$

$$1.0000 * l_v_zaem - 0.24631 * l_rem. \\ (0.01551)$$

В трите уравнения променливата банков преводи от емигранти е статистически значима. Коефициентът на еластичност в първото уравнение показва, че на 1% увеличение в банковите преводи съответства 0.77% увеличение на банковите кредити в дългосрочен период. Във второто уравнение увеличението на банковите преводи с единица води до нарастване на внесените

депозити с 0.766. Дългосрочната връзка в третото коинтеграционно уравнение определя увеличаването на внесените суми по кредити с 0.246 при нарастване на банковите преводи от емигранти с единица.

В частта, оценяваща краткосрочното влияние на изследваните променливи (табл. 10), значими са коефициентите в уравнението за изменението на депозитите. Те се определят от банковите кредити, като връзката е обратнопропорционална, от изменението в депозитите, взети с два и три периода назад (коефициентите са значими и положителни), както и от банковите преводи от емигранти с лаг едно (3.016) и три (-1.49). Това означава, че положителното изменение в банковите преводи от емигранти с единица от предходния период води до нарастване на депозитите с 3.016, а при лаг три изменението е в посока намаление на депозитите с 1.49.

10. VEC модел за оценка на връзката между банковите преводи от емигранти и финансовата система

Коинтеграционни уравнения	(1)	(2)	(3)	
l_vz_zaem	1	0	0	
$l_depozit$	0	1	0	
l_v_zaem	0	0	1	
l_rem	-0.7747	-0.7658	-0.2463	
стандартна грешка	-0.0244	-0.0183	-0.0155	
t-статистика	31.6903	41.9049	15.8838	
Корекция на грешките	$d \Delta l_vz_zaem$	$d \Delta l_depozit$	$d \Delta l_v_zaem$	$d \Delta l_rem$
EC1	-0.1911	0.5830	-0.4374	-0.1750
стандартна грешка	0.5093	0.2739	0.7320	0.1313
t-статистика	-0.3753	2.1288	-0.5976	-1.3328
EC2	-0.0890	-0.8783	0.5178	0.1165
стандартна грешка	0.5488	0.2951	0.7888	0.1415
t-статистика	-0.1622	-2.9759	0.6564	0.8233