

Представеният модел (табл. 4) се състои от две части - първата част показва дългосрочните връзки между променливите, а втората - коефициентите, определящи степента на приспособяване (ЕС_t) към неговото дългосрочно равновесие, и оценка на всяко от уравненията, изразяващо краткосрочната връзка между променливите.

Статистическата оценка на модела е задоволителна. Коефициентите на детерминация са с най-големи значения при първите две уравнения (98.49% за БВП и 93.29% за текущата сметка). Стандартните грешки на оценките са сравнително ниски при три от уравненията (БВП - 1.85%, текуща сметка

- 5.44%, и банкови преводи -10.22%). Коефициентите, показващи степента на приспособяване на отклонението през краткосрочния период от неговото дългосрочно равновесие пред банковите преводи от емигранти, са статистически значими и при двете коинтеграционни връзки, като по отношение на БВП зависимостта е положителна (1.3777), а по отношение на приходната част по текущата сметка тя е отрицателна (-1.3481). Приспособяването на системата към равновесие и при двете коинтеграционни връзки се извършва както чрез промени в банковите преводи от емигранти, така и чрез промени в преките чуждестранни инвестиции.

4. VEC модел за оценка на връзката между банковите преводи от емигранти и икономическото развитие

| Коинтеграционни уравнения | (1) | (2) | | |
|---------------------------|---------|---------------|---------|---------|
| I_GDP | 1 | 0 | | |
| I_tek_sm_kr | 0 | 1 | | |
| I_FDI | 0.0363 | -0.0680 | | |
| Стандартна грешка | -0.1062 | -0.1041 | | |
| t-статистика | -0.3422 | 0.6529 | | |
| I_rem | -1.3518 | -1.1624 | | |
| Стандартна грешка | -0.1185 | -0.1161 | | |
| t-статистика | 11.4124 | 10.0129 | | |
| Корекция на грешките | d I_GDP | d I_tek_sm_kr | d I_FDI | d I_rem |
| EC1 | -0.0337 | 0.2858 | -8.8324 | 1.3777 |
| стандартна грешка | 0.1056 | 0.3096 | 2.3633 | 0.5819 |
| t-статистика | -0.3194 | 0.9231 | -3.7373 | 2.3673 |
| вероятност | 0.7529 | 0.3675 | 0.0014 | 0.0287 |
| EC2 | 0.0733 | -0.2501 | 8.8311 | -1.3481 |
| стандартна грешка | 0.1062 | 0.3113 | 2.3766 | 0.5852 |
| t-статистика | 0.6902 | -0.8033 | 3.7159 | -2.3036 |
| вероятност | 0.4984 | 0.4317 | 0.0015 | 0.0327 |
| d I_GDP_1 | -0.4729 | -0.7214 | 5.0702 | -0.6036 |
| стандартна грешка | 0.2220 | 0.6508 | 4.9684 | 1.2234 |
| t-статистика | -2.1307 | -1.1084 | 1.0205 | -0.4934 |
| вероятност | 0.0464 | 0.2815 | 0.3203 | 0.6274 |