

телен знак (-0.5168). Между останалите променливи зависимостта е слаба или

умерена, положителна или отрицателна, но за всички е статистически незначима.

11. Корелационни коефициенти между остатъчните компоненти

	d _t vz_zaem	d _t l_depozit	d _t l_v_zaem	d _t l_rem
d _t vz_zaem	1.0000	-0.5168	-0.2234	0.1471
d _t l_depozit	-0.5168	1.0000	-0.1703	0.7318
d _t l_v_zaem	-0.2234	-0.1703	1.0000	-0.1081
d _t l_rem	0.1471	0.7318	-0.1081	1.0000

Тест за нормалност на остатъците:

Chi-square(8) = 7.66139, with p-value = 0.467226.

Получените оценки в резултат от проверката за автокорелация са статистически незначими при първите три променливи (табл. 12). Само при банковите преводи от емигранти се наблюдава значима автокорре-

ляция в остатъците при 5% риск за грешка. Проверката за наличие на хетероскедастичност показва, че не се наблюдава различие в дисперсиите на остатъците при отделните уравнения на модела.

12. Резултати от тестовете за автокорелация и хетероскедастичност

	d _t vz_zaem	d _t l_depozit	d _t l_v_zaem	d _t l_rem
Тест за автокорелация Ljung-Box Q	5.3015	1.5861	5.5391	10.2966
вероятност	0.2580	0.8110	0.2360	0.0357
Тест за хетероскедастичност LM	5.2213	2.9933	6.9928	5.2209
вероятност	0.2653	0.5590	0.1363	0.2654

Анализът на остатъчните компоненти в модела доказва, че те са хомоскедастични, нормално разпределени и липсва корелация помежду им (с изключение на последната променлива). Може да се каже, че моделът е адекватен, получените оценки са неизместени и възпроизвеждат реално икономическите явления. Изводите са: паричните суми от емигранти представляват значим източник за развитие и укрепване на банковата система в страната; тези суми допринасят за натрупване на резерви от чуждестранна валута и увеличаване на

националните спестявания; паричните преводи осигуряват валутна основа за търсенето на заеми, които могат да бъдат използвани като инвестиционен капитал.

Банковите преводи от емигранти и благосъстоянието на населението

Обвързването на показателите на микроравнище са за доказване на влиянието на банковите преводи от емигранти на човек от населението. Целта е анализ и оценка на влиянието на банковите