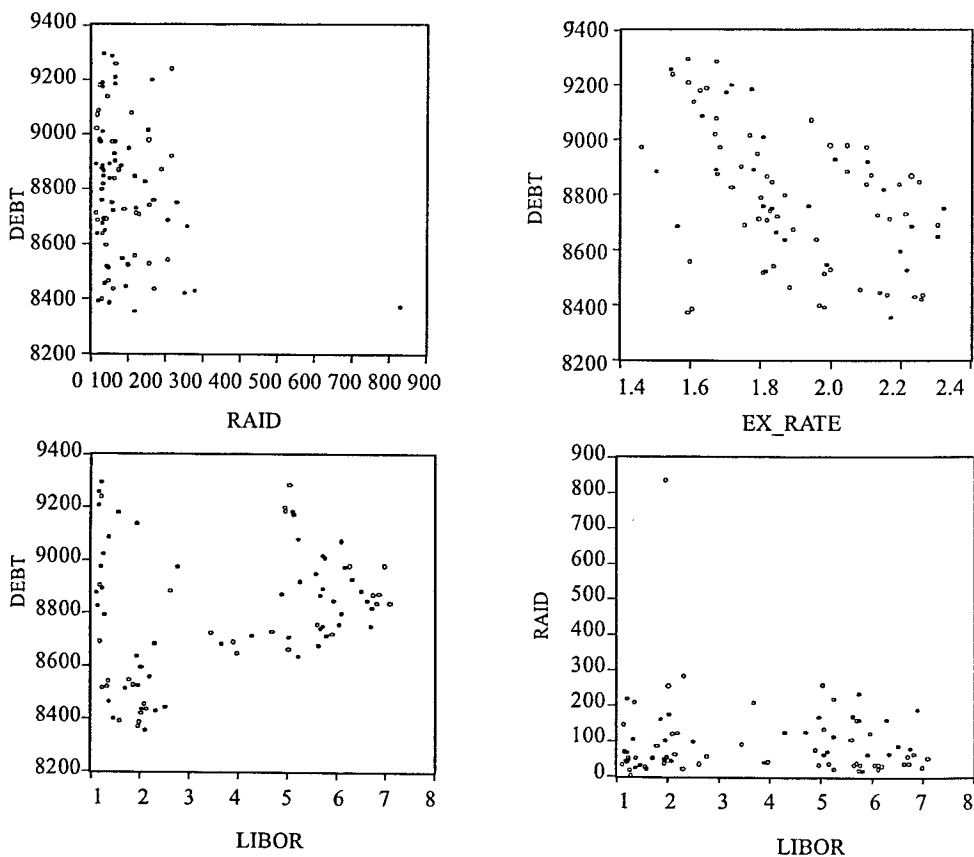


В резултат на анализа се установи, че изследваните редове са интегрирани от ред единица, т.е. съдържат тренд и автокорелация в равнищата си и последващото им моделиране изисква прилагането на коинтеграционния анализ. Следователно при построяване на структурна система трябва да се намерят първите разлики на равнищата на изследваните променливи, за да станат динамичните редове стационарни и без автокорелация.

Определянето на посоката и силата на връзките между променливите е важна характеристика при построяването на структурните системи.



Фиг. 2. Графично представяне на зависимостите между външния държавен дълг (debt), валутния курс (ex\_rate), шестмесечния USD-LIBOR (libor) и плащанията по външния държавен дълг (raid)