

Оценката на коефициента на автодетерминация може да се получи и с малък брой автокорелационни коефициенти, когато динамичният ред се описва добре от авторегресионен процес от определен порядък. Това е постигнато при реда на заетите лица, който успешно се описва от авторегресионен процес от втори порядък. Когато динамичните редове имат по-сложна автокорелационна

структура, за прецизната оценка на автодетерминацията е необходимо да се използва по-голям брой автокорелационни коефициенти.

Когато данните са месечни, се налага да се използват повече автокорелационни коефициенти отколкото при тримесечни или годишни данни. Това е свързано с цикличността в редовете и с периодичността на автокорелационната им функция.