

но изразени закономерности в развитието на потребителските цени. Моделирането на вътрешните зависимости дава възможност динамиката на цените да се прогнозира с изключително висока точност. Това се дължи най-вече на силната тенденция, която обяснява над 50% от вариацията на цените.

В динамиката на заетите лица се забелязва наличието както на тенденция, така и на сезонни колебания (фиг. 5). Тъй като данните са адитивни, тенденцията се отстранява с използване на първите разлики. Динамичният ред се

състои от 35 наблюдения, което не позволява да се оценят с достатъчно висока точност автокорелационните коефициенти. В същото време обаче динамиката в броя на заетите лица се описва добре от авторегресионен процес от втори порядък. След включването на два автокорелационни коефициента коефициентът на автодетерминация достига стойност от 0.831, която на практика не се различава съществено от стойността 0.862, достигната след включването на 28 автокорелационни коефициента. Това се забелязва отчетливо и на фиг. 6.

Фиг. 5. Заети лица в икономиката през периода 2000 - 2008 г.

Заети лица  
(хил.)

