# 10. ДИНАМИЧЕН СТАТИСТИЧЕСКИ АНАЛИЗ

### Въпроси за самопроверка

1. Какъв смисъл има при анализа разглеждането на развитието като функция от времето и условното му разлагане на компоненти?
2. Каква е разликата между прираст и темп?
3. Какъв е познавателния смисъл на средно геометричния темп?
4. Какво се разбира под тренд и какъв е основният принцип при неговото разкриване и моделиране?
5. При какво условие са приложими средният прираст и средният темп за изравняване на динамичните редове?
6. Как се изравняват редовете по метода на подвижните (верижните) средни?
7. Какво е основното изискване на метода на най-малките квадрати за моделиране на тренда?
8. Как се прави избора на адекватен трендов модел при “конкуриращи се” функции?
9. При какво условие е приложим методът на обикновените средни за измерване на сезонните колебания?
10. Как се измерват сезонните колебания при нестационарни динамични редове?
11. Как може да се изчисли обобщаващ измерител на сезонността?
12. Как могат да се измерят конюнктурните циклични колебания?