

дините от прогнозирания период, което ще даде възможност за сравнение на съставените различни варианти на комбинирани прогнози с фактическите данни за прогнозираните статистически показатели за изтеклите години.

За комбиниране на индивидуални прогнози, получени с помощта на различни математико-статистически методи и модели и техни варианти, може да се предложи и използването на методи от многомерния анализ. Във връзка с това преходът към многомерни методи в самата процедура на обединяване на индивидуалните прогнози представлява перспективно направление в комбинирането на индивидуалните прогнози.

#### ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА

- [1] Бокс, Дж., Г. Дженкинс, Анализ временных рядов, прогноз и управление, вып. I и II, М., Мир, 1974.
- [2] Горелик, Н. А., А. А. Френкель, Статистические проблемы экономического прогнозирования. В сб. „Статистические методы анализа экономической динамики“. М., Наука, 1983.
- [3] Лукашин, Ю. П., Адаптивные методы краткосрочного прогнозирования. М., Статистика, 1979.
- [4] Янева, Н., Методът на експоненциалното изглаждане и неговото приложение за краткосрочно икономическо прогнозиране. В сп. „Статистика“, 1975, кн. 6, с. 48—62.
- [5] Янева, Н., Някои методологически и статистически проблеми на приложението на математико-статистическото моделиране за прогнозиране на едномерни динамични редове. В сб. „Методологически проблеми на приложението на математическото моделиране и изчислителната техника в обществените науки и социалната практика.“ Трета национална теоретична конференция, Велико Търново, 1989.
- [6] Янева, Н., Приложение на двупараметричния модел на Холт за прогнозиране на едномерни динамични редове. В Годишника на НИЦ към ЦСУ., 1990, кн. 1.
- [7] Brown, R. G., R. F. Meyer, The Fundamental Theorem of Exponential Smoothing. Operations Research. V. 9, N 5, 1961.
- [8] Newbold, P., C. W. J. Granger, Experience with Forecasting Univariate Time Series and Combination of Forecasts. J. of Royal Statistical Society, A., 1974, V. 137, N 2.
- [9] Theil, H., S. Wage, Some observations on adaptive forecasting. Management Science. 1964, V. 10, N 2.