

изучавания, която авторът определя още като заключителна.

Глава девета е посветена на проблемите, възникващи при провеждане на извадково изучаване и на метода за статистическа проверка на хипотези, при които е посочен и съответен алгоритъм за приложение на метода.

Основни направления на статистическия анализ, чрез които се дава отговор на фундаментални въпроси на статистическото изучаване на зависимости, са представени в глава десета. В нея са разгледани анализите дисперсионен, регресионен и корелационен, а също непараметричните методи за измерване на зависимости и регресионният и корелационният анализ при времеви редове.

На статистическото изучаване на развитие е посветена глава единадесета, където са представени описателните характеристики на развитие, методите за изглаждане на времеви редове и методите за измерване на сезонни колебания.

В глава дванадесета прегледно е представен един специфичен инструмент за изучаване на развитието - индексните величини на равнище, на обем, на маса и други разновидности.

Към всяка глава примерите са изведени на базата на статистическите издания на НСИ и по този начин те са реална илюстрация на икономиката на страната в съответните периоди.

В изложението се акцентира преди всичко върху същността и опознавателните възможности на статистически-

те методи и проблемите при тяхното практическо използване в различните области на икономическите и социалните изследвания. Намерен е сполучлив баланс между обема на математическия апарат при отделните методи и високо-научното и същевременно достъпно изясняване на тяхното приложение. Въпреки трудността на материята стилът е прецизен и точен.

Отличителна черта и безспорно достойнство е възможността читателят още в началото на всяка глава да се запознае с целите и основните акценти, представени в нея.

Научната и практическата значимост на учебника нараства с разработените примери за илюстриране на приложението на конкретните статистически методи и техники. Оригинална е идеята на автора да се цитират в края на всяка глава мисли за статистиката на бележити учени - философи, икономисти, статистици. Някои от тези мисли са малко познати и представянето им ще обогати познанията на читателя.

В заключение, учебникът може да се оцени като принос в нашата специализирана статистическа литература. Очевидна е авторовата съпричастност към класическата статистическа теория, която успешно е адаптирана към потребностите на съвременното образование. Със своето богато съдържание учебникът ще бъде полезен на обучаващите се в тази област, на специалистите и научните работници и на всички, интересуващи се от приложението на статистическите методи.

Приета за печат на 12.12.2005 г.