

В много страни статистиката се преподава на дипломирани лица под формата на многобройни курсове. Тези курсове се организират от университетите, или пък от някои други институти. Това са курсове за специализация по статистика на едно високо ниво и се следват от лица, аспириращи за дадена учена степен по статистика, като например доктор. Времетраенето на тези курсове е 2—3 години.

Може да се констатира, че преподаването на статистиката в системата на университетското образование се разширява все повече, но нуждите от специалисти в областта на статистиката изпреварват възможностите за тяхното задоволяване. От друга страна анкетата констатира, че университетите, които дават задоволителна подготовка за статистическата професия, са малко. Често носители на учени степени и университетски дипломи по статистика се оказват недостатъчно подготвени да се справят с трудностите на тази професия. Практиката показва, че дипломираните по икономически науки, биология, психология или агрономия, следвали елементарни или средни курсове по статистика, намират по-лесно работа като статистици, отколкото завършилите като чисти статистици. Сегашното състояние на нещата сочи необходимостта да се дава по-солидна професионална подготовка на дипломиращите се като статистици, преди навлизането им в практиката.

### Други форми на обучение по статистика

Извън университетското образование в неговата класическа форма има и други методи на обучение по статистика, които обикновено са предназначени за лица, работещи в една или друга област като професионалисти статистици, или пък за лица, желаещи да придобият необходимата квалификация за такива. Например статистическият институт при университета в Париж организира подготовка на статистици и завършващите курсовете получават дипломи и документи за правоспособност. Тук се организират образователни курсове за инженери и администратори на предприятия. University College в Лондон организира вечерни курсове за чиновниците в столицата. В СССР във всички по-големи центрове се организират вечерни курсове по статистика за работещи. Тук се организират също така курсове чрез кореспонденция, които се допълват впоследствие с практически стаж. Изобщо на такава основа се организират многобройни курсове при много университети и институти в много страни.

В редица страни важна роля във формирането на кадри от професионалисти статистици играят статистическите учреждения. Такъв е например Индийският статистически институт, който организира най-разнообразни курсове, където се дава подготовка за изчислители, статистически качествен контрол върху производството, опитно дело и т. н. Институтът организира курсове за държавни чиновници от администрацията, организират се курсове върху теорията и практиката на репрезентативното наблюдение и т. н. Тук може да се добие специализация в различните области на приложение на статистиката, като психометрията, биометрията, селскостопанското опитно дело, икономическото планиране, организацията на статистическите изследвания, работата със статистически машини и т. н.

Подобен е случаят с Националният институт за статистика и за икономически изследвания в Париж. Тук първоначално е била организирана школа за квалификация на собствените кадри, но сега има двугодишна