

Швеция — 2, в Пакистан — 2 и в Англия — 1 университет, в които се подготвят за получаване на първа университетска степен по статистика. В СССР, както е известно, на завършващите специалността статистика се дава степента икономист-статистик. Обикновено следването по статистика като основна дисциплина трае в различните страни от 3—4 години.

Преподаването на статистика като помощна наука за студентите от различните специалности е въведено най-широко в много университети. Статистиката се преподава за студентите от следните специалности: икономически науки, математика, агрономия, медицина, психология, инженерство, социология, педагогия, биология. Съдържанието и обхвата на така преподаваните курсове е най-разнообразно — като се започне от елементарни курсове по статистика и се стигне до преподаването на доста задълбочени курсове. Фактите показват, че статистиката е застъпена най-добре като помощна наука в областта на икономическото образование. Но не във всички страни всеки, който следва икономически науки, е задължен да изучава статистика, какъвто е например случаят в САЩ, Индия и Англия. Това се изисква при известни условия, като например в Индия — за аспириращите за степента master.

Курсовете по статистика за студентите икономисти се организират в много страни, като: Аржентина, Египет, САЩ, Полша, Англия, Швеция, СССР и Югославия. В тези страни в учебните планове по икономическите науки фигурира поне един курс по статистика. В СССР статистиката е задължителен предмет за всички студенти икономисти, както и за студентите от икономическите факултети на техническите институти. В Полша и Югославия статистиката е също така задължителна дисциплина за всички студенти икономисти.

Докато в повечето страни преподаването по статистика е най-тясно свързано с икономическите науки, във Франция, Канада, Пакистан, Индия и Холандия то се съчетава най-често с математиката. В три четвърти от висшите учебни заведения на всички анкетирани страни при следването на математика е въведено преминаването на поне един курс по статистика. Има обаче и такива страни като Аржентина и Египет, където преподаването на статистика се съчетава много рядко с преподаването на математиката. В някои случаи следването на курсове по статистика от студентите по математика е факултативно.

Като помощна наука при изучаването на психология статистиката се преподава в около 60% от висшите учебни заведения в Австралия, САЩ, Англия и Швеция. В Египет, Югославия, Испания, Пакистан и Индия преподаването на статистика е включено и при изучаването на психология, но в тези страни преди всичко статистиката се преподава най-широко като помощна наука при изучаването на социология и педагогия.

Съчетана с агрономическите науки, статистиката се преподава като помощна наука в следните страни: Аржентина, Испания, САЩ, Япония, Югославия, Полша, Англия, СССР. Освен това в страни като Канада, САЩ, Испания, Япония, Холандия, Англия и СССР се преподават висши курсове по статистика за инженерите и техниците.

Изобщо повечето от поменатите курсове, преподавани в университетите, имат основна цел да въведат студентите в тази наука и за тяхното следване не са необходими предварителни познания. Обаче в много случаи след елементарните курсове идват курсове на средно ниво, за които са необходими по-големи познания по математика.