

1.1. ZNAČENJE I ZNAČAJ STATISTIKE

Pojavom eksperimentalnih istraživanja i razvojem kvantitativnih metoda, numeričko opisivanje i objašnjavanje svih prirodnih, pa i društvenih pojava dobija primat u odnosu na spekulaciju i kvalitativni pristup objašnjavanju sveta. Moderna nauka nastoji da kvantifikuje i preciznim merama iskaže i najsuptilnije pojave i njihove međusobne relacije. Kao posledica takvog naučnog trenda, jedno od ključnih mesta u istraživanjima svih vrsta dobija statistika kao superiorna kvantifikacijska metoda, odnosno, kako je to Gilford (Guilford, 1968) jednom napisao, kao „nezamenljivo sredstvo za pretvaranje opšteg haosa u savršen red“.