

POVZETEK

V diplomski nalogi raziščemo, kaj je vplivalo na študente pri vpisu na FMF (Fakulteta za matematiko in fiziko). Postavili smo 11 hipotez in sestavili anketni vprašalnik. V aprilu 2008 smo izvedli anketo med študenti. Zbrane podatke smo v nalogi statistično analizirali.

V zaključku smo ocenili na začetku postavljene hipoteze, v priporočilih pa smo napisali, katere dejavnosti fakultete bi lahko prispevale k večjemu vpisu ustreznih bodočih študentov v študijske programe fakultete.

Math. Subj. Class. (2000): 62P99

Ključne besede: Matematična statistika, povprečje, standardna deviacija, Studentov t-test, hipoteza, kvantitativna analiza

Keywords: Mathematical statistics, average, standard deviation, Student's t-test, hypothesis, quantitative analysis

4. LITERATURA

1. <http://office.microsoft.com/sl-si/excel/HP052093251060.aspx>
2. http://www.ric.si/splosna_matura
3. Gabrijel Devetak in Goran Vukovič, *Marketing izobraževalnih storitev*, Kranj, Moderna organizacija 2002, str. 69
4. Monika Tratnik, *Osnove raziskovanja v menagementu*, Koper, Visoka šola za menagement 2002, str. 30
5. Donald F. Morrison, *Multivariate statistical methods*, McGraw-Hill Series in Probability and Statistics, New York-Auckland-Düsseldorf, McGraw-Hill Book Co. 1976, str. 17 - 21
6. Urša Dana Saksida, *Uvod v matematično statistiko*, Ljubljana, Fakulteta za matematiko in fiziko 2007, str. 22 - 23