

1	Osnove matematične statistike	
	Opisna statistika	
2.1	Grafično prikazovanje podatkov	
2.1.1	Histograma	
2.1.2	Stroveneni poligon	
2.1.3	Strukturni stolpec in strukturni krog	
2.2	Številске karakteristike slučajnih spremenljivk	
2.2.1	Povprečje	3
2.2.2	Dominantna vrednost (mode)	6
2.2.3	Centralna vrednost (mediana)	3
2.2.4	Minimum, maksimum in razpon	6
2.2.5	Dispersija	4
2.2.6	Standardna deviacija (odstopanje)	6
2.2.7	Standardna napaka	7
2.2.8	Asimetričnost (skewness)	7
2.2.9	Sploščenost (kurtosis)	7
3	Program diplomske naloge.	
4	Naslov:	
5	Statistična obdelava nekaterih nevrofizioloških meritev	

V diplomski nalogi statistično obdelaj nevrofiziološko meritev in opiši uporabljene statistične metode!

6	Uvod	
7	Metode	
8	Frekvenčni	
9	Rezultati	
10	Primerjava mišičnih akcijskih potencialov (MAP) izvajanih v levi in desni abduktorju petega prsta - ABD lateralisa anterior - LIA	16
11	Primerjava različnih spremenljivk v odvisnosti od spola	22
12	Odvisnost letene mišičnih akcijskih potencialov (MAP) od telesne višine, dolžine rok in od dolžine nog	
13	Zaključek	
14	Zanvala	
15	Literatura	

8.Literatura

Literatura k razdelku 1. do 4.1

JAMNIK R. Verjetnostni račun in statistika. Višja matematika II (427-582) DZS 1979

Literatura k razdelkom 5. do 6.4.4

KRALJ A. in sod. Osnove biomedicinske elektrotehnike. Ljubljana: DDU Univerzum 1983.

OBLAK B. in sod. KOMB 9 - priročnik za uporabo programske zbirke za vodenje meritev in za analizo bioloških signalov. Ljubljana: IKN 1979

OBLAK B. Snemanje bioelektričnih signalov. Med. razg. 25 (335-346).

The Inter. Federation of Soc. for Electroenc. and Cl. Neuroph. : Recommendations for the Practice of Clinical Neuropsychology. Elsevier 1983.