

SADRŽAJ

1.	UVOD	1
1.1.	Pojam selekcije	2
1.2.	Sistem selekcije	4
1.3.	Postupci selekcije	5
2.	PREDMET I PROBLEM ISTRAŽIVANJA	7
3.	DOSADAŠNJA ISTRAŽIVANJA	8
4.	CILJ I ZADACI ISTRAŽIVANJA	26
5.	HIPOTEZE ISTRAŽIVANJA	27
6.	METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA	30
6.1.	Uzorak ispitanika	30
6.2	Uzorak varijabli	30
6.2.1.	Uzorak varijabli za procjenu morfoloških dimenzija	30
6.2.2	Uzorak varijabli za procjenu motoričkih sposobnosti	32
6.2.3	Testovi za procjenu funkcionalnih sposobnosti	33
6.2.4	Program atletskih disciplina	33
6.3.	Program i tehnika mjerenja	34
6. 3.1.	Program i tehnika mjerenja antropometrijskih varijabli	34
6.3.2.	Tehnike za procjenu motoričkih sposobnosti	38
6.3.3.	Program i tehnika mjerenja funkcionalnih sposobnosti	50
6.3.4.	Program i tehnika mjerenja rezultata atletskih disciplina	51
6. 4.	Metode obrade podataka	52

7.	REZULTATI I DISKUSIJA	53
7.1	Osnovni centralni i disperzioni parametri	53
7.1.1	Osnovni centralni i disperzioni parametri varijabli za procjenu morfoloških karakteristika	54
7.1.2	Osnovni centralni i disperzioni parametri varijabli za procjenu motoričkih sposobnosti	56
7.1.3	Osnovni centralni i disperzioni parametri varijabli za procjenu funkcionalnih sposobnost	58
7.1.4	Osnovni centralni i disperzioni parametri varijabli atletskih disciplina	59
7.2.	REGRESIONA ANALIZA	60
7.2.1.	Regresiona analiza kriterijskih varijabli u manifestnom antropometrijskom prostoru	61
7.2.1.1.	Regresiona analiza kriterijskih varijabli u manifestnom antropometrijskom prostoru-dječaci	61
7.2.1.1.1.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 60 metara u manifestnom prostoru antropometrijskih varijabli-dječaci	61
7.2.1.1.2.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 300 metara u manifestnom prostoru antropometrijskih varijabli –dječaci	63
7.2.1.1.3.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 600 metara u manifestnom prostoru antropometrijskih varijabli- dječaci	65
7.2.1.1.4.	Regresiona analiza kriterijske varijable skok u dalj u manifestnom prostoru antropometrijskih varijabli - dječaci	67
7.2.1.1.5.	Regresiona analiza kriterijske varijable skok u vis u manifestnom prostoru antropometrijskih varijabli - dječaci	69
7.2.1.1.6.	Regresiona analiza kriterijske varijable bacanje kugle u manifestnom prostoru antropometrijskih varijabli - dječaci	71
7.2.1.2.	Regresiona analiza kriterijskih varijabli u manifestnom antropometrijskom prostoru- djevojčice	73

7.2.1.2.1.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 60 metara u manifestnom prostoru antropometrijskih varijabli-djevojčice	73
7.2.1.2.2.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 300 metara u manifestnom prostoru antropometrijskih varijabli-djevojčice	75
7.2.1.2.3.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanju na 600 metara u manifestnom prostoru antropometrijskih varijabli-djevojčice	77
7.2.1.2.4.	Regresiona analiza kriterijske varijable skok u dalj u manifestnom prostoru antropometrijskih varijabli – djevojčice	79
7.2.1.2.5.	Regresiona analiza kriterijske varijable skok u vis u manifestnom prostoru antropometrijskih varijabli-djevojčice	81
7.2.1.2.6.	Regresiona analiza kriterijske varijable bacanje kugle u manifestnom prostoru antropometrijskih varijabli-djevojčice	83
7.2.2.	Regresiona analiza kriterijskih varijabli u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti	86
7.2.2.1.	Regresiona analiza kriterijskih varijabli u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti-dječaci	86
7.2.2.1.1.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 60 metara u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti – dječaci	86
7.2.2.1.2.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 300 metara u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti – dječaci	88
7.2.2.1.3.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 600 metara u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti – dječaci	90
7.2.2.1.4.	Regresiona analiza kriterijske varijable skok u dalj u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti – dječaci	91
7.2.2.1.5.	Regresiona analiza kriterijske varijable skok u vis u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti – dječaci	93
7.2.2.1.6.	Regresiona analiza kriterijske varijable bacanje kugle u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti – dječaci	95
7.2.2.2.	Regresiona analiza kriterijskih varijabli u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti-djevojčice	97

7.2.2.2.1.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 60 metara u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti – djevojčice	97
7.2.2.2.2.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 300 metara u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti – djevojčice	99
7.2.2.2.3.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 600 metara u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti – djevojčice	102
7.2.2.2.4.	Regresiona analiza kriterijske varijable skok u dalj u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti – djevojčice	104
7.2.2.2.5.	Regresiona analiza kriterijske varijable skok u vis u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti – djevojčice	106
7.2.2.2.6.	Regresiona analiza kriterijske varijable bacanje kugle u manifestnom prostoru motoričkih sposobnosti – djevojčice	108
7.2.3.	Regresiona analiza kriterijskih varijabli u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti	110
7.2.3.1.	Regresiona analiza kriterijskih varijabli u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti-dječaci	110
7.2.3.1.1.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 60 metara u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti – dječaci	110
7.2.3.1.2.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 300 metara u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti – dječaci	101
7.2.3.1.3.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 600 metara u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti – dječaci	112
7.2.3.1.4.	Regresiona analiza kriterijske varijable skok u dalj u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti – dječaci	114
7.2.3.1.5.	Regresiona analiza kriterijske varijable skok u vis u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti – dječaci	115
7.2.3.1.6.	Regresiona analiza kriterijske varijable bacanje kugle u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti – dječaci	116
7.2.3.2.	Regresiona analiza kriterijskih varijabli u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti-djevojčice	117

7.2.3.2.1.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 60 metara u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti – djevojčice	117
7.2.3.2.2.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 300 metara u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti – djevojčice	118
7.2.3.2.3.	Regresiona analiza kriterijske varijable trčanja na 600 metara u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti – djevojčice	120
7.2.3.2.4.	Regresiona analiza kriterijske varijable skok u dalj u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti – djevojčice	122
7.2.3.2.5.	Regresiona analiza kriterijske varijable skok u vis u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti – djevojčice	123
7.2.3.2.6.	Regresiona analiza kriterijske varijable bacanje kugle u manifestnom prostoru funkcionalnih sposobnosti – djevojčice	124
7.3.	KANONIČKA KORELACIONA ANALIZA	126
7.3.1.	Kanoničke relacije antropometrijskih varijabli i rezultata atletskih disciplina	126
7.3.1.1.	Kanoničke relacije antropometrijskih varijabli i rezultata atletskih disciplina - dječaci	126
7.3.1.2.	Kanoničke relacije antropometrijskih varijabli i rezultata atletskih disciplina - djevojčice	130
7.3.2.	Kanoničke relacije varijabli bazičnih motoričkih sposobnosti i rezultata atletskih disciplina	134
7.3.2.1.	Kanoničke relacije varijabli bazičnih motoričkih sposobnosti i rezultata atletskih disciplina-dječaci	134
7.3.2.2.	Kanoničke relacije varijabli bazičnih motoričkih sposobnosti i rezultata atletskih disciplina-djevojčice	139
7.3.3.	Kanoničke relacije varijabli za procjenu funkcionalnih sposobnosti i rezultata atletskih disciplina	144

7.3.3.1.	Kanoničke relacije varijabli za procjenu funkcionalnih sposobnosti i rezultata atletskih disciplina –dječaci	144
7.3.3.2.	Kanoničke relacije varijabli za procjenu funkcionalnih sposobnosti i rezultata atletskih disciplina-djevojčice	174
8.	TEORETSKI I PRAKTIČNI ZNAČAJ RADA	150
9.	ZAKLJUČAK	152
10.	LITERATURA	159
11.	SUMARY	169