

## SADRŽAJ

<b>1. UVOD .....</b>	<b>1</b>
1.1. Morfološke karakteristike .....	1
1.2. Bazične motoričke sposobnosti .....	3
1.3. Situaciono - motoričke sposobnosti u sportskim igrama .....	5
1.3.1. Situaciono - motoričke sposobnosti košarkaša.....	5
1.3.2. Situaciono - motoričke sposobnosti rukometaša.....	6
1.3.3. Situaciono - motoričke sposobnosti odbojkaša.....	6
1.3.4. Situaciono - motoričke sposobnosti nogometaša.....	6
1.4. Osnovne karakteristike sportskih igara .....	6
<b>2. PREDMET I PROBLEM ISTRAŽIVANJA .....</b>	<b>8</b>
<b>3. DOSADAŠNJA ISTRAŽIVANJA .....</b>	<b>9</b>
3.1. Istraživanja morfoloških karakteristika u sportskim igrama .....	9
3.2. Istraživanja motoričkih sposobnosti u sportskim igrama .....	13
3.3. Istraživanja situaciono - motoričkih sposobnosti u sportskim igrama .....	19
3.4. Istraživanja uticaja i relacija morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti sa rezultatima situaciono - motoričkih testova u sportskim igrama .....	24
<b>4. CILJEVI I ZADACI ISTRAŽIVANJA .....</b>	<b>32</b>
<b>5. HIPOTEZE ISTRAŽIVANJA .....</b>	<b>34</b>
<b>6. METODOLOGIJA RADA .....</b>	<b>36</b>
6.1. Uzorak ispitanika .....	36
6.2. Uzorak varijabli .....	36
6.2.1. Uzorak prediktorskih varijabli .....	36
6.2.1.1. Uzorak varijabli za procjenu morfoloških karakteristika .....	36

6.2.1.2. Uzorak varijabli za procjenu bazičnih motoričkih sposobnosti .....	37
6.2.2. Uzorak kriterijskih varijabli (varijable situaciono - motoričkih sposobnosti u sportskim igrama).....	37
6.2.2.1. Varijable za procjenu situaciono - motoričkih sposobnosti košarke .....	37
6.2.2.2. Varijable za procjenu situaciono - motoričkih sposobnosti rukometa ..	38
6.2.2.3. Varijable za procjenu situaciono - motoričkih sposobnosti odbojke ....	38
6.2.2.4. Varijable za procjenu situaciono - motoričkih sposobnosti nogometa ...	38
6.2.3. Program i tehnika mjerenja .....	39
6.2.3.1. Program i tehnika mjerenja antropometrijskih varijabli .....	39
6.2.3.2. Program i tehnika mjerenja motoričkih varijabli .....	41
6.2.3.3. Program i tehnika mjerenja situaciono - motoričkih testova u sportskim igrama.....	49
6.2.3.3.1. Situaciono - motorički testovi košarke .....	49
6.2.3.3.2. Situaciono motorički testovi rukometa .....	50
6.2.3.3.3. Situaciono - motorički testovi odbojke .....	52
6.2.3.3.4. Situaciono - motorički testovi nogometa .....	53
6.3. Metode obrade podataka .....	55
<b>7. REZULTATI I DISKUSIJA .....</b>	<b>58</b>
7.1. Osnovni deskriptivni parametri .....	58
7.1.1. Osnovni deskriptivni parametri varijabli za procjenu morfoloških karakteristika.....	59
7.1.2. Osnovni deskriptivni parametri varijabli za procjenu motoričkih sposobnosti .	61
7.1.3. Osnovni deskriptivni parametri varijabli za procjenu situaciono - motoričkih sposobnosti sportskih igara .....	64
7.2. Interkorelacije primijenjenih varijabli .....	65
7.2.1. Interkorelacija varijabli za procjenu morfoloških karakteristika .....	66
7.2.2. Interkorelacija varijabli za procjenu motoričkih sposobnosti .....	67
7.2.3. Interkorelacija varijabli za procjenu situaciono - motoričkih sposobnosti u sportskim igrama .....	68
7.3. Relacije istraživanih prostora .....	70

7.3.1. Relacije istraživanog prostora skupa morfoloških varijabli i skupa	
situaciono - motoričkih varijabli .....	71
7.3.1.1. Kroskorelacija zajedničkog skupa morfoloških varijabli i skupa	
situaciono - motoričkih varijabli .....	71
7.3.1.2. Kanoničke relacije morfoloških karakteristika i situaciono –	
motoričkih sposobnosti .....	72
7.3.2. Relacije istraživanog prostora skupa motoričkih varijabli i skupa	
situaciono - motoričkih varijabli sportskih igara .....	75
7.3.2.1. Kroskorelacije primijenjenih motoričkih varijabli i	
situaciono - motoričkih varijabli sportskih igara .....	75
7.3.2.2. Kanoničke relacije motoričkih i situaciono - motoričkih varijabli ....	76
7.3.3. Relacije istraživanog prostora skupa morfoloških varijabli i	
motoričkih varijabli .....	79
7.3.3.1. Kroskorelacija zajedničkog skupa morfoloških varijabli i	
skupa motoričkih varijabli .....	79
7.3.3.2. Kanoničke relacije morfoloških i bazičnih motoričkih varijabli .....	81
7.4. Regresiona analiza .....	84
7.4.1. Regresiona analiza kriterijskih varijabli situacione motorike sportskih igara	
u manifestnom prostoru prediktorskog sistema morfoloških karakteristika ..	85
7.4.1.1. Regresiona analiza kriterijske varijable SMKBLZ - bacanje i	
hvatanje košarkaške lopte o zid za 30" .....	85
7.4.1.2. Regresiona analiza kriterijske varijable SMKVLS - vođenje	
lopte u slalomu .....	87
7.4.1.3. Regresiona analiza kriterijske varijable SMKBLK - ubacivanje	
lopte u koš za 30" .....	88
7.4.1.4. Regresiona analiza kriterijske varijable SMRSED - izvođenje	
sedmerca.....	90

7.4.1.5. Regresiona analiza kriterijske varijable SMRBLZ - bacanje i hvatanje lopte o zid za 30" .....	91
7.4.1.6. Regresiona analiza kriterijske varijable SMRVLS - vođenje lopte u slalomu .....	92
7.4.1.7. Regresiona analiza kriterijske varijable SMOGCI - gađanje cilja preko mreže iz osnovnog stava .....	94
7.4.1.8. Regresiona analiza kriterijske varijable SMOČEK - odbijanje lopte podlacticama »čekić« u krugu za 30" .....	96
7.4.1.9. Regresiona analiza kriterijske varijable SMOSRV - donji »školski« servis .....	97
7.4.1.10. Regresiona analiza kriterijske varijable SMNSNO - snaga udarca po lopti nogom .....	99
7.4.1.11. Regresiona analiza kriterijske varijable SMNVLS - vođenje lopte u slalomu .....	100
7.4.1.12. Regresiona analiza kriterijske varijable SMNŽON - žongliranje loptom .....	101
7.4.2. Regresiona analiza prve glavne komponente u situaciono - motoričkim testovima sportskih igara u prostoru morfoloških karakteristika .....	104
7.4.2.1. Regrasiona analiza prve glavne komponente košarka u prostoru morfoloških karakteristika.....	104
7.4.2.2. Regrasiona analiza prve glavne komponente rukomet u prostoru morfoloških karakteristika.....	105
7.4.2.3. Regrasiona analiza prve glavne komponente odbojka u prostoru morfoloških karakteristika.....	107
7.4.2.4. Regrasiona analiza prve glavne komponente nogomet u prostoru morfoloških karakteristika .....	108
7.4.3. Regresiona analiza kriterijskih varijabli situacione motorike sportskih igara u manifestnom prostoru prediktorskog sistema bazične motorike .....	110

7.4.3.1. Regresiona analiza kriterijske varijable SMKBLZ - bacanje i hvatanje košarkaške lopte o zid za 30" .....	110
7.4.3.2. Regresiona analiza kriterijske varijable SMKVLS - vođenje lopte u slalomu .....	112
7.4.3.3. Regresiona analiza kriterijske varijable SMKBLK - ubacivanje lopte u koš za 30" .....	113
7.4.3.4. Regresiona analiza kriterijske varijable SMRSED - izvođenje sedmerca.....	115
7.4.3.5. Regresiona analiza kriterijske varijable SMRBLZ - bacanje i hvatanje lopte o zid za 30" .....	116
7.4.3.6. Regresiona analiza kriterijske varijable SMRVLS - vođenje lopte u slalomu .....	118
7.4.3.7. Regresiona analiza kriterijske varijable SMOGCI - gađanje cilja preko mreže iz osnovnog stava .....	119
7.4.3.8. Regresiona analiza kriterijske varijable SMOČEK - odbijanje lopte podlakticama »čekić« za 30" .....	121
7.4.3.9. Regresiona analiza kriterijske varijable SMOSRV - donji »školski« servis .....	122
7.4.3.10. Regresiona analiza kriterijske varijable SMNPPN - pravolinijska preciznost nogom .....	124
7.4.3.11. Regresiona analiza kriterijske varijable SMNVLS - vođenje lopte u slalomu .....	125
7.4.3.12. Regresiona analiza kriterijske varijable SMNŽON - žongliranje loptom.....	127
7.4.4. Regresiona analiza prve glavne komponente u situaciono - motoričkim testovima sportskih igara u prostoru motoričkih sposobnosti.....	129
7.4.4.1. Regrasiona analiza prve glavne komponente košarka	

uprostoru motoričkih sposobnosti .....	129
7.4.4.2. Regrasiona analiza prve glavne komponente rukomet u prostoru motoričkih sposobnosti .....	131
7.4.4.3. Regrasiona analiza prve glavne komponente odbojka u prostoru motoričkih sposobnosti .....	132
7.4.4.4. Regrasiona analiza prve glavne komponente nogomet u prostoru motoričkih sposobnosti .....	133
<b>8. TEORIJSKI I PRAKTIČNI ZNAČAJ ISTRAŽIVANJA .....</b>	<b>136</b>
<b>9. ZAKLJUČAK .....</b>	<b>137</b>
<b>10. LITERATURA .....</b>	<b>143</b>
<b>11. PRILOZI .....</b>	<b>148</b>