

SADRŽAJ

| | |
|---|----|
| SAŽETAK | 9 |
| SUMMARY | 12 |
| 1. UVOD | 14 |
| 1.1 Definisane osnovnih pojmova | 17 |
| 1.1.1 Morfološke karakteristike | 17 |
| 1.1.2 Motoričke sposobnosti | 22 |
| 1.1.3 Funkcionalne sposobnosti | 28 |
| 1.2 Karakteristike biološkog razvoja učenika uzrasta 11-12 godina | 32 |
| 2. PREDMET I PROBLEM ISTRAŽIVANJA | 36 |
| 2.1 Predmet istraživanja | 36 |
| 2.2 Problem istraživanja | 36 |
| 3. DOSADAŠNJA ISTRAŽIVANJA | 37 |
| 3.1 Dosadašnja istraživanja morfoloških karakteristika | 37 |
| 3.1.1 Istraživanja u području motoričkih sposobnosti | 44 |
| 3.2 Dosadašnja istraživanja motoričkih sposobnosti | 45 |
| 3.3 Dosadašnja istraživanja funkcionalnih sposobnosti | 50 |
| 4. CILJ I ZADACI ISTRAŽIVANJA | 57 |
| 5. HIPOTEZE ISTRAŽIVANJA | 59 |
| 6. METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA | 60 |
| 6.1 Uzorak ispitanika | 60 |
| 6.2 Uzorak mernih instrumenata | 61 |
| 6.3 Opis i uslovi istraživanja | 62 |
| 6.4 Organizacija merenja | 62 |
| 6.4 Metode obrade podataka | 73 |
| 7. REZULTATI I DISKUSIJA | 75 |
| 7.1 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara | 75 |
| 7.1.1 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu morfoloških karakteristika za uzorak ispitanika – učenika urbane sredine | 76 |
| 7.1.2 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu morfoloških karakteristika za uzorak ispitanika – učenica urbane sredine | 78 |
| 7.1.3 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu morfoloških karakteristika ispitanika – učenika prigradske sredine | 80 |
| 7.1.4 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu morfoloških karakteristika ispitanika – učenica prigradske sredine | 82 |
| 7.1.5 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu morfoloških karakteristika ispitanika-učenika ruralne sredine | 84 |

| | |
|---|-----|
| 7.1.6 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu morfoloških karakteristika ispitanica-učenica ruralne sredine | 86 |
| 7.1.7 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu motoričkih sposobnosti ispitanika-učenika urbane sredine | 88 |
| 7.1.8 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu motoričkih sposobnosti ispitanica-učenica urbane sredine | 92 |
| 7.1.9 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu motoričkih sposobnosti ispitanika-učenika prigradske sredine | 95 |
| 7.1.10 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu motoričkih sposobnosti ispitanica-učenica prigradske sredine | 98 |
| 7.1.11 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu motoričkih sposobnosti ispitanika-učenika ruralne sredine | 101 |
| 7.1.12 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu motoričkih sposobnosti ispitanica-učenica ruralne sredine | 103 |
| 7.1.13 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu funkcionalnih sposobnosti ispitanika-učenika urbane sredine | 106 |
| 7.1.14 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu funkcionalnih sposobnosti ispitanica-učenika urbane sredine | 107 |
| 7.1.15 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu funkcionalnih sposobnosti ispitanika-učenika prigradske sredine | 108 |
| 7.1.16 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu funkcionalnih sposobnosti ispitanica-učenica prigradske sredine | 109 |
| 7.1.17 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu funkcionalnih sposobnosti ispitanika-učenika ruralne sredine | 111 |
| 7.1.18 Analiza osnovnih deskriptivnih parametara varijabli za procenu funkcionalnih sposobnosti ispitanica-učenica ruralne sredine | 112 |
| 7.2 Analiza normalnosti distribucije primenjenih varijabli | 113 |
| 7.2.1 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu morfoloških karakteristika ispitanika-učenika urbane sredine | 113 |
| 7.2.2 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu morfoloških karakteristika ispitanica-učenica urbane sredine | 113 |
| 7.2.3 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu morfoloških karakteristika ispitanika-učenika prigradske sredine | 114 |
| 7.2.4 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu morfoloških karakteristika ispitanica-učenica prigradske sredine | 115 |
| 7.2.5 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu morfoloških karakteristika ispitanika-učenika ruralne sredine | 115 |
| 7.2.6 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu morfoloških karakteristika ispitanica-učenica ruralne sredine | 116 |

| | |
|---|------------|
| 7.2.7 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu motoričkih sposobnosti ispitanika-učenika urbane sredine | 116 |
| 7.2.8 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu motoričkih sposobnosti ispitanica-učenica urbane sredine | 117 |
| 7.2.9 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu motoričkih sposobnosti ispitanika-učenika prigradske sredine | 118 |
| 7.2.10 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu motoričkih sposobnosti ispitanica-učenica prigradske sredine | 118 |
| 7.2.11 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu motoričkih sposobnosti ispitanika-učenika ruralne sredine | 119 |
| 7.2.12 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu motoričkih sposobnosti ispitanica-učenica ruralne sredine | 120 |
| 7.2.13 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu funkcionalnih sposobnosti ispitanika-učenika urbane sredine | 120 |
| 7.2.14 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu funkcionalnih sposobnosti ispitanica-učenica urbane sredine | 121 |
| 7.2.15 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu funkcionalnih sposobnosti ispitanika-učenika prigradske sredine | 121 |
| 7.2.16 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu funkcionalnih sposobnosti ispitanica-učenica prigradske sredine | 122 |
| 7.2.17 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu funkcionalnih sposobnosti ispitanika-učenika ruralne sredine | 122 |
| 7.2.18 Analiza normalnosti distribucije varijabli za procenu funkcionalnih sposobnosti ispitanica-učenica ruralne sredine | 123 |
| 7.3 ANALIZA POLNIH RAZLIKA U PRIMENJENIM VARIJABLAMA U ODNOSU NA REZIDENCIJALNI STATUS (ANOVA I MANOVA ANALIZA VARIJANSE) | 123 |
| 7.3.1 Analiza polnih razlika u morfološkim karakteristikama | 123 |
| 7.3.1.1 Analiza polnih razlika u morfološkim karakteristikama za subuzorak urbane sredine | 123 |
| 7.3.1.2 Analiza polnih razlika u morfološkim karakteristikama za subuzorak prigradske sredine | 124 |
| 7.3.1.3 Analiza polnih razlika u morfološkim karakteristikama za subuzorak ruralne sredine | 125 |
| 7.3.2 Analiza polnih razlika u motoričkim sposobnostima u odnosu na rezidencijalni status | 126 |
| 7.3.2.1 Analiza polnih razlika u motoričkim sposobnostima za subuzorak urbane sredine | 126 |
| 7.3.2.2 Analiza polnih razlika u motoričkim sposobnostima za subuzorak prigradske sredine | 127 |
| 7.3.2.3 Analiza polnih razlika u motoričkim sposobnostima za subuzorak ruralne sredine | 128 |
| 7.3.3 Analiza polnih razlika u funkcionalnim sposobnostima u odnosu na rezidencijalni status testiranih T – testom | 129 |

| | |
|--|-----|
| 7.3.3.1 Analiza polnih razlika u funkcionalnim sposobnostima za subuzorak urbane sredine testiranih T – testom | 129 |
| 7.3.3.2 Analiza polnih razlike u funkcionalnim sposobnostima za subuzorak prigradske sredine testiranih T – testom..... | 129 |
| 7.3.3.3 Analiza polnih razlika u funkcionalnim sposobnostima za subuzorak ruralne sredine testiranih T – testom..... | 130 |
| 7.4 RAZLIKE IZMEĐU I UNUTAR GRUPA TRETIRANIH SUBUZORAKA ISPITANIKA (subuzorak urbane, prigradske i ruralne sredina)..... | 130 |
| 7.4.1 Razlike u morfološkim karakteristikama između i unutar grupa tretiranih subuzoraka urbane, prigradske i ruralne sredine..... | 130 |
| 7.4.2 Razlike u motoričkim sposobnostima između i unutar grupa tretiranih subuzoraka urbane, prigradske i ruralne sredine..... | 142 |
| 7.4.3 Razlike u funkcionalnim sposobnostima između i unutar grupa tretiranih subuzoraka urbane, prigradske i ruralne sredine..... | 158 |
| 8. TEORIJSKI I PRAKTIČNI ZNAČAJ ISTRAŽIVANJA | 164 |
| 9. ZAKLJUČAK | 165 |
| 10.MOGUĆNOST GENERALIZACIJE REZULTATA ISTRAŽIVANJA | 177 |
| LITERATURA | 178 |
| IZJAVA O AUTORSTVU | 185 |
| POPIS OZNAKA..... | 186 |
| POPIS TABELA..... | 188 |