

Rodne i dobne razlike u stavu prema muškoj ritmičkoj gimnastici

Ivić, Mato

Master's thesis / Diplomski rad

2017

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **University of Zagreb, Faculty of Kinesiology / Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:117:696636>

Rights / Prava: [Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International/Imenovanje-Nekomercijalno-Bez prerada 4.0 međunarodna](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2025-04-01**



Repository / Repozitorij:

[Repository of Faculty of Kinesiology, University of Zagreb - KIFoREP](#)



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
KINEZIOLOŠKI FAKULTET

Studij za stjecanje više stručne spreme
i stručnog naziva: magistar kineziologije

Mato Ivić

RODNE I DOBNE RAZLIKE U STAVU
PREMA MUŠKOJ RITMIČKOJ
GIMNASTICI

(diplomski rad)

Mentor:

prof. dr.sc. Ksenija Bosnar

Zagreb, rujan 2017.

SAŽETAK

Cilj ovog diplomskog rada bio je utvrditi rodne i dobne razlike u stavu prema muškoj ritmičkoj gimnastici. Istraživanje je provedeno na uzorku od osoba mlađe i srednje odrasle dobi s područja Republike Hrvatske. U istraživanju se koristio upitnik stava prema muškoj ritmičkoj gimnastici. Osnovni statistički parametri čestica skale stava određeni su na ukupnom uzorku ($n=754$), na subuzorku muškaraca ($n=387$) i subuzorku žena ($n=367$). Stavovi prema muškoj ritmičkoj gimnastici definirani su kao prva glavna komponenta matrice korelacija čestica upitnika. Razlike u stavu muškaraca i žena i osoba mlađih od 40 godina i starih 40 godina i više određene su na ukupnom rezultatu skale univarijatnom dvofaktorskom analizom varijance. U konačnici su rezultati istraživanja pokazali kako postoji statistički značajna razlika u stavu prema muškoj ritmičkoj gimnastici s obzirom na spol ispitanika (0,1), dok također postoji i razlika u stavu mlađih od 40 godina i onih starijih (0,5). Interakcija spola i dobi pokazala se beznačajnom.

Ključne riječi: muška ritmička gimnastika, dob, spol, istraživanje, upitnik, Republika Hrvatska

SUMMARY

The purpose of this thesis is to establish the gender and age differences in attitude towards men's rhythmic gymnastics. Research was carried out on sample of young and middle-aged adults living in Croatia. In this research was used questionnaire about attitude towards men's rhythmic gymnastics. Basic statistic parameters assertion were determined on total sample (n=754), on subsample of males (n=387) and females (n=367). Attitude towards men's rhythmic gymnastics were defined as first main component of matrix of correlation of questionnaire assertion. Differences in attitude of males and females and persons younger than 40 years and older than 40 years were determined on total result of scale by univariate two-factor analysis of variance. Results of this research showed that there is statistically significant difference in attitude towards men's rhythmic gymnastics regarding gender of examinees (0.1) and age of examinees (0.5). Interaction of gender and age proved to be insignificantly.

Keywords: men's rhythmic gymnastics, age, gender, research, questionnaire, Croatia.

SADRŽAJ

1. UVOD	1
1.1. MUŠKA RITMIČKA GIMNASTIKA	1
1.1.1. Pojam i definicija	1
1.1.2. Pravila natjecanja	2
1.1.3. Rekviziti	2
2. PROBLEM ISTRAŽIVANJA	5
3. CILJ ISTRAŽIVANJA	5
4. METODA ISTRAŽIVANJA	5
4.1. Uzorak ispitanika	5
4.2. Varijable	6
4.3. Metode obrade podataka	6
5. REZULTATI I RASPRAVA	7
5. ZAKLJUČAK	28
6. LITERATURA	29
7. POPIS SLIKA	30
8. POPIS TABLICA	31

1. UVOD

Gimnastika je sport koji uključuje serije pokreta koji zahtijevaju fizičku snagu, pokretljivost i osjećaj za tijelo u prostoru. Potječe jednim dijelom iz Stare Grčke iz vojničkih vježbi, a drugim dijelom iz cirkuskih predstava. U ovom sportu izvode se teški akrobatski elementi te različiti pokreti visoko iznad tla što može lako uzrokovati ozljede sportaša. Međunarodna gimnastička federacija (FIG) je međunarodna udruga koja okuplja gimnastičke saveze te upravlja radom gimnastičkog sporta. Suvremena gimnastika se sastoji od 6 disciplina: sportska gimnastika, ritmička gimnastika, aerobika, sportska aerobika, trampolin te opća gimnastika. Naveden raznim natpisima i određenim stereotipima današnjeg svijeta kako postoji muški i ženski sport odlučio sam ispitati stavove ljudi o muškarcima u ritmičkoj gimnastici. U današnjem svijetu vrlo je bitna ravnopravnost kako za žene tako i za muškarce. Ako nije čudno vidjeti žene u boksu, zašto bi bilo čudno vidjeti muškarce u ritmičkoj gimnastici. Ritmička gimnastika je sport u kojem pojedinci ili grupe od 5 ili maksimalno 6 ljudi izvode pokrete sa jednim ili više rekvizita: štapa, vijače, koluta, čunjeva do slobodnih ruku. Ritmička gimnastika je sport koji kombinira elemente baleta, gimnastike, plesa te rekvizita za rukovanje. Potrebno je mnogo fleksibilnosti za bavljenje ovim sportom. Pobjednik je sudionik koji zaradi najviše bodova, određenih od strane žirija za predstavljene elemente. Svaki pokret uključuje visok stupanj atletskih sposobnosti. Osnovna razlika između ženske i muške ritmičke gimnastike je u izboru akrobatskih elemenata. U muškoj ritmičkoj gimnastici, akrobatika je osnova u vježbama i vrednuje se određenom razinom težine dok se u ritmičkoj gimnastici za djevojke koriste tzv. "poluakrobatski" elementi. Ti elementi se ne vrednuju, smiju se izvoditi kroz fazu leta, ali nije dopušteno zadržavanje u okomitom položaju (kao npr. stoj na rukama).

1.1. MUŠKA RITMIČKA GIMNASTIKA

1.1.1. Pojam i definicija

Ona predstavlja novi sport koji u sebi sadrži elemente akrobatike, gimnastike, ritmičke gimnastike i plesa u koreografski osmišljenoj i muzički postavljenoj kompoziciji. Muška ritmička gimnastika je umjetnički sport koji se izvodi glazbu na parteru dimenzija

12 x12m te sa dodatnom zaštitom od jedan metar sa svake strane. Prostor u kojem se održava natjecanje mora biti minimalnih dimenzija 50x30m. (Jurinec i dr., 2008.)

1.1.2. Pravila natjecanja

Što se tiče samog natjecanja, suci moraju biti udaljeni od samog partera minimalno 4m. Natjecatelji se mogu natjecati individualno odnosno pojedinačno ili u skupinama odnosno grupno. Kod grupnih natjecanja broj natjecatelja po grupi je 5 ili maksimalno 6. Ovisno o tome natječete li se u skupinama ili pojedinačno ima propisano vrijeme izvođenja vježbe. Skupne vježbe traju od 2 minute 30 sekundi do maksimalno 3 minute, dok individualne vježbe traju od 1 minute do 1 minute 30 sekundi. Ovaj sport se ponekad naziva i sinkronizirana gimnastika zbog toga što kombinira dinamične moćne akrobacije sa savršenim sinkroniziranim pokretima.



Slika 1: Grupna vježba (preuzeto sa <http://www.menrg.com/>)

1.1.3. Rekviziti

Ritmička gimnastika je sportska aktivnost vrlo kompleksne strukture te spada u konvencionalne polistrukturalne sportove acikličkog tipa.(Wolf-Cvitak, 2004) Ritmička gimnastika pripada grupi konvencionalnih sportova koji sadrže estetski oblikovane i koreografski postavljene strukture kretanja, definirane pravilnikom za ocjenjivanje (Furjan-Mandić, 2007.), te se sastoji od sustava povezanih složenih tehničkih elemenata čije je izvođenje povezane sa jednom od sprava odnosno rekvizita.

Kod muške ritmičke gimnastike sprave su:

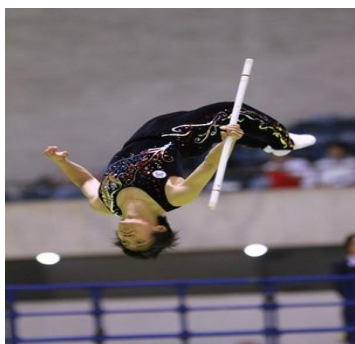
- štap,
- kolutovi,
- vijača,
- čunjevi.

Osnovni elementi rada sa rekvizitima odnose se na: zamahe, kruženja, kotrljanja, odbijanja, žongliranja, bacanja, hvatanja, manipulacije, udarce i slično. Svaki rekvizit ima određene značajke koje možemo vidjeti u tablici 1.

Tablica 1: Značajke rekvizita u muškoj ritmičkoj gimnastici

	ŠTAP	KOLUTOVI	VIJAČA	ČUNJEVI
MATERIJAL	drvo ili plastika	drvo ili plastika	sintetika	drvo ili plastika
TEŽINA	> 200 g	> 200 g		> 200 g svaki čunj
DIMENZIJE	dužina 90 cm do 110 cm, dijametar 2,5 do 3,5 cm	unutarnji dijametar 40 do 45 cm	individualna dužina za svakog gimnastičara	dužina 40 cm do 50 cm

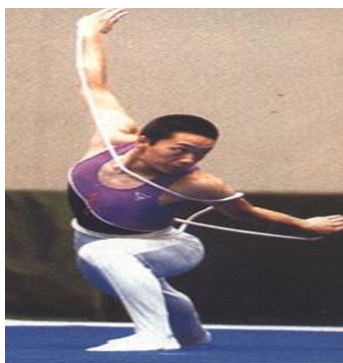
Izvor: J.Jurinec, G.Furjan-Mandić, M. Kolarec, Ritmička gimnastika za muškarce-novi sport



Slika 2: Štap



Slika 3: 2 mala koluta



Slika 4: Vijača



Slika 5: Čunjevi

Osnovne skupine elemenata za svaki rekvizit:

- ŠTAP:
 - Osnovna skupina elemenata za taj rekvizit su: mlinovi, kotrljanja te bacanja i hvatanja. Mlinovi se mogu izvoditi u različitim smjerovima i ravninama, a dijele se na male, srednje i velike. Bacanja se mogu izvoditi u bočnoj, vodoravnoj ili čeonoj ravnini, a za vrijeme bacanja gimnastičar izvodi tjelesne elemente. Štap mora konstantno biti u skladu s pokretima gimnastičara.
- KOLUTOVI:
 - Za taj rekvizit karakteristične su rotacije, kotrljanja i bacanja. Ukoliko gimnastičar izvodi bacanje jednog koluta, drugi kolut ne smije stajati.
- VIJAČA:
 - Vijaču karakteriziraju skokovi i poskoci kroz vijaču te bacanja i hvatanja vijače. Vijača se može držati na različite načine: otvorena vijača (držanje vijače za jedan kraj), vijača presavijena na dva dijela, vijača u jednoj ruci, vijača u dvije ruke, vijača držana za sredinu i sl.
- ČUNJEVI:
 - Za čunjeve su karakteristični mlinovi i bacanja. Postoji mnogo načina bacanja čunjeva, a navest ćemo neke: bacanje jednog čunja, bacanje oba čunja istodobno, bacanje oba čunja kaskadno, bacanje čunjeva u asimetriji i sl. (Jurinec i dr., 2008.)

Ritmička gimnastika je kompleksan i težak sport u kojemu su vrlo velike mogućnosti ozljeđivanja te je potrebno provoditi kvalitetne treninge od samog početka te osnovnu i opću pripremu kako bi se tijelo prilagodilo na kasnije teže zahtjeve.

Broj vježbača u muškoj ritmičkoj gimnastici u stalnom je porastu, a sport je najpopularniji u Aziji, posebno u Japanu gdje se provodi u osnovnim školama i fakultetima u okviru opće fizičke pripreme mladih sportaša. (Jurinec i dr., 2008.). U Hrvatskoj ovaj sport nije naročito popularan, i dalje je to više sport koji je popularniji među ženskom populacijom.

2. PROBLEM ISTRAŽIVANJA

Ritmička gimnastika nije tipičan sport kojim se bave muškarci, bar ne u našoj državi. Razlog tome u velikom postotku odlazi na same stavove ljudi. Stereotipi ometaju razvoj svakog sporta. U tome prednjače rodni stereotipi, kojima se neki sportovi proglašavaju „muških“, a neki „ženskim“, pa se osobe koje nisu „odgovarajućeg“ spola od strane svoje okoline kažnjavaju za bavljenje tom aktivnošću. Sportovi koji traže snagu se redovito proglašavaju „muškim“, npr., dizanje utega, rugby, body building. Sportovi s estetskom komponentom smatraju se „ženskim“ sportovima, npr., sinkronizirano plivanje, aerobika, ritmička gimnastika. Vođen hipotezom da je stav našeg stanovništva prema muškarcima u ritmičkoj gimnastici negativan i da velikim dijelom sam taj stav utječe na razvijanje ove discipline u našoj državi proveo sam istraživanje stava ljudi o ovoj temi.

3. CILJ ISTRAŽIVANJA

Cilj ovoga rada je utvrditi rodne i dobne razlike u stavu prema muškoj ritmičkoj gimnastici na uzorku osoba mlađe i srednje odrasle dobi s područja Republike Hrvatske.

4. METODA ISTRAŽIVANJA

4.1. Uzorak ispitanika

Istraživanje je provedeno na uzorku punoljetnih osoba Republike Hrvatske. Ukupno je ispitano 754 ljudi, od čega je 367 žena odnosno 48,67% od ukupnog uzorka i 387 muškaraca odnosno 51,33%. Istraživanje su provodili studenti Kineziološkog fakulteta u Zagrebu. Istraživanje je izvršeno u ljeto 2014. godine na području cijele Republike Hrvatske. Studenti su provodili upitnik u mjestu prebivališta. Raspon dobi uzorka je od 18 do 70 godina. Prosječna dob ispitanika iznosi 30,67. sa standardnom devijacijom 10,197.

4.2. Varijable

U istraživanju je korišten upitnik stava prema muškoj ritmičkoj gimnastici koji se sastoji od 35 pitanja na koja ispitanici odgovaraju odabiranjem broja na gradacijskoj skali od 1 do 5, ovisno o stupnju slaganja sa pojedinom česticom. Skala stava prema muškoj ritmičkoj gimnastici konstruirana je na nastavi stavovi prema kineziološkim aktivnostima.

4.3. Metode obrade podataka

U prvom koraku, za svaku pojedinu česticu skale stava prema ritmičkoj gimnastici određene su frekvencije i postoci za svaki pojedini odgovor. Za svaku pojedinu česticu izračunate su aritmetičke sredine i standardne devijacije za ukupni uzorak (754 ispitanika) te posebno za uzorak žena (n=367) i uzorak muškaraca (n=387). Ukupni rezultat u skali je određen kao jednostavni zbroj rezultata u česticama. Prije zbrajanja čestice su skalirane tako da viši rezultat uvijek znači pozitivniji stav prema muškoj ritmičkoj gimnastici. Razlike u stavu muškaraca i žena i osoba mlađih od 40 godina i starih 40 godina i više određene su na ukupnom rezultatu skale univarijatnom dvofaktorskom analizom varijance. Podaci su obrađeni u statističkom programskom paketu Statistica 12 te prikazani tablično i s odgovarajućim grafičkim priložima.

5. REZULTATI I RASPRAVA

U Tablicama 2-36 nalaze se distribucije rezultata u česticama Skale stava prema muškoj ritmičkoj gimnastici.

Tablica 2: Frekvencije odgovora za česticu "Smiješno je vidjeti dečka koji vrti obruč i baca čunjeve"

Odgovor	P1. "Smiješno je vidjeti dečka koji vrti obruč i baca čunjeve"			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	116	116	15,38	15,38
Uglavnom netočno	178	294	23,61	38,99
Nisam siguran	132	426	17,51	56,50
Uglavnom točno	178	604	23,61	80,11
Potpuno točno	150	754	19,89	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak.

Na pitanju 1 vidi se mala dominacija ljudi koji smatraju da je smiješno vidjeti dečka koji vrti obruč i baca čunjeve. Sa potvrdnim odgovorom se složilo 328 ispitanika odnosno njih 43,5%. Dosta ispitanika je bilo neutralno što se tiče ovoga anketnog pitanja, njih čak 17,51%. Oni koji smatraju izjavu netočnom je bilo 294 odnosno 38,99%. (Tablica 2)

Tablica 3: Frekvencije odgovora za česticu „Ritmička gimnastika nije za muškarce“

Odgovor	P2: „Ritmička gimnastika nije za muškarce“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	108	108	14,32	14,32
Uglavnom netočno	142	250	18,83	33,15
Nisam siguran	152	402	20,16	53,31
Uglavnom točno	197	599	26,13	79,44
Potpuno točno	155	754	20,56	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanje 2 „Ritmička gimnastika nije za muškarce“ kao i na prethodnom pitanju odrazio se negativan stav ljudi prema muškarcima u ritmičkoj gimnastici. Također prevladava potvrdan odgovor odnosno da ispitanici smatraju da ritmička gimnastika nije za muškarce. To misli njih 352 odnosno 46,69%. Na ovom pitanju je bilo više neutralnih nego na prethodnom njih čak 152. Broj ispitanika koji smatraju da je muškarcima mjesto u ritmičkoj gimnastici je 250 odnosno 33,15%. (Tablica 3)

Tablica 4: Frekvencije odgovora za česticu „Muškarci koji se bave ritmičkom gimnastikom su feminizirani“

Odgovor	P3: „Muškarci koji se bave ritmičkom gimnastikom su feminizirani“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	78	78	10,34	10,34
Uglavnom netočno	152	230	20,16	35,50
Nisam siguran	188	418	24,93	55,44
Uglavnom točno	200	618	26,53	81,96
Potpuno točno	136	754	18,04	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

U tablici broj 4 vidljivi su rezultati odgovora za česticu Muškarci koji se bave ritmičkom gimnastikom su feminizirani. Ovdje većina uzorka smatra da je čestica potvrdna, konkretno njih 336 odnosno 44,57%. Kao u cijelom anketnom ispitivanju dosta ljudi nije sigurno u odgovor, a konkretno na ovoj čestici njih 188 tj. 24,93%. Manji udio ispitanog uzorka koji ne smatra muške ritmičke gimnastičare feminiziranim iznosi 30,50% odnosno njih 230. (Tablica 4)

Tablica 5: Frekvencije odgovora za česticu „Muškarci u tajicama nisu lijepi“

Odgovor	P4: „Muškarci u tajicama nisu lijepi“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	87	87	11,54	11,54
Uglavnom netočno	162	249	21,49	33,02
Nisam siguran	160	409	21,22	54,24
Uglavnom točno	185	594	24,54	78,78
Potpuno točno	160	754	21,22	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanje 4 „Muškarci u tajicama nisu lijepi“ iščitavamo dominaciju potvrdnih odgovora. Njih 345 ili 45,76% smatra izjavu potvrdnom. Preko 20% njih je ostalo suzdržano i nesigurno u svoj odgovor, a oni koji smatraju muškarce u tajicama lijepim je bio 249 odnosno 33,02%. (Tablica 5)

Tablica 6: Frekvencije odgovora za česticu „Dopustio/la bih sinu da se bavi ritmičkom gimnastikom“

Odgovor	P5: „Dopustio/la bih sinu da se bavi ritmičkom gimnastikom“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	107	107	14,19	14,19
Uglavnom netočno	117	224	15,52	29,71
Nisam siguran	202	426	26,79	56,50
Uglavnom točno	213	639	28,25	84,75
Potpuno točno	115	754	15,25	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanje broj 5 prevladavaju potvrdni odgovori na česticu „Dopustio/la bih sinu da se bavi ritmičkom gimnastikom“. Broj potvrdnih odgovora iznosi 328 odnosno 43,5%. Dok njih 224 odnosno 29,71% smatra da je kao roditelj ne bi dopustio sinu da se bavi ovim sportom. U ovom pitanju broj neodlučnih ispitanika iznosi 202 odnosno 26,79%. (Tablica 6)

Tablica 7: Frekvencije odgovora za česticu „Kada vidim ritmičkog gimnastičara poželim plakati“

Odgovor	P6: „Kada vidim ritmičkog gimnastičara poželim plakati“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	237	237	31,47	31,47
Uglavnom netočno	179	416	23,77	55,25
Nisam siguran	155	571	20,58	75,83
Uglavnom točno	124	695	16,47	92,30
Potpuno točno	58	753	7,70	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanje 6 imamo dominaciju negacijskih odgovora koji smatraju da je sasvim normalno vidjeti muškog ritmičkog gimnastičara. To misli njih 416 odnosno 55,25 posto. Ovo je dosada najveći broj složenih ispitanika oko jedne čestice. Broj osoba koje smatraju da pozele plakati kada vide ritmičkog gimnastičara je 182 odnosno njih 24,17%. Oko 20% ispitanika na ovom pitanju je ostalo neutralno. (Tablica 7)

Tablica 8: Frekvencije odgovora za česticu „Svaki profesor TZK-a treba znati osnovne elemente ritmičke gimnastike“

Odgovor	P7: „Svaki profesor TZK-a treba znati osnovne elemente ritmičke gimnastike“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	41	41	5,44	5,44
Uglavnom netočno	78	119	10,34	15,78
Nisam siguran	180	299	23,87	39,66
Uglavnom točno	208	507	27,59	67,24
Potpuno točno	247	754	32,76	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na sedmom pitanju imamo apsolutna prevlast potvrdnog odgovora, 455 ispitanika odnosno 60,35% je na česticu odgovorilo potvrdno. Kao u svakoj čestici dosada oko 24% ispitanika je ostalo nesigurno pri odgovoru, dok je najmanji uzorak ispitanika odgovorio negacijski na tvrdnju. Njih 15,78% odnosno 119 smatra da profesor TZK-a ne mora znati osnove ritmičke gimnastike. (Tablica 8)

Tablica 9: Frekvencije odgovora za česticu „Rado bih gledao/la natjecanje u muškoj ritmičkoj gimnastici“

Odgovor	P8: „Rado bih gledao/la natjecanje u muškoj ritmičkoj gimnastici“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	192	192	25,46	25,46
Uglavnom netočno	143	335	18,97	44,43
Nisam siguran	192	527	25,46	69,89
Uglavnom točno	158	685	20,95	90,85
Potpuno točno	69	754	9,15	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Što se tiče čestice koja govori o tome da bi ispitanik rado gledao natjecanje u muškoj ritmičkoj gimnastici najveći postotak njih je odgovorio negacijski odnosno da ne bi gledao/la natjecanje u gimnastici. To smatra njih 44,43% tj. 335 ispitanika. Oko 25% ih je ostalo neutralno na ovom pitanju, dok ih je oko 30% odgovorilo potvrdno na česticu. (Tablica 9)

Tablica 10: Frekvencije odgovora za česticu „Ritmička gimnastika je samo za „curice““

Odgovor	P9: „Ritmička gimnastika je samo za „curice““			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	139	139	18,44	18,44
Uglavnom netočno	163	302	21,62	40,05
Nisam siguran	146	448	19,36	59,42
Uglavnom točno	190	638	25,20	84,62
Potpuno točno	116	754	15,38	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanju broj 9 imamo klasični stereotip o tome da je ritmička gimnastika samo za „curice“. Sa potvrdnim odgovorom se složilo 306 ispitanika odnosno njih 40,8%. Dosta ispitanika je bilo neutralno što se tiče ovoga anketnog pitanja, njih čak 19,36%. Oni koji smatraju izjavu netočnom je bilo 302 odnosno 40,05%. (Tablica 10)

Tablica 11: Frekvencije odgovora za česticu „Muškarci imaju pametnijeg posla nego se baviti ritmičkom gimnastikom“

Odgovor	P10: „Muškarci imaju pametnijeg posla nego se baviti ritmičkom gimnastikom“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	101	101	13,40	13,40
Uglavnom netočno	137	238	18,17	31,56
Nisam siguran	184	422	24,40	55,97
Uglavnom točno	184	606	24,40	80,37
Potpuno točno	148	754	19,63	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanje broj 10 prevladavaju potvrdni odgovori na česticu „Muškarci imaju pametnijeg posla nego se baviti ritmičkom gimnastikom“. Broj potvrdnih odgovora iznosi 332 odnosno 44,03%. Dok njih 238 odnosno 31,56% ne smatra da muškarci imaju pametnijeg posla nego se baviti ritmičkom gimnastikom. U ovom pitanju broj neodlučnih ispitanika iznosi 184 odnosno 24,40%. (Tablica 11)

Tablica 12: Frekvencije odgovora za česticu „Muškarci bi znatno unaprijedili vrijednost elemenata ritmičke gimnastike“

Odgovor	P11: „Muškarci bi znatno unaprijedili vrijednost elemenata ritmičke gimnastike“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	97	97	12,86	12,86
Uglavnom netočno	131	228	17,37	30,24
Nisam siguran	338	566	44,83	75,07
Uglavnom točno	144	710	19,10	94,16
Potpuno točno	44	754	5,84	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Što se tiče čestice koja govori o tome da bi muškarci bi znatno unaprijedili vrijednost elemenata ritmičke gimnastike najveći postotak njih je odgovorio da nisu sigurni. To smatra njih 44,83% tj. 338 ispitanika. Zatim slijede oni koji smatraju da muškarci nebi znatno unaprijedili vrijednost elemenata ritmičke gimnastike sa 30,24%, dok je njih 24,94% potvrdilo česticu. (Tablica 12)

Tablica 13: Frekvencije odgovora za česticu „Bilo bi lijepo vidjeti koreografiju u ritmičkoj gimnastici u kojoj sudjeluju muškarci i žene“

Odgovor	P12: „Bilo bi lijepo vidjeti koreografiju u ritmičkoj gimnastici u kojoj sudjeluju muškarci i žene“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	78	78	10,34	10,34
Uglavnom netočno	94	172	12,47	22,81
Nisam siguran	203	375	26,92	49,73
Uglavnom točno	235	610	31,17	80,90
Potpuno točno	144	754	19,10	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanje broj 12 dominira potvrđan odgovor sa 50,27% dok su najmanje zastupljeni negacijski odgovori sa 22,82 %. (Tablica 13)

Tablica 14: Frekvencije odgovora za česticu „Svakoj mladoj djevojci ritmički gimnastičar bio bi dobar partner“

Odgovor	P13: „Svakoj mladoj djevojci ritmički gimnastičar bio bi dobar partner“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	94	94	12,47	12,47
Uglavnom netočno	134	228	17,77	30,24
Nisam siguran	282	510	37,40	67,64
Uglavnom točno	154	664	20,42	88,06
Potpuno točno	90	754	11,94	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanje broj 13 najzastupljeniji je neutralan odgovor sa 37,40% zatim slijedi potvrđan odgovor sa 32,36% a najmanje zastupljen je negacijski odgovor sa 30,24%. (Tablica 14)

Tablica 15: Frekvencije odgovora za česticu „Sramio bih se sina da se bavi ritmičkom gimnastikom“

Odgovor	P14: „Sramio bih se sina da se bavi ritmičkom gimnastikom“					
	f	cf	%	c%	% of all Cases	c%
Potpuno netočno	286	286	37,98	37,98	37,93	37,93
Uglavnom netočno	167	453	22,18	60,16	22,15	60,08
Nisam siguran	154	607	20,45	80,61	20,42	80,50
Uglavnom točno	95	702	12,62	93,23	12,60	93,10
Potpuno točno	51	753	6,77	100,00	6,76	99,87
Nedostaje podatak	1	754	0,13		0,13	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Za česticu „Sramio bih se sina da se bavi ritmičkom gimnastikom“ najveći broj ispitanika, njih 453 odnosno 60,16%, je negiralo česticu. Zatim slijede oni koji nisu sigurni njih 154 odnosno 20,45% a najmanje je onih koji su dali potvrđan odgovor njih 146 odnosno 19,39%. U ovoj čestici nedostaje jedan podatak. (Tablica 15)

Tablica 16: Frekvencije odgovora za česticu „Radije bih da mi se sin bavi ritmičkom gimnastikom nego nogometom“

Odgovor	P15: „Radije bih da mi se sin bavi ritmičkom gimnastikom nego nogometom“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	252	252	33,42	33,42
Uglavnom netočno	164	416	21,75	55,17
Nisam siguran	221	637	29,31	84,48
Uglavnom točno	74	711	9,81	94,30
Potpuno točno	43	754	5,70	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanje broj 15 najveći broj ispitanika odnosno njih 416 (55,17%) je odgovorilo negacijski dok se njih 117(15,51%) složilo s tvrdnjom, neutralno je ostalo 221 odnosno 29,31%. (Tablica 16)

Tablica 17: Frekvencije odgovora za česticu „Muškarci koji se bave ritmičkom gimnastikom neće biti agresivni divljaci“

Odgovor	P16: „Muškarci koji se bave ritmičkom gimnastikom neće biti agresivni divljaci“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	82	82	10,88	10,88
Uglavnom netočno	109	191	14,46	25,33
Nisam siguran	321	512	42,57	67,90
Uglavnom točno	169	681	22,41	90,32
Potpuno točno	73	754	9,68	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Najveći postotak ispitanika odgovorio je sa tvrdnjom da nije sigurno njih 42,57%. Sa tvrdnjom se složilo 32,09% a 25,33% se nije složilo. (Tablica 17)

Tablica 18: Frekvencije odgovora za česticu „Muškarci koji se bave ritmičkom gimnastikom skloni su samodestrukciji“

Odgovor	P17: „Muškarci koji se bave ritmičkom gimnastikom skloni su samodestrukciji“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	147	147	19,50	19,50
Uglavnom netočno	151	298	20,03	39,52
Nisam siguran	342	640	45,36	84,88
Uglavnom točno	77	717	10,21	95,09
Potpuno točno	37	754	4,91	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanju broj 17 najmanji broj ispitanika se složilo sa tvrdnjom (15,12%), zatim slijede oni koji se nisu složili sa tvrdnjom sa 39,52% dok je onih koji nisu sigurni najviše 45,36%. (Tablica 18)

Tablica 19: Frekvencije odgovora za česticu „Želim biti okružen/a muškarcima koji se bave ritmičkom gimnastikom“

Odgovor	P18: „Želim biti okružen/a muškarcima koji se bave ritmičkom gimnastikom“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	249	249	33,02	33,02
Uglavnom netočno	186	435	24,67	57,69
Nisam siguran	226	661	29,97	87,67
Uglavnom točno	64	725	8,49	96,15
Potpuno točno	29	754	3,85	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Sa česticom „Želim biti okružen/a muškarcima koji se bave ritmičkom gimnastikom“ najmanji postotak ispitanika se složio sa tvrdnjom (12,34%) zatim slijede oni koji nisu sigurni sa 29,97%. Najveći broj ispitanika njih 435(57,69%) smatra tvrdnju netočnom. (Tablica 19)

Tablica 20: Frekvencije odgovora za česticu „Ritmički gimnastičari su dobri ljubavnici“

Odgovor	P19: „Ritmički gimnastičari su dobri ljubavnici“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	120	120	15,92	15,92
Uglavnom netočno	83	203	11,01	26,92
Nisam siguran	457	660	60,61	87,53
Uglavnom točno	66	726	8,75	96,29
Potpuno točno	28	754	3,71	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanje 19 najviše ispitanika nije bilo sigurno u odgovor njih 60,61%, nakon njih slijede oni koji se nisu slagali sa tvrdnjom (26,92%) dok je najmanji broj onih koji smatraju da su ritmički gimnastičari dobri ljubavnici (12,46%). (Tablica 20)

Tablica 21: Frekvencije odgovora za česticu „Za mnoge muškarce bila bi šteta da se bave ritmičkom gimnastikom“

Odgovor	P20: „Za mnoge muškarce bila bi šteta da se bave ritmičkom gimnastikom“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	79	79	10,48	10,48
Uglavnom netočno	168	247	22,28	32,76
Nisam siguran	228	475	30,24	63,00
Uglavnom točno	167	642	22,15	85,15
Potpuno točno	112	754	14,85	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Česticu „Za mnoge muškarce bila bi šteta da se bave ritmičkom gimnastikom“ potvrdilo je 279 ljudi odnosno njih 37,00 % dok je onih koji se ne slažu sa tvrdnjom 32,76%. Neutralno je ostalo 228 ispitanika odnosno 30,24%. (Tablica 21)

Tablica 22: Frekvencije odgovora za česticu „Radije bih da mi se sin bavi ritmičkom gimnastikom nego da je za kompjuterom“

Odgovor	P21: „Radije bih da mi se sin bavi ritmičkom gimnastikom nego da je za kompjuterom“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	91	91	12,07	12,07
Uglavnom netočno	141	232	18,70	30,77
Nisam siguran	202	434	26,79	57,56
Uglavnom točno	200	634	26,53	84,08
Potpuno točno	120	754	15,92	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanje 21 najviše ispitanika se složilo sa tvrdnjom njih 42,45% zatim slijede oni koji se ne slažu sa tvrdnjom sa 30,77% dok je najmanje onih nesigurnih njih 26,79%. (Tablica 22)

Tablica 23: Frekvencije odgovora za česticu „Više podržavam mušku ritmičku gimnastiku nego ženski boks“

Odgovor	P22: „Više podržavam mušku ritmičku gimnastiku nego ženski boks“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	145	145	19,23	19,23
Uglavnom netočno	169	314	22,41	41,64
Nisam siguran	249	563	33,02	74,67
Uglavnom točno	124	687	16,45	91,11
Potpuno točno	67	754	8,89	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Ispitanici su prema rezultatima istraživanja više skloni ženskom boksu nego muškoj ritmičkoj gimnastici(41,64%), onih koji nisu sigurni je 33,02% dok je onih koji više podržavaju mušku ritmičku gimnastiku 24,35%. (Tablica 23)

Tablica 24: Frekvencije odgovora za česticu „Razumijem žene kojima se sviđaju ritmički gimnastičari“

Odgovor	P23: „Razumijem žene kojima se sviđaju ritmički gimnastičari“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	342	342	45,36	45,36
Uglavnom netočno	102	444	13,53	58,89
Nisam siguran	196	640	25,99	84,88
Uglavnom točno	75	715	9,95	94,83
Potpuno točno	39	754	5,17	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Česticu „Razumijem žene kojima se sviđaju ritmički gimnastičari“ nije potvrdilo 58,89%, neutralnih je 25,99% dok je onih koji su potvrdili česticu najmanje 15,12%. (Tablica 24)

Tablica 25: Frekvencije odgovora za česticu „Rugao/la bih se prijatelju da se bavi ritmičkom gimnastikom“

Odgovor	P24: „Rugao/la bih se prijatelju da se bavi ritmičkom gimnastikom“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	248	248	32,89	32,89
Uglavnom netočno	193	441	25,60	58,49
Nisam siguran	133	574	17,64	76,13
Uglavnom točno	110	684	14,59	90,72
Potpuno točno	70	754	9,28	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Sa pitanjem 24 nije se složilo više od polovine ispitanika (58,49%), sa tvrdnjom se složilo 23,87% dok je onih koji nisu sigurni 17,64%. (Tablica 25)

Tablica 26: Frekvencije odgovora za česticu „I muškarcima je korisno imati znanje iz ritmičke gimnastike“

Odgovor	P25: „I muškarcima je korisno imati znanje iz ritmičke gimnastike“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	61	61	8,09	8,09
Uglavnom netočno	137	198	18,17	26,26
Nisam siguran	238	436	31,56	57,82
Uglavnom točno	218	654	28,91	86,74
Potpuno točno	100	754	13,26	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Tvrđnju da je „I muškarcima je korisno imati znanje iz ritmičke gimnastike“ je potvrdilo 318 ispitanika odnosno njih 42,17%, nakon njih su slijedili oni koji nisu sigurni sa 31,56 posto, dok je oni koji tvrđnju ne smatraju točnom najmanje odnosno njih 26,26%. (Tablica 26)

Tablica 27: Frekvencije odgovora za česticu „Muškarci bi trebali biti u doticaju sa ritmičkom gimnastikom samo tijekom obrazovanja na KIF-u“

Odgovor	P26: „Muškarci bi trebali biti u doticaju sa ritmičkom gimnastikom samo tijekom obrazovanja na KIF-u“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	80	80	10,61	10,61
Uglavnom netočno	126	206	16,71	27,32
Nisam siguran	276	482	36,60	63,93
Uglavnom točno	181	663	24,01	87,93
Potpuno točno	91	754	12,07	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanje broj 26 ispitanici se ne slažu sa tvrdnjom njih 26,32%, dok se njih 36,08% složilo sa tvrdnjom. Onih ispitanika koji nisu sigurni je najviše njih 36,60%. (Tablica 27)

Tablica 28: Frekvencije odgovora za česticu „Jedva čekam da muška ritmička gimnastika postane olimpijski šport“

Odgovor	P27: „Jedva čekam da muška ritmička gimnastika postane olimpijski šport“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	242	242	32,10	32,10
Uglavnom netočno	136	378	18,04	50,13
Nisam siguran	228	606	30,24	80,37
Uglavnom točno	95	701	12,60	92,97
Potpuno točno	53	754	7,03	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Za česticu „Jedva čekam da muška ritmička gimnastika postane olimpijski šport“ najviše je bilo onih koji se nisu složili sa česticom (50,13%) dok je najmanje ispitanika potvrdilo česticu (19,63%). (Tablica 28)

Tablica 29: Frekvencije odgovora za česticu „Ne zanima me muška ritmička gimnastika“

Odgovor	P28: „Ne zanima me muška ritmička gimnastika“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	72	72	9,55	9,55
Uglavnom netočno	115	187	15,25	24,80
Nisam siguran	124	311	16,45	41,25
Uglavnom točno	203	514	26,92	68,17
Potpuno točno	240	754	31,83	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Sa česticom „Ne zanima me muška ritmička gimnastika“ složilo se 58,75%, dok se ne slaže 24,80% ispitanika, ostali nisu sigurni u odgovor. (Tablica 29)

Tablica 30: Frekvencije odgovora za česticu „Ne smeta me što se neki muškarci bave ritmičkom gimnastikom“

Odgovor	P29: „Ne smeta me što se neki muškarci bave ritmičkom gimnastikom“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	27	27	3,58	3,58
Uglavnom netočno	59	86	7,82	11,41
Nisam siguran	139	225	18,44	29,84
Uglavnom točno	276	501	36,60	66,45
Potpuno točno	253	754	33,55	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na 29 pitanju najviše ispitanika u cijelom istraživanju je dalo potvrđan odgovor njih 539 odnosno 70,15 %, najmanje je onih koji se nisu složili sa tvrdnjom njih 86 (18,41%). (Tablica 30)

Tablica 31: Frekvencije odgovora za česticu „Mnogi ljudi misle da bi trebalo objesiti na stup srama sve muškarce koji se bave ritmičkom gimnastikom“

Odgovor	P30: „Mnogi ljudi misle da bi trebalo objesiti na stup srama sve muškarce koji se bave ritmičkom gimnastikom“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	212	212	28,12	28,12
Uglavnom netočno	119	331	15,78	43,90
Nisam siguran	236	567	31,30	75,20
Uglavnom točno	135	702	17,90	93,10
Potpuno točno	52	754	6,90	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Sa česticom „Mnogi ljudi misle da bi trebalo objesiti na stup srama sve muškarce koji se bave ritmičkom gimnastikom“ ne slaže se najveći broj ispitanika (331) 43,90% dok se sa ovom tvrdnjom slaže 24,80% a oni koji nisu sigurni je 31,30%. (Tablica 31)

Tablica 32: Frekvencije odgovora za česticu „Uvijek bih se obratio za savjet za vježbanje ritmičkom gimnastičaru“

Odgovor	P31: „Uvijek bih se obratio za savjet za vježbanje ritmičkom gimnastičaru“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	143	143	18,97	18,97
Uglavnom netočno	143	286	18,97	37,93
Nisam siguran	285	571	37,80	75,73
Uglavnom točno	130	701	17,24	92,97
Potpuno točno	53	754	7,03	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanje 31 podjednak je broj ispitanika koji se ne slažu (37,93%) i oni koji nisu sigurni (37,80%) dok je onih koji se slažu najmanji postotak njih 24,27%. (Tablica 32)

Tablica 33: Frekvencije odgovora za česticu „U društvu ritmičkih gimnastičara osjećam nelagodu“

Odgovor	P32: „U društvu ritmičkih gimnastičara osjećam nelagodu“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	208	208	27,59	27,59
Uglavnom netočno	172	380	22,81	50,40
Nisam siguran	247	627	32,76	83,16
Uglavnom točno	78	705	10,34	93,50
Potpuno točno	49	754	6,50	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Sa česticom „U društvu ritmičkih gimnastičara osjećam nelagodu“ najveći broj ispitanika se ne slaže njih 380 (50,40%), dok se slaže njih 127 (16,84%) dok je onih koji nisu sigurni u svoj odgovor 247 (32,76%). (Tablica 33)

Tablica 34: Frekvencije odgovora za česticu „Volio bih završiti na pustom otoku sa ritmičkim gimnastičarom“

Odgovor	P33: „Volio bih završiti na pustom otoku sa ritmičkim gimnastičarom“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	78	78	10,34	10,34
Uglavnom netočno	116	194	15,38	25,73
Nisam siguran	263	457	34,88	60,61
Uglavnom točno	187	644	24,80	85,41
Potpuno točno	110	754	14,59	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Sa pitanjem 33 najveći broj ispitanika se slaže njih 297 (39,39%) dok se sa pitanjem ne slaže 194 ispitanika (25,73%) a 34,88% je nesigurno u svoj odgovor. (Tablica 34)

Tablica 35: Frekvencije odgovora za česticu „Ritmički gimnastičari imaju više osjećaja za estetiku od drugih sportaša“

Odgovor	P34: „Ritmički gimnastičari imaju više osjećaja za estetiku od drugih sportaša“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	56	56	7,43	7,43
Uglavnom netočno	75	131	9,95	17,37
Nisam siguran	257	388	34,08	51,46
Uglavnom točno	242	630	32,10	83,55
Potpuno točno	124	754	16,45	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Sa česticom „Ritmički gimnastičari imaju više osjećaja za estetiku od drugih sportaša“ se složio najveći broj ispitanika njih 368 (48,55%) dok je njih 388 (34,08%) bilo nesigurno u svoj odgovor, a najmanji je broj onih koji se ne slažu sa pitanjem 131 (17,37%). (Tablica 35)

Tablica 36: Frekvencije odgovora za česticu „I vojnicima bi dobro došla znanja iz ritmičke gimnastike“

Odgovor	P35: „I vojnicima bi dobro došla znanja iz ritmičke gimnastike“			
	f	cf	%	c%
Potpuno netočno	200	200	26,53	26,53
Uglavnom netočno	127	327	16,84	43,37
Nisam siguran	266	593	35,28	78,65
Uglavnom točno	96	689	12,73	91,38
Potpuno točno	65	754	8,62	100,00

Legenda: f=frekvencije odgovora, cf=kumulativne frekvencije, %=postotak, c%=kumulativni postotak

Na pitanje „I vojnicima bi dobro došla znanja iz ritmičke gimnastike“ najveći broj ispitanika se nije složilo sa tom tvrdnjom njih 327 (43,37%), dok ih je 35,28 % bilo nesigurno u svoj odgovor, a najmanje je bilo onih koji su se složili sa tvrdnjom 21,35 % (161). (Tablica 36)

Tablica 37: Osnovni statistički parametri čestica skale stava prema muškoj ritmičkoj gimnastici na ukupnom uzorku (n=754), na subuzorku muškaraca (n=387) i subuzorku žena (n=367)

Čestica	Ukupno		Muškarci		Žene	
	AS	SD	AS	SD	AS	SD
P1 Smiješno je vidjeti dečka koji vrti обруч i baca čunjeve	3,09	1,37	3,39	1,33	2,78	1,35
P2 Ritmička gimnastika nije za muškarce	3,20	1,34	3,58	1,28	2,79	1,30
P3 Muškarci koji se bave ritmičkom gimnastikom su feminizirani	3,22	1,25	3,50	1,22	2,92	1,21
P4 Muškarci u tajicama nisu lijepi	3,22	1,31	3,54	1,25	2,89	1,29
P5 Dopustio/la bih sinu da se bavi ritmičkom gimnastikom	3,15	1,26	2,83	1,31	3,48	1,12
P6 Kada vidim ritmičkog gimnastičara poželim plakati	2,45	1,29	2,77	1,35	2,11	1,14
P7 Svaki profesor TZK-a treba znati osnovne elemente ritmičke gimnastike	3,72	1,18	3,50	1,21	3,95	1,11
P8 Rado bih gledao/la natjecanje u muškoj ritmičkoj gimnastici	2,69	1,30	2,33	1,29	3,08	1,19
P9 Ritmička gimnastika je samo za „curice“	2,97	1,35	3,33	1,30	2,60	1,30
P10 Muškarci imaju pametnijeg posla nego se baviti ritmičkom gimnastikom	3,19	1,31	3,50	1,28	2,86	1,26
P11 Muškarci bi znatno unaprijedili vrijednost elemenata ritmičke gimnastike	2,88	1,05	2,81	1,14	2,94	0,93
P12 Bilo bi lijepo vidjeti koreografiju u ritmičkoj gimnastici u kojoj sudjeluju muškarci i žene	3,36	1,22	3,03	1,24	3,71	1,09
P13 Svakoj mladoj djevojci ritmički gimnastičar bio bi dobar partner	3,02	1,17	2,80	1,15	3,24	1,14
P14 Sramio bih se sina da se bavi ritmičkom gimnastikom	2,28	1,27	2,60	1,35	1,94	1,09
P15 Radije bih da mi se sin bavi ritmičkom gimnastikom nego nogometom	2,33	1,20	2,06	1,19	2,60	1,14
P16 Muškarci koji se bave ritmičkom gimnastikom neće biti agresivni divljaci	3,06	1,09	3,00	1,10	3,11	1,08
P17 Muškarci koji se bave ritmičkom gimnastikom skloni su samodestrukciji	2,61	1,06	2,80	1,08	2,41	1,00
P18 Želim biti okružen/a muškarcima koji se bave ritmičkom gimnastikom	2,25	1,12	1,94	1,08	2,59	1,06
P19 Ritmički gimnastičari su dobri ljubavnici	2,73	0,96	2,54	1,00	2,93	0,86
P20 Za mnoge muškarce bila bi šteta da se bave ritmičkom gimnastikom	3,09	1,21	3,28	1,23	2,88	1,15
P21 Radije bih da mi se sin bavi ritmičkom gimnastikom nego da je za kompjuterom	3,16	1,24	2,88	1,27	3,45	1,15
P22 Više podržavam mušku ritmičku gimnastiku nego ženski boks	2,73	1,20	2,55	1,17	2,93	1,20
P23 Razumijem žene kojima se sviđaju ritmički gimnastičari	2,16	1,25	1,80	1,18	2,54	1,20

Čestica	Ukupno		Muškarci		Žene	
	AS	SD	AS	SD	AS	SD
P24 Rugao/la bih se prijatelju da se bavi ritmičkom gimnastikom	2,42	1,32	2,78	1,31	2,04	1,23
P25 I muškarcima je korisno imati znanje iz ritmičke gimnastike	3,21	1,13	3,03	1,13	3,40	1,11
P26 Muškarci bi trebali biti u doticaju sa ritmičkom gimnastikom samo tijekom obrazovanja na KIF-u	3,10	1,14	3,21	1,11	2,98	1,17
P27 Jedva čekam da muška ritmička gimnastika postane olimpijski šport	2,44	1,25	2,19	1,27	2,71	1,18
P28 Ne zanima me muška ritmička gimnastika	3,56	1,33	3,85	1,32	3,26	1,27
P29 Ne smeta me što se neki muškarci bave ritmičkom gimnastikom	3,89	1,07	3,76	1,09	4,02	1,03
P30 Mnogi ljudi misle da bi trebalo objesiti na stup srama sve muškarce koji se bave ritmičkom gimnastikom	2,60	1,26	2,81	1,26	2,37	1,21
P31 Uvijek bih se obratio za savjet za vježbanje ritmičkom gimnastičaru	2,74	1,16	2,45	1,19	3,06	1,03
P32 U društvu ritmičkih gimnastičara osjećam nelagodu	2,45	1,18	2,76	1,22	2,13	1,05
P33 Volio bih završiti na pustom otoku sa ritmičkim gimnastičarom	3,18	1,17	2,99	1,20	3,37	1,10
P34 Ritmički gimnastičari imaju više osjećaja za estetiku od drugih sportaša	3,40	1,10	3,23	1,13	3,58	1,05
P35 I vojnicima bi dobro došla znanja iz ritmičke gimnastike	2,60	1,24	2,44	1,28	2,77	1,18

Legenda: AS=aritmetička sredina, SD=standardna devijacija

U istraživanju se dogodila i jedna pogreška. Naime, na pitanje broj 6 „Kada vidim ritmičkog gimnastičara poželim plakati“ i pitanje broj 14 „Sramio bih se sina da se bavi ritmičkom gimnastikom“ dobili smo 386 odgovora od strane muških ispitanika, dok je u ostalim pitanjima uzorak 387.

Tablica 38: Rezultati dvofaktorske univarijatne analize varijance stava prema muškoj ritmičkoj gimnastici s obzirom na spol i dob ispitanika

Faktor	SS	df	MS	F	p
SPOL	38734	1	38734	88,23	0,000000
Dob – mlađi ili stariji od 40 godina	1761	1	1761	4,01	0,045562
Interakcija SPOL*dob	21	1	21	0,05	0,826059
greška	328366	748	439		

Legenda: SS= suma kvadrata, df=stupnjevi slobode, MS=prosječni kvadrati, F=vrijednost F-testa, p=statistička značajnost F-testa

Rezultati analize varijance (Tablica 39) pokazuju da postoji statistički značajna razlika na razini značajnosti 0,01 u stavu prema muškoj ritmičkoj gimnastici kod muškaraca i žena; razlika u stavu mlađih od 40 godina i onih starijih je također statistički značajna na nivou 0,05. Interakcija spola i dobi pokazala se beznačajnom. Pokazalo se da žene imaju pozitivniji stav, te da osobe stare 40 godina i više imaju pozitivniji stav prema muškoj ritmičkoj gimnastici. Dok podatak o pozitivnijem stavu žena ne čudi, nalaz da su mlađi ispitanici skloniji rodnom stereotipu nije očekivan.

Tablica 39. Aritmetičke sredine, standardne devijacije, standardne pogreške aritmetičkih sredina i interval u kome se nalazi populacijska aritmetička sredina s 95% vjerojatnosti za skalu stava prema muškoj ritmičkoj gimnastici po grupama određenim spolom i dobi

	n	AS	SD	SE	-95%	+95%
Ukupno	752	105,26	22,83	0,83	103,62	106,89
Muškarci	385	96,43	22,13	1,13	94,21	98,65
Žene	367	114,51	19,70	1,03	112,49	116,54
Mlađi od 40	597	104,35	22,77	0,93	102,52	106,18
40 godina i više	155	108,76	22,81	1,83	105,14	112,38
Mlađi muškarci	310	95,61	21,91	1,24	93,16	98,06
Stariji muškarci	75	99,81	22,84	2,64	94,56	105,07
Mlađe žene	287	113,78	19,74	1,17	111,49	116,07
Starije žene	80	117,15	19,45	2,17	112,82	121,48

Legenda: n=broj ispitanika, AS= aritmetička sredina, SD=standardna devijacija, SE=standardna pogreška mjerenja, -95% i +95% donja i gornja granica intervala u kome se nalazi populacijska aritmetička sredina s 95% vjerojatnosti.

5. ZAKLJUČAK

Cilj ovog rada je utvrditi dobne i rodne razlike u stavu prema muškoj ritmičkoj gimnastici na uzorku iz populacije odraslih osoba Republike Hrvatske. Za istraživanje na uzorku korišten je upitnik. Karakteristike istraživanih varijabli opisane su u odgovarajućim sekcijama ovog rada.

Rezultati analize varijance pokazuju da postoji statistički značajna razlika na razini značajnosti 0,01 u stavu prema muškoj ritmičkoj gimnastici kod muškaraca i žena; razlika u stavu mlađih od 40 godina i onih starijih je također statistički značajna na nivou 0,05 (mlađi ispitanici konzervativniji od starijih što nije bilo očekivano te stariji imaju pozitivniji stav nego ispitanici mlađi od 40 godina). Interakcija spola i dobi pokazala se beznačajnom. U ovom istraživanju kako je i očekivano muškarci su pokazali negativan stav prema muškoj ritmičkoj gimnastici za razliku od žena.

Nakon provedenog istraživanja zaključujemo da je i dalje ovaj sport zanemaren u našoj zemlji. To je veoma važan rezultat zbog toga što na mladima svijet ostaje. Mlađa populacija naše zemlje se pokazala konzervativnom i sklonijom stereotipima. Potrebno je osvijestiti mlade i ukazati na prednosti ovoga sporta. To bi najbolje bilo u sklopu TZK-a u osnovnim i srednjim školama.

6. LITERATURA

1. FIG, Međunarodna gimnastička organizacija. S mreže skinuto 03.09.2017. s adrese: https://hr.wikipedia.org/wiki/Međunarodna_gimnastička_federacija
2. Furjan-Mandić, G., 2007., Ritmička gimnastika: priručnik. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
3. Jurinec J., Furjan-Mandić G., Kolarec M., (2008.) *Ritmička gimnastika za muškarce-novi sport*, U: Zbornika radova 17. ljetne škole kineziologa RH, Poreč: 520-523str.
4. Men's Rhythmic Gymnastics, S mreže skinuto 05.09.2017. s adrese: <http://www.menrg.com/>
5. Wolf-Cvitak J., 2004., *Ritmička gimnastika*, Zagreb, Kugler

7. POPIS SLIKA

Slika 1: Grupna vježba

Slika 2: Štap

Slika 3: 2 mala koluta

Slika 4: Vijača

Slika 5: Čunjevi

8. POPIS TABLICA

Tablica 1: Značajke rekvizita u muškoj ritmičkoj gimnastici

Tablica 2: Frekvencije odgovora za česticu „Smiješno je vidjeti dečka koji vrti обруč i baca čunjeve”

Tablica 3: Frekvencije odgovora za česticu „Ritmička gimnastika nije za muškarce“

Tablica 4: Frekvencije odgovora za česticu „Muškarci koji se bave ritmičkom gimnastikom su feminizirani“

Tablica 5: Frekvencije odgovora za česticu „Muškarci u tajicama nisu lijepi“

Tablica 6: Frekvencije odgovora za česticu „Dopustio/la bih sinu da se bavi ritmičkom gimnastikom“

Tablica 7: Frekvencije odgovora za česticu „Kada vidim ritmičkog gimnastičara poželim plakati“

Tablica 8: Frekvencije odgovora za česticu „Svaki profesor TZK-a treba znati osnovne elemente ritmičke gimnastike“

Tablica 9: Frekvencije odgovora za česticu „Rado bih gledao/la natjecanje u muškoj ritmičkoj gimnastici“

Tablica 10: Frekvencije odgovora za česticu „Ritmička gimnastika je samo za „curice““

Tablica 11: Frekvencije odgovora za česticu „Muškarci imaju pametnijeg posla nego se baviti ritmičkom gimnastikom“

Tablica 12: Frekvencije odgovora za česticu „Muškarci bi znatno unaprijedili vrijednost elemenata ritmičke gimnastike“

Tablica 13: Frekvencije odgovora za česticu „Bilo bi lijepo vidjeti koreografiju u ritmičkoj gimnastici u kojoj sudjeluju muškarci i žene“

Tablica 14: Frekvencije odgovora za česticu „Svakoj mladoj djevojci ritmički gimnastičar bio bi dobar partner“

Tablica 15: Frekvencije odgovora za česticu „Sramio bih se sina da se bavi ritmičkom gimnastikom“

Tablica 16: Frekvencije odgovora za česticu „Radije bih da mi se sin bavi ritmičkom gimnastikom nego nogometom“

Tablica 17: Frekvencije odgovora za česticu „Muškarci koji se bave ritmičkom gimnastikom neće biti agresivni divljaci“

Tablica 18: Frekvencije odgovora za česticu „Muškarci koji se bave ritmičkom gimnastikom skloni su samodestrukciji“

Tablica 19: Frekvencije odgovora za česticu „Želim biti okružen/a muškarcima koji se bave ritmičkom gimnastikom“

Tablica 20: Frekvencije odgovora za česticu „Ritmički gimnastičari su dobri ljubavnici“

Tablica 21: Frekvencije odgovora za česticu „Za mnoge muškarce bila bi šteta da se bave ritmičkom gimnastikom“

Tablica 22: Frekvencije odgovora za česticu „Radije bih da mi se sin bavi ritmičkom gimnastikom nego da je za kompjuterom“

Tablica 23: Frekvencije odgovora za česticu „Više podržavam mušku ritmičku gimnastiku nego ženski boks“

Tablica 24: Frekvencije odgovora za česticu „Razumijem žene kojima se sviđaju ritmički gimnastičari“

Tablica 25: Frekvencije odgovora za česticu „Rugao/la bih se prijatelju da se bavi ritmičkom gimnastikom“

Tablica 26: Frekvencije odgovora za česticu „I muškarcima je korisno imati znanje iz ritmičke gimnastike“

Tablica 27: Frekvencije odgovora za česticu „Muškarci bi trebali biti u doticaju sa ritmičkom gimnastikom samo tijekom obrazovanja na KIF-u“

Tablica 28: Frekvencije odgovora za česticu „Jedva čekam da muška ritmička gimnastika postane olimpijski šport“

Tablica 29: Frekvencije odgovora za česticu „Ne zanima me muška ritmička gimnastika“

Tablica 30: Frekvencije odgovora za česticu „Ne smeta me što se neki muškarci bave ritmičkom gimnastikom“

Tablica 31: Frekvencije odgovora za česticu „Mnogi ljudi misle da bi trebalo objesiti na stup srama sve muškarce koji se bave ritmičkom gimnastikom“

Tablica 32: Frekvencije odgovora za česticu „Uvijek bih se obratio za savjet za vježbanje ritmičkom gimnastičaru“

Tablica 33: Frekvencije odgovora za česticu „U društvu ritmičkih gimnastičara osjećam nelagodu“

Tablica 34: Frekvencije odgovora za česticu „Volio bih završiti na pustom otoku sa ritmičkim gimnastičarom“

Tablica 35: Frekvencije odgovora za česticu „Ritmički gimnastičari imaju više osjećaja za estetiku od drugih sportaša“

Tablica 36: Frekvencije odgovora za česticu „I vojnicima bi dobro došla znanja iz ritmičke gimnastike“

Tablica 37: Osnovni statistički parametri čestica skale stava prema muškoj ritmičkoj gimnastici na ukupnom uzorku (n=754), na subuzorku muškaraca (n=387) i subuzorku žena (n=367)

Tablica 38: Rezultati dvofaktorske univarijatne analize varijance stava prema muškoj ritmičkoj gimnastici s obzirom na spol i dob ispitanika

Tablica 39. Aritmetičke sredine, standardne devijacije, standardne pogreške aritmetičkih sredina i interval u kome se nalazi populacijska aritmetička sredina s 95% vjerojatnosti za skalu stava prema muškoj ritmičkoj gimnastici po grupama određenim spolom i dobi