

Statistička analiza brojnog stanja Odredu TO Prnjavor na zapadno-slavonskom ratištu 1991-1992. godine u SR Hrvatskoj

Statistics

1.1. Broj boraca u odredu TO Prnjavor

U 1991. godinu, istraživanjem je utvrđena popuna od 514 boraca odreda u sastavu 329. oklopne brigade Jugoslovenske vojske na zapadno-slavonskom ratištu u SR Hrvatskoj, što čini 99,1%, a pripadnici muškog pola, što je razumljivo, jer su oni nosioci borbenih dejstava, a samo 0,9% odnosi se na ženski pol koji je raspoređen u sanitetsku jedinicu odreda. I u 1992. situacija je ista.

Prosječno brojno stanje 514 pripadnika, poginulo je 3 borca.

Daljim istraživanjem utvrđen je broj od 571 pripadnika odreda raspoređenih po nižim jedinicama odreda sa unutrašnjim prekomandama u toku izvršavanja borbenog zadatka na zapadno-slavonskom ratištu (prošlo kroz jedinicu), zaključno sa 16.6.1992. godine

Broj	Važeći	541
	Nedostaje	0

1.2. Broj boraca po polu v/o raspoređenih u odred

	Frekvencija/ Učestalost	Procenat	Važeći procenat	Kumulativni procenat
Muški	536	99,1	99,1	99,1
Važeći Ženski	5	,9	,9	100,0
Ukupno	541	100,0	100,0	

¹ Analiza podataka rađena je uz korišćenje računarskog programa za analizu podataka SPSS. U tabelama u kojima je dato unakrsno tabeliranje prikazana je međuzavisnost različitih ispitivanih kategorijskih promenljivih. Detaljnijom analizom unakrsnih tabela, putem Hi-kvadrat testa nezavisnosti, istražuje se veza između dve kategorijske promenljive. Hi-kvadrat test poredi učestalost ili proporcije slučajeva opažene u svakoj od kategorija, sa vrijednostima koje bi bile očekivane da između dvije promenljive nema nikakve veze.

1.3. Unakrsno tabeliranje brojnog stanja odreda prema Grupi-kategoriji vojnih obveznika u odnosu na pol vojnog obveznika:

Raspoređenih vojnika muškog pola čini 73%, podoficira 21,1% i oficira 5,2%, a na ženski pol odlazi samo 5 pripadnika odreda.

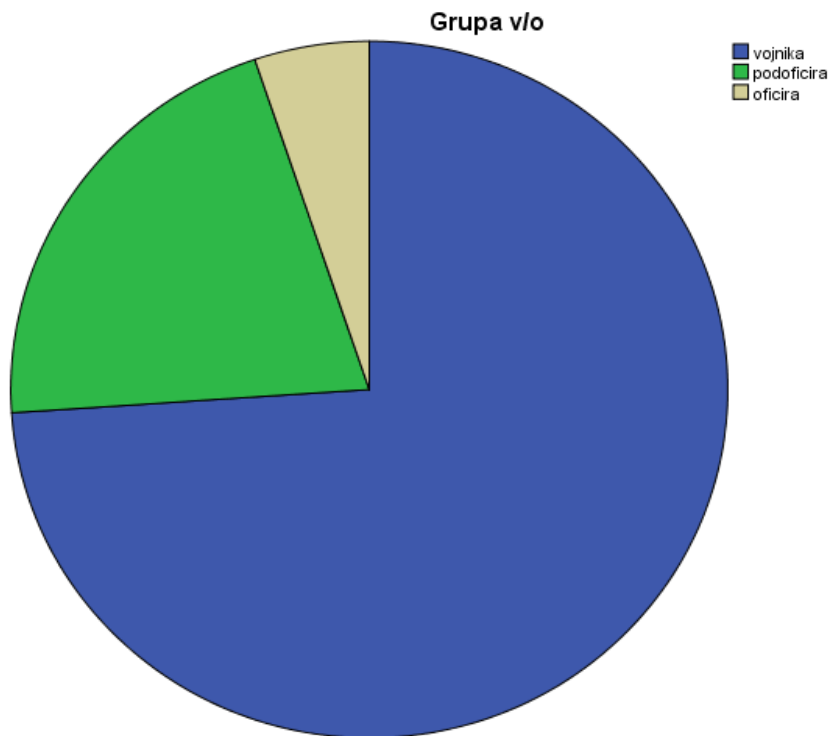
		Grupa v/o			Total
		vojnika	podoficira	oficira	
Muški	Broj	395	113	28	536
	% Pol v/o	73,7%	21,1%	5,2%	100,0%
Pol v/o	Count	5	0	0	5
	Ženski	% within Pol v/o	100,0%	0,0%	0,0%
Total	Count	400	113	28	541
	% within Pol v/o	73,9%	20,9%	5,2%	100,0%

Hi kvadrat tekst

	Vrijednost	df(stепенislobode)	Asimptotskaznačajnost (dvostrana)
Pirson Hi-kvadrat	1,779 ^a	2	,411
Vjerovatnoća pojavljivanja	3,036	2	,219
Linear-by-Linear Association	1,544	1	,214
Važećih slučajeva	541		

a. 3 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,26.

Ne postoji zavisnost između pola vojnih obveznika i grupe vojnih obveznika.



3. Unakrsno tabeliranje brojnogstanja

3.1. Pol vojnog obveznika/Pregled po nižim jedinicama odreda

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Grupa v/o * Niža jedinica	571	100,0%	0	0,0%	571	100,0%

Grupa v/o * Nižajedinica * Pol vojnogobveznika Crosstabulation

	% within Grupa v/o	4,1 %	5,0 %	5,0% %	5,0 %	0,0 %	25,6 %	37,2 %	9,1 %	9,1 %	100,0 %
	Count	8	0	3	0	0	6	8	3	5	33
oficira	% within Grupa v/o	24,2 %	0,0 %	9,1% %	0,0 %	0,0 %	18,2 %	24,2 %	9,1 %	15,2 %	100,0 %
	Count	14	11	26	20	1	183	229	37	50	571
Total	% within Grupa v/o	2,5 %	1,9 %	4,6% %	3,5 %	0,2 %	32,0 %	40,1 %	6,5 %	8,8 %	100,0 %

3.3. Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	96,624 ^a	16	,000
Likelihood Ratio	60,648	16	,000
Linear-by-Linear Association	15,564	1	,000
N of Valid Cases	571		

a. 12 cells (44,4%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,06.

Bar Chart

