

# MARIJA IVANOVIĆ – ZADOVOLJSTVO POSLOM

## HIPOTEZA

Zadovoljni svojim poslom su oni ljudi koji rade jedan posao, koji lično više zarađuju i koji žive u veoma dobrim uslovima.

## ZAVISNA VARIJABLA

Mera zadovoljstva poslom – Koliko ste zadovoljni svojim sadašnjim poslom. (P47) „How satisfied are with your present job?“

## PREDIKTORI

1. **ZANIMLJIVOST** – dummy varijabla izvedena iz varijable „Intrinzik\_4“ (important in job: a job that is interesting) - Ljudi koji obavljaju jedan posao i taj posao je pritom interesantniji su zadovoljniji;
2. **USPEH** – dummy varijabla izvedena iz varijable „Intrinzik\_2“ (important in a job: that you can achieve something) – Zadovoljniji svojim poslom su oni ljudi koji tim poslom mogu postići nešto.

## KONTROLNE VARIJABLE

1. Pol
2. Godine
3. Delatnost
4. Obrazovanje – koju školsku spremu imate

## OPIS TRANSFORMACIJE VARIJABLI

**ZANIMLJIVOST** – od varijable „Intrinzik\_4“ – important in job: a job that is interesting – sastoji se od:

- 0 = „uopšte nije važno“
- 1 = „uglavnom nije važno“
- 2 = „uglavnom važno“
- 3 = „veoma važno“

(izvedena je dummy varijabla, prema kojoj imamo vrednosti 0 i 1, prevedene u 0 = „nije važno“ i vrednosti 2 i 3, prevedene u 1 = „važno“, čime dobijamo varijantu u kojoj upoređujemo one kojima je zanimljivost na poslu važna, sa onima kojima to nije)

**USPEH** – od varijable „Intrinzik\_2“ — Important in a job: that you can achieve something sastoji se od:

- 0 = „uopšte nije važno“
- 1 = „uglavnom nije važno“
- 2 = „uglavnom važno“
- 3 = „ veoma važno“

(izvedena je dummy varijabla, prema kojoj imamo vrednosti 0 i 1, prevedene u 0 = „manje važno“ i vrednosti 2 i 3, prevedene u 1 = „veoma važno“)

## DISTRIBUCIJA ZAVISNE VARIJABLE

### Statistics

How satisfied are you with your present job

N	Valid	336
	Missing	25
Mean		1.40
Std. Error of Mean		.050
Median		1.50
Mode		2
Std. Deviation		.925
Variance		.855
Skewness		-.091
Std. Error of Skewness		.133
Kurtosis		-.917
Std. Error of Kurtosis		.265
Range		3
Minimum		0
Maximum		3
Sum		469
Percentiles	25	1.00
	50	1.50
	75	2.00

Na osnovu tabele koja nam pomaže da opišemo koliko su ljudi zadovoljni svojim životom na 360 ispitanika, možemo da zaključimo sledeće:

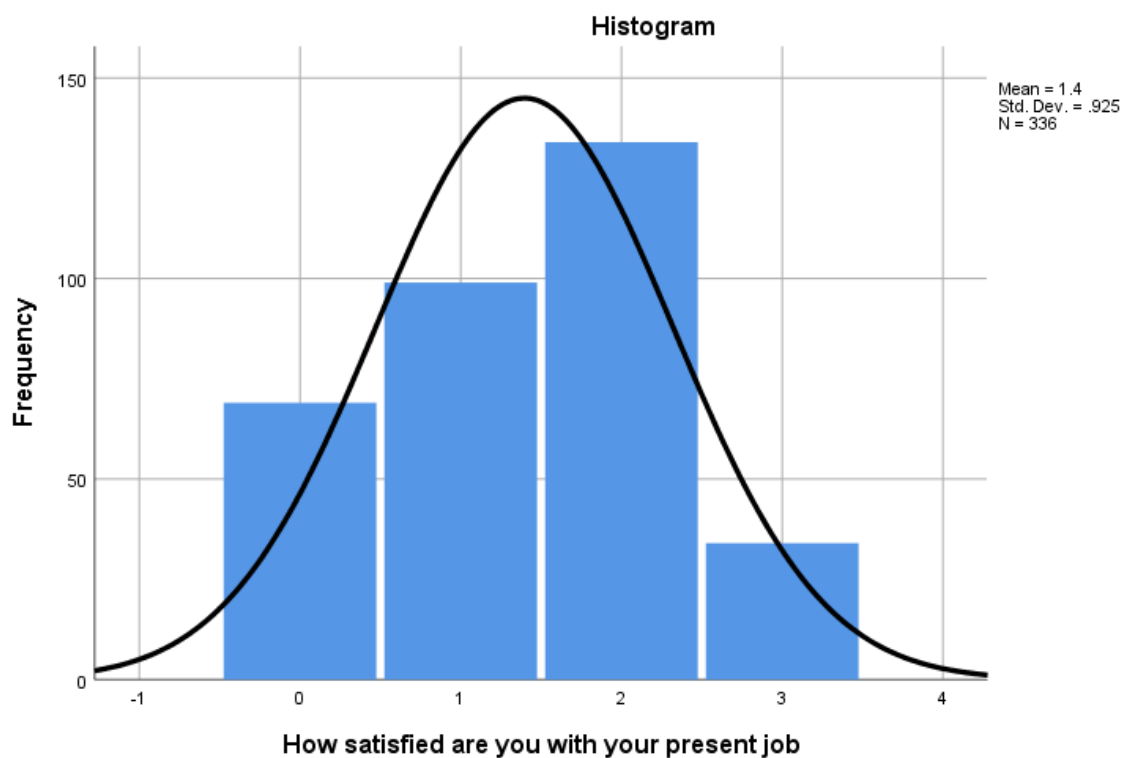
- Opseg vrednosti je od 0 do 3
- Aritmetička sredina je 1.4 – pokazuje skoro srednji nivo zadovoljstva
- Medijana je 1.5 – predstavlja broj u sredini numeričkog niza, veća je od aritmetičke sredine, što znači da je distribucija iskrivljena ka višim vrednostima, odnosno ulevo, ali je razlika među njima mala što pokazuje da se radi o normalnoj distribuciji.
- Modus je 2 – predstavlja vrednost koja se najčešće pojavljuje u numeričkom nizu
- Skjunis i kurtosis imaju vrednosti <1 što znači da je ditribucija iskrivljena ulevo i spljoštena

- Varijansa je 0,855 – predstavlja kvadrat odstupanja svih vrednosti od aritmetičke sredine
- Standardna devijacija je 0,925 – kvadratni koren iz varijanse, prosečno odstupanje svih numeričkih vrednosti od aritmetičke sredine

## REZULTATI FREKVENCIJA

**How satisfied are you with your present job**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	uopste nisam zadovoljan	69	19.1	20.5	20.5
	uglavnom nisam zadovoljan	99	27.4	29.5	50.0
	uglavnom sam zadovoljan	134	37.1	39.9	89.9
	veoma sam zadovoljan	34	9.4	10.1	100.0
	Total	336	93.1	100.0	
Missing	System	25	6.9		
Total		361	100.0		



## F TEST ANOVA

Kako bismo utvrdili uticaj prihoda ispitanika na njihovo zadovoljstvo životom u celni, koristimo analizu varijanse – F test.

ANOVA					
How satisfied are you with your present job					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7.091	3	2.364	2.810	.040
Within Groups	279.263	332	.841		
Total	286.354	335			

Utvrdili smo da je vrednost statističke značajnosti  $>0,05$  i samim tim test homogenosti nije ispunjen. Takođe, test nam je pokazao da je F – vrednost jednaka 2,81 što je više od 1, i iz toga zaključujemo da uspeh utiče na zadovoljstvo poslom.