

Sanja Nešović – Zadovoljstvo životom

HIPOTEZA

Zadovoljniji životom su oni ljudi koji rade jedan posao, koji lično više zarađuju i koji su oženjeni/udati.

ZAVISNA VARIJABLA

Mera zadovoljstva životom – Koliko ste zadovoljni svojim životom u celini. (P46) „How satisfied are with your life as a whole?“

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. **PRIHOD** – dummy varijabla izvedena iz varijable „Gender_2“ (Husband and wife should both contribute to income) – Zadovoljniji su oni ljudi koji žive u zajednici gde oba partnera doprinose povećanju prihoda.

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)

PRIHOD – od varijable „Gender_2“ – Husband and wife should both contribute to income – sastoji se od:

- 0 = „u potpunosti se ne slažem“
- 1 = „uglavnom se ne slažem“
- 2 = „uglavnom se slažem“
- 3 = „u potpunosti se slažem“

(izvedena je dummy varijabla, prema kojoj imamo vrednosti 0 i 1, prevedene u 0 = „ne slažem se“ i vrednosti 2 i 3, prevedene u 1 = „slažem se“)

DISTRIBUCIJA ZAVISNE VARIJABLE

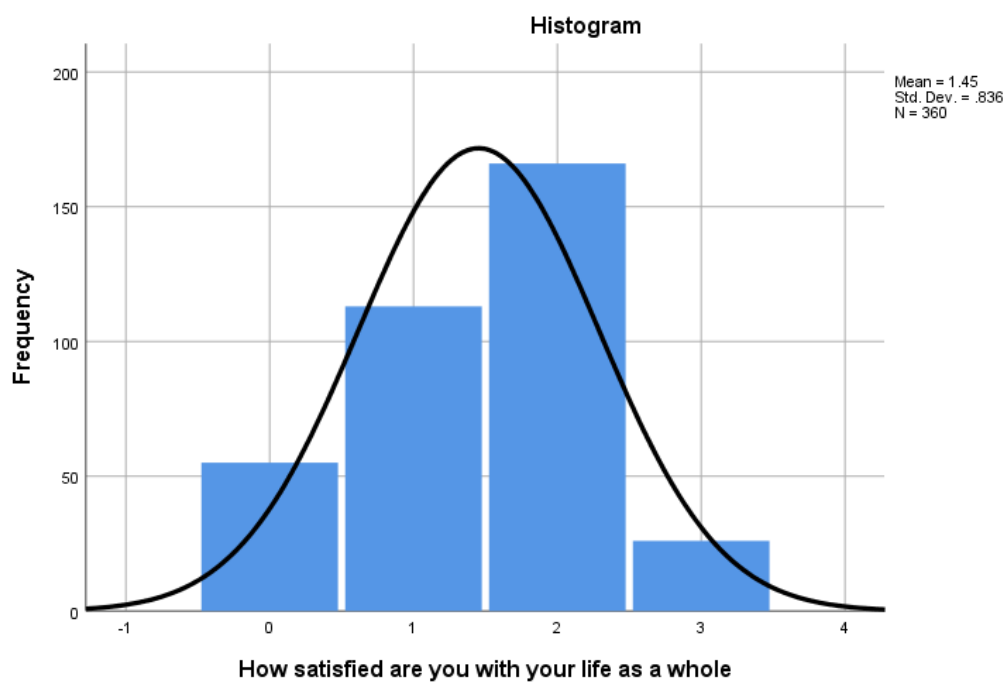
Statistics		
How satisfied are you with your life as a whole		
N	Valid	360
	Missing	1
Mean		1.45
Std. Error of Mean		.044
Median		2.00
Mode		2
Std. Deviation		.836
Variance		.700
Skewness		-.266
Std. Error of Skewness		.129
Kurtosis		-.632
Std. Error of Kurtosis		.256
Range		3
Minimum		0
Maximum		3
Sum		523
Percentiles	25	1.00
	50	2.00
	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 1.45 – pokazuje skoro srednji nivo zadovoljstva
- Medijana je 2 – 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 distribucija iskrivljena ulevo i spljoštena
- Varijansa je 0,7 – predstavlja kvadrat odstupanja svih vrednosti od aritmetičke sredine
- Standardna devijacija je 0,836 – kvadratni koren iz varijanse, prosečno odstupanje svih numeričkih vrednosti od aritmetičke sredine.

REZULTATI FREKVENCIJA

How satisfied are you with your life as a whole					
		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	uopste nisam zadovoljan	55	15.2	15.3	15.3
	uglavnom nisam zadovoljan	113	31.3	31.4	46.7
	uglavnom sam zadovoljan	166	46.0	46.1	92.8
	veoma sam zadovoljan	26	7.2	7.2	100.0
	Total	360	99.7	100.0	
Missing	System	1	.3		
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 life as a whole					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.671	1	.671	.964	.327
Within Groups	248.410	357	.696		
Total	249.081	358			

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 0,964 što je manje od 1, i iz toga zaključujemo da prihod ne utiče na zadovoljstvo životom u celini.