

Anketirani študenti so odgovarjali na vprašanje "Kako dobra je vaša predstava o trajnostnem razvoju?" ter oceno ugotovite, ali sta spremenljivki "osebna predstava o TR" in "domicilnost anketiranih študentov" povezani pri  $\alpha$

$H_0 =$

$H_1 =$

Dejanske frekvence		1(zelo slab)	2(slaba)	3(dobra)	4(zelo dobra)
	FHŠ	3	19	29	4
	FTŠ	7	41	90	6
	FAMNIT	7	12	10	0

Pričakovane frekvence		1(zelo slab)	2(slaba)	3(dobra)	4(zelo dobra)
	FHŠ				
	FTŠ				
	FAMNIT				

Prispevek k hi-kvadrat statistiki		1(zelo slab)	2(slaba)	3(dobra)	4(zelo dobra)
	FHŠ				
	FTŠ				
	FAMNIT				

Hi-kvadrat	
$\alpha$	
SP	
Hi-kvadrat CHIINV	
p-vrednost CHIQ.DIST.RT	
p-vrednost CHIQ.TEST	

Statistični sklep:

Vsebinski sklep:

enjevali v štirih razredih od "zelo slaba" do "zelo dobra".  
= 0,01.

Anketirani študenti so na trditev "Spremenil sem osebne navade oziroma smo spremenili navade v gospodir Ugotovite, ali sta spremenljivki "sprememba navad za zmanjšanje obremenitve okolja" in "domicilnost anketi

$H_0 =$

$H_1 =$

	a) varčevanje z energijo	b) recikliranje, ločevanje odpadkov, kompostiranje	c) varčevanje z vodo	č) pravična trgovina
Dejanske frekvence				
FHŠ	39	41	30	2
FTŠ	70	78	61	7
FAMNIT	17	19	15	2

	a) varčevanje z energijo	b) recikliranje, ločevanje odpadkov, kompostiranje	c) varčevanje z vodo	č) pravična trgovina
Pričakovane frekvence				
FHŠ				
FTŠ				
FAMNIT				

	a) varčevanje z energijo	b) recikliranje, ločevanje odpadkov, kompostiranje	c) varčevanje z vodo	č) pravična trgovina
Prispevek k Hi-kvadrat statistik				
FHŠ				
FTŠ				
FAMNIT				

Hi-kvadrat	
$\alpha$	
SP	
Hi-kvadrat CHIINV	
p-vrednost CHIQ.DIST.RT	
p-vrednost CHIQ.TEST	

Statistični sklep:

Vsebinski sklep:

ijstvu, da bi zmanjšali obremenitve okolja." izbirali med sedmimi različnimi odgovori.  
ranih študentov" povezani pri  $\alpha = 0,01$ .

d) okolju prijazne oblike transporta	e) alternativni viri energij	f) ekološko pridelana hrana
11	5	15
15	15	17
5	8	4

d) okolju prijazne oblike transporta	e) alternativni viri energij	f) ekološko pridelana hrana

d) okolju prijazne oblike transporta	e) alternativni viri energij	f) ekološko pridelana hrana

V raziskavi, opravljeni v letih 2000-2010, se je pokazalo, da je število obiskov Križne jame po dnevih razporejen  
 pon : tor : sre : čet : pet: sob : ned = 1 : 1 : 2 : 2 : 2 : 4 : 3

Na osnovi teh podatkov in podatkov o dejanskih obiskih po dnevih v letu 2013 (skupni obisk = 1500), želimo preveriti

$H_0 =$

$H_1 =$

	pon	tor	sre	čet	pet	sob
Dejanska frekvenca	50	180	180	250	96	389

Hi-kvadrat	
$\alpha$	
SP	
Hi-kvadrat CHIINV	
$p$ -vrednost CHIQ.DIST.RT	
$p$ -vrednost CHIQ.TEST	

Statistični sklep:

Vsebinski sklep:

io v naslednjem razmerju:

averiti, ali se slednji pri stopnji značilnosti  $\alpha = 0,05$  razlikujejo od rezultatov za obdobje 2000-2010.

ned
355

Preveriti želimo, ali je struktura zaposlenosti med izbranimi statističnimi regijami enaka pri  $\alpha = 0,05$ .

$H_0 =$

$H_1 =$

Dejanske frekvence	Zaposleni ( x 1000)	Nezaposleni (x 1000)
Statistična regija 1	39	41
Statistična regija 2	70	50
SR 3	17	19
SR 4	22	10
SR 5	50	5
SR 6	79	20

Pričakovane frekvence	Zaposleni ( x 1000)	Nezaposleni (x 1000)
Statistična regija 1		
Statistična regija 2		
SR 3		
SR 4		
SR 5		
SR 6		

Prispevek k Hi-kvadrat st	Zaposleni ( x 1000)	Nezaposleni (x 1000)
Statistična regija 1		
Statistična regija 2		
SR 3		
SR 4		
SR 5		
SR 6		

Hi-kvadrat	
$\alpha$	
SP	
Hi-kvadrat CHIINV	
p-vrednost CHIQ.DIST.RT	
p-vrednost CHIQ.TEST	

Statistični sklep:

Vsebinski sklep: