

Chi – kvadrát test nezávislosti proměnných

H1: Poměr mezi nechráněným a chráněným sexem se liší v závislosti na pohlaví.

~~H0: Poměr mezi nechráněným a chráněným sexem se v závislosti na pohlaví neliší.~~ *H0 neuvádíme, formalismus*

Výzkumný vzorek: 50 mužů a 50 žen ... *Nemáme data je třeba předložit jinak to nedává smysl.*

Předpoklady testu: Všechny četnosti v kontingenční tabulce jsou větší než 5 – splněno.

		Užití kondomu		Celkem
		Použili	Nepoužili	
Pohlaví	Muž	21	29	50
	Žena	22	28	50
Celkem		43	57	100

obvykle uvádíme i %

Na 5% hladině významnosti H0 nezamítáme.

Chi – kvadrát test neukázal signifikantní rozdíl v poměru mezi nechráněným a chráněným sexem v závislosti na pohlaví. ($\chi^2(1, N=100)=0,84, p>0,05, V=0,02$) *Přibližná věta.*

Číslo 0,02

T-test pro dva nezávislé výběry

H1: Muži a ženy se liší v míře sebekontroly

H0: Muži a ženy se neliší v míře sebekontroly

Předpoklady testu: $N>30$, homoskedascita – splněno

Tok by měly být odlišné

	Pohlaví	N	M	SD
Sebekontrola	Muž	50	3,72	2,223
	Žena	50	4,16	2,342

Na 5% hladině významnosti H0 nezamítáme.

V průměru se muži ($M=3,72, \overset{SD}{Se}=0,314$) v míře sebekontroly neliší od žen ($M=4,16, Se=0,331$). Test neukázal signifikantní rozdíl ($t(97,734)=-0,964, p<0,05$). *ta korekce je jen úklek, že?*

0,2; 1; EN: 1

T-test pro dva závislé výběry

H1: Lidé mají větší úzkost z reálného pavouka než z obrázku pavouka.

H0: Lidé mají stejnou úroveň úzkosti při pohledu na reálného pavouka a obrázek pavouka

	N	M	SD
Obrázek pavouka	12	40,00	9,293
Reálný pavouk	12	47,00	11,029

~~X~~ neuvádíme v tabulce jen v textu

	N	r	p
Vztah mezi mírou úzkosti z pohledu na obrázek a z pohledu na reálného pavouka	12	0,545	0,067

Na 5% hladině významnosti H_0 zamítáme.

T-test pro dva závislé výběry ukázal, že mezi mírou úzkosti vyvolanou z pohledu na obrázek pavouka ($M=40$, $SD=9,293$) a z pohledu na reálného pavouka ($M=47$, $SD=11,029$) je signifikantní rozdíl ($t(11)=-2,473$, $p<0,05$).

Máte přikni vždy shrnutí výsledků analýzy. Chybí mi kontext - data, reakce, účel. S)