

Tarkoitus: Yhden ominaisuuden tutkiminen (mahdollisesti osajoukoissa)						
Muuttujan laatu	Laadullinen (Esim. NATO-kanta)			Määrällinen (Esim. Pituus)		
Osajoukkojen lkm	1	2	1	1	2	
Muuttujan luokkien lkm	2	2	> 2	Ovatko osajoukot riippumattomia?		
Menetelmä	Yhden otoksen suhteellisen osuuden testi N(0,1)	Kahden otoksen suhteellisen osuuden testi N(0,1)	χ^2 -yhteensopivuustesti	Yhden otoksen keskiarvotesti n \geq 30: N(0,1) n<30: t(n-1)	KYLLÄ Kahden riippumattoman otoksen keskiarvotesti: n \geq 30: N(0,1) n<30: t(n1 + n2 - 2)	EI Verrannollisten parien t-testi t(n-1)
Nollahypoteesi (Esimerkiksi)	p = 0.5	p ₁ = p ₂	'Oletettu %-jakauma'	$\mu = 165$	$\mu_1 = \mu_2$	$\mu_1 = \mu_2$
Parametriton korvike					Mann-Whitney	Wilcoxon
Tarkoitus: Kahden muuttujan välisen riippuvuuden tutkiminen						
Muuttujien laatu	Laadullisia tai luokiteltuja			Molemmat muuttujat määrällisiä		
Menetelmä	χ^2 - riippumattomuustesti			Korrelaatiokertoimen testaus tai regressioparametrien testaus		
Nollahypoteesi	'Muuttujat riippumattomia'			$\rho = 0$ tai $\beta = 0$		