

próba	feltétel	$H_0$
u ( $\mu$ )	normális eloszlású vagy nagy minta $\sigma$ ismert	$\mu = \mu_0$
egymintás t	normális eloszlású vagy nagy minta	$\mu = \mu_0$
páros t	összetartozó normális eloszlású vagy nagy minták	$\mu_1 - \mu_2 = 0$
kétmintás t	normális eloszlású vagy nagy független minták, egyenlő szórással	$\mu_1 - \mu_2 = 0$
Welch	normális eloszlású vagy nagy független minták	$\mu_1 - \mu_2 = 0$
F	normális eloszlású független minták	$\frac{\sigma_1^2}{\sigma_2^2} = 1$
binomiális		$P(A) = p_0$
$\chi^2$ valószínűségekre	véges sok esemény, nagy minta	$P(E_i) = p_i$
$\chi^2$ becsléses illeszkedés	nagy minta	$F_\xi(x) = F_{\hat{\theta}_1, \dots, \hat{\theta}_k}(x)$
$\chi^2$ homogenitásra	kevés értékű diszkrét, nagy fgn. minták	$F_\xi(x) = F_\eta(x)$
$\chi^2$ függetlenségre	összetartozó kevés értékű diszkrét, nagy minta	$\xi, \eta$ fgn.
Kolmogorov-Szmirnov	az $F_\xi(x)$ eloszlásfüggvény folytonos	$F_\xi(x) = F_0(x)$
kétmintás K-Sz.	$F_\xi(x)$ és $F_\eta(x)$ eloszlásfüggvények folytonosak, a minták függetlenek	$F_\xi(x) = F_\eta(x)$
Pearson korrelációteszt	összetartozó normális eloszlású vagy nagy minták	$\xi$ és $\eta$ fgn.
Spearman-féle korrelációteszt	összetartozó folytonos minták	$\xi$ és $\eta$ fgn.
Bartlett	normális eloszlású független minták	$\sigma_1 = \dots = \sigma_k$
egyszempontos ANOVA	normális eloszlású vagy nagy független minták, egyenlő szórással	$\mu_1 = \dots = \mu_k$
Welch általánosítása	normális eloszlású vagy nagy független minták	$\mu_1 = \dots = \mu_k$

Egy 20 elemű minta már nagy mintának tekinthető.