

Interpretacja wyników testowania hipotez

Weryfikacja hipotez dotyczących wartości średniej i wskaźnika struktury (proporcji)

H: $\mu = \mu_0$ K: $\mu \neq \mu_0$ p-value = $\Pr> t $	K: $\mu < \mu_0$ Jeśli $t < 0$, to p-value = $(\Pr> t)/2$. Jeśli $t > 0$, to odrzucamy H.	K: $\mu > \mu_0$ Jeśli $t > 0$, to p-value = $(\Pr> t)/2$. Jeśli $t < 0$, to odrzucamy H.
H: $p = p_0$ K: $p \neq p_0$ p-value = $\Pr> Z $	K: $p < p_0$ Jeśli $Z < 0$, to p-value= $(\Pr> Z)/2$. Jeśli $Z > 0$, to odrzucamy H.	K: $p > p_0$ Jeśli $Z > 0$, to p-value= $(\Pr> Z)/2$. Jeśli $Z < 0$, to odrzucamy H.

Weryfikacja hipotez dotyczących dwóch średnich

H: $\mu_1 = \mu_2$ K: $\mu_1 \neq \mu_2$ p-value = $\Pr> t $	K: $\mu_1 < \mu_2$ Jeśli $t < 0$, to p-value = $(\Pr> t)/2$. Jeśli $t > 0$, to odrzucamy H.	K: $\mu_1 > \mu_2$ Jeśli $t > 0$, to p-value = $(\Pr> t)/2$. Jeśli $t < 0$, to odrzucamy H.
--	--	--

Uwaga: więcej informacji na temat weryfikowania hipotez w SAS >> patrz załącznik w Materiałach dydaktycznych w UBI – plik *Instrukcje w SAS*