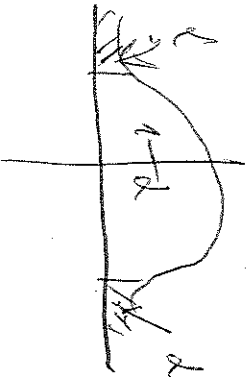


# TESTOWANIE HIPOTEZ PARAMETRYCZNYCH



1. P.V.F. dla  $m$

a)  $n > 30$   $N-d$   $N$

b)  $n \leq 30$   $N-d$  Skokowa

2. P.V.F. dla  $\xi^2$

a)  $n > 30$   $N-d$   $N$

b)  $n \leq 30$   $\chi^2$

Hipoteza statystyczna:  $H_0$  -

rodzaj  $\sigma$  populacji <sup>wyników</sup> jest proporcjonalna

do wartości  $\sigma$ ,  $H_1$  -

rodzaj  $\sigma$  jest inny niż proporcjonalny

rodzaj  $\sigma$  jest inny.

3. P.V. dla  $p$

a)  $n > 30$   $N-d$   $N$

b)  $n \leq 30$   $N-d$   $N$

$H_0$  - Hipoteza zerowa.

$H_1$  -  $H_0$  - alternatywna (zastępująca w skrócie hipotezę alternatywną  $H_1$ )

Przedmiot:  $H_0$  - nie występuje różnica między

rodzajami  $\sigma$  populacji  $\sigma$  jest proporcjonalny

do wartości  $\sigma$  ( $\alpha = 0,01$ ;  $0,02$ ) jest to przedział istotności

obliczenia  $\sigma$  jest inny niż wartości  $\sigma$  jest proporcjonalny

rodzaj  $\sigma$  jest inny niż wartości  $\sigma$  jest proporcjonalny

rodzaj  $\sigma$  jest inny niż wartości  $\sigma$  jest proporcjonalny

rodzaj  $\sigma$  jest inny niż wartości  $\sigma$  jest proporcjonalny

$H_0$  -