

Porovnej uvedený náhodný výběr ($n = 1000$; sledována hmotnost králíků) s GNR : $m = 3.75$ [kg], $s = 0,5$ [kg]

Náhodný výběr				GNR						
hmotnost králíků										
i	d_i	h_i	n_{ei}	u_{di}	u_{hi}	$F(u_{di})$	$F(u_{hi})$	$p_{oi} = F(u_{hi}) - F(u_{di})$	$n_{oi} = n \cdot p_{oi}$	$\frac{(n_{ei} - n_{oi})^2}{n_{oi}}$
1	$-\infty - 2,5$		8							
2	2,51 - 3,0		65							
3	3,01 - 3,5		250							
4	3,51 - 4,0		382							
5	4,01 - 4,5		199							
6	4,51 - $+\infty$		96							
			$n = 1000$	-	-	-	-			$\chi^2 =$

Kritická hodnota χ^2 pro $\alpha = 0,05$ a $v = 5$ je podle tabulek =

Náhodný výběr odpovídá / neodpovídá GNR.