

3) VZPOREDNE VOLITVE:  $n=2831$   
 $\hat{p}=0.675$

$$H_0: p=0.65$$

$$H_1: p > 0.65$$

$$\alpha = 0.01$$

$$U = \frac{\hat{p} - p}{\sqrt{\frac{p(1-p)}{n}}} = \underline{\underline{2.789}}$$

$$k_{\text{krit}} = \underline{\underline{2.326}}$$

$1-\alpha = 0.99$

} KER JE  $U > k_{\text{krit}}$ ,  $H_0$  ZAVRNEMO  
TRDIMO, DA JE  $p$  STATISTIČNO  
ZNAČILNO VEČJI OD 0.65.