

5

$$I = \left[p - u_{\alpha} \sqrt{\frac{p(1-p)}{n}} ; p + u_{\alpha} \sqrt{\frac{p(p-1)}{n}} \right]$$

avec $p = 0,04$, $n = 64$.

$1 - \alpha = 0,95$ donc $\alpha = 0,05$ donc $u_{\alpha} = 1,96$.

On obtient $I = [0 ; 0,088]$.