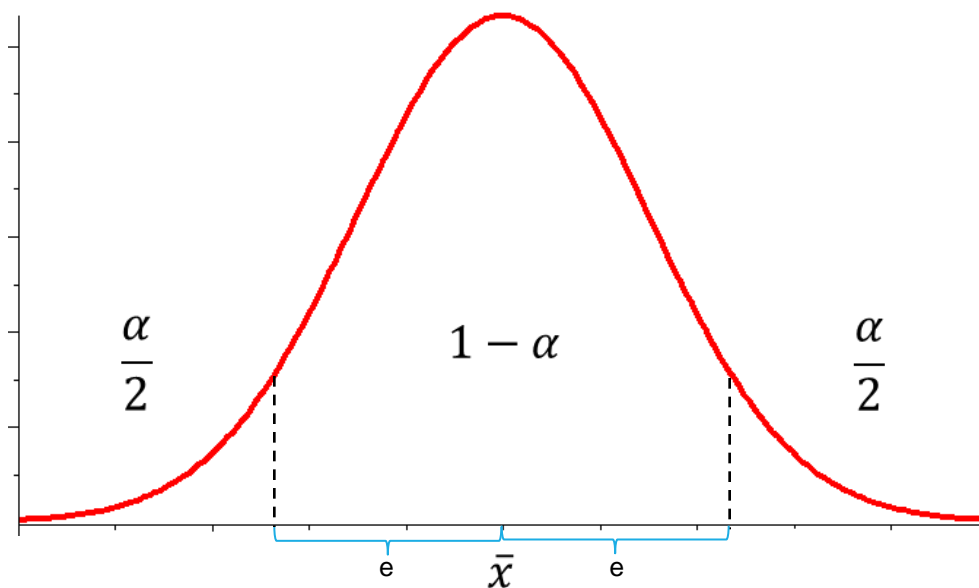


KONFIDENČNÉ INTERVALY

VEDÚCI PRÁCE: RNDr. Daniel Klein, PhD.

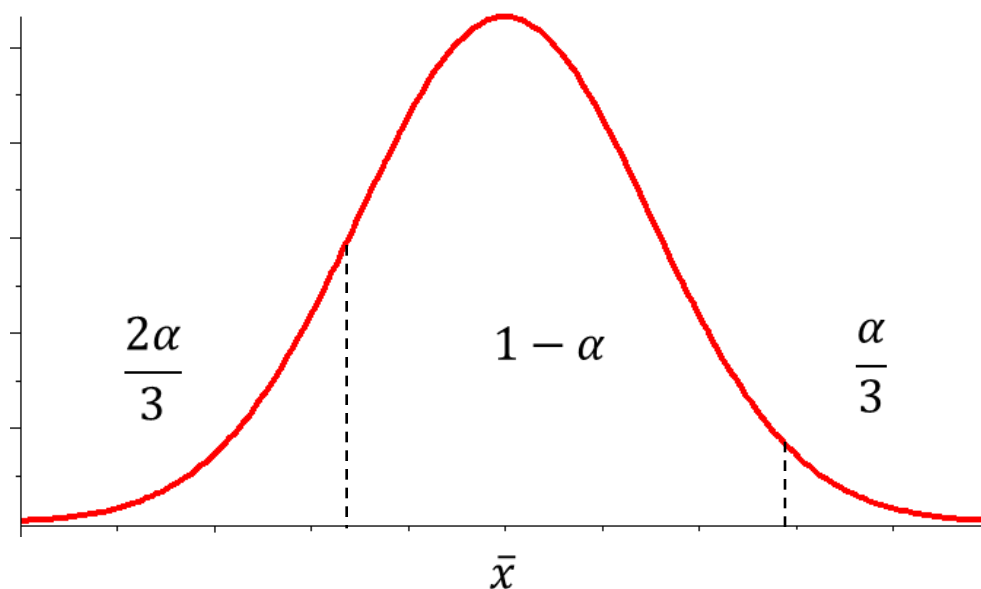
- Pri danej hladine spoľahlivosti chceme, aby bol konfidenčný interval čo najkratší
- Napr. pri konštrukcii konfidenčného intervalu pre priemernú hodnotu z výberu z normálnej populácie konštruujeme interval, ktorý je symetrický okolo priemeru
- Prečo práve takto?



KONFIDENČNÉ INTERVALY

VEDÚCI PRÁCE: RNDr. Daniel Klein, PhD.

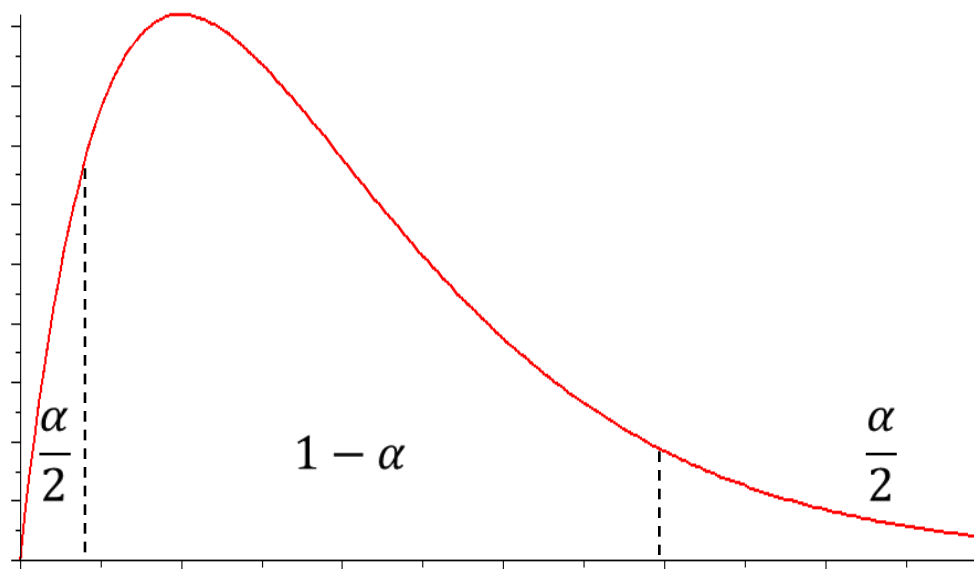
- Pri danej hladine spoľahlivosti chceme, aby bol konfidenčný interval čo najkratší
- Napr. pri konštrukcii konfidenčného intervalu pre priemernú hodnotu z výberu z normálnej populácie konštruujeme interval, ktorý je symetrický okolo priemeru
- Prečo práve takto? Bude tento interval najkratší?



KONFIDENČNÉ INTERVALY

VEDÚCI PRÁCE: **RNDr. Daniel Klein, PhD.**

- Pri danej hladine spoľahlivosti chceme, aby bol konfidenčný interval čo najkratší
- Napr. pri konštrukcii konfidenčného intervalu pre priemernú hodnotu z výberu z normálnej populácie konštruujeme interval, ktorý je symetrický okolo priemeru
- Prečo práve takto? Bude tento interval najkratší?



KONFIDENČNÉ INTERVALY

VEDÚCI PRÁCE: **RNDr. Daniel Klein, PhD.**

Ciele:

1. Naštudovať problematiku konfidenčných intervalov.
2. Preskúmať problematiku konštrukcie najkratšieho konfidenčného intervalu.

Literatúra:

1. Lamoš F, Potocký R.: Pravdepodobnosť a matematická štatistika, Alfa, Bratislava, 1989.
2. Časopisecká literatúra.