

OTÁZKY 03

PODOBNE OTÁZKY SE MOHOU OBJEVIT NA ZKOUŠCE. ODPOVĚDI NEODEVZDÁVEJTE, JEJICH VYPRACOVÁNÍ JE ČISTĚ VE VAŠEM ZÁJMU.

- 1. Co je to pravidlo šesti sigma a v jakém rozložení platí?*
- 2. Jaký je rozdíl mezi výběrem (vzorkem) a populací a mezi výběrovým výsledkem (odhadem) a populačním parametrem?*
- 3. Jak je možné získat reprezentativní výběrový soubor a proč ho ve statistice potřebujeme?*
- 4. Cílem při sociologických analýzách, které jsou založeny na práci s daty z reprezentativního výběrového souboru, je zobecnovat výsledky z výběru na celou základní populaci. Co musíme udělat (co musíme vypočítat), abychom mohli zobecnit výsledek z našeho reprezentativního výzkumu, který říká, že 11 % respondentů v našem výběrovém souboru preferuje „socialismus“ před „kapitalismem“?*
- 5. Bude interval spolehlivosti nějaké charakteristiky (například průměru) širší pro úroveň spolehlivosti 95 % nebo 99 %?*
- 6. Potřebujeme počítat intervaly spolehlivosti, když pracujeme s celou populací (například při sčítání lidu)? Proč?*