

Otázky pro ústní zkoušku z Metodologie vědy  
Student odpovídá na jednu otázku z každého okruhu

### **První okruh otázek**

1. Vědní obor kinantropologie a jeho atributy
2. Věda – úloha vědy, druhy a procesy poznání, vědecký poznatek, klasifikace poznatků
3. Postupy vědeckého poznání
4. Téma výzkumné práce – co určuje výběr tématu, požadavky na výběr tématu
5. Studium literatury, prameny, co evidovat, citace, odvolávky na lit. v textové části
6. Cílové kategorie výzkumné práce – cíl, hypotézy výzkumná otázka, úkoly a jejich obsah
7. Empirické metody výzkumu
8. Vlastnosti standardizovaného měření
9. Druhy validity testu a jejich podstata
10. Základní statistické metody zpracování dat

### **Druhý okruh otázek**

1. Výzkumná situace  $(V,S)_{t_0}$  - sledovaný výběr jedinců (V) ve stavech (S) v jednom čase ( $t_0$ ) – řešení problému a stanovení podmínek
2. Výzkumná situace  $[(V_A, S), (V_B)]_{t_0}$  – sledování dvou nezávislých výběrů ( $V_A, V_B$ ) – řešení problému a stanovení podmínek
3. Výzkumná situace  $(V, S)_{t_0}, (V,S)_{t_1}$  – sledování dvou závislých výběrů (V) v čase  $t_0$  a  $t_1$  – řešení problému a stanovení podmínek
4. Popis dvouskupinového experimentu – výběr experimentální ( $V_E$ ), výběr kontrolní ( $V_K$ ) – důkaz o exper. vlivu a za jakých splněných podmínek
5. Osnova a obsah diplomové práce empirického výzkumného typu