

1. **Současné pojetí objektu a aspektu geografie. Specifičnost geografického přístupu. Základní geografické metody.**
2. **Metodika šetření a zpracování statistických informací (základní kroky statistických šetření, tabelárního a grafického zpracování dat).**
3. **Geografická aplikace rozdělení četností (absolutní, relativní, kumulované) statistických jevů.**
4. **Základní míry úrovně (střední hodnoty) a jejich využití při zpracování geografických informací.**
5. **Základní charakteristiky variability, asymetrie a špičatosti a jejich geografické využití.**
6. **Teoretická rozdělení náhodných veličin (zejména Gaussovo, binomické a Pearsonovo rozdělení).**
7. **Časové řady (okamžikové, intervalové), jejich hlavní rysy, zachycení vývojových tendencí a příklady geografické aplikace (bazické a řetězové indexy).**
8. **Principy a míry hodnocení statistické závislosti náhodných veličin (vysvětlení regrese, korelace)**
9. **Obecné principy statistického testování (základní kroky a druhy testů).**