

**ÚKOL 3**  
**CVIČENÍ Z ANALÝZY DAT SOCIOLOGICKÉHO VÝZKUMU**

Jméno a příjmení:

Imatrik. ročník:

- 1. Jsou v české populaci rozhodní stoupeneci ekologických opatření? K odpovědi využijte baterii otázek q3\_1, q3\_2 a q3\_3, načítejte přitom pouze výrazně ekologické odpovědi, to je variantu rozhodně souhlasím (pozor přitom na orientaci otázky q3\_3!).**
  
- 2. Vytvořte ve stejné baterii novou proměnnou *ekol1*, která bude typologií: 1 rozhodný ekolog, 2. ostatní tak, že „rozhodnými ekology budou ti, kdo 3x u uvedených škálách odpověděli variantou 1, ostatní budou všichni ti, kdo dali jinou odpověď“. Použijte proceduru *Compute If*. Popište také varianty nové proměnné (value labels).**
  
- 3. Které tři skupiny z baterie q7\_1 až q7\_14 jsou odmítány v největší míře? A která skupina je nejvíce tolerovaná? Uveďte příslušná procenta.**
  
- 4. Vytvořte z otázek q7\_1 až q7\_14 novou proměnnou, kterou nazvěte index tolerance (*ind\_tol*). Spočítejte frekvence a řekněte, jaká byla průměrná intolerance? Jaká byla hodnota horního kvartilu a co to interpretačně znamená?**