

## ÚKOL 4

Jméno a příjmení:

UČO:

Imatrik. ročník:

1. Vytvořte z proměnné levoprávní orientace respondenta (*q53*) **novou proměnnou**, kterou nazvěte *q53\_kat*, a dejte jí label *L\_P kategorizovaná*. Kategorie necht' jsou čtyři: levice, levý střed, pravý střed a pravice. Dále vytvořte z proměnné *q36* **novou proměnnou** *q36\_kat*, označte ji jako *kategorizovaná frekvence modlení* a kategorie vytvořte opět tři: často, občas a nikdy (nezapomeňte pak uložit soubor). Z těchto dvou nových proměnných vytvořte čárový graf a výsledek komentujte.
2. Jsou v české populaci rozhodní stoupenci 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*!).
3. Vytvořte ve stejné baterii novou proměnnou *ekol1*, která bude typologii: 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).
4. Které tři skupiny z baterie *q7\_1* až *q7\_14* jsou odmítány v největší míře? A která skupina je nejvíce tolerovaná? Uveďte příslušná procenta.
5. 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?