**VAJE ADP**

**1. Na Nesstarju poišči eno od raziskav iz serije SJM** in napiši:

Naslov raziskave:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Avtorje raziskave: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kdaj so bili zbrani podatki v raziskavi:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kdo so anketiranci:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kje se je raziskava izvajala:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Citiraj raziskavo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Število enot v podatkovni datoteki: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Število spremenljivk v podatkovni datoteki: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Iz seznama spremenljivk si izberi spremenljivko, ki ima vsaj 4 vrednosti. Nato izračunaj opisne statistike in naredi frekvenčno tabelo.**

Koliko vrednosti ima izbrana spremenljivka:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kako bi smiselno združil vrednosti:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Naredi tabelo, kjer bo v stolpcu spremenljivka “spol”, v vrstici pa izbrana spremenljivka.**

Koliko moških podpira prvo kategorijo v tabeli:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koliko žensk je takšnih žensk:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Katera vrsta prikaza je najbolj smiselna za izbrane podatke:**

☐ Odstotek po stolpcih

☐ Odstotek po vrsticah

☐ Absolutne vrednosti

☐ Odstotek po vrsticah in stolpcih

**5. Tabelo izvozi v Excel. Nato v Excelu naredi graf, ki bo najbolje predstavil podatke. Ne pozabi na navajanje vira.**

**6. Zgornjo tabelo v Nesstarju prikaži z enim od grafičnih prikazov (stolpični ali tortni grafikon). Nato graf izvozi v pdf obliko.**

**7. Za izbrano raziskavo poišči spremenljivko, ki se nanaša na letnico rojstva in izračunaj povprečno vrednost starosti anketiranih.**

Kolikšna je povprečna vrednost:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Najdi spremenljivko (iz točke 2) tudi v drugih raziskavah. Naredi primerjavo med obema/vsemi raziskavama.**

Koliko raziskav najdeš s to spremenljivko:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kakšne so bistvene razlike med raziskavama:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_