

ÚKOLY – triky v Excelu

Jednotlivé úkoly vyzkoušejte na datovém souboru „data_raw“.

- 1) Vyzkoušejte klávesové zkratky.
- 2) Ukotvěte příčky na první sloupec (názvy proměnných) a první řádek (ID).
- 3) Pomocí filtru vyhledejte muže, kteří mají atopický ekzém.
- 4) Seřaďte datový soubor podle proměnné výška.
- 5) Pomocí podmíněného formátování zjistěte, který pacient má nejnižší tepovou frekvenci. Formátování následně odstraňte.
- 6) Vytvořte novou proměnnou stádium onemocnění, v které bude možné vybrat z hodnot stupně 1-3.
- 7) Vytvořte novou proměnnou věk. Nadefinujte, aby byl uživatel při zadávání dat upozorněn, že hodnota musí být v rozsahu 18-100, pokud zadá jinou hodnotu, musí vyskočit chybová hláška, že zadaná hodnota je mimo požadovaný rozsah.
- 8) Vytvořte nový seznam s hodnotami jedna, dva, ..., sedm. Vyzkoušejte na listu, zda Excel umí seznam použít.
- 9) Transponujte popisky proměnných na listu „Vysvětlivky“.
- 10) Vložte komentář ke krevnímu tlaku 1. pacienta a nastavte, aby byl viditelný.
- 11) Vyřešte zadaní v souboru „Kontingencni_tabulky.xlsx“.
- 12) Pomocí funkce ZPRAVA vytvořte nový sloupec s hodnotami diastolického tlaku.
- 13) Pomocí funkce KDYŽ kategorizujte hodnoty diastolického tlaku do kategorií: nízký (<70), střední (70-90) a vysoký (>90).
- 14) Pomocí funkce SVYHLEDAT vypište hodnotu tepové frekvence pacienta s ID „029-09-14-P“.
- 15) Vytvořte novou proměnnou „ID+pohlaví“, která bude obsahovat data jednotlivých pacientů ve formátu „ID:pohlaví“, např. „001-09-01-P: muž“.