

Odpovídejte pod otázky a vždy vypište název a hodnotu korelačního koeficientu, uveďte jestli je významný, rovnici regresní přímky a danou závislost interpretujte (= vytvořte českou větu pro laika, který o statistice neví vůbec nic).

1, Zjistěte míru lineární závislosti mezi systolickým a diastolickým tlakem sportovců. Vložte graf závislosti.

2, Zjistěte míru lineární závislosti mezi systolickým a diastolickým tlakem nespportovců. Vložte graf závislosti.

3, Zjistěte míru lineární závislosti mezi BMI a systolickým tlakem (sportovci i nespportovci dohromady). Vložte graf závislosti.

4, Zjistěte míru lineární závislosti mezi věkem a indexem BMI. Vložte graf závislosti.

5, Zjistěte míru lineární závislosti mezi BMI a systolickým tlakem těsně po zátěži (sportovci i nespportovci dohromady). Vložte graf závislosti.