

Zadání seminární práce.

V příloze jsou umístěny dvě excelové tabulky (jedna pro muže, druhá pro ženy) – pro svou práci využijete pouze jednu v závislosti na vašem pohlaví.

V každé tabulce jsou výsledky dvou měření motorických schopností.

Vaší úkolem je zpracovat data tak, že pro oba měřené testy zjistíte aritmetický průměr, medián, směrodatnou odchylku a percentily jednotlivých respondentů v daných testech. (Při popisu polohy a variability dat lze pro každý z testů použít samostatný list)

Duhým úkolem je vypočítat korelaci výsledků obou testů – tj. zda se mezi nimi projevuje pozorovatelná závislost.

Posledním úkolem je slovně zhodnotit případnou vzájemnou závislost testů a Vaše výsledky v nich.

Tzn. v jakém percentilu jste se umístili v obou testech, co pokládáte za příčinu tohoto stavu, apod.

Pokud nemáte u některého z testů změřený údaj, pokuste se daný test změřit dle Vašich možností. Případně úkol zpracujte pro libovolně zvoleného studenta z tabulky.

Vypracovanou seminární práci pošlete v elektronické podobě na mail vespa@email.cz (v názvu mailu uveďte antropomotorika a své jméno), nejpozději do 18. 5. 2008 nebo práci přineste vytištěnou do semináře v zápočtovém týdnu.

Přeji úspěšné řešení...

Tomáš Vespalec