**POKYNY PRE CVIČENIE 3.3.2016**

**Prednáška**, ktorá sa mala uskutočniť 2.3.20156 o 15,30 a nezúčastnili ste sa jej.

Individuálne si naštudovať prednášku 2, ktorá sa nachádza na sieti v ppt súbore. Obsahovou náplňou prednášky, ktorá mal byt 2.3., boli slidy 1-42, t.j. charakteristiky polohy (priemery, modus, kvartily – medián).

Do ďalšieho týždňa, t.j. do 10.3.2016 samostatne spracujete tuto problematiku, t.j. do cvičenia mi odovzdáte rukou písaný text z tejto problematiky, ktorý si naštudujete z akejkoľvek štatistickej literatúry (odporúčam použiť Pacáková, resp. Bakytovú, ktorú máte uvedenú v odporúčanej literatúre).

**Cvičenie** – malo byť vysvetlené na prednáške.

Spracovať súbor cviko1\_4.xls

Príklad 1

a) počítať vážený priemer za matematiku aj za cudzi jazyk

b) počítať medián za matematiku aj za cudzi jazyk

c) počítať modus za matematiku aj za cudzi jazyk

d) počítať dolný kvartil za matematiku aj za cudzi jazyk

e) počítať horný kvartil za matematiku aj za cudzi jazyk

Príklad2

Urobiť RAD ROZDELENIA POČETNOSTI

Pri výpočtoch vám môže byť nápomocné PRAKTIKUM...., resp. súbor, ktorý som Vám vložila do adresára popisné charakteristiky.doc – všímate si len charakteristiky polohy – v tomto súbore je vysvetlený aj výpočet dolného a horného kvartilu.

Vypracovaný súbor je potrebné taktiež odovzdať cez IS systém do ďalšieho týždňa.