

Seminární práce - **Zamyšlení nad komunikováním statistiky v médiích**

- Vyhledat v médiích článek či zprávu, která se opírá o nějaké statistiky, dohledat originální zdroj a zamyslet se nad způsobem prezentace těchto statistik a jeho důsledky
 - Krátké shrnutí vybrané zprávy (zejm. závěry)
 - Shrnutí použitých statistických metod (ukazatele, zobrazení) použitých
 - Úvaha nad tím, jaké statistiky byly vybrány (a případně pozměněny) do článku a jaké důsledky to má pro význam sdělení.
 - Volte si raději psychologické výzkumy (např. bps-research-digest.blogspot.com/)
 - Na internetu je mnoho informací k tomuto tématu; můžete vyhledávat též *misuse statistics* nebo *abuse statistics*. Viz též Utts (2003) či Gigerenzer (2002) ve studijních materiálech.
 - Rozsah práce je **4000 - 5000** znaků vč. mezer.
 - Termín: **1. 5. 2010**
-

Zbyněk byl vyšetřen psycholožkou dvěma talentovými testy – testem hudebního nadání a testem matematického nadání. V testu hudebního nadání získal Zbyněk 80 bodů ze 90 možných a v testu matematického nadání 75 bodů ze 100 možných. Víme, že test hudebního nadání má přibližně normální rozložení o průměru 50b a směrodatné odchylce 20b a test matematického nadání má také normální rozložení o průměru 45b a směrodatné odchylce 15b.

Ve které z testovaných oblastí má Zbyněk výraznější talent?

Percentage of Cases Under Portions of the Normal Curve

