

Menntaskólinn á Akureyri
Haustönn 2012
Tungumála og félagsgreinasvið
STÆ313
Kennari: Ingvar Þór Jónsson
Nemendur: 4. bekkur



Kennsluáætlun

Efni áfangans:

- a) **Framsetning talnasafna.** Tölur og myndræn framsetning.
- b) **Einkennistöflur talnasafna.** Meðaltal, miðgildi, tíðasta gildi, meðalvik, staðalvik.
- c) **Fylgni.** Fylnistuðull Pearsons, raðfylgni.
- d) **Líkindareikningur.** Talningarfræði, líkindahugtakið, skilyrt líkindi, háðir og óháðir atburðir.
- e) **Líkindadreifingar.** Tvíkostadreifing og normaldreifing.

Námsefni:

Jón Þorvarðarson. 1991. *Tölfræði*. Mál og menning. (Í bókabúð).

Námsmat:

Eitt einstaklingsverkefni verður á önninni og vegur það 5% af lokaeinkunn. Einnig verður paraverkefni sem vegur 10% af lokaeinkunn. Auk þess verður 80 mín miðannarpróf sem vegur 15% af lokaeinkunn. Standast þarf 120 mín lokapróf sem gildir 70% af lokaeinkunn. Ef nemandi þarf að taka endurtökupróf í áfanganum vegur það 100%.