

TÖL1003 Tölfræði

Námskeiðslýsing ▶	Fjallað verður um líkindadreifingar, úrtök og tölfræðilegar ályktanir, fylgni o.fl. Farið verður í fylgni og athvarfsgreiningu og línulegt aðhvarf. Öryggisbil og skekkjumörk. Kvaðratpróf og marktæknimörk ásamt T-próf og F-próf. Þá verður nemendum kynnt SPSS forrit til að vinna úr tölfræðilegum gögnum
Námsmarkmið ▶	Eftir námskeiðið eiga nemendur að: <ul style="list-style-type: none">• geta metið áreiðanleika tölfræðilegra gagna• geta túlkað fylgni og metið marktækni• vera færir um að draga ályktanir af úrtaki og tilgreint öryggisbil• geta sett fram tilgátu og prófað hana• kunna skila á hugbúnaði til að vinna úr tölfræðilegum gögnum.• geta fundið úrtök og fylgni og metið marktækni
Grunnupplýsingar ▶	Námskeiðsnúmer: TÖL1003 Enskt heiti: Statistics Einingafjöldi: 3 einingar Lágmarkseinkunn: 5,0 Námsstig: Háskólabrú Kennslumisseri: Sumar Kennslufyrirkomulag: Fyrirlestrar og verkefnaátímar Kennsluvikur: 15
Umsjón ▶	Hrafnhildur Jóhannesdóttir / Hlíf Böðvarsdóttir
Undanfarar / Forkröfur ▶	Inntökuskilyrði Háskólabrúar
Námsmat ▶	Verkefni gilda 50% af lokaeinkunn Skriflegt lokapróf gildir 50% af einkunn
Bækur ▶	
Annað lesefni ▶	