

Viðskipta- og Hagfræðideild, MS-nám  
Háskóli Íslands  
Vor 2016

Helgi Tómasson  
Hagrannsóknir  
Dæmablað 7

Skilið í hölf til kennara 31. mars (strax eftir páska).

1. Farið í gegnum Poisson-líkanið. Gefin eru gögn um slys frá Lloyds tryggingafélaginu. Gögnin eru á heimasíðunni og líka í töflu F25.4 fyrir útgáfu 6 og F21.3 fyrir útgáfu 5. Reyndar er dæmið allt reiknað sem sýnidæmi í útgáfu 5. Lesið í <http://notendur.hi.is/helgito/gildirur.pdf> hvers vegna 2x2 töflur séu varasamar. Hvernig gæti uppsetning á 2x2 gefið villandi upplýsingar í tryggingadæminu? Er hugsanlegt að fyrirtæki verðleggi tryggingar rangt ef það byggði verðlagningum á mörgum 2x2 töflum.