

Többváltozós statisztika

Török Ágoston

Teakóstolás – Ronald Fischer

- Dr. Muriel Bristol
 - Képes megmondani, hogy előbb a tea, vagy a tej került-e a pohárba
 - Jobb, ha először a tejet adjuk hozzá, mint ha fordítva
 - 8 tea, 4-4 mindkettő fajtából
- Nullhipotézis?
- Mi a valószínűsége egy válasznak?
- Extrémebb?



Teakóstolás – Thomas Bayes

- Várjunk csak
- Mi az extrém eset?
- Tulajdonképpen lehet érdekesebb, hogy mennyi a valószínűsége szerintem és (prior)
- Mennyire vág ezzel egybe amit látok (posterior)
- $\text{posterior} = K \times \text{prior} \times \text{likelihood}$

