

Atriði úr *Mastering Metrics*: Hugleiðingar um kafla 2.

Helgi Tómasson

13. september 2015

Regression: Borgar sig að fara í dýran skóla?

- Sagan um tvo háskóla
- Dýru skólarnir velja nemendur
- Hvernig verlja nemendur?
- Erfitt að skipuleggja tilraun
- Mikið um truflanir. Nemendur hafa ýmsar ástæður, fundvísir á fjárhagslegar útfærslur.
- Sagan um Nancy og Mandy
- Nancy komst in í Harvard og UT. Valdi UT. Mandy komst inn Duke, Harvard, Princeton, Harvard Uí valdi University of Virginia
- Báðum gengur vel.
- Uma og Harvey skoruðu bæði vel á SAT. Harvey valdi Harvard. UMA valdi U-Mass. Í dag þéna Harvey meira.

- Uma kvenkyns, Harvey karlkyns. Segir það eitthvað?
- Hún komst inn. Segir það eitthvað um hæfnina? Er erfitt að blekkja inntökukerfið í Harvard?
- Dale og Kruger skrifa útsmogna aðferðafræðigrein. Nauðsynlegt að skoða valkostamengi fólks. Það gæti sagt eitthvað um hæfni og ástundun.
- Skoðum töflu blaðsíðu 53. Þar er ímyndað dæmi sett upp til að lýsa aðferðafræðinni.
- Reynið að skilja vel sýnidæmið á bls. 53. Það auðveldar skilning á alvörugreininni hjá Dale og Kruger.
- Hugmyndin gengur út á selection controls og hugmyndin að líkja þannig eftir randomized .