

Abstract

Misbrug af statistik i medierne

Ideen er, at eleverne skal arbejde dels med misbrug af statistik i medierne og dels selve den bagvedliggende statistik. Derudover kan man i samfundsfag arbejde indenfor mediesociologi. Det er tanken, at der tages udgangspunkt i analyse af en artikel, evt. en eleven selv har fundet.

Faglige mål (matematik)

Fokus er i dette projekt på statistikken. Afhængig af hvilket niveau AT-forløbet gennemføres på, vil de faglige mål naturligvis variere. Oplagt er det, at teori på rette niveau gennemgås, og statistikken i den/de valgte artikel/artikler analyseres og kritiseres. Generelt kan man sige, at eleven herudover bør opnå flg. kompetencer:

- At beherske kvantitativ metode
- At kunne opsætte en korrekt statistisk model
- At kunne anvende IT-værktøjer som hjælpemiddel

Faglige mål (samfundsfag)

I samfundsfag arbejdes som nævnt med fokus på mediesociologi og mediernes påvirkning af samfundet. Den valgte artikels tema diskuteres, og konsekvenserne af at medierne i det pågældende tilfælde misbruger statistikken vurderes. Afhængig af hvilken/hvilke artikler, der lægges til grund for projektet, vil de faglige mål kunne variere, generelt kan man dog sige, at eleven bør opnå flg. kompetencer:

- At kunne skelne mellem forskellige typer udsagn og forklaringer
- At kunne skelne mellem forskellige typer argumentation og redegøre for hvad der karakteriserer disse
- At kunne sammenligne og forklare sociale og kulturelle mønstre