

Abstract

Retfærdige valg: Undersøgelse af mandatfordelingsmetoder, reelt og teoretisk.

Undersøg forskellige matematiske modeller for mandatfordeling ved f.eks. folketingsvalg ud fra på forhånd opstillede principper og ud fra matematiske formler for uretfærdighed.

Målsætninger:

Matematik:

- At kunne benytte anvendt algebra.
- At kunne sætte sig ind i beviser for princippernes indbyrdes forhold, lad-sig-gørlighed, afhængighed og modstrid. Eller beviser i forbindelse med minimering af uretfærdighed.

Samfundsfag:

- At opnå kendskab til det danske valgsystem og hvorledes valg af fordelingsmetoder påvirker resultatet, samt en indsigt i overvejelser der kan gøres om hvorvidt en fordelingsmetode opfylder demokratiske principper.