

*Oppgave 1 (50%)*

- a. Et grunnleggende resultat i teori for politiske beslutninger med to partier (Downs-modellen) er at de to partiene vil konvergere til en felles politikk som tilsvarer medianvelgerens preferanser. Vis at dette resultatet gjelder uavhengig av om partiene bryr seg om den politikken som føres eller ikke. Presiser forutsetningene for at dette resultatet skal gjelde.
- b. Vis hvordan to-partimodellen kan modifiseres slik at den forklarer politisk divergens, dvs. at de to partiene går til valg på ulik politikk. Diskuter hvordan graden av divergens er avhengig av graden av usikkerhet om velgernes preferanser og størrelsen på gevinsten ved å vinne regjeringsmakt.

*Oppgave 2 (50%)*

- a. Drøft organiseringen av et klubbgodt hvor ekskludering er mulig. Gi en analyse av optimal klubbstørrelse når det er trengselskostnader. Vis hvordan to-delt prising kan gi optimal utnyttelse av klubbgodet.
- b. De fleste steder hvor man kan kjøre alpint kan kundene *velge* mellom dagskort og sesongkort. Sammenlikn denne prismodellen med den optimale løsningen i a) og diskuter hvorfor prismodellene er ulike.