

Eksamen SØK3528 høst 2016, kandidat 10017, karakter A

Oppgave 1 viser god forståelse, god disponering/struktur og grei presentasjon. 1a utleder likevektsbetingelsen for avkastning av land for entreprenører og jordbruksprodusenter med godt grep på modellen, og klargjør determinering av modell for åpen by. 1b har med det viktigste om markedssvikt knyttet til åpent landskap som eksternalitet, kunne også analysert kødannelse. 1c analyserer utviklingskatt godt, og nevner markagrense. Diskusjonen i 1d handler om agglomerasjonseffekter, men burde fått med betydningen av regulering (markagrense) som skaper høy avkastning innenfor bygrensa i forhold til lav avkastning utenfor. Det kunne vært gjort velferdsvurderinger av dette. Denne delen får god B på grunn av god forståelse, men har noen mangler som vist ovenfor.

Oppgave 2 er meget godt besvart og tilsvarer isolert sett karakteren A. I 2a gir kandidaten god og utfyllende presentasjon av aktuell modell der agglomerasjonsgevinster er knyttet til risikodeling. Likningene for forventet lønn og forventet profitt er utledet og økonomisk intuisjon bak sammenhengene er godt forklart. 2b anvender modellen til å illustrere optimal allokering av arbeidere og bedrifter mellom to lokale arbeidsmarked. Kandidaten viser god forståelse, gjør nødvendige beregninger for å illustrere tilpasningen grafisk, og forklarer dynamikken godt.

Totalt sett vurderes besvarelsen til karakteren A.