

EKSAMENSRESULTATER

ELE3719 Matematikk valgfag, 2022

Runar Ile, Institutt for samfunnsøkonomi

Statistikk

Antall eksamensbesvarelser	93
Karakter A-B	16%
Karakter F	35%
Gjennomsnittsskår	44,5%

Kommentarer

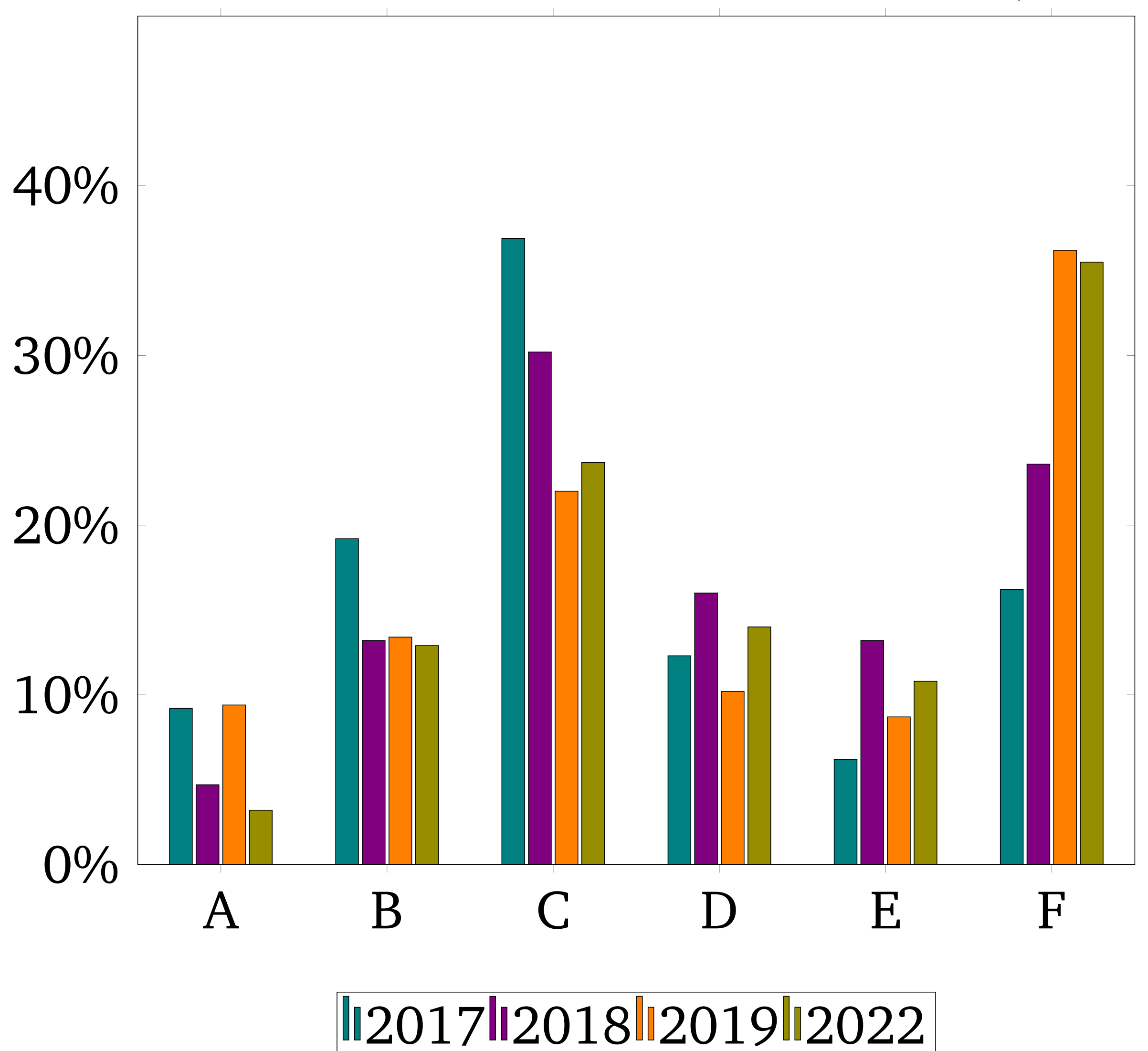
Karakterskalaen er senket *litt* i forhold til tidligere. Andelene som fikk A eller B var lav og det var mange på F. Det var litt dårlig skår på to av differensiallikningene (og utrolig nok dårligere enn på 5b). På 4a var det mange som rottet med den integrerende faktoren: $e^{4\ln(t)} = t^4$. På 4b prøvde flere med delvis integrasjon på HS. Mange av oppgavene (også de enklere) krever klar kjennskap til sentrale definisjoner i kurset. Oppgave 3b, c og d hadde bedre skår enn tilsvarende oppgaver tidligere. Litt overraskende var den lave skåren på 2d (egentlig bare gausseliminering og egenverdier ≤ 0). At 5c hadde lavere skår enn den klart mer kompliserte 5b kan kanskje tyde på tidsnød. Det siste punktet på 1b og 2e var de klart vanskeligste oppgavene (det var én student som fikk full skår på 1b). Mange av besvarelsene som strøk skåret svært lavt (bare 4 over 30% og hele 13 under 10%).

Gjennomsnittsskår per delproblem (%)

Oppg 1	56 – 46
Oppg 2	83 – 60 – 35 – 34 – 4
Oppg 3	69 – 53 – 64 – 28
Oppg 4	34 – 33
Oppg 5	73 – 36 – 28

Det er laget et detaljert løsningsforslag.

Karakterfordeling



Karakterskala 2022

