

Studieområdet

SO4 ”Økonomisk ulighed og ulighedsmål”

Fag	International økonomi B/A Matematik B/A
Tilrettelæggelse	Omfang: 30 timer Placering: uge 1-3
Fagligt indhold	Økonomisk ulighed - Lorenz-kurver og GINI-koefficienter International økonomi B/A: <ul style="list-style-type: none"> • Økonomisk politik • Ulighedsmål • Søgning i databaser Matematik B/A: <ul style="list-style-type: none"> • Opstilling af Lorenzkurver • Anvendelse af stykkevist lineære funktioner • Polynomiel regression • Testning af lineære sammenhænge
Faglige mål	<ul style="list-style-type: none"> - Beherske relevante faglige mål i fagene international økonomi og matematik - søge, udvælge og behandle relevant faglig information - forholde sig kritisk til faglig information og eget arbejde - formidle flerfaglige problemstillinger og resultater mundtligt og skriftligt - beherske mundtlige og skriftlige fremstillingsformer.
Arbejdsformer	<ul style="list-style-type: none"> - Klasseundervisning - Projektarbejde i grupper
Metode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hvad vil jeg undersøge? 2. Hvordan vil jeg undersøge det? 3. Hvorfor vil jeg undersøge det på den måde?
Materialer	<p>Samfundsstatistik af Arbo-Bähr, Asmussen og Iversen, Forlaget Columbus, seneste årgang, kapitel 6 om indkomstulighed.</p> <p>Hansen, Hans Henrik m.fl. <i>Matematik hhx C</i>, https://matematikchx.systeme.dk. Systeme, 2017. Kapitel 2.7 Stykkevis lineære funktioner.</p> <p>Madsen, Bjarke Møller m.fl. <i>Plus B1 stx</i>, https://plusstxb1.systeme.dk/?id=1. Systeme, 2022, kapitel 5.6 Polynomiel Regression.</p>
IT	Arbejde med Excel og Power Point (foruden selvstændig informationssøgning).

Produkt	Besvarelse af arbejdsspørgsmål og databehandling Mundtlig gruppefremlæggelse med brug af PP: 10 min Eksaminationstid: 30 min
Evaluering	Mundtlig feedback med individuel karakter
Fordybelsestid	8 t

16.01.2023