

Studieområdet

Forløb SO4: Vækst på kort og langt sigt belyst med matematiske modeller og beregninger

| | |
|-------------------------|---|
| Fag | International økonomi B/A Matematik B/A |
| Tilrettelæggelse | Omfang: cirka 25 lektioner Placering: Uge 8-11 |
| Fagligt indhold | Drivkræfterne bag økonomisk vækst - faktorer der spiller ind på kort sigt vs. faktorer der spiller ind langt sigt. International økonomi B/A: <ul style="list-style-type: none">• Økonomisk politik• Konjunkturer• produktionsfaktorer Matematik B/A: <ul style="list-style-type: none">• Opstilling af Burns-Mitchel diagrammer• Cobb-Douglas funktioner• Regression• Matematiske egenskaber af sinusbølger |
| Faglige mål | - 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 | - Klasseundervisning - gruppearbejde |
| Metode | 1. Hvad vil jeg undersøge? 2. Hvordan vil jeg undersøge det? 3. Hvorfor vil jeg undersøge det på den måde? Herunder: <ul style="list-style-type: none">• Besvarelse af arbejdsspørgsmål• Databehandling |
| IT | Arbejde med Excel og Power Point. |
| Produkt | Mundtlig gruppefremlæggelse med brug af PP: 10 min Eksaminationstid: 30 min |
| Evaluering | Mundtlig feedback med individuel karakter |
| Fordybelsestid | 10 timer (5 fra hvert fag) |