

Eksamen på Økonomistudiet sommer 2017

Økonomisk Historie

26. juni 2017

(3-timers prøve uden hjælpemidler)

Dette eksamenssæt består af 7 sider.

OBS: Bliver du syg under selve eksamen på Peter Bangsvej, skal du kontakte et tilsyn, blive registreret som syg hos denne. Derefter afleverer du en blank besvarelse i systemet og forlader eksamen. Når du kommer hjem, skal du kontakte din læge og indsende lægeerklæring til Det Samfundsvidenskabelige Fakultet senest en uge efter eksamensdagen.

Afleveringsprocedure

Besvarelsen af opgave 1 skal indføres i Word. Undlad at inkludere selve opgaveteksten i besvarelsen. Besvarelsen af opgave 2 skal udelukkende indføres i multiple choice programmet.

Opgave 1. Korte essay spørgsmål (tæller ca. 55% af den samlede karakter)

Denne opgave består af syv delspørgsmål. Besvarelsen af hvert delspørgsmål må maksimalt fylde 10 linjer (Times New Roman str. 12). Alt udover 10 linjer tæller ikke med i bedømmelsen. Skriv i hele sætninger, ikke i stikord. Undlad at inkludere selve opgaveteksten i besvarelsen.

1.1. I år 1493 koloniserede Spanien den Caribiske ø Puerto Rico og på næsten samme tid koloniserede Portugal Brasilien. Forklar udviklingen i institutioner i de to samfund ved hjælp af Sokoloff og Engermans teori.

1.2. I Clarks teori vil overgangen til landbrug ændre på hvorvidt personer der værdsatte fredsommelighed formåede at tjene mere end personer, der ikke besad disse værdier. Forklar mekanismerne. Herunder; hvorfor skete et skift i nyttigheden af disse værdier?

1.3. Hvordan forklarer Unified Growth Theory (UGT) overgangen til moderne vækst? Sammenlign med Malthus modellen.

1.4. Hvordan udviklede det værdisæt, som Max Weber kaldte den protestantiske etik, sig ifølge Andersen m.fl.'s artikel? Hvad kan vi sige om Max Webers teori ud fra Andersen m.fl.'s analyse?

1.5. Clark hævder, om den Malthusianske æra, at: "Virtues were vices and vices were virtues". Forklar.

1.6. En kritik af Jared Diamonds teori er, at den eksempelvis ikke kan forklare velstandsforskelle mellem landene indenfor Europa og Asien. Hvordan kan man bruge Ian Morris' teori til at tage højde for denne kritik?

1.7. Hvad er Joel Mokyr's forklaring på overgangen til moderne vækst?

Opgave 2. Multiple choice (tæller ca. 45% af den samlede karakter)

Nedenfor ses 15 multiple choice spørgsmål. Svarene skal udelukkende indføres i multiple choice programmet. For hvert spørgsmål må I maksimalt markere ét svar eller undlade at svare.

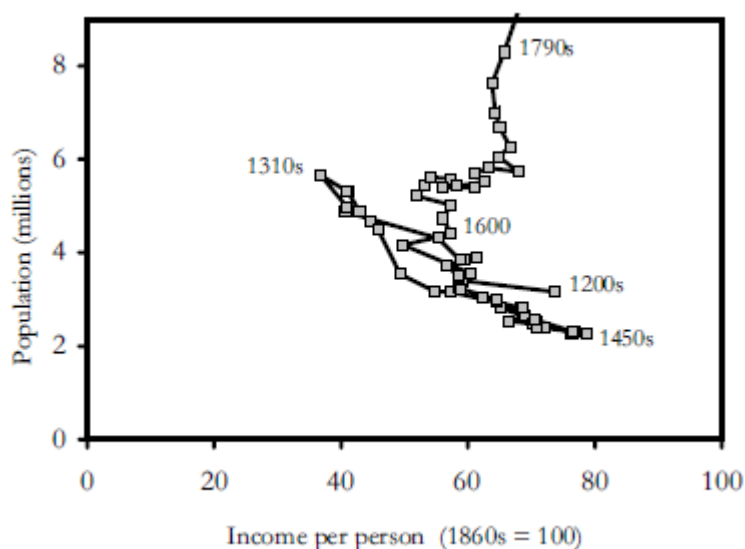
Rigtigt svar giver 1 point. For hvert spørgsmål er der ét rigtigt svar. **Forkert svar** giver negative point, der er afstemt således, at det forventede antal point ved en tilfældig besvarelse er nul. For eksempel giver forkert svar ved 2 svarmuligheder minus 1 point, mens forkert svar ved 4 svarmuligheder giver -0,33 point. Man må gerne undlade at svare på et spørgsmål, hvilket giver nul point.

Point eksempel: Har man svaret korrekt på 8 spørgsmål, men forkert på de resterende 7, opnår man ca. 5-6 point, hvilket svarer til 33-40% korrekt, hvilket giver karakteren 00. Har man derimod undladt at svare på de resterende 7 opnår man 8 point for de 8 korrekte spørgsmål, hvilket svarer til 53% korrekt, hvilket giver karakteren 02.

Man kan maksimalt opnå 15 point.

Opgave 2.2 og 2.7 er senere blevet slettet, grundet ændret pensum.

2.1. Antag at punkterne i figuren nedenfor angiver forskellige steady states. Da viser figuren, alt andet lige, om den diagram-baserede Malthus-model at



- A. Teknologi-kurven skifter i perioden
- B. Der sker bevægelse langs teknologi kurven i perioden
- C. Der sker både skift og bevægelse langs teknologi kurven i perioden

2.3. Antag fortsat modellen fra spm 2.2, hvor økonomien starter i steady state. Ved en stigning i skatteraten (τ) vil indkomsten (y)...

- A. falde gradvist mod den nye steady state.
- B. stige gradvist mod den nye steady state.
- C. stige abrupt til den nye steady state.
- D. falde abrupt til den nye steady state.

2.4. Treskiftedriftens indførelse i middelalderen (hvor der således skiftes mellem forskellige former for afgrøde og braklægning af marken) stimulerede landbrugsproduktionen; totalfaktorproduktiviteten i landbruget gik op. Hvad vil man forvente, at den langsigtede effekt af Treskiftedriften har været for befolkningens størrelse (N), indkomsten per indbygger (y) og forventet levetid (e), givet at en standard Malthus model beskriver økonomien godt?

- A. N stiger, y stiger, e uændret
- B. N stiger, y stiger, e stiger
- C. N stiger, y uændret, e uændret
- D. N stiger, y uændret, e stiger
- E. N uændret, y uændret, e uændret

2.5. Vurder på følgende: Stigningen i totalfaktorproduktiviteten i landbruget fra spm 2.4 betyder at dødelighedsraten på kort sigt (før befolkningsstørrelsen indretter sig) overstiger fertilitetsraten.

- A. Sandt
- B. Falsk

2.6. Nogle historiske samfund (kald dem A) havde muligvis præferencer for større familier end andre (kald dem B). Hvad vil man forvente, at den langsigtede forskel mellem de to typer samfund er mht. befolkningens størrelse (N), indkomsten per indbygger (y) og forventet levetid (e), givet at en standard Malthus model beskriver økonomierne godt? Kald N_A befolkningstallet i samfund A, N_B befolkningstallet i samfund B og så fremdeles.

- A. $N_A = N_B$, $y_A > y_B$, $e_A > e_B$
- B. $N_A = N_B$, $y_A < y_B$, $e_A > e_B$
- C. $N_A = N_B$, $y_A < y_B$, $e_A < e_B$
- D. $N_A > N_B$, $y_A > y_B$, $e_A > e_B$
- E. $N_A > N_B$, $y_A < y_B$, $e_A > e_B$
- F. $N_A > N_B$, $y_A < y_B$, $e_A < e_B$

2.8. Vi har i faget set evidens for, at fertilitets regulering historisk i Europa primært skete via den ekstensive margin. Hvad dækker det over?

- A. Man fik færre børn indenfor ægteskabet i Europa
- B. Der var færre barnemord i Europa
- C. Man blev gift senere i Europa

2.9. Vurder følgende: I en Malthusiansk verden vil der alt andet lige (fastholdt fertilitets- og dødsrater og jord-størrelse) være en positiv sammenhæng mellem hvor teknologisk udviklet landet er og landets befolkningsstørrelse.

- A. Sandt
- B. Falsk

2.10. Antag at den Malthusianske model beskriver en økonomi godt. Du observerer at det gennemsnitlige indkomstniveau i økonomien ligger over subsistensindkomsten i steady state. Hvad kan teoretisk have afholdt indkomsten fra, at blive drevet ned til subsistensindkomsten?

- A. Kontrol af fertilitet
- B. Teknologisk udvikling
- C. Intet. Indkomsten vil altid drives mod subsistensindkomsten i en Malthusiansk økonomi.

2.11. Du får givet nedenstående figur.

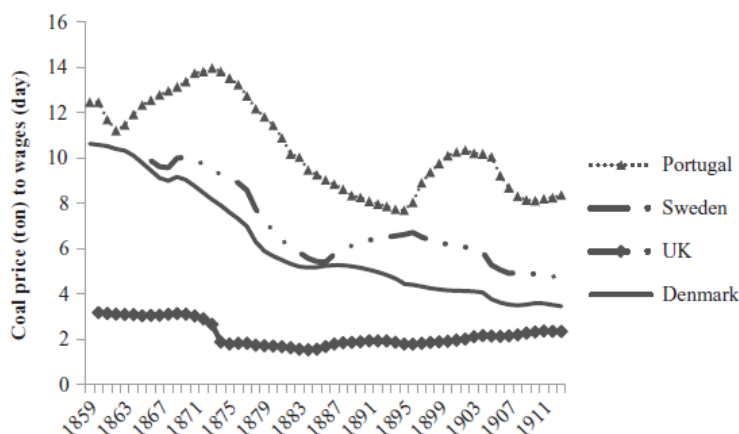


Figure 6. Coal price (ton) ratio to wages (day) in Denmark, Portugal, Sweden, and the UK (nine-year moving averages)

Vurder følgende: Ifølge Allens teori tilsiger figuren, alt andet lige, at Danmark industrialiserede før Portugal.

- A. Sandt
- B. Falsk

2.12. Nedenstående figur er taget fra Squicciarini og Voigtländers analyse. Hvilke(t) endogenitetsproblem(er) forsøger de at håndtere her?

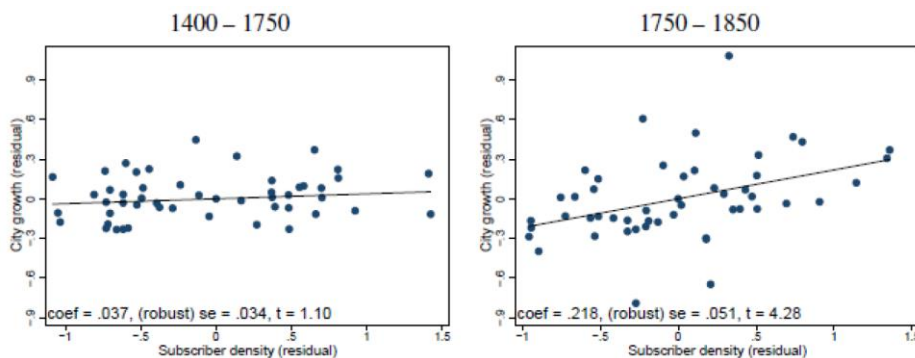


Figure 2: Encyclopedia subscriptions and city growth – before and after 1750

- A. Omvendt kausalitet
- B. Udeladt variabel bias
- C. Både omvendt kausalitet og udeladt variabel bias

2.13. For at teste deres teori kører Acemoglu, Johnson og Robinson blandt andet følgende regression:

$$y_i = \alpha_0 + \alpha \text{TAH}_i + \beta \text{TAH}_i \times I_{i1415} + \delta I_{i1415} + \epsilon_i$$

hvor y er urbanisering, TAH er transatlantisk handel og I_{i1415} er initiale institutioner. I_{i1415} antager værdier mellem 1 og 7, hvor højere værdier indikerer bedre institutioner. Hvad er effekten af Atlanterhavshandel på urbanisering?

- A. α
- B. β
- C. $\alpha + \beta$
- D. $\alpha + \beta \times I_{i1415}$
- E. $\alpha + \beta \times I_{i1415} + \delta$

2.14. I pensum har vi set en vis sammenhæng mellem indkomst og fertilitet før og efter fertilitetstransitionen empirisk. Ifølge Galors model, hvad skal så være gældende for at en teoretisk model skal kunne forudse den faktiske udvikling?

- A. Substitutionseffekten dominerede over indkomsteffekten før fertilitetstransitionen, og efterfølgende omvendt
- B. Indkomsteffekten dominerede over substitutionseffekten før fertilitetstransitionen, og efterfølgende omvendt

2.15. Hvilken rolle spiller dampmaskinen i Franck og Galors analyse?

- A. Afhængig variabel
- B. Forklarende variabel
- C. Instrument variabel