

UNIVERSITETET I OSLO

ØKONOMISK INSTITUTT

Utsatt eksamen i: **ECON3710/4710 – Demografi – U-land**

Postponed exam: ECON3710/4710 – Demography of developing countries

Eksamensdag: Onsdag 12. august 2009

Date of exam: Wednesday, August 12, 2009

Tid for eksamen: kl. 09:00 – 12:00

Time for exam: 09:00 a.m. – 12:00 noon

Oppgavesettet er på 2 sider

The problem set covers 2 pages

English version on page 2

Tillatte hjelpemidler:

- Ingen tillatte hjelpemidler

Resources allowed:

- *No resources allowed*

Eksamen blir vurdert etter ECTS-skalaen. A-F, der A er beste karakter og E er dårligste ståkarakter. F er ikke bestått.

The grades given: A-F, with A as the best and E as the weakest passing grade. F is fail.

Oppgave 1 (teller ca 20 %)

Hvilke konsekvenser ville en styrking av kvinners autonomi få for barnedødeligheten i India?

Oppgave 2 (teller ca 30 %)

I noen afrikanske land er den årlige befolkningsveksten på under 1%, mens andre har en vekst på over 3%. Hva er grunnene til disse forskjellene? Hva kan myndighetene gjøre for å bidra til lavere befolkningsvekst i de sistnevnte landene? Byene vokser spesielt fort. Diskuter kort årsakene til og konsekvensene av denne urbaniseringen.

Oppgave 3 (teller ca 30%)

Diskuter påstanden: "For å redusere sannsynligheten for matmangel i fremtiden bør det gjøres store anstrengelser for å dempe befolkningsveksten".

Oppgave 4 (teller ca 20%)

Besvar kort følgende spørsmål.

- a) Hva menes med "Coale-Demeny regional model life tables"?
- b) Hva menes med "Coale-Demeny model stable populations"?
- c) Hvordan henger disse to sammen?

ENGLISH VERSION

Question 1 (counts about ca 20 %)

Which consequences would a strengthening of women's autonomy have for child mortality in India?

Question 2 (counts about 30 %)

In some African countries the annual population growth is below 1%, while others have a growth above 3%. What are the reasons for these differences? How can the authorities contribute to a reduction of the growth in the latter countries? The cities grow particularly fast. Discuss briefly the reasons for and consequences of this urbanization.

Question 3 (counts about 30%)

Discuss the statement: "In order to reduce the probability of food shortage in the future, strong efforts must be made to reduce the population growth".

Question 4 (counts about 20%)

Answer briefly the following questions.

- a) What do we mean by Coale-Demeny regional model life tables?
- b) What do we mean by Coale-Demeny model stable populations?
- c) How are these two related to each other?