

UNIVERSITETET I OSLO ØKONOMISK INSTITUTT

Eksamen i: ECON3720/4720 – Demografi – videregående, I-land
Exam: ECON3720/4720 - Demography of industrialized countries

Eksamensdag: Fredag 9. juni 2006
Date of exam: Friday, June 9, 2006

Sensur kunngjøres: Mandag 19. juni
Grades will be given: Monday, June 19

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 stårkarakter. 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 25%)

I en helse- og dødelighetsundersøkelse er det trukket ut to grupper på 1000 personer. Den ene er tilfeldig trukket blant norske statsborgere bosatt i Norge, mens den andre er tilfeldig trukket blant pakistanske statsborgere bosatt i Norge. I hvilken gruppe vil du vente å se flest dødsfall i løpet av det neste året? Forklar.

Oppgave 2 (teller ca 40%)

Både i Norge og andre europeiske land ser man en sterk sammenheng mellom det antall barn en kvinne har fått når hun er 40 år, og hennes utdanningsnivå. Forklar grundig hvorfor det er en slik sammenheng.

Oppgave 3 (teller ca 35 %)

En gruppe politikere har foreslått å gi samboere med barn 50000 kroner som et engangsbeløp hvis de gifter seg, fordi de mener det kan være et gode for barna at foreldrene er formelt gift. Vis hvordan pensumlitteraturen kan brukes som støtte til et slikt forslag. Diskuter deretter noen argumenter *mot* forslaget, også ut fra pensumlitteraturen.

LYKKE TIL!

ENGLISH VERSION

Question 1 (counts about 25%)

In a health and mortality survey, two groups consisting of 1000 persons are selected. One is selected randomly among Norwegian citizens living in Norway, and the other is selected randomly among Pakistani citizens living in Norway. In which of the groups would you expect to see most deaths during the subsequent year? Explain.

Question 2 (counts about 40%)

Both in Norway and other European countries, there is a sharp relationship between the total number of children a woman has had when she reaches age 40, and her educational level. Explain thoroughly why there is such a relationship.

Oppgave 3 (counts about 35 %)

A group of politicians have proposed to give cohabitants with children a lump sum of 50000 NOK if they marry, because they mean that having formally married parents is an advantage for the children. Show how the course literature can support such a proposition. Subsequently, discuss some arguments *against* it, also based on the course literature.

GOOD LUCK!