

***UNIVERSITETET I OSLO
ØKONOMISK INSTITUTT***

Bokmål

Eksamen i: ECON1710 – Demografi, grunnemne

Eksamensdag: 14.12.2016

Sensur kunngjøres: 04.01.2017

Tid for eksamen: kl.09:00 – 12:00

Oppgavesettet er på 3 sider

Tillatte hjelpemidler:

- Ordbok (godkjent av SV-fakultetet)
- Lommekalkulator

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

Eksamen 2016, Grunnkurs i demografi, Econ 1710

Lommekalkulator er tillatt

Oppgave 1 (teller ca 20 %)

- a) Crimmins-Easterlin rammeverket inneholder tre sentrale begreper: tilbud, etterspørsel og reguleringskostnader. Hva menes med disse begrepene?
- b) Man kan betrakte tilbudet som bestemt av fem faktorer. Beskriv kort hvilke faktorer dette er (uten å gå i detalj om de biologiske mekanismene).
- c) Hvilken rolle spilte endringer i reguleringskostnader, eller mangel på slike endringer, i den demografiske overgangen i Norge og andre europeiske land?

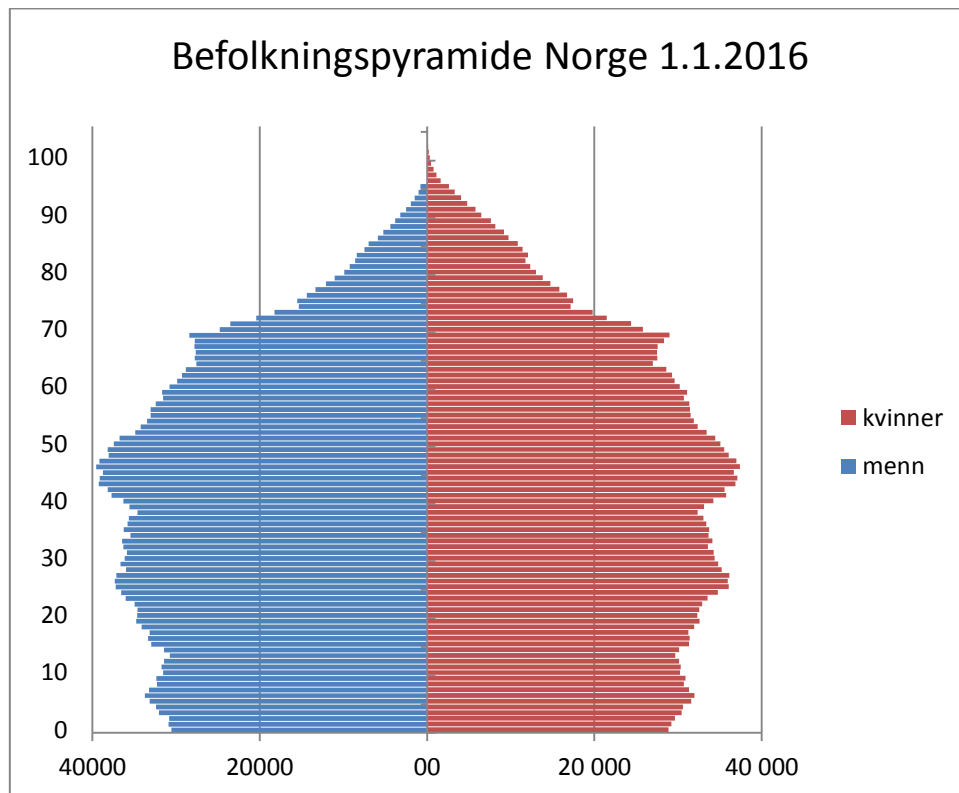
Oppgave 2 (teller ca 15 %)

- a) I pensum nevnes det 4-5 sider ved kvinners autonomi. Hvilke er dette? Velg to av dem og gi ett eksempel på hvordan hver av disse kan påvirke fruktbarheten.
- b) Gi eksempler på hvordan religion påvirker eller har påvirket fruktbarheten i ulike deler av verden.

Oppgave 3 (teller ca. 30 %)

- a) Hva slags tiltak eller politikk har blitt satt i verk i fattige land for å redusere fruktbarheten?
- b) Ser du noen moralske problemer knyttet til slike tiltak eller slik politikk?
- c) Hva ligger i ønsket om å forbedre den «reproduktive helsen» som ble fremmet på konferansen i Kairo i 1994? Gi eksempler.

Oppgave 4 (teller ca 15 %)



Figuren viser alderspyramiden for befolkningen i Norge den 1. januar 2016. Besvar kort følgende spørsmål.

- Hva kan du med stor grad av sannsynlighet konkludere angående utviklingen i antall levendefødte gutter og jenter på 1990-tallet?
- Hvorfor kan du ikke være helt sikker?
- Gitt følgende tabell med tall fra figuren over.

aldersgruppe	menn	kvinner	Begge kjønn
0-19	646710	614069	1260779
20-66	1643804	1564706	3208510
67+	334597	410099	744696
Alle aldre	2625111	2588874	5213985

Definer minst to mål som kan brukes for å karakterisere alderspyramiden. Beregn og tolk verdiene til to av disse mål.

Oppgave 5 (teller ca 20%)

- a) Hva menes med utsagnet «Fruktbarheten i dette landet ligger for tiden på reproduksjonsnivå»?
- b) Diskuter kort hvor nyttig et slikt utsagn er med tanke på den framtidige veksten i denne befolkningen.