

# **UNIVERSITETET I OSLO**

## **ØKONOMISK INSTITUTT**

Utsatt eksamen i: ECON1220 – Velferd og økonomisk politikk

Eksamensdag: Torsdag 12. januar 2006

Tid for eksamen: kl. 09:00 – 12:00

Oppgavesettet er på 1 side

Tillatte hjelpemidler:

- Ingen tillatte hjelpemidler

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

I følge økonomisk teori kan det være en konflikt mellom hensynet til effektivitet og hensynet til rettferdig fordeling. I denne oppgaven skal du drøfte noen sider av det problemet.

1. Forklar hva vi i økonomisk teori forstår ved at en økonomi er effektiv, og gjør rede for betingelsene for effektivitet i produksjonen, effektivitet i sammensetningen av produksjonen og effektivitet i byttet.
2. Forklar deretter hvorfor en avgift på produksjonen kan gjøre økonomien mindre effektiv.
3. Når kan likevel en slik avgift øke effektiviteten?
4. Forklar hva som menes med en samfunnsmessig velferdsfunksjon (social welfare function), hvilke hovedtyper av slike vi har, og hvordan de kan brukes til å avveie hensynet til fordeling mot hensynet til effektivitet.