

# **UNIVERSITETET I OSLO**

## **ØKONOMISK INSTITUTT**

Utsatt eksamen i: ECON1220 - Velferd og økonomisk politikk, høsten 2003

Eksamensdag: Mandag 12. januar 2004

Tid for eksamen: kl. 09:00 – 12:00

Oppgavesettet er på 1 side

Tillatte hjelpebidrifter:

- Statistisk årbok
- Logaritmetabell/Statistiske tabeller
- Matematisk formelsamling (både Sydsæter/Thalberg/Mørkved og Berck, Strøm & Sydsæter er tillatt brukt under eksamen)

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

### **Oppgave 1**

Forklar hva vi mener med kollektive goder.

Hvilke av følgende tilfeller er eksempler på kollektive goder? Begrunn svarene.

- a. biler
- b. kneoperasjoner
- c. bekjempelse av malaria
- d. restaurantmåltider
- e. kringkasting
- f. værmelding
- g. skismurning
- h. flomsikring

Forklar ut fra en samfunnsøkonomisk velferdsbetraktnign hvilket omfang tilbudet av et kollektivt gode bør ha. Forklar de sentrale begreper du bruker i analysen.

### **Oppgave 2**

Forklar hva vi mener med lumpsum-skatt (rundsum-skatt) og inntektsskatt.

Drøft de samfunnsøkonomiske effektivitetsvirkninger av henholdsvis lumpsum- og inntekts-skatt.