

UNIVERSITETET I OSLO ØKONOMISK INSTITUTT

BOKMÅL

Utsatt eksamen i: **ECON1220 – Velferd og økonomisk politikk**

Eksamensdag: 9.1.2014

Tid for eksamen: kl. 9:00-12:00

Oppgavesettet er på 2 sider. *English version on page 2.*

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.

BOKMÅL

Alle tre oppgaver skal besvares. De to første teller 40% hver, den siste 20%.

Oppgave 1

Forklar hva som menes med:

- a) Bytteeffektivitet
- b) Produksjonseffektivitet
- c) Produktmikseffektivitet (også kalt produksjonssammensetningseffektivitet)

Oppgave 2

- a) Hva menes med risikoaversjon? Hvordan påvirker risikoaversjon etterspørselen etter forsikring mot f.eks. uførhet?
- b) Anta at noen har større sannsynlighet for å bli uføre enn andre. Forklar hvordan privat informasjon om sannsynligheten for uførhet kan påvirke tilbudet av forsikring i det private forsikringsmarkedet.
- c) Diskuter mulige løsninger på problemet.

Oppgave 3

Forklar hvordan arbeidsfri inntekt (sosialstønad) kan påvirke arbeidsbeslutningen til et individ med lav arbeidsinntekt.

ENGLISH

All three questions should be answered. The first two count 40% each, the third counts 20%.

Problem 1

Explain what is meant by:

- a) Exchange efficiency
- b) Production efficiency
- c) Product mix efficiency

Problem 2

- a) What is meant by risk aversion? How does risk aversion affect the demand for insurance against e.g. disability?
- b) Assume that some people have a larger probability of becoming disabled than others. Explain how private information about the probability of disability can affect the supply of insurance in the private market for insurance
- c) Discuss possible solutions to the problem.

Problem 3

Explain how unconditional basic income (social assistance – unconditional on work) may affect the decision to work for an individual with low labor income.