

UNIVERSITETET I OSLO
ØKONOMISK INSTITUTT

Eksamen i: **ECON1210 – Forbruker, bedrift og marked.**

Eksamensdag: 20.05.2015

Sensur kunngjøres: 10.06.2016

Tid for eksamen: kl. 09:00 – 12:00

Oppgavesettet er på 1 side

Tillatte hjelpemidler:

- Det er kun tillatt å bruke ordbok. Ordboken skal kontrolleres av SV-infosenter på forhånd.

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

Eksamen ECON1210, vår 2016

Oppgave 1 (25%)

- Forklar hva nåverdi betyr. Sett opp et uttrykk for nåverdien av 100 kroner om 2 år.
- Forskningsresultater er et såkalt «ikke-rivaliserende» gode. Forklar kort hva som menes med dette og hvorfor det som regel tilbys for lite av slike goder i uregulerte markeder.

Oppgave 2 (50%)

Vi ser på et arbeidsmarked med såkalt fullkommen konkurranse. La p være lønn og x antall ansatte.

- Forklar hvordan lønn og sysselsetting bestemmes i et slikt marked.
- Anta at etterspørselskurven i markedet er $x = -p + 1000$ og tilbudskurven er $x = 2p - 200$.
Vis at lønn og sysselsetting da blir henholdsvis $p^* = 400, x^* = 600$ i likevekt.
- Finn tilbudselasticiteten i likevekten, og forklar hva den sier oss.
- Vis hva som skjer i markedet ved følgende endringer (diskuter én endring av gangen):
 - Etterspørselen etter arbeidskraft i markedet øker
 - Myndighetene pålegger arbeidsgivere å betale et beløp t i skatt per ansatt
 - Det innføres en minstelønn.
- Hvorfor gir en skatt per ansatt, som på d)(ii), et effektivitetstap?

Oppgave 3 (25%)

Diskuter noen grunner til at myndighetene bør gripe inn i et marked, for eksempel ved skatter og subsidier eller direkte reguleringer.