

***UNIVERSITETET I OSLO***  
***ØKONOMISK INSTITUTT***

Utsatt eksamen i: **ECON1210 – Forbruker, bedrift og marked.**

Eksamensdag: 12.12.2016

**Sensur kunngjøres senest: 06.01.2017**

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.

## UTSATT EKSAMEN - ECON1210 høsten 2016

### Oppgave 1 (teller 20 %)

Forklar kort følgende begreper (ca. 1-2 sider på hver):

- a) (10%) Markedets etterspørselskurve
- b) (10%) Kollektive goder

### Oppgave 2 (teller 50 %)

En konsument har en gitt inntekt  $y$  som hun skal bruke på to goder, 1 og 2. La  $x_1$  og  $x_2$  angi mengde av henholdsvis gode 1 og 2, og la  $p_1$  og  $p_2$  angi pris på henholdsvis gode 1 og 2. Konsumenten betrakter prisene som gitte. Anta at begge godene er normale goder

- a) Sett opp og forklar konsumentens budsjettbetingelse og tegn den i et  $x_1, x_2$  - diagram.
- b) Forklar hva en indifferenskurve er ved hjelp av en figur.
- c) Forklar ved hjelp av en figur hvordan konsumenten bestemmer sin etterspørsel etter de to godene. Med andre ord: Forklar og vis konsumentens optimale tilpasning.
- d) Hva blir virkningene av en økning i  $p_1$  på konsumentens etterspørsel etter de to godene?
- e) Hva blir virkningene av en økning i  $p_1$  dersom myndighetene gir en inntektskompensasjon slik at konsumenten har mulighet til å komme like godt ut som før prisøkningen? Forklar ved hjelp av en figur. Bruk svaret til å forklare hva man mener med inntekts- og substitusjonseffekt.

### Oppgave 3 (teller 30%)

Myndighetene vurderer å gi bedriftene i et arbeidsmarked en subsidie  $s$  for hver sysselsatt. Et mål med tiltaket er å øke sysselsettingen i dette markedet, et annet er å øke nettolønna til de sysselsatte. Vi antar at det er fullkommen konkurranse i arbeidsmarkedet.

- a) Hva bestemmer i hvilken grad myndighetene oppnår de to målene? Er det en konflikt mellom de to målene?
- b) Er det lettere å oppnå høyere lønn dersom subsidien ble gitt direkte til hver arbeidstaker i stedet for til arbeidsgiverne?