

# ECON1220 Høsten 2011

## QUIZ

12. november 2011

I oppgavene nedenfor skal du velge ett og bare ett av alternativene 1, 2, 3, 4 eller 5.

Du får 2 poeng for et riktig svar, -1 for et galt svar og 0 for intet svar.

### Oppgave 1

Den største utgiftsposten for det offentlige i Norge er

1. Forsvar
2. Utdanning
3. Sosiale overføringer
4. Helsevesen

### Oppgave 2

Offentlige utgifter er lik:

1. Offentlig kjøp av varer og tjenester + offentlige overføringer
2. Offentlig konsum + offentlig sparing
3. Offentlig konsum + offentlige overføringer
4. Offentlig konsum + offentlige realinvesteringer

### Oppgave 3

Hvilke av disse utsagnene er gyldige hvis en økonomi er Pareto-effektiv:

- A) Alle har det så bra som mulig
- B) Ingen kan få det bedre uten at minst en person får det verre
- c) Ingen kan få det bedre uten at økonomien får flere ressurser

1. Både A, B og C

2. Bare B
3. Bare C
4. B og C

## Oppgave 4

(Du trenger ikke beregne noe for å svare på denne oppgaven)

Et offentlig prosjekt forventes å gi en nettoinntekt for samfunnet på 100 millioner kroner årlig over 5 år. Nåverdien er beregnet med rente 1 pst, 3 pst, 5 pst og 7 pst. De fire nåverdiene er beregnet til

- A: 485 mill kroner
- B: 445 mill kroner
- C: 387 mill kroner
- D: 322 mill kroner

Hvilken av disse er beregnet for rente lik 5 pst?

1. A
2. B
3. C
4. D

## Oppgave 5

Nedenfor er det satt fram tre påstander om egenskaper ved kollektive goder. Hvilke(n) er riktig(e)?

- A: Kollektive goder er ikke-rivaliserende.
- B: Alle liker kollektive goder
- C: Kollektive goder er finansiert av det offentlige.

1. A
2. A og B
3. A, B og C
4. B og C

## Oppgave 6

Nedenfor er det satt fram fire påstander om egenskaper ved et frikonkurransemarked. Hvilke av dem er riktige?

- A: Alle aktører er for små til å påvirke prisene
- B: Alle aktører er rasjonelle
- C: Alle aktører har like preferanser
- D: Alle aktører har perfekt informasjon

1. A, B og C
2. A, C og D
3. Bare A
4. A, B og D

## Oppgave 7

Hvilke av betingelsene nedenfor er nødvendige for effektivitet i byttet?

- A: Alle konsumenter har den samme marginale betalingsvilje for et gode
- B: Alle konsumenter har like marginale substitusjonsrater
- C: Alle konsumenter har den samme nytten av et gode

1. A, B og C
2. A og B
3. B og C
4. Bare B

## Oppgave 8

Tilstand	A	B	C
Anne	5	4	7
Berit	5	6	6
Kåre	5	5	4
Per	5	5	6

I en økonomi finnes det tre og bare tre mulige tilstander, nemlig A, B og C som er vist i tabellen ovenfor. Tallene viser nyttenivået til de fire personene i økonomien.

Hvilke(n) av de tre tilstandene er Pareto-optimale?

1. Både A, B og C

2. Bare A
3. Bare C
4. A og B

## Oppgave 9

Nedenfor er det fire påstått nødvendige forutsetninger for at et frikonkurransemarkedet skal gi Pareto-effektiv allokering av ressurser. Hvilke er riktige?

- A) Ingen offentlig eide bedrifter
- B) Ingen eksterne virkninger
- C) Ingen kollektive goder
- D) Ingen stordriftsfordeler i produksjonen

1. A og C
2. B, C og D
3. A, B og C
4. B og C

## Oppgave 10

Nødvendige betingelser for effektivitet i sammensetningen av produksjonen er:

- A): Konsumentenes marginale substitusjonsrate er lik den marginale transformasjonsraten i produksjonen.
- B): Konsumentenes marginale betalingsvilje er lik den samfunnsøkonomiske grensekostnaden
- C): Ingen eksterne virkninger
- D): Ingen kollektive goder

1. A
2. B og C
3. A og D
4. A og B

## Oppgave 11

Tabellen viser for hver produsert mengde av et kollektivt gode (X) marginal kostnad (MC) og konsumentenes samlede marginale betalingsvilje for godet (MBV):

X	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
MC	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MBV	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

Optimal produsert mengde av godet er:

1. 12 enheter
2. 8 enheter
3. 10 enheter
4. 6 enheter

## Oppgave 12

Det kollektive godet i oppgaven over har en positiv ekstern virkning lik 2 kroner per enhet produsert. Optimal mengde, hensyn tatt til den eksterne virkningen, er:

1. 6 enheter
2. 8 enheter
3. 10 enheter
4. 12 enheter

## Oppgave 13

Effektivitetstapet hvis produksjonen ikke tar hensyn til den eksterne virkningen er:

1. 1 krone
2. 2 kroner
3. 3 kroner
4. 4 kroner

## Oppgave 14

Atferdsrisiko (moral hazard) er et begrep i tilknytning til forsikring. Det betyr:

1. Forsikringen gjør oss mer uforsiktige.
2. Det er et annet ord for forsikringssvindler.
3. Overforsikring
4. Underforsikring

## Oppgave 15

Risikoaversjon er et annet begrep i tilknytning til forsikring. En person med risikoaversjon:

1. Tegner forsikring uansett størrelsen på premien.
2. Foretrekker en sikker inntekt på 100 kroner framfor et lotteri med 100 kroner i gjennomsnittlig (forventet) gevinst.
3. Forsikrer huset sitt for mer enn det er verdt.
4. Tar aldri noen risiko.

## Oppgave 16

Hav er dødvektstap i forbindelse med innkreving av en skatt eller avift?

1. Utgiftene til å administrere den
2. Effektivitetstap fordi de marginale tilpasningsbetingelsene blir forstyrret
3. Tap ved at folk snyter på skatten