

# ECON1220 Høsten 2016

## Seminar 1

Uke 36

### Oppgave 1: Normative og positive utsagn

a) Hva menes med positive og normative utsagn?

Les uttalelsene til de 20 økonomene om formueskatt, arveavgift og bedriftsbeskatning: <http://www.vg.no/nyheter/innenriks/solberg-regjeringen/derfor-slakter-de-erna-og-siv/a/23321988/>.

b) Ta for deg 5 av økonomene sitt svar, og marker hvilke deler av svaret du mener er positive utsagn og hvilke som er normative utsagn.

c) Gi minst ett eksempel på et normativt eller positivt utsagn hvor det er uenighet blant økonomene.

Obs: Det forventes ikke inngående kjennskap til de ulike skattene og virkningen av disse. Det er heller ikke meningen at du skal innta et standpunkt eller komme med meninger om skattekuttene er bra eller dårlige. Poenget er å identifisere hvilke utsagn som kan klassifiseres som henholdsvis positive og normative.

### Oppgave 2: Effektivitetsbegrepet

a) Studenter og pensjonister betaler ofte en lavere pris for billetter til teaterforestillinger, sportsarrangement, etc. Forklar hvorfor en økonomi hvor personer betaler ulik pris for samme vare eller tjeneste ikke tilfredsstiller kravet om **bytte-effektivitet**.

b) Anta at politikerne reduserer arbeidsgiveravgiften for små bedrifter i distriktene. Hvilken betydning vil dette ha for **produksjons-effektivitet**?

Tenk deg en økonomi hvor man kan produsere to goder, et kollektivt gode (forsvar) og et privat gode (brød). En konsument har preferanser over kollektive og private goder slik at tabellen under gir kombinasjoner individet rangerer som like bra.

Tabell 1: Forsvar og brød

Kombinasjon	Kollektivt gode (forsvar)	Privat gode (brød)
A	1	16
B	2	11
C	3	7
D	4	4
E	5	3
F	6	2

c) Tegn **indifferenskurven** til individet.

d) Anta videre at økonomien kan produsere 1 enhet av det kollektive godet og 10 enheter av det private godet. Samtidig er det mulig å produsere en enhet mer av det kollektive godet ved å redusere det private godet med to enheter. Tegn **produksjonsmulighetskurven** for økonomien (anta en lineær sammenheng, dvs. konstant marginal transformasjonsrate).

e) Hva er maksimum produksjon av det private godet? Hva er maksimum produksjon av det kollektive godet? Kan økonomien produsere 5 enheter av det kollektive godet samtidig som den produserer en enhet av det private godet? Hvilken produksjonssammensetning er best for konsumenten?

### Oppgave 3: Markedssvikt

a) For hvert av tiltakene listet nedenfor, diskuter hvilken markedssvikt eller annet rasjonale som kan ligge til grunn for offentlig inngripen:

- Gratis MRR-vaksine
- Pressestøtte
- Alkoholavgift