

## Internasjonal økonomi ECON 1410 – Seminar 8

På dette seminaret skal vi jobbe med stordriftsfordeler. Stordriftsfordeler dreier seg om at produksjon i stor skala er mer effektivt – altså at gjennomsnittskostnaden faller ettersom produksjonen øker. Vi skiller mellom eksterne og interne stordriftsfordeler. Ved interne stordriftsfordeler vil gjennomsnittskostnaden falle ettersom en bedrift produserer mer. Ved eksterne stordriftsfordeler vil gjennomsnittskostnaden falle ettersom bedriftene i samme næring produserer mer. Eksterne stordriftsfordeler forklarer gevinstene knyttet til å være del av en næringsklynge.

### Oppgave 1: Konsepter

- a) Diskuter konseptene eksterne og interne stordriftsfordeler
- b) Diskuter eksempler på næringer og bedrifter som er karakterisert ved eksterne eller interne stordriftsfordeler

### Oppgave 2: Drøfting

Diskuter betydningen av interne stordriftsfordeler, eksterne stordriftsfordeler, og komparative fortrinn når det gjelder å forklare følgende nærings- og handelsmønstre:

- a) En stor del av verdens aluminiumsproduksjon finner sted i Norge og Canada
- b) Halvparten av verdens flyproduksjon finner sted i Seattle
- c) Bilproduksjon finner sted i Tyskland, Japan og USA – men ikke i Norge
- d) Silicon Valley er kjent for produksjon av halvledere (Semiconductors) og senere høyteknologisektoren generelt
- e) Mye av verdens beste vin produseres i Frankrike
- f) London og New York er kjent for egne områder for finansinstitusjoner
- g) Møbelproduksjon i Norge er konsentrert på Sunnmøre
- h) En stor del av filmproduksjonen i verden finner sted i Hollywood
- i) Kina står for en økende andel av verdens tekstilproduksjon

### Oppgave 3: Modellutledning

- a) Anta at en næring, f.eks. produksjon av mobiltelefoner, er karakterisert ved *eksterne stordriftsfordeler* og er aktiv i Kina og Japan. Vi åpner opp for handel mellom de to landene. Hva skjer med:
  - i. Produksjonen i Kina og Japan
  - ii. Prisene i Kina og Japan
  - iii. Velferd i Kina og Japan

### Oppgave 4: Temapresentasjon

Flere land, inkludert Norge, har innført importtoll for å beskytte produsenter i landet. Dette gjelder særlig innen landbruk. Vil innføring av importtoll for å beskytte et lands importkonkurrerende sektor øke landets velferd? Er det noen andre tiltak kan innføres for å beskytte produsentene?