Forslag til mastergradsoppgaver

Foretaksøkonomi

- **Økonometriske studier av elektrisitetsmarkedene**
- **Risikostyring i foretak: teori og metode**
- **Investeringsanalyser og verdsetting av foretak**
- **Empiriske analyser av varemarkeder (jordbruksprodukter, matvarer)**

Kontakt: Ole Gjølberg

- **Kalkulasjonsmodeller i foretak: teori og metode**
- **Finansiell analyse av foretak: nåsituasjon og forbedringspotensiale**
- **Økonomiske styringssystemer i foretak: teori og metode.**

Kontakter: Svein Kolstad Hansen og Kjell Gunnar Hoff

Masters theses within commodity market analysis

The Department is establishing a research group within *commodity market analysis.*
The Commodity Market Group (CMG) will consist of several members from the IOR staff, viz.. In addition, the CMG may be supplemented with an Adjunct Professor from Texas A&M University.

Commodities

Commodities will be defined widely: agricultural commodities, metals, energy (oil, petroleum products, electricity, coal). Studies involving financial market data will also be relevant.

Market analysis

Econometric studies of market structures, price and quantity relationships; time series, cross sectional data, panel data

Thesis writing and supervision

Students writing their theses on commodity markets will work in a group, closely connected to the CMG. There will be organized workshops in which both students and CMG-members will participate in order to develop hypotheses, discuss methods etc.

Contact: Ole Gjolberg, Atle Guttormsen, Marie Steen, Olvar Bergland

Mikroøkonomi/økonometri

Innen foretaksøkonomi er det mange aktuelle oppgaver i skjæringspunktet markedsanalyse(mikroøkonomi)/foretaksøkonomiske beslutningsproblemer/økonometri. Slike oppgaver kan for eksempel dreie seg om:

- økonometriske analyser av (internasjonale) matvaremarkeder og strategisk tilpasning for produsenter
- tilbuds- og etterspørselsanalyser og risikostyring

Det kan også være aktuelt å skrive oppgaver innenfor produksjonsplanlegging/operasjonsanalyse. Dette kan dreie seg om problemstillinger hentet fra metodedelen i hovedkurset (BUS330) eller kurset i beslutningsmetoder (BUS230)

Endelig vil vi kunne veilede oppgaver som tar utgangspunkt i markeds- og regnskapsanalyse, for eksempel historiske analyser av regnskaper til ett eller flere foretak kombinert med analyser av markedene disse foretakene opererer på, herunder eventuelt pris- og etterspørselsprognoser. Studentene oppfordres til selv å finne fram til interessante foretak.
Kontaktpersoner: Ole Gjølberg/Marie Steen/Atle Guttormsen

Produksjonsøkonomi

1. **Økonomien ved norsk produksjon av snittroser**

2. **Økonomien ved norsk produksjon av slageagurk**

3. **Muligheter for helårsproduksjon av ulike tomatkvaliteter i Norge?**

4. **Fôr til aquakulturnæringen:**
    a. **Alternativer for fiskeolje?**
        i. Fiskeolje er i dag 'hovedleverandør' av omea-3-fettsyrer inn i fôrresepten. Fiskeoljen kommer fra fisk, og det trengs 3-4 kg fisk for å produsere 1 kg laks. Omega-3-fettsyrene i fiskeoljen kommer opprinnelig fra mikroalger.
    b. Produksjon av mikroalger i Norge aktuelt? I tilfelle hvilke forutsetninger må være oppfylt?

Veileder: Aman. Marie Steen, IØR, Prof. Hans R. Gislerød, IPM

Økonomi i mjølkeproduksjon,
Hovedoppgave knyttet opp mot NFR-prosjektet: Løsdrift for mjølkeprodusjon hos ku. Dyrevelferd og ulike bygnings- og mekaniseringsløsninger i større løsdriftsfjøs er tema i prosjektet. Prosjektarbeidet ved IØR dreier seg om økonomiske konsekvenser av alternative løsninger. Hovedoppgaven kan være en foretaksøkonomisk oppgave hvor en konsentrerer seg om bedriftsøkonomiske forhold. Alternativt kan en velge å legge større vekt på å diskutere økonomi i mjølkeproduksjon i forhold til landbrukspolitikk. NFR-prosjektet har en egen hjemmeside: http://www.Kubygg.no

Kontaktperson: Grete Stokstad