

## ECON 2130      vår 2009

### Oppgaveseminar (Løvås utgave 2)

*Gruppe 1* fredag 08:15 - 10, sem. rom 301, Harriet Holter. *Leder* Nico Willem Keilman  
*Gruppe 2* mandag 10:15 - 12, sem. rom 150, Harriet Holter. *Leder* Nico Willem Keilman  
*Gruppe 3* torsdag 12:15 - 14, sem. rom 150, Harriet Holter. *Leder* Nico Willem Keilman  
*Gruppe 4* fredag 14.15 - 16, sem. rom 201, Harriet Holter. *Leder* Natalia Merkina  
*Gruppe 5* mandag 12.15 - 14, sem. rom 101, Harriet Holter. *Leder* Fedor Iskhakov  
*Gruppe 6* onsdag 08.15 - 10, sem. rom 150, Harriet Holter. *Leder* Fedor Iskhakov

Det er satt opp 11 uker med seminarer. Det er gjort forsøk på å integrere tidligere eksamensoppgaver i seminaret så snart de kan løses ut fra progresjonen i forelesningene. Som følge av at en del sensorveiledninger er blitt lagt ut på nettet i 2008, er eksamensoppgaver med sensorveiledning trukket ut av seminaret og erstattet med oppgaver der det ikke foreligger sensorveiledning på nettet.

Eksamensoppgaver (med sensorveiledning) som er fjernet fra seminaroppgavene er det likevel svært nyttig å arbeide med, og i enkelte uker er noen av disse ført opp under headingen "Anbefalt utenfor seminar" (AUS:). Meningen er da at studentene bør arbeide med disse i tillegg til seminaroppgavene og konfrontere (helst etterpå!) sin løsning med sensorveiledningen på nettet.

Når det gjelder sensorveiledninger er det viktig å være klar over at disse ikke bør tas som modeller for eksamensbesvarelse. De er først og fremst skrevet som hjelp for sensorene og er ofte formulert mer knapt og i stikkords form enn det som forventes av en besvarelse. Sensorveiledninger er gjerne utarbeidet i all hast og kan derfor til og med noen ganger inneholde regnefeil (så hvis ditt svar avviker fra sensorveiledningen, er det ikke helt sikkert at det er du som tar feil...).

Den versjonen av tidligere eksamensoppgaver som ligger på nettet inneholder dessverre også noen små rariteter i formlene. Dette skyldes en bug i Word ved lesing av matematiske formler. Stort sett går det bra, men noen unntak er det viktig å være klar over. For Econ2130 gjelder dette særlig osv -tegnet, ..., som av en eller annen grunn blir til K eller L. For eksempel formelen,  $X_1, X_2, \dots, X_n$  blir til  $X_1, X_2, K, X_n$ , formelen  $Y_1 + Y_2 + \dots + Y_n$  blir til  $Y_1 + Y_2 + L + Y_n$ , uttrykket  $j = 1, 2, \dots, k$  blir til  $j = 1, 2, K, k$  osv.

(Plan neste side)

## Oppgaveplan E2130 vår 2009 (forbehold om endringer)

Gruppe 2/5(Ma)	Gruppe 6 (On)	Gruppe 3 (To)	Gruppe 1/4 (Fr)	Kapitlene refererer til Løvås 2. utgave 2004 ( <b>AUS</b> : står for "Anbefalt utenfor seminar")
2.feb	4.feb	5.feb	6.feb	Kap. 2: oppg. 2, 3, 4 (bare tegn histogrammet), 6, 7, 8, 15, 17, 18
9.feb	11.feb	12.feb	13.feb	Kap. 3: oppg. 1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13
16.feb	18.feb	19.feb	20.feb	Kap. 3: oppg. 17, 22, 24, 27, 29 ,35 (krevende), 36
23.feb	25.feb	26.feb	27.feb	Kap 4: oppg. 1, 3, 5, 6, 10 [anta X diskret], 13 [uten E(X) og Var(X). Bruk bl.a. formelen for flateinnholdet av en trekant til å finne sannsynlighetene.]
2.mars	4.mars	5.mars	6.mars	Kap 4: 11, 15, 16, Eksamen SS101B, 2002 høst, oppgave 1 (lagt ut på web)
9.mars	11.mars	12.mars	13.mars	Eksamen Econ2130, 2004 høst, oppg. 3 Eksamen Econ2130, 2008 vår Utsatt: Oppg. 1,2,3 Oppgave 2 fra notatet, "Litt om forventet nytte og risikoaversjon". <b>AUS</b> : Eksamen Econ2130, 2004 vår, oppg. 1 Eksamen Econ2130, 2004 vår - utsatt, oppg. 2
16.mars	18.mars	19.mars	20.mars	Kap 5: oppg. 2, 3, 7, 9, 10, 12, 13. Eksamen Econ2130, 2008 vår, oppg. 1 A-D.
23.mars <b>Fri</b>	25.mars <b>Fri</b>	26.mars <b>Fri</b>	27. mars <b>Fri</b>	UNDERSVINGSFRI
30.mars	1.april	2.april	3.april	Kap. 4: oppg. 21 Kap. 5: oppg. 4, 8 Eksamen Econ2130, 2005 vår -utsatt: Oppg. 1, 2a,b,c Eksamen Econ2130, 2004 høst -utsatt: Oppg. 2 <b>AUS</b> : Eksamen Econ2130, 2005 vår, oppg. 1
6.april <b>Fri</b>	8.april <b>Fri</b>	9.april <b>Fri</b>	10.april <b>Fri</b>	PÅSKE
13.april <b>Fri</b>	15.april <b>Fri</b>	16.april <b>Fri</b>	17.april <b>Fri</b>	Kap 5: oppg. 5 ,6, 11, 16, 17, 20 (unntatt siste to spm.), 33 <b>Ikke seminar. Løsningsskisse legges ut på nettet fredag.</b>
20.april	22.april	23.april	24.april	Kap 5: oppg. 25, 26, 28, 29 Kap 6: oppg. 2, 4, 9 Eksamen SS1 1997 vår, oppg. 2 (lagt ut på web)
27.april	29.april	30.april	1.mai <b>Fri</b>	Kap 6: oppg. 10, 11, 12, 13, 14 Eksamen Econ 2130, 2008 vår, oppg. 2
4.mai	6.mai	7.mai	8. mai	Kap 6: oppg. 18, 23 Eksamen Econ 2130, 2008 vår, oppg. 1E. Eksamen Econ2130, 2005 vår -utsatt: Oppg. 2d,e,f,g <b>AUS</b> : Eksamen Econ 2130, 2004 vår, oppg. 2 og oppg. 3
11.mai <b>Fri</b>	13.mai <b>Fri</b>	14.mai <b>Fri</b>	15.mai <b>Fri</b>	<b>AUS</b> : Eksamen Econ 2130, 2007 vår Eksamen Econ 2130 2004 høst, oppg 4 Eksamen Econ 2130 2004 vår - utsatt, oppg 1 Eksamen Econ2130, 2003 høst, oppg. 3