



GJELDER FOR STUDIEÅRET 2012/2013

FORK 1003 Preparatory course for MSc in Business and Economics

Studium

Master i økonomi og ledelse - Siviløkonom, Preparatory Course - Master

Kursansvarlig

Erling Røed Larsen, Jon H Fiva

Institutt

Institutt for samfunnsøkonomi

Semester

Høst

Studiepoeng

0

Undervisningsspråk

Engelsk

Innledning

Studentene gir et raskt overblikk over sentrale emner i mikro, makro og økonometri. Overblikket er ment å assistere studentene i overgangen fra Bachelor til Master

Læringsmål

Handelshøyskolen BI ønsker å sikre at alle som begynner på masterdelen av siviløkonomstudiet har forkunnskaper på samme nivå i matematikk, samfunnsøkonomi og metodefag. Emnene er erfaringsmessig ikke tilstrekkelig dekket i en del økonomistudier på bachelornivå. Derfor gjennomføres dette intensive forkurset som dekker emner innen fagstrengen matematikk, samfunnsøkonomi og økonometri som ikke er dokumentert dekket i bachelorgraden.

Forkunnskaper

Bachelor grad i bedriftsøkonomi, samfunnsøkonomi, eller lignende

Obligatorisk litteratur

Bøker:

Gärtner, Manfred. 2009. Macroeconomics. 3rd ed. FT Prentice Hall. Chapter 9 and 14

Pindyck, Robert S. and Daniel L. Rubinfeld. 2012. Microeconomics. 8th ed. Pearson Prentice Hall

Stock, James H., Mark W. Watson. 2012. Introduction to econometrics. 3rd ed. Pearson.

Kapittel 1, 6, 7, 12.

Sydsæter, Knut and Peter Hammond. 2008. Essential mathematics for economic analysis. 3rd ed. Prentice Hall. Selected parts from chapters 15 and 16

Anbefalt litteratur

Emneoversikt

De fire hovedemnene er lineær algebra, økonometri (seleksjonsproblem, regresjonsanalyse, instrumentvariabelmetoder), emner i mikroøkonomi (eksempler på mulige tema er: konsumentteori inkludert preferanser, etterspørselsfunksjoner; produksjonsteori inkludert kostnadsfunksjon, homogene produktfunksjoner, faktoretterspørsel; makredsteori inkludert markedssvikt, velferdsteorem, eksternaliteter, asymmetrisk informasjon, naturlige monopoler, dødvekt) og emner i makroøkonomi (enkel konjunkturmodeller, Solow vekstmodell og makroøkonomisk metodologi)

Dataverktøy

It's learning

Læreprosess og tidsbruk

Lineær algebra (9 timer)

Økonometri (12 timer)
Emner i mikroøkonomi (12 timer)
Emner i makroøkonomi (12 timer)

Eksamen

Det er ingen eksamen i kurset men studenter kan få tildelt oppgaver og øvelser.

Eksamenskode(r)

Hjelpemidler til eksamen

|

Kontinuasjon

Tilleggsinformasjon