



## Ekonomistyrning - Beslutsanalys Management Accounting - Decision analysis

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

---

**Ladokkod:** A1EB1B

**Version:** 4.1

**Fastställd av:** Utskottet för utbildningar inom ekonomi och arbetsliv 2017-05-10

**Gäller från:** HT 2017

**Nivå:** Grundnivå

**Huvudområde (successiv fördjupning):** Företagsekonomi (G1F)

**Utbildningsområde:** Samhällsvetenskap

**Ämnesgrupp:** Företagsekonomi

**Förkunskapskrav:** 45 högskolepoäng i företagsekonomi varav kurserna redovisningens grunder och tekniker 7,5 högskolepoäng samt ekonomistyrning I 7,5 högskolepoäng.

**Betygsskala:** Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

---

### Innehåll

Kursen inleds med en allmän introduktion till matematik och modellbyggande. I nästa moment presenteras de beslutsanalyser som grundar sig på beslutsmatriser och beslutsträd. Därefter följer ett moment där studenterna lär sig använda prognosmodeller som beslutsunderlag. I den fjärde och sista delen av kursen lär studenten sig att lösa linjära optimeringsproblem med kalkylprogram.

### Mål

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

#### *Kunskap och förståelse*

- 1.1 redogöra för olika beslutsmodeller som kan ligga till grund för ekonomiska analyser,
- 1.2 förklara hur sekventiella beslut påverkar utfallet av en ekonomisk aktivitet,

#### *Färdigheter och förmågor*

- 2.1 analysera ekonomiska problem med hjälp av beslutsmatriser och beslutsträd,
- 2.2 analysera ekonomiska problem med hjälp av linjärprogrammering,
- 2.3 använda prognosmodeller vid beslutsfattande,

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- 3.1 kritiskt granska de ekonomiska konsekvenserna av olika beslutskriterier samt
- 3.2 värdera målfunktionen som ska optimeras med hjälp av linjärprogrammering.

### Undervisningsformer

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar och räkneövningar. Undervisning bedrivs på svenska.

### Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Tentamen: skriftlig individuell tentamen

Lärandemål: 1.1, 1.2, 2.3 och 3.1

Högskolepoäng: 6,0

Betygsskala: U/G/VG

Inlämningsuppgift: Genomförs i grupp, skriftlig inlämning  
Lärandemål: 1.1, 2.1, 2.2, 3.1 och 3.2  
Högskolepoäng: 1,5  
Betygsskala: U/G

För betyget Godkänd på hel kurs krävs godkänt betyg på inlämningsuppgiften och godkänt betyg på den skriftliga tentamen.  
För betyget Väl godkänd på hel kurs krävs därutöver Väl godkänt på den skriftliga tentamen.

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Kurslitteraturen är i huvudsak på svenska men kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Edlund, P-O, Högberg O. och Leonardz, B. (2011). *Beslutsmodeller-redskap för ekonomisk argumentation*. Studentlitteratur. Fjärde upplagan.

Edlund, P-O, och Högberg O. (2007). *Beslutsmodeller i praktisk tillämpning – Övningsbok*. Studentlitteratur. Tredje upplagan.

Ytterligare kurslitteratur och övriga läromedel tillhandahålls/informeras om via lärplattformen (max 200 sidor).

### **Studentinflytande och utvärdering**

Kursen utvärderas i enlighet med gällande riktlinjer för kursutvärderingar vid Högskolan i Borås, där studenternas synpunkter skall inhämtas. Kursutvärderingsrapporten publiceras och återkopplas till deltagande och blivande studenter i enlighet med ovan nämnda riktlinjer, och ligger till grund för framtida utveckling av kurser och utbildningsprogram.

Kursansvarig lärare ansvarar för att utvärdering enligt ovan genomförs.

### **Övrigt**

Kursen ingår i Ekonomutbildningen och Dataekonomutbildningen.