



Ekonomistyrning - Beslutsanalys **Management Accounting - Decision analysis**

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: A1EB1B

Version: 1.0

Fastställd av: Utbildningsutskottet 2015-06-17

Gäller från: HT 2015

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 skall efter avslutad kurs ha kunskaper och förståelse om modeller som ligger till grund för ekonomiskt beslutsfattande.

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

Kunskap och förståelse

1. Redogöra för olika beslutsmodeller som kan ligga till grund för ekonomiska analyser,
2. Förklara hur sekventiella beslut påverkar utfallet av en ekonomisk aktivitet,

Färdigheter och förmågor

3. analysera ekonomiska problem med hjälp av beslutsmatriser och beslutsträd,
4. analysera ekonomiska problem med hjälp av linjärprogrammering,
5. använda prognosmodeller vid beslutsfattande,

Värderingsförmåga och förhållningssätt

6. kritiskt granska de ekonomiska konsekvenserna av olika beslutskriterier samt
7. värdera målfunktionen som ska optimeras med hjälp av linjärprogrammering.

Undervisningsformer

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar och räkneövningar. Undervisning bedrivs på svenska. Kurslitteraturen är både på svenska och engelska.

Examinationsformer

Kursens examination består av två delar: en inlämningsuppgift och en individuell skriftlig tentamen.

Syftet med den skriftliga tentamen är primärt att säkerställa att studenten uppnått lärandemål 1, 2, 5 och 6. Syftet med inlämningsuppgiften är primärt att säkerställa att studenten uppnått lärandemål 1, 3, 4, 6 och 7.

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.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

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. Kompendier och artiklar

Studentinflytande och utvärdering

Kursen utvärderas i enlighet med gällande riktlinjer för kursvärderingar vid Högskolan i Borås, där studenternas synpunkter ska inhämtas. Resultatet av utvärderingen publiceras och återkopplas till deltagande och blivande studenter i enlighet med ovan nämnda riktlinjer, och ligger till grund för framtida kurs- och utbildningsutveckling.

Övrigt

Kursen ingår i Dataekonomutbildningen