HÖGSKOLAN I BORÅS

Ekonomistyrning - Beslutsanalys
Management Accounting - Decision analysis
7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: A1EB1B
Version: 6.0
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 avklarad 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 invidividuell 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.