



GRADUATE SCHOOL

GM1415 Kvantitativa metoder inom redovisning och finansiell styrning, 7,5 högskolepoäng

Quantitative methods in accounting and financial management, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Graduate School 2024-02-13 att gälla från och med 2024-09-02, höstterminen 2024.

Utbildningsområde: Samhällsvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Graduate School

Inplacering

Kursen Kvantitativa metoder inom redovisning och finansiell styrning är en kurs inom masterprogrammen på Graduate School, Handelshögskolan vid Göteborgs universitet.

Huvudområde

Accounting and Financial Management

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För att vara behörig till kursen Kvantitativa metoder inom redovisning och finansiell styrning måste deltagaren uppfylla förkunskapskraven för masterprogrammet i Accounting and Financial Management. För programspecifika förkunskapskrav, se utbildningsplan.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

1. beskriva, förklara och testa antagandena bakom olika statistiska och

- ekonometriska metoder som används inom studier i redovisning och finansiell styrning
2. tillämpa teorier om redovisning och finansiell styrning med hjälp av en statistisk programvara
 3. göra kopplingar mellan teorier och praktik
 4. arbeta med datahantering och labbar som innehåller olika statistiska och ekonometriska metoder
 5. visa förståelse för och tolka resultatet av sina analyser
 6. tillämpa dessa metoder i sitt labbarbete.

Innehåll

Syftet med kursen är att förbättra studenternas förståelse för empiriska metoder inom redovisning och finansiell styrning och deras förmåga att tillämpa statistiska och ekonometriska metoder på sina egna studier.

Kursen erbjuder så kallat datorlabbarbete som är praktiskt och forskningsinriktat. I dessa labbarbeten kan studenterna lära sig datahanteringstekniker, testa antagandena bakom de ekonometriska modellerna och tillämpa teorierna om redovisning och finansiell styrning och därigenom skapa en bättre koppling mellan teorierna och praktiken. Det tillämpade labbarbetet ger studenterna en dynamisk och inkluderande studiemiljö som uppmuntrar dem att få kopplingar och kunskapsutbyte i grupparbete.

Även om huvudfokus ligger på att förstå och tolka analyserna, kommer att lära sig att skriva koden också uppmuntra studenterna att utveckla sina programmeringsfärdigheter.

Sammantaget ger kursen studenterna en fördjupad förståelse för egenskaperna, fördelarna och begränsningarna hos olika kvantitativa metoder som används inom området redovisning och finansiell styrning.

Former för undervisning

Föreläsningar, programmeringssessioner, studentpresentationer och diskussioner.

Undervisningsspråk: engelska

Former för bedömning

Lärandemålen 1-6 bedöms genom laborationer som inkluderar:

- skriftliga gruppuppgifter
- muntliga presentationer och diskussioner individuellt och i grupp (seminarier).

Seminarier är obligatoriska. Underlåtenhet att delta i någon av dessa kommer att leda till en minskning med 25 % av poängen från studentens gruppuppgift.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte

av examinator inför nästa examinationstillfälle, bör sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och ska bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap 22§).

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats.

Antalet examinationstillfällen är begränsat till fem.

Betyg

På kursen ges något av betygen Utmärkt (A), Mycket bra (B), Bra (C), Tillfredställande (D), Tillräcklig (E) och Underkänd (F).

För godkänd kurs krävs godkänt på samtliga examinationsformer. Betyget (A-E) baseras på den totala poängen en student uppnår på gruppuppgifterna samt seminarierna. För att få ett godkänt betyg (A-E) krävs $\geq 50\%$ av poängen. Skalan har fasta intervaller:

A: 85-100%

B: 75-84%

C: 68-74%

D: 60-67%

E: 50-59%

F: $<50\%$

Kursvärdering

Vid kursens slut genomförs en kursvärdering. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.

Övrigt

Kursen kan inte ingå i en masterexamen samtidigt som GM1406 Research Methods in Accounting and Financial Management.