Linnéuniversitetet
Kalmar Växjö

Fördjupningskatalog

Civilekonomprogrammet

Information angående fördjupningsinriktningar



Linnéuniversitetet
Kalmar Växjö

Innehållsförteckning

Inledning **1**

Allmän information **2**
Utlandsstudier 2
Ansökan till fördjupningsinriktning 2
Behörighet till fördjupningsinriktning 2
Tillträde till fördjupningsinriktning 2

Fördjupning: Företagsekonomi **3**
Controller 3
Framtida yrkesroll 6
Fördjupningsansvarig 6
Finansiell ekonomi 7
Framtida yrkesroll 9
Fördjupningsansvarig 9
Management 10
Framtida yrkesroll 12
Fördjupningsansvarig 12
Redovisning 13
Framtida yrkesroll 15
Fördjupningsansvarig 15
Supply Chain Management 16
Framtida yrkesroll 18
Fördjupningsansvarig 18

Fördjupning: Nationalekonomi **19**
Nationalekonomi 19
Framtida yrkesroll 24
Fördjupningsansvarig 24

Inledning

I detta häfte hittar du samlad detaljerad information om de sex olika fördjupningsinriktningar som erbjuds inom Civilekonomprogrammet. Programmet ges med följande fem fördjupningsinriktningar inom företagsekonomi;

- Controller
- Redovisning
- Finansiell ekonomi
- Management (inget intag HT2026)
- Supply chain management

- samt en inom Nationalekonomi

Den fördjupningsinriktning du väljer sätter prägel på din utbildning och gör den mer individuell.

Har du frågor om en specifik fördjupningsinriktning kontakta respektive fördjupningsansvarig, kontaktuppgift hittar du efter respektive fördjupningsinriktning nedan.

Vi reserverar oss för eventuella ändringar i kursernas innehåll.

Allmän information

Civilekonomprogrammet omfattar 240 hp uppdelat mellan ett basblock om 120 hp samt ett fördjupningsinriktningsblock om 120 hp. Basblocket är gemensamt för alla studenter på programmet. Efter avslutat basblock profilerar du som student din utbildning genom att välja någon av programmets sex olika fördjupningsinriktningar. Fördjupningarna innehåller specialiseringskurser som under tre terminer förbereder dig för den sista terminens avslutande examensarbete. Hela det fjärde året består av studier på avancerad nivå.

Notera att varje fördjupningsinriktning inte erbjuder ett självständigt arbete på kandidatnivå, vilket innebär att det inte är möjligt att ta ut en kandidatexamen för den fördjupningsinriktningen.

Utlandsstudier

Många studenter på Ekonomihögskolan väljer att förlägga delar av sina studier utomlands. Detta är möjligt inom samtliga fördjupningsinriktningar på Civilekonomprogrammet. Alla fördjupningar, förutom redovisning som har en obligatorisk kurs termin 5, har möjligheten till utbyte två gånger under programmets gång, termin 5 och termin 7. Vilka möjligheter du har beror på vilken fördjupningsinriktning du väljer. Utbytet söks i konkurrens och du är inte garanterad en plats på utbyte generellt eller ett visst lärosäte mer specifikt. Om du har frågor om utlandsstudier och utbyten kontakta respektive fördjupningsinriktningsansvarig eller Ekonomihögskolans Internationella koordinator, via mobility.sbe@lnu.se. För mer information se även Utbytesstudier på Moodle.

Ansökan till fördjupningsinriktning

Ansökningsinstruktioner och vilka kurser och ansökningskoder som gäller för respektive fördjupningsinriktning hittar du på Moodle Ekonomihögskolan informerar under rubriken: Ansök till programkurser. Information kring ansökan publiceras i anslutning till ansökningsperioden öppnar, den 1 april. Sista ansökningsdag är 15 april.

Behörighet till fördjupningsinriktning

För att få påbörja fördjupningsinriktningen som du sökt krävs det att **du uppfyller de förkunskapskrav som står i kursplanen vid kursstart**. Är förkunskapskraven inte uppfyllda vid kursstart kommer du inte att kunna påbörja fördjupningsinriktningen eller registrera dig på första kursen. Du hittar kursplanen genom att söka på kursnamn via kursplan.lnu.se.

Tillträde till fördjupningsinriktning

Tillträde till respektive fördjupning sker i mån av plats och vid för få sökande kan en fördjupningsinriktning komma att ställas in. Det är därför viktigt att du gör ett andra- och tredjehandsval. Om en fördjupning ställs in meddelas detta dig som student i nära anslutning till att ansökningsperioden stängt, men innan urvalet skett.

Fördjupning: Företagsekonomi

Controller

Fördjupningsinriktning erbjuder dig som student kunskaper inom ämnesområdet ekonomistyrning. Du får en gedigen teoretisk och praktisk grund inför det väntande arbetslivet. På de flesta kurser genomförs praktikfall där du får möjligheten att tränga in i problemställningar av olika slag vilket bidrar till att skapa en helhetsbild av företagets ekonomiska styrning. På vissa av kurserna sker dessa tillämpningar i nära samarbete med regionens företag och organisationer.

En controller har idag en central funktion i många företag och organisationer. En allt hårdare konkurrens kräver kunskaper om var och hur lönsamhet skapas i verksamheten samt hur den löpande styrningen måste anpassas till företagets valda strategi. En controller har till uppgift att ta fram ekonomiska beslutsunderlag för styrning av verksamheten, genomföra ekonomiska analyser samt kontinuerligt arbeta med utvecklandet av ekonomiska styrsystem. Vidare arbetar en controller med att planera, kontrollera och följa upp verksamheten. Att göra detta på ett resurseffektivt sätt och med en god kvalitet är en viktig utgångspunkt. Två områden står i centrum för fördjupningen mätning och styrning av verksamhet och ekonomi.

Fördjupningen ger dig breda ekonomiska kunskaper och en förståelse för olika ekonomiska samband och kunskaper kring ekonomisk styrning. Du får också kunskaper i en mängd analysverktyg som är användbara i din framtida roll som controller. Vidare får du en förståelse för hur ekonomiska beslut fattas och vad dessa grundar sig på. Fördjupningen leder också till kunskaper om hur man utvecklar ekonomisystem, informationssystem och redovisningsrutiner.

Under termin sju läser studenter från controllerinriktningen en kurs på avancerad nivå gemensamt med studenter från masterprogrammet Business Process and Supply Chain Management – inriktning fronten inom ekonomi & verksamhets-styrning. Studier på avancerad nivå innebär i hög grad att vetenskapliga artiklar ersätter läroböcker och att seminarier ersätter föreläsningar. Fokus ligger på att förbereda studenterna för ett kommande yrkesliv, t.ex. genom att jobba med korta deadlines och att öva upp presentationsförmågan skriftligt och muntligt. Ämnesmässigt fördjupar du dig i Supply Chain Management och controlling i processer och i styrning av både enskilda företag och försörjningskedjor. Under termin åtta genomförs ett examensarbete som ska ha stark koppling till näringslivet. Denna sista termin innebär att du fasas ut i ditt kommande yrkesliv.

Termin 5

ACCOUNTING THEORY 7,5 hp

Kursen syftar till att ge en bred teoretisk bas kring redovisning och revision. Utöver en genomlysning av redovisning och revision från olika teoretiska perspektiv, lyfts värderingsproblem inom redovisning samt de författningar som styr redovisning och revision fram i kursen. Redovisning är också ett fundament för möjliggörandet av välinformerat beslutsfattande avseende t.ex. investerings- och finansieringsbeslut på de finansiella marknaderna och detta är ett viktigt grundperspektiv på denna kurs.

Delar av kursen kan komma att ges på engelska.

AFFÄRSSYSTEM OCH REDOVISNINGSRUTINER 7,5 hp

Kursen behandlar hur organisatoriska rutiner och system kan designas för att säkerställa effektiv intern kontroll. En viktig del i kursen är affärssystemens uppbyggnad och hur de används för att stödja och styra verksamheter. Särskild vikt läggs vid inköps– och försäljningsrutiner, samt uppföljning och analys av företagets aktiviteter och processer. Kursen innehåller praktiska tillämpningar såsom fältstudier.

ADVANCED COST ACCOUNTING 7,5 hp

Kursen behandlar såväl kortsiktig som långsiktig och strategisk kalkylering. Utöver kalkylteori och kalkylmodeller diskuteras även kalkylsystem, d.v.s. allt från datafångst till beslutsstöd. Inom den kortsiktiga produkt- och processkalkyleringen ges fördjupade kunskaper om principer, teorier och modeller från traditionell kalkylering till aktivitetsbaserad kalkylering (ABC) och styrning (ABM). Inom den strategiska kalkyleringen diskuteras de senaste utvecklingstrenderna. Kursen innehåller tillämpningar i form av fältstudier.

Kursen kan komma att ges på engelska.

CORPORATE FINANCE I 7,5 hp

Kursen har sin grund i moderna finansieringsteori och företagens finansiella problemställningar. Valutor, värderingsteori och portföljvalsteori behandlas. Andra viktiga områden är investeringsbedömning, kapitalkostnader och finansiella marknader.

Kursen kan komma att ges på engelska.

Termin 6

MANAGEMENT CONTROL SYSTEMS 7,5 hp

Kursen handlar om principer för ekonomisk styrning av företag och andra verksamheter. Ekonomistyrning innefattar planering, genomförande, uppföljning och reflektion/agerande. I kursen behandlas modeller och tekniker för utformning och konstruktion av effektiva informations- och ekonomisystem för olika strategier och situationer. Kursen fördjupar och integrerar budgetering, redovisning och icke finansiella styrmodeller. Kursen behandlar även ekonomisk styrning vid fördelning och uppföljning av ekonomiskt ansvar med både finansiella och icke finansiella mål och mått.

Kursen kan komma att ges på engelska.

FÖRETAGSEKONOMISK METOD 7,5 hp

Kursen i företagsekonomisk metod syftar till att förbereda dig inför fördjupnings- och examensarbete. Detta gör du bl.a. genom att förstå hur man ställer ”de rätta” frågorna inför en studie. Vidare hur det praktiska forskningsarbetet påverkas av olika vetenskapsteoretiska utgångspunkter och grundantaganden. Kopplingen mellan de resultat du kommer fram till och hur de ska presenteras i rapporten är också ett av de områden som tas upp. I den här kursen får du den metodkunskap som du behöver för att skriva ett bra examensarbete och en förståelse för

vetenskapliga problemställningar som du kommer att ha användning av när du arbetar med utredningar och undersökningar i dit kommande yrkesliv.

ÄMNESFÖRDJUPANDE ARBETE, EKONOMISTYRNING, 15 hp

Självständigt vetenskapligt arbete i ekonomistyrning. Kursen ger färdigheter i identifiering och formulering av teoretiskt och empiriskt relevant forskningsproblem, användning av forskningsmetod, sammanställning av rapport och oppositioner på andras arbeten.

Termin 7

STRATEGI OCH STYRNING 6 hp

Kursen tar sin utgångspunkt i tidigare kunskaper förvärvade inom ramen för controllerfördjupningen och ger fördjupade kunskaper om teoretiska aspekter avseende strategi samt ekonomi- och verksamhetsstyrning, samt relationer mellan dessa. Fokus ligger särskilt på en utvecklad analytisk förmåga, att operationalisera och tillämpa teoretiska kunskaper och färdigheter samt att reflektera kring utmaningar och möjligheter med strategi och ekonomi- och verksamhetsstyrning.

PRESTATIONSMÄTNING OCH BUSINESS ANALYTICS I EKONOMI- OCH VERKSAMHETSSTYRNING 6 hp

Kursen tar sin utgångspunkt i tidigare förvärvade kunskaper inom ramen för controllerfördjupningen, särskilt beträffande informationssystem och tillämpad statistik. Kursen innehåller datavisualisering och ”business analytics”. Fokus ligger på praktisk tillämpning och att skapa förståelse för hur ”business analytics” och datavisualisering kan skapa konkurrensfördelar och relevanta beslutsunderlag.

AVANCERAD FÖRETAGSANALYS 6 hp

Kursen tar sin utgångspunkt i tidigare kunskaper förvärvade inom ramen för controllerfördjupningen så som redovisningsteori, finansiering och ekonomi- och verksamhetsstyrning. Kursen innehåller strategisk analys, finansiell analys, företagsvärdering och bolagsstyrning. Fokus ligger på att utveckla en fördjupad förståelse för organisationer utifrån flera olika aspekter som binds samman genom tillämpning i ett praktiskt case, dvs. genomförandet av en avancerad ekonomisk analys.

TEORETISKA PERSPEKTIV PÅ EKONOMI- OCH VERKSAMHETSSTYRNING 6 hp

Kursen tar sin utgångspunkt i tidigare kunskaper förvärvade inom ramen för controllerfördjupningen och innehåller en introduktion till teoribegreppets betydelse och tillämpningar, samt ett urval av teoretiska perspektiv på ekonomi- och verksamhetsstyrning. Fokus ligger på att förstå, tillämpa och analytiskt reflektera kring olika teoretiska perspektiv på ekonomi- och verksamhetsstyrning.

FORSKNINGSFRONTEN I EKONOMI- OCH VERKSAMHETSSTYRNING 6 hp

Kursen tar sin utgångspunkt i tidigare kunskaper förvärvade inom ramen för controllerfördjupningen och innehåller aktuell forskning och den pågående utvecklingen inom området ekonomi- och verksamhetsstyrning. Fokus ligger på att

utveckla en fördjupad förståelse för hur olika teoretiska och metodologiska perspektiv används för studier inom ämnet.

Termin 8

EXAMENSARBETE 30 hp

På denna kurs skrivs det avslutande examensarbetet i controller, A1E-nivå. Examensarbetet innebär definition och formulering av problem, genomförande av studie, sammanställning av en rapport och oppositioner på andras arbete samt presentation. Kursen syftar till att ge fördjupade teoretiska kunskaper, problematiseriande kunskaper samt tillämpande kunskaper inom metod samt sammanställning och presentation.

Framtida yrkesroll

Efter avslutad civilekonomutbildning med inriktning mot controller är du väl förberedd för i stort sett samtliga traditionella ekonomjobb. Tidigare studenter arbetar idag som controllers, ekonomichefer, analytiker, ekonomikonsulter samt inom en mängd andra områden. Sammantaget har du skaffat dig en bra grund som du kan bygga vidare på!

Fördjupningsansvarig

Jan Alpenberg

Finansiell ekonomi

Inriktningen mot finansiell ekonomi består av fördjupande kurser inom både företagsekonomi och nationalekonomi. Den praktiska kopplingen i kurserna är många gånger uppenbar även om kurserna också är teoriutvecklande och ger förståelse för hur den bakomliggande teorin fungerar.

Genom att kombinera såväl företagsekonomiska som nationalekonomiska teorier och färdigheter inom området finansiell ekonomi genomförs en utbildning där du som student både ges möjlighet till ett teoretiskt djup avseende finansiella marknader och deras funktionssätt samt mer företagsrelaterade finansfrågeställningar och olika tillämpningar. Under fördjupningen ges kunskaper till att kunna analysera och bedöma betydelsen av ekonomiskpolitiska åtgärder och andra makrovariablers inverkan på marknader och företag och deras finansiella strategier.

Arbetsuppgifter finns i den finansiella sektorn, både avseende handel och analys, på banker, försäkringsbolag och andra finansiella institutioner liksom på företagens och kommuners/förvaltningars finans och ekonomifunktioner.

Termin 5

ACCOUNTING THEORY 7,5 hp

Kursen syftar till att ge en bred teoretisk bas kring redovisning och revision. Utöver en genomlysning av redovisning och revision från olika teoretiska perspektiv, lyfts värderingsproblem inom redovisning samt de författningar som styr redovisning och revision fram i kursen. Redovisning är också en bas för välinformerade beslut avseende t.ex. investerings- och finansieringsbeslut på de finansiella marknaderna och denna funktion för redovisningen är också ett viktigt grundperspektiv på denna kurs.

Delar av kursen kan komma att ges på engelska.

ECONOMETRICS 7,5 hp

Kursen behandlar regressionsanalys med tonvikt på tidsserieanalys. Tidsserieanalys är vanligt vid prognoser och analys av makroekonomiska och finansiella samband. Kursen innehåller övningar där studenten tränas i att använda metoderna och kursen ger bra kunskaper för senare uppsatsarbete.

Kursen kan komma att ges på engelska.

PORTFOLIO CHOICE THEORY 7,5 hp

På kursen studeras sambandet mellan avkastning och risk på de finansiella marknaderna samt teori om diversifiering av portföljer. På kursen kommer vi att titta närmare på olika finansiella tillgångar och vad som bestämmer priserna på dessa tillgångar och hur de kan användas.

Kursen kan komma att ges på engelska.

CORPORATE FINANCE I 7,5 hp

Kursen har sin grund i moderna finansieringsteori och företagens finansiella problemställningar. Valutor, värderingsteori och portföljvalsteori behandlas. Andra viktiga områden är investeringsbedömning, kapitalkostnader och finansiella marknader.

Kursen kan komma att ges på engelska.

Termin 6

CORPORATE FINANCE II 7,5 hp

Kursen är en fördjupning inom Corporate Finance. Fördjupad företagsanalys samt finansiella aspekter vid företagsförvärv och sammanslagningar är viktiga områden. Under kursen kommer vi att gå igenom investeringsanalys, värderingsteori, finansieringskällor, kapitalstruktur och utdelningspolicy. Andra moment som ingår i kursen är riskbegrepp och riskanalys, företagsvärdering, fördjupad företagsanalys etc.

Kursen kan komma att ges på engelska.

INTERNATIONELL EKONOMI OCH FINANS, 7,5 hp

Kursen har en utgångspunkt i olika finansiella aspekter i samband med det internationellt verksamma företaget och dess handel, investerings-/finansieringsaktiviteter och riskhantering. Kursen syftar också till att ge studenterna en bred men även i vissa avseenden fördjupad kunskap om de internationella finansiella marknaderna och finansiella kriser.

FINANSIERING, EXAMENSARBETE (KANDIDAT), 15 hp

Kursen ger dig möjligheten att fördjupa dig inom ett område av finansiell ekonomi genom att skriva ett självständigt vetenskapligt arbete. Kursen ger färdigheter i identifiering och formulering av teoretiskt och empiriskt relevant problem, användning av metod, sammanställning av uppsats och oppositioner på andras arbeten.

Termin 7

CORPORATE GOVERNANCE 15 hp

Fokus för denna kurs, som integrerar tidigare kunskaper, är bolagsstyrning, dvs. övergripande styrning av företag genom aktörer såsom ägare, styrelse, revisorer samt genom reglering, redovisning och kapitalmarknader. Kursen behandlar frågor kring hur ägare och styrelser agerar, betydelsen av finansiell redovisning och revision, normer och normbildning inom redovisnings- och revisionsområdet samt den finansiella marknadens funktion. Ett särskilt intresse visas den internationella utvecklingen, skillnaden mellan olika bolagsstyrningssystem och effekterna av globaliseringen av kapitalmarknaderna. Kursen innehåller även ett betydande moment kring risk och riskhantering.

Kursen ges på engelska.

FINANSIELL RISKANALYS, 7,5 hp

I denna kurs får studenterna en förståelse för de avancerade metoder som tillämpas inom finansiell riskhantering. Kursen innehåller två huvudämnen; (i)

sannolikhetsteorin, prissättning utan arbitrage, diskreta såväl som kontinuerliga modeller och deras tillämpningar vid prissättning av finansiella derivat och kreditrisk, och (ii) tidsseriemetoder, t.ex. GARCH och EVT, som används för att modellera riskmått som Value-at-Risk (VaR) och Expected Shortfall (ES).

AVANCERADE TEMAN I ANALYTISK FINANS, 7,5 hp

Kursen ger en fördjupad förståelse för olika ämnen inom den senaste finansforskningen. Flera områden behandlas, ex. tillgångsprissättning och tvärsnitt av avkastning, investering och portföljoptimering, hållbar finans, beroendestruktur och kopuler samt maskininlärning.

Termin 8

EXAMENSARBETE 30 hp

Kursen syftar till att ge:

- problematiserande kunskaper i att ta fram problemställningar med praktisk och teoretisk relevans
- tillämpade kunskaper i metodval och metodanvändning, från datainsamling till analys
- fördjupade kunskaper inom valt teoretisk område
- tillämpade kunskaper i att sammanställa och presentera resultat skriftligt och muntligt

Framtida yrkesroll

Efter fördjupningen mot finansiell ekonomi är många olika typer av arbeten tänkbara. Det finns behov av denna kompetens inom företag, såsom multinationella företag, försäkringsbolag, finansinstitut och banker. Även inom den offentliga sektorn finns efterfrågan på denna typ av kompetens. Tänkbara arbeten kan gå ut på såväl uppgifter att analysera finansieringsproblem och marknadssituationer som uppgifter som är kopplade till agerande på penning-och valutamarknader.

Fördjupningsansvarig

Maziar Sahamkhadam

Management

Management handlar om att medverka till att få människor att tillsammans åstadkomma sådant som de annars – var och en – inte skulle kunna åstadkomma. Det handlar om att förstå sig på t.ex. hur strukturer och belöningssystem fungerar; vad som krävs för att balansera motstridiga intressen och argument; och hur organisationer präglas av normer och värderingar. Men management handlar också om att kunna hantera de utmaningar som sätter prägel på dagens arbetsmarknad som digitalisering, hållbarhetssträvanden och mångfaldsfrågor: Det handlar om att kunna bidra till att kritiskt granska såväl existerande som nya idéer och praktiker, att tänka nytt om så krävs, och att på ett proaktivt och medvetet sätt agera in i framtiden.

För att utveckla de mångfacetterade kompetenser och färdigheter som krävs för att leda och organisera verksamheter, och samtidigt ta hänsyn till aktuella samhällsutmaningar, har Managementfördjupningen organiserats utifrån två principer:

För det första är fördjupningen inriktad på de praktiska kompetenser och färdigheter som fördjupningens studenter typiskt sett kommer att behöva på arbetsmarknaden i sina första roller. Dessa färdigheter är delvis av ett generiskt slag (som att läsa, skriva, kommunicera, räkna), men framförallt tas sikte på att utveckla den typ av färdigheter som krävs för att på ett framgångsrikt sätt bidra till en arbetsmarknad stadd i förändring (som problemlösning, konflikthantering och förändrings- och processledning). Dessa färdigheter utvecklas successivt i programmet från förståelser och tillämpningar till analyserande, värderande och skapande aktiviteter.

För det andra har fördjupningen organiserats så att studenterna får utveckla sina kompetenser och färdigheter i samarbete med företag och organisationer i regionen, för att därigenom också successivt aktivt agera in i sina framtida yrkesroller. Studenterna ges härvid möjlighet att arbeta med ”fadderorganisationer”, dels i mindre konkreta ”hands on”-projekt, dels i ett uppsatsarbete. På detta sätt ges studenterna ett stort inflytande över sina egna lärprocesser.

Termin 5

MANAGEMENTRETORIK I TEORI OCH PRAKTIK 7,5 hp

I kursen läses alltifrån klassiska texter som Frederic Winslows Taylors The Principles of Scientific Management och Chester Barnards The Functions of the Executive till samtida områden som tillitsbaserad styrning och diversity management. I fokus står grundläggande färdigheter som att kunna läsa och lyssna kritiskt till det som sägs, skrivs och görs på området och att självständigt kommunicera budskap på olika och effektiva vis.

ORAGANISATORISKT IDENTITETSSKAPANDE 7,5 hp

I kursen problematiseras organisatoriska roller och identiteter i relation till organisationers visions- och strategiarbeten i syfte att etablera hållbara marknadspositioner. Kursen slår bryggor mellan teoretiska områden som Human Resource Management, Business Marketing Strategy och Strategic Communication.

MANAGEMENT I EN DIGITALISERAD VÄRLD 7,5 hp

I kursen skapas förståelse för hur människor, enskilt och i grupp, skapar mening kring ledning och organisering. Särskilt fokuseras vilken rollledarskap har i sammanhanget och de konsekvenser digitalisering medför i form av ledarskap på distans, virtuella team och e-möten.

MANAGEMENT MED FOKUS PÅ HÅLLBARHET 7,5 hp

I kursen fokuseras de intressen och institutionella normer som formar organisationer och individer i organisationer och som får ekonomiska, sociala och ekologiska konsekvenser. Särskilt problematiseras de situationer då organisationer har att förhålla sig konflikterande intressen och normer i sin omvärld och de strategier som utvecklas för att hantera sådana situationer. Exempel på områden som behandlas är s k ”triple bottom line”-redovisning, Stakeholder Theory och Corporate Social Responsibility.

Termin 6

KUNSKAP, OMVÄRLD OCH FRAMTID 7,5 hp

Kursen fokuseras på konkreta tekniker för att analysera organisationers ”nu”- och ”bör”-lägen, identifiera förändringsbehov och formulera realistiska och bärkraftiga förändringsstrategier. Klassiska tekniker som SWOT, PEST och Porters femkraftsmodell samsas här med aktuella teorier kring värdeskapande och scenarioplanering.

FÖRETAGSEKONOMISK METOD 7,5 hp

Kursen introducerar centrala frågor och perspektiv i forskningsprocessen genom att fokusera på vetenskapsteori och metodologi.

STRATEGISK FÖRÄNDRINGSLEDNING 7,5 hp

I kursen behandlas å ena sidan konkreta tekniker, styr- och processmodeller för att utifrån olika organisatoriska förutsättningar arbeta med och genomföra organisatorisk förändring, att gå från idé till handling. Begrepp som bland annat lean, balanserade styrkort, kvalitetsutveckling och målstyrning behandlas.

ORGANISATORISKA UTMANINGAR, DILEMMAN OCH PARADOXER 7,5 hp

I kursen problematiseras hur olika organisatoriska problem, dilemman och paradoxer uppkommer i praktiken, hur sådana fenomen kan förstås teoretiskt, och vilka olika konsekvenser de kan ge upphov till. Konkret förståelse för dessa fenomen utvecklar studenterna i ”skarpt läge” i sina ”fadderorganisationer”, och ett särskilt fokus läggs härvid hur forskare tillsammans med praktiker kan identifiera och hantera utmaningar, dilemman och paradoxer. Studenterna introduceras till aktionsforskning, interaktiva metoder och participatoriska ansatser.

Termin 7

SAMHÄLLSUTMANINGAR 15 hp

I kursen är syftet att studenterna ska utveckla ett samhällskritiskt medvetande och träna sig i att etiskt reflektera över sina egna och andras intentioner, handlingar och

värderingar. I kursen lyfts blicken från de organisatoriska utmaningar som identifierats för att riktas mot de så kallade ”wicked problems” som karaktäriserar samtiden: klimatförändringar, sociala orättvisor, ökande klyftor mellan olika samhällsgrupper, minskande förtroende för institutionella ordningar, politisk instabilitet, urbanisering, bristande jämställdhet etc. Hur kan den identifierade utmaningen förstås mot bakgrund av sådana samhällsutmaningar?

Kursen kan komma att ges på engelska.

LEDARSKAP PÅ RIKTIGT 15 hp

I den här kursen får studenterna agera in i sina ”fadderorganisationers” vardag och på olika sätt pröva sina tidigare förvärvade teoretiska kunskaper och praktiska erfarenheter i handling. Studenterna ges i uppdrag att, under lärarhandledning, dels skugga en chef för att utveckla en förståelse för chefskapets många vedermödor, dels genomföra ett mindre förändringsarbete med fokus på hållbarhet i sina ”fadderorganisationer” i syfte att utveckla de egna ledarskapsförmågorna.

Kursen kan komma att ges på engelska.

Termin 8

EXMAENSARBETE I MANAGEMENT FÖR CIVILEKONOMIPROGRAMMET 30 hp

Kursen innehåller en seminarieserie för examensarbete. Examensarbetet innebär definition och formulering av problem, sammanställning av en rapport och oppositioner på andras arbeten. Därtill skrivs en uppsats.

Framtida yrkesroll

Managementfördjupningen är för dig som siktar mot ett första steg i karriären som t ex första linjens chef, juniorkonsult inom management, utredare, trainee eller projektledare i privat näringsliv eller offentlig sektor. Du får även en bred grund att stå på om du tänker dig en fortsatt specialistkarriär inom organisation och ledning, eller om du önskar att fortsätta dina studier på forskarutbildningsnivå.

Fördjupningsansvarig

Steffi Siegert

Redovisning

Redovisningsfördjupningen ger en stabil grund för arbete inom det företagsekonomiska området där en gedigen teoretisk förankring integreras med praktisk tillämpning. Denna fördjupning ger en universitetsutbildning som möter de formella krav som krävs för att senare kunna ansöka om att bli auktoriserad revisor samt auktoriserad redovisningskonsult.

Redovisningsfördjupningen ger dig som vill arbeta med redovisning och revision en genomtänkt och välplanerad studiegång där den ekonomiska redovisningen står i fokus. Det finns en klar koppling till de krav som ställs på akademisk utbildning för att kunna bli auktoriserade revisor och auktoriserad redovisningskonsult. En revisor arbetar inom revisionsuppdraget med granskning av den ekonomiska redovisningen inom olika organisationer. Dock kan även kompetensen användas för andra redovisningsrelaterade arbeten såsom redovisning, bokslut, skattekonsultation etc. En revisor kan både arbeta som extern granskare anställd av en revisionsbyrå eller en intern granskare anställd inom ett företag som internrevisor. En redovisningskonsult som inte är revisor kan arbeta inom en mängd redovisningsrelaterade områden med alltifrån löpande redovisning, ekonomisk planering och styrning till avancerade bokslutsarbeten. Du kan antingen vara anställd på en redovisningsbyrå med en eller flera externa kunder eller arbeta inom ett företag som exempelvis ekonomichef, redovisningsansvarig, redovisningsassistent eller controller etc. Även om revisor och redovisningsekonom är mest förknippat med denna fördjupning ger dock denna en gedigen generell grund för avancerade ekonomarbeten även utanför dessa yrkeskategorier.

Termin 5

ACCOUNTING THEORY 7,5 hp

Kursen syftar till att ge en bred teoretisk bas kring redovisning och introducera revision i ett teoretiskt perspektiv. Utöver en genomlysning av redovisning från olika teoretiska perspektiv, lyfts värderingsproblem inom redovisning samt de författningar som styr redovisning fram i kursen. Kursen fokuserar på de betydelser som tillskrivs hållbarhetsrapportering: sambanden mellan hållbarhetsredovisning och ansvarsskyldighet och hur riktlinjerna för hållbarhetsrapportering utvecklas.

Delar av kursen kan komma att ges på engelska.

AFFÄRSSYSTEM OCH REDOVISNINGSRUTINER 7,5 hp

Kursen behandlar hur organisatoriska rutiner och system kan designas för att säkerställa effektiv intern kontroll. En viktig del i kursen är affärssystemets uppbyggnad och hur de används för att stödja och styra verksamheter. Särskild vikt läggs vid inköps- och försäljningsrutiner, samt uppföljning och analys av företagets aktiviteter och processer. Kursen innehåller praktiska tillämpningar såsom fältstudier.

GRUNDLÄGGANDE BESKATTNINGSRÄTT 15 hp

Tonvikten ligger här på företagsbeskattning. Regler för taxering och uppbörd samt skattestraff- rättsliga förskrifter belyses.

Termin 6

ÅRSREDOVISNING MED KONCERNREDOVISNING 7,5 hp

Kursen ger praktiska kunskaper om hur en årsredovisning upprättas samt fördjupade kunskaper om de redovisningsförfattningar och rekommendationer som styr extern redovisning. Kursen ger färdigheter i olika metoder att sammanställa ett koncernbokslut, samt värderingsproblematik i samband med koncernredovisningar.

FÖRETAGSEKONOMISK METOD 7,5 hp

Kursen i företagsekonomisk metod syftar till att förbereda dig inför fördjupnings- och examensarbete. Detta gör du bl.a. genom att förstå hur man ställer ”de rätta” frågorna inför en studie. Vidare hur det praktiska forskningsarbetet påverkas av olika vetenskapsteoretiska utgångspunkter för grundantaganden. Kopplingen mellan de resultat du kommer fram till och hur de ska presenteras i rapporten/uppsatsen är också ett av de områden som tas upp i kursen. I den här kursen får du den metodkunskap du behöver för att skriva ett bra examensarbete och en förståelse för vetenskapliga problemställningar som du kommer att ha användning av när du arbetar med utredningar och undersökningar i ditt framtida yrkesliv.

HANDELSRÄTTSLIG FORTSÄTTNINGSKURS 15 hp

Kursen syftar till att ge fördjupade kunskaper i allmän avtalsrätt och om speciella avtal såsom köp, internationella köp, kommission och leasing. Studier i aktiebolagsrätt och handelsbolagsrätt är viktiga inslag.

Termin 7

CORPORATE GOVERNANCE 15 hp

Fokus för denna kurs, som integrerar tidigare kunskaper, är bolagsstyrning, dvs. övergripande styrning av företag genom aktörer såsom ägare, styrelse, revisorer samt genom reglering, redovisning och kapitalmarknader. Kursen behandlar frågor kring hur ägare och styrelser agerar, betydelsen av finansiell redovisning och revision, normer och normbildning inom redovisnings- och revisionsområdet samt den finansiella marknadens funktion. Ett särskilt intresse visas den internationella utvecklingen, skillnaden mellan olika bolagsstyrningssystem och effekterna av globaliseringen av kapitalmarknaderna. Kursen innehåller även ett betydande moment kring risk och riskhantering.

Kursen ges på engelska.

Revision och revisorer 10 hp

Revisionsfunktionen är en etablerad övervaknings- och kontrollfunktion och vi möter idag en komplex uppsättning av olika regler och normer som revisorn arbetar inom. Vi ser dessutom en rad olika teoretiska perspektiv som förklarar revisionen och revisorernas roll och betydelse samt går in på revisionens genomförande. I kursen kommer alla dessa aspekter att behandlas då kursen tar upp:

- Bakgrunden till de regleringar och normer som styr revisionen och revisorerna samt organiseringen av revisorerna.
- Genomförande av revision i praktiken med hänsyn dagens normer.
- Revisionen och revisorernas roll och funktion ur olika teoretiska perspektiv och på olika nivåer.

Kursen ges till största del på svenska.

INTEGRATION IN CORPORATE GOVERNANCE 5 hp

Den här kursen utgör en fördjupning av innehållet i kursen ”Corporate Governance, 15 hp”. Till skillnad från föregående kurs som behandlade olika delar i bolagsstyrning som separata teman (jfr ägare, styrelser, reglering, mm) fokuserar denna kurs på hur de hänger samman. Kursen är uppbyggd som en uppsatskurs där fokus ligger på att integrera tidigare teman i en studie som både innehåller en kvalitativ och en kvantitativ ansats. Kursen innehåller även metodinslag (föreläsningar och övningar) som är specialanpassade för ämnesområdet.

Kursen ges på engelska.

Termin 8

EXAMENSARBETE 30 hp

Kursens mål är att studenten skall kunna:

- redogöra för olika inriktningar inom vetenskapsteori
- redogöra för, applicera och kritiskt granska vetenskapliga metoder visa avancerade kunskaper om både kvantitativa och kvalitativa metoder för att analysera data
- redogöra för och kritiskt diskutera teori inom ämnesområdet för examensarbetet, dvs. redovisning, revision eller bolagsstyrning
- självständigt planera och genomföra en vetenskaplig studie med praktiska implikationer, på begränsad tid
- kommunicera andras och egna idéer och resultat, både för experter och en bildad allmänhet
- kreativt konstruera teori för att förstå eller förklara ett fenomen
- tillämpa vetenskapliga teorier på praktiska problem redogöra för, diskutera och på så vis visa förståelse för den etiska dimensionen av vetenskapligt arbete
- muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera sina slutsatser i dialog med olika grupper

Examensarbetet utgörs av en skriftlig rapport som ska försvaras vid ett seminarium. I examinationen ingår även att göra en muntlig och skriftlig opposition på ett annat examensarbete.

Framtida yrkesroll

Många studenter som väljer denna fördjupning har siktet inställt mot en karriär som revisor och/eller rådgivare inom externredovisningsområdet på någon revisionsbyrå. Du behöver emellertid inte bli revisor om du väljer denna fördjupning. Dina kunskaper passar också för bredare arbetsuppgifter med inriktning på den juridiska, skattetekniska ekonomiska eller hållbara sidan av ett företag eller organisation. Fördjupningen ger en god bas att arbeta som controller, redovisningsekonom, rådgivare eller ekonomichef. Du kan arbeta på redovisningsbyrå och kontor i marknadsledande företag inom revision och rådgivning.

Fördjupningsansvarig

Ola Nilsson

Supply Chain Management

Samarbetet med näringslivet är ett viktigt inslag i Supply Chain Managementfördjupningen. Bland annat genomförs ett projektarbete vid ett företag under termin 5, parallellt med läskurserna. Det gör att du som student kommer i kontakt med näringslivets förutsättningar och krav. Insikten om detta i kombination med utbildningens breda innehåll gör dig väl förberedd för arbetslivets utmaningar.

Fördjupningen vänder sig till dig som vill fördjupa dina kunskaper inom logistik, verksamhetsprocesser och Supply Chain Management. Supply Chain Management handlar om att se flödet av material, produkter och information inom företag och mellan företag som värdeskapande men kostnadskrävande processer. Studierna inriktar sig på att utveckla kunskap om arbetssätt, metoder och tekniker för att analysera och öka kundnyttan och effektiviteteten av dessa processer. Utbildningen knyts såväl till forskningsfronten, som till näringslivskopplade frågeställningar, genom teori-och forskningsrelaterad undervisning paperarbeten samt datorlaborationer, excelövningar, cases och projektarbeten.

Under termin sju är kurserna på avancerad nivå vilket innebär i stort att vetenskapliga artiklar ersätter läroböcker och seminarier ersätter föreläsningar. Fokus ligger på att förebereda studenterna för ett kommande yrkesliv, t.ex. genom att jobba med korta deadlines att öva upp prestationsförmågan skriftligt och muntligt Under termin åtta genomförs ett examensarbete som ska ha stark koppling till näringslivet eller offentlig sektor etc. Vissa kurser ges på engelska och samläsning sker med internationella studenter i viss utsträckning.

Termin 5

DISTRIBUTIONSSYSTEM 6 hp

Kursen består av en kvalitativ del som behandlar distributionsstrukturer, transporter, leveransservice, hållbarhet, IT-stöd för logistik samt transport/logistikrätt med fokus på leveransvillkor/incoterms. Den kvantitativa delen omfattar säkerhetslagerdimensionering och simulering i Excel-miljö.

PRODUKTIONSLOGISTIK 6 hp

Kursen behandlar kartläggning, planering och styrning av produktionsprocesser och materialflöden inom och mellan tillverkande företag. Den omfattar bl.a. material- och produktionsstyrning (MPS), interna materialflöden, förpackningar och hanteringsteknik samt lean production. Dessutom ingår beräkningar i fördjupad lagerstyrning och prognostisering.

Kursen kan komma att ges på engelska.

LOGISTIKKVALITET OCH PROCESSLEDNING 6 hp

Kursen ger den studerande kunskaper om hur processynsätt och kvalitetsverktyg kan utveckla och effektivisera företags och försörjningskedjors material-och informationsflöden. Den omfattar dessutom mätning av kundtillfredsställelse, kännetecken för kvalitetssystem samt tillämpningar av modeller för design, styrning och förbättring av processer.

Kursen kan komma att ges på engelska.

HÅLLBART INKÖP OCH FÖRHANDLING 6 hp

Kursen ger kunskap om inköpets strategiska roll och dess verktyg. Kvalitativa delar som leverantörsutveckling och-utvärdering, uppförandekod, inköpsverktyg och praktiska exempel på inköp i näringslivet behandlas. Dessutom genomförs laborationer eller case i tekniker för att klassificera produktionssortiment.

Kursen kan komma att ges på engelska.

LOGISTIKPROJEKT 6 hp

Kursen syftar till att fördjupa praktiska kunskaper i logistik/Supply Chain Management och i att driva och genomföra projekt i näringslivet. Kursen genomförs parallellt med övriga kurser under termin fem, 1-2 arbetsdagar per vecka och student och utförs i grupp.

Termin 6

LOGISTICS STRATEGY IN GLOBAL ENVIRONMENT 7,5 hp

Syftet med kursen är att ge en ökad kunskap om hur strategiska val inverkar på företag och dess logistiska funktioner. I kursen kommer vi att gå igenom grundläggande begrepp och synsätt, grundläggande kunskap om metoder för strategianalys, fördjupad kunskap om logistik från ett strategiskt perspektiv och ledarskap, teambuilding och förändringsledning.

Kursen kan komma att ges på engelska.

FÖRETAGSEKONOMISK METOD 7,5 hp

Kursen i företagsekonomisk metod syftar till att förbereda dig inför fördjupnings- och examensarbete. Detta gör du bl.a. genom att förstå hur man ställer ”de rätta” frågorna inför en studie. Vidare hur det praktiska forskningsarbetet påverkas av olika vetenskapsteoretiska utgångspunkter för grundantaganden. Kopplingen mellan de resultat du kommer fram till och hur de ska presenteras i rapporten/uppsatsen är också ett av de områden som tas upp i kursen. I den här kursen får du den metodkunskap du behöver för att skriva ett bra examensarbete och en förståelse för vetenskapliga problemställningar som du kommer att ha användning av i ditt kommande yrkesliv.

ÄMNESFÖRDJUPANDE ARBETE I LOGISTIK, 15 hp

På kursen planeras och genomförs ett ämnesfördjupande arbete med vetenskapliga, samhälleliga och etiska ställningstagande. Arbetet redovisas skriftligt och muntligt och diskuteras vid flera seminarier.

Termin 7

LOGISTICS MANAGEMENT IN SUPPLY CHAINS 15 hp

Kursen utgår från några aktuella forskningsteman inom logistik och Supply Chain Management som studenterna snabbt får sätta sig in i och analysera, Fördjupade metodkunskaper inom scenariometodik används för att omvandla information från ett företags omvärld till logistikstrategier och handlingsplaner. Dessutom ingår ett självständigt arbete där du som individ får vässa dina kunskaper i teori och analys.

Kursen ges på engelska.

SUPPLY CHAIN INFORMATION SYSTEMS 15 hp

Kursen beskriver grunderna för Supply Chain Information Systems (SCIS) och tillämpning för kundhantering, tillverkning, inköp, lager och logistik- rapportering och analys. Den teknikdrivna leveranskedjans utveckling behandlas (lean, adaptivt, efterfrågestyrt försörjningsnätverk och affärsarkitektur). SCIS i implementering, förändring och framtida roll samt dess roll till hållbar utveckling behandlas.

Kursen ges på engelska.

Termin 8

EXAMENSARBETE 30 hp

Kursen syftar till att ge:

- problematiserande kunskaper i att tillsammans med uppdragsgivaren ta fram problemställningar med främst praktisk men också teoretisk relevans
- tillämpade kunskaper i metodval och metodanvändning, från datainsamling till analys
- fördjupade kunskaper inom valt teoretisk område
- tillämpade kunskaper i att sammanställa och presentera resultat skriftligt och muntligt

Framtida yrkesroll

Det finns förhållandevis stor efterfrågan på personal inom Supply Chain Management på arbetsmarknaden. Inriktningen ger en helhetssyn på företag och förbereder för såväl ledningsfunktioner som expertarbete inom t ex inköp och materialförsörjning, effektivisering och utveckling av verksamhetsprocesser och distributionslösningar, kvalitetsutveckling, informationshantering och lagerstyrning i försörjningskedjor.

Fördjupningsansvarig

Petra Andersson

Fördjupning: Nationalekonomi

Nationalekonomi

Nationalekonom är ett yrke för dig som är intresserad av samhällsfrågor och samtidigt har ett intresse för matematik och statistik. Det är därtill ett framtidsyrke i en globaliserad värld där samhällsaktörer i allt högre utsträckning måste förhålla sig till den ekonomiska omgivningen och ekonomiska analyser utgör en viktig grund för informerat beslutsfattande. Nationalekonomfördjupningen ger dig god kännedom om samhällsekonomiska frågor, både utifrån ett svenskt och internationellt perspektiv, och om relevanta teoretiska och empiriska analysverktyg för att studera och analysera dessa frågor.

Syftet med fördjupningen är att ge dig teoretiska och praktiska kunskaper inom nationalekonomi och statistik som kan användas för att studera och analysera samhälls-ekonomiska frågor. Frågor som nationalekonomer intresserar sig för är bland annat arbetslöshet, tillväxt, inflation, skattepolitik och penningpolitik. Om man vill jobba med analyser av internationell och svensk ekonomi, enskilda marknader (t.ex. arbetsmarknaden eller den finansiella marknaden) och utvärdera ekonomiska reformer och åtgärdsprogram är detta en ändamålsenlig fördjupning. Utbildningen ger dig fördjupade och avancerade kunskaper och färdigheter i nationalekonomins teori och praktik, och du lär dig att utföra självständiga arbeten genom uppsatser och ett examensarbete som kan innehålla en praktik. Utbildningen har också en tydlig forskningsanknytning och innehåller kurser inom områden där lärarna på utbildningen är aktiva forskare. Undervisningen sker till största del på engelska, och på så vis förbereder du dig både för en nationell och internationell karriär.

Arbetsmarknaden för ekonom som specialiserat sig på nationalekonomi är bred och varierande. Tänkbara framtida yrken kan vara utredare och analytiker inom privata företag och offentlig sektor, lokalt och globalt. Fördjupningen förbereder dig också för vidare studier i nationalekonomi på master- och forskarnivå.

Termin 5

Syftet med termin 5 är att ge metodologiska och fördjupade teoretiska kunskaper och färdigheter, vilka utgör grunden för dina fortsatta studier i nationalekonomi. Terminen ger dig kunskaper och färdigheter om hur nationalekonomiska modeller och metoder kan vändas för att analysera ekonomiska frågor. Under terminen kommer du att studera matematiska tillämpningar och statistiska metoder som används inom nationalekonomi. Du kommer även att få fördjupade teoretiska kunskaper inom mikro- och makroekonomi.

GRUNDLÄGGANDE MATEMATIK FÖR FÖRETAGS- OCH NATIONAL-EKONOMI 7,5 hp

(OBLIGATORISK FÖR ATT FÅ LÄSA FÖRDJUPAD MIKRO OCH MAKRO)

Kursen introducerar studenterna till de matematiska verktyg som används inom nationalekonomi. Studenterna lär sig att uttrycka konkreta problem i matematikens språk och förstå samt arbeta med matematiska modeller, t.ex. för att

använda programvara för att analysera och lösa problem. Kursen täcker ämnen som optimering, funktionsanalys, linjär algebra, derivator och integraler.

Kursen kan komma att ges på engelska.

EKONOMETRI 7,5 hp
(OBLIGATORISK FÖR ATT FÅ LÄSA FÖRDJUPAD MIKRO OCH MAKRO)

Kurser introducerar studenterna till de viktigaste ekonometriska metoderna som tillämpas inom nationalekonomi. Studenterna lär sig om metoderna både teoretiskt och praktiskt genom att tillämpa dem på data. Kursen täcker multipel regression, instrumentvariabelmetoden (IV), Difference-in-Differences metoden (DiD), sannolikhetsmodeller och modeller för tidsserier.

Kursen kan komma att ges på engelska.

OSÄKERHET OCH STRATEGISKT BESLUTSFATTANDE 7,5 hp
(OBLIGATORISK FÖR ATT FÅ LÄSA TERMIN 6)

Kursen täcker grundläggande begrepp om osäkerhet (till exempel risk, sannolikhet, tvetydighet) och använder spelteori och andra analytiska verktyg för att förstå strategiskt tänkande och undersöka beslutsfattande under osäkerhet i olika affärs- och ekonomiska sammanhang.

Kursen kan komma att ges på engelska.

EKONOMISK TILLVÄXT OCH KONJUNKTURCYKLER 7,5 hp
(OBLIGATORISK FÖR ATT FÅ LÄSA TERMIN 6)

Kursen behandlar modeller för långsiktig ekonomisk tillväxt samt statiska och dynamiska modeller för kortsiktiga variationer och stabiliseringspolicy i en öppen ekonomi. Modeller och teorier behandlas matematiskt och grafiskt, och antaganden och prognoser jämförs med empiriska observationer.

Kursen kan komma att ges på engelska.

Termin 6

Termin 6 ger teoretiska och metodologiska kunskaper och färdigheter inom ämnena arbetsmarknadsekonomi och ekonomisk migration. I slutet av terminen skrivs ett självständigt arbete på kandidatnivå där du lär dig att självständigt planera och genomföra en ekonomisk analys. I examensarbetet tillämpar du de kunskaper och färdigheter som du samlat på dig under termin 5 och 6 för att besvara en specifik ekonomisk frågeställning.

ARBETSMARKNADSEKONOMI 7,5 hp
(OBLIGATORISK FÖR ATT FÅ LÄSA TERMIN 7)

Kursen ger kunskaper om arbetsmarknadens funktionssätt och hur olika institutionella förhållanden och arbetsmarknadspolitik påverkar löner och sysselsättning.

Studenterna tränas i att använda matematiska och grafiska metoder för att härleda och analysera centrala samband på arbetsmarknaden.

Kursen kan komma att ges på engelska.

MIGRATION OCH EKONOMI 7,5 hp

(OBLIGATORISK FÖR ATT FÅ LÄSA TERMIN 7)

Kursen behandlar orsaker till och konsekvenser av internationell migration. Studenterna tränas i att tillämpa teoretiska modeller och empiriska metoder för att analysera olika frågor inom migrationsområdet. Kursen har en tydlig forskningsanknytning och ger träning och färdigheter i att läsa, sammanfatta och diskutera vetenskapliga artiklar.

Kursen kan komma att ges på engelska.

NATIONALEKONOMI, EXAMENSARBETE (KANDIDAT) 15 hp

Examensarbetet bygger på kunskaper och färdigheter inhämtade i tidigare kurser. Arbetet innebär att självständigt formulera en forskningsfråga och att genomföra en studie vars resultat presenteras i form av en akademisk uppsats. Kursen tränar och utvecklar studenternas förmåga att genomföra en analys på vetenskaplig grund. I examensarbetet ska studenterna visa på kunskaper och förståelse för ekonomisk teori och metod, förmåga att självständigt analysera en frågeställning mot bakgrund av relevant teori och metod samt att, med ett kritiskt förhållningssätt, tolka, värdera och diskutera studiens resultat.

Termin 7

Termin 7 ger teoretiska och metodologiska kunskaper och färdigheter för mer avancerad analys av ekonomiska frågor. Under terminen kommer du att studera matematiska tillämpningar och statistiska metoder men även mikro- och makroekonomisk teori.

Under termin 7 kan studenterna välja mellan att studera vid Linnéuniversitetet eller utlandsstudier. Om man väljer att studera vid Linnéuniversitet kan man välja mellan fyra kurspaket

Kurspaket 1: Nationalekonomisk analys

ADVANCED MATHEMATICAL ECONOMICS 7,5 hp

Denna kurs ger studenten de matematiska grundkunskaper som krävs för mer avancerade studier inom nationalekonomi. I kursen ingår grundläggande koncept inom linjär algebra, analys i en och flera variabler, samt optimering. Viktiga koncept inom differentialkalkyl, såsom implicita funktionssatsen behandlas också i kursen. Studenterna introduceras också till att lösa matematiska problem numeriskt med hjälp av MATLAB.

Kursen kan komma att ges på engelska.

ADVANCED ECONOMETRICS 7,5 hp

Kursen behandlar statistisk härledning, grundläggande begrepp inom ekonometri samt identifikation av kausala samband. Du kommer att lära dig olika metoder och att kritiskt utvärdera dessa baserat på modern statistisk analys. Du lär dig också att använda statistiska metoder med hjälp av MATLAB och STATA.

Kursen kan komma att ges på engelska.

ADVANCED MICROECONOMICS 7,5 hp

Kursen ger studenterna en mer djupgående förståelse för konsumtions¬ och produktionsteori, jämviktsanalys, marknadsmisslyckanden, ekonomiska styrmedel samt spelteori.

Kursen kan komma att ges på engelska.

ADVANCED MACROECONOMICS 7,5 hp

Kursen behandlar ämnen som ekonomisk tillväxt, konjunkturcykler, konsumtionsbeteende, finansiell teori, arbetslöshet och makroekonomisk politik med hjälp av avancerade teorier och metoder.

Kursen kan komma att ges på engelska.

Kurspaket 2: Stora data och policyutvärdering

AVANCERAD STATISTISK DATAANALYS 7,5 hp

Kursen behandlar tillämpning av statistisk metod för analys av data och ger fördjupad förståelse av grundläggande statistiska begrepp med tillämpningar inom ekonomiområdet. Kursen ger även färdigheter i statistisk analys med hjälp av olika programvaror.

Kursen kan komma att ges på engelska.

AVANCERAD STATISTISK MASKININLÄRNING 7,5 hp

Kursen syftar till att ge en fördjupad förståelse av statistiska modeller och maskininlärningsrelaterade begrepp. Studenterna arbetar med olika typer av data och lär sig att tillämpa, förklara och förbättra modeller och resultat från maskininlärningsmetoder. I kursen används flera fallstudier och praktiska exempel för att illustrera olika inlärningsmetoder.

Kursen kan komma att ges på engelska.

AVANCERAD UTVÄRDERING AV EKONOMISK POLITIK MED STORA DATA 15 hp

I denna kurs lär sig studenterna hur de kan använda avancerade statistiska metoder för att utvärdera ekonomisk politik. Metoderna fokuserar på tekniker för att analysera stora data samt verktyg för att identifiera orsakssamband i data. I kursen lär sig studenterna också att arbeta praktiskt med data. De olika verktygen illustreras med hjälp av praktiska exempel från forskning som utvärderar politik inom olika områden (t.ex. hälsa, kriminalpolitik, miljö och familjepolitik).

Kursen kan komma att ges på engelska.

Kurspaket 3: Finansiell dataanalys

AVANCERAD STATISTISK DATAANALYS 7,5 hp

Kursen behandlar tillämpning av statistisk metod för analys av data och ger fördjupad förståelse av grundläggande statistiska begrepp med tillämpningar inom ekonomiområdet. Kursen ger även färdigheter i statistisk analys med hjälp av olika programvaror.

Kursen kan komma att ges på engelska.

AVANCERAD STATISTISK MASKININLÄRNING 7,5 hp

Kursen syftar till att ge en fördjupad förståelse av statistiska modeller och maskininlärningsrelaterade begrepp. Studenterna arbetar med olika typer av data och lär sig att tillämpa, förklara och förbättra modeller och resultat från maskininlärningsmetoder. I kursen används flera fallstudier och praktiska exempel för att illustrera olika inlärningsmetoder.

Kursen kan komma att ges på engelska.

FINANSIELL RISKANALYS 7,5 hp

I denna kurs får studenterna en förståelse för de avancerade metoder som tillämpas inom finansiell riskhantering. Kursen innehåller två huvudämnen; (i) sannolikhetsteorin, prissättning utan arbitrage, diskreta såväl som kontinuerliga modeller och deras tillämpningar vid prissättning av finansiella derivat och kreditrisk, och (ii) tidsserietmetoder, t.ex. GARCH och EVT, som används för att modellera riskmått som Value-at-Risk (VaR) och Expected Shortfall (ES).

Kursen kan komma att ges på engelska.

AVANCERADE TEMAN I ANALYTISK FINANS, 7,5 hp

Flera områden behandlas, ex. tillgångsprissättning och tvärsnitt av avkastning, investering och portföljoptimering, hållbar finans, beroendestruktur och kopuler samt maskininlärning.

Kurspaket 4: Advanced Business Analytics

AVANCERAD STATISTISK DATAANALYS 7,5 hp

Kursen behandlar tillämpning av statistisk metod för analys av data och ger fördjupad förståelse av grundläggande statistiska begrepp med tillämpningar inom ekonomiområdet. Kursen ger även färdigheter i statistisk analys med hjälp av olika programvaror.

Kursen kan komma att ges på engelska.

AVANCERAD STATISTISK MASKININLÄRNING 7,5 hp

Kursen syftar till att ge en fördjupad förståelse av statistiska modeller och maskininlärningsrelaterade begrepp. Studenterna arbetar med olika typer av data och lär sig att tillämpa, förklara och förbättra modeller och resultat från

maskininlärningsmetoder. I kursen används flera fallstudier och praktiska exempel för att illustrera olika inlärningsmetoder.

Kursen kan komma att ges på engelska.

AVANCERAD VISUALISERING AV DATA, 7,5 hp

Kursen fokuserar på att introducera grundläggande principer och strategier för att visualisera och tolka data, samt tillämpning av moderna visualiseringsverktyg i programvaran R

Kursen kan komma att ges på engelska.

AVANCERAT DATADRIVET BESLUTSFATTANDE 7,5 hp

Den här kursen är utformad för att rusta studenter med den kunskap och de färdigheter som krävs för att fatta välinformerade beslut baserade på data i olika professionella sammanhang. Genom en blandning av teoretiska begrepp, praktiska övningar och fallstudier kommer studenterna att utveckla en djupare förståelse för vilken roll data spelar och används i beslutsprocesser.

Kursen kan komma att ges på engelska.

Termin 8

EXAMENSARBETE I NATIONALEKONOMI 30 hp

Kursen syftar till att ge:

- problematiserande kunskaper i att tillsammans med uppdragsgivaren ta fram problemställningar med främst praktisk men också teoretisk relevans
- tillämpade kunskaper i metodval och metodanvändning, från datainsamling till analys
- fördjupade kunskaper inom valt teoretiskt ämnesområde
- tillämpade kunskaper i att sammanställa och presentera resultat skriftligt och muntligt

Kursen kan komma att ges på engelska.

Framtida yrkesroll

Nationalekonomfördjupningen ger kunskaper och färdigheter som kommer väl till pass för arbetsuppgifter av analytisk och/eller strategisk karaktär. Tänkbara framtida yrken kan vara utredare och analytiker på statliga myndigheter, privata organisationer, företag och banker m.m. Du kommer kunna arbeta både lokalt och globalt. En examen i nationalekonomi vid Linnéuniversitet är även en utmärkt förberedelse inför vidare studier i nationalekonomi på avancerad och forskarnivå.

Fördjupningsansvarig

Lina Aldén