



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap

Utbildningsplan

Dnr: HS 2024/1317

Masterprogram i tillämpad nationalekonomi och avancerade analysmetoder

| | |
|-------------------------------|---|
| Programkod: | SANEA |
| Programmets benämning: | Masterprogram i tillämpad nationalekonomi och avancerade analysmetoder Master programme in applied economics and advanced analytical methods |
| Högskolepoäng/ECTS: | 120 |
| Beslut om inrättande: | Utbildningsplanen är fastställd av fakultetsnämnden vid Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap, 2025-03-10, att gälla från och med ht 2025 |
| Undervisningsspråk: | Engelska |
| Utbildningsnivå: | Avancerad |
| Examenskategori: | Ekonomie masterexamen med möjlig utgång mot magisterexamen |
| Behörighetskrav: | Kandidatexamen om minst 180 hp, varav minst 90 hp med successiv fördjupning inom huvudområdet nationalekonomi. Gymnasiets Engelska 6. Motsvarandebedömning kan göras. |

Inledning

Genom programmet får studenten djupgående kunskaper i nationalekonomi med fokus på tillämpningar och avancerade analysmetoder. Studenten rustas med färdigheter att analysera komplexa samhällsproblem, vilket är avgörande för att navigera i en snabbt föränderlig global ekonomi. Den gedigna grunden förbereder studenten för att hantera samhällsutmaningar i dynamiska miljöer och för en bred karriär inom både offentlig och privat sektor, genom att ge verktyg och kunskaper för välgrundade, datadrivna beslut.

Efter avslutad utbildning kommer studenten vara kvalificerad att utföra självständigt utrednings- och analysarbete inom den typ av anställning som är vanlig inom regeringskansli, statliga myndigheter, finansiella företag och konsultföretag. Studenten blir också behörig till forskarutbildning i nationalekonomi.

Utbildningens mål

Utbildningens mål utgörs av de nationella mål som ska uppnås för en magisterexamen respektive masterexamen.

Nationella mål för magisterexamen

Kunskap och förståelse

För magisterexamen ska studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet såväl överblick över området som fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa fördjupad metodkunskap inom huvudområdet för utbildningen.

Färdighet och förmåga

För magisterexamen ska studenten

- visa förmåga att integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att självständigt identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För magisterexamen ska studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

Självständigt arbete (examensarbete)

För magisterexamen ska studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 högskolepoäng inom huvudområdet för utbildningen.

Nationella mål för masterexamen

Kunskap och förståelse

För masterexamen ska studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet såväl brett kunnande inom området som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt fördjupad insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa fördjupad metodkunskap inom huvudområdet för utbildningen.

Färdighet och förmåga

För masterexamen ska studenten

- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar, att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt att utvärdera detta arbete,

- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För masterexamen ska studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

Självständigt arbete (examensarbete)

För masterexamen ska studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 30 högskolepoäng inom huvudområdet för utbildningen. Det självständiga arbetet får omfatta mindre än 30 högskolepoäng, dock minst 15 högskolepoäng, om studenten redan har fullgjort ett självständigt arbete på avancerad nivå om minst 15 högskolepoäng inom huvudområdet för utbildningen eller motsvarande från utländsk utbildning.

Utbildningens uppläggning

Programmet är utformat med fokus på praktisk tillämpning med förankring i aktuell forskning. Genomgående för programmet är att frågor om hållbar utveckling och jämställdhet är centrala delar i flera kurser då dessa aspekter diskuteras i relation till ämnesområdet. Målet med utbildningen är studenten ska bli kvalificerad att arbeta med komplexa och avancerade arbetsuppgifter inom olika typer av organisationer. Generellt kännetecknas kurserna av en inriktning på praktisk tillämpning samtidigt som de är förankrade i forskning. Studenten har en aktiv roll i lärandeprocessen och genom självständiga uppgifter. Utöver föreläsningar och övningar består undervisningen också av seminarier som bygger på skriftliga och muntliga presentationer där särskilt fokus läggs på att kritiskt diskutera metoder, teorier och antaganden.

Genom programmet får studenten möjligheten att utveckla en förståelse för hur teorier och modeller som tillämpas inom nationalekonomisk forskning kan appliceras på verkliga problem. Programmet kan antas stärka studentens motivation och intresse för ämnet och även utveckla problemlösningsförmåga och kritiskt tänkande, vilket förbereder studenten för de utmaningar och möjligheter denne kommer att möta i sin framtida karriär.

Den övergripande inriktningen är tillämpad nationalekonomi. Under termin 1 läses kurser med fokus på metoder inom tillämpad ekonomi och avancerad dataanalys (ekonometri). Denna termin är identisk oavsett om studenten väljer den tvååriga masterutgången eller den ettåriga magisterutgången. Under termin 2 läses kurser där avancerade analysmetoder kopplas till sin tillämpning inom olika nationalekonomiska områden. Studenten väljer de tillämpningar som bäst passar dennes intressen, exempelvis inom finans. För den student som väljer den ettåriga utgången avslutas terminen med ett självständigt arbete om 15 hp, medan den student som väljer den tvååriga utgången istället läser 15 hp teoretiska kurser. Under termin 3 väljer studenten att fördjupa sig inom metoder för tillämpad nationalekonomi och avancerad dataanalys eller att göra praktik. Under termin 3 finns även möjlighet att förlägga studier utomlands. Termin 4 skrivs ett självständigt arbete på 30 hp.

Utbildningens innehåll

Observera att de i programmet ingående kurserna kan ha andra namn samt ges i en annan följd än vad som anges här.

Magisterexamen, 60 hp*Termin 1*

- Beteendekonometri 7,5 hp
- Tillämpad ekonometri 7,5 hp
- Internationell makroekonomi 7,5 hp
- Ekonomisk utvärderingsmetod 7,5 hp

Termin 2

- Offentlig ekonomi och politik 7,5 hp eller Portföljval 7,5 hp
- Ekonomisk tillväxt/Makroekonomi 7,5 hp
- Nationalekonomi - självständigt arbete, 15 hp

Masterexamen, 120 hp*Termin 1*

- Beteendekonometri 7,5 hp
- Tillämpad ekonometri 7,5 hp
- Internationell makroekonomi 7,5 hp
- Ekonomisk utvärderingsmetod 7,5 hp

Termin 2

Valbara kurser om 30 hp:

- Offentlig ekonomi och politik 7,5 hp eller Portföljval 7,5 hp
- Ekonomisk tillväxt/Makroekonomi 7,5 hp eller Företagets finansiering och styrning 7,5 hp
- Miljö- och naturresursekonomi 7,5 hp eller Pristeori 7,5 hp
- Arbetsmarknadens ekonomi, 7,5 hp eller Riskhantering i finansiella företag 7,5 hp

Termin 3

- Valfri kurs 7,5 hp
- Valbara kurser om 22,5 hp: Kausal inferens 7,5 hp, Industriell organisation och konkurrensstrategi 7,5 hp, Tidsserieanalys 7,5 hp eller Nationalekonomi, avancerad praktik 15 hp

Termin 4

- Självständigt arbete i nationalekonomi - master, 30 hp

Examensbenämning

Student som tidigare har en ekonomie kandidatexamen med huvudområde nationalekonomi får efter avslutat program en:

Ekonomie magisterexamen

Huvudområde: Nationalekonomi

Degree of Master of Science in Business and Economics (60 credits)

Major: Economics

Ekonomie masterexamen

Huvudområde: Nationalekonomi

Degree of Master of Science in Business and Economics (120 credits)

Major: Economics

Student som tidigare har en filosofie kandidatexamen med huvudområde nationalekonomi får efter avslutat program en:

Filosofie magisterexamen

Huvudområde: Nationalekonomi

Degree of Master of Science (60 credits)

Major: Economics

Filosofie masterexamen
Huvudområde: Nationalekonomi
Degree of Master of Science (120 credits)
Major: Economics

Student som tidigare har en politics kandidatexamen med huvudområde nationalekonomi får efter avslutat program en:
Politics magisterexamen
Huvudområde: Nationalekonomi
Degree of Master of Political Sciences (60 credits)
Major: Economics

Politics masterexamen
Huvudområde: Nationalekonomi
Degree of Master of Political Sciences (120 credits)
Major: Economics

Tillgodoräknande av kurs

Student äger enligt högskoleförordningen kap 6 §§ 6–8 efter prövning rätt att tillgodoräkna sig tidigare studier.

Övrigt

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.