



# Utbildningsplan

för

**Kandidatprogram i nationalekonomi och statistik**  
**Bachelor Programme in Economics and Statistics**

**180.0 Högskolepoäng**  
**180.0 ECTS credits**

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Programkod:</b>      | SNEST                            |
| <b>Gäller från:</b>     | HT 2010                          |
| <b>Fastställd:</b>      | 2009-10-08                       |
| <b>Värdinstitution:</b> | Nationalekonomiska institutionen |

## Beslut

Utbildningsplanen är fastställd av Samhällsvetenskapliga fakultetsnämnden, Stockholms universitet 2009-10-08.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till programmet

Engelska B/Engelska 6, Matematik C/Matematik 3b alt 3c och Samhällskunskap A/Samhällskunskap 1b alt 1a1 +1a2.

## Programmets uppläggning

Utbildningen är tvärvetenskaplig och vänder sig till studenter intresserade av en kvantitativ samhällsvetenskaplig inriktning på sina studier. Utbildningen är ett svar på efterfrågan på statistisk kompetens från den arbetsmarknad som traditionellt sysselsätter ekonomer samt på efterfrågan av ekonomisk kompetens bland statistiker. Av båda ämnen nationalekonomi och statistik läses 60 högskolepoäng. Ett av ämnena väljs som huvudämne i vilket examensarbete för kandidatexamen utförs. I detta arbete tillämpas förvärvade kunskaper och färdigheter i en självständigt utförd utredningsuppgift, som redovisas skriftligen och muntligen i form av en uppsats.

Programmet omfattar kurser i nationalekonomi och statistik på grundnivå omfattande 150 högskolepoäng samt valfria kurser omfattande 30 högskolepoäng. Studierna bedrivs i ett basblock omfattande 120 högskolepoäng, 60 högskolepoäng i vardera ämnet nationalekonomi och statistik. Därefter läses ett fördjupningsblock innefattande såväl breddningsstudier om 30 högskolepoäng i valfritt ämne och fördjupningsstudier i ett av ämnena nationalekonomi eller statistik om 30 högskolepoäng inklusive examensarbete för kandidatexamen.

På samtliga kurser samt för examensarbetet finns i normalfallet för godkänt resultat bokstavsbeteckningarna A till E, av vilka A är högst och E är lägst. Utöver detta finns betyg för underkänt resultat, Fx och F, av vilka Fx är högre än F. På laborativt inriktade kurser/delkurser kan betygen godkänd och underkänd användas. Undervisningen sker på svenska eller engelska. Vad som gäller för en enskild kurs framgår av dess kursplan.

Övriga upplysningar om undervisningens och examinationens uppläggning framgår av eventuella särskilda anvisningar som utfärdas av respektive institution.

## Mål

Efter avslutad utbildning skall en student uppfylla examensfordringarna för en filosofie kandidatexamen med inriktning mot nationalekonomi eller statistik. Studenten förväntas därefter antingen kunna arbeta som en kvalificerad och självständig utredare och analytiker inom privat eller offentlig sektor med kvantitativ

samhällsekonomisk analys eller kunna fortsätta med masterutbildning.

Kunskaper och förståelse:

Efter avslutad utbildning skall studenten

[K.1] visa kunskap och förståelse inom nationalekonomi och statistik, inbegripet kunskap om dessas vetenskapliga grund, kunskap om tillämpliga metoder, fördjupning inom ett av ämnena nationalekonomi eller statistik samt orientering om aktuella forskningsfrågor.

Färdighet och förmåga:

Efter avslutad utbildning skall studenten

[F.1] visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning samt att kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer,

[F.2] visa förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt att genomföra uppgifter inom givna tidsramar,

[F.3] visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper, och visa sådan färdighet som fordras för att självständigt arbeta med kvantitativ samhällsekonomisk analys.

Värderingsförmåga och förhållningssätt:

Efter avslutad utbildning skall studenten

[V.1] visa förmåga att inom nationalekonomi och statistik göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter,

[V.2] visa insikt om kunskapens roll i samhället och om människors ansvar för hur den används, och

[V.3] visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens.

### **Kurser**

Basblock:

Termin 1

☐ ST110G Statistikens grunder, 15 högskolepoäng,

☐ ST120G Regressionsanalys och undersökningsmetodik, 15 högskolepoäng

Termin 2

☐ EC1111 Mikroteori med tillämpningar, 15 högskolepoäng

☐ EC1211 Makroteori med tillämpningar, 15 högskolepoäng

Termin 3

☐ ST210G Statistisk teori med tillämpningar, 15 högskolepoäng

☐ ST220G Ekonometri, 15 högskolepoäng

Termin 4

- ☐ EC2101 Intermediate microeconomics, 7,5 högskolepoäng
- ☐ EC2201 Intermediate macroeconomics, 7,5 högskolepoäng
- ☐ Valfri fortsättningskurs i nationalekonomi, 7,5 högskolepoäng. Vilka valfria kurser som ges en enskild termin framgår av särskilda anvisningar som utges av Nationalekonomiska institutionen.
- ☐ Valfri fortsättningskurs i nationalekonomi, 7,5 högskolepoäng. Vilka valfria kurser som ges en enskild termin framgår av särskilda anvisningar som utges av Nationalekonomiska institutionen.

Fördjupningsblock:

Termin 5

- ☐ Valfria kurser omfattande 30 högskolepoäng.

Termin 6

Antingen

☐ Två valfria fortsättningskurser i nationalekonomi, 7,5 + 7,5 högskolepoäng. Vilka valfria kurser som ges en enskild termin framgår av särskilda anvisningar som utges av Nationalekonomiska institutionen.

- ☐ EC2810 Examensarbete för kandidatexamen i nationalekonomi, 15 högskolepoäng.

eller

☐ Två valfria fortsättningskurser i statistik, 7,5 + 7,5 högskolepoäng. Vilka valfria kurser som ges en enskild termin framgår av särskilda anvisningar som utges av Statistiska institutionen.

- ☐ ST320G Examensarbete för kandidatexamen i statistik, 15 högskolepoäng.

### **Examen**

Den som avslutat programmet med godkänt resultat på samtliga kurser erhåller efter ansökan en kandidatexamen.