

1. Introduktion

Kursen ME1310 Nationalekonomi för I, 6 HP, består av två delar – en som handlar om mikroekonomi och en som handlar om makroekonomi. Varje del motsvarar 3 HP. Mikrodelen ges under hösten 2024 (period 2) och makrodelen under våren 2025 (period 3).

1.1 Kursens huvudsakliga innehåll

- Nationalekonomiska antaganden och modeller.
- Varifrån priserna kommer: samspelet mellan tillgång och efterfrågan.
- Elasticitet: Priskänslighet hos tillgångs- och efterfrågesidan.
- Ekonomisk effektivitet, statlig inblandning och skatter.
- Externa effekter och miljöpolitik.
- Produktion, teknik och kostnader.
- Perfekt konkurrens och monopol.
- BNP: Mätning av total produktion och inkomster.
- Arbetslöshet och inflation.
- Ekonomisk tillväxt och konjunkturcykler.
- Aggregerad efterfrågan och aggregerat utbud.
- IS/LM-modellen.
- Penning- och finanspolitik.

1.2 Kursens lärandemål

Denna introduktionskurs lär ut grunderna i mikroekonomi och makroekonomi för studenter med en teknisk bakgrund. Efter avslutad kurs skall du:

1. Kunna redogöra för och använda nationalekonomiska centrala begrepp, modeller och teorier inom det mikroekonomiska området.
2. Kunna redogöra för och använda nationalekonomiska centrala begrepp, modeller och teorier inom det makroekonomiska området.
3. Kunna analysera verkliga nationalekonomiska problem inom det mikroekonomiska området samt skriftligen/muntligen sammanställa och redovisa resultatet.
4. Kunna analysera verkliga nationalekonomiska problem inom det makroekonomiska området samt skriftligen/muntligen sammanställa och redovisa resultatet.

1.3 Examination

Mikrodelen examineras genom följande två moment:

- Ett seminarium 1,0 HP (SEM2, betyg Pass/Fail).
- En skriftlig tentamen 2,0 HP (TEN3, betyg A–F).

Makrodelen examineras genom följande två moment:

- Ett seminarium 1,0 HP (SEM3, betyg Pass/Fail).
- En skriftlig tentamen 2,0 HP (TEN4, betyg A–F).

Kursens båda skriftliga tentor och möjlighet till omtenta ges enligt följande schema.

Datum	Moment
2025-01-10	Tentamen i mikroekonomi moment TEN3
TBA	Tentamen i makroekonomi moment TEN4
TBA	Omtentamen i mikroekonomi moment TEN3
TBA	Omtentamen i makroekonomi moment TEN4

Observera att det inte går att tentera annat moment än de som anges i tabellen. Det går alltså inte att tentera mikrodelen på makrodelens ordinarie- eller omtentatillfälle eller vice versa. Notera också att inga undantag till tentaschemat kommer att medges.

1.3.1 Examinator och betygsrapportering

Kursens examinator är Hans Lööf (hans.loof@indek.kth.se, +46 8 790 80 12). Samtliga frågor avseende betygsrapportering ska tas direkt med Hans Lööf.

1.3.2 Betygskriterier

Lärandemål	Betyg	Krav	Examinationsmoment
1 och 2	E	Studenten visar viss förmåga att använda nationalekonomisk metod för att lösa givna teoretiska problem, samt kan till viss del använda sig av relevanta nationalekonomiska begrepp.	TEN3 och TEN4
	D	Studenten uppfyller kraven för E, men når inte riktigt fram till kraven för C.	
	C	Studenten visar en god förmåga att använda nationalekonomisk metod för att lösa givna teoretiska problem och redovisar svaren på ett gott och någorlunda systematiskt sätt med relevanta nationalekonomiska begrepp.	
	B	Studenten uppfyller kraven för C, men når inte riktigt fram till kraven för A.	
	A	Studenten visar en synnerligen god förmåga att använda nationalekonomisk metod för att lösa givna teoretiska problem och redovisar svaren på ett utmärkt och systematiskt sätt med relevanta nationalekonomiska begrepp.	
3 och 4	PASS	Studenten har samlat in och sammanställt den information som krävs för att lösa uppgiften. Studenten har också använt relevant nationalekonomisk metod samt tolkat resultatet av analysen på ett korrekt sätt. Analysen ska vidare hålla en god kvalitet och resultatet ha redovisats muntligen eller, i undantagsfallet, skriftligen. Slutligen ska studenten också ha opponerat på en annan grups redovisning.	SEM2 och SEM3

1.3.3 Examinationsmoment SEM2 och SEM3

Examinerar lärandemål 3 (SEM2) och 4 (SEM3). Examinationsmomenten innebär att studenterna i mindre grupper ska analysera en mikroekonomisk (SEM2) och en makroekonomisk (SEM3) verklighetsbaserad frågeställning samt muntligen/skriftligen presentera resultatet. I momenten ingår också att vara opponert på en annan grups redovisning.

1.3.4 Examinationsmoment TEN3 och TEN4

Tentamen examinerar lärandemål 1 (TEN3) och lärandemål 2 (TEN4) och består av en A-del och en B-del. A-delen omfattar 10 flervalsfrågor, avsedda att testa grundläggande kunskap inom samtliga kursens mikro- respektive makroekonomiska områden. Minst 6 av de 10 frågorna måste besvaras korrekt för att bli godkänd på A-delen (betyg E). B-delen, som enbart rättas om studenten blivit godkänd på A-delen, består av två bredare och mer avancerade uppgifter avsedda att testa fördjupade kunskaper inom kursens samtliga mikro- och makroekonomiska områden (betyg A–F för respektive fråga). Under förutsättning att studenten blivit godkänd på A-delen ges betyg på moment TEN3 och TEN4 i enlighet med nedanstående matris.

		FRÅGA 2					
		A	B	C	D	E	F
FRÅGA 1	A	A	A	B	B	C	C
	B	A	B	B	C	C	D
	C	B	B	C	C	D	D
	D	B	C	C	D	D	E
	E	C	C	D	D	E	E
	F	C	D	D	E	E	E

1.3.5 Kursbetyg

Under förutsättning att samtliga moment (SEM2, SEM3, TEN3, TEN4) på kursen är godkända bestäms kursbetyget av erhållna betyg på moment TEN3 och TEN4 i enlighet med nedanstående matris.

		Makro TEN4					
		A	B	C	D	E	F
Mikro TEN3	A	A	A	B	B	C	C
	B	A	B	B	C	C	D
	C	B	B	C	C	D	D
	D	B	C	C	D	D	E
	E	C	C	D	D	E	E
	F	C	D	D	E	E	E

1.3.7 Kompensatoriskt stöd för studenter med funktionsnedsättning vid examination

För studenter med funktionsnedsättning som har utlåtande från KTH:s FUNKA-enhet om rekommenderade stödinsatser vid examination gäller följande i denna kurs:

- Alla stödinsatser under kod R (d.v.s. anpassningar som rör rum, tid och fysisk omständighet) beviljas utan särskilt beslut av kursens examinator (Hans Löf, hans.loof@indek.kth.se).
- Stödinsatser under kod P (pedagogisk anpassning) ska aktivt beviljas eller avslås av examinatorn (Hans Löf, hans.loof@indek.kth.se) efter kontakt tagen av studenten i enlighet med KTH:s regler. I normalfallet kommer även stödinsatser under kod P att tillstyrkas.

2. Mikroekonomi

2.1 Litteratur

Kurslitteratur är boken ”Microeconomics, Third Edition” av Goolsbee, Levitt och Syverson, ISBN: 9781319306793. Annan nationalekonomisk litteratur som behandlar de i kursen ingående koncepten kan användas som alternativ. Läsanvisningar ges dock enbart för den rekommenderade litteraturen och studenten måste själv avgöra om alternativ litteratur utgör ett fullgott alternativ.

2.2 Övrigt

Dokument, såsom seminarieuppgift m.m. läggs ut och skickas in på Canvas enligt nedanstående schema.

Datum	Händelse
2024-11-11	Seminarieuppgift ut
2024-11-29	Seminarieuppgift in
2024-12-09	Resultat från seminarierna meddelas grupperna; Kompletterings- och restuppgift ut
2024-12-16	Kompletterings- och restuppgift in
2024-12-17	Kompletterings- och restuppgift bedömda
2025-01-10	Tentamen
2025-01-31	Tentamen rättad senast detta datum
TBA	Omtentamen
TBA	Omtentamen rättad senast detta datum

2.3 Mikrodelens moment

1. Sex förinspelade föreläsningar.
2. Fem räkneövningar, lämnas ut tillsammans med föreläsningarna.
3. Fem Zoom-möten med möjlighet att ställa frågor om räkneuppgifterna.
4. Fem quizzar.
5. Ett seminarium.
6. En skriftlig tentamen i datosal.

2.3.1 Schema med läsanvisningar

Vad	Föreläsning ut	Zoom-möte	Var	Innehåll	Läsanvisning	Quiz klar senast
Föreläsning 1	2024-11-07	2024-11-11, 10:15–12:00	Canvas	Introduktion, efterfrågan, utbud, marknadsjämvikt, elasticitet.	Kapitel 1–2	2024-11-13, 23:59
Föreläsning 2	2024-11-12	2024-11-15, 10:15–12:00	Canvas	Konsument- och producentöverskott, prisrestriktioner, skatter, subsidier.	Kapitel 3	2024-11-18, 23:59
Föreläsning 3	2024-11-14	2024-11-18, 10:15–12:00	Canvas	Preferenser, nyttofunktioner, indifferenskurvor, budgetrestriktion, marginella substitutionskvoten. Inkomst- och priseffekter, substitut och komplement, aggregerad efterfrågekurva.	Kapitel 4–5	2024-11-20, 23:59
Föreläsning 4	2024-11-19	2024-11-22, 10:15–12:00	Canvas	Produktionsfunktion, kostnader och produktionsbeslut på kort och lång sikt, isokost, isokvant, teknisk substitutionskvot, skalavkastning.	Kapitel 6–7	2024-11-25, 23:59
Seminarium		2024-12-04, 10:15–12:00	D32, D35	Studentpresentationer.		
Seminarium		2024-12-04, 13:15–15:00	D32, D35	Studentpresentationer.		
Seminarium		2024-12-05, 10:15–12:00	D32, D42	Studentpresentationer.		
Seminarium		2024-12-05, 13:15–15:00	D32, D42	Studentpresentationer.		
Föreläsning 5	2024-12-05	2024-12-09, 10:15–12:00	Canvas	Marknadsformer: perfekt konkurrens, monopol. Externaliteter.	Kapitel 8–9 och 17	2024-12-11, 23:59
Föreläsning 6	2024-12-10	2024-12-12, 13:15–15:00	Canvas	Helhetsbild och repetition av kursens innehåll samt tentainformation.		INGEN QUIZ
Tentamen	2025-01-10, 09:00–13:00		Butter, Glader, Kloker, Prosit, Toker, Trötter, XQ23, XQ25			
Omtentamen	TBA					

2.3.2 Zoom-möten

Några dagar efter att en inspelad föreläsning och räkneuppgifter lagts ut ges ett icke-obligatoriskt Zoom-möte där studenterna ges möjlighet att ställa eventuella frågor avseende föreläsningen och dess räkneuppgifter.

2.3.3 Quizzar

Till de fem första föreläsningarna ges en Quiz med frågor som kopplar till föreläsningens innehåll. Quizzarna är inte obligatoriska, men kan ge bonuspoäng på den ordinarie tentan och omtentan som ges under 2025. Quizzarna görs tillgängliga direkt efter respektive Zoom-möte och måste göras klart enligt schema (se 2.3.1 ovan) för att erhålla bonuspoäng. Samtliga frågor måste besvaras korrekt för att bli godkänd på en quiz. Varje godkänd quiz ger två bonuspoäng på tentans fråga elva respektive två bonuspoäng på tentans fråga tolv (fråga elva och fråga tolv på tentan är på 100 poäng vardera). Maximalt antal bonuspoäng är alltså 10 på fråga elva och 10 på fråga tolv.

2.3.4 Seminarium, 1,0 HP (moment SEM2)

I kursens obligatoriska moment ingår ett seminarium där grupper av studenter redovisar sina lösningar på av seminarieläraren förberedda frågor samt agerar opponenter då en annan grupp redovisar sina lösningar på andra frågor. Det är ansträngningen som bedöms, mindre sakfel har ingen betydelse för helhetsbedömningen. Större brister i redovisning/opposition korrigeras genom en restuppgift. Arbetet examineras Pass/Fail.

Gruppsammansättning

Grupperna består av fyra studenter. Studenterna anmäler sig själva till grupperna på Canvas så snart som möjligt efter kursstart, men absolut senast **måndag den 11 november**. Observera att samma grupsammansättning också gäller för makrodelens seminarieuppgift. Preliminära tider för mikrodelens seminarium är följande: Grupp 1–10 presenterar på **förmiddagen den 4 december**, grupp 11–20 **eftermiddagen den 4 december**, grupp 21–30 **förmiddagen den 5 december**, grupp 31–40 **eftermiddagen den 5 december**.

Uppgifter

Seminarieläraren förbereder uppgifterna. Dessa läggs ut på Canvas **måndag den 11 november** tillsammans med uppgifter om vilken av frågorna respektive grupp ska besvara samt vilken fråga gruppen ska vara opponenter på.

Inför seminariet

Gruppen förbereder en PowerPoint-presentation och lämnar in den tillsammans med uppsatsen på Canvas senast **fredag den 29 november**. Observera att möjligheten att lämna in presentation och uppsats stängs klockan 23:59 så lämna därför gärna in materialet några timmar innan deadline. Skickar ni flera versioner kommer jag att utgå från den senast inlämnade. Döp uppsatsen till "ME1310 SEM2 Uppsats" följt av gruppnumret, t.ex. "ME1310 SEM2 Uppsats Grupp 5". Döp presentationen till "ME1310 SEM2 Presentation" följt av gruppnumret, t.ex. "ME1310 SEM2 Presentation Grupp 5".

Redovisning av grupparbetet

Tidsåtgång för redovisningen ska vara ca 12–15 minuter. Gruppen är solidariskt ansvarig för arbetet och uteblir någon gruppmedlem från redovisningen ska resten av gruppen redovisa istället. Den som uteblir från seminariet, men som har deltagit i grupparbetet, måste göra en kompletteringsuppgift för att få godkänt på examinationsmoment SEM2. Observera att studenterna enbart behöver närvara vid det seminarier gruppen ska redovisa och vara opponenter.

Opposition

Uppgiften som opponenter är att följa upp en redovisning med kommentarer och följdfrågor. Tidsåtgång ca 2–3 minuter. Ni får i god tid reda på vilken fråga ni är opponenter på och ges därmed tillfälle att förbereda er för uppgiften.

Viktigt!

Fokusera opponeringen på det som är oklart i uppsatsen och där ni ser förbättringspotential - inte på det som redan är bra.

Övrigt

Huruvida gruppen är godkänd eller inte meddelas via Canvas **måndag den 9 december**.

Kompletteringsuppgift

Den student som uteblir från redovisningen ska göra en kompletteringsuppgift. Kompletteringsuppgiften kommer att göras tillgänglig på Canvas **måndag den 9 december**. Kompletteringsuppgiften skickas in på Canvas som en sammanhållen fil i pdf-format senast **måndag den 16 december**. Döp filen till "ME1310 KOMP2" följt av studentens namn, t.ex. "ME1310 KOMP2 Linda Svensson". Försenad inlämning medför ytterligare kompletteringsuppgift.

Restuppgift

Skulle en grupps redovisning uppvisa större brister ska gruppen göra en restuppgift. Restuppgiften kommer göras tillgänglig på Canvas **måndag den 9 december**. Löst restuppgift skickas in på Canvas som en sammanhållen fil i pdf-format senast **måndag den 16 december**. Döp filen till "ME1310 REST2" följt av gruppens nummer, t.ex. "ME1310 REST2 Grupp 5". Försenad inlämning medför ytterligare reststoppgift.

2.3.5 Skriftlig tentamen, 2,0 HP (moment TEN3)

Mikrodelen av kursen ME1310 Nationalekonomi för I avslutas med en skriftlig tentamen, **fredag den 10 januari 2025 klockan 09:00-13:00**.

Tillåtna hjälpmedel:

- Miniräknare (grafritande räknare OK, men minnet måste vara tömt).
- Penna, radergummi, linjal.
- Ingen formelsamling.

3. Makroekonomi TBA