

Kursplan för

Fastighetsmarknaden The Real Estate Market

**VFTN50, 7,5 högskolepoäng, A
(Avancerad nivå)**

Gäller för: Läsåret 2022/23

Fakultet: Lunds tekniska högskola

Beslutad av: Programledning L

Beslutsdatum: 2022-04-01

Allmänna uppgifter

Valfri för: L4-fe

Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

Syftet med kursen är att ge studenterna redskapen för att kunna förstå och bedöma prispbildningen på fastighetsmarknaden framförallt utifrån ett investerarperspektiv, men även utifrån ett helhetsperspektiv, som tar hänsyn till de finansiella, institutionella och privatekonomiska förutsättningarna.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- förstå och kunna förklara hur fastighetsmarknadens delmarknader påverkar varandra
- kunna redogöra för markanvändning och prisutveckling på mark i och omkring staden
- kunna förklara hur avkastningskravet på en investering beror dels på avkastningen på alternativa placeringar och dels på investeringens risk.
- förstå och kunna förklara hur olika slags framtida kassaflöden kan värderas idag
- kunna förklara de mest centrala resultaten i modern portföljvalsteori samt kapitalmarknadsteoris centrala

delar om prissättning av tillgångar, som aktier, obligationer och fastigheter.

- kunna redogöra för fastighetsmarknadens speciella förutsättningar och vad dessa betyder för den generella kapitalmarknadsteorins tillämplighet.
- kunna förklara de viktigaste momenten i arbetet med att konstruera en fastighetsportfölj.
- kunna förklara hur belåning påverkar avkastning och risk i en fastighetsinvestering, både för det egna och det lånade kapitalet.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- kunna tolka faktiska städers utveckling med hjälp av ekonomiska modeller för urban utveckling
- kunna resonera kring förväntad utveckling på fastighetsmarknaden utifrån givna förutsättningar
- kunna värdera många olika slags framtida kassaflöden, med eller utan belåning, genom att tillämpa nuvärdesberäkning
- kunna tillämpa de mest centrala resultaten i modern portföljvalsteori samt kapitalmarknadsteorins centrala delar genom att prissätta risk
- med utgångspunkt i teorin kunna analysera fastighetsvärderingar som presenteras i ekonomiska rapporter
- kunna konstruera lämpligt sammansatta fastighetsportföljer givet ekonomiska grunddata.
- resonera analytiskt runt de institutionella strukturer som är fastighetsmarknadens förutsättningar

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- kritiskt kunna bedöma det vetenskapliga värdet hos officiella och vetenskapliga utsagor om fastigheters värde och kostnader, med hänsyn till både teori och avsändare.
- kunna söka och bedöma litteratur för vidare studier i för fastighetsmarknaden relevanta kunskapsområden.
- kritiskt kunna bedöma behovet av och konsekvenserna av regleringar på fastighetsmarknaden.

Kursinnehåll

Kursen behandlar fastighetsmarknaden, med betoning på både fastigheter och marknad. D.v.s. både generell teori om prisbildning på en marknad och fastigheters speciella egenskaper vilka gör fastighetsmarknaden unik. Kursen inleds med en orientering i fastighetsmarknadens delmarknader och hur dessa interagerar, bl.a. genom 4Q-modellen. Detta följs upp med ett moment i urban utveckling för att förstå stadens förutsättningar att utvecklas och hur detta påverkar investerarens förutsättningar.

En del av kursen behandlar tidsvärdet av kapital för kassaflöden som innehåller mått av osäkerhet. De centrala momenten i modern portföljvalsteori och kapitalmarknadsteori går igenom. Grundläggande här är diversifiering genom lämpligt konstruerade portföljer och prissättningen av risk i enlighet med MPT och CAPM-ansatsen. Förutsättningarna för effektiva marknader av olika grad och logiken bakom antagandet om icke-arbitrage tas upp och diskuteras. Förutsättningarna för att investera i fastighetsportföljer behandlas och metoderna för att konstruera fastighetsportföljer tränas.

Kopplingen mellan generell kapitalmarknadsteori och i praktiken tillämpade värderingsmetoder analyseras.

Fastigheters speciella egenskaper, jämfört med annan konsumtion eller annat sparande, går igenom och analyseras.

Det aktuella läget på fastighetsmarknaden tillsammans med aktuella prognoser om den framtida prisutvecklingen diskuteras utifrån vetenskapliga grunder.

Fastighetsmarknadens koppling till kapitalmarknaden i övrigt via belåning i kreditsystemet analyseras teoretiskt och med referens till finans- och fastighetskraschen 2008.

Kursens examination

Betygsskala: TH - (U,3,4,5) - (Underkänd, Tre, Fyra, Fem)

Prestationsbedömning: Skriftlig tentamen avgör betyget. Obligatoriska inlämningsuppgifter att utföras i grupp.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Antagningsuppgifter

Förkunskapskrav:

- VFTF05 Fastighetsvärdering eller VFTF20 Fastighetsvärdering eller VFTF25 Fastighetsvärdering och analys
- VFTF01 National- och företagsekonomi eller VFTF35 Samhällsbyggnadsekonomi
- VFTF01 National- och företagsekonomi eller VFTF40 Företagande för samhällsbyggare

Begränsat antal platser: Nej

Kursen överlappar följande kurser: VFT015

Kurslitteratur

- Geltner/Miller/Clayton/Eichholtz: Commercial Real Estate 3rd ed., Investment & Analysis. OnCourse Learning, 2014, ISBN: 978-1133108825. 2:a upplagan fungerar också.
- Artikelkompendium/länksamling som tillhandahålls av institutionen.
- Ingemar Bengtsson: Fastighetsvärdering, Om värdeteori och värderingsmetoder. Studentlitteratur, 2018, ISBN: 978-91-44-08883-9.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Fredrik Gallo, fredrik.gallo@lth.lu.se

Hemsida: <http://www.lantm.lth.se>