UNIVERSITEIT GENT

Studiefiche

Vanaf academiejaar 2025-2026

Micro-economie: beslissingstheorie (F000628)

Cursusomvang *(nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)*

Studiepunten 6.0 **Studietijd 180 u**

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2026-2027

A (semester 1)	Nederlands	Gent	werkcollege hoorcollege
B (semester 1)	Engels	Gent	werkcollege hoorcollege

Lesgevers in academiejaar 2026-2027

Van de gaer, Dirk	EB21	Verantwoordelijk lesgever
Vieider, Ferdinand	EB21	Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2026-2027	**stptn**	**aanbodsessie**
Educatieve Master of Science in de economie(afstudeerrichting economische wetenschappen)	6	A
Educatieve Master of Science in de wetenschappen en technologie(afstudeerrichting wiskunde)	6	A
Master of Science in Business Engineering(afstudeerrichting Data Analytics)	6	B
Master of Science in Business Engineering(afstudeerrichting Operations Management)	6	B
Master of Science in de algemene economie	6	A
Master of Science in de wiskunde	6	A
Master of Science in Economics	6	B
Master of Science in Economics (Double Degree)	6	B
Uitwisselingsprogramma Economie en Bedrijfskunde	6	B

Onderwijstalen

Engels, Nederlands

Trefwoorden

Micro-economie, consumentengedrag, onzekerheid, informatie economie, Markowitz verwacht nut en duale benadering, prospect theory, ambiguïteitsafkerigheid, inter-temporele keuze

Situering

De cursus heeft tot doel de reeds verworven micro economische kennis uit te diepen en te verbreden, zodat de student nadien een ruime micro economische basis heeft. Deze basis wordt vervolgens gebruikt en verder ontwikkeld in de vakken gevorderde micro-economie: speltheorie en asymmetrische informatie, sociale economie en publieke economie.

Inhoud

Deel 1. De cursus behandelt eerst enkele onderwerpen uit consumentengedrag. Bijzondere aandacht gaat naar aggregatie van goederen, aggregatie over consumenten en welvaartsevaluatie van prijs- en inkomensveranderingen. Vervolgens wordt verwachte nutstheorie geïntroduceerd. Daarna komt informatie economie aan bod, waar problemen van moedwillige misleiding en averechtse selectie worden behandeld.
Deel 2: Dit deel begint met een kritische evaluatie van verwachte nutstheorie. Nadien komen alternatieve benaderingen aan bod: de verwachte nutstheorie van Markowitz en de duale variant, prospect theorie en ambiguïteitsafkerigheid. Tot

slot komen verschillende modellen van intertemporele keuze behandeld. Tijdens de eerste les wordt via een experiment data verzameld die nadien gebruikt worden om de concepten en theorieën te illustreren.
Voor de studenten van de educatieve master EW valt het eerste hoofdstuk van deel 1 (onderwerpen over consumentengedrag) weg.

Begincompetenties

Studenten volgden de cursus "Micro-economie" of verworven op een andere manier de volgende competenties:

- *Het kunnen analyseren en verklaren van de theorie van het consumentengedrag, de theorie van het producentengedrag en de theorie van de prijsvorming van eindproducten.*
- *Het kunnen definiëren en doorgronden van de gangbare micro-economische basisbegrippen, -concepten en -modellen.*
- *Het kunnen toepassen van eenvoudige micro-economische technieken op eenvoudige economische problemen.*

Eindcompetenties

1 Op een creatieve manier de instrumenten van de micro-economie hanteren;
2 Concrete economische situaties en problemen analyseren gebruik makend van micro-economische technieken;
3 Realistische oplossingen gefundeerd op basis van micro-economisch theorie voor economische situaties en problemen voorstellen en uitwerken
4 Kritische attitude ten opzichte van het verwachte nutsmodel, kennis van de alternatieven en empirische toetsing van beslissingsmodellen.

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk na gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

De toegang tot dit opleidingsonderdeel via examencontract is open

Didactische werkvormen

Werkcollege, Hoorcollege

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Interactief hoorcollege.

Studiemateriaal

Type: Slides

Naam: Beslissingstheorie, deel 2
Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding
Optioneel: nee
Taal : Engels
Aantal slides : 280
Beschikbaar op Ufora : Ja
Online beschikbaar : Nee
Beschikbaar in de bibliotheek : Nee
Beschikbaar via studentenvereniging : Nee

Type: Slides

Naam: Beslissingstheorie, deel 1
Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding
Optioneel: nee
Taal : Engels
Aantal slides : 200
Beschikbaar op Ufora : Ja
Online beschikbaar : Nee
Beschikbaar in de bibliotheek : Nee
Beschikbaar via studentenvereniging : Nee

Referenties

Deel 1:

- Cowell, F.A. (2006), Microeconomic Principles and Analysis, Oxford University Press.
- Mas-Colell, A. M.D. Whinston, M.D. en J.R. Green (1995), Microeconomic Theory, Oxford University Press.

- Gravelle, H. en R. Rees (2004), Microeconomics, third edition, Prentice Hall.
- Perloff, J.M. (1999), Microeconomics, Addison-Wesley Publishing Company.
- Varian, H.R. (1992), Microeconomic Analysis, third edition, Norton.
- Varian, H.R. (1999), Intermediate Microeconomics, fifth edition, Norton.

Deel 2:

- Schoemaker, Paul J.H. (1982). The Expected Utility Model: Its Variants, Purposes, Evidence and Limitations. Journal of Economic Literature, Vol. XX, pp. 529-563.
- Rabin, Matthew, & Richard H. Thaler (2001). Anomalies: Risk Aversion. *Journal of Economic Perspectives 15(1)*, 219-232.
- Markowitz, Harry (1952). The Utility of Wealth. *Journal of Political Economy 60*, 151–158.
- Gneezy, Uri, & Jan Potters (1997). An experiment on risk taking and evaluation periods. *Quarterly Journal of Economics 112*, 631–646.
- Abdellaoui, Mohammed (2000). Parameter-Free Elicitation of Utility and Probability Weighting Functions. *Management Science 46(1)*, 1497-1512.
- Ellsberg, Daniel (1961). Risk, Ambiguity and the Savage Axioms. *Quarterly Journal of Economics 75(4)*, 643-669.
- Bryan, Gharad (2018). Ambiguity Aversion Decreases the Impact of Partial Insurance: Evidence from African Farmers. Journal of the European Economic Association, forthcoming.
- Loewenstein, George & Richard Thaler (1989). Anomalies: Intertemporal Choice. *Journal of Economic Perspectives 3*, 181-193.
- Frederick, Shane, George Loewenstein, & Ted O'donoghue (2002). Time Discounting and Time Preference: A Critical Review. *Journal of Economic Literature 40(2)*, 351-401.

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Begeleiding door een professor.

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Schriftelijk examen.
Studenten die het vak volgen aan 6 studiepunten: evaluatie van alle behandelde topics.
Studenten die het vak volgen aan 5 studiepunten (educatieve master): evaluatie van de behandelde topics zoals beschreven bij inhoud. Er worden geen vragen gesteld over hfdst 1 onderwerpen voor consumentengedrag.

Eindscoreberekening