

# What is the Economic Analysis (ECO) profile?

- **Interdisciplinary**
  - business economics
  - finance
  - economics
- **Analytical**
  - economic mechanisms
  - causal effects
  - assumptions and limitations of models
  - structured thinking about real-world issues

# Objectives

- Professional roles
  - doing your own analysis (verbal / quantitative)
  - uncover key economic mechanisms
  - deep understanding
  - ECO signals strong analytical ability
- Personal development
  - sharpen your thinking
  - get better at acquiring new knowledge
  - intellectual confidence and independence
  - community: small class size

## Examples of ECO alumni career paths

- **Asset management**
  - ECO major
  - Investment Talent Programme, NBIM
  - Associate Portfolio Manager, NBIM, London
- **Economic consulting**
  - ECO major
  - PhD in Economics, NHH
  - Partner, Oslo Economics

## Examples of other employers of ECO alumni

- **Private sector**

- Arctic Securities (corporate finance)
- EY Financial Services Consulting (data and analytics)
- UBS (risk modelling / stress tests)
- Sbanken (investor relations)

- **Public sector**

- Finansdepartementet
- Norges Bank

## Comparison with other master profiles

- FIE, ECN, BUS

- ECO: more analytical / technical
- ECO: signals strong analytical ability
- ECO: interdisciplinary

- BAN

- BAN: prediction (typical position: data scientist)
- ECO: economic mechanisms and causal effects (portfolio manager, economic consultant)

## Structure

- 1 compulsory course in economic theory
  - game theory, asymmetric information, uncertainty (ECO400)
- 1 course in econometrics
  - BUS444, BUS444E, ECN402, or FIE401
- 4 electives
  - at least 3 electives with ECO course code

## Example course combinations

- Finance
  - ECO400 Decisions, Strategy and Information
  - FIE401 Financial Econometrics
  - ECO420 Corporate Governance
  - ECO421 Asset Pricing
  - ECO422 Advanced Corporate Finance
  - ECO423 Advanced Derivatives

## Example course combinations

- **Business economics**
  - ECO400 Decisions, Strategy and Information
  - BUS444 Econometrics for Business Research
  - ECO420 Corporate Governance
  - ECO427 Industrial Organization
  - ECO422 Advanced Corporate Finance
  - BUS428 Organizational Economics



## Example course combinations

- **Economics - emphasis on empirical and theoretical methods**
  - ECO400 Decisions, Strategy and Information
  - ECN402 Econometrics
  - ECO401 Optimization and Microeconomic Theory
  - ECO433 Empirical Strategies for Causal Analysis
  - ECO441 Taxes and Economic Policy
  - ECN430 Empirical Methods and Applications in Macroeconomics and Finance

## Quotes from ECO alumni

ECO ga meg en mulighet til å forstå finansteori på en mer grunnleggende måte. Dette er nyttig når man diskuterer verdsettelse av selskaper i jobben, der man for eksempel forstår hvor begreper som avkastningskrav kommer fra. Man vender seg også til **å forstå ideer fra bunnen av**, som er veldig nyttig i for eksempel finansiell modellering av selskaper, der **man utvikler sin egen måte å gjøre ting på**. Siden profilen delvis handler om utledning av teorier så bidrar det også på et vis til innovativ tenking tror jeg, i alle fall for min del. Blant annet fordi man innser at mange fagområder (samfunnsøkonomi og finans spesielt) henger tett sammen og at **ideer fra fagene kan anvendes i nye situasjoner**.

## Quotes from ECO alumni

Både teorikursene og de empiriske kursene trener studentene i å tenke nøye gjennom forutsetninger som ligger til grunn for økonomiske analyser og gir **trening i å tenke strukturert på mekanismene som skaper årsaks-virkningsforhold**. Dette er spesielt viktig i vår bransje, hvor det forventes at vi forstår de grunnleggende økonomiske mekanismene bedre enn de fleste. Det er ofte vår jobb å **rydde opp i støyende, partielle og delvis konkurrerende forklaringsmodeller**, og vi trenger et solid fundament for å kunne presentere problemstillinger og løsninger på en enklest mulig måte, samtidig som våre **analyser skal tåle nøye gjennomgang** av oppdragsgivere og andre interessenter.