

P000091, Diskreta vaalexperiment inom jordbruks-, livsmedels- och miljöekonomi, 5.0 Hp

Kursplan

Fastställd av: Fastställd av: Research school - People, Society and Sustainability, 2024-05-07, 2024-05-07

Giltig från och med: HT2024

Utbildningsnivå:

Forskarnivå

Språk:

Svenska

Behörighetskrav:

Accepted as a PhD student in social science/business studies/economics (interested students from other subject areas may join upon agreement)

Mål:

Upon completion of this course, the students will be able to:

- Describe theory and applications of discrete choice experiments in Agricultural, Food, and Environmental Economics
- Discuss the limitations of discrete choice experiments and when and when not a discrete choice experiment can be applied
- Develop and design discrete choice experiments
- Analyze data from discrete choice experiments with and without accounting for preference heterogeneity
- Discuss recent methodological advances and limitations of discrete choice experiments

Innehåll:

- Theoretical models explaining discrete choices in a utility maximization framework
- Econometric models to estimate parameters of utility functions with discrete dependent variables
- Maximum Likelihood Estimation
- Principles of experimental design for discrete choice experiments
- Advanced discrete choice modeling and data analysis and recent methodological advances

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs:

- Students present one recent research paper in the field (assigned by the course leader not later than two weeks before the start of the course); they will also replicate at least part of the analysis of this paper. The exact requirements for the replication will be discussed individually with the examiners.
- Students submit an assignment on experimental design (by December 6, 2024 the latest)
- Students submit an assignment on data analysis (by December 6, 2024 the latest)
- Students actively take part in the course and contribute to group discussions and seminars
- Examinatorn har, om det finns skäl och är möjligt, rätt att ge en kompletteringsuppgift till den student som inte blivit godkänd på en examination.
- Om studenten har ett beslut från SLU om riktat pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, kan examinatorn ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.
- Om denna kursplan läggs ned, ska SLU besluta om övergångsbestämmelser för examination av studenter, som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända.
- För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningshandboken.

Ansvarig institution/motsvarande:

Institutionen för ekonomi

Kompletterande uppgifter

Övrig information:

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle, som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningshandboken.