

Předmět **Data Analysis in Agricultural Economics** studijního programu **International Development and Agricultural Economics (IDAE)** byl inovován za podpory NPO:

Příslušnost ke komponentě NPO	7.4 Národní plán obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2023–2025
Příslušnost k reformě NPO	7.4 Transformace vysokých škol s cílem přizpůsobit se měnícím se potřebám trhu práce, Reforma č. 1
Identifikace opatření	Výzva k předkládání návrhů projektů v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2023–2025
Název vysoké školy	Česká zemědělská univerzita v Praze
Registrační číslo projektu	NPO_CZU_MSMT-2125/2024-4

The Faculty of Tropical AgriSciences is introducing the updated course **Data Analysis in Agricultural Economics** for master students. As part of the NPO-supported innovation of the course, sustainability and European Green Deal topics have been fully integrated into the teaching of statistical methods. The course engages students in applied analytical exercises that address a broad spectrum of sustainability challenges, including the factors driving climate change adaptation, the adoption of sustainable agricultural practices such as agroforestry, crop rotation, and intercropping, perceptions of climate change among individuals and communities, smallholder farmers' knowledge and practices regarding pesticide use, and food security. By working with real-world datasets in policy-relevant contexts, students develop the ability to critically evaluate the behavioural, economic, and institutional drivers of sustainable development and environmental change, thereby linking advanced quantitative methods directly to the objectives and priorities of the European Green Deal.