



DEVELOPMENT OF A TRAINING PROGRAM FOR ENHANCING THE USE OF ICT TOOLS IN THE IMPLEMENTATION OF PRECISION AGRICULTURE

2018-1-ES01-KA202-050709

Uddannelsespakke 2

Case Study. Anvendelse af GIS i rigtige bedrifter

Vejledning og spørgsmål

Forfatter: UPC

Dato: Maj 2020

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Indhold

1	Formål	2
2	Guidelines	2
3	Spørgsmål	2



1 Formål

Formålet med denne casestudie er at se reelle eksempler, hvor GIS anvendes i landbruget.

Vi bruger nogle cases, der er forklaret i følgende dokument: ESRI. 2009. GIS in Agriculture. Tilgængelig på: <https://www.esri.com/library/bestpractices/gis-for-agriculture.pdf> eller i din øvelsesmappe.

2 Guidelines

- Vælg et af de 5 eksempler, der er forklaret i dokumentet.
 - a. Agribusiness vokser med afgrødespecifikke kort
 - b. Bedre afgrødeestimer i Sydafrika
 - c. Cyclone Nargis sætter sit præg på kortet
 - d. Studerende fra Purdue University visualiserer jordbunde og landskaber med GIS
 - e. I Kina har GIS-baseret jordregistrering til formål at beskytte landbrugsrettigheder og forbedre fødevarer sikkerheden
- Læs omhyggeligt informationen vedrørende den valgte casestudie, og besvar følgende spørgsmål.

3 Spørgsmål

Besvar spørgsmålene med dine egne ord:

1. Hvilket problem forsøger de at løse?
2. Hvordan løses problemet?
3. Hvilken rolle spiller GIS i løsningen af problemet?