

Maa-123.1320 Geoinformatics for Real Estate Economics

Kukin tehtävä max.10 p.

1. Miten organisaatio voi hyötyä paikkatietojärjestelmän käytöstä?
Miten hyötyjen syntymistä voidaan varmistaa paikkatietojärjestelmän suunnittelu- ja hankintavaiheessa?

How can an organization benefit from using a GIS? How to ensure already during the acquisition process of the GIS that benefits are to be reached?

2. Selitä seuraavien termien merkitys niin, että termien välinen ero tulee selkeästi esille:
a) laatutekijä ja laatumittari
b) laadunhallinta ja laadunarviointi
c) nominaalinen asteikko ja ordinaalinen asteikko

Explain the following terms so that the difference between the two terms is clear:

- a) quality factor and quality measure
b) quality management and quality assessment
c) nominal scale and ordinal scale

3. Mitä INSPIRE-direktiivi määrää seuraavista asioista:
a) minkälaisia paikkatietopalveluja tulee olla saatavilla
b) paikkatietojen saatavuus viranomaisten ja kansalaisten kannalta
c) paikkatiedon hinta
d) paikkatietojen laatu
e) yksityisten yritysten rooli

What does the INSPIRE directive state about the following issues:

- a) what kinds of geographic information services shall be available
b) availability of geographic data to public authorities and to citizens
c) pricing of geographic data
d) quality of geographic data
e) the role of private companies

4. Jos olisit valitsemassa paikkatietoa tiettyyn sovellukseen, mitä metatietoa tarvitsisit päättääksesi, mikä vaihtoehtoisista paikkatietoaineistoista soveltuu parhaiten tarkoitukseesi?

If you were to choose geographic data for a specific application, what metadata would you need to decide which one of the alternative datasets were the most suitable for your purposes?