

Maa-123.1320 Geoinformatics for Rea} Estate Economics

Kukin tehtävä max. 10 p.

1. Minkä vaiheiden kautta paikkatiedon laadunarviointiprosessi etenee? KuvaiJe vaiheita.

What are the phases via which the quality evaluation process of geographic data proceeds? Describe the phases.

2. Mallintaminen on keskeinen käsite geoinfomatiikassaja voi tarkoittaa sekä staattisen ympäristön että prosessien mallintamista. Minkälaisia menetelmiä geoinfomatiikka tarjoaa mallintamiseen? Sisällytä vastaukseen myös tekstiä havainnollistava kaaviokuva, käsitekartta tms. (Vastaus enintään 2 sivua)

Modelling is a central concept in geoinformatics and may mean modelling of a static environment as well as processes. What kinds of methods does geoinformatics provide for modelling? Include in the answer a diagram, a concept map, or some other graphics that illustrates the textual answer. (Answer two pages in maximum.)

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. Liitteenä on kaksi huonosti toteutettua teemakarttaa. Mitkä kolme virhettä ja/tai puutetta ensisijaisesti korjaisit

- a) kaliassa A
b) kartassa B?

Huom! Palauta liite vastauspaperisi välissä.

There are two badly made thematic maps in the attachment. Which three mistakes and/or missing elements would you correct in the first place

- a) in Map A, b) in Map B?

Notice! Return the attachment in between of your paper(s).