

Maa-123.1320 Geoinformatics for Real Estate Economics

1. Selitä lyhyesti, mutta täsmällisesti mitä seuraavat termit tarkoittavat, ja mainitse kaksi esimerkkiä jokaisesta:
 - a) muunnokset (transformations; kun kyse on spatiaalisista analyysimenetelmistä)
 - b) kartta-algebra (map algebra)
 - c) paikkatiedon laatutekijät
 - d) laatumittarit(max. 12 p.)

2. Vastaa seuraavalla sivulla olevien INSPIRE-direktiiviä koskevien väittämien osalta oikein/väärin/en tiedä. Jokaisesta oikeasta valinnasta saa 1 pisteen. Koska tentissä mitataan osaamista eikä arvaamistaitoa, jokaisesta virheellisestä valinnasta tulee yksi miinus piste. En tiedä -vastaus on 0 pistettä. Tehtävästä ei kuitenkaan kokonaisuudessaan voi saada miinus pisteitä.
Palauta seuraava sivu vastauspaperisi välissä. Muista merkitä nimesi!
(max. 8 p.)

3. Esitä paikkatietojärjestelmän hankintaprosessin vaiheet ja niiden sisältö.
(max. 10 p.)

4. Miten spatiaalinen autokorrelaatio, spatiaalisen tiedon otantatiheys ja spatiaalisen tiedon analysointituloksen epävarmuus liittyvät toisiinsa?
(max. 10 p.)