

Maa-123.1320 Geoinformatics for real estate economics

Each question max. 10 p.

1. a) Mikä on koropleettikartta?
b) Miksi tiedon luokittelu on tärkeä vaihe koropleettikartan laatimisessa?
c) Selitä kolme erilaista kvantitatiivisen tiedon luokittelumenetelmää.

- a) What is a choropleth map?
b) Why is the classification of data an important step when making a choropleth map?
c) Explain three different classification methods for quantitative data.

2. Esittele rasterimuotoisen paikkatiedon analyysimenetelmiä.

Describe analysis methods for geographic data in raster form.

3. a) Keskeinen osa INSPIRE-direktiivin toimeenpanoa koskee paikkatiedon metatietoja ja verkkopalveluja. Mitä ne tarkoittavat ja mitä direktiivi niistä määrää?
b) INSPIRE-direktiivin sääännökset eivät koske kaikkia paikkatietoja. Mitä paikkatietoja INSPIRE-direktiivi koskee?

- a) The essential part of the implementation of INSPIRE directive relates to metadata and network services of geographic data. What do these mean and what does the directive state about them?
b) The INSPIRE directive does not apply to all geographic data. What are the geographic data that the INSPIRE directive applies to?

4. Mitä tarkoittaa organisaation *GIS-kypsyys*? Minkälaiset asiat edistävät *GIS-kyspyyttä*?

What does the *GIS maturity* of an organisation mean? What kinds of things promote *GIS maturity*?