

YHD-71.2115 LIIKENNEPOLITIikka JA -TALOUS

Tentti 5.6.2014

Muista kirjoittaa vastauspapereihin nimesi ja opiskelijanumerosi.

Vastaa pääsääntöisesti esseetyyppisesti, ei pelkin ranskalaisin viivoin.

- Tehtävä 1. Kuvaile liikennejärjestelmän merkitystä yhteiskunnalle. (5 p.)
- Tehtävä 2. Millä tavoin utilitaristinen ajattelu vaikuttaa liikennepoliittiseen päätöksentekoon? Arvioi mielestäsi myönteisiä ja ongelmallisia vaikutuksia. (5 p.)
- Tehtävä 3. Selosta joukkoliikennelain ja EU:n palvelusopimusasetuksen mukaiset joukkoliikenteen järjestämismallit ja arvioi niiden soveltamismahdollisuuksia Suomessa? (5 p.)
- Tehtävä 4. Millä tavoin liikenteen aikakustannusten yksikköarvoja voidaan arvioida? Millaisia ongelmia arviointimenetelmiin liittyy? (5 p.)
- Tehtävä 5. Laske kahdeksan vuoden tilapäiseen käyttöön suunnitellun lossi-investoinnin hyöty-kustannussuhde ja pääoma-arvo nykyarvomenetelmällä, kun
- 800 000 €:n investoinnin toteuttaminen kestää kaksi vuotta
 - vuotuiset kustannussäästöt ovat ensimmäisenä vuonna 200 000 € ja niiden vuotuinen kasvu on 2 %
 - vuotuiset käyttökustannukset ovat ensimmäisenä vuonna 80 000 € ja niiden vuotuinen kasvu on 3 %
 - investoinnin jäännösarvo on 200 000 € kahdeksan käyttövuoden kuluttua.
- Käytä liikenne- ja viestintäministeriön Liikenneväylähankkeiden arvioinnin yleisohjeissa suosittelemaa laskentakorkoa. (5 p.)