

**Tampereen teknillinen yliopisto**  
**Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos**  
**TLO-11040 Toimitusketjun hallinta ja globaalit kuljetukset**

**Tentti 14.1.2014**

Tämä tentti koostuu neljästä eri kysymyksestä.

1. Selitä lyhyesti seuraavat käsitteet (4p):

- a) VMI (vendor-managed inventory)
- b) Voitonjakosopimus (Revenue-sharing contract)
- c) Logistiikkakeskus
- d) Bullwhip-ilmiö
- e) Tavaralinjaliikenne
- f) Make or buy (MOB)
- g) 3PL
- h) Myöhästyttäminen (Postponement)

2. Olet juuri aloittanut kansainvälisen teollisuusyrityksen logistiikkapäällikkönä. Ensimmäinen työtehtäväsi on analysoida yrityksen logistista verkostoa. Mitä tietoja tarvitset parantaaksesi/optimoidaksesi logistisen verkoston rakennetta? (5p)

3. Ennustaminen on yksi tärkeä johtamisen väline. Ennustemenetelmät voidaan jakaa neljään yleiseen kategoriaan. Mitä nämä kategoriat ovat? Anna myös jokaisesta kategoriasta yksi esimerkki. (5p)

4. Mitkä eri tekijät vaikuttavat kuljetusmuodon valintaan? Kerro myös jokaisen kuljetusmuodon (tiekuljetus, rautatiekuljetus, vesikuljetus, lentokuljetus) kohdalta yksi esimerkki sen tyypillisestä käyttökohteesta. (6p)