

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

Tentti 16.10.2013

Tämä tentti koostuu neljästä eri kysymyksestä. Kysymyksessä kolme vastaa joko kohtaan **A tai B** (ei molempiin).

1. Selitä lyhyesti seuraavat käsitteet (4p):

- a. VMI (Vendor-managed inventory)
- b. Massakustomointi
- c. 3PL
- d. Intermodaalikuljetus
- e. Vihreä toimitusketjun hallinta
- f. Toimituslauseke
- g. Tavaralinjaliikenne
- h. Liikennejärjestelmä

2. Logistisen verkoston rakenteen suunnittelussa on tavoitteena saavuttaa minimikustannukset palvelutasovaatimusten puitteissa. Mitä tietoja tarvitset parantaaksesi ja optimoidaksesi logistisen verkoston rakennetta? (5p)

3. **A.** Strategiset allianssit ovat tyypillisesti pitkä-aikaisia partnership -suhteita kahden yrityksen välillä. Kuvaa asioita, joiden perusteella yritys voi arvioida, onko tietty strateginen allianssi yritykselle sopiva. (5p)

TAI

B. Vierailuluennolla kuultiin DB Schenkerin liiketoiminnasta ja logistisista palveluista. Kuvaile luennon perusteella mielestäsi keskeisimpiä erityispiirteitä DB Schenkerin toiminnassa. Kerro myös miten kestävyys (sustainability) näyttäytyy DB Schenkerin liiketoiminnassa? (5p)

4. Trendit ja liiketoimintaympäristön muutokset vaikuttavat myös kuljetusjärjestelmän muotoutumiseen. Kuvaile keskeisimmät muutosajurit (kuusi kategoriaa), jotka vaikuttavat tulevaisuuden kuljetuksiin ja kuljetusjärjestelmään. (6p)