

**Tampereen teknillinen korkeakoulu
Liikenne- ja kuljetustekniikka**

**56505010 Logistiikan johdantokurssi
Tentti 22.10.2002**

1. Yrityksen tulosta kuvataan sijoitetun pääoman tuottoasteella. Selvitä, millä periaatteellisilla tavoilla logistiikkaa kehittämällä voidaan parantaa tätä tulosta.
2. Mitkä ovat eri kuljetusmuotojen yrityksen logistiikan kannalta merkittävät ominaisuudet. Vertaile lyhyesti (esim. taulukko) tie-, rautatie- ja laivakuljetuksia näiden ominaisuuksien suhteen.
3. Raaka-ainevarastoon säännöllisesti hankittavien tilauserien koko voidaan valita. Tunnetun menekin kautta määräytyy tällöin myös hankintafrekvenssi. Selvitä periaate, jolla optimaalinen tilauserän koko voidaan määrittää.
4. Selvitä lyhyesti logistiikan tietovirtojen sisältöä ja merkitystä.

Harri Kallberg
professori