

Vastaa **neljään** seuraavista **viidestä** kysymyksestä:

- ☒ a) Miten merkantilismi vaikutti kaupunkikehitykseen 1600-luvun Suomessa?
- ☒ b) Miten kaupunkialueiden tuotantotoiminnan erikoistumista voidaan mitata?
- ☒ a) Mitä tarkoitetaan yrityksen tarjousvuokrafunktiolla ja miten se voidaan johtaa?
- ☒ b) Jos tunnetaan yritysten ja kotitalouksien tarjousvuokrafunktiot, miten niiden avulla voidaan määritellä maan markkinavuokrataso?
- ☒ a) Perheen vanhemmat päättävät antaa kahdelle lapselleen enakkoperintöä. Pojalle annetaan auto, jonka markkinahinta on 20 000 € ja tytölle annetaan maapala, joka on vuokrattu viljelijälle ja siitä saa 500 euroa vuosittain nettovuokratulona. Kohdellaanko tyttöä ja poikaa tasapuolisesti eli saavatko he samanarvoisen enakkoperinnön, kun oletetaan, että perinnöt ovat verottomia, maapalasta saa saman reaalisen nettovuokratulon ikuisesti ja reaalin markkinakorko on 2 %.
- ☒ b) Miten sisarusten keskinäinen asema muuttuu, jos tontista joutuu maksamaan vuosittain 100 euroa kiinteistövero?
- 4. a) Yrityksen tarvitseman raaka-aineen lähde sijaitsee janalla AB pisteessä A ja sen tuotteen markkinat pisteessä B. Oletetaan yrityksen kokonaistuotos ja sen vaatima panosmäärä annetuiksi. Raaka-aineen ja valmiin tuotteen kuljetuksessa ei kummassakaan esiinny skaalaetuja eikä lastauskustannuksia. Esitä graafisesti, missä tapauksessa yrityksestä tulee resurssiorientoitunut ja missä tapauksessa markkinaorientoitunut.
- ☒ b) Miten tulos muuttuu, jos raaka-aineen kuljetukseen liittyy lastauskustannus L pisteessä A ja lastin purkukustannus P yrityksen sijaintipaikassa? Valmiin tuotteen kuljetukseen ei liity lastaus- ja purkukustannuksia.
- ☒ Mitä tarkoittaa mediaanisijainnin periaate ja miten sen avulla voidaan (osaltaan) selittää suurkaupunkien kasvua?

OHJE: Tiiviitä ja asiasisältöisiä vastauksia siten, että olennaiset asiat, käsitteet ja ratkaisut ovat selvästi esillä.