

Tiedekunta-Fakultet-Faculty Valtiotieteellinen tiedekunta		Laitos-Institution-Department Kansantaloustieteen laitos	
Tekijä-Författare-Author Lehto, Juhani			
Työn nimi-Arbetets titel-Title Teleyhtiöiden teoriaa : taajuuslupien tehokas allokointi ja huutokauppateoria			
Oppiaine-Läroämne-Subject Kansantaloustiede			
Työn laji-Arbetets art-Level Pro gradu		Aika-Datum-Month and year 2001-11-07	Sivumäärä-Sidantal-Number of pages 62
<p>Tiivistelmä-Referat-Abstract</p> <p>Tutkielman aiheena on taajuuslisenssien tehokas allokointi. Teorian sovelluksena käytetään ajankohtaista kolmannen sukupolven matkaviestinlisenssien eli niin sanottujen UMTS-lisenssien jakoa.</p> <p>Tarkastelu lähtee liikkeelle siten, että arvioidaan markkinoille tulevien yritysten optimaalista määrää. Verrataan markkinoiden tasapainon mukaista yritysten määrää sosiaalisesti optimaaliseen yritysten määrään. Tarkastelua varten muodostetaan malli, jota voidaan kuvata kaksivaiheisena pelinä. Ensimmäisessä vaiheessa yritykset päättävät haluavatko ne tulla markkinoille, jonne pääsystä niiden on maksettava kiinteä maksu. Jos yritykset päätyvät markkinoille, siis vaiheeseen kaksi, niin tällöin ne pelaavat jotakin markkinapeliä, jonka tässä tapauksessa oletetaan olevan Cournot-peli.</p> <p>Seuraavaksi tarkastellaan tämän pääsymaksun vaikutusta yritysten määrään. Tätä varten muodostetaan hyvin yksinkertainen malli, jonka perusteella johtopäätökset tehdään. Lisäksi arvioidaan myös kuluttajan käyttäytymistä.</p> <p>Koska lisenssien jakamisen tavoitteena on mm. taloudellinen tehokkuus, tarkastellaan tutkielmassa tämänkin tavoitteen parhaiten toteuttavaa lisenssien allokointimenetelmää, huutokauppaa. Huutokaupan menestys lisenssien ja yleensä niukkojen resurssien tehokkaassa kohdentamisessa perustuu sen kykyyn antaa lisenssit niiden käyttöön, jotka arvostavat niitä eniten ja pystyvät myös parhaiten niitä hyödyntämään.</p> <p>Lisäksi tutkielmassa kuvataan lyhyesti UMTS -teknologiaa ja Englannin toteuttamia UMTS -lisenssien huutokauppoja.</p>			
<p>Avainsanat-Nyckelord-Keywords</p> <p>huutokauppateoria telekommunikaatio radiotaajuus UMTS lisenssi allokaatio markkinoille tulo verkototeoria</p>			
Säilytyspaikka-Förvaringsställe-Where deposited			
Muita tietoja-Övriga uppgifter-Additional information			