

## Helsingin yliopisto - Helsingfors universitet - University of Helsinki ID 2004-2870

Tiedekunta-Fakultet-Faculty Valtiotieteellinen tiedekunta		Laitos-Institution-Department Kansantaloustieteen laitos	
Tekijä-Författare-Author Seppälä, Timo Tuomas			
Työn nimi-Arbetets titel-Title Existence Impacts of Retirement Saving Programs under Heterogeneous Hyperbolic Agents			
Oppiaine-Läroämne-Subject Kansantaloustiede			
Työn laji-Arbetets art-Level Lisensiaatintyö	Aika-Datum-Month and year 2004-08-30	Sivumäärä-Sidantal-Number of pages 108	
<p>Tiivistelmä-Referat-Abstract</p> <p>Yksilön kulutus-säästämis-käyttäytymistä on tutkittu taloustieteessä sen alkuajoista lähtien. Euroopan nykyistä eläkejärjestelmää kohtaan alati kasvava paine on nostanut uusia kysymyksiä eläkesäästämistä käsittelevälle analyysille. Useat konventionaalista taloustiedettä soveltavat tutkimukset antavatkin vastauksia siihen, kuinka siirtymä nykyisestä eläkejärjestelmästä tulisi toteuttaa uuteen kestävämpään järjestelmään. Yksi äärimmäisistä ehdotuksista korvasi julkisen eläkejärjestelmän kokonaisuudessaan yksityisrahoitteisella järjestelmällä.</p> <p>Viimeaikaiset behavioristisen taloustieteen tutkimukset osoittavat kuitenkin, että useat eläkesäästämistä koskevat tulokset muuttuvat, jos konventionaalinen oletus eksponentiaalisesta diskonttauksesta korvataan hyperbolisen diskonttauksen oletuksella. Hyperbolinen diskonttaus on perusteltu useilla aikapreferenssien määrittämiseen liittyvillä empiirisillä sekä kokeellisilla tutkimuksilla, mitkä osoittavat diskonttoasteiden olevan paljon suurempia lyhyellä kuin pitkällä aikavälillä.</p> <p>Tutkimuksessani kartoitan eläkereformin jälkikäteisvaikutuksia tilanteessa, jossa julkisrahoitteinen eläkejärjestelmä on korvattu kokonaan yksityisellä säästämällä. Tutkimukseni analysoi kiinteäosuusjärjestelmän (ESO) olemassaolovaikutuksia ja sen pääpaino on heterogeenisten hyperbolisten agenttien kulutus-säästämis-käyttäytymisen sekä ESO:n aloittamisen viivyttelyn selvittämisessä. Tutkimuskehikko on kaksitahoinen: i) ESO:n säästäminen ei ole mahdollista, ii) ESO:n säästäminen on mahdollista, mutta sen aloittaminen aiheuttaa agentille hyötykustannuksen. Agentit ovat heterogeenisiä tietoisuutensa suhteen siitä, kuinka heidän yliajan preferenssit muuttuvat tulevaisuudessa. Naiivi agentti on täysin tiedoton, sofistikoitunut täysin tietoinen ja uusi tyyppi, oppiva naiivi, oppii ajan kuluessa tulevaisuuden preferensseistään. Tulokset osoittavat, että agentin tyyppistä riippumatta kaikki tekevät samat kulutus-säästämis-valinnat milloin ESO:a ei ole olemassa, mutta kaikki tyytit eroavat eläkesäästösuunnitelmien suhteen. Säästämisen ollessa mahdollista ESO:an, naiivi voi huomommin, sofistikoitunut aina paremmin ja oppiva naiivi paremmin, huomommin tai yhtä hyvin kuin ilman ESO:a. Jos eläkereformilla tähdätään yksityisrahoitteiseen järjestelmään, tulisi liittymisestä koituva hyötykustannus madaltaa erittäin alas tai vaihtoehtoisesti mahdollisuus oppia tulevaisuuden preferensseistä tulisi taata, sillä muutoin eläkesäästäminen vähenee väärin arvioitun viivyttelyn seurauksena.</p>			
<p>Avainsanat-Nyckelord-Keywords</p> <p>hyperbolinen diskonttaus eläkesäästäminen kulutus - säästäminen viivyttely</p>			
Säilytyspaikka-Förvaringsställe-Where deposited			
Muita tietoja-Övriga uppgifter-Additional information			