



<input checked="" type="checkbox"/>	Pro gradu -tutkielma
<input type="checkbox"/>	Lisensiaatintutkielma
<input type="checkbox"/>	Väitöskirja

Aine	Markkinointi	Päivämäärä	21.1.2003
Tekijä(t)	Pia Söderström	Matrikkelinumero	
		Sivumäärä	111 + 2
Otsikko	Suomalaisen perunatärkkelyksen kilpailukyky paperiteollisuuden sideaineena		
Ohjaaja(t)	VTT Urpo Kivikari, KTM Elina Pelto		

Tiivistelmä

Perunatärkkelys on perinteisesti ollut laadullisesti ylivertainen paperiteollisuuden sideaine. EU:n tukitoimenpiteillä on suuri merkitys perunatärkkelyksen kilpailukykyä. Muutokset EU:n maatalouspolitiikassa kiintiöineen ovat muuttamassa perunatärkkelyksen kilpailukykyä suhteessa kilpaileviin tärkkelyslähteisiin. Myös muutokset tärkkelysten jatkojalostustietämyksessä ovat kaventaneet perunatärkkelyksen kilpailukykyä paperiteollisuuden ylivertaisena sideaineena. Kiristyneet ympäristövaatimukset ovat lisänneet kustannuksia ja vaatineet mittavia investointeja perunatärkkelysteollisuuden tuottamien jätevesien käsittelyssä. Paperiteollisuuden keskittyminen ja lisääntynyt vaatimus kustannustehokkuuden nostamiseen on muuttamassa perinteisiä käyttötottumuksia halvempien tärkkelysten suuntaan.

Tämän tutkimuksen tarkoituksena on selvittää suomalaisen paperiteollisuuden sideaineena käytettävän perunatärkkelyksen kilpailukyky suhteessa muihin tärkkelyksiin. Tutkimuksen tarkoitukselta johdetaan seuraavat osaongelmat: millainen on perunatärkkelyksen kustannusrakenne suhteessa kilpaileviin tärkkelyslähteisiin maissiin, vehnään ja tapiokaan, mikä on asiakkaiden halukkuus ostaa perunatärkkelystä suhteessa kilpaileviin tärkkelyksiin, millainen on viljelijän halukkuus viljellä tärkkelysperunaa suhteessa vaihtoehtoihin kasveihin, mitkä ovat EU:n laajentumisen vaikutukset perunatärkkelysteollisuudelle ja mitkä ovat EU:n tukipolitiikan tulevaisuudennäkymät. Tutkimusongelmien monimuotoisuuden vuoksi tutkimusmetodiksi on valittu kvalitatiivinen tutkimus. Aineiston keruutapoina käytetään osallistuvaa havainnointia, teemahaastattelua, vapaamuotoisia haastatteluja, valmiita dokumentteja ja aineistoja ja dokumenttianalyysia.

Tutkimuksen johtopäätöksenä voidaan todeta, että perunatärkkelys on kustannusrakenteeltaan kaikkein epäedullisin. Tämä johtuu suureksi osaksi siitä, että perunatärkkelyksen valmistuksessa ei synny tärkeitä sivutuotetuoloja ja perunatärkkelyksen tuotanto on kampanjaluonteista. Asiakkaille tehdyn teemahaastattelun tuloksena voidaan todeta, että tärkkelyksen tekniset ominaisuudet vaikuttavat ratkaisevasti tärkkelyksen valintaan. Asiakkaat pitivät yleisesti perunatärkkelystä laadultaan muita tärkkelyksiä parempana. Nykyisten EU:n maatalouspolitiikan tukien vallitessa näyttäisi siltä, että viljelijät ovat halukkaita viljelemään tärkkelysperunaa kiintiöiden salliman määrän, mutta mikäli EU:n välitarkastuksessa esitetty uusi maksujärjestelmä menee sellaisenaan läpi, on todennäköistä, että koko tärkkelysperunan viljely tulee EU:n alueella supistumaan ja viljelijät alkavat enenevässä määrin viljellä kannattavampia kasveja. Puolan liittyminen EU:hun tulee lisäämään perunatärkkelyksen tarjontaa merkittävästi, mutta kyseenalaista silti on, alkaako Puola kilpailla perunatärkkelyksen kanssa paperiteollisuusmarkkinoilla. Paperiteollisuusasiakkaiden ostokäyttäytymisen muutokset kohti halvempia tärkkelyksiä ovat johtaneet perunatärkkelysvarastojen kasvamiseen Euroopassa ja tätä kautta perunatärkkelyksen hinnan laskuun. Huolimatta perunatärkkelyksen aseman heikentymisestä, sille näyttäisi edelleen löytyvän käyttökohteita paperiteollisuudessa, joka on valmis maksamaan perunatärkkelyksen paremmista ominaisuuksista niille kuuluvan hinnan.

Asiasanat	Kilpailukyky, perunatärkkelys, EU:n maatalouspolitiikka
Muita tietoja	Salainen 28.2.2006