

Tiedekunta-Fakultet-Faculty Valtiotieteellinen tiedekunta		Laitos-Institution-Department Kansantaloustieteen laitos	
Tekijä-Författare-Author Vahervaara, Pertti			
Työn nimi-Arbetets titel-Title Kestävä kehitys ja sukupolvien välinen oikeudenmukaisuus			
Oppiaine-Läroämne-Subject Kansantaloustiede			
Työn laji-Arbetets art-Level Pro gradu		Aika-Datum-Month and year 2004-04-30	Sivumäärä-Sidantal-Number of pages 92
<p>Tiivistelmä-Referat-Abstract</p> <p>Tutkimuksessa tarkastellaan kestävän kehityksen ja sukupolvien välisen oikeudenmukaisuuden suhdetta selvittämällä, miten ylisukupolvinen oikeudenmukaisuus ilmenee tärkeimpien instituutioiden ja keskeisten tutkijoiden esittämissä kestävän kehityksen käsitelmäärityksissä, miten kestävä kehitys edistää ylisukupolvista oikeudenmukaisuutta, mikä on eri eettisten teorioiden vaikutus ja millaisia ylisukupolvisia valintoja esiintyy globaalissa ympäristömuutoksessa.</p> <p>Kestävän kehityksen käsite on kokonaisvaltainen: se on eettinen, moraalinen, normatiivinen, poliittinen ja taloudellinen, joten konsensusta yleispätevästä määritelmästä ei ole syntynyt. Käytetyin on WCED:n määritelmä, joka yhdessä IUCN/UNEP/WWF:n määritelmän kanssa muodostaa tietyn kokonaisuuden.</p> <p>Sukupolvien välinen oikeudenmukaisuus pyrkii varmistamaan kullekin sukupolvelle vähintään edeltävän sukupolven tasoiset toimintaedellytykset, jonka perusehtona on jokaisen edeltävän sukupolven sisäinen oikeudenmukaisuus.</p> <p>Ydinjätteen varastoinnin tarkastelussa olivat tutkielman näkökulmina utilitaristinen ja libertaristinen eettinen teoria. Tulokseksi saatiin, että siinä utilitarismin tapauksessa, että sukupolvien välistä kompensatiomahdollisuutta ei ole, oli sukupolvi 1:n marginaalihyötyjen oltava suuremmat kuin sukupolvi 2:n osalle tuleva lisäriski kerrottuna tämän sukupolven turvallisuuden marginaaliarvolla. Diskonttokorko on nolla, koska korvaamismahdollisuutta ei ole. Jos sukupolvi 1:n hyvinvointi kasvaa ydinvoiman käyttämisestä, tulee sukupolvi 2:n aseman olla Pareto-kriteerin mukaan vähintään yhtä hyvä kuin ilman ydinvoimaa. Jos taas kompensatio on mahdollinen ja sukupolvi 1:n marginaalihyödyt ovat suuremmat kuin sukupolvi 2:n riskin diskontattu marginaaliarvo, on ydinvoima otettavissa käyttöön.</p> <p>Kestävän kehityksen turvaamiseksi on kehitettävä instituutioita, joiden avulla ulkoisvaikutuksia voidaan sisäistää, yhteishyödykkeiden hyödyntämistä hallita ja resursseja säästää ja allokoida tehokkaasti tulevia sukupolvia varten. Standardia politiikka-analyysiä tulee täydentää rajoituksilla luonnonvarojen säilyvyydestä. Analysoitaessa yleisen tasapainon intertemporaalista mallia (ns. limittäisten sukupolvien malli) voitiin kestävän kehityksen ongelmaa arvioida pitkällä aikavälillä. Ylisukupolvisten tulonsiirtojen vaikutuksesta kulutukseen todettiin, että yksilön kulutuksen rajasubstituutiosuhteen tulee perättäisinä kausina olla sama kuin hänen sijoitustensa bruttotuotto.</p> <p>Ylisukupolvinen tehokas allokointi toteuttaa Pareto-kriteerin. Tähän liittyvät sosiaaliset ensimmäisen kertaluvun ehdot tuottavat tärkeän johtopäätöksen. Ympäristöverotuksella on rasitettava saastuttajaa siinä määrin kuin tämä aikaansaa haittoja tuleville sukupolville (nykyarvomielessä). Näin energian verotuksella voidaan vähentää päästöjä ja kasvihuoneilmiötä. Haluttu sukupolvien välinen tulonjako voidaan aikaansaada sopivasti valituilla sukupolvien välisillä tulonsiirroilla. Altruististen preferenssien vaikutusta tarkasteltiin kulutukseen ja kilpailutasapainoon. Odotusmekanismien huomioon ottaminen rikastutti analyysiä kuitenkin muuttamatta sitä perusintuitiota, joka saatiin mallilla, jossa tekninen kehitys puuttui.</p> <p>Lähteet: Ympäristötaloustieteen ja oikeudenmukaisuusteorian tutkijoiden kirjoitukset. Sovelluksia koskeva luku: Kneese ja Schulze (1985): Ethics and Environmental Economics sekä Howarth ja Norgaard (1995): Intergenerational Choices under Global Environmental Change.</p>			
Avainsanat-Nyckelord-Keywords kestävä kehitys kehitys ylisukupolvisuus oikeudenmukaisuus ydinvoima ydinjätteet - varastointi utilitarismi libertarianismi			
Säilytyspaikka-Förvaringsställe-Where deposited			
Muita tietoja-Övriga uppgifter-Additional information			