

Choice of Technology in a Natural-Based Industry: Business Ethics in the Pulp and Paper Industry

Helsingin kauppakorkeakoulussa tarkastettiin 23.1.1998 TkL Jurgen Poeschen väitöskirja "Choice of Technology in a Natural-Based Industry: Business Ethics in the Pulp and Paper Industry". Vastaväittäjänä toimi professori Juha Näsi (Jyväskylän yliopisto) ja kustoksena professori Kari Lilja.

Kuinka tehdä eettisesti kestäviä teknologiapäätöksiä puunjalostus- ja paperiteollisuudessa?

Väitöstutkimus käsittelee päätöksentekoprosessia pääomavaltaisessa, luonnonvarojen hyödyntämiseen perustuvassa teollisuudessa. Tällainen teollisuus vaikuttaa väistämättä suuresti luontoympäristöönsä. Lisäksi on olemassa paljon pieniä yhteisöjä, jotka ovat erittäin riippuvaisia usein ainoasta tuotantolaitoksestaan.

Kun sekä teknologia että sosiaaliset arvot muuttuvat nopeasti, on pääomavaltaisen teollisuuden päätöksentekojärjestelmä kovien haasteiden edessä. Teknologian valintaa koskevien päätösten on oltava myös eettisesti kestäviä; väärät päätökset tulisivat ajan mittaan sangen kalliiksi.

Tutkimuksessa on analysoitu käytettyjä päätöksentekojärjestelmiä sekä muotoiltu eettiset säännöt, joita voidaan käyttää puu- ja paperiteollisuuden teknologian valintaa koskevassa päätöksenteossa. Tutkija katsoo, että tästä on hyötyä paitsi päätöksentekijöille, myös osakkeenomistajille sekä markkinoille, jotka pyrkivät arvioimaan alan yhtiöiden tulevaa toimintaa.