

# TEKNOLOGIA- JA YMPÄRISTÖASENTEET

– TULEEKO VASTUULLISUUS ESIIN ERI IKÄRYHMIEN VASTAUKSISSA?

## JOHDANTO

Tutkimuksessa on selvitetty iän vaikutusta ympäristö- ja teknologia-asenteisiin, joten tutkimuskohde, täysi-ikäiset suomalaiset, on jaettu viiteen ikäryhmään. Tällä hetkellä yhteiskunnassa ollaan ympäristötietoisempia kuin koskaan aiemmin, joten tutkimuksen taustalla on halu nähdä, toteutuuko se myös suomalaisten asenteissa. Lisäksi tutkimuksessa on haluttu selvittää asenteiden vaikutuksia kuluttajien valintoihin.

**59%**

18-25-vuotiaista uskoo, että tiede ja tekniikka pystyvät tulevaisuudessa ratkaisemaan useimmat tänä päivänä esiintyvät ongelmat.

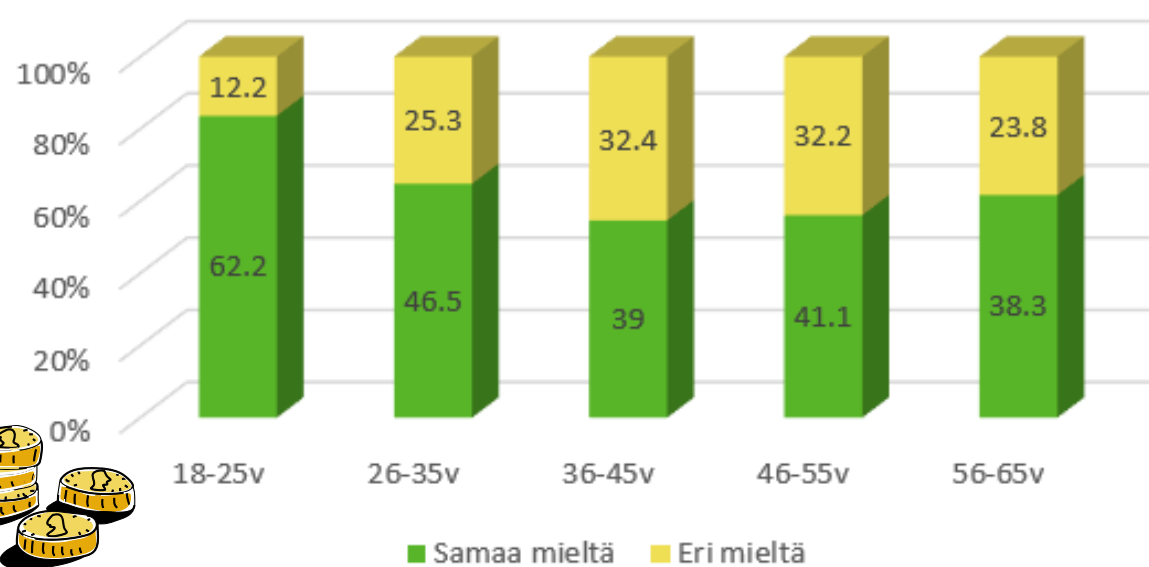
**27%**

26-35- sekä 36-45-vuotiaista haluaisi lisätä ydinvoiman osuutta tuntuvasti energiantuotannossa.

## TUTKIMUSMENETELMÄ

Tutkimus on tehty kirjoituspöytätyönä, jonka perustana toimii kolme kattavaa aineistoa. Aineistot on kerätty Aila-tietoarkistosta raakadatanä, jota on analysoitu SPSS-ohjelmalla. Tarkasteluun on valittu muutamia tutkimukselle relevantteja muuttujia. Pääasiallisena taustamuuttujana toimii mielipidekyselyihin osallistuneiden henkilöiden ikä. Aineistoista on muodostettu graafeja, joiden avulla tuloksia on tulkittu ja vertailtu johtopäätösten muodostamiseksi.

Olen valmis maksamaan energiasta korkeampaa hintaa ympäristöhaittojen vähentämiseksi



## TULOKSET

Nuoret, 18-25-vuotiaat, ovat eniten sitä mieltä, että tiede ja tekniikka pystyvät tulevaisuudessa ratkaisemaan useimmat tänä päivänä esiintyvät ongelmat. Heistä 59% on tätä mieltä. Usko tieteeseen ja tekniikkaan hiipuu kuitenkin vanhenemisen myötä, sillä 56-65-vuotiaista enää 43% on samaa mieltä. Ammattiryhmissä koulutetut, johtavassa asemassa olevat ovat enemmän teknologian kannalla sekä sen ongelmanratkaisukyvyssä, työllistämisaikutuksissa että työn tehostamisessa.

Tutkimuksessa on havaittavissa positiivista korrelaatiota energian hintojen korottamisen ja verovaroin tukemisen välillä. Tämä tarkoittaa sitä, että uusiutuvia energiamuotoja verovaroin tukevat ovat myös valmiita maksamaan enemmän energiasta ympäristöhaittojen vähentämiseksi. 18-25-vuotiaat ovat muihin ikäryhmiin verrattuna valmiimpia maksamaan korkeampaa hintaa energiasta, vaikka heillä onkin pienimmät bruttoansiotulot.

Tiede- ja tekniikkamyönteiset nuoret, eli 18-25-vuotiaat, suhtautuvat positiivisesti myös uusiutuvien energiamuotojen, kuten tuulivoiman lisäämiseen tulevaisuudessa. Sen sijaan 26-45-vuotiaat ovat eniten sitä mieltä, että ydinvoiman osuutta pitäisi lisätä tuntuvasti. 46-65-vuotiaat puolestaan haluavat vähentää ydinvoimaa tulevaisuudessa.

Tutkimuksessa on perehdytty tarkemmin suomalaisten suhtautumiseen valosaasteeseen ympäristöhaittana. Ratkaisuna sen vähentämiseen kaikissa ikäryhmissä 80-85% näkevät valaistustekniikan kehittämisen. Vastaavasti sähkön hinnan korotusta ei nähdä tehokkaana keinona valosaasteen vähentämiseen.

## JOHTOPÄÄTÖKSET

Kaikkien ikäryhmien mielestä pitäisi tavoitella ilmastonmuutoksen hillitsemistä, kohtuullista energian hintaa sekä uusiutuvan energian lisäämistä. Sähköyhtiöiltä kaivattaisiin siis lisää vähäpäästöisiä uusiutuvia energiamuotoja, kuten tuulivoimaa, mutta samalla myös kohtuullisia hintoja.

Markkinoinnissa kannattaisi korostaa sitä, että osa energian hinnasta käytetään ympäristöhaittojen vähentämiseksi, sillä enemmistö on valmis maksamaan korkeampaa hintaa siitä.

Valtio voisi näkyvämmän osoittaa rahallisen tukensa uusiutuville energianlähteille, sillä kaikissa ammattiryhmissä yli puolet kannattivat uusiutuvien energialähteiden tuotannon tukemista verovaroin.

Aineistoista selvisi lisäksi, ettei energia- ja sähköyhtiöitä pidetä kaikkein luotettavimpina tahoina, joten energia- ja sähköyhtiöt voisivat parantaa luotettavuuttaan esim. tietoisuuskampanjoilla, joissa markkinoitaisiin uusiutuvaa energiaa erityisesti uutta teknologiaa hyödyntävänä, sillä nuorten ikäryhmien asenteissa korostuu vastuullisuus ja teknologia-myönteisyys.



Tekijät: Jungell Herman, Keski-Nikkola Ilona & Saarialho Marianna