

---

KYSELYLOMAKE

Tämä kyselylomake on osa Yhteiskuntatieteelliseen tietoaarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa

FSD2023 Tiedebarometri 2004

Kyselylomaketta hyödyntävien tulee viitata siihen asianmukaisesti lähdeviitteellä.

Lisätiedot: <http://www.fsd.uta.fi/>

---

QUESTIONNAIRE

This questionnaire is part of the following dataset, archived at the Finnish Social Science Data Archive:

FSD2023 Science Barometer 2004

If this questionnaire is used or referred to in any publication, the source must be acknowledged by means of an appropriate bibliographic citation.

More information: <http://www.fsd.uta.fi/>

---



Pyydämme Teitä vastaamaan jokaiseen kysymykseen rengastamalla sen vaihtoehdon numeron, joka vastaa Teidän henkilökohtaista mielipidettänne.

Esimerkki vastauksen merkitsemistavasta: 1 ..... (2) ..... 3

1. Kuinka kiinnostunut olette/aktiivisesti seuraatte tiedotusvälineistä seuraavia aihepiirejä koskevia uutisia, ohjelmia ja kirjoituksia?

	Hyvin kiinnostunut	Melko kiinnostunut	Vaikea sanoa	En kovin kiinnostunut	En lainkaan
Kulttuuri ja taide	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Urheilu	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Kevyt musiikki, viihde	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Talous, yritykset, pörssi	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Tiede, tutkimus, teknologia	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Politiikka	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Yhteiskunnalliset asiat yleensä	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	

2. Entä jos tiedettä ja tutkimusta koskevia asioita ajatellaan lähemmin? Kuinka aktiivisesti seuraatte/kiinnostunut olette seuraavista aiheista?

	Hyvin kiinnostunut	Melko kiinnostunut	Vaikea sanoa	En kovin kiinnostunut	En lainkaan
Tieteen kehitys yleensä, uudet tutkimustulokset ja keksinnöt	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Lääketieteen kehitys (mm. uudet lääkkeet ja hoitomuodot)	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Tietokoneet, internet, tietotekniikan kehitys	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Ympäristön tilaa koskeva tutkimustieto	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Geenitutkimus, bioteknologia	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Avaruustutkimus	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Historiantutkimus, kulttuurin tutkimus	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Tutkimuksen ja koulutuksen rahoitus, koulutus- ja tiedepolitiikka	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Suomalaisen tieteen kansainvälinen asema/menestys	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	

3. Tietoa tieteestä ja sen kehityksestä voi saada useista lähteistä. Kuinka tärkeitä seuraavat tietolähteet ovat Teille tiedettä ja tutkimusta koskevan tiedon välittäjinä?

	Erittäin tärkeä	Melko tärkeä	Vaikea sanoa	Ei kovin tärkeä	Ei lainkaan tärkeä
Sanomalehdet	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Televisio, radio	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Ns. yleisaikakauslehdet	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Tieteen saavutuksia esittelevät aikakauslehdet (kuten Tiede)	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Ammatti- ja tietokirjallisuus	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Tieteelliset julkaisut, tieteellinen kirjallisuus	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Internet, tietoverkot	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Yleisötapaukset, seminaarit, luennot	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	
Oma työ ja/tai koulutus	1 ..... 2	..... 3	..... 4	..... 5	

4. Tieteen edustajat eivät yleensä ole näkyviä julkisuuden henkilöitä. Maassamme kuitenkin toimii ja on toiminut menneinä vuosikymmeninä monia ansioituneita, kansainvälisesti arvostettuja tiedemiehiä ja - naisia.

a) Jos Teidän tulisi mainita yksi nykyisin toimiva merkittävä suomalainen tieteenharjoittaja, kenet nimeäisitte sellaiseksi?

En osaa nimetä ketään

b) Entä jos näkökulma ulotetaan myös menneeseen aikaan; kenet silloin nimeäisitte?

En osaa nimetä ketään

5. Seuraavassa on lueteltu joukko yhteiskunnallisia instituutioita. Kuinka suurta luottamusta tunnette niitä kohtaan?

	Hyvin suurta	Melko suurta	Vaikea sanoa	Melko vähäistä	Hyvin vähäistä
Eduskunta	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Kirkko	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Oikeuslaitos, tuomioistuimet	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Ammattiyhdistysliike	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Poliittiset puolueet	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Euroopan unioni, EU	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tiedotusvälineet, media	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Kansalaisjärjestöt	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Poliisi	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Puolustusvoimat	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Suuryritykset	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Nokia Oyj	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tiede ja tutkimus, tiedeyhteisö (yleisesti ottaen)	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Yliopistot ja korkeakoulut	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Suomen Akatemia	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tekes (Teknologian kehittämiskeskus)	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
VTT (Valtion teknillinen tutkimuskeskus)	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5

6. Kuinka hyvin tai huonosti seuraavat tieteeseen ja tutkimukseen liittyvät asiat mielestänne ovat maassamme nykyisin?

	Erittäin hyvä	Melko hyvä	Vaikea sanoa	Melko huono	Erittäin huono
Maamme tieteen ja tutkimuksen laatu ja taso yleisesti ottaen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Teknologian taso	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Lääketieteen taso	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tieteemme taso kansainvälisesti vertaillen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Maamme tutkimustoiminnassa viime vuosina tapahtunut kehitys	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tutkimuksen riippumattomuus, puolueettomuus	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tieteen/tutkijoiden etiikka ja moraalit	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tutkimusrahoituksen riittävyys	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tutkimuksen suuntautuminen olennaisiin/tärkeisiin asioihin	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tieteen kyky tuottaa luotettavia/paikkansa pitäviä tuloksia	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tieteellisen tutkimuksen hyödyllisyys yhteiskunnan/talouden kannalta	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tutkimuksen hyödyllisyys kansalaisten arkielämän/hyvinvoinnin kannalta	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tieteestä ja sen tuloksista tiedottaminen kansalaisille	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Suomalaisen tieteen tulevat kehitysnäkymät	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5

7. Tieteen kyvystä ratkaista erilaisia ongelmia tai ylipäättään tuoda parannusta ihmisten elämään vallitsee erilaisia käsityksiä. Millaisiksi Te näette tieteen mahdollisuudet ratkaista tai tuoda merkittävää apua ihmiskunnalle seuraavissa asioissa?

	Erittäin hyvät	Melko hyvät	Vaikea sanoa	Ei kovin hyvät	Ei kykene lainkaan
Sairauksien (kuten syöpä, aids ja SARS) voittaminen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Ihmisten eliniän pidentäminen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Aineellisen hyvinvoinnin/elintason parantaminen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Henkisen hyvinvoinnin/onnellisuuden lisääminen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Elämän turvallisuuden lisääminen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Ympäristön saastumisen estäminen/tilan parantaminen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Ilmastonmuutoksen pysäyttäminen/jarruttaminen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Energiantuotanto, energiaongelmien ratkaiseminen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Ravinnontuotanto, nälän poistaminen maailmasta	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Työelämän, työolojen ja -turvallisuuden parantaminen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Työttömyyden poistaminen/vähentäminen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Demokratian, ihmisoikeuksien ja tasa-arvon edistäminen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Rauhan edistäminen, sotien/kriisien estäminen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5

8. Mitä mieltä olette seuraavista tiedettä ja tutkimusta koskevista väittämistä?

	Täysin samaa mieltä	Jokseenkin samaa mieltä	Vaikea sanoa	Jokseenkin eri mieltä	Täysin eri mieltä
Maamme tieteelle ja tutkimukselle on ominaista tehokkuus ja korkea ammatillinen osaaminen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tieteeseen perustuva maailmankuva ja uskonto eivät ole ristiriidassa keskenään	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Vaikka eläinkokeisiin liittyy eettisiä ongelmia, niistä saadaan niin arvokasta tietoa, ettei niitä ole syytä kieltää kokonaan	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Maassamme tehdään veronmaksajien rahoilla paljon hyödyttöä tutkimusta	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Vaikka geeniteknologiaan (kuten lajien perimän muunteluun) liittyykin riskiä, sitä koskeva tutkimustoiminta on suureksi hyödyksi ihmiskunnalle	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Uskosta tieteeseen on tullut nykyajan uskonto, joka ohjaa ihmisten arvomaailmaa väärään suuntaan	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Korkeasti koulutettujen aivojuoto ulkomaille on vakava uhka Suomen tieteelle	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Ns. kansanparantajat omaavat tietoja ja taitoja, joita lääketieteellä ei ole	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Vaikka ns. perustutkimuksesta ei saada suoraa taloudellista hyötyä, se on elintärkeää, koska se on kaiken soveltavan tutkimuksen edellytys	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Hankkeet ihmisen kloonaukseksi tulisi ehdottomasti kieltää kaikissa maissa	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tiede elää liian eristyneenä muusta yhteiskunnasta, 'horsnutuorneissaan' vailla riittävää kosketusta ihmisen arkeen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tiedotusvälineiden tulisi tarjota nykyistä enemmän tietoa tieteestä	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Vaikka tieteellinen tutkimustoiminta vaatii paljon taloudellisia voimavaroja, siihen panostaminen antaa yhteiskunnalle korkean koron	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tieteen piirissä esille tulleet väärinkäytökset ovat poikkeustapauksia, joiden perusteella ei pidä leimata koko tutkijakuntaa	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Korkeakoulujen lisääntynyt yhteistyö yritysten kanssa on antanut voimakkaan kehityssysäyksen maamme tutkimustoiminnalle	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5

(jatkuu seuraavalla sivulla...)

(jatkuu...)

Täysin samaa mieltä    Jokseenkin samaa mieltä    Vaikea sanoa    Jokseenkin eri mieltä    Täysin eri mieltä

Tieteen ja tekniikan kehitys muuttaa ihmisten elämää ja elämäntapaa liian nopeasti	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Kansalais- ja kuluttajajärjestöjen ja muiden kansalaisten tarpeita edustavien yhteisöjen tulisi voida nykyistä enemmän vaikuttaa julkisin varoin rahoitetun tutkimuksen painopisteisiin	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Tiede ja teknologia ovat nousemassa ihmisen palvelijasta ihmisen herraksi	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Hyvinvointi maassamme riippuu ratkaisevasti tieteellisen ja teknologisen tutkimuksemme tasosta	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Vaikka lehdisissä julkaistavat horoskoopit ovat lähinnä viihdettä, on olemassa myös luotettavia, syvälliseen astrologiseen tietoon perustuvia horoskooppoja	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Geeniruokaa on turha pelätä, sillä se on turvallista niin ihmiselle kuin ympäristöllekin	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Tutkimusvarat pitäisi kohdentaa vain taloudellisesti parhaiten kannattaville/hyödynnettäville tieteenaloille	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Tieteen kehitys johtaa teknokratian (asiantuntijavallan) kasvuun yhteiskunnassa	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Ilmastonmuutoksen eteneminen on todellinen ja vakava uhka, joka vaatii poliittisilta päättäjiltä tehokkaita toimia	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Poliittisessa päätöksenteossa käytetään aivan liian vähän hyväksi tieteelliseen tutkimukseen perustuvaa tietoa	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Vaikka ufo-havaintoja ei ole kyetty tieteen keinoin todentamaan, on selvää että vierailuja ulkoavaruudesta maahan on tapahtunut	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Ulkomaisten tutkijoiden määrän lisääminen Suomessa olisi eduksi maamme tieteen kehitykselle	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Tieteen kehitys ja uusien keksintöjen käyttöönotto luovat ongelmia yhtä paljon kuin ratkaisee niitä	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Telepatia on todellinen ilmiö, vaikka sitä ei ole voitu tieteen keinoin todentaa	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Luontaislääkkeet ovat monissa tapauksissa parempia kuin lääkärin määräämät apteekkilääkkeet	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Vaikka homeopatialla ei ole lääketieteen tunnustusta, on se tehokas tapa hoitaa sairauksia	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Tietokone ylittää ihmisen älykkyyteen jo lähi vuosikymmeninä	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5
Suomalainen tiedeyhteisö toimii vastuullisesti ja tuntee yhteiskunnallisen vastuunsa	1	.....	2	.....	3	.....	4	.....	5

TAUSTATIEDOT AINEISTON TILASTOLLISTA RYHMITTELYÄ VARTEN

Sukupuoli

- 1 Mies
- 2 Nainen

Ikäryhmä

- 1 18 - 25 vuotta
- 2 26 - 35 vuotta
- 3 36 - 45 vuotta
- 4 46 - 55 vuotta
- 5 56 - 65 vuotta
- 6 Yli 65 vuotta

Asuinkunnan koko

- 1 Alle 4 000 asukasta
- 2 4 000 - 8 000 asukasta
- 3 8 000 - 30 000 asukasta
- 4 30 000 - 80 000 asukasta
- 5 Yli 80 000 asukasta

Maakunta, jonka alueella asutte

- 1 Uusimaa
- 2 Itä-Uusimaa
- 3 Varsinais-Suomi
- 4 Satakunta
- 5 Häme
- 6 Pirkanmaa
- 7 Päijät-Häme
- 8 Kymenlaakso
- 9 Etelä-Karjala
- 10 Etelä-Savo
- 11 Pohjois-Savo
- 12 Pohjois-Karjala
- 13 Keski-Suomi
- 14 Etelä-Pohjanmaa
- 15 Vaasan rannikkoseutu (Pohjanmaa)
- 16 Keski-Pohjanmaa
- 17 Pohjois-Pohjanmaa
- 18 Kainuu
- 19 Lappi

Millainen peruskoulutus Teillä on?

- 1 Kansakoulu
- 2 Keski- tai peruskoulu
- 3 Ylioppilastutkinto

Millainen ammatillinen koulutus Teillä on?

- 1 Ei ammatillista koulutusta
- 2 Ammattikurssi, muu lyhyt ammattikoulutus
- 3 Ammattikoulu, kouluasteen ammatillinen tutkinto
- 4 Opistotasoinen ammattikoulutus
- 5 Ammattikorkeakoulututkinto
- 6 Yliopisto- tai korkeakoulututkinto

Minkä alan koulutus Teillä on?

- 1 Ei ammatillista koulutusta
- 2 Teknisen tai luonnontieteellisen alan koulutus
- 3 Taloudellisen tai kaupallisen alan koulutus
- 4 Yhteiskuntatieteellinen koulutus
- 5 Juridinen tai hallinnollinen koulutus
- 6 Sosiaali- tai terveydenhuoltoalan koulutus
- 7 Humanistisen, opetus- tai taidealan koulutus
- 8 Maa- ja metsätalouden alan koulutus
- 9 Jonkin muun alan koulutus, mikä?

\_\_\_\_\_

Ammattiryhmä, johon katsotte lähinnä kuuluvanne

- 1 Johtavassa asemassa toisen palveluksessa
- 2 Ylempi toimihenkilö
- 3 Alempi toimihenkilö
- 4 Työntekijä
- 5 Yrittäjä tai yksityinen ammatinharjoittaja
- 6 Maatalousyrittäjä
- 7 Opiskelija
- 8 Eläkeläinen
- 9 Kotiäiti/koti-isä
- 10 Työtön
- 11 Muu

KOMMENTTEJA?

Kaikki mielipiteet tieteestä ja tutkimustoiminnasta tai tästä tutkimuksesta ovat tervetulleita ja arvokkaita.

---

---

---

---

---

---

**KIITOKSET VAIVANNÄÖSTÄ!**

Palauttaa tämä lomake oheisessa kirjekuoressa.