

TIEDEBAROMETRI 2022

Tutkimuslomake

1. Kuinka kiinnostunut olet seuraavista aihepiireistä?

Kulttuuri ja taide
Luonto ja ympäristö
Politiikka ja yhteiskunnalliset asiat
Tekniikka
Tiede ja tutkimus
Urheilu
Viihde

Vastausvaihtoehdot:

Erittäin kiinnostunut
Melko kiinnostunut
Vähän kiinnostunut
En lainkaan kiinnostunut
En osaa sanoa

2. Tietoa tieteestä ja sen kehityksestä voi saada useista lähteistä. Seuraavassa on lueteltu joitakin tietolähteitä ja kanavia. Valitse niistä enintään kaksi itsellesi tärkeintä.

Sanomalehdet (painettu ja digi)
Radio (myös verkossa)
Televisio (myös verkossa)
Muut verkkosivut ja hakukoneet
Sosiaalinen media (esim. Facebook)
Videopalvelut (esim. YouTube)
Podcastit
Tietokirjallisuus ja ammattikirjallisuus
Tieteelliset julkaisut
Tiedekeskukset, tiedemuseot ja näyttelyt (kuten Heureka)
Yleistajuiset tiedelehdet (kuten Tiede)
Yleisötapahtumat, seminaarit, luennot
Oma työ tai koulutus
En osaa sanoa
En hae tietoa tieteestä ja tutkimuksesta

3. Seuraavassa on lueteltu joukko yhteiskunnallisia instituutioita. Kuinka suurta luottamusta tunnet niitä kohtaan?

Ammattikorkeakoulut
Ammattiyhdistysliike
Eduskunta
Euroopan unioni
Kansalaisjärjestöt
Kirkko
Media, tiedotusvälineet
Oikeuslaitos ja tuomioistuimet
Poliisi
Poliittiset puolueet
Puolustusvoimat
Suuryritykset
Valtiolliset tutkimuslaitokset
Yliopistot ja korkeakoulut

Vastausvaihtoehdot:

Hyvin suurta
Melko suurta
Melko vähäistä
Hyvin vähäistä
En osaa sanoa

4. Miten arvioit tieteen ja tekniikan kehityksen muuttavan ihmisten arkielämää seuraavien 10-20 vuoden aikana?

Merkittävästi paremmaksi
Jonkin verran paremmaksi
Jonkin verran huonommaksi
Merkittävästi huonommaksi
En osaa sanoa

5. Tieteen kyvystä ratkaista erilaisia ongelmia vallitsee erilaisia käsityksiä. Millaisiksi näet tieteen mahdollisuudet tuoda merkittävää apua ihmiskunnalle seuraavissa asioissa?

Sairauksien (kuten syöpä ja aids) voittaminen
Ihmisten eliniän pidentäminen
Aineellisen hyvinvoinnin parantaminen
Henkisen hyvinvoinnin lisääminen
Elämän turvallisuuden lisääminen
Ympäristön saastumisen estäminen
Ilmastonmuutoksen pysäyttäminen
Energiantuotannon ongelmien ratkaiseminen

Vastausvaihtoehdot:

Erittäin hyvät
Melko hyvät
Vaikea sanoa
Eivät kovin hyvät
Erittäin huonot

6. Kuinka paljon yleisesti ottaen luotat tieteeseen ja tutkimukseen?

Erittäin paljon
Melko paljon
Melko vähän
Erittäin vähän
En osaa sanoa

7. Tutkijat esiintyvät nykyään usein asiantuntijoina julkisuudessa. Mainitse suomalainen tutkija, jota pidät luotettavana. Voit mainita enintään kolme.

En osaa nimetä ketään

8. Mitä mieltä olet seuraavista tieteen luotettavuutta koskevista väittämistä?

Tieteeseen voi luottaa, koska tutkijat nojautuvat toiminnassaan eettisiin periaatteisiin.
Tieteeseen voi luottaa, koska tutkijat tekevät työtään yhteiseksi hyväksi.
Tieteeseen voi luottaa, koska tutkijat ovat riippumattomia
Ristiriitaisetkin näkemykset kuuluvat tieteeseen, eikä asiantuntijoiden erimielisyys siten kerro tieteen epäluotettavuudesta
Tieteeseen ei voi luottaa, koska tutkijat usein tekevät virheitä.

Tieteeseen ei voi luottaa, koska tutkijat ovat tutkimuksissaan riippuvaisia rahoittajistaan.
Tieteeseen ei voi luottaa, koska saman alan asiantuntijat voivat olla jostakin asiasta täysin eri mieltä

Vastausvaihtoehdot:

Täysin samaa mieltä
Jokseenkin samaa mieltä
Jokseenkin eri mieltä
Täysin eri mieltä
En osaa sanoa

9. Kuinka hyvin tai huonosti seuraavat tieteeseen ja tutkimukseen liittyvät asiat mielestäsi ovat Suomessa?

Tieteen ja tutkimuksen taso yleisesti ottaen
Teknologian taso yleisesti ottaen
Tutkimuksen riippumattomuus ja puolueettomuus
Tutkijoiden etiikka ja moraalit
Tutkijoiden sananvapauden tila
Tieteestä ja sen tuloksista viestiminen kansalaisille
Tutkimusrahoituksen riittävyys
Tieteen kyky tuottaa luotettavia tuloksia
Tutkimuksen hyödyllisyys yhteiskunnan kannalta

Vastausvaihtoehdot:

Erittäin hyvä
Melko hyvä
Melko huono
Erittäin huono
En osaa sanoa

10. Mitä mieltä olet seuraavista tieteen ja yhteiskunnan suhdetta koskevista väittämistä?

Hyvinvointi maassamme riippuu ratkaisevasti tieteellisen ja teknologisen tutkimuksemme tasosta
Ilmastonmuutoksen eteneminen on todellinen ja vakava uhka, joka vaatii poliittisilta päättäjiltä tehokkaita toimia
Maassamme tehdään veronmaksajien rahoilla paljon hyödyttöä tutkimusta
Tutkimusvarat pitäisi kohdentaa vain taloudellisesti parhaiten hyödynnettäville tieteenaloille
Suomen tutkimus- ja kehitysinvestoinnit tulee nostaa 4 prosenttiin bruttokansantuotteesta
Jos valtion menoja joudutaan leikkaamaan lähivuosina, myös tutkimus- ja kehitysmenoja tulee supistaa kuten muitakin menoja

Vastausvaihtoehdot:

Täysin samaa mieltä
Jokseenkin samaa mieltä
Jokseenkin eri mieltä
Täysin eri mieltä
En osaa sanoa

11. Seuraavassa on muutamia väittämiä tieteen ja politiikan suhteista. Mitä mieltä olet näistä väittämistä?

Poliittisen päätöksenteon tulee pohjautua tieteeseen ja tutkimustietoon.
Tutkijoiden ei pidä sekaantua politiikkaan
On oikein, että tutkijat osallistuvat julkiseen keskusteluun ja antavat suosituksia päätöksenteon pohjaksi
Poliittisessa päätöksenteossa käytetään liian vähän hyväksi tieteelliseen tutkimukseen perustuvaa tietoa
Politiikka vaikuttaa liikaa tutkimukseen ja tutkijoiden mielipiteisiin

Vastausvaihtoehdot:

- Täysin samaa mieltä
- Jokseenkin samaa mieltä
- Jokseenkin eri mieltä
- Täysin eri mieltä
- En osaa sanoa

12. Sitten vielä tieteen suhteesta arkielämään, uskoon ja henkilökohtaisiin näkemyksiin. Mitä mieltä olet väittämistä?

Tieteen ja tekniikan kehitys muuttaa ihmisten elämää ja elämäntapaa liian nopeasti. Tieteeseen perustuva maailmankuva ja uskonto eivät ole ristiriidassa keskenään. Uskosta tieteeseen on tullut nykyajan uskonto, joka ohjaa ihmisten arvomaailmaa väärään suuntaan. Ihminen on kehittynyt vuosimiljoonien aikana muista, varhaisemmista eläinlajeista. Ns. kansanparantajat omaavat tietoja ja taitoja, joita lääketieteellä ei ole. Luontaislääkkeet ovat monissa tapauksissa parempia kuin lääkärin määräämät apteekkilääkkeet. Vaikka homeopatialla ei ole lääketieteen tunnustusta, se on tehokas tapa hoitaa sairauksia. Ihmiset luottavat liikaa tieteeseen eivätkä tarpeeksi uskoonsa. Luotettavimpia asiantuntijoita terveysasioissa ovat alan tutkijat ja koulutetut ammattilaiset. Ihminen kykenee itse päättämään, kehoaan kuunnellen, millainen ruoka itselle on terveellisintä.

Vastausvaihtoehdot:

- Täysin samaa mieltä
- Jokseenkin samaa mieltä
- Jokseenkin eri mieltä
- Täysin eri mieltä
- En osaa sanoa

13. Keskustelu rokotuksista on voimistunut viime aikoina. Mitä mieltä olet seuraavista väittämistä?

Maassamme annettavat rokotteet ovat tehokkaita ja turvallisia. Luotan viranomaisten ja asiantuntijoiden antamaan tietoon rokotteista ja rokottamisesta. Rokotteet ovat usein isompi terveysriski kuin ne taudit, joita vastaan niitä annetaan. Mielestäni jokaisella on oikeus valita, ottaako rokotuksen itselle tai lapselleen. Viranomaisten suosittelemista rokotuksista kieltäytyminen on vastuutonta muita kohtaan. Rokotusten vaaroista ja haittavaikutuksista puhutaan liian vähän. Rokotusten vastustaminen perustuu väärään tietoon ja ennakkoluuloihin. Rokotuksia annetaan paljon vain siksi, että ne ovat lääketeollisuudelle suurta bisnestä.

Vastausvaihtoehdot:

- Täysin samaa mieltä
- Jokseenkin samaa mieltä
- Jokseenkin eri mieltä
- Täysin eri mieltä
- En osaa sanoa

14. Onko koronaepidemia vaikuttanut luottamukseesi seuraaviin tahoihin?

Tieteeseen ja tutkimukseen yleensä
Tutkijoihin
Toimittajiin
Terveysviranomaisiin
Terveysviranomaisia kritisoiviin vaikuttajiin

Vastausvaihtoehdot:

Lisännyt merkittävästi luottamusta
Lisännyt jonkin verran luottamusta
Vähentänyt luottamusta jonkin verran
Vähentänyt luottamusta merkittävästi
En osaa sanoa

JOS KORONAEPIDEMIA ON LISÄNNYT LUOTTAMUSTA TUTKIJOIHIN (q14_2=1-2)
15. Vastasi, että koronaepidemia on lisännyt luottamustasi tutkijoihin. Voit tässä kertoa asiasta tarkemmin omin sanoin.

AVOIN VASTAUS: _____
En osaa sanoa

JOS KORONAEPIDEMIA ON VÄHENTÄNYT LUOTTAMUSTA TUTKIJOIHIN (q14_2=3-4)
16. Vastasi, että koronaepidemia on vähentänyt luottamustasi tutkijoihin. Voit tässä kertoa asiasta tarkemmin omin sanoin.

AVOIN VASTAUS: _____
En osaa sanoa