

FSD2828

**Uutisointi ilmastonmuutoksesta ja
rehevöitymisestä 1990-2010**

Koodikirja



TIETOARKISTO

Tämän koodikirjan viittaustiedot:

Uutisointi ilmastonmuutoksesta ja rehevöitymisestä 1990-2010 [koodikirja]. Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto [tuottaja ja jakaja], 2020.

Koodikirja on luotu aineiston versiosta 1.0 (8.10.2014).

Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto
33014 Tampereen yliopisto

Asiakaspalvelu:
asiakaspalvelu.fsd@uta.fi
040 190 1442

Palveluportaali Aila:
<https://services.fsd.uta.fi/>

Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto
<http://www.fsd.uta.fi/>

Lukijalle

Tämä koodikirja on osa Tietoarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa FSD2828. Aineisto on kuvailtu mahdollisimman yksityiskohtaisesti suomeksi ja englanniksi. Datatiedostosta on tarkistettu muun muassa muuttujien jakaumat, puuttuvat tiedot, muuttujien selitteet ja arvojen selitteet. Tarvittaessa datatiedosto on anonymisoitu. Aineistoon ja sen tekijöihin tulee viitata asianmukaisesti kaikissa julkaisuissa ja esityksissä, joissa aineistoa käytetään. Tietoarkiston antaman malliviittaustiedon voi merkitä lähdeluetteloon sellaisenaan tai sitä voi muokata julkaisun käytäntöjen mukaisesti. Malliviittaus:

Lyytimäki, Jari (Suomen ympäristökeskus (SYKE)): Uutisointi ilmastonmuutoksesta ja rehevöitymisestä 1990-2010 [sähköinen tietoaineisto]. Versio 1.0 (2014-10-08). Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto [jakaja]. <http://urn.fi/urn:nbn:fi:fsd:T-FSD2828>

Tietoarkistoon on lähetettävä viitetiedot kaikista julkaisuista, joissa käyttäjä hyödyntää aineistoa. Aineiston alkuperäiset tekijät ja tietoarkisto eivät ole vastuussa aineiston jatkokäytössä tuotetuista tuloksista ja tulkinnoista.

Koodikirjan alussa on tiedot aineiston sisällöstä, aineiston rakenteesta ja keruusta sekä luettelo tietoarkistoon ilmoitetuista julkaisuista, joissa aineistoa on hyödynnetty. Toinen osa sisältää tiedot muuttujista: muuttujien nimet, kysymystekstit ja suorat jakaumat. Kolmannesta osasta löytyvät hakemistot.

Tässä koodikirjassa esitetyt muuttujien jakaumat on tuotettu SPSS-tiedostoista. Jakaumataulukoissa on esitetty muuttujan saamat arvot, vastaavat frekvenssit (n), frekvenssit prosentteina (%) ja validit prosentit (v. %), joissa on huomioitu puuttuvat arvot. Kaikki jakaumat ovat painottomia. Jos aineisto sisältää painomuuttujia ne löytyvät muuttujaluettelon lopusta. Joidenkin muuttujien osalta suorat jakaumat on korvattu kuvailevilla tunnusluvuilla. Avokysymyksistä luokiteltuja vaihtoehtoja ei ole yleensä otettu mukaan koodikirjaan.

Jakaumat saattavat sisältää puuttuvia tietoja. Merkintä "tieto puuttuu (SYSMIS)" viittaa puuttuvaan havaintoon. Merkintä "tieto puuttuu (User missing)" viittaa muuhun puuttuvaan tietoon, esimerkiksi arkistossa määriteltyyn puuttuvaan tietoon (user missing). Useissa tapauksissa aineiston käyttäjän on harkittava myös muiden arvojen koodaamista puuttuvaksi tiedoksi (esim. 'en halua sanoa' tai 'en osaa sanoa').

Koodikirja voi sisältää myös erilaisia liitteitä. Tyypillisin liite on kyselylomake.

Sisältö

1	Aineiston kuvailu	1
1.1	Aineiston otsikot ja datan versio	1
1.2	Sisällön kuvaus	1
1.3	Aineiston rakenne ja keruu	2
1.4	Aineiston käyttö	3
2	Muuttujat	5
3	Hakemistot	9
3.1	Muuttujat esiintymisjärjestyksessä	9
3.2	Muuttujat aakkosjärjestyksessä	10

Luku 1

Aineiston kuvailu

1.1 Aineiston otsikot ja datan versio

Aineiston nimi: Uutisointi ilmastonmuutoksesta ja rehevöitymisestä 1990-2010

Aineiston nimi englanniksi: Newspaper Coverage of Climate Change and Eutrophication 1990-2010

Koodikirja on luotu aineiston versiosta 1.0 (8.10.2014).

1.2 Sisällön kuvaus

Tekijät

Lyytimäki, Jari (Suomen ympäristökeskus (SYKE))

Aineiston tekijänoikeudet

Tietoarkiston ja aineiston luovuttajan tekemän sopimuksen mukaisesti.

Aineiston luovuttaja

Lyytimäki, Jari (Suomen ympäristökeskus (SYKE))

Aineisto luovutettu arkistoon

23.11.2012

Asiasanat

ilmastonmuutokset; ilmastonmuutos; kasvihuoneilmiö; rehevöityminen; sanomalehdet; uutiset; uutisointi; ympäristökysymykset

Tieteenala / Aihealue

OKM:n tieteenalaluokitus: Luonnontieteet; Yhteiskuntatieteet

CESSDAn luokitus: Energia- ja luonnonvarat; Joukkoviestimet; Ympäristönsuojelu ja ympäristöongelmat

Sarjakuvaus

Tämä aineisto kuuluu sarjaan:

Aineistot, jotka eivät kuulu sarjaan

Yksittäiset aineistot, jotka eivät kuulu mihinkään sarjaan.

Sisällön kuvaus

Aineistoon on tallennettu tietoja liittyen Helsingin sanomissa vuosina 1990-2010 ilmestyneisiin lehtijuttuihin, jotka käsittelevät tai joissa mainitaan ilmastonmuutos tai rehevöityminen. Aineisto sisältää Helsingin sanomien sähköisen tietokannan tietojen pohjalta muodostetut muuttajat, jotka kertovat kunkin lehtijutun tai -artikkelin aihepiirin, ilmestymisvuoden ja -kuukauden, lehden osaston, jolla juttu on ilmestynyt, jutun otsikon sekä hakutermin, jolla kyseinen lehtijuttu on tietokannasta löydetty. Aineisto käsittää yhteensä 8779 ilmastonmuutokseen ja 2162 rehevöitymiseen liittyvää juttua.

1.3 Aineiston rakenne ja keruu

Maa: Suomi

Kohdealue: Suomi

Havaintoyksikkötyyppi: Mediatyyppi: teksti

Perusjoukko/otos: Helsingin sanomissa vuosina 1990-2010 julkaistut ilmastonmuutokseen tai rehevöitymiseen liittyvät jutut

Aineistonkeruun ajankohta: tammikuu 2009 – huhtikuu 2011

Kerääjät: Lyytimäki, Jari (Suomen ympäristökeskus)

Keruumenetelmä: Sisällönkoodaus

Keruväline tai -ohje: Aineistonkeruuhjeistus: poimintaohje tai -suunnitelma

Aineiston ajallinen kattavuus: 1.1.1990 – 31.12.2010

Tutkimuksen aikaulottuvuus: Poikkileikkausaineisto

Muuttujien ja havaintojen lukumäärä: Aineistossa on 11 muuttujaa ja 10941 havaintoa.

Otantamenetelmä: Kokonaisaineisto

Aineistoon on poimittu kaikki Helsingin sanomissa vuosina 1990-2010 julkaistut lehtijutut, joissa mainitaan ilmastonmuutos tai rehevöityminen. Jutut on poimittu Helsingin sanomien tietokannasta ilmastomuutokseen ja rehevöitymiseen liittyvin hakusanoin, minkä jälkeen aineisto on käyty läpi ja siitä on poistettu aihepiiriin liittymättömät tulokset sekä duplikaatit.

Tarkempi kuvaus käytetystä otantamenetelmästä tutkijan väitöskirjassa "The environment in the headlines. Newspaper coverage of climate change and eutrophication in Finland" ks. julkaisut.

Lähdeaineistot: Helsingin sanomat (1990-2010)

1.4 Aineiston käyttö

Julkaisut

Lyytimäki, Jari (2012) The environment in the headlines. Newspaper coverage of climate change and eutrophication in Finland. Monographs of the boreal environment research No 42.

Lyytimäki Jari (2015). Prospects for environmental communication based on 25 years of newspaper coverage of climate change and eutrophication in Finland. Applied Environmental Education & Communication 14(4): 246-255. DOI: 10.1080/1533015X.2015.1109486

Rask, Mikko & Neuvonen, Alekski & Louhija, Kimmo (2015). Ilmastokeskustelun muutosdynamikka. Futura 34(3): 67-78.

Valtonen, Anitta (2013). Pallo neuvottelijoilla. Suomi kansainvälisissä ilmastoneuvotteluissa 1988-2012. Helsinki: Ympäristöministeriö.

Ajantasainen julkaisuluettelo aineiston kuvailun yhteydessä osoitteessa

<https://services.fsd.uta.fi/catalogue/FSD2828>

Käytön ja kuvailun oheismateriaalit

Lyytimäki, Jari (2012) The environment in the headlines. Newspaper coverage of climate change and eutrophication in Finland. Monographs of the boreal environment research No 42. Saatavilla: <https://helda.helsinki.fi/handle/10138/37007> [viitattu 15.10.2014].

Aineiston sijainti

Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto

Painokertoimet

Aineisto ei sisällä painomuuttujia.

Käyttöoikeudet

Aineisto on (A) vapaasti käytettävissä ilman rekisteröitymistä (CC BY 4.0).

Luku 2

Muuttujat

[FSD_NO] Aineistonumero (lisätty FSD:ssä)

Kysymysteksti

Aineistonumero (lisätty FSD:ssä)

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	10941
minimi	2828.00
maksimi	2828.00
keskiarvo	2828.00
keskihajonta	0.00

[FSD_VR] Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)

Kysymysteksti

Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	10941
minimi	1.00
maksimi	1.00
keskiarvo	1.00
keskihajonta	0.00

[FSD_ID] Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä)

Kysymysteksti

Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä)

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	10941
minimi	1.00
maksimi	10941.00
keskiarvo	5471.00
keskihajonta	3158.54

[FSD_LI] Lisenssi CC BY 4.0 (lisätty FSD:ssä)

Kysymysteksti

Lisenssi CC BY 4.0 (lisätty FSD:ssä)

[Q1] Aihepiiri

Kysymysteksti

Aihepiiri

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ilmastonmuutos	1	8779	80.2	80.2
Rehevöityminen	2	2162	19.8	19.8
		10941	100.0	100.0

[Q2] Vuosi

Kysymysteksti

Ilmestymisvuosi

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	10941
minimi	1990.00
maksimi	2010.00
keskiarvo	2003.46
keskihajonta	5.74

[Q3] Kuukausi

Kysymysteksti

Ilmestymisuukausi

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	10941
minimi	1.00
maksimi	12.00
keskiarvo	6.64
keskihajonta	3.42

[Q4] Lehden osasto

Kysymysteksti

Lehden osasto

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	10941
minimi	1.00
maksimi	30.00
keskiarvo	7.32
keskihajonta	6.01

[Q5] Jutun fokus

Kysymysteksti

Jutun fokus

Frekvenssit

2. Muuttujat

selite	arvo	n	%	v. %
Ilmastokysymykset	1	2368	21.6	21.6
Energiäkysymykset	2	771	7.0	7.0
Rehevöityminen	3	863	7.9	7.9
Muu ympäristöaihe	4	2579	23.6	23.6
Muu aihepiiri	5	4360	39.9	39.9
		10941	100.0	100.0

[Q6] Hakutermi

Kysymysteksti

Hakutermi

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ilmastonmuutos	1	5438	49.7	49.7
Kasvihuone-	2	2698	24.7	24.7
Ilmaston lämpeneminen	3	643	5.9	5.9
Rehevöityminen	4	1286	11.8	11.8
Sinilevä	5	876	8.0	8.0
		10941	100.0	100.0

[Q7] Jutun otsikko

Kysymysteksti

Jutun otsikko

Luku 3

Hakemistot

3.1 Muuttujat esiintymisjärjestyksessä

Aineistonumero (lisätty FSD:ssä) [FSD_NO]	5
Aineistoversio (lisätty FSD:ssä) [FSD_VR]	5
Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä) [FSD_ID]	6
Lisenssi CC BY 4.0 (lisätty FSD:ssä) [FSD_LI]	6
Aihepiiri [Q1]	6
Vuosi [Q2]	6
Kuukausi [Q3]	7
Lehden osasto [Q4]	7
Jutun fokus [Q5]	7
Hakutermin [Q6]	8
Jutun otsikko [Q7]	8

3.2 Muuttujat aakkosjärjestyksessä

Aihepiiri	6
Aineistonumero (lisätty FSD:ssä)	5
Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)	5
Hakutermi	8
Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä)	6
Jutun fokus	7
Jutun otsikko	8
Kuukausi	7
Lehden osasto	7
Lisenssi CC BY 4.0 (lisätty FSD:ssä)	6
Vuosi	6