

FSD3355

**Työ- ja elinkeinoministeriön julkisten
hankintojen ilmoitustilastoaineisto 2018**

Koodikirja



TIETOARKISTO

Tämän koodikirjan viittaustiedot:

Työ- ja elinkeinoministeriön julkisten hankintojen ilmoitustilastoaineisto 2018 [koodikirja].
Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto [tuottaja ja jakaja], 2020.

Koodikirja on luotu aineiston versiosta 1.0 (16.4.2019).

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 FSD3355. 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:

Työ- ja elinkeinoministeriö: Työ- ja elinkeinoministeriön julkisten hankintojen ilmoitustilastoaineisto 2018 [sähköinen tietoaineisto]. Versio 1.0 (2019-04-16). Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto [jakaja]. <http://urn.fi/urn:nbn:fi:fsd:T-FSD3355>

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. Jakaumataulukkoissa 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 tunnusluvulla. 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 määriteltyn 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	3
1.4	Aineiston käyttö	3
2	Muuttujat	5
3	Hakemistot	11
3.1	Muuttujat esiintymisjärjestyksessä	11
3.2	Muuttujat aakkosjärjestyksessä	12

Luku 1

Aineiston kuvailu

1.1 Aineiston otsikot ja datan versio

Aineiston nimi: Työ- ja elinkeinoministeriön julkisten hankintojen ilmoitustilastoaineisto 2018

Aineiston nimi englanniksi: Public Procurement Notices 2018

Koodikirja on luotu aineiston versiosta 1.0 (16.4.2019).

1.2 Sisällön kuvaus

Muu materiaali

HILMA. Julkiset hankinnat¹

Työ- ja elinkeinoministeriön sähköinen ilmoituskanava, jossa hankintayksiköt ilmoittavat julkisista hankinnoistaan. Sivustolla on kattavasti lisätietoa julkaisista hankinnoista ja lainsäädännöstä.

SIMAP. Tietoa julkisista hankinnoista Euroopassa²

Sivustolla on lisätietoja eurooppalaisesta julkisesta hankinnasta ja mm. nykyiset yhteisen hankintasanaston koodit (CPV).

Tekijät

Työ- ja elinkeinoministeriö. Työelämä- ja markkinaosasto

Aineiston tekijänoikeudet

Tietoarkiston ja aineiston luovuttajan tekemän sopimuksen mukaisesti.

¹<https://www.hankintailmoitukset.fi/fi/>

²<https://simap.ted.europa.eu/home>

Aineiston luovuttaja

Ukkola, Markus (Työ- ja elinkeinoministeriö. Työelämä- ja markkinaosasto)

Aineisto luovutettu arkistoon

15.4.2019

Asiasanat

EU-hankintailmoitus; hankinta; hankintailmoitus; hankintailmoitusjärjestelmä; hankintojen ilmoitustilastot; HILMA; ilmoitukset (tiedonannot); julkiset hankinnat; kansallinen hankintailmoitus; laki julkisista hankinnoista; laki julkisista puolustus- ja turvallisuushankinnoista

Tieteenala / Aihealue

OKM:n tieteenalaluokitus: Yhteiskuntatieteet

CESSDAn luokitus: Talouspolitiikka, julkiset menot ja tulot; Valtiovalta, julkinen hallinto, poliittiset organisaatiot, puolueet

Sarjakuvaus

Tämä aineisto kuuluu sarjaan:

Julkisten hankintojen ilmoitustilastoaineistot

Työ- ja elinkeinoministeriön julkisten hankintojen ilmoitustilastoaineistot sisältävät HILMA-hankintailmoitusjärjestelmässä julkaistuja tietoja. Julkisilla hankinnoilla tarkoitetaan tavara-, palvelu- ja rakennusurakkahankintoja, joita esimerkiksi valtio, kunnat sekä valtion liikelaitokset tekevät oman organisaationsa ulkopuolelta. Julkiset hankinnat on tehtävä kansallisia hankintalakeja ja EU-hankintadirektiivejä noudattaen. Hankintayksiköitten on ilmoitettava kynnysarvon ylittävät hankinnat HILMAssa. Aineistoja on vuodesta 2007 lähtien. Työ- ja elinkeinoministeriö toimittaa tilastoaineistoja Tietoarkistoon vuosittain.

Sisällön kuvaus

Aineisto sisältää tietoja HILMA-hankintailmoitusjärjestelmässä (www.hankintailmoitukset.fi) vuonna 2018 julkaistuista ilmoituksista. HILMAssa ilmoitetaan kansallisen ja EU-kynnysarvon ylittävät hankinnat. Aineisto on koottu julkisista hankinnoista annetun lain tarkoittamien hankintayksiköiden laatimista ja HILMAssa julkaistuista hankintailmoituksista. Aineisto sisältää tiedot hankintailmoituksen numerosta, hankinnan kohteesta ja hankinnan tehneestä organisaatiosta. Lisäksi mukana ovat tiedot hankintailmoitustyypeistä, hankintayksiköiden luonteesta, hankintojen cpv-koodeista (nimikkeistö) sekä ilmoitustyyppistä riippuen hankintojen ennakoidusta arvosta tai toteutuneesta arvosta.

1.3 Aineiston rakenne ja keruu

Maa: Suomi

Kohdealue: Suomi

Havaintoyksikkötyyppi: Muu havainto/aineistoyksikkötyyppi (Hankintailmoitus)

Perusjoukko/otos: Julkisten hankintojen hankintalain mukaiset ilmoitukset v. 2018

Aineistonkeruun ajankohta: 2018

Kerääjät: Työ- ja elinkeinoministeriö. Työelämä- ja markkinaosasto

Keruumenetelmä: Yhteenveto, lyhennelmä tai tiivistelmä

Keruväline tai -ohje: Aineistonkeruuohjeistus: poimintaohje tai -suunnitelma

Aineiston ajallinen kattavuus: 2018

Tutkimuksen aikaulottuvuus: Aikasarja-aineisto

Muuttujien ja havaintojen lukumäärä: Aineistossa on 15 muuttujaa ja 17017 havaintoa.

Otantamenetelmä: Kokonaisaineisto

HILMA-hankintailmoitusjärjestelmässä julkaistut hankintailmoitukset vuonna 2018. Rekisteriaineisto, kattaa hankintailmoitukset vuoden ajalta.

1.4 Aineiston käyttö

Julkaisut

Työ- ja elinkeinoministeriö (2019) Hankintailmoitusten tilastot 2018. <https://vanha.hankintailmoitukset.fi/fi/docs/tilastot/>

Ajantasainen julkaisuluettelo aineiston kuvailun yhteydessä osoitteessa

<https://services.fsd.uta.fi/catalogue/FSD3355>

Käytön ja kuvailun oheismateriaalit

Komission (EY) asetus N:o 213/2008 yhteisestä hankintasanastosta. Euroopan unionin virallinen lehti. L74/1, 15.3.2008, s. 1-375.

Aineiston sijainti

Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto

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	17017
minimi	3355.00
maksimi	3355.00
keskiarvo	3355.00
keskihajonta	0.00

[FSD_VR] Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)

Kysymysteksti

Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	17017
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	17017
minimi	1.00
maksimi	17017.00
keskiarvo	8509.00
keskihajonta	4912.53

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

Kysymysteksti

Lisenssi CC BY 4.0 (lisätty FSD:ssä)

[Q1] Ilmoituksen numero

Kysymysteksti

Ilmoituksen numero

[Q2] Hankinnan nimi (Kuvaus, jonka hankintayksikkö on kirjoittanut hankintailmoitukseen)

Kysymysteksti

Hankinnan nimi (Kuvaus, jonka hankintayksikkö on kirjoittanut hankintailmoitukseen)

[Q3] Organisaatio (Hankinnan tehnyt organisaatio)

Kysymysteksti

Organisaatio (Hankinnan tehnyt organisaatio)

[Q4] Lomaketyyppi (Suluissa ilmoitustyyppin numero)

Kysymysteksti

Lomaketyyppi (Suluissa ilmoitustyyppin numero)

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ennakoilmoitus (1)	1	592	3.5	3.5
Hankintailmoitus (2)	2	3263	19.2	19.2
Jälki-ilmoitus (3)	3	2503	14.7	14.7
Ohjeellinen kausi-ilmoitus, erityisalajat (4)	4	3	0.0	0.0
Hankintailmoitus, erityisalajat (5)	5	356	2.1	2.1
Jälki-ilmoitus, erityisalajat (6)	6	285	1.7	1.7
Dynaamista hankintajärjestelmää koskeva lyhennetty hankintailmoitus (9)	9	0	0.0	0.0
Korjausilmoitus	14	0	0.0	0.0
Vapaaehtoista ennakoavoimuutta (ex ante) koskeva ilmoitus, suora hankintailmoitus (15)	15	266	1.6	1.6
Ennakoilmoitus: puolustus- ja turvallisuushankinnat (16)	16	5	0.0	0.0
Hankintailmoitus: puolustus- ja turvallisuushankinnat (17)	17	42	0.2	0.2
Jälki-ilmoitus: puolustus- ja turvallisuushankinnat (18)	18	50	0.3	0.3
Alihankintailmoitus: puolustus- ja turvallisuushankinnat (19)	19	0	0.0	0.0
Muutosilmoitus sopimusmuutoksista (20)	20	56	0.3	0.3
Sosiaalipalvelut ja muut erityispalvelut: hankintasopimukset (21)	21	898	5.3	5.3
Sosiaalipalvelut ja muut erityispalvelut: erityisalajat (22)	22	1	0.0	0.0
Sosiaalipalvelut ja muut erityispalvelut: käyttöoikeussopimukset (23)	23	1	0.0	0.0
Käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus (24)	24	47	0.3	0.3
Käyttöoikeussopimusta koskeva jälki-ilmoitus (25)	25	19	0.1	0.1
Maatalouden hankintailmoitus: ELY-keskuksen ilmoitus tuetusta hankinnasta (50)	50	0	0.0	0.0
Maatalouden hankintailmoitus: Hankinnan tekijän ilmoitus tuetusta hankinnasta (51)	51	0	0.0	0.0
Kansallinen hankintailmoitus: puolustus- ja turvallisuushankinnat (91)	91	0	0.0	0.0
Yleinen avoimuusilmoitus (92)	92	28	0.2	0.2
Kansallisten hankintojen suora hankintailmoitus (93)	93	184	1.1	1.1

(taulukko jatkuu seur. sivulla)

2. Muuttujat

(taulukko jatkuu ed. sivulta)

selite	arvo	n	%	v. %
Kansallinen hankintailmoitus (99)	99	8418	49.5	49.5
		17017	100.0	100.0

[Q5] Lomaketyyppi

Kysymysteksti

Lomaketyyppi

[Q6] Julkaisuaikakohta (Päivämäärä, jona ilmoitus on julkaistu)

Kysymysteksti

Julkaisuaikakohta (Päivämäärä, jona ilmoitus on julkaistu)

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	17017
minimi	–
maksimi	–
keskiarvo	–
keskihajonta	–

[Q7] Hankintalaji

Kysymysteksti

Hankintalaji

[Q8] Hankintamenettely

Kysymysteksti

Hankintamenettely

[Q9] Hankintayksikön luonne

Kysymysteksti

Hankintayksikön luonne

[Q10] Yhteinen hankintanimikkeistö (Pääkohteen CPV-koodi, ks. koodikirja)**Kysymysteksti**

Yhteinen hankintanimikkeistö (Pääkohteen CPV-koodi, ks. koodikirja)

[Q11] Summa (Ilmoitetaan ilmoitustyypistä riippuen hankintojen ennakoidusta arvosta tai toteutuneesta arvosta)**Kysymysteksti**

Summa (Ilmoitetaan ilmoitustyypistä riippuen hankintojen ennakoidusta arvosta tai toteutuneesta arvosta)

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	17017
minimi	0.00
maksimi	650000000.00
keskiarvo	1620677.36
keskihajonta	11455170.74

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
Ilmoituksen numero [Q1]	6
Hankinnan nimi (Kuvaus, jonka hankintayksikkö on kirjoittanut hankintailmoitukseen) [Q2]	6
Organisaatio (Hankinnan tehnyt organisaatio) [Q3]	6
Lomaketyyppi (Suluissa ilmoitustyyppin numero) [Q4]	7
Lomaketyyppi [Q5]	8
Julkaisuajankohta (Päivämäärä, jona ilmoitus on julkaistu) [Q6]	8
Hankintalaji [Q7]	8
Hankintamenettely [Q8]	8
Hankintayksikön luonne [Q9]	8
Yhteinen hankintanimikkeistö (Pääkohteen CPV-koodi, ks. koodikirja) [Q10]	9
Summa (Ilmoitetaan ilmoitustyyppistä riippuen hankintojen ennakoidusta arvosta tai toteutu- neesta arvosta) [Q11]	9

3.2 Muuttujat aakkosjärjestyksessä

Aineistonumero (lisätty FSD:ssä)	5
Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)	5
Hankinnan nimi (Kuvaus, jonka hankintayksikkö on kirjoittanut hankintailmoitukseen)	6
Hankintalaji	8
Hankintamenettely	8
Hankintayksikön luonne	8
Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä)	6
Ilmoituksen numero	6
Julkaisuajankohta (Päivämäärä, jona ilmoitus on julkaistu)	8
Lisenssi CC BY 4.0 (lisätty FSD:ssä)	6
Lomaketyyppi	8
Lomaketyyppi (Suluissa ilmoitustyyppin numero)	7
Organisaatio (Hankinnan tehnyt organisaatio)	6
Summa (Ilmoitetaan ilmoitustyyppistä riippuen hankintojen ennakoidusta arvosta tai toteutu- neesta arvosta)	9
Yhteinen hankintanimikkeistö (Pääkohteen CPV-koodi, ks. koodikirja)	9