

FSD3413

**Työ- ja elinkeinoministeriön julkisten
hankintojen ilmoitustilastoaineisto 2019**

Koodikirja



TIETOARKISTO

Tämän koodikirjan viittaustiedot:

Työ- ja elinkeinoministeriön julkisten hankintojen ilmoitustilastoaineisto 2019 [koodikirja].
Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto [tuottaja ja jakaja], 2020.

Koodikirja on luotu aineiston versiosta 1.0 (4.2.2020).

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 FSD3413. 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 2019 [sähköinen tietoaineisto]. Versio 1.0 (2020-02-04). Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto [jakaja]. <http://urn.fi/urn:nbn:fi:fsd:T-FSD3413>

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 määritellyyn 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	13
3.1	Muuttujat esiintymisjärjestyksessä	13
3.2	Muuttujat aakkosjärjestyksessä	14

Luku 1

Aineiston kuvailu

1.1 Aineiston otsikot ja datan versio

Aineiston nimi: Työ- ja elinkeinoministeriön julkisten hankintojen ilmoitustilastoaineisto 2019

Aineiston nimi englanniksi: Public Procurement Notices 2019

Koodikirja on luotu aineiston versiosta 1.0 (4.2.2020).

1.2 Sisällön kuvaus

Muu materiaali

HILMA. Julkiset hankinnat¹

Työ- ja elinkeinoministeriön julkisten hankintojen ilmoituskanava. 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

Aineiston tekijänoikeudet

Tietoarkiston ja aineiston luovuttajan tekemän sopimuksen mukaisesti.

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

²<https://simap.ted.europa.eu/home>

Aineiston luovuttaja

Hietanen, Riikka (Työ- ja elinkeinoministeriö)

Aineisto luovutettu arkistoon

30.1.2020

Asiasanat

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

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 sähköisessä HILMA-hankintailmoitusjärjestelmässä (www.hankintailmoitukset.fi) vuonna 2019 julkaistusta ilmoituksista. HILMAssa ilmoitetaan pääasiassa kansallisen ja EU-kynnysarvon ylittävät hankinnat. Aineisto on koottu julkisista hankinnoista annetun lain tarkoittamien hankintayksiköiden laatimista ja HILMAssa julkaistusta hankintailmoituksista. Aineisto sisältää tiedot hankintailmoituksen numerosta, hankinnan kohteesta ja hankinnan tehneestä organisaatiosta. Lisäksi mukana ovat tiedot hankintailmoitustyypeistä, hankintayksiköiden

luonteesta, hankintojen cpv-koodeista (Common Procurement Vocabulary -nimikkeistö) sekä ilmoitustyypistä riippuen hankintojen ennakkoidusta arvosta tai toteutuneesta arvosta.

1.3 Aineiston rakenne ja keruu

Maa: Suomi

Kohdealue: Suomi

Havaintoyksikkötyyppi:

Perusjoukko/otos: Julkisten hankintojen hankintalain mukaiset ilmoitukset v. 2019

Aineistonkeruun ajankohta: 2019

Kerääjät: Työ- ja elinkeinoministeriö

Keruumenetelmä: Yhteenveto, lyhennelmä tai tiivistelmä

Keruväline tai -ohje: Aineistonkeruuohjeistus: poimintaohje tai -suunnitelma; Strukturoitu lomake

Aineiston ajallinen kattavuus: 2019

Tutkimuksen aikaulottuvuus: Aikasarja-aineisto

Muuttujien ja havaintojen lukumäärä: Aineistossa on 16 muuttujaa ja 18180 havaintoa.

Otantamenetelmä: Kokonaisaineisto

HILMA-hankintailmoitusjärjestelmässä vuonna 2019 julkaistut hankintailmoitukset. Rekisteriaineisto, kattaa hankintailmoitukset vuoden ajalta.

Lähdeaineistot: HILMA-hankintailmoitusjärjestelmä, 2019

1.4 Aineiston käyttö

Julkaisut

Työ- ja elinkeinoministeriö (2020) Hankintailmoitusten tilastot 2019. <https://vanha.hankintailmoitukset.fi/fi/docs/tilastot/>

Ajantasainen julkaisuluettelo aineiston kuvailun yhteydessä osoitteessa

<https://services.fsd.uta.fi/catalogue/FSD3413>

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	18180
minimi	3413.00
maksimi	3413.00
keskiarvo	3413.00
keskihajonta	0.00

[FSD_VR] Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)

Kysymysteksti

Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	18180
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	18180
minimi	1.00
maksimi	18180.00
keskiarvo	9090.50
keskihajonta	5248.26

[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)

[Q4A] Lomaketyyppi (Suluissa ilmoitustyyppin numero)

Kysymysteksti

Lomaketyyppi (Suluissa ilmoitustyyppin numero)

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Ennakoilmoitus (1)	1	626	3.4	3.4
Hankintailmoitus (2)	2	3452	19.0	19.0
Jälki-ilmoitus (3)	3	2868	15.8	15.8
Ohjeellinen kausi-ilmoitus, erityisalat (4)	4	9	0.0	0.0
Hankintailmoitus, erityisalat (5)	5	361	2.0	2.0
Jälki-ilmoitus, erityisalat (6)	6	302	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, suorahankintailmoitus (15)	15	287	1.6	1.6
Ennakoilmoitus: puolustus- ja turvallisuushankinnat (16)	16	5	0.0	0.0
Hankintailmoitus: puolustus- ja turvallisuushankinnat (17)	17	51	0.3	0.3
Jälki-ilmoitus: puolustus- ja turvallisuushankinnat (18)	18	65	0.4	0.4
Alihankintailmoitus: puolustus- ja turvallisuushankinnat (19)	19	0	0.0	0.0
Muutosilmoitus sopimusmuutoksista (20)	20	57	0.3	0.3
Sosiaalipalvelut ja muut erityispalvelut: hankintasopimukset (21)	21	1109	6.1	6.1
Sosiaalipalvelut ja muut erityispalvelut: erityisalat (22)	22	1	0.0	0.0
Sosiaalipalvelut ja muut erityispalvelut: käyttöoikeussopimukset (23)	23	2	0.0	0.0
Käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus (24)	24	79	0.4	0.4
Käyttöoikeussopimusta koskeva jälki-ilmoitus (25)	25	45	0.2	0.2
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	24	0.1	0.1
Kansallisten hankintojen suorahankintailmoitus (93)	93	206	1.1	1.1

(taulukko jatkuu seur. sivulla)

2. Muuttujat

(taulukko jatkuu ed. sivulta)

selite	arvo	n	%	v. %
Kansallinen hankintailmoitus (99)	99	8631	47.5	47.5
		18180	100.0	100.0

[Q4B] Lomaketyyppi

Kysymysteksti

Lomaketyyppi

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Direktiivi 2009/81/EY (Puolustus ja turvallisuus)	1	39	0.2	0.4
Direktiivi 2014/23/EU (Käyttöoikeussopimus)	2	1	0.0	0.0
Direktiivi 2014/24/EU (Julkiset hankinnat)	3	263	1.4	2.4
Direktiivi 2014/25/EU (Erityisalat)	4	41	0.2	0.4
Ennakkoilmoitus	5	2	0.0	0.0
Ennakkotietoilmoitus	6	486	2.7	4.5
Hankintailmoitus	7	575	3.2	5.4
Ilmoitus hankintamenettelyn keskeyttämisestä	8	178	1.0	1.7
Ilmoitus tehdystä sopimuksesta	9	500	2.8	4.7
Kansallinen hankintailmoitus	10	6739	37.1	62.7
Korjausilmoitus	11	1082	6.0	10.1
Ohjeellinen kausi-ilmoitus	12	9	0.0	0.1
Tarjousten vastaanottamisen määräaikojen lyhentäminen	13	175	1.0	1.6
Tietopyyntö	14	632	3.5	5.9
Tällä ilmoituksella ilmoitetaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain 15 §:ssä tarkoitettu si	15	4	0.0	0.0
Tällä ilmoituksella ilmoitetaan muusta järjestelystä tieto puuttuu (SYSMIS)	16	20	0.1	0.2
	.	7434	40.9	—
		18180	100.0	100.0

[Q5] Julkaisuaikakohta (Päivämäärä, jona ilmoitus on julkaistu)

Kysymysteksti

Julkaisuaikakohta (Päivämäärä, jona ilmoitus on julkaistu)

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	18180
minimi	–
maksimi	–
keskiarvo	–
keskihajonta	–

[Q6] Hankintalaji

Kysymysteksti

Hankintalaji

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Tavarat	1	4529	24.9	24.9
Palvelut	2	8723	48.0	48.0
Rakennusurakka	3	4861	26.7	26.7
Suunnittelukilpailu (99)	4	41	0.2	0.2
Koulutuspalvelut yhteishankintana (99)	5	2	0.0	0.0
Ei tiedossa (92)	6	24	0.1	0.1
		18180	100.0	100.0

[Q7] Hankintamenettely

Kysymysteksti

Hankintamenettely

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Avoim menettely (2,3,5,6,21,22,99)	1	14417	79.3	79.3
Rajoitettu menettely (2,3,5,6,17,18,21,22,99)	2	700	3.9	3.9
Neuvottelumenettely (17,18,99)	3	62	0.3	0.3
Neuvottelumenettely, johon liittyy hankintailmoituksen julkaiseminen (18)	4	2	0.0	0.0
Neuvottelumenettely, josta ei julkaista hankintailmoitusta (15)	5	181	1.0	1.0
Neuvottelumenettely, josta ei julkaista ilmoitusta (15,23,25)	6	2	0.0	0.0

(taulukko jatkuu seur. sivulla)

2. Muuttujat

(taulukko jatkuu ed. sivulta)

selite	arvo	n	%	v. %
Neuvottelumenettely, josta julkaistaan ennakkoon tarjouskilpailukutsu (5,6)	7	252	1.4	1.4
Kilpailullinen neuvottelumenettely (2,3,5,6,17,18,99)	8	170	0.9	0.9
Menettely, johon liittyy neuvotteluja (21,22)	9	20	0.1	0.1
Tarjousperusteinen neuvottelumenettely (2,3)	10	188	1.0	1.0
Suunnittelukilpailu (99)	11	11	0.1	0.1
Dynaaminen hankintajärjestelmä (99)	12	1	0.0	0.0
Innovaatiokumppanuus (2,3,5,6,99)	13	22	0.1	0.1
Sopimuksen tekeminen ilman ennakkoon Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistua tarjouskilpailukutsua jäljempänä	14	167	0.9	0.9
Sopimuksetekomenettely, johon liittyy ennakkoon julkaistu käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus (23,25)	15	44	0.2	0.2
Suorahankinta (18)	16	26	0.1	0.1
Suorahankinta (93)	17	205	1.1	1.1
Hankinta ei kuulu julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain soveltamisalaan (93)	18	1	0.0	0.0
Muu (99)	19	52	0.3	0.3
Ei tiedossa (1,16,17,19,21,23,24,92,99)	20	1657	9.1	9.1
		18180	100.0	100.0

[Q8] Hankintayksikön luonne

Kysymysteksti

Hankintayksikön luonne

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Valtion viranomainen	1	567	3.1	3.1
Kunta tai kuntayhtymä	2	6000	33.0	33.0
Valtion liikelaitos	3	148	0.8	0.8
Evankelis-luterilainen kirkko, ortodoksinen kirkko, niiden seurakunta tai muu viranomainen	4	291	1.6	1.6
Ministeriö tai muu kansallinen tai liittovaltiotason viranomainen mukaan luettuna sen alue- tai paikallistaostot	5	315	1.7	1.7
Kansallinen tai liittovaltiotason virasto/laitos	6	599	3.3	3.3
Alue- tai paikallistason viranomainen	7	2696	14.8	14.8

(taulukko jatkuu seur. sivulla)

(taulukko jatkuu ed. sivulta)

selite	arvo	n	%	v. %
Alue- tai paikallistason virasto/laitos	8	1567	8.6	8.6
Julkisoikeudellinen laitos	9	1279	7.0	7.0
EU:n toimielin/virasto tai kansainvälinen järjestö	10	1	0.0	0.0
Muu	11	3859	21.2	21.2
Ei tiedossa	12	858	4.7	4.7
		18180	100.0	100.0

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

Kysymysteksti

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

[Q12] Summa (Ilmoitetaan ilmoitustyyppistä riippuen hankintojen ennakoidusta arvosta tai toteutuneesta arvosta)

Kysymysteksti

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

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	18180
minimi	0.00
maksimi	900000000.00
keskiarvo	1907778.26
keskihajonta	14546709.39

[Q13] Ulkoiset tarjouspyyntöasiakirjat (linkitetty hankintayksiköiden omilla sivuilla oleviin asiakirjoihin)

Kysymysteksti

Ulkoiset tarjouspyyntöasiakirjat (linkitetty hankintayksiköiden omilla sivuilla oleviin asiakirjoihin)

Kuvailevat tunnusluvut

2. Muuttujat

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	18180
minimi	0.00
maksimi	6.00
keskiarvo	0.08
keskihajonta	0.30

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) [Q4A]	7
Lomaketyyppi [Q4B]	8
Julkaisuajankohta (Päivämäärä, jona ilmoitus on julkaistu) [Q5]	8
Hankintalaji [Q6]	9
Hankintamenettely [Q7]	9
Hankintayksikön luonne [Q8]	10
Yhteinen hankintanimikkeistö (Pääkohteen CPV-koodi, ks. koodikirja) [Q10]	11
Summa (Ilmoitetaan ilmoitustyyppistä riippuen hankintojen ennakoidusta arvosta tai toteutu- neesta arvosta) [Q12]	11
Ulkoiset tarjouspyyntöasiakirjat (linkitetty hankintayksiköiden omilla sivuilla oleviin asiakir- joihin) [Q13]	11

3.2 Muuttujat aakkosjärjestyksessä

Aineistonumero (lisätty FSD:ssä)	5
Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)	5
Hankinnan nimi (Kuvaus, jonka hankintayksikkö on kirjoittanut hankintailmoitukseen)	6
Hankintalaji	9
Hankintamenettely	9
Hankintayksikön luonne	10
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 toteutuneesta arvosta)	11
Ulkoiset tarjouspyyntöasiakirjat (linkitetty hankintayksiköiden omilla sivuilla oleviin asiakirjoihin)	11
Yhteinen hankintanimikkeistö (Pääkohteen CPV-koodi, ks. koodikirja)	11