

Lakiaineistojen automaattinen sisällönkuvailu

Rafael Leal - 08.03.2023

- **Linkitykset**
- **Asiasanoitus ja luokittelu**

Linkitykset

Ulkoiset linkitykset

- **Finlex (28460)**
- **EUR-Lex (286)**
- **Hallituksen esitys (1793)**
 - lakitutka.fi
 - eduskunta.fi

Säädös ⓘ	
Adoptiolaki 22/2012	
SISÄLTÖ	TIEDOT
Säädös ⓘ	Adoptiolaki 22/2012
Säädöksen tyyppi ⓘ	Laki
Tunniste ⓘ	22/2012
Voimaantulo ⓘ	2020-12-01
Pykälät ⓘ	▼ 1 luku ...
EU-direktiivi ⓘ	-
Aihe (autom. tunnistettu) ⓘ	▼ oikeudet ...
Elämän aihepiiri (autom. tunnistettu) ⓘ	Parisuhde ja perhe
Linkki Finlex-palveluun ⓘ	Finlex
Linkki Säädösmuutosten hakemistoon ⓘ	Säädösmuutosten hakemisto
Linkki hallituksen esitykseen ⓘ	Hallituksen esitys
Linkki Lakitutkaan ⓘ	Lakitutka
URI-tunniste ⓘ	http://ldf.fi/lawsampo/statute_eli_sd_2012_22
Sanapilvi ⓘ	-

Terminologinen linkitys

- Näkyvissä kontekstuaalisessa lukijassa
- Wikipediaan ja Tieteen termipankkiin
- Auttavat kansalaisia ymmärtämään lakitekstiä

2 §

Aikuislukio voi koulutustarpeen vaatiessa erikoistua tiettyjen opetussisältöjen tai tiettyjen aikuiskoulutuksen kohderyhmien aikuislukion opetus voidaan osaksi tai kokonaan toteuttaa etäopetuksena tai käyttäen muita erityisiä opetusmuotoja.

3 §

Aikuislukion opetus suoritetaan koulun tai oppilaitoksen opetusohjelmassa. Oppimäärät suoritetaan enintään neljässä vuodessa, jollei pidettyä aikaa lasketa. Aikuislukion opetus voidaan toteuttaa etäopetuksena tai käyttäen muita erityisiä opetusmuotoja.

[Asetus \(Wikipedia\)](#)

Asetus on Suomen lakia täsmentävä tai täydentävä säädös, joka annetaan lain antaman asetuksenantovaltuutuksen nojalla. Tasavallan presidentti, valtioneuvosto tai ministeriö voivat antaa asetuksia eduskunnan säätämän lain perusteella. Valtioneuvoston asetukset ovat tavanomaisiin säädösluokkaa. Ne valmistellaan kyseisen alan ministeriössä, ja käsitellään valtioneuvoston yleisistunnonssa. Tarkempia säännöksiä antavat ministeriöt ministeriöitten asetuksin.

[Asetus \(Tieteen termipankki\)](#)

Aikuislukion hallinnosta on voimassa, mitä kunnallislaissa (953/76) säädetään tai sen nojalla määrätään, jollei tässä laissa annettu asetuksessa toisin säädetä. Aikuislukion hallinnosta on lisäksi voimassa, mitä kunnan opetusasteen hallinnosta (706/92) säädetään.

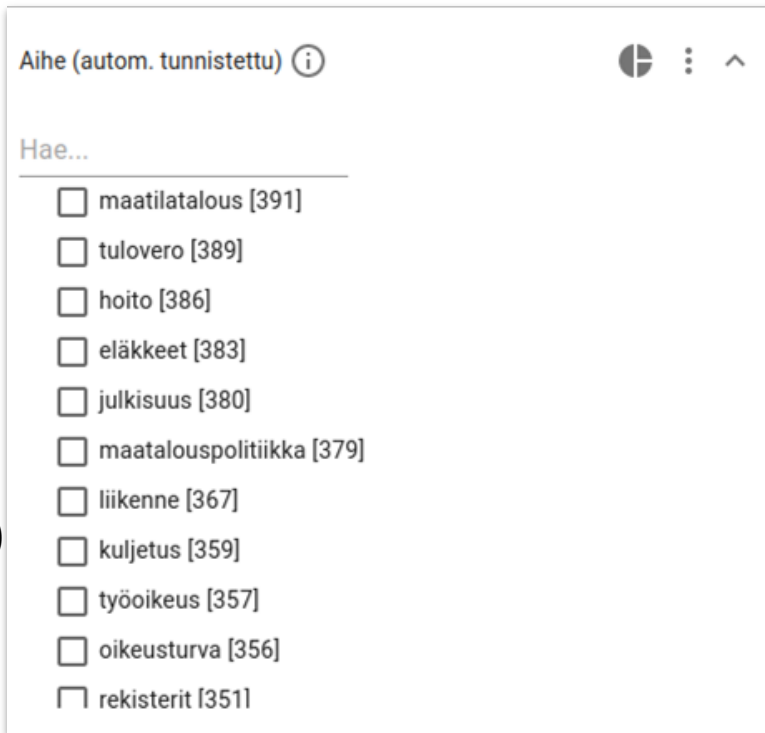
6 §

Aikuislukiossa voi olla johtokunta, jonka kokoonpanossa poiketaan kunnallislain säännöksistä siten kuin tässä momentissa. Johtokuntaan valitaan jäseniksi yksi opettajakunnan, yksi muun henkilökunnan ja yksi opiskelijoiden keskuudestaan ehdottanut opiskelijoiden edustaja. Johtokunnan puolesta valittava jäsen valitaan lukuvuodeksi kerrallaan. Toimintaansa aloittavan tai päättävän aikuislukion johtokunnan kokoonpanossa voidaan poiketa siitä, mitä 1 momentissa säädetään, muusta henkilökunnasta ja opiskelijoista valittavilla jäsenillä voi olla kotipaikka myös muussa kuin koulun sijainnissa. Opiskelijoista valittava jäsen voidaan johtosäännöllä siirtää kunnanvaltuustolta kunnan muun toimielimen tehtäväksi. Jos opettajista tai muusta henkilökunnasta valittu jäsen ei enää ole aikuislukion palveluksessa taikka opiskelijoista valittu jäsen ei enää ole opiskelijana, on hänen tilalleen valittava uusi jäsen. Jos opettajista tai muusta henkilökunnasta valittu jäsen on määrääjäksi virantoimituksesta tai tehtävän hoidosta taikka opiskelijoista valittu jäsen määrääjäksi erotettu koulusta tai pidätetty koulusta tällä aikana estynyt toimimasta johtokunnan jäsenenä.

Asiasanoitus ja luokittelu

Asiasanoitus

- **Annif**
 - Kansalliskirjaston kehittämä
 - Esikoulutettu
 - Ehdottaa myös asiasanoja, jotka eivät löydy suoraan tekstistä
 - Yleisen suomalaisen ontologian (YSO) käsitteitä
 - ◆ Hierarkkisesti järjestetty
 - ◆ LOD
- **16457 erilaista asiasanaa**



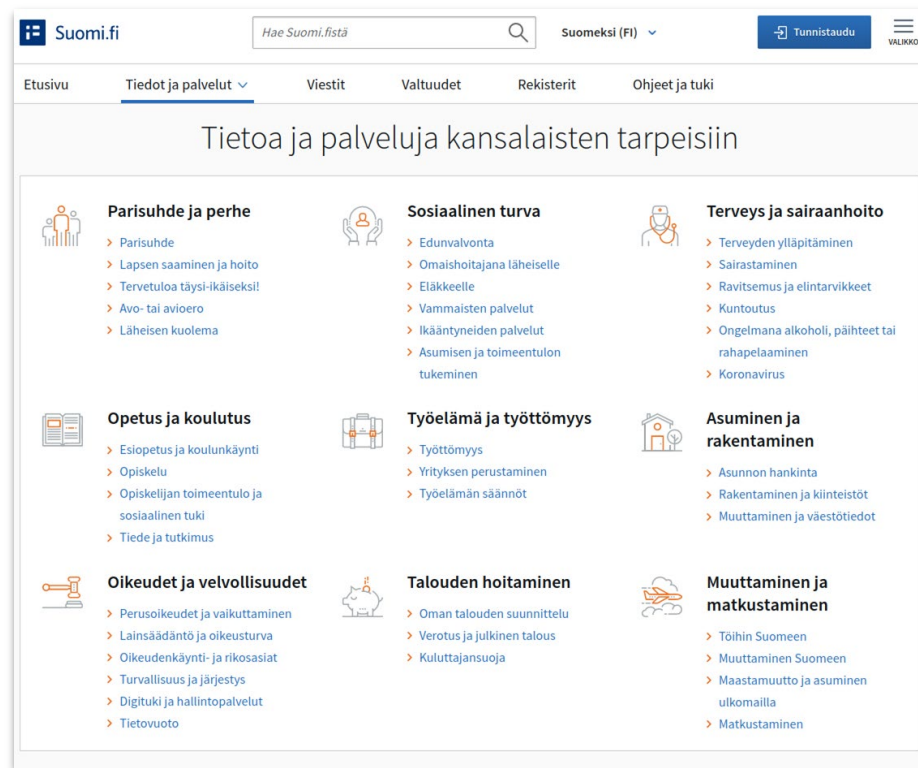
Aihe (autom. tunnistettu) ⓘ

Hae...

- maatalalous [391]
- tulovero [389]
- hoito [386]
- eläkkeet [383]
- julkisuus [380]
- maatalouspolitiikka [379]
- liikenne [367]
- kuljetus [359]
- työoikeus [357]
- oikeusturva [356]
- rekisterit [351]

Luokittelija

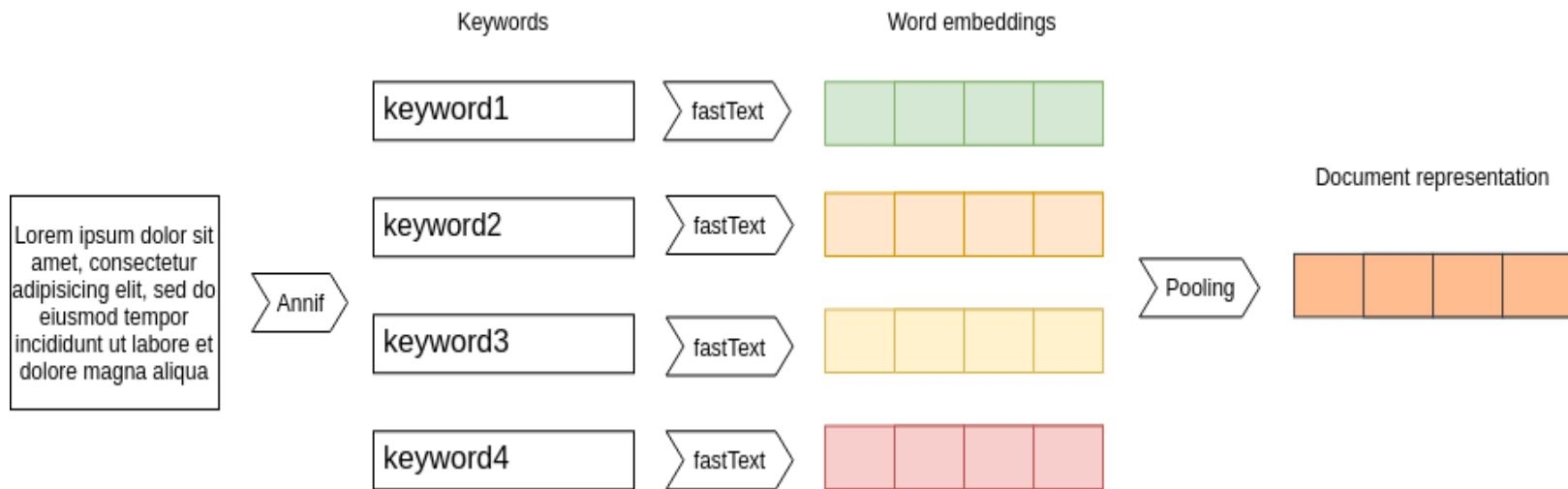
- Ohjaamaton moniluokkainen
 - *Unsupervised multi-label classifier*
 - Luokittelijan kouluttamisen sijaan
- **Asiasanoja, ontologisia suhteita, sanaupotuksia (word embeddings)**



The screenshot shows the Suomi.fi website interface. At the top, there is a search bar with the text "Hae Suomi.fistä" and a language dropdown set to "Suomeksi (FI)". Below the search bar, there are navigation tabs: "Etusivu", "Tiedot ja palvelut" (selected), "Viestit", "Valtuudet", "Rekisterit", and "Ohjeet ja tuki". The main heading is "Tietoa ja palveluja kansalaisten tarpeisiin". The content is organized into a grid of service categories, each with an icon and a list of sub-services:

- Parisuhde ja perhe**
 - > Parisuhde
 - > Lapsen saaminen ja hoito
 - > Tervetuloa täysi-ikäiseksi!
 - > Avo- tai avioero
 - > Läheisen kuolema
- Sosiaalinen turva**
 - > Edunvalvonta
 - > Omaishoitajana läheiselle
 - > Eläkkeelle
 - > Vammaisten palvelut
 - > Ikääntyneiden palvelut
 - > Asumisen ja toimeentulon tukeminen
- Terveys ja sairaanhoito**
 - > Terveysten ylläpitäminen
 - > Sairastaminen
 - > Ravitsemus ja elintarvikkeet
 - > Kuntoutus
 - > Ongelmana alkoholi, päihteet tai rahapelaaminen
 - > Koronavirus
- Opetus ja koulutus**
 - > Esilopetus ja koulunkäynti
 - > Opiskelu
 - > Opiskelijan toimeentulo ja sosiaalinen tuki
 - > Tiede ja tutkimus
- Työelämä ja työttömyys**
 - > Työttömyys
 - > Yrityksen perustaminen
 - > Työelämän säännöt
- Asuminen ja rakentaminen**
 - > Asunnon hankinta
 - > Rakentaminen ja kiinteistöt
 - > Muuttaminen ja väestötiedot
- Oikeudet ja velvollisuudet**
 - > Perusoikeudet ja vaikuttaminen
 - > Lainsäädäntö ja oikeusturva
 - > Oikeudenkäynti- ja rikosasiat
 - > Turvallisuus ja järjestys
 - > Digituki ja hallintopalvelut
 - > Tietovuoto
- Talouden hoitaminen**
 - > Oman talouden suunnittelu
 - > Verotus ja julkinen talous
 - > Kuluttajansuoja
- Muuttaminen ja matkustaminen**
 - > Töihin Suomeen
 - > Muuttaminen Suomeen
 - > Maastamuutto ja asuminen ulkomailla
 - > Matkustaminen

Dokumentin representaatio



Elämän aihepiirit

- **Eksploratiivinen hakukone**
 - Asiasanoja, kategorioita, [nimettyjä entiteettejä]
 - Tarkoitus on auttaa kansalaisia tutkimaan lainsäädäntöä ja oikeustapauksia

Elämän aihepiirit ⓘ

Hakuehdot ⓘ

Tekstihaku

tai valitse pääkategoria:

- Parisuhde ja perhe
- Sosiaalinen turva
- Terveys ja sairaanhoito
- Opetus ja koulutus
- Työelämä ja työttömyys
- Asuminen ja rakentaminen
- Oikeudet ja velvollisuudet
- Talouden hoitaminen
- Muuttaminen ja matkustaminen

Suosittelut kategoriat ⓘ

Asiasanat ⓘ

LAINSÄÄDÄNTÖ OIKEUSTAPAUKSET

Relevance feedback search

Elämän aihepiirit (i)

Hakuehdot (i)

ydinenergia (x)

Suosittelut kategoriat (i)

- Oikeudet ja velvollisuudet
- Talouden hoitaminen
- Asuminen ja rakentaminen

Asiasanat (i)

Valitut:

Suosittelut:

LISÄÄ VALITTUIHIIN

- + ydinenergia_(0,25) -
- + ydinvoimat_(0,19) -
- + turvallisuus_(0,14) -
- + lainsäädäntö_(0,09) -
- + ydinjätteet_(0,09) -
- + säteilyturvallisuus_(0,08) -
- + ydintekniikka_(0,04) -

LAINSÄÄDÄNTÖ

Säädös (i)	Pykälä (i)
▼ Ydinenergia-asetus	luku 15 pykälä 110a
▼ Ydinenerjalaki	Periaatepäätöksen harkinta valtioneuvostossa
▼ Ydinenergia-asetus	luku 15 pykälä 110
▼ Ydinenergia-asetus	luku 10 pykälä 66
▼ Valtioneuvoston asetus ydinvoimalaitoksen valmiusjärjestelystä	Soveltamisala
▼ Ydinenerjalaki	Säteily suojaus, ydinaineen kuljetus ja vastuu ydinvahingosta
▼ Ydinenergia-asetus	luku 15 pykälä 120
▼ Asetus ydinturvallisuusneuvottelukunnasta	pykälä 1
▼ Ydinenergia-asetus	luku 4 pykälä 26
▼ Valtioneuvoston asetus ydinvoimalaitoksen turvallisuudesta	Soveltamisala
▼ Valtioneuvoston asetus ydinvoimalaitoksen turvallisuudesta	Soveltamisala
▼ Ydinenergia-asetus	luku 19 pykälä 143
▼ Valtioneuvoston asetus ydinvoimalaitoksen valmiusjärjestelystä	Soveltamisala
▼ Ydinenergia-asetus	luku 15 pykälä 113
▼ Valtioneuvoston asetus ydinturvallisuusneuvottelukunnasta	Ydinturvallisuusneuvottelukunta

Kiitos