

LAWSAMPO

FINNISH LEGISLATION AND CASE LAW ON THE SEMANTIC WEB

DIGITAL HUMANITIES IN ACTION: SAMPO MODEL AND PORTALS FOR CULTURAL HERITAGE, 29.10.2020

AKI HIETANEN

MINISTRY OF JUSTICE, FINLAND

AKI.HIETANEN@OM.FI

MINNA TAMPER

SEMANTIC COMPUTING RESEARCH GROUP (SECO), AALTO UNIVERSITY, [HTTPS://SECO.CS.AALTO.FI](https://seco.cs.aalto.fi)

MINNA.TAMPER@AALTO.FI

CONTENTS

- LAW SAMPO – NEW APPROACH TO LEGAL INFORMATION SEARCH
- LAW SAMPO PORTAL AND VIEWS
- WORK IN PROGRESS
- MORE INFORMATION
- QUESTIONS

LAWSAMPO – NEW APPROACH TO LEGAL INFORMATION SEARCH

- LAWSAMPO UTILISES THE LEGAL MATERIALS OF SEMANTIC FINLEX (LEGISLATION AND CASE LAW IN LINKED OPEN DATA FORMAT AT [DATA.FINLEX.FI](http://data.finlex.fi))
- PROVIDES IN-DEPTH SEARCH FEATURES FOR DIFFERENT USER GROUPS

LAWSAMPO – NEW TOOLS

- FOR CITIZENS: LEGISLATION AND CASE LAW RELATED TO CERTAIN LIFE EVENTS (BIRTH OF A CHILD, MARRIAGE, UNEMPLOYMENT, DIVORCE, DEATH)
- FOR LAWYERS: MORE DETAILED SEARCH ON LEGISLATION AND CASE LAW
 - FACETED SEARCH ON CERTAIN ELEMENTS OF LEGAL ACTS
 - SEARCH ON REFERENCES TO EU LEGISLATION
- FOR JUDGES: MORE DETAILED SEARCH ON CASE LAW OF COURTS
 - ANALYSES SIMILARITIES BETWEEN THE SAMPLE TEXT (ANY TEXT, PIECE OF NEWS, A JUDGMENT ETC.) AND THE CASE LAW REPOSITORIES

TEAM

- **MINISTRY OF JUSTICE**

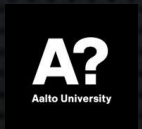
- AKI HIETANEN
- TIINA HUSSO
- MIKKO AALTONEN
- SAARA PACKALÉN
- OILI SALMINEN

- **EDITA PUBLISHING LTD**

- RISTO TALO
- JARI LINHALA
- ARTTU OKSANEN

- **AALTO UNIVERSITY & HELDIG (HY)**

- MINNA TAMPER
- EERO HYVÖNEN
- MIKKO KOHO
- RAFAEL LEAL TOMÁS
- JOUNI TUOMINEN



LAWSAMPO

LAWSAMPO

STATUTES

CASE LAW

CASE LAW FINDER

FEEDBACK

INFO ▾

INSTRUCTIONS

EN ▾



LawSampo

Finnish legislation and case law as Linked Open Data



Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure.

Select a perspective to search and browse the data:



Statutes

Faceted search for statutes



Case Law

Faceted search for court decisions



Case Law Finder

Document based search for court decisions

Image used under license from Shutterstock.com

STATUTES

LAWSAMPO

STATUTESCASE LAWCASE LAW FINDERFEEDBACKINFOINSTRUCTIONSENSeCo

Statutes

Results: 18671 statutes

Active filters:

Statute type: Uusi säädös

Narrow down by:

Document type

☐ Asetus [3703]

☐ Laki [3452]

☐ Ministeriön asetus [3327]

☐ Muu päätös [2876]

☐ Valtioneuvoston asetus [2561]

☐ Muu säädös [1484]

☐ Valtioneuvoston päätös [1307]

Statute type

☐ Muutossäädös [30187]

☒ Uusi säädös [18671]

☐ Kumoamissäädös [1695]

Statute year

EU directive

TABLE

EXPORT

Rows per page101-10 of 18671

Label	Document type	Statute type	Statute year	EU directive	Read
Valtioneuvoston asetus lasten ja nuorten psykiatrian palveluihin vuonna 2002 maksettavan valtionavustuksen myöntämisperusteista	Valtioneuvoston asetus	Uusi säädös	2002	-	READ ORIGINAL VERSION
Asetus tietohuollon neuvottelukunnasta	Asetus	Uusi säädös	1991	-	READ ORIGINAL VERSION
Opetusministeriön asetus museoviraston suoritteiden maksullisuudesta	Ministeriön asetus	Uusi säädös	2003	-	READ ORIGINAL VERSION
Asetus Wienin ja Pariisin yleissopimusten soveltamista koskevan yhteisöyhtäkirjan voimaansaattamisesta	Asetus	Uusi säädös	1994	-	READ ORIGINAL VERSION
Asetus Hämeenlinnan ammatillisen opettajakorkeakoulun liikenneopetuskeskuksesta	Asetus	Uusi säädös	1990	-	READ ORIGINAL VERSION
Valtioneuvoston päätös pientonniston korkomenojen alentamiseksi myönnettävistä avustuksista	Valtioneuvoston päätös	Uusi säädös	1988	-	READ ORIGINAL VERSION
▼Laki asumisoikeusasunnoista	Laki	Uusi säädös	1990	-	READ 2016-01-01 VERSION ...
Laki Pohjoismaiden välillä eräiden terveyden- ja sairaanhoidon henkilöstöryhmien sekä eläinlääkäreiden yhteisistä pohjoismaisista työmarkkinoista tehdyn sopimuksen eräiden määräysten hyväksymisestä	Laki	Uusi säädös	1994	-	READ ORIGINAL VERSION
Tasavallan presidentin asetus täydellisen vdinkoekieltosopimuksen järjestön valmistelutoimikunnan ja Suomen hallituksen välillä tehdyn täydellisestä vdinkoekiellosta tehdyn sopimuksen kansainvälisiin monitorointilaitoksiin liittyvää toimintaa koskevan järjestelyn voimaansaattamisesta	Asetus	Uusi säädös	2000	-	READ ORIGINAL VERSION
▼Perhehoitolaki	Laki	Uusi säädös	2015	-	READ 2016-01-01 VERSION ...

CASE LAW

←→↻🏠

test.lakisampo.fi/caselaw/faceted-search/table?page=0

80%⋮📄🌟

🔍 work in progress →

📌📄📁📧⚙️☰

LAWSAMPO

STATUTESCASE LAWCASE LAW FINDERFEEDBACKINFOINSTRUCTIONSEN

SeCo

Case Law

Results: 5768 court decisions

Active filters:

Court: Korkein oikeus

Narrow down by:

Court

☐ Korkein hallinto-oikeus [9828]

☒ Korkein oikeus [5768]

Judge

Search...

☐ Unknown [3593]

☐ Pertti Välimäki [535]

☐ Juha Häyhä [523]

☐ Kari Kitunen [508]

☐ Liisa Mensikkämäki [496]

☐ Gustav Bygglin [491]

☐ Pasi Aarmio [465]

☐ Mikko Tulokas [413]

☐ Kari Raulos [409]

☐ Kati Hiedén [381]

☐ ...

Keyword

Search...

☐ Unknown [808]

☐ Työsopimus [400]

☐ Konkurssi [285]

TABLE

EXPORT

Rows per page101-10 of 5768< > >>

Label	Abstract	Court	Judge	Keyword	Judgement date	Read
KKO:1983-II-121	Työnantajan konkurssissa tuomitut ennakonpidätykset ja työnantajan...	Korkein oikeus	-	-	1983-02-18	KKO:1983-II-121
KKO:2017-33	Vastaaja oli viljellyt Psilosybe-sienia ja tuonut...	Korkein oikeus	Tuomo Anttila ...	Huumausainerikos ...	-	KKO:2017:33
KKO:1998-32	A:n ja B:n välisessä oikeudenkäynnissä asuinhuoneiston...	Korkein oikeus	-	-	1998-02-06	KKO:1998:32
KKO:1992-167	Alus oli törmännyt poijuun, joka vaikeissa...	Korkein oikeus	-	Merioikeus	1992-08-20	KKO:1992:167
KKO:1993-170	Yhteinen vankeusrangaistus oli määrätty 31.3.1992 jälkeen...	Korkein oikeus	-	Ylimääräinen muutoksenhaku ...	1993-11-16	KKO:1993:170
KKO:1995-169	Asunto-osakeyhtiön osakkaat olivat sopimansa mukaisesti noudattaneet...	Korkein oikeus	Eeva-Liisa SarvlinnaHeimonen	Asunto-osakeyhtiö	1995-04-21	KKO:1995:169
KKO:1989-127	Leasingosimuksen myyjä A oli vuokralleottajan sopimusrikkomuksen...	Korkein oikeus	-	Takautumisoikeus ...	1988-09-21	KKO:1989:127
KKO:2018-67	A oli myynyt X Oy:n edustajana...	Korkein oikeus	Marjut Jokela ...	Velallisen rikos ...	-	KKO:2018:67
KKO:1981-II-126	HVL 48 §:n nojalla korotettiin varastohuoneiston...	Korkein oikeus	-	Huoneenvuokra	1980-11-05	KKO:1981-II-126
KKO:1980-II-111	Kiinteistöihin oli vahvistettu kiinnitys maanvuokrasopimuksen pysyvyyden...	Korkein oikeus	-	Kiinteistökiinnitys ...	1980-03-17	KKO:1980-II-111

SEMANTIC CASE LAW FINDER



Semantic Finlex case law finder

[DOCUMENT SEARCH](#) [ABOUT](#) [LOG IN](#)

Search documents by inserting text as document content or upload content directly from a file

Document content

Laki
lääkelain 58 §:n muuttamisesta
Eduuskunnan päätöksen mukaisesti
muutetaan 10 päivänä huhtikuuta 1987 annetun lääkelain (395/1987) 58 §, sellaisena kuin se on osaksi laissa 248/1993, seuraavasti:
58 §
Lääkkeitä apteekista, siivapteekista ja lääkekaapista myytävänä on noudatettava lääketaksaa, jonka valtiönseurasto vahvistaa. Lääketaksa on tarvittaessa tarkistettava. Lääkelaitoksen on toimitettava vuosittain asianomaiselle ministeriolle tiedot apteekkien myyntikarteista ja muista lääketaksaan vaikuttavista seikoista.

File drop-zone

Select a text extraction method from the drop-down menu on the right and click on this area to browse files or try dropping a file here.

Supported formats are: Text file, XML, PDF and image files such as JPEG and PNG.
If your PDF contains text as scanned image, use image scanning instead of PDF reading.

No file selected.

Algorithm Result size
Ensemble 100

Text extraction
Plain text

SUBMIT

EXPLORATORY SEARCH ENGINE

- HELPING USERS FIND AND EXPLORE RELEVANT LAWS FOR THEIR LIFE EVENTS
- DIFFERENT WAYS TO SEARCH:
 - FREE-FORM SEARCH
 - KEYWORDS
 - CATEGORIES
- SEARCH RESULTS AUTOMATICALLY ADAPTED TO THE USER'S CHOICES

WORK IN PROGRESS

- LEGAL TEXTS AS LINKED DATA
 - TRANSFORMING LEGAL TEXTS TO LINKED DATA
 - ANNOTATING LEGAL TEXTS USING NAMED ENTITIES, SUBJECT INDEXING ETC.
- DATA ANALYTICS
 - STATISTICS AND VISUALIZATIONS REGARDING THE DATA
 - NETWORK ANALYTIC APPLICATIONS TO VISUALIZE
- LIFE SITUATION SEARCH UI

MORE INFORMATION

- MORE ABOUT THE PROJECT: [HTTPS://SECO.CS.AALTO.FI/PROJECTS/LAWLOD/](https://seco.cs.aalto.fi/projects/lawlod/)

PUBLICATIONS:

- SAMI SARSA AND EERO HYVÖNEN: [SEARCHING CASE LAW JUDGEMENTS BY USING OTHER JUDGEMENTS AS A QUERY](#). ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NATURAL LANGUAGE. 9TH CONFERENCE, AINL 2020, HELSINKI, FINLAND, OCTOBER 7–9, 2020 (FILCHENKOV A., KAUTIONEN J. AND PIVOVAROVA L. (EDS.)), PP. 145–157, SPRINGER-VERLAG, 2020.
- MINNA TAMPER, ARTTU OKSANEN, JOUNI TUOMINEN, AKI HIETANEN AND EERO HYVÖNEN: [AUTOMATIC ANNOTATION SERVICE API: NAMED ENTITY LINKING IN LEGAL DOMAIN](#). PROCEEDINGS OF ESWC 2020, POSTERS AND DEMOS, SPRINGER-VERLAG, JUNE, 2020. ACCEPTED.
- EERO HYVÖNEN, MINNA TAMPER, ESKO IKKALA, SAMI SARSA, ARTTU OKSANEN, JOUNI TUOMINEN AND AKI HIETANEN: [PUBLISHING AND USING LEGISLATION AND CASE LAW AS LINKED OPEN DATA ON THE SEMANTIC WEB](#). PROCEEDINGS OF ESWC 2020, POSTERS AND DEMOS, SPRINGER-VERLAG, JUNE, 2020. ACCEPTED.
- ARTTU OKSANEN, MINNA TAMPER, JOUNI TUOMINEN, AKI HIETANEN AND EERO HYVÖNEN: [ANOPPI: A PSEUDONYMIZATION SERVICE FOR FINNISH COURT DOCUMENTS](#). LEGAL KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS. JURIX 2019: THE THIRTY-SECOND ANNUAL CONFERENCE (ARASZKIEWICZ, M. AND RODRÍGUEZ-DONCEL, V. (EDS.)), PP. 251–254, IOS PRESS, DECEMBER, 2019.
- EERO HYVÖNEN, MINNA TAMPER, ESKO IKKALA, SAMI SARSA, ARTTU OKSANEN, JOUNI TUOMINEN AND AKI HIETANEN: [LAWSAMPO: A SEMANTIC PORTAL ON A LINKED OPEN DATA SERVICE FOR FINNISH LEGISLATION AND CASE LAW](#). SEPTEMBER, 2019. SUBMITTED.
- MINNA TAMPER, ARTTU OKSANEN, JOUNI TUOMINEN, AKI HIETANEN AND EERO HYVÖNEN: [AUTOMATIC ANNOTATION SERVICE: UTILIZING A NAMED ENTITY LINKING TOOL IN LEGAL DOMAIN](#). SEPTEMBER, 2019. SUBMITTED.