



TOIMINTAKERTOMUS 2018

SISÄLLYS

JOHTAJAN KATSAUS	3
1. TOIMINTA JA HALLINTO	4
1.1 Toiminta-ajatus.....	4
1.2 Toimitilat.....	4
1.3 Hallinto	4
1.4 Johtosääntö ja johtoryhmä.....	4
1.5 Toimihenkilöt.....	5
1.6 Talous.....	5
2. KOULUTUS.....	5
2.1 IPR University Centerin seminaarit.....	6
2.2 Koulutussarjat.....	6
2.2 Muut tilaisuudet	8
2.4 Tilauskoulutus.....	8
2.6 Operight-hanke.....	8
2.7 Maailman henkisen omaisuuden päivä	9
2.8 IPR Summer School 4. – 9.6.2017	10
2.9 Verkkokurssit	11
2.10. IPR Akatemia.....	12
2.11 Luennointi.....	12
3. TIETOPALVELU JA TIEDOTUS	13
3.1 IPRinfo-lehti	13
3.2 Kotisivut	14
3.3 Informaatiopalvelut ja tiedotus	14
3.4 Julkaisusarjat	15
4. MUU TUTKIMUS	15
4.1 Tutkimusjaosto	15
4.2 Tutkimushankkeet ja käynnissä olevat projektit:	16
5. YHTEISKUNNALLINEN VAIKUTTAMINEN	17
5.1 Lausunnot	17
5.2 Työryhmät, kuulemiset ym.....	17
6. KANSAINVÄLINEN TOIMINTA	18
6.1 CEIPI-yhteistyö.....	18
6.2 Pohjoismainen tutkijakouluyhteistyö	18
7. JULKAISUT	18
LIITTEET	
Liite 1	
Yhteenveton instituutin tuloista menoista.....	21

JOHTAJAN KATSAUS

IPR University Centerin toiminnassa vuonna 2018 tapahtui muutoksia. 1.9.2018 instituutin johtajana aloitti professori Marcus Norrgård edeltäjänsä professori Niklas Bruunin siirtyessä eläkkeelle. IPR University Center kiittää lämpimästi Niklasta kuluneista vuosista ja toivottaa hyviä eläkepäiviä.

IPR University Centerin toiminta on jatkunut menestyksekäältä. Elokuussa 2018 järjestettiin suuri kansainvälinen ATRIP-konfrenssi ensimmäistä kertaa Suomessa, yhteistyössä Hankenin kanssa. Perinteisempään tapaan instituutti järjesti tammikuussa IPR-gaalaa, jossa palkittiin alan osaajia. Lisäksi IPR University Center toimi valtakunnallisen Maailman henkisen omaisuuden päivän päättapahtuman yhtenä pääjärjestäjänä huhtikuussa 2018 yhteistyössä Patentti- ja rekisterihallituksen sekä HAMKin kanssa.

Vuonna 2018 järjestettiin IPR University Center koordinoi ja on mukana useissa tutkimusprojekteissa, merkittävimpänä näistä IPR University Center on kuluvana vuonna järjestänyt tai ollut mukana järjestämässä **45** erilaista koulutustilaisuutta, tapahtumaa ja tilauskoulutusta joissa on käynyt yhteensä **lähes kaksituhatta henkilöä**.

Yhteistyö jäsenyliopistojen kanssa on ollut entistä tiiviimpää. Näkyvästi yhteistyö on ollut uuden verkkopohjaisen opetuksen myötä. Aineettomien oikeuksien perusteiden verkkokurssi on jo vakiinnuttanut asemaansa jäsenyliopistojen kurssitarjonnassa, jota seuraa syventävien opintojen kurssi seuraavana vuonna.

IPR Summer School toteutettiin viidennen kerran kesäkuussa 2018. Viikon aikana toteutettiin laajat koulutusohjelmat, joihin sisältyi useita seminaareja. Tällä kertaa kesäkouluohjelmaan sisältyi myös seminaari Helsingin yliopistossa. Koulutusohjelmat oli suunnattu siten, että opiskelijoille ja käytännön toimijoille oli omat osuudet.

IPR University Centerin johtajana haluan kiittää kaikkia instituutin toiminnassa mukana olevia henkilöitä, erityisesti sen tukijoita ja työntekijöitä, hyvästä yhteistyöstä vuonna 2018. Myös Hankenin johdon ja henkilökunnan tuki on ollut tuntuvaa, mikä on suuresti edesauttanut instituutin toimintaa.

Helsingissä 20.3.2019

Marcus Norrgård

1. TOIMINTA JA HALLINTO

1.1 Toiminta-ajatus

IPR University Center on Helsingin yliopiston, Turun yliopiston, Helsingin kauppakorkeakoulun, Svenska handelshögskolanin ja Teknillisen korkeakoulun perustama erillinen laitos, jonka tarkoituksesta on koordinoida ja edistää immateriaalioikeuden alan asiantuntumusta, tutkimusta ja opetusta monitieteisesti ottaen huomioon talouden ja tekniikan alalla tapahtuva kehitys. Vuonna 2018 yliopistojäseniä on ollut kuusi: Hanken Svenska handelshögskolan, Helsingin yliopisto, Aalto-yliopisto, Itä-Suomen yliopisto, Turun yliopisto ja Lapin yliopisto.

IPR University Center Association ry toimii instituutin kannatusyhdistyksenä ja yhteistyössä instituutin kanssa.

1.2 Toimitilat

Economicum, Arkadiankatu 7, 3 krs. C-siipi, 00100 Helsinki. Hanken on vuokrannut Helsingin yliopistolta instituutille tilat.

1.3 Hallinto

Hanken huolehti sopimuksen perusteella instituutin hallinnollisista käytännöistä, kuten tietotekniikasta sekä talous- ja henkilöstöhallinnosta. IPR University Centerin henkilöstö oli palvelussuhheettaessa Hankenin.

1.4 Johtosääntö ja johtoryhmä

IPR University Centerin toimintaa johti johtoryhmä, johon jäsenyliopistot ovat nimenneet omat edustajansa.

Helsingin yliopisto

- professori Taina Pihlajarinne (professori Marcus Norrgård)

Aalto-yliopisto

- professori Petri Kuoppamäki (professori Kari Hoppu)

Svenska handelshögskolan

- professori Nari Lee

Turun yliopisto

- professori Tuomas Mylly (yliopistotutkija Birgitta Sandberg)

Itä-Suomen yliopisto

- professori Katja Lindroos

Lapin yliopisto

- lecturer Rosa Maria Ballardini

Henkilökunnan edustaja

- koulutuspäällikkö Anni Wargh (tietoasiantuntija Soile Manninen)

Asiantuntijajäsenet ja heidän varajäsenensä

- Ilkka Rahnasto, Nokia Technologies, lokakuuhun 2018 asti (Timo Vuorimies, Wärtsilä Oyj)

- Katri Sipilä, Teosto, toukokuuhun 2018 asti (Martti Kivistö, Teosto ry)

- Christoffer Sundman, Seppo Laine Oy (Peter Åkerlund, Boco IP)

Johtoryhmän puheenjohtajana toimi professori Taina Pihlajarinne ja sihteerinä Auri Vainio.

1.5 Toimihenkilöt

Sivutoimisena johtajana professori *Niklas Bruun* 1.1. – 31.8.2018

Tutkimusjohtajana dosentti *Olli Pitkänen* 1.1. – 31.12.2018

Tietoasiantuntijana filosofian maisteri *Soile Manninen* 1.1. - 31.12.2018 (opintovapaalla)

Markkinointi- ja viestintäpäällikkönä tradenomi *Auri Vainio* 1.1. – 31.12.2018

Koulutuspäällikkönä yhteiskuntatieteiden maisteri *Anni Wargh* 1.1 – 31.12.2018

Projektikoordinaattorina *Annaleena Hakala* 1.9. – 31.12.2018

Harjoittelijat

Harjoittelijana oik. yo *Eira Heiska* 1.1.2018 – 31.8.2018

Harjoittelijana oik. yo *Annaleena Hakala* 1.1.2018 – 31.8.2018

Harjoittelijana oik. yo *Heidi Keskinen* 1.10.2019 – 31.12.2018

1.6 Talous

Instituutin talouden perustana ovat jäsenyliopistojen suorittamat maksuosuudet. Jäsenyliopistot jakautuvat kahteen maksuluokkaan. Pienemmän maksuosuuden maksoivat Aalto- yliopisto ja Itä-Suomen yliopisto ja suuremman Helsingin yliopisto, Hanken, Turun yliopisto sekä Lapin yliopisto.

Jäsenmaksutulojen lisäksi instituutti sai tuloja järjestämistään seminaareista ja tilauskoulutuksista.

Yhteenveto instituutin tuloista ja menoista on toimintakertomuksen liitteenä (liite 1).

2. KOULUTUS

Instituutti järjesti vuoden 2017 aikana omia sekä yhteistyökumppaneidensa kanssa yhteensä 45 tapahtumaa, joissa kävi yhteensä 1844 osallistujaa. Tässä luvussa ei ole mukana tilauskoulutusten osallistujia.

Opiskelijoita kävi seminaareissa ja opiskelijoille avoimissa tilaisuuksissa 96 kertaa. Luvussa ei ole maksuttomien tilaisuuksien opiskelijamäärää eikä operight-koulutuksen tai Summer Schoolin opiskelijamäärää.

Vuoden 2017 tilaisuudet on lueteltu alla.

2.1 IPR University Centerin seminaarit

28.2.2017 Uudenlainen oikeuksien valvonta - Kiristyskirjeitä vai tekijänoikeuden puolustusta?
Osallistujia 36, opiskelijoita mukana 8

2.3.2017 Viestintä, media ja kuvankäyttö – workshop
Osallistujia 20, opiskelijoita 1

9.3.2017 Menesty asiamiestutkinnossa (Yhteistyössä Aalto PRO)
Osallistujia 12, ei opiskelijoita

13.3.2017 Patents in Pharmaceutical Industry
Osallistujia 15, ei opiskelejä

15.3.2017 Blockchain, 3D-Printing and Co-creation - Perspectives from IP Law, Data Protection and Competition Law (FRII-projekti)
Osallistujia 51, maksuton, ei kerätty tietoa opiskelijoiden määrästä

24.4.2017 Kun E-kirja ei enää riitä – Lisätty todellisuus kirjallisuudessa
Osallistujia 25, maksuton, ei kerätty tietoa opiskelijoiden määrästä

21.8.2017 Terveysdata, tekoäly ja IPR
Osallistujia 62, opiskelijoita 41

5.9.2017 EU:n liikesalaisuuksien suojaa koskevan direktiivin voimaansaattaminen - Mistä on kysymys, missä mennään, mikä muuttuu?
Osallistujia 41, opiskelijoita 14

26.9.2017 Ajankohtaista tekijänoikeuskäytäntöä
Osallistujia 27, opiskelijoita 4

4.10.2017 Ohjelmistopatentit EU vs. USA
Osallistujia 17, opiskelijoita 1

24.10.2017 IPR ja Hackathon – Kenelle eksintö kuuluu?
Osallistujia 22, opiskelijoita 4

1.12.2017 Trade secrets and acquisition of information by improper means in the cyberspace
Osallistujia 21, opiskelijoita 10

2.2 Koulutussarjat

IPR-assistenttien 4-osainen koulutussarja
Hotelli Helka, Pohjoinen rautatiekatu 23, Helsinki
Ei opiskelijavapaapaikkoja

13.9.2017 IPR-assistenttipäivä - Käytännön vinkit ja tulevat muutokset

Klo 9.00 – 16.00

Osallistujia 37

27.9.2017 Tavaramerkkiassistenttipäivä

Klo 9.00 – 16.00

Osallistujia 22

11.10.2017 Patenttiassistenttipäivä

Klo 13.00 – 16.00

Osallistujia 38

25.10.2017 Mallioikeusassistenttipäivä

Klo 13.00 – 16.00

Osallistujia 13

Sananvapaus ja tekijänoikeus sosiaalisessa mediassa – 2-osainen brunssisarja

Hanken business Lab

20.11.2017 Sananvapaus verkossa

Klo 9.00 – 11.00

Osallistujia 14

30.11.2017 Tekijänoikeuden loukkaus verkossa

Klo 9.00 – 11.00

Osallistujia 15

Opiskelijoita mukana 7

IPR ja bisnes – Asiantuntijana liiketoiminnassa, 4-osainen koulutus sarja

Hotelli Helka, Pohjoinen rautatiekatu 23, Helsinki

21.9.2017 IPR ja liiketoimintaosaaminen

Klo 9.00 – 16.00

Osallistujia 29, opiskelijoita 3

12.10 IPR ja sopimukset

Klo 9.00 – 16.00

Osallistujia 27, opiskelijoita 3

Koulutussarja jatkuu vuonna 2018.

IPR University Center hoiti myös Suomen Teollisoikeudellinen Yhdistys ry:n ja Suomen AIPPI ry:n 13.2.2017 järjestetyn perinteisen **IPR-päivän** käytännön järjestelyt 1400 euron korvausta vastaan. Tilaisuudessa oli 180 osanottajaa ja se järjestettiin Helsingin yliopiston pienessä juhlasalissa.

Yhteensä instituutin omiin seminaareihin osallistui vuoden aikana 544 henkilöä. Keskiarvoltaan tämä on 27.2 hlöä/seminaari. Vuonna 2016 seminaareihin osallistui 418 henkilöä, joka on 22 henkilöä / seminaari, joten kasvua on ollut tasaista.

2.2 Muut tilaisuudet

IPR Gaala

20.1.2017 klo 17.00 – 23.00, Hanken, juhlasali ja Foajén
Osallistuja: 98

IPR Gaala järjestettiin toisen kerran vuonna 2017 ja gaalassa palkittiin IPR-alan onnistujia vuodelta 2016.

Gaalassa palkittiin vuoden 2016 onnistujia seuraavasti:

Vuoden 2016 IPR-henkilö: Rainer Hilli, Roschier

Vuoden 2016 IPR-teko: Kaisa Suominen, Moosedog Oy

Vuoden 2016 IPR-innovaatio: Aalto-yliopiston ja Patentti- ja rekisterihallituksen yhteinen hanke, jossa pilotoidaan yhdysvaltalaisen patenttijärjestelmän kaltaista provisionaalihakemuksen sähköistä jättämismahdollisuutta

2.4 Tilauskoulutus

24.3.2017 Tekijänoikeuden tietoisku, Tritonia Vaasan yliopisto

27.4.2017 Research and Copyrights & Related Rights, Turun yliopisto

4.5.2017 Industrial Property Rights and Research, Turun yliopisto

16.5.2017 Elintarvikepäivä - Älä kehitä brändiä muiden hyödynnettäväksi

30.5.2017 Tekijänoikeuskoulutus, Suomen Tietotoimisto

20.9.2017 Tekijänoikeuden tietoisku, Auroran koulu

Kesä 2017 Tekijänoikeuskoulutus, Helsingin yliopiston Koulutus- ja kehittämispalvelut

15.12.2017 Tietosuojakoulutus, Satu Ry

2.6 Operight-hanke

Opetus- ja kulttuuriministeriö, OKM myönsi instituutille avustusta 20 000 euroa Operight-hankkeen tekijänoikeustietoiskujen ja -tapahtumien järjestämiseksi. Hanke on käynnistynyt vuonna 2010. Hankkeen tavoitteena on kouluttaa opettajia heidän työhönsä liittyvistä tekijänoikeuksista. Koulutukset toteutettiin 3,5-tuntisina tietoiskuina. Koulutuksista kerättyt palautteet olivat erittäin myönteisiä. Lisäksi Operight-hanke oli näkyvästi mukana Educa-messuilla, jossa IPR University Centerillä oli puheenvuoro tekijänoikeuksista ja niiden

huomioimisesta opettajan työssä. Puheenvuoro toteutettiin haastatteluna, jossa Opettaja, Duudsoni *HP Parviainen* haastatteli Krogeruksen lakimiestä *Kalle Hynöstä*.

Vuonna 2017 järjestettiin seuraavat tietoiskut:

23.1.2018 Hotelli Helka, Helsinki
Osallistujia: 10

30.1.2017 Educa-messut, Messukeskus, Helsinki
Osallistujia: 100

3.10.2018 Hotelli Helka, Helsinki
Osallistujia: 18

Tietoiskujen lisäksi järjestettiin **Opettajien tekijänoikeuspäivä Itämerellä**. Tilaisuus järjestettiin 25.11.2016 M/S Finlandialla. Päivän aiheena olivat opettajan oikeudet omiin materiaaleihinsa sekä tekijänoikeus opetustyössä. Puhujina päivässä olivat lakimies Hilma-Karoliina Markkanen Asianajotoimisto Castrén Snellmannilta, lakimies Josefiina Aalto Krogerukselta sekä professori Niklas Bruun Hankenilta.

Risteily keräsi 20 osallistujaa. Tilaisuudesta kerätty palaute oli erittäin myönteistä.

2.7 Maailman henkisen omaisuuden päivä

IPR University Center sai opetus- ja kulttuuriministeriöltä 20 000 euron rahoituksen Maailman henkisen omaisuuden päivän päättapahtuman ja siihen liittyvien oheistapahtumien järjestämiseksi. Pääjuhlan järjestivät 26.4.2017 klo 13.00–19.00 Helsingin kaupungintalolla sekä ravintola Shelterissa IPR University Center, Patentti- ja rekisterihallitus, Elinkeinoelämän keskusliitto, Keksintösäätiö, Suomalaisten Keksiöiden Tukiyhdistys ja Tukisäätiö, Suomen Keksiäin Keskusliitto, Sitra ja Helsingin kaupunki sekä opetus- ja kulttuuriministeriö.

Pääjuhlan aiheena oli *Innovoimalla laatua elämään*. Tilaisuuden avasi Helsingin kaupungin elinkeinojohtaja Marja-Leena Rinkineva ja päivän juonsi lakimies Silla Löfström Roviolta.

Päivä oli osa maailmanlaajuisesti vietettävää World IP Day -tapahtumaa, ja jatkoa Suomessa aiemmin erillään vietetylle Tekijänoikeuspäivälle ja Maailman henkisen omaisuuden päivälle. Tilaisuuteen ilmoittautui 357 ihmistä.

Maailman henkisen omaisuuden päivään liittyen järjestettiin Gaudeamus kirjakahvilassa 24.4.2017 maksuton keskustelutilaisuus aiheesta: *Kun E-kirja ei enää riitä – Lisättyn todellisuus kirjallisuudessa*.

Alustajina ja panelisteina keskustelutilaisuudessa olivat: toimitusjohtaja *Emmi Jouslehto*, Arilyn augmented reality, johtaja, älyjärjestelmät *Kalle Saarikannas*, Linkit Concept Oy, Lastenkirjailija *Kaisa Happonen*, jonka Mur, eli karhu -lastenkirjaan perustuva sovellus palkittiin Bolognan lastenkirjamessuilla, hallitusneuvos *Anna Vuopala*, opetus- ja kulttuuriministeriö.

Keskustelutilaisuuden vetäjänä toimi Lakimies *Silla Löfström*, Rovio.

Tilaisuuteen osallistui 24 henkilöä.

2.8 IPR Summer School 4. – 9.6.2017

IPR Summer School on viikon kestävä erilaisista seminaareista ja tapahtumista koostettu viikko, jossa rinnakkain kulkee opiskelijoiden sekä alalla toimivien ohjelma. IPR Summer Schooliin osallistui 32 opiskelijaa kuudesta eri maasta.

Jäsenyliopistoista osallistuttiin seuraavasti:

Helsingin yliopisto 8 osallistujaa

Hanken 4 osallistujaa

Lapin yliopisto 5 osallistujaa

Turun yliopisto 2 osallistuja (lisäksi useita osanottajia Turussa järjestetyssä seminaarissa)

Itä-Suomen yliopisto 1 osallistujaa

Lisäksi kesäkoulun yhteydessä järjestettiin erilaisista paneeleista koostuva Advanced IP Licensing Academy, jossa puhujat ja osallistujat tulivat 10 eri maasta. Maksavia osallistujia Advanced IP Licensing Academynssä oli 33.

Kesäkoulun ohjelma:

Opening Lecture- New Legislation in Chinese IP Law and Practice

4.6.2017 klo 16.00 – 17.00, Hanken

Osallistujia: 44

Intro session: Visit to Teosto (Students)

5.6.2017 klo 9.00 – 12.00, Urho Kekkosen katu 2, Helsinki

Osallistujia: 32

Nordic IP (Students)

Professori Thomas Riis, Copenhagen University

Dr. Max Oker-Blom, Hanken

Professori Niklas Bruun, Hanken

5.6.2017 klo 13.00 – 16.00, Hanken

Osallistujia: 32

Trademark Case Clinic

Professori Katja Lindroos, University of Eastern Finland

6.6.2017 klo 9.00 – 12.00, Hanken

Osallistujia: 43

Data Mining, Industrial Internet and IPRs

Professori Daniel Gervais, Vanderbilt Universit

Professori Niklas Bruun, Hanken

Professori Nari Lee, Hanken

Tutkimusjohtaja Olli Pitkänen, IPR University Center

Professori Petri Kuoppamäki, Aalto Yliopisto

Senior lecturer Rosa Ballardini, Lapin yliopisto

6.6.2017 klo 13.00 – 16.00, Radisson Blu Royal, Runeberginkatu 2, Helsinki
Osallistujia: 61

Copyright Case Clinic

Professor Henning Grosse Ruse-Khan, University of Cambridge

7.6.2017 klo 9.00 – 12.00, Hanken

Osallistujia: 46

Compensation for IP Infringements

President of the Finnish Association for Industrial Property Rights (STY) Johanna Flythström

President of the Finnish AIPPI Group Esa Korkeamäki

Partner Niklas Östman, Roschier Attorneys Ltd

Ph.D. (Economics) Pekka Sääskilahti, Compass Lexecon

Professor Martin Senftleben, Vrije University of Amsterdam

Professor Thomas F. Cotter, Briggs and Morgan Professor of Law at the University of Minnesota Law School (US)

Head of European Litigation Clemens Heusch, Nokia

General Counsel Mikko Kemppainen, Orion

Legal Counsel IPR Robert Hagelstam, Rovio

7.6.2017 klo 13.00 – 17.30, Radisson Blu Royal, Runeberginkatu 2, Helsinki

Osallistujia: 125

Turku IP Day

8.6.2017 klo 9.00 – 16.00, Turun yliopisto

Osallistujia: 32

Patent Case Clinic

Professor Nari Lee, Hanken

9.6.2017 klo 9.00 – 12.00

Osallistujia: 46

Advanced IP Licensing Academy

8. – 9.6.2017 klo 9.00 – 16.00

Erlaisista paneeleista koostunut seminaarikokonaisuus

Osallistujia: 33

2.9 Verkkokurssit

IPR University Center on ottanut vuoden 2016 kevään aikana käyttöön verkkokurssialustan. Verkkokurssit ovat tällä hetkellä kovassa nosteessa maailmalla ja alueella on tapahtunut nopeaa kehitystä. Verkkokurssit ovat hyvä tapata skaalata koulutusta isommille joukoille ja tarjota koulutusta maantieteellisesti laajemmalle alueelle edulliseen hintaan. Erityisesti instituutti haluaa parantaa jäsenyliopistojensa koulutustarjontaa verkkokurssien avulla.

IPR University Centerilla on käytössään verkkokurssialusta: Blackboardin toimittama Moodlerooms. Moodle on monissa suomalaisissa yliopistoissa ja korkeakouluissa käytössä oleva järjestelmä, joihin opiskelijoilla on valmis pääsy, tunnukset sekä käyttökemus. Verkkokurssiprojektissa yhteistyökumppaneina ovat Patentti- ja rekisterihallitus sekä Kymenlaakson ammattikorkeakoulu. Lapin yliopiston Mediapedagogiikan keskus tuotti kurssiin liittyen pedagogisen selvityksen tueksi kurssin laajuuden ja rakenteen suunnitteluun.

Opetus- ja kulttuuriministeriö myönsi vuonna 2017 15 000 € Operight-verkkokurssin kehittämiseen.

2.10 IPR Akatemia

IPR-Akatemia on IPR University Centerin kannatusyhdistyksen jäsenten keskuudesta koottu asiantuntija/luennoitsijaryhmä, joilla on vankka kokemus immateriaalioikeuden eri osa-alueista. IPR Akatemian tavoitteena on edistää käytännön toimijoiden osallistumista muun muassa yliopistoissa annettavaan koulutukseen ja sen suunnitteluun ja toteutukseen. IPR Akatemian jäsenille tarjotaan omia tilaisuuksia, kuten pedagogiikka ja esiintymisvalmennusta sekä omia IPR-koulutustilaisuuksia.

IPR Akatemiaan kuului vuoden 2017 loppuun mennessä 7070 jäsentä. Akatemia toimii pro bono - periaatteella. Vuoden 2017 7aikana IPR University Centerin omissa tilaisuuksissa, tilauskoulutuksissa ja yhteistyötilaisuuksissa käytettiin IPR Akemiasta 30 eri luennoitsijaa ja yhteensä 40 puheenvuoroa luennoitsijana.

2.11 Luennointi

Instituutin asiantuntijat luennoivat IPR University Centerin omien seminaarien lisäksi immateriaalioikeutta koskevista kysymyksistä eri kouluttajien järjestämissä tilaisuuksissa. Seuraavassa on listattu vuoden 2017 luennot.

Niklas Bruun:

Tutkinnon yhteinen osa – teollisoikeusasiainestutkintoon valmentava koulutus
IPR University Center & Aalto University Professional Development -kurssi 9.3.2017

Regleringen av konkurrensklausuler I ett nordiskt perspektiv
Esitelmä Stockholm Centre for Commercial Law, Law Faculty 19.4.2017

Kauppaoikeuden dogmit - pysyviä ja muuttuvia
Esitys Suomalaisen tiedeakatemian Suomi 100-vuotisjuhlaseminaarissa, Oikeustutkimus 2017 - suomalaisuus oikeusjärjestyksessä, Finnish Academy of Sciences and Letters - Suomalainen tiedeakatemia 16.5.2017

Opettaja tuottaa – kenellä on oikeudet?
Esitelmä IPR University Centerin Opettajaristeilyllä 16.9.2017

Miten professoreiden luoma IP, sekä keksinnöt että tutkimus- ja opetusmateriaali, jaetaan professorin ja yliopiston välillä
Esitelmä Helsingin yliopiston professoriyhdistyksen vuosikokouksessa 13.11.2017

Immateriaalioikeudet, salassapito ja kilpailukiellot työsuheteissa
Alma Talent 14.12.2017

Nordic IP Network meeting for PhD-students and supervisors
Frauenchiemsee, Saksa 4 - 6 May 2017

Nordic IP - Patents

IPR Summer School 5.6.2017, Helsinki

The Problematic Object and Purpose of Trade Secret Protection
ATRIP Conference, New Zealand 23-26.10.2017

Pohjoismainen tekijänoikeussymposium, 7 - 8.9.2017

Olli Pitkänen:

Tekijänoikeus opetuksessa

2 luentoja, Vantaan ammattiopisto Varian, Vantaa 5.1.2017

Software copyright and open source

Copyrights Workshop, Aalto University, Espoo 9.3.2017

Johdatus aineettomiin oikeuksiin

Hackathon-webinaari, Hyvinvointi-hackathon ry ja EHYT ry, 3.10.2017

Artificial Intelligence and IP: Challenges to the fundamentals of the Copyright System

Conference on Law in the Digital Era - Perspectives from IP Law, Contract Law and IT Law,
University of Lapland, Rovaniemi 11.12.2017

Oikeudet dataan

PRH:n tupaantuliaisseminaari, Helsinki 19.12.2017

Soile Manninen:

Tiedonhankinnan ohjaus

Helsingin yliopiston IPR-graduprojekti 2017, 15.2.2017.

Tiedonhankinta - hyväät lähteet ja alan trendit

IPR ja Liiketoimintaosaaminen –seminaari, 21.9.2017, Helsinki

3. TIETOPALVELU JA TIEDOTUS

3.1 IPRinfo-lehti

Vuonna 2017 IPRinfo-verkkolehti ilmestyi neljä kertaa. Lehden päätoimittajana toimi Taru Kallio-Nyholm ja toimitussihteerinä Soile Manninen.

Lehden sisällöllinen ja tekninen toimitustyö tehtiin kokonaisuudessaan IPR University Centerissä. IPR University Center Association ry korvasi toimitustyöstä aiheutuneet kustannukset.

3.2 Kotisivut

IPR University Centerin verkkosivuja päivitetään säännöllisesti. Niiltä löytyvät mm. instituutin järjestämät koulutustapahtumat, IPRinfo-verkkolehti, instituutin antamat lausunnot, tiedot tutkimushankkeista ja verkkojulkaisut. Sivustolla on myös linkkejä IPR-alan organisaatioihin ja tietolähteisiin sekä alan uutisia.

Oikeustapaustietokanta OIKKU kasvoi noin 140 oikeustapaustiivistelmällä, jotka ovat pääosin markkinaoikeuden, hovioikeuksien ja KHO:n immateriaalioikeutta koskevia ratkaisuja. Euroopan unionin tuomioistuimen (EUT) tekijänoikeusratkaisuja koskevia tiivistelmiä lisättiin myös tietokantaan. Vuoden 2017 lopussa tietokannassa oli yhteensä noin 2300 tiivistelmää tai ratkaisutekstiä, joista EUT:n ratkaisuja oli 167.

Englanninkielisillä sivuilla on tietoa mm. instituutin toiminnasta, englanniksi pidettävien seminaarien kurssi-info sekä IPRinfo-lehden englanninkieliset artikkelit.

Kotisivun osoite on <http://www.iprinfo.com>. Instituutilla on edelleen myös verkkotunnukset iprinfo.eu, iprinfo.fi ja iprinfo.info.

Koulutustietojen ja instituutin yleisen aineiston päivittämisestä sivustolle vastasi markkinointi- ja viestintäpäällikkö. Tietoasantuntijan vastuualueena oli uutisten, IPRinfo-verkkolehden ja verkkojulkaisujen toimittaminen kotisivulle sekä OIKKU-tietokannan ylläpito. Tietoasantuntija toimi myös sivoston teknisen ylläpidon (Ch5 Finland) yhteyshenkilönä.

Instituutilla on myös verkkosivut IPR Summer School-tapahtumalle, iprsummerschool.com ja niitä ylläpitää markkinointi-ja viestintäpäällikkö.

3.3 Informaatiopalvelut ja tiedotus

IPR University Center tarjoaa tietopalvelua erityisesti immateriaalioikeudellisen tutkimuksen tueksi. Suuri osa palveluista on käytettävässä kotisivun kautta, mm. IPRinfo-lehti, verkkojulkaisut, oikeustapaustietokanta, lausunnot ja koulutustiedot. Sivuilla on myös immateriaalioikeutta koskevia uutisia, joihin on liitetty linkit mahdollisuksien mukaan alkuperäisiin lähteisiin.

Tietopalvelun suurin käyttäjäryhmä ovat opiskelijat. Tiedonhakutoimeksiannoista noin puolet tuli jäsenyliopistojen opiskelijoilta, puolet kannatusyhdistyksen jäseniltä, tutkijoilta sekä ulkopuolisilta.

Vuonna 2017 otettiin käyttöön Koodiviidakon tarjoama sähköisten kirjeiden lähetämiseen tarkoitettu palvelu. Koulutuksesta, IPR-alan uutisista ja tapahtumista informoivia sähköpostitiedotteita lähetettiin 20, joista 2 viimeistä lähetettiin Koodiviidakon sähköpostisuuralla. Tilaajamäärä oli vuoden lopussa noin 2300.

IPR University Centerin järjestämiä seminaareja ja koulutuksia markkinoitiin kohdennetulla sähköpostiviesteillä.

Instituutin Facebook-sivuilla ja Twitterissä on tiedotettu instituutin koulutuksesta, uusista julkaisuista, kiinnostavista IPR-alan uutisista ja avoimista työpaikoista. Instituutille vuonna 2015 perustettu blogi (<http://iprinfoblog.com/>) toimii myös julkaisukanavana instituutin ja kannatusyhdistyksen jäsenille.

Käsikirjaston kokoelma karttui noin 15:llä teoksella. Vuoden lopussa kokoelman massaa oli luetteloituna runsaat 1520 kirjaa, joista noin 270 oli opinnäytteitä. Opinnäytteitä ei saada painettuna kopiointia, sillä julkaiseminen on siirtynyt pääasiassa sähköisille julkaisualustoiille.

Oikeustapauksia oli kertomusvuoden lopulla 97 mapillista. Oikeustapaustilaauksia toimitettiin lähinnä kannatusyhdistyksen jäsenille ja jäsenyliopistojen edustajille. Säännöllisiä tilaajia oli 12. Oikeustapauksien ja niihin liittyvien aineistojen saatavuus verkossa on parantunut, joten säilytettävä paperimuotoista aineistoa ei kerry entiseen tapaan.

Informaatiopalveluista ja kokoelman ylläpidosta vastasi tietoasantuntija Soile Manninen. Markkinointiviestinnän vastuuhenkilönä ja tiedotteen toimittajana toimi markkinointi- ja viestintäpäällikkö Auri Vainio.

Kaikki verkkopalvelut olivat edelleen maksuttomia.

3.4 Julkaisusarjat

Vuonna 2007 aloitetussa instituutin **julkaisusarjassa** *IPR University Centerin julkaisuja - Publications of IPR University Center* (ISSN: 1796–8194) julkaistiin vuonna 2017 kaksi kirjaa:

Anna Haapanen: Free and Open Source Software Licensing and the Mystery of Licensor's Patents

Daniel Opoku Acquah: Intellectual Property, Developing Countries and the Law and Policy of the European Union: Towards Postcolonial Control of Development

Kaikki IPR University Centerin julkaisusarjan kirjat ovat myynnissä IPR University Centerin kotisivuilla.

4. MUU TUTKIMUS

4.1 Tutkimusjaosto

Tutkimusjaoston tarkoituksena on tehostaa tutkimuksen ja jatkokoulutuksen koordinointia instituutissa. Tutkimusjaosto suunnittelee tutkimushankkeita, tutkijakoulutusta ja kansainvälistä yhteistyötä sekä kehittää informaationvälitystä.

Tutkimusjaostoon kuuluivat vuonna 2016:

Professori *Petri Kuoppamäki*, Aalto-yliopisto (Aalto BIZ)

Vanhempi tutkija *Timo Nyberg*, Aalto-yliopisto (Perustieteiden korkeakoulu)

Professori *Nari Lee*, Hanken

Professori *Marcus Norrgård*, Helsingin yliopisto

Professori *Rainer Oesch*, Helsingin yliopisto

Professori *Taina Pihlajarinne*, Helsingin yliopisto

Tutkija *Juha Vesala*, Helsingin yliopisto

Tutkimusjohtaja *Olli Pitkänen*, IPR University Center

Professori *Katja Lindroos*, Itä-Suomen yliopisto

Yliopistolehtori *Rosa Maria Ballardini*, Lapin yliopisto

Professori *Tuomas Mylly*, Turun yliopisto

Tutkimusjaoston puheenjohtajana toimi professori Niklas Bruun ja sihteerinä Soile Manninen.

Tutkimusjaosto kokoontui vuoden 2016 aikana viisi kertaa.

4.2 Tutkimushankkeet ja käynnissä olevat projektit

Tietosuoja-asetuksesta johtuvat muutostarpeet kansalliseen lainsäädäntöön

Instituutti sekä Helsingin ja Lapin oikeustieteelliset tiedekunnat yhdessä teettivät kuudella oikeustieteen opiskelijalla kartoituksen, jonka tulokset asiantuntijapaneeli analysoi.

Valtioneuvoston kanslian rahoittama hanke toteutettiin pääasiassa jo 2016, mutta se viimeisteltiin ja loppuraportti julkaistiin valtioneuvoston kanslian sarjassa 2017.

Future Regulation of Industrial Internet (FRII)

Rahoittaja: Tekes sekä yrityskonsortio Cargotec, Kone, Wärtsilä, Bird & Bord, Lexia, Roschier, Seppo Laine

Tutkimuskonsortio: IPR University Center, Aalto-yliopisto, Lapin yliopisto

Kestoaika: 10/2016-09/2018

Projekti tutkii tulevaisuuden teolliseen internettiin liittyviä oikeudellisia kysymyksiä erityisesti IPR:ien, tietosuojan ja kilpailuoikeuden alueilla

Selvitys- ja koulutusprojekti tekijänoikeudesta kokeilevassa digitalisaatiossa

Rahoittaja: OKM: Hallitusohjelman kärkihankkeiden tavoitteita tukeva tekijänoikeushanke

Kestoaika: 01-12/2017

Ilona Saarenpää teki gradun Lapin yliopistoon ja nettivisailun tekijänoikeudesta.

Scalable Consumer Content in the Future Digital Environment

Rahoittaja: Nordic Innovation

Tutkimuskonsortio: IPR University Center, Aalborg University (Tanska) ja Karlstad University (Ruotsi)

Kestoaika: 02-12/2017

Pohjoismainen hanke tutki luovien alojen tulevaisuutta, erityisesti aineettomia oikeuksia, niiden lisensointia ja käyttäjiien kokemuksia.

Bookit Patent Licensing Research Project

Rahoittaja: Bookit Oy, jolle Tekes on myöntänyt rahoituksen

Kestoaika: 1.3.2017–28.2.2019 + mahdollinen jatkohanke

Tutkitaan suomalaisen teknologiayrityksen patenttilisalkun lisensointimahdollisuuksia. Katri Lahtinen tekee väitöskirjan ja Saara Ylisalmi teki gradun Helsingin yliopistoon.

5. YHTEISKUNNALLINEN VAIKUTTAMINEN

5.1 Lausunnot

IPR University Center antoi viranomaisille seuraavat lausunnot:

6.2.2017 Eduskunnan talousvaliokunta: Asiantuntijalausunto U 63/2016 vp komission ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi tekijänoikeudesta digitaalisilla sisämarkkinoilla

19.12.2017 Työ- ja elinkeinoministeriö: liikesalaisuuskäsitteen yhdenmukaistamisesta (TEM/1611/00.04.01/2016)

5.2 Työryhmät, kuulemiset, jäsenyydet

Niklas Bruun:

- Liikesalaisuuksia koskevan EU-direktiivin kansallista voimaansaattamista selvittävän työryhmän jäsen 2016-2017 (TEM)
- Elintarvikeketjun kauppatapalautakunnan jäsen (Keskuskauppakamari)
- Teollisoikeudellinen työryhmä (TEM, jäsen)
- Keksintösäätiön hallitus jäsen
- Sigrid Juselius säätiön hallitus (varajäsen)
- Pohjoismaisen NIR-lehden toimitusneuvoston puheenjohtaja
- EIPIN Innovation Society Project – External Advisory Board (jäsen)

Olli Pitkänen:

- Tekijänoikeusneuvosto
- Markkinaoikeuden sivutoiminen asiantuntijajäsen
- Tekijänoikeusasioiden neuvottelukunta
- Teollisoikeudellinen työryhmä, varajäsen
- Enterlot Oy, hallituksen puheenjohtaja
- Perspicamus Oy, hallituksen jäsen
- Suomen AIPPI ry, hallituksen jäsen
- Asiantuntemuksista todistaja tekijänoikeusrikosta koskevassa jutussa R 16/513, pääkäsittely Helsingin hovioikeudessa 1.9.2017

Soile Manninen:

- Erikoiskirjastojen neuvosto, puheenjohtaja
- Suomen tieteellisen kirjastoseuran Kirjastojuridiikka-ryhmä jäsen

Auri Vainio:

- Asiantuntijajäsen Opetushallituksen markkinointiviestinnän ammattitutkinnon kehittämistyöryhmässä

6. KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

6.1 CEIPI-yhteistyö

IPR University Center on ainoa CEIPIn yhteistyökumppani Pohjoismaissa. Yhteistyösopimus tulee avaamaan paljon uusia mahdollisuuksia tutkimuksen ja täydennyskoulutuksen osalta.

IPR University järjestää vuonna 2017-18 yhteistyössä CEIPIn ja Suomen Patenttiasiamiesyhdistyksen kanssa Eurooppalaiseen patenttiasiamiestutkintoon (EQE) valmennettavan koulutuksen ns. peruskurssin.

6.2 Pohjoismainen tutkijakouluyhteistyö

Pohjoismainen Nordic IP Network meeting järjestettiin Saksassa Münchenin yliopiston toimesta 4-6.5.2017. Tilaisuutta isännöi professori Ansgar Ohly.

7. JULKAISUT

Niklas Bruun:

Legal Transplantation of Intellectual Property Rights in China: Resistance, Adaptation and Reconciliation

Bruun, N (together with Zhang, L)

International Review of Intellectual Property and Competition Law. 2017, (48) 1, p. 4-41.

Hyvä liiketapa ja varoituskirjeet - asian uudet ulottuvuudet

Bruun, N. Keskuskauppakamarin Liiketapalautakunta 80 vuotta. Paloranta, P. (ed.). Helsinki: Alma Talent 2017, p. 26-32

The Old and New Foundations of Labour Law

Bruun, N. The New Foundations of Labour Law. Ahlberg, K. & Bruun, N. (eds.). Frankfurt am Main: Peter Lang 2017, p. 17-35 29 p.

Olli Pitkänen:

Mitä lähioikeus suojaa?

Pitkänen, O. 09.10.2017. Lakimies. 115, 5, p. 580-602

Tietosuoja-asetuksen aiheuttama verolainsäädännön muutostarve

Pitkänen, O. & Ruuska, P. 2017 50 p.

Tietosuojasäädösten muutostarve

Pitkänen, O. (ed.) 2017 Helsinki: Valtioneuvoston kanslia. 348 p. (Publications of the Government's analysis, assessment and research activities ; no. 41/2017)

Human-controlled iterative subclustering analysis

Kaipainen, M. & Pitkänen, O. 12.2017 2017 IEEE International Conference on Big Data. IEEE

Miten kansallista lainsääädäntöämme pitää muuttaa EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen vuoksi?

Pitkänen, O., Korpisaari, P. & Korhonen, R. 2017 Viestinnän muuttuva sääntely: viestintäoikeuden vuosikirja 2016. Korpisaari, P. (ed.). Helsinki: University of Helsinki, p. 1-9 (Forum Iuris)

Oikeudet omiin sote-tietoihin

Pitkänen, O. 04.2017 Kansalainen keskiöön!: Näkökulmia sote-uudistukseen. Pohjonen, S. & Noso, M. (eds.). Kunnallisalan kehittämissäätiö, Vol. 2, p. 50-56 7 p. 7

IPR in New Value Creation -tutkimusprojekti tuotti paljon tuloksia

Pitkänen, O. 15.06.2017 In: IPRinfo 2/2017

Soile Manninen

IPRinfo 1/2017: **Liikesalaisuudet puhuttivat IPR-päivässä**

IPRinfo 2/2017: **Keksipä se - Maailman henkisen omaisuuden päivä 2017**

IPRinfo 4/2017: **Monitieteisesti 3D tulostamisesta**

Mahdollisuksia muutokseen

Manninen, S. (2017). Signum, 49(2), 23–27.

Auri Vainio

IPRinfo 1/2017: **IPR Gaala – aineettomien oikeuksien juhlaa Hankenilla**

IPRinfo 2/2017: (Kirja-arvostelu) **Startupin tarina**

Anni Wargh

IPRinfo 3/2017: **Opettajien tekijänoikeuspäivä Itämerellä**

Miika Tetri

IPRinfo 1/2017: (Hamberg) **Kiristyskirjeitä vai tekijänoikeuden puolustusta?**

IPRinfo 1/2017: **EU tavoittelee datan vapaata liikkuvuutta unionin alueella**

Saara Ylisalmi

IPRinfo 1/2017: **Kohti avointa tiedettä ja tutkimusta**

Ninni Hamberg

IPRinfo 1/2017 **Muodin ja immateriaalioikeuksien yhteensovittaminen**

IPRinfo 1/2017: **(Tetri) Kiristyskirjeitä vai tekijänoikeuden puolustusta?**

IPRinfo 2/2017: **Valokuvasitaattien käyttö**

IPRinfo 2/2017: **Kun e-kirja ei enää riitä – lisätty todellisuus kirjallisuudessa**

Iiris Kestilä

IPRinfo 2/2017: **Lohkoketjuteknologia ja IPR**

IPRinfo 3/2017: Kuinka tuhota start-up – IPR tutuksi pelaamalla

IPRinfo 3/2017: (Rahnasto) **IPR Summer School Seminar Day in Turku: Fundamental Rights and IP**

IPRinfo 3/2017: (Rahnasto) **IPR Summer School 2017 – How to create value with IPR**

IPRinfo 3/2017: **Kaiken hoitava tekoäly?**

IPRinfo 4/2017: **Kokemuksia ja kovaa työtä – mitä LL.M.-tutkinto opetti?**

Johanna Rahnasto

IPRinfo 2/2017: **Yksityisyyden suojan ja tekijänoikeuden punnintaa – uudet ajat vertaisverkon käyttäjien yhteystietojen luovutuksessa?**

IPRinfo 3/2017: (Kestilä) **IPR Summer School Seminar Day in Turku: Fundamental Rights and IP**

IPRinfo 3/2017: (Kestilä) **IPR Summer School 2017 – How to create value with IPR**

IPRinfo 3/2017: **Sosiaalinen media ja oikeudet käyttäjän tuottamaan aineistoon**

IPRinfo 4/2017: Mistä keksinnöllisyys muodostuu? Esimerkinä virusten lääketieteelliset sovellukset

Minna Muukkonen ja Laura Äijälä

IPRinfo 3/2017: **Tästä ei sitten puhuta!**

IPRInfo 4/2017: **Täydennyskoulutusta IPR-assistentteille – käytännön vinkkejä ja uusia tuulia**

(Liite 1) YHTEENVETO INSTITUUTIN TALOUESTA

	2017	2016
0015 Ipr- general account		
Intäkter	114129	223 965
Kostnader	-222592	-301 255

	Netto	-108463	-77 290
2605 Scalable cons.content, komp			
Intäkter	108229	0	
Kostnader	-107442	0	
Netto	787	0	
2971 Vhk / pitkänen			
Intäkter	4304	-7 782	
Kostnader	-3614	-14 220	
Netto	690	-22 002	
3503 Tekes / ipr in new value creat			
Intäkter	8836	25 106	
Kostnader	-1139	-15 145	
Netto	7697	9 961	
3508 Tekes / frii			
Intäkter	41021	0	
Kostnader	-30661	-3 907	
Netto	10360	-3 907	
3509 Tekes / bookit			
Intäkter	43333	0	
Kostnader	-30756	0	
Netto	12577	0	
6001 Ipr / operight alv			
Intäkter	24687	56 209	
Kostnader	-35028	-42 021	
Netto	-10341	14 187	
6003 Ipr / ipr kirjat alv			
Intäkter	3638	3 392	
Kostnader	-3462	-3 428	
Netto	176	-35	
6004 Ipr / tutkimus ei väh.kelp.			
Intäkter	0	0	
Kostnader	-1259	-1 005	
Netto	-1259	-1 005	
6005 Ipr / verkko-opp. ei väh.kelp.			
Intäkter	0	14 558	
Kostnader	-3669	-16 078	
Netto	-3669	-1 519	
6021 Ipr / seminaaritoiminta alv			

	Intäkter	97372	79 080
	Kostnader	-55541	-35 228
	Netto	41831	43 852
6022 Ipr / tilauskoulutus alv			
	Intäkter	7040	55 665
	Kostnader	-8441	-43 424
	Netto	-1401	12 241
6023 Ipr / tietopalvelu komp			
	Intäkter	30760	22 360
	Kostnader	-18346	-5 226
	Netto	12414	17 134
6024 Ipr / yliopistokoulutus komp			
	Kostnader	-1781	-1 899
	Netto	-1781	-1 899
6026 Ipr / ipr gaala alv			
	Intäkter	11475	11 276
	Kostnader	-11154	-6 593
	Netto	321	4 683
6052 Ipr / world ip day komp			
	Intäkter	34758	20 000
	Kostnader	-27990	-10 932
	Netto	6768	9 068
6054 Ipr / summer school alv			
	Intäkter	29898	29 721
	Kostnader	-24487	-29 396
	Netto	5411	326
6102 Ipr / summer school komp			
	Kostnader	-1609	-1 803
	Netto	-1609	-1 803
6103 Ipr/ kokeileva digitalisaatio			
	Intäkter	30000	30 000
	Kostnader	-20314	0
	Netto	9686	30 000
6104 Ipr / atrip komp			
		0	0
	Netto	0	0
6105 Ipr / lähioikeusnormisto			

	Intäkter	20000	0
Kostnader (siirto vuodelle 2018)		-20000	
Netto		0	0
6141 Ipr / tutkimus alv			
Kostnader		-2289	0
Netto		-2289	0
6142 Ipr / verkko-op.ymp. alv			
Intäkter		1835	0
Kostnader		-7595	0
Netto		-5760	0
6143 Ipr / tietopalvelu alv			
Kostnader		-23954	0
Netto		-23954	0
6144 Ipr / slush/ipr garage			
Intäkter		0	24 753
Kostnader		-29	-24 207
Netto		-29	546
6145 Ipr / ciel			
Intäkter		38607	0
Kostnader		-995	0
Netto		37612	0
6146 Ipr / how to destroy an invest			
Intäkter		20000	0
Kostnader (siirto vuodelle 2018)		-20000	
Netto		0	0
6147 Ipr / yritysneuvojen verkkok.			
Intäkter		12000	0
Kostnader (siirto vuodelle 2018)		-12000	
Netto		0	0
6171 Ipr/ henkilöt. suoja digitalis			
Intäkter		11000	11 000
Kostnader		-5538	0
Netto		5462	11 000
Rapport totalt			
Intäkter		692922	607 181
Kostnader		-701685	-558 768
Netto		-8763	48 413