



ÅRSBERÄTTELSE FÖR ÅR 2019

HÖGSKOLESTIFTELSENS ÄNDAMÅL

Stiftelsens ändamål är att ekonomiskt bidra till att upprätthålla och utveckla högskoleverksamhet i svenska Österbotten och att i anslutning härtill stöda och främja vetenskaplig forskning och utbildning.

Stiftelsen förvaltar egna medel samt sköter förvaltningen av Ann-Mari Finniläs fond samt Iris och Thor Österholms stipendiefond.

STIFTELSENS LEDNING

Stiftelsens förvaltning handhas av delegationen, styrelsen och verkställande direktören. Enligt gällande stiftelselag (487/2015) är styrelsen högsta beslutande organ.

Delegationen

Delegationen har representanter från privata, högskole- och offentliga sektorn samt arbets- och näringsliv.

Efter stadgeändringarna, som gjordes i anknytning till den nya lagen, är delegationens främsta uppgift att tillsätta Stiftelsens styrelse. Genom valet av styrelsemedlemmar ansvarar delegationen för att styrelsen har den kompetens och erfarenhet som behövs för att leda Stiftelsens verksamhet.

Delegationens medlemmar väljs för en mandatperiod på fyra år. Delegationen består av minst 16 och högst 28 medlemmar. Till ledamot får inte väljas person som fyllt 70 år.

Under år 2019 fungerade Patrick Ragnäs som delegationsordförande och Annika Tidström som viceordförande. På delegationens höstmöte valdes Patrick Ragnäs till ordförande och Annika Tidström till viceordförande för 2020. Delegationen bestod under 2019 av 22 medlemmar, och man sammanträdde till två ordinarie möten under året.

Till delegationsmedlemmar för perioden 2020 - 2023 återvaldes Örjan Andersson, Kjell Antus, Sören Kock, Ann-Maj Björkell-Holm och Kristina Ström. Elli Flén ställde sig inte till förfogande för återval.

Delegationsmedlemmar

2020 - 2023

Örjan Andersson, Kjell Antus, Sören Kock, Ann-Maj Björkell-Holm, Kristina Ström.

2019 - 2022

Christina Nygrén-Landgårds, Anna-Maja Henriksson, Joakim Strand, Patrick Ragnäs, Kenneth Holmgård.

2018 - 2021

Mikaela Björklund, Stefan Råback, Annika Tidström, Inger Aaltonen, Malin Brännkärr.

2017 - 2020

Anita Ismark, Erik Sjöberg, Stefan Wikman, Mikko Ollikainen, Michaela Pörn, Mats Brandt.

Stiftelsens styrelse

Styrelsen består av en ordförande och fyra medlemmar samt två suppleanter. Till medlemmar får inte väljas person som fyllt 70 år.

Styrelsemedlemmar 2019:

Ordförande Ulrica Karp, viceordförande Stefan Talus, Gun Kapténs, Ilkka Penttilä och Andreas Uthardt ordinarie medlemmar.

Suppleanter 2019:

Anna-Lena Palomäki och Maria Höglund.

Styrelsen sammanträdde sju gånger under året.

På delegationens höstmöte 2019 återvaldes Ulrica Karp till styrelseordförande för år 2020. För perioden 2020 - 2021 återvaldes Andreas Uthardt som styrelsemedlem och Petri Sandkvist valdes som ny styrelsemedlem. Ilkka Penttilä ställde sig inte till förfogande för återval. Maria Höglund återvaldes som suppleant för perioden 2020 - 2021.

Ordinarie medlemmar under år 2020 är:

Ordförande Ulrica Karp, Stefan Talus, Gun Kapténs, Andreas Uthardt och Petri Sandkvist.

Suppleanter under år 2020 är:

Anna-Lena Palomäki och Maria Höglund.

Verkställande direktör

Verkställande direktören EM Katarina Heikius har varit moderskaps- och föräldraledig under räkenskapsperioden. EM Kjell Blomqvist har fungerat som tf vd under 2019.

Revisorer

Revisorer år 2019 var CGR Benita Öling samt revisorssammanslutningen Oy Ernst&Young Ab med ansvarig CGR-revisor Kjell Berts. Suppleanter var revisorssammanslutningen Oy Ernst&Young Ab. Delegationsmötet återvalde revisorerna för år 2020.

KONCERNBOKSLUT

Koncernbokslut har upprättats för Högskolestiftelsen i Österbotten. Helägda Fastighets Ab Handelsplanaden 14 ingår i koncernen.

Koncernbokslutet har uppgjorts enligt förvärvsvärdesmetoden. Det pris som erlagts för dotterbolagets aktier och som överstiger värdet av det egna kapitalet vid förvärvet har redovisats som koncerngoodwill och allokaterats till byggnader och konstruktioner.

Finansiell ställning och väsentliga händelser under år 2019

- Stiftelsens överskott uppgick till 241.756,16 euro.
- Koncernens resultat uppvisar en förlust på -997.610,46 euro år 2019. År 2018 var koncernförlusten -74.424,51 euro. Förlusten för 2019 härrör från den under 2019 genomförda fasadrenoveringen i FAB Handelsplanaden 14. Ann-Mari Finniläs fonds överskott uppgick till 2.734.935,81 euro.
- Stiftelsens och Finniläs fonds försäljningsvinster från värdepapper var netto 1.512.279,63 euro
- Stiftelsens, Finniläs och Tor Österholms fonds sammanlagda direktavkastning:
 - Dividender 1.200.448,46 euro (år 2018: 1.167.019), en ökning med 2,9 %.
 - Ränteintäkter 26.056,37 euro (år 2018: 26.980), en minskning med 3,4 %.
 - Hyresnetto 646.909,97 euro (år 2018: 715.064), en minskning med 9,5 %
 - Hyresnettot har under de senaste åren minskat p.g.a. stora renoveringskostnader i Fab Handelsplanaden 14.

Den totala direktavkastningen år 2019 blev 1.873.414,80 euro (år 2018, 1.909.063), en minskning med 1,87 %.
- I löner och arvoden, inklusive sociala kostnader, har stiftelsen erlagt 140.019,59 euro. I arvoden till styrelsemedlemmarna och till placeringsutskottets medlemmar utbetalades 100 euro/möte. Delegationens ordförande och viceordförande erhöll samma arvode för närvaro vid styrelsemöte. För utvärdering av projektansökningar erlades ett arvode på 1.200 euro. Utöver ett arvode på 150 euro/möte utbetalades till styrelsens ordförande ett årsarvode på 1.000 euro.
- Stiftelsen fick ett understöd på 38.000 euro av Vasa stad som oavkortat har delats ut.
- Beslut om beviljade bidrag och stipendier för 2019 togs av Stiftelsens styrelse 20.2.2019.
 - Ur Finniläs fond var utdelningen 789.731,00 euro under 2019
 - Ur Stiftelsens egna medel var utdelningen 50.000,00 euro under 2019
 - Ur Iris och Thor Österholms stipendiefond var utdelningen 500 euro
- Alla stipendier över 1.000 euro bör redovisas. Redovisningen görs elektroniskt under januari månad. Utebliven redovisning kan medföra att framtida bidrag/stipendier inte beviljas.
- Ansökningsperioden för bidrag och stipendier för utdelning under 2020 hölls i november 2019, och beslut om beviljande görs av stiftelsens styrelse inom februari 2020.

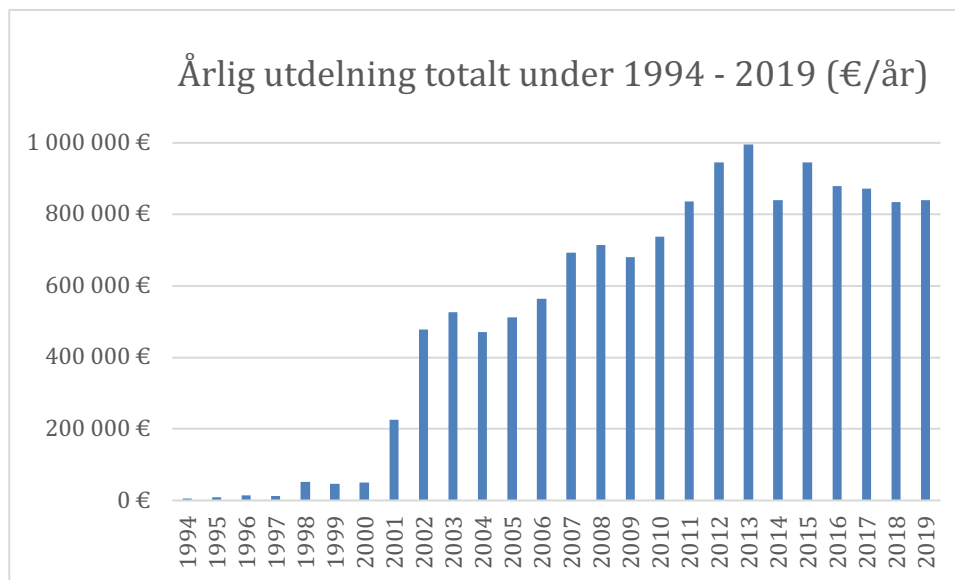
DONATIONER

Stiftelsen erhöll totalt 18.133,40 euro i donationer under året. Donationerna gick till Stiftelsens allmänna medel. Av donationerna härrör 16.633,40 från en donation av Lions Club Vasa-Old Vasabygden. Donationen var i form av aktier. 1.500 euro härrör från inbetalda uppvaktningar med anledning av styrelseordförande Ulrica Karpis 50-årsdag.

UTDELNING AV BIDRAG OCH STIPENDIER

Stiftelsen stöder, med betoning på regional nytta, existerande verksamhet i högskolorna samt initierar utvecklingsbara projekt, närmast för att få fram spetskunnande. Betoning på forskning och utveckling i stadgarna tolkas så att vetenskapshögskolorna prioriteras.

Stiftelsen förvaltar egna medel samt sköter förvaltningen av **Ann-Mari Finniläs fond** och **Iris och Thor Österholms stipendiefond**. Direktavkastning såsom dividender, räntor och hyresinkomster är utdelningsbara. Under åren 1994 – 2019 har det totalt delats ut 13.777.711 euro.



Utdelning 2019 totalt

Av styrelsen maximalt anvisade medel för utdelning år 2019

• Stiftelsens egna medel	50.000 euro
• Ann-Mari Finniläs fond	800.000 euro
• <u>Österholms fond</u>	<u>500 euro</u>
Totalt	850.500 euro

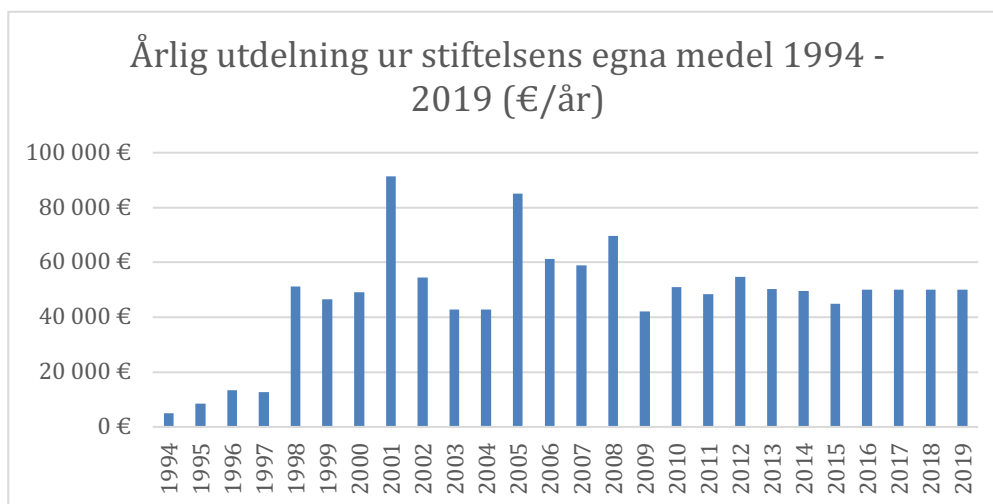
Utdelning 2019 ur stiftelsens egna medel

Ur stiftelsens egna medel utbetalades det anvisade beloppet på 50.000 euro.

Bidrag och stipendier tilldelades:

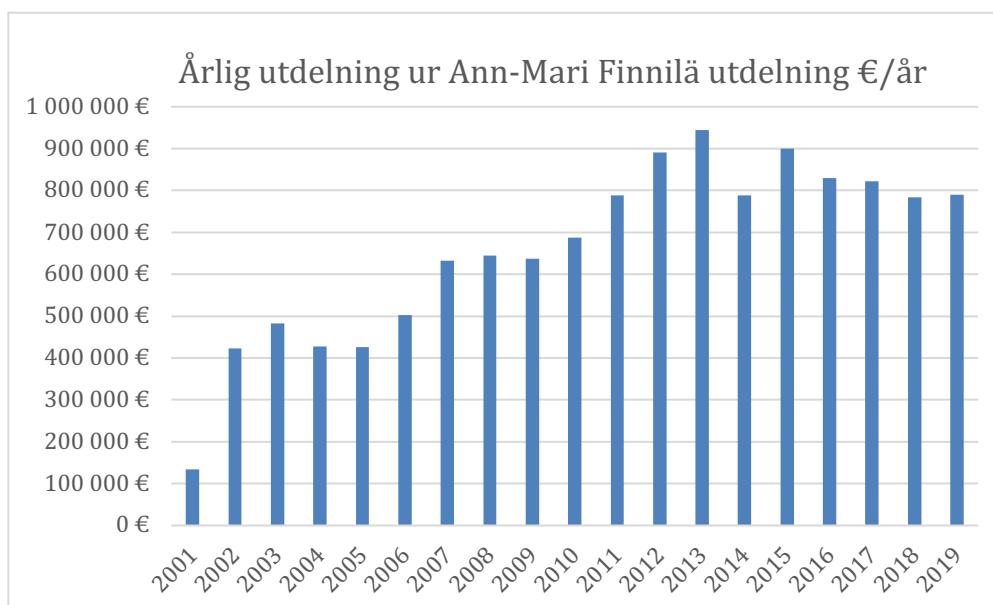
- Hanken Svenska handelshögskolan, Vasa, En3 vid Hanken Business Lab, 5.000 euro
- Hanken i Vasa, Kurser inom Machine learning och AI, 6.000 euro
- Helsingfors universitets juridiska utbildning i Vasa, HU:s tvåspråkiga juristutbildning i Vasa, 10.000 euro
- Juridiska utbildningen i Vasa, 5.750 euro
- Svenska handelshögskolans studentkårs understödsförening i Vasa r.f., stipendier för Vasahankeiter utbytesstudier, 2.000 euro

- Yrkeshögskolan Novia, Utveckling av modell för kontinuerligt lärande inom teknikområdet, 20.000 euro
- Barns rättspsykiatriska arbetsgrupp, för arrangerande av den nationella vetenskapliga konferensen De nationella barns och ungas rättspsykiatriska dagar, i Vasa 18-19.2019, 1.250 euro



Utdelning 2019 ur Ann-Mari Finniläs fond

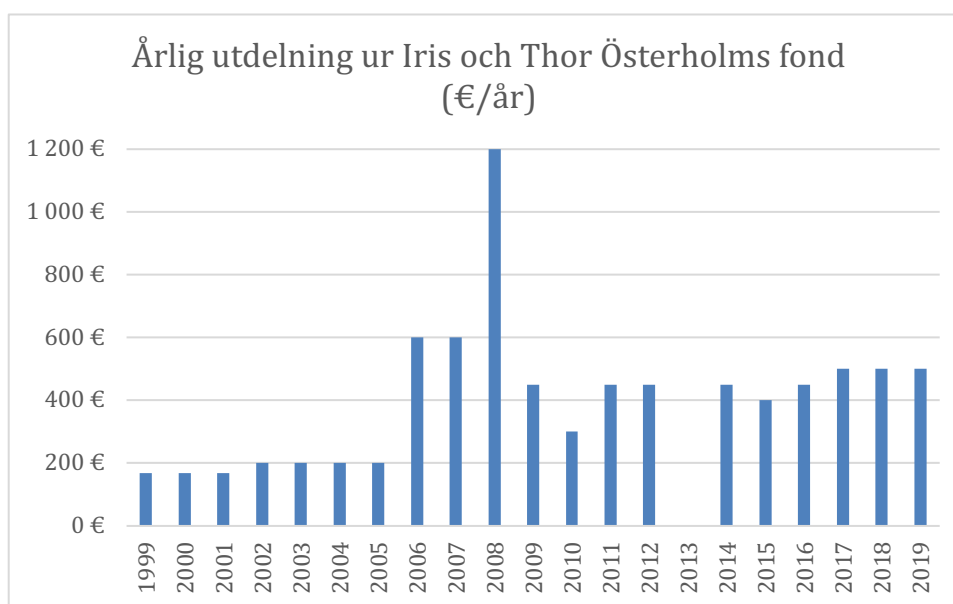
Ur Ann-Mari Finniläs fond, som enligt sina stadgar främjar Åbo Akademis verksamhet i Vasa, delades år 2019 ut 789.731 euro av maximalt 800.000 euro. Under året återbetalades 2.766,28 euro av tidigare års utdelningar.



Utdelning 2019 ur Iris och Thor Österholms stipendiefond

Ur Iris och Thor Österholms stipendiefond utdelades 500 euro år 2019 till följande elever vid Vasa övningsskola:

Malte Björkgren 10 euro, för goda kunskaper i geografi,
 Nelly Eriksson 30 euro, för goda arbetsvanor,
 Emilia Kotkamaa 30 euro, för goda arbetsvanor och stort ansvar,
 Ylva Nyman 300 euro, aktiv studerande med goda resultat,
 Aino Rikala 100 euro, ambitiös elev med goda kunskaper,
 Iisakki Södervik, 30 euro, för goda arbetsvanor.



STIFTELSENS PLACERINGSVERKSAMHET

En god utveckling av det förvaltade kapitalet tillsammans med en bra direktavkastning skapar grund för en stabil och positiv utveckling av stiftelsens utdelning.

Placeringen av stiftelsens tillgångar är långsiktig. Avkastningsmålsättningen är en långsiktig genomsnittlig totalavkastning på minst 5 % per år, fördelat på kapitaltillväxt och direktavkastning. Målsättningen eftersträvas att nås genom en aktiv och kostnadseffektiv portföljförvaltning. Kapitalet placeras planmässigt och riskhanteringen följer i investeringspolicyn fastställda regler.

Placeringarna fördelas mellan direkta aktieinnehav (främst inhemska börsaktier), fonder, fastigheter och ränteplaceringar. Direktavkastning, det vill säga dividender, hyresinkomster och räntor är utdelningsbara enligt respektive fonds instruktioner. Föregående års direktavkastning utgör grunden för årets utdelning. Österholms fond samförvaltas med Stiftelsens tillgångar och utgör 2,14 procent av Stiftelsens tillgångar.

Stiftelsens aktieplaceringar

2019 blev ett gott år på aktiemarknaderna och stiftelsens aktieportfölj hade en mycket god utveckling. Året inleddes med en stark marknadsutveckling, följt av en nedgång under våren och rätt kraftigt sågande marknader under sommaren. Sista kvartalet uppvisade återigen en stark utveckling. Handelskrig och politisk osäkerhet präglade året. Centralbankernas penningpolitik hörde även under 2019 till de viktigaste marknadspåverkande faktorerna. Den alltjämt mycket expansiva penningpolitiken och bristen på goda avkastningsalternativ har fortsättningsvis gett stöd åt aktiemarknaderna.

Stiftelsens aktieportfölj uppvisade en totalavkastning på +24,6 % under år 2019, jämfört med en avkastning på 20,0 % för referensportföljen OMX Helsinki 25 GI. Vid bokslutstidpunkten 31.12.2019 uppgick aktieportföljens marknadsvärde till 1.398.173,15 euro. Dagsvärdet översteg anskaffningsvärdet med 254.679,73 euro.

Dividendintäkterna för stiftelsens portfölj uppgick till 63.787,85 euro, en ökning med 10,8 % jämfört med föregående år.

Indexerad utveckling 22.11.2017 - 31.12.2019



Källa: Högskolestiftelsens portföljrapport, december 2019, Aktia Bank.

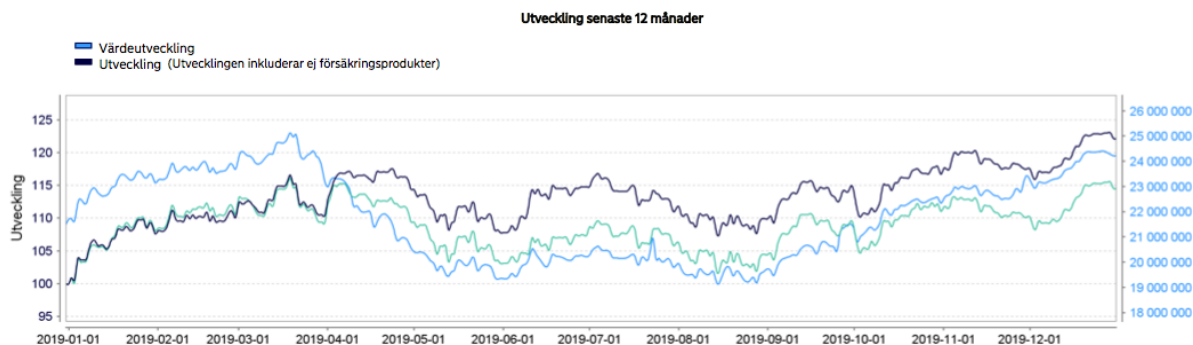
Ann-Mari Finniläs fonds placeringar

Av placeringarna utgjorde i bokslutet (enligt bokföringsvärde) börsaktier/fonder 65,6 %, fastighetsaktier 26,6 % och övriga likvida tillgångar 7,8 %. Fondens sammanlagda tillgångar, aktier och fondandelar till dagsvärde och fastigheter till bokföringsvärde, uppgick 31.12.2019 till 37,0 miljoner euro.

Aktieplaceringar

Ann-Mari Finniläs aktieportfölj uppvisade en totalavkastning på +22,19 % under år 2019, medan OMX Helsinki 25 GI uppvisade en uppgång på +20,0 %. Vid bokslutstidpunkten 31.12.2019 uppgick aktieportföljens marknadsvärde till 24.218.907,51 euro. Dagsvärdet översteg anskaffningsvärdet med 4.179.916,02 euro.

Dividendintäkterna uppgick till 1.136.660,61, en ökning med 2,4 % jämfört med föregående år.



Källa: Ann-Mari Finniläs Fonds portföljrapport, december 2019, Nordea.

Fastigheter

Finniläs fond äger hela aktiestocken i Fastighets Ab Handelsplanaden 14. Fastigheten är byggd år 1972 och har stegvis sanerats under åren 2016 – 2019. Under 2019 förnyades fasaden och kontorsdelens hissar. En ny ingång till kontorsdelen skapades och yttertrappan till 3:e våningen inglasades. Budgeten för fasadrenoveringsprojektet uppgick till 1.876.665 euro (moms 0%). Prognosen för slutliga utfallet ligger på ca 1.800.000 (moms 0%). Totala saneringsutgifterna uppgår i FAb Handelsplanaden 14:s bokslut 31.12.2019 till 1.835.815 euro, inklusive oavdragbar momsandel.

I juli såldes samtliga aktier i FAb Puffetti, Storalånggatan 55. Fastigheten skulle ha krävt betydande renoveringar under de kommande åren. Försäljningen av FAb Puffetti innebar att ingen lånefinansiering nyttjades för fasadrenoveringsprojektet. Högskolestiftelsen tillförde 500.000 euro till det egna kapitalet i form av en SVOP-placering, en placering i fonden för fritt inbetalt kapital.

Totala ytan för uthyrning i fastigheten är ca 6.600 m². Samtliga lokaler var uthyrda 31.12.2019.

Fokus hålls på FAb Handelsplanaden 14. Den strategiska satsningen på fastigheten fortsätter, med målet att profileras som ett attraktivt centralt placerat alternativ för affärs- och kontorshyresgäster.

Ansökan om en ökad byggrätt på 3.000 m² har inlämnats till Vasa stad.

Nettoavkastningen var 7,3 % (8,6 % år 2018).

Övrigt

Värdet på Evli Europa A var vid årsskiftet 1.118.798,41 euro och SEB Microfinance Fund IV-andelarnas värde uppgick till 298.958,94 euro. Värdet på Icon Real Estate Fund II Ky har i bokslutet nedskrivits till noll euro. Värdenedskrivningen uppgår till -297.000 euro.

Nyckeltal Ann-Mari Finniläs fond

Stiftelsens utdelningsmål: högst 90 procent av direktavkastningen utdelas och minst 10 procent sätts till grundkapitalet. Lönsamheten i Högskolestiftelsens ekonomiska verksamhet mäts i kapitaltillväxt och direktavkastning. Lönsamhetsmålet är en årlig genomsnittlig totalavkastning om minst 5 procent, fördelat mellan värdestegring och direktavkastning.

Finniläs fond	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kapital (milj.)	20,4	19,8	21,8	24,5	25,3	26,2	28,6	29,4	30,6	32,9
Förändring, %	18,6	-2,9	9,0	10,5	5,0	3,6	9,2	2,8	4,1	7,5
Direktavkastn. %	7,0	6,6	11,2	4,7	6,3	5,8	6,6	6,3	6,0	5,7

Enligt bokföringsvärde, i miljoner euro.

Värdeökningen under 2010 - 2019 har i genomsnitt varit 6,7 % per år.

Genomsnittlig direktavkastning under samma tidsperiod har i medeltal varit 6,6 % per år.

Effektivitet i administrationen

Kostnadsstyrningen sker genom jämförelsen kostnader/intäkter. Målet är att kostnaderna i Ann-Mari Finniläs fond underskrider 15 procent av intäkterna. Stiftelsen fakturerar fonden för förvaltningen.

Finniläs fond	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Intäkter, 1000€	1419	1275	1465	1138	1585	1507	1868	1869	1849	1806
Kostn, 1000€	124	154	152	153	154	171	176	169	191	184
Kostnader %	8,6	12,2	10,3	13,4	9,7	11,3	9,4	9,0	10,3	10,2

Disposition av 2019 års överskott

Högskolestiftelsen i Österbotten

Räkenskapsperiodens överskott uppgår till 241.756,16 euro. Efter att försäljnings-vinster/förluster och värdeförändringar på 126.711,60 euro överförs till utjämningsfonden återstår 115.044,56 euro, innehållande utdelningsbar direktavkastning och Vasa stads stöd. Av beloppet överförs 10 procent, motsvarande 11.504,46 euro, till grundkapitalet. Enligt styrelsens förslag i budgeten för år 2020 reserveras maximalt 60.000 euro för utdelning medan 43.540,10 euro överförs till dispositionsfonden.

Ann-Mari Finniläs fond

Räkenskapsperiodens överskott för Ann-Mari Finniläs fond var 2.734.935,81 euro. I överskottet ingår försäljningsvinster, försäljningsförluster och värdeförändringar om 1.114.599,64 euro vilka överförs till utjämningsfonden. Direktavkastningen som är utdelningsbar är 1.620.336,17 euro. Till grundkapitalet överförs 162.033,62 euro. Av återstående 1.458.302,55 euro reserveras enligt styrelsens förslag i budgeten för år 2020 maximalt 950.000 euro för utdelning och 508.302,55 överförs till dispositionsfonden.

Iris och Thor Österholms stipendiefond

Räkenskapsperiodens överskott för Iris och Thor Österholms stipendiefond var 4.072,69 euro. Till grundkapitalet överförs 407,27 euro. Av återstående 3.665,42 euro reserveras enligt styrelsens förslag i budgeten för år 2020 maximalt 500 euro för utdelning och 3.165,42 euro överförs till dispositionsfonden.

PROJEKT FINANSIERADE MED MEDEL FRÅN ANN-MARI FINNILÄS FOND

• ARTISAN – Artificiell intelligens i skolan	60.000 euro
• EDGAR – Evaluering av den österbottniska drogförebyggande modellen (PEPP)	40.000 euro
• Energisystemforskning i realtid (IoT), deltidsanställd laboratorieingenjör och utrustning	40.000 euro
• Energiteknik/Förstärkning av ny forskning (forskare), år 2/5	55.000 euro
• Finländska barnfamiljers välbefinnande och fertilitet FAMWELL	50.000 euro
• Masskommunikation	13.000 euro
• OstroInvolve 2.0 – Involving citizens through deliberative processes	50.000 euro
• Pocket Democracy	50.000 euro
• Re-assessment of Bullying and Ostracism among Ostrobothnian Teenagers (REBOOT)	25.000 euro
• Researching Effective Language-Game Design for Immigrant Integration	60.000 euro
• Sport and education for life: wellbeing of young student-athletes attending lower secondary school	60.000 euro
• Vaasa Welfare Technology Hub	50.000 euro
• Äldres sociala inkludering ur ett minoritetsperspektiv – en nationell och Internationell jämförelse	50.000 euro
• Mediacity/Digital Experience Lab	30.000 euro
• Programmeringsundervisning	10.000 euro
• Smart Technology Hub	10.000 euro
• Arrangerande av konferensen Sustainable Caring for Health and Wellbeing	8.000 euro
• Akademiforum	3.000 euro
• Marknadsföring av DI-utbildningen i energiteknik	3.000 euro
• Arrangerande av konferensen Svenskan i Finland 19	2.000 euro

Bidrag åt forskarstuderande

Annika Ahläng	6.800 euro
Farida Anwar	6.800 euro
Johnny Engström	6.800 euro

Maria Hofman-Bergholm	6.800 euro
Marina Näsman	10.200 euro
Makinde Olaniyi	6.800 euro
Matilda Ståhl	6.800 euro
Karin Sundqvist	6.800 euro
Maria Timoshenko	6.800 euro

Rese- och konferensbidrag (mot redovisning)

Marina Bendtsen	1.623,81 euro
Mikaela Björklund	1.700,00 euro
Cataldo De Blasio	1.899,94 euro
Janne Elo	1.149,53 euro
Nina Enkvist	950,00 euro
Katri Hansell	684,04 euro
Juha Hartvik	1.103,80 euro
Jessica Hemberg	2.027,06 euro
Camilla Härtull	1.160,00 euro
Heidi Höglund	1.592,00 euro
Sofia Jusslin	3.500,00 euro
Heidi Katz	3.000,00 euro
Julia Klein	1.100,00 euro
Marja Lindberg	1.249,55 euro
Stefan Myrskog	967,66 euro
Johanna Nordmyr	2.000,00 euro
Pia Sjöblom	1.586,13 euro
Matilda Ståhl	352,17 euro
Jessica Tuuf	1.445,93 euro
Verner Valasmo	774,00 euro
Johan Vikström	82,00 euro

Stipendier till studerande

Kent Eriksson 2.000 euro, Heike Schmidt Höglund 2.000 euro, Alexandra Wasberg 2.000 euro.

Amanda Backman 500 euro, Kim Backström 500 euro, Jeanette Björk, 500 euro, Monika Björkqvist 500 euro, Lotta Forsberg 500 euro, Mirjam Nybacka 500 euro, Angelica Qvist 500 euro, Elsa Sandås 500 euro, Emma Snellman 500 euro, Ida Vähäkangas 500 euro, Felicia Willman 500 euro, Sara Wärn 500 euro.

Ann-Mari Finniläs pris 2019

Professor Margareta Björklund-Sänkiäho tilldelades Ann-Mari Finniläs pris vid Åbo Akademis inskription 2019. Björklund-Sänkiäho fick priset för enastående insatser för utveckling av energitekniken vid Åbo Akademi i Vasa. Priset på 10.000 euro delas ut vartannat år åt en eller flera personer för framgångsrik verksamhet inom forskning, för undervisning eller för utveckling av Åbo Akademis verksamhet i Vasa.

Närståendekretsåtgärder

Högskolestiftelsens delegationsmedlem Mikaela Björklund har av stiftelsen beviljats ett resebidrag på 1.700 euro ur Ann-Mari Finniläs fond. Bidraget har sökts via det allmänna ansökningsförfarandet och gått genom hela utvärderingsprocessen i normal ordning.

Väsentliga händelser under det kommande året samt utsikter framöver

Högskolestiftelsen firar 30 år och Ann-Mari Finniläs fond 20 år. En jubileumstillställning kommer att ordnas i april.

BIDRAG OCH STIPENDIER

Stiftelsens fortsatta fokusområden är satsningar på att vidareutveckla energiteknikutbildningen- och forskningen samt att bidra till att stöda och utveckla pedagogikforskningen.

Strategiskt centrala mål för de bidrag och stipendier som delas ut:

- Framtidens lärande
- Högre teknikutbildning
- Välfärd och välmående i Österbotten

År jubileumsåret 2020 görs större satsningar inom tyngdpunktsområdena:

- Energitekniken
- Pedagogikforskningen

För 2020 har budgeterats en total utdelning om max 1.010.500 euro, enligt en fördelning på 950.000 euro från Ann-Mari Finniläs fond, 60.000 euro från stiftelsens egna medel och 500 euro från Iris och Thor Österholms stipendiefond.

PLACERINGAR

Stiftelsens placeringar allokeras även under 2020 främst till aktier och fastigheter. Räntemarknaden är fortsatt utmanande. Dividendintäkterna förväntas under 2020 fortsättningsvis hålla en god nivå, medan hyresnettot belastas av senaste årens saneringar av FAb Handelsplanaden 14 under en längre tid framöver.

Fastighetssidan

Affärslokalerna i Vasa centrum har utmaningar bl.a. i form av den hårda konkurrensen från affärsområden med goda parkeringsmöjligheter utanför stadens centrum.

Fokus hålls på FAb Handelsplanaden 14. Den strategiska satsningen på fastigheten fortsätter, med målet att profileras som ett attraktivt centralt placerat alternativ för affärs- och kontorshyresgäster.

Vissa mindre restarbeten och kompletterande arbeten som hänför sig till fasadrenoveringen kommer

att slutföras under våren 2020. Det kan inom nära framtid bli aktuellt med en uppdatering av ventilationssystemet för våning 2. Även en del andra uppdateringar och omändringar kan bli aktuella under den kommande räkenskapsperioden eller inom nära framtid.

Enligt avtalet med Vasa stad om inledande av detaljplanläggning för den utökade byggrätten är målet att ett detaljplaneändringsförslag ska behandlas i stadsfullmäktige före utgången av 2020.

Aktieplaceringar

Efter en långvarig positiv utveckling på aktiemarknaderna och ett mycket starkt 2019, så har risken för en marknadskorrigerig och svagare kursutveckling igen tilltagit i takt med stigande värderingar.

En svag tillväxt i den globala ekonomin och fortsatta handels- och geopolitiska osäkerheter gör miljön utmanande. Samtidigt får aktiemarknaderna alltjämt stöd av en fortsättningsvis mycket stimulerande penningpolitik.

Bolagsresultaten har än så länge utvecklats gott och trots att några av de större bolagen minskar sin dividendutdelning, eller som i Nokias fall rent av planerar att slopa dividendutbetalningen helt under 2020, så kan den finska börser och stiftelsens portföljer förväntas ha ännu ett gott dividendår.

REDOGÖRELSE FÖR STÖRRE PROJEKT - Texterna är skrivna av projektansvariga.

Energiteknik/Förstärkning av ny forskning (forskare), femårig ny befattning, år 2/5, prof. Margareta Björklund-Sänkiaho

En femårig, ny satsning för att förstärka energiteknikens forskning pågår 2018-2023. Satsningen sker genom samarbete mellan Åbo Akademi och ett flertal stiftelser och uppgår till totalt ca 1,3 miljoner euro. En central del av satsningen är att anställa en ny tenure track-professor i energiteknik, och den rekryteringsprocessen kunde slutföras under 2019.

Den projektforskare som arbetat med hjälp av denna projektfinansiering under 2019 (0,7 årsverk) har deltagit i att bygga upp forskning speciellt inom området energilagring, men också fungerat som stöd för de energisystem- och gastekniska projekt som pågått under 2019. Projektforskaren har bidragit till att söka ny projektfinansiering, handlett skrivprocessen av ett vetenskapligt manuskript samt inlett kartläggning över tvärvetenskapliga forskningsidéer och –behov kopplat till energitekniken. Arbetet skall ligga till grund för ny doktorandforskning och identifiera forskningsmetoder som kan demonstreras, utvecklas och tillämpas inom ny forskning i laboratorium. Projektforskaren har även bidragit till handledning av diplomarbeten, planerat och genomfört en ny kurs (seminarier i energiteknik, 5 sp) som speciellt stöder forskningsmässiga biten av examensarbetet (fokus på vetenskaplig litteratur, forskningsfrågor, resultat och diskussion/analys).

Planen för 2020 är att projektforskaren i högre grad än tidigare skall arbeta med forskningsrelaterade uppgifter, speciellt med att stöda uppbyggandet av ny doktorandutbildning och -forskning.

Energisystem i realtid (IoT), deltidsanställd laboratorieingenjör och utrustning, prof. Margareta Björklund-Sänkiaho

Ett av tre forskningsområden som energitekniken arbetar med är energisystemforskning. Utgångspunkten är att försöka koppla samman traditionella analyser som ofta görs på basen av

teoretiska antaganden och beräkningar genom att utveckla forskningsmetoder där data kan samlas in i realtid. I ett under 2019 avslutat ERUF projekt (Energisystemforskning i realtid) har metodik och beredskap byggts upp genom samarbete med Experience Lab vid Åbo Akademi och Yrkeshögskolan Novias FoU-avdelning. Arbetet har fortsatt inom ramen för denna projektfinansiering under hösten 2019 med stöd av tre deltidsanställda laboratorieingenjörer som stödresurs (0,2 årsverk).

I projektet vidareutvecklas (i) vår forskningsmetod; datainsamling i realtid med hjälp av trådlösa sensorer och mobil IoT-kappsäck, (ii) långtidsuppföljningen av Living Lab miljöer (iii) labbtekniskt stöd för examensarbeten och doktorandforskning. Under 2019 har arbetet fokuserat speciellt på två av livinglabbmiljöerna (Metviken och Malax) där datalagringen och visualiseringen av insamlad data har utvecklats.

Inom forskningsområdet har tre diplomarbeten publicerats och skrivprocessen för en vetenskaplig artikel påbörjats. Arbetet i projektet fortsätter 2020 med att förstärka och testa den nya forskningsmetoden i befintliga och nya livinglabmiljöer. Arbetet med ett manuskript till vetenskaplig artikel (forskningsmetodik och living-labbmiljöer) som skissats upp 2019 fortsätter, en konferenspresentation och en ny populärvetenskaplig artikel om forskningsområdet kommer att publiceras.

Gaskompetens, prof. Margareta Björklund-Sänkiaho

Projektet gaskompetens startades 2017 som ett parallellprojekt till ett större forsknings- och utvecklingsprojekt, AIKO GasCoE, där utvecklingsarbetet med att bygga upp ett internationellt erkänt gaskompetenscenter inleddes i samarbete med Vasa universitet och Yrkeshögskolan Novia. Målsättningen med projektet Gaskompetens har varit att kartlägga kompetensbehov, sköta informationsspridning och förstärka den gastekniska utbildningen. Projektet utfördes i samarbete med CLL (Centret för livslångt lärande) vid Åbo Akademi.

Under 2019 slutfördes och rapporterades kompetenskartläggningen: det omfattande intervjumaterialet kring utbildnings- och forskningsbehov utvärderades och sammanställdes. En vidareanalys av intervjumaterialet har ytterligare gjorts med fokus på behov för kunskapsutveckling och kunskapsdelning samt värdeskapande samverkan. En populärvetenskaplig artikel med anknytning till detta har publicerats. Ett seminarium *Gas and Energy Storage Seminar* ordnades i april 2019 i Vasa med inbjudna föreläsare från SINTEF Industry i Norge och VTT i Esbo. Seminariet hade 64 deltagare, bland annat sakkunniga från såväl den regionala industrin, högskolor som från övriga forsknings- och utvecklingsbolag.

Projektet har via delfinansiering möjliggjort två internationella konferenspresentationer: vid *The 5th World Congress on New Technologies (NewTech'19)* i Lissabon, Portugal och *Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems* i Dubrovnik, Croatien.

Med hjälp av projektfinansieringen har arbete med att förverkliga en gasteknisk temamodul pågått: en helt ny kurs, *Gas Technology 5 sp* erbjöds, och kursen *Introduction to Gas Economy 5 sp*, har ordnats för andra gången under hösten 2019 i samarbete med industrin. Kursvitsord gavs åt 11 respektive 8 deltagare. Samarbete med Novia för att bygga upp ny undervisningsrelaterade demonstrationskoncept i Technobothnia har även pågått under 2019 i projektet. Projektet avslutades 2019.

ARTISAN – Artificiell intelligens i skolan, prof. Kirsti Löfwall Hemmi

Det övergripande syftet med projektet är att öka kunskapen om och förståelsen av hur artificiell intelligens kan användas inom matematikundervisning och lärande. Projektets första del består av en systematisk kartläggning av tidigare forskning om användning av AI-verktyg i matematikklassrummet. Denna del är utförd och vi har en bild av vad verktygen kan bidra med, både ur ett elev/studerande

perspektiv och ur ett lärarperspektiv. Som en del i kartlägningsarbetet har vi sammanställt en webenkät som riktar sig åt lärare som undervisar i matematik i årskurserna 1-9 och gymnasiet. Den kartlägger hur matematiklärarna använder digitala resurser och hur de ser på möjligheterna och riskerna med AI-verktyg i skolan. Enkäten är klar och skickas ut inom mars 2020.

I projektets andra del piloterar vi ett nytt verktyg i matematikundervisningen vid Vasa övningsskola (åk 7-9, april-maj 2020). För detta ändamål har vi etablerat kontakt med Åbo Universitet som har utvecklat plattformen VILLE som innehåller omfattande lärandeanalytik. Under våren sker översättningsarbete för att kunna pilotera delar av verktyget vid VÖS. Projektets tredje del (från hösten 2020) är under planering och fokus ligger på användningen av sociala utbildningsrobotar i matematikundervisningen. I denna del sker arbetet i nära samarbete med Experience lab.

Projektet har deltagit i MADIF-12 konferensen (Växjö, januari 2020) med bidraget (publikation och presentation) "Programming is a new way of thinking" – Teacher views on programming as a part of the new mathematics curriculum in Finland. En litteraturstudie (forskningsartikel) om AI-verktyg inom matematik och deras pedagogiska värde är planerad till våren 2020.

EDGAR - Evaluering av den österbottniska drogforebyggande modellen (PEPP), Anna K. Forsman

Projektet EDGAR har sin hemvist vid utbildningslinjen för Hälsovetenskap (Hälsovetenskaper) vid Åbo Akademi. Inom projektet ska man utvärdera den österbottniska drogforebyggande modellen (PEPP), ett projekt som ägs av Nykterhetsförbundet Hälsa och Trafik.

I det första projektskedet studeras synen på och attityderna till rusmedelsförbyggande arbete riktat till unga, med särskilt fokus på upplevda möjligheter och utmaningar bland personer med kontaktyta mot unga - i första hand lärare, skolhälsovården/elevhälsan och föräldrar. Med stöd från Högskolestiftelsen i Österbotten har projektgruppen under den inledande projektfasen år 2019 utfört 28 fokusgruppintervjuer i Österbotten, riktade till skolhälsorepresentanter, lärare samt föräldrar. Insamlade intervjudata har sedermera transkriberats och analysarbete inom ramen för ett flertal studier inletts, med teman rörande synen på och attityderna till rusmedelsförbyggande arbete riktat till unga. En första pro gradu avhandling med fokus på skolhälsorepresentanters perspektiv färdigställdes i december 2019. Flera pro gradu avhandlingar med fokus på lärares respektive föräldrars perspektiv färdigställs som bäst. Dessutom förbereds två forskningsmanuskript ämnade för publikation i vetenskapliga journaler. En gemensam kunskapsdag ordnas vid Academill i Vasa i februari 2020 för att presentera material och resurser som framtagits inom PEPP, samt belysa en del resultat från det första projektskedet i EDGAR.

Om medel erhålls, utförs en uppföljning av intervjustudien under 2020 - 2021 med fokus på hur det utförda utvecklingsarbetet har mottagits i skolkontexten och bland de studerade personalgrupperna, med särskilt fokus på eventuella förbättringar eller utmaningar som kan härledas till projektets verksamhet.

Experience Lab/Understanding The Digital Human, Kimmo Rautanen

Experience Lab fokuserar bl a via Understanding the Digital Human-projektet på kunskapsutvecklingen kring förståelsen av användar upplevelser i möten mellan människa, teknik och kontext, med det digitala innehållet i fokus. Via denna kunskap ska vi kunna skapa och bidra till digitala lösningar med god användarupplevelse för olika målgrupper, uppdragsgivare och sammanhang – nya produkter, tjänster och arbetssätt. Vi uppdaterar kontinuerligt våra metoder för olika situationer där människan möter den digitala tekniken. Inom detta projekt genomförde vi pilotprojekt och skapade nya arbetssätt.

De initiativ och projekt som pågått under 2019 kommer att utgöra en synlig del av ÅA:s externa verksamhet under de närmaste åren, och skapar samtidigt kontinuitet genom att nya idéer spinner av de pågående projekten. Vi har kunnat bidra till såväl internationella projekt (bl a @geing Online med vårdvetenskapen och tre andra parter, OSIRIS med sju europeiska parter och IoTChange med nio) som UKM:s nationella spetsprojekt Bothnia Learning Hub.

Samtidigt har vi fortsatt planera projekt med olika samarbetsparter och utveckla samarbete med forskare och utvecklare vid ÅA, bl a i en ansökning till Finlands Akademi, och i Vasaregionen kring projekt som gagnar både universitetet och regionen, bl a med sikte på att skapa innovationsmiljöer för både vård/omsorg och lärande, där forskning, samhälle och näringsliv möts.

Vi har dessutom kunnat investera i ny analysprogramvara, och utvecklar därmed metoder speciellt för att granska nya digitala teknologier och användargränssnitt, integrerar dem i nya projekt och ansökningar, och fortsätter den konkreta marknadsföringen och demonstrationen av labbet.

Finländska barnfamiljers välbefinnande och fertilitet, FAMWELL, prof. Mikael Nygård

Forskningsprojektet Finländska barnfamiljers välbefinnande och fertilitet [FAMWELL] handlar om att studera hur finländska barnfamiljers välbefinnande och fertilitet förändras och vilka orsakerna till dessa förändringar är.

Den övergripande målsättningen med detta forskningsprojekt är dels att bidra till den internationella och nationella forskningen om de finländska, och speciellt de österbottniska och finlandssvenska barnfamiljernas, välbefinnande och fertilitet i tider av ekonomisk kris och familjepolitiska nedskärningar, dels att stärka forskarutbildningen inom detta forskningsområde vid Fakulteten för pedagogik och välfärdsstudier, Åbo Akademi, i samarbete med Åbo universitet, Lapplands universitet och andra universitet i Finland och utomlands. Forskningsprojektet fäster speciell uppmärksamhet på finlandssvenska familjer och olika sårbara familjer såsom invandrarfamiljer, vidgar också perspektivet till familjer på ett nationellt och ett europeiskt plan.

Bakgrunden till projektet är att det idag finns flera sårbara barnfamiljer som hotas av fattigdom och olika typer av utanförskap. Vi ser också en nedåtgående trend i fertilitet. Tillsammans hotar detta att leda till omfattande välfärdsluster och illamående, samt på sikt att hota välfärdsstatens finansiella hållbarhet. Projektet har under år 2019 studerat både familjer ur ett rent ekonomiskt perspektiv, föräldraskapets påfrestningar, barns upplevelser av välbefinnande och hur finländska politiker ser på barnfamiljernas situation i Finland. Dessutom studeras hur svensk- och finskspråkiga föräldrars fertilitet förändrats över tid samt vilka faktorer som driver sådana förändringar. Projektet har under år 2019 genererat en rad publikationer i internationella och nationella journaler, och ordnat ett seminarium om barnfamiljernas välbefinnande i Vasa i december 2020. Dessutom har resultaten från projektet spritts via konferenser och via massmedial medverkan.

OstroInvolve 2.0, prof. Kim Strandberg

Året var projektets sista av totalt 4 år (med OstroInvolve 1.0 inräknat). År 2019 fokuserade vi främst på analyser av de datamaterial som har samlats in i projektets regi. Projektledaren Kim Strandberg publicerade tillsammans med forskare Janne Berg en artikel i *International Political Science Review* baserat på material från medborgardiskussioner i Korsholm 2016 om skolnedläggningar. Därtill publicerade Strandberg tillsammans med forskare från Turun Yliopisto och Helsingfors Universitet en artikel i *Politiikka* om Korsholms medborgarråd 2019 (Leino et al. 2019). Därmed har OstroInvolve fått genomslag både på internationellt och nationellt plan under senaste året. Utöver dessa publicerade artiklar har vi skrivit ett artikelmanuskript (Strandberg, Berg, Karv & Backström 2019) om de deliberativa medborgardiskussionerna om den planerade fusionen mellan Korsholm och Vasa 2018.

Hela året har doktorand Aleksi Suuronen varit anställd med Ostrolnolve medel. Han har gjort analyser åt oss vid sidan av sitt avhandlingsarbete och även byggt elektroniska enkäter. Hösten 2019 ansvarade vi för samgångsenkäten i Närpes Stad. Enkäten skickades till alla myndiga närpesbor och vi fick 3400 svar. Vi skrev en rapport om resultaten till Närpes Stad (Karv & Strandberg 2019) och våra resultat fick bra mediesynlighet både i press, radio och TV. Projektet avslutades vid årsskiftet men de data material som vi har samlat in kommer att utgöra bas för fortsatta analyser och forskningsartiklar i flera år framåt.

Pocket Democracy, Jenny Lindholm och Jan-Anders Berg

Inom Pocket Democracy-projektet har vi utvecklat en användarvänlig app för att göra det lättare att följa med lokalpolitik. Syftet med projektet var att föra demokratin närmare invånarna samt att öka transparensen i beslutsfattandet. De olika funktionerna i appen har bland annat tagits fram genom diskussioner i fokusgrupper tillsammans med Malaxbor. Såväl unga som äldre invånare deltog som representanter för olika användargrupper.

En prototyp av appen har testats i Experience Lab och före appens lansering har en grupp betatestare fått använda appen för att söka efter buggar. På detta sätt kan vi garantera att appen är så enkel som möjligt att använda.

Appen Pocket Democracy visualiserar data från Malax kommun och har varit fritt tillgänglig att ladda ner till Android och IOS- telefoner sedan hösten 2019. De funktioner som finns i appen är bland annat att se senaste nytt från kommunen och att få ett eget, personligt flöde. Den personliga informationen utgår från valda intresseområden och specifika ärenden användaren valt att följa.

Appen innehåller också en sökfunktion som gör det möjligt att söka efter information i kommunala dokument och protokoll. I appen kan man dessutom se en lista över kommunens politiker med information om vilka organ de sitter med i samt kontaktuppgifter. Projektet har kontinuerligt samlat in feedback och utvecklingsförslag kring appens funktionalitet och design till framtida projekt.

Reboot, Patrik Söderberg

Since the launch in January 2019, project Reboot have made crucial progress in its journey to pioneer the use of experience sampling methodology (ESM) to adolescent bullying behavior.

Result 1: We selected an ESM-app from the market and tested it.

In order to find an ESM-based data collection app, the PI and the research assistant conducted a brief market review, ultimately resulting in a test run in the spring of 2019 of the selected app; RealLife Exp by LifeData©. For the mobile-app-trial, nine upper secondary school students from Vasa Övningskola participated in a five-day long test with 10 data collection points.

Result 2: We investigated the legal requirements for conducting ESM-studies with minors in the EU and how to meet them.

An application for ethical approval was prepared and submitted to the Åbo Akademi University ethical committee. The application was approved in October 2019 on the grounds that “[...] the application is very clear on its overall design and management of collected data. The PI shows awareness of the relevant legal frameworks, and has taken into consideration relevant rules for informed consent and data collection”.

Statement of result 2019:

As part of a new methodological paradigm for research, this project is complex and demanding. Nevertheless, in the 2019 operation we successfully completed the necessary steps needed for the launch of the upcoming extended validation study of the ESM. The study will commence in January 2020 with 7th grade students from the municipality of Mustasaari, Finland.

Reconnection: Revitalising interaction between theoretical musical knowledge and practical musical skills through frontline technology and music education research, Cecilia Björk

Teamet arbetade med dataanalys, publikationer, vidareutveckling av de digitala applikationerna och internationellt nätverkande. Forskarna från Åbo Akademi och New York University fokuserade i första hand på publikationer medan samarbetspartnern Yrkeshögskolan Novia nu i högre grad ansvarar för den tillämpade forskningen.

Delresultat ur projektet presenterades i ett referentgranskat bidrag vid den ledande europeiska konferensen för musikpedagogik, EAS2019 (27th EAS Conference/7th European ISME Regional Conference) i Malmö 15–18.5.2019. Projektet, dess pedagogiska metoder och digitala applikationer väckte internationellt intresse och skapade nya kontakter till musikskolor och konservatorier i England, Frankrike och Tyskland. Konferensbidrag (internationell workshop) inlämnades inför världens ledande konferens för musikpedagogik, ISME, som hålls i Helsingfors i augusti 2020.

Ålands musikinstitut (ÅMI) gick in som samarbetspartner i projektet med avsikt att omstrukturera sin musikteoriundervisning. Åland är en idealisk miljö för att pilotera projektets kombination av klassrumsundervisning och digitalt lärande som även kan ske på distans. Satsningen finansieras gemensamt av Föreningen Konstsamfundet och ÅMI.

Projektet representerades av Mats Granfors och Therese Sunngren-Granlund från Novia vid *Nordic workshop 'Learn to succeed with Erasmus+ projects'*, sessionen *'Capacity Building in Higher Education: Designing projects of high quality'*, i Stockholm 21–22.10.2019. Workshopen var ett nordiskt samarbete som organiserades av Utbildningsstyrelsen och motsvarande institutioner i Sverige, Norge, Danmark och Island. Syftet är att söka Erasmus-finansiering för en fortsättning. Projektmedlemmarna inbjöds att delta i det internationella, Erasmus-finansierade seminariet HarMA - Harmony and Music Analysis i Budapest i april 2020.

Researching Effective Language-Game Design for Immigrant Integration REDIT, Emmanuel Acquah

The REDIT project received a grant of 60000€ from Högskolestiftelsen i Österbotten in 2019 to carry out research related to a language game development that could be incorporated in classrooms and transform the current language education. The project has met most part of the goals set and is on track to achieving all goals set for the past year as summarized below:

- We conducted a systematic literature review and background study that has been published in *Computers and Education*, a JUF0 Level 3 journal (Acquah & Katz, 2020). Our findings show the potential of games to enhance language acquisition, affective/psychological states, contemporary competences, and participatory behaviour.
- Preparatory work for drawing up a design strategy in the form of interviews with immigrant students, their teachers and other professionals in the field.
- We are currently working on a preparatory game concept design.
- Through the project grant received from Högskolestiftelsen i Österbotten, we have been able to make a detailed application for research funding to the Academy of Finland building off of our experience from previous application work and the investigative work within this project.

The project has been led by Assistant Professor (Tenure-Track) Emmanuel Acquah (FPV) and was implemented by project researchers Anette Bengs, Joachim Högväg, Kimmo Rautanen, Fredrik Sten (FPV / Experience Lab) and Heidi Katz (FPV) together with project manager Tobias Björkskog, who is responsible for game development projects at the Novia University of Applied Sciences in Jakobstad.

Sport and Education for Life, Jan-Erik Romar

Att förstå processen och utmaningarna att kombinera idrott med studier är viktigt för att utveckla nationella och lokala strategier som kan förbättra unga idrottares välbefinnande och ge en god grund att uppnå framtida idrottsliga och akademiska drömmar. Syftet med detta projekt är att fylla kunskapsluckor i nationell och internationell forskning om hur unga idrottares akademiska och idrottsliga välmående samt hälsovanor utvecklas under högstadiet.

Erhållna medel har använts för att samla högklassig longitudinell enkätdata samt intervjudata (rektorer, lärare, elever) och observationer av idrottande elevers agerande i klassrums- och idrottsmiljö. Insamlad data har tilldelats och utnyttjats i examensarbeten (kandidat och pro gradu) av klasslärarstuderande i Vasa och gymnastiklärarstuderande i Jyväskylä, i en pågående doktorsavhandling samt av Stiftelsen för forskning och utveckling inom tävlings- och toppidrott (Kihu). Kandidatarbeten (7 st) och magisteravhandlingarna (10 st) har bidragit/kommer att bidra till ökad kunskap om samband mellan unga idrottares studievanor och hälsobeteende (kost, sömn, fysisk aktivitet), idrottsligt och akademiskt välmående (trötthet och engagemang) samt betydelsen av sociala processer (sociala relationer, stöd på skolenivå) i utveckling av unga idrottares välbefinnande.

Doktorsavhandlingen som skrivs inom projektet framskrider enligt plan, med en artikel inlämnad för granskning, en i skrivfasen samt insamlad data för flera artiklar. Under det gångna året gav Kihu ut en omfattande nationell rapport med fokus på unga idrottares välmående. Lärarna har en central roll i att främja unga idrottares välmående, enligt resultaten av den första artikeln. Denna evidens baserad kunskap har bland annat använts av projektskolornas rektorer för att rikta resurser till att stärka lärarnas möjligheter att stödja ungas välmående.

Sammanfattningsvis kan konstateras att vi lyckats med att skapa ett kunskapscenter vid Åbo Akademi kring idrott och utbildning i samarbete ett brett nationellt och internationellt forskar- och kontaktnätverk. Fortsatt finansiering behövs för att upprätthålla kunskapscentret, generera högklassig forskning samt för att säkerställa kontinuitet i rekrytering av kunnig och disputerad personal som ansvarar för den enda svenskspråkiga ämneslärarutbildningen i gymnastik vid ÅA.

Vasa Welfare Technology Hub, Kimmo Rautanen

Projektets arbetsgrupp kartlade forsknings- och utvecklingsverksamhet inom välfärdsteknologi och närbelägna områden vid universitet och yrkeshögskolor i Vasaregionen med hjälp av the European Connected Health Alliances analysram. På basen av insamlade data identifierades fyra gemensamma prioritetstema: aktivt åldrande, mental hälsa, förebyggande vård och patientinvolvering.

Projektet sammanförde därefter olika regionala aktörer som redan har verksamhet inom välfärdsteknologi eller har ett stort intresse att utvecklas inom detta område vid en rundabordsdiskussion den 10.10.2019 och vid seminariet "eHälsa för regionens framtid och framgång" den 21.10.2019.

Som ett resultat av projektet har regionens aktörer enats om att bilda ett ekosystem för forskning, utveckling och tillämpning av innovationer inom välfärdsteknologi. Målsättningen med ekosystemet är att enas om en gemensam behovsbaserad utvecklingsagenda och komma i åtnjutande av större finansiering för forsknings- och utvecklingsprojekt.

Ekosystemet ger vår region en god plattform för att komma i åtnjutande av nationell finansiering och påverkansarenor. Detta ekosystem har också registrerats inom det internationella nätverket ECH Alliance som på europeisk nivå delar kunskap och bildar konsortier för utvecklingsprojekt. Ekosystemet kommer att ledas av Vasa sjukvårdsdistrikt och ha representanter från alla sektorer som berörs av välfärdsteknologi. Forskning, undervisning och utvecklingsprojekt utgör ryggraden i ekosystemet.

<https://echalliance.com/ecosystem/vaasa-welfare-technology-ecosystem/>

Ekosystemet kommer att ordna regelbundna träffar inom de identifierade temaområdena. Därutöver kommer medlemmar från ekosystemet att delta i nationella och internationella forum inom området. För projektparterna Åbo Akademi och Yrkeshögskolan Novia bidrog projektet till utökade resurser och bredare arbetsätt med tanke på nätverkande och samverkan mellan olika relevanta aktörer inom arbetsfälten kopplade till välfärdsteknologiska initiativ och lösningar.

Äldres sociala inkludering ur ett minoritetsperspektiv - en nationell och internationell jämförelse (AgeMin), Fredrica Nyqvist

Under projektets inledande fas (augusti – december 2019) kartlades vilka indikatorer av social inkludering som fanns tillgängliga i olika datamaterial (bl a GERDA, Språkbarometern, Barometern, EVS). En genomgång av tidigare litteratur om de äldres sociala inkludering i Finland, Kanada, Baskien och Wales gjordes. Under hösten inleddes analysarbetet av kvantitativ data för att urskilja eventuella mönster i den sociala inkluderingen över tid, och enligt olika kategorier såsom kön, boendeort etc. Särskilt fokus lades på språkgruppsstillhörighet, språkanvändning och språklig service.

Nedan redovisas aktiviteterna och resultat för projektets inledande månader i detalj:

- Forskningsassistenterna Emilia Häkkinen och Kim Backström anställdes för två månader vardera hösten 2019 för att gå igenom olika kvantitativa datamaterial och sammanfatta vetenskaplig litteratur om social inkludering/exkludering bland äldre i Finland, Baskien, Wales och Kanada. Det senare arbetet resulterade i en rapport: *Social inclusion and exclusion among older adults of a language minority*
- Projektledaren Fredrica Nyqvist och projektforskaren Marina Näsman (anställd 50% 1.8.-31.12) reste 23.10–1.11.2019 till Kanada för att bekanta sig med forskning om den fransktalande minoriteten utanför Quebec och den engelsktalande minoriteten i Quebec
- Fått manuskriptet *Active ageing: results from Western Finland* publicerat i tidskriften *Research on Finnish Society* samt submitterat ett manuskript till tidskriften *Linguistic Minorities and Society*.
- Ett manuskript är under arbete där vi analyserar förändringar i förtroendet bland äldre österbottningar