



# 2018

## Årsredovisning



**STINT**

Stiftelsen för internationalisering av  
högre utbildning och forskning

The Swedish Foundation for International  
Cooperation in Research and Higher Education



## Innehåll

VD har ordet.....	1
Förvaltningsberättelse.....	2
Den ekonomiska förvaltningen .....	11
Resultaträkning .....	14
Balansräkning .....	15
Noter .....	16
Underskrifter .....	21
Revisionsberättelse.....	22
Bilaga: Beviljade projekt och stipendier .....	25

Foto: Camilla Svensk

Omslagsbild: Arizona State University, Foto: STINT

## VD har ordet

När jag ser tillbaka på det gångna året så tycker jag att det har varit ett mycket intressant och händelserikt år. STINT har fortsatt att utvecklas till en nationell kunskapsresurs inom strategisk internationalisering och inom programverksamheten har vi kunnat göra mer investeringar i projekt än tidigare, delvis tack vare ett ökat samarbete med de statliga finansörerna.

Vår satsning på omvärldsanalys har visat sig vara mycket rätt i tiden. Internationalisering har blivit ett komplext verktyg som kräver både kunskap och strategi. Generellt har det blivit ett större fokus på strategisk internationalisering.

Med Kinas växande betydelse för akademiska samarbeten, samtidigt som det finns flera utmaningar, har det blivit allt viktigare att förstå forskning och högre utbildning i landet. Av den anledningen startade vi under året ett pilotprojekt med ett kontor vid generalkonsulatet i Shanghai för att bidra med ökad kunskap och kompetens inom högre utbildning och vetenskap till svenska lärosäten och forskningsfinansierare.

Behovet av omvärldsanalys och kunskap för internationalisering är ju också något som internationaliseringsutredningen har lyft fram. I sin utredning anser utredaren, Agneta Bladh, att det utlandskontor som vi etablerade under året, har stora likheter med den verksamhet som utredningen anser bör byggas upp för att stödja det strategiska internationaliseringsarbetet på lärosätena. Det är också positivt att utredningen betonar att STINT som oberoende aktör också har möjlighet att agera som intermediär mellan olika myndigheter.

Under året anordnade STINT tillsammans med svenska ambassaden i Tokyo Sweden-Japan University and Research Leadership Summit i Kyoto. Mötet var en uppföljning av rektorsmötet som STINT, ambassaden och Nagoya universitetet höll i Tokyo 2015. Avsikten med mötet i Kyoto var att få svenska och japanska rektorer och finansierare att diskutera hur nyttiggörande och hållbarhet kan uppnås i strategiska universitetsinitiativ. Intresset var mycket stort och vi hade över 30 deltagare från svenska och japanska lärosätetsledningar och finansierare.

Det oberoende som STINT och systerstiftelserna har, ger oss möjligheter till att vara mer dynamiska än de stora statliga finansörerna. På det sättet kompletterar vi varandra väl i det större landskapet. Ett exempel är att Vetenskapsrådet genom IntSam har valt att samfinansiera våra bilaterala program med Japan och Kina. Vårt bilaterala Sydafrika-program samfinansieras med Formas, Forte och Vetenskapsrådet sedan 2015.

Nya avtal tecknades under året med chilenska CONICYT, om samfinansiering av treåriga forskningssamarbeten mellan Chile och Sverige, och Arizona State University (ASU), som blir nytt partnerlärosäte inom Teaching Sabbatical. ASU har utsetts fyra år i rad som det mest innovativa lärosätet i USA, före både MIT och Stanford. Med visionen om the New American University är ASU ett nytt sorts statligt forskningsuniversitet, som jag tror blir en inspirationsgivande komplettering i den breda portföljen av partneruniversitet som vi har inom programmet.

Under 2018 tog vi även fram en ny webbplats som lanserades tidigt 2019. Med den nya webben är ambitionen också att lyfta fram STINTs roll som nationell kunskapsresurs inom strategisk internationalisering av högre utbildning och forskning.

Slutligen vill jag tacka STINTs kansli, styrelse samt kollegor på lärosäten och andra organisationer i Sverige och globalt för gott samarbete under 2018.

*Andreas Göthenberg*  
*Verkställande direktör*

Styrelsen och verkställande direktören för Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2018.

## Förvaltningsberättelse

### Stiftelsens ändamål

Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning – STINT – inrättades efter beslut av regering och riksdag den 1 augusti 1994. STINTs ändamål är att främja internationalisering av svensk högre utbildning och forskning.

### Stiftelsens styrelse

Ordförande, Sylvia Schwaag Serger, prorektor, Lunds universitet

Vice ordförande, Gunnel Cederlöf, professor, Linnéuniversitetet

Bertil Andersson, f.d. rektor, Nanyang Technological University, Singapore

Peter Holmstedt, f.d. verkställande direktör, RISE

Eva Hurt-Camejo, forskningsledare, AstraZeneca

Helena Lindholm, professor, Göteborgs universitet

Roger Mörtvik, f.d. statssekreterare, Utbildningsdepartementet

Agneta Yngve, professor, Uppsala universitet

Mikael Östling, prorektor, KTH

### Revisorer

Gunilla Wernelind, auktoriserad revisor, KPMG

Staffan Normark, f.d. ständig sekreterare, Kungl. Vetenskapsakademien

### Kansliets personal

Verkställande direktör, Andreas Göthenberg, tekn. dr.

Programchef, Hans Pohl, tekn. dr.

Ekonomichef, Anette Weski

Kommunikationsansvarig, Ida Clavenstam

Programansvarig, Karin Forslund

Programansvarig, Agneta Granlund

Ekonomiassistent, Helena Mustafa Kjelldin

Programansvarig, Mattias Löwhagen

Vikarierande ekonomiassistent, Elisabet Persson

Kina-ansvarig, Tommy Shih, docent

### Representant i Kina

Erik Forsberg, tekn.dr.,

Generalkonsulatet i Shanghai

### STINTs bedömningsgrupper

#### Humaniora/Samhällsvetenskap

Leona Achtenhagen, professor, Högskolan i Jönköping (ordf.)

Henrik Björck, professor, Göteborgs universitet

Max Scheja, professor, Stockholms universitet

Anders Uhlin, professor, Lunds universitet

Anna Williams, professor, Uppsala universitet

#### Medicin

Ingemar Ernberg, professor, Karolinska Institutet (ordf.)

Annelie Brauner, professor, Karolinska Institutet

Sven Enerbäck, professor, Göteborgs universitet

Eva Vingård, professor, Uppsala universitet

#### Naturvetenskap

Charlotta Turner, professor, Lunds universitet (ordf.)

Pär Ingvarsson, professor, Sveriges Lantbruksuniversitet

Mattias Jakobsson, professor, Uppsala universitet

Hans Linderholm, professor, Göteborgs universitet

Belén Martín-Matute, professor, Stockholms universitet



### **Teknikvetenskap**

Kimmo Eriksson, professor,  
Mälardalens högskola (ordf.)

Björgvin Hjörvarsson, professor,  
Uppsala universitet

Amy Loutfi, professor,  
Örebro universitet

Ulrika Welanders, professor,  
Linnéuniversitetet

### **Strategisk internationalisering**

Christine Ennew, provost,  
The University of Warwick, Storbritannien

John Hudzik, professor,  
Michigan State University, USA

Daniel Kratochvil, chef för akademisk planering,  
Abu Dhabi School of Management,  
Förenade arabemiraten

Jason Lane, vice provost,  
State University of New York, USA

### **Double Degree Programmes**

Martin Bech, innovationsattaché,  
Danmarks generalkonsulat i Shanghai, Kina

John Hearn, verkställande direktör,  
Worldwide Universities Network, Australien

Annika Sundbäck-Lindroos, ledande sakkunnig,  
Utbildningsstyrelsen, Finland

Lennart Stähle, f.d. vice universitetskansler,  
Högskoleverket

### **Främjande av stiftelsens ändamål**

Riksdagen godkände våren 1994 regeringens förslag att bilda en stiftelse för internationalisering av högre utbildning och forskning. Genom regeringsbeslut den 23 juni 1994 upprättades STINT och styrelse utsågs från den 1 augusti 1994. Vid samma tidpunkt tillfördes STINT ett kapital på 1 056,7 milj. kronor. STINTs styrelse består av nio styrelseledamöter. Regeringen utser två ledamöter varav en ledamot skall ha relevant ekonomisk kompetens för styrelsearbete. Sju ledamöter utses av styrelsen själv varav sex ledamöter efter förslag från KVA, högskolor och universitet samt myndighetschefer från fyra statliga forskningsfinansierare. Styrelsen har under år 2018 haft fyra sammanträden.

STINT skall enligt sina stadgar främja internationalisering av svensk högre utbildning och forskning.

Främjande av Stiftelsens ändamål har huvudsakligen uppnåtts genom den verksamhet som har bedrivits inom följande program under året:

- Chile-Sweden Research Cooperation
- Grants for Double Degree Programmes
- Initiation Grants
- Joint Brazilian-Swedish Research Collaboration
- Joint China-Sweden Mobility
- Joint Japan-Sweden Research Collaboration
- Korea-Sweden Research Cooperation
- Mobility Grants for Internationalisation
- Postdoctoral Transition Grants
- South Africa-Sweden Bilateral Scientific Research Cooperation
- Strategic Grants for Internationalisation
- Teaching Sabbatical

Därutöver har STINT gjort särskilda insatser för att främja internationalisering av svensk högre utbildning och forskning.

STINT har under 2018 fattat beslut om att finansiera projekt och stipendier till ett sammanlagt belopp av 54,9 milj. kronor. Kostnaderna för projekt i STINTs regi är 1,6 milj. kronor. Som framgår under rubriken ”Rapport över förändring i eget kapital” i redovisningen, har av tidigare avsatta och beviljade bidrag 3,0 milj. kronor återförts. Återföringen består huvudsakligen av medel från beviljade bidrag som ej kunnat slutföras.

En fullständig förteckning över de 124 nya projekt och 27 stipendier som beviljats finansiering under räkenskapsåret återfinns i bilagan i slutet av årsredovisningen.

Internationellt sett har högre utbildning och forskning påverkats kraftfullt av globaliseringen, tillväxtekonomier och demografiförändringar. För att stärka de svenska lärosätenas internationella konkurrenskraft har STINT under senare år gjort en tyngdpunktsförskjutning mot kunskaps- och kompetensuppbyggnad inom internationalisering. Som nationell kunskapsresurs för strategisk internationalisering strävar STINT efter att driva och påverka de svenska lärosätena inom internationalisering.

STINTs programportfölj och investeringar inriktar sig mot utbildning, yngre forskare och strategisk internationalisering. Avsikten är att påverka och förnya genom internationalisering. STINT driver därför utvecklingen av samarbeten med strategiskt intressanta tillväxtländer och regioner inom högre utbildning och forskning.

## Program

### Chile-Sweden Research Cooperation

STINT tecknade under 2018 avtal med chilenska National Commission for Scientific and Technological Research (CONICYT) om samfinansiering av treåriga forskningsprojekt. Syftet med programmet är att stärka svensk forskning och högre utbildning genom etablering och utveckling av samarbeten mellan svenska lärosäten och chilenska universitet samt forskningsinstitut. Programmet ger stöd till projekt med hög vetenskaplig kvalitet som tydligt bidrar till involverade lärosätens verksamheter. Projekten skall avse nya samarbeten och ha en institutionell bas, dvs. såväl seniora forskare som postdoktorer och doktorander bör ges möjlighet att delta i samarbete och utbyte. Forskare i Sverige och Chile kan erhålla upp till 200 000 kronor per år från respektive finansjär. Ansökningar granskas i både Sverige och Chile.

Utlysningen ägde rum under 2018 och beslut om beviljade medel fattas gemensamt med CONICYT under 2019.

### Grants for Double Degree Programmes

Programmet är ett av de program som har inriktning mot utbildning. Det syftar till att öka utbildningskvaliteten inom högre utbildning genom att stimulera till utveckling av nya och kreativa former av internationella utbildningssamarbeten av typen double degree. Dessa program bidrar till ökad upplevd diversitet för studenterna samt ökad internationaliseringsgrad i lärosäten och på lärosätet. Fokus ligger på kandidat- och masternivåerna men även samarbeten inom doktorandutbildning är möjligt.

Under året har STINT beviljat 3 Grants for Double Degree Programmes av 5 inkomna ansökningar till ett belopp av 2,3 milj. kronor. Lärosätena samfinansierar projekten.

### Initiation Grants

Internationalisering av högre utbildning och forskning bygger främst på långsiktiga målmedvetna ansträngningar. Ibland är det dock viktigt att kunna agera snabbt när tillfället ges. För detta ändamål erbjuder

STINT Initiation Grants, som utlyses fyra gånger per år. Initiation Grants ges för genomförandet av kortvariga projekt som syftar till uppbyggnaden av nya och strategiskt intressanta internationella relationer. Projekten kan inkludera doktorander och studenter.

Under året har STINT beviljat 42 Initiation Grants av 120 inkomna ansökningar till ett belopp av 6,0 milj. kronor.

### Joint Brazilian-Swedish Research Collaboration

I samband med statsministerns statsbesök i Brasilien i maj 2011 tecknade STINT ett avtal med Brasiliens största forskningsfinansjär, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Avtalet förlängdes under 2016 och gäller samfinansiering av forskningsprojekt som kan vara upp till tre år. Syftet är att ge möjligheter för forskargrupper och institutioner att bedriva ett brett och långsiktigt samarbete med brasilianska motparter. Projekten skall avse nya samarbeten och ha en institutionell bas, dvs. såväl seniora forskare som postdoktorer och doktorander bör ges möjlighet att delta i samarbete och utbyte. Forskare i Sverige och Brasilien kan erhålla upp till 200 000 kronor per år från respektive finansjär. Ansökningar granskas i både Sverige och Brasilien.

Antalet inkomna ansökningar till utlysningen 2017 var 46. Under våren 2018 beviljade STINT totalt 4,1 milj. kronor till 8 projekt inom programmet.

### Joint China-Sweden Mobility

Kina har under det senaste decenniet snabbt vuxit fram som ett viktigt land inom forskning. STINTs styrelse konstaterade i samband med styrelseresan till Kina 2012 vikten av att svenska lärosäten finns med i regionen och att STINT bör främja detta. STINT tecknade därför ett avtal under 2015 med National Natural Science Foundation of China (NSFC).

Inom programmet, Joint China-Sweden Mobility, kan forskningsprojekt finansieras upp till tre år. Programmet samfinansieras med NSFC och forskare i Sverige och Kina kan erhålla upp till 200 000 kronor per år från respektive finansjär. Ansökningar granskas i både Sverige och Kina.

Antalet inkomna ansökningar till utlysningen 2018 var 149. Under december 2018 beviljade STINT totalt 15,8 milj. kronor till 30 projekt inom programmet. Vetenskapsrådet samfinansierar de beviljade projekten med 5,9 milj. kronor, vilket innebär att STINT samfinansierar med 9,9 milj. kronor.

Sedan 2015 har 105 projekt beviljats inom programmet. Det är därmed STINTs största program.

#### **Joint Japan-Sweden Research Collaboration**

STINT tecknade under 2013 avtal med Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) om samfinansiering av forskningsprojekt som kan vara upp till fyra år, men sedan utlysningen 2016 stödjer programmet treåriga projekt. Syftet med programmet är att stärka svensk forskning och högre utbildning genom etablering och utveckling av samarbeten mellan svenska lärosäten och japanska universitet samt forskningsinstitut. Programmet ger stöd till projekt med hög vetenskaplig kvalitet som tydligt bidrar till involverade lärosätens verksamheter. Projekten skall avse nya samarbeten och ha en institutionell bas, dvs. såväl seniora forskare som postdoktorer och doktorander bör ges möjlighet att delta i samarbete och utbyte. Forskare i Sverige och Japan kan erhålla upp till 200 000 kronor per år från respektive finansier. Ansökningar granskas i både Sverige och Japan.

Antalet inkomna ansökningar till utlysningen 2017 var 29. Under våren 2018 beviljade STINT totalt 2,1 milj. kronor till 4 projekt inom programmet.

#### **Korea-Sweden Research Cooperation**

STINT har sedan 2008 ett avtal med National Research Foundation of Korea (NRF) om samarbete. Inom programmet, Korea-Sweden Research Cooperation, kan forskningsprojekt från och med utlysningen 2015 finansieras upp till tre år. Programmet samfinansieras med NRF och forskare i Sverige och Sydkorea kan erhålla upp till 200 000 kronor per år från respektive finansier. Ansökningar granskas i både Sverige och Korea. Satsningen bör ses som ett okomplicerat sätt att främja ett vidgat samarbete mellan Sverige och Sydkorea, som är en snabbt expanderande vetenskapsnation.

Antalet inkomna ansökningar till utlysningen 2017 var 30. Under våren 2018 beviljade STINT totalt 2,3 milj. kronor till 4 projekt inom programmet.

#### **Mobility Grants for Internationalisation**

Programmet lanserades under året. Syftet med Mobility Grants for Internationalisation är att stärka svensk forskning och högre utbildning genom etablering och utveckling av internationella samarbeten med länder utanför EU/EFTA. Programmet ger stöd till projekt med hög vetenskaplig kvalitet som tydligt bidrar till involverade lärosätens verksamhet.

Det ideala samarbetsprojektet innehåller aktiviteter som omfattar både forskning och högre utbildning, dock kan STINT även stödja renodlade forsknings-samarbeten. Det är särskilt angeläget att yngre forskare och doktorander deltar i utbyten inom projekten. STINT vill med programmet uppmuntra till nya samarbetsmönster och kommer inte att prioritera sedan länge pågående samarbeten. Samarbetet måste vara balanserat med ömsesidig nytta och personutbytet får inte huvudsakligen gå i en riktning.

Till skillnad från de bilaterala programmen krävs att den utländska projektparten har sin medfinansiering ordnad.

Utlysningen ägde rum under 2018 och beslut om beviljade medel fattas under 2019.

#### **Postdoctoral Transition Grants for Internationalisation**

Programmet syftar till att ge unga lovande forskare en god start på forskarkarriären genom att erbjuda möjlighet till att bygga upp och vidareutveckla internationella samarbeten under etableringsfasen efter postdoc-perioden. Målgruppen är forskare som nyligen (inom tre år) har avslutat en postdoc om minst ett år utomlands och är anställda och aktiva vid svenskt lärosäte.

Antalet inkomna ansökningar till utlysningen 2017 var 7. Under våren 2018 beviljade STINT totalt 1,7 milj. kronor till 3 projekt inom programmet.

Vid styrelsesammanträdet i juni beslutade styrelsen att utfasa programmet och inte utlysa det mer. Antalet ansökningar har sjunkit under de senaste åren.

#### **South Africa-Sweden Bilateral Scientific Research Cooperation**

I samband med STINTs deltagande i Utbildningsdepartementets delegation till Sydafrika hösten 2014 tog STINT initiativ till ett samfinansierat bilateralt program mellan länderna för att stödja mobilitet inom forskningsprojekt. Initiativet ledde till att STINT under 2015 tecknade ett avtal med sydafrikanska National Research Foundation (NRF).

Syftet med South Africa-Sweden Bilateral Scientific Research Cooperation är att stärka svensk forskning och högre utbildning genom etablering och utveckling av samarbeten mellan Sverige och Sydafrika. Programmet ger stöd till projekt med hög vetenskaplig kvalitet som tydligt bidrar till involverade lärosätens verksamhet. På den svenska sidan samfinansieras programmet även av Formas, Forte, och Vetenskapsrådet.

Antalet inkomna ansökningar till utlysningen 2018 var 61. Under december 2018 beviljades totalt 4,3 milj. kronor till 8 projekt inom programmet. Formas, Forte och Vetenskapsrådet har under 2019 beslutat att samfinansiera de beviljade projekten med 0,5 milj. kronor, 0,6 milj. kronor och 1,6 milj. kronor, per respektive myndighet, vilket innebär att STINT samfinansierar med 1,6 milj. kronor.

#### **Strategic Grants for Internationalisation**

Globaliseringen har medfört att världen har förändrats enormt. Högre utbildning och forskning utgör inget undantag och området befinner sig nu i en mycket dynamisk tid. Dessa förändringar innebär nya möjligheter och utmaningar. Det ställer i sin tur stora krav på tydliga mål och strategier för internationalisering vid lärosätena. Med Strategic Grants for Internationalisation vill STINT bidra till förnyelse och utveckling av internationaliseringsstrategier på lärosätetsnivå. Programmet riktar sig till lärosätetsledning och ansökan görs av rektor. Ansökningar ska omfatta strategiskt angelägna internationaliseringsinsatser som samtidigt tar tillvara enskilda eldsjälers erfarenhet och engagemang vid respektive lärosäte.

I april 2018 hade 7 ansökningar inkommit till STINT, varav 2 projekt beviljades totalt 6,0 milj. kronor. Lärosätena samfinansierar projekten.

#### **Teaching Sabbatical**

Programmet syftar till att utveckla såväl individer som institutioner. Genom att ge svenska universitetslärare internationella erfarenheter med utgångspunkt i lärarrollen, snarare än i forskarrollen, vill STINT bidra till att utbildningen förnyas och nya nätverk skapas. Stor vikt fås vid förberedelsearbetet och ledningens engagemang. Deltagande lärosäten skall på olika sätt ta tillvara de hemvändande lärarnas erfarenheter så att spridningseffekterna blir goda. Med stipendieprogrammet vill STINT tydligt markera att även akademiska lärare behöver internationella förebilder och erfarenheter.

De universitet och colleges som STINT samarbetar med har olika storlek och karaktär, men gemensamt för dem är att de bedriver grundutbildning av hög kvalitet. Erfarenheterna är hittills goda och de svenska lärarna uppfattas av sina utländska värdar som kunniga och engagerade.

Genom att delta i planering och genomförande av undervisningen är det de svenska lärarnas uppgift att i en internationell miljö skaffa sig förståelse för hur dessa lärosäten arbetar med frågor kring utbildning.

Inom programmet har STINT följande partnerlärosäten:

#### *Amerika*

The Ohio State University, USA

University of California Berkeley, USA

University of California Los Angeles, USA

University of Texas at Austin, USA

#### *Asien*

The Chinese University of Hong Kong, Kina

Nanyang Technological University, Singapore

National University of Singapore, Singapore

University of Tokyo, Japan

#### *STINT samarbetar inom programmet även med följande Liberal Arts Colleges*

Amherst College, USA

Williams College, USA

Under 2017 inkom 45 nomineringar från 22 svenska lärosätena till programmet och beslut fattades i mars 2018 att bevilja stipendium till 15 universitetslärare för att undervisa vid de utländska partnerinstitutionerna. Det sammanlagda beloppet för stipendier och stipendiaters resor inom programmet uppgick till 6,8 milj. kronor. Av stipendiaterna placerades 3 i Hong Kong, 1 i Japan, 4 i Singapore, 5 vid universitet i USA och 2 vid liberal arts colleges i USA.

Avtal tecknades under året med Arizona State University och lärosätet ingick i nomineringensomgången inför 2019.

#### **Övriga program och utlysningar**

För att uppmärksamma att Sveriges diplomatiska relationer med Japan firade 150 år under 2018 genomfördes en särskild utlysning *Sweden-Japan 150 Anniversary Grants* i samarbete mellan STINT och Riksbankens Jubileumsfond (RJ) i slutet av 2017. Sedan utlysningen genomfördes har även Vetenskapsrådet (VR) beslutat att tillskjuta finansiering. Syftet med Sweden-Japan 150 Anniversary Grants var att underlätta uppbyggnad av samarbeten med Japan. Samarbetena ska i sin tur leda till högre kvalitet på forskning och utbildning vid lärosäten i Sverige och Japan. En specifik avsikt var att prova bärkraften i nya lovande samarbeten. Totalt inkom 71 ansökningar till STINT, varav 12 projekt beviljades totalt 1,7 milj. kronor. Vetenskapsrådet beslutade att samfinansiera de beviljade projekten med 1,0 milj. kronor, vilket innebär att STINT med RJ samfinansierar med 0,7 milj. kronor.



STINT har i rapporten ”Sveriges internationella forskningssamarbeten – hur bör de utvecklas?” uppmärksammat att det finns tillväxt inom vetenskapliga publikationer i Mellanöstern. Av den anledningen genomfördes en särskild utlysning *Middle East Mobility Grants*. Syftet med utlysningen var att underlätta uppbyggnad av samarbeten med Mellanöstern. Samarbetena ska i sin tur leda till högre kvalitet på forskning och utbildning vid lärosäten i Sverige och Mellanöstern-regionen. En specifik avsikt var att möjliggöra relativt spontana projekt för att prova bärkraften i nya lovande samarbeten. Totalt inkom 23 ansökningar till STINT, varav 8 projekt beviljades totalt 1,1 milj. kronor.

För att stödja forskningssamarbete med Japan, har STINT sedan 2011 även ett samarbete med Japan Society for the Promotion of Science (JSPS), där STINT utlyser programmet och nominerar nyblivna doktorer respektive doktorander nära examen till *JSPS Postdoctoral Fellowship Programme* för upp till ett års vistelse vid universitet i Japan. Samarbetet gäller alla discipliner och finansieras av JSPS. Totalt inkom 6 ansökningar, varav 4 beviljades stipendier av JSPS.

STINT utlyser även *Summer Program* åt JSPS, som ger masterstudenter och doktorander möjlighet att studera 2 månader i Japan under sommaren. Samarbetet gäller alla discipliner och finansieras av JSPS. Totalt inkom 11 ansökningar, varav 8 beviljades stipendier av JSPS.

Programmet *Capstone Awards* omfattar mindre stipendier om 5 000 kronor och 10 000 kronor till studenter eller yngre forskare som blivit accepterade inom utvalda externfinansierade program. Genom ett stipendium från STINT förbättras möjligheterna att lära av utlandsvistelsen och säkra erfarenhetsöverföring. Under året beviljades totalt 65 000 kronor inom programmet till 12 stipendiater.

I slutet av året utlystes programmet *Grants for Teaching Sabbaticals*. Syftet med programmet är att bidra till förnyelse i undervisningen och nya nätverk genom att ge svenska forskare och lärare, som brinner för undervisningsfrågor, internationella erfarenheter relevanta för deras undervisningsroll. Till skillnad mot Teaching Sabbatical programmet är sökande själv ansvarig för att hitta lämplig värd vid utländskt lärosäte, och endast vistelser utanför EU/EFTA ingår i programmet. Vistelsen utomlands ska vara kontinuerlig och vara mellan 2-5 månader.

Utlisningen påbörjades i slutet av 2018 och beslut om beviljade medel fattas under 2019.

#### Utvärderingar

Under året påbörjades en utvärdering av *Initiation Grants*, som skall färdigställas under 2019.

### Särskilda insatser för främjande av internationalisering

Med den ökande vikten av samarbete med Kina inom högre utbildning och forskning, satsar STINT sedan våren 2018 på närvaro och omvärldsanalys i landet. Syftet med initiativet är att stärka svenska lärosätens strategier, aktiviteter och nätverk avseende Kina. Detta genom att bidra med kunskap och kompetens till svenska lärosäten och forskningsfinansiärer om Kinas utveckling inom högre utbildning och vetenskap.

Utvecklingen inom högre utbildning och forskning har gått mycket snabbt i Kina. Idag står landet för den näst största forskningsproduktionen i världen efter USA. Utvecklingen kommer leda till än fler svenska universitetssamarbeten med Kina i syfte att stärka svensk forskning och högre utbildning. Detta kommer kräva en större kapacitet från Sveriges sida för att förstå hur utvecklingen i Kina i ett större perspektiv påverkar det svenska forsknings- och utbildningssystemet och hur strategiska samarbeten kan skapas.

Med bakgrund i STINTs ändamål att främja internationalisering och den ökande vikten av att samarbeta med Kina är det i linje med stiftelsens strategi att ta en tydlig roll som kunskapsresurs i det svenska kunskapsystemet avseende högre utbildning och forskning i Kina. Det sker genom strategiskt relationsbyggande, kvalificerad informationsinhämtning och omvärldsbevakning, samt omvärldsanalys. STINTs närvaro i Kina sker i nära samarbete med Sveriges generalkonsulat i Shanghai och ambassad i Peking, samt svenska lärosäten och forskningsfinansiärer.

STINT har under året även bidragit med kunskap om internationalisering i det svenska kunskapsystemet. Detta har främst skett genom STINTs artiklar och seminarier.

STINT har med sitt nätverk dessutom bidragit till att ett flertal kontaktskapande möten mellan svenska och utländska aktörer har ägt rum under året, bland annat:

### **Seminarier och konferenser ordnade av STINT (urval)**

#### *Teaching Sabbatical Seminar*

Den 8 februari 2018, Stockholm

Seminarium för de som beviljats stipendium inom Teaching Sabbatical för att undervisa vid STINTs partnerlärosäten under hösten 2018, samt de som deltog i programmet hösten 2017. Syftet med seminariet är att förbereda stipendiaterna inför vistelsen vid värdlärosätet och att utbyta erfarenheter kring undervisning.

#### *Double Degree Programmes Seminar*

Den 6 mars 2018, Stockholm

I samband med den fjärde utlysningen av programmet Grants for Double Degree Programmes anordnades ett seminarium där erfarenheter och relaterade frågor kring Double Degree program diskuterades. Talare var bland annat projektledare som har beviljats medel inom programmet. John Hudzik, Michigan State University, granskare inom STINTs Strategic Grants deltog som inbjuden föredragshållare.

#### *Strategic Grants for Internationalisation Seminar*

Den 7 mars 2018, Stockholm

I samband med utlysningen av Strategic Grants for Internationalisation anordnas ett seminarium med avsikt att öka kunskaperna kring strategisk internationalisering. Projektledare inom programmet redogjorde för sina erfarenheter från projekten och efterföljdes av diskussioner i workshop-format. Inbjudna talare var regeringens internationaliseringsutredare, Agneta Bladh, och John Hudzik, Michigan State University, granskare inom STINTs Strategic Grants.

#### *South Africa-Sweden Research Cooperation Kick-Off*

Den 13-14 mars 2018, Stockholm

Kick-off möte för nya projekt inom programmet South Africa-Sweden Bilateral Scientific Research Cooperation. De svenska och sydafrikanska deltagarna representerade de projekt och lärosäten som beviljades finansiering i slutet av 2017. Representanter från STINTs sydafrikanska partner NRF deltog också vid mötet.

#### *Implementing Linkages between Education and Research*

Den 22 maj, 2018, Stockholm

STINT anordnade seminariet tillsammans med KTH och Umeå universitet för att belysa vikten av kopplingen mellan utbildning och forskning. Seminariet som bestod av presentationer och grupparbeten

avsåg också att bidra med underlag till Styr- och resursutredningen (STRUT). Exempel på frågor som diskuterades var hur kopplingen mellan utbildning och forskning kan definieras, samt faktorer som påverkar denna koppling. Seminariet var också en uppföljning på den sommar-skola som STINT tillsammans med Nanyang Technological University arrangerade i Singapore i augusti 2017 för att diskutera hur utbildning och forskning kan sammanlänkas. Deltagarna representerade svenska och utländska lärosäten, samt Regeringskansliet och Universitetskanslersämbetet (UKÄ).

#### *STINT Internationaliseringsindex 2018*

Den 23 maj 2018, Stockholm

För att mäta graden av internationalisering på lärosätena i Sverige har STINT utvecklat ett internationaliserings-index. Det beskriver utvecklingen för sex nyckelaspekter inom internationalisering av forskning, utbildning samt personal och ledning. Förhoppningen är att indexet skall stödja lärosätena i deras internationaliseringsarbete. Enligt STINTs internationaliseringsindex 2018 var Chalmers, Handelshögskolan i Stockholm och KTH mest internationella i Sverige. Rektorererna från Chalmers och KTH, samt representant för Handelshögskolan i Stockholm tog emot plaketter vid den årliga ceremonien.

#### *Omvärldsanalys – högre utbildning och forskning i Kina*

Den 23 augusti 2018, Stockholm

STINT redogjorde vid ett frukostseminarium om hur STINT arbetar med policy, omvärldsanalys samt omvärldsbevakning på plats i Kina. Utvecklingen av forskning och högre utbildning i landet beskrevs samt hur STINT kan erbjuda stöd till svenska lärosäten avseende omvärldsbevakning och strategiska samarbeten med landet. Deltagare från lärosäten, myndigheter verksamma inom internationalisering, samt Regeringskansliet fanns representerade vid seminariet. I samband med frukostmötet lanserades även STINT rapporten "Academic Collaboration Sweden-China".

#### *Pre-Summit ahead of the Sweden Japan University and Research Leadership Summit*

Den 29 augusti 2018, Stockholm

I samband med det 7e blandkommisionsmötet mellan Sverige och Japan tog STINT initiativ till att ordna ett möte för japanska och svenska forskningsfinansiärer. Avsikten var att ordna ett förberedande möte inför Sweden-Japan University and Research Leadership Summit, men även för att ge svenska och japanska forskningsfinansiärer ett forum att mötas och diskutera gemensamma frågor inför blandkommisionsmötet mellan länderna.

*Sweden-Japan University and Research Leadership Summit*  
Den 6 oktober 2018, Kyoto, Japan

Som en del i 150-årsfirandet av diplomatiska och handelsrelationer mellan Sverige och Japan ordnade STINT i samarbete med svenska ambassaden i Tokyo ett toppmöte för ett 30-tal universitets- och finansiärsledningar från Sverige och Japan. Även den japanska vice ministern för MEXT (japanska utbildnings- och forskningsministeriet) deltog. Målet för mötet var att diskutera hur genomslag kan fås från strategiska projekt som skapats mellan japanska och svenska lärosäten. Toppmötet var en uppföljning till det svensk-japanska rektorsmötet som STINT anordnade med svenska ambassaden 2015.

*Teaching Sabbatical Mid-term Meeting, America*  
Den 8 oktober 2018, University of Texas at Austin, USA

Möte för stipendiaterna vid STINTs partnerlärosäten i USA inom Teaching Sabbatical programmet. Syftet var att utbyta erfarenheter från partnerlärosätena i USA och diskutera hur undervisningen kan utvecklas vid hemlärosätena i Sverige. Presentationer gavs även av företrädare från University of Texas at Austin.

*Teaching Sabbatical Mid-term Meeting, Asia*  
Den 25 oktober 2018, The Chinese University of Hong Kong, Kina

Möte för stipendiaterna vid STINTs partnerlärosäten i Asien inom Teaching Sabbatical programmet. Syftet var att utbyta erfarenheter från partnerlärosätena i Asien och diskutera hur undervisningen kan utvecklas vid hemlärosätena i Sverige. Presentationer gavs även av företrädare från The Chinese University of Hong Kong.

*NSFC-STINT Joint Mobility Program – PI workshop*  
Den 3 december 2018, Peking, Kina

Möte arrangerat i samarbete med STINTs kinesiska partner NSFC, där projektledare och deltagare från några av de projekt som har samfinansierats av STINT och NSFC diskuterade och utbytte erfarenheter från samarbetena. Deltagarna från Sverige och Kina redogjorde för resultat, utfall och effekter av samarbetena.

*Branch Campuses and International Higher Education in China*  
Den 7 december 2018, Shanghai, Kina

Som en del av STINTs Kina-initiativ arrangerades ett seminarium i Shanghai med syfte att informera om och diskutera kring utvecklingen av internationell högre utbildning i Kina i form av branch-campus och

andra relaterade satsningar. Inbjudna talare inkluderade Erping Li, Dean, Zhejiang University-University of Illinois at Urbana-Champaign Institute; Chris Rudd, Provost, University of Nottingham at Ningbo; Denis Simon, Executive Vice Chancellor, Duke Kunshan University; och Joanna Waley-Cohen, Provost, New York University Shanghai.

**Delegationer**  
*Sri Lanka rektorsdelegation*  
Den 18-20 april

STINT arrangerade ett program för en rektorsdelegation från Sri Lanka för att uppmuntra till balanserade akademiska samarbeten mellan länderna. Delegationsledare var ordföranden för National Science Foundation of Sri Lanka och övriga delegater var rektorerna för 3 sri-lankesiska lärosäten. Möten ordnades med ledningsföreträdare från Chalmers, Göteborgs universitet, Karolinska institutet, Stockholms universitet, Uppsala universitet, Vetenskapsrådet och Vinnova.

*Främjar-/utvecklingsprogram för Teaching Sabbatical koordinatörer*  
Den 21-25 maj 2018

STINT anordnade ett främjar-/utvecklingsprogram i Sverige för koordinatörerna på STINTs partnerlärosäten inom programmet. Deltagarna representerade Amherst College, Arizona State University, The Chinese University of Hong Kong, Nanyang Technological University, National University of Singapore, The Ohio State University, University of California Berkeley, University of Texas at Austin och Williams College. De höll föredrag och främjade både sina egna lärosäten och Teaching Sabbatical programmet under sina besök vid Chalmers, Göteborgs universitet, Linnéuniversitetet, Stockholms universitet och Uppsala universitet. Dessutom deltog de på seminariet, *Implementing Linkages between Education & Research*, som STINT arrangerade tillsammans med KTH och Umeå universitet. Syftet med främjar-/utvecklingsprogrammet för koordinatörerna var att öka förståelsen och engagemanget för programmet och högre utbildning i Sverige, samt att stärka banden mellan de involverade lärosätena och Teaching Sabbatical alumnerna.

**Rapporter**  
*R 18:01 Academic collaboration: Sweden-China*  
STINT har studerat akademiska samarbeten mellan Sverige och Kina för att bidra med ett underlag till policybeslut på lärosätetsnivå, såväl som nationell nivå. Fokus är forskningssamarbeten, men omfattar även utbildningssamarbeten.

Genom att analysera publikationer visas hur forsknings-samarbeten har utvecklats på nationell, institutionell och individuell nivå.

*CR 18:01 Academic collaboration: Sweden-Japan*  
Landrapport som beskriver akademiska samarbeten mellan Sverige och Japan.

#### Artiklar och konferensmedverkan (urval)

A. Göthenberg, "Sverige behöver fler insatser för att hänga med internationellt," *Universitetslärares*, 6 februari 2018.

A. Göthenberg, *Maximising the Power of Tertiary Education - strengthening partnerships for global impact*, UK Foreign & Commonwealth Office, Wilton Park, Storbritannien, 26-27 mars 2018

H. Pohl, and J.E. Lane, "Measuring the impact of international branch campuses on local communities," *Going Global*, Kuala Lumpur, Malaysia, 3 maj 2018.

H. Pohl, "Collaboration with Countries Experiencing Rapid Academic Growth", NAFSA, Philadelphia, USA, 30 maj 2018.

A. Göthenberg, "STINT and Emerging Countries", A Swedish School of Governance in an international perspective, Försvarshögskolan, Stockholm, 14 juni 2018.

H. Pohl, "The global research landscape changes rapidly: is your collaboration portfolio adapting?", *EduData Summit*, MIT, Boston, USA, 19 juni 2018.

H. Pohl, *Agenda 2030 i ett globalt perspektiv – hur kan svensk forskning bidra?*, Almedalsveckan, Visby, 5 juli 2018.

H. Pohl och J. E. Lane, "Research contributions of international branch campuses to the scientific wealth of academically developing countries", *Scientometrics*, vol. 116, no. 3, pp. 1719-34, september 2018.

A. Göthenberg, "STINT and Strategic Internationalization", International Workshop on Science Funding Strategies and Policies, NSFC, Paris, Frankrike, 6 september 2018

H. Pohl, "Academic Collaboration Sweden – China", Sverige och Kina – stärkt samverkan för en hållbar framtid, Regeringskansliet, 18 oktober 2018.

H. Pohl, "Promoting research collaboration with high potential", 23rd Nordic Workshop on Bibliometrics and Research Policy, Borås, 9 november 2018.

#### Deltagande och medverkan i externa delegationer och nätverk (urval)

The 7th Japan-Sweden Joint Committee Meeting on Science and Technology Cooperation, Stockholm, augusti 2018

Referensgruppen i regeringens Internationaliseringsutredning, Regeringskansliet

Referensgruppen i regeringsuppdraget om innovation, forskning och högre utbildning i Kina, Regeringskansliet

Svenska Institutets strategiska råd för internationell marknadsföring av högre utbildning

Forum för internationalisering

#### Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Samfinansiering med Vetenskapsrådet, Formas och Forte avseende bilaterala programmen med Japan, Korea och Sydafrika beslutades och bokfördes efter årets utgång.

Under 2019 kommer nya styrelseledamöter att föreslås och tillträda.



## Den ekonomiska förvaltningen

### Kapitalförvaltningens organisation

STINTs kapitalförvaltning hanteras under styrelsen av ett kapitalutskott som består av STINTs ordförande, den av regeringen utsedda styrelseledamoten med ekonomisk kompetens och erfarenhet av finansiella marknader och kapitalförvaltning, samt två externa experter. Kapitalutskottet höll sju sammanträden under året, varav två per telefon.

STINTs kapitalförvaltning regleras genom ett placeringsreglemente som utgår från den placeringspolicy som styrelsen fastställt den 1 mars 2018.

STINTs förmögenhet skall förvaltas på betryggande sätt så att riskerna begränsas och möjligheterna till god avkastning tillvaratas. Förvaltningens inriktning måste beakta STINTs planerade återstående livslängd och åtaganden. Vidare är målsättningen att avkastningen för förvaltningen totalt samt för dess delportföljer skall överträffa avkastningen för jämförbara index där det är relevant och mätbart. Detta förväntas uppnås genom en professionell hantering av de finansiella riskerna i den löpande förvaltningen, innebärande i första hand en diversifiering inom och mellan tillgångslag, marknader samt emittenter.

### Kapitalförvaltningens mål

Uttryckt i finansiella termer är målsättningen att placeringsstillgångarna över tiden skall genomsnittligt minst ge en sammanlagd årlig avkastning motsvarande inflationen plus tre procentenheter.

### Finansiell riskhantering

STINT har valt en förvaltningsmodell med investeringar i fonder. STINT strävar efter att samarbeta med förvaltare som beaktar hållbarhetsfrågor i sin företagsanalys och förvaltning. Styrelsen har fastställt en normalportfölj som anger portföljens strategiska, långsiktiga fördelning mellan tillgångsslagen. Portföljens normalvikter och limiter framgår av tabellen nedan. Fondinnehaven bestod vid årets slut av en räntefond, två kreditobligationsfonder, en FRN-räntefond, två svenska aktiefonder, två utländska aktiefonder samt en specialiserad hedgefond.

Tillgångsslag	Normalvikter och limiter portföljen totalt, %			Jämförelseindex
	Min	Normal	Max	
Svenska räntebärande vp	15	30	80	OMRX Bond
Aktier	20	55	70	SIXPRX (55%), MSCI World i SEK (45%)
Alternativa investeringar	0	15	20	OMRX T-bill +3%

## Kapitalförvaltningen

STINT tillfördes i augusti 1994 ett stiftelsekapital på 1 056,7 milj. kronor. Sedan starten har STINT beviljat 1 853,5 milj. kronor i stipendier och bidrag, inkl. stipendiaters resor. Totalt har, inklusive kostnader för administration och kapitalförvaltning, 2 016,0 milj. kronor utbetalats, varav 72,7 milj. kronor under 2018. STINTs skuld för beviljade ej utbetalade anslag har under året minskat, från 79,6 milj. kronor till 70,6 milj. kronor.

Vid ingången av räkenskapsåret 2018 hade STINTs tillgångar ett marknadsvärde av 751,2 milj. kronor. Marknadsvärdet vid utgången av år 2018 uppgick till 691,4 milj. kronor. Räntebärande placeringar utgjorde 36,2%, svenska aktiefonder 28,0%, utländska aktiefonder 25,3% och alternativa investeringar 9,7%, och likvida medel 0,8%.

Marknadsvärdet på finansiella anläggningstillgångar översteg det bokförda värdet med 99,4 milj. kronor, i december 2018.

Avkastningen på kapitalet var 0,2%. STINTs operativa avkastningsmål för 2018 var 5,0% och jämförelseindex var -0,8%. Portföljen uppvisar en överavkastning jämfört med index på 1,0%. Från och med den första maj 2013 utgörs STINTs jämförelseindex av: 30% OMRX Bond, 30,25% SIX PRX, 24,75% MSCI Världen och 15% OMRX T-bill + 3%.

STINT redovisar för räkenskapsåret intäkter med 22,7 milj. kronor och ett resultat om 5,9 milj. kronor. Intäkterna består av bl a vinst vid avyttring av fonder på 19,0 milj. kronor.

Av tabellen framgår fördelningen på tillgångsslag samt utvecklingen av kapitalet sedan 2014.

Flerårsöversikt av fördelning av tillgångsslagen, per sista december					
	2014	2015	2016	2017	2018
Räntebärande, %	26,9	25,4	27,3	30,6	36,2
Svenska aktier, %	27,8	31,8	33,0	25,8	28,0
Utländska aktier, %	29,8	25,9	24,9	26,1	25,3
Alt. investeringar, %	14,7	15,3	12,4	13,7	9,7
Likvida medel, %	0,8	1,6	2,4	3,8	0,8
Marknadsvärde, mkr	770,3	772,9	766,8	751,2	691,4
Avkastning, %	13,2	6,7	6,4	7,2	0,2
Operativt mål, %	3,8	4,0	5,0	4,8	5,0
Jämförelseindex, %	14,1	5,7	8,0	5,9	-0,8
Differens, %	-0,9	1,0	-1,6	1,3	1,0
Uttag, mkr	-43,5	-50,2	-52,9	-58,9	-72,7

Sammanfattningsvis blev avkastningen för den totala portföljen 0,2 % för 2018, vilket är sämre än stiftelsens operativa förvaltningsmål. Under de senaste tre åren har stiftelsens avkastning uppgått till i snitt 4,6 % per år jämfört med ett operativt mål på i snitt 4,9 %. Förvaltningsresultatet för 2018 kan med hänsyn till de delvis osäkra finansmarknaderna och med stort börsfall i slutet av året, bedömas som acceptabel för året. Både ränte- och aktieportföljerna har givit en negativ avkastning. Den utländska aktieportföljen och framförallt den alternativa portföljen har stått för det positiva bidraget till överavkastningen.

#### STINTs kapitalutskott vid årets slut

Roger Mörtvik, f.d. statssekreterare,  
Utbildningsdepartementet (ordf.)

Peter Holmstedt, f.d. verkställande direktör,  
RISE

Gunnar Dahlfors, enhetschef,  
Finansinspektionen

Mats Guldbbrand, ordförande,  
Lundbergs

Jan Lindman, ekonomichef och chef för  
H.M.K Hovförvaltning, Kungl. Hovstaterna

#### Skatter

STINT är begränsat skattskyldig då dess ändamål är främjande av internationalisering av svensk högre utbildning och forskning. Begränsad skattskyldighet enligt inkomstskattelagen (7 kap 3 §) förutsätter att tre krav är uppfyllda: ändamåls-, verksamhets- och fullföljdskraven. STINT uppfyller alla tre kraven och beskattas därför inte för inkomst av kapital.

Flerårsöversikt, tkr	2014	2015	2016	2017	2018
Beslutade anslag, netto	39 625	46 169	45 295	49 688	47 800
Samfinansiering, forskningsområden	-	-	3 488	2 512	4 111
Totalt utbetalat, anslag inkl stipendiaters resor	31 414	37 863	38 467	48 900	60 800
Resultat från finansiella anläggningstillgångar	48 923	56 831	42 081	53 798	22 711
Årsresultat	36 357	40 123	27 989	38 760	5 917
Eget kapital, bokfört värde	596 637	590 590	573 284	562 356	520 473
Eget kapital, marknadsvärde	712 697	703 899	691 208	680 709	619 903

## Resultaträkning (tkr)

	Not	2018	2017
<b>STIFTELSENS INTÄKTER</b>			
Ränteintäkter		3	9
Realisationsresultat	2	18 965	50 957
Finansiella intäkter	3	3 743	2 832
<b>Summa intäkter</b>		<b>22 711</b>	<b>53 798</b>
<b>STIFTELSENS KOSTNADER</b>			
Övriga externa kostnader	4	-2 608	-1 658
Personalkostnader	5	-8 912	-8 540
Administrationskostnader	6	-4 822	-4 315
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	7	-	-32
Finansiella kostnader	8	-452	-493
<b>Summa kostnader</b>		<b>-16 794</b>	<b>-15 038</b>
<b>REDOVISAT ÅRSRESULTAT</b>		<b>5 917</b>	<b>38 760</b>



## Balansräkning (tkr)

### TILLGÅNGAR

	Not	2018 12 31	2017 12 31
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>			
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier	7	42	42
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>42</b>	<b>42</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Aktiefonder	9	294 403	299 752
Räntefonder		241 916	217 473
Hedgefonder		49 999	96 308
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>586 318</b>	<b>613 533</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>586 360</b>	<b>613 575</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	495	226
Övriga fordringar	11	2 454	12 339
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>2 949</b>	<b>12 565</b>
Kassa och bank		5 663	19 316
<b>Summa kassa och bank</b>		<b>5 663</b>	<b>19 316</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>8 612</b>	<b>31 881</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>594 972</b>	<b>645 456</b>

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

		2018 12 31	2017 12 31
<b>Eget kapital</b>			
Stiftelsekapital		1 056 659	1 056 659
Balanserat resultat		-536 186	-494 303
<b>Summa eget kapital</b>		<b>520 473</b>	<b>562 356</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		73	165
Beviljade ej utbetalda anslag		70 560	79 587
Övriga kortfristiga skulder	12	928	900
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	2 938	2 448
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>74 499</b>	<b>83 100</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>594 972</b>	<b>645 456</b>

### RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR AV EGET KAPITAL

	Stiftelse- kapital	Balanserat resultat	Redovisat resultat	Totalt
Ingående balans	1 056 659	-533 063	38 760	562 356
Omföring föregående års resultat		38 760	-38 760	
Redovisat årsresultat			5 917	5 917
Beviljade forskningsanslag		-54 907		-54 907
Samfinansiering		4 111		4 111
Återförda/Återbetalda forskningsanslag		2 996		2 996
<b>Utgående balans</b>	<b>1 056 659</b>	<b>-542 103</b>	<b>5 917</b>	<b>520 473</b>

## NOT 1

### Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Detta är första gången som det allmänna rådet tillämpas. Tillämpningen av det allmänna rådet innebär inte att några redovisningsprinciper har ändrats. Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

### Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärde) i BFAR 2012:1.

### Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när stiftelsen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflöden från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och stiftelsen inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört. Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuell nedskrivning. Vid värdering till lägsta värdets princip respektive vid bedömning av nedskrivningsbehov anses stiftelsens finansiella instrument som innehas för riskspridning ingå i en värdepappersportfölj och värderas därför som en post.

### Anslag

Beviljade anslag redovisas direkt mot fritt eget kapital. Anslagen skuldförs vid beslutstillfället.

### Löner och ersättningar

Personalkostnader för fast anställd personal redovisas som

personalkostnader. Övriga löner och arvoden, tillhörande externa personer redovisas som övriga externa kostnader. Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda. Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett försäkringsföretag. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Vid förmånsbestämda planer har stiftelsen en förpliktelse att lämna de överenskomna ersättningarna till nuvarande och tidigare anställda. Investeringsrisk föreligger även om tillgångarna är överförda till ett annat företag. Premier för såväl premie- som avgiftsbestämda planer kostnadsförs i resultaträkningen.

### Eventualförpliktelser

En eventalförpliktelse är en möjlig förpliktelse till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser som inte helt ligger inom stiftelsens kontroll. En eventalförpliktelse är också en förpliktelse som till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

### Intäkter

#### Utdelning, ränta och realisationsresultat

Utdelning redovisas när ägarens rätt att erhålla betalning har säkerställts. Ränta redovisas enligt effektivräntemetoden. Realisationsresultat uppkommer som den positiva eller negativa skillnaden mellan anskaffningsvärde och försäljningspris för det finansiella instrumentet.

### Kostnader

Administrationskostnader – är kansliets egna kostnader för lokal, konsulter, resor och övriga kostnader. Övriga externa kostnader – är arvoden och sociala kostnader för externa granskare, och resor, seminarier mm. för stiftelsens eget drivna projekt.

## NOT 2 REALISATIONSVINSTER OCH FÖRLUSTER

	2018		2017	
	Vinster	Förluster	Vinster	Förluster
Aktiefond	11 194	–	46 541	–
Räntefond	286	7	318	–
Alternativa investeringar	7 493	–	4 098	–
<b>Summa</b>	<b>18 972</b>	<b>7</b>	<b>50 957</b>	<b>–</b>

## NOT 3 FINANSIELLA INTÄKTER

	2018		2017	
Valutakursvinster	–	–	168	–
Övriga finansiella intäkter	–	–	3 575	2 832
<b>Summa övriga intäkter</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>3 743</b>	<b>2 832</b>

<b>NOT 4 ÖVRIGA EXTERNA KOSTNADER</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Arvoden, sociala kostnader och resor – granskare	973	918
Stiftelsedrivna projekt – resor, seminarier, m m	1 635	740
– <i>Främjande av internationalisering</i>		
– <i>Teaching Sabbatical</i>		
– <i>Bilaterala samarbeten</i>		
– <i>Kunskap och kompetens om internationalisering</i>		
– <i>Summer School</i>		
– <i>Analys och bibliometri</i>		
– <i>Kinasatsningen</i>		
<b>Summa övriga externa kostnader</b>	<b>2 608</b>	<b>1 658</b>

<b>NOT 5 PERSONALKOSTNADER</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>		
<b>Medelantalet anställda</b>				
Antal anställda	10	8		
Varav män	40%	50%		
<b>Könsfördelning i styrelse och ledning</b>	<b>Kvinnor</b>	<b>Män</b>	<b>Kvinnor</b>	<b>Män</b>
Styrelse	5	4	6	3
Företagsledning	1	2	1	2

<b>Löner, andra ersättningar och sociala kostnader, styrelsen, verkställande direktör och övriga anställda</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Styrelse, VD	1 444	1 745
Övriga anställda	3 918	3 702
<b>Totalt</b>	<b>5 362</b>	<b>5 447</b>
Sociala kostnader ( <i>varav pensionskostnader*</i> )	3 414 1 391	2 950 1 104
<b>Totalt löner, andra ersättningar</b>	<b>8 776</b>	<b>8 397</b>

\*Av stiftelsens pensionskostnader avser 393 tkr (f.å. 257 tkr) VD:s pension.

#### Avtal om pension och avgångsvederlag

För VD gäller att pension utgår enligt ITP – Plan 1. Vid uppsägning av anställningsavtalet, skall en uppsägningsperiod av 6 månader iaktas från såväl VD:s som stiftelsens sida.

Stiftelsen ska vid uppsägning från stiftelsens sida, utöver lön under uppsägningstid, erlagga ett avgångsvederlag till VD motsvarande 12 månadslöner.

Stiftelsen har rätt att göra avdrag för arbetsinkomster från annan anställning under angiven period.

#### Övriga personalkostnader

Utöver personalkostnader tillkommer löner och arvoden till externa granskare med 1 141 tkr (f.å 1 053 tkr) kronor, som redovisas under övriga externa kostnader och fondförvaltningskostnader, not 4 och 8.

<b>NOT 6 ADMINISTRATIONSKOSTNADER</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Revision och redovisningsrådgivning	302	237
Konsulttjänster		
– data	260	329
– juridik	317	130
– ekonomi	344	219
– övriga	88	199
Lokalkostnader	1 456	1 355
Resor och traktamenten avseende		
– styrelsen, kansli	467	602
Information och tryck	121	198
Verksamhetsplanering		
– konferenser och seminarier	68	24
Övrigt kansli	1 399	1 022
<b>Summa administrationskostnader</b>	<b>4 822</b>	<b>4 315</b>

<b>NOT 7 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>Inventarier</b>		
Ingående anskaffningsvärde	2 515	2 515
Inköp	-	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 515</b>	<b>2 515</b>
Ingående avskrivningar	2 359	2 327
Årets avskrivningar	-	32
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>2 359</b>	<b>2 359</b>
Ingående nedskrivningar	114	114
Årets nedskrivningar	-	-
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>114</b>	<b>114</b>
<b>Bokfört restvärde</b>	<b>42</b>	<b>42</b>
<b>NOT 8 FINANSIELLA KOSTNADER</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Fondförvaltningskostnader	369	431
Valutakursförluster	80	-
Övriga finansiella kostnader	3	62
<b>Summa finansiella kostnader</b>	<b>451</b>	<b>493</b>
<b>NOT 9 FINANSIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>Räntefond</b>		
Ingående anskaffningsvärde	217 473	199 956
Årets anskaffningar	49 164	32 199
Försäljningar	-24 721	-14 682
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>241 916</b>	<b>217 473</b>
<b>Bokfört värde</b>	<b>241 916</b>	<b>217 473</b>
<b>Aktiefond – svenska och utländska</b>		
Ingående anskaffningsvärde	299 752	349 421
Årets anskaffningar	67 815	52 399
Försäljningar	-73 164	-102 068
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>294 403</b>	<b>299 752</b>
<b>Bokfört värde</b>	<b>294 403</b>	<b>299 752</b>
<b>Alternativ investering – Hedgefond</b>		
Ingående anskaffningsvärde	96 308	80 738
Årets anskaffningar	8 146	50 202
Försäljningar	-54 455	-34 632
<b>Utgående anskaffningsvärde</b>	<b>49 999</b>	<b>96 308</b>
<b>Bokfört värde</b>	<b>49 999</b>	<b>96 308</b>
<b>Totalt bokfört värde</b>		
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>586 318</b>	<b>613 533</b>



<b>Forts. Not 9 Fondandelar</b>	<b>2018 12 31</b>	<b>2018 12 31</b>	<b>2017 12 31</b>	<b>2017 12 31</b>
	<b>Anskaffnings- värde</b>	<b>Marknads- värde</b>	<b>Anskaffnings- värde</b>	<b>Marknads- värde</b>
<b>Räntefonder</b>				
Enter Return	24 992 752	24 830 965	-	-
Öhmans FRN-fond	87 875 784	89 117 228	78 512 947	80 124 449
Nordea Företagsobligationsfond, ej utdelande	44 731 857	50 507 877	44 731 857	51 189 996
Nordea US Corp Fund	84 315 561	85 379 091	94 228 039	101 312 362
<b>Summa</b>	<b>241 915 955</b>	<b>249 835 161</b>	<b>217 472 844</b>	<b>232 626 807</b>
<b>Aktiefonder, svenska</b>				
Carnegie Sverige fond	78 768 250	96 747 018	64 817 633	95 386 007
SHB Selektiv	59 584 933	97 196 462	57 961 528	101 179 372
<b>Summa</b>	<b>138 353 183</b>	<b>193 943 480</b>	<b>122 779 161</b>	<b>196 565 378</b>
<b>Aktiefonder, utländska</b>				
Nordea Global Stable Equity	-	-	26 989 304	33 814 502
SHB Läkemedelsfond	75 641 802	82 692 342	50 001 233	48 987 318
RBC Global Equity Focus	80 407 765	92 534 286	70 000 000	83 611 244
Deutsche Invest Infrastructure	-	-	29 982 175	32 077 192
<b>Summa</b>	<b>156 049 567</b>	<b>175 226 628</b>	<b>176 972 712</b>	<b>198 490 255</b>
<b>Hedgefonder</b>				
Black & White	49 999 999	66 743 711	50 000 000	49 265 503
Nektar	-	-	46 308 979	54 939 087
<b>Summa</b>	<b>49 999 999</b>	<b>66 743 711</b>	<b>96 308 979</b>	<b>104 204 590</b>
<b>Totalt</b>	<b>586 318 704</b>	<b>685 748 980</b>	<b>613 533 696</b>	<b>731 887 031</b>
<b>Tidigare års nedskrivning</b>	-	-	-	-
<b>Återföring nedskrivning</b>	-	-	-	-
	<b>586 318 704</b>	<b>685 748 980</b>	<b>613 533 696</b>	<b>731 887 031</b>
<b>Depå likvid, transaktionskonto</b>	<b>5 662 701</b>	<b>5 662 701</b>	<b>19 315 684</b>	<b>19 315 684</b>
<b>Totalt innehav</b>	<b>591 981 405</b>	<b>691 411 681</b>	<b>632 849 380</b>	<b>751 202 715</b>

<b>NOT 10 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Förutbetalda kostnader		
– leverantörer	335	226
Upplupna fondrabatter	160	–
<b>Totalt förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</b>	<b>495</b>	<b>226</b>
<b>NOT 11 KORTFRISTIGA FORDRINGAR</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Kortfristiga fordringar		
– samfinansiering inom South Africa – Sweden	2 195	2 138
Bilateral Scientific Research Cooperation Programme		
– övriga kortfristiga fordringar	259	201
Sålda ej likviderade värdepapper	–	10 000
<b>Totalt kortfristiga fordringar</b>	<b>2 454</b>	<b>12 339</b>
<b>NOT 12 ÖVRIGA KORTFRISTIGA SKULDER</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Personalens källskatt	213	185
Övriga kortfristiga skulder	715	715
<b>Summa</b>	<b>928</b>	<b>900</b>
<b>NOT 13 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Sociala avgifter	599	564
Särskild löneskatt på pensionsförsäkringspremier	579	455
Semesterlöneskuld	1 209	1 249
Övriga upplupna kostnader	414	80
Upplupna revisionskostnader och granskningsarvoden	136	100
<b>Summa</b>	<b>2 938</b>	<b>2 448</b>

**Stockholm den 27 maj 2019**

Sylvia Schwaag Serger  
*Ordförande*

Gunnel Cederlöf  
*Vice ordförande*

Bertil Andersson

Peter Holmstedt

Eva Hurt-Camejo

Roger Mörtvik\*

Helena Lindholm

Agneta Yngve

Mikael Östling

Andreas Göthenberg  
*Verkställande direktör*

**Vår revisionsberättelse har lämnats den 10 juni 2019**

Gunilla Wernelind  
*Auktoriserad revisor*

Staffan Normark  
*Förtroendevald revisor*

---

*\*Regeringen entledigade Mörtvik från uppdraget att vara ledamot i styrelsen från och med den 1 februari 2019.  
Regeringen avser att utse en efterträdare från och med den 1 juli 2019.*

## Revisionsberättelse

Till styrelsen i Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning, org. nr 802400-3512.

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning för år 2018.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av stiftelsens finansiella ställning per den 31 december 2018 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Revisorernas ansvar enligt denna sed beskrivs närmare i avsnitten Den auktoriserade revisorns ansvar samt Den förtroendevalda revisorns ansvar.

Vi är oberoende i förhållande till stiftelsen enligt god revisorssed i Sverige. Jag som auktoriserad revisor har fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidan 1. Det är styrelsen som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

#### Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Den upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen avser att likvidera stiftelsen, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

#### Den auktoriserade revisorns ansvar

Jag har att utföra revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisions sed i Sverige. Mitt mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån



dessas risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar jag mig en förståelse av den del av stiftelsens interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att en stiftelse inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

### **Den förtroendevalda revisorns ansvar**

Jag har att utföra en revision enligt revisionslagen och därmed enligt god revisionssed i Sverige. Mitt mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och om årsredovisningen ger en rättvisande bild av stiftelsens resultat och ställning.

### **Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar**

#### **Uttalande**

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning år 2018.

Enligt vår uppfattning har någon styrelseledamot inte handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

#### **Grund för uttalande**

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till stiftelsen enligt god revisorssed i Sverige. Jag som auktoriserad revisor har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

#### **Styrelsens ansvar**

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen enligt stiftelselagen och stiftelseförordnandet.

#### **Revisorns ansvar**

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot stiftelsen eller om det finns skäl för entledigande, eller
- på något annat sätt handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot stiftelsen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder den auktoriserade revisorn professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på den auktoriserade revisorns professionella bedömning och övriga valda revisorers bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för stiftelsens situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande.

Stockholm den 10 juni 2019

Gunilla Wernelind  
Auktoriserad revisor  
KPMG AB

Staffan Normark  
Förtroendevald revisor

## Bilaga: Beviljade projekt och stipendier

### Grants for Double Degree Programmes

Sökande Namn	Institution	Lärosäte	Samarbetspart Lärosäte	Land	Belopp	Projekttitel
Rajeev Ahuja	Department of Physics and Astronomy	Uppsala universitet	Indian Institute of Technology, Delhi and Indore	Indien	750 000	Double degree Ph.D. program in physics with bilateral exchange between Uppsala University and Indian Institute of Technology Delhi and Indore, India
Per Nylén	Department of Engineering Science	Högskolan Väst	Vellore Institute of Technology (VIT)	Indien	750 000	Digitalised mechanical engineering education with co-op (DigMEC)
James Sallis	Department of Medical Sciences	Uppsala universitet	Southeast University	Kina	750 000	Development of a double degree master program in health care management between Uppsala University and Southeast University, Nanjing, China

### Initiation Grants

Sökande Namn	Institution	Lärosäte	Samarbetspart Lärosäte	Land	Belopp	Projekttitel
Evgeny Osipov	Department of Computing Science	Luleå tekniska universitet	La Trobe University	Australien	150 000	Cognitive Technical Systems for Intelligent Transportation and Biomedical Applications
Stefano Bo	AlbaNova Universitetscentrum	Stockholms universitet	The University of Tokyo	Japan	149 500	Molecular motors between Stockholm and Tokyo: Swedish theory meets Japanese experiments
Markus Zötti	Fakulteten för hälso- och livsvetenskap	Linnéuniversitetet	University of Pretoria	Sydafrika	149 500	A new collaboration investigating ageing in African mole-rats
Jacinto Sa	Inst för kemi, Ångström	Uppsala universitet	Khalifa University of Science and Technology	Förenade arabemiraten	149 000	Doped titanium dioxide thin films: from preparation to photophysical properties and application in self-cleaning glass
Steven Linton	Inst för juridik psykologi och socialt arbete	Örebro universitet	National University of Singapore	Singapore	149 000	The effects of student-lead psychological treatments: an exchange program for researchers and students
Mohamed Eldefrawy	Department of Information Systems and Technology (IST)	Mittuniversitetet	American University in Cairo	Egypten	148 000	Collaboration between Sweden and Egypt to improve reliability and security for Internet of Things technology and its applications
Ingo Fetzer	Stockholm Resilience Center	Stockholms universitet	University of Victoria	Kanada	148 000	Revising the planetary boundary for water
Fernando Jaramilo	Inst för naturgeografi	Stockholms universitet	Jet Propulsion Laboratory (JPL), NASA	USA	146 200	Hydrogeodesy to study large deltaic hydrodynamics
Eddie Wadbro	Inst för datavetenskap	Umeå universitet	Dalian University of Technology	Kina	146 178	Topology optimization of advanced structures with manufacturing constraints
Yaroslav Kvashnin	Inst för fysik och astronomi	Uppsala universitet	Ural Federal University	Russia	145 500	Correlated magnetic materials with non-collinear ordering
Anna Åberg	Institutionen för teknikens ekonomi och organisation	Chalmers	Indian Institute of Technology Kanpur	Indien	148 000	Impact of monetary digitization on women in North India: an exploratory study of gendered usage of digital money
Vladimir Kozlov	Matematiska institutionen, MAI	Linköpings universitet	University of Dayton	USA	148 000	Bifurcations in paleoecosystems leading to mass extinctions and climate tipping points
Anelia Kakanakova	Institutionen för fysik, kemi och biologi, IFM	Linköpings universitet	Universidad de la República	Uruguay	150 000	Nanoscale phenomena with ultrathin films
Helene Martinsson-Wallin	Institutionen för arkeologi och antik historia	Uppsala universitet	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile	110 000	Sustainable Visits in Rapa Nui (Easter Island) - Global Perspectives
Juan Negreira	Institutionen för bygghvetenskap	Lunds tekniska högskola	University of Technology, Sydney, Australien	Australien	149 500	Increased sound insulation of lightweight structures with vibroacoustic models and active control

## Initiation Grants forts.

Sökande Namn	Institution	Lärosäte	Samarbetspart Lärosäte	Land	Belopp	Projekttitel
Hamid Reza Barzegar	Institutionen för fysik	Umeå universitet	Korea Advanced Institute of Science & Technology (KAIST)	Sydkorea	148 700	Developing hydrophilic thin-windows for liquid cell electron microscopy; towards in situ TEM study of electrochemical energy
Ismail Butun	Avdelningen för informationssystem och -teknologi, IST	Mittuniversitetet	Hacettepe University	Turkiet	149 900	Detecting Intrusions in Industrial Internet of Things
Johan Wasselius	Institutionen för kliniska vetenskaper	Lunds universitet	Harvard University	USA	146 000	Stroke Imaging - establishing a new collaboration between Lund and MGH/Harvard
Peter Popovics	Avd f diagnostisk radiologi	Handelshögskolan i Stockholm	Hitotsubashi University	Japan	150 000	New Product Development and Innovation Management in Swedish and Japanese Technology-intensive Firms
Carl Caleman	Institutionen för fysik och astronomi	Uppsala universitet	Arizona State University	USA	150 000	Outrunning radiation damage in protein imaging using ultrafast energetic electron beams
Manisha Phadatare	Avdelningen för Naturvetenskap, NAT	Mittuniversitetet	D Y Patil Educational Society (Deemed University), Kolhapur	Indien	148 000	Green supercapacitors for renewable energy storage - An international collaboration between Mid Sweden University and D. Y. Patil Education Society (Deemed University), India
Donatas Zigmantas	Kemiska institutionen	Lunds universitet	Swinburne University of Technology	Australien	148 400	Unravelling excited state coherence transfer in biological photosynthetic molecules
Erik S Thomson	Inst för kemi och molekylärbologi	Göteborgs universitet	University of California Riverside	USA	150 000	The importance of reproductive interference in shaping local coexistence and diversity in plant communities
Christopher High	Institutionen för samhällsstudier	Linnéuniversitetet	University of the Free State	Sydafrika	150 000	Initiation project for internationalising teaching and research for social engagement and social justice
Rainer Timm	Fysiska institutionen	Lunds tekniska högskola	University of Michigan Ann Arbor	USA	150 000	Incorporation of Bismuth in Compound Semiconductor Nanostructures: Creating and Understanding Novel Nanostructured Materials
Andrii Dmytryshyn	Institutionen för datavetenskap	Umeå universitet	Institute for Pure and Applied Mathematics (IMPA)	Brasilien	149 000	Geometry of matrices depending on parameters
Lauro Ervo	Institutionen för juridik psykologi och socialt arbete	Örebro universitet	University of Hawaii at Hilo	USA	149 000	E-Discourse and the Dynamics of Violence, Gender Discrimination and Abuse as a Dominant Discourse: Communicating through Rumours and Visual Images.
Martin Vendel	Institutionen för industriell ekonomi och organisation	KTH	Universidad de la Habana	Kuba	148 000	Digital Education for enhanced quality in academic cooperation between KTH and Havana University
Prasath Babu Revathy Rajan	Institutionen för materialvetenskap	KTH	Indian Institute of Technology Roorkee	Indien	133 000	Enhancing the room temperature ductility of Ti-6Al-4V alloy
Richard Lalander	Institutionen för naturvetenskap miljö och teknik	Södertörns högskola	Universidad Técnica Particular de Loja	Ecuador	96 000	Humanities and social sciences
Aron Larsson	Institutionen för data- och systemvetenskap	Stockholms universitet	University of Guilan	Kina	125 000	Forestry risk management in Sweden and Iran, international outlook and future research direction
Magne Friberg	Biologiska institutionen	Lunds universitet	UC Davis	USA	100 000	The importance of reproductive interference in shaping local coexistence and diversity in plant communities
Hiba Algaysi	Avd för elektronikonstruktion	Mittuniversitetet	University of Ontario Institute of Technology	Kanada	146 600	Optimized Camera Placement for Tracking Multiple Flying Objects
Ylva Lindberg	Högskolan för lärande och kommunikation	Jönköping University	SNDT Women's University	India	148 000	Co-creation across the global South and global North. International teacher instruction for inclusive, multilingual and digitally supported learning - CoSoNo. SNDTWU, India - JU, Sweden.
Cristina Chaminade	Ekonomisk-historiska institutionen	Lunds universitet	National University of Costa Rica	Costa Rica	139 700	Innovative practices in sustainable development
Di Lu	Institutionen för fysik	Göteborgs universitet	Lanzhou University	Kina	149 000	Transmission of low energy anions through insulating nanopillaries
Tommaso Milani	Institutionen för svenska språket	Göteborgs universitet	Hebrew University of Jerusalem	Israel	148 000	Linguistic Landscapes of Commodification and Segregation

## Initiation Grants forts.

Sökande Namn	Institution	Lärosäte	Samarbetspart Lärosäte	Land	Belopp	Projekttitel
Evgeny Osipov	Inst. för system- och rymdteknik	Luleå tekniska universitet	University of California, Berkeley	United States	150 000	Energy-Efficient Randomness-Based Machine Learning Algorithms
Ching-Lien Hsiao	Institutionen för fysik kemi och biologi	Linköpings universitet	National Taiwan University	Taiwan, Kina	148 200	Functionalization of nanostructured films for biomimetic applications
David Conradsson	Institutionen för neurobiologi vårdvetenskap och samhälle	Karolinska institutet	University of Western Cape	Sydafrika	120 000	Health systems for stroke and spinal cord injury in Sweden and South Africa - a public health perspective on research and Education
Liya Kalinnikova Magnusson	Akademien för utbildning och ekonomi	Högskolan i Gävle	Social inclusion through segregation	Ukraine	150 000	Social inclusion through segregation?
Masoud Daneshtalab	Akademien för innovation design och teknik	Mälardalens högskola	University of Tehran	Iran	150 000	Energy-Efficient Hardware Accelerator for Embedded Deep Learning

## Joint Brazilian – Swedish Research Collaboration

Sökande Namn	Institution	Lärosäte	Samarbetspart Lärosäte	Land	Belopp	Projekttitel
Magnus Carlquist	Dept of Chemistry	Lunds universitet	Universidade de Brasília (UnB)	Brasilien	401 000	Exploration of Brazilian biodiversity for new biosynthetic pathways applied to lignin valorization
Thomas Crouzier	Dept of Chemistry	KTH	University of Campinas (UNICAMP)	Brasilien	600 000	Hybrid silk fibroin and mucin material for wound healing
Klas Kullander	Dept of Neuroscience	Uppsala universitet	Federal University of Rio Grande do Norte	Brasilien	573 000	Hippocampal Olm Interneurons in Memory Formation and Effects in the Aging Brain
Carlo Fischione	Dept of Computer Science	KTH	Federal University of Ceará (UFC)	Brasilien	526 000	SWITS: Smart Water: Internet of Things for Water Distribution Systems
Gilberto Fisone	Dept of Neuroscience	Karolinska institutet	Universidade Federal de Minas Gerais	Brasilien	479 000	Non-motor symptoms in Parkinson's disease: studies on sleep disruption and brain oscillations
Warwick Tucker	Dept of Mathematics	Uppsala universitet	Federal University of Rio de Janeiro	Brasilien	600 000	Contemporary topics in non uniformly hyperbolic dynamics
Susanna Toivanen	Centre for Health Equity Studies	Stockholms universitet	Oswaldo Cruz Foundation	Brasilien	600 000	Social determinants of health and aging: occupational and contextual factors in Sweden and Brazil
Anders Eriksson	Dept of Linguistics	Stockholms universitet	University of Campinas (UNICAMP)	Brasilien	357 000	Research Cooperation in Speech Science with Special Attention to Forensic and Speech Therapy Applications

## Joint China – Sweden Mobility

Sökande Namn	Institution	Lärosäte	Samarbetspart Lärosäte	Land	Belopp	Projekttitel
Feng Wang	Department of Physics, Chemistry and Biology (IFM)	Linköpings universitet	Soochow University	Kina	470 000	Developing environmentally friendly nanocrystals-based perovskite solar cells
Anna Rutgersson	Department of Earth Sciences	Uppsala universitet	Zhejiang University	Kina	580 000	Air-sea interaction in oceanic extremes
Uwe Ring	Department of Geological Sciences	Stockholms universitet	Chongqing University	Kina	480 000	Role of geofluids in the evolution of fault slip and its indication to the geotechnical stability of fault zones
Jerker Widengren	Department of Applied Physics	KTH	Shanghai Jiao Tong University	Kina	600 000	Ultrasensitive fluorescence methods to study protein-protein interaction in single living cells
Per-Olof Berggren	Department of Molecular Medicine and Surgery (MMK)	Karolinska Institutet	Peking University	Kina	500 000	Identification of pancreatic islet endothelial cell derived beneficial paracrine factors for generating transplantable and robust pseudoislets
Jiayin Yuan	Department of Materials and Environmental Chemistry	Stockholms universitet	Tsinghua University	Kina	600 000	Antibacterial graphene/poly(ionic liquid) composite aerogel membranes for clean water production from air
Gunnar Svensson	Department of Materials and Environmental Chemistry	Stockholms universitet	Wuhan University of Technology	Kina	590 000	Bio-inspired additive manufacturing for new materials
Max Yan	Department of Applied Physics	KTH	Huazhong University of Science and Technology	Kina	540 000	Ultra-low-loss, compact, and tunable silicon photonics for on-chip optical interconnects

## Joint China – Sweden Mobility forts.

Sökande Namn	Institution	Lärosäte	Samarbetspart Lärosäte	Land	Belopp	Projekttitel
Yihai Cao	Department of Microbiology, Tumor and Cell Biology	Karolinska Institutet	Zhejiang Sci-Tech University	Kina	580 000	Mechanisms of anti-angiogenesis to inhibit breast tumor growth and metastasis and its targeted inhibitors
Niklas Hedin	Department of Materials and Environmental Chemistry	Stockholms universitet	National Center for Nanoscience and Technology	Kina	470 000	Polymer-based adsorbents for the upgrading of raw biogas by CO2 capture and transformation to methanol
Oisik Das	Department of Fibre and Polymer Technology	KTH	Nanjing University of Science and Technology	Kina	600 000	Novel fire-retardant and biobased composite materials containing functionalised biochar
Xiaoke Liu	Department of Physics, Chemistry and Biology (IFM)	Linköpings universitet	Zhejiang University	Kina	600 000	Low-dimensional perovskites for efficient and stable light-emitting diodes
Bernhard Mehlig	Department of Physics	Göteborgs universitet	Tsinghua University	Kina	390 000	Active particles in wall turbulence
Vicente Jose Pelechano Garcia	Department of Microbiology, Tumor and Cell Biology (MTC)	Karolinska Institutet	GAS Key Laboratory of Computational Biology	Kina	600 000	Transcriptome complexity in human disease
Karin Schönning	Department of Physics and Astronomy, Nuclear Physics	Uppsala universitet	University of Science and Technology of China	Kina	560 000	Novel methods for measuring strange baryons
Assem Abu Hatab	Department of Economics	SLU	Nanjing Normal University	Kina	560 000	Feeding urbanizing China: urbanization, agricultural productivity and food security in China
Jochen Schröder	Department of Microtechnology and Nanoscience	Chalmers tekniska högskola	Huazhong University of Science and Technology	Kina	600 000	Integrated multimode nonlinear photonics
Jijia Chen	Department of Communication	KTH	Peking University	Kina	600 000	High capacity optical interconnects for disaggregated data centers
Anders Sönerborg	Department of Medicine	Karolinska Institutet	Zhejiang University	Kina	600 000	Towards developing a rational and cost-effective healthcare model for the diagnosis, management and treatment of HCV infection
Isabel Barragán	Department of Physiology and Pharmacology	Karolinska Institutet	Guangzhou Medical University	Kina	600 000	OMICS integration analysis of primary central nervous system lymphoma and identification of novel markers in cell-free DNA
Dieter Müller	Department of Geography and Economic History	Umeå universitet	Sun Yat-Sen University	Kina	510 000	Tourism as a tool for rural revitalization
Jan Mulder	Department of Neuroscience	Karolinska Institutet	Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences	Kina	190 000	The genomic landscape of the mammalian brain
Leo Yeung	School of Science and Technology	Örebro universitet	Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences	Kina	560 000	Occurrence, distribution and toxicity of emerging perfluoroalkyl substances (PFAS) alternatives
Lena Claesson-Welsh	Department of Immunology, Genetics and Pathology	Uppsala universitet	Soochow University	Kina	390 000	Effect of VEGFR2-mediated vascular permeability on lymphatic vessel junctions and tumor lymphatic metastasis
Karl Garme	Department of Aeronautical and Vehicle Engineering	KTH	Jiangsu University of Science and Technology	Kina	600 000	Route planning for inland waterways in ice conditions
Alvaro Guarin	Department of Civil and Architectural Engineering	KTH	Tongji University	Kina	600 000	Risk appraisal system for safety control of autonomous vehicles on wet road surface
Joydeep Dutta	Department of Applied Physics	KTH	Shanghai Jiao Tong University	Kina	560 000	Research on the charge transport in perovskite solar cells with broad spectrum response
Yan Jinyue	Department of Energy, Building and Environment	Mälardalens högskola	Xi'an Jiaotong University	Kina	550 000	Energy management of fuel cell powered data centers
Anna Dimberg	Department of Immunology, Genetics and Pathology	Uppsala universitet	Shaanxi Normal University	Kina	450 000	Development of a therapeutic vaccine against pleiotrophin as a novel glioblastoma treatment
Johan Moverare	Department of Management and Engineering (IE)	Linköpings universitet	Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences	Kina	310 000	Thermo-mechanical fatigue behavior and damage mechanism of a fourth-generation single crystal superalloy



## Joint Japan – Sweden Research Collaboration

Sökande Namn	Institution	Lärosäte	Samarbetspart Lärosäte	Land	Belopp	Projekttitel
Thomas Lennerfors	Department of Engineering Sciences	Uppsala universitet	Meiji University	Japan	600 000	Information and communication technology for sustainability and ethics: cross-national studies between Japan and Sweden
Magnus Andersson	Department of Urban Studies	Malmö universitet	University of Tokyo	Japan	560 000	Research platform of equitable and efficient mobility for societal challenges (REEMOS): Comparative studies on Japanese and Swedish experiences of the mobility development
Magnus Larson	Department of Building & Environmental Technology	Lunds universitet	University of Tokyo	Japan	400 000	Coastal flooding and topography change due to mega tsunamis
Craig Wheelock	Department of Medical Biochemistry and Biophysics	Karolinska institutet	Gunma University	Japan	506 000	Exploring the exposome to elucidate relationships between environmental exposure and onset of allergy and respiratory disease

## Korea – Sweden Research Cooperation

Sökande Namn	Institution	Lärosäte	Samarbetspart Lärosäte	Land	Belopp	Projekttitel
Mats Hellström	Institute of Clinical Sciences	Göteborgs universitet	The Catholic University of Korea	Syd Korea	505 000	The development of a bioengineered uterus tissue graft to treat uterine factor infertility
Seung Hee Jong	Department of Engineering Sciences	Uppsala universitet	KAIST	Syd Korea	600 000	Non-conventional hybrid elastomer systems for soft body machines
Woosok Moon	NORDITA	Stockholms universitet	Seoul National University	Syd Korea	600 000	Sea-ice-induced Arctic-Eurasia teleconnection
Jiefang Zhu	Department of Chemistry	Uppsala universitet	Sejong University	Syd Korea	600 000	The study of cathode materials for na ion batteries by in-situ and operando techniques

## Postdoctoral Transition Grants

Sökande Namn	Institution	Lärosäte	Samarbetspart Lärosäte	Land	Belopp	Projekttitel
Wangzhong Mu	Dept of Materials Science and Engineering	KTH	Tohoku University	Japan	583 000	In-situ characterization of manufacturing processes for advanced steels
Martina Blunder	Dept of Neuroscience	Uppsala universitet	Federal University of Rio Grande do Norte (UFRN)	Brasilien	563 000	Shining light on how the endocannabinoid system affects the reward system and addiction
Mark Stockett	Dept of Physics	Stockholms universitet	University of Melbourne	Australien	594 000	Unraveling the Interstellar Carbon Cycle with Action Spectroscopy: A Collaboration Between Stockholm University and the University of Melbourne

## South Africa – Sweden Bilateral Scientific Research Cooperation

Sökande Namn	Institution	Lärosäte	Samarbetspart Lärosäte	Land	Belopp	Projekttitel
Theresa Vincent	Dept of Immunology, Genetics and Pathology	Uppsala universitet	University of the Witwatersrand	Sydafrika	540 000	Elucidating the role of cholesterol in moderating drug resistance and metastatic potential of breast cancer stem cells
Solomon Tesfaldet	Dept of Chemistry	Umeå universitet	Rhodes University	Sydafrika	600 000	Development of sensor system for diagnosis of cancer and monitoring of anticancer drugs and life endorsement (Sensor4Life)
Stefan Nilsson	Institute of Health Sciences	Göteborgs universitet	University of Pretoria	Sydafrika	570 000	Shared decision-making in a multicultural society: supporting children with cancer with symptom management
Kerstin Forsberg	Dept of Chemical Engineering	KTH	University of Cape Town	Sydafrika	520 000	New Crystallization Methods for Resource Recovery
Miranda Rocksén	Dept of Pedagogical, Professional and Curricular Studies	Göteborgs universitet	University of the Witwatersrand	Sydafrika	600 000	Sweden-South Africa Universities Research Collaboration: Science and Technology Initial Teacher Education in the Anthropocene
Sebastian Swart	Dept of Marine Science	Göteborgs universitet	Council for Scientific and Industrial Research	Sydafrika	400 000	The Ocean Beneath Antarctic Sea-ice: observing new scales to address a global challenge
Tomas Klingström	Institution for Animal Genetics	SLU	Agricultural Research Council	Sydafrika	550 000	Collaboration on sequencing and development of livestock genomic workflows
Flavius Gruian	Dept of Computer Science	Lunds universitet	University of Cape Town	Sydafrika	550 000	Tools and Languages for Machine Learning in Radar and Radio Astronomy

## Strategic Grants

Sökande Namn	Institution	Lärosäte	Projekttitel	Belopp
Ole Petter Ottersen	Universitetsförvaltningen	Karolinska institutet	Developing an integrated platform for improved internationalisation – KI-China strategic platform	1 980 000
Torbjörn von Schantz	Universitetsledningen	Lunds universitet	Strategic Internationalization of Research and Education in Precision Health and Everyday Democracy (PHED)	4 000 000

## Teaching Sabbatical

Stipendiari	Institution	Lärosäte	Värdlärosäte	Land	Belopp
Andreas Önerfors	Dept of Literature, History of Ideas and Religion	Göteborgs universitet	Amherst College	USA	534 000
Marcia Håkansson Lindqvist	Dept of Education	Mittuniversitetet	Nanyang Technological University	Singapore	337 000
Thomas Mejtoft	Dept of Applied Physics and Electronics	Umeå universitet	Nanyang Technological University	Singapore	456 000
William Jobe	School of Business, Economics and IT	Högskolan Väst	National University of Singapore	Singapore	564 000
Inger Sundström Poromaa	Dept of Women's and Children's Health	Uppsala universitet	National University of Singapore	Singapore	479 000
Jesús Piqueras	Dept of Mathematics and Science Education	Stockholms universitet	The Chinese University of Hong Kong	Hong Kong, Kina	415 000
Monir Mazaheri	Dept of Nursing and Care	Röda korsets högskola	The Chinese University of Hong Kong	Hong Kong, Kina	535 000
Markus Langeland	Dept of Animal Nutrition and Management	SLU	The Chinese University of Hong Kong	Hong Kong, Kina	555 000
Éva Tamás	Dept of Medical and Health Sciences	Linköpings universitet	The Ohio State University	USA	366 000
Katarina Winka	Centre for Educational Development	Umeå universitet	The Ohio State University	USA	403 000
Niklas Salmose	Dept of Languages	Linnéuniversitetet	The University of California, Los Angeles	USA	512 000
Henrik Bogdan	Dept of Literature, History of Ideas and Religion	Göteborgs universitet	The University of Texas at Austin	USA	526 000
Eva Strandell	School of Business, Engineering and Science	Högskolan Halmstad	The University of Texas at Austin	USA	376 000
Nader Tajvidi	Dept of Mathematics	Lunds universitet	The University of Tokyo	Japan	313 000
Maria Udén	Dept of Business Administration, Technology and Social Sciences	Luleå tekniska universitet	Williams College	USA	424 000

## Middle East Mobility Grants

Sökande Namn	Institution	Lärosäte	Samarbetspart Lärosäte	Land	Belopp	Projekttitel
Kenneth Persson	Inst för Bygg- och miljöteknologi	Lunds universitet	Technion-Israel Institute of Technology	Israel	150 000	Future ion-channel based membranes for water purification
Lusine Margaryan	Avd för turismvetenskap och geografi	Mittuniversitetet	Ashkelon Academic College	Israel	140 500	Understanding the Power of Tourism in Contested Landscapes
Martin Rottenberg	Inst för mikrobiologi, tumör och cellbiologi	Karolinska institutet	Sultan Qaboos University	Oman	153 000	Hormonal reversion of thymus involution to improve immune protection against infections during aging and bone marrow transplantation
Helena Lindholm	Inst för globala studier	Göteborgs universitet	Birzeit University	Palestina	150 000	CREATE: Comprehensive Cooperation for Research, Action, Teaching and Engagement in Conflicts of Mobility, Space and Heritage Studies
Jörgen Foss	Inst f byggd miljö och energiteknik	Linnéuniversitetet	King Fahd University of Petroleum and Minerals	Saudiarabien	124 000	Structure-property-composition correlations in oxynitride glasses
Abolfazi Hayati	Akademien för teknik och miljö	Högskolan i Gävle	Shahid Bahonar University of Kerman	Iran	150 000	Domestic Hot Water Generation by Using a Hybrid Solar Collector-Gas Hot Water Generator
Rajeev Ahuja	Inst för fysik och astronomi	Uppsala universitet	King Abdullah University of Science and Technology	Saudiarabien	149 000	Phosphorus Nanostructures as Anode Materials for Magnesium and Calcium Ion Batteries
Anna Färnert	Department of Medicine	Karolinska institutet	Sultan Qaboos University	Oman	130 000	Imported malaria transmission-free setting: importance of detection and characterisation of imported parasites

## Sweden – Japan 150 Anniversary Grants

Sökande Namn	Institution	Lärosäte	Samarbetspart Lärosäte	Land	Belopp	Projekttitel
Gábor Méhes	Institutionen för teknik och naturvetenskap	Linköpings universitet	Kyushu University	Japan	150 000	Bacteria Integrated with Electronic and Photonic Nanoparticles: First Steps towards Microbial Smart Systems
Dmytro Orlov	Institutionen för maskinteknologi	Lunds tekniska högskola	Kyoto University	Japan	150 000	Microstructure design in metallic materials using deformation processing based techniques
Aikaterini Mitrokotsa	Institutionen för data- och informationsteknik	Chalmers	Tokyo Institute of Technology	Japan	150 000	Security & Privacy in the Internet of Things using Blockchains
Nazanin Emami	Institutionen för teknikvetenskap och matematik	Luleå tekniska universitet	Kyushu University	Japan	150 000	Polymer biotribology for the advance of artificial joint technology
Akira Kaneko	Institutionen för mikrobiologi, tumör- och cellbiologi	Karolinska institutet	Nagasaki University	Japan	150 000	Sweden - Japan research venture to eliminate malaria on islands in Lake Victoria: a proof of concept study for an integrated strategy with strengthened vector control and ivermectin mass drug administration against residual transmission
Piotr Matyba	Institutionen för fysik	Umeå universitet	Sophia University	Japan	146 000	Uncovering Function of Complex Materials Using Time-Resolved Spectroscopies
Jaqueline Berndt	Institutionen för Asien- Mellanöstern- och Turkietstudier	Stockholms universitet	Osaka University	Japan	150 000	Japanese Studies in Sweden, Swedish Studies in Japan: On Limits and Potentials of Area Studies in the 21st Century
Tom Willhammar	Institutionen för material- och miljökemi	Stockholms universitet	University of Tokyo	Japan	128 000	Revealing the structure of Cellulose Nanocrystals using scanning electron diffraction
Aristidis Moustakas	Institutionen för medicinsk biokemi och mikrobiologi	Uppsala universitet	University of Tokyo	Japan	150 000	Pro-tumorigenic TGFβ signaling
Marcus Lundberg	Institutionen för kemi – Ångström	Uppsala universitet	Institute for Molecular Science	Japan	150 000	Breaking barriers in X-ray simulations
Danilo Brozovic	Institutionen för handel och företagande	Högskolan i Skövde	Ritsumeikan Asia Pacific University	Japan	99 530	Pilot study about the adaptation of business models to the automation of service in the context of hospitality sector in Japan
Thomas Lennerfors	Institutionen för teknikvetenskap	Uppsala universitet	University of Tokyo	Japan	150 000	Sweden-Japan 150: internationalizing university education through innovative co-teaching platforms

## Capstone Awards

Namn	Lärosäte	Program	Värdlärosäte	Land	Belopp
Ali Al-Adili	Uppsala universitet	JSPS Postdoctoral Fellowship Program (short-term)	RIKEN Nishina Center	Japan	5 000
Erik Becher	Stockholms universitet	JSPS Summer Program	Osaka University	Japan	5 000
Javier Cruz	Uppsala universitet	JSPS Summer Program	Ritsumeikan University	Japan	5 000
Julen Goicolea	Karolinska institutet	JSPS Summer Program	The University of Tokyo	Japan	5 000
Christoffer Hemmingsson	Stockholms universitet	JSPS Summer Program	Okayama University	Japan	5 000
Gustaf Johansson	Uppsala universitet	JSPS Postdoctoral Fellowship Program (short-term)	Hiroshima City University	Japan	10 000
Katarina Koruza	Lunds universitet	JSPS Postdoctoral Fellowship Program (short-term)	Research Center for Neutron Science and Technology	Japan	5 000
Piergiuseppe Mallozzi	Chalmers	JSPS Summer Program	Waseda University	Japan	5 000
Carl-William Palmqvist	Lunds universitet	JSPS Summer Program	Chiba Institute of Technology	Japan	5 000
Sethu Savada Suvanam	Uppsala universitet	JSPS Postdoctoral Fellowship Program (short-term)	National Institute for Quantum and Radiological Science and Technology	Japan	5 000
Anna Martin Vilandell	Karlstads universitet	JSPS Summer Program	Nagoya University	Japan	5 000
Veronica Wallängen	Stockholms universitet	JSPS Summer Program	National Institute of Radiological Sciences	Japan	5 000





**STINT**

Stiftelsen för internationalisering av  
högre utbildning och forskning

The Swedish Foundation for International  
Cooperation in Research and Higher Education

Wallingatan 2, BV, SE-111 60 Stockholm  
Telefon 08 671 1990. Fax 08 671 1999  
info@stint.se www.stint.se