

Measuring hit rate for research funding

Presenter: Jens Rundquist

Infotool Sweden

Partner of Dimensional Insight



Case study on how...

- Data management
- Dashboarding

have helped to streamline the process of research funding at Malmö University.



Malmö University in numbers

- Founded in 1998
- 24,000 students
- 2,006 employees
- 77 professors
- 428 doctoral-level teachers
- 252 PhD students
- 100 degree programmes and 350 courses
- 500 international peer-reviewed articles
- 1.6 billion SEK turnover (2018)



Malmö University

Five faculties:

- The Faculty of Health and Society
- The Faculty of Culture and Society
- The Faculty of Education and Society
- The Faculty of Technology and Society
- The Faculty of Odontology



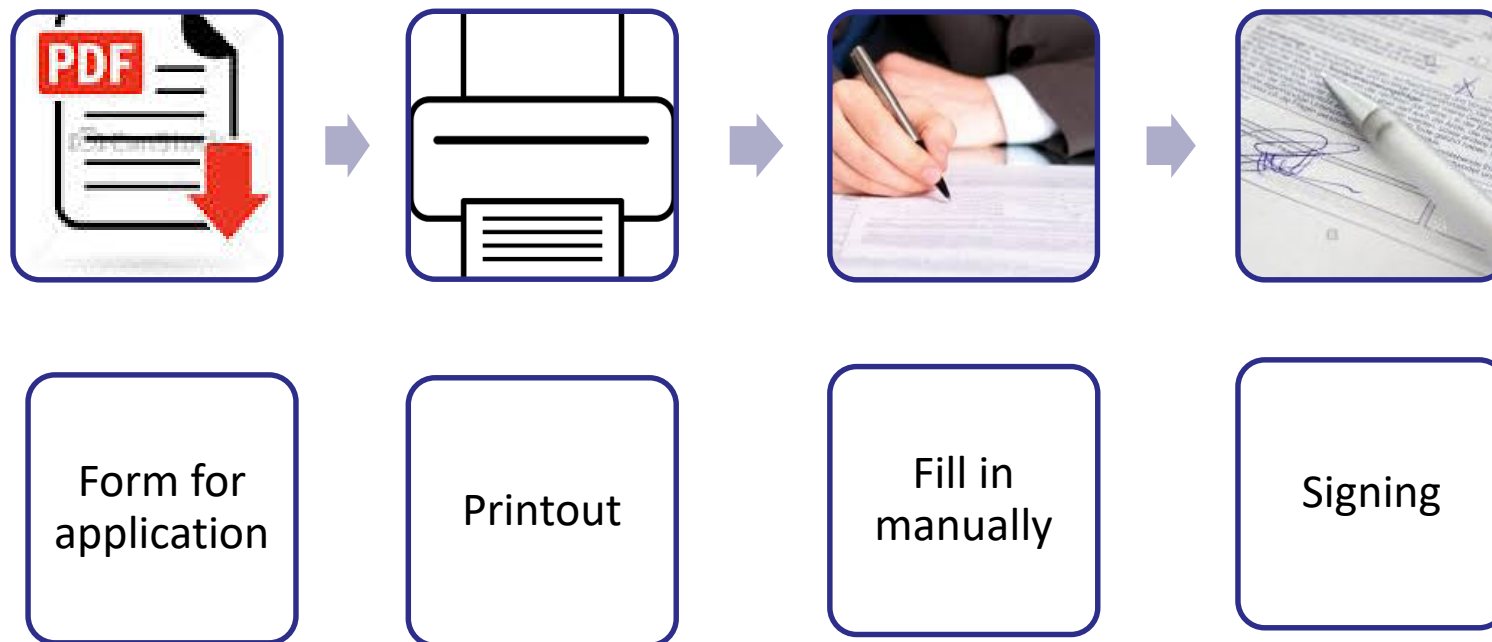
Malmö University

Five research centres:

- Biofilms – Research Center for Biointerfaces
- Centre for Sexology and Sexuality Studies
- Centre for Work Life and Evaluation Studies
- Malmö Institute for Studies of Migration, Diversity and Welfare
- Internet of Things and People Research Center

Challenge

Former internal process - applying for research funding

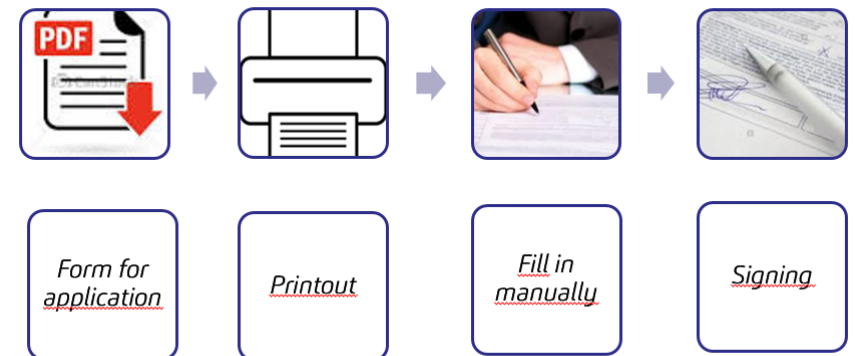


Former internal process - applying for research funding

Challenges

- Data not available for analytics as it was stored on individual printed forms
- Data management and data quality issues with manually filled in forms

Process



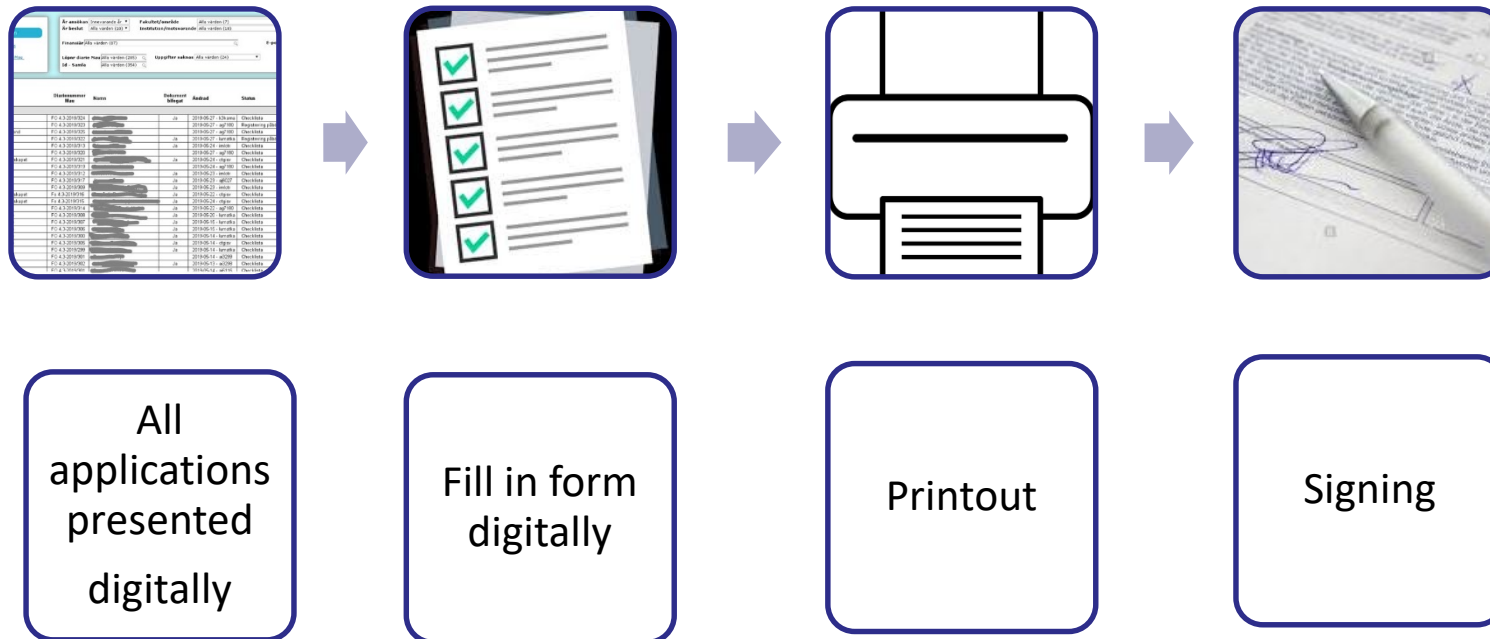
Solution –

Digitalize part of the process using

- Software from Dimensional Insight
 - Data Management
 - Dashboarding
- Configuration by
 - Malmö University in collaboration with
 - Infotool Sweden

Solution

New internal process - applying for research funding



[Registrera ny ansökan](#)
[Lathund - registrering ansökan](#)
[Länk - Forskerservice hemsida på Mau](#)

År ansökan **Fakultet/område**
År beslut **Institution/motsvarande**
Status [Återställ](#) [Rådata för analys](#)
Finansiär **E-post ansvarig ekonom**
Löpnr diarie Mau **Uppgifter saknas**
Id - Samla **Namn**

[Poster i diariet men annu ej i SAMLÄ \(2017\)](#)

Antal poster: 354

Id	Finansiär	Diarienummer Mau	Namn	Dokument bifogat	Ändrad	Status	Beviljat belopp (fylls i i Pervju)	Sökt belopp	Sam-/medfin institution	Sam-/medfin fakultet	Sam-/medfin centralt	Sam-/medfin centrumbildn
Total							109 307 376	884 654 155	76 050 894	4 740 648	2 626 803	1 736 509
1974	FORMAS	FO 4.3-2019/324		Ja	2019-05-27 - k3kama	Checklista	0	989 167	26 345	0	0	0
1973	Nordforsk	FO 4.3-2019/323			2019-05-27 - ag7180	Registrering påbörjad	0	0	0	0	0	0
1972	Riksbankens Jubileumsfond	FO 4.3-2019/325			2019-05-27 - ag7180	Checklista	0	100 000	0	0	0	0
1971	KK-stiftelsen	FO 4.3-2019/322		Ja	2019-05-27 - lumatka	Registrering påbörjad	0	4 236 000	1 053 000	0	0	0
1970	Vinnova	FO 4.3-2019/313		Ja	2019-05-24 - imlotr	Checklista	0	1 898 614	0	0	0	0
1969	FORMAS	FO 4.3-2019/320			2019-05-27 - ag7180	Checklista	0	8 590 813	602 280	0	0	0
1968	Svenska Tandläkare-Sällskapet	FO 4.3-2019/321		Ja	2019-05-24 - ctgisiv	Checklista	0	71 100	0	0	0	0
1967	FORMAS	FO 4.3-2019/319			2019-05-24 - ag7180	Checklista	0	7 258 511	364 707	0	0	0
1966	AFA Försäkring	FO 4.3-2019/312		Ja	2019-05-23 - imlotr	Checklista	0	3 102 494	45 963	0	0	58 499
1965	VITO	FO 4.3-2019/317		Ja	2019-05-23 - aj6027	Checklista	0	193 590	0	0	0	0
1964	AFA Försäkring	FO 4.3-2019/309		Ja	2019-05-23 - imlotr	Checklista	0	3 646 921	0	0	0	91 544
1963	Svenska Tandläkare-Sällskapet	FO 4.3-2019/316		Ja	2019-05-22 - ctgisiv	Checklista	0	194 410	0	0	0	0
1962	Svenska Tandläkare-Sällskapet	FO 4.3-2019/315		Ja	2019-05-24 - ctgisiv	Checklista	0	155 500	0	0	0	0
1961	KK-stiftelsen	FO 4.3-2019/314		Ja	2019-05-22 - ag7180	Checklista	0	4 151 894	0	155 261	0	0
1959	Mats Paulssons stiftelse	FO 4.3-2019/308		Ja	2019-05-20 - lumatka	Checklista	0	950 000	0	0	0	0
1958	Mats Paulssons stiftelse	FO 4.3-2019/307		Ja	2019-05-15 - lumatka	Checklista	0	2 495 490	0	0	0	0
1957	Mats Paulssons stiftelse	FO 4.3-2019/306		Ja	2019-05-15 - lumatka	Checklista	0	5 082 820	0	248 075	0	0
1956	Mats Paulssons stiftelse	FO 4.3-2019/300		Ja	2019-05-14 - lumatka	Checklista	0	5 984 430	0	374 761	0	0
1955	Mats Paulssons stiftelse	FO 4.3-2019/305		Ja	2019-05-14 - ctgisiv	Checklista	0	2 260 492	0	0	0	0
1954	Hjärt-Lungfonden	FO 4.3-2019/299		Ja	2019-05-14 - lumatka	Checklista	0	4 283 726	153 175	0	0	0
1953	Mats Paulssons stiftelse	FO 4.3-2019/301			2019-05-14 - ai3299	Checklista	0	2 222 312	46 274	0	0	0
1952	AFA Försäkring	FO 4.3-2019/302		Ja	2019-05-13 - ai3298	Checklista	0	2 507 291	218 708	0	0	0
1951	Påhlsons stiftelse	FO 4.3-2019/301			2019-05-14 - ai6116	Checklista	0	4 818 074	161 971	0	0	0

Registre new application from start page

Registrera ny ansökan

[Lathund - registrering ansökan](#)

[Länk - Forskerservice hemsida på Mau](#)

År ansökan: Innevarande år
År beslut: Alla värden (10)
Fakultet/område: Alla värden (7)
Institution/motsvarande: Alla värden (18)

Status: Alla värden (8) Återställ

Rådata för analys

Finansiär: Alla värden (87)
E-post ansvarig ekonom: Alla värden (28)

Poster i diariet men
ännu ej i SAMLÄ
(2017)

Löpnr diarie Mau: Alla värden (285)
Uppgifter saknas: Alla värden (24)
Id - Samla: Alla värden (354)
Namn: Alla värden (194)

Antal poster: 354

Id	Finansiär	Diarienummer Mau	Namn	Dokument bifogat	Ändrad	Status	Beviljat belopp (fylls i i Pervju)	Sökt belopp	Sam-/medfin institution	Sam-/medfin fakultet	Sam-/medfin centralt	Sam-/medfin centrumbildn
Total							109 307 376	884 654 155	76 050 894	4 740 648	2 626 803	1 736 509
1974	FORMAS	FO 4.3-2019/324		Ja	2019-05-27 - k3kama	Checklista	0	989 167	26 345	0	0	0
1973	Nordforsk	FO 4.3-2019/323			2019-05-27 - ag7180	Registrering påbörjad	0	0	0	0	0	0
1972	Riksbankens Jubileumsfond	FO 4.3-2019/325			2019-05-27 - ag7180	Checklista	0	100 000	0	0	0	0
1971	KK-stiftelsen	FO 4.3-2019/322		Ja	2019-05-27 - lumatka	Registrering påbörjad	0	4 236 000	1 053 000	0	0	0
1970	Vinnova	FO 4.3-2019/313		Ja	2019-05-24 - imlotr	Checklista	0	1 898 614	0	0	0	0
1969	FORMAS	FO 4.3-2019/320			2019-05-27 - ag7180	Checklista	0	8 590 813	602 280	0	0	0
1968	Svenska Tandläkare-Sällskapet	FO 4.3-2019/321		Ja	2019-05-24 - ctgisiv	Checklista	0	71 100	0	0	0	0
1967	FORMAS	FO 4.3-2019/319			2019-05-24 - ag7180	Checklista	0	7 258 511	364 707	0	0	0
1966	AFA Försäkring	FO 4.3-2019/312		Ja	2019-05-23 - imlotr	Checklista	0	3 102 494	45 963	0	0	58 499
1965	VITO	FO 4.3-2019/317		Ja	2019-05-23 - aj6027	Checklista	0	193 590	0	0	0	0
1964	AFA Försäkring	FO 4.3-2019/309		Ja	2019-05-23 - imlotr	Checklista	0	3 646 921	0	0	0	91 544
1963	Svenska Tandläkare-Sällskapet	FO 4.3-2019/316		Ja	2019-05-22 - ctgisiv	Checklista	0	194 410	0	0	0	0
1962	Svenska Tandläkare-Sällskapet	FO 4.3-2019/315		Ja	2019-05-24 - ctgisiv	Checklista	0	155 500	0	0	0	0
1961	KK-stiftelsen	FO 4.3-2019/314		Ja	2019-05-22 - ag7180	Checklista	0	4 151 894	0	155 261	0	0
1959	Mats Paulssons stiftelse	FO 4.3-2019/308		Ja	2019-05-20 - lumatka	Checklista	0	950 000	0	0	0	0
1958	Mats Paulssons stiftelse	FO 4.3-2019/307		Ja	2019-05-15 - lumatka	Checklista	0	2 495 490	0	0	0	0
1957	Mats Paulssons stiftelse	FO 4.3-2019/306		Ja	2019-05-15 - lumatka	Checklista	0	5 082 820	0	248 075	0	0
1956	Mats Paulssons stiftelse	FO 4.3-2019/300		Ja	2019-05-14 - lumatka	Checklista	0	5 984 430	0	374 761	0	0
1955	Mats Paulssons stiftelse	FO 4.3-2019/305		Ja	2019-05-14 - ctgisiv	Checklista	0	2 260 492	0	0	0	0
1954	Hjärt-Lungfonden	FO 4.3-2019/299		Ja	2019-05-14 - lumatka	Checklista	0	4 283 726	153 175	0	0	0
1953	Mats Paulssons stiftelse	FO 4.3-2019/301			2019-05-14 - ai3299	Checklista	0	2 222 312	46 274	0	0	0
1952	AFA Försäkring	FO 4.3-2019/302		Ja	2019-05-13 - ai3298	Checklista	0	2 507 291	218 708	0	0	0
1951	Påhlsons stiftelse	FO 4.3-2019/301			2019-05-14 - ai6116	Checklista	0	4 818 074	161 971	0	0	0

Fill in form digitally

Malmö
UNIVERSITET

MITT KONTO ADMIN HJÄLP
SAMLÅ ▼

SAMLÅ ANSÖKNINGAR OM EXTERNA MEDEL ▼ UPPDRAG PERVJU STVJU INV BUDGET KODSTRUKTUR ORGANISATION ÅRS CYKEL DOKUMENT LOKALER KONTO ▼ ▲

+ Du är här: SAMLÅ > Ansökningar om externa medel > Inmatning LOGGA UT SKRIV UT REDIGERA

Tillbaka utan att spara Lathund - registrering ansökan

Verksamhet (Forskning/Utbildning) (Obligatoriskt)	<input type="text"/>
Mau huvudsökande (Obligatoriskt)	<input type="text"/>
Diarienummer Mau (Obligatoriskt)	FO 4.3- <input type="text"/>
Diarienummer finansiär	<input type="text"/>
Titel ansökan (på svenska om det finns) (Obligatoriskt)	<input type="text"/>
Finansiär (Obligatoriskt)	<input type="text"/> +
Uttlysningens namn (Obligatoriskt)	<input type="text"/> 🔍 +
Forskningsämne 1 (Obligatoriskt för forskning)	<input type="text"/> 🔍
Forskningsämne 2	<input type="text"/> 🔍
Forskningsämne 3	<input type="text"/> 🔍
Ansökningsdatum (Obligatoriskt)	<input type="text"/> 📅
Beslutsdatum (Obligatoriskt) (förväntat om ej exakt finns)	<input type="text"/> 📅
Sökt belopp, SEK (Obligatoriskt)	<input type="text"/>

Hjälp att hitta forskningsämne, SCB


Forskningsämneshuvud

Forskningsämneshuvudgrupp

Forskningsämne

Only correct forms can be printed...

Only the responsible economist can print



MITT KONTO

ADMIN

HJÄLP

SAMLA

SAMLA

ANSÖKNINGAR OM EXTERNA MEDEL

UPPDRAG

PERVJU

STVJU

INV

BUDGET

KODSTRUKTUR

ORGANISATION

ÅRS CYKEL

DOKUMENT

LOKALER

KONTO

Du är här: SAMLA > Ansökningar om externa medel > Ansökning detalj

LOGGA UT

SKRIY UT REDIGERA

Tillbaka utan att spara

Till kalkylsida

Postdata

Id - Samla

1974

Status ansökan

Checklista

Verksamhet (Forskning/Utbildning)
(Obligatoriskt)

Forskning

Mau huvudsökande (Obligatoriskt)

Ja

Diarienummer Mau (Obligatoriskt)

FO 4,3-2019/324

Diarienummer finansiär

Titel ansökan
(på svenska om det finns)
(Obligatoriskt)

Transitioning towards sustainable water and waste management

Finansiär
(Obligatoriskt)

FORMAS

Utläsningens namn
(Obligatoriskt)

Ökad rörlighet mellan akademi och praktik

Forskningsämne 1 (Obligatoriskt för forskning)

60406 Design

Forskningsämne 2

50901 Tvärvetenskapliga studier inom samhälls

Forskningsämne 3

50401 Sociologi (exklusive socialt arbete, soc

Ansökningsdatum (Obligatoriskt)

2019-06-04

Beslutsdatum (Obligatoriskt)
(förväntat om ej exakt finns)

2019-11-20

Dokument

DOKUMENTTYP	FILNAMN	TILLÄG	SIGNATUR
Kalkyl	budget Formas AS 190527 AS.xlsx	2019-05-27	k3kama

Lägg till dokument

Till utskrift av checklista

(Obs! endast status "Checklista" är möjliga att skriva ut)

Forskningsämne

Hjälp att välja forskningsämne, SCB

Forskningsämnesområde

Forskningsämnesgrupp

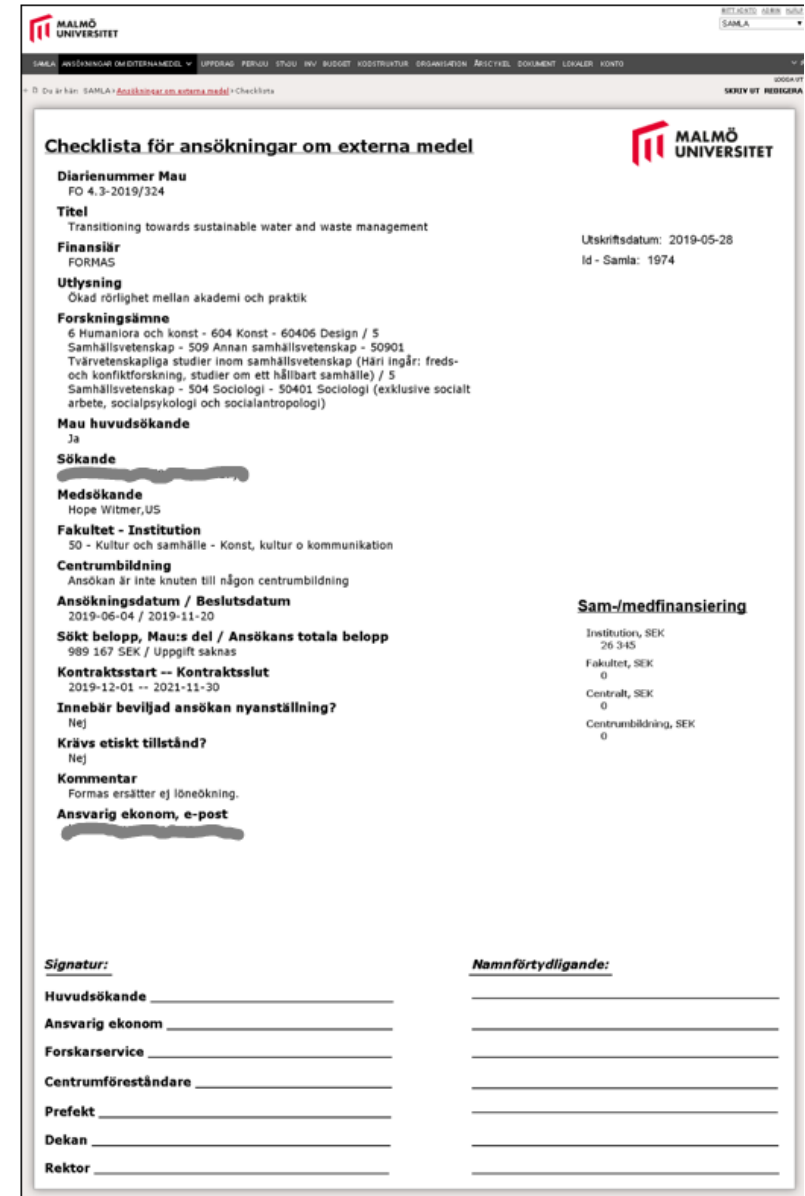
Forskningsämne

Förklaring forskningsämne

Forskningsämne - svensk standard, UKÖ 9

Printed form for signing

- Standardized printed form with all required information
- Responsible for signing and authorizing applications has solid information for a correct decision
- Much more efficient and flexible to keep the process of signing a paper instead of having a digital signing solution



MALMÖ UNIVERSITET

Checklista för ansökningar om externa medel

Diarienummer Mau
FO 4.3-2019/324

Titel
Transitioning towards sustainable water and waste management

Finanslär
FORMAS

Utläysning
Ökad rörlighet mellan akademi och praktik

Forskningsämne
6 Humaniora och konst - 604 Konst - 60406 Design / 5
Samhällsvetenskap - 509 Annan samhällsvetenskap - 50901
Tvärvetenskapliga studier inom samhällsvetenskap (Häri ingår: freds-
och konfliktforskning, studier om ett hållbart samhälle) / 5
Samhällsvetenskap - 504 Sociologi - 50401 Sociologi (exklusive socialt
arbete, socialpsykologi och socialantropologi)

Mau huvudsökande
Ja

Sökande
[Redacted]

Medsökande
Hope Witmer, US

Fakultet - Institution
50 - Kultur och samhälle - Konst, kultur o kommunikation

Centrumbildning
Ansökan är inte knuten till någon centrumbildning

Ansökningsdatum / Beslutsdatum
2019-06-04 / 2019-11-20

Sökt belopp, Mau: del / Ansökans totala belopp
989 167 SEK / Uppgift saknas

Kontraktstart -- Kontraktsslut
2019-12-01 -- 2021-11-30

Innebär beviljad ansökan nyanställning?
Nej

Krävs etiskt tillstånd?
Nej

Kommentar
Formas ersätter ej löneökning.

Ansvarig ekonom, e-post
[Redacted]

Utskriftsdatum: 2019-05-28
Id - Samla: 1974

Sam-/medfinansiering

Institution, SEK	26 345
Fakultet, SEK	0
Centralt, SEK	0
Centrumbildning, SEK	0

Signatur:

Namnförtydligande:

Huvudsökande _____

Ansvarig ekonom _____

Forskarservice _____

Centrumbildningsansvarig _____

Prefekt _____

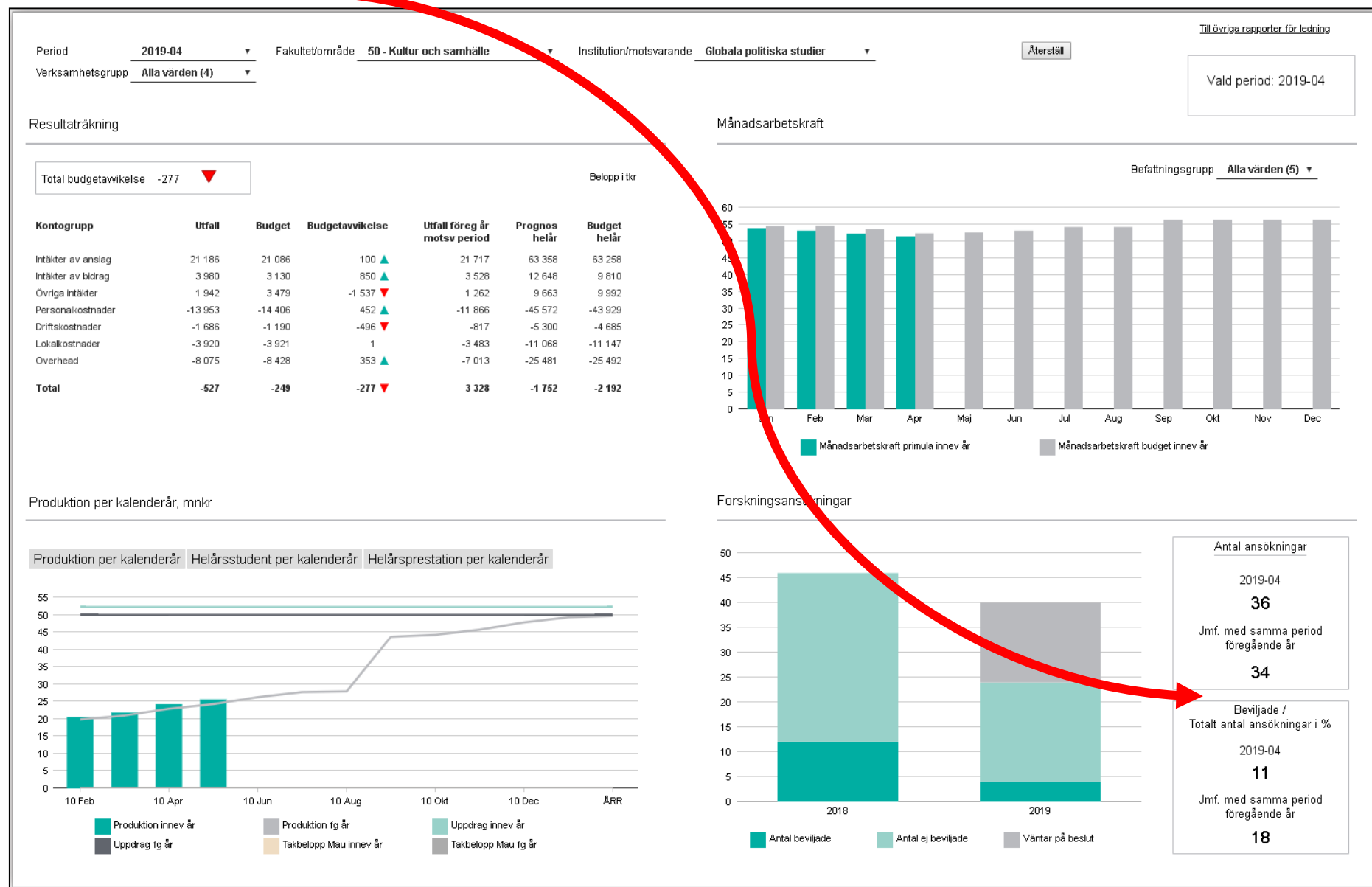
Dekan _____

Rektor _____

Results

- The internal process for research funding is streamlined with:
 - Great time saving effects
 - Easier decision making having all necessary information available in a standardized format
 - Better information management with all applications available digitally for the whole organization
- All applications for research funding from 2018 and onwards is available with consistent data quality and excellent for data analytics
- Possible to measure hit rate for applications

Results – dashboard measuring hit rate for applications



Contact for more information

Malmö University

- Jesper Nilsson
- Jesper.nilsson@mau.se
- +46 40 665 70 61



Infotool

- Jens Rundquist
- jens.rundquist@infotool.se
- +46 73 771 96 30



n Universitaria,
tidia aneatie har ak

CU1-103



Dimensional INSIGHT

Data management
govt. unified for
Educ



Dimensional INSIGHT

Freedom to explore data.
Confidence to decide.



Powered by
Diver Platform™

