



# VINST-programmet

en satsning på små företag

## Med nytta i fokus

Ulf Holmgren

VINNOVA

# VINST-programmet

## Bakgrund

- En tidig diskussion mellan SSF och VINNOVAs föregångare Nutek
- Initierades av SSF (Staffan Normark) med VINNOVA som partner (vintern 2000-2001)
- **VINST - Forskarsamverkan med mindre högteknikföretag**  
Ett program i regi av VINNOVA och Stiftelsen för Strategisk Forskning

# VINST-programmet

## Syfte

- Syftet med VINST är att stimulera etablerade mindre högteknikföretag att - som ett led i en strukturerad tillväxt - identifiera behov av kvalificerade forskningsinsatser att genomföras i samverkan mellan företaget och forskare vid svenska högskolor och/eller forskningsinstitut

# VINST-programmet

## Fakta och särdrag

- 4 utlysningar har genomförts
- Totalt inkom 188 ansökningar
- 21 projekt finansierades → (11,2% successrate)
- Under omg. 1-2 kunde både idéskisser och fulla ansökningar inlämnas
- Projekten utvärderades parallellt utifrån ett vetenskapligt och ett kommersiellt perspektiv
- Från omg. 3 infördes intervjuer
- Finansiering: SSF 30 Mkr och VINNOVA 30 Mkr

# VINST-programmet

## Förutsättningar: Projektet

- Projektet skall grundas på företagets behov och avse forskning av hög vetenskaplig kvalitet i ett internationellt perspektiv
- Projektet ska bedrivas i termer av hur det stödjer företagets affärsidé och affärsmodell, inte bara i teknisk / vetenskapliga termer
- Projekt kan finansieras under 1-3 år med ett totalt anslag av högst 4 mkr
- Alla projekt skall ha en vetenskaplig ledare vid högskolan / institutet och en ansvarig på företaget som arbetar aktivt i projektet. En av dessa utses till övergripande projektledare
- Överenskommelse om IPR ska träffas.

# VINST-programmet

## Förutsättningar: Företaget

- Företaget skall ha nödvändig kompetens för samarbete med högskolan eller institut och aktiv medverkan i projektet.
- Företaget skall vara ett AB med < 200 anställda och som ägs till < 30% av större företag.
- Företaget skall bedriva utveckling och försäljning av egna produkter sedan minst ett par år.
- Företaget skall bidra med eget arbete motsvarande minst 15 % av beviljat anslag samt med kontant finansiering motsvarande minst 5% av beviljat anslag.

# VINST-programmet

## Förutsättningar: Högskola och/eller institut

- Ska kunna visa hur projektet utnyttjar gruppens kompetens och resurser, såväl som hur dess vetenskapliga höjd främjar gruppens fortsatta vetenskapliga arbete och meritering.
- De skall även kunna visa hur projektet uppfyller företagets behov av ny kunskap.
- Anslagna medel avser ej inköp av utrustning.

# VINST-programmet

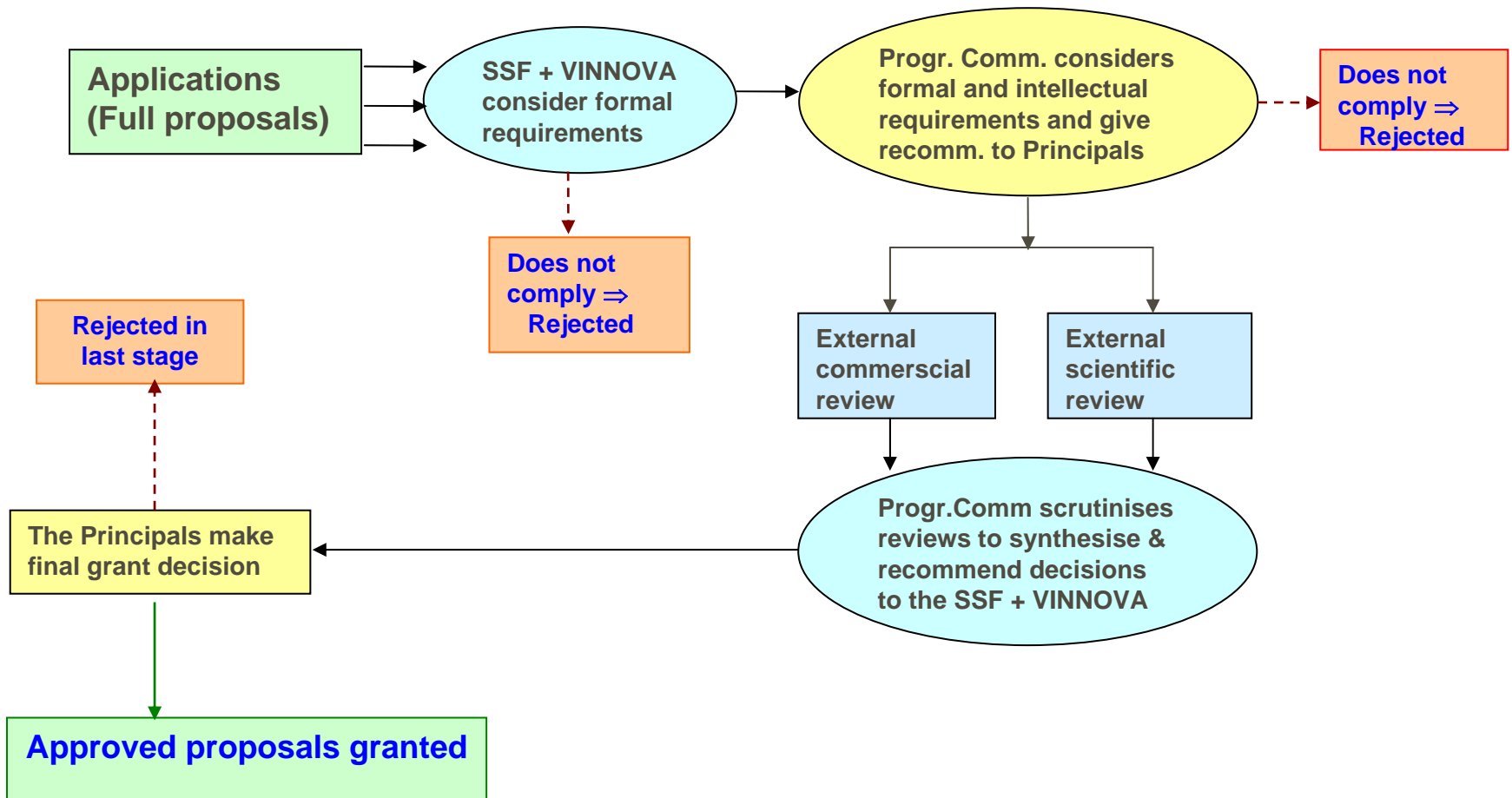
## Bedömningskriterier

- Forskningsprojektets vetenskaplig kvalitet resp. potential till förnyelse av forskningen inom det aktuella området i stort
- Projektets potential för utveckling och kommersialisering
- Projektets strategiska betydelse för tillväxt och förnyelse inom företaget, branschen, näringslivet och samhället i stort
- De sökandes kapacitet att effektivt leda och bedriva samverkansprojekt
- Företagets grad av engagemang i projektet relativt företagets storlek



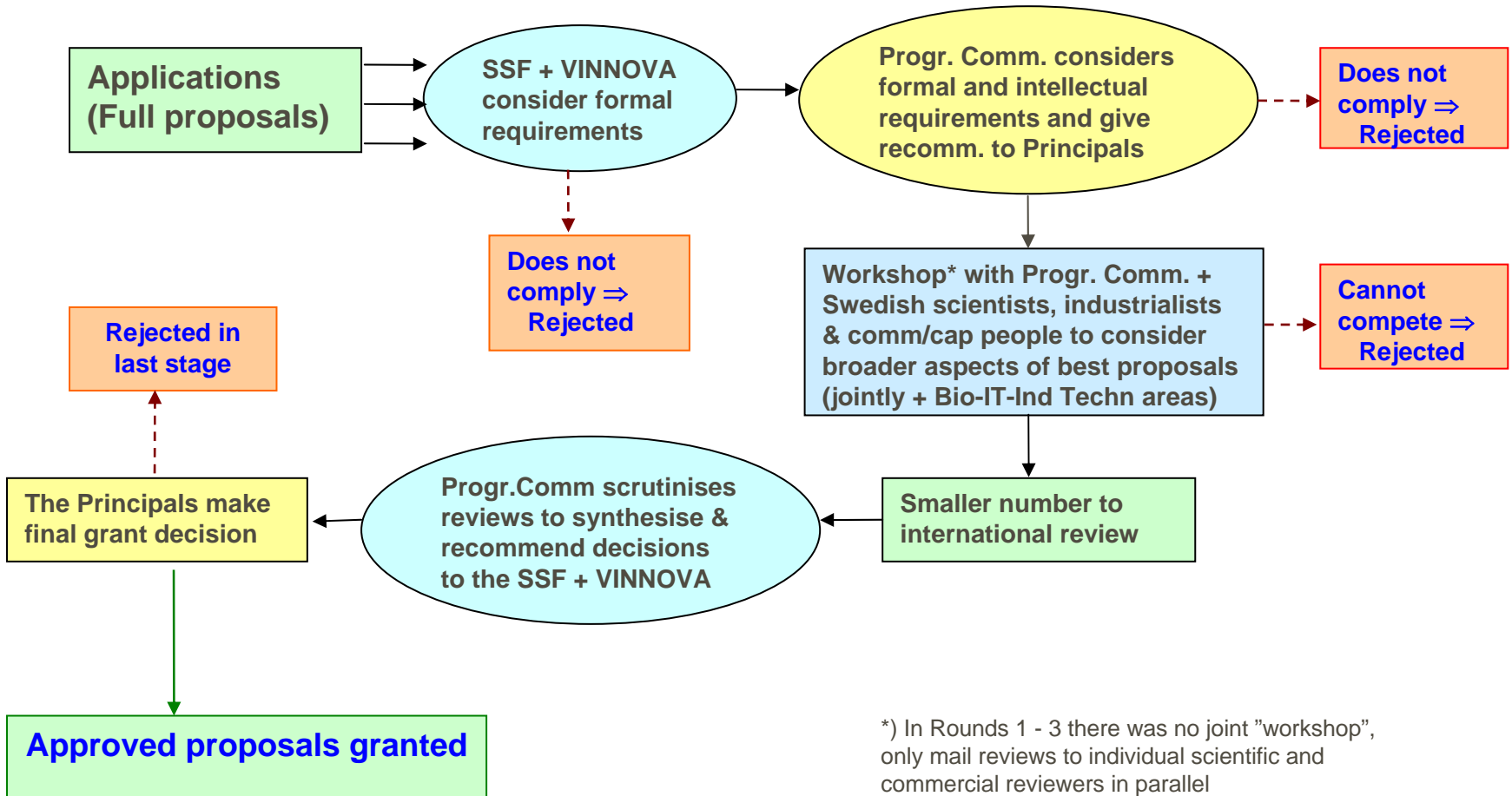
# VINST-programmet

## Selection process round 1-



# VINST-programmet

## Selection process round 4





# VINST-programmet

## Programkommittén

### Omgång 1 -

**Andras Gedeon, ordf.**

Bregas AB

**Viiveke Fåk**

Systemteknik, Linköpings universitet

**Stina Gestrelius**

Biora AB

**Lars Kylberg**

tid. VD o. koncernchef Saab Scania

**Åsa Lindholm-Dahlstrand**

professor vid Högskolan i Halmstad

**Jan Nylander**

Glafir AB

### Omgång 4

**Åsa Lindholm-Dahlstrand, ordf.**

professor vid Högskolan i Halmstad

**Olle Stendahl**

professor i medicinsk mikrobiologi, LiU

**Harry Frank**

tid. forskningsdirektör ABB Corp. Research

**Jan Nylander**

Innovationsbron.

Sekretariat

**Lena-Kajsa Sidén, SSF**

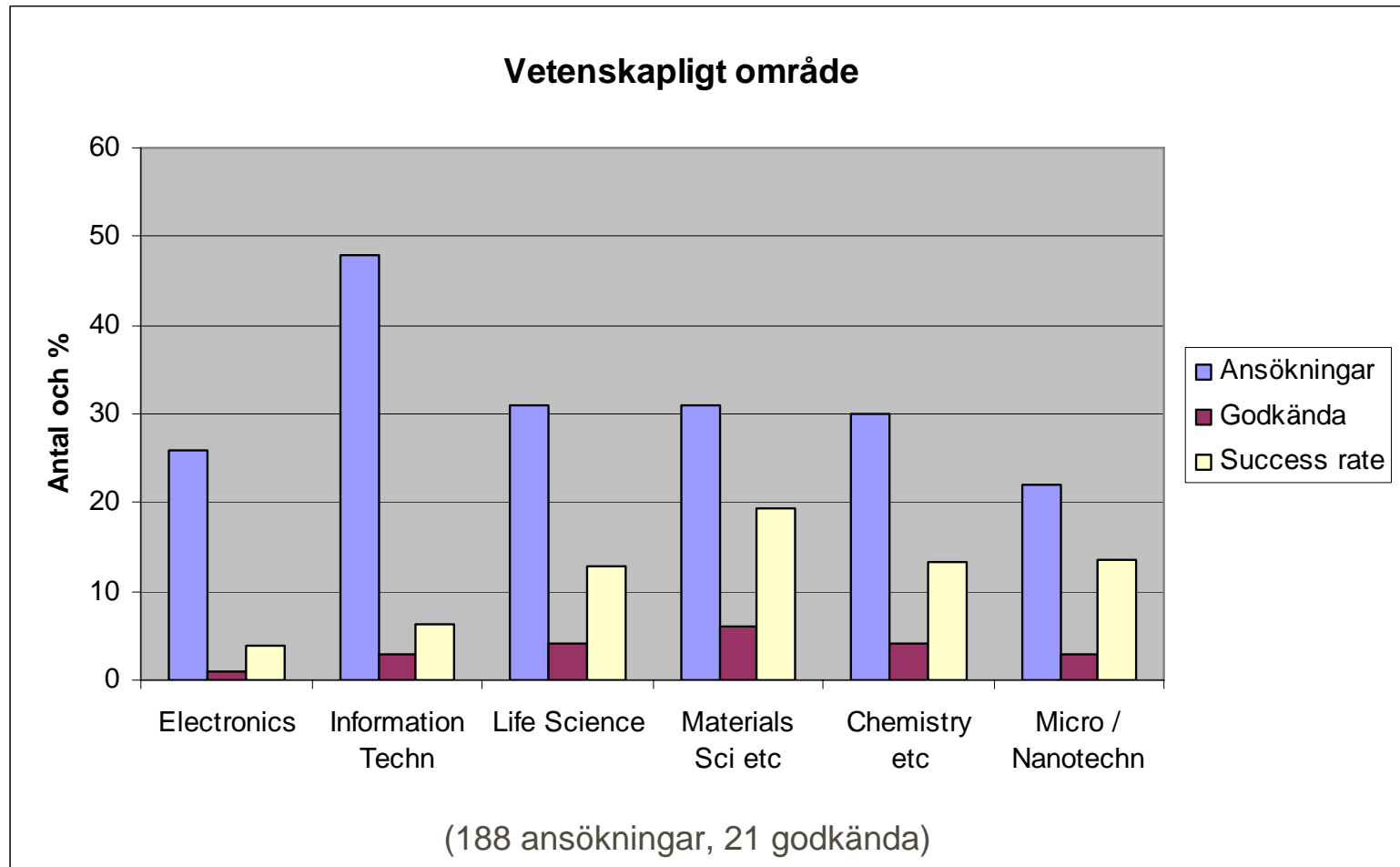
**John Graffman, VINNOVA**

Samt Göran Reitberger, KTH CECIS

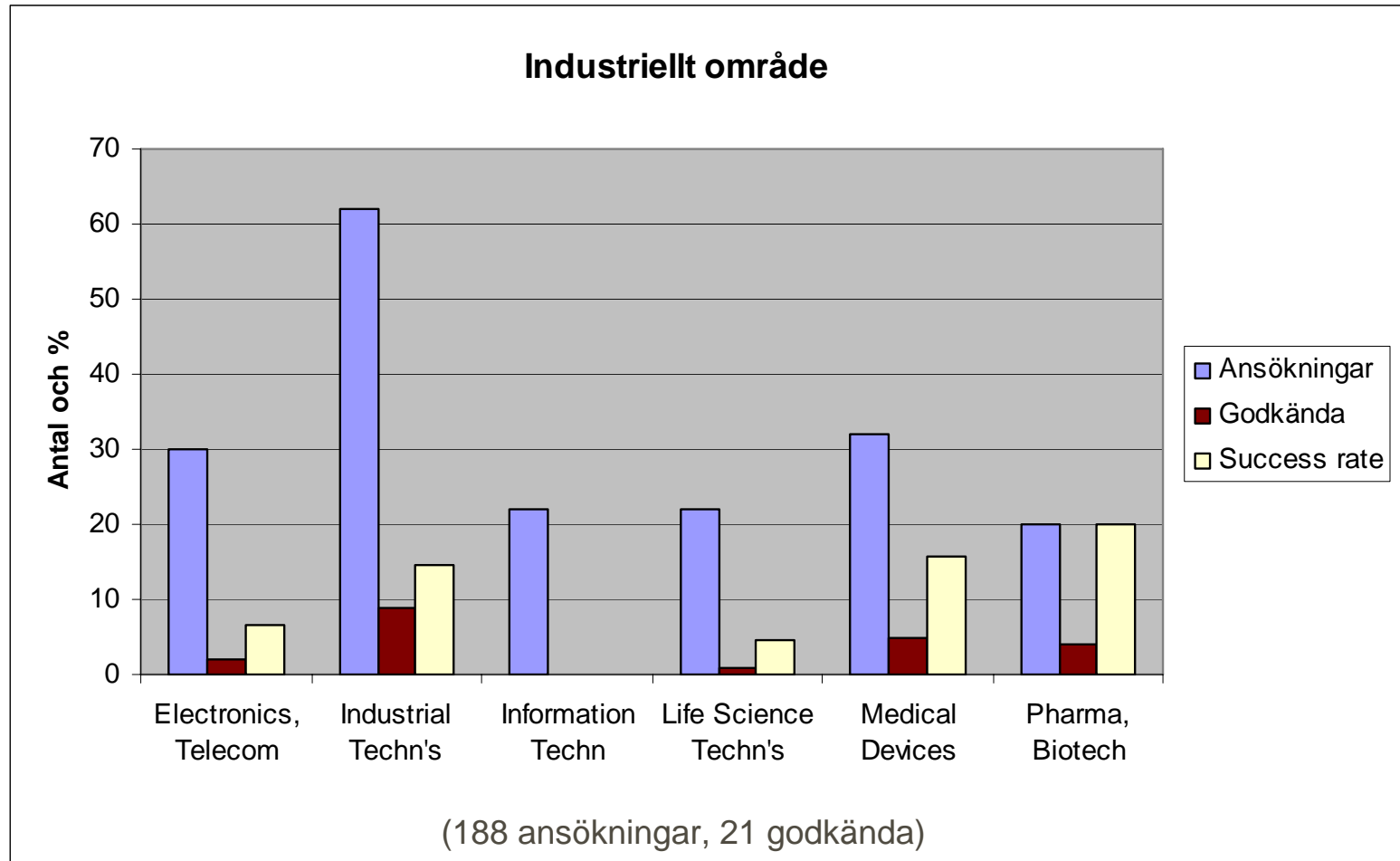
# VINST-programmet

Omg	Vetenskaplig partner	Företagspartner	Projekttitel på svenska (ev ngt förenklad)	Beviljat Mkr	Vetensk omr	Tillämp omr
1	GU	CanAg Diagnostics AB	Identifiering av målantigener för cancerdiagnostik och vacciner	4,000	Bio	Bio-läk
1	UU	Radi Medical Systems AB	Framställning av bioresorberbart membran för hjärt-kärl-implantat	2,880	Mtrl, kemi	Med tekn
<b>1</b>	<b>UU</b>	<b>Sense Air AB</b>	<b>Teknik för masstillverkning av optoelektronisk gassensor</b>	<b>3,820</b>	<b>MST</b>	<b>Ind tekn</b>
1	LU	Obducat AB	Nano-Imprint Technology - Tillverkning av nanokomponenter	3,732	MNST	Ind tekn
2	Chalmers	Q-Sense AB	Kvartsmikrovåginstrument med optisk mikroskopi och spektroskopi	3,182	MST, fysik	Forskn-instr
2	LU	Biora AB	Växtbaserad prod. av emaljmatrix-protein för behandling av tandlossn.	3,465	Bio	Med tekn
2	LiU	Medivir AB	Utveckling av proteashämmare för läkemedel mot HIV, hepatit C m m	2,300	Bio	Bio-Läk
2	KI	Swedish Orphan Int. AB	Ett nytt läkemedel för tuberkulos	1,200	Bio	Bio-Läk
2	LTU	Daros AB	Högpresterande kolringar för nya typer av stora marindieslar	4,000	Mtrls, mech	Ind tekn
3	LU	Camurus AB	Nya strategier för oral tillförsel av peptidläkemedel	4,000	Kemi, bio	Bio-läk
3	LiU	Context Vision AB	Algoritmer för behandling av medicinska volymbilder	3,500	IT	Med tekn
3	YKI	Källbergs Industri AB	Spraytorkning av fosfolipider och fetter (bl a för spädbarnsföda)	1,355	Kemitekn	Ind tekn
3	YKI	Aromatic AB	Ätbart antimikrobiellt skydd av brödprodukter	1,500	Kemitekn	Ind tekn
3	YKI	Axel Christiernsson AB	Miljöanpassade smörjmedel för offshorebehov	1,250	Kemitekn, mek	Ind tekn
3	LiU	Melerit AB	Patientspecifik simulering av kirurgi vid höftfrakturer	4,000	IT, MT	Med tekn
4	KTH	Odecon AB	Akustiska paneler för fordonstillämpningar	1,114	Mtrl, mek	Ind tekn
4	UU Fysik	Gammadata Scienta AB	En ny höguppläsande elektron-spektrometer	3,000	Elektr, fysik	Forskn-instr
4	Acreo AB	Impact Coatings AB	MaxPhase som elektronikkontakt	3,000	Mtrl, elektr	Ind tekn
4	IVF AB	Lidhs Verktyg AB	Kortserieverktyg med högt kunskapsinnehåll	2,400	Prod tekn, mek	Ind tekn
4	GU Interface	Entific Medical Systems AB	Förbättrad hudgenomgång för hörapparat	1,980	Mtrl, bio	Med tekn
4	UmU	Oryx Simulations AB	Interaktiv simulering av komplexa material	3,200	IT, mek	Ind tekn

# VINST-programmet

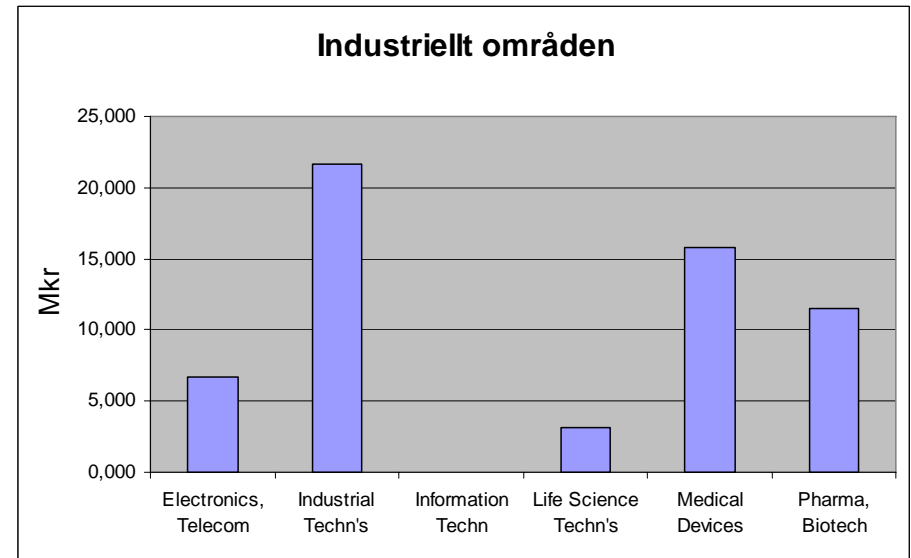
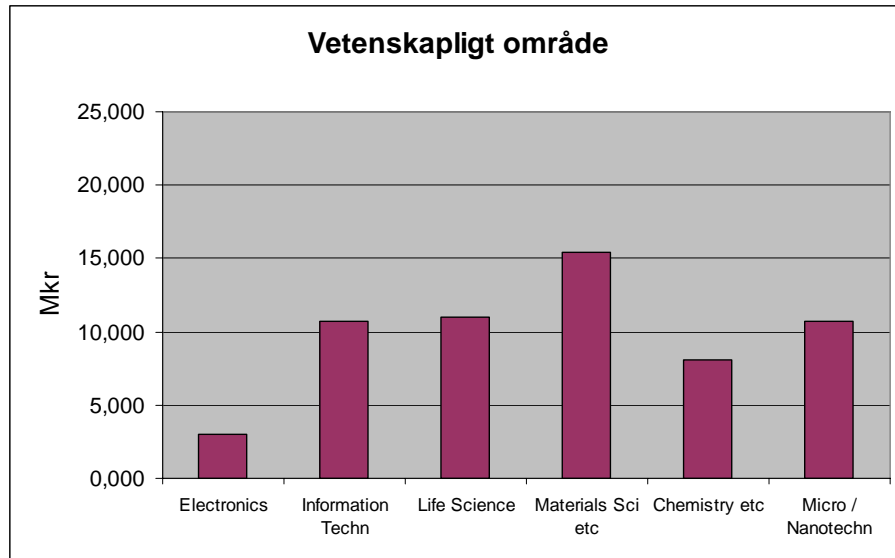


# VINST-programmet



# VINST-programmet

## Anslagsfördelning



(188 ansökningar, 21 godkända)

# VINST-programmet

## Sammanfattning

- Stärka forskarsamverkan med mindre högteknikföretag
- Samtliga medel till FoU-utförarna
- Aktiv medverkan av företaget
- Utvärdering av projektets vetenskapliga samt kommersiella potential
- Vetenskaplig ledare hos högskola / institut
- Utpekad ansvarig på företaget som även medverkar aktivt i projektet
- Ny samverkan och nya erfarenheter för SSF och VINNOVA
- Sedan...





# VINST-programmet

## Programansvariga



Lena-Kajsa Sidén  
SSF



John Graffman  
VINNOVA



Tack för visat intresse