

# 1991

**VERKSAMHETSBERÄTTELSE**

# 1992

**SVENSKA INSTITUTET FÖR SYSTEMUTVECKLING**

**SISU**

Box 1250, 164 28 Kista. Electrum, Isafjordsgatan 26, Kista.

Telefon: 08-752 16 00. Telefax: 08-752 68 00.

# SISU 1991-92

Under verksamhetsåret 1991-92 stärkte Svenska Institutet för Systemutveckling, SISU, sin redan starka ställning som forskningsinstitut inom informationsteknologins tillämpningsområden. I och med fem nya europeiska forskningsprojekt blev också institutets internationella profil skarpare.

Vidareutvecklingen av SISU:s forskningsverksamhet och den ökade satsningen på kunskapsförmedling gör att institutet av allt fler kommer att uppfattas som den auktoritet och det nationella kompetenscentrum som informationsteknologin i Sverige behöver.

Svenska Institutet för Systemutveckling instiftades av regeringen 1984 och hade sitt första verksamhetsår 1985. Den pådrivande eldsjäl och institutets förste chef var professor Janis Bubenko jr. När jag nu tagit över som verkställande direktör är jag mycket glad att Janis stannar kvar som institutets forskningschef, med särskilt ansvar för Europafrågorna.

SISU:s verksamhet finansieras av NUTEK samt svenskt näringsliv och förvaltning. NUTEK har bidragit med ungefär en fjärdedel via institutets ramprogramverksamhet och en fjärdedel i EG:s forskningsprogram. Övrig finansiering svarar näringslivet för, antingen genom FoU-bidrag eller genom uppdragsforskning.

SISU har under verksamhetsåret arbetat inom fyra olika kunskapsområden. Vi har utvecklat olika metoder och instrument inom dessa för att våra intressenter ska nå:

- hög effektivitet vid nyttjande av informationssystemen i verksamheten  
verksamhetsutveckling (VU)
- hög effektivitet vid utveckling och förvaltning av informationssystem  
informationssystem (IS)
- effektivt användande av information och applikationer  
människa - datorinteraktion (MDI)
- effektivt datorstöd i analys- och utvecklingsarbete  
datorstödd utveckling (CASE)

Institutet arbetar både med konkreta problem för enskilda medlemmar och, framför allt, med att generalisera kunskap inom de områden som är ekonomiskt relevanta för svenskt näringsliv och förvaltning.

Forskningsresultaten har spridits till ett stort antal organisationer i Sverige. Kunskapsöverföringen har kraftigt ökat näringslivets möjligheter att utveckla ändamålsenliga system och höja användningsgraden av de befintliga systemen.

Inom SISU är vi övertygade om att vår metodologiskt och tekniskt inriktade forskning, i kombination med ett fördjupat ledningsperspektiv på informationsbehandling i svenskt näringsliv och förvaltning, kommer att ge en både effektivare och billigare informationsförserjning.

SISU har en särställning genom sin opartiskhet. Vi samverkar ofta i olika projekt med näringsliv och förvaltning. Och forskningsresultaten sprids genom vårt samarbete med näringslivet och genom våra rapporter, seminarier eller kurser. Vid sidan av forskningen åtar sig SISU uppdrag, men bara sådana som är av principiellt intresse eller av särskild vikt för våra

medlemmar och deras kunskapsutveckling. Det nya verksamhetsåret kommer att domineras av en ökad satsning på kunskapsförmedling och av institutets fem nya högprioriterade forskningsområden: Systemutvecklingens ledtider & kvalitet, Systemarvet, Informations- teknologins ekonomi & management, Affärskommunikation & EDI samt Informations- rationalisering.

Inom dessa utvecklingsområden finns stora kvalitetsvinster och besparingar att hämta för svenskt näringsliv och förvaltning. Institutets samlade kompetens kommer att krävas, men det är en naturlig och nödvändig kraftsamling för att bidra till att svenskt näringsliv ökar sin konkurrenskraft.

**THOMAS FALK,**  
VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR

---

## SISU:s organisation

Under verksamhetsåret har SISU:s styrelse haft följande sammansättning.

Utsedda av Närings- och teknikutvecklingsverket, NUTEK: Lars-Erik Dahlgren (SAF), John Fürstenbach (Stockholms universitet), *suppleant*, Sture Hägglund (Universitetet i Linköping) samt Kjell Örnberg (Försvarsdata).

Utsedda av Intressentföreningen för Svensk Informationssystemutveckling, ISVI: Olli Aronsson (Skandia Data), Gert Persson (Posten), *ordförande*, Eva Salomonsson (Ericsson), *suppleant*, Henry Samuelson (Televerket) samt Staffan Westbeck (Digital Equipment).

Revisor utsedd av NUTEK har varit Gunnar Helin och av ISVI Per Saur samt Ulf Egenäs, *suppleant*.

*Verkställande direktör* har varit professor Janis Bubenko jr (fram till 92-03-31) och därefter professor Thomas Falk. Vice verkställande direktör har varit Björn Nilsson.

Tapani Kinnula har varit ordförande i SISU:s personalförening samt dess representant i SISU:s ledningsgrupp. Personalföreningens representant i SISU:s styrelse har varit Jonas Lagerblad.

Vid verksamhetsårets ingång (91-06-01) hade institutet 38 anställda och 1 projektanställd sammanlagt i Stockholm och Göteborg. Vid verksamhetsårets utgång fanns 39 anställda och 3 projektanställda.

Antalet intressenter har ökat från 40 till 42 medan antalet andelar i intressentföreningen ISVI minskat från 120,5 till 116.

## Institutets medlemsföretag var vid verksamhetsårets utgång:

ABB Data, ASTRA, AU-gruppen, Cap Gemini Logic, Digital Equipment, Elektronikcentrum, Ericsson, Ernst & Young, Försvarets Materielverk, Försvarsdata, IBM Svenska, Infotool Data, James Martin Associates, Kommundata, L-data, Metcon metodkonsult, McDonnell Douglas Information Systems, Mölnlycke, Naturvårdsverket, Philips, Posten, Programator, Riksskatteverket, SAS Airlines, S-E-Banken, Skandia, SKF, SPADAB, Statskonsult Systemutveckling, Statskontoret, Stockholms Stads Dataservice, Televerket, Telub, Utvecklingsrådet för landskapsinformation, Unisys, Vattenfall, Volvo data, Volvo personvagnar, Vägverket.

Verksamhetsårets 1991/92 totala intäkter och anslag uppgår till sammanlagt 35.142 kkr (31.266 för 90/91). ISVI har bidragit med 16.119 kkr (13.418 för 90/91), varav resursinsatser i TP står för 11036 kkr (8.960 för 90/91). Ramprogramsanslaget från Nutek utgör 6.720 kkr (6.400 för 90/91). Projektanslag från Nutek utgör 3.105 kkr (1.657 för 90/91). Övriga anslag från industrin utgör 649 kkr (580 för 90/91). 8.549 kkr (9.211 för 90/91) utgör intäkter från uppdrag, konferenser mm. Underskottet är för verksamhetsåret 350 kkr (underskott 90/91 var 274), vilket överföres i ny räkning.

## RESULTATRÄKNING 1991-07-01 - 1992-06-30

## BALANSRÄKNING DEN 30 JUNI 1992

	920630	910630
Rörelsens intäkter	35.142.403	31.266.271
Rörelsens kostnader	35.327.067	31.198.196
Resultat före avskrivningar	184.664	68.075
Avskrivningar	1.379.264	1.527.909
Resultat efter avskrivningar	1.563.928	1.459.834
Finansiella intäkter & kostn.		
Ränteintäkter	1.179.163	1.186.817
Räntekostnader	-	862
Resultat efter finansiella int. & kostn.	384.765	273.879
Förändring avskrivningar över plan	34.268	
Årets resultat	350.497	273.879

TILLGÅNGAR	920630	910630
Kassa och bank	5.027.061	6.527.718
Kundfordringar	1.017.155	1.116.987
Beviljade ej rekv. anslag	2.618.268	402.365
Förutbet. kostn. o uppl. intäkter	1.213.557	1.126.093
Övr. kortfr. fordringar	44.958	248.426
Omsättningstillg.	9.920.999	9.421.589
VLDB-fonden	131.679	144.553
Maskiner o inventarier (not 1)		
Ack.anskaffningsvärden	8.818.934	7.627.862
Ack. avskrivningar	7.151.890	5.772.626
Anläggningstillg.	1.667.044	1.855.236
S:a		
TILLGÅNGAR	11.719.722	11.421.378

SKULDER OCH  
EGET KAPITAL 920630 910630

Ej förbrukat  
anslag 1.455.128 359.702

Leverantörs-  
skulder 824.839 1.729.542

Upplupna kost-  
nader o förut-  
betalda intäkter 2.256.821 1.788.828

Övriga kortfr.  
skulder 1.346.740 1.309.473

Kortfristiga  
skulder 5.883.528 5.187.545

VLDB-fonden 131.679 144.553

Avskrivningar  
över plan (not 1) 1.667.044 1.701.312

Långfristiga  
skulder

Eget kapital 4.387.968 4.661.847

Årets resultat 1.350.497 1.273.879


Fritt eget kapital 4.037.471 4.387.968

SUMMA  
SKULDER OCH  
EGET KAPITAL 11.719.722 11.421.378

Not 1.	1991/92	1990/91
Ack. Anskaffn. värde	8.818.934	7.627.862
Ack. Avskriv- ningar enl. plan	1.715.890	1.577.626
Anläggningstill- gångar	1.667.044	1.855.236
Avskrivningar över plan	1.667.044	1.701.312
Bokfört värde	0	153.924

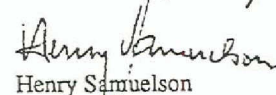
Avskrivningar enl. plan har skett med 50% på datorutrustning och 30% på övriga inventarier.


Kista 1992-10-02

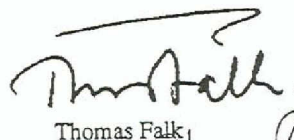
  
Gert Persson

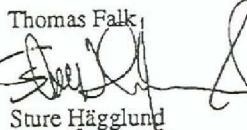
  
Olli Aronsson

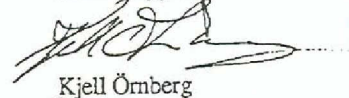
  
Lars-Erik Dahlgren


  
Henry Samuelson

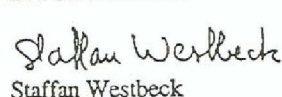
  
John Fürstenbach

  
Thomas Falk

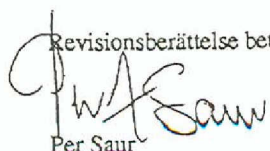
  
Sture Hägglund


  
Kjell Örnberg

  
Eva Salomonsson

  
Staffan Westbeck

Revisionsberättelse beträffande denna årsredovisning har avgivits 1992-10-13

  
Per Saur

  
Gunnar Helin

## REVISIONSBERÄTTELSE

för

### SVENSKA INSTITUTET FÖR SYSTEMUTVECKLING

I egenskap av revisor i institutet får vi härmed avge berättelse för verksamhetsåret 1991-07-01--1992-06-30.

Vi har granskat årsredovisningen, räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Granskningen har skett enligt god revisionssed.

Räkenskaperna har detaljgranskats av TRG Revision AB.

Revisionen har inte givit anledning till anmärkning.

Stockholm 1992-10-13



Gunnar Helin  
Av NUTEK utsedd revisor



Per Saur  
Auktoriserad revisor  
Av ISVI utsedd revisor