

## Svensk programvaruindustri

Sveriges IT-historia har dokumenterats och ett rikt och varierat material finns nu tillgängligt. På initiativ av Dataföreningen och P O Persson bildades en Fokusgrupp i detta projekt med syfte att komplettera detta material med information om programvaruindustrins utveckling i Sverige.

Deltagarna i denna grupp är:

*Leif Jonas, projektledare*

*Peter Söderström, sekreterare*

*Sture Hallström*

*Bo Romert*

*Anders Hedbring*

*P O Persson*

*Inger Gran*

Ett flertal möten och s.k. hearings med ett antal nyckelpersoner i branschen har dokumenterats och detta omfattande material återspeglar den svenska programvaruindustrins utveckling i Sverige.

Materialet kan mycket väl användas ur såväl lednings- som teknikperspektiv men kanske framför allt som ett stöd för nästa generations entreprenörer och utvecklare av framtidens programvaror och IT-tjänster.

Fokusgruppens deltagare och bakgrund:

**Leif Jonas**, 1960 mat stat, BESK, statchef Sifo, hålkort, Atlas Copco IT, skapade stnd för adm processer, VD RDF, VD Matematica sålde Ramis1979 jfr Focus. Chr anser att Ramis översålde så det blev inget. MIMS var bra för MPS lager. WM-Data i 20 år

**Sture Hallström**, tekn Chef DAFA, utv CFD 1971, Spadab 1974 intr kassaterminaler, Minuten, C för prod och teknik, 1983 i spansk bank rådg, IT C i SHB 1996, SCB IT C, men senare rådgivare, nu egen företagare, grupp IT ledarna.

**Peter Söderström** arbetade med Börje Langefors och Werner Schneider (UDAC) som projektledare för ett databasprojekt 1972-73 (ett datalager för ett landsting), sedan Statskonsult som databasexpert, sedan 1979 S-E-Banken som ansvarig för utvecklingsgrupp för analysystem och beslutsstöd. Gruppen utvecklade rapportgenerator, relationsdatabas och analysverktyg typ OLAP 1982. Det hela kördes på en dedikerad IBM stordator som hade över 2000 användare. Bildade 1988 IT plan och konsultade där sedan dess, mest med beslutsstöd. På sista åren skapat Data Warehouse på Skatteverket, Riksgälden och Riksbanken.

**Anders Hedbring** Efter Chalmers kom till Boeing (träffade Börje Nilstam), sedan mgmt konsult i Europa, 73 Alfa Laval, 75 datachef – 81 sedan till F chef för Franska bolaget. Gunnar Öhlander chef för Ekonomisk Företagsledning köpte företag i Dubai som köptes av Alfa Laval. IBS i 20 år, 2500 anställda, stora internationellt, sedan kom Intentia, sedan kom IFS. Företagen RPG utvecklade adm system för alla dotterbolag på Alfa Laval på ett par år på IBM system 32 i RPG, börsnoterades 1983 och blev IBS. Alfa Laval var en bra referenskund. I början mest verkstadsföretag, först svenska. IBS köpte sedan upp andra softwarehus och skrev om produkten. Folk fick stå i kö för att köpa. Sedan blev marknaden tuffare.

**PO Persson** jobbade på IBM från 1960 och jobbade med prognoser på en rörmaskin. Kom till SJ 1966 sedan blev ansvarig för biljettbokningssystem. Villa ha med användarna och göra en kravspec och skapa en bokningscentral. En terminal kostade 80000 kronor styck i 1970 års penningvärde. Datahast 75 baud.

**Bo Romert** 1974 MIMS för MPS utformades/nyttjades av ett antal industriföretag. Så småningom tog Teamco över försäljningsverksamheten. Det var bara stordator och parameterstyrt vilket var komplext. Var en sorts 4GL som genererade en massa kod.

**Inger Gran** är verksam som föreningsdirektör inom Dataföreningen och tog initiativ till projektet "Från matematikmaskin till IT" som har dokumenterat den Svenska IT-historien fram till 1980-talet. Dokumentation av den svenska programvaruindustrin genom intervjuer och hearings ingår som en fristående del i detta projekt.

### **Följande personer har intervjuats:**

Christer Rosén – AROS/ROSAM. Bilaga 1

Sven Frenkel – Mercur. Bilaga 2

Åke Persson/Stefan Eck och MIMER, Bilaga 3

Staffan Ahlberg och IBS, Bilaga 4

Pierre Lingheim och Graph-In-The-Box, Bilaga 5

Björn Algvist och Intentia, Bilaga 6

Bjarne Lindqvist och Royal Base, Bilaga 7

Bengt Nilsson/Manni Svensson och IFS, Bilaga 8

Assar Bolin om Bolin-Data och Jeeves, Bilaga 9

Jan-Erik Hwasser och Entra, Bilaga 10