

TEKNISKA MUSEET	
Dnr 215/67	Doss. 22
Ink	2007 -11- 07
Handl.	PDR

180.

Intendent Peter Du Rietz
Tekniska museet
Box 27842
115 93 Stockholm

IT-historia

Jag vet inte om jag är en sådan person som ni eftersöker, men jag sänder ändå in min berättelse.

Anledningen är, att jag tror mig ha ett av de äldsta intygen på att jag har deltagit i en IT-utbildning. Intyget är från den 31 augusti 1960 och avser deltagande i en grundkurs som omfattade 30 timmars "föreläsningar i datamaskinens konstruktion och arbetssätt samt i systemarbete och programmeringsteknik". Kursen gavs vid Institutet för automatisk databehandling vid Chalmers tekniska högskola och ingick i statistikstudier vid Göteborgs universitet.

Min minnesbild från utbildningen är att det mest rörde sig om att förstå det binära talsystemet och att med datamaskinens hjälp lösa matematiska problem. Vi lärde oss även att programmera i viss mån. Datamaskinerna var stora som rum och matades med hållremсор. Jag vill minnas att en maskin hette Wegematic och att den var uppkallad efter storföretagaren Axel Wennergren, som på något sätt had varit med och finansierat apparaten.

Jag tror inte att någon på den tiden förutsåg alla datorns användningsområden. Jag kan inte säga att jag har haft direkt praktisk nytta av kursen, jag har aldrig programmerat eller gjort uträkningar, men man lärde sig ju förstå vad som ligger bakom datatekniken.

Eftersom jag senare i yrkeslivet har arbetat med administration och ledning inom hälso- och sjukvård har jag naturligtvis varit mycket i kontakt med datateknik. Jag har även själv varit med i utvecklingsprojekt och inköp av datorer, såväl till administration som till medicinsk verksamhet. Jag har skrivit oräkneliga PM och andra skrivelser i jobbet men lärde mig inte ordbehandling förrän i mitten 90-talet. Därefter har jag knappt använt en penna. Nutidens kurser inriktar sig mot datorns användningsområden och inte så mycket mot den bakomvarande teorin och tekniken.

Vad gäller IT inom hälso- och sjukvård har gigantiska felsatsningar gjorts. Miljarder har slösats bort. Varken politiker eller chefer förstod IT-teknikens enorma potential och utvecklade ingen strategi. I stället utvecklade mer eller mindre entusiastiska läkare och andra egna system inom begränsade områden utan hänsyn till möjligheterna till samordning med andra verksamheter. Det kunde alltså t ex för operationsverksamhet finnas flera olika system inom ett och samma sjukhus. Fortfarande lider hälso- och sjukvården av detta. Det går ofta inte att kommunicera med hjälp av datorer mellan t ex primärvård och sjukhuskliniker, något som naturligtvis är hämmande för ett rationellt patientflöde.

Detta innebär stora utmaningar för svensk hälso- och sjukvård, som ligger efter andra samhällsorgan i detta avseende. Samtidigt måste man ha i minnet att hälso- och sjukvård är en mycket komplex verksamhet, där t ex patientsäkerheten och sekretessen har stor betydelse.

Som pensionär använder jag dator dagligen, för e-post, Internet och för ordbehandling.

Nybro 2007-11-04
Med vänlig hälsning

Bo Foss

Jakobsgatan 23A
382 35 Nybro
Tel: 0481 – 105 72
bo@familjenfoss.se

Ursäkta den blå texten! Min skrivare vägrar att skriva ut svart text.