



PRESSEMEDDELELSE

DATALÆRE-ELEVER FRA SOFIENDALSKOLEN BEREGNER KOMMUNEVALGETS RESULTAT I AALBORG KOMMUNE PÅ MICRODATAMATER.

I Aalborg kommune har der været datalæreundervisning på flere skoler siden 1978. Undervisningen, der startede som et forsøg under Folkeskolens Forsøgsråd, finder for tiden sted på 4 skoler: Gistrup skole, Gl. Hasseris skole, Gug skole og Sofiendalskolen.

I datalæreundervisningen lærer eleverne om edb og edb's betydning for den enkelte og samfundet. Man behandler såvel de positive som negative sider ved brug af edb, og det overordnede formål med undervisningen kan siges at være, at give eleverne en grundlæggende viden om, og et sådant forhold til edb, at de føler sig i stand til at tage del i diskussioner og vurderinger af edb og edb's anvendelse i samfundet.

Eleverne lærer at betjene edb udstyr, ikke fordi formålet er at uddanne kommende edb-specialister, men fordi man ikke kan tage fat på emnerne omkring edb og samfund, uden der har fundet en afmystificering af udstyret sted. Der bliver ofte arbejdet med stor interesse i faget, og mange elever når meget langt.

På flere af skolerne i Aalborg tager man de samfundsmæssige aspekter i undervisningen op i forbindelse med et projekt. Disse projekter har gennem tiden været hentet fra en lang række anvendelser af edb i både den private og offentlige sektor. Eksempler på projekterne kan f.eks. være: Edb i en bank, styring af et stormagasins lager, biludlejning med edb, folkeregisteret, pladsreservation hos DSB og edb på en avis.

Sidste skoleår havde et af datalæreholdene på Sofiendalskolen valgt at se på mulighederne for at bruge edb til opgørelse af et valgs resultat. Eleverne var blevet inspireret af fjernsynets traditionelle behandling af et valg med oversigter, prognoser m.v. Der blev arbejdet med projektet i et par måneder, og eleverne fordybede sig i ting som datasikkerhed, den D'Hondt'ske metode og meget mere. Holdet fik glimrende hjælp fra Statistisk kontor ved Aalborg

Kommune, der var meget behjælpelig med at fremskaffe resultater fra tidligere valg, cirkulærer og meget mere.

Da programmerne var færdige, syntes datalæreholdet at det var en god ide at vise deres resultat for nogle folk fra Statistisk kontor, der nu havde hjulpet undervejs. Dette førte så mere med sig, og efter forskellige forhandlinger blev det tilsidst aftalt, at man skulle forsøge at lade eleverne deltage med en uofficiel behandling af resultatet af kommunevalget.

De forskellige tilladelser blev givet fra valgbestyrelsen, magistratens 1. afd. og skoleforvaltningen, og dette var startskuddet til en række aktiviteter. Det oprindelige program var nemlig lavet på skolevæsenets 'store' maskine, en RC7000 minidatamat, der er placeret på DAKS og derfra betjener de øvrige skoler med datalæreundervisning. Nu da man skulle ind i Aalborghallen, blev det besluttet at lave programmerne om til de microdatamater, RC702 - PICCOLO, som skolevæsenet har nogle stykker af. Yderligere lånte man flere RC702 fra bl.a. Aalborg Seminarium og Regnecentralen, så der ialt kommer til at stå omkring 10 microdatamater i beregningsrummet.

På selve valgaftenen vil eleverne have et medhør på de telefoner, hvor valgstederne indtelefonerer resultater. Her vil en række modtagehold, hver med sin microdatamat, indtaste resultaterne efterhånden som de siges i telefonen. Når et valgsted er færdigt, og evt. rettet for tastefejl, vil resultatet blive givet videre til et beregningshold på en diskette. Beregningsholdet vil have to maskiner, der kører parallelt, som så vil kunne vise skærbilleder som stemmetal fra det enkelte valgsted, status over optalte valgsteder og mandatfordelingen som konsekvens af summen af de hidtil indkomne stemmer. Der vil også være mulighed for at vise et skilt med 'TEKNISK UHELD', for det skal nok vise sig, at et eller andet går galt på et eller andet tidspunkt i løbet af aftenen.

Det skal for en sikkerheds skyld fastslås, at selve den officielle optælling af valgets resultat foregår helt uafhængigt af elevernes aktiviteter, og at det resultat som datalæreholdet kommer med IKKE KAN GARANTERES FRI FOR FEJL.

Men alle på 'valgbehandlingsholdet' håber (og tror) at deres resultat dels kommer meget hurtigt - der regnes med ca. 10 sek. efter sidste valgsted er indløbet - og dels er rigtigt.

Yderligere oplysninger vedrørende datalære-aktiviteterne i Aalborg, hvorom der er udfærdiget flere rapporter, kan fås på skoleforvaltningen.

Oplysninger vedr. projektet med valgbehandling vil kunne fås ved henvendelse til DAKS - eller i 'Bondestuen' i Aalborghallen på selve valgaftenen.