

1990-05-02

Redaktör Anders Åström

Ordföranden har ordet ...

## GULD OCH ETIK

90-talet kommer att bli ett bra år för KSP. Det gäller dock att se till att vår kompetens även

framgent är bättre än den i vår omgivning. Det gäller att hantera ny kunskap, att få fram den

snabbt men ändå inte ge avkall på integriteten.

Guldet får stå för den kompetens vi besitter. Etiken för att vi använder den rätt och inte bara för egen vinning.

Vad har för övrigt en specifik vikt på 19,8, en smältpunkt på 1063 grader och en kokpunkt på cirka 2600 grader?

Svaret på denna fråga kommer att ges vid årets konferens. Vi kommer att sväva över sådana marker i KSPs anda. Alkemi är dock inte huvudämnet för årets konferens utan snarare alkemins motsida, etiken.

Skellefteå är årets KSP-kommun. Fulladdade efter pingsten kommer vi att äntra norrut (de flesta). I sann KSP-anda ska vi förbruka kraften i samma takt som den kända isotopen Au-198 (halveringstid 2,7 dygn). Det kommer för övrigt att bli det mest avlägsna dansställe som flertalet söderbor någonsin kommer att uppleva. Dit svävar vi högt (nåja) i det blå.

Det är dock lite tid tills dess. Det tycker inte minst Annalena Löfgren, Umeå, som från styrelsen håller i konferensen tillsammans med värdkommunens Inge Hurtig.

Vad gör den övriga styrelsen under tiden? Vice ordförande Bo Bergström håller kontakten med SCB och den omdaning av samverkansorganet SSKO som förestår. Det kommer att ersättas av ett Regionalstatistiskt råd med inriktning på framtida behov av sta-

tistik.

Vår sekreterare Ulla Jonson, ett tag på väg till CFD, verkar bestämt sig för den kommunala sektorn vilket vi tycker är trevligt. Vice sekreterare Maria Gromer från Vetlanda sköter kontakterna med de mindre kommunerna

Kassör är Britta Ström, Malmö, som har flyttat över från SSK. Hon har den angenäma uppgiften att fundera över föreningens goda finanser och hur vi bäst tar hand om dem. I Malmö finns ju också Bengt McNilsson, som bl a deltar i det stora projektet kring prognosunderlag. Där arbetar vi ihop med SCB och Kommundata. Kommunförbundet har här genom Arne Myrbeck gjort en mycket stor ekonomisk insats.

Staffan Johansson, Jönköping, arbetar med utbildningsfrågor och regionala träffar. Båda områdena är högprioriterade. Kontakta honom när ni vill dra igång därhemma. Anders Olsson, Västerås, kämpar med FoB-frågorna och håller kontakten med KABO. Det är ju FoB-år i år.

Slutligen kan inte ha undgått någon att Anders Åström från Uppsala tagit över rodret på vår tidning, KSP-nytt. Han återkommer med idéer kring informationsfrågor.

I Södertälje har vi årets datautbildning genom KOPI-gruppens försorg och en del mer kommer på årskonferensen. Trots att det är

kort tid mellan Göteborg i september och Skellefteå i juni tycker jag att styrelsen hunnit forma sig bra vilket lovar gott inför 90-talet, det tuffa.

Boverket har slagit ett extra slag för bostadsförsörjningsprogrammets renässans. Det tycker jag är ett av flera tecken på att behovet av ett bra underlag är accepterat igen. När Boverket genomförde sin konferens i Växjö var jag där och panelade och kunde konstatera att 150 personer kommit dit. Låt oss ta tag i detta intresse. Låt oss också hjälpa till att FoB-90 blir bra. Det kommer väldigt mycket an på oss att materialet blir bra och kommer fram i tid. Datorsatsningen, om vilken man kan tycka en del, är ändå ett bra steg för att kombinera mina två käpphästar, ett bra underlag i rätt tid. (Just in Time gäller även här).

Satsa på regionala träffar!

Vi ses på årskonferensen!

När guldmalmen är slut i Skellefteå kommer den främsta guldkällan att vara skrotade datorer!!

Lars Malmborg

*ksp-nytt* är en medlemstidning för Föreningen för kommunal statistik och planering, KSP. Tidningen utkommer med 3-4 nummer per år, trycks i ca 500 ex och sänds ut till alla medlemmar samt ett antal övriga intressenter.

Ansvarig utgivare: Lars Malmberg.

Redaktör: Anders Åström

Redaktionskommitté utgörs av KSP:s styrelse

Postadress: *ksp-nytt*, c/o Anders Åström, Uppsala kommun, Box 216, 751 04 Uppsala

Tel. 018 - 16 17 52, hem - 32 49 25

Telefax: 018 - 14 96 27

## Att ta över...

Som ordföranden noterat i sin ledare, har undertecknad tagit över redaktörsskap och informationsansvar av Bengt Gill i Hudiksvall. Detta känns inte helt lätt, med den höga standard som *ksp-nytt* haft genom åren! Tack Bengt, för ditt suveräna jobb! Jag skall emellertid göra mitt bästa, och inbjuder läsekretsen att hjälpa till att fylla vårt *ksp-nytt* med intressanta, tankeväckande och roliga inslag.

Denna min förstling har gått över tiden. Vad som skulle vara ett trettondagsnummer, kunde blivit ett påsknummer, blev ett majnummer. Så kan det gå!

Nästa *ksp-nytt* blir huvudsakligen en rapport från årskonferensen i Skellefteå, vilket inte hindrar att det finns plats även för annat, bl a finns inbokad plats för rapport från KOPI-gruppens EGIS-resa, som beklagligtvis inte fick plats i detta nummer. Manusstopp för nr 1990:2 är 15 aug. Årets tredje nummer blir ett julnummer, och för att få med något då, är sista inlämningsdag 30 nov.

Planera mera mål numera, uppmanar

Anders

## Styrelsen 1989-90

Vid ett av sina sammanträden under hösten 1989 passade styrelsen på att föreviga sig med mer eller mindre smickrande resultat.



Foto Lennart Wettervik

*Från vänster i bakre raden: Maria Gromer, v sekreterare, Bengt Nilsson, medlemsfrågor, Annalena Löfgren årskonferens, Bo Bergström, v ordf, Staffan Johansson, utbildningsfrågor och Anders Åström, information.*

*Sittande i främre raden syns: Ulla Jonson, sekr, Lars Malmberg, ordf och Britta Ström, sktmmästare.*

*Frånvarande: Anders Olsson, bostads- och FoB-frågor samt Arne Myrbeck, adjungerad från Kommunförbundet.*

# Arbetsgrupperna

Som bekant finns i KSP ett antal intensivt engagerade arbetsgrupper, som täcker en stor del av föreningens intresseområde. *ksp-nytt* tror att det är av intresse att redovisa dessa och de sammankallande. Arbetsgruppernas arbete redovisas regelbundet för styrelsen, står för programinslag vid årskonferenser och rapporterar i *ksp-nytt*.

## AMIKO

Arbetsgruppen för mindre kommuner lägger ned stor möda på att de små kommunernas särskilda problem och möjligheter lyfts fram och att inte flertalet dränks i de stora elefanternas okänsliga kliv. Sammankallande är Lars Sundblad, Sigtuna

## FoB-GRUPPEN

Arbetsgruppen för FoB-frågor har haft ett särskilt intensivt år i förberedelserna inför FoB-90. Mer därom på annan plats i *ksp-nytt*. Sammankallande är Anders Olsson, Västerås.

## KABO

Betyder arbetsgruppen för bostadsförsörjningsfrågor, och här utvecklar man metoder för bostadsprogrammering och sprider kunskap om boendeplanering. Ny sammankallande är Ulf Fransson, Nässjö.



## KOPI

Arbetsgruppen för kommunal planeringsinformation med ADB är synnerligen aktiva och bidrar påtagligt till kvalitetshöjningen på vårt arbete, utan att för den skull låta datoriseringen ta över. Sammankallande är Kjell Sahlin, Stockholm.

## PROGNOSGRUPPEN

har inte hittat någon snärtig förkortning, men bidrar verksamt till att beslutsfattarna i landets kommuner får ett allt bättre underlag att pröva ideologierna mot. Se bara artikeln i detta nummer! Sammankallande är Siv Schéele, Stockholm.

## KOMPASS

har det mest spännande namnet med den längsta förklaringen: Arbetsgruppen för kommunal påverkan på arbete med sysselsättningsstatistik. Här är det kära CFAR och dess kvalitet skötebarnet. Sammankallande är Kerstin Karlsson i Linköping.

# Notiser...

Det har nyligen bildats en intresseförening för **kommundelschefer**; i takt med decentraliseringssträvandena har behovet av kollegialt samarbete mellan företrädare för detta en av våra yngsta yrkeskusiner blivit stort, erfar *ksp-nytt*.

□□□□□

**KOPI-gruppen** kommer att fara till Amsterdam i april för att delta i geodatakonferensen EGIS 90. Vi emotser en spännande rapport!

□□□□□

**Länsplanerarnas förening**, ytterligare en av KSP:s systerorganisationer, har genom sin representant Bengt Dahlgren till KSP meddelat att man vill samarbeta med KSP, bl a genom ett vidgat informationsutbyte.

□□□□□

Lars Malmberg ersätter Orvar Altebro i **Boverkets planråd** som KSP:s representant.

□□□□□

SCB avvecklar SSRO och SSKO och bildar ett nytt samarbetsorgan - ett **Regionalstatistiskt Råd**, där KSP avses ha tre representanter. Styrelsen har föreslagit SCB att utse Bo Bergström, Bengt Gill och Annalena Löfgren, vilket byrån klokt nog också gjort.

# LOGO-TÄVLING!

KSP:s nuvarande logotype kom till vid namnändringen i mitten av 70-talet och är en blandning mellan den gamla KSF-logon - en statistisk visuell fullträff - och den nya förkortningen, som gjordes effektiv och kärnfull.

Styrelsen tycker nu att 90-talet och det nya seklet kan kräva en ny, ögonfångande symbol att representera KSP. Redaktionen utlyser därför en tävling! Tänk efter på medlemskontoren, ordna interna kraftmätningar i symbolkreativitet!

Sänd sen in resultatet av ansträngningarna **senast 15 aug** till *ksp-nytt*s redaktion. Efter styrelsens seriösa bedömning kommer sedan förslag till framtidens logo att aktualiseras i *ksp-nytt*s julnummer.

Intressanta priser utlovas!

Glöm inte

## Skellefteå!

Nu har inbjudan till årskonferensen i Skellefteå skickats ut. Gå inte miste om en exotisk norrlandsupplevelse - missa inte att anmäla Dig!



# NYA MÖJLIGHETER FÖR PROGNOSMAKARNA

*En stort upplagd studie som avser att få fram nytt underlagsmaterial för befolkningprognoser för delområden inleddes i höstas. Projektet, som skall vara klart om ett år., kommer att ge nya möjligheter för prognosfolket att kategorisera områdestyper. Ett omfattande underlagsmaterial från ett trettiotal kommuner tas fram. Om projektet berättar här PROGNOSGRUPPENS Siv Schéele.*

Hösten 1989 startades ett projekt för att ta fram gemensamt Underlagsmaterial för delområdesprognoser. Underlagsmaterialet baseras på data från ett 30-tal kommuner vad avser befolkning och befolkningsförändringar på fastighetsnivå.

Fastigheterna klassificeras efter hustyp, ägarkategori, byggnadsår, läge och attraktivitet. De två sista klassificeringarna görs manuellt av prognosmakare i kommunerna. Övriga uppgifter hämtas från SCB:s register över befolkning och fastigheter. I slutet av februari 1990 är man i kommunerna klara med klassificeringar och kontroll av registerdata.

Projektet beräknas vara klart till mars 1991. Avrapporteringen kommer att ske i form av en bok om prognosmetoder och typområden. Boken kompletteras med diskett som innehåller områdestypsdata avseende

utflyttarrisker,  
inflyttar- och utflyttarstrukturer,  
utglesningstal m m.

## Prognosgruppens initiativ

Projektet initierades av prognosgruppen och finansieras av Kommunförbundet, SCB, Kommundata och de ingående kommunerna. Kommunförbundet står för den större delen av de externa kostnaderna medan de övriga bidrar med arbetskraft, helt eller delvis utan ersättning.

Projektledare är Ola Nygren, SCB, och projektgruppen i övrigt består av

Anders Vestling, Kommundata  
Hans Ekholm, Kommunförbundet

samt prognosgruppen, dvs Jeanette Bandel, Stockholm  
Göran Byrsell, Staffanstorps  
Anders Lundberg, Göteborg  
Sven Gunnar Lönn, Kommundata  
Bengt Nilsson, Malmö  
Siv Schéele, Stockholms läns landsting.

## Bakgrunden

Befolkningsprognoser för delområden i kommunerna utgör en viktig del av den kommunala planeringen. Bedömningar av den framtida åldersstrukturen inom olika verksamhetsdistrikt eller upptagningsområden anses i de flesta kommuner som ett nödvändigt underlag i planerings- och beslutsprocessen. Skolan, barnomsorgen, fritidsverksamheten, äldreomsorgen, trafiken och bostäderna är exempel på områden i den kommunala verksamheten, där prognoser för delområden ofta ingår som ett viktigt inslag i planeringsunderlaget.

De metoder för arbetet med delområdesprognoser som utvecklades i de större städerna under 1960-talet är i stort sett desamma som vi använder i våra prognosmodeller idag. Men med teknikens hjälp har arbetet underlättats och förändrats på olika sätt.

## Dagens modeller

De flesta kommuner gör idag befolkningsprognoser för sina delområden med en ADB-baserad teknik. Särskilda dataprogram har under 1970- och 1980-talen utvecklats för att underlätta prognosarbetet i kommunerna. De tidigare stordatorlösningarna har under de senaste åren ersatts av dataprogram utvecklade för per-

sondatorer. Datamodeller som saluförs till kommuner har bland annat utarbetats av Kommundata (DEMOS och KAAB Prognos AB i samarbete med Sydvästra Skånes kommunalförbund. Flera kommuner har egna modeller som främst användes i den egna kommunen, men också överlåtes/försäljes till andra kommuner.

I grunden arbetar de olika modeller som finns idag på ungefärlig samma sätt. Folkmängden i ett prognosområde skrivs fram i etårsklasser ett år i taget utifrån antaganden om de kohortvisa förändringar som kan väntas ske i olika typer av bostäder. Särskilda antaganden om boendetätheter och åldersstruktur görs för de bostäder som planeras tillkomma under prognosperioden.

De antaganden som måste göras i prognosarbetet om framtida utveckling måste i stor utsträckning baseras på studier av empiriskt material som visar utvecklingen i gången tid. Analyser av samband, förklaringar och orsaker i en befolkningsutveckling utgör grunden för de framtidsantaganden man gör. Delområdesprognoserna bygger främst på föreställningen att det finns ett samband mellan bebyggelsens karaktär och befolkningsutvecklingen. Som underlag för de antaganden som måste göras i prognosmodellerna användes löpande statistik (DEMOPAK, AVIPAK) som kommunerna köper från Statistiska centralbyrån (SCB). Särskilda tabeller inriktade på arbetet med prognosantaganden har också tagits fram och erbjuds kommunerna för inköp.

## Brister i materialet

De analyser som kan göras i enskilda kommuner utifrån det egna statistiska materialet är dock ofta inte tillfyller, främst vad gäller mindre och medelstora kommuner. För att kunna utnyttja informationen om förändringarna i en

viss områdestyp på andra prognosområden måste det finnas en homogenitet med avseende på hus-typ, byggnadsperiod etc. Möjligheterna att få tillräckligt stort material för att belysa utvecklingen i olika områdestyper blir ofta starkt begränsade. Ett litet underlag grundat på ett eller ett fåtal områden leder till en stor statistisk osäkerhet. Ibland saknas helt relevanta data för vissa områdestyper i en kommun.

### "Centrala analystabeller"

I mitten på 1970-talet tog Kommunförbundet och Kommundata initiativ till ett projekt vars syfte var att ta fram ett gemensamt underlagsmaterial som kunde användas av kommunerna i arbetet med delområdesprognoser. I de "centrala analystabeller" som publicerades 1977 redovisades analyser av befolkningsförändringar i olika områdestyper. Det statistiska material som användes hämtades från SCB:s befolkningsstatistik för elva kommuner med ett sammanlagt invånarantal på mer än en miljon. Kommunerna deltog i projektet med bland annat klassificering av områden varefter Kommundata utförde arbetet med tabellframställningen.

Det framtagna materialet har under årens lopp kommit till stor användning i prognosarbetet i kommunerna. Analysarbetet blev emellertid en engångsföreteelse som inte har följts upp. Underlaget är idag långt ifrån aktuellt, varför användbarheten starkt kan ifrågasättas även om tabellerna i brist på annat fortfarande används i viss utsträckning.

Det föreligger nu ett starkt behov av att ånyo göra en studie av befolkningsförändringarna inom likartade områden i flera kommuner för att få ett bredare erfarenhetsmaterial som underlag för antagandena i delområdesprognoserna. Prognosmakarna i många kommuner har påtalat behovet i olika sammanhang t ex vid Kommundatas kurser och vid samtal med medlemmarna i KSP:s prognosgrupp. Även KSP:s styrelse har diskuterat behovet av att få det gemensamma planeringsunderlaget förnyat.

Studien bör göras i princip enligt samma metoder som den som utfördes på 1970-talet. Då klassificerades fastigheterna med avseende på olika bostadskaraktistika t ex husens byggnadsår, hus-typ, ägarekategori och läge. Denna klassificering bör nu i större utsträckning kunna ske maskinellt med hjälp av fastighetstaxeringsbandet eller FoB-material. En klassificering av kommunernas NYKO-områden på lägsta nivå kan vara ett billigare alternativ, men torde ge något sämre resultat. Troligen är en kombination av de båda klassificeringssätten att föredra.

I studien deltar ett antal intresserade prognosmakare i olika kommuner. Urvalet av kommuner har skett så att de representerar olika storleksklasser och dessutom ligger i olika delar av landet. Tillsammans har kommunerna en folkmängd på 3,2 miljoner.

Siv Schéele



*Olika hustyper som nu ska klassificeras maskinellt.*

## Flyttningar på gott och ont

**Dokumentationen från flyttkonferensen i Gävle den 1-2 februari 1989 har kommit från trycket.**

En del av överskottet från konferensen används till att sända alla kontor med KSP-medlemmar ett exemplar av boken. Boken distribueras samtidigt med detta *ksp-nytt*. Om det behövs fler exemplar, så går det att beställa från **antingen**

Statens institut för byggnadsforskning (SIB),  
Informationsavdelningen,  
Box 785, 801 29 Gävle.  
Tel 026 - 10 02 20

eller

ksp:s info Anders Åström,  
Uppsala kommun, KLK  
Box 216, 751 04 Uppsala  
Tel 018 - 16 17 52

Boken kostar 140 kronor + moms



**Ni som längtar...**

**...efter en ny**

**FOLDER**

Hav tröst - det kommer en fräsch version av KSP:s informationsfolder efter sommaren!

# Det våras för FoB-en

## En lägesrapport från FoB- gruppen

Endast ett drygt halvår kvar. SCB har bestämt att 1 november blir mättdag och oktober mätmånad för FoB-90. Sent omsider har också en FoB-kommission tillsatts, där Claes Elmstedt är ordförande. I övrigt består kommissionen av tre socialdemokrater och en ledamot från vardera m, fp, c, vpk och mp.

FoB-90 innehåller som de flesta vet många nyheter både vad gäller utökat variabelinnehåll - arbetad tid, utbildning, färdsätt och genomförand. FoB-90 är ju den första "data-FoB-en"! FoB-gruppen har sedan riksdagsbeslutet om FoB-90 också fungerat som bollplank åt SCB i denna pågående datoriseringsprocess.

### Flera alternativ?

I december -89 meddelade SCB i ett informationsbrev till Sveriges kommuner att man bestämt sig för ett antal datoralternativ som kommunen kan välja mellan att antingen köpa eller hyra. En viss upprördhet kunde snart förväntas i de kommunala leden då det stod

klart att hyresalternativet egentligen inte var något alternativ. Det ligger prismässigt alltför nära köpalternativet. FoB-gruppen togs också på sängen. Så sent som vårt sista möte 1989 i december med SCB fanns nämligen ett tredje alternativ som diskuterades seriöst, nämligen lån av PC med ett senare ställningstagande om ev köp i slutet av räkningssperioden. Ett alternativ som FoB-gruppen talat varmt för. Alternativet har tydligen spolats i den allmänna julryan. FoB-gruppen beklagar detta.

Vi jobbar nu vidare på att försöka förbilliga det/de återstående alternativet/en. Förhoppningsvis är de prisuppgifter SCB angivit i sitt "erbjudande" möjliga att pressa ytterligare något. Vissa tecken tyder på det.

Under hösten kommer en central (SCB) utbildning att erbjudas kommunerna vad beträffar hantering av datorerna.

### Dödsstöt

SCB har också beslutat att utarbe-

ta en egen programvara för uttag av FoB information efter räkningen. Förmodligen är detta dödsstöten för kommundatas FoBo-grafen.

Tankar finns också att SCB:s programvara, som ställs gratis till kommunernas förfogande, skall kunna användas för uttag ur andra SCB-databaser. För detta krävs dock ett utvecklingsarbete som redan satts igång inom SCB.

### Skärmytslingar

Avslutningsvis kan vi också konstatera att på massmediafronten har det varit tämligen lugnt hitintills. Vissa skärmytslingar har dock rapporterats bl a från snapphanebygden i vår södra landsända. Låt oss hysa en from förhoppning om att det stannar därvid. Goda förutsättningar finns för genomförande av en lugn och sansad FoB, eftersom FoB-gruppen lovat SCB att bidra med exempel i en informationsbroschyr om nyttan av och nödvändigheten av FoB.

Anders Olsson



Inte hit, men kanske dit?

## Jugoslavien avskrivet

Ja, inte nationen (ännu i alla fall), men däremot planerna på en studieresa.

Börje och Gösta ger nu upp försöken att ordna en studieresa till Jugoslavien. Bakgrunden är givetvis den djupa kris som landet och vissa delstater nu genomgår.

Det är säkert intressant att på ort och ställe ta del av processen men sannolikt är inte arbetsgivarna intresserade av att betala dessa studier.

Men, åk dit i alla fall i sommar. Solen, havet och t ex det medeltida Dubrovnik finns kvar.

*ksp-nytt* har hört ryktas att nya krafter arbetar för en studieresa i KSP-regi. Den här gången är det norra Tyskland som är aktuellt. Är denna region tillräckligt politiskt stabil, eller...?

## Temadagar - ADB-tillämpningar

### Purfärska rapport från KOPI

Marie Haldorsson, Kungsbacka kommun, berättar om de nyli- gen avhållna temadagarna om ADB-tillämpningar för statisti- ker och planerare i Södertälje 21-22 mars.

Ungefär vart tredje år sedan slutet av 70-talet har KSP:s KOPI- grupp anordnat ADB-temadagar. Vi var ett sextiotal planerare och statistiker som hade samlats i Sö- dertälje för att utbyta erfarenheter och lära oss mer om ADB-til- lämpningar. Här följer några glimtar ur programmet.

Jerker Sjögren, Kommunför- bundet, inledde temadagar under rubriken "Vart är kommunerna på väg?". Hans budskap var att kom- munerna nu står inför nya utma- ningar inom t ex äldreomsorg och barnomsorg och att det krävs en offensiv satsning på ny teknik som strategiskt verktyg. Bl a kommer datorstödet att utökas från att gälla mellannivåer (hand- läggare) i organisationen till att omfatta även ledningen och front- personalen. Decentraliseringen av ansvar och befogenheter ut i verksamheten kräver t ex dator- stöd.

Kommunernas val mellan stor- dator, minidator och/eller person- datorer och hur de påverkar pla- nerarens möjligheter att arbeta med sina applikationer var ämnet för Robert Cinadler från Kom- munda. Det finns inte någon ge- nerell bästa lösning i avvägning- en mellan olika datortyper, nyck- elordet verkar vara "gemensam- ma gränssnitt".

Två exempel på kommunala ADB-lösningar gavs från Nacka och Lund. Dessa kommuner har prövat/håller på att införa minida- tornät.

Onsdagen bjöd också på vis- ningar av olika statistikprogram och planerare från Varberg, Bot- kyrka och Södertälje berättade om hur de använder datorer i sitt

arbete. Vi var nog många som im- ponerades/inspirerades av hur mycket man kan utveckla t ex sta- tistikservicen med hjälp av dato- rer!

Torsdagförmiddagen ägnades helt åt SCB och det kommande FoB-arbetet. Den stora nyheten var att man nu kunde premiärvisa systemet PC-AXIS som skall an- vändas för den datoriserade FoB- distributionen.

FoB-statistik på kommunnivå skall liksom tidigare vara gratis, medan man får betala för de- lområdesstatistiken. Nytt blir att de kommuner som behåller sin kommunikationsmöjlighet med SCB efter FoB-arbete nu gratis kommer att kunna ta del av resul- tat från alla landets kommuner.

PC-AXIS blir inte begränsad enbart till FoB-statistik, utan man kommer även att kunna nå övriga databaser på SCB (RSDB, TSDB och DSDB). Likaså kan man byg- ga upp egna lokala databaser, t ex kan man hämta ner den delområ- desstatistik från FoB:en som man använder ofta i en enda stor ma- tris, för att sedan kunna bearbeta den i PC-miljö.

Lars Nordbäck avslutade SCB- passet med några framtidsvisioner om "SCB på var mans skrivbord".

För den datatekniskt välbevan- drade gjorde Joa Andersson, Kommunda, en uttömmande och intressant jämförelse av IBM och Macintosh. Om man skall vå- ga sig på en sammanfattning så verkar de båda "världarna" närma sig varandra, både när det gäller operativsystem och program.

Tillfälle gavs till erfarenhetsut- byte i fyra parallella seminarier och som sista punkt tog Lars Sundblad från AMIKO-gruppen upp funderingar kring hur ADB- utvecklingen påverkar planera- rens yrkesroll.

Temadagarna avslutades av KSP:s vice ordförande Bo Berg- ström med ett tack till arrangörer- na för ett par trevliga och givande dagar. Det är bara att instämma!

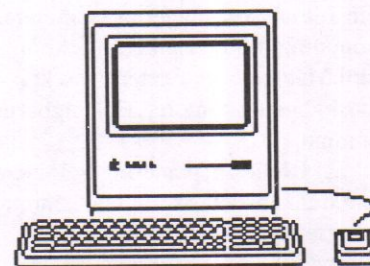
## REGIONALA GRUPPER

KSP är ju en yrkesförening som ska arbeta för att medlemmarna på olika sätt ska kunna fungera bra i yrkesrollen. Ett önskemål som ofta kommer upp är att öka kontakterna kolleger emellan för att diskutera arbetet.

Det gäller både hur man ska ta itu med olika problem och mer allmänt hur man ska förhålla sig till andra yrkesgrupper och - inte minst - politiker. KSP:s styrelse har uppmärksammat detta och kommer under 1990 att arbeta för att några regionala grupper med detta syfte kan startas.

Regionala kontaktpersoner be- hövs för att kunna få fart på pro- jektet, och intresserade medlem- mar uppmanas kontakta Britta Ström eller Staffan Johansson i styrelsen!

□ □ □ □ □ □ □ □



Närmar sig IBM-världen?

□ □ □ □ □ □ □ □

## "KSP" i Finland

Vår systerförening i Finland har kontaktat KSP för utbyte, vilket bl a resulterar i att finska kollegor kommer att inbjudas till årskonferensen i Skellefteå. Hyvvä!

## Nya medlemmar:

Hela 27 nya medlemmar, varav en återinträdd har *ksp-nytt* glädjen att redovisa. Medlemskader är därmed uppe i totalt ca 450 medlemmar, representerande ca 175 av landets kommuner!

**Anders Berglöv**, planeringssekreterare.  
Planerings- och infoavd, Flens kommun.

**Peter Berntsson** utredningssekr.  
Socialförvaltning, Nyköpings kommun.

**Kyllike Engström**, planeringssekr.  
Kommunkansliet, Vaggeryds kommun.

**Cecilia Etzler**, sektionschef.  
Kommunförbundet, Stockholm.

**Johan Forssell**, utredningssekreterare.  
Kommunkansliet, Mönsterås kommun.

**Lennart Forsebäck**, planeringschef.  
Planeringsstaben, Nyköpings kommun.

**Ann Hansson**, planerings- o utrednsekr.  
Kommunkansliet, Hallsbergs kommun.

**Sven Hellberg**, utredningssekreterare.  
Kommunkansliet, Gnosjö kommun.

**Per-Olof Herou**, planeringssekreterare.  
Kommunkansliet, Hedemora kommun.

**Fredrik Holmström**, utredningssekr.  
Kommunkansliet, Karlsborgs kommun.

**Hans Johansson**, utredningssekreterare.  
Kommunkansliet, Kiruna kommun.

**Sten Johansson**, planeringssekreterare.  
Ekonomikontoret, Linköpings kommun.

**Eskil Mårtensson**, planeringssekr.  
Stadsbyggnadskontoret, Helsingborgs kommun.

**Mikael Olofsson**, planeringssekreterare.  
Kommunkansliet, Skellefteå kommun.

**Annette Rydkvist**, utredningssekr.  
Näringslivs- och utredningskontoret,  
Kalmar kommun.

**Marie Sandström**, utredningssekreterare.  
Kommunkansliet, Katrineholms kommun

**Karin Staffansson**, ekonom/utredare.  
K-konsult, Lund.

**Karin Stomberg**, utredningssekreterare.  
Ekonomi- och utredningsavdelningen,  
Falköpings kommun.

**Bengt Stålnér**, planeringssekreterare.  
Stadskansliet, Mjölby kommun.

**Bo Svensson**, planerare.  
Administrativa kontoret, Alvesta kommun.

**Irène Söderberg**, utredningssekreterare.  
Kommunledningskontoret, Uppsala kommun.

## BRAIN-TRAIN 5

### MAC eller IBM?

Brain-train 5 är ett enkelt försök till ett oberoende test av vilket system som är att föredra. Även personer utan datorer kan med fördel konkurrera och visa att det var bättre förr - utan datorer.

Problemet låter sig beskrivas som följer:

Tänk dig en multiplikator, ett tvåsiffrigt tal, som är så beskaffat att när det multipliceras med tal som innehåller en och samma siffra, två, tre, fyra eller fler, så blir produkten ett "binärt tal", dvs innehåller endast ettor och nollor. (1011 är ett "binärt tal" medan 1012 inte är det.)

Det sökta talet  $x$  multiplicerat med  $zz$  ger produkten A, multiplicerat med  $zzz$  produkten B etc. Produkten A, som endast innehåller ettor och nollor, kan översättas tillbaka till ett vanligt tal igen. (tex är  $100 = 4$ )

Skillnaderna mellan de översatta produkterna B och C är dubbelt så stor som skillnaden mellan A och B osv.

Frågan gäller vilken multiplikator ( $x$ ) som används och vilken siffra ( $z$ ) som avses. Det finns flera lösningar av vilken en redovisas nedan, nämligen:

Multiplikator 10

$z = 1$

$11 \times 10 = 110$  översatt = 6 (A)

$111 \times 10 = 1110$  översatt = 14 (B)

$1111 \times 10 = 11110$  översatt = 30 (C)

$B - A = 8$

$C - B = 16$

Vinnarna i Brain-train 4 var Birgitta Öhlund, Regionplanekontoret i Stockholm och Bengt Nilsson, Malmö. Stort grattis !! Penninglotter kommer !

Lösningarna skickar ni som vanligt till mig, gärna med angivande av till vilket läger ni tillhör, Mac, IBM eller utan.

**Lars Malmberg**, Kalmar kommun Näringslivs- och utredn kontoret  
Box 611, 391 26 Kalmar

**Lennart Torstensson**, planeringssekr.

Planeringskontoret, Skövde kommun

**Eva Tyskling**, utredningssekreterare.

Kommunkansliet, Tierps kommun.

**Olle Wahlberg**, utredningssekreterare.

Mariekälla kommunalförvaltning,

Södertälje kommun.

**Christina Wigelius**, utredningssekr.

Planeringskontoret, Nässjö kommun.

**Peter Wollin**, kommusekreterare.

Kommunkansliet, Höörs kommun.

### Återinträde:

**Monika Lind**, planeringssekreterare.

Kommunkansliet, Vallentuna kommun.



## *ksp-nytt* fyller jämnt!

Visste ni att *ksp-nytt* nästa år fyller 10 år?

Jo, det historiska första numret av denna numera riksbekanta tidning kom ut den 13 januari 1981. Premiärredaktör och informationsansvarig var då Jan Lindgren i Norrköping, efter beslut av årsmötet 1980. Janne var sedan *ksp-nytt*s redaktör tills Mats Lindberg i Uppsala, sedermera uppskattad (!) skattemästare tog över efter årsmötet i Visby 1983. Bengt Gill, Hudiksvall, har allt sedan fallkonferensen 1985 skött informationen och utvecklat *ksp-nytt* till den form den har idag. Redaktionen ser fram emot jubileet och lovar bjuda på något extra!