

PET



*Sveriges mesta
programkatalog!*

”Datatronic är den enda microdatorleverantören som utvecklar sin programvara själv. Vi är därmed också den enda leverantören av mikrodatorer som tar totalansvaret för produkten dvs såväl maskinvara som programvara.

Vi sätter användaren i centrum när vi utformar våra program. Och har som målsättning att erbjuda kunden en komplett lösning på deras problem.

Detta är troligen nyckeln till vår stora framgång. Vår stora kompetens och kunskap har medfört att vi inte bara är Sveriges största programvaruhus för mikrodatorer. Vi är även ett av världens ledande och största programvaruhus.

Våra kunder känner trygghet. Det är nog anledningen till att över 8.000 svenska företag använder PET och PET-program!

Mats Gabriellsson

Datatronic



Innehållsförteckning

	Sid		Sid
Del 1 Programvara till PET	3	Fakturering	50
Ordbehandling	5	Tillägg PET-ENT	51
Word Result	6	Fastighetsmäklare	53
PET-TEXT	7	Fotosättning	53
Registerhantering	11	Grafik	54
PET-BAS/Base Result	12	Grafisk presentation	54
Kalkylering	15	Handelsagenturer	55
Calc Result	16	Handikappanpassning	55
Bokföring	19	Hustillverkare	56
PET-KOST	20	Hysesredovisning	56
PET-BOK	21	Kontraktreskontra	57
Orderhantering	23	Litteratur	58
PET-ENT	24	Löner	59
Lönehantering	27	Ordbehandling	60
PET-LÖN	28	Orderhantering	60
Leverantörsreskontra	31	Pantvärdesberäkning	61
PET-LEV	32	Planering	61
Lagerhantering, PET LAG	34	Programmering	62
Tidsredovisning, PET TID	35	Programmering 2	62
Projektredovisning, PET PRO	36	Registerhantering	65
Programspråk, PET FORTH, -ASS och		Skatteberäkning	66
-PASCAL	37	Skatteplanering	66
Matematik PET MAT	38	Skorstensfejare	67
Statistik PET STAT -REG och -DIS	39	Specialapplikationer till Calc Result	68
Skoladministration PET ELEV och -LAR	40	Specialprogram	69
Del 2 Branschanpassade program och övriga	41	Spelprogram	72
Bagerier	42	Sport	72
Betongberäkningar	42	Skid/orienteringsprogram	73
Bilförsäljning	44	Statistik	73
Larmberedskap	45	Tandläkareadministration	74
Byggnadskonstruktion	45	Tandtekniker	75
Byggnadsstatistik	47	Undervisning	75
Databashantering	48	Video, registerhantering	76
Etikettprogram	50	VVS	77

DATATRONIC

*– ett av världens förnämsta
programvaruhus!*

Datatronik är generalagent för en av världens största datortillverkare, Commodore International, som tillverkar PET och VIC datorer. Datatronik är också tillverkare av datorprogram av internationell klass. Med kalkyleringsprogrammet Calc Result, som är ett av världens bäst säljande datorprogram, har man placerat sig som ett av de ledande programvaruhusen i världen.

Del 1, Programvara till PET

I denna katalog hittar du datorprogram som utvecklats av Datatronic. Det innebär att programmen är utvecklade för svenska behov, och har en fullständig dokumentation på svenska.

Datatronic har sysslat med administrativa rutiner på mikrodatorer sedan ett decennium och är därmed ett av branschens äldsta företag. Du kan således vara säker på att Datatronics program är väl beprövade och utan barnsjukdomar.

I del 2 kommer du att finna program utvecklade av fristående tillverkare. Programmen är godkända av Datatronic och håller hög kvalitet i utförande och dokumentation.

Datatronics PET-program är standardprogram flexibla nog att passa de allra flesta användare. Programmen utvecklas och förbättras ständigt av den 60 man starka programmerargruppen.

Programvaran är utvecklad med användaren i centrum. Programmen är enkla och har klara instruktioner i skärmen och självklart finns svenska handböcker. Det krävs inga förkunskaper för att lägga över sina administrativa rutiner på data.

Garanti

Alla program som utvecklats av Datatronic har livstidsgaranti. Om någon användare, mot förmodan, upptäcker ett fel eller en brist i programmet får samtliga användare som har livstidsgaranti en ny rättad version automatiskt. Även utveckling och förbättring ingår i livstidsgarantin, som för närvarande kostar 18 kr/mån.

Direktkontakt med programservice

På Datatronic finns ett flertal programmerare som enbart arbetar med kundtjänst. Skulle du få problem med någon av dina rutiner kan du ringa direkt till dessa och få omedelbar experthjälp på telefonnummer 08/744 5920



ORDBEHANDLING

Produktionen av texter på företag har alltid varit tidskrävande. Det skall skrivas offerter, förfrågningar, avtal, reklamtexter etc. Original och kopior är dessutom utrymmeskrävande, och det kan vara svårt att hitta sina texter bland alla pärmar. Man glömmer under vilket system som breven sparats osv.

Ordbehandling utgör därför en av grundstenarna inom modern databehandling. Ordbehandling kan fortfarande låta mystiskt för många. Begreppet syftar inte bara på själva textbehandlingen utan även på hanteringen av informationen. Huvudprincipen är att man skriver sin text på en datorskärm, istället för på papper. Det innebär att du kan ändra, lägga till och flytta om i texten hur mycket som helst. Du förstör inte ditt första utkast, utan bara förbättrar det. Förutom denna arbetsbesparande redigeringsmöjlighet, kan du spara texter på skivminnen. Har du texter som ofta återkommer, eller som starkt påminner om varandra, kan du utnyttja tidigare texter genom att redigera om dem i skärmen. För att hantera informationen i dokumenten finns oftast ett flertal sök- och utbytesmöjligheter.

WORD RESULT

WORD RESULT är ett av världens förnämsta ordbehandlingsprogram, utvecklat av Datatronics avdelning för internationell programutveckling, Handic Software. WORD RESULT är utvecklat för PET 700 och är utformat för att uppnå enklast tänkbara hantering. Traditionella ordbehandlingsprogram har ett stort antal kommandon för olika arbetsuppgifter. WORD RESULT arbetar med endast 20-talet kommandon som inbördes kan kombineras. Ändå har WORD RESULT alla tänkbara faciliteter som finns i de allra största ordbehandlingsystem.

WORD RESULT har givetvis alla de funktioner som traditionella ordbehandlingsprogram har, se nedan under PET-TEXT, men WORD RESULT har dessutom följande egenskaper:

Direktformattering i bildskärm

Du ser omedelbart i skärmen hur textlayouten blir i utskrift.

Dokumentinformation

Format och övriga dokumentberoende data lagras i ett informationsblock som är bundet till dokumentet. Övriga datablock som kan knytas till dokument är förkortningsbibliotek, rubriktexter, fottexter och fotnoter.

Direktavstavning

Vid inskrivning i förvalt format avstavar WORD RESULT automatiskt.

Byt-kommando

Byt-kommandot som kan byta plats på definierade textblock, meningar, ord eller bokstäver.

Sorterat bibliotek

Biblioteket, som är sorterat i alfabetsordning, är även grupp sorterat. Detta ger användaren möjlighet att samla ihop dokument av likartad karaktär, vilket förbättrar överskådligheten.

Delad skärm

Två dokument kan läsas in samtidigt och via en delad skärm studeras samtidigt.

Scrollad skärm

Maximal radlängd är 240 tecken. Vid arbete med radlängder överskridande skärmbredden scrollas hela textmassan i skärmen.

Handlingsord för alla kommandon

Instruktionernas uppbyggnad är extremt enkel. Användaren har under arbetets gång tillgång till ett 20-tal handlingsord (verb). Efter val av ett verb visar programmet de argument (substantiv) som kan komma ifråga.

Hjälpskrmar

Precis som i CALC RESULT finns i varje fas av programmet möjlighet att kalla in en hjälptext, om funktionen är osäker. Sådana generella hjälptexter finns även för systemfunktionen. T ex förklaringar av externminnets funktion och syftet med register.

Kommunikation

Som standard är WORD RESULT utrustat med ett standardprotokoll för kommunikation med världen utanför WORD RESULT.

WORD RESULT finns till PET 700

PET-TEXT

PET-TEXT är ett mycket bra ordbehandlingsprogram av traditionellt utförande. Det har alla faciliteter, som ordbehandlingsprogram normalt har, till ett mycket bra pris. Givetvis finns en utmärkt handbok på svenska. Här följer några av de viktigaste egenskaperna hos PET-TEXT:

PET-TEXT

Direktredigering på bildskärm

Allting du skriver in på skärmen kan du ändra mycket snabbt, tack vare den fullständiga markörkontrollen.

Valfria marginaler

Du anger var du vill ha dina marginaler där texten börjar. Vill du dra in text anger du bara var indraget skall börja och sluta. PET-TEXT skriver ut texten helt enligt dina anvisningar.

Automatisk utskrift av brev

När du skickar ett och samma brev till flera mottagare, kan du göra varje brev personligt genom att lägga in mottagarnas namn som speciella tillägg.

Antingen tar du de variabla uppgifterna (t ex namn) från PET-TEXT:s extraminne, eller ifall antalet är mycket stort, från en annan flexskiva (PET-GEN). Uppgifterna från PET-GEN kan sorteras och selekteras på valfria begrepp; ex postnummer, omsättning, alfabetiskt osv.

Automatisk upprepning – huvud och fot

Du kan skriva en rubrik eller ledtext som automatiskt kan upprepas på varje sida, detta oberoende av den övriga textens format.

Automatisk sidnumrering vid utskrift

Du kan få varje sida individuellt numrerad med fri placering oberoende av marginal.

Utspridning av text eller centrerung

PET-TEXT ger dig möjlighet att välja jämna höger- och vänstermarginaler, centrerad text, enbart höger- eller vänstermarginaler.

Sök- och utbytesmöjlighet av ord eller meningar

Har du gjort ett fel genomgående, på ett ord eller en ofta upprepad mening, kan PET-TEXT automatiskt byta ut det felaktiga genom hela texten.

Funktion

	WORD RESULT	PET-TEXT
Direktformattering i bildskärm	ja	nej
Valfri textlayout, d v s valfria		
– marginaler	ja	ja
– tabulatorer	ja	ja
– decimaltabuleringar	ja	ja
– radantal per sida	ja	ja
Automatisk formattering vid inskrift	ja	nej
Avstavningshjälp	ja	nej
Sidnumrering	ja	ja
Kommandon genom funktionstangenter	ja	nej
Kommandon genom skrivtangenter	ja	ja
Möjlighet att lagra textlayout	ja	ja
Möjlighet att lagra övrig dokumentinformation	ja	nej
Dokumentbibliotek	ja	ja
Sorterat dokumentbibliotek	ja	nej
– alfasortering	ja	–
– gruppssortering	ja	–
Förkortningsbibliotek	ja	ja
Sök- och utbytesmöjlighet	ja	ja
– ord	ja	ja
– meningar	ja	ja
Intelligent sökning d v s sökning efter ord i olika former t ex strida, Strida, STRIDA,	ja	nej

Utskrift

Variert höjdsteg

ja

ja

Variert breddsteg

ja

nej

– Stående A4

ja

ja

– Liggande A4

ja

ja

– Direktutskrift vid samtidig skärmhantering

ja

ja

– Sidnumrering

ja

ja

Automatisk utskrift

Automatisk fotnotshantering

ja

nej

Dokumenthuvud automatiskt på varje sida

ja

ja

Dokumentfot automatiskt på varje sida

ja

ja

Proportionerlig utskrift

ja

ja

Variabelt radfall

ja

ja

Paus vid utskrift

ja

ja

Fetstil

ja

ja

Halvstegsmatning upp/ned

ja

ja

Möjlighet att fullständigt styra skrivaren

ja

nej

Hjälpskärmar

ja

nej

Beräkningsmöjligheter, plus-minus-summa

ja

ja

Beräkningsmöjligheter alla matematiska funkt

ja

nej

Inbyggd registerhantering

ja

nej

Koppling till större register

ja

ja



REGISTERHANTERING

Ett kontor som inte sköter sin registerhantering med dator, kan idag ha kortlådor av olika färg och format. Kortregister är användbara så länge de är aktuella och om man har gott om tid. Snart nog brukar varje företag få problem med sina register. Det kan vara svårt att hitta önskad information, eftersom den finns spridd på så många olika ställen. Mängden blir dessutom med tiden besvärande stor och då inte uppdateringen fungerar blir informationen inaktuell. Lösningen på detta problem är då att lägga upp ett sådant register på en mikrodator.

Med registret upplagt på en dator, blir underhållsproblemet undanröjt och registret kan hållas aktuellt.

En registerrutin med hjälp av data, låter dig själv skapa det register du vill använda. Du bestämmer själv innehållet; det kan vara kunder, försäljningsstatistik, inventarieförteckning m m. All information som du idag har i kortlådor och pärmar kan du lägga över på data. Finessen med detta är att du automatiskt kan sortera, systematisera och distribuera din information.

PET-BAS/BASE RESULT

BASE RESULT utgör den senaste generationen av registerprogram. Programmet är uppbyggt för att ge enklast tänkbara hantering. Liksom övriga program i RESULT serien är programmet försett med hjälpskärmar, som snabbt ger dig besked om olika handlingsalternativ.

Direktadressering

BASE RESULT är ett mycket snabbt program i och med att allt arbete med informationsortering behandlas med direktadressering.

Egen registerlayout

Programmet ger dig möjlighet att enkelt skapa dina egna register.

Informationsbehandling

När registret är upplagt finns mycket kraftfulla rutiner för behandling av den lagrade informationen.

Ett exempel är de utmärkta sökningsmöjligheterna.

- du kan söka efter uppgifter på visst ställe
- vad finns i xx?
- du kan söka efter om uppgiften överhuvudtaget finns

- var finns alla x?
- varje post har ett nummer med vilket uppgifterna kan erhållas.
- lista allt i nummer xx!
- vilket fält som helst kan utgöra nyckelbegrepp för en post.
- sök på alla poster med ex. "inkomstslag x"!

Flertal utskriftsmöjligheter

Utskriftsrutinerna bestämmer du som användare själv. Du bestämmer innehåll och i vilken ordning det skall skrivas ut. Du kan även göra urval från registret.

Koppling ordbehandling

Du kan dessutom skapa underregister för användande av tex ordbehandling. Exempelvis kan du med din ordbehandling skriva ett brev, som sammankopplat med registret, skrivs ut med personlig adressering och individuella textvariationer.

Samkörning av register

Du kan i BASE-RESULT samköra alla olika register. Du kan koppla programmet till WORD-RESULT och CALC-RESULT.

Funktion	PET-BAS BASE-RESULT	
	PET 200/600	PET 700
Poster per register	65535	65535
Fält per post	120	1024
Tecken per post	253	1024
Tecken per fält	80	1024
Skärmsidor per post	2	10
Grafik i skärmlayout	ja	ja
Selektering på samtliga fält	ja	ja
Selektering på B, =, μ visst värde i ett fält	ja	ja
Selektering på flera fält	ja	ja
Selektering på del av fält	ja	ja
Sortering i stigande eller fallande ordning	ja	ja
Sortering på flera nivåer	ja	ja
Flexibel sökning av poster	ja	ja
Ändra i poster	ja	ja
Lagra värden i poster	ja	ja
Samkörning av register	nej	ja
Automatisk ändring av fält	ja	ja
Automatiska beräkningar med information från fält	ja	ja
Simuleringar (ex prisändring)	ja	ja
Akkumulering av värden från flera poster.	ja	ja
Medelvärdesberäkningar	ja	ja
Valfria rapportutskrifter	ja	ja
Spara rapportformat	ja	ja
Koppling till PET-TEXT	ja	nej
Möjlighet att ändra skärmlayout	ja	ja
Möjlighet att utöka befintligt register	ja	ja
Hjälp-skärmar	ja	ja
Skri va ut skärminnehåll på papper	ja	ja
Överföring av register från PET-OZZ	ja	nej
Tre generationers säkerhetskopiering	ja	ja
Koppling CALC RESULT	nej	ja
Koppling WORD RESULT	nej	ja



KALKYLERING

Alla företag sysslar med beräkningar av olika slag, från de enklaste summeringar till komplicerade simuleringsformler. Även om minikalkylatorn underlättar så måste man ändå skriva upp uträkningarna. Varje gång du gör en ny beräkning måste du dessutom upprepa proceduren.

Beräkningar är den vanligaste av alla datortillämpningar. För några år sedan konstruerade man det första s k "spred sheet" programmet. Det kan liknas vid ett stort elektroniskt papper med ett antal koordinater. I varje koordinat kan man spara en text, en formel eller ett värde. Har du då en gång för alla lagt upp din beräkning eller ditt formelsystem behöver du aldrig mer upprepa detta. Allt du gör är att ange de ingångsvärden som skall gälla för dina beräkningar. Ett sådant kalkylprogram kan också uttrycka alla dina siffer samband grafiskt.

Calc Result

CALC RESULT heter Datatronics program för kalkylering. Det är det mest utvecklade av alla kalkyleringsprogram. Det har sålts i över hundratusen exemplar världen över. CALC RESULT är ett av världens mest sålda datorprogram.

3-dimensionell kalkylering

Ett traditionellt kalkyleringsprogram består av en elektronisk sida om 64 kolumner och 254 rader. CALC RESULT har 32 sådana sidor, som dessutom är beräkningsbara sinsemellan. Den nya dimensionen innebär att man kan kalkylera och jämföra olika dotterbolag, olika fastigheter, produktionsavdelningar, maskiner etc. En ekonomichef kan t ex sekundsnabbt se konsekvenserna av kostnadsökningarna i ett dotterbolag.

Grafisk presentation

CALC RESULT kan när som helst uttrycka siffer samband grafiskt; i skärmen eller på skrivaren. Komplicerade beräkningar blir lätta att åskådliggöra bara med en tangentryckning. Ofta är det enklare att förklara ett siffermaterial om man samtidigt kan visa ett diagram över materialet.

Hjälpskärmar och utförlig handbok

CALC RESULT levereras med en självinstruerande handbok som utförligt tar upp alla delar av programmet. Genom hela handboken löper en serie exempel som beskriver och klargör hur programmet kan användas.

Om du skulle behöva snabb hjälp när du arbetar med CALC RESULT, trycker du bara på en tangent så får du upp en hjälpskärm. Hjälpskärmen beskriver i klartext alla handlingsalternativ du har. Hjälpskärmarna gör CALC RESULT till ett av de mest lättanvända och lättlärdade datorprogrammen – av alla kategorier.

Flexibla utskriftsmöjligheter

CALC RESULT ger dig möjlighet att bearbeta sifferresultat även vid utskrift. Du kan välja i vilken ordning kolumnerna skall skrivas ut, hur bred respektive kolumn skall vara, samt hur många gånger respektive kolumn skall finnas med i utskriften. Därefter kan du spara utskriftlayouten. I traditionella kalkyleringsprogram skriver du ut ditt material precis så som det ser ut i skärmen.

Upp till fyra sidor samtidigt i bildskärm

Bildskärmen kan delas upp i fyra delar och i var och en av dessa delar kan en sida läggas in. Du kan alltså ha upp till fyra sidor samtidigt i bildskärm. Mellan sidorna kan du då jämföra resultat mellan avdelningarna eller dotterbolag, utfall mot budget, produkt mot produkt osv.

Formelskydd

Det siffermaterial du bygger upp innehåller oftast ett stort antal beräkningsformler. Dessa formler kan vara besvärliga att ta fram. Därför har CALC RESULT ett skydd för formler. Du kan inte oavsiktligt skriva över en formel och därigenom förstöra den. Formeln skyddas i sin cell.

Tidbesparande kommandon

Kommandon som Replicate, Copy, Move, Goto mfl gör CALC RESULT enkel och snabb att arbeta med.

Matematiska funktioner

CALC RESULT räknar med korrekt matematisk prioritet. Det hanterar samtliga räknesätt och potenser. Dessutom finns funktioner som medelvärde, min- och maxvärde, sinus, cosinus m fl.

Villkorsfunktioner

CALC RESULT hanterar funktioner som IF-THEN-ELSE eller OR, AND och NOT. Du får en oerhört mycket större flexibilitet i uppbyggnaden av dina matematiska modeller när du kan använda dessa villkorsfunktioner.

Flerspråkigt

CALC RESULT finns på de flesta vanliga språk och är därför utmärkt för företag med utländska relationer.

Tabulering vid ingivning

Möjlighet att bestämma ingivningsordning för värden i kalkylen för att underlätta användandet.

Calc Result finns till PET serierna PET 200, PET 600 och PET 700. Respektive egenskaper redovisas i nedanstående tabell.

	PET 700	PET 200/600
Användarminne	70K/210K	10K/70K
Storlek matris	64×254×32	64×254×32
3-dimensioner	ja	ja
Global rekalkylering	ja	ja
Sidaddering	ja	ja
Hjälpskärmar	ja	ja
Grafik	ja	ja
Formelskydd	ja	ja
Korrekt matematisk prioritet	ja	ja
Villkor	ja	ja
Valfri utskrift	ja	ja
DIF-filer	ja	ja
Visicalcfiler	ja	ja
Formeleditering		
Kommunikation	-	ja
Formeleditering	ja	ja
Kommunikation	ja	nej
Formaterad utskrift på printer	ja	ja
Tabulerad ingivning	ja	nej
Nollställning av sida	ja	nej



BOKFÖRING

En av de viktigaste tillämpningarna på en mikrodator är bokföring. Bokföring är ett tidskrävande arbete, allra helst om man vill utnyttja bokföringens möjligheter att verkligen belysa företagets aktuella status. En bra bokföring ger dig snabbt mått på företagets likviditet och en överskådlig bild över olika avdelningars kostnader och intäkter. Du får klarhet i vilka delar i din verksamhet som är mest kostnadskrävande osv. En bra och säker bokföring, som är lätthanterlig och uppfyller myndigheternas krav, är en förutsättning för att driva ett framgångsrikt företag.

Att lägga över bokföringen på en dator innebär att du enbart behöver mata in dina verifikationer, resten sköter datorn automatiskt. Du får automatiskt utskrifter av dina dagböcker, huvudböcker, och möjlighet till saldobalanser. Dessutom får du budgetuppföljning och valfria rapportutskrifter såsom balans- och resultaträkning, momsrapport eller vad du finner vara lämpligt för just ditt företag.

Datorn kan på några minuter ge dig ett bokslut närhelst du behagar.

Du slipper dyra utgifter för administrationen av bokföringen och får dessutom ett hjälpmedel som ger dig en korrekt bokföring.

PET-KOST

Programmet PET-KOST är Datatronics mest avancerade bokföringsprogram. Som namnet antyder ger det dig bokföring med kostnadsställedovisning. Här följer en kortfattad specifikation av PET-KOST. Det är givetvis svårt att med ord göra ett dataprogram rättvisa men behärskar du bokföringens alla konster inser du snart PET-KOSTs fulla värde.

Flexibilitet

PET-KOST ger dig mycket stor flexibilitet. Du bestämmer själv uppbyggnaden av kontoplan, kostnadsställeplan, fördelningar till automatkontering, budget och rapporter.

Kontoplan

Vilken kontoplan som helst kan användas. Upp till 500 konton får plats.

Kostnadsställen

Upp till 500 olika kostnadsställen kan anslutas till valfria konton i kontoplanen.

Automatkontering

Du kan registrera 300 valfria fördelningsmoment och ansluta dem till alla konton i kontoplanen. Med automatkontering kan exempelvis sociala kostnader erhållas automatiskt i samband med lönebokning. Du kan även få moms automatiskt

beräknad. En automatfördelning knuten till ett konto visar konteringarna direkt i bildskärmen. Du kan även styra konteringarna på kostnadsställen från dagboksregistreringen.

Dagboksregistrering

Instruktioner i bildskärmen leder dig hela vägen genom registreringen. Debet och kredit måste balansera för att verifikationen skall godkännas. Då du matar in ett belopp anger du kostnadsstället direkt efter kontonumret så registreras beloppet automatiskt på rätt kostnadsställe.

Rapporter

Du kan få rapport från huvudbok, kostnadsställen, eller fr o m kostnadsställe t o m kostnadsställe.

Du kan få budgetrapporter med t ex; 12 perioder, 10 fördelningstyper, som du själv lägger upp med hänsyn till säsongsvariationer. Du kan få budget uppdelad på kostnadsställen med avvikelser mot budget både totalt och i procent.

Utskriftsmöjligheter

Förutom rapporterna finns följande utskrifter tillgängliga; dagboksutskrift, dagbok-kostnadsställen, huvudbok, kostnadsställebok, saldobalans, kontoplan, kostnadsställeplan, automatkonteringar, budgetfördelningar, ingående balans, årsbudget, rapportfördelningar, periodavslut och firmaregister.

PET-BOK

PET-BOK är en version identisk med PET-KOST förutom att den saknar kostnadsställedovisning.

PET-BOK finns till PET-serierna PET 200 och PET 600.

PET-KOST finns till PET-serierna PET 200, PET 600 och PET 700. Nedanstående tabell visar programmetts omfattning på respektive modell.

FUNKTION	PET 200	PET 600	PET 700
Antal konton	500	500	500
Antal siffror i kontonummer	1-6	1-6	1-6
Antal kostnadsställen	500	500	500
Antal siffror i kostnadsställesnummer	3	3	3
Kostnadsbärare på kostnadsställe	nej	nej	ja
Antal siffror i verifikationsnummer	7	7	7
Verifikationstexter dagbok	ja	ja	ja
Verifikationstexter huvudbok	ja	ja	ja
Verifikationstext kostnadsställe	ja	ja	ja
Automatisk uppräknig av verifikationsnummer	ja	ja	ja
Antal transaktioner i verifikation	99	99	obegr
Antal transaktioner per period i huvudbok	13000	13000	13000
Antal siffror i belopp per transaktion	12+2	12+2	12+2
Avstämning debet kredit vid registrering dagbok	ja	ja	ja
Korrigeringsmöjlighet i ej fastställd verifikation	ja	ja	ja
Möjlighet att i skärm se hel registreringsomgång	nej	nej	ja
Bokning på ej upplagt konto	ja	ja	ja
Uppläggnig av konto i registrering till dagbok	nej	nej	ja
Uppläggnig av kostnadsställe i registrering till dagbok	nej	nej	ja
Samtidig bokning till huvudboks-konto och kostnadsställe	ja	ja	ja
Signal om kostnadsställe som normal bokning	ja	ja	ja
Automatkontering	ja	ja	ja
Växling av datum i registreringsomgång	nej	nej	ja
Direktsorterad huvudbok	nej	nej	ja
Antal perioder i huvudbokssaldon och budget	12	12	16
Automatisk balans-, resultaträkning och momsrapport vid BAS-kontoplan	nej	nej	ja
Antal disketter per företag/klient	2	2	1
Rapportgenerator	ja	ja	ja
Räknesätt i rapportgenerator	+ -	+ -	+ - x : %
Hänvisning till radsaldo i rapport	nej	nej	ja
Budgetjämförelse	ja	ja	ja
Antal budgetnycklar	10	10	100
Absolut budgetbelopp	nej	nej	ja
Jämförelse med föregående år	nej	nej	ja
Automatik från BAS-kontoplan vid uppläggnig av rapporter	nej	nej	ja
Tre-generationers säkerhetskopiering med inbyggda kontroller	ja	ja	ja
Automatiska bokslutsrutiner	nej	nej	ja
Hjälp-texter i bildskärm med möjlighet att ändra av användaren	nej	nej	ja
Listbeordring för sammanhängande listning av samtliga listor	nej	nej	ja



ORDERHANTERING

Hela rutinen order-fakturering-kundreskontra-lager

Det är vanligt att företag noterar sina inkommande order manuellt på orderblock. Sedan får lagret till uppgift att expediera de beställda varorna. Efter expediering och restnoteringar skrivs fakturorna ut – en efter en. Därefter skall de utgående fakturorna in i bokföringen och kundreskontran. Hela denna procedur i företagets försäljningsadministration är mycket tidskrävande.

Att sköta order-faktureringsrutinen på data innebär att du slipper det mesta av detta tidskrävande arbete. I beställningsögonblicket noterar du det antal per artikel som kunden skall ha – sedan sköter maskinen resten.

PET-ENT

PET-ENT ger dig automatiskt utskrift av ordersedlar med tillhörande plock och packsedel och när varorna har expedierats kan fakturorna beordras för utskrift.

Vid fakturering så reduceras ditt lagersaldo i maskinen på respektive produkt som du sålt – på så vis har du alltid ett aktuellt lagersaldo tillgängligt för dina olika produkter.

De utgående fakturorna registreras även automatiskt i kundreskontran - vilket gör att denna ständigt är aktuell (givetvis kan du också registrera direktfakturering). Maskinen bevakar därefter att fakturan betalas i tid. Räntefakturor och krav skrivs ut automatiskt. Du ser även vad du tjänar på respektive kund/produkt.

Med PET-ENT får du:

- snabb orderbehandling med automatisk orderutskrift
- ständigt aktuell bild över lagersituationen.
- ständigt aktuell kundreskontra.
- snabb automatisk fakturautskrift
- aktuell statistik på vad du tjänar på respektive kund/produkt.
- automatisk kravrutin med räntefakturering.

PET-ENT finns till PET-serierna PET 200, PET 600 och PET 700. Jämför med nedanstående tabell:

PET-ENT

Antal kunder	
Antal artiklar	
Antal artikelgrupper	
Antal kundgrupper	
Antal uteliggande order	
Antal reskontraposter/kund	
Max ant tecken i artnr	
Ändring av orderrad	
Tillägg till order	
Extra textrader (ex ospec art)	
Rabatt på orderrad	
Kundförfrågan under orderreg	
Aut kreditlimitkontroll	
Alphasökning på kund/art	
Autom fakturering (fr order)	
Direkt fakturering (utan order)	
Kundrabatt	
Uppgift om reserverat antal	
Beställningspunkt/art	
Flexibel tidpunkt för avräkning mot beställningspunkt	
Beställningsrutin	
Inleveransrutin	
Reskontrahistorik	

PET 200

se ex
se ex
99
99
se ex
se ex
18
ja
ja
ja
ja
ja
nej
nej
ja
ja
ja
ja
ja
nej
ja
ja
ja
ja
nej
ja
ja
nej

PET 600

se ex
se ex
99
99
se ex
se ex
18
ja
ja
ja
ja
ja
nej
nej
ja
ja
ja
ja
ja
nej
ja
ja
ja
ja
nej
ja
ja
nej

PET 700

se ex
se ex
99
99
se ex
se ex
18
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja

	200	600	700
Autom kravrutin	ja	ja	ja
Variation av kravtext (ex utl)	nej	nej	ja
Räntefakturering	ja	ja	ja
Valutaregister	nej	nej	ja
Inpris alt lagerpris	ja	ja	ja
Autom prisuppdatering	ja	ja	ja
Lista order/ artikel	ja	ja	ja
Lista order/ kund	ja	ja	ja
Inbetalningsprognos	nej	nej	ja
Statistik/ varugrupp	nej	nej	ja
Statistik/ kundgrupp	nej	nej	ja
Statistik/ artikel	ja	ja	ja
Prislista	ja	ja	ja
Inventeringslista	ja	ja	ja
Etikettutskrift	ja	ja	ja
Rapportgenerator	nej	nej	ja
Hjälptexter (fasta o egna)	nej	nej	ja
Direkthopp mellan delmenyer	nej	nej	ja
Escapetangent (äter t meny)	nej	nej	ja
Koppling till sep lagermodul	nej	nej	ja
Koppling till PET-KOST	nej	nej	ja
Koppling till CALC RESULT	nej	nej	ja
Koppling till WORD RESULT	nej	nej	ja
Tregenerationers säkerhetskopiering	ja	ja	ja

Antal kunder, artiklar, reskontraposter och uteliggande order är beroende av varandra. Användaren bestämmer själv antalet med hjälp av en kapacitetsberäkningsrutin. Nedan följer några exempel på fördelningar.

Kol 1=200/600, kol 2=700

Ex.	Kunder		Artiklar		Order		Resk.poster	
	1	2	1	2	1	2	1	2
1		200/500	8000/10500		200/1100		350/600	
2		200/500	6000/6000		1200/1200		1350/7600	
3	5000/4500		500/500		500/500		3500/4900	
4	1000/2000		5000/5000		800/1500		1300/3000	

Exemplet förutsätter fyra tkn i kundnr och sex tkn i artnr samt tre tkn i alternativt sökbegrepp, samt ett genomsnitt på åtta rader per order.



LÖNEHANTERING

Alla egna företagare vet hur arbetsamt det är att sköta löneutbetalningar. För varje anställd måste lönen räknas ut individuellt, med övertid, frånvaro, matkuponger, fackföreningsavgifter osv. Har du kollektivanställda måste du summera ihop alla arbetade timmar, ob-tillägg och avvikelser. Sedan återstår att skriva rapporter till myndigheter, statistik till SAF, rapporter till banken för utbetalningar. Dessutom kanske övertid måste tillföras något speciellt projekt och noteras efter kostnadsställe i huvudboken.

Då man överför lönehanteringen på data har man ett initialt arbete med att lägga in alla uppgifter. Men när väl detta är gjort har man rationaliserat sin lönehantering väsentligt. De flesta löneprogram fungerar dock så att du vid varje lönetillfälle måste mata in antal timmar, och specificera ytterligare uppgifter per anställd. Med Datatronics nya löneprogram skall du inte ens behöva göra detta. Du anger bara vad som skiljer sig från förra lönetillfället.

PET-LÖN

PET-LÖN är ett flexibelt program som lämpar sig lika bra för små som stora företag. PET-LÖN ger dig två alternativ, dels direktlöneberäkning, där man skapar lönebesked direkt i skärmen, dels en s k undantagsrapportering. Detta innebär att man utgår ifrån varje persons fasta uppgifter och individuella avtal. Man rapporterar in för timavlönade den tid man jobbat och för månadslöner endast den tid som avviker från det normala. Detta är i huvudsak allt du behöver mata datorn med inför varje utbetalningstillfälle. Dessutom kan du få automatisk kontering i din huvudbok och per kostnadsställe.

Varje flexskiva kan hantera upp till 500 anställda. Det innebär att man per företag kan använda index 28x500. Systemet är anpassat för klienthantering och då räcker det med en skiva per klient.

Du kan hantera 400 order/projekt samtidigt.

Du kan hantera 200 löne- och avdragsarter.

Du kan lägga in upp till 15 olika avtal.

I personregistret lägger du upp rådande anställningsförhållandena för den anställde. Systemet har från början sådan information att alla kontrolluppgifter automatiskt byggs upp i personregistret. Du behöver alltså aldrig bekymra dig om kontrolluppgifter som alltid skall sammansättas då tiden är som knappast, dvs vid årsskiftet.

Undantagsrapportering

Detta innebär att du enbart rapporterar till datorn de uppgifter som avviker från normala utbetalningar, exempelvis sjukfrånvaro, övertid. Systemet utgår från fasta uppgifter från personregistret med individuell koppling till respektive avtal. Registreringen går mycket snabbt därför att allt du gör är att mata in anställningsnummer, löneart och tim-

mar eller belopp endast för det som skiljer från föregående period. Ex en månadsavlönad som varken varit frånvarande eller arbetat övertid behöver således inte registreras alls. Registreringen kan pågå under hela löneperioden för att sedan avslutas med en körning av utbetalningar när du själv bestämmer

Som komplement har du möjlighet att skapa lönebesked direkt i bildskärmen. Du är alltså aldrig låst vid någon fast rutin utan man har alla möjligheter till avvikelser.

Innan du kör ut lönerna finns möjlighet att kontrollera dem i skärmen om man så önskar.

Löneartstabellen är standard och består av ca 200 olika avdragsarter med fasta funktioner. Ur den tabellen skapar du din egen företagsspecifika tabell genom att märka de lönearter du brukar använda. Naturligtvis kan man döpa dem till vilka texter man önskar.

Semesterautomatik

Systemet kan hantera semesterberäkningar enligt myndigheternas krav. Du kan välja om du vill ha en automatisk utbetalning av semesterlöner eller manuell. Du kan ha valfritt semesterkvalifikationsår. Systemet kan också hantera sparad semester. Vid bokslut kan du få ut semesterskuldlista om du önskar.

Automatiska kontrolluppgifter vid årsslut

Du kan välja att köra okuverterade eller kuverterade kontrolluppgifter direkt utskrivna på riksskatteverkets förtryckta blanketter.

Automatisk löneändring

Vid löneändring behöver du inte uppdatera ny lön för varje enskild person utan du kan kategoriindela dina anställda och ange en höjning i procent eller kronor.

PET-LÖN**Funktion****PET 200****PET 600****PET 700**

Antal anställda	300	300	8700
Antal lönearter	60	60	200
Antal order/ projekt	400	400	400
Antal avtalsregister	1	1	15
Kostnadsställerredovisning	nej	nej	ja
Färdig standardlöneartstabelle	nej	nej	ja
Möjlighet till egen löneartstabelle	ja	ja	ja
Undantagsrapportering	nej	nej	ja
Möjlighet till direktutskrift av lönebesked	ja	ja	ja
Automatisk löneberäkning	nej	nej	ja
Avtalsregister m individuell koppl	ja	ja	ja
Ackordsregister	nej	nej	ja
Fasta tillägg/ avdrag	ja	ja	ja
Automatiska tillägg/avdrag	nej	nej	ja
Skatteavdragsautomatik	ja	ja	ja
Automatisk ackordsutbetalning	nej	nej	ja
Semesterautomatik	nej	nej	ja
Valfri semesternollställningsperiod	nej	nej	ja
Tidsackumulering från kalendarium för månadsavlönade	nej	nej	ja
Automatisk lönerrevision	nej	nej	ja
Automatisk kontering	nej	nej	ja
Banklista	ja	ja	ja
Flexibelt utbetalningssätt	ja	ja	ja
Redovisning av fackföreningsavg	ja	ja	ja
Redovisning av prel-/kvarskatt	ja	ja	ja
Kontrolluppgifter/ RFV-underl	ja	ja	ja
Kontrolluppgifter kuverterade	ja	ja	ja
SAF-statistik	ja	ja	ja
SCB-statistik	nej	nej	ja
Lönekostnadsstatistik	nej	nej	ja
Efterkalkyl av order	ja	ja	ja
Semesterskulddlista	nej	nej	ja
Rapportgenerator	nej	nej	ja
Hjälptexter i bildskärm	nej	nej	ja
Direkthopp mellan delmenyer	nej	nej	ja
Escapetangent (åter t meny)	nej	nej	ja
Koppling till PET-KOST	nej	nej	ja
Koppling till CALC RESULT	nej	nej	ja
Koppling till WORD RESULT	nej	nej	ja
Tregenerationers säkerhetskopiering	ja	ja	ja



LEVERANTÖRSRESKONTRA

Alla företag med ett någorlunda stort flöde av inkommande leverantörsfakturor behöver ha kontroll över fakturornas förfallodagar. Annars kan följden bli att fakturan betalas för sent eller för tidigt, med stora ränteförluster som följd. Arbetet med leverantörsreskontran är ofta mycket omständigt och tidsödande.

Det finns två stora vinster att göra med att lägga över leverantörsreskontran på data. Dels sparar du mycket tid i det administrativa arbetet, då datorn räknar fram det optimala betalningstidpunkten. Dels sparar du räntepengar då programmet räknar ut det förmånligaste betalningsalternativet för respektive faktura.

PET-LEV

PET-LEV håller kontroll på din leverantörsreskontra.

Det administrativa arbetet med att hålla reda de ingående fakturorna minskar drastiskt om du använder PET-LEV. Ofta är det besvärligt att hålla exakt kontroll över fakturornas förfallodagar, vilket i vissa fall kan leda till att fakturorna betalas för sent, eller för tidigt. PET-LEV hjälper dig att hålla en noggrannare kontroll över leverantörsfakturorna, och ger uppgift om när olika fakturor ska betalas.

När fakturan kommer från din leverantör bokar du in den i PET-LEV. Då håller PET-LEV reda på när den ska betalas, vilka betalningsvillkor som gäller och räknar fram det förmånligaste betalningsalternativet. Leverantörer som du bara köper av en eller ett par gånger per år behöver inte läggas in i registret. Du kan lägga alla sådana leverantörer under en samlingsbegrepp.

Efter registreringarna i PET-LEV kan du ta fram en registreringsjournal.

Du kan när som helst få alla dina leverantörsfakturer utskrivna på en lista, sorterad alfabetiskt.

Du kan också ta fram en åldersfördelad saldolista över obetalda fakturor, summerade per leverantörsgrupp.

När PET-LEV räknar fram betalningsförslagen för varje enskild faktura tar programmet hänsyn till aktuella betalningsvillkor som dröjsmålsränta, kassarabatter m m. Du kan sedan betala fakturorna enligt betalningsförslaget, varefter PET-LEV automatiskt skriver ut aktuella utbetalningskort (post-/bankgiro). Du kan givetvis också sköta dina utbetalningar över check, kassa eller på annat sätt.

För att hålla kontroll på utbetalningarna skriver PET-LEV ut en utbetalningsjournal direkt efter avslutad utbetalning.

Om du vill se hur mycket du har betalt till en speciell leverantör kan PET-LEV enkelt ta fram den statistiken, per period eller år och för en eller flera leverantörsgrupper.

Efter både registrering och utbetalning får du ett bokföringsunderlag utskrivet. Bokföringsunderlaget kan sedan automatiskt föras över som en verifikation på PET-BOK:s eller PET-KOST:s dagboksskiva. Använder du PET-LEV tillsammans med ett av bokföringsprogrammen slipper du således mycket dubbelarbete.

PET-LEV

Funktion

	PET 200	PET 600	PET 700
Antal fasta leverantörer	200	200	800
Antal fakturor (före rensning)	5000	5000	7000
Valutaregister	nej	nej	ja
Ströleverantörer	ja	ja	ja
Upplägg av leverantörer under fakturaregistrering	nej	nej	ja
Märkning av tvistefakturor	ja	ja	ja
Momsautomatik	ja	ja	ja
Kassarabatt	ja	ja	ja
Bokföringsunderlag	ja	ja	ja
Reskontrajournal	ja	ja	ja
Åldersfördelad saldolist	ja	ja	ja
Betalningsförslag	ja	ja	ja
Automatisk betalning enligt förslag	nej	nej	ja
Automatisk avbokning av autogiro	nej	nej	ja
Automatisk avbokning av kreditfakt	nej	nej	ja
Möjlighet till kostnadsställetväng	nej	nej	ja
Beräkning av dröjsmålsränta	ja	ja	ja
Utbetalning på pg-/bg blankett	ja	ja	ja
Statistik för period och år	ja	ja	ja
Rapportgenerator	nej	nej	ja
Hjälpertexter i bildskärm	nej	nej	ja
Direkthopp mellan delmenyer	nej	nej	ja
Escapetangent (åter t meny)	nej	nej	ja
Koppling till PET-KOST	ja	ja	ja
Koppling till CALC RESULT	nej	nej	ja
Koppling till WORD RESULT	nej	nej	ja
Tregenerationers säkerhetskopiering	ja	ja	ja

LAGERHANTERING

Nedan följer program utvecklade av Datatronic, som är anpassade för speciella tillämpningar. Vi har därför nöjt oss med att översiktligt presentera dessa. För närmare information, kontakta närmaste återförsäljare.

PET-LAG är ett flexibelt program som kan användas för att hantera lager eller förråd.

PET-LAG ger dig alltid aktuellt lagersaldo. Du registrerar snabbt in- och utleveranser. Du får inventeringsdifferenser. Du skapar dina egna rapporter snabbt och lätt med hjälp av de fyra räknesätten. Du kan ändra priser procentuellt eller avrundat. Såväl inköps- som försäljningspris. Du får även plocklistor, inventeringslistor, inköpslista. Med PET-LAG kan du hantera lager och förråd med upp till 3.000 artiklar per flexskiva. Du kan ta fram varje artikel på mindre än en sekund. Det artikelnummer du använder för produkterna kan vara upp till tio tecken långt, och du kan använda både siffror och bokstäver i artikelnumret.

TIDSREDOVISNING

PET-TID: -för alla som säljer
tidstjänster

Ett tidsredovisningsprogram för reklambyråer, revisionsbyråer, advokater och konsulter. Du registrerar vilken anställd som utför arbetet och hur mycket tid som nedlagts. Dessutom registreras kostnader för material, bilersättningar, traktamenten, hotellnotor etc. Du följer hur mycket som är nedlagt på varje klient eller projekt. Kapaciteten i programmet klarar 1000 klienter och 100 anställda, plus 1000 projekt och 100 koder. Du får underlag för fakturering. Effektiv kontroll över hur projekt utvecklas. Uppföljning av anställda med sammanställd redovisning. Alltsammans en fantastisk tidsbesparing.

PROJEKTREDOVISNING

PET-PRO: Kostnad – Intäkt för olika projekt och uppdrag. PET-PRO kan användas som reskontrasystem eller uppsamlingssystem för kostnader/intäkter. Du kan på namngivet projekt påföra kostnader och intäkter samt fördela dem på rätt sätt för senare debiteringsundlag eller efterkalkyl för varje uppdrag/projekt. PET-PRO innehåller bla företagsregister och objektsregister med objektsnummer, benämning, budgetbelopp samt kod för budgetbelopp. Koden anger vilken av totalerna för summa kostnader, intäkter eller saldo som jämförelse och avvikelserapportering ska ske. Registret innehåller per objekt ackumulerad kostnad och intäkt.

PET-PRO skriver ut transaktionslistor över samtliga objekt eller detaljerat för ett visst objekt. Du får också objektsnamnlistor och redovisning per objekt av enbart saldon med budgetuppgifter, enskilda objekt eller samtliga, på lista eller bildskärm.

PROGRAMSPRÅK

PET-FORTH:

Ett programmeringsspråk för den mer avancerade programmeraren. PET-FORTH är förutom ett programmeringsspråk också ett operativsystem och ett programmeringshjälpmedel. PET-FORTH innebär ett helt nytt och flexiblere sätt att programmera och använda en dator. PET-FORTH är utförd enligt standard fig-FORTH med många utökade funktioner. Bland annat för dubbelprecisionsaritmetik, slumptalsgenerering, IEEE-hantering, trigonometriska funktioner och ett strängpaket med möjlighet till exempelvis sökning inom strängar. PET-FORTH innehåller nära 400 ord, vilket kontinuerligt utökas av användaren. Ett exempel på användning av FORTH är ett system för kontroll i ett radioobservatorium med dataanalys och interaktiv grafik, som planerades ta sex månår att utveckla och kräva en dator med 64K minne. Systemet programmerades i FORTH på 24 manveckor, på en dator med 16K primärminne.

PET-ASS:

Assemblerutvecklingssystem innehållande EDITOR, ASSEMBLATOR, LOADER, EXTRAMONITOR för felsökning. Editorn innehåller kommandon som: FIND, CHANGE, NUMBER, DELETE osv. I assemblern finns möjlighet att lägga in villkors-satser.

PET-PASCAL:

PET-PASCAL lämpar sig mycket bra för både utveckling av applikationsprogramvara samt för utbildning. För tex utbildning kan man ladda in en Pascalinterpretator som möjliggör hörning av Pascalprogram på motsvarande sätt som ett Basicprogram. En kompilator som möjliggör kompilering av stora program ingår. Man kan också starta ett Pascalprogram från ett Basicprogram. Editorn har samma funktioner som Assemblereditorn.

MATEMATIK

PET-MAT

Matematikprogram innehållande faktorerupplösning, andragradsekvationer, vektoralgebra, triangelsölvning, integrala ekvationssystem, differentialekvationer och matrisalgebra.

STATISTIK

PET-STATISTIK:

PET täcker med sina tre statistikprogram PET-STAT, PET-REG och PET-DIS att både beräkna och illustrera vanliga statistiska beräkningar.

PET-STAT

ger median- och medelvärden, standardavvikelse, frekvens- och klassindelning och är tänkt som grundprogram. Samtliga beräkningar kan illustreras med grafik, tabellform, på skrivare eller bildskärm.

PET-REG

beräknar kurvanpassning, regressions- och korrelationsanalys. Det går att välja mellan polynom, potens-, exponent- eller logaritmanpassning av statistiska data.

PET-DIS

för beräkning av frekvens- och fördelningsfunktioner med olika sannolikhetsfördelningar typ binomial, normal, T-fördelning, poisson-fördelning, Chi-2-fördelning samt plottning av kurvor.

SKOLADMINISTRATION

PET-ELEV och PET-LÄR: sparar tid och pengar i skoladministrationen

PET-ELEV

– ett administrativt program som hanterar elevregistret. PET håller enkelt och smidigt hela registret uppdaterat och aktuellt. Med PET-ELEV får du nio olika listor; t ex klasslista, SYO-lista, tillvalslista och elevkatalog. Du kan söka i registret med ledning av t ex namn, personnummer eller klassbeteckning. På mindre än en timme kan PET skriva ut en komplett skolkatalog med upp till 90 klasser med 40 elever i varje klass.

PET-LÄR

– ett registerprogram för skolans läromedel. Genom att själva sköta läromedelsbeställningar med PET-LÄR sparas varje år stora pengar. Läromedelslagret håller du komplett och aktuellt vad gäller priser, antal, författare och årskurs. PET-LÄR skriver ut alla beställningsunderlag som du kan skicka direkt till förlagen. Du söker i registret på ämne, författare eller titel. PET-LÄR innehåller färdiga listor som har kapacitet för ända upp till 90 ämnen med 50 titlar i varje ämne.

Del 2, *BRANSCHANPASSADE PROGRAM*

Denna del innehåller en sammanställning av program utvecklade av fristående programkonstruktörer. Här finns marknadens största utbud av branschanpassade program. En imponerande mängd arbetsfält täcks in av PET's stora programutbud. Här finns gott om speciella branschlösningar, branschanpassningar av standardprogram och kundspecifika lösningar. Alla programmen är godkända av Datatronic och håller hög kvalitet i utförande och dokumentation.

BAGERIER

PET-ENT, anpassat till bageri

Det som är speciellt för bagerier är att det krävs snabb ordermottagning. Denna har därför specialanpassats.

Vidare kan nämnas:

- Följesedelsutskrift
- Brödsvår (totaler)
- Kampanjprislister
- Samlingsfakturerering

Pris: 9.900 kr

Leverantör: PRODAB, tfn 08/44 06 50 eller er närmaste PET-återförsäljare.

BETONGBERÄKNING

BBK 79-1. Betongtvärsnitt, stadium I

Bestämning av neutrala lagrets läge, ideellt tröghetsmoment samt betong- och stålplåtkänningar i stadium I. Beräkningen utförs för rektangulära tvärsnitt och för T- och I-tvärsnitt med (eller utan) lutande flänssidor påverkade av böjmoment med (eller utan) normalkraft. Trapetsformade tvärsnitt kan behandlas som specialfall av T-tvärsnitt.

Pris: 500 kr

Leverantör: Bengt Langesten, tfn 0304/375 07 eller er närmaste PET-återförsäljare.

BBK 79-2. Betongtvärsnitt, stadium II

Bestämning av neutrala lagrets läge, ideellt tröghetsmoment samt betong- och stålplåtkänningar i stadium II. Beräkningen utförs för rektangulära tvärsnitt och för T- och I-tvärsnitt med (eller utan) lutande flänssidor påverkade av böjmoment med (eller utan) normalkraft. Trapetsformade tvärsnitt kan behandlas som specialfall av T-tvärsnitt.

Pris: 500 kr

Leverantör: Bengt Langesten, tfn 0304/375 07 eller er närmaste PET-återförsäljare.

BBK 79-3. Betongtvärsnitt, stadium III

Bestämning av neutrala lagrets läge och antingen erforderlig armering för ett givet dimensionerande moment med (eller utan) normalkraft eller största dimensionerande moment ("brottmoment") för ett givet enkel- eller dubbelarmerat tvärsnitt och för T- eller I-tvärsnitt med (eller utan) lutande flänssidor. Trapetsformade tvärsnitt kan behandlas som specialfall av T-tvärsnitt.

Pris: 500 kr

Leverantör: Bengt Langesten, tfn 0304/375 07 eller er närmaste PET-återförsäljare.

BBK 79-4. Tvärkraftsarmering av byglar

Beräkning av erforderlig tvärkraftsarmering av tvåskäriga byglar för änden av en balk med konstanta tvärsnittsmått och som påverkas av jämnt fördelad last och punktlast.

Pris: 500 kr

Leverantör: Bengt Langesten, tfn 0304/375 07 eller er närmaste PET-återförsäljare.

BBK 79-5. Armeringsavkortning

Armeringsavkortning och beräkning av stånglängder för ett balkfack med konstant tvärsnitt och som påverkas av jämnt fördelad last, punktlast och balkändmoment.

Pris: 500 kr

Leverantör: Bengt Langesten, tfn 0304/375 07 eller er närmaste PET-återförsäljare.

BBK 79-6. Sprickbredder

Beräkning av största stältpåkänning och karakteristisk sprickbredd för rektangulära tvärsnitt och för T- och I-tvärsnitt med (eller utan) lutande flänssidor påverkade av böjmoment med (eller utan) normalkraft. Trapetsformade tvärsnitt kan behandlas som specialfall av T-tvärsnitt.

Pris: 500 kr

Leverantör: Bengt Langesten, tfn 0304/375 07 eller er närmaste PET-återförsäljare.

BBK 79-7. Deformationer

Beräkning av största nedböjning och största vinkeländring för statiskt bestämda balkar med konstanta tvärsnittsmått. Balkarna får påverkas av jämnt fördelad last. Beräkningen utförs för uppsprucket tvärsnitt i bruksgränstillståndet för rektangulära tvärsnitt och för T- och I-tvärsnitt med (eller utan) lutande flänssidor. Trapetsformade tvärsnitt kan behandlas som specialfall av T-tvärsnitt.

Pris: 500 kr

Leverantör: Bengt Langesten, tfn 0304/375 07 eller er närmaste PET-återförsäljare.

BBK 79-8. Betongpelare (och -väggar)

Beräkning av centrisk bärförmåga och erforderlig kantarmering med hänsyn till såväl avsiktliga som oavsiktliga lastexcentriciteter, vars beaktande krävs enligt BBK, samt bestämning av största kanttryckpåkänning i bruksgränstillståndet.

Pris: 500 kr

Leverantör: Bengt Langesten, tfn 0304/375 07 eller er närmaste PET-återförsäljare.

BBK 79-9. Genomstansning

Beräkning av bärförmågan med hänsyn till genomstansningsrisk för en platta med eller utan tvärkraftsarmering på ett pelarstöd.

Pris: 500 kr

Leverantör: Bengt Langesten, tfn 0304/375 07 eller er närmaste PET-återförsäljare.

BBK 79-10. Grundplattor

Beräkning av erforderlig tjocklek och armering för långsträckta och kvadratiska grundplattor under väggar och pelare av betong eller murverk.

Pris: 500 kr

Leverantör: Bengt Langesten, tfn 0304/375 07 eller er närmaste PET-återförsäljare.

BBK 79-11.

Förankringslängder.

Pris: 500 kr

Leverantör: Bengt Langesten, tfn 0304/375 07, eller er närmaste PET-återförsäljare.

TOTALPRIS FÖR HELA PAKETET 4.500 kr.

Leverantör: Bengt Langesten, tfn 0304/375 07, eller er närmaste PET-återförsäljare.

BILFÖRSÄLJNING

BEG BIL är ett program för bilbranschen

Du får lagerlistor, försäljningsprislister, inventeringslagerlistor m m. Programmet kan kompletteras med program för försäljarstatistik samt en s k "lathund" vid avbetalningsköp. Du registrerar inkomna bilar, korrigerar data på befintliga bilar, avför bilar ur lagret samt skapar dina affärskal-yler. Programmet är väl beprövat.

Pris: Varierar. Programmet skräddarsys för varje bilförsäljare beroende på individuella behov. Idealiskt för generalagenter med egna återförsäljare.

Leverantör: Jan EEN Programkonsult, tfn 031/98 18 67 eller er närmaste PET-återförsäljare.

LARMBEREDSKAP

Fire

Programmet lagrar och skriver ut insatsplaner, färdbeskrivningar och annan information för mycket snabb tillgänglighet.

Användare är brandkärer, säkerhetsavdelningar, civilförsvarenheter, bevakningsföretag, polis m fl. Register-flexskivan rymmer 160 bilder 24x40 tecken (motsvarande PET 3000 bildskärm) eller 40 st 48x80 teckenbilder d v s bredd A4, höjd 22. I programmodulen HARRY kommer användaren åt den information han söker på mycket kort access-tid. Det går också att kedja fler bilder (upp till 23 st) för samtidig utskrift.

Pris: 14.000 kr PET 8000
10.000 kr PET 3000

Leverantör EXPORTSTABEN AB, Karlshamn, tfn 0454/180 35 eller Lund, tfn 046/30 54 35 eller er närmaste PET-återförsäljare.

BYGGNADSKONSTRUKTION

IPM-BALK 1

Program för beräkning av tvåstödsbalk.

Pris: 1.200 kr

IPM-BALKB 1

Program för beräkning av kontinuerlig balk. Används i kombination med IPM-BALK 1

Pris: 600 kr

IPM-BALKB 2

Komplett program för analys av kontinuerlig balk utan vouter.

Pris: 2.400 kr

IPM-BALKB 3

Analys av kont. balk med upp till sju stöd belastade med vilande och rörlig last jämnt fördelad över balken.

Pris: 2.400 kr

IPM-FACK 1

Program för analys av två-dim. Stångkonstruktion med deformationsmetod.

Pris: 1.200 kr

IPM-FACK 2

Program för analys av tre-dim. stångkonstruktion.

IPM-PGRP 1

Program för analys av tre-dim. Ledat inspända pålar.

Pris: 1.800 kr

IPM-STÖDM

Program för dimensionering av stödmur.

Pris: 1.200 kr

IPM-STÖD BBK79

Program för dimensionering av stödmur. Resultat enligt BBK 79.

Pris: 1.200 kr

IPM-RAM 1

Program för beräkning av moment i två inspända pelare ledat förenade av styv balk.

Pris: 600 kr

IPM-RAM 2

Program för beräkning av plan ram enligt 1:a ord teori.

Pris: 3.600 kr

IPM-SEKT. DAT

Program för beräkning av tröghetsmoment m m

Pris: 600 kr

IPM-ARM 1

Program för beräkning av enkel eller tryckarmerad rektangulär betongsektion. N-metoden.

Pris: 600 kr

IPM-SPK

Program för kontroll av spänningar och sprickvidd för rektangulär betongsektion.

Pris: 600 kr

IPM-SPK M+N

Program för kontroll av spänningar och spräckvidd för btg.tvärsnitt belastatmoment och normalkraft.

Pris: 600 kr

IPM-ARM BBK79

Program för dimensionering av btg.-tvärsnitt enkel eller dubbelarmerat enl BBK79.

Pris: 600 kr

IBM-BTGPEL

Beräkning av btg.pelare med centrisk last enligt B7.

Pris: 600 kr

IPM-ARMSPEC

Program för sammanställning av armeringsspec.

Pris: 600 kr

IPM-PLATTA 1

Program för beräkning av massiva btg.plattor enligt Metodanvisningarna, metod A.

Pris: 1.800 kr

IPM-PLATTA BBK79

Program för beräkning av massiva btg.plattor enligt BBK79.

Pris: 1.800 kr

IPM-H63

Indexberäkningar enligt H63. Med prognosmöjligheter.

Pris: 2.400 kr

IPM-GEODESI 3000

Geodesi för PET 3000.

Pris: 1.800 kr

IPM-GEODESI 8000

Geodeis för PET 8000

Pris: 2.400 kr

IPM-TIDFAKT

Tidfaktureringsprogram för byggkonsulter.

Pris: 25.000 kr

IPM-PERT

Pert-planeringsprogram för PET 8000.

Pris: 2.400 kr

IPM-AMA72

Disk för PET-Ord med AMA-texter inskrivna.

Pris: 4.800 kr

Leverantör: IP MARKNADSFÖRING Box 325, 451 18 UDDEVALLA, Tfn 0522/149 90 eller er närmaste PET-återförsäljare.

BYGGNADSSTATIK

Byggnadsstatik

Tre program för byggnadsstatiska beräkningar baserade på FEM (finita elementmetoden) finns utvecklade på PET. Programmen tillåter knutlaster, utbredda trapetsformade laster, stödförskjutningar, temperaturlaster och fjädrar. Knutförskjutningar, reaktionskrafter, spänningar, snittkrafter etc beräknas. Strukturstyvhetsmatrisen (systemmatrisen) lagras med variabel bandvidd, vilket gör att stora problem kan lösas (även i 16K). Indata ges på ett enkelt sätt och lagring sker på diskett för att underlätta ev nya körningar. Programmen är fullt

jämförbara med kommersiella program för stordatorer, och är utvecklade av personer som dagligen sysslar med strukturmekanik. Ett program för beräkning av sektionstorheter för standardsektioner medföljer. Planram – ett program för plan ram. Grill – analys av balkrost. Fackverk – analys av rymdfackverk.

Pris: 2.950 kr, mängdrabatt ges.

Leverantör: Ingenjörbyrån Abax, tfn 031/91 32 62, eller er närmaste PET-återförsäljare.

DATABAS

Simply file

Ett supersnabbt registerprogram med många finesser. Kanske enda alternativet för dig som har stora register till en PET 3032, men passar lika bra på PET med 80-teckens bildskärm. Programmet är inte listskyddat, vilket ytterligare ökar möjligheterna för dig som kan programmera. Utförlig engelsk handbok som till och med innehåller beskrivning över använda variabler. En specialversion för VIC-64, helt på svenska och med ytterligare möjligheter, kommer i början på hösten.

Pris: 2.000 kr

Leverantör: Britten-Austin & Bergman,
tfn 08/94 86 60 eller er närmaste PET-återförsäljare.

D M S – Data Management System

Detta är databasprogrammet med de många möjligheterna för dig som har en PET med 80-teckens bildskärm: 8032, 200, 600 eller 700.

Dina data lagras i relativfiler för snabb och säker återkomst. Kapaciteten är imponerande: använder du en floppy 8050 kan du utnyttja hela skivan för ett enda register. Ett exempel: ett adressregister består av uppgifter om namn, adress, postadress och telefonnummer. Låt oss säga att du låter varje adressuppgift bestå av 80 tecken. Då får du plats med över 5.000 adresser! Per skiva!

Men DMS kan inte bara lagra uppgifter. Du kan få ditt register sorterat på vilken uppgift som helst. Eller sorterat på upp till tre nivåer. Att få registret sorterat på ort, företagen på varje ort i branschordning och företagen inom samma branch i bok-

stavsordning hör till DMS enklare trick. Och genom att använda sorteringsindex, har du omedelbar tillgång till flera olika sorteringar omedelbart.

Du kan också välja ut vissa poster ur registret. DMS kan klara upp till åtta olika villkor samtidigt. Och kan också kontrollera samband: alla kunder som bor i Borås, var på mässan i våras och som köpt för mindre än 3.000 kr samt alla boråskunder som inte var på mässan, men som registrerades mellan 10 maj och 16 juni. I detta exempel har vi använt fem villkor. Tre över, alltså. Lägg därtill matematiska operationer i upp till 16 steg, fyra olika program för utskrifter och möjlighet att kommunicera med andra program så förstår du varför DMS är internationellt godkänt av Commodore. Att du med DMS kan samköra dina register (helt lagligt), automatiskt bearbeta hela register eller delar därav och att känsliga uppgifter kan skyddas på helt unika sätt, hoppas vi att du ser som ytterligare fördelar. Liksom att du i efterhand kan ändra uppläggningsen utan att förlora så mycket som ett enda deciamalkomma. Och ännu fler unika funktioner finns: skynda till din lokala PET-handlare för att se programmet som fick priset som "Software Of The Year" 1982.

Pris: 4.500 kr

Leverantör: Britten-Austin & Bergman,
tfn 08/94 86 60 eller er närmaste PET-återförsäljare.

Delta

Ett databasprogram som om möjligt har ännu fler finesser än DMS. DELTA arbetar med relaterade poster. Huvuduppgiften är en kund. Varje kund kan ha flera avbetalningskontrakt. Varje avbetal-

ningskontrakt kräver ett visst antal inbetalningar. Detta är ett exempel på en relationsdatabas i tre nivåer. DELTA klarar åtta. Rapportgeneratören, där du konstruerar dina egna listor, är ännu enklare att hantera. Sorterar gör DELTA med "Å" på rätt plats, och du bestämmer själv om "SJ" med stora bokstäver skall sorteras för sig eller stoppas in mellan "Shayah" och "Sjöberg". Matematiska beräkningar i upp till 32 steg, egna menyer för

enklare arbete och ööverträffad datasäkerhet gör DELTA till ett veritabelt dynamitpaket där andra bara kan erbjuda kraftkorn i olika färger.

Pris: 7.200 kr

Leverantör: Britten-Austin & Bergman, tfn 08/94 86 60 eller din närmaste PET-återförsäljare.

ETIKETTPROGRAM

Etiketten

Med detta program kan man lägga upp ett etikettregister. Typ leverantörsregister, kundregister eller liknande typer av register. Man kan koda varje registrering med en egen kod. På så sätt kan man få en unik uppläggning, d v s man kan skriva ut valda delar av registret. Programmet lämpar sig

mycket bra om man snabbt vill ha etiketter utskrivna. Programmet är ett av de snabbaste på marknaden.

Pris: 595 kr PET 8000

Leverantör: ADB MET, Box 280, 671 01 ARVIKA, tfn 0570/110 10 eller din närmaste PET-återförsäljare.

FAKTURERING

Exportfaktureringsprogram

Programmet är en utbyggnad av PET-ENT. Du kan arbeta med tio stycken valfria valutor. Exportfaktura och övriga handlingar till EG-området skrivs ut automatiskt. Även frakthandlingar skrivs automatiskt ut i en speciell rutin. Konsultinsats under

två dagar med hjälp med beställning av trycksaker ingår i priset.

Pris: 11.000 kr

Leverantör: EXPORTSTABEN AB, Karlshamn 0454/180 35 eller er närmaste PET-återförsäljare.

Tillägg PET-ENT

Fakturerering för: Bagare, Järnhandlare, Åkerier, Bilreservdelshandlare, Budbilsfirmor m fl.

Exempel på ändringar i PET-ENT: Bankgiroavi på fakturan, postförskottslapp på fakturan, bortkoppling av reskontran för factoringkunder, olika momsatser inom samma faktura, fler varugrupper och kundgrupper, utskrift av ränte% på fakturan, rabattstyrning kund- och/eller varugrupp, kedjerabatter, automatisk fakturering av alla order. Artikellista sorterad på leverantör, konto etc, priser inkl moms (t ex detaljhandel). Olika språk i artikelregistret, flera priser i artikelregistret, automatiska prisändringar, redovisning av lyxskatt, beställningspunkt i lagret m m.

Pris: Beror på kravsificering, vilket offereras efter begäran.

Leverantör: PRODAB, tfn 08/23 66 20 eller 08/44 06 50 eller er närmaste PET-återförsäljare.

PRODAB har också gjort specialprogram för bl a finansieringsföretag och svinuppfödare. Kontakta PRODAB för närmare information.

Strökundshantering

Ger möjlighet till uppläggning av ny kund i program: fakturering, orderregistrering och följesedelsregistrering där kunden slås ut ur kundregistret när inbetalning sker om saldot på kunden är noll.

Beställningslista

Lista på art nr, benämning, lagersaldo, beställningspunkt, försålt antal, reserverat antal, samt beställ antal. Posten skrivs endast ut om lagersaldo är mindre än eller lika med beställningspunkt som lagts in i art register.

Lageruppdatering

Inmatningsprogram för efterbehandling av inventering med följande uppgifter lagersaldo, lagervärde, inventerat lagersaldo, inventerat lagervärde, diff lagersaldo, diff lagervärde. Vid inmatning anges inventerat antal eller också kan man ange inpris och inventerat antal eller hoppa över artikeln.

Specialistor

Offereras efter kravsificering.

Fasta textrader

På faktura och order utskrift t ex text om förfalldatum, räntefakturering med x%.

Variabla textrader

På faktura och orderutskrift.

Fakturalayout (ENT o FAKT)

Special layouter
Bank-giro avi
Post-giro avi

Uppbyggnad av struktur

Med detaljer vilka ingår i artikelregister, strukturen tilldelas eget artikelnummer och kostpris uträknas per enhet.

Pris: 8.500 kr

Automatorderfakturering

Lös-släppning av alla ineliggande order för fakturering. Praktiskt för dem som har många order som alltid faktureras samtidigt.

Pris: 2.500 kr

Leverantör: Prodab, tfn 08/44 06 50 eller er närmaste PET-återförsäljare.

"Bygg-på-order"

Registrera löpande projekt etc på samma order. Om man har en påbörjad order kan man bygga vidare på ordern i den ordinarie orderregistreringen.

Pris: 1.500 kr

Leverantör: Prodab, tfn 08/44 06 50 eller er närmaste PET-återförsäljare.

Rabattmatris

En rabattmatris kan kopplas till direktfaktureringen samt order- och följesedelsregistreringen. Rabatten läggs upp i en separat modul som kan väljas från menyn. I enklaste utförande är det enbart kundgruppen som styr rabatten. Man lägger då upp de rabattsatser som gäller för respektive kundgrupp. Detta kan utvecklas till att bli rabatt beroende av både kundgrupp och varugrupp (upp till 99 kundgrupper och 99 varugrupper). I rabattmodulen kan man när som helst ändra rabattsatserna.

Pris: 4.000 kr

Leverantör: Prodab, tfn 08/44 06 50 eller er närmaste PET-återförsäljare.

Artikellista med valfria uppgifter

För den som önskar en lista med en egen kombination av uppgifter finns nu en sk listgenerator. Grundutförandet består av artikelnummer och artikelns benämning. Till detta kan man lägga till: inpris, utpris, lager, lagervärde etc. Man väljer ett eller flera av dessa alternativ, beroende på vad som passar just för tillfället. Du sätter valfri rubrik på listan och kan på detta sätt få prislister och inventeringslistor o s v. Motsvarande kundlista med omsättning, TB etc, kan också beställas från Prodab.

Pris: 2.000 kr

Leverantör: Prodab, tfn 08/44 06 50 eller er närmaste PET-återförsäljare.

Kund- och artikeluppläggning

Börja fakturera eller orderregistrera samma dag som du får din PET! Ja, det är möjligt tack vare inläggning av kunder och artiklar under registrerings gång. I direktfakturering och orderregistrering kan man med en anpassning få möjlighet att lägga upp artikelregister, utan att man påverkar den registrering som man just håller på med.

Pris: 1.500 kr

Leverantör: Prodab, tfn 08/44 06 50 eller er närmaste PET-återförsäljare.

Prisändring

Ändra dina priser enkelt! Ändring av in- eller utpris eller båda. Man väljer mellan ändring i %, öre eller till fast pris. Ett bestämt artikelintervall och/eller varugrupp ändras åt gången.

Avrundningsintervaller

Man anger max tre prisintervall, och hur man vill få priserna avrundade inom respektive intervall. Lista på de gamla och nya priserna skrivs ut.

Pris: 2.000 kr

Leverantör: Prodab, tfn 08/44 06 50 eller er närmaste PET-återförsäljare.

Godsadresslappar

Godsadresslappar skrivs från kundregistret i PET-ENT. Adresslappen har utseende enligt SIS 61 41 15-701.51.

Etiketterna finns hos B D E Data & Electronic, tfn 033/11 53 60.

Kundanpassning till PET-ENT

Följesedels-fakturering för järnhandlare. 8000.
Följesedels-fakturering för brädgårdar Pet-Fakt. 3000.

Koppling Pet-Fakt till Pet-Lager. För ackumulerat utlevererat i lagerprogram efter fakturerings.

Leverantör: B D E Data & Elektronik, tfn 033/11 53 60 eller er närmaste PET-återförsäljare.

Koppling PET-ENT – PET-GEN

Alla PETENT-användare erbjuds nu möjligheten att överföra sitt kund- och/eller artikelregister till PETGEN. Fördelen blir att du kan använda PET-GEN:s alla faciliteter. Du kanske vill sortera dina kunder efter omsättning, postnummer, täckningsbidrag m m. Ett personligt meddelande via PET-ORD kanske kan vara på plats till de som köpt

mycket. Ditt artikelregister har tidigare inte indikerat på de produkter som är "hyllvärmare". Det är nu möjligt. Variationerna är näst intill obegränsade.

Pris: 300 kr

Leverantör: TDX SMÅDATORER, tfn 08/96 01 80 eller er närmaste PET-återförsäljare.

FASTIGHETSMÄKLARE

Mäkla – program för fastighetsmäklare

Mäkla är ett program för beräkning av boendekostnad. Programmet vänder sig i första hand till fastighetsmäklare, men är också mycket lämpligt för t ex banker, husfabrikanter och kommuner. Mäkla tar hänsyn till inkomst för två makar, lån, avdrag, driftskostnad, skatt, taxeringsvärde, disponibel inkomst per år och månad samt månads-kostnad brutto och netto. Mäkla kan också

användas för simulering. Ändring av inkomst, kontantinsats, räntesats eller annat värde, ändrar hela kalkylen på ett par sekunder. Kalkylerna kan även lagras. Totalt 220 st per diskett. Mäkla omfattar i dag de nya skattetabellerna t o m 1985. Simulering möjlig från 1982, 1983, 1984 och 1985. Alla versioner i kompilerad form innebär snabb skärmhantering.

Pris: 3.300 kr

Leverantör: Exportstaben AB, tfn 0454/180 35, eller er närmaste PET-återförsäljare.

FOTOSÄTTNING

Typecraft

Typecraft är ett fullt räknande program för fotosättning. Horisontellt för att räkna radens längd, samt återstoden av raden. Vertikalt för att räkna djupet i punkter och cicero. Alla finesser som sök- och byt-ut-funktioner, flyttning av stycken, rad eller ord m m. Meddelanderad i nedre delen av skärmen

som ger information om aktuell font, radfall, radlängd, djup samt "tabbar". Typecraft kan anslutas till flera olika typer av fotosättare.

Pris: 29.000 kr

Leverantör: Frontal System AV, tfn 08/744 26 90 eller er närmaste PET-återförsäljare

GRAFIK

Graphicalc

Graphicalc är ett specialprogram för tryckerier och sätterier. Programmet innehåller alla de moment som förekommer på ett tryckeri från sättning till färdig trycksak. Du får ut arbetsorder och offert med full specifikation, med eller utan priser. Hela pappersprislstan får plats i programmet. Till Graphicalc är också ett komplett faktureringspro-

gram kopplat, vilket innebär att faktura kan gå samma dag som leverans av trycksak.

Pris: 21.950 kr

Leverantör: Frontal System AB, tfn 08/744 26 90, eller er närmaste PET-återförsäljare.

GRAFISK PRESENTATION

PET-GRAF

Programmet genererar tre olika typer av diagram: stapel-, cirkel- (tärtbits-) och linjediagram. Diagrammen framställs på pennplottern HP 7470 som i sig medger möjlighet till olika linjetjocklekar och färger. I programmet kan dessutom olika linjetyper väljas, liksom olika skrafferingar, skalor m m. Invärden till diagrammen kan antingen matas in

via tangentbordet direkt, eller via en DIF-fil, hämtad från en Calc-Result eller Visicalc-modell. Graferna kan plottas på papper eller overheadfilm.

Pris: Program och plotter 18.300 kr.

Leverantör: Exportstaben AB, tfn 0454/180 35 eller er närmaste PET-återförsäljare.

HANDELSAGENTER

Handelsagentprogram

Programmet har utarbetats i samarbete med Sveriges Handelsagenters Förbund. Inriktningen är att erhålla en rationell bevakning av leveranstider, planering av säljarbetet, statistik över fullgjorda leveranser samt avstämning av provisioner. Du erhåller information om inläggande order, dess artiklar, leveranstidpunkt, provisionsprocent m.m. När fakturakopia har erhållits överförs uppgifterna

till provisionsstatistiken. Du erhåller även kundernas ackumulerade täckningsbidrag, samt vilka artiklar som varje kund köpt.

Pris: 3.000 kr

Leverantör: PRODAB, tfn 08/44 06 50 eller er närmaste PET-återförsäljare.

HANDIKAPPANPASSNING

PET-JOY

PET-JOY är en anpassningsutrustning som möjliggör för gravt rörelsehandikappade att utnyttja en PET-dator som personligt hjälpmedel. PET-JOY använder inte några resurser i datorn, vilket gör att ALLA program som finns till PET kan användas i oförändrat skick! Inorganet kan anpassas till användarens rörelseförmåga.

- PET-JOY kan t ex manövreras med
- JOY-stick, manövrerad med hakan.
 - Fotplatta, vickbar i fyra riktningar.
 - Ljussensorer, manövrerade med ljusstråle, styrd av huvudrörelser.
 - Sug-blås-givare, manövrerad med munnen.

Exempel på användningar med PET-JOY; Telefonuppringning, ordbehandling, databashantering,

administrativa rutiner, kalkylering, modemanslutning, specialrutiner, programmering, allmän information.

Telefonuppringning

Datorn används för att ringa upp önskat telefonnummer, vilket kan matas in via skärm eller hämtas ur en, i datorn lagrad, kortnummerlista.

Ordbehandling

Ordbehandlingsprogrammet PET-ORD ger möjlighet att på ett enkelt sätt skriva, redigera, lagra och skriva ut brev och annan text. Genom möjligheten att lagra textavsnitt kan skrivarbetet nedbringas vilket underlättar för den handikappade.

DATABASHANTERING

Databasprogrammet PET-OZZ ger möjlighet att hantera datamängder i form av register, bokningar o dyl. Här kan den handikappade utföra en yrkesfunktion eller t ex handha medlemsregister i förening. PET-OZZ kan naturligtvis även hantera katalogisering av föremål i egen eller andras samlingar o dyl.

Hushållsbudget

Det finns till PET-datorn flera bokföringsprogram från PET-BOK, avsett för professionell användning i företag till enklare program för t ex föreningar och för hushållsbudget. Även här kan PET-JOY öppna nya möjligheter för en handikappad vars handikapp förhindrar manövrering via tangentbord.

Kalkylering

Calc-Result är ett nytt effektivt kalkyleringsprogram som medger simulering av olika faktors inverkan på ekonomiska skeenden. PET-JOY ger även den rörelsehandikappade full möjlighet att utnyttja den kapacitet som ett modernt kalkyleringsprogram har att erbjuda.

Modemanslutning

PET-TERM tillsammans med modem ger tillgång till all den information som finns att hämta i olika databaser samt möjlighet att använda PET-datorn som terminal till stordator. Här har en rörelsehandikappad stora möjligheter att utföra ett arbete mot ett företags eller institutions dator från sin egen bostad eller annan lokal.

Specialrutiner

PET-JOY erbjuder många möjligheter till specialanvändningar av datorn.

- Trådlös överföring mellan inmatningsdon och dator.
- Styrning av en mängd funktioner i en handikapp-lägenhet, t ex öppna och stänga dörrar, manövrera radio, TV och video, manövrera tekniska hjälpmedel.
- Del i hobby, t ex amatörradio.
- Det finns säkert fler möjliga användningar.

Programmering

Den handikappade har naturligtvis samma möjligheter som andra att efter utbildning och övning skriva egna program på PET. På så sätt kan den handikappade få program som är exakt avpassade till det egna behovet eller intresset. Datorprogrammering kan vara en stimulerande sysselsättning för den intresserade.

Handikappsanpassningen finns installerad på Forsa Folkhögskola utanför Hudiksvall.

Den finns också till hobby-datorn VIC 20 och tjänstemannadatorn VIC 64.

Priset på anpassningen är endast 6.000 kr.

Leverantör: Hälsingedata AB, Hamngatan 5, 824 00 HUDIKSVALL, tfn 0650/140 60 eller 0650/106 03 eller er närmaste PET-återförsäljare.

HUSTILLVERKARE

STR/Huskalkyl

STR/Huskalkyl är ett branschanpassat kalkyleringsprogram för hustillverkare som helt följer STR:s standardblankett. Programmet hanterar värden som byggnadskostnad, sidobyggnad, schakt, tomt, pantbrev, anslutningar, konsultkostnader m m. Detta resulterar i ett totalt konsumentpris som

sedan länkas till programmet för boendekostnadsberäkning (se beskrivning Mäkla). STR-blanketterna skrivs av datorn. Totalt kan 220 kalkyler, inklusive STR-blankett lagras per diskett.

Pris: 4.400 kr

Leverantör: Exportstaben AB, tfn 0454/180 35 eller er närmaste PET-återförsäljare.

HYRESREDOVISNING

Hyresredovisningsprogram

Systemet går ut på att man i datorn sparar all information om sina fastigheter – information om vem som hyr respektive lägenheter och lokaler, hur mycket hyra som skall debiteras de olika hyresgästerna samt om några tillägg ska läggas till bas/totalhyran.

Programmet hanterar:

- Hyresavier
- Inbetalningar
- Påminnelseavier

Du lägger in uppgifter om:

- förvaltare, ägare
- bankgironummer
- lägenhetsinnehavare
- totalhyror
- lägenhetsyta etc.

Pris: 7.900 kr.

Leverantör: Mini-Micro Datorer AB, tfn 08/16 09 15 eller er närmaste PET-återförsäljare.

KONTRAKTSRESKONTRA

PET reskontra för finansbolag och banker

PET reskontra för finansbolag och banker hanterar leasing, avbetalningskontrakt och lån.

- Leasing
- Annuitet
- Rak ränta
- Fallande ränta

Några av finesserna

- diskontoändring
- momsredovisning, t ex successiv moms
- likviditetsplanering
- beräknar kommande ränteintäkter (för bokföringen)
- saldolista med selektivval av kontrakt
- förtidsbetalning enligt 78-regeln
- postgiro eller bankgiroavisering

- automatisk aviutskrift med inbyggd kravrutin
- förskotts- eller efterskottsavisering
- uppdatering av reskontran vid aviutskrift och inbetalningar
- neutrala standardavier
- differentierade kravrutiner
- 1,2,4,6 eller 12 perioder per år
- avijournal
- räntebesked till kunderna efter nyår
- stor möjlighet till valfria konstanter och texter
- 1500 kontrakt per diskett
- flera företag kan samsas på samma diskett
- ledtexter och utförlig manual gör programmet lättförståeligt
- anmärkningsfält - 60 tecken per kontrakt.

Pris: 21.000 kr

Leverantör: PRODAB, tfn 08/44 06 50 eller er närmaste PET-återförsäljare.

LITTERATUR

PROGRAMMING THE PET/CBM

Innehåller allt du vill veta om PET. Och mycket mer därtill!

504 sidor i storformat. Den mest kompletta och omfattande boken om PET!

Några omdömen:

"... unquestionably the most comprehensive and accurate reference I have seen to date ..."

Jim Butterfield

"This book is a must for every PET/CBM user"
Ron Geere, ICPUG

"The only adequate machine-language PET programming guide" Midnite Software Gazette

En titt i index:

1. Introduction and overview
2. BASIC and how it works
3. Program and system design
4. Effective programming in BASIC
5. Alphabetic reference to BASIC keywords

6. Disk drive
7. Alphabetic reference to disk BASIC commands
8. Other peripherals and hardware
9. Graphics and sound
10. The transition to machine code
11. More 6502 machine-code
12. Alphabetic reference to 6502 opcodes
13. Using ROM routines
14. Effective 6502 programming
15. Index to BASIC ROMS and RAM
16. Mathematical programming
17. Programming in business and education

Plus många program, diagram och översikter.

*PROGRAMMING THE PET/CBM är helt enkelt ett
MÅSTE!*

Till: PET 3000, 4000, 8000, 9000, 200, 600

Pris: 275:-

Leverantör: Grana, tfn 018/39 80 77

LÖNER

Semesterlöneprogram

Programmet innehåller tre olika register: frånvaro-register, löneregister och semesterlöneregister. Du registrerar vid varje lönepperiod de anställdas frånvaro. Frånvaron är uppdelad i 12 olika grupper, beroende på typ av frånvaro och om den är semestergrundande eller inte. Dessutom registrerar du i samband med kvartalsavslut i PET-LÖN, den arbetade tiden och utbetalade lönen. Du har nu registrerat de anställdas frånvaro, arbetad tid och utbetald lön. Det räcker för att du vid semesterlönens utbetalande kan sätta dig ner och tala om för PET att börja räkna fram semesterlönen från anställningsnummer 1 och sluta med högsta anställningsnumret. Samtliga uppgifter serverar PET på en snygg och prydlig blankett. Denna kan även lämnas ut till de anställda, så att de själva kan se hur deras semesterlön är uträknad. Uppgifterna lagras för användning under kommande och löpande semesterår. Du får även för bokslutet en lista på inestående semesterlöner/semesterdagar. Sammanlagt kan 536 anställda hanteras då du använder PET 8000-serien.

Pris: 1.500 kr

Leverantör: Norders bokhandel AB, tfn 0515/170 20 eller er närmaste PET-återförsäljare

Tillägg PET-LÖN

Standardprogrammet PET-LÖN har kompletterats

med branschlösningar för måleri-, elektriker-, fastighets- och restaurangbranscherna.

För närmare information och priser, kontakta B D E Data & Elektronik, tfn 033/11 53 60 eller er närmaste PET-återförsäljare.

À contoprogram

Med detta program kan man komplettera PET-LÖN så att man endast en gång per månad behöver räkna ut den anställdes lön. Programmet är så uppbyggt att det skriver bokföringsunderlag och lönebesked (blankett typ M P 0663077/113328) samt banklista.

Pris: 1.500 kr (PET 8000)

Leverantör: ADB MET, tfn 0570/110 10 eller er närmaste PET-återförsäljare

Produktionsbonusprogram

Med detta program kan man fördela en totalsumma över de anställda. Programmet fördelar summan i förhållande till antalet arbetade timmar, samt skriver lönebesked och banklistor.

Pris: 995 kr (PET 8000)

Leverantör: ADB MET, tfn 0570/110 10 eller er närmaste PET-återförsäljare

ORDBEHANDLING

PET-STAV

Detta program kontrollerar stavningen i ett PET-ORD dokument. Ett dokument väljs ur en sorterad innehållsförteckning över den angivna driven. Stavningen av samtliga ord i dokumentet kontrolleras mot det valda lexikonet. Felstavade eller okända ord visas i bokstavsordning på bildskärmen och utskrift till skrivaren kan väljas. Rätt stavning av felstavade ord matas in och dokumentet rättas om så önskas. Lexikonet kan utökas med nya ord. Ord kan även raderas och hela lexikonet kan listas på skrivaren. Till sist visas statistik över körningen. Programmet levereras med två färdiga lexikon, som båda innehåller de 1000 vanligaste orden i svenska och engelska.

Pris: 2.000 kr

Leverantör: T D X Software AB, tfn 08/96 01 80, eller er närmaste PET-återförsäljare.

Wordcraft

Ett av marknadens bättre ordbehandlingsprogram för PET är Wordcraft. Många finesser som du bara hittar på de dyra systemen. Bl a sök- och byt-ut-funktioner, blockflyttningar, adressregister och "mail merge". Flera terminaler kan anslutas till samma diskstation utan några mellankopplingar. Wordcraft är lätt att lära och du ser hela tiden hur ditt "jobb" kommer att se ut.

Pris: 5.500 kr

Leverantör: Frontal System, tfn 08/744 26 90 eller er närmaste PET-återförsäljare.

ORDERHANTERING

Orderfördelning

Ett program för fördelning av kundorder mot leverantörer av artiklar med flera underartiklar. Särskilt anpassad till konfektionsbranschen med fabriksorderutskrift.

Pris: 1.000 kr

Leverantör: T D X Software AB, tfn 08/96 01 80, eller er närmaste PET-återförsäljare

PANTVÄRDESBERÄKNING

Pantvärdesberäkning

Programmet tar fram låneunderlägg, pantvärdesberäkning vid nybyggnation av småhus (ett beslutsärende). Över 100 olika standardhus kan lagras på diskett och via tangentbordet kompletteras med orts- och tidskoefficient, värmesystem m m, varpå låneblankettens beräkningsdel kan skrivas ut och bifogas ansökan till Länsbostadsnämnden. Pro-

grammet har simuleringsmöjligheter som gör det lätt att direkt se belåningsmässiga effekter av olika åtgärder som t ex ändring av storlek, isoleringsgrad, värmesystem m m. Programmet kan integreras med Mäkla.

Pris: 3.000 kr (PET 8000)

Leverantör: Exportstaben AB, tfn 0454/180 35 eller er närmaste PET-återförsäljare

PLANERING

Projektkalender

I systemet registreras och lagras transaktioner med objektidentitet, tidpunkt (år och vecka) och ev efterföljande text. Systemet kan sedan framställa lista per önskad tidpunkt där alla objekt som har den aktuella tidpunkten registrerad, redovisas med text. Utskrift kan även göras per objekt där alla

objektets aktiviteter listas i tidsordning. Systemet kan användas för alla former av bevakning, t ex faktureringstillfälle, besiktningar, servicebesök samt allmän arbets- och projektplanering.

Pris: 1.800 kr (PET 3000)

Leverantör: ADB-Väst, tfn 0522/177 17 eller er närmaste PET-återförsäljare.

PROGRAMMERING

Kompilator till PET – PET SPEED

Med PETSPEED snabbar du upp din PET med upp till 200 ggr. Programmet består av två program, PETSPEED och COMPILED BASIC. PETSPEED snabbar upp flyttalskompileringen med upp till 40 ggr samtidigt som skivminneshanteringens får dubbla hastigheten! COMPILED BASIC (INTEGER BASIC) snabbar upp heltalen med upp till 200 ggr! Programmet är ett måste för programmerare som vill ha "fart" på programmen. Svensk dokumentation ingår.

Pris: Komplet paket 3.600 kr

Leverantör: TDX SMÅDATORER, tfn 08/52 10 60 eller er närmaste PET-återförsäljare

Hjälprutiner

Program som räddar personregister-skiva med läsfel (PET-LÖN 8000).

Program som flyttar data från PET-FAKT till PET-ENT (PET-FAKT-ENT).

Program som ändrar alla sorterade dagböcker till osorterade (för sortering av ny huvudbok), samt läser dagbok, huvudbok för felsökning, skriver i bildskärm (PET-BOK).

Pris: Offereras vid begäran

Leverantör: B D E DATA & ELEKTRONIK, tfn 033/11 53 60 eller er närmaste PET-återförsäljare

Utility disk

1 DISKASSEMBLER. Diskassemblerar program på disk. Till bildskärm/skrivare.

2 MASKINPOKE. Maskinkod blir Basic. Basic-programmet laddar sedan in den ursprungliga maskinkoden genom att poka in den i minnet.

3 DISKUNDERHÅLL. Kopiering, formatering och radering sker lätt och säkert.

4 STOP. Sätter stopknappen ur funktion, men stannar inte klockan.

5 KOMPRIMERA. Tar bort mellanrum i program. Spar in bytes.

6 SKÄRMDUMP. Skriver ut skärminnehållet till PET-skrivaren.

7 KONVERTERA. Små bokstäver inom citations-tecken blir stora och omvänt.

8 LÄS SEKVENTIELL FIL. Läser sekventiella filer till bildskärm eller printer.

9 BITMÖNSTER. Studera bitmönster i din PET:s minne. 00001001...

10 TRANSFER. Kopierar sekventiella filer från disk till kassett och från kassett till disk.

Pris: 1.180 kr (PET 3000, 9000 D)

Leverantör: Exportstaben AB, tfn 0454/180 35 eller er närmaste PET-återförsäljare

BEE TURBO

Svensk produkt. Lättjobbad! Hundratals i drift!

BEE TURBO utökar PET BASIC med följande kommandon:

ASSIST, AUTO, BOTTOM, BREAK, CHANGE, CLINK, CONVERT, DELETE, DOS, DSAVE, DUMP, EXECUTE, FIND, FIX, FLIST, GRAPHIC, HCOPY, KILL, LCASE, MERGE, NUMBER, PLIST,

REPEAT, SIZE, START, TEXT, TOP, TRACE, UCASE,
UNIT ... TO ...

Vad har man för nytta av BEE TURBO? Några
exempel:

Efter ett felmeddelande, t ex SYNTAX ERROR IN
LINE XX, skriv ASSIST.

Den felaktiga raden visas. Dessutom markeras var
på raden felet finns.

BEE letar rätt på felet åt dig!

AUTO skriver automatiskt ut radnummer!

Med 1982 på flera ställen i ett program, tar det tid
att ändra dessa till 1983. Skriv CHANGE"1982"
"1983". Någon sekund senare har alla 1982 ändrats
till 1983. Med CHANGE kan du ändra på allt!
Ändringar kan också ske inom en viss del av ett
program.

PET 3000 har en något omständig diskhantering.
BEE TURBO har DOS SUPPORT!

Diskhanteringen blir verkligt snabb och enkel!

HCOPY kopierar skärminnehållet på skrivaren!

DUMP visar variabelvärden! Stoppa programmet
på önskat ställe.

Skriv DUMP och variablernas värden visas!

FIND finner allt! För att hitta rader med POKE,
skriv FIND:POKE:

Vips, så listas alla rader med POKE!

NUMBER numrerar om programraderna på önskat
sätt.

Ibland kan det bli litet trångt i ett program.

NUMBER ordnar detta!

Alla hoppadresser (GOTO, GOSUB etc) ändras
naturligtvis automatiskt!

På PET 3000, gör REPEAT att alla tangenter blir
repetande.

Det var nio kommandon.

BEE TURBO har 20 till!

Sätt en TURBO i din PET!

Till: PET 3000, 4000, 8000, 9000, 200, 600

Pris: 850:-

Leverantör: Grana, tfn 018/39 80 77 eller er
närmaste PET-återförsäljare.

PROGRAMMERING 2

Auto-Run

Autostartar ditt program! DLOAD "namn" laddar in
och startar programmet "namn"! Fixar stopknap-
pen och gör SYS 64190 (reset) till enda möjliga väg
ur programmet. Haka sedan på AUTO-RUN och
du har ett listskyddat program, som autostartar!

Pris: 520 kr (PET 8000, 9000 D)

Leverantör: Exportstaben AB, tfn 0454/180 35 eller
er närmaste PET-återförsäljare

Restore

Ger din PET två nya funktioner.

1 Kallstart (reset). Tömmer PET:s RAM (som SYS
64121 3000/SYS 64190 8000). Skonsamt för PET!

2 När PET "hänger" sig. Tryck på knappen och du
har räddat programmet. Bara att fortsätta. Du
monterar RESTORE på några minuter!

Pris: 280 kr (PET 3000, 4000, 8000, 9000)

Leverantör: Exportstaben AB, tfn 0454/180 35 eller
er närmaste PET-återförsäljare

Listskydd

Listskydda alla dina program! LISTSKYDD gör dina program säkra mot listning. Vi kan inte garantera 110%-ig säkerhet, men det finns inte många som listar ett program med listskydd!

Pris: 1.380 kr (PET 3000, 4000, 8000, 9000)

Leverantör: Exportstaben AB, tfn 0454/180 35 eller er närmaste PET-återförsäljare

Grafisk presentation av PET-SIM

Programmet kan hantera DIF-filer från PET-SIM & CalcResult, och plotta ut bilder och overhead med HP7410A plotter i format A4. Olika färger kan väljas, skuggning m m. DIF-fil eller manuellt ingivna värden kan plottas ut i tre delprogram: cirkeldiagram, stapeldiagram och linjediagram.

Pris: 3.000 kr (PET 8000) Paketpris, inklusive program och plotter: 17.000 kr

Leverantör: Exportstaben AB, tfn 0454/180 35 eller er närmaste PET-återförsäljare.

PET-SPEED

Med detta programpaket kan BASIC-program kompileras. Detta ger ett program som vanligtvis körs 20 gånger snabbare och dessutom är olistbart. PET-SPEED är en 4 fas-kompilator som optimerar för att ge snabbast möjliga körningar. Om ett program som skall kompileras innehåller SYS anrop till maskinkod, vilket bearbetar BASIC variabler, kan man enklast ersätta maskinkoden med vanlig BASIC utan att prestandan sänks. Vid

eventuella programfel finns ett hjälpprogram för omvandling av feladress till BASIC radnummer.

Pris: 1.200 kr

Leverantör: T D X Software AB, tfn 08/96 01 80 eller er närmaste PET-återförsäljare.

INTEGER BASIC

Detta program kompilerar INTEGER BASIC till maskinkod. Kompilerade program kan bli upp till 200 gånger snabbare än BASIC och även snabbare än assembler då kompilatorn utnyttjar PET maximalt. Program skrivs in med en editor som liknar BASIC utan förkortningar för kommandon. Program kan antingen kompileras direkt eller via flexskiva och avlysning ske med hjälp av en speciell rutin som motsvarar STOP vid början av en viss rad. I språket finns även särskilda kommandon för avbrotthantering och inlänkning i tangentbordsrutinen. Denna produkt kräver en erfaren programmerare som t ex vet hur maskinkodsmonitorn fungerar.

Pris: 1.200 kr

Leverantör: T D X Software AB, tfn 08/96 01 80 eller er närmaste PET-återförsäljare.

PET-AID

Ett program för utskrift av BASIC program från skiva i redigerat format. Lämplig för programdokumentation.

Pris: 800 kr

Leverantör: T D X Software AB, tfn 08/96 01 80 eller er närmaste PET-återförsäljare.

REGISTERHANTERING

Kartotek G

Kartotek G är en vidareutveckling av Kartoteket. Skillnaden är att du kan göra automatiska ändringar för vissa urval. Exempel: Har du ett lager med importerade varor och dollarkursen går upp 10 %. Då kan du i ditt artikelregister på nolltid prishöja alla USA-importerade varor med 10 %.

Vidare finns möjligheten att kalkylera i registret. T ex för att ta reda på vilka av dina produkter som är "hyllvärmare".

Den slutliga skillnaden är att Kartotek G kan användas tillsammans med Datatronic:s PETORD. Det medför att ett säljbrev till dina kunder från ditt kundregister får en personlig prägel även om brevet är utskrivet av PET.

Pris: 4.800 kr PET 8000

Leverantör: Din Dator AB, tfn 026/11 50 30 eller er närmaste PET-återförsäljare.

Katalog

Gör ett register på alla dina diskar. Söker igenom alla filer efter ett helt eller en del av ett namn (exempelvis assembler – ass) och visar dessa.

Tar fram information om alla diskar eller vissa. Skriver ut en kort sammanfattning på varje disk, en komplett lista på alla filer fördelade på de diskar de ligger eller en stor lista över alla filer, alfabetiskt sorterade!

Pris: 495 kr

Leverantör: GRANA, tfn 018/39 80 77 eller er närmaste PET-återförsäljare.

Utbyggnad PET-GEN

Originalversionen av PET-GEN erbjuder selektering på en post i taget. Detta program gör det möjligt att selektera på upp till tio poster samtidigt. Det är idealiskt då man t ex söker efter en speciell målgrupp utifrån flera kriterier ur ett register för exempelvis ett utskick. I programmet ingår också en "Eller-funktion". Det innebär att du kan selektera poster där det räcker med att ett av flera villkor är uppfyllda.

Pris: 800 kr PET 300, 4000, 8000

Leverantör: DATAX HB, tfn 011/16 21 79 eller er närmaste PET-återförsäljare.

SKATTEBERÄKNING

Skatteberäkningsprogram

Programmet är uppbyggt efter 1982 års skatte-reform.

Följande behandlas och beräknas;

- Statlig grundskatt
- Statlig tilläggsskatt
- B-inkomster
- Kommunal skatt, hemortskommun
- Kommunal skatt, utbokommun
- Förmögenhetsskatt
- Marginalskattespärr
- Outnyttjat grundavdrag i hemortskommun
- Underskott villa (villakvittning)
- Ränta för köp av aktie i fåmansföretag, andelar m m
- Räntetillägg inventarier
- Räntetillägg subv lån
- Botadsförmånstillägg
- Kvittning tidigare underskott i samma förvärvskälla
- Makes outnyttjade villaunderskott

- Egenavgifter
- Skogsvårdsavgifter
- Hyreshusavgifter
- Sparskattereduktion
- Skattereduktion för fackföreningsavgift
- Skattereduktion
- Kvarskatteavgift
- Ränta på överskjutande skatt
- Sociala kostnader för anställda

Resultaten av beräknade värden erhålles utskrivna som skatter och avgifter samt sociala kostnader för anställda.

Dessutom erhålles utskrivna information om tilläggssbelopp och tilläggsskatt.

Framtida ändringar i tabeller o dyl fixar du själv på några minuter.

Ett perfekt skatteplanerings- och skatteberäkningsprogram.

Pris: 3.000 kr

Leverantör: Skatte- och företagsekonomiska byrån, tfn 0372/116 69 eller er närmaste PET-återförsäljare.

SKATTEPLANERING

Skatteplanering

Programmet består av sju delprogram som kan köpas var för sig. I totalpaketet ingår samtliga program. Skatteplaneringsprogrammet hanterar följande punkter; Inkomst, förmögenhet, rörelse och fastighet, tabeller, ökning – minskning, netto, värde, bidrag m m, skatteplanering, skatt R, tabell/

rörelseskatt för handelsbolag m m, jämförelse 82 – 85 av olika inkomster, deklaration, preliminär och slutlig, kontantberäkningar.

Pris: Paketpris 3.100 kr

Leverantör: Datax, tfn 011/16 21 79 eller er närmaste PET-återförsäljare.

SKORSTENSFEJARE

Sotdata

Programmet passar lika bra för stora som för små sotningsdistrikt. Det innefattar arbetsplanering, budning, räknings- och reskontrautskrift samt kontrollbok. Du har bara att mata in uppgifterna en gång för alla. Därefter sköter datorn resten.

Blanketter kan beställas av Exportstaben AB och omfattar räkningblankett för postgiroinbetalning, samt budlapp i löpande bana.

**Pris: 15.000 kr (PET 8000)
11.000 kr (PET 4000)**

Leverantör: Exportstaben AB, tfn 0454/180 35 eller er närmaste PET-återförsäljare.

Industrisotning

Denna programmodul är avsedd för industrier, hyresfastigheter etc. Fakturering kan ske kvartalsvis på särskild fakturablankett med postgiroinbetalningskort som man kan beställa från Exportstaben AB. Kontrollboken lagrar upp till 45 rader. Dessutom finns en modul för manuell fakturering. Kapacitet 400 anläggningar per diskett.

**Pris: PET 8000 12.000 kr, 18.500 kr inkl
industrisotning
PET 3000 10.000 kr**

Leverantör: Exportstaben AB, tfn 0454/180 35 eller er närmaste PET-återförsäljare.

SPECIAL APPLIKATIONER TILL CALC RESULT

Se om ditt företag – analys och planering

En Calc Result modell för specialversioner. Modellen finns i ett antal varianter beroende på datorns internminneskapacitet. Omfattar analyser för 4 år och planering för 3 år framåt enligt SAF-paketet. Modellen gör att man snabbt och enkelt kan simulera olika planeringsalternativ. Modellen finns även för enbart analys för 4 och 6 år.

Pris: Grundmodell	15.000 kr
Analys 4 år	7.000 kr
Analys 6 år	8.000 kr

Leverantör: Kurt Bergman Konsultation AB
tel. 0920/26025

Likviditetsbudget

En Calc Result modell för 12 månaders likviditetsbudget. Enkla inmatningar ger fördelning av in- och utbetalningar enligt resultatbudget m.m. Sammanställning samt analys av likviditetsförändring.

Pris: 5.000 kr

Leverantör: Kurt Bergman Konsultation AB
tel. 0920/26025 eller närmaste PET-återförsäljare

Software-Trading Program

Vi erbjuder program baserade på Calc Result inom följande områden.

1. Personbudget
2. Deklaration privatperson.
3. Huskalkyl
4. Värdepappershantering så som aktievärdering och portföljförvaltning.
5. Finansiell analys.
6. Finansiell planering
7. Investeringskalkylering

Pris: 1. 275:–
2. 375:–
3. 375:–
4–7. Offereras

Lev. DATA INFO CENTER
08/753 1073, 753 1519

SPECIALPROGRAM

Registerprogram för PET-SIM

Behöver du spara dina data som du lagt upp i PET-SIM? Behöver du sortera, lista eller vidarebearbeta dem? Vi har gjort ett registerprogram till PET-SIM som i stora drag fungerar på följande sätt: Du slår ett kommando S# i PET-SIM varvid dina data läggs ut på en s k DIF-fil. Filen ger du ett namn. PSIM-REG hämtar denna s k DIF-fil och sorterar in dina data på en registerdiskett. Första kolumnens värden är sorteringsbegrepp. På registerdisketten har du lagt upp en tabell som anger rubrikerna på varje kolumn, samt typ av data. Data läggs upp sorterade och klara för vidarebearbetning. Den fortsatta bearbetningen varierar naturligtvis från fall till fall. Det kan vara en listning av alla data inom ett intervall, statistisk bearbetning, uppritning av diagram etc. Registerprogrammet är inte dyrt. Priset på tillämpningsprogrammen varierar beroende på komplexiteten. Hör av dig för förslag.

Leverantör: ADB-Väst, tfn 0522/177 17

Konvertering av PET-programmen till CORVUS hårddisk format.

PET-ENT	Pris: 1.200 kr
PET-KOST	Pris: 1.600 kr
PET-BOK	Pris: 1.400 kr
PET-LÖN	Pris: 1.200 kr
PET-ORD	Pris: 1.200 kr
PET-SIM	Pris: 1.200 kr
PET-LAG	Pris: 1.200 kr
PET-GEN	Pris: 1.200 kr

Ovanstående inkluderar PET-CORVUS huvudmeny.

Kundrabatter

Rabattmatris (radrabatt) Rabatt per fakturerad, styrd av kundgrupp och varugrupp.

Pris: 1.200 kr

Snabb bokning i kundreskontra

Registrering av fakturor och betalningar i reskontra så snabbt som du kan arbeta på tangentbordet. Uppdatering körs i efterhand. Betalningsjournal och fellista skrivs.

Pris: 1.900 kr

Fakturera ny kund

Strökundshantering. Ger möjlighet till uppläggning av ny kund under pågående fakturering, orderregistrering eller följesedelsregistrering. Kunden slås ut ur kundregistret när kundens saldo är noll.

Pris: 2.100 kr

Flera order på en faktura

1 Samlingsfakturering. Samlar order per kund på en och samma faktura. Ger två fördelar; Kundreskontran blir mindre, samt åtgången av antalet fakturablanketter minskar.

Pris: 1.900 kr

2 Uppbyggnad av struktur. Med detaljer vilka ingår i artikelregister, strukturen tilldelas eget artikelnummer och kostpris uträknas per enhet.

Pris: 2.900 kr

Extra text på fakturan

1 Fasta textrader på faktura och orderutskrift, t ex utskrift av förfallodatum, räntefakturering med x% m m.

Pris: 700 kr

2 Variabla textrader på faktura och orderutskrift, t ex extraerbjudande, visdomsord eller liknande.

Pris: 1.000 kr

3 Fakturalayouter (ENT och FAKT)

Pris:	Special layouter	– pris offereras
	Bankgiro avi	1.500 kr
	Postgiro avi	1.500 kr

Fakturering av hyror m m

1 Automatorderfakturering. Fakturor skrivs i en förutbestämd batch. Ordern ligger kvar till nästa fakturering. Period-, kvartals-, halvårs- eller helårs-faktureringssperiod.

Pris: 2.000 kr

2 Adresslappar. Adresslappar skrivs från kundregistret i PET-ENT. Adresslappen har utseende enligt SIS 61 41 15-701.51. Etiketterna finns hos B D E Data & Elektronik AB, tfn 033/11 53 60.

Pris: 1.600 kr

3 Konvertering av PRISLISTOR PÅ 8" IBM format till PET format. El – rör – bildelar m m.

Pris: på förfrågan

4 Prisuppdateringsprogram till PET-ENT. Överför uppdateringsfiler till PET-ENT artikelregister.

Pris: 1.500 kr

5 Följesedelsfakturering för järnhandlare. 8000. Strökund, snabb följesedelsregistrering, fakturalayout, inget artikelregister samt mycket mera.

Pris: 5.000 kr

6 Följesedelsfakturering för brädgårdar PET-FAKT 3000. Kedjerabatter, faktura med post-/bankgiro m m.

Pris: 2.500 kr

7 Koppling PET-FAKT 3000 till PET-LAGER 3000. Kopplar faktureringens lageruttag vid fakturering till PET-LAGER lagersaldo.

Pris: 2.500 kr

Listor

1 Beställningslista. Lista med art nr, benämning, lagersaldo, beställningspunkt, försålt antal, reserverat antal, samt beställt antal. Artikel skrivs endast ut om lagersaldo är mindre än eller lika med beställningspunkt i art registret.

Pris: 1.200 kr

2 Prislister. Lista med art nr, art grp, benämning samt utpris.

Pris: 1.200 kr

3 Inventeringsunderlag. Arbetslista för lagerinventering.

Pris: 1.200 kr

4 Lageruppdatering. Inmatningsprogram för efterbehandling av inventering. Vid inmatning anges inventerat antal eller inpris och inventerat antal. Lista erhålles med följande uppgifter: lagersaldo, lagervärde, inventerat lagersaldo, inventerat lagervärde, diff lagersaldo och lagervärde.

Pris: 1.200 kr

5 Speciallistor

Pris: Offereras

Övriga program

1 Likviditetsanalys. Programmet läser leverantörs- och kundreskontra och presenterar företagets likviditet dag för dag. Numerisk och grafisk presentation.

Pris: 1.500 kr

2 Produktionsuppföljning. 8000. För objektuppföljning och tidsstudie/objekt.

Pris: Offereras

3 Tidbok. 8000. Registrerar tid på olika objekt i olika tid arter, lämplig till PET-LÖN MÅLERI. (Arbetsplatsstatistik).

4 Ackordsstatistik för verkstadsindustri. Tids-/lönsamhetsuppföljning av varje tempo vid tillverkning/bearbetning av detalj. Ger löneunderlag.

Pris: Offereras

5 Stämpelkort. 8000. Tidstatistik för tillverkande industrier med stämpelur. Kan kopplas till PET-LÖN för automatisk lönekörning.

Pris: 1.200 kr

6 PET-LÖN (priset avser anpassning av befintligt program).

Avtal Gjorda ändringar:

– Måleri Omfattande ändringar 8000/200

Pris: 4.500

– Elektriker Omfattande ändringar 8000/200

Pris: 4.500 kr

För vidare information ring B D E Data & Elektronik AB, tfn 033/11 53 60.

Hjälprutiner

1 Program som räddar PET-LÖN personregister-skiva med läsfel.

Pris: 500 kr

2 Program som räddar 1 skiva samt 0:a skiva med läsfel (PET-ENT 8000).

Pris: 500 kr

3 Program som ändrar alla sorterade dagböcker till osorterade (för sortering till ny huvudbok), samt läser dagbok och huvudbok för felsökning. Skriver i bildskärm. (PET-BOK)

Pris: 500 kr

4 Överföring av data från PET-FAKT 3000 till PET-ENT.

Pris: 200 kr/gång

Andra kundanpassningar offereras. Du är välkommen att höra av dig till

B D E Data & Elektronik AB, tfn 033/11 53 60.

PET-ENT för servicevarv

Nu har vi gjort ett skraddarsytt OFFERT-ORDER-FAKTURERINGSPROGRAM för servicevarven!

– Givetvis har vi utformat programmet i samarbete med branschfolk.

Förutom vad som framgår av bifogade PET-ENT-broschyr är här några av de viktigaste finesserna:

– Bygger på båt-ama. Färdigupplagt artikelregister kan erhållas.

– Register på olika båttypen kan erhållas.

– Ett register för artiklar och kunder, ur vilket följande hämtas: OFFERTER, ORDER, FAKTUROR, PRISLISTOR, HANTERING AV SJÄLVRISKER, AUTOMATISK PRISÄNDRING etc.

För vidare information och prisuppgift, ring PRO-DAB, Odd Lindqvist, tfn 08/44 06 50.

SPELPROGRAM

Spelpaket

5 intelligensspel.

JAKTEN PÅ TALEN. En eller två spelare. Ta mest poäng i jakten på de höga talen! MULTI. Multiplikationsspel. Knäcker Du koden?

OTHELLO. Tre svårighetsgrader. Som brädspelet.

MASTERMIND. Gissa rätt sekvens av siffror.

BACKGAMMON. Bra spelstyrka. Lämna inga blottor!

Till: PET 8000, 9000, 200, 600

Pris: 295:--

Leverantör: Grana, tfn 018/39 80 77 eller er närmaste PET-återförsäljare.

SPORT

P-serie 3000

P-serie 3000 är ett program för hantering av lagserier. För fotboll, t ex lottnings, tabellräkning, utskrift av spelprogram etc. Programinformation har gått ut till samtliga distrikt av Svenska Fotbolls-förbundet. Hör med ditt distrikt.

Pris: 8.500 kr (PET 8000)

7.000 kr (PET 3000/4000)

Leverantör: ADB-Väst, tfn 0522/177 17 eller er närmaste PET-återförsäljare.

Golftävling med PET

Motivationen att arbeta i en tävlingskommitte för en golfklubb har ibland varit låg. Det har inverkat på golfmedlemmens eget golfspelande. Arbetet har helt enkelt tagit för lång tid. Detta är numera löst genom PET:s GOLFPROGRAM från RPU. Tävlningar av typ foursome samt matchspel är undan-

tagna programmet. Tävling upp till 72 hål motsvarande fyra ronder kan administreras. Vidare tas hänsyn till handicapsättningen. I en framtid finns möjlighet att från tävlingsscoren sammanställa den statistik man önskar.

Programmet kan bl a:

- Registrera spelarna
- Lotta och skriva ut startlistor
- Registrera resultaten
- Rapportera resultaten fortlöpande samt slutställning
- Uppdatera resultat i handicapregistret
- Underlag för handicapsänkning
- Programmet är väl beprövat och behovet ute i landet stort.

Pris: 4.500 kr

Leverantör: Rationell Programutveckling AB (RPU), tfn 016/14 95 91, 021/13 30 50, 0155/889 80 eller er närmaste PET-återförsäljare.

SKID/ ORIENTERINGSPROGRAM

Med detta program får man inskrivningslistor, startlistor, klubblistor, resultatlistor, laglistor, löpnummerlistor o s v. Programmet har testats under två års tid vid flera elitävlingar. Programmet har även testats internationellt.

Pris: 2.500 kr (PET 8000)

Leverantör: ADB MET, tfn 0570/110 10 eller er närmaste PET-återförsäljare.

Tävlingsreultat på PET

Programmet kan användas för alpina-, längdåknings-, terränglöpnings- och orienteringstävlingar. För alpina tävlingar har det använts bl a för World

Cup i Åre. Där kan man använda t ex delprogram ett åk, två åk eller kombinationstävlingar. Man börjar med att läsa in startlistan. Denna kan ändras för efteranmälda eller strukna. Därefter kommer startlistan i nummerordning. Du registrerar tiden för varje åkare (löpare) efter en vanlig klocka. Därefter kommer resultatlistan med angivna differenser fortlöpande. Slutligen erhålles den definitiva resultatlistan med diskade etc angivna. Programmet är väl beprövat.

Pris: 2.000 kr

Leverantör: Claes Paulsson tfn 0647/109 83 eller er närmaste PET-återförsäljare.

STATISTIK

Multipel Linjär Regressionsanalys

Programmet beräknar parametrarna i regressionsanalysen och presenterar dessa på bildskärmen eller skrivaren. Koefficienter, variationsanalys, korrelationsmatris, differenstabell m m presenteras. Ett speciellt stansprogram erhålles som tar hand om inmatningen av värden samt dess lagring. Lagrade värden kan sedan ändras eller tillägg kan

göras. Dessutom kan valda delar tas fram för bearbetning.

Pris: 1.800 kr

Leverantör: JAN EEN PROGRAMKONSULT, tfn 031/98 18 67 eller er närmaste PET-återförsäljare.

SÄLJLEDNING PÅ PET

Med detta program kan du bättre följa upp kundämnen. Du kan enklare göra utskick om

nyheter, prognoser över förväntad försäljning. Kort sagt: du får en bättre säljorganisation. Alla nya kundkontakter registreras i systemet. Du anger alla data samt vilka produktgrupper kunden är intresserad av. Inför "måndagsmötet" tas listor fram över veckans kommande kundkontakter. Listorna är per säljare och en stor hjälp vid planeringen av arbetet. Säljledaren får samtidigt överblick och diskussionsunderlag. Närsomhelst kan en försäljningsprognos tas fram. Kundernas avslutschanser bedöms med procentsatser samt när avslutet ev kommer. Detta har bedömts vara ett bättre prognossystem än att traditionellt titta på föregående

månad eller år. Säljledningssystemet kan kopplas till ordbehandlingen så att alla kunder som är intresserade av produkt x och y får ett adresserat brev som handlar om det som de är intresserade av.

Systemet ger värdefull statistik per säljare. Möjlighet finns att enkelt ta fram andra statistiker utifrån kundämnesstocken.

Pris: 4.900 kr

Leverantör: Mini-Micro Datorer AB, tfn 08/16 09 15 eller er närmaste PET-återförsäljare.

TANDLÄKARE- ADMINISTRATION

Tandvård

Programmet beräknar och skriver ut tandvårdsräkningar. Tandläkarens/patientens namn skrivs ut. Samtliga åtgärder med pris, latitud och antal beräknas. Material och tandteknikerarvoden. Uppdelning av patientavgift och tandvårdsersättning (60+40 och 25+75) fördelas.

Innehåller senaste tandvårdstaxan (830701) med samtliga åtgärder och latituder. Eventuella taxändringar sker till självkostnadspris.

Räkningen blir klar sekunds snabbt med patientens del att betala. Ingen dyrbar tid förspills på manuella beräkningar, fördelningar, utskrift etc.

Programmet är mycket användarvänligt och pedagogiskt samt klart att kopplas till ett patientregister.

Pris: 4.000 kr inkl utbildning

Leverantör: EMAB, tfn 018/12 27 55 eller er närmaste PET-återförsäljare.

TANDTEKNIKER

Tedent

Programmet är ett specialsystem för dentallaboratorier. Detta innebär att samtliga funktioner i detalj följer de olika arbetsmomenten på laboratoriet. Tidsvinsterna är förbluffande stora. Faktureringen går snabbare. Du erhåller en perfekt överblick över inarbetade arvoden (såväl totalt som för varje

avdelning och tekniker). Även utestående fordringar, materialförbrukning, påminnelsebrev m m ingår. Programmet är väl beprövat.

Pris: 22.000 kr

Leverantör: MIKON DATA tfn 040/23 21 55 eller er närmaste PET-återförsäljare.

UNDERVISNING

BASIC WORKSHOP

Kurs i BASIC.

På engelska.

32 program (20 lektioner, 10 förhör och 2 prov) samt en 64-sidig arbetspärm.

BASIC WORKSHOP är en pedagogiskt upplagd och vältestad kurs.

Du lär dig i dialog med PET.

Kursen är avsedd för alla med liten eller ingen erfarenhet av BASIC.

Steg för steg lär du dig PET BASIC.

Det du lär dig på denna kurs överensstämmer i stort sett med alla former av BASIC, vare sig det gäller andra mikrodatorer än PET eller större datorer.

Först visas ett exempel i arbetspärmen. Det följs upp med exempel och frågor på bildskärmen. Svarar Du fel, visas det hela igen och frågan återkommer.

Efter tre felaktiga svar, visas det rätta svaret. Det finns ett förhör till varannan lektion. Efter halva kursen och vid dess slut, är det dags för ett prov.

Kunskaper i BASIC är en tillgång!

ger dig en ökad insikt och en möjlighet att göra egna program samt att förbättra befintliga program.

BASIC WORKSHOP tillsammans. I familjen. På jobbet. I skolan. På kursen.

Till: PET 8000, 9000, 200, 600

Pris: 895:–

Leverantör: Grana, tfn 018/39 80 77

ENGLISH WORKSHOP I

Kurs i Engelska.

11 program (10 lektioner och ett sammanfattande prov)

Totalt 2000 ord.

Du arbetar helt i dialog med PET!

Utökar Ditt ordförråd och övar upp Dina färdigheter!

Kursen innehåller frågor på synonymer samt på ord av motsatt betydelse.

Till: PET 8000, 9000, 200, 600

Pris: 395:–

Leverantör: Grana, tfn 018/39 80 77

ENGLISH WORKSHOP II

Kurs i Engelska.

Som del I fast med en mer avancerad ordlista.

Till: PET 8000, 9000, 200, 600

Pris: 395:–

Leverantör: Grana, tfn 018/39 80 77

VIDEO, REGISTERHANTERING

Datax videoprogram

Datax videoprogram är ett program som är utvecklat i samråd med ett antal videohandlare. Vid konstruktion av programmet har stor hänsyn tagits till de höga kraven på snabb, enkel och säker hantering som råder. Möjlighet till olika kontrakt finns. Systemet finns för floppy eller hårddisk. Med hårddisk sker backup på videobandspelare.

Exempel på funktioner är:

- Hantering av dagskassa med ackumulering av saldo.
- Bokning av filmer.
- Automatisk utskrift av retursedel till distributör.

- Automatisk utskrift av reparationsedel till distributör.
- Utskrift av hyreskontrakt.
- Rabattkort.
- Ålderskontroll.
- Spärning av kunder.
- Periodstatistik på filmer.
- Total statistik på film och kund.
- Listgenerator för utskrift av önskad filmlista.
- Listgenerator för önskad kundlista.
- m m.

Pris: 5.000 kr

Leverantör: DATAX tfn 011/16 21 79, eller er närmaste PET-återförsäljare.

VVS konstruktion (dimensionering) enligt SBN 80 på PET

VSB-Rörzon

Myndigheter (Svensk Byggnorm) och beställare ställer allt högre krav på dimensionering och injustering av VVS-anläggningar. Som VVS-konstruktör vet du att manuell rördimensionering är ett tidskrävande och tråkigt rutinarbete. Att sedan räkna ut förinställningsvärden för gruppstryp- och radiatorventiler blir oftast ett andra steg i projekteringsarbetet och även det tidsödande. Med VSB-RÖRZON sammansmälts ovan nämnda arbetsmoment med en avsevärd tidsvinst som följd.

Pris: 3.800 kr (PET 3000, 4000, 8000)

Leverantör: Värme- och Sanitetstekniska Byrån AB, tfn 026/12 95 35 eller er närmaste PET-återförsäljare.

VSB-Värmebehov

Värmebehovsberäkningar för byggnader utförs alltid vid nyprojekteringar och vid tilläggsisoleringar av befintliga byggnader. Denna beräkning skall sedan ligga till grund för dimensionering av värmeradiatorer. Dessa sammanräknas (mängdas) till antal av varje typ. Mängdförteckningen överlämnas sedan till rörentreprenören. I VSB-VÄRME-BEHOV har ovan nämnda tre delmoment i projekteringsarbetet sammanställts till ett. Tidsvinsten är avsevärd. Samtliga MP- och TP-radiatorer

samt K-värden enligt Svensk Byggnorm finns lagrade i programmet.

Pris: 1.500 kr (PET 3000, 4000, 8000)

Leverantör: Värme- och Sanitetstekniska Byrån AB, tfn 026/12 95 35 eller er närmaste PET-återförsäljare.

VSB-Radiatorval

Programmet är avsett för dimensionering av radiatortyp. Programmet används i projekteringskedet när rummens effektbehov och de olika radiatorernas maximala mått är kända. Resultat skrivs ut på radskrivaren direkt efter varje beräkning. I programmet finns samtliga TP-radiatorer (thermopanel) och MP-radiatorer (modulpanel) lagrade. Detta enligt den nya standard som råder sedan årsskiftet 1980/81. VSB-RADIATORVAL är även lämplig för rörentreprenören vid ex mindre jobb där ingen konsult är inkopplad eller i de fall han önskar byta radiatortyp MP till TP eller vice versa.

Pris: 1.200 kr (PET 3000, 4000, 8000)

Leverantör: Värme- och Sanitetstekniska Byrån AB, tfn 026/12 95 35 eller er närmaste PET-återförsäljare.

VSB-Tvårör

VSB-TVÅRÖR är avsett att användas för tryckfallsberäkningar av rörsystem. VSB-TVÅRÖR utför dimensioneringar av rörsystemet om så önskas, men kan även arbeta med givna rördimensioner. Programmet ger underlag för val av rätt pumpstorlek.

Tillsammans med dataprogrammet VSB-KVVÄRDE kan förinställningsvärden för strypventiler i t ex ett radiatorsystem beräknas. Principen att varje delsträcka beräknas skiljer sig från VSB-RÖRZON som beräknar efter att samtliga data för hela rörsystemet matats in.

Pris: 1.200 kr (PET 3000, 4000, 8000)

Leverantör: Värme- och Sanitetstekniska Byrån AB, tfn 026/12 95 35 eller er närmaste PET-återförsäljare.

PAKETPRIS: VSB-VVS 1: 8.800 kr (PET 3000, 4000, 8000)

Nya program som kommer från VSB: VSB-VENT (beräkningsprogram för ventilationsanläggningar) och VSB-ENERGI (årsenergibehov).

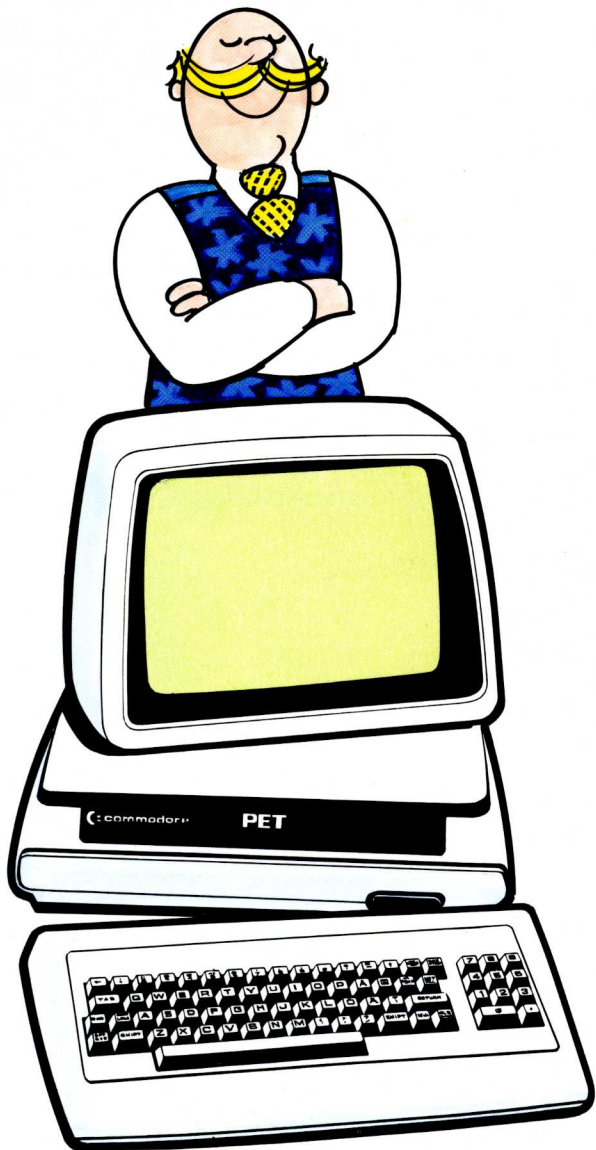
VSB-Ettrör

Ettrörskopplade värmesystem är en vanlig lösning främst vid småhusproduktion. Som VVS-konstruktör vet du att dimensionering och radiatorval för dessa system hittills skett med hjälp av mycket "grova" schablonmetoder. Detta på grund av att en korrekt manuell beräkning kräver mycket sifferarbete och tid. Följden har ofta blivit att ettrörssystem ej fungerat tillfredsställande. Med VSB-ETTRÖR får du korrekta beräkningar på ett minimum av tid. Dessutom erhålles dokumentation för beställaren och myndigheter. I VSB-ETTRÖR finns samtliga MP- och TP-radiatorer lagrade.

Pris: 1.800 kr (PET 3000, 4000, 8000)

Leverantör: Värme- och Sanitetstekniska Byrån AB, tfn 026/12 95 35 eller er närmaste PET-återförsäljare

Anteckningar



datatronic ab

Tel 08-744 59 20
Box 42054, 126 12 Stockholm