

# PET-SIM

Beslutsprocesser blir mer och mer komplicerade då förutsättningarna för våra beslut ständigt växlar. Det krävs ett synnerligen effektivt verktyg för att underlätta att finna de rätta besluten. PET-SIM är ett sådant verktyg.

Man kan likna programmet vid ett anteckningsblock i vilket man med hjälp av elektronik kan precisera rader och kolumner, som innehåller uppgifter med relationer som beslutsfattaren själv bestämmer. Således kan alla faktorer som väntas påverka resultatet i ett företag uttryckas i en tabell. Vissa förutsättningar som valutakurser, skatter och avgifter kan varieras och resultatet därefter studeras.

Beslutsfattaren står för sambanden och PET-SIM gör jobbet.

- OM försäljningen ökar hur påverkar det vår likviditet?
- OM lönepåslaget blir 9% istället för 7%, vad händer med företagets resultat?
- OM räntan ökar, vad innebär det?
- OM utestående kundfordringar ökar med fem dagar, hur förändrar det vår betalningsberedskap?

Alla dessa OM kan på ett enkelt sätt besvaras med PET-SIM, som är ett simuleringsprogram med tabellhantering. Enkelheten att använda det är stor.

## Några möjligheter

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Gå till</b>     | Att gå vart man vill på ett upplagt arbetspapper och därefter utföra den operation man vill. |
| <b>Flytta</b>      | Att flytta en kolumn, rad, alternativt en uppgift dit man vill.                              |
| <b>Formel</b>      | Att använda en matematisk formel helt fritt.   |
| <b>Beräkna</b>     | Att beräkna alternativ.  |
| <b>Skriv</b>       | Att skriva ut en del, eller hela arbetspapperet på en skrivare.                              |
| <b>Noggrannhet</b> | Att ha olika antal decimaler.  |

Detta är några av de många möjligheter som finns.

## Några användningsområden

|   |  |
|---|--|
| <b>Revisorer, Konsulter och Ekonomichefer</b> | Beräkna alternativa bokslutsdispositioner, finansieringsstrategier eller budgetstrategier. |
| <b>Forskare</b>                               | Beräkna matematiska samband och plotta dessa.  |
| <b>Marknads- och Försäljningschefer</b>       | Beräkna olika marknadsstrategiers utfall   |
| <b>Produktionschefer</b>                      | Beräkna bästa produktionsmix.  |
| <b>Sekreterare</b>                            | Beräkna statistik och skriva ut tabeller.  |



