

Lynhurtig ekstern behovsberegning med datolinie:

Vi har frigivet første version af modulet "Superdisponering". Superdisponering kan udføre en traditionel materialebehovsberegning på en brøkdel af den tid, Concorde XAL og de fleste andre ERP systemer skal bruge for at beregne, hvilke materialer man skal købe ind eller producere.

Modulet ligger udenfor C5, men henter data i C5 via SQL. Al beregning foregår udenfor SQL. Hos en af vores kunder, der har over 10.000 varenumre og ca. 900 igangværende produktionsordrer, kan behovsberegningen klares på omkring 2 minutter.

Materiale disponeringen i MPS-5 beregner behov for varer ud fra "netto-tal", d.v.s. om der samlet set er behov for at købe ind eller ej.

Materiale disponeringen i Superdisponeringen beregner behovene ud fra en "behovs/tidslinie", så systemet foreslår indkøb, hvis der er varer, der skal bruges tidligere, også selvom der ligger senere indkøb, der faktisk netto dækker behovene (men som ville komme for sent hjem, hvis ikke indkøbet kunne fremrykkes).

I superdisponeringen kan man pr. vare få vist udviklingen i beholdningerne grafisk, så man kan se, om beholdningerne holder sig indenfor ønsket minimums- og maksimumslager.

Man kan også få vist præcis hvilke forslag, indkøbs-, salgs- og produktionsordrer, der ligger bag udviklingen i beholdningerne.

Superdisponeringen tager hensyn til oprettede maximum beholdninger, så systemet forsøger at holde beholdningerne imellem min. Og maksimum beholdning.

I første version sletter superdisponeringen det materialeforslag, der ellers løbende er dannet af C5, og lægger materialeforslagene over i C5 uden reference til, hvorfra behovet stammer (dette kan man se i superdisponeringen).

I næste version vil referencer til behovskilderne også blive taget med over i C5.