

## Mankoanalyse i planlægningskladden

- er komponenterne til rådighed?

### ProFacto's konsulent-kompetencer

Vi går højt op i at vælge vores konsulenter med omhu og vi stræber hele tiden efter at være den Dynamics NAV partner der yder den bedste og mest personlige service til dig som kunde.

Vi kan i kraft af vores individuelle kompetencer tage diskussionerne og forstå din virkelighed dybt, og følge dine projekter helt til dørs.

Når du investerer i et high-end ERP system gennem ProFacto A/S så får du også high-end konsulenter. Vi leverer standardløsninger så langt øjet rækker. Derudover tilretter vi i videst mulige omfang "ved siden af standard". Dermed sikrer vi dine fremtidige opgraderinger et bedre forløb.

Med den rigtige Dynamics NAV partner følger evnen til hele tiden at være opdateret på konkurrenceevnen ved hjælp af den nyeste teknologi.

### Hvad kan ProFacto hjælpe dig med?

Hos ProFacto får du hjælp med alle dine udfordringer på Microsoft Dynamics NAV - og for den sags skyld også med alle de tidligere versioner af Navision. Vi er generelt stærke i Dynamics NAV og har også nichekompetencer. Vi kan hjælpe alle virksomheder der benytter - eller gerne vil benytte - Navision, der i dag går under navnet Microsoft Dynamics NAV.

### Navigator, Financials, Attain, kært barn mange navne

Siden starten i midt 80'erne har Navision haft mange navne og versioner og vi kan dem alle sammen med lukkede øjne. Vi kan hjælpe alle slags virksomheder og har særdeles stærke kompetencer indenfor produktions- og lagerstyring, hvor vi bl.a. hjælper med Supply Chain Management (SCM), finplanlægning, sporbarhed, warehouse management og sikkerhed. Vi opererer til dagligt i både små og store virksomheder i både ind- og udland og er velkendt med de ofte strenge auditerings- og valideringsvilkår, (eks. FDA, SOX) og har udpræget fokus på kvalitet i vores arbejde.

### Leverandør til Microsoft

ProFacto A/S bistår løbende Microsofts europæiske udviklingscenter med udviklingen af de nye versioner af Microsoft Dynamics NAV. Det har vi gjort siden vi blev etableret i år 2004.

Microsoft Dynamics NAV er baseret på det danske high-end ERP system, Navision, der med årene har fået udviklet mere end 200 brancheløsninger alene i Danmark. Det gør systemet til noget nær det bredeste standardsystem der samtidig tilgodeser langt de fleste brancher i dansk erhvervsliv.

### ProFacto A/S - velkommen i trygge hænder!

Vi er en moderne Dynamics NAV partner med højt uddannede konsulenter og erfaring der går helt tilbage til de tidligste versioner af Navision.



*"..og konsulenten havde uden tvivl mange års solid indsigt i produktionsstyring med Navision. Han stillede gode og kritiske spørgsmål",*  
**Dan Munkholm, GN Netcom A/S**

## Mankoanalyse i planlægningskladden

- er komponenterne til rådighed?



**Med ProFactos tillægsmodul "Mankoanalyse i planlægningskladden" kan planlæggeren umiddelbart afgøre hvorvidt der er komponentmæssig dækning for de enkelte ordreforslag i planlægningskladden.**

**Hermed kan sikres, at kun ordrer, hvor de nødvendige materialer er til rådighed, frigives til produktionsgulvet.**

**Samtidig bliver det tydeligt for planlæggeren hvilke komponenter, der er de kritiske for den aktuelle plan, hvorefter indsatsen kan fokuseres på disse.**

### Baggrund

Produktionsplanlægningen vil generere en række ordreforslag i planlægningskladden. Disse vil være tidsmæssigt placeret i forhold til de behov der skal dækkes.

For ordreforslag på øverste niveau, som ligger med en snarlig startdato, kan det være nyttigt at vide hvorvidt det er muligt at plukke samtlige komponenter til ordren.

Det er muligt via ordresporing i standard NAV at spore ned igennem styklisteniveauerne i planlægningskladden og herigennem undersøge om alle komponenter vedrørende et givent ordreforslag er til rådighed. Dette er imidlertid et omfattende og kompliceret arbejde, særligt hvor der benyttes dybe styklister.

ProFactos "Mankoanalyse i planlægningskladden" adresserer dette problem, og sørger for at synliggøre på færdigvareniveau såfremt der er komponenter med manko. Dette sker i planlægningskladden dels via aktivering af det eksisterende advarselsikon dels ved en farvekodet markering af ordreforslag berørt af manko.

Hermed kan man undgå situationer hvor man efter at have frigivet produktionsordren må konstatere at man ikke kan plukke de nødvendige komponenter.



ProFacto A/S er et moderne udviklings- og konsulenthus med fokus på Microsoft Dynamics NAV. Kundelisten spænder fra store koncerner til mindre virksomheder. Herudover bistår vi Microsoft med udviklingen af fremtidens Dynamics NAV versioner.

### Rent teknisk...

ProFactos "Mankoanalyse i planlægningskladden" benytter en simplificeret model til beregning af den disponible lagerbeholdning med henblik på at identificere problemområder som planlæggeren bør fokusere på.

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

*"ProFacto Skiller sig ud med sine spidskompetencer inden for produktion - det er jeg slet ikke i tvivl om",*  
**Peder Irgens Seidler, BISCA A/S**



### ProFacto A/S bygger på den gode kunderelation.

Dette kræver, at vi leverer ydelser af høj kvalitet. Fundamentet for dette skabes af meget erfarne konsulenter, som arbejder med stor faglig stolthed.

Vi har mange års erfaring med Supply Chain Management og min påstand er, at vi har Danmarks bedste team inden for produktion til Dynamics NAV.

Dette er selvsagt et pretentiøst udsagn, men vi byder alle velkommen til at udfordre vores påstand.

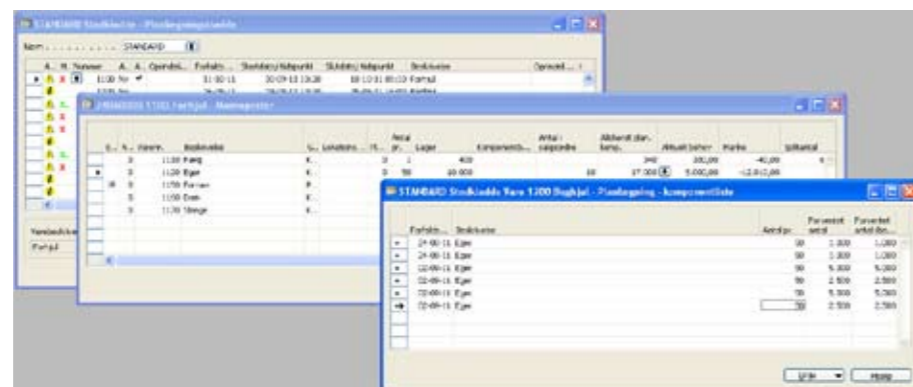
Vi opererer til dagligt i både små og store virksomheder i både ind- og udland og er velkendt med de ofte strenge auditerings- og valideringsvilkår, (eks. FDA, SOX) og har udpræget fokus på kvalitet i vores arbejde.

**Thomas Stryhn,**  
Adm. Dir. og Partner

## Anvendelse

Efter at have kørt planlægningen aktiveres funktionen "Tjek manko fra planlægningskladden".

Resultatet er, at planlinier, som er berørt af manko, bliver markeret. For ordrer med delvis manko angiver systemet det antal der kan produceres (splitantal).



Fra markeringen er der adgang til at slå op på de underliggende data og undersøge baggrunden for resultaterne.

Planlæggeren vil herefter på baggrund af mankoinformationerne kunne tage stilling til hvilke aktioner der skal iværksættes for at løse et givent manko-problem. Det kunne være

- Nedskrivning af ordreforslag til splitantal
- Kontakt til kunde for aftale om dellevering/restordre
- Udskydelse/annullering af andre ordreforslag
- Ekspresordre på manglende komponenter
- Kontakt til leverandør vedr. fremskyndelse af allerede bestilt levering

Mankoberegningen kan aktiveres gentagne gange undervejs i processen for herigennem at undersøge effekten af ændringerne efterhånden som de foretages.

## Teknisk om beregningen

ProFactos "Mankoanalyse i planlægningskladden" benytter en simplificeret model til beregning af den disponible lagerbeholdning med henblik på at identificere problemområder som planlæggeren bør fokusere på.

Beholdningen er således beregnet som lager minus antal på salgsordrer og komponentlinier. Eksisterende salgsordrer og komponentlinier betragtes som allokert uanset deres datering eller status.

Desuden inddrager beregningen ikke planlagte modtagelser i form af købsordre- og produktionsordrelinier. Systemet vil dog for en given vare med manko, oplyse om næste planlagte modtagelse - såfremt en sådan findes - idet en denne information kan have betydning for handlemulighederne i en manko situation.

Mankotjekket gennemløber niveauerne i den foreliggende plan og gemmer poster som beskriver den manko, der eventuelt identificeres. Såfremt der konstateres manko vil dette blive relateret til den ordre på øverste niveau hvori den mankoberørte komponent indgår.

Beregningen vil undervejs i beregningen foretage en abstrakt allokering af de tilgængelige komponenter således, at den samme lagermængde ikke tages til indtægt flere gange men i stedet allokeres til de enkelte ordrer i planen, prioriteret i forhold til deres forfaldsdato.



Metoden betyder bl.a. at det er forholdsvist nemt at implementere andre former for prioriteringer, f.eks. at visse ordrer til visse kunder prioriteres for andre

### Flere muligheder

Har du andre udfordringer med din produktion er du altid velkommen til at få en snak med en af vores erfarne konsulenter.

Vi har lavet flere andre tillægs løsninger til Dynamics NAV der afhjælper kendte problemstillinger for den producerende virksomhed.

### Avanceret Data Administration

Læs bl.a. om Avanceret Data Administration, som er IT-sikkerhed helt ned på feltniveau. En løsning ProFacto har udviklet over lang tid.

### Udvidet produktionsregistrering

Eller hvad med vores "Udvidet produktionsregistrering"? Her kan din virksomhed opnå en mere præcis opgørelse over direkte omkostninger i produktionen og dermed en mere præcis vurdering af lønsomhed på hver enkelt salgsordre.

### Varedisponering

Vi har også en løsning der hedder Varedisponering. Den gør det muligt for dig hurtigt at finde pålidelige tal for varedisponeringen på et givent tidspunkt og lokation.

Læs mere og hent databladene på vores webside [www.profacto.dk](http://www.profacto.dk)

ProFacto A/S  
Telegrafvej 5, opgang 2, 2.tv.  
DK-2750 Ballerup

Telefon +45 44 58 95 00  
Telefax +45 44 58 95 01  
E-mail [info@profacto.dk](mailto:info@profacto.dk)

"..ProFacto hviler godt i sin faglighed og har stor indsigt i de nye ting der kommer fra Microsoft",

**Thomas Dethlefsen, PBN/Angiotech A/S**

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner



"ProFacto er gode til at formulere problemstillingerne, prioritere og få lavet det vigtigste først. Vi har haft en rigtig god dialog",

**Torben B. Madsen, Holmegårdsparken**