



# Microsoft Business Solutions XAL

Lagermoduliet anvendes til at styre lagerlisterne og varebevægelserne. Lagermoduliet indgår derfor som et centralt modul i Microsoft XAL.

## Lager i Microsoft XAL

### Varer og styklister

Man kan angive en række oplysninger, som bestemmer, hvordan de forskellige varer disponeres. Følgende parametre kan defineres:

- Om negativ lagerbeholdning er tilladt
- Hvor ofte og hvornår varer disponeres
- Om disponering skal gælde hele lageret eller kun enkelte varer
- Om disponering skal dække en periode, der kan vælges frit
- Om disponering skal udføres i henhold til minimum/maksimum lager
- Om disponering skal udføres manuelt
- Om der skal bruges serienumre til vare
- Hvordan den automatiske generering af batch- /serienumre skal ske i dette tilfælde

Varebeskrivelser kan oprettes på et hvilket som helst sprog. Brugeren kan angive leverandører og leveringstidspunkter samt navnet på den medarbejder, som tildeler varen. Varenumre anvendes til varer, tjenesteydelser og styklister.

Styklister kan indeholde forskellige specifikationer. Varianter, der har en fælles stykliste, indeholder varer med forskellige varenumre. Styklisten/den grundlæggende stykliste kan opdateres med et tryk på en tast. Brugeren kan også vælge at simulere kostpriser ved hjælp af styklisteberegninger.

### Udskiftning

Lagermoduliet har en funktion til udskiftning af styklister. Med denne funktion kan brugeren f.eks. udskifte et forældet varenummer med et aktuelt i alle styklister med blot en enkelt handling.

### Budget

Der kan udarbejdes lagerbudgetter for hvert varenummer og for hver kundegruppe, og resultaterne overføres til Finansbudgettet.

### Parametre

Lagermoduliet er i vid udstrækning parameterstyret, hvilket betyder, at brugeren kan tilpasse standardmoduliet for at opnå den funktionalitet, der bedst passer til brugerens behov.

### Lagersteder

Lagerbeholdninger kan tildeles og udlignes på et vilkårligt antal steder. For hvert lagersted opdeles lagerbeholdningen i bestilte varer og tilgængelige varer.



### Lagerbeholdninger

Lagerbeholdninger styres på grundlag af vareposter. Vareposter har 3 datofelter: dato for forventet bevægelse, dato for faktisk bevægelse og dato for økonomisk bevægelse. Dette sikrer ensartet plukning fra lageret.

### Lagerbehov

Funktionen til beregning af lagerbehovet giver den optimale varestrøm på grundlag af de tildelingsregler, der er sat op for de enkelte varer samt leverings- og forsyningsituationen for den pågældende samlede periode. Beregningen af lagerbehovet sætter brugeren i stand til at udføre handlings- og terminsindstillinger.

### Handlingsindstillinger

En handlingsindstilling anvendes til at afgøre, hvilke handlinger/begivenheder der ideelt set kan udføres for den aktuelle ordre-/indkøbsmasse. Hvis f.eks. en salgsordre udskydes til senere levering, sikrer handlingsindstillingen, at indkøb og produktion også udskydes for at minimere lagerbeholdningen. Andre handlinger kan f.eks. fremskynde eller øge eksisterende ordrer i stedet for at skulle oprette nye.

### Terminsindstillinger

En terminsindstilling beregner virkningerne af, at materialer ikke er tilgængelige rettidigt. Forsinkelser overføres til produktions og salgsordrer, hvor de danner grundlag for valget mellem en alternativ leverandør og planlægning af produktionen i MPSmodulet.

### Varegruppering

Microsoft XAL indeholder en procedure til at gruppere alle varer på lageret ud fra en af fire modeller: Lagerbinding (gruppering efter de beregnede lagerbindingsomkostninger), Omsætning, Lagerværdi eller Dækningsbidrag. Varer grupperes i A-, B- og C kategorier.

### Færdigmelding

Styklister kan færdiggøres uden produktionsordrer. Når styklisterne færdigmeldes, reduceres råmaterialelagerets mængde og værdi tilsvarende, mens lageret af færdigvarer øges..

### Plukning fra lager

Plukkefunktionen findes i en særlig plukkekladde. Denne kladde beregner automatsk eventuelle uoverensstemmelser mellem den faktiske lagerbeholdning og den lagerbeholdning, der er gemt i Beholdningsmodulet.

### Faktisk kostpris

Hvis lagervarer med ukendte kostpriser sælges eller på anden måde anvendes, er det muligt efterfølgende at beregne kostværdien og dækningsbidraget for fakturaer og produktion. Denne beregning kan udføres ifølge metoderne FIFO-, LIFO- eller gennemsnitlig kostpris.

### Justering af lagerværdien

Lagerværdien kan justeres for såvel lagerbeholdninger og transaktioner (herunder også 'solgte' varer).

### Dynamisk statistik

Statistik (lagervarestatistik, indkøbsstatistik og indkøbsordrestatistik) genereres i dynamiske skærbilleder. Brugeren angiver grænseværdierne på det tidspunkt, hvor statistikken beregnes. Denne statistik vises så i to søjler for to perioder, man frit kan vælge. En tredje kolonne kan bruges til at vise en række valgfri beregninger, baseret på data fra de første to kolonner.



Statistik kan også genereres og vises som resultatet af et periodisk batchjob, hvis indhold er defineret af brugeren. Der er umiddelbar adgang til denne type statistik, men dens relevans afhænger af, hvor ofte den opdateres. Data kan vises grafisk og kan eksporteres.

### Lagertilgange

Når der indgår varer til lageret, kan disse stemples med et partinummer. Dermed kan man spore varer, uanset om de er købt, modtaget eller bestilt.

### Lagermodeller

Man kan arbejde med forskellige lagermodeller - FIFO, LIFO og gennemsnitsomkostninger. Valget vil påvirke den måde, kostværdien beregnes på. Man kan også vælge 'valgfri', så man frit kan vælge, hvornår man vil beregne kostværdien.

### Batch-/serienummer

Når en indkøbsordre opdateres, kan man angive et serie- eller batchnummer – enten manuelt eller automatisk ved hjælp af systemet. Format og startnummer kan defineres individuelt i varen.

### Rapporter

Herunder er nævnt nogle af de rapporter, der kan udføres i Lagermodulet:

- Labels
- Leverandørlistor
- Lagerkontoudtog
- Budgetter
- Statistik
- Prislister (inkl. kundespecifikke prislister)
- Lagerbeholdningslister
- Lagerværdilister
- Finansafstemningslister
- Leveringskapacitetslister

### Funktioner

- Individuelle priser og rabatter
- Beregning af nettolagerbehov
- Plukkekladde
- Åben post
- Disponering pr. fysisk lager
- Tjenesteydelser
- Negativ beholdning
- 4 disponeringsmetoder
- Alternative varenumre
- Styklister/varer/tjenesteydelser
- Styklistervarianter
- Fleksibelt behov for afmærkning af åbne poster
- Vilkårligt antal lagersteder
- Disponering pr. lagersted
- Serie-/batchnummer styring



- Lagerafstemning pr. dato
- Beregning af lagerbehov
- Aktionsindstilling
- Terminsindstilling
- Udskiftning af styklister
- Lagerbudget
- Færdigmelding af styklister
- Plukning (beholdning)
- Omberegning af kostpriser
- Justeringer af lagerværdien
- Dynamisk statistik
- Foruddefineret statistik

### **Microsoft XAL – en integreret virksomhedsløsning**

Alle moduler i Microsoft XAL er tæt integrerede og arbejder sammen for at danne din virksomheds pulsslæg.

Lagermodul er et centralt modul i Microsoft XAL. Ligesom Finansmodul kan Lagermodul anvendes alene, men mange funktioner er kun relevante i forbindelse med andre moduler. Modul er integreret i modulerne Finans (via bogføring af varebevægelser), Indkøb, Salgsordre, MPS (Materiale- og produktionsstyring) og Time/Sag.

Funktioner, der er beskrevet i dette datablad, er indeholdt i følgende moduler:

- Lager
- Udvidet lager
- Behovsberegning

Læs mere om Microsoft XAL integrerede virksomhedsløsning i de øvrige brochurer.

Copyright © 2004 Microsoft Business Solutions ApS, Danmark. Microsoft, Great Plains, bCentral og Microsoft Windows 2000 er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation eller Great Plains Software, Inc. i USA og/eller andre lande. Great Plains Software, Inc. er et af Microsoft Corporation helejet datterselskab. Microsoft er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Business Solutions ApS i USA og/eller andre lande. Microsoft Business Solutions ApS er et datterselskab af Microsoft Corporation. Produkt- og firmanavne nævnt i dette materiale kan være varemærker, der tilhører de respektive ejere. Enhver reproduktion eller overlevering af dette materiale, helt som delvist, i enhver form eller på enhver måde, er ikke tilladt uden Microsoft Business Solutions ApS' forudgående skriftlige tilladelse. Der tages forbehold om ændring af nærværende materiale uden forudgående varsel. Enhver ret-tighed, der ikke udtrykkeligt er meddelt i dette materiale, forbeholdes.