

Produktion I

 **AGIDON** Kursushæfte
Effektiviser dine arbejdsgange!

KAPITEL 3: PRODUKTIONSSTYKLISTE

Målsætninger

Målene er:

- Produktionsstykliste
- Lære om avancerede funktioner til produktionsstykliste
- Lære at anvende rapporter over produktionsstykliste

Introduktion

Dette kapitel introducerer de grundlæggende koncepter vedrørende produktionsstyklisten og dens betydning i produktionsprocessen.

Produktion af produktdesign

Microsoft Dynamics® NAV 2009 Produktion I gør det nemmere for producenter at styre produktionsmiljøet ved hjælp af følgende funktioner:

- Produktionsstykliste
- Oprette ruter
- Lager

Produktionsprocessen kan også beskrives som et forløb, hvor en person bruger opskrifter til at fremstille ting: Produktionsstyklisten er listen over ingredienser, ruten oplyser, hvad der skal gøres ved ingredienserne for at få en færdigvare, og færdigvaren gemmes og sælges som lagervare.

I håndbogen vises det også, at produktionsordrerne indeholder oplysninger om, hvilke produktionsprocesser der er planlagt, og hvilke processer der skal udføres efterfølgende. Planlægningsfunktionerne bruges desuden til at angive, hvilket arbejde der skal udføres, eller hvad der skal købes, og hvornår arbejdet skal udføres, eller varerne skal købes.

I Microsoft Dynamics NAV 2009 Produktion I kan menuen Produktdesign bruges til at forstå, hvordan en produceret vare oprettes ved hjælp af følgende trin:

- Definerings af en færdigvare og dens komponenter.
- Samling af varerne på en produktionsstykliste.
- Oprettelse af de trin, der indgår i ruten.

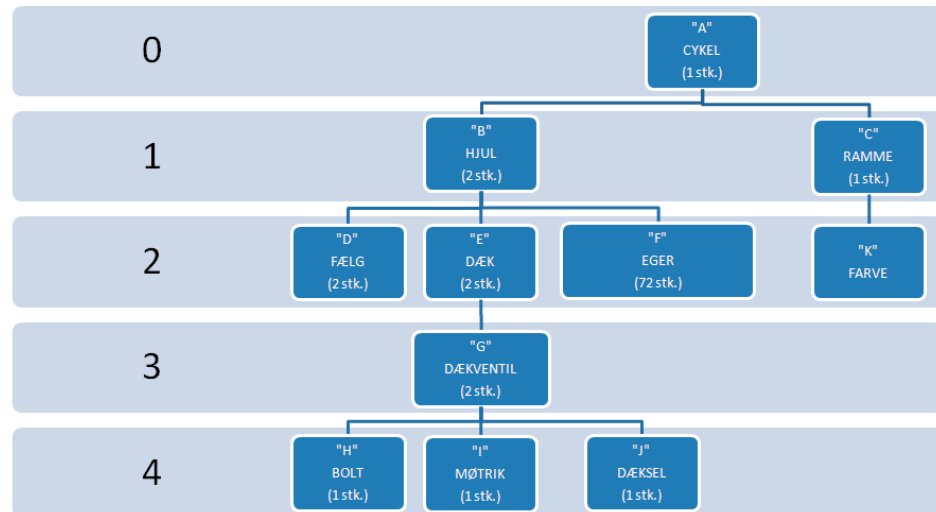
Produktionsstykliste

En produktionsstykliste er en liste over alle de komponenter og halvfabrikata, der skal bruges til at fremstille det endelige produkt eller færdigvaren. Listen indeholder beskrivelsen, antallet og måleenheden.

Slutresultatet af en produktionsstykliste kan være:

- Et halvfabrikat (bruges i en anden vare)
- En færdigvare (en vare, der er klar til salg)

Koder for lave niveauer



FIGUR 3.1 PRODUKTIONSSTYKLISTE

Som vist i eksemplet består en cykel af mange komponenter og halvfabrikata (stel, dæk, kædesamling osv.). Disse komponenter udgør cyklens produktionsstykliste. For at fremstille eller samle én cykel skal du således bruge ét stel, to hjul, 72 eger osv.

De forskellige niveauer på listen illustrerer forholdet mellem den overordnede vare og komponenterne. En sådan liste kaldes en stykliste med flere niveauer. Hver komponent er således knyttet til et bestemt niveau i hierarkiet. De forskellige niveauer definerer de dele, som udgør den vare, der produceres. Dette kaldes for en niveauekode. Der kan højst være 50 niveauer i Microsoft Dynamics NAV 2009.

Bemærk, at niveau 0 angiver en færdigvare (set fra producentens synsvinkel).

I det illustrerende eksempel samler CRONUS Danmark cykler, der er ét af virksomhedens produkter. Derfor angives cyklen som niveau 0 (færdigvare). Men hvis CRONUS bestiller cykeldæk fra en anden producent, bliver disse dæk imidlertid defineret som færdigvarer eller varer på niveau 0 hos den pågældende producent (men ikke hos CRONUS Danmark).

Laveste-niveau-koder forklares mere detaljeret i dette kapitel.

Det er muligt for en vare at være både et halvfabrikat og en færdigvare. Det er eksempelvis tilfældet, hvis en del sælges som en reservedel til en anden vare. De varer, der er angivet på produktionsstyklisten, kaldes komponenter.

Produktionsstyklisten bruges, når produktionsordrer oprettes, og den bruges i forbindelse med Planlægningskladde til at vise, hvad der skal produceres eller købes.

Når produktionsordren er godkendt, ændres komponenterne ofte ved, at der oprettes en ny version af produktionsstyklisten i stedet for, at den oprindelige produktionsstykliste ændres.

Produktionsstyklistehoved

Gennemgå først felterne på en produktionsstykliste, og opret derefter en sådan liste. Klik på **Produktionsstyklinger > Ny** i navigationsruden. Hvis du vil oprette en produktionsstykliste, skal du udfylde følgende felter i hovedafsnittet:

Felt	Bemærkninger
Nummer	Dette felt identificerer styklisten. Værdien skal være entydig og være på maksimalt 20 tegn. Du kan angive en standardindstilling i feltet Nummer ved at angive Nummerserie i opsætningen af Produktion, eller du kan angive værdien manuelt. I et regnskab, hvor der oprettes en produktionsstykliste pr. vare (et 1:1-forhold), er produktionsstyklistennummeret ofte angivet til at have det samme nummer som den vare, produktionsstyklisten er knyttet til.
Beskrivelse	Dette felt indeholder en beskrivelse af styklisten, så det er nemt at se, hvad den bruges til.
Enhedskode	Dette felt bruges som basis for genberegning af faktorer i styklistelinjevaren. Den enhed, der bruges på en produktionsstykliste, skal også angives i tabellen Varenheder (fra varekortet), før en produktionsordre kan oprettes. Emnet gennemgås senere i kapitlet.

SE KURSUSOVERSIGT PÅ www.agidon.dk/kurser

kalender

WWW.AGIDON.DK/KURSER
Se kursuskalenderen på agidons hjemmeside

- Bestil kursus på tlf. 70 20 02 22
- Eller mail til kursus@agidon.dk



kursustyper

AGIDON
tilbyder følgende kursustyper

- **Standardkurser**
Vores standardkurser er udarbejdet til sikkert og effektivt at føre dig igennem de vigtigste områder af Microsoft Dynamics NAV.
- **Lukkede standardkurser**
Vi giver gerne lukkede standardkurser, hvor det kun er medarbejdere fra et firma der deltager.
- **Skræddersyede heldagskurser**
Vi kan også specialtilpasse kurser til de behov og ønsker, der er i netop dit firma. (6 undervisningstimer kr. 9.900,- + moms og transport). Ring for mere information.
- **Webinar (online minikursus)**
Spar tid, transport og penge med vores onlinebaserede minikurser. Du logger blot ind på webinarret fra din egen pc. Log in mailes til dig ved tilmelding.
- **1-til-1 webundervisning**
Her får du 100% skræddersyet webbaseret eneundervisning. Prisen er timebaseret (afregnes pr kvarter), efter gældende takst. Der skal bookes tid og aftales emneområde. Ring for mere information.

klippekor t

PRISER (1. AUGUST 2010 - EKS. MOMS OG KURSUSMATERIALE)

Kursus klippekort (Kan benyttes til alle vores kursuskoncepter)

Klippekort 1	Værdi kr. 8.700,- (svarende til 3 kurser af kr. 2.900,-)	SPAR kr. 435,-	8.265,-
Klippekort 2	Værdi kr. 14.500,- (svarende til 5 kurser af kr. 2.900,-)	SPAR kr. 1.015,-	13.485,-
Klippekort 3	Værdi kr. 29.000,- (svarende til 10 kurser af kr. 2.900,-)	SPAR kr. 2.610,-	26.390,-