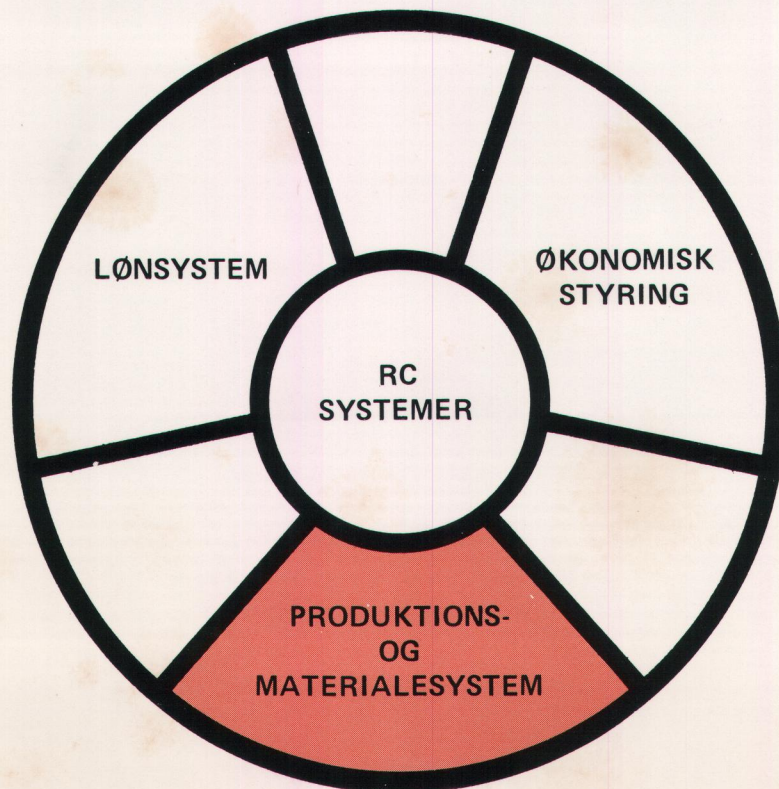
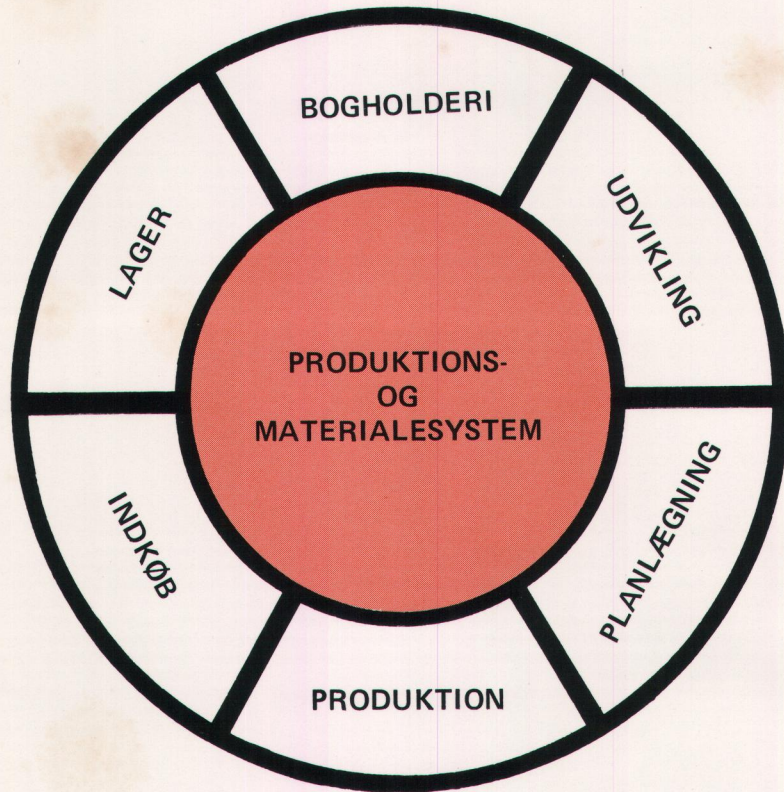




Produktions- og materialesystem



GENERELT

Produktions- og materialestyringssystemet er et integreret realtidssystem bygget op omkring en database rummende varebeskrivelser, styklister, leveringsplaner og ordrer. Systemet erstatter ikke det manuelle arbejde i produktions- og materialestyringen, men er et godt værktøj hertil, samtidig med at der sikres konsistens i de grundlæggende oplysninger.

KONSTRUKTION

Da systemets oplysninger om varer og styklister er direkte tilgængelige via terminal for forespørgsler og ændringer, lettes konstruktion af nye produkter og ændring af eksisterende produkter. For eksempel kræver udskiftning af en vare alle steder hvor den indgår kun en enkelt oplysning til systemet, som herefter foretager resten. Foretagne ændringer og nykonstruktioner indtastes direkte i systemet og er øjeblikkelig tilgængelige for virksomhedens øvrige funktioner, f.eks. indkøb og planlægning.

Systemets statistikker giver et godt grundlag for standardiseringer.

PLANLÆGNING

Produktionsplaner kan indlægges i systemet i flere niveauer f.eks. som salgsprognoser, produktionsbudgetter og egentlige produktionsordrer. På grundlag heraf beregner systemet på anfordring produktionsbehovet for alle direkte og indirekte afledte varer. Beregning ud fra prognoser og budgetter anvendes til kapacitetsoverslag og grovplanlægning, mens beregning ud fra produktionsordrer giver grundlag for detailplanlægningen.

INDKØB

På samme måde som planlægningen beregner systemet det afledte behov for råvarer og komponenter. Beregnes der ud fra budgetter og prognoser, anvendes resultatet til indgåelse af rammeaftaler, mens beregninger ud fra produktionsordrer anvendes direkte til indkøbsdisponeringen.

Den ønskede leverandør udvælges via skærmforespørgsel til systemets oplysninger om alternative leverandører pr. vare. Bestilling kan herefter indgives i systemet til overvågning af mængder og terminer.

Via periodiske statistikker kan overvågning af standard- og faste priser finde sted.

LAGER

Alle varer i systemet kan lagerføres. Via diverse lagertransaktioner ajourføres lagerbeholdningen og forespørgsel, til en vare vil vise aktuel beholdning for denne samt reserveret og beordret mængde.

Ved hjemkomst checkes leverancen mod den indlagte bestilling, som herefter nedskrives eller slettes. Ved forsinkelser og lagermangel vil forespørgsel til systemet vise hvilke produkter, der berøres heraf.

PRODUKTION

Beregningerne ud fra indlagte produktionsordrer anvendes som basis for detailplanlægning.

Præsterede mængder og tider indgives til systemet til brug for efterkalkulation samt periodisk overvågning af standardsatser og tider.

ØKONOMI

Systemet rummer økonomiske oplysninger om standardpriser og -satser og modtager faktiske indkøbspriser og lønforbrug. Herudfra udfører systemet henholdsvis kostprisberegning og efterkalkulation efter bidragsmetoden.

Ud fra de indlagte rekvisitioner leverer systemet terminsopdelte likviditetsoversigter.