

Internet

Intranet

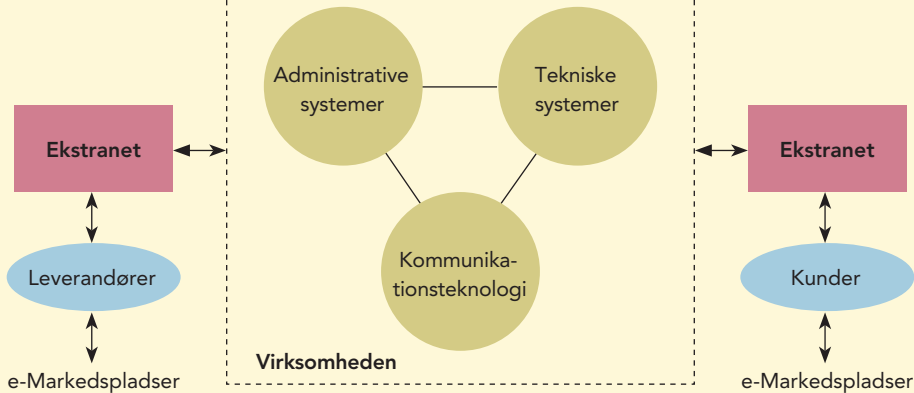


Fig. 8.1 Informations- og kommunikationsteknologier i logistik og SCM.

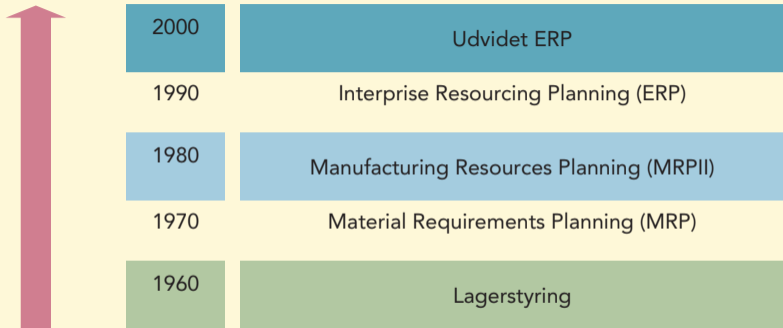


Fig. 8.2 Udviklingsforløbet for ERP-systemer.

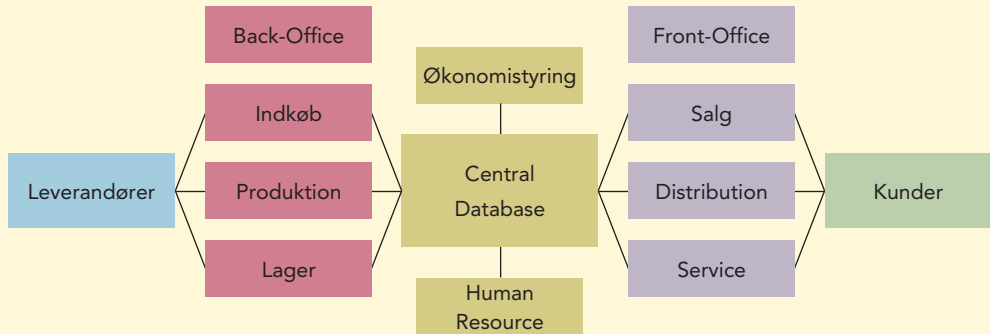


Fig. 8.3 Princippet i ERP-konceptet.

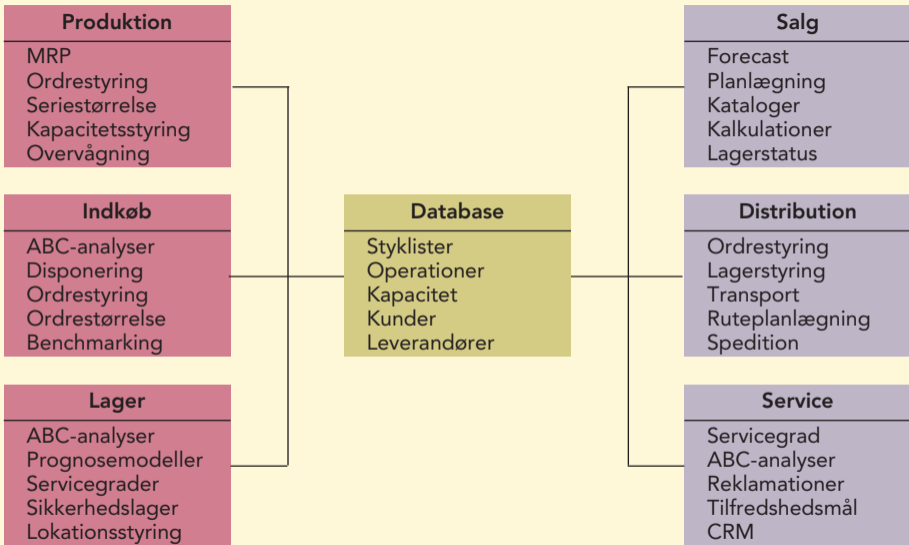
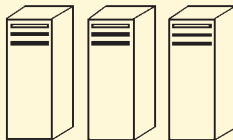


Fig. 8.4 Eksempler på funktioner i forskellige moduler i ERP-systemer.

1. Præsentationslag



2. Applikationslag



3. Databaselag

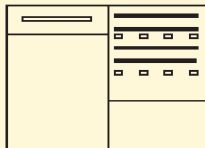


Fig. 8.5 Arkitekturen i et ERP-system.

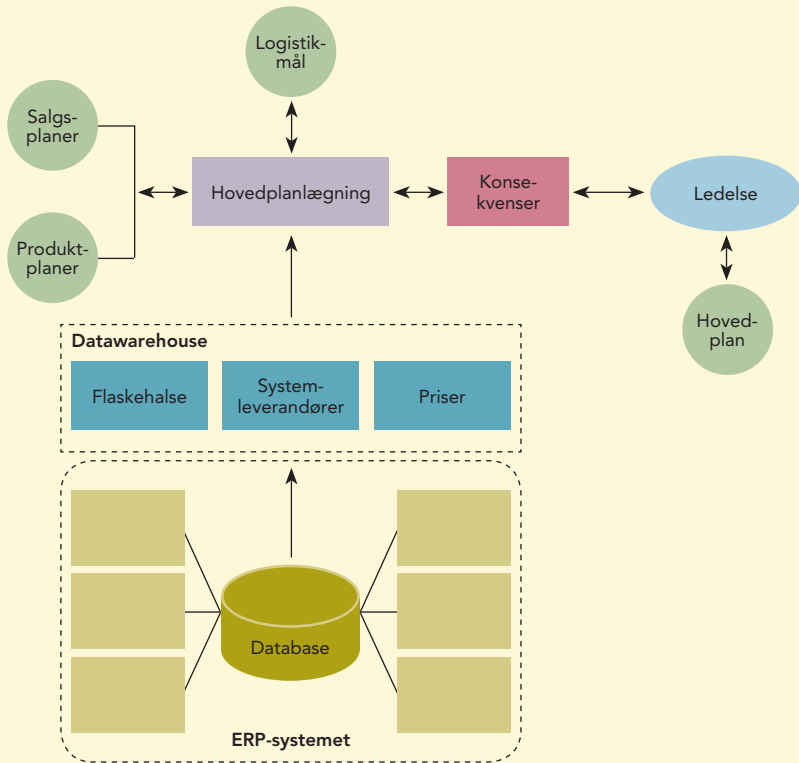


Fig. 8.6 Princippet i et DSS-system til hovedplanlægning.

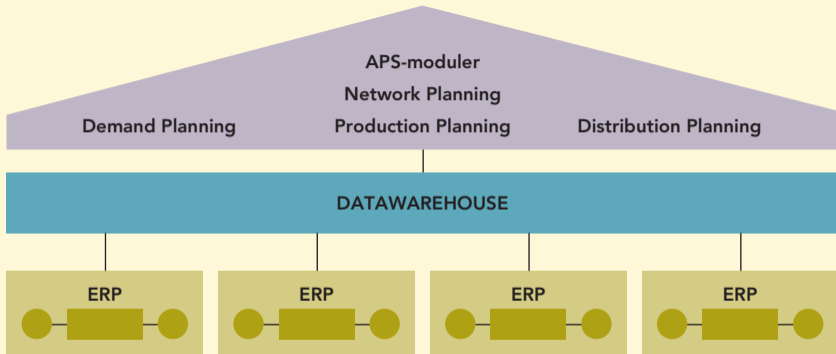


Fig. 8.7 Princippet i anvendelse af interorganisatoriske systemer i forsyningskæden.

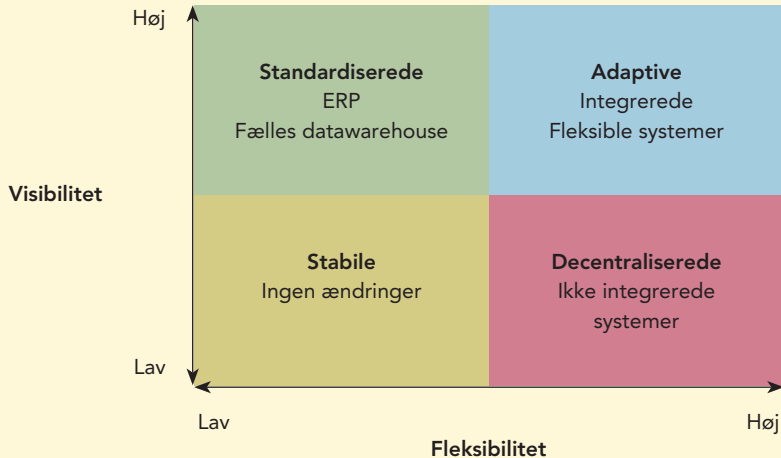


Fig. 8.8 Klassificering af virksomheder i forhold til visibilitet og fleksibilitet.

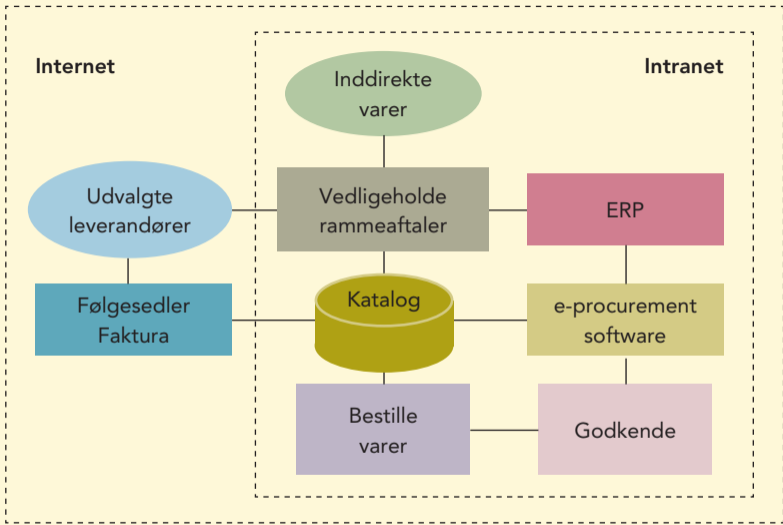


Fig. 8.9 Princippet i e-procurement.

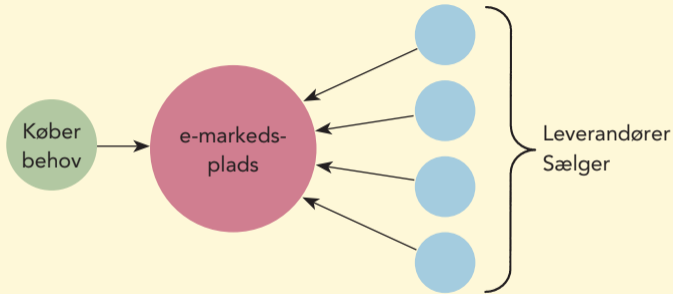


Fig. 8.10 Princippet i en køberkontrolleret e-markedsplads.

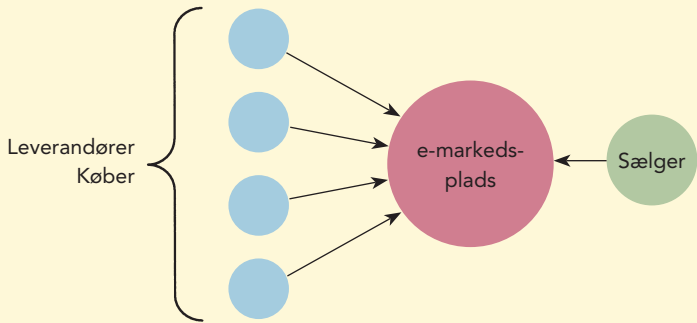


Fig. 8.11 Princippet i en sælgerkontrolleret e-markedsplads.

Gatetrade understøtter alle købs- og salgsprocesser

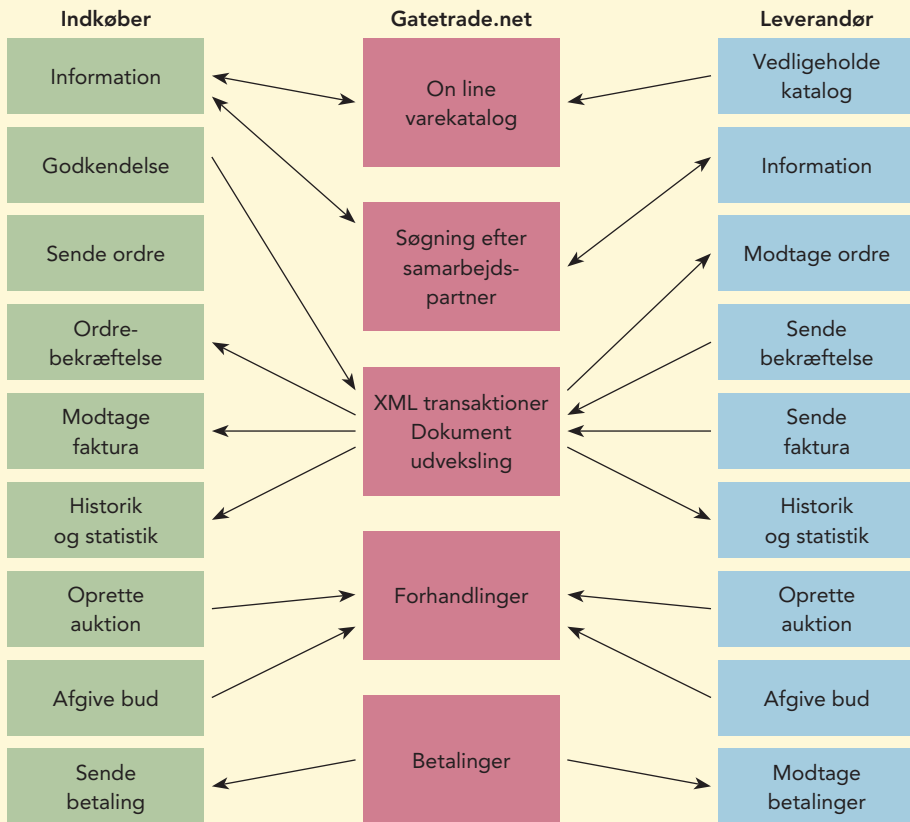


Fig. 8.12 Eksempel på e-procurement hos Gatetrade.

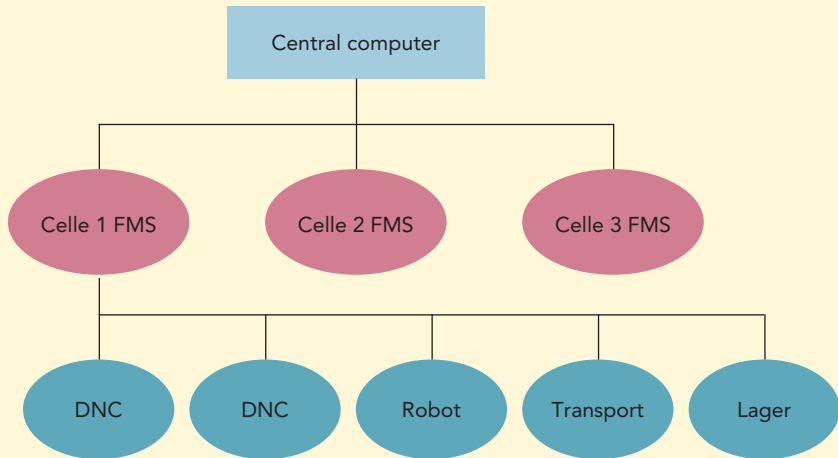


Fig. 8.13 Princippet i FMS systemer.

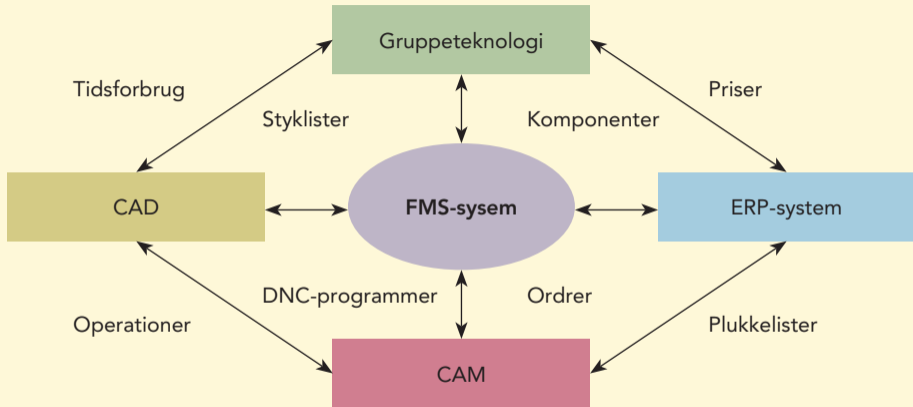


Fig. 8.14 Forskellige funktioner forbindes i CIM-konceptet.

Eksempler på spørgsmål

CAD	Hurtigere produktudvikling Reducere administrative ressourcer
CAM	Reducerer opstillingstiden Forøger produktiviteten Forbedrer kapacitetsudnyttelsen Reducerer fejl Forbedrer fleksibilitet
Gruppeteknologi	Reducerer antal varenumre Reducerer gennemløbstid Reducerer opstillingstid Reducerer fejl Forbedre kapacitetsudnyttelse
Robotter og automatisk materialefremføring	Reducerer arealbehov Reducerer fejl Forbedrer kvaliteten Forøger produktiviteten
ERP	Reducerer varer i arbejde Forøger omsætningshastigheden Reducerer leveringstiden Forbedrer leveringsoverholdelse Forbedrer kapacitetsudnyttelse

Fig. 8.15 CIM funktioner og logistisk effektivitet.

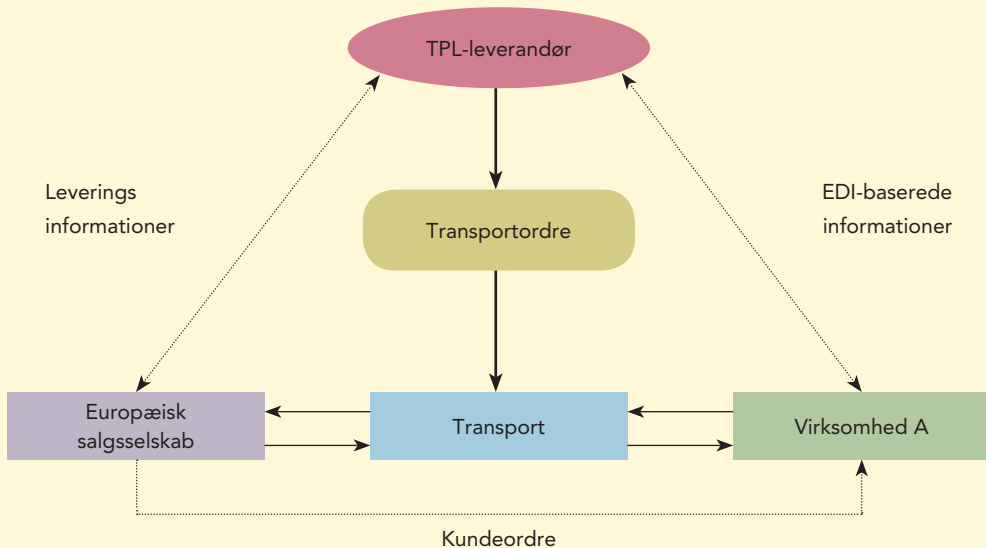


Fig. 8.16 Eksempel på EDI-anvendelse i forbindelse med en TPL leverandør og en virksomhed (A).

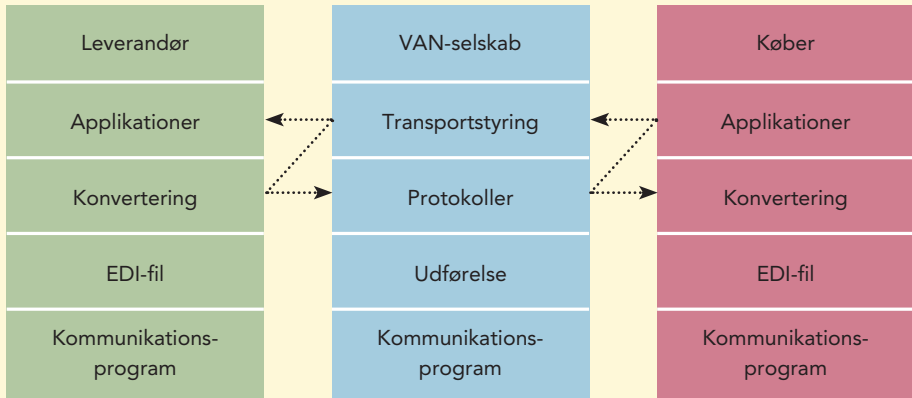


Fig. 8.17 Eksempel på anvendelse af et VANS, der tilbyder transportstyring.

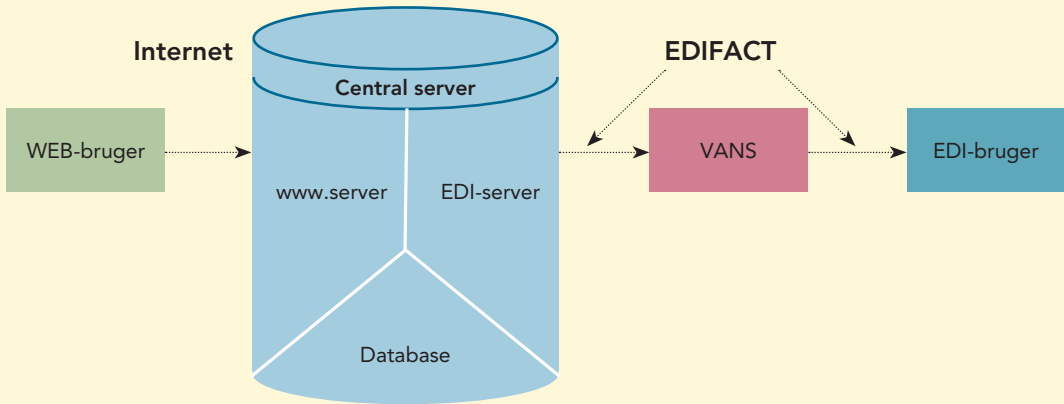


Fig. 8.18 Eksempel på anvendelse af Web-EDI.

RFID-systemet

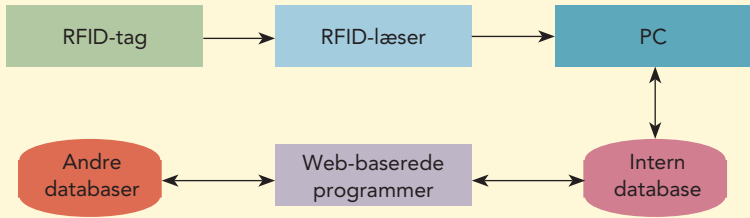


Fig. 8.19 Princippet i et RFID-system⁹.

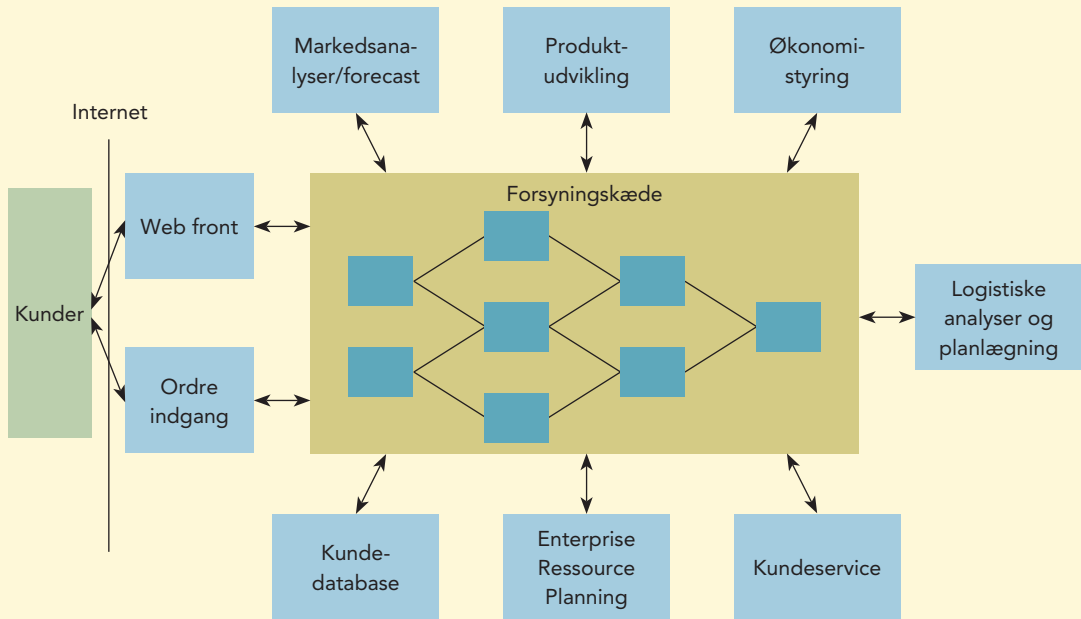


Fig. 8.20 Eksempel på en fælles it-struktur for en forsyningskæde.¹⁰