

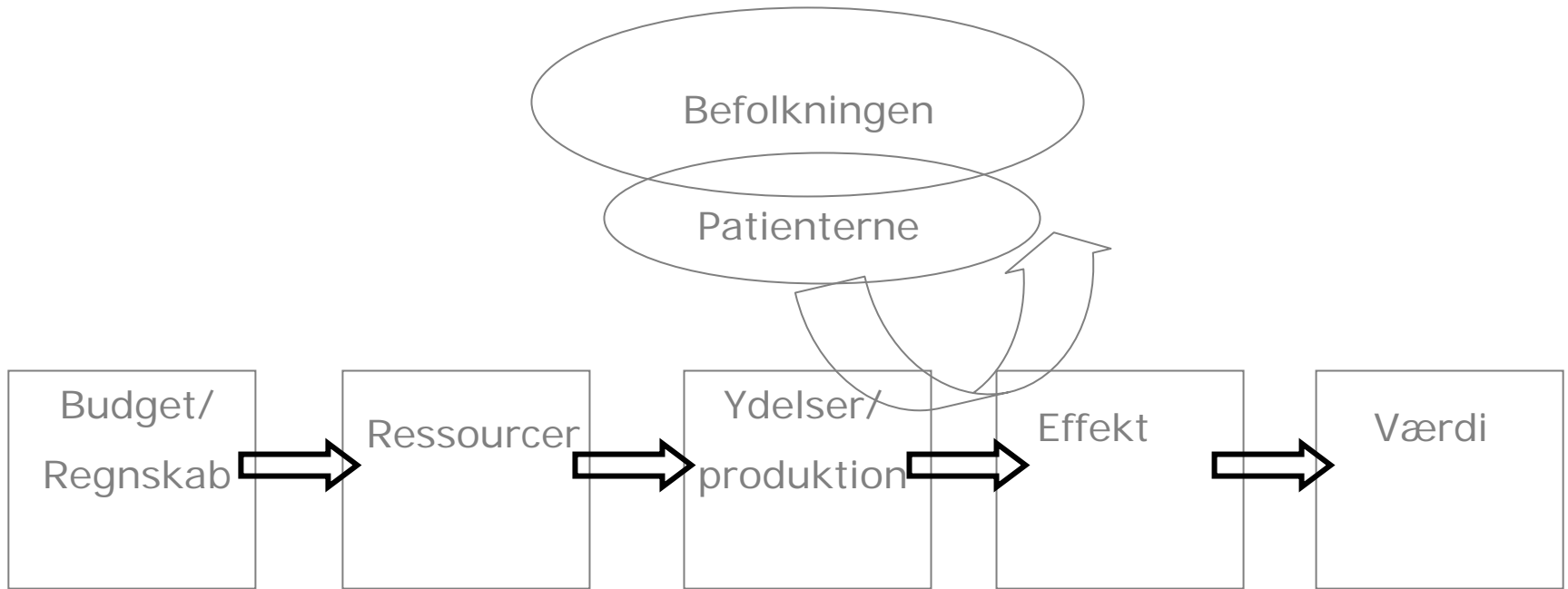


EPJ-Observatoriets årskonference 2004

EPJ som dataleverandør til administrativ
ledelsesinformation

Kjeld Kjeldsen

Model for analyse i sygehusvæsenets funktioner



Sundhedspolitiske hovedmålsætninger

(Nationale IT-strategi)

- Klar besked og korte ventetider
- Høj brugertilfredshed
- Bedre information om service og kvalitet
- Høj sundhedsfaglig kvalitet
- Effektiv ressourceanvendelse
- Frit valg

Sundhedspolitiske hovedmålsætninger + takstfinansiering

- Høj sundhedsfaglig kvalitet
- Klar besked og korte ventetider
- Høj brugertilfredshed
- Bedre information om service og kvalitet
- Effektiv ressourceanvendelse
- Frit valg

- Takstfinansiering

Sundhedspolitiske hovedmålsætninger

(Nationale IT-strategi)

Administrativ ledelsesinformation

- Høj sundhedsfaglig kvalitet
- ***Klar besked og korte ventetider****
- ***Høj brugertilfredshed****
- ***Bedre information om service og kvalitet****
- ***Effektiv ressourceanvendelse* ⌘***
- ***Frit valg****
- ***Takstfinansiering* ⌘***

* Mål der skal verificeres i administrativt ledelsessystem

⌘ Mål hvor EPJ oplysninger vil forbedre grundlaget for verificering af målopfyldelsen / virkning af takstfinansiering

Administrativ ledelsesinformation (politiske målsætninger og takstfinansiering)

Politiske målsætninger

- Høj sundhedsfaglig kvalitet
- Klar besked og korte ventetider
- Høj brugertilfredshed
- Bedre information om service og kvalitet
- Effektiv ressourceanvendelse
- Frit valg
- Takstfinansiering

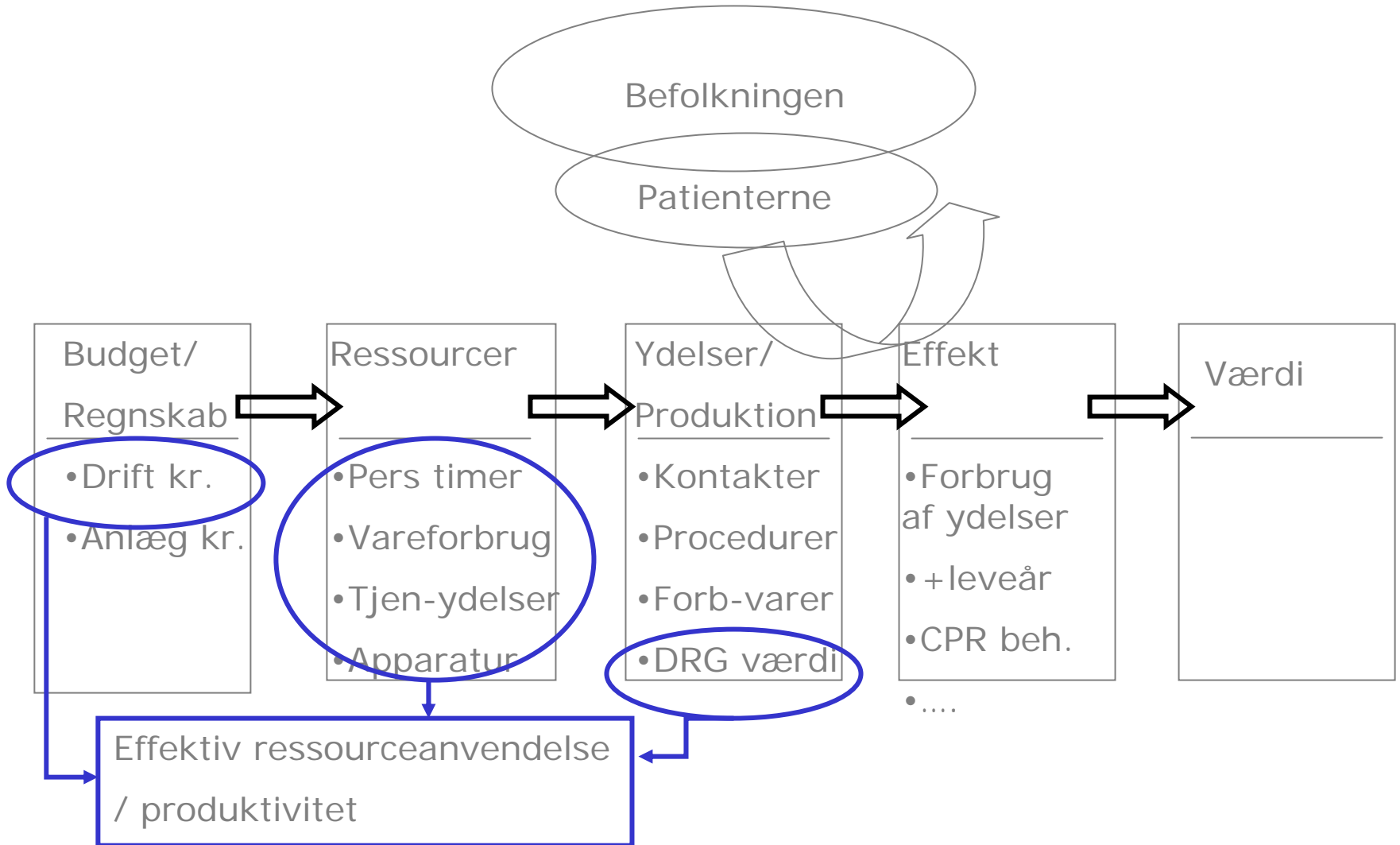
Administrativ ledelsesinformation

- Økonomi og ressource data
 - Afholdte udgifter
 - Personaleforbrug
 - DRG takster
- Aktivitets data
 - Aktivitet
 - DRG værdi
- Kvalitets data
 - Kvalitetsindikatorer
- Service mål
 - Ventetid
 - Patienttilfredshed
 - Klager
- Trivselsdata
 - Sygefravær
 - Personaleomsætning

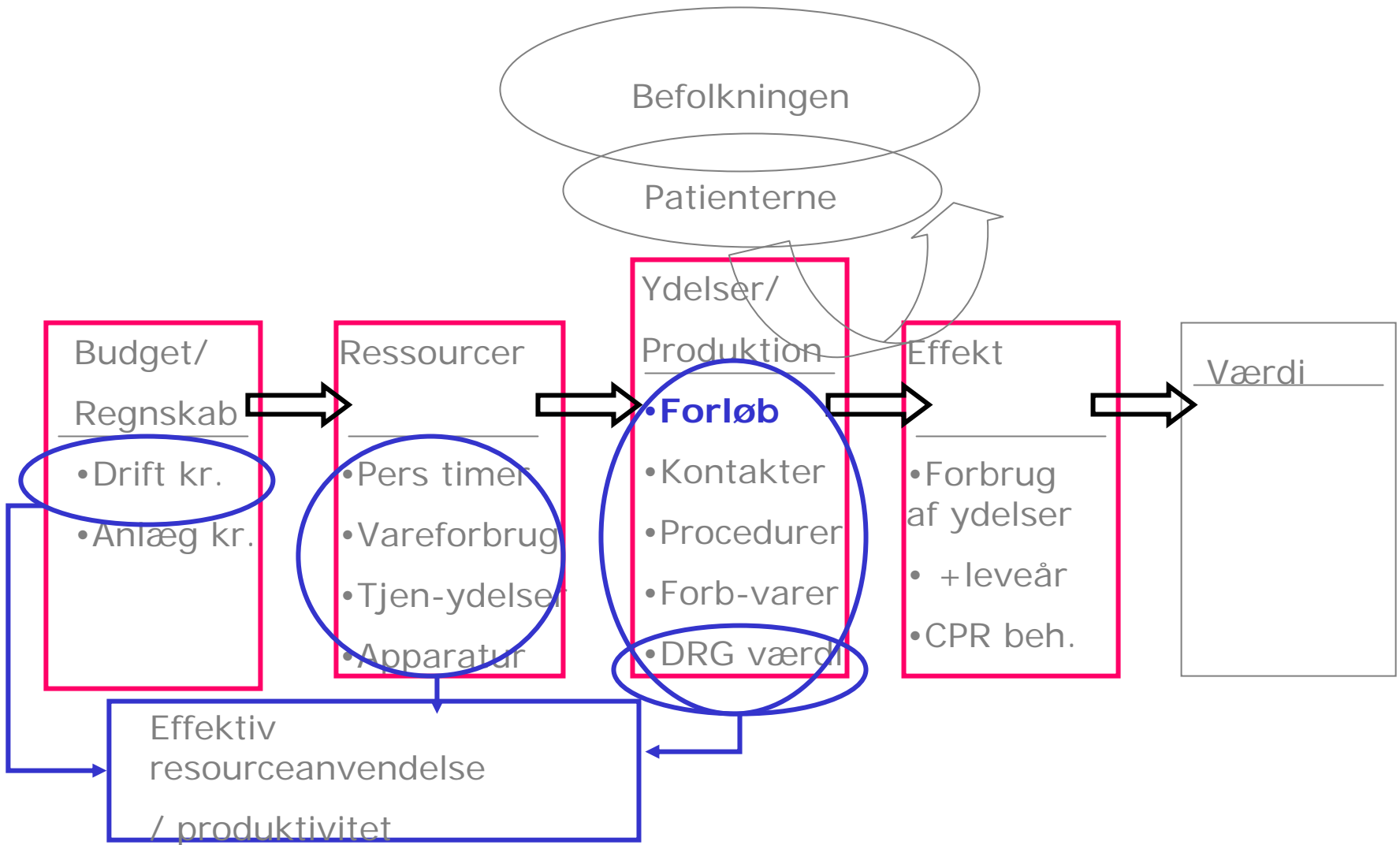
Administrativ ledelsesinformation - planlægning og økonomi

- Kliniske og økonomiske data på patient niveau
- Analyse af omkostninger og ressourceforbrug på afdelings niveau og for patienter indenfor samme DRG gruppe
- Beregning af dækningsbidraget for hver DRG
- Andre sygehuses omkostningsniveau
- Behov og efterspørgsel efter sygehusydelse
- Kapacitet i optageområdet og i hele landet
- Andel af aktivitet i hver DRG gruppe og af den samlede aktivitet
- Samarbejdet med praksis sektoren og kommunerne

Model for analyse i sygehusvæsenets funktioner – baseret på KLPR



Model for analyse i sygehusvæsenets funktioner – baseret på EPJ og FLPR



Analyse af arbejdstilrettelæggelse - case

- Arbejdstilrettelæggelse
 - Given operation
 - Kontakter i året forud for operation
 - Kontakter i året efter operation
 - Forbrug af ydelser på tværgående afdelinger
 - Forbrug af medicin
 - Forbrug af genoptræning

Muligheder illustreres ved data fra KLPR

Case:

By pass operation pga iskæmisk hjertesygdom

Gennemsnitlig antal indlæggelser og ambulante besøg 1 år før og efter Coronar by pass som følge af iskæmisk hjertesygdom, 1. halvår 2003

	Gen. antal indlæggelser før operation	Gen. antal ambulante besøg før operation	Gen. antal indlæggelser efter operation	Gen. antal ambulante besøg efter operation
Københavns kommune				
Frederiksberg kommune				
Københavns Amt				
Frederiksborg Amt				
Roskilde Amt				
Vestsjællands Amt				
Storstrøms Amt				
Bornholms Amt				
Sønderjyllands Amt				
Ribe Amt				
Vejle Amt				
Ringkøbing Amt				
Århus Amt				
Viborg Amt				
Nordjyllands Amt				
Hele landet				

Kilde: Landspatientregisteret.

Anm: Coronar by pass (KFNC*-KFNE*). Iskæmisk Hjertesygdom (DI20*-DI25*). Opgørelsen er eksklusiv Fyns Amt.

Gennemsnitlig antal indlæggelser og ambulante besøg 1 år før og efter Coronar by pass som følge af iskæmisk hjertesygdom, 1. halvår 2003

	Gen. antal indlæggelser før operation	Gen. antal ambulante besøg før operation	Gen. antal indlæggelser efter operation	Gen. antal ambulante besøg efter operation
Københavns kommune	2,4	7,7	2,6	14,3
Frederiksberg kommune	3,2	5,9	2,5	10,2
Københavns Amt	2,4	5,7	2,8	8,9
Frederiksborg Amt	2,2	5,2	3,5	6,1
Roskilde Amt	2,3	5,7	2,9	7,0
Vestsjællands Amt	2,1	4,8	2,6	9,1
Storstrøms Amt	2,4	7,1	2,5	9,0
Bornholms Amt	2,4	4,9	2,3	5,1
Sønderjyllands Amt	2,4	6,2	2,0	12,8
Ribe Amt	2,4	5,2	2,2	11,0
Vejle Amt	2,3	7,4	2,2	8,3
Ringkøbing Amt	2,6	5,6	2,0	6,0
Århus Amt	2,2	6,5	2,6	8,8
Viborg Amt	2,0	4,1	2,0	5,3
Nordjyllands Amt	2,2	4,6	2,2	10,4
Hele landet	2,3	5,9	2,4	9,2

Kilde: Landspatientregisteret.

Anm: Coronar by pass (KFNC*-KFNE*). Iskæmisk Hjertesygdom (DI20*-DI25*). Opgørelsen er eksklusiv Fyns Amt.