Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				DSB	
Databeskrivelser					
Dokumentbrugere: D-PØMbrugere	Dokumentansvarlig: D-PØMQansvar	Redaktør: Version:	Dokumentnummer: 12. 5.09	Godkendt af: JOEJB1308	Niveau:
		2.1		19.03.2010	

- 1) Definition af overordnede datatyper
- 2) Definition af ansvar for fælles data (især A-, D- og T-data)
- 3) Overordnede krav til tabel- og filbeskrivelse (samt reference til)

## 1) Definition af overordnede datatyper

Som det fremgår af den generelle modelbeskrivelse (reference til figur) arbejdes der i produktøkonomimodellen med følgende datatyper:

<b>Tabeltype</b> Rådata	Pefinition Filer modtaget i henhold til "leverandørkontrakt" fra IT i form af rensede rådatatabeller. Rådata er <u>Ikke</u> klar til at indgå i datagrundlaget for de enkelte modeller, men skal gennemgå en "Data vask" i "staging miljøet" før de endes som Grunddata.  Rådata leveres i form af tekst filer (*.txt eller *.csv) i et databibliotek på applikationsserveren. Databibliotektet afhænger af hvilken periode data tilhører og hvilket miljø der opereres i.	Navngivningskonvention RD_ <system>_beskrivelse</system>
	Databibliotektet er skrivebeskyttet for	
Grunddata	PØM-Udviklere og -Brugere. Forarbejdede rådatatabeller. Grunddata for ABC arbejdet.	GD_ <delmodel>_beskrivelse</delmodel>
Basisdata	Forarbejdede grunddata, f.eks. i form af GD data kombineret med MD data i form af omposteringer.	BD_ <delmodel>_beskrivelse</delmodel>
Manuelle data	Alle manuelle tabeller (rentesats, artskontoplan, mapningstabeller, aktivitetshierarkier mv.)	MD_ <delmodel>_beskrivelse</delmodel>
Temporere data	Anvendes når der skal være mulighed for at benytte mellemresultater fra en proces i en anden proces indenfor den enkelte delmodel.	TD_ <delmodel>_beskrivelse</delmodel>
ABC data	ABC-tabellerne eller ABC-grænsefladen er den tabelstruktur, som delmodellerne skal aflevere data i, således at data er klar til UPLOAD til ABM. Ens data (f.eks. driverdata) kan afleveres i en eller flere tabeller i forhold til, hvad der findes mest bekvemt.	ABC_ <delmodel>_<tabeltype>_beskrivelse</tabeltype></delmodel>
	En detaljeret specifikation af struktur og felter i hver enkelt ABC-tabel findes i afsnit XX.	
Checkdata	Tabeller til brug for validering af data samt data til portaler.	CD_ <delmodel>_beskrivelse</delmodel>
ABM data	ABM tabellerne er de tabeller hvorfra SAS	ABM_ <tabeltype>_beskrive[MIOX1]lse</tabeltype>

22/7/2015	PØM - 12. 5.09 - Databeskr	ivelser, ver. 2.1
	ABM læser sine data. Der er 18 tabeller i et fast defineret format.	
	Informatik har udviklet en række standard ETL 2-processer, som sikrer den rette konsolidering og konvertering af ABC tabellerne til det format som SAS ABM kræver.	
	Ud over modeldata fra ABC tabellerne tilføjer ABM Processerne rette periodeog scenario-angivelse til alle data. Perioden udledes direkte af navnet på Custom Repository (eks: 2005Q2) og scenario sættes blot til "Aktuel" (scenariostyring anvendes ikke pt.).	
	For at kunne håndtere flere brugere og samtidig kørsel af forskellige delmodeller kræver det at data fra de enkelte delmodeller kan holdes adskilt. Derfor skal navnet på delmodellen altid indgå i nøglen på ABM tabellerne. Dette gøres automatisk i forbindelse med eksekveringen af ABM processerne.	
RT data	Rapporteringstabeller som er baseret på en navngiven ABM model.	RTx_ <delmodel>_beskrivelse</delmodel>
BI data	Data der skal bruges i BI miljøet. Typisk i forbindelse med dannelsen af kuber på modellerne.	BI_ <delmodel>_beskrivelse</delmodel>

[MIOX1]Undersøg konkret filbeskrivelse

## 2) Definition af ansvar for fælles data (især A-, D- og T-data)

Som udgangspunkt er de modelspecifikke tabeller de enkelte delmodellers ansvar ligeledes er det totalmodellens ansvar for alle tabeller der er tilknyttet T eller D. Undtagelsen er Grunddata (GD) og Rapporteringsdata (RT), hvor henholdsvis informatik og totalmodellen er ejer af processerne der generere data og dermed også af data. For data hvor delmodellen er angivet til Alle (A) tilknyttes den enkelte tabel til en ansvarlig model for tabellen via en note i ETL.

Datatype	Model	Ansvarlig
RD_ <system></system>		Informatik
RTx_ <delmodel> beskrivelse</delmodel>		Т
<datatype>_A_ beskrivelse</datatype>	Alle	Specifikke modeller se note i faneblad på tabel
<datatype>_T_ beskrivelse</datatype>	Total – koblet	Т
<datatype>_D_ beskrivelse</datatype>	Total – dekoblet	D
<datatype>_K_ beskrivelse</datatype>	Koncern	К
<datatype>_P_ beskrivelse</datatype>	Produktion	Р
<datatype>_E_</datatype>	Ejendomme	E

beskrivelse		
<datatype>_S_ beskrivelse</datatype>	Salg	S
<datatype>_I_ beskrivelse</datatype>	Informatik	I

## **3) Overordnede krav til tabel- og filbeskrivelse (samt reference til)** Alle tabeller i ETL skal være tilknyttet en tabel- og filbeskrivelse i

(SE POWERPOINT Dokumentation af processer og tabeller i PØM.ppt)

Datatype	Model	Ejer
Formål_ <tabelnavn></tabelnavn>		
Indhold_ <tabelnavn></tabelnavn>		Т
Afstemning_ <tabelnavn></tabelnavn>		
Kilde_ <tabelnavn></tabelnavn>		
Kontakt_ <tabelnavn></tabelnavn>		
<datatype>_K_</datatype>		
beskrivelse		

## Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information
2	29.05.2008	
2.1	19.03.2010	