



Kasse/ECR struktur



- System til at gemme og konsolidere resultater af forretningens daglig salg.
- System til at kontrollere ekspedienternes aktiviteter.
- System til at analysere og behandle aktiviteter.

Hvad er et kasseapparat/ECR ?



Operativt system (linux)

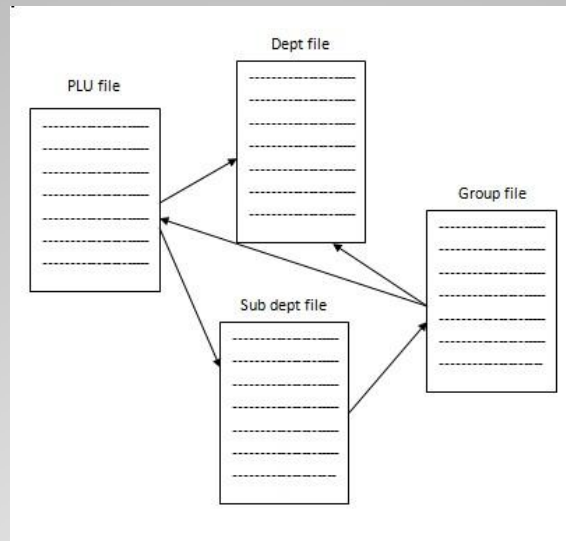
Drivere (printer, touch
skærm, com ports,...)

DPS (applikationer)

Hvordan virker systemet?



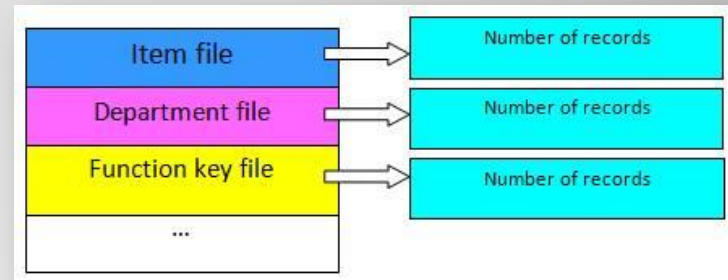
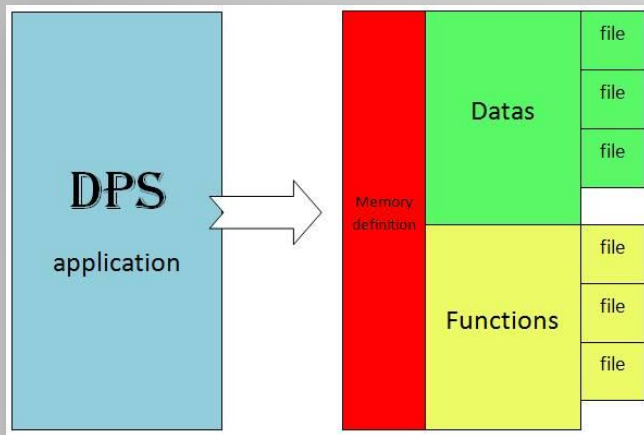
- DPS er opbygget af filer som er forbundet med hinanden



- En fil for hver terminal data
 - Produkter
 - Ekspedienter
 - Netværksparametre
 - ...

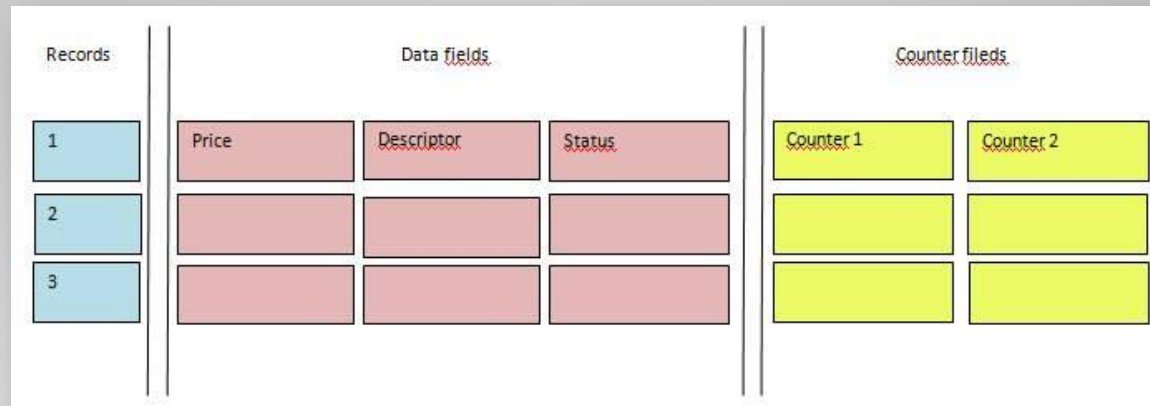
Program opbygning

- Hukommelsen definerer filstørrelsen
- Åbner og lukker filer
- Filstørrelsen beskrives med antal af "records"



Hukommelse opbygning

- En fil består af flere "records" :
1 linje = 1 "record"
- En data part: Manuelt indtastet
- En tæller part: Usynlig



Fil opbygning

- Data files: Grund indstillinger
- System files: Terminal indstillinger
- Work files: Arbejdshukommelse
- Buffer files: Midlertidige hukommelse
- Periodic files: Periodisk hukommelse

Fil typer



- REG mode (Registrering af salg)

- REG1: Alm. salg
- REG2: REG1 + manager kontrol
- RF: Retur af solgte varer

```
REG 1 Benjamin 08-07-16 14:05 000188
DAMEL 2.00
DAMEL 2.00
DAMEL 2.00
DAMEL 2.00
```

- PGM mode (Programmering)

- PGM1: Navne, priser
- PGM2: Data filer (nye varer)
- PGM3: System filer (grundindstillinger)

```
STATUS04
84 NotFound No
81 Condiment No
82 Measurable No
71 UP is SPLIT No
72 Regist prohibit No
61 D Follow Lnk St Yes
62 Gallonage No
64 IDC No
51 Scalable Yes
52 E Manual Weight Yes
54 E Price change No
40 VAT 3
31 D Qty Input No
32 NegativeOrZero No
34 FoodStamp No
21 C Validation No
22 C Price Input No
24 C Qty Input No
11 Selective1 No
12 Selective2 Yes
14 D Add to Gross No
```

```
Standard
1-General report
2-Flash report
Individual
3-Individual files
4-Plu report
Electronic Journal
Compact Flash
Network
5-Electronic Journal
6-Compact Flash
7-Check connection list
8-Re activate network
9-Disconnect network
All
10-All reports
```

- X/Z mode (Rapporter)

- X mode: Rapporter uden nulstilling
- Z mode: Rapporter MED nulstilling

DPS indstillingsmuligheder

