

# Data och processer inuti ett peoplemeter-system

## Ett peoplemeter-system i modell.

Från *hushållens* mätutrustning kommer data i form av råa statusrader, sk ”statements”.

En sådan statusrad beskriver ett visst bestämt, fast, tillstånd i och kring TV-apparaten. Statusraden innehåller information om vilken inställning TV:n har, vilken eller vilka som tittar samt när detta tillstånd började råda och för hur länge. Dessutom finns uppgifter för identifiering av hushållet och TV-apparaten.

I det *centrala datasystemet* finns uppgifter lagrade kring hushåll, TV-apparater och panelindivider. Inställningskoderna i statusraderna för ett visst TV-dygn översätts här till verklig kanalbeteckning av en **kodtranslator**.

Statusraderna bryts av en **strukturomvandlare** ned till en tittandetabell med en rad för varje tittandepass.

En **tidsomvandlare** med **tittandefilter** och **kampregler** bearbetar tittandetabellens rader och omvandlar mätningens sekundnivå till rapporteringens minutnivå, avför vissa rader som icketittande samt korar en vinnande programkälla/kanal för de minuter som ska räknas.

En **panelgenerator** noterar vilka hushåll som levererat sina statusrader för det aktuella dygnet och skapar en tabell med möjliga tittare, en paneltabell

Paneltabellens individer påförs en vikt genom en **viktgenerator**. Vikten är en produkt av hushålls-och individvariabler.

Tittandetabellen tillsammans med paneltabellen utgör sedan grunden för att med hjälp av en **siffergenerator** tittarsätta valfria objekt, tex program, timmar och reklamblock. Tillsammans med tittande- och paneltabeller för andra TV-dygn kan analyser för objekten göras över tiden, tex nettoräckvidder och frekvenstabeller.

En sådan siffergenerator är en del av det centrala systemet men kan också monteras in i slutanvändarens analysverktyg.

Mätare

# Schematisk bild över vår modell av ett peplemeter-system

