



Virtuella serier

Tilläggs tjänst

Vad är en virtuell serie?

Infometric kan skapa en mätserie som är en funktion av andra mätserier. Detta kallas för en *virtuell serie*. Virtuella serien är beroende av andra mätserier, där räkneoperanderna '+', '-' och '*' kan användas.

Vilka användningsområden finns?

Det finns många användningsområden för virtuella serier, där t. ex. inte en gruppering av mätserier kan användas.

Slipp sätta upp fastighetsmätare

Genom att exempelvis addera samtliga mätvärden av ett mätslag till en virtuell serie i en byggnad, kan totalförbrukningen skapas och hanteras som en separat mät-punkt. Denna kan exempelvis integreras med energiuppföljningsmjukvara eller användas för att upptäcka förluster.

Fördela energikostnader enligt konstant

Ofta delar olika bostadsrättsföreningar på samma fastighet och mätare. Genom att skapa två virtuella serier kan man fördela förbrukningskostnader med en konstant som är i relation till ägande, nyttjande eller storlek.

Hur skapas serien?

Virtuella serien sätts upp av Infometrics tekniska support efter specifikation av formel och används där en *gruppering* av mätserier inte är tillräckligt.

Exempel för användning

Nedan är tre verklighetsbaserade exempel.

Ex. 1. Uppvärmningsenergi

En virtuell serie, UE, kan representera all uppvärmningsenergi i en fastighet.

$UE = VMM$ (huvudmätare fjärrvärme) - $VMM2$ (vvc-energi) - $VMM3$ (tappvarmvatten energi)

Ex. 2. Fastighetsel

En virtuell serie, FE, kan representera fastighetselen.

$FE = A1A$ (fastighetsmätare EI-A) - Alla lägenhetselmätare.

Ex. 3. Fördelning av kostnader

Två virtuella serier, Brf1 och Brf2, representerar två olika stora delar av uppvärmning av en gemensam fastighet, där Brf1 har 70% och Brf2 30% av ägandet.

$Brf1 = 0.7 * (VMM \text{ huvudmätare fjärrvärme})$

$Brf2 = 0.3 * (VMM \text{ huvudmätare fjärrvärme})$

Prissättning*

Brf eller fastighetsbolaget betalar som för en vanlig fastighetsmätare i mätjänsttavlet med Infometric.

Infometric tar en uppläggningsavgift på 400 kr ex moms för att sätta upp en virtuell serie.

*Infometric reserverar för eventuella förändringar