

## Benyttede funktioner i EXCEL XP

Navn og eksempel	Hvordan virker det ?
<b>SUM (autosum)</b> =SUM(A2:C4)	Lægger indholdet sammen i cellerne fra og med A2 og til og med C4. Altså celle A2, A3, A4, B2, B3, B4, C2, C3 og C4). Facit vil stå i cellen og selve formlen oppe i formel-linjen.
<b>MAKSIMUM</b> =MAKS(A2:C4)	Finder den <b>højeste</b> værdi i cellerne fra og med A2 og til og med C4.
<b>MINIMUM</b> =MIN(A2:C4)	Finder den <b>mindste</b> værdi i cellerne fra og med A2 og til og med C4.
<b>MIDDEL</b> (gennemsnit) =MIDDEL(A2:C4)	Finder <b>gennemsnittet</b> af værdierne i cellerne fra og med A2 og til og med C4.
<b>HVIS</b> (logisk test) =HVIS(test;X;Y)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Der vurderes et udsagn (en påstand)</li><li>2. Hvis dette er sandt, så giver det X</li><li>3. Hvis dette er falsk, så giver det Y</li></ol>

### HUSK:

- Man **må ikke** skrive både bogstaver og tal i samme celle - med mindre det drejer sig om en formel (udregning) eller en cellerreference, og så skal der jo altid startes med et lighedstegn. Ellers behandles det hele som tekst (og så kan man ikke lave beregninger med denne celle).
- Det betyder bl.a. at man ikke selv må skrive "kroner" eller lignende i en celle med tal. Skriv blot selve tallene ind - og til allersidst så markeres de celler, hvor der skal stå KR foran tallene og klikkes på knappen "**Valuta**" på værktøjslinjen.
- Husk så vidt muligt at bruge **cellerreferencer** (henvisninger til indholdet i bestemte celler) i stedet for at indtaste "konstante tal". En cellerreference kan f.eks. hedde **B5**
- Og brug evt. "**absolutte cellerreferencer**" i formler, hvis du har brug for at **kopiere** formlen til andre celler. Kan f.eks. se sådan ud: **\$B\$5**
- Brug evt. **paranteser** i formler, hvor der både bruges plus/minus og gange/dividere.

OBS: Excel indeholder over 100 funktioner til div. formål ...