

Opgave i opsætning af betalingsserviceoversigt i MS Excel

Der indsættes følgende udgifter:

Husleje:	1650/md.
Varme:	750/md.
El.:	550/kvartal begyndende med jan.
Ulykkesfors.:	475 betales i feb.
Fam. fors.:	650 betales i mar.
Livsfors.:	920/kvartal begyndende med feb.
Bilfors.:	6500/år betales i jun.
Billån:	1750/md.
Fagforen.:	940/kvartal begyndende med jan.

Skriv dit fulde navn og klasse i celle A1, Arial 12 pkt. fed (Se det udleverede eksempel)

1. Indsæt ovenstående tal og lav en sumrække, **Ialt pr. md.**
2. Lav en kolonne for ovenstående og alt det følgende, **Ialt pr. år.**
3. Lav et vilkårligt sted under ovenstående et felt, **Genm. bet.**, altså beregn den gennemsnitlige betaling der er nødvendig pr. måned.
4. Indsæt en række med det beløb der skal indsættes hver måned, idet der rundes op til det nærmeste beløb, der kan deles med kr. 50-- (altså værdien fra pkt. 3 rundet op)
5. Lav en række med Oversk/undersk, altså beregn det overskud, der bliver når beløbet fra pkt. 4 betales hver måned.
6. Brug autoformat, Klassisk 1 for månedsrækken incl. **Ialt pr. år** til og med rækken **Oversk/undersk.**
7. Lav en række til beregning af den rente der udbetales henholdsvis skal indbetales for overskud eller underskud hver måned, når der regnes med 0,25 % pro anno.
8. Skriv "Betalingsservice 2009 og dit navn" over regnearket med Arial, 14 pkt. fed.
9. Lav et diagram med *I alt pr. md.*, *Betaling pr. md.* og *Overskud/underskud.*

Se også det udleverede eksempel på besvarelse af opgaven.

Bemærk at denne renteberegning ikke er realistisk, da der normalt skal betales en meget høj rente for de måneder, hvor der er underskud på kontoen. Vi skal senere se på, hvordan en sådan beregning foretages ved at bruge Excel's logiske funktioner.

Alle tal rundes op til hele kr. dog beregnes renten med 2 decimaler.

Regnearket udskrives og afleveres til læreren.