

Excel-3: formatering og større regneark

I denne omgang skal du først lave et lille månedsbudget for en teenager – og dernæst lave et større **budget** for dig selv og din familie. Altså blot et tænkt eksempel (vi sørger for at der bliver overskud ...!).

Du har mulighed for at **formatere** indholdet i celler, så **baggrunden** får en anden farve end hvid – og **teksten** får en anden farve end sort. Det gøres med disse 2 knapper på værktøjslinjen:



Hvis man bare klikker på knappen, så bruges samme farve som sidst – hvis man vil vælge, så skal man klikke på den lille pil ved siden af.

En **overskrift**, som fylder mere end der kan være i en enkelt celle, vil brede sig ind i nabocellen og evt. i flere celler. Disse celler kan slås sammen (flettes sammen) og man kan samtidig centrere teksten hen over kolonnerne nedenunder. Det gøres ved at markere de pågældende celler og klikke på denne knap ("**Flet og centrér**") på værktøjslinjen:



OPGAVE:

Indtast nedenstående regneark. HUSK at I celle B11, B17 og B18 skal du skrive formler, som udregner tallet. Gem regnearket med navnet **Viggo-1**.

	A	B	C
1	Viggo's månedsbudget		
2			
3	Udgifter:		
4	Blade og smøger	350	
5	Transport	150	
6	Klubben	90	
7	Tøj	400	
8	Lommepenge	300	
9	Fodbold	120	
10	Afbetaling	350	
11	I alt:	1760	
12	Indtægter:		
13	SU	1300	
14	Benzintanken	600	
15	Biblioteket	300	
16	Andet	0	
17	I alt:	2200	
18	Saldo:	440	
19			

Marker de celler, som dækkes af overskriften "Viggo's månedsbudget" – og klik dernæst på knappen "Flet og centrér"

Gør overskriften's baggrund lysegrå, og vælg skriften Arial størrelse 16 fed med i BLÅ farve.

De andre overskrifter (Udgifter, Indtægter og Saldo) skal være fed og med RØD skrift på lysegrøn baggrund.

Det endelige tal (saldoen i B18) skal også formateres med RØD skrift.

Gem regnearket igen med samme navn (Viggo-1).

OPGAVE:

Lav et regneark, som det du ser her på siden (Se også vedhæftede bilag. Der er en udgave med formlerne og en uden formlerne).

OBS: I B7 skrives formlen $= (B3+B4-B5-B6)*0,52$ (den beregner skatten)

HUSK at du med fordel ofte kan kopiere både tal og formler fra den ene kolonne til de andre.

Overvej om det i dette tilfælde er nødvendigt at benytte "absolutte cellereferencer" i nogle af formlerne !

Brug mulighederne for at formatere regnearket, når det er færdigt:

- ✓ Skrift-type
- ✓ Skrift-størrelse
- ✓ Fed og kursiv
- ✓ Skrift-farve
- ✓ Baggrunds-farve på en celle eller flere sammenhængende celler

Meningen med at formatere regnearket på denne måde – er naturligvis at det skal være mere overskueligt at se, hvad det handler om og forstå tallene.

På nettet kan du hente et halvfærdigt regneark (Budget-udkast) på www.noah2900.dk/hgweb > Excel ! Gør selv regnearket færdigt !

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	PRIVATBUDGET	<i>Jan</i>	<i>Feb</i>	<i>Mar</i>	<i>Apr</i>	<i>Maj</i>	<i>Jun</i>	<i>Jul</i>	<i>Aug</i>	<i>Sep</i>	<i>Okt</i>	<i>Nov</i>	<i>Dec</i>	<i>I alt</i>
2	Indtægter													
3	Løn, høn	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	180000
4	Løn, hende	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	180000
5	Fradrag, høn	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	50400
6	Fradrag, hende	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	22800
7	Skat 52%	12428	12428	12428	12428	12428	12428	12428	12428	12428	12428	12428	12428	149136
8	Lønindtægt i alt	17572	17572	17572	17572	17572	17572	17572	17572	17572	17572	17572	17572	210864
9	Renter, høn		750				750			750			750	3000
10	Renter, hendes			1250			1250			1250			1250	5000
11	Børnepen	2900			2900			2900			2900			11600
12	Indkomst i alt	20472	17572	19572	20472	17572	19572	20472	17572	19572	20472	17572	19572	230464
13	Udgifter													
14	Termin			16900			16900			16900			16900	67600
15	Afdrag lån	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	15000
16	Varme	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	5400
17	Ejendomsskat	1250							1250					2500
18	Renovation	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	2580
19	Kloakbidrag	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	3120
20	Forsikring			850						850				1700
21	El	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	9000
22	Vand	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	3000
23	Husholdning	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	36000
24	Vægtafgift		1160			1160			1160			1160		4640
25	Autoforsikring	1248			1248			1248			1248			4992
26	Fam. forsikring	475												475
27	TV licens	742						742						1484
28	Fagforening	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	5880
29	Ferie	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	12000
30	Tøj m.m.	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	9000
31	Henlæggelser	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	18000
32	Udgifter i alt	13630	11075	27665	11163	11075	26815	11905	12325	27665	11163	11075	26815	202371
33														
34	Balance	6842	6497	-8093	9309	6497	-7243	8567	5247	-8093	9309	6497	-7243	28093
35														