

# Familiejournalen

(Stærkt inspireret af Ole Skovsmose: Kritisk matematikundervisning, i Hul i kulturen (1994), Forlaget Spektrum)

Til løsning af opgaven anvendes regneark.



1  
I grupper beskrives en familie med børn - se eksempel.

2  
Familierne uddeles som data til alle grupper.

3  
Gruppe tildeles en sum penge - fx 200.000 kr.  
Denne skal fordeles som børneydelse til familierne efter de retningslinjer den enkelt gruppe finder frem til, fx  
Hvilken betydning har børnenes alder?  
Hvilken betydning har antallet af børn i familien?  
Hvilken betydning har familiens indkomst?  
Hvad er uden betydning for tildelingen af børneydelse?  
etc.



4  
Hver gruppe beskriver de retningslinjer, som børneydelsen skal fordeles efter.

5  
Hver gruppe laver en database over de oplysninger, som er relevante for beregningerne.

6  
Hver gruppe anvender Excel til at beregne de enkelte familiers børneydelse  
Kommunen skal kunne ansætte en assistent, som i excel-arket skal kunne indtaste data fra databasen og derved få den enkeltes families børneydelse beregnet.  
Opgaven kan differentieres ved at tilføje ekstra kriterier, fx

1. Beregningen skal være eksakt
2. Der skal kunne tilføjes en tilflytterfamilie

7  
Grupperne fremlægger deres forslag til fordeling.

## Eksempler på familie-beskrivelser:

# Der er 37 versioner af familien Danmark

**overblik** AF ANNE KATRINE RESTRUP | 5. september 2014 00:00



<http://www.kristeligt-dagblad.dk/liv-sj%C3%A6/2014-09-05/s%C3%A5dan-ser-familien-danmark-ud>

**Familien Svendsen** består af ægteparret Finn og Lise og deres 3 børn Emma, Cecilie og Anton på hhv. 12, 10 og 8 år.

Finn er gymnasielærer og tjener 35.000 før skat.

Lise er sygeplejerske og tjener 29.000 før skat.

I fritiden går Finn og Lise til Badminton, hvilket samlet koster 1000 kr. i årlig kontingent.

Emma og Cecilie går til gymnastik, hvilket samlet koster 1200 kr. i årlig kontingent, og Anton går til guitarspil, hvilket koster 4000 kr. om året.

**Familien Hansen** består af Ulla, der er pædagogmedhjælper og tjener 17.500 kr. pr måned. Peter er selvstændig malermester og tjener 35.000 kr. i måneden.

Parret har 4 børn: Otto på 3 år, Pernille på 5 år og tvillingerne Sofia og Mia på 1 år.

Det betyder, at familien har 2 børn der går i børnehave og 2 børn der går i vuggestue.

**Familien Storm** består af to voksne og to børn.

Sten på 44 år er tømrer og får udbetalt 12.400 kr. hver anden uge. Han er træner for et fodboldhold (U7 Dreng).

Hans kone Lise er pædagog og får udbetalt 22.192 kr. hver måned. Hun kan godt lide at finde smart tøj i genbrugsbutikker.

Deres datter Hanne er 12 år og synger i kirkekor. Det tjener hun 80 kr. ved om måneden. Hun går til ridning hver onsdag, det koster 450 kr. om måneden.

Hannes bror Morten er 10 år og spiller fodbold. Det koster 300 kr. for et halvt år.

Hanne får 50 kr. om måneden i lommepenge, og Morten får 40 kr.