

Opgave 4

Aldersfordelingen i Danmark i årene 1950 og 2021 er givet i den grupperede fordeling nedenfor (tallene er afrundede):

Alders- interval [år]	Hyppighed 1950	Hyppighed 2021
[0, 15[	1 120 000	946 000
[15, 30[	908 000	1 110 000
[30, 45[	932 000	1 040 000
[45, 60[	738 000	1 180 000
[60, 75[	445 000	1 000 000
[75, 90[	119 000	484 000
[90, 105[	3 550	49 900
Sum	4 265 550	5 809 900

- Beregn og plot fordelingernes histogram og diskuter hvordan aldersfordelingen har udviklet sig.
- Beregn antallet af stemmeberettigede i hhv. 1950 og 2021 ud fra fordelingerne.