

Opgave 1

Givet følgende datasæt:

$$X = (1.4, 2.2, 3.1, 5.0, 1.1, 3.3, 5.2, 3.0, 4.9, 5.9)$$

På baggrund af datasættet og med udgangspunkt i grupperede datasæt, udfyld nedenstående tabel:

Værdi-interval	Hyppighed	Frekvens	Frekvens-tæthed
[1, 2[			
[2, 3[			
[3, 4[			
[4, 5[			
[5, 6]			
Sum			

Lav herefter det tilhørende histogram.