



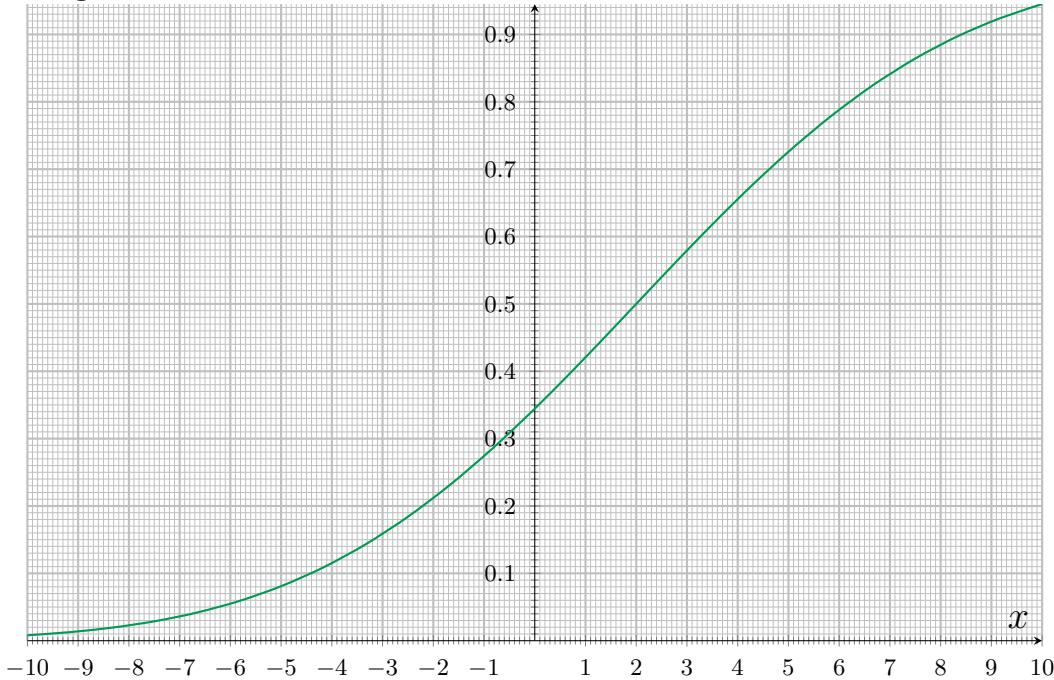
# Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

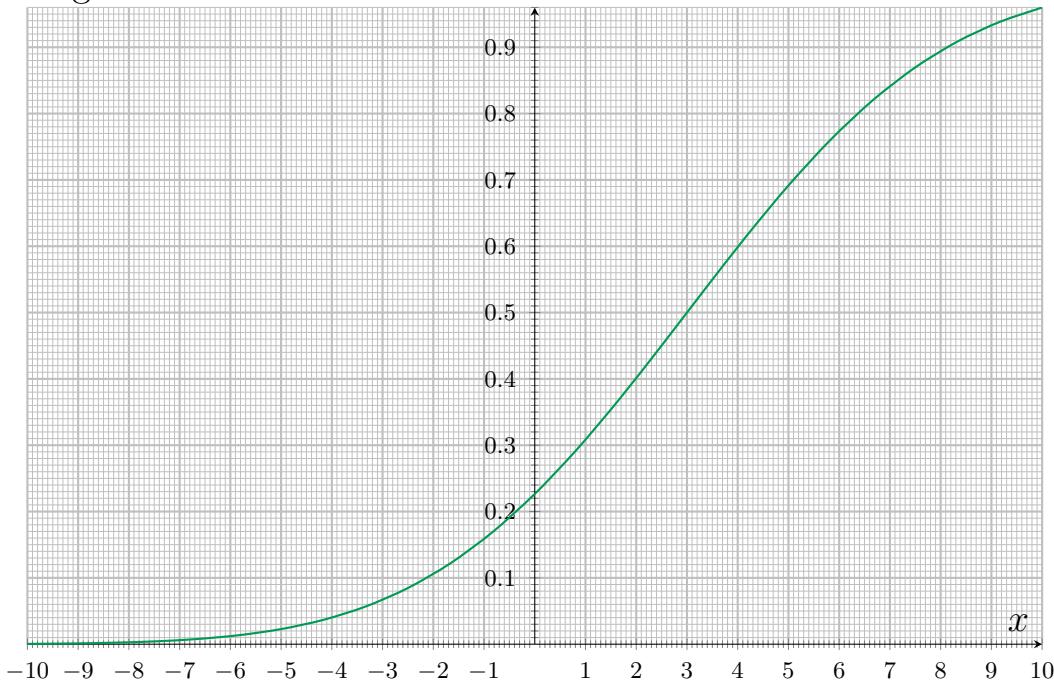


1. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 2 \text{ og } \sigma = 5.0$$

2. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 3 \text{ og } \sigma = 4.0$$



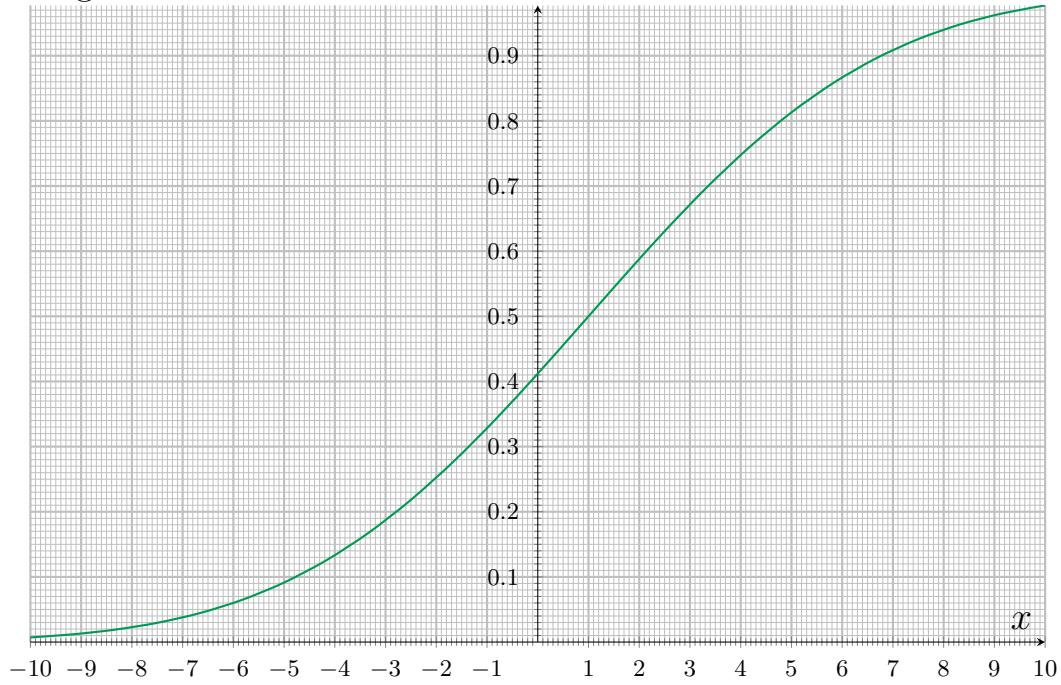
# Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

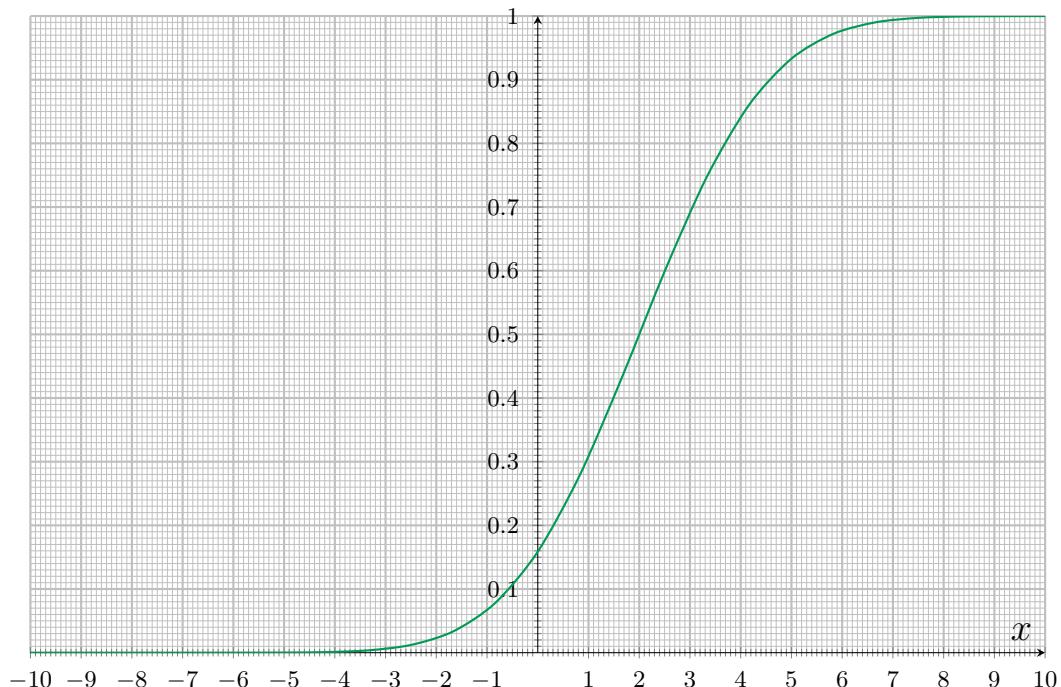
Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020



3. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



4. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.





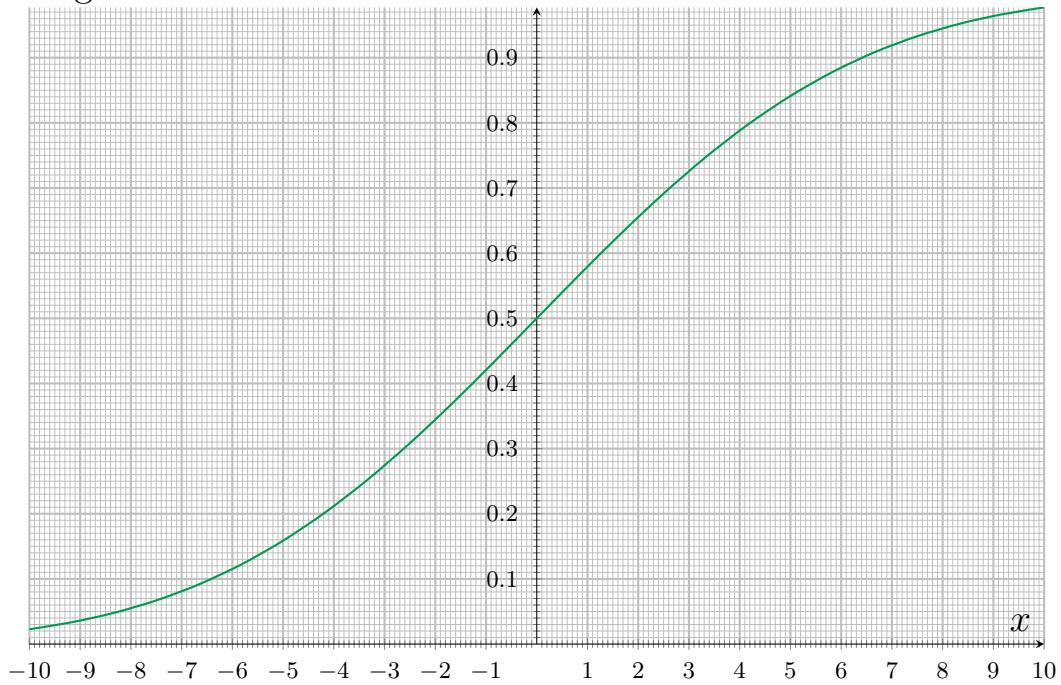
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

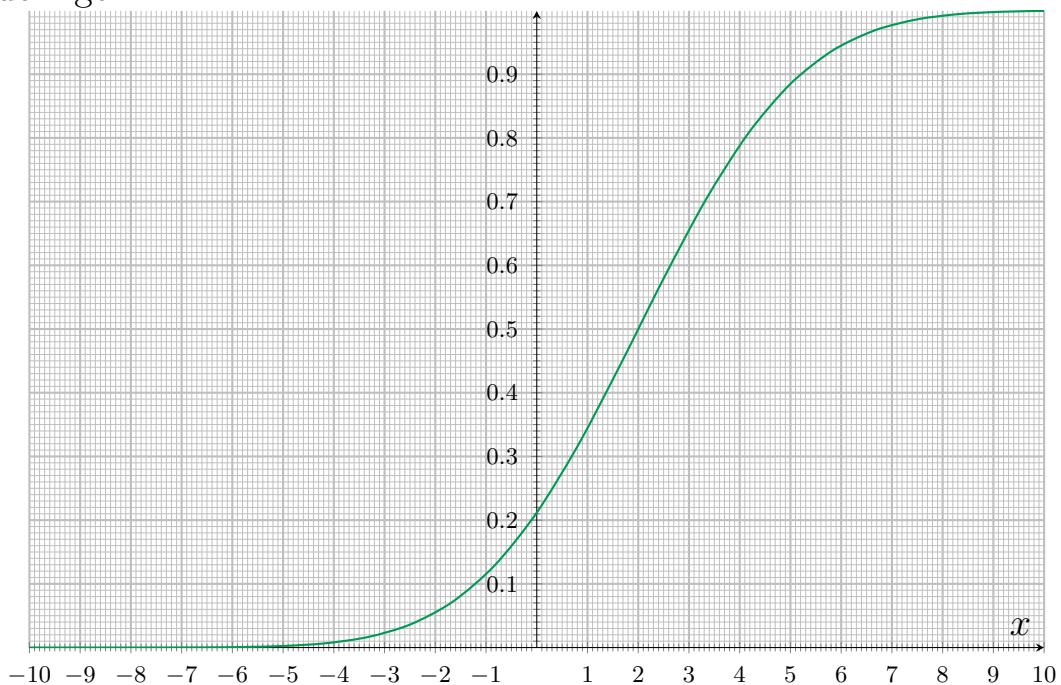


5. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 0 \text{ og } \sigma = 5.0$$

6. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 2 \text{ og } \sigma = 2.5$$



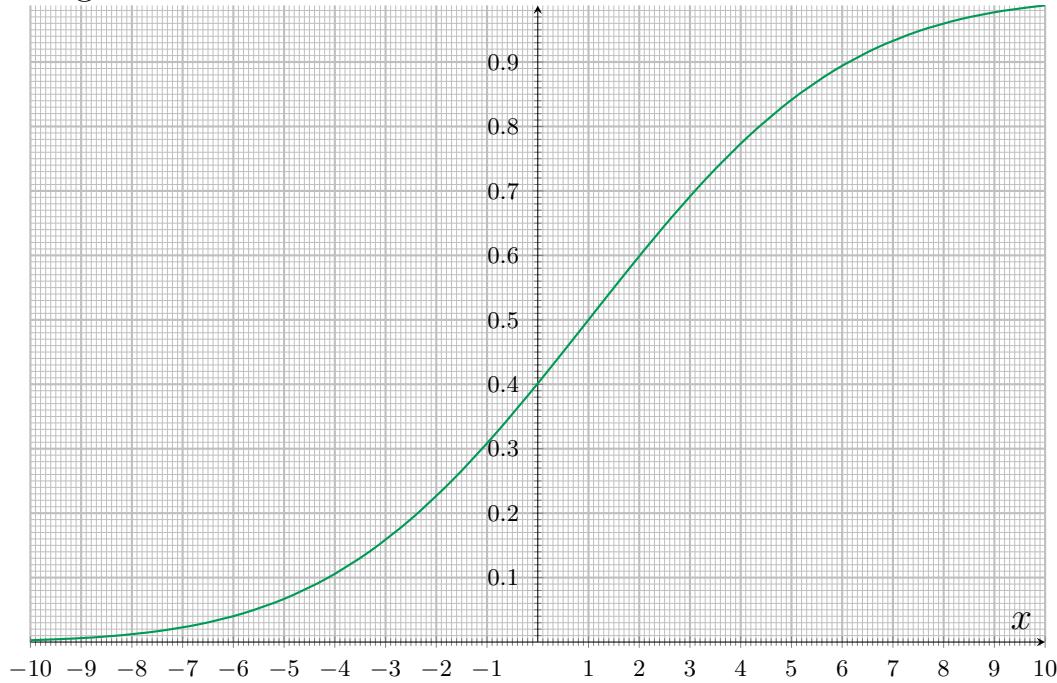
# Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

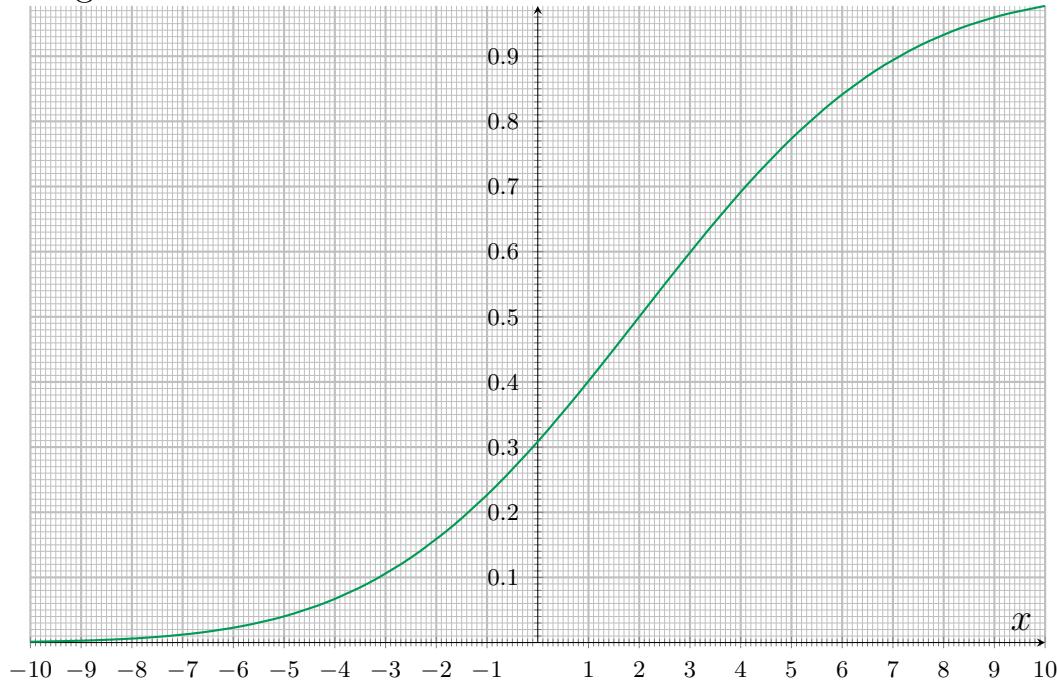


- 
7. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 1 \text{ og } \sigma = 4.0$$

- 
8. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 2 \text{ og } \sigma = 4.0$$



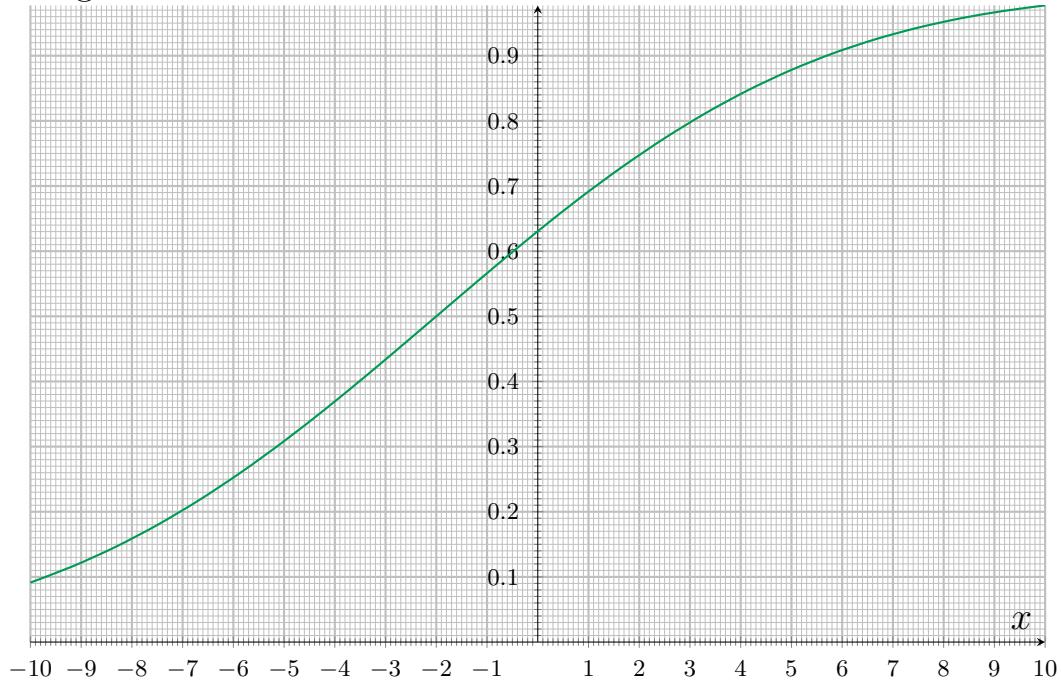
# Normalfordeling

## Graf for fordelingsfunktion $\mu$ og $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

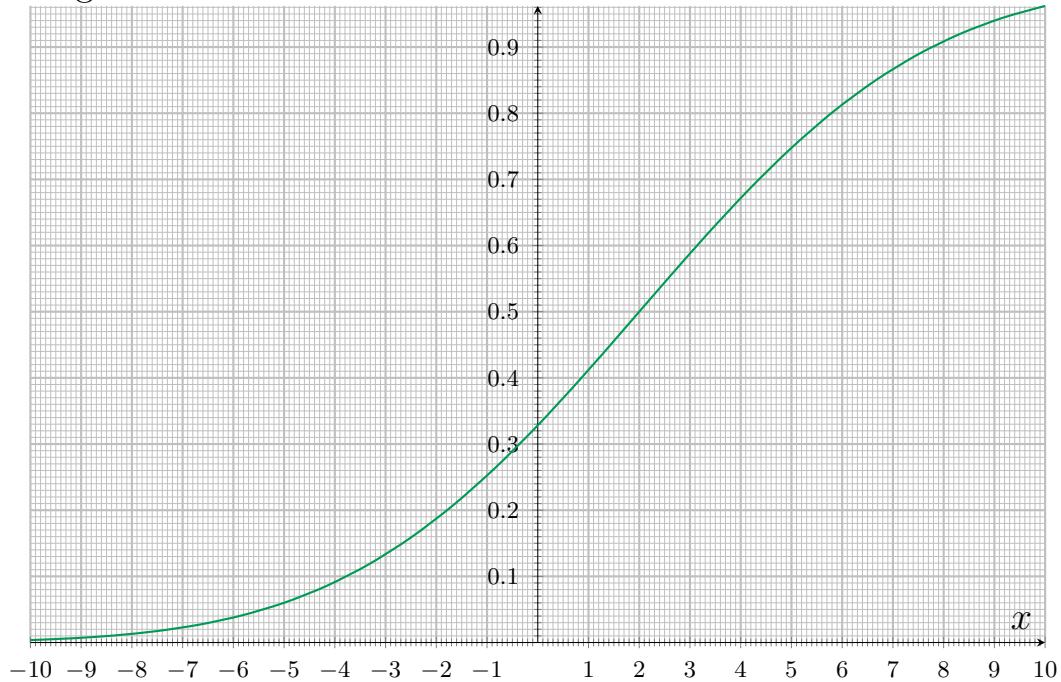


9. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -2 \text{ og } \sigma = 6.0$$

10. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 2 \text{ og } \sigma = 4.5$$



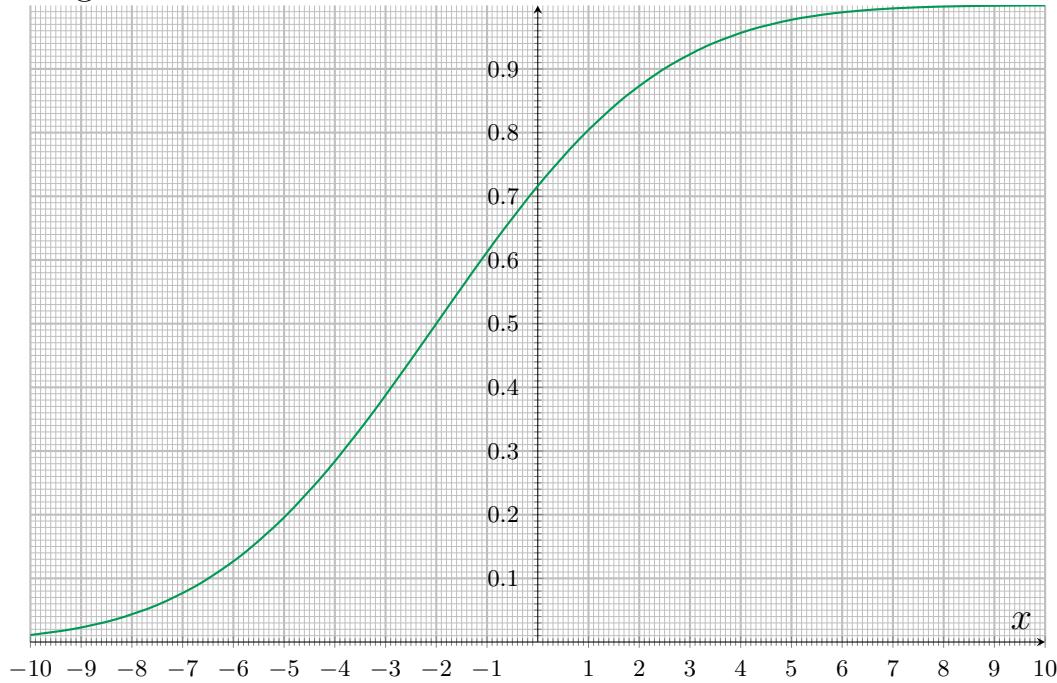
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

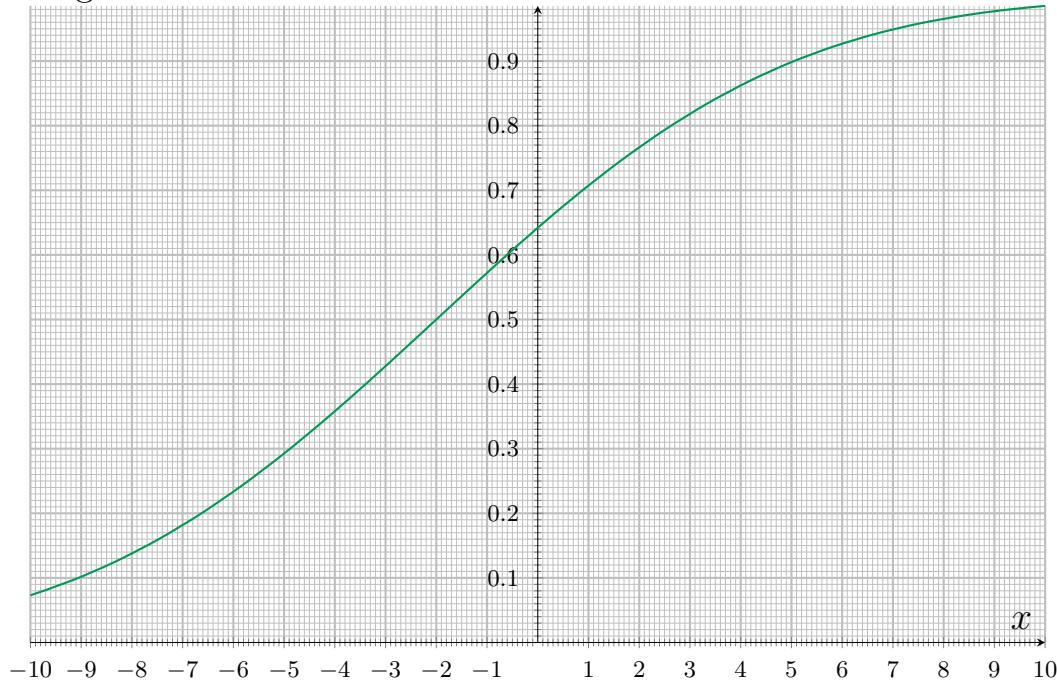


- 
11. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -2 \text{ og } \sigma = 3.5$$

- 
12. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -2 \text{ og } \sigma = 5.5$$



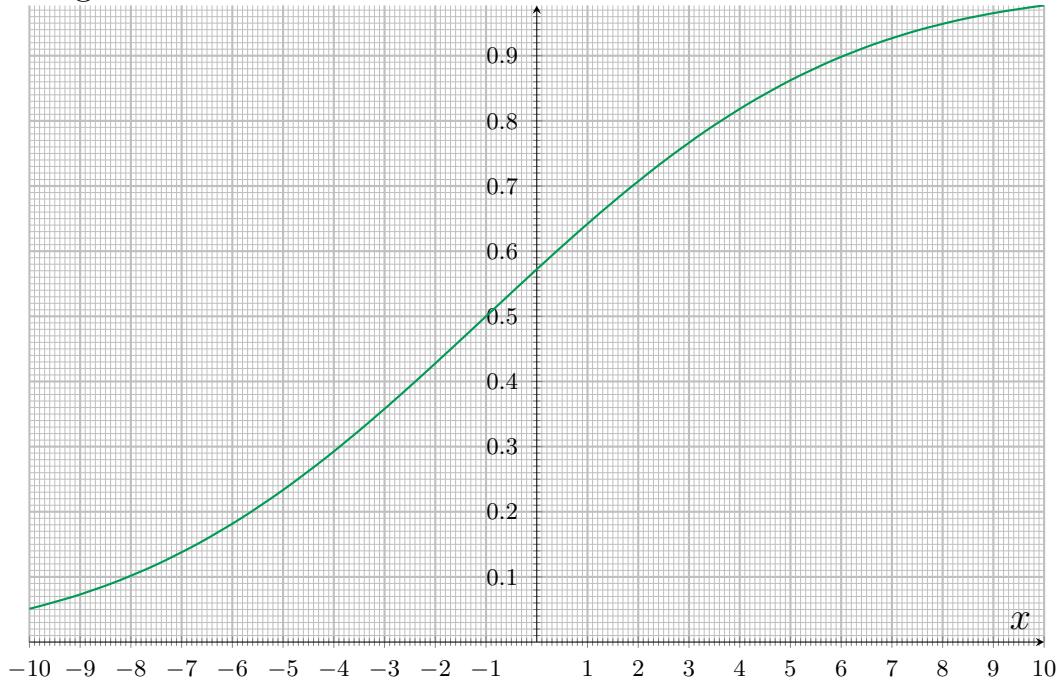
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

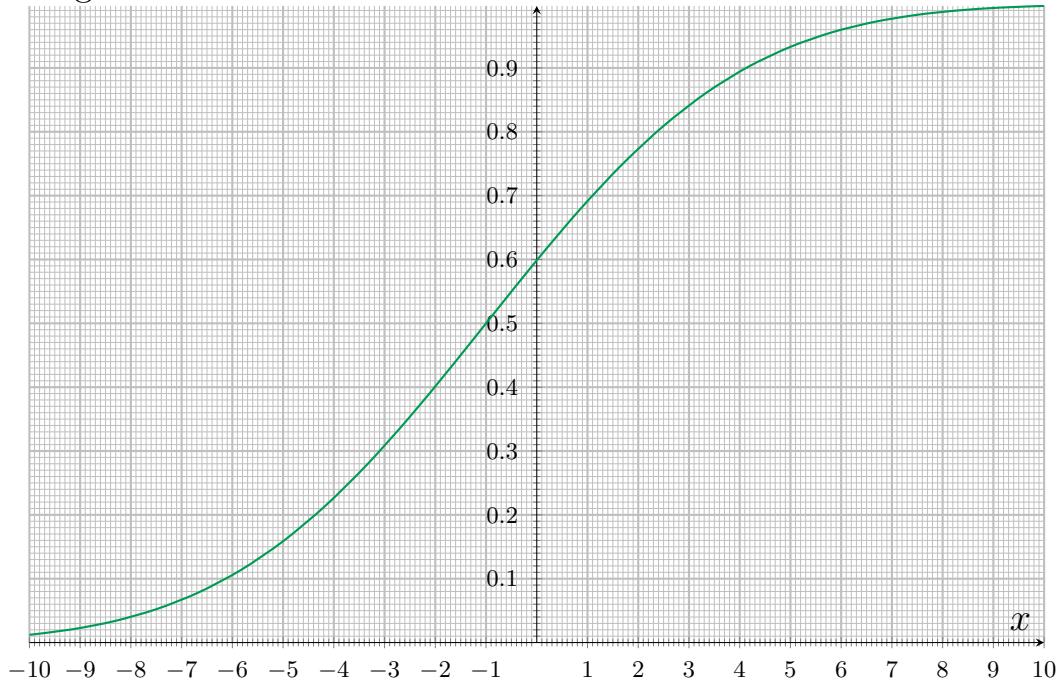


- 
13. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -1 \text{ og } \sigma = 5.5$$

- 
14. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -1 \text{ og } \sigma = 4.0$$



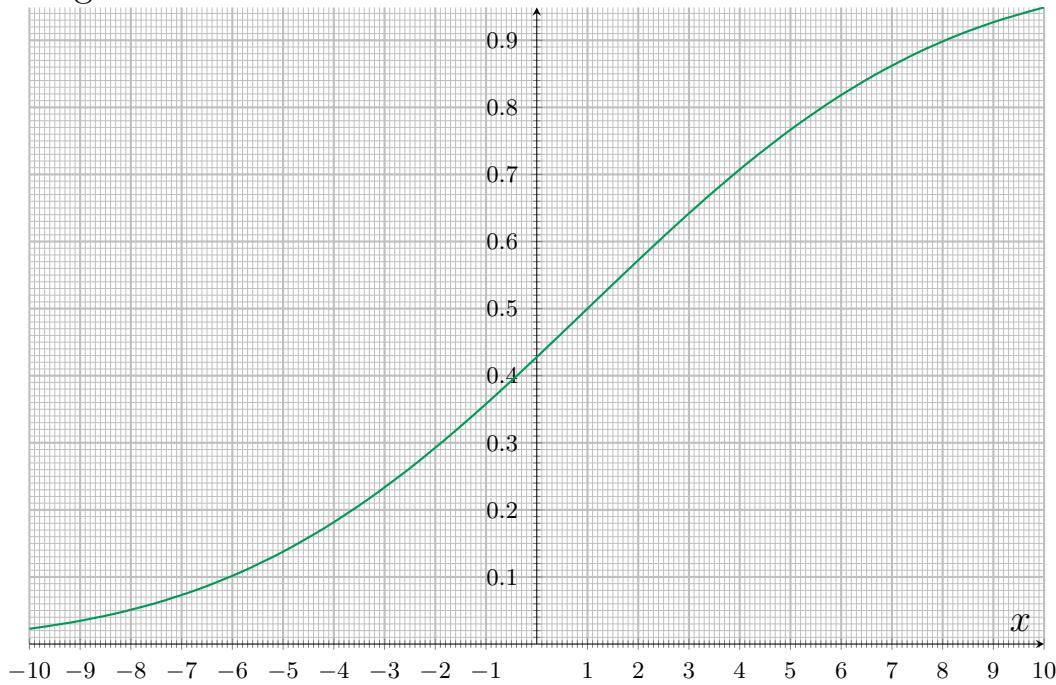
# Normalfordeling

## Graf for fordelingsfunktion $\mu$ og $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

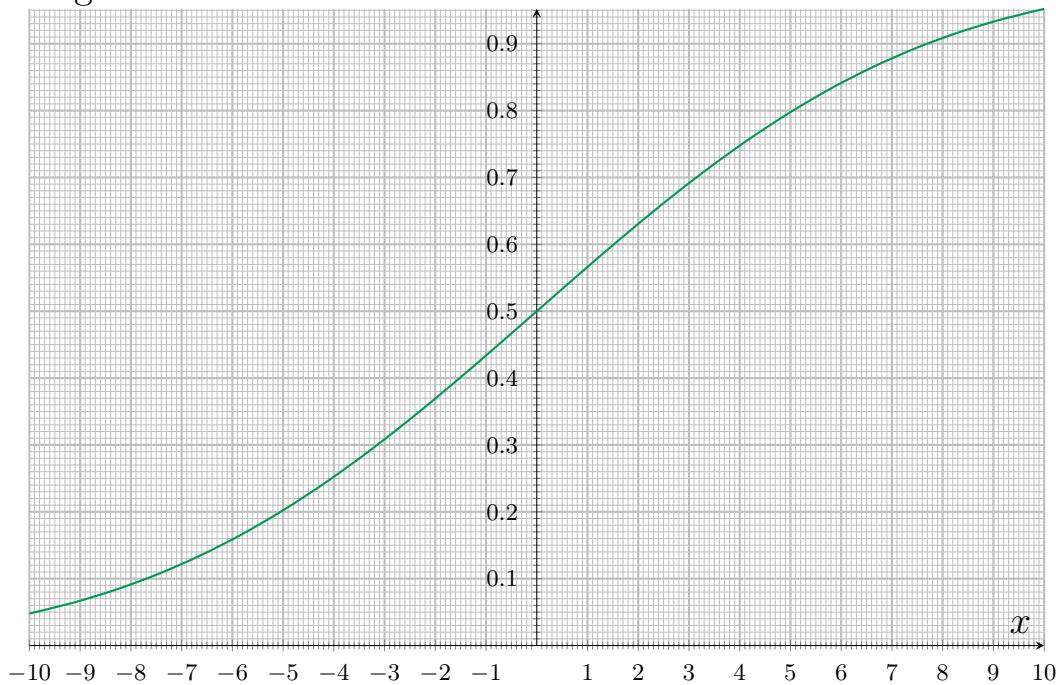


- 
15. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

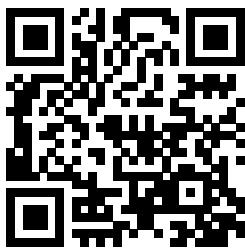


$$\mu = 1 \text{ og } \sigma = 5.5$$

- 
16. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 0 \text{ og } \sigma = 6.0$$



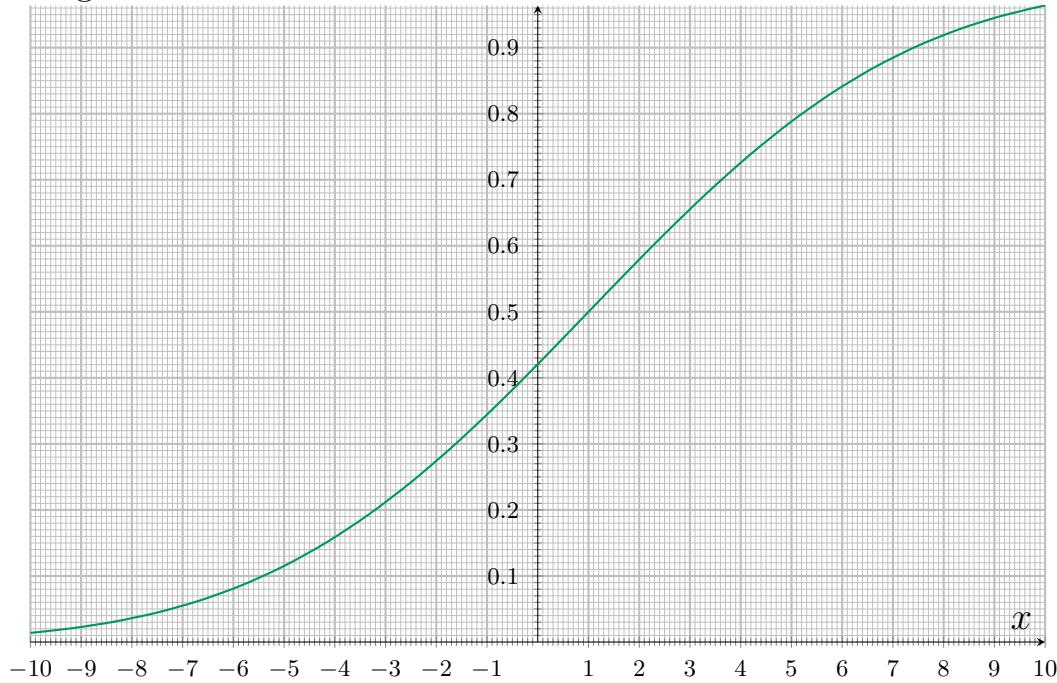
# Normalfordeling

## Graf for fordelingsfunktion $\mu$ og $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

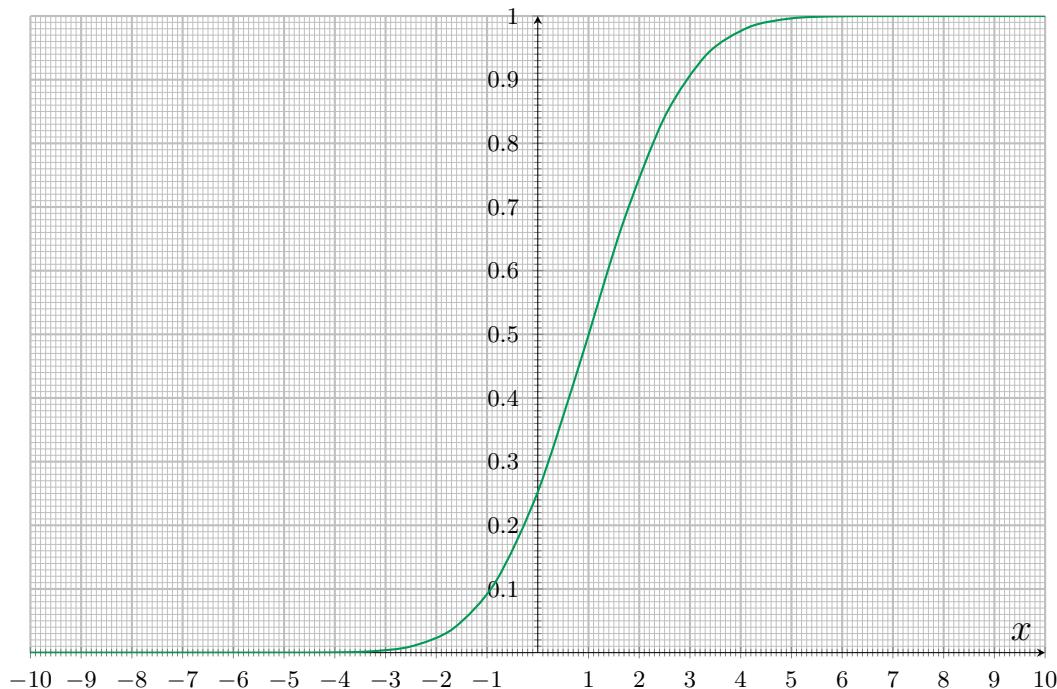


- 
17. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 1 \text{ og } \sigma = 5.0$$

- 
18. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 1 \text{ og } \sigma = 1.5$$



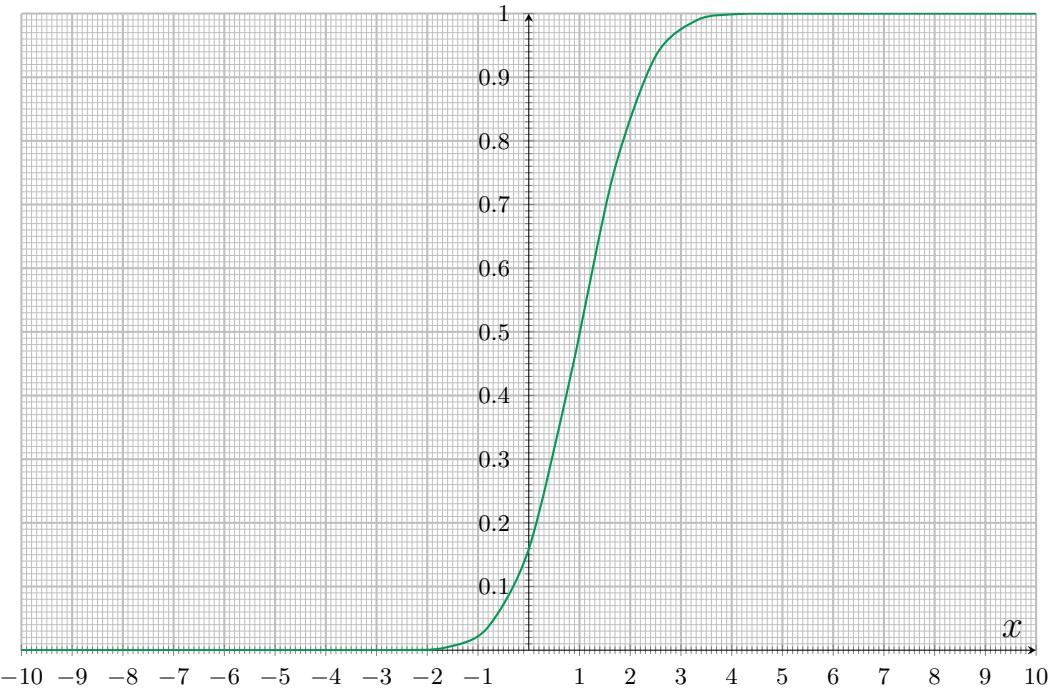
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

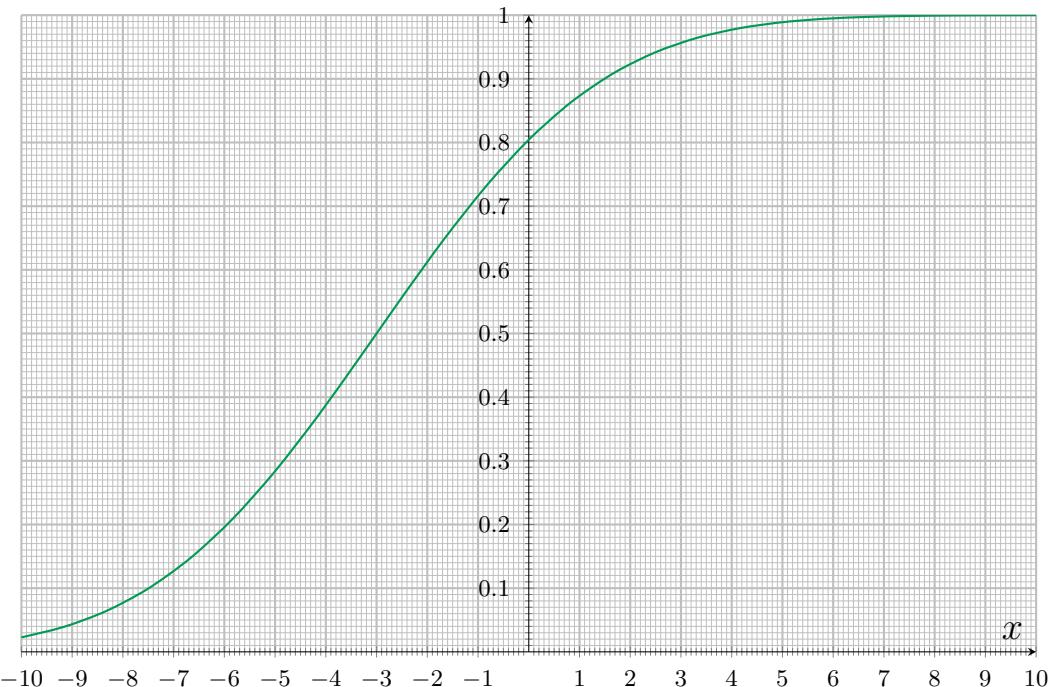


19. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 1 \text{ og } \sigma = 1.0$$

20. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -3 \text{ og } \sigma = 3.5$$



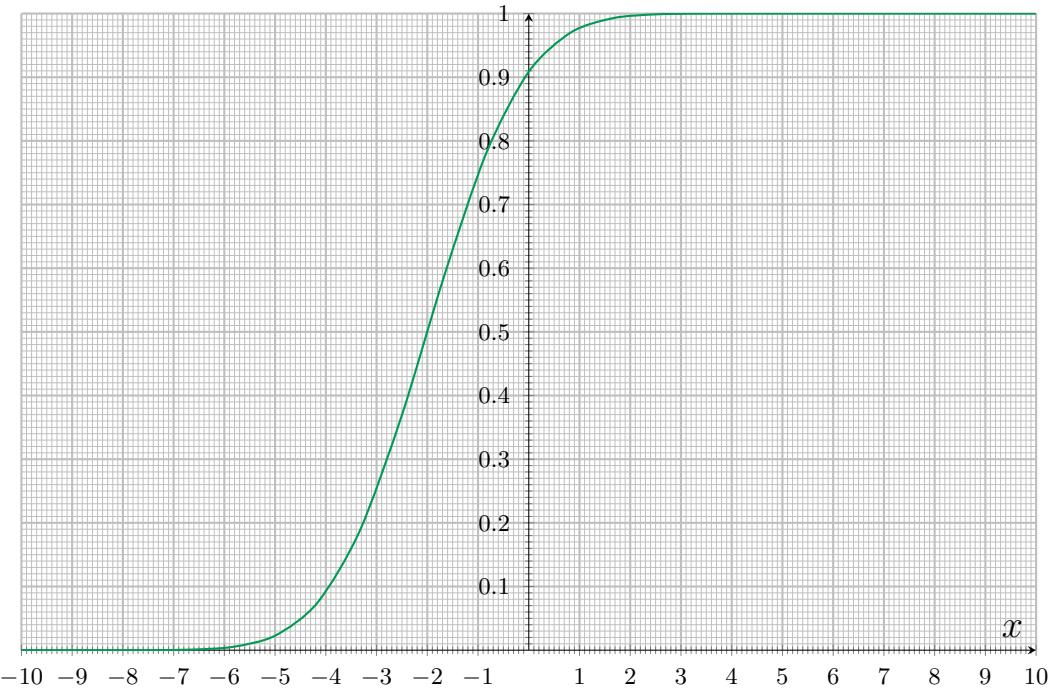
# Normalfordeling

## Graf for fordelingsfunktion $\mu$ og $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

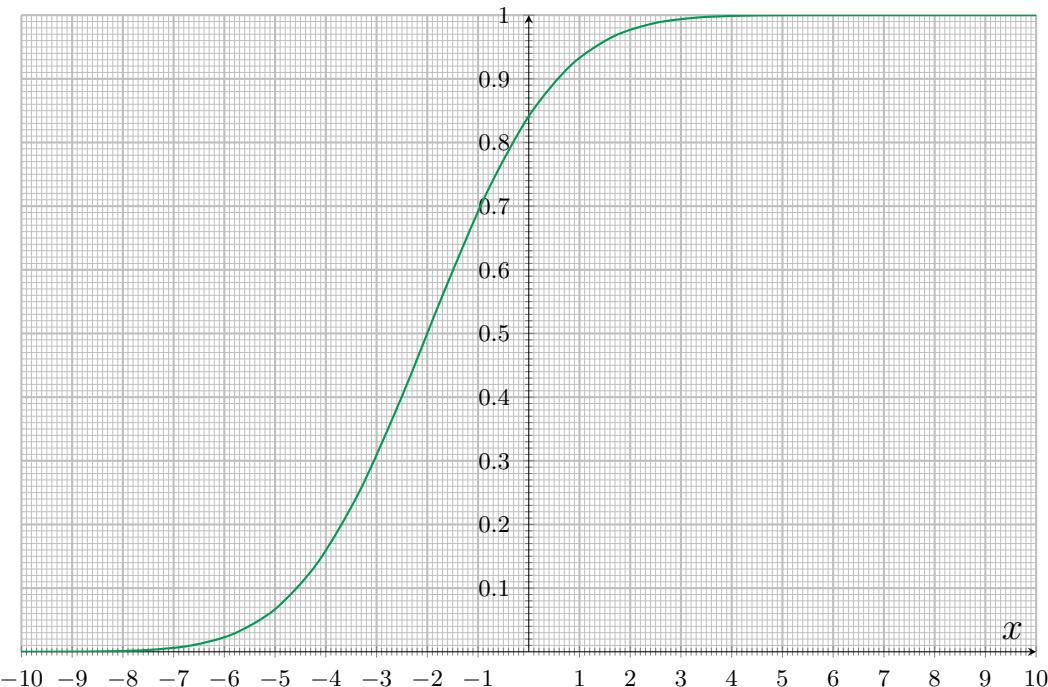


- 
21. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -2 \text{ og } \sigma = 1.5$$

- 
22. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -2 \text{ og } \sigma = 2.0$$



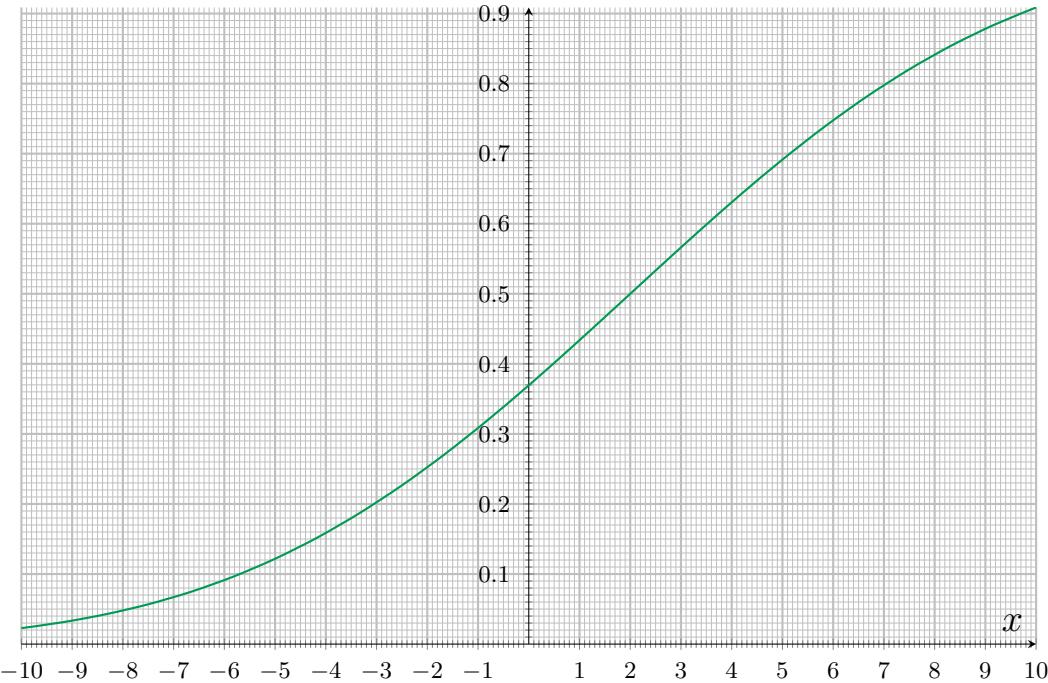
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

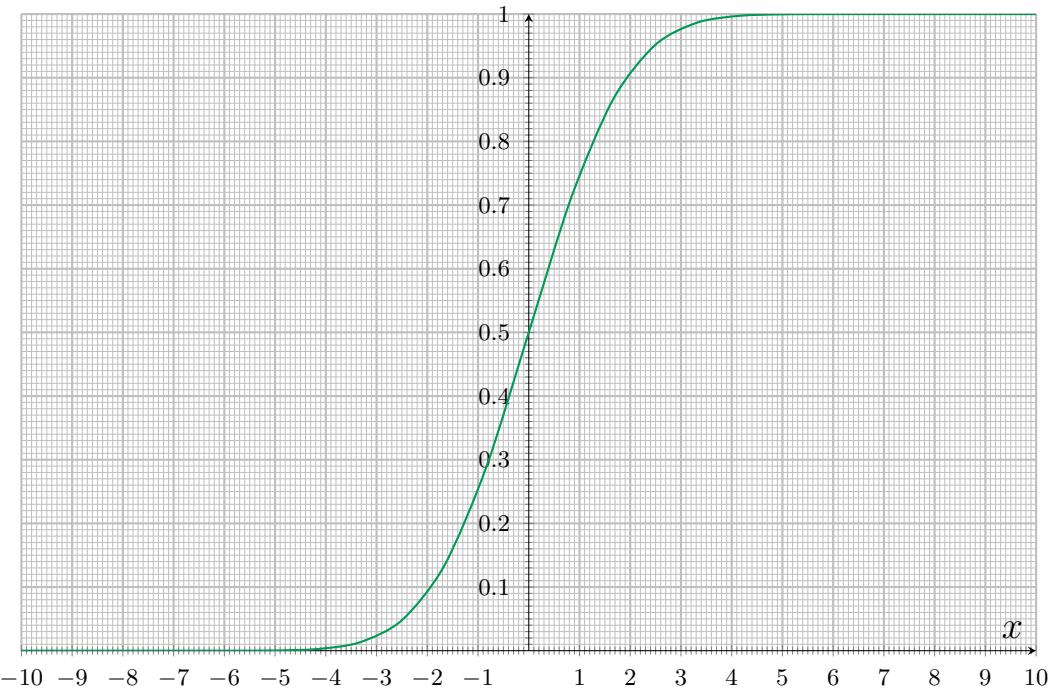


- 
23. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

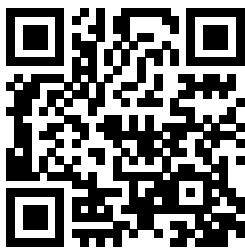


$$\mu = 2 \text{ og } \sigma = 6.0$$

- 
24. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 0 \text{ og } \sigma = 1.5$$



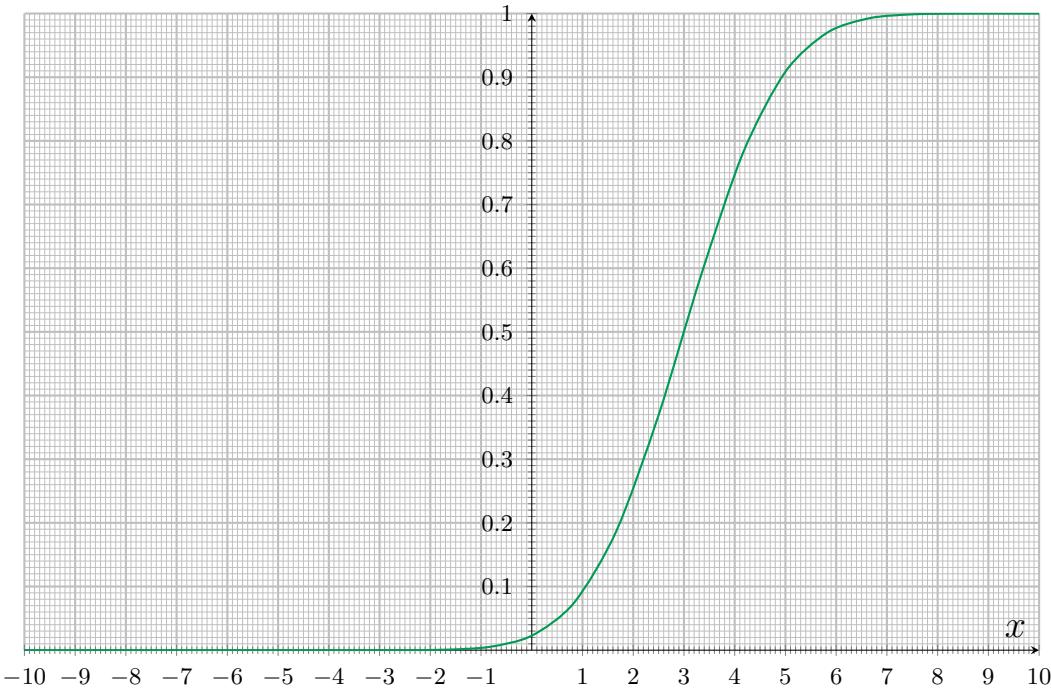
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

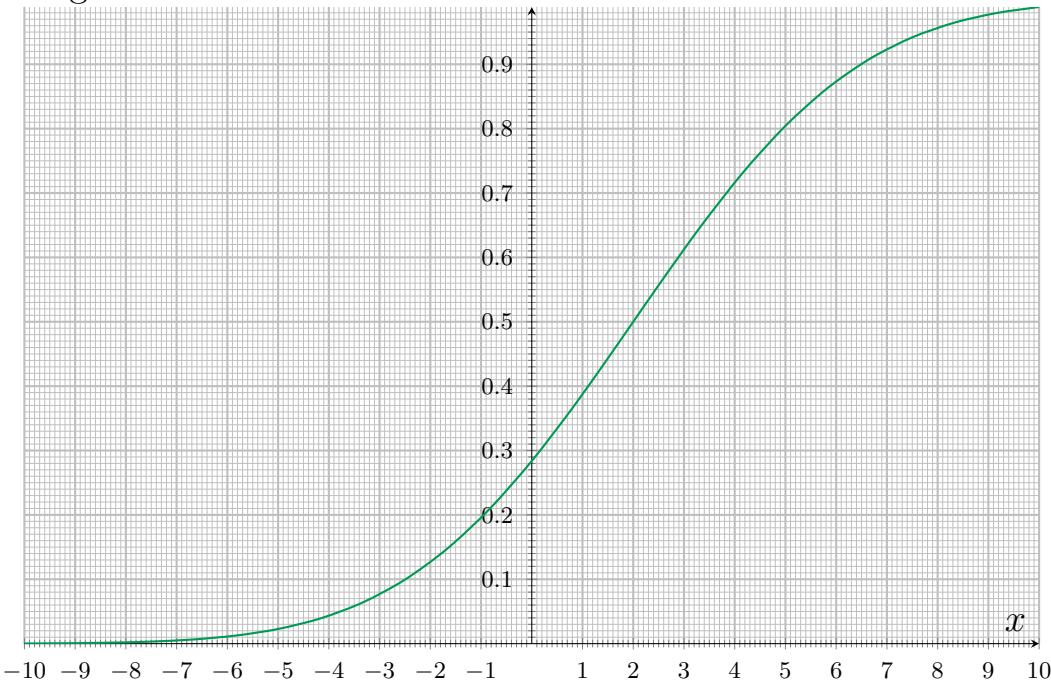


25. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 3 \text{ og } \sigma = 1.5$$

26. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 2 \text{ og } \sigma = 3.5$$



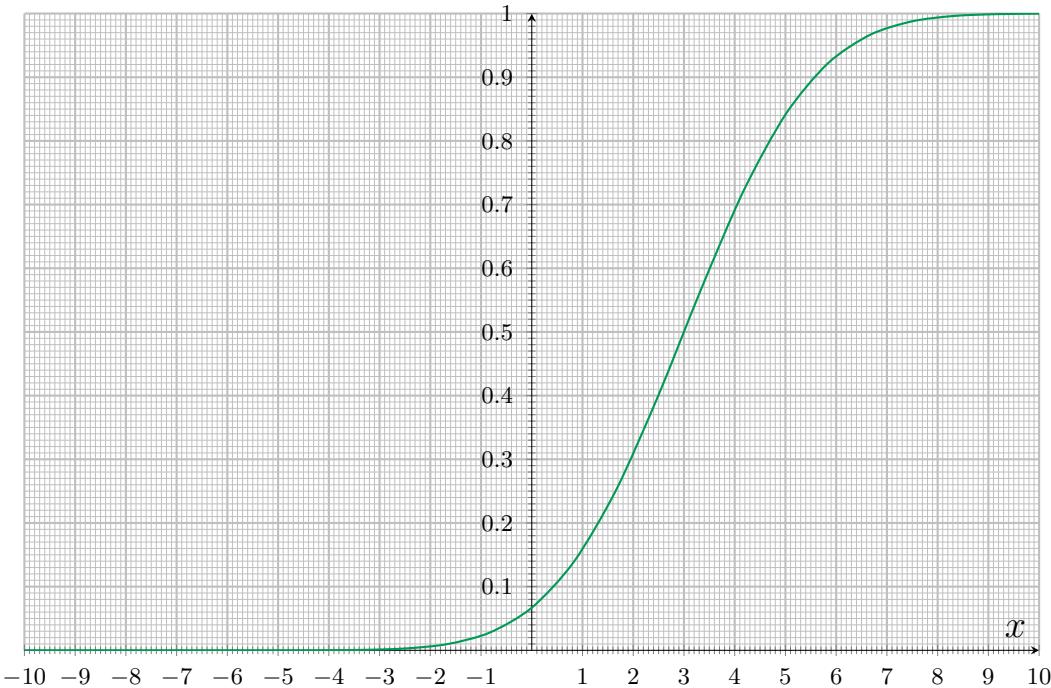
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

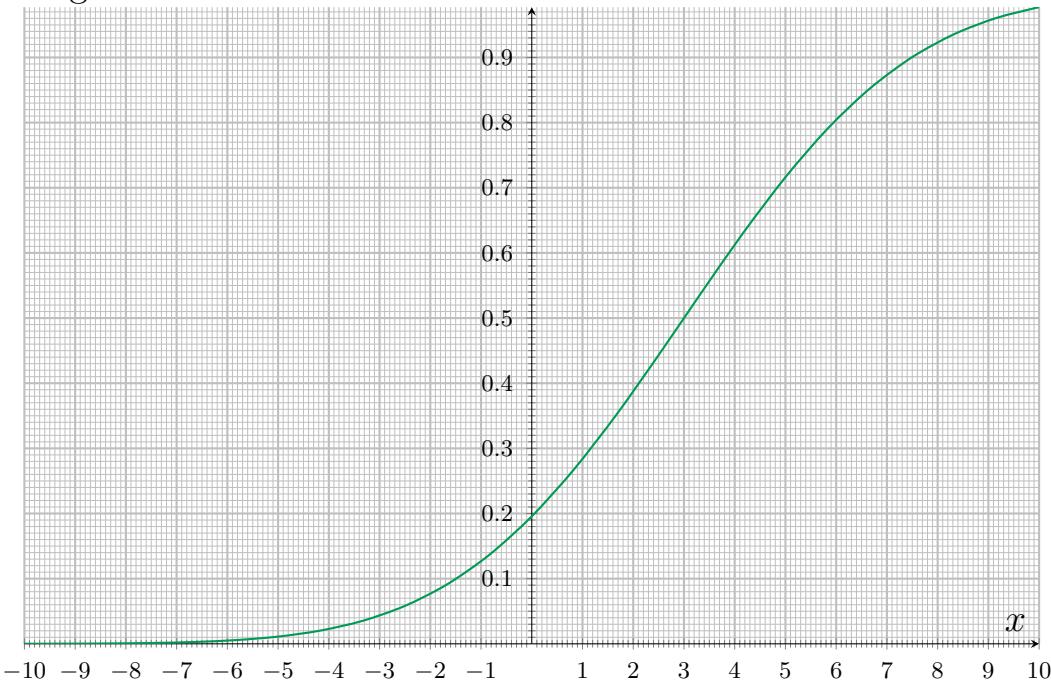


27. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

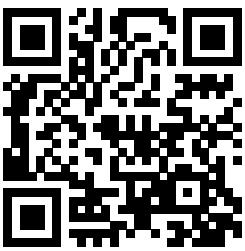


$$\mu = 3 \text{ og } \sigma = 2.0$$

28. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 3 \text{ og } \sigma = 3.5$$



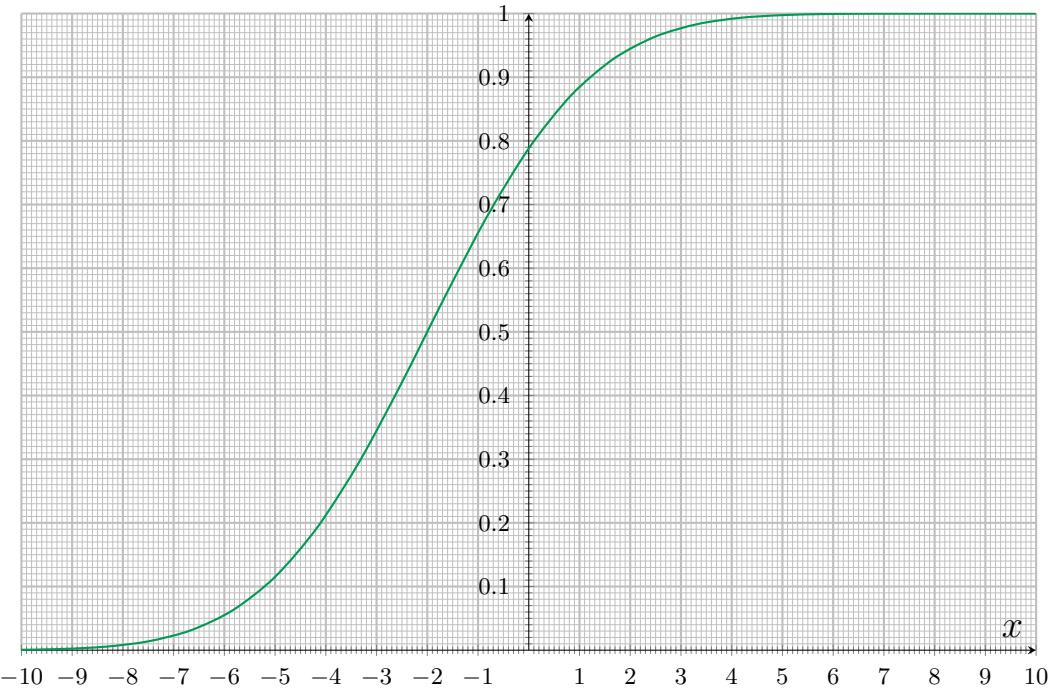
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

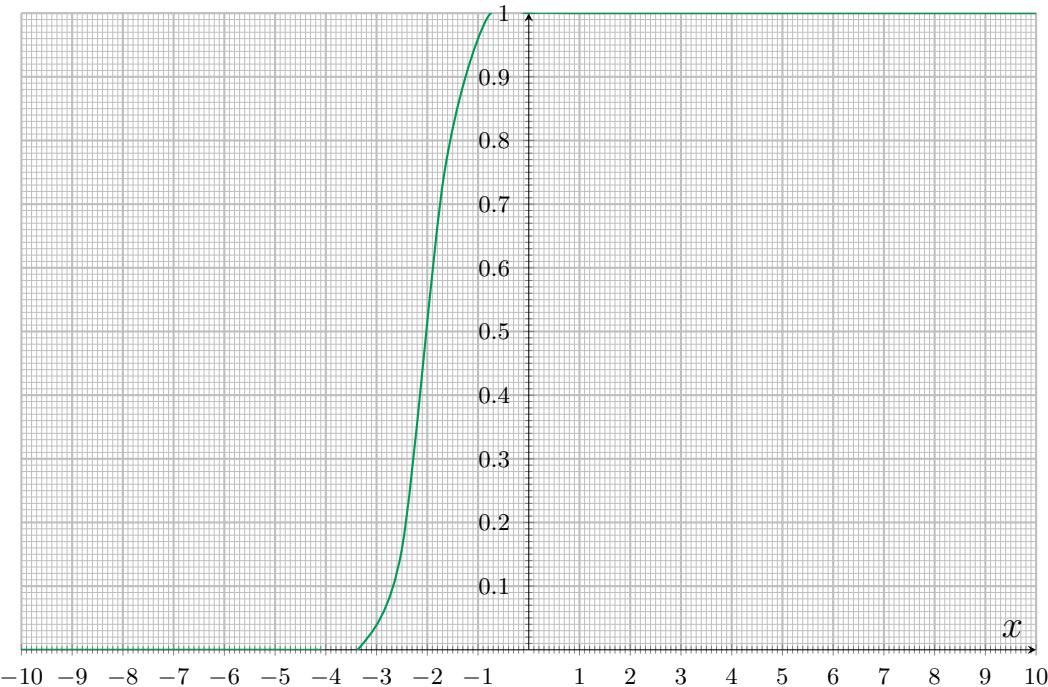


29. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

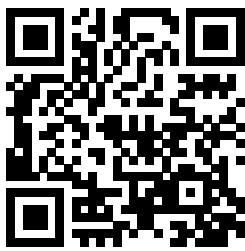


$$\mu = -2 \text{ og } \sigma = 2.5$$

30. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -2 \text{ og } \sigma = .5$$



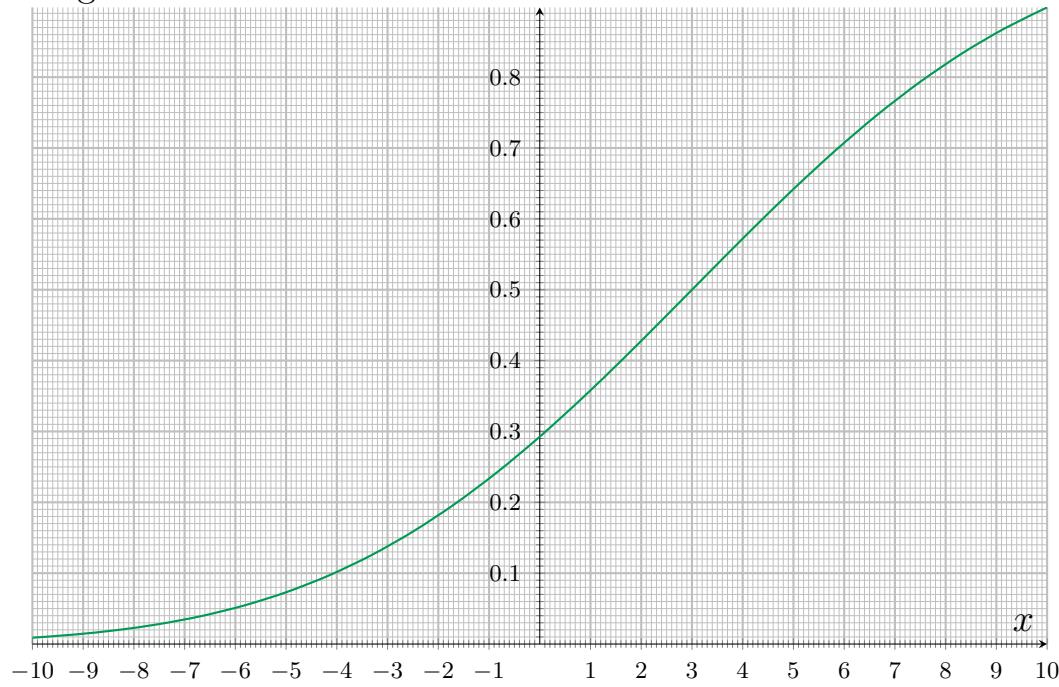
# Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

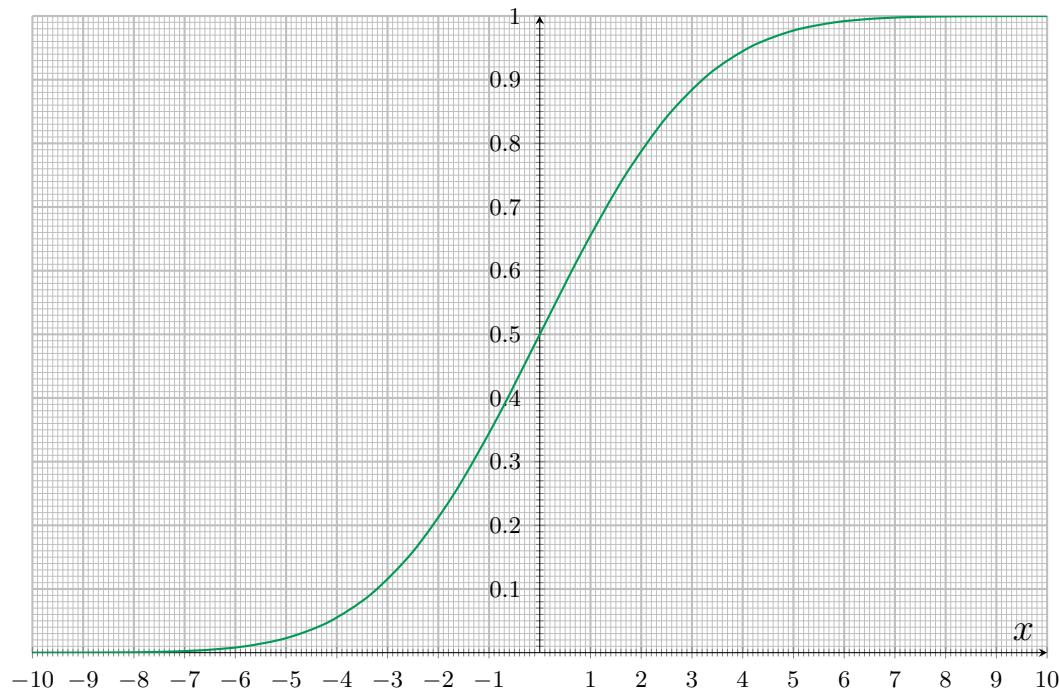


- 
31. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 3 \text{ og } \sigma = 5.5$$

- 
32. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 0 \text{ og } \sigma = 2.5$$



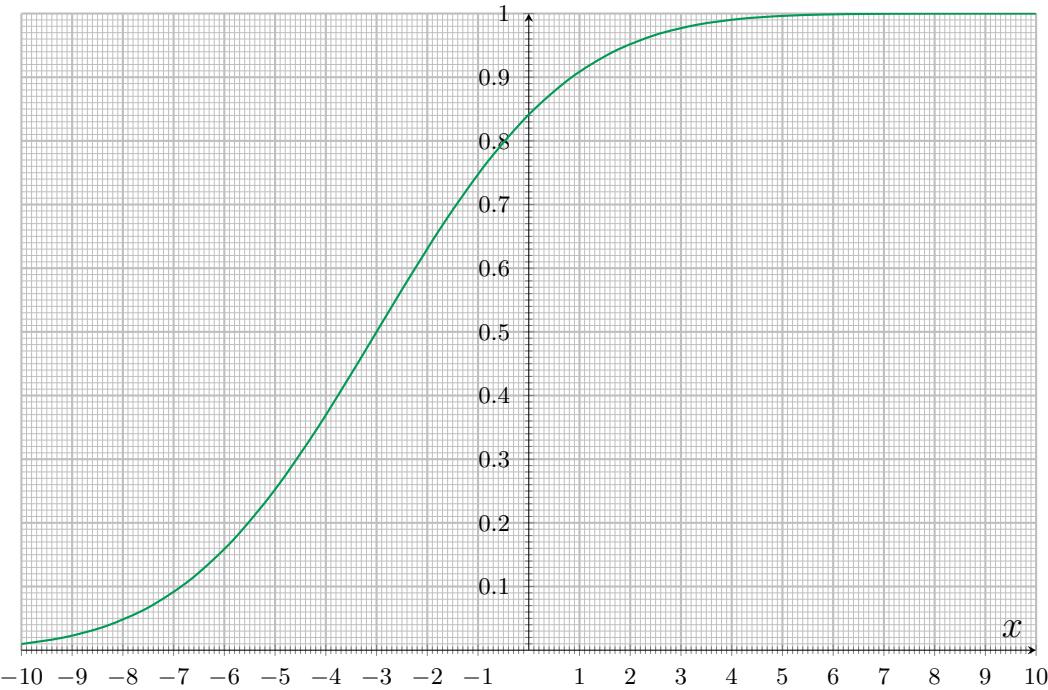
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

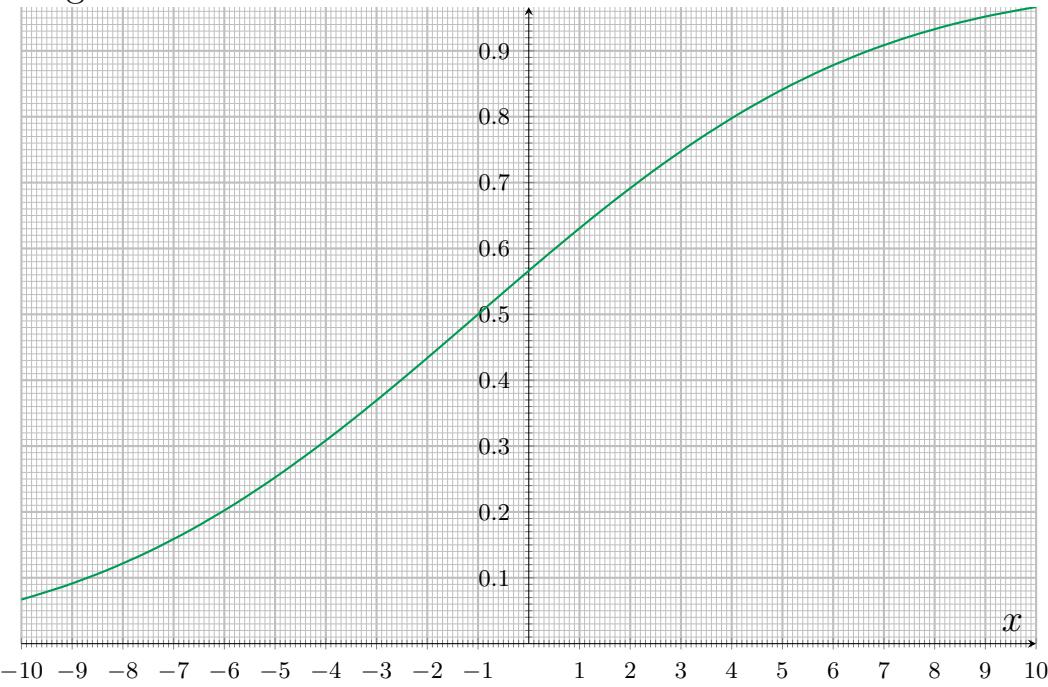


33. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -3 \text{ og } \sigma = 3.0$$

34. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -1 \text{ og } \sigma = 6.0$$



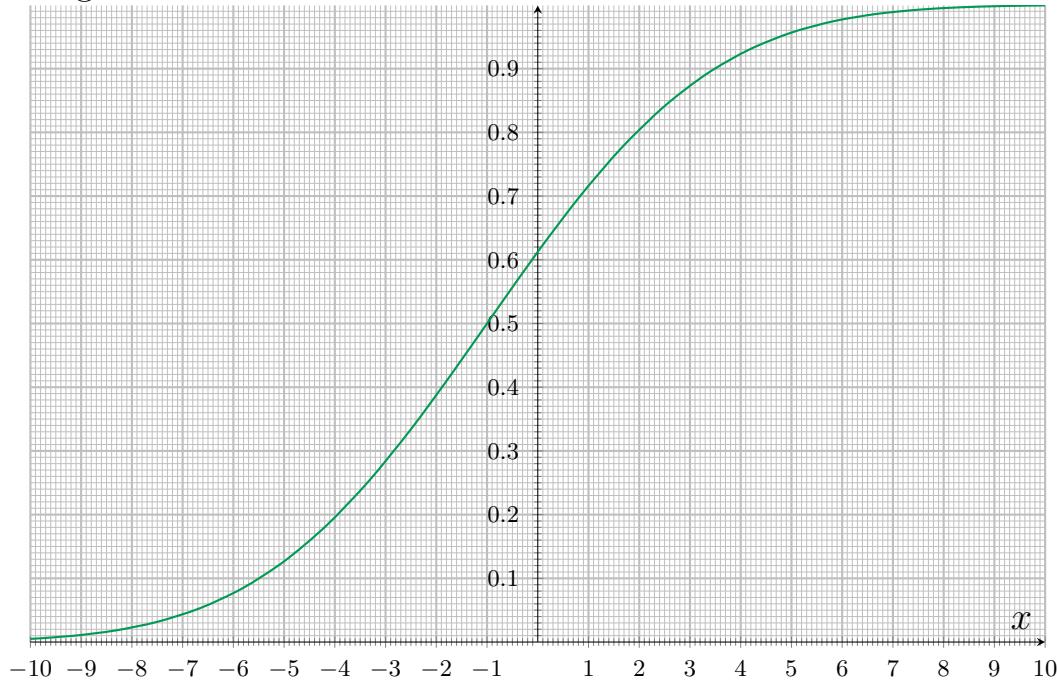
## Normalfordeling

### Graf for fordelingsfunktion $\mu$ og $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

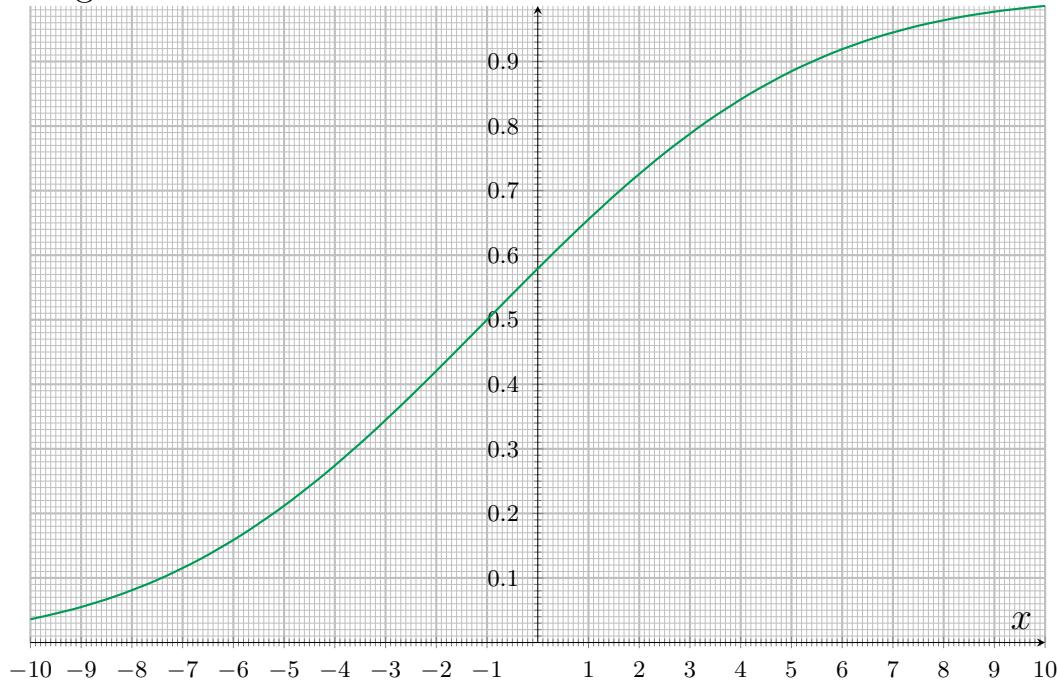


- 
35. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

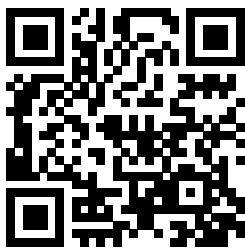


$$\mu = -1 \text{ og } \sigma = 3.5$$

- 
36. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -1 \text{ og } \sigma = 5.0$$



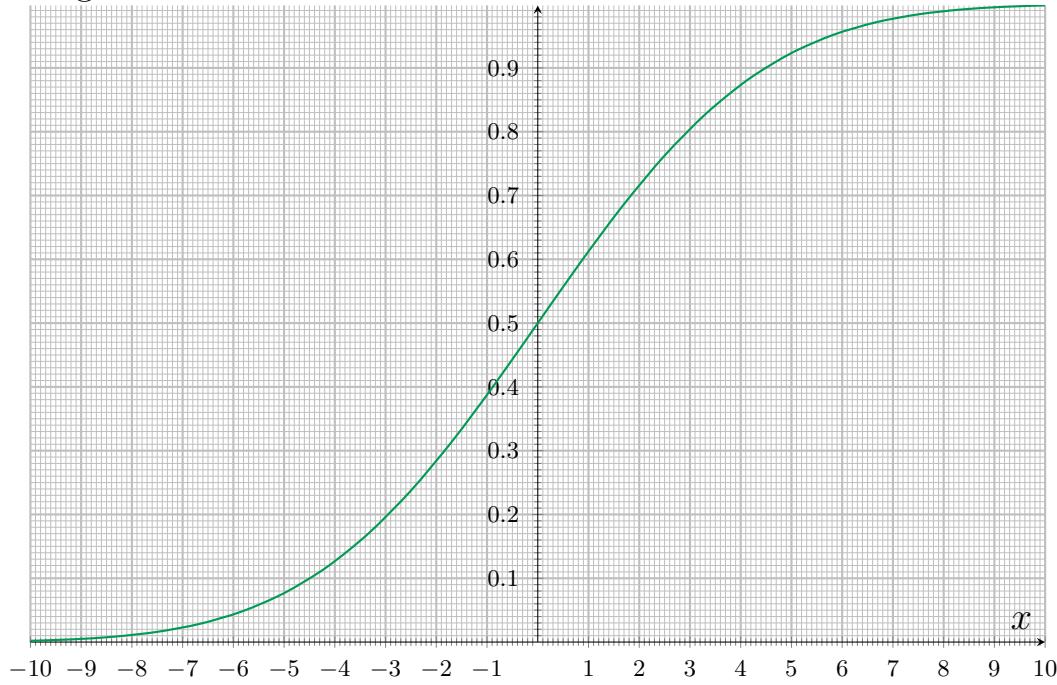
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

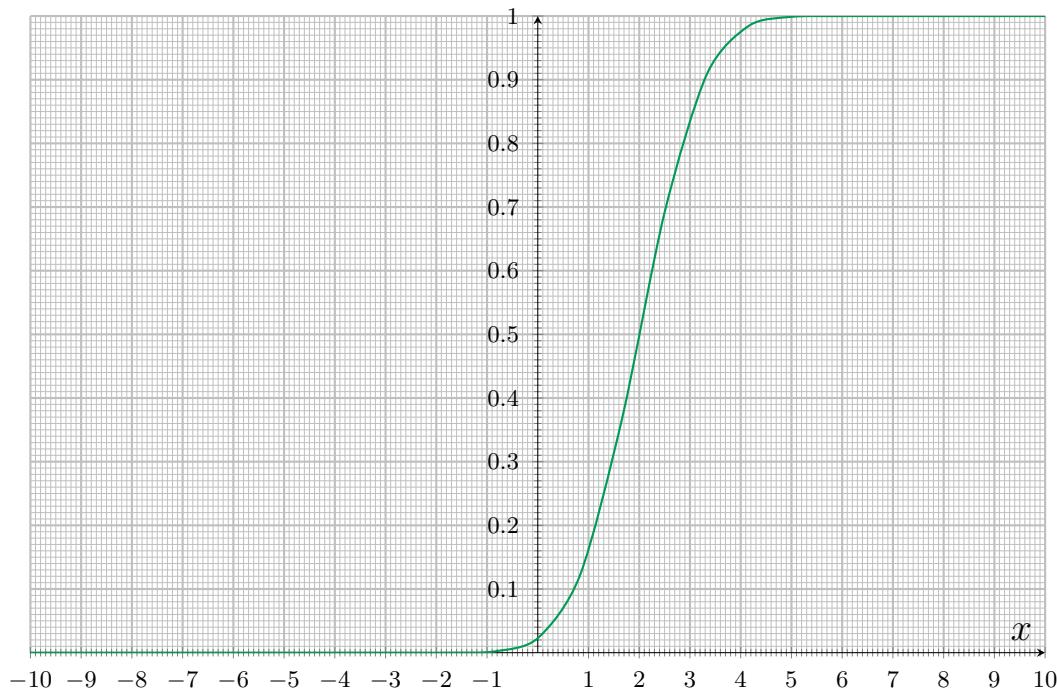


- 
37. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

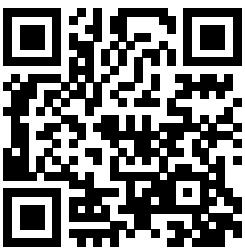


$$\mu = 0 \text{ og } \sigma = 3.5$$

- 
38. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 2 \text{ og } \sigma = 1.0$$



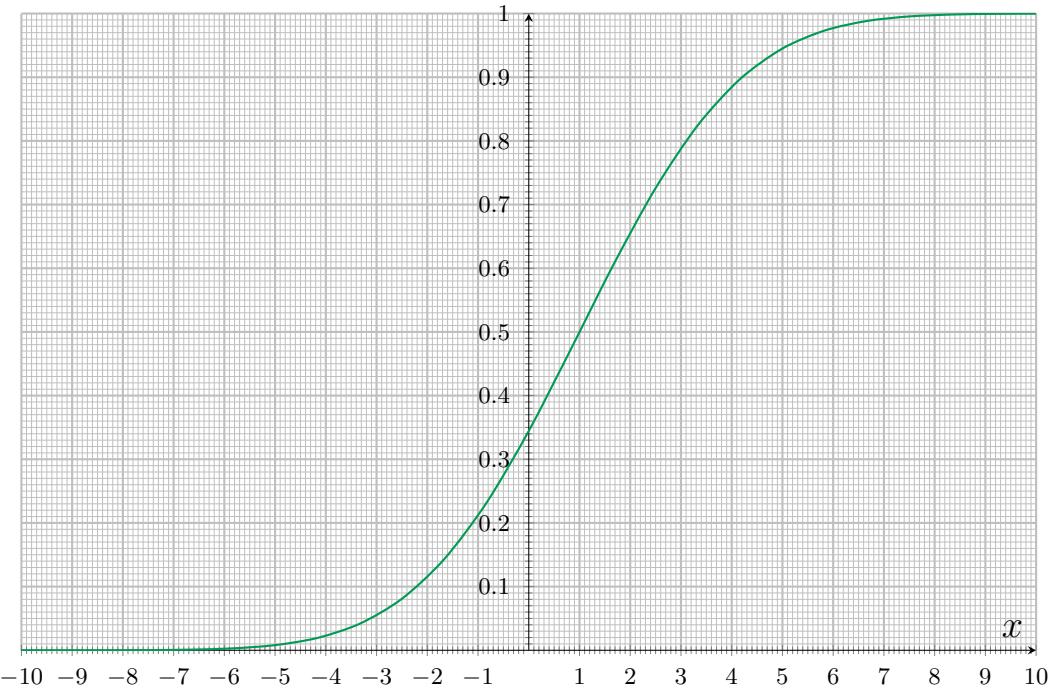
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

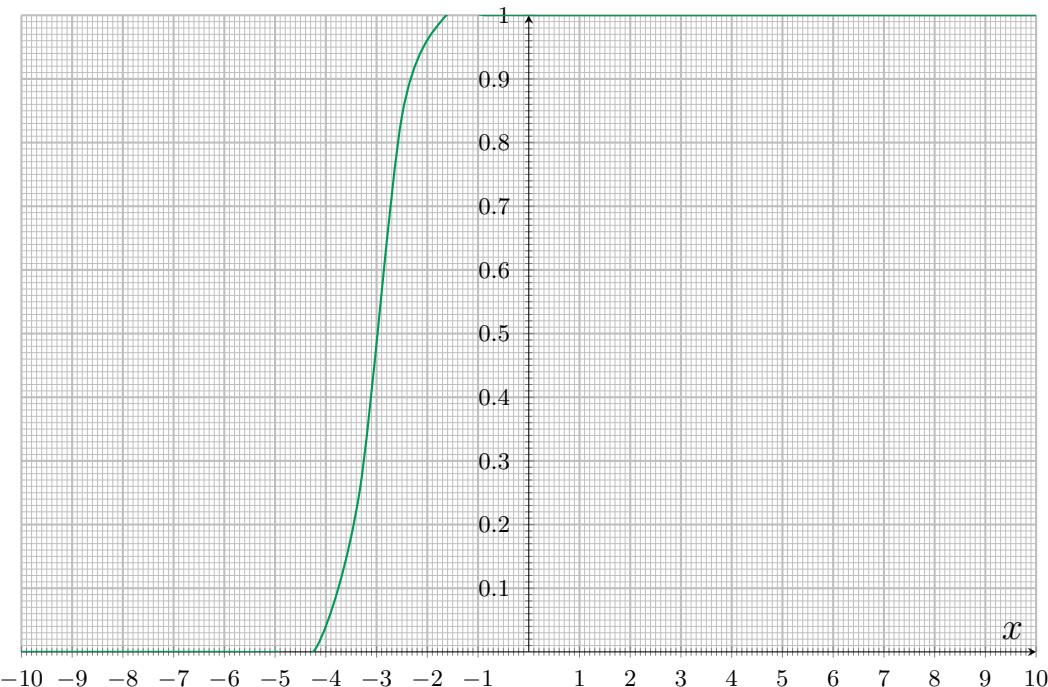


39. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 1 \text{ og } \sigma = 2.5$$

40. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -3 \text{ og } \sigma = .5$$



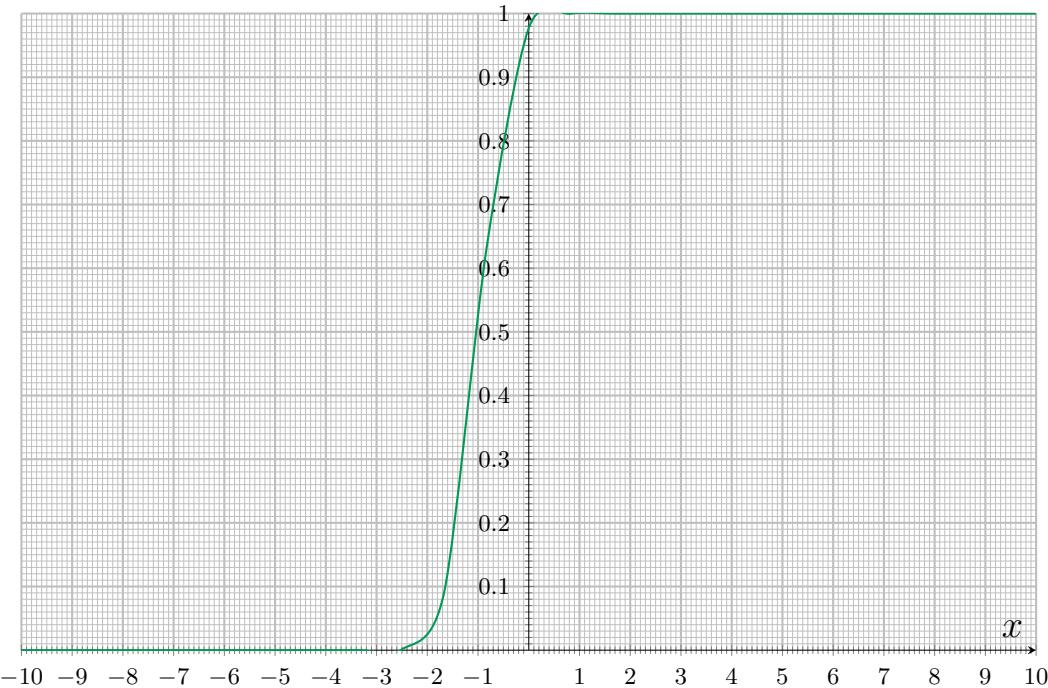
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

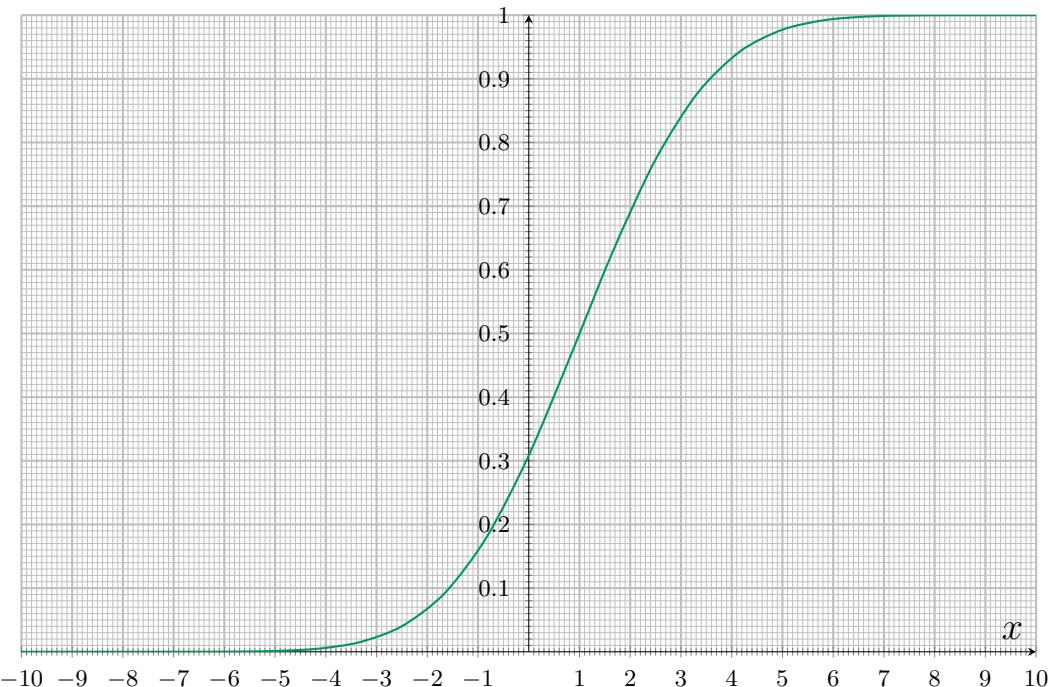


41. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -1 \text{ og } \sigma = .5$$

42. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 1 \text{ og } \sigma = 2.0$$



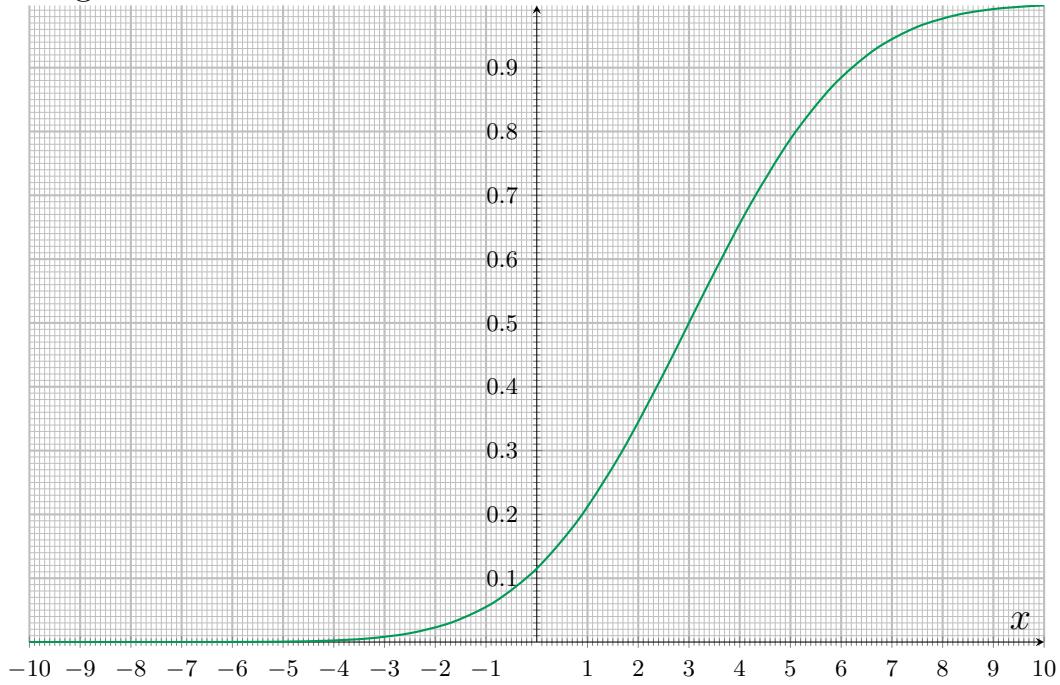
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

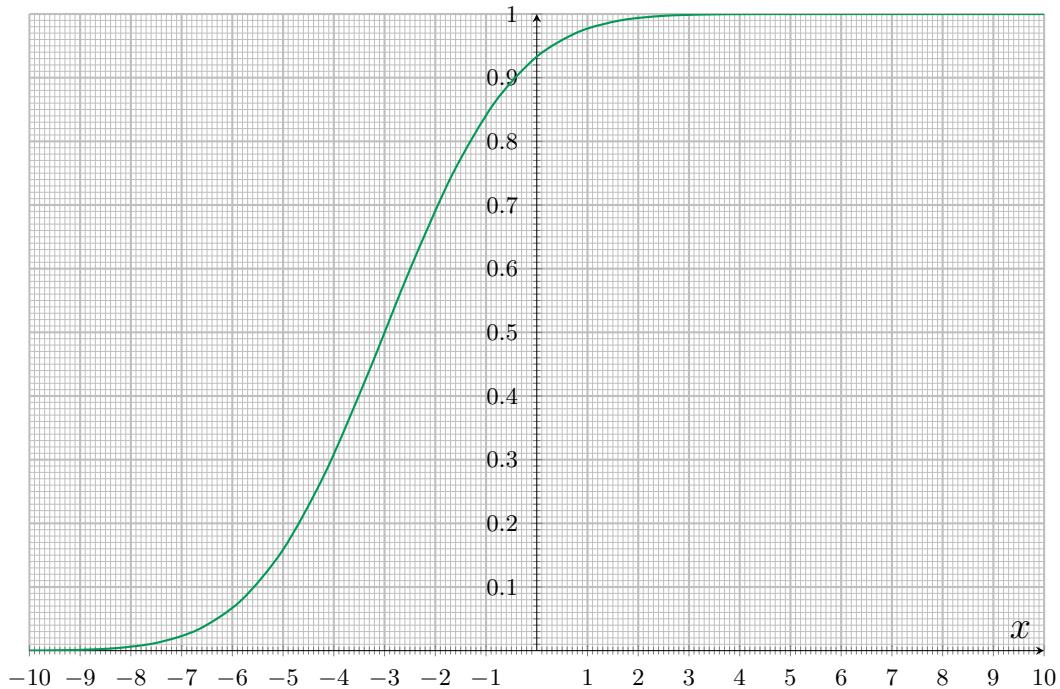


43. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 3 \text{ og } \sigma = 2.5$$

44. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -3 \text{ og } \sigma = 2.0$$



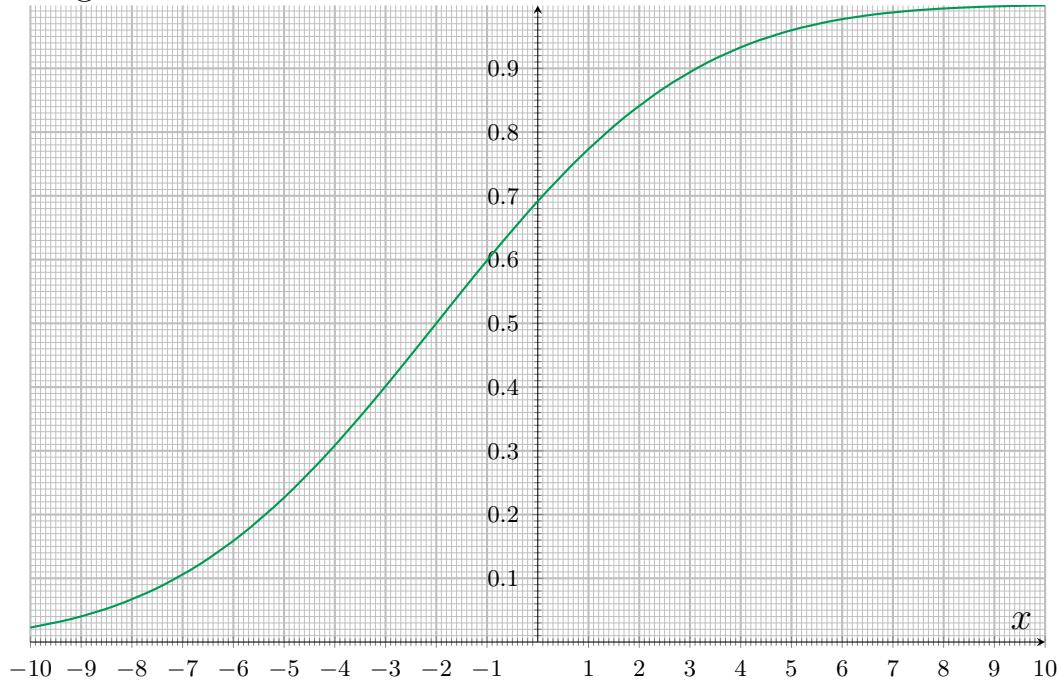
# Normalfordeling

## Graf for fordelingsfunktion $\mu$ og $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

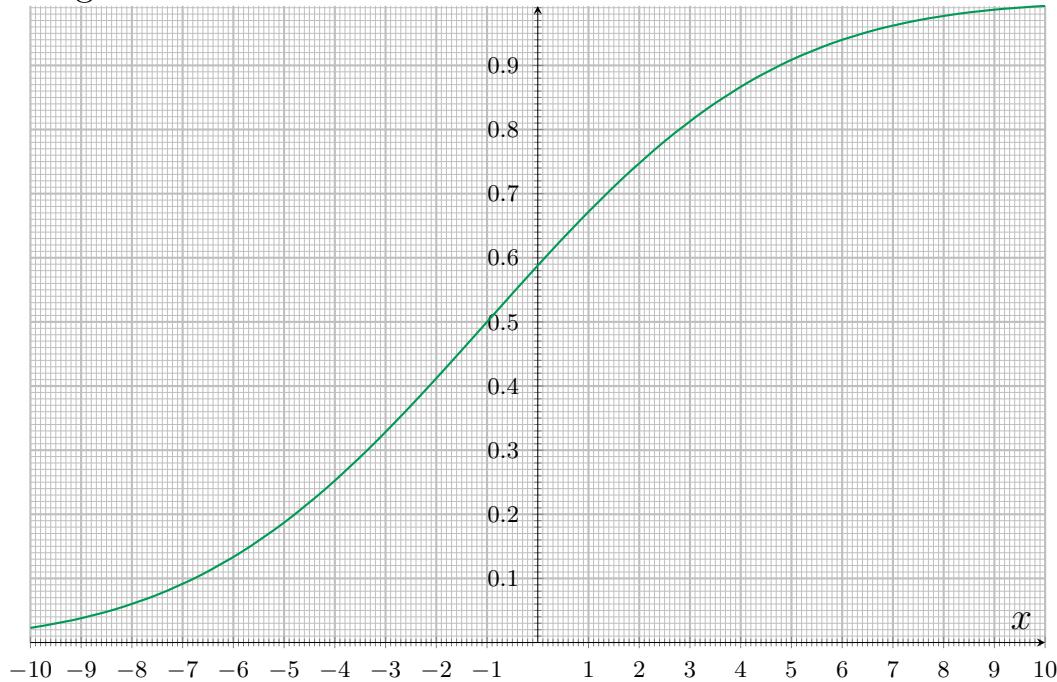


- 
45. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

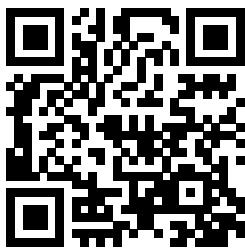


$$\mu = -2 \text{ og } \sigma = 4.0$$

- 
46. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -1 \text{ og } \sigma = 4.5$$



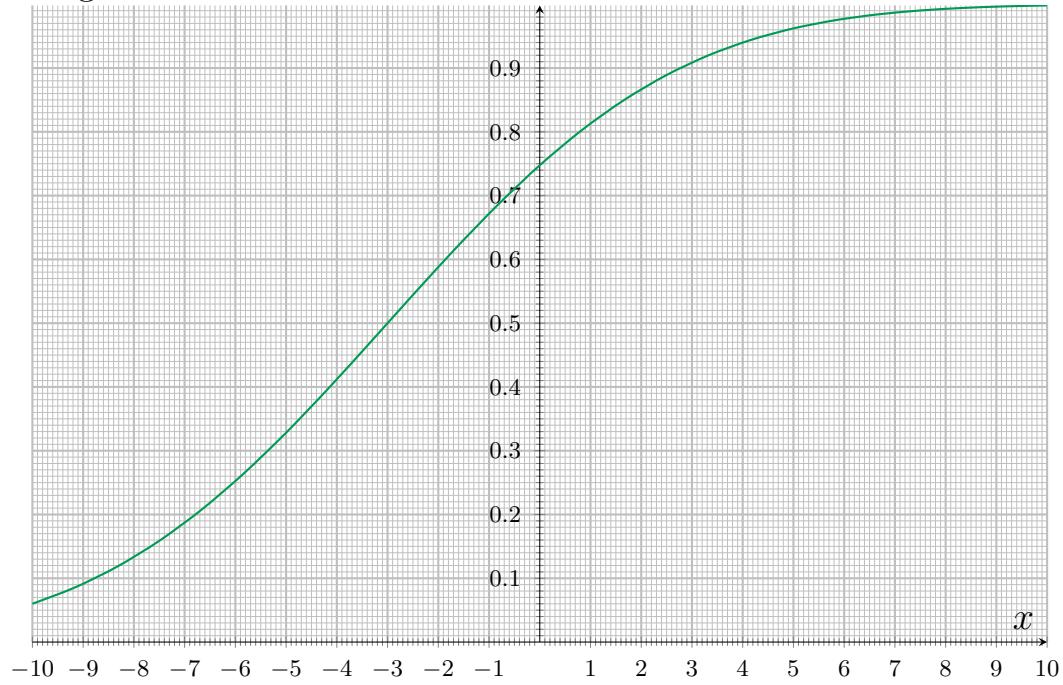
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

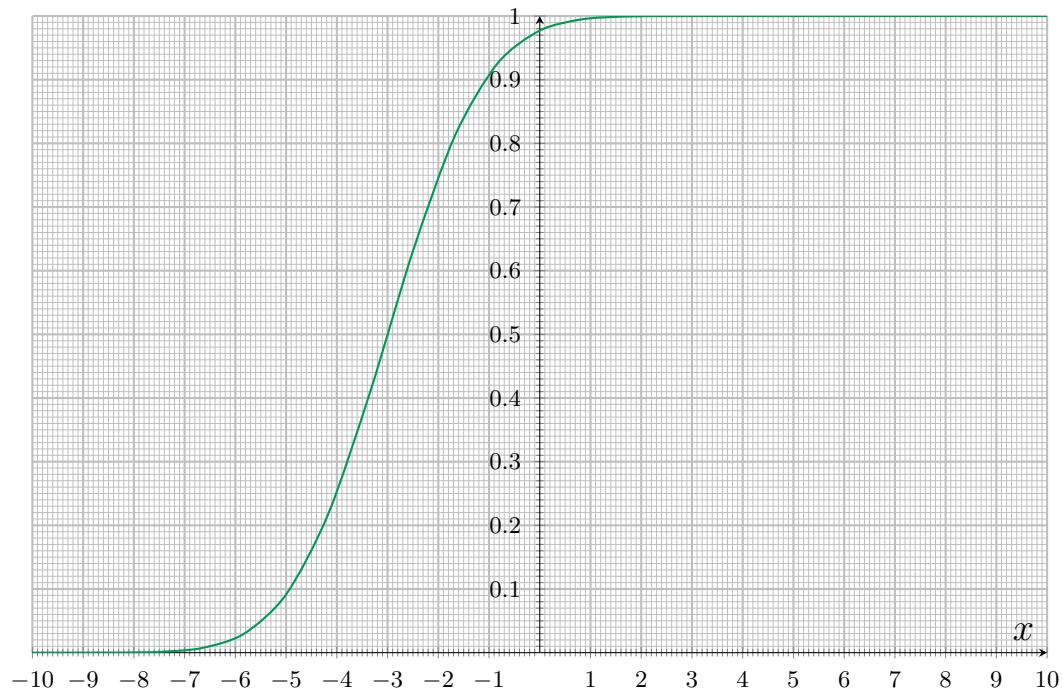


47. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

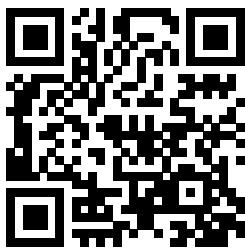


$$\mu = -3 \text{ og } \sigma = 4.5$$

48. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -3 \text{ og } \sigma = 1.5$$



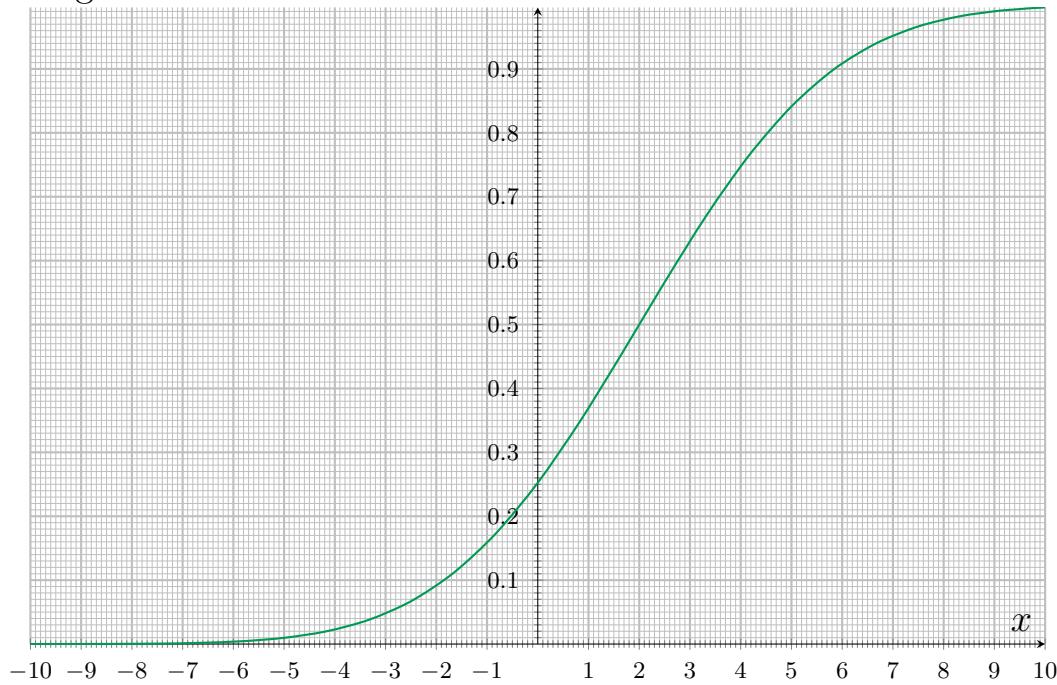
# Normalfordeling

## Graf for fordelingsfunktion $\mu$ og $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

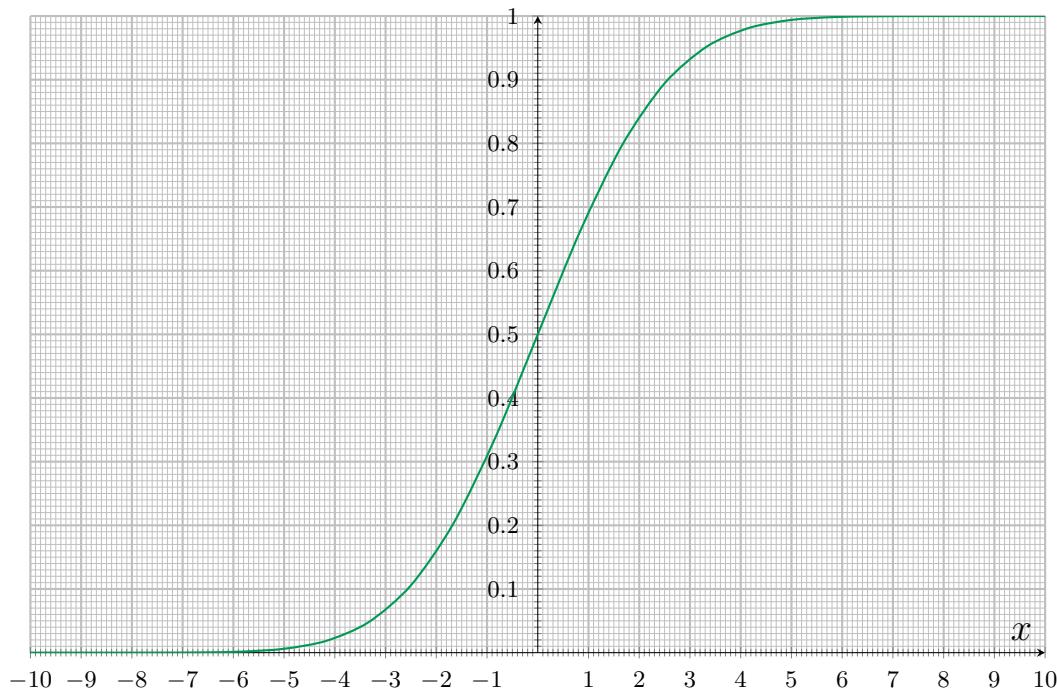


49. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 2 \text{ og } \sigma = 3.0$$

50. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 0 \text{ og } \sigma = 2.0$$



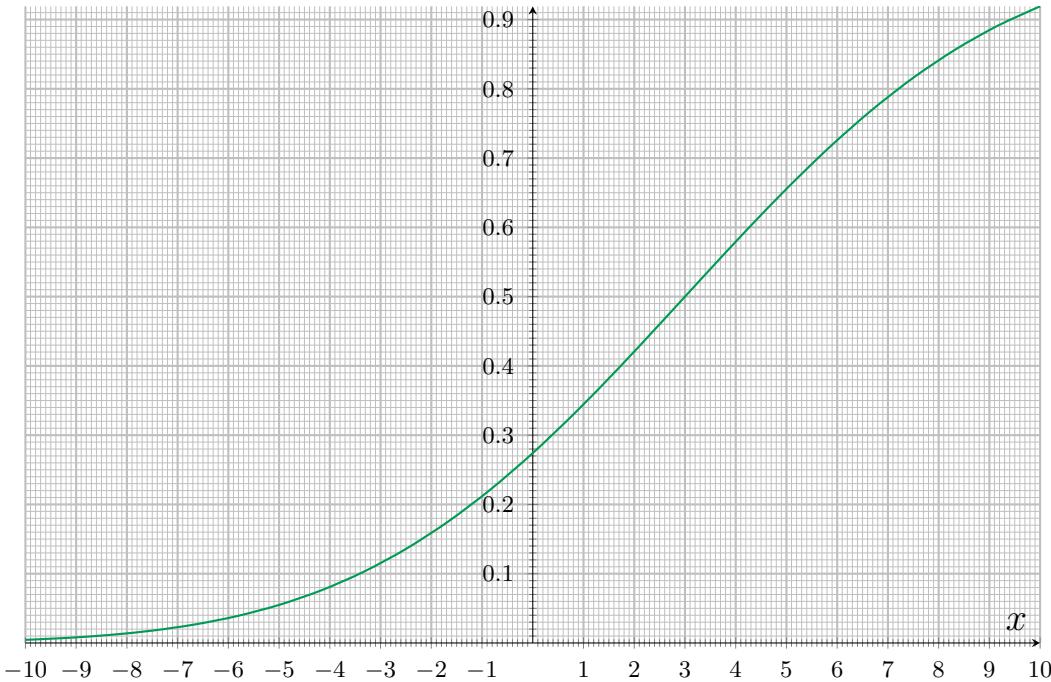
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

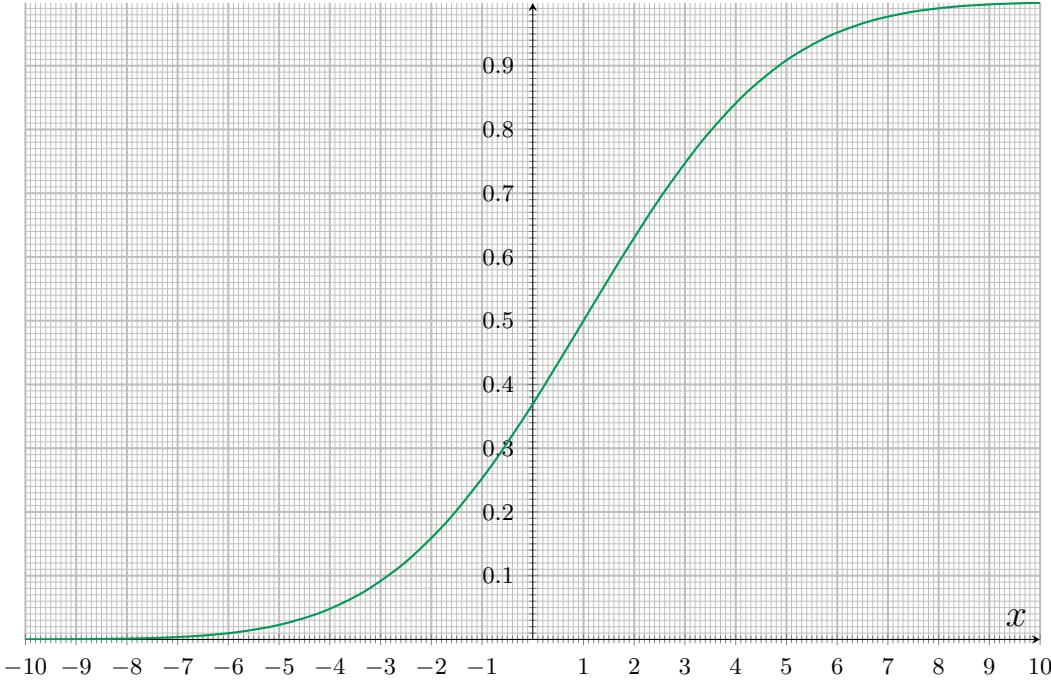


- 
51. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 3 \text{ og } \sigma = 5.0$$

- 
52. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 1 \text{ og } \sigma = 3.0$$



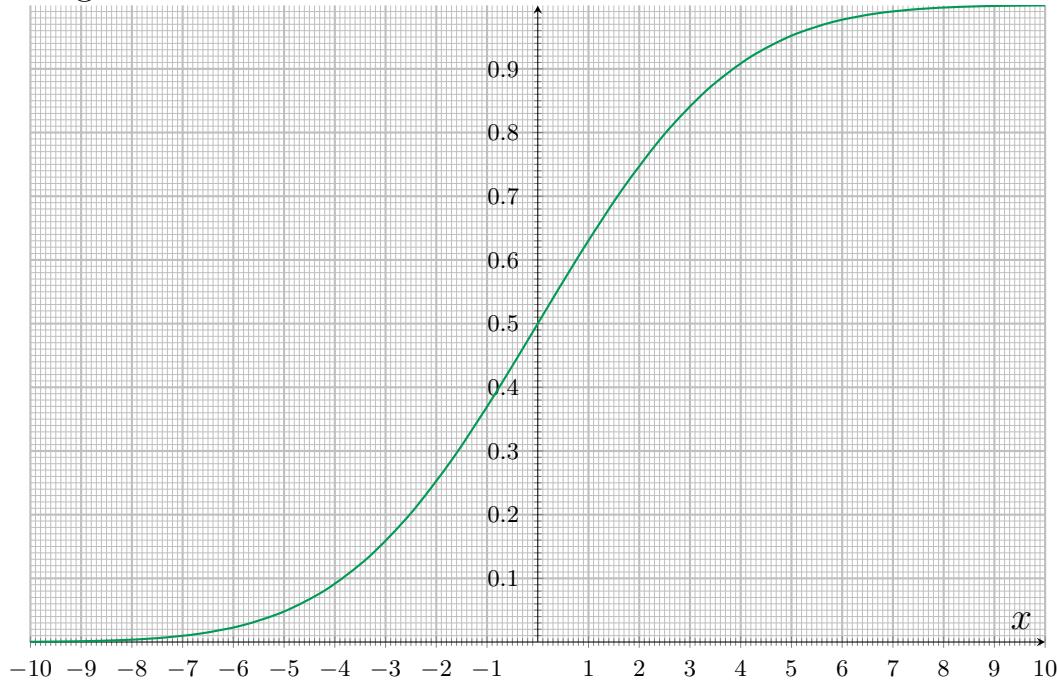
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

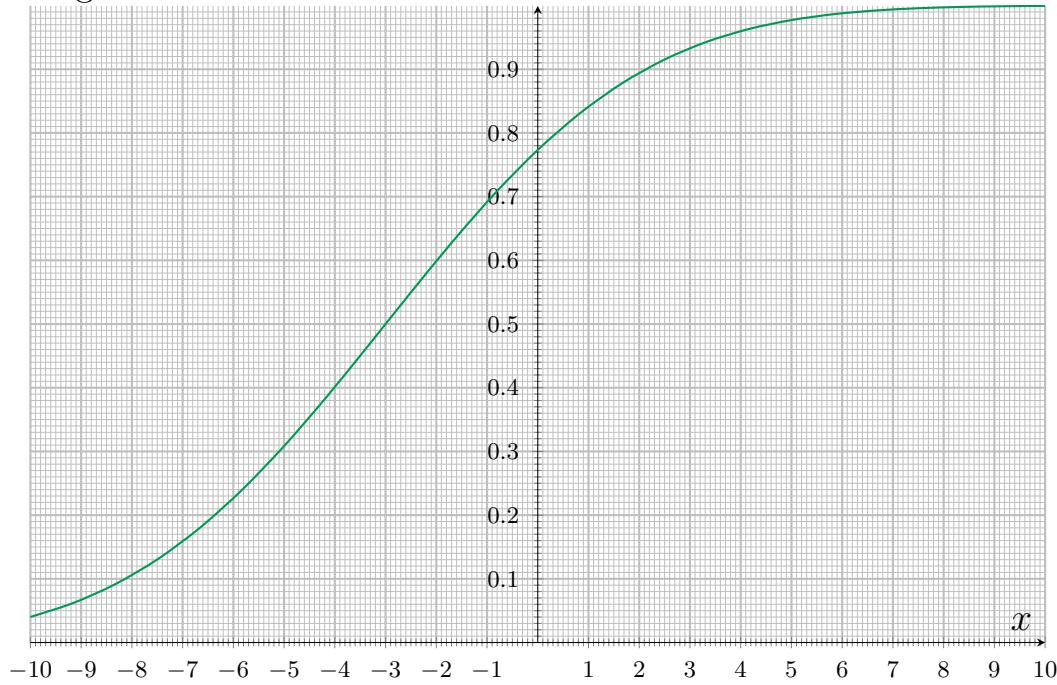


- 
53. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

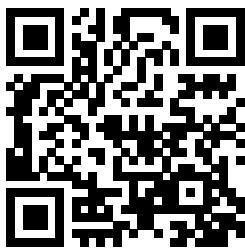


$$\mu = 0 \text{ og } \sigma = 3.0$$

- 
54. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -3 \text{ og } \sigma = 4.0$$



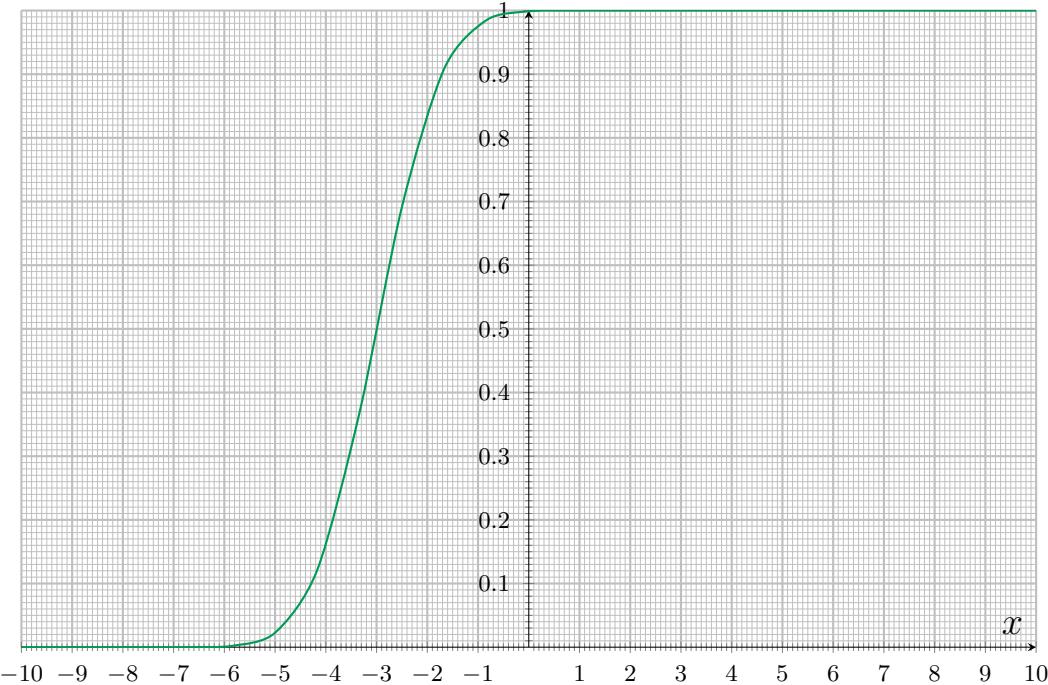
# Normalfordeling

## Graf for fordelingsfunktion $\mu$ og $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

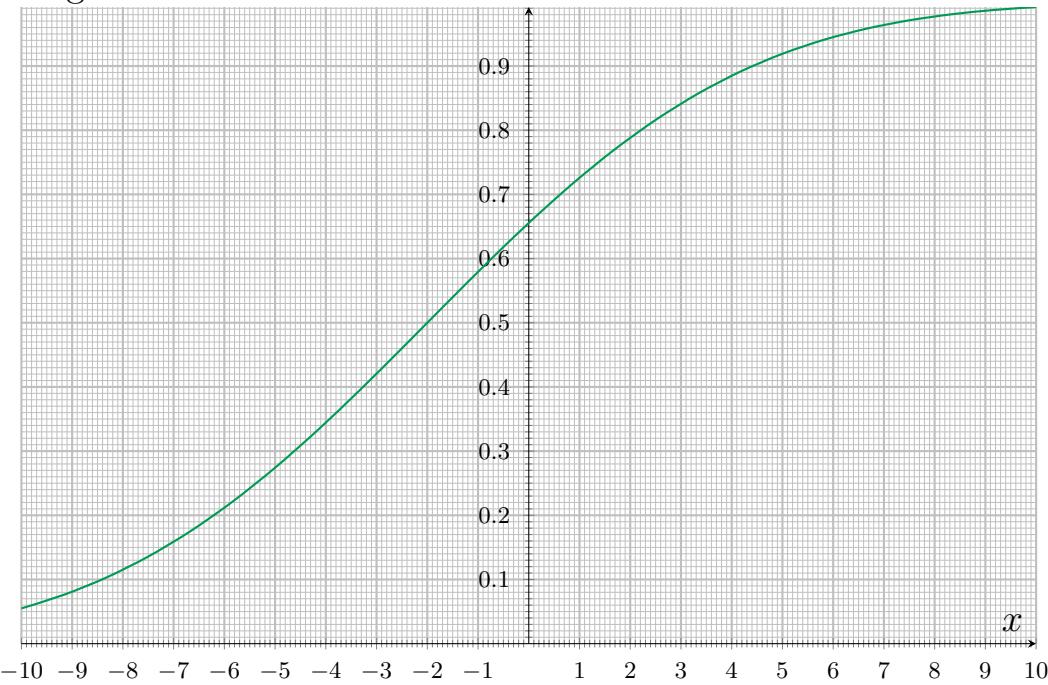


55. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

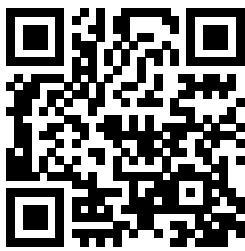


$$\mu = -3 \text{ og } \sigma = 1.0$$

56. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -2 \text{ og } \sigma = 5.0$$



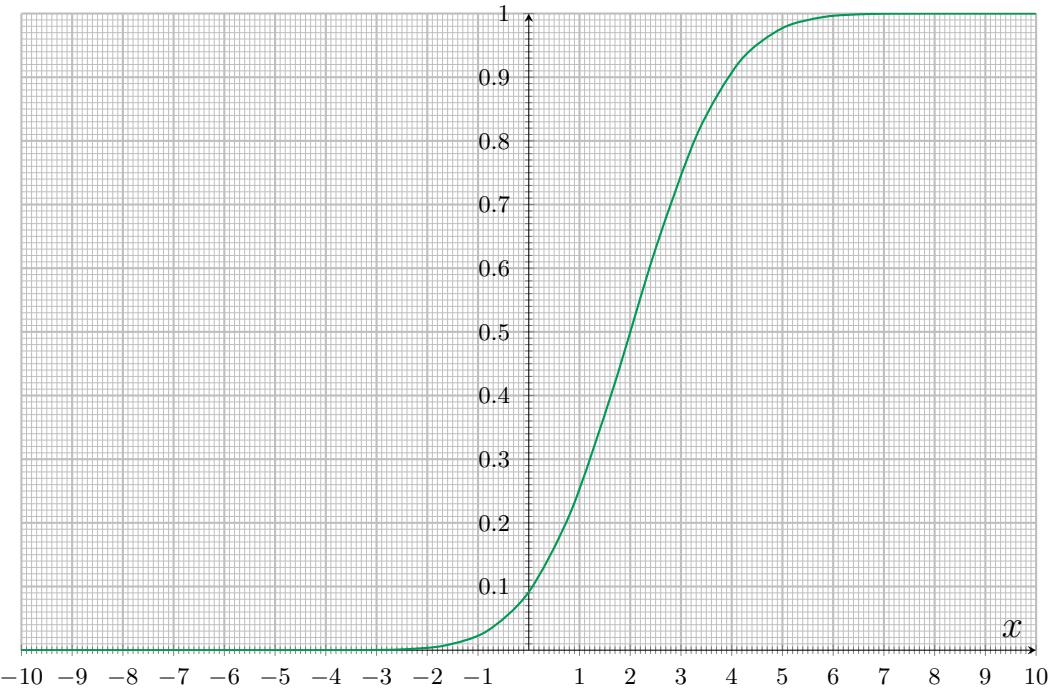
# Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

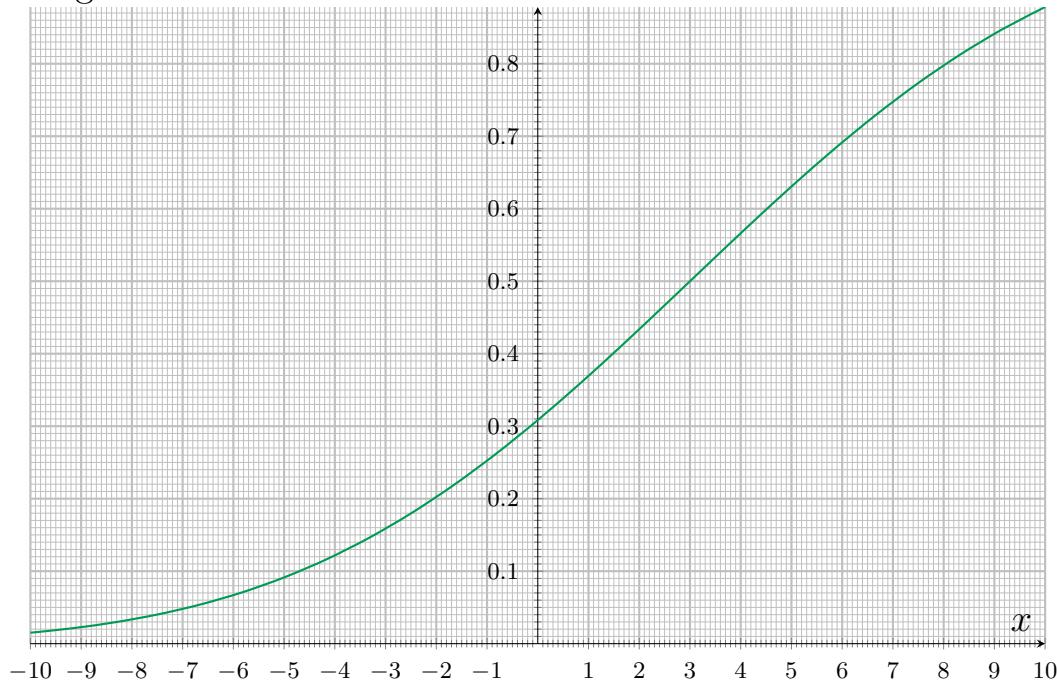


57. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 2 \text{ og } \sigma = 1.5$$

58. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 3 \text{ og } \sigma = 6.0$$



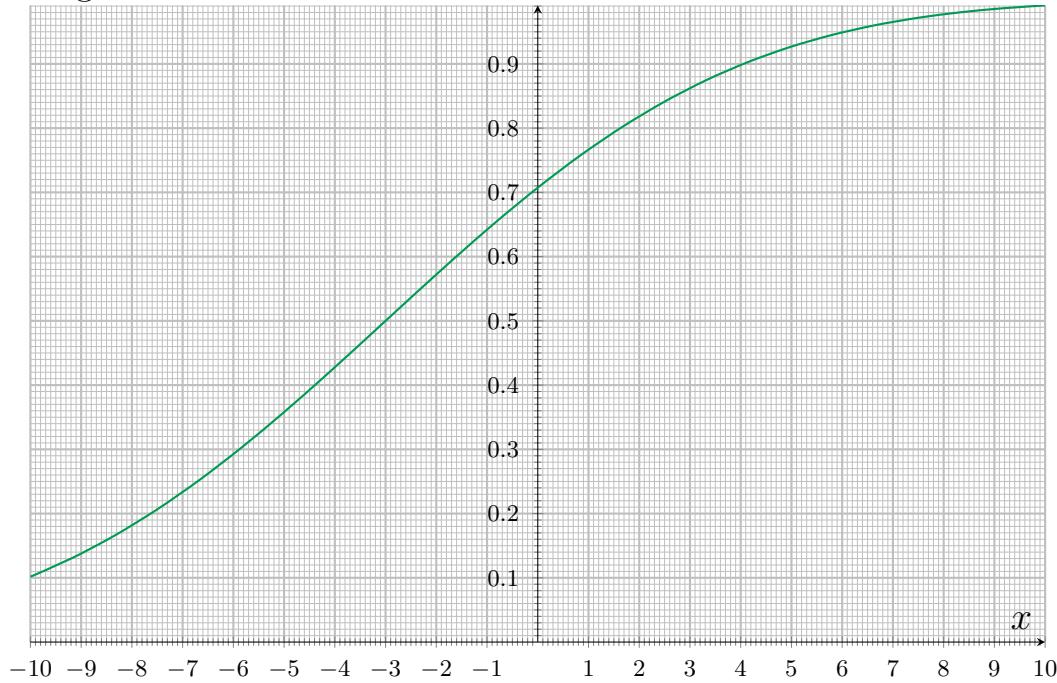
# Normalfordeling

## Graf for fordelingsfunktion $\mu$ og $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

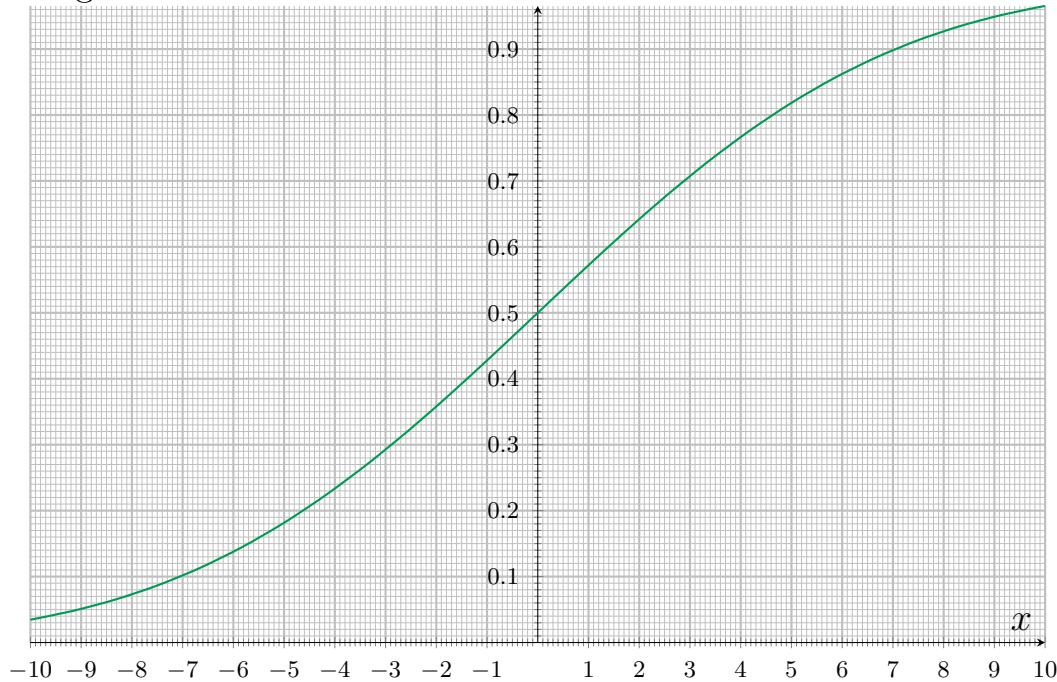


59. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

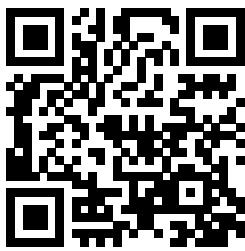


$$\mu = -3 \text{ og } \sigma = 5.5$$

60. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 0 \text{ og } \sigma = 5.5$$



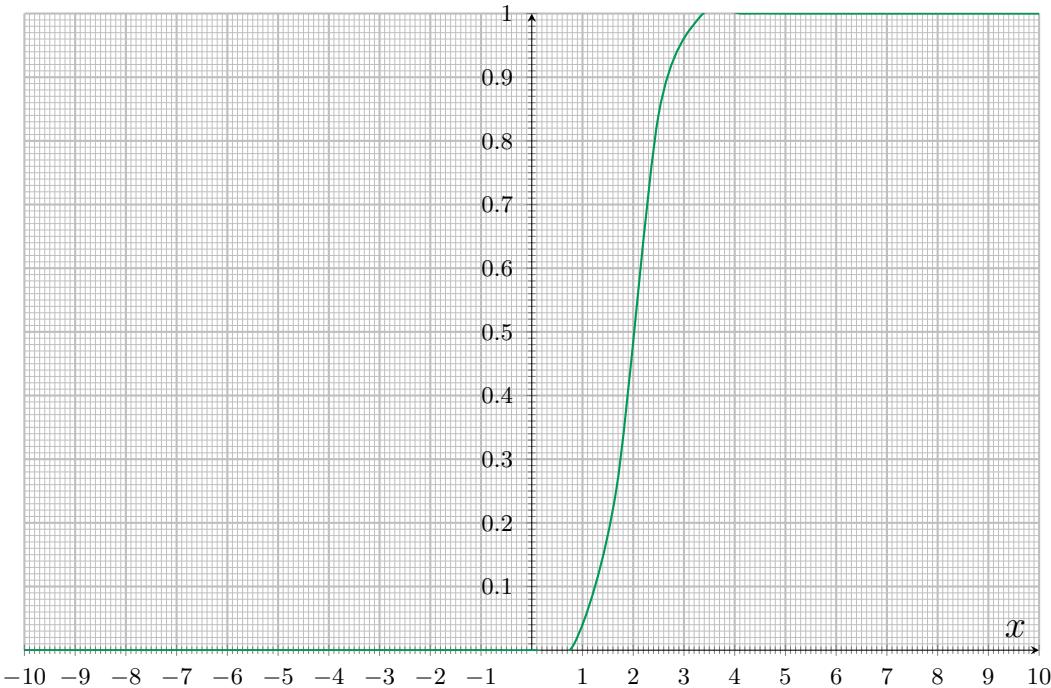
# Normalfordeling

## Graf for fordelingsfunktion $\mu$ og $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

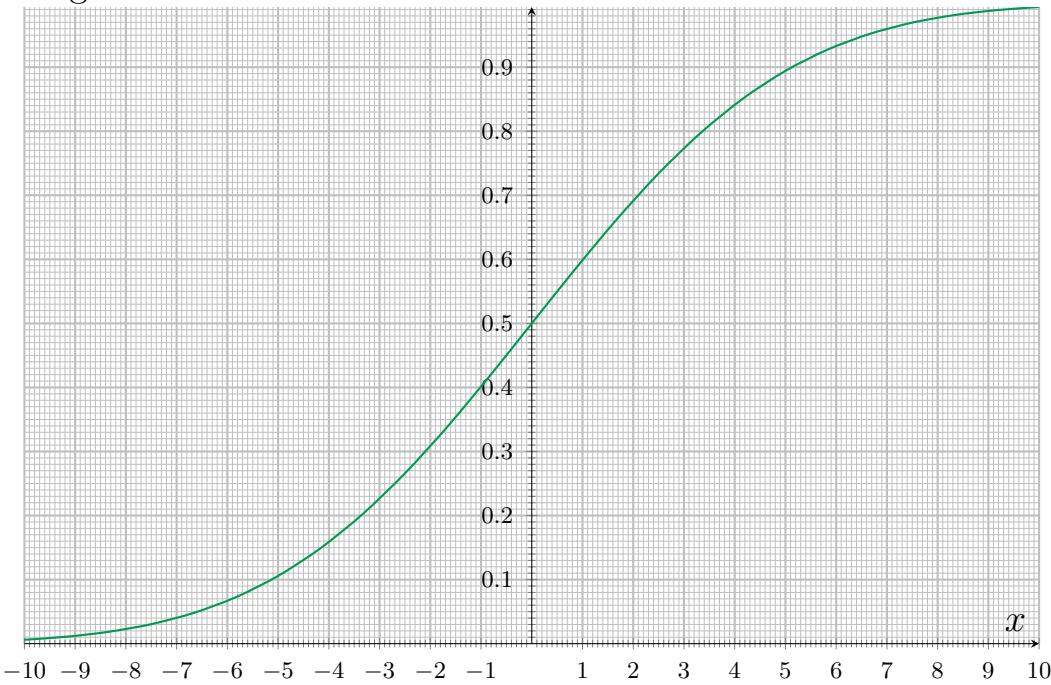


61. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

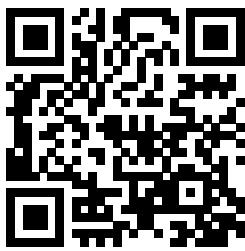


$$\mu = 2 \text{ og } \sigma = .5$$

62. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 0 \text{ og } \sigma = 4.0$$



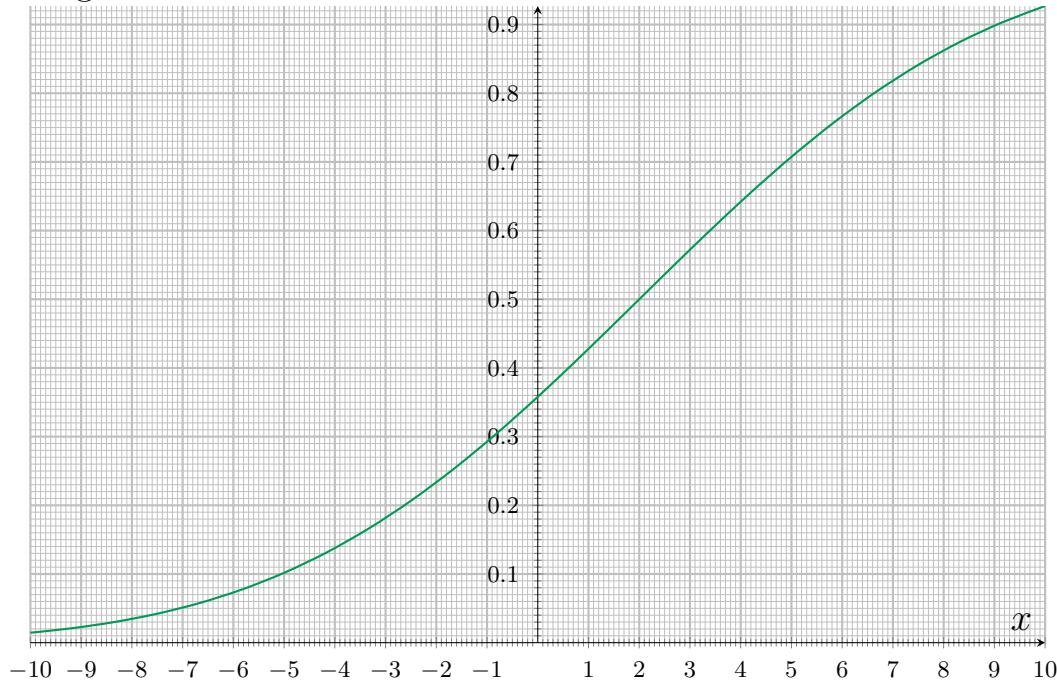
## Normalfordeling

### Graf for fordelingsfunktion $\mu$ og $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

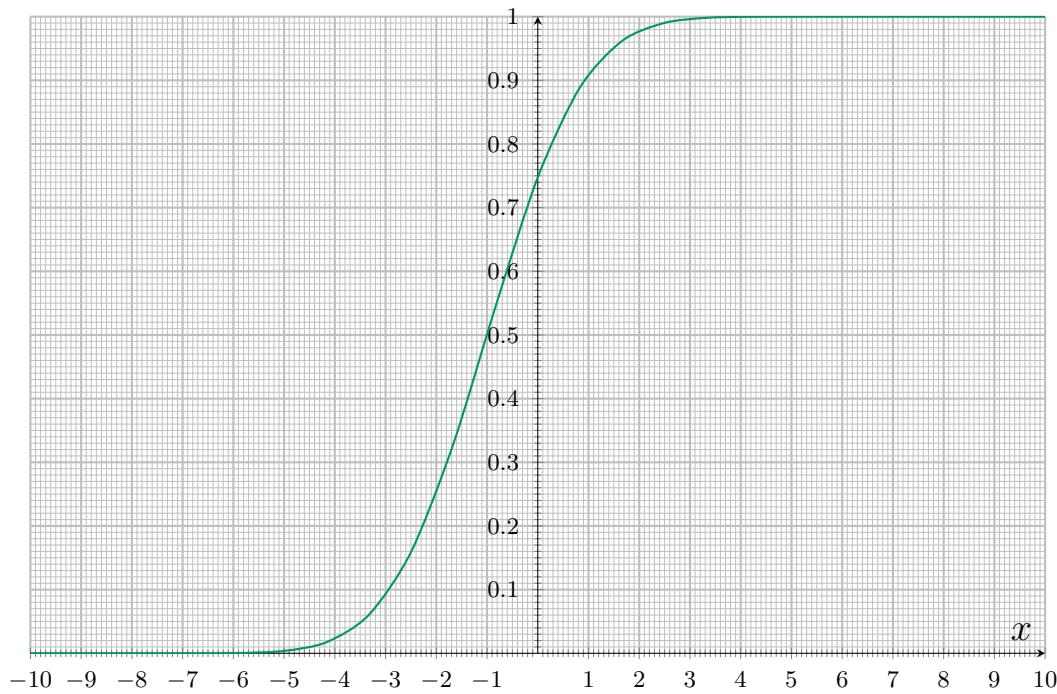


63. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 2 \text{ og } \sigma = 5.5$$

64. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -1 \text{ og } \sigma = 1.5$$



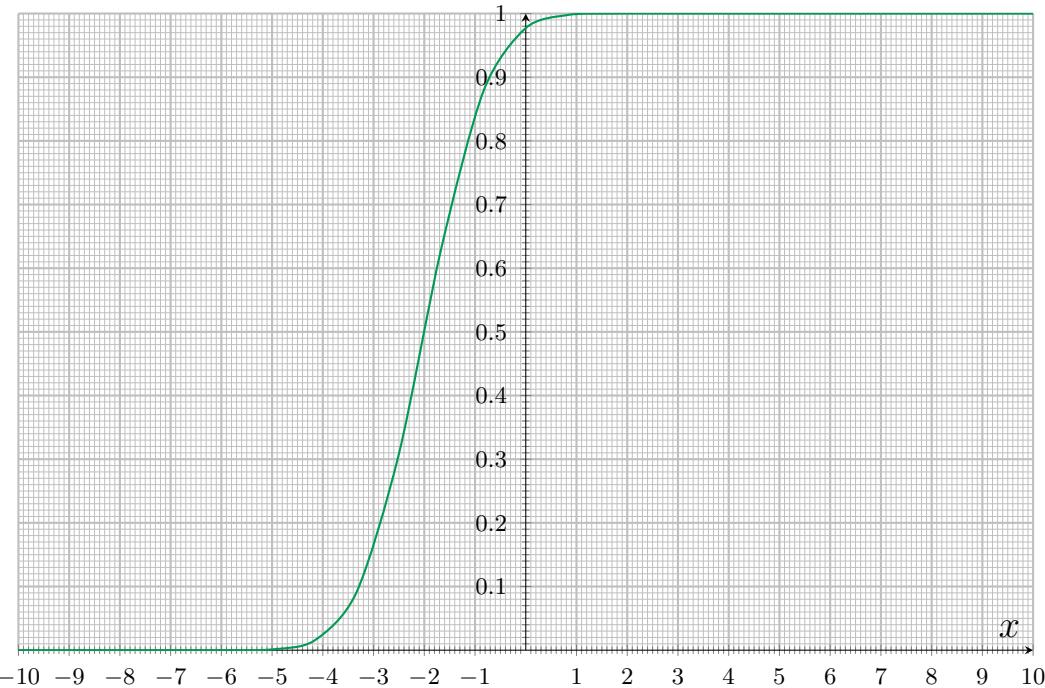
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

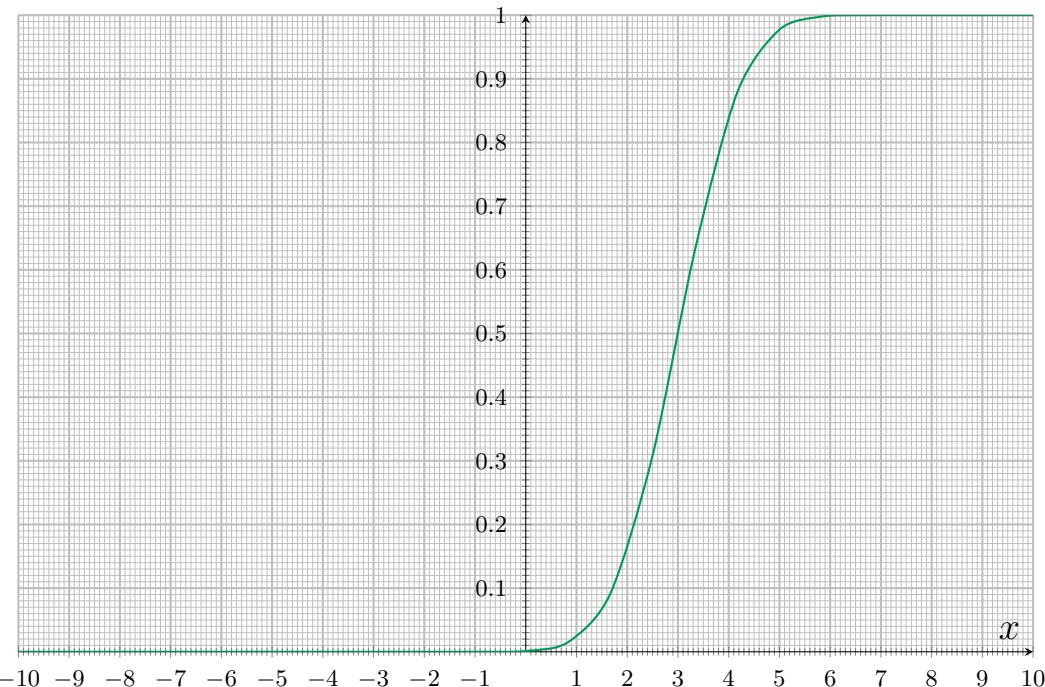


65. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -2 \text{ og } \sigma = 1.0$$

66. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 3 \text{ og } \sigma = 1.0$$



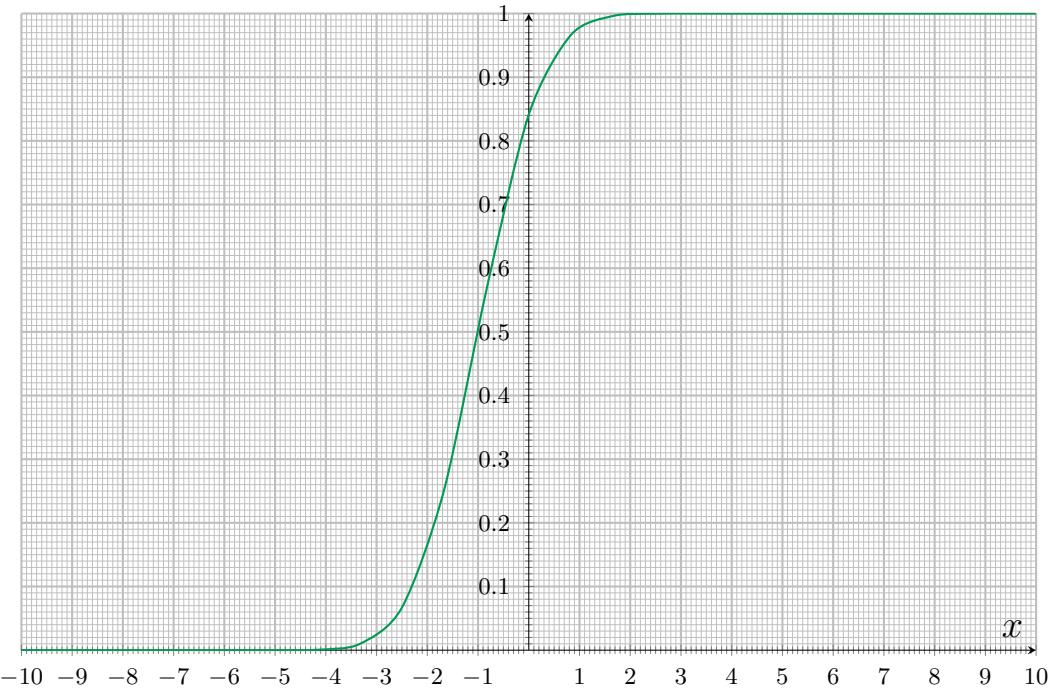
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

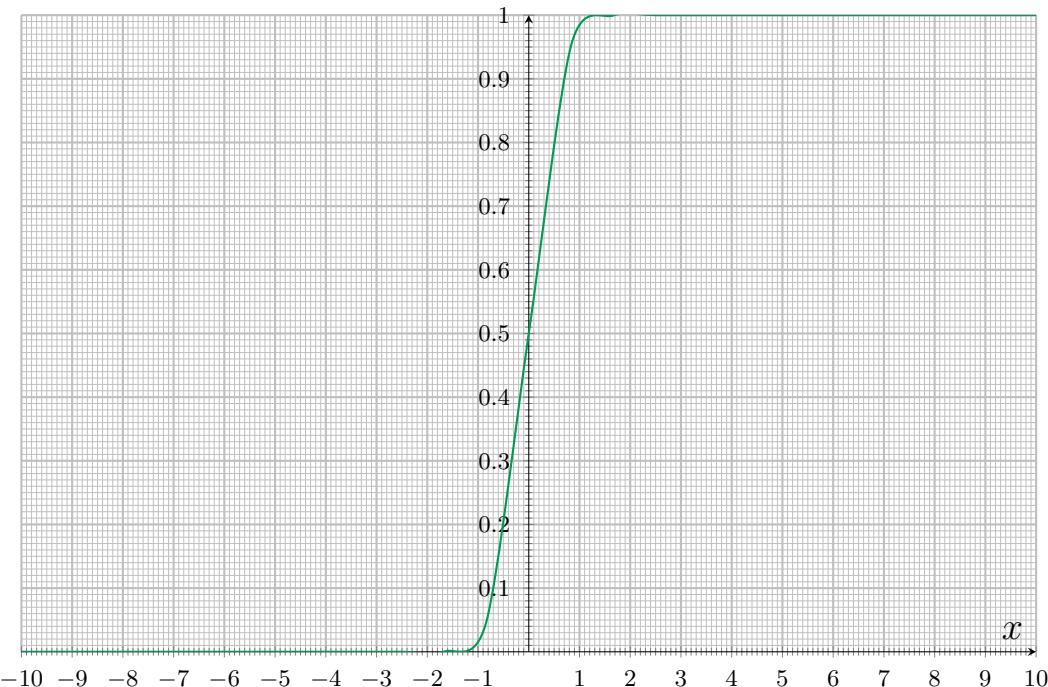


67. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -1 \text{ og } \sigma = 1.0$$

68. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 0 \text{ og } \sigma = .5$$



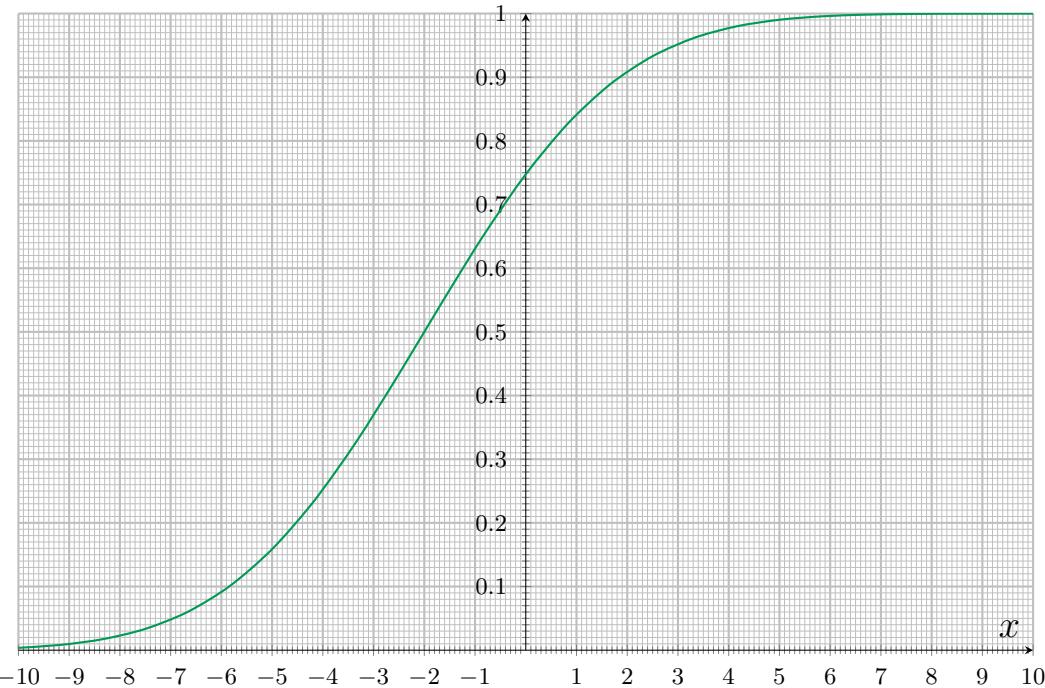
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

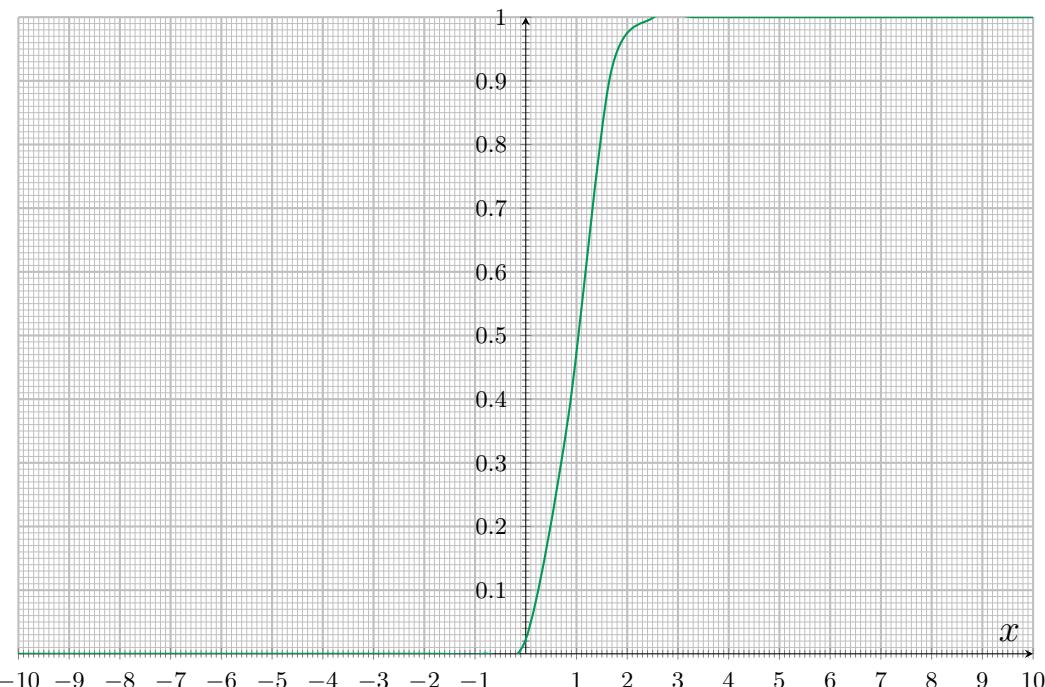


69. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

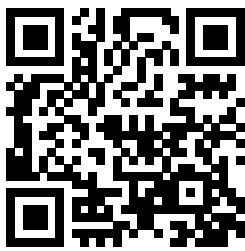


$$\mu = -2 \text{ og } \sigma = 3.0$$

70. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 1 \text{ og } \sigma = .5$$



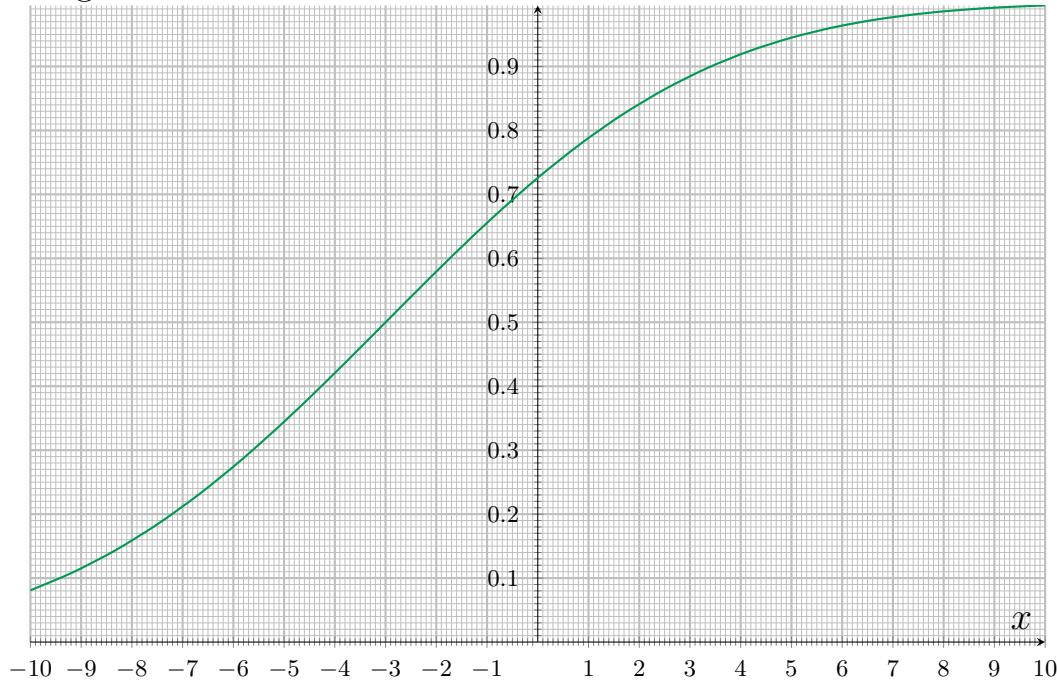
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

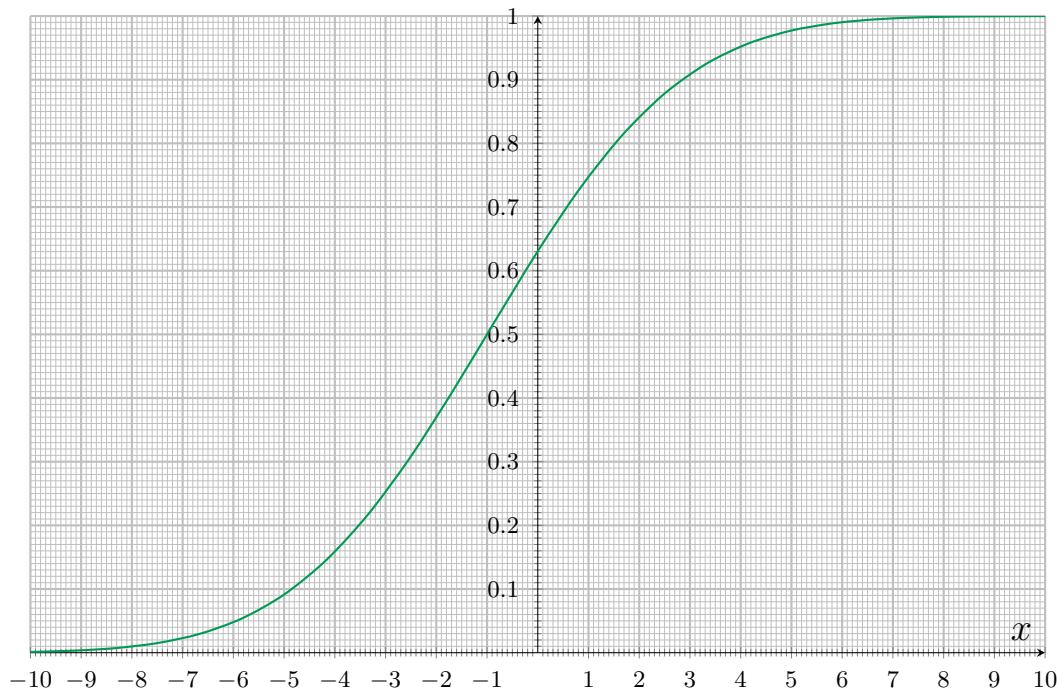


- 
71. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

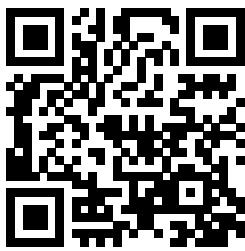


$$\mu = -3 \text{ og } \sigma = 5.0$$

- 
72. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -1 \text{ og } \sigma = 3.0$$



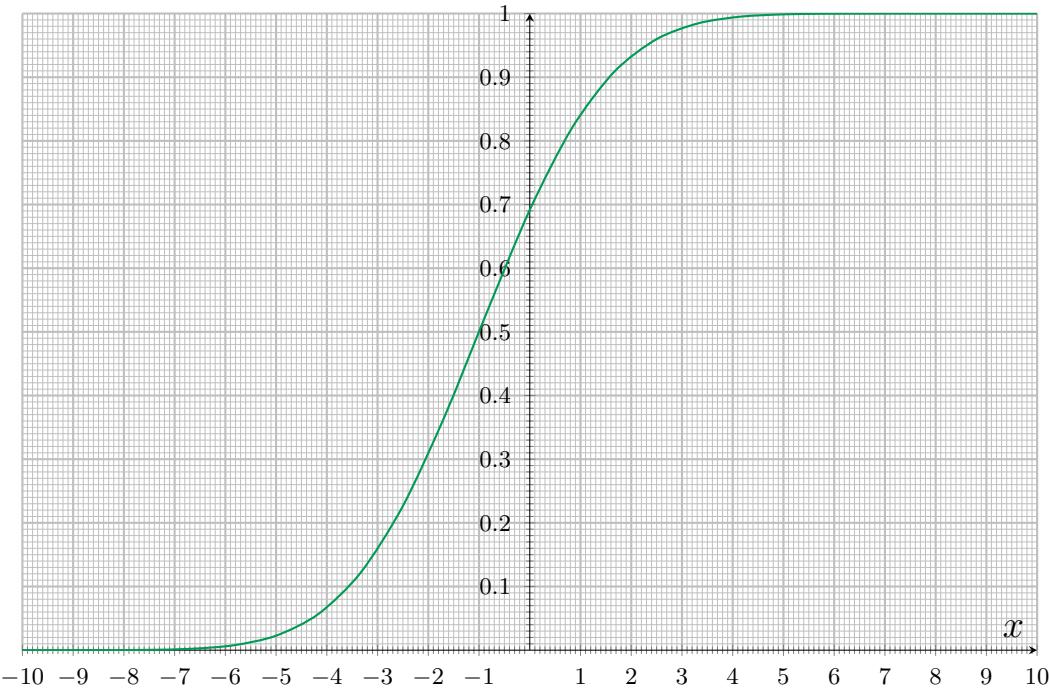
# Normalfordeling

## Graf for fordelingsfunktion $\mu$ og $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

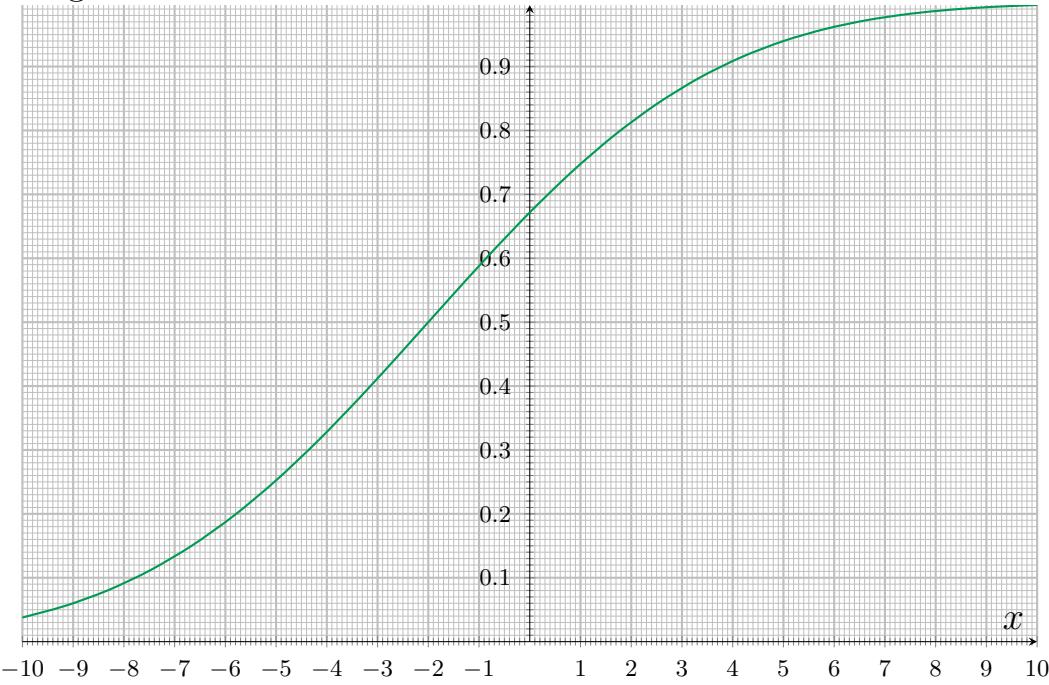


73. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

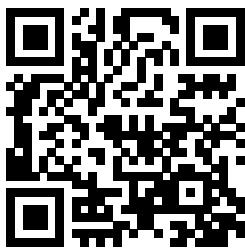


$$\mu = -1 \text{ og } \sigma = 2.0$$

74. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -2 \text{ og } \sigma = 4.5$$



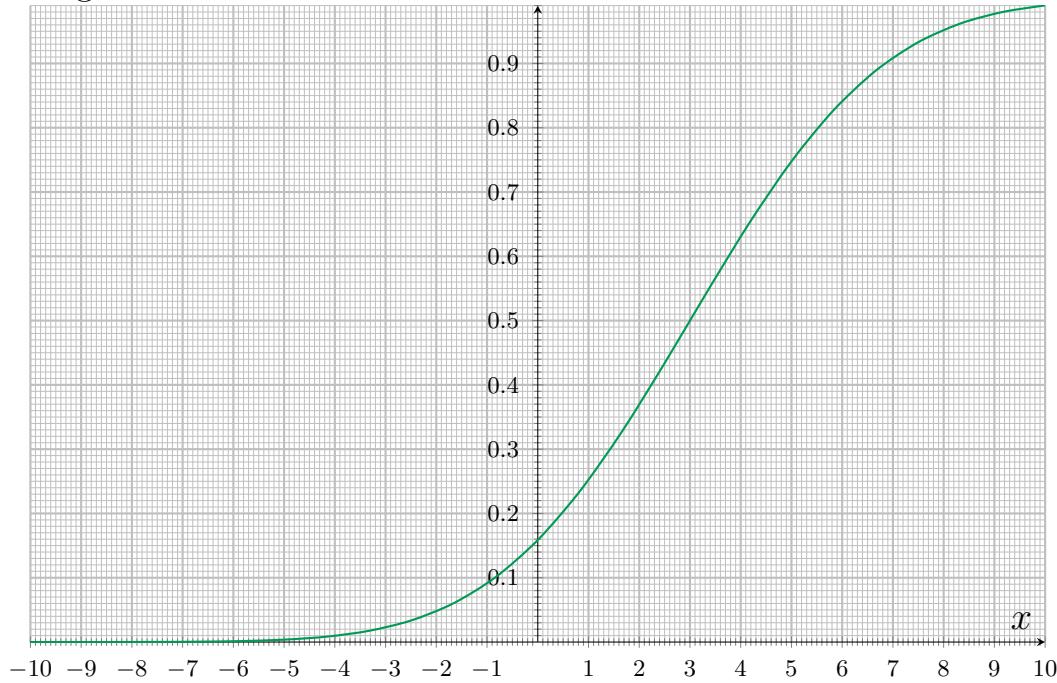
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

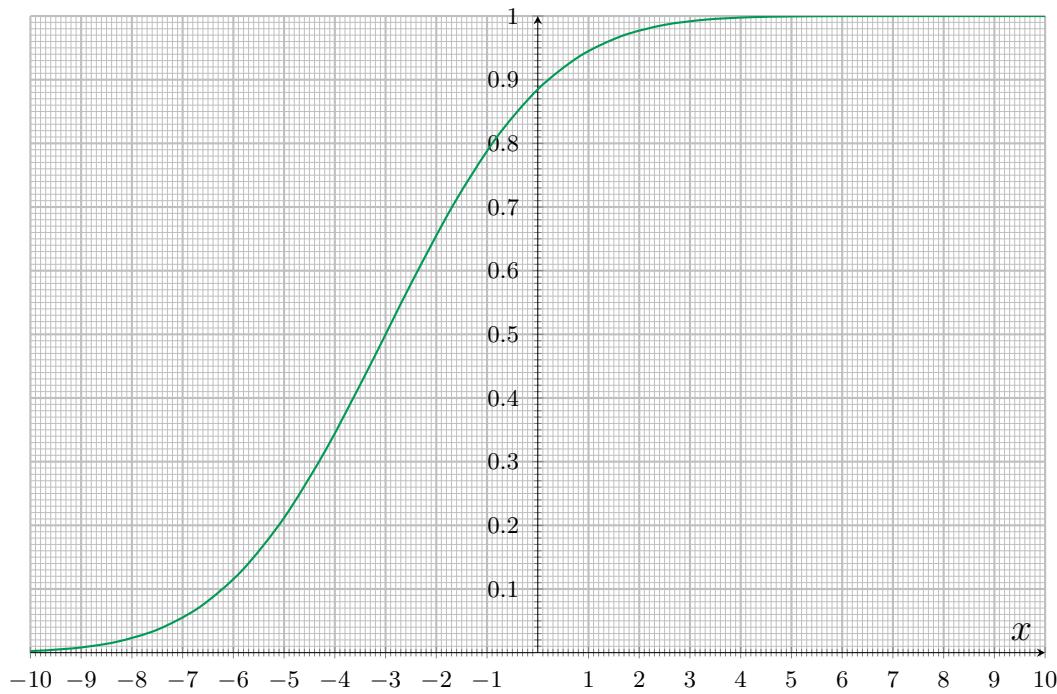


75. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

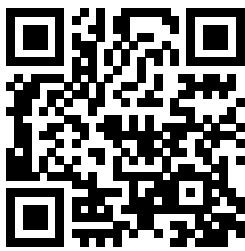


$$\mu = 3 \text{ og } \sigma = 3.0$$

76. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -3 \text{ og } \sigma = 2.5$$



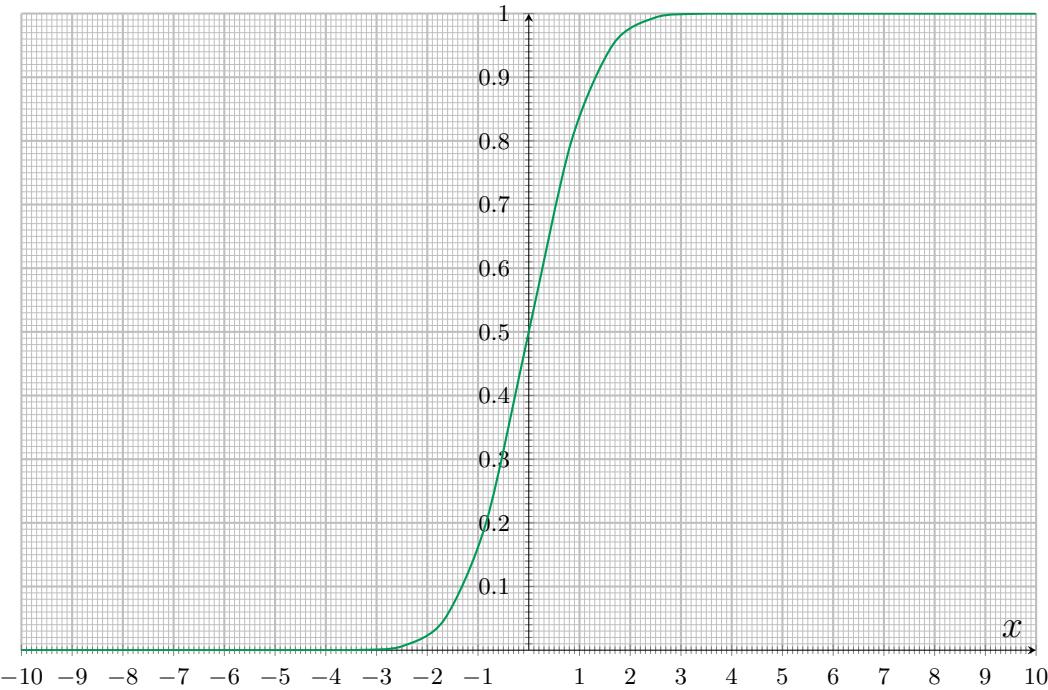
## Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

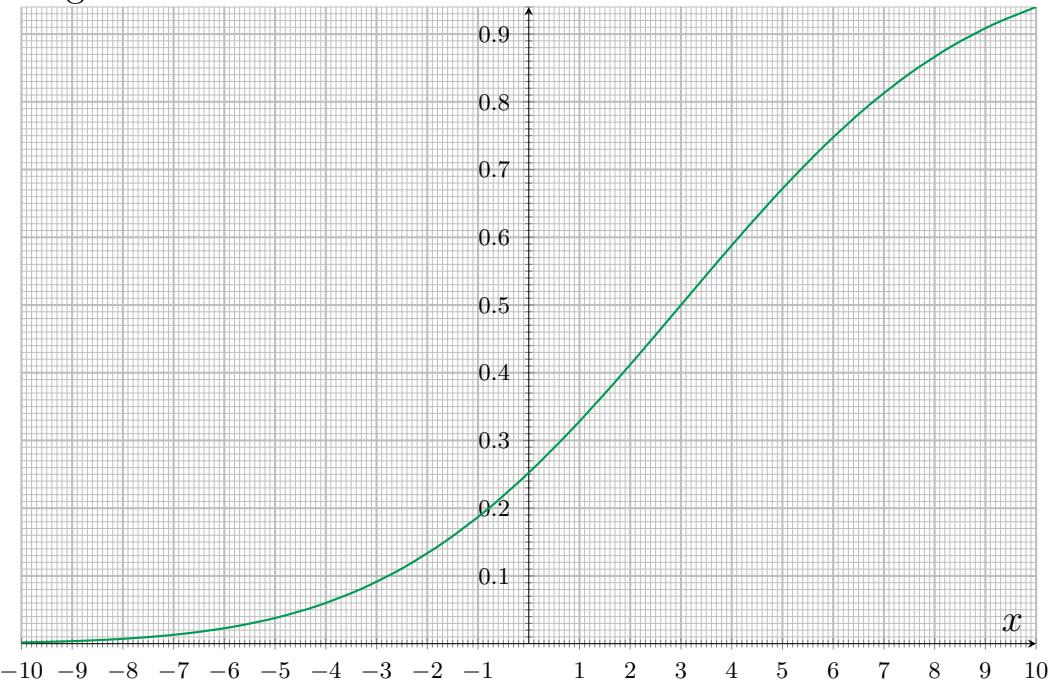


77. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

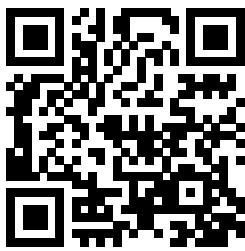


$$\mu = 0 \text{ og } \sigma = 1.0$$

78. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 3 \text{ og } \sigma = 4.5$$



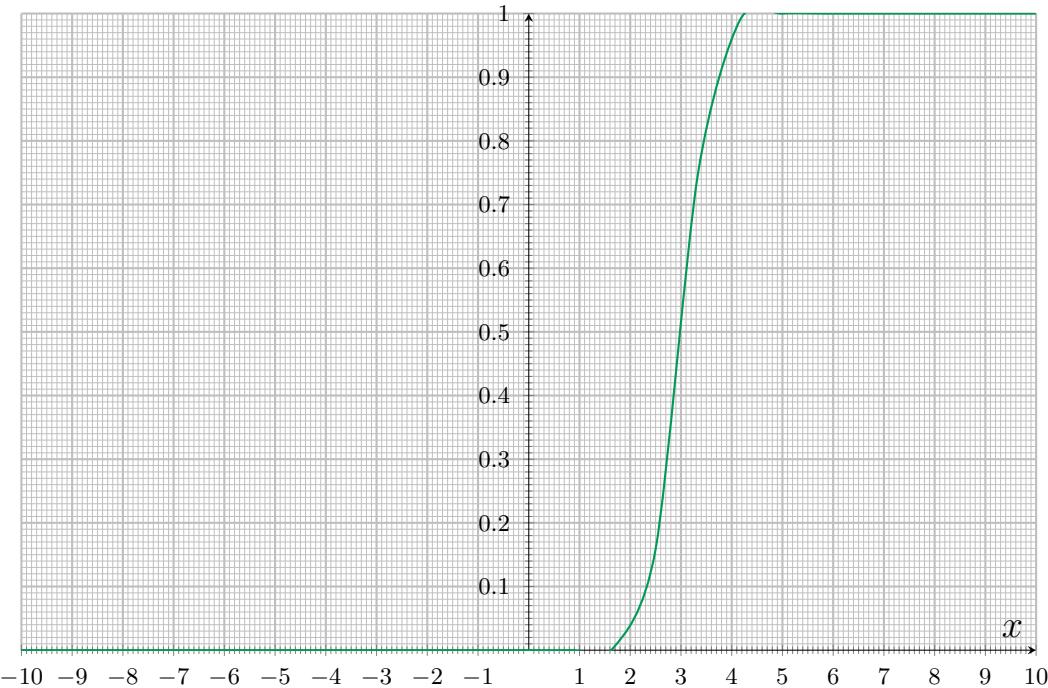
# Normalfordeling

Graf for fordelingsfunktion  $\mu$  og  $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

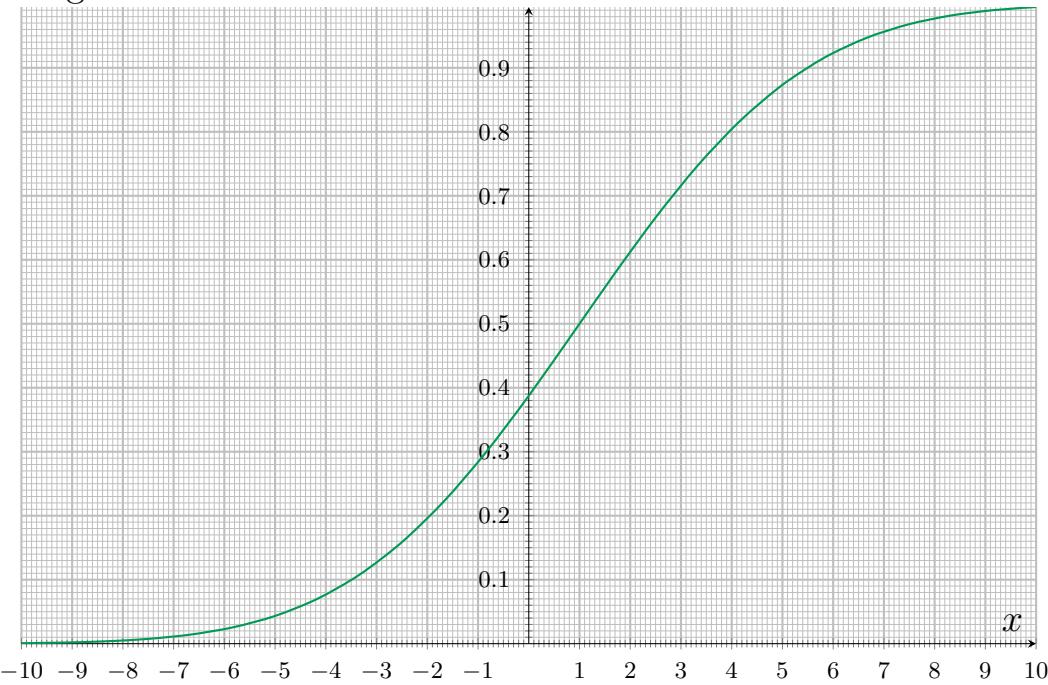


79. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

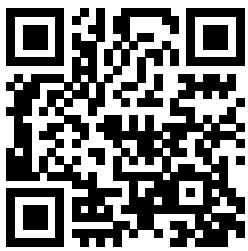


$$\mu = 3 \text{ og } \sigma = .5$$

80. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 1 \text{ og } \sigma = 3.5$$



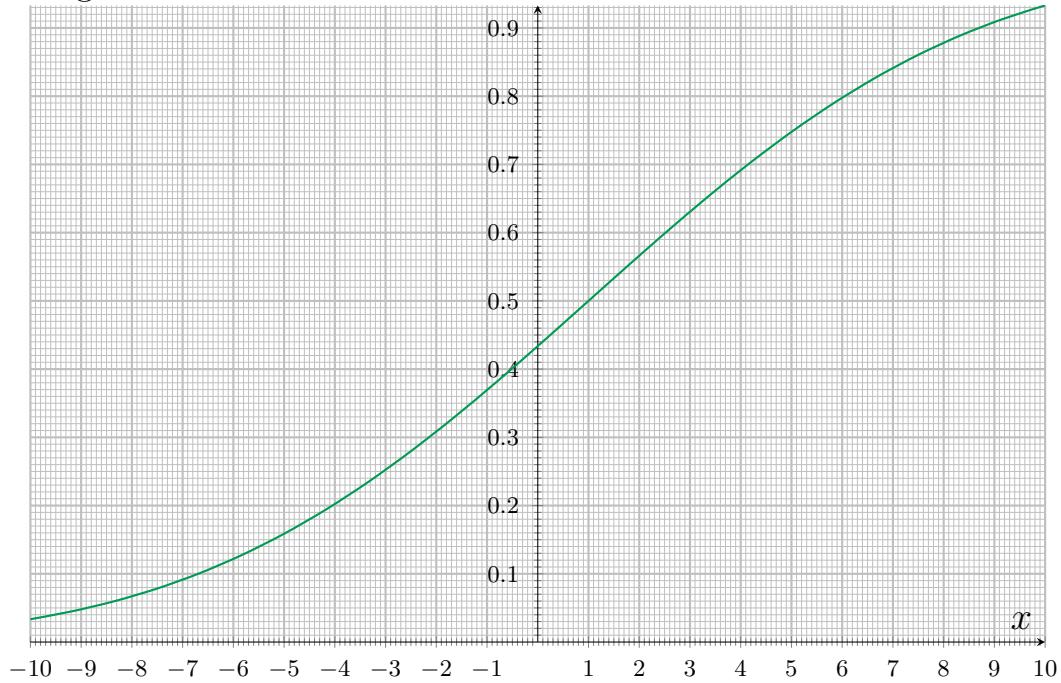
# Normalfordeling

## Graf for fordelingsfunktion $\mu$ og $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

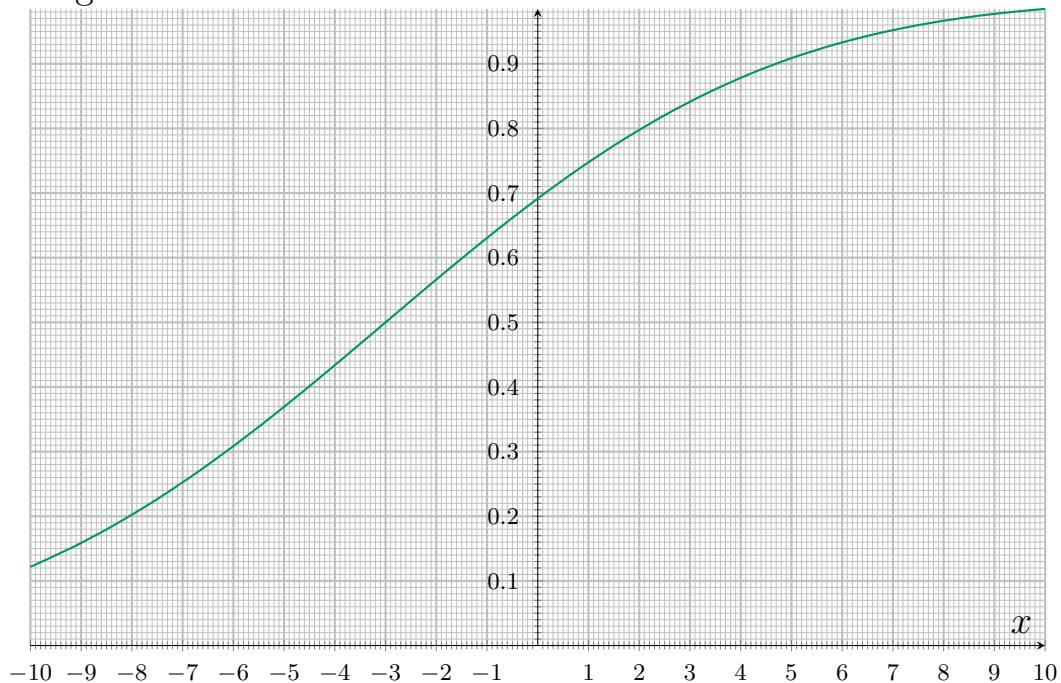


81. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.

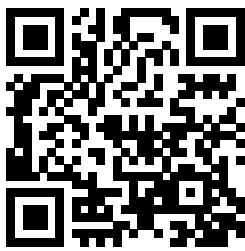


$$\mu = 1 \text{ og } \sigma = 6.0$$

82. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -3 \text{ og } \sigma = 6.0$$



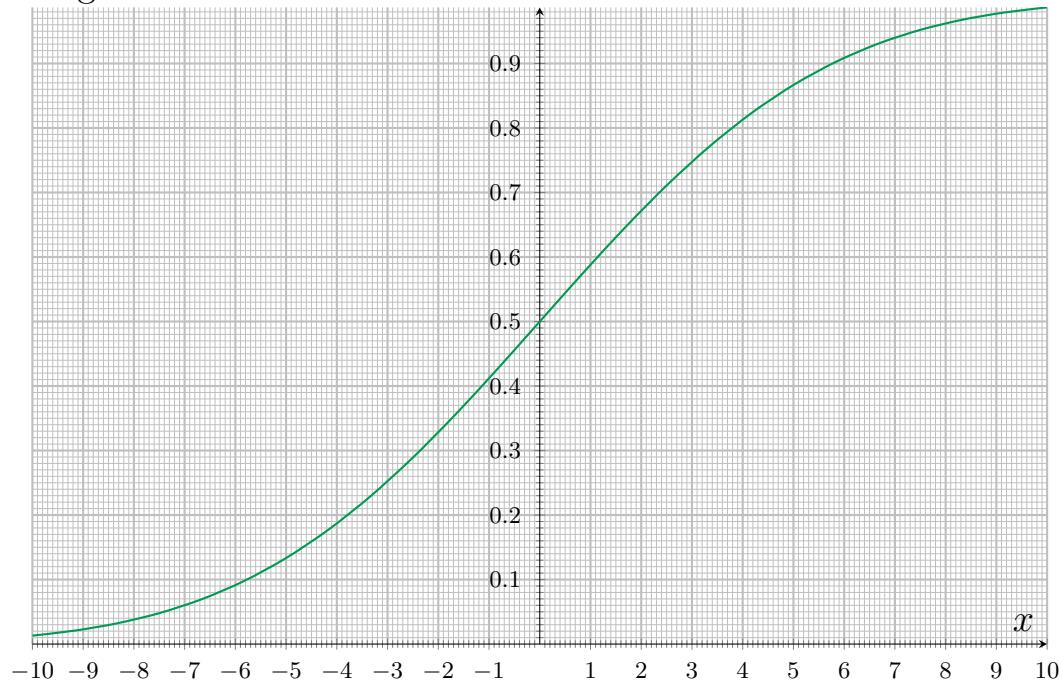
# Normalfordeling

## Graf for fordelingsfunktion $\mu$ og $\sigma$

Dennis Pipenbring<sup>©</sup> 30. april 2020

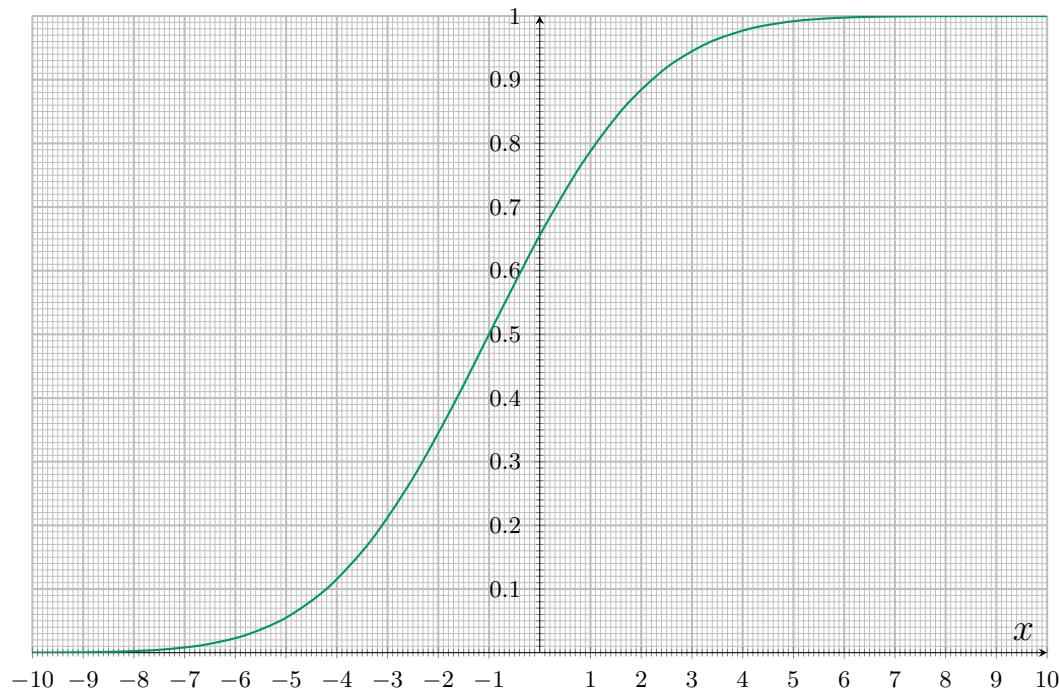


83. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = 0 \text{ og } \sigma = 4.5$$

84. Aflæs middelværdi og spredning på grafen for fordelingsfunktionen for normalfordelingen.



$$\mu = -1 \text{ og } \sigma = 2.5$$