Her er link til teori om betydningen af **konfidensintervaller**

<https://www.youtube.com/watch?v=AdjwRSsD_Lo>

af Jan Egballe Heinze.

Vi fik præsenteret følgende formel for konfidensintervallet:

|  |
| --- |
| $$\hat{p}\pm 2·\sqrt{\frac{\hat{p}·\left(1-\hat{p}\right)}{n}}$$ |

Her er link til film om konfidensintervaller i Geogebra- hvordan man bruger sandsynlighedslommeregneren til at bestemme dem **MED hjælpemidler.**

**Konfidensintervaller i Geogebra**

<https://www.youtube.com/watch?v=tYvc4FiKTM4>

Fra geogebra:





20. maj 2022

Opgave 10: a) Fra Geogebra.



Vi ser at et $95\% $konfideninterval er: $\left[0,1763;0,2558\right]$

b) I 2025 var andelen af hvide biler **20,3%** det ligger i konfidensintervallet så det har ikke ændret sig i 2020.

Vi regner samme opgave i hånden på tavlen.