

# Venstre får vælgersmæk for uro

Politik 21. jan 2010 KL. 18.00

<http://politiken.dk/politik/article884841.ece>

(hent tallene fra skemaet med "Politisk indeks").

## Spørgsmål

1. Hvor stor er stikprøven?
2. Hvem består stikprøven af?
3. Beregn antallet af personer, der ville stemme på hver liste, hvis 1000 personer var blevet spurgt (observerede).
4. Beregn hvordan 1000 personers stemmer ville fordele sig ved valget i 2007 (forventede).
5. Bestem chi-kvadratet hvor valget angiver det forventede og vælgerindeks den 18. januar.
6. Lav en chi-kvadratsimulering af situationen og diskuter (med faglige begreber) på baggrund af denne simulering om der tale om en reel omgang vælgersmæk eller om forskellen i indekset kan skyldes tilfældigheder.