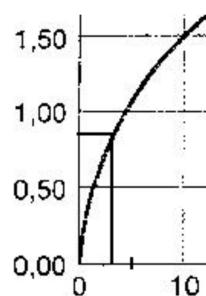
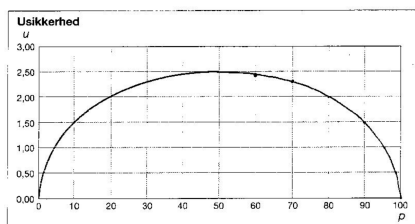


Facit 2002maj

- 1.1 844 år
- 1.2 Kbh slot
- 1.3 Ca. 70.000 m²
- 1.4 Absalons borg er ca. 2700m², ca. 70000:2700=26 gange mindre
- 1.5 En cirkel med radius på 2,3 cm. Arealet der falder udenfor modsvares af det der er for meget indenfor.
- 1.6 Areal = $\pi \cdot r^2$ = ca. 5500 m²

- 2.1 A: 32% Q: 2,7%
- 2.2 2,3%
- 2.3 [29,7;34,3]
- 2.4 1,980 og 1,980 og 1,485
- 2.5



- 2.6 0,8
- 2.7 stor usikkerhed på meget små partier og meget store partier
- 2.8 Q fik 2,7% og meningsmålingen sagde [1,9 ; 3,5], korrekt.

3.1

Arhus Amt Folketingsvalget 1998	Stemmer Antal	Stemmer i alt procent	Andel af mandater	1. tildeling helt antal mandater	Decimal rest	2. tildeling (største rest)	Endelig tildeling
A. Socialdemokratiet	160 505	39,2%	6,272	6	0,272	0	6
B. Det Radikale Venstre	15 878	3,9%	0,624	0	0,624	1	1
C. Det Konservative Folkeparti	29 790	7,3%	1,168	1	0,168	0	1
D. Centrum-Demokraterne	17 375	4,2%	0,672	0	0,672	1	1
F. Socialistisk Folkeparti	30 440	7,4%	1,184	1	0,184	0	1
O. Dansk Folkeparti	24 732	6,0%	0,960	0	0,960	1	1
Q. Kristeligt Folkeparti	9 778	2,4%	0,384	0	0,384	0	
U. Demokratisk Fornyelse	1 447	0,4%	0,064	0	0,064	0	
V. Venstre, Danmarks Liberale Parti	101 395	24,8%	3,968	3	0,968	1	4
Z. Fremskridtspartiet	6 252	1,5%	0,24	0	0,24	0	
Ø. Enhedslisten - De Rød-Grønne	11 822	2,9%	0,464	0	0,464	1	1
Uden for partierne	116	0,0%	0	0	0	0	
I alt	409 530	100,0%	16	11		5	16

- 3.1
- 4.1 37800 mio kr
- 4.2 28500 mio kr
- 4.3 10900 mio kr
- 4.4 31,4° i cirkeldiagram
- 4.5 miljøafgifter: stigning størst fra 1996-1998 (ca. 1000 kr/år eller ca. 12%/år), derefter stagnation.
Energiafgifter: jævn årlige stigning på ca. 10%/år fra 1997-1999, derefter lavere stigning.
- 4.6 energiafgifter: $28500 + (9 \cdot 28500/100) = 31065$
 $31065 + (9 \cdot 31065/100) = 33861 \dots osv \dots$