

Rösträkning vid proportionella val

1. Läs instruktionerna på sidan 97 i boken och räkna ut vilka som blir invalda. Det finns sex mandat.

Partiernas kandidater och deras röster

Parti A	Parti B	Parti C	Parti D
Agneta 100	Bertil 60	Cia 35	Daniel 139
Anna 80	Bodil 10	Cedric 25	Dora 1
Anders 20		Cecilia 15	
		Christoffer 5	

- 2.
- A) Skriv först in kandidaternas personliga röster i tabellen.
- B) Räkna sedan ihop partiets sammanlagda röster.
- C) Räkna ut kandidaternas jämförelsetal och skriv in dem i tabellen.

Parti A	Röster	Jämförelsetal
Agneta	100	$200/1 = 200$
Anna	80	$200/2 = 100$
Anders	20	$200/3 = 66,7$
Partiets röster sammanlagt	200	

Parti B	Röster	Jämförelsetal
Bertil	60	$70/1 = 70$
Bodil	10	$70/2 = 35$
Partiets röster sammanlagt	70	

Parti C	Röster	Jämförelsetal
Cia	35	$80/1 = 80$
Cedric	25	$80/2 = 40$
Cecilia	15	$80/3 = 26,7$
Christoffer	5	$80/4 = 20$
Partiets röster sammanlagt	80	

Parti D	Röster	Jämförelsetal
Daniel	139	$140/1 = 140$
Dora	1	$140/2 = 70$
Partiets röster sammanlagt	140	

3. Vilka sex kandidater har fått högst jämförelsetal och blir invalda?
- Agneta 200
 - Daniel 140
 - Anna 100
 - Cia 80
 - Bertil 70
 - Dora 70
4. Vilka kandidater var valets röstmagneter och fick många röster?
Agneta och Daniel
5. Hur skulle resultatet se ut om parti B och parti D gör ett valförbund?

VALFÖRBUND parti B och D	Röster	Jämförelsetal
Bertil	60	105
Bodil	10	70
Daniel	139	210
Dora	1	52,5
Partiets röster sammanlagt	210	

Följande personer skulle bli invalda om B och D ingår ett valförbund:

- Daniel 210
- Agneta 200
- Bertil 105
- Anna 100
- Cia 80
- Bodil 70
- Dora skulle alltså falla ut och Bodil bli invald i stället.

Tilläggsuppgift

Vilka sex kandidater skulle ha blivit invalda om det skulle ha varit ett majoritetsval?

Vid ett majoritetsval

skulle Daniel, Agneta, Anna, Bertil, Cia och Cedric bli invalda.