

Přepočítání hlasů na mandáty dle různých dělitelů

Volební obvod s velikostí 7 mandátů, kdy politické strany A, B, C, D získaly 6400, 4600, 2000, resp. 1000 hlasů.

Dělitel/politická strana	A	B	C	D
1	6400 (1)	4600 (2)	2000 (6)	1000
2	3200 (3)	2300 (4)	1000	500
3	2133 (5)	1533	667	333
4	1600 (7)	1150	500	250
Mandáty	4	2	1	0

Dělitel/politická strana	A	B	C	D
1	6400 (1)	4600 (2)	2000 (6)	1000
2	3700 (1)	2300 (2)	1000	500
3	2133 (3)	1533 (5)	667	333
4	1600 (4)	1150 (7)	500	250
5	1280 (6)	920	400	200
6	1067	767	333	167
„Ideální“ proporcionalita	3,2	2,3	1	0,5
D'Hondt	4	2	1	0
mod. Sainte-Laguë	3	3	1	0
Sainte-Laguë	3	2	1	1
Imperiali	4	3	0	0

Přidělení všech mandátů na úrovni volebních obvodů

M 1	A	B	C	D	M 2	A	B	C	D
1	4000	6000	10000 (2)	20000 (1)		6000	10000 (2)	7000 (4)	17000 (1)
2	2000	3000	5000	10000 (3)		3000	5000	3500	8500 (3)
3	1333	2000	3333	6667 (4)		2000	3333	2333	5667

M 3	A	B	C	D
1	7000	8000 (3)	15000 (1)	10000 (2)
2	3500	4000	7500 (4)	5000
3	2333	2667	5000	3333

Přidělení části mandátů jako kompenzačních

Přidělení mandátů na úrovni volebních obvodů

M 1	A	B	C	D	M2	A	B	C	D
1	4000	6000	10000 (2)	20000 (1)		6000	10000 (2)	7000	17000 (1)
2	2000	3000	5000	10000 (3)		3000	5000	3500	8500 (3)
3	1333	2000	3333	6667		2000	3333	2333	5667

M 3	A	B	C	D
1	7000	8000 (3)	15000 (1)	10000 (2)
2	3500	4000	7500	5000
3	2333	2667	5000	3333

Přidělení kompenzačních mandátů na celostátní úrovni (mandáty získané již v regionech jsou vtištěny tučně, kompenzační mandáty navíc podtrženy)

	A	B	C	D
1	<u>17000</u> (10)	24000	32000	47000
2	<u>8500</u> (12)	12000	16000	23500
3	5667	8000	<u>10667</u> (11)	15667
4	4250	6000	8000	11750
5	3400	4800	6400	9400

Srovnání zisků politických stran při použití volebního systému s a bez kompenzačních mandátů

	A	B	C	D
Bez kompenzačních mandátů	0	2	4	6
S kompenzačními mandáty	2	2	3	5