

VOLEBNÉ SYSTÉMY

(tabuľky z prednášky)

POL104 Úvod do politologie

Mgr. Martina Mudríková

Jednokolové väčšinové systémy

J. Smith	
J. Doe	X
M. Hill	
A. Jones	
C. Carter	

hlasovanie vo FPTP

J. Smith	
J. Doe	1
M. Hill	
A. Jones	2
C. Carter	3

hlasovanie v AV

FPTP vs. alternatívne hlasovanie

kandidát	počet hlasov
J. Smith	1 174
J. Doe	6 604
M. Hill	5 737
A. Jones	895
C. Carter	10 630 zvolený

príklad mechaniky FPTP

kandidát	1. preferencia	2. prepočet	3. prepočet	4. prepočet
J. Smith	1 174	1 286 vyradený	-	
J. Doe	6 604	6 814	7 418	14 096 zvolený
M. Hill	5 737	6 208	6 885 vyradený	
A. Jones	895 vyradený	-	-	
C. Carter	10 630	10 732	10 767	

príklad mechaniky alternatívneho hlasovania

Dvojkolové väčšinové systémy

kandidát	1. kolo	2. kolo
J. Smith	10 %	
J. Doe	30 %	70 %
M. Hill	40 %	30 %
A. Jones	15 %	
C. Carter	5 %	

príklad mechaniky prezidentského DVS

kandidát	1. kolo	2. kolo
J. Smith	10 %	
J. Doe	30 %	40 %
M. Hill	40 %	45 %
A. Jones	15 %	15 %
C. Carter	5 %	

príklad mechaniky parlamentného DVS

Listinné pomerné VS - Volebná formula - kvóta/deliteľ

M=5, H=100, Hareova kvóta $100/5=20$					
	Strana A	Strana B	Strana C	Strana D	spolu
hlasov	40	20	20	20	100
mandátov	2	1	1	1	5

rozdelenie mandátov pomocou Hareovej kvóty (Chytilék et. al 2009: 190)

M=5, d'Hondtov deliteľ (1,2,3,4,...)									
	Strana A	Strana B	Strana C	Strana D	Strana E	Spolu			
hlasov	485	290	140	75	10	1000			
delenie 1	485,0	1.	290,0	2.	140,0	75,0	10,0		
delenie 2	242,5	3.	145,0	5.	70,0	37,5	5,0		
delenie 3	161,7	4.	96,7		46,7	25,5	3,3		
delenie 4	121,3		72,5		35,0	18,8	2,5		
mandátov		3		2		0	0	0	5

rozdelenie mandátov pomocou d'Hondtovho deliteľa (Chytilék et. al. 2009: 195)

System jedného prenosného hlasu (STV)

H= 400 M=3, Droopova kvóta = 101 hlasov			
kandidát	1. krok: mandát pre A	2. krok: prenos zhora od A a vyradenie F	3. krok: prenos zdola od F a vyradenie H
A	136	-35=101	101
B	63	+18=81	81
C	31	+5=36	36
D	62	62	+10=72
E	30	30	+6=36
F	18	18	-
G	47	+5=52	+2=54
H	13	+7=20	20
neprenosné	0	0	0
spolu hlasov	400	400	400

...

príklad mechaniky STV (autorkin výpočet)