

Postup výpočtu Shapley-Shubikova indexu pro PSP ČR (2007)

1. Počet většinových (vítězných koalic)

2-členné

O+Č

O+K

3-členné

O+Č+K

O+Č+L

O+Č+Z

O+K+L

O+K+Z

Č+K+L

Č+K+Z

4-členné

O+Č+K+L

O+Č+K+Z

O+K+L+Z

O+Č+L+Z

Č+K+L+Z

5-členné

O+Č+K+L+Z

2. Strana je v koalici rozhodující

	2-členné	3-členné	4-členné
ODS	2	5	2
ČSSD	1	4	2
KSČM	1	4	2
KDU-ČSL		1	
SZ		1	

3. Výpočet S-S indexu pro ODS

$$\begin{aligned}\sigma_{ods} &= 2 \cdot \frac{(2-1)! \cdot (5-2)!}{5!} + 5 \cdot \frac{(3-1)! \cdot (5-3)!}{5!} + 2 \cdot \frac{(4-1)! \cdot (5-4)!}{5!} \\ &= \frac{2 \cdot 6 + 5 \cdot 4 + 2 \cdot 6}{120} = 0,367\end{aligned}$$