

Determinanty ekonomickej sily občana – ekonometrický prístup

Kvetoslava Surmanová

Andrea Furková

Faktory podnecujúce rast cien

- veľké investície
- deficitný ŠR
- nevybilancovaná obchodná bilancia
- nevybilancovaná platobná bilancia
- vnútorná zadĺženosť
- rast svetových cien

Porovnanie výkonu ekonomiky a cenovej hladiny SR a EÚ

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Pomer HDP/1 obyv. SR/EÚ (% v EUR)	15,6	16,5	17,8	17,9	16,5	17,5	18,3	19,53
Pomer HDP/1 obyv. SR/EÚ (% v PPP)	46	47,9	49,5	50,1	49,5	46,2	47,3	47,8
Pomer cen. hladín SR/EÚ (%)	34	34,4	36,1	35,8	33,4	37,9	38,7	40,87
ERDI	2,94	2,91	2,77	2,79	3	2,64	2,59	2,45

Indikátor ekonomická síla občana (ESO)

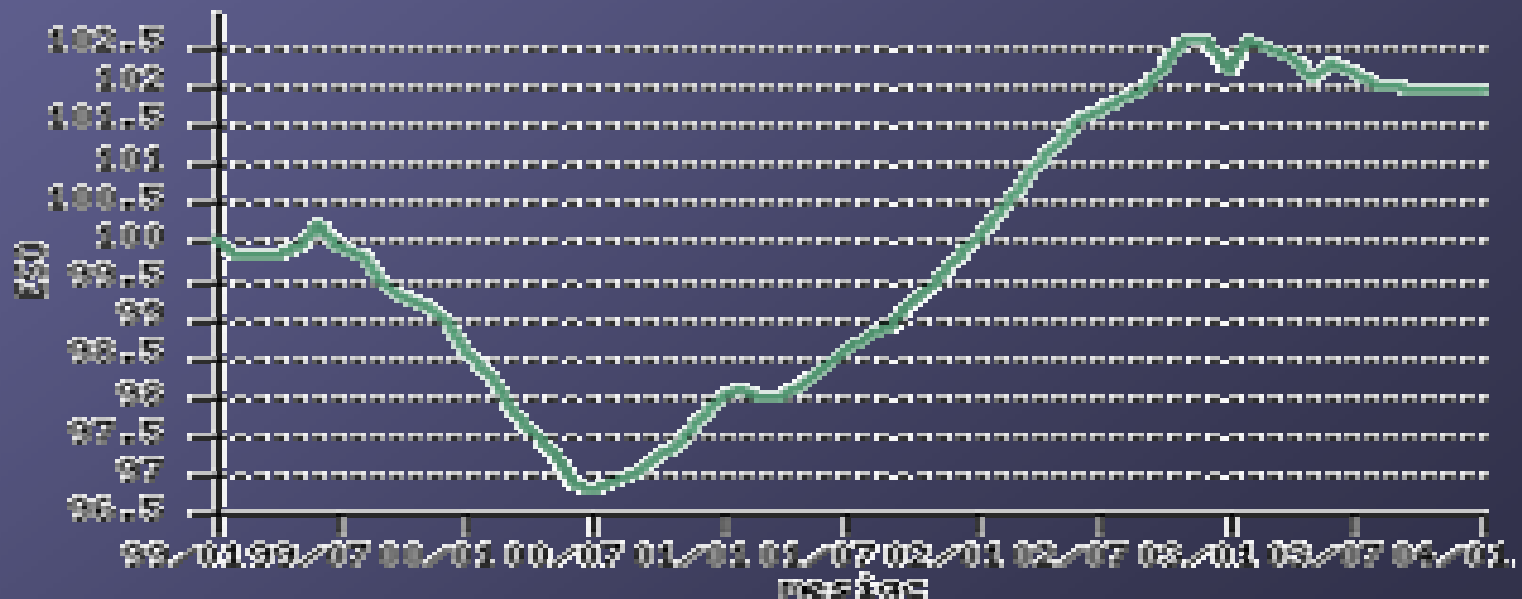
- Index zamestnanosti (IZ)
- Index nezamestnanosti (IN)
- Index príjmov (IP)
- Index výdavkov (IV)
- Index reálnych vkladov (IRV)
- Index sily v cudzine (IC)

$$ESO = v_1 \cdot IN + v_2 \cdot IZ + v_3 \cdot IP + v_4 \cdot IV + v_5 \cdot IRV + v_6 \cdot IC$$

$$\sum v_i = 1 \quad i = 1, 2, \dots, 6$$

$$ESO = 0,15 \cdot IN + 0,05 \cdot IZ + 0,35 \cdot IP + 0,35 \cdot IV + 0,075 \cdot IRV + 0,025 \cdot IC$$

Indikator ESO



Modelové analýzy vývoja ESO

- Model I – model SRA (abstrahovanie od počtu zamestnaných, zahr. obchodu)

$$ESO_t = \beta_0 + \beta_1 \cdot IN_t + \beta_2 \cdot IP_t + \beta_3 \cdot IV_t + \beta_4 \cdot IRV_t + u_t$$

- Model II – modifikovaný model

$$ESO_t = \beta_0 + \beta_1 \cdot ICS_t + \beta_2 \cdot PHMM_t + \beta_3 \cdot IMT_t + \beta_4 \cdot VS_t + u_t$$

- Model III – model trendu

$$ESO_t = \beta_0 + \beta_1 \cdot T_t + u_t$$

	Model SRA		
Obdobie	skutočnosť'	Ex-post	% odchýlka
2003q1	102,41	102.321	0,09
2003q2	102,3	101.767	0,52
2003q3	102,01	101.597	0,41
2003q4	101,9	101.270	0,62
	Modifikovaný model		
Obdobie	skutočnosť'	Ex-post	% odchýlka
2003q1	102,41	101.388	1,01
2003q2	102,3	103.122	0,8
2003q3	102,01	100.70	1,3
2003q4	101,9	106.755	4,55
	Model trendu		
Obdobie	skutočnosť'	Ex-post	% odchýlka
2003q1	102,41	102.679	0,26
2003q2	102,3	102.396	0,09
2003q3	102,01	102.340	0,32
2003q4	101,9	102.044	0,14

Záver

- **index ESO klesá**
- **budúci vývoj závisí od**
 - ✓ **cenovej hladiny**
 - ✓ **miezd a iných príjmov obyvateľstva**
 - ✓ **spotreby**
- **prognózovanie je problematické**