

Data for graphs

2000-2040	Low	Base	High	Low	Base	High
Central Europe	3,8	4,3	4,7	4,6	4,3	3,5
Balkan countries	4,4	5,0	5,3	4,0	5,2	4,7
Baltic countries	4,5	5,1	5,5	4,7	5,2	4,6
CIS	4,9	5,3	5,4	3,4	5,9	5,6
Damaged by conflict	4,8	5,3	5,5	3,9	5,7	5,3
Turkey	3,5	4,0	4,3	3,8	3,9	3,4
2000-2020	Low	Base	High	Base	High	Low
Central Europe	4,4	5,1	5,6	5,3	4,9	4,0
Balkan countries	4,6	5,3	5,8	4,6	6,0	5,2
Baltic countries	4,9	5,7	6,2	5,4	5,9	5,1
CIS	4,6	5,3	5,6	4,0	6,6	5,6
Damaged by conflict	4,8	5,3	5,7	4,4	6,3	5,7
Turkey	3,8	4,5	4,9	4,5	4,5	3,7
2020-2040	Low	Base	High	High	Low	Base
Central Europe	3,1	3,5	3,7	5,6	5,7	4,2
Balkan countries	4,3	4,7	4,7	4,9	6,7	5,4
Baltic countries	4,1	4,5	4,8	5,7	6,6	5,5
CIS	5,1	5,2	5,3	4,2	7,1	5,8
Damaged by conflict	4,9	5,2	5,3	4,6	6,8	5,9
Turkey	3,1	3,5	3,6	4,7	5,2	3,9

Low	2000	2010	2020	2030	2040
Central Europe: Low	46,5	56,7	67,5	74,4	76,4
Base	46,5	61,1	77,2	89,1	94,6
High	46,5	62,6	84,9	100,6	106,9
Balkan countries: Low	23,1	26,7	34,7	42,9	48,9
Base	23,1	28,3	39,7	51,6	61,0
High	23,1	29,0	43,4	57,3	66,7
Baltic countries: Low	25,8	31,9	41,1	50,3	56,0
Base	25,8	34,1	47,4	60,7	70,0
High	25,8	35,0	52,0	69,3	80,5
EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Structural :	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0

0	Growth rate:	0	0	0	Level	0	0
Results	2000-10	2010-20	2020-30	2030-40	2000	2010	2020
Poland	5,8	5,1	4,1	3,2	7528	13229	21734
Hungary	5,5	5,0	4,0	3,2	8107	13824	22522
Czech Republic	4,0	4,7	3,7	2,9	10457	15528	24466
Slovakia	5,1	4,6	3,6	2,9	8926	14679	22929
Slovenia	4,8	4,4	3,4	2,6	13363	21349	32776
Croatia	5,1	5,1	4,3	3,6	5599	9215	15158
Yugoslavia	5,2	6,0	5,2	4,2	3521	5845	10511
Romania	4,1	5,9	5,0	4,0	4254	6366	11270
Bulgaria	4,5	7,1	6,2	4,9	4353	6760	13419
Macedonia	5,1	5,8	5,1	4,1	3473	5735	10089
Lithuania	5,4	6,1	5,2	4,1	4340	7316	13184
Latvia	5,1	5,7	4,9	3,9	4294	7032	12269
Estonia	5,9	5,9	5,0	3,8	5608	9935	17582
Russia	3,9	6,4	5,5	4,7	4106	6023	11226
Ukraine	4,6	7,5	6,3	5,3	2126	3334	6853
Belarus	4,5	5,6	4,8	4,2	4808	7465	12826
Albania	4,4	6,2	5,6	4,7	1954	3006	5482
Bosnia-Herzegovina	4,3	6,5	5,8	4,9	2512	3824	7185
Turkey	4,5	4,5	3,7	3,2	6607	10237	15917
	2000	2010	2020	2030	2040		
Albania	11	13	19	25	31		
Ukraine	12	15	23	34	44		

Bosnia-Herc	14	17	24	34	42
Macedonia	19	25	34	44	51
Yugoslavia	20	25	36	47	55
Russia	23	26	38	51	63
Romania	24	28	38	49	57
Latvia	24	31	42	53	61
Lithuania	24	32	45	58	68
Bulgaria	24	29	46	65	83
Belarus	27	33	44	55	64
Croatia	31	40	52	62	68
Estonia	31	43	60	76	87
Turkey	37	45	54	61	65
Poland	42	58	74	86	93
Hungary	45	60	77	89	95
Slovakia	50	64	78	87	90
Czech Repub	58	68	83	94	98
Slovenia	75	93	112	123	123

2000-40	High	Base	Low
Poland	4,8	4,5	3,9
Hungary	4,1	3,8	3,3
Czech Republic	3,8	3,4	3,0
Slovakia	4,2	3,9	3,5
Slovenia	3,5	3,3	2,8
Croatia	4,5	4,2	3,6
Yugoslavia	5,6	5,2	4,7
Romania	4,4	4,2	3,6
Bulgaria	5,1	5,0	4,3
Macedonia	5,6	5,4	4,8
Lithuania	5,3	4,8	4,3
Latvia	4,6	4,1	3,6
Estonia	4,5	4,3	3,6
Russia	5,0	4,8	4,4
Ukraine	5,7	5,4	5,0
Belarus	4,6	4,4	4,0
Albania	6,2	6,0	5,6
Bosnia-Hercegov	5,7	5,4	4,9
Turkey	5,2	5,0	4,4

2000-40	High
Slovenia	3,6
Czech Republic	3,8
Hungary	4,1
Slovakia	4,2
Croatia	4,5
Romania	4,4
Belarus	4,6
Poland	4,8
Russia	5,0
Latvia	5,3
Turkey	5,2
Bulgaria	5,1
Estonia	5,3
Lithuania	5,6
Yugoslavia	5,6
Macedonia	5,6
Bosnia-Hercegov	5,7
Ukraine	5,7
Albania	6,2

2000-20	High	Base	Low
Poland	6,1	5,5	4,7
Hungary	5,3	4,8	4,0
Czech Republic	4,6	4,1	3,7
Slovakia	5,3	4,9	4,5
Slovenia	4,6	4,3	3,6
Croatia	5,5	4,9	4,1
Yugoslavia	6,2	5,7	5,0
Romania	5,0	4,6	3,9
Bulgaria	5,6	5,1	4,4
Macedonia	6,4	6,0	5,3
Lithuania	6,0	5,4	4,7
Latvia	5,1	4,5	3,9
Estonia	5,3	4,9	4,1
Russia	5,3	4,9	4,3
Ukraine	6,0	5,6	5,0
Belarus	5,1	4,7	4,1
Albania	6,5	6,2	5,6
Bosnia-Hercegov	6,3	5,9	5,3
Turkey	6,2	5,7	5,1

2000-20	High
Czech Republic	4,6
Slovenia	4,7
Romania	5,0
Belarus	5,1
Hungary	5,3
Croatia	5,5
Slovakia	5,3
Russia	5,3
Bulgaria	5,6
Latvia	6,0
Poland	6,0
Ukraine	6,0
Turkey	6,2
Yugoslavia	6,2
Lithuania	6,3
Bosnia-Hercegov	6,3
Macedonia	6,4
Estonia	6,4
Albania	6,5

2000-20	High	Base	Low
Poland	3,5	3,5	3,0

2000-20	High
Slovenia	2,6

Hungary	3,0	2,9	2,5	Czech Republic	3,0
Czech Republic	3,0	2,7	2,3	Slovakia	3,2
Slovakia	3,2	2,9	2,6	Hungary	3,0
Slovenia	2,5	2,3	1,9	Poland	3,5
Croatia	3,6	3,5	3,0	Croatia	3,6
Yugoslavia	4,9	4,8	4,4	Romania	3,8
Romania	3,8	3,8	3,4	Belarus	4,1
Bulgaria	4,6	4,8	4,2	Turkey	4,2
Macedonia	4,8	4,8	4,3	Estonia	4,2
Lithuania	4,6	4,2	3,8	Latvia	4,5
Latvia	4,1	3,7	3,3	Lithuania	4,8
Estonia	3,6	3,6	3,1	Russia	4,7
Russia	4,7	4,6	4,6	Macedonia	4,7
Ukraine	5,3	5,2	5,1	Yugoslavia	4,9
Belarus	4,1	4,1	3,9	Bulgaria	4,6
Albania	5,8	5,8	5,5	Bosnia-Herzegovina	5,0
Bosnia-Herzegovina	5,0	5,0	4,6	Ukraine	5,3
Turkey	4,3	4,2	3,8	Albania	5,8

Assumptions:

High		Freedom 2000				Education	
		2000	2010	2020	2040	2000	2010
Central	High	2,4	2,0	2,0	1,8	0,9	0,9
Central	Base	2,4	2,0	2,0	1,8	0,9	0,9
Central	Low	2,7	2,5	2,4	2,2	0,9	0,9
Balkan	High	3,2	2,4	2,1	1,9	0,9	0,9
Balkan	Base	3,2	2,4	2,1	1,9	0,9	0,9
Balkan	Low	3,7	2,9	2,6	2,3	0,9	0,9
Baltics	High	2,2	2,0	2,0	1,8	0,9	0,9
Baltics	Base	2,2	2,0	2,0	1,8	0,9	0,9
Baltics	Low	2,7	2,5	2,4	2,2	0,9	0,9
FSU	High	3,7	3,5	2,9	2,3	1,0	1,0
FSU	Base	3,7	3,5	2,9	2,3	1,0	1,0
FSU	Low	3,9	3,9	3,4	2,8	1,0	1,0
Damaged	High	3,7	3,4	2,8	2,2	0,8	0,8
Damaged	Base	3,7	3,4	2,8	2,2	0,8	0,8
Damaged	Low	4,0	3,7	3,2	2,7	0,8	0,8
Turkey	High	2,4	2,0	2,0	1,8	0,8	0,8
Turkey	Base	2,4	2,0	2,0	1,8	0,8	0,8
Turkey	Low	2,8	2,5	2,4	2,2	0,8	0,8

Assumptions:

Base	Freedom 2000				95-tert	
	2000	2010	2020	2040	2000	2010

Assumptions:

Low	Freedom 2000				95-tert	
	2000	2010	2020	2040	2000	2010

2,8	8330	19837	36751
3,9	4134	10184	23551
3,6	4618	12085	26944
4,7	3611	8937	24309
4,5	2163	5494	14280
2,8	6607	14047	25874
3,1	8330	22678	45535
4,2	4134	11664	29350
4,0	4618	13917	33672
4,8	3611	10133	28064
4,8	2163	6120	16967
3,2	6607	15917	31419
3,1	8330	24949	51455
4,1	4134	12748	32088
4,1	4618	15272	38754
4,7	3611	10816	30108
4,7	2163	6578	18446
3,2	6607	17361	34948

		2000	2010	2020	2030	2040
CIS	Low	20,1	22,0	30,4	40,9	50,5
	Base	20,1	23,3	34,5	46,5	58,3
	High	20,1	23,8	36,8	50,5	62,6
Damaged by	Low	12,1	13,8	18,7	24,6	29,7
	Base	12,1	14,4	20,8	28,3	35,3
	High	12,1	14,8	22,4	31,0	38,3
Turkey	Low	36,9	42,0	47,8	52,1	53,8
	Base	36,9	44,6	54,2	61,1	65,3
	High	36,9	45,8	59,1	67,7	72,6
	EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Structural :	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0

0	0	0	0	0	0	0
2030	2040	2000	2010	2020	2030	2040
32518	44728	42	58	74	86	93
33410	45590	45	60	77	89	95
35319	47021	58	68	83	94	98
32722	43500	50	64	78	87	90
45863	59052	75	93	112	122	123
23133	32885	31	40	52	62	68
17531	26447	20	25	36	47	55
18323	27163	24	28	38	49	56
24524	39755	24	29	46	65	83
16549	24647	19	25	34	44	51
21967	32909	24	32	45	58	68
19851	29011	24	31	42	53	60
28506	41413	31	43	60	76	86
19124	30383	23	26	38	51	63
12578	21105	12	15	23	33	44
20492	30972	27	33	44	55	64
9408	14872	11	13	19	25	31
12666	20460	14	17	24	34	43
22978	31419	37	45	54	61	65

0
1

Base	Low
3,3	2,8
3,4	3,0
3,8	3,3
3,9	3,5
4,2	3,6
4,2	3,7
4,4	4,0
4,5	3,9
4,8	4,4
4,8	4,3
4,9	4,4
5,0	4,3
5,1	4,4
5,1	4,6
5,2	4,7
5,4	4,8
5,4	4,9
5,4	5,1
6,0	5,5

Base	Low
4,1	3,7
4,3	3,6
4,6	3,9
4,7	4,1
4,8	4,0
4,9	4,2
4,9	4,5
4,9	4,3
5,2	4,4
5,5	4,8
5,5	4,7
5,6	5,0
5,7	5,1
5,7	5,0
5,8	5,1
5,9	5,3
6,0	5,3
6,0	5,1
6,1	5,6

Base	Low
2,3	1,9

2,7	2,3
2,9	2,5
2,9	2,5
3,4	3,0
3,5	3,0
3,8	3,4
4,1	4,0
4,1	3,8
4,2	3,7
4,2	3,8
4,5	4,1
4,6	4,6
4,7	4,3
4,7	4,4
4,8	4,3
4,9	4,6
5,2	5,1
5,8	5,5

		95 -sec				95-tert		
2020	2040	2000	2010	2020	2040	2000	2010	
0,9	0,9	100,2	103,2	104,2	105,3	24,8	37,4	
0,9	0,9	100,2	103,2	104,2	105,3	24,8	37,4	
0,9	0,9	94,4	95,4	96,4	97,4	22,9	24,5	
0,9	0,9	75,4	79,2	80,0	80,8	24,0	33,9	
0,9	0,9	75,4	79,2	80,0	80,8	24,0	33,9	
0,9	0,9	71,0	73,2	75,4	77,6	22,1	24,5	
0,9	0,9	91,6	95,2	96,2	97,1	30,6	43,6	
0,9	0,9	91,6	95,2	96,2	97,1	30,6	43,6	
0,9	0,9	86,3	88,3	90,3	92,4	28,2	29,6	
1,0	1,0	95,5	99,7	100,7	101,7	45,4	49,9	
1,0	1,0	95,5	99,7	100,7	101,7	45,4	49,9	
1,0	1,0	89,9	92,1	94,3	96,6	41,9	44,0	
0,8	0,9	47,7	50,0	50,5	51,1	13,6	21,1	
0,8	0,9	47,7	50,0	50,5	51,1	13,6	21,1	
0,8	0,9	44,9	46,2	47,6	49,0	12,5	15,0	
0,8	0,8	57,7	60,6	61,2	61,8	18,7	28,1	
0,8	0,8	57,7	60,6	61,2	61,8	18,7	28,1	
0,8	0,8	54,3	55,9	57,6	59,4	17,3	20,7	

		I/Y		political inst.			
2020	2040	2000	2010	2020	2040	2000	2010

		I/Y		political inst.			
2020	2040	2000	2010	2020	2040	2000	2010

		ln(life)	
2020	2040	2000	2010
39,2	41,2	74,8	75,1
39,2	41,2	74,8	75,1
28,2	30,9	69,0	69,3
35,6	37,3	72,8	73,1
35,6	37,3	72,8	73,1
27,9	30,3	67,1	67,4
45,8	47,9	72,4	72,8
45,8	47,9	72,4	72,8
33,6	36,5	66,8	67,2
52,4	54,0	72,6	73,3
52,4	54,0	72,6	73,3
48,4	50,8	66,9	67,3
22,1	23,2	74,1	74,5
22,1	23,2	74,1	74,5
17,3	19,0	68,4	68,7
32,3	35,6	71,1	72,5
32,3	35,6	71,1	72,5
24,9	28,6	65,6	65,9

2020 2040

2020 2040