

Konvergují regiony států V4?

Ivana Kraftová – Pavel Zdražil

XV. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách
Valtice 20. – 22. června 2012



Konstrukce modelu

Název ukazatele: <i>popis</i>	Jednotka	Zkratka
HDP na obyvatele	PPS na obyvatele vyjádřeno v % průměru EU	HDP
Čistý disponibilní důchod domácností	PPS na obyvatele	CDD
Tvorba hrubého fixního kapitálu:	mil. EUR	THFK
Míra nezaměstnanosti: <i>u osob starších 15 let</i>	%	MNZ
Růstový potenciál: <i>synteticky vytvořený ukazatel z dílčích ukazatelů</i>	-	RP



Konstrukce ukazatele RP

Název dílčího ukazatele: <i>popis</i>	Jednotka
Míra vysokoškolských studentů: <i>z populace 20 - 24</i>	%
Míra zaměstnanosti v oblasti vědy a technologií: <i>z celé populace</i>	%
Míra zaměstnaných v oblasti výzkumu a vývoje: <i>ze zaměstnaných</i>	%
Registrované patenty <i>u EPO</i>	na mil. obyvatel
Výdaje na výzkum a vývoj	% HDP



Stupnice pro hodnocení ukazatelů:

Úroveň	Označení stupně	Interval (výchozí hodnota medián)
1	Vysoce nadprůměrný	(15 %; a více)
2	Nadprůměrný	(5 %; 15 % >
3	Průměrný	< -5 %; 5 % >
4	Podprůměrný	(-5 %; -15 % >
5	Vysoce podprůměrný	(- 15 %; a méně)

Stupnice pro hodnocení regionů:

Úroveň	Označení stupně	Interval
1	Velmi rozvinutý	<1; 2)
2	Rozvinutý	<2; 3)
3	Nerozvinutý	<3; 4)
4	Zaostalý	<4; 5>



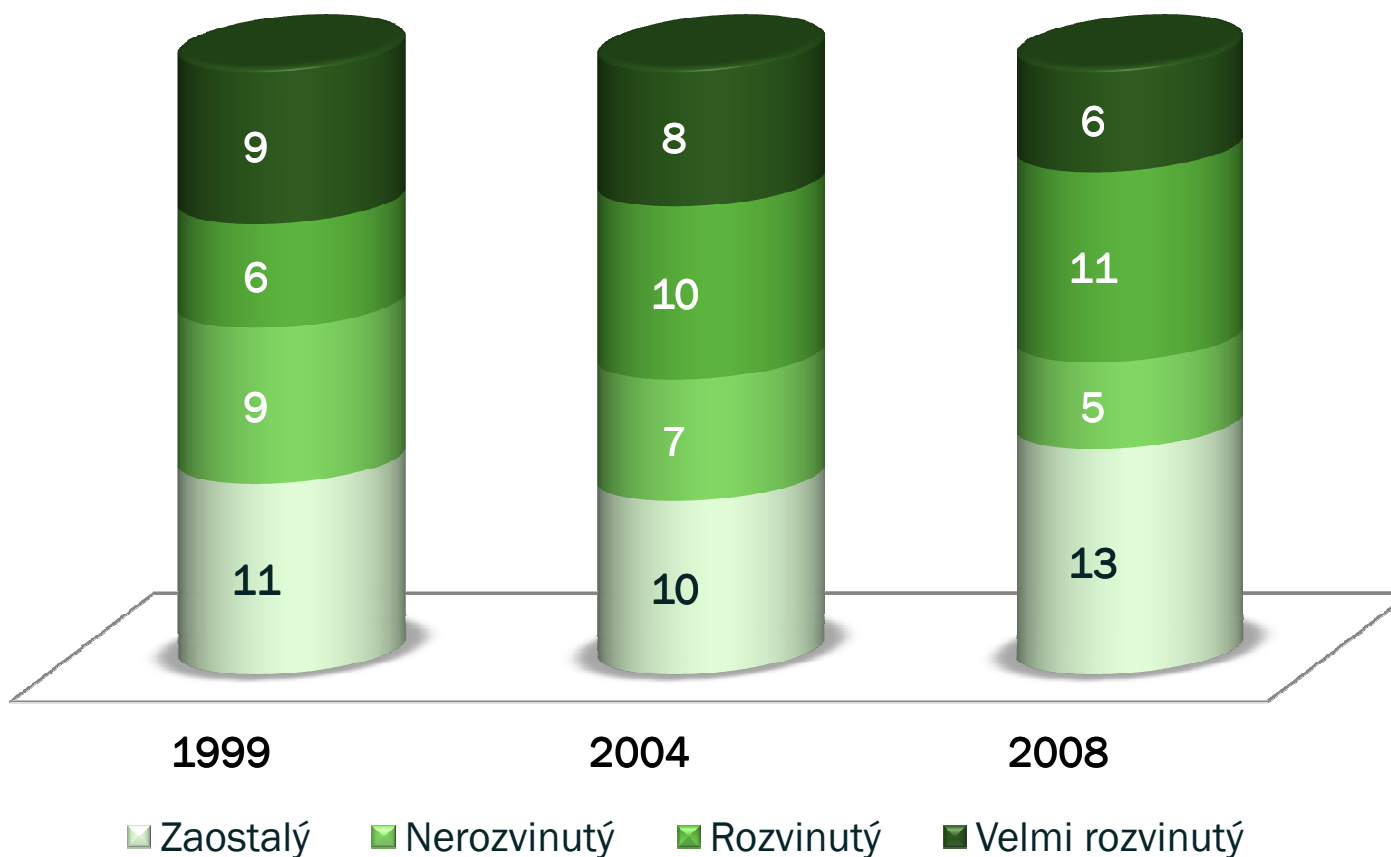
Fakulta ekonomicko-správní

ukazatel	HDP			THFK			MNZ*			CDD			RP	
	1999	2004	2008	1999	2004	2008	1999	2004	2008	1999	2004	2008	2004	2008
Aritmetický průměr	54	58	63	1974	2416	3787	10	11	6	5496	6823	8702	15	17
Medián	49	49	58	1402	1846	2846	10	10	7	5314	6627	8541	13	15
Směrodat. odchylka	21	25	30	1821	1647	2802	4	7	3	992	1350	1700	7	8
Maximum	136	154	172	10550	8302	14633	4	4	2	8449	10577	14616	42	48
Minimum	34	35	39	610	750	1329	21	25	13	3976	5005	6501	7	9
Rozpětí	102	119	133	9940	7552	13304	17	21	12	4473	5572	8115	36	39

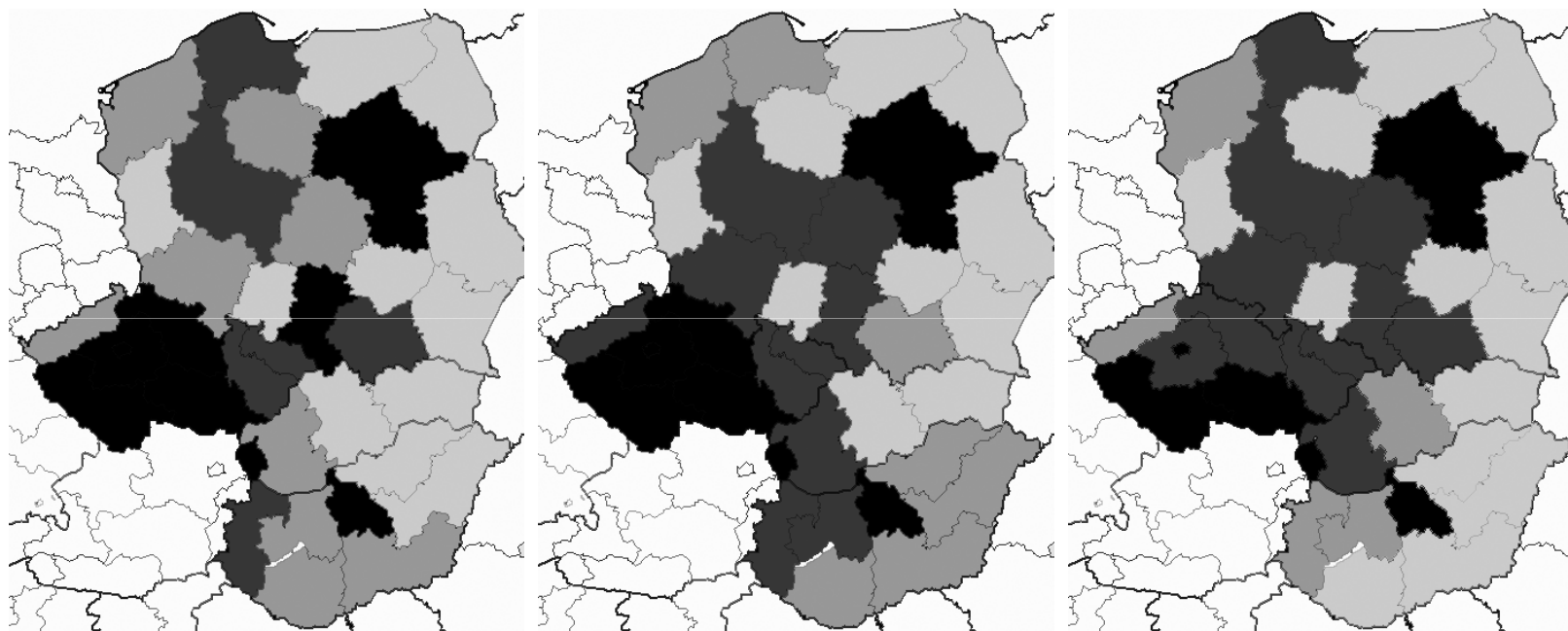
Pozn.: *Hodnoty tohoto ukazatele mají z hlediska interpretace výsledku opačný charakter.



Změny v začlenění regionů I



Změny v začlenění regionů II



1999

■ Velmi rozvinutý

■ Rozvinutý

2004

■ Nerozvinutý

■ Zaostalý

2008



Závěry

- Akt přistoupení států V4 k EU se jeví pro jednotlivé regiony značně odlišně.
- Ke konvergenci dochází pouze mezi několika vybranými oblastmi, celkově napříč regiony Visegrádské skupiny však dochází k prohlubování rozdílů, tedy k divergenci.
- V rámci regionální politiky EU je spíše naplňován cíl prorůstový než vyrovnávací.

