

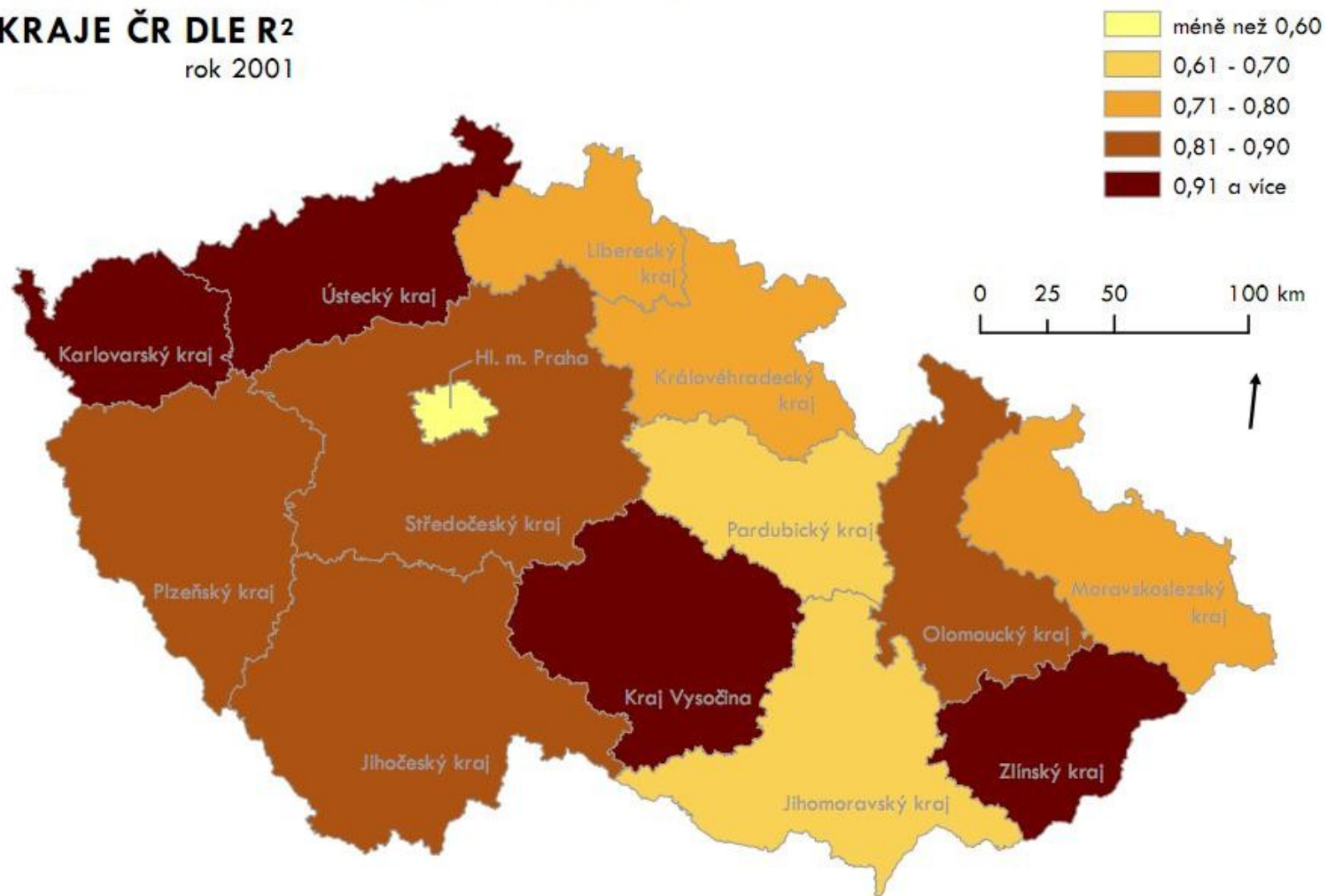
SÍDELNÍ SYSTÉMY

CVIČENÍ 3

18. 10. 2012

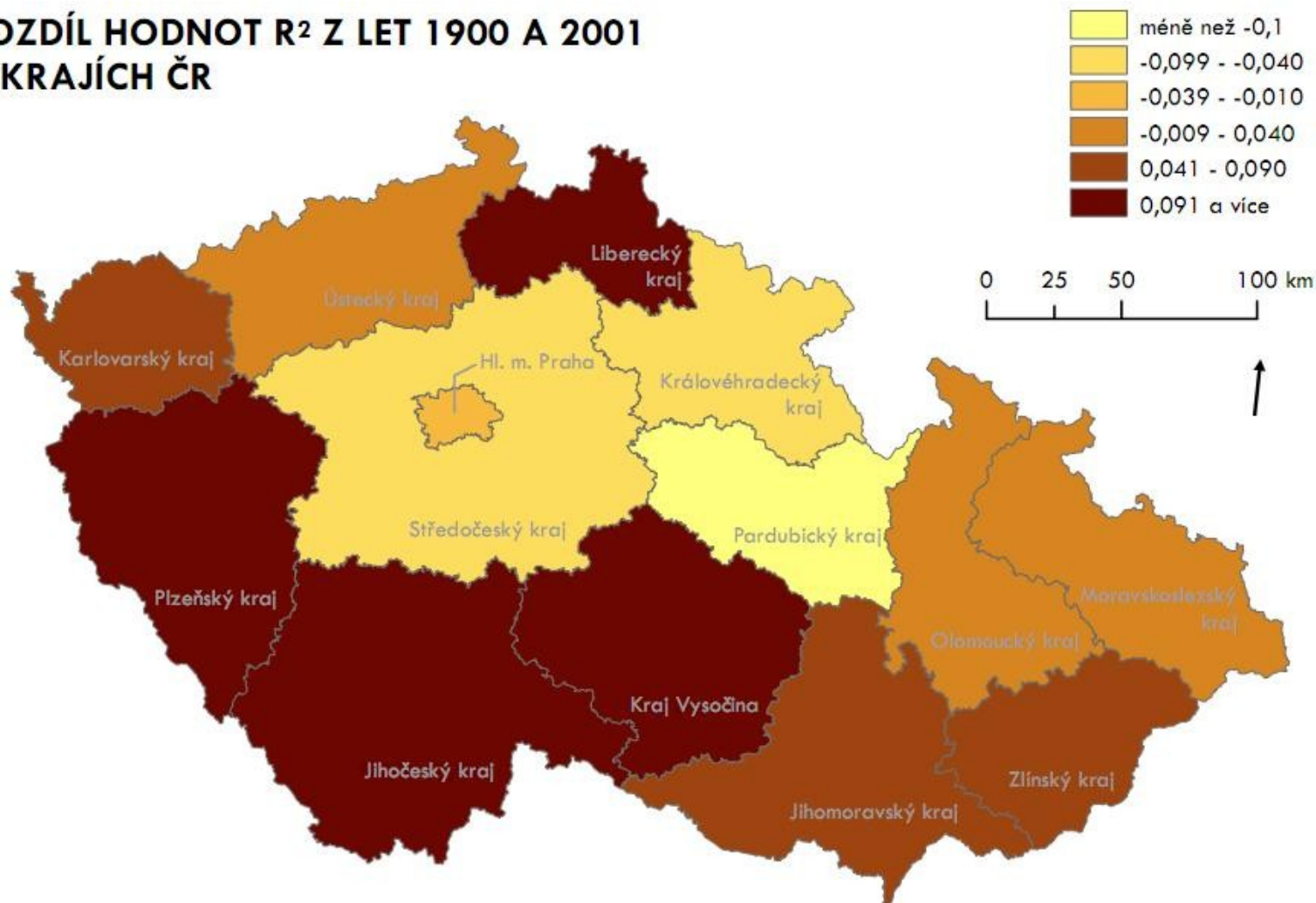
Výsledky cv.1

KRAJE ČR DLE R² rok 2001



Výsledky cv.1

**ROZDÍL HODNOT R^2 Z LET 1900 A 2001
V KRAJÍCH ČR**



Sídelní potenciál

- potenciál lokalizace umožňující interakci s jinými sídly
- popisuje vztahy mezi sídly
- uvažuje „masy“ dvou sídel mezi nimiž existuje vazba
- vazba je deformována určitou bariérou ztěžující potenciální interakci
- kvantifikuje danou vazbu
- utváří relační síť
- pozicí v této síti je určen sídelní potenciál

Sídelní potenciál

- dostupnost sídla k mase ostatních sídel
- $P_i = M_1/d_{i1} + M_2/d_{i2} + \dots + M_{in}/d_{in} + M_i/d_{ii}$
 - ▣ potenciál sídla i (P_i) je výsledkem mas všech ostatních sídel (M) separovaných od sídla i určitou vzdáleností ztěžující potenciální interakci (d). Masa sídla může být definována jako populační či pracovní velikost, komplexní funkční velikost, vzdálenost pak jako kilometrická, časová či finanční
 - ▣ do výsledného potenciálu P_i se započítává i masa samotného sídla i , v tomto případě můžeme jako vzdálenost ii uvažovat čtvrtinu vzdálenosti k nejbližšímu dalšímu sídlu ve zkoumaném systému

Zadání

- Pro sídelní systém reprezentovaný 8 populačně největšími obcemi vybraného okresu:
- vypočítejte potenciály pro populační velikost a časovou vzdálenost automobilovou dopravou
- vypočítejte potenciály pro pracovní velikost a finanční vzdálenost hromadnou dopravou

Výběr okresu

Znojmo		Břeclav		Hodonín
	Vyškov			
Blansko		Zlín	Vsetín	Olomouc
Šumperk	Bruntál	Opava		Frydek-Místek
Třebíč	Žďár n. S.	Jihlava		Pelhřimov
Havl. Brod	Svitavy	Ústí n. O.		Chrudim
Rychnov n. K.	Trutnov		Č. Lípa	Liberec
Děčín	Litoměřice	Louny		Chomutov
K. Vary	Plzeň S		Plzeň J	
	Tachov			
Domažlice	Klatovy		Strakonice	Prachatice
Č. Krumlov	Č. Budějovice	Písek	Tábor	
Jindř. Hradec	Příbram		Benešov	MI.
Boleslav				
Rakovník				