

PROSTOROVÉ HODNOCENÍ ASPEKTŮ ZDRAVOTNÍ PÉČE A SLUŽEB V EVROPĚ

(GEO)VIZUÁLNÍ ANALÝZA

WELL BEING INDEXY, GRAFY
KARTOGRAM
METODA TEČEK

PROSTOROVÁ ANALÝZY VZORU

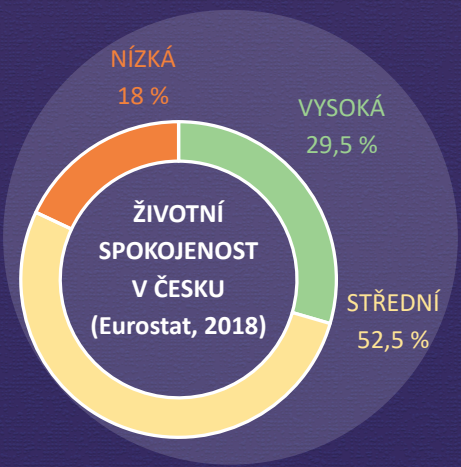
SHLUKOVÁNÍ: PROSTOROVÉ AUTOKORELACE
HOTSPOT A LISA ANALÝZY
KORELACE

ZASAZENÍ DO KONTEXTU

SOCIO-EKONOMICKÉ INDIKÁTORY
TYPIZACE, GEOSYNTÉZA

	INTERVALY		VÝPOČET		TYPY
NEZAMĚŠTNANOST ekonomicky aktivních, 15–64	pod 4,8 %	=	300		323,322 = A1
	4,8 až 8,1%	=	200		313,312 = A2
	nad 8,1%	=	100		213 = A3
ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ, PM2,5 µg/m³	pod 14 µg/m³	=	20		222,223 = A4
	nad 14 µg/m³	=	10		111,112 = B1
			+		121,122 = B2
NADĚJE NA DOŽITÍ OBYVATEL, právě narozených	nad 82,1 let	=	3		211,212 = B3
	80,5 až 82,1 let	=	2		321 = C1
	pod 80,5 let	=	1		311 = C2
			+		221 = C3
					123 = D1
					113 = D2

Proces výpočtu typizace tabulkové metody



Diplomová práce

popisuje situaci v Evropě

z hlediska zdravotní péče a služeb.

Téma je zpracováváno v několika

geografických úrovních a snaží se vytvořit rozsáhlý přehled o zdravotnictví

v daných oblastech. Práce zobrazuje situaci nejdříve v podrobnosti na evropské státy

(NUTS0), postupně přechází do podrobnějšího zobrazení regionů (NUTS2, TL2), a nakonec

se zaměřuje na vybraný stát, Česko, a jeho rozdělení. V rámci procesu dochází zpočátku

k vizuální analýze území za pomoci několika vybraných ukazatelů, kde je zobrazeno také vnímání

vlastního zdravotního stavu a životní spokojenosti obyvatel evropských států, které doprovází

statistická vyhodnocení zkoumaných dat. Další fáze zpracování tématu postihuje vztahy

a souvislosti uvnitř používaných datových sad a indikátorů, společně s analýzou samotného

prostorového vzoru, k čemuž byly použity metody exploratorní analýzy. Finální

a stěžejní fází práce je komplexní syntéza dat, ve které došlo ke kombinaci

zdravotnických ukazatelů se socio-ekonomickými sadami pro zasazení

výstupů do celkového kontextu v tématu. Dosažené výsledky

byly interpretovány jak z pohledu geoinformatického

a geografického, tak i s ohledem na téma

tzv healthcare/geohealth.

ČESKO V POROVNÁNÍ S EVROPOU



DATOVÉ ZDROJE



eurostat



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD



KATEDRA GEOINFORMATIKY

Univerzita Palackého v Olomouci | Přírodovědecká fakulta

Příloha 15 Poster k diplomové práci

Autor: Bc. Michal KUPKA

Vedoucí práce: Mgr. Vít Pászto, Ph.D.

grafické prvky: Freepik