



Předpoklad

Studenti se po absolvování vrací zpět do místa bydliště

Trvalé bydliště před studiem a místo pracoviště po studiu jsou podobná

STAG_STUDENT

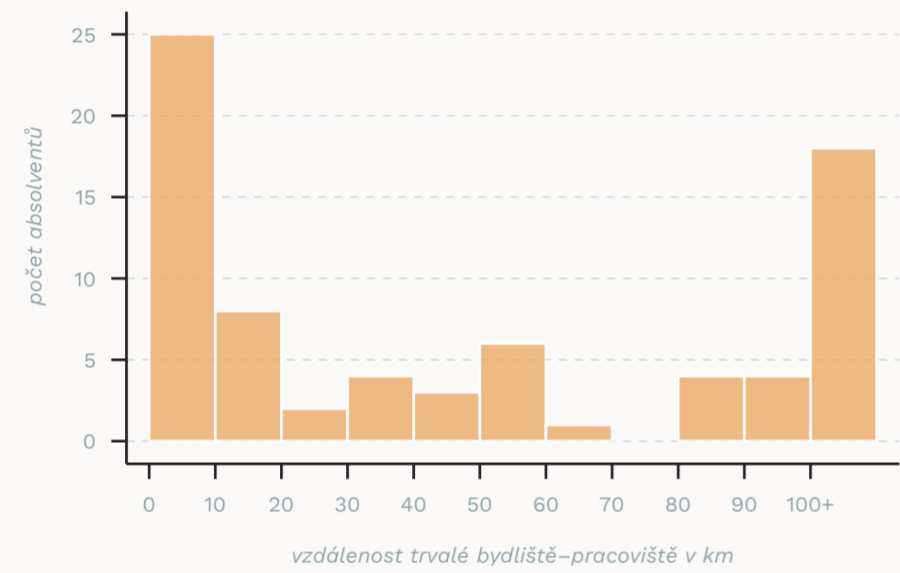
DOT_ABSOLVENT

Použitá data

Na základě propojení uvedených dat byla vytvořena výchozí datová sada, čítající celkem 77 záznamů absolventů. Elementárními atributy byly souřadnice trvalého bydliště studenta během studia (STAG_STUDENT) a souřadnice místa pracoviště po absolvování studia (DOT_ABSOLVENT). Souřadnice byly získány geokódováním adres uvedených v datech Studijní agentury a v dotaznících získaných od absolventů.

A.1.1 ČETNOST ABSOLVENTŮ PODLE VZDÁLENOSTI

vdálenost trvalé bydliště–pracoviště



A.1.3 ZÁKLADNÍ STATISTIKA

minimum, maximum, medián (všichni absolventi)

	TVR–KGI	KGI–ZAM	TRV–ZAM
min.	212 km	1,15 km	0,39 km
max.	235 km	1 771 km	3 840 km
medián	59,87 km	62,91 km	39,58 km

A.1.4 KŘÍŽOVÁ KORELACE VZDÁLENOSTÍ

trvalého bydliště, Katedry geoinformatiky a pracoviště

	TVR–KGI	KGI–ZAM	TRV–ZAM
TVR–KGI		0,29	-0,02
KGI–ZAM	0,29		0,17
TRV–ZAM	-0,02	0,17	

TRV ... trvalé bydliště před studiem

KGI ... Katedra geoinformatiky

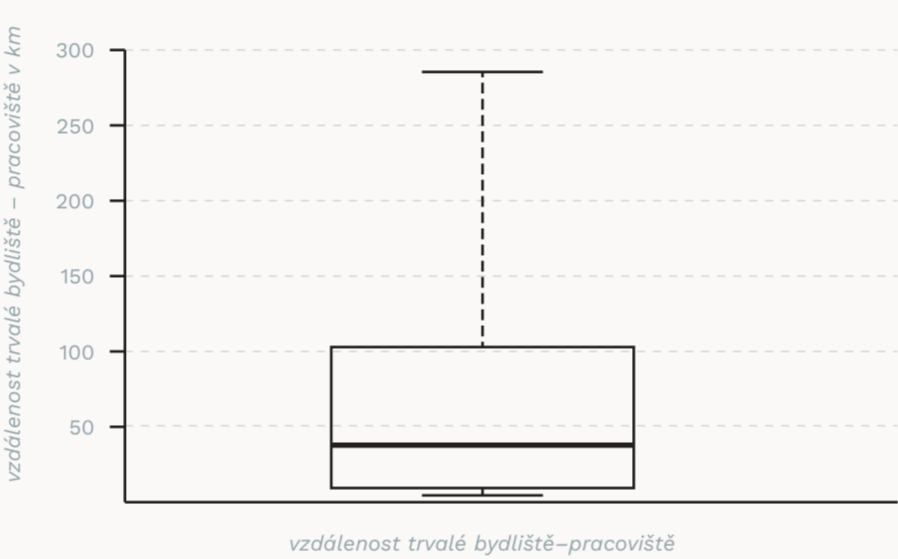
ZAM ... pracoviště po absolvování

Postup zpracování

Nově vytvořená, propojená data byla zpracována v prostředí GIS a vypočítány vzdálenosti přímoú liníí mezi trvalým bydlištěm a Katedrou geoinformatiky, Katedrou geoinformatiky a místem pracoviště a trvalým bydlištěm a místem pracoviště. Byly odstraněny 4 záznamy obsahující vzdálenosti větší než 300 km. Vzdálenosti byly následně analyzovány.

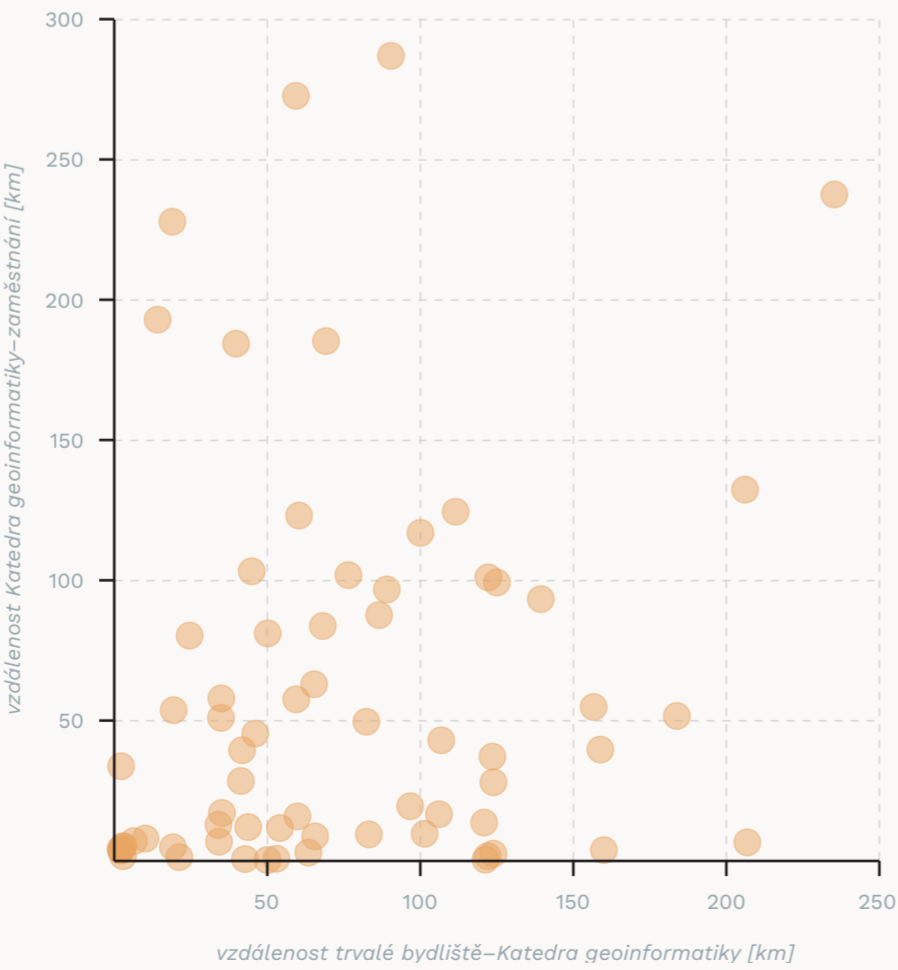
A.1.2 ABSOLVENTI PODLE VZDÁLENOSTI

vzdálenost trvalé bydliště–pracoviště



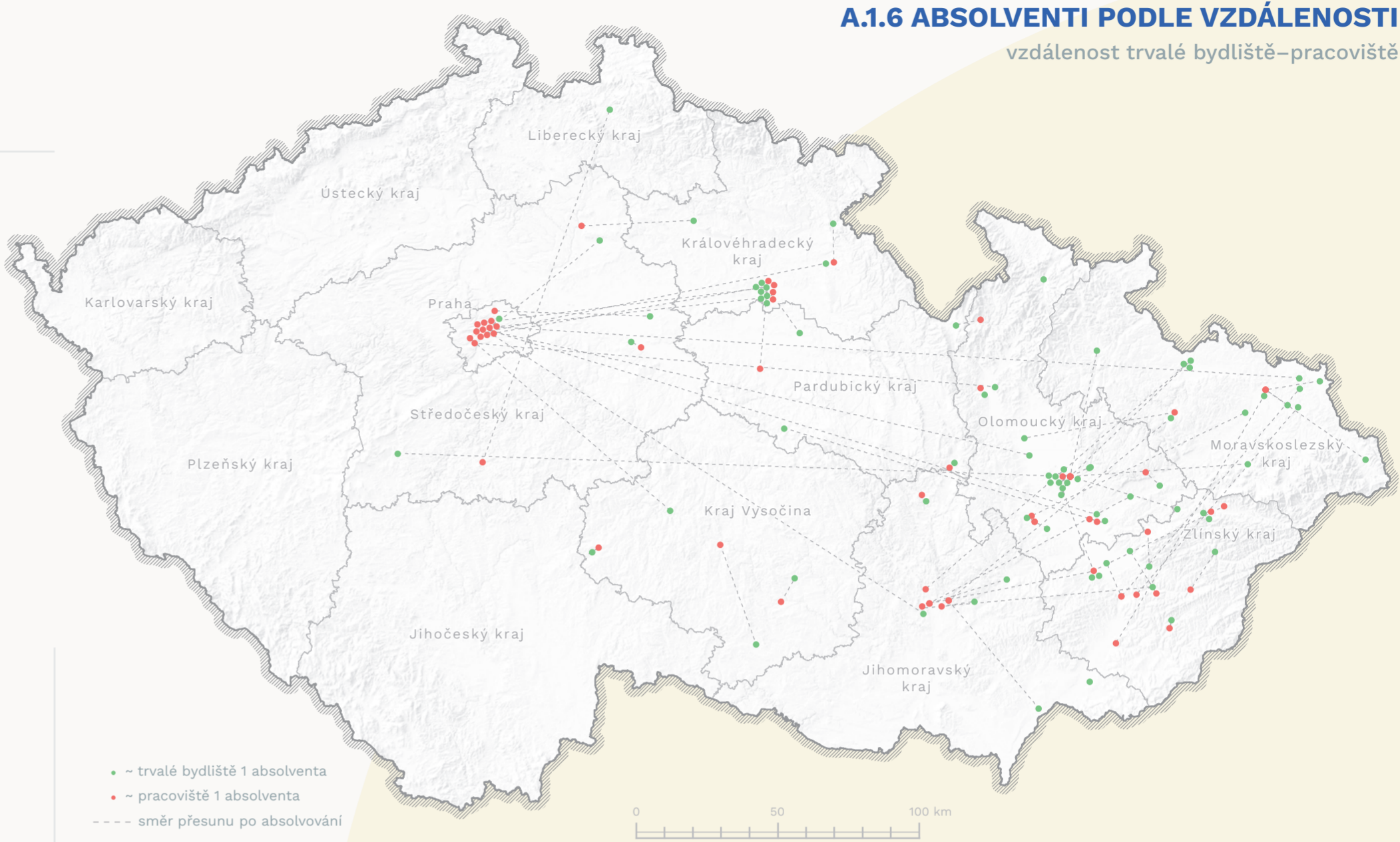
A.1.5 VZDÁLENOST TRVALÉHO BYDLIŠTĚ A PRACOVISTĚ

absolventi Katedry geoinformatiky



A.1.6 ABSOLVENTI PODLE VZDÁLENOSTI

vzdálenost trvalé bydliště–pracoviště

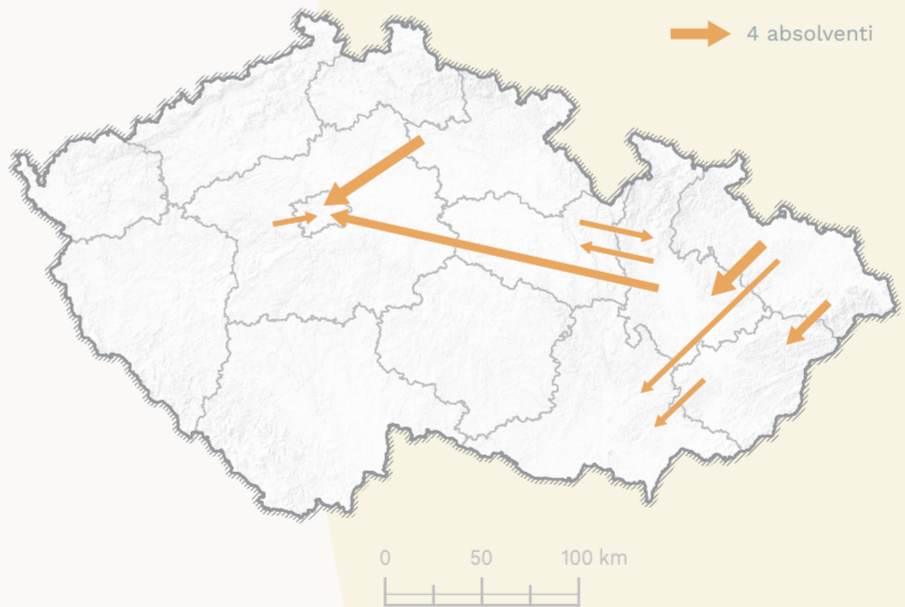


A.1.7 HLAVNÍ SMĚRY MIGRACE ABSOLVENTŮ

kraj trvalého bydliště → kraj pracoviště

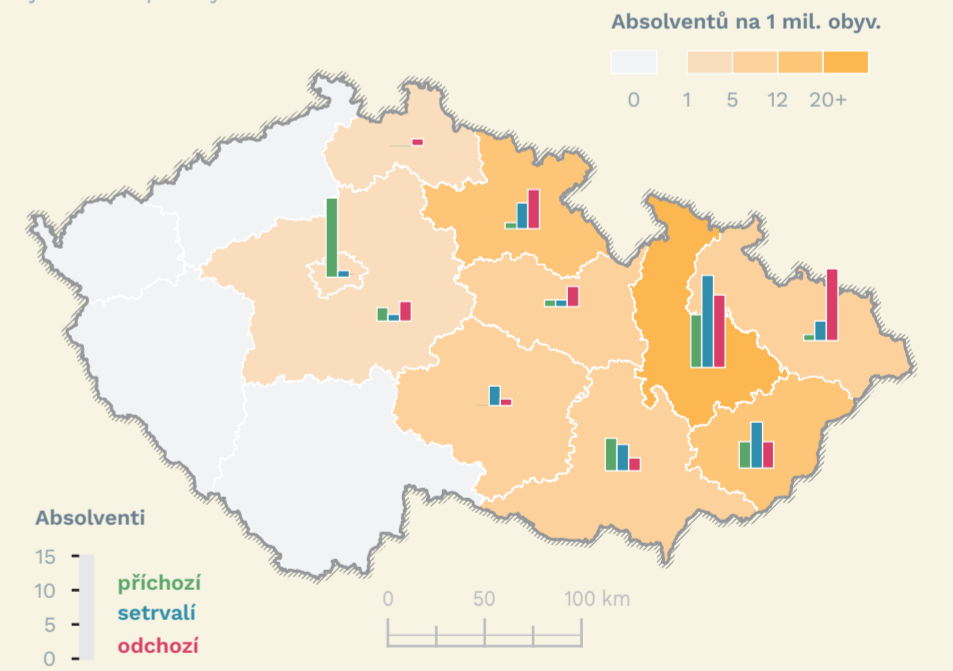
Migrujících absolventů

- 2 absolventi
- 3 absolventi
- 4 absolventi



A.1.8 MIGRACE ABSOLVENTŮ V KRAJÍCH

kraje České republiky



Vyhodnocení: spíše vyvráceno

Polovina absolventů pracuje do 40 km od místa trvalého bydliště během studia. Žádná z kombinací vzdáleností však nevykazuje značnou korelaci (max. 0,29). Největší podíl absolventů pochází z Olomouckého kraje a zároveň v něm dále setrvává. Největší míra migrace se odehrává v rámci moravských krajů. Krajem s největším přílivem absolventů je Praha, naopak největší odliv lze pozorovat z Moravskoslezského kraje.

Diskuze

Zjištění mohou být ovlivněna omezeným počtem záznamů, obsažených ve výchozí datové sadě. K akademickému roku 2020/2021 je zaznamenáno celkem 401 unikátních absolventů, z nichž se na základě existujících dat podařilo do analýzy zařadit pouze 77, tj. asi 19 %. Přestože data DOT_ABSOLVENT obsahovala 173 záznamů, 78 z nich nemělo vyplněno jméno či příjmení, a tedy nemohl být vytvořen klíč pro spojení dat.