

Vitální index, definovaný jako poměr počtu živě narozených na 100 zemřelých v daném roce...

V současné době je vitální index ovlivněn aktuální věkovou strukturou, protože rostoucí počet osob ve věku 65 a více let...

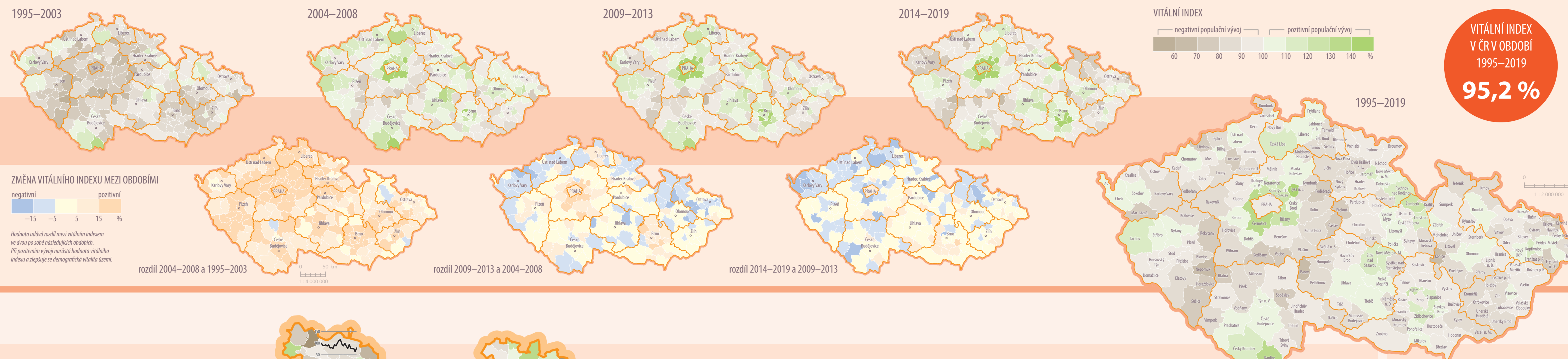
Vitální index je důležitý pro lokální plánování. Studium dlouhodobějšího vývoje demografické dynamiky na mikroregionální úrovni je v Česku zřídka...

V České republice lze rozlišit na základě celostátního trendu hodnot vitálního indexu čtyři období:

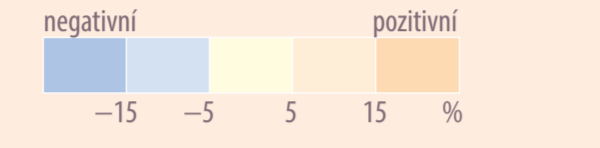
- 1995–2003 s vyšším počtem zemřelých než živě narozených.
2004–2008 s růstem vitálního indexu.
2009–2013 s klesajícím trendem až k hodnotě 100.
2014–2019 s kolísáním hodnot vitálního indexu kolem 100.

Hodnota vitálního indexu v celém období 1995–2019 za 6 214 definovaných územních jednotek (obcí) činila 95,2 živě narozených na 100 zemřelých s variačním koeficientem 37,2 %.

VITÁLNÍ INDEX VE SPRÁVNÍCH OBVODECH OBČÍ S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ



ZMĚNA VITÁLNÍHO INDEXU MEZI OBDOBÍMI



Hodnota vitálního indexu je vypočtena jako podíl sumy živě narozených a sumy zemřelých v obci za celé sledované období...

rozdíly 2004–2008 a 1995–2003

rozdíly 2009–2013 a 2004–2008

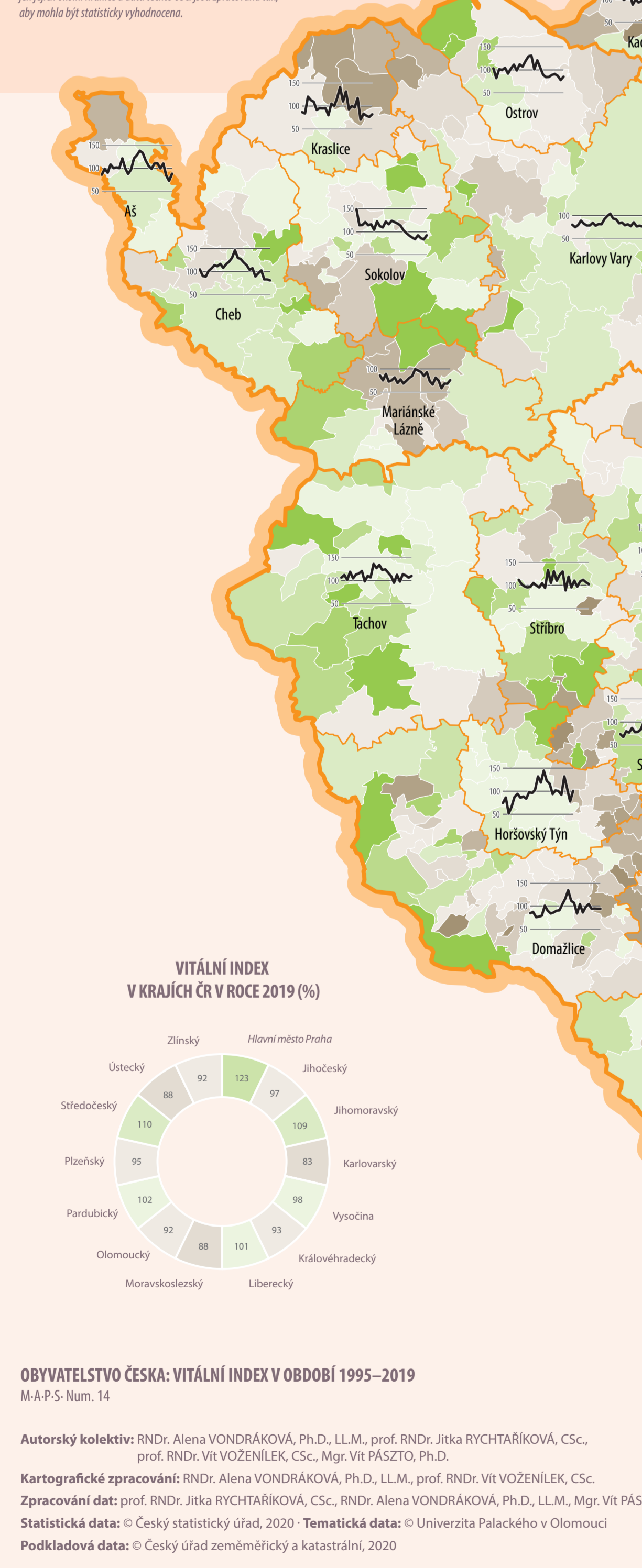
rozdíly 2014–2019 a 2009–2013

VITÁLNÍ INDEX V OBČÍCH 1995–2019

VITÁLNÍ INDEX = počet živě narozených / počet zemřelých \* 100

Hodnota vitálního indexu je vypočtena jako podíl sumy živě narozených a sumy zemřelých v obci za celé sledované období...

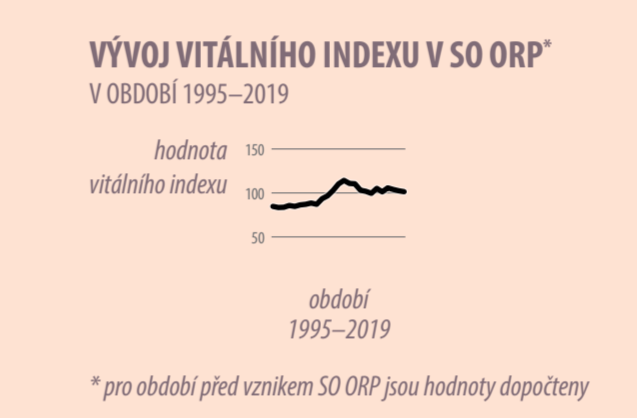
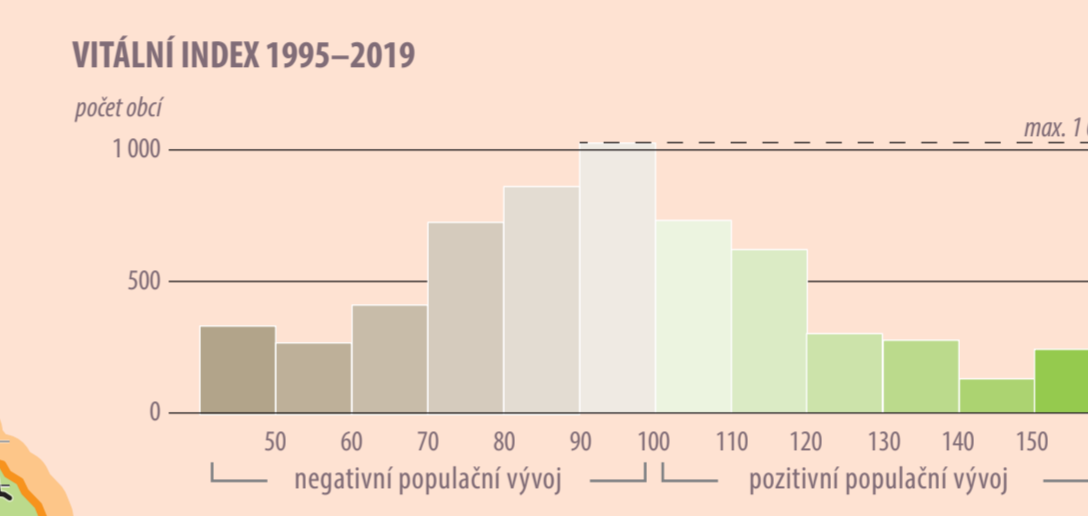
V mapě jsou zaneseny hranice obcí, které nepatří do sledovaného období 1995–2019 z důvodu změny hranic...



OBYVATELSTVO ČESKA: VITÁLNÍ INDEX V OBDOBÍ 1995–2019 M A P S - Ham, 14

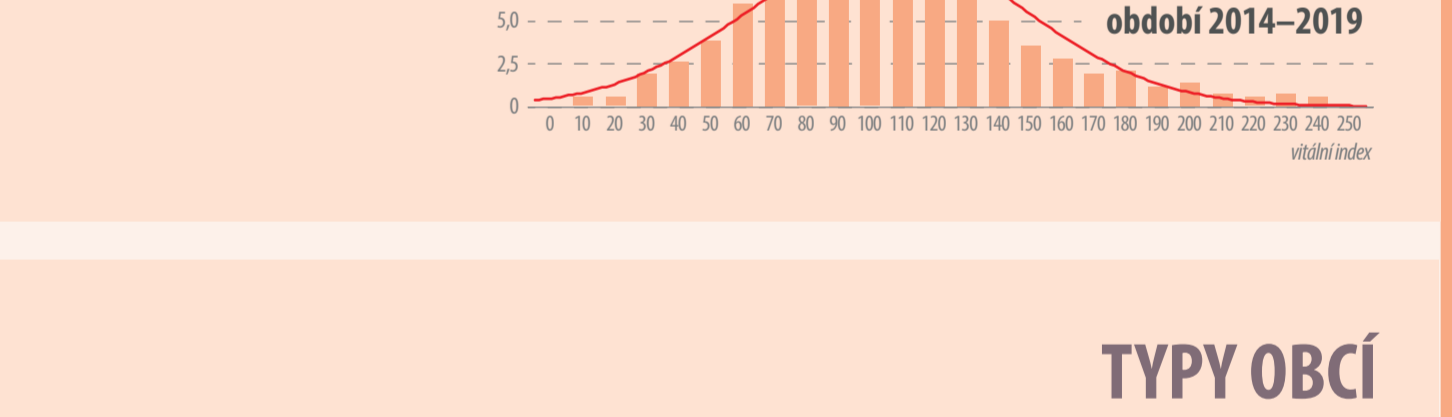
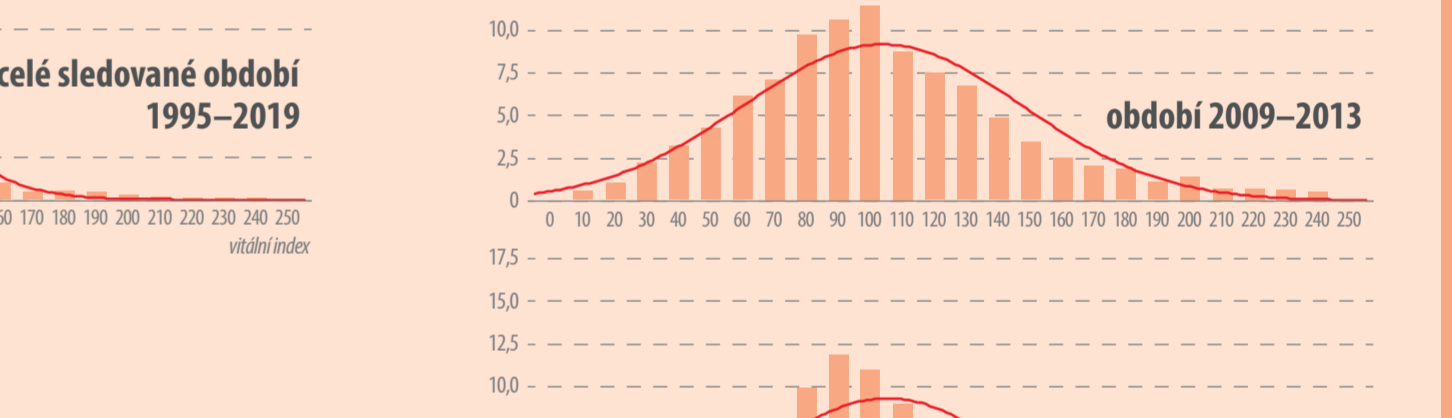
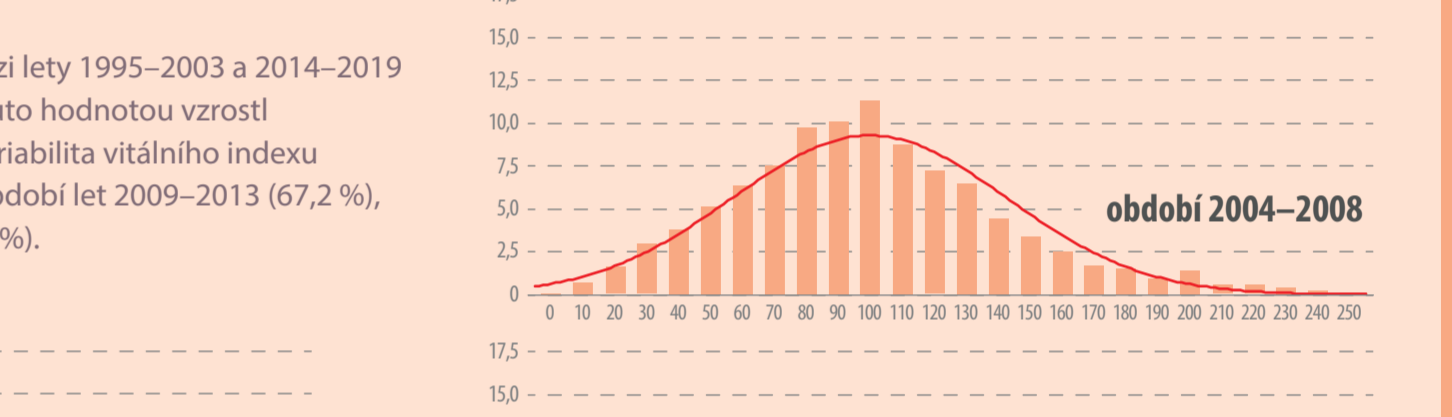
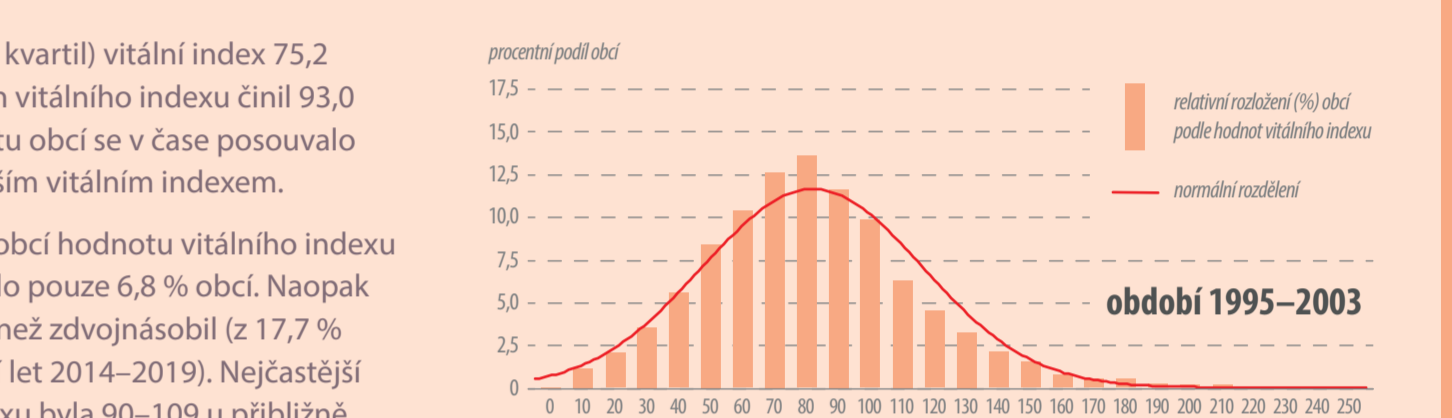
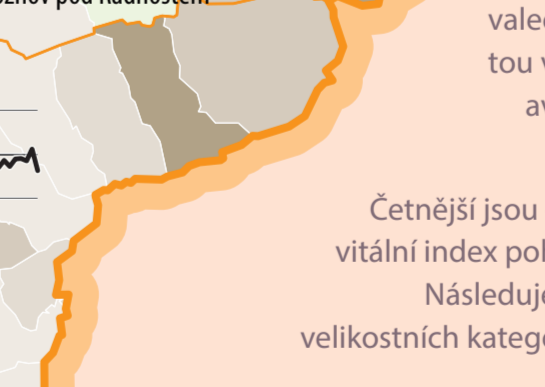
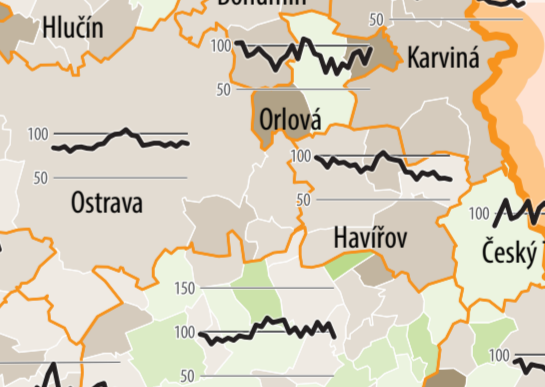
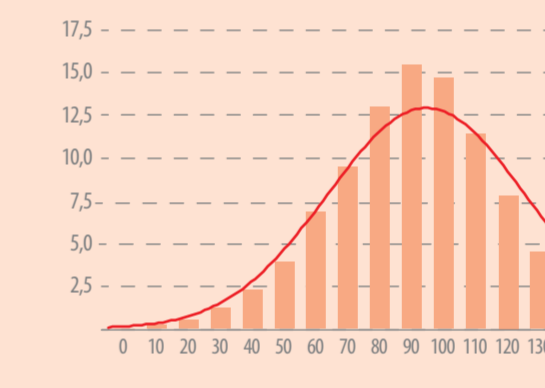
Autorský kolektiv: RNDr. Alena VONDRÁKOVÁ, Ph.D., LL.M., prof. RNDr. Jitka RYCHTÁŘKOVÁ, CSc., prof. RNDr. Vít VOZNIŠEK, CSc., Mgr. Vít PÁSZTO, Ph.D.

Mapa vznikla za podpory projektu Grantové agentury České republiky č. 18-121665. Prostorová diferenciací a vizualizací geodemografických procesů se zaměřením na domácnosti a státní územní jednotky České republiky.



OBCE PODLE VITÁLNÍHO INDEXU

V období 1995–2019 mělo 25 % obcí (dolní kvartil) vitální index 75,2 a 10 % obcí (dolní decil) pouze 57,9. Medián vitálního indexu činil 93,0 a horní decil se rovnal 131,0.



TYPY OBČÍ PODLE TRENDU VÝVOJE VITÁLNÍHO INDEXU

Ve čtyřech sledovaných obdobích let 1995–2003, 2004–2008, 2009–2013 a 2014–2019 byl vývoj vitálního indexu odlišný časově i prostorově. Malé obce vykazovaly výrazně rozdílné hodnoty způsobené malým počtem živě narozených a zemřelých.

Obce s extrémně vysokými nebo nízkými hodnotami jsou zejména menší (méně než 2 000 obyvatel) až velmi malé (méně než 500 obyvatel). Specifickou je obec Nupaky (1 778 obyvatel k 1. 1. 2019, SO ORP Říčany), jejíž vitální index přesáhl v posledních třech zkoumaných obdobích hodnotu 1 000.

Cetnější jsou obce bez extrémních hodnot a výkyvů. Největší je skupina menších obcí regresivního typu (30 % obcí), kde se vitální index pohybuje ve všech čtyřech časových obdobích v rozmezí 75–100 s nejvyššími hodnotami v období let 2014–2019.

