

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Prírodovedecká fakulta

Populačný vývoj Slovenska

Sčítanie obyvateľstva v rokoch 1991, 2001, 2011 a 2021

Akademický rok: 2021/2022

Daniela Nalevanková

2BGb1

Obsah

Úvod.....	3
1. Počet obyvateľov podľa vekových skupín na Slovensku a v okresoch Slovenska.....	4
1.1 Počet obyvateľov podľa vekových skupín na Slovensku.....	4
1.2 Počet obyvateľov podľa vekových skupín v okresoch Slovenska.....	5
2. Počet obyvateľov podľa pohlavia na Slovensku a v okresoch SR.....	8
2.1 Počet obyvateľov podľa pohlavia na Slovensku.....	8
2.2 Počet obyvateľov podľa pohlavia v okresoch SR.....	8
3. Počet obyvateľov podľa rodinného stavu na Slovensku a v okresoch Slovenska.....	9
3.1 Počet obyvateľov podľa pohlavia na Slovensku.....	9
3.2 Počet obyvateľov podľa rodinného stavu v okresoch Slovenska.....	10
4. Počet obyvateľov podľa národnosti na Slovensku a v okresoch Slovenska.....	11
4.1 Počet obyvateľov podľa národnosti na Slovensku.....	11
4.2 Počet obyvateľov podľa národnosti v okresoch Slovenska.....	12
5. Počet obyvateľov podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania na Slovensku a v okresoch SR.....	13
5.1 Počet obyvateľov podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania na Slovensku.....	13
5.2 Počet obyvateľov podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania v okresoch SR.....	14
6. Počet obyvateľov podľa náboženského vyznania na Slovensku a v okresoch SR.....	15
6.1 Počet obyvateľov podľa náboženského vyznania na Slovensku.....	15
6.2 Počet obyvateľov podľa náboženského vyznania v okresoch SR.....	16
7. Počet obyvateľov podľa materinského jazyka na Slovensku a v okresoch SR.....	17
7.1 Počet obyvateľov podľa materinského jazyka na Slovensku.....	17
7.2 Počet obyvateľov podľa materinského jazyka v okresoch SR.....	18
8. Počet domov podľa typu domu na Slovensku.....	19
9. Počet domov podľa formy vlastníctva na Slovensku.....	20
10. Záver.....	21
11. Zoznam použitej literatúry.....	22

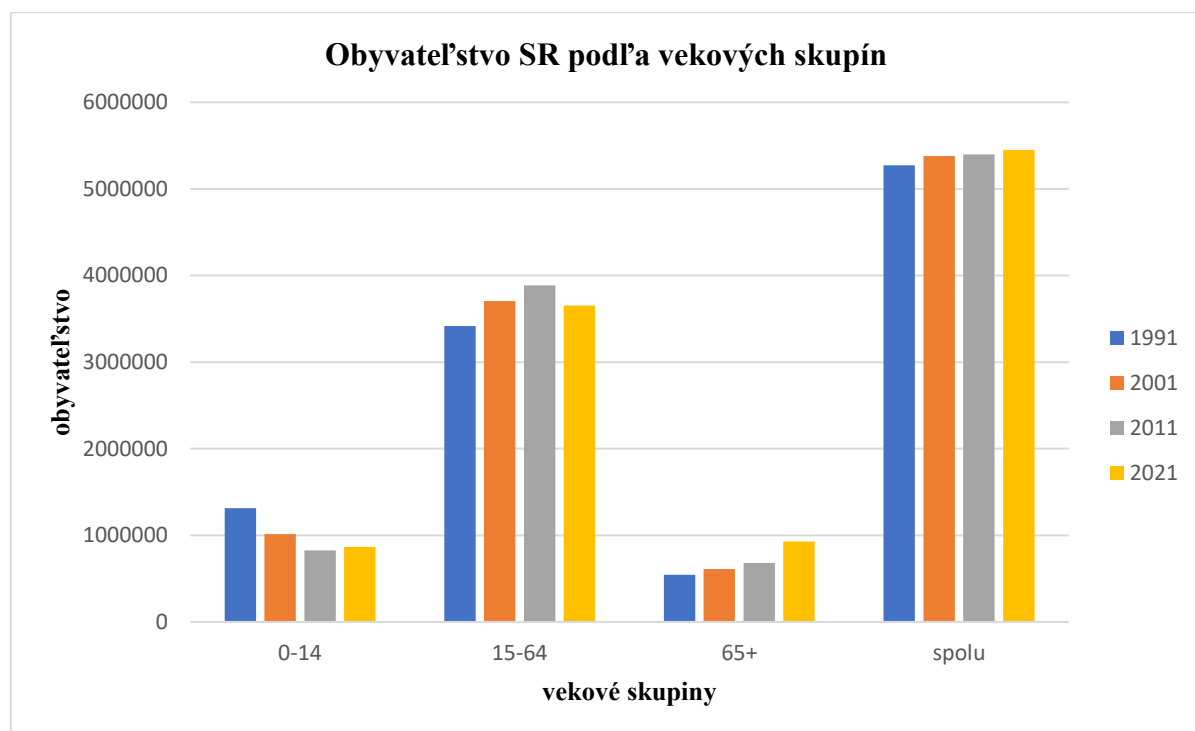
Úvod

Sčítanie obyvateľstva je zisťovanie sociálnych, osobných a ekonomických informácií osôb k určitému okamihu. Sčítanie obyvateľstva sa uskutočňuje raz za desať rokov a je to štatistické pozorovanie údajov.

V tejto seminárnej práci sme sa zaoberali spracovaním údajov zo sčítania obyvateľstva v rokoch 1991, 2001, 2011 a 2021. Spracované údaje boli- počet obyvateľov podľa vekových skupín Slovenska a v okresoch SR, počet obyvateľov podľa pohlavia Slovenska a v okresoch SR, počet obyvateľov podľa rodinného stavu Slovenska a v okresoch SR, počet obyvateľov podľa národnosti Slovenska a v okresoch SR, počet obyvateľov podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania Slovenska a v okresoch SR, počet obyvateľov podľa náboženského vyznania Slovenska a v okresoch SR, počet obyvateľov podľa materinského jazyka Slovenska a v okresoch SR, počet domov podľa typu domu a počet domov podľa formy vlastníctva na Slovensku.

1. Počet obyvateľov podľa vekových skupín na Slovensku a v okresoch Slovenska

1.1 Počet obyvateľov podľa vekových skupín na Slovensku



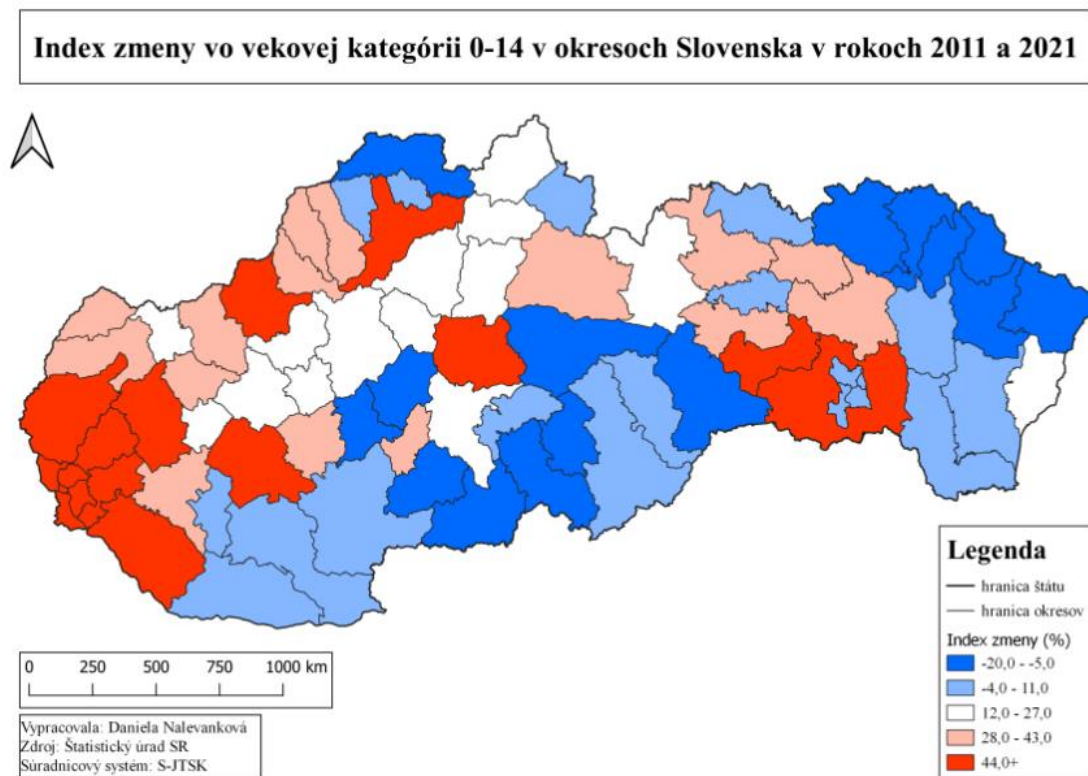
Graf č. 1: Obyvateľstvo SR podľa vekových skupín

V prvej úlohe seminárnej práce sme sa zaoberali obyvateľstvom Slovenska podľa vekových skupín 0-14, 15-64 a 65+ v rokoch 1991, 2001, 2011 a 2021. Vo vekovej skupine 0-14 bolo najviac obyvateľov v roku 1991, pri rokoch 2001 a 2011 klesal počet, avšak v roku 2021 si môžeme všimnúť mierny nárast oproti roku 2011, ale aj tak je nižší ako v roku 1991. Pri vekovej skupine 15-64 môžeme vidieť, že najviac obyvateľov bolo v roku 2011 a pri vekovej kategórii 65+ bolo najviac obyvateľov v roku 2021.

Keď porovnáme roky 1991 a 2021 pri vekovej kategórii 0-14, tak stĺpec za rok 2021 je o dosť nižší a to preto, lebo v dnešnej dobe je už málo ľudí, ktorí si chcú založiť rodinu alebo si chcú najprv vybudovať kariéru. Pri vekovej kategórii 65+ si naopak môžeme všimnúť, že rok 2021 je vyšší oproti roku 1991 a to najmä preto, lebo technika pokročila a v nemocniciach nájdeme kvalitnejšie prístroje a aj lekári sú v dnešnej dobe viac klasifikovaní.

1.2 Počet obyvateľov podľa vekových skupín v okresoch Slovenska

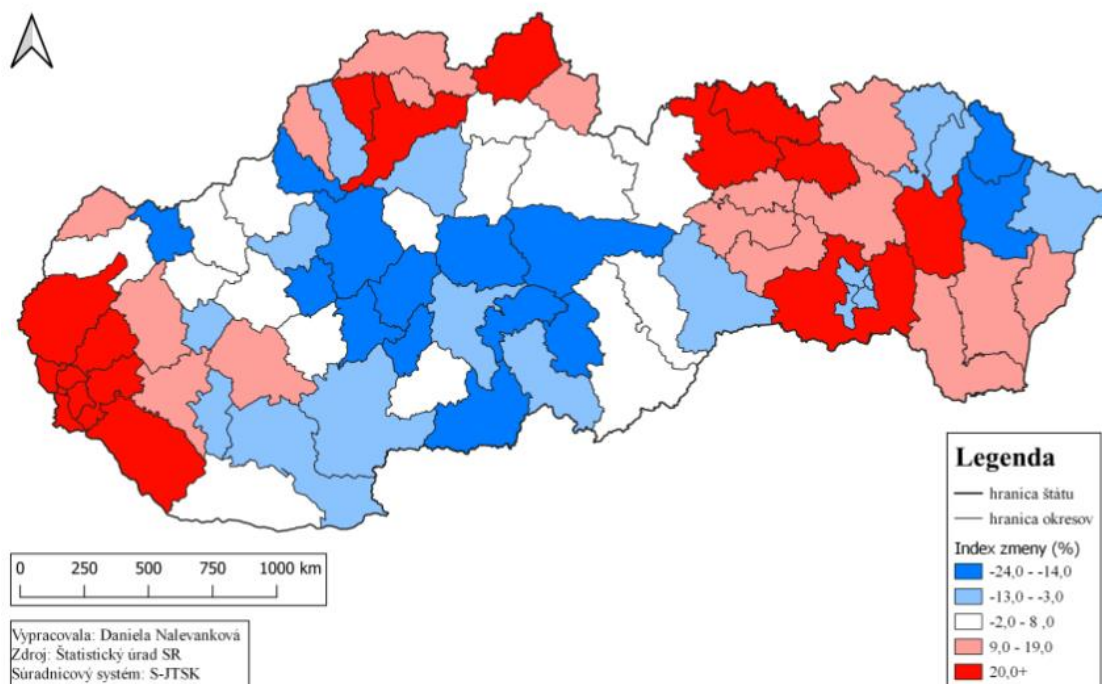
V tejto časti seminárnej práce sme sa zaoberali počtom obyvateľov podľa vekových skupín 0-14, 15-64 a 65+ v okresoch Slovenska v rokoch 2011 a 2021. Následne sme si vypočítali index zmeny v percentách, ktorý sa vypočítal $((2021-2011)/2011)*100$.



Mapa č. 1: Index zmeny vo vekovej kategórii 0-14 v okresoch Slovenska v rokoch 2011 a 2021

V tomto kartografickom zobrazení sme znázornili index zmeny (%) vo vekovej kategórii 0-14 v rokoch 2011 a 2021 v okresoch SR. Najvyššie hodnoty (44,0+) boli napríklad pri Bratislave, Nitre, a Gelnici a najnižšie hodnoty (-20,0 - -5,0) boli napríklad pri Svidníku, Stropkove a Snine.

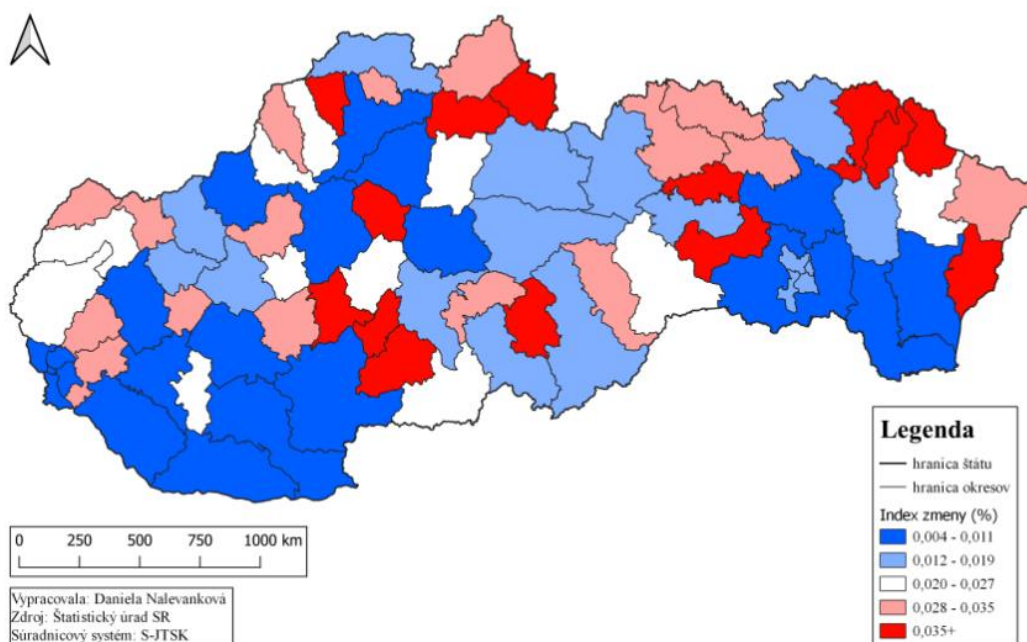
Index zmeny vo vekovej kategórii 15-64 v okresoch Slovenska v rokoch 2011 a 2021



Mapa č. 2: Index zmeny vo vekovej kategórii 15-64 v okresoch Slovenska v rokoch 2011 a 2021

V tomto kartografickom zobrazení sme znázornili index zmeny (%) vo vekovej kategórii 15-64 v rokoch 2011 a 2021 v okresoch Slovenska. Najvyššie hodnoty (20,0+) boli napríklad pri Bratislave, Námestove a Vranove nad Topľou a najnižšie hodnoty (-24,0 - -14,0) boli napríklad pri Veľkom Krtíši, Medzilaborciach a Banskej Bystrici.

Index zmeny vo vekovej kategórii 65+ v okresoch Slovenska v rokoch 2011 a 2021

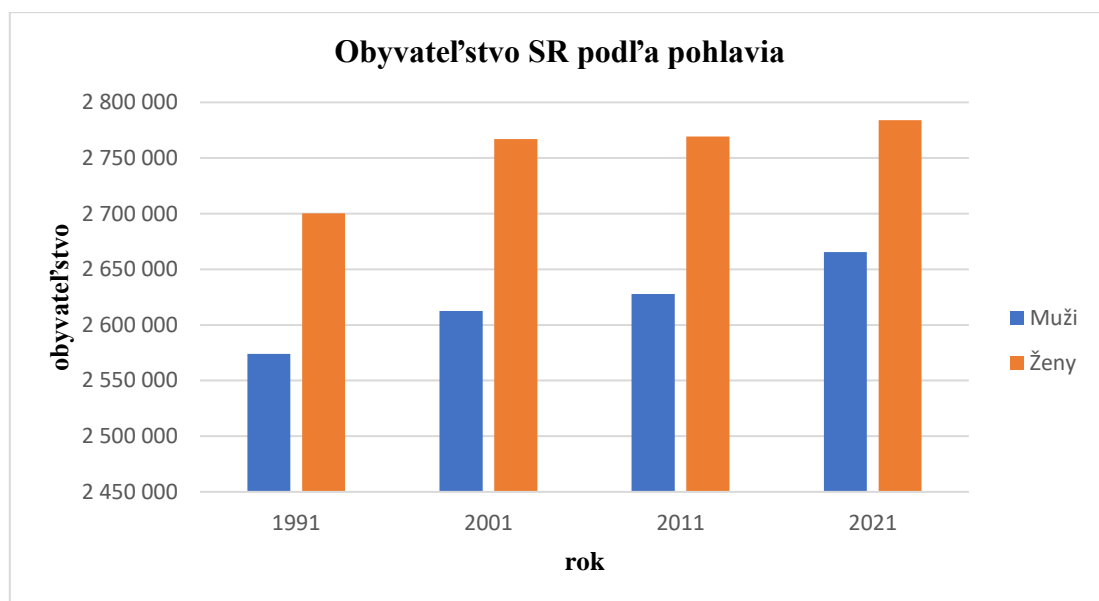


Mapa č. 3: Index zmeny vo vekovej kategórii 65+ v okresoch Slovenska v rokoch 2011 a 2021

V tomto kartografickom zobrazení sme znázornili index zmeny (%) vo vekovej kategórii 65+ v rokoch 2011 a 2021 v okresoch SR. Najvyššie hodnoty (0,035+) boli napríklad pri Svidníku, Stropkove a Medzilaborciach a najnižšie hodnoty (0,004 – 0,011) boli napríklad pri Michalovciach, Trebišove a Nových Zámkoch.

2. Počet obyvateľov podľa pohlavia na Slovensku a v okresoch SR

2.1 Počet obyvateľov podľa pohlavia na Slovensku



Graf č. 2: Obyvateľstvo SR podľa pohlavia

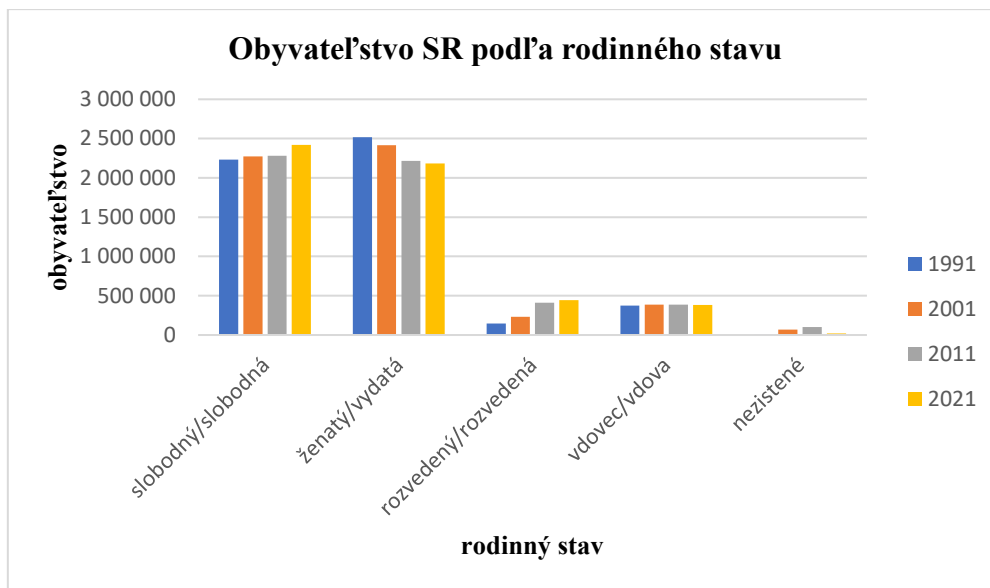
V ďalšej časti seminárnej práce sme sa zaoberali počtom obyvateľov podľa pohlavia na Slovensku a v okresoch Slovenska v rokoch 1991, 2001, 2011 a 2021. Pri všetkých štyroch rokoch si môžeme všimnúť, že žien je viac ako mužov.

2.2 Počet obyvateľov podľa pohlavia v okresoch SR

Tu sme sa zaoberali počtom obyvateľov podľa pohlavia v okresoch Slovenska v rokoch 2011 a 2021. Taktiež sme si vypočítali index zmeny z rokov 2011 a 2021.

3. Počet obyvateľov podľa rodinného stavu na Slovensku a v okresoch Slovenska

3.1 Počet obyvateľov podľa rodinného stavu na Slovensku

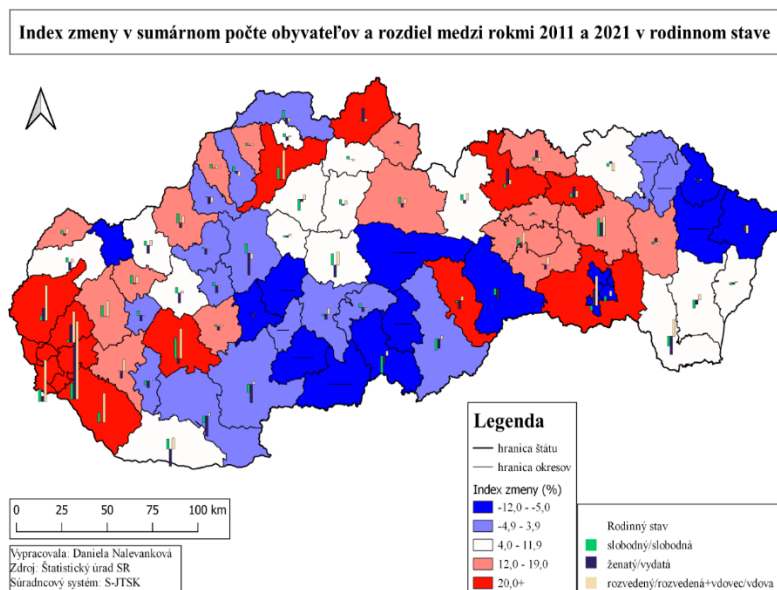


Graf č. 3: Obyvateľstvo SR podľa rodinného stavu

V tejto časti seminárnej práce sme sa zaoberali počtom obyvateľov podľa rodinného stavu v rokoch 1991, 2001, 2011 a 2021 v kategóriách slobodný/slobodná, ženatý/vydatá, rozvedený/rozvedená, vdovec/vdova a nezistené. Pri kategórii slobodný/slobodná si môžeme všimnúť, že v roku 2021 je stĺpec najvyšší a ostatné roky 1991, 2001 a 2011 sú podobne vysoké. Pri kategórii ženatý/vydatá môžeme vidieť najvyšší stĺpec v roku 1991 a najnižší v roku 2021. Pri kategórii rozvedený/rozvedená si môžeme všimnúť, že stĺpce v rokoch 2011 a 2021 sú skoro rovnako vysoké, a že stĺpec v roku 1991 je najnižší. A pri kategórii vdovec/vdova sú všetky štyri stĺpce podobne vysoké.

3.2 Počet obyvateľov podľa rodinného stavu v okresoch Slovenska

Tu sme sa zaoberali rodinným stavom v okresoch Slovenska v rokoch 2011 a 2021. Takisto sme aj tu vypočítali index zmeny v percentách.

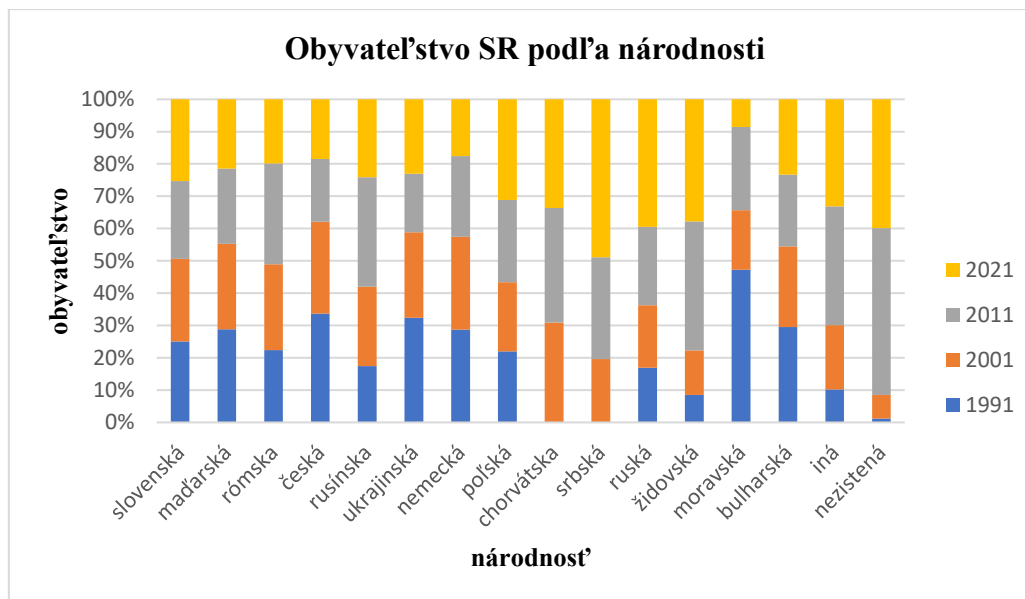


Mapa č. 4: Index zmeny v sumárnom počte obyvateľov a rozdiel medzi rokmi 2011 a 2021 v rodinnom stave

V tomto kartografickom zobrazení sme znázornili index zmeny v sumárnom počte obyvateľov v rokoch 2011 a 2021 ako kartogram a formou kartodiagramu sme znázornili rozdiel medzi rokmi 2011 a 2021 v rodinnom stave v kategóriách slobodný/slobodná, ženatý/vydatá a kategórie rozvedený/rozvedená a vdovec/vdova sme spojili do jednej.

4. Počet obyvateľov podľa národnosti na Slovensku a v okresoch Slovenska

4.1 Počet obyvateľov podľa národnosti na Slovensku

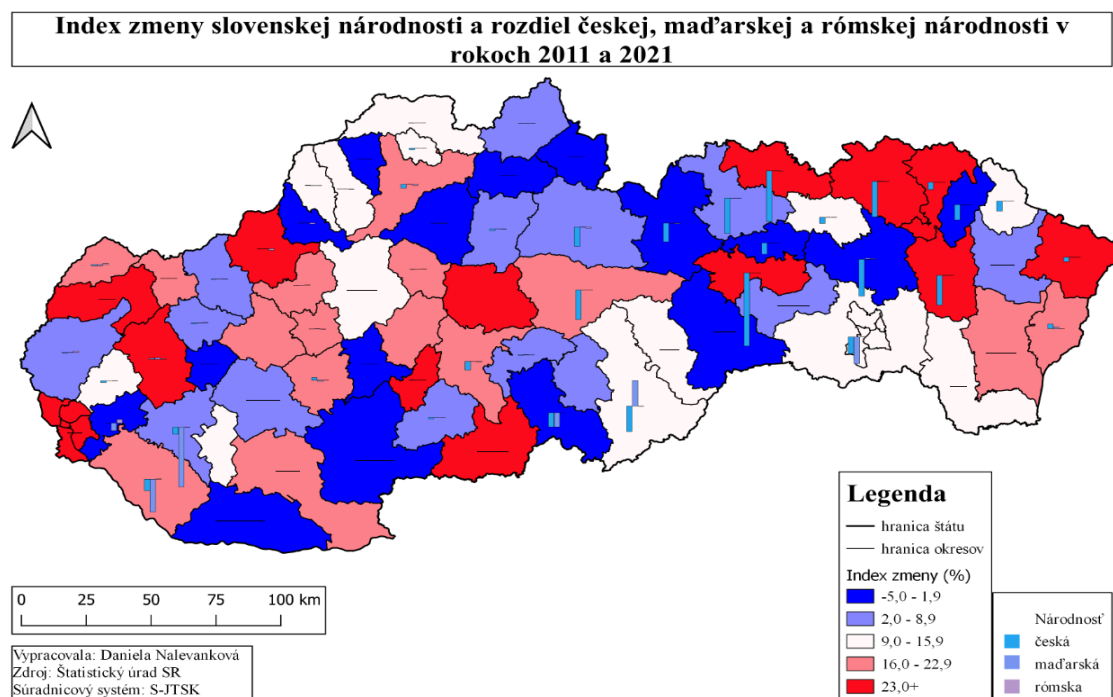


Graf č. 4: Obyvateľstvo SR podľa národnosti

V ďalšej úlohe sme sa zaoberali počtom obyvateľov na Slovensku podľa národnosti v rokoch 1991, 2001, 2011 a 2021. Na Slovensku sa nachádzajú národnosti ako slovenská, maďarská, rómska, česká, rusínska, ukrajinská, nemecká, poľská, chorvátska, srbská, ruská, židovská, moravská alebo bulharská. Národnosť, ktorá sa najviac vyskytovala vo všetkých rokoch bola samozrejme slovenská a najmenej sa vyskytujúca národnosť bola chorvátska.

4.2 Počet obyvateľov podľa národnosti v okresoch Slovenska

V tejto časti sme sa zaoberali národnosťou v okresoch Slovenska v rokoch 2011 a 2021. Aj tu sme následne vypočítali index zmeny rokov 2011 a 2021.

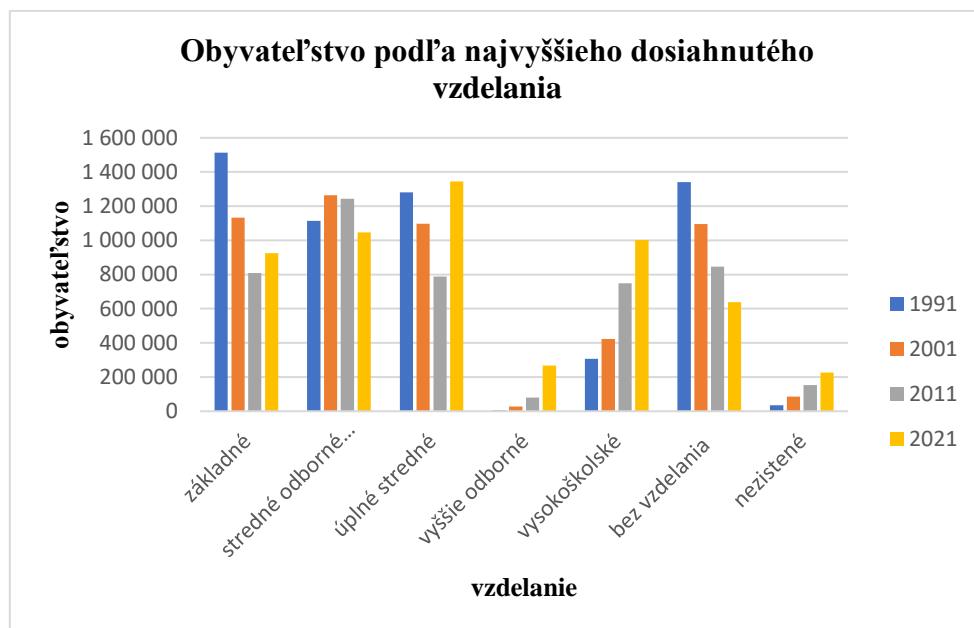


Mapa č. 5: Index zmeny slovenskej národnosti a rozdiel českej, maďarskej a rómskej národnosti

V tomto kartografickom zobrazení môžeme vidieť index zmeny slovenskej národnosti v rokoch 2011 a 2021 ako kartogram a ako kartodiagram si môžeme všimnúť rozdiel medzi českou národnosťou v rokoch 2021 a 2011, rozdiel medzi maďarskou národnosťou v rokoch 2021 a 2011 a tiež rozdiel v týchto rokoch rómskej národnosti.

5. Počet obyvateľov podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania na Slovensku a v okresoch SR

5.1 Počet obyvateľov podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania na Slovensku

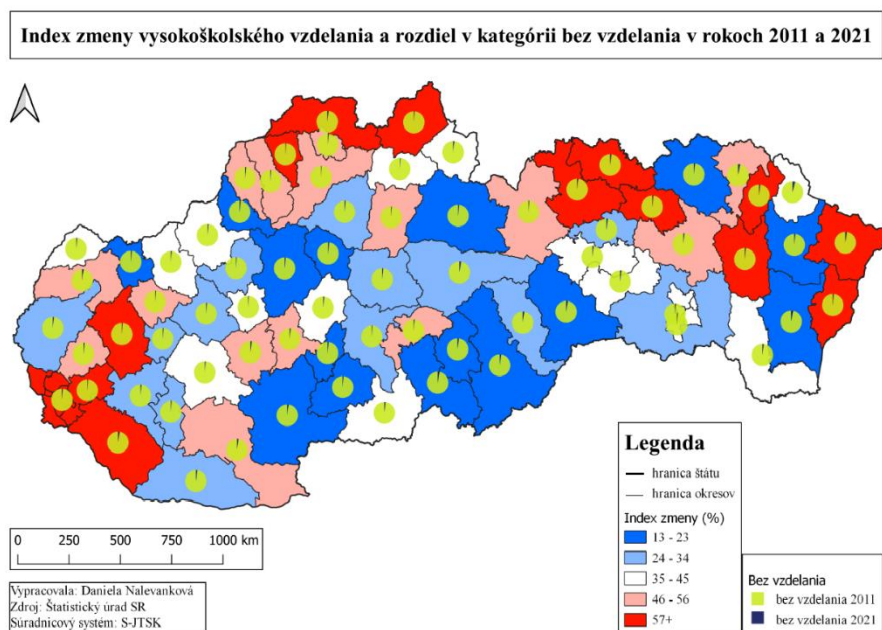


Graf č. 5: Obyvateľstvo podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania

V tejto časti seminárnej práce sme sa zaoberali počtom obyvateľov podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania na Slovensku v rokoch 1991, 2001, 2011 a 2021. Najvyššie vzdelanie bolo v kategóriách základné, stredné odborné (učňovské), úplné stredné, vyššie odborné, vysokoškolské, bez vzdelania a nezistené. V kategórii základné vzdelanie bolo v roku 1991 najviac obyvateľov Slovenska a najmenej v roku 2011. Pri učňovskom vzdelaní boli roky 2001 a 2011 pomerne rovnaké a najnižší stĺpec bol pri roku 2021. Pri kategórii úplné stredné bolo najvyšší stĺpec v roku 2021 a najnižší v roku 2011. Pri vyššom odbornom vzdelaní môžeme vidieť, že najviac obyvateľov s týmto vzdelaním bolo v roku 2021 a najmenej v roku 1991. Pri kategórii vysokoškolské vzdelanie bolo najviac obyvateľov v roku 2021 a najmenej v roku 1991. A pri kategórii bez vzdelania bolo najviac ľudí v roku 1991 a najmenej v roku 2021.

5.2 Počet obyvateľov podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania v okresoch SR

Tu sme sa zaoberali obyvateľstvom podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania v okresoch Slovenska v rokoch 2011 a 2021. Následne sme si vypočítali index zmeny.



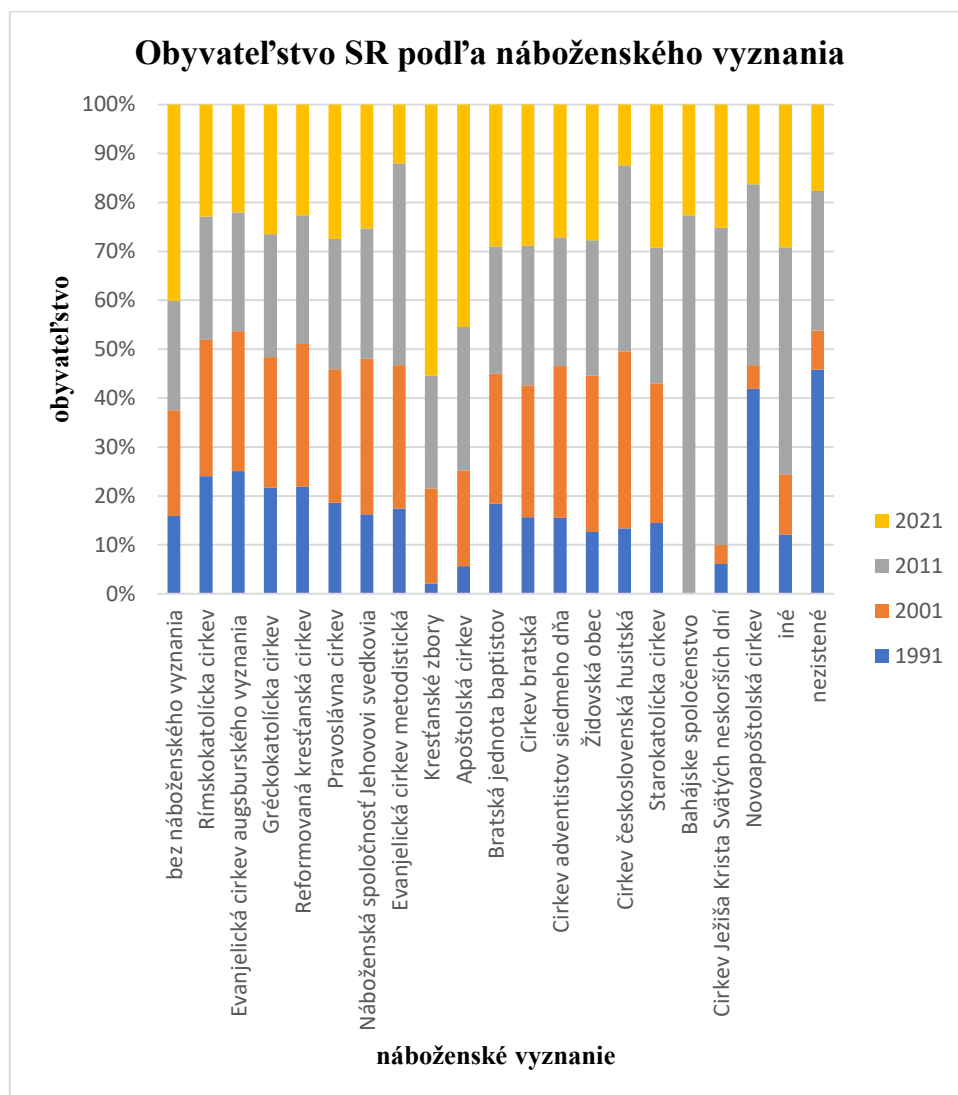
Mapa č. 6: Index zmeny vysokoškolského vzdelania a rozdiel v kategórii bez vzdelania v rokoch 2011 a 2021

V tomto kartografickom zobrazení sme vyobrazili ako kartogram index zmeny pre vysokoškolské vzdelanie a ako kartodiagram sme vyobrazili v koláčovom grafe rozdiel v kategórii bez vzdelania v rokoch 2011 a 2021.

6. Počet obyvateľov podľa náboženského vyznania na Slovensku a v okresoch SR

6.1 Počet obyvateľov podľa náboženského vyznania na Slovensku

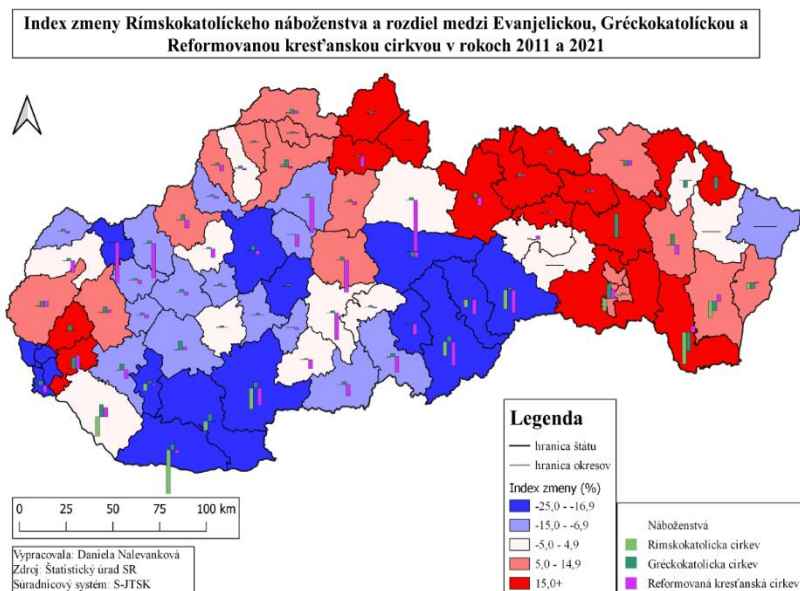
V tejto časti seminárnej práce sme sa zaoberali náboženským vyznaním na Slovensku v rokoch 1991, 2001, 2011 a 2021. Na Slovensku je najviac rozšírené Rímskokatolícke náboženstvo, avšak v roku 2021 je už aj veľmi veľa obyvateľov Slovenska, ktorí sú bez náboženského vyznania.



Graf č. 5: Obyvateľstvo podľa náboženského vyznania

6.2 Počet obyvateľov podľa náboženského vyznania v okresoch SR

V tejto časti sme sa zaoberali náboženským vyznaním v okresoch SR v rokoch 2011 a 2021 a potom sme vypočítali index zmeny.

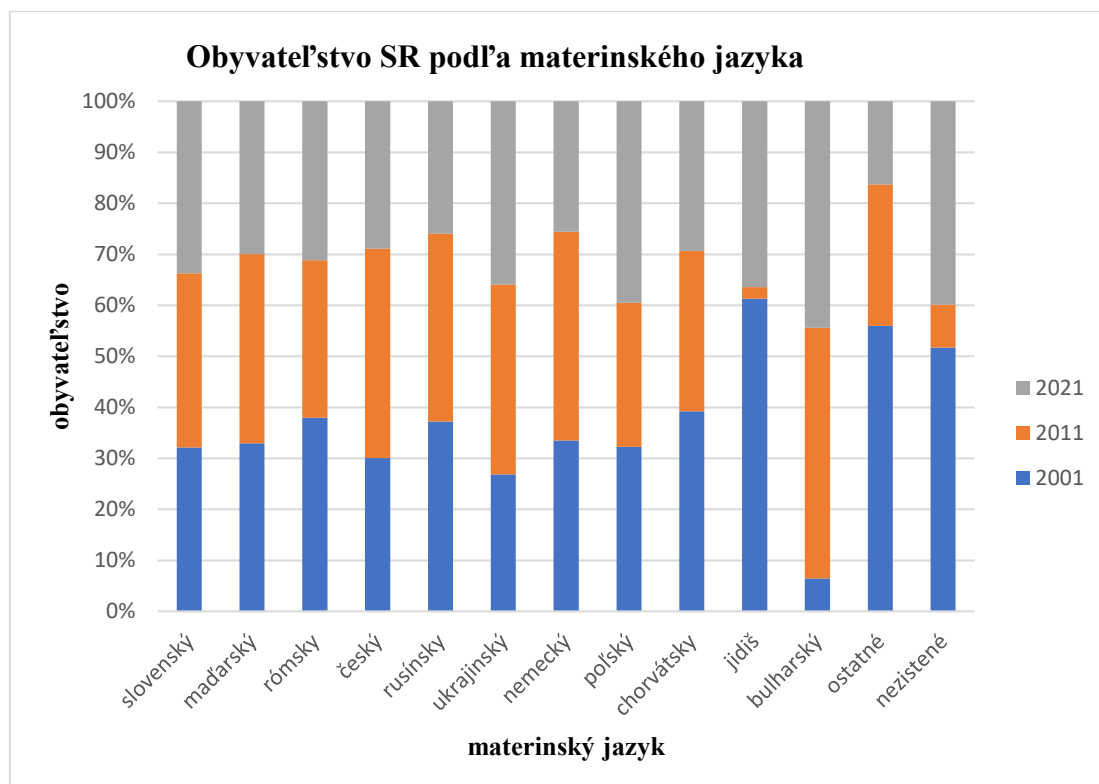


Mapa č. 7: Index zmeny Rímskokatolíckeho náboženstva a rozdiel medzi Evanjelickou, Gréckokatolíckou a Reformovanou kresťanskou cirkvou

V tomto kartografickom zobrazení sme zobrazili index zmeny pre rímskokatolícke náboženstvo ako kartogram a ako kartodiagram sme vyobrazili rozdiel evanjelickej cirkvi v rokoch 2021 a 2011, rozdiel gréckokatolíckej cirkvi v rokoch 2021 a 2011 a rozdiel reformovanej kresťanskej cirkvi v rokoch 2021 a 2011.

7. Počet obyvateľov podľa materinského jazyka na Slovensku a v okresoch SR

7.1 Počet obyvateľov podľa materinského jazyka na Slovensku

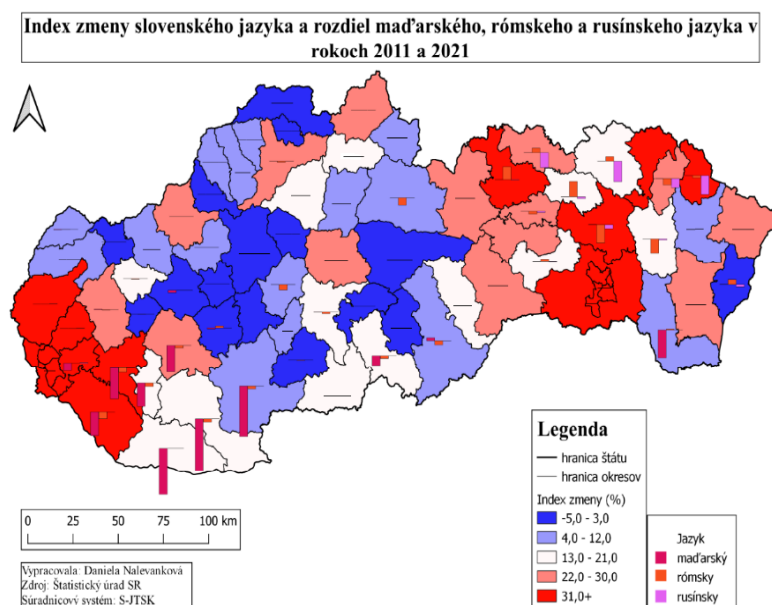


Graf č. 7: Obyvateľstvo SR podľa materinského jazyka

V tejto časti sme sa zaoberali obyvateľstvom Slovenska podľa materinského jazyka v rokoch 2001, 2011 a 2021. Najviac zastúpeným materinským jazykom bol samozrejme slovenský jazyk a najmenej zastúpený materinský jazyk za rok 2001 bol bulharský, za rok 2011 bol najmenej zastúpený jidiš a za rok 2021 to bol nemecký jazyk.

7.2 Počet obyvateľov podľa materinského jazyka v okresoch SR

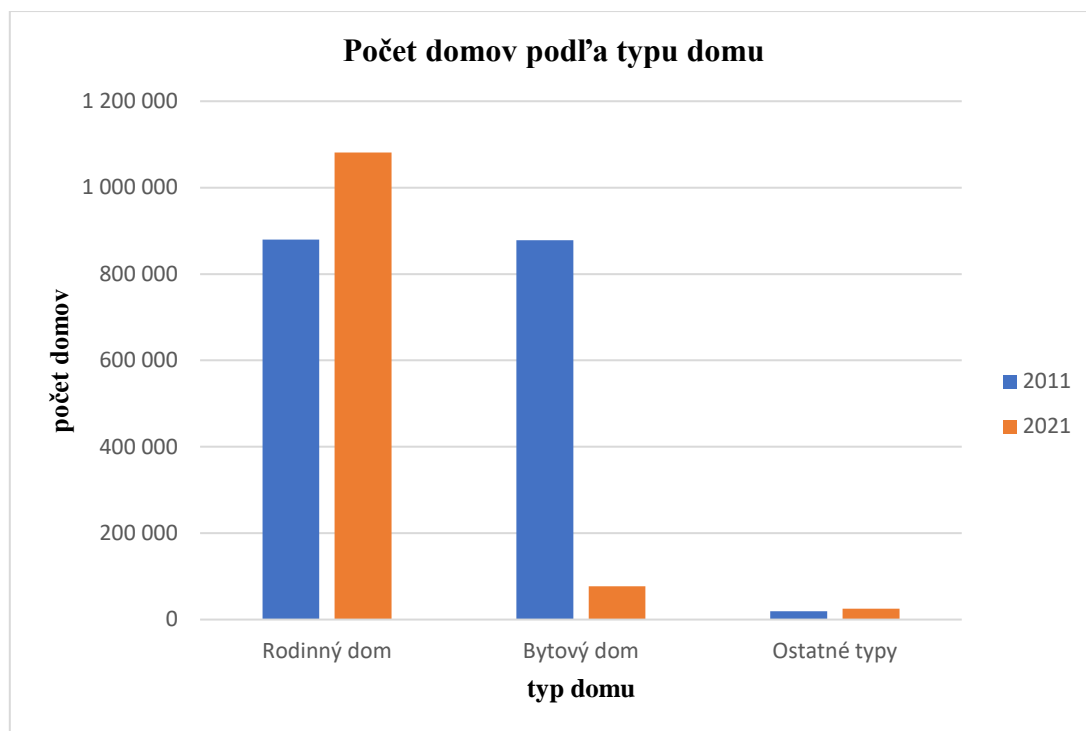
Tu sme sa zaoberali materinským jazykom v okresoch Slovenska v rokoch 2011 a 2021. Následne sme si vypočítali index zmeny.



Mapa č. 8: Index zmeny slovenského jazyka a rozdiel maďarského, rómskeho a rusínskeho jazyka

V tomto kartografickom zobrazení sme sa zaoberali indexom zmeny slovenského jazyka, ktorý sme vykreslili ako kartogram a ako kartodiagram sme vykreslili rozdiel maďarského jazyka v rokoch 2021 a 2011, rozdiel rómskeho jazyka v rokoch 2021 a 2011 a rozdiel rusínskeho jazyka v rokoch 2021 a 2011.

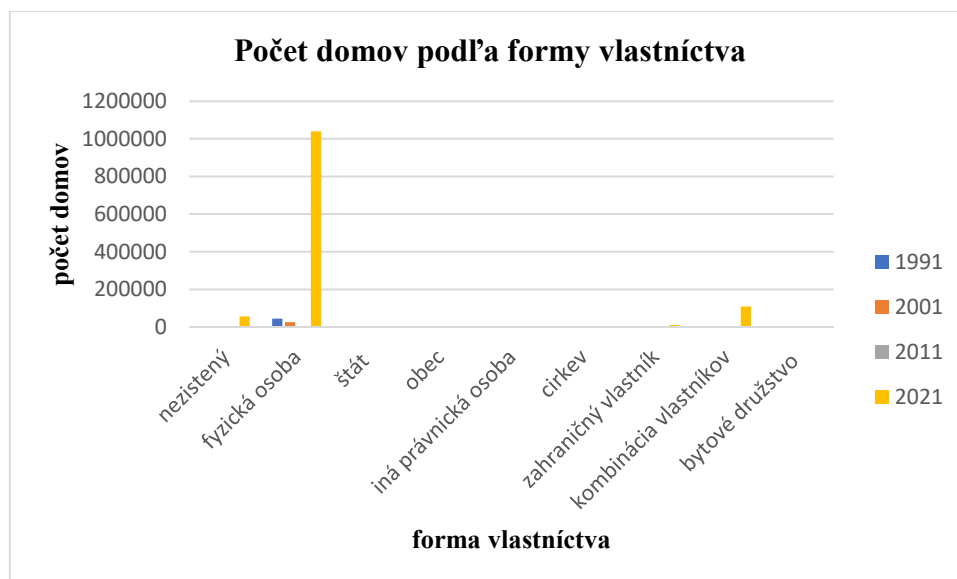
8. Počet domov podľa typu domu na Slovensku



Graf č. 8: Počet domov podľa typu domu

Pri tejto kategórii sme sa zaoberali počtom domov podľa typu domu za roky 2011 a 2021, čo sa rozdeľuje na rodinný dom, bytový dom a ostatné typy. V tomto grafe si môžeme všimnúť, že pri rodinnom dome je vyšší stĺpec s rokom 2021 a naopak, pri bytovom dome je vyšší stĺpec, ktorý zobrazuje rok 2011.

9. Počet domov podľa formy vlastníctva na Slovensku



Graf č. 9: Počet domov podľa formy vlastníctva

Tu sme sa zaoberali počtom domov podľa formy vlastníctva v rokoch 1991, 2001, 2011 a 2021, ktoré môže byť vo forme fyzická osoba, štát, obec, iná právnická osoba, cirkev, zahraničný vlastník, kombinácia vlastníkov alebo bytové družstvo. V tomto grafe môžeme vidieť, že najvyšší stĺpec je pri roku 2021 pri kategórii fyzická osoba.

10. Záver

V tejto seminárnej práci sme zhrnuli problematiku sčítania obyvateľstva v rokoch 1991, 2001, 2011 a 2021 v kategóriách počet obyvateľov podľa vekových skupín Slovenska a v okresoch SR, počet obyvateľov podľa pohlavia Slovenska a v okresoch SR, počet obyvateľov podľa rodinného stavu Slovenska a v okresoch SR, počet obyvateľov podľa národnosti Slovenska a v okresoch SR, počet obyvateľov podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania Slovenska a v okresoch SR, počet obyvateľov podľa náboženského vyznania Slovenska a v okresoch SR, počet obyvateľov podľa materinského jazyka Slovenska a v okresoch SR, počet domov podľa typu domu a počet domov podľa formy vlastníctva na Slovensku.

11. Zoznam použitej literatúry

1. <https://slovak.statistics.sk/>
2. <http://datacube.statistics.sk/>
3. <https://www.scitanie.sk/>
4. <http://www.infostat.sk/>