

ISKM55 závěrečný projekt – Jak se měnil počet cizinců žijících v České republice mezi léty 2011-2020?

Pavel Dytrych

Téma

V této práci jsem se zabýval změnou počtu cizinců a jejich demografickou strukturou v České republice mezi léty 2011-2020. Účelem této práce je získání a zpracování datového setu týkajícího se přistěhovalců do České republiky a následné zodpovězení následujících otázek.

1. Jak se mění věková struktura přistěhovalců?
2. U které národnosti byl zaznamenán největší nárůst přistěhovalců, u které naopak nejmenší? (pro národnosti s více jak 3000 přistěhovalci)
3. Který kraj má největší počet přistěhovalců na počet obyvatel a jak se mění procentuální počet cizinců vůči celé populaci ČR?
4. Objevují se u některých národností větší přistěhovalecké skoky? Čím mohli být způsobeny? (pro národnosti s více jak 3000 přistěhovalci)
5. Existuje závislost mezi věkem a pohlavím přistěhovalců? Mění se nějak v průběhu let?

Zdroj dat a jejich úprava

Zdrojová data pro analýzu byla převzata z Národního katalogu otevřených dat na opendata.gov.cz. Jako hlavní zdroj byl použit data set „*Cizinci podle státního občanství, věku a pohlaví*“ pro roky 2010 až 2020, dále pro zodpovězení otázky č. 3 byl využit ještě data set „*Počet obyvatel – vybrané území*“ taktéž pro roky 2010-2020, který poskytuje veřejná databáze Českého statistického úřadu na vdb.czso.cz/vdbvo2.

Oba data sety jsem spojil dohromady a následně pročistil. V případě data setu týkajícího se cizinců v české republice jsem odstranil všechny řádky, které neměli zadanou hodnotu ve sloupcích *pohlavi_cis*, *stobcan_cis*, *vek_cis*, *kraj_kod*, čímž došlo ke zmenšení celého data setu na polovinu, neboť řádky, které nemají tyto sloupce vyplněny, jsou agregace řádků například pro danou národnost a celou ČR atp. Následně jsem odstranil sloupce *idhod*, *stapro_kod*, *pohlavi_cis*, *pohlavi_kod*, *stobobca_cis*, *stobcan_kod*, *vek_cis*, *vek_kod*, *vuzemi_cis*, *vuzemi_kod*, *kraj_cis*, *kraj_kod*. Tyto sloupce obsahují identifikátory určené k propojení s dalšími číselníky a během analýzy s nimi již

nepracují. Dalším krokem pak úprava vzájemné kompatibility souborů, neboť například soubory z let 2019 a 2020 mají odlišné formátování sloupce obsahující cizince.

Z tabulky obsahující populaci jednotlivých krajů jsem odstranil všechny sloupce, kromě sloupce obsahujícího kompletní počet obyvatel v daném roce, dále jsem odstranil všechny řádky, které nebyly v daném časovém rozmezí.

Z takto upraveného data setu jsem následně vytvořil kontingenční tabulku, ze které jsem již vyčetl potřebný výstup. Pro zodpovězení otázky č. 3 jsem na základě tabulky obsahující počty cizinců v jednotlivých krajích a letech vytvořil tabulku rozšířenou o počet obyvatel v daném kraji a roce.

Výsledná data jsou v přiloženém souboru.

1. Jak se mění věková struktura přistěhovalců?

Z tabulky č. 1, která zachycuje vývoj věkové struktury cizinců pro roky 2010–2020 je vidět, že největší změna se odehrála ve věkové kategorii 25 až 30 let, kde došlo k poklesu zastoupení o 4,37 % z původních 13,86 % v roce 2010 na 9,79 % v roce 2020. Největší nárůst pak zaznamenala kategorie 60 až 65 let, kde došlo k nárůstu o 1,53 % z původních 2,61 % v roce 2010 na 4,14 % v roce 2020. Nejstabilnější pak byly věkové kategorie 35 až 40 let spolu s kategorií 85+ let, u kterých došlo pouze k velmi mírnému nárůstu o 0,18 %.

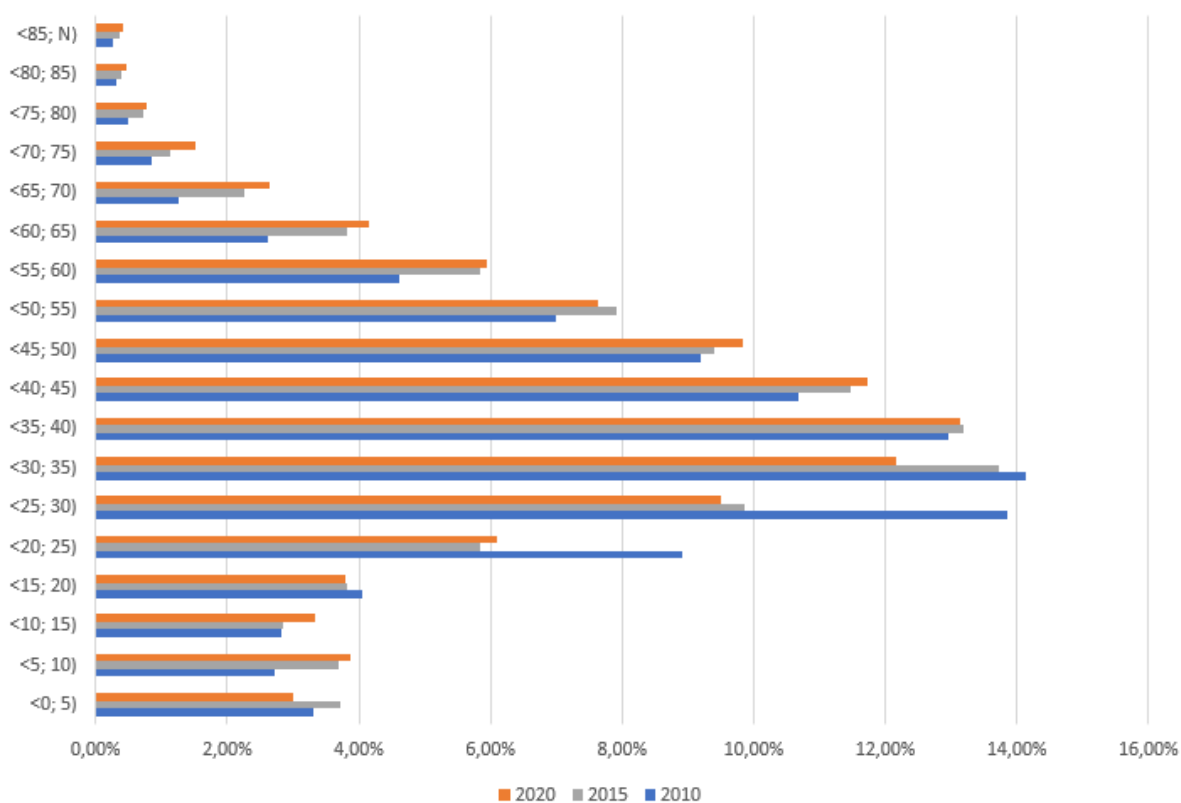
Tabulka 1- Poměrové zastoupení jednotlivých věkových skupin mezi cizinci v ČR pro roky 2010-2020

Věková skupina	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Změna 2010-2020
<0; 5)	3,31%	3,32%	3,43%	3,62%	3,67%	3,72%	3,70%	3,57%	3,38%	3,24%	3,00%	-0,31%
<5; 10)	2,72%	2,78%	3,01%	3,22%	3,47%	3,68%	3,80%	3,85%	3,82%	3,85%	3,86%	1,14%
<10; 15)	2,81%	2,74%	2,70%	2,70%	2,79%	2,84%	2,90%	3,02%	3,11%	3,26%	3,34%	0,53%
<15; 20)	4,04%	4,03%	4,11%	4,10%	3,96%	3,82%	3,80%	3,72%	3,71%	3,49%	3,80%	-0,24%
<20; 25)	8,91%	7,88%	7,01%	6,52%	5,93%	5,84%	6,47%	6,86%	6,95%	6,09%	6,09%	-2,82%
<25; 30)	13,86%	13,26%	12,39%	11,48%	10,63%	9,87%	9,41%	9,22%	9,28%	9,23%	9,49%	-4,37%
<30; 35)	14,12%	14,09%	14,08%	13,94%	13,89%	13,72%	13,38%	13,01%	12,73%	12,48%	12,17%	-1,96%
<35; 40)	12,96%	13,16%	13,27%	13,25%	13,22%	13,20%	12,97%	12,95%	13,00%	13,18%	13,14%	0,18%
<40; 45)	10,67%	10,87%	11,15%	11,28%	11,41%	11,48%	11,44%	11,45%	11,51%	11,75%	11,72%	1,06%
<45; 50)	9,19%	9,24%	9,17%	9,13%	9,27%	9,39%	9,37%	9,43%	9,55%	9,81%	9,83%	0,64%
<50; 55)	7,00%	7,36%	7,59%	7,77%	7,96%	7,91%	7,79%	7,56%	7,45%	7,58%	7,62%	0,62%
<55; 60)	4,61%	4,90%	5,15%	5,42%	5,63%	5,84%	5,95%	6,02%	6,03%	6,14%	5,95%	1,33%
<60; 65)	2,61%	2,88%	3,13%	3,35%	3,62%	3,83%	3,93%	4,01%	4,05%	4,15%	4,14%	1,53%
<65; 70)	1,27%	1,43%	1,63%	1,84%	2,05%	2,26%	2,35%	2,44%	2,48%	2,62%	2,65%	1,38%
<70; 75)	0,86%	0,94%	0,98%	1,03%	1,09%	1,13%	1,21%	1,29%	1,35%	1,44%	1,52%	0,67%
<75; 80)	0,50%	0,53%	0,59%	0,65%	0,68%	0,73%	0,76%	0,75%	0,75%	0,78%	0,76%	0,27%
<80; 85)	0,31%	0,33%	0,34%	0,35%	0,38%	0,40%	0,41%	0,43%	0,45%	0,46%	0,47%	0,16%
<85; N)	0,25%	0,27%	0,29%	0,33%	0,35%	0,36%	0,38%	0,39%	0,40%	0,42%	0,42%	0,18%
Celkem	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	

Obecně z dat vyplývá, že populace cizinců v České republice velmi mírně stárne, neboť většina věkových kategorií v rozmezí 0 až 35 let zaznamenala pokles, výjimkou jsou pak kategorie 5 až 10 let a 10 až 15 let, které zaznamenaly mírný nárůst. Věkové kategorie na 40 let pak vykazují pouze nárůst zastoupení, popřípadě jeho stagnaci.

Tento trend je zachycen na grafu č.1, kde jsou zobrazeny poměry jednotlivých věkových skupin pro roky 2010,2015 a 2020 a je zde patrný nárůst cizinců starších 40 let. Tento trend je narušen pouze ve věkové kategorii 50 až 55 let, kde došlo v roce 2020 k mírnému poklesu o 0,34 % na 7.62 % oproti 7.91 % oproti roku 2015.

Zastoupení jednotlivých věkových skupin cizinců pro roky 2010, 2015 a 2020



Graf 1-Zastoupení jednotlivých věkových skupin cizinců pro roky 2010, 2015 a 2020

2. U které národnosti byl zaznamenán největší nárůst přistěhovalců, u které naopak nejmenší? (pro národnosti s více jak 3000 přistěhovalci)

Jak je vidět v tabulce č. 2 největší nárůst za sledovaných deset let byl zaznamenán u občanů Maďarska, jejich počet vzrostl o 1153 %, přičemž nejvýraznější nárůst byl v letech 2013–2017, kdy byl růst v průměru 40 % ročně. Občané Maďarska také zaznamenali největší meziroční nárůst a to 52,05 % v roce 2013. V absolutních číslech to dle tabulky č. 3 znamená, že počet cizinců z Maďarské republiky stoupl ze 731 v roce 2010 na 8938 v roce 2020.

V absolutních číslech se pak ve sledovaném období do České republiky přistěhovalo nejvíce občanů Slovenské republiky a to 52764, což byl nárůst o 73,51 %, během sledovaného období.

Jediný stát s počtem přistěhovalců nad 3000 u jehož občanů žijících v ČR klesal je pak Moldavská republika, u které počet jejich občanů žijících v ČR klesl o 30,96 % a to 8860 v roce 2010 na 6117 v roce 2020. Z tabulky č. 2 ale vyplývá, že v posledních letech má migrace z této země opět narůstající charakter.

Tabulka 2 - Meziroční přírůstky cizinců pro jednotlivé národnosti mezi léty 2011 – 2020

Národnost	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Celkový nárůst
Maďarsko	17,67%	19,07%	52,05%	51,42%	36,30%	30,85%	30,91%	23,74%	15,50%	16,46%	1153,58%
Indie	1,79%	10,58%	11,54%	12,66%	19,76%	43,24%	28,18%	22,53%	10,41%	18,02%	396,58%
Rumunsko	9,80%	16,98%	19,65%	14,22%	17,76%	18,76%	16,04%	16,89%	14,57%	9,34%	317,14%
Srbsko	14,56%	6,14%	5,29%	2,38%	2,66%	6,93%	10,16%	37,82%	27,69%	4,52%	191,57%
Bulharsko	7,33%	10,59%	11,07%	10,14%	9,21%	11,53%	12,61%	13,03%	10,20%	4,27%	158,65%
Turecko	8,50%	-0,33%	12,09%	-2,94%	2,72%	29,99%	24,78%	15,04%	-6,83%	19,81%	151,71%
Itálie	12,46%	9,00%	9,57%	8,76%	9,21%	9,35%	7,87%	7,33%	7,86%	8,25%	135,85%
Francie	18,97%	7,99%	3,17%	7,24%	7,37%	7,03%	6,57%	4,81%	5,88%	8,26%	109,16%
Spojené království	13,04%	5,81%	3,19%	5,04%	5,65%	5,40%	6,52%	5,90%	17,47%	9,03%	108,54%
Mongolsko	-3,43%	-1,47%	-0,36%	3,29%	9,61%	13,58%	16,12%	14,95%	8,47%	2,96%	81,76%
Slovensko	13,20%	5,60%	5,99%	5,80%	5,58%	5,57%	4,25%	4,48%	3,82%	2,69%	73,51%
Bělorusko	-0,85%	1,71%	0,96%	2,06%	2,04%	5,39%	10,25%	18,07%	12,32%	0,74%	64,60%
Kazachstán	6,86%	4,83%	1,43%	3,71%	2,82%	6,13%	4,07%	6,27%	-1,56%	15,89%	62,24%
Německo	13,64%	8,79%	7,92%	6,38%	3,95%	3,67%	0,21%	0,03%	0,99%	-2,87%	50,39%
Čína	1,99%	0,38%	-1,73%	1,29%	2,64%	7,08%	12,16%	8,94%	2,51%	3,48%	45,16%
Ukrajina	-4,30%	-5,37%	-6,58%	-0,93%	1,40%	4,01%	6,56%	12,17%	10,55%	13,92%	33,05%
Nizozemsko	9,61%	3,58%	3,42%	2,58%	2,17%	3,26%	2,48%	2,17%	2,18%	-3,37%	31,36%
Rusko	1,79%	1,81%	0,54%	3,86%	0,85%	3,02%	2,47%	3,80%	-0,06%	9,69%	31,08%
Chorvatsko	2,68%	0,32%	-0,20%	4,94%	0,23%	3,47%	4,83%	3,48%	3,44%	4,01%	30,59%
Spojené státy	20,46%	-4,66%	2,26%	-9,22%	0,03%	35,27%	9,05%	-0,48%	-23,82%	4,15%	24,23%
Rakousko	12,24%	1,92%	1,64%	1,38%	0,49%	2,77%	1,32%	1,03%	0,77%	-3,73%	20,90%
Polsko	4,47%	0,93%	1,13%	0,89%	1,09%	2,34%	1,79%	2,95%	2,29%	-4,75%	13,66%
Vietnam	-3,46%	-1,55%	0,08%	-1,29%	0,51%	1,98%	2,99%	2,24%	1,33%	1,51%	4,23%
Moldavská republika	-14,36%	-16,25%	-10,89%	-7,26%	-4,19%	4,07%	3,80%	6,90%	1,19%	4,03%	-30,96%

Z tabulky č.2 lze také vyčíst, že největší skupina přistěhovalců v České republice pochází z Ukrajiny, dále pak ze Slovenska a Vietnamu.

Tabulka 3 - Absolutní počty cizinců pro jednotlivé národnosti mezi léty 2011 - 2020

Národnost	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Celkový nárůst
Ukrajina	124281	112549	105138	104156	105614	109850	117061	131302	145153	165356	41075
Slovensko	71780	85807	90948	96222	101589	107251	111804	116817	121278	124544	52764
Vietnam	60289	57300	57347	56609	56900	58025	59761	61097	61910	62842	2553
Rusko	31807	32961	33138	34416	34710	35759	36642	38033	38010	41692	9885
Německo	13871	17149	18507	19687	20464	21216	21261	21267	21478	20861	6990
Polsko	18242	19235	19452	19626	19840	20305	20669	21279	21767	20733	2491
Rumunsko	4410	5664	6777	7741	9116	10826	12562	14684	16824	18396	13986
Bulharsko	6927	8222	9132	10058	10984	12250	13795	15593	17183	17917	10990
Mongolsko	5576	5306	5287	5461	5986	6799	7895	9075	9844	10135	4559
Spojené království	4356	5210	5376	5647	5966	6288	6698	7093	8332	9084	4728
Maďarsko	713	999	1519	2300	3135	4102	5370	6645	7675	8938	8225
Čína	5470	5600	5503	5574	5721	6126	6871	7485	7673	7940	2470
Spojené státy	6074	6976	7134	6476	6478	8763	9556	9510	7245	7546	1472
Bělorusko	4235	4271	4312	4401	4491	4733	5218	6161	6920	6971	2736
Kazachstán	4243	4753	4821	5000	5141	5456	5678	6034	5940	6884	2641
Itálie	2608	3197	3503	3810	4161	4550	4908	5268	5682	6151	3543
Moldavská republika	8860	6355	5663	5252	5032	5237	5436	5811	5880	6117	-2743
Srbsko	2005	2438	2567	2628	2698	2885	3178	4380	5593	5846	3841
Indie	1170	1317	1469	1655	1982	2839	3639	4459	4923	5810	4640
Francie	2282	2932	3025	3244	3483	3728	3973	4164	4409	4773	2491
Rakousko	2924	3345	3400	3447	3464	3560	3607	3644	3672	3535	611
Turecko	1377	1489	1669	1620	1664	2163	2699	3105	2893	3466	2089
Nizozemsko	2446	2777	2872	2946	3010	3108	3185	3254	3325	3213	767
Chorvatsko	2422	2495	2490	2613	2619	2710	2841	2940	3041	3163	741

3. Který kraj má největší počet přistěhovalců na počet obyvatel a jak se mění procentuální počet cizinců vůči celé populaci ČR?

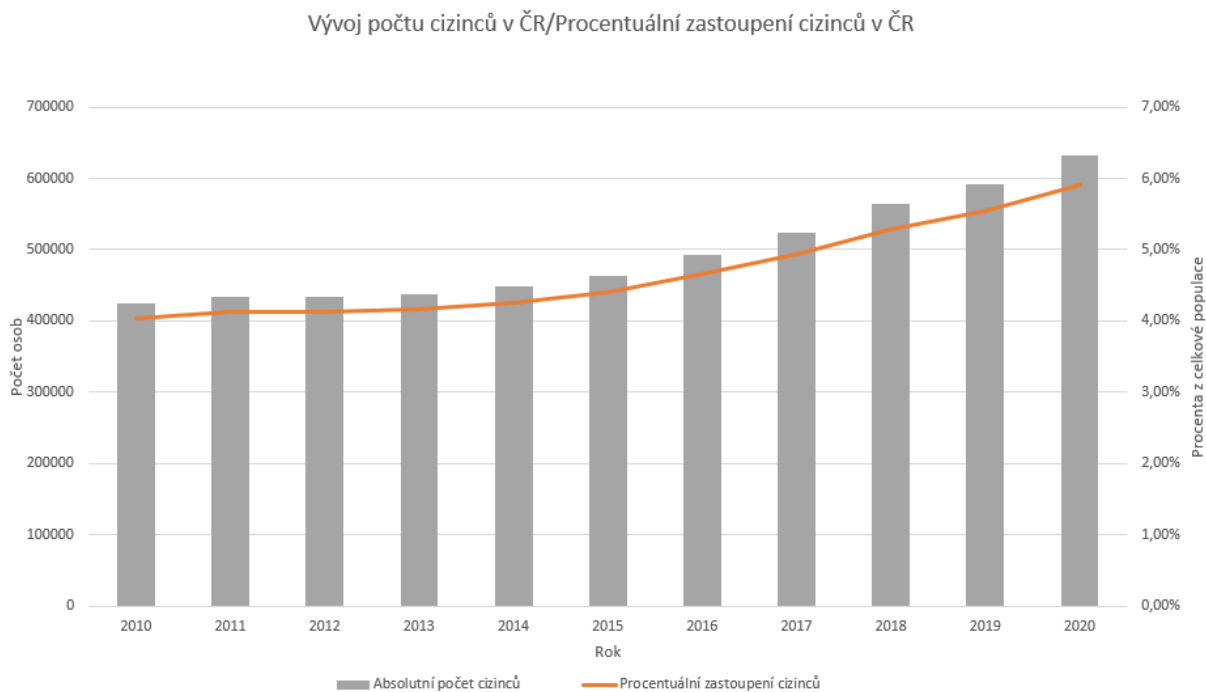
Z dat uvedených v tabulce č. 4 zcela jasně vyplývá, že největší poměrové zastoupení mají cizinci v hlavním městě Praze, kde v roce 2020 tvořili 17,12 % z celé populace Hlavního města Prahy, oproti tomu nejmenší koncentrace cizinců je ve Zlínském kraji, kde je pouze 2,01 % cizinců z celkové populace Zlínského kraje.

Z tabulky č. 4 také vyplývá, že k nárůstu poměrového zastoupení cizinců v průběhu let dochází ve všech krajích a nejvíce pak opět v Praze, kde mezi léty 2010–2020 došlo ke nárůstu z 11,81 % na 17,12 %. Nejmenší nárůst pak vykázal Moravskoslezský kraj, kde se koncentrace cizinců mezi léty 2010 až 2020 o 0,5 % z 1,82 % na 2,32 %

Tabulka 4 - Poměr cizinců vůči českým občanům pro jednotlivé kraje mezi léty 2010 - 2020

Popisky řádků	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hlavní město Praha	11,81%	12,95%	13,05%	12,95%	13,21%	13,52%	14,39%	15,07%	15,71%	15,89%	17,12%
Karlovarský kraj	6,38%	6,40%	6,09%	6,28%	6,31%	6,40%	6,54%	6,75%	7,01%	7,22%	7,51%
Plzeňský kraj	4,40%	4,18%	4,17%	4,39%	4,51%	4,74%	5,07%	5,42%	6,05%	6,74%	7,12%
Středočeský kraj	4,57%	4,50%	4,40%	4,44%	4,55%	4,65%	4,84%	5,11%	5,58%	5,92%	6,44%
Liberecký kraj	3,81%	3,80%	3,79%	3,83%	3,88%	4,07%	4,25%	4,48%	4,83%	5,09%	5,13%
Jihomoravský kraj	3,11%	3,12%	3,14%	3,23%	3,29%	3,44%	3,69%	3,94%	4,24%	4,42%	4,90%
Ústecký kraj	3,66%	3,70%	3,68%	3,82%	3,87%	3,96%	4,09%	4,26%	4,51%	4,73%	4,78%
Pardubický kraj	2,33%	2,23%	2,15%	2,19%	2,24%	2,33%	2,57%	2,92%	3,38%	3,68%	3,93%
Jihočeský kraj	2,35%	2,34%	2,33%	2,39%	2,41%	2,57%	2,75%	3,00%	3,31%	3,56%	3,67%
Královéhradecký kraj	2,67%	2,54%	2,40%	2,41%	2,41%	2,48%	2,60%	2,77%	3,02%	3,20%	3,35%
Kraj Vysočina	1,56%	1,54%	1,52%	1,52%	1,53%	1,58%	1,66%	1,82%	2,09%	2,34%	2,53%
Moravskoslezský kraj	1,82%	1,85%	1,88%	1,94%	1,96%	2,02%	2,11%	2,19%	2,33%	2,41%	2,32%
Olomoucký kraj	1,48%	1,53%	1,54%	1,58%	1,59%	1,64%	1,72%	1,80%	1,95%	2,05%	2,17%
Zlínský kraj	1,36%	1,36%	1,36%	1,37%	1,39%	1,46%	1,51%	1,62%	1,76%	1,94%	2,01%
Celkový součet	4,03%	4,13%	4,12%	4,17%	4,26%	4,40%	4,66%	4,93%	5,29%	5,54%	5,90%

Poměr cizinců vůči celé populaci za sledovaných deset let mírně stoupl z 4,03 % v roce 2010 na 5.90 % v roce 2020. Tento trend je zachycen na grafu č. 2, ze kterého je patrné, že cca od roku 2015 došlo ke zrychlení tempa nárůstu cizinců v ČR.



Graf 2- Vývoj počtu cizinců v ČR/Procentuální zastoupení cizinců v ČR

4. Objevují se u některých národností větší přistěhovalecké skoky?

Čím mohli být způsobeny? (pro národnosti s více jak 3000 přistěhovalci)

V tabulce č. 5 jsou uvedeny meziroční přírůsty cizinců pro každou zemi s více jak 3000 přistěhovalci.

Barevné označení pak rozlišuje hodnoty, které jsou nad průměrem, ty jsou vyznačeny červeným pozadím, a na hodnoty pod průměrem pro danou zemi, ty jsou vyznačeny zeleným pozadím.

Tabulka 5 - Meziroční přírůstky dle národnosti pro roky 2011 až 2020

Národnost	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bělorusko	-0,85%	1,71%	0,96%	2,06%	2,04%	5,39%	10,25%	18,07%	12,32%	0,74%
Bulharsko	7,33%	10,59%	11,07%	10,14%	9,21%	11,53%	12,61%	13,03%	10,20%	4,27%
Čína	1,99%	0,38%	-1,73%	1,29%	2,64%	7,08%	12,16%	8,94%	2,51%	3,48%
Francie	18,97%	7,99%	3,17%	7,24%	7,37%	7,03%	6,57%	4,81%	5,88%	8,26%
Chorvatsko	2,68%	0,32%	-0,20%	4,94%	0,23%	3,47%	4,83%	3,48%	3,44%	4,01%
Indie	1,79%	10,58%	11,54%	12,66%	19,76%	43,24%	28,18%	22,53%	10,41%	18,02%
Itálie	12,46%	9,00%	9,57%	8,76%	9,21%	9,35%	7,87%	7,33%	7,86%	8,25%
Kazachstán	6,86%	4,83%	1,43%	3,71%	2,82%	6,13%	4,07%	6,27%	-1,56%	15,89%
Maďarsko	17,67%	19,07%	52,05%	51,42%	36,30%	30,85%	30,91%	23,74%	15,50%	16,46%
Moldavská republika	-14,36%	-16,25%	-10,89%	-7,26%	-4,19%	4,07%	3,80%	6,90%	1,19%	4,03%
Mongolsko	-3,43%	-1,47%	-0,36%	3,29%	9,61%	13,58%	16,12%	14,95%	8,47%	2,96%
Německo	13,64%	8,79%	7,92%	6,38%	3,95%	3,67%	0,21%	0,03%	0,99%	-2,87%
Nizozemsko	9,61%	3,58%	3,42%	2,58%	2,17%	3,26%	2,48%	2,17%	2,18%	-3,37%
Polsko	4,47%	0,93%	1,13%	0,89%	1,09%	2,34%	1,79%	2,95%	2,29%	-4,75%
Rakousko	12,24%	1,92%	1,64%	1,38%	0,49%	2,77%	1,32%	1,03%	0,77%	-3,73%
Rumunsko	9,80%	16,98%	19,65%	14,22%	17,76%	18,76%	16,04%	16,89%	14,57%	9,34%
Rusko	1,79%	1,81%	0,54%	3,86%	0,85%	3,02%	2,47%	3,80%	-0,06%	9,69%
Slovensko	13,20%	5,60%	5,99%	5,80%	5,58%	5,57%	4,25%	4,48%	3,82%	2,69%
Spojené království	13,04%	5,81%	3,19%	5,04%	5,65%	5,40%	6,52%	5,90%	17,47%	9,03%
Spojené státy	20,46%	-4,66%	2,26%	-9,22%	0,03%	35,27%	9,05%	-0,48%	-23,82%	4,15%
Srbsko	14,56%	6,14%	5,29%	2,38%	2,66%	6,93%	10,16%	37,82%	27,69%	4,52%
Turecko	8,50%	-0,33%	12,09%	-2,94%	2,72%	29,99%	24,78%	15,04%	-6,83%	19,81%
Ukrajina	-4,30%	-5,37%	-6,58%	-0,93%	1,40%	4,01%	6,56%	12,17%	10,55%	13,92%
Vietnam	-3,46%	-1,55%	0,08%	-1,29%	0,51%	1,98%	2,99%	2,24%	1,33%	1,51%

Z tabulky vyplývá, že v roce 2015 došlo k otočení trendu v případě přistěhovalců z Ukrajiny, kdy jejich přestál klesat a začal mírně stoupat a to o 1,40 %. Tempo nárůstu pak zrychluje a v roce 2020 pak přibýlo již 13,91 %. Tento nárůst může souviset s událostmi tzv. „Euromajdanu“, který začal v listopadu 2013 a vedl ke svržení tehdejší vlády prezidenta Janukoviče a následnému obsazení poloostrova Krym Ruskem.

Další výrazné přistěhovalecké skoky jsou pak například skokový nárůst přistěhovalců z USA v roce 2016, kdy z mírného poklesu o 0,03 % v roce 2015 došlo k nárůstu o 35,27 % v roce 2016, následující rok přírůstek opět klesl na 9,05 % a o další rok později počet Američanů na našem území začal mírně

klesat a to o 0,48 %. Nejvýznamnější událostí roku 2016 v USA, kterou se mi podařilo dohledat byli prezidentské volby, v kterých zvítězil Donald Trump. Vzhledem k povaze této události a faktu, že se volby konali až na podzim roku 2016, nepředpokládám, že je mezi zvolením Donalda Trumpa a zvýšeným přistěhovalectvím jakákoliv souvislost.

K dalšímu zajímavému skokovému nárůstu došlo v případě občanů Turecka, kdy z mírného nárůstu o 2,72 % v roce 2015, došlo v roce 2016 k masivnímu nárůstu přistěhovalců a množství Tureckých občanů v ČR stoupl o 29,9 %. Tato vlna v následujících letech mírně opadla, ale v zásadě trvá do konce sledovaného období v roce 2020. V průběhu let 2017, 2018 a 2020 byl průměrný přírůstek Turků v ČR cca 20 %. Výjimkou je pak rok 2019, kdy došlo ke skokovému úbytku o 6,83 %. Tyto změny mohly být způsobeny pokusem o vojenský puč, který se v Turecku odehrál v létě v roce 2016 a který byl prakticky okamžitě potlačen tehdejšími i současnými prezidentem Erdoganem.

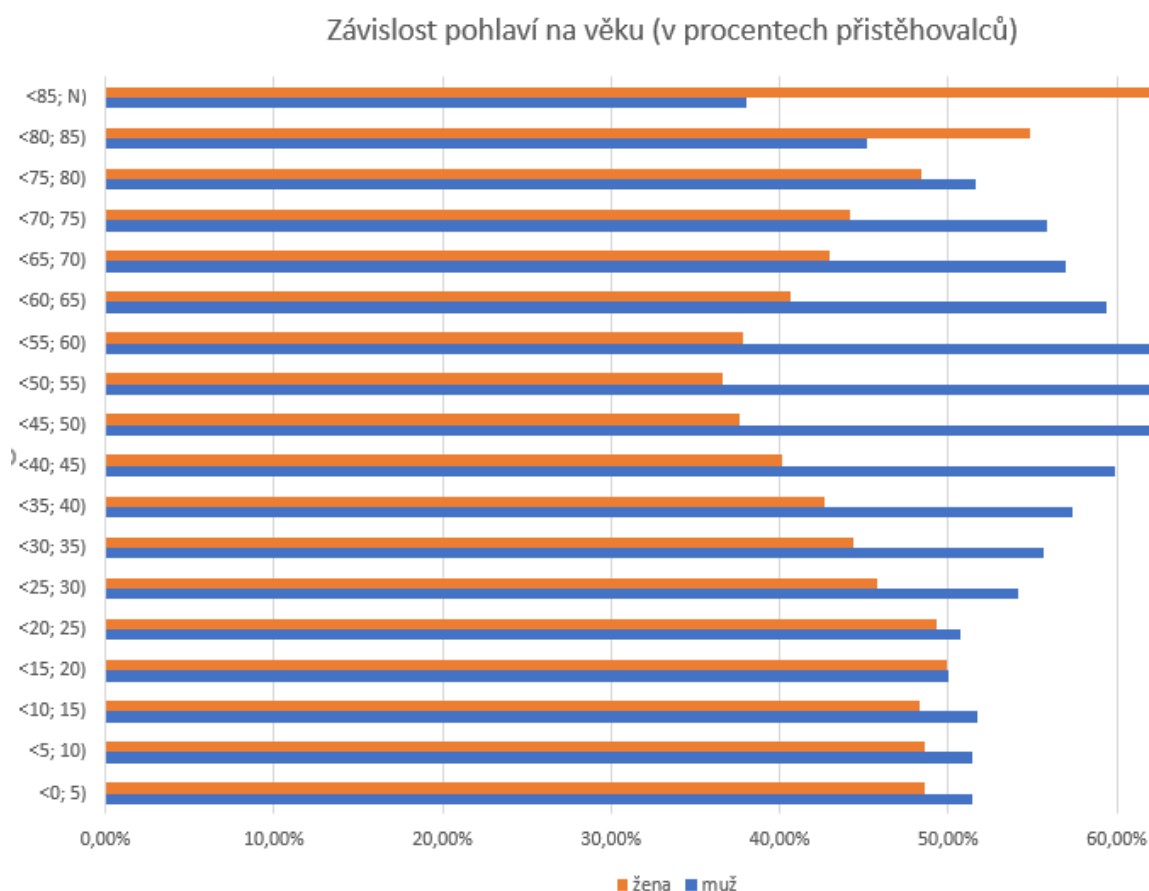
5. Existuje závislost mezi věkem a pohlavím přistěhovalců? Mění se nějak v průběhu let?

Vzhledem k tomu, že z tabulky č. 4 vyplývá, že struktura pohlaví přistěhovalců se v průběhu let defacto nemění, nezohledňoval změnu zastoupení jednotlivých pohlaví v další analýze.

Graf č.2 zobrazuje strukturu věku pro jednotlivé pohlaví. Z grafu vyplývá, že do cca dvacátého pátého roku věku je poměr mezi muži a ženami defacto vyrovnaný. Mezi cizinci staršími dvaceti pěti let pak postupně začínají převládat muži, a to až do kategorie 50 až 55 let, kdy je nepoměr mezi muži a ženami největší a to cca 64 % pro muže a 36 % pro ženy. Od tohoto bodu se pak začíná poměr opět vyrovnávat a okolo 80 roku je pak poměr již ve prospěch žen. Poměr žen pak dále narůstá a v kategorii nejstarší 85+ let již s poměrem cca 62 % pro ženy a 38 % pro muže jasně dominují.

Rok	muž	žena
2010	57,56%	42,44%
2011	57,35%	42,65%
2012	56,85%	43,15%
2013	56,59%	43,41%
2014	56,53%	43,47%
2015	56,43%	43,57%
2016	56,33%	43,67%
2017	56,49%	43,51%
2018	56,83%	43,17%
2019	57,35%	42,65%
2020	57,08%	42,92%
Celkový součet	56,86%	43,14%

Tabulka 6 – Vývoj poměru mezi muži a ženami



Graf 3 – Závislost pohlaví na věku cizinců

Závěr

Z analýzy vyplývá, že populace cizinců v České republice mírně stárne a také mírně roste poměr cizinců vůči občanům ČR.

Mezi přistěhovaleckými komunitami nad 3000 přistěhovalců nejrychleji roste komunita občanů Maďarska, která za sledované období více jak z jedenácti násobila svoji velikost.

Největší poměr přistěhovalců pak žije v Praze, ve které také dochází k největšímu nárůstu. Poměr cizinců ale roste ve všech krajích ČR, což může být způsobeno i jejich obecným vylidňováním ve prospěch Prahy, Středočeského, Jihomoravského a Plzeňského kraje, kdy všechny ostatní kraje zaznamenávají stagnaci anebo pokles v řádu nižších jednotek procent. Tento jev bude patrně nejvýraznější v Karlovarském kraji, kde během sledovaného období došlo k poklesu počtu obyvatel o 4,82 % a nárůstu poměru cizinců o 1,13 %.

V rámci analýzy průměrného ročního přírůstu cizinců pro různé národnosti se ukázalo, že pravděpodobně existuje určitá korelace mezi významnými událostmi na území domovského státu a migrací. Tento jev se projevil například u Ukrajiny a událostí Euromajdanu v letech 2013/2014 anebo v případě Turecka a pokusu o puč v roce 2016.

Struktura pohlaví se mezi lety prakticky nemění a zůstává na poměru cca 57 % mužů vůči 43 % žen. Zastoupení pohlaví napříč věkovými skupinami pak vykazuje o dost větší rozptyl, kdy se od prakticky vyrovnaného rozložení ve věkové skupině 15-20 let dostává k nepoměrně většímu zastoupení mužů ve věkové skupině 50-55 let, kde mají muži poměr 64 % oproti ženám, které jsou zastoupeny pouze 36 %. Tento poměr se ještě jednou otočí a ve věkové skupině 85+ let již se zastoupením cca 62 % jasně dominují ženy.