



Demografické a geodemografické aplikace ve veřejné a komerční sféře

Anotace jsou řazeny dle programu konference

PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK 1

Vývoj obyvatelstva Česka v posledních sto letech: Historický populační atlas českých zemí

Petra Špačková, Martin Ouředníček, Jana Jíchová, Lucie Pospíšilová

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

petra.spackova@natur.cuni.cz

Příspěvek představuje nový Historický populační atlas českých zemí, který přináší pohled sociálních geografů na prostorové aspekty vývoje obyvatelstva na dnešním území České republiky s využitím historických statistických dat. Cílem autorského kolektivu bylo prezentovat časové řady základních ukazatelů populační statistiky od doby vzniku samostatného státu, který je zachycen ve sčítání lidu z roku 1921, až po současnost, která je dokumentována mapami posledních populačních cenzů. V celkem dvanácti kapitolách jsou ve vývojovém srovnání představena rozličná témata jako například migrace, demografická, ekonomická a kulturní struktura, sociální status, kriminalita nebo volby. K zachycení populačního vývoje a jeho prostorové diferenciaci jsou poněkud netradičně využívána hůře dostupná historická statistická data.

Potenciál využitia cenzových dát pre potreby regionálneho plánovania

Viktor Robert Bederka, Alexandra Ondrášová, Michaela Doleželová

Štatistický úrad SR

viktorrobert.bederka@statistics.sk, alexandra.ondrasova@statistics.sk, michaela.dolezelova@statistics.sk

Proces sčítania obyvateľov, domov a bytov je najrozsiahlejším štatistickým zisťovaním, ktorého výsledkom je rozsiahla populačná báza dát využiteľná vo verejnej ale aj súkromnej sfére. Vzhľadom na to, že sčítanie ako také predstavuje zisťovanie veľmi širokého spektra informácií o štatistických jednotkách, chceme poukázať na potenciál dát získaných týmto štatistickým zisťovaním. Významnou otázkou je predovšetkým využiteľnosť týchto dát pre účely regionálneho plánovania a urbanizmu z hľadiska tvorby krátkodobých, strednodobých aj dlhodobých stratégií rozvoja. Praktické využitie dát z cenzu je možné simulovať priestorovým zobrazením v mape tak, aby sme poukázali na maximálne možnosti ich využitia.

Role (geo)demografie v otázce hodnocení dostupnosti zdravotní péče v Česku

Luděk Šídlo, Boris Burcin

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

ludek.sidlo@gmail.com, boris.burcin@gmail.com

Na obsah termínu "dostupnost zdravotní péče" můžeme nahlížet různými způsoby, může se jednat o dostupnost časovou ("za jak dlouho půjdu na operaci") nebo finanční ("kdo péči zaplatí"). Stejně tak ale lze sledovat tzv. místní dostupnost – kde je nejbližší poskytovatel zdravotních služeb? – jsou nabízené služby v daném místě dostupné s ohledem na kapacitu zdravotnických pracovníků? – nehrozí v krátkodobém horizontu problémy se zajištěním základní dostupnosti s ohledem na jejich nepříznivou věkovou strukturu? – nebude se muset toto hodnocení odlišovat podle typu obyvatelstva spádového regionu? ... Tyto a další aspekty budou diskutovány během příspěvku, který se zaměří na (geo)demografické faktory ovlivňující dostupnost zdravotní péče v Česku, a to na příkladu odbornosti praktického lékařství pro děti a dorost.

Odhadu vlivu expozice prašným částicím na populační zdraví v Česku

Michala Lustigová^{1,2}, Vladimíra Puklová¹

¹ Státní zdravotní ústav; ² Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
michala.lustigova@gmail.com

Nejvýznamnějším zdravotním dopadem dlouhodobé expozice jemným prašným částicím v ovzduší je předčasná úmrtnost a snižování naděje dožití. Cílem příspěvku je: 1) představit metodologii odhadu počtu ztracených let života (YLL) a zkrácení naděje dožití v důsledku expozice populace prašným částicím. 2) Na základě imisní databáze Státního zdravotního ústavu představit výpočet pro situaci v roce 2010 ve srovnání s hladinou přirozeného pozadí PM_{2,5}. Podle odhadu činil podíl předčasných úmrtí v české populaci v důsledku expozice částicím 6,9 % úmrtí (CI 95% 2,6–12,7 %). Počet ztracených let života v důsledku znečištění ovzduší prašnými částicemi byl odhadnut na 95 719 let (CI 95% 33 356–166 406), zkrácení naděje dožití pak o 8,6 (CI 95% 2,9–15,5) měsíce pro muže a 8,4 (CI 95% 2,8–15,1) měsíce pro ženy.

PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK 2

Multistavový model odhadu vzdelanostnej štruktúry populácie Slovenska

Branislav Šprocha

Prognostický ústav SAV, Bratislava
branislav.sprocha@gmail.com

Dynamická premena vzdelanostnej štruktúry prebiehajúca na Slovensku v posledných dvoch desaťročiach výrazným spôsobom ovplyvňuje aktuálnosť informácií o zložení obyvateľstva podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania. V slovenských podmienkach okrem sčítaní obyvateľov pritom neexistuje žiadny alternatívny zdroj informácií (napr. vo forme AZD) o tejto populačnej štruktúre, ktorá by ho umožňovala vo vyhovujúcej kvalite nahradiť v období medzi dvomi sčítaniami. Cieľom príspevku je predstaviť multistavový model odhadu vzdelanostnej štruktúry obyvateľstva Slovenska, ktorý sa v intercenzálnom období po SODB 2011 snaží kombináciou údajov demografickej štatistiky a vybraných domácich a zahraničných AZD simulovať možné zmeny v predmetnej populačnej štruktúre a konštruovať tak jej čo najaktuálnejší obraz.

Demografická projekce počtu žáků mateřských a základních škol pro malé územní celky

Tomáš Fiala, Jitka Langhamrová

Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky
fiala@vse.cz, langhamj@vse.cz

Projekce malých územních celků se musí vyrovnat s otázkou získání vhodných dat a především s problémem velkých náhodných odchylek specifických měř v důsledku malého počtu osob i událostí v jednotlivých věkových skupinách. Jedním z možných řešení je použití scénáře plodnosti a úmrtnosti pro vyšší dostatečně velký územní celek a korekce tohoto scénáře na základě standardizovaných indexů plodnosti, resp. úmrtnosti. Migrace do malých územních celků je do značné míry ovlivněna dostupností bydlení. Odhad počtu přistěhovalých vychází proto především z odhadu počtu a velikosti dokončených bytů v dané lokalitě. Při projekci počtu žáků mateřských a základních škol je nutno přihlížet též k poměrně často využívané možnosti odkladu povinné školní docházky i k odchodu části žáků na víceletá gymnázia po ukončení 5., resp. 7. ročníku ZŠ. Jako příklad budou uvedeny některé výsledky projekce počtu žáků základních a mateřských škol jednotlivých městských částí správního obvodu Praha 21 z roku 2017.

Rozvoj bytové výstavby v suburbánních oblastech: je možné předvídat demografický vývoj a nároky (nejen) nových obyvatel na sociální infrastrukturu?

Petra Špačková, Boris Burcin

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
petra.spackova@natur.cuni.cz, boris.burcin@gmail.com

Příspěvek představuje certifikovanou metodiku odhadu důsledků nové bytové výstavby pro demografický vývoj a sociální infrastrukturu v suburbánních obcích (Temelová a kol. 2013), která byla zpracována v rámci projektu TA ČR. Cílem metodiky je stanovit optimální postup pro odhad budoucího demografického vývoje a nároků na místní sociální

infrastrukturu generovanou věkově specifickou populací nové bytové výstavby v suburbánních obcích. Navržený metodický postup se nejprve zabývá identifikací specifických věkových kohort v suburbánních obcích a obecnou diskusí jejich sociálních potřeb. Stěžejní částí je pak modelová projekce populačního vývoje obce a věkové struktury populace nové bytové zástavby a samotný odhad nároků na místní sociální infrastrukturu generovaných novými obyvateli. V návaznosti na metodiku byla vytvořena internetová aplikace, která umožňuje konkrétním (suburbánním) obcím vypočítat modelovou projekci své populace na základě zadaných vstupních parametrů o uvažovaném objemu nové bytové výstavby.

Prostorová analýza vlivu demografických proměnných na produkci komunálního odpadu v obcích České republiky

Kristýna Rybová, Boris Burcin

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
k.rybova@gmail.com, boris.burcin@gmail.com

Vlivu demografických charakteristik populace na produkci komunálního odpadu se již věnuje velké množství studií především v zahraničí. Dosavadní analýzy pro české prostředí ukazují spíše slabý vliv demografických proměnných při vysvětlení celkové produkce komunálního odpadu. Většina studií však opomíjí prostorový charakter dat a přítomnost prostorové nestacionarity, která může sílu i charakter vztahu výrazně ovlivňovat. Otázka, zda je vhodné používat v případě komunálního odpadu globální statistické metody je důležitá i z hlediska plánování v rámci odpadového hospodářství, protože pokud se situace v prostoru liší, vyžaduje plánování vždy detailní analýzu na lokální úrovni. V rámci příspěvku bude s využitím geograficky vážené regrese analyzován vliv průměrné velikosti domácnosti, indexu maskulinity a dosaženého vzdělání na produkci komunálního odpadu v českých obcích.

PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK 3

Úspěšnost studijního života a vstupu na trh práce v závislosti na jednotlivých sociodemografických proměnných v České republice

Ondřej Nývlt

Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky
ondrej.nyvlt@vse.cz

Úspěšnost studijního života lze zkoumat v závislosti na podmínkách, ve kterém děti vyrůstají. Základní demografické znaky jako pohlaví a věk je nutné doplnit dalšími demografickými či sociálními proměnnými. V první řadě může být určující rodinné prostředí nebo kvalita bydlení. K tomu lze doplnit i funkci přenosu lidského kapitálu ve formě např. dosaženého vzdělání rodičů., v geografickém pohledu lze zohlednit region, kde dítě vyrůstalo. S využitím statistické metody logistické regrese lze vymezit základní proměnné ovlivňující úspěšnost studijního života. Využití sociologických a ekonomických dat (Proměny společnosti, MML_TGI) tvoří základní informační zdroj pro tento příspěvek.

Různé pohledy na statistiku trhu práce

Martina Šimková¹, Jaroslav Sixta²

¹ Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky, ² Český statistický úřad
simkova.martinka@gmail.com, jaroslav.sixta@czso.cz

Statistická šetření zabývající se trhem práce poskytují často více či méně konzistentní informace o nabídce a poptávce pracovních sil a náhradách výrobnímu faktoru práce. V moderní statistice patří mezi nejdůležitější zdroje dat především výběrové šetření pracovních sil popisující nabídku práce a údaje z odvětvové (podnikové) statistiky zaměřené na poptávku po pracovní síle, v České republice navíc ještě je k dispozici tzv. informační systém o průměrném výdělku. Úplný obrázek o zaměstnanosti, zaměstnancích, sebezaměstnaných a odpracovaných hodinách pak nabízí systém národních účtů, do kterého vstupují údaje ze statistických šetření jako primární zdroj dat. Tyto zdroje jsou následně doplněny o metodické úpravy, jako například odhady nezjištěné ekonomiky, a bilancovány. Vzhledem k tomu, že rozdíly mezi statistickými výstupy jsou často významné a jejich popis pro uživatele statistiky přínosný, tento příspěvek ilustruje vliv metodických rozdílů na výsledné údaje.

Sociálně-politické rozhodování v praxi: modelování zaměstnanosti v agrokomplexu ČR

Marie Pechrová, Ondřej Chaloupka

Ústav zemědělské ekonomiky a informací
pechrova.marie@uzei.cz, Chaloupka.Ondrej@uzei.cz

Jedním z důležitých aspektů rozvoje venkova je udržení zaměstnanosti. Cílem článku je představit model pro posouzení významu zaměstnanosti v zemědělství, lesnictví, rybářství, potravinářství a výrobě nápojů – a pro simulování dopadů změn výše zemědělské produkce a konečné spotřeby na zaměstnanost. Model je založen na Input / Output tabulce národního hospodářství (Leontieff, 1941). Z ní lze vypočítat, kolik zemědělské produkce plyne do jednotlivých sektorů a celého hospodářství. V opačném směru lze zjistit, kolik produkce zemědělství plyne do jednotlivých sektorů. Předpokládá se, že zemědělství a potravinářství vyvolá část zaměstnanosti v odběratelském sektoru a naopak, že část zaměstnanosti v dodavatelském odvětví existuje díky zemědělství a potravinářství, a to ve stejných poměrech, jako produkce. Model počítá celkovou zaměstnanost a umožňuje simulovat dopady změn produkce a konečné spotřeby v agrokomplexu i každém sektoru národního hospodářství.

Využití demografie pro marketingové účely

Daniela Krbcová

Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky
daniela.krbcova@vse.cz

Demografický rozbor území může být mocným nástrojem v konkurenčním boji mezi firmami. Každá výhoda může znamenat nejen schopnost získat klíčové odběratele, ale i dostatečně kvalitní pracovní síly.

Jsme zdravé a zkušené! aneb Proměny zdravotních a sociálně-demografických charakteristik sexuálních pracovníků působících v České republice

Hana Malinová

ROZKOŠ bez RIZIKA, z. s.
hana.malinova@seznam.cz

ROZKOŠ bez RIZIKA, z. s. je na trhu sociálních a zdravotních služeb již od roku 1992. Cílovou skupinou jsou především ženy poskytující placené sexuální služby. V příspěvku představím srovnatelná data od roku 2008–2016, zachycující vývoj epidemiologické situace uvnitř této skupiny, sociálně demografické proměny sexuálních pracovníků a změny ve struktuře prostituční scény.

PANELOVÁ DISKUSE 1

Činnost a hlavní výstupy důchodové komise spojené s demografickými parametry

Panelisté – členové Odborné komise pro důchodovou reformu:

Tomáš Kučera¹, Otakar Hampl², Tomáš Fiala³

¹ Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta; vedoucí 2. pracovního týmu komise

² Ministerstvo zemědělství ČR, Oddělení analýz a strategie; vedoucí 3. pracovního týmu komise

³ Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky; člen komise

V roce 2014 byla zřízena po roce 2000 v pořadí již třetí odborná komise pro důchodovou reformu. Z její práce vzešlo několik návrhů, v jejichž případě se mezi rozhodujícími kritérii či argumenty objevily demografické charakteristiky. V rámci tématu bude prezentován přehled těchto návrhů, specifikována role demografických charakteristik, poznatků a odhadů při jejich formulaci. Bude také připomenut jejich osud, neboť ne všechny byly či budou uvedeny v tomto volebním období do praxe.

Změna valorizačního schématu

Tomáš Kučera

Nízká míra růstu spotřebitelských cen a reálných mezd v rozhodném období by podle původního a stále ještě platného valorizačního vzorce znamenala v roce 2016 růst průměrného důchodu v řádu desetikorun. Tento fakt vedl nejenom k jednorázovému opatření vlády, ale zároveň zesílil volání po novém, důstojnějším způsobu valorizace důchodů. Po desítkách hodin diskusí a obdobného počtu modelových propočtů bylo navržena modifikace valorizačního vzorce. Ani toto řešení však nemusí být konečným, protože již v době projednávání příslušné změny v PS PČR byla OK premiérem vyzvána, aby navrhla řešení otázky velkého rozptylu valorizačních částek v závislosti na konkrétní výši důchodu, tedy de facto další modifikaci příslušného vzorce. Na úrovni příslušného pracovního týmu však v této otázce nedošlo ke shodě na jednom konkrétním návrhu a proto bylo předloženo několik alternativních variant možného řešení problému.

Připravovaný zákon o změně důchodového věku a jeho důsledky

Tomáš Fiala

Jedním z úkolů důchodové komise bylo navrhnout změnu dosavadního určování důchodového věku, který měl neomezeně růst bez ohledu na demografický vývoj. Komise navrhla pro osoby narozené po roce 1965 stanovit důchodový věk jako věk, v němž střední délka života dosahuje jedné třetiny jeho hodnoty. Lidé, kteří se tohoto věku dožijí by tedy měli pobírat důchod v průměru poslední čtvrtinu svého života. V návrhu zákona (schváleného v dubnu poslaneckou sněmovnou a předaného do senátu) je však především stanoveno zastavení růstu důchodového věku na hranici 65 let. Výše uvedené výpočty prováděné každých 5 let mají mít pouze informační charakter a neznamenají automatickou úpravu této hranice. Budou prezentovány předběžné výpočty důchodového věku zajišťujícího pobírání důchodu v průměru čtvrtinu života pro osoby narozené po roce 1965 za předpokladu podle vývoje úmrtnosti podle střední varianty poslední demografické projekce ČSÚ z roku 2013. Dále bude uveden vývoj indexu závislosti seniorů podle aktualizované projekce obyvatelstva ČR při různých variantách vývoje důchodového věku po roce 2030.

PANELOVÁ DISKUSE 2

Aktuální výzvy rodinné politiky

Panelisté – členky Odborné komise pro rodinnou politiku MPSV ČR:

Jiřina Kocourková¹, Věra Kuchařová², Hana Hašková³, Jana Maláčová⁴

¹ Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

² Výzkumný ústav práce a sociálních věcí, v.v.i.

³ Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.

⁴ Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR

Panel bude zaměřen na zhodnocení dosavadního vývoje rodinné politiky v ČR v kontextu evropských trendů. V současné české společnosti se již prosadil nový reprodukční režim, který se v mnoha ohledech blíží režimu v západoevropských zemích, například zakládáním rodiny ve vyšším věku kolem 30 let a vysokým podílem dětí narozených mimo manželství. Nicméně z hlediska úrovně plodnosti, která nyní dosahuje hodnot mírně nad 1,5, patří stále mezi východoevropské státy. Cílem bude diskutovat, jak současná podpora rodin v ČR zohledňuje (nebo by měla zohledňovat) měnící se potřeby rodin. A zda je podpora reprodukční funkce rodin v ČR srovnatelná s evropskými státy, které vykazují vyšší úroveň plodnosti.

Panelu se zúčastní členky odborné komise rodinné politiky, kterou MPSV zřídilo v roce 2015. Hlavní náplní činnosti této komise byla příprava koncepce rodinné politiky. Členky panelu tak mohou posoudit, do jaké míry se podařilo v návrhu nové koncepce reflektovat aktuální demografické poznatky a změněné podmínky ve společnosti při vědomí vzájemné interakce zájmů společnosti a preferencí jednotlivců. Přítomnost zástupce MPSV v panelu pomůže objasnit, jak obtížné je v rámci rodinné politiky prosadit a obhájit nové přístupy.

PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK 4

Je naše společnost připravena na řešení důsledků stárnutí populace?

Ladislav Průša

Výzkumný ústav práce a sociálních věcí, v.v.i.; Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky
ladislav.prusa@vupsv.cz

Cílem příspěvku je charakterizovat hlavní důsledky, které lze v souvislosti s předpokládanými demografickými trendy očekávat při poskytování zejména sociálních služeb a zdravotní péče v nejbližších letech v naší republice.

Analýza vybraných sociálních služeb pro seniory v okresech České republiky

Kateřina Seinerová, Jana Kubanová

Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní
katerina.seinerova@upce.cz

Česká republika, stejně jako mnoho dalších ekonomicky vyspělých zemí, se v posledních letech potýká se změnami reprodukčního chování. Jedním z důsledků tohoto chování je demografické stárnutí obyvatelstva. Příspěvek se zaměřuje na analýzu dat týkajících se seniorů a vybraných sociálních služeb, které jsou jim poskytovány. Analýza bude provedena pro okresy České republiky.

Kdo se postará? Péče o seniory v Česku v kontextu demografického stárnutí společnosti

Jana Křestánová, Luděk Šídlo

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
krestanova.jana@gmail.com, ludek.sidlo@gmail.com

Jedním z klíčových důsledků demografického stárnutí bude zvyšování nákladů na sociální a zdravotní péči. Příspěvek se zaměřuje na péči institucionální, konkrétněji na domovy pro seniory, které jsou v tomto ohledu nejvíce využívanou službou. Registr poskytovatelů sociálních služeb provozovaný Ministerstvem práce a sociálních věcí ČR (MPSV) evidoval k letošnímu roku celkem 526 domovů pro seniory. Jejich kapacity jsou již v současné době nedostatečné a zřizovatelé zařízení s navyšováním míst do budoucna příliš nepočítají (například strategické plány rozvoje krajů řeší potřebu navyšování kapacit těchto zařízení často jen povrchně a nekonkrétně). Dle dostupných dat Českého statistického úřadu se využití kapacity domovů pro seniory v posledních deseti letech pohybuje mezi 96–98 %, přičemž počty neuspokojených žadatelů každým rokem stoupají – ke konci roku 2015 jich bylo podle MPSV zaregistrováno 64,1 tisíc. Cílem příspěvku bude celou situaci představit, nastínit hlavní problémy a pomocí modelových poukázek, jaké dopady by byly pro společnost, kdyby nedošlo v krátkodobém horizontu k navýšení současných kapacit, resp. nakolik by bylo potřeba navýšit současné kapacity pro udržení současného podílu seniorů v tomto typu sociálního zařízení.

Stárnutí obyvatelstva a sociální služby na Jindřichohradecku – současnost a perspektivy

Jiří Blížil

Centrum Sociální služeb Jindřichův Hradec
reditel@cssjh.cz

Cílem příspěvku je seznámit posluchače s aktuální situací v oblasti péče o seniory na Jindřichohradecku a s kroky, které v souvislosti se stárnutím populace bude potřebné realizovat v zájmu uspokojování potřeb seniorů při poskytování sociálních služeb v tomto regionu.

POSTEROVÁ SEKCE

Význam prospektivních charakteristik demografického stárnutí ve veřejném sektoru a jejich aplikace na úrovni NUTS2 v Evropě

Michaela Klapková, Luděk Šídlo

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
michaela.klapkova@gmail.com, ludek.sidlo@gmail.com

Důsledky demografického stárnutí jsou výzvou, a to nejen pro veřejný sektor. Přijímání adekvátních opatření je ve většině případů založeno na analýzách věkové struktury. Vedle standardních ukazatelů demografického stárnutí existují i ukazatele prospektivní, které jsou adaptovány na změny v naději dožití v čase, a tudíž mohou lépe zachytit realitu demografického stárnutí. Cílem příspěvku je představení konceptu prospektivního věku a rozdílů ve vývoji standardních a prospektivních ukazatelů věkové struktury na úrovni NUTS2 v Evropě. Začlenění statistik založených na prospektivním přístupu do podkladů pro rozhodování ve veřejném sektoru by mohlo ušetřit státní výdaje na starobní důchody v zemích s vysokou nadějí dožití, resp. zbývající nadějí dožití, a také by vhodnou aplikací mohlo být umožněno zacílení na ty, kteří podporu opravdu potřebují.

Priestorová analýza dát v kontexte demografického starnutia

Alexandra Ondrášová, Viktor Robert Bederka, Michaela Doleželová

Štatistický úrad SR
alexandra.ondrasova@statistics.sk, viktorrobert.bederka@statistics.sk, michaela.dolezelova@statistics.sk

Problematika demografického starnutia obyvateľstva je aktuálnou témou, ktorou je potrebné sa v súčasnosti zaoberať. Priestorový prístup k tejto problematike prináša nové pohľady na jej riešenie. Prostredníctvom priestorovej analýzy cenových dát je možné určiť mestá a ich časti, v ktorých dochádza k výraznému demografickému starnutiu a na základe nich identifikovať priestorovú koncentrovanosť seniorov. Takýto prístup môže ovplyvniť sociálnu politiku mesta k vybraným skupinám obyvateľov, plánovanie výstavby senior fitparkov atď. Poster priblíži priestorovú analýzu vybraného mesta (mestskej časti) na základe výsledkov Sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011.

Demografická data pro politiku rozvoje venkova

Ondřej Šimpach¹, Marie Pechrová²

¹ Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky, ² Ústav zemědělské ekonomiky a informací
ondrej.simpach@vse.cz, pechrova.marie@uzei.cz

Je nezpochybnitelné, že správná politická rozhodnutí vyžadují kvalitní podklady. Pro jejich zpracování je především důležité zajistit dostatek relevantních dat ve správný čas. Právě časové zpoždění mnohdy způsobuje problémy, protože data bývají zveřejňována později, než je aktuální potřeba, a tak jsou často politická rozhodnutí formulována na základě dat historických. Riziko špatného rozhodnutí pak lze eliminovat sledováním dlouhodobých trendů a modelování předpokládaného budoucího vývoje. Dalším problémem s daty je jejich prostorový nesoulad. Politika se často týká různých úrovní, územních celků, obcí, svazků obcí apod., za které ovšem ne vždy jsou dostupná potřebná data. Cílem příspěvku je proto popsat potřebu a diskutovat zdroje demografických dat, jejich frekvenci, strukturu a možnosti praktického využití pro tvorbu politiky rozvoje venkova. Příspěvek se zaměřuje především na projekce demografických dat, která jsou potřebná pro místní akční skupiny při tvorbě vhodné strategie.

Súčasný stav a budúcnosť demencie a Alzheimerovej choroby v ČR

Kornélia Svačinová

Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky

xcsek00@vse.cz

Predlžovanie ľudského života a dlhovekosť sú nepochybne považované za úspech ľudstva a pokrok v oblasti medicíny. Na druhú stranu sa na tomto mieste objavuje otázka kvality pridaných rokov života, či sú pridané roky prežité v zdraví alebo so zdravotným obmedzením. Populačné starnutie a predlžovanie dĺžky života zvyšujú riziko prítomnosti mentálnych chorôb, predovšetkým vo vysokom veku výskyt demencie. Medzi najčastejšie formy demencie patrí Alzheimerova choroba, Parkinsonova choroba a vaskulárnej demencie. Alzheimerova choroba je v súčasnosti jednou z hlavných chorôb, ktorá ohrozuje zdravotný stav svetovej populácie. V súvislosti s Alzheimerovou chorobou sa medzi kľúčové oblasti radí dôležitosť včasnej diagnózy a následná možnosť liečby. V súčasnosti neexistuje žiadna priama a osvedčená forma liečby Alzheimerovej choroby, a práve z tohto dôvodu narastá význam včasnej a presnej diagnózy. Včasná diagnostika napomôže k hlbšiemu pochopeniu choroby a následnej príprave rodinných príslušníkov, čo sa týka starostlivosti o osoby postihnuté mentálnymi chorobami. Ďalej, čo najpresnejšie kvantifikácie prevalencia demencie alebo Alzheimerovej choroby prispievajú k stanoveniu odhadov finančnej záťaže spojenej s liečbou choroby. Predložený príspevok skúma dôležitosť včasnej diagnózy Alzheimerovej choroby a demencie v Českej republike, súčasný stav tohto ochorenia a jeho možný budúci vývoj.