



SEMINÁRNÍ PRÁCE

**Zamyšlení nad komunikováním statistiky v
médiích**

STATISTICKÁ ANALÝZA DAT (PSY117)

Simona Patková

418167, psychologie – sociální práce

Datum odevzdání: 1.5. 2016

Fakulta sociálních studií MU, 2013/2014

SHRNUTÍ VYBRANÉ ZPRÁVY

Článek, který byl publikován 2. března 2016 v britském periodiku Daily Mail, porovnává oficiální data o počtu migrantů z Evropské unie přicházejících do Velké Británie za kalendářní rok, s počtem žadatelů o zdravotní pojištění, kteří přišli z některé ze členských zemí EU, v rámci volného pohybu osob a to ve stejném sledovacím období. Podle tohoto článku existuje významný rozpor mezi oběma údaji. Článek uvádí, že Úřad pro cla a daně (HR Revenue and Customs, HMRC) vydávající kartu zdravotního pojištěnce, přidělí o tisíce více čísel pojištěnců občanům z EU, než kolik jich do Británie podle oficiálních statistik přichází.

Jako podklad pro toto tvrzení autor použil data uveřejněná Národním statistickým úřadem (ONS) o počtu migrantů z EU za rok 2015 a zprávu HMRC o počtu žádostí o přidělení pojištěneckých registračních čísel za stejné období.

SHRNUTÍ STATISTICKÝCH METOD POUŽITÝCH V ORIGINÁLNÍM ZDROJI

ONS prezentoval graf týkající se migrace do Spojeného království. Tento graf byl vypracován na základě údajů z výzkumu o počtu přeshraničních cestujících (International Passenger Survey, IPS), který byl vypracován ONS. Během tohoto výzkumu byl náhodně vybrán vzorek cestujících vstupujících na území Velké Británie. Metoda využitá ke sběru dat v tomto empirickém výzkumu byl rozhovor. Jelikož se jednalo o výběrové šetření, je zde určitá **variabilita u získaných údajů**. Jak se uvádí přímo ve zprávě ONS, tato variabilita někdy může představovat zavádějící změny v dosažených hodnotách, což je důsledek náhodného výběru osob zahrnutých v daném vzorku. Pokud je změna nebo rozdíl mezi odhady popsána jako „statisticky významná“, znamená to, že byly provedeny statistické testy k odstranění možnosti, že se tato změna vyskytla náhodně. Z tohoto důvodu statisticky významné změny jsou velmi pravděpodobně odrazem skutečných změn počtu imigrantů do Británie.

Jak je již uvedeno výše, údaje o migrantech ze zemí EU jsou založena na výsledku šetření IPS. Při zpracování údajů byl brán zvláštní zřetel na žadatele o azyl, vystěhovalce, návštěvníky, migranty, kteří střídají země pobytu a na pohyb osob mířících z a do Severního Irsku. Nicméně tyto úpravy bylo možné brát v potaz jen u jednotlivostí (národnost a důvod migrace).

Graficky byl vyjádřen i počet žadatelů o zdravotní pojištění ze zemí EU. Ministerstvo práce a národní zdravotní pojišťovna, která přiděluje pojištěnečká čísla dospělým osobám s cizí státní příslušností zahrnuje údaje jak o krátkodobých migrantech, tak osobách, které chtějí v Británii zůstat déle. Tyto údaje nezahrnují ilegální migranty.

JAK ČLÁNEK VYSTIHUJE PŮVODNÍ ZPRÁVU A DŮSLEDKY PRO VÝZNAM SDĚLENÍ

Statistická data jsou objektivním obrazem reality. Média a politici tuto realitu zkreslují (McNair, 2011). Cílem je vytvořit obraz Británie zahlcené EU migranty především z nových členských zemí. S ohledem na to, že dokument vydaný ONS prezentuje statistická zjištění velmi přesně a jasně a vše navíc i jednoduše popisuje, je možné vyvodit, že by chyby prezentované v médiích či politickými činiteli (především podpůrci Brixitu) byly výsledkem neznalosti.

Konkrétně autor vybraného článku záměrně zaměňuje dva různé údaje. Nejprve hovoří o počtu udělených registračních pojištěnečkových čísel a následně o celkovém počtu žádostí za kalendářní rok. Tyto údaje prezentuje jako ekvivalentní. Je evidentní, že počet celkových žádostí bude vyšší než počet vydaných registračních čísel. Autor nebere v potaz, že některým žádostem nebylo vyhověno nebo že si někteří žadatelé mohli o přidělení pojištění zažádat ve sledovaném období opakovaně poté, co jim původní žádost byla zamítnuta např. z důvodu formální chyby v žádosti.

Ve zprávě ONS o počtu žadatelů o přidělení čísla pojištěnce, je jasně uvedena informace, že uvedená čísla zahrnují i migranty, kteří do Británie přijeli na omezenou, krátkou dobu a upozorňují, že prezentovaná data jsou založena čistě na zaznamenané evidenci žádostí Národní pojišťovny a systému „pay as you earn“ (*pozn. systém důchodového pojištění*). Tato čísla jsou odrazem stavu, kdy byla žádost vyřízena. Tato studie jasně na tomto místě uvádí, že tento údaj není přesným ukazatelem toho, kdy osoba do Británie přicestovala. Zdůrazňuje, že výsledkem tohoto je, že údaje o počtu žádostí a počtu lidí přijíždějících do Británie nejsou přímo porovnatelné. Také se na tomto místě upozorňuje, že se v daném roce změnil proces zpracování žádostí o přidělení čísla pojištěnce, což také ovlivnilo zjištěné údaje.

Migrace je momentálně velmi aktuální téma, které rozděluje společnost. Média i političtí představitelé používají statistiky pro svá tvrzení, aby jim dodala váhu, záměrně nepřesně,

protože chtějí dosáhnout svého politického cíle, tj. v případě vybraného článku, se autor zjevně přiklání na stranu omezení migrace. K dosažení svých cílů potřebují podporu veřejnosti. Z toho můžeme vyvodit, že manipulace s veřejným míněním pomocí manipulace s oficiálními statistickými údaji je záměrná.

Myslím, že Vaše úvaha moc není o prezentaci statistik. Pominu-li jasnou politickou objednávku stojící za článkem, pak pointou článku je žádost o uvolnění dalších dat, která by mohla vysvětlit rozdíl mezi oficiálním počtem imigrantů a žádostí o pojištění. V článku je uvedeno, že možným vysvětlením jsou krátkodobé pobyty, ale že to ty diskrepanci vysvětlí jen stěží. Můžeme navrhnout jiná vysvětlení této diskrepance, ale je na místě souhlasit s tím, že „rozsoudit“ to můžou jen data o faktickém statusu oněch přidělených registračních čísel.

Ale budiž, práci přijímám.

SJ

POUŽITÉ ZDROJE

Dathan, M. (2016). David Cameron REFUSES to release figures that would “prove the truth” of EU migratin to the UK. *Daily Mail*. Retrieved April 3, 2016, from <http://www.dailymail.co.uk/news>

McNair, B. (2011). *An Introduction to Political Communication*. Taylor & Francis Ltd, M.U.A.

Office for National Statistics. (2016). *Migration Statistics Quarterly Report: February 2016*.