Masarykova univerzita

Ekonomicko-správní fakulta

Studijní obor: Hospodářská politika

TERORISMUS A MIGRACE

Terrorism and migration

Diplomová práce

Vedoucí diplomové práce:

Ing. Štěpán Mikula, Ph.D.

Autor:

Tomáš Sehoř

Brno, 2018

MASARYKOVA UNIVERZITA
Ekonomicko-správní fakulta

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Akademický rok: 2017/2018

Student:	Bc. Tomáš Sehoř
Obor:	Hospodářská politika
Název práce:	Terorismus a migrace
Název práce anglicky:	Terrorism and migration
Cíl práce, postup a použité metody:	Současný výzkum (Gorinas, Pytliková, 2015) migračních toků ukazuje, že postoje domácí populace k imigrantům ovlivňují migrační toky do zemí OECD. Cílem práce je ověřit, zda existuje vazba mezi teroristickými útoky a postojem domácí populace k imigrantům a také zjistit, zda teroristické útoky ovlivňují přítoky imigrantů a uprchlíků do evropských zemí.
Rozsah grafických prací:	Podle pokynů vedoucího práce
Rozsah práce bez příloh:	60 – 80 stran
Literatura:	
Vedoucí práce:	Ing. Štěpán Mikula, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ekonomie Katedra veřejné ekonomie

Datum zadání práce: 23. 2. 2016

Termín odevzdání diplomové práce a vložení do IS je uveden v platném harmonogramu akademického roku.

V Brně dne: 3. 1. 2018

Jméno a příjmení autora:	Tomáš Sehoř
Název diplomové práce:	Terorismus a migrace
Název práce v angličtině:	Terrorism and migration
Katedra:	ekonomie
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Štěpán Mikula, Ph.D.
Rok obhajoby:	2018

Anotace

Předmětem diplomové práce „Terorismus a migrace“ je ověřit, zda existuje vazba mezi teroristickými útoky a postojem domácí populace a také zjistit, zda teroristické útoky ovlivňují přítoky imigrantů a uprchlíků

Annotation

The goal of the submitted thesis: “Terrorism and migration” is to verify link between terrorist attacks and attitudes of natives and to investigate whether terrorist attacks affect immigrant and refugee flows

Klíčová slova

Evropská unie, migrace, terorismus, migrační toky, postoje

Keywords

European Union, migration, terrorism, migration flows, attitude

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem diplomovou práci Terorismus a migrace vypracovala samostatně pod vedením doc. Ing. Štěpána Mikuly, Ph.D. a uvedla v ní všechny použité literární a jiné odborné zdroje v souladu s právními předpisy, vnitřními předpisy Masarykovy univerzity a vnitřními akty řízení Masarykovy univerzity a Ekonomicko-správní fakulty MU.

V Brně dne 5. ledna 2018

vlastnoruční podpis autora

Poděkování

Na tomto místě bych ráda poděkovala Ing. Štěpánovi Mikulovi, Ph.D. za cenné připomínky, odborné rady a trpělivost, kterými přispěl k vypracování této diplomové práce. Dále děkuji Metacentru za poskytnutí výpočetní kapacity.

OBSAH

ÚVOD **13**

1 TEORIE VYSVĚTLUJÍCÍ MIGRACI **15**

1.1 NEOKLASICKÁ EKONOMIE: MAKROEKONOMICKÝ POHLED 15

1.2 NEOKLASICKÉ EKONOMIE: MIKROEKONOMIE 16

1.3 NOVÁ EKONOMIE 17

1.4 TEORIE DUÁLNÍHO TRHU PRÁCE 19

1.5 TEORIE SVĚTOVÉHO SYSTÉMU 20

1.6 TEORIE SÍTĚ 21

2 LITERATURA **23**

2.1 CÉDRIC GORINAS A MARIOLA PYTLÍKOVÁ 23

2.1.1 Data a model *23*

2.1.2 Výsledky *25*

2.1.3 Robustnost *25*

2.2 TERORISMUS A MIGRACE 26

2.2.1 Terorismus jako příčina migrace *26*

2.2.2 Xenofobie a proti imigrantské nálady v hostitelské zemi *27*

2.2.3 Migranti jako teroristé *27*

2.2.4 Závěry *28*

3 DATA **31**

3.1 MIGRACE 31

3.2 TERORISMUS 35

3.3 VEŘEJNÉ MÍNĚNÍ 37

4 MODEL A VÝSLEDKY 39

4.1 LOGIKA ROVNICE 39

4.2 ZÁKLADNÍ MODEL 40

4.3 MODEL S MODIFIKACÍ 42

4.4 KORELACE 42

4.5 SHRNUTÍ 43

ZÁVĚR 55

SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ 57

SEZNAM TABULEK 60

SEZNAM GRAFŮ 60

SEZNAM PŘÍLOH 61

ÚVOD

Poslední tři roky se Evropa nachází v migrační krizi. A k tomu došlo k nárůstu teroristických útoků, rok 2015 byl v tomto ohledu horší než předchozích deset. Není překvapivé, že si lidé a politici dávají do souvislosti terorismus a migraci. Vyvstává otázka: jak ovlivňuje terorismus migraci a existuje vztah mezi postojem domácího obyvatelstva a teroristickými akty?

Moje práce si proto klade za cíl ověřit, zda existuje vazba mezi teroristickými útoky a postojem domácí populace a také zjistit, zda teroristické útoky ovlivňují přítoky imigrantů a uprchlíků.

Podle zvolených kritérií bylo vybráno 14 států Evropské Unie (Rakousko, Belgie, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Itálie, Nizozemsko, Polsko, Španělsko, Švédsko a Velká Británie) v rozmezí let 2004 až 2015 (včetně).

Po úvaze je práce členěna do čtyř kapitol. První kapitola nazvaná Teorie vysvětlující migraci je teoretické ukotvení celé práce. Také má čtenáři nabídnout koherentní vhled do různorodých teorií mezinárodní migrace.

Druhá kapitola – Literatura - poskytuje dva články. První slouží jako předloha pro sestrojení modelu. Druhý se věnuje spojení migrace a terorismu šířeji, z pohledu experta na terorismus.

Třetí a čtvrtá kapitola je praktická část, Data představí a vyšetří proměnné. Model a výsledky představí dva typy gravitačních modelů, ve kterých se zanalyzují efekty teroristických projevů v několika podobách na migrační toky. Také se korelací pokusím ustanovit vztah mezi postojem obyvatelstva k migrantům a útoky teroristů. Závěr bude patřit prezentaci výsledků

1 TEORIE VYSVĚTLUJÍCÍ MIGRACI

Pro tuto práci je podstatné znát teorii vysvětlující mezinárodní migraci. Teoretické modely a úvahy zajištují teoretické ukotvení. Ale také vysvětlují příčiny a vývoj mezinárodní migrace. Následující teoretické vhledy poskytují nezbytný úvod do problematiky migrace.

1.1 Neoklasická ekonomie: makroekonomický pohled

Nejznámější teorie vysvětlující mezinárodní migraci (Todaro, 1980) byla původně pro vysvětlení pracovní migraci v procesu ekonomického rozvoje. Podle této teorie je migrace vysvětlena poptávkou a nabídkou pracovního trhu v kontextu geografických rozdílů. Země s poměrem s velkým poměrem práce na kapitálu jako produkčního faktoru mají rovnovážnou mzdu nízkou, země s poměrem s nízkým poměrem práce na kapitálu jako produkčního faktoru mají rovnovážnou mzdu vysokou. V důsledku toho se pracovníci přesunují ze zemí s nízkou mzdou do zemí s vysokou mzdou. S takovým pohybem migrantů se mzdy zvyšují v zemích s nízkou mzdou a snižují v zemích s vysokou mzdou. Nakonec rozdíl mezi zeměmi by měl odpovídat nákladům k migraci.

Pracovníci proudí ze zemí, kde je pracovníků přemíra do zemí, kde jsou pracovníci potřeba. Kapitál se přesouvá do kapitálově málo rozvinutých trhů, kde dosahuje vysokých výnosů. Kvalifikovaní pracovníci míří tím stejným směrem, protože dosahují také vysokých výnosů z lidského kapitálu. Je důležité rozlišovat proud kvalifikovaných a nekvalifikovaných pracovních migrantů.

Tento model je tak populární, že zasáhl do debaty o imigračních pravidlech. Jedná se o několik tvrzení a návrhů:

- Migrace pracovníků je způsobena rozdíly v mzdových mírách mezi státy

- Nebudou-li mzdové rozdíly, nebude pohyb pracovníků
- Vysoce kvalifikovaní reagují na výnosy z lidského kapitálu. Ty mohou být odlišné od celkové mzdy. Kvalifikovaní mohou jít opačným směrem než ostatní pracovníci.
- Pracovní trhy jsou hlavním determinantem pracovní migrace, jiné trhy nemají moc vlivu
- Způsob vlády kontrolovat migrační toky je regulovat jejich pracovní trh a pokusit se ovlivnit relevantní pracovní trh v jiné zemi

1.2 Neoklasické ekonomie: mikroekonomie

Mikroekonomické řešení je na bázi individuální volby a je v souladu s předešlým modelem (Todaro, 1980). Jedinec se rozhoduje, zda migrovat na základě výnosů a nákladů. Výnosy musí převažovat nad náklady. Na lidský kapitál je nahlíženo jako na investici. Lidé migrují tam, kde budou nejvíce produktivní, berou-li v potaz své schopnosti.

Aby se migranti dostali na místo, kde mohou být, co nejproduktivnější, musí nést náklady – investice spojené s cestováním, hledáním si práce, učením nového jazyka, atd.

Migranti provádějí odhady výnosů a nákladů jednotlivých zemí za nějaký čas. Očekávané výnosy v zemi, kam přicestovali se odhadují: pravděpodobností deportace z cílové země, pravděpodobnost zaměstnání, pravděpodobnost ve vlastní diaspoře, mzda, pokud seženou práci v diaspoře, faktor diskontování.

Migrant se vydá do země, kde očekává výnosy největší. V rovnice lze vyvodit několik závěrů a trochu jiné než makroekonomickém modelu:

- Pohyb migrantů nezáleží jen na rozdílu mezd, ale i na rozdílu v nezaměstnanosti mezi zeměmi

- Zvýší-li se lidský kapitál jednotlivce takovým způsobem, že zvýší pravděpodobnost dostání zaměstnání, tak je náchylnější k migraci
- Sociální podmínky, technologie, které snižují náklady k migraci, zvyšují pravděpodobnost přesunu
- Jedinci ze stejné země mohou mít velmi odlišné predispozice k migraci
- Celkové migrační proudy mezi zeměmi jsou jen sčítance na základě odhadnutých výnosů migrantů
- Nebudou-li mzdové rozdíly nebo rozdíly v mírách nezaměstnanosti, migrace nenastane
- Výška očekávaných výnosů vysvětluje velikost proudu migrantů mezi zeměmi
- Nerovnána na pracovním trhu je hlavním důvodem rozhodnutí migrovat
- Psychologické důvody mohou hrát roli. Je možné, že se migrant se přesune do země, nižší mírou očekávaných výnosů

1.3 Nová ekonomie

Nové teorie (Trejo, 1993) se zaměřují na jednotlivce, ale spíše na entity více lidí – rodiny, páry. Jednají tak společně, aby nejen maximalizovali příjem, ale i minimalizovali selhání nejen pracovního trhu.

Rodiny mohou diverzifikovat riziko alokováním zdrojů. Členové rodiny mohou být poslány na různé trhy práce, které nejsou vůbec anebo málo korelovány s místním trhem práce.

V nerozvinutých ekonomikách, kde nejsou vládní programy a soukromé pojištěni si nemohou dovolit, není jak minimalizovat ztrátu příjmu pro rodinu, se snížení rizika odehrává vysláním členů na jiný pracovní trh. Případy selhání trhu:

- Trhy pojištění zemědělské úrody - farmáři zasejí a tím sázejí na investici v podobě budoucí úrody. Pokud se nepodaří sklidit z nějakého důvodu, rodina čelí až hladu. Vyšlou-li člena rodiny na jiný pracovní trh, rodina může očekávat remitence, V rozvinutých zemí se farmáři mohou pojistit nebo jim pomůže vláda.
- Trhy futures - farmáři v rozvinutých zemí nemohou využívat trhů futures. Musí prodat úrodu za cenu v době žní. Nemohou takto diverzifikovat.
- Pojištění v nezaměstnanosti – když zaměstnanost klesá nebo se stane vážný úraz. Rodina v nerozvinutých ekonomikách se nemůže spolehnout anebo spolehnout jen velmi málo na pomoc v podobě pojištění v nezaměstnanosti.
  Tím lépe pokud je pracovní trh, kam vyslali rodinného člena, nekorelovaný nebo korelovaný negativně. Remitence jsou diverzifikací.
- Kapitálové trhy – pokud si farmáři chtějí pořídit lepší stroje, hnojiva, atd., tak se nemohou obrátit na banku pro žádost o půjčku, protože bankovní sektor je zpravidla nerozvinutý v nerozvinutých zemích. I v tomto případě může kapitál přijít od člena rodiny vyslaného na jiný pracovní trh.

Spíše než na maximalizaci příjmu se Noví ekonomové dívají na zvýšení příjmu k referenční skupině. Snížit svůj nedostatek ve své komunitě.

Čím se liší od neklasické ekonomie:

- Rodiny, domácnosti a jiné entity jsou vhodné pro analýzu migrace, ne jednotlivci
- Mzdové rozdíly nemusí být důvodem k mezinárodní migraci. Rodiny mohou diverzifikovat migraci na národní úrovni
- Mezinárodní migrace a lokální produkce nejsou vzájemně si odporující varianty. Rodina se může zúčastnit obojího. Rozvinutí regionu nemusí snížit migraci.
- Mezinárodní migrace nepřestane, když zmizí mzdové rozdíly.
- Stejný očekávaný výnos nebude mít stejný efekt. Záleží na příjmové rozložení komunity, ze které migranti pochází
- Vládní zásahy mohou ovlivnit příjmy komunity a tím ovlivnit migraci

1.4 Teorie duálního trhu práce

Tato teorie (Piore, 1979) tvrdí, že migrace je výhradně způsobena poptávkou po práci moderních industrializovaných států. Poptávka po migrantech je znak rozvinutých ekonomik.

- Strukturální inflace. Mzda neodpovídá jen poptávce a nabídce, ale také sociálnímu statutu, prestiži a hierarchie. Když se firma snaží přilákat nekvalifikované pracovníky, nemůže zvednout platy, neboť by v hierarchii musela zvednout plat každému. Proto firma najímá migranty.
- Problémy motivace. Většina pracovní síly nepracuje jen pro plat, ale také pro sociální status nebo prestiž. Spodní patro hierarchie místních pracovníků má proto problémy s motivací. Ale migrační pracovníci už takové problémy mít nemusí, remitence jim zaručují sociální postavení v jejich domácí zemi.
- Demografie. Historicky mladí lidé a ženy nejvíce pracovali ve spodních patrech hierarchie podniků. Ženy se vyskytovaly na trhu práce do prvního dítěte. Nicméně v moderních ekonomikách jsou důležitou součástí pracovního trhu a jejich příjmy jsou důležitou složkou rodiny.

Teorie duálních trhů se nijak nezabývá důvody pro emigraci. Není v konfliktu s neoklasickou ekonomií. Závěry:

- Mezinárodní migrace je založená na poptávce z rozvinutých zemí.
- Mzdové rozdíly jsou irelevantní. Strukturální potřeby jsou důležitější. Podniky mají potřebu najímat migranty, aby mzdy udrželi ve stejné výši.
- Mzdy nekvalifikovaných mohou padat, od zvyšování je sociální a intencionální zábrany

- Vlády spíše neovlivňují mezinárodní migraci se svými zásahy, které jen lehce mění mzdy nebo míru nezaměstnanosti.

1.5 Teorie světového systému

Tato teorie (Alejandro Portes, 1981) je založená tom, že kapitalistické společnosti vnikají do nekapitastických společností na okraji, tvoří v nich mobilní populaci, která je ochotna migrovat do zahraničí.

Pro zisky a velké bohatství firmy vstoupili do nerozvinutých zemí, aby hledali půdu, suroviny, nové spotřebitele. Dříve přišla pomoc od administrátora kolonií, dnes si nakloní elity státu.

Migrace je způsobena kapitalismem. Lidský kapitál byl nevyhnutelně začleněn do světové ekonomiky.

- Půda. Kapitalisté se snaží sdružovat pole, mechanizovat produkci, hnojit a používat výnosnější semena. Sdružování polí zničí místní zvyky a práva ohledně polí. Mechanizace sníží poptávku po práci. Výnosnější semena sníží cenu za jednotku produkce a vytlačí malé farmáře z trhu.
- Suroviny. Těžba surovin ničí místní ekonomickou a sociální organizaci. Podporuje mobilitu práce napříč nerozvinutými ekonomikami.
- Materiální spojení. Kapitalistické firmy si přejí mít spojení se svou investicí. Staví komunikační kanály a transportní mechanismy
- Ideologické spojení. Investice tvoří dlouhotrvající, někdy koloniální, spojení. Mají podobné školní systémy, učí se stejný jazyk.
- Globální města. Globální města jsou centra bankovnictví, obchodu, politiky, atd. Například Londýn, New York a Tokio. V těchto městech je vysoce kvalifikovaná

pracovní síla, která vytváří silnou poptávku po nekvalifikované práci. Je tu tedy velká poptávka po nekvalifikovaných a vysoce kvalifikovaných.

Světové systémy vyvozují tyto závěry:

- Mezinárodní migrace je přirozený jev kapitalismu v nerozvinutých zemí. Vniknutí do těchto zemí byl katalyzátor migrace.
- Proud migrace následuje proudění kapitálu a zboží, jen opačném směru.
- Mezinárodní migrace je nepravděpodobnější mezi kolonizátorem a kolonizovaným. Sdílí jazyk, atd.
- Vlády mohou ovlivnit migraci regulováním investic prodění kapitálu a zboží. Takové vládní zásahy jsou nepravděpodobné.
- Mezinárodní migrace má málo co dělat se mzdovými rozdíly mezi zeměmi, sleduje spíše strukturu globální ekonomiky.

1.6 Teorie sítě

Sítě migrantů (Massey, 1990) jsou nastaveny tak, aby spojovali migranty již usazené, a ty které na migraci myslí. Sítě snižují zisky a náklady migrace, a zvyšují očekávané výnosy. Sítě představují sociální kapitál, který pomůže snáze najít práci.

Zvětšování sítí zvyšuje pravděpodobnost migrace, která opět zvětšuje síť. Časem se migrační chování rozvine do všech tříd společností, ze které lidé migrují. Myšlenky za tím jsou:

- Snižování nákladů. První migranti nemají žádné vazby ke státu, do kterého migrují, a proto je migrace velmi nákladná, o to víc, pokud migranti nemají pracovní povolení. Další vlny migrantů mají situaci jednodušší, mohou navázat spojení se sítí migrantů předchozích vln, která už má kontakty na svět nemigrantů. Velikosti udržitelnosti takových sítí je hranice, kdy sama potřebuje sociální strukturu, aby absorbovala migraci

- Snižování rizik. Migrace jako diverzifikace rizika je usnadněna existencí sítí. Krátké hledání a stabilita práce snižují riziko. Velikostí sítě se riziko snižuje.

Teorie sítě vnímá migraci jako rozhodní individuální nebo rodiny. Pravděpodobnost rozhodnutí k migraci se se zvyšuje velikostí sítě do určitého bodu. Vyplývá několik bodů:

- Migrace se díky sítí široce rozvíjí až do bodu, kdy všichni, co si přáli migrovat, tak učinili
- Proud migrace mezi zeměmi není příliš korelován se mzdovými rozdíly.
- Příčiny, které zprvu migraci způsobily, se stanou postupem času s rozšiřováním sítě nepodstatné.
- Čím se síť stává větší a rizika a náklady padají, migrace se přestává být selektivní. A síť se stává odrazem migrující společnosti
- Vláda má velké problémy proud migrace kontrolovat, jakmile se síť stane rozšířená.

2 LITERATURA

Předchozí kapitola představila řadu teorií a vhled to mezinárodní migrace. V této kapitole přestavím konkrétní práce, které soužily jako rešerše.

Literaturu, která se věnuje tématům migrace, postojem obyvatelstva a terorismem najednou, není sepsaná a proto se tu objeví dvě práce, které spojuje téma migrace.

Studií, které se zabývají migrací je mnoho, ale studie, které se zabývají postoji obyvatelstva je málo, v posledních více než pěti letech byla vydána jen jedna.

Podobné je tomu v oblasti terorismu a migrace. Platí, že o terorismu je toho napsáno hodně, ale o terorismu a současně jejím napojení na migraci, jen velmi málo.

2.1 Cédric Gorinas a Mariola Pytlíková

Ve svém odborném článku s názvem The Infuence of Attitudes toward Immigrants on International Migration (Cédric Gorinas, 2015) autoři zjišťují, zda protiimigrantské nálady v místní společnosti ovlivňují migrační toky do států OECD.

2.1.1 Data a model

Používají data bilaterárních toků a stavů migrantů celého světa z let 1980-2010 do 30 zemí OECD. Dataset obsahuje sociální a ekonomické proměnné jako nezaměstnanost, příjem, sociální výdaje a podobný jazyk.

Celé je to použito v základním gravitačním modelu, který je velmi podobný jako v článku Průvodce po migračních model (Michel Beine, 2013):

$$\ln(m_{ijt}) = \ln(Att_{jt-1}) + \ln(GDP_{jt-1}) + \ln(GDP_{it-1}) + \ln(GDP_{it-1})^2 + \ln(u_{jt-1}) + \ln(u_{it-1}) + \ln(pse_{jt-1}) + \ln(p_{ijt-1}) + \ln(s_{ijt-1}) + FH_{it-1} + FE_{ij} + \varepsilon_{ijt}$$

Kde:

m = představuje tok ze země i to j a v čase t, vydělena počtem obyvatel země i. Představuje sklon k migraci.

GDP = hrubý domácí produkt na hlavu v zemi obou zemích (i a j).

u = nezaměstnanost v obou zemích (i a j)

pse = sociální výdaje v zemi v přijímající zemi

p = relativní velikost populace, měřena v páru zemí

FH = občanské a politické svobody, měřeny nadací Freedom House

s = etnické sítě

Att = proti imigrantské nálady

FE = fixní efekty

Roční fixní efekty kontrolují idiosynkratické šoky a dvojce přijímající-vysílající země pro vzdálenost mezi státy

Proti imigrantské nálady (Att) jsou brány jako informace o postojích obyvatelstva k migrantům z dotazníků z let 1981 až 2010 zpracované do podoby průměru postoje pro každou OECD zemi. Ze všech zodpovězených otázek autoři vybrali: „Když je málo pracovních příležitostí, souhlasíte s tím, aby zaměstnavatelé dali přednost pracovní nabídky našinci před imigrantem?“. Taková proměnná označená jako labor_discrimination by měla reflektovat znevýhodnění na trhu práce.

Další proměnnou pod Att označenou jako no_neighbor je odpověď na otázku „V seznamu jsou napsány odlišné skupiny lidí. Mohli byste ty skupiny, které byste nechtěli mít za sousedy, vybrat?“ V dotazníku byly za skupiny označeny např. „imigranti“, „zahraniční

pracovníci“ a „lidé odlišných ras“. Tato proměnná by zase měla vyjádřit těžkosti integrování do nové společnosti, protože migranti si nesou stigma vyšší zločinnosti a rasových předsudků.

Informace o náladách nejsou dostupné každý rok pro každou zemi, proto byla data interpolována lineárně.

Zpoždění o jeden řád je použito pro minimalizování reverzní kauzality a taky, aby bylo zajištěno to, že pro imigranty byly informace dostupné

Logaritmy umožňují interpretovat výsledky elasticky.

2.1.2 Výsledky

Autoři testovali několik rovnic. První dvě, kde byly jen no_neigbor a labor_discrimination a jen roční fixní efekt. Obě byly velmi významné a jejich efekt značný, ale jejich variabilita celkem nízká.

Po přidání ostatních proměnných a fixních efektů se proměnná no_neighbor stala bezvýznamnou. Efekt labor_ discrimination zůstal negativní - při 10% nárůstu sklonu k diskriminačnímu chování na trhu práce se migrační tok zeštíhlí o 3,6 %

2.1.3 Robustnost

Autoři se také rozhodli podrobit své výsledky testu robustnosti. Utvořili skupinu heterogenních zemí ve smyslu ekonomiky, kultury, historie a migrace čítající EU15, USA a Austrálii. A na ní otestovali své modely.

Výsledky byly silnější u diskriminačního chování (4,4 %), no_neighbor, ale zůstávala bezvýznamná.

Dalším testem robustnosti je přidání proměnné far_right_votes, pro zachycení nacionalistického sentimentu. Tato proměnná má negativní efekt a také snižuje efekty u diskriminačního chování.

Robustností testy potvrdily diskriminační chování na trhu práce.

2.2 Terorismus a migrace

Alex Schmid ve svém odborném článku (Schmid, 2016) Links between Terrorism and Migration nahliží na spojení mezi migrací a terorismem. Autor je expertem na terorismus, v několika kapitolách dává do souvislosti různé druhy terorismu a migraci, popřípadě migrační krizi zahájené v roce 2014.

2.2.1 Terorismus jako příčina migrace

Definuje terorismus jako politickou komunikační strategii pro psychologickou manipulaci ve velkém měřítku, kdy neozbrojené civilní obyvatelstvo je šikanováno kvůli dosažení nějakého (nejčastěji politického) cíle. K tomu je nápomocno demonstrativní násilí.

Dále dělí terorismus na státní a nestátní. Státní terorismus slouží k účelům upevnění sociální kontroly a represe. Strategií nestátního terorismu je provokace, šokuje násilím a snaží se rozdělit společnost.

Míra státního terorismu je úzce spjata s nedostatkem svobody. Nejvíce státního terorismu je v Sýrii, Iráku a Kolumbii.

Zatímco se dozvídáme z médií spíše o krutostech, co páchá v Sýrii Islámský stát, nemělo by být zapomenuto, že Bašar Assad a jeho režim zabil, mučil a je zodpovědný za přemístění a migraci více než Islámský stát. (Taub, 2016)

Jejich ničivý průběh je popsán takto, Benedettaem Bertim, italským politologem: „Nucená migrace není vedlejší produkt násilí, ale spíše se děje záměrně. Asadova, jeho část, vojenské strategie je v místech, kde není schopen držet území (obyčejně města spravovaná rebely), je cílit útoky na civilní obyvatelstvo a infrastrukturu. Důsledkem této strategie je, že školy, nemocnice a dokonce uprchlické tábory jsou jedny z velmi nebezpečných míst, kde pobývat. Dokonce se mluví o tom, že taková vojenská strategie by se měla označit jako nástroj vedení války.“

Nestátní terorismus jako příčina migrace je v dnešní době asi nejlépe zpozorovat na příkladu Islámského státu v Sýrii a Iráku, v půlce roku 2014 obsadili jejich bojovníci Mosul, druhé největší město v Iráku. Následkem toho poklesla populace města na 1 milion z 2,5 milionu. Něco podobného se stalo na mnoha místech v jejich takzvaném „kalifátu“.

Dalším příkladem jsou převaděči a pašeráci, kteří nejsou přímo teroristi, ale jsou jimi vydržováni. Pašeráci a převaděči se s teroristy dělí o nekalé zisky. Vlastně je to pro teroristy velmi stálý a vítaný příjem. V roce 2014 přešlo Středozemní moře z Libye do Itálie 219 tisíc lidí. (Reuters, 2016)

2.2.2 Xenofobie a proti imigrantské nálady v hostitelské zemi

Příchod hojného počtu azylantů a jiných migrantů vyvolává v lidech někdy xenofobii a proti imigrantské nálady. Typický xenofob se projevuje dvěma způsoby: útočí na liberály a lidi, kteří jsou shovívaví nebo je přímo vítají.

Anebo útočí na azylanty a jiné migranty. Molotovy koktejly použité ke žhářství na azylová centra, sekery, železné tyče a dokonce bomby. To jsou zbraně použité v Rakousku, Dánsku, Finsku, Německu. V roce 2015 ve Švédsku 50 útoků na azylová střediska, více než kdy předtím.

Německé ministerstvo vnitra uvádí na rok 2015 900 xenofobních incidentů, což je o 30 % více než v roce předchozím. A více než 200 žhářských útoků na uprchlická střediska. (RTE, 2017)

2.2.3 Migranti jako teroristé

Organizace pro lidská práva varují před tím, aby si někdo spojoval uprchlíky nebo azylanty s terorismem, protože spíše než teroristé, tak to jsou oběti terorismu a prchají právě před ním (státním nebo nestátním).

To je samozřejmě pravda, jen při velkých vlnách se tam může ukrýt, nebo se jím uprchlík může stát.

Migranti z Afriky přechází přes Libyi, Středozemní moře do Evropy. Na cestě je mohou přepadnout bojovníci Islámského státu (jeho pobočky v Libyi), násilím je poslat to výcvikových vojenských táborů.

Odhaduje se, že za Libyjskou pobočku Islámského státu bojuje asi 800 ne-Libyjců, Ghaňané, Nigerijci, Eritrejci a ostatní., kteří byli původně uneseni.

Další skupinou jsou vracející se bojovníci Islámského státu do svých zemí. Přes 6 tisíc migrovalo do Sýrie a Iráku z evropských zemí, aby tam bojovali. Ti se nejspíš časem vrátí (asi 1500 se už vrátilo) a hrozí, že by mohli plánovat teroristické útoky nebo radikalizovat své spoluobčany.

2.2.4 Závěry

Na závěr autor překládá fakta:

- Mezinárodní migrace je živena politickým násilím, válkami a státní represí v zemi původu.
- Záměrné útoky teroristických organizací na civilní cíle mají někdy za cíl vypudit místní obyvatelstvo.
- Bylo zpozorováno, že čím častější a ničivější teroristické útoky jsou, tím více obyvatelstva prchá.
- Data z Afganistánu, Iráku a Sýrie ukazují, že se nachází vysoká korelace mezi azylanty z těchto zemí mrtvých v důsledku teroristického útoku.
- Asadův režim v Sýrii záměrně používal útoky na civilní obyvatelstvo jako prostředek k podrývání důvěry mezi povstalci a domácím obyvatelstvem. Víc migrace tak bylo způsobeno Asadem než Islámským státem působícím v Sýrii.

- Uprchlické tábory a azylová centra jak v rozvojovém světě, tak v Evropě bývají často cílem teroristických útoků. Azylové centra v Německu a Švédsku zažila žhářské útoky. Jsou to projevy proti imigrantskému sentimentu a striktně vzato splňují definice terorismu
- Diaspory států, které zažívají represe, války, nebo v ní jsou časté teroristické útoky, se stávají v novém sídle centra pro plánování a přípravu teroristických útoků. V devadesátých letech se takovým centrem stal Londýn, dnes se dere na výsluní Molenbeek v Bruselu.
- Některé děti přistěhovalců v Evropě, nedostatečně integrované do společnosti, pociťují ztrátu identity a hledají smysl života. Nacházejí džihad, stávají se bojovníky a odlétají bojovat do Sýrie.
- S příchodem velkého množství migrantů, bez řádné integrace, se zvyšuje pravděpodobnost pro teroristické útoky organizované jak domácími skupinami, tak zahraničními.
- Empiricky ověřeno je, že mezi migranty je velmi málo teroristů, ale teroristi jsou dost často kriminálníci, takže jejich vpuštění do země je často zakázané.
- Nejen terorismus způsobuje migrační vlny, ale i bojování s terorismem může způsobit velké přesuny obyvatelstva.
- Přísnější imigrační zákony je velmi oblíbený politický nástroj pro kontrolování terorismu. Nicméně je pravděpodobnější, že takové zákony spíše škodí legálním migrantům, protože připravuje živnou půdu pro proti imigrantské nálady a dokonce xenofobii

3 DATA

Tato práce se zabývá státy Evropské unie vybraných na základě počtu podaných žádostí o azyl. Kritérium bylo zvoleno na 50 tisíc pro země Evropské unie (přijímající) a 20 tisíc pro země, které vysílají. Jedná se o 14 evropských států (Rakousko, Belgie, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Itálie, Nizozemsko, Polsko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie) a 38 ostatních států (jejich úplný seznam v příloze 1). Sleduje období od roku 2004 do roku 2015 (včetně).

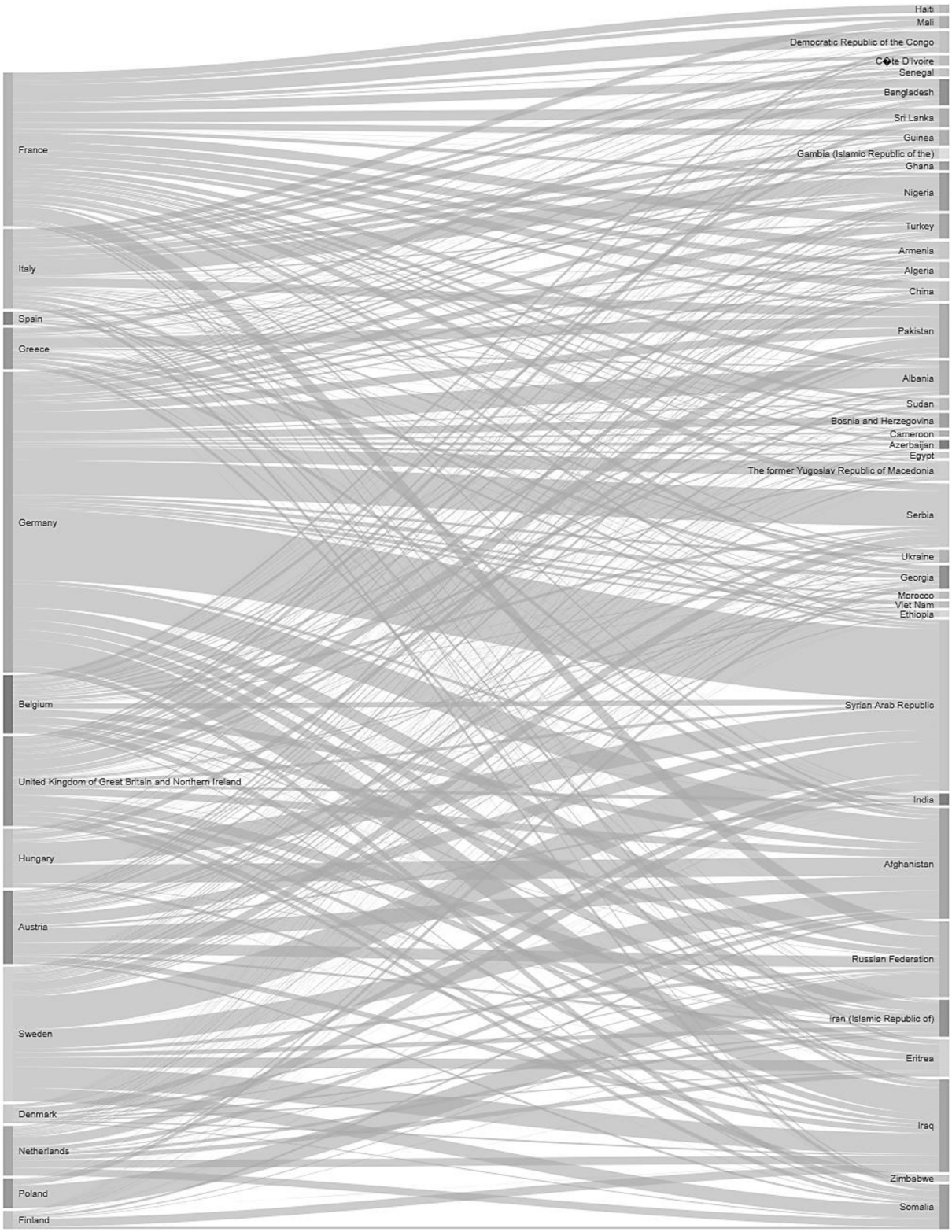
Pro svoji diplomovou práci jsem data stáhl, upravil a jinak pozměnil pomocí programovacího jazyka R a grafického vývojového prostředí RStudio. Velmi nápomocné byly balíky ke snadnějšímu získávání, hledání a jinou interakci dat z Eurostatu (Leo Lahti, 2017), Světové banky (Arel-Bundock, 2016) a GESISu – Liebnizova institutu pro sociální vědy (Persson, 2017). Sestrojeným datasetem zkoumám migraci a terorismus.

3.1 Migrace

Migrace je měřena počtem azylantů (také z důvodu vysoké – měsíční – publikaci dat), kteří do Evropy přišli. Data jsou získaná z Eurostatu ((Eurostat, 2017) a (Eurostat, 2007)) a jsou v měsíční frekvenci.

Sankeyho diagram (obrázek 1) znázorňuje vztahy mezi státy, ze kterých přicházejí (pravá strana) a státy, ve kterých žádají o azyl (levá strana). Dobře lze vidět například diverzifikaci migrace na Francii a Velké Británii v kontrastu Německa.

Obrázek 1:Sankeyho diagram migrace vybraných států, vlastní zpracování, zdroj: Eurostat



Celkový počet příchozích do evropských zemí je přes 3,7 milionů (3718675 přesně). Nejvíce proudí lidé do Německa (996070), Francie (510810), Švédska (447660) a Velké Británie (298020).

Největšími vysilateli byla Sýrie (567790), následována Afgánistánem (368865), Irákem (307080), Srbskem a Ruskem (210770 a 250630).

V diagramu je patrný silný proud mezi Syrií a Německem, ten čítá 234 tisíc hlav poté Něměckem a Srbskem (116 tisíc), Syriií a Švédskem (110 tisíc), Irákem a Německem (88 tisíc), Afganistánem a Německem (78 tisíc), Ruskem a Polskem (76 tisíc) , Syrií a Maďarskem (73 tisíc) a Irákem a Švédskem (70 tisíc).

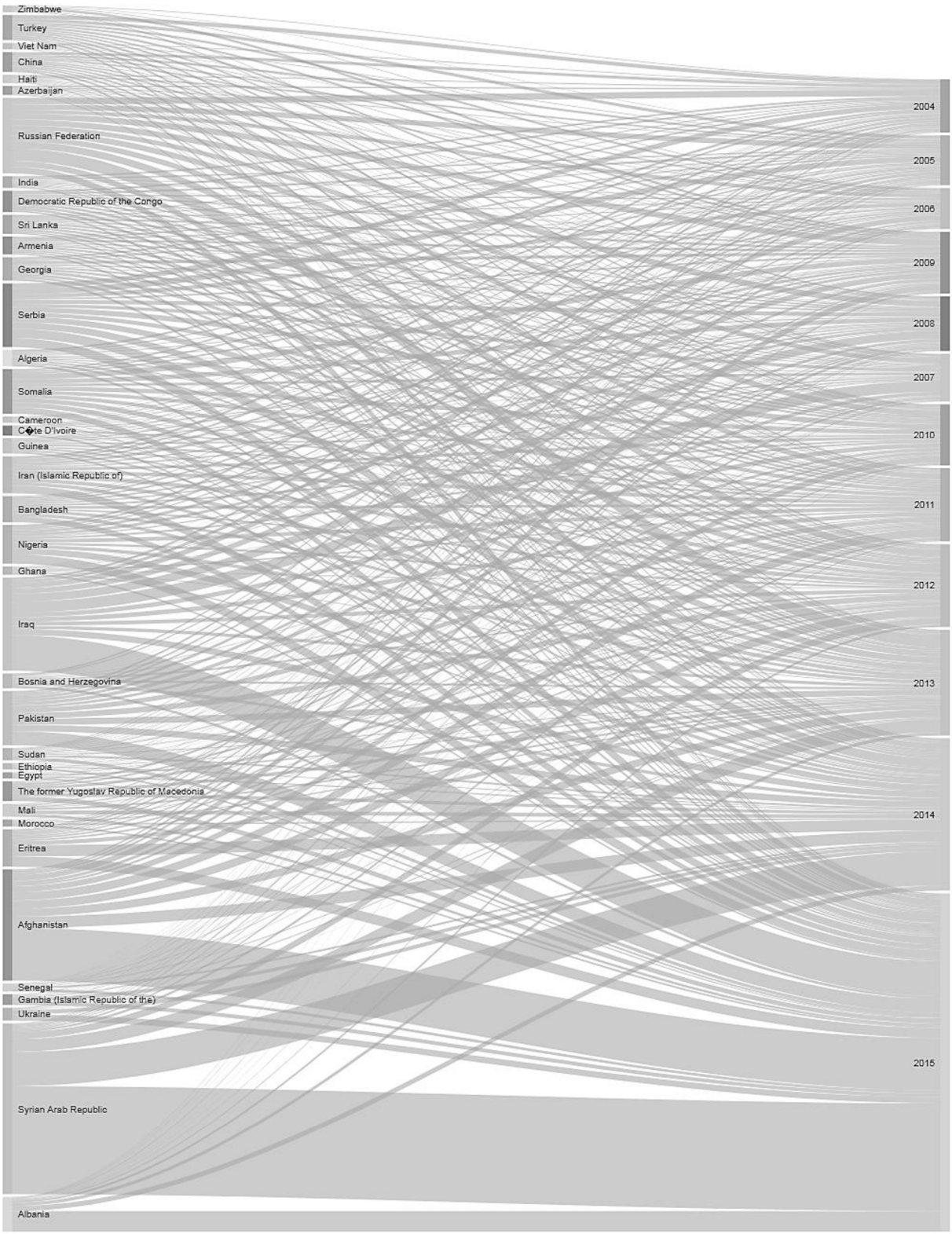
Druhý Sankeyho diagram (obrázek 2) ukazuje počet azylantů v jednotlivých letech. V roce 2015 přišlo více než dvakrát více lidí než ve druhém nejpočetnějším roce 2014 (1123020 a 505020). Nejméně lidí požádalo o azyl v roce 2006 (135650 lidí)

Hlavně dobře ukazuju skladbu kdy a odkud lidé migrují. Ze Sýrie v roce 2015 prchlo a požádalo o azyl 360 tisíc lidí, což reprezentovalo téměř 2 % syrské populace. Další dva státy, které nejvíce přispěly k vysokému číslu byly Afgánistán (174560) a Irák (116715).

Měřeno-li v relativní formě tak nejvíce lidí požádalo ve vybraných státech Evropské Unie z Albánie 2,3 % populace v roce 2015, následované Sýrií (2 %) v roce 2015, Eritreou (0,8 %) v roce 2015 i 2014.

Dále je zajímavé Rusko a Srbsko patřící mezi největší vysilatele (4. a 5.), jejich tok je celkem rornoměrný bez žádného viditelného šoku.

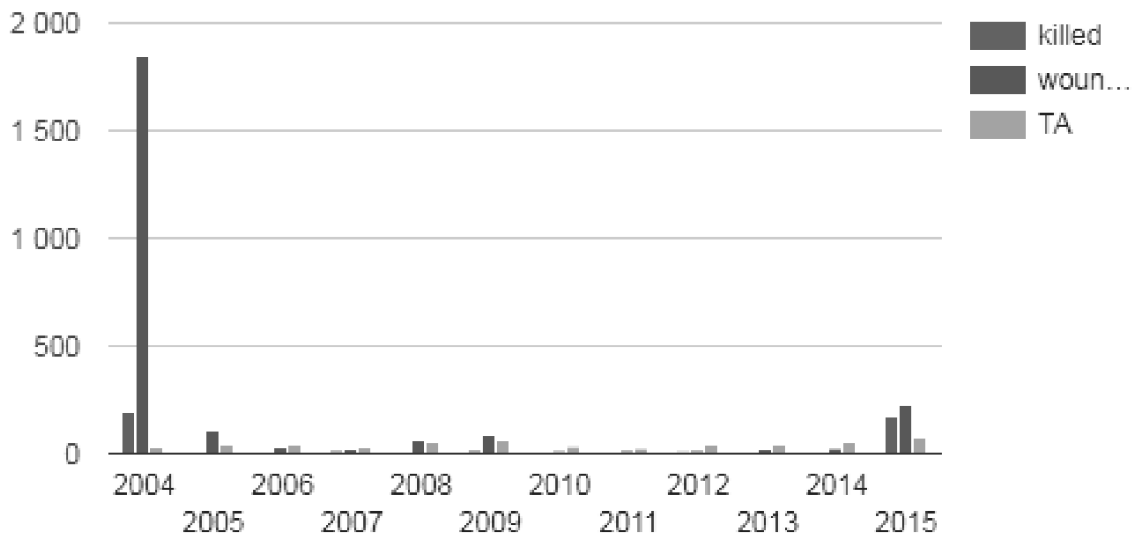
Obrázek 2: Sankeyho diagram, migrace v jednotlivých letech, vlastní zpracování, zdroj: Eurostat



3.2 Terorismus

Terorismus je měřen počtem zabitých (killed) a zraněných (wounded), které mají na svědomí teroristické organizace. Dále jsou zaznamenány všechny teroristické incidenty (TA) ať už někoho usmrtily nebo zranily, anebo ne. Data jsou čerpaná databáze Global terrorism database. (GTD, 2016).

Obrázek 3:Terorismus v čase, vlastní zpracování, zdroj:GTD



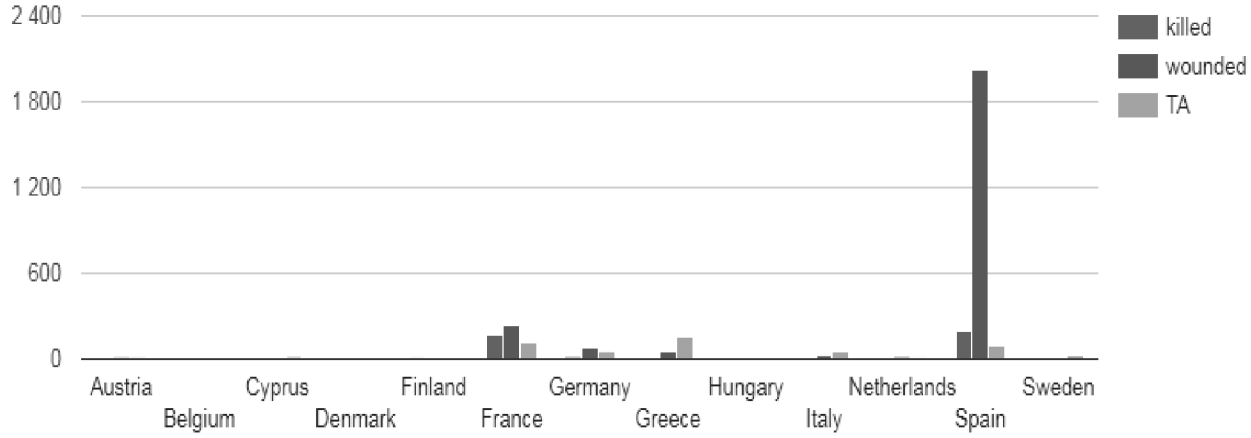
Na grafu Terorismus v čase (obrázek 3) nejvíce zaujme rok 2004 počtem zabitých a zraněných. Ten rok se udály bombové útoky na vlaky v Madridu (CNN, 2017). Měly za následek více 1800 zraněných a 191 mrtvých.

Druhý nejhorší rok byl 2015 o život přišlo 148 lidí a zraněno bylo 141.

Co do počtu teroristických incidentů byl nejhorší rok 2015 (81) následovaný 2009 (62)

Nejklidnější rok byl 2011 (zraněných 13, zabitých 2 a incidentů 26)

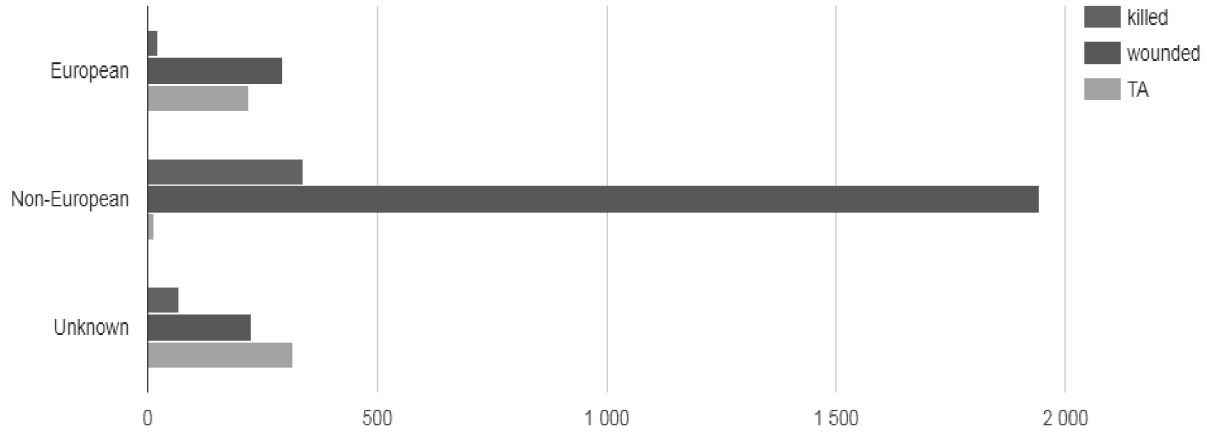
Obrázek 4: Terorismus podle států, vlastní zpracování, zdroj: GTD



Graf Terorismus podle států (obrázek 4) a počtu následků terorismu: Španělska z už zmíněného důvodu (celkově 201 zabitých, 2024 zraněných a 87 incidentů), Francie (174 mrtvých, 235 zraněných a 122 incidentů) a Řecko (161 incidentů, 8 mrtvých a 52 zraněných)

Nejbezpečnější zemí je Polsko, kde se nestalo vůbec nic (taky proto není v grafu).

Obrázek 5: Terorismus podle původu organizace, vlastní zpracování, zdroj: GTD/v příloze 2



Graf Terorismus podle původu organizace (obrázek 5). S jistotou nebo velmi velkou pravděpodobností lze označit pachatelem útoku evropskou organizaci ve 24 zabitích a 295 zraněních a 220 incidentech. Neevropské ve 339 zabitích a 1943 zraněních a 15 incidentech

3.3 Veřejné mínění

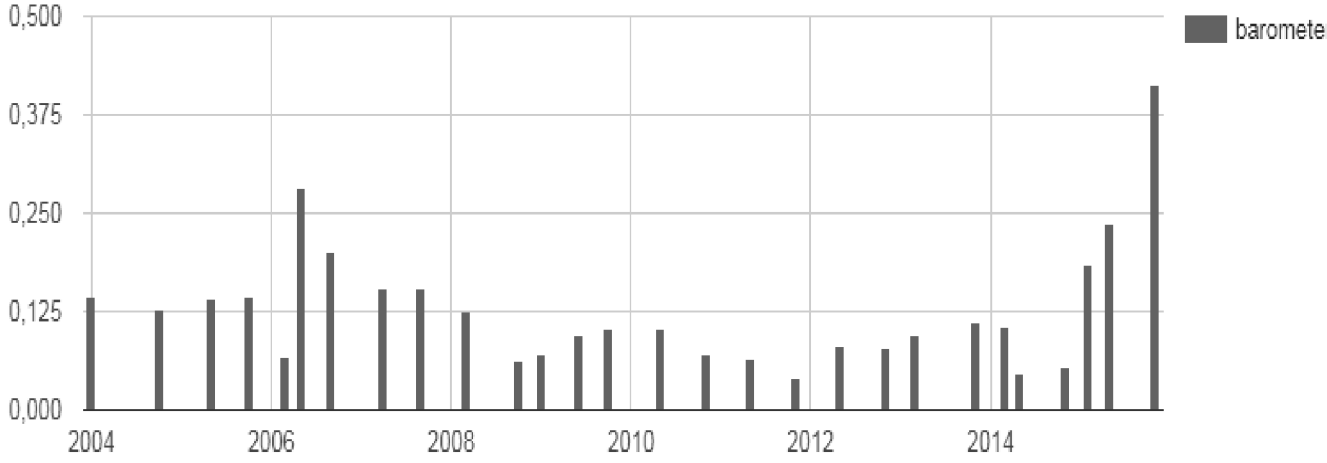
Data k veřejnému mínění Evropanů o migraci jsou získána z Eurobarometru (GESIS, 2017).

V dotaznících se ptali: „podle Vás, jaké jsou dvě největší výzvy, kterým Vaše země čelí v tomto okamžiku? Vyberte dvě možnosti“ Na výběr měli: kriminalita, ekonomická situace, inflace/zvyšující se ceny, daně/zdanění, nezaměstnanost, terorismus, zahraniční politika/obrana, bydlení/bytová situace, imigrace, zdravotní systém, systém vzdělávání, penze/důchody, ochrana životního prostředí, energie/energetické zdroje, anebo jiná odpověď.

Pokud jedna z odpovědí byla imigrace, tak byla vybrána a podělena počtem respondentů.

Dotazník s tímto dotazem se pokládal každých pár měsíců. Z každé země se ptají zhruba 1000 respondentů.

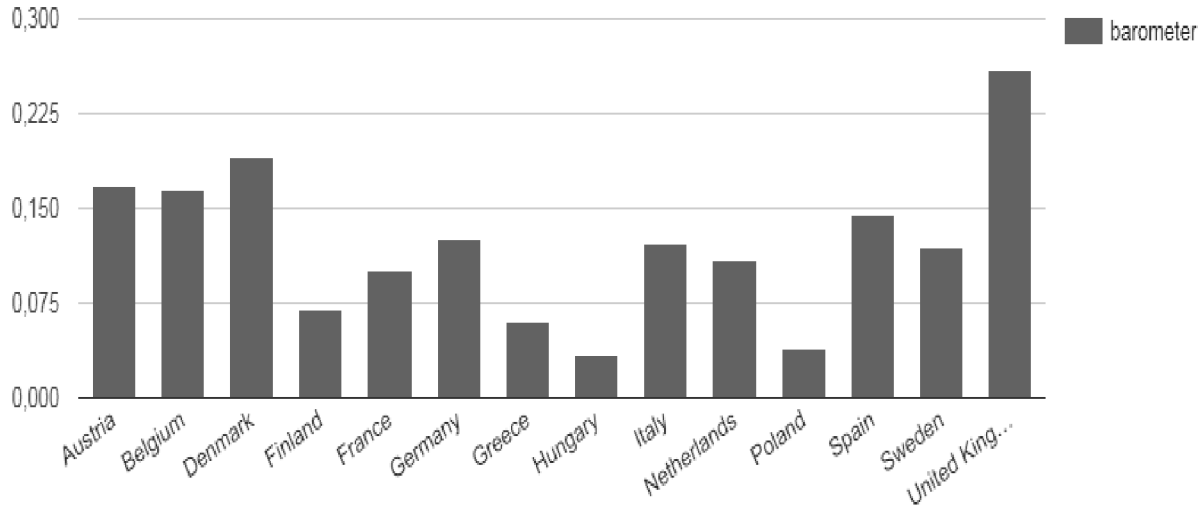
Obrázek 6:Veřejné mínění v čase, vlastní zpracování, zdroj: Gesis



Graf Veřejné mínění v čase (obrázek 6) znázorňuje v jakých intervalech byli respondenti dotazováni Eurobarometrem a jaké odpovědi napříč státy poskytovali.

Nejvyšší nedůvěra k imigraci byla naměřena v listopadu 2015 a to přes 41 % tázaných. Dále je vidět vzestupný trend od konce roku 2014Naopak nejnižší v listopadu 2011 jen asi 4 %.

Obrázek 7:Veřejné mínění podle země, vlastní zpracování, zdroj:Gesis



Veřejné mínění podle země je název grafu (obrázek 7), který ukazuje kolik respondentů odpovědělo, že největším výzvou, před kterou jejich země stojí je imigrace.

Velká Británie dosáhla na nejvyšší číslo - skoro 26 % dotázaných tak odpovědělo.

Maďarsko, na druhou stranu, vykázalo číslo nejnižší – jen 3,5 %

4 MODEL A VÝSLEDKY

Ke zjištění jak teroristické útoky ovlivňují tok migrace jsem použil dva typy modelů: základní a modifikovaný model.

Základní model měří, jak jsou migrační toky ovlivněny útoky, při kterých někdo přišel o život, byl zraněný anebo se teroristický útok jen stal (nemusel ani nikoho zranit)

Modifikovaný model měří ty stejné projevy terorismu, ale ještě je rozlišuje na ty, které spáchaly evropské nebo neevropské teroristické organizace.

4.1 Logika rovnice

Rovnice jsou sestaveny podle vzoru (Cédric Gorinas, 2015), ale hlavně (Michel Beine, 2014) a jejich Průvodce po migračních gravitačních modelech. Jejich myšlenku představuje rovnice Bilaterální proudy.

Modely migračních toků těží z velké míry z obchodních gravitačních modelů. A dlouho byly také nemožné zkonstruovat pro nedostatek migračních dat. S přibývajícími migračními daty si bilaterální migrační modely uzurpují více prostoru v ekonomii věnující se migraci.

Následující odstavce ukážou logiku za použitými modely pro migraci.

<u>Bilaterální proudy</u>

Základní myšlenkou, jak znázornit migrační proudy mezi dvěma zeměmi je:

$$Mjkt = PjktSjt$$

Kde S představuje obyvatelstvo v zemi j v čase t, M představuje míru migrace jako migrační proud ze země j do země k v čase t. P (nabývá hodnot mezi 0 a 1) představuje skutečný podíl obyvatelstva v zemi j, kteří migrují do země k v čase t. RUM (random ulity maximization - náhodný maximalizační užitkový) model určuje Pjkt, a to problémy kterým čelí migranti.

RUM model

RUM model předpokládá užitek jednotlivého migranta i, který se rozhodl přejít ze země j do země k v čase t:

$$Uijkt = Wjkt - Cjkt + Eijkt$$

Wijkt jsou proměnné složky užitku modelovány jako funkce, možné vyjádřit také jako atraktivitu země, do které migrant putuje, nad tou kterou opouští v čase t. Cjkt jsou funkce představující náklady k migraci ze země j do země k v čase t. Eijk jsou stochastické komponenty užitku jednotlivých migrantů

4.2 Základní model

Pro tuto práci je použit s ohledem gravitační zobecněný lineární model s quasipoissonovým rozdělením a autoregresí prvního řádu v podobě:

Pro zajištění robustnosti výsledků u všech modelů je použito klastrování chyb dvojice země-odkud-přišli-země-kam-přicházejí.

$$ratio = ratio_{t-1} + TA + FE$$

Kde:

Vysvětlované proměnná:

ratio = poměrová proměnná, počet azylantů je vydělena počtem obyvatel státu, ze kterého azylanti přišli

Vysvětlují poměnné:

TA = teroristické incidenty, ty se dělí na:

killed = počet obětí, které si vyžádaly útoky terorismu. Jsou zpožděné o jedno až šest měsíců. Mimo časového zpoždění obsahuje také prostorové zpožděné (spatial lag – stane-li se nějaký útok v zemi, je připsán zemi, se kterou sdílí hranici, pokud je v EU) o jedno až šest období.

wounded = počet zraněných následkem terorismu. Jsou zpožděné o jeden až šest měsíců. Mimo časového zpoždění obsahuje také prostorové zpožděné o jedno až šest období.

w_k = součet zraněných a zabitých následkem terorismu. Jsou zpožděné o jeden až šest měsíců. Mimo časového zpoždění obsahuje také prostorové zpožděné o jedno až šest období.

TA = všechny teroristický incidenty (zranění, zabití ale i jen poškození majetku), bere se jen jako jednotlivá událost. Jsou zpožděné o jeden až šest měsíců. Mimo časového zpoždění obsahuje také prostorové zpožděné o jedno až šest období.

FE = fixní efekty: celkově tři:

Dvojice země-odkud-přišli-země-kam-přicházejí. Tento fixní efekt kontroluje pro vzdálenost a časově nezávislé vztahy mezi státy.

A země-kam-přicházejí-rok kontroluje pro časově pushové faktory (např. války a konflikty, přírodní katastrofy, terorismus v domácí zemi)

Měsíc kontroluje pro časové (sezónní) výkyvy.

4.3 Model s modifikací

Modely pro zjištění efektu teroristických organizací podle původu na migraci (seznamy teroristických organizací jejich původ jsou zveřejněny v příloze 2)

Pro zajištění robustnosti výsledků u všech modelů je použito klastrování chyb dvojice země-odkud-přišli-země-kam-přicházejí.

$$ratio = ratio_{t-1} + TA + EU + FE$$

$$ratio = ratio_{t-1} + TA + NON + FE$$

Kde:

EU = Pokud teroristický útok připravila a provedla organizace pocházející z Evropy, tak hodnota TA, jinak 0. Jsou zpožděné o jeden až šest měsíců. Mimo časového zpoždění obsahuje také prostorové zpožděné o jedno až šest období.

NON = Pokud teroristický útok provedla organizace nepocházející z Evropy, tak hodnota TA, jinak 0. Jsou zpožděné o jeden až šest měsíců. Mimo časového zpoždění obsahuje také prostorové zpožděné o jedno až šest období.

4.4 Korelace

Korelace teroristických útoků a veřejného mínění k ověření jejich vztahu. A také k možnému zjištění šoku ve veřejném mínění, pro podporu tvrzení, že útoky teroristických skupin snižují vnímání bezpečnosti.

Data z barometru (veřejné mínění) jsou lineárně interpolována.

4.5 Shrnutí

V této části budou představeny výsledky po jednotlivých proměnných. Budou srovnány jednotlivé proměnné z hlediska toho, kdo teroristický čin provedl a jaký to mělo efekt.

Ale nejdříve bude představen základní model.

V rámci tabulky jsou zobrazeny jen proměnné na hladině významnosti alespoň 90 %. _sp_ v názvu označuje prostorové zpoždění (spatial lag) a __lag_1 první proměnné ratio zpoždění, za touto tabulkou následuje tabulka korelace veřejné mínění a teroristických útoků.

Základní model

V tabulce 1 jsou výpočty základního modelu pro všechny v této práci měřené projevy terorismu.

První měřené proměnná zabití (killed) se ukázala statisticky významná při prvním, čtvrtém a pátém zpoždění. Na hladině významnosti 99 % při zpoždění pátém. Model je možné interpretovat: Tok oslabí o dva migranty pět měsíců od zabití tisíce lidí.

Proměnná wounded nabízí staticky statisticky významné koeficienty na hladině alespoň 95 % u všech prostorových zpoždění. Možná interpretace: Zraní-li teroristé ve Francii 10 tisíc lidí, tak do Německa zesílí tok o 4 osoby měsíc od útoku.

Součet zraněných a zabitých v síle efektu podobný jako u zraněných a také ve statisticky významných proměnných.

Teroristické incidenty jsou na alespoň 90% hladině spolehlivosti významné všude, kromě první prostorové zpožděné. Možné interpretovat jako: Měsíc po 100 incidentech ve Francii se tok zesílí o 14 azylantů a čtyři měsíce po incidentu se tok do Španělska zmenší o 7 hlav.

Korelace je ukázána v tabulce 2. Pro zabité je nejvyšší korelace nastavena na skoro 7 % první prostorové zpožděné. Zranění, a zranění a zabití to mají stejně na 9 a 8 %. Incidenty mají o řád vyšší korelaci u první zpožděné to je 28 %.

Tabulka 1: základní model, vlastní výpočty

	Killed	Wounded	w_k	TA
Constant	-12.880***	-12.888***	-12.886***	-12.652***
	(0.303)	(0.302)	(0.301)	(0.295)
__lag_1	1,054.638***	1,055.688***	1,054.630***	1,024.792***
	(207.746)	(210.590)	(209.139)	(204.175)
lag_1	-0.002**			0.144***
	(0.001)			(0.031)
lag_3				0.057***
				(0.018)
lag_4	0.0002*			0.046**
	(0.0001)			(0.019)
lag_5	-0.002***		-0.0004*	0.033*
	(0.001)		(0.0002)	(0.019)
lag_6				0.051**
				(0.022)
sp_lag_1		0.0004***	0.0003***	
		(0.0001)	(0.0001)	
sp_lag_2		0.0003***	0.0002***	-0.037*
		(0.0001)	(0.0001)	(0.019)
sp_lag_3		0.0003***	0.0003***	-0.054**
		(0.0001)	(0.0001)	(0.021)
sp_lag_4		0.0003***	0.0003***	-0.070**
		(0.0001)	(0.0001)	(0.031)
sp_lag_5		0.0002**	0.0001**	-0.057**
		(0.0001)	(0.0001)	(0.025)
sp_lag_6		0.0001**		-0.057***
		(0.0001)		(0.017)

Tabulka 2: Korelace základní model

	Killed	wounded	w_k	TA
lag_1	0.0371	0.0517	0.0529	0.2842
lag_2	0.0404	0.0465	0.0463	0.2754
lag_3	0.0358	0.0431	0.0428	0.2688
lag_4	0.0312	0.0356	0.0353	0.2643
lag_5	0.0299	0.0331	0.0328	0.2524
lag_6	0.0285	0.0305	0.0303	0.242
sp_lag_1	0.0685	0.0937	0.0832	0.2017
sp_lag_2	0.0504	0.0767	0.0807	0.1928
sp_lag_3	0.0563	0.0444	0.0551	0.196
sp_lag_4	0.0095	-0.0025	-0.0014	0.1911
sp_lag_5	0.011	-0.0016	-3,00E-04	0.1789
sp_lag_6	0.0127	-5,00E-04	8,00E-04	0.1607

Zabití

Tabulka 3 Zabití EU zobrazuje výsledky modelu, ve kterém zabíjeli teroristické skupiny z Evropy a také ne-Evropy

Pro vyjádření migrace v podobě proměnné ratio se ukázali alespoň na hladině spolehlivosti 90 % všechny zpožděné proměnné, pokud zabíjeli Evropani. Pět měsíců, co někoho zabijí, tak migrační proud zeštíhlí o jednoho migranta.

Druhý výsledek v této tabulce zachycuje efekty neevropských teroristických organizací, které zabíjely. Šesté prostorové zpoždění ukazuje na hladině významnosti 90 % záporný efekt 0,028, přímé zpoždění kladný 0,028 efekt a záporný efekt 0,018 zpoždění u všech organizací. To znamená, že půl roku po deseti zabitých v Belgii neevropskou teroristickou skupinou se tok do Belgie zmenší asi o dva a v Německu bude stejný.

Korelace (tabulka 4) ukazuje asi stejné hodnoty jako v základním modelu v jednotkách procent.

Tabulka 3: Zabití , vybrané proměnné, vlastní výpočet

	Ratio		Ratio
Constant	-12.875***	**Constant**	-12.883***
	(0.301)		(0.300)
__lag_1	1,054.549***	**__lag_1**	1,070.352***
	(207.431)		(200.887)
lag_1	-0.002**	**lag_5**	-0.014*
	(0.001)		(0.008)
lag_4	0.0002*	**lag_6**	-0.018*
	(0.0001)		(0.010)
lag_5	-0.002***	**sp_lag_1**	0.013**
	(0.001)		(0.006)
d_eu_1	-0.079**	**sp_lag_2**	0.018**
	(0.034)		(0.007)
d_eu_2	-0.044*	**sp_lag_3**	0.020**
	(0.023)		(0.008)
d_eu_3	-0.030**	**sp_lag_4**	0.027**
	(0.014)		(0.011)
d_eu_4	-0.066***	**sp_lag_5**	0.023***
	(0.017)		(0.008)
d_eu_5	-0.102***	**sp_lag_6**	0.028*
	(0.022)		(0.015)
d_eu_6	-0.099***	**d_non_6**	0.017*
	(0.030)		(0.010)
		d_sp_non_1	-0.012**
			(0.006)
		d_sp_non_2	-0.017**
			(0.007)
		d_sp_non_3	-0.019**
			(0.008)
		d_sp_non_4	-0.025**
			(0.010)
		d_sp_non_5	-0.023***
			(0.008)
		d_sp_non_6	-0.028*
			(0.015)

Tabulka 4: Zabití, korelace, vlastní výpočet

d_eu_lag_1	**0.0393**	**d_non_lag_1**	**0.029**
d_eu_lag_2	0.0373	d_non_lag_2	0.0286
d_eu_lag_3	0.0365	d_non_lag_3	0.0295
d_eu_lag_4	0.0325	d_non_lag_4	0.0293
d_eu_lag_5	0.0244	d_non_lag_5	0.0279
d_eu_lag_6	0.0157	d_non_lag_6	0.0267
sp_d_eu_lag_1	0.0664	sp_d_non_lag_1	0.0626
sp_d_eu_lag_2	0.0574	sp_d_non_lag_2	0.043
sp_d_eu_lag_3	0.0525	sp_d_non_lag_3	0.0557
sp_d_eu_lag_4	0.0487	sp_d_non_lag_4	0.009
sp_d_eu_lag_5	0.042	sp_d_non_lag_5	0.0108
sp_d_eu_lag_6	0.0332	sp_d_non_lag_6	0.0137

Zranění

V tabulce 5 jsou odhadnuty efekty následky evropských a neevropských teroristických organizací, které zraňovaly

První se podíváme na ty evropské: V porovnání s evropské skupiny a všechny, evropské efekty jsou o řád větší a kladné (migrační proud o něco málo zesílí po útoku). Nejsilnější v prvním až čtvrtém prostorovém zpoždění.

Neevropské efekty u druhé rovnice jsou opačné znaménka. Znamená to, že migrační proud oslabí po nějakém útoku.

Korelace (tabulka 6) ukazuje asi stejné hodnoty jako v základním modelu v jednotkách procent. Nicméně u Evropských je asi dvojnásobně silnější.

Tabulka 5: Zranění, vybrané proměnné, vlastní výpočet

	ratio		**ratio**
Constant	-12.914***	Constant	-12.923***
	(0.298)		(0.300)
__lag_1	1,054.568***	__lag_1	1,060.403***
	(209.284)		(207.482)
sp_lag_1	0.0004***	sp_lag_1	0.005***

	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_2	0.0003***	sp_lag_2	0.005***
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_3	0.0003***	sp_lag_3	0.007***
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_4	0.0003***	sp_lag_4	0.006***
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_5	0.0002**	sp_lag_5	0.004**
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_6	0.0001**	sp_lag_6	0.005**
	(0.0001)		(0.002)
d_sp_eu_1	0.008***	d_sp_non_1	-0.004***
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_2	0.008***	d_sp_non_2	-0.005***
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_3	0.008***	d_sp_non_3	-0.007***
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_4	0.008***	d_sp_non_4	-0.006***
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_5	0.007***	d_sp_non_5	-0.004**
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_6	0.007***	d_sp_non_6	-0.005**
	(0.003)		(0.002)

Tabulka 6: :Korelace zranění, vlastní výpočet

d_eu_lag_1	**0.0811**	**d_non_lag_1**	**0.0342**
d_eu_lag_2	0.0784	d_non_lag_2	0.0304
d_eu_lag_3	0.0741	d_non_lag_3	0.0299
d_eu_lag_4	0.071	d_non_lag_4	0.0309
d_eu_lag_5	0.0686	d_non_lag_5	0.0284
d_eu_lag_6	0.0646	d_non_lag_6	0.026
sp_d_eu_lag_1	0.0072	sp_d_non_lag_1	0.0624
sp_d_eu_lag_2	0.0045	sp_d_non_lag_2	0.0423
sp_d_eu_lag_3	2,00E-04	sp_d_non_lag_3	0.055
sp_d_eu_lag_4	-0.0018	sp_d_non_lag_4	-0.0025
sp_d_eu_lag_5	-8,00E-04	sp_d_non_lag_5	-0.0016
sp_d_eu_lag_6	-0.0015	sp_d_non_lag_6	-6,00E-04

Zranění a zabití

V tabulce 7 jsou odhadnuty efekty následky evropských a neevropských teroristických organizací, které zabíjely a zraňovaly.

V prvním sloupci: V porovnání s evropské skupiny a všechny, evropské efekty jsou o řád větší a kladné (migrační proud o něco málo zesílí, po útoku)

Neevropské efekty u druhé rovnice jsou opačné znaménka. Znamená to, že migrační proud oslabí po nějakém útoku.

To, že jsou efekty velmi podobné s předchozím modelem (Zranění) značí, že v datech mají převahu zranění nad zabitými.

Korelace (tabulka 6) ukazuje asi stejné hodnoty jako v základním modelu v jednotkách procent.

Tabulka 7: Zranění a zabití , vybrané proměnné, vlastní výpočet

	Ratio		**Ratio**
Constant	-12.906***	Constant	-12.923***
	(0.297)		(0.299)
__lag_1	1,053.565***	__lag_1	1,063.981***
	(207.880)		(205.097)
lag_5	-0.0003*	sp_lag_1	0.005***
	(0.0002)		(0.001)
sp_lag_1	0.0003***	sp_lag_2	0.005***
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_2	0.0002***	sp_lag_3	0.007***
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_3	0.0003***	sp_lag_4	0.007***
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_4	0.0003***	sp_lag_5	0.005***
	(0.0001)		(0.001)
sp_lag_5	0.0001**	sp_lag_6	0.006**
	(0.0001)		(0.002)

d_sp_eu_1	0.007***	d_sp_non_1	-0.004***
	(0.003)		(0.001)
d_sp_eu_2	0.007***	d_sp_non_2	-0.005***
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_3	0.008***	d_sp_non_3	-0.007***
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_4	0.007***	d_sp_non_4	-0.007***
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_5	0.007***	d_sp_non_5	-0.005***
	(0.003)		(0.001)
d_sp_eu_6	0.007***	d_sp_non_6	-0.006**
	(0.003)		(0.002)

Tabulka 8: korelace zabití a zranění, vlastní výpočet

d_eu_lag_1	**0.0427**	**d_non_lag_1**	**0.0357**
d_eu_lag_2	0.0412	d_non_lag_2	0.0304
d_eu_lag_3	0.04	d_non_lag_3	0.03
d_eu_lag_4	0.0354	d_non_lag_4	0.0308
d_eu_lag_5	0.027	d_non_lag_5	0.0284
d_eu_lag_6	0.0184	d_non_lag_6	0.0261
sp_d_eu_lag_1	0.0132	sp_d_non_lag_1	0.0625
sp_d_eu_lag_2	0.0096	sp_d_non_lag_2	0.0426
sp_d_eu_lag_3	0.0049	sp_d_non_lag_3	0.0554
sp_d_eu_lag_4	0.0026	sp_d_non_lag_4	-0.0014
sp_d_eu_lag_5	0.0039	sp_d_non_lag_5	-4,00E-04
sp_d_eu_lag_6	0.0019	sp_d_non_lag_6	8,00E-04

Teroristické incidenty

Poslední odhadnutý set modelů (tabulka 9) odhaduje koeficienty teroristických incidentů podle původu teroristické organizace.

Evropské teroristické organizace jsou významné alespoň na 90 % hladině významnosti u všech proměnných, které týkají evropských skupin, kromě 2., 4. , 5. a 6. Zpoždění. Nejvyššího vlivu dosahují po incidentu 4 měsíce a u prostorové zpožděné 5 měsíců. Možná interpretace: Migrační tok se do Francie oslabí o 9 hlav po čtyřech měsících a do Německa migrační tok zesílí asi o 5 lidí, pokud pachatelé teroristického incidentu jsou evropští teroristé a spáchají 10 incidentů

Neevropské teroristické ovlivňují v incidentech migrační toky nejvíce v šestém měsíci po útoku a ve třetím zpoždění v prostorovém zpoždění na hladině významnosti alespoň 95 procent. Lze interpretovat: Pokud neevropské teroristické organizace spáchají 10 teroristických útoků, tak na migračním toku do Francie se to promítne jako snížení migrace o 12 osob po šesti měsících a zvýšení migračního toku do Německa asi o 13.

Co se týče korelace (tabulka 10), v porovnání - evropské organizace produkují incidenty o řád vyšší v korelaci (u přímého zpoždění) s veřejným mínění než ty neevropské, přes 20 % versus nejvýše 7 %

Tabulka 9:Teroristické incidenty ,vybrané proměnné, vlastní výpočet

	Ratio		**Ratio**
Constant	-12.661***	Constant	-12.635***
	(0.292)		(0.290)
__lag_1	1,021.783***	__lag_1	1,028.729***
	(205.859)		(194.779)
lag_1	0.132***	lag_1	0.146***
	(0.030)		(0.031)
lag_3	0.048**	lag_3	0.061***
	(0.020)		(0.020)
lag_4	0.043**	lag_4	0.050***
	(0.021)		(0.018)

lag_6	0.047*	lag_5	0.032*
	(0.024)		(0.019)
sp_lag_1	-0.041**	lag_6	0.057**
	(0.018)		(0.023)
sp_lag_2	-0.056***	sp_lag_1	-0.036**
	(0.019)		(0.017)
sp_lag_3	-0.062***	sp_lag_2	-0.050**
	(0.024)		(0.022)
sp_lag_4	-0.089***	sp_lag_3	-0.070***
	(0.031)		(0.023)
sp_lag_5	-0.077***	sp_lag_4	-0.088***
	(0.026)		(0.031)
sp_lag_6	-0.069***	sp_lag_5	-0.066***
	(0.020)		(0.025)
d_eu_1	0.030**	sp_lag_6	-0.060***
	(0.014)		(0.018)
d_eu_3	0.022*	d_non_1	-0.068***
	(0.011)		(0.026)
d_sp_eu_1	0.025*	d_non_5	-0.097***
	(0.014)		(0.027)
d_sp_eu_2	0.048***	d_non_6	-0.120***
	(0.018)		(0.033)
d_sp_eu_3	0.020	d_sp_non_1	0.099**
	(0.023)		(0.045)
d_sp_eu_4	0.041**	d_sp_non_2	0.086**
	(0.018)		(0.041)
d_sp_eu_5	0.053***	d_sp_non_3	0.126***
	(0.017)		(0.041)
d_sp_eu_6	0.040*	d_sp_non_4	0.114***
	(0.022)		(0.044)
		d_sp_non_5	0.108**
			(0.052)

Tabulka 10:korelace teroristické incidenty

d_eu_lag_1	**0.2143**	**d_non_lag_1**	**0.0703**
d_eu_lag_2	0.2119	d_non_lag_2	0.0696
d_eu_lag_3	0.2211	d_non_lag_3	0.0534

d_eu_lag_4	0.2255	d_non_lag_4	0.0317
d_eu_lag_5	0.2172	d_non_lag_5	0.0252
d_eu_lag_6	0.2094	d_non_lag_6	0.0212
sp_d_eu_lag_1	0.0895	sp_d_non_lag_1	0.1299
sp_d_eu_lag_2	0.0948	sp_d_non_lag_2	0.1244
sp_d_eu_lag_3	0.1264	sp_d_non_lag_3	0.108
sp_d_eu_lag_4	0.1433	sp_d_non_lag_4	0.0603
sp_d_eu_lag_5	0.1325	sp_d_non_lag_5	0.0569
sp_d_eu_lag_6	0.1109	sp_d_non_lag_6	0.0611

ZÁVĚR

Vztah mezi migrací a terorismem je vědeckými články téměř neprozkoumanou oblastí. I přes kvanta článků s jedním nebo druhým tématem.

Tato práce si kladla za cíl zjištění, jak terorismus ovlivňuje migraci, a ověřit vztah mezi teroristickými útoky a veřejným míněním ohledně migrace. Zaměřila se na 14 států Evropské Unie vybraných podle počtu žádostí o azyl, tj. 14 států, které v letech 2004-2015 (včetně) byly nejvyhledávanější.

Způsoby jak měřit terorismus byly zvoleny jeho ničivé důsledky, a to jsou: zabití, zranění, součet mrtvých a zraněných, a samotné incidenty. Také se nahlíželo na to, kdo byl pachatelem incidentu – teroristické organizace patřící mezi evropské nebo neevropské.

U zabitých se ukázalo, že tok azylantů nejvíce ovlivňují mrtví rukou evropských teroristických organizací. Korelace však nepotvrdila žádný vztah mezi smrtelnými útoky a veřejným mínění, domněnka o snížení vnímání bezpečnosti mezi obyvatelstvem se nemůže uvést. Nicméně lze se domnívat, že mají větší vliv na vnímání bezpečnosti a terorismu, než ostatní proměnné (s výjimkou teroristických incidentů)

Zabití neevropskými skupinami vykazují také neprokazatelnou korelaci, ale tok kladně ovlivňují zabití a záporně - zabití v prostorovém zpoždění.

Zranění, a zranění a zabití, ani u těchto proměnných se neprokázala korelace, navíc jejich efekty jsou nejmenší ze sledovaných projevů terorismu.

Teroristické incidenty je proměnná, která se v tomto modelu nejvíce projevila.

Incidenty evropských teroristických organizací negativně ovlivňují toky u jednoduchých zpožděných a vykazují slabou kladnou korelaci mezi incidenty a veřejným míněním, což by mohlo značit opatrné zhoršení postojů obyvatelstva k bezpečnosti. Prostorové zpoždění tok ovlivňují kladně.

Incidenty provedené skupinami, které nejsou z Evropy, tok ovlivnily kladně. Prostorové zpoždění naopak.

SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ

Alejandro Portes, John Walton. 1981. Labor, Class, and the International System. *American Journal of Sociology.* [Online] 1981. http://www.jstor.org/stable/2779464.

Alicia Adsera, Mariola Pytlikova. 2012. CReAM Discussion Paper Series. *The role of language in shaping international migration.* [Online] 2012. https://ideas.repec.org/p/crm/wpaper/1206.html.

Arel-Bundock, Vincent. 2016. Package 'WDI'. *cran.r-project.org.* [Online] 2016. https://cran.r-project.org/web/packages/WDI/WDI.pdf.

Cédric Gorinas, Mariola Pytliková. 2015. International Migration Review. *The Influence of Attitudes toward Immigrants on International Migration.* [Online] 2015. http://dx.doi.org/10.1111/imre.12232.

CensusHub. 2011. CensusHub2. *CensusHub2.* [Online] 2011. https://ec.europa.eu/CensusHub2/query.do?step=selectHyperCube&qhc=false.

CNN. 2017. Spain Train Bombings Fast Facts. *CNN.* [Online] 2017. http://edition.cnn.com/2013/11/04/world/europe/spain-train-bombings-fast-facts/index.html.

Douglas S. Massey, Joaquin Arango, Graeme Hugo, Ali Kouaouci, Adela Pellegrino, J. Edward Taylor. 1993. Theories of International Migration: A Review and Appraisal. *Population Council.* [Online] 1993. http://www.jstor.org/stable/2938462.

Eurostat. 2017. Asylum and first time asylum applicants by citizenship, age and sex Monthly data (rounded). *Eurostat.* [Online] 2017. http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=migr_asyappctzm&lang=en.

—. 2017. Eurostat. *Mean and median income by household type - EU-SILC survey.* [Online] 2017. http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=ilc_di04&lang=en.

—. 2017. Eurostat. *Mean and median income by household type.* [Online] 2017. http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=ilc_di04&lang=en.

—. 2007. First time asylum applicants by citizenship till December 2007 Monthly data (rounded). *Eurostat.* [Online] 2007. http://ec.europa.eu/eurostat/web/products-datasets/-/migr_asyctzm.

—. 2017. Harmonised unemployment rates (%) - monthly data. *Eurostat.* [Online] 2017. http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?wai=true&dataset=ei_lmhr_m.

GESIS. 2017. EB - Standard and Special Eurobarometer. *GESIS.* [Online] 2017. https://dbk.gesis.org/dbksearch/gdesc2.asp?no=0008&search=&search2=&db=e&tab=0&notabs=&nf=1&af=&ll=10.

GTD. 2016. National Consortium for the Study of Terrorism and Responses to Terrorism (START). *Global Terrorism Database.* [Online] 2016. https://www.start.umd.edu/gtd.

Jeffrey Grogger, Gordon H. Hanson. 2011. Income Maximization and the Selection and Sorting of International Migrants. *National Bureau of Economic Research.* [Online] 2011. http://www.nber.org/papers/w13821.

Leo Lahti, Janne Huovari, Markus Kainu, Przemyslaw Biecek. 2017. eurostat R package, R package version 3.1.1. *R Journal. Accepted for publication.* [Online] 2017. http://ropengov.github.io/eurostat.

Massey, Douglas. 1990. Social Structure, Household Strategies, and the Cumulative Causation of Migration. *Population Index.* [Online] 1990. http://www.jstor.org/stable/3644186.

Michel Beine, Pauline Bourgeon, Jean-Charles Bricongne. 2013. Aggregate Fluctuations and International Migration. *CESifo Working Paper Series.* [Online] 2013. https://ideas.repec.org/p/ces/ceswps/_4379.html.

Michel Beine, Simone Bertoli, Jesús Fernández-Huertas Moraga. 2014. A practitioners' guide to gravity models of international migration. *CREA Discussion Paper Series.* [Online] 2014. https://ideas.repec.org/p/luc/wpaper/14-24.html.

Persson, Eric. 2017. cran.r-project.org. *gesis: R Client for GESIS Data Catalogue (DBK).* [Online] 2017. https://cran.r-project.org/web/packages/gesis/index.html.

Piore, Michael J. 1979. Birds of Passage: Migrant Labor and Industrial Societies. *Population Council.* [Online] 1979. http://www.jstor.org/stable/1972564.

Reuters. 2016. Europe's Migrant Crisis: Smugglers Made Over $5 Billion in 2015, Europol Says. *CBS.* [Online] 2016.

RTE. 2017. Anti-migrant attacks on the rise in Germany. *https://www.rte.ie/news/2017/0226/855632-anti-migrant-attacks/.* [Online] 2017.

Schmid, Alex P. 2016. Links between Terrorism and Migration: An Exploration. *The International Centre for Counter-Terrorism – The Hague* . [Online] 2016.

Taub, Ben. 2016. Bashar al-Assad's War Crimes, Exposed. *https://www.newyorker.com/magazine/2016/04/18/bashas-al-assads-war-crimes-exposed.* [Online] 2016.

Thierry Mayer, Soledad Zignago. 2011. Notes on CEPII's distances measures: The GeoDist database. *cepii.* [Online] 2011. http://www.cepii.fr/CEPII/en/publications/wp/abstract.asp?NoDoc=3877.

Todaro, Michael. 1980. Population and Economic Change in Developing Countries. *NBER.* [Online] 1980. http://www.nber.org/books/east80-1.

Trejo, Stephen. 1993. The migration of labor: Oded Stark, (Basil Blackwell, Oxford, 1991) pp. x+406. *Regional Science and Urban Economics.* [Online] 1993. http://EconPapers.repec.org/RePEc:eee:regeco:v:23:y:1993:i:3:p:453-457.

WDI. 2017. Population, total. *WDI.* [Online] 2017. http://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.TOTL.

SEZNAM TABULEK

Tabulka 1: základní model, vlastní výpočty 44

Tabulka 2: Korelace základní model 45

Tabulka 3: Zabití , vybrané proměnné, vlastní výpočet 46

Tabulka 4: Zabití, korelace, vlastní výpočet 47

Tabulka 5: Zranění EU, vybrané proměnné, vlastní výpočet 47

Tabulka 6: :Korelace zranění, vlastní výpočet 48

Tabulka 7:Zranění a zabití EU, vybrané proměnné, vlastní výpočet 49

Tabulka 8: korelace zabití a zranění, vlastní výpočet 50

Tabulka 9:Teroristické incidenty EU, vybrané proměnné, vlastní výpočet 51

Tabulka 10:korelace teroristické incidenty 52

SEZNAM GRAFŮ

Obrázek 1:Sankeyho diagram migrace vybraných států, vlastní zpracování, zdroj: Eurostat..32

Obrázek 2: Sankeyho diagram, migrace v jednotlivých letech, vlastní zpracování, zdroj: Eurostat 34

Obrázek 3:Terorismus v čase, vlastní zpracování, zdroj:GTD 35

Obrázek 4: Terorismus podle států, vlastní zpracování, zdroj: GTD 36

Obrázek 5: Terorismus podle původu organizace, vlastní zpracování, zdroj: GTD/v příloze 2 36

Obrázek 6:Veřejné mínění v čase, vlastní zpracování, zdroj: Gesis 37

Obrázek 7:Veřejné mínění podle země, vlastní zpracování, zdroj:Gesis 38

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha 1: seznam států 62

Příloha 2:Základní model 63

Příloha 3:zabití 64

Příloha 4:teroristické incidenty 65

Příloha 5: zranění a zabití 67

Příloha 6:zranění 68

Příloha 7:korelace 69

Příloha 8: Teroristické organizace 71

Příloha 1: seznam států

[1] "Afghanistan"

[2] "Albania"

[3] "Algeria"

[4] "Armenia"

[5] "Azerbaijan"

[6] "Bangladesh"

[7] "Bosnia and Herzegovina"

[8] "Cameroon"

[9] "Côte D'Ivoire"

[10] "Democratic Republic of the Congo"

[11] "Egypt"

[12] "Eritrea"

[13] "Ethiopia"

[14] "Gambia (Islamic Republic of the)"

[15] "Georgia"

[16] "Ghana"

[17] "Guinea"

[18] "Haiti"

[19] "China"

[20] "India"

[21] "Iran (Islamic Republic of)"

[22] "Iraq"

[23] "Mali"

[24] "Morocco"

[25] "Nigeria"

[26] "Pakistan"

[27] "Russian Federation"

[28] "Senegal"

[29] "Serbia"

[30] "Somalia"

[31] "Sri Lanka"

[32] "Sudan"

[33] "Syrian Arab Republic"

[34] "The former Yugoslav Republic of Macedonia"

[35] "Turkey"

[36] "Ukraine"

[37] "Viet Nam"

[38] "Zimbabwe"

Příloha 2:Základní model

	ratio			
	killed	wounded	w_k	TA
Constant	-12.880***	-12.888***	-12.886***	-12.652***
	(0.303)	(0.302)	(0.301)	(0.295)
__lag_1	1,054.638***	1,055.688***	1,054.630***	1,024.792***
	(207.746)	(210.590)	(209.139)	(204.175)
lag_1	-0.002**	-0.0004	-0.0005	0.144***
	(0.001)	(0.0004)	(0.0003)	(0.031)
lag_2	-0.0001	-0.001	-0.0003	0.023
	(0.0002)	(0.0005)	(0.0002)	(0.017)
lag_3	-0.0001	-0.00002	-0.00002	0.057***
	(0.0001)	(0.0002)	(0.0001)	(0.018)
lag_4	0.0002*	0.0001	0.00004	0.046**
	(0.0001)	(0.0002)	(0.0001)	(0.019)
lag_5	-0.002***	-0.0002	-0.0004*	0.033*
	(0.001)	(0.0003)	(0.0002)	(0.019)
lag_6	-0.001	-0.0001	-0.0002	0.051**

	(0.001)	(0.0003)	(0.0003)	(0.022)
sp_lag_1	0.001	0.0004***	0.0003***	-0.026
	(0.001)	(0.0001)	(0.0001)	(0.017)
sp_lag_2	0.0003	0.0003***	0.0002***	-0.037*
	(0.001)	(0.0001)	(0.0001)	(0.019)
sp_lag_3	0.001	0.0003***	0.0003***	-0.054**
	(0.001)	(0.0001)	(0.0001)	(0.021)
sp_lag_4	0.001	0.0003***	0.0003***	-0.070**
	(0.001)	(0.0001)	(0.0001)	(0.031)
sp_lag_5	0.0003	0.0002**	0.0001**	-0.057**
	(0.0003)	(0.0001)	(0.0001)	(0.025)
sp_lag_6	-0.0002	0.0001**	0.0001	-0.057***
	(0.0003)	(0.0001)	(0.0001)	(0.017)

Příloha 3:zabití

	ratio killed		**ratio** killed
Constant	-12.875***	Constant	-12.883***
	(0.301)		(0.300)
__lag_1	1,054.549***	__lag_1	1,070.352***
	(207.431)		(200.887)
lag_1	-0.002**	lag_1	0.008
	(0.001)		(0.016)
lag_2	-0.0001	lag_2	-0.004
	(0.0002)		(0.010)
lag_3	-0.0001	lag_3	-0.011
	(0.0001)		(0.010)
lag_4	0.0002*	lag_4	0.005
	(0.0001)		(0.005)
lag_5	-0.002***	lag_5	-0.014*
	(0.001)		(0.008)
lag_6	-0.001	lag_6	-0.018*
	(0.001)		(0.010)
sp_lag_1	0.001	sp_lag_1	0.013**
	(0.001)		(0.006)
sp_lag_2	0.0003	sp_lag_2	0.018**
	(0.001)		(0.007)
sp_lag_3	0.001	sp_lag_3	0.020**
	(0.001)		(0.008)
sp_lag_4	0.001	sp_lag_4	0.027**

	(0.001)		(0.011)
sp_lag_5	0.0003	sp_lag_5	0.023***
	(0.0003)		(0.008)
sp_lag_6	-0.0002	sp_lag_6	0.028*
	(0.0003)		(0.015)
d_eu_1	-0.079**	d_non_1	-0.011
	(0.034)		(0.016)
d_eu_2	-0.044*	d_non_2	0.004
	(0.023)		(0.010)
d_eu_3	-0.030**	d_non_3	0.011
	(0.014)		(0.010)
d_eu_4	-0.066***	d_non_4	-0.005
	(0.017)		(0.005)
d_eu_5	-0.102***	d_non_5	0.013
	(0.022)		(0.009)
d_eu_6	-0.099***	d_non_6	0.017*
	(0.030)		(0.010)
d_sp_eu_1	0.021	d_sp_non_1	-0.012**
	(0.027)		(0.006)
d_sp_eu_2	0.025	d_sp_non_2	-0.017**
	(0.028)		(0.007)
d_sp_eu_3	0.016	d_sp_non_3	-0.019**
	(0.032)		(0.008)
d_sp_eu_4	0.021	d_sp_non_4	-0.025**
	(0.035)		(0.010)
d_sp_eu_5	0.027	d_sp_non_5	-0.023***
	(0.029)		(0.008)
d_sp_eu_6	0.026	d_sp_non_6	-0.028*
	(0.028)		(0.015)

Příloha 4:teroristické incidenty

	ratio		**ratio**
	TA		TA
Constant	-12.661***	Constant	-12.635***
	(0.292)		(0.290)
__lag_1	1,021.783***	__lag_1	1,028.729***
	(205.859)		(194.779)

lag_1	0.132***	lag_1	0.146***
	(0.030)		(0.031)
lag_2	0.021	lag_2	0.027
	(0.017)		(0.017)
lag_3	0.048**	lag_3	0.061***
	(0.020)		(0.020)
lag_4	0.043**	lag_4	0.050***
	(0.021)		(0.018)
lag_5	0.029	lag_5	0.032*
	(0.021)		(0.019)
lag_6	0.047*	lag_6	0.057**
	(0.024)		(0.023)
sp_lag_1	-0.041**	sp_lag_1	-0.036**
	(0.018)		(0.017)
sp_lag_2	-0.056***	sp_lag_2	-0.050**
	(0.019)		(0.022)
sp_lag_3	-0.062***	sp_lag_3	-0.070***
	(0.024)		(0.023)
sp_lag_4	-0.089***	sp_lag_4	-0.088***
	(0.031)		(0.031)
sp_lag_5	-0.077***	sp_lag_5	-0.066***
	(0.026)		(0.025)
sp_lag_6	-0.069***	sp_lag_6	-0.060***
	(0.020)		(0.018)
d_non_1	0.030**	d_non_1	-0.068***
	(0.014)		(0.026)
d_non_2	0.002	d_non_2	-0.020
	(0.007)		(0.026)
d_non_3	0.022*	d_non_3	-0.109
	(0.011)		(0.138)
d_non_4	0.004	d_non_4	-0.055
	(0.014)		(0.052)
d_non_5	0.003	d_non_5	-0.097***
	(0.011)		(0.027)
d_non_6	0.012	d_non_6	-0.120***
	(0.015)		(0.033)
d_sp_non_1	0.025*	d_sp_non_1	0.099**
	(0.014)		(0.045)
d_sp_non_2	0.048***	d_sp_non_2	0.086**
	(0.018)		(0.041)
d_sp_non_3	0.020	d_sp_non_3	0.126***
	(0.023)		(0.041)

d_sp_non_4	0.041**	d_sp_non_4	0.114***
	(0.018)		(0.044)
d_sp_non_5	0.053***	d_sp_non_5	0.108**
	(0.017)		(0.052)
d_sp_non_6	0.040*	d_sp_non_6	0.016
	(0.022)		(0.041)

Příloha 5: zranění a zabití

	ratio		**ratio**
	w_k		w_k
Constant	-12.906***	Constant	-12.923***
	(0.297)		(0.299)
__lag_1	1,053.565***	__lag_1	1,063.981***
	(207.880)		(205.097)
lag_1	-0.0004	lag_1	0.004
	(0.0003)		(0.004)
lag_2	-0.0003	lag_2	-0.0001
	(0.0002)		(0.003)
lag_3	-0.00002	lag_3	0.002
	(0.0001)		(0.003)
lag_4	0.00005	lag_4	0.002
	(0.0001)		(0.002)
lag_5	-0.0003*	lag_5	-0.002
	(0.0002)		(0.002)
lag_6	-0.0002	lag_6	-0.001
	(0.0003)		(0.004)
sp_lag_1	0.0003***	sp_lag_1	0.005***
	(0.0001)		(0.001)
sp_lag_2	0.0002***	sp_lag_2	0.005***
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_3	0.0003***	sp_lag_3	0.007***
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_4	0.0003***	sp_lag_4	0.007***
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_5	0.0001**	sp_lag_5	0.005***
	(0.0001)		(0.001)
sp_lag_6	0.0001	sp_lag_6	0.006**
	(0.0001)		(0.002)
d_eu_1	-0.001	d_non_1	-0.004
	(0.002)		(0.004)
d_eu_2	-0.001	d_non_2	-0.0002

	(0.002)		(0.003)
d_eu_3	-0.001	d_non_3	-0.002
	(0.001)		(0.003)
d_eu_4	-0.002	d_non_4	-0.002
	(0.002)		(0.002)
d_eu_5	-0.003	d_non_5	0.001
	(0.002)		(0.002)
d_eu_6	-0.001	d_non_6	0.001
	(0.003)		(0.004)
d_sp_eu_1	0.007***	d_sp_non_1	-0.004***
	(0.003)		(0.001)
d_sp_eu_2	0.007***	d_sp_non_2	-0.005***
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_3	0.008***	d_sp_non_3	-0.007***
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_4	0.007***	d_sp_non_4	-0.007***
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_5	0.007***	d_sp_non_5	-0.005***
	(0.003)		(0.001)
d_sp_eu_6	0.007***	d_sp_non_6	-0.006**
	(0.003)		(0.002)

Příloha 6:zranění

	ratio		**ratio**
	wounded		wounded
Constant	-12.914***	Constant	-12.923***
	(0.298)		(0.300)
__lag_1	1,054.568***	__lag_1	1,060.403***
	(209.284)		(207.482)
lag_1	-0.0003	lag_1	0.004
	(0.0004)		(0.004)
lag_2	-0.0005	lag_2	0.0001
	(0.0005)		(0.003)
lag_3	-0.00000	lag_3	0.002
	(0.0002)		(0.003)
lag_4	0.0001	lag_4	0.002
	(0.0002)		(0.002)
lag_5	-0.0002	lag_5	-0.001
	(0.0003)		(0.002)
lag_6	-0.00005	lag_6	0.00001
	(0.0003)		(0.004)

sp_lag_1	0.0004***	sp_lag_1	0.005***
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_2	0.0003***	sp_lag_2	0.005***
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_3	0.0003***	sp_lag_3	0.007***
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_4	0.0003***	sp_lag_4	0.006***
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_5	0.0002**	sp_lag_5	0.004**
	(0.0001)		(0.002)
sp_lag_6	0.0001**	sp_lag_6	0.005**
	(0.0001)		(0.002)
d_eu_1	-0.0001	d_non_1	-0.004
	(0.002)		(0.004)
d_eu_2	-0.0003	d_non_2	-0.001
	(0.002)		(0.003)
d_eu_3	-0.001	d_non_3	-0.002
	(0.001)		(0.003)
d_eu_4	-0.001	d_non_4	-0.002
	(0.002)		(0.002)
d_eu_5	-0.002	d_non_5	0.001
	(0.002)		(0.002)
d_eu_6	-0.0003	d_non_6	-0.0002
	(0.002)		(0.004)
d_sp_eu_1	0.008***	d_sp_non_1	-0.004***
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_2	0.008***	d_sp_non_2	-0.005***
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_3	0.008***	d_sp_non_3	-0.007***
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_4	0.008***	d_sp_non_4	-0.006***
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_5	0.007***	d_sp_non_5	-0.004**
	(0.003)		(0.002)
d_sp_eu_6	0.007***	d_sp_non_6	-0.005**
	(0.003)		(0.002)

Příloha 7:korelace

	killed	**wounded**	**w_k**	**TA**
bar	1	1	1	1
spatial_lag_eu	0.0346	-0.0033	4,00E-	0.0469

			04	
d_eu_lag_1	0.0393	0.0811	0.0427	0.2143
d_eu_lag_2	0.0373	0.0784	0.0412	0.2119
d_eu_lag_3	0.0365	0.0741	0.04	0.2211
d_eu_lag_4	0.0325	0.071	0.0354	0.2255
d_eu_lag_5	0.0244	0.0686	0.027	0.2172
d_eu_lag_6	0.0157	0.0646	0.0184	0.2094
sp_d_eu_lag_1	0.0664	0.0072	0.0132	0.0895
sp_d_eu_lag_2	0.0574	0.0045	0.0096	0.0948
sp_d_eu_lag_3	0.0525	2,00E-04	0.0049	0.1264
sp_d_eu_lag_4	0.0487	-0.0018	0.0026	0.1433
sp_d_eu_lag_5	0.042	-8,00E-04	0.0039	0.1325
sp_d_eu_lag_6	0.0332	-0.0015	0.0019	0.1109
spatial_lag_non	0.1129	0.1128	0.1128	0.1032
d_non_lag_1	0.029	0.0342	0.0357	0.0703
d_non_lag_2	0.0286	0.0304	0.0304	0.0696
d_non_lag_3	0.0295	0.0299	0.03	0.0534
d_non_lag_4	0.0293	0.0309	0.0308	0.0317
d_non_lag_5	0.0279	0.0284	0.0284	0.0252
d_non_lag_6	0.0267	0.026	0.0261	0.0212
sp_d_non_lag_1	0.0626	0.0624	0.0625	0.1299
sp_d_non_lag_2	0.043	0.0423	0.0426	0.1244
sp_d_non_lag_3	0.0557	0.055	0.0554	0.108
sp_d_non_lag_4	0.009	-0.0025	-0.0014	0.0603
sp_d_non_lag_5	0.0108	-0.0016	-4,00E-04	0.0569
sp_d_non_lag_6	0.0137	-6,00E-04	8,00E-04	0.0611
lag_1	0.0371	0.0517	0.0529	0.2842
lag_2	0.0404	0.0465	0.0463	0.2754
lag_3	0.0358	0.0431	0.0428	0.2688
lag_4	0.0312	0.0356	0.0353	0.2643
lag_5	0.0299	0.0331	0.0328	0.2524
lag_6	0.0285	0.0305	0.0303	0.242
spatial_lag_lag_1	0.0685	0.0937	0.0832	0.2017
spatial_lag_lag_2	0.0504	0.0767	0.0807	0.1928
spatial_lag_lag_3	0.0563	0.0444	0.0551	0.196
spatial_lag_lag_4	0.0095	-0.0025	-0.0014	0.1911
spatial_lag_lag_5	0.011	-0.0016	-3,00E-04	0.1789
spatial_lag_lag_6	0.0127	-5,00E-04	8,00E-04	0.1607

Příloha 8: Teroristické organizace

id	Oranizace	původ
1	Abu Hafs al-Masri Brigades	Non-European
2	Activists	Unknown
3	Afghan Revolutionary Front	Non-European
4	Al-Qaida	Non-European
5	Al-Qaida in Iraq	Non-European
6	Al-Qaida in the Arabian Peninsula (AQAP)	Non-European
7	Al-Qaida Organization for Jihad in Sweden	European
8	Albanian Liberation Army	European
9	Albanian National Army (ANA)	European
10	Albanian Separatists	European
11	Albanians	European
12	Alexandros Grigoropoulos Anarchist Attack Group	European
13	All Coppers Are Bastards (ACAB)	European
14	Anarchist Action (CA / United States)	Non-European
15	Anarchist Anti-Capitalist Action Group	European
16	Anarchist Attack Consortium	European
17	Anarchist Cell Acca (C.A.A.)	European
18	Anarchist Commando Nestor Makhno Group	European
19	Anarchist Faction	European
20	Anarchist Liberation Brigade	European
21	Anarchist Squad	European
22	Anarchist Struggle	European
23	Anarchists	Unknown
24	Anarchists Attack Team	European
25	Angry Brigade	European
26	Angry Foxes Cell	European
27	Animal Liberation Front (ALF)	European
28	Animal Rights Activists	Unknown
29	Animal Rights Militia	European
30	Anonymous Underground Movement (MCA)	European
31	Ansaru ash-Sharia (Russia)	European
32	Anti-Clerical Pro-Sex Toys Group	European
33	Anti-Democratic Struggle	European
34	Anti-Government Rebels	European
35	Anti-Imperialist Territorial Nuclei (NTA)	European

36	Anti-State Justice	European
37	Armata Corsa	European
38	Armed Forces of the Chechen Republic of Ichkeria	European
39	Armed Group for the Defence of the People	European
40	Armed Revolutionary Action (ENEDRA)	European
41	Army of the Republic of Ilirida	European
42	Association Totalement Anti-Guerre (ATAG)	European
43	Athens and Thessaloniki Arsonist Nuclei	European
44	Attack Teams for the Dissolution of the Nation (Greece)	European
45	Autonomous Decorators	European
46	Babbar Khalsa International (BKI)	Non-European
47	Basque Fatherland and Freedom (ETA)	European
48	Basque Separatists	European
49	Black and Red Anarchist and Anti-Authoritarians Initiative (Greece)	European
50	Black Hawks (Anti-Wahhabists)	European
51	Black Star	Unknown
52	Borderless Solidarity Cell (BSC)	European
53	Breton Liberation Front (FLB)	European
54	Caspian Group	European
55	Catholic Reaction Force	European
56	Caucasus Emirate	European
57	Caucasus Province of the Islamic State	European
58	CCCCC	European
59	Circle of Violators/Nucleus Lovers of Anomy	European
60	Civilian Defense	Unknown
61	Comite d'Action Viticole	European
62	Conspiracy of Cells of Fire	European
63	Continuity Irish Republican Army (CIRA)	European
64	Corsican National Liberation Front (FLNC)	European
65	Corsican Nationalists	European
66	Corsican Separatists	European
67	Cossack Separatists	European
68	Council for the Destruction of Order	European
69	Croat Democratic Union	European
70	Dagestani Shari'ah Jamaat	European
71	Democratic Iraqi Opposition of Germany	European
72	Deniers of Holidays	European
73	Detonators of Social Uprisings	European
74	Dissident	Unknown
75	Dissident Republicans	European
76	Donetsk People's Republic	European

77	Donskoy Army	European
78	Earth Liberation Front (ELF)	European
79	English Defense League (EDL)	European
80	Enraged Revolutionaries	European
81	Epanastatiki Anatropi (Revolutionary Overthrow)	European
82	Erotic Anti-authority Cells	European
83	Extremists	Unknown
84	February 12 Movement	European
85	Fighters of Democratic Latvia	European
86	First of October Antifascist Resistance Group (GRAPO)	European
87	Forbidden Blockade (Greece)	European
88	Former Soldiers/Police	European
89	Free Network South (Freies Netz Sued)	European
90	French Armed Islamic Front	European
91	Friends of Freedom	European
92	Friends of Loukanikos	European
93	Gangs of Conscience	European
94	German Resistance Movement	European
95	Global Intifada	Non-European
96	Group of Carlo Giuliani	European
97	Group of Popular Fighters	European
98	Groups for Dissemination of Revolutionary Theory and Action	European
99	Grozny Jamaat	European
100	Guerrillas	Unknown
101	Gunmen	Unknown
102	Haika	European
103	Hekla Reception Committee-Initiative for More Social Eruptions	European
104	Hezbollah	Non-European
105	Hizb al-Tahrir al-Islami (HT)	Non-European
106	Hofstad Network	European
107	Hoodie Wearers	European
108	Hutus	Non-European
109	Chechen Rebels	European
110	Iconoclasts	Unknown
111	Illuminating Paths of Solidarity	European
112	Incendiary Committee of Solidarity for Detainees	European
113	Informal Anarchist Federation	European
114	Ingush Rebels	European
115	Instigators of Social Explosion	European

116	International Revolutionary Front	European
117	International Solidarity	Unknown
118	Iparretarrak (IK)	European
119	Irish National Liberation Army (INLA)	European
120	Irish Republican Army (IRA)	European
121	Irish Republican Extremists	European
122	Islambouli Brigades of al-Qaida	Non-European
123	Islamic International Peacekeeping Brigade (IIPB)	European
124	Islamic State of Iraq and the Levant (ISIL)	Non-European
125	Islamist Extremists	Unknown
126	Izberbash Gang	European
127	Jewish Defense League (JDL)	Non-European
128	Jund al-Khilafa	Non-European
129	Karabulak Gang	European
130	Kata'ib al-Khoul	European
131	Kharkiv Partisans	European
132	Kosovo Liberation Army (KLA)	European
133	Kurdistan Workers' Party (PKK)	Non-European
134	Last Generation	European
135	Left-Wing Extremists	European
136	Left wing activists	European
137	Liberation Army for Presevo, Medvedja and Bujanovac (UCPMB)	European
138	Liberation Tigers of Tamil Eelam (LTTE)	European
139	Loyalist Action Force	European
140	Loyalist Volunteer Forces (LVF)	European
141	Loyalists	European
142	Luhansk People's Republic	European
143	LW	European
144	Macedonian nationalists	European
145	Makhachkala Gang	European
146	Mateo Morral Insurrectionist Commandos	European
147	Militant Forces Against Huntingdon	European
148	Militant Minority (Greece)	European
149	Militant Organization of Russian Nationalists	European
150	Militant People's Revolutionary Forces	European
151	Mlada Bosna	European
152	Muslim Fundamentalists	Unknown
153	Muslim Separatists	Unknown

154	National Bolshevik Party (Partiya Natsionalnikh Bolshevikov â€“ PNB)	European
155	National Liberation Army (NLA) (Macedonia)	European
156	National Liberation Front of Provence (FLNP)	European
157	National Socialist Underground	European
158	Neo-Nazi Group	European
159	New Revolutionary Popular Struggle (NELA)	European
160	Nihilistic Patrol and Neighborhood Arsonists	European
161	Nihilists Faction	European
162	November 17 Revolutionary Organization (N17RO)	European
163	NVF	European
164	Odessa Underground	European
165	Oglaigh na hEireann	European
166	Orange Volunteers (OV)	European
167	Organization for Revolutionary Self Defense	European
168	Other	Unknown
169	Otpor	European
170	Overall Deniers of Joining the Existing	European
171	Paramilitaries	Unknown
172	Paramilitary members	European
173	People's Fighter Group (Band of Popular Fighters)	European
174	Popular Resistance (Laiki Antistasi)	European
175	Popular Revolutionary Action	European
176	Popular Will (Greece)	European
177	Powers of the Revolutionary Arc	European
178	Pro-Russia Militia	European
179	Proletarian Assault Group	European
180	Proletarian Nuclei for Communism	European
181	Proletarian Solidarity	European
182	Proletariat Self-defense Groups	European
183	Protestant Extremists	European
184	Provisional RSPCA	European
185	Rabid Brothers of Giuliani	European
186	Random Anarchists	European
187	Real Irish Republican Army (RIRA)	European
188	Real Ulster Freedom Fighters (UFF) - Northern Ireland	European
189	Rebellious Group Lambros Foundas	European
190	Rebels	Unknown
191	Red Brigades Fighting Communist Party (BR-PCC)	European
192	Red Brigades Fighting Communist Union (BR-UCC)	European
193	Red Hand Defenders (RHD)	European
194	Republican Action Against Drugs (RAAD)	European
195	Resistance Cell	European

196	Resistencia Galega	European
197	Resistenza Corsa	European
198	Revenge Movement	European
199	Revolutionaries of the Streets	European
200	Revolutionary Action of Liberation	European
201	Revolutionary Cells Network (SRN)	European
202	Revolutionary Continuity	European
203	Revolutionary Leninist Brigades	European
204	Revolutionary Liberation Action (Epanastatiki Apelevtherotiki Drasi) - Greece	European
205	Revolutionary Nuclei	European
206	Revolutionary Perspective	European
207	Revolutionary Proletarian Initiative Nuclei (NIPR)	European
208	Revolutionary Struggle	European
209	Revolutionary Violence Units	European
210	Right-Wing Extremists	European
211	Right Sector	European
212	Riyadus-Salikhin Reconnaissance and Sabotage Battalion of Chechen Martyrs	European
213	Rubicon (Rouvikonas)	European
214	Russian separatists	European
215	Russian Unity	European
216	Sardinian Autonomy Movement	European
217	Sayfullakh	European
218	Scottish National Liberation Army	European
219	Secret Organization of al-Qaida in Europe	Non-European
220	Sect of Revolutionaries (Greece)	European
221	Separatists	Unknown
222	Serb Radical Party	European
223	Sisters in Arms	European
224	Skinheads	European
225	Solidarity with imprisoned members of Action Directe (AD)	European
226	South Londonderry Volunteers (SLV)	European
227	Special Purpose Islamic Regiment (SPIR)	Non-European
228	Terrorists Guerrilla Group	European
229	The Black Sun	European
230	The Irish Volunteers	European
231	The Justice Department	Unknown
232	The New Irish Republican Army	European
233	The Third Way (Der III. Weg)	European
234	The War That Was Never Declared	European
235	Ukrainian Insurgent Army	European
236	Ukrainian Nationalist Group	European

237	Ulster Freedom Fighters (UFF)	European
238	Ulster Volunteer Force (UVF)	European
239	Unaffiliated Individual(s)	Unknown
240	Unknown	Unknown
241	Unsubordinated Desires	European
242	Urban Guerrilla War	European
243	Vanguard of Red Youth (AKM)	European
244	Wahhabi Movement	European
245	White Extremists	European
246	Wild Freedom	European
247	Youths	Unknown
248	Zemun Clan	European
249	Zero Tolerance	European

id	Zdroj
1	http://1.usa.gov/1lBPYV1
2	
3	https://www.jihadwatch.org/2008/12/afghan-revolutionary-front-plants-explosives-in-paris-department
4	http://1.usa.gov/1lBPYV1
5	http://1.usa.gov/1lBPYV1
6	http://1.usa.gov/1lBPYV1
7	http://www.trackingterrorism.org/group/al-qaeda-organization-jihad-sweden
8	https://en.wikipedia.org/wiki/National_Liberation_Army_(Macedonia)
9	http://www.trackingterrorism.org/group/albanian-national-army-0
10	
11	
12	https://en-contrainfo.espiv.net/2015/12/08/greece-incendiary-attack-by-alexandros-grigoropoulos-cell-f
13	https://en.wikipedia.org/wiki/A.C.A.B.
14	
15	
16	http://greece.greekreporter.com/2014/12/26/anarchist-group-claims-responsibility-for-failed-bomb-atta
17	http://325.nostate.net/tag/cellula-anarchica-acca-c-a-a/
18	http://www.ekathimerini.com/166409/article/ekathimerini/news/new-group-claims-responsibility-for-ex
19	http://www.trackingterrorism.org/group/anarchist-faction
20	http://www.trackingterrorism.org/group/anarchist-liberation-brigade
21	
22	http://www.trackingterrorism.org/group/anarchist-struggle
23	
24	http://www.trackingterrorism.org/group/anarchist-attack-teams
25	http://www.trackingterrorism.org/group/angry-brigade
26	http://325.nostate.net/tag/angry-foxes-cell-in-collaboration-with-acab/

27	http://www.animalliberationfront.com/
28	
29	http://www.animalliberationfront.com/ALFront/Actions-UK/alfarm.htm
30	http://www.trackingterrorism.org/group/anonymous-underground-movement-mca
31	
32	https://www.theguardian.com/world/2013/apr/19/spanish-anarchists-catholics-explosive-vibrators
33	
34	
35	http://fas.org/irp/world/para/nta.htm
36	http://anarchistnews.org/content/greece-anti-state-justice-strikes-again
37	http://www.trackingterrorism.org/group/armata-corsa
38	
39	
40	http://www.trackingterrorism.org/group/armed-revolutionary-action-greece-enedra
41	http://www.trackingterrorism.org/group/army-republic-ilirida
42	http://www.trackingterrorism.org/group/association-totalement-anti-guerre-atag
43	
44	
45	http://www.dialoginternational.com/dialog_international/2007/06/mitt-romney-and.html
46	http://www.satp.org/satporgtp/countries/india/states/punjab/terrorist_outfits/BKI.htm
47	
48	
49	
50	http://www.trackingterrorism.org/group/black-hawks-anti-wahhabists
51	
52	http://www.bristolpost.co.uk/anarchists-claim-responsibility-arson-border/story-19436115-detail/story.html
53	http://www.trackingterrorism.org/group/breton-liberation-front-flb
54	
55	http://www.trackingterrorism.org/group/catholic-reaction-force
56	http://www.globalsecurity.org/military/world/para/ik.htm
57	http://www.state.gov/r/pa/prs/ps/2015/09/247433.htm
58	
59	
60	
61	http://www.midilibre.fr/2016/07/20/le-comite-d-action-viticole-incendie-un-negoce-en-vins,1369156.php
62	http://www.state.gov/r/pa/prs/ps/2011/10/175362.htm
63	http://www.globalsecurity.org/military/world/para/cira.htm
64	http://www.independent.co.uk/news/world/europe/corsican-terror-group-lays-down-arms-in-battle-for-independen 9569569.html
65	
66	
67	

68	
69	https://books.google.cz/books?id=sl-BAgAAQBAJ&pg=PA33&lpg=PA33&dq=%22Croat+Democratic+Union%22&source=bl&ots=cqqBX1A3kg&s pq2lJ2NZySY_PE&hl=cs&sa=X&ved=0ahUKEwixhOP2zpTQAhXCcRQKHaF-B70Q6AEINDAE#v=onepage&q=%22Croat%20Democratic%20Union%22&f=false
70	http://www.trackingterrorism.org/group/dagestani-shariah-jamaat
71	http://www.trackingterrorism.org/group/democratic-iraqi-opposition-germany
72	
73	
74	
75	https://www.theguardian.com/world/2016/sep/24/dissident-irish-republicans-launch-new-political-party
76	http://mid-dnr.su/en/
77	
78	http://earth-liberation-front.com/
79	http://www.englishdefenceleague.org.uk/
80	http://www.trackingterrorism.org/group/enraged-revolutionaries
81	http://www.inewsgr.com/23/i--epanastatiki-anatropi-anelave-tin-efthyni-gia-ti-vomva-sti-vila-tou-n--tsal
82	http://www.irishtimes.com/news/erotic-group-attacks-viagra-1.246038
83	
84	http://www.trackingterrorism.org/group/february-12-movement-urban-warfare-guerrilla
85	
86	http://fas.org/irp/world/para/01_oct.htm
87	
88	
89	http://www.romea.cz/en/news/german-state-of-bavaria-bans-largest-neo-nazi-organization-in-the-coun
90	http://www.trackingterrorism.org/group/french-armed-islamic-front
91	http://www.trackingterrorism.org/group/friends-freedom-belarus
92	http://www.trackingterrorism.org/group/friends-loukanikos
93	http://www.trackingterrorism.org/group/gangs-conscience
94	
95	
96	http://www.trackingterrorism.org/group/group-carlo-giuliani
97	http://325.nostate.net/tag/group-of-popular-fighters/
98	
99	
100	
101	
102	03/09/2001: 15 attackers suspected of belonging to the Basque Separatist youth organization Haika set fi Sebastian municipal company in San Sebastian, Spain. The perpetrators set the bus on fire after stoning t fire out quickly. Although the bus sustained some damage, no one was hurt in the attack.
103	http://www.baader-meinhof.com/tag/hekla-reception-committee/
104	http://www.state.gov/j/ct/rls/other/des/123085.htm
105	http://www.globalsecurity.org/military/world/para/hizb-ut-tahrir.htm

106	http://www.trackingterrorism.org/group/hofstad-network
107	
108	https://www.britannica.com/topic/Hutu
109	
110	
111	http://www.trackingterrorism.org/group/illuminating-paths-solidarity
112	
113	http://www.trackingterrorism.org/group/informal-anarchist-federation-fai
114	
115	http://greece.greekreporter.com/2013/01/25/anarchy-at-home-blows-up-tsipras-u-s-tour/
116	
117	
118	http://mokoka.free.fr/info_ik2.htm
119	http://www.bbc.com/news/uk-northern-ireland-11090412
120	https://www.britannica.com/topic/Irish-Republican-Army
121	
122	http://www.trackingterrorism.org/group/al-islambouli-brigades-al-qaeda
123	http://fas.org/irp/world/para/iipb.htm
124	http://www.state.gov/j/ct/rls/other/des/123085.htm
125	
126	http://terrorist-groups.insidegov.com/l/7567/Izberbash-Gang
127	http://www.jdl.org/
128	https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/538297/20160715-Proscription-we
129	http://terrorist-groups.insidegov.com/l/7680/Karabulak-Gang
130	https://jamestown.org/program/the-truth-about-the-kataib-al-khoul-ossetian-jamaat/#!
131	http://time.com/3768762/pro-russian-partisans-ukraine/
132	https://www.britannica.com/topic/Kosovo-Liberation-Army
133	http://www.bbc.com/news/world-europe-20971100
134	
135	
136	
137	http://www.globalsecurity.org/military/world/serbia/south-serbia.htm
138	http://www.aljazeera.com/focus/2008/11/2008112019115851343.html
139	http://www.trackingterrorism.org/group/loyalist-action-force
140	http://fas.org/irp/world/para/lvf.htm
141	
142	http://www.conifa.org/en/members/luhansk/
143	
144	
145	http://www.kommersant.com/p700495/r_500/The_Last_but_One_Gang_of_Militants_Burnt_in_Makhachkala/
146	http://www.trackingterrorism.org/group/mateo-morral-commando
147	http://www.trackingterrorism.org/group/militant-forces-against-huntingdon-life-sciences-mfah

148	
149	
150	http://actforfree.nostate.net/?cat=1053
151	
152	
153	
154	http://www.trackingterrorism.org/group/national-bolshevik-party-pnb
155	
156	http://www.thelocal.fr/20140528/france-europes-capital-of-terrorism
157	https://www.theguardian.com/world/2015/dec/09/german-woman-on-trial-for-neo-nazi-murders-break
158	
159	http://www.trackingterrorism.org/group/new-revolutionary-popular-struggle-nela
160	http://www.balkaneu.com/nihilistic-patrol-responsibility-arson-attack-offices-syriza-patissia/
161	http://www.trackingterrorism.org/group/nihilist-faction-greece
162	http://www.cfr.org/greece/november-17-revolutionary-peoples-struggle-revolutionary-struggle-greece-l
163	
164	
165	http://republican-news.org/current/news/2010/11/interview_with_oglaigh_na_heir.html#.WB94gWrhD
166	http://www.trackingterrorism.org/group/orange-volunteers-ov
167	http://www.tovima.gr/en/article/?aid=612019
168	
169	https://www.nonviolent-conflict.org/otpor-and-the-struggle-for-democracy-in-serbia-1998-2000/
170	
171	
172	
173	
174	
175	http://www.trackingterrorism.org/group/popular-revolutionary-action-greece
176	
177	
178	
179	
180	http://www.trackingterrorism.org/group/proletarian-nuclei-communism-italy
181	https://325.nostate.net/tag/proletarian-solidarity-cell-network-revolutionary-cells/
182	
183	
184	http://www.trackingterrorism.org/group/provisional-rspca
185	http://www.trackingterrorism.org/group/rabid-brothers-giuliani
186	
187	http://fas.org/irp/world/para/nira.htm
188	https://www.theguardian.com/uk/2000/jun/20/northernireland.uksecurity
189	http://terrorist-groups.insidegov.com/l/7908/Rebellious-Group-Lambros-Foundas

190	
191	http://web.stanford.edu/group/mappingmilitants/cgi-bin/groups/view/233
192	http://terrorist-groups.insidegov.com/l/7912/Red-Brigades-Fighting-Communist-Union
193	https://fas.org/irp/world/para/rhd.htm
194	http://www.trackingterrorism.org/group/republican-action-against-drugs-raad
195	
196	http://www.abc.es/espana/galicia/abci-resistencia-galega-decada-atentando-201511081217_noticia.html
197	
198	
199	http://www.trackingterrorism.org/group/revolutionaries-streets
200	http://www.trackingterrorism.org/group/revolutionary-action-liberation-greece
201	
202	
203	http://www.trackingterrorism.org/group/revolutionary-leninist-brigades
204	
205	http://fas.org/irp/world/para/nuclei.htm
206	
207	http://fas.org/irp/world/para/nipr.htm
208	
209	http://www.trackingterrorism.org/group/revolutionary-violence-units-rvg-greece
210	
211	http://www.bbc.com/news/world-europe-27173857
212	http://web.stanford.edu/group/mappingmilitants/cgi-bin/groups/view/413
213	https://www.google.cz/search?q=Rubicon+(Rouvikonas)&oq=Rubicon+(Rouvikonas)&aqs=chrome..69i57.248j0j4&sou 8
214	
215	http://en.interfax.com.ua/news/general/126937.html#.UUzMyKnCus0
216	
217	http://www.chechensinsyria.com/?tag=sayfullakh-shishanis-jamaat
218	http://www.trackingterrorism.org/group/scottish-national-liberation-army
219	
220	
221	
222	http://www.balkaninsight.com/en/article/who-is-who-political-parties-in-serbia
223	
224	
225	
226	http://www.trackingterrorism.org/group/south-londonderry-volunteers
227	https://www.un.org/sc/suborg/en/sanctions/1267/aq_sanctions_list/summaries/entity/special-purpose-islamic-regin
228	
229	http://www.trackingterrorism.org/group/black-sun-serbia
230	http://www.military.ie/en/info-centre/defence-forces-history/foundation-of-the-volunteers/

231	
232	http://www.theweek.co.uk/72541/what-is-the-new-ira-and-how-dangerous-is-it
233	http://www.swr.de/report/drahtzieher-des-hasses-wie-der-iii/04/-/id=233454/did=15854616/mpdid=15949318/nid=233454/8w6568/index.html
234	
235	
236	
237	http://news.bbc.co.uk/2/hi/uk_news/northern_ireland/8442746.stm
238	http://www.bbc.com/news/uk-northern-ireland-11313364
239	
240	
241	
242	
243	http://www.trackingterrorism.org/group/vanguard-red-youth-akm
244	http://www.telegraph.co.uk/news/2016/03/29/what-is-wahhabism-the-reactionary-branch-of-islam-saic
245	
246	
247	
248	http://www.telegraf.rs/english/1491795-latest-details-about-zemun-clans-hidden-treasure-heres-why-ar shiptars-cash-and-gold
249	