

GDZIE ZLOKALIZOWAĆ
NOWY INSTYTUT
BADAWCZY UE?

SPIS TREŚCI:

1. EXECUTIVE SUMMARY

1.1. SYSTEM OCENY KRAJÓW

2. ANALIZA WYBRANYCH WSKAŹNIKÓW EKONOMICZNYCH.

2.1. PRODUKT KRAJOWY BRUTTO

2.2. PKB PER CAPITA

2.3. INFLACJA

2.4. STOPA BEZROBOCIA

2.5. OCZEKIWANA DŁUGOŚĆ ŻYCIA W CHWILI NARODZIN

2.6. WSKAŹNIK PRZESTĘPCZOŚCI

2.7. WSKAŹNIK DOT. OBCOKRAJOWCÓW

2.8. ZADOWOLENIE Z SEKTORA KULTURY

3. PODSUMOWANIE I REKOMENDACJA

4. SPIS ŹRÓDEŁ

1. EXECUTIVE SUMMARY

Celem projektu jest pomoc Komisji Europejskiej w decyzji dotyczącej zlokalizowania instytutu badawczego zajmującego się kwestiami energii odnawialnej. Po wstępnej selekcji pod uwagę branych jest pięć państw Europy Środkowo-Wschodniej: Polska, Litwa, Słowacja, Czechy oraz Węgry. Proponowane rozwiązanie zostanie przedstawione na podstawie analizy ilościowej wybranych wskaźników ekonomicznych.



1.1. SYSTEM OCENY KRAJÓW

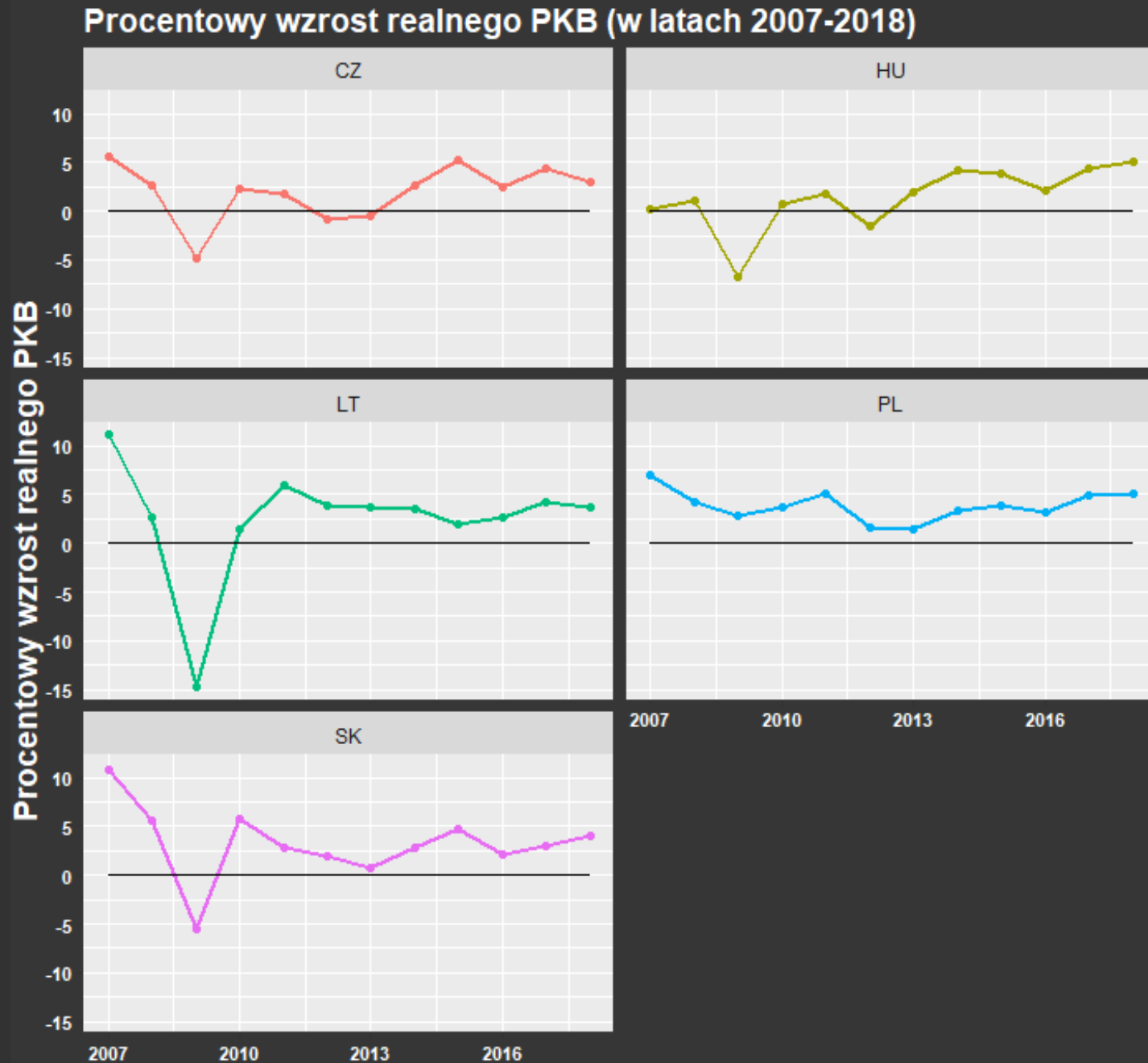
Każdy kraj zostanie oceniony na podstawie wybranych wskaźników społeczno-ekonomicznych. Pierwsze miejsce w danym porównaniu oznacza przyznanie 1pkt, natomiast drugie miejsce 0,5pkt. Punkty zostaną zsumowane i na ich podstawie wyłonione zostanie państwo, w którym powinien powstać instytut badawczy.



2.1 WZROST REALNEGO PKB

Najbardziej stabilnym krajem w kontekście wzrostu realnego PKB jest **Polska**. Realne PKB Polski rośnie nieprzerwanie od 11 lat w odróżnieniu od innych państw, gdzie zdarzało się, że realne PKB malało. Bardzo dobrze wypada również **Słowacja**, która doświadczyła recesji tylko w czasie kryzysu i utrzymywała wysoki poziom rozwoju gospodarczego w pozostałych okresach.

Podsumowanie	
Kraj	Punkty
Polska	1
Czechy	0
Litwa	0
Węgry	0
Słowacja	0,5

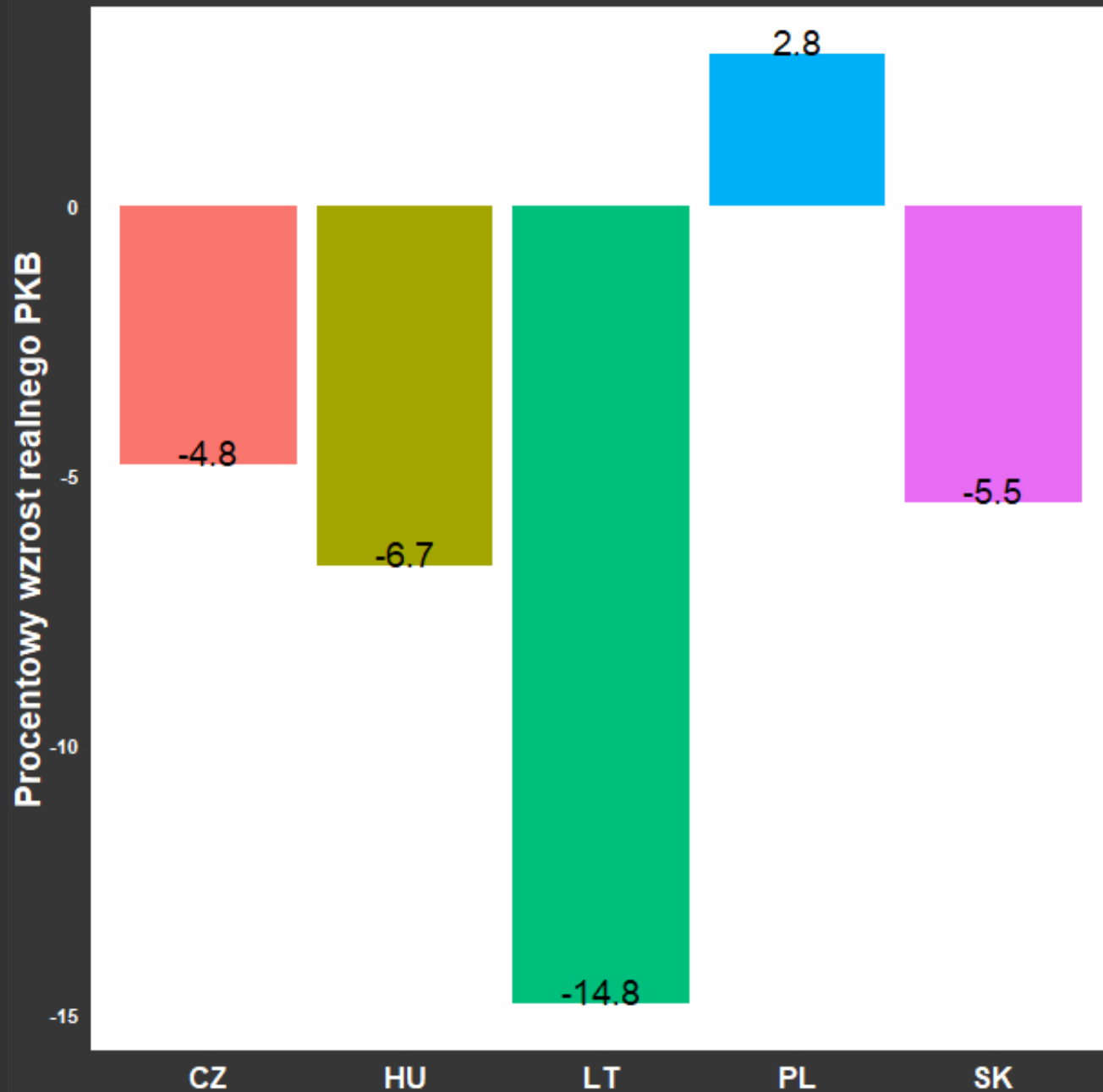


REALNE PKB W TRAKCIE KRYZYSU

Polska była jedynym krajem w czasie kryzysu finansowego, w którym realne PKB wzrosło. Można więc założyć, że to właśnie ten kraj najlepiej radzi sobie w przypadku recesji światowej gospodarki.

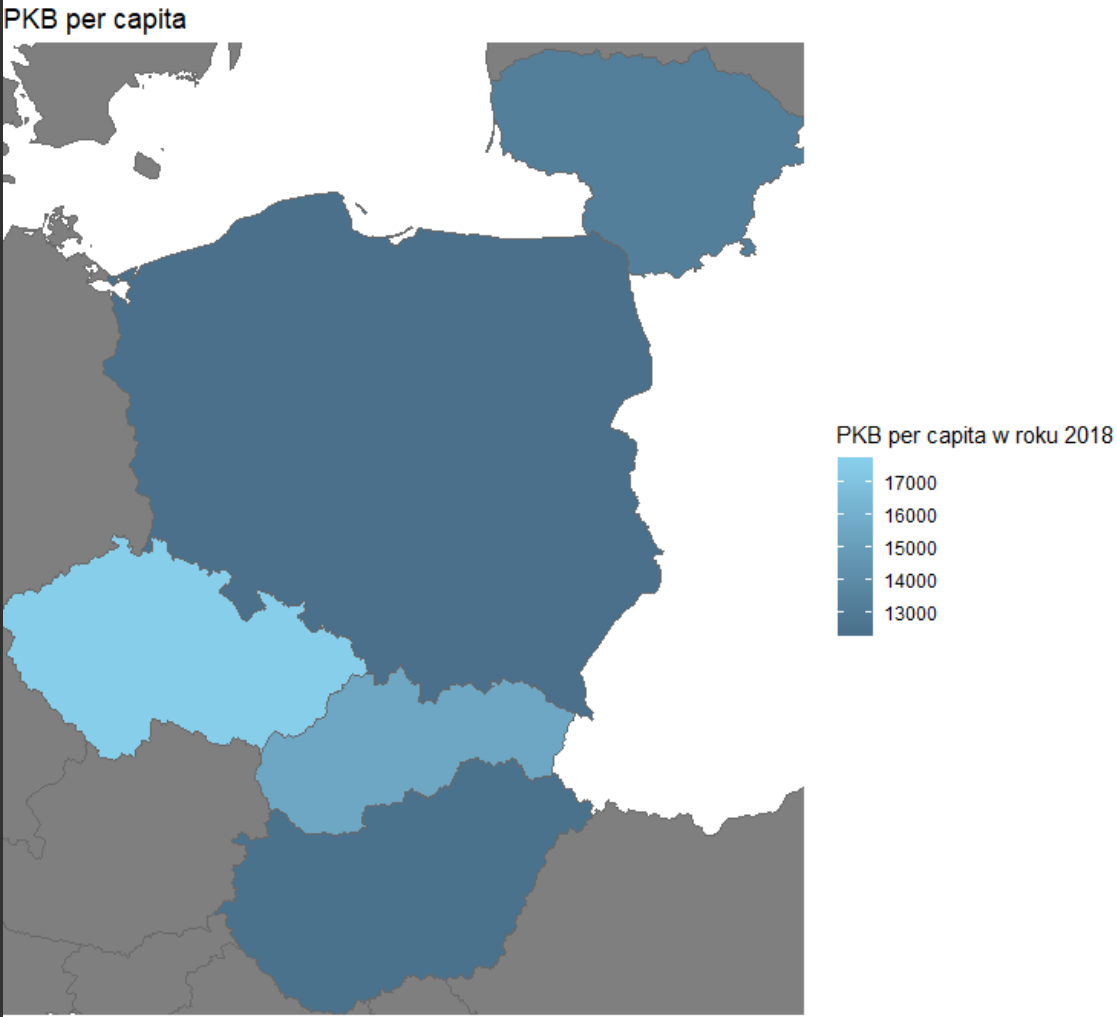
Podsumowanie	
Kraj	Punkty
Polska	2
Czechy	0,5
Litwa	0
Węgry	0
Słowacja	0,5

Procentowy wzrost realnego PKB w 2009 roku



2.2. PKB PER CAPITA

Krajem z najwyższym PKB per capita są **Czechy**, drugim zaś jest **Słowacja**.



Podsumowanie	
Kraj	Punkty
Polska	2
Czechy	1,5
Litwa	0
Węgry	0
Słowacja	1

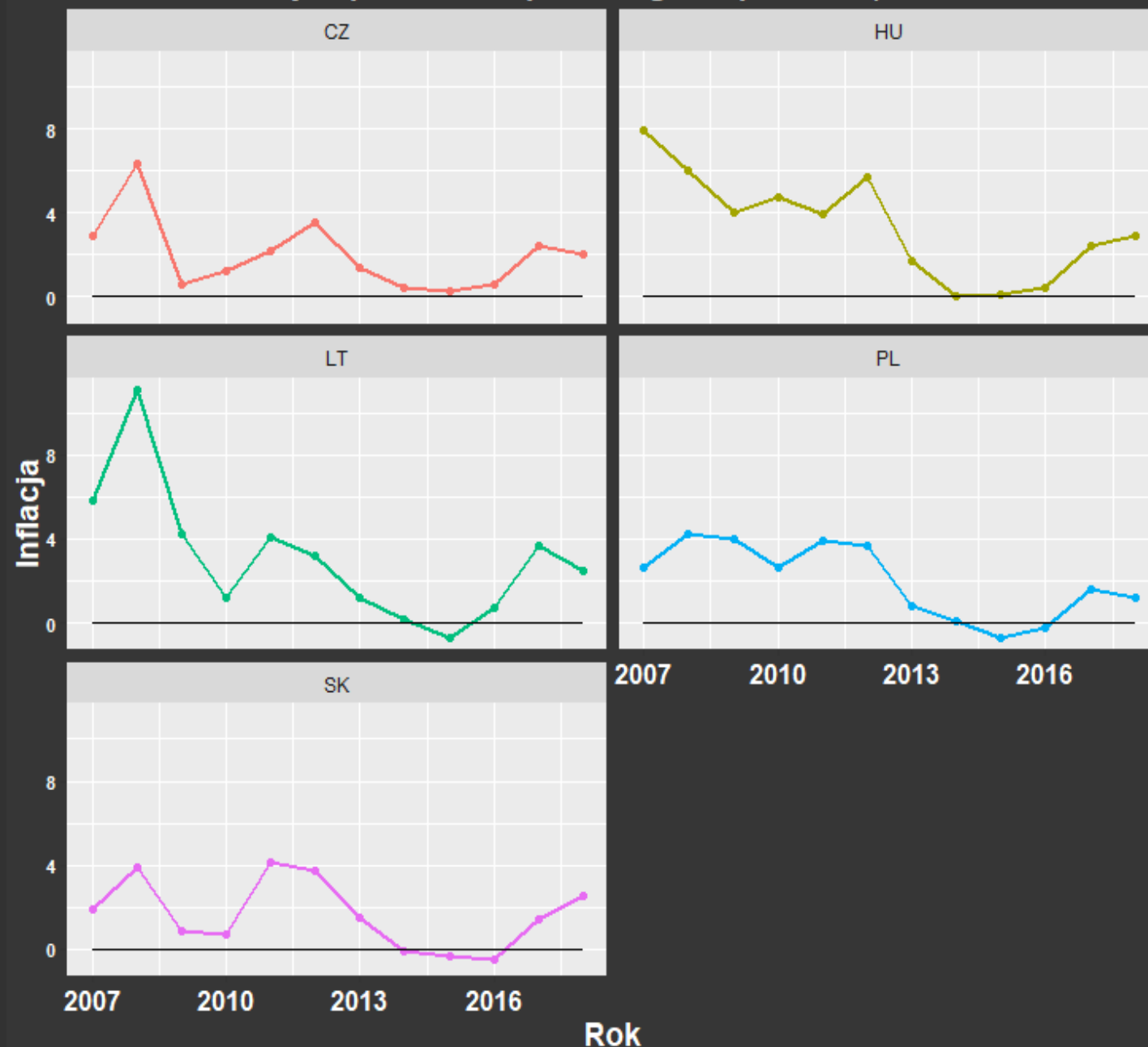
Kraj	PKB per capita (w EUR)
Czechy	17640
Słowacja	15560
Litwa	13310
Węgry	12560
Polska	12430

2.3. INFLACJA

Krajami z najstabilniejszym poziomem inflacji są **Czechy, Polska i Słowacja**. Jednakże najkorzystniej wypadają Czechy, ponieważ w Polsce i Słowacji w niektórych okresach wystąpiła deflacja. Mimo wszystko wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych nie był w tych krajach na tyle niski, by powodował poważne problemy gospodarcze.

Podsumowanie	
Kraj	Punkty
Polska	2,5
Czechy	2,5
Litwa	0
Węgry	0
Słowacja	1,5

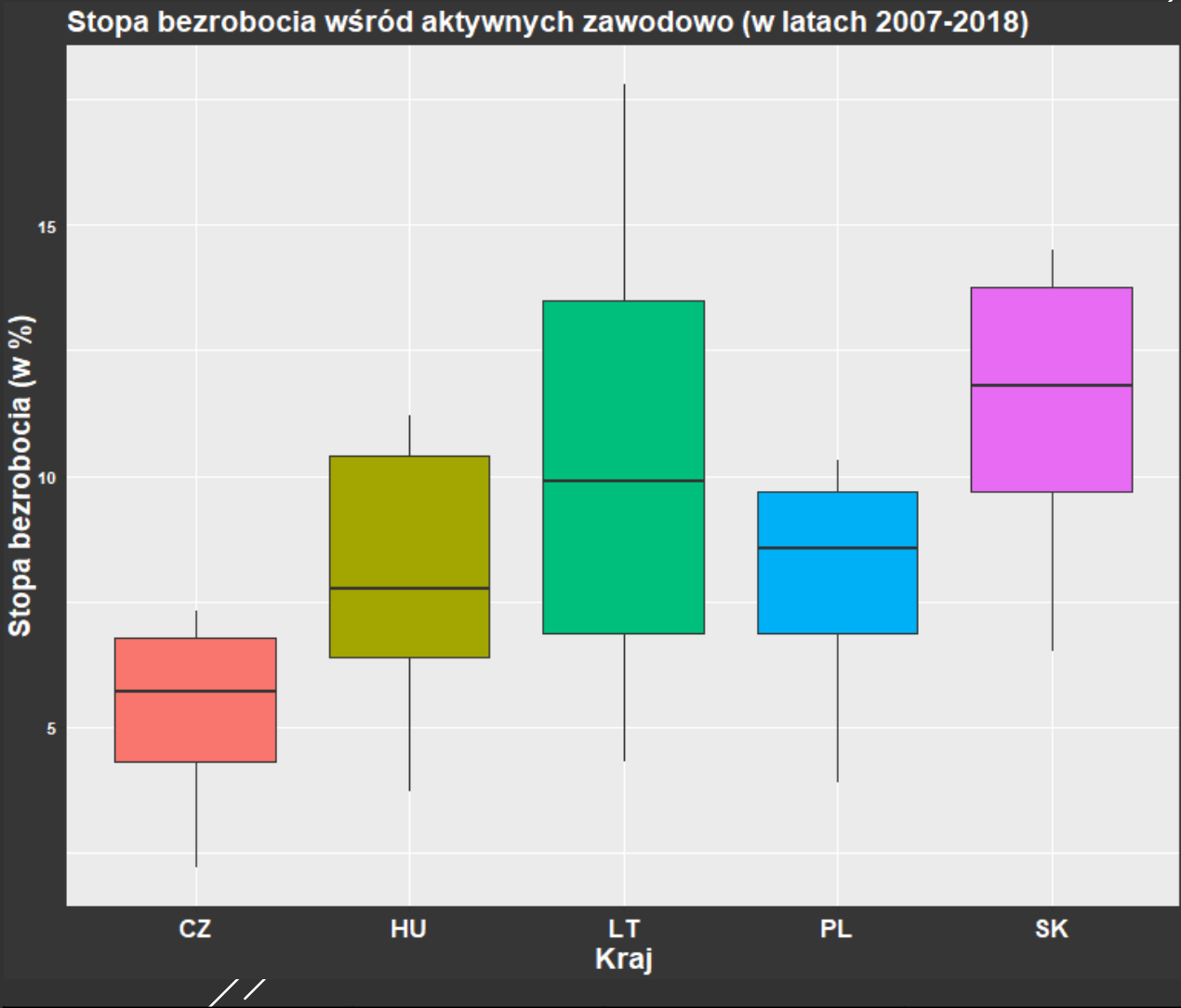
Wskaźnik inflacji w podziale na poszczególne państwa (w latach 2007-2018)



2.4. STOPA BEZROBOCIA (AKTYWNI ZAWODOWO)

Krajem ze zdecydowanie najniższym poziomem bezrobocia są **Czechy** (w 50% pomiarów bezrobocie było nie wyższe niż 5,7%. Na drugim miejscu z porównywalnymi stopami bezrobocia są **Węgry** i **Polska**. Te państwa mają bardzo zbliżone do siebie statystyki 1Q, mediany i 3Q.

Podsumowanie	
Kraj	Punkty
Polska	3
Czechy	3,5
Litwa	0
Węgry	0,5
Słowacja	1,5

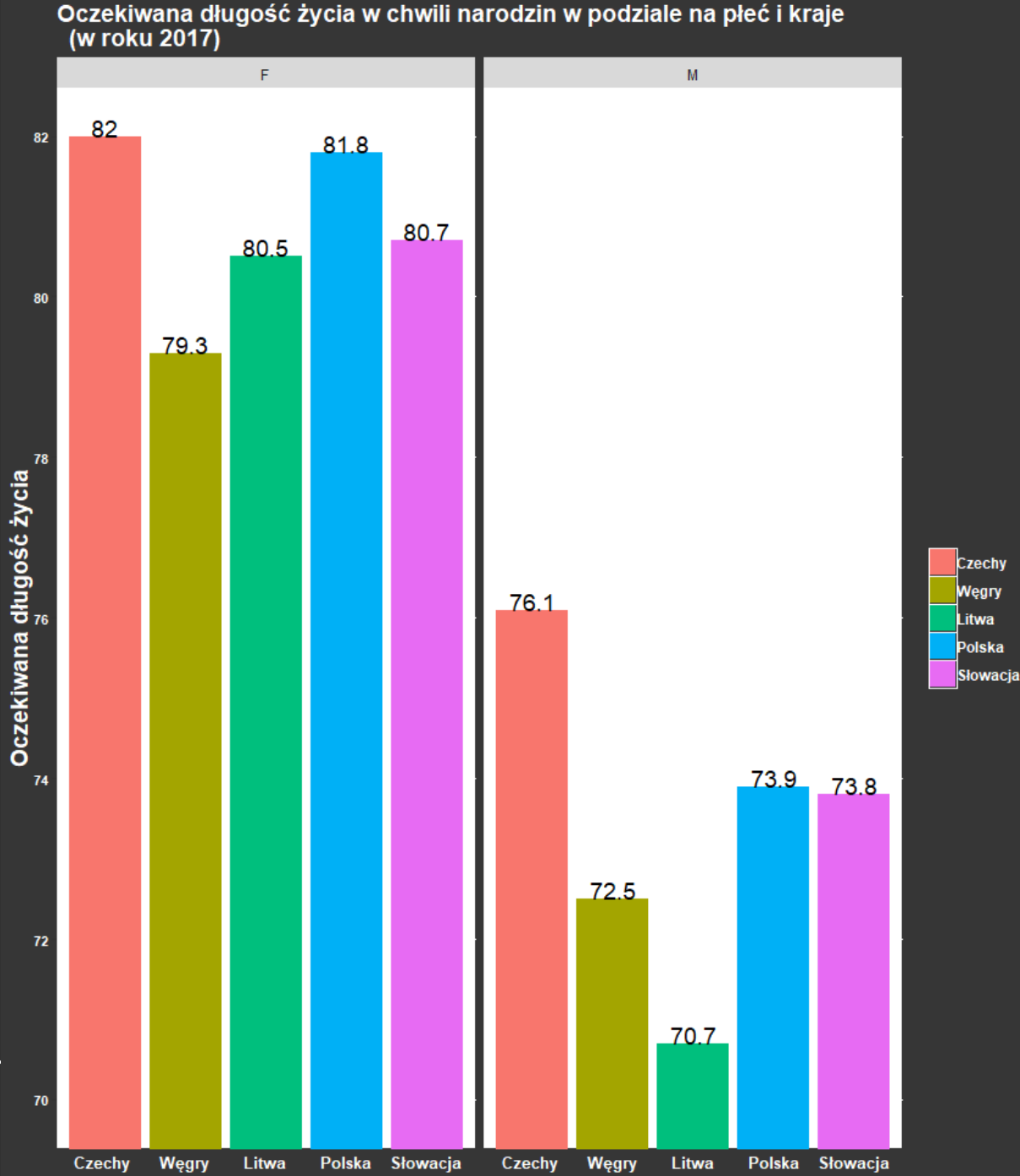


Kraj	Pierwszy kwartyl	Mediana	3 kwartyl
Czechy	4.3	5.7	6.8
Węgry	6.4	7.8	10.4
Litwa	6.9	9.9	13.5
Polska	6.9	8.6	9.7
Słowacja	9.7	11.8	13.8

2.5. OCZEKIWANA DŁUGOŚĆ ŻYCIA W CHWILI NARODZIN

Krajem z najdłuższą oczekiwaną długością życia wśród mężczyzn i kobiet są **Czechy**. Drugie miejsce zajmuje **Polska**.

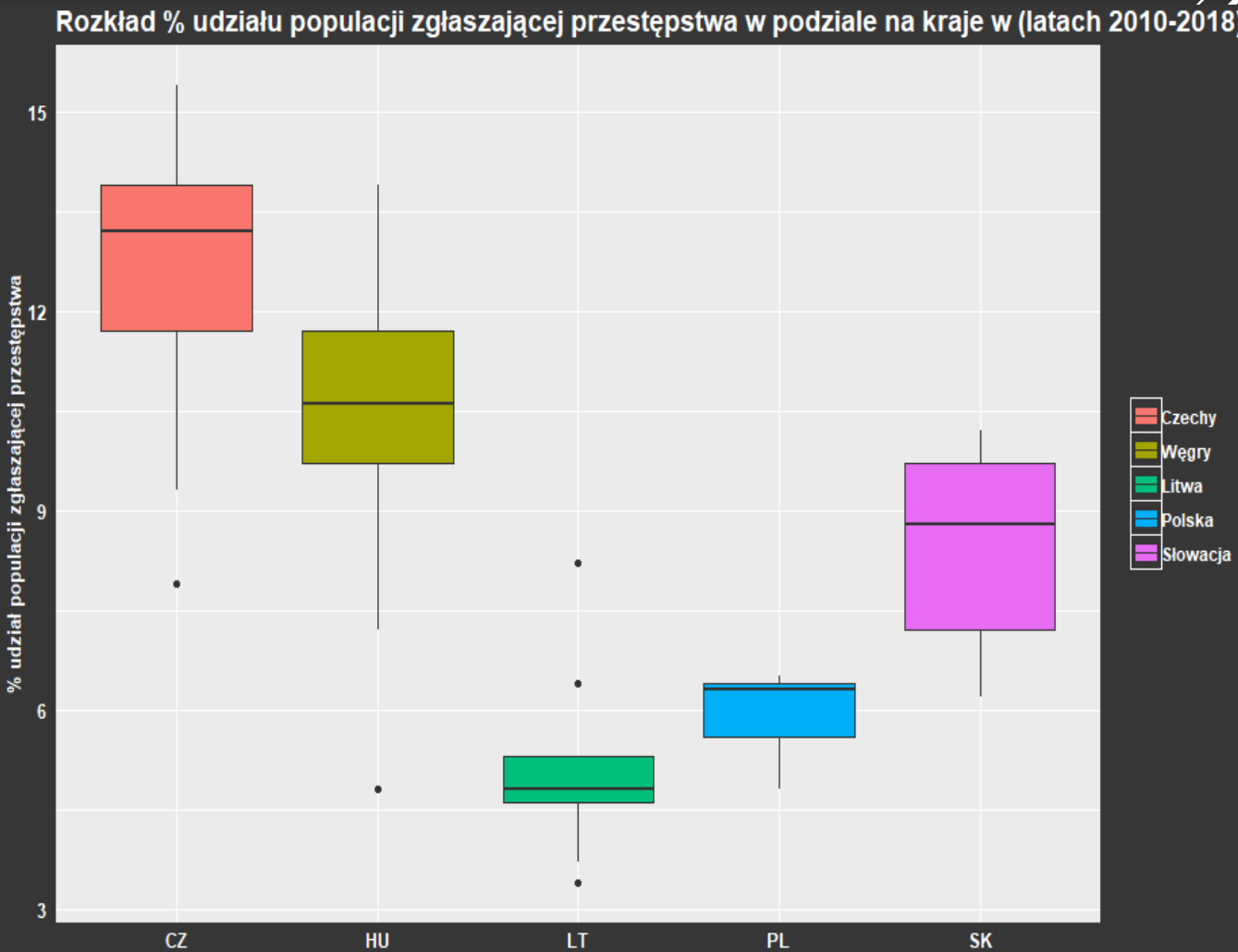
Podsumowanie	
Kraj	Punkty
Polska	3,5
Czechy	4,5
Litwa	0
Węgry	0,5
Słowacja	1,5



2.6. WSKAŹNIK PRZESTĘPCZOŚCI

Krajem z najniższym poziomem przestępczości jest **Litwa**. Występują jednak tam wartości skrajne: w 2017 roku wskaźnik ten wyniósł 8,2%. Drugim krajem w tej hierarchii jest **Polska**, gdzie sytuacja jest najbardziej stabilna.

Podsumowanie	
Kraj	Punkty
Polska	4,5
Czechy	4,5
Litwa	1
Węgry	0,5
Słowacja	1,5



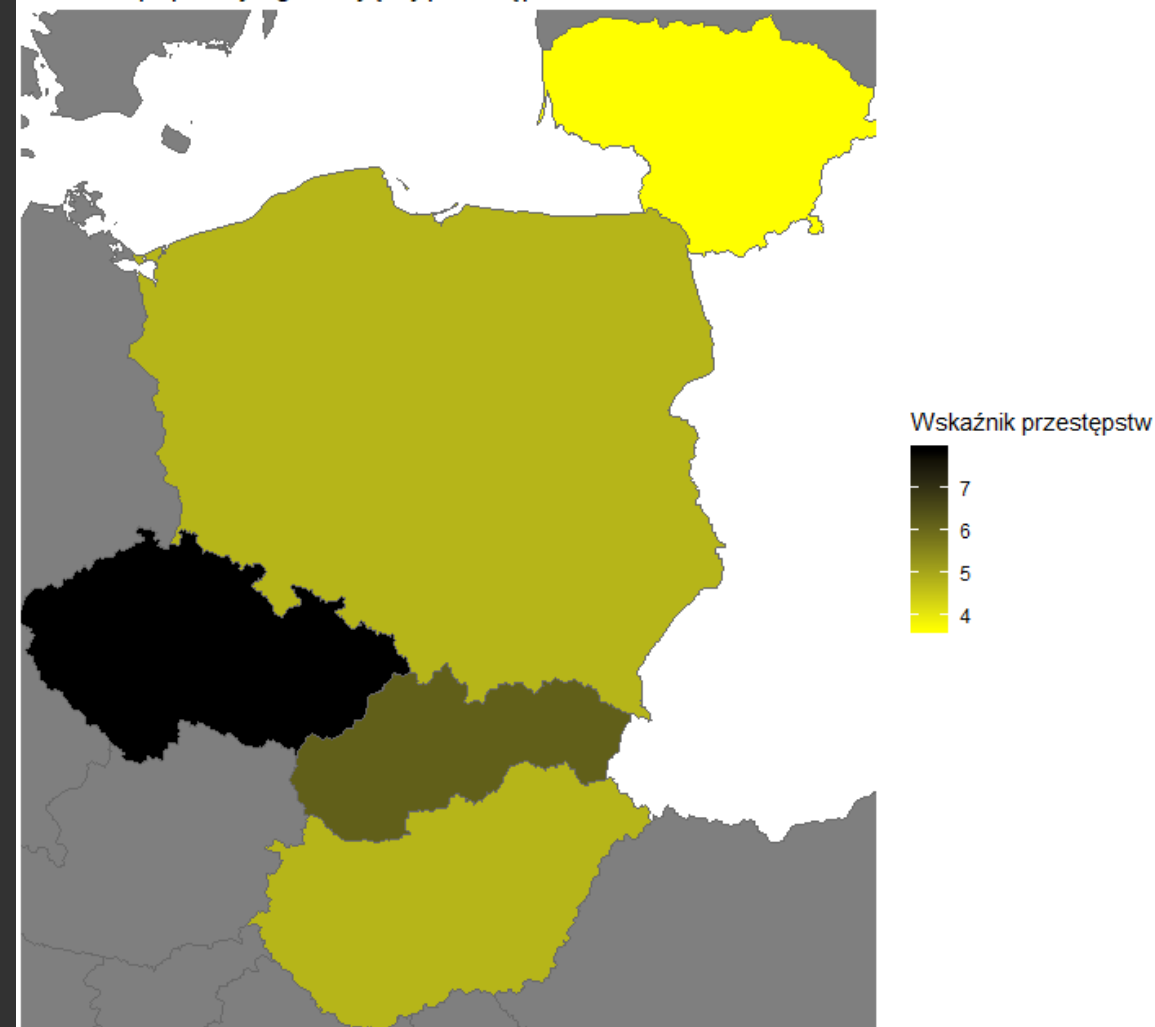
Kraj	Pierwszy kwartyl	Mediana	Trzeci kwartyl
Czechy	11.7	13.2	13.9
Węgry	9.7	10.6	11.7
Litwa	4.6	4.8	5.3
Polska	5.6	6.3	6.4
Słowacja	7.2	8.8	9.7

WSKAŹNIK PRZESTĘPCZOŚCI W 2018 LUB 2017 ROKU

Najbezpieczniejszym krajem spośród wymienionych jest **Litwa**. Drugi najniższy wskaźnik przestępczości w ostatnim roku ma odpowiednio **Polska i Węgry**.

Podsumowanie	
Kraj	Punkty
Polska	5
Czechy	4,5
Litwa	2
Węgry	0,5
Słowacja	1,5

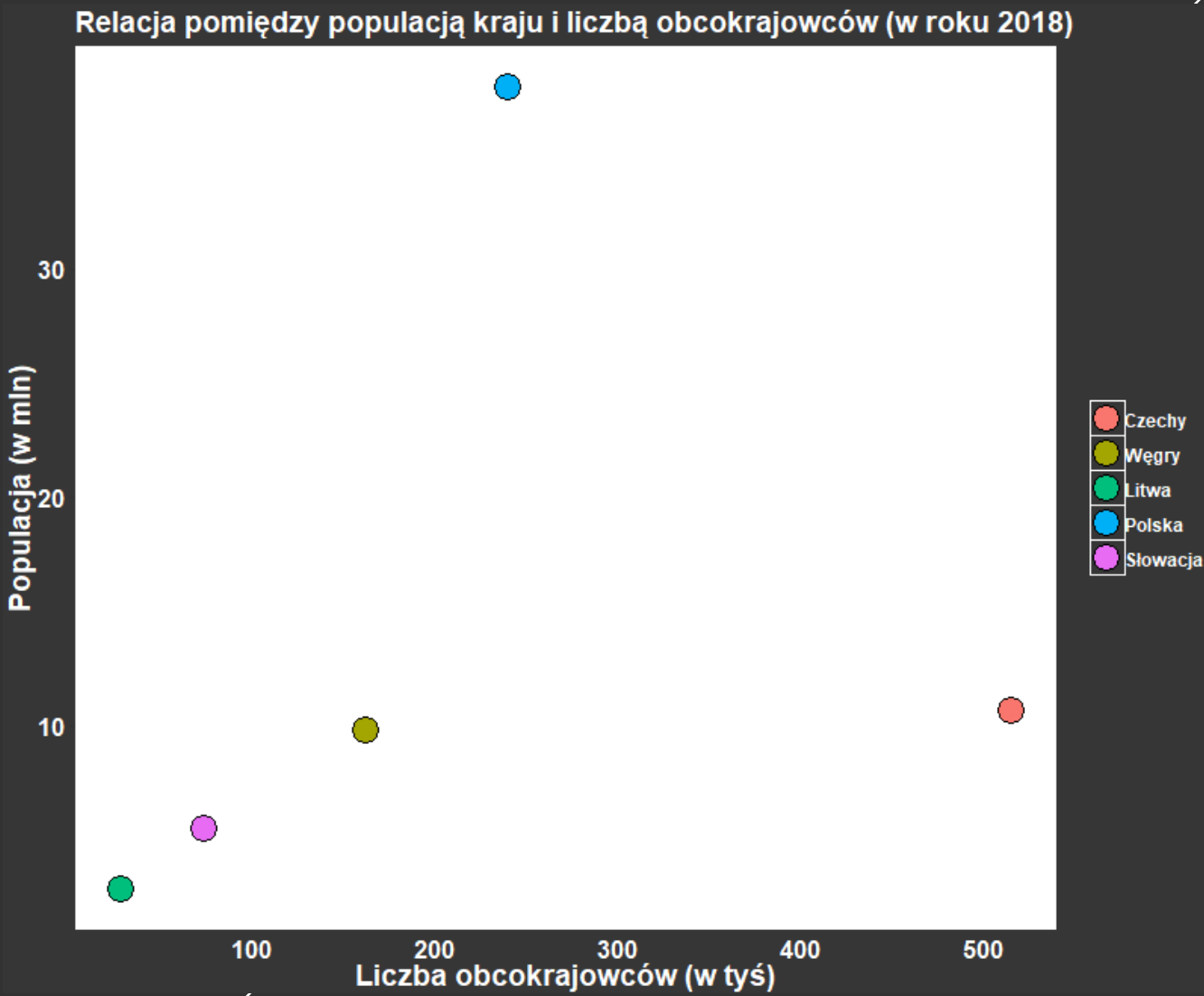
% udział populacji zgłaszającej przestępstwa w 2018 lub 2017 roku



Kraj	Rok	Wskaźnik przestępczości
Czechy	2018	7.9
Węgry	2018	4.8
Litwa	2018	3.7
Polska	2018	4.8
Słowacja	2017	6.2

2.7. RELACJA POMIĘDZY POPULACJĄ A LICZBĄ OBCOKRAJOWCÓW

Kraj, w którym jest najwięcej obcokrajowców w relacji do populacji to **Czechy**. Na drugim miejscu znajdują się **Węgry**.



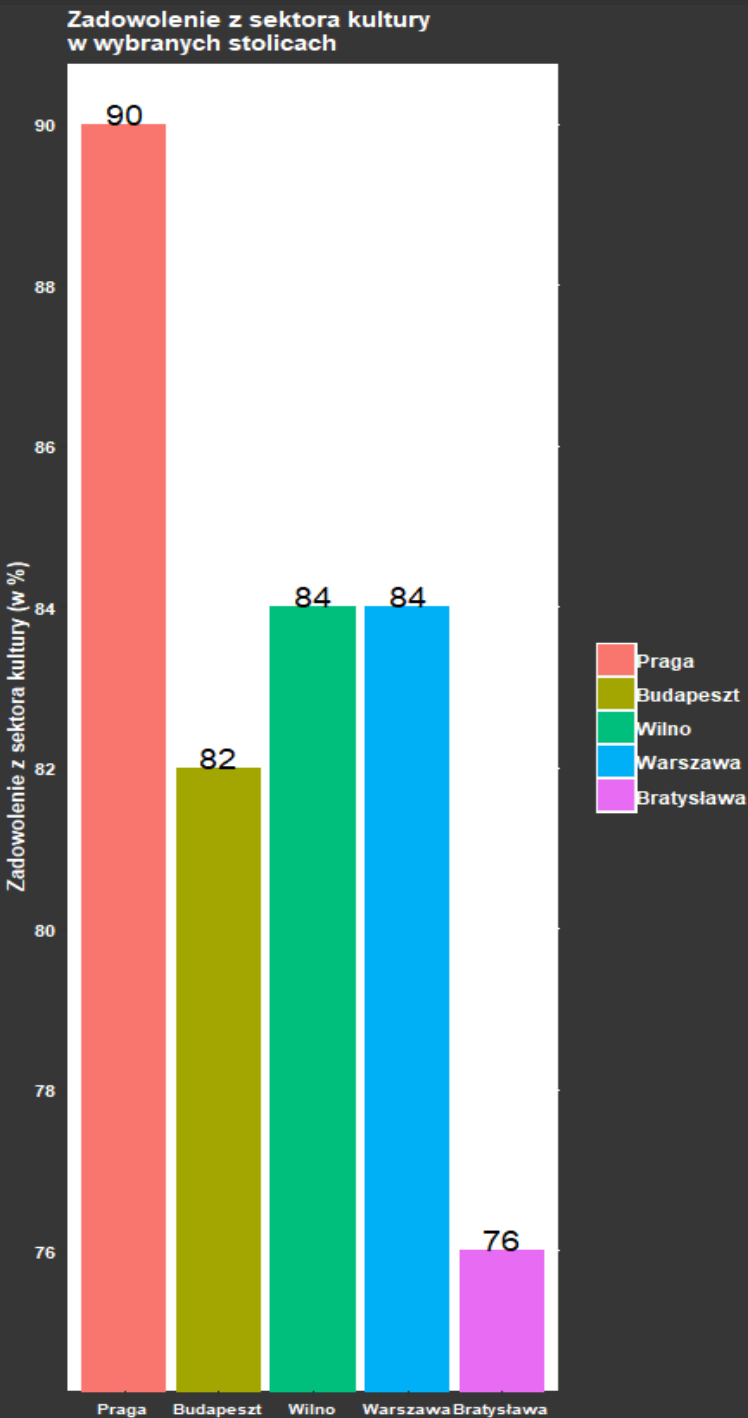
Podsumowanie	
Kraj	Punkty
Polska	5
Czechy	5,5
Litwa	2
Węgry	1
Słowacja	1,5

Kraj	Ilmu obywateli przypada na jednego obcokrajowca
Czechy	21
Węgry	61
Litwa	103
Polska	159
Słowacja	75

2.8. ZADOWOLENIE MIESZKAŃCÓW Z SEKTORA KULTURY W STOLICY

Stolicą w której mieszkańcy są najbardziej zadowoleni z możliwości dostępu do usług kulturalnych jest **Praga**. Drugie miejsce zajmują **Warszawa i Wilno**. Niewiele niższy wynik osiąga **Budapeszt**.

Podsumowanie	
Kraj	Punkty
Polska	5,5
Czechy	6,5
Litwa	2,5
Węgry	1
Słowacja	1,5



3. PODSUMOWANIE

Do zdobycia było 10 punktów. Najwięcej punktów uzyskały **Czechy**.

Czechy najlepiej wypadły w następujących obszarach:

- PKB per capita
- Inflacja
- Stopa bezrobocia
- Oczekiwana długość życia
- Proporcja obywateli do obcokrajowców
- Zadowolenie z sektora kultury

Kraj	Punkty
Czechy	6,5
Polska	5,5
Litwa	2,5
Słowacja	1,5
Węgry	1

3. REKOMENDACJA

Na podstawie analizy ilościowej można stwierdzić, że najodpowiedniejszym miejscem do zlokalizowania instytutu badawczego są **Czechy**, które przodowały w największej ilości zestawień. Sytuacja ekonomiczna w kraju jest stabilna, obywatele są zadowoleni z dostępu do usług kulturalnych, a oczekiwana długość życia jest najdłuższa spośród porównywanych krajów.

W dodatku ilość obcokrajowców jest znacząca, co potwierdza, że obywatele innych państw są w Czechach mile widziani.

4. SPIS ŹRÓDEŁ

Do zbudowania powyższej analizy zostały wykorzystane zasoby Eurostatu:

- Realny wzrost PKB

<http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=tec00115&lang=en>

- PKB per capita

http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=sdg_08_10&lang=en

- Inflacja

<http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=tec00118&lang=en>

- Stopa bezrobocia

<http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=tps00203&lang=en>

- Oczekiwana długość życia

http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=sdg_03_10&lang=en

- Wskaźnik przestępczości

http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=sdg_16_20&lang=en

- Populacje państw

<http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=tps00001>

- Liczba obcokrajowców

<http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=tps00157&lang=en>

- Zadowolenie z usług kultury

http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?query=BOOKMARK_DS-051618_QID_30B0AC5_UID_-3F171EB0&layout=TIME,C,X,0:CITIES,L,Y,0;INDIC_UR,L,Z,0;UNIT,L,Z,1;INDICATORS,C,Z,2&zSelection=DS-051618INDIC_UR,PS9122V;DS-051618UNIT,PC;DS-051618INDICATORS,OBS_FLAG;&rankName1=INDIC-UR_1_2_-1_2&rankName2=UNIT_1_2_-1_2&rankName3=INDICATORS_1_2_-1_2&rankName4=TIME_1_0_0_0&rankName5=CITIES_1_0_0_1&sortR=ASC_-1_FIRST&sortC=ASC_-1_FIRST&rStp=&cStp=&rDCh=&cDCh=&rDM=true&cDM=true&footnes=false&empty=false&wai=false&time_mode=ROLLING&time_most_recent=false&lang=EN&cfo=%23%23%23%2C%23%23%23.%23%23%23