

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

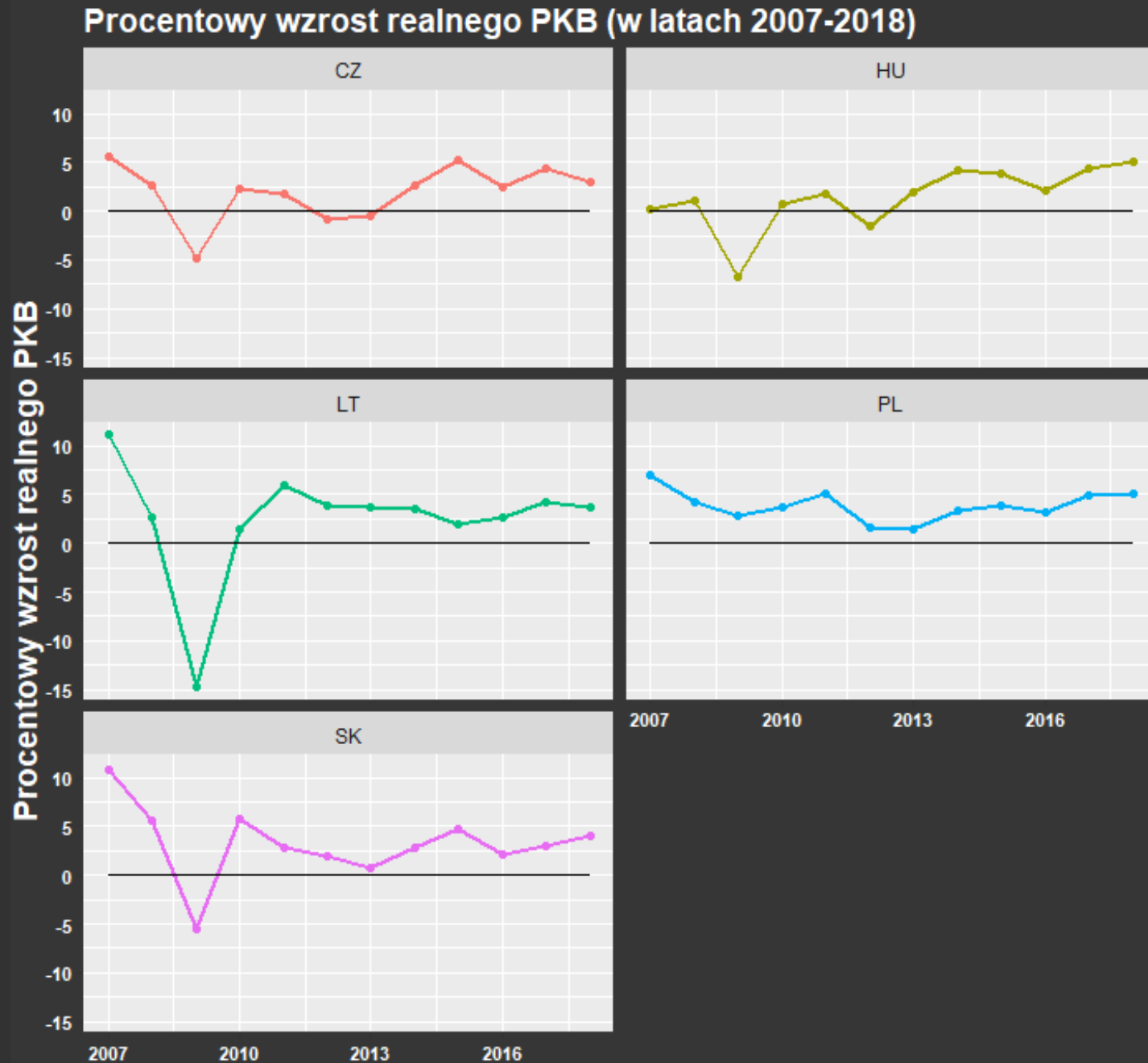
Każdy kraj zostanie oceniony na podstawie wybranych wskaźników społeczno-ekonomicznych. Pierwsze miejsce w danym porównaniu oznacza przyznanie 1pkt, natomiast drugie miejsce 0,5pkt. Punkty zostaną zsumowane i na ich podstawie wyłonione zostanie państwo, w którym powinien powstać instytut badawczy.



## 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

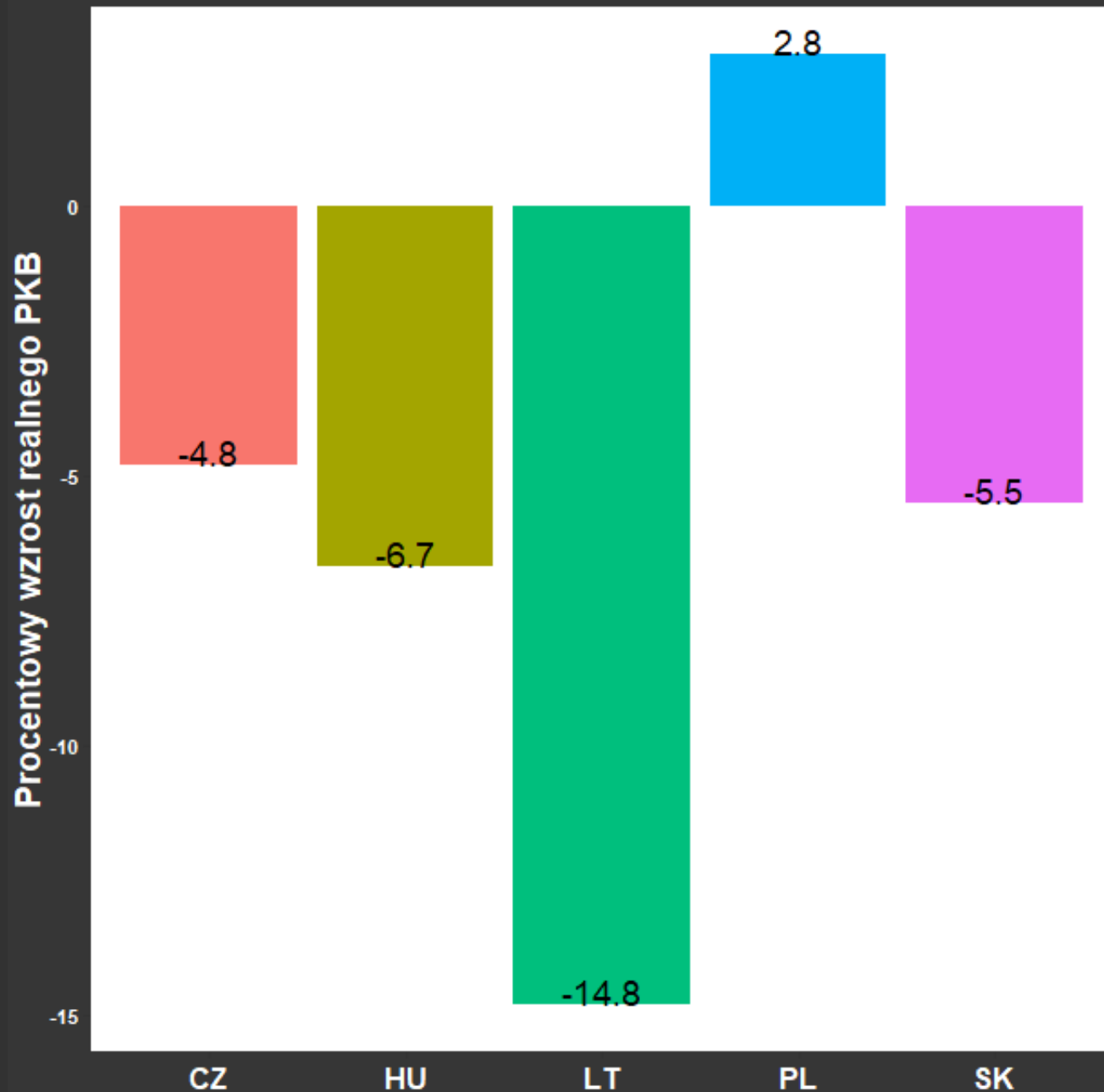


# REALNE PKB W TRAKCIE KRYZYSU

**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.

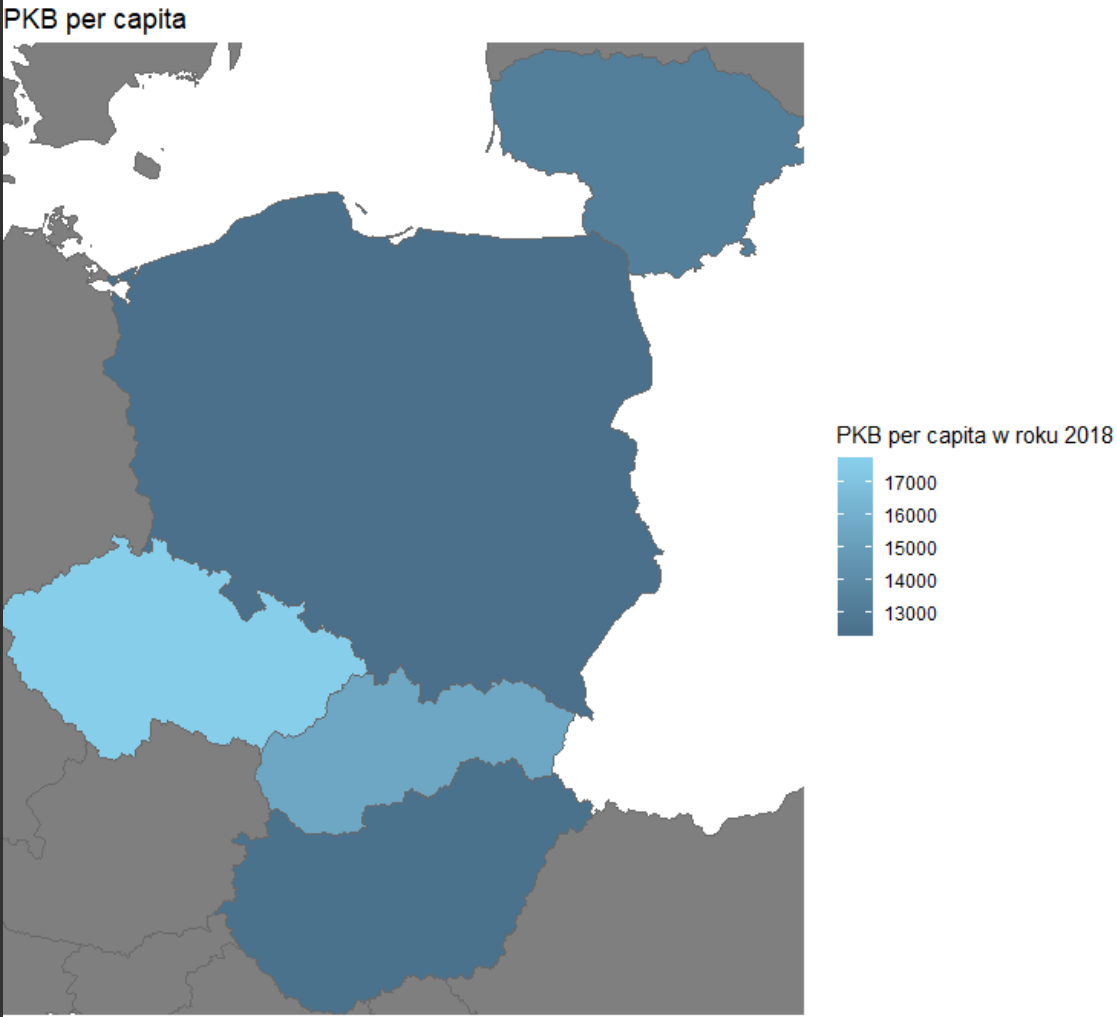
Podsumowanie	
Kraj	Punkty
Polska	2
Czechy	0,5
Litwa	0
Węgry	0
Słowacja	0,5

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

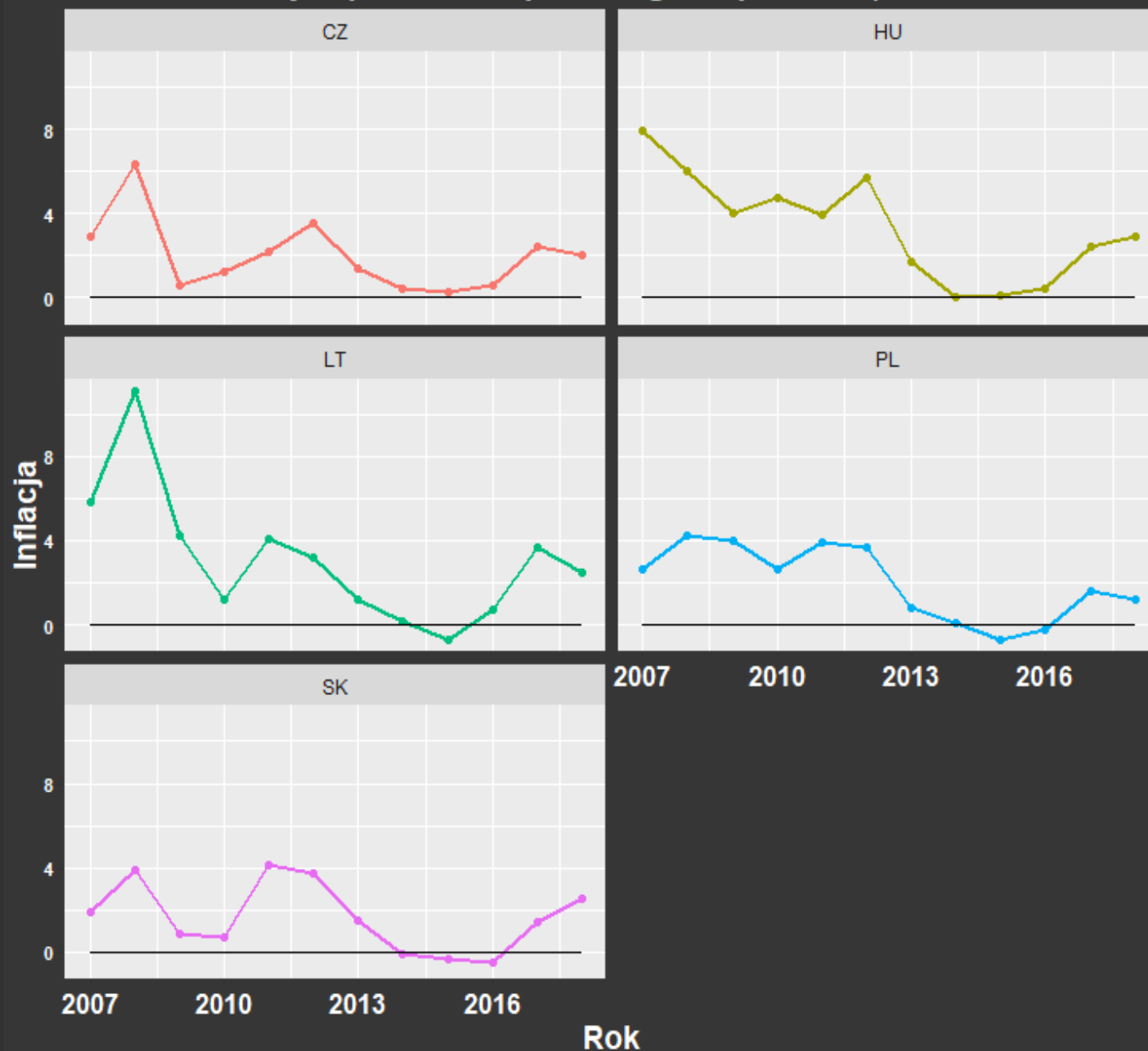
Kraj	PKB per capita (w EUR)
Czechy	17640
Słowacja	15560
Litwa	13310
Węgry	12560
Polska	12430

## 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)

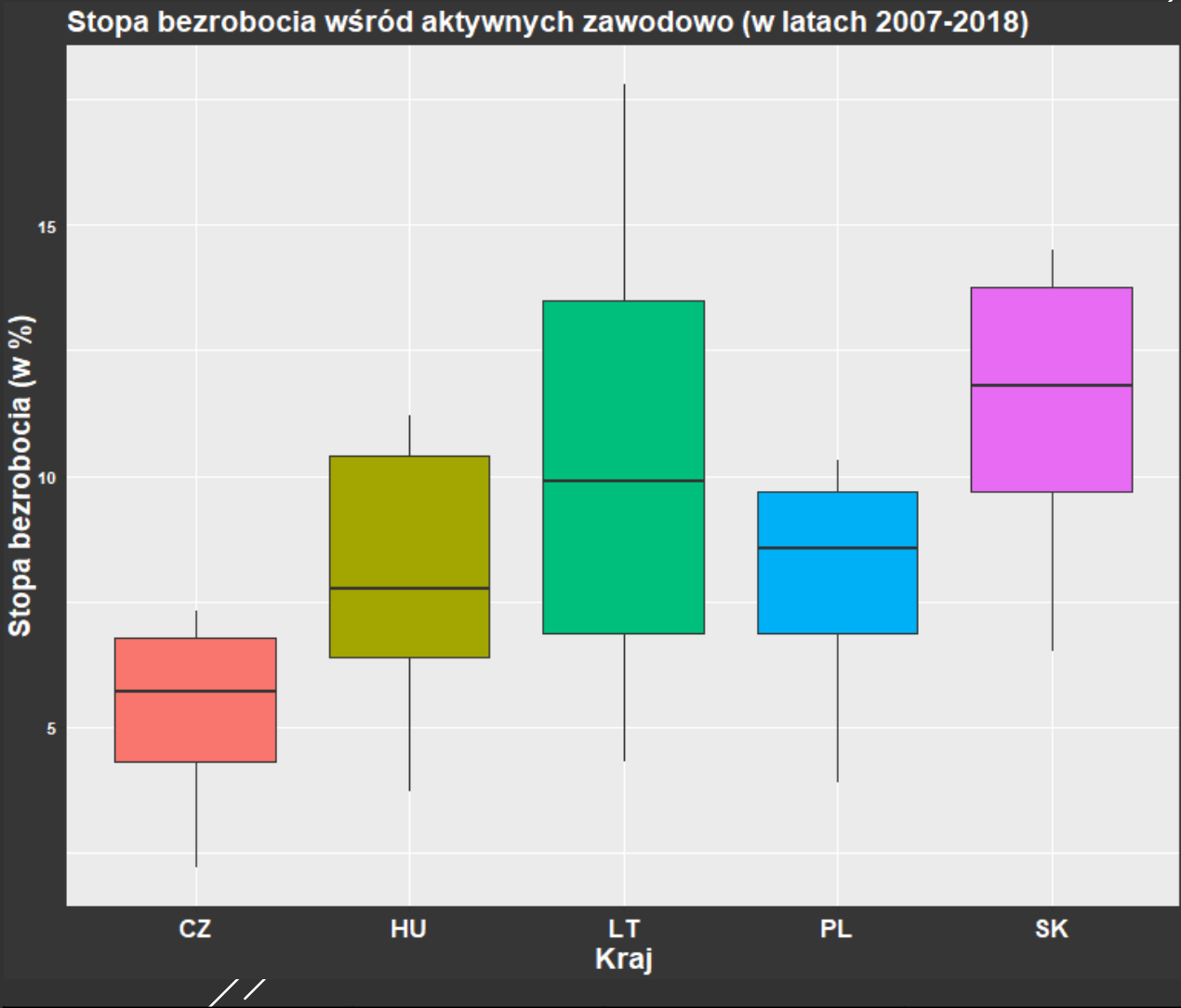




# 2.4. STOPA BEZROBOCIA (AKTYWNI ZAWODOWO)

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

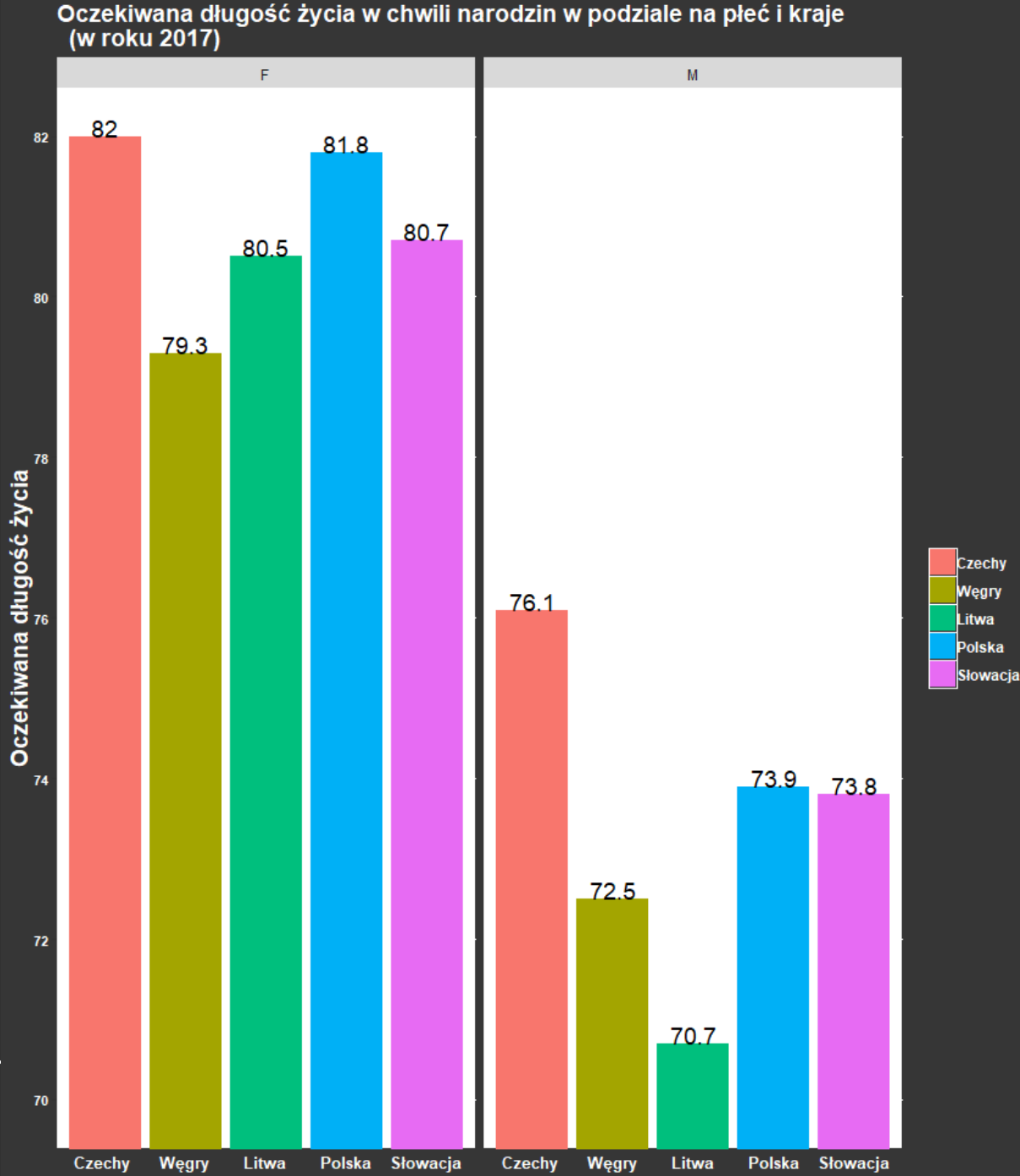


Kraj	Pierwszy kwartyl	Mediana	3 kwartyl
Czechy	4.3	5.7	6.8
Węgry	6.4	7.8	10.4
Litwa	6.9	9.9	13.5
Polska	6.9	8.6	9.7
Słowacja	9.7	11.8	13.8

# 2.5. OCZEKIWANA DŁUGOŚĆ ŻYCIA W CHWILI NARODZIN

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

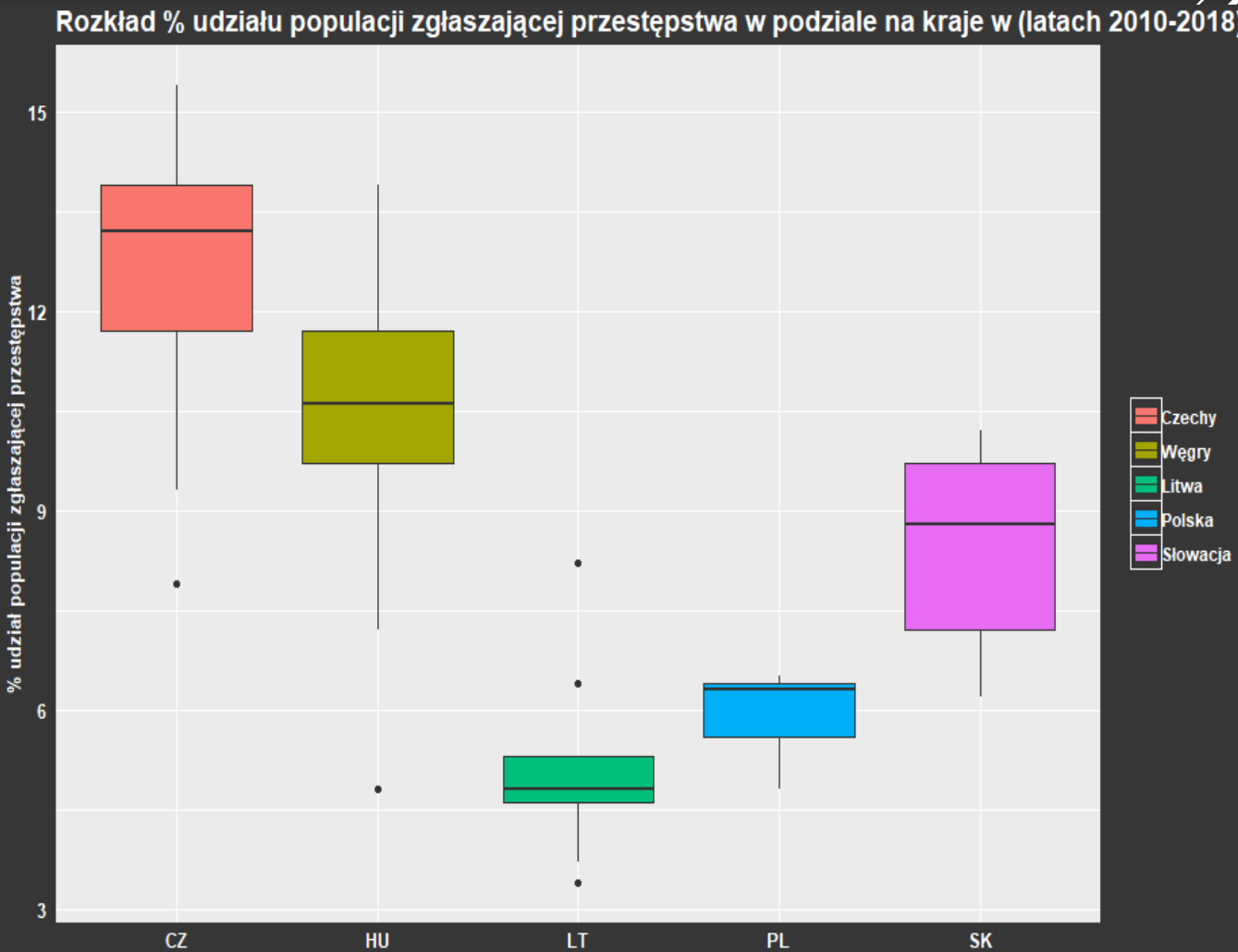
Podsumowanie	
Kraj	Punkty
Polska	3,5
Czechy	4,5
Litwa	0
Węgry	0,5
Słowacja	1,5



# 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



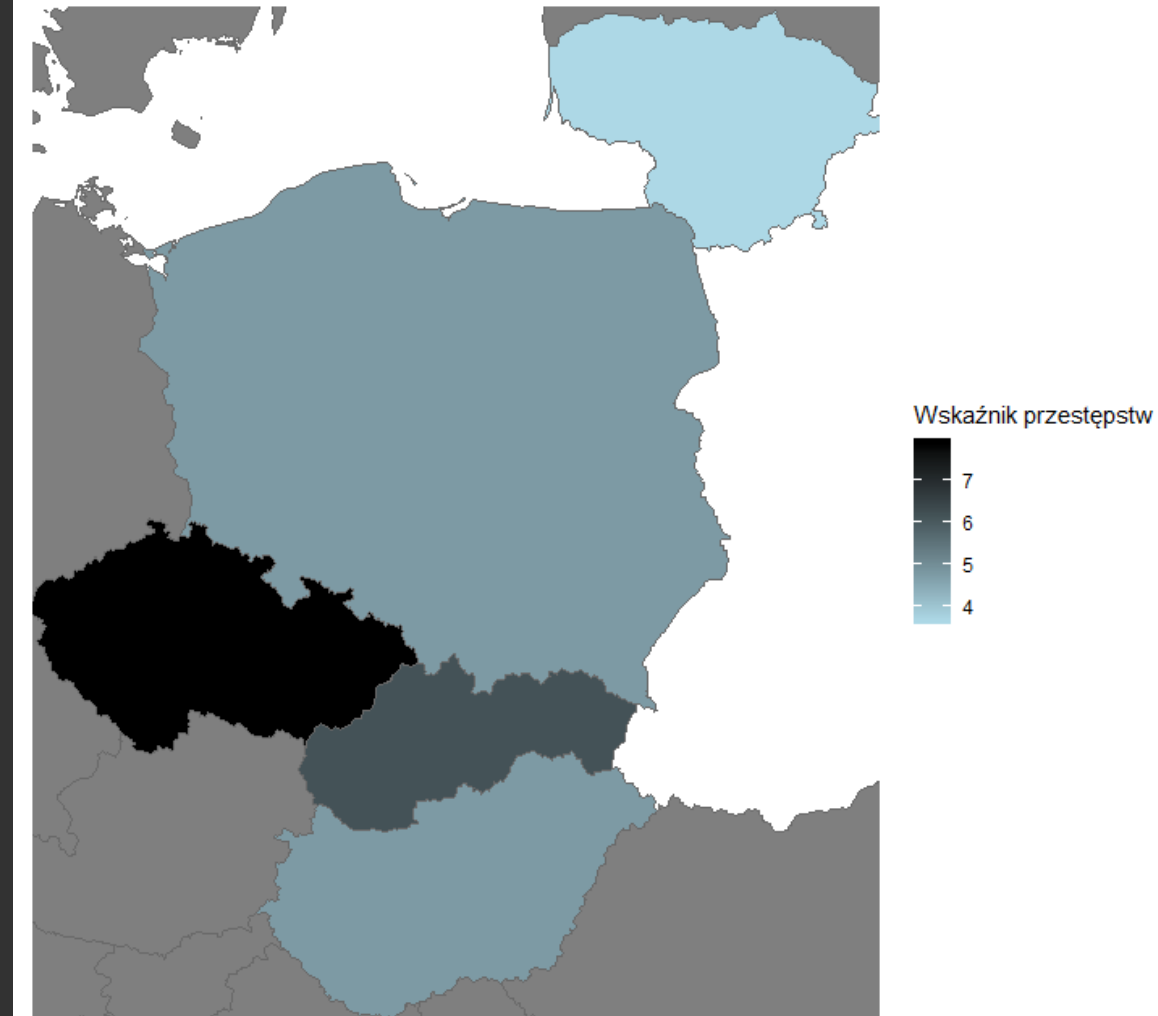
Kraj	Pierwszy kwartyl	Mediana	Trzeci kwartyl
Czechy	11.7	13.2	13.9
Węgry	9.7	10.6	11.7
Litwa	4.6	4.8	5.3
Polska	5.6	6.3	6.4
Słowacja	7.2	8.8	9.7

# 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

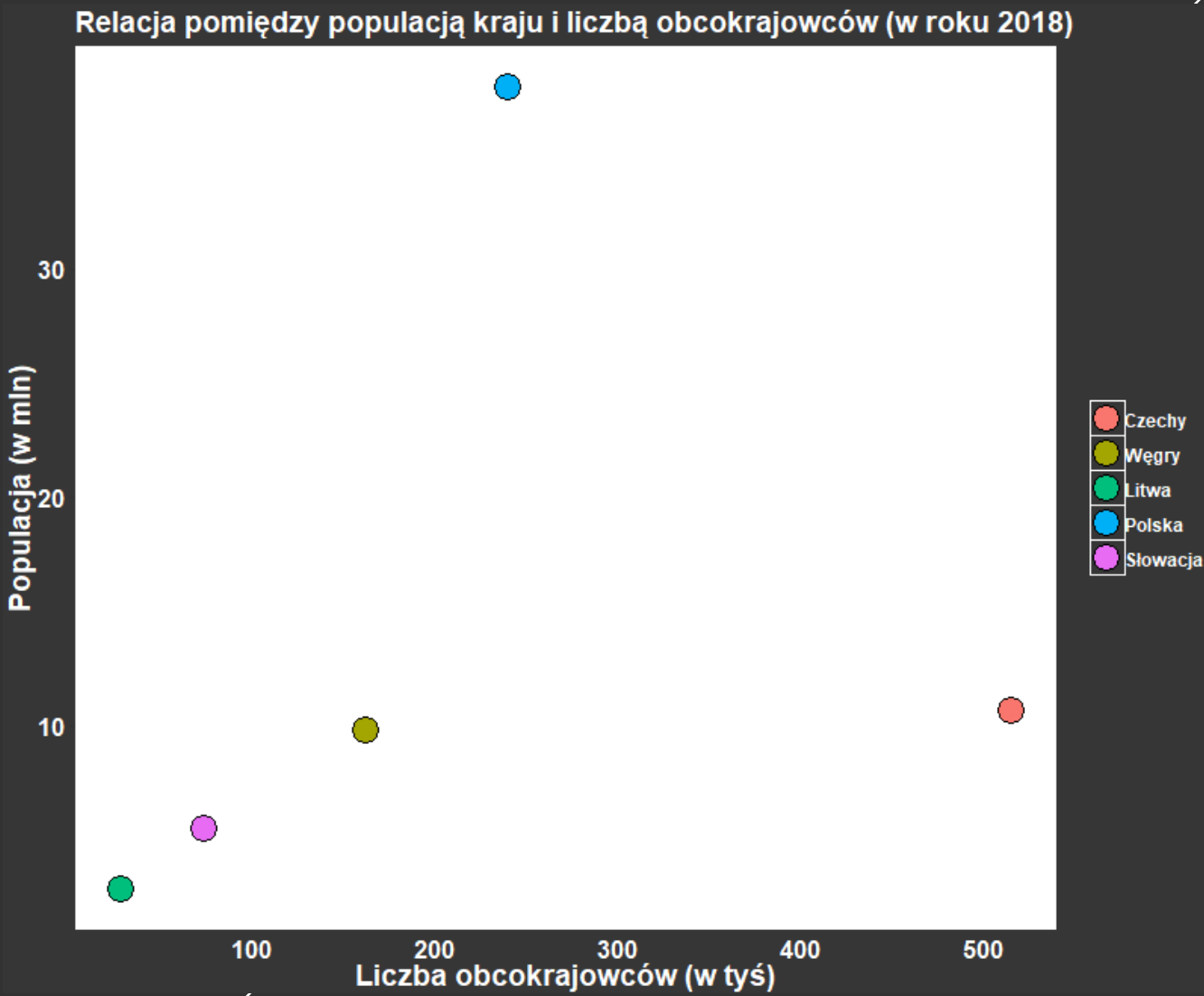
% udział populacji zgłaszającej przestępstwa w 2018 lub 2017 roku



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**.



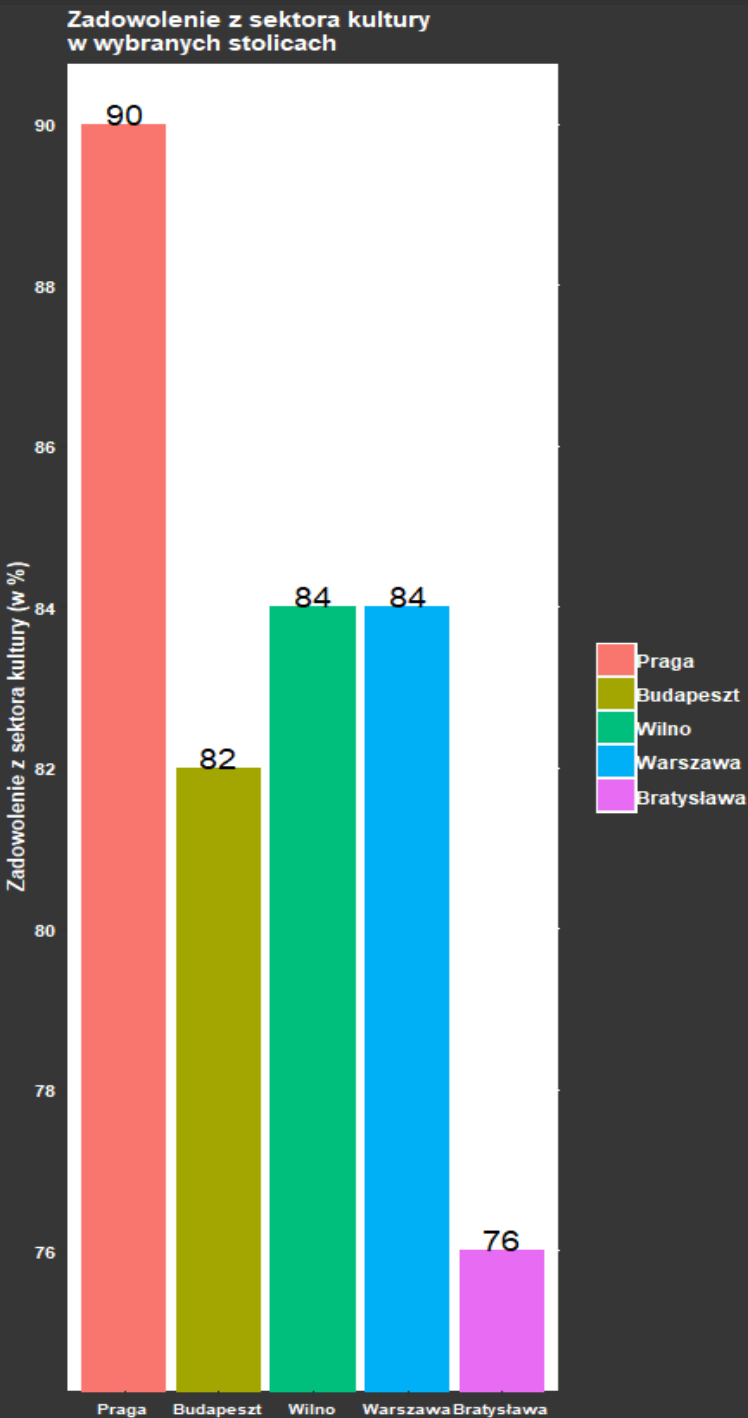
Podsumowanie	
Kraj	Punkty
Polska	5
Czechy	5,5
Litwa	2
Węgry	1
Słowacja	1,5

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 uzyskali **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](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](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](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](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)