



# WSKAŹNIKI KONKURENCYJNOŚCI

ANNA CISŁO, AGNIESZKA ŚWIĄTEK, PAULINA WIDŁAK

# PLAN PREZENTACJI

1. Konkurencyjność
2. Raporty: GCI, IMD
3. Filary
4. Etapy rozwoju gospodarki
5. Globalny raport konkurencyjności
6. Top 10 GCI
7. Konkurencyjność Polski
8. Inne rankingi top 10

# IMD

- Międzynarodowy Instytut Rozwoju Zarządzania
- World Competitiveness Yearbook
- Podział czynników konkurencyjności na 4 główne grupy, zawierające od 69 do 114 wskaźników

# ROZKŁAD WSKAŹNIKÓW KONKURENCYJNOŚCI WEDŁUG IMD

Rysunek 2. Rozkład wskaźników konkurencyjności według IMD



## Sytuacja ekonomiczna

gospodarka  
krajowa

handel  
międzynarodowy

inwestycje  
zagraniczne

zatrudnienie

ceny



## Efektywność rządu

finanse  
publiczne

polityka  
podatkowa

ramy  
instytucjonalne

prawodawstwo  
biznesowe

ramy  
społeczne



## Efektywność przedsiębiorstw

produktywność

rynek pracy

finanse

praktyka  
zarządzania

postawy  
wartości



## Infrastruktura

infrastruktura  
podstawowa

infrastruktura  
technologiczna

infrastruktura  
naukowa

zdrowie i środowisko

edukacja

# GCI - INDEKS GLOBALNEJ KONKURENCYJNOŚCI

Rezultat corocznego badania porównawczego warunków rozwoju gospodarczego przeprowadzanego przez Światowe Forum Ekonomiczne.

Określa on zdolności poszczególnych państw do zapewnienia długookresowego wzrostu gospodarczego.

# INDEKS GLOBALNEJ KONKURENCYJNOŚCI (GCI) CEL:

- W poszukiwaniu strategii i polityki dla danego kraju, które umożliwią przejście przez przeszkody utrudniające rozwój.
- Od 2005 indeks jako narzędzie ma odzwierciedlać:
- Podstawy narodowej konkurencyjności,
- Odnosić się do mikro – makroekonomicznych czynników rozwoju poszczególnych krajów.
- Pokazywać zdolność do działania.

# POMIAR KONKURENCYJNOŚCI OPARTY JEST NA 12 FILARACH

## Wymagania podstawowe

1. Instytucje
2. Infrastruktura
3. Równowaga Makroekonomiczna
4. Zdrowie i edukacja na poziomie podstawowym

## Czynniki poprawiające efektywność

5. Wyższe wykształcenie i doskonalenie Zawodowe
6. Efektywność rynku dóbr
7. Efektywność rynku pracy
8. Poziom rozwoju rynku finansowego
9. Gotowość techniczna
10. Rozmiar rynku

## Czynniki innowacyjności i rozwoju

11. Jakość środowiska Biznesowego
12. Innowacyjność

**Filary są ze sobą silnie powiązane i wzajemnie się wzmacniają.**

# FILAR 1

## INSTYTUCJE

- Środowisko instytucji jest określone przez ramy prawne i administracyjne, w których firmy, jednostki i rządy oddziałując na siebie generują bogactwo.
- Wpływ na decyzje inwestycyjne, organizację produkcji,
- Wpływ na podział dóbr.
- Postawa rządów i biurokracji wobec wolności gospodarczej i rynku.



# NIEKTÓRE KOMPONENTY I FILARA SPOŚRÓD 22 OKREŚLAJĄCYCH TEN OBSZAR

- Prawa własności,
- Ochrona własności intelektualnej,
- Publiczne zaufanie do polityków
- Marnotrawstwo wydatków rządowych
- Ciężar regulacji rządowych
- Usługi rządu na rzecz poprawy zachowania biznesu
- Jawność polityki rządu
- Zorganizowana przestępczość
- Etyczne zachowania firm

## FILAR II

# INFRASTRUKTURA

### (9 KOMPONENTÓW)

- Jakość ogólnej infrastruktury,
- Jakość dróg
- Jakość infrastruktury drogowej,
- Jakość infrastruktury portów,
- Jakość infrastruktury transportu lotniczego
- Jakość dostaw prądu,
- Abonenci telefonów komórkowych.

## FILAR III

# ŚRODOWISKO MAKROEKONOMICZNE

### (5 KOMPONENTÓW)

- Deficyt budżetowy w % GDP
- Inflacja – roczny % zmiany,
- Rządowy dług publiczny w % GDP
- Kredytowy rating kraju

## FILAR IV

# ZDROWIE I EDUKACJA PODSTAWOWA (10 KOMPONENTÓW)

- Biznesowy wpływ: 1. malarii, 2. gruźlicy, 3. HIV,
- Przypadki gruźlicy (na 100 tys.),
- Częstość występowania HIV,
- Śmiertelność niemowląt,
- Długość życia,
- Jakość wykształcenia podstawowego,
- Zasięg kształcenia podstawowego.

# FILAR V

## WYKSZTAŁCENIE WYŻSZE I SZKOLENIE (8 KOMPONENTÓW)

- Zasięg kształcenia na poziomie: 1. średnim, 2. wyższym,
- Jakość systemu edukacyjnego
- Jakość matematyki i edukacji naukowej Jakość szkół zarządzania
- Dostęp do Internetu w szkołach

# FILAR VI

## EFEKTYWNOŚĆ DÓBR RYNKOWYCH

### (16 KOMPONENTÓW)

- Nasilenie konkurencyjności lokalnej
- Stopień dominacji rynku
- Efektywność polityki antymonopolowej,
- Liczba procedur dla założenia biznesu,
- Liczba dni do rozpoczęcia biznesu
- Koszty polityki rolnej,
- Poziom orientacji konsumenta,
- Import jako % GDP

# FILAR VII

## EFEKTYWNOŚĆ RYNKU PRACY

(8 KOMPONENTÓW)

- Współpraca w relacjach pracownik – pracodawca
- Elastyczność w wyznaczaniu płacy,
- Praktyki zatrudniania i zwalniania
- Koszty zwolnień,
- Płaca i wydajność,
- „Drenaż mózgów”
- Kobiety jako % siły roboczej.

## FILAR VIII

# ROZWÓJ RYNKÓW FINANSOWYCH

### (8 SKŁADNIKÓW)

- Dostępność usług finansowych,
- Przystępność usług finansowych,
- Łatwość w dostępie do pożyczek
- Rzetelność banków,
- Dostępność „venture capital”



FILAR IX  
GOTOWOŚĆ TECHNOLOGICZNA  
(7 KOMPONENTÓW)

- Dostępność najnowszych technologii
- Absorpcja technologii na poziomie firmy
- Osoby używające Internetu
- Subskrypcja szerokopasmowego Internetu,

FILAR X  
**ROZMIAR RYNKU**  
(2 KOMPONENTY)

- Indeks rozmiaru rynku wewnętrznego
- Indeks rozmiaru rynku zewnętrznego

FILAR XI  
STOPIEŃ ZAAWANSOWANIA BIZNESU  
(BUSINESS SOPHISTICATION)  
9 KOMPONENTÓW

- Ilość lokalnych dostawców,
- Jakość lokalnych dostawców,
- Stan rozwoju klastrów
- Zaawansowanie procesu produkcji,
- Stopień reklamy,
- Gotowość delegowania władzy,

## FILAR XII INNOWACYJNOŚĆ (7 KOMPONENTÓW)

- Zdolność do innowacji,
- Jakość instytucji badań naukowych,
- Wydatki firm na R&D,
- Współpraca uczelni i przemysłu w R&D
- Zamówienia rządowe na zaawansowane produkty
- Dostępność naukowców i inżynierów,
- Liczba patentów/ 1 milion mieszkańców

# Etapy rozwoju gospodarki

Aby obliczyć indeks konkurencyjności wzrostu filarom nadaje się odpowiednią wagę, zależnie od tego, na jakim etapie rozwoju znajduje się określone państwo:



# Rozwój sterowany przez czynniki wytwórcze

Gospodarka kraju oparta jest na niewykwalifikowanej sile roboczej i zasobach naturalnych, przedsiębiorstwa konkurują niskimi cenami. Utrzymanie konkurencyjności jest zależne od dobrze funkcjonujących instytucji prywatnych i publicznych, odpowiedniej infrastruktury, stabilnej struktury makroekonomicznej, zdrowej i piśmiennej siły roboczej.

Przyjmuje się, że do tej grupy należą państwa o PKB per capita poniżej 2000 USD.

# Rozwój sterowany przez inwestycje

Na tym etapie państwa dążą do poprawienia efektywności produkcji i polepszenia jakości produktów. Konkurencyjność zależy od wyższego wykształcenia i szkolenia pracowników, efektywnego rynku dóbr, dobrze działającego rynku pracy, rozwiniętego rynku finansowego, dużego rynku krajowego lub zagranicznego i umiejętności wykorzystania istniejących technologii. Przyjmuje się, że do tej grupy należą państwa o PKB per capita pomiędzy 3000 a 9000 USD.

# Rozwój sterowany przez innowacje

Na tym etapie państwa są w stanie utrzymać wyższe płace i powiązany z nimi standard życia, jeśli mogą konkurować nowymi i wyróżniającymi się produktami. Firmy konkurują między sobą innowacyjnością i stosowaniem wyrafinowanych procesów produkcji. Przyjmuje się, że do tej grupy należą państwa o PKB per capita powyżej 17000 USD.



# GLOBALNY RAPORT KONKURENCYJNOŚCI - GCI

**Światowe Forum Ekonomiczne** publikuje szereg wyczerpujących raportów, które badają szczegółowo szeroki zakres zagadnień globalnych w ramach swojej misji poprawy sytuacji na świecie. Jednym z kluczowych raportów jest właśnie **The Global Competitiveness Report**.

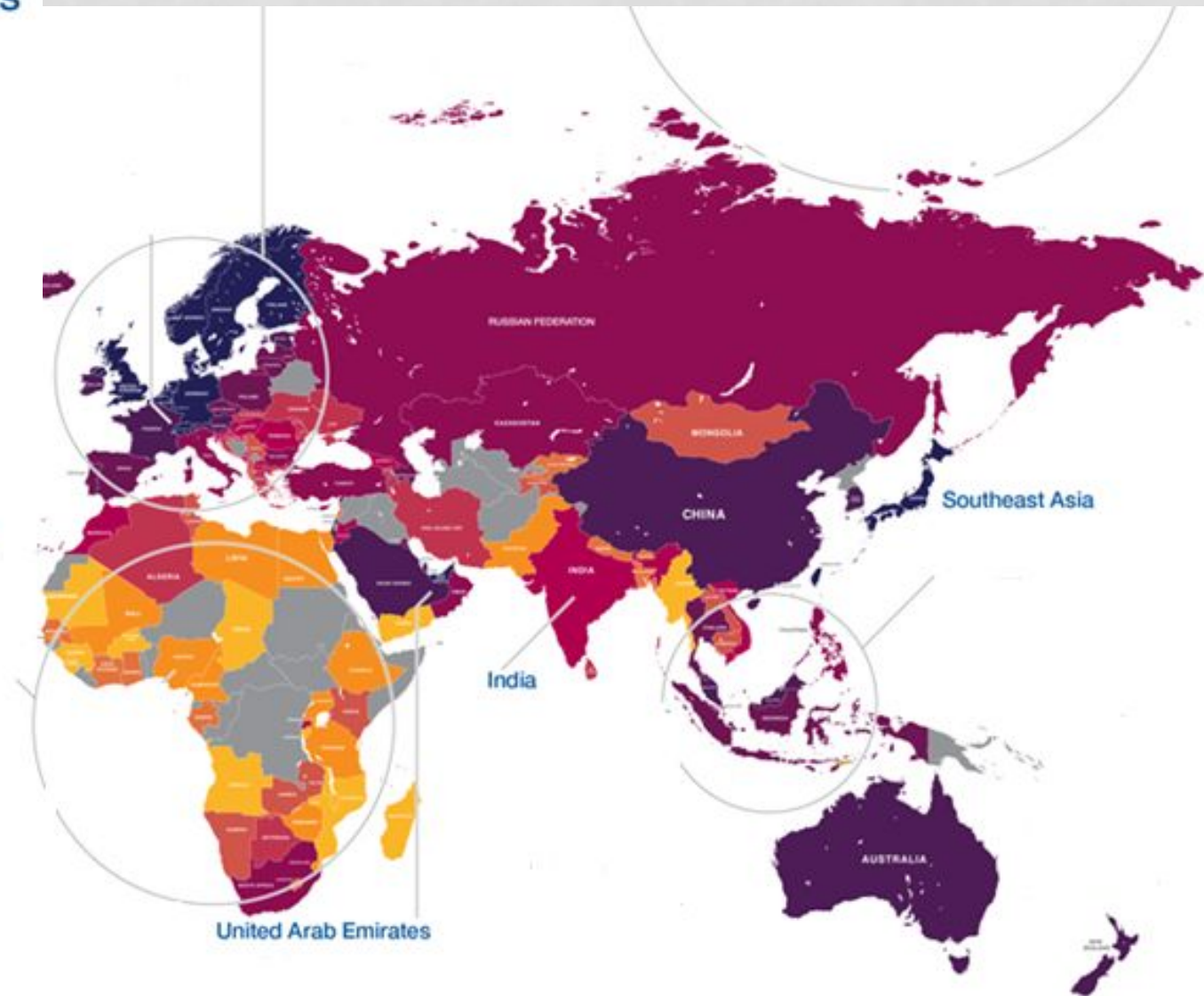
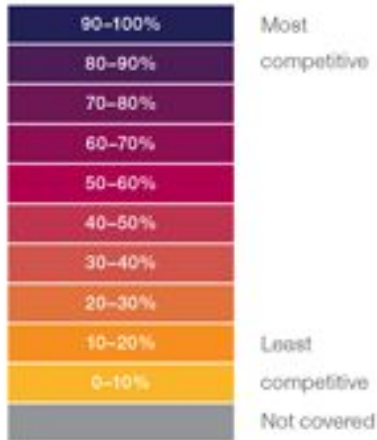


# THE GLOBAL COMPETITIVENESS INDEX (GCI)

**Światowy Indeks Konkurencyjności** co roku ocenia konkurencyjność **144 gospodarek** świata w oparciu o 12 "filarów,, zapewniając przegląd ich produktywności i dobrobytu. Seria tych raportów pozostaje najbardziej kompleksową oceną konkurencyjności krajowej na całym świecie.

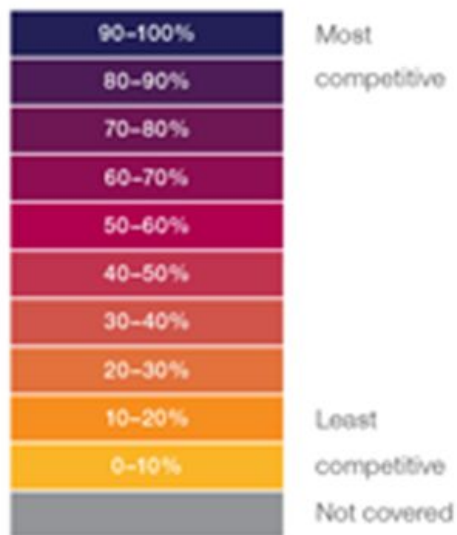
# GLOBALNA MAPA KONKURENCYJNOŚCI

## Global Competitiveness Index Percentile Rank

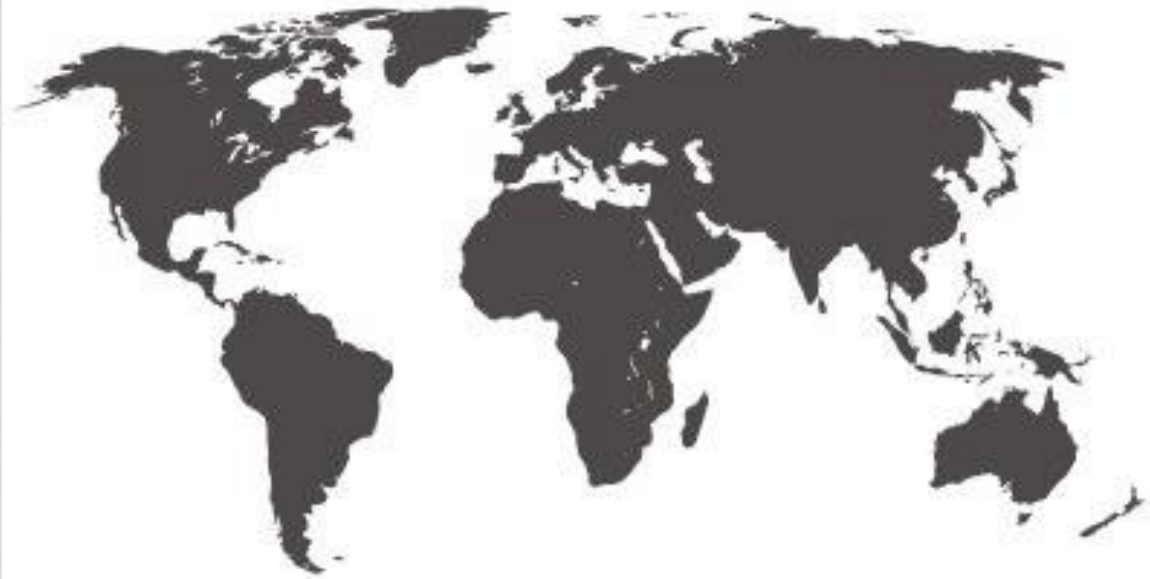




## Global Competitiveness Index Percentile Rank



# GLOBALNY RAPORT KONKURENCYJNOŚCI 2014



Top 10 najbardziej  
konkurencyjnych  
gospodarek świata

10. Szwecja
9. Wielka Brytania
8. Holandia
7. Hong Kong SAR
6. Japonia
5. Niemcy
4. Finlandia



### 3. STANY ZJEDNOCZONE



Stany Zjednoczone wzrastają w rankingu drugi rok z rzędu i odzyskują trzecią pozycję dzięki ulepszeniom w wielu dziedzinach, w tym niektórych aspektach instytucjonalnych i bardziej pozytywne podejście do zaawansowania biznesu i innowacji. Amerykańskie firmy są obsługiwane przez doskonały system uniwersytecki, który znakomicie współpracuje z sektorem B+R w biznesie.

## 2. SINGAPUR



Singapur zajmuje 2. miejsce czwarty rok z rzędu, ze względu na wybitne osiągnięcia stabilnej pracy we wszystkich wymiarach Globalnego Indeksu Konkurencyjności. Również w tym roku, Singapur jest gospodarka która pojawia się w pierwszej 3 w siedmiu filarach, znajduje się również w pierwszej 10 w pozostałych dwóch filarach.



# I. SZWAJCARIA



Szwajcaria prowadzi „top 10” szósty rok z rzędu. Jej wydajność jest stabilna i niezwykle spójna: kraj plasuje się w pierwszej 10 w ośmiu filarach. Najwyższej klasy ośrodki akademickie, wysokie nakłady na B + R oraz ścisła współpraca pomiędzy światem nauki i biznesu sprawia, że Szwajcaria jest najbardziej innowacyjna.

# Pozycja Polski w Globalnym Raporcie Konkurencyjności 2014

## Poland

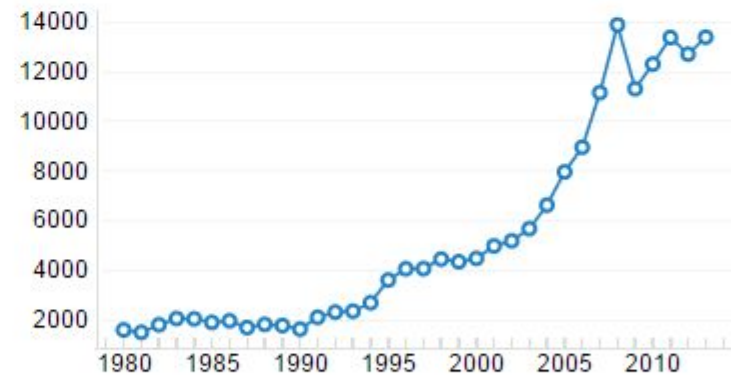
### Key Indicators:

Population (millions)	38.5	(i)
GDP (US\$ billions)	516.1	(i)
GDP per capita (US\$)	13394.34	(i)
GDP (PPP) as share (%) of world total	0.94	(i)



GDP per capita, US\$  
US\$, 1980-2013

**\$13,394.34** 2013

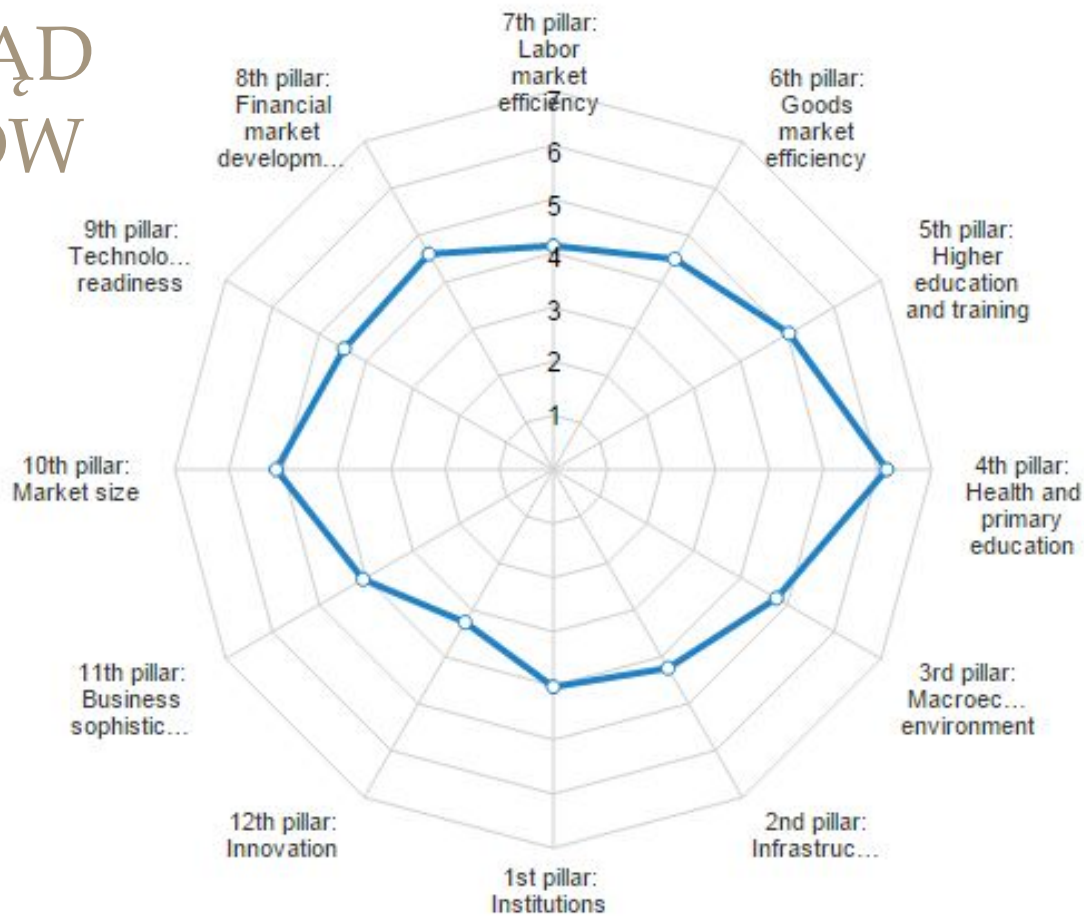


Poland

Gross domestic product per capita in current US dollars

# PRZEGLĄD WYNIKÓW

# 43



Poland

Info Rank / 144 Score Distance from best

Global Competitiveness Index,  
1-7 (best)



43

4.5

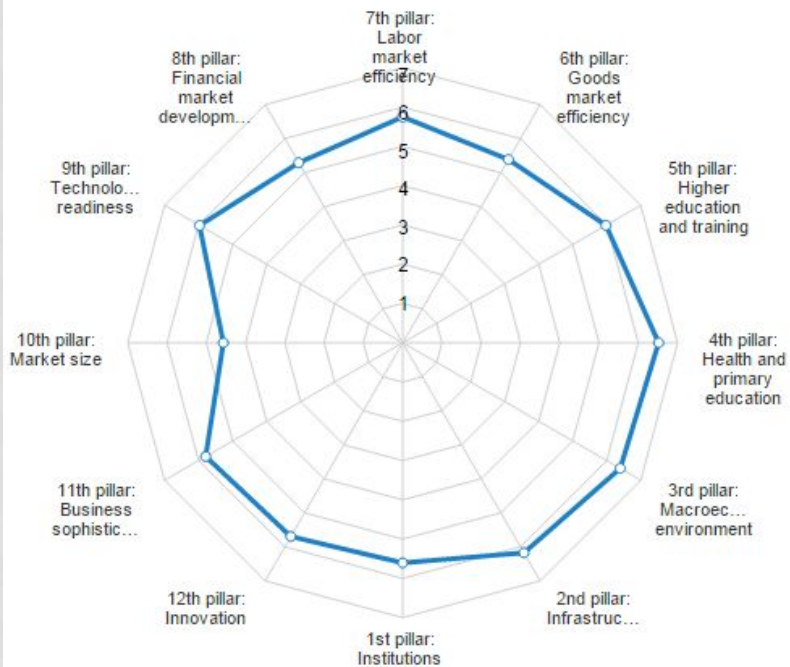


# Switzerland

1

## Key Indicators:

Population (millions)	8.0	(i)
GDP (US\$ billions)	650.8	(i)
GDP per capita (US\$)	81323.96	(i)
GDP (PPP) as share (%) of world total	0.43	(i)



GDP per capita, US\$  
US\$, 1980-2013

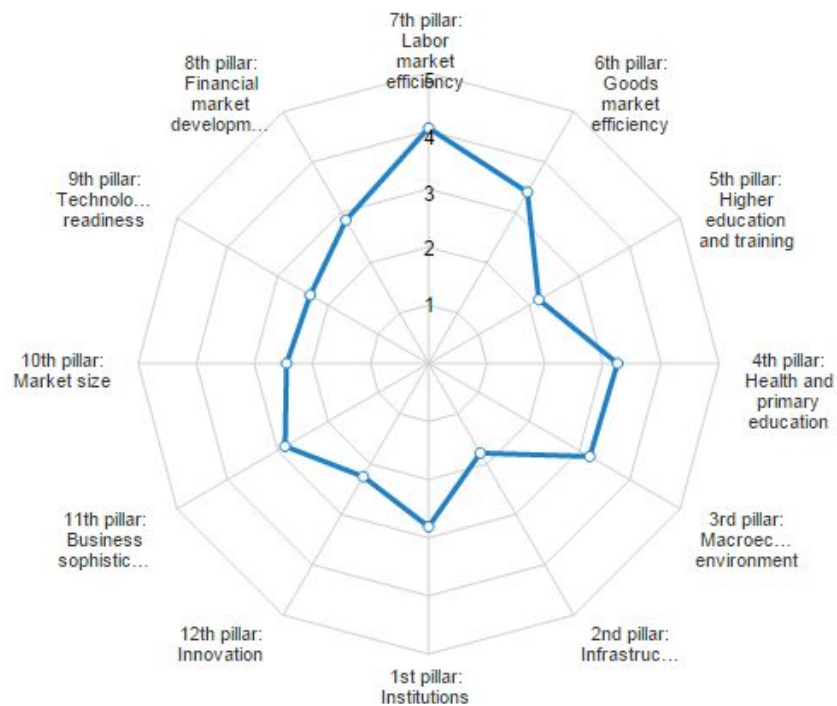
**\$81,323.96** 2013

# Guinea

144

## Key Indicators:

Population (millions)	11.1	(i)
GDP (US\$ billions)	6.3	(i)
GDP per capita (US\$)	564.64	(i)
GDP (PPP) as share (%) of world total	0.01	(i)



GDP per capita, US\$  
US\$, 1980-2013

**\$564.64** 2013

FILARY	MIEJSCE / 144	WYNIK 1-7
I. Instytucje	56	4,0
II. Infrastruktura	63	4,2
III. Środowisko makroekonomiczne	63	4,8
IV. Zdrowie i edukacja podstawowa	39	6,2
V. Wykształcenie wyższe i szkolenie	34	5,0
VI. Efektywność dóbr rynkowych	51	4,5
VII. Efektywność rynku pracy	79	4,1
VIII. Rozwój rynków finansowych	35	4,6
IX. Gotowość technologiczna	48	4,5
X. Rozmiary rynku	19	5,1
XI. Stopień zaawansowania biznesu	63	4,1
XII. Innowacyjność	72	3,3



# TOP 10 - INFRASTRUKTURA

1. Hong Kong
2. Singapur
3. ZEA
4. Holandia
5. Szwajcaria
6. Japonia
7. Niemcy
8. Francja
9. Hiszpania
10. Wielka Brytania

# TOP 10 – EFEKTYWNOŚĆ RYNKU PRACY

1. Szwajcaria
2. Singapur
3. Hong Kong
4. USA
5. Wielka Brytania
6. Nowa Zelandia
7. Kanada
8. ZEA
9. Rwanda
10. Katar



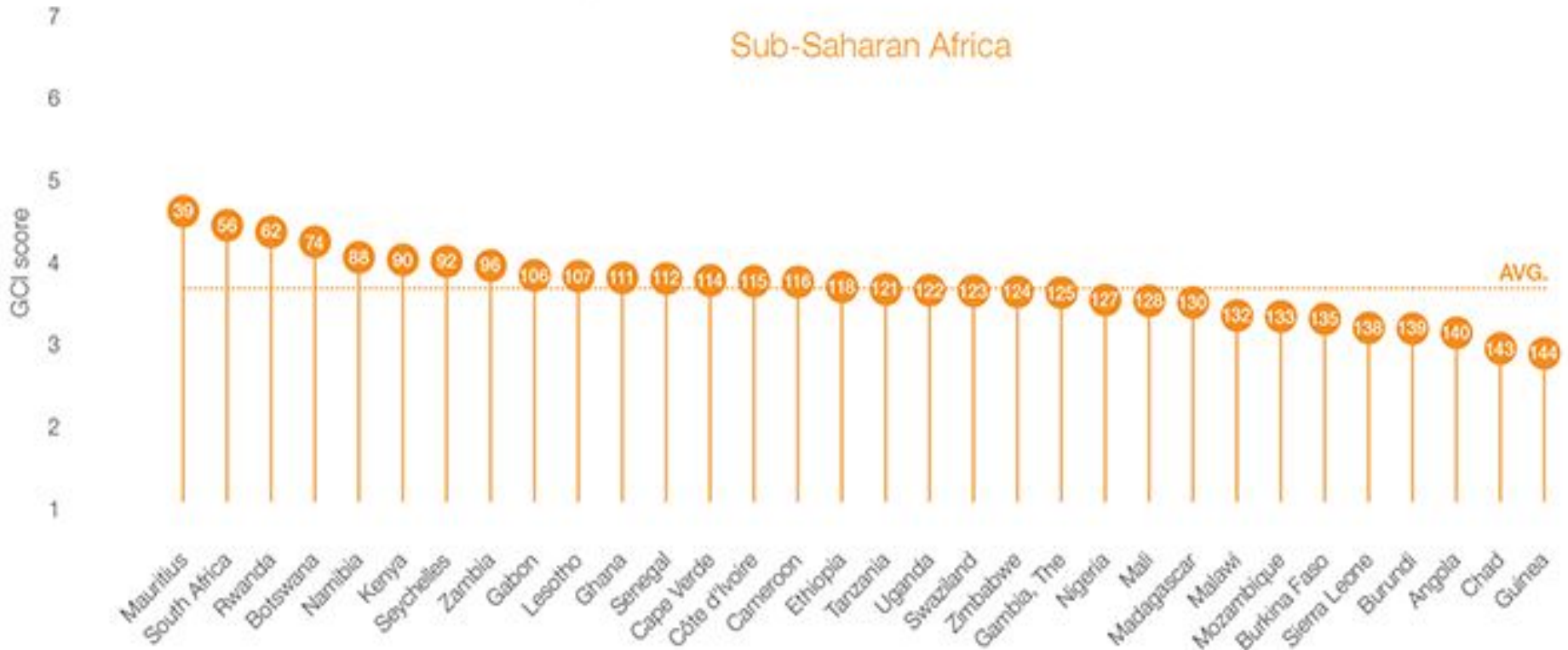
# TOP 10 – GOTOWOŚĆ TECHNOLOGICZNA

1. Luksemburg
2. UK
3. Szwecja
4. Norwegia
5. Hong Kong
6. Dania
7. Singapur
8. Islandia
9. Holandia
10. Szwajcaria





# PAŃSTWA NAJMNIEJ KONKURENCYJNE



Dziękujemy  
za uwagę