



© Can Stock Photo - csp40927294

# Filary gospodarki opartej na wiedzy.

Prof. dr hab. Tadeusz Baczko,  
Instytut Nauk Ekonomicznych  
Polskiej Akademii Nauk

Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania  
pod auspicjami PAN

# Gospodarka oparta na wiedzy

- **knowledge economics**
- About 319,000,000 results (0.47 seconds)
- ***Głową muru nie przebije. Ale jeżeli czym to głową.***
- ***Nie sztuka przewidywać przyszłość; trzeba zgadywać rzeczywistość***

Hugo Steinhaus, *Słownik Racjonalny*, Ossolineum 1992

# Badania Banku Światowego

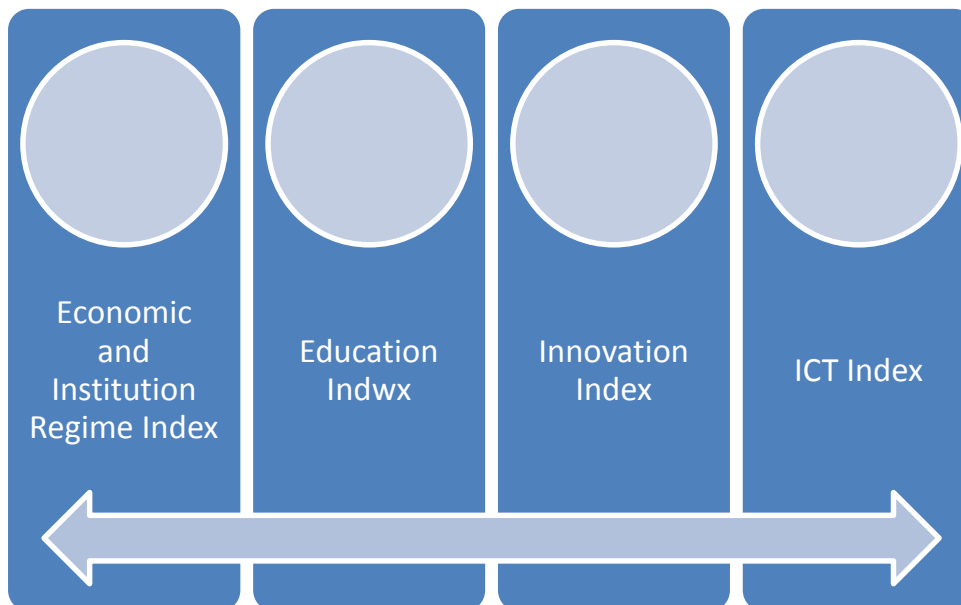
- Wskaźnik zintegrowany **KEI** Knowledge Economy Index
- Wskaźnik KEI był zbudowany na czterech filarach:
  1. Prawo-instytucjonalny
  2. Edukacja i zasoby ludzkie
  3. System innowacji
  4. Technologie komunikacyjne i informacyjne
- Wskaźnik zintegrowany **KI** Knowledge Index odniesiony do filaru 2,3, i 4

# Knowledge Economy Index (KEM)

## Skala 0-10

**KEM'2012 Polska 38 pozycja w świecie**

**KEM'2010 7,41      KEM'2010 7,20**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Banku Światowego

# Działania na rzecz rozwoju GOW

1. Identyfikacja i diagnoza podmiotów GOW i aktywizacja **struktur wiedzy** .
2. Edukacja i rozwój **talentów**.
3. Rozwój **mikroindykatorów opartych na wiedzy** dla instytucji, firm, instytutów badawczych, uczelni i szkół .
4. **Mapy** podmiotów uczestniczących w strukturach wiedzy.
5. System kształcenia i **certyfikacji specjalistów GOW**.
6. Aktywizacja **organizacji i innowacji społecznych**.
7. Autonomiczne **centra wiedzy** i ich komunikacja.
8. **Standardy** statystyczne i zarządzania.
9. **Informacja publiczna** i wzrost jej wykorzystania.
10. Nowe technologie -**IoT, big data, AI oraz blockchain**.

- Dziękuję za uwagę
- [tbaczko@inepan.gov.pl](mailto:tbaczko@inepan.gov.pl)