

# Statystyka wobec wyzwań globalnych

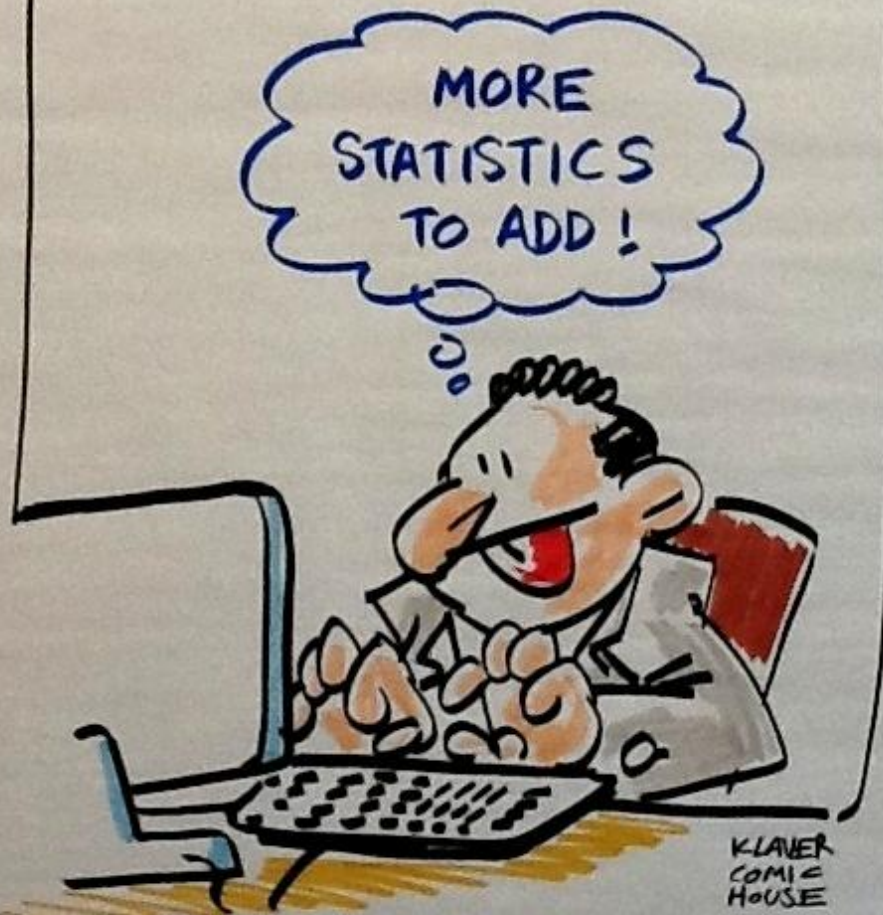
Janusz Witkowski

Konferencja z okazji Międzynarodowego Roku Statystyki  
pt. „Statystyka – Wiedza – Rozwój”  
Łódź, 17-18 października 2013

# Globalny charakter wyzwań współczesnego świata

- **Wiele wyzwań** wynikających z aktualnych i potencjalnych problemów współczesnego świata,
- **Uniwersalna rola statystyki** wobec wyzwań globalnych,
- **Rozwój społeczno-gospodarczy** jako główne wyzwanie informacyjne statystyki publicznej.

# VISIONS ON GLOBAL CHANGE



# Aktywna rola statystyki w zarządzaniu rozwojem

- Głównym wyzwaniem statystyki jest produkcja pożądanego zakresu danych o dobrej jakości, łatwo i szybko dostępnych oraz służących do różnych celów związanych z diagnozowaniem, programowaniem i monitorowaniem rozwoju społeczno-gospodarczego

Wzrost zapotrzebowania na dane statystyczne

# Zakres tematyczny badań - ciągłe wyzwanie statystyki

- Uwzględniający najważniejsze aspekty badanej rzeczywistości,
- Elastyczny w stosunku do potrzeb użytkowników,
- Gwarantujący porównywalne w czasie i przestrzeni dane statystyczne,
- Integrujący dane statystyczne i wiedzę o badanej rzeczywistości (kompleksowy opis sytuacji społeczno – gospodarczej),
- Lepsze zarządzanie informacją statystyczną.

# Doskonalenie metod pomiaru zjawisk i procesów

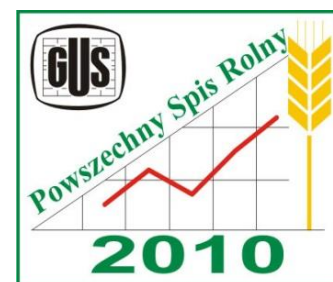
- **Rozwój trwały i zrównoważony jako wyraz integracji poszczególnych komponentów rozwojowych,**
- **Wzrost gospodarczy a PKB,**
- **Wielowymiarowość jakości życia – różne podejścia,**
- **Złożoność pomiaru środowiska naturalnego – rachunki ekonomiczne środowiska sposobem na syntezę**
- **Pomiar poszczególnych obszarów sytuacji społeczno – gospodarczej.**

# Modernizacja systemu statystyki publicznej

- **Zwiększenie efektywności,**
- **Ograniczenie obciążeń respondentów**
- **Doskonalenie jakości statystyki,**
- **Szybsze i bardziej przyjazne udostępnianie danych,**
- **Zmiana modelu organizacji badań statystycznych,**
- **Wdrażanie w statystyce nowoczesnej technologii informatycznej i telekomunikacyjnej,**
- **Szersze wykorzystanie nowych (alternatywnych) źródeł danych oraz metod ich pozyskiwania,**
- **Wzmocnienie systemu statystyki publicznej (kompetencje pracowników, obsługa informatyczna, metodologia badań).**

# Przebudowa spisów

- **Odchodzenie od tradycyjnych metod** zbierania danych
- **Nowa koncepcja / metodologia** spisów
- **Szersze wykorzystanie danych administracyjnych**
- **Nowoczesne metody** zbierania danych
- **Jakość** danych spisowych
- **Szybsze udostępnianie** wyników spisu
- **Dostępność danych** w pożądanym ujęciu przestrzennym





# Alternatywne źródła danych

- Badania pierwotne nadal ważne,
- Źródła administracyjne coraz bardziej potrzebne (powszechne),
- Big Data – nowe wyzwanie, ale czy przyszłość statystyki publicznej?

# Dostępność danych w ujęciu przestrzennym

- Doskonalenie statystyki regionalnej,
- Zintegrowany system statystycznej informacji przestrzennej - geostatystyka,
- System wskaźników diagnostycznych i monitorujących – STRATEG

# STRATEG – system wskaźników

- Monitorujących realizację strategii rozwojowych i polityk publicznych,
- Użytecznych dla programowania i monitorowania nowej polityki spójności na lata 2014 – 2020,
- Ułatwiających analizę (monitorowanie) trendów i procesów rozwojowych w wymiarze terytorialnym.



**Usprawnienie  
procesu  
monitorowania  
i programowania  
polityki rozwoju**

# Potrzeba koordynacji badań na poziomie krajowym i międzynarodowym



- Wzmocnienie Europejskiego Systemu Statystycznego,
- Koordynacyjna rola krajowych urzędów statystycznych,
- Ugruntowanie profesjonalnej niezależności statystyki,
- Współpraca organizacji międzynarodowych w zakresie programowania badań i upowszechniania danych,



# Potrzeba koordynacji badań na poziomie krajowym i międzynarodowym c.d.

- Doskonalenie i harmonizacja metodologii nowych badań,
- Koordynacja działań dotyczących modernizacji procesu badań statystycznych,
- Współdziałanie w budowie systemu edukacji statystycznej,
- Promocja statystyki na różnym poziomie.

# Najważniejsze wyzwania statystyki, próba podsumowania

- **Doskonalenie produktów statystycznych** (zakres i jakość badań zgodne z ewoluującymi potrzebami użytkowników),
- **Dostosowanie do współczesnych wymagań organizacyjnych,**
- **Skuteczne wykorzystanie nowych możliwości technicznych** w pozyskiwaniu i udostępnianiu danych,
- **Umiejętny pomiar zjawisk społeczno-gospodarczych,**
- **Wzmocnienie potencjału systemów statystyki –** koordynacja międzynarodowa i krajowa.

# Charakter współczesnych wyzwań statystyki

## Zewnętrzny

związany ze środowiskiem, w którym funkcjonuje statystyka oraz jej zobowiązań i uwarunkowań międzynarodowych

## Wewnętrzny

wynikający z obecnego potencjału danego systemu statystycznego



**Dziękuję za uwagę**

**Janusz Witkowski**

**Konferencja z okazji Międzynarodowego Roku Statystyki  
pt. „Statystyka – Wiedza – Rozwój”  
Łódź, 17-18 października 2013**