

Wyzwania stojące przed statystyką publiczną w zakresie pozyskiwania danych źródłowych

Jerzy Auksztol

Cel prezentacji

Identyfikacja **wybranych barier** pozyskiwania danych źródłowych wykorzystywanych do prezentowania wskaźników i analiz statystyki publicznej

oraz

wskazanie **szans i kierunków rozwoju** poszerzających dostępny zakres informacyjny i jednocześnie niwelujących dostrzeżone ograniczenia

Spis treści

1. Tradycyjne metody pozyskiwania danych źródłowych
2. Wybrane bariery i ograniczenia w rozwoju badań statystyki publicznej
3. Szanse i nowe możliwości
4. Kierunki rozwoju

1. Tradycyjne metody pozyskiwania danych źródłowych

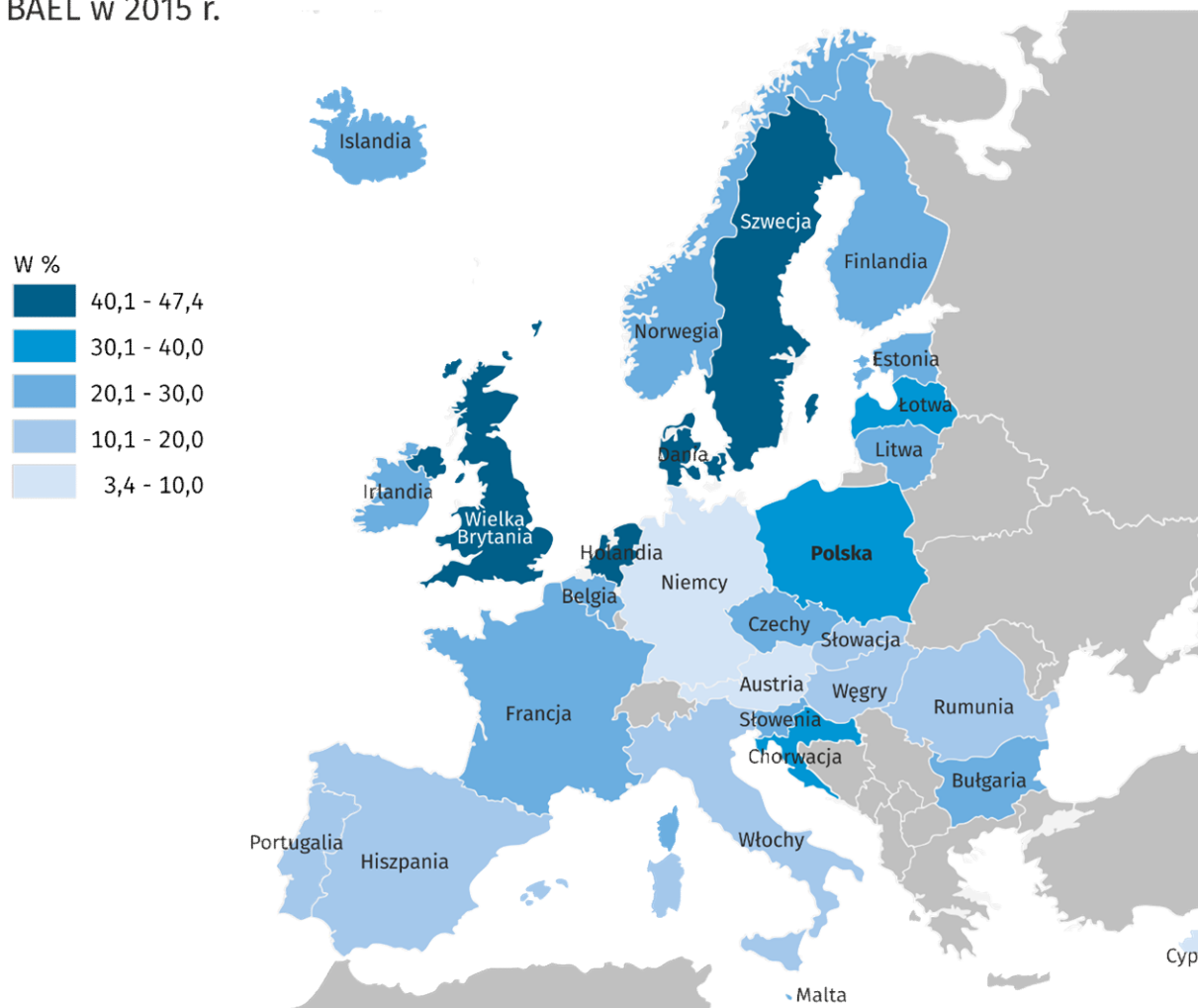
- Spisy powszechne
- Sprawozdawczość podmiotów gospodarki narodowej
- Badania społeczne i rolnicze realizowane metodą próbkowania z wykorzystaniem kwestionariuszy ankietowych

2. Wybrane bariery i ograniczenia w rozwoju badań statystyki publicznej

- Rosnący trend wskaźnika braku odpowiedzi w badaniach ankietowych
- Rosnąca presja zmniejszania obciążeń sprawozdawczych dla respondentów

2.1. Analiza wskaźnika braków odpowiedzi w Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności BAEL

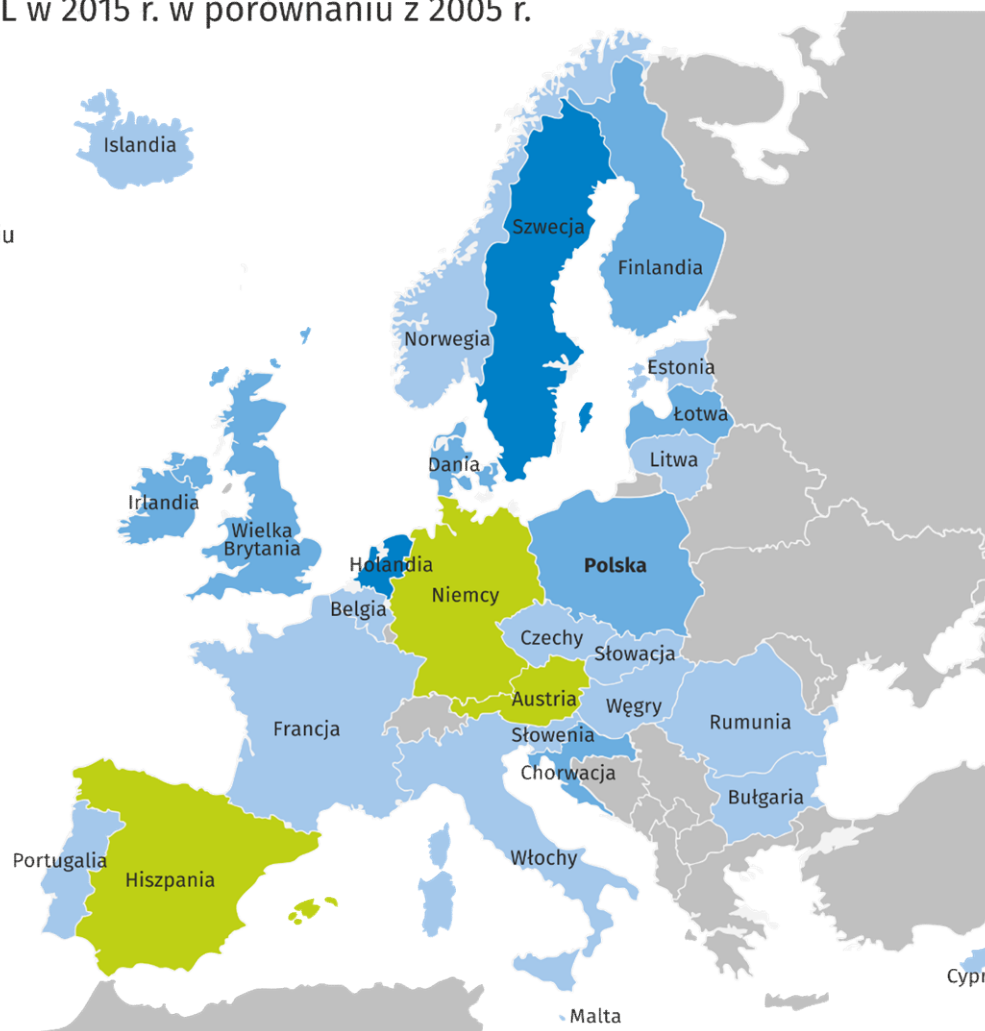
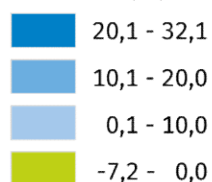
Wskaźnik braków odpowiedzi w Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności - BAEL w 2015 r.



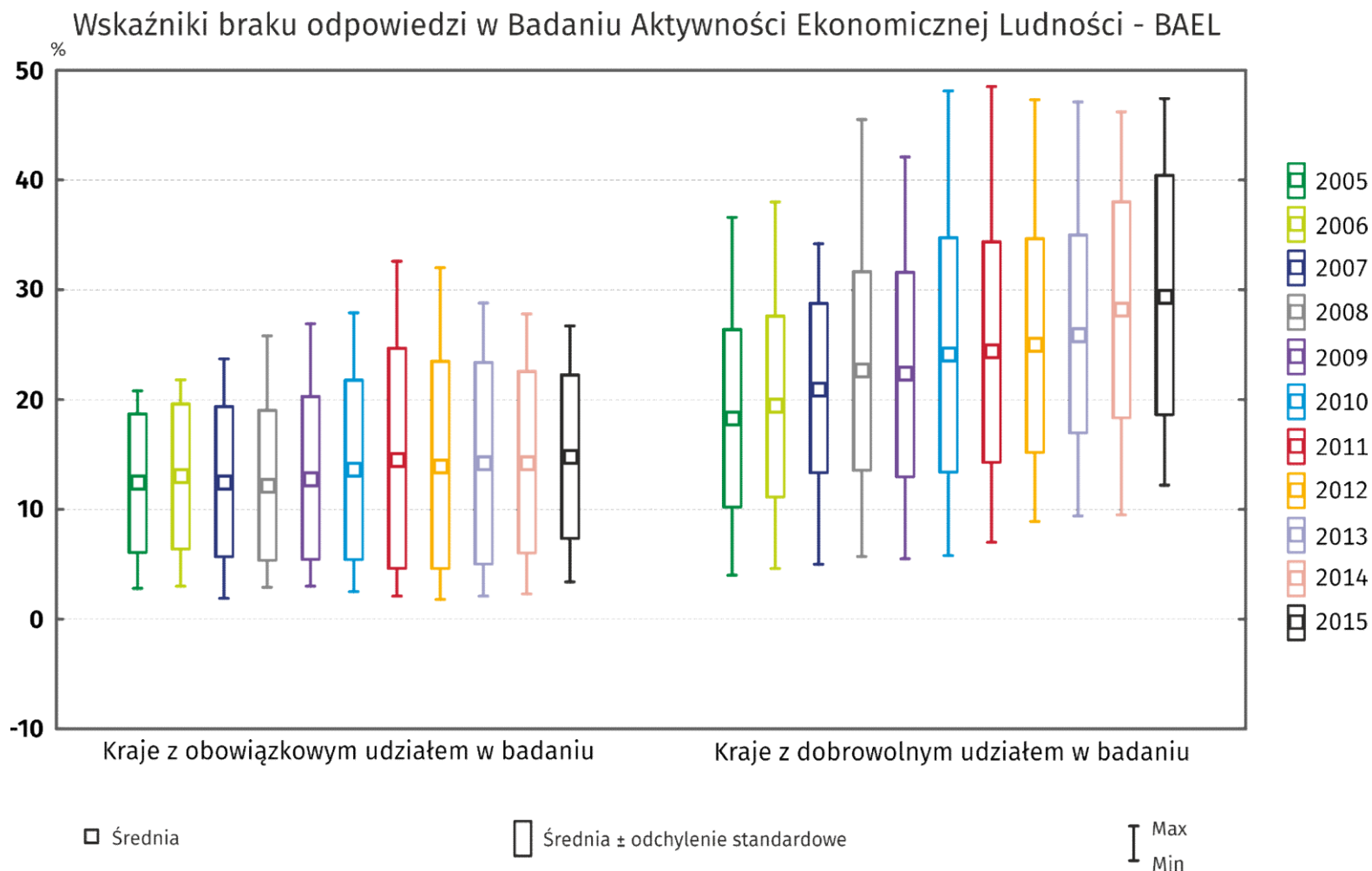
2.2. Zmiany wskaźnika braków odpowiedzi w Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności BAEL

Zmiana wskaźnika braków odpowiedzi w Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności - BAEL w 2015 r. w porównaniu z 2005 r.

Zmiana w porównaniu
z 2005 r. w p. proc.

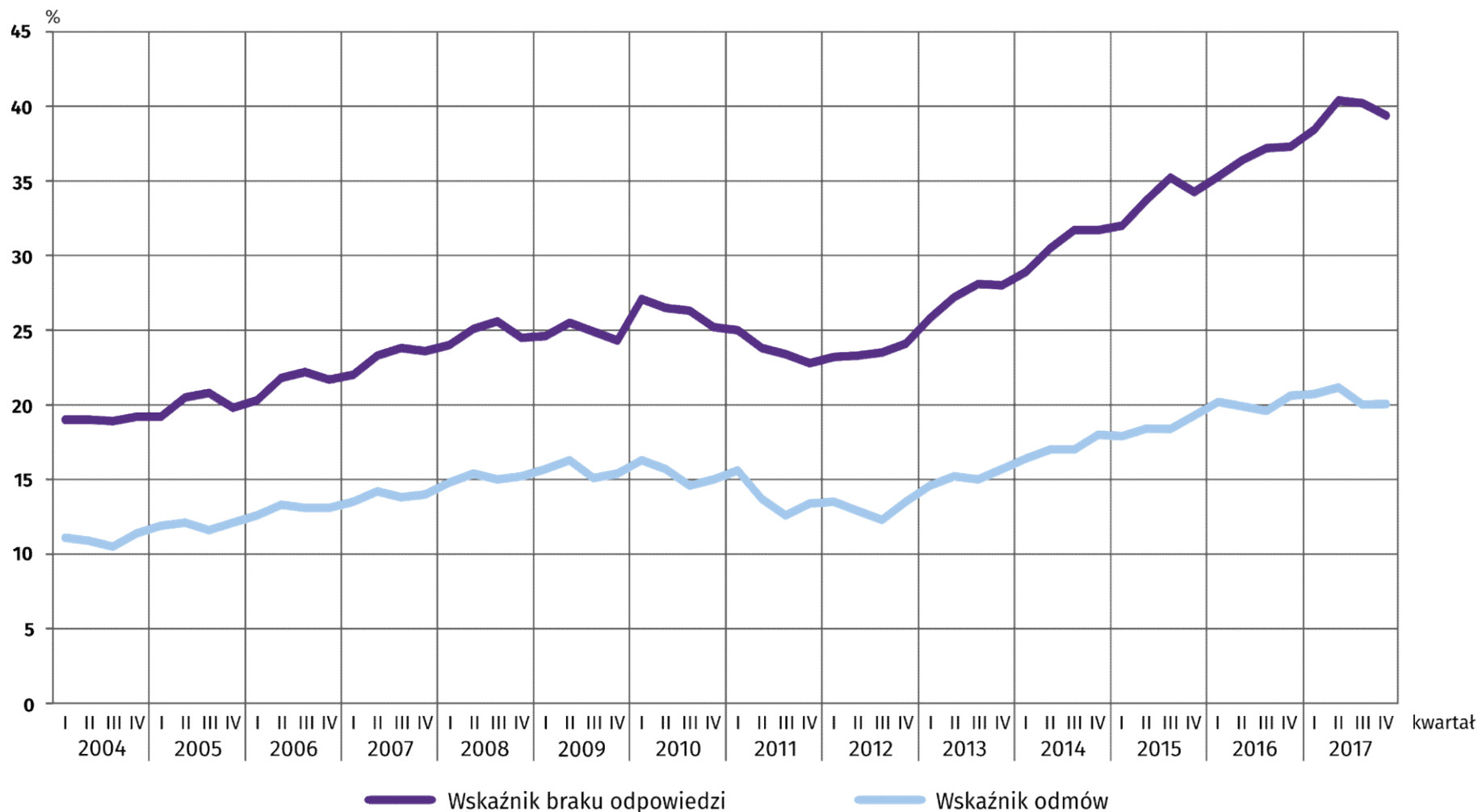


2.2. Zmiany wskaźnika braków odpowiedzi w Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności BAEL



2.2. Zmiany wskaźnika braków odpowiedzi w Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności BAEL

Wskaźniki braku odpowiedzi i odmów w Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności - BAEL w Polsce



3. Szanse i nowe możliwości

- **Poszerzenie zakresu informacyjnego** oferowanego przez statystykę publiczną poprzez wykorzystanie dodatkowych źródeł danych
- **Zastąpienie obowiązku sprawozdawczego** dostępem do rejestrów administracyjnych oraz do niepublicznych systemów informacyjnych, np.:
 - Rezygnacja ze sprawozdania o studiach dziennych ... (S10) na rzecz zbiorów systemu POL-on - zrealizowana
 - Rezygnacja ze sprawozdania o strukturze wynagrodzeń (Z12) na rzecz zbiorów programu Płatnik ZUS-u - planowana
- **Poszerzenie prezentowanych przekrojów** w badaniach próbkowych oraz zwiększenia jakości danych

4. Kierunki rozwoju

A. Wykorzystanie rejestrów administracyjnych, np.:

- i. System informacji oświatowej
- ii. Zintegrowany system informacji o nauce i szkolnictwie wyższym
- iii. Rejestr cen i wartości nieruchomości
- iv. Jednolity plik kontrolny
- v. Paragon elektroniczny - planowany

B. Dostęp do niepublicznych systemów informacyjnych, np.:

- i. Systemy sprzedaży dużych sieci handlowych
- ii. Systemy sprzedaży energii elektrycznej

4. Kierunki rozwoju cd.

C. Systemy automatycznego sterowania i pomiaru, np.:

- i. System poboru opłat drogowych - viaTOL
- ii. Stacje bazowe sieci telefonii komórkowej
- iii. Drogowe pętle indukcyjne do pomiaru natężenia ruchu
- iv. Analiza obrazów satelitarnych radarowych i optycznych na potrzeby statystyki rolnictwa

D. Pozyskiwanie danych z Internetu, np.:

- i. Dostęp do informacji nt. populacji instytucji szkoleniowych niemożliwych do pozyskać z rejestru REGON
- ii. Weryfikacja zawartości rejestru REGON
- iii. Identyfikacja poprzez *Web scraping* podmiotów, które są nieświadome obowiązku statystycznego dot. strajków

Dziękuję za uwagę