



STOPA BEZROBOCIA W POLSCE. PORÓWNANIE ŹRÓDEŁ DANYCH OD 1990 R. DO 2022 R.

dr Renata Wojciechowska

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Kolegium Zarządzania i Finansów

mail: rwojcie@sgh.waw.pl



TEMATYKA:

1. Rynek pracy w ekonomii i statystyce;
2. Bezrobocie w ekonomii i statystyce;
3. Źródła informacji na temat stopy bezrobocia w Polsce;
4. Problemy dotyczące analizy stopy bezrobocia w Polsce;

ZASOBY I STRUMIENIE NA RYNKU PRACY



POPYT NA PIENIĄDZ I PODAŻ PRACY

$$L_D = L + V$$

$$L_S = L + U$$

L_D - popyt na pracę

L_S - podaż pracy

L- liczba osób zatrudnionych

V- wolne miejsca pracy

U- liczba osób bezrobotnych

RYNEK PRACY

WZORY

$$L_{wp} = S_r + B_r$$

$$S_r = U + L$$

$$U = S_r - L$$

$$L = S_r - U$$

- L_{wp} — liczba osób w wieku produkcyjny
- B_r — liczba osób biernych zawodowo
- S_r — liczba osób aktywnych zawodowo
- U — liczba osób bezrobotnych
- L — liczba osób zatrudnionych

WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ

$$a = \frac{L+U}{L_{wp}}$$

a - współczynnik aktywności zawodowej

L_{wp} - liczba osób w wieku produkcyjnym

S_r - liczba osób aktywnych zawodowo

L- liczba osób pracujących

U- liczba osób bezrobotnych

$$u = \frac{U}{U+L}$$

STOPA BEZROBOCIA

u- stopa bezrobocia

L- liczba osób pracujących

U- liczba osób bezrobotnych

ŹRÓDŁA INFORMACJI O RYNKU PRACY

SPRAWOZDAWCZOŚĆ: UP/ Spis powszechny i rolny;

- **Od 1990 r. sprawozdawczość UP;**
- od 1990 do 1995 r. - Narodowy Spis Powszechny;
- od 1996 r. do 2002 r. Powszechny Spis Rolny;
- od 2002 r. do listopada 2010 r.- Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań oraz Powszechny Spis Rolny;
- od grudnia 2010 r. do grudnia 2021 r- Powszechny Spis Rolny;
- od grudnia 2020 r. Powszechny Spis Rolny 2020;

BADANIE ANKIETOWE: BAEL

- od 1992 roku., metodologia zgodna z zaleceniami Eurostatu, MOP;
- zmiana metodologii w 2021 roku;

ŹRÓDŁA INFORMACJI O RYNKU PRACY PODOBIENSTWA

- INSTYTUCJA, KTÓRA ZBIERA I ANALIZUJE DANE NA
TEMAT RYNKU PRACY (GUS);
- WSKAŹNIKI, KTÓRE OPISUJĄ RYNEK PRACY;

ŹRÓDŁA INFORMACJI O RYNKU PRACY

RÓŻNICE

SPRAWOZDAWCZOŚĆ: UP/ SPIS LUDNOŚCI ROLNY

- okres badawczy (od 1990 r.)
- sprawozdawczość, oparta na danych regionalnych;
- badanie miesięczne;
- aktywność zawodowa (wiek produkcyjny: od 18-60/65/67 lat);
- definicja osoby bezrobotnej i motywy rejestracji w UP (warunki formalne rejestracji w UP na podstawie *Ustawy o zatrudnieniu i przeciwdziałaniu bezrobociu* (1991, 1994, 2004), *Ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy* (2023));

BADANIE ANKIETOWE: BAEL

- okres badawczy (od 1992 r.)
- badanie reprezentatywne ankietowe dla całej populacji;
- badanie kwartalne;
- aktywność zawodowa (wiek produkcyjny: od 15-74/ i więcej/ 89 lat (od 2021 roku));
- definicja osoby bezrobotnej i rzetelność pozyskanych informacji (sposób pozyskiwania danych, badanie na podstawie kwestionariusza ankietowego/ przez telefon);

STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO w LATACH 2019-2022

rok/miesiąc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2022	5,9	5,9	5,8	5,6	5,4	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,2
2021	6,5	6,6	6,4	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8	5,6	5,5	5,4	5,4
a)	7,0	7,1	6,9	6,8	6,6	6,4	6,3	6,2	6,1	5,9	5,8	5,8
b)												
2020	5,5	5,5	5,4	5,8	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	a) 6,3 b) 6,8
2019	6,1	6,1	5,9	5,6	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1	5,0	5,1	5,2

STOPA BEZROBOCIA WG BAEL W LATACH 2019-2022

rok	kwartał	Stopa bezrobocia wg BAEL (w %)
2019	I kwartał	3,6
	II kwartał	3,4
	III kwartał	3,1
	IV kwartał	3,0
2020	I kwartał	3,0
	II kwartał	3,2
	III kwartał	3,3
	IV kwartał	3,2
2021	I kwartał	4,0
	II kwartał	3,5
	III kwartał	3,0
	IV kwartał	2,9
2022	I kwartał	3,1
	II kwartał	2,6
	III kwartał	2,9
	IV kwartał	2,9

DWIE STOPY BEZROBOCIA - DWA RÓŻNE UJĘCIA TEGO SAMEGO PROBLEMU SKUTKI NEGATYWNE

1. WZROST ASYMETRII INFORMACYJNEJ;
2. SPADEK RZETELNOŚCI WIEDZY STATYSTYCZNEJ;
3. NADUŻYCIA/SPEKULACJE DOTYCZĄCE INFORMACJI STATYSTYCZNEJ;
4. NIEWŁAŚCIWA DIAGNOZA PROBLEMU;

STOPA BEZROBOCIA W MEDIACH

oprac. MLU | 23.02.2023 10:02 aktualizacja 23.02.2023 10:17

Są najnowsze dane o bezrobociu w Polsce



136



Stopa bezrobocia w styczniu 2023 r. wyniosła **5,5 proc.** wobec 5,2 proc. miesiąc wcześniej – podał GUS. Resort rodziny i polityki społecznej szacował wcześniej, że stopa bezrobocia w styczniu wzrosła do 5,5 proc.

STOPA BEZROBOCIA W MEDIACH

Stopa bezrobocia w Polsce w listopadzie, podobnie jak w październiku, wyniosła **3 proc.** – informuje Eurostat. – Dane te po raz kolejny potwierdzają, że jesteśmy jednym z liderów w Unii Europejskiej pod względem najniższego poziomu bezrobocia – podkreśla minister rodziny i polityki społecznej Marlena Maląg.



DWIE STOPY BEZROBOCIA- DWA RÓŻNE UJĘCIA TEGO SAMEGO PROBLEMU

WNIOSKI

1. ŹRÓDŁO INFORMACJI NA TEMAT BEZROBOCIA MA DUŻE ZNACZENIE DLA INTERPRETACJI DANYCH/ANALIZ MAKROEKONOMICZNYCH;
2. STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO I STOPA BEZROBOCIA WG BAEŁ TO DANE, KTÓRE NIE SĄ ANI KOMPLEMENTARNE, ANI SUBSTYTUCYJNE;



DWIE STOPY BEZROBOCIA- DWA RÓŻNE UJĘCIA TEGO SAMEGO PROBLEMU

REKOMENDACJE:

1. ZWIĘKSZENIE WYMAGAŃ WOBEC RZETELNOŚĆ INFORMACJI NA TEMAT ŹRÓDEŁ DANYCH I METODOLOGII BADAŃ;
2. WYKORZYSTANIE ZASOBÓW WIEDZY I ŹRÓDEŁ POZYSKANIA DANYCH W INNYCH OBSZARACH BADAWCZYCH, W NP. W STATYSTYCE EKSPERYMENTALNEJ;
3. ZWIĘKSZENIE ZAKRESU BADAŃ RYNKU PRACY ZARÓWNO W BAEL JAK I PRZY SPRAWOZDAWCZOŚCI UP;

The image features a background of white interlocking puzzle pieces. One piece in the center-right is missing, replaced by a solid red puzzle piece. Overlaid on the red piece and the surrounding white pieces is the Polish text "DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ" in a bold, black, sans-serif font.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ