



# **Plan prac metodologicznych na 2024 rok**

Warszawa, listopad 2024 r.

Realizacja przez statystykę publiczną zadań określanych w rocznych programach badań statystycznych wymaga właściwego przygotowania metodologicznego każdego tematu badania. Prace metodologiczne są integralnym elementem tematyki programowej, niezbędnym do realizacji szczególnie nowych zamierzeń programowych, jak również do stałego doskonalenia dotychczas stosowanych metod badawczych w badaniach kontynuowanych.

Profesjonalne przygotowanie metodologiczne i realizacja przedsięwzięć badawczych statystyki publicznej, pozwala na uzyskanie wynikowych informacji mających charakter oficjalnych danych statystycznych.

Właściwe przygotowanie metodyczno-organizacyjne badań pozwala nie tylko na pełnienie przez statystykę informacyjnej funkcji usługi publicznej na rzecz szeroko rozumianych użytkowników, ale jest warunkiem uzyskania danych statystycznych spełniających kryterium społecznej użyteczności, obiektywizmu, rzetelności, profesjonalizmu, niezależności prowadzenia badań i wiarygodności uzyskiwanych wyników. Wyniki badań są udostępniane na zasadach bezstronności i poszanowania dostępu obywateli do informacji publicznych. Prace metodologiczne mają istotne znaczenie dla zapewnienia wymaganej jakości informacji możliwie najniższym kosztem i bez nadmiernego obciążania obowiązkami sprawozdawczymi respondentów.

Tematyka prac metodologicznych ma na celu dostosowywanie badań statystycznych do zachodzących w kraju przemian społeczno-gospodarczych, a także do obowiązków wynikających z tytułu członkostwa w Unii Europejskiej. Powstawanie nowych zjawisk a także tworzenie się nowych struktur społecznych i gospodarczych wymaga ich poznania przez obserwację statystyczną. Ulegające ciągłym zmianom, potrzeby użytkowników danych statystycznych wymuszają modyfikację istniejących i wdrażanie nowych badań statystycznych. W związku z tym niezbędne jest stałe doskonalenie tematyki i metodologii badań statystycznych. Zmiany w metodologii są związane m.in. ze standaryzacją pojęć, definicji, klasyfikacji, rozwojem i wzbogacaniem metod obserwacji, wdrażaniem nowych źródeł danych. Zmiany zachodzące w ofercie programowej statystyki dotyczą nie tylko modyfikacji metodologii badań, ale także określania przyszłych potrzeb użytkowników, ukierunkowania statystyki na zbieranie danych pozwalających na tworzenie nowoczesnych informacji statystycznych, adekwatnych do zmieniającej się rzeczywistości. W związku z tym tematyka prac metodologicznych określa ważniejsze kierunki zamierzeń programowych statystyki publicznej w następnych latach. Prace metodologiczne mają na celu nie tylko wprowadzenie badań nowych lub masowych, o dużym zasięgu i znaczeniu, wymagających przygotowania metodycznego ale także dotyczą tematów badań kontynuowanych, w których w szerokim zakresie zamierzone jest wykorzystanie nowych źródeł danych, zwłaszcza danych z administracyjnych systemów informacyjnych.

*Plan prac metodologicznych na 2024 r.* obejmuje prace o charakterze metodologicznym realizowane w ramach zadań statutowych jednostek statystyki publicznej oraz prace realizowane w ramach projektów grantowych.

Rzetelne przygotowanie metodologiczne badań zapewnia powodzenie w ich przeprowadzeniu, a tym samym pozwala sprostać zadaniom stawianym statystyce przez nowoczesne państwo i społeczeństwo.

**WYKAZ PRAC METODOLOGICZNYCH NA 2024 ROK**

| Lp.                                                                   | Symbol | Tytuł                                                                                                                                                | Jednostka wiodąca                   | Strona nr |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| <b>I. Prace metodologiczne realizowane w ramach zadań statutowych</b> |        |                                                                                                                                                      |                                     |           |
| 1.                                                                    | 3.263  | Badanie osób posiadających stopień naukowy doktora – analiza historii karier                                                                         | Urząd Statystyczny w Szczecinie     | 7         |
| 2.                                                                    | 3.265  | Regionalne Rachunki Publiczne                                                                                                                        | Urząd Statystyczny w Katowicach     | 9         |
| 3.                                                                    | 3.267  | Baza Budynkowo-Mieszkaniowa jako źródło danych do opracowywania informacji charakteryzujących zasoby mieszkaniowe oraz warunki mieszkaniowe ludności | Urząd Statystyczny w Lublinie       | 13        |
| 4.                                                                    | 3.270  | Społeczna odpowiedzialność biznesu przedsiębiorstw niefinansowych                                                                                    | GUS – Departament Przedsiębiorstw   | 15        |
| 5.                                                                    | 3.271  | Wykorzystanie danych administracyjnych do badania zbiorowości osób wykonujących umowy cywilnoprawne                                                  | Urząd Statystyczny w Bydgoszczy     | 17        |
| 6.                                                                    | 3.272  | Analiza możliwości ograniczenia zakresu przedmiotowego Sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy (symbol formularza Z-06)           | Urząd Statystyczny w Bydgoszczy     | 19        |
| 7.                                                                    | 3.273  | Optymalizacja doboru próby mikroprzedsiębiorstw dla zestawu danych „SP-3 – Sprawozdanie o działalności gospodarczej przedsiębiorstw”                 | Urząd Statystyczny w Łodzi          | 21        |
| 8.                                                                    | 3.274  | Wykorzystanie danych administracyjnych do badania pracujących w obszarze kultury                                                                     | Urząd Statystyczny w Krakowie       | 24        |
| 9.                                                                    | 3.275  | Doskonalenie metodologii badania ochrony socjalnej w Polsce                                                                                          | Urząd Statystyczny w Krakowie       | 25        |
| 10.                                                                   | 3.276  | Statystyki z zakresu opieki długoterminowej                                                                                                          | Urząd Statystyczny w Krakowie       | 27        |
| 11.                                                                   | 3.277  | Poszerzenie wykorzystania administracyjnych źródeł danych w badaniu 1.04.01 Organizacje pozarządowe i społeczne jednostki wyznaniowe                 | Urząd Statystyczny w Krakowie       | 29        |
| 12.                                                                   | 3.278  | Wprowadzenie bloku pytań o ceny gruntów do badania AK-R -Pilotaż                                                                                     | Urząd Statystyczny w Zielonej Górze | 31        |

|                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                        |                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|
| 13.                                                                       | 3.280  | Zmiana metody realizacji badania Kapitał Ludzki (1.04.04) – wypracowanie metodologii obliczania indeksu kapitału ludzkiego                                                                             | Urząd Statystyczny w Gdańsku                            | 33 |
| 14.                                                                       | 3.281  | Statystyki dotyczące międzynarodowej mobilności edukacyjnej studentów z Polski                                                                                                                         | Urząd Statystyczny w Gdańsku                            | 35 |
| 15.                                                                       | 3.282  | Monitoring sytuacji zdrowotnej uchodźców z Ukrainy przekraczających granicę polsko-ukraińską                                                                                                           | Urząd Statystyczny w Rzeszowie                          | 37 |
| 16.                                                                       | 3.283  | Badanie zjawiska outsourcingu usług w Polsce                                                                                                                                                           | GUS – Departament Handlu i Usług                        | 39 |
| 17.                                                                       | 3.284  | Rozpoznanie, analiza i ocena źródeł danych pod kątem ich wykorzystania w szacunkach skali pracy i działalności nierejestrowanej                                                                        | Urząd Statystyczny w Kielcach                           | 41 |
| <b>II. Prace metodologiczne realizowane w ramach projektów grantowych</b> |        |                                                                                                                                                                                                        |                                                         |    |
| 18.                                                                       | 3.501G | MBGA. Metody i narzędzia statystyczne dla szeregów czasowych, wyrównań sezonowych, ochrony poufności danych statystycznych                                                                             | Urząd Statystyczny w Poznaniu                           | 44 |
| 19.                                                                       | 3.502G | Umowa ramowa o partnerstwie dotycząca badań koniunktury gospodarczej i konsumentów w latach 2021-2025                                                                                                  | GUS – Departament Studiów Makroekonomicznych i Finansów | 46 |
| 20.                                                                       | 3.506G | Modernizacja statystyki rolnictwa                                                                                                                                                                      | GUS – Departament Rolnictwa i Środowiska                | 48 |
| 21.                                                                       | 3.507G | Obszar statystyki pracy - Infrastruktura statystyczna LFS w ramach zintegrowanej europejskiej statystyki społecznej (IESS) – Moduł 2023; Imputacja zmiennej „miesięczne wynagrodzenie z pracy głównej” | GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy       | 50 |
| 22.                                                                       | 3.508G | Przygotowanie aplikacji CAWI/CAII do badania EU-SILC do celów samospisu elektronicznego - wdrożenie modułu SILC 2023 w ramach IESS                                                                     | GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy       | 53 |
| 23.                                                                       | 3.510G | Modernizacja statystyki energii                                                                                                                                                                        | Urząd Statystyczny w Rzeszowie                          | 56 |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |    |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----|
| 24. | 3.511G | Statystyki dotyczące Europejskiego Zielonego Ładu                                                                                                                                                                                                                | Urząd Statystyczny w Rzeszowie                                 | 58 |
| 25. | 3.512G | Przygotowanie do wdrożenia NACE Rev.2.1 w rejestrach przedsiębiorstw                                                                                                                                                                                             | GUS – Departament Programowania, Koordynacji Badań i Rejestrów | 59 |
| 26. | 3.513G | Opracowanie nowych statystyk transportu                                                                                                                                                                                                                          | Urząd Statystyczny w Szczecinie                                | 60 |
| 27. | 3.514G | Wdrożenie ESA 2010 oraz szóstej edycji Podręcznika bilansu płatniczego (BPM6), poprawa jakości i dokonanie kontroli dochodu narodowego brutto (GNI)                                                                                                              | GUS – Departament Rachunków Narodowych                         | 62 |
| 28. | 3.515G | Poprawa zakresu, aktualności, dokładności i raportowania statystyk rynku pracy zbieranych od przedsiębiorstw (LMB) w kontekście przeglądu LMB                                                                                                                    | Urząd Statystyczny w Bydgoszczy                                | 64 |
| 29. | 3.516G | Europejskie ankietowe badanie zdrowia (EHIS) realizowane przy pomocy nowej aplikacji do badania metodą CAWI                                                                                                                                                      | GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy              | 66 |
| 30. | 3.517G | Statystyka pracy - moduł LFS 2025                                                                                                                                                                                                                                | GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy              | 68 |
| 31. | 3.518G | Statystyka rynku nieruchomości                                                                                                                                                                                                                                   | Urząd Statystyczny w Szczecinie                                | 70 |
| 32. | 3.519G | Nowe eksperymentalne statystyki w dziedzinie międzynarodowego handlu towarami i usługami, aspekty związane z globalizacją; praca nad asymetrią handlu. Obszar 2 Dalszy rozwój statystyk w zakresie globalnych łańcuchów wartości.                                | GUS – Departament Przedsiębiorstw                              | 72 |
| 33. | 3.520G | Terminowa, bardziej odpowiednia i lepiej zintegrowana europejska statystyka przedsiębiorstw - Work Package 2 - Opracowanie metodologii przeliczania szeregów czasowych statystyki przemysłowej do postaci zgodnej z klasyfikacją PRODCOM opartą na NACE rev. 2.1 | GUS – Departament Przedsiębiorstw                              | 74 |

|     |        |                                                                                                                                                                                       |                                                   |    |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|
| 34. | 3.521G | Statystyka dochodów i warunków życia (EU-SILC) – wdrażanie nowych/zmodyfikowanych zmiennych zbieranych w ramach modułów w 2025 i 2026 r.                                              | GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy | 75 |
| 35. | 3.522G | Obszar statystyki pracy - infrastruktura statystyczna LFS w ramach zintegrowanej europejskiej statystyki społecznej (IESS) - moduł LFS 2024 - testowanie ICSE-18                      | GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy | 77 |
| 36. | 3.524G | Wdrożenie ESA 2010 i szóstej edycji Podręcznika bilansu płatniczego (BPM6), poprawa jakości i dokonanie kontroli dochodu narodowego brutto (GNI) - Kompilacja BOP travel i e-commerce | Urząd Statystyczny w Rzeszowie                    | 79 |

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 61  
**Symbol:** 3.263  
**Tytuł:** Badanie osób posiadających stopień naukowy doktora – analiza historii karier  
**Obszar:** statystyka wielodyscyplinarna

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

integracja danych z różnych źródeł

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Praca dotyczyć będzie opracowania metodyki badań historii karier osób z tytułem co najmniej doktora. Statystyczna charakterystyka karier rozpatrywana będzie w kontekście analizy historii zdarzeń w ścieżkach zawodowej, edukacyjnej i ciągu zdarzeń migracyjnych. Celem pobocznym pracy będzie ogólna charakterystyka zbiorowości osób ze stopniem naukowym co najmniej doktora rozszerzona o pozyskane w wyniku NSP 2021 cechy charakteryzujące niepełnosprawność.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- zobowiązań wynikających z przepisów prawa krajowego

#### **Akty prawne krajowe**

- ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, (Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)

#### **Zakres prowadzonych prac**

Zakres prac uzgodniony ze współautorami obejmuje współpracę w zakresie przygotowywania danych, w tym danych pochodzących ze źródeł własnych i zewnętrznych, łączenia danych z innymi bazami danych, wsparcia metodologicznego w zakresie badań nad migracjami, współpracę w zakresie analizy karier zawodowych osób ze stopniem doktora. W ramach pracy metodologicznej przewidziana jest budowa bazy danych jednostkowych o osobach posiadających w latach 2020-2021 stopień naukowy co najmniej doktora. Baza danych o tych osobach powinna docelowo zawierać historię (sekwencję zdarzeń wraz z ich odniesieniem na oś czasu) wszystkich, którzy do 2021 r. uzyskali stopień naukowy. W tym celu konieczne jest scalenie bazy danych o osobach, które uzyskały ten stopień naukowy w ostatnich latach (POLon) z bazą danych o osobach, które uzyskały go kilkanaście lat temu lub wcześniej (baza Nauka Polska). Dzięki pracom spisowym możliwe będzie również scalenie tych informacji z danymi dotyczącymi miejsca zamieszkania oraz miejsca zatrudnienia.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Listopad 2020

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Październik 2025

- raport
- zeszyt metodologiczny Analiza historii karier osób posiadających stopień naukowy doktora w Polsce

#### **Termin i forma zastosowania w statystyce**

Październik 2025

Realizacja nowego badania, powiązanego z wynikami NSP 2021 (jednorazowo).

## **Źródła danych**

### ***Istniejące źródła danych***

Zintegrowany System Informacji o Szkolnictwie Wyższym i Nauce

### ***Nowe źródła danych - inne***

Baza Nauka Polska baza danych ze spisu NSP 2021, baza danych dotyczących aktywności zawodowej osób ze stopniem doktora OPI

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Szczecinie

### ***Jednostka współautorska***

GUS – Departament Badań Demograficznych  
Centrum Informatyki Statystycznej (CIS)  
Ministerstwo Edukacji i Nauki

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 63  
**Symbol:** 3.265  
**Tytuł:** Regionalne Rachunki Publiczne  
**Obszar:** statystyka gospodarcza

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

nowe badanie

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Prowadzenie pracy metodologicznej zapewniające przygotowanie metodyczno-organizacyjne systemu regionalnych rachunków publicznych w celu pozyskiwania i opracowania danych dotyczących dochodów i wydatków publicznych w przekrojach województw

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- potrzeb użytkowników

Realizacja szczególnych potrzeb użytkowników takich jak: Ministerstwa, organy administracji rządowej i samorządowej, placówki naukowe, media, odbiorcy indywidualni, w zakresie danych, które nie są prezentowane w systemie statystycznym. Dzięki tej pracy zostaną zaspokojone potrzeby informacyjne na dane statystyczne dotyczące dochodów i wydatków publicznych w przekrojach województw. Wskazane jest opracowanie i zaprezentowanie wiarygodnych i dobrych jakościowo danych w tym zakresie, w celu oceny kondycji finansów publicznych oraz wpływu środków alokowanych do poszczególnych województw na ich rozwój

#### **Potrzeby użytkowników**

- ministerstwa
- odbiorcy indywidualni
- administracja rządowa
- media ogólnopolskie i terenowe
- administracja samorządowa – gmina, miasto
- administracja samorządowa – powiat
- administracja samorządowa – województwo
- placówki naukowe/badawcze, uczelnie (nauczyciele akademicy i studenci)

#### **Zakres prowadzonych prac**

- Wstępne wypracowanie podstawowych założeń metodologicznych pozwalających na wykonanie próbnych obliczeń dochodów i wydatków publicznych według województw.
- Prace nad tworzeniem systemu informatycznego do gromadzenia danych o wydatkach i dochodach publicznych oraz do wykonania obliczeń i analiz.
- Pozyskanie zbiorów danych źródłowych oraz odpowiednie ich przetworzenie w celu dostosowania do wymogów tworzonego systemu informatycznego.
- Przeprowadzenie badania pilotażowego w celu pozyskania od instytucji będącymi dysponentami środków publicznych informacji: o przepływach środków publicznych, o beneficjentach oraz kierunkach wydatkowania dotacji.
- Rozpoznanie możliwości wykorzystania oraz cyklicznego pozyskiwania danych administracyjnych spoza statystyki publicznej do rozdysponowania dochodów i wydatków publicznych na województwa.
- Przeprowadzenie próbnych prac obliczeniowych przy wykorzystaniu opracowanej metodyki badania i tworzonego narzędzia informatycznego.
- Opracowanie raportu z przeprowadzonej pracy metodologicznej oraz zeszytu metodologicznego.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Styczeń 2022

## **Termin i forma zakończenia pracy**

Grudzień 2026

- raport
- zeszyt metodologiczny Regionalne Rachunki Publiczne

## **Termin i forma zastosowania w statystyce**

Grudzień 2028

Realizacja nowego badania: wykorzystanie wyników pracy w celu utworzenia systemu regionalnych rachunków publicznych, opracowanie danych wynikowych (dotyczących dochodów i wydatków sektora instytucji rządowych i samorządowych zgodnie z metodologią Europejskiego Systemu Rachunków ESA 2010) w oparciu o wypracowane - w ramach pracy metodologicznej – założenia. Ze względu na fakt, że tworzenie założeń systemu statystycznego, który pozwoli na realizację nowego badania w statystyce publicznej, jest procesem skomplikowanym i długofalowym, prawdopodobne jest, że konieczna będzie aktualizacja założeń (w tym terminów, zakresu współpracy) dotyczących realizacji tej pracy metodologicznej lub kontynuacja prac w ramach kolejnej pracy metodologicznej.

## **Informacje uzupełniające**

Zapisy w pbssp 2028

## **Badanie pilotażowe**

### **Opis badania pilotażowego**

Celem badania pilotażowego jest pozyskanie od instytucji będących dysponentami środków publicznych informacji: o przepływach środków publicznych, dla wybranych dochodów i wydatków budżetu państwa, w tym wydatków dotyczących dotacji celowych, przedmiotowych i podmiotowych. Informacje z tych obszarów są niezbędne do właściwej regionalizacji danych ogólnokrajowych. W trakcie realizacji pracy metodologicznej bardzo duże wyzwanie stanowi ustalenie szczegółowych źródeł danych dla wybranych dochodów i wydatków budżetu państwa, w tym wydatków dotyczących dotacji celowych, przedmiotowych i podmiotowych. Informacje z tych obszarów są niezbędne do właściwej regionalizacji danych ogólnokrajowych. Jednocześnie pozyskanie tych danych na poziomie województw jest zadaniem niezwykle czasochłonnym, a rezultat tych prac często jest niezadowolający. W związku z tym w roku 2023 zaprojektowano zestaw danych, który może stanowić podstawowe źródło dla tych informacji. W pierwszym etapie w 2023 roku przeprowadzono badanie pilotażowe z wykorzystaniem zestawu danych o nazwie DOT „Sprawozdanie dotyczące dotacji i subwencji”. Badanie to dostarczyło wielu cennych informacji na temat zakresu podmiotowego i przedmiotowego. W drugim etapie w 2024 roku przeprowadzono kolejną edycję badania pilotażowego o nazwie DOT „Sprawozdanie dotyczące wybranych dochodów i wydatków budżetowych” z wykorzystaniem Portalu Sprawozdawczego i systemu informatycznego badania. Realizacja badania z wykorzystaniem Portalu Sprawozdawczego przyniosła wiele korzyści, do których należały: większy odzew jednostek i wzrost kompletności, większe zaangażowanie i aktywność jednostek, większe zainteresowanie (zwiększona ilość kontaktów telefonicznych i mailowych), wzrost rangi/znaczenia badania, automatyczna wysyłka pism (powiadamiających i przypomnień), zmniejszenie konieczności wykonania telefonów z prośbą o wzięcie udziału w badaniu pilotażowym, uzyskanie uporządkowanego/ ustrukturyzowanego zbioru danych (przyspieszenie procesu uzyskania scalonego zbioru), skrócenie czasu badania. Jednocześnie zauważono, że konieczne będą dalsze prace doskonalące to badanie. W tym celu wskazane będzie wykonanie następujących zadań:

- analiza i weryfikacja zakresu przedmiotowego (w tym paragrafów klasyfikacji budżetowej),
- weryfikacja zakresu podmiotowego,
- analiza pod kątem ewentualnej przebudowy wzoru formularza,
- doskonalenie objaśnień,
- weryfikacja założeń informatycznych do Portalu Sprawozdawczego,
- weryfikacja założeń do systemu informatycznego badania (SIB),
- uświadomienie jednostkom wagi danych wynikowych pochodzących z badania pilotażowego na potrzeby prezentacji dobrych jakościowo statystyk dotyczących dochodów i wydatków publicznych (wiele instytucji zgłasza zapotrzebowanie na dane dot. dochodów i wydatków budżetowych w układzie województw).

W trzeciej edycji badania pilotażowego planowane jest pozyskanie informacji za 2023 rok od instytucji będących dysponentami środków publicznych (dysponentów I, II i III stopnia) oraz przygotowanie algorytmów i założeń do opracowania kolejnej edycji formularza on-line i systemu informatycznego badania, a także ustalenie harmonogramu pilotażu.

## **Termin rozpoczęcia badania pilotażowego**

Luty 2025

## **Termin zakończenia badania pilotażowego**

Listopad 2025

## **Jednostki uczestniczące w badaniu pilotażowym**

jednostki zaliczone do sektora instytucji rządowych i samorządowych zgodnie z zasadami ESA  
pozostałe jednostki zaliczone do sektora instytucji rządowych i samorządowych zgodnie z zasadami ESA

## **Źródła danych**

### **Istniejące źródła danych**

sprawozdanie z gospodarowania wojewódzkim funduszem ochrony środowiska i gospodarki wodnej/Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej  
sprawozdanie o finansach samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej  
System informacyjny dotyczący rachunku zysków i strat oraz bilansu samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej Ministerstwa Obrony Narodowej  
System informacyjny dotyczący Korporacji Ubezpieczeń Kredytów Eksportowych Spółki Akcyjnej (KUKE S.A.)  
System informacyjny dotyczący rachunku zysków i strat oraz bilansu samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji  
System informacyjny Agencji Rezerw Materiałowych  
System finansowo-księgowy Bankowego Funduszu Gwarancyjnego  
System informacyjny Rzecznika Finansowego  
System finansowo-księgowy Centrum Polsko-Rosyjskiego Dialogu i Porozumienia  
System informacyjny dotyczący środków abonamentowych przekazanych przez Telewizję Polską S.A. do oddziałów terenowych  
Systemy finansowo-księgowe państwowych osób prawnych  
Systemy finansowo-księgowe jednostek zaliczonych do sektora instytucji rządowych i samorządowych zgodnie z zasadami ESA  
roczna ankieta przedsiębiorstwa  
sprawozdanie o przychodach, kosztach i wyniku finansowym oraz o nakładach na środki trwałe  
sprawozdanie z działalności fundacji, stowarzyszeń i podobnych organizacji społecznych  
sprawozdanie o przychodach, kosztach i wyniku finansowym szkół i innych placówek oświatowych  
sprawozdanie o przychodach, kosztach i wyniku finansowym uczelni  
statystyczne sprawozdanie finansowe  
roczne sprawozdanie o finansach instytucji kultury  
sprawozdanie o stanie i ruchu środków trwałych  
System finansowo-księgowy Banku Gospodarstwa Krajowego  
System finansowo-księgowy Krajowej Szkoły Administracji Publicznej  
ENOVA  
sprawozdanie o finansach podmiotów wykonujących działalność leczniczą z sektora publicznego  
System finansowo-księgowy Narodowego Funduszu Zdrowia  
System informacyjny dotyczący parków narodowych  
Informatyczny System Zarządzania Budżetami Jednostek Samorządu Terytorialnego  
System finansowo-księgowy Ubezpieczeniowego Funduszu Gwarancyjnego  
System finansowo-księgowy urzędów marszałkowskich  
sprawozdanie o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy  
System finansowo-księgowy Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa  
Informatyczny System Obsługi Budżetu Państwa  
System Informacji Podatkowych - Baza danych o podatnikach podatku dochodowego od osób fizycznych  
Centralny System Finansowo-Księgowy  
Kompleksowy System Informatyczny ZUS  
System finansowo-księgowy Urzędu Dozoru Technicznego  
System informacyjny zawierający dane ze sprawozdań z wykonania planów finansowych jednostek doradztwa rolniczego

System informacyjny dotyczący sprawozdawczości jednostek sektora finansów publicznych Ministerstwa Klimatu i Środowiska

System finansowo-księgowy SAP ERP

System informacyjny Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Katowicach

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 65  
**Symbol:** 3.267  
**Tytuł:** Baza Budynkowo-Mieszkaniowa jako źródło danych do opracowywania informacji charakteryzujących zasoby mieszkaniowe oraz warunki mieszkaniowe ludności  
**Obszar:** statystyka społeczna

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

nowe badanie

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Głównym celem pracy jest wdrożenie jednolitego źródła danych, tj. Bazy Budynkowo-Mieszkaniowej (BBM), dla celów opracowywania informacji z zakresu gospodarki mieszkaniowej i komunalnej, w tym informacji o ludności korzystającej z lokalnych i sieciowych usług komunalnych.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

Wyniki przeprowadzonych prac pozwolą na ocenę BBM jako źródło informacji o mieszkaniach i budynkach w zakresie opracowania informacji dotyczących dostępu ludności do usług komunalnych, w tym liczbie ludności korzystającej ww. usług. Rozważane jest również poszerzenie zakresu opracowywanych corocznie informacji o liczbie i typach budynków, w których zlokalizowane są mieszkania, wyposażeniu budynków w urządzenia techniczne, powierzchni budynków mieszkalnych, liczbie mieszkań w tych budynkach itp. Równocześnie, planowane jest rozpatrzenie możliwości cyklicznego pozyskiwania danych, z zidentyfikowanych jako kompletne i zapewniające wysoką jakość danych z centralnych baz administracyjnych takich jak: Ewidencja Gruntów i Budynków (EGiB), Centralna Ewidencja Emisyjności Budynków, Ewidencja Zbiorników Bezodpływowych oraz z pozastatystycznych systemów informacyjnych. Zaplanowane prace mają na celu podniesienie ujednolicenia prowadzonych ewidencji w zakresie stosowania w nich słowników i klasyfikacji statystycznych. Wyniki pracy metodologicznej umożliwią uzyskanie najbardziej aktualnych informacji o warunkach mieszkaniowych ludności. Dodatkowo, w ramach planowanych prac podjęta zostanie próba zidentyfikowania i wykorzystania nowych źródeł danych.

#### **Zakres prowadzonych prac**

Aktualizacja BBM pod względem liczby mieszkań i budynków według stanu na 31.12.2021

- ocena jakości i kompletności pozyskanych przed NSP2021 informacji ze źródeł administracyjnych i stopień zasilania bazy tymi danymi,
- przygotowanie zestawu rekordów mieszkań i budynków,
- przeniesienie cech mieszkaniowych i budynkowych dla rekordów istniejących w bazie,
- zasilanie zmiennych do tzw. „przyrostów” tj. rekordów mieszkań i budynków oddanych do użytkowania w danym roku sprawozdawczym,
- oznaczenie ubytków, - imputacja danych.

Prace nad standaryzacją, aktualizacją i przygotowaniem zbiorów danych z dostępnych źródeł w celu ich dostosowywania do zasilania BBM:

- standaryzacja i aktualizacja zbiorów,
- dostosowywanie zbiorów w zakresie cech adresowych wraz z przypisywaniem kodów TERYT,
- identyfikacja rekordów do wykorzystania w procesie łączenia,
- utworzenie identyfikatorów adresowych jako kluczy łączenia z BBM.

Ocena stopnia zasilania rekordów i stopnia wypełnienia rekordów mieszkań i budynków. Porównanie wyników uzyskanych na podstawie BBM z danymi opracowywanymi według dotychczasowej metodologii w agregacjach i na poziomie dostępnym w oficjalnych bazach i publikacjach GUS. Wyniki ww. prac pozwolą na ocenę BBM jako źródło informacji o mieszkaniach i budynkach w zakresie opracowania informacji dotyczących dostępu ludności do usług komunalnych, w tym liczbie ludności korzystającej ww. usług. Rozważane jest również poszerzenie zakresu opracowywanych corocznie informacji o liczbie i typach budynków, w których zlokalizowane są mieszkania, wyposażeniu budynków w urządzenia techniczne, powierzchni budynków mieszkalnych, liczbie mieszkań w tych budynkach itp. Zaplanowane prace mają na celu standaryzację ewidencji i podniesienie jakości

pozyskiwanych zbiorów, w szczególności z rozproszonych pozastatystycznych systemów informacyjnych. Dodatkowo, w ramach planowanych prac podjęta zostanie próba zidentyfikowania i wykorzystania nowych źródeł danych.

## **Terminy realizacji pracy**

### ***Termin rozpoczęcia pracy***

Wrzesień 2022

### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Wrzesień 2025

- raport
- zeszyt metodologiczny
- opis metodologii badania

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Styczeń 2026

Wyniki pracy metodologicznej powinny zostać wdrożone w produkcji statystycznej jako źródło wynikowych informacji statystycznych o mieszkaniach, budynkach i ich cechach oraz ludności korzystającej z sieciowych i lokalnych usług komunalnych. Podjęte próby aktualizacji BBM, a także opracowania i implementacji algorytmów łączenia osób z mieszkaniami będą podstawą do wdrożenia do procesu produkcji statystycznej.

## **Źródła danych**

### ***Istniejące źródła danych***

Centralna Baza Danych Ksiąg Wieczystych

Ewidencja gruntów i budynków

Ewidencja zbiorników bezodpływowych

Systemy informacyjne spółdzielni mieszkaniowych

Ewidencja w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę

Ewidencja w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków

Ewidencja odbiorców indywidualnych w zakresie gazu z sieci

Ewidencja odbiorców indywidualnych w zakresie co

Centralna ewidencja emisyjności budynków

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Lublinie

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 68  
**Symbol:** 3.270  
**Tytuł:** Społeczna odpowiedzialność biznesu przedsiębiorstw niefinansowych  
**Obszar:** statystyka gospodarcza

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

wykorzystanie nowych źródeł danych

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Celem pracy metodologicznej jest zebranie informacji o zaangażowaniu przedsiębiorstw niefinansowych w działania z zakresu społecznej odpowiedzialności biznesu – CSR (ang. Corporate Social Responsibility), w którą wpisują się kwestie dot. zrównoważonego rozwoju biznesu (ang. Corporate Sustainability), oraz przygotowanie propozycji klasyfikacji rodzajów działań realizowanych przez te podmioty w ramach poszczególnych obszarów CSR.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

Zaangażowanie przedsiębiorstw w działania z zakresu społecznej odpowiedzialności biznesu i zrównoważonego rozwoju, oprócz informacji na temat ich wyników finansowo-ekonomicznych, ma coraz większe znaczenie dla interesariuszy i może mieć wpływ zarówno na postrzeganie przedsiębiorstw przez otoczenie, jak również na ich funkcjonowanie oraz wyniki działalności. Obszary objęte sprawozdawczością CSR, wprowadzone Dyrektywą 2014/95/EU z dnia 22 października 2014 r., dotyczą m.in. kwestii środowiskowych, społecznych, pracowniczych, poszanowania praw człowieka, przeciwdziałania korupcji i łapownictwu. Wyniki pracy metodologicznej wykorzystane będą do przygotowania zestawu danych prezentujących zbiorowość przedsiębiorstw niefinansowych zaangażowanych w działania CSR.

#### **Zakres prowadzonych prac**

Punktem wyjścia prowadzonych prac będzie identyfikacja dostępnych źródeł informacji na temat zaangażowania przedsiębiorstw w działania z zakresu społecznej odpowiedzialności biznesu i analiza możliwości ich wykorzystania w badaniu do identyfikacji przedsiębiorstw zaangażowanych w CSR. Przedmiotem analizy będą m.in. raporty niefinansowe, które zgodnie z Dyrektywą 2014/95/EU powinny zawierać informację na temat zaangażowania przedsiębiorstw w obszary społeczne, środowiskowe, pracownicze, poszanowanie praw człowieka, przeciwdziałanie korupcji i łapownictwu. Na podstawie dostępnych informacji i w oparciu o kategorie CSR zostanie także przygotowana propozycja klasyfikacji rodzajów działań realizowanych przez podmioty w ramach poszczególnych obszarów CSR. Ponadto będzie przedstawiony projekt zakresu informacji wynikowych, które mogłyby być przygotowane o tej zbiorowości z wykorzystaniem danych pochodzących z badań prowadzonych przez GUS w ramach PBSSP.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Styczeń 2023

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Grudzień 2024

- raport

#### **Termin i forma zastosowania w statystyce**

Grudzień 2026

Notatka prezentująca wyniki wybranych badań realizowanych w ramach PBSSP dla zbiorowości przedsiębiorstw niefinansowych zaangażowanych w działania CSR, zidentyfikowanych w ramach pracy metodologicznej. Wdrożenie nowego badania prezentującego zbiorowość przedsiębiorstw niefinansowych zaangażowanych

w działania CSR uzależnione będzie od wyników pracy metodologicznej oraz możliwości wykorzystania opracowanej klasyfikacji działań CSR do przygotowania odpowiednich narzędzi IT (np. webscraping), które posłużą do identyfikacji przedsiębiorstw realizujących poszczególne działania CSR.

## **Źródła danych**

### ***Nowe źródła danych - inne***

Raporty niefinansowe wybranych przedsiębiorstw, które zgodnie z Dyrektywą 2014/95/EU powinny zawierać informację na temat zaangażowania przedsiębiorstw w obszary społeczne, środowiskowe, pracownicze, poszanowanie praw człowieka, przeciwdziałanie korupcji i łapownictwu

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

GUS – Departament Przedsiębiorstw

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 69                                                                                                  |
| <b>Symbol:</b> | 3.271                                                                                               |
| <b>Tytuł:</b>  | Wykorzystanie danych administracyjnych do badania zbiorowości osób wykonujących umowy cywilnoprawne |
| <b>Obszar:</b> | statystyka gospodarcza                                                                              |

### Charakterystyka

#### ***Cel prowadzenia pracy***

wykorzystanie nowych źródeł danych

#### ***Opis celu prowadzenia pracy***

Wskazanie możliwości wykorzystania administracyjnych źródeł danych do zbadania zbiorowości osób wykonujących umowy cywilnoprawne. Ustalenie liczby osób wykonujących umowy cywilnoprawne oraz ich cech społeczno-ekonomicznych.

#### ***Uzasadnienie użyteczności - realizacja***

- potrzeb użytkowników

Osoby wykonujące umowy cywilnoprawne nie są uwzględnione w definicji pracujących w gospodarce narodowej. W związku z tym obecnie nie są dla nich dostępne szczegółowe charakterystyki. Pozyskanie informacji o osobach wykonujących umowy cywilnoprawne ze źródeł administracyjnych poszerzy zasób informacyjny o osobach aktywnych na rynku pracy, co odpowiada zapotrzebowaniu odbiorców na bardziej szczegółowe informacje.

#### ***Zakres prowadzonych prac***

Analiza możliwości wykorzystywania danych jednostkowych pochodzących z rejestrów i systemów informacyjnych Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego oraz Ministerstwa Finansów w celu zbadania zbiorowości osób wykonujących umowy cywilnoprawne. Opracowanie metodyki badania i praktyczne wdrożenie zaproponowanych rozwiązań. Przygotowanie raportu z przeprowadzonych działań.

### Terminy realizacji pracy

#### ***Termin rozpoczęcia pracy***

Styczeń 2023

#### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Czerwiec 2024

- raport
- notatka

#### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Maj 2025

Na podstawie uzyskanych danych przygotowane zostaną informacje dotyczące charakterystyki osób wykonujących umowy cywilnoprawne. Wyniki pracy metodologicznej poszerzą zasób informacyjny o uczestnikach rynku pracy przygotowywany w oparciu o źródła administracyjne.

### Informacje uzupełniające

### Źródła danych

#### ***Istniejące źródła danych***

Kompleksowy System Informatyczny ZUS – Centralny Rejestr Płatników Składek  
Kompleksowy System Informatyczny ZUS – Centralny Rejestr Ubezpieczonych

Nowy System Informatyczny Ubezpieczeń  
Baza danych o podatnikach podatku dochodowego od osób fizycznych  
Centralny Rejestr Podmiotów – Krajowa Ewidencja Podatników

***Okres referencyjny danych***

2021-2023

**Jednostki realizujące pracę**

***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 70  
**Symbol:** 3.272  
**Tytuł:** Analiza możliwości ograniczenia zakresu przedmiotowego Sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy (symbol formularza Z-06)  
**Obszar:** statystyka społeczna

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

wykorzystanie nowych źródeł danych

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Praca ma na celu określenie możliwości zmniejszenia obciążeń sprawozdawczych podmiotów gospodarki narodowej poprzez ograniczenie zakresu danych zbieranych na formularzu Z-06 oraz zastąpienie zmiennych pozyskiwanych ze sprawozdania danymi ze źródeł administracyjnych.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

Użyteczność wyników pracy wynika z możliwości praktycznej realizacji postulatów jednostek statystycznych i zaleceń organizacji międzynarodowych (Eurostatu) dotyczących ograniczenia sprawozdawczości statystycznej. Praca wpisuje się w strategię działania Głównego Urzędu Statystycznego, ukierunkowaną na zwiększenie wykorzystania danych ze źródeł administracyjnych, a tym samym zmniejszanie pracochłonności/kosztów badań i obciążeń respondentów.

#### **Zakres prowadzonych prac**

Praca obejmie weryfikację i określenie rzeczywistych potrzeb użytkowników danych (w tym jednostek GUS), konsultacje z kluczowymi odbiorcami wyników sprawozdania/badania (NBP, KPRM, ministerstwa), analizę możliwości ograniczenia zakresu przedmiotowego sprawozdania, określenie minimalnego, koniecznego do pozyskania ze sprawozdania zestawu danych, analizę dostępnych i możliwych do wykorzystania substytutów ze źródeł administracyjnych, analizę wpływu zmian na inne badania i potrzeby użytkowników, przygotowanie raportu - opis zastosowanych procedur i zmian.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Styczeń 2023

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Grudzień 2024

- raport
- Zeszyt metodologiczny Pracujący w gospodarce narodowej

#### **Termin i forma zastosowania w statystyce**

Czerwiec 2025

Modyfikacja Sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy (symbol formularza Z-06), jako jednego ze źródeł danych do badania 1.23.02 Pracujący w gospodarce narodowej.

### Źródła danych

#### **Istniejące źródła danych**

sprawozdanie o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy  
Kompleksowy System Informatyczny ZUS – Centralny Rejestr Płatników Składek  
Kompleksowy System Informatyczny ZUS – Centralny Rejestr Ubezpieczonych

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 80                                                                                                                                   |
| <b>Symbol:</b> | 3.273                                                                                                                                |
| <b>Tytuł:</b>  | Optimalizacja doboru próby mikroprzedsiębiorstw dla zestawu danych „SP-3 – Sprawozdanie o działalności gospodarczej przedsiębiorstw” |
| <b>Obszar:</b> | statystyka gospodarcza                                                                                                               |

### Charakterystyka

#### ***Cel prowadzenia pracy***

podnoszenie jakości

#### ***Opis celu prowadzenia pracy***

Podstawowym celem pracy metodologicznej jest doskonalenie jakości zestawu danych „SP-3 – Sprawozdanie o działalności gospodarczej przedsiębiorstw” z uwzględnieniem obecnie istniejących uwarunkowań i zidentyfikowanych potrzeb użytkowników oraz dalszy rozwój badań przedsiębiorstw.

#### ***Uzasadnienie użyteczności - realizacja***

Praca metodologiczna stanowić będzie uzupełnienie wprowadzonej wcześniej integracji formularzy SP-3 i KZ. Jej wyniki pozwolą na wdrożenie mechanizmów pozwalających na utrzymanie oraz stałą kontrolę odpowiedniego poziomu jakości poszczególnych badań korzystających z zestawu danych SP-3, zwiększą spójność metodologiczną badań w zakresie statystyki mikroprzedsiębiorstw, pozwolą na dalsze zwiększenie rozpoznania próby oraz poprawę wskaźników realizacji badania, a także przyczynią się do zmniejszenia obciążenia respondentów obowiązkami sprawozdawczymi.

#### ***Zakres prowadzonych prac***

Prace będą polegały na zaproponowaniu rozwiązań pozwalających na realizację założonego celu (doskonalenie jakości zestawu danych SP-3), jak również na ocenie tych rozwiązań oraz analizie efektów ich zastosowania. Na podstawie wyników tych analiz sformułowane zostaną propozycje rozwiązań, które będą zawarte w raporcie z pracy metodologicznej.

### Terminy realizacji pracy

#### ***Termin rozpoczęcia pracy***

Czerwiec 2023

#### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Styczeń 2026

- raport

#### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Styczeń 2027

Realizacja kolejnej edycji badania podmiotów o liczbie pracujących do 9 osób, realizowanego na formularzu SP-3 Sprawozdanie o działalności gospodarczej przedsiębiorstw (w 2027 r.) z uwzględnieniem wniosków z pracy metodologicznej (dla zestawu danych SP-3).

### Źródła danych

#### ***Istniejące źródła danych***

sprawozdanie o działalności gospodarczej przedsiębiorstw

Baza danych o podatnikach podatku od towarów i usług

Centralny Rejestr Podmiotów – Krajowa Ewidencja Podatników

Baza danych o podatnikach podatku dochodowego od osób prawnych

Baza danych o podatnikach podatku dochodowego od osób fizycznych  
Kompleksowy System Informatyczny ZUS – Centralny Rejestr Płatników Składek

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Łodzi

### ***Jednostka współautorska***

GUS – Departament Przedsiębiorstw  
Urząd Statystyczny w Warszawie

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 86  
**Symbol:** 3.274  
**Tytuł:** Wykorzystanie danych administracyjnych do badania pracujących w obszarze kultury  
**Obszar:** statystyka społeczna

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

wykorzystanie nowych źródeł danych

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Wykorzystanie nowych źródeł danych o pracujących pozwoli na pełniejsze ujęcie tematu pracujących w obszarze kultury, zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym, także na niższym niż dotychczas poziomie terytorialnym. Dane te zostaną wykorzystane także do analizy możliwości m.in. zastąpienia danych o pracujących ze sprawozdań o symbolu „K” danymi ze źródeł administracyjnych, a przez to do zmniejszenia obciążenia sprawozdawców.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- potrzeb użytkowników

Dane dotyczące pracujących w obszarze kultury mają duże znaczenie w analizach społeczno-ekonomicznych, m.in. samorządów, czy środowiska naukowego. Istotna jest także ich coraz większa dostępność na niższych poziomach terytorialnych. Pozyskanie informacji o pracujących ze źródeł administracyjnych oraz ich cechach społeczno-ekonomicznych (np. płeć, wiek) pozwoli na pełniejsze ujęcie tematu pracujących w obszarze kultury, zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym, także na niższym niż dotychczas poziomie terytorialnym. Dane te zostaną wykorzystane także do analizy możliwości m.in. zastąpienia danych o pracujących ze sprawozdań o symbolu „K” danymi ze źródeł administracyjnych, a przez to do zmniejszenia obciążenia sprawozdawców.

#### **Potrzeby użytkowników**

- administracja rządowa
- administracja samorządowa
- placówki naukowe/badawcze, uczelnie (nauczyciele akademicy i studenci)
- odbiorcy indywidualni

#### **Zakres prowadzonych prac**

Weryfikacja zakresu podmiotowego oraz przedmiotowego dostępnych danych administracyjnych zawierających dane o pracujących;

Analiza możliwości wykorzystania danych pochodzących ze źródeł administracyjnych dotyczących pracujących w obszarze kultury;

Analiza danych administracyjnych pod kątem ich użyteczności dla prezentacji informacji na temat zbiorowości osób pracujących w obszarze kultury oraz możliwości zastąpienia tymi danymi bloku pytań na temat pracujących, zawartego w sprawozdaniach o symbolu „K”;

Przygotowanie raportu z przeprowadzonych działań wraz z metodyką pozyskania i przetwarzania danych oraz uzyskanymi danymi wynikowymi; w tym także opracowanie rekomendacji dotyczących możliwości zmniejszenia obciążeń sprawozdawczych w badaniach w obszarze kultury.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Czerwiec 2024

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Marzec 2026

- raport

***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Grudzień 2026

Opracowanie danych dotyczących pracujących w obszarze kultury.

***Źródła danych******Istniejące źródła danych***

System informacyjny Zakładu Ubezpieczeń Społecznych

***Okres referencyjny danych***

2023

***Jednostki realizujące pracę******Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Krakowie

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 87  
**Symbol:** 3.275  
**Tytuł:** Doskonalenie metodologii badania ochrony socjalnej w Polsce  
**Obszar:** statystyka społeczna

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

wykorzystanie nowych źródeł danych

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Udoskonalenie metodologii opracowania danych do modułu „Beneficjenci świadczeń otrzymywanych z tytułu bezrobocia”, realizowanego w ramach badania 1.25.27 „Rachunki ochrony socjalnej: Satelitarny rachunek ochrony socjalnej, Europejski system zintegrowanych statystyk na temat ochrony socjalnej (ESSPROS)”, poprzez identyfikację i przetworzenie dodatkowych statystycznych i administracyjnych zbiorów danych.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- potrzeb użytkowników

Realizacja postanowień przyjętych na posiedzeniach Grupy Eksperckiej ds. metodologii ESSPROS w Eurostacie, wypracowanych w porozumieniu z międzynarodowymi użytkownikami danych ESSPROS.

#### **Potrzeby użytkowników**

- Komisja Europejska
- Eurostat i inne zagraniczne instytucje statystyczne
- organizacje międzynarodowe

#### **Zakres prowadzonych prac**

Rozpoznanie i analiza dostępnych źródeł danych statystycznych i administracyjnych.

Pozyskanie zbiorów danych od gestorów.

Ocena jakości pozyskanych danych.

Przekształcenie danych administracyjnych w dane statystyczne.

Opracowanie algorytmu obliczania liczby beneficjentów świadczeń z tytułu bezrobocia według płci, grup wiekowych i kategorii świadczeń.

Opracowanie raportu z pracy metodologicznej.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Lipiec 2024

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Lipiec 2025

- raport
- Zeszyt metodologiczny Europejski system zintegrowanych statystyk na temat ochrony socjalnej

#### **Termin i forma zastosowania w statystyce**

Marzec 2026

Zmiana metodologii badania.

## **Źródła danych**

### ***Istniejące źródła danych***

sprawozdanie o przychodach i wydatkach Funduszu Pracy

sprawozdanie o rynku pracy

sprawozdanie półroczne i roczne z udzielonych świadczeń pomocy społecznej - pieniężnych, w naturze i usługach

Centralny zbiór danych o osobach bezrobotnych

### ***Okres referencyjny danych***

2024

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Krakowie

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 88  
**Symbol:** 3.276  
**Tytuł:** Statystyki z zakresu opieki długoterminowej  
**Obszar:** statystyka społeczna

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

podnoszenie jakości

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

W 2023 r. Eurostat rozpoczął opracowywanie statystyk UE dotyczących opieki długoterminowej (LTC). Prace wspiera grupa zadaniowa ds. statystyk opieki długoterminowej, kierowana przez Eurostat i składająca się z przedstawicieli 12 państw członkowskich oraz obserwatorów z organizacji międzynarodowych (OECD, WHO) i służb Komisji. Prace grupy zadaniowej będą stopniowo rozszerzane na różne obszary związane z opieką długoterminową (infrastruktura, korzystający z opieki, pracujący, z wyszczególnieniem opieki instytucjonalnej i opieki domowej) i mają zmierzać do poprawy zakresu zmiennych w Systemie Rachunków Zdrowotnych (SHA), których gromadzenie stanie się obowiązkowe w ramach Wspólnego Kwestionariusza danych niefinansowych z zakresu opieki zdrowotnej (OECD/Eurostat/WHO). Celem pracy metodologicznej jest zbadanie możliwości opracowania statystyk z zakresu opieki długoterminowej zgodnych z rekomendacjami Eurostat i OECD oraz przygotowanie do realizacji przyszłych zobowiązań międzynarodowych wynikających z wprowadzenia regularnego przekazywania danych i metadanych do celów tworzenia statystyk europejskich.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- zobowiązań wynikających z przepisów prawa międzynarodowego
- polityk / strategii / programów

#### **Akty prawne międzynarodowe**

- rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1338/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie statystyk Wspólnoty w zakresie zdrowia publicznego oraz zdrowia i bezpieczeństwa w pracy, (Dz. Urz. UE L 354 z 31.12.2008, str. 70, z późn. zm.)
- rozporządzenie Komisji (UE) 2022/2294 z dnia 23 listopada 2022 r. w sprawie wykonania rozporządzenia (WE) nr 1338/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do statystyk dotyczących infrastruktury opieki zdrowotnej, zasobów ludzkich w opiece zdrowotnej i korzystania z opieki zdrowotnej, (Dz. Urz. UE L 304 z 24.11.2022, str. 42)

#### **Zakres prowadzonych prac**

Przegląd założeń metodologicznych Eurostatu i OECD dotyczących opracowania statystyk w zakresie opieki długoterminowej. Inwentaryzacja źródeł danych z zakresu opieki długoterminowej. Analiza możliwości wykorzystywania jednostkowych danych administracyjnych. Identyfikacja luk informacyjnych. Opracowanie założeń do obliczeń oraz przygotowanie danych dla rozpoznanych zmiennych według przekrojów możliwych do oszacowania, wyznaczonych w trakcie pracy metodologicznej. Przygotowanie raportu z przeprowadzonych działań.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Luty 2024

## ***Termin i forma zakończenia pracy***

Listopad 2025

- raport

## ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Luty 2026

Wykorzystanie wyników pracy w corocznym przekazywaniu danych i metadanych z zakresu opieki długoterminowej do celów tworzenia statystyk europejskich w ramach Wspólnego Kwestionariusza danych niefinansowych z zakresu opieki zdrowotnej (OECD/Eurostat/WHO).

## **Źródła danych**

### ***Istniejące źródła danych***

sprawozdanie o działalności podmiotu wykonującego działalność leczniczą w zakresie długoterminowej opieki zdrowotnej

sprawozdanie o działalności szpitala ogólnego

sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą

sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą

sprawozdanie o specjalistach pracujących w samodzielnych publicznych zakładach opieki zdrowotnej oraz Państwowym Instytucie Medycznym MSWiA

sprawozdanie o pracujących w samodzielnych publicznych zakładach opieki zdrowotnej oraz Państwowym Instytucie Medycznym MSWiA

sprawozdanie z działalności szpitala ogólnego i szpitala specjalistycznego

sprawozdanie z działalności zakładu długoterminowej, stacjonarnej opieki zdrowotnej MSWiA

### ***Wyniki badań***

1.23.02 Pracujący w gospodarce narodowej

1.25.27 Rachunki ochrony socjalnej: Satelitarny rachunek ochrony socjalnej, Europejski system zintegrowanych statystyk na temat ochrony socjalnej (ESSPROS)

1.25.11 Beneficjenci środowiskowej pomocy społecznej

1.25.07 Pomoc społeczna

1.29.17 Rachunki Zdrowia: Narodowy Rachunek Zdrowia, Satelitarny Rachunek Zdrowia

1.29.06 Kadra medyczna ochrony zdrowia

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Krakowie

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 89                                                                                                                                   |
| <b>Symbol:</b> | 3.277                                                                                                                                |
| <b>Tytuł:</b>  | Poszerzenie wykorzystania administracyjnych źródeł danych w badaniu 1.04.01 Organizacje pozarządowe i społeczne jednostki wyznaniowe |
| <b>Obszar:</b> | statystyka społeczna                                                                                                                 |

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

wykorzystanie nowych źródeł danych

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Zmodernizowanie metodologii obliczania danych o działalności organizacji pozarządowych w badaniu 1.04.01 Organizacje pozarządowe i społeczne jednostki wyznaniowe, w oparciu o szersze i efektywniejsze wykorzystanie administracyjnych źródeł danych.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

Obecnie administracyjne źródła danych wykorzystywane w ramach badania 1.04.01 służą w większości jako źródło informacji do kontroli, imputacji i ważenia danych zbieranych na formularzach SOF-1 Sprawozdanie z działalności fundacji, stowarzyszeń i podobnych organizacji społecznych oraz SOF-4s Sprawozdanie działalności samorządu gospodarczego i zawodowego. Zmiana zakłada bezpośrednie wykorzystanie tych danych do publikacji m.in. w zakresie zatrudnienia i kosztów działalności. Korzyścią wprowadzonej zmiany byłoby zmniejszenie obciążenia dla ok. 35 tys. podmiotów sprawozdawczych, które corocznie są zobligowane do przekazywania danych do GUS, oraz likwidacja częściowo podwójnej sprawozdawczości.

#### **Zakres prowadzonych prac**

Urząd Statystyczny w Krakowie planuje doskonalić proces wykorzystania administracyjnych źródeł danych w celu ograniczenia zakresu przedmiotowego sprawozdań SOF-1 i SOF-4s w badaniu 1.04.01. Zakres analizowanych źródeł danych administracyjnych będzie obejmować informacje zawarte w m.in. Centralnym Rejestrze Płatników Składek i Centralnym Rejestrze Ubezpieczonych, których gestorem jest Zakład Ubezpieczeń Społecznych, sprawozdaniach finansowych jednostek wpisanych do rejestru przedsiębiorców KRS, których gestorem jest Ministerstwo Finansów. W ramach pracy metodologicznej planowane jest również wypracowanie rozwiązań informatycznych pozwalających na usprawnienie procesu przygotowywania kartoteki do badania 1.04.01 z wykorzystaniem danych API Krajowego Rejestru Sądowego. W trakcie przeprowadzonych roboczych uzgodnień z jednostką współautorską ustalono, że Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy będzie konsultował wypracowane zmiany metodologii badania 1.04.01.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Styczeń 2024

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Grudzień 2024

- raport
- Aktualizacja zeszytu metodologicznego *Organizacje non-profit: stowarzyszenia, fundacje, samorząd gospodarczy i zawodowy oraz społeczne jednostki wyznaniowe*

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Czerwiec 2025

Zamiana metodologii badania 1.04.01 będzie polegać na poszerzeniu zakresu bezpośrednich źródeł danych wykorzystanych w badaniu.

### ***Informacje uzupełniające***

Zmiany będą wprowadzane na bieżąco do czerwca 2025 r.

## **Źródła danych**

### ***Istniejące źródła danych***

Krajowy Rejestr Sądowy – rejestr przedsiębiorców

Krajowy Rejestr Sądowy – rejestr stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, publicznych zakładów opieki zdrowotnej

Centralny Rejestr Danych Podatkowych

Kompleksowy System Informatyczny ZUS – Centralny Rejestr Płatników Składek

Kompleksowy System Informatyczny ZUS – Centralny Rejestr Ubezpieczonych

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Krakowie

### ***Jednostka współautorska***

GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 90  
**Symbol:** 3.278  
**Tytuł:** Wprowadzenie bloku pytań o ceny gruntów do badania AK-R -Pilotaż  
**Obszar:** statystyka gospodarcza

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

zmiana zakresu badania

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Celem prowadzenia pracy metodologicznej jest przeniesienie bloku pytań o ceny kupna/sprzedaży oraz czynszu dzierżawnego użytków rolnych. Pytania te zostaną przeniesione do badania koniunktury w gospodarstwach rolnych badania pogłowia świń oraz produkcji żywca wieprzowego (R-ZW-S) w związku ze zmianą częstotliwości tego badania z półrocznej na roczną.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- potrzeb użytkowników

#### **Zakres prowadzonych prac**

Prace metodologiczne będą polegały na:

1. Rozszerzeniu zakresu zmiennych o pytania dotyczące cen gruntów.
2. Przygotowaniu aplikacji do pozyskiwania, edycji i agregacji danych.
3. Rozbudowaniu istniejącej bazy danych o nowe zmienne.
4. Przygotowanie analiz otrzymanych wyników.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Styczeń 2024

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Grudzień 2024

- raport
- notatka
- zeszyt metodologiczny

#### **Termin i forma zastosowania w statystyce**

Marzec 2025

Po udanym pilotażu zostanie przygotowane opracowanie analityczne uwzględniające pozyskane wyniki.

### Badanie pilotażowe

#### **Opis badania pilotażowego**

Badanie pilotażowe będzie miało na celu sprawdzenie czy kompletność badania będzie na wystarczającym oczekiwanym poziomie oraz sporządzenie analiz badania koniunktury w gospodarstwach rolnych z wykorzystaniem wyników uzyskanych z dodatkowych pytań.

***Termin rozpoczęcia badania pilotażowego***

Styczeń 2024

***Termin zakończenia badania pilotażowego***

Grudzień 2024

***Jednostki uczestniczące w badaniu pilotażowym***

Urząd Statystyczny w Zielonej Górze

GUS – Departament Handlu i Usług

**Jednostki realizujące pracę**

***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Zielonej Górze

***Jednostka współautorska***

GUS – Departament Handlu i Usług

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 93                                                                                                                         |
| <b>Symbol:</b> | 3.280                                                                                                                      |
| <b>Tytuł:</b>  | Zmiana metody realizacji badania Kapitał Ludzki (1.04.04) – wypracowanie metodologii obliczania indeksu kapitału ludzkiego |
| <b>Obszar:</b> | statystyka społeczna                                                                                                       |

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

nowa metodyka realizacji badania

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Opracowanie metodologii obliczania indeksu kapitału ludzkiego. Nowa metodologia zastąpi stosowaną do tej pory (tj. zbiór wskaźników cząstkowych umożliwiających prowadzenie samodzielnych badań i analiz, natomiast niepozwalający na bezpośrednią i szybką ocenę kapitału ludzkiego).

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- polityk / strategii / programów
- potrzeb użytkowników
- realizacja polityk/ strategii/ programów: powiązanie z Polityką spójności (rozwój społeczny) oraz Agendą na rzecz Zrównoważonego Rozwoju 2030
- realizacja potrzeb użytkowników: decydenci samorządowych jednostek terytorialnych, uczelnie, studenci, organizacje gospodarcze, firmy, stowarzyszenia, organizacje, fundacje

#### **Polityki, strategie, programy**

- Agenda na rzecz zrównoważonego rozwoju 2030

#### **Potrzeby użytkowników**

- administracja samorządowa
- placówki naukowe/badawcze, uczelnie (nauczyciele akademicy i studenci)
- przedsiębiorstwa, samorząd gospodarczy
- stowarzyszenia, organizacje, fundacje

#### **Zakres prowadzonych prac**

Analiza metodologii stosowanej przez Bank Światowy do obliczania indeksu kapitału ludzkiego dla państw i opracowanie metodologii umożliwiającej wyliczanie indeksu kapitału ludzkiego na poziomie kraju, województw. Analiza możliwości wyliczania indeksu kapitału ludzkiego na niższych poziomach agregacji.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Kwiecień 2024

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Kwiecień 2025

- raport
- zeszyt metodologiczny

#### **Termin i forma zastosowania w statystyce**

Luty 2027

Modyfikacja badania Kapitał Ludzki. Dotychczas publikowany zbiór wielu wskaźników cząstkowych do prowadzenia samodzielnych badań i analiz zostanie zastąpiony indeksem kapitału ludzkiego, dostarczającym szybkiej informacji i umożliwiającym rankingowanie. Obecna forma publikowania danych nt. kapitału ludzkiego

ma charakter rocznikowy i nie pozwala na jednoznaczne porównania między jednostkami samorządu terytorialnego.

## **Źródła danych**

### ***Wyniki badań***

1.21.09Z gony. Umieralność. Trwanie życia

1.23.06 Bezrobotni i poszukujący pracy zarejestrowani w urzędach pracy

1.23.01 Badanie aktywności ekonomicznej ludności (BAEL)

1.27.01 Oświata i wychowanie

1.29.05 Szczepienia ochronne

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Gdańsku

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 94  
**Symbol:** 3.281  
**Tytuł:** Statystyki dotyczące międzynarodowej mobilności edukacyjnej studentów z Polski  
**Obszar:** statystyka społeczna

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

wykorzystanie nowych źródeł danych

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Celem prowadzenia pracy metodologicznej będzie pozyskanie nowych danych, niedostępnych obecnie w zasobach krajowych statystyk, dotyczących międzynarodowej mobilności edukacyjnej studentów z Polski. Zgodnie z definicją międzynarodowej mobilności studentów używanej przez UNESCO, OECD i Eurostat, studenci mobilni z Polski definiowani będą jako osoby, które uzyskały wcześniej wykształcenie w Polsce i nie są rezydentami obecnego kraju studiów. Jeśli informacje te nie będą dostępne, jako zamiennik stosowana będzie definicja: studenci, którzy nie są obywatelami kraju, w którym studiują, a są obywatelami Polski.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- potrzeb użytkowników

Realizacja potrzeb użytkowników: administracja rządowa, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, instytucje systemu szkolnictwa wyższego i nauki (władze uczelni, pracownicy naukowcy, nauczyciele akademicki, studenci, doktoranci), stowarzyszenia, organizacje, fundacje, odbiorcy indywidualni. Powiązanie z celami polityki spójności na lata 2021-2027 – Cel 4: Europa o silniejszym wymiarze społecznym

#### **Potrzeby użytkowników**

- administracja rządowa
- ministerstwa
- instytucje systemu szkolnictwa wyższego i nauki (pracownicy naukowcy, nauczyciele akademicki, studenci, doktoranci)
- stowarzyszenia, organizacje, fundacje
- odbiorcy indywidualni

#### **Zakres prowadzonych prac**

- Rozpoznanie dostępności nowych źródeł danych.
- Opracowanie algorytmu obliczania liczby studentów, nowo przyjętych i absolwentów studiów według przekrojów: kraj, płeć, poziom studiów, grupy i podgrupy kierunków studiów.
- Przygotowanie wzoru formularza do pozyskiwania danych.
- Nawiązanie współpracy z urzędami statystycznymi innych państw w celu pozyskania statystyk.
- Pozyskanie od gestorów danych dotyczących studentów i absolwentów studiów z Polski.
- Ocena jakości pozyskanych danych.
- Ustalenie makiet tablic wynikowych i formy publikacji informacji wynikowych.
- Przygotowanie raportu z prowadzonej pracy metodologicznej.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Kwiecień 2024

### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Grudzień 2024

- raport
- narzędzia badawcze

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Czerwiec 2026

Rozszerzenie wynikowych informacji statystycznych badania 1.27.05 Szkolnictwo wyższe i jego finanse o dane na temat liczby studentów z Polski studiujących poza granicami kraju, absolwentów studiów, którzy uzyskali wykształcenie wyższe poza Polską, kierunkach mobilności edukacyjnej studentów oraz wybieranych przez nich grupach i podgrupach kierunków studiów. Wykorzystanie nowych źródeł danych o studentach i absolwentach studiów pozwoli na pełniejsze ujęcie tematu mobilności edukacyjnej w obszarze szkolnictwa wyższego.

## **Źródła danych**

### ***Nowe źródła danych - inne***

Dane dotyczące studentów i absolwentów studiów będą pozyskiwane w ramach współpracy z urzędami statystycznymi krajów członkowskich UE/OECD.

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Gdańsku

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 95  
**Symbol:** 3.282  
**Tytuł:** Monitoring sytuacji zdrowotnej uchodźców z Ukrainy przekraczających granicę polsko-ukraińską  
**Obszar:** statystyka społeczna

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

nowe badanie

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Systematyczne monitorowanie sytuacji zdrowotnej uchodźców z Ukrainy na terenie Polski. Wybuch wojny na Ukrainie 24 lutego 2022 r. spowodował natychmiastowy i bezprecedensowy napływ milionów uchodźców uciekających z Ukrainy do Polski. W obliczu tak dużego napływu ludzi zrozumienie ich potrzeb zdrowotnych miało kluczowe znaczenie szczególnie dla organizacji zajmujących się udzielaniem pomocy uchodźcom. Zapotrzebowanie na informacje z tego zakresu doprowadziło do zorganizowania i przeprowadzenia w 2022 r. przez Główny Urząd Statystyczny (z wiodącą rolą Urzędu Statystycznego w Rzeszowie) oraz Światową Organizację Zdrowia (WHO) wspólnego badania. Dostarczyło ono bezcennych informacji w zakresie stanu zdrowia uchodźców, ich potrzeb i doświadczeń związanych z dostępem do usług zdrowotnych. W związku z utrzymującym się konfliktem zbrojnym w Ukrainie, istnieje potrzeba dalszego monitorowania na terenie Polski sytuacji zdrowotnej uchodźców z tego kraju.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- potrzeb użytkowników

Realizacja potrzeb użytkowników, w tym Światowej Organizacji Zdrowia (WHO). W związku ze zmieniającymi się potrzebami uchodźców, decydenci polityczni, świadczeniodawcy opieki zdrowotnej, organizacje humanitarne i społeczne mogą dzięki wykorzystaniu wyników badania uchodźców dostosowywać swoje działania poprzez skuteczne alokowanie zasobów i zapewnienie opieki uchodźcom jakiej potrzebują.

#### **Potrzeby użytkowników**

- organizacje międzynarodowe
- ministerstwa
- administracja rządowa
- administracja samorządowa

#### **Zakres prowadzonych prac**

Opracowanie organizacji badania oraz narzędzi badawczych uchodźców w celu ich dostosowania do zmieniającej się sytuacji uchodźców oraz potrzeb informacyjnych. Realizacja badania ankietowego (jako modułu do badania Podróżnicy nierezydentów do Polski. Ruch pojazdów i osób na granicy Polski z krajami Unii Europejskiej 1.30.17) wśród uchodźców z Ukrainy wyjeżdżających z Polski przez granicę polsko-ukraińską w województwie podkarpackim i lubelskim dotyczącego potrzeb zdrowotnych i dostępu do opieki zdrowotnej w Polsce. Analiza zebranych danych.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Maj 2024

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Kwiecień 2026

- raport

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Styczeń 2028

Modyfikacja dotychczasowego badania (1.30.17) poprzez uwzględnienie w badaniu modułu dot. zdrowia uchodźców z Ukrainy

### ***Źródła danych***

#### ***Istniejące źródła danych***

podróż do Polski. Kwestionariusz wywiadu

#### ***Nowe źródła danych - inne***

Dane z rejestru PESEL\_UKR (zamieszczane na otwartych danych) – szczegółowe statystyki dot. osób zarejestrowanych w rejestrze obywateli Ukrainy i członków ich rodzin, którym nadano status cudzoziemca na podstawie specustawy

#### ***Wyniki badań***

1.30.11 Ruch graniczny

### ***Jednostki realizujące pracę***

#### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Rzeszowie

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 96  
**Symbol:** 3.283  
**Tytuł:** Badanie zjawiska outsourcingu usług w Polsce  
**Obszar:** statystyka gospodarcza

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

nowe badanie

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Celem pracy metodologicznej jest ustalenie sposobu pomiaru zjawiska outsourcingu usług oraz charakterystyki tego zjawiska w Polsce na podstawie danych dostępnych w statystyce publicznej.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- potrzeb użytkowników

Ustalenie metodyki pomiaru zjawiska outsourcingu usług oraz jego charakterystyki, w tym ustalenie zależności występujących pomiędzy korzystaniem z usług obcych a produktywnością przedsiębiorstw, umożliwi monitorowanie rozwoju rynku usług w Polsce, w tym w szczególności czynników wpływających na zmiany w wielkościach popytu zgłaszanego na usługi ze strony przedsiębiorstw. Wyniki pracy będą wykorzystywane zarówno przez statystykę publiczną w pracach związanych z udostępnianiem wyników z badania popytu na usługi, jak i analityków gospodarczych.

#### **Potrzeby użytkowników**

- ministerstwa
- odbiorcy indywidualni
- placówki naukowe/badawcze, uczelnie (nauczyciele akademicki i studenci)
- indywidualni odbiorcy krajowi
- indywidualni odbiorcy zagraniczni
- przedsiębiorstwa, samorząd gospodarczy

#### **Zakres prowadzonych prac**

- 1) Przegląd literatury przedmiotu w celu dokonania wyboru zmiennych odzwierciedlających zjawisko outsourcingu w działalności gospodarczej przedsiębiorstw oraz metod pomiaru czynników wpływających na wzrost wielkości popytu zgłaszanego na usługi ze strony przedsiębiorstw, w tym badania zależności pomiędzy zakupem usług obcych z produktywnością przedsiębiorstw.
- 2) Zestawienie danych na temat outsourcingu usług zgodnie z koncepcją wypracowaną w ramach pkt1).
- 3) Charakterystyka zjawiska outsourcingu usług w Polsce w oparciu o dane dostępne w statystyce publicznej.
- 4) Identyfikacja czynników wpływających na zmiany w zakupach usług obcych dokonywanych przez przedsiębiorstwa.
- 5) Ustalenie zależności pomiędzy zmianami w wielkości zakupów usług obcych a produktywnością przedsiębiorstw z uwzględnieniem rodzaju nabywanych usług.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Listopad 2024

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Czerwiec 2026

- raport
- zeszyt metodologiczny Badanie outsourcingu usług w Polsce

## ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Grudzień 2026

Wykorzystanie wyników pracy w monitorowaniu zjawiska outsourcingu usług oraz zależności pomiędzy zakupami usług obcych a produktywnością przedsiębiorstw.

## ***Źródła danych***

### ***Istniejące źródła danych***

popyt na usługi

roczna ankieta przedsiębiorstwa

sprawozdanie o działalności gospodarczej przedsiębiorstw

sprawozdanie o kosztach pracy

sprawozdanie o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy

Kompleksowy System Informatyczny ZUS

### ***Wyniki badań***

1.44.15 Struktura zużycia materiałów, energii i usług obcych oraz zapasów materiałów

1.64.16 Badanie cen producentów usług

1.64.05 Badanie cen producentów robót i obiektów budowlanych

1.64.03 Badanie cen producentów wyrobów i usług w przemyśle, leśnictwie oraz rybactwie

1.64.07 Badanie cen towarów i usług konsumpcyjnych

1.80.01 System Jednostek Statystycznych – operaty

### ***Okres referencyjny danych***

2010-2022

## ***Jednostki realizujące pracę***

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

GUS – Departament Handlu i Usług

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 102                                                                                                                             |
| <b>Symbol:</b> | 3.284                                                                                                                           |
| <b>Tytuł:</b>  | Rozpoznanie, analiza i ocena źródeł danych pod kątem ich wykorzystania w szacunkach skali pracy i działalności nierejestrowanej |
| <b>Obszar:</b> | statystyka gospodarcza                                                                                                          |

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

wykorzystanie nowych źródeł danych

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Praca metodologiczna służyć będzie udoskonaleniu obecnie stosowanej przez GUS metodologii szacunku pracy nierejestrowanej oraz uwzględnieniu w niej działalności nierejestrowanej czyli nie podlegającej obowiązkowi rejestracji w przypadku miesięcznych przychodów osiąganych do określonego w ustawie Prawo przedsiębiorców limitu (75% minimalnego wynagrodzenia za pracę w danym roku). Praca będzie realizowana w oparciu o dotychczas wykorzystywane przez GUS źródła danych oraz o nowe źródła danych. W konsekwencji wypracowana metoda szacunków będzie podstawą do weryfikacji obecnie prowadzonych przez GUS szacunków pracy nierejestrowanej oraz poprawy kompletności i jakości szacunków PKB polegających na uwzględnieniu działalności nierejestrowanej. Dostosowanie statystyki polskiej do wymogów Eurostatu w zakresie kompletności rachunków narodowych.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- potrzeb użytkowników

Realizacja potrzeb Departamentu Rachunków Narodowych w zakresie poprawy kompletności szacunków PKB z tytułu pracy i działalności nierejestrowanej. Realizacja zaleceń Eurostatu w zakresie wdrożenia wytycznych dotyczących szacowania pracy nierejestrowanej, tj. rekomendacji Podgrupy ds. Kompletności Danych działającej w ramach Grupy Ekspertów ds. Dochodu Narodowego Brutto (GNIG Subgroup on Exhaustiveness).

#### **Potrzeby użytkowników**

- Eurostat

#### **Zakres prowadzonych prac**

Analiza źródeł GUS (np. Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności, w tym ankieta modułowa ZD-A Praca nierejestrowana).

Analiza rekomendacji grupy GNIG Subgroup on Exhaustiveness.

Analiza źródeł zewnętrznych (np. Eurobarometr, Eurofound, Ministerstwo Finansów, CBOS, PIP).

Ocena źródeł według kryterium możliwości łączenia danych ze sobą.

Ocena źródeł według kryterium przydatności dla Departamentu Rachunków Narodowych. Opracowanie całościowej metodologii szacunków pracy nierejestrowanej i działalności nierejestrowanej.

Przygotowanie raportu z postępu prac i raportu końcowego opisującego wypracowaną metodologię szacunku pracy i działalności nierejestrowanej.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Listopad 2024

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Marzec 2027

- raport
- zeszyt metodologiczny

## ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Wrzesień 2027

Wykorzystanie wyników pracy wcorocznych szacunkach PKB

## ***Informacje uzupełniające***

Wyniki pracy zostaną wdrożone po akceptacji wypracowanej metody przez Departament Rachunków Narodowych

## ***Źródła danych***

### ***Istniejące źródła danych***

praca nierejestrowana - ankieta modułowa BAEL

Baza danych o podatnikach podatku dochodowego od osób fizycznych

System Informacji Podatkowych - Baza danych o podatnikach podatku dochodowego od osób fizycznych

### ***Nowe źródła danych - inne***

Eurobarometr, Eurofound, CBOS, PIP.

### ***Wyniki badań***

1.23.01 Badanie aktywności ekonomicznej ludności (BAEL)

### ***Okres referencyjny danych***

2013-2023

## ***Jednostki realizujące pracę***

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Kielcach

### ***Jednostka współautorska***

GUS – Departament Rachunków Narodowych

GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy

## **II. Prace metodologiczne realizowane w ramach projektów grantowych**

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 71                                                                                                                         |
| <b>Symbol:</b> | 3.501G                                                                                                                     |
| <b>Tytuł:</b>  | MBGA. Metody i narzędzia statystyczne dla szeregów czasowych, wyrównań sezonowych, ochrony poufności danych statystycznych |
| <b>Obszar:</b> | statystyka wielodzielnicowa                                                                                                |

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

podnoszenie jakości

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

W odniesieniu do szeregów czasowych STACE(Centre of Excellence for Statistical Methods and Tools)(Centre of Excellence for Statistical Methods and Tools) ma wspierać statystyków europejskich we wdrażaniu narzędzi analitycznych JDemetra+, JDemetra+ plug-ins i pakiet środowiska R RJDemetra oraz zapewnieniu efektywnego rozwoju i funkcjonowania tych narzędzi jako przyjaznych dla użytkownika instrumentów europejskiej statystyki. W odniesieniu do kontroli ujawniania danych (Statistical Disclosure Control - SDC) celem STACE jest zapewnienie wsparcia, rozwoju, testowania i funkcjonowania narzędzi z tego zakresu, a zatem programów tau – Argus, mu – Argus i pakietów środowiska R sdcTools/sdcMicro, a także wsparcia w ich wdrażaniu do praktyki statystycznej i pomocy dla użytkowników.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

Celem pracy jest stworzenie i uruchomienie pod egidą EUROSTATu Centrum Doskonalenia Metod i Narzędzi Statystycznych (Centre of Excellence for Statistical Methods and Tools — STACE), które zapewni statystyce międzynarodowej trwały rozwój metod oraz narzędzi analizy szeregów czasowych, wyrównań sezonowych oraz kontroli ujawniania danych, a także wsparcie i usługi z zakresu rozpowszechniania, użytkowania i wdrażania nowych narzędzi. Centrum ma służyć wszystkim użytkownikom z Europejskiego Systemu Statystycznego. Oczekiwane dla strony polskiej rezultaty projektu to doskonalenie wiedzy i umiejętności z zakresu metod kontroli ujawniania danych oraz jej narzędzi informatycznych, stworzenie możliwości szybszego i sprawniejszego wdrażania ich w polskiej statystyce publicznej oraz efektywniejszej wymiany doświadczeń w tym zakresie ze statystykami z różnych krajów. Program umożliwi także głębsze spojrzenie na rodzaj, strukturę i osiągnięcia uczestników różnorodnych stosownych działań na arenie międzynarodowej w tym zakresie, relacje między nimi i na różne możliwe kanały dostępu do wiedzy. Projekt wdraża wizję ESS 2020.

#### **Zakres prowadzonych prac**

Ze strony polskiej prace w ramach projektu mają obejmować uczestnictwo w dyskusji nad zaleceniami metodologicznymi, które mają być wypracowane w trakcie projektu ich weryfikację, aktualizację podręczników, testowanie nowych wdrożeń, prowadzenie szkoleń, itp. Rozważane jest także włączenie się do roli zarządcy tematycznego, czyli osoby (osób), które prowadzą kontrolę treści i narzędzi umieszczanych na stronie GitHub w zakresie SDC, śledzenie nowych zagadnień i ich etykietowanie (jeśli będzie taka potrzeba) i przyporządkowywanie wykonawców prorozwojowych do poszczególnych zagadnień. Zarządca tematyczny będzie także sporządzał regularne raporty dotyczące informacji na temat liczby zagadnień nowych, rozwiązanych, oczekujących i ich priorytetach.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Wrzesień 2020

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Sierpień 2024

- raport
- narzędzia badawcze

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Wrzesień 2024

Zmodernizowane oprogramowanie będzie mogło być wykorzystane do obsługi zamówień użytkowników na mikrodane i dane tabelaryczne w środowisku dostępowym (stanowisko "Naukowiec", centrum zdalnego dostępu, itp.). Będzie ono służyło kontroli zachowania poufności danych wrażliwych zarówno w udostępnianych zbiorach, jak i w wynikach analiz przeprowadzonych przez użytkownika w środowisku dostępowym. Sformułowane w ramach projektu wskazówki i zalecenia będą stanowić istotne wsparcie w tym zakresie.

### ***Informacje uzupełniające***

Pewne narzędzia są już stosowane, całość wyników doczeka się zastosowań po zakończeniu realizacji projektu.

### **Jednostki realizujące pracę**

#### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Poznaniu

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 72                                                                                                                       |
| <b>Symbol:</b> | 3.502G                                                                                                                   |
| <b>Tytuł:</b>  | Umowa ramowa o partnerstwie dotycząca badań koniunktury gospodarczej i konsumentów w latach 2021-2025, nr ECFIN/038/2021 |
| <b>Obszar:</b> | statystyka gospodarcza                                                                                                   |

## Charakterystyka

### ***Cel prowadzenia pracy***

wskaźniki ważnych zjawisk społeczno-gospodarczych

### ***Opis celu prowadzenia pracy***

Harmonizacja na poziomie europejskim wyników z badań koniunktury dotyczących informacji o ocenach aktualnej i przewidywanej sytuacji gospodarczej wyrażanych przez dyrektorów ankietowanych jednostek.

### ***Uzasadnienie użyteczności - realizacja***

- Harmonizacja i zapewnienie porównywalności wyników badania z wymogami Unii Europejskiej
- Zapewnienie możliwie najszybszego udostępniania wyników badania (wyniki badania dostępne na Portalu Informacyjnym GUS już kilka dni po zebraniu ankiet za dany miesiąc).
- Zapewnienie różnorodności form i rodzajów publikacji (teksty analityczne, bazy danych w formacie Excel, wykresy, długie szeregi czasowe - od 2000 roku).

### ***Zakres prowadzonych prac***

Bieżące dostosowanie badania zgodnie ze szczegółowymi umowami z Komisją Europejską tj., wprowadzanie modyfikacji lub całkowicie nowych elementów do badania, zmiana grupowań (wg PKD 2007) i treści pytań.

Działania obejmują:

- przekazywanie danych wynikowych określonych w Szczegółowej Umowie o Dotację z zakresu badań koniunktury gospodarczej do Komisji Europejskiej,
- dostosowanie ankiet koniunktury do wymogów Komisji Europejskiej.

## Terminy realizacji pracy

### ***Termin rozpoczęcia pracy***

Maj 2021

### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Kwiecień 2025

- raport
- uzupełnienie szeregu czasowego

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Realizacja zadań z projektu wdrażana jest na bieżąco. Badanie koniunktury gospodarczej przeprowadzane jest co miesiąc.

22-23 dzień miesiąca – udostępnianie Informacji sygnałnej – publikacja danych, 24-25 dzień miesiąca – udostępnianie Publikacji z bazami danych, 24-25 dzień miesiąca – przekazywanie danych do KE. Prace metodologiczne realizowane są w ramach bieżących uzgodnień i wdrażane sukcesywnie. Dane udostępniane comiesięcznie do KE.

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

GUS – Departament Studiów Makroekonomicznych i Finansów

### ***Jednostka współautorska***

Urząd Statystyczny w Zielonej Górze

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 76  
**Symbol:** 3.506G  
**Tytuł:** Modernizacja statystyki rolnictwa  
**Obszar:** statystyka gospodarcza

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

podnoszenie jakości

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Prace pozwolą na szersze wykorzystanie danych satelitarnych i administracyjnych oraz pozwolą na rozbudowę obecnego systemu Satelitarnej Identyfikacji i Monitorowania Upraw na Potrzeby Statystyki Rolnictwa (SATMIROL) poprzez stworzenie nowych algorytmów rozpoznawania upraw ozimych i jarych na wczesnym etapie ich rozwoju. Projekt SATMIROL realizowany był w ramach Programu „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków” GOSPOSTRATEG przez Główny Urząd Statystyczny w konsorcjum z Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk (CBK PAN) i Instytutem Geodezji i Kartografii (IGiK) w latach 2019-2021.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

Powstanie systemu wsparcia informatycznego umożliwi szybki dostęp do danych satelitarnych, administracyjnych i statystycznych na poziomie gminy w zakresie produkcji roślinnej. Aplikacja dla rzeczoznawców będzie m. in. pozwalała na dostęp do dedykowanych tematycznie stron www co ułatwi szacowanie powierzchni, plonów i zbiorów roślin uprawnych. Zautomatyzuje to proces szacowania danych i pozwoli na sukcesywne dostosowywanie aplikacji do istniejących potrzeb. Grupami docelowymi projektu będą rzeczoznawcy terenowi, pośrednio cały resort statystyki publicznej, a odbiorcami ostatecznymi będą ministerstwa wraz z podległymi jednostkami, instytuty naukowe, wyższe uczelnie, jednostki samorządu terytorialnego, organizacje branżowe, rolnicy, a także studenci i pracownicy naukowcy, którzy w swoich pracach wykorzystują informacje statystyczne. Ponadto dane będą również szeroko wykorzystywane w przygotowywaniu analiz, ekspertyz, ocen i opinii naukowych dla organów administracji państwowej odpowiedzialnych za politykę rolną. Trwałym efektem projektu będzie wdrożenie metodyki wiosennej oceny powierzchni upraw ozimych i jarych do systemu monitorowania upraw wykorzystującego dane satelitarne. Ponadto wyniki projektu będą wykorzystane przy wdrażaniu rozwiązań w ramach innych projektów. Efekty projektu wpłyną bezpośrednio na implementację jego rozwiązań w statystyce rolnictwa. Wyniki projektu będą miały również znaczenie dla społeczności międzynarodowej i możliwe będzie ich wykorzystanie przez kraje o podobnej strukturze agrarnej.

#### **Zakres prowadzonych prac**

1. Budowa systemu Rol-S do kompleksowych szacunków produkcji roślinnej na podstawie danych satelitarnych, administracyjnych, statystycznych i oceny rzeczoznawców terenowych. Przygotowanie rozwiązań do automatycznego przeliczania i kalibracji danych o powierzchni, plonach i zbiorach upraw rolnych i ogrodnich na wszystkich poziomach podziału administracyjnego kraju, w powiązaniu z wynikami wiosennej oceny powierzchni upraw ozimych i jarych z wykorzystaniem danych satelitarnych i oceną rzeczoznawców terenowych.
2. Opracowanie metodyki wiosennej oceny stanu upraw z wykorzystaniem danych satelitarnych. Oszacowanie powierzchni upraw ozimych i jarych z wykorzystaniem danych satelitarnych. Sporządzenie skryptu automatyzującego obliczenia algorytmu do klasyfikacji upraw ozimych i jarych w oparciu o metody obiektowej analizy obrazu i uczenia maszynowego z wykorzystaniem platformy Google Earth Engine. Zautomatyzowanie systemu przetwarzania i wykorzystania danych administracyjnych jako alternatywnego źródła danych do weryfikacji powierzchni upraw pozyskanych ze zdjęć satelitarnych.
3. Przygotowanie aplikacji dla rzeczoznawców do szacowania powierzchni, plonów i zbiorów roślin uprawnych z wykorzystaniem dostępnych zbiorów danych satelitarnych, statystycznych i administracyjnych.

## **Terminy realizacji pracy**

### ***Termin rozpoczęcia pracy***

Listopad 2022

### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Październik 2025

- raport
- algorytmy i założenia do obliczeń

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

2026

System generowania zestawień w zakresie przezimowania upraw. System przetwarzania danych z Szacunków Produkcji Roślinnej na poziomie gmin, powiatów i województw. Aplikacja do prowadzenia Szacunków Produkcji Roślinnej dla rzeczoznawców terenowych.

## **Źródła danych**

### ***Istniejące źródła danych***

System IACSplus

System Identyfikacji Działek Rolnych – LPIS

Powszechny Spis Rolny 2020

### ***Okres referencyjny danych***

2023 r.: - raz w roku do 15 czerwca 2023 r. za rok 2023 – dane wstępne, - do 31 października 2023 r. za rok 2023 – dane wstępne, - do 30 marca 2024 r. za rok 2023 – dane ostateczne. 2024 r.: - raz w roku do 15 czerwca 2024 r. za rok 2024 – dane wstępne, - do 31 października 2024 r. za rok 2024 – dane wstępne, - do 30 marca 2025 r. za rok 2024 – dane ostateczne.

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

GUS – Departament Rolnictwa i Środowiska

### ***Jednostka współautorska***

Urząd Statystyczny w Olsztynie

Urząd Statystyczny w Rzeszowie

Centrum Informatyki Statystycznej Zakład w Radomiu

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 77                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Symbol:</b> | 3.507G                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Tytuł:</b>  | Obszar statystyki pracy - Infrastruktura statystyczna LFS w ramach zintegrowanej europejskiej statystyki społecznej (IESS) – Moduł 2023; Imputacja zmiennej „miesięczne wynagrodzenie z pracy głównej” |
| <b>Obszar:</b> | statystyka społeczna                                                                                                                                                                                   |

## Charakterystyka

### **Cel prowadzenia pracy**

podnoszenie jakości

### **Opis celu prowadzenia pracy**

1. Wdrożenie ośmioletnich zmiennych LFS 2023 dotyczących tematu „Emerytury i renty oraz aktywność na rynku pracy”. Projekt ma na celu rzetelne i terminowe przygotowanie i przeprowadzenie badania modułowego dotyczącego łączenia aktywności na rynku pracy z pobieraniem świadczeń emerytalno-rentowych przez osoby w wieku 50-74 lat przy użyciu opracowanych w ramach akcji narzędzi (m.in. pytań, objaśnień metodologicznych, aplikacji do zbierania danych w terenie). Temat ten zostanie zrealizowany poprzez rozszerzenie zakresu krajowego badania Labour Force Survey prowadzonego w Polsce pod nazwą Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności/BAEL. Uzyskane w projekcie dane dot. łączenia aktywności na rynku pracy z pobieraniem świadczeń emerytalno-rentowych, pozwolą na dokonywanie analiz na poziomie krajowym oraz porównań między państwami członkowskimi UE.

2. Imputacja danych w celu uzyskania informacji o dochodach z pracy. Projekt ma na celu poprawę kompletności zmiennej BAEL dotyczącej miesięcznego wynagrodzenia z pracy głównej poprzez zastosowanie metody imputacji, co umożliwi estymację charakterystyk wynagrodzenia z pracy i zaspokoi potrzeby użytkowników na tę informację istotną z punktu widzenia prowadzenia analiz rynku pracy oraz monitorowania wdrażanych strategii. Ponadto imputacja zmiennej dotyczącej wynagrodzenia z pracy głównej otrzymywanego przez zatrudnionych zwiększy istotnie zasób informacji udostępnianych użytkownikom dla celów naukowych.

### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- zobowiązań wynikających z przepisów prawa międzynarodowego

1. Wdrożenie ośmioletnich zmiennych LFS 2023 dotyczących tematu „Emerytury i renty oraz aktywność na rynku pracy”. Realizacja projektu wynika ze zobowiązań ujętych w przepisach prawa międzynarodowego, tj. w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2020/1640 z dnia 12 sierpnia 2020 r. oraz rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2020/1642 z dnia 5 listopada 2020 r. określającym informacje techniczne dotyczące zbioru danych dla zmiennych badania. Trwałymi osiągnięciami projektu będą opracowane krajowe narzędzia do badania modułowego (m.in. w postaci kwestionariusza i objaśnień do badania), które będą mogły zostać wykorzystane w przyszłych edycjach badania oraz wysokiej jakości dane z badania w postaci zanonimizowanych danych jednostkowych i tablic wyników.

2. Imputacja danych w celu uzyskania informacji o dochodach z pracy. Realizacja projektu wynika ze zobowiązań ujętych w przepisach prawa międzynarodowego – zastosowanie imputacji dla zmiennej wynagrodzenie z pracy głównej jest przewidziane w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2019/2240 z dnia 16 grudnia 2019 r. w Polsce - decyzją wykonawczą Komisji z dnia 9.12.2020 r. - przyznano odstępstwo, które obejmuje przekazywanie zmiennej dot. miesięcznego wynagrodzenia brutto z pracy głównej (INCGROSS) bez statystycznej imputacji mimo wysokiego odsetka brakujących odpowiedzi. Przekazanie do Eurostatu zanonimizowanych danych jednostkowych BAEL z zastosowaniem imputacji statystycznej za lata objęte derogacją (2021 i 2022) nastąpi w marcu 2025 r. wraz z przekazaniem danych za 2023 r. Trwałymi osiągnięciami projektu będzie zastosowanie uzyskanych rezultatów w zakresie imputacji do przyszłych edycji badania (przy założeniu ewentualnej weryfikacji modeli i ich parametrów).

### **Akty prawne międzynarodowe**

- rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2020/1642 z dnia 5 listopada 2020 r. określające informacje techniczne dotyczące zbioru danych dla zmiennych zbieranych w odniesieniu do tematu ad hoc dotyczącego „umiejętności zawodowych” za 2022 r. i zmiennych przekazywanych co osiem lat dotyczących „emerytur i rent

oraz aktywności na rynku pracy” w dziedzinie „zasoby pracy” zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700, (Dz. Urz. UE L 370 z 06.11.2020, str. 9)

- Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2020/1640 z dnia 12 sierpnia 2020 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 przez określenie liczby i nazwy zmiennych w odniesieniu do tematu ad hoc dotyczącego „umiejętności zawodowych” za 2022 r. oraz zmiennych przekazywanych co 8 lat dotyczących „emerytur i rent oraz aktywności na rynku pracy” w dziedzinie „zasoby pracy”, (Dz. Urz. UE L 370 z 06.11.2020, str. 1)
- rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2019/2240 z dnia 16 grudnia 2019 r. określające informacje techniczne dotyczące zbioru danych, ustanawiające formaty techniczne stosowane do przekazywania informacji oraz określające szczegółowe uregulowania i treść raportów jakości dotyczących organizacji badania reprezentacyjnego w dziedzinie „zasoby pracy” zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700, (Dz. Urz. UE L 336 z 30.12.2019, str. 59, z późn. zm.)

### **Zakres prowadzonych prac**

1. Wdrożenie ośmioletnich zmiennych LFS 2023 dotyczących tematu „Emerytury i renty oraz aktywność na rynku pracy”. Przygotowanie testowego projektu kwestionariusza i objaśnień. Testowanie kwestionariusza i zebranie uwag do objaśnień. Szkolenie dla kierowników wydziałów badań ankietowych oraz koordynatorów nadzorujących badanie w urzędzie statystycznym. Przygotowanie ostatecznej wersji kwestionariusza badania modułowego oraz końcowej wersji objaśnień metodologicznych. Opracowanie założeń do aplikacji, przygotowanie aplikacji i instrukcji do aplikacji. Przekazanie do Eurostatu raportu pośredniego. Wsparcie merytoryczne w trakcie zbierania danych w terenie. Opracowanie tablic kontrolnych z badania modułowego. Opracowanie tablic wynikowych z badania modułowego. Przygotowanie wytycznych oraz przekodowanie krajowego zbioru z danymi jednostkowymi na zbiór zanonimizowanych danych jednostkowych dla Eurostatu, przesłanie zbioru. Opracowanie i przekazanie do Eurostatu raportu jakości.

2. Imputacja danych w celu uzyskania informacji o dochodach z pracy. Pozyskanie i przygotowanie zbiorów do analizy. Analiza wybranych zmiennych. Uzgodnienie zmiennych pomocniczych do imputacji. Opracowanie raportu pośredniego. Kwerenda i wybór metod imputacji. Przeprowadzenie eksperymentów imputacyjnych. Ocena rozkładów zaimputowanych danych. Ocena wpływu imputacji na jakość estymacji. Wybór optymalnej metody imputacji. Sformułowanie wniosków i rekomendacji. Opracowanie raportu końcowego.

### **Terminy realizacji pracy**

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Wrzesień 2022

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Maj 2024

- opis metodologii badania
- narzędzia badawcze
- objaśnienia do ankiety
- algorytmy i założenia do obliczeń

#### **Termin i forma zastosowania w statystyce**

Marzec 2025

Wdrożenie ośmioletnich zmiennych LFS 2023 dotyczących tematu „Emerytury i renty oraz aktywność na rynku pracy”. Badanie modułowe „Emerytury i renty oraz aktywność na rynku pracy” rozpocznie się w styczniu 2023 r. przy użyciu przygotowanych narzędzi badawczych, tj. kwestionariusza, objaśnień metodologicznych i aplikacji. Badanie będzie przeprowadzone poprzez rozszerzenie podstawowego BAEL na pierwszej fali/obserwacji próby, we wszystkich czterech kwartałach 2023 r. Imputacja danych w celu uzyskania informacji o dochodach z pracy. Wdrożenie rezultatów projektu, tj. opracowanie i pierwsza transmisja do Eurostatu zanonimizowanych zbiorów jednostkowych z zastosowaniem imputacji zmiennej wynagrodzenie z pracy głównej za lata 2021 i 2022 oraz 2023 nastąpi w marcu 2025 r.

## **Źródła danych**

### ***Istniejące źródła danych***

ankieta, badanie aktywności ekonomicznej ludności

### ***Okres referencyjny danych***

2021, 2022, 2023

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy

### ***Jednostka współautorska***

Urząd Statystyczny w Gdańsku

Urząd Statystyczny w Poznaniu

Urząd Statystyczny w Łodzi

Centrum Informatyki Statystycznej Zakład w Radomiu

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 78                                                                                                                                 |
| <b>Symbol:</b> | 3.508G                                                                                                                             |
| <b>Tytuł:</b>  | Przygotowanie aplikacji CAWI/CAII do badania EU-SILC do celów samospisu elektronicznego - wdrożenie modułu SILC 2023 w ramach IESS |
| <b>Obszar:</b> | statystyka społeczna                                                                                                               |

## Charakterystyka

### **Cel prowadzenia pracy**

podnoszenie jakości

### **Opis celu prowadzenia pracy**

Projekt obejmuje zaprojektowanie i oprogramowanie aplikacji do badania EU-SILC na urządzenia mobilne do celów samospisu. Na 2023 rok zaplanowano pilotaż aplikacji w 4 województwach. Aplikacja będzie wykorzystywana w kolejnych edycjach badania. Możliwość wykorzystania aplikacji mobilnej powinno wpłynąć pozytywnie na zwiększenie liczebności wywiadów indywidualnych, w tym wywiadów bezpośrednich, co wpłynie korzystnie na jakość danych. Obecnie Polska zdecydowanie przekracza dopuszczalny odsetek wywiadów zastępczych, który Eurostat ustalił na nie więcej niż 10% (w Polsce w 2020 roku odsetek wyniósł 34%). Wywiad zastępczy może wprowadzać błędy zwłaszcza z zakresu zmiennych dochodowych. W wielu obszarach tematycznych ze względu na osobisty charakter pytań, dopuszcza się jedynie wywiady bezpośrednie, a to powoduje spadek liczby wywiadów dla tego obszaru, co pośrednio wpływa na obniżenie jakości danych (ubytek 34% wywiadów może wpłynąć negatywnie na ich jakość). W ten sposób aplikacja do samospisu może wpłynąć na poprawę kompletności i szerzej rozumianej jakości zebranych danych.

### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- potrzeb użytkowników

Od wielu lat obserwowany jest wzrost odsetka wywiadów zastępczych (z 19% w 2005 roku do 26% w 2019 roku czyli przed pandemią, i 34% w 2021 roku tj. w trakcie pandemii). Grupami respondentów, w których najczęściej występują wywiady zastępcze, są osoby młode (2005 r. w grupie 16-25 lat zrealizowano 35% wywiadów zastępczych; w 2019 r. w tej samej grupie wiekowej: 56% i w 2021 r.: 75%). Wskaźnik ten stopniowo zmniejsza się dla każdej kolejnej grupy wiekowej i najniższą wartość uzyskuje dla grupy wiekowej 65 lat lub więcej (w 2005 r. dla tej grupy wywiady zastępcze stanowiły 12%, w 2019 r. tuż przed pandemią 17% a w 2021 r. było to 27%). Mimo, iż wskaźnik ten rośnie w każdej kolejnej grupie wiekowej, to w każdym analizowanym roku największym odsetkiem charakteryzowała się najmłodsza grupa respondentów. Kolejną grupą respondentów, w której występuje wysoki odsetek wywiadów zastępczych, są osoby pracujące (zarówno najemnie jak i prowadzące działalność na własny rachunek). W 2005 roku za 23% respondentów pracujących wywiadu udzieliły inne osoby. W kolejnych latach odsetek ten rósł do 31% przed pandemią (w 2019 roku) i w 2021 roku osiągnął 34%. Biorąc pod uwagę status na rynku pracy, potwierdza się również stwierdzenie, że wywiad zastępczy w dużej mierze dotyczy osób młodych. W 2005 roku wywiady osób, których status ten określono jako uczeń/student w 36% zrealizowane zostały przez inną osobą niż sam respondent. W 2019 roku za 63% uczniów/studentów inne osoby odpowiedziały na pytania wywiadu, a w 2021 roku odsetek ten dla tych młodych ludzi wyniósł aż 81%. Wnioski – grupami respondentów, do których w najszerszym zakresie należy dotrzeć i przekonać je, by same brały udział w badaniu, są: osoby młode w wieku 16 – 25 lat (czyli uczniowie i studenci); osoby pracujące – często niedostępne w dniach i godzinach pracy ankietera; zmiana metody realizacji wywiadu z bezpośredniej na wywiad telefoniczny spowodowała wzrost odsetków wywiadów zastępczych we wszystkich analizowanych grupach respondentów. Zakłada się, że zmiana formy wywiadu z papierowego na elektroniczny wpłynie pozytywnie na wzrost liczby wywiadów bezpośrednich, zarówno wśród młodych osób (ze względu na bardziej atrakcyjną dla nich formę wywiadu), jak i pracujących (to oni będą decydować o tym kiedy mogą poświęcić czas na wywiad). Wywiad z badania EU-SILC nie jest dostosowany do metody CATI (zbyt długi wywiad i duża ilość podpunktów w kafeteriach odpowiedzi). Wywiad elektroniczny będzie zdecydowanie łatwiejszy dla respondenta niż wywiad telefoniczny. Przekazanie danych za pomocą zabezpieczonych łączy internetowych rozwiąże obecny problem konieczności kontaktu ankietera z respondentem w celu odebrania papierowego kwestionariusza samospisu.

## **Potrzeby użytkowników**

- Eurostat i inne zagraniczne instytucje statystyczne

## **Zakres prowadzonych prac**

Opracowanie formularza EU-SILC\_I na 2023 rok na urządzenie mobilne. Opracowanie założeń. Przygotowanie aplikacji wraz z zabezpieczeniami i przesyłem danych ze sprzętu należącego do respondenta do aplikacji ankietera. Przygotowanie aplikacji CAPI do odbioru danych z samospisu (ankieter musi mieć możliwość weryfikacji poprawności ankiety).

Testy aplikacji. Szkolenie osób realizujących pilotaż. Pilotaż w trakcie badania EU-SILC 2023 (4 województwa). Modyfikacja aplikacji w oparciu o wnioski z pilotażu. Zebranie danych z terenu o ewentualnych problemach z realizacją samospisu za pomocą aplikacji CAWI w 2024 r. Przygotowanie raportów: pośrednich (2) i końcowego.

## **Terminy realizacji pracy**

### **Termin rozpoczęcia pracy**

Wrzesień 2022

### **Termin i forma zakończenia pracy**

Sierpień 2024

- raport
- narzędzia badawcze

### **Termin i forma zastosowania w statystyce**

Kwiecień 2024

Wprowadzenie samospisu metodą CAWI do organizacji ankietyzacji w badaniu EU-SILC.

## **Badanie pilotażowe**

### **Opis badania pilotażowego**

W trakcie edycji badania EU-SILC 2023 (kwiecień - czerwiec 2023 r.) w 4 województwach zostanie wprowadzona możliwość przeprowadzenia samospisu metodą CAWI. Zadania pilotażu:

- sprawdzenie organizacji badania po wprowadzeniu metody samospisu CAWI;
- przetestowanie aplikacji CAWI (w szczególności funkcjonalności, od których zależy intuicyjność, atrakcyjność i łatwość obsługi co może mieć wpływ na "popularność" aplikacji wśród respondentów);
- przepływ danych między aplikacjami CAWI, CAPI, SIB za pomocą CORstatu;
- analiza jakości zebranych danych (w szczególności pozycyjne braki danych);
- zebranie opinii o aplikacji CAWI wśród respondentów w celu wprowadzenia modyfikacji przed pełnym wdrożeniem tej metody zbierania danych do badania.

### **Termin rozpoczęcia badania pilotażowego**

Kwiecień 2023

### **Termin zakończenia badania pilotażowego**

Czerwiec 2023

### **Jednostki uczestniczące w badaniu pilotażowym**

Urząd Statystyczny w Warszawie

Urząd Statystyczny we Wrocławiu

Urząd Statystyczny w Lublinie

Urząd Statystyczny w Krakowie

Urząd Statystyczny w Łodzi

Centrum Informatyki Statystycznej (CIS)

GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 81  
**Symbol:** 3.510G  
**Tytuł:** Modernizacja statystyki energii  
**Obszar:** statystyka gospodarcza

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

integracja danych z różnych źródeł

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Statystyka energii jest jednym z kluczowych czynników przyczyniających się do monitorowania i analizy Europejskiej polityki klimatycznej, w szczególności Unii Energetycznej i Europejskiego Zielonego Ładu oraz pakietu „Czysta energia dla wszystkich Europejczyków”. Europejski system statystyczny stale pracuje nad poprawą jakości oficjalnej statystyki dotyczącej energii, w szczególności jej przydatności, dokładności i terminowości. Kluczowym aspektem dla zachowania przydatności statystyki energii jest jej ewoluowanie zgodnie ze wszystkimi nowymi inicjatywami politycznymi i legislacyjnymi na poziomie UE. Stąd, ogólnym celem projektu jest modernizacja statystyki energii mająca na celu wspieranie inicjatyw i działań, które mogą być istotne dla rozwoju rynku energii. Projekt został podzielony na kilka pakietów roboczych obejmujących poszerzenie wiedzy w zakresie ubóstwa energetycznego, odnawialnych źródeł energii czy emisji zanieczyszczeń. Prace projektowe będą wiązały się z uzupełnieniem zbiorów danych w zakresie statystyki energii z wykorzystaniem integracji zbiorów danych istniejących w zasobach statystyki publicznej oraz nowych źródeł informacji. Opracowanie nowych metod oraz wskaźników opisujących efekty transformacji energetycznej będzie istotną częścią projektu. Realizacja projektu pozwoli na uzyskanie bardziej dokładnych, lepiej opisanych za pomocą metadanych, bardziej aktualnych statystyk z dziedziny energii. Produkty projektu, takie jak mapa koncepcyjna ubóstwa energetycznego, nowe wskaźniki wraz z opisanymi rozwiązaniami metodologicznymi, wskaźniki opisujące: potencjał produkcji biogazu, małej energetyki wodnej, a także efektów ekonomicznych /społecznych dotyczących tworzenia klastrów energetycznych, będą stanowiły cenny wkład w rozwój statystyki europejskiej oraz wartość dodaną wypracowaną w ramach projektu. Monitorowanie zanieczyszczeń generowanych przez samochody w gospodarstwach domowych jest uzupełnieniem obecnego monitoringu emisji zanieczyszczeń nowo rejestrowanych pojazdów na terenie Unii Europejskiej.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

#### **Zakres prowadzonych prac**

1) w ramach pakietu roboczego dotyczącego ubóstwa energetycznego (ENERGY POVERTY) planowana jest analiza i identyfikacja czynników ubóstwa energetycznego, na bazie których powstanie mapa koncepcyjna ubóstwa energetycznego. Dokonana zostanie dodatkowo analiza danych statystycznych i pozastatystycznych w celu wyliczenia wskaźników potrzebnych do oszacowania tego zjawiska. Użycie jedynej, wspólnej miary ubóstwa energetycznego jest bardzo ograniczone i nie oddaje prawdziwego obrazu gospodarstwa domowego jako dotkniętego ubóstwem energetycznym. Wielowymiarowy pomiar ubóstwa zostanie opisany w koncepcyjnej mapie ubóstwa energetycznego, która będzie służyć do opracowania metodologii opartej na teorii informacji. Mapa ta zawierać będzie opis wszystkich czynników, które mogą wpływać na ubóstwo energetyczne w podziale na czynniki energetyczne, socjalne i inne. W ramach pakietu roboczego zostaną wyliczone dodatkowe wskaźniki, dla których dane będą pochodzić także z innych dziedzin statystyki niż energetyka. Wskaźniki te będą się opierać na informacjach zawartych w utworzonej mapie ubóstwa.

2) w ramach pakietu roboczego dotyczącego wsparcia inicjatyw politycznych poprzez wykorzystanie nowych danych z zakresu statystyki rynku energii (NEW ENERGY DATA SUPPORTING POLICY INITIATIVES) planowane jest oszacowanie potencjału produkcji biogazu oraz jego dalszego wykorzystania do produkcji biometanu, energii elektrycznej oraz ciepłej. Istotną częścią projektu będzie oszacowanie potencjału produkcji energii elektrycznej dla małych elektrowni wodnych wykorzystujących tzw. małą retencję, która pozytywnie wpływa na wysokość produkcji rolniczej. Ponadto, analizie pod kątem ekonomicznym, społecznym a także ekologicznym zostanie poddana możliwość tworzenia klastrów oraz spółdzielni energetycznych mogących zapewnić niezależność energetyczną dla lokalnych społeczności.

3) w ramach pakietu roboczego dotyczącego dostarczania bardziej szczegółowych danych z zakresu statystyki energii (MORE DETAILED AND DISAGGREGATED ENERGY STATISTICS) planowane jest połączenie danych z badania zużycia paliw i energii w gospodarstwach domowych ze źródłami administracyjnymi i pozastatystycznymi w celu oszacowania emisji zanieczyszczeń z samochodów użytkowanych w gospodarstwach domowych. Uzupełnienie badania zużycia paliw i energii w gospodarstwach domowych o dodatkowe źródła administracyjne oraz dane pozyskane z webscrapingu pozwoli na oszacowanie emisji zanieczyszczeń w nowym ujęciu. Wyniki zostaną opracowane na niższym poziomie agregacji i wyższym poziomie szczegółowości. Dodatkowo określone zostaną profile gospodarstw domowych w zakresie korzystania z samochodów, wykorzystania nośników energii oraz wyposażenia mieszkania.

## **Terminy realizacji pracy**

### ***Termin rozpoczęcia pracy***

Maj 2023

### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Kwiecień 2026

- raport

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Maj 2027

Projekt pozwoli na wyliczenie nowych wskaźników.

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Rzeszowie

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 82  
**Symbol:** 3.511G  
**Tytuł:** Statystyki dotyczące Europejskiego Zielonego Ładu  
**Obszar:** statystyka gospodarcza

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

integracja danych z różnych źródeł

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Celem projektu jest opracowanie statystyk mających za zadanie wsparcie oraz monitorowanie Europejskiej polityki klimatycznej i zrównoważonej transformacji energetycznej. Europejski system statystyczny stale pracuje nad poprawą jakości oficjalnej statystyki dotyczącej energii, w szczególności jej przydatności, dokładności i terminowości. Kluczowym aspektem dla zachowania przydatności statystyki energii jest jej ewoluowanie zgodnie ze wszystkimi nowymi inicjatywami politycznymi i legislacyjnymi na poziomie UE. Europejski Zielony Ład kładzie zwiększony nacisk na tematy związane między innymi z: energią odnawialną, elektromobilnością, termomodernizacją budynków czy emisją gazów cieplarnianych (GHG).

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- potrzeb użytkowników

#### **Zakres prowadzonych prac**

W ramach działania 1.2 realizowanego przez zespół Urzędu Statystycznego w Szczecinie planowane jest opracowanie statystyk dotyczących pojazdów elektrycznych, pojazdów hybrydowych oraz innych rodzajów pojazdów wykorzystujących nowe technologie środowiskowe, w tym pojazdów komunikacji miejskiej (autobusy i autokary) oraz pozyskanie danych dotyczących ich wykorzystania (np. przebieg w skali roku). Dodatkowo planuje się także opracowanie metodologii szacowania zużycia energii dla poszczególnych napędów.

W przypadku działania 1.4 realizowanego przez zespół Urzędu Statystycznego w Rzeszowie planowane jest opracowanie krajowych szacunków produkcji wybranych materiałów oraz opracowanie metodologii szacowania śladów węglowych (emisja CO<sub>2</sub>) a także śladów wybranych gazów cieplarnianych (np. CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC) powstających w trakcie produkcji poszczególnych materiałów.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Maj 2023

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Kwiecień 2024

- raport

#### **Termin i forma zastosowania w statystyce**

Grudzień 2025

Projekt pozwoli na wyliczenie nowych wskaźników.

### Jednostki realizujące pracę

#### **Jednostka autorska - wiodąca**

Urząd Statystyczny w Rzeszowie

#### **Jednostka współautorska**

Urząd Statystyczny w Szczecinie

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 83  
**Symbol:** 3.512G  
**Tytuł:** Przygotowanie do wdrożenia NACE Rev.2.1 w rejestrach przedsiębiorstw  
**Obszar:** klasyfikacje

### Charakterystyka

#### ***Cel prowadzenia pracy***

nowe badanie

#### ***Opis celu prowadzenia pracy***

Celem pracy jest wprowadzenie do statystycznego rejestru przedsiębiorstw, którego rolę w statystyce publicznej pełni Baza Jednostek Statystycznych BJS, nowej klasyfikacji działalności NACE rev. 2.1 opracowanej na poziomie Unii Europejskiej.

#### ***Uzasadnienie użyteczności - realizacja***

Wymagania Unii Europejskiej dotyczące zmiany klasyfikacji działalności w rejestrze statystycznym przedsiębiorstw na NACE rev.2.1 posłuży statystyce publicznej do produkcji statystyk zgodnie z nową klasyfikacją.

#### ***Zakres prowadzonych prac***

Opracowanie nowej klasyfikacji NACE rev. 2.1

### Terminy realizacji pracy

#### ***Termin rozpoczęcia pracy***

Październik 2023

#### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Marzec 2025

- raport

#### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Luty 2025

Wprowadzenie do Bazy Jednostek statystycznych BJS nowej klasyfikacji NACE rev. 2.1

### Jednostki realizujące pracę

#### ***Jednostka autorska - wiodąca***

GUS – Departament Programowania, Koordynacji Badań i Rejestrów

#### ***Jednostka współautorska***

GUS – Departament Przedsiębiorstw

Urząd Statystyczny w Łodzi

Urząd Statystyczny w Warszawie

Urząd Statystyczny w Poznaniu

Centrum Informatyki Statystycznej (CIS)

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 84  
**Symbol:** 3.513G  
**Tytuł:** Opracowanie nowych statystyk transportu  
**Obszar:** statystyka gospodarcza

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

wykorzystanie nowych źródeł danych

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Działanie 1: Transport lekkimi pojazdami użytkowymi - celem działania jest wdrożenie pilotażowego gromadzenia danych na temat działalności lekkich pojazdów użytkowych (LUV) na poziomie krajowym, przy wykorzystaniu metodologii opracowanej przez Eurostat i kraje członkowskie pozwoli na uzupełnienie zakresu danych niedostępnych obecnie w zasobach krajowych statystyk.

Działanie 2: Transport pasażerów żeglugą śródlądową: celem działania jest dostarczenie do Eurostatu zagregowanych statystyk dotyczących transportu pasażerów żeglugą śródlądową, opracowanych jako wynik pilotażowego gromadzenia danych, zgodnie z zakresem wymagany przez Eurostat.

#### **Zakres prowadzonych prac**

Prace w ramach Działania 1: Transport lekkimi pojazdami użytkowymi:

- opracowanie koncepcji i realizacji badania pilotażowego, obejmującego zakresem podmiotowym samochody ciężarowe dopuszczalnej masie całkowitej nieprzekraczającej 3,5 tony (z wyłączeniem lekkich pojazdów specjalnego przeznaczenia i lekkich ciągników drogowych) będących w posiadaniu podmiotów gospodarki narodowej (z wyłączeniem pojazdów będących w posiadaniu osób prywatnych);
- realizacja badania pilotażowego z wykorzystaniem aktywnego formularza PDF;
- utworzenie bazy danych pozyskanych z badania pilotażowego; - opracowanie informacji wynikowych: raportów, tablic kontrolnych i publikacyjnych;
- opracowanie produktu końcowego realizacji pilotażowego gromadzenia danych: zbioru danych zagregowanych dotyczącego lekkich pojazdów użytkowych;
- opracowanie raportu metodologicznego z realizacji projektu, zawierającego ocenę jakości zebranych danych, koszty gromadzenia danych, ocenę zaproponowanej metodologii i ew. propozycję ulepszenia metodologii wraz z wytycznymi.

Prace w ramach Działania 2: Transport pasażerów żeglugą śródlądową:

- przygotowanie i przeprowadzenie badania pilotażowego skierowanego do podmiotów realizujących przewozy pasażerskie na śródlądowych drogach wodnych na podstawie opracowanej przez kraje członkowskie i przyjętej przez Eurostat metodologii;
- realizacja badania odbędzie się poprzez formularz statystyczny w formacie aktywnego PDF; - sprawdzenie jakości prowadzonych badań jak również kompletności doboru jednostek poprzez wykorzystanie danych AIS-PL (Automatic Identification System dla polskiej linii brzegowej);
- opracowanie założeń do kontroli logiczno-rachunkowej; - przygotowanie środowiska bazodanowego w celu przetwarzania danych;
- utworzenie bazy statków pasażerskiego transportu śródlądowego;
- opracowanie wyników uzyskanych z badania pilotażowego i ich przedstawienie w formie wypełnionych tablic wynikowych, zgodnych z założeniami Eurostatu;
- opracowanie raportu metodologicznego z realizacji projektu, zawierającego ocenę metodologii, jakości badania, obciążenia oraz ewentualnych propozycji zmian w metodologii.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Czerwiec 2023

## ***Termin i forma zakończenia pracy***

Maj 2024

- raport
- metodyka realizacji badania
- objaśnienia do ankiety
- algorytmy i założenia do obliczeń

## ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Działanie 1: Transport lekkimi pojazdami użytkowymi:

- Wdrożenie pilotażowego gromadzenia danych na temat działalności lekkich pojazdów użytkowych na poziomie krajowym, przy wykorzystaniu kwestionariusza, którego zakres został opracowany przez Eurostat i kraje członkowskie;
- Opracowanie informacji wynikowej w postaci wartości wskaźników zgodnie z wymogami Eurostatu;
- Wykonanie opisu wszystkich parametrów i elementów gromadzenia danych pilotażowych oraz szczegółów zastosowanej metodologii;

Działanie 2: Transport pasażerów żeglugą śródlądową:

- Podsumowanie i wdrożenie proponowanej przez Eurostat metodologii w pilotażowym gromadzeniu danych od podmiotów realizujących przewozy pasażerskie na śródlądowych drogach wodnych;
- Opracowanie kwestionariusza w formie aktywnego PDF-a;
- Opisanie wszystkich zmiennych i danych uzyskanych w ramach badania pilotażowego oraz szczegółów zastosowanej metodologii;
- Wypracowanie rozwiązania dotyczącego postępowania z jednostkami zagranicznymi realizującymi przewozy w żegludze krajowej w danym państwie członkowskim;
- Przekazywanie zagregowanych danych do Eurostatu zgodnie z zaproponowanymi formatami dla jednego roku kalendarzowego;
- Rozróżnienie między rejsami rzeczno-morskimi, a rejsami wyłącznie śródlądowymi.

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Szczecinie

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 85                                                                                                                                                  |
| <b>Symbol:</b> | 3.514G                                                                                                                                              |
| <b>Tytuł:</b>  | Wdrożenie ESA 2010 oraz szóstej edycji Podręcznika bilansu płatniczego (BPM6), poprawa jakości i dokonanie kontroli dochodu narodowego brutto (GNI) |
| <b>Obszar:</b> | statystyka gospodarcza                                                                                                                              |

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

podnoszenie jakości

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

W ramach projektu zrealizowane zostaną prace mające na celu opracowanie metodologii oraz narzędzi wspierających proces bilansowania w oparciu o uproszczone tablice podaży i wykorzystania. Ostatecznym celem tych prac jest poprawa jakości składowych PKB oraz DNB, poprzez kompleksowe zestawienie danych wg sektorów instytucjonalnych i wg rodzajów działalności NACE. Drugim zadaniem w projekcie jest rozpoznanie wytycznych metodologicznych, identyfikacja dostępnych źródeł danych i ocena potrzeb IT w celu wprowadzenia metody PIM (Perpetual Inventory Method) do regularnej wyceny zasobu majątku trwałego w gospodarce narodowej. Obszar analiz dotyczyć będzie również zakresu niezbędnych danych oraz możliwości wykorzystania istniejącego systemu informatycznego.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- zobowiązań wynikających z przepisów prawa międzynarodowego

Prace związane z opracowaniem metodologii oraz narzędzi wspierających proces bilansowania w oparciu o uproszczone tablice podaży i wykorzystania wynikają z konieczności dostosowania Polskiej Statystyki Publicznej do Europejskiego Systemu Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA2010), zgodnie z zapisami zawartymi w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 roku. Prace związane z analizą możliwości wprowadzenia PIM do statystyki rachunków narodowych są związane z koniecznością wywiązania się Polskiej Statystyki Publicznej z obowiązków dotyczących opracowywania danych porównywalnych na poziomie międzynarodowym, a w szczególności na poziomie Europejskiego Systemu Statystycznego, tj. zgodnie z obowiązującym prawem UE.

#### **Akty prawne międzynarodowe**

- rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej, (Dz. Urz. UE L 174 z 26.06.2013, str. 1, z późn. zm.)

#### **Zakres prowadzonych prac**

W ramach opracowania metodologii oraz narzędzi wspierających proces bilansowania w oparciu o uproszczone tablice podaży i wykorzystania przeprowadzone zostaną następujące prace:

- Inwentaryzacja i analiza źródeł danych statystycznych i administracyjnych oraz zestawów danych w zakresie sektorów instytucjonalnych wg rodzajów działalności NACE, stanowiących podstawę do opracowania uproszczonych tablic podaży i wykorzystania.
- Opracowanie szablonów uproszczonych tablic podaży i wykorzystania oraz dodatkowych tablic roboczych umożliwiających analizę i powiązanie danych z różnych zasobów źródłowych.
- Opracowanie metodologii bilansowania PKB w oparciu o uproszczone tablice podaży i wykorzystania, w tym opracowanie procedur zapewniających jakość i spójność danych.
- Automatyzacja wybranych obszarów procesu umożliwiająca przetwarzanie i transmisję danych zgodnie z Programem Transmisyjnym ESA 2010.
- Podsumowanie zrealizowanych prac w tym ocena możliwości implementacji przygotowanych rozwiązań do rachunków narodowych oraz opracowanie dokumentacji zawierającej opis przeprowadzonych analiz i wpływu na jakość danych DNB.

Główne zaplanowane prace w ramach projektu PIM:

- inwentaryzacja i analiza dostępnych informacji na temat założeń metodologicznych w metodzie PIM (Perpetual Inventory Method) stosowanej w większości krajów europejskich do wyceny wartości majątku trwałego w gospodarce narodowej zgodnie z metodologią rachunków narodowych;
- analiza dostępności informacji i danych niezbędnych do opracowywania wyceny zasobu majątku trwałego metodą PIM;
- pozyskanie nowych informacji oraz danych potrzebnych do zastosowania PIM w polskich rachunkach narodowych;
- podsumowanie zebranej wiedzy i opracowanie na tej podstawie wstępnych założeń do regularnego stosowania PIM;
- przeprowadzenie eksperymentalnych obliczeń dla wybranych środków trwałych;
- opracowanie ostatecznej wersji założeń metodologii PIM do obliczania wartości zasobu majątku trwałego w gospodarce narodowej, zgodnie z najbardziej aktualnymi rekomendacjami Komisji Europejskiej;
- ocena jakości przeprowadzonych prac oraz analiza możliwości ich kompleksowej implementacji do rachunków narodowych.

## **Terminy realizacji pracy**

### ***Termin rozpoczęcia pracy***

Grudzień 2022

### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Grudzień 2024

- raport
- algorytmy i założenia do obliczeń

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Marzec 2025

Zakończenie prac związanych z opracowaniem metodologii oraz narzędzi wspierających proces bilansowania w oparciu o uproszczone tablice podaży i wykorzystania planowane jest na grudzień 2024 r. Ostateczna decyzja dotycząca terminu wdrożenia nowych rozwiązań do rachunków narodowych zależy od skali wpływu na jakość danych DNB oraz przyjętej przez rachunki narodowe polityki wdrażania zmian. Prace w ramach projektu dotyczącego zastosowania metody PIM do wyceny wartości majątku trwałego zakończone zostaną w grudniu 2024 r. Przygotowanie zaplecza IT oraz przeliczenie danych historycznych (konieczność zachowania spójności i porównywalności wyników) we wszystkich wymaganych układach przewidziane jest w latach 2025-2026, tj. poza pracami projektowymi. Ostateczna decyzja dotycząca terminu implementacji wyników do oficjalnych danych statystycznych zależy od skali zmian (wpływ zastosowania nowej metody wyceny zasobu majątku trwałego na główne agregaty w rachunkach narodowych) i od przyjętej polityki rewizji polskich rachunków narodowych.

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

GUS – Departament Rachunków Narodowych

### ***Jednostka współautorska***

Urząd Statystyczny w Rzeszowie

Urząd Statystyczny w Szczecinie

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 92                                                                                                                                            |
| <b>Symbol:</b> | 3.515G                                                                                                                                        |
| <b>Tytuł:</b>  | Poprawa zakresu, aktualności, dokładności i raportowania statystyk rynku pracy zbieranych od przedsiębiorstw (LMB) w kontekście przeglądu LMB |
| <b>Obszar:</b> | statystyka gospodarcza                                                                                                                        |

## Charakterystyka

### **Cel prowadzenia pracy**

podnoszenie jakości

### **Opis celu prowadzenia pracy**

Celem głównym projektu jest poprawa statystyk rynku pracy zbieranych od podmiotów gospodarki narodowej (Labour Market statistics on/collected from Businesses - LMB). Do jego osiągnięcia konieczne będzie wykonanie prac o charakterze koncepcyjnym, metodologicznym, analitycznym i obliczeniowym. Projekt będzie realizowany w ramach jednego pakietu roboczego pn. „2023-PL-LMB”. W obrębie pakietu wyodrębniono 5 działań, odpowiadających badaniom i wskaźnikom LMB, których wyniki są przekazywane do Eurostatu:

- 1) SES - Structure of Earnings Survey (Badanie struktury wynagrodzeń), oparte na wynikach badania GUS Struktura wynagrodzeń,
- 2) GPG - Gender Pay Gap - wskaźnik Luka płacowa ze względu na płeć,
- 3) LCI - Labour Cost Index - wskaźnik Indeks Kosztów Zatrudnienia,
- 4) LCS - Labour Cost Structure (Struktura kosztów pracy), badanie oparte na wynikach Badania kosztów pracy,
- 5) JVS - Job Vacancy Survey - Badanie wolnych miejsc pracy - oparte na badaniu GUS Popyt na pracę.

Realizacja celu głównego projektu możliwa będzie dzięki osiągnięciu celów szczegółowych: Przygotowywanie danych o strukturze wynagrodzeń (SES) w podmiotach o liczbie pracujących od 1 do 9 osób. Sporządzanie rocznych szacunków wskaźnika zróżnicowania wynagrodzeń ze względu na płeć (GPG) dla lat nieobjętych badaniem SES. Dostarczanie danych spoza sprawozdań o czasie faktycznie przepracowanym na potrzeby wskaźnika Indeks kosztów zatrudnienia (LCI). Poprawa terminowości i jakości przekazywanych danych w badaniu kosztów pracy (LCS). Zmniejszenie obciążeń sprawozdawczych w badaniu wolnych miejsc pracy (JVS).

### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- zobowiązań wynikających z przepisów prawa międzynarodowego
- potrzeb użytkowników

### **Zakres prowadzonych prac**

W związku z nowymi wymogami statystyk rynku pracy LMB w zakresie poprawy zakresu, aktualności, dokładności i raportowania, prace projektowe będą realizowane w pięciu działaniach, odpowiadających badaniom objętym modernizacją w ramach rozporządzenia ramowego LMB.

Działanie 1. Rozszerzenie zakresu badania Struktura wynagrodzeń (SES) na podmioty o liczbie pracujących od 1 do 9 oraz dostosowanie zakresu zmiennych do nowych przepisów UEW ramach tego działania zostaną przeprowadzone prace, których efektem będzie opracowanie metodologii wykorzystania i przetwarzania danych ze źródeł administracyjnych do badania SES. Opracowane zostaną również metody imputacji i szacowania wartości zmiennych SES dla małych jednostek. Opracowane zostaną narzędzia zbierania i przetwarzania danych zgodnie z nowymi przepisami UE oraz poprawiające jakość pozyskiwanych danych.

Działanie 2. Opracowanie i testowanie metody wykorzystania danych administracyjnych w statystykach zróżnicowania wynagrodzeń ze względu na płeć (GPG) Działanie to obejmuje prace, których efektem będzie opracowanie metodologii wykorzystania i przetwarzania danych ze źródeł administracyjnych do statystyk GPG. Opracowane zostaną metody imputacji i szacowania wartości GPG dla lat pomiędzy edycjami badania SES.

Działanie 3. Opracowanie metody szacowania danych o czasie pracy na potrzeby wskaźnika Indeks kosztów zatrudnienia (LCI) na podstawie dostępnych źródeł. W działaniu tym zostaną określone źródła danych oraz będzie opracowana metoda szacowania danych o czasie faktycznie przepracowanym w podmiotach gospodarki narodowej z częstotliwością kwartalną według sekcji PKD. Zostanie zbudowany model ekonometryczny, który powinien umożliwić zaspokojenie potrzeb w zakresie czasu pracy dla indeksu kosztów zatrudnienia. W ramach tego działania przewidziane jest podwykonawstwo – udział eksperta zewnętrznego.

Działanie 4. Poprawa organizacji zbierania, przetwarzania, kontroli i analizy danych o kosztach pracy w badaniu kosztów pracy (LCS) W pierwszym etapie działanie będzie polegało na rozpoznaniu i ocenie możliwości zaimplementowania do polskiej statystyki publicznej rozwiązań i koncepcji metodologicznych stosowanych w innych krajach członkowskich UE. Następnie zostanie przeprowadzona identyfikacja źródeł informacji dla składników wynagrodzeń oraz innych kosztów pracy, w tym źródeł administracyjnych, które zostaną poddane ocenie pod kątem możliwości ich wykorzystania w badaniu LCS. Kolejnym etapem będzie podjęcie działań mających na celu modernizację badania LCS, między innymi poprzez optymalizację próby do badania oraz usprawnienie procesu produkcyjnego dzięki opracowaniu nowego formularza i objaśnień oraz nowych założeń do kontroli logiczno-rachunkowej. Pozyskane w trakcie badania dane oraz zastosowane rozwiązania zostaną poddane ocenie, która pozwoli na określenie, czy przetestowane rozwiązania są możliwe do stałego wdrożenia.

Działanie 5. Optymalizacja próby i analiza możliwości wykorzystania danych ze źródeł pozasprawozdawczych w badaniu wolnych miejsc pracy (JVS). Prace przewidziane do realizacji w ramach tego działania (przede wszystkim optymalizacja próby) powinny przyczynić się do zmniejszenia obciążeń podmiotów gospodarki narodowej. Przeanalizowana zostanie również możliwość implementacji pozastatystycznych źródeł danych dla zmiennej „obsadzone miejsca pracy”. Prace będą prowadzone z uwzględnieniem wymagań dotyczących jakości danych.

## **Terminy realizacji pracy**

### ***Termin rozpoczęcia pracy***

Październik 2023

### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Grudzień 2025

- raport
- narzędzia badawcze
- algorytmy i założenia do obliczeń

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Oczekuje się, że działania projektowe będą ukierunkowane na zgodność z przyszłymi wymogami projektu rozporządzenia PE i Rady w sprawie statystyk dotyczących LMB. Krótkoterminowe skutki projektu polegają na poprawieniu aspektów organizacyjnego i jakościowego statystyk LMB oraz rozszerzeniu zakresu pozyskiwanych danych. Skutki średnioterminowe obejmują rozpoznanie możliwości stosowania danych ze źródeł administracyjnych w statystyce LMB. Długoterminowym skutkiem projektu będzie opracowanie metodologii, która będzie wykorzystana do imputacji i estymacji danych LMB. Wypracowane rozwiązania będą mogły być stosowane w kolejnych edycjach badań. Odbiorcą docelowym wyników realizacji projektu, tj. danych statystycznych LMB jest KE (Eurostat), instytucje UE i środowiska naukowe, a także użytkownicy krajowi.

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

### ***Jednostka współautorska***

Centrum Informatyki Statystycznej (CIS)

Urząd Statystyczny w Poznaniu

Urząd Statystyczny w Łodzi

GUS – Departament Innowacji

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 98                                                                                                          |
| <b>Symbol:</b> | 3.516G                                                                                                      |
| <b>Tytuł:</b>  | Europejskie ankietowe badanie zdrowia (EHIS) realizowane przy pomocy nowej aplikacji do badania metodą CAWI |
| <b>Obszar:</b> | statystyka społeczna                                                                                        |

## Charakterystyka

### **Cel prowadzenia pracy**

nowa metodyka realizacji badania

### **Opis celu prowadzenia pracy**

EHIS jest ogólnym badaniem populacji zawierającym informacje statystyczne na temat stanu zdrowia, czynników warunkujących stan zdrowia i korzystania z usług opieki zdrowotnej w Unii Europejskiej (UE) dla osób w wieku 15 lat lub starszych mieszkających w gospodarstwach domowych. Prace związane z:

- losowaniem próby do badania oraz szacowaniem jej na populację Polski,
- harmonizacją zmiennych i definicji z innymi badaniami europejskimi, np. EU-LFS, EU-SILC,
- opracowaniem raportu jakości, są zadaniami niezwykle istotnymi, aby badanie EHIS osiągnęło wymaganą precyzję i jakość, a tym samym wyniki badania mogły być porównywane zarówno z wynikami innych krajów, jak i z innymi badaniami europejskimi prowadzonymi w Polsce i prezentowanymi przez Eurostat. Zakłada się, że wprowadzenie nowej metody CAWI do badania EHIS edycja 2025 wpłynie pozytywnie na zwiększenie liczebności wywiadów indywidualnych. Będzie mieć to korzystne przełożenie na jakość uzyskiwanych danych z badania EHIS. Grupami respondentów, do których w najszerszym zakresie należy dotrzeć i przekonać je, by same brały udział w badaniu, są:
  - osoby młode w wieku 16–25 lat (czyli w większości uczniowie lub studenci);
  - osoby pracujące – często niedostępne w dniach i godzinach pracy ankietera. Wywiad elektroniczny będzie zdecydowanie łatwiejszy dla respondenta niż wywiad z ankieterem. Przekazanie danych za pomocą zabezpieczonych łączy internetowych rozwiąże obecny problem konieczności kontaktu ankietera z respondentem w celu przeprowadzenia wywiadu. Korzyści płynące z wykorzystania aplikacji do badania metodą CAWI (samospis), która zostanie wdrożona w Polsce po raz pierwszy przy badaniu realizowanym w 2025 r., da możliwość wyciągnięcia wniosków z przeprowadzenia w ten sposób badania. Istnieje także możliwość przedstawienia i ewentualnego rekomendowania takiego rozwiązania innym krajom, co wpisuje się bezpośrednio w innowacyjność przedstawionego projektu. Działanie z wykorzystaniem aplikacji do badania CAWI będzie realizowane w ramach planowanego na 2025 r. badania ankietowego EHIS w Polsce. Dzięki realizacji badania metodą CAWI:
    - ankieter realizuje tylko jedną wizytę w wylosowanym gospodarstwie domowym, ponieważ w przypadku gdy któryś z członków gospodarstwa domowego zdecyduje się na samospis elektroniczny metodą CAWI, odeśle ankietę po jej wypełnieniu zabezpieczonymi łączami internetowymi;
    - respondent poświęca czas na pytania, które dotyczą tylko jego i jego sytuacji (odpowiednie filtry i ścieżki);
    - aplikacja podpowiada w odpowiednim miejscu (przy pytaniu/kafeterii odpowiedzi) jak rozumieć dane pojęcie lub jaki błąd respondent popełnił; respondent może poświęcić swój czas na wypełnienie wywiadu w najbardziej dogodnym dla siebie momencie (dostęp do aplikacji respondent może uzyskać poprzez różnego rodzaju sprzęt, w tym na telefon mobilny).

### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- zobowiązań wynikających z przepisów prawa międzynarodowego
- polityk / strategii / programów
- potrzeb użytkowników

### **Akty prawne międzynarodowe**

- rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 z dnia 10 października 2019 r. ustanawiające wspólne ramy statystyk europejskich dotyczących osób i gospodarstw domowych, opartych na danych na poziomie indywidualnym zbieranych metodą doboru próby, zmieniające rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 808/2004, (WE) nr 452/2008 i (WE) nr 1338/2008 oraz uchylające rozporządzenie

### **Potrzeby użytkowników**

- Komisja Europejska
- odbiorcy indywidualni
- Eurostat i inne zagraniczne instytucje statystyczne
- administracja rządowa
- placówki naukowe/badawcze, uczelnie (nauczyciele akademicy i studenci)
- ministerstwa
- instytucje systemu szkolnictwa wyższego i nauki (pracownicy naukowcy, nauczyciele akademicy, studenci, doktoranci)

### **Zakres prowadzonych prac**

Opracowanie, testowanie i wprowadzenie w 4 edycji badania dodatkowej metody CAWI, w szczególności wdrażanie wywiadów wspomaganych komputerowo (CAPI, CAWI lub ich kombinacji) m.in. w celu ograniczenia braku odpowiedzi i poprawie jakości zbieranych danych, harmonizacja zmiennych i definicji zgodnie z wymogami rozporządzenia IESS

### **Terminy realizacji pracy**

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Lipiec 2024

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Luty 2027

- raport

#### **Termin i forma zastosowania w statystyce**

Wrzesień 2025

Wykorzystanie CAWI do zbierania danych

### **Jednostki realizujące pracę**

#### **Jednostka autorska - wiodąca**

GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy

#### **Jednostka współautorska**

GUS – Departament Innowacji

Centrum Informatyki Statystycznej Zakład w Radomiu

Urząd Statystyczny w Krakowie

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 99  
**Symbol:** 3.517G  
**Tytuł:** Statystyka pracy - moduł LFS 2025  
**Obszar:** statystyka społeczna

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

zmiana zakresu badania

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Projekt ma na celu rzetelne i terminowe przygotowanie i przeprowadzenie badania modułowego dotyczącego godzenia pracy z obowiązkami opiekuńczymi dla osób w wieku 18-74 lata, w tym ich wpływu na zatrudnienie, przy użyciu opracowanych w ramach akcji narzędzi (m.in. pytań, objaśnień metodologicznych, aplikacji do zbierania danych w terenie). Temat ten zostanie zrealizowany poprzez rozszerzenie zakresu krajowego badania Labour Force Survey prowadzonego w Polsce pod nazwą Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności/BAEL. Uzyskane w projekcie dane dot. łączenia pracy i obowiązków opiekuńczych, pozwolą na dokonywanie analiz na poziomie krajowym oraz porównań między państwami członkowskimi UE.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- zobowiązań wynikających z przepisów prawa międzynarodowego

Realizacja projektu wynika ze zobowiązań ujętych w przepisach prawa międzynarodowego, tj. w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2022/2447 z dnia 30 września 2022 roku oraz rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2022/2312 z dnia 25 listopada 2022 r. określającym informacje techniczne dotyczące zbioru danych dla zmiennych badania. Trwałymi osiągnięciami projektu będą opracowane krajowe narzędzia do badania modułowego (m.in. w postaci kwestionariusza i objaśnień do badania), które będą mogły zostać wykorzystane w przyszłych edycjach badania oraz wysokiej jakości dane z badania w postaci zanonimizowanych danych jednostkowych i tablic wynikowych.

#### **Akty prawne międzynarodowe**

- rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2022/2312 z dnia 25 listopada 2022 r. w sprawie zmiennych przekazywanych co 8 lat w dziedzinie „zasoby pracy” dotyczących tematów „osoby młode na rynku pracy”, „poziom wykształcenia – informacje szczegółowe, z uwzględnieniem przypadków przerwania lub porzucenia nauki” oraz „praca a obowiązki rodzinne” zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700, (Dz. Urz. UE L 307 z 28.11.2022, str. 34)

#### **Zakres prowadzonych prac**

Przygotowanie testowego projektu kwestionariusza i objaśnień. Testowanie kwestionariusza i zebranie uwag do objaśnień. Szkolenie dla kierowników wydziałów badań ankietowych oraz koordynatorów nadzorujących badanie w urzędzie statystycznym. Przygotowanie ostatecznej wersji kwestionariusza badania modułowego oraz końcowej wersji objaśnień metodologicznych. Opracowanie założeń do aplikacji, przygotowanie aplikacji i instrukcji do aplikacji. Przekazanie do Eurostatu raportu pośredniego. Wsparcie merytoryczne w trakcie zbierania danych w terenie. Opracowanie tablic kontrolnych z badania modułowego. Opracowanie tablic wynikowych z badania modułowego. Przygotowanie wytycznych oraz przekodowanie krajowego zbioru z danymi jednostkowymi na zbiór zanonimizowanych danych jednostkowych dla Eurostatu, przesłanie zbioru. Opracowanie i przekazanie do Eurostatu raportu jakości.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Wrzesień 2024

### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Lipiec 2026

- opis metodologii badania
- narzędzia badawcze
- objaśnienia do ankiety
- algorytmy i założenia do obliczeń

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Styczeń 2025

Badanie modułowe „łączenie pracy i obowiązków opiekuńczych” rozpocznie się w styczniu 2025 r. przy użyciu przygotowanych narzędzi badawczych, tj. kwestionariusza, objaśnień metodologicznych i aplikacji. Badanie będzie przeprowadzone poprzez rozszerzenie podstawowego BAEL na pierwszej fali/obserwacji próby, we wszystkich czterech kwartałach 2025 r.

### ***Informacje uzupełniające***

Badanie modułowe będzie realizowane w cyklu ośmioletnim.

## **Źródła danych**

### ***Istniejące źródła danych***

ankieta, badanie aktywności ekonomicznej ludności

### ***Okres referencyjny danych***

2025

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy

### ***Jednostka współautorska***

Urząd Statystyczny w Gdańsku

Centrum Informatyki Statystycznej Zakład w Radomiu

## PRACA METODOLOGICZNA

**Id:** 100  
**Symbol:** 3.518G  
**Tytuł:** Statystyka rynku nieruchomości  
**Obszar:** statystyka gospodarcza

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

wykorzystanie nowych źródeł danych

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Rozwój metodologii opracowywania wskaźników cen nieruchomości mieszkalnych poprzez wykorzystanie zarówno statystycznych, jak i pozastatystycznych źródeł danych dotyczących charakterystyki nieruchomości dostępnych w statystyce publicznej oraz rozwój metodologii opracowywania wskaźników nieruchomości komercyjnych, tj. wskaźników cen kupna/sprzedaży nieruchomości komercyjnych, wskaźników cen wynajmu nieruchomości komercyjnych, wskaźnika stopy zwrotu z wynajmu oraz wskaźników pustostanów poprzez wykorzystanie zarówno statystycznych, jak i pozastatystycznych źródeł danych na temat nieruchomości komercyjnych dostępnych w statystyce publicznej i opracowanie metod łączenia danych pochodzących z różnych źródeł.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- zobowiązań wynikających z przepisów prawa międzynarodowego

Wyniki przeprowadzonych prac zostaną na stałe zaimplementowane w statystykach krajowych oraz widoczne w statystykach europejskich, w związku z opracowywaniem na ich podstawie danych, które zgodnie z wymogami rozporządzenia wykonawczego Komisji Europejskiej nr 2020/1148 (zmienionego rozporządzeniem wykonawczym Komisji Europejskiej nr 2023/1470) będą przekazywane do Eurostatu. Po zakończeniu projektu planowane jest usprawnienie produkcji kwartalnych wskaźników cen nieruchomości mieszkalnych poprzez wykorzystanie nowych źródeł danych oraz ich prezentowanie w układzie: ogółem, domy jednorodzinne i lokale mieszkalne. Zakłada się, że wyniki projektu zostaną wdrożone do regularnej produkcji statystycznej. Dodatkowo po zakończeniu projektu będzie możliwe wypełnienie zaleceń Europejskiej Rady ds. Ryzyka Systemowego wzywających do opracowania w nadchodzących latach kompleksowych statystyk dotyczących nieruchomości komercyjnych.

#### **Akty prawne międzynarodowe**

- rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2023/1470 z dnia 17 lipca 2023 r. określające specyfikacje metodologiczne i techniczne zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/792 w odniesieniu do wskaźnika cen nieruchomości mieszkalnych i wskaźnika cen nieruchomości mieszkalnych zamieszkiwanych przez właściciela oraz zmieniające rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2020/1148, (Dz. Urz. UE L 181 z 18.07.2023, str. 1)
- rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2020/1148 z dnia 31 lipca 2020 r. określające specyfikacje metodologiczne i techniczne zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/792 w odniesieniu do zharmonizowanych wskaźników cen konsumpcyjnych oraz wskaźnika cen nieruchomości mieszkalnych, (Dz. Urz. UE L 252 z 04.08.2020, str. 12, z późn. zm.)

#### **Zakres prowadzonych prac**

Prace zaplanowane do realizacji w ramach projektu będą stanowić uzupełnienie prac realizowanych w ramach polskiej statystyki publicznej w zakresie badania cen nieruchomości mieszkalnych. Obecnie, zarówno na potrzeby krajowe, jak i Eurostatu, jako wskaźnik cen nieruchomości mieszkalnych wykorzystywany jest wskaźnik cen lokali mieszkalnych. W ramach projektu wypracowana zostanie natomiast metodologia naliczania wskaźnika cen budynków jednorodzinnych oraz łącznego wskaźnika cen nieruchomości mieszkalnych obejmującego swoim zakresem zarówno lokale mieszkalne, jak i budynki jednorodzinne (w rozbiciu na rynek pierwotny i wtórny). Dodatkowo rozwój metodologii opracowywania wskaźników nieruchomości komercyjnych pozwoli na naliczenie eksperymentalnych wskaźników dla tego rodzaju nieruchomości.

## **Terminy realizacji pracy**

### ***Termin rozpoczęcia pracy***

Marzec 2024

### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Kwiecień 2026

- raport

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Styczeń 2026

Wyniki przeprowadzonych prac pozwolą na rozwój metodologii opracowywania wskaźników cen nieruchomości mieszkalnych poprzez wykorzystanie zarówno statystycznych, jak i pozastatystycznych źródeł danych dotyczących charakterystyki nieruchomości dostępnych w statystyce publicznej, a także opracowywania wskaźników nieruchomości komercyjnych, tj. wskaźników cen kupna/sprzedaży nieruchomości komercyjnych, wskaźników cen wynajmu nieruchomości komercyjnych, wskaźnika stopy zwrotu z wynajmu oraz wskaźników pustostanów poprzez wykorzystanie zarówno statystycznych, jak i pozastatystycznych źródeł danych na temat nieruchomości komercyjnych dostępnych w statystyce publicznej i opracowanie metod łączenia danych pochodzących z różnych źródeł.

## **Źródła danych**

### ***Nowe źródła danych - inne***

Planowane do wykorzystania w projekcie źródła danych:

- Rejestr Cen Nieruchomości,- Ewidencja Gruntów i Budynków,
- dane w zakresie tematyki budynków i mieszkań pochodzące z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021,
- dane roczne z badania o nowo oddanych budynkach (badanie statystyczne B-07)
- dane miesięczne z badania cen środków produkcji środków rolniczych (C-07),
- dane kwartalne od prywatnego dostawcy w zakresie cen oferowanych najmu nieruchomości biurowych i magazynów (na podstawie umowy współpracy).

### ***Okres referencyjny danych***

2023

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Szczecinie

### ***Jednostka współautorska***

GUS – Departament Handlu i Usług

Centrum Informatyki Statystycznej (CIS)

Centrum Informatyki Statystycznej Zakład w Łodzi

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 101                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Symbol:</b> | 3.519G                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tytuł:</b>  | Nowe eksperymentalne statystyki w dziedzinie międzynarodowego handlu towarami i usługami, aspekty związane z globalizacją; praca nad asymetrią handlu. Obszar 2 Dalszy rozwój statystyk w zakresie globalnych łańcuchów wartości. |
| <b>Obszar:</b> | statystyka gospodarcza                                                                                                                                                                                                            |

### Charakterystyka

#### ***Cel prowadzenia pracy***

wykorzystanie nowych źródeł danych

#### ***Opis celu prowadzenia pracy***

Celem prac w obszarze 2 grantu jest zbadanie możliwości wtórnego wykorzystania danych jednostkowych z obligatoryjnego badania globalnych łańcuchów wartości i sourcingu międzynarodowego oraz z innych badań z zakresu statystyki przedsiębiorstw i handlu międzynarodowego, a także opracowanie metodologii łączenia danych oraz naliczenie wybranych statystyk i wskaźników opisujących łańcuchy wartości (GVC) i globalizację.

#### ***Uzasadnienie użyteczności - realizacja***

- zobowiązań wynikających z przepisów prawa międzynarodowego

#### ***Akty prawne międzynarodowe***

- rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2152 z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie europejskiej statystyki gospodarczej uchylające 10 aktów prawnych w dziedzinie statystyki gospodarczej, (Dz. Urz. UE L 327 z 17.12.2019, str. 1, z późn. zm.)
- rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2022/918 z dnia 13 czerwca 2022 r. określające specyfikacje techniczne wymogów dotyczących danych w odniesieniu do tematu „Globalne łańcuchy wartości” zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2152, (Dz. Urz. UE L 159 z 14.06.2022, str. 43)

#### ***Zakres prowadzonych prac***

Planowane jest wtórne wykorzystanie zbiorów danych jednostkowych z badania globalnych łańcuchów wartości i sourcingu międzynarodowego (GVC) za okres lata 2021–2023, a także rocznych danych ze strukturalnej statystyki przedsiębiorstw (SBS), statystyki zagranicznych podmiotów zależnych (FATS), międzynarodowego handlu towarami (ITGS) oraz międzynarodowego handlu usługami (ITSS). Planowane jest przeprowadzenie analizy wymienionych źródeł danych, opracowanie metodologii łączenia danych jednostkowych, naliczenie wybranych wskaźników (5–10 wskaźników) oraz ich ocena.

### Terminy realizacji pracy

#### ***Termin rozpoczęcia pracy***

Styczeń 2024

#### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Grudzień 2026

- raport

#### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Grudzień 2028

W zależności od wyników prac, opracowywanie nowych informacji w zakresie GVC.

## **Źródła danych**

### ***Istniejące źródła danych***

sprawozdanie o organizacji działalności przedsiębiorstwa

### ***Wyniki badań***

1.61.17 Statystyka strukturalna przedsiębiorstw i jednostek zależnych

1.61.15 Podmioty z kapitałem zagranicznym

1.61.16 Działalność podmiotów posiadających udziały w jednostkach z siedzibą za granicą

1.61.12 Grupy przedsiębiorstw

1.51.08 Realizacja międzynarodowego handlu towarami w wyrażeniu ilościowo-wartościowym

1.51.09 Międzynarodowy handel usługami

### ***Okres referencyjny danych***

2021-2023, 2023

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

GUS – Departament Przedsiębiorstw

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 106                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Symbol:</b> | 3.520G                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tytuł:</b>  | Terminowa, bardziej odpowiednia i lepiej zintegrowana europejska statystyka przedsiębiorstw - Work Package 2 - Opracowanie metodologii przeliczania szeregów czasowych statystyki przemysłowej do postaci zgodnej z klasyfikacją PRODCOM opartą na NACE rev. 2.1 |
| <b>Obszar:</b> | statystyka gospodarcza                                                                                                                                                                                                                                           |

## Charakterystyka

### ***Cel prowadzenia pracy***

podnoszenie jakości

### ***Opis celu prowadzenia pracy***

Celem prac jest opracowanie metodologii pozwalającej na przeliczanie szeregów czasowych wstecz dla statystyki PRODCOM do postaci zgodnej z obowiązującą na dany rok Listą PRODCOM opartą na NACE i CPA.

### ***Zakres prowadzonych prac***

- opracowanie metodologii pozwalającej na przeliczanie szeregów czasowych wstecz dla statystyki PRODCOM do postaci zgodnej z obowiązującą na dany rok Listą PRODCOM opartą na NACE i CPA
- dostosowanie systemu informatycznego do przeliczania danych wstecz
- przygotowanie przeliczonych danych PRODCOM do wysyłki do EUROSTAT- ocena jakości zbiorów uzyskanych w oparciu o wypracowaną metodę

## Terminy realizacji pracy

### ***Termin rozpoczęcia pracy***

Styczeń 2024

### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Czerwiec 2025

- raport

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Lipiec 2026

Przeliczenie szeregów czasowych i umieszczenie w DBW, w przypadku gdy opracowana metoda zostanie oceniana pozytywnie pod względem jakości uzyskanych wyników.

### ***Informacje uzupełniające***

Zastosowanie w statystyce planowane jest w przypadku pozytywnej oceny jakości uzyskanych wyników

## Jednostki realizujące pracę

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

GUS – Departament Przedsiębiorstw

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 97                                                                                                                                       |
| <b>Symbol:</b> | 3.521G                                                                                                                                   |
| <b>Tytuł:</b>  | Statystyka dochodów i warunków życia (EU-SILC) – wdrażanie nowych/zmodyfikowanych zmiennych zbieranych w ramach modułów w 2025 i 2026 r. |
| <b>Obszar:</b> | statystyka społeczna                                                                                                                     |

## Charakterystyka

### **Cel prowadzenia pracy**

podnoszenie jakości

### **Opis celu prowadzenia pracy**

Projekt ten wpisuje się w cel Komisji Europejskiej: wspieranie krajowych urzędów statystycznych we wdrażaniu nowych/zmodyfikowanych zmiennych do badań modułowych realizowanych przy EU-SILC, aby ostatecznie uzyskać jak najlepszej jakości dane oraz ich porównywalność na poziomie Unii Europejskiej. Podstawowym celem projektu jest poprawa jakości zebranych danych. Został on podzielony na dwa etapy:

1. Pierwszy odnosi się do zmiennych z zakresu energii i środowiska, które będą zbierane w badaniu EU-SILC w 2025 roku po raz pierwszy. W ramach prowadzonych prac opracowany zostanie projekt formularza, który następnie zostanie przetestowany. Na podstawie wniosków z przeprowadzonego testu powstanie ostateczna wersja formularza, która zostanie wykorzystana w edycji badania 2025.
2. Drugi odnosi się do jednej z ważniejszych z punktu widzenia badania poziomu zamożności gospodarstw domowych cech, jaką jest wartość rynkowa nieruchomości (zmienna HV010). Z powodu wysokiego wskaźnika braku odpowiedzi w poprzedniej edycji modułu, zostanie podjęta próba opracowania metody imputacji brakujących informacji z tego zakresu. Ma to w konsekwencji przyczynić się do poprawy jakości zebranych danych.

### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- zobowiązań wynikających z przepisów prawa międzynarodowego

### **Akty prawne międzynarodowe**

- rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2023/2527 z dnia 17 listopada 2023 r. określające informacje techniczne odnoszące się do zbiorów danych dla tematu ad hoc na 2025 r. „energia i środowisko” w dziedzinie „dochody i warunki życia” zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700, (Dz. Urz. UE L 2023/2527 z 20.11.2023)

### **Zakres prowadzonych prac**

Przewidywany zakres prac (I etap projektu realizowany w okresie: 2024 – 2025)

- Przetłumaczenie dokumentów metodologicznych wprowadzających moduł
- Opracowanie I wersji kwestionariusza modułu, która zostanie przetestowana w I etapie testu
- Organizacja dwuetapowego testu – opracowanie metodologii przeprowadzenia testu wraz z opracowaniem ankiety dot. przebiegu wywiadu
- Przygotowanie instrukcji dla ankietera do testowania kwestionariusza Szkolenie ankieterów biorących udział w testowaniu
- Testowanie kwestionariusza I etap - przeprowadzenie przez ankieterów wywiadów na podstawie pierwszej wersji kwestionariusza i wypełnienie specjalnej ankiety dot. przebiegu wywiadu
- Zebranie i opracowanie wniosków po I etapie testu
- Wdrożenie wniosków do właściwego kwestionariusza, który zostanie wykorzystany w badaniu zasadniczym EU-SILC 2025 II etap testowania – wypełnienie specjalnej ankiety dot. przebiegu wywiadu (zastosowanej również w I etapie testu) dla gospodarstw domowych o podobnych cechach społeczno-ekonomicznych, ale dla próby zasadniczej (wywiadów zrealizowanych w badaniu EU-SILC 2025)
- Porównanie danych z obu etapów testu i opracowanie wniosków Przetłumaczenie formularza krajowego na język angielski
- Przewidywany zakres prac (II etap realizowany w okresie: 2025 – 2026)

- Analiza występowania braków odpowiedzi dot. zmiennej HV010
- Rozpoznanie danych możliwych do wykorzystania jako informacja pomocnicza przy imputacji
- Opracowanie metody imputacji
- Przeprowadzenie testów i oceny rozważanego rozwiązania
- Opracowanie wniosków i rekomendacji dot. ewentualnego wprowadzenia imputacji zmiennej w badaniu
- Zadania dotyczące obu etapów projektu: Opracowanie raportów (jako kamieni milowych projektu: 1 pośredni i 1 końcowy).

## **Terminy realizacji pracy**

### ***Termin rozpoczęcia pracy***

Sierpień 2024

### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Wrzesień 2026

- raport
- narzędzia badawcze

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Kwiecień 2025

Skutkiem realizacji projektu powinna być poprawa jakości danych zbadań modułowych realizowanych przy EU-SILC 2025 i 2026 dotyczących Polski. Tematy dot. efektywności energetycznej mieszkań/budynków czy też postawy respondentów wobec problemów związanych ze środowiskiem będą w najbliższych latach jednym z ważniejszych tematów, ponieważ mają wpływ na jakość życia mieszkańców Polski oraz UE. Dlatego z pewnością będą powracały w różnych badaniach ankietowych ze względu na zapotrzebowanie informacyjne z tego obszaru. Wyniki testu zostaną udostępnione na stronie Internetowej GUS i będą dostępne dla autorów innych badań ankietowych o podobnej tematyce. Dane z modułu również zostaną opublikowane w postaci tablic wynikowych. Oczekiwane efekty z II etapu projektu, to opracowanie modelu imputacji zmiennej - wartość rynkowa budynku (HV010). Wysoki wskaźnik braku danych w poprzedniej edycji modułu znacznie obniża wartość informacyjną uzyskiwanych danych. Podjęte w projekcie działania zaradcze będą miały wpływ na kolejne edycje modułu, ponieważ wypracowana metoda imputacji będzie mogła być stosowana w kolejnych latach.

### ***Informacje uzupełniające***

Dla pierwszego etapu projektu zastosowanie w praktyce będzie miało miejsce podczas realizacji badania EU-SILC 2025 (kwiecień - czerwiec 2025). W przypadku drugiego etapu projektu termin zastosowania w praktyce to rok 2026 i kolejne edycje badania modułowego realizowanego w ramach badania EU-SILC cyklu 6 letnim.

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy

### ***Jednostka współautorska***

Urząd Statystyczny w Łodzi

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 112                                                                                                                                                              |
| <b>Symbol:</b> | 3.522G                                                                                                                                                           |
| <b>Tytuł:</b>  | Obszar statystyki pracy - infrastruktura statystyczna LFS w ramach zintegrowanej europejskiej statystyki społecznej (IESS) - moduł LFS 2024 - testowanie ICSE-18 |
| <b>Obszar:</b> | statystyka społeczna                                                                                                                                             |

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

zmiana zakresu badania

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Projekt ma na celu rzetelne i terminowe przygotowanie i przeprowadzenie badania modułowego dotyczącego sytuacji na rynku pracy osób w wieku 15 – 34 lata oraz szczegółowych informacji w zakresie posiadanego wykształcenia, w tym odnoszących się do porzucenia lub przerwania nauki, przy użyciu opracowanych w ramach akcji narzędzi (m.in. pytań, objaśnień metodologicznych, aplikacji do zbierania danych w terenie). Temat ten zostanie zrealizowany poprzez rozszerzenie zakresu krajowego badania Labour Force Survey prowadzonego w Polsce pod nazwą Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności/BAEL. Uzyskane w projekcie dane dot. sytuacji na rynku pracy osób w wieku 15-34 lata, pozwolą na dokonywanie analiz na poziomie krajowym oraz porównań między państwami członkowskimi UE.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

- zobowiązań wynikających z przepisów prawa międzynarodowego

Realizacja projektu wynika ze zobowiązań ujętych w przepisach prawa międzynarodowego, tj. w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2022/2447 z dnia 30 września 2022 roku oraz rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2022/2312 z dnia 25 listopada 2022 r. określającym informacje techniczne dotyczące zbioru danych dla zmiennych badania. Trwałymi osiągnięciami projektu będą opracowane krajowe narzędzia do badania modułowego (m.in. w postaci kwestionariusza i objaśnień do badania), które będą mogły zostać wykorzystane w przyszłych edycjach badania oraz wysokiej jakości dane z badania w postaci zanonimizowanych danych jednostkowych i tablic wyników.

#### **Akty prawne międzynarodowe**

- rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2022/2312 z dnia 25 listopada 2022 r. w sprawie zmiennych przekazywanych co 8 lat w dziedzinie „zasoby pracy” dotyczących tematów „osoby młode na rynku pracy”, „poziom wykształcenia – informacje szczegółowe, z uwzględnieniem przypadków przerwania lub porzucenia nauki” oraz „praca a obowiązki rodzinne” zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700, (Dz. Urz. UE L 307 z 28.11.2022, str. 34)

#### **Zakres prowadzonych prac**

Przygotowanie testowego projektu kwestionariusza i objaśnień. Testowanie kwestionariusza i zebranie uwag do objaśnień. Szkolenie dla kierowników wydziałów badań ankietowych oraz koordynatorów nadzorujących badanie w urzędzie statystycznym. Przygotowanie ostatecznej wersji kwestionariusza badania modułowego oraz końcowej wersji objaśnień metodologicznych. Opracowanie założeń do aplikacji, przygotowanie aplikacji i instrukcji do aplikacji. Przekazanie do Eurostatu raportu pośredniego. Wsparcie merytoryczne w trakcie zbierania danych w terenie. Opracowanie tablic kontrolnych z badania modułowego. Opracowanie tablic wyników z badania modułowego. Przygotowanie wytycznych oraz przekodowanie krajowego zbioru z danymi jednostkowymi na zbiór zanonimizowanych danych jednostkowych dla Eurostatu, przestanie zbioru. Opracowanie i przekazanie do Eurostatu raportu jakości.

## **Terminy realizacji pracy**

### ***Termin rozpoczęcia pracy***

Wrzesień 2023

### ***Termin i forma zakończenia pracy***

Lipiec 2025

- opis metodologii badania
- narzędzia badawcze
- objaśnienia do ankiety
- algorytmy i założenia do obliczeń

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Styczeń 2024

Badanie modułowe „Osoby młode na rynku pracy” rozpoczęło się w styczniu 2024 r. przy użyciu przygotowanych narzędzi badawczych, tj. kwestionariusza, objaśnień metodologicznych i aplikacji. Badanie jest przeprowadzane poprzez rozszerzenie podstawowego BAEL na pierwszej fali/obserwacji próby, we wszystkich czterech kwartałach 2024 r.

### ***Informacje uzupełniające***

Badanie modułowe będzie realizowane w cyklu ośmioletnim.

## **Źródła danych**

### ***Istniejące źródła danych***

ankieta, badanie aktywności ekonomicznej ludności

### ***Okres referencyjny danych***

2024

## **Jednostki realizujące pracę**

### ***Jednostka autorska - wiodąca***

GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy

### ***Jednostka współautorska***

Urząd Statystyczny w Gdańsku

Centrum Informatyki Statystycznej Zakład w Radomiu

## PRACA METODOLOGICZNA

|                |                                                                                                                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Id:</b>     | 113                                                                                                                                                                                   |
| <b>Symbol:</b> | 3.524G                                                                                                                                                                                |
| <b>Tytuł:</b>  | Wdrożenie ESA 2010 i szóstej edycji Podręcznika bilansu płatniczego (BPM6), poprawa jakości i dokonanie kontroli dochodu narodowego brutto (GNI) - Kompilacja BOP travel i e-commerce |
| <b>Obszar:</b> | statystyka gospodarcza                                                                                                                                                                |

### Charakterystyka

#### **Cel prowadzenia pracy**

wykorzystanie nowych źródeł danych

#### **Opis celu prowadzenia pracy**

Celem projektu jest opracowanie rozwiązań służących poprawie jakości danych w zakresie bilansu płatniczego oraz dostarczenie informacji na temat źródeł danych na potrzeby BOP travel i e-commerce jak również metod ich zestawiania (kompilacji) dla poprawy ich przejrzystości. W ramach projektu zdobyte zostaną także nowe doświadczenia oraz zostaną wyciągnięte wnioski pozwalające na rozwój krajowych praktyk związanych z kompilacją BOP travel i e-commerce. Projekt przyczyni się do poprawy spójności i integracji istniejących, tradycyjnych statystyk z nowymi źródłami danych, bez potrzeby zwiększania zaangażowania podmiotów, poprawiając tym samym jakość i kompletność danych statystycznych.

#### **Uzasadnienie użyteczności - realizacja**

Prace realizowane w ramach powyższego projektu dotyczą: aktualizacji istniejących i opracowania nowych opisów źródeł danych i metod kompilacji rachunków narodowych, przygotowania do kolejnej rewizji benchmarkingowej w 2024 r., opracowania danych dobrowolnych wg klasyfikacji NUTS2, poprawy jakości danych o DNB, tj. większego wykorzystania tablic podaży i wykorzystania w procesie bilansowania produktu krajowego brutto (PKB) oraz rozpoznania metodologii oraz źródeł danych niezbędnych do wdrożenia rekomendacji dotyczących metody PIM.

#### **Zakres prowadzonych prac**

W ramach prowadzonych prac dotyczących możliwości wykorzystania danych z kart płatniczych do kompilacji BOP travel i e-commerce przeprowadzone zostaną następujące prace: Przeprowadzona zostanie inwentaryzacja źródeł danych. Zostaną zweryfikowani potencjalni gestorzy danych z zakresu kart płatniczych w tym agenci rozliczeniowi, wydawcy kart płatniczych, systemy płatnicze (np. VISA). Rozpoznane zostaną zasady funkcjonowania systemów płatności oraz sposobu rejestracji transakcji kartami płatniczymi. Zostanie przygotowany dokument z opisanymi źródłami danych dostępnymi w Polsce. Rozpoznanie ewentualnych przeszkód, które mogą utrudnić pozyskanie i wykorzystanie danych z kart płatniczych. Poszczególne kwestie związane z bezpieczeństwem informacji oraz aspekty prawne związane z pozyskaniem danych z kart płatniczych zostaną skonsultowane ze specjalistami z dziedziny ochrony danych osobowych i bezpieczeństwa informacji: zarówno z GUS jak i z przedstawicielami gestorów źródeł danych. Pozyskanie danych z zakresu kart płatniczych. Zostanie nawiązana współpraca przedstawicieli Głównego Urzędu Statystycznego (w tym przedstawicieli US Rzeszów) z gestorem w zakresie kart płatniczych. Przeprowadzone zostaną prace związane z rozpoznaniem struktury zbiorów pozyskanych od gestorów danych. Opracowanie metody pozwalającej na powiązanie klasyfikacjami MCC, EBOPS/BOP, NACE. Przygotowanie kluczy przejść pomiędzy poszczególnymi klasyfikacjami. Opracowanie metody wyodrębnienia transakcji e-commerce, BOP travel, e-commerce związanych z BOP travel oraz transakcji krajowych i zagranicznych. Przeprowadzenie analizy zakresu danych, poziomu szczegółowości i możliwości wykorzystania w kompilacji BOP travel i e-commerce dostępnych źródeł danych. Rozpoznanie dostępności danych lustrzanych w zakresie transakcji kartami płatniczymi dot. BOP travel i e-commerce.

### Terminy realizacji pracy

#### **Termin rozpoczęcia pracy**

Styczeń 2024

#### **Termin i forma zakończenia pracy**

Sierpień 2025

- raport

### ***Termin i forma zastosowania w statystyce***

Styczeń 2027

Zakłada się, iż większość efektów projektu w ramach projektu będzie miała charakter długoterminowy, gdyż jego realizacja przyczyni się zarówno do poprawy jakości danych NA i BOP, jak i przejrzystości źródeł i metod ich zestawiania. W ramach projektu zdobyte zostaną także nowe doświadczenia oraz zostaną wyciągnięte wnioski pozwalające na rozwój krajowych praktyk związanych z kompilacją BOP travel i e-commerce. Dodatkowo wyniki prac w ramach łączenia danych BOP travel i e-commerce będą stanowić cenne źródło informacji do porównań, analiz i wymiany doświadczeń wśród krajów członkowskich Unii Europejskiej. Grupami docelowymi są instytucje odpowiedzialne za opracowanie bilansu płatniczego oraz instytucje odpowiedzialnych za opracowanie danych NA w części dotyczącej sektora zagranica.

### **Jednostki realizujące pracę**

#### ***Jednostka autorska - wiodąca***

Urząd Statystyczny w Rzeszowie