



Plan prac metodologicznych na 2025 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 2025 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 2025 ROK

Lp.	Symbol	Tytuł	Jednostka wiodąca	Strona nr
I. Prace metodologiczne realizowane w ramach zadań statutowych				
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.	3.273	Optymalizacja doboru próby mikroprzedsiębiorstw dla zestawu danych „SP-3 – Sprawozdanie o działalności gospodarczej przedsiębiorstw”	Urząd Statystyczny w Łodzi	15
5.	3.274	Wykorzystanie danych administracyjnych do badania pracujących w obszarze kultury	Urząd Statystyczny w Krakowie	17
6.	3.275	Doskonalenie metodologii badania ochrony socjalnej w Polsce	Urząd Statystyczny w Krakowie	19
7.	3.276	Statystyki z zakresu opieki długoterminowej	Urząd Statystyczny w Krakowie	21
8.	3.280	Zmiana metody realizacji badania Kapitał Ludzki (1.04.04) – wypracowanie metodologii obliczania indeksu kapitału ludzkiego	Urząd Statystyczny w Gdańsku	23
9.	3.282	Monitoring sytuacji zdrowotnej uchodźców z Ukrainy przekraczających granicę polsko-ukraińską	Urząd Statystyczny w Rzeszowie	25
10.	3.283	Badanie zjawiska outsourcingu usług w Polsce	GUS – Departament Handlu i Usług	27
11.	3.284	Rozpoznanie, analiza i ocena źródeł danych pod kątem ich wykorzystania w szacunkach skali pracy i działalności nierejestrowanej	Urząd Statystyczny w Kielcach	29
12.	3.285	Reorganizacja badania Popyt na pracę	Urząd Statystyczny w Bydgoszczy	31
13.	3.286	Zastosowanie estymatora typu SPREE w Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności	Urząd Statystyczny w Poznaniu	32

14.	3.287	Statystyki z zakresu opieki psychiatrycznej	Urząd Statystyczny w Krakowie	34
15.	3.288	Zastosowanie metod kontroli ujawniania danych do ochrony tajemnicy statystycznej w przyszłych spisach powszechnych	Urząd Statystyczny w Poznaniu	36
II. Prace metodologiczne realizowane w ramach projektów grantowych				
16.	3.502G	Umowa ramowa o partnerstwie dotycząca badań koniunktury gospodarczej i konsumentów w latach 2021-2025	GUS – Departament Studiów Makroekonomicznych i Finansów	39
17.	3.506G	Modernizacja statystyki rolnictwa	GUS – Departament Rolnictwa i Środowiska	41
18.	3.510G	Modernizacja statystyki energii	Urząd Statystyczny w Rzeszowie	43
19.	3.512G	Przygotowanie do wdrożenia NACE Rev.2.1 w rejestrach przedsiębiorstw	GUS – Departament Programowania, Koordynacji Badań i Rejestrów	45
20.	3.515G	Poprawa zakresu, aktualności, dokładności i raportowania statystyk rynku pracy zbieranych od przedsiębiorstw (LMB) w kontekście przeglądu LMB	Urząd Statystyczny w Bydgoszczy	46
21.	3.516G	Europejskie ankietowe badanie zdrowia (EHIS) realizowane przy pomocy nowej aplikacji do badania metodą CAWI	GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy	48
22.	3.517G	Statystyka pracy - moduł LFS 2025	GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy	50
23.	3.518G	Statystyka rynku nieruchomości	Urząd Statystyczny w Szczecinie	52

24.	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	54
25.	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	56
26.	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	57
27.	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	59

I. Prace metodologiczne realizowane w ramach zadań statutowych

PRACA METODOLOGICZNA

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

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. 2023 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 osi 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

Jednostki współautorskie

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 akademicki 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 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.

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 zasilenia bazy tymi danymi, przygotowanie zestawu rekordów mieszkań i budynków, przeniesienie cech mieszkaniowych i budynkowych dla rekordów istniejących w bazie, zasilenie 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 zasilenia 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:	80
Symbol:	3.273
Tytuł:	Optimalizacja doboru próby mikroprzedsiębiorstw dla zestawu danych „SP-3 – Sprawozdanie o działalności gospodarczej przedsiębiorstw”
Obszar:	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

Jednostki współautorskie

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 akademicki 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 Ekspertskiej 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 (ESSPROS).”

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

Id: 93
Symbol: 3.280
Tytuł: Zmiana metody realizacji badania Kapitał Ludzki (1.04.04) – wypracowanie metodologii obliczania indeksu kapitału ludzkiego
Obszar: 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 akademicki 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

1.21.09 Zgony. 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: 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 Podróży 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 ankietę 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

Id:	102
Symbol:	3.284
Tytuł:	Rozpoznanie, analiza i ocena źródeł danych pod kątem ich wykorzystania w szacunkach skali pracy i działalności nierejestrowanej
Obszar:	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

Jednostki współautorskie

GUS – Departament Rachunków Narodowych

GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy

PRACA METODOLOGICZNA

Id: 103
Symbol: 3.285
Tytuł: Reorganizacja badania Popyt na pracę
Obszar: statystyka gospodarcza

Charakterystyka

Cel prowadzenia pracy

podnoszenie jakości

Opis celu prowadzenia pracy

Celem pracy metodologicznej jest wprowadzenie do badania 1.23.07 Popyt na pracę zmiennych opracowywanych na podstawie danych ze źródeł administracyjnych oraz dostosowanie badania do aktualnych potrzeb kluczowych odbiorców wyników badania.

Zakres prowadzonych prac

Praca będzie wykonywana samodzielnie przez US w Bydgoszczy i będzie obejmować:

- 1) analizę możliwości wykorzystania w badaniu popytu na pracę danych z rejestrów i systemów administracyjnych;
- 2) opracowanie metodyki pozyskiwania danych o nawiązaniu i zakończeniu stosunku pracy lub służbowego;
- 3) modyfikacja formularza Z-05;
- 4) sformułowanie zakresu prac programistyczno-informatycznych niezbędnych do wdrożenia zmian (System Informatyczny Badania, Portal Sprawozdawczy);
- 5) konsultacje zakresu przedmiotowego badania z kluczowymi odbiorcami danych;
- 6) przygotowanie raportu i aktualizacja zeszytu metodologicznego.

Terminy realizacji pracy

Termin rozpoczęcia pracy

Styczeń 2025

Termin i forma zakończenia pracy

Wrzesień 2025

- raport
- zeszyt metodologiczny "Popyt na pracę"

Termin i forma zastosowania w statystyce

Kwiecień 2027

Wynik pracy metodologicznej zostanie wdrożony do statystyki w formie modyfikacji istniejącego badania Popyt na pracę.

Źródła danych

Istniejące źródła danych

Kompleksowy System Informatyczny ZUS – Centralny Rejestr Płatników Składek
Kompleksowy System Informatyczny ZUS – Centralny Rejestr Ubezpieczonych
sprawozdanie popytu na pracę

Jednostki realizujące pracę

Jednostka autorska - wiodąca

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

PRACA METODOLOGICZNA

Id: 104
Symbol: 3.286
Tytuł: Zastosowanie estymatora typu SPREE w Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności
Obszar: statystyka społeczna

Charakterystyka

Cel prowadzenia pracy

nowa metodyka realizacji badania

Opis celu prowadzenia pracy

Głównym celem pracy metodologicznej jest weryfikacja możliwości zastosowania estymatorów typu SPREE, które w swojej konstrukcji wykorzystują także informacje spoza próby (tzn. pochodzące z innych badań czy rejestrów administracyjnych), do poprawy jakości szacunków dla NUTS 2 oraz miast wojewódzkich.

Uzasadnienie użyteczności - realizacja

Testowane w pracy metodologicznej podejście SPREE może poprawić jakość uzyskiwanych szacunków charakterystyk rynku pracy na poziomie NUTS 2 oraz miast wojewódzkich.

Zakres prowadzonych prac

Realizowane w ramach opisywanego przedsięwzięcia prace obejmować będą następujące czynności:

- ustalenie i przygotowanie środowiska informatycznego, w którym będzie realizowana praca, rozpoznanie i określenie zakresu oraz rodzajów dostępnych źródeł danych jako źródeł zmiennych pomocniczych w estymacji typu SPREE,
- przygotowanie pozyskanych zbiorów do procesu estymacji,
- przeprowadzenie procesu estymacji dla stosowanych obecnie przy publikacji przekrojów na poziomie NUTS2,
- ocena jakości uzyskanych wyników i wybór optymalnego estymatora z rodziny SPREE,
- przeprowadzenie procesu estymacji dla stosowanych obecnie przy publikacji przekrojów na poziomie miast wojewódzkich,
- ocena jakości uzyskanych wyników i wybór optymalnego estymatora z rodziny SPREE na poziomie miast wojewódzkich,
- ocena uzyskanych rezultatów i sformułowanie wniosków końcowych, w tym rekomendacji dotyczących możliwości regularnego zastosowania opracowanych rozwiązań oraz ewentualnych dalszych prac.

Terminy realizacji pracy

Termin rozpoczęcia pracy

Styczeń 2025

Termin i forma zakończenia pracy

Czerwiec 2026

- raport

Termin i forma zastosowania w statystyce

Styczeń 2027

Przewiduje się, że w przypadku uzyskania pozytywnych wyników przeprowadzonych prac analitycznych co do jakości szacunków charakterystyk rynku pracy na poziomie miast wojewódzkich nastąpi wdrożenie zaproponowanego podejścia do produkcji danych statystycznych z obszaru rynku pracy. W przypadku uzyskania pozytywnych wyników dla oszacowań na poziomie NUTS 2, wdrożenie do produkcji będzie wymagało przeprowadzenia kolejnych analiz mających na celu zbadanie możliwości włączenia estymatora typu SPREE do procesu kalibracji wag.

Źródła danych

Nowe źródła danych - inne

- Dane jednostkowe z Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności za lata 2021-2025 (kwartalnie)
- Dane jednostkowe z badania Pracujący w gospodarce narodowej za lata 2021-2025 (miesięcznie / kwartalnie / rocznie)
- Dane jednostkowe z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 z obszaru demografii i rynku pracy
- Bilanse stanu i struktury ludności według cech demograficznych za lata 2021-2025
- Dane jednostkowe z systemu ZUS dotyczące osób pracujących i bezrobotnych za lata 2021-2025

Jednostki realizujące pracę

Jednostka autorska - wiodąca

Urząd Statystyczny w Poznaniu

Jednostki współautorskie

GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy

GUS – Departament Innowacji

GUS – Departament Badań Demograficznych

Urząd Statystyczny w Łodzi

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

PRACA METODOLOGICZNA

Id: 105
Symbol: 3.287
Tytuł: Statystyki z zakresu opieki psychiatrycznej
Obszar: statystyka społeczna

Charakterystyka

Cel prowadzenia pracy

podnoszenie jakości

Opis celu prowadzenia pracy

Ciężar złego stanu zdrowia psychicznego staje się coraz większym wyzwaniem dla polityki zdrowia publicznego. Do utrzymującego się wysokiego poziomu stresu psychicznego, który znacząco pogorszył się podczas pandemii COVID-19, przyczyniają się takie czynniki jak: wzrost kosztów utrzymania, zmiany klimatu czy konflikty geopolityczne. W obliczu dużego obciążenia systemów opieki zdrowotnej organizacje międzynarodowe (OECD/Eurostat/WHO) wspierają działania mające na celu poprawę jakości i częstotliwości danych dotyczących zdrowia psychicznego, które będą wykorzystywane przy wdrażaniu i monitorowaniu polityk zdrowia psychicznego. W ramach Wspólnych Kwestionariuszy przekazywanych do organizacji międzynarodowych planowane jest przeprowadzenie pilotażowego opracowania danych dot. zdrowia psychicznego i opieki psychiatrycznej. Celem pracy metodologicznej jest zbadanie możliwości opracowania statystyk z zakresu opieki psychiatrycznej zgodnych z rekomendacjami Eurostat i OECD, ocena możliwości dezagregacji statystyk według płci i wieku oraz w przekrojach terytorialnych o większym stopniu szczegółowości 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

Inwentaryzacja źródeł danych z zakresu opieki psychiatrycznej. Przegląd założeń metodologicznych Eurostatu i OECD dotyczących opracowania statystyk w zakresie opieki psychiatrycznej. Identyfikacja luk informacyjnych. Analiza możliwości wykorzystywania danych administracyjnych. 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

Listopad 2025

Termin i forma zakończenia pracy

Czerwiec 2027

- raport

Termin i forma zastosowania w statystyce

Styczeń 2028

Wykorzystanie wyników pracy w corocznym opracowaniu statystyk z zakresu opieki psychiatrycznej, prezentowanych w opracowaniach statystyki publicznej i bazach danych GUS, oraz przekazywaniu danych i metadanych z zakresu opieki psychiatrycznej do celów tworzenia statystyk europejskich w ramach Wspólnego Kwestionariusza danych niefinansowych z zakresu opieki zdrowotnej (OECD/Eurostat/WHO).

Źródła danych

Istniejące źródła danych

- sprawozdanie z działalności jednostki leczenia ambulatoryjnego dla osób z zaburzeniami psychicznymi, osób uzależnionych od alkoholu oraz innych substancji psychoaktywnych
- sprawozdanie z działalności zespołu/oddziału leczenia środowiskowego/domowego
- sprawozdanie o działalności podmiotu wykonującego działalność leczniczą w zakresie długoterminowej opieki zdrowotnej
- sprawozdanie o działalności szpitala ogólnego
- sprawozdanie podmiotu wykonującego działalność leczniczą w zakresie psychiatrycznej opieki stacjonarnej (oraz dziennej)
- sprawozdanie z działalności szpitala ogólnego i szpitala specjalistycznego
- sprawozdanie z działalności zakładu długoterminowej, stacjonarnej opieki zdrowotnej MSWiA
- sprawozdanie o pracujących w samodzielnych publicznych zakładach opieki zdrowotnej oraz Państwowym Instytucie Medycznym MSWiA
- sprawozdanie o specjalistach pracujących w samodzielnych publicznych zakładach opieki zdrowotnej oraz Państwowym Instytucie Medycznym MSWiA

Wyniki badań

1.29.01 Stan zdrowia ludności

1.29.02 Zachorowania i leczeni na wybrane choroby

Jednostki realizujące pracę

Jednostka autorska - wiodąca

Urząd Statystyczny w Krakowie

PRACA METODOLOGICZNA

Id:	108
Symbol:	3.288
Tytuł:	Zastosowanie metod kontroli ujawniania danych do ochrony tajemnicy statystycznej w przyszłych spisach powszechnych
Obszar:	statystyka społeczna

Charakterystyka

Cel prowadzenia pracy

nowa metodyka realizacji badania

Opis celu prowadzenia pracy

Zadanie pracy metodologicznej stanowi wypracowanie optymalnych metod kontroli ujawniania danych (ang. Statistical Disclosure Control, SDC) w przypadku informacji wynikowych z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań. Praca zostanie oparta na danych ze spisu tego rodzaju przeprowadzonego w roku 2021, ale jej rezultaty przeznaczone będą do ewentualnego wykorzystania w kolejnych spisach powszechnych. Działania podejmowane w ramach opisywanej pracy koncentrować się będzie na ochronie tajemnicy statystycznej w mikrodanych i hiperkostkach. Punktem wyjścia będą tutaj metody zakłócenia rekomendowane przez Urząd Statystyczny Unii Europejskiej EUROSTAT: celowana wymiana rekordów oraz metoda kluczy komórkowych. Dodatkowo w razie potrzeby wykorzystane mogą zostać w tym kontekście także inne podejścia SDC. Szczególna uwaga poświęcona będzie optymalizacji parametryzacji rozpatrywanych podejść w świetle zrównoważonego balansu między minimalizacją ryzyka identyfikacji jednostki a minimalizacją straty informacji na skutek ochrony tajemnicy statystycznej.

Uzasadnienie użyteczności - realizacja

- zobowiązań wynikających z przepisów prawa krajowego
- zobowiązań wynikających z przepisów prawa międzynarodowego

Istota pracy wpisuje się w zobowiązania określone odpowiednimi przepisami UE (np. rozporządzenie Komisji (UE) nr 2017/712 z dnia 20 kwietnia 2017 r. w sprawie ustanowienia roku referencyjnego i programu danych statystycznych i metadanych do celów spisów powszechnych ludności i mieszkań przewidzianych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 763/2008) oraz w oczekiwania dotyczące jakości i ochrony danych z przyszłych spisów, które wynikają z obecnych obserwacji oraz mogą być wyartykułowane w ewentualnych przyszłych krajowych i międzynarodowych aktach prawnych i zaleceniach metodologicznych dotyczących kolejnych edycji spisów ludności, mieszkań i gospodarstw rolnych. Praca stanowić będzie także istotny wkład do strategii rozwoju statystyki publicznej w Polsce w najbliższych latach. Efekty pracy będą mogły zostać wykorzystane do przygotowania metodologicznych założeń następnych spisów powszechnych oraz narzędzi służących do przetwarzania zgromadzonych w ich wyniku danych i naliczania związanych z tym informacji wynikowych przeznaczonych do udostępniania.

Zakres prowadzonych prac

Realizowane w ramach opisywanego przedsięwzięcia prace obejmować będą następujące czynności:

- rozpoznanie i określenie zakresu oraz rodzajów dostępnych źródeł danych z NSP 2021 a także form i kształtu zasobów informacji przewidzianych do udostępniania (w ewentualnej konsultacji z Departamentem Systemów Teleinformatycznych, Geostatystyki i Spisów GUS),
- ustalenie i przygotowanie środowiska informatycznego, w którym będzie realizowana praca (we współpracy z Centrum Informatyki Statystycznej GUS),
- ocena ryzyka ujawnienia (zagrożenia identyfikacją konkretnej jednostki) na podstawie zakresu i struktury rozpatrywanych danych,
- ustalenie stosowanych metod i narzędzi oceny straty informacji ponoszonej na skutek przeprowadzenia procesu SDC,
- określenie zasad osiągnięcia oczekiwanego balansu między minimalizacją ryzyka ujawnienia a minimalizacją straty informacji na skutek zastosowania narzędzi SDC,

- dobór metod kontroli ujawniania danych przewidzianych do zastosowania w konkretnych przypadkach i optymalizacja ich parametryzacji w oparciu o przyjęte miary ryzyka ujawnienia i straty informacji (potrzebne będzie dokonanie szeregu symulacji przy różnych procedurach i parametrach),
- ocena uzyskanych rezultatów i sformułowanie wniosków końcowych, w tym stosownych rekomendacji dla potrzeb przyszłych spisów powszechnych.

Terminy realizacji pracy

Termin rozpoczęcia pracy

Styczeń 2025

Termin i forma zakończenia pracy

Wrzesień 2026

- raport

Termin i forma zastosowania w statystyce

Styczeń 2027

Przewiduje się, że rezultaty przeprowadzonej pracy zostaną wykorzystane do efektywnej ochrony tajemnicy statystycznej w przygotowaniu kolejnej edycji spisów powszechnych. Opracowane metody i algorytmy będą mogły znaleźć zastosowanie do odpowiedniego zaburzenia przeznaczonych do udostępniania mikrodanych i tablic (w tym kostek OLAP) z tych badań, co w razie potrzeby zostanie ujęte w stosownych dokumentach. Oczywiście parametryzacja zastosowanych metod (a być może i ich postać) będą musiały podlegać pewnej weryfikacji. W tym celu niezbędne stanie się odpowiednie przeszkolenie odpowiedzialnych pracowników właściwych jednostek autorskich.

Źródła danych

Nowe źródła danych - inne

Mikrodane i dane tabelaryczne z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021

Jednostki realizujące pracę

Jednostka autorska - wiodąca

Urząd Statystyczny w Poznaniu

Jednostki współautorskie

GUS – Departament Innowacji

GUS – Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy

GUS – Departament Systemów Teleinformatycznych, Geostatystyki i Spisów

GUS – Departament Badań Demograficznych

II. Prace metodologiczne realizowane w ramach projektów grantowych

PRACA METODOLOGICZNA

Id: 72
Symbol: 3.502G
Tytuł: Umowa ramowa o partnerstwie dotycząca badań koniunktury gospodarczej i konsumentów w latach 2021-2025
Obszar: 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

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 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 internetowych 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

Jednostki współautorskie

Urząd Statystyczny w Olsztynie

Urząd Statystyczny w Rzeszowie

Centrum Informatyki Statystycznej Zakład w Radomiu

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 stanowić 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.

Zakres prowadzonych prac

- 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.
- 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.
- 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: 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

Jednostki współautorskie

GUS – Departament Przedsiębiorstw

Urząd Statystyczny w Łodzi

Urząd Statystyczny w Warszawie

Urząd Statystyczny w Poznaniu

Centrum Informatyki Statystycznej (CIS)

PRACA METODOLOGICZNA

Id:	92
Symbol:	3.515G
Tytuł:	Poprawa zakresu, aktualności, dokładności i raportowania statystyk rynku pracy zbieranych od przedsiębiorstw (LMB) w kontekście przeglądu LMB
Obszar:	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 UE. W 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

Jednostki współautorskie

Centrum Informatyki Statystycznej (CIS)

Urząd Statystyczny w Poznaniu

GUS – Departament Innowacji

Urząd Statystyczny w Łodzi

PRACA METODOLOGICZNA

Id:	98
Symbol:	3.516G
Tytuł:	Europejskie ankietowe badanie zdrowia (EHIS) realizowane przy pomocy nowej aplikacji do badania metodą CAWI
Obszar:	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 Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1177/2003 i rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98, (Dz. Urz. UE L 261I z 14.10.2019, str. 1)

Potrzeby użytkowników

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

Jednostki współautorskie

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 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 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

Jednostki współautorskie

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

Jednostki współautorskie

GUS – Departament Handlu i Usług

Centrum Informatyki Statystycznej (CIS)

Centrum Informatyki Statystycznej Zakład w Łodzi

PRACA METODOLOGICZNA

Id:	101
Symbol:	3.519G
Tytuł:	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.
Obszar:	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 niefinansowych 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

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

Jednostki realizujące pracę

Jednostka autorska - wiodąca

GUS – Departament Przedsiębiorstw

PRACA METODOLOGICZNA

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

Id:	112
Symbol:	3.522G
Tytuł:	Obszar statystyki pracy - infrastruktura statystyczna LFS w ramach zintegrowanej europejskiej statystyki społecznej (IESS) - moduł LFS 2024 - testowanie ICSE-18
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 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, przesłanie 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

Jednostki współautorskie

Urząd Statystyczny w Gdańsku

Centrum Informatyki Statystycznej Zakład w Radomiu