**Zasady rewizji polskich rachunków narodowych i regionalnych**

Polityka rewizji jest integralną częścią procesu opracowywania danych statystycznych, której celem jest udostępnianie najbardziej aktualnych i dokładnych informacji. Stanowi element stopniowego podnoszenia jakości i dokładności danych wraz z poprawą dostępności źródeł danych czy też metod estymacji. Polska polityka rewizji rachunków narodowych i regionalnych opiera się na rekomendacjach Zharmonizowanej Europejskiej Polityce Rewizji (HERP)[[1]](#footnote-1) uwzględniając jednocześnie specyfikę i harmonogram badań prowadzonych w Polskiej Statystyce Publicznej.

Zharmonizowana Europejska Polityka Rewizji zawiera szereg rekomendacji ustanowionych w ramach Europejskiego Systemu Statystycznego (ESS) i Europejskiego Systemu Banków Centralnych (ESCB) w celu uzyskania spójnego i porównywalnego szeregu danych, zarówno na poziomie krajowym jak i na poziomie UE. Potrzeba wprowadzenia i stosowania zasad HERP w rachunkach narodowych wynika z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 223/2009 z dnia 11 marca 2009 r. w sprawie statystyki europejskiej[[2]](#footnote-2), Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 549/2013 z dn. 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (ESA2010)[[3]](#footnote-3) oraz Europejskiego Kodeksu Praktyk Statystycznych[[4]](#footnote-4).

Pomimo, iż polityka HERP nie obejmuje pełnego zakresu wymagań sprawozdawczości określonej Programem Transmisji Danych ESA 2010 (PT ESA 2010)[[5]](#footnote-5), krajową polityką rewizji objęte zostały wszystkie domeny rachunków narodowych opracowywane w Głównym Urzędzie Statystycznym, tj. główne agregaty, niefinansowe rachunki sektorowe, tablice podaży i wykorzystania, bilanse przepływów międzygałęziowych, niefinansowe i finansowe rachunki sektora instytucji rządowych i samorządowych oraz rachunki regionalne.

Ze względu na rodzaj zmian wprowadzanych do rachunków rocznych i kwartalnych, polska polityka rewizji rachunków narodowych i regionalnych przewiduje przeprowadzanie rewizji **rutynowych** oraz **głównych.**

***Rewizje******rutynowe*** obejmują wszystkie zmiany jakie zaszły od wstępnego do ostatecznego szacunku dla danego okresu sprawozdawczego. Zmiany te, co do zasady, wynikają z dostępności danych źródłowych, regularnej analizy jednostek instytucjonalnych, pozwalającej na bieżącą aktualizację zakresu podmiotowego sektorów instytucjonalnych (zgodnie z kryteriami ESA 2010), oraz terminów publikacji danych (zgodne z zapisami PBSSP i Programu Transmisji Danych ESA 2010).

***Rewizje******główne*** związane są z przedsięwzięciami realizowanymi w ramach Europejskiego Systemu Statystycznego (ESS), jak na przykład wdrożenie nowych międzynarodowych standardów metodologicznych w zakresie systemu rachunków narodowych, bilansu płatniczego i międzynarodowej pozycji inwestycyjnej oraz klasyfikacji stosowanych w ramach ESS. Odmianą rewizji głównych są rewizje benchmarkingowe, w ramach których statystyki rachunków narodowych są aktualizowane w związku z zastosowaniem udoskonalonych metod kompilacji danych i wykorzystaniem nowych lub bardziej szczegółowych źródeł danych. Rewizje benchmarkingowe przeprowadzane są w rachunkach narodowych co pięć lat.

Rewizjami obejmowane są wszystkie obszary rachunków narodowych i regionalnych, w tym zestawy danych kwartalnych i rocznych, rachunki według rodzajów działalności (PKD 2007), niefinansowe i finansowe rachunki według sektorów instytucjonalnych, tablice podaży i wykorzystania**,** bilanse przepływów międzygałęziowych oraz dane wykorzystywane do porównań międzynarodowych produktu krajowego brutto.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Główne rewizje** |
| **Główne rewizje ad-hoc** | **Główne regularne rewizje tzw.** **rewizje benchmarkingowe** |
| **Opis** | W wyniku dużych zmian metodologicznych (np. wdrożenie nowego NACE, ESA) lub zmiana składu strefy Euro. | W wyniku zmian w podstawowych źródłach danych i/lub nowych metod szacunku, z reguły co 5-10 lat.  |
| **Zakres lat**  | Cały szereg lat (możliwie najdłuższy) |
| **Termin** | Ustalony termin dla wszystkich domen rachunków narodowych. | Lata benchmarkingowe – lata kończące się na „0” i „5” , implementacja w latach kończących się na „4” i „9”, o ile nie jest to zintegrowane z Europejskimi dużymi rewizjami w innych latach. |

W przypadku rachunków finansowych, odpowiedzialność za ich zestawianie podzielona jest pomiędzy dwie instytucje: Główny Urząd Statystyczny i Narodowy Bank Polski. GUS zestawia rachunki finansowe dla sektora instytucji rządowych i samorządowych, natomiast Narodowy Bank Polski – roczne i kwartalne rachunki finansowe dla pozostałych sektorów instytucjonalnych.

# Rewizje w kwartalnych i rocznych rachunkach produktu krajowego brutto

Głębokość rutynowych rewizji zależy od dostępności źródeł danych oraz zakresu zmian wprowadzonych do statystyki sektora instytucji rządowych i samorządowych na potrzeby notyfikacji procedury nadmiernego deficytu. W ślad za polityką HERP, rewizja w rachunkach kwartalnych PKB ograniczona jest do maksymalnie:

* 15 kwartałów w I kwartale;
* 16 kwartałów w II kwartale;
* nieograniczonej liczby kwartałów w III kwartale;
* 18 kwartałów w IV kwartale.

W przypadku danych rocznych głębokość rutynowych rewizji ograniczona jest do maksymalnie:

* 3 lat w I kwartale (dane za rok N-1 mogą być przekazane po raz pierwszy);
* 1 roku w II kwartale (z wyłączeniem danych za rok N-1, które mogłyby być przekazane w I kwartale);
* bez ograniczeń w III kwartale;
* 1 roku w IV kwartale (z wyłączeniem roku N-1, który został przekazany (przynajmniej) po raz pierwszy w III kwartale lub wcześniej).

Harmonogram publikacji regularnych rewizji rocznych i kwartalnych rachunków narodowych przedstawiono w tabeli poniżej:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok referencyjny | Miesiąc publikacji | I kw. | II kw. | III kw. | IV kw. | Rok |
|  |   |  |  |  |  |  |
| N | maj | P |  |  |  |  |
|  | sierpień |  | P |  |  |  |
|  | **październik** | R | R |  |  |  |
|  | listopad |  |  | P |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
| N-1 | styczeń |  |  |  |  | P1 (SK) |
|  | luty |  |  |  | P | R (SK) |
|  | kwiecień | R | R | R | R | R (SK) |
|  | **październik** | R | R | R | R | P |
|  |   |  |  |  |  |  |
| N-2 | kwiecień | R | R | R | R | F |
|  | **październik** | R | R | R | R | R |
|  |   |  |  |  |  |  |
| N-3 | **październik** | R | R | R | R | R |
|  |   |  |  |  |  |  |
| N-4 | **październik** | R | R | R | R | R |
|   |   |   |   |   |   |   |
| Oznaczenia: |  |  |  |  |  |  |
| P – pierwszy szacunek wstępny | R – rewizja  |  |  |
| SK – suma kwartałów | F – szacunek ostateczny |   |
| 1 Dynamika realna PKB |  |  |

## Kwartalne rachunki produktu krajowego brutto

**Kwartalne szacunki PKB** publikowane są w następujących terminach:

* szybki szacunek PKB – 45 dni po zakończeniu badanego kwartału,
* wstępny szacunek PKB – 2 miesiące po zakończeniu badanego kwartału.

***Rewizje rutynowe***

Opracowanie nowych kwartalnych rachunków narodowych uwarunkowane jest następującymi czynnikami:

* dostępność bardziej szczegółowych i aktualnych źródeł informacji w ciągu roku badanego, kiedy dane roczne nie są jeszcze opracowane;
* dostępność wstępnych oraz ostatecznych szacunków rocznych – dostosowania danych kwartalnych do danych rocznych;
* dostępność zrewidowanych szacunków rocznych – dostosowanie danych kwartalnych do danych rocznych;
* zmiana roku odniesienia przy danych nawiązanych łańcuchowo – przeważnie co 5 lat, przy okazji tzw. rewizji benchmarkingowych.

Ponadto rewizji podlegają dane wyrównane sezonowo, gdy zmieniane są dane niewyrównane sezonowo, po dodaniu kolejnej obserwacji (kwartału) do szeregu czasowego oraz po zmianie modelu analizy szeregów czasowych celem lepszego dopasowania do bieżącego wzorca sezonowości.

Harmonogram rewizji rutynowych przewiduje opracowanie szybkiego szacunku PKB oraz wstępnego szacunku PKB w następujących miesiącach:

* luty – szybki szacunek dla kwartału IV roku N-1 oraz wstępny szacunek dla kwartału IV roku N-1;
* kwiecień – rewizja kwartałów I-IV dla roku N-2 oraz I-IV dla roku N-1;
* maj - szybki szacunek dla kwartału I roku N oraz wstępny szacunek dla kwartału I roku N;
* sierpień - szybki szacunek dla kwartału II roku N oraz wstępny szacunek dla kwartału II roku N;
* październik – rewizja kwartałów I-IV dla roku N-1 oraz kwartałów I-II dla roku N;
* listopad - szybki szacunek dla kwartału III roku N oraz wstępny szacunek dla kwartału III roku N.

***Rewizje główne***

Rewizje główne dotyczą zmian w opublikowanych danych i wynikają z wprowadzonych zmian koncepcyjnych, definicji, klasyfikacji stosowanych w rachunkach narodowych oraz zmian w aktach prawnych, a także z dostępności nowych źródeł danych, w tym danych ze spisów. Rewizje główne, zarówno danych rocznych jak i kwartalnych, obejmują pełen szereg czasowy lub jego znacząca część.

## 1.2 Roczne rachunki produktu krajowego brutto

***Rewizje rutynowe***

W rocznych rachunkach narodowych dla PKB rewizje rutynowe dokonywane są cztery razy.

Po raz pierwszy roczna wartość PKB dla roku N-1, publikowana na koniec stycznia roku N, opracowywana jest na podstawie wyników kwartalnego PKB.

Następnie dokonywane są następujące rewizje:

* drugi wstępny roczny szacunek PKB dla roku N-1 (na podstawie wyników kwartalnego PKB);
* trzeci wstępny roczny szacunek PKB da roku N-1 (na podstawie wyników kwartalnego PKB) – opracowany na podstawie dostępnych, ograniczonych źródłach danych o rocznych wynikach przedsiębiorstw niefinansowych, rocznych danych dla sektora instytucji rządowych i samorządowych oraz rocznych obrotów handlu zagranicznego (publikacja danych: Notatka informacyjna – kwiecień, Notyfikacja deficytu i długu sektora instytucji rządowych i samorządowych – kwiecień oraz *Mały Rocznik Statystyczny Polski* –lipiec);
* pierwszy roczny szacunek PKB dla roku N-1 – opracowany na podstawie danych rocznych pozyskanych ze sprawozdań statystycznych, sprawozdań instytucji zewnętrznych, ostatecznych danych dla sektora instytucji rządowych i samorządowych ( publikacja danych: Notatka informacyjna GUS dotycząca produktu krajowego brutto (PKB) i dochodu narodowego brutto (DNB) oraz Notyfikacja deficytu i długu sektora instytucji rządowych i samorządowych – październik, *Rocznik Statystyczny RP* – grudzień);
* ostateczny roczny szacunek PKB dla roku N-2 – opracowany na podstawie danych ze sprawozdań statystycznych i źródeł administracyjnych, (publikacja danych: *Mały Rocznik Statystyczny Polski* – lipiec, publikacja *Rachunki narodowe według sektorów i podsektorów instytucjonalnych* – sierpień).

Każdorazowo po przeprowadzonej rewizji dane publikowane są na stronach internetowych GUS, m.in. w Dziedzinowej Bazie Wiedzy – DBW, Banku Danych Makroekonomicznych – BDM, Banku Danych Lokalnych – BDL, Wskaźnikach Makroekonomicznych. Użytkownicy są informowani o dokonanych zmianach w *Roczniku Statystycznym Rzeczypospolitej Polskiej (uwagi ogólne do działu Rachunki Narodowe), Małym Roczniku Statystycznym Polski* oraz publikacji *Rachunki narodowe według sektorów i podsektorów instytucjonalnych.*

***Rewizje główne*** dotyczą istotnych modyfikacji opublikowanych danych w wyniku zmian koncepcyjnych (metodologicznych), zmian w stosowanych klasyfikacjach, podstawowych źródłach danych, definicjach i aktach prawnych. Rewizją objęty jest pełen lub duża część szeregu czasowego, zarówno w cenach bieżących jak i cenach stałych.

# Rewizje kwartalnych i rocznych rachunków według sektorów instytucjonalnych

***Rewizje rutynowe***

Harmonogram opracowywania kwartalnych i rocznych rachunków sektorowych (odpowiednio 3 miesiące i 9 miesięcy po okresie referencyjnym) wynika z zapisów Rozporządzenia ESA 2010. Rewizja rutynowa danych kwartalnych jest bezpośrednio związana z aktualizacją głównych agregatów (rocznych i kwartalnych danych o PKB), kwartalnych i rocznych rachunków sektora instytucji rządowych i samorządowych oraz kwartalnych i rocznych danych z bilansu płatniczego. Dane te publikowane są w kwietniu oraz październiku w ogólnodostępnych bazach GUS oraz cyklicznych publikacjach GUS.

Dane dotyczące sektora instytucji rządowych i samorządowych są rutynowo rewidowane dwa razy w roku w trakcie opracowywania notyfikacji deficytu i długu (w kwietniu i październiku). Rewizje te zazwyczaj związane są ze zmianą zakresu podmiotowego sektora, nowych wytycznych metodologicznych (tj. aktualizacją Podręcznika deficytu i długu sektora instytucji rządowych i samorządowych) oraz rekomendacji Eurostatu. Rewizje rutynowe dotyczą trzech ostatnich lat tj. lat objętych notyfikacją fiskalną.

***Rewizje główne*** niefinansowych rachunków sektorowych, podobnie jak w przypadku rewizji rutynowych, są następstwem zmian wprowadzonych w głównych agregatach PKB, danych sektora instytucji rządowych i samorządowych oraz statystyce bilansu płatniczego. Zmiany te dotyczą istotnych modyfikacji opublikowanych danych w wyniku zmian koncepcyjnych (metodologicznych), zmian w stosowanych klasyfikacjach, podstawowych źródłach danych, definicjach i aktach prawnych. Rewizje główne, zarówno danych rocznych jak i kwartalnych, obejmują pełen szereg czasowy lub jego znacząca część.

# Rewizje w rachunkach regionalnych

***Rewizje rutynowe***

W rachunkach regionalnych rewizje rutynowe dokonywane są dwa razy w roku.

Wstępne szacunki w zakresie produktu krajowego brutto (PKB) i wartości dodanej brutto (WDB) ogółem
na poziomie NUTS 2 opracowywane są za rok N-1 i bilansowane z danymi z rocznych rachunków narodowych – pierwszym rocznym szacunkiem PKB (publikacja danych: szacunki wstępne publikowane są w informacji sygnalnej *Wstępne szacunki produktu krajowego brutto w przekroju regionów* – grudzień).

Następnie dokonywane są następujące rewizje:

* dane ostateczne (we wrześniu za rok N-2), w zakresie PKB i WDB według sekcji NACE na poziomie NUTS 2 – wstępne szacunki korygowane są ze względu na dostępność bardziej kompleksowych danych oraz bilansowane z danymi z rocznych rachunków narodowych (publikacja danych: dane ostateczne publikowane są w informacji sygnalnej *Produkt krajowy brutto i wartość dodana brutto w przekroju regionów* – wrzesień);
* dane zrewidowane (w listopadzie za rok N-2) PKB i WDB dotyczące obszernego zestawu danych z rachunków regionalnych na poziomach NUTS 1, NUTS 2 i NUTS 3 – uwzględniają zmiany wprowadzone w rocznych rachunkach narodowych przy notyfikacji deficytu i długu sektora instytucji rządowych i samorządowych (tzw. październikowa notyfikacja EDP), (publikacja danych: dane zrewidowane publikowane są w opracowaniu *Produkt krajowy brutto − rachunki regionalne* –grudzień).

***Rewizje główne***

W rachunkach regionalnych rewizje główne są konsekwencją zmian wdrożonych w rocznych rachunkach narodowych.

Główne rewizje w rachunkach regionalnych są przeprowadzane z następujących powodów:

* dostępność nowych źródeł danych i/lub nowych metod,
* zmiana definicji i klasyfikacji stosowanych do zestawiania rachunków narodowych i regionalnych,
* wprowadzenie nowych aktów prawnych,
* wdrożenie lub zmiana rozporządzenia Unii Europejskiej w sprawie ustalenia wspólnej Klasyfikacji Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS).

Każdorazowo po przeprowadzonej rewizji dane publikowane są na stronach internetowych GUS (m.in.
w Banku Danych Lokalnych – BDL, Dziedzinowej Bazie Wiedzy – DBW). W przypadku dokonania rewizji użytkownicy informowani są o dokonanych zmianach w *Roczniku Statystycznym Województw* (uwagi ogólne do działu *Rachunki regionalne*) oraz publikacji *Produkt krajowy brutto – rachunki regionalne*.

# Rewizje w tablicach podaży i wykorzystania oraz w bilansie przepływów międzygałęziowych

***Rewizje rutynowe*** w zakresie tablic podaży i wykorzystania oraz bilansu przepływów międzygałęziowych ograniczone są do jednego opracowania zawierającego dane z ostatecznej wersji rocznego szacunku PKB, dla roku N-3. Opracowania wykonywane są z następującą częstotliwością:

* tablice podaży i wykorzystania – corocznie,
* bilans przepływów międzygałęziowych – co 5 lat dla lat kończących się na 0 i 5.

***Rewizje główne*** przeprowadzane są każdorazowo po wprowadzeniu rewizji głównych do ostatecznej wersji rocznego szacunku PKB dla roku N-3.

# Rewizje w badaniach parytetu siły nabywczej (PPP)

***Rewizje rutynowe***

Pełen cykl badania parytetu siły nabywczej walut (PPP) przewiduje przeprowadzenie następujących rewizji rutynowych:

* w marcu publikowany jest tzw. „szybki szacunek” PPP i PKB wyrażonego w Standardzie Siły Nabywczej (PPS) za rok N-1, obliczony na podstawie wstępnie zweryfikowanych danych cenowych za rok N-1,
* w czerwcu udostępniany jest wstępny szacunek PPP i PKB w PPS za rok N-1 (prognoza), obliczony na podstawie danych z roku N-1, uzupełnionych o dane z roku N-2,
* w grudniu publikowane są skorygowane wyniki za rok N-1, uwzględniające ostatnie dostępne dane cenowe oraz wagi wydatków PKB, zrewidowane wstępne wyniki za rok N-2, uwzględniające zaktualizowane dane cenowe i wagi wydatków PKB oraz ostateczne wyniki za rok N-3.

Po ogłoszeniu ostatecznych wyników, kolejne rewizje nie są wprowadzane przez kraje uczestniczące w programie międzynarodowych porównań PKB, bez względu na dalsze zmiany szacunków w obszarze rachunków narodowych.

***Rewizje główne***

Rewizje główne w badaniach parytetu siły nabywczej (PPP) mają miejsce wyłącznie w przypadku istotnych zmian w metodologii obliczania PPP, systemie rachunków narodowych (np. wdrożenie zrewidowanego ESA), klasyfikacjach, itp. Dokonanie rewizji pełnego szeregu danych wymaga zgody wszystkich krajów uczestniczących w Eurostat-OECD PPP Program.

1. Informowanie użytkowników o planowanych rewizjach rachunków narodowych

Harmonogram planowanych rewizji danych statystycznych dostępny jest na Portalu Informacyjnym GUS. Harmonogram ten zawiera wykaz wszystkich zaplanowanych na dany rok rewizji, w tym rewizji danych z rachunków narodowych, oraz termin udostępnienia danych. Dodatkowo informacja o istotnych planowanych rewizjach wynikających ze zmian klasyfikacji, standardów, metodologii, definicji podawana jest w dedykowanych notatkach informacyjnych na Portalu Informacyjnym GUS. W dniu publikacji zrewidowanych danych, GUS udostępnia także szczegółowe informacje na temat tytułów zmian oraz ich wpływ na główne agregaty rachunków narodowych.

1. Szczegółowe informacje na temat terminów, częstotliwości, zakresów i głębokości rewizji w rachunkach narodowych zgodnych z HERP podane są w podręczniku Eurostatu Practical guidelines for revising ESA 2010 data, edycja 2019. Podręcznik dostępny jest na stronie <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/9530664/KS-GQ-18-012-EN-N.pdf/19dc3542-aa34-4b6b-a981-8a4f244074e8> [↑](#footnote-ref-1)
2. Pełen tekst rozporządzenia dostępny jest na stronie <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009R0223> [↑](#footnote-ref-2)
3. Pełen tekst rozporządzenia ESA 2010 dostępny jest na stronie [https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rachunki-narodowe/europejski-system-rachunkow-narodowych-i-regionalnych-esa-2010/rozporzadzenie-parlamentu-europejskiego-i-rady-ue-nr-5492013-z-dnia-21-maja-2013-r-,1,1.html](https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rachunki-narodowe/europejski-system-rachunkow-narodowych-i-regionalnych-esa-2010/rozporzadzenie-parlamentu-europejskiego-i-rady-ue-nr-5492013-z-dnia-21-maja-2013-r-%2C1%2C1.html) [↑](#footnote-ref-3)
4. Pełen tekst Europejskiego Kodeksu Praktyk Statystycznych dostępny jest na stronie <https://bip.stat.gov.pl/files/gfx/bip/pl/defaultstronaopisowa/667/1/1/europejski_kodeks_praktyk_statystycznych_2.pdf> [↑](#footnote-ref-4)
5. Numery tablic transmisyjnych wg TP ESA 2010 nieobjętych HERP: T3, T5, T10, T11, T12, T13, T15, T16, T17, T20, T22, T26, T29. [↑](#footnote-ref-5)