

# Informacja Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie zaktualizowanego szacunku PKB według kwartałów za lata 2020-2021

22.04.2022 r.

 **105,9**

 Dynamika realna PKB według  
skorygowanego szacunku za rok  
2021

Według ostatecznego szacunku produkt krajowy brutto (PKB) w 2020 r. zmniejszył się realnie o 2,2% w porównaniu z 2019 r., wobec wcześniej opublikowanego spadku o 2,5%. W 2021 r. PKB wzrosło realnie o 5,9%, wobec wcześniej opublikowanego wzrostu o 5,7%.

Równoległe z „Komunikatem dotyczącym deficytu i długu sektora instytucji rządowych i samorządowych w 2021 r.” Główny Urząd Statystyczny publikuje zweryfikowany szacunek produktu krajowego brutto (roczny i kwartalny) za lata 2020 – 2021.

Prezentowane dane dotyczące produktu krajowego brutto i jego elementów zostały zrewidowane w stosunku do poprzednio publikowanych z tytułu:

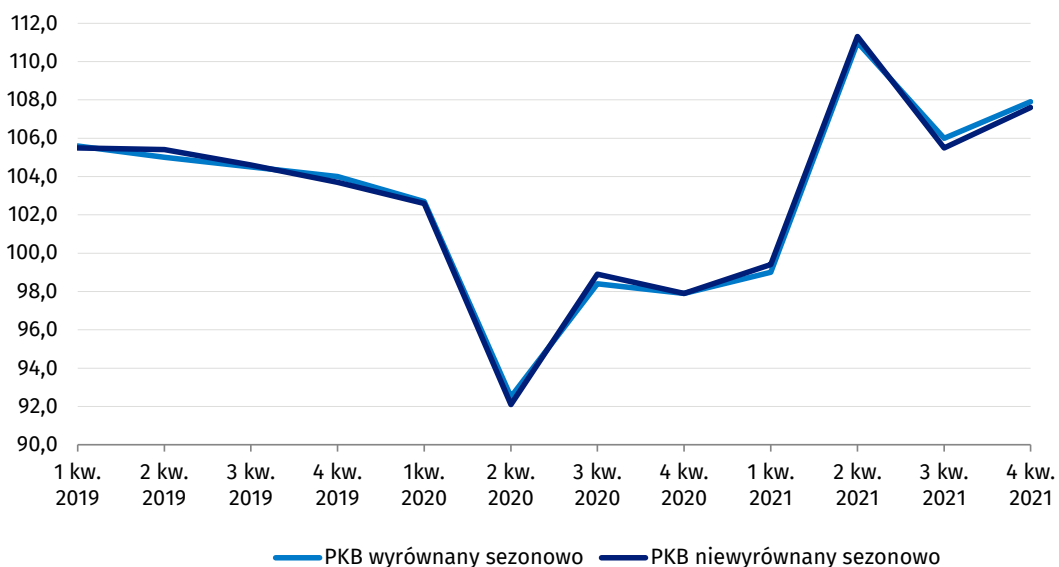
- dokonania ostatecznego szacunku PKB za 2020 rok,
- uwzględnienia pełniejszych informacji o wynikach dla całego roku 2021 dotyczących: finansów przedsiębiorstw, handlu zagranicznego w zakresie obrotów towarowych i usług, opracowania wyniku sektora instytucji rządowych i samorządowych na potrzeby tzw. kwietniowej notyfikacji fiskalnej tego sektora i związanej z tym rewizji niefinansowych rachunków kwartalnych oraz wykorzystania dostępnych w tym czasie danych ze źródeł administracyjnych.

Poziom zmian dla PKB wyrównanego sezonowo i PKB niewyrównanego sezonowo prezentują tablice poniżej.

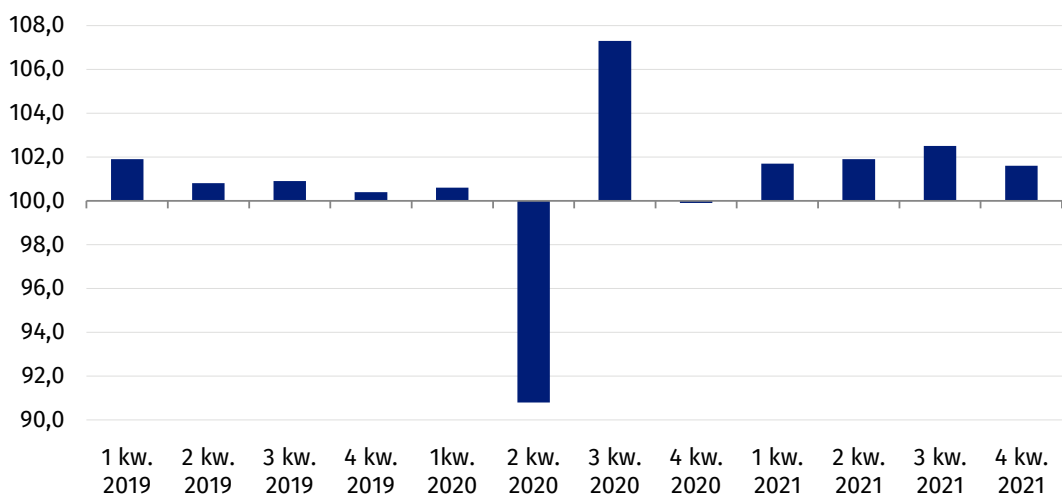
**Tablica 1. Dynamika realna PKB wyrównanego sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015; zmiany**

Wyszczególnienie	2019				2020				2021			
	1 kw.	2 kw.	3 kw.	4 kw.	1 kw.	2 kw.	3 kw.	4 kw.	1 kw.	2 kw.	3 kw.	4 kw.
	poprzedni kwartał = 100											
Dynamika PKB, dane z 28.02.2022	101,9	100,7	101,1	100,4	100,1	90,8	107,6	99,7	101,6	101,8	102,3	101,7
Dynamika PKB, dane z 22.04.2022	101,9	100,8	100,9	100,4	100,6	90,8	107,3	99,9	101,7	101,9	102,5	101,6
Różnica	0,0	+0,1	-0,2	0,0	+0,5	0,0	-0,3	+0,2	+0,1	+0,1	+0,2	-0,1
	analogiczny kwartał roku poprzedniego = 100											
Dynamika PKB, dane z 28.02.2022	105,5	104,9	104,6	104,0	102,2	92,2	98,1	97,4	98,9	110,9	105,5	107,6
Dynamika PKB, dane z 22.04.2022	105,6	105,0	104,5	104,0	102,7	92,5	98,4	97,9	99,0	111,0	106,0	107,9
Różnica	+0,1	+0,1	-0,1	0,0	+0,5	+0,3	+0,3	+0,5	+0,1	+0,1	+0,5	+0,3

**Wykres 1. Dynamika realna produktu krajowego brutto (analogiczny okres roku poprzedniego = 100)**



**Wykres 2. Dynamika realna produktu krajowego brutto wyrównanego sezonowo (kwartał poprzedni = 100)**



**Tablica 2. Dynamika realna PKB i wybranych kategorii niewyrównanych sezonowo, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego; zmiany**

Wyszczególnienie	2020					2021				
	1 kw.	2 kw.	3 kw.	4 kw.	1-4 kw.	1 kw.	2 kw.	3 kw.	4 kw.	1-4 kw.
PKB, dane z 28.02.2022	102,2	91,8	98,5	97,5	97,5	99,2	111,2	105,3	107,3	105,7
PKB, dane z 22.04.2022	102,6	92,1	98,9	97,9	97,8	99,4	111,3	105,5	107,6	105,9
Różnica	+0,4	+0,3	+0,4	+0,4	+0,3	+0,2	+0,1	+0,2	+0,3	+0,2
Wartość dodana brutto, dane z 28.02.2022	102,3	92,1	98,3	97,2	97,4	98,8	110,3	105,1	107,1	105,3
Wartość dodana brutto, dane z 22.04.2022	102,7	92,4	98,7	97,6	97,8	99,1	110,4	105,4	107,5	105,6
Różnica	+0,4	+0,3	+0,4	+0,4	+0,4	+0,3	+0,1	+0,3	+0,4	+0,3
Popyt krajowy, dane z 28.02.2022	101,3	90,9	97,4	97,1	96,6	100,3	112,4	108,6	111,2	108,2
Popyt krajowy, dane z 22.04.2022	101,7	91,2	98,0	97,7	97,1	99,5	111,8	108,2	110,9	107,6
Różnica	+0,4	+0,3	+0,6	+0,6	+0,5	-0,8	-0,6	-0,4	-0,3	-0,6
Popyt konsumpcyjny, dane z 28.02.2022	101,2	89,4	100,3	96,9	97,0	100,1	113,1	104,7	107,9	106,2
Popyt konsumpcyjny, dane z 22.04.2022	101,2	89,5	100,2	96,9	97,0	99,8	113,0	104,7	108,0	106,1
Różnica	0,0	+0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,3	-0,1	0,0	+0,1	-0,1
Popyt inwestycyjny, dane z 28.02.2022	102,5	91,2	92,8	84,6	91,0	101,7	105,6	109,3	111,7	107,9
Popyt inwestycyjny, dane z 22.04.2022	107,1	95,2	96,8	88,6	95,1	98,7	103,0	106,6	105,2	103,8
Różnica	+4,6	+4,0	+4,0	+4,0	+4,1	-3,0	-2,6	-2,7	-6,5	-4,1

Efektom opracowania zweryfikowanego szacunku produktu krajowego brutto (rocznego i kwartalnego) są zmiany w poziomach absolutnych oraz dynamikach realnych PKB i w jego elementach składowych.

W świetle ostatecznego szacunku PKB za 2020 r. zanotowano mniejszy, niż wcześniej szacowano, spadek wzrostu gospodarczego. Dynamika PKB wyniosła odpowiednio: w 1 kwartale 2020 r. zanotowano wzrost o 2,6% (wobec wcześniej szacowanego 2,2%), w 2 kwartale 2020 r. spadek o 7,9% (wobec -8,2%), w 3 kwartale 2020 r. spadek o 1,1% (wobec -1,5%), w 4 kwartale 2020 r. spadek wyniósł 2,1% (wobec -2,5%). W całym 2020 r. wzrost gospodarczy, w porównaniu z 2019 r., wyniósł -2,2% (wobec wcześniejszego szacunku -2,5%).

W 1 kwartale 2021 r., w porównaniu z analogicznym okresem 2020 r., spadek PKB był niższy od wcześniej szacowanego i wyniósł 0,6% (wobec -0,8%). W kolejnych kwartałach zanotowano wzrost PKB: w 2 kwartale o 11,3% (wobec 11,2%), w 3 kwartale o 5,5% (wobec 5,3%) i w 4 kwartale o 7,6% (wobec 7,3%). W całym 2021 r. PKB wzrósł o 5,9% (wobec 5,7% według wcześniejszego szacunku).

W 2021 r. dynamika realna nakładów brutto na środki trwałe, która wyniosła 3,8%, była niższa w stosunku do danych przyjętych we wstępnym szacunku (wzrost o 7,9%). W 1 kwartale odnotowano spadek realny nakładów brutto na środki trwałe, który wyniósł 1,3% (wobec wcześniejszego wzrostu o 1,7%). W 2, 3 i 4 kwartale zanotowano realne wzrosty odpowiednio o: 3,0%, 6,6% i 5,2% (wobec wcześniej szacowanych wzrostów odpowiednio o: 5,6% 9,3% i 11,7%). Zmiany te wynikają głównie z aktualizacji szacunku nakładów dla sektora instytucji rządowych i samorządowych i danych o nakładach inwestycyjnych na wartości niematerialne i prawne oraz korekty szacunku za 2020 r.

W całym 2021 r. odnotowano silniejszy wzrost dynamiki realnej spożycia publicznego (3,4%) w stosunku do wartości przyjętych we wstępnym szacunku (1,1%). W poszczególnych kwartałach wzrost realny wyniósł odpowiednio: w 1 kwartale 2,4% (wobec 1,6%), w 2 kwartale 4,2% (wobec 3,0%), w 3 kwartale 2,8% (wobec 0,8%) i w 4 kwartale 4,0% (wobec spadku o 0,5%). Na zmiany wartości spożycia publicznego złożyły się głównie: wzrost kosztów związanych z zatrudnieniem, wzrost zużycia pośredniego oraz wzrost kosztów związanych z transferami socjalnymi w naturze.

Dodatkowo, zaktualizowano dane o handlu zagranicznym wynikające z bieżących korekt w obrotach towarowych i usługowych we wszystkich kwartałach 2021 r.

Zweryfikowany szacunek PKB (roczny i kwartalny) za lata 2020 – 2021 przełożył się na zmiany w strukturze skali wpływu poszczególnych czynników wzrostu gospodarczego.

W 2020 r., w stosunku do opublikowanych wcześniej danych, odnotowano zmniejszenie negatywnego wpływu popytu krajowego na wzrost gospodarczy. Wpływ ten uległ poprawie w całym roku 2020 oraz we wszystkich jego kwartałach.

W 2020 r. odnotowano poprawę skali wpływu popytu inwestycyjnego na PKB w całym roku i we wszystkich jego kwartałach, choć tylko w 1 kwartale wpływ ten był pozytywny. W kolejnych kwartałach i całym roku negatywny wpływ na skalę wzrostu gospodarczego uległ zmniejszeniu w porównaniu ze wstępnym szacunkiem. W 1 i 2 kwartale skala wpływu popytu zagranicznego na wzrost gospodarczy pozostała bez zmian, a nieznaczne pogorszenie tego wpływu w 3 i 4 kwartale nie wpłynęło na zmianę wpływu popytu zagranicznego w skali roku. Wpływ popytu konsumpcyjnego w 2 i 4 kwartale i całym 2020 r. na wzrost PKB nie uległ zmianie, zaobserwowano jedynie niewielkie różnice w 1 i 3 kwartale (odpowiednio zwiększenie i zmniejszenie wpływu).

W 2021 r. zanotowano pogorszenie skali wpływu popytu krajowego i popytu inwestycyjnego na wzrost PKB we wszystkich kwartałach i całym roku w stosunku do wcześniej opublikowanych danych. Nie zaobserwowano zmiany kontrybucji popytu konsumpcyjnego w 2 i 4 kwartale oraz całym roku, a jedynie niewielkie zmiany - osłabienie wpływu w 1 kwartale i zwiększenie wpływu w 3 kwartale. Wzrosła skala wpływu popytu zagranicznego na dynamikę PKB we wszystkich kwartałach i całym roku. Zmiany skali wpływu poszczególnych kategorii na wzrost gospodarczy prezentuje tablica 3.

**Tablica 3. Zmiany skali wpływu głównych czynników wzrostu gospodarczego (p. proc.)**

Wyszczególnienie	2020					2021				
	1 kw.	2 kw.	3 kw.	4 kw.	1-4 kw.	1 kw.	2 kw.	3 kw.	4 kw.	1-4 kw.
PKB, dane z 28.02.2022	2,2	-8,2	-1,5	-2,5	-2,5	-0,8	11,2	5,3	7,3	5,7
PKB, dane z 22.04.2022	2,6	-7,9	-1,1	-2,1	-2,2	-0,6	11,3	5,5	7,6	5,9
Różnica	+0,4	+0,3	+0,4	+0,4	+0,3	+0,2	+0,1	+0,2	+0,3	+0,2
Popyt krajowy, dane z 28.02.2022	1,2	-8,6	-2,6	-2,7	-3,1	0,3	11,5	8,0	10,5	7,6
Popyt krajowy, dane z 22.04.2022	1,6	-8,3	-2,0	-2,2	-2,8	-0,5	10,9	7,6	10,1	7,1
Różnica	+0,4	+0,3	+0,6	+0,5	+0,3	-0,8	-0,6	-0,4	-0,4	-0,5
Popyt konsumpcyjny, dane z 28.02.2022	0,7	-6,0	0,2	-1,6	-1,7	0,0	7,2	2,7	3,9	3,4
Popyt konsumpcyjny, dane z 22.04.2022	0,8	-6,0	0,1	-1,6	-1,7	-0,2	7,2	2,8	3,9	3,4
Różnica	+0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,2	0,0	+0,1	0,0	0,0
Popyt inwestycyjny, dane z 28.02.2022	0,3	-1,4	-1,3	-3,8	-1,6	0,2	0,9	1,5	2,5	1,3
Popyt inwestycyjny, dane z 22.04.2022	0,9	-0,8	-0,6	-2,9	-0,9	-0,2	0,5	1,1	1,1	0,7
Różnica	+0,6	+0,6	+0,7	+0,9	+0,7	-0,4	-0,4	-0,4	-1,4	-0,6
Popyt zagraniczny, dane z 28.02.2022	1,0	0,4	1,1	0,2	0,6	-1,1	-0,3	-2,7	-3,2	-1,9
Popyt zagraniczny, dane z 22.04.2022	1,0	0,4	0,9	0,1	0,6	-0,1	0,4	-2,1	-2,5	-1,2
Różnica	0,0	0,0	-0,2	-0,1	0,0	+1,0	+0,7	+0,6	+0,7	+0,7

W załączonych tablicach 1 i 2 przedstawiono wskaźniki dynamiki realnej przy podstawach odpowiednio: kwartał poprzedni = 100 oraz analogiczny kwartał roku poprzedniego = 100, w cenach stałych przy roku odniesienia 2015, dla szeregów czasowych PKB i wybranych zmiennych, dla danych surowych, wyrównanych sezonowo i trendu. Szczegółowe dane liczbowe dla szeregów czasowych PKB i jego zmiennych w cenach bieżących oraz wskaźniki dynamiki realnej (przy podstawie analogiczny okres roku poprzedniego = 100, w cenach stałych średniorocznych roku poprzedniego) zawierają tablice 3 i 4.

Tablica 5 zawiera wskaźniki skali wpływu poszczególnych kategorii na wzrost realny PKB.

Procedura wyrównań sezonowych może powodować zmiany dynamiki PKB i składowych PKB w okresach historycznych jako skutek przeliczenia szeregów czasowych, po dodaniu kolejnych obserwacji kwartalnych lub rewizji danych opublikowanych.

W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło danych GUS”, a w przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Opracowanie własne na podstawie danych GUS”.

Opracowanie merytoryczne:  
**Departament Rachunków Narodowych**

**Anita Perzyna**  
Tel: 22 608 31 17

**Wydział Współpracy z Mediami**

Tel: 22 608 38 04

**e-mail: [obslugaprasowa@stat.gov.pl](mailto:obslugaprasowa@stat.gov.pl)**

Rozpowszechnianie:  
**Rzecznik Prasowy Prezesa GUS**

**Karolina Banaszek**  
Tel: 695 255 011

-  [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)
-  [@GUS\\_STAT](https://twitter.com/GUS_STAT)
-  [@GlownyUrządStatystyczny](https://www.facebook.com/GlownyUrządStatystyczny)
-  [gus\\_stat](https://www.instagram.com/gus_stat)
-  [glownyurządstatystycznygus](https://www.youtube.com/glownyurządstatystycznygus)
-  [glownyurządstatystyczny](https://www.linkedin.com/company/glownyurządstatystyczny)

#### **Powiązane opracowania**

[Wstępny szacunek produktu krajowego brutto w 4 kwartale 2021 roku](#)

#### **Temat dostępny w bazach danych**

[Dziedzinowa bazy wiedzy Rachunki Narodowe](#)

#### **Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku**

[Produkt krajowy brutto](#)

[Wartość dodana brutto](#)

[Akumulacja brutto](#)