



ZAŁĄCZNIK 4 KIERUNKI ZMIAN W WARTOŚCIACH WSKAŹNIKÓW

Załącznik przedstawia (w miarę dostępności) informację o zmianach w wartościach wskaźników systemu monitorowania SRWP do roku 2020. Poprawa wartości wskaźnika względem poprzedniego roku oznaczona jest w tabeli kolorem zielonym natomiast pogorszenie się wartości wskaźnika względem roku poprzedniego oznaczone jest kolorem czerwonym. Wskaźniki, dla których zakładaną tendencją jest wzrost wartości lub wartość jest wyższa niż wartość początkowa, uznaje się za **STYMULANTY (S)** – czyli wskaźniki, w których przypadku, wzrost wartości jest pożądanym i oddziałuje pozytywnie na sytuację społeczno-gospodarczą województwa. W przypadku takich wskaźników kolorem czerwonym zaznaczone są wartości wskaźnika, które są niższe niż w przypadku roku poprzedniego, a zielonym wartości wyższe niż w roku poprzednim. Wskaźnik, dla których zakładaną i oczekiwaną tendencją jest spadek wartości lub wartość niższa od wartości początkowej, uznaje się za **DESTYMULANTY (D)** – czyli wskaźniki, w których przypadku spadek wartości jest pozytywny dla sytuacji społeczno-gospodarczej województwa. W przypadku tych wskaźników, kolorem czerwonym zaznaczone są wartości, które są wyższe niż w przypadku roku poprzedniego, a zielonym wartości niższe niż w roku poprzednim. Wskaźniki, dla których nie wskazano w SRWP 2020 kierunkowej tendencji zmian (wzrost lub spadek) przypisano arbitralnie do odpowiednich kategorii, kierując się ekspercką oceną pożądanym kierunków zmian w wartości wskaźnika, w następujący sposób:

Stymulanty:

- 7. Liczba uzyskanych patentów,
- 19. Długość nowo wybudowanych i zmodernizowanych elektroenergetycznych sieci dystrybucyjnej,
- 20. Długość nowo wybudowanych i zmodernizowanych elektroenergetycznych sieci przesyłowych,
- 23. Powierzchnia nowo udostępnionych/wspartych terenów inwestycyjnych,
- 26. Liczba nowych umów dotyczących współpracy w ramach EWT,
- 27. Liczba nowych wspólnych projektów ponadregionalnych,
- 28. Liczba nowych umów/porozumień pomiędzy władzami samorządowymi.

Destymulanty:

- 38. Wskaźnik umieralności ogólnej w województwie,
- 40. wskaźnik umieralności niemowląt w województwie.

Biorąc pod uwagę przyjęte założenia, w tabeli oznaczono stymulanty i destymulanty, wprowadzając odpowiednie etykiety w nawiasach przy nazwie wskaźnika.

Kolor zielony w obu przypadkach (stymulanty i destymulanty) oznacza **pozytywny kierunek zmian**, czyli:

- a) w przypadku stymulanty wartość wskaźnika w danym roku zwiększyła się w stosunku do roku poprzedniego i przyjmuje pożądanym kierunek zmian,
- b) w przypadku destymulanty wartość wskaźnika w danym roku uległa zmniejszeniu i również jest to pożądanym kierunek zmian, zgodnie z założeniami Strategii.

Natomiast **kolor czerwony** oznacza **negatywny kierunek zmian**, czyli:

- a) w przypadku stymulanty oznacza, zmniejszenie wartości w stosunku do roku poprzedniego i przyjęcie kierunku odwrotnego do oczekiwanego,





b) w przypadku destymulanty, oznacza zwiększenie wartości wskaźnika w stosunku do roku poprzedniego, przez co wartość przyjmuje kierunek zmian odwrotny do oczekiwanego.

Zaproponowana obserwacja pozwala na szybką orientację w kierunkach zmian, które przybierają wskaźniki ujęte w systemie monitorowania Strategii.

Wskaźnik	Miara	Źródło	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Wart. docelowa
Cel strategiczny 1. Konkurencyjna gospodarka																		
1. PKB na 1 mieszkańca w cenach bieżących (S)	zł	GUS	19 175	20 378	23 113	24 599	26 130	27 381	29 672	30 288	31 374	32 352	33 276	34 300	37 077	39 160 ^a		39 000
2. Liczba podmiotów gospodarki narodowej w rejestrze REGON na 10 tys. ludności (S)	szt.	GUS	741,2	743,5	743,4	757,3	752,9	763,4	763,9	790,2	807,7	825,0	835,4	842,4	854,0	872,0		851
Cel strategiczny 2. Powiązania krajowe i międzynarodowe																		
3. Wartość eksportu w przeliczeniu na 1 mieszkańca (S)	EUR/os.	KAS	736,2	801,0	770,9	859,5	714,8	938,6	1122,5	1358,4	1538,0	1557,2	1513,3	1542,8	1664,9	1853,3	2015,3	2000
4. Udział kapitału zagranicznego ulokowanego w województwie podlaskim w całkowitej wartości tego kapitału w Polsce w % (S)	%	GUS	0,19	0,17	0,20	0,19	0,20	0,27	0,27	0,31	0,34	0,20	0,22	0,26	0,25	0,35		0,34
Cel strategiczny 3. Jakość życia																		
5. Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności (S)	osoby	GUS	-1,6	-2,4	-2,1	-1,4	-1,4	-1,3	-1,6	-1,5	-2,1	-1,9	-1,9	-1,1	-1,4	-1,7		-0,4
6. Przeciętny miesięczny dochód do dyspozycji na 1 osobę w gospodarstwie domowym w zł (S)	zł	GUS	691,5	779,8	845,5	902,1	978,2	1 067,3	1 188,5	1 194,9	1 223,4	1 215,5	1 208,6	1 372,4	1 543,0	1 550,7		1 648
Cel operacyjny 1.1 Rozwój przedsiębiorczości																		
1. Udział powierzchni ekologicznych użytków rolnych w gospodarstwach ekologicznych posiadających certyfikat w ogólnej powierzchni użytków rolnych w % (S)	%	GUS	b.d.	0,3	0,6	1,0	1,2	1,8	2,8	3,6	4,2	4,8	4,6	4,2	4,2	3,9		wzrost
2. Podmioty nowo zarejestrowane w rejestrze REGON w sektorze prywatnym (S)	szt.	GUS	6 973	7 625	6 997	7 896	8 899	10 064	8 802	9 291	8 732	9 111	7 715	7 247	7 785	9 038		wzrost
Cel operacyjny 1.2 Wzrost innowacyjności podlaskich przedsiębiorstw																		
3. Nakłady na działalność badawczo-rozwojową - relacja do PKB (ceny bieżące) w % (S)	%	GUS	0,27	0,25	0,20	0,26	0,21	0,32	0,39	0,38	0,55	0,60	0,76	0,44	0,60	0,72		wzrost
4. Udział nakładów na działalność B+R ponoszonych przez podmioty gospodarcze w nakładach na działalność B+R ogółem w % (S)	%	GUS	b.d.	26,2	14,8	32,1	22,9	17,1	b.d.	23,3	21,4	21,0	29,8	31,9	30,0	39,7		wzrost





Wskaźnik	Miara	Źródło	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Wart. docelowa
5. Nakłady na działalność innowacyjną na 1 przedsiębiorstwo przemysłowe, które poniosło takie nakłady w tys. zł (S)	tys. zł	GUS	b.d.	3545,7	3845,2	3592,4	2968,9	2 406,3	3 661,6	3 639,6	2 404,0	2 674,5	3 563,7	3 962,6	3 645,1	2 449,5		wzrost
6. WDB na 1 pracującego w tys. zł (S)	tys. zł	GUS	52,1	54,9	60,1	61,3	68,0	73,5	78,7	81,5	85,3	86,6	88,1	88,7	93,3	91,9		wzrost
7. Liczba uzyskanych patentów przez: (S)	szt.	UPRP	b.d.	9	13	11	15	11	11	21	32	31	32	59	29	48	65	nie wskazano
jednostki naukowe	szt.	UPRP	b.d.	1	2	2	4	2	6	5	11	13	13	23	14	17	16	nie wskazano
przedsiębiorstwa	szt.	UPRP	b.d.	4	5	3	6	6	4	11	15	14	13	27	14	27	41	nie wskazano
osoby fizyczne	szt.	UPRP	b.d.	4	6	6	2	3	1	5	6	4	6	9	1	4	8	nie wskazano
Cel operacyjny 1.3 Rozwój kompetencji do pracy i wsparcie aktywności zawodowej mieszkańców regionu																		
8. Udział osób w wieku 25-64 lata uczestniczących w kształceniu i szkoleniach w ogólnej liczbie ludności w tym wieku (przeciętne w roku)c w % (S)	%	GUS	4,3	4,1	4,2	4,6	4,0	5,0	4,7	4,1	3,7	3,2	3,3	3,7	3,3	5,2		wzrost
9. Wskaźnik zatrudnienia dla osób w wieku 20-64 lata wg BAEL (w IV kwartale) w % (S)	%	GUS	60,4	62,6	66,9	68,5	67,9	65,4	66,3	66,9	67,5	70,0	69,2	70,4	70,6	71,9		wzrost
Cel operacyjny 1.4 Kapitał społeczny jako katalizator procesów rozwojowych																		
10. Liczba podmiotów trzeciego sektora na 10 tys. ludności (S)	szt.	GUS	21,9	22,8	23,9	24,2	25,2	26,1	27,3	28,5	30,1	31,6	33,1	34,2	36,0	34,0		wzrost
11. Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności (S)	osoby	GUS	349,5	331,8	409,8	361,8	301,7	292,2	341,4	321,5	350,0	395,8	461,0	453,3	353,5	373,3		wzrost
Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych na 1000 ludności (S)	osoby	GUS	239,6	260,8	303,3	301,7	316,8	293,7	246,4	186,0	237,2	222,4	214,5	225,5	253,1	267,6	278,5	wzrost
Uczestnicy imprez (w ciągu roku) organizowanych przez domy i ośrodki kultury, kluby i świetlice na 1000 ludności (S)	osoby	GUS	1190,3	b.d.	1033,0	b.d.	1271,4	b.d.	953,3	914,8	1242,8	1334,6	1184,0	1225,3	1188,5	1377,8		wzrost
Zwiedzający galerie sztuki na 1000 ludności (S)	osoby	GUS	50,4	45,0	46,7	41,8	45,6	48,3	72,0	62,0	46,3	69,8	54,6	72,1	72,2	61,6		wzrost
Widzowie w kinach na 1000 ludności (S)	osoby	GUS	253,3	366,9	371,8	496,6	666,5	676,1	689,6	749,7	670,8	778,6	847,0	953,2	1093,0	1130,0	1191,8	wzrost
Czytelnicy bibliotek publicznych (łącznie z filiami i punktami bibliotecznymi) na 1000 ludności (S)	osoby	GUS	154,5	147,5	140,7	137,2	136,3	132,2	129,6	127,0	121,5	122,2	121,6	119,8	120,0	118,0		wzrost
Cel operacyjny 1.5 Efektywne korzystanie z zasobów naturalnych																		
12. Udział energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej ogółem w % (S)	%	GUS	1,3	1,6	1,8	11,8	42,0	37,5	48,8	60,2	72,3	69,8	70,1	66,5	54,7	68,3		wzrost





Wskaźnik	Miara	Źródło	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Wart. docelowa	
13. Udział energii OZE wyprodukowanej w województwie w stosunku do zużycia energii w województwie (S)	%	GUS	0,3	0,3	0,4	2,3	8,4	8,8	14,5	15,5	21,7	23,2	29,9	27,5	20,2	22,0		wzrost	
14. Emisja metanu CH ₄ (D)	Mg/rok	KOBIZE	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	22,94	26,89	10,97	7,43	6,66	8,63	12,69	50,28	37,86		spadek	
Cel operacyjny 1.6 Nowoczesna infrastruktura sieciowa																			
15. Wskaźnik świadczenia i rozwijania usług e-administracji (S)	%	MAiC	b.d.	b.d.	b.d.	14,4	15,0	25,2	23,5	37,8	19,3	22,4	27,0	27,9	24,7	36,3		wzrost	
16. Odsetek gospodarstw domowych wyposażonych w komputer z dostępem do szerokopasmowego Internetu w % (S)	%	GUS	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	46,5	48,8	52,1	58,6	58,9	57,0	58,9	b.d.		wzrost	
17. Odsetek podmiotów gospodarczych posiadających dostęp do szerokopasmowego Internetu w % (S)	%	GUS	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	76,3	78,5	84,8	85,8	91,1	95,0	96,7	92,9	97,4	wzrost	
18. Korzystający z instalacji gazowej w % ogółu ludności (S)	%	GUS	26,2	26,4	26,5	26,5	27,1	26,9	27,0	27,7	28,1	28,1	28,1	28,3	28,4	28,5		wzrost	
19. Długość nowo wybudowanych i zmodernizowanych elektroenergetycznych sieci dystrybucyjnych (S)	km	PGE	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	663,9	1484,6	764,6	579,7	782,1		nie wskazano	
20. Długość nowo wybudowanych i zmodernizowanych elektroenergetycznych sieci przesyłowych (S)	km	PSE	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	122,61	126,29	55,74	0	0	0	nie wskazano	
Cel operacyjny 2.1 Aktywność podlaskich przedsiębiorstw na rynku ponadregionalnym																			
21. Udział sprzedaży eksportowej w sprzedaży ogółem (S)	%	KAS	15,8	15,6	13,6	13,7	14,5	16,3	18,1	20,9	24,5	23,9	23,4	24,9	23,4	24,1		wzrost	
Cel operacyjny 2.2 Poprawa atrakcyjności inwestycyjnej województwa																			
22. Wskaźnik atrakcyjności inwestycyjnej województwa - pozycja w rankingu (D)	pozycja	IBnGR	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	b.d.	b.d.		poprawa	
23. Powierzchnia nowo udostępnionych/wspartych terenów inwestycyjnych (S)	ha	SIMIK	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	29,91	11,11	0	22,31	5,02	45,73	6,49	0	27,14	19,28	nie wskazano	
24. Pracujący w podmiotach z udziałem kapitału zagranicznego według lokalizacji siedziby zarządu (S)	osoby	GUS	6 500	7 735	9 260	10 130	8 915	9 175	8 782	9 570	10 251	10 859	10 837	10 947	11 408	12 224		wzrost	
Cel operacyjny 2.3 Rozwój partnerskiej współpracy transgranicznej																			
25. Liczba sieci współpracy transgranicznej (w tym euroregiony) (S)	nie określono																		wzrost
26. Liczba nowych umów dotyczących współpracy w ramach EWT (S)	nie określono																		nie wskazano





Wskaźnik	Miara	Źródło	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Wart. docelowa
Cel operacyjny 2.4 Rozwój partnerskiej współpracy międzyregionalnej																		
27. Liczba nowych wspólnych projektów ponadregionalnych (S)	nie określono																	nie wskazano
28. Liczba nowych umów/porozumień pomiędzy władzami samorządowymi (S)	nie określono																	nie wskazano
Cel operacyjny 2.5 Podniesienie zewnętrznej i wewnętrznej dostępności komunikacyjnej regionu																		
29. Drogi o twardej nawierzchni na 100km ² (S)	km	GUS	54,6	54,6	55,7	56,3	58,7	59,4	61,0	61,4	62,2	63,3	64,0	65,1	66,2	66,6		nie wskazano
30. Liczba mieszkańców w strefach dostępności drogowej Białegostoku 60 min. (S)	tys. os.	IGiPZ PAN	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	692	b.d.	807	b.d.	b.d.	b.d.		wzrost
31. Liczba mieszkańców w strefach dostępności kolejowej Białegostoku 60 min (S)	X																	wzrost
32. Średni czas dojazdu (w transporcie drogowym i kolejowym) z Białegostoku do:	X																	spadek
Warszawy	min.	IGiPZ PAN/obliczenia własne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	136	b.d.	b.d.	b.d.		spadek
Suwałk	min.	IGiPZ PAN/obliczenia własne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	98	b.d.	b.d.	b.d.		spadek
Łomży	min.	IGiPZ PAN/obliczenia własne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	62	b.d.	b.d.	b.d.		spadek
Bielska Podlaskiego	min.	IGiPZ PAN/obliczenia własne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	47	b.d.	b.d.	b.d.		spadek
Olsztyna	min.	IGiPZ PAN/obliczenia własne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	191	b.d.	b.d.	b.d.		spadek
Lublin	min.	IGiPZ PAN/obliczenia własne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	206	b.d.	b.d.	b.d.		spadek





Wskaźnik	Miara	Źródło	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Wart. docelowa
Cel operacyjny 3.1 Zmniejszenie negatywnych skutków problemów demograficznych																		
33. Przyrost naturalny na 1000 ludności (S)	osoby	GUS	-0,7	-0,7	-0,5	0,3	0,0	0,1	-0,4	-0,6	-1,3	-0,7	-1,2	-0,8	-0,4	-1,0		const.
34. Współczynnik aktywności zawodowej ogółem (w IV kwartale) (S)	%	GUS	55,1	52,6	55,1	55,4	54,3	54,1	55,5	56,0	56,0	55,8	54,8	55,3	54,3	55,0		wzrost
osób w wieku 15-24 lata (S)	%	GUS	33,1	22,2	28,3	32,4	30,6	30,4	31,6	30,8	30,3	27,8	28,3	29,1	29,4	32,7		wzrost
osób w wieku 55 lat i więcej (S)	%	GUS	19,9	17,3	18,0	15,6	16,9	19,4	21,1	22,6	22,8	25,5	25,9	25,4	23,7	23,0		wzrost
Cel operacyjny 3.2 Poprawa spójności społecznej																		
35. Wskaźnik zagrożenia ubóstwem relatywnym (D)	%	GUS	19,8	19,4	23,9	23,1	23,3	25,0	24,2	23,0	22,7	23,9	19,1	17,0	22,4	20,8		spadek
36. Liczba osób korzystających ze świadczeń pomocy społecznej na 10 tys. ludności (D)	osoby	GUS	666,0	928,7	689,2	637,1	658,2	642,3	630,6	613,2	637,3	607,3	579,9	533,1	477,7	437,0		spadek
37. Liczba przedsiębiorstw będących członkami organizacji Global Compact w woj. podlaskim w relacji do liczby takich przedsiębiorstw w całej Polsce (S)	%	ONZ GC	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	1,8	1,9	0,6	1,1	1,2	1,3	1,4	wzrost
Cel operacyjny 3.3 Poprawa stanu zdrowia społeczeństwa oraz bezpieczeństwa publicznego																		
38. Wskaźnik umieralności ogólnej w województwie (D)	osoby	GUS	984,5	989,4	980,6	973,9	1018,9	981,0	969,0	988,2	1015,6	993,0	1033,6	1033,3	1056,9	1096,6	1059,9	const.
39. Wskaźnik przeciętnego dalszego trwania życia w momencie urodzenia	lata	GUS	X															wzrost
Kobiet (S)	lata	GUS	80,4	80,5	80,9	81,4	81,5	81,9	81,8	82,3	82,3	82,8	82,6	82,8	82,9	82,7		wzrost
Mężczyzn (S)	lata	GUS	71,0	71,0	71,5	72,0	71,9	72,5	73,3	73,1	73,2	74,0	73,8	74,2	74,2	74,1		wzrost
40. Wskaźnik umieralności niemowląt w województwie podlaskim (D)	osoby	GUS	5,6	6,2	5,0	5,3	4,7	4,5	4,8	4,1	4,6	4,5	4,5	3,3	4,7	4,2		const.
41. Liczba lekarzy na 10 tys. mieszkańców (S)	osoby	GUS	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	42,8	44,2	47,5	49,1	48,9	50,4	53,1	52,3	51,8		wzrost
42. Liczba pielęgniarek i położnych na 10 tys. mieszkańców (S)	osoby	GUS	b.d.	60,2	63,9	65,6	67,5	66,6	66,7	71,3	71,1	69,0	70,4	72,4	70,9	73,7		wzrost
43. Liczba łóżek szpitalnych na 10 tys. mieszkańców (S)	szt.	GUS	50,9	49,8	49,8	51,4	52,4	49,6	47,5	48,8	49,0	49,4	49,9	50,8	50,4	49,8		const.
44. Liczba zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków (D)	osoby	GUS	17,8	18,3	18,0	14,3	17,2	17,2	18,6	17,1	18,3	18,2	17,1	17,5	16,5	15,2		spadek
45. Liczba rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków (D)	osoby	GUS	125,7	125,6	124,0	130,5	130,0	132,8	123,2	126,5	118,4	114,6	125,2	121,6	115,7	114,7		spadek





Wskaźnik	Miara	Źródło	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Wart. docelowa
46. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez policję i prokuraturę w % (S)	%	GUS	67,3	69,1	68,7	69,0	68,7	69,0	70,3	70,1	69,0	65,6	65,4	69,8	73,5	75,4		wzrost
Cel operacyjny 3.4 Ochrona środowiska i racjonalne gospodarowanie jego zasobami																		
47. Udział (w %) ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków w ogóle ludności w podziale na:	%	GUS	X															wzrost
Miasto (S)	%	GUS	94,4	94,5	93,5	93,8	92,7	92,4	93,5	95,3	95,9	96,1	96,6	96,6	96,6	96,8		wzrost
Wieś (S)	%	GUS	15,3	16,3	16,7	19,3	16,9	17,5	18,3	20,1	21,3	22,0	22,6	22,8	23,4	23,8		wzrost
48. Udział (w %) ludności korzystającej z sieci kanalizacji w ogóle ludności w podziale na:	%	GUS	X															wzrost
Miasto (S)	%	GUS	87,4	87,7	87,9	88,5	88,9	89,1	89,5	90,0	90,4	91,1	91,3	91,5	91,6	91,7		wzrost
Wieś (S)	%	GUS	14,7	15,5	16,2	16,7	16,3	16,5	17,6	18,3	19,0	20,5	21,1	21,8	22,2	22,5		wzrost
49. Udział odpadów poddanych odzyskowi w ilości odpadów wytworzonych (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w % (S) ¹	%	GUS	85,7	89,1	88,5	87,0	90,2	86,5	90,7	94,9	82,9	31,2	35,0	40,3	30,2	36,3		wzrost
50. Odpady komunalne zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów komunalnych zebranych w ciągu roku w % (S)	%	GUS	1,8	2,2	2,8	4,5	4,3	4,3	6,0	5,3	7,3	13,9	18,5	19,2	25,3	26,9		wzrost

^a Dane za 2018 r. dotyczące PKB zawarte w niniejszym opracowaniu mają charakter wstępny i będą przedmiotem rewizji, zgodnie z polityką rewizji stosowaną w rachunkach narodowych i regionalnych.

Źródło: opracowanie własne.

¹ W 2014 roku Główny Urząd Statystyczny zmienił metodologię obliczania wskaźnika. Zmiana polega na zaprzestaniu wliczania do odpadów poddanych odzyskowi odpadów, których odzysk został zlecony przedsiębiorstwom zewnętrznym.

