

Wykres 8. Wydolność systemu emerytalnego

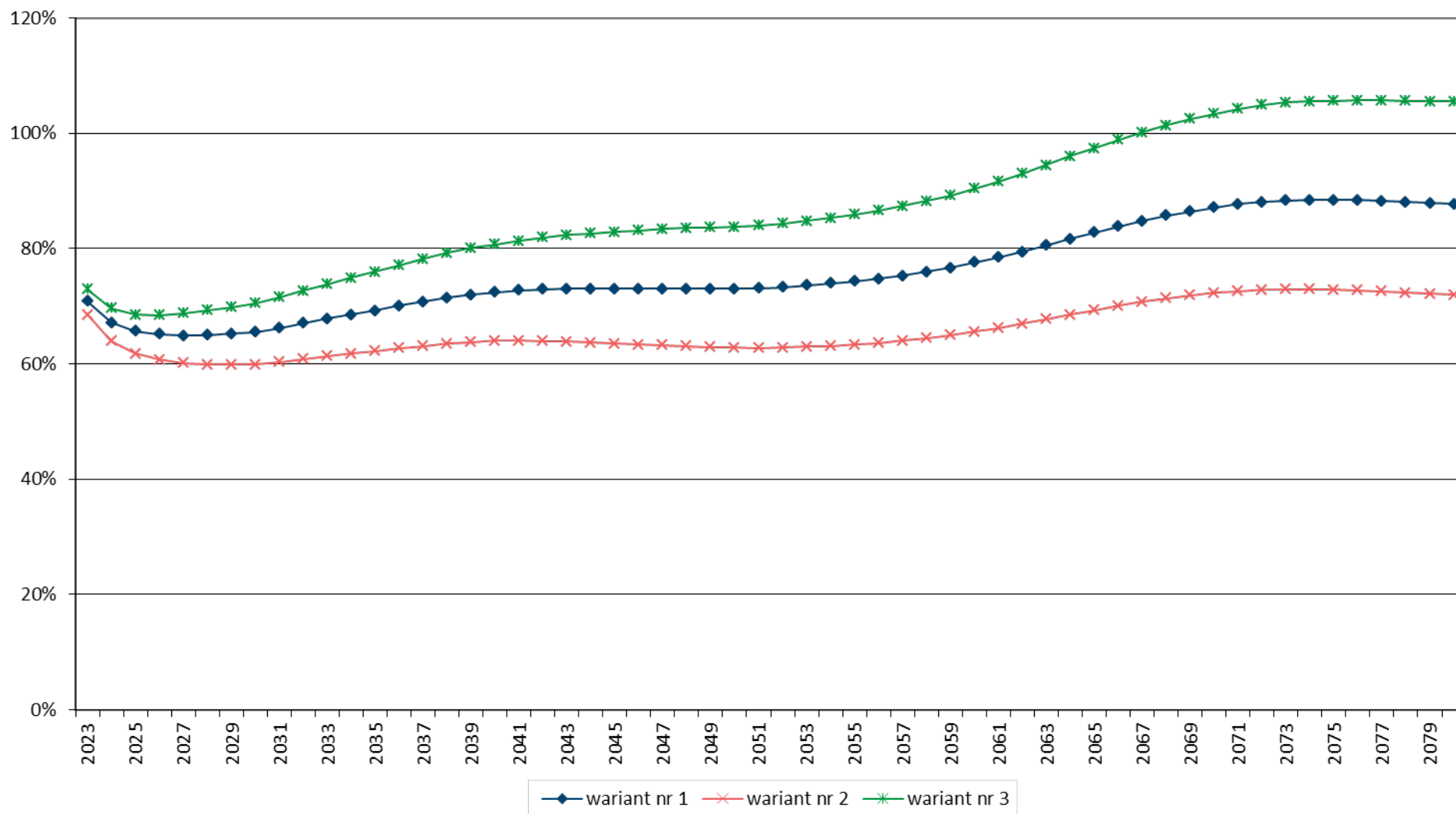


Tabela 17. Liczba ubezpieczonych (ubezpieczenie emerytalne)
[tys.] - stan na koniec roku

rok	wariant nr 1	wariant nr 2	wariant nr 3
2023	16 296	16 054	16 535
2024	16 283	15 947	16 552
2025	16 212	15 845	16 537
2026	16 147	15 753	16 537
2027	16 039	15 623	16 493
2028	15 942	15 506	16 422
2029	15 851	15 398	16 356
2030	15 751	15 282	16 278
2031	15 696	15 211	16 253
2032	15 640	15 141	16 225
2035	15 435	14 889	16 093
2040	14 926	14 323	15 675
2045	14 155	13 495	15 040
2050	13 277	12 614	14 175
2055	12 493	11 851	13 341
2060	11 917	11 312	12 727
2065	11 544	10 955	12 327
2070	11 171	10 588	11 926
2075	10 710	10 137	11 433
2080	10 201	9 649	10 890

Tabela 18. Liczba emerytów, których świadczenie wypłacane jest z funduszu emerytalnego [tys.] - stan na koniec roku

rok	wariant nr 1	wariant nr 2	wariant nr 3
2023	6 580	6 628	6 550
2024	6 681	6 755	6 635
2025	6 775	6 871	6 713
2026	6 859	6 976	6 782
2027	6 937	7 073	6 846
2028	6 983	7 125	6 889
2029	7 027	7 174	6 931
2030	7 071	7 224	6 973
2031	7 114	7 273	7 014
2032	7 163	7 328	7 061
2035	7 369	7 554	7 260
2040	7 939	8 159	7 815
2045	8 686	8 940	8 546
2050	9 287	9 560	9 137
2055	9 601	9 879	9 447
2060	9 609	9 882	9 456
2065	9 354	9 617	9 205
2070	9 068	9 327	8 923
2075	8 816	9 068	8 674
2080	8 556	8 802	8 418

Wykres 9. Liczby ubezpieczonych i emerytów, których świadczenie wypłacane jest z funduszu emerytalnego

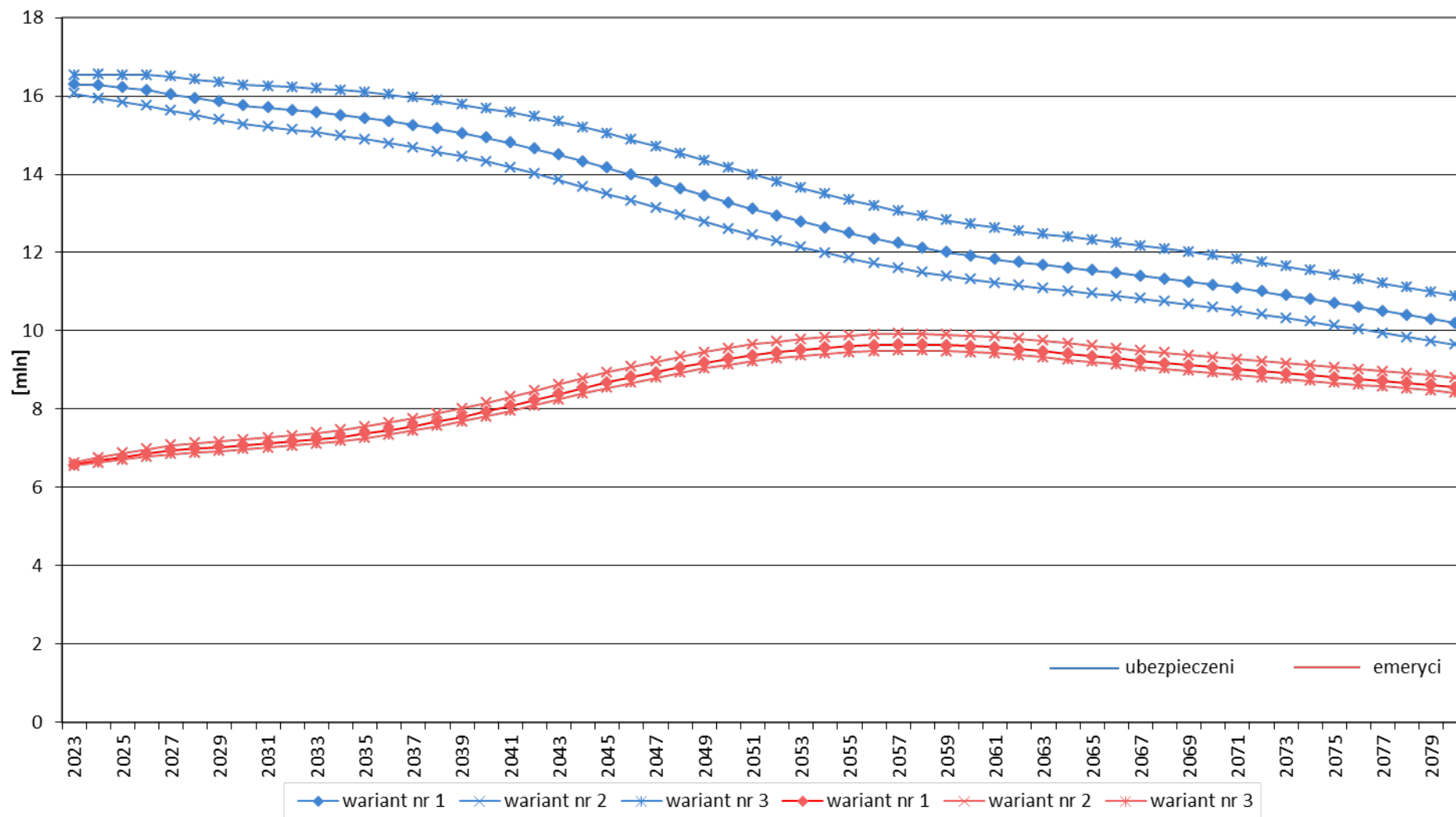


Tabela 19. Współczynnik obciążenia systemowego

rok	wariant nr 1	wariant nr 2	wariant nr 3
2023	0,40	0,41	0,40
2024	0,41	0,42	0,40
2025	0,42	0,43	0,41
2026	0,42	0,44	0,41
2027	0,43	0,45	0,42
2028	0,44	0,46	0,42
2029	0,44	0,47	0,42
2030	0,45	0,47	0,43
2031	0,45	0,48	0,43
2032	0,46	0,48	0,44
2035	0,48	0,51	0,45
2040	0,53	0,57	0,50
2045	0,61	0,66	0,57
2050	0,70	0,76	0,64
2055	0,77	0,83	0,71
2060	0,81	0,87	0,74
2065	0,81	0,88	0,75
2070	0,81	0,88	0,75
2075	0,82	0,89	0,76
2080	0,84	0,91	0,77

Wykres 10. Współczynnik obciążenia systemowego

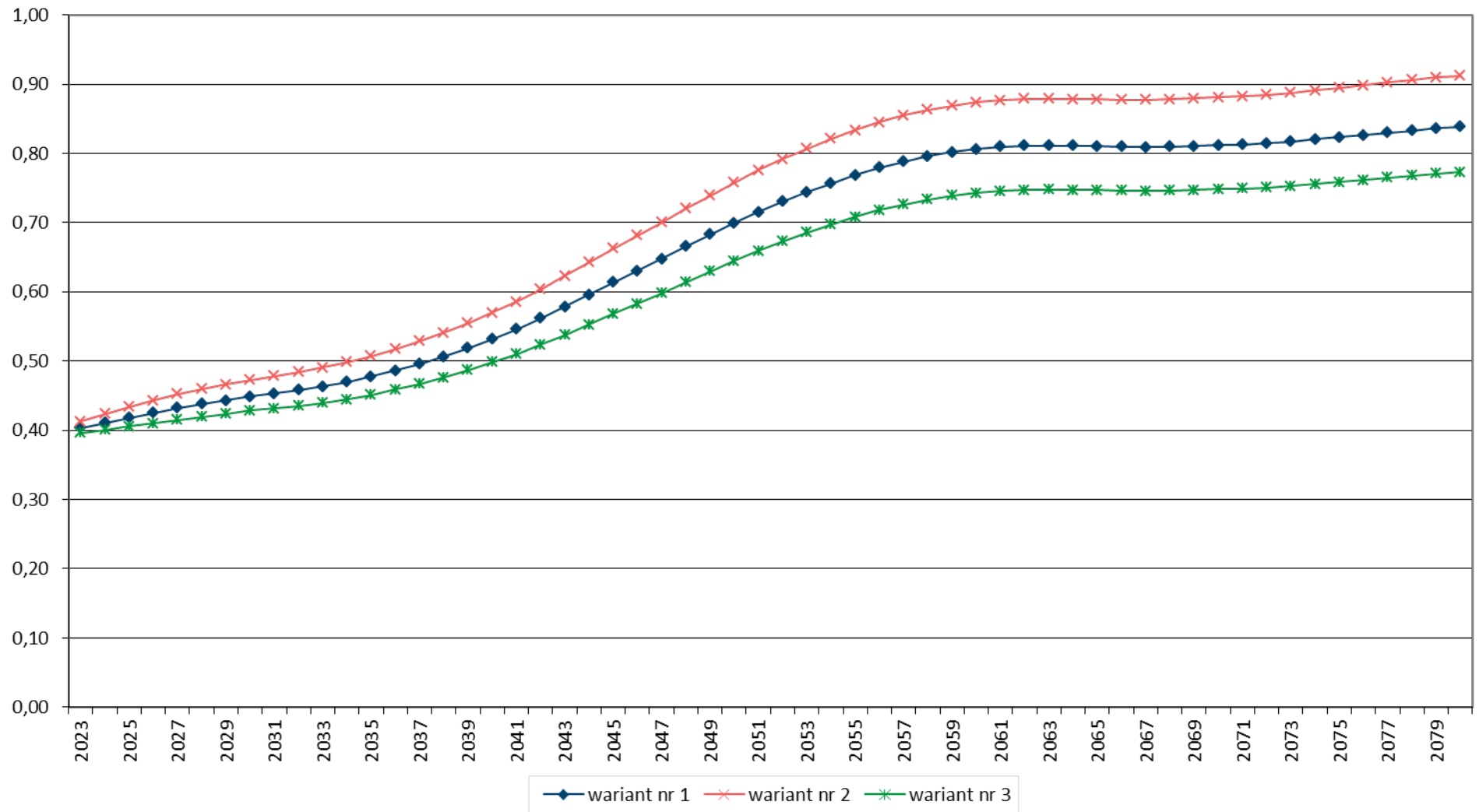


Tabela 20.1 Zbiorcze zestawienie wyników dla wariantu nr 1

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2035	2040	2045	2050	2055	2060	2065	2070	2075	2080
Kwoty nominalne																				
Saldo roczne [mln zł]	-74 244	-95 409	-108 900	-118 049	-125 365	-131 593	-136 815	-141 843	-144 842	-146 984	-153 997	-165 625	-194 829	-231 366	-258 254	-261 766	-230 572	-200 597	-214 704	-272 925
Wpływy składkowe [mln zł]	180 724	195 369	208 538	220 675	232 259	244 064	256 595	269 697	283 752	298 876	346 992	435 020	526 695	626 206	747 785	905 968	1 111 477	1 357 832	1 637 427	1 950 324
Wydatki [mln zł]	254 968	290 778	317 438	338 724	357 625	375 657	393 410	411 540	428 594	445 860	500 990	600 645	721 523	857 572	1 006 039	1 167 734	1 342 049	1 558 429	1 852 131	2 223 250
Wydolność systemu emerytalnego	71%	67%	66%	65%	65%	65%	65%	66%	66%	67%	69%	72%	73%	73%	74%	78%	83%	87%	88%	88%
Kwoty wyrażone jako procent sumy rocznych podstaw wymiaru składek na fundusz emerytalny																				
Saldo roczne	-7,90%	-9,39%	-10,05%	-10,32%	-10,43%	-10,45%	-10,36%	-10,25%	-9,97%	-9,63%	-8,73%	-7,48%	-7,17%	-7,06%	-6,56%	-5,48%	-3,94%	-2,80%	-2,49%	-2,65%
Wpływy składkowe	19,23%	19,24%	19,25%	19,29%	19,33%	19,38%	19,43%	19,48%	19,53%	19,57%	19,67%	19,64%	19,40%	19,12%	18,99%	18,97%	18,97%	18,97%	18,97%	18,97%
Wydatki	27,12%	28,63%	29,31%	29,60%	29,76%	29,83%	29,80%	29,73%	29,50%	29,20%	28,40%	27,12%	26,57%	26,19%	25,55%	24,45%	22,91%	21,78%	21,46%	21,63%
Kwoty zdyskontowane inflacją na 2021 r.																				
Saldo roczne [mln zł]	-59 575	-73 052	-80 874	-85 530	-88 616	-90 749	-92 049	-93 104	-92 754	-91 830	-89 342	-84 928	-88 299	-92 680	-91 435	-81 914	-63 773	-49 038	-46 391	-52 121
Wpływy składkowe [mln zł]	145 016	149 587	154 870	159 886	164 175	168 311	172 637	177 027	181 710	186 727	201 309	223 066	238 706	250 843	264 754	283 504	307 417	331 936	353 794	372 457
Wydatki [mln zł]	204 591	222 639	235 744	245 416	252 791	259 061	264 686	270 131	274 463	278 557	290 651	307 993	327 005	343 523	356 189	365 418	371 190	380 974	400 185	424 578
Kwoty wyrażone w procencie PKB																				
Saldo roczne	-2,2%	-2,7%	-2,9%	-2,9%	-2,9%	-2,9%	-2,9%	-2,9%	-2,8%	-2,7%	-2,4%	-2,1%	-2,0%	-1,9%	-1,8%	-1,5%	-1,1%	-0,7%	-0,7%	-0,7%
Wpływy składkowe	5,4%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,3%	5,2%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,0%	5,0%
Wydatki	7,7%	8,1%	8,3%	8,4%	8,4%	8,4%	8,3%	8,3%	8,2%	8,1%	7,8%	7,5%	7,3%	7,1%	6,9%	6,5%	6,1%	5,8%	5,7%	5,7%
Liczby - stan na koniec roku																				
Ubezpieczeni [tys.]	16 296	16 283	16 212	16 147	16 039	15 942	15 851	15 751	15 696	15 640	15 435	14 926	14 155	13 277	12 493	11 917	11 544	11 171	10 710	10 201
Emeryci - fundusz emerytalny [tys.]	6 580	6 681	6 775	6 859	6 937	6 983	7 027	7 071	7 114	7 163	7 369	7 939	8 686	9 287	9 601	9 609	9 354	9 068	8 816	8 556
Współczynnik obciążenia systemowego	0,40	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,48	0,53	0,61	0,70	0,77	0,81	0,81	0,81	0,82	0,84

Wykres 11.1 Wykresy dla wariantu nr 1

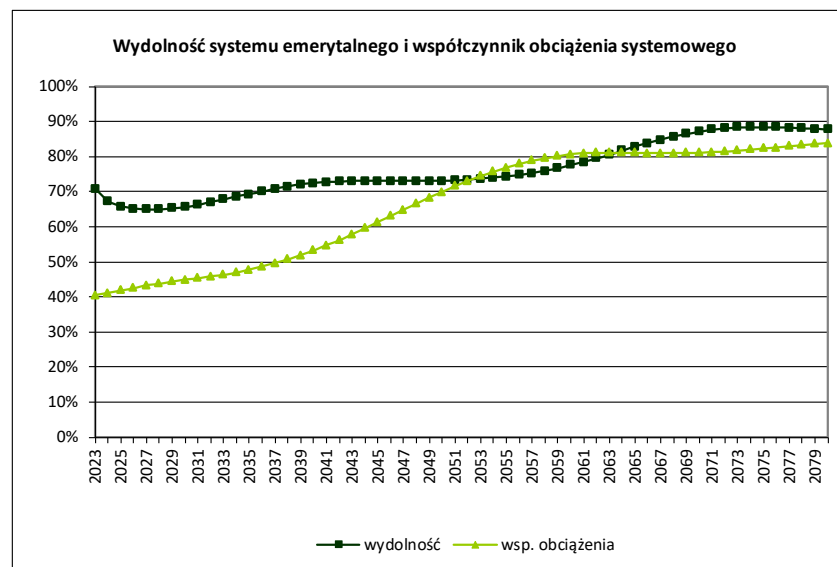
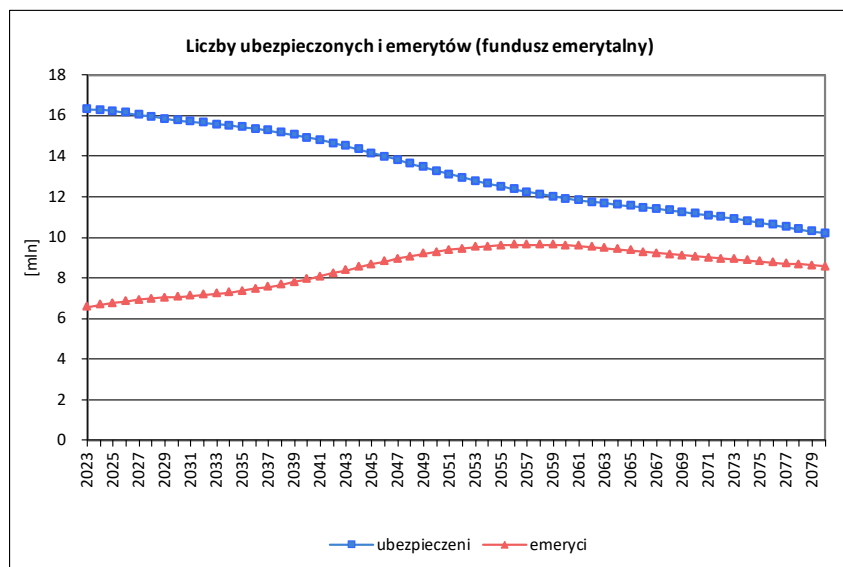
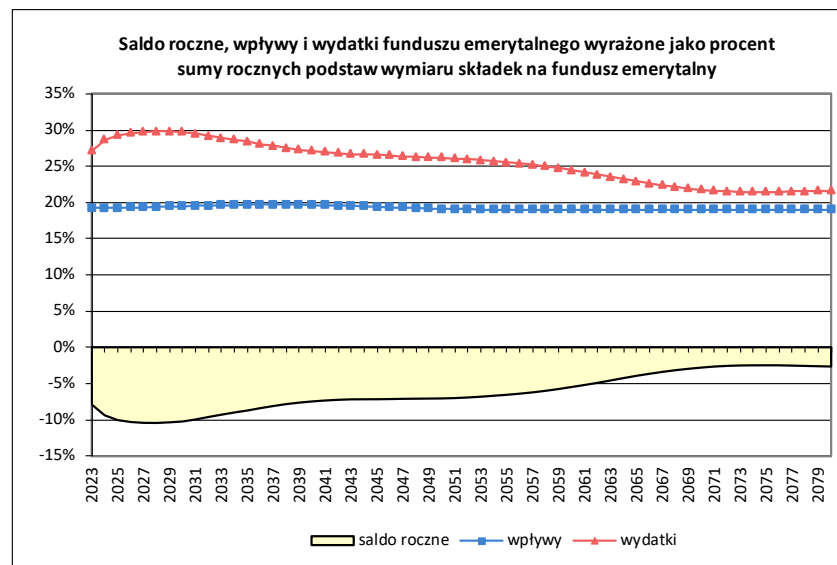
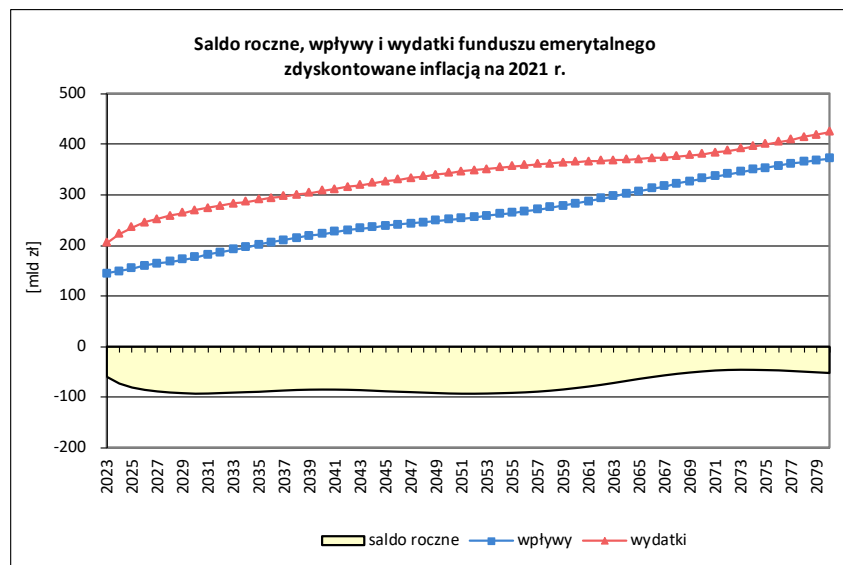


Tabela 20.2 Zbiorcze zestawienie wyników dla wariantu nr 2

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2035	2040	2045	2050	2055	2060	2065	2070	2075	2080
Kwoty nominalne																				
Saldo roczne [mln zł]	-80 552	-105 603	-122 239	-133 890	-143 176	-151 223	-158 079	-164 766	-169 498	-173 484	-186 478	-209 107	-249 044	-294 406	-331 741	-352 716	-351 552	-358 462	-403 983	-484 371
Wpływy składkowe [mln zł]	175 203	187 052	197 468	207 085	216 443	225 901	235 933	246 379	257 566	269 583	306 971	371 856	433 849	497 489	573 564	671 471	795 441	936 447	1 085 709	1 242 874
Wydatki [mln zł]	255 755	292 655	319 707	340 975	359 619	377 124	394 012	411 146	427 064	443 067	493 449	580 963	682 893	791 896	905 306	1 024 187	1 146 993	1 294 909	1 489 692	1 727 245
Wydolność systemu emerytalnego	69%	64%	62%	61%	60%	60%	60%	60%	60%	61%	62%	64%	64%	63%	63%	66%	69%	72%	73%	72%
Kwoty wyrażone jako procent sumy rocznych podstaw wymiaru składek na fundusz emerytalny																				
Saldo roczne	-8,75%	-10,76%	-11,81%	-12,35%	-12,67%	-12,86%	-12,91%	-12,92%	-12,74%	-12,49%	-11,85%	-10,95%	-11,03%	-11,20%	-10,87%	-9,86%	-8,30%	-7,19%	-6,99%	-7,32%
Wpływy składkowe	19,04%	19,05%	19,07%	19,11%	19,15%	19,21%	19,26%	19,31%	19,36%	19,41%	19,51%	19,47%	19,22%	18,93%	18,80%	18,78%	18,78%	18,78%	18,78%	18,78%
Wydatki	27,79%	29,81%	30,88%	31,46%	31,82%	32,07%	32,17%	32,23%	32,11%	31,90%	31,36%	30,43%	30,25%	30,14%	29,67%	28,64%	27,08%	25,97%	25,77%	26,10%
Kwoty zdyskontowane inflacją na 2021 r.																				
Saldo roczne [mln zł]	-64 637	-80 857	-90 780	-97 008	-101 206	-104 287	-106 356	-108 151	-108 544	-108 386	-108 186	-107 224	-112 871	-117 932	-117 453	-110 375	-97 234	-87 630	-87 287	-92 501
Wpływy składkowe [mln zł]	140 586	143 220	146 649	150 040	152 995	155 786	158 736	161 721	164 940	168 425	178 090	190 677	196 627	199 282	203 071	210 123	220 006	228 924	234 586	237 354
Wydatki [mln zł]	205 223	224 077	237 429	247 048	254 201	260 073	265 092	269 872	273 484	276 811	286 276	297 901	309 498	317 215	320 524	320 498	317 240	316 553	321 873	329 855
Kwoty wyrażone w procencie PKB																				
Saldo roczne	-2,4%	-3,0%	-3,2%	-3,4%	-3,4%	-3,5%	-3,4%	-3,4%	-3,3%	-3,3%	-3,1%	-2,8%	-2,7%	-2,7%	-2,6%	-2,3%	-1,9%	-1,6%	-1,5%	-1,6%
Wpływy składkowe	5,3%	5,3%	5,2%	5,2%	5,2%	5,2%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,0%	4,9%	4,8%	4,6%	4,4%	4,3%	4,3%	4,2%	4,1%	4,0%
Wydatki	7,8%	8,3%	8,5%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,5%	8,4%	8,3%	8,1%	7,7%	7,5%	7,3%	7,0%	6,6%	6,2%	5,8%	5,6%	5,6%
Liczby - stan na koniec roku																				
Ubezpieczeni [tys.]	16 054	15 947	15 845	15 753	15 623	15 506	15 398	15 282	15 211	15 141	14 889	14 323	13 495	12 614	11 851	11 312	10 955	10 588	10 137	9 649
Emeryci - fundusz emerytalny [tys.]	6 628	6 755	6 871	6 976	7 073	7 125	7 174	7 224	7 273	7 328	7 554	8 159	8 940	9 560	9 879	9 882	9 617	9 327	9 068	8 802
Współczynnik obciążenia systemowego	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	0,51	0,57	0,66	0,76	0,83	0,87	0,88	0,88	0,89	0,91

Wykres 11.2 Wykresy dla wariantu nr 2

