

Telekomunikacja 2025

Telecommunications in 2025



Szczecin 2026

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Urząd Statystyczny w Szczecinie. Ośrodek Statystyki Nauki, Techniki, Innowacji i Społeczeństwa Informacyjnego

Statistical Office in Szczecin. Centre for Science, Technology, Innovation and Information Society Statistics

pod kierunkiem

supervised by

Magdaleny Wegner

Zespół autorski

Editorial team

Wojciech Guzowski, Katarzyna Juszcak, Piotr Mordan

Prace redakcyjne

Editorial work

Karolina Opaczewska, Beata Rzymek

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Żaklina Sikorska

Publikacja dostępna na stronie

Publication available on website

<http://stat.gov.pl/>

Źródłem danych jest Urząd Komunikacji Elektronicznej (UKE)

The Office of Electronic Communications is the source of data



**PRZEDSIĘBIORSTWA TELEKOMUNIKACYJNE
ŚWIADCZĄCE USŁUGI**
Telecommunications enterprises providing services

Rodzaje usług Type of services	2024	2025
Telefoniczne w sieci stacjonarnej Fixed-line telephony	173	160
Telefoniczne w sieci ruchomej Mobile telephony	157	188
Telefonii VoIP VoIP telephony	589	594
Dostępu do Internetu Internet access	2 170	2 092
w tym na bazie sieci telewizji kablowej of which via cable TV network	148	148
Transmisji danych Data transmission	1 080	1 033

PRZYCHODY Z DZIAŁALNOŚCI TELEKOMUNIKACYJNEJ
Revenues from telecommunications activities

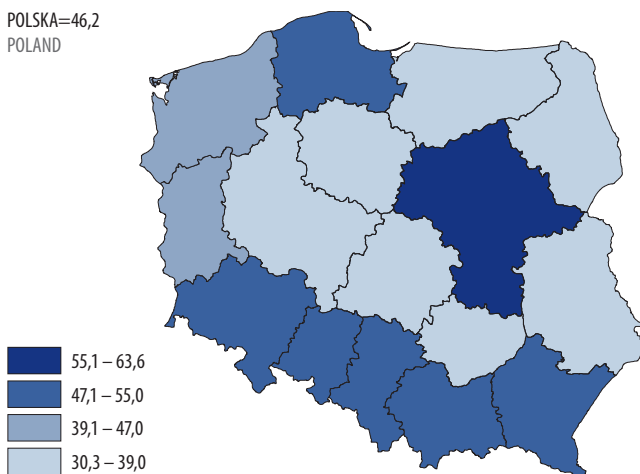
Wyszczególnienie Specification	2024	2025
	w mln zł in million PLN	
Ogółem Total	44 415,5	46 099,0
Telefonia stacjonarna Fixed-line telephony	827,3	737,6
Współpraca międzyoperatorska w sieciach stacjonarnych Inter-operator co-operation in fixed-line networks	155,3	135,3
Współpraca międzyoperatorska w sieciach ruchomych Inter-operator co-operation in mobile networks	789,2	657,1
Telefonia ruchoma Mobile telephony	16 534,3	17 886,8
Dostęp do Internetu Internet access	10 775,1	11 362,9
w tym w technologii ruchomej of which in mobile technology	4 444,3	4 514,9
Usługi wiązane Bundled services	14 027,9	14 244,9
Telefonia VoIP VoIP telephony	295,1	296,0

ŁĄCZA ABONENCKIE W TELEFONII STACJONARNEJ NA 1000 LUDNOŚCI W 2025 R.

Fixed telephony subscriber lines per 1000 population in 2025

POLSKA=46,2

POLAND



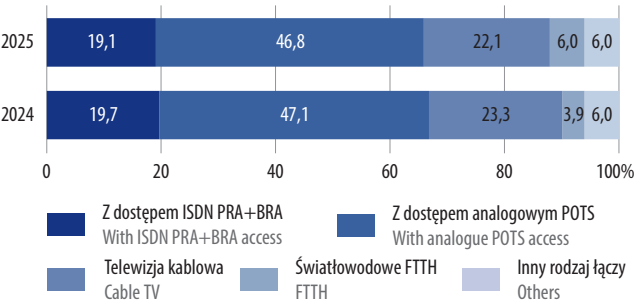
ŁĄCZA ABONENCKIE W TELEFONII STACJONARNEJ W 2025 R.

Fixed telephony subscriber lines in 2025

Województwa Voivodships	Ogółem Total	Konsumenci Consumers	Biznes Business
	w tys. in thousand		
Polska Poland	1 726,5	1 034,1	692,5
Dolnośląskie	134,6	78,4	56,2
Kujawsko-pomorskie	72,8	38,6	34,2
Lubelskie	77,1	48,8	28,3
Lubuskie	42,2	23,5	18,8
Łódzkie	80,9	41,6	39,3
Małopolskie	178,3	116,3	62,1
Mazowieckie	350,1	203,3	146,8
Opolskie	50,8	34,2	16,6
Podkarpackie	97,5	63,3	34,3
Podlaskie	42,3	24,8	17,4
Pomorskie	123,8	79,7	44,1
Śląskie	216,9	141,9	75,0
Świętokrzyskie	39,9	25,8	14,0
Warmińsko-mazurskie	45,5	24,2	21,4
Wielkopolskie	105,2	50,9	54,2
Zachodniopomorskie	68,6	38,8	29,8

RODZAJE ŁĄCZY ABONENCKICH W TELEFONII STACJONARNEJ

Types of fixed telephony subscriber lines



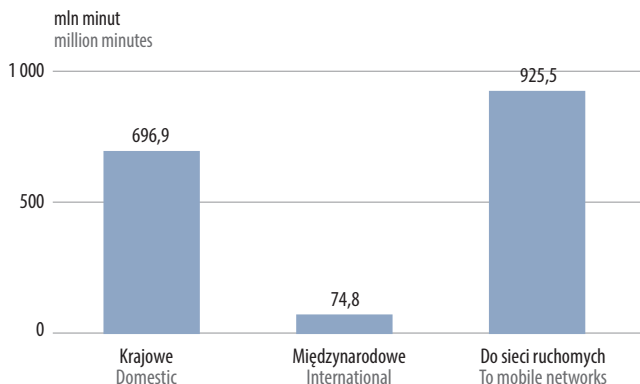
ABONENCI TELEFONII STACJONARNEJ W 2025 R.

Fixed-line telephony subscribers in 2025

Województwa Voivodships	Ogółem Total	Konsumenci Consumers	Biznes Business
	w tys. in thousand		
Polska Poland	1 559,6	1 176,3	383,4
Dolnośląskie	112,6	85,9	26,7
Kujawsko-pomorskie	56,7	42,1	14,6
Lubelskie	67,9	54,0	13,9
Lubuskie	34,0	25,4	8,6
Łódzkie	61,5	45,3	16,1
Małopolskie	155,4	125,5	29,9
Mazowieckie	409,3	278,9	130,3
Opolskie	48,6	39,2	9,4
Podkarpackie	82,6	68,5	14,0
Podlaskie	35,3	27,5	7,8
Pomorskie	105,1	83,7	21,4
Śląskie	186,2	152,3	33,9
Świętokrzyskie	31,1	24,2	6,9
Warmińsko-mazurskie	36,7	26,8	9,8
Wielkopolskie	82,0	55,3	26,7
Zachodniopomorskie	54,7	41,5	13,2

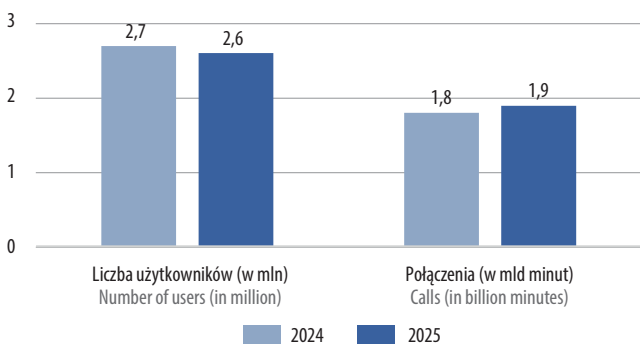
CZAS TRWANIA POŁĄCZEŃ TELEFONICZNYCH W TELEFONII STACJONARNEJ W 2025 R.

Duration of fixed-line calls in 2025



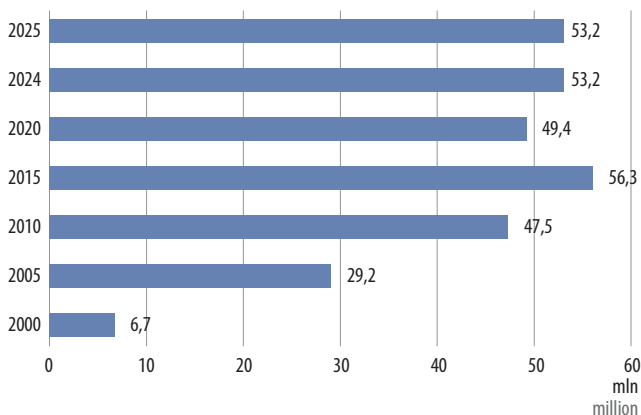
VOIP W TELEFONII STACJONARNEJ

VoIP in fixed-line telephony



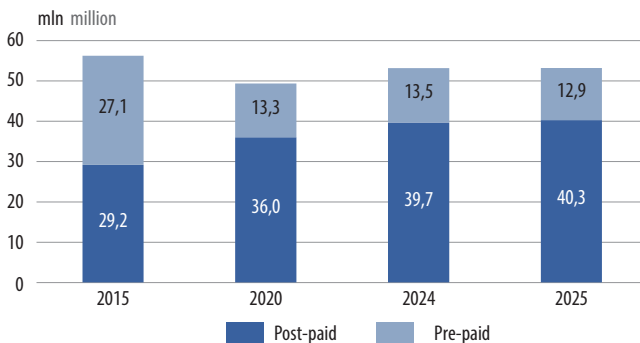
ABONENCI TELEFONII RUCHOMEJ

Mobile telephony subscribers



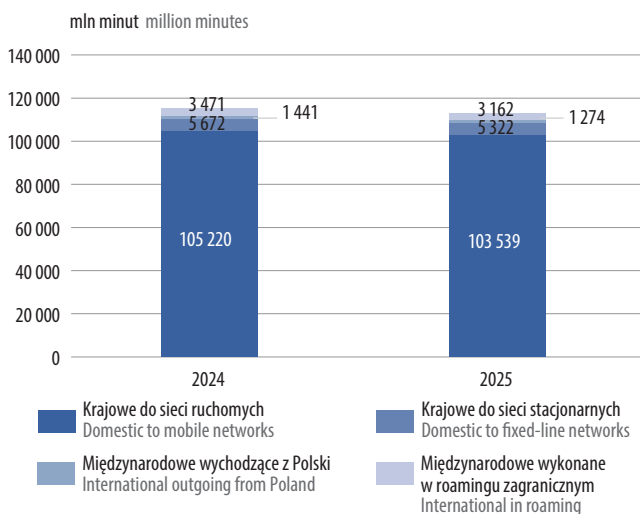
ABONENCI TELEFONII RUCHOMEJ WEDŁUG TYPU PŁATNOŚCI

Mobile subscribers by payment type



CZAS TRWANIA POŁĄCZEŃ WYCHODZĄCYCH W TELEFONII RUCHOMEJ

Duration of outgoing telephone calls in mobile telephony



TRANSMISJA DANYCH ORAZ WYŚLANE SMS I MMS

Data transmission and sent SMS and MMS

Wyszczególnienie Specification	2024	2025
Wolumen transmisji danych (w PB) Data transmission volume (in PB)	11 243,0	12 851,8
w kraju in the country	11 087,3	12 663,9
w roamingu zagranicznym in roaming	155,7	187,9
Liczba wysłanych SMS (w mln) Number of sent SMS (in million)	38 651,9	36 792,3
w kraju in the country	37 964,3	36 245,1
w roamingu zagranicznym in roaming	687,7	547,2
Liczba wysłanych MMS (w mln) Number of sent MMS (in million)	2 415,2	2 271,0
w kraju in the country	2 345,0	2 217,5
w roamingu zagranicznym in roaming	70,2	53,6

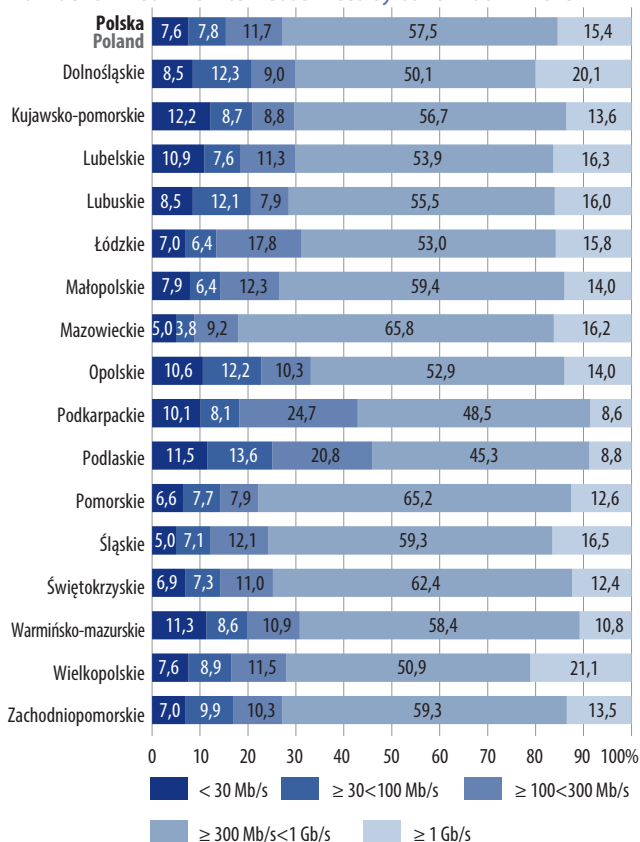
UŻYTKOWNICY SIECI INTERNET W 2025 R.

Users of Internet in 2025

Rodzaj dostępu Types of access	Ogółem Total	Konsumenci Consumers	Biznes Business
	w tys. in thousand		
Technologia stacjonarna przewodowa Fixed wired technology	9 607,3	8 451,0	1 156,4
Technologia stacjonarna bezprowadowa Fixed wireless technology	541,2	433,2	108,0
Technologia ruchoma Mobile technology	82 242,4	60 167,2	22 075,2

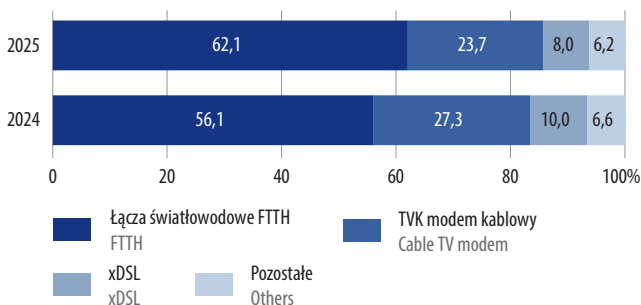
LICZBA USŁUG INTERNETU STACJONARNEGO WEDŁUG PRZEPUSTOWOŚCI ŁĄCZA W 2025 R.

Number of fixed-line Internet services by bandwidth in 2025



DOSTĘP DO INTERNETU STACJONARNEGO WEDŁUG TECHNOLOGII DOSTĘPU

Access to fixed-line Internet by access technologies



ŚRODKI TECHNICZNE W ZAKRESIE TELEKOMUNIKACJI^a

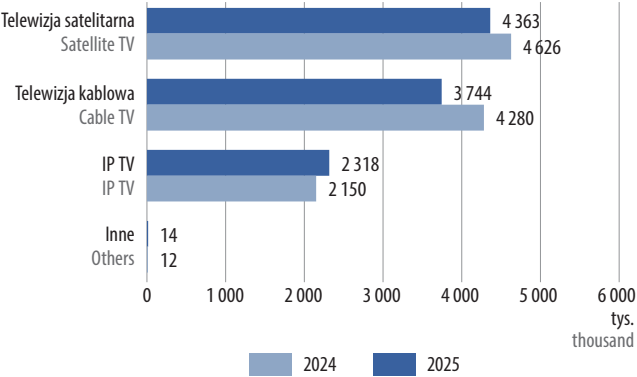
Technical measures in telecommunications^a

Wyszczególnienie Specification	2024	2025
Radiofonia analogowa (stacje nadawcze) – emisja AM Analogue radio broadcasting (transmitting stations) – AM emission	4	3
Radiofonia analogowa (stacje nadawcze) – emisja FM Analogue radio broadcasting (transmitting stations) – FM emission	1 226	1 227
Radiofonia cyfrowa (stacje nadawcze) – emisja DAB/DMB Digital radio broadcasting (transmitting stations) – DAB/DMB emission	103	100
Telewizja cyfrowa (stacje nadawcze) – emisja DVB-T2 Digital television (transmitting stations) – DVB-T2 emission	619	612
Telewizja mobilna (stacje nadawcze) Mobile television (transmitting stations)	43	43
Telefonia ruchoma (bazowe stacje przekaznikowe) Mobile telephony (base transceiver stations)	36 683	37 315
Sieci radiokomunikacji ruchomej lądowej Mobile land radio communications networks	4 369	4 314
Radiokomunikacja stała lądowa typu punkt – punkt (linie radiowe) Fixed-line land radio communications point- -to-point (radio links)	38 303	37 929
Radiokomunikacja stała lądowa typu punkt – wiele punktów (stacje bazowe) Fixed-line land radio communications point-to-multipoint (base stations)	4 217	4 084
Radiokomunikacja stała satelitarna (stacje naziemne) Fixed-line satellite radio communications (ground stations)	186	212

^a Na podstawie pozwoleń wydawanych przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.
^a On the basis of permissions granted by the President of the Office of Electronic Communications.

ODBIORCY PŁATNYCH USŁUG TELEWIZYJNYCH

Recipients of pay TV services



ABONENCI TELEWIZJI KABLOWEJ W 2025 R.

Cable TV subscribers in 2025

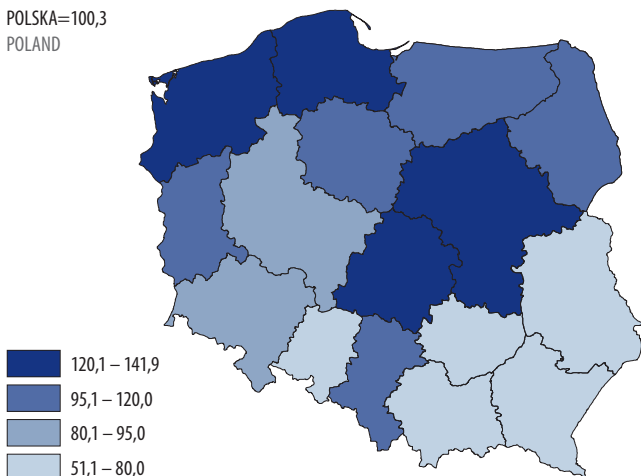
Województwa Voivodships	Ogółem Total	Z liczby ogółem przypada na usługi Of total number		
		telefoniczne telephony	dostępu do Internetu Internet access	telewizji cyfrowej digital TV
		wtys. in thousand		
Polska Poland	3 743,8	608,4	3 333,4	3 333,0
Dolnośląskie	232,1	29,4	189,3	208,7
Kujawsko- -pomorskie	211,0	26,1	160,5	207,6
Lubelskie	157,6	24,4	120,4	133,8
Lubuskie	102,3	12,9	71,6	74,1
Łódzkie	288,6	17,4	245,4	267,1
Małopolskie	204,5	49,8	246,8	172,0
Mazowieckie	689,8	139,1	669,2	610,2
Opolskie	54,1	10,1	47,9	50,9
Podkarpackie	105,0	9,0	61,5	92,5
Podlaskie	109,9	4,7	61,4	95,5
Pomorskie	334,8	66,5	300,3	285,7
Śląskie	484,0	83,9	398,4	421,6
Świętokrzyskie	78,1	7,7	62,3	71,1
Warmińsko- -mazurskie	135,4	12,1	94,0	128,5
Wielkopolskie	327,7	91,5	437,0	321,0
Zachodnio- pomorskie	228,8	23,9	167,4	192,7

ABONENCI TELEWIZJI KABLOWEJ NA 1000 LUDNOŚCI W 2025 R.

Cable TV subscribers per 1000 population in 2025

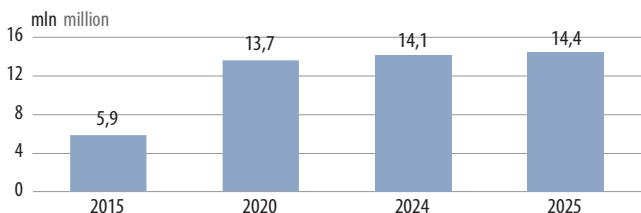
POLSKA=100,3

POLAND



ABONENCI USŁUG WIĄZANYCH

Bundled services subscribers



ABONENCI USŁUG WIĄZANYCH WEDŁUG RODZAJU USŁUG

Bundled services subscribers by type of services

