

Uwagi metodologiczne

1. Tablice działu opracowano na podstawie:
 - 1) bilansów stanu i struktury ludności na terenie gminy. Bilanse ludności sporządzane są dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
 - 2) rejestrów Ministerstwa Cyfryzacji — o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz czasowy,
 - 3) sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego — o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach;
 - 4) sprawozdawczości sądów — o prawomocnie orzeczonych separacjach i rozwodach.

Dane dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.

2. Przez **ludność w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18—64 lata, dla kobiet 18—59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność **w wieku mobilnym**, tj. w wieku 18—44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni — 45—64 lata, kobiety — 45—59 lat. Przez ludność **w wieku nieprodukcyjnym** rozumie się ludność **w wieku przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz ludność **w wieku poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni — 65 lat i więcej, kobiety — 60 lat i więcej.

3. **Mediana wieku** (wiek środkowy) ludności jest parametrem wyznaczającym granicę wieku, którą połowa ludności już przekroczyła, a druga jeszcze nie osiągnęła.

4. **Dane o ruchu naturalnym** ludności w podziale terytorialnym opracowano:

- małżeństwa — według miejsca zameldowania na pobyt stały męża przed ślubem (w przypadku, gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zameldowania żony przed ślubem),
- separacje — według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (w przypadku, gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; w przypadku zgodnego wniosku stron przyjmuje się miejsce zamieszkania męża),
- rozwody — według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (w przypadku, gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka),
- urodzenia — według miejsca zameldowania na pobyt stały matki noworodka,
- zgony — według miejsca zameldowania na pobyt stały osoby zmarłej.

Methodological notes

1. Chapter's tables were compiled on the basis of:
 - 1) the balances of the size and structure of the population in a gmina. Population balances are compiled for peri-ods between censuses on the basis of the last census,
 - 2) the registers of the Ministry of Digital Affairs on internal and international migration of population for permanent residence,
 - 3) documentation of Civil Status Offices regarding registered marriages, births and deaths;
 - 4) documentation of courts — regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

Data for 2010 according to administrative division of the country valid in 31 December 2011.

2. The **working age population** refers to males, aged 18—64, and females, aged 18—59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18—44) and **non-mobility** (i.e. 45—64 for males and 45—59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

3. **Median age of population** is a parameter determining the exact age, which half of population has already exceeded and second half has not reached yet.

4. Data regarding the **vital statistics** according to territorial division were compiled as follows:

- marriages — according to the husband's place of permanent residence before the marriage (in cases when the husband lived abroad before the marriage, the wife's place of residence before the marriage is used),
- separations — according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken; in cases unanimous petition of both of persons — residence of husband is used),
- divorces — according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken),
- births — according to the mother's place of permanent residence,
- deaths — according to the place of permanent residence of the deceased.

5. Współczynniki reprodukcji ludności:

- **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłaby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15—49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłaby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezmiennie,
- **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzic z częstotliwością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmiennie współczynniki płodności),
- **współczynnik dynamiki demograficznej** jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

Przyrost naturalny ludności stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

6. Informacje o urodzeniach i zgonach (w tym zgonach niemowląt) prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

7. **Prognoza ludności do 2050 r.** opracowana została w 2014 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 grudnia 2013 r. (w podziale administracyjnym obowiązującym w dniu 1 stycznia 2014 r.) oraz założeń dotyczących tendencji zmian w dzietności, umieralności i migracjach zagranicznych.

8. Dane o **migracjach wewnętrznych ludności** opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób na pobyt stały. Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie tej samej gminy (miasta).

9. Dane o **migracjach zagranicznych ludności** opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób przyjeżdżających do Polski na pobyt stały (imigracja) oraz o wymeldowaniach osób wyjeżdżających z Polski za granicę na stałe (emigracja).

10. Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności według stanu w dniu 30 czerwca.

5. Reproduction rates:

- **total fertility rate** refers to the number of children which would be born to the average woman during the course of her entire reproductive period (15—49 years of age) assuming that in particular phases of this period she would give births with an intensity observed during a given year, i.e., in assuming age-specific fertility rates for this period to be constant,
- **gross reproduction rate** refers to the number of daughters which would be born to the average woman assuming that a woman during her reproductive age will give births with an intensity which is characteristic for all women giving births in the year for which the reproduction rate is calculated (constant fertility rates),
- **demographic dynamics rate** is the ratio of the number of live births to the number of deaths in a given period.

Natural increase of the population accounts for the difference between the number of live births and deaths in a given period.

Infant is a child under the age of 1.

6. Information on births and deaths (including infant deaths) is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

7. **Population projection until 2050** was calculated in 2014 on the basis of population number and structure as of 31 December 2013 (in administrative division valid as 1 January 2014) as well as assumption concerning fertility, mortality and international migration.

8. Data regarding **internal migration of the population** were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration for permanent residence. This information does not include changes of address within the same gmina (town).

9. Data regarding **international migration of the population** were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of people arriving to Poland for permanent residence (immigration) as well as regarding the removal from registration of people leaving Poland for permanent residence abroad (emigration).

10. Rates concerning vital statistics and migration of the population according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population as of 30 June.

TABL. 1 (24). **LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE BILANSÓW WEDŁUG BYŁYCH DELEGATUR URZĘDU MIASTA ŁÓDZI**
 POPULATION BASED ON BALANCES BY FORMER OFFICE AGENCIES OF THE CITY OF ŁÓDŹ OFFICE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Mężczyźni	Kobiety	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety	Kobiety na 100 mężczyzn	Ludność na 1 km ²
		Total	Males	Females	Total	Males	Females	Females per 100 males	Population per 1 km ²
		Stan w dniu 30 czerwca As of 30 June			Stan w dniu 31 grudnia As of 31 December				
OGÓŁEM..... TOTAL	2010	733367	333752	399615	730633	332367	398266	120	2492
	2015	703186	320109	383077	700982	318978	382004	120	2390
	2018	687702	313468	374234	685285	312328	372957	119	2337
	2019	682679	311171	371508	679941	309954	369987	119	2319
Bałuty.....	2010	208430	93576	114854	207644	93181	114463	123	2630
	2015	199552	89564	109988	198568	89070	109498	123	2529
	2018	194121	87245	106876	193146	86789	106357	123	2460
	2019	192292	86461	105831	191582	86148	105434	122	2440
Góra.....	2010	171907	78501	93406	171216	78098	93118	119	2383
	2015	165106	75196	89910	164528	74897	89631	120	2291
	2018	161285	73392	87893	160673	73139	87534	120	2238
	2019	159903	72829	87074	159413	72658	86755	119	2220
Polesie.....	2010	141819	64757	77062	141366	64566	76800	119	3075
	2015	136503	62363	74140	135950	62150	73800	119	2996
	2018	133987	61250	72737	133582	61074	72508	119	2944
	2019	133326	60921	72405	132960	60707	72253	119	2931
Śródmieście.....	2010	74506	34064	40442	74012	33846	40166	119	10836
	2015	67259	31058	36201	67165	30967	36198	117	9420
	2018	64369	29962	34407	64029	29803	34226	115	8980
	2019	63463	29517	33946	62405	29111	33294	114	8752
Widzew.....	2010	136705	62854	73851	136395	62676	73719	118	1503
	2015	134766	61928	72838	134771	61894	72877	118	1490
	2018	133940	61619	72321	133855	61523	72332	118	1480
	2019	133695	61443	72252	133581	61330	72251	118	1477

TABL. 2 (25). **LUDNOŚĆ^a WEDŁUG PŁCI I WIEKU**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION^a BY SEX AND AGE
As of 31 December

W I E K A G E	2010			2018			2019		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	w tysiącach in thousands								
O G Ó Ł E M..... TOTAL	730,6	332,4	398,3	685,3	312,3	373,0	679,9	310,0	370,0
0– 2 lata.....	19,9	10,2	9,8	18,3	9,5	8,8	18,0	9,2	8,8
3– 6.....	22,4	11,6	10,8	22,6	11,6	11,0	22,6	11,7	10,9
7–12.....	30,6	15,7	14,9	35,9	18,5	17,4	36,0	18,4	17,6
13–15.....	17,3	9,0	8,3	15,4	7,9	7,5	15,8	8,2	7,6
16–18.....	19,9	10,1	9,8	15,1	7,7	7,4	15,1	7,7	7,4
19–24.....	54,5	26,9	27,6	35,0	17,7	17,3	33,2	16,8	16,4
25–34.....	118,5	59,0	59,5	89,6	44,5	45,0	84,7	41,9	42,7
35–44.....	92,1	45,3	46,8	111,9	55,3	56,6	113,2	56,0	57,1
45–54.....	102,8	47,0	55,8	81,4	38,8	42,6	82,6	39,5	43,1
55–64.....	127,7	55,6	72,1	102,1	44,2	57,9	96,6	42,0	54,6
65 lat i więcej..... and more	124,8	42,0	82,8	158,2	56,8	101,4	162,1	58,5	103,6

a Na podstawie bilansów.

a Based on balances.

TABL. 3 (26). LUDNOŚĆ^a W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM
 Stan w dniu 31 grudnia
WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	SPECIFICATION
2010				
O G Ó Ł E M	730633	332367	398266	T O T A L
ludność w wieku:				population in:
przedprodukcyjnym	103191	52998	50193	pre-working age
produkcyjnym	468364	237383	230981	working age
w tym w wieku mobilnym	272091	134748	137343	of which of mobility age
poprodukcyjnym	159078	41986	117092	post-working age
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	56	40	72	Non-working age population per 100 persons of working age
2018				
O G Ó Ł E M	685285	312328	372957	T O T A L
ludność w wieku:				population in:
przedprodukcyjnym	102186	52558	49628	pre-working age
produkcyjnym	391389	202960	188429	working age
w tym w wieku mobilnym	241471	119977	121494	of which of mobility age
poprodukcyjnym	191710	56810	134900	post-working age
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	75	54	98	Non-working age population per 100 persons of working age
2019				
O G Ó Ł E M	679941	309954	369987	T O T A L
ludność w wieku:				population in:
przedprodukcyjnym	102463	52535	49928	pre-working age
produkcyjnym	383301	198955	184346	working age
w tym w wieku mobilnym	236098	117403	118695	of which of mobility age
poprodukcyjnym	194177	58464	135713	post-working age
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	77	56	101	Non-working age population per 100 persons of working age

a Na podstawie bilansów.
 a Based on balances.

TABL. 4 (27). **LUDNOŚĆ^a W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM WEDŁUG BYŁYCH DELEGATUR URZĘDU MIASTA ŁODZI**
Stan w dniu 31 grudnia

WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION^a BY FORMER OFFICE AGENCIES OF THE CITY OF ŁÓDŹ OFFICE
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Ludność w wieku Population in			
		przedprodukcyjnym pre-working age	produkcyjnym working age	poprodukcyjnym post-working age	
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS					
OGÓŁEM.....	2018	685,3	102,2	391,4	191,7
TOTAL	2019	679,9	102,5	383,3	194,2
Bałuty.....	2018	193,1	27,8	107,9	57,5
	2019	191,6	27,9	105,7	58,0
Górna.....	2018	160,7	24,1	93,0	43,5
	2019	159,4	24,2	91,0	44,1
Polesie.....	2018	133,6	19,7	74,6	39,3
	2019	133,0	19,8	73,6	39,6
Śródmieście.....	2018	64,0	10,1	39,4	14,5
	2019	62,4	10,0	37,7	14,6
Widzew.....	2018	133,9	20,5	76,5	36,9
	2019	133,6	20,5	75,3	37,8
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM.....	2018	100,0	14,9	57,1	28,0
TOTAL	2019	100,0	15,1	56,4	28,6
Bałuty.....	2018	100,0	14,4	55,9	29,8
	2019	100,0	14,6	55,2	30,3
Górna.....	2018	100,0	15,0	57,9	27,1
	2019	100,0	15,2	57,1	27,7
Polesie.....	2018	100,0	14,8	55,8	29,4
	2019	100,0	14,9	55,3	29,8
Śródmieście.....	2018	100,0	15,8	61,6	22,6
	2019	100,0	16,1	60,5	23,4
Widzew.....	2018	100,0	15,3	57,1	27,6
	2019	100,0	15,3	56,3	28,3

a Na podstawie bilansów.

a Based on balances.

TABL. 5 (28). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI WEDŁUG BYŁYCH DELEGATUR URZĘDU MIASTA ŁÓDŹI
VITAL STATISTICS BY FORMER OFFICE AGENCIES OF THE CITY OF ŁÓDŹ OFFICE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeństwa Marriages	Separacje Separations	Rozwody Divorces	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase	
					ogółem total	w tym niemowląt of which infants		
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS								
OGÓŁEM.....	2010	3751	97	1633	6551	10171	21	-3620
TOTAL	2015	2981	36	1107	5771	10186	36	-4415
	2018	3209	22	1095	6192	10014	24	-3822
	2019	3182	48	1839	5850	9678	21	-3828
Bałuty.....	2010	1094	38	486	1781	3053	4	-1272
	2015	870	17	330	1521	3317	6	-1796
	2018	986	8	327	1749	3135	4	-1386
	2019	1066	14	578	1699	2931	2	-1232
Górna.....	2010	846	23	413	1480	2470	3	-990
	2015	673	7	271	1396	2521	8	-1125
	2018	566	6	288	1548	2490	7	-942
	2019	559	10	459	1479	2448	5	-969
Polesie.....	2010	622	10	210	1210	1817	3	-607
	2015	484	2	183	1074	1660	9	-586
	2018	542	3	170	1115	1792	7	-677
	2019	513	6	277	1070	1730	7	-660
Śródmieście.....	2010	494	20	303	761	1156	1	-395
	2015	456	7	178	634	1038	5	-404
	2018	654	4	189	666	989	4	-323
	2019	619	10	287	549	986	1	-437
Widzew.....	2010	695	6	221	1319	1675	10	-356
	2015	498	3	145	1146	1650	8	-504
	2018	461	1	121	1114	1608	2	-494
	2019	425	8	238	1053	1583	6	-530
NA 1000 LUDNOŚCI ^a PER 1000 POPULATION ^b								
OGÓŁEM.....	2010	5,1	13,2	2,2	8,9	13,9	3,2	-4,9
TOTAL	2015	4,2	5,1	1,6	8,2	14,5	6,2	-6,3
	2018	4,7	3,2	1,6	9,0	14,6	3,9	-5,6
	2019	4,7	7,0	2,7	8,6	14,2	3,6	-5,6
Bałuty.....	2010	5,2	18,2	2,3	8,5	14,6	2,2	-6,1
	2015	4,4	8,5	1,7	7,6	16,6	3,9	-9,0
	2018	5,1	4,1	1,7	9,0	16,1	2,3	-7,1
	2019	5,5	7,3	3,0	8,8	15,2	1,2	-6,4
Górna.....	2010	4,9	13,4	2,4	8,6	14,4	2,0	-5,8
	2015	4,1	4,2	1,6	8,5	15,3	5,7	-6,8
	2018	3,5	3,7	1,8	9,6	15,4	4,5	-5,8
	2019	3,5	6,3	2,9	9,2	15,3	3,4	-6,1
Polesie.....	2010	4,4	7,1	1,5	8,5	12,8	2,5	-4,3
	2015	3,6	1,5	1,3	7,9	12,2	8,4	-4,3
	2018	4,0	2,2	1,3	8,3	13,4	6,3	-5,1
	2019	3,8	4,5	2,1	8,0	13,0	6,5	-5,0
Śródmieście.....	2010	6,6	26,8	4,1	10,2	15,5	1,3	-5,3
	2015	6,8	10,4	2,6	9,4	15,4	7,9	-6,0
	2018	10,2	6,2	2,9	10,3	15,4	6,0	-5,0
	2019	9,8	15,8	4,5	8,7	15,5	1,8	-6,9
Widzew.....	2010	5,1	4,4	1,6	9,6	12,3	7,6	-2,6
	2015	3,7	2,2	1,1	8,5	12,2	7,0	-3,7
	2018	3,4	0,7	0,9	8,3	12,0	1,8	-3,7
	2019	3,2	6,0	1,8	7,9	11,8	5,7	-4,0

a W przypadku: separacji – na 100 tys. ludności; zgonów niemowląt – na 1000 urodzeń żywych.

a In case of: separations – data are presented per 100 thousand population; infant deaths – per 1000 live births.

TABL. 6 (29). MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE WEDŁUG WIEKU NOWOŻEŃCÓW
MARRIAGES CONTRACTED BY AGE OF BRIDEGROOMS AND BRIDES

WIEK MĘŻCZYŹN MALES AT AGE	Ogółem Total	Kobiety w wieku Females at age							60 lat i więcej and more
		19 lat i mniej and less	20–24	25–29	30–34	35–39	40–49	50–59	
2010									
OGÓŁEM..... TOTAL	3751	45	738	1684	647	209	188	160	80
19 lat i mniej..... and less	9	6	1	2	-	-	-	-	-
20–24.....	379	23	255	91	9	-	1	-	-
25–29.....	1600	13	376	1060	128	19	4	-	-
30–34.....	874	1	85	417	320	39	10	2	-
35–39.....	329	2	15	84	132	78	18	-	-
40–49.....	224	-	5	27	44	56	78	14	-
50–59.....	199	-	1	3	14	14	66	85	16
60 lat i więcej..... and more	137	-	-	-	-	3	11	59	64
2018									
OGÓŁEM..... TOTAL	3209	16	370	1240	733	311	286	158	95
19 lat i mniej..... and less	1	-	-	1	-	-	-	-	-
20–24.....	192	13	125	44	7	1	2	-	-
25–29.....	1019	1	189	715	92	17	4	1	-
30–34.....	880	1	39	376	378	67	19	-	-
35–39.....	438	-	14	81	176	114	51	2	-
40–49.....	350	1	3	22	69	92	133	29	1
50–59.....	165	-	-	1	7	16	53	74	14
60 lat i więcej..... and more	164	-	-	-	4	4	24	52	80
2019									
OGÓŁEM..... TOTAL	3182	15	345	1254	715	347	269	132	105
19 lat i mniej..... and less	4	2	2	-	-	-	-	-	-
20–24.....	168	7	112	43	6	-	-	-	-
25–29.....	1022	5	170	732	98	13	4	-	-
30–34.....	848	1	48	361	356	69	13	-	-
35–39.....	441	-	10	86	176	135	32	1	1
40–49.....	375	-	1	30	69	112	144	19	-
50–59.....	163	-	2	2	8	14	61	65	11
60 lat i więcej..... and more	161	-	-	-	2	4	15	47	93

TABL. 7 (30). MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE WEDŁUG POPRZEDNIEGO STANU CYWILNEGO NOWOŻEŃCÓW
MARRIAGES CONTRACTED BY PREVIOUS MARITAL STATUS OF BRIDEGROOMS AND BRIDES

POPZEDNI STAN CYWILNY MĘŻCZYŹN PREVIOUS MARITAL STATUS OF MALES	Ogółem Total	Popzedni stan cywilny kobiet Previous marital status of females			
		panny single	wdowy widows	rozwidzione divorced	
OGÓŁEM.....	2010	3751	3111	89	551
TOTAL	2015	2981	2424	71	486
	2018	3209	2587	58	564
	2019	3182	2580	82	520
Kawalerowie.....	2010	3040	2820	20	200
Single	2015	2371	2180	14	177
	2018	2593	2352	17	224
	2019	2572	2356	19	197
Wdowcy.....	2010	88	12	32	44
Widowers	2015	61	6	22	33
	2018	63	11	14	38
	2019	51	5	16	30
Rozwiedzeni.....	2010	623	279	37	307
Divorced	2015	549	238	35	276
	2018	553	224	27	302
	2019	559	219	47	293

TABL. 8 (31). ROZWOODY WEDŁUG WIEKU^a MAŁŻONKÓW
DIVORCES BY AGE^a OF SPOUCES

WIEK MĘŻCZYŹN MALES AT AGE	Ogółem Total	Kobiety w wieku Females at age							
		19 lat i mniej and less	20–24	25–29	30–34	35–39	40–49	50–59	60 lat i więcej and more
2010									
OGÓŁEM.....	1633	3	63	228	375	282	403	232	47
TOTAL									
19 lat i mniej.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
and less									
20–24.....	24	2	13	8	1	-	-	-	-
25–29.....	162	1	33	97	26	3	2	-	-
30–34.....	349	-	16	96	203	31	3	-	-
35–39.....	288	-	1	19	110	134	22	2	-
40–49.....	448	-	-	7	28	98	291	23	1
50–59.....	286	-	-	1	7	15	82	174	7
60 lat i więcej.....	76	-	-	-	-	1	3	33	39
and more									
2018									
OGÓŁEM.....	1095	-	28	126	201	224	330	123	63
TOTAL									
19 lat i mniej.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
and less									
20–24.....	6	-	6	-	-	-	-	-	-
25–29.....	68	-	13	44	9	2	-	-	-
30–34.....	183	-	9	59	93	17	4	-	1
35–39.....	231	-	-	19	85	111	14	2	-
40–49.....	372	-	-	3	13	89	253	14	-
50–59.....	147	-	-	-	1	2	54	82	8
60 lat i więcej.....	88	-	-	1	-	3	5	25	54
and more									

a W momencie wniesienia powództwa.

a At the moment of filling petition for a divorce.

TABL. 8 (31). **ROZWODY WEDŁUG WIEKU^a MAŁŻONKÓW (dok.)**
 DIVORCES BY AGE^a OF SPOUCES (cont.)

WIEK MĘŻCZYŹN MALES AT AGE	Ogółem Total	Kobiety w wieku Females at age							
		19 lat i mniej and less	20–24	25–29	30–34	35–39	40–49	50–59	60 lat i więcej and more
2019									
O G Ó Ł E M TOTAL	1839	1	35	165	323	414	598	200	103
19 lat i mniej and less	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–24	11	1	7	3	-	-	-	-	-
25–29	97	-	16	67	8	1	5	-	-
30–34	260	-	8	64	148	33	7	-	-
35–39	389	-	1	25	123	199	41	-	-
40–49	675	-	3	6	39	166	442	19	-
50–59	261	-	-	-	5	14	94	136	12
60 lat i więcej and more	146	-	-	-	-	1	9	45	91

a W momencie wniesienia powództwa.

a At the moment of filling petition for a divorce.

TABL. 9 (32). **PŁODNOŚĆ KOBIEI I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**
 FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019
Płodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku: Fertility – live births per 1000 women aged:				
15–49 ^{ab}	38,3	36,5	40,7	38,9
15–19 ^a	13,8	12,4	8,4	9,1
20–24	35,9	35,0	39,3	36,0
25–29	79,6	71,8	93,6	94,5
30–34	74,3	75,9	87,4	86,4
35–39	30,3	30,8	38,3	36,6
40–44	4,7	5,9	7,4	7,1
45–49 ^b	0,2	0,1	0,1	0,4
Współczynniki: Rates:				
Dziętności ogólnej Total fertility	1,182	1,146	1,365	1,347
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,572	0,551	0,661	0,674
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	0,644	0,567	0,618	0,605

a,b Łącznie z urodzeniami z matek w wieku: a – poniżej 15 lat, b – 50 lat i więcej.

a,b Including births from mothers aged: a – below 15, b – 50 and more.

TABL. 10 (33). **URODZENIA^a**
BIRTHS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015 ^b	2018	2019	SPECIFICATION
Urodzenia żywe	6551	5771	6192	5850	Live births
mażeńskie.....	4595	3671	3929	3761	legitimate
chłopcy.....	2380	1918	2018	1846	males
dziewczeta.....	2215	1753	1911	1915	females
pozamażeńskie.....	1956	2100	2263	2089	illegitimate
chłopcy.....	998	1077	1174	1074	males
dziewczeta.....	958	1023	1089	1015	females
Urodzenia martwe	19	.	20	15	Still births
chłopcy.....	9	.	10	10	males
dziewczeta.....	10	.	10	5	females

a Od 2015 r dane w zakresie podziału na urodzenia mażeńskie i pozamażeńskie zostały oszacowane, patrz uwagi ogólne do działu, ust. 6. b Brak szczegółowych danych w zakresie urodzeń martwych za 2015 r. (medycznych i demograficzno-społecznych o dziecku i matce) wynika z wprowadzenia w 2015 r. nowego dokumentu „Karta martwego urodzenia” niezawierającego danych podstawowych dla statystyki urodzeń.

a Since 2015 data on births divided into legitimate and illegitimate were estimated, see general notes, to the chapter, item 6. b Causes of lack of data on still births for 2015 (medical and socio-demographic of the child and mother) is introduction in 2015 new document "Still birth certificate". This document doesn't contain the basic data for the statistics of births.

TABL. 11 (34). **URODZENIA WEDŁUG BYŁYCH DELEGATUR URZĘDU MIASTA ŁÓDZI**
BIRTHS BY FORMER OFFICE AGENCIES OF THE CITY OF ŁÓDŹ OFFICE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Urodzenia żywe Live births		
	ogółem total	chłopcy males	dziewczeta females
OGÓŁEM 2010	6551		3173
TOTAL 2015	5771		2776
2018	6192		3000
2019	5850		2930
Bałuty..... 2010	1781		867
2015	1521		736
2018	1749		825
2019	1699		829
Góra..... 2010	1480		722
2015	1396		666
2018	1548		747
2019	1479		729
Polesie..... 2010	1210		563
2015	1074		528
2018	1115		566
2019	1070		574
Śródmieście..... 2010	761		372
2015	634		294
2018	666		325
2019	549		277
Widzew..... 2010	1319		649
2015	1146		552
2018	1114		537
2019	1053		521

TABL. 12 (35). **URODZENIA ŻYWE WEDŁUG KOLEJNOŚCI URODZENIA DZIECKA^a ORAZ WIEKU MATKI**
LIVE BIRTHS BY BIRTH ORDER^a AND AGE OF MOTHER

LATA YEARS WIEK MATKI AGE OF MOTHER	Ogółem Total	Kolejność urodzenia dziecka u matki Birth order					
		1	2	3	4	5	6 i dalsze and over
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS							
OGÓŁEM 2010 TOTAL	6551	3708	2205	451	124	35	27
2015	5771	3032	2037	418	109	35	27
2018 ^b	6192	.	.	.	.	.	.
2019	5850	2978	2198	484	129	40	21
19 lat i mniej and less	113	96	15	2	-	-	-
20–24.....	520	370	110	34	6	-	-
25–29.....	1732	1138	485	75	26	7	1
30–34.....	2212	984	1004	161	42	10	11
35–39.....	1066	335	505	163	40	17	6
40–44.....	198	51	76	47	15	6	3
45 lat i więcej..... and more	9	4	3	2	-	-	-
W ODSETKACH IN PERCENT							
OGÓŁEM 2010 TOTAL	100,0	56,6	33,7	6,9	1,9	0,5	0,4
2015	100,0	52,5	35,3	7,2	1,9	0,6	0,5
2018 ^b	100,0	.	.	.	.	.	.
2019	100,0	50,9	37,6	8,3	2,2	0,7	0,4
19 lat i mniej and less	100,0	85,0	13,3	1,8	-	-	-
20–24.....	100,0	71,2	21,2	6,5	1,2	-	-
25–29.....	100,0	65,7	28,0	4,3	1,5	0,4	0,1
30–34.....	100,0	44,5	45,4	7,3	1,9	0,5	0,5
35–39.....	100,0	31,4	47,4	15,3	3,8	1,6	0,6
40–44.....	100,0	25,8	38,4	23,7	7,6	3,0	1,5
45 lat i więcej..... and more	100,0	44,4	33,3	22,2	-	-	-

a W podziale według kolejności urodzenia dziecka nie uwzględniono urodzeń o nieustalonej kolejności urodzenia.
b W 2018 r. brak informacji o urodzeniach żywych według kolejności urodzenia w związku ze zmianą kart urodzeń wprowadzonych przez Ministerstwo Zdrowia.

a Data on the number of births by order exclude cases in which birth order is unknown. b In 2018 lack of information about live births by birth order due to new birth certificate templates introduced by the Ministry of Health.

TABL. 13 (36). ZGONY WEDŁUG PŁCI I WIEKU
DEATHS BY SEX AND AGE

WIEK AGE	2010			2018			2019		
	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS									
OGÓŁEM..... TOTAL	10171	5014	5157	10014	4684	5330	9678	4504	5174
0– 4 lata.....	26	12	14	29	16	13	25	14	11
5– 9.....	6	3	3	5	3	2	1	-	1
10–14.....	5	3	2	2	1	1	1	1	-
15–19.....	11	8	3	11	7	4	10	6	4
20–29.....	94	80	14	56	43	13	41	35	6
30–39.....	208	156	52	203	156	47	171	133	38
40–49.....	398	277	121	379	264	115	351	238	113
50–59.....	1462	963	499	702	477	225	612	417	195
60–69.....	1745	1110	635	2133	1265	868	2013	1188	825
70 lat i więcej..... and more	6216	2402	3814	6494	2452	4042	6453	2472	3981
W ODSETKACH IN PERCENT									
OGÓŁEM..... TOTAL	100,0	49,3	50,7	100,0	46,8	53,2	100,0	46,5	53,5
0– 4 lata.....	100,0	46,2	53,8	100,0	55,2	44,8	100,0	56,0	44,0
5– 9.....	100,0	50,0	50,0	100,0	60,0	40,0	100,0	-	100,0
10–14.....	100,0	60,0	40,0	100,0	50,0	50,0	100,0	100,0	-
15–19.....	100,0	72,7	27,3	100,0	63,6	36,4	100,0	60,0	40,0
20–29.....	100,0	85,1	14,9	100,0	76,8	23,2	100,0	85,4	14,6
30–39.....	100,0	75,0	25,0	100,0	76,8	23,2	100,0	77,8	22,2
40–49.....	100,0	69,6	30,4	100,0	69,7	30,3	100,0	67,8	32,2
50–59.....	100,0	65,9	34,1	100,0	67,9	32,1	100,0	68,1	31,9
60–69.....	100,0	63,6	36,4	100,0	59,3	40,7	100,0	59,0	41,0
70 lat i więcej..... and more	100,0	38,6	61,4	100,0	37,8	62,2	100,0	38,3	61,7

TABL. 14 (37). ZGONY WEDŁUG PRZYCZYN^a
DEATHS BY CAUSES^a

PRZYCZYNY ZGONÓW ^a CAUSES OF DEATHS ^a	2010	2017	2018	2010	2017	2018
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			na 100 tys. ludności per 100 thousand population		
O G Ó Ł E M TOTAL	10171	10055	10014	1386,9	1449,3	1456,2
Choroby zakaźne i pasożytnicze Infectious and parasitic diseases	68	106	88	9,3	15,3	12,8
Nowotwory Neoplasms	2331	2527	2560	317,8	364,2	372,3
Choroby krwi i narządów krwiotwórczych oraz niektóre choroby przebiegające z udziałem mechanizmów autoimmunologicznych Diseases of blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	7	4	4	1,0	0,6	0,6
Zaburzenia wydzielania wewnętrznego, stanu odży- wienia i przemiany metabolicznej Endocrine, nutritional and metabolic diseases	165	155	182	22,5	22,3	26,5
Zaburzenia psychiczne i zaburzenia zachowania Mental and behavioural disorders	57	57	63	7,8	8,2	9,2
Choroby układu nerwowego i narządów zmysłów Diseases of the nervous system and sense organs	199	194	159	27,1	28,0	23,1
Choroby układu krążenia Diseases of the circulatory system	4141	3366	3310	564,7	485,2	481,3
Choroby układu oddechowego Diseases of the respiratory system	544	863	853	74,2	124,4	124,0
Choroby układu trawienego Diseases of the digestive system	582	531	517	79,4	76,5	75,2
Choroby skóry i tkanki podskórnej Diseases of the skin and subcutaneous tissue	2	17	26	0,3	2,5	3,8
Choroby układu kostno-stawowego, mięśniowego i tkanki łącznej Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	11	9	19	1,5	1,3	2,8
Choroby układu moczowo-płciowego Diseases of the genitourinary system	125	100	114	17,0	14,4	16,6
Stany rozpoczynające się w okresie okołoporodo- wym Conditions originating in the perinatal period	14	12	15	1,9	1,7	2,2
Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	9	15	9	1,2	2,2	1,3
Objawy, cechy chorobowe oraz nieprawidłowe wyniki badań klinicznych i laboratoryjnych, gdzie indziej niesklasyfikowane Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	1397	1682	1697	190,5	242,4	246,8
Zewnętrzne przyczyny zgonu External causes of death	519	417	398	70,8	60,1	57,9

^a Zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja).

^a In accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision).

TABL. 15 (38). **PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA**
LIFE EXPECTANCY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętna liczba lat dalszego trwania życia dla osób w wieku lat Life expectancy at age specified				
	0	15	30	45	60
	Mężczyźni..... 2010 Males	70,0	55,4	41,2	28,0	17,5
2015	71,0	56,6	42,3	29,0	18,2
2018	72,0	57,5	43,2	30,0	18,7
2019	72,8	58,2	43,9	30,4	18,8
Kobiety..... 2010 Females	79,0	64,5	49,7	35,5	22,8
2015	79,6	65,2	50,4	36,1	23,2
2018	80,2	65,7	51,0	36,6	23,6
2019	80,6	66,0	51,2	36,8	23,6

TABL. 16 (39). **ZAMACHY SAMOBÓJCZE^a ZAREJESTROWANE PRZEZ POLICJĘ**
SUICIDES^a REGISTERED BY POLICE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2018	2019
OGÓŁEM..... TOTAL	512	573
w tym dokonane of which committed	79	73
Wiek samobójców: Age of suicidal persons:		
12 lat i mniej and less	1	3
13–18.....	34	49
19–24.....	85	82
25–29.....	47	66
30–49.....	231	254
50–69.....	96	85
70 lat i więcej and more	18	34

^a Usiłowane i dokonane.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

^a Attempted and committed.

Source: data of the National Police Headquarters.

TABL. 17 (40). **PROGNOZA LUDNOŚCI WEDŁUG BIOLOGICZNYCH GRUP WIEKU**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION PROJECTION BY BIOLOGICAL AGE GROUPS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
O G Ő Ł E M T O T A L	668406	638025	606824	574608	542732	512648	484845
Mężczyźni Males	304678	291247	277359	263300	249983	237951	226942
0– 14 lat.....	41722	37273	33145	29950	27797	26856	26050
15–64.....	203012	189752	181776	172988	159832	143164	126344
65 lat i więcej..... and more	59944	64222	62438	60362	62354	67931	74548
w tym 80 lat i więcej..... of which 80 years and more	10259	10287	14879	18887	20373	19223	19265
Kobiety Females	363728	346778	329465	311308	292749	274697	257903
0– 14 lat.....	39199	34977	31016	28030	26017	25130	24362
15–64.....	218939	199526	188664	178085	163453	144789	126340
65 lat i więcej..... and more	105590	112275	109785	105193	103279	104778	107201
w tym 80 lat i więcej..... of which 80 years and more	27713	26661	35484	44354	47735	43834	40227

TABL. 18 (41). **PROGNOZA LUDNOŚCI WEDŁUG EDUKACYJNYCH GRUP WIEKU**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION PROJECTION BY EDUCATIONAL AGE GROUPS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Mężczyźni Males							
0– 2 lat.....	7554	6754	5962	5604	5590	5505	5123
3– 6.....	10351	9578	8461	7579	7272	7265	7020
7–12.....	18183	15140	13917	12320	11042	10565	10496
13–15.....	8338	8857	7266	6729	5906	5309	5109
16–18.....	7584	9050	7860	6994	6335	5551	5120
19–24 lat.....	15950	15514	17680	15566	13817	12466	11000
Kobiety Females							
0– 2 lat.....	7112	6359	5613	5277	5264	5182	4824
3– 6.....	9715	8990	7941	7115	6827	6818	6585
7–12.....	17216	14150	12986	11496	10301	9852	9780
13–15.....	7658	8348	6766	6265	5498	4941	4751
16–18.....	7169	8537	7396	6521	5906	5174	4771
19–24 lat.....	15330	14677	16736	14752	13027	11765	10393

TABL. 19 (42). **PROGNOZA LUDNOŚCI WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION PROJECTION BY ECONOMIC AGE GROUPS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	668406	638025	606824	574608	542732	512648	484845	T O T A L
ludność w wieku:								population in:
przedprodukcyjnym	96094	90320	78773	71365	65764	62511	60259	pre-working age
produkcyjnym	376557	350683	336978	315513	285896	252410	222821	working age
mobilnym ^a	230157	198703	172046	151982	139445	132090	124331	mobile ^a
niemobilnym ^b	146400	151980	164932	163531	146451	120320	98490	non-mobile ^b
poprodukcyjnym	195755	197022	191073	187730	191072	197727	201765	post-working age
Mężczyźni	304678	291247	277359	263300	249983	237951	226942	Males
ludność w wieku:								population in:
przedprodukcyjnym	49526	46557	40701	36881	33985	32307	31151	pre-working age
produkcyjnym	195208	180468	174220	166057	153644	137713	121243	working age
mobilnym ^a	114428	99232	86282	76808	70897	67325	63414	mobile ^a
niemobilnym ^b	80780	81236	87938	89249	82747	70388	57829	non-mobile ^b
poprodukcyjnym	59944	64222	62438	60362	62354	67931	74548	post-working age
Kobiety	363728	346778	329465	311308	292749	274697	257903	Females
ludność w wieku:								population in:
przedprodukcyjnym	46568	43763	38072	34484	31779	30204	29108	pre-working age
produkcyjnym	181349	170215	162758	149456	132252	114697	101578	working age
mobilnym ^a	115729	99471	85764	75174	68548	64765	60917	mobile ^a
niemobilnym ^b	65620	70744	76994	74282	63704	49932	40661	non-mobile ^b
poprodukcyjnym	135811	132800	128635	127368	128718	129796	127217	post-working age

a 18-44 lata. b Od 45 lat do wieku emerytalnego.

a Aged 18-44. b From 45 to retirement age.

TABL. 20 (43). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015 ^a	2018	2019	SPECIFICATION
NAPŁYW^b	4044	3819	4234	4448	INFLOW^b
w tym:					of which:
z miast	2484	2179	2438	2557	from urban area
ze wsi	1368	1420	1555	1642	from rural area
Z województwa łódzkiego	2293	2272	2419	2571	From Łódzkie Voivodship
Z innego województwa	1559	1327	1574	1628	From other voivodship
Z zagranicy	192	220	241	249	From abroad
ODPŁYW^c	5713	4786	5432	5534	OUTFLOW^c
w tym:					of which:
do miast	2591	2111	2522	2450	to urban area
na wieś	2824	2243	2726	2905	to rural area
Do województwa łódzkiego	3800	2976	3642	3786	To Łódzkie Voivodship
Do innego województwa	1615	1378	1606	1569	To other voivodship
Za granicę	298	432	184	179	Abroad
SALDO MIGRACJI	-1669	-967	-1198	-1086	NET MIGRATION

a W przypadku migracji zagranicznych dane dotyczą 2014 r. b Zameldowania. c Wymeldowania.

a In case of international migration the data refer to 2014. b Registrations. c Deregistrations.

TABLE 21 (44). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE^a LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU MIGRANTÓW**
INTERNAL MIGRATION^a OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE
OF MIGRANTS

WIEK AGE	Napływ ^b Inflow ^b		Odływ ^c Outflow ^c		Saldo migracji Net migration	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
2010						
OGÓŁEM..... TOTAL	3852	2171	5415	2840	-1563	-669
0– 4 lata.....	304	156	526	236	-222	-80
5– 9.....	149	69	341	187	-192	-118
10–14.....	117	54	253	116	-136	-62
15–19.....	144	86	208	104	-64	-18
20–24.....	478	309	298	182	180	127
25–29.....	1071	664	785	465	286	199
30–34.....	589	330	764	415	-175	-85
35–39.....	255	110	573	279	-318	-169
40–44.....	154	73	306	138	-152	-65
45–49.....	113	54	223	99	-110	-45
50–54.....	118	56	265	122	-147	-66
55–59.....	94	41	285	155	-191	-114
60–64.....	74	41	237	115	-163	-74
65 lat i więcej..... and more	192	128	351	227	-159	-99
2018						
OGÓŁEM..... TOTAL	3993	2244	5248	2758	-1255	-514
0– 4 lata.....	280	129	475	226	-195	-97
5– 9.....	154	73	378	183	-224	-110
10–14.....	75	40	207	91	-132	-51
15–19.....	99	59	174	92	-75	-33
20–24.....	312	191	209	113	103	78
25–29.....	1014	633	527	323	487	310
30–34.....	733	411	705	404	28	7
35–39.....	380	176	605	294	-225	-118
40–44.....	227	109	464	231	-237	-122
45–49.....	136	77	308	148	-172	-71
50–54.....	102	51	207	93	-105	-42
55–59.....	94	50	231	115	-137	-65
60–64.....	113	74	288	171	-175	-97
65 lat i więcej..... and more	274	171	470	274	-196	-103

a Łącznie z ruchem między dzielnicami. b Zameldowania. c Wymeldowania.

a Including inter-district movement. b Registrations. c Deregistrations.

TABL. 21 (44). MIGRACJE WEWNĘTRZNE^a LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU MIGRANTÓW (dok.)INTERNAL MIGRATION^a OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE OF MIGRANTS (cont.)

WIEK AGE	Napływ ^b Inflow ^b		Odływ ^c Outflow ^c		Saldo migracji Net migration	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
2019						
OGÓŁEM TOTAL	4199	2303	5355	2791	-1156	-488
0– 4 lata.....	244	138	485	235	-241	-97
5– 9.....	162	88	411	193	-249	-105
10–14.....	111	52	232	102	-121	-50
15–19.....	107	45	187	91	-80	-46
20–24.....	281	185	197	123	84	62
25–29.....	1112	668	513	296	599	372
30–34.....	763	427	704	370	59	57
35–39.....	441	195	700	377	-259	-182
40–44.....	233	106	491	245	-258	-139
45–49.....	152	69	325	146	-173	-77
50–54.....	94	51	204	103	-110	-52
55–59.....	81	42	186	100	-105	-58
60–64.....	115	65	223	114	-108	-49
65 lat i więcej..... and more	303	172	497	296	-194	-124

a Łącznie z ruchem między dzielnicami. b Zameldowania. c Wymeldowania.

a Including inter-district movement. b Registrations. c Deregistrations.

TABL. 22 (45). MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG WOJEWÓDZTW

INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	napływ ^a do Łodzi inflow ^a to Łódź		odływ ^b z Łodzi outflow ^b from Łódź		saldo migracji net migration	
OGÓŁEM TOTAL	3993	4199	5248	5355	-1255	-1156
Dolnośląskie.....	92	80	105	124	-13	-44
Kujawsko-pomorskie.....	147	143	94	79	53	64
Lubelskie.....	82	68	35	36	47	32
Lubuskie.....	26	26	28	27	-2	-1
Łódzkie.....	2419	2571	3642	3786	-1223	-1215
Małopolskie.....	63	77	115	93	-52	-16
Mazowieckie.....	403	391	579	658	-176	-267
Opolskie.....	35	26	24	13	11	13
Podkarpackie.....	95	63	41	33	54	30
Podlaskie.....	24	46	19	28	5	18
Pomorskie.....	66	58	153	128	-87	-70
Śląskie.....	136	140	109	95	27	45
Świętokrzyskie.....	128	164	61	35	67	129
Warmińsko-mazurskie.....	47	68	48	44	-1	24
Wielkopolskie.....	176	209	143	109	33	100
Zachodniopomorskie.....	54	69	52	67	2	2

a Zameldowania. b Wymeldowania.

a Registrations. b Deregistration.