



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY    CENTRAL STATISTICAL OFFICE

STATISTICAL INFORMATION AND ELABORATIONS

INFORMACJE I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE

DOCHODY I WARUNKI ŻYCIA  
LUDNOŚCI POLSKI  
(raport z badania EU-SILC 2010)

INCOMES AND LIVING CONDITIONS  
OF THE POPULATION IN POLAND  
(report from the EU-SILC survey of 2010)

WARSZAWA 2012    WARSAW

Opracowanie publikacji  
*Preparation of the publication*

GUS, Departament Badań Społecznych  
i Warunków Życia  
*CSO, Social Surveys and Living Conditions Department*

kierujący  
*supervisor*

dr Piotr Łysoń  
Dyrektor Departamentu Badań Społecznych  
i Warunków Życia  
*Director of Social Surveys and Living Conditions  
Department*

zespół  
*team*

Ewa Adamczyk, Magdalena Fijałkowska, Marek  
Kowalewski, Renata Łokietek, Danuta Rączka-Vargas,  
Joanna Wawrzyniak

tłumaczenie  
*translation*

Helena Jakubowska

naliczanie tablic  
*tables compiled by*

Centrum Informatyki Statystycznej  
*Central Statistical Computing Centre*

współpraca  
*co-operation*

Renata Brzezińska - Ośrodek Warunków Życia i Badań  
Ankietowych w Łodzi  
*Centre for Living Conditions and Surveys in Łódź*

Bronisław Lednicki i Robert Wieczorkowski - Wydział  
Operatów Statystycznych Departamentu Metodologii,  
Standardów i Rejestrów  
*Statistical Sample Frames Section of Methodology,  
Standards and Registers Department*

Dorota Cybart i Tomasz Piasecki - Ośrodek Statystyki  
Matematycznej w Łodzi  
*Centre for Mathematical Statistics in Łódź*

Okładka  
*Cover*

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
*Statistical Publishing Establishment*

ISSN 1898-9322

Publikacja dostępna na CD  
oraz w Internecie – [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)

*Publication available on CD and  
on Internet – [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)*

## PRZEDMOWA

Publikacja jest kolejną edycją opracowania dotyczącego Europejskiego Badania Warunków Życia (EU-SILC). Badanie przeprowadził Główny Urząd Statystyczny i 16 urzędów statystycznych w II kwartale (maj/czerwiec) 2010 r.

Opracowanie składa się z części opisowej zawierającej uwagi metodyczne dotyczące badania EU-SILC 2010 i dołączonego do badania modułu „Podział zasobów w gospodarstwie domowym” oraz z części tabelarycznej. W tym roku publikację rozszerzyliśmy o nowe wskaźniki wyliczane przez Eurostat na podstawie badania EU-SILC na potrzeby Strategii Europa 2020.

Uwagi metodyczne obejmują informacje ogólne o badaniu, opis schematu losowania próby i uogólniania wyników, informacje o jakości i imputacji danych oraz podstawowe pojęcia i definicje.

W części tabelarycznej zamieszczono wyniki według:

- grup społeczno-ekonomicznych ludności oraz gospodarstw ogółem,
- klasy miejscowości,
- wielkości gospodarstwa domowego, określonej liczbą osób w gospodarstwie,
- stopnia urbanizacji i regionów (NTS 1).

Prezentowane wyniki obejmują informacje dotyczące:

- poziomu rocznych dochodów do dyspozycji oraz składowych dochodu do dyspozycji w ujęciu na jednostkę ekwiwalentną oraz na osobę w gospodarstwie domowym,
- trudności w zaspokajaniu podstawowych potrzeb gospodarstw domowych,
- sytuacji mieszkaniowej gospodarstw domowych,
- wyposażenia gospodarstw domowych w niektóre dobra trwałego użytkowania,
- korzystania z opieki lekarskiej i samooceny stanu zdrowia osób w wieku 16 lat i więcej.

Zamieszczono również wybrane wskaźniki z zakresu spójności społecznej oraz ogólne informacje o zbadanych gospodarstwach domowych, a także aneks zawierający dane dotyczące bezwzględnych i względnych błędów szacunku dochodów.

Publikacja została przygotowana przez zespół pracowników wydziału prowadzącego badanie EU-SILC pod kierunkiem Pani Danuty Rączki-Vargas w Departamencie Badań Społecznych i Warunków Życia GUS, przy współpracy z Wydziałem Operatów Statystycznych Departamentu Metodologii, Standardów i Rejestrów, Centrum Informatyki Statystycznej GUS oraz Ośrodkiem Warunków Życia i Badań Ankietowych i Ośrodkiem Statystyki Matematycznej Urzędu Statystycznego w Łodzi.

Serdeczne podziękowanie składamy wszystkim osobom, bez których badanie nie mogłoby być zrealizowane. Dziękujemy respondentom, którzy zechcieli udzielić odpowiedzi i poświęcili swój cenny czas, ankieterom, koordynatorom i kierownikom we wszystkich województwach, którzy rzetelnie wykonywali swoją pracę, a także dyrekcji i pracownikom Urzędu Statystycznego w Łodzi.

Będziemy zobowiązani za wszelkie uwagi i sugestie odbiorców opracowania, które pozwolą na dalszą poprawę jakości oraz rozbudowę publikacji w kolejnych edycjach. Mamy nadzieję, że wyniki badania zawarte w publikacji będą dla Państwa cennym źródłem informacji o warunkach życia w Polsce.

dr Piotr Łysoń  
Dyrektor Departamentu Badań  
Społecznych i Warunków Życia

## PREFACE

This is the third edition of our publication presenting the results of the EU-SILC - Survey on Income and Living Conditions, carried out by CSO and 16 regional statistical offices in the second quarter (May/June) of 2010

The publication consists of a descriptive part, containing methodological notes on EU-SILC 2010 and the module relating to intra-household sharing of resources attached to the survey, as well as a tabular part containing all the tables. In the current year we extended the report by new indicators that are calculated by Eurostat on the basis of the EU-SILC for the Europe 2020 Strategy.

The methodological notes give general information on the survey, sampling scheme and data generalisation, data quality and imputation as well as basic concepts and definitions.

The tables present the survey results in the breakdown by:

- socio-economic group and for the total population of households,
- class of locality,
- household size measured by number of household members,
- degree of urbanisation and region (NUTS 1).

The data presented cover:

- annual disposable income and disposable income components by equivalence unit and per capita,
- difficulties with satisfying the basic needs of households,
- households' dwelling conditions,
- households' equipment with selected durable goods,
- health care services and self-evaluation of the health condition by persons at the age of 16 and more.

In addition, selected indicators of social cohesion and general information on households participating in the survey as well as the annex with the data on absolute and relative income estimation errors have been included.

The publication has been prepared by the team from the division carrying out the EU-SILC survey under the guidance of Ms. Danuta Rączka-Vargas in the Social Surveys and Living Conditions Statistics Department, in co-operation with the Statistical Sample Frames Division of the Methodology, Standards and Registers Department, Central Statistical Computing Centre of the CSO, Living Conditions and Questionnaire Surveys Centre as well as Mathematical Statistics Centre of the Statistical Office in Łódź.

We express our thanks to all those whose help made it possible to carry out the survey. We thank the respondents for answering the questions and devoting their valuable time as well as the interviewers, survey coordinators and management staff in the regions for their involvement, and the management and staff members of the Statistical Office in Łódź.

We will greatly appreciate any comments or suggestions of the data users which will allow for further improvement and development of the future editions of this publication.

Piotr Łysoń, Ph.D.  
*Director of the Social Surveys  
and Living Conditions Department*

# SPIS TREŚCI

	Strona
<b>Uwagi metodyczne.....</b>	<b>17</b>
1. Informacje ogólne .....	17
1.1. Cel i zakres tematyczny badania .....	17
1.2. Podstawa prawna .....	17
1.3. Termin badania .....	18
1.4. Metoda badania .....	18
1.5. Kwestionariusze obowiązujące w badaniu .....	18
2. Schemat losowania próby oraz uogólnianie wyników badania .....	19
2.1. Schemat losowania próby .....	19
2.2. Obliczanie wag .....	20
2.3. Zastępowanie .....	24
3. Jakość danych .....	25
3.1. Błędy losowe .....	25
3.2. Błędy nielosowe .....	25
3.3. Czas trwania wywiadu .....	29
4. Imputacja danych .....	30
4.1. Zastosowane metody imputacji zmiennych dochodowych .....	30
4.2. Pozycyjne braki odpowiedzi (zmiennie dochodowe) .....	33
5. Pojęcia i definicje .....	35
5.1. Podstawowe pojęcia i definicje .....	35
5.2. Pojęcia i definicje kategorii dochodowych .....	40
5.3. Definicje wskaźników spójności społecznej .....	43
<b>Moduł 2010 „Podział zasobów w gospodarstwie domowym” .....</b>	<b>172</b>

## CONTENTS

	Page
<b>Methodological notes .....</b>	<b>45</b>
1. General information .....	45
1.1. The objective and scope of the survey .....	45
1.2. Legal basis .....	45
1.3. Survey time .....	46
1.4. Survey method .....	46
1.5. The questionnaire forms used in the survey .....	46
2. Sample design and generalisation of results .....	47
2.1. Sample design .....	47
2.2. Weightings .....	48
2.3. Substitution .....	52
3. Data quality .....	53
3.1. Sampling errors .....	53
3.2. Non-sampling errors .....	53
3.3. Interview duration .....	57
4. Data imputation .....	58
4.1. Methods applied to income variable imputation .....	58
4.2. Item non-response (income variables) .....	61
5. Concepts and definitions .....	63
5.1. Basic concepts and definitions .....	63
5.2. Concepts and definitions of income categories .....	68
5.3. Definitions of social cohesion indicators .....	71
<b>Modul 2010 „Intra-household sharing of resources” .....</b>	<b>173</b>

**SPIS TABLIC**  
**LIST OF TABLES**

	Tabl. Table	Str. Page
Dane ogólne o zbadanych gospodarstwach domowych ..... <i>General information on households surveyed</i>	1	74
Struktura ludności w gospodarstwach domowych według grup społeczno- ekonomicznych oraz płci i wieku ..... <i>Structure of population in households by socio-economic group, sex and age</i>	2	76
Struktura ludności w gospodarstwach domowych według klasy miejscowości oraz płci i wieku..... <i>Structure of population in households by class of locality, sex and age</i>	3	77
Struktura ludności w gospodarstwach domowych według liczby osób oraz płci i wieku ..... <i>Structure of population in households by number of persons, sex and age</i>	4	78
Struktura ludności w gospodarstwach domowych według stopnia urbanizacji oraz płci i wieku..... <i>Structure of population in households by degree of urbanisation, sex and age</i>	5	79
Struktura ludności w gospodarstwach domowych według regionów (NTS 1) oraz płci i wieku ..... <i>Structure of population in households by regions (NUTS 1), sex and age</i>	6	80
Struktura ludności w wieku 16 lat i więcej w gospodarstwach domowych według grup społeczno-ekonomicznych oraz płci i poziomu wykształcenia ..... <i>Structure of population at the age of 16 years and more in households by socio- economic group, sex and level of education</i>	7	81
Struktura ludności w wieku 16 lat i więcej w gospodarstwach domowych według klasy miejscowości oraz płci i poziomu wykształcenia ..... <i>Structure of population at the age of 16 years and more in households by class of locality, sex and level of education</i>	8	82
Struktura ludności w wieku 16 lat i więcej w gospodarstwach domowych według liczby osób oraz płci i poziomu wykształcenia ..... <i>Structure of population at the age of 16 years and more in households by number of persons, sex and level of education</i>	9	83
Struktura ludności w wieku 16 lat i więcej w gospodarstwach domowych według stopnia urbanizacji oraz płci i poziomu wykształcenia ..... <i>Structure of population at the age of 16 years and more in households by degree of urbanisation, sex and level of education</i>	10	84
Struktura ludności w wieku 16 lat i więcej w gospodarstwach domowych według regionów (NTS 1) oraz płci i poziomu wykształcenia ..... <i>Structure of population at the age of 16 years and more in households by region (NUTS 1), sex and level of education</i>	11	85
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według grup społeczno-ekonomicznych ..... <i>Average yearly per capita net disposable income in households by socio- economic group</i>	12	86

	Tabl. Table	Str. Page
Przeciętne roczne ekwiwalentne dochody do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według grup społeczno-ekonomicznych ..... <i>Average yearly equivalised net disposable income in households by socio-economic group</i>	13	86
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według klasy miejscowości ..... <i>Average yearly per capita net disposable income in households by class of locality</i>	14	87
Przeciętne roczne ekwiwalentne dochody do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według klasy miejscowości ..... <i>Average yearly equivalised net disposable income in households by class of locality</i>	15	87
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według liczby osób ..... <i>Average yearly per capita net disposable income in households by number of persons</i>	16	88
Przeciętne roczne ekwiwalentne dochody do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według liczby osób ..... <i>Average yearly equivalised net disposable income in households by number of persons</i>	17	88
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według stopnia urbanizacji ..... <i>Average yearly per capita net disposable income in households by degree of urbanisation</i>	18	89
Przeciętne roczne ekwiwalentne dochody do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według stopnia urbanizacji ..... <i>Average yearly equivalised net disposable income in households by degree of urbanisation</i>	19	89
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według regionów (NTS 1) ..... <i>Average yearly per capita net disposable income in households by regions (NUTS 1)</i>	20	90
Przeciętne roczne ekwiwalentne dochody do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według regionów (NTS 1) ..... <i>Average yearly equivalised net disposable income in households by regions (NUTS 1)</i>	21	90
Przeciętne roczne dochody netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według grup społeczno-ekonomicznych ..... <i>Average yearly per capita net income in households by socio-economic group</i>	22	91
Przeciętne roczne dochody ekwiwalentne netto w gospodarstwach domowych według grup społeczno-ekonomicznych ..... <i>Average yearly equivalised net income in households by socio-economic group</i>	23	92



	Tabl. Table	Str. Page
Przeciętne roczne dochody netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według klasy miejscowości .....	24	93
<i>Average yearly per capita net income in households by class of locality</i>		
Przeciętne roczne dochody ekwiwalentne netto w gospodarstwach domowych według klasy miejscowości .....	25	94
<i>Average yearly equivalised net income in households by class of locality</i>		
Przeciętne roczne dochody netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według liczby osób .....	26	95
<i>Average yearly per capita net income in households by number of persons</i>		
Przeciętne roczne dochody ekwiwalentne netto w gospodarstwach domowych według liczby osób .....	27	96
<i>Average yearly equivalised net income in households by number of persons</i>		
Przeciętne roczne dochody netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według stopnia urbanizacji .....	28	97
<i>Average yearly per capita net income in households by degree of urbanisation</i>		
Przeciętne roczne dochody ekwiwalentne netto w gospodarstwach domowych według stopnia urbanizacji .....	29	98
<i>Average yearly equivalised net income in households by degree of urbanisation</i>		
Przeciętne roczne dochody netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według regionów (NTS 1) .....	30	99
<i>Average yearly per capita net income in households by region (NUTS 1)</i>		
Przeciętne roczne dochody ekwiwalentne netto w gospodarstwach domowych według regionów (NTS 1) .....	31	100
<i>Average yearly equivalised net income in households by region (NUTS 1)</i>		
Subiektywne oceny sytuacji finansowej gospodarstw domowych .....	32	101
<i>Self-evaluation of the households' financial condition</i>		
Trudności gospodarstw domowych w zaspokajaniu potrzeb .....	33	103
<i>Households' difficulties with satisfying their needs</i>		
Wybrane dane o sytuacji mieszkaniowej gospodarstw domowych według grup społeczno-ekonomicznych .....	34	105
<i>Selected data on the dwelling conditions of households by socio-economic group</i>		
Wybrane dane o sytuacji mieszkaniowej gospodarstw domowych według klasy miejscowości .....	35	106
<i>Selected data on the dwelling conditions of households by class of locality</i>		
Wybrane dane o sytuacji mieszkaniowej gospodarstw domowych według liczby osób .....	36	107
<i>Selected data on the dwelling conditions of households by number of persons</i>		
Wybrane dane o sytuacji mieszkaniowej gospodarstw domowych według stopnia urbanizacji .....	37	108
<i>Selected data on the dwelling conditions of households by degree of urbanisation</i>		
Wybrane dane o sytuacji mieszkaniowej gospodarstw domowych według regionów (NTS 1) .....	38	109
<i>Selected data on the dwelling conditions of households by regions (NUTS 1)</i>		

	Tabl. Table	Str. Page
Gospodarstwa domowe według grup społeczno-ekonomicznych i wyposażenia w niektóre przedmioty trwałego użytkowania .....	39	110
<i>Households and equipment with selected durables by socio-economic group</i>		
Gospodarstwa domowe według klasy miejscowości i wyposażenia w niektóre przedmioty trwałego użytkowania .....	40	112
<i>Households and equipment with selected durables by class of locality</i>		
Gospodarstwa domowe według liczby osób i wyposażenia w niektóre przedmioty trwałego użytkowania .....	41	114
<i>Households and equipment with selected durables by number of persons</i>		
Gospodarstwa domowe według stopnia urbanizacji i wyposażenia w niektóre przedmioty trwałego użytkowania .....	42	116
<i>Households and equipment with selected durables by degree of urbanisation</i>		
Gospodarstwa domowe według regionów (NTS 1) i wyposażenia w niektóre przedmioty trwałego użytkowania .....	43	118
<i>Households and equipment with selected durables by regions (NUTS 1)</i>		
Osoby w wieku 16 lat i więcej według samooceny stanu zdrowia .....	44	120
<i>Persons aged 16 years and more by self-perceived health</i>		
Osoby w wieku 16 lat i więcej według występowania długotrwałych problemów zdrowotnych oraz ograniczenia codziennej aktywności .....	45	121
<i>Persons aged 16 years and more by suffering from long-standing health problems and limitation of daily activity</i>		
Osoby w wieku 16 lat i więcej według rezygnacji z wizyt u lekarzy .....	46	122
<i>Persons aged 16 years and more by resignations from visits to the doctors</i>		
Rezygnacje z wizyt u lekarzy według miejsca zamieszkania i przyczyn .....	47	123
<i>Resignations from visits to the doctors by place of residence and reasons</i>		
<b>Zróźnicowanie dochodów</b>		
<b><i>Income inequalities</i></b>		
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według grup społeczno-ekonomicznych .....	1	126
<i>Average yearly per capita net disposable income in households by socio-economic group</i>		
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na jednostkę ekwiwalentną w gospodarstwach domowych według grup społeczno-ekonomicznych .....	2	127
<i>Average yearly per equivalised unit net disposable income in households by socio-economic group</i>		
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według klasy miejscowości .....	3	128
<i>Average yearly per capita net disposable income in households by class of locality</i>		

	Tabl. Table	Str. Page
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na jednostkę ekwiwalentną w gospodarstwach domowych według klasy miejscowości ..... <i>Average yearly per equivalised unit net disposable income in households by class of locality</i>	4	129
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według liczby osób ..... <i>Average yearly per capita net disposable income in households by number of person</i>	5	130
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na jednostkę ekwiwalentną w gospodarstwach domowych według liczby osób ..... <i>Average yearly per equivalised unit net disposable income in households by number of person</i>	6	131
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według stopnia urbanizacji ..... <i>Average yearly per capita net disposable income in households by degree of urbanisation</i>	7	132
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na jednostkę ekwiwalentną w gospodarstwach domowych według stopnia urbanizacji ..... <i>Average yearly per equivalised unit net disposable income in households by degree of urbanisation</i>	8	133
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na 1 osobę w gospodarstwach domowych według regionów (NTS 1) ..... <i>Average yearly per capita net disposable income in households by regions (NUTS 1)</i>	9	134
Przeciętne roczne dochody do dyspozycji netto na jednostkę ekwiwalentną w gospodarstwach domowych według regionów (NTS 1) ..... <i>Average yearly per equivalised unit net disposable income in households by regions (NUTS 1)</i>	10	135
Udział wybranych grup transferów w dochodzie do dyspozycji na 1 osobę w gospodarstwach domowych według klasy miejscowości ..... <i>Share of selected groups of transfers in net disposable income per capita in households by class of locality</i>	11	136
 <b>Wybrane wskaźniki spójności społecznej</b> <b><i>Selected social cohesion indicators</i></b>		
Wybrane wskaźniki spójności społecznej w oparciu o badanie EU-SILC ..... <i>Selected social cohesion indicators based on EU-SILC</i>	1	140
Wybrane wskaźniki spójności społecznej według regionów (NTS 1) w oparciu o badanie EU-SILC ..... <i>Selected social cohesion indicators by regions (NUTS 1) based on EU-SILC</i>	2	144

	Tabl. Table	Str. Page
<b>Wybrane wskaźniki spójności społecznej – Polska na tle unii europejskiej</b> <b>Selected social cohesion indicators – Poland compared to the european union</b>		
Granica ubóstwa ..... <i>At-risk-of-poverty threshold</i>	1	148
Współczynnik Giniego, wskaźnik zagrożenia ubóstwem po uwzględnieniu transferów społecznych, nierówność rozkładu dochodów S80/S20 ..... <i>Gini coefficient, at-risk-of-poverty rate after social transfers, inequality of income distribution S80/S20</i>	2	150
<b>Aneks</b> <b>Annex</b>		
Bezwzględne błędy szacunków przeciętnych rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według grup społeczno-ekonomicznych ..... <i>Absolute errors of estimates of average yearly equivalised net disposable income in households by socio-economic group</i>	1	156
Względne błędy szacunków przeciętnych rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według grup społeczno-ekonomicznych ..... <i>Relative errors of estimates of average yearly equivalised net disposable income in households by socio-economic group</i>	2	156
Bezwzględne błędy szacunków przeciętnych rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według klasy miejscowości ..... <i>Absolute errors of estimates of average yearly equivalised net disposable income in households by class of locality</i>	3	157
Względne błędy szacunków przeciętnych rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według klasy miejscowości ..... <i>Relative errors of estimates of average yearly equivalised net disposable income in households by class of locality</i>	4	157
Bezwzględne błędy szacunków przeciętnych rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według liczby osób ..... <i>Absolute errors of estimates of average yearly equivalised net disposable income in households by number of persons</i>	5	158
Względne błędy szacunków przeciętnych rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według liczby osób ..... <i>Relative errors of estimates of average yearly equivalised net disposable income in households by number of persons</i>	6	158
Bezwzględne błędy szacunków przeciętnych rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według stopnia urbanizacji ..... <i>Absolute errors of estimates of average yearly equivalised net disposable income in households by degree of urbanisation</i>	7	159

	Tabl. Table	Str. Page
Względne błędy szacunków przeciętnych rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według stopnia urbanizacji ..... <i>Relative errors of estimates of average yearly equivalised net disposable income in households by degree of urbanisation</i>	8	159
Bezwzględne błędy szacunków przeciętnych rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według regionów (NTS 1) ..... <i>Absolute errors of estimates of average yearly equivalised net disposable income in households by regions (NUTS 1)</i>	9	160
Względne błędy szacunków przeciętnych rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji netto w gospodarstwach domowych według regionów (NTS 1) ..... <i>Relative errors of estimates of average yearly equivalised net disposable income in households by regions (NUTS 1)</i>	10	160
Bezwzględne błędy szacunków przeciętnych rocznych dochodów ekwiwalentnych netto w gospodarstwach domowych według grup społeczno-ekonomicznych ..... <i>Absolute errors of estimates of average yearly equivalised net income in households by socio-economic group</i>	11	161
Względne błędy szacunków przeciętnych rocznych dochodów ekwiwalentnych netto w gospodarstwach domowych według grup społeczno-ekonomicznych ..... <i>Relative errors of estimates of average yearly equivalised net income in households by socio-economic group</i>	12	162
Bezwzględne błędy szacunków przeciętnych rocznych dochodów ekwiwalentnych netto w gospodarstwach domowych według klasy miejscowości ..... <i>Absolute errors of estimates of average yearly equivalised net income in households by class of locality</i>	13	163
Względne błędy szacunków przeciętnych rocznych dochodów ekwiwalentnych netto w gospodarstwach domowych według klasy miejscowości ..... <i>Relative errors of estimates of average yearly equivalised net income in households by class of locality</i>	14	164
Bezwzględne błędy szacunków przeciętnych rocznych dochodów ekwiwalentnych netto w gospodarstwach domowych według liczby osób ..... <i>Absolute errors of estimates of average yearly equivalised net income in households by number of persons</i>	15	165
Względne błędy szacunków przeciętnych rocznych dochodów ekwiwalentnych netto w gospodarstwach domowych według liczby osób ..... <i>Relative errors of estimates of average yearly equivalised net income in households by number of persons</i>	16	166
Bezwzględne błędy szacunków przeciętnych rocznych dochodów ekwiwalentnych netto w gospodarstwach domowych według stopnia urbanizacji ..... <i>Absolute errors of estimates of average yearly equivalised net income in households by degree of urbanisation</i>	17	167
Względne błędy szacunków przeciętnych rocznych dochodów ekwiwalentnych netto w gospodarstwach domowych według stopnia urbanizacji ..... <i>Relative errors of estimates of average yearly equivalised net income in households by degree of urbanisation</i>	18	168

	Tabl. Table	Str. Page
Bezwzględne błędy szacunków przeciętnych rocznych dochodów ekwiwalentnych netto w gospodarstwach domowych według regionów (NTS 1) ..... <i>Absolute errors of estimates of average yearly equivalised net income in households by regions (NUTS 1)</i>	19	169
Względne błędy szacunków przeciętnych rocznych dochodów ekwiwalentnych netto w gospodarstwach domowych według regionów (NTS 1) ..... <i>Relative errors of estimates of average yearly equivalised net income in households by regions (NUTS 1)</i>	20	170
 <b>Moduł 2010 „Podział zasobów w gospodarstwie domowym”</b> <b>Modul 2010 „Intra-household sharing of resources”</b>		
Populacja docelowa ..... <i>Target population</i>	1	174
Sposób dysponowania dochodem gospodarstwa domowego ..... <i>The way to dispose of household income</i>	2	174
Sposób zarządzania dochodem gospodarstwa domowego ..... <i>The way to regime of household income</i>	3	175
Osoby zarządzające finansami gospodarstwa domowego ..... <i>Persons usually managing the household finances</i>	4	176
Liczba osób zarządzających finansami gospodarstwa a typ biologiczny gospodarstwa ..... <i>Number of person usually managing the household finances and the type of biological household</i>	5	176
Sposób traktowania dochodów osobistych w gospodarstwie domowym ..... <i>The treatment of personal income in the household</i>	6	177
Dostęp do rachunku bankowego według płci ..... <i>Access to a bank account by gender</i>	7	177
Kto podejmuje decyzje? ..... <i>Who makes decisions?</i>	8	178
Kto z współmałżonków/partnerów ma zwykle ostatnie słowo w podejmowaniu ważnych decyzji ..... <i>Who of the spouses/partners, on the whole, more likely to have the last word when taking important decisions</i>	9	179

## SPIS WYKRESÓW LIST OF GRAPHS

	Wyk. Graphs	Str. Page
<b>Zróźnicowanie dochodów</b> <b><i>Income inequalities</i></b>		
Wskaźnik dochodu do dyspozycji (na 1 osobę) według grup społeczno-ekonomicznych ..... <i>Disposable income ratio (per capita) by socio-economic group</i>	1	126
Wskaźnik dochodu do dyspozycji (na jednostkę ekwiwalentną) według grup społeczno-ekonomicznych ..... <i>Disposable income ratio (per equivalised unit) by socio-economic group</i>	2	127
Wskaźnik dochodu do dyspozycji (na 1 osobę) według klas miejscowości ..... <i>Disposable income ratio (per capita) by class of locality</i>	3	128
Wskaźnik dochodu do dyspozycji (na jednostkę ekwiwalentną) według klas miejscowości ..... <i>Disposable income ratio (per equivalised unit) by class of locality</i>	4	129
Wskaźnik dochodu do dyspozycji (na 1 osobę) według liczby osób ..... <i>Disposable income ratio (per capita) by number of person</i>	5	130
Wskaźnik dochodu do dyspozycji (na jednostkę ekwiwalentną) według liczby osób ..... <i>Disposable income ratio (per equivalised unit) by number of person</i>	6	131
Wskaźnik dochodu do dyspozycji (na 1 osobę) według stopnia urbanizacji ..... <i>Disposable income ratio (per capita) by degree of urbanisation</i>	7	132
Wskaźnik dochodu do dyspozycji (na jednostkę ekwiwalentną) według stopnia urbanizacji ..... <i>Disposable income ratio (per equivalised unit) by degree of urbanisation</i>	8	133
Wskaźnik dochodu do dyspozycji (na 1 osobę) według regionów (NTS 1) ..... <i>Disposable income ratio (per capita) by regions (NUTS 1)</i>	9	134
Wskaźnik dochodu do dyspozycji (na jednostkę ekwiwalentną) według regionów (NTS 1) ..... <i>Disposable income ratio (per equivalised unit) by regions (NUTS 1)</i>	10	135
Udział transferów w dochodzie do dyspozycji netto na 1 osobę w gospodarstwie domowym według klasy miejscowości ..... <i>Share of current transfers in net disposable income per capita in households by class of locality</i>	11	137
<b>Wybrane wskaźniki spójności społecznej</b> <b><i>Selected social cohesion indicators</i></b>		
Wskaźnik zagrożenia ubóstwem (po uwzględnieniu transferów społecznych) według województw w oparciu o badanie EU-SILC 2010 ..... <i>At-risk-of-poverty rate after social transfers based on EU-SILC 2010</i>	1	145
Wskaźnik zagrożenia ubóstwem w Polsce po uwzględnieniu w dochodach transferów społecznych (ogółem i według płci) ..... <i>At-risk-of-poverty rate In Poland after social transfers (total and by sex)</i>	2	145

	Wyk. Graphs	Str. Page
Współczynnik Giniego w Polsce w latach 2005-2010 ..... <i>Gini coefficient in Poland in years 2005-2010</i>	3	146
Wskaźnik zagrożenia ubóstwem w Polsce po uwzględnieniu w dochodach transferów społecznych dla najbardziej zagrożonych grup społecznych ..... <i>At-risk-of-poverty rate in Poland after social transfers by most endangered social groups</i>	4	146
<b>Wybrane wskaźniki spójności społecznej – Polska na tle unii europejskiej</b> <b><i>selected social cohesion indicators – Poland compared to the european union</i></b>		
Granica ubóstwa ..... <i>At-risk-of-poverty threshold</i>	1	149
Współczynnik Giniego, wskaźnik zagrożenia ubóstwem po uwzględnieniu transferów społecznych, nierówność rozkładu dochodów S80/S20 ..... <i>Gini coefficient, at-risk-of-poverty rate after social transfers, inequality of income distribution S80/S20</i>	2	151
Wskaźnik zagrożenia ubóstwem lub wykluczeniem społecznym (powiązanie trzech wskaźników) ..... <i>People at-risk-of-poverty or social exclusion (union of three sub-indicators)</i>	3	152
Wskaźnik zagrożenia ubóstwem według grup wieku ..... <i>People at-risk-of-poverty by age groups</i>	4	153
Wskaźnik zagrożenia ubóstwem po transferach społecznych ..... <i>At-risk-of-poverty rate after social transfers</i>	5	154
<b>Moduł 2010 „Podział zasobów w gospodarstwie domowym”</b> <b><i>Modul 2010 „Intra-household sharing of resources”</i></b>		
Gospodarstwa domowe według liczby osób zarządzających finansami gospodarstwa domowego ..... <i>Households by number of persons managing the household finances</i>	1	175
Możliwość podejmowania decyzji o wydatkach na własne potrzeby konsumpcyjne, wypoczynek, hobby ..... <i>Ability to make purchasing decisions for your own personal consumption, your leisure activities and hobbies</i>	2	179
Możliwość podejmowania decyzji o zakupach na potrzeby dzieci (w tym o wypłacie kieszonkowego) ..... <i>Ability to make purchasing decisions for children (including the payment of pocket money)</i>	3	180



# UWAGI METODYCZNE

## 1. INFORMACJE OGÓLNE

### 1.1. Cel i zakres tematyczny badania

Głównym celem Europejskiego Badania Warunków Życia Ludności (EU-SILC) jest dostarczenie porównywalnych dla krajów Unii Europejskiej danych dotyczących warunków życia ludności. EU-SILC stanowi podstawowe źródło informacji wykorzystywane do obliczania dla krajów członkowskich Unii Europejskiej m.in. wskaźników w zakresie dochodów, ubóstwa i społecznego wykluczenia. Przyjęty na szczycie w Laeken (Laeken European Council) w grudniu 2001 r. zestaw wskaźników statystycznych z tego zakresu ma umożliwić monitorowanie postępu w osiągnięciu uzgodnionych przez kraje Unii wspólnych celów dotyczących zwalczania ubóstwa i wykluczenia społecznego.

Zestaw zmiennych obowiązkowych w EU-SILC obejmuje: podstawowe informacje dotyczące cech demograficznych respondentów, ich uczestnictwa w procesie edukacji, oceny stanu zdrowia, wybrane dane dotyczące deprivacji, dane z zakresu warunków mieszkaniowych, szczegółowe informacje na temat aktywności ekonomicznej oraz szeroki zakres informacji dotyczących poziomu i źródeł dochodów. EU-SILC zakłada również prowadzenie badań modułowych, których tematyka odpowiada na aktualne zapotrzebowanie organów Unii Europejskiej. W 2010 r. dodatkowy zestaw pytań (moduł) dotyczył podziału zasobów w gospodarstwie domowym.

Zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi dotyczącymi EU-SILC, w badaniu konieczne jest zbieranie informacji niezbędnych do prowadzenia zarówno analiz przekrojowych, jak i analiz zmian w czasie. W związku z tym badanie realizowane jest metodą panelu rotacyjnego w cyklu czteroletnim.

### 1.2. Podstawa prawna

Organizacja i metodologia badania EU-SILC regulowana jest rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1177/2003 z 16 czerwca 2003 r. (z modyfikacjami zawartymi w rozporządzeniu nr 1553/2005) dotyczącym statystyki dochodów i warunków życia ludności (EU-SILC) oraz korespondującymi z tym aktem prawnym rozporządzeniami Komisji Europejskiej.

Badanie EU-SILC zostało wdrożone przez GUS w 2005 r. W 2010 roku było kontynuowane zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 8 grudnia 2009 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2010 (Dz. U. Nr 3, poz.14 z 2010 r.).

Wzory formularzy umieszczone są w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 czerwca 2010 r. (Dz. U. Nr 106, poz. 676).

### **1.3. Termin badania**

Badanie EU-SILC zostało przeprowadzone na terenie całego kraju w dniach 4 maja – 28 czerwca 2010 roku.

### **1.4. Metoda badania**

Badanie EU-SILC jest dobrowolnym, reprezentacyjnym badaniem ankietowym prywatnych gospodarstw domowych, realizowanym techniką bezpośredniego wywiadu z respondentem.

W przypadku wywiadu indywidualnego dopuszcza się realizację tzw. wywiadu zastępczego przeprowadzonego z inną osobą z gospodarstwa domowego, która może udzielić wiarygodnych informacji o osobie objętej badaniem (dotyczy to osób zaliczonych do składu gospodarstwa domowego, a nieobecnych w miejscu zamieszkania w okresie trwania badania).

### **1.5. Kwestionariusze obowiązujące w badaniu**

Informacje dotyczące sytuacji całego gospodarstwa domowego spisywane są na kwestionariuszu gospodarstwa domowego (EU-SILC-1G), natomiast informacje dotyczące osób w wieku 16 lat i więcej – na kwestionariuszu indywidualnym (EU-SILC-1I).

## 2. SCHEMAT LOSOWANIA PRÓBY ORAZ UOGÓLNIANIE WYNIKÓW BADANIA

### 2.1. Schemat losowania próby

Zastosowano schemat losowania dwustopniowego z różnymi prawdopodobieństwami wyboru na pierwszym stopniu. Jednostkami pierwszego stopnia (JPS) były obwody spisowe. Na drugim stopniu losowane były mieszkania. Badaniu podlegały wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach.

Jednostki pierwszego stopnia były przed losowaniem warstwowane. Warstwami były województwa (NTS2), natomiast wewnątrz województw jednostki pierwszego stopnia były warstwowane według klasy miejscowości. Na obszarach miejskich obwody spisowe grupowano według wielkości miast. Duże miasta stanowiły samodzielne warstwy, zaś w pięciu największych miastach warstwami były dzielnice. Z kolei, na terenach wiejskich warstwami były gminy wiejskie (NTS5) w podregionie (NTS3), względnie z kilku sąsiadujących z sobą powiatów (NTS4). Łącznie utworzono 211 warstw.

Ustalono, że próba w pierwszym roku badania (2005) powinna liczyć ok. 24 000 mieszkań. Dokonano proporcjonalnej alokacji próby mieszkań pomiędzy warstwy. Liczba mieszkań losowanych z poszczególnych warstw była proporcjonalna do liczby mieszkań w warstwie. Z kolei liczba jednostek pierwszego stopnia losowanych z warstw wynikała z podzielenia liczby mieszkań w próbie przez ustaloną dla danej klasy miejscowości liczbę mieszkań do wylosowania z jednostki pierwszego stopnia.

W miastach powyżej 100 tys. mieszkańców losowano po 3 mieszkania w obwodzie, w miastach od 20 tys. do 100 tys. - po 4 mieszkania, zaś w miastach do 20 tys. mieszkańców - po 5 mieszkań w obwodzie. Na terenach wiejskich losowano po 6 mieszkań w każdym obwodzie.

W pierwszym roku badania do próby wylosowano łącznie 5912 obwodów spisowych i 24044 mieszkania. Obwody spisowe wylosowane zostały według schematu Hartley'a-Rao. Przed losowaniem obwody zostały, oddzielnie w każdej warstwie, posortowane losowo, po czym dokonano systematycznego wyboru ustalonej liczby jednostek z prawdopodobieństwami proporcjonalnymi do liczby mieszkań. Następnie, w każdym wylosowanym obwodzie, przeprowadzono losowanie mieszkań wykorzystując procedurę losowania prostego.

Wylosowana próba jednostek pierwszego stopnia została w sposób rozłączny podzielona na 4 podpróby o jednakowej liczebności. Poczynając od roku 2006 jedna z podprób jest eliminowana, a na jej miejsce losowana jest niezależna podpróba w sposób opisany wyżej. W roku 2006 do badania wylosowana została, w miejsce podpróby 1, podpróba 5 licząca 1476 obwodów spisowych i 6002 mieszkania. W kolejnych latach losowano:

- w roku 2007, w miejsce podpróby 2, podpróbe 6 liczącą 1478 obwodów spisowych i 6008 mieszkań,
- w roku 2008, w miejsce podpróby 3, podpróbe 7 liczącą 1479 obwodów spisowych i 6016 mieszkań,
- w roku 2009, w miejsce podpróby 4, podpróbe 8 liczącą 1479 obwodów spisowych i 6017 mieszkań,
- w roku 2010, w miejsce podpróby 5, podpróbe 1 (od 2010 roku został zharmonizowany sposób numerowania nowych podpróbek) liczącą 1477 obwodów spisowych i 6003 mieszkania.

## 2.2. Obliczanie wag

### Waga początkowa

Waga początkowa oznaczona jako DB080 równa jest odwrotności frakcji  $f_h$  wyboru mieszkania w h-tej warstwie tj.

$$f_h = \frac{n_h * m'_h}{M_h},$$

$$DB080 = \frac{1}{f_h}$$

gdzie:

$n_h$  - liczba obwodów losowanych z h-tej warstwy,

$m'_h$  - liczba mieszkań losowanych w obwodzie w h-tej warstwie,

$M_h$  - liczba mieszkań w h-tej warstwie.

Wagi DB080 były skorygowane przy wykorzystaniu wskaźnika kompletności oszacowanego oddzielnie dla każdej klasy miejscowości. W 2005 roku korekta dotyczyła wszystkich czterech podprób: 1, 2, 3 i 4 składających się na próbę badaną w tym roku, zaś od roku 2006 korekta wagi DB080 dotyczy tylko prób nowo wprowadzanych.

Skorygowane wagi obliczone zostały według wzoru:

$$DB080_p^{skorygowane} = \frac{DB080_p}{cr_p},$$

gdzie:

$cr_p$  – wskaźnik kompletności w klasie p-tej.

### Wskaźniki kompletności wg klas miejscowości

Symbol klasy miejscowości (p)	Klasa miejscowości	Wskaźnik kompletności
	Polska	0,642
1	Warszawa	0,386
2	Miasta od 500 000 do 1 000 000 mieszkańców <sup>*)</sup>	0,519
3	Miasta od+ 100 000 do 500 000 mieszkańców	0,589
4	Miasta od 20 000 do 100 000 mieszkańców	0,655
5	Miasta poniżej 20 000 mieszkańców	0,677
6	Wieś	0,742

<sup>\*)</sup> w tym : aglomeracja Gdańsk – Gdynia - Sopot

### **Wagi przekrojowe stosowane w EU-SILC**

Na podstawie skorygowanej wagi DB080 obliczane były następujące wagi:

- waga DB090 dla gospodarstw domowych,
- waga RB050 dla osób – członków gospodarstwa domowego,
- waga PB040 dla osób w wieku 16 lat i więcej,
- waga RL070 dla dzieci w wieku 0 – 12 lat.

Wagi te wyznaczono na podstawie oddzielnych obliczeń dla czterech podprób składających się na próbę przekrojową w badanym roku  $T$ .

Rok badania $T$	Numery podprób składowych
2005	1, 2, 3, 4
2006	2, 3, 4, 5
2007	3, 4, 5, 6
2008	4, 5, 6, 7
2009	5, 6, 7, 8
2010	6, 7, 8, 1

Podpróba o numerze podanym jako ostatni w ciągu w powyższej tabelicy w danym roku badania (od roku 2006) oznacza zawsze próbę nowo wylosowaną i badaną po raz pierwszy.

Dla każdej podpróby niezależnie obliczono tzw. wagi bazowe dla danego roku badania  $T$ , pozwalające na uogólnianie wyników dla gospodarstw i członków gospodarstwa na badaną populację w odniesieniu do roku  $T^3$ . Po połączeniu 4 niezależnych podprób podstawowe wagi przekrojowe DB090 i RB050 uzyskuje się przez podzielenie wag bazowych przez 4 i zastosowanie opisanego poniżej (dla pojedynczej nowej podpróby) algorytmu kalibracji zintegrowanej, który zapewnia zgodność uogólnień z dostępnymi z zewnątrz danymi demograficznymi. Wagi DB090 podlegają, dokładnie opisanej dalej, procedurze obcinania wag ekstremalnych (tzw. *trimming*).

W przypadku prób badanych po raz pierwszy w roku  $T$  (od roku 2006) przy obliczaniu wagi **DB090** dla gospodarstw domowych przyjmuje się za podstawę skorygowaną wagę DB080. Waga powyższa obliczana była przy wykorzystaniu danych demograficznych pochodzących z innych źródeł. W celu obliczenia tych wag zastosowano zalecaną przez Eurostat metodę kalibracji zintegrowanej.<sup>4</sup>

<sup>3</sup> Pojęcie wagi bazowej zostanie wyjaśnione bardziej szczegółowo w dalszej części publikacji.

<sup>4</sup> Por. *DESCRIPTION OF TARGET VARIABLES: Cross-sectional and Longitudinal*. EU-SILC 065/09. EUROPEAN COMMISSION. EUROSTAT. 2009. str. 32 – 44.

WARUNKI ŻYCIA LUDNOŚCI POLSKI W LATACH 2004 -2005. Główny Urząd Statystyczny, Warszawa, 2007. str. 94 – 96.

Jako zmienne dodatkowe wykorzystano informacje o liczbie gospodarstw domowych wg 4 klas wielkości tj. 1-osobowe, 2-osobowe, 3-osobowe oraz o 4 i więcej osobach w korelacji z województwem (NTS2), a także w podziale na miasto i wieś. Dla ludności wykorzystano informację o płci, grupie wieku (pierwsza grupa to osoby poniżej 16 lat, druga 16 – 19 lat, następnie 11 pięcioletnich grup wieku oraz grupa osób w wieku 75 lat i więcej) i województwie. Wartości tych zmiennych pochodziły z bieżących szacunków demograficznych i NSP z 2002 roku i były specyficzne dla każdego roku badania w roku  $T$ .

Wagi DB090 poddawane są procedurze obcinania wag ekstremalnych (tzw. *trimming*). Użyto metody zalecanej przez Eurostat, w której sprawdza się czy iloraz uwzględniający analizowaną wagę oraz wagę wynikającą z losowania znajduje się w odpowiednich granicach tzn.

$$\frac{1}{3} \leq \frac{w_h / \bar{w}}{w_h^{(HD)} / \bar{w}^{(HD)}} \leq 3$$

gdzie w liczniku rozważamy analizowaną wagę dla danego gospodarstwa podzieloną przez średnią tych wag dla wszystkich rozważanych gospodarstw, natomiast w mianowniku uwzględniamy wagę z losowania podzieloną przez odpowiednią średnią.

W przypadku gospodarstwa, dla którego podane wyrażenie nie jest prawdziwe, należy tak zmienić wagę bazową, aby spełnić zakłóconą nierówność. Procedura dopasowania zmienia średnią wag w liczniku, co powoduje w praktyce konieczność iteracyjnego powtórzenia tej procedury aż do osiągnięcia wymaganego warunku.

W efekcie zastosowanej procedury kalibracji oraz tzw. obcinania uzyskujemy wagę przekrojową DB090 dla gospodarstw domowych i jednocześnie równą jej wagę RB050 dla członków gospodarstwa. Są to wagi wstępne, które wraz z wagami bazowymi dla pozostałych prób służą do obliczania ostatecznych wag DB090 i RB050.

Dla podprób, które były badane drugi rok z kolei (np. próba 8 dla roku odniesienia  $T=2010$  oraz próba numer 7 dla roku odniesienia  $T=2009$ ) zastosowano następującą procedurę:

Waga bazowa (oznaczona jako RB060) dla osób w badanych gospodarstwach wyznaczana była poprzez odpowiednie korekty wagi bazowej z poprzedniego roku. Waga bazowa z roku  $T-1$  jest równa wadze RB050 z odpowiedniego roku  $T-1$  pomnożonej przez 4 (ilość pdpróbek). Następny krok polega na dokonaniu korekty tej wagi bazowej z uwzględnieniem zjawisk braku odpowiedzi oraz wypadania gospodarstw i osób poza badaną populację. Obliczenia wykonywane były na podzbiorach tzw. *sample persons* (czyli dla osób, które w poprzednim roku były w badanej próbie oraz w odpowiednim wieku - 14 lat

i więcej, a także powinny być zbadane w roku kolejnym), uwzględniając ustalone przez Eurostat reguły (np. w przypadku wyprowadzenia się osoby za granicę lub niemożności ponownego skontaktowania z gospodarstwem).

Współczynnik korygujący wyznaczano według klas miejscowości i miał on postać:

$$\frac{R(1) - M}{R(2)}$$

gdzie:

$R(t)$  - oszacowanie liczby respondentów należących do grupy „sample person” i badanej populacji w podpróbie badanej po raz  $t$ -ty,

$M$  - oszacowanie liczby osób „sample person”, które były w badanej populacji w pierwszym roku badania, natomiast w roku kolejnym zostały zaliczone do gospodarstw uznanych za będące poza zakresem badania.

W obliczeniach wielkości z licznika i mianownika używano wag bazowych z roku  $T-1$ . Podane wyrażenie jest odwrotnością empirycznego oszacowania prawdopodobieństwa, że dana osoba będzie zbadana ponownie w drugim roku badania.

W kolejnym etapie obliczania wag bazowych dla ostatniego roku badania (tzn.  $T$ ) przypisano wagi matek dzieciom osób typu „sample person” oraz wagi zerowe tzw. „co-residents”, czyli dodatkowym osobom, które znalazły się w składzie badanego gospodarstwa. Następnie uśredniono wyznaczone dla respondentów wagi na poziom gospodarstw domowych i tak obliczoną średnią wagę przypisano wszystkim członkom danego gospodarstwa. Po tym etapie obliczeń do uzyskanej wagi również zastosowano procedurę obcinania wag ekstremalnych (*trimming*).

Dla próbek, które były badane odpowiednio czwarty i trzeci rok z kolei w odniesieniu do roku  $T$  (np. dla prób 6 i 7 w roku  $T=2010$ ) zastosowano procedurę opartą na opisanym powyżej (dla próby badanej drugi rok z kolei) algorytmie korygowania wagi bazowej RB060 z poprzedniego roku. Dodatkowym elementem obliczeń było odpowiednie uwzględnienie przypadków respondentów, którzy byli badani w roku  $T-2$ , nie zostali zbadani w roku  $T-1$  oraz ponownie zbadano ich w roku  $T$  (tzw. osoby powracające do próby – ang. *re-entries*); zgodnie z wytycznymi Eurostatu osoby powracające po 2 latach nieobecności (np. dla próby numer 6 w roku  $T=2010$ ) nie są uwzględniane. Wagi bazowe dla osób powracających zostały wyznaczone za pomocą zastosowania opisaney wcześniej procedury korygowania wag bazowych z roku  $T-2$  (tzn. wykonano obliczenia na danych z roku  $T-2$  i  $T$ , z pominięciem roku  $T-1$ ). Dołączenie osób powracających spowodowało konieczność dodatkowej korekty już obliczonych wag bazowych dla respondentów badanych w trzech kolejnych latach.

Współczynniki tej korekty obliczono oddzielnie według klas miejscowości jako ilorazy ważonej liczby respondentów badanych w trzech kolejnych latach w stosunku do ważonej liczby respondentów w ostatnim roku badania (tzn. razem z powracającymi). Wagę w obliczeniach takiej korekty stanowiła waga dla osób (czyli RB050) z roku  $T-2$ . Współczynniki tak obliczonej korekty dla lat  $T=2009$  oraz  $T=2010$  podaje poniższa tablica.

k (klasa miejscowości)	T=2009		T=2010	
	korekta dla próby 5	korekta dla próby 6	korekta dla próby 6	korekta dla próby 7
1	0,972	0,954	0,988	0,987
2	0,992	0,991	0,997	0,980
3	0,979	0,992	0,988	0,973
4	0,997	0,997	0,985	0,987
5	0,988	0,998	0,989	0,989
6	0,993	0,997	0,994	0,996

Ostatni etap obliczania wag bazowych dla podprób badanych odpowiednio czwarty i trzeci rok z kolei w odniesieniu do roku  $T$  polegał na: przypisaniu wagi matek dzieciom osób typu „sample person” oraz wag zerowych tzw. „co-residents”, czyli dodatkowym osobom, które znalazły się w składzie badanego gospodarstwa. Następnie dokonywano uśrednienia wyznaczonych dla respondentów wag bazowych na poziom gospodarstw domowych (taką średnią wagę przypisywano wszystkim członkom danego gospodarstwa) oraz na końcu zastosowano procedurę obcinania wag ekstremalnych (*trimming*). W rezultacie opisanych kroków uzyskano zmodyfikowane wagi bazowe dla 4 podprób przekrojowych, przy czym w odniesieniu do próby badanej po raz pierwszy w danym roku za wagę bazową przyjmuje się wstępnie obliczoną wagę DB090. Dalsze obliczenia wykonuje się na danych z połączonych podprób, gdzie waga bazowa z każdej próby jest podzielona przez 4. Przy wykorzystaniu opisanej wyżej procedury kalibracji zintegrowanej uzyskuje się wagi DB090 dla każdego gospodarstwa oraz odpowiadające im wagi RB050 dla osób ze składu gospodarstwa.

Kolejną wagą obliczaną dla potrzeb uogólniania wyników w EU-SILC była waga **PB040**, przypisywana osobom w wieku 16 lat i więcej, z którymi przeprowadzony został wywiad indywidualny. Waga ta równa jest wadze RB050.

Waga **RL070** przypisywana jest dzieciom w wieku 0 – 12 lat. Waga ta uzyskiwana jest przez korektę wagi RB050 w 26 grupach tj. 13 roczników \* płeć.

### 2.3. Zastępowanie

W przypadku gospodarstw z wylosowanych mieszkań, odmawiających udziału w badaniu nie stosowano tzw. zastępowania.



### 3. JAKOŚĆ DANYCH

#### 3.1. Błędy losowe

##### **Błąd standardowy i efektywna liczebność próby**

Estymacja błędów standardowych została oparta na metodzie wielokrotnego losowania podpróbek. Użyto wariantu metody bootstrap, w którym niezależnie w każdej warstwie dokonuje się wielokrotnego (w tym przypadku 500 powtórzeń) losowania ze zwracaniem podpróbek o liczebności  $n_h - 1$  spośród  $n_h$  wylosowanych do badania jednostek pierwszego stopnia w  $h$ -tej warstwie (metoda McCarthy i Snowden (1985)). Po wylosowaniu odpowiedniej liczby podpróbek, oryginalne wagi dla jednostek losowania są odpowiednio modyfikowane. Następnie metodą bootstrap szacowana jest wariancja odpowiednich wskaźników przy wykorzystaniu aproksymacji typu Monte Carlo opartej na niezależnych podpróbkach.

Obliczenia wykonano w systemie SAS. Ponadto zaimplementowano metodę szacowania wariancji dla podstawowych wskaźników ubóstwa, opartą na linearyzacji. Wykonane porównania obliczeń metodą linearyzacji oraz metodą bootstrap potwierdziły dużą zgodność uzyskanych rezultatów.

##### **Oceny błędów i efektywność schematu losowania dla wybranych wskaźników <sup>a</sup>**

Wyszczególnienie	Wartość	Błąd standardowy	Liczebność próby zrealizowanej	Efektywność schematu losowania	Efektywna liczebność próby
Wskaźnik zagrożenia ubóstwem po uwzględnieniu w dochodach transferów społecznych	17,58	0,49	37379	1,08	34666
Wskaźnik zróżnicowania kwintylowego (S80/S20)	4,95	0,08	37379	1,12	33441
Wskaźnik głębokości ubóstwa (w odniesieniu do mediany)	22,15	0,74	37379	1,05	35579
Współczynnik Giniego	31,10	0,34	37379	1,13	33185
Przeciętny ekwiwalentny dochód do dyspozycji	22141,96	169,50	37379	1,09	34380

<sup>a</sup> W poprzednich raportach obliczana była wariancja w losowaniu prostym z próbki osób, a nie na próbie gospodarstw domowych. Od 2010 r. zastosowano metodę obliczania Efektywności schematu losowania (Deff) w zakresie gospodarstw domowych. Umożliwia to lepsze porównanie z innymi krajami UE.

#### 3.2. Błędy nielosowe

##### **Operat losowania i błędy pokrycia**

Próby do badania EU-SILC losowane są z operatu losowania opartego o system TERYT, tj. Urzędowy Rejestr Podziału Terytorialnego Kraju. W operacie tym wyróżniono dwa rodzaje jednostek pierwszego stopnia - JPS:

- około 178 000 obwodów spisowych zawierających średnio około 68 mieszkań,
- około 33 000 rejonów statystycznych średnio po około 377 mieszkań.

Terytorium Polski podzielone jest na rejony statystyczne i obwody spisowe. Do badania EU-SILC jako jednostki pierwszego stopnia wykorzystuje się obwody spisowe. Jednostkami losowania drugiego stopnia są mieszkania. Dla każdego obwodu stworzony został wykaz mieszkań, który stanowi operat losowania drugiego stopnia. Wszystkie gospodarstwa domowe mieszkające w wylosowanych mieszkaniach powinny wziąć udział w badaniu.

System TERYT podlega corocznej aktualizacji. Przedmiotem aktualizacji jest podział terytorium kraju na rejony i obwody, aktualizuje się wykazy mieszkań oraz nazwy miejscowości i ulic. Ponadto, wprowadzane są inne zmiany wynikające z nowego budownictwa, wyburzeń oraz zmian w podziale administracyjnym kraju.

Próba do EU-SILC 2005 losowana była we wrześniu 2004 roku z operatu zaktualizowanego na dzień 1 stycznia 2004 r. W wylosowanej próbie stwierdzono około 6,8% mieszkań nie istniejących (zlikwidowane, zamienione na obiekty niemieszkalne) oraz mieszkań niezamieszkałych lub zamieszkałych czasowo. Z kolei, w próbie 5, wylosowanej w 2005 roku do badania EU-SILC 2006 stwierdzono około 6,2% takich mieszkań. W kolejnych próbach odsetek ten wynosił: 7,0% w próbie 6 wykorzystanej w badaniu w 2007 roku oraz 6,3% w próbie 7 wylosowanej do badania w 2008 roku. W próbie 8 wylosowanej do badania w 2009 roku stwierdzono 7,5% mieszkań nie istniejących oraz mieszkań niezamieszkałych lub zamieszkałych czasowo.

W nowej próbie numer 1 wylosowanej do badania w 2010 roku stwierdzono 8,9% mieszkań nie istniejących oraz mieszkań niezamieszkałych lub zamieszkałych czasowo; 1,4% wylosowanych mieszkań miało nieprawidłowy adres.

### ***Błędy wynikające z braku odpowiedzi***

#### Zrealizowana liczebność próby

Wielkość próby	Podpróba				
	6	7	8	1	Ogółem
A	3037	3156	3129	3608	12930
B	6872	6959	6849	7872	28552
C	8991	9036	9007	10345	37379

A - liczba zbadanych gospodarstw domowych

B - liczba osób w wieku 16 lat i więcej, z którymi został przeprowadzony wywiad indywidualny

C - liczba osób w zbadanych gospodarstwach domowych

Jednostki niezbadane

Wskaźnik braku odpowiedzi dla kwestionariusza gospodarstwa domowego

$$NRh = [1 - (Ra * Rh)] * 100,$$

$$Ra = 0,994$$

$$Rh = 0,853$$

Ra – wskaźnik tzw. kontaktu z wylosowanym adresem

Rh – udział zbadanych gospodarstw domowych

$$NRh = 15,2$$

Wskaźnik braku odpowiedzi dla kwestionariusza indywidualnego

$$NRp = (1 - Rp) * 100,$$

$$Rp = 0,927$$

$$NRp = 7,3$$

Rp – udział wywiadów indywidualnych

Wskaźnik całkowitego braku odpowiedzi

$$*NRp = [1 - (Ra * Rh * Rp)] * 100,$$

$$*NRp = 21,4$$

Rozkład gospodarstw domowych

Kontakt z wylosowanym adresem

DB120	Podpróba				
	6	7	8	1	Ogółem
Nawiązany kontakt	3216	3403	3402	5142	15163
Mieszkanie nie znalezione	1	0	0	85	86
Brak możliwości dotarcia do mieszkania	1	2	0	3	6
Pod wylosowanym adresem nie ma mieszkania	21	19	37	918	995
<b>Ogółem</b>	3239	3424	3439	6148	16250

## Wynik realizacji kwestionariusza gospodarstwa domowego

DB130	Podpróba				
	6	7	8	1	Ogółem
Wywiad przeprowadzony	3037	3156	3129	3609	12931
Odmowa	89	144	177	1189	1599
Czasowa nieobecność	62	66	61	186	375
Brak możliwości nawiązania kontaktu z gospodarstwem (z powodu choroby, podeszłego wieku, alkoholizmu)	26	33	26	147	232
Inne powody	2	4	9	11	26
<b>Ogółem</b>	3216	3403	3402	5142	15163

## Stopień realizacji badania

DB135	Podpróba				
	6	7	8	1	Ogółem
Gospodarstwa przebadane	3037	3156	3129	3608	12930
Gospodarstwa nieprzebadane	0	0	0	1	1
<b>Ogółem</b>	3037	3156	3129	3609	12931

Rozkład osób w wieku 16 lat i więcej

## Realizacja wywiadu indywidualnego

RB250	Podpróba				
	6	7	8	1	Ogółem
Wywiad zrealizowany	6872	6959	6849	7872	28552
Utrudniony kontakt z powodu choroby, niepełnosprawności, itp.	31	31	23	41	126
Odmowa udziału w badaniu	303	287	304	309	1203
Respondent czasowo nieobecny – niemożliwe uzyskanie informacji od innej osoby	153	128	191	188	660
Brak kontaktu z innego powodu	78	59	66	60	263
Brak jakichkolwiek informacji o osobie – powód nieznan	1	0	0	0	1
<b>Ogółem</b>	7438	7464	7433	8470	30805

## Rodzaj wywiadu indywidualnego

RB260	Podpróba				
	6	7	8	1	Ogółem
Wywiad bezpośredni	5510	5672	5543	6349	23074
Wywiad zastępczy	1362	1287	1306	1523	5478
<b>Ogółem</b>	6872	6959	6849	7872	28552

***Błędy powstałe w trakcie realizacji badania oraz rejestracji danych***

Podobnie jak inne badania statystyczne, badanie EU-SILC może być obciążone błędami powstającymi na różnych etapach badania. Dotyczy to przede wszystkim błędów popełnianych przez ankietera na etapie zbierania informacji, błędów respondenta wynikających z niezrozumienia pytań bądź nieprecyzyjnych odpowiedzi oraz błędów powstałych na etapie rejestracji danych.

Według ankieterów, którzy po przeprowadzeniu wywiadu z gospodarstwem domowym byli zobligowani do odpowiedzi na kilka pytań dotyczących realizacji wywiadu, ponad trzy czwarte respondentów (85% osób odpowiadających na pytania w kwestionariuszu gospodarstwa domowego oraz 82% osób odpowiadających na pytania w kwestionariuszu indywidualnym) okazało pozytywne nastawienie do badania, podczas gdy około 2% respondentów (dotyczy to zarówno wywiadu o sytuacji gospodarstwa domowego, jak i wywiadu indywidualnego) wykazało niechętną postawę.

Według ankieterów w około 90% kwestionariuszy (zarówno gospodarstwa domowego, jak i indywidualnych) jakość danych pozadochodowych była dobra lub bardzo dobra, natomiast w mniej niż 1% kwestionariuszy jakość danych była wątpliwa.

Jakość danych dochodowych była stosunkowo gorsza, głównie ze względu na pozycyjne braki odpowiedzi.

**3.3. Czas trwania wywiadu**

Wypełnienie kwestionariusza gospodarstwa domowego w 2010 r. zajęło średnio około 31 minut, natomiast wypełnienie jednego kwestionariusza indywidualnego - 20 minut. Przeprowadzenie wywiadu z gospodarstwem domowym (wypełnienie kwestionariusza gospodarstwa domowego oraz kwestionariuszy indywidualnych dla wszystkich osób w wieku 16 lat i więcej) zajęło średnio 78 minut.

## 4. IMPUTACJA DANYCH

### 4.1. Zastosowane metody imputacji zmiennych dochodowych

Metodologia badania EU-SILC wymaga przeprowadzenia imputacji brakujących danych w zakresie dochodów. Zbiór kompletny uzyskiwany jest poprzez imputację braków danych.

Imputacja jest procesem zapewniania kompletności zbioru danych poprzez zastępowanie braków danych spowodowanych odmową udzielenia odpowiedzi przez respondenta wartościami prawidłowymi z formalnego punktu widzenia (wartościami imputacyjnymi). Wartości imputacyjne otrzymywane są za pomocą sformalizowanej procedury (algorytmu), zaprojektowanej tak, by generowane wartości w możliwie najlepszy sposób odzwierciedlały prawdopodobne wartości danych brakujących z punktu widzenia informacji zawartej w zbiorze danych.

Do imputacji zmiennych dochodowych stosowanych jest kilka metod. Generalnie można je podzielić na deterministyczne i stochastyczne. W przypadku metod deterministycznych dla danego zbioru danych wybrana metoda i zestaw zmiennych objaśniających (algorytm imputacji) jednoznacznie wyznacza wartości imputacyjne dla każdego rekordu. W przypadku metod stochastycznych przy wyznaczaniu wartości imputacyjnej występuje element losowy, który powoduje, że przy tym samym algorytmie i zbiorze danych dla każdego przebiegu (realizacji algorytmu) otrzymuje się nieco inne wartości imputacyjne. Metody stochastyczne mają tę własność, że choć nieco zwiększają wariancję estymatorów (wprowadzają dodatkowy składnik błędu losowego), to nie zniekształcają wariancji i charakterystyk rozkładu danych oryginalnych, pozwalając na prawidłową ocenę błędu losowego. Imputacja deterministyczna powoduje zmniejszenie wariancji zmiennej w zbiorze i zaniżenie ocen błędu losowego, silnie zniekształca też strukturę korelacji rozkładu zmiennych. W przypadku realizacji procesu imputacji danych dochodowych w badaniu EU-SILC, preferuje się stosowanie metod zachowujących charakterystyki rozkładu (co faworyzuje metody stochastyczne).

Spośród metod stochastycznych zastosowane zostały:

- Metoda hot-deck

Polega na zastąpieniu brakujących danych w rekordzie, dla którego braki występują (rekordzie biorcy) danymi pobranymi z innego rekordu (rekordu dawcy), wybranego losowo spośród rekordów kompletnych z punktu widzenia imputowanej zmiennej, spełniających określone warunki podobieństwa do rekordu biorcy.

Jeżeli w metodzie hot-deck występują kategoryzujące zmienne pomocnicze (objaśniające), losowy reprezentant wybierany jest spośród rekordów posiadających odpowiednie wartości zmiennych pomocniczych. W przypadku, gdy nie można znaleźć dawcy o odpowiadających wartościach wszystkich zmiennych pomocniczych, zastosowane zostało podejście sekwencyjne. Zmienne pomocnicze uszeregowane zostały od najważniejszych do najmniej ważnych. W przypadku braku dawców przeprowadza się kategoryzację pomijając kolejne zmienne objaśniające, poczynając od najmniej ważnych, do uzyskania podzbioru zawierającego dawców.

- Imputacja regresyjna z losowymi resztami empirycznymi

Zmienne pomocnicze są zmiennymi objaśniającymi modelu regresyjnego. Model ma postać liniową lub potęgowo-wykładniczą. Dopasowywany jest na podstawie rekordów kompletnych z punktu widzenia zmiennej imputowanej. Wartość imputacyjna (lub jej logarytm w przypadku modeli transformowanych) jest sumą wartości teoretycznej otrzymanej z modelu i reszty wylosowanej spośród rzeczywistych reszt otrzymanych przy estymacji modelu. Zbiór rekordów, spośród których losowana jest reszta, ograniczany jest do najbliższych rekordowi imputowanemu ze względu na wartość teoretyczną uzyskaną z modelu.

Spośród metod deterministycznych zastosowane zostały:

- Imputacja regresyjna deterministyczna

Za wartość imputacyjną przyjmowana jest wartość teoretyczna z modelu.

- Imputacja dedukcyjna

Wartość imputacyjna wyznaczana jest bezpośrednio na podstawie zależności między zmiennymi.

Zastosowanie stochastycznej imputacji regresyjnej wymaga znalezienia modelu dobrze opisującego kształtowanie się zmiennej o stosunkowo niewielkiej wariancji składnika losowego i dobrych własnościach statystycznych. Przy wysokiej wariancji składnika losowego istnieje niebezpieczeństwo uzyskania wartości przypadkowych i nietypowych dla prawidłowej części zbioru. Z tego powodu tam, gdzie zgodnie z opisanym wcześniej założeniem wymagana jest imputacja stochastyczna, metoda hot-deck stosowana jest częściej niż imputacja regresyjna. Ma to uzasadnienie zwłaszcza w sytuacji, gdy liczba rekordów do imputacji jest stosunkowo niewielka, lub gdy niewielka liczba rekordów kompletnych nie pozwala na dobre dopasowanie modelu.

Stochastyczna imputacja regresyjna najszerszej stosowana jest w przypadku dochodów z pracy najemnej, gdzie:

- mamy do czynienia z ważną kategorią dochodów, tj. występującą u znacznego odsetka respondentów, mającą zwykle (tam, gdzie występuje) znaczny udział w dochodzie gospodarstwa domowego,
- kategoria ta daje się stosunkowo dobrze modelować przy użyciu zmiennych występujących w formularzu,
- występuje duża (bezwzględnie) liczba braków danych, jednakże ich odsetek nie jest duży; duża liczba rekordów poprawnych pozwala na budowę dobrze dopasowanego modelu.

Jest ona dość szeroko stosowana także dla innych kategorii dochodu niż dochody z pracy najemnej w sytuacji, gdy znane są dochody danej osoby/gospodarstwa domowego z poprzedniego roku. W takim przypadku stochastyczna imputacja regresyjna jest traktowana jako metoda podstawowa, choć metoda hot-deck również bywa stosowana, gdy trudno jest dopasować odpowiedni model. W przypadku zastosowania ilościowej zmiennej grupującej w metodzie hot-deck, kryterium grupowania jest podział na grupy decylowe.

W związku ze stosunkowo szerokim zakresem zastosowania stochastycznej imputacji regresyjnej wprowadzone zostało dodatkowe zabezpieczenie przed skutkami ewentualnego niedopasowania modelu. Reszty nie są generowane z rozkładu reszt dla całej próby, lecz losowane z ograniczonego podzbioru. Chociaż w idealnie dopasowanym modelu reszty powinny mieć postać białego szumu, a więc w szczególności być pozbawione jakiegokolwiek trendu, w rzeczywistych sytuacjach w rozkładzie reszt mogą pozostawać jeszcze jakieś nie wychwycone całkowicie przez model tendencje, związane np. z nieliniowością rzeczywistych zależności nie dającą się wyeliminować poprzez znane transformacje. W takim przypadku użycie reszt z ograniczonego zakresu redukuje niebezpieczeństwo wygenerowania wartości nieprzystających do rzeczywistego rozkładu zmiennej poprzez połączenie wartości teoretycznej i reszty, której wystąpienie przy takiej wartości teoretycznej byłoby zupełnie nieprawdopodobne.

Imputacja deterministyczna stosowana jest w przypadkach, gdy brak danych dotyczy mniej znaczących składowych zmiennych dochodowych (podatków, składek na ubezpieczenie społeczne, zdrowotne, dodatków do dochodów itp.) w sytuacji, gdy wartość najważniejszej składowej jest znana. W takich przypadkach zwykle stosowana jest deterministyczna imputacja regresyjna. Metodą regresji deterministycznej przeprowadzana jest konwersja wartości brutto na wartość netto i *vice versa*, gdy jest to konieczne ze względu na występowanie braku danych. Imputacja dedukcyjna stosowana jest w nielicznych przypadkach oczywistych zależności i może być traktowana jako uzupełnienie etapu redagowania danych.

Zmienne objaśniające w modelach i grupujące w przypadku metody hot-deck zostały dobrane tak, by odzwierciedlały zależności, jakie zgodnie z logiką i wiedzą merytoryczną o badanych zjawiskach powinny występować w zbiorze danych, uwzględniając dostępność potencjalnych zmiennych objaśniających na formularzu. Zależności zostały przetestowane na zbiorze danych poprawnych i w większości przypadków okazały się istotne. Niektóre zmienne objaśniające pozostawiono mimo braku statystycznego potwierdzenia ich wpływu na zmienną imputowaną, jeżeli wyrażają zależność ważną ekonomicznie lub stanowią warunek grupowania (kryterium interpretacji) w algorytmie naliczania zmiennych wynikowych.

W przypadku osób i gospodarstw nie badanych w roku poprzednim (nowa próba, osoby nowe w gospodarstwie, osoby, których poprzednio nie udało się zbadać) oraz takich, które w poprzednim roku nie posiadały danego typu dochodu, stosowane są zmienne objaśniające pochodzące ze zbioru danych bieżących. Tam, gdzie w danych za rok poprzedni występuje ten sam typ dochodu, jego wartość traktowana jest jako główna zmienna objaśniająca (grupująca), zarówno w przypadku zmiennych imputowanych regresyjnie, jak i metodą hot-deck. Zmienne bieżące mogą występować jako dodatkowe zmienne objaśniające.



#### 4.2 Pozycyjne braki odpowiedzi (zmienne dochodowe)

Wyszczególnienie	% gospodarstw domowych z kompletną informacją o dochodzie	% gospodarstw domowych z brakującymi wartościami	% gospodarstw domowych z częściową informacją o dochodzie
Całkowity dochód gospodarstwa brutto	30,89	7,79	61,25
Dochód do dyspozycji	65,89	6,78	27,29
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne	66,04	8,87	24,25
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi	59,14	13,28	18,17
<b>Składowe dochodu netto na poziomie gospodarstwa domowego</b>			
Dochód z wynajmu nieruchomości	0,97	0,27	0,34
Świadczenia dotyczące rodziny	15,83	0,43	0,49
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego	3,82	0,25	0,05
Dodatki mieszkaniowe	2,56	0,19	0,00
Regularne transfery pieniężne – otrzymywane	5,17	0,79	0,02
Dochód z własności finansowej	1,55	1,20	0,00
Dochód dzieci poniżej 16 roku życia	2,92	0,18	0,01
Podatki od nieruchomości	52,05	9,89	0,00
Regularne transfery pieniężne – przekazywane	4,68	0,29	0,00
Podatki i składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	30,55	44,95	23,02
Rozliczenia z urzędem skarbowym	41,28	5,18	0,07
<b>Składowe dochodu brutto na poziomie gospodarstwa domowego</b>			
Dochód z wynajmu nieruchomości	1,31	0,27	0,00
Świadczenia dotyczące rodziny	14,66	0,43	1,66
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego	3,82	0,25	0,05
Dochód z własności finansowej	0,59	1,19	0,97
Dochód dzieci poniżej 16 roku życia	2,03	3,34	0,00
Podatki i składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	30,22	44,95	23,46

#### 4.2 Pozycyjne braki odpowiedzi (zmienne dochodowe) (dok.)

Wyszczególnienie	% osób w wieku 16 lat i więcej z kompletną informacją o dochodzie	% osób w wieku 16 lat i więcej z brakującymi wartościami	% osób w wieku 16 lat i więcej z częściową informacją o dochodzie
<b>Składowe dochodu netto na poziomie indywidualnym</b>			
Dochód z pracy najemnej – pieniężny	30,25	10,48	0,07
Wykorzystanie samochodu służbowego do celów prywatnych	0,25	0,31	0,00
Dochód z pracy na własny rachunek	6,23	3,42	0,48
Świadczenia dla bezrobotnych	2,20	0,43	0,02
Świadczenia związane z wiekiem	24,63	2,81	0,44
Renty rodzinne	1,05	0,18	0,00
Świadczenia chorobowe	0,50	0,11	0,00
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych	5,05	0,82	0,08
Stypendia	0,82	0,13	0,00
<b>Składowe dochodu brutto na poziomie indywidualnym</b>			
Dochód z pracy najemnej – pieniężny	13,99	10,48	16,33
Dochód z pracy na własny rachunek	5,00	2,15	3,85
Świadczenia dla bezrobotnych	0,76	0,43	1,45
Świadczenia związane z wiekiem	13,04	2,81	12,03
Renty rodzinne	0,43	0,18	0,62
Świadczenia chorobowe	0,38	0,11	0,12
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych	2,62	0,82	2,51
Dochody miesięczne z głównego miejsca pracy	26,03	10,14	0,00

## 5. POJĘCIA I DEFINICJE

### 5.1. Podstawowe pojęcia i definicje

#### ***Jednostka badania***

Jednostką badania jest gospodarstwo domowe oraz wszyscy członkowie gospodarstwa, którzy do dnia 31 grudnia w roku poprzedzającym badanie ukończyli 16 lat.

Nie podlegają badaniu gospodarstwa domowe zamieszkałe w obiektach zbiorowego zakwaterowania (internat, hotel robotniczy, dom rencisty, klasztor itp.), z wyjątkiem gospodarstw domowych pracowników zamieszkałych w tych obiektach z tytułu wykonywanej pracy (np. kierownik hotelu, dozorca).

W badaniu dopuszczono udział gospodarstw domowych obcokrajowców.

#### ***Definicja gospodarstwa domowego***

Za gospodarstwo domowe uznajemy grupę osób spokrewnionych ze sobą lub niespokrewnionych, mieszkających razem i wspólnie utrzymujących się (gospodarstwo domowe wieloosobowe) lub osobę utrzymującą się samodzielnie, bez względu na to czy mieszka sama, czy też z innymi osobami (gospodarstwo domowe jednoosobowe).

Członkowie rodziny mieszkający wspólnie, ale utrzymujący się oddzielnie, tworzą odrębne gospodarstwa domowe.

Wielkość gospodarstwa domowego jest określana liczbą osób wchodzących w jego skład.

#### ***Skład gospodarstwa domowego***

Do składu gospodarstwa domowego zalicza się:

- osoby mieszkające razem w gospodarstwie domowym i wspólnie utrzymujące się, przebywające w gospodarstwie domowym przez okres co najmniej sześciu miesięcy (należy wziąć pod uwagę rzeczywisty lub zamierzony okres przebywania w gospodarstwie domowym),
- osoby nieobecne w gospodarstwie domowym z racji pracy zawodowej, jeśli dochody z pracy tych osób przekazywane są rodzinie na utrzymanie,
- osoby nieobecne w gospodarstwie domowym, w wieku do 15 lat włącznie, uczące się poza miejscem zamieszkania, mieszkające w internatach lub w domach prywatnych,
- osoby nieobecne w gospodarstwie domowym w okresie badania, przebywające w zakładach opiekuńczo-wychowawczych, w domach opieki lub szpitalach, jeżeli ich rzeczywisty lub zamierzony okres pobytu poza gospodarstwem domowym jest krótszy niż 6 miesięcy.

Do składu gospodarstwa domowego nie zalicza się:

- osób nieobecnych w gospodarstwie domowym, w wieku powyżej 15 lat, pobierających naukę poza miejscem zamieszkania, mieszkających w internatach, domach akademickich lub w domach prywatnych,
- osób przebywających w zakładzie karnym,
- osób nieobecnych w gospodarstwie domowym w okresie badania, przebywających w zakładach opiekuńczo-wychowawczych, w domach opieki lub w szpitalach, jeżeli ich rzeczywisty lub zamierzony okres pobytu poza gospodarstwem domowym wynosi sześć miesięcy lub dłużej,
- osób przebywających w gospodarstwie domowym w okresie badania (gości), obecnych w gospodarstwie domowym lub zamierzających w nim przebywać przez okres krótszy niż sześć miesięcy,
- lokatorów, w tym uczniów i studentów na stacji (z wyjątkiem sytuacji, gdy są oni traktowani przez badane gospodarstwo domowe jako członkowie gospodarstwa),
- osób wynajmujących pokój lub łóżko, na okres pracy w danej miejscowości (dotyczy to np. takich prac jak melioracje, pomiar gruntów, wyrąb lasów, budowa),
- osób mieszkających wspólnie z gospodarstwem domowym, zatrudnionych przez to gospodarstwo, np. pomocy domowych, robotników rolnych, uczniów i praktykantów w zawodzie.

### **Grupy społeczno-ekonomiczne gospodarstw domowych**

Tradycyjnie, wyniki badań gospodarstw domowych prowadzonych przez GUS opracowywane są według tak zwanych grup społeczno-ekonomicznych gospodarstw domowych. Podstawowym kryterium stosowanym przy wyodrębnianiu tych grup jest rodzaj przeważającego źródła utrzymania.

- *Gospodarstwa pracowników* - gospodarstwa domowe, których wyłącznym lub przeważającym źródłem utrzymania jest dochód z pracy najemnej wykonywanej w Polsce lub za granicą.
- *Gospodarstwa rolników* - gospodarstwa domowe, których wyłącznym lub przeważającym źródłem utrzymania jest dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie.
- *Gospodarstwa pracujących na własny rachunek* - gospodarstwa domowe, których wyłącznym lub przeważającym źródłem utrzymania jest dochód z pracy na własny rachunek poza gospodarstwem indywidualnym w rolnictwie.
- *Gospodarstwa emerytów* - gospodarstwa domowe, których wyłącznym lub przeważającym źródłem utrzymania jest dochód ze świadczeń emerytalnych.
- *Gospodarstwa rencistów* - gospodarstwa domowe, których wyłącznym lub przeważającym źródłem utrzymania jest dochód ze świadczeń rentowych.
- *Gospodarstwa utrzymujących się z niezarobkowych źródeł* - gospodarstwa domowe, których wyłącznym lub przeważającym źródłem utrzymania jest dochód ze źródeł niezarobkowych innych niż emerytura i renty (np. zasiłki dla bezrobotnych, regularne transfery od osób spoza gospodarstwa domowego, świadczenia dotyczące rodziny, dochody z wynajmu nieruchomości, dochody kapitałowe, itp.).

### **Stosowana skala ekwiwalentności**

Skale ekwiwalentności to parametry pozwalające porównywać ze sobą sytuację gospodarstw domowych różniących się wielkością i strukturą demograficzną. Odzwierciedlają one wpływ, jaki na koszty utrzymania gospodarstwa domowego ma jego skład demograficzny.

Przy obliczeniach wyników z zakresu dochodów zastosowano zmodyfikowaną skalę ekwiwalentności OECD. Skala ta obliczona jest w sposób następujący: 1 – dla pierwszej osoby dorosłej w gospodarstwie, 0,5 – dla każdego kolejnego członka gospodarstwa w wieku 14 lat i więcej, 0,3 – dla każdego dziecka w wieku poniżej 14 lat.

### **Okres odniesienia dla zmiennych dochodowych i pozadochodowych**

W badaniu EU-SILC używane są różne okresy odniesienia. Okresem odniesienia dla zmiennych dochodowych jest ostatni pełny rok kalendarzowy poprzedzający badanie. Dla innych zmiennych prezentowanych w tabelach okresem odniesienia jest sytuacja bieżąca, jak również dwunastomiesięczny lub tygodniowy okres poprzedzający wywiad.

### **Regiony (NTS 1)**

Terytorium Polski na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych, zostało podzielone na 6 regionów na poziomie NTS 1 poprzez pogrupowanie województw.

W skład poszczególnych regionów wchodzi następujące województwa:

<b>REGIONY (NTS 1)</b>	<b>WOJEWÓDZTWA (NTS 2)</b>
<b>CENTRALNY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ łódzkie;</li> <li>▪ mazowieckie;</li> </ul>
<b>POŁUDNIOWY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ małopolskie;</li> <li>▪ śląskie;</li> </ul>
<b>WSCHODNI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ lubelskie;</li> <li>▪ podkarpackie;</li> <li>▪ podlaskie;</li> <li>▪ świętokrzyskie;</li> </ul>
<b>PÓŁNOCNO-ZACHODNI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ lubuskie;</li> <li>▪ wielkopolskie;</li> <li>▪ zachodniopomorskie;</li> </ul>
<b>POŁUDNIOWO-ZACHODNI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dolnośląskie;</li> <li>▪ opolskie;</li> </ul>
<b>PÓŁNOCNY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kujawsko-pomorskie;</li> <li>▪ pomorskie;</li> <li>▪ warmińsko-mazurskie</li> </ul>

## Mapa regionów NTS 1



### **Stopień urbanizacji (wg metodologii Eurostatu do badania EU-SILC)**

#### Stopień urbanizacji wysoki

Obszar charakteryzuje się wysokim stopniem urbanizacji, jeżeli tworząca go grupa lokalnych obszarów cechuje się gęstością zaludnienia wynoszącą ponad 500 mieszkańców na kilometr kwadratowy, a ogólna liczba mieszkańców na tym terenie wynosi co najmniej 50.000.

#### Stopień urbanizacji średni

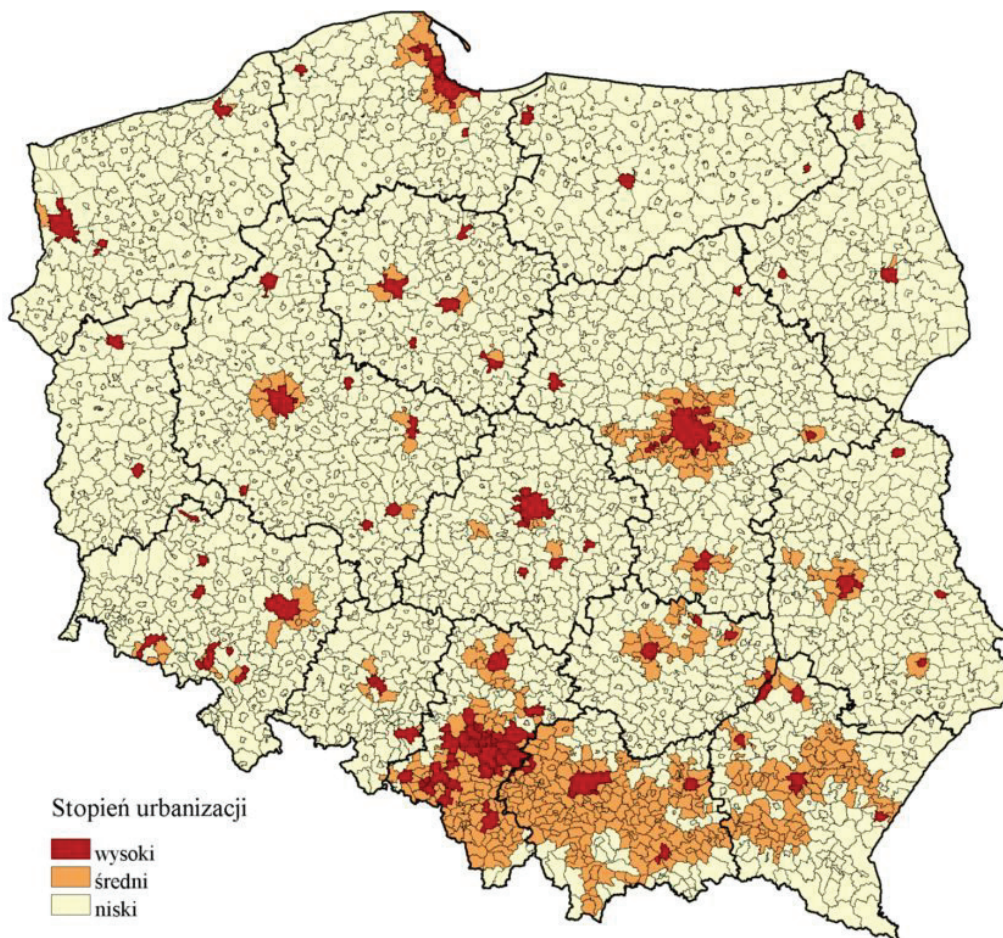
Obszar o średnim stopniu urbanizacji, to grupa sąsiadujących lokalnych terenów nienależących do obszarów gęsto zaludnionych, dla których gęstość zaludnienia wynosi ponad 100 mieszkańców na kilometr kwadratowy, gdzie ogólna liczba ludności wynosi co najmniej 50.000 lub teren ten przylega do obszaru gęsto zaludnionego.

#### Stopień urbanizacji niski

Obszar o niskim stopniu urbanizacji to grupa sąsiadujących ze sobą lokalnych terenów nienależących do żadnej z dwóch poprzednio wymienionych kategorii.

W przypadku Polski stopień urbanizacji został określony w oparciu o podział terytorialny na poziomie NTS 5 (gminy). W gminach miejsko-wiejskich odrębnie traktowana jest część miejska i wiejska.

## Mapa Polski wg stopnia urbanizacji



### **Standard Siły Nabywczej PPS (Purchasing Power Standard)**

PPS oznacza wspólną umowną jednostkę walutową stosowaną w Unii Europejskiej do przeliczeń zagregowanych danych ekonomicznych dla potrzeb porównań przestrzennych, w taki sposób, aby wyeliminować różnice w poziomach cen między państwami członkowskimi (definicja zamieszczona w Rozporządzeniu (WE) nr 1445/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 grudnia 2007 r. ustanawiającym wspólne zasady dostarczania podstawowych informacji w sprawie parytetów siły nabywczej oraz ich wyliczenia i rozpowszechniania).

## 5.2. Pojęcia i definicje kategorii dochodowych

### ***Dochód do dyspozycji***

Dochód do dyspozycji definiowany jest jako suma dochodów pieniężnych (w przypadku dochodów z pracy najemnej uwzględniających dodatkowo korzyści niepieniężne związane z użytkowaniem samochodu służbowego) netto (po odliczeniu zaliczek na podatek dochodowy, podatków od dochodów z własności, składek na ubezpieczenie społeczne, zdrowotne) wszystkich członków gospodarstwa domowego pomniejszona o: podatki od nieruchomości, transfery pieniężne przekazane innym gospodarstwom domowym oraz saldo rozliczeń z Urzędem Skarbowym.

### ***Wskaźnik dochodu do dyspozycji***

Wskaźnik dochodu do dyspozycji definiowany jest jako iloraz dochodu do dyspozycji dla danego przekroju do dochodu do dyspozycji dla Polski ogółem. Wartość wskaźnika równa 100 jest przypisana dochodowi do dyspozycji dla Polski ogółem.

### ***Składowe dochodu do dyspozycji***

Na dochód do dyspozycji składają się:

- dochody z pracy najemnej (w tym korzyści niepieniężne związane z użytkowaniem samochodu służbowego),
- dochody z pracy na własny rachunek w tym:
  - o dochody z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie,
  - o dochody z pracy na własny rachunek poza gospodarstwem indywidualnym w rolnictwie (działalność gospodarcza),
  - o dochody z pracy na własny rachunek poza gospodarstwem indywidualnym w rolnictwie z tytułu innego niż prowadzenie działalności gospodarczej (np. wykonywanie wolnego zawodu),
- świadczenia dla bezrobotnych,
- świadczenia związane z wiekiem (emerytury, wcześniejsze emerytury krajowe i zagraniczne, renty strukturalne rolników indywidualnych, odprawy z pracy wypłacane osobom przechodzącym na emeryturę, renty rodzinne krajowe i zagraniczne, renty z tytułu niepełnosprawności krajowe i zagraniczne, renty socjalne, zasiłki pielęgnacyjne),
- renty rodzinne (renty rodzinne krajowe i zagraniczne otrzymywane przez osoby w wieku 16 lat i więcej, niebędące w wieku emerytalnym),
- świadczenia chorobowe (w tym odszkodowania z tytułu uszczerbku na zdrowiu),



- świadczenia dla niepełnosprawnych (w tym renta szkoleniowa, świadczenie rehabilitacyjne) otrzymywane przez osoby nie będące w wieku emerytalnym,
- stypendia,
- dochody z wynajmu nieruchomości,
- świadczenia dotyczące rodziny (w tym zasiłki rodzinne z dodatkami, zasiłki macierzyńskie),
- świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego (w tym świadczenia z pomocy społecznej),
- dodatki mieszkaniowe,
- regularne transfery otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego,
- dochody kapitałowe (z własności finansowej),
- dochody dzieci do lat 16 (w tym renty rodzinne, zasiłki pielęgnacyjne, stypendia).

### ***Transfery otrzymywane przez gospodarstwa domowe:***

Zgodnie z definicją przyjętą na potrzeby badania EU-SILC zamieszczoną w Rozporządzeniu Komisji (WE) nr 1980/2003 z dnia 21 października 2003 r. w sprawie dochodów i warunków życia (EU-SILC), w odniesieniu do definicji i uaktualnionych definicji, na transfery składają się:

1. Świadczenia społeczne,
2. Regularnie otrzymywane przelewy pieniężne pomiędzy gospodarstwami domowymi.

**Świadczenia społeczne** są określane jako bieżące przelewy otrzymywane przez gospodarstwa domowe podczas okresu odniesienia dochodu, przeznaczone do zmniejszenia ciężarów finansowych związanych z wieloma nieprzewidywanymi sytuacjami lub potrzebami, dokonywane w ramach wspólnie organizowanych systemów lub poza tymi systemami przez organy rządowe i instytucje typu non-profit świadczące usługi na rzecz gospodarstw domowych (NPISH).

Obejmują wartość dowolnych składek na ubezpieczenia społeczne lub podatku dochodowego płaconego od tych świadczeń przez beneficjenta systemom ubezpieczeń społecznych lub władzom podatkowym.

Aby transfer mógł zostać uznany za świadczenie społeczne musi spełniać jedno z dwóch kryteriów:

- objęcie nim rozpatrywanej grupy jest obowiązkowe (zgodnie z prawem, przepisami lub układem zbiorowym między pracodawcami i związkami zawodowymi),
- jest on oparty na zasadzie solidarności społecznej (tzn. jeżeli jest to emerytura wynikająca z ubezpieczenia, składka i uprawnienia nie są proporcjonalne do indywidualnego narażenia na ryzyko zabezpieczonej osoby).

Świadczenia społeczne dzielą się na:

1. Świadczenia dotyczące rodziny;
2. Dodatki mieszkaniowe;
3. Świadczenia dla bezrobotnych;
4. Świadczenia związane z wiekiem;
5. Renty rodzinne;
6. Świadczenia chorobowe;
7. Świadczenia dla osób niepełnosprawnych;
8. Stypendia;
9. Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego.

Świadczenia społeczne nie obejmują świadczeń płaconych z systemów, w których świadczeniobiorcy dokonywali jedynie dobrowolnych wpłat, niezależnie od pracodawcy lub rządu - ujęte w pozycji „Emerytury z indywidualnych systemów prywatnych”, tj. innych niż te objęte przez ESSPROS (europejski system statystyk ochrony socjalnej).

**Regularnie otrzymywane przelewy pieniężne pomiędzy gospodarstwami domowymi** odnoszą się do regularnych kwot pieniężnych otrzymywanych podczas okresu odniesienia dochodu od innych gospodarstw domowych lub osób.

Pozycja obejmuje:

- obowiązkowe alimenty i zasiłek dla dziecka,
- nieobowiązkowe alimenty i zasiłek dla dziecka otrzymywane w sposób regularny,
- regularny zasiłek pieniężny od osób innych niż członkowie rodziny,
- regularny zasiłek pieniężny od rodzin w innych krajach.

Pozycja nie obejmuje bezpłatnego lub subsydiowanego lokalu mieszkalnego zapewnianego przez inne gospodarstwo domowe.

### 5.3. Definicje wybranych wskaźników spójności społecznej

#### ***Wskaźnik zagrożenia ubóstwem po uwzględnieniu w dochodach transferów społecznych***

Odsetek osób z ekwiwalentnym dochodem do dyspozycji poniżej progu zagrożenia ubóstwem, który wynosi 60% krajowej mediany ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji po transferach społecznych.

#### ***Wskaźnik zagrożenia ubóstwem bez uwzględnienia w dochodach transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem i renty rodzinne***

Odsetek osób, których dochód ekwiwalentny do dyspozycji bez uwzględnienia w nim transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne, jest niższy od granicy ubóstwa ustalonej na poziomie 60% krajowej mediany ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji.

#### ***Wskaźnik zagrożenia ubóstwem bez uwzględnienia w dochodach ogółu transferów społecznych***

Odsetek osób, których dochód ekwiwalentny do dyspozycji bez uwzględnienia w nim ogółu transferów społecznych (łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi) jest niższy od granicy ubóstwa ustalonej na poziomie 60% krajowej mediany ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji.

#### ***Głębokość ubóstwa (w odniesieniu do mediany)***

Różnica między medianą dochodów ekwiwalentnych do dyspozycji osób żyjących poniżej granicy ubóstwa a granicą ubóstwa przyjętą na poziomie 60% mediany dochodów, wyrażona jako procent granicy ubóstwa.

#### ***Nierówność rozkładu dochodów S80/S20 (wskaźnik zróżnicowania kwintylowego)***

Stosunek sumy dochodów uzyskanych przez 20% osób o najwyższym poziomie dochodów (najwyższy kwintyl) do sumy dochodów uzyskanych przez 20% osób o najniższym poziomie dochodów (najniższy kwintyl).

#### ***Współczynnik Giniego***

Miara nierówności rozkładu dochodów; przybiera wartość między 0 a 1 (lub jeśli przemnożymy przez 100, między 0 a 100). Wskaźnik ten osiągnąłby wartość 0 (rozkład jednorodny), gdyby wszystkie osoby miały ten sam dochód, natomiast wartość 1, gdyby wszystkie osoby poza jedną miały dochód zerowy. Zatem, im wyższa jest wartość wskaźnika, tym większy jest stopień koncentracji dochodów i większe jest ich zróżnicowanie.

### ***Wskaźnik pogłębionej deprivacji materialnej***

Odsetek osób w gospodarstwach domowych deklarujących brak możliwości zaspokojenia ze względów finansowych co najmniej 4 z 9 wymienionych poniżej potrzeb:

- 1) opłacenia tygodniowego wyjazdu wszystkich członków gospodarstwa domowego na wypoczynek raz w roku,
- 2) spożywania mięsa, ryb (lub wegetariańskiego odpowiednika) co drugi dzień,
- 3) ogrzewania mieszkania odpowiednio do potrzeb,
- 4) pokrycia niespodziewanego wydatku (w wysokości odpowiadającej miesięcznej wartości granicy ubóstwa relatywnego, przyjętej w danym kraju, w roku poprzedzającym badanie),
- 5) terminowego regulowania opłat związanych z mieszkaniem, spłatą rat i kredytów,
- 6) posiadania telewizora kolorowego,
- 7) posiadania samochodu,
- 8) posiadania pralki,
- 9) posiadania telefonu (stacjonarnego lub komórkowego).

### ***Wskaźnik niskiej intensywności pracy w gospodarstwie domowym***

Odsetek osób w wieku 0-59 lat mieszkających w gospodarstwach domowych o bardzo niskiej intensywności pracy, tzn. takich, w których osoby dorosłe w wieku (18 - 59 lat) w minionym roku przepracowały mniej niż 20% ich całkowitego potencjału pracy.

### ***Wskaźnik zagrożenia ubóstwem lub wykluczeniem społecznym (wskaźnik zbiorczy trzech podwskaźników)***

Odsetek osób, które są zagrożone ubóstwem lub pogłębioną deprivacją materialną lub żyją w gospodarstwach domowych o bardzo niskiej intensywności pracy. Osoby zlicza się tylko raz, nawet jeśli są one obecne w wielu podwskaźnikach.

# METHODOLOGICAL NOTES

## 1. GENERAL INFORMATION

### 1.1. The objective and scope of the survey

The main objective of EU-SILC – European Survey on Income and Living Conditions is to supply EU comparable data on the living conditions of the population. EU-SILC provides the basic source of information used for the calculation of indicators, among others those related to income, poverty and social exclusion, for the EU member states. The set of statistical indicators adopted by the Laeken European Council in December 2001 is supposed to monitor progress in the achievement of the common objectives as put forward by the EU countries for combating poverty and social exclusion.

The set of primary target variables in EU-SILC covers: the main demographic traits of the respondents, their participation in education, assessment of their health status, selected data on deprivation, dwelling conditions, detailed information on the economic activity and a wide range of information about the level and sources of income. Moreover, EU-SILC assumes conducting module surveys on the subjects following current requirements of the authorities of the European Union. In 2010 this supplementary set of questions concerned on intra-households sharing of resources.

According to the legislation in force, the survey should collect the data allowing for both the cross-sectional and longitudinal analyses. That is why EU-SILC is carried out with the use of the rotational panel method in the four-year cycle.

### 1.2. Legal basis

EU-SILC organisation and methodology is governed by the Regulation (EC) No. 1177/2003 of the European Parliament and of the Council of 16 June, 2003 (with amendments included in regulation No. 1553/2005) concerning Community Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC) along with regulations of the European Commission corresponding to that legal act.

EU-SILC was implemented by CSO in 2005. In 2010 it was continued following the Ordinance of the Council of Ministers of December 8, 2009 concerning the statistical survey programme for official statistics for 2010 (Journal of Laws No. 3, item 14).

The questionnaire forms are included in the Prime Minister's Ordinance of June 16, 2010 (Journal of Laws No. 106, item 676).

### **1.3. Survey time**

EU-SILC was conducted from May 4 to June 28, 2010, on the territory of the whole country.

### **1.4. Survey method**

EU-SILC is a non-obligatory, representative questionnaire survey of individual households, carried out by the face-to-face interview technique.

For individual interviews a proxy interview is allowed with another household member who is able to provide reliable information concerning the person who should be covered by the survey (this is applicable to the household members who are absent in the place of residence at the time of the survey).

### **1.5. The questionnaire forms used in the survey**

The information concerning the household as a whole is recorded in the household questionnaire (EU-SILC-1G), while the information about the household members at the age of 16 years and more – in the individual questionnaire (EU-SILC-1I).

## 2. SAMPLE DESIGN AND GENERALISATION OF RESULTS

### 2.1. Sample design

A two-stage sampling scheme with different selection probabilities at the first stage was used. Primary sampling units (PSU) were enumeration census areas. At the second stage dwellings were selected. All the households from the selected dwellings were supposed to enter the survey. Prior to selection, primary sampling units were stratified.

The strata were the voivodships (NUTS2) and within the voivodships primary sampling units were classified by class of locality. In urban areas census areas were grouped by size of town. Big cities formed independent strata, but in the five largest cities districts were treated as strata. In rural areas strata were represented by rural gminas (NUTS5) of a subregion (NUTS3) or of a few neighbouring powiats (NUTS4). Altogether, 211 strata were distinguished.

It was estimated that in the first year of the survey (2005) the sample should comprise about 24 000 dwellings. Proportional allocation of dwellings to particular strata was applied. The number of dwellings selected from a particular stratum was in proportion to the number of dwellings in the stratum. Furthermore, the number of the first-stage units selected from the strata was obtained by dividing the number of dwellings in the sample by the number of dwellings determined for a given class of locality to be selected from the first-stage unit.

In towns with over 100 000 population 3 dwellings per PSU were selected, in towns with 20-100 thousand population – 4 dwellings per PSU, in towns with less than 20 000 population – 5 dwellings per PSU, respectively. In rural areas 6 dwellings were selected from each PSU.

In the first year of the survey 5912 census areas and 24044 dwellings were selected for the sample. Census areas were selected according to the Hartley-Rao scheme. Prior to selection, census areas were put in random order for each stratum separately and then the determined number of PSUs was selected with probabilities proportionate to the number of dwellings. Then, from each of the selected census areas dwellings were selected using the simple random selection procedure.

The selected sample of primary sampling units was divided into four subsamples, equal in size. Starting from 2006 one of the subsamples is eliminated and replaced with a new one, selected independently as described above. In 2006 subsample 5 consisting of 1476 census areas and 6002 dwellings was selected to replace subsample 1. In the subsequent years the following samples were selected:

- in 2007 subsample 6 consisting of 1478 census areas and 6008 dwellings to replace subsample 2,
- in 2008 subsample 7 consisting of 1479 census areas and 6016 dwellings to replace subsample 3,
- in 2009 subsample 8 consisting of 1479 census areas and 6017 dwellings to replace subsample 4,
- in 2010 subsample 1 (since 2010 the numbering of new subsamples were harmonized) consisting of 1477 census areas and 6003 dwellings to replace subsample 5.

## 2.2. Weightings

### Design factor

Design factor – DB080 is equal to the dwelling sampling fraction  $f_h$  reciprocal in the  $h$ -th stratum i.e.

$$f_h = \frac{n_h * m'_h}{M_h},$$

$$DB080 = \frac{1}{f_h}$$

where:

$n_h$  - number of PSUs selected from the  $h$ -th stratum,

$m'_h$  - number of dwellings selected from a PSU in the  $h$ -th stratum,

$M_h$  - number of dwellings in the  $h$ -th stratum.

DB080 weights were then adjusted with the use of completeness indicator, estimated for each class of locality separately. In the year 2005 an adjustment was performed for all the four subsample 1, 2, 3, 4, forming together the sample surveyed in that year, while starting from the year 2006 only the DB080 weights of newly introduced samples were adjusted.

The adjusted weights were calculated according to the formula:

$$DB080_p^{adjusted} = \frac{DB080_p}{cr_p},$$

where:

$cr_p$  – completeness indicator in the  $p$ -th class of locality.

### Completeness indicators according to class of locality

Code of class of locality (p)	Class of locality	Completeness rate
	Poland	0.642
1	Warsaw	0.386
2	Towns od 500 000 do 1 000 000 inhabitants <sup>*)</sup>	0.519
3	Towns od+ 100 000 do 500 000 inhabitants	0.589
4	Towns od 20 000 do 100 000 inhabitants	0.655
5	Towns less than 20 000 inhabitants	0.677
6	Rural areas	0.742

<sup>\*)</sup> including Gdańsk – Gdynia – Sopot agglomeration



### ***Cross-sectional weights applied in EU-SILC***

On the basis of the adjusted DB080 weight the following weights were calculated:

- DB090 – weight for households,
- RB050 – weight for persons - household members,
- PB040 – weight for persons at the age of 16 and over,
- RL070 – weight for children at the age of 0–12 years.

Such weights were calculated separately for four subsamples forming the cross-sectional sample in the year of the survey  $T$ .

Year of the survey $T$	Numbers of komponent subsamples
2005	1, 2, 3, 4
2006	2, 3, 4, 5
2007	3, 4, 5, 6
2008	4, 5, 6, 7
2009	5, 6, 7, 8
2010	6, 7, 8, 1

Starting from the year 2006 subsample with the last number in the sequence indicated in the above table has always denoted the newly selected one, surveyed for the first time in a given year.

For each of the subsamples the so called base weights were calculated separately for each year of the survey  $T$ , which allowed for the generalisation of results concerning households and household members to the surveyed population with reference to the year  $T$ <sup>5</sup>. After combining the four independent subsamples, the primary cross-sectional weights DB090 and RB050 are obtained by dividing the base weights by 4 and applying the integrated calibration algorithm described below (for a new single subsample), which ensures consistency of the generalised results with the external demographic data available. The weights DB090 are subjected to the procedure of extreme weights' trimming described below in detail.

In the case of samples surveyed for the first time in the year  $T$  (starting from the year 2006) the calculation of weights **DB090** for households has been based on the adjusted DB080 weights. The DB090 weights were calculated with the use of demographic data from other sources. For calculation of such weights the integrated calibration method recommended by Eurostat was applied<sup>6</sup>.

<sup>5</sup> The concept of base weight will be explained in more detail further in this document.

<sup>6</sup> See *DESCRIPTION OF TARGET VARIABLES: Cross-sectional and Longitudinal*. EU-SILC 065/09. EUROPEAN COMMISSION. EUROSTAT. 2009. pp. 32 – 44.

WARUNKI ŻYCIA LUDNOŚCI POLSKI W LATACH 2004-2005. Główny Urząd Statystyczny, Warszawa, 2007. str. 94 – 96.

Additional variables comprised the data on the number of households according to 4 size classes (1-person, 2-person, 3-person and 4 and more person household) in correlation with a voivodship (NUTS2) and by urban/rural area. As regards the population the data were presented by gender, age group (the first group – persons under 16 years, the second - 16-19 years, then eleven 5-year age groups and the age group of people at 75 years and over) and by voivodship. These variables were derived from the current demographic estimates and the 2002 Census, and they were specific for each year of the survey  $T$ .

The weights DB090 are subject to the extreme weights' trimming procedure. The method recommended by Eurostat was used, making it possible to verify whether the ratio between the analyzed weight and the design weight is within the appropriate range, i.e.

$$\frac{1}{3} \leq \frac{w_h / \bar{w}}{w_h^{(HD)} / \bar{w}^{(HD)}} \leq 3 \quad ,$$

where in the numerator we have the analyzed weight for a given household divided by the mean value of such weights for all households considered, and in the denominator we have the design weight divided by the corresponding mean value.

In the case of a household for which the above inequalities do not hold, it is necessary to modify the base weight so as to satisfy the violated inequality. The modification procedure changes the mean value of weights in the numerator, which in practice implies the necessity to repeat the procedure in an iterative way until the required condition is satisfied.

As a result of the calibration and trimming procedures we obtain the cross-sectional DB090 weight for households and simultaneously, the RB050 weight for household members, equal to DB090. These are the initial weights which together with the base weights for other samples are used to calculate the final weights DB090 and RB050.

For the subsamples which were surveyed for the second time (e.g. the subsample 8 for the reference year  $T=2010$  and the subsample 7 for the reference year  $T=2009$ ) the following procedure was applied:

The base weight (denoted as RB060) for persons in the households surveyed was determined by an appropriate adjustment of the base weight from the previous year. The base weight in the year  $T-1$  is equal to the weight RB050 of the year  $T-1$  multiplied by 4 (quantity subsamples). This weight was then adjusted taking into account non-response and households' and individuals' falling out of the population surveyed. The calculations were performed on the subsets of the so called *sample persons* (i.e. those

who in the previous year belonged to the surveyed sample and were at the age of 14 years or over, and who should be surveyed in the following year), taking into account the rules set by Eurostat (e.g. in the case of individuals' moving abroad or no possibility to contact a household again).

The modifying factor was determined according to the class of locality and took the form:

$$\frac{R(1) - M}{R(2)}$$

where:

$R(t)_p$  – estimated number of respondents belonging to the “*sample persons*” group and the survey population in the subsample surveyed for the  $t$ -th time,

$M$  – estimated number of “*sample persons*” who belonged to the surveyed population in the first year of the survey and in the next year were out of the survey scope.

For the calculation of numerator and denominator the base weights of the year  $T-1$  were used. The above expression is the reciprocal of the empirical estimate of probability that a given person will be interviewed again in the second year of the survey.

In the next stage of the base weight calculation for the last year of the survey (i.e.  $T$ ) children of “*sample persons*” received the weights of mothers and “co-residents” (i.e. additional persons included in the household surveyed) were ascribed zero weights. Then, the respondents' weights were averaged at the household level and all the members of a given household were ascribed such a mean weight. Next, to the base weights thus obtained the trimming of extreme weights was applied.

For the subsamples surveyed for the fourth and third successive year with reference to the year  $T$  (e.g. for subsamples 6 and 7 in the year  $T=2010$ ), the procedure applied was based on the algorithm (for a subsample surveyed for the second consecutive year) of base weight RB060 adjustment as described above. Additionally, re-entries, i.e. persons who were surveyed in the year  $T-2$ , not surveyed in the year  $T-1$ , and surveyed again in the year  $T$  were taken into account respectively; according to the Eurostat's guidelines persons re-entering the survey after two years of absence (e.g. for the subsample 6 in the year  $T=2010$ ) are not taken into account. The base weights for such re-entering persons were determined by application of the above described adjustment procedure for base weights of the year  $T-2$  (i.e. calculations were carried out on data of the year  $T-2$  and  $T$ , leaving out the year  $T-1$ ). Inclusion of re-entries made it necessary to introduce an additional correction of the base weights for persons surveyed in the three successive years. Coefficients of these corrections were computed separately according to classes of locality as ratios of the weighted number of respondents surveyed in all the three

years to the weighted number of respondents in the last year of survey (i.e. including re-entries). The weight used for these correction calculations was the weight for persons (i.e. RB050) for the year  $T-2$ . The correction coefficients for the years  $T=2009$  and  $T=2010$  are given in the table presented below.

k (class of locality)	T=2009		T=2010	
	correction coefficients for the subsample 5	correction coefficients for the subsample 6	correction coefficients for the subsample 6	correction coefficients for the subsample 7
1	0.972	0.954	0.988	0.987
2	0.992	0.991	0.997	0.980
3	0.979	0.992	0.988	0.973
4	0.997	0.997	0.985	0.987
5	0.988	0.998	0.989	0.989
6	0.993	0.997	0.994	0.996

The last stage of the base weight calculation for subsamples surveyed for the fourth and third year in reference to the year  $T$  consisted in receiving weights of mothers by children of “sample persons” and zero weights - by “co-residents”, i.e. additional persons included in the surveyed households. Next, the respondents’ weights were averaged at the household level (such an average weight was assigned to all the members of a given household) and finally, the procedure of extreme weights’ trimming was applied. As a result, the modified base weights were obtained for 4 cross-sectional subsamples, and in the case of the subsample surveyed for the first time in a given year, the base weight was assumed to be equal to the initially calculated weight RB090. Further calculations are performed on the data from the joined subsamples, where the base weight of each subsample is divided by 4. Using the above described integrated calibration procedure it is possible to obtain the weights DB090 for each household and corresponding weights RB050 for members of households.

The next weight necessary for generalisation of EU-SILC results was the weight PB040 assigned to respondents at the age of 16 years and over who had individual interviews. This weight is equal to the weight RB050

The weight RL070 is assigned to children at the age of 0–12 years. It is obtained by the adjustment of the weights RB050 in 26 groups i.e. 13 one-year age groups  $\times$  gender.

### 2.3. Substitution

No substitution was applied if the household from the selected dwelling refused to enter the survey.

### 3. DATA QUALITY

#### 3.1. Sampling errors

##### ***Standard error and effective sample size***

Estimation of standard errors was based on a resampling approach. One of the variations of the bootstrap method was used, where in each stratum a multiple resampling (in this case 500 times) takes place with replacement of  $n_h-1$  subsamples out of  $n_h$  PSUs(primary sampling units) selected for the survey in the h-th stratum (McCarthy and Snowden method (1985)). After resampling the original weights for sampling units are properly rescaled and bootstrap variance estimate of the corresponding indicator is obtained by the usual Monte Carlo approximation based on the independent bootstrap replicates.

Computations were carried out using SAS software. Additionally, the linearization method of variance estimation for the main poverty indicators was implemented, and the results of comparisons with those obtained by the bootstrap method showed they were very similar.

##### **Error estimates and sampling scheme effectiveness for selected indicators<sup>a</sup>**

Specification	Value	Standard error	Achieved sample size	Design Effect	Effective sample size
At-risk-of-poverty rate after social transfers	17.58	0.49	37379	1.08	34666
S80/S20 income quintile share ratio	4.95	0.08	37379	1.12	33441
Relative median at-risk-poverty gap	22.15	0.74	37379	1.05	35579
Gini coefficient	31.10	0.34	37379	1.13	33185
Mean equivalised disposable income	22141.96	169.50	37379	1.09	34380

<sup>a</sup> In previous reports we computed the variance under simple random sampling from the sample of individuals rather than the sample of households. We decided that calculation of the Design Effect (Deff) in terms of households is more convenient and from 2010 we applied this method. This enables better comparison with other EU countries.

#### 3.2. Non-sampling errors

##### ***Sampling frame and coverage errors***

The samples for EU-SILC are selected from the sampling frame based on the TERYT system, i.e. National Official Register of Territorial Division of the Country. Two kinds of primary sampling units (PSU) were distinguished in the sampling frame:

- about 178 000 CEA – census enumeration areas with about 68 dwellings each,
- about 33 000 ESD – enumeration statistical districts, with about 377 dwellings each.

The whole territory of Poland is divided into enumeration statistical districts and census enumeration areas. In EU-SILC census enumeration areas are used as primary sampling units. The secondary sampling units are dwellings. For each census enumeration area a list of dwellings was made up to form the secondary sampling frame. All the households from the selected dwellings are supposed to enter the survey.

The TERYT system is updated annually with respect to the territorial division into statistical districts and census enumeration areas. The lists of dwellings, names of towns, villages and streets are updated. Other changes due to new construction, demolition of buildings and administrative division modifications are also introduced.

The sample for EU-SILC 2005 was selected in September 2004 from the sampling frame updated as of January 1, 2004. In the sample selected some 6.8% of dwellings were found to be non-existing (cancelled, changed for non-residential units) as well as uninhabited or temporarily inhabited. In sample 5, selected in 2005 for the 2006 survey, about 6.2% of such dwellings were recorded. In the subsequent samples, the percentage was: 7.0% in sample 6 used for the survey in 2007 and 6.3% in sample 7 selected for the survey in 2008. In the sample 8 selected for the survey in 2009 the percentage of non-existing, uninhabited or temporarily inhabited dwellings was 7.5%. In the new subsample 1 selected for the 2010 survey 8.9% of dwellings were found to be non-existing (cancelled, changed for non-residential units) as well as uninhabited or temporarily inhabited; 1.4% of selected dwellings had incorrect addresses.

### ***Non-response errors***

#### Achieved sample size

Sample size	Rotational group				
	6	7	8	1	Total
A	3037	3156	3129	3608	12930
B	6872	6959	6849	7872	28552
C	8991	9036	9007	10345	37379

A - number of households interviewed

B - number of persons at the age of 16 years and more who completed an individual interview

C - number of persons who are members of the households interviewed

Unit non-response

## Household non-response rate

$$NRh = [1 - (Ra * Rh)] * 100,$$

$$Ra = 0.994$$

$$Rh = 0.853$$

Ra – the address contact rate

Rh – the proportion of households interviewed

$$NRh = 15.2$$

## Individual non-response rate

$$NRp = (1 - Rp) * 100,$$

$$Rp = 0.927$$

$$NRp = 7.3$$

Rp – the proportion of completed individual interviews

## Overall non-response rate

$$*NRp = [1 - (Ra * Rh * Rp)] * 100,$$

$$*NRp = 21.4$$

Distribution of households

## Contact at address

DB120	Rotational group				
	6	7	8	1	Total
Address contacted	3216	3403	3402	5142	15163
Address cannot be located	1	0	0	85	86
Address impossible to access	1	2	0	3	6
There is no dwelling at the address	21	19	37	918	995
<b>Total</b>	3239	3424	3439	6148	16250

## Household questionnaire result

DB130	Rotational group				
	6	7	8	1	Total
Household questionnaire completed	3037	3156	3129	3609	12931
Refusal	89	144	177	1189	1599
Temporary absence	62	66	61	186	375
Household cannot be contacted (illness, old age, alcoholism)	26	33	26	147	232
Other reasons	2	4	9	11	26
<b>Total</b>	<b>3216</b>	<b>3403</b>	<b>3402</b>	<b>5142</b>	<b>15163</b>

## Response rate

DB135	Rotational group				
	6	7	8	1	Total
Households interviewed	3037	3156	3129	3608	12930
Households not interviewed	0	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>3037</b>	<b>3156</b>	<b>3129</b>	<b>3609</b>	<b>12931</b>

Distribution of individuals at the age of 16 years and more

## Individual interviews

RB250	Rotational group				
	6	7	8	1	Total
Interview completed	6872	6959	6849	7872	28552
Difficult contact because of illness, disability etc.	31	31	23	41	126
Refusal to participate in the survey	303	287	304	309	1203
Person temporarily away - no possibility to get information from some other person	153	128	191	188	660
No contact for another reason	78	59	66	60	263
No information about the person available - reason unknown	1	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>7438</b>	<b>7464</b>	<b>7433</b>	<b>8470</b>	<b>30805</b>



## Type of individual interview

RB260	Rotational group				
	6	7	8	1	Total
Face to face interview	5510	5672	5543	6349	23074
Proxy interview	1362	1287	1306	1523	5478
<b>Total</b>	6872	6959	6849	7872	28552

***Errors due to survey performance and data recording***

As with any other statistical survey, EU-SILC may be burdened with errors which occur at various stages of the survey. This mainly applies to interviewers' errors at the stage of collecting the information, errors due to the respondents' misunderstanding of questions and inaccurate answers as well as the errors taking place at the stage of data recording.

According to the interviewers who, upon completion of a household interview, were obliged to answer a few questions concerning interview performance, more than three quarters of respondents (85% of those answering questions for the household interview and 82% of those answering questions for the individual interview) showed a favourable attitude towards the survey, whereas about 2% (in the case of the household and individual interview) were unwilling towards it.

In the interviewers' opinion, in about 90% of questionnaires (both household and individual ones) the quality of non-income data was good or very good, while in less than 1% of questionnaires the quality of data was doubtful.

The quality of income data was relatively worse, mainly because of item non-response.

**3.3. Interview duration**

The average household interview duration in 2010 was about 31 minutes, while the individual interview lasted 20 minutes. In total, the average time needed to carry out a household interview and individual interviews with persons at the age of 16 years and more was 78 minutes.

## 4. DATA IMPUTATION

### 4.1. Methods applied to income variable imputation

The methodology of EU-SILC includes a requirement for the imputation of the missing income data. The complete file is obtained through the imputation of the missing data.

Imputation is a procedure aimed at ensuring the completeness of a data set by replacing the data which are missing due to the respondent's refusal to give answers with values that are correct from the formal point of view (imputation values). The imputation values are received by the means of a formalised procedure (an algorithm) designed in such a way that the generated values reflect, as precisely as possible, the probable values of missing data in terms of information included in the data set.

There are several methods of income variable imputation. They can be classified as deterministic and stochastic methods. In case of deterministic methods, for a particular set of data the selected method and the set of explanatory variables (imputation algorithm) clearly determine the imputation values for each record. In stochastic methods the imputation value is determined with the use of an error term and that is why with the same algorithm and the same data file, each realisation of the algorithm may give slightly different imputation values. Although the stochastic methods slightly increase estimator variance (introducing an additional random error component), they do not distort variance or original data distribution characteristics allowing for the correct estimation of random error. Deterministic imputation brings about variable variance reduction in the file and random error underestimation; it also distorts to a greater extent the correlation structure and variable distribution. In the income data imputation applied in the EU-SILC survey, the preferable methods are those which preserve the distribution characteristics (thus favouring the stochastic methods).

The following stochastic methods were used:

- Hot-deck method

It involves the replacement of missing data in a record with gaps (the recipient record) with the data collected from a different record (the donor record) randomly selected out of complete (from the point of view of imputed variable) records which meet the specified conditions for similarity with the recipient record.

If auxiliary categorising (explanatory) variables occur in the hot-deck method, a random representative is selected out of the records showing adequate values of auxiliary variables. If it is not possible to find a donor with the equivalent values for all the auxiliary variables, the so-called sequence approach is adopted. The categorising variables are ranked from the most to the least significant ones. If there are no donors, the categorisation is carried out with the subsequent explanatory variables being left out, starting from the least significant ones, so as to obtain a subset containing donors.

- Regression imputation with randomly selected empirical residuals

Auxiliary variables are the explanatory variables of the regression model. The model takes either a linear or power exponential form. It is fitted on the basis of the records which are complete from the point of view of the imputed variable. The imputed value (or its logarithm in the case of transformed models) is a sum of the theoretical value derived from the model and a randomly selected model residual. The set of records, out of which the residual is selected, is restricted to those which are nearest to the record imputed for the theoretical value derived from the model.

Out of the deterministic methods the following were applied:

- Regression deterministic imputation

The theoretical value from the model is adopted as the imputation value.

- Deduction imputation

The imputation value is directly determined on the basis of the relationships between variables.

The application of stochastic regression imputation requires a model which describes well the formation of a variable with relatively small variance of an error term and good statistical qualities. With high variance of a random component, there is a danger of getting accidental values which are not typical of the correct part of the dataset. That is why in the cases where in accordance with the assumption referred to above, stochastic imputation is required, the hot-deck method is preferred to regression imputation. This is particularly justified when the number of records for imputation is rather low, or when the number of correct records is too small for a suitable model fitting.

Stochastic regression imputation is most commonly used for incomes from hired employment, when:

- an important category of income is analysed, i.e. declared by a significant rate of respondents and, if present, having usually a significant share in the total household's income,
- this category can be successfully modelled with the use of the variables included in the questionnaire,
- there is a large (absolute) number of missing data, their percentage, however, being rather small; a large number of correct records makes it possible to design a well-fitted model.

It is also widely used for income categories other than income from hired work if income of a given person/household from the previous year is known. In such a case, the stochastic regression imputation is treated as the basic method, however, the hot-deck method is also applied when it is difficult to adjust an appropriate model. In the case of applying a quantitative categorising variable in the hot-deck method, a breakdown into deciles is used as a categorisation criterion.

In view of a relatively wide scope of applications of the stochastic regression imputation, an additional protection against possible effects of insufficient model adequacy was introduced. The residuals are not generated from the distribution of residuals for the whole sample, but they are selected from a restricted subset. Although in an ideal model residuals should be in the form of white noise, showing no trend whatsoever, in reality there may be some trends retained in the distribution of residuals, which are not detected by the model, e.g. those related to non-linearity of relationships which cannot be removed by any known transformations. In such a case the use of residuals from a restricted range reduces the risk of generating values diverging from the real variable distribution by combining the theoretical value and the residual which would be utterly improbable (in combination with this theoretical value).

Deterministic imputation is applied where missing data concern less significant components of income variables (taxes, social and health insurance fees, additions, etc.) in the situation when the main component is known. In such cases deterministic regression imputation is usually applied. The conversion of a gross value into a net value and *vice versa* is performed by the use of the regression deterministic imputation method, if it proves necessary due to missing data. Deduction imputation is employed in rare cases of obvious relationships and can be treated as a supplementary stage of data editing.

The explanatory variables in the models and the grouping ones in the case of hot-deck method have been selected so as to represent the relationships which, according to logics and knowledge about the phenomena studied, should occur in the data set, taking into account the accessibility of potential variables in the questionnaire. The relationships have been tested on the file of correct data and in the majority of cases they proved to be significant. Some of the explanatory variables have been retained, even if their impact on the imputed variable has not been statistically confirmed, if they express an economically important relationship or provide a grouping condition (interpretation criterion) in the calculation algorithm for variables.

For the persons and households not surveyed in the previous year (a new sample, new household members, persons who could not be interviewed) or for those who did not gain a particular type of income in the previous year, explanatory variables derived from the current data file are applied. Wherever the same type of income is found in the data for the previous year, its value is treated as the main explanatory (categorizing) variable, both in the case of variables subjected to regression imputation and the hot-deck method. The current variables may be treated as additional explanatory variables.

## 4.2 Item non-response (income variables)

Specification	% of households with complete income data	% of households with missing values	% of households with partial information
Total household gross income	30.89	7.79	61.25
Total disposable household income	65.89	6.78	27.29
Total disposable household income before social transfers other than old-age and survivors' benefits	66.04	8.87	24.25
Total disposable household income before social transfers including old-age and survivors' benefits	59.14	13.28	18.17
<b>Net income components at household level</b>			
Income from rental of a property	0.97	0.27	0.34
Family-related allowances	15.83	0.43	0.49
Social exclusion benefits	3.82	0.25	0.05
Housing allowances	2.56	0.19	0.00
Regular inter-household cash transfer received	5.17	0.79	0.02
Income from the financial property	1.55	1.20	0.00
Income received by children under 16	2.92	0.18	0.01
Property tax	52.05	9.89	0.00
Regular inter-household cash transfer paid	4.68	0.29	0.00
Tax on income and social contributions	30.55	44.95	23.02
Repayments/receipts for tax adjustment	41.28	5.18	0.07
<b>Gross income components at household level</b>			
Income from rental of a property	1.31	0.27	0.00
Family-related allowances	14.66	0.43	1.66
Social exclusion benefits	3.82	0.25	0.05
Income from the financial property	0.59	1.19	0.97
Income received by children under 16	2.03	3.34	0.00
Tax on income and social contributions	30.22	44.95	23.46

#### 4.2 Item non-response (income variables) (cont.)

Specification	% of persons 16+ having received an amount	% of persons 16+ with missing values	% of persons 16+ with partial information
<b>Net income components at personal level</b>			
Employee cash income	30.25	10.48	0.07
Company car for private use	0.25	0.31	0.00
Income from self-employment	6.23	3.42	0.48
Unemployment benefits	2.20	0.43	0.02
Old-age benefits	24.63	2.81	0.44
Survivors' benefits	1.05	0.18	0.00
Sickness benefits	0.50	0.11	0.00
Disability benefits	5.05	0.82	0.08
Education-related benefits	0.82	0.13	0.00
<b>Gross income components at personal level</b>			
Employee cash income	13.99	10.48	16.33
Income from self-employment	5.00	2.15	3.85
Unemployment benefits	0.76	0.43	1.45
Old-age benefits	13.04	2.81	12.03
Survivors' benefits	0.43	0.18	0.62
Sickness benefits	0.38	0.11	0.12
Disability benefits	2.62	0.82	2.51
Monthly earnings for employees from the main job	26.03	10.14	0.00

## 5. CONCEPTS AND DEFINITIONS

### 5.1. Basic concepts and definitions

#### ***Survey unit***

The survey unit is a household and all the household members who had completed 16 years of age by December 31 of the year preceding the survey.

The survey did not cover collective accommodation households (such as boarding house, workers' hostel, pensioners' house or monastery), except for the households of the staff members of these institutions living in these buildings in order to do their job (e.g. hotel manager, tender etc.).

The households of foreign citizens were accepted to participate in the survey.

#### ***The private household definition***

Household is a group of persons related to each other by kinship or not, living together and sharing their income and expenditure (multi-person household) or a single person, not sharing his/her income or expenditure with any other person, whether living alone or with other persons (one-person household).

Family members living together but not sharing their income and expenditure with other family members make up separate households.

The household size is determined by the number of persons comprised by the household.

#### ***The household membership***

The household composition accounts for:

- persons living together and sharing their income and expenditure who have been in the household for at least six months (either the real or the intended time of staying in the household should be considered),
- persons absent from the household because of their occupation, if their earnings are allocated to the household's expenditure,
- persons at the age of up to 15 years (inclusive), absent from the household for education purposes, living in boarding houses or private dwellings,
- persons absent from the household at the time of the survey, staying at education centres, welfare houses or hospitals, if their real or intended stay outside the household is less than six months.

The household composition does not account for:

- persons at the age of over 15 years, absent from the household for education purposes, living in boarding houses, students' hostels or private dwellings,
- persons in prison,
- persons absent from the household at the time of the survey, staying at education centres, welfare houses or hospitals, if their real or intended stay outside the household is six months or more,
- persons (household's guests) staying in the household at the time of the survey who have been or intended to be there for less than six months,
- persons renting a room, including students (unless they are treated as household members by the surveyed household),
- persons renting a room or bed for the time of work in a given place (including such works as land melioration, geodetic measurements, forest cut-down or building constructions),
- persons living in the household and employed as au pairs, helping personnel on the farm, craft apprentices or trainees.

### **Socio-economic groups of households**

Traditionally, the results of the household surveys carried out by CSO are presented in the break-down by the so-called socio-economic group of households. The basic criterion for distinguishing the socio-economic groups is the prevailing source of maintenance.

- *The employees' households* - households whose exclusive or main (prevailing) source of maintenance is income from hired work.
- *The farmers' households* - households whose exclusive or main (prevailing) source of maintenance is income from an used private farm in agriculture.
- *The households of the self-employed* - households whose exclusive or main (prevailing) source of maintenance is income from self-employment outside private farm in agriculture.
- *The retirees' households* - households whose exclusive or main (prevailing) source of maintenance is income from retirement pay.
- *The pensioners' households* - households whose exclusive or main (prevailing) source of maintenance is income from pension.
- *The households living on unearned sources* - households whose exclusive or main (prevailing) source of maintenance is income from non-earned sources other than retirement pay or pension (e.g. unemployment benefits, regular transfers from people who are not household members, family-related allowances, income from renting property or from the capital etc.).



### ***The equivalence scale adopted***

The equivalence scales are the parameters which allow to compare the conditions of households of different sizes and different demographic structures. They show an impact of the demographic structure on the household's costs of living.

For the calculation of income statistics the modified OECD equivalence scale was applied which is calculated as follows: 1 – for the first adult household member, 0.5 – for the second and each subsequent household member aged 14 and over, 0.3 – for every child in the household under 14.

### ***The reference period used for income and non-income variables***

In EU-SILC different reference periods are used. The income reference period is the last calendar year preceding the survey, while for other variables presented in the tables the reference period is the current situation as well as the twelve-month or one week period before interview.

### ***Regions (NUTS 1)***

Following the Ordinance of the Council of Ministers of April 27, 2004 concerning Implementation of Territorial Division Nomenclature for Statistical Purposes, the territory of Poland was divided, among others, into 6 regions (NUTS 1 level) based on voivodships.

Particular regions comprise the following voivodships:

<b>REGIONS (NUTS 1)</b>	<b>VOIVODSHIP (NUTS 2)</b>
<b>CENTRALNY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ łódzkie;</li> <li>▪ mazowieckie;</li> </ul>
<b>POŁUDNIOWY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ małopolskie;</li> <li>▪ śląskie;</li> </ul>
<b>WSCHODNI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ lubelskie;</li> <li>▪ podkarpackie;</li> <li>▪ podlaskie;</li> <li>▪ świętokrzyskie;</li> </ul>
<b>PÓŁNOCNO-ZACHODNI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ lubuskie;</li> <li>▪ wielkopolskie;</li> <li>▪ zachodniopomorskie;</li> </ul>
<b>POŁUDNIOWO-ZACHODNI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dolnośląskie;</li> <li>▪ opolskie;</li> </ul>
<b>PÓŁNOCNY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kujawsko-pomorskie;</li> <li>▪ pomorskie;</li> <li>▪ warmińsko-mazurskie</li> </ul>

## Map of regions NUTS 1



### ***Degree of urbanisation (according to Eurostat's EU-SILC methodology)***

#### High degree of urbanisation

An area has a high degree of urbanisation if a set of local areas constituting it has a population density of over 500 inhabitants per square kilometre, and the total population for the area is at least 50,000.

#### Medium degree of urbanisation

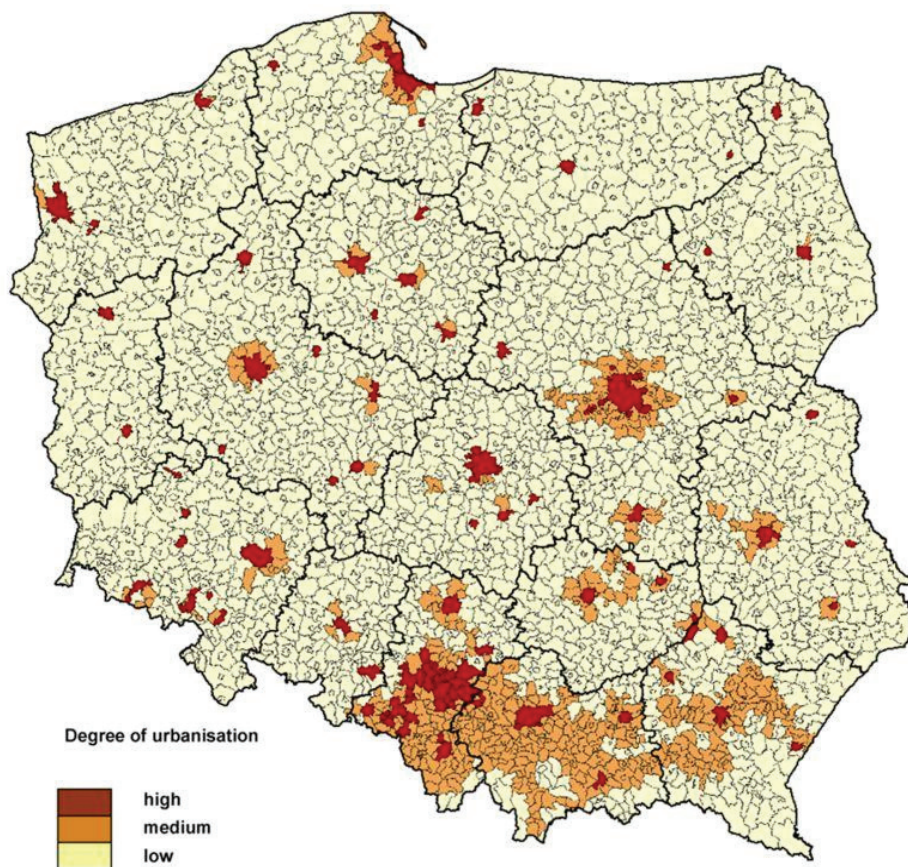
An area of an intermediate degree of urbanisation is a set of contiguous local areas, not belonging to densely-populated areas, with a density of over 100 inhabitants per square kilometre each, where either the total population for the set is at least 50,000 or the area is adjacent to a densely-populated area.

#### Low degree of urbanisation

An area of a low degree of urbanisation is a set of contiguous thinly-populated local areas, belonging to neither of the above mentioned categories.

The degree of urbanisation for Poland was determined based on the territorial division at the NUTS 5 level (gminas). In the urban-rural gminas their urban and rural parts are treated separately.

### Map of Poland by degree of urbanization



### **Purchasing Power Standard PPS**

PPS shall mean the artificial common reference currency unit used in the European Union to express the volume of economic aggregates for the purpose of spatial comparisons in such a way that price level differences between Member States are eliminated (*definition included in Regulation (EC) No 1445/2007 of the European Parliament and of the Council of 11 December 2007 establishing common rules for the provision of basic information on Purchasing Power Parities and for their calculation and dissemination*).

## 5.2. Concepts and definitions of income categories

### ***Disposable income***

Disposable income is defined as a sum of net (after deduction of income tax prepayment, tax on income from property, social and health insurance contributions) monetary incomes (in case of hired employment taking into account also non-monetary profit from the use of the company car) gained by all the household members reduced by: property tax, inter-household cash transfers paid and balance of offsetting settlements with the Tax Office.

### ***Disposable income ratio***

The disposable income ratio is the quotient of the disposable income in a given category over the disposable income of Poland in total. The index value equal to 100 is ascribed to the disposable income of Poland in total.

### ***Disposable income components***

The disposable income includes:

- income from hired employment (including non-monetary profit related to the use of the company car),
- income from self-employment including:
  - o income from a private farm in agriculture,
  - o income from self-employment outside a private farm in agriculture – own business,
  - o income from self-employment outside a private farm in agriculture, other than own business (such as free profession),
- unemployment benefits,
- old-age benefits (retirement pensions, early retirements domestic and foreign, structural pensions for individual farmers, termination pays, survivors' benefits domestic and foreign, disability benefits domestic and foreign, social pensions, nursing benefits),
- survivors' benefits (domestic and foreign, received by persons at the age of 16 years and more and those not at the retirement age),
- sickness benefits (including compensations for health loss),

- disability benefits (including training pensions, rehabilitation benefits) received by persons not at the retirement age,
- education-related allowances,
- income from rental of a property,
- family-related allowances (family benefits with supplementary payments, maternity benefits),
- social exclusion-related benefits (including benefits from the social assistance),
- housing allowances,
- regular inter-household cash transfer received,
- income from the financial property,
- income received by people aged under 16 (including survivors' benefits, nursing benefits, education-related allowances).

### ***Transfers received by households***

According to the definition adopted for the EU-SILC survey included in Regulation (EC) No 1177/2003 of the European Parliament and of the Council concerning Community statistics on income and living conditions (EU-SILC) as regards definitions and updated definitions, transfers consist of:

1. Social benefits
2. Regular inter-household cash transfers received

**Social benefits** are defined as current transfers received by households during the income reference period and intended to relieve them from the financial burden of a number of risks or needs, made through collectively organised schemes, or outside such schemes by government units and NPISH.

It includes the value of any social contributions and income tax payable on the benefits by the beneficiary to social insurance schemes or to tax authorities.

In order to be included as a social benefit, the transfer must meet one of two criteria:

- coverage is compulsory (under law, regulation or a collective bargaining agreement) for the group in question,
- it is based on the principle of social solidarity (i.e. if it is an insurance-based pension, the premium and entitlements are not proportional to the individual exposure to risk of the people protected).

Social benefits are broken down into:

1. Family/children-related allowances;
2. Housing allowances;
3. Unemployment benefits;
4. Old-age benefits;
5. Survivors' benefits;
6. Sickness benefits;
7. Disability benefits;
8. Education-related allowances;
9. Social exclusion not elsewhere classified.

Social benefits do not include benefits paid from schemes into which the recipient has made voluntary payments only, independently of his/her employer or government which are included under "Pensions from individual private plans" (other than those covered under ESSPROS).

**Regular inter-household cash transfers received** refer to regular monetary amounts received, during the income reference period, from other households or persons.

It includes:

- compulsory alimony and child support,
- voluntary alimony and child support received on a regular basis,
- regular cash support from persons other than household members,
- regular cash support from households in other countries.

It does not include free or subsidised housing provided by another household.

### 5.3. Definitions of social cohesion indicators

#### ***At-risk-of-poverty rate after social transfers***

Percentage of persons with an equivalised disposable income (after social transfers) below the at-risk-of-poverty threshold set at 60 % of the national median of equivalised disposable income.

#### ***At-risk-of-poverty rate before social transfers other than old-age and survivors' benefits***

Percentage of persons with an equivalised disposable income before social transfers except old-age and survivors' benefits below the at-risk-of-poverty threshold set at 60 % of the national median of equivalised disposable income.

#### ***At-risk-of-poverty rate before social transfers including old-age and survivors' benefits***

Percentage of persons with an equivalised disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits below the at-risk-of-poverty threshold set at 60 % of the national median of equivalised disposable income.

#### ***Relative median at-risk-of-poverty gap***

The difference between the median equivalised disposable income of persons below the at-risk-of-poverty threshold and at this threshold (assumed at the level of 60% median income). This difference is expressed as a percentage of the at-risk-of-poverty threshold.

#### ***Inequality of income distribution S80/S20 (income quintile share ratio)***

Ratio of total income received by the 20 % of the population with the highest income (top quintile) to that received by the 20 % of the population with the lowest income (lowest quintile).

#### ***Gini coefficient***

The measure of income distribution inequality; it ranges between 0 and 1 (or if multiplied by 100 – between 0 and 100). This indicator would be 0 (homogenous distribution) if all the persons had the same income, whereas it would be 1 if all the persons except one had 0 income. Thus the higher the indicator, the higher the income concentration and therefore, the greater the income inequalities.

***Severely materially deprived people***

Percentage of persons in households declaring inability to meet financial due to at least 4 out of 9 following needs:

- 1) payment for a week holiday of all households members away from home once a year,
- 2) eat meat, fish (or vegetarian equivalent) every second day,
- 3) keep home adequately warm,
- 4) coverage of unexpected expenses (in the amount of the monthly values 60 % of the national median of equivalised disposable income),
- 5) timely adjust payments related to housing, repayment installments and credits,
- 6) a colour TV,
- 7) a car,
- 8) a washing machine,
- 9) a telephone.

***People living in households with very low work intensity***

Percent of persons living in households with very low work intensity are those aged 0-59 living in households where the adults (aged 18-59) work less than 20% of their total work potential during the past year.

***People at risk of poverty or social exclusion (union of the three sub-indicators)***

Percent of persons who are: at risk of poverty or severely materially deprived or living in households with very low work intensity. Persons are only counted once even if they are present in several sub-indicators



**T A B L I C E**

***T A B L E S***

TABL. 1. **DANE OGÓLNE O ZBADANYCH GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>**  
**GENERAL INFORMATION ON HOUSEHOLDS SURVEYED<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba zbadanych gospodarstw domowych <i>Number of households surveyed</i>	Liczba osób ogółem <i>Total number of persons</i>	Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym <i>Average number of persons in a household</i>	Liczba zbadanych osób w wieku 16 lat i więcej <i>Number of persons surveyed at the age of 16 years and more</i>
<b>OGÓŁEM.....</b> <b>TOTAL</b>	<b>12930</b>	<b>37379</b>	<b>2,89</b>	<b>28552</b>
<b>Grupy społeczno-ekonomiczne:</b> <b>Socio-economic groups of:</b>				
pracowników .....	6307	21830	3,46	15676
<i>employees</i>				
rolników .....	421	1609	3,82	1190
<i>farmers</i>				
pracujących na własny rachunek <i>self-employed</i>	666	2219	3,33	1585
emerytów.....	4036	8187	2,03	7437
<i>retirees</i>				
rencistów .....	960	1816	1,89	1579
<i>pensioners</i>				
utrzymujących się z innych nie- zarobkowych źródeł.....	540	1718	3,18	1085
<i>living on unearned sources</i>				
<b>Klasa miejscowości</b> <b>Class of locality</b>				
miasta razem.....	7737	20203	2,61	15611
<i>urban areas total</i>				
o liczbie mieszkańców w tys.: <i>town by size in thousand:</i>				
500 i więcej.....	1210	2765	2,29	2209
<i>and more</i>				
500-200 .....	1148	2993	2,61	2229
200-100 .....	1034	2696	2,61	2028
100-20 .....	2587	6840	2,64	5372
20 i mniej.....	1758	4909	2,79	3773
<i>and below</i>				
wieś.....	5193	17176	3,31	12941
<i>rural areas</i>				

a Dane z próby.

a Data from the sample.

TABL. 1. **DANE OGÓLNE O ZBADANYCH GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup> (dok.)**  
**GENERAL INFORMATION ON HOUSEHOLDS SURVEYED<sup>a</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba zbadanych gospodarstw domowych Number of households surveyed	Liczba osób ogółem Total number of persons	Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym Average number of persons in a household	Liczba zbadanych osób w wieku 16 lat i więcej Number of persons surveyed at the age of 16 years and more
<b>Gospodarstwa domowe o liczbie osób:</b> <b>Households with specified number of persons:</b>				
1 .....	2458	2458	1,00	2458
2 .....	3770	7540	2,00	7160
3 .....	2562	7686	3,00	6210
4 .....	2251	9004	4,00	6118
5 .....	1113	5565	5,00	3574
6 i więcej ..... and more	776	5126	6,61	3032
<b>Stopień urbanizacji:</b> <b>Degree of urbanisation:</b>				
wysoki ..... high	4955	12642	2,55	9695
średni ..... medium	1845	5958	3,23	4273
niski ..... low	6130	18779	3,06	14584
<b>Regiony (NTS 1):</b> <b>Regions (NUTS 1):</b>				
centralny.....	2732	7645	2,80	6137
południowy .....	2582	7476	2,90	4985
wschodni .....	2571	7810	3,04	6154
północno-zachodni .....	1860	5352	2,88	4168
południowo-zachodni .....	1249	3450	2,76	2747
północny.....	1936	5646	2,92	4361

a Dane z próby.

a Data from the sample.

TABL. 2. STRUKTURA LUDNOŚCI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH ORAZ PŁCI I WIEKU  
STRUCTURE OF POPULATION IN HOUSEHOLDS BY SOCIO-ECONOMIC GROUP, SEX AND AGE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe Households of					
		pracownik employees	rolników farmers	pracują- cych na własny rachunek self- employed	emerytów retirees	rencistów pensioners	utrzymują- cych się z niezarobko- wych źródeł living on unearned sources
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
0-15 lat .....	16,5	19,6	21,1	21,4	3,8	6,3	28,5
16-24 .....	12,8	14,9	13,5	15,1	4,4	8,3	20,5
25-54 .....	44,0	52,9	47,8	52,2	15,9	29,0	36,5
55-64 .....	13,1	8,8	10,3	8,1	26,6	25,9	11,9
65 lat i więcej..... and more	13,7	3,8	7,2	3,3	49,3	30,6	2,6
<b>Mężczyźni.....</b> <b>Males</b>	<b>48,2</b>	<b>49,8</b>	<b>50,6</b>	<b>50,6</b>	<b>44,2</b>	<b>37,1</b>	<b>46,9</b>
0-15 lat .....	8,5	10,0	10,9	11,2	2,1	3,5	14,0
16-24 .....	6,5	7,6	6,5	7,6	2,5	3,9	9,7
25-54 .....	22,0	26,2	25,0	26,0	9,1	14,6	16,0
55-64 .....	6,1	4,7	5,7	4,8	9,5	12,4	6,6
65 lat i więcej..... and more	5,1	1,3	2,5	1,1	20,9	2,7	0,7
<b>Kobiety .....</b> <b>Females</b>	<b>51,8</b>	<b>50,2</b>	<b>49,4</b>	<b>49,4</b>	<b>55,8</b>	<b>62,9</b>	<b>53,1</b>
0-15 lat .....	8,1	9,6	10,2	10,2	1,7	2,8	14,6
16-24 .....	6,3	7,3	7,0	7,5	1,9	4,4	10,8
25-54 .....	22,0	26,7	22,8	26,1	6,8	14,4	20,5
55-64 .....	7,0	4,1	4,6	3,3	17,1	13,4	5,3
65 lat i więcej..... and more	8,6	2,5	4,7	2,2	28,4	27,9	1,9

TABL. 3. STRUKTURA LUDNOŚCI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI  
ORAZ PŁCI I WIEKU  
STRUCTURE OF POPULATION IN HOUSEHOLDS BY CLASS OF LOCALITY, SEX AND AGE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miasta Urban areas						Wieś Rural areas
		razem total	o liczbie mieszkańców w tys. town by size in thousand					
			500 i więcej and more	500-200	200-100	100-20	20 i mniej and below	
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
0-15 lat .....	16,5	16,1	14,9	17,2	15,8	16,0	16,9	17,2
16-24 .....	12,8	11,9	10,3	11,3	11,2	12,7	13,0	14,2
25-54 .....	44,0	44,9	45,3	43,9	46,3	45,1	44,5	42,5
55-64 .....	13,1	13,5	14,0	14,5	13,4	13,6	12,5	12,4
65 lat i więcej..... and more	13,7	13,5	15,6	13,3	13,2	12,8	13,1	13,9
<b>Mężczyźni.....</b> <b>Males</b>	<b>48,2</b>	<b>47,3</b>	<b>45,1</b>	<b>48,3</b>	<b>47,9</b>	<b>47,2</b>	<b>48,1</b>	<b>49,6</b>
0-15 lat .....	8,5	8,4	7,7	9,2	7,8	8,4	8,9	8,6
16-24 .....	6,5	5,9	4,5	5,7	5,9	6,5	6,5	7,4
25-54 .....	22,0	21,9	21,6	21,1	22,9	21,9	22,1	22,1
55-64 .....	6,1	6,1	6,1	6,8	6,1	5,9	5,9	6,1
65 lat i więcej..... and more	5,1	4,9	5,2	5,4	5,2	4,6	4,7	5,4
<b>Kobiety .....</b> <b>Females</b>	<b>51,8</b>	<b>52,7</b>	<b>55,0</b>	<b>51,7</b>	<b>52,1</b>	<b>52,8</b>	<b>51,9</b>	<b>50,4</b>
0-15 lat .....	8,1	7,7	7,2	7,9	8,0	7,6	8,0	8,6
16-24 .....	6,3	6,0	5,8	5,5	5,3	6,2	6,5	6,7
25-54 .....	22,0	23,0	23,6	22,8	23,4	23,1	22,4	20,3
55-64 .....	7,0	7,4	7,9	7,6	7,4	7,7	6,6	6,3
65 lat i więcej..... and more	8,6	8,6	10,4	7,9	8,0	8,2	8,4	8,5

TABL. 4. STRUKTURA LUDNOŚCI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG LICZBY OSÓB  
ORAZ PŁCI I WIEKU  
STRUCTURE OF POPULATION IN HOUSEHOLDS BY NUMBER OF PERSONS, SEX AND AGE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with specified number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
0-15 lat .....	16,5	–	1,5	13,5	24,0	25,5	26,1
16-24 .....	12,8	2,6	4,3	11,4	16,3	18,0	19,1
25-54 .....	44,0	23,3	37,9	53,9	50,0	43,3	39,0
55-64 .....	13,1	20,6	27,8	14,1	6,2	7,6	7,6
65 lat i więcej..... and more	13,7	53,5	28,5	7,1	3,4	5,6	8,2
<b>Mężczyźni.....</b> <b>Males</b>	<b>48,2</b>	<b>30,7</b>	<b>47,4</b>	<b>50,2</b>	<b>50,9</b>	<b>49,3</b>	<b>51,0</b>
0-15 lat .....	8,5	–	0,9	6,7	12,6	12,6	13,4
16-24 .....	6,5	1,2	1,7	5,7	8,5	9,5	10,2
25-54 .....	22,0	11,2	18,3	27,5	25,2	21,2	19,9
55-64 .....	6,1	6,8	12,5	7,2	3,3	3,8	3,9
65 lat i więcej..... and more	5,1	11,5	14,0	3,0	1,3	2,2	3,6
<b>Kobiety .....</b> <b>Females</b>	<b>51,8</b>	<b>69,3</b>	<b>52,6</b>	<b>49,9</b>	<b>49,2</b>	<b>50,8</b>	<b>49,0</b>
0-15 lat .....	8,1	–	0,6	6,7	11,4	12,9	12,7
16-24 .....	6,3	1,5	2,6	5,8	7,9	8,6	8,9
25-54 .....	22,0	12,0	19,6	26,5	24,8	22,1	19,1
55-64 .....	7,0	13,8	15,3	6,9	2,9	3,8	3,7
65 lat i więcej..... and more	8,6	42,0	14,5	4,0	2,1	3,4	4,6

TABL. 5. STRUKTURA LUDNOŚCI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI ORAZ PŁCI I WIEKU  
STRUCTURE OF POPULATION IN HOUSEHOLDS BY DEGREE OF URBANISATION, SEX AND AGE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Stopień urbanizacji Degree of urbanisation		
		wysoki high	średni medium	niski low
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
0-15 lat .....	16,5	15,9	16,8	17,0
16-24 .....	12,8	11,3	13,7	13,8
25-54 .....	44,0	45,4	44,5	42,6
55-64 .....	13,1	13,5	12,1	13,0
65 lat i więcej..... and more	13,7	13,9	13,0	13,6
<b>Mężczyźni.....</b> <b>Males</b>	<b>48,2</b>	<b>47,2</b>	<b>49,4</b>	<b>48,6</b>
0-15 lat .....	8,5	8,3	8,8	8,5
16-24 .....	6,5	5,7	6,9	7,1
25-54 .....	22,0	22,1	22,5	21,7
55-64 .....	6,1	6,0	6,1	6,2
65 lat i więcej..... and more	5,1	5,2	5,0	5,1
<b>Kobiety .....</b> <b>Females</b>	<b>51,8</b>	<b>52,8</b>	<b>50,6</b>	<b>51,4</b>
0-15 lat .....	8,1	7,6	8,0	8,5
16-24 .....	6,3	5,6	6,7	6,8
25-54 .....	22,0	23,3	21,9	20,9
55-64 .....	7,0	7,6	6,0	6,8
65 lat i więcej..... and more	8,6	8,8	8,0	8,5

TABL. 6. STRUKTURA LUDNOŚCI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1)  
ORAZ PŁCI I WIEKU  
STRUCTURE OF POPULATION IN HOUSEHOLDS BY REGIONS (NUTS 1), SEX AND AGE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Regiony (NTS 1) Regions (NUTS 1)					
		centralny	południowy	wschodni	północno- zachodni	południowo- zachodni	północny
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
0-15 lat .....	16,5	16,0	16,1	16,8	17,1	15,3	17,7
16-24 .....	12,8	11,7	12,7	14,0	13,0	12,1	13,2
25-54 .....	44,0	44,1	44,5	42,8	44,2	44,6	43,9
55-64 .....	13,1	13,5	12,8	12,1	13,6	14,0	12,9
65 lat i więcej..... and more	13,7	14,7	14,0	14,3	12,2	14,0	12,3
<b>Mężczyźni.....</b> <b>Males</b>	<b>48,2</b>	<b>47,7</b>	<b>48,2</b>	<b>48,7</b>	<b>48,3</b>	<b>47,8</b>	<b>48,3</b>
0-15 lat .....	8,5	8,2	8,2	8,7	8,7	7,8	9,1
16-24 .....	6,5	5,9	6,5	7,2	6,6	6,1	6,8
25-54 .....	22,0	21,9	22,2	21,7	22,1	22,3	21,8
55-64 .....	6,1	6,2	6,0	5,7	6,4	6,6	6,0
65 lat i więcej..... and more	5,1	5,4	5,4	5,4	4,5	5,1	4,6
<b>Kobiety .....</b> <b>Females</b>	<b>51,8</b>	<b>52,3</b>	<b>51,8</b>	<b>51,3</b>	<b>51,7</b>	<b>52,2</b>	<b>51,7</b>
0-15 lat .....	8,1	7,8	7,9	8,1	8,4	7,5	8,6
16-24 .....	6,3	5,7	6,2	6,8	6,3	6,0	6,5
25-54 .....	22,0	22,2	22,3	21,1	22,1	22,3	22,0
55-64 .....	7,0	7,3	6,8	6,5	7,2	7,4	6,8
65 lat i więcej..... and more	8,6	9,3	8,6	8,9	7,6	9,0	7,7



TABL. 7. STRUKTURA LUDNOŚCI W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH  
WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH ORAZ PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
STRUCTURE OF POPULATION AT THE AGE OF 16 YEARS AND MORE IN HOUSEHOLDS  
BY SOCIO-ECONOMIC GROUP, SEX AND LEVEL OF EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe Households of					
		pracowników employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek self-employed	emerytów retirees	rencistów pensioners	utrzymujących się z niezarobkowych źródeł living on unearned sources
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Wyższe..... Higher	17,1	21,0	4,9	25,2	11,0	4,2	6,8
Średnie..... Secondary	34,1	36,1	30,0	40,1	30,5	23,5	32,5
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	26,6	27,1	36,0	22,2	23,1	30,1	32,0
Gimnazjalne..... Lower secondary	4,7	5,6	5,7	6,1	1,5	2,7	9,4
Podstawowe ukończone..... Completed primary	16,1	9,6	22,6	5,8	30,4	34,9	17,3
Bez wykształcenia..... No school education	1,5	0,5	0,7	0,6	3,6	4,5	2,1
<b>Mężczyźni.....</b> <b>Males</b>	<b>46,1</b>	<b>48,0</b>	<b>50,5</b>	<b>49,2</b>	<b>42,6</b>	<b>34,5</b>	<b>45,8</b>
Wyższe..... Higher	6,9	8,3	1,9	10,7	4,9	1,2	2,2
Średnie..... Secondary	14,3	15,9	13,0	19,0	11,1	6,9	12,7
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	15,7	16,4	21,3	14,0	13,4	14,6	18,2
Gimnazjalne..... Lower secondary	2,5	3,0	3,0	2,8	0,8	1,5	5,0
Podstawowe ukończone..... Completed primary	6,3	4,2	11,0	2,7	11,4	9,6	6,9
Bez wykształcenia..... No school education	0,4	0,1	0,3	0,1	1,0	0,7	0,8
<b>Kobiety.....</b> <b>Females</b>	<b>53,9</b>	<b>52,1</b>	<b>49,5</b>	<b>50,8</b>	<b>57,5</b>	<b>65,5</b>	<b>54,2</b>
Wyższe..... Higher	10,2	12,7	3,1	14,5	6,1	3,1	4,5
Średnie..... Secondary	19,8	20,2	17,1	21,2	19,4	16,6	19,8
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	10,8	10,7	14,7	8,2	9,6	15,5	13,8
Gimnazjalne..... Lower secondary	2,2	2,6	2,7	3,3	0,7	1,2	4,4
Podstawowe ukończone..... Completed primary	9,8	5,4	11,6	3,1	19,0	25,4	10,4
Bez wykształcenia..... No school education	1,1	0,4	0,5	0,5	2,6	3,8	1,3

TABL. 8. STRUKTURA LUDNOŚCI W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH  
WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI ORAZ PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
STRUCTURE OF POPULATION AT THE AGE OF 16 YEARS AND MORE IN HOUSEHOLDS  
BY CLASS OF LOCALITY, SEX AND LEVEL OF EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miasta Urban areas						Wieś Rural areas
		razem total	o liczbie mieszkańców w tys. town by size in thousand					
			500 i więcej and more	500-200	200-100	100-20	20 i mniej and below	
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Wyższe..... Higher	17,1	22,8	35,6	26,7	21,8	19,4	14,7	8,1
Średnie..... Secondary	34,1	38,2	42,0	36,6	38,9	37,8	36,0	27,7
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	26,6	23,5	13,4	21,3	25,1	25,1	30,3	31,4
Gimnazjalne .....	4,7	4,1	2,6	4,1	3,1	4,9	4,9	5,6
Podstawowe ukończone .....	16,1	10,7	5,9	10,0	10,8	12,2	13,0	24,7
Bez wykształcenia..... No school education	1,5	0,8	0,6	1,3	0,4	0,7	1,3	2,5
<b>Mężczyźni.....</b> <b>Males</b>	<b>46,1</b>	<b>44,9</b>	<b>43,0</b>	<b>44,4</b>	<b>46,0</b>	<b>45,1</b>	<b>45,7</b>	<b>48,2</b>
Wyższe..... Higher	6,9	9,4	15,0	11,5	9,1	7,7	5,8	2,9
Średnie..... Secondary	14,3	15,9	17,5	14,6	17,6	16,0	14,3	11,8
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	15,7	13,5	7,5	11,9	13,7	14,7	18,0	19,2
Gimnazjalne .....	2,5	2,2	1,2	2,3	1,6	2,6	2,7	3,1
Podstawowe ukończone .....	6,3	3,7	1,8	3,7	3,9	4,0	4,6	10,6
Bez wykształcenia..... No school education	0,4	0,2	0,1	0,4	0,2	0,1	0,3	0,6
<b>Kobiety .....</b> <b>Females</b>	<b>53,9</b>	<b>55,1</b>	<b>57,0</b>	<b>55,6</b>	<b>54,0</b>	<b>54,9</b>	<b>54,3</b>	<b>51,8</b>
Wyższe..... Higher	10,2	13,4	20,6	15,2	12,7	11,7	8,9	5,2
Średnie..... Secondary	19,8	22,3	24,6	22,0	21,3	21,8	21,7	15,8
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	10,8	9,9	5,9	9,4	11,4	10,4	12,2	12,2
Gimnazjalne .....	2,2	2,0	1,4	1,8	1,5	2,3	2,2	2,6
Podstawowe ukończone .....	9,8	7,0	4,0	6,3	6,9	8,1	8,3	14,1
Bez wykształcenia..... No school education	1,1	0,6	0,5	0,9	0,2	0,6	1,0	1,9

TABL. 9. STRUKTURA LUDNOŚCI W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH  
WEDŁUG LICZBY OSÓB ORAZ PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
STRUCTURE OF POPULATION AT THE AGE OF 16 YEARS AND MORE IN HOUSEHOLDS  
BY NUMBER OF PERSONS, SEX AND LEVEL OF EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with specified number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Wyższe..... Higher	17,1	19,9	20,1	21,4	17,0	11,7	7,2
Średnie..... Secondary	34,1	30,3	32,1	36,7	38,2	32,9	29,9
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	26,6	18,1	24,7	25,2	28,5	31,4	31,6
Gimnazjalne .....	4,7	0,5	0,9	3,8	6,8	8,4	9,2
Podstawowe ukończone .....	16,1	27,0	20,8	12,1	8,7	14,7	20,4
Bez wykształcenia..... No school education	1,5	4,2	1,5	0,9	0,8	1,0	1,8
<b>Mężczyźni.....</b> <b>Males</b>	<b>46,1</b>	<b>30,7</b>	<b>46,5</b>	<b>48,9</b>	<b>48,5</b>	<b>48,2</b>	<b>48,8</b>
Wyższe..... Higher	6,9	7,0	8,7	8,9	6,8	4,5	2,5
Średnie..... Secondary	14,3	9,1	13,0	16,5	16,8	14,4	13,0
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	15,7	8,9	15,0	15,6	17,4	18,3	18,1
Gimnazjalne .....	2,5	0,2	0,5	2,0	3,5	4,5	5,1
Podstawowe ukończone .....	6,3	5,0	8,8	5,5	3,9	6,3	9,6
Bez wykształcenia..... No school education	0,4	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	0,5
<b>Kobiety .....</b> <b>Females</b>	<b>53,9</b>	<b>69,3</b>	<b>53,5</b>	<b>51,2</b>	<b>51,5</b>	<b>51,8</b>	<b>51,2</b>
Wyższe..... Higher	10,2	12,9	11,3	12,5	10,3	7,2	4,7
Średnie..... Secondary	19,8	21,2	19,1	20,2	21,5	18,5	17,0
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	10,8	9,2	9,7	9,6	11,1	13,1	13,5
Gimnazjalne .....	2,2	0,3	0,4	1,7	3,3	3,9	4,1
Podstawowe ukończone .....	9,8	22,1	12,0	6,6	4,8	8,4	10,7
Bez wykształcenia..... No school education	1,1	3,7	1,0	0,6	0,6	0,8	1,2

TABL. 10. STRUKTURA LUDNOŚCI W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI ORAZ PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
STRUCTURE OF POPULATION AT THE AGE OF 16 YEARS AND MORE IN HOUSEHOLDS BY DEGREE OF URBANISATION, SEX AND LEVEL OF EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Stopień urbanizacji Degree of urbanisation		
		wysoki high	średni medium	niski low
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Wyższe..... Higher	17,1	26,7	13,3	9,9
Średnie..... Secondary	34,1	38,7	32,9	30,5
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	26,6	20,7	31,1	30,2
Gimnazjalne .....	4,7	3,7	5,0	5,5
Podstawowe ukończone .....	16,1	9,4	16,4	21,8
Bez wykształcenia..... No school education	1,5	0,8	1,3	2,2
<b>Mężczyźni.....</b> <b>Males</b>	<b>46,1</b>	<b>44,8</b>	<b>46,3</b>	<b>47,3</b>
Wyższe..... Higher	6,9	11,3	5,1	3,5
Średnie..... Secondary	14,3	16,5	13,5	12,7
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	15,7	11,7	18,4	18,4
Gimnazjalne .....	2,5	2,0	2,4	3,0
Podstawowe ukończone .....	6,3	3,1	6,4	9,1
Bez wykształcenia..... No school education	0,4	0,2	0,4	0,5
<b>Kobiety .....</b> <b>Females</b>	<b>53,9</b>	<b>55,2</b>	<b>53,8</b>	<b>52,7</b>
Wyższe..... Higher	10,2	15,4	8,2	6,4
Średnie..... Secondary	19,8	22,2	19,4	17,8
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	10,8	9,0	12,7	11,8
Gimnazjalne .....	2,2	1,7	2,5	2,5
Podstawowe ukończone .....	9,8	6,3	10,0	12,6
Bez wykształcenia..... No school education	1,1	0,6	1,0	1,6

TABL. 11. STRUKTURA LUDNOŚCI W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1) ORAZ PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
STRUCTURE OF POPULATION AT THE AGE OF 16 YEARS AND MORE IN HOUSEHOLDS BY REGIONS (NUTS 1), SEX AND LEVEL OF EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Regiony (NTS 1) Regions (NUTS 1)					
		centralny	południowy	wschodni	północno- zachodni	południowo- zachodni	północny
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Wyższe..... Higher	17,1	20,7	16,9	16,9	14,5	15,9	16,0
Średnie..... Secondary	34,1	36,8	34,7	33,0	32,2	35,1	32,2
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	26,6	21,9	28,9	24,3	30,8	27,7	27,7
Gimnazjalne..... Lower secondary	4,7	4,1	4,2	5,7	5,0	4,3	5,1
Podstawowe ukończone..... Completed primary	16,1	15,0	14,4	18,2	16,0	15,5	17,7
Bez wykształcenia..... No school education	1,5	1,6	0,9	2,0	1,5	1,5	1,3
<b>Mężczyźni.....</b> <b>Males</b>	<b>46,1</b>	<b>46,5</b>	<b>44,2</b>	<b>47,1</b>	<b>46,7</b>	<b>46,3</b>	<b>46,1</b>
Wyższe..... Higher	6,9	8,1	7,5	6,2	5,8	6,6	6,5
Średnie..... Secondary	14,3	16,2	13,4	14,9	12,9	15,1	13,0
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	15,7	13,4	16,0	14,8	18,8	16,2	16,4
Gimnazjalne..... Lower secondary	2,5	2,1	2,2	3,0	2,6	2,2	2,9
Podstawowe ukończone..... Completed primary	6,3	6,3	4,8	7,7	6,3	5,7	7,0
Bez wykształcenia..... No school education	0,4	0,4	0,2	0,5	0,3	0,4	0,3
<b>Kobiety.....</b> <b>Females</b>	<b>53,9</b>	<b>53,5</b>	<b>55,8</b>	<b>52,9</b>	<b>53,4</b>	<b>53,7</b>	<b>53,9</b>
Wyższe..... Higher	10,2	12,6	9,4	10,7	8,8	9,3	9,5
Średnie..... Secondary	19,8	20,5	21,3	18,0	19,4	20,0	19,2
Zasadnicze zawodowe..... Elementary vocational	10,8	8,5	12,9	9,5	12,0	11,5	11,4
Gimnazjalne..... Lower secondary	2,2	2,0	1,9	2,7	2,4	2,0	2,2
Podstawowe ukończone..... Completed primary	9,8	8,7	9,6	10,5	9,7	9,7	10,7
Bez wykształcenia..... No school education	1,1	1,2	0,7	1,5	1,2	1,2	0,9

TABL. 12. **PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY SOCIO ECONOMIC GROUP<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe Households of					
		pracownik employees	rolników farmers	pracują- cych na własny rachunek self- employed	emerytów retirees	rencistów pensioners	utrzymują- cych się z niezarobko- wych źródeł living on unearned sources
Dochód do dyspozycji .....	14442	15331	8871	16582	14133	10760	7570
<i>Disposable income</i>							
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne .....	13671	14741	8216	16061	13613	7688	4749
<i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>							
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi.....	10339	13657	7158	15202	1722	1287	4221
<i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>							

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 13. **PRZECIĘTNE ROCZNE EKWIWALENTNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY SOCIO ECONOMIC GROUP<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe Households of					
		pracownik employees	rolników farmers	pracują- cych na własny rachunek self- employed	emerytów retirees	rencistów pensioners	utrzymują- cych się z niezarobko- wych źródeł living on unearned sources
Dochód do dyspozycji .....	22142	24432	14904	26142	18710	13598	11951
<i>Disposable income</i>							
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne .....	20914	23444	13754	25282	17922	9380	7455
<i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>							
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi .....	16425	21720	11955	24000	2623	1949	6679
<i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>							

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 14. **PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY CLASS OF LOCALITY<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miasta Urban areas						Wieś Rural areas
		razem total	o liczbie mieszkańców w tys. town by size in thousand					
			500 i więcej and more	500-200	200-100	100-20	20 i mniej and below	
		w złotych			in zlotys			
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	14442	16626	22220	16600	16828	15346	13753	11063
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... <i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>	13671	15907	21615	15871	16097	14627	12955	10210
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... <i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>	10339	12152	17198	11881	12100	11032	9822	7533

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 15. **PRZECIĘTNE ROCZNE EKWIWALENTNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY CLASS OF LOCALITY<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miasta Urban areas						Wieś Rural areas
		razem total	o liczbie mieszkańców w tys. town by size in thousand					
			500 i więcej and more	500-200	200-100	100-20	20 i mniej and below	
		w %			in %			
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	22142	24939	32026	24927	25122	23333	21304	17813
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... <i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>	20914	23824	31121	23828	23997	22212	20019	16411
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... <i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>	16425	18936	25679	18605	18705	17515	15788	12539

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 16. **PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG LICZBY OSÓB<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY NUMBER OF PERSON<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with specified number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
	w złotych in zlotys						
Dochód do dyspozycji ..... Disposable income	14442	20436	18553	16487	13064	11067	8957
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits	13671	19669	17670	15735	12430	10277	8061
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits	10339	8640	10464	13359	11333	8964	6486

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 17. **PRZECIĘTNE ROCZNE EKWIWALENTNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG LICZBY OSÓB<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY NUMBER OF PERSONS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with specified number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
	w % in %						
Dochód do dyspozycji ..... Disposable income	22142	20436	24812	25698	22414	19881	16750
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits	20914	19669	23632	24540	21333	18449	15042
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits	16425	8640	14022	20963	19537	16143	12140

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.



TABL. 18. **PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY DEGREE OF URBANISATION<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>	Stopień urbanizacji <i>Degree of urbanisation</i>		
		wysoki <i>high</i>	średni <i>medium</i>	niski <i>low</i>
	w złotych		<i>in zlotys</i>	
Dochód do dyspozycji .....	14442	18077	12901	11758
<i>Disposable income</i>				
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne .....	13671	17411	12127	10894
<i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>				
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi .....	10339	13364	9207	8055
<i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>				

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a *The reference period for income is the year 2009.*

TABL. 19. **PRZECIĘTNE ROCZNE EKWIWALENTNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY DEGREE OF URBANISATION<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>	Stopień urbanizacji <i>Degree of urbanisation</i>		
		wysoki <i>high</i>	średni <i>medium</i>	niski <i>low</i>
	w %		<i>in %</i>	
Dochód do dyspozycji .....	22142	26804	20605	18554
<i>Disposable income</i>				
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne .....	20914	25790	19331	17153
<i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>				
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi .....	16425	20570	15179	13196
<i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>				

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a *The reference period for income is the year 2009.*

TABL. 20. **PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1)<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY REGIONS (NUTS 1)<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Regiony (NTS )1 Regions (NUTS 1)					
		centralny	południowy	wschodni	północno- zachodni	południowo- zachodni	północny
	w złotych			in zlotys			
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	14442	16608	14671	12024	13669	15554	14093
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... <i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>	13671	15910	13957	11248	12802	14743	13274
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... <i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>	10339	12351	10177	8377	9808	10980	10261

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a *The reference period for income is the year 2009.*

TABL. 21. **PRZECIĘTNE ROCZNE EKWIWALENTNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1)<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY REGIONS (NUTS 1)<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Regiony (NTS 1) Regions (NUTS 1)					
		centralny	południowy	wschodni	północno- zachodni	południowo- zachodni	północny
	w %			in %			
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	22142	24945	22381	18880	21178	23648	21837
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... <i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>	20914	23842	21244	17629	19790	22388	20532
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... <i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>	16425	19195	16130	13641	15744	17277	16484

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a *The reference period for income is the year 2009.*

TABL. 22. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY NETTO NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH<sup>a</sup>  
 AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY SOCIO-ECONOMIC GROUP<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe Households of					
		pracownik employees	rolników farmers	pracują- cych na własny rachunek self- employed	emerytów retirees	rencistów pensioners	utrzymują- cych się z niezarobko- wych źródeł living on unearned sources
		w złotych			in zlotys		
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	14442	15331	8871	16582	14133	10760	7570
Dochód z pracy najemnej..... <i>Income from hired work</i>	8607	12857	886	2503	1336	890	1126
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem)..... <i>Income from self-employment (in farming and outside farming)</i>	1444	546	6299	12564	327	232	436
Świadczenia dla bezrobotnych..... <i>Unemployment benefits</i>	103	102	39*	34	66	83	494
Świadczenia związane z wiekiem <i>Old-age benefits</i>	3244	1023	1040	832	11856	5534	452
Renty rodzinne..... <i>Survivors' benefits</i>	88	60	.	27*	34	867	75*
Świadczenia chorobowe..... <i>Sickness benefits</i>	17	11	17	.	12	18*	.
Świadczenia dla osób niepełno- sprawnych..... <i>Disability benefits</i>	390	251	296	230	309	2788	627
Stypendia..... <i>Education-related allowances</i>	21	18	13*	9	7	.	198
Dochód z wynajmu nieruchomości <i>Income from rental of a property</i>	46	33	.	92	38	.	262
Świadczenia dotyczące rodziny ... <i>Family-related allowances</i>	196	184	269	203	100	104	896
Świadczenia dotyczące wyklucze- nia społecznego..... <i>Social exclusion benefits</i>	28	12	22*	11	15	35	393
Dodatki mieszkaniowe..... <i>Housing allowances</i>	16	12	-	7*	12	35	97
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego..... <i>Regular inter-household cash transfer received</i>	133	83	.	46	66	146	1509
Dochód z własności finansowej (kapitałowy)..... <i>Income from the financial property (the capital)</i>	73	41	.	80	50	.	811
Dochód dzieci do lat 16..... <i>Income received by people aged under 16</i>	20	18	23	9	7	.	99
Podatki od nieruchomości..... <i>Property tax</i>	48	40	37	75	67	64	39
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego..... <i>Regular inter-household cash transfer paid</i>	88	85	122	119	94	69	34*
Rozliczenia z urzędem skarbowym <i>Statements for the Treasury Office</i>	-152	-204	-39	-102	-59	-68	.

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 23. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY EKWIWALENTNE NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH  
WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH<sup>a</sup>  
AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY SOCIO-ECONOMIC GROUP<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe Households of					
		pracownik employees	rolników farmers	pracują- cych na własny rachunek self- employed	emerytów retirees	rencistów pensioners	utrzymują- cych się z niezarobko- wych źródeł living on unearned sources
		w złotych			in zlotys		
Dochód do dyspozycji .....	22142	24432	14904	26142	18710	13598	11951
<i>Disposable income</i>							
Dochód z pracy najemnej.....	13643	20380	1504	4169	2027	1360	1888
<i>Income from hired work</i>							
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem).....	2301	893	10452	19569	498	339	797
<i>Income from self-employment (in farming and outside farming)</i>							
Świadczenia dla bezrobotnych.....	160	163	65*	52	100	123	716
<i>Unemployment benefits</i>							
Świadczenia związane z wiekiem Old-age benefits	4364	1630	1773	1237	15246	6347	669
Renty rodzinne .....	125	94	.	45*	52	1084	107*
<i>Survivors' benefits</i>							
Świadczenia chorobowe .....	26	18	29	.	17	25*	.
<i>Sickness benefits</i>							
Świadczenia dla osób niepełno- sprawnych .....	586	402	486	351	459	3776	980
<i>Disability benefits</i>							
Stypendia .....	32	29	21*	15	10	.	246
<i>Education-related allowances</i>							
Dochód z wynajmu nieruchomości	69	52	.	142	48	.	398
<i>Income from rental of a property</i>							
Świadczenia dotyczące rodziny ...	358	336	509	371	166	181	1699
<i>Family-related allowances</i>							
Świadczenia dotyczące wyklucze- nia społecznego.....	42	20	40*	17	22	51	539
<i>Social exclusion benefits</i>							
Dodatki mieszkaniowe .....	24	21	-	11	15	48	141
<i>Housing allowances</i>							
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego.....	191	133	.	76	81	178	2044
<i>Regular inter-household cash transfer received</i>							
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) .....	112	58	.	119	66	.	1375
<i>Income from the financial property (the capital)</i>							
Dochód dzieci do lat 16.....	36	32	45	16	11	.	188
<i>Income received by people aged under 16</i>							
Podatki od nieruchomości .....	71	63	58	115	86	81	56
<i>Property tax</i>							
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego.....	119	120	185	164	114	78	47*
<i>Regular inter-household cash transfer paid</i>							
Rozliczenia z urzędem skarbowym	-263	-355	-68	-189	-91	-101	.
<i>Statements for the Treasury Office</i>							

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 24. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY NETTO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI<sup>a</sup>  
AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY CLASS OF LOCALITY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miasta Urban areas						Wieś Rural areas
		razem total	o liczbie mieszkańców w tys. town by size in thousand					
			500 i więcej and more	500-200	200-100	100-20	20 i mniej and below	
			w złotych			in zlotys		
Dochód do dyspozycji ..... Disposable income	14442	16626	22220	16600	16828	15346	13753	11063
Dochód z pracy najemnej..... Income from hired work	8607	10354	14544	10008	10531	9363	8464	5902
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem)..... Income from self-employment (in farming and outside farming)	1444	1442	2176	1441	1141	1365	1126	1447
Świadczenia dla bezrobotnych..... Unemployment benefits	103	105	68	104	85	119	128	99
Świadczenia związane z wiekiem Old-age benefits	3244	3659	4337	3877	3850	3511	3047	2601
Renty rodzinne..... Survivors' benefits	88	97	80	112	147	85	87	75
Świadczenia chorobowe..... Sickness benefits	17	19	33	.	4*	19	.	13
Świadczenia dla osób niepełno- sprawnych..... Disability benefits	390	357	306	341	421	356	372	441
Stypendia..... Education-related allowances	21	26	25	.	14	19	15	15
Dochód z wynajmu nieruchomości Income from rental of a property	46	59	89	91	52*	40	41	26
Świadczenia dotyczące rodziny ... Family-related allowances	196	159	138	143	161	149	200	255
Świadczenia dotyczące wyklucze- nia społecznego..... Social exclusion benefits	28	31	25	39	26	35	29	23
Dodatki mieszkaniowe..... Housing allowances	16	22	11	35	21	21	24	6
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego..... Regular inter-household cash transfer received	133	181	378	161	154	140	108	58
Dochód z własności finansowej (kapitałowy)..... Income from the financial property (the capital)	73	91	141	96	.	.	35	46
Dochód dzieci do lat 16..... Income received by people aged under 16	20	18	.	9	19	16	32	22
Podatki od nieruchomości..... Property tax	48	48	58	43	38	47	52	48
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego..... Regular inter-household cash transfer paid	88	108	168	60	89	106	108	55
Rozliczenia z urzędem skarbowym Statements for the Treasury Office	-152	-163	-83	-179	-199	-180	-174	-135

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 25. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY EKWIWALENTNE NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI<sup>a</sup>  
AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY CLASS OF LOCALITY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miasta Urban areas						Wieś Rural areas
		razem total	o liczbie mieszkańców w tys. town by size in thousand					
			500 i więcej and more	500-200	200-100	100-20	20 i mniej and below	
			w %			in %		
Dochód do dyspozycji ..... Disposable income	22142	24939	32026	24927	25122	23333	21304	17813
Dochód z pracy najemnej..... Income from hired work	13643	16131	21734	15697	16249	14824	13626	9793
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem)..... Income from self-employment (in farming and outside farming)	2301	2221	3245	2207	1739	2160	1759	2425
Świadczenia dla bezrobotnych..... Unemployment benefits	160	160	97	159	125	184	200	160
Świadczenia związane z wiekiem Old-age benefits	4364	4757	5345	5067	5098	4579	4110	3755
Renty rodzinne..... Survivors' benefits	125	131	97	156	194	118	122	116
Świadczenia chorobowe..... Sickness benefits	26	29	46	.	6*	28	.	22
Świadczenia dla osób niepełno- sprawnych..... Disability benefits	586	521	423	497	612	527	557	685
Stypendia..... Education-related allowances	32	36	36	.	20	31	25	26
Dochód z wynajmu nieruchomości Income from rental of a property	69	89	134	151	73*	62	57	37
Świadczenia dotyczące rodziny ... Family-related allowances	358	288	248	256	295	269	369	465
Świadczenia dotyczące wyklucze- nia społecznego..... Social exclusion benefits	42	47	38	59	37	48	48	35
Dodatki mieszkaniowe..... Housing allowances	24	34	15	51	29	33	40	10
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego..... Regular inter-household cash transfer received	191	258	492	220	239	212	168	89
Dochód z własności finansowej (kapitałowy)..... Income from the financial property (the capital)	112	140	189	155	.	.	49	70
Dochód dzieci do lat 16..... Income received by people aged under 16	36	32	.	15	35	28	58	41
Podatki od nieruchomości..... Property tax	71	70	80	62	55	69	76	73
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego..... Regular inter-household cash transfer paid	119	145	220	76	122	143	147	79
Rozliczenia z urzędem skarbowym Statements for the Treasury Office	-263	-280	-162	-299	-333	-307	-295	-235

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 26. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY NETTO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG LICZBY OSÓB<sup>a</sup>  
AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY NUMBER OF PERSONS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households by number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
		w złotych			in zlotys		
Dochód do dyspozycji .....	14442	20436	18553	16487	13064	11067	8957
<i>Disposable income</i>							
Dochód z pracy najemnej.....	8607	7179	8834	11325	9433	7353	5082
<i>Income from hired work</i>							
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem).....	1444	1148	1469	1708	1587	1218	1191
<i>Income from self-employment (in farming and outside farming)</i>							
Świadczenia dla bezrobotnych.....	103	55*	159	112	90	83	97
<i>Unemployment benefits</i>							
Świadczenia związane z wiekiem	3244	10770	7081	2296	1046	1274	1505
<i>Old-age benefits</i>							
Renty rodzinne .....	88	259	125	80	51	39	69
<i>Survivors' benefits</i>							
Świadczenia chorobowe .....	17	.	22	16	19	11	10
<i>Sickness benefits</i>							
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych .....	390	478	599	445	252	315	332
<i>Disability benefits</i>							
Stypendia .....	21	.	18	10	24	20	20
<i>Education-related allowances</i>							
Dochód z wynajmu nieruchomości	46	68*	81	60	24	44	.
<i>Income from rental of a property</i>							
Świadczenia dotyczące rodziny ...	196	.	47	148	217	317	395
<i>Family-related allowances</i>							
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego.....	28	112	26	9	15	28	32
<i>Social exclusion benefits</i>							
Dodatki mieszkaniowe .....	16	41	11	12	17	16	9
<i>Housing allowances</i>							
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego.....	133	469	180	151	51	62	62
<i>Regular inter-household cash transfer received</i>							
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) .....	73	124	118	44	55	.	.
<i>Income from the financial property (the capital)</i>							
Dochód dzieci do lat 16.....	20	-	8*	20	18	26	41
<i>Income received by people aged under 16</i>							
Podatki od nieruchomości .....	48	98	69	49	38	33	25
<i>Property tax</i>							
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego.....	88	243	226	77	31	21	15
<i>Regular inter-household cash transfer paid</i>							
Rozliczenia z urzędem skarbowym	-152	.	-69	-176	-234	-183	-134
<i>Statements for the Treasury Office</i>							

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 27. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY EKWIWALENTNE NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG LICZBY OSÓB<sup>a</sup>  
AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY NUMBER OF PERSONS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with specified number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
		w %			in %		
Dochód do dyspozycji .....	22142	20436	24812	25698	22414	19881	16750
<i>Disposable income</i>							
Dochód z pracy najemnej.....	13643	7179	11832	17775	16268	13202	9482
<i>Income from hired work</i>							
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem).....	2301	1148	1963	2658	2717	2201	2248
<i>Income from self-employment (in farming and outside farming)</i>							
Świadczenia dla bezrobotnych.....	160	55*	212	171	149	147	180
<i>Unemployment benefits</i>							
Świadczenia związane z wiekiem	4364	10770	9442	3454	1711	2238	2775
<i>Old-age benefits</i>							
Renty rodzinne .....	125	259	167	122	85	69	127
<i>Survivors' benefits</i>							
Świadczenia chorobowe .....	26	.	30	24	32	21	20
<i>Sickness benefits</i>							
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych .....	586	478	800	674	412	549	613
<i>Disability benefits</i>							
Stypendia .....	32	.	24	16	41	35	36
<i>Education-related allowances</i>							
Dochód z wynajmu nieruchomości	69	68*	108	94	40	87	.
<i>Income from rental of a property</i>							
Świadczenia dotyczące rodziny ...	358	.	64	241	392	596	776
<i>Family-related allowances</i>							
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego.....	42	112	35	15	26	55	64
<i>Social exclusion benefits</i>							
Dodatki mieszkaniowe .....	24	41	15	18	30	30	18
<i>Housing allowances</i>							
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego.....	191	469	249	249	91	116	123
<i>Regular inter-household cash transfer received</i>							
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) .....	112	124	159	69	92	.	.
<i>Income from the financial property (the capital)</i>							
Dochód dzieci do lat 16.....	36	-	12*	33	33	50	80
<i>Income received by people aged under 16</i>							
Podatki od nieruchomości .....	71	98	92	76	64	60	47
<i>Property tax</i>							
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego.....	119	243	302	119	54	39	29
<i>Regular inter-household cash transfer paid</i>							
Rozliczenia z urzędem skarbowym	-263	.	-95	-280	-415	-334	-255
<i>Statements for the Treasury Office</i>							

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.



TABL. 28. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY NETTO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI<sup>a</sup>  
 AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY DEGREE OF URBANISATION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Stopień urbanizacji Degree of urbanisation		
		wysoki high	średni medium	niski low
		w złotych		in zlotys
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	14442	18077	12901	11758
Dochód z pracy najemnej..... <i>Income from hired work</i>	8607	11361	7762	6466
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem)..... <i>Income from self-employment (in farming and outside farming)</i>	1444	1588	1256	1380
Świadczenia dla bezrobotnych..... <i>Unemployment benefits</i>	103	86	120	112
Świadczenia związane z wiekiem <i>Old-age benefits</i>	3244	3946	2847	2757
Renty rodzinne ..... <i>Survivors' benefits</i>	88	102	73	81
Świadczenia chorobowe ..... <i>Sickness benefits</i>	17	16	9	21
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych ..... <i>Disability benefits</i>	390	336	412	429
Stypendia ..... <i>Education-related allowances</i>	21	29	19	16
Dochód z wynajmu nieruchomości <i>Income from rental of a property</i>	46	72	26	29
Świadczenia dotyczące rodziny ... <i>Family-related allowances</i>	196	146	191	243
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego..... <i>Social exclusion benefits</i>	28	32	20	28
Dodatki mieszkaniowe ..... <i>Housing allowances</i>	16	21	4	15
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego..... <i>Regular inter-household cash transfer received</i>	133	213	73	82
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) ..... <i>Income from the financial property (the capital)</i>	73	120	37	44
Dochód dzieci do lat 16..... <i>Income received by people aged under 16</i>	20	15	13	27
Podatki od nieruchomości ..... <i>Property tax</i>	48	49	51	46
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego..... <i>Regular inter-household cash transfer paid</i>	88	111	62	75
Rozliczenia z urzędem skarbowym <i>Statements for the Treasury Office</i>	-152	-156	-153	-148

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.  
 a The reference period for income is the year 2009.

**TABL. 29. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY EKWIWALENTNE NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY DEGREE OF URBANISATION<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>	Stopień urbanizacji <i>Degree of urbanisation</i>		
		wysoki <i>high</i>	średni <i>medium</i>	niski <i>low</i>
	w złotych		<i>in zlotys</i>	
Dochód do dyspozycji .....	22142	26804	20605	18554
<i>Disposable income</i>				
Dochód z pracy najemnej.....	13643	17485	12774	10557
<i>Income from hired work</i>				
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem).....	2301	2415	2076	2276
<i>Income from self-employment (in farming and outside farming)</i>				
Świadczenia dla bezrobotnych.....	160	128	191	178
<i>Unemployment benefits</i>				
Świadczenia związane z wiekiem	4364	5086	4046	3835
<i>Old-age benefits</i>				
Renty rodzinne .....	125	135	107	123
<i>Survivors' benefits</i>				
Świadczenia chorobowe .....	26	22	14	33
<i>Sickness benefits</i>				
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych .....	586	483	648	655
<i>Disability benefits</i>				
Stypendia .....	32	39	31	27
<i>Education-related allowances</i>				
Dochód z wynajmu nieruchomości	69	111	39	41
<i>Income from rental of a property</i>				
Świadczenia dotyczące rodziny ...	358	264	356	441
<i>Family-related allowances</i>				
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego.....	42	46	28	43
<i>Social exclusion benefits</i>				
Dodatki mieszkaniowe .....	24	32	6	24
<i>Housing allowances</i>				
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego.....	191	296	111	126
<i>Regular inter-household cash transfer received</i>				
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) .....	112	187	53	66
<i>Income from the financial property (the capital)</i>				
Dochód dzieci do lat 16 .....	36	26	23	49
<i>Income received by people aged under 16</i>				
Podatki od nieruchomości .....	71	71	78	69
<i>Property tax</i>				
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego.....	119	147	88	104
<i>Regular inter-household cash transfer paid</i>				
Rozliczenia z urzędem skarbowym	-263	-269	-269	-255
<i>Statements for the Treasury Office</i>				

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 30. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY NETTO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1)<sup>a</sup>  
AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY REGIONS (NUTS 1)<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Regiony (NTS 1) Regions (NUTS 1)					
		centralny	południowy	wschodni	północno- zachodni	południowo- zachodni	północny
		w złotych			in zlotys		
Dochód do dyspozycji .....	14442	16608	14671	12024	13669	15554	14093
<i>Disposable income</i>							
Dochód z pracy najemnej.....	8607	10289	8912	6586	8034	9157	8504
<i>Income from hired work</i>							
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem).....	1444	1828	1026	1505	1455	1388	1456
<i>Income from self-employment (in farming and outside farming)</i>							
Świadczenia dla bezrobotnych.....	103	92	87	105	104	116	128
<i>Unemployment benefits</i>							
Świadczenia związane z wiekiem	3244	3504	3643	2810	2926	3611	2937
<i>Old-age benefits</i>							
Renty rodzinne .....	88	54	137	61	68	152	77
<i>Survivors' benefits</i>							
Świadczenia chorobowe .....	17	23	10	15	13	21	.
<i>Sickness benefits</i>							
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych .....	390	334	389	383	480	410	366
<i>Disability benefits</i>							
Stypendia .....	21	17	16	30	11	15	.
<i>Education-related allowances</i>							
Dochód z wynajmu nieruchomości	46	49	38	51	52	45	40
<i>Income from rental of a property</i>							
Świadczenia dotyczące rodziny ...	196	196	173	206	207	200	205
<i>Family-related allowances</i>							
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego.....	28	26	27	28	31	34	29
<i>Social exclusion benefits</i>							
Dodatki mieszkaniowe .....	16	11	13	11	21	16	26
<i>Housing allowances</i>							
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego.....	133	170	119	106	117	167	128
<i>Regular inter-household cash transfer received</i>							
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) .....	73	83	25	76	50	.	.
<i>Income from the financial property (the capital)</i>							
Dochód dzieci do lat 16 .....	20	16	12	18	30	23	24
<i>Income received by people aged under 16</i>							
Podatki od nieruchomości .....	48	51	50	29	53	58	53
<i>Property tax</i>							
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego.....	88	145	63	99	62	86	58
<i>Regular inter-household cash transfer paid</i>							
Rozliczenia z urzędem skarbowym	-152	-112	-158	-163	-185	-161	-144
<i>Statements for the Treasury Office</i>							

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 31. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY EKWIWALENTNE NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1)<sup>a</sup>  
 AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY REGIONS (NUTS 1)<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Regiony (NTS 1) Regions (NUTS 1)					
		centralny	południowy	wschodni	północno- zachodni	południowo- zachodni	północny
		w złotych			in złotych		
Dochód do dyspozycji .....	22142	24945	22381	18880	21178	23648	21837
<i>Disposable income</i>							
Dochód z pracy najemnej.....	13643	15926	14120	10695	12897	14389	13624
<i>Income from hired work</i>							
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem).....	2301	2878	1619	2439	2333	2197	2338
<i>Income from self-employment (in farming and outside farming)</i>							
Świadczenia dla bezrobotnych.....	160	141	134	166	166	174	200
<i>Unemployment benefits</i>							
Świadczenia związane z wiekiem	4364	4570	4933	3896	3952	4872	3941
<i>Old-age benefits</i>							
Renty rodzinne .....	125	76	182	93	94	238	107
<i>Survivors' benefits</i>							
Świadczenia chorobowe .....	26	34	14	22	22	28	.
<i>Sickness benefits</i>							
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych .....	586	494	589	585	713	609	555
<i>Disability benefits</i>							
Stypendia .....	32	27	25	49	17	22	.
<i>Education-related allowances</i>							
Dochód z wynajmu nieruchomości	69	74	55	86	72	65	59
<i>Income from rental of a property</i>							
Świadczenia dotyczące rodziny ...	358	354	318	373	384	357	375
<i>Family-related allowances</i>							
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego.....	42	38	39	40	51	45	44
<i>Social exclusion benefits</i>							
Dodatki mieszkaniowe .....	24	17	18	16	35	25	40
<i>Housing allowances</i>							
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego.....	191	233	168	162	172	231	195
<i>Regular inter-household cash transfer received</i>							
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) .....	112	113	37	122	69	.	.
<i>Income from the financial property (the capital)</i>							
Dochód dzieci do lat 16.....	36	30	21	33	54	41	45
<i>Income received by people aged under 16</i>							
Podatki od nieruchomości .....	71	74	74	44	78	86	79
<i>Property tax</i>							
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego.....	119	192	88	135	88	117	79
<i>Regular inter-household cash transfer paid</i>							
Rozliczenia z urzędem skarbowym	-263	-206	-270	-282	-313	-269	-247
<i>Statements for the Treasury Office</i>							

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 32. **SUBIEKTYWNE OCENY SYTUACJI FINANSOWEJ GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
**SELF-EVALUATION OF THE HOUSEHOLDS' FINANCIAL CONDITION**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Gospodarstwa domowe deklarujące brak możliwości pokrycia z własnych środków nieoczekiwanego wydatku w wysokości 800 zł <i>Households declaring no possibility to cover an unexpected expense in the amount of PLN 800 from own resources</i>	Gospodarstwa domowe, które określiły, że przy aktualnym dochodzie "wiążą koniec z końcem": <i>Households which declared that with the present income position they "make ends meet":</i>					
		z wielką trudnością <i>with great difficulty</i>	z trudnością <i>with difficulty</i>	z pewną trudnością <i>with some difficulty</i>	dość łatwo <i>fairly easily</i>	łatwo <i>easily</i>	bardzo łatwo <i>very easily</i>
		w %	in %				
<b>OGÓŁEM.....</b> <b>TOTAL</b>	53,0	15,7	20,7	34,6	20,8	6,8	1,5
<b>Grupy społeczno-ekonomiczne:</b> <b>Socio-economic groups of:</b>							
pracowników .....	46,2	10,9	18,1	35,7	24,7	8,5	2,0
<i>employees</i>							
rolników .....	38,8	10,1*	21,9	44,3	18,8	5,0*	–
<i>farmers</i>							
pracujących na własny rachunek <i>self-employed</i>	27,5	7,2*	13,4	32,2	30,3	13,0	4,0*
emerytów.....	61,2	18,0	24,8	35,9	15,9	4,6	0,8*
<i>retirees</i>							
rencistów .....	79,0	32,4	27,6	27,3	11,0	.	.
<i>pensioners</i>							
utrzymujących się z innych niezarobkowych źródeł .....	83,3	47,8	21,6	18,9	9,4*	.	.
<i>living on unearned sources</i>							
<b>Klasa miejscowości:</b> <b>Class of locality:</b>							
miasta razem.....	50,6	15,3	18,8	32,9	22,8	8,2	2,0
<i>urban areas total</i>							
o liczbie mieszkańców w tys.: <i>town by size in thousand:</i>							
500 i więcej.....	41,8	13,2	16,6	29,9	26,0	10,1	4,2*
<i>and more</i>							
500-200 .....	51,2	16,2	17,7	32,1	22,6	9,6	.
200-100 .....	52,1	15,3	18,7	32,8	22,3	8,8	.
100-20 .....	51,3	15,5	19,0	33,4	23,2	7,5	1,4*
20 i mniej .....	57,5	16,4	21,9	35,9	19,1	5,8	.
<i>and below</i>							
wieś.....	57,8	16,4	24,3	37,9	16,8	4,1	0,5*
<i>rural areas</i>							

TABL. 32. **SUBIEKTYWNE OCENY SYTUACJI FINANSOWEJ GOSPODARSTW DOMOWYCH (dok.)**  
**SELF-EVALUATION OF THE HOUSEHOLDS' FINANCIAL CONDITION (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Gospodarstwa domowe deklarujące brak możliwości pokrycia z własnych środków nieoczekiwanego wydatku w wysokości 800zł <i>Households declaring no possibility to cover an unexpected expense in the amount of PLN 800 from own resources</i>	Gospodarstwa domowe, które określiły, że przy aktualnym dochodzie "wiążą koniec z końcem": <i>Households which declared that with the present income position they "make ends meet":</i>					
		z wielką trudnością <i>with great difficulty</i>	z trudnością <i>with difficulty</i>	z pewną trudnością <i>with some difficulty</i>	dość łatwo <i>fairly easily</i>	łatwo <i>easily</i>	bardzo łatwo <i>very easily</i>
		w %		in %			
<b>Gospodarstwa domowe o liczbie osób:</b> <b><i>Households with specified number of persons:</i></b>							
1 .....	66,4	23,6	22,7	28,6	18,1	5,1	2,0*
2 .....	50,2	14,1	19,8	34,1	21,8	8,4	1,7*
3 .....	46,6	12,0	19,2	36,2	22,2	8,7	1,6*
4 .....	45,5	11,9	17,9	37,5	24,3	7,1	1,3*
5 .....	51,6	12,7	24,1	37,8	19,6	5,1	.
6 i więcej <i>and more</i>	54,6	16,8	23,5	41,7	14,6	3,2*	.
<b>Stopień urbanizacji:</b> <b><i>Degree of urbanisation:</i></b>							
wysoki <i>high</i>	48,1	14,8	17,8	31,7	24,0	9,2	2,6
średni <i>medium</i>	52,4	13,1	22,8	37,7	20,3	5,4	.
niski <i>low</i>	58,5	17,5	23,1	36,7	17,5	4,7	0,6*
<b>Regiony (NUT 1):</b> <b><i>Regions (NUTS 1):</i></b>							
centralny.....	49,6	15,2	21,3	33,4	21,1	6,8	2,2*
południowy .....	52,2	14,4	20,8	34,2	20,6	8,4	1,5*
wschodni .....	52,3	14,8	21,5	36,7	20,7	5,4	.
północno-zachodni .....	56,8	16,7	22,0	36,2	18,8	5,5	.
południowo-zachodni .....	54,2	17,6	18,8	31,4	22,0	8,3	.
północny.....	55,1	16,8	18,5	34,8	21,9	6,5	1,6*

TABL. 33. TRUDNOŚCI GOSPODARSTW DOMOWYCH W ZASPOKAJANIU POTRZEB  
HOUSEHOLDS' DIFFICULTIES WITH SATISFYING THEIR NEEDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tygodniowy wypoczynek rodziny raz w roku <i>One week annual holiday</i>	Jedzenie mięsa lub ryb co drugi dzień <i>Meal with meat or fish every second day</i>	Ogrzewanie mieszkania odpowiednio do potrzeb <i>Keeping home adequately warm</i>	Wymiana zużytych mebli <i>Replacing worn out</i>	Zaproszenie przyjaciół/ rodziny na lampkę wina/posiłek raz w miesiącu <i>Getting together with friends/family for a drink/meal once a month</i>	Kupowanie lepszej jakości odzieży <i>Buying better quality clothes</i>
% gospodarstw domowych deklarujących brak możliwości realizacji danej potrzeby <i>% of households declaring no possibility to satisfy a certain need</i>						
<b>OGÓŁEM.....</b> <b>TOTAL</b>	59,0	17,3	16,5	62,9	23,4	37,6
<b>Grupy społeczno-ekonomiczne:</b> <b>Socio-economic groups of:</b>						
pracowników .....	50,9	11,7	12,2	54,0	15,5	27,5
rolników .....	64,6	13,2*	12,8*	54,8	17,0	25,8
pracujących na własny rachunek <i>self-employed</i>	32,0	6,6*	8,3	38,1	9,7	16,7
emerytów.....	69,2	22,6	19,8	75,6	31,5	50,9
rencistów .....	84,1	33,8	31,0	87,1	48,8	64,7
utrzymujących się z innych niezarobkowych źródeł .....	83,0	41,0	37,0	86,2	48,8	64,4
<b>Klasa miejscowości:</b> <b>Class of locality:</b>						
miasta razem.....	52,2	14,7	15,5	60,1	21,9	35,0
o liczbie mieszkańców w tys.: <i>town by size in thousand:</i>						
500 i więcej.....	37,7	8,9	12,4	54,3	18,7	29,3
500-200 .....	51,9	14,9	14,5	58,4	21,4	33,5
200-100 .....	52,8	14,2	15,0	56,7	22,1	35,9
100-20 .....	55,6	16,3	16,2	62,9	23,7	36,3
20 i mniej.....	62,3	18,5	19,0	65,8	22,8	39,7
wieś.....	72,7	22,5	18,3	68,4	26,6	42,6

TABL. 33. TRUDNOŚCI GOSPODARSTW DOMOWYCH W ZASPOKAJANIU POTRZEB (dok.)  
HOUSEHOLDS' DIFFICULTIES WITH SATISFYING THEIR NEEDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tygodniowy wypoczynek rodziny raz w roku <i>One week annual holiday</i>	Jedzenie mięsa lub ryb co drugi dzień <i>Meal with meat or fish every second day</i>	Ogrzewanie mieszkania odpowiednio do potrzeb <i>Keeping home adequately warm</i>	Wymiana zużytych mebli <i>Replacing worn out</i>	Zaproszenie przyjaciół/ rodziny na lampkę wina/posiłek raz w miesiącu <i>Getting together with friends/family for a drink/meal once a month</i>	Kupowanie lepszej jakości odzieży <i>Buying better quality clothes</i>
% gospodarstw domowych deklarujących brak możliwości realizacji danej potrzeby <i>% of households declaring no possibility to satisfy a certain need</i>						
<b>Gospodarstwa domowe o liczbie osób:</b> <i>Households with specified number of persons:</i>						
1 .....	64,8	26,7	23,8	77,5	36,3	52,9
2 .....	54,7	15,0	15,6	61,6	22,4	36,2
3 .....	51,9	13,7	14,6	53,2	17,9	29,3
4 .....	53,8	11,9	12,4	55,3	15,8	27,9
5 .....	67,9	13,5	12,1	60,9	18,7	34,8
6 i więcej..... <i>and more</i>	78,3	19,8	14,1	65,0	21,9	39,2
<b>Stopień urbanizacji:</b> <i>Degree of urbanisation:</i>						
wysoki..... <i>high</i>	48,3	12,9	14,6	57,4	20,9	33,0
średni..... <i>medium</i>	64,3	19,8	15,5	65,2	23,7	37,9
niski .....	69,2	21,3	18,8	68,2	26,1	42,4
<b>Regiony (NTS 1):</b> <i>Regions (NUTS 1):</i>						
centralny .....	54,9	16,1	16,0	62,7	21,8	35,6
południowy.....	56,6	18,5	16,2	60,4	23,5	36,1
wschodni.....	66,6	19,3	16,1	65,6	23,8	39,5
północno-zachodni .....	60,8	15,5	18,9	67,9	25,0	41,3
południowo-zachodni.....	53,9	18,0	16,4	58,9	24,1	38,9
północny .....	62,1	16,3	15,4	61,5	23,2	35,6



TABL. 34. WYBRANE DANE O SYTUACJI MIESZKANIOWEJ GOSPODARSTW DOMOWYCH  
WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH  
SELECTED DATA ON THE DWELLING CONDITIONS OF HOUSEHOLDS BY SOCIO-ECONOMIC GROUP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe Households of					utrzymują- cych się z niezarobko- wych źródeł living on unearned sources
		pracow- ników employees	rolników farmers	pracują- cych na własny rachunek self- employed	emerytów retirees	rencistów pensioners	
w % danej grupy gospodarstw domowych in % of a given group of households							
<b>Rodzaj budynku, w którym znajduje się mieszkanie: Type of building:</b>							
dom jednorodzinny wolnostojący detached Mouse	42,1	38,9	96,9	44,8	43,0	42,6	37,3
dom jednorodzinny w zabudowie szeregowej..... semi-detached Mouse	4,6	4,7	.	7,3*	3,8	5,4*	4,2*
budynek z mniej niż 10 lokalami mieszkalnymi ..... apartment in a building with less than 10 dwellings	10,6	11,2	.	8,2	10,1	11,4	14,9
budynek z 10 i więcej lokalami mieszkalnymi ..... apartment in a building with 10 or more dwellings	42,5	45,0	.	39,1	42,9	40,4	43,4
inny..... other	0,2*	.	-	.	.	.	.
<b>Mieszkanie wyposażone w: Dwelling equipped with:</b>							
kran z zimną wodą bieżącą ..... cold running water	98,4	99,2	97,7	98,9	97,9	97,2	93,6
ustęp splukiwany bieżącą wodą flush toilet	94,8	97,3	92,7	97,7	92,5	90,4	83,4
łazienka z wanną i/lub prysznicem bath or shower	94,0	96,9	92,8	97,8	91,1	88,9	81,5
ciepła woda bieżąca (z sieci lub ogrzewana lokalnie)..... hot water (from the central system or heated locally	94,0	96,6	92,2	97,6	91,6	89,9	79,8
z sieci..... from the central system	27,2	30,6	.	27,4	25,9	19,9	21,9
ogrzewana lokalnie ..... heated locally	66,8	66,0	91,1	70,2	65,7	70,1	57,9
gaz (z sieci lub butli) ..... gas (from the central network or from the cylinder)	94,0	94,4	95,5	91,4	94,0	94,4	89,9
gaz z sieci ..... from the central network	56,1	57,5	13,1*	63,5	57,7	54,0	50,0
gaz z butli..... from the cylinder	37,9	36,9	82,4	27,8	36,3	40,4	39,9
centralne ogrzewanie z sieci..... central heating from a network	39,2	41,2	.	35,0	41,1	35,6	35,8
centralne ogrzewanie lokalne ... local heating system	40,4	41,8	77,7	46,1	36,1	34,6	28,8
piece na opał ..... fuel heaters	14,5	10,8	20,2	6,9*	17,4	25,4	29,6
piece elektryczne, gazowe..... gas or electric heaters	5,1	5,1	.	9,5	5,0	3,9*	4,9*
inne..... other	0,9	1,0	.	.	0,4*	.	.

TABL. 35. WYBRANE DANE O SYTUACJI MIESZKANIOWEJ GOSPODARSTW DOMOWYCH  
WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI  
SELECTED DATA ON THE DWELLING CONDITIONS OF HOUSEHOLDS BY CLASS OF LOCALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miasta Urban areas						Wieś Rural areas
		razem total	o liczbie mieszkańców w tys. town by size in thousand					
			500 i więcej and more	500-200	200-100	100-20	20 i mniej and below	
w % danej grupy gospodarstw domowych in % of a given group of households								
<b>Rodzaj budynku, w którym znajduje się mieszkanie: Type of building:</b>								
dom jednorodzinny wolnostojący <i>detached Mouse</i>	42,1	21,9	9,7	13,3	15,7	25,7	40,1	82,5
dom jednorodzinny w zabudowie szeregowej..... <i>semi-detached Mouse</i>	4,6	4,4	3,1*	5,2	.	5,1	5,9	5,0
budynek z mniej niż 10 lokalami mieszkalnymi ..... <i>apartment in a building with less than 10 dwellings</i>	10,6	12,4	7,5	13,6	16,9	11,4	15,1	7,0
budynek z 10 i więcej lokalami mieszkalnymi ..... <i>apartment in a building with 10 or more dwellings</i>	42,5	61,2	79,7	67,8	65,9	57,6	38,7	5,2
inny ..... <i>other</i>	0,2*	.	.	.	.	.	.	0,4*
<b>Mieszkanie wyposażone w: Dwelling equipped with:</b>								
kran z zimną wodą bieżącą ..... <i>cold running water</i>	98,4	99,5	99,8	99,3	100,0	99,6	99,1	96,3
ustęp splukiwany bieżącą wodą <i>flush toilet</i>	94,8	97,5	98,2	97,4	96,6	98,0	96,9	89,3
łazienka z wanną i/lub prysznicem <i>bath or shower</i>	94,0	96,6	97,7	96,6	95,9	96,6	95,9	89,0
ciepła woda bieżąca (z sieci lub ogrzewana lokalnie)..... <i>hot water (from the central system or heated locally</i>	94,0	96,6	97,2	96,8	96,8	97,2	95,0	88,8
z sieci..... <i>from the central system</i>	27,2	39,3	57,4	47,6	39,1	35,9	18,6	3,2
ogrzewana lokalnie ..... <i>heated locally</i>	66,8	57,4	39,8	49,2	57,7	61,3	76,4	85,6
gaz (z sieci lub butli) ..... <i>gas (from the central network or from the cylinder)</i>	94,0	93,9	93,5	94,9	91,1	93,9	95,6	94,0
gaz z sieci..... <i>from the central network</i>	56,1	74,5	87,9	82,9	82,5	71,9	52,2	19,5
gaz z butli..... <i>from the cylinder</i>	37,9	19,4	5,6	12,0	8,6	22,0	43,4	74,5
centralne ogrzewanie z sieci..... <i>central heating from a network</i>	39,2	56,8	72,0	65,6	60,1	55,1	34,0	4,1
centralne ogrzewanie lokalne ... <i>local heating system</i>	40,4	25,3	11,7	17,1	20,7	26,7	47,3	70,4
piece na opał ..... <i>fuel heaters</i>	14,5	9,9	5,5	9,4	11,5	10,1	13,8	23,5
piece elektryczne, gazowe..... <i>gas or electric heaters</i>	5,1	7,0	9,5	6,8	6,7	7,3	4,3	1,3
inne ..... <i>other</i>	0,9	1,0	.	.	.	0,8*	.	0,7*

TABL. 36. WYBRANE DANE O SYTUACJI MIESZKANIOWEJ GOSPODARSTW DOMOWYCH  
WEDŁUG LICZBY OSÓB  
SELECTED DATA ON THE DWELLING CONDITIONS OF HOUSEHOLDS BY NUMBER OF PERSONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with specified number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
		w % danej grupy gospodarstw domowych in % of a given group of households					
<b>Rodzaj budynku, w którym znajduje się mieszkanie:</b> <b>Type of building:</b>							
dom jednorodzinny wolnostojący <i>detached Mouse</i>	42,1	31,7	38,3	38,8	45,7	58,5	76,6
dom jednorodzinny w zabudowie szeregowej..... <i>semi-detached Mouse</i>	4,6	3,7	4,8	4,7	4,7	6,1	4,6*
budynek z mniej niż 10 lokalami mieszkalnymi ..... <i>apartment in a building with less than 10 dwellings</i>	10,6	10,7	11,2	10,8	10,9	8,8	8,5
budynek z 10 i więcej lokalami mieszkalnymi ..... <i>apartment in a building with 10 or more dwellings</i>	42,5	53,6	45,6	45,4	38,5	26,3	10,3
inny..... <i>other</i>	0,2*	.	.	.	.	.	.
<b>Mieszkanie wyposażone w:</b> <b>Dwelling equipped with:</b>							
kran z zimną wodą bieżącą ..... <i>cold running water</i>	98,4	96,6	98,7	99,1	99,4	99,2	98,9
ustęp splukiwany bieżącą wodą <i>flush toilet</i>	94,8	89,7	95,4	97,0	97,1	97,6	95,1
łazienka z wanną i/lub prysznicem <i>bath or shower</i>	94,0	87,9	94,8	96,5	97,0	97,4	94,8
ciepła woda bieżąca (z sieci lub ogrzewana lokalnie) ..... <i>hot water (from the central system or heated locally</i>	94,0	88,9	94,7	96,1	97,0	96,5	92,7
z sieci..... <i>from the central system</i>	27,2	30,4	30,7	31,2	26,1	16,0	6,6*
ogrzewana lokalnie ..... <i>heated locally</i>	66,8	58,5	64,0	65,0	71,0	80,5	86,1
gaz (z sieci lub butli) ..... <i>gas (from the central network or from the cylinder)</i>	94,0	90,8	94,6	94,4	95,7	94,8	96,6
gaz z sieci ..... <i>from the central network</i>	56,1	61,0	60,4	59,0	55,4	41,0	33,5
gaz z butli..... <i>from the cylinder</i>	37,9	29,8	34,2	35,4	40,4	53,8	63,1
centralne ogrzewanie z sieci..... <i>central heating from a network</i>	39,2	48,4	43,7	41,5	36,3	21,5	9,3
centralne ogrzewanie lokalne ... <i>local heating system</i>	40,4	23,5	36,9	41,0	47,3	59,9	72,9
piece na opał ..... <i>fuel heaters</i>	14,5	20,9	13,8	10,9	10,7	12,2	16,5
piece elektryczne, gazowe..... <i>gas or electric heaters</i>	5,1	6,3	4,9	5,8	4,3	5,7	.
inne..... <i>other</i>	0,9	0,9*	0,7*	.	1,5*	.	.

TABL. 37. WYBRANE DANE O SYTUACJI MIESZKANIOWEJ GOSPODARSTW DOMOWYCH  
WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI  
SELECTED DATA ON THE DWELLING CONDITIONS OF HOUSEHOLDS BY DEGREE OF URBANISATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Stopień urbanizacji Degree of urbanisation		
		wysoki high	średni medium	niski low
w % danej grupy gospodarstw domowych		in % of a given group of households		
<b>Rodzaj budynku, w którym znajduje się mieszkanie:</b> <b>Type of building:</b>				
dom jednorodzinny wolnostojący <i>detached house</i>	42,1	16,5	74,0	60,2
dom jednorodzinny w zabudowie szeregowej..... <i>semi-detached house</i>	4,6	3,7	3,4	6,0
budynek z mniej niż 10 lokalami mieszkalnymi ..... <i>apartment in a building with less than 10 dwellings</i>	10,6	11,3	4,0	11,9
budynek z 10 i więcej lokalami mieszkalnymi ..... <i>apartment in a building with 10 or more dwellings</i>	42,5	68,4	18,6	21,6
inny..... <i>other</i>	0,2*	.	.	0,4*
<b>Mieszkanie wyposażone w:</b> <b>Dwelling equipped with:</b>				
kran z zimną wodą bieżącą ..... <i>cold running water</i>	98,4	99,7	97,5	97,4
ustęp splukiwany bieżącą wodą <i>flush toilet</i>	94,8	97,7	94,3	91,8
łazienka z wanną i/lub prysznicem <i>bath or shower</i>	94,0	96,7	94,3	91,0
ciepła woda bieżąca (z sieci lub ogrzewana lokalnie)..... <i>hot water (from the central system or heated locally)</i>	94,0	96,9	94,4	90,7
z sieci..... <i>from the central system</i>	27,2	46,1	9,8	12,0
ogrzewana lokalnie ..... <i>heated locally</i>	66,8	50,9	84,6	78,7
gaz (z sieci lub butli) ..... <i>gas (from the central network or from the cylinder)</i>	94,0	93,1	94,2	94,8
gaz z sieci ..... <i>from the central network</i>	56,1	81,6	56,7	28,1
gaz z butli..... <i>from the cylinder</i>	37,9	11,5	37,5	66,8
centralne ogrzewanie z sieci..... <i>central heating from a network</i>	39,2	63,3	17,4	19,5
centralne ogrzewanie lokalne ... <i>local heating system</i>	40,4	18,7	61,8	57,4
piece na opał ..... <i>fuel heaters</i>	14,5	9,1	15,8	20,0
piece elektryczne, gazowe..... <i>gas or electric heaters</i>	5,1	7,8	3,6	2,6
inne..... <i>other</i>	0,9	1,1	1,3*	0,5*

TABL. 38. WYBRANE DANE O SYTUACJI MIESZKANIOWEJ GOSPODARSTW DOMOWYCH  
WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1)  
SELECTED DATA ON THE DWELLING CONDITIONS OF HOUSEHOLDS BY REGIONS (NUTS 1)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Regiony (NTS 1) Regions (NUTS 1)					
		centralny	południowy	wschodni	północno- zachodni	południowo- zachodni	północny
		w % danej grupy gospodarstw domowych in % of a given group of households					
<b>Rodzaj budynku, w którym znajduje się mieszkanie: Type of building:</b>							
dom jednorodzinny wolnostojący <i>detached Mouse</i>	42,1	43,1	44,7	61,7	33,5	27,7	34,7
dom jednorodzinny w zabudowie szeregowej..... <i>semi-detached Mouse</i>	4,6	3,3	1,9	3,8	8,2	5,1	7,1
budynek z mniej niż 10 lokalami mieszkalnymi ..... <i>apartment in a building with less than 10 dwellings</i>	10,6	5,2	9,3	2,9	15,7	20,1	17,1
budynek z 10 i więcej lokalami mieszkalnymi ..... <i>apartment in a building with 10 or more dwellings</i>	42,5	48,2	43,9	31,5	42,5	46,6	41,0
inny ..... <i>other</i>	0,2*	.	.	.	.	.	.
<b>Mieszkanie wyposażone w: Dwelling equipped with:</b>							
kran z zimną wodą bieżącą ..... <i>cold running water</i>	98,4	97,6	99,0	96,7	99,3	99,3	99,5
ustęp splukiwany bieżącą wodą <i>flush toilet</i>	94,8	93,0	96,1	91,7	96,8	94,2	97,1
łazienka z wanną i/lub prysznicem <i>bath or shower</i>	94,0	92,2	95,6	91,6	95,6	94,1	95,6
ciepła woda bieżąca (z sieci lub ogrzewana lokalnie) ..... <i>hot water (from the central system or heated locally</i>	94,0	92,4	95,1	91,5	95,9	94,4	95,2
z sieci ..... <i>from the central system</i>	27,2	39,7	16,7	20,5	28,2	22,5	33,4
ogrzewana lokalnie ..... <i>heated locally</i>	66,8	52,8	78,4	71,1	67,8	72,0	61,9
gaz (z sieci lub butli) ..... <i>gas (from the central network or from the cylinder)</i>	94,0	96,0	91,8	95,7	93,5	92,3	93,7
gaz z sieci ..... <i>from the central network</i>	56,1	54,4	66,5	49,7	52,2	61,6	51,1
gaz z butli ..... <i>from the cylinder</i>	37,9	41,6	25,3	46,0	41,3	30,7	42,6
centralne ogrzewanie z sieci ..... <i>central heating from a network</i>	39,2	44,9	40,8	31,8	36,6	39,1	38,9
centralne ogrzewanie lokalne ... <i>local heating system</i>	40,4	35,1	38,1	49,7	44,2	38,8	38,4
piece na opał ..... <i>fuel heaters</i>	14,5	13,3	15,6	16,1	13,4	14,2	14,1
piece elektryczne, gazowe ..... <i>gas or electric heaters</i>	5,1	6,0	4,3	2,1	5,1	6,7	7,2
inne ..... <i>other</i>	0,9	.	1,1*	.	.	.	1,4*

TABL. 39. **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH I WYPOSAŻENIA  
W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**  
*HOUSEHOLDS AND EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES BY SOCIO-ECONOMIC GROUP*

WYPOSAŻENIE W WYBRANE PRZEDMIOTY <i>EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES</i>	Ogółem <i>Total</i>	Gospodarstwa domowe <i>Households of</i>					
		pracow- ników <i>employees</i>	rolników <i>farmers</i>	pracują- cych na własny rachunek <i>self- employed</i>	emerytów <i>retirees</i>	rencistów <i>pensioners</i>	utrzymują- cych się z niezarobko- wych źródeł <i>living on unearned sources</i>
1. Tak Yes							
2. Nie, z powodu braku środków finansowych <i>No, cannot afford</i>							
3. Nie, z innego powodu <i>No, because of other reason</i>							
	w %	danej grupy gospodarstw domowych				in % of a given group of households	
<b>Telefon stacjonarny</b> <i>Fixed landline phone</i>							
1. ....	61,7	56,2	73,1	62,5	74,8	62,4	31,2
2. ....	6,3	5,7	.	3,3*	5,3	9,6	20,8
3. ....	32,0	38,1	21,9	34,2	19,9	28,0	48,0
<b>Telefon komórkowy</b> <i>Mobile phone</i>							
1. ....	85,9	98,6	93,6	98,1	65,0	62,6	86,2
2. ....	3,3	0,6*	.	.	6,7	8,0	10,4*
3. ....	10,8	0,8	.	.	28,3	29,3	.
<b>Telewizor kolorowy</b> <i>Colour TV</i>							
1. ....	97,6	98,2	98,2	97,9	96,7	97,5	93,7
2. ....	1,0	0,5*	.	.	1,5	.	.
3. ....	1,5	1,3	.	.	1,8	.	.
<b>Zestaw kina domowego</b> <i>Home theater system</i>							
1. ....	22,1	31,2	17,8	42,8	6,9	6,6	13,2
2. ....	27,2	27,3	35,9	16,7	24,9	31,0	45,1
3. ....	50,7	41,6	46,3	40,5	68,3	62,4	41,7
<b>Odtwarzacz DVD</b> <i>DVD recorder</i>							
1. ....	59,6	76,3	63,6	85,4	31,7	29,0	52,4
2. ....	13,8	10,2	17,6	4,9*	18,0	22,2	26,6
3. ....	26,6	13,5	18,8	9,7	50,3	48,9	21,1
<b>Urządzenie do odbioru TV satelitarnej lub kablowej</b> <i>Satellite television equipment</i>							
1. ....	65,1	74,4	56,6	83,1	51,8	46,5	50,8
2. ....	12,5	9,8	20,5	6,2*	14,2	19,7	26,0
3. ....	22,4	15,8	22,9	10,7	34,0	33,8	23,2
<b>Komputer</b> <i>Computer</i>							
1. ....	62,8	84,7	67,7	90,7	26,4	24,1	59,2
2. ....	10,1	7,6	12,7	4,0*	13,0	15,6	20,0
3. ....	27,1	7,7	19,6	5,4*	60,6	60,3	20,9

TABL. 39. **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH I WYPOSAŻENIA W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA (dok.)**  
**HOUSEHOLDS AND EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES BY SOCIO-ECONOMIC GROUP (cont.)**

WYPOSAŻENIE W WYBRANE PRZEDMIOTY EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe Households of					
		pracownik employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek self-employed	emerytów retirees	rencistów pensioners	utrzymujących się z niezarobkowych źródeł living on unearned sources
1. Tak Yes							
2. Nie, z powodu braku środków finansowych No, cannot afford							
3. Nie, z innego powodu No, because of other reason							
	w % danej grupy gospodarstw domowych in % of a given group of households						
<b>Drukarka Printer</b>							
1. ....	46,7	63,9	51,1	79,1	17,4	14,8	37,8
2. ....	14,6	14,0	18,2	7,4	14,2	17,6	27,9
3. ....	38,7	22,1	30,7	13,6	68,4	67,6	34,3
<b>Podłączenie do Internetu Access to the Internet</b>							
1. ....	55,8	76,1	55,0	87,2	22,5	19,1	47,1
2. ....	11,5	10,0	16,7	4,0*	12,4	16,2	25,1
3. ....	32,7	13,9	28,3	8,9	65,1	64,7	27,8
<b>Kuchenka mikrofalowa Microwave oven</b>							
1. ....	49,7	61,2	58,4	69,2	30,8	27,2	40,5
2. ....	14,3	11,7	21,5	7,6	16,6	20,6	26,9
3. ....	35,9	27,2	20,2	23,2	52,7	52,2	32,6
<b>Zmywarka do naczyń Dishwasher</b>							
1. ....	15,7	19,5	15,5	40,8	7,8	4,6*	6,8*
2. ....	27,3	29,5	37,0	19,8	21,9	27,3	41,7
3. ....	57,0	51,0	47,5	39,4	70,3	68,1	51,6
<b>Chłodziarka Refrigerator</b>							
1. ....	98,6	99,1	99,6	98,7	98,5	96,8	95,1
2. ....	0,6	0,3*	-	.	0,5*	.	.
3. ....	0,8	0,6*	.	.	1,0*	.	.
<b>Pralka automatyczna Automatic washing machine</b>							
1. ....	97,9	99,0	99,1	98,1	97,0	95,9	93,0
2. ....	0,9	0,4*	.	.	1,1*	.	4,9*
3. ....	1,2	0,6*	.	.	2,0	2,7*	.
<b>Samochód osobowy Passenger car</b>							
1. ....	61,3	76,9	89,1	89,4	37,0	24,6	36,4
2. ....	13,4	11,8	7,5*	4,7*	14,4	19,6	31,1
3. ....	25,3	11,3	.	5,9*	48,6	55,8	32,5

TABL. 40. **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI I WYPOSAŻENIA W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**  
**HOUSEHOLDS AND EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES BY CLASS OF LOCALITY**

WYPOSAŻENIE W WYBRANE PRZEDMIOTY <i>EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES</i>	Ogółem <i>Total</i>	Miasta <i>Urban areas</i>						Wieś <i>Rural areas</i>
		razem <i>total</i>	o liczbie mieszkańców w tys. <i>town by size in thousand</i>					
			500 i więcej <i>and more</i>	500-200	200-100	100-20	20 i mniej <i>and below</i>	
1. Tak <i>Yes</i>								
2. Nie, z powodu braku środków finansowych <i>No, cannot afford</i>								
3. Nie, z innego powodu <i>No, because of other reason</i>								
w % danej grupy gospodarstw domowych <i>in % of a given group of households</i>								
Telefon stacjonarny <i>Fixed landline phone</i>								
1. ....	61,7	62,2	69,5	59,3	60,9	60,6	59,9	60,8
2. ....	6,3	5,7	3,4*	7,6	4,7*	6,0	7,0	7,5
3. ....	32,0	32,1	27,1	33,1	34,4	33,4	33,1	31,7
Telefon komórkowy <i>Mobile phone</i>								
1. ....	85,9	87,4	88,2	89,3	86,3	87,3	86,1	82,9
2. ....	3,3	2,9	2,8*	2,3*	3,2*	3,3	2,7*	4,1
3. ....	10,8	9,7	9,0	8,4	10,6	9,4	11,2	13,1
Telewizor kolorowy <i>Colour TV</i>								
1. ....	97,6	97,5	95,6	98,9	97,8	97,8	98,0	97,6
2. ....	1,0	0,7*	.	.	.	.	.	1,5
3. ....	1,5	1,8	3,8*	.	.	1,5*	1,1*	0,9*
Zestaw kina domowego <i>Home theater system</i>								
1. ....	22,1	23,8	20,2	25,2	26,4	24,3	24,4	18,8
2. ....	27,2	24,3	19,5	23,7	21,5	26,9	27,9	33,0
3. ....	50,7	51,8	60,4	51,2	52,1	48,9	47,7	48,3
Odtwarzacz DVD <i>DVD recorder</i>								
1. ....	59,6	62,2	61,6	61,7	62,3	62,2	63,2	54,3
2. ....	13,8	12,0	10,3	12,7	10,2	13,6	12,0	17,5
3. ....	26,6	25,8	28,1	25,7	27,5	24,2	24,8	28,2
Urządzenie do odbioru TV satelitarnej lub kablowej <i>Satellite television equipment</i>								
1. ....	65,1	71,9	69,4	72,4	70,7	73,1	73,3	51,6
2. ....	12,5	9,2	8,2	9,9	8,7	9,9	9,1	18,9
3. ....	22,4	18,9	22,4	17,7	20,7	17,0	17,6	29,5
Komputer <i>Computer</i>								
1. ....	62,8	65,9	69,5	66,2	64,0	66,2	62,7	56,6
2. ....	10,1	8,4	6,7	9,0	8,1	8,7	9,7	13,6
3. ....	27,1	25,7	23,9	24,8	27,9	25,2	27,6	29,8



TABL. 40. **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI I WYPOSAŻENIA W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA (dok.)**  
**HOUSEHOLDS AND EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES BY CLASS OF LOCALITY (cont.)**

WYPOSAŻENIE W WYBRANE PRZEDMIOTY <i>EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES</i>	Ogółem <i>Total</i>	Miasta <i>Urban areas</i>						Wieś <i>Rural areas</i>
		razem <i>total</i>	o liczbie mieszkańców w tys. <i>town by size in thousand</i>					
			500 i więcej <i>and more</i>	500-200	200-100	100-20	20 i mniej <i>and below</i>	
1. Tak <i>Yes</i>								
2. Nie, z powodu braku środków finansowych <i>No, cannot afford</i>								
3. Nie, z innego powodu <i>No, because of other reason</i>								
w % danej grupy gospodarstw domowych <i>in % of a given group of households</i>								
<b>Drukarka</b> <i>Printer</i>								
1. ....	46,7	49,6	49,9	52,0	49,5	50,0	47,0	41,0
2. ....	14,6	12,5	10,0	12,6	11,7	12,8	15,2	18,7
3. ....	38,7	37,9	40,1	35,3	38,8	37,2	37,9	40,3
<b>Podłączenie do Internetu</b> <i>Access to the Internet</i>								
1. ....	55,8	60,3	65,0	62,0	59,5	59,3	55,7	47,0
2. ....	11,5	9,5	6,3	9,4	9,2	10,2	12,1	15,6
3. ....	32,7	30,3	28,7	28,6	31,3	30,5	32,2	37,4
<b>Kuchenka mikrofalowa</b> <i>Microwave oven</i>								
1. ....	49,7	50,1	46,5	45,2	50,1	51,7	55,6	48,9
2. ....	14,3	12,2	8,4	13,0	12,0	13,1	14,4	18,6
3. ....	35,9	37,7	45,1	41,8	38,0	35,2	30,1	32,5
<b>Zmywarka do naczyń</b> <i>Dishwasher</i>								
1. ....	15,7	17,4	20,7	16,8	17,3	16,3	16,0	12,3
2. ....	27,3	24,4	17,3	21,3	23,5	27,1	31,1	33,1
3. ....	57,0	58,2	62,0	61,8	59,2	56,7	52,9	54,5
<b>Chłodziarka</b> <i>Refrigerator</i>								
1. ....	98,6	98,7	99,1	98,3	98,0	98,7	99,1	98,5
2. ....	0,6	0,6*	.	.	.	.	.	0,7*
3. ....	0,8	0,7	.	.	.	.	.	0,8*
<b>Pralka automatyczna</b> <i>Automatic washing machine</i>								
1. ....	97,9	98,0	97,4	98,4	97,7	98,1	98,3	97,8
2. ....	0,9	0,8	.	.	.	1,0*	.	1,0*
3. ....	1,2	1,2	1,8*	.	.	0,9*	.	1,2
<b>Samochód osobowy</b> <i>Passenger car</i>								
1. ....	61,3	58,2	55,1	54,5	58,8	60,0	61,4	67,5
2. ....	13,4	14,2	13,2	14,8	13,3	14,9	14,4	11,7
3. ....	25,3	27,6	31,8	30,6	28,0	25,1	24,2	20,9

TABL. 41. **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG LICZBY OSÓB I WYPOSAŻENIA W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**  
**HOUSEHOLDS AND EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES BY NUMBER OF PERSONS**

WYPOSAŻENIE W WYBRANE PRZEDMIOTY <i>EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES</i>	Ogółem <i>Total</i>	Gospodarstwa domowe o liczbie osób <i>Households with specified number of persons</i>					
		1	2	3	4	5	6 i więcej <i>and more</i>
1. Tak Yes							
2. Nie, z powodu braku środków finansowych <i>No, cannot afford</i>							
3. Nie, z innego powodu <i>No, because of other reason</i>							
	w % danej grupy gospodarstw domowych <i>in % of a given group of households</i>						
<b>Telefon stacjonarny</b> <i>Fixed landline phone</i>							
1. ....	61,7	58,8	64,9	60,8	60,2	62,5	67,6
2. ....	6,3	8,3	5,7	5,9	4,7	6,0	7,5
3. ....	32,0	33,0	29,4	33,4	35,1	31,5	25,0
<b>Telefon komórkowy</b> <i>Mobile phone</i>							
1. ....	85,9	60,4	84,9	97,1	99,3	99,3	99,0
2. ....	3,3	8,3	4,1	0,8*	.	.	.
3. ....	10,8	31,3	10,9	2,1	.	.	.
<b>Telewizor kolorowy</b> <i>Colour TV</i>							
1. ....	97,6	94,3	97,8	98,9	99,1	99,1	99,1
2. ....	1,0	2,3	0,7*	.	.	.	.
3. ....	1,5	3,4	1,5	.	.	.	.
<b>Zestaw kina domowego</b> <i>Home theater system</i>							
1. ....	22,1	7,6	17,7	29,6	34,3	32,1	24,9
2. ....	27,2	22,6	25,6	27,2	28,7	31,2	42,1
3. ....	50,7	69,8	56,7	43,2	37,1	36,8	32,9
<b>Odtwarzacz DVD</b> <i>DVD recorder</i>							
1. ....	59,6	27,7	53,5	75,5	80,7	76,9	74,4
2. ....	13,8	17,8	15,0	11,2	9,8	12,4	15,4
3. ....	26,6	54,5	31,5	13,3	9,5	10,7	10,3
<b>Urządzenie do odbioru TV satelitarnej lub kablowej</b> <i>Satellite television equipment</i>							
1. ....	65,1	45,9	64,0	75,1	76,7	73,1	70,1
2. ....	12,5	15,1	12,5	10,3	10,1	12,3	16,0
3. ....	22,4	39,1	23,5	14,7	13,2	14,6	14,0
<b>Komputer</b> <i>Computer</i>							
1. ....	62,8	24,9	49,4	83,0	90,4	89,3	84,9
2. ....	10,1	13,6	12,5	7,8	5,9	7,1	10,9
3. ....	27,1	61,5	38,1	9,2	3,6	3,6*	4,2*

TABL. 41. **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG LICZBY OSÓB I WYPOSAŻENIA W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA (dok.)**  
**HOUSEHOLDS AND EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES BY NUMBER OF PERSONS (cont.)**

WYPOSAŻENIE W WYBRANE PRZEDMIOTY <i>EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES</i>	Ogółem <i>Total</i>	Gospodarstwa domowe o liczbie osób <i>Households with specified number of persons</i>					
		1	2	3	4	5	6 i więcej <i>and more</i>
1. Tak Yes							
2. Nie, z powodu braku środków finansowych <i>No, cannot afford</i>							
3. Nie, z innego powodu <i>No, because of other reason</i>							
	w % danej grupy gospodarstw domowych <i>in % of a given group of households</i>						
<b>Drukarka</b> <i>Printer</i>							
1. ....	46,7	15,7	33,9	63,1	72,0	69,3	63,5
2. ....	14,6	13,0	15,1	14,8	12,6	17,0	21,2
3. ....	38,7	71,3	51,0	22,0	15,5	13,8	15,3
<b>Podłączenie do Internetu</b> <i>Access to the Internet</i>							
1. ....	55,8	22,4	43,5	74,5	81,3	77,5	73,7
2. ....	11,5	11,8	12,0	11,3	9,2	12,0	15,2
3. ....	32,7	65,8	44,5	14,2	9,5	10,5	11,2
<b>Kuchenka mikrofalowa</b> <i>Microwave oven</i>							
1. ....	49,7	24,7	45,3	61,4	66,1	62,3	65,2
2. ....	14,3	15,4	15,0	13,6	12,2	13,3	17,1
3. ....	35,9	59,9	39,7	25,0	21,7	24,3	17,7
<b>Zmywarka do naczyń</b> <i>Dishwasher</i>							
1. ....	15,7	6,3	14,3	19,9	24,5	19,6	14,6
2. ....	27,3	18,5	25,3	28,2	31,4	35,9	44,4
3. ....	57,0	75,2	60,4	52,0	44,1	44,5	41,0
<b>Chłodziarka</b> <i>Refrigerator</i>							
1. ....	98,6	96,7	99,0	99,2	99,4	99,8	99,4
2. ....	0,6	1,6*	.	.	.	.	.
3. ....	0,8	1,7*	0,6*	.	.	.	.
<b>Pralka automatyczna</b> <i>Automatic washing machine</i>							
1. ....	97,9	94,1	98,7	99,1	99,7	99,8	99,3
2. ....	0,9	2,1	0,6*	.	.	.	.
3. ....	1,2	3,8	0,7*	.	.	.	.
<b>Samochód osobowy</b> <i>Passenger car</i>							
1. ....	61,3	20,9	60,6	76,6	82,9	83,4	84,7
2. ....	13,4	16,7	15,4	12,0	10,2	10,5	9,5
3. ....	25,3	62,4	24,0	11,5	6,9	6,1	5,8

TABL. 42. **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI I WYPOSAŻENIA W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**  
**HOUSEHOLDS AND EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES BY DEGREE OF URBANISATION**

WYPOSAŻENIE W WYBRANE PRZEDMIOTY <i>EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES</i>	Ogółem <i>Total</i>	Stopień urbanizacji <i>Degree of urbanisation</i>		
		wysoki <i>high</i>	średni <i>medium</i>	niski <i>low</i>
1. Tak Yes				
2. Nie, z powodu braku środków finansowych <i>No, cannot afford</i>				
3. Nie, z innego powodu <i>No, because of other reason</i>				
	w % danej grupy gospodarstw domowych		in % of a given group of households	
<b>Telefon stacjonarny</b> <i>Fixed landline phone</i>				
1. ....	61,7	63,3	66,5	58,5
2. ....	6,3	5,2	5,8	7,7
3. ....	32,0	31,5	27,7	33,8
<b>Telefon komórkowy</b> <i>Mobile phone</i>				
1. ....	85,9	87,9	85,3	83,9
2. ....	3,3	2,8	3,3	3,8
3. ....	10,8	9,3	11,4	12,2
<b>Telewizor kolorowy</b> <i>Colour TV</i>				
1. ....	97,6	97,3	98,0	97,7
2. ....	1,0	0,7*	.	1,3
3. ....	1,5	2,0	.	1,0
<b>Zestaw kina domowego</b> <i>Home theater system</i>				
1. ....	22,1	23,8	22,9	20,2
2. ....	27,2	22,5	29,4	31,7
3. ....	50,7	53,8	47,8	48,1
<b>Odtwarzacz DVD</b> <i>DVD recorder</i>				
1. ....	59,6	62,4	59,4	56,5
2. ....	13,8	11,4	14,6	16,2
3. ....	26,6	26,1	26,0	27,3
<b>Urządzenie do odbioru TV satelitarnej lub kablowej</b> <i>Satellite television equipment</i>				
1. ....	65,1	71,3	61,2	59,6
2. ....	12,5	9,3	12,8	15,8
3. ....	22,4	19,5	26,0	24,6
<b>Komputer</b> <i>Computer</i>				
1. ....	62,8	66,8	63,6	58,2
2. ....	10,1	7,9	9,5	12,8
3. ....	27,1	25,3	27,0	29,1

TABL. 42. **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI I WYPOSAŻENIA W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA (dok.)**  
**HOUSEHOLDS AND EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES BY DEGREE OF URBANISATION (cont.)**

WYPOSAŻENIE W WYBRANE PRZEDMIOTY <i>EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES</i>	Ogółem <i>Total</i>	Stopień urbanizacji <i>Degree of urbanisation</i>		
		wysoki <i>high</i>	średni <i>medium</i>	niski <i>low</i>
1. Tak Yes				
2. Nie, z powodu braku środków finansowych <i>No, cannot afford</i>				
3. Nie, z innego powodu <i>No, because of other reason</i>				
	w % danej grupy gospodarstw domowych		in % of a given group of households	
<b>Drukarka</b> <i>Printer</i>				
1. ....	46,7	50,7	46,4	42,5
2. ....	14,6	11,6	16,3	17,4
3. ....	38,7	37,7	37,3	40,2
<b>Podłączenie do Internetu</b> <i>Access to the Internet</i>				
1. ....	55,8	61,9	55,5	49,3
2. ....	11,5	8,5	12,4	14,6
3. ....	32,7	29,7	32,1	36,1
<b>Kuchenka mikrofalowa</b> <i>Microwave oven</i>				
1. ....	49,7	48,0	52,2	50,9
2. ....	14,3	11,4	13,5	17,8
3. ....	35,9	40,6	34,3	31,3
<b>Zmywarka do naczyń</b> <i>Dishwasher</i>				
1. ....	15,7	18,4	16,6	12,5
2. ....	27,3	21,7	31,2	32,3
3. ....	57,0	59,9	52,2	55,3
<b>Chłodziarka</b> <i>Refrigerator</i>				
1. ....	98,6	98,6	99,1	98,5
2. ....	0,6	0,5*	.	0,7*
3. ....	0,8	0,9*	.	0,8*
<b>Pralka automatyczna</b> <i>Automatic washing machine</i>				
1. ....	97,9	97,8	98,7	97,8
2. ....	0,9	0,7*	.	1,1
3. ....	1,2	1,5	.	1,1
<b>Samochód osobowy</b> <i>Passenger car</i>				
1. ....	61,3	57,3	67,4	63,8
2. ....	13,4	13,7	10,4	13,9
3. ....	25,3	29,0	22,2	22,3

TABL. 43. **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1) I WYPOSAŻENIA W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**  
**HOUSEHOLDS AND EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES BY REGIONS (NUTS 1)**

WYPOSAŻENIE W WYBRANE PRZEDMIOTY <i>EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES</i>	Ogółem <i>Total</i>	Regiony (NTS 1) <i>Regions (NUTS 1)</i>					
		centralny	południowy	wschodni	północno-zachodni	południowo-zachodni	północny
1. Tak Yes							
2. Nie, z powodu braku środków finansowych <i>No, cannot afford</i>							
3. Nie, z innego powodu <i>No, because of other reason</i>							
	w % danej grupy gospodarstw domowych <i>in % of a given group of households</i>						
<b>Telefon stacjonarny</b> <i>Fixed landline phone</i>							
1. ....	61,7	61,9	61,8	65,5	58,8	66,8	56,7
2. ....	6,3	4,9	6,3	5,7	8,3	6,0	7,3
3. ....	32,0	33,2	31,9	28,8	33,0	27,1	36,0
<b>Telefon komórkowy</b> <i>Mobile phone</i>							
1. ....	85,9	85,6	85,5	83,1	88,4	85,5	87,8
2. ....	3,3	3,8	3,3	3,3	2,9	2,9*	3,2
3. ....	10,8	10,6	11,3	13,6	8,7	11,6	8,9
<b>Telewizor kolorowy</b> <i>Colour TV</i>							
1. ....	97,6	96,3	97,2	97,6	98,1	97,9	99,1
2. ....	1,0	1,7*	.	1,2*	.	.	.
3. ....	1,5	2,0*	2,2*	1,3*	.	.	.
<b>Zestaw kina domowego</b> <i>Home theater system</i>							
1. ....	22,1	19,4	23,0	17,6	22,8	26,1	26,5
2. ....	27,2	29,1	25,4	27,8	33,0	21,8	24,0
3. ....	50,7	51,5	51,6	54,6	44,3	52,1	49,4
<b>Odtwarzacz DVD</b> <i>DVD recorder</i>							
1. ....	59,6	58,3	58,6	54,0	62,8	62,4	63,7
2. ....	13,8	15,3	12,8	14,5	15,3	11,6	12,3
3. ....	26,6	26,4	28,6	31,5	21,9	26,0	24,1
<b>Urządzenie do odbioru TV satelitarnej lub kablowej</b> <i>Satellite television equipment</i>							
1. ....	65,1	59,9	60,1	61,7	73,8	68,9	72,0
2. ....	12,5	15,4	13,7	12,8	11,1	9,4	9,6
3. ....	22,4	24,7	26,2	25,5	15,1	21,8	18,4
<b>Komputer</b> <i>Computer</i>							
1. ....	62,8	62,4	62,2	61,0	64,5	62,0	64,9
2. ....	10,1	10,8	8,9	9,5	12,9	8,7	9,9
3. ....	27,1	26,7	29,0	29,5	22,6	29,3	25,2

TABL. 43. **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1) I WYPOSAŻENIA W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA (dok.)**  
**HOUSEHOLDS AND EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES BY REGIONS (NUTS 1) (cont.)**

WYPOSAŻENIE W WYBRANE PRZEDMIOTY <i>EQUIPMENT WITH SELECTED DURABLES</i>	Ogółem <i>Total</i>	Regiony (NTS 1) <i>Regions (NUTS 1)</i>					
		centralny	południowy	wschodni	północno-zachodni	południowo-zachodni	północny
1. Tak Yes							
2. Nie, z powodu braku środków finansowych <i>No, cannot afford</i>							
3. Nie, z innego powodu <i>No, because of other reason</i>							
	w % danej grupy gospodarstw domowych <i>in % of a given group of households</i>						
<b>Drukarka</b> <i>Printer</i>							
1. ....	46,7	45,1	48,0	44,3	48,9	46,5	47,9
2. ....	14,6	15,2	12,7	15,4	17,6	11,4	14,7
3. ....	38,7	39,7	39,3	40,3	33,5	42,1	37,4
<b>Podłączenie do Internetu</b> <i>Access to the Internet</i>							
1. ....	55,8	55,7	55,6	52,3	57,5	56,6	58,0
2. ....	11,5	11,6	10,1	11,8	14,6	8,6	12,1
3. ....	32,7	32,8	34,2	36,0	28,0	34,8	29,9
<b>Kuchenka mikrofalowa</b> <i>Microwave oven</i>							
1. ....	49,7	47,2	46,0	46,9	54,9	56,8	51,7
2. ....	14,3	15,0	13,8	16,3	16,4	9,6	13,1
3. ....	35,9	37,8	40,2	36,9	28,7	33,6	35,3
<b>Zmywarka do naczyń</b> <i>Dishwasher</i>							
1. ....	15,7	15,9	16,2	9,8	17,8	18,1	17,2
2. ....	27,3	27,7	26,8	28,2	31,8	22,6	25,4
3. ....	57,0	56,4	57,0	62,0	50,4	59,4	57,4
<b>Chłodziarka</b> <i>Refrigerator</i>							
1. ....	98,6	98,8	98,2	98,2	99,2	98,7	98,7
2. ....	0,6	.	0,9*	.	.	.	.
3. ....	0,8	.	1,0*	1,1*	.	.	.
<b>Pralka automatyczna</b> <i>Automatic washing machine</i>							
1. ....	97,9	97,5	98,3	98,3	98,2	96,5	98,4
2. ....	0,9	1,1*	.	.	.	.	.
3. ....	1,2	1,4*	0,9*	1,0*	.	2,6*	.
<b>Samochód osobowy</b> <i>Passenger car</i>							
1. ....	61,3	60,1	61,4	65,7	61,9	61,1	57,8
2. ....	13,4	14,3	12,5	10,0	15,6	11,6	15,9
3. ....	25,3	25,7	26,1	24,3	22,6	27,4	26,3

TABL. 44. OSOBY W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG SAMOOCENY STANU ZDROWIA  
PERSONS AGED 16 YEARS AND MORE BY SELF-PERCEIVED HEALTH

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>	Samooceana stanu zdrowia <i>Self-perceived health</i>				
		bardzo dobre <i>very good</i>	dobrze <i>good</i>	takie sobie, ani dobre ani złe <i>fair (nor good, nor bad)</i>	złe <i>bad</i>	bardzo złe <i>very bad</i>
		w % danej grupy gospodarstw domowych <i>in % of a given group of households</i>				
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>18,0</b>	<b>39,9</b>	<b>26,8</b>	<b>12,6</b>	<b>2,7</b>
Miasta .....	100,0	18,3	40,8	26,5	11,7	2,7
<i>Urban areas</i>						
Wieś .....	100,0	17,6	38,4	27,3	13,9	2,8
<i>Rural areas</i>						
16-29 lat .....	100,0	47,1	44,5	6,4	1,7	0,4
30-44 .....	100,0	21,0	57,5	17,0	4,0	0,4
45-59 .....	100,0	5,0	42,1	37,7	13,4	1,8
60-74 .....	100,0	1,0	17,7	49,4	26,1	5,8
75 lat i więcej..... <i>and more</i>	100,0	0,6	7,7	35,1	42,4	14,2
<b>Mężczyźni.....</b> <b>Males</b>	<b>100,0</b>	<b>20,4</b>	<b>41,1</b>	<b>24,9</b>	<b>11,2</b>	<b>2,3</b>
Miasta .....	100,0	20,5	42,4	24,5	10,3	2,4
<i>Urban areas</i>						
Wieś .....	100,0	20,2	39,2	25,7	12,6	2,3
<i>Rural areas</i>						
16-29 lat .....	100,0	49,4	41,7	6,3	2,2	0,4
30-44 .....	100,0	22,7	56,3	15,9	4,4	0,6
45-59 .....	100,0	5,9	43,0	35,5	13,8	1,7
60-74 .....	100,0	1,6	20,7	47,7	24,4	5,5
75 lat i więcej..... <i>and more</i>	100,0	0,7	10,4	38,7	36,3	14,0
<b>Kobiety .....</b> <b>Females</b>	<b>100,0</b>	<b>16,0</b>	<b>38,9</b>	<b>28,4</b>	<b>13,8</b>	<b>3,1</b>
Miasta .....	100,0	16,5	39,5	28,1	12,9	2,9
<i>Urban</i>						
Wieś .....	100,0	15,1	37,8	28,7	15,2	3,3
<i>Rural</i>						
16-29 lat .....	100,0	44,9	47,1	6,5	1,2	0,3
30-44 .....	100,0	19,4	58,6	18,1	3,6	0,3
45-59 .....	100,0	4,3	41,3	39,6	13,0	1,8
60-74 .....	100,0	0,6	15,4	50,7	27,3	6,0
75 lat i więcej..... <i>and more</i>	100,0	0,5	6,4	33,4	45,3	14,3



TABL. 45. OSOBY W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WYSTĘPOWANIA DŁUGOTRWAŁYCH PROBLEMÓW ZDROWOTNYCH ORAZ OGRANICZENIA CODZIENNEJ AKTYWNOŚCI  
 PERSONS AGED 16 YEARS AND MORE BY SUFFERING FROM LONG-STANDING HEALTH PROBLEMS AND LIMITATION OF DAILY ACTIVITY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Długotrwałe problemy zdrowotne Long-standing health problems		Ograniczenie codziennej aktywności Limitation of daily activity		
		tak yes	nie no	bardzo poważnie ograniczona severely limited	ograniczona niezbyt poważnie limited but not severely	bez ograniczeń not limited
		w % danej grupy gospodarstw domowych in % of a given group of households				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>33,5</b>	<b>66,5</b>	<b>7,9</b>	<b>15,9</b>	<b>76,2</b>
<b>TOTAL</b>						
Miasta .....	100,0	34,4	65,6	7,7	15,4	76,9
Urban areas						
Wieś .....	100,0	32,0	68,0	8,1	16,8	75,1
Rural areas						
16-29 lat .....	100,0	9,4	90,6	1,6	4,5	93,9
30-44 .....	100,0	16,8	83,2	2,8	8,3	88,9
45-59 .....	100,0	38,4	61,6	6,8	18,4	74,8
60-74 .....	100,0	64,3	35,7	15,2	30,4	54,4
75 lat i więcej..... and more	100,0	78,8	21,2	31,8	36,4	31,8
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>100,0</b>	<b>29,9</b>	<b>70,1</b>	<b>7,5</b>	<b>14,3</b>	<b>78,1</b>
<b>Males</b>						
Miasta .....	100,0	30,4	69,6	7,5	13,7	78,8
Urban areas						
Wieś .....	100,0	29,2	70,8	7,6	15,3	77,1
Rural areas						
16-29 lat .....	100,0	9,8	90,2	1,7	5,2	93,0
30-44 .....	100,0	16,3	83,7	3,7	7,6	88,7
45-59 .....	100,0	36,0	64,0	7,5	17,8	74,7
60-74 .....	100,0	60,5	39,5	15,7	28,2	56,1
75 lat i więcej..... and more	100,0	74,1	25,9	30,8	33,2	36,0
<b>Kobiety</b> .....	<b>100,0</b>	<b>36,5</b>	<b>63,5</b>	<b>8,2</b>	<b>17,3</b>	<b>74,6</b>
<b>Females</b>						
Miasta .....	100,0	37,6	62,4	7,9	16,8	75,3
Urban areas						
Wieś .....	100,0	34,7	65,3	8,6	18,1	73,3
Rural areas						
16-29 lat .....	100,0	9,1	90,9	1,5	3,8	94,7
30-44 .....	100,0	17,3	82,7	1,9	8,9	89,2
45-59 .....	100,0	40,6	59,4	6,2	18,9	74,9
60-74 .....	100,0	67,1	32,9	14,8	32,1	53,1
75 lat i więcej..... and more	100,0	81,1	18,9	32,3	37,9	29,8

TABL. 46. **OSOBY W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG REZYGNACJI Z WIZYT U LEKARZY**  
**PERSONS AGED 16 YEARS AND MORE BY RESIGNATIONS FROM VISITS TO THE DOCTORS**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Rezygnacje z wizyt <i>Resignations from visits</i>	
	u lekarzy specjalistów <i>to the specialists</i>	u lekarzy dentystów <i>to the dentists</i>
	w %	in %
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>14,3</b>	<b>9,9</b>
Mężczyźni ..... <i>Males</i>	13,5	10,4
Kobiety ..... <i>Females</i>	15,0	9,4
Miasta ..... <i>Urban areas</i>	14,5	10,3
Wieś ..... <i>Rural areas</i>	14,0	9,2
16-29 lat .....	7,1	8,3
30-44 .....	12,9	11,8
45-59 .....	16,8	12,2
60-74 .....	20,8	8,2
75 lat i więcej..... <i>and more</i>	18,9	4,0
<b>Samoocena stanu zdrowia</b> <b><i>Self-perceived health</i></b>		
Bardzo dobre..... <i>Very good</i>	3,9	5,1
Dobre .....	9,3	9,7
Takie sobie, ani dobre ani złe..... <i>Fair (nor good, nor bad)</i>	20,3	12,2
Złe .....	28,0	11,4
Bardzo złe .....	34,0	14,9
<b>Długotrwałe problemy zdrowotne</b> <b><i>Long-standing health problems</i></b>		
Tak .....	25,5	12,5
Nie..... <i>No</i>	8,7	8,6
<b>Ograniczenie codziennej aktywności</b> <b><i>Limitation of daily activity</i></b>		
Bardzo poważnie ograniczona .....	27,9	12,9
Ograniczona niezbyt poważnie .....	24,3	10,8
Bez ograniczeń .....	10,8	9,4
<i>Not limited</i>		

TABL. 47. REZYGNACJE Z WIZYT U LEKARZY WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I PRZYCZYN  
RESIGNATIONS FROM VISITS TO THE DOCTORS BY PLACE OF RESIDENCE AND REASONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Rezygnacje z wizyt u lekarzy specjalistów <i>Resignations from visits to the specialists</i>			Rezygnacje z wizyt u lekarzy dentyistów <i>Resignations from visits to the dentists</i>		
	ogółem <i>total</i>	miasta <i>urban areas</i>	wieś <i>rural areas</i>	ogółem <i>total</i>	miasta <i>urban areas</i>	wieś <i>rural areas</i>
	w % liczby osób rezygnujących			<i>in % of number of persons resigning</i>		
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Nie było mnie na to stać..... <i>Could not afford to</i>	22,6	20,4	26,1	40,5	42,4	37,2
Lista oczekujących .....	31,4	34,4	26,4	10,5	9,0	13,1
<i>Waiting list</i>						
Brak czasu .....	16,2	19,2	11,2	14,0	16,1	10,4
<i>Lack of time</i>						
Zbyt duża odległość/brak środka transportu .....	4,2	1,7	8,2	1,1	0,7	1,9
<i>Too far to travel/no means of transportation</i>						
Obawa przed leczeniem.....	6,3	5,2	8,0	22,0	20,5	24,6
<i>Fear of treatment</i>						
Wolałem poczekać .....	13,8	12,7	15,5	7,0	5,3	9,9
<i>I preferred to wait</i>						
Nie znam żadnego dobrego lekarza	1,3	1,5	1,1	1,3	1,5	0,8
<i>Don't know any good doctor</i>						
Inne powody .....	4,3	4,9	3,4	3,6	4,4	2,1
<i>Other reasons</i>						



**ZRÓŻNICOWANIE DOCHODÓW**

***INCOME INEQUALITIES***

TABL. 1. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH<sup>a</sup>  
 AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY SOCIO ECONOMIC GROUP<sup>a</sup>

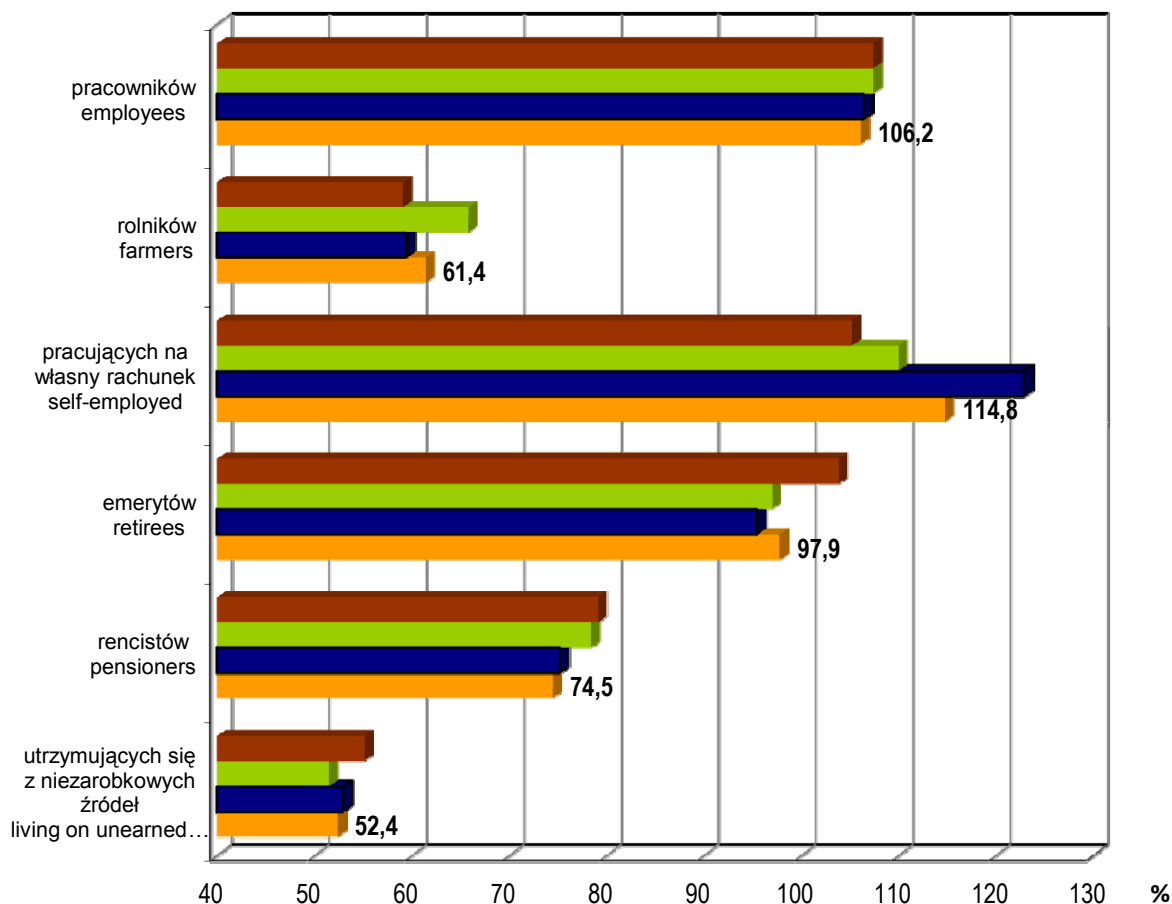
ROK PRZEPROWADZENIA BADANIA YEAR CARRY OUT SURVEY	Ogółem <i>Total</i>	Gospodarstwa domowe <i>Households of</i>					
		pracownik <i>employees</i>	rolników <i>farmers</i>	pracujących na własny rachunek <i>self- employed</i>	emerytów <i>retirees</i>	rencistów <i>pensioners</i>	utrzymujących się z niezarobkowych źródeł <i>living on unearned sources</i>
DOCHÓD DO DYSPOZYCJI w zł <i>DISPOSABLE INCOME in zł</i>							
2007 .....	10576	11360	6255	11132	10989	8375	5834
2008 .....	12164	13068	8008	13386	11804	9544	6269
2009 .....	13681	14569	8134	16819	13062	10293	7248
2010 .....	14442	15331	8871	16582	14133	10760	7570

a Zgodnie z metodologią EUROSTAT-u dane dotyczące dochodu pochodzą z roku poprzedzającego badanie.  
 a According to EUROSTAT methodology, income data come from year preceding the survey.

WYK. 1. WSKAŹNIK DOCHODU DO DYSPOZYCJI (NA 1 OSOBĘ) WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH  
 DISPOSABLE INCOME RATIO (PER CAPITA) BY SOCIO-ECONOMIC GROUP

Gospodarstwa domowe:  
 Households of:

■ 2007 ■ 2008 ■ 2009 ■ 2010



TABL. 2. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA JEDNOSTKĘ EKWIWALENTNĄ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH<sup>a</sup>  
 AVERAGE YEARLY PER EQUIVALISED UNIT NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY SOCIO-ECONOMIC GROUP<sup>a</sup>

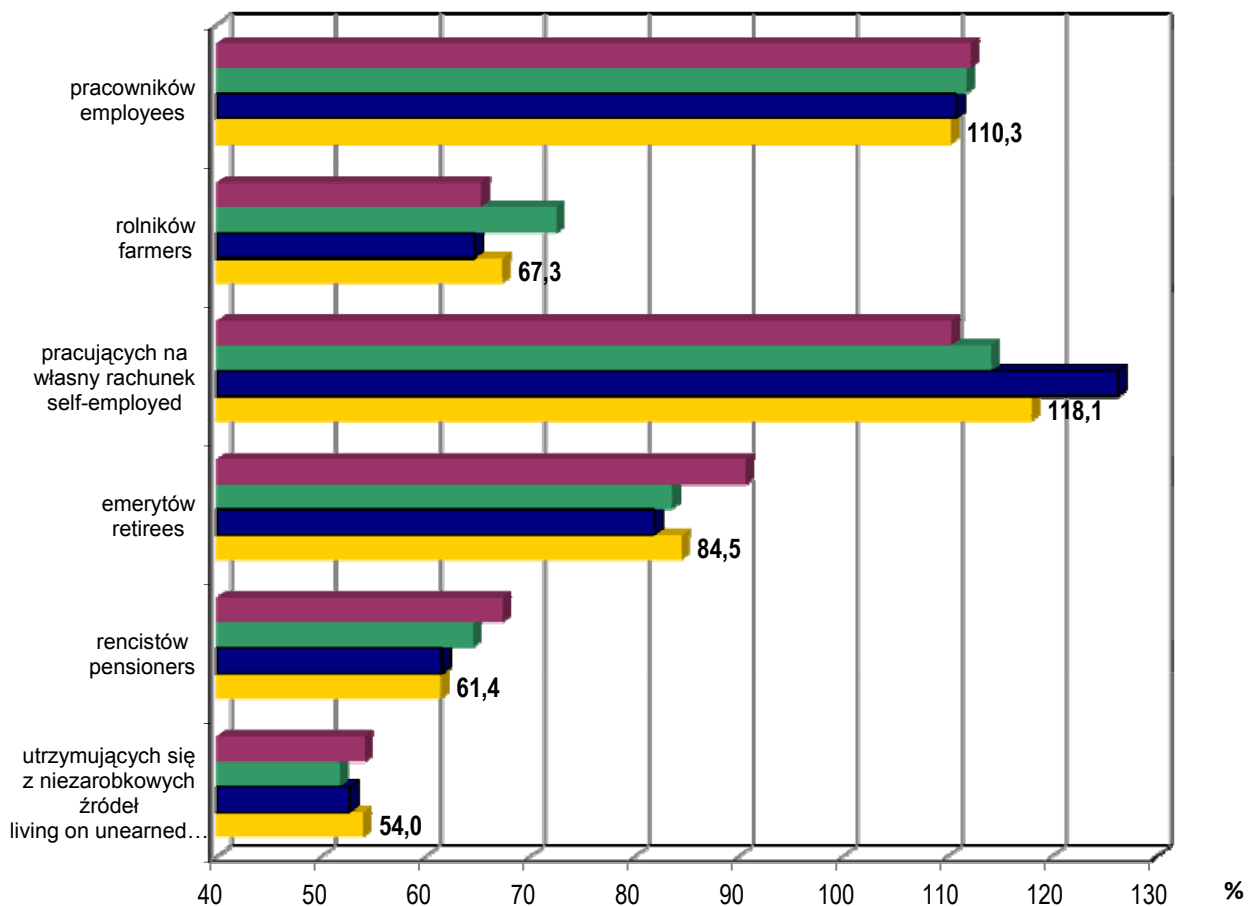
ROK PRZEPROWADZENIA BADANIA YEAR CARRY OUT SURVEY	Ogółem <i>Total</i>	Gospodarstwa domowe <i>Households of</i>					
		pracownik employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek self-employed	emerytów retirees	rencistów pensioners	utrzymujących się z niezarobkowych źródeł living on unearned sources
DOCHÓD DO DYSPOZYCJI w zł <i>DISPOSABLE INCOME in zł</i>							
2007 .....	16166	18143	10555	17851	14668	10880	8751
2008 .....	18684	20899	13551	21348	15618	12061	9665
2009 .....	21015	23285	13596	26554	17209	12930	11063
2010 .....	22142	24432	14904	26142	18710	13598	11951

a Zgodnie z metodologią EUROSTAT-u dane dotyczące dochodu pochodzą z roku poprzedzającego badanie.  
 a According to EUROSTAT methodology, income data come from year preceding the survey.

WYK. 2. WSKAŹNIK DOCHODU DO DYSPOZYCJI (NA JEDNOSTKĘ EKWIWALENTNĄ) WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH  
 DISPOSABLE INCOME RATIO (PER EQUIVALISED UNIT) BY SOCIO-ECONOMIC GROUP

Gospodarstwa domowe:  
Households of:

■ 2007 ■ 2008 ■ 2009 ■ 2010



TABL. 3. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI<sup>a</sup>  
 AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY CLASS OF LOCALITY<sup>a</sup>

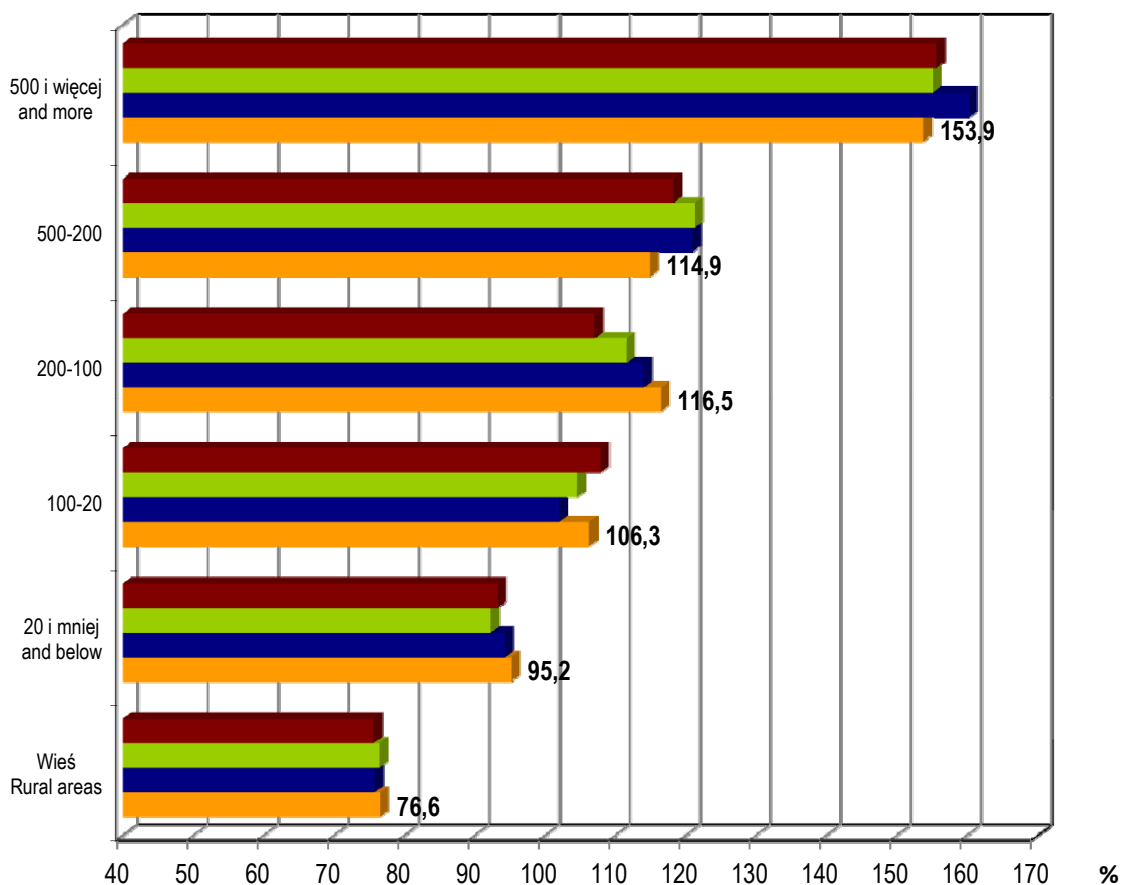
ROK PRZEPROWADZENIA BADANIA YEAR CARRY OUT SURVEY	Ogółem Total	Miasta Urban areas						Wieś Rural areas
		razem total	o liczbie mieszkańców w tys. town by size in thousand					
			500 i więcej and more	500-200	200-100	100-20	20 i mniej and below	
DOCHÓD DO DYSPOZYCJI w zł DISPOSABLE INCOME in zł								
2007 .....	10576	12204	16465	12508	11327	11415	9867	8007
2008 .....	12164	13975	18879	14760	13576	12721	11231	9306
2009 .....	13681	15795	21939	16549	15601	13956	12912	10375
2010 .....	14442	16626	22220	16600	16828	15346	13753	11063

a Zgodnie z metodologią EUROSTAT-u dane dotyczące dochodu pochodzą z roku poprzedzającego badanie.  
 a According to EUROSTAT methodology, income data come from year preceding the survey.

WYK. 3. WSKAŹNIK DOCHODU DO DYSPOZYCJI (NA 1 OSOBĘ) WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI  
 DISPOSABLE INCOME RATIO (PER CAPITA) BY CLASS OF LOCALITY

Miasta o liczbie mieszkańców w tys.:  
 Town by size in thousand:

■ 2007 ■ 2008 ■ 2009 ■ 2010





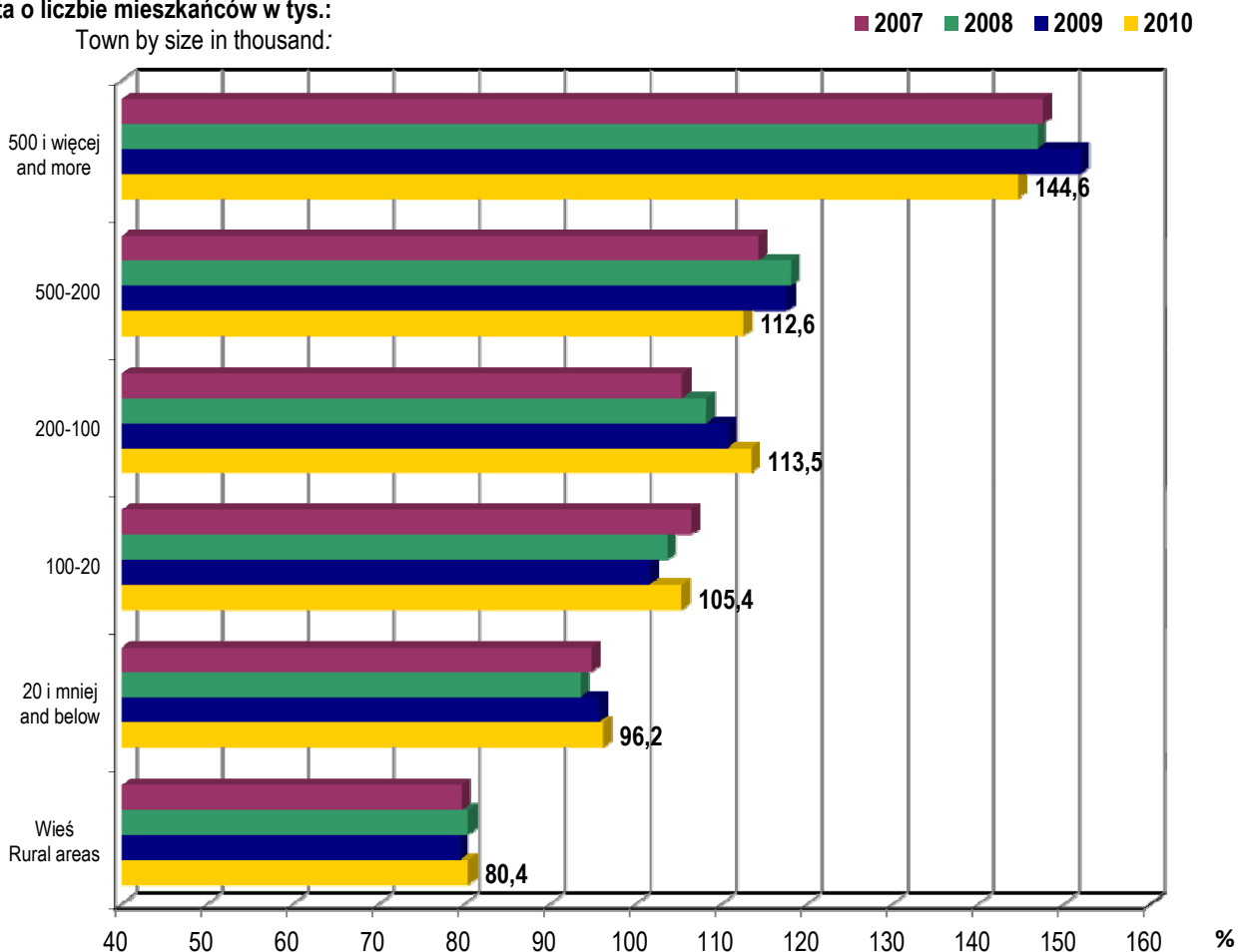
TABL. 4. **PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA JEDNOSTKĘ EKWIWALENTNĄ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY PER EQUIVALENT UNIT NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY CLASS OF LOCALITY<sup>a</sup>**

ROK PRZEPROWADZENIA BADANIA YEAR CARRY OUT SURVEY	Ogółem Total	Miasta <i>Urban areas</i>						Wieś Rural areas
		razem total	o liczbie mieszkańców w tys. town by size in thousand					
			500 i więcej and more	500-200	200-100	100-20	20 i mniej and below	
DOCHÓD DO DYSPOZYCJI w zł DISPOSABLE INCOME in zł								
2007 .....	16166	18244	23846	18478	17042	17211	15325	12885
2008 .....	18684	21000	27442	22073	20227	19376	17477	15031
2009 .....	21015	23778	31936	24722	23270	21352	20112	16694
2010 .....	22142	24939	32026	24927	25122	23333	21304	17813

a Zgodnie z metodologią EUROSTAT-u dane dotyczące dochodu pochodzą z roku poprzedzającego badanie.  
a According to EUROSTAT methodology, income data come from year preceding the survey.

WYK. 4. **WSKAŹNIK DOCHODU DO DYSPOZYCJI (NA JEDNOSTKĘ EKWIWALENTNĄ) WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI**  
**DISPOSABLE INCOME RATIO (PER EQUIVALENT UNIT) BY CLASS OF LOCALITY**

Miasta o liczbie mieszkańców w tys.:  
Town by size in thousand:



TABL. 5. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG LICZBY OSÓB<sup>a</sup>  
 AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY NUMBER OF PERSON<sup>b</sup>

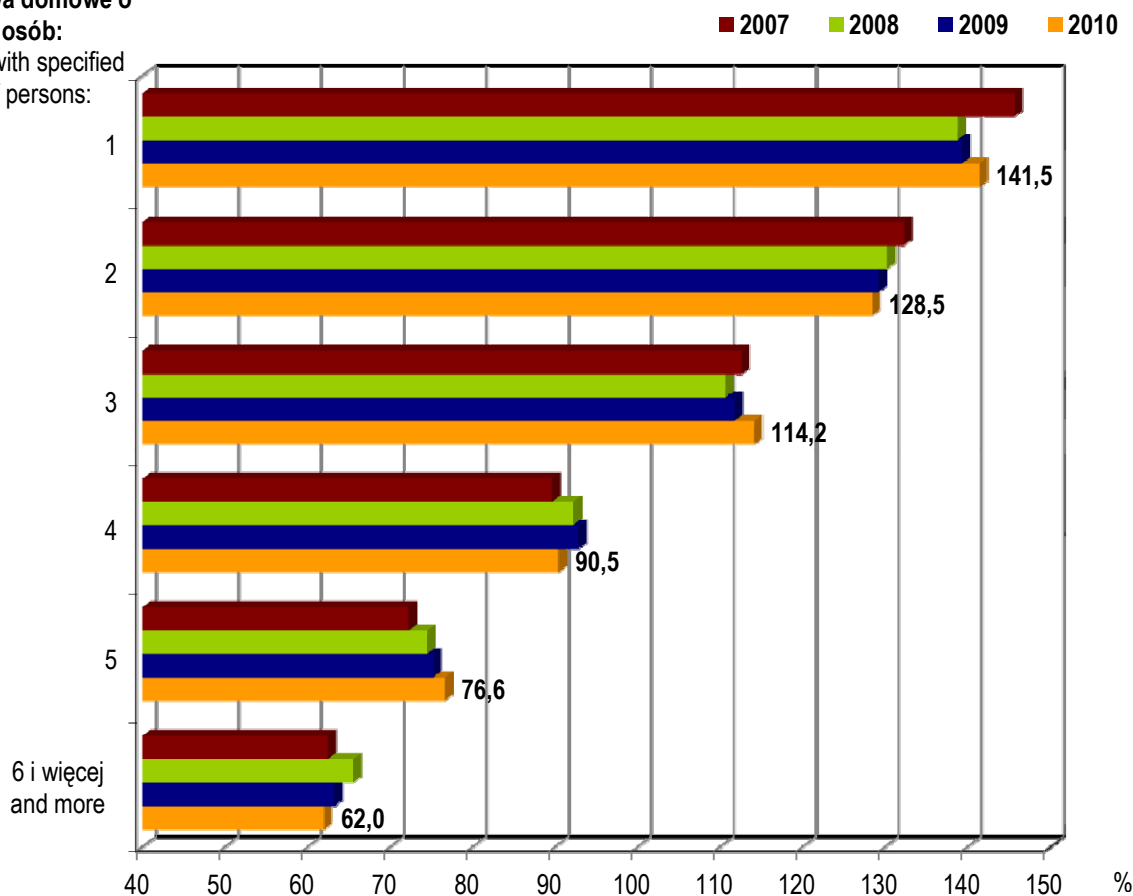
ROK PRZEPROWADZENIA BADANIA YEAR CARRY OUT SURVEY	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with specified number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
DOCHÓD DO DYSPOZYCJI w zł DISPOSABLE INCOME in zł							
2007 .....	10576	15412	13994	11913	9482	7643	6608
2008 .....	12164	16883	15854	13462	11214	9065	7974
2009 .....	13681	19068	17679	15293	12707	10294	8661
2010 .....	14442	20436	18553	16487	13064	11067	8957

a Zgodnie z metodologią EUROSTAT-u dane dotyczące dochodu pochodzą z roku poprzedzającego badanie.  
 a According to EUROSTAT methodology, income data come from year preceding the survey.

WYK. 5. WSKAŹNIK DOCHODU DO DYSPOZYCJI (NA 1 OSOBE) WEDŁUG LICZBY OSÓB  
 DISPOSABLE INCOME RATIO (PER CAPITA) BY NUMBER OF PERSON

Gospodarstwa domowe o  
liczbie osób:

Households with specified  
number of persons:



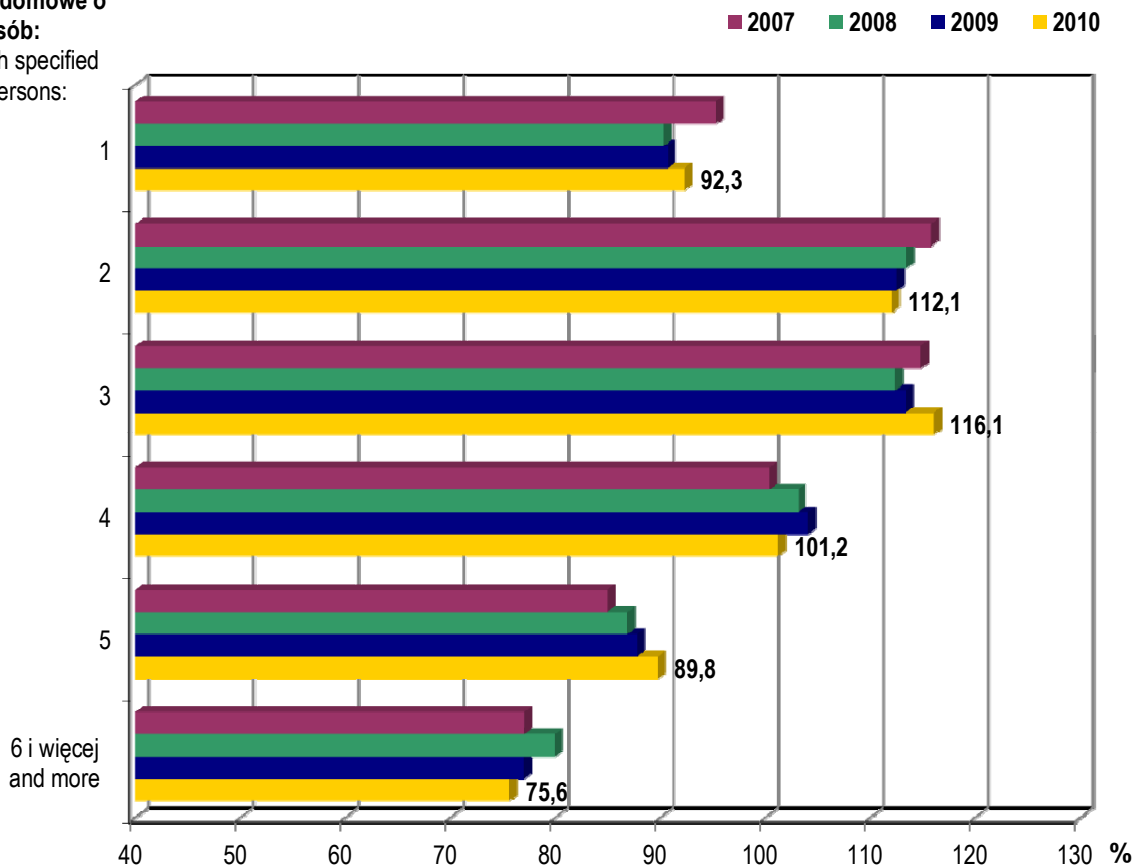
TABL. 6. **PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA JEDNOSTKĘ EKWIWALENTNĄ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG LICZBY OSÓB<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY PER EQUIVALISED UNIT NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY NUMBER OF PERSON<sup>a</sup>**

ROK PRZEPROWADZENIA BADANIA YEAR CARRY OUT SURVEY	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with specified number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
DOCHÓD DO DYSPOZYCJI w zł DISPOSABLE INCOME in zł							
2007 .....	16166	15412	18725	18561	16235	13733	12456
2008 .....	18684	16883	21201	21001	19273	16238	14947
2009 .....	21015	19068	23652	23830	21877	18455	16184
2010 .....	22142	20436	24812	25698	22414	19881	16750

a Zgodnie z metodologią EUROSTAT-u dane dotyczące dochodu pochodzą z roku poprzedzającego badanie.  
 a According to EUROSTAT methodology, income data come from year preceding the survey.

WYK. 6. **WSKAŹNIK DOCHODU DO DYSPOZYCJI (NA JEDNOSTKĘ EKWIWALENTNĄ) WEDŁUG LICZBY OSÓB**  
**DISPOSABLE INCOME RATIO (PER EQUIVALISED UNIT) BY NUMBER OF PERSON**

Gospodarstwa domowe o  
liczbie osób:  
Households with specified  
number of persons:



TABL. 7. **PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY DEGREE OF URBANISATION<sup>a</sup>**

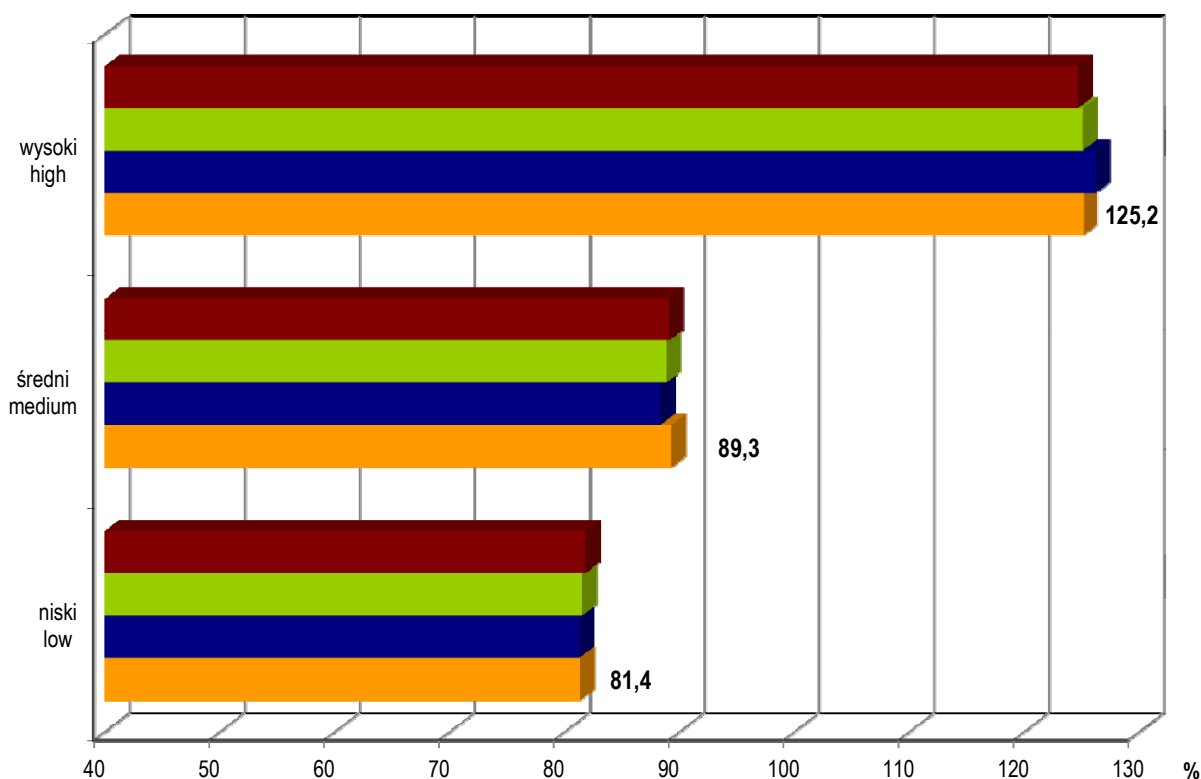
ROK PRZEPROWADZENIA BADANIA YEAR CARRY OUT SURVEY	Ogółem <i>Total</i>	Stopień urbanizacji <i>Degree of urbanisation</i>		
		wysoki <i>high</i>	średni <i>medium</i>	niski <i>low</i>
DOCHÓD DO DYSPOZYCJI w zł <i>DISPOSABLE INCOME in zł</i>				
2007 .....	10576	13188	9427	8656
2008 .....	12164	15217	10811	9921
2009 .....	13681	17276	12087	11125
2010 .....	14442	18077	12901	11758

a Zgodnie z metodologią EUROSTAT-u dane dotyczące dochodu pochodzą z roku poprzedzającego badanie.  
 a According to EUROSTAT methodology, income data come from year preceding the survey.

WYK. 7. **WSKAŹNIK DOCHODU DO DYSPOZYCJI (NA 1 OSOBĘ) WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI**  
**DISPOSABLE INCOME RATIO (PER CAPITA) BY DEGREE OF URBANISATION**

Stopień urbanizacji:  
 Degree of urbanization:

■ 2007 ■ 2008 ■ 2009 ■ 2010

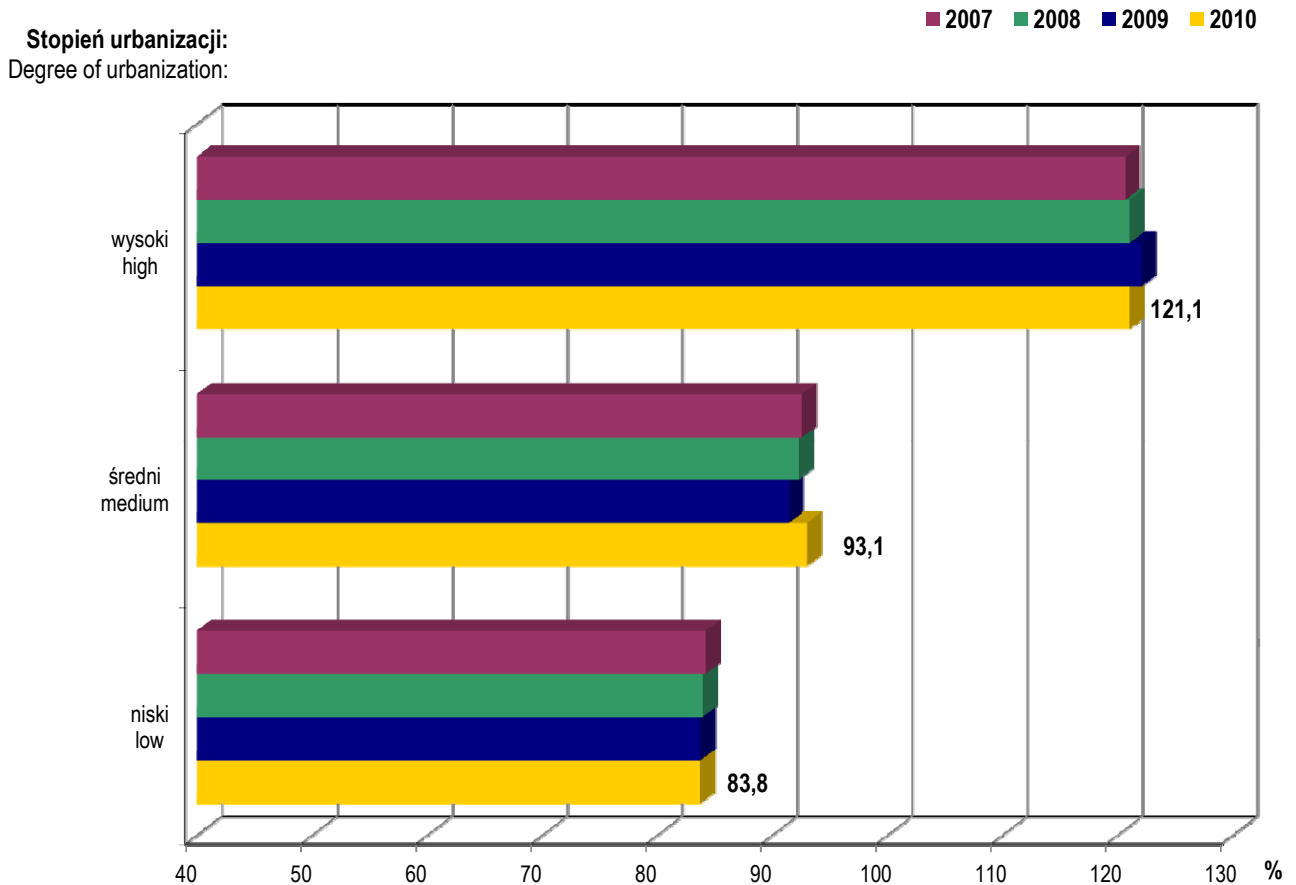


TABL. 8. **PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA JEDNOSTKĘ EKWIWALENTNĄ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY PER EQUIVALISED UNIT NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY DEGREE OF URBANISATION<sup>a</sup>**

ROK PRZEPROWADZENIA BADANIA YEAR CARRY OUT SURVEY	Ogółem Total	Stopień urbanizacji Degree of urbanisation		
		wysoki high	średni medium	niski low
DOCHÓD DO DYSPOZYCJI w zł DISPOSABLE INCOME in zł				
2007 .....	16166	19518	14976	13621
2008 .....	18684	22628	17255	15692
2009 .....	21015	25673	19230	17613
2010 .....	22142	26804	20605	18554

a Zgodnie z metodologią EUROSTAT-u dane dotyczące dochodu pochodzą z roku poprzedzającego badanie.  
 a According to EUROSTAT methodology, income data come from year preceding the survey.

WYK. 8. **WSKAŹNIK DOCHODU DO DYSPOZYCJI (NA JEDNOSTKĘ EKWIWALENTNĄ) WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI**  
**DISPOSABLE INCOME RATIO (PER EQUIVALISED UNIT) BY DEGREE OF URBANISATION**



TABL. 9. PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1)<sup>a</sup>  
 AVERAGE YEARLY PER CAPITA NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY REGIONS (NUTS 1)<sup>a</sup>

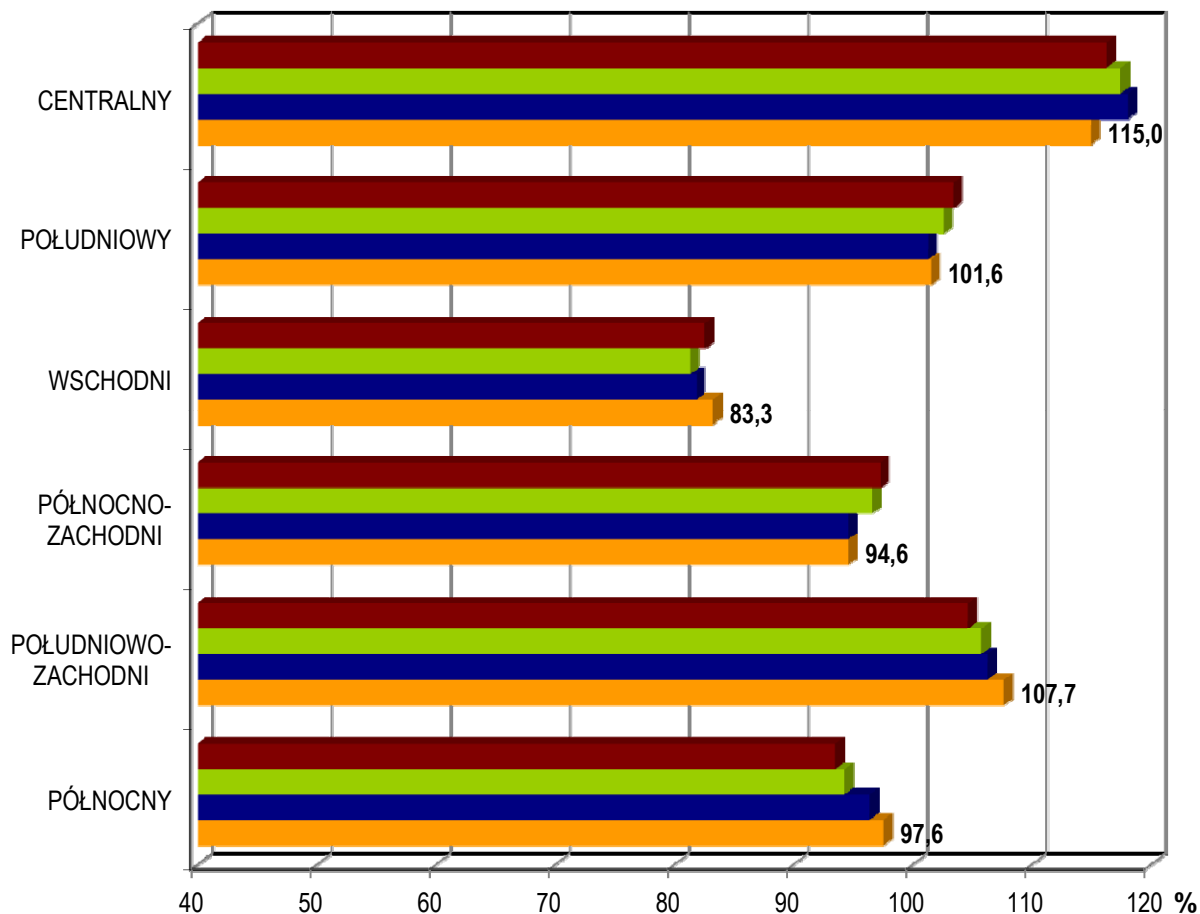
ROK PRZEPROWADZENIA BADANIA YEAR CARRY OUT SURVEY	Ogółem <i>Total</i>	Regiony (NTS 1) <i>Regions (NUTS 1)</i>					
		centralny	południowy	wschodni	północno- zachodni	południowo- zachodni	północny
DOCHÓD DO DYSPOZYCJI w zł <i>DISPOSABLE INCOME in zł</i>							
2007 .....	10576	12298	10941	8736	10294	11073	9892
2008 .....	12164	14289	12484	9899	11755	12870	11474
2009 .....	13681	16155	13866	11203	12948	14545	13192
2010 .....	14442	16608	14671	12024	13669	15554	14093

a Zgodnie z metodologią EUROSTAT-u dane dotyczące dochodu pochodzą z roku poprzedzającego badanie.  
 a According to EUROSTAT methodology, income data come from year preceding the survey.

WYK. 9. WSKAŹNIK DOCHODU DO DYSPOZYCJI (NA 1 OSOBE) WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1)  
 DISPOSABLE INCOME RATIO (PER CAPITA) BY REGIONS (NUTS 1)

Regiony NTS 1:  
 Regions NUTS 1:

■ 2007 ■ 2008 ■ 2009 ■ 2010



TABL. 10. **PRZECIĘTNE ROCZNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO NA JEDNOSTKĘ EKWIWALENTNĄ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1)<sup>a</sup>**  
**AVERAGE YEARLY PER EQUIVALISED UNIT NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY REGIONS (NUTS 1)<sup>a</sup>**

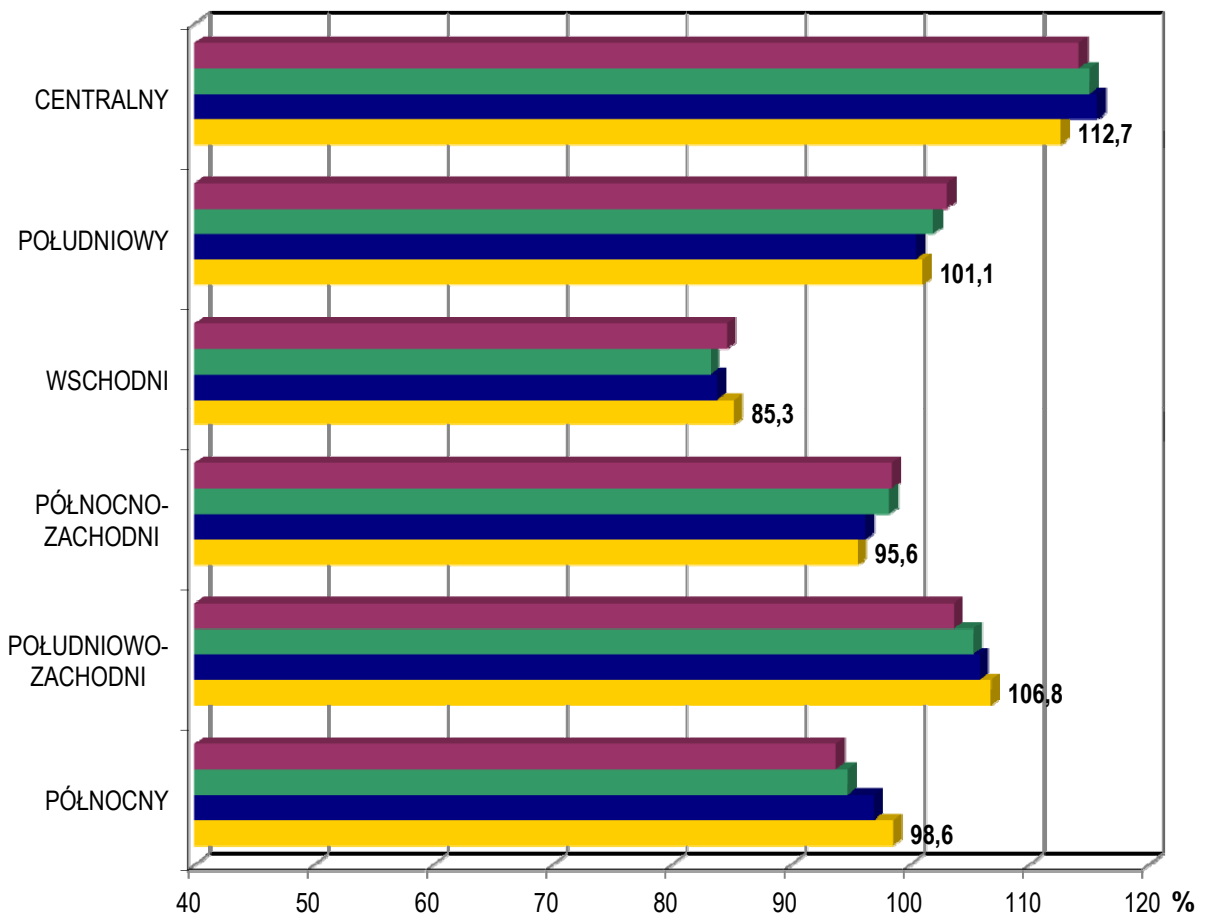
ROK PRZEPROWADZENIA BADANIA YEAR CARRY OUT SURVEY	Ogółem <i>Total</i>	Regiony (NTS 1) <i>Regions (NUTS 1)</i>					
		centralny	południowy	wschodni	północno- zachodni	południowo- zachodni	północny
DOCHÓD DO DYSPOZYCJI w zł <i>DISPOSABLE INCOME in zł</i>							
2007 .....	16166	18461	16670	13687	15923	16763	15163
2008 .....	18684	21507	19053	15560	18364	19681	17710
2009 .....	21015	24325	21127	17615	20237	22250	20379
2010 .....	22142	24945	22381	18880	21178	23648	21837

a Zgodnie z metodologią EUROSTAT-u dane dotyczące dochodu pochodzą z roku poprzedzającego badanie.  
 a According to EUROSTAT methodology, income data come from year preceding the survey.

WYK. 10. **WSKAŹNIK DOCHODU DO DYSPOZYCJI (NA JEDNOSTKĘ EKWIWALENTNĄ) WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1)**  
**DISPOSABLE INCOME RATIO (PER EQUIVALISED UNIT) BY REGIONS (NUTS 1)**

Regiony NTS 1:  
Regions NUTS 1:

■ 2007 ■ 2008 ■ 2009 ■ 2010



TABL. 11. UDZIAŁ WYBRANYCH GRUP TRANSFERÓW W DOCHODZIE DO DYSPOZYCJI NA 1 OSOBĘ  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI<sup>a</sup>  
SHARE OF SELECTED GROUPS OF TRANSFERS IN NET DISPOSABLE INCOME PER CAPITA  
IN HOUSEHOLDS BY CLASS OF LOCALITY<sup>a</sup>

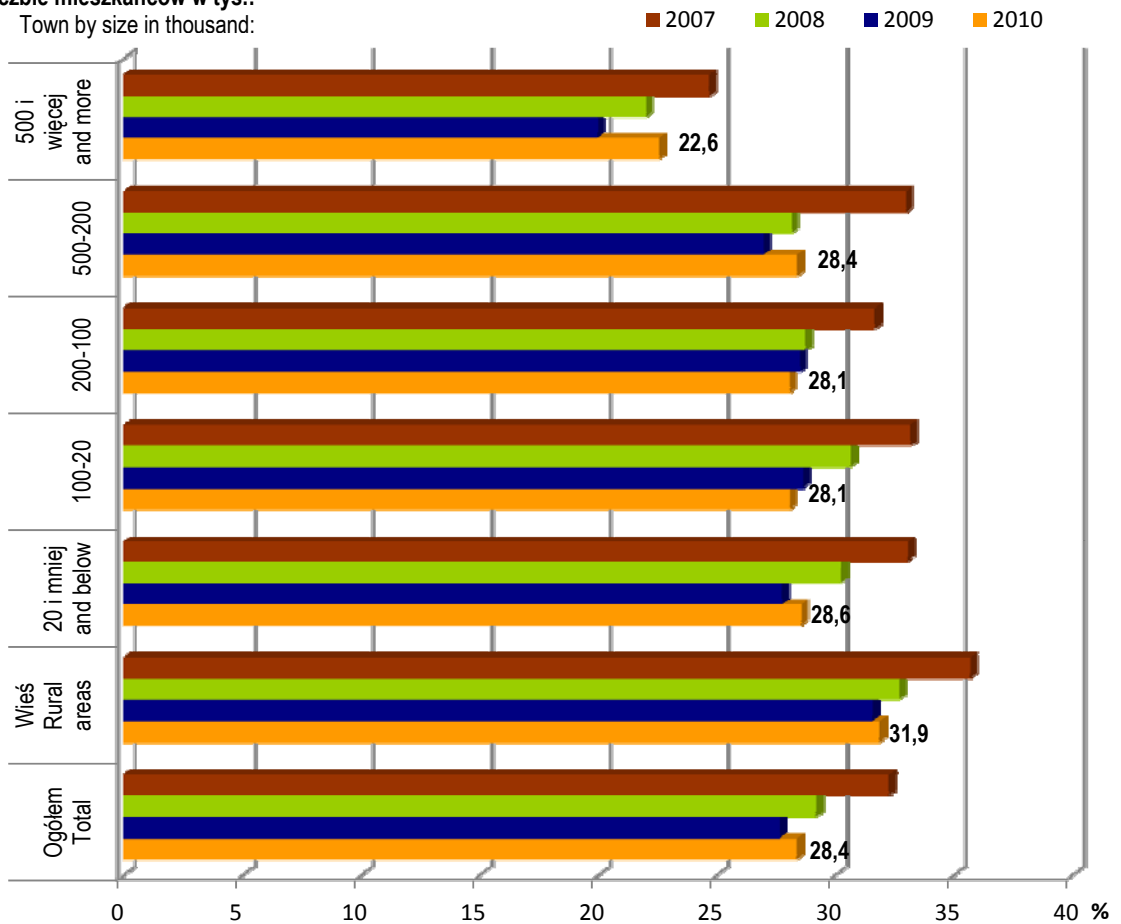
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miasta Urban areas						Wieś Rural areas
		razem total	o liczbie mieszkańców w tys. town by size in thousand					
			500 i więcej and more	500-200	200-100	100-20	20 i mniej and below	
			%					
Dochód do dyspozycji..... Disposable income	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2007 rok year								
Świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne... Old-age benefits and survivors` benefits	24,9	24,5	20,9	26,9	24,8	26,4	23,8	25,9
Transfery ogółem..... Total transfers	33,5	32,3	26,8	35,1	32,8	34,2	34,0	36,4
2008 rok year								
Świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne... Old-age benefits and survivors` benefits	23,0	22,5	18,8	23,5	23,4	24,7	22,9	24,2
Transfery ogółem..... Total transfers	30,2	28,9	23,5	29,7	29,8	31,5	30,9	33,3
2009 rok year								
Świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne... Old-age benefits and survivors` benefits	22,2	21,5	17,6	22,5	23,5	23,7	21,4	23,7
Transfery ogółem..... Total transfers	28,6	27,2	21,8	28,2	29,4	29,6	28,6	32,1
2010 rok year								
Świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne... Old-age benefits and survivors` benefits	23,1	22,6	19,9	24,0	23,8	23,4	22,8	24,2
Transfery ogółem..... Total transfers	29,3	28,0	24,3	29,4	29,0	29,0	29,4	32,4

a Zgodnie z metodologią EUROSTAT-u dane dotyczące dochodu pochodzą z roku poprzedzającego badanie.  
a According to EUROSTAT methodology, income data come from year preceding the survey.



WYK. 11. UDZIAŁ TRANSFERÓW<sup>a</sup> W DOCHODZIE DO DYSPONOWANIA NETTO NA 1 OSOBĘ  
W GOSPODARSTWIE DOMOWYM WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI  
SHARE OF TRANSFERS<sup>a</sup> IN NET DISPOSABLE INCOME PER CAPITA  
IN HOUSEHOLDS BY CLASS OF LOCALITY

Miasta o liczbie mieszkańców w tys.:  
Town by size in thousand:



a Poza regularnymi transferami pieniężnymi otrzymywanymi od osób spoza gospodarstwa domowego.  
a Regular inter-household Cash transfers received are excluded.



**WYBRANE WSKAŹNIKI  
SPÓJNOŚCI SPOŁECZNEJ**

***SELECTED SOCIAL  
COHESION INDICATORS***

TABL. 1. WYBRANE WSKAŹNIKI SPÓJNOŚCI SPOŁECZNEJ W OPARCIU O BADANIE EU-SILC 2010<sup>a</sup>  
 SELECTED SOCIAL COHESION INDICATORS BASED ON EU-SILC 2010<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wartość Value	Błąd standardowy Standard error
<b>Granica ubóstwa</b> <i>At-risk-of-poverty threshold</i>		
1 osoba dorosła ..... <i>single</i>	11439 PLN	93 PLN
2 osoby dorosłe, 2 dzieci ..... <i>2 adults, 2 children</i>	24021 PLN	195 PLN
<b>Nierówność rozkładu dochodów S80/S20 (wskaźnik zróżnicowania kwintylowego) .....</b> <i>Inequality of income distribution S80/S20 (income quintile share ratio)</i>	5,0	0,1
<b>Współczynnik Piniego .....</b> <i>Gini coefficient</i>	31,1	0,3
<b>WSKAŹNIK ZAGROŻENIA UBÓSTWEM PO UWZGLĘDNIENIU W DOCHODACH TRANSFERÓW SPOŁECZNYCH</b> <i>AT-RISK-OF-POVERTY RATE AFTER SOCIAL TRANSFERS</i>		
Ogółem ..... <i>Total</i>	17,6	0,5
0-17 lat ..... 18-64 .....	22,5 16,9	0,8 0,5
65 lat i więcej ..... <i>and more</i>	14,2	0,6
Mężczyźni ogółem ..... <i>Men total</i>	17,4	0,6
18-64 lat ..... 65 lat i więcej..... <i>and more</i>	17,1 9,9	0,6 0,8
Kobiety ogółem ..... <i>Women total</i>	17,7	0,5
18-64 lat ..... 65 lat i więcej ..... <i>and more</i>	16,7 16,8	0,5 0,8
Pracujący ..... <i>Employed</i>	11,4	0,5
Mężczyźni ..... <i>Employed</i>	12,1	0,5
Kobiety ..... <i>Women</i>	10,6	0,5
Bezrobotni ..... <i>Unemployed</i>	45,3	1,9
Mężczyźni ..... <i>Men</i>	50,1	2,6
Kobiety ..... <i>Women</i>	40,8	2,4
Emeryci ..... <i>Retired</i>	12,8	0,5
Mężczyźni ..... <i>Men</i>	8,3	0,6
Kobiety ..... <i>Women</i>	15,5	0,7
Pozostali nieaktywni zawodowo ..... <i>Other inactive</i>	25,7	0,9
Mężczyźni ..... <i>Men</i>	27,9	1,3
Kobiety ..... <i>Women</i>	24,5	0,9

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 1. WYBRANE WSKAŹNIKI SPÓJNOŚCI SPOŁECZNEJ W OPARCIU O BADANIE EU-SILC 2010<sup>a</sup> (cd.)  
 SELECTED SOCIAL COHESION INDICATORS BASED ON EU-SILC 2010<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wartość Value	Błąd standardowy Standard error
<b>WSKAŹNIK ZAGROŹENIA UBÓSTWEM PO UWZGLĘDNIENIU W DOCHODACH TRANSFERÓW SPOŁECZNYCH W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH AT-RISK-OF-POVERTY RATE AFTER SOCIAL TRANSFERS IN HOUSEHOLDS</b>		
Bez dzieci na utrzymaniu ..... <i>Without children</i>	14,4	0,5
Jednoosobowych ogółem ..... <i>Single total</i>	24,5	1,0
Jednoosobowych (mężczyzna) ..... <i>Single male</i>	27,9	2,0
Jednoosobowych (kobieta) ..... <i>Single female</i>	23,0	1,1
Jednoosobowych poniżej 65 roku życia ..... <i>Single &lt;65 years</i>	28,5	1,6
Jednoosobowych w wieku 65 i więcej ..... <i>Single 65+ years</i>	21,0	1,2
2 dorosłych bez dzieci na utrzymaniu, oboje wieku poniżej 65 lat ..... <i>2 adults, no children, both &lt;65 years</i>	12,6	0,9
2 dorosłych bez dzieci na utrzymaniu, oboje wieku powyżej 65 lat ..... <i>2 adults, no children, both 65+ years</i>	12,1	1,0
Z dziećmi na utrzymaniu ..... <i>With children</i>	19,9	0,7
Rodzic z przynajmniej jednym dzieckiem na utrzymaniu ..... <i>Single parent, at least one child</i>	34,2	3,1
2 dorosłych z jednym dzieckiem ..... <i>2 adults, 1 child</i>	12,3	1,0
2 dorosłych z dwojgiem dzieci na utrzymaniu ..... <i>2 adults, 2 children</i>	19,8	1,3
2 dorosłych z trojgiem i więcej dzieci na utrzymaniu ..... <i>2 adults, 3+ children</i>	32,8	2,4
<b>GLĘBOKOŚĆ UBÓSTWA (W ODNIESIENIU DO MEDIANY) RELATIVE MEDIAN AT-RISK-OF-POVERTY GAP</b>		
Ogółem ..... <i>Total</i>	22,2	0,7
0-17 lat ..... <i>0-17 years</i>	24,2	1,2
18-64 ..... <i>18-64 years</i>	23,0	0,8
65 lat i więcej ..... <i>65 years and more</i>	16,1	0,7
Mężczyźni ogółem ..... <i>Men total</i>	23,3	0,8
18-64 lat ..... <i>18-64 years</i>	23,4	0,8
65 lat i więcej ..... <i>65 years and more</i>	16,1	1,7
Kobiety ogółem ..... <i>Women total</i>	21,1	0,8
18-64 lat ..... <i>18-64 years</i>	22,2	0,9
65 lat i więcej ..... <i>65 years and more</i>	16,2	0,7

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 1. WYBRANE WSKAŹNIKI SPÓJNOŚCI SPOŁECZNEJ W OPARCIU O BADANIE EU-SILC 2010<sup>a</sup> (cd.)  
 SELECTED SOCIAL COHESION INDICATORS BASED ON EU-SILC 2010<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wartość Value	Błąd standardowy Standard error
<b>WSKAŹNIK ZAGROŻENIA UBÓSTWEM BEZ UWZGLĘDNIENIA W DOCHODACH TRANSFERÓW SPOŁECZNYCH INNYCH NIŻ ŚWIADCZENIA ZWIĄZANE Z WIEKIEM I RENTY RODZINNE AT-RISK-OF-POVERTY RATE BEFORE SOCIAL TRANSFERS OTHER THAN OLD-AGE AND SURVIVORS' BENEFITS</b>		
Ogółem ..... <i>Total</i>	24,4	0,6
0-17 lat .....	30,8	0,9
18-64 .....	24,1	0,6
65 lat i więcej ..... <i>and more</i>	17,5	0,7
Mężczyźni ogółem ..... <i>Men total</i>	24,6	0,6
18-64 lat .....	24,6	0,6
65 lat i więcej ..... <i>and more</i>	12,7	0,8
Kobiety ogółem ..... <i>Women total</i>	24,3	0,6
18-64 lat .....	23,5	0,6
65 lat i więcej ..... <i>and more</i>	20,4	0,8
<b>WSKAŹNIK ZAGROŻENIA UBÓSTWEM BEZ UWZGLĘDNIENIA W DOCHODACH OGÓŁU TRANSFERÓW SPOŁECZNYCH AT-RISK-OF-POVERTY RATE BEFORE SOCIAL TRANSFERS INCLUDING OLD-AGE AND SURVIVORS' BENEFITS</b>		
Ogółem ..... <i>Total</i>	43,3	0,6
0-17 lat .....	36,9	1,0
18-64 .....	37,0	0,7
65 lat i więcej ..... <i>and more</i>	83,3	0,7
Mężczyźni ogółem ..... <i>Men total</i>	41,3	0,7
18-64 lat .....	36,2	0,7
65 lat i więcej ..... <i>and more</i>	83,0	1,0
Kobiety ogółem ..... <i>Women total</i>	45,2	0,6
18-64 lat .....	37,8	0,7
65 lat i więcej ..... <i>and more</i>	83,6	0,7

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 1. WYBRANE WSKAŹNIKI SPÓJNOŚCI SPOŁECZNEJ W OPARCIU O BADANIE EU-SILC 2010<sup>a</sup> (cd.)  
 SELECTED SOCIAL COHESION INDICATORS BASED ON EU-SILC 2010<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wartość Value	Błąd standardowy Standard error
<b>WSKAŹNIK OSÓB ZAGROŻONYCH DEPRYWACJĄ MATERIALNĄ SEVERELY MATERIALLY DEPRIVED PEOPLE</b>		
Ogółem ..... Total	14,2	0,4
0-17 lat .....	14,9	0,8
18-64 .....	13,6	0,5
65 lat i więcej ..... and more	16,5	0,7
Mężczyźni ogółem ..... Men total	14,1	0,5
18-64 lat .....	14,0	0,5
65 lat i więcej ..... and more	12,9	0,8
Kobiety ogółem ..... Women total	14,4	0,5
18-64 lat .....	13,2	0,5
65 lat i więcej ..... and more	18,6	0,8
<b>WSKAŹNIK OSÓB ŻYJĄCYCH W GOSPODARSTWACH O NISKIEJ INTENSYWNOŚCI PRACY PEOPLE LIVING IN HOUSEHOLDS WITH VERY LOW WORK INTENSITY</b>		
Ogółem ..... Total	7,3	0,3
0-17 lat .....	4,8	0,4
18-59 .....	8,1	0,3
poniżej 60 lat ..... less than 60	7,3	0,3
Mężczyźni ogółem ..... Men total	6,7	0,3
0-17 lat .....	5,4	0,6
18-59 lat .....	7,1	0,3
poniżej 60 lat ..... less than 60	6,7	0,3
Kobiety ogółem ..... Women total	8,0	0,3
0-17 .....	4,2	0,4
18-59 lat .....	9,1	0,4
poniżej 60 lat ..... less than 60	8,0	0,3

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 1. WYBRANE WSKAŹNIKI SPÓJNOŚCI SPOŁECZNEJ W OPARCIU O BADANIE EU-SILC 2010<sup>a</sup> (dok.)  
 SELECTED SOCIAL COHESION INDICATORS BASED ON EU-SILC 2010<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wartość Value	Błąd standardowy Standard error
<b>WSKAŹNIK ZAGROŻENIA UBÓSTWEM LUB WYKLUCZENIEM SPOŁECZNYM (POWIĄZANIE TRZECH WSKAŹNIKÓW)</b> <i>PEOPLE AT RISK OF POVERTY OR SOCIAL EXCLUSION (UNION OF THE THREE SUB-INDICATORS)</i>		
Ogółem ..... <i>Total</i>	27,8	0,6
0-17 lat .....	30,8	0,9
18-64 .....	27,6	0,6
65 lat i więcej ..... <i>and more</i>	24,4	0,7
Mężczyźni ogółem ..... <i>Men total</i>	27,0	0,6
0-17 lat .....	30,4	1,1
18-64 .....	27,3	0,7
65 lat i więcej ..... <i>and more</i>	18,4	0,9
Kobiety ogółem ..... <i>Women total</i>	28,5	0,6
0-17 lat .....	31,1	1,1
18-64 .....	28,0	0,6
65 lat i więcej ..... <i>and more</i>	28,0	0,9

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

TABL. 2. WYBRANE WSKAŹNIKI SPÓJNOŚCI SPOŁECZNEJ WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1) W OPARCIU  
 O BADANIE EU-SILC 2010<sup>a</sup>  
 SELECTED SOCIAL COHESION INDICATORS BY REGIONS (NUTS 1) BASED ON EU-SILC 2010<sup>a</sup>

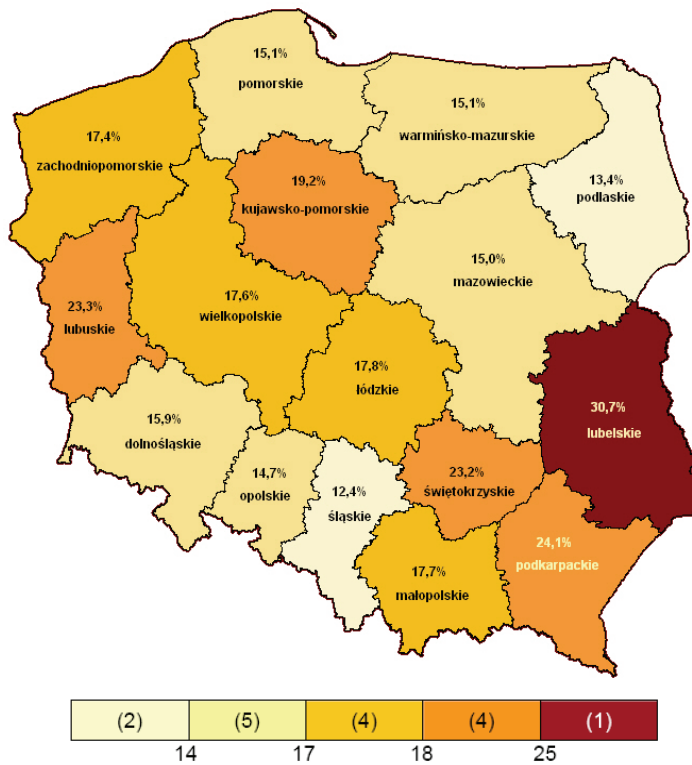
REGIONY (NTS 1) REGIONS (NUTS 1)	Współczynnik Giniego <i>Gini coefficient</i>		Wskaźnik zagrożenia ubóstwem po transferach społecznych <i>At-risk-of-poverty rate after social transfers</i>		Nierówność rozkładu dochodów S80/S20 <i>Inequality of income distribution s80/s20</i>	
	wartość <i>value</i>	błąd standardowy <i>standard error</i>	wartość <i>value</i>	błąd standardowy <i>standard error</i>	wartość <i>value</i>	błąd standardowy <i>standard error</i>
			w %	in %		
Centralny .....	34,3	0,7	15,9	0,9	5,7	0,2
Południowy .....	28,3	0,5	14,6	0,9	4,4	0,1
Wschodni .....	29,9	0,8	24,3	1,4	4,6	0,2
Północno-zachodni .....	29,8	0,9	18,5	1,3	4,6	0,2
Południowo-zachodni .....	31,7	1,0	15,6	1,4	5,2	0,3
Północny .....	29,9	0,7	16,6	1,2	4,6	0,2
<b>Polska .....</b>	<b>31,1</b>	<b>0,3</b>	<b>17,6</b>	<b>0,5</b>	<b>5,0</b>	<b>0,1</b>

a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.

a The reference period for income is the year 2009.

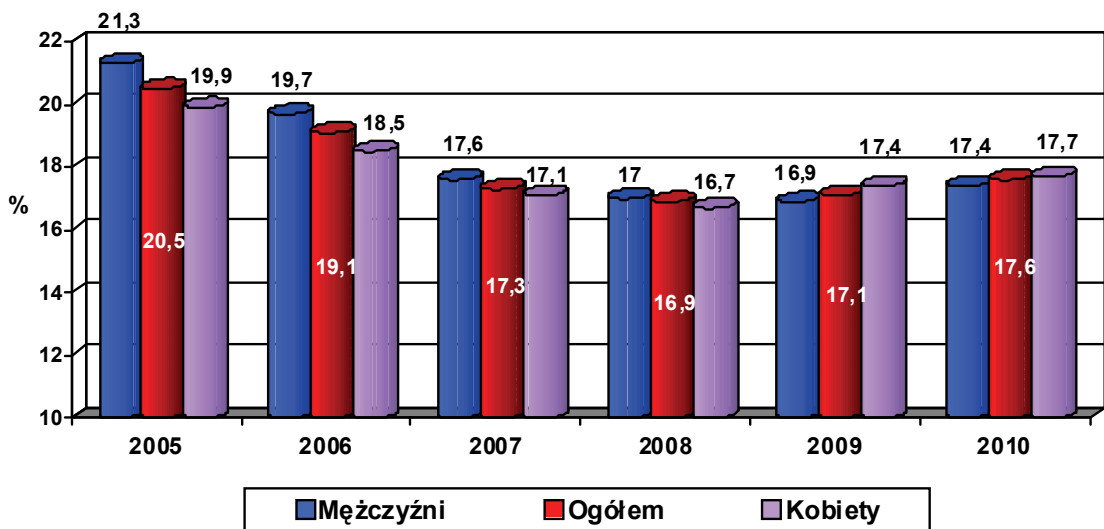


WYK. 1. WSKAŹNIK ZAGROŻENIA UBÓSTWEM (PO UWZGLĘDNIENIU TRANSFERÓW SPOŁECZNYCH) WEDŁUG WOJEWÓDZTW W OPARCIU O BADANIE EU-SILC 2010<sup>a</sup>  
AT-RISK-OF-POVERTY RATE AFTER SOCIAL TRANSFERS BASED ON EU-SILC 2010<sup>a</sup>

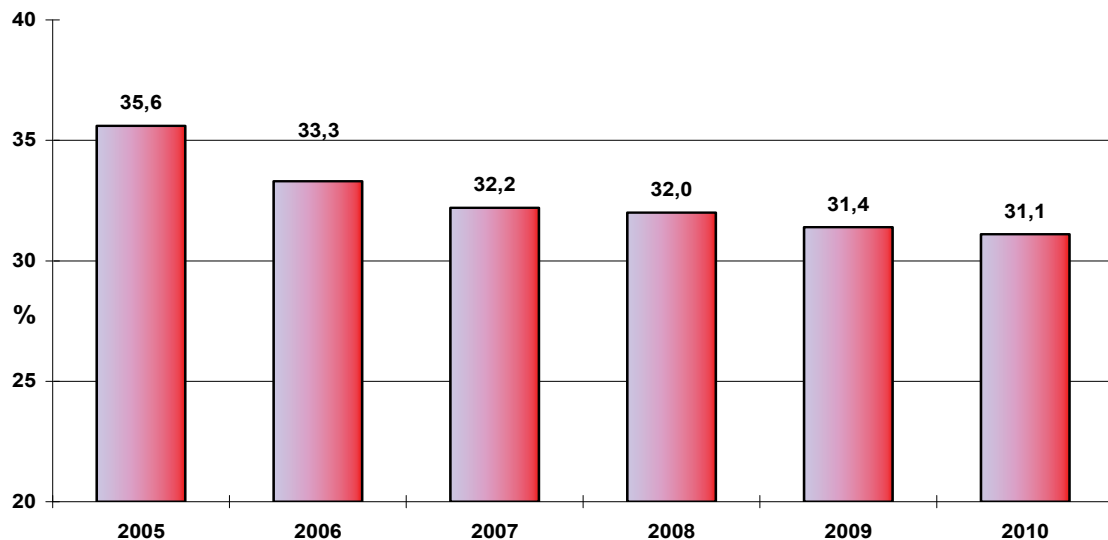


a Rokiem odniesienia dla zmiennych dotyczących dochodów jest rok 2009.  
a The reference period for income is the year 2009.

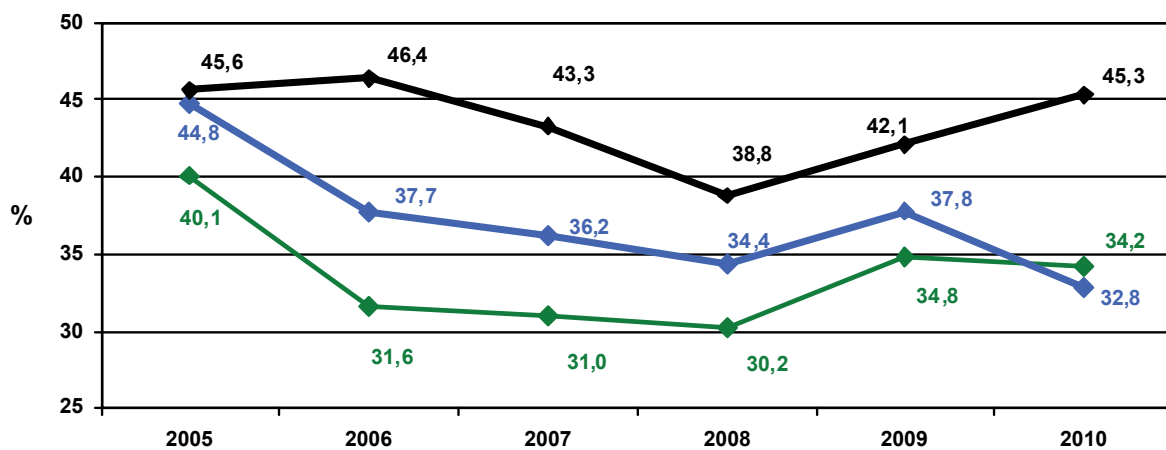
WYK. 2. WSKAŹNIK ZAGROŻENIA UBÓSTWEM W POLSCE PO UWZGLĘDNIENIU W DOCHODACH TRANSFERÓW SPOŁECZNYCH (OGÓŁEM I WEDŁUG PŁCI)  
AT-RISK-OF-POVERTY RATE IN POLAND AFTER SOCIAL TRANSFERS (TOTAL AND BY SEX)



WYK. 3. **WSPÓŁCZYNNIK GINIEGO W POLSCE W LATACH 2005-2010**  
GINI COEFFICIENT IN POLAND IN YEARS 2005-2010



WYK. 4. **WSKAŹNIK ZAGROŻENIA UBÓSTWEM W POLSCE PO UWZGLĘDNIENIU W DOCHODACH  
TRANSFERÓW SPOŁECZNYCH DLA NAJBARDZIEJ ZAGROŻONYCH GRUP SPOŁECZNYCH**  
AT-RISK-OF-POVERTY RATE IN POLAND AFTER SOCIAL TRANSFERS BY MOST ENDANGERED  
SOCIAL GROUPS



◆ 1 dorosły z dziećmi na utrzymaniu ◆ 2 dorosłych z 3 lub więcej dzieci ◆ Osoby bezrobotne

**WYBRANE WSKAŹNIKI SPÓJNOŚCI  
SPOŁECZNEJ – POLSKA NA TLE  
UNII EUROPEJSKIEJ**

***SELECTED SOCIAL COHESION  
INDICATORS – POLAND  
COMPARED TO THE EUROPEAN  
UNION***

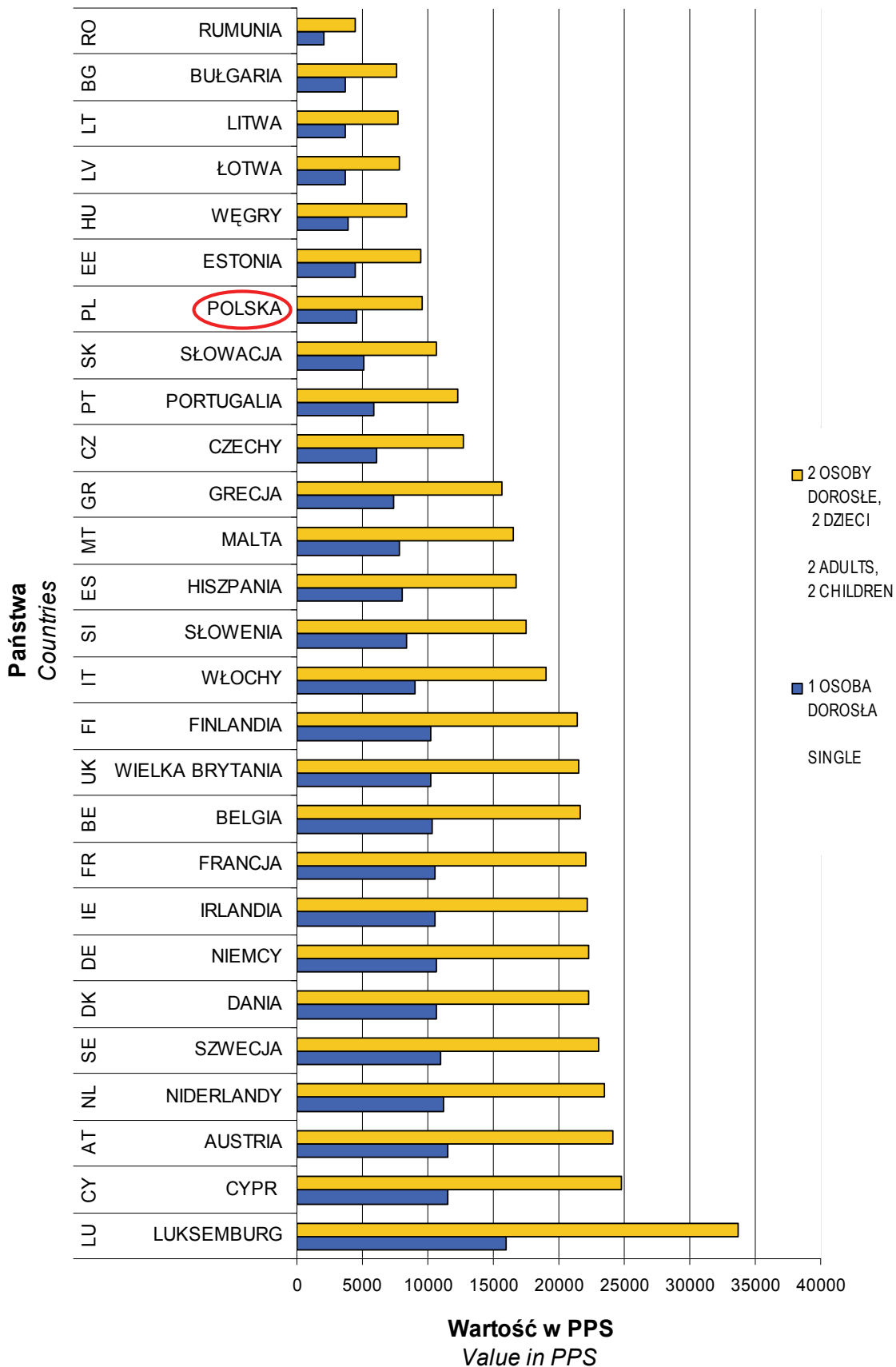
TABL. 1. GRANICA UBÓSTWA<sup>a</sup>  
AT-RISK-OF-POVERTY THRESHOLD<sup>a</sup>

PAŃSTWA COUNTRIES		Granica ubóstwa <i>At-risk-of-poverty threshold</i>			
		1 osoba dorosła <i>single person</i>		2 osoby dorosłe, 2 dzieci <i>2 adults, 2 children</i>	
		EURO	PPS	EURO	PPS
AT	AUSTRIA	12371	11498	25979	24145
BE	BELGIA	11678	10302	24525	21635
BG	BUŁGARIA	1810	3642	3801	7648
CY	CYPR	10459	11554	21965	24741
CZ	CZECHY	4235	6048	8894	12702
DK	DANIA	15401	10626	23684	22315
EE	ESTONIA	3436	4485	7216	9419
FI	FINLANDIA	12809	10212	26412	21445
FR	FRANCJA	12027	10531	25258	22116
GR	GRECJA	7178	7437	15073	15618
ES	HISZPANIA	7818	7995	16418	16791
IE	IRLANDIA	13467	10556	28281	22167
LT	LITWA	2436	3676	5115	7720
LU	LUKSEMBURG	19400	16022	40740	33647
LV	ŁOTWA	2722	3703	5717	7775
MT	MALTA	6275	7860	13177	16507
NL	NIDERLANDY	12175	11169	25568	23454
DE	NIEMCY	11278	10657	23684	22315
<b>PL</b>	<b>POLSKA</b>	<b>2643</b>	<b>4567</b>	<b>5551</b>	<b>9591</b>
PT	PORTUGALIA	5207	5872	10935	12331
RO	RUMUNIA	1222	2115	2566	4441
SK	SŁOWACJA	3670	5067	7707	10641
SI	SŁOWENIA	7042	8345	14787	17525
SE	SZWECJA	11825	10980	24833	23059
HU	WĘGRY	2544	3960	5343	8316
UK	WIELKA BRYTANIA	10263	10237	21553	21498
IT	WŁOCHY	9562	9068	20081	19043

a Dane dla Cypru i Irlandii za rok 2009.  
a Data for Cyprus and Ireland for 2009.

Źródło: Eurostat (wartości obowiązujące na 31.01.2012).  
Source: Eurostat (these rates are valid on 31.01.2012).

WYK. 1. GRANICA UBÓSTWA<sup>a</sup>  
AT-RISK-OF-POVERTY THRESHOLD<sup>a</sup>



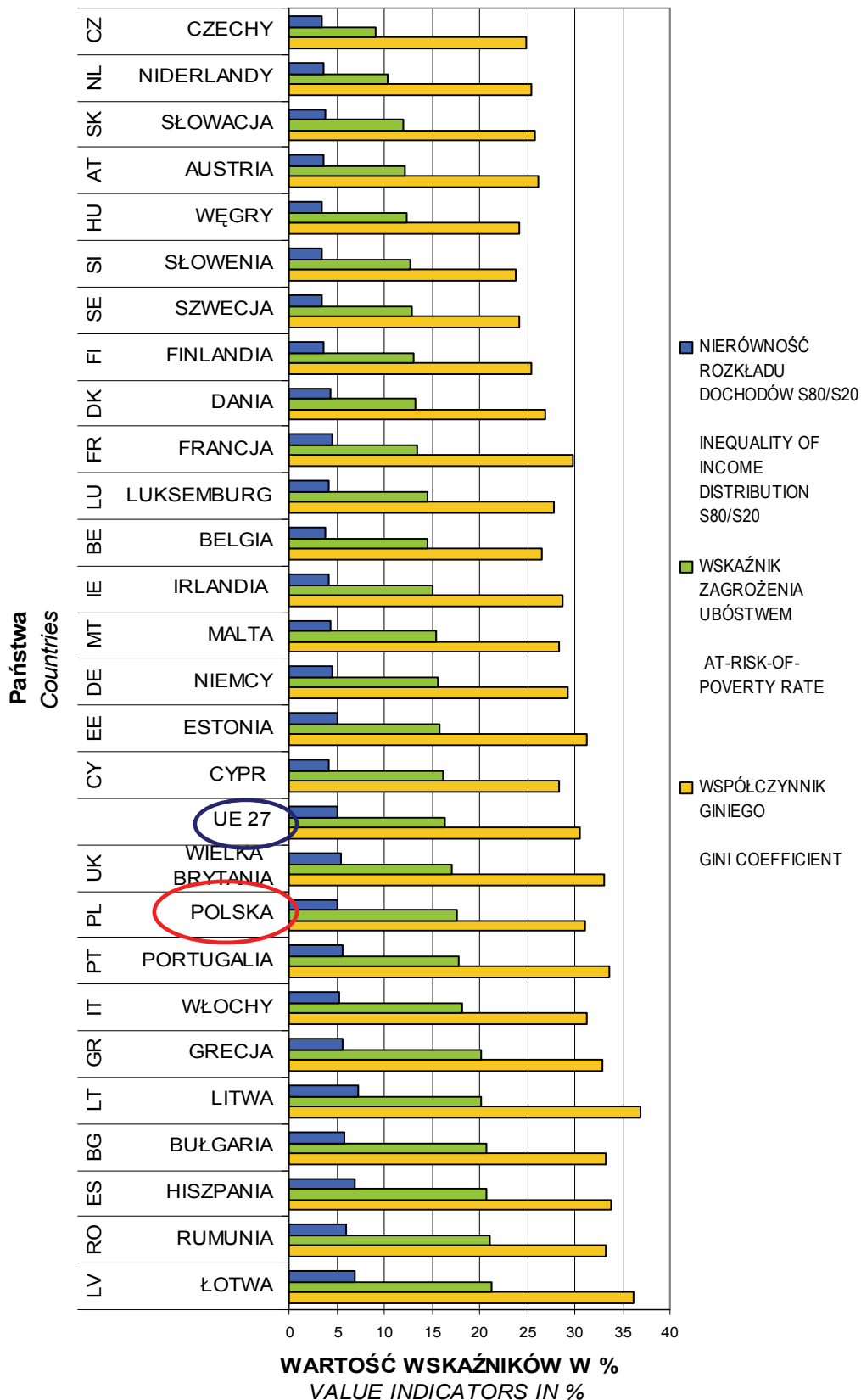
a Dane dla Cypru i Irlandii za rok 2009.  
a Data for Cyprus and Ireland for 2009.

TABL. 2. WSPÓŁCZYNNIK GINIEGO, WSKAŹNIK ZAGROŻENIA UBÓSTWEM PO UWZGLĘDNIENIU TRANSFERÓW SPOŁECZNYCH, NIERÓWNOŚĆ ROZKŁADU DOCHODÓW S80/S20<sup>a</sup>  
GINI COEFFICIENT, AT-RISK-OF-POVERTY RATE AFTER SOCIAL TRANSFERS, INEQUALITY OF INCOME DISTRIBUTION S80/S20<sup>a</sup>

PAŃSTWA COUNTRIES		Współczynnik Giniego <i>Gini coefficient</i>	Wskaźnik zagrożenia ubóstwem po transferach społecznych <i>At-risk-of-poverty rate after social transfers</i>		Nierówność rozkładu dochodów s80/s20 <i>Inequality of income distribution S80/S20</i>
			w %	in %	
UE 27	UNIA EUROPEJSKA (27)	30,5	16,4	5,0	
AT	AUSTRIA	26,1	12,1	3,7	
BE	BELGIA	26,6	14,6	3,9	
BG	BUŁGARIA	33,2	20,7	5,9	
CY	CYPR	28,4	16,2	4,2	
CZ	CZECHY	24,9	9,0	3,5	
DK	DANIA	26,9	13,3	4,4	
EE	ESTONIA	31,3	15,8	5,0	
FI	FINLANDIA	25,4	13,1	3,6	
FR	FRANCJA	29,9	13,5	4,5	
GR	GRECJA	32,9	20,1	5,6	
ES	HISZPANIA	33,9	20,7	6,9	
IE	IRLANDIA	28,8	15,0	4,2	
LT	LITWA	36,9	20,2	7,3	
LU	LUKSEMBURG	27,9	14,5	4,1	
LV	ŁOTWA	36,1	21,3	6,9	
MT	MALTA	28,4	15,5	4,3	
NL	NIDERLANDY	25,5	10,3	3,7	
DE	NIEMCY	29,3	15,6	4,5	
<b>PL</b>	<b>POLSKA</b>	<b>31,1</b>	<b>17,6</b>	<b>5,0</b>	
PT	PORTUGALIA	33,7	17,9	5,6	
RO	RUMUNIA	33,3	21,1	6,0	
SK	SŁOWACJA	25,9	12,0	3,8	
SI	SŁOWENIA	23,8	12,7	3,4	
SE	SZWECJA	24,1	12,9	3,5	
HU	WĘGRY	24,1	12,3	3,4	
UK	WIELKA BRYTANIA	33,0	17,1	5,4	
IT	WŁOCHY	31,2	18,2	5,2	

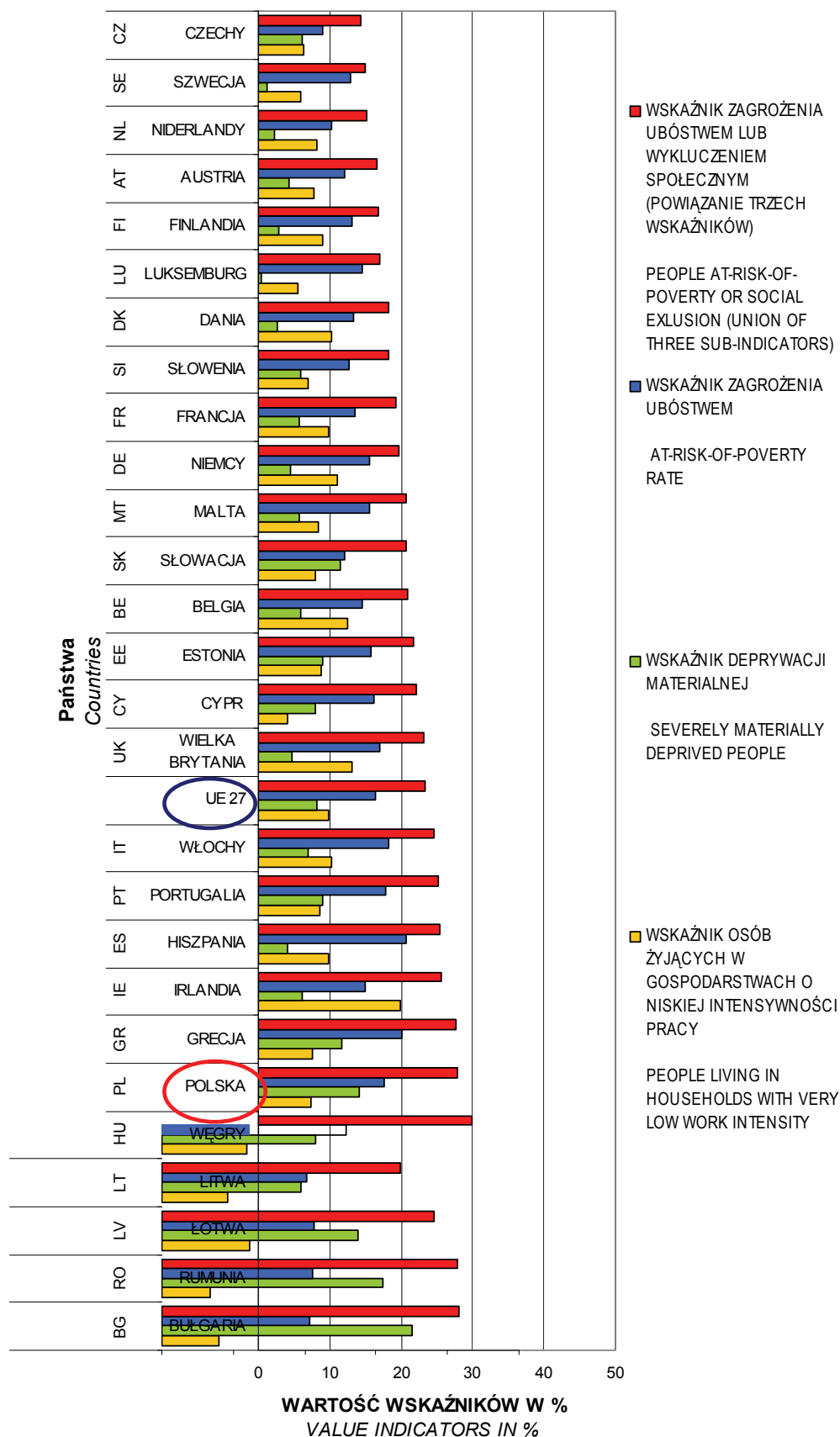
a Dane dla Cypru i Irlandii za rok 2009.  
a Data for Cyprus and Ireland for 2009.

WYK. 2. WSPÓŁCZYNNIK GINIEGO, WSKAŹNIK ZAGROŻENIA UBÓSTWEM PO UWZGLĘDNIENIU TRANSFERÓW SPOŁECZNYCH, NIERÓWNOŚĆ ROZKŁADU DOCHODÓW S80/S20<sup>a</sup>  
GINI COEFFICIENT, AT-RISK-OF-POVERTY RATE AFTER SOCIAL TRANSFERS, INEQUALITY OF INCOME DISTRIBUTION S80/S20<sup>a</sup>



a Dane dla Cypru i Irlandii za rok 2009.  
a Data for Cyprus and Ireland for 2009.

WYK. 3. WSKAŹNIK ZAGROŻENIA UBÓSTWEM LUB WYKLUCZENIEM SPOŁECZNYM  
(POWIĄZANIE TRZECH WSKAŹNIKÓW)<sup>a</sup>  
PEOPLE AT-RISK-OF-POVERTY OR SOCIAL EXCLUSION  
(UNION OF THREE SUB-INDICATORS)<sup>a</sup>



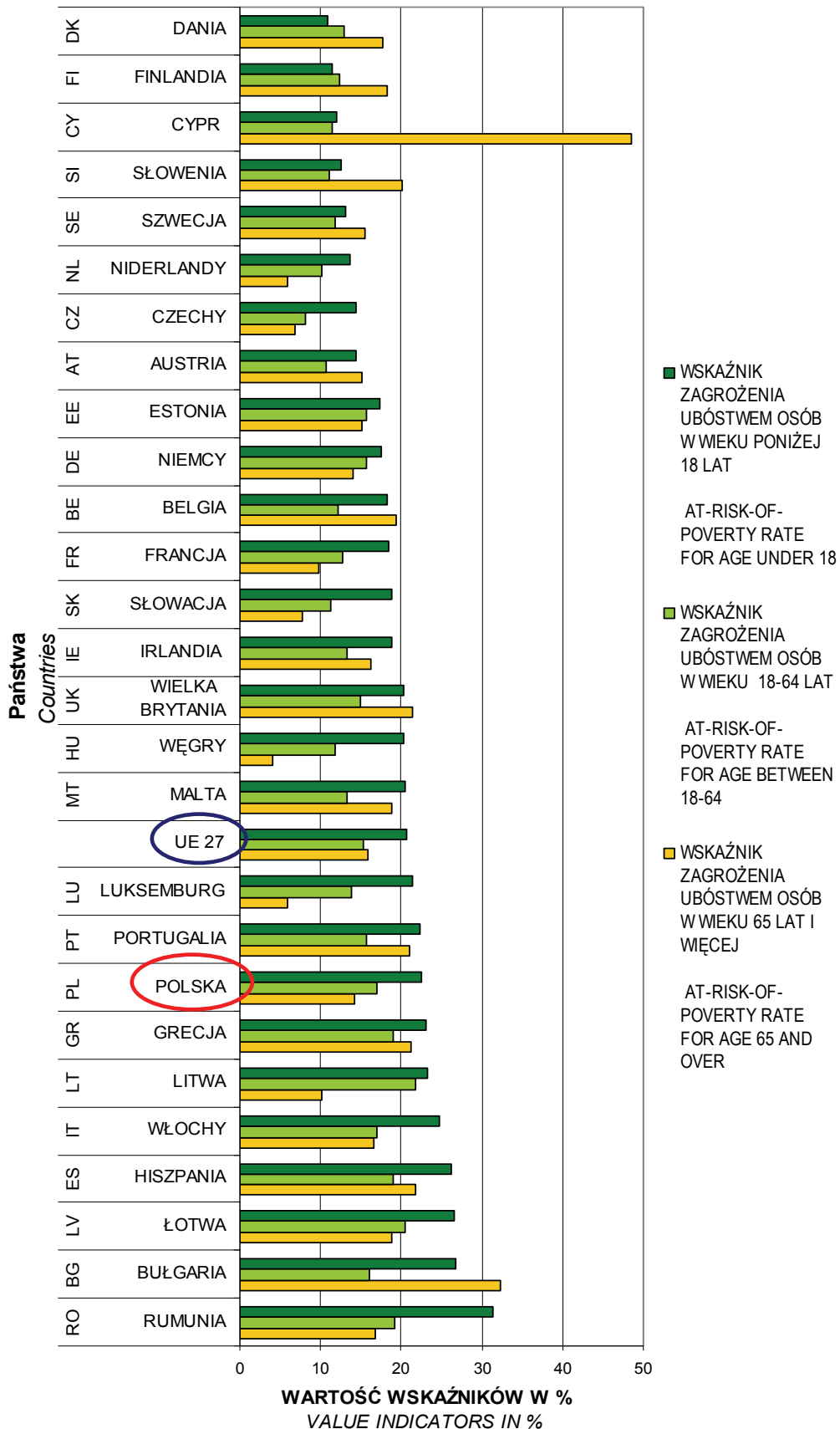
a Dane dla Cypru i Irlandii za rok 2009.

a Data for Cyprus and Ireland for 2009.

Źródło: Eurostat (wartości obowiązujące na 31.01.2012).  
Source: Eurostat (these rates are valid on 31.01.2012).

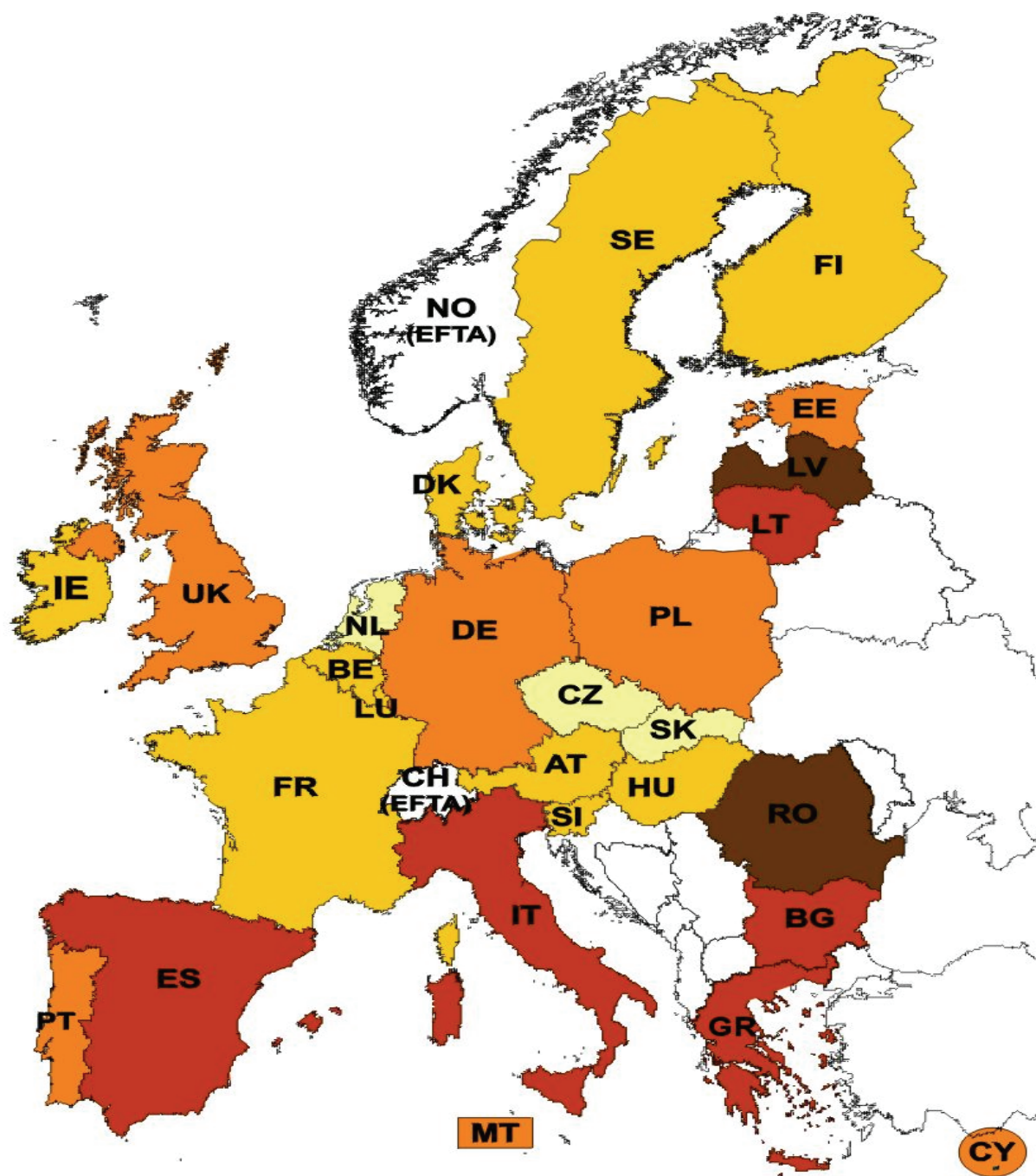


WYK. 4. WSKAŹNIK ZAGROŻENIA UBÓSTWEM WEDŁUG GRUP WIEKU<sup>a</sup>  
 PEOPLE AT-RISK-OF-POVERTY BY AGE GROUPS<sup>a</sup>



a Dane dla Cypru i Irlandii za rok 2009.  
 a Data for Cyprus and Ireland for 2009.

WYK. 5. WSKAŹNIK ZAGROŻENIA UBÓSTWEM PO TRANSFERACH SPOŁECZNYCH<sup>a</sup>  
 AT-RISK-OF-POVERTY RATE AFTER SOCIAL TRANSFERS<sup>a</sup>



a Dane dla Cypru i Irlandii za rok 2009.  
 a Data for Cyprus and Ireland for 2009.

Źródło: Eurostat (wartości obowiązujące na 31.01.2012).  
 Source: Eurostat (these rates are valid on 31.01.2012).

**A N E K S**

***A N N E X***

**TABL. 1. BEZWZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH EKWIWALENTNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH**

*ABSOLUTE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY SOCIO-ECONOMIC GROUP*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe <i>Households of</i>					
		pracownik employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek self-employed	emerytów retirees	rencistów pensioners	utrzymujących się z niezarobkowych źródeł living on unearned sources
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	170	219	501	886	179	334	960
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... <i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>	176	224	521	893	187	370	968
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi..... <i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>	176	220	454	895	109	153	959

**TABL. 2. WZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH EKWIWALENTNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH**

*RELATIVE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY SOCIO-ECONOMIC GROUP*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe <i>Households of</i>					
		pracownik employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek self-employed	emerytów retirees	rencistów pensioners	utrzymujących się z niezarobkowych źródeł living on unearned sources
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	0,8	0,9	3,4	3,4	1,0	2,5	8,0
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... <i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>	0,8	1,0	3,8	3,5	1,0	4,0	13,0
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... <i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>	1,1	1,0	3,8	3,7	4,1	7,9	14,4

**TABL. 3. BEZWZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH EKWIWALENTNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI**

*ABSOLUTE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY CLASS OF LOCALITY*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miasta Urban areas						Wieś Rural areas
		razem total	o liczbie mieszkańców w tys. town by size in thousand					
			500 i więcej and more	500-200	200-100	100-20	20 i mniej and below	
		w złotych			in zlotys			
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	170	230	746	638	601	335	410	204
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... <i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>	176	237	763	662	626	350	432	214
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... <i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>	176	239	806	690	623	369	435	212

**TABL. 4. WZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH EKWIWALENTNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI**

*RELATIVE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY CLASS OF LOCALITY*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miasta Urban areas						Wieś Rural areas
		razem total	o liczbie mieszkańców w tys. town by size in thousand					
			500 i więcej and more	500-200	200-100	100-20	20 i mniej and below	
		w %			in %			
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	0,8	0,9	2,3	2,6	2,4	1,4	1,9	1,2
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... <i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>	0,8	1,0	2,5	2,8	2,6	1,6	2,2	1,3
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... <i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>	1,1	1,3	3,1	3,7	3,3	2,1	2,8	1,7

**TABL. 5. BEZWZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH EKWIWALENTNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG LICZBY OSÓB**

*ABSOLUTE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY NUMBER OF PERSONS*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domoweo liczbie osób Households with specified number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
	w złotych			in zlotys			
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	170	480	370	385	332	414	353
Dochód do dyspozycji bez uwzględniania transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... <i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>	176	488	377	394	339	432	379
Dochód do dyspozycji bez uwzględniania transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... <i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>	176	541	412	406	344	429	370

**TABL. 6. WZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH EKWIWALENTNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG LICZBY OSÓB**

*RELATIVE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY NUMBER OF PERSONS*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domoweo liczbie osób Households with specified number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
	w %			in %			
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	0,8	2,4	1,5	1,5	1,5	2,1	2,1
Dochód do dyspozycji bez uwzględniania transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... <i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>	0,8	2,5	1,6	1,6	1,6	2,3	2,5
Dochód do dyspozycji bez uwzględniania transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... <i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>	1,1	6,3	2,9	1,9	1,8	2,7	3,1

**TABL. 7. BEZWZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH EKWIWALENTNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI**

*ABSOLUTE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY DEGREE OF URBANISATION*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Stopień urbanizacji Degree of urbanisation		
		wysoki high	średni medium	niski low
	w złotych		in zlotys	
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	116	223	247	117
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... <i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>	116	223	247	117
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... <i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>	115	225	250	121

**TABL. 8. WZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH EKWIWALENTNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI**

*RELATIVE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY DEGREE OF URBANISATION*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Stopień urbanizacji Degree of urbanisation		
		wysoki high	średni medium	niski low
	w %		in %	
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	0,8	1,2	1,9	1,0
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... <i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>	0,9	1,3	2,1	1,1
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... <i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>	1,1	1,7	2,7	1,5

**TABL. 9. BEZWZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH EKWIWALENTNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1)**

*ABSOLUTE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY REGIONS (NUTS 1)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Regiony (NTS )1 Regions (NUTS 1)					
		centralny	południowy	wschodni	północno- zachodni	południowo- zachodni	północny
	w złotych			in zlotys			
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	170	446	305	340	412	610	403
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... <i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>	176	455	315	355	440	628	424
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... <i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>	176	468	320	363	460	652	430

**TABL. 10. WZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH EKWIWALENTNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1)**  
*RELATIVE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET DISPOSABLE INCOME IN HOUSEHOLDS BY REGIONS (NUTS 1)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Regiony (NTS 1) Regions (NUTS 1)					
		centralny	południowy	wschodni	północno- zachodni	południowo- zachodni	północny
	w %			in %			
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	0,8	1,8	1,4	1,8	2,0	2,6	1,9
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych innych niż świadczenia związane z wiekiem oraz renty rodzinne ..... <i>Disposable income before social transfers other than old-age and survivors' benefits</i>	0,8	1,9	1,5	2,0	2,2	2,8	2,1
Dochód do dyspozycji bez uwzględnienia transferów społecznych łącznie ze świadczeniami związanymi z wiekiem oraz rentami rodzinnymi ..... <i>Disposable income before social transfers including old-age and survivors' benefits</i>	1,1	2,4	2,0	2,7	2,9	3,8	2,6



TABL. 11. BEZWZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH DOCHODÓW EKWIWALENTNYCH NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH  
ABSOLUTE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY SOCIO-ECONOMIC GROUP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe Households of						utrzymują- cych się z niezarobko- wych źródeł living on unearned sources
		pracow- ników employees	rolników farmers	pracują- cych na własny rachunek self- employed	emerytów retirees	rencistów pensioners		
Dochód do dyspozycji .....	170	219	501	886	179	334	960	
<i>Disposable income</i>								
Dochód z pracy najemnej.....	163	216	187	320	97	137	285	
<i>Income from hired work</i>								
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem) .....	81	44	437	725	39	50	268	
<i>Income from self-employment (in farming and outside farming)</i>								
Świadczenia dla bezrobotnych.....	10	12	27	18	16	28	101	
<i>Unemployment benefits</i>								
Świadczenia związane z wiekiem	69	54	182	149	162	312	100	
<i>Old-age benefits</i>								
Renty rodzinne .....	10	10	.	12	15	147	35	
<i>Survivors' benefits</i>								
Świadczenia chorobowe .....	4	3	10	.	5	11	.	
<i>Sickness benefits</i>								
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych .....	19	20	77	53	31	181	107	
<i>Disability benefits</i>								
Stypendia .....	4	3	9	5	3	.	99	
<i>Education-related allowances</i>								
Dochód z wynajmu nieruchomości	9	9	.	45	10	.	138	
<i>Income from rental of a property</i>								
Świadczenia dotyczące rodziny ...	12	14	79	48	21	30	114	
<i>Family-related allowances</i>								
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego.....	3	3	19	7	4	12	58	
<i>Social exclusion benefits</i>								
Dodatki mieszkaniowe .....	2	2	-	5	3	13	18	
<i>Housing allowances</i>								
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego.....	12	11	.	22	10	32	214	
<i>Regular inter-household cash transfer received</i>								
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) .....	24	8	.	49	12	.	598	
<i>Income from the financial property (the capital)</i>								
Dochód dzieci do lat 16.....	4	4	14	7	3	.	27	
<i>Income received by people aged under 16</i>								
Podatki od nieruchomości .....	1	2	8	8	3	7	9	
<i>Property tax</i>								
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego.....	9	12	66	37	12	17	15	
<i>Regular inter-household cash transfer paid</i>								
Rozliczenia z urzędem skarbowym	8	11	12	57	7	11	.	
<i>Statements for the Treasury Office</i>								

TABL. 12. WZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH DOCHODÓW EKWIWALENTNYCH NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG GRUP SPOŁECZNO-EKONOMICZNYCH  
 RELATIVE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY SOCIO-ECONOMIC GROUP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe Households of						utrzymujących się z niezarobkowych źródeł living on unearned sources
		pracowników employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek self-employed	emerytów retirees	rencistów pensioners		
Dochód do dyspozycji ..... Disposable income	0,8	0,9	3,4	3,4	1,0	2,5	8,0	
Dochód z pracy najemnej..... Income from hired work	1,2	1,1	12,4	7,7	4,8	10,1	15,1	
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem) ..... Income from self-employment (in farming and outside farming)	3,5	4,9	4,2	3,7	7,9	14,8	33,6	
Świadczenia dla bezrobotnych..... Unemployment benefits	6,0	7,5	41,1	34,3	16,2	22,7	14,1	
Świadczenia związane z wiekiem Old-age benefits	1,6	3,3	10,3	12,0	1,1	4,9	15,0	
Renty rodzinne ..... Survivors' benefits	7,7	10,6	.	26,2	28,6	13,6	32,3	
Świadczenia chorobowe ..... Sickness benefits	17,4	16,5	34,9	.	29,7	44,7	.	
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych ..... Disability benefits	3,3	5,1	15,9	15,0	6,7	4,8	10,9	
Stypendia ..... Education-related allowances	14,0	11,4	43,9	37,0	29,4	.	40,2	
Dochód z wynajmu nieruchomości Income from rental of a property	13,0	17,8	.	31,8	21,9	.	34,8	
Świadczenia dotyczące rodziny ... Family-related allowances	3,4	4,3	15,4	13,1	12,5	16,4	6,7	
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego..... Social exclusion benefits	8,1	13,8	48,4	39,8	19,2	24,3	10,7	
Dodatki mieszkaniowe ..... Housing allowances	8,1	11,3	-	47,8	19,7	27,4	13,1	
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego..... Regular inter-household cash transfer received	6,0	8,4	.	29,5	12,3	17,9	10,5	
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) ..... Income from the financial property (the capital)	20,9	14,1	.	41,7	18,6	.	43,5	
Dochód dzieci do lat 16..... Income received by people aged under 16	10,6	11,9	32,2	44,1	22,0	.	14,6	
Podatki od nieruchomości ..... Property tax	2,0	2,6	13,5	6,5	3,0	8,7	15,3	
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego..... Regular inter-household cash transfer paid	7,5	10,1	35,5	22,5	10,7	21,6	32,3	
Rozliczenia z urzędem skarbowym Statements for the Treasury Office	-3,1	-3,0	-17,5	-30,3	-7,9	-10,9	.	



**TABL. 14. WZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH DOCHODÓW EKWIWALENTNYCH NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI**  
**RELATIVE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY CLASS OF LOCALITY**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Miasta Urban areas						Wieś Rural areas
		razem total	o liczbie mieszkańców w tys. town by size in thousand					
			500 i więcej and more	500-200	200-100	100-20	20 i mniej and below	
			w %			in %		
Dochód do dyspozycji ..... Disposable income	0,8	0,9	2,3	2,6	2,4	1,4	1,9	1,2
Dochód z pracy najemnej..... Income from hired work	1,2	1,4	3,5	4,0	3,5	2,4	3,1	2,1
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem) ..... Income from self-employment (in farming and outside farming)	3,5	5,3	12,0	15,2	17,5	8,4	10,4	4,4
Świadczenia dla bezrobotnych..... Unemployment benefits	6,0	7,8	26,1	20,2	19,4	14,5	12,8	9,8
Świadczenia związane z wiekiem Old-age benefits	1,6	2,0	4,9	5,3	5,3	3,8	4,6	2,4
Renty rodzinne..... Survivors' benefits	7,7	9,5	26,9	27,6	24,4	14,9	17,2	13,5
Świadczenia chorobowe ..... Sickness benefits	17,4	25,1	40,0	.	39,4	30,4	.	15,1
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych ..... Disability benefits	3,3	4,9	12,5	12,0	12,1	7,5	11,4	4,4
Stypendia ..... Education-related allowances	14,0	19,4	29,0	.	36,4	22,6	26,3	13,6
Dochód z wynajmu nieruchomości Income from rental of a property	13,0	15,6	26,9	41,9	35,3	26,0	25,0	21,7
Świadczenia dotyczące rodziny ... Family-related allowances	3,4	5,0	16,5	12,5	15,1	8,2	9,1	4,5
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego..... Social exclusion benefits	8,1	10,3	29,6	25,6	31,5	16,7	20,2	11,6
Dodatki mieszkaniowe ..... Housing allowances	8,1	8,8	26,2	19,0	24,8	14,7	16,5	23,2
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego..... Regular inter-household cash transfer received	6,0	7,1	14,1	14,7	18,7	10,9	17,1	10,9
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) ..... Income from the financial property (the capital)	20,9	24,5	21,5	46,9	.	.	35,8	37,3
Dochód dzieci do lat 16..... Income received by people aged under 16	10,6	17,3	.	42,0	39,9	15,7	33,1	10,1
Podatki od nieruchomości ..... Property tax	2,0	2,8	6,7	7,4	9,0	5,1	5,2	2,8
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego..... Regular inter-household cash transfer paid	7,5	8,8	24,0	20,7	17,3	12,0	14,7	12,3
Rozliczenia z urzędem skarbowym Statements for the Treasury Office	-3,1	-4,4	-28,4	-8,6	-9,4	-6,3	-5,2	-4,1

TABL. 15. **BEZWZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH DOCHODÓW EKWIWALENTNYCH NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG LICZBY OSÓB**  
**ABSOLUTE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY NUMBER OF PERSONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domoweo liczbie osób Households with specified number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
		w złotych in zlotys					
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	170	480	370	385	332	414	353
Dochód z pracy najemnej..... <i>Income from hired work</i>	163	487	375	403	330	398	381
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem) ..... <i>Income from self-employment (in farming and outside farming)</i>	81	254	188	182	193	167	186
Świadczenia dla bezrobotnych..... <i>Unemployment benefits</i>	10	15	25	19	18	28	28
Świadczenia związane z wiekiem <i>Old-age benefits</i>	69	213	194	150	104	135	157
Renty rodzinne ..... <i>Survivors' benefits</i>	10	47	21	20	14	16	42
Świadczenia chorobowe ..... <i>Sickness benefits</i>	4	.	9	8	14	5	6
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych ..... <i>Disability benefits</i>	19	52	47	41	34	52	61
Stypendia ..... <i>Education-related allowances</i>	4	.	6	3	7	9	7
Dochód z wynajmu nieruchomości <i>Income from rental of a property</i>	9	21	24	23	9	37	.
Świadczenia dotyczące rodziny ... <i>Family-related allowances</i>	12	.	13	23	23	40	45
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego..... <i>Social exclusion benefits</i>	3	16	7	4	5	12	11
Dodatki mieszkaniowe ..... <i>Housing allowances</i>	2	6	3	3	5	6	4
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego..... <i>Regular inter-household cash transfer received</i>	12	60	28	32	12	19	27
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) ..... <i>Income from the financial property (the capital)</i>	24	35	30	15	40	.	.
Dochód dzieci do lat 16 ..... <i>Income received by people aged under 16</i>	4	-	3	9	5	7	19
Podatki od nieruchomości ..... <i>Property tax</i>	1	6	3	3	2	3	3
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego..... <i>Regular inter-household cash transfer paid</i>	9	39	36	14	10	11	10
Rozliczenia z urzędem skarbowym <i>Statements for the Treasury Office</i>	8	.	17	16	19	19	26

TABL. 16. WZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH DOCHODÓW EKWIWALENTNYCH NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG LICZBY OSÓB  
 RELATIVE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY NUMBER OF PERSONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domoweo liczbie osób Households with specified number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
		w %			in %		
Dochód do dyspozycji ..... Disposable income	0,8	2,4	1,5	1,5	1,5	2,1	2,1
Dochód z pracy najemnej..... Income from hired work	1,2	6,8	3,2	2,3	2,0	3,0	4,0
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem) ..... Income from self-employment (in farming and outside farming)	3,5	22,1	9,6	6,9	7,1	7,6	8,3
Świadczenia dla bezrobotnych..... Unemployment benefits	6,0	26,8	11,9	10,8	12,0	18,9	15,7
Świadczenia związane z wiekiem Old-age benefits	1,6	2,0	2,1	4,4	6,1	6,0	5,7
Renty rodzinne ..... Survivors' benefits	7,7	17,9	12,7	16,2	17,1	23,9	32,9
Świadczenia chorobowe ..... Sickness benefits	17,4	.	30,5	34,8	45,3	26,1	29,6
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych ..... Disability benefits	3,3	10,9	5,8	6,1	8,1	9,5	10,0
Stypendia ..... Education-related allowances	14,0	.	24,9	18,6	17,4	24,6	19,0
Dochód z wynajmu nieruchomości Income from rental of a property	13,0	31,5	22,1	24,6	23,4	41,9	.
Świadczenia dotyczące rodziny ... Family-related allowances	3,4	.	20,4	9,7	6,0	6,7	5,8
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego..... Social exclusion benefits	8,1	14,4	19,9	24,8	18,5	22,5	16,8
Dodatki mieszkaniowe ..... Housing allowances	8,1	14,5	18,1	17,7	17,1	19,0	22,5
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego..... Regular inter-household cash transfer received	6,0	12,8	11,4	13,0	13,4	16,6	21,8
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) ..... Income from the financial property (the capital)	20,9	28,5	19,2	22,4	43,7	.	.
Dochód dzieci do lat 16..... Income received by people aged under 16	10,6	-	26,0	25,8	15,9	14,6	23,2
Podatki od nieruchomości ..... Property tax	2,0	5,6	3,4	4,4	3,8	5,6	6,7
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego..... Regular inter-household cash transfer paid	7,5	16,2	11,9	12,1	18,7	29,0	34,7
Rozliczenia z urzędem skarbowym Statements for the Treasury Office	-3,1	.	-18,1	-5,8	-4,5	-5,6	-10,2

TABL. 17. **BEZWZGLEDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH DOCHODÓW  
EKWIWALENTNYCH NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI**  
ABSOLUTE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET INCOME  
IN HOUSEHOLDS BY DEGREE OF URBANISATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>	Stopień urbanizacji <i>Degree of urbanisation</i>		
		wysoki <i>high</i>	średni <i>medium</i>	niski <i>low</i>
		w złotych		<i>in zlotys</i>
Dochód do dyspozycji .....	170	318	379	179
<i>Disposable income</i>				
Dochód z pracy najemnej.....	163	305	395	188
<i>Income from hired work</i>				
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem) .....	81	164	202	96
<i>Income from self-employment (in farming and outside farming)</i>				
Świadczenia dla bezrobotnych.....	10	15	26	15
<i>Unemployment benefits</i>				
Świadczenia związane z wiekiem	69	125	150	92
<i>Old-age benefits</i>				
Renty rodzinne .....	10	17	18	15
<i>Survivors' benefits</i>				
Świadczenia chorobowe .....	4	6	3	8
<i>Sickness benefits</i>				
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych .....	19	27	50	31
<i>Disability benefits</i>				
Stypendia .....	4	10	7	4
<i>Education-related allowances</i>				
Dochód z wynajmu nieruchomości	9	20	11	7
<i>Income from rental of a property</i>				
Świadczenia dotyczące rodziny ...	12	18	29	19
<i>Family-related allowances</i>				
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego.....	3	6	6	5
<i>Social exclusion benefits</i>				
Dodatki mieszkaniowe .....	2	3	2	3
<i>Housing allowances</i>				
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego.....	12	25	21	12
<i>Regular inter-household cash transfer received</i>				
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) .....	24	52	17	23
<i>Income from the financial property (the capital)</i>				
Dochód dzieci do lat 16 .....	4	5	5	7
<i>Income received by people aged under 16</i>				
Podatki od nieruchomości .....	1	3	3	2
<i>Property tax</i>				
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego.....	9	17	17	10
<i>Regular inter-household cash transfer paid</i>				
Rozliczenia z urzędem skarbowym	8	16	21	8
<i>Statements for the Treasury Office</i>				

TABL. 18. WZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH DOCHODÓW EKWIWALENTNYCH NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG STOPNIA URBANIZACJI  
 RELATIVE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY DEGREE OF URBANISATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>	Stopień urbanizacji <i>Degree of urbanisation</i>		
		wysoki <i>high</i>	średni <i>medium</i>	niski <i>low</i>
		w złotych		<i>in zlotys</i>
Dochód do dyspozycji ..... <i>Disposable income</i>	0,8	1,2	1,8	1,0
Dochód z pracy najemnej..... <i>Income from hired work</i>	1,2	1,7	3,1	1,8
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem) ..... <i>Income from self-employment (in farming and outside farming)</i>	3,5	6,8	9,7	4,2
Świadczenia dla bezrobotnych..... <i>Unemployment benefits</i>	6,0	11,3	13,4	8,6
Świadczenia związane z wiekiem <i>Old-age benefits</i>	1,6	2,5	3,7	2,4
Renty rodzinne..... <i>Survivors' benefits</i>	7,7	12,4	17,1	11,9
Świadczenia chorobowe ..... <i>Sickness benefits</i>	17,4	27,8	24,9	24,8
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych ..... <i>Disability benefits</i>	3,3	5,7	7,7	4,8
Stypendia ..... <i>Education-related allowances</i>	14,0	26,6	21,8	13,7
Dochód z wynajmu nieruchomości <i>Income from rental of a property</i>	13,0	18,5	28,7	17,9
Świadczenia dotyczące rodziny ... <i>Family-related allowances</i>	3,4	6,8	8,1	4,3
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego..... <i>Social exclusion benefits</i>	8,1	13,6	22,1	10,5
Dodatki mieszkaniowe ..... <i>Housing allowances</i>	8,1	10,9	33,7	12,6
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego..... <i>Regular inter-household cash transfer received</i>	6,0	8,3	19,2	9,2
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) ..... <i>Income from the financial property (the capital)</i>	20,9	28,0	32,8	35,0
Dochód dzieci do lat 16..... <i>Income received by people aged under 16</i>	10,6	19,6	21,6	13,2
Podatki od nieruchomości ..... <i>Property tax</i>	2,0	3,6	4,0	2,9
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego..... <i>Regular inter-household cash transfer paid</i>	7,5	11,8	18,8	9,2
Rozliczenia z urzędem skarbowym <i>Statements for the Treasury Office</i>	-3,1	-6,0	-7,7	-3,2



TABL. 19. **BEZWZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH DOCHODÓW EKWIWALENTNYCH NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1)**  
**ABSOLUTE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET INCOME**  
**IN HOUSEHOLDS BY REGIONS (NUTS 1)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Regiony (NTS 1) Regions (NUTS 1)					
		centralny	południowy	wschodni	północno- zachodni	południowo- zachodni	północny
		w złotych			in zlotys		
Dochód do dyspozycji .....	170	446	305	340	412	610	403
<i>Disposable income</i>							
Dochód z pracy najemnej.....	163	451	328	318	436	584	415
<i>Income from hired work</i>							
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem) .....	81	220	131	179	212	294	211
<i>Income from self-employment (in farming and outside farming)</i>							
Świadczenia dla bezrobotnych.....	10	19	18	20	23	30	33
<i>Unemployment benefits</i>							
Świadczenia związane z wiekiem	69	142	151	125	191	246	192
<i>Old-age benefits</i>							
Renty rodzinne .....	10	14	24	20	18	58	22
<i>Survivors' benefits</i>							
Świadczenia chorobowe .....	4	10	6	5	6	9	.
<i>Sickness benefits</i>							
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych .....	19	35	38	43	60	71	45
<i>Disability benefits</i>							
Stypendia .....	4	6	5	9	5	7	.
<i>Education-related allowances</i>							
Dochód z wynajmu nieruchomości	9	16	16	34	19	28	14
<i>Income from rental of a property</i>							
Świadczenia dotyczące rodziny ...	12	26	26	26	35	43	32
<i>Family-related allowances</i>							
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego.....	3	6	7	8	10	10	9
<i>Social exclusion benefits</i>							
Dodatki mieszkaniowe .....	2	3	3	3	6	8	7
<i>Housing allowances</i>							
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego.....	12	32	21	24	25	36	26
<i>Regular inter-household cash transfer received</i>							
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) .....	24	25	9	41	17	.	.
<i>Income from the financial property (the capital)</i>							
Dochód dzieci do lat 16.....	4	4	4	5	17	15	8
<i>Income received by people aged under 16</i>							
Podatki od nieruchomości .....	1	3	3	2	4	5	4
<i>Property tax</i>							
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego.....	9	31	14	17	14	22	14
<i>Regular inter-household cash transfer paid</i>							
Rozliczenia z urzędem skarbowym	8	28	14	13	19	28	16
<i>Statements for the Treasury Office</i>							

**TABL. 20. WZGLĘDNE BŁĘDY SZACUNKÓW PRZECIĘTNYCH ROCZNYCH DOCHODÓW EKWIWALENTNYCH NETTO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG REGIONÓW (NTS 1)**  
**RELATIVE ERRORS OF ESTIMATES OF AVERAGE YEARLY EQUIVALISED NET INCOME IN HOUSEHOLDS BY REGIONS (NUTS 1)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Regiony (NTS 1) Regions (NUTS 1)					
		centralny	południowy	wschodni	północno- zachodni	południowo- zachodni	północny
		w złotych			in zlotys		
Dochód do dyspozycji .....	0,8	1,8	1,4	1,8	2,0	2,6	1,9
<i>Disposable income</i>							
Dochód z pracy najemnej.....	1,2	2,8	2,3	3,0	3,4	4,1	3,1
<i>Income from hired work</i>							
Dochód z pracy na własny rachunek (w rolnictwie i poza rolnictwem) .....	3,5	7,7	8,1	7,4	9,1	13,4	9,0
<i>Income from self-employment (in farming and outside farming)</i>							
Świadczenia dla bezrobotnych.....	6,0	13,8	13,7	12,2	14,0	17,1	16,6
<i>Unemployment benefits</i>							
Świadczenia związane z wiekiem	1,6	3,1	3,1	3,2	4,8	5,1	4,9
<i>Old-age benefits</i>							
Renty rodzinne .....	7,7	17,7	13,4	21,2	19,5	24,1	20,7
<i>Survivors' benefits</i>							
Świadczenia chorobowe .....	17,4	30,8	40,9	21,1	28,1	33,2	.
<i>Sickness benefits</i>							
Świadczenia dla osób niepełnosprawnych .....	3,3	7,1	6,5	7,3	8,4	11,7	8,0
<i>Disability benefits</i>							
Stypendia .....	14,0	23,9	20,0	18,9	25,9	31,6	.
<i>Education-related allowances</i>							
Dochód z wynajmu nieruchomości	13,0	21,5	29,7	39,8	27,1	42,6	22,9
<i>Income from rental of a property</i>							
Świadczenia dotyczące rodziny ...	3,4	7,2	8,3	6,9	9,1	12,2	8,6
<i>Family-related allowances</i>							
Świadczenia dotyczące wykluczenia społecznego.....	8,1	16,0	17,3	19,2	20,6	22,3	19,9
<i>Social exclusion benefits</i>							
Dodatki mieszkaniowe .....	8,1	18,2	16,3	21,2	17,0	31,0	17,0
<i>Housing allowances</i>							
Regularne transfery pieniężne otrzymywane od osób spoza gospodarstwa domowego.....	6,0	13,9	12,3	14,6	14,8	15,7	13,5
<i>Regular inter-household cash transfer received</i>							
Dochód z własności finansowej (kapitałowy) .....	20,9	21,9	23,5	33,3	25,1	.	.
<i>Income from the financial property (the capital)</i>							
Dochód dzieci do lat 16.....	10,6	15,0	19,6	15,7	31,1	35,5	16,9
<i>Income received by people aged under 16</i>							
Podatki od nieruchomości .....	2,0	4,4	4,5	5,0	5,5	5,7	4,8
<i>Property tax</i>							
Regularne transfery pieniężne przekazywane osobom spoza gospodarstwa domowego.....	7,5	16,4	15,8	12,3	15,5	19,2	17,2
<i>Regular inter-household cash transfer paid</i>							
Rozliczenia z urzędem skarbowym	-3,1	-13,3	-5,3	-4,7	-6,1	-10,4	-6,4
<i>Statements for the Treasury Office</i>							

**MODUŁ 2010**  
**„PODZIAŁ ZASOBÓW**  
**W GOSPODARSTWIE DOMOWYM”**

***MODULE 2010***  
***ON INTRA-HOUSEHOLD***  
***SHARING OF RESOURCES***

## MODUŁ 2010 „Podział zasobów w gospodarstwie domowym”

W 2010 r. na mocy Rozporządzenia Rady WE nr 646/2009 z dnia 23 lipca 2009 r. do badania EU-SILC wprowadzona została dodatkowa lista zmiennych odnosząca się do tematyki związanej z podziałem zasobów w gospodarstwie domowym.

Pytania odnoszą się zarówno do gospodarstwa domowego jako całości jak i do poszczególnych jego członków.

W badaniu uczestniczyły gospodarstwa domowe z przynajmniej dwoma członkami w wieku 16 lat i więcej.

Pytania odnoszące się do zmiennych dotyczących finansów gospodarstwa domowego i zarządzania nimi były zadawane na poziomie gospodarstwa domowego. Na tym poziomie odpowiadała osoba najbardziej zorientowana w sprawach związanych z finansami gospodarstwa domowego.

Zmienne dotyczące wkładu we wspólny budżet domowy, dostępu do rachunku bankowego, możliwości decydowania o wydatkach, wykorzystania czasu oraz kwot wydatków określone zostały w odniesieniu do każdego aktualnego członka gospodarstwa domowego w wieku co najmniej 16 lat.

Zmienne dotyczące podejmowania decyzji (zarówno konkretnych jak i ogólnych) określone są w odniesieniu do każdego aktualnego członka gospodarstwa domowego w wieku co najmniej 16 lat mieszkających z mężem/żoną lub z partnerem w związku nieformalnym.

W przypadku wszystkich zmiennych okresem odniesienia była aktualna sytuacja gospodarstwa i jego członków.

Wszystkie odpowiedzi respondentów są subiektywną oceną poruszanych w module kwestii, dlatego odpowiedzi członków gospodarstwa domowego nie muszą się nawzajem potwierdzać.

## MODULE 2010 „On intra-household sharing of resources”

In 2010, under the Commission Regulation EC No 646/2009 of 23 July 2009 for the EU-SILC there was introduced additional list of variables relating to the issues related to intra-household sharing of resources.

Questions related to both to the household as a whole and to individual members.

In the survey participated households with at least two members aged 16 years old and over.

The variables relating to the regime and management of household finances were asked at household level. At this level answered a person best oriented on matters related to household finances.

The variables related to the contribution to the common household budget, access to a bank account, the ability to decide about expenses, time use and expenditure shall be provided for each current household member living in a household with at least two persons aged 16 years old and over.

The variables related to decision-making (both specific and general) shall be provided for each current household member aged 16 years old and over living with a husband/wife or a partner in a union without a legal basis.

All target variables relate to the current situation as reference period. All responses are based on the subjective assessment of issues raised in the module, therefore responses of household members do not have to mutually confirm.

## Opracowanie wyników modułu

### Summary of module results

TABL. 1. **POPULACJA DOCELOWA:**  
TARGET POPULATION:

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wielkość próby Sample size	Populacja docelowa do Target population for	
		tablic nr: table No:	wykresów nr: figure No
Gospodarstwa domowe z przynajmniej dwiema osobami w wieku 16+ ..... <i>Households with at least two persons aged 16+</i>	10290	2, 3, 5	1
Osoby w wieku 16+ mieszkające w gospodarstwie domowym z przynajmniej jeszcze jedną osobą w wieku 16+ ..... <i>Persons aged 16+ living in a household with at least one person aged 16+</i>	20431	4, 6, 7	2
Osoby w wieku 16+ mieszkające w gospodarstwie domowym z przynajmniej jeszcze jedną osobą w wieku 16+ i osoba ta ma współmałżonka / partnera mieszkającego w tym gospodarstwie domowym ..... <i>Persons aged 16+ living in a household with at least one person aged 16+ where the person has a spouse / partner living in the household</i>	15066	8, 9 (wiersz 1 – 4), 10 (wiersz 1 – 4), 11 (wiersz 1 – 4)	
Osoby w wieku 16+ mieszkające w gospodarstwie domowym z przynajmniej jeszcze jedną osobą w wieku 16+, w którym mieszka przynajmniej jedno dziecko poniżej 16 roku życia ..... <i>Persons aged 16+ living in a household with at least one person aged 16+ where the person has a partner living in the household and where at least one child below 16 lives in the household</i>	5556	9 (wiersz 5), 10 (wiersz 5), 11 (wiersz 5)	
Osoby w wieku 16+ mieszkające w gospodarstwie domowym z przynajmniej dwoma członkami w wieku 16+, w którym mieszka przynajmniej jedno dziecko poniżej 16 roku życia ..... <i>Persons aged 16+ living in a household with at least two persons aged 16+ with at least one child below 16 living in the household and where at least one child below 16 lives in the household</i>	6285		3

### Zarządzanie finansami gospodarstwa domowego

#### Regime of household finances

TABL. 2. **SPOSÓB DYSPONOWANIA DOCHODEM GOSPODARSTWA DOMOWEGO**  
THE WAY TO DISPOSE OF HOUSEHOLD INCOME

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Roczny dochód do dyspozycji: Household with disposable income:	
	mniejszym od 24021zł <sup>a</sup>	większym od 24021 zł <sup>a</sup>
	% gospodarstw domowych	% of households
Wszystkie dochody traktowane są jako wspólne ..... <i>All incomes are treated as common resources</i>	80,8	69,8
Część dochodów traktowana jako wspólne, pozostałe jako zasoby prywatne ..... <i>Some incomes are treated as common resources and the rest as private resources</i>	13,5	27,1
Wszystkie dochody traktowane jako zasoby prywatne osoby, która je uzyskuje ..... <i>All incomes are treated as private resources of the person receiving it</i>	5,7	3,0

a Próg ubóstwa dla 2 osób dorosłych z dwójkiem dzieci poniżej 14 roku życia.

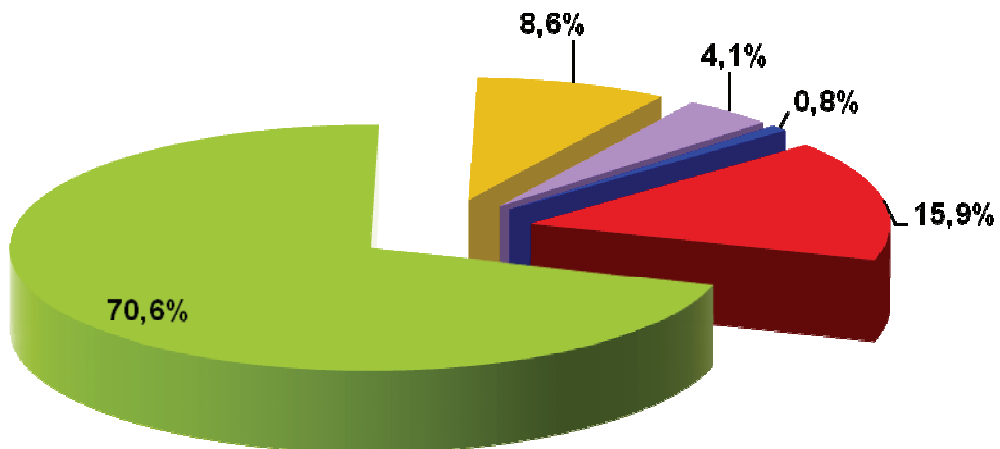
a At-risk-of-poverty thresholds for two adults with two children younger than 14 years.

TABL. 3. **SPOSÓB ZARZĄDZANIA DOCHODEM GOSPODARSTWA DOMOWEGO**  
**THE WAY TO REGIME OF HOUSEHOLD INCOME**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Roczny dochód do dyspozycji: Household with disposable income:	
	mniejszym <i>less</i> od 24021 zł <sup>a</sup>	większym <i>more</i> od 24021 zł <sup>a</sup>
	% gospodarstw domowych	% of households
Jeden lub więcej członków gospodarstwa domowego zarządza wspólnymi dochodami ..... <i>One or more household members manage the common household finances</i>	99,3	99,1
W zarządzaniu uczestniczy co najmniej jedna osoba z gospodarstwa domowego i co najmniej jedna osoba spoza gospodarstwa domowego <i>At least one person inside and at least one person outside the household participates in the management the common household finances</i>	0,6*	0,9
W zarządzaniu nie uczestniczy żadna osoba z gospodarstwa domowego, ale co najmniej jedna osoba spoza gospodarstwa domowego ..... <i>No person inside the household and at least one person outside the household participates in the management the common household finances</i>	.	.

a Próg ubóstwa dla 2 osób dorosłych z dwojgiem dzieci poniżej 14 roku życia.  
a *At-risk-of-poverty thresholds for two adults with two children younger than 14 years.*

WYK. 1. **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG LICZBY OSÓB ZARZĄDZAJĄCYCH FINANSAMI GOSPODARSTWA DOMOWEGO**  
**HOUSEHOLDS BY NUMBER OF PERSONS MANAGING THE HOUSEHOLD FINANCES**



■ jedna osoba *one person*
■ dwie osoby *two persons*
■ trzy osoby *three persons*
■ cztery osoby *four persons*
■ pięć osób *five persons*

TABL. 4. OSOBY<sup>a</sup> ZARZĄDZAJĄCE FINANSAMI GOSPODARSTWA DOMOWEGO  
 PERSONS<sup>a</sup> USUALLY MANAGING THE HOUSEHOLD FINANCES

GOSPODARSTWA DOMOWE, W KTÓRYCH FINANSAMI ZARZĄDZA(JA) ZAZWYCZAJ: HOUSEHOLDS, WHICH USUALLY FINANCES MANAGE:	Osoby zwykle zarządzające finansami gospodarstwa domowego Persons usually manage the household finances				
	głowa gospodarstwa head of household	mąż, żona, partner, partnerka husband, wife, partner	dziecko child	rodzice, teściowie parents, parents in law	zięc, synowa son-in-law, daughter-in-law
	%				
jedna osoba .....	63,4	31,9	1,7	2,8	.
one person					
dwie osoby .....	49,3	44,8	3,4	1,8	0,3
two persons					
trzy osoby .....	33,7	26,2	23,3	12,3	3,0
three persons					
cztery osoby .....	25,3	21,7	29,6	11,3	9,9
four persons					
pięć osób .....	20,0	18,7	38,6	9,4*	10,7
five persons					

a Pokrewierstwo w stosunku do głowy gospodarstwa domowego.

a Relationship by to the head of the household.

TABL. 5. LICZBA OSÓB ZARZĄDZAJĄCYCH FINANSAMI GOSPODARSTWA A TYP BIOLOGICZNY GOSPODARSTWA  
 NUMBER OF PERSON USUALLY MANAGING THE HOUSEHOLD FINANCES AND THE TYPE OF  
 BIOLOGICAL HOUSEHOLD

TYP BIOLOGICZNY GOSPODARSTWA DOMOWEGO BIOLOGICAL TYPE OF HOUSEHOLD	Gospodarstwa domowe, w których finansami zazwyczaj zarządza(ja) Households which usually finances manage				
	jedna osoba one person	dwie osoby two persons	trzy osoby three persons	cztery osoby four persons	pięć osób five persons
	%				
Dwoje dorosłych bez dzieci na utrzymaniu .....	14,1	85,9	–	–	–
Two adults without dependent children					
Dwoje dorosłych z jednym dzieckiem na utrzymaniu .....	13,2	84,8	2,0*	–	–
Two adults with one dependent child					
Dwoje dorosłych z dwojgiem i więcej dzieci na utrzymaniu ..	9,8	89,3	.	.	–
Two adults with two or more dependent children					
Matka z dziećmi na utrzymaniu ..	86,3	13,3*	.	–	–
Mother with dependent children					
Ojciec z dziećmi na utrzymaniu ..	82,4*	.	–	–	–
Father with dependent children					
Dwoje dorosłych z dziećmi na utrzymaniu i innymi osobami ..	6,8	59,9	24,0	7,5	.
Two adults with dependent children and other persons					
Inne osoby z dziećmi na utrzy- maniu .....	7,8*	38,8	11,2*	34,2	8,0*
Other persons with dependent children					
Pozostałe gospodarstwa bez dzieci na utrzymaniu .....	20,7	56,1	17,3	5,2	.
Other household with no depen- dent children					



**Dochody osobiste a wspólny budżet gospodarstwa domowego**  
*Personal income and common household budget*

TABL. 6. **SPOSÓB TRAKTOWANIA DOCHODÓW OSOBISTYCH W GOSPODARSTWIE DOMOWYM**  
*THE TREATMENT OF PERSONAL INCOME IN THE HOUSEHOLD*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kobiety Women		Mężczyźni Men	
	mieszkające z mężem/partnerem <i>living with a husband/partner</i>	mieszkające bez męża/partnera <i>living without a husband/partner</i>	mieszkający z żoną /partnerką <i>living with a wife/partner</i>	mieszkający bez żony/partnerki <i>living without a wife/partner</i>
	% odpowiedzi		% of responses	
Mój cały dochód indywidualny nie wchodzi w skład budżetu gospodarstwa domowego .....	9,3	20,5	8,2	18,9
<i>All my personal income kept separate from the common household budget</i>				
Więcej niż połowa mojego dochodu indywidualnego nie wchodzi w skład budżetu gospodarstwa domowego .....	3,4	16,6	3,5	27,3
<i>More than half of my personal income kept separate from the common household budget</i>				
Około połowy mojego dochodu indywidualnego nie wchodzi w skład budżetu gospodarstwa domowego .....	3,2	12,1	2,7	15,5
<i>About half of my personal income kept separate from the common household budget</i>				
Mniej niż połowa mojego dochodu indywidualnego nie wchodzi w skład budżetu gospodarstwa domowego .....	13,3	16,9	15,1	18,3
<i>Less than half of my personal income kept separate from the common household budget</i>				
Żadnej części mojego dochodu nie wyłączam z budżetu gospodarstwa domowego .....	70,8	34,0	70,4	20,0
<i>No part of my income kept separate from the common household budget</i>				

**Dostęp do rachunku bankowego<sup>a</sup>**  
*Access to a bank account<sup>a</sup>*

TABL. 7. **DOSTĘP DO RACHUNKU BANKOWEGO WG PŁCI**  
*ACCESS TO A BANK ACCOUNT BY GENDER*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kobiety Women		Mężczyźni Men	
	mieszkające z mężem/partnerem <i>living with a husband/partner</i>	mieszkające bez męża/partnera <i>living without a husband/partner</i>	mieszkający z żoną /partnerką <i>living with a wife/partner</i>	mieszkający bez żony/partnerki <i>living without a wife/partner</i>
	% odpowiedzi		% of responses	
Posiadam dostęp do rachunku bankowego .....	92,8	91,5	68,4	58,0
<i>I have access to a bank account</i>				
Nie posiadam dostępu do rachunku bankowego ..	7,2	8,5	31,6	42,0
<i>I don't have access to a bank account</i>				

a Rachunki bankowe nieprowadzone na nazwisko respondenta również zostały uwzględnione.  
a Bank accounts not held in the name of the respondent been included.

**Podejmowanie decyzji w związkach małżeńskich / partnerskich**  
*Decision-making by respondents living with partners*

TABL. 8. **KTO PODEJMUJE DECYZJE?**  
*WHO MAKES DECISIONS?*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Kobiety <i>Women</i>	Mężczyźni <i>Men</i>
	% odpowiedzi	% of responses
<b>RESPONDENCI, KTÓRZY ODPOWIEDZIELI, ŻE TO ONI W WIĘKSZYM STOPNIU PODEJMUJĄ DECYZJE</b> <i>RESPONDENTS WHO ANSWERED THAT THEY ARE MORE LIKELY TO TAKE DECISIONS</i>		
Podejmowanie decyzji o codziennych zakupach ..... <i>Decision-making on everyday shopping</i>	71,2	8,9
Podejmowanie decyzji o zakupach kosztownych trwałych dóbr konsumpcyjnych i mebli ..... <i>Decision-making on expensive purchases of consumer durables and furniture</i>	8,7	3,5
Podejmowanie decyzji o zaciągnięciu pożyczki ..... <i>Decision-making on borrowing money</i>	5,4	4,7
Podejmowanie decyzji o wykorzystywaniu oszczędności ..... <i>Decision-making on use of savings</i>	4,6	3,0
Podejmowanie decyzji o ważnych wydatkach na dziecko(ci) ..... <i>Decision-making on important expenses to make for the child(ren)</i>	38,9	3,1
<b>RESPONDENCI, KTÓRZY ODPOWIEDZIELI, ŻE DECYZJE PODEJMUJĄ WSPÓLNIE Z WSPÓŁMAŁŻONKIEM / PARTNEREM</b> <i>RESPONDENTS WHO ANSWERED THAT DECISIONS ARE TAKEN JOINTLY WITH THEIR SPOUSE / PARTNER</i>		
Podejmowanie decyzji o codziennych zakupach ..... <i>Decision-making on everyday shopping</i>	24,0	29,3
Podejmowanie decyzji o zakupach kosztownych trwałych dóbr konsumpcyjnych i mebli ..... <i>Decision-making on expensive purchases of consumer durables and furniture</i>	87,5	88,2
Podejmowanie decyzji o zaciągnięciu pożyczki ..... <i>Decision-making on borrowing money</i>	89,4	89,7
Podejmowanie decyzji o wykorzystywaniu oszczędności ..... <i>Decision-making on use of savings</i>	92,5	92,3
Podejmowanie decyzji o ważnych wydatkach na dziecko(ci) ..... <i>Decision-making on important expenses to make for the child(ren)</i>	59,2	64,4
<b>RESPONDENCI, KTÓRZY ODPOWIEDZIELI, ŻE TO ICH WSPÓŁMAŁŻONEK / PARTNER W WIĘKSZYM STOPNIU PODEJMUJE DECYZJE</b> <i>RESPONDENTS WHO ANSWERED THAT THEIR SPOUSE / PARTNER IS MORE LIKELY TO TAKE DECISIONS</i>		
Podejmowanie decyzji o codziennych zakupach ..... <i>Decision-making on everyday shopping</i>	4,8	61,8
Podejmowanie decyzji o zakupach kosztownych trwałych dóbr konsumpcyjnych i mebli ..... <i>Decision-making on expensive purchases of consumer durables and furniture</i>	3,7	8,3
Podejmowanie decyzji o zaciągnięciu pożyczki ..... <i>Decision-making on borrowing money</i>	5,2	5,6
Podejmowanie decyzji o wykorzystywaniu oszczędności ..... <i>Decision-making on use of savings</i>	2,9	4,7
Podejmowanie decyzji o ważnych wydatkach na dziecko(ci) ..... <i>Decision-making on important expenses to make for the child(ren)</i>	1,8	32,5

TABL. 9. **KTO Z WSPÓŁMAŁŻONKÓW / PARTNERÓW MA ZWYKLE OSTATNIE SŁOWO W PODEJMOWANIU WAŻNYCH DECYZJI**

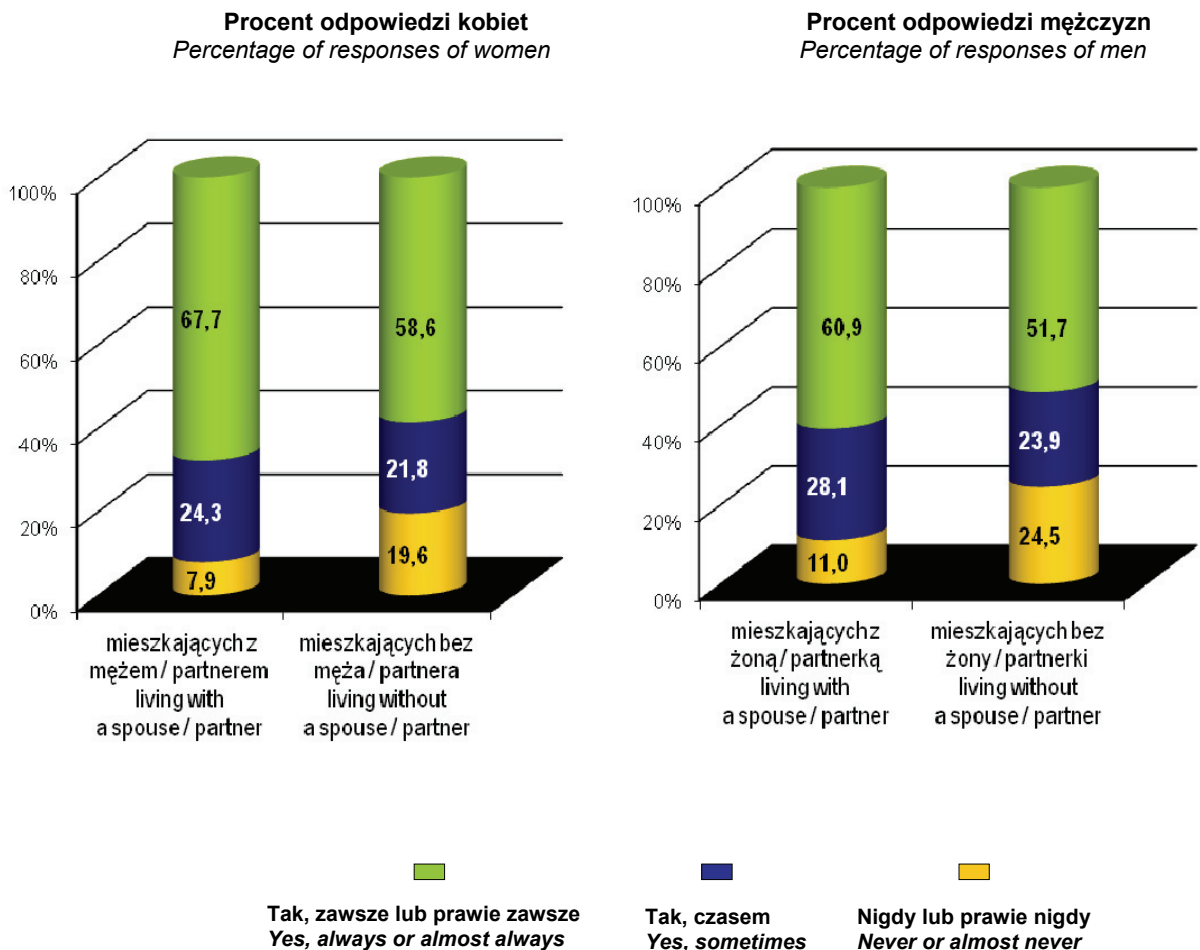
*WHO OF THE SPOUSES / PARTNERS, ON THE WHOLE, MORE LIKELY TO HAVE THE LAST WORD WHEN TAKING IMPORTANT DECISIONS*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kobiety Women	Mężczyźni Men
	% odpowiedzi	% of responses
W większym stopniu ja ..... <i>More me</i>	23,1	11,2
W równym stopniu ..... <i>Balanced</i>	69,5	72,4
W większym stopniu mój partner/partnerka ..... <i>More my partner</i>	7,3	16,5

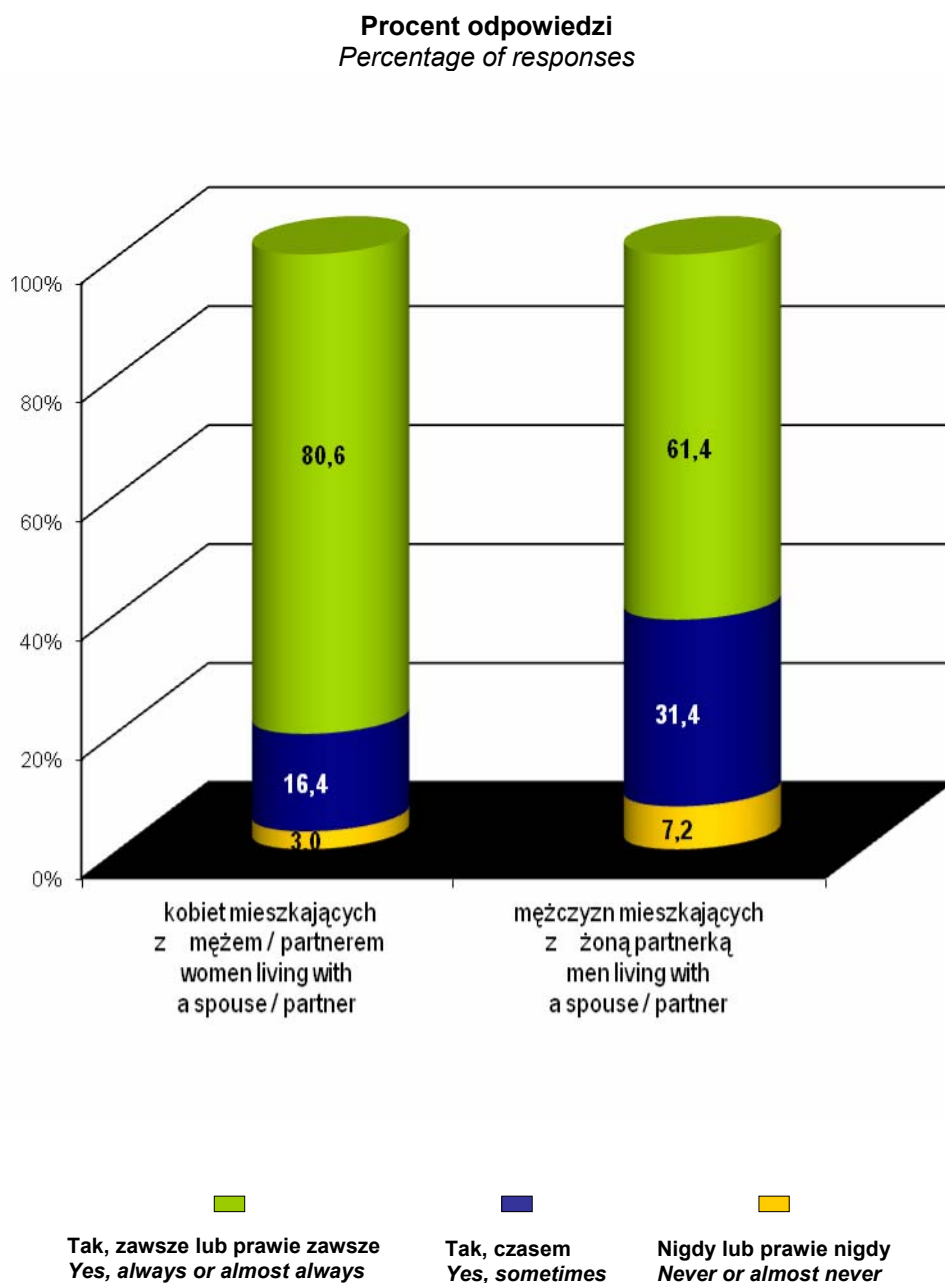
**Możliwości podejmowania decyzji**  
*Ability to decide*

WYK. 2. **MOŻLIWOŚĆ PODEJMOWANIA DECYZJI O WYDATKACH NA WŁASNE POTRZEBY KONSUMPCYJNE, WYPOCZYNEK HOBBY**

*ABILITY TO MAKE PURCHASING DECISIONS FOR YOUR OWN PERSONAL CONSUMPTION, YOUR LEISURE ACTIVITIES AND HOBBIES*



WYK. 3. **MOŻLIWOŚĆ PODEJMOWANIA DECYZJI O ZAKUPACH NA POTRZEBY DZIECI  
(W TYM O WYPŁACIE KIESZONKOWEGO)**  
*ABILITY TO MAKE PURCHASING DECISIONS FOR CHILDREN  
(INCLUDING THE PAYMENT OF POCKET MONEY)*



## ZNAKI UMOWNE

Kreska	(-)	-	zjawisko nie wystąpiło.
Znak	(.)	-	brak informacji wiarygodnych (mniej niż 20 przypadków z próby lub względny błąd standardowy większy niż 50%).
Znak	(*)	-	zjawisko istniało, w wielkości większej niż 20 przypadków z próby, ale mniejszej niż 50.

Ze względów redakcyjnych w tablicach wprowadzony został umowny zapis dotyczący liczby mieszkańców w miastach - zastosowano zapis dla miast o liczbie mieszkańców:

200 - 500 tys.	oznacza	-	200 000 – 499 999
100 - 200 tys.	oznacza	-	100 000 – 199 999
20 - 100 tys.	oznacza	-	20 000 – 99 999

## SYMBOLS

<i>Dash</i>	(-)	-	<i>magnitude zero.</i>
<i>Symbol</i>	(.)	-	<i>data not reliable (less than 20 sample observations or relative standard error more than 50%).</i>
<i>Symbol</i>	(*)	-	<i>magnitude not zero, but more than 20 sample observations and less than 50.</i>

*For editorial reasons the number of inhabitants in towns will be recorded in tables in the following way:*

<i>200 - 500 thousand</i>	<i>means</i>	-	<i>200 000 – 499 999</i>
<i>100 - 200 thousand</i>	<i>means</i>	-	<i>100 000 – 199 999</i>
<i>20 - 100 thousand</i>	<i>means</i>	-	<i>20 000 – 99 999</i>

Dane w tablicach mogą się nie sumować na 100% ze względu na przyjęte zaokrąglenia.

*Figures in the tables can fail to sum up to 100% because of rounding-up.*

Przy publikowaniu danych GUS – prosimy o podanie źródła.

*When publishing the CSO data – please indicate the source.*