



T: Polaryzacja społeczna a stabilność ekonomiczna w procesach rozwoju rolnictwa i obszarów wiejskich
z. 4203: Przemiany gospodarki wiejskiej a programowanie polityki wobec wsi i rolnictwa
2016: Ocena realizacji założeń Umowy Partnerstwa w odniesieniu do zróżnicowania obszarów wiejskich
W wymiarze społeczno-gospodarczym i terytorialnym



Ochrona zdrowia mieszkańców wsi jako determinanta realizacji celu tematycznego Umowy Partnerstwa

Seminarium w ramach PW 2015-2019 pt .

Wybrane zróżnicowania obszarów wiejskich w wymiarze społeczno-gospodarczym i terytorialnym

dr hab. Agnieszka Wrzochalska, prof. IERiGŻ-PIB

Warszawa, 14 grudnia 2018

Plan prezentacji

- ❖ **Wprowadzenie: Umowa Partnerstwa**
- ❖ **Wybrane uwarunkowania demograficzne i ekonomiczne**
- ❖ **Dostęp mieszkańców wsi do placówek ochrony zdrowia**
- ❖ **Zróżnicowanie regionalne**
- ❖ **Wnioski**

Umowa Partnerstwa (UP)

- ❖ Umowa Partnerstwa (UP) jest dokumentem określającym kierunki interwencji w latach 2014-2020 trzech polityk unijnych w Polsce – Polityki Spójności, Wspólnej Polityki Rolnej i Wspólnej Polityki Rybołówstwa.
- ❖ Instrumentami realizacji UP są krajowe programy operacyjne (KPO) i regionalne programy operacyjne (RPO).
- ❖ W zapisach UP podkreślono m. in. znaczenie dopasowania interwencji do priorytetów i potrzeb określonych terytoriów. Tym samym realizowane są m.in. działania wzmacniające konkurencyjność wszystkich regionów, w tym obszarów wiejskich.

Umowa Partnerstwa (UP)

- ❖ W obrębie celów UP wyróżnia się cztery priorytety finansowania ze środków europejskich:
 - otoczenie sprzyjające przedsiębiorczości i innowacjom,
 - spójność społeczną i aktywność zawodową,
 - infrastrukturę sieciową na rzecz wzrostu zatrudnienia
 - oraz środowisko i efektywne gospodarowanie zasobami.
- ❖ Są one realizowane w ramach określonych celów tematycznych (CT). W Polsce realizowane są wszystkie cele tematyczne (11).

cel tematyczny UP:

„Promowanie włączenia społecznego, walka z ubóstwem i wszelką dyskryminacją” (CT 9).

- ❖ W dokumencie (UP) wykluczenie społeczne rozumiane jest jako wykluczenie z życia społeczno-gospodarczego spowodowane ubóstwem oraz jako wykluczenie z dostępu do usług publicznych warunkujących możliwości rozwojowe (ich brak, niewystarczającą jakość na danym obszarze, a także ich wysokie koszty).
- ❖ W tym kontekście bardzo ważny jest dostęp do usług medycznych i dobry stan zdrowia społeczeństwa, gdyż choroba, niepełnosprawność czy też podeszły wiek zwiększają także ryzyko ubóstwa i wykluczenia społecznego powodując w konsekwencji nie tylko ograniczenie dochodów, ale także i wzrost kosztów.

Celem prezentacji

jest analiza uwarunkowań dotyczących ochrony zdrowia ludności na obszarach wiejskich, w tym m.in. dostępność do placówek świadczących usługi ochrony zdrowia.

WPR 2014-2020

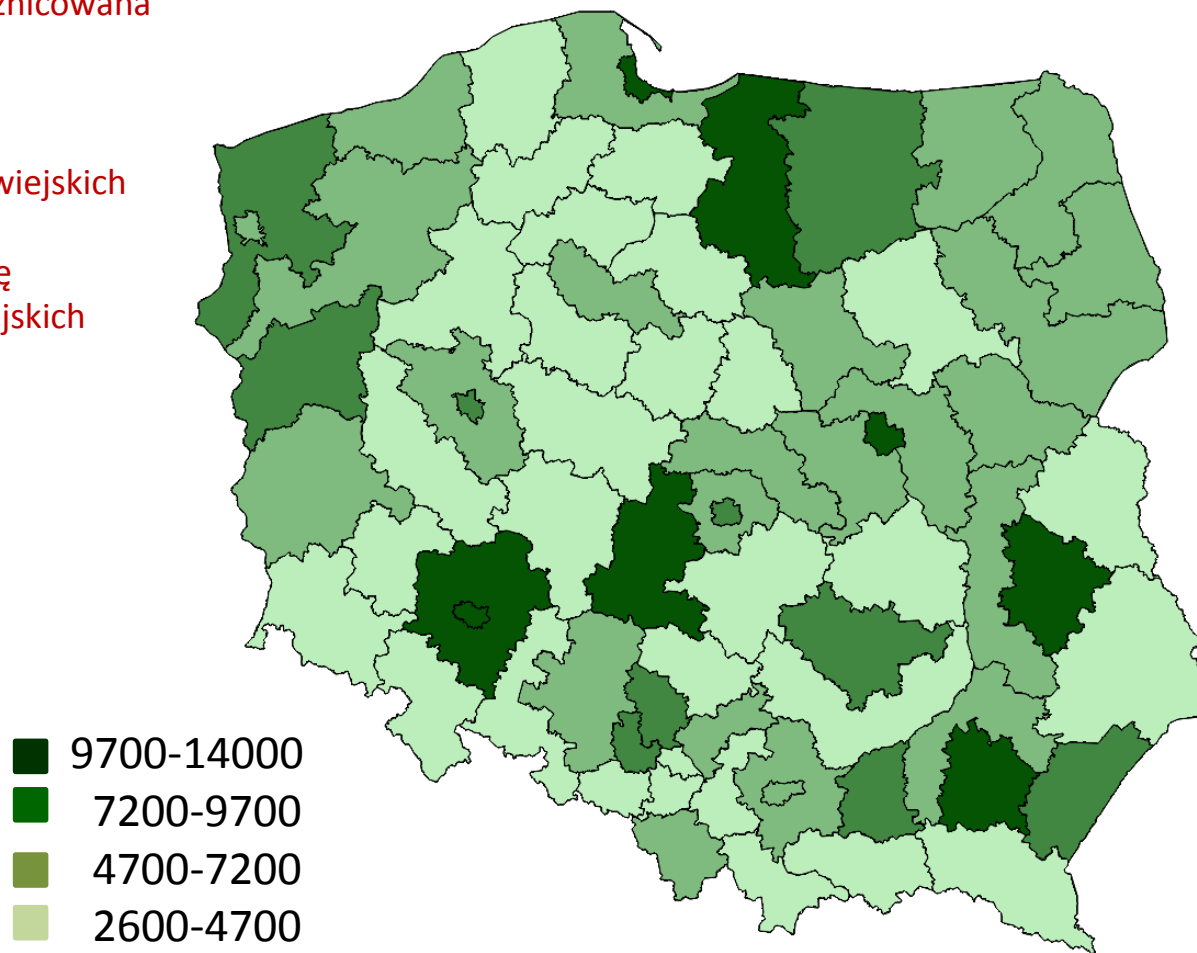
42,4 mld. euro (3,2 mld. euro więcej)

- **23,7 mld. euro** dopłaty bezpośrednie
- **13,5 mld. euro** PROW 2014-2020
- **5,2 mld. euro** rozwój obszarów wiejskich w ramach **Polityki Spójności**

Finansowanie w ramach Polityki Spójności

Na 1 osobę (PLN), w latach 2007-2014r.

- (1) Wysokość finansowania zróżnicowana przestrzennie.
- (2) Najmniej środków na osobę odnotowano na obszarach wiejskich
- (3) Najwięcej środków na osobę przypadło na obszarach miejskich



Wybrane wskaźniki rozwoju społeczno-ekonomicznego, w regiony, 2007-2014

| Obszary | Opieka zdrowotna Liczba pielęgniarek i położnych na 10 000 mieszkańców | | Usługi wczesnej edukacji Odsetek dzieci od 3 do 5 lat objętych edukacją przedszkolną (%) | | Aktywność społeczna mieszkańców Liczba organizacji na 1000 mieszkańców | | Aktywność zawodowa liczba pracujących na 100 osób w wieku produkcyjnym | | Stan infrastruktury drogowej Długość utwardzonych dróg gminnych (w km) | |
|------------------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|----------|
| | 2007 | 2014 | 2007 | 2014 | 2007 | 2014 | 2007 | 2014 | 2007 | 2014 |
| miejskie | 75.0 | 89.0 ↑ | 72.1 | 88.6 ↑ | 2.49 | 3.56 ↑ | 12.8 | 14.0 ↑ | 795.0 | 965.6 ↑ |
| miejsko-wiejskie | 52.0 | 58.0 ↑ | 58.0 | 80.8 ↑ | 2.22 | 3.12 ↑ | 11.7 | 12.5 ↑ | 1123.0 | 1484.6 ↑ |
| wiejskie | 51.0 | 56.0 ↑ | 51.5 | 77.3 ↑ | 2.23 | 2.97 ↑ | 9.3 | 9.7 ↑ | 1151.0 | 1721.5 ↑ |

Source: own calculations based on CSO data (oprac. dr Michał Dudek)

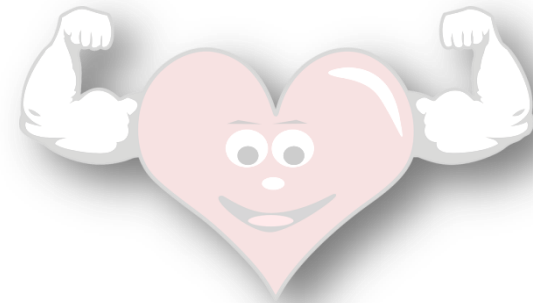
Stan zdrowia - definicja

Światowa Organizacja zdrowia (WHO) określiła w Konstytucji z 1948 r) zdrowie jako:

„stan pełnego, dobrego samopoczucia fizycznego, psychicznego i społecznego, a nie tylko jako brak choroby lub zniechęcenia”.

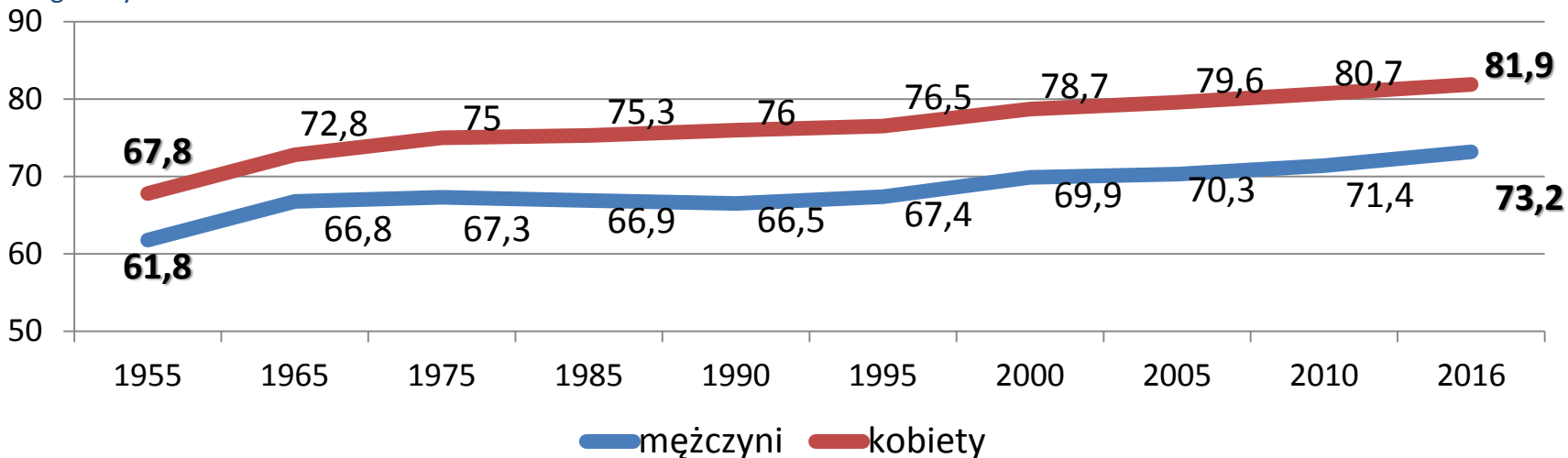
W ostatnich latach definicja ta została uzupełniona o

„sprawność do prowadzenia produktywnego życia społecznego i ekonomicznego”

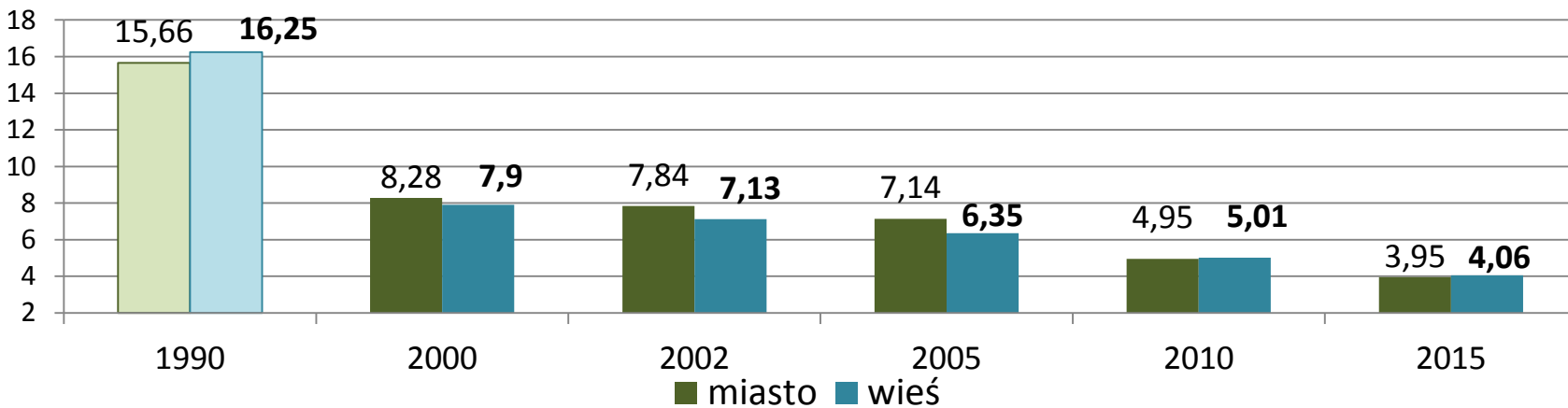


Długość życia, śmiertelność niemowląt

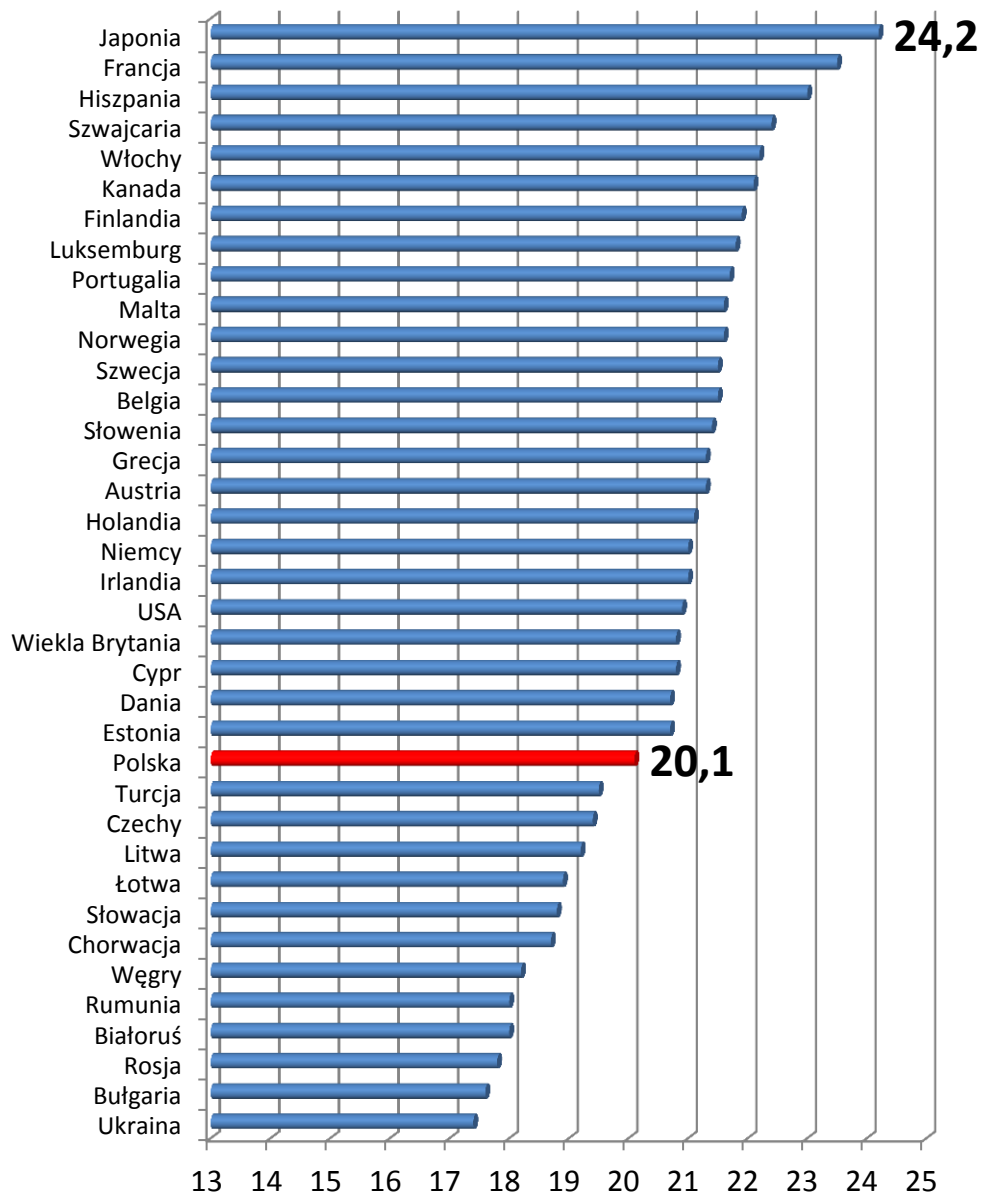
Długość życia w latach



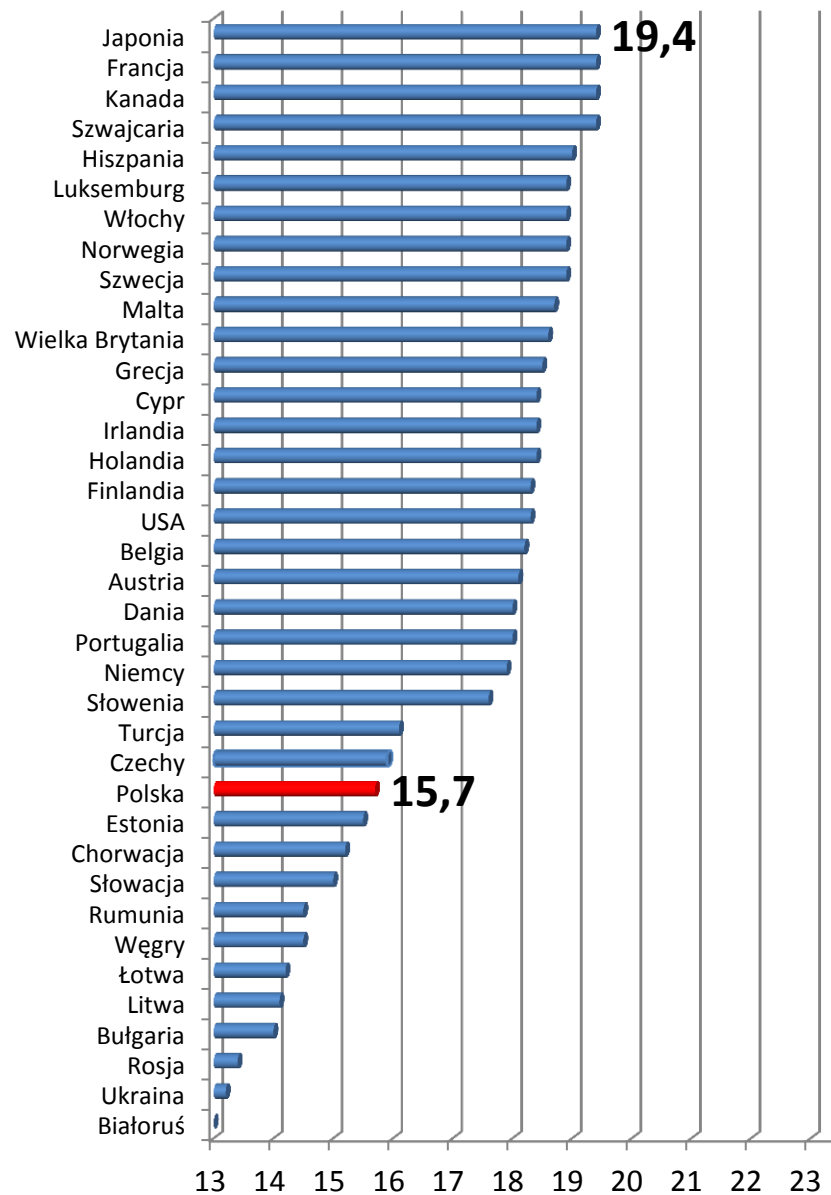
Śmiertelność niemowląt na 1000 żywych urodzeń



Kobiety w wieku 65 lat w 2015 r.



Mężczyźni w wieku 65 lat w 2015r.



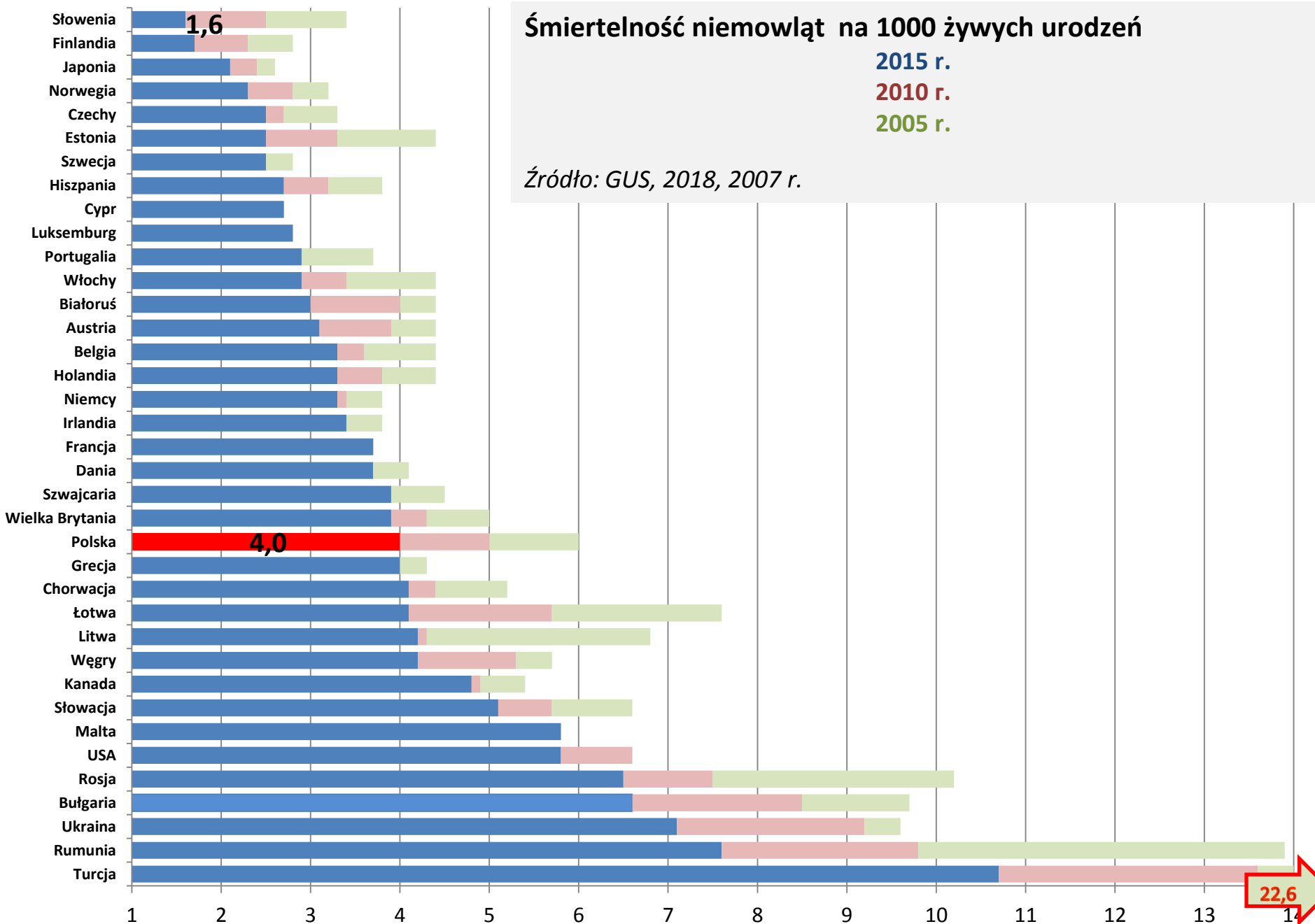
Śmiertelność niemowląt na 1000 żywych urodzeń

2015 r.

2010 r.

2005 r.

Źródło: GUS, 2018, 2007 r.



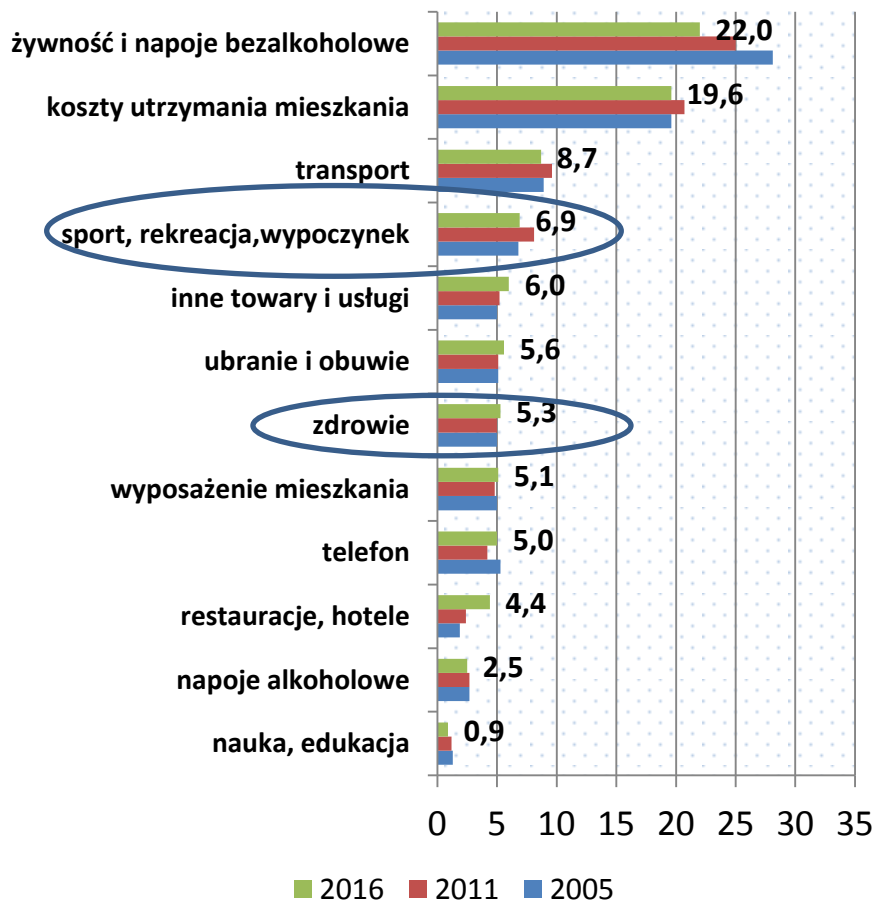
Wyposażenie gospodarstw domowych w wybrane przedmioty trwałego użytkowania

| Wyszczególnienie | rolnicy | | pracujący | | prac. na wł. rachunek | | emeryci | | ogółem | |
|--------------------------------|---------|-------------|-----------|-------------|-----------------------|-------------|---------|-------------|--------|-------------|
| | 2010 | 2016 | 2010 | 2016 | 2010 | 2016 | 2010 | 2016 | 2010 | 2016 |
| Telefon komórkowy | 94,9 | 98,8 | 98,9 | 99,7 | 98,9 | 99,3 | 72,0 | 89,0 | 88,9 | 95,7 |
| <i>smartfon *</i> | 43,4 | 56,2 | 62,2 | 71,7 | 69,2 | 77,0 | 16,1 | 22,0 | 45,4 | 53,4 |
| Komputer | 74,7 | 85,5 | 85,0 | 92,5 | 92,3 | 96,6 | 30,1 | 45,2 | 64,6 | 75,2 |
| <i>laptop, tablet *</i> | 60,9 | 66,8 | 76,8 | 80,0 | 87,3 | 87,4 | 30,9 | 34,5 | 60,3 | 63,2 |
| Dostęp do Internetu | 62,2 | 83,7 | 78,7 | 80,0 | 89,0 | 96,3 | 26,8 | 44,0 | 59,2 | 74,0 |
| <i>Internet szerokopasmowy</i> | 41,5 | 63,3 | 57,7 | 70,1 | 66,4 | 73,6 | 18,6 | 32,1 | 43,0 | 56,1 |
| Drukarka | 52,1 | 45,4 | 54,4 | 40,5 | 71,9 | 59,6 | 16,5 | 14,0 | 41,0 | 32,0 |
| Samochód osobowy | 91,0 | 94,8 | 73,2 | 77,1 | 91,5 | 92,4 | 35,2 | 39,6 | 59,5 | 63,7 |
| rower (bez dziecięcego) | 92,4 | 89,6 | 71,2 | 70,2 | 73,6 | 73,5 | 50,5 | 47,6 | 63,9 | 62,5 |

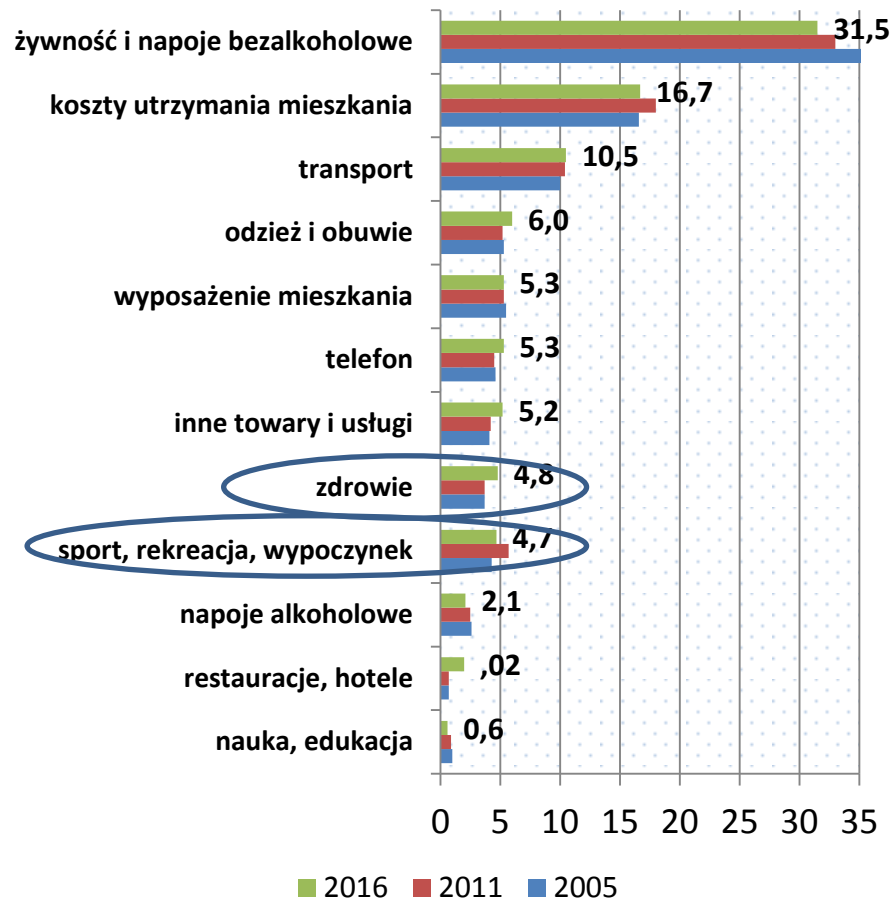
* 2015

Struktura wydatków (na osobę w gospodarstwach domowych)











ogółem (690-1132 PLN)



rolnicy (534-815 PLN)

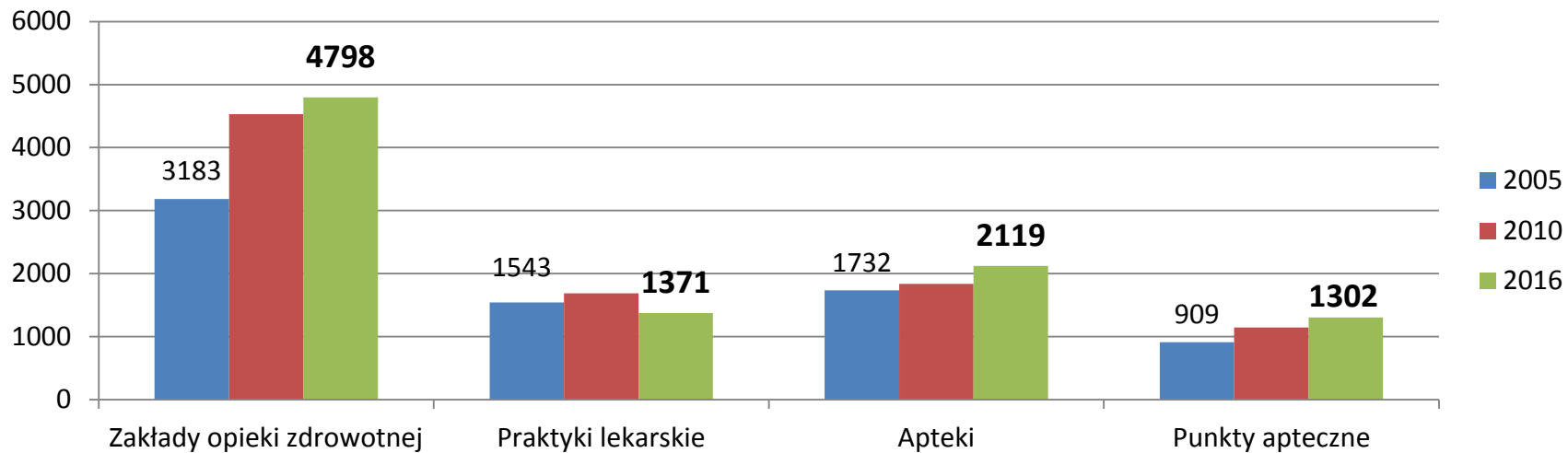


Struktura wydatków w gospodarstwach domowych

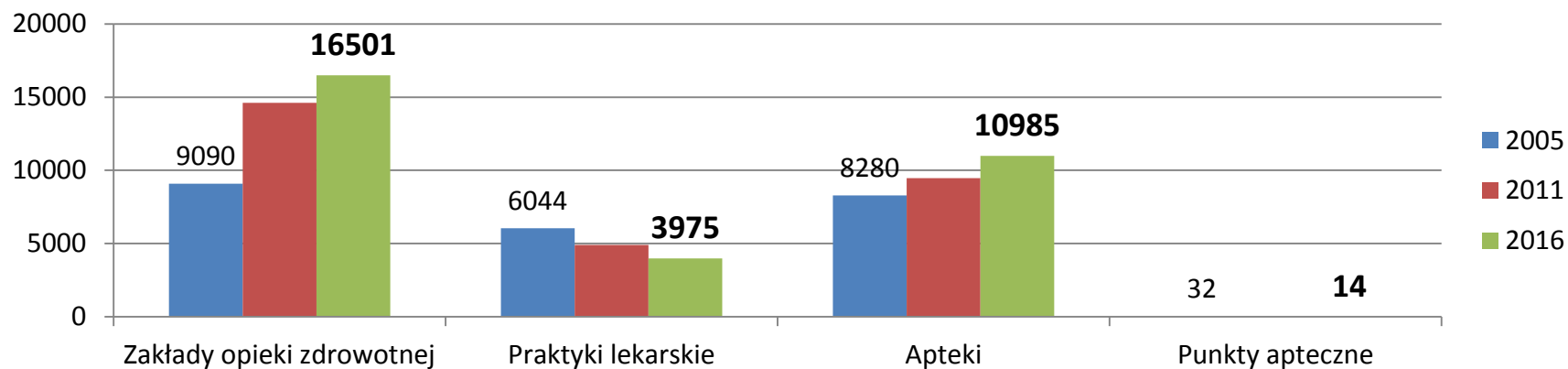
| Wyszczególnienie | rolnicy | pracujący | Pracujący na własny rach. | emeryci | ogółem | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------|------------|------|------------|------|------------|
| Struktura wydatków w 2016 r. | | | | | | | | | | |
| Wydatki ogółem na osobę | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | | | | |
| Higiena osobista |  2,6 | 3,3 | 3,4 | 2,5 | 3,1 | | | | | |
| zdrowie |  4,8 | 4,3 | 4,5 | 8,3 | 5,3 | | | | | |
| urządzenia i sprzęt medyczny | 3,1 | 2,6 | 2,4 | 6,1 | 3,5 | | | | | |
| lekarstwa | 2,8 | 2,2 | 2,0 | 5,6 | 3,1 | | | | | |
| Usługi amb., inne usł. med. | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | | | | | |
| Rekreacja, wypoczynek |  4,7 |  7,4 |  9,7 |  2,2 | 6,9 | | | | | |
| Alkohol, papierosy |  2,1 |  2,6 |  2,2 |  2,6 | 2,5 | | | | | |
| Parytet wydatków w 2005 i 2016 r. | | | | | | | | | | |
| Wyszczególnienie | 2005 | 2016 | 2005 | 2016 | 2005 | 2016 | 2005 | 2016 | 2005 | 2016 |
| Wydatki ogółem na osobę | 100 | 100 | 128 | 138 | 163 | 161 | 140 | 151 | 129 | 139 |
| Higiena osobista | 100 | 100 | 207 | 175 | 269 | 213 | 159 | 145 | 186 | 164 |
| zdrowie | 100 | 100 | 127 | 125 | 152 | 152 | 256 | 263 | 178 | 156 |
| Rekreacja, wypoczynek | 100 | 100 | 229 | 215 | 362 | 331 | 176 | 168 | 208 | 203 |
| Alkohol, papierosy | 100 | 100 | 137 | 165 | 168 | 166 | 130 | 167 | 134 | 160 |

Placówki ochrony zdrowia

Wieś



Miasto



Placówki ochrony zdrowia i udzielone porady na wsi

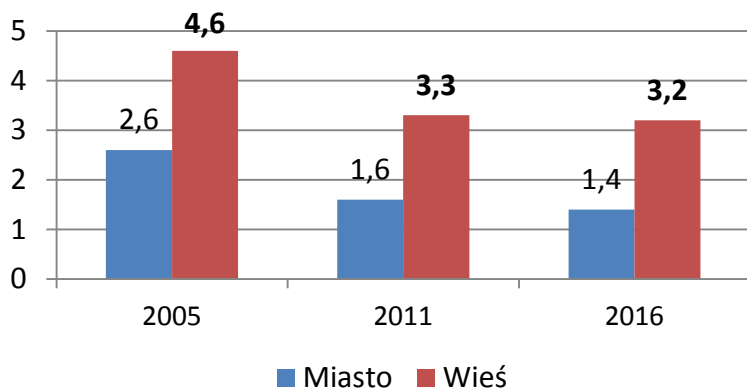
| Wyszczególnienie | 2000 | 2005 | 2011 | 2016 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Odsetek zakładów opieki zdrowotnej na wsi | 33,2 | 25,9 | 23,7 | 22,5 |
| Odsetek praktyk lekarskich na wsi | 17,1 | 20,3 | 24,5 | 25,6 |
| Odsetek udzielonych porad na wsi | 17,0 | 16,2 | 16,2 | 15,1 |
| Odsetek porad stomatologicznych na wsi | 12,6 | 12,0 | 12,3 | 15,4 |
| Odsetek aptek i punktów aptecznych na wsi | 20,5 | 24,1 | 23,9 | 23,7 |

| Wyszczególnienie | Wieś | | | Miasto | | |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------|---------|
| | 2005 | 2011 | 2016 | 2005 | 2011 | 2016 |
| Udzielone porady ogółem w tys. | 37 146 | 43 808 | 48 698 | 201 315 | 23 4815 | 274 413 |
| w ramach praktyk lekarskich | 5 055 | 4 056 | 2 839 | 17 736 | 13 620 | 10 078 |
| stomatologiczne | 2 102 | 2 870 | 5 332 | 15 491 | 20 398 | 29 207 |

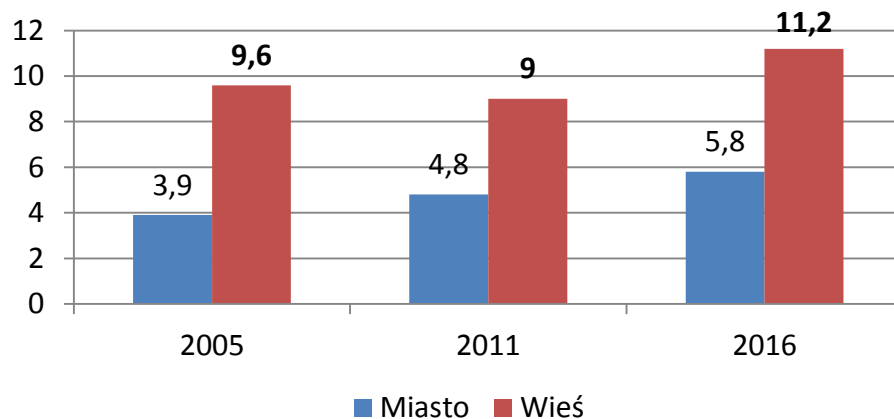
Źródło: oprac. wg. danych GUS

Liczba osób (w tys.) przypadająca na jedną placówkę ochrony zdrowia

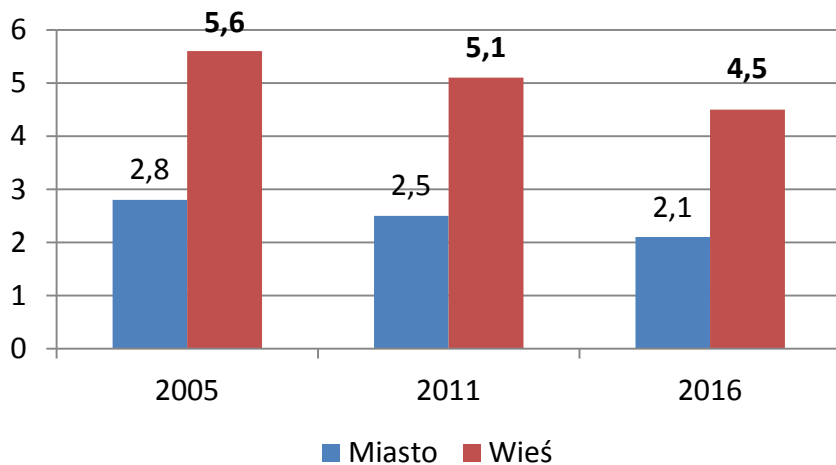
Zakłady opieki zdrowotnej



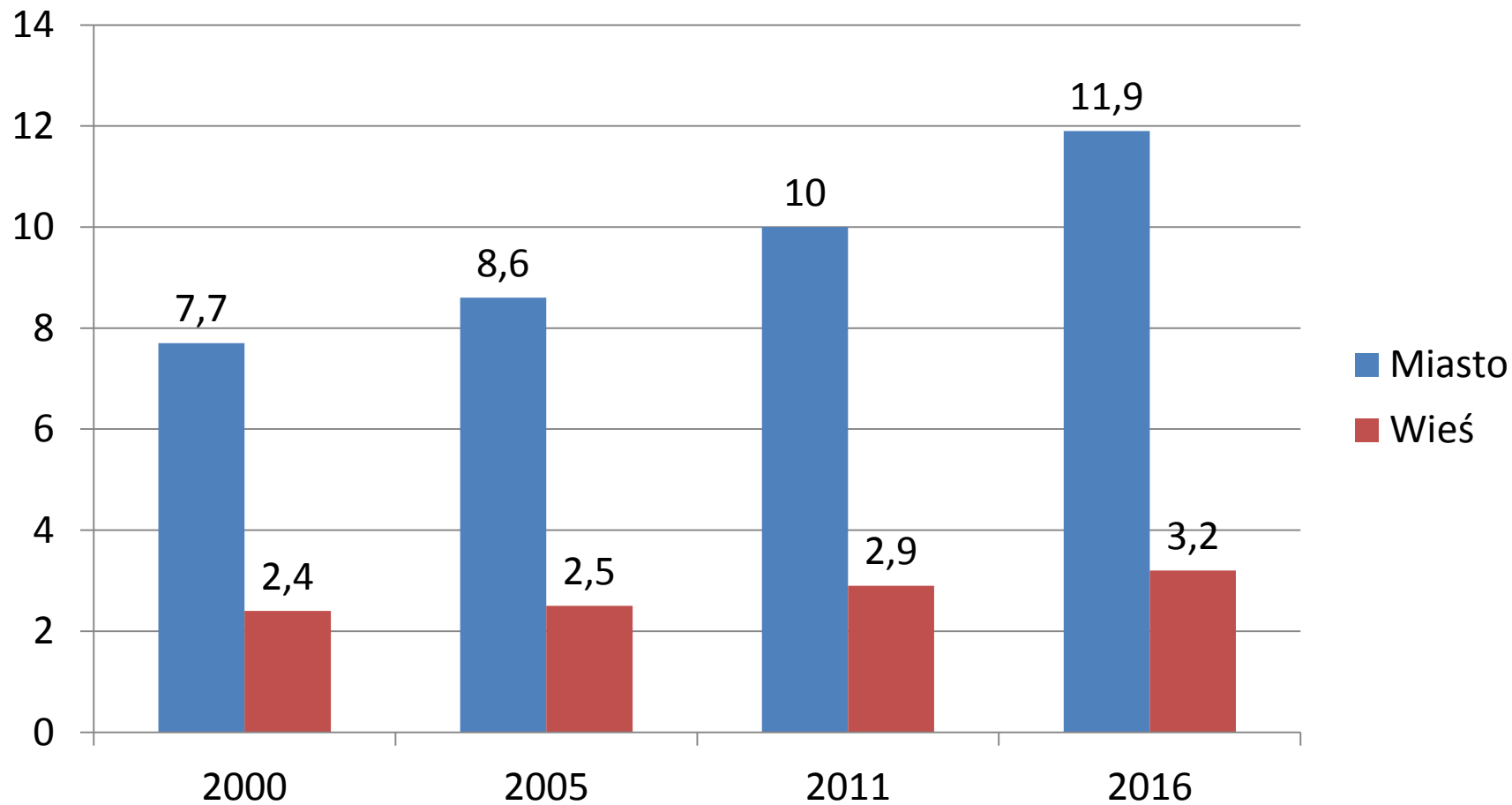
Praktyki lekarskie



Apteki i punkty apteczne

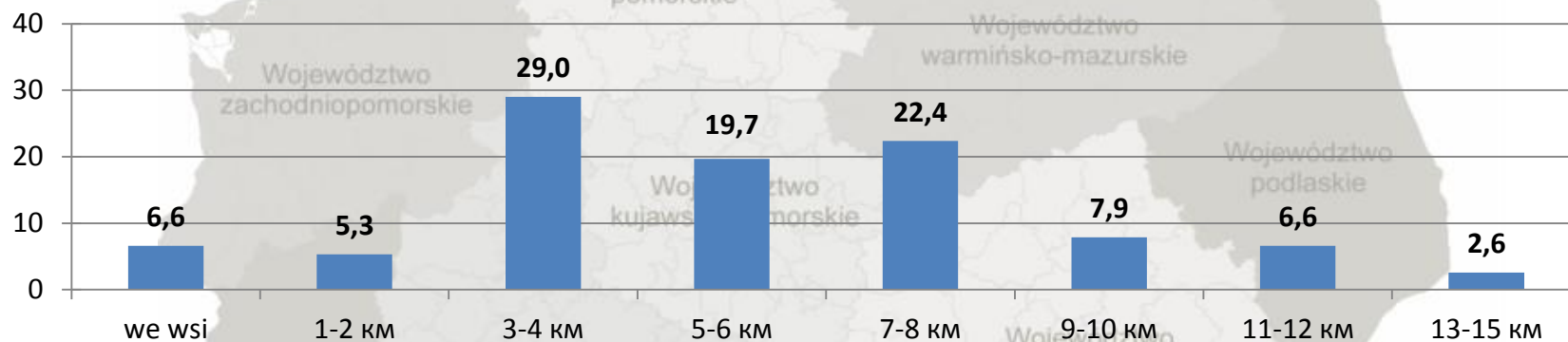


Udzielone porady lekarskie na 1 osobę

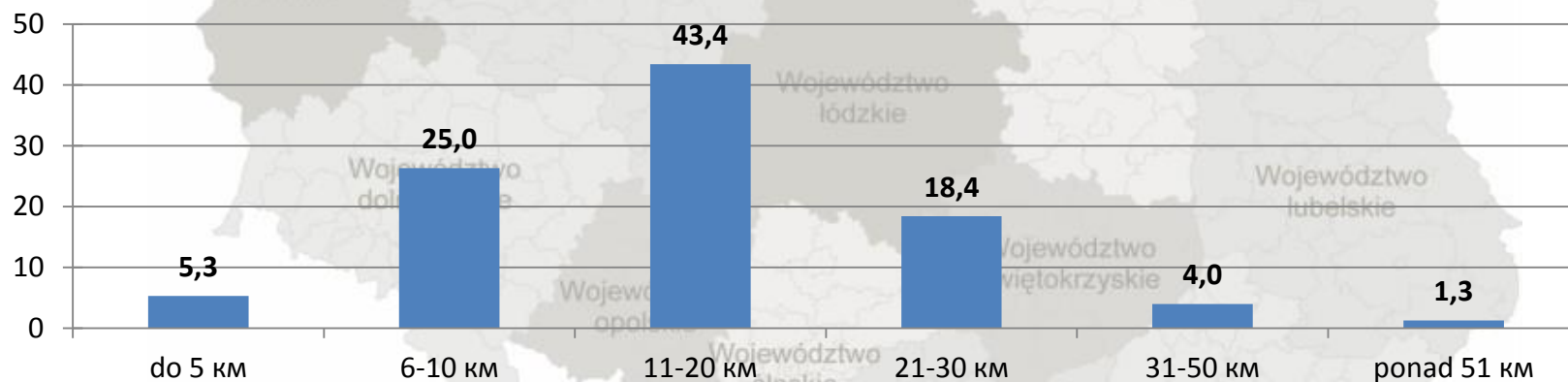


Odległość badanych wsi

Od miejscowości gminnych (% wsi)



Od miejscowości powiatowych (% wsi)



2 479

380

16

Dostęp mieszkańców wsi do komunikacji

| Lata | We wsi | 1-2 km | 3-4 km | 5-7 km | 8-10 km | ponad 10 km | max |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|-------------|-------|
| Przystanek autobusowy | | | | | | | |
| 2016 | 80,0 | 10,0 | 10,0 | - | - | - | 3 km |
| 2011 | 80,0 | 20,0 | | | | | 2 km |
| 2005 | 90,0 | 10,0 | | | | | 1 km |
| Przystanek kolejowy | | | | | | | |
| 2016 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | - | 40,0 | 17 km |
| 2011 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 30,0 | 10,0 | 30,0 | 19 km |
| 2005 | 20,0 | - | 10,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 17 km |

Źródło: Badanie ankietowe IERiGŻ-PIB, 2016, 2011, 2005

Dostęp mieszkańców wsi do placówek opieki zdrowotnej

| Lata | We wsi | 1-2 km | 3-4 km | 5-7 km | 8-10 km | ponad 10 km | max |
|---|-------------|----------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|
| Przychodnie | | | | | | | |
| 2016 | 22,2 | - | 22,2 | 44,5 | - | 22,2 | 17 km |
| 2011 | 30,0 | - | 20,0 | 40,0 | 10,0 | - | 8 km |
| Gabinety lekarskie | | | | | | | |
| 2016 | 37,5 | - | 37,5 | 12,5 | - | 12,5 | 17 km |
| 2011 | 22,0 | - | 33,3 | 33,3 | 10,1 | - | 8 km |
| Gabinety stomatologiczne | | | | | | | |
| 2016 | 11,1 | - | 22,2 | 55,5 | 11,1 | 11,1 | 10 km |
| 2011 | 10,0 | - | 20,0 | 40,0 | 20,0 | 10,0 | 16 km |
| Apteki | | | | | | | |
| 2016 | - | - | 44,4 | 44,4 | 11,1 | 11,1 | 10 km |
| 2011 | 11,1 | 11,1 | 22,2 | 33,4 | 22,2 | - | 10 km |
| Pogotowie ratunkowe | | | | | | | |
| 2016 | - | - | - | 44,5 | 11,1 | 44,4 | 17 km |
| Placówka ochrony zdrowia lub gabinet stomatologiczny | | | | | | | |
| 2016 | 55,6 | - | 33,3 | 11,1 | - | - | 5 km |

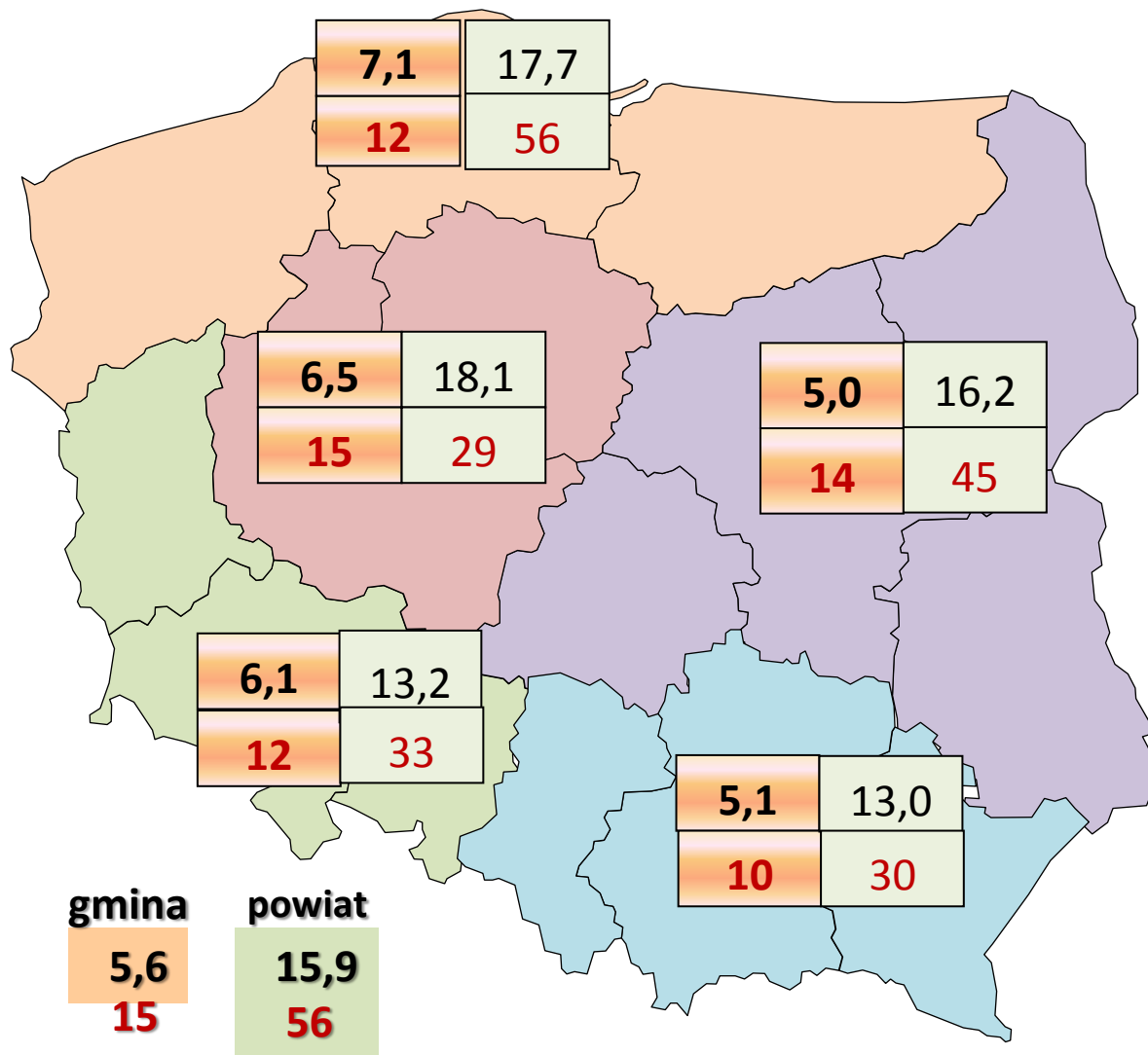
Źródło: Badanie ankietowe IERiGŻ-PIB, 2016, 2011

Dostęp mieszkańców wsi do wybranych placówek

| Lata | We wsi | 1-2 km | 3-4 km | 5-7 km | 8-10 km | ponad 10 km | max |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Świetlice | | | | | | | |
| 2016 | 70,0 | - | 10,0 | 20,0 | - | - | 7 km |
| 2011 | 66,7 | 11,1 | - | 22,2 | - | - | 5 km |
| Biblioteki | | | | | | | |
| 2016 | 10,0 | - | 30,0 | 30,0 | 10,0 | 10,0 | 10 km |
| 2011 | 20,0 | 10,0 | 30,0 | 30,0 | 10,0 | - | 9 km |
| Domy Kultury | | | | | | | |
| 2016 | 10,0 | - | 30,0 | 50,0 | 10,0 | - | 10 km |
| 2011 | 20,0 | 10,0 | 20,0 | 30,0 | 10,0 | 10,0 | 20 km |
| Szkoła podstawowa | | | | | | | |
| 2016 | 60,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | - | - | 6 km |
| Placówka kulturalna (świetlica, biblioteka, dom kultury) | | | | | | | |
| 2016 | 70,0 | - | 10,0 | 10,0 | 10,0 | - | 7 km |
| 2011 | 70,0 | 10,0 | - | 20,0 | - | - | 5 km |
| Placówka kulturalna lub szkoła podstawowa | | | | | | | |
| 2016 | 80,0 | 10,0 | 10,0 | - | - | - | 4 km |
| Urząd Gminy | | | | | | | |
| 2016 | 10,0 | - | 40,0 | 40,0 | 10,0 | - | 10 km |
| 2011 | 10,0 | - | 30,0 | 30,0 | 30,0 | - | 10 km |

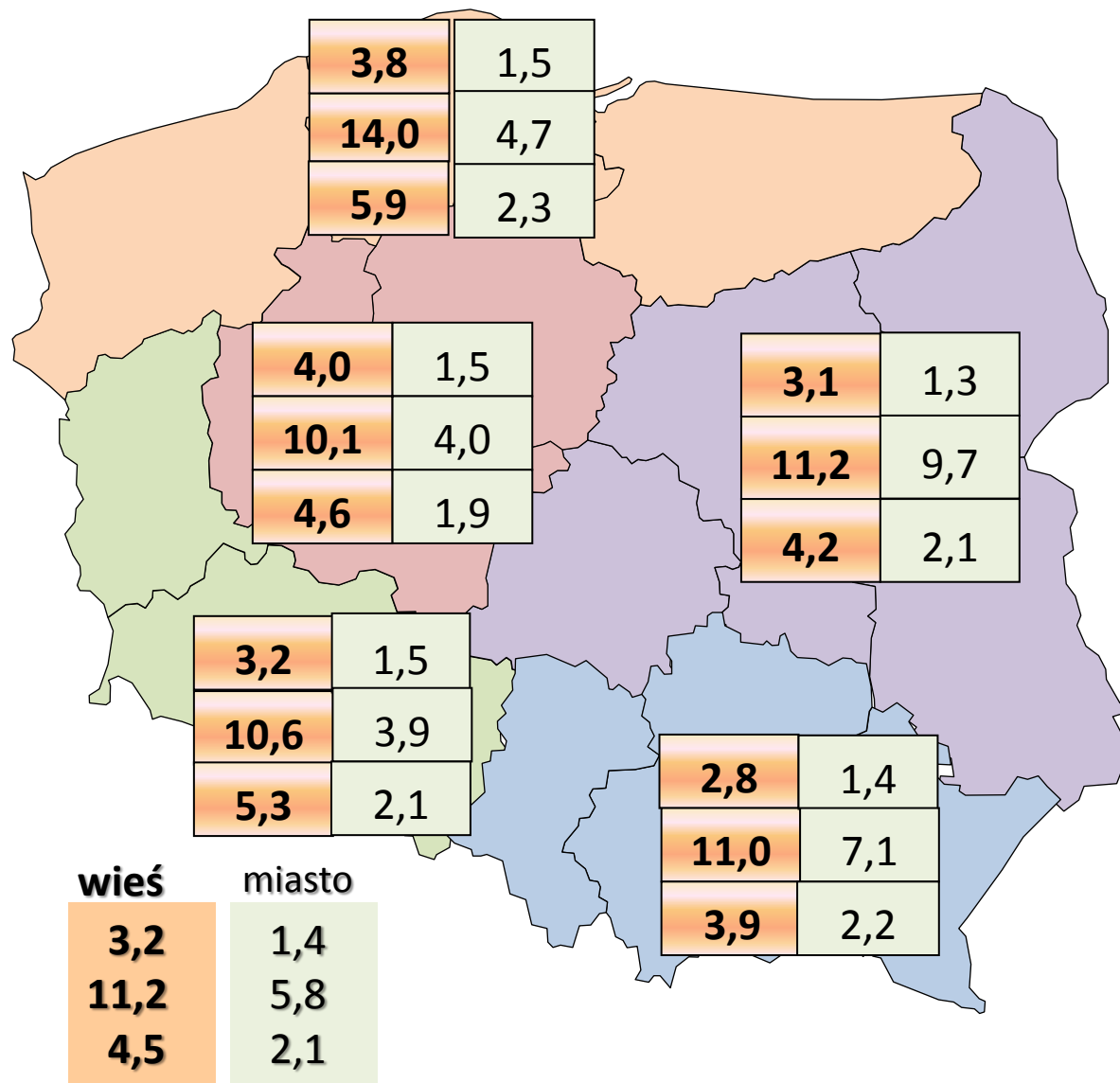
Źródło: Badanie ankietowe IERiGŻ-PIB, 2016, 2011

Odległość wsi od miejscowości gminnych i powiatowych (średnia i maksymalna w km)



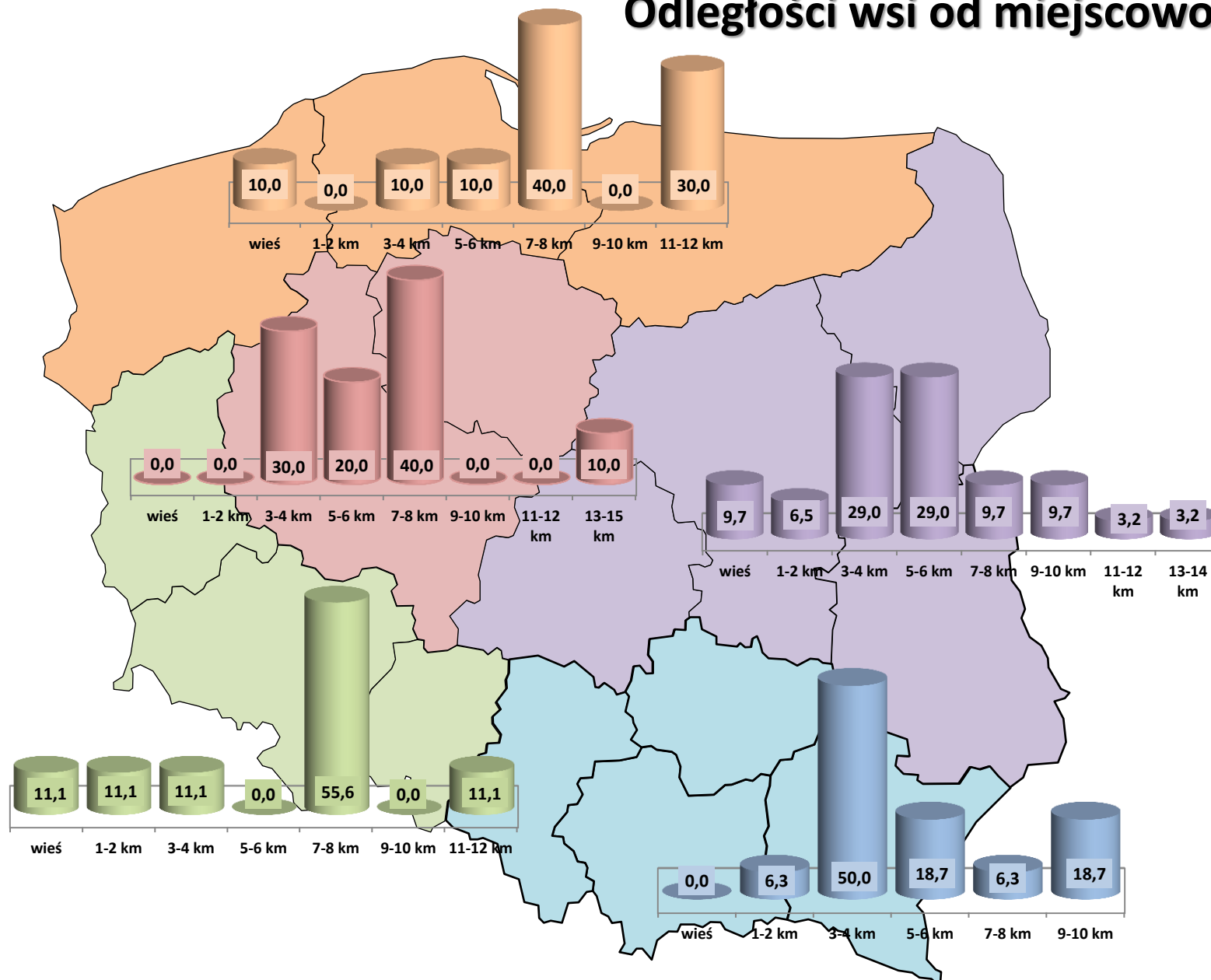
środkowo-zachodni – kujawsko-pomorskie i wielkopolskie;
środkowo-wschodni – mazowieckie, lubelskie, łódzkie i podlaskie;
południowo-wschodni – małopolskie, podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie;
południowo-zachodni – dolnośląskie, lubuskie i opolskie;
północny – pomorskie, warmińsko-mazurskie i zachodniopomorskie.

Liczba ludności na wsi i w mieście w tys. przypadająca na 1: przychodnię, praktykę lekarską oraz na aptekę i punkt apteczny w 2016 r.



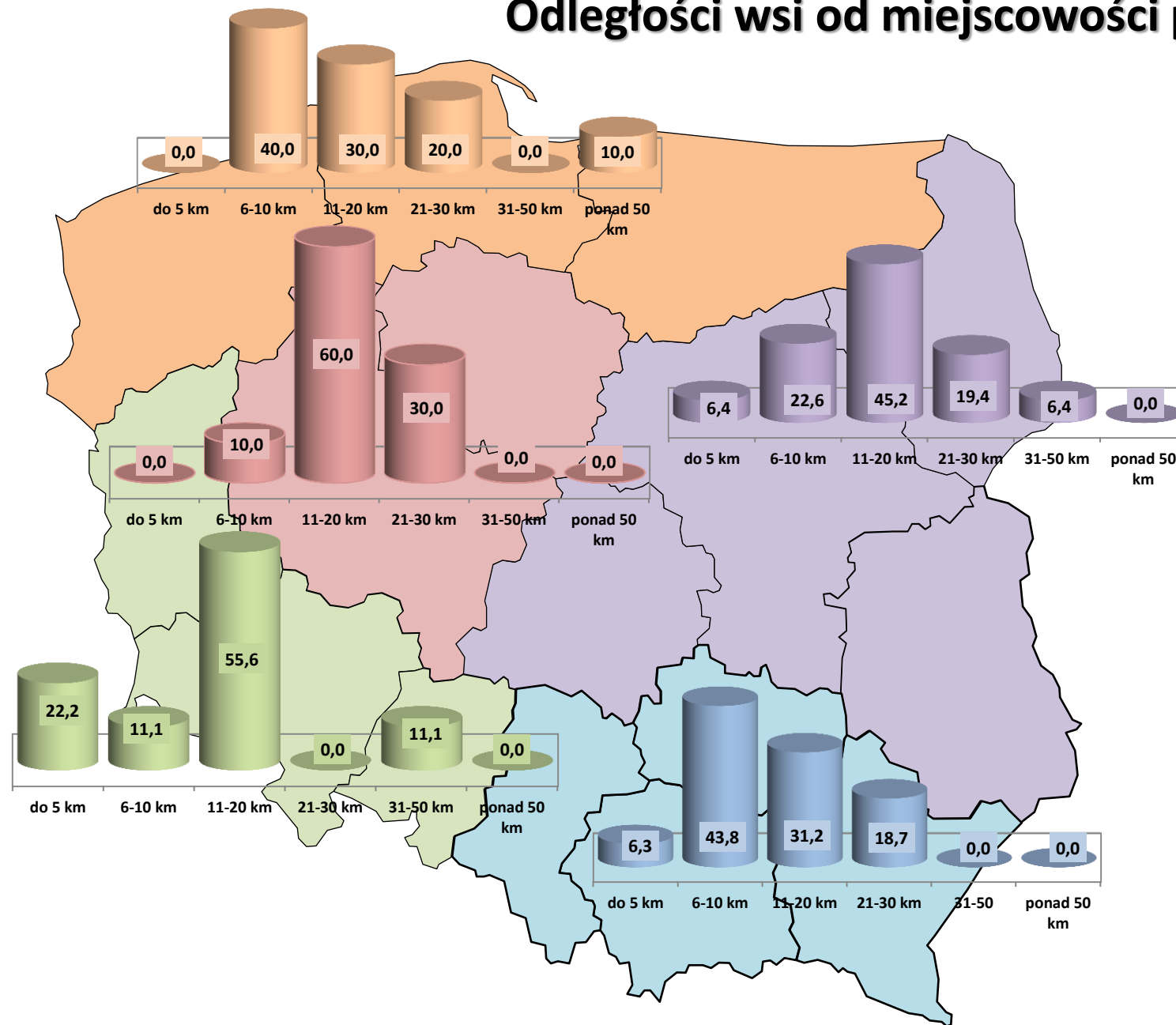
środkowozachodni – kujawsko-pomorskie i wielkopolskie;
środkowoschodni – mazowieckie, lubelskie, łódzkie i podlaskie;
południowo-wschodni – małopolskie, podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie;
południowo-zachodni – dolnośląskie, lubuskie i opolskie;
północny – pomorskie, warmińsko-mazurskie i zachodniopomorskie.

Odległości wsi od miejscowości gminnych



środkowozachodni – kujawsko-pomorskie i wielkopolskie;
środkowowschodni – mazowieckie, lubelskie, łódzkie i podlaskie;
południowo-wschodni – małopolskie, podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie;
południowo-zachodni – dolnośląskie, lubuskie i opolskie;
północny – pomorskie, warmińsko-mazurskie i zachodniopomorskie.

Odległości wsi od miejscowości powiatowych



środkowozachodni – kujawsko-pomorskie i wielkopolskie;
środkowowschodni – mazowieckie, lubelskie, łódzkie i podlaskie;
południowo-wschodni – małopolskie, podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie;
południowo-zachodni – dolnośląskie, lubuskie i opolskie;
północny – pomorskie, warmińsko-mazurskie i zachodniopomorskie.

Wnioski

- ❖ W ramach określonych głównych priorytetów Umowy Partnerstwa w Polsce realizuje się wszystkie 11 celi tematycznych, finansowanych ze środków Europejskich. Działania dotyczące ochrony zdrowia i poprawiające dostępność społeczeństwa wiejskiego do instytucji i placówek świadczących opiekę zdrowotną wpisują się także w realizację tych celi.
- ❖ Analizy dotyczące dwóch najważniejszych wskaźników: śmiertelności niemowląt oraz wydłużenia długości życia mieszkańców wsi i miast znacząco się poprawiły w stosunku do lat wcześniejszych, niemniej jednak w wiele krajów Europy i Świata nas wyprzedza.
- ❖ Przeprowadzone badania wykazały relatywnie dużą poprawę w odniesieniu do struktury wydatków w gospodarstwach domowych rolników i promowania zdrowego stylu życia. Tego typu pozytywne zmiany odnotowano też jedynie w grupie osób pracujących na własny rachunek.
- ❖ Na terenach ankietowanych wsi są relatywne możliwości lokalowe, gdzie można prowadzić kursy, szkolenia czy też zajęcia dla określonych grup osób w tym np. osób z niesprawnościami, czy też dla seniorów.
- ❖ Nie mniej jednak realizacja CT9 Umowy Partnerstwa wymaga zwiększonych działań w zakresie dostępności ludności wiejskiej do placówek ochrony zdrowia, w tym przede wszystkim poprawy w zakresie zapewnienia transportu i powiązań komunikacyjnych z miejscowościami, gminnymi, powiatowymi.

Wnioski

Szpitalne i pracownicy medyczni w roku 2015 w wybranych krajach

| Kraje | Szpitalne | Łóżka szpitalne | Lekarz | Lekarz stomatolog | Farmaceuta | Pielęgniarka |
|---------------|----------------------|-----------------|--|-------------------|-------------|--------------|
| | na 100 tys. ludności | | liczba ludności na 1 pracownika medycznego | | | |
| Japonia | 6,7 | 1317 | 427 | 1269 | 593 | 92 |
| Francja | 4,6 | 613 | 310 | 1513 | 918 | 98 |
| Norwegia | * | 376 | 228 | 1173 | 1102 | 58 |
| Włochy | 1,8 | 320 | 255 | 1250 | 851 | 180 |
| Polska | 2,8 | 656 | 435 | 3050 | 1367 | 195 |
| Rumunia | 2,4 | 596 | 423 | 1292 | 1165 | 156 |
| Turcja | 2,0 | 268 | 554 | 3152 | 2843 | 512 |
| Rosja | 3,5 | 848 | 252 | 3497 | 20 205 | 116 |
| Ukraina | 4,2 | 786 | 333 | 1665 | 29 509 | 149 |

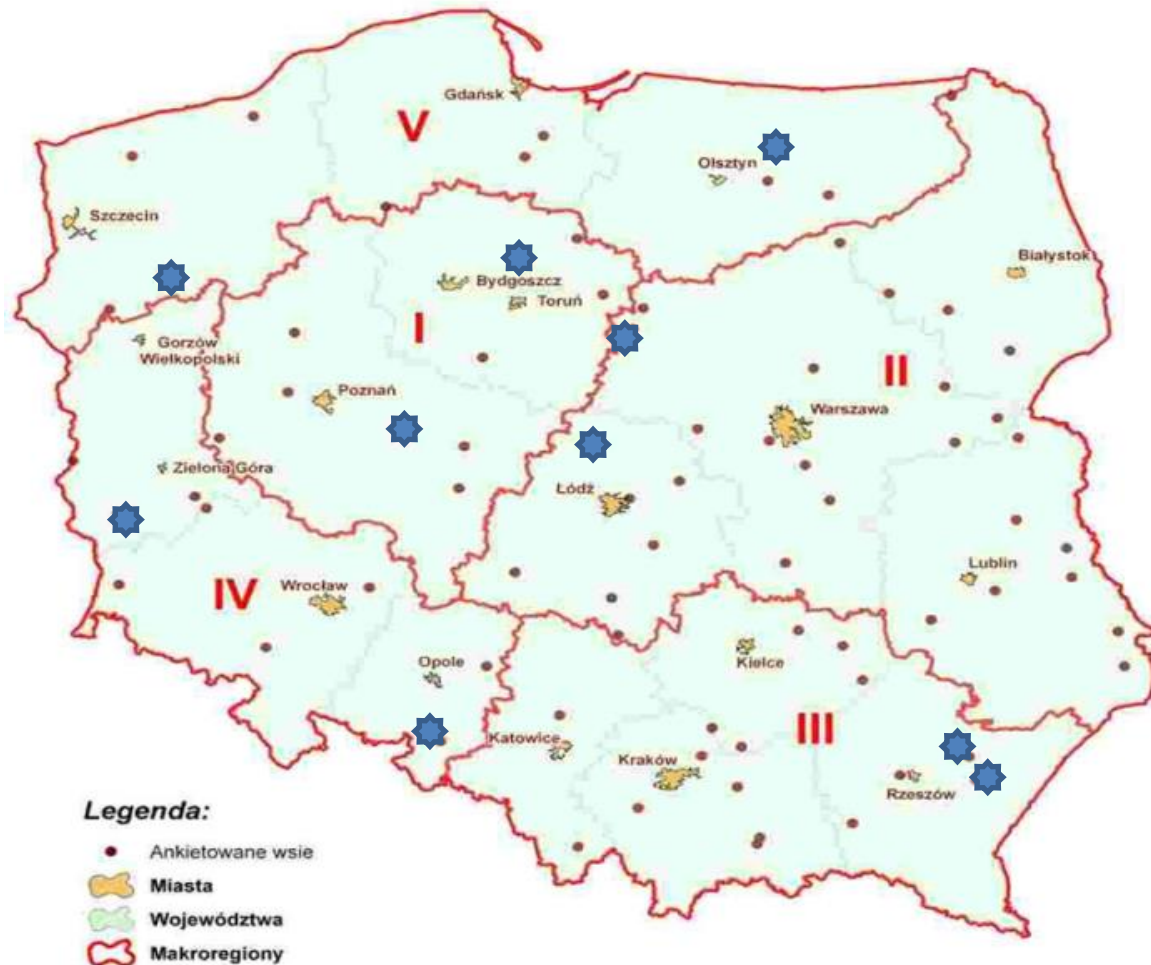
Źródło: oprac. wg. danych GUS, 2017



wrzochalska@ierigz.waw.pl

Dziękuję za uwagę

Zakład Polityki Społecznej i Regionalnej IERiGŻ-PIB: Badanie ankietowe 2011, 2016



2011: 76 wsie → **8,5 tys. rodzin** → **3,3 tys. rodzin rolniczych**
2016: 10 wsi → **(1,4 tys. rodzin)** → **(417 rodzin rolniczych)** → **(4127 osób)**