

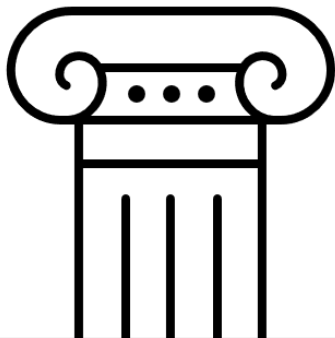
Wycena nieodpłatnej pracy i produkcji domowej
w perspektywie wzrostu zapotrzebowania na formalną
i nieformalną pracę opiekuńczą.

Rachunek satelitarny produkcji domowej w Polsce w 2023 r.

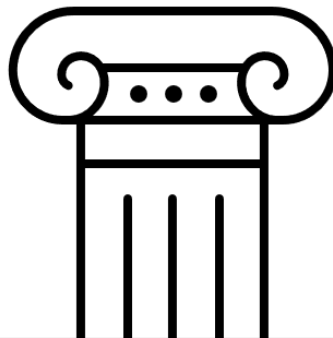
dr Marta Marszałek

Problem badawczy

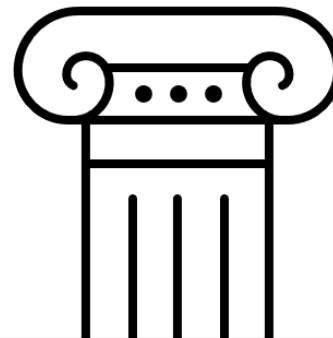
1. Wzrost zapotrzebowania
na nieodpłatną pracę
domową (w tym opiekuńczą)



2. Sposób pomiaru: jak
zmierzyć pracę i produkcję
domową



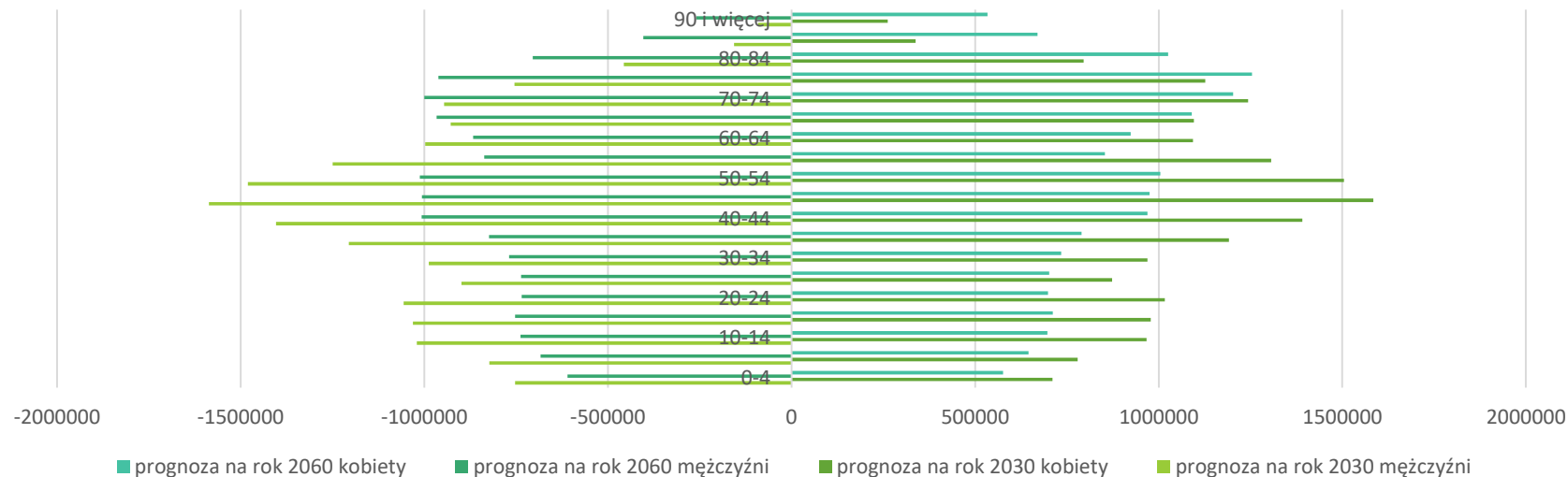
3. Dlaczego PKB nie
wystarcza?



Zmiany społeczne



Proгноза 2030 vs 2060



1. wzrost udziału osób 60+ potrzebujących wsparcia w zakresie opieki (formalnej/nieformalnej; częściowej/pełnej)
2. spadek liczby ludności w wieku produkcyjnym
3. zmiany struktury gospodarstw domowych i inne zmiany społeczne sprawiają, że praca opiekuńcza ma istotne znaczenie w ujęciu społecznym i gospodarczym

Opieka formalna i nieformalna w Polsce – stan obecny

OPIEKA FORMALNA

- niski status społeczno-ekonomiczny osób wykonujących zawody opiekuńcze
- wysoki poziom feminizacji zawodów opiekuńczych
- niski poziom formalnego zatrudnienia w zakresie opieki
- duża skala szarej strefy (gospodarka nieobserwowalna)
- zróżnicowana sytuacja prawna i ekonomiczna opiekunów
- ryzyko pogłębienia kryzysu kadrowego i kryzysu w opiece w kolejnych latach

OPIEKA NIEFORMALNA

- **kluczowa** w zaspokajaniu potrzeb opiekuńczych
- intensywność i (często) niewymienialność sprawowanej opieki (brak urlopu)
- narażenie na różne rodzaje ryzyka towarzyszące opiece (socjalno-ekonomiczne, zdrowotne, mentalne)
- bariery w godzeniu ról społecznych: pracy opiekuńczej z pracą zawodową
- ograniczony realny dostęp do usług wspierających opiekunów
- ograniczone zabezpieczenie i wsparcie dla opiekunów po ustaniu opieki

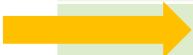
Ile jest warta produkcja
wytworzona w domu?

Budżet czasu ludności

Badanie budżetu czasu jest głównym i koniecznym źródłem informacji o rozkładzie i czasie trwania czynności, na podstawie których jest możliwa wycena pracy domowej i nierynkowej produkcji domowej.

Budżet czasu ludności w Polsce

Time use survey

	Edycja	Liczba respondentów
	1968/1969	10 238
	1975/1976	21 819
	1984	45 087
HETUS 1st round 	2003/2004	20 264
HETUS 2nd round 	2013	40 000
HETUS 3rd round 	2023	46 906*

HETUS – Harmonised European Time Use Survey

* 15 lat i więcej, a jeśli 10 lat i więcej to 49 889.

1. Kryterium do wyceny nierynkowej produkcji domowej: praca domowa

Praca domowa w badaniu budżetu czasu ludności

1. Potrzeby fizjologiczne

2. Praca zawodowa

3. Nauka

4. Zajęcia i prace domowe

5. Dobrowolna praca w organizacjach i poza nimi; pomoc innym, zaangażowanie w działalność organizacji i praktyki religijne

6. Życie towarzyskie i rozrywki

7. Uczestnictwo w sporcie i rekreacji

8. Zamiłowania osobiste – hobby i korzystanie z komputera

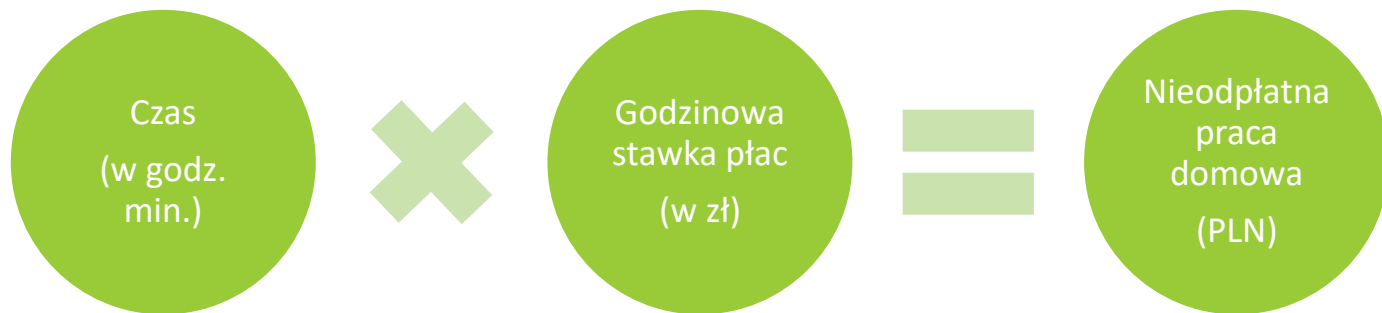
9. Korzystanie ze środków masowego przekazu

10. Dojazdy i dojścia

11. Inne niewymienione czynności

Metodologia: nieodpłatna praca domowa

- Metoda nakładu (*input method*), metoda stawek rynkowych
- Czas trwania czynności (Budżety czasu ludności) x stawka godzinowa płac (Struktura wynagrodzeń według zawodów)
- kryterium produktywnościowe, in. kryt. trzeciej strony lub kryterium M. Reid ("third person criterium") = wycenie podlegają wyłącznie te czynności, które mogą być wykonane przez osobę trzecią



Wycena nieodpłatnej pracy domowej

Kobiety

Dzień:

$${}_K \bar{t}^z_{laj} = \frac{\sum_{i=1}^{n_1} {}_K t^z_{ilaj}}{n_1}$$

Mężczyźni

$${}_M \bar{t}^z_{laj} = \frac{\sum_{i=1}^{n_2} {}_M t^z_{ilaj}}{n_2} \quad (1)$$

Tydzień:

$${}_K \bar{t}_{laj} = \frac{5}{7} {}_K \bar{t}^1_{laj} + \frac{1}{7} ({}_K \bar{t}^2_{laj} + {}_K \bar{t}^3_{laj})$$

$${}_M \bar{t}_{laj} = \frac{5}{7} {}_M \bar{t}^1_{laj} + \frac{1}{7} ({}_M \bar{t}^2_{laj} + {}_M \bar{t}^3_{laj}) \quad (2)$$

Miesiąc:

$${}_K H_l = \frac{52}{12} \sum_{j=1}^4 \sum_{a=1}^{n_a} \bar{t}^K_{laj} s_{aj}$$

$${}_M H_l = \frac{52}{12} \sum_{j=1}^4 \sum_{a=1}^{n_a} \bar{t}^M_{laj} s_{aj} \quad (3)$$

Źródło: I. Błaszczak-Przybycińska (2025). Wycena pracy własnej gospodarstw domowych. [w:] Budżet czasu ludności 2023 cz. 1 i 2, s. 111-112.

Wyniki:

praca domowa a praca opiekuńcza

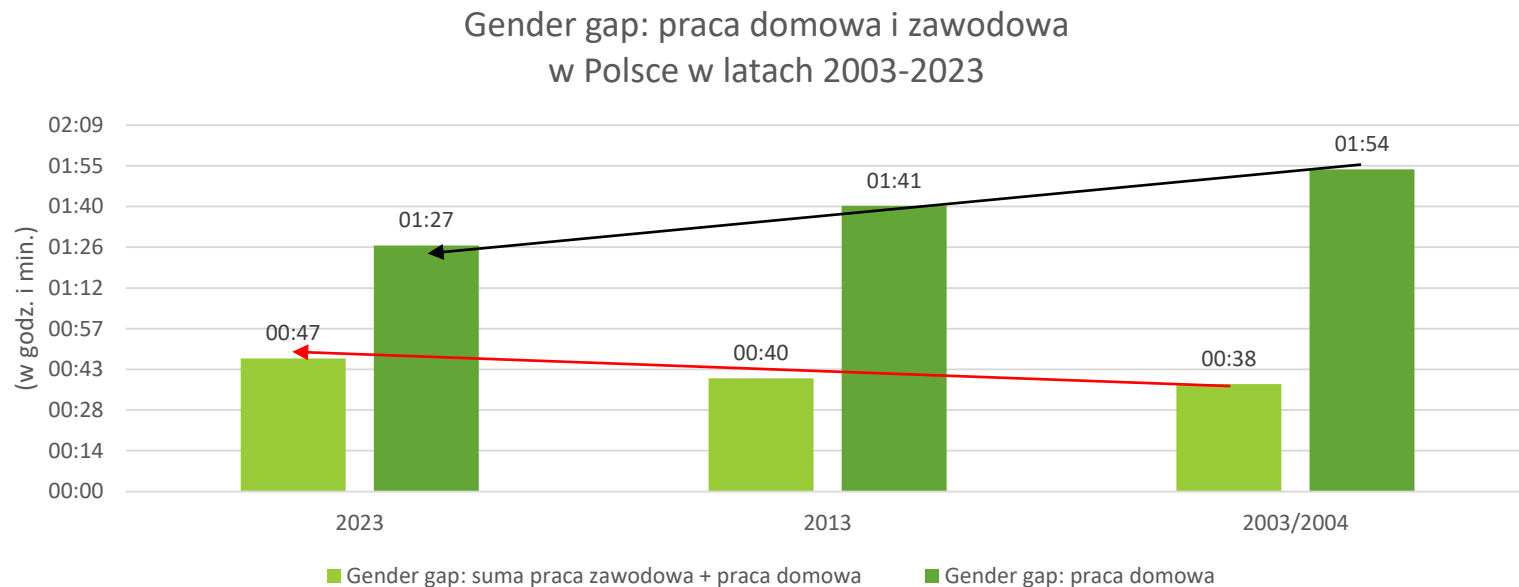
Wyniki:

Budżet czasu ludności w Polsce (2003/2004, 2013, 2023)

Wyszczególnienie	Grupa czynności	2023			2013			2003/2004		
		ogółem	kobiety	mężczyźni	ogółem	kobiety	mężczyźni	ogółem	kobiety	mężczyźni
Czas trwania czynności (godz:min)	Praca zawodowa	03:04	02:25	03:56	02:53	02:04	03:46	02:41	01:55	03:31
	Praca domowa	03:36	04:19	02:41	03:22	04:17	02:21	03:21	04:22	02:13
Czas wykonywania (godz:min)	Praca zawodowa	07:38	07:17	07:57	07:38	07:02	08:03	07:07	06:23	07:39
	Praca domowa	03:52	04:28	03:01	03:42	04:27	02:46	03:39	04:30	02:36
	Suma (praca zawodowa + domowa)		11:45	10:58		11:29	10:49		10:53	10:15
	Gender gap w BCL		00:47	- 1:17		00:40	- 1:41		00:38	- 1:54
Odsetek osób wykonujących czynność (%)	Praca zawodowa	40.3	33.1	49.6	37.7	29.3	46.9	37.6	29.9	46.0
	Praca domowa	93.2	96.6	88.9	91.0	96.5	85.0	91.6	97.1	85.6

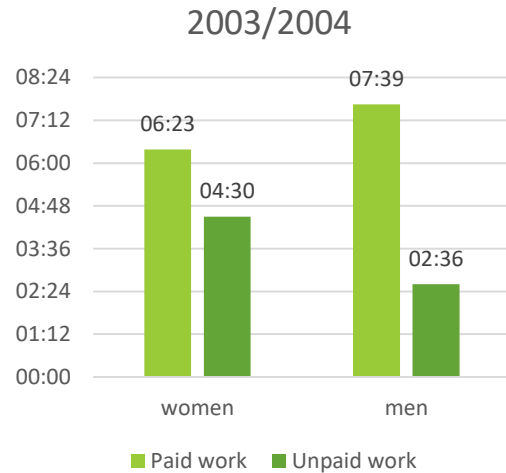
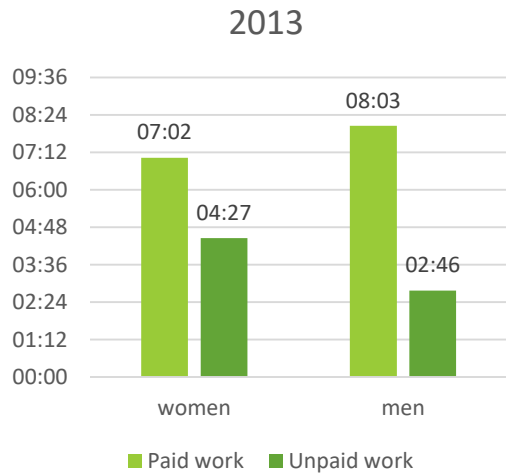
Źródło: opracowanie własne na podst. danych z Budżetów czasu ludności w Polsce 2003/2004, 2013, 2023

Dynamika i kierunki zmian: gender gap



Źródło: opracowanie własne

Rynkowa vs. nierynkowa praca domowa w Polsce w latach 2003-2023)



Wyniki

- Kobiety (przeciętnie +42 minuty więcej)** czasu dziennie przeznaczają na pracę (domową + zawodową) niż mężczyźni.
- Kobiety „produkują” więcej pracy domowej niż mężczyźni (ok. 1,5 godz./dobę).
- Rozkład czasu pracy potwierdza podwójne obciążenie pracą (zawodową i domową) kobiet.

Wyniki: praca domowa według płci i statusu zatrudnienia

Tablica 1. Średnia miesięczna wartość pracy domowej (w zł) i dynamika zmian w 2023 r.

Wyszczególnienie	Średnia miesięczna wartość pracy domowej (w zł) i dynamika zmian						
	Ogółem	Kobiety			Mężczyźni		
		Razem	Pracujący	Niepracujący	Razem	Pracujący	Niepracujący
Grupy 1-4 łącznie							
2004	1000,00	1265,72	1158,30	1330,42	727,96	639,86	817,79
2013	1671,63	2113,24	1924,95	2237,43	1218,01	1132,78	1369,85
2023	3871,01	4582,57	4287,63	4884,27	2942,66	2724,57	3410,30
zmiana 2013/2004	67,2%	67,0%	66,2%	68,2%	67,3%	77,0%	67,5%
zmiana 2023/2013	131,6%	116,9%	122,7%	118,3%	141,6%	140,5%	149,0%
Grupy 1-5 łącznie							
2004	1070,03	1329,25	1197,60	1421,90	795,38	688,39	919,06
2013	1770,17	2221,05	1971,19	2400,49	1292,20	1169,18	1500,46
2023	4090,16	4829,37	4410,60	5257,49	3125,73	2846,51	3722,72
zmiana 2013/2004	65,4%	67,1%	64,6%	68,8%	62,5%	69,8%	63,3%
zmiana 2023/2013	131,1%	117,4%	123,8%	119,0%	141,9%	143,5%	148,1%

Źródło: opracowanie I. Błaszczak-Przybycińska, Dz. 3. Wycena pracy własnej gospodarstw domowych,(w:) *Budżet czasu ludności 2023*, Warszawa 2025.

Grupy:

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Utrzymanie mieszkania, | 4. Prace opiekuńcze |
| 2. Zapewnienie wyżywienia | 5. Praca na rzecz innych gospodarstw domowych |
| 3. Utrzymanie odzieży | |

Tablica 2. Średnia miesięczna wartość pracy opiekuńczej (w zł) i dynamika zmian

Wyszczególnienie		Średnia miesięczna wartość pracy domowej (w zł) i dynamika zmian						
		Ogółem	Kobiety			Mężczyźni		
			Razem	Pracujący	Niepracujący	Razem	Pracujący	Niepracujący
Prace opiekuńcze		258,31	328,25	343,94	325,43	176,63	206,57	120,73
	2004	557,44	748,67	821,47	694,07	387,18	474,85	206,96
	2013	1300,17	1589,85	1835,48	1339,18	922,09	1119,59	509,01
	2023							
		115,8%	128,1%	138,8%	113,3%	119,2%	129,9%	71,4%
	zmiana 2013/2004							
		133,2%	112,4%	123,4%	92,9%	138,2%	135,8%	145,9%
	zmiana 2023/2013							
		216,28	289,94	313,91	283,31	131,73	174,68	67,70
	w tym: opieka nad dziećmi	2004	494,13	677,73	768,47	604,33	321,36	426,70
	2013	1036,61	1326,05	1630,96	1014,90	658,83	915,82	120,01
	2023							
		128,5%	133,7%	144,8%	112,3%	143,9%	144,3%	76,1%
	zmiana 2013/2004							
		109,8%	95,7%	112,2%	67,9%	105,0%	114,6%	0,3%

Źródło: opracowanie Izby Gospodarczej Przemysłu, Dział 3. Wycena pracy własnej gospodarstw domowych, (w:) Budżet czasu ludności 2023, Warszawa 2025.

Wyniki: praca domowa kobiet

- W latach 2003 – 2023 nastąpiła zmiana dysproporcji wartości pracy domowej kobiet i mężczyzn:

Rok	Wartość pracy kobiet mężczyzn
2003	+73,8%
2013	+73,5%
2023	+51,7%

Wyniki: praca domowa mężczyzn

- Wzrost zaangażowania mężczyzn w prace domowe
- Odsetek mężczyzn wykonujących prace domowe:
 - Lata 70-80. XX w. ok. 60%
 - 2023 r. ponad 88% mężczyzn.
- Mężczyźni: prace domowe:
 - w 2003/2004 r. 2 godziny 38 minut,
 - w 2013 r. 2 godziny 48 minut,
 - w 2023 r. 3 godziny 1 minuta.
- Zwiększenie odsetka mężczyzn wykonujących prace domowe w 2013 r. w por. do 2023 r. Odsetek mężczyzn wykonujących prace domowe zwiększył się w tych latach z 85,2% do 88,9%.

Dlaczego PKB nie wystarcza?

Dlaczego PKB nie wystarcza?

Produkcja rolników (samozaopatrzenie) **jest w PKB**, produkcja rolna w ogródkach przydomowych i na działkach pracowniczych – **nie**

Najemna pomoc domowa – **tak**, prace porządkowe w domu – **nie**

Budowa i remonty – **tak**

Czynsze umowne właścicieli mieszkań – **tak**

Przetwory na zimę z własnych upraw – **tak**

Nieformalna praca opiekuńcza (nad dziećmi, osobami starszymi) – **nie**

ESA 2010 (ESA 202*)

Od 1 września 2014 r. – ESA2010

Rozporządzenie 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w UE

Podstawą ESA2010 jest SNA2008

Poziom światowy:

SNA 1993 → SNA 2008 → SNA 2025

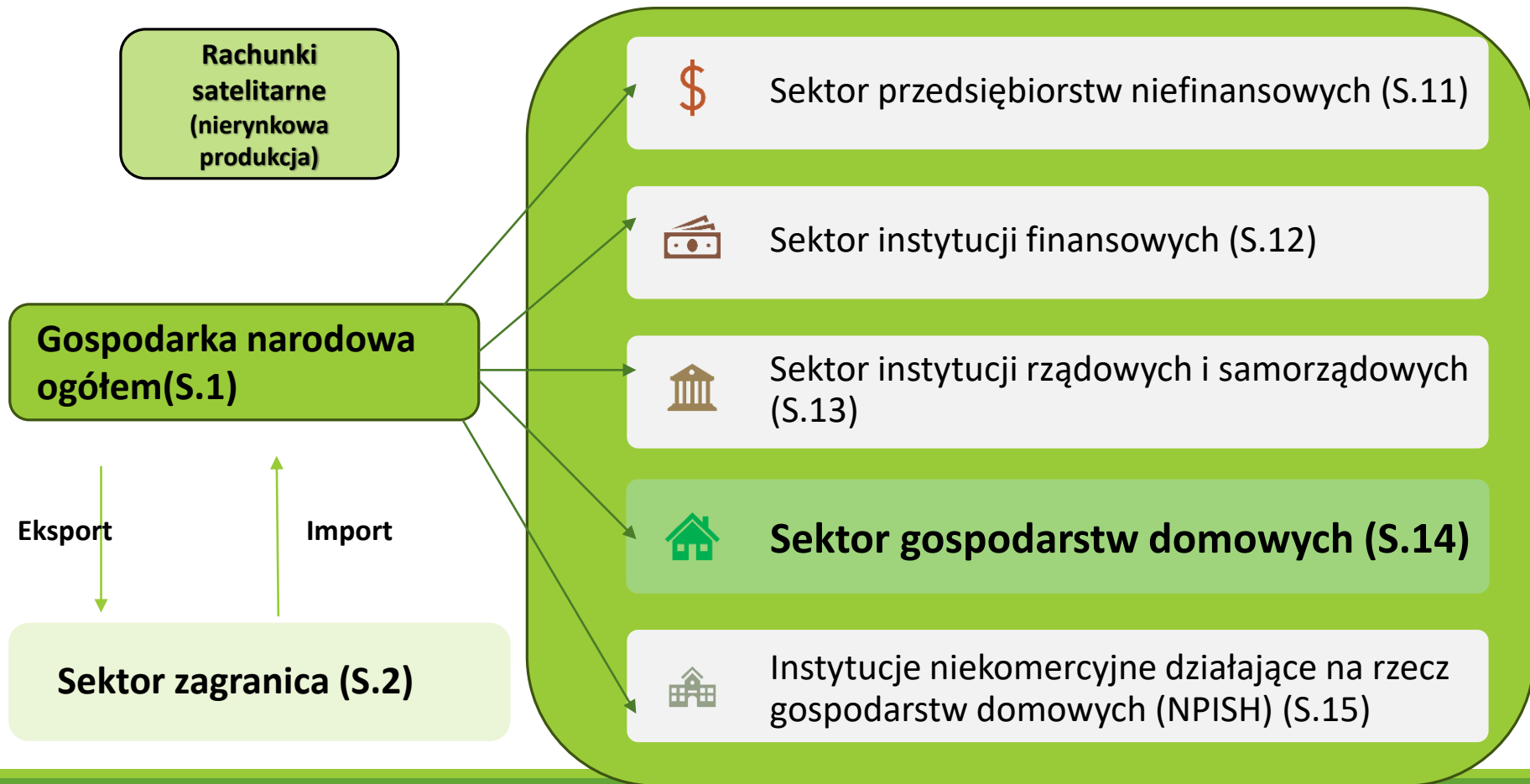


Poziom UE:

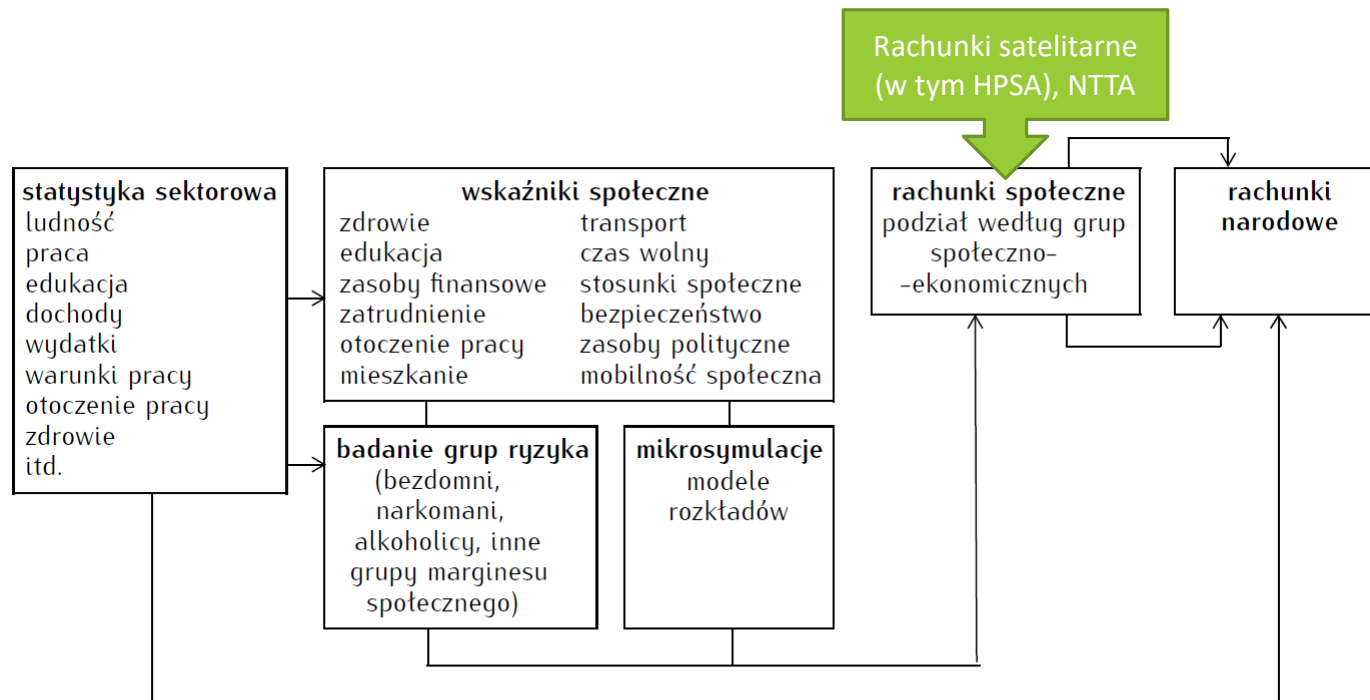
ESA 1995 → ESA 2010 → ESA 202x (2026-2028?)



Rachunki narodowe (produkcja rynkowa w PKB)



Struktura systemu statystyki społecznej



Źródło: J. Kordos, *Statystyczne badanie zjawisk społecznych*, w: *Statystyka społeczna*, red. T. Panek, PWE, Warszawa 2014, s. 23.

Rachunki satelitarne

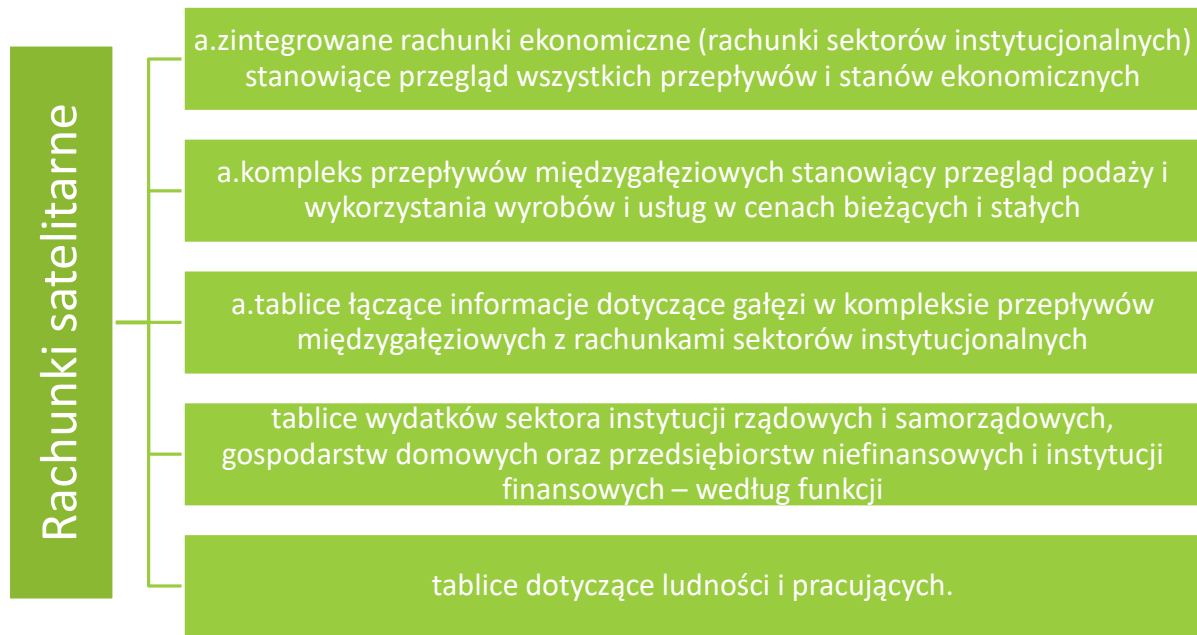


Rachunki satelitarne

stanowią rozwinięcie lub modyfikację tablic i rachunków stosowanych w schemacie podstawowym w celu spełnienia szczególnych potrzeb w zakresie danych. (ESA 2010, 22.02).

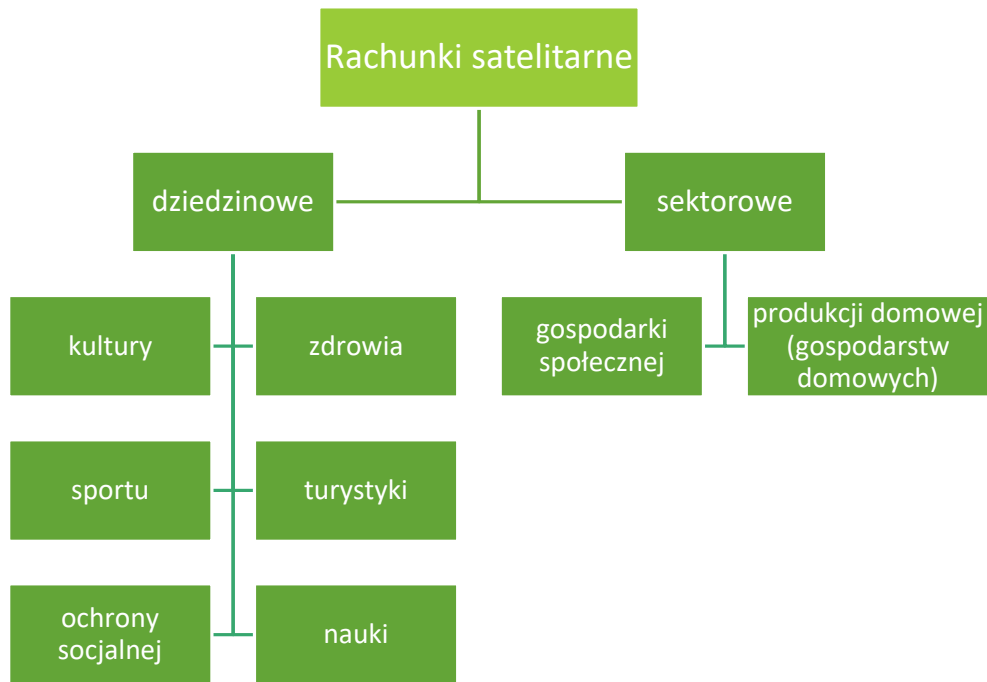
Eurostat (2013). Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych - ESA 2010.
Rozdział 22: Rachunki satelitarne, Luksemburg.

Schemat rachunków satelitarnych



Wymienione rachunki i tablice mogą być krajowe lub regionalne oraz sporządzane w ujęciu **rocznym** lub **kwartalnym**.

Rachunki satelitarne w Polsce



Satelitarny rachunek produkcji domowej

Źródła danych do wyceny

- **rachunki narodowe**
- **budżet czasu ludności (czas)**
- **struktura wynagrodzeń według zawodów** (godzinowe stawki według zawodów)
- budżet gospodarstw domowych (konsumpcja)
- biuletyn statystyczny (przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw)
(stawki wynagrodzeń)
- NSP
- PSR
- badanie dochodów i warunków życia ludności (EU-SILC)

Praca domowa:

Czas przeznaczany na zajęcia domowe według funkcji gospodarstwa domowego:

1. Utrzymanie mieszkania (sprzątanie, prace porządkowe, utrzymanie ogrodu)
2. Zapewnienie i przygotowywanie posiłków
3. Utrzymanie i zapewnienie odzieży
4. Opieka nad dziećmi i dorosłymi
5. Praca na rzecz innych gospodarstw domowych

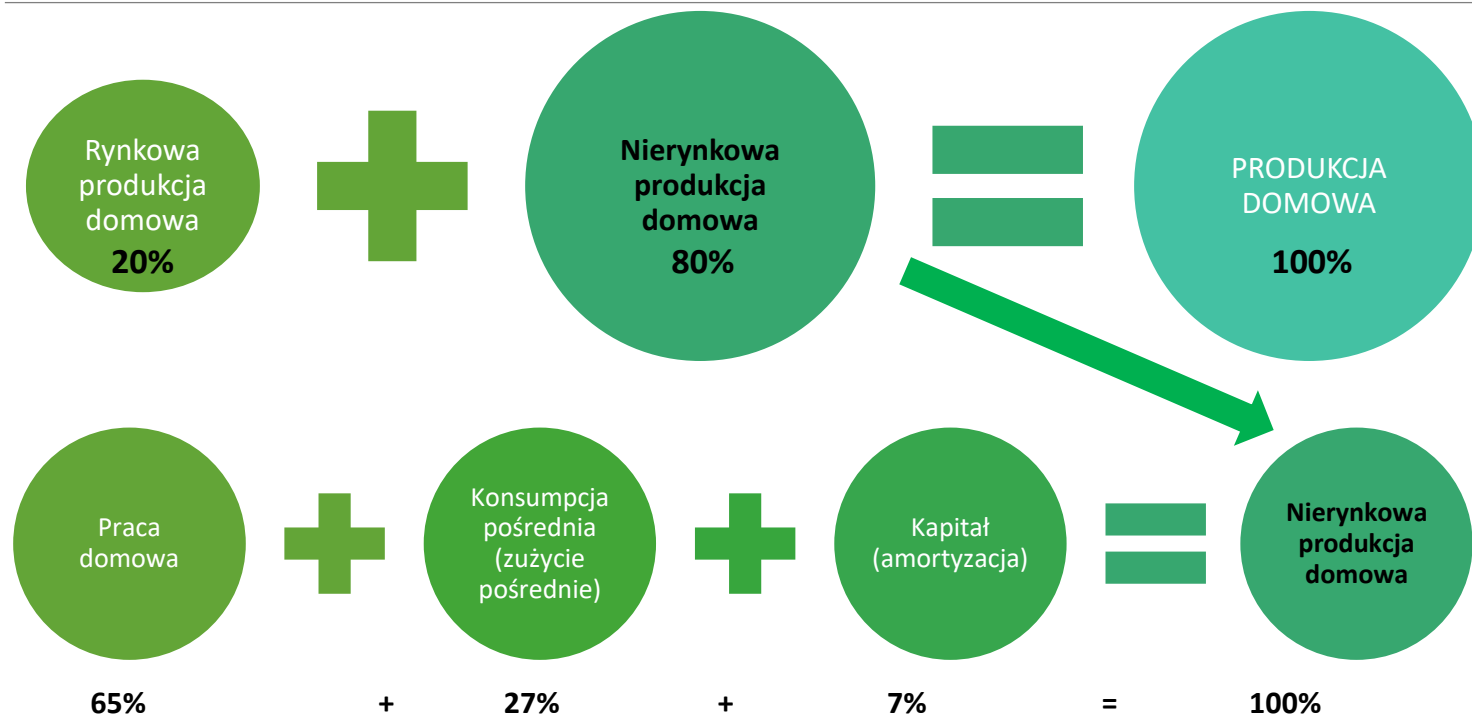
Produkcja domowa (nierynkowa):

+ **praca domowa**

+ kapitał

+ konsumpcja pośrednia (zużycie)

Metodologia: produkcja domowa



Rynkowa i nierynkowa produkcja domowa

Rynkowa

PKB – System of National Account (SNA)

ok. 10-20%



Samozaopatrzenie



Czynsze umowne
właścicieli mieszkań



Budowa i remonty we
własnym zakresie

Nierynkowa

Praca domowa

ok. 80%

Zapewnienie i
utrzymanie mieszkania
(sprzątanie, naprawy)

Zapewnienie
wyżywienia
(gotowanie, pieczenie,
zmywanie)

Zapewnienie i
utrzymanie odzieży
(prasowanie, pranie,
naprawa)

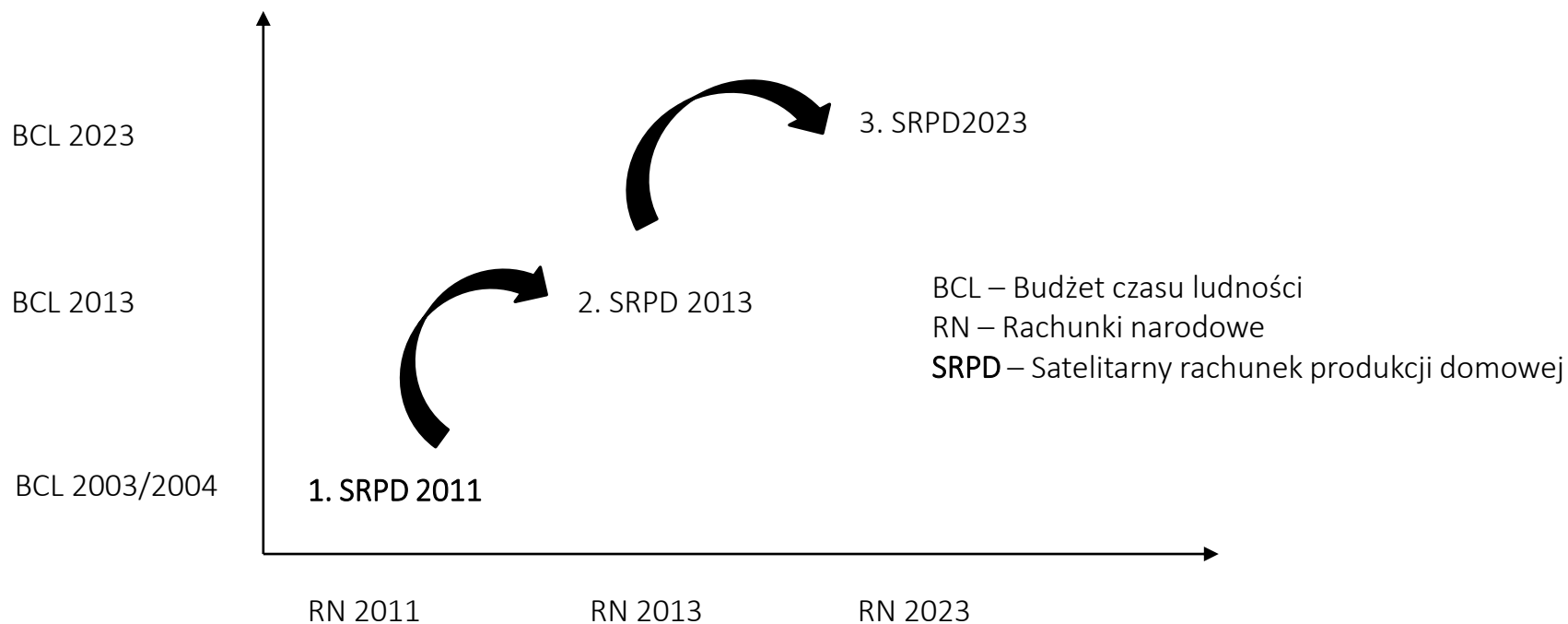
Opieka nad dziećmi,
dorosłymi i osobami
zależnymi

Opieka nad
zwierzętami
domowymi

Pomoc innym osobom
spoza gospodarstwa
domowego

Wyniki wyceny nierynkowej produkcji domowej

Schemat 1. Rachunek satelitarny produkcji domowej w Polsce



Źródło: oprac. własne

Wycena produkcji domowej w Polsce

Wyszczególnienie	2011	2013	2023*
Dane			
Budżet czasu ludności	2003/2004	2013	2023
Struktura wynagrodzeń według zawodów	2004	2012	2022
Metoda wyceny pracy domowej nakładu (input method)	czas * stawka wynagrodzeń brutto/godz.		
Wartość dodana brutto nierynkowej produkcji domowej	682,7 mld zł	791,8 mld zł	1 378,3 mld zł
W por. do PKB	44,7%	40,4%	40,4%

Źródło: opracowanie M. Marszałek

Tablica 3.
Satelitarny
rachunek produkcji
domowej
w Polsce
w 2023 r.

Wyszczególnienie Specification	Wartość elementów produkcji domowej (w mln zł) Value of household production components (in PLN million)		
	Rynkowa Market	Nierynkowa Non-market	Suma Total
Wartość pracy domowej (liczba godz. x godzinowa stawka płac) Value of household work (numer of hours x hourly wage rates)	°	1 398 999	1 398 999
Płatna pomoc domowa Paid household work	336	°	336
Czynsze umowne właścicieli mieszkań Imputed rents of apartment owners	88 621	°	88 621
Budowa i remonty domów/mieszkań we własnym zakresie Construction and renovation of houses/apartments on your own	25 222	°	25 222
Produkcja rolnicza na własny użytek (w tym także łowiectwo, rybołówstwo, zbieranie owoców runa leśnego) Agricultural production for own use (including hunting, fishing, picking forest fruits)	24 840	11 947	36 787
Podatki na produkcję Taxes on production	2 614	1 632	4 247
Dotacje na produkcję Production subsidies	-21 933	-90 467	-112 400
Wartość dodana netto Net added value	119 700	1 322 112	1 441 812
Konsumpcja kapitału trwałego (amortyzacja) Fixed capital consumption (depreciation)	38 838	56 213	95 051
Wartość dodana brutto Gross added value	158 539	1 378 325	1 536 863
Konsumpcja pośrednia Intermediate consumption	643 651	425 135	1 068 786
Produkcja domowa Household production	802 189	1 803 460	2 605 649
Nakłady brutto na środki trwałe Gross fixed capital formation	118 672	51 148	169 820

Źródło: obliczenia własne

Schemat 2. Produkcja gospodarstw domowych w Polsce w 2023 r. i 2011 r. (w mld zł) oraz struktura udziału produkcji domowej w relacji do PKB

2011 – BCL 2003/2004

PKB 1528,13		
PKB	Produkcja domowa w rachunkach narodowych (SNA)	Produkcja domowa nierynkowa (non-SNA)
(z wyłączeniem sektora gospodarstw domowych)		
1403,5	124,6	682,7
91,8%	8,2%	44,7%
100%		+ 44,7%
Rozszerzony PKB 2210,8		
Produkcja rynkowa	Produkcja domowa	
(oprócz sektora gospodarstw domowych)	w sektorze gospodarstw domowych	
1403,5	807,3	
63,5%	36,5%	

2023 – BCL 2023

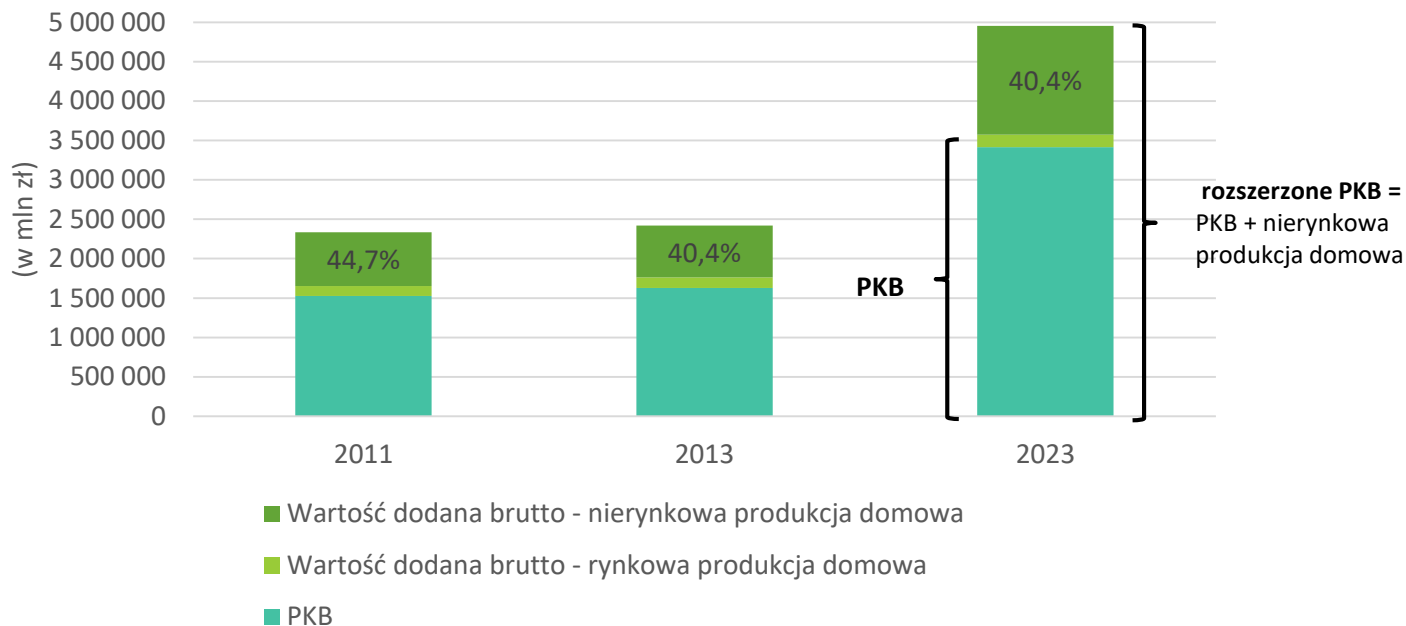
PKB (w mln zł)		
3 410 100		
PKB	Wartość dodana brutto	Wartość dodana brutto
(z wyłączeniem rynkowej produkcji gospodarstw domowych)	rynkowa produkcja domowa	nierynkowa produkcja domowa
3 251 561	158 539	1 378 325
95,4%	4,6%	+ 40,4%
100,0%		
Rozszerzony PKB Extended GDP		
4 788 425		
Produkcja rynkowa	Produkcja domowa	
(z wyłączeniem sektora gospodarstw domowych)	(rynkowa + nierynkowa, wytworzona w gospodarstwach domowych)	
3 251 561	1 536 863	
67,9%	32,1%	

Źródło: M. Marszałek:

(2025) Dz. 4.Produkcja gospodarstw domowych w 2023 r. [w:] *Budżet czasu ludności 2023*. Warszawa: ZWS GUS.

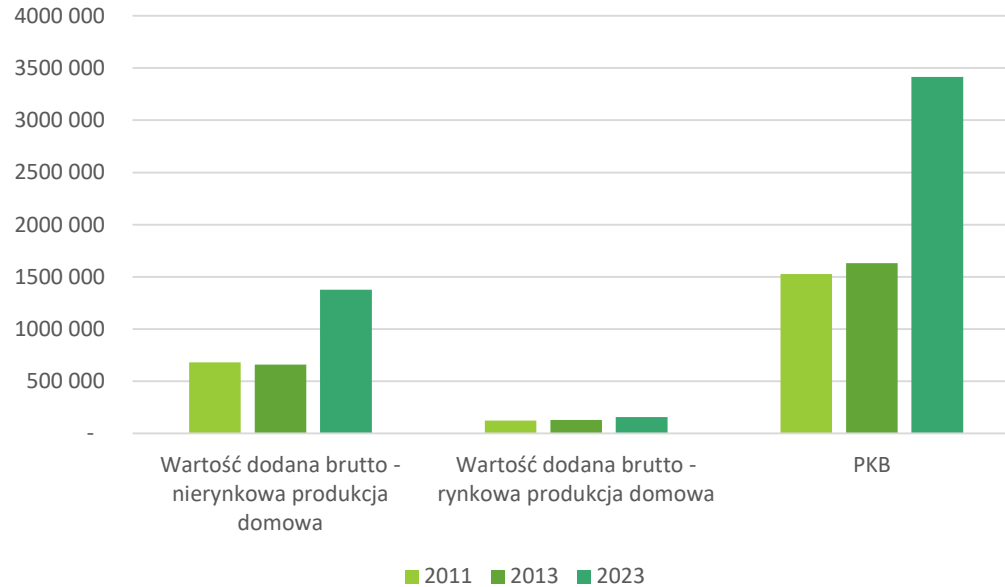
(2015) *Rachunek produkcji domowej w koncepcji systemu statystyki społecznej*. Warszawa: Oficyna Wyd. SGH.

Model rozszerzonego PKB (*extended GDP model*)



Źródło: opracowanie własne

Nierynkowa produkcja domowa a PKB



Źródło: opracowanie własne

Tablica 4. Struktura udziału wartości dodanej brutto i produkcji domowej w porównaniu do PKB w latach 2011-2023 (w %)

Rok	Wartość dodana brutto nierynkowej produkcji domowej w por. do PKB (w %)	Produkcja domowa (rynkowa + nierynkowa) w koncepcji rozszerzonego PKB (w %)
2011*	44,7	36,51
2013**	40,4	36,50
2023***	40,4	32,1

*Obliczenia na podst. Budżet czasu ludności 2003/2004, RN 2011

** Obliczenia na podst. Budżet czasu ludności 2013, RN 2013

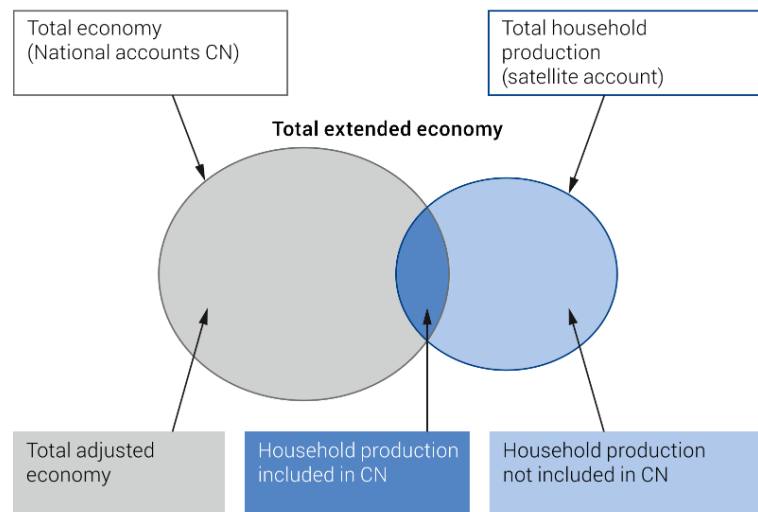
*** wstępny szacunek M. Marszałek na podst. BCL 2023 i RN 2023

Źródło: obliczenia własne

Rachunek satelitarny produkcji domowej na świecie

Szwajcaria – praca domowa w 2020 r.

Household production satellite account and national accounts



W 2020, wartość dodana brutto nierynkowej produkcji domowej stanowiła **41.4%** w modelu rozszerzonego PLB (*the extended total economy*).

Swiss Federal Statistical Office (2024). Household production satellite account. Economic value of unpaid work:

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/en/home/statistics/work-income/employment-working-hours/balancing-unpaid-work/household-production-satellite-account.html>

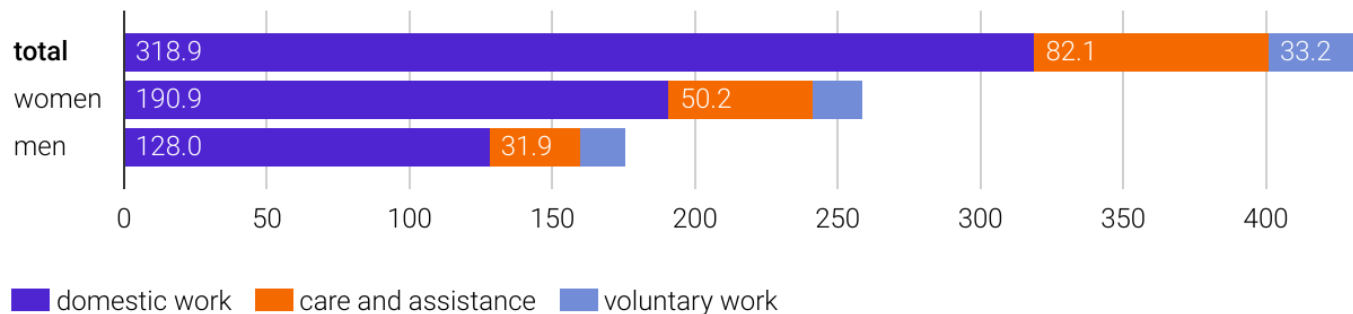
(dostęp: 26.05.2025 r.)

Szwajcaria – wycena pracy domowej, 2020

Monetary valuation of unpaid work, 2020

Market costs method on basis of labour costs

CHF billions per year



Sources: FSO – Swiss Labour Force Survey (SLFS), module "Unpaid work", Swiss Earnings Structure Survey (ESS), labour cost structural statistics (ECM)

© FSO 2022

Tablica 5. Wyniki wyceny produkcji domowej w Polsce i w wybranych krajach UE.

Źródło wyceny	Metoda wyceny	Uwagi/ sposób obliczeń	Udział produkcji domowej w relacji do PKB (w %)
J. Varjonen, E. Hamunen, Finlandia (publ. w 1999 r.)	nakładów	opracowanie koncepcji i metodologii	ok. 40 %
D. Schäfer, N. Schwarz, Niemcy 2001 (publ. w 2002 r.)	nakładów	metoda stawek rynkowych (stawki wynagrodzeń netto)	29,40%
S. Holloway, S. Short, S. Tamplin, Wielka Brytania 1998-2000 (publ. w 2002 r.)	wyników	wycena wyniku produkcji (np. kg wypranej odzieży itp.)	35%
Wielka Brytania (HHSa dla lat 2005-2014)	wyników	wycena wyniku produkcji	52,2-56,1%
K. Szép, Węgry (publ. w 2003 r.)	nakładów	metoda stawek rynkowych	14%
J. Varjonen, K. Aalto, Finlandia 2001 (publ. w 2006 r.) + aktualizacja wyceny	nakładów	metoda stawek rynkowych (średnie wynagrodzenie najemnej pomocy domowej, stawki wynagrodzeń brutto)	33,1%
C. Prado, L. Abando, Kraj Basków 1993-1998 (publ. w 2000 r.)	nakładów	metoda stawek rynkowych	40,1% (w 1993 r.)
			50,2% (w 1998 r.)
J. Varjonen, Finlandia 2006 (publ. 2012)	nakładów	metoda stawek rynkowych (przeciętna wartość pracy najemnej pomocy dom.)	39%
M.A.H. Duran, Hiszpania 1995 (publ. w 2007 r.)	nakładów	metoda stawek rynkowych	41,7%
J.S. Landefeld, C.M. Wojtech, USA 1985 i 2004 (publ. w 2009 r.)	nakładów-wyników	metoda kosztów alternatywnych	25-40%
W. Fender, Wielka Brytania 2010 (publ. w 2012 r.)	wyników	wzrost wartości produkcji dom. w zakresie opieki nad dziećmi	+ 25% w por. z 2002 r.
J. Varjonen, E. Hamunen, K. Soinne, Finlandia 2010 (publ. w 2012 r.)	nakładów	metoda stawek rynkowych (stawki wynagrodzeń brutto)	34%
A. Poissonnier, D. Roy, Francja 2010 (publ. w 2013 r.)	nakładów	3 def. produkcji dom. (podstawowa, pośrednia, rozszerzona)	49,5% - 84,6%
Swiss Federal Statistical Office (2024), Szwajcaria	nakładów	metoda stawek rynkowych	41,4%
Finlandia i Niemcy 2001 (publ. w 2008 r.)	nakładów	porównanie wyceny w obu krajach po przeszacowaniu	31% (Finlandia) 34% (Niemcy)
M. Marszałek, Polska 2011, 2013, 2023	nakładów	opracowanie metodologii i tablic	44,7% ; 40,4% ; 40,4%

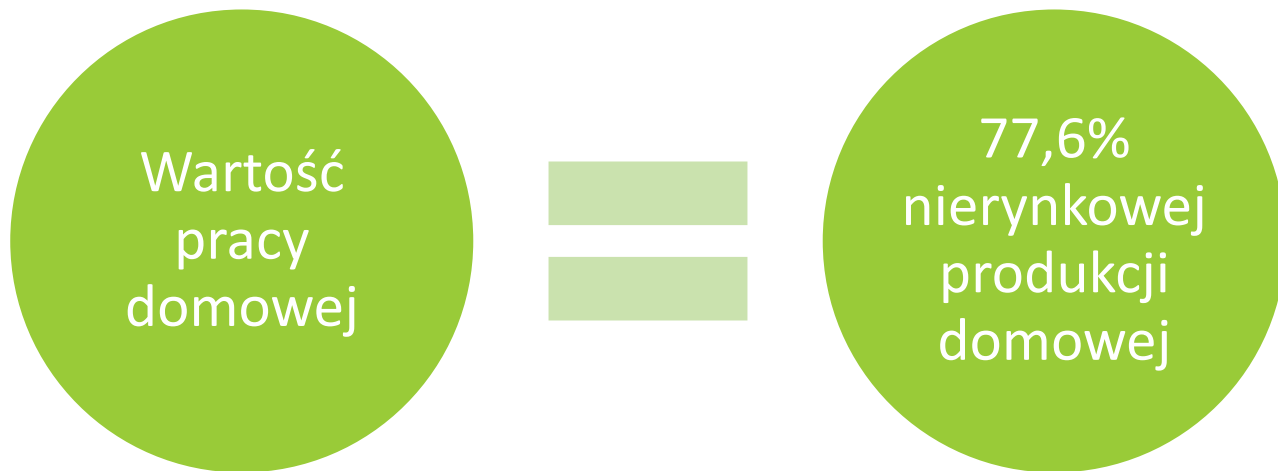
Podsumowanie

Podsumowanie

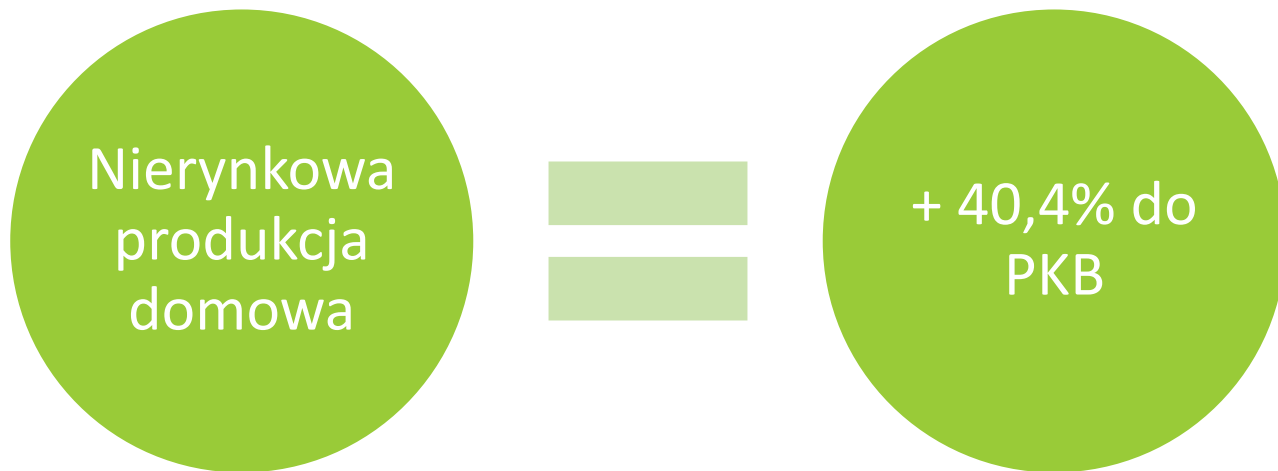
Rachunek satelitarny produkcji domowej:

- dostarcza informacji o monetarnej wartości pracy i nierynkowej produkcji domowej
- pozwala oszacować nakłady czasu pracy jakie ponoszą opiekunowie nieformalni
- stanowi uzupełniające źródło informacji o działalności produkcyjnej sektora gospodarstw domowych
- jest narzędziem, które może wspierać system polityk publicznych w zakresie polityki rodzinnej, socjalnej, zdrowotnej, a także rynku pracy i systemu emerytalnego.

Podsumowanie: praca domowa w 2023 r.



Podsumowanie: produkcja domowa w 2023 r.





Budżet czasu ludności w 2023 r. Część 1 i 2

Time use survey in 2023
Parts 1 and 2

Warszawa, Warszawa 2025

Podziękowania

Pracownikom GUS:

P. dr. Piotrowi Łysoniowi

P. Agnieszce Zgierskiej

P. Mikołajowi Haponiuk

P. Alicji Truszyńskiej

P. Zofii Wnuk

P. Karolowi Sawickiemu

P. Dariuszowi Jacyków

P. Annie Rozworowskiej

oraz

P. dr hab. Ilonie Błaszczak-Przybycińskiej, prof. SGH

SGH

Szkoła Główna
Handlowa
w Warszawie

Zakład Statystyki Stosowanej

Instytut Statystyk i Demografii

Kolegium Analiz Ekonomicznych

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Marta Marszałek

mmars1@sgh.waw.pl