

**518****ROZPORZĄDZENIE PREZESA RADY MINISTRÓW**

z dnia 8 maja 2008 r.

**zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008**

Na podstawie art. 31 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 stycznia 2008 r. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008 (Dz. U. Nr 36, poz. 202) wprowadza się następujące zmiany:

## 1) w § 1:

## a) w ust. 1:

— po pkt 123 dodaje się pkt 123a i 123b w brzmieniu:

„123a) S-10 — sprawozdanie o studiach wyższych;

123b) S-11 — sprawozdanie o pomocy materialnej i socjalnej dla studentów i doktorantów;”,

— po pkt 129 dodaje się pkt 129a i 129b w brzmieniu:

„129a) SSI-01 — sprawozdanie o wykorzystaniu technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach;

129b) SSI-02 — sprawozdanie o wykorzystaniu technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach sektora finansowego;”,

## b) w ust. 2:

— po pkt 8 dodaje się pkt 8a—8d w brzmieniu:

„8a) DS-52G — uczestnictwo Polaków w sporcie i rekreacji ruchowej. Kwestionariusz gospodarstwa domowego;

8b) DS-52I — uczestnictwo Polaków w sporcie i rekreacji ruchowej. Kwestionariusz indywidualny;

8c) EU-SILC-1G — europejskie badanie warunków życia ludności. Kwestionariusz gospodarstwa domowego;

8d) EU-SILC-1I — europejskie badanie warunków życia ludności. Kwestionariusz indywidualny;”,

— po pkt 11 dodaje się pkt 11a i 11b w brzmieniu:

„11a) SSI-10G — wykorzystanie technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w gospodarstwach domowych. Kwestionariusz gospodarstwa domowego;

11b) SSI-10I — wykorzystanie technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w gospodarstwach domowych. Kwestionariusz indywidualny;”,

## 2) w załączniku nr 1 do rozporządzenia:

a) po wzorze formularza R-r-zb — badanie plonów zbóż dodaje się wzory formularzy:

— S-10 — sprawozdanie o studiach wyższych,

— S-11 — sprawozdanie o pomocy materialnej i socjalnej dla studentów i doktorantów

w brzmieniu określonym w załączniku nr 1 do niniejszego rozporządzenia,

b) po wzorze formularza SP-3 — sprawozdanie o działalności gospodarczej przedsiębiorstw dodaje się wzory formularzy:

— SSI-01 — sprawozdanie o wykorzystaniu technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach,

— SSI-02 — sprawozdanie o wykorzystaniu technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach sektora finansowego

w brzmieniu określonym w załączniku nr 2 do niniejszego rozporządzenia;

<sup>1)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 1996 r. Nr 156, poz. 775, z 1997 r. Nr 88, poz. 554 i Nr 121, poz. 769, z 1998 r. Nr 99, poz. 632 i Nr 106, poz. 668, z 2001 r. Nr 100, poz. 1080, z 2003 r. Nr 217, poz. 2125, z 2004 r. Nr 273, poz. 2703, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 oraz z 2007 r. Nr 166, poz. 1172.

3) w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

a) po wzorze formularza CBSG/01 — ankieta — reprezentacyjne badanie podmiotów małych i średnich dodaje się wzory formularzy:

- DS-52G — uczestnictwo Polaków w sporcie i rekreacji ruchowej. Kwestionariusz gospodarstwa domowego,
- DS-52I — uczestnictwo Polaków w sporcie i rekreacji ruchowej. Kwestionariusz indywidualny,
- EU-SILC-1G — europejskie badanie warunków życia ludności. Kwestionariusz gospodarstwa domowego,
- EU-SILC-1I — europejskie badanie warunków życia ludności. Kwestionariusz indywidualny

w brzmieniu określonym w załączniku nr 3 do niniejszego rozporządzenia,

b) po wzorze formularza SN-01 — statystyczna ankieta stowarzyszeń narodowościowych (z załącznikiem) dodaje się wzory formularzy:

- SSI-10G — wykorzystanie technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w gospodarstwach domowych. Kwestionariusz gospodarstwa domowego,
- SSI-10I — wykorzystanie technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w gospodarstwach domowych. Kwestionariusz indywidualny w brzmieniu określonym w załączniku nr 4 do niniejszego rozporządzenia;

4) w załączniku nr 2 do rozporządzenia wzory formularzy:

- ankieta „Imigranci w Polsce”,

— ZD-H — sytuacja na rynku pracy migrantów i ich potomków — ankieta modułowa BAEL

otrzymują brzmienie określone w załączniku nr 5 do niniejszego rozporządzenia;

5) w załączniku nr 3 do rozporządzenia wzory formularzy:

- GAZ-3 — sprawozdanie o działalności przedsiębiorstw gazowniczych,
  - G-10.1k — sprawozdanie o działalności podstawowej elektrowni cieplnej zawodowej,
  - G-10.5 — sprawozdanie o stanie urządzeń elektrycznych,
  - G-11e — sprawozdanie o cenach energii elektrycznej według kategorii standardowych odbiorców końcowych,
  - G-11g — sprawozdanie o cenach gazu według kategorii standardowych odbiorców końcowych,
  - RAF-1 — sprawozdanie z rozliczenia procesu przemiany w przedsiębiorstwach wytwarzających i przerabiających produkty rafinacji ropy naftowej,
  - RAF-2 — sprawozdanie o produkcji i obrocie produktami naftowymi,
  - RAF-3 — sprawozdanie o zapasach obowiązkowych paliw ciekłych
- otrzymują brzmienie określone w załączniku nr 6 do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes Rady Ministrów: *D. Tusk*

*(Załączniki do rozporządzenia stanowią oddzielny załącznik do niniejszego numeru)*



# **ZMIANY DO WZORÓW FORMULARZY SPRAWOZDAWCZYCH, KWESTIONARIUSZY I ANKIET STATYSTYCZNYCH STOSOWANYCH W BADANIACH STATYSTYCZNYCH NA 2008 R.**

**Załączniki do rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów  
z dnia 8 maja 2008 r.  
zmieniającego rozporządzenie w sprawie określenia  
wzorów formularzy sprawozdawczych,  
objaśnień co do sposobu ich wypełniania  
oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych  
stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych  
w programie badań statystycznych  
statystyki publicznej na rok 2008**

---

**Wydawca:** Kancelaria Prezesa Rady Ministrów  
**Redakcja:** Rządowe Centrum Legislacji — Departament Dziennika Ustaw i Monitora Polskiego  
Al. Ujazdowskie 1/3, 00-583 Warszawa, tel. 0-22 622-66-56  
**Skład, druk i kolportaż:** Wydział Wydawnictw i Poligrafii Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów  
ul. Powiśńska 69/71, 02-903 Warszawa, tel. 0-22 694-67-52; faks 0-22 694-62-06  
Bezpłatna infolinia: 0-800-287-581 (czynna w godz. 7<sup>30</sup>–15<sup>30</sup>)  
[www.cokprm.gov.pl](http://www.cokprm.gov.pl)  
e-mail: [dziust@cokprm.gov.pl](mailto:dziust@cokprm.gov.pl), [wydawnictwa@cokprm.gov.pl](mailto:wydawnictwa@cokprm.gov.pl)

---

Tłoczono z polecenia Prezesa Rady Ministrów w Wydziale Wydawnictw i Poligrafii Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów,  
ul. Powiśńska 69/71, 02-903 Warszawa

---

SPIS TREŚCI

		Strona
ZAŁĄCZNIK Nr 1		
S-10	— sprawozdanie o studiach wyższych . . . . .	5
S-11	— sprawozdanie o pomocy materialnej i socjalnej dla studentów i doktorantów . . . . .	13
ZAŁĄCZNIK Nr 2		
SSI-01	— sprawozdanie o wykorzystaniu technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach . . . . .	16
SSI-02	— sprawozdanie o wykorzystaniu technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach sektora finansowego . . . . .	31
ZAŁĄCZNIK Nr 3		
DS-52G	— uczestnictwo Polaków w sporcie i rekreacji ruchowej. Kwestionariusz gospodarstwa domowego . . . . .	45
DS-52I	— uczestnictwo Polaków w sporcie i rekreacji ruchowej. Kwestionariusz indywidualny . . . . .	49
EU-SILC-1G	— europejskie badanie warunków życia ludności. Kwestionariusz gospodarstwa domowego . . . . .	51
EU-SILC-1I	— europejskie badanie warunków życia ludności. Kwestionariusz indywidualny . . . . .	76
ZAŁĄCZNIK Nr 4		
SSI-10G	— wykorzystanie technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w gospodarstwach domowych. Kwestionariusz gospodarstwa domowego . . . . .	96
SSI-10I	— wykorzystanie technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w gospodarstwach domowych. Kwestionariusz indywidualny . . . . .	100
ZAŁĄCZNIK Nr 5		
AI-1	— ankieta „Imigranci w Polsce” . . . . .	112–119
AI-2	—	
AI-3	—	
ZD-H	— sytuacja na rynku pracy migrantów i ich potomków — ankieta modułowa BAEL . . . . .	120
GAZ-3	— sprawozdanie o działalności przedsiębiorstw gazowniczych . . . . .	122
G-10.1k	— sprawozdanie o działalności podstawowej elektrowni ciepłej zawodowej . . . . .	134
G-10.5	— sprawozdanie o stanie urządzeń elektrycznych . . . . .	161
G-11e	— sprawozdanie o cenach energii elektrycznej według kategorii standardowych odbiorców końcowych . . . . .	173
G-11g	— sprawozdanie o cenach gazu według kategorii standardowych odbiorców końcowych . . . . .	178
RAF-1	— sprawozdanie z rozliczenia procesu przemiany w przedsiębiorstwach wytwarzających i przerabiających produkty rafinacji ropy naftowej . . . . .	183
RAF-2	— sprawozdanie o produkcji i obrocie produktami naftowymi . . . . .	188
RAF-3	— sprawozdanie o zapasach obowiązkowych paliw ciekłych . . . . .	199



## Załącznik nr 1

Wypełnia US Oddział terenowy

Nr formularza

<b>GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY</b> , al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa <span style="float: right;">www.stat.gov.pl</span>		
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<b>S-10</b> <b>Sprawozdanie</b> <b>o studiach wyższych</b>	Portal sprawozdawczy GUS www.stat.gov.pl
Numer identyfikacyjny - REGON	według stanu w dniu 30 XI 2008 r.	Przekazać/wysłać w terminie do dnia 18 grudnia 2008 r.

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 października 2007 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008 (Dz. U. Nr 210, poz. 1521, z późn. zm.).

E-mail sekretariatu jednostki sporządzającej sprawozdanie

1	Nazwa szkoły			Wypełnia US	
2	Rodzaj jednostki				
3	Typ szkoły				
4	Miejscowość	Identyfikator miejscowości			
5	Województwo	Powiat	Miasto		Gmina

W części adresowej należy wpisać: 1 - pełną nazwę szkoły, 2 - odpowiednio: sprawozdanie szkoły, zamiejscowej jednostki organizacyjnej (filii lub podstawowej zamiejscowej jednostki organizacyjnej, zamiejscowego ośrodka dydaktycznego), 3 - wypełnia urząd statystyczny.

Wypełnia się raz w sprawozdaniu dotyczącym studiów stacjonarnych	Liczba	instytutów	1	
		katedr	2	
		wydziałów	3	
		komputerów przeznaczonych do użytku studentów <sup>a)</sup>	4	
		w tym z dostępem do Internetu <sup>a)</sup>	5	
		w tym za pomocą szybkiego łącza <sup>a,b)</sup>	6	

<sup>a)</sup> Nie dotyczy komputerów w domach studenckich.

<sup>b)</sup> Wiersz 6 dotyczy szerokopasmowej linii łączności umożliwiającej stałe szybkie połączenie z Internetem przy zastosowaniu technologii z rodziny xDSL (ADSL, SDSL itp.), sieci telewizji kablowej (modemu kablowego), łącza satelitarne, stałego połączenia bezprzewodowego (np. UMTS, WLL).

Forma studiów	Wypełnia US	
---------------	----------------	--

Odpowiednio: stacjonarne, niestacjonarne.

Sprawozdanie wypełnia się dla: (symbol właściwej odpowiedzi otoczyć obwódką)	Studenci i absolwenci ogółem - bez cudzoziemców	1
	Studenci i absolwenci - cudzoziemcy ogółem	2
	Studenci i absolwenci cudzoziemcy polskiego pochodzenia	3
	Studenci i absolwenci cudzoziemcy posiadający zezwolenie na osiedlenie się	4
	Studenci i absolwenci będący czynnymi nauczycielami szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych	5

W sprawozdaniu należy uwzględnić wszystkich studentów zarejestrowanych w dniu 30 listopada roku sprawozdawczego - łącznie ze studentami korzystającymi z urlopów dziekańskich, oraz wszystkich absolwentów, którzy w poprzednim roku akademickim (do 30 IX) uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych. Sprawozdanie ogółem należy opracować bez studentów cudzoziemców i absolwentów cudzoziemców, dla studiów: stacjonarnych, niestacjonarnych.

Ponadto należy załączyć oddzielne sprawozdanie dotyczące studentów i absolwentów cudzoziemców ogółem studiujących w Polsce. Powinno być ono wypełnione według krajów pochodzenia oraz kierunków studiów, na osobnych drukach. Następnie należy załączyć oddzielne sprawozdania dla cudzoziemców polskiego pochodzenia (według krajów pochodzenia oraz kierunków, na osobnych drukach) oraz dla cudzoziemców posiadających zezwolenie na osiedlenie się /kartę stałego pobytu/ (również według krajów pochodzenia oraz kierunków na osobnych drukach). W sprawozdaniach dotyczących cudzoziemców ogółem należy wypełnić tylko działy 1, 2, 3, 4, 5, 6 oraz 8 i 9.

Szkoły wyższe prowadzące zamiejscowe jednostki organizacyjne (filie, podstawowe zamiejscowe jednostki organizacyjne, zamiejscowe ośrodki dydaktyczne) sporządzają sprawozdanie łącznie obejmujące szkołę wraz z jednostkami zamiejscowymi.

Do sprawozdania szkoły z poszczególnych form studiów (stacjonarnych, niestacjonarnych) należy załączyć oddzielne sprawozdanie dla studentów i absolwentów (bez cudzoziemców oraz oddzielnie dla cudzoziemców): 1 - w filiach, podstawowych zamiejscowych jednostkach organizacyjnych, 2 - w zamiejscowych ośrodkach dydaktycznych, 3 - na studiach niestacjonarnych, będących czynnymi nauczycielami. W sprawozdaniach wymienionych w punktach 1, 2 należy wypełnić część tytułowo-adresową oraz wyłącznie działy 1, 2, 3 i 4. W sprawozdaniu wymienionym w punkcie 3 należy wypełnić część tytułowo-adresową oraz wyłącznie działy 3 i 4. Wyższe szkoły wojskowe sporządzają sprawozdanie dla wszystkich studentów i absolwentów oraz załączają oddzielne sprawozdanie dla studentów i absolwentów będących osobami cywilnymi. Studentów studiów międzykierunkowych prowadzonych przez kilka uczelni powinna wykazywać tylko ta uczelnia, która przeprowadzała rekrutację.





### Dział 3. Absolwenci z poprzedniego roku akademickiego według kierunków studiów

[illegible]

#### **Dział 4. Studenci według roku studiów, kierunków studiów**

[illegible]



Dział 7. Studenci uczący się języka obcego w formie obowiązkowego lektoratu<sup>a)</sup>

Uczący się języka obcego jako przedmiotu obowiązkowego						
angielskiego	francuskiego	niemieckiego	rosyjskiego	hiszpańskiego	włoskiego	innego
1	2	3	4	5	6	7

Dział 7a. Studenci uczący się języka nowożytnego jako obowiązkowego lektoratu<sup>a)</sup>

Ogółem	Jednego	Dwóch	Trzech i więcej
1	2	3	4

a) Nie wypełnia się dla studentów cudzoziemców.

Dział 8. Studenci studiów prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość<sup>b)</sup>

Symbole kierunków studiów (wypełnia US)	Kierunek studiów	Studenci kształtujący się na odległość				
		Ogółem	w tym			
			na studiach pierwszego stopnia (zawodowych)	na studiach jednolitych magisterskich	na studiach drugiego stopnia (magisterskich uzupełniających)	
0	1	2	3	4	5	
	Ogółem					
	01					
	02					
	03					
	04					
	05					
	06					
	07					
	08					
	09					
	10					

b) Należy wykazać wyłącznie te kierunki studiów, na których przynajmniej 50% zajęć prowadzonych jest z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość. Organizację kształcenia na odległość określa rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 września 2007 r. w sprawie warunków, jakie muszą być spełnione, aby zajęcia dydaktyczne na studiach mogły być prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (Dz. U. Nr 188, poz. 1347, z późn. zm.).

Dział 9. Absolwenci studiów prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość<sup>a)</sup>

Symbole kierunków studiów (wypełnia US)	Kierunek studiów	Absolwenci			
		Ogółem	w tym		
			studiów pierwszego stopnia (zawodowych)	studiów jednolitych magisterskich	studiów drugiego stopnia (magisterskich uzupełniających)
0	1	2	3	4	5
	Ogółem				
	01				
	02				
	03				
	04				
	05				
	06				
	07				
	08				
	09				
	10				

<sup>a)</sup> Należy wykazać wyłącznie te kierunki studiów, na których przynajmniej 50% zajęć prowadzonych jest z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość. Organizację kształcenia na odległość określa rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 września 2007 r. w sprawie warunków, jakie muszą być spełnione, aby zajęcia dydaktyczne na studiach mogły być prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (Dz. U. Nr 188, poz. 1347, z późn. zm.).

E-mail osoby sporządzającej sprawozdanie [ ]

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby, która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(pieczęć inna i podpis osoby działającej w imieniu sprawodawcy)

W rubrykach 1-7 każdego studenta należy wykazać tyle razy, ilu języków się uczy.

Wypełnia US Oddział terenowy		Nr formularza	
GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa <span style="float: right;">www.stat.gov.pl</span>			
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<b>S-11</b> <b>Sprawozdanie o pomocy materialnej i socjalnej dla studentów i doktorantów</b>		Portal sprawozdawczy GUS www.stat.gov.pl
Numer identyfikacyjny REGON	2008 r.		Przekazać/wysłać w terminie do dnia 18 grudnia 2008 r.

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 października 2007 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008 (Dz. U. Nr 210, poz. 1521, z późn. zm.).

(e-mail sekretariatu jednostki sporządzającej sprawozdanie)

Miejscowość	Identyfikator miejscowości (wypełnia US)
Województwo	Powiat
Miasto	Gmina

Szkoły wyższe prowadzące filie, zamiejscowe podstawowe jednostki organizacyjne wypełniają sprawozdanie łącznie z tymi filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi i odrębne sprawozdanie dla każdej filii.

#### Dział 1. Domy i stołówki studenckie - stan w dniu 30 listopada

Wyszczególnienie	Domy (stołówki)	Miejsca
0	1	2
Domy studenckie	1	
Stołówki studenckie	2	

#### Uwaga:

Za jedno miejsce w domu studenckim należy przyjąć 6 m<sup>2</sup> powierzchni sypialnej. Przy obliczaniu liczby miejsc nie należy wliczać powierzchni pomieszczeń przeznaczonych na cele ogólnego użytkowania (np. świetlic, pokoiów cichej nauki, klubów), a wykorzystywanych przejściowo na cele mieszkalne. Nie należy również wliczać powierzchni pomieszczeń wyłączonych z eksploatacji w dniu 30 listopada (np. z powodu remontu). Do liczby stołówek nie należy wliczać bufetów, barów szybkiej obsługi itp.

#### Dział 2. Formy pomocy materialnej i socjalnej dla studentów

Wyszczególnienie		Ogółem (łącznie z cudzoziemcami)	W tym na studiach stacjonarnych	Cudzoziemcy	
0		1	2	ogółem	w tym obywatele państw członkowskich Unii Europejskiej i EFTA
3		4	5	6	7
Liczba studentów szkoły sporządzającej sprawozdanie	otrzymujących zapomogi (w okresie od 1 grudnia roku ubiegłego do 30 listopada roku sprawozdawczego)	1			
	uprawnionych do zakwaterowania w domach studenckich (dotyczy tylko studentów studiów stacjonarnych) - stan w dniu 30 listopada	2			
	zakwaterowanych w domach studenckich - stan w dniu 30 listopada (suma wierszy 4 + 5)	3			
	z tego w domach studenckich uczelni macierzystych	4			
	w domach studenckich innych uczelni	5			

Uwaga: Przez studenta uprawnionego do zakwaterowania rozumie się studenta studiów stacjonarnych, znajdującego się w trudnej sytuacji materialnej, któremu codzienny dojazd z miejsca stałego zamieszkania do uczelni uniemożliwiałby lub w znacznym stopniu utrudniałoby studiowanie.

(e-mail osoby sporządzającej sprawozdanie)

(imię, nazwisko i telefon osoby sporządzającej sprawozdanie)

(miejscowość, data)

(pieczęć imienna i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy)

## Dział 3. Studenci otrzymujący stypendia - stan w dniu 30 listopada

Wyszczególnienie			Ogółem (bez cudzoziem- ców)	W tym na studiach stacjona- rnych	Cudzoziemcy	
					ogółem	w tym obywatele państw członko- wskich Unii Europej- skiej i EFTA
0			1	2	3	4
Ogółem (wiersze od 02 do 09, od 13 do 19, od 23 do 25, 28, 30, 32)			01			
z liczby ogółem (wiersz 01) studenci otrzymujący	tylko stypendium socjalne		02			
	tylko stypendium na wyżywienie		03			
	tylko stypendium mieszkaniowe		04			
	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium na wyżywienie		05			
	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium mieszkaniowe		06			
	jednocześnie stypendium mieszkaniowe i stypendium na wyżywienie		07			
	jednocześnie stypendium socjalne, stypendium mieszkaniowe i stypendium na wyżywienie		08			
	tylko stypendium za wyniki w nauce lub sporcie (suma wierszy 10+11+12)		09			
	z tego	tylko za wyniki w nauce	10			
		tylko za wyniki w sporcie	11			
		jednocześnie za wyniki w nauce i sporcie	12			
	jednocześnie stypendium za wyniki w nauce lub sporcie i na wyżywienie		13			
	jednocześnie stypendium za wyniki w nauce lub sporcie i mieszkaniowe		14			
	jednocześnie stypendium za wyniki w nauce lub sporcie, na wyżywienie i mieszkaniowe		15			
	jednocześnie stypendium za wyniki w nauce lub sporcie i socjalne		16			
	jednocześnie stypendium za wyniki w nauce lub sporcie, socjalne i mieszkaniowe		17			
	jednocześnie stypendium za wyniki w nauce lub sporcie, socjalne i na wyżywienie		18			
	jednocześnie stypendium za wyniki w nauce lub sporcie, socjalne, mieszkaniowe i na wyżywienie		19			
Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym (wiersze od 02 do 08 i od 13 do 19)			20			
Studenci otrzymujący stypendia za wyniki w nauce lub sporcie (wiersze 09 i od 13 do 19)			21			
Studenci otrzymujący stypendia ministra (suma wierszy 23 +24+25+26)			22			
z tego	tylko stypendia ministra za osiągnięcia w nauce		23			
	tylko stypendia ministra za wybitne osiągnięcia sportowe		24			
	jednocześnie stypendia ministra za osiągnięcia w nauce i stypendia ministra za wybitne osiągnięcia sportowe		25			
	jednocześnie stypendia ministra i inne stypendia		26			
Studenci niepełnosprawni otrzymujący stypendia (suma wierszy 28+29)			27			
z tego	tylko stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych		28			
	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych i inne stypendia		29			
Studenci otrzymujący stypendia jako stypendyści strony polskiej			30	X	X	
Studenci otrzymujący stypendia fundowane (suma wierszy 32+33)			31			
z tego	tylko stypendia fundowane		32			
	jednocześnie stypendia fundowane i inne stypendia		33			

Każdego studenta należy wykazać tylko raz, z wyjątkiem studentów w wierszach 20 i 21 oraz 22 i 26 (studentów otrzymujących stypendia ministra), 27 i 29 (studentów niepełnosprawnych), 31 i 33 (studentów otrzymujących stypendium fundowane), którzy mogą również otrzymać stypendia wymienione w wierszach od 02 do 09 i od 13 do 19.

**Uwaga**

W wierszach 04, od 06 do 08, 14, 15, 17 i 19 mogą być wykazywani tylko studenci studiów stacjonarnych.

Przez stypendia fundowane (w wierszach 31-33) rozumie się stypendia finansowane ze środków własnych uczelni (np. stypendia, nagrody rektora) lub przez sponsorów. EFTA – Europejskie Porozumienie o Wolnym Handlu, którego członkami są: Norwegia, Szwajcaria, Liechtenstein, Islandia.



## Dział 4. Formy pomocy materialnej i socjalnej dla doktorantów

Wyszczególnienie			Ogółem (łącznie z cudzoziemcami)	W tym na studiach stacjonarnych	Cudzoziemcy	
0			1	2	ogółem	w tym obywatele państw członkowskich Unii Europejskiej i EFTA
Liczba doktorantów szkoły sporządzającej sprawozdanie	otrzymujących zapomogi (w okresie od 1 grudnia roku ubiegłego do 30 listopada roku sprawozdawczego)	1				
	uprawnionych do zakwaterowania w domach studenckich (dotyczy tylko doktorantów studiów stacjonarnych) - stan w dniu 30 listopada	2				
	zakwaterowanych w domach studenckich - stan w dniu 30 listopada (suma wierszy 4 + 5)	3				
	z tego	w domach studenckich uczelni macierzystych	4			
		w domach studenckich innych uczelni	5			

## Dział 5. Doktoranci otrzymujący stypendia - stan w dniu 30 listopada

Wyszczególnienie			Ogółem (bez cudzoziem- ców)	w tym na studiach stacjona- rnych	Cudzoziemcy	
0			1	2	ogółem	w tym obywatele państw członko- wskich Unii Europej- skiej i EFTA
Ogółem (wiersze od 02 do 16 oraz wiersz 20, 23)			01			
z liczby ogółem (wiersz 01) doktoranci otrzymujący	tylko stypendium socjalne	02				
	tylko stypendium na wyżywienie	03				
	tylko stypendium mieszkaniowe	04				
	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium na wyżywienie	05				
	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium mieszkaniowe	06				
	jednocześnie stypendium mieszkaniowe i stypendium na wyżywienie	07				
	jednocześnie stypendium socjalne, stypendium mieszkaniowe i stypendium na wyżywienie	08				
	tylko stypendium za wyniki w nauce	09				
	jednocześnie stypendium za wyniki w nauce i na wyżywienie	10				
	jednocześnie stypendium za wyniki w nauce i mieszkaniowe	11				
	jednocześnie stypendium za wyniki w nauce, na wyżywienie i mieszkaniowe	12				
	jednocześnie stypendium za wyniki w nauce i socjalne	13				
	jednocześnie stypendium za wyniki w nauce, socjalne i mieszkaniowe	14				
	jednocześnie stypendium za wyniki w nauce, socjalne i na wyżywienie	15				
	jednocześnie stypendium za wyniki w nauce, socjalne, mieszkaniowe i na wyżywienie	16				
Doktoranci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym (wiersze od 02 do 08 i od 10 do 16)			17			
Doktoranci otrzymujący stypendia za wyniki w nauce (wiersze od 09 do 16)			18			
Doktoranci niepełnosprawni otrzymujący stypendia (suma wierszy 20+21)			19			
z tego	tylko stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych	20				
	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych i inne stypendia	21				
Doktoranci otrzymujący stypendia fundowane (suma wierszy 23+24)			22			
z tego	tylko stypendia fundowane	23				
	jednocześnie stypendia fundowane i inne stypendia	24				


Każdego doktoranta należy wykazać tylko raz, z wyjątkiem doktorantów w wierszach 17 i 18 oraz 19 i 21 (doktorantów niepełnosprawnych), 22 i 24 (doktorantów otrzymujących stypendium fundowane), którzy mogą również otrzymać stypendia wymienione w wierszach od 02 do 16.

**Uwaga:** W wierszach 04, od 06 do 08, 11, 12, 14 i 16 mogą być wykazywani tylko doktoranci studiów stacjonarnych.

EFTA – Europejskie Porozumienie o Wolnym Handlu, którego członkami są: Norwegia, Szwajcaria, Liechtenstein, Islandia.

**Uwaga:** Przez doktoranta uprawnionego do zakwaterowania rozumie się uczestnika stacjonarnych studiów doktoranckich, znajdującego się w trudnej sytuacji materialnej, któremu codzienny dojazd z miejsca stałego zamieszkania do uczelni uniemożliwiałby lub w znacznym stopniu utrudniałoby studiowanie.

## Załącznik nr 2


 Wypełnia US → Symbol oddziału terenowego   Nr formularza     strona **1**

**GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa** [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)

Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<p align="center"><b>SSI-01</b></p> <p align="center"><b>Sprawozdanie</b>  <b>o wykorzystaniu technologii</b>  <b>informacyjno-telekomunikacyjnych</b>  <b>w przedsiębiorstwach</b></p>	Urząd Statystyczny
		W.....
		Przekazać w terminie do dnia 30 kwietnia 2008 r.

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 października 2007 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008 (Dz. U. Nr 210, poz. 1521, z późn. zm.)*

*W razie wątpliwości prosimy skorzystać z "Objaśnień i definicji" dostarczonych wraz z niniejszym formularzem.*

**Uwaga!**

Ze względu na przystosowanie formularza do automatycznego odczytu optycznego (OCR), GUS prosi sporządzających sprawozdanie o przestrzeganie następujących zasad:

1. Wypłeniać czytelnie, **tylko długopisem koloru czarnego.**
2. Nie należy stosować żadnych skreśleń, a w przypadku pomyłki dokładnie usunąć zapis korektorem oraz wpisać w tym miejscu znak poprawny.
3. W przypadku pytań, na które można odpowiedzieć "tak" lub "nie", wpisać znak **X** w odpowiednią kratkę.
4. W przypadku pytań o wartość liczbową:
  - » w jedną kratkę wpisywać tylko jedną cyfrę tak, aby w całości znalazła się w obrębie białego pola kratki,
  - » rozpoczynać od pierwszej kratki z lewej strony, poza przypadkami wymagającymi wpisania miejsc dziesiętnych,
  - » używać cyfr arabskich,
  - » niewykorzystane kratki pozostawić puste,
  - » w przypadku braku informacji (zjawisko nie występuje) pozostawić pola puste (nie wpisywać zer, ani kresek).
5. Nie dokonywać dodatkowych zapisów na marginesach, a szczególnie na rogach sprawozdania.
6. Przestać orwinać, a nie kopie sprawozdań do właściwego urzędu statystycznego.

## Dział X. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDSIĘBIORSTWIE

[illegible]

(e-mail sekretariatu dyrektora/prezesa firmy - WYPEŁNIAĆ WIELKIMI LITERAMI)

**PKD**

Numer identyfikacyjny - REGON  
Proszę wpisać od pierwszej kratki z lewej strony.

**X1. Liczba osób pracujących w przedsiębiorstwie wg stanu w dniu 31 stycznia 2008 r.**

**X2. Wartość netto zakupów dokonanych przez przedsiębiorstwo w 2007 r.**  
Dane należy podać na podstawie dostępnej ewidencji.

w tysiącach złotych, bez znaku  
po przecinku

**X3. Wartość netto przychodów ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w 2007 r.**  
*Dane należy podać na podstawie dostępnej ewidencji.*

strona 2

## Dział A. WYKORZYSTANIE KOMPUTERÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH

<b>A1</b>	Czy przedsiębiorstwo wykorzystywało w <b>styczniu 2008 r.</b> komputery, tj. komputery osobiste (stacjonarne, przenośne - laptopy, podręczne - palmtopy), stacje robocze, minikomputery, superkomputery, komputery mainframe? <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/> → <b>pyt. Y1</b>																		
<b>A2</b>	Proszę podać liczbę pracowników wykorzystujących w swojej pracy komputer przynajmniej raz w tygodniu w <b>styczniu 2008 r.</b> ? <input type="text"/>																			
<b>A3</b>	Czy w <b>styczniu 2008 r.</b> przedsiębiorstwo korzystało z wewnętrznej sieci komputerowej (LAN)? <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/> → <b>pyt. A5</b>																		
<b>A4</b>	Czy w <b>styczniu 2008 r.</b> przedsiębiorstwo korzystało z dostępu bezprzewodowego w ramach wewnętrznej sieci komputerowej (bezprzewodowego LAN)? <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/>																		
<b>A5</b>	Czy w <b>styczniu 2008 r.</b> przedsiębiorstwo posiadało intranet (swoją wewnętrzną stronę)? <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/> → <b>pyt. A7</b>																		
<b>A6</b>	Czy w <b>styczniu 2008 r.</b> przedsiębiorstwo korzystało z intranetu w celu rozpowszechniania informacji dotyczących? <i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tak</th> <th>Nie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) ogólnej polityki i strategii przedsiębiorstwa .....</td> <td>1 <input type="checkbox"/></td> <td>2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>b) wewnętrznych biuletynów i codziennych wiadomości .....</td> <td>1 <input type="checkbox"/></td> <td>2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>c) rutynowych roboczych dokumentów (np. dotyczących spotkań) .....</td> <td>1 <input type="checkbox"/></td> <td>2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>d) podręczników, wytycznych i materiałów szkoleniowych. ....</td> <td>1 <input type="checkbox"/></td> <td>2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>e) katalogów produktów i usług .....</td> <td>1 <input type="checkbox"/></td> <td>2 <input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Tak	Nie	a) ogólnej polityki i strategii przedsiębiorstwa .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	b) wewnętrznych biuletynów i codziennych wiadomości .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	c) rutynowych roboczych dokumentów (np. dotyczących spotkań) .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	d) podręczników, wytycznych i materiałów szkoleniowych. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	e) katalogów produktów i usług .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
	Tak	Nie																		
a) ogólnej polityki i strategii przedsiębiorstwa .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>																		
b) wewnętrznych biuletynów i codziennych wiadomości .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>																		
c) rutynowych roboczych dokumentów (np. dotyczących spotkań) .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>																		
d) podręczników, wytycznych i materiałów szkoleniowych. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>																		
e) katalogów produktów i usług .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>																		
<b>A7</b>	Czy w <b>styczniu 2008 r.</b> przedsiębiorstwo używało aplikacji udostępniających pracownikom usługi dotyczące spraw kadrowych (np. informacje o wolnych stanowiskach, wnioski o należne urlopy, ściąganie pasków wypłat itp.)? <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/>																		
<b>A8</b>	Czy w <b>styczniu 2008 r.</b> przedsiębiorstwo posiadało extranet (stronę internetową lub rozszerzenie sieci intranet z dostępem ograniczonym do partnerów przedsiębiorstwa)? <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/>																		
<b>A9</b>	Czy w <b>styczniu 2008 r.</b> przedsiębiorstwo korzystało z bezpłatnych systemów operacyjnych open source, jak np. Linux (z dostępnymi kodami źródłowymi, bez kosztów za prawa autorskie i z możliwością modyfikacji oraz dystrybucji)? <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/>																		
<b>A10</b>	Czy w <b>2007 r.</b> przedsiębiorstwo opracowało we własnym zakresie i na własne potrzeby oprogramowanie komputerowe lub zmodyfikowało zakupione wcześniej oprogramowanie? <i>Prosimy o zaznaczenie odpowiedzi "TAK", o ile wartość opracowania oprogramowania lub jego modyfikacji przekroczyła 2000 zł netto i przewidywany czas jego użytkowania wynosił co najmniej jeden rok.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/> → <b>pyt. A12</b>																		
<b>A11</b>	Proszę podać szacunkowy koszt <b>netto</b> opracowania lub modyfikacji oprogramowania komputerowego wykazanego w <b>pyt. A10</b> . <input type="text"/>	w tysiącach złotych, bez znaku po przecinku																		



strona 4

<b>B8</b>	Czy w styczniu 2008 r. strona internetowa przedsiębiorstwa spełniała następujące funkcje: <i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>	Tak	Nie
a)	prezentacja katalogów wyrobów lub cenników. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
b)	umożliwienie użytkownikom zamawiania produktów wg własnego projektu lub specyfikacji. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
c)	zamawianie lub rezerwacja on-line, np. "koszyk / wózek" ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
d)	dokonywanie płatności on-line. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
e)	personalizacja zawartości strony dla stałych użytkowników ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
f)	informacje o wolnych stanowiskach pracy i przysyłanie aplikacyjnych dokumentów on-line. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

<b>B9</b>	Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo stosowało podpis elektroniczny przy wysyłaniu jakichkolwiek wiadomości, np. wykorzystując metody szyfrowania dla zabezpieczenia autentyczności (niepodzielności i integralności) wiadomości (unikalnie połączony z wysłaną wiadomością, zdolny do zidentyfikowania sygnatariusza oraz umożliwiający wykrycie jakichkolwiek późniejszych zmian w wiadomości)?	• tak. .... 1 <input type="checkbox"/>	• nie. .... 2 <input type="checkbox"/>
-----------	--	--	--

### Dział C. AUTOMATYCZNA WYMIANA DANYCH

Automatyczna wymiana danych między przedsiębiorstwem i innymi, zewnętrznymi systemami ICT oznacza wymianę informacji (np. zamówień, faktur, transakcji płatniczych lub opisów produktów):

- przez Internet lub inne sieci komputerowe,
- w ustalonym formacie pozwalającym na ich automatyczne przetwarzanie (np. XML, EDIFACT itp.),
- bez ręcznego wprowadzania wiadomości.

<b>C1</b>	Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo korzystało z takiej automatycznej wymiany danych?	• tak. .... 1 <input type="checkbox"/>	• nie. .... 2 <input type="checkbox"/>	→ pyt. C4
-----------	---	--	--	-----------

<b>C2</b>	Czy automatyczna wymiana danych spełniała następujące funkcje: <i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>	Tak	Nie
a)	wysyłanie zamówień do dostawców. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
b)	otrzymywanie faktur elektronicznych (e-faktur) ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
c)	otrzymywanie zamówień od odbiorców ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
d)	wysyłanie faktur elektronicznych (e-faktur) ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
e)	wysyłanie lub otrzymywanie informacji o produktach (np. katalogów, cenników itp.) ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
f)	wysyłanie lub otrzymywanie dokumentów transportowych (np. listów przewozowych) ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
g)	wysyłanie dyspozycji płatniczych do instytucji finansowych ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
h)	wymiana danych z organami administracji publicznej (np. wysyłanie zeznań podatkowych, danych statystycznych, danych do programu Płatnik itp.) ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

<b>C3</b>	Czy do automatycznej wymiany danych wykorzystywano następujące formaty: <i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>	Tak	Nie
a)	EDIFACT lub podobne standardy (np. EANCOM, ANSI X12) ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
b)	standardy bazujące na XML, np. ebXML, RosettaNet, UBL, papiNET. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
c)	standardy autorskie przedsiębiorstwa uzgodnione z innymi organizacjami ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

→ Przejdź do pyt. D1

strona 5

C4	Które z wymienionych powodów były przyczyną niekorzystania z automatycznej wymiany danych:	Tak	Nie	Nie wiem
	<i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>			
a)	brak zainteresowania, ponieważ taka wymiana danych nie odpowiada charakterowi działalności przedsiębiorstwa .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
b)	brak wiedzy na temat jej wdrażania. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
c)	za niski lub nieokreślony zwrot z inwestycji .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
d)	brak odpowiedniego oprogramowania dostosowanego do profilu działalności/wielkości przedsiębiorstwa .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
e)	trudności w uzgodnieniu wspólnych standardów z partnerami przedsiębiorstwa. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
f)	niepewność co do prawnego statusu wymienianych informacji .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>

#### Dział D. ELEKTRONICZNA WYMIANA INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZARZĄDZANIA ŁAŃCUCHEM DOSTAW

Elektroniczna wymiana informacji dotyczących zarządzania łańcuchem dostaw oznacza wymianę wszystkich typów informacji z dostawcami lub odbiorcami w celu koordynacji dostaw towarów lub usług dla odbiorców końcowych z uwzględnieniem informacji dotyczących popytu, zapasów, produkcji, dystrybucji i rozwoju produktu przez sieci komputerowe nie tylko Internet, ale także inne połączenia między komputerami różnych przedsiębiorstw.

Informacje te mogą być skierowane od przedsiębiorstwa do jego dostawców lub odbiorców i odwrotnie.

Wymiana informacji może być przeprowadzona poprzez strony internetowe lub automatyczną wymianę danych (patrz definicja w dziale C), z wyjątkiem ręcznie wprowadzanych wiadomości przesyłanych pocztą elektroniczną.

D1	Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo prowadziło regularnie elektroniczną wymianę informacji dotyczących zarządzania łańcuchem dostaw z dostawcami lub odbiorcami?	• tak. .... 1 <input type="checkbox"/> • nie. .... 2 <input type="checkbox"/> → pyt. E1
----	--	--

D2	Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo prowadziło regularnie elektroniczną wymianę informacji z dostawcami dotyczących:	Tak	Nie
	<i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>		
a)	poziomów zapasów, planów produkcji lub prognoz dotyczących popytu .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
a1)	prognoz dotyczących popytu .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
a2)	poziomów zapasów .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
a3)	planów produkcji .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
b)	postępu w realizacji dostaw (tzn. dystrybucji surowców lub produktów końcowych) .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

D3	Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo prowadziło regularnie elektroniczną wymianę informacji z odbiorcami dotyczących:	Tak	Nie
	<i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>		
a)	poziomów zapasów, planów produkcji lub prognoz dotyczących popytu .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
a1)	prognoz dotyczących popytu .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
a2)	poziomów zapasów .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
a3)	planów produkcji .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
b)	postępu w realizacji dostaw (tzn. dystrybucji surowców lub produktów końcowych) .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

strona 6

<b>D4</b>	<b>Czy w styczniu 2008 r. korzystano z poniższych metod:</b>				
	<i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>				
			Tak		Nie
	a) wymiana informacji poprzez strony internetowe (przedsiębiorstwa, partnerów biznesowych lub portale) .....	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
	b) automatyczna wymiana danych (XML, EDIFACT itp.) .....	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>

### Dział E. AUTOMATYCZNA WYMIANA INFORMACJI WEWNĄTRZ PRZEDSIĘBIORSTWA

**Elektroniczna i automatyczna wymiana informacji między różnymi sferami działalności przedsiębiorstwa oznacza którekolwiek z poniższych działań:**

- korzystanie z jednego systemu informatycznego wspomagającego różne funkcje przedsiębiorstwa,
- łączenie danych między systemami informatycznymi wspomagającymi różne funkcje przedsiębiorstwa,
- korzystanie ze wspólnej bazy lub hurtowni danych dostępnych dla systemów informatycznych wspomagających różne funkcje przedsiębiorstwa,
- automatyczna wymiana danych między różnymi systemami informatycznymi (patrz definicja w dziale C).

<b>E1</b>	<b>Czy w styczniu 2008 r., gdy przedsiębiorstwo otrzymało zamówienia dotyczące sprzedaży (elektronicznie lub nie), odpowiednia informacja o tym była elektronicznie i automatycznie przekazywana do programu używanego do realizacji następujących funkcji:</b>				
	<i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>				
			Tak		Nie
	a) zarządzanie poziomem zapasów .....	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
	b) księgowość .....	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
	c) zarządzanie produkcją lub usługami .....	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
	d) zarządzanie dystrybucją .....	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>

<b>E2</b>	<b>Czy w styczniu 2008 r., gdy przedsiębiorstwo wysyłało zamówienia dotyczące sprzedaży (elektronicznie lub nie), odpowiednia informacja o tym była elektronicznie i automatycznie przekazywana do programu używanego do realizacji następujących funkcji:</b>				
	<i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>				
			Tak		Nie
	a) zarządzanie poziomem zapasów .....	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
	b) księgowość .....	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>

<b>E3</b>	<b>Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo używało systemu informatycznego do planowania zasobów przedsiębiorstwa (tzn. ERP) przekazującego informacje o sprzedaży i zakupach innym działom przedsiębiorstwa, takim jak: finanse, planowanie, marketing itp.?</b>			
		• tak .....	1	<input type="checkbox"/>
		• nie .....	2	<input type="checkbox"/>
		• nie wiem ...	3	<input type="checkbox"/>

<b>E4</b>	<b>Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo posiadało jakiekolwiek oprogramowanie do zarządzania informacjami o klientach (tzw. CRM) pozwalające na:</b>				
	<i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>				
			Tak		Nie
	a) zbieranie, przechowywanie informacji o klientach oraz zapewnienie dostępu do nich innym komórkom przedsiębiorstwa .....	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
	b) analizowanie informacji o klientach w celach marketingowych (ustalanie cen, zarządzanie promocjami, definiowanie kampanii i kanałów dystrybucji itp.) .....	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>

strona 7

## Dział F. HANDEL ELEKTRONICZNY (e-HANDEL)

**e-handel oznacza składanie zamówień, gdzie zamówienie jest zobowiązaniem nabycia towarów lub usług:**

- przez sieci komputerowe nie tylko Internet, ale także inne połączenia między komputerami różnych przedsiębiorstw,
- płatności i dostawa niekoniecznie muszą być dokonywane poprzez sieci komputerowe,
- e-handel może być prowadzony poprzez strony internetowe lub automatyczną wymianę danych między przedsiębiorstwami, z wyjątkiem ręcznie wprowadzanych wiadomości przesyłanych pocztą elektroniczną.

## SPRZEDAŻ PRZEZ SIECI KOMPUTEROWE

<b>F1</b>	Czy w 2007 r. przedsiębiorstwo otrzymywało zamówienia na towary i usługi poprzez sieci komputerowe (z wyjątkiem zamówień otrzymywanych pocztą elektroniczną)?	• tak..... 1 <input type="checkbox"/> • nie..... 2 <input type="checkbox"/> → <b>pyt. F6</b>
<b>F2</b>	Jaki procent łącznej wartości netto przychodów ze sprzedaży w 2007 r. (wykazanej w poz. X3) stanowiły przychody netto z realizacji zamówień otrzymanych drogą elektroniczną?	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> %
<b>F3</b>	Jaki procent łącznej wartości netto przychodów ze sprzedaży w 2007 r. (wykazanej w poz. X3) stanowiły przychody netto z realizacji zamówień otrzymanych:	
	a) poprzez stronę internetową	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> %
	b) poprzez automatyczną wymianę danych (XML, EDIFACT itp.) przez Internet	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> %
	c) poprzez zautomatyzowaną wymianę danych (XML, EDIFACT itp.) przez inne sieci komputerowe	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> %
<b>F4</b>	Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo wykorzystywało protokół bezpieczeństwa taki jak SSL lub TLS do przyjmowania zamówień przez Internet?	• tak.... 1 <input type="checkbox"/> • nie.... 2 <input type="checkbox"/>
<b>F5</b>	Czy w 2007 r. przedsiębiorstwo prowadziło sprzedaż dla innych przedsiębiorstw (B2B) za pośrednictwem wyspecjalizowanych rynków internetowych?	• tak..... 1 <input type="checkbox"/> • nie..... 2 <input type="checkbox"/>

## ZAKUPY PRZEZ SIECI KOMPUTEROWE

<b>F6</b>	Czy w 2007 r. przedsiębiorstwo składało zamówienia na towary i usługi przez sieci komputerowe (z wyjątkiem zamówień składanych pocztą elektroniczną)?	• tak..... 1 <input type="checkbox"/> • nie..... 2 <input type="checkbox"/> → <b>pyt. G1</b>
<b>F7</b>	Proszę zaznaczyć przedział, w którym mieści się udział wartości netto zrealizowanych zamówień złożonych przez sieci komputerowe w łącznej wartości netto zakupów dokonanych przez przedsiębiorstwo w 2007 r. (wykazanej w poz. X2) <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	
	a) mniej niż 1% .....	1 <input type="checkbox"/>
	b) 1% lub więcej, ale mniej niż 5% .....	2 <input type="checkbox"/>
	c) 5% lub więcej, ale mniej niż 10% .....	3 <input type="checkbox"/>
	d) 10% lub więcej, ale mniej niż 25% .....	4 <input type="checkbox"/>
	e) 25% lub więcej .....	5 <input type="checkbox"/>



## DZIAŁ G: KORZYŚCI ZE STOSOWANIA TECHNOLOGII TELEINFORMATYCZNYCH

**Implementacja projektu ICT** oznacza wdrożenie nowej lub zaktualizowanej technologii teleinformatycznej (np. nowego albo zaktualizowanego oprogramowania, systemu informatycznego lub sprzętu komputerowego) lub zmianę w sposobie wykorzystania istniejącej technologii teleinformatycznej.

Przykładami projektów ICT są: nowe lub przebudowane strony, portale internetowe, nowe wewnętrzne strony przedsiębiorstwa, wdrożenie automatycznej wymiany danych lub rozpoczęcie przyjmowania zamówień przez sieci komputerowe.

G1	W jakim stopniu w styczniu 2008 r. projekty ICT wdrożone w ciągu ostatnich dwóch lat spowodowały ulepszenie wcześniejszych sposobów prowadzenia prac w następujących obszarach?: <i>Jeżeli przedsiębiorstwo nie miało żadnych projektów ICT, proszę wszędzie zaznaczyć "nie dotyczy".</i> <i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>					nie wiem/ nie dotyczy
		mało/ wcale	średnio	znaczą- co		
a)	reorganizacja i uproszczenie rutynowych czynności .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	
b)	uwolnienie zasobów .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	
c)	wyższe dochody przedsiębiorstwa .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	
d)	rozwój nowych produktów i usług .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	

## Dział Y. KOMENTARZE I DANE TELEADRESOWE

Y1	Ile czasu zajęło wypełnienie niniejszego sprawozdania?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	minut
----	--	----------------------	----------------------	----------------------	-------

Będziemy wdzięczni za Państwa komentarz dotyczący niniejszego sprawozdania.

Prosimy też o określenie, jaki rodzaj informacji z obszaru tematycznego tego badania jest lub byłby przydatny dla Państwa przedsiębiorstwa.

Uwagi:

Informujemy, że dane jednostkowe i informacje otrzymane z przedsiębiorstw objętych niniejszym badaniem są poufne i podlegają szczególnej ochronie zgodnie z ustawą z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.), podobnie jak we wszystkich innych badaniach statystycznych statystyki publicznej. Dane te zostaną wykorzystane wyłącznie do opracowań zbiorczych oraz analiz statystycznych, które będą udostępnione na stronie internetowej GUS- [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl).

(e-mail osoby sporządzającej sprawozdanie - WYPEŁNIAĆ WIELKIMI LITERAMI!)

(imię, nazwisko i telefon osoby  
sporządzającej sprawozdanie)

(miejscowość, data)

(pieczęć i podpis osoby  
działającej w imieniu sprawozdawcy)

## OBJAŚNIENIA DO SPRAWOZDANIA SSI-01

**Uwaga:** W e-mail sekretariatu dyrektora/prezesa firmy każdy znak powinien zostać wpisany w odrębną kratkę. Przykład wypełniania e-mail:

z e h o n . k o w a | s k i @ x x x . y y y . p l | | | | |

### OBJAŚNIENIA OGÓLNE

1. Formularz SSI-01 wypełniają osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej, a działalność została zaklasyfikowana według Polskiej Klasyfikacji Działalności do sekcji D, F, G, H (grupy 55.1 i 55.2), I, K i O (grupy 92.1 i 92.2).
2. Jeżeli w jednostce sprawozdawczej **nie są wykorzystywane komputery** do prowadzenia działalności gospodarczej, wówczas po zakreśleniu odpowiedzi „nie” w pytaniu A1 działu A należy przejść do Działu Y i po wypełnieniu przekazać formularz do urzędu statystycznego.
3. W przypadku, gdy wykonywanie funkcji informatycznych przedsiębiorstwo zleca na zewnątrz innemu podmiotowi gospodarczemu, jest to równoznaczne z wykorzystywaniem przez nie komputerów i wówczas w pyt. A1 powinno się zaznaczyć odpowiedź „tak”.
4. Jeżeli za odpowiedzią na pytanie występuje w sprawozdaniu SSI-01 symbol strzałki "→", to po udzieleniu odpowiedzi należy przejść do wskazanego pytania lub działu.
5. Sprawozdanie SSI-01 dotyczące wykorzystania technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach składa się z dziewięciu następujących działów  
Dział X: Podstawowe informacje o przedsiębiorstwie  
Dział A: Wykorzystanie komputerów i sieci komputerowych  
Dział B: Dostęp i korzystanie z Internetu  
Dział C: Automatyczna wymiana danych  
Dział D: Elektroniczna wymiana informacji dotyczących zarządzania łańcuchem dostaw  
Dział E: Automatyczna wymiana informacji wewnątrz przedsiębiorstwa  
Dział F: Handel elektroniczny (e-handel)  
Dział G: Korzyści ze stosowania technologii teleinformatycznych  
Dział Y: Komentarze i dane teleadresowe

### OBJAŚNIENIA SZCZEGÓŁOWE

#### Dział X: Podstawowe informacje o przedsiębiorstwie

##### pytanie X1

Należy podać liczbę osób (bez uczniów) będących w ewidencji w dniu 31 stycznia 2008 r., dla których jednostka sprawozdawcza jest głównym miejscem pracy, łącznie z pracującymi poza granicami kraju.

Dane należy podać bez przeliczania na pełne etaty.

Do pracujących **zalicza się**:

1. Osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo,
2. Osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę nakładczą,
3. Agentów, tj. osoby, z którymi jednostka sprawozdawcza zawarła umowę agencyjną lub umowę na warunkach zlecenia o prowadzeniu placówek handlowych, usługowych lub o wykonywaniu zleconych czynności oraz pomagających członków ich rodzin i osoby zatrudnione przez agentów. **Do agentów nie zalicza się osób, które prowadzą własną działalność gospodarczą,**
4. Właścicieli i współwłaścicieli zakładów (z wyłączeniem wspólników, którzy nie pracują, a wnoszą jedynie kapitał), łącznie z bezpłatnie pomagającymi członkami ich rodzin.

Do pracujących **nie zalicza się** osób zatrudnionych na podstawie umowy-zlecenia lub umowy o dzieło, a także osób (uczniów) zatrudnionych na podstawie umowy o pracę w celu przygotowania zawodowego.

**Dla jednostek składających meldunek DG-1 lub DG-1t** liczba wykazana w pozycji X1 powinna być zgodna z danymi wykazanymi w meldunku za styczeń 2008 r. w dziale 1 wiersz 06 rubryka 1.

**pytanie X2**

Należy podać wartość netto zakupów materiałów i energii, usług obcych, kosztów podróży służbowych, wartość sprzedanych towarów i materiałów w cenie zakupu oraz różnice wartości stanu zapasów na początek i na koniec 2007 r.

**Wartość wykazana w pozycji X2 powinna być zgodna z:**

- dla podmiotów prowadzących księgi rachunkowe z sumą wartości wykazanych w sprawozdaniu SP lub F02 za 2007 r., tj.:  
    **część II dział 2 suma wierszy (10+12+22+23) – część II dział 1 wiersz 38 rubryka 1 + część II dział 1 wiersz 38 rubryka 2;**
- dla pozostałych podmiotów należy podać dane szacunkowe.

**pytanie X3**

Należy wykazać przychody netto ze sprzedaży (w kraju i na eksport) wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów i usług), a także usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami oraz przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów – niezależnie od tego czy zostały zapłacone – skorygowane o należne dopłaty, udzielone opusty i bonifikaty itp.

**Wartość przychodów netto ze sprzedaży powinna być zgodna:**

- dla podmiotów prowadzących księgi rachunkowe ze sprawozdaniem SP lub F02 część II dział 2 wiersz (02 + 06);
- dla jednostek prowadzących podatkową księgę przychodów i rozchodów ze sprawozdaniem SP lub F02 część II dział 2 wiersz 01;
- w jednostkach prowadzących ewidencję przychodów z wartością w kolumnie „ogółem przychód”;
- dla podmiotów nie prowadzących ewidencji (karta podatkowa / ryczałt) należy podać dane szacunkowe.

**Dział A: Wykorzystanie komputerów i sieci komputerowych****pytanie A1**

Należy podać informację dotyczącą wykorzystania komputerów w przedsiębiorstwie. W niniejszym badaniu do komputerów zalicza się komputery osobiste (stacjonarne, przenośne, tj. laptopy, notebooki, komputery podręczne – kieszonkowe, tj. palmtopy i PDA (ang. Personal Digital Assistant)), stacje robocze (workstation), minikomputery, superkomputery, terminale, komputery mainframe – **niezależnie od tytułu prawnego do ich używania (własność, dzierżawa, leasing itp.)**. Nie należy uwzględniać komputerów zintegrowanych z innymi urządzeniami na jednej płycie montażowej oraz komputerów służących do sterowania procesami technologicznymi lub do ich regulacji.

Jeżeli wykonywanie funkcji informatycznych przedsiębiorstwo zleca na zewnątrz innemu podmiotowi gospodarczemu, to jest to równoznaczne z wykorzystywaniem przez nie komputerów i wówczas w pytaniu A1 powinno się zaznaczyć odpowiedź „tak”.

**pytanie A11**

Należy zsumować wszystkie koszty netto poniesione na etapach: analiza funkcjonalności, analizy szczegółowe, programowanie, testy, tworzenie dokumentacji, uwzględniając następujące ich rodzaje:

- wydatki netto na wykorzystane materiały i usługi,
- wynagrodzenia brutto (z punktu widzenia pracodawcy tzn. zawierające także świadczenia na rzecz pracowników) i inne koszty osobowe związane z zatrudnieniem personelu bezpośrednio zaangażowanego w tworzenie oprogramowania,
- inne wydatki netto bezpośrednio związane z wytwarzaniem,
- koszty ogólne netto, które mogą być określone i uzasadnione.

Na takich samych zasadach należy także oszacować koszty związane z modyfikacjami zakupionego na zewnątrz oprogramowania dokonanymi we własnym zakresie, **o ile wartość tych modyfikacji przekracza 2 000 zł netto**.

Nie należy uwzględniać kosztu zakupionego oprogramowania, które zostało następnie zmodyfikowane, ani wytworzonych we własnym zakresie programów, które były potem sprzedawane na zewnątrz (jako osobny produkt lub jako dodatek do innych).

## **Dział B: Dostęp i korzystanie z Internetu**

### **pytanie B2**

Należy również uwzględnić pracowników korzystających ze wspólnego komputera z dostępem do Internetu.

### **pytanie B3**

Źródłem informacji o rodzaju połączenia może być umowa zawarta przez przedsiębiorstwo z dostawcą usług w zakresie podłączenia do Internetu. Dla przykładu Neostarda jest łączem w technologii ADSL (pyt. B3c).

### **pytanie B4 punkt b**

Szkolenie i edukacja dotyczy wyłącznie szkoleń lub innych form nauki przeznaczonych dla własnych pracowników i realizowanych za pośrednictwem Internetu przez zewnętrzne podmioty – przedsiębiorstwo występuje wtedy jako odbiorca tego rodzaju usług internetowych. Nie należy uwzględniać sytuacji, gdy przedsiębiorstwo używa Internetu do wyszukania ofert firm oferujących tradycyjne formy usług edukacyjnych (nie realizowanych „na odległość” za pośrednictwem Internetu).

### **pytanie B5**

Do organów administracji publicznej zalicza się naczelne i centralne organy administracji, terenowe organy administracji rządowej, administrację samorządu terytorialnego.

### **pytanie B7**

Należy uwzględnić jedynie taką stronę WWW, która w całości jest poświęcona przedsiębiorstwu, niezależnie od sposobu dostępu do niej (np. poprzez portal grupy kapitałowej, korporacji itp.).

## **Dział F: Handel elektroniczny (e-handel)**

### **pytanie F2,F3 i F7**

W przypadku braku odpowiednich informacji prosimy o podanie danych szacunkowych.

## **DEFINICJE PODSTAWOWYCH POJĘĆ**

**ADSL** [ang. *Asymmetric Digital Subscriber Line*] – technologia szerokopasmowej transmisji danych za pomocą zwykłych, miedzianych kabli telefonicznych i specjalnego modemu. Metoda ta polega na przesyłaniu danych w kierunku do użytkownika ze znacznie większą prędkością niż od użytkownika (dlatego jest to połączenie asymetryczne). Najszybsze modemy ADSL pozwalają na uzyskanie przepustowości rzędu 8 Mb/s przy odbieraniu danych i 640 Kb/s przy wysyłaniu. Linia ADSL jest przydatna dla użytkownika pobierającego dużo danych z Internetu.

**CDMA** [ang. *Code Division Multiple Access*] – jest technologią telefonii komórkowej jednoczesnego dostępu wielu telefonów komórkowych do jednego nadajnika. Metoda CDMA opiera się na tym, że wiele telefonów rozmawia równocześnie i na tej samej częstotliwości, z tym tylko, że dane przesyłane przez każdy telefon są odpowiednio zakodowane. Można to sobie wyobrazić jak rozmowę sześciu osób przy jednym stole, przy czym jedynie po dwie parami naprzeciw siebie rozmawiają w tym samym języku.

**CDMA2000 1xEVDO** [ang. *Evolution Data Only*] – jest technologią sieci ruchomych trzeciej generacji (3G) opartą na CDMA, w której prędkość transmisji z komutacją pakietów wynosi do 2,4 Kb/s.

**CRM** [ang. *Customer Relationship Management*] – jest metodologią zarządzania, która charakteryzuje się umiejscowieniem klienta w centrum działalności biznesowej i opiera się na intensywnym wykorzystywaniu technologii informacyjnych do zbierania, łączenia, przetwarzania i analizowania informacji o klientach. Można wyróżnić CRM operacyjny i analityczny. Pierwszy z wymienionych integruje procesy biznesowe na styku z klientem, a drugi – obejmuje analizę dostępnych w przedsiębiorstwie danych o klientach w celu zdobycia wiedzy o nich i sposobach zaspokojenia ich potrzeb.

**DSL** [ang. *Digital Subscriber Line*] – rodzina technologii obejmująca różne rodzaje cyfrowych łączy abonenckich. Pozwalają one przysłać dane z dużą szybkością przez istniejące linie telefoniczne wykorzystujące standardowe kable miedziane. Łąca przewodowe DSL działają w ograniczonym zasięgu od centrali wyposażonej w odpowiedni modem cyfrowy. Najpopularniejsze rozwiązania z tej rodziny to ADSL, SDSL (zob. ADSL i SDSL) i HDSL [ang. *High bit rate DSL*] – technologia wykorzystująca podwójną skrętkę telefoniczną i pozwalająca na uzyskanie przepustowości do 2 Mb/s.

**EDGE** [ang. *Enhanced Data Rates for Global Evolution*] – jest usługą transmisji pakietowej dostarczaną przez sieci radiowe. Stanowi technologię telefonii komórkowej pośrednią pomiędzy GSM drugiej generacji, a trzeciej generacji, służąc do przesyłania danych z prędkościami do 384 Kb/s. Technologia ta okazała się "zabójczą" dla rozwoju sieci 3G (Trzeciej Generacji), gdyż pozwala na korzystanie z większości mobilnych usług multimedialnych, lecz nie wymaga, tak jak w przypadku UMTS, całkowitej przebudowy infrastruktury operatora, jak i zupełnie nowych terminali (telefonów), a jedynie stosunkowo niewielkich modyfikacji infrastruktury już istniejącej. Coraz częstsze oferty promocyjne operatorów na mobilny dostęp do Internetu z wykorzystaniem tej technologii również sprzyja jej rozpowszechnianiu. Jedynym problemem jest jak na razie stosunkowo niewielkie pokrycie terenu zasięgiem, w którym działałby EDGE.

**EDI** [ang. *Electronic Data Interchange*] – elektroniczna wymiana informacji (danych handlowych lub administracyjnych - faktury, przelewy, zamówienia) pomiędzy przedsiębiorstwami przy użyciu sieci komputerowych innych niż Internet (łączy prywatnych lub dzierzawionych). Jeden ze standardów stosowanych w gospodarce elektronicznej (electronic commerce), obejmujący sposób realizacji zautomatyzowanych transakcji pomiędzy przedsiębiorstwami (*B2B*) bez interwencji człowieka. Elektroniczna wymiana danych oraz ich kodowanie odbywa się według międzynarodowego standardu zwanego EDIFACT (*EDI for Administration, Commerce and Transport*).

**e-faktury** to faktury elektroniczne, w których wszystkie dane występują w formacie cyfrowym i mogą być przetwarzane automatycznie. Cechą wyróżniającą tego typu faktury jest ich pełna automatyzacja. E-faktury są przekazywane automatycznie i bezpośrednio pomiędzy dostawcą a ich odbiorcą. Protokołem odpowiedzialnym za transmisję może być XML, EDI lub inny podobny format.

**ERP** [ang. *Enterprise Resource Planning*] – Planowanie Zasobów Przedsiębiorstwa to system informatyczny składający się z aplikacji (modułów) integrujących informacje i działania danego przedsiębiorstwa na wszystkich szczeblach i w większości obszarów zarządzania. Typowe systemy ERP łączą ze sobą planowanie, zaopatrzenie, sprzedaż, marketing, relacje z klientami, finanse i zarządzanie personelem i pozwalają na optymalne wykorzystanie zasobów oraz uporządkowanie zachodzących w przedsiębiorstwie procesów. Systemy te oparte są na jednej - wspólnej dla całego systemu - bazie danych. Dzięki temu dane wprowadzane raz są widoczne we wszystkich modułach. Niezwykle ważną cechą systemów ERP jest ich elastyczność i możliwość dopasowania do specyfiki danego przedsiębiorstwa.

**Extranet** – zamknięta sieć oparta na protokołach internetowych przeznaczona do bezpiecznej wymiany informacji z dostawcami, odbiorcami, klientami i innymi partnerami biznesowymi. Może mieć postać bezpiecznego rozszerzenia wewnętrznej sieci przedsiębiorstwa (Intranetu) umożliwiającego zewnętrznym użytkownikom dostęp do wybranych elementów sieci wewnętrznej danej organizacji. Może być także pewną częścią wewnętrznej strony internetowej przedsiębiorstwa, do której mają dostęp partnerzy biznesowi po zalogowaniu się.

**Frame Relay** – sieciowa technika transmisyjna, w której ze względu na brak algorytmów korygujących błędy transmisji, urządzenia końcowe same przeprowadzają procedurę kontroli błędów i w razie ich wykrycia żądają retransmisji pakietów, co powoduje zwiększenie przepustowości sieci i szybkości przesyłania pakietów. Trakty cyfrowe tej sieci mają przepustowość 2,048 Mb/s, lecz istnieją możliwości zwiększenia tej przepływności do 34 Mb/s.

**GPRS** [ang. *General Packet Radio Service*] – jest usługą transmisji pakietowej dostarczaną przez sieci radiowe. Komutowanie pakietów umożliwia lepsze wykorzystanie zasobów sieci (w szczególności sieci radiowej) niż komutowanie łączy. Teoretyczna maksymalna szybkość połączenia GPRS wynosi 170 Kb/s, faktycznie uzyskiwane prędkości są rzędu 53,6 Kb/s. GPRS zaliczane jest do technologii 2.5G (jest pośrednim szczeblem pomiędzy technologiami komórkowymi typu 2G a 3G, w którym obok komutacji kanałów wprowadzono komutację pakietów).

**GSM** [ang. *Global System for Mobile Communications*] jest najpopularniejszym obecnie standardem telefonii komórkowej, w którym zarówno kanały sygnalizacyjne, jak i mowy są cyfrowe. Z punktu widzenia konsumenta, największą zaletą GSM jest wyższa jakość głosu i usługi przesyłania wiadomości tekstowych. Zaletą dla operatorów jest możliwość stosowania urządzeń różnych producentów (nie byłoby to możliwe bez otwartego standardu). Ponadto standaryzacja umożliwiła operatorom oferowanie usługi roamingu, co oznacza, że subskrybent może używać telefonu na całym świecie. GSM utrzymuje kompatybilność wstecz

tn., że stare modele telefonów GSM działają bezproblemowo w dzisiejszych sieciach, mimo iż do standardu GSM dodano wiele nowych funkcji.

**ICT** [ang. *Information and Communication Technologies*] – technologie informacyjno-telekomunikacyjne, inaczej teleinformatyczne.

**Internet** – ogólnosiwiatowa sieć komputerowa będąca zbiorem milionów sieci lokalnych i pojedynczych komputerów z całego świata, oparta na protokole komunikacyjnym TCP/IP. W ramach sieci Internet dostępne są usługi takie jak: WWW, poczta elektroniczna, FTP [ang. *File Transfer Protocol*].

**Intranet** – wewnętrzna, wydzielona sieć przedsiębiorstwa oparta na rozwiązaniach stosowanych w Internecie, tj. tych samych standardach, protokołach i programach, obejmująca swym zasięgiem wszystkie jednostki przedsiębiorstwa (biuro, zakłady, filie).

**ISDN** [ang. *Integrated Services Digital Network*] – sieć cyfrowa, w której wykorzystuje się te same centrale i łączy telefoniczne do równoczesnego świadczenia różnych usług telekomunikacyjnych np. ISDN umożliwia jednoczesne korzystanie z Internetu i telefonu.

**Komputer** – urządzenie możliwe do zaprogramowania lub zdolne do otrzymywania, przetwarzania i dostarczania różnego typu danych, przeprowadzające na nich obliczenia i inne operacje kontrolowane za pomocą określonych instrukcji. Przeważnie składa się on z jednej lub większej liczby jednostek przetwarzających, obliczeniowych oraz jest połączony z peryferyjnymi urządzeniami wejściowymi i wyjściowymi. W zależności od wielkości i mocy wyróżnia się następujące kategorie komputerów: superkomputery (bardzo szybkie, mogące wykonywać setki milionów instrukcji na sekundę), komputery typu mainframe (potężne komputery dla tysięcy użytkowników pracujących w jednym czasie), minikomputery (dla wielu użytkowników – od 10 do kilku tysięcy), stacje robocze (dla jednego użytkownika, jednak wyposażone w lepszy mikroprocesor oraz monitor niż komputery osobiste) oraz **komputery osobiste** (przeznaczone dla jednego użytkownika, wyposażone w klawiaturę do wprowadzania danych, procesor do ich przetwarzania, pamięć do przechowywania danych i monitor do ich wyświetlania; obejmuje komputery stacjonarne i urządzenia przenośne (laptopy), niewielkie urządzenia podręczne jak palmtopy, PDA (ang. *Personal Digital Assistant*)).

**Komutacja łączy** – w telekomunikacji to czynność polegająca na zestawieniu kanału transmisji i zarezerwowaniu go na czas trwania połączenia, dla dwóch danych urządzeń końcowych. Po zakończeniu połączenia kanał zwalnia się i może być wykorzystany dla całkiem innych urządzeń. Operacja taka jest wykonywana np. bezpośrednio po wyborze numeru telefonu w telefonii stacjonarnej.

**Komutacja pakietów** – w telekomunikacji to sposób transmisji danych polegający na dzieleniu strumienia danych na kawałki (pakiety), a następnie wysyłanie ich za pomocą łącz komunikacyjnych pomiędzy węzłami sieci. Każdy pakiet podlega osobnemu trasowaniu - może podążać do celu ścieżką niezależną od wcześniejszych pakietów. Efektem tego jest kilka cech komutacji pakietów:

- odporność na uszkodzenia sieci, bowiem uszkodzone routery (urządzenia kierujące ruchem w sieci) są po prostu omijane,
- możliwość docierania pakietów w przypadkowej kolejności (ze względu na różne ścieżki transmisji),
- opóźnienia związane z buforowaniem (magazynowaniem w pamięci) pakietów w routerach,
- duża efektywna przepustowość sieci.

**LAN** [ang. *Local Area Network*] – lokalna sieć komputerowa – rodzaj sieci zlokalizowanej na stosunkowo niedużym obszarze – najczęściej największe odległości między komputerami w sieci nie przekraczają kilkuset metrów, a sieć poprowadzona jest w obrębie jednego budynku lub grupy zabudowań. LAN może liczyć od dwóch do kilkuset komputerów. Każdy komputer musi być wyposażony w kartę sieciową, aby można go przyłączyć do sieci. Szybkość transmisji danych w sieci LAN zawiera się w przedziale od kilku do kilkuset Megabitów na sekundę (Mb/s). Sieć może być przewodowa lub bezprzewodowa.

**Linia dzierżawiona** [ang. *Leased Line*] – stałe połączenie telekomunikacyjne pomiędzy dwoma odległymi punktami. Linia taka może mieć różną przepustowość i w zależności od niej cenę. Cena zależy również od długości takiej linii, natomiast nie ma znaczenia liczba przesłanych danych.

**Metro-Ethernet** – są to operatorskie sieci miejskie wykorzystujące technologię Ethernet. Założeniem Metro-Ethernetu jest stworzenie taniego i powszechnego dostępu do Internetu. Oprócz nielimitowanego dostępu do Internetu, sieć Metro zapewnia również konto pocztowe oraz przestrzeń na dysku o ograniczonej pojemności np. do publikowania własnej strony WWW. W przyszłości sieci Metro-Ethernet mają zapewniać dostęp do bardziej zaawansowanych usług, takich jak video, czy gry na żądanie oraz monitoring, w skład którego wchodzić będzie między innymi nadzór mieszkań, czy zdalne odczyty liczników energii elektrycznej, wodomierzy itp.

**Modem** [ang. *MOdulation-DEModulation*] – jest to urządzenie elektroniczne przekształcające dane cyfrowe na sygnały analogowe i odwrotnie. Służy ono do przesyłania danych komputerowych za pośrednictwem sieci telefonicznych.

W sieciach ISDN (cyfrowych) stosuje się modemy cyfrowe, pozwalające na wielokrotne przyspieszenie transferu danych.

**On-line** – wyrażenie pochodzące z języka angielskiego, oznaczające stan albo tryb pracy komputera lub innego urządzenia elektronicznego, polegający na podłączeniu do sieci komputerowej (np. Internetu). W kontekście zamawiania czegoś, „on-line” oznacza: za pomocą sieci, bezpośrednio u dostawcy i na bieżąco (w trakcie trwania połączenia).

**PLC** [ang. *Programmable Logic Controller*] – sterowniki PLC są to takie sterowniki, których sposób działania w postaci programu jest pamiętany w sterowniku. Przy zastosowaniu sterownika PLC odpowiadający funkcji sterowania algorytm, realizowany jest programowo przez wyposażony w mikroprocesor sterownik. Wszystkie połączenia pomocnicze zawarte są w tym przypadku w umieszczonym w pamięci sterownika programie. Jest to więc układ programowany pamięciowo. Zaletą takiego układu oprócz zmniejszenia gabarytów i energochłonności jest to, iż w przypadku zmian w układzie sterowania lub rozszerzenia układu nie zmienia się okablowania i nie buduje się nowych bloków lecz wprowadza się zmiany w programie.

**Podpis elektroniczny** [ang. *digital signature*] – technika potwierdzania autentyczności dokumentu i tożsamości jego nadawcy przy wymianie informacji drogą elektroniczną. Dzięki posługiwaniu się podpisem elektronicznym przesyłane dokumenty nie mogą być zmienione w sposób niewykrywalny; każda, nawet przypadkowa, zmiana w treści przesyłki jest sygnalizowana przez komputer odbiorcy.

**Przepustowość** – maksymalna ilość bitów, które mogą być przesyłane w ciągu jednej sekundy przez dane łącze. Zwykle wyraża się ją w tysiącach, milionach lub miliardach bitów na sekundę – czyli odpowiednio w kilobitach, megabitach lub gigabitach na sekundę (Kb/s, Mb/s i Gb/s). Przepustowość obecnie dostępnych łączy wynosi od kilkudziesięciu Kb/s (np. przy transmisji z użyciem standardowego modemu analogowego) do kilku Gb/s (np. w sieci ATM lub Ethernet).

**SDSL** [ang. *Symmetric Digital Subscriber Line*] – symetryczne cyfrowe łącze abonenckie pozwalające na wysyłanie i odbieranie danych z sieci komputerowej (np. z Internetu) z jednakową, z reguły dużą, szybkością (rzędu 6-10 Mb/s). Jest to jedna z najwydajniejszych technologii szerokopasmowej transmisji danych, umożliwiającą profesjonalne zastosowania, jak np. wideokonferencje.

**Sieci komputerowe inne niż Internet** – sieci stosowane do celów łączności między komputerami, które jednak nie są publicznie dostępną siecią rozległą (WAN) w rodzaju Internetu. Są zwykle sieciami zamkniętymi, składającymi się z łączy dzierżawionych i mogą obejmować lokalne i szerokie obszary geograficzne. Przykładami są EDI przez sieci prywatne, Minitel lub systemy telefonii interaktywnej. Nie należą do nich żadne sieci z protokołem IP (WWW, Ekstranet, EDI przez Internet, wirtualna sieć prywatna przez Internet, telefony komórkowe z możliwością korzystania z Internetu).

**Spółeczeństwo informacyjne** [ang. *Information society*] – jest to społeczeństwo znajdujące się na takim etapie rozwoju techniczno-organizacyjnego, że osiągnięty poziom zaawansowania technologii informacyjno-telekomunikacyjnych stwarza warunki techniczne, ekonomiczne, edukacyjne i inne do powszechnego wykorzystania informacji w produkcji wyrobów i świadczenia usług. Społeczeństwo takie zapewnia obywatelom powszechny dostęp i umiejętność korzystania z technologii informacyjnych w ich działalności zawodowej i społecznej, w celu podnoszenia i aktualizacji wiedzy, korzystania ze zdobyczy kultury, ochrony zdrowia oraz spędzania wolnego czasu i innych usług mających wpływ na wyższą jakość życia.

**SSL** [ang. *Secure Sockets Layer*] – protokół zapewniający bezpieczną komunikację w Internecie. Protokół ten wykorzystując tzw. klucze symetryczne i asymetryczne zapewnia poufność przesyłanych przez Internet danych oraz ich integralność i autentyczność. Dokonując transakcji np. w sklepie internetowym bez wykorzystania protokołu SSL można narazić się na przechwycenie wpisywanych danych, jak np. numer karty kredytowej. Aby zapobiec tego typu zagrożeniom powstał protokół SSL, którego zadaniem jest szyfrowanie transmisji między serwerem a przeglądarką.

**Strona internetowa (WWW)** – zbiór dokumentów (zawierających zwykle oprócz tekstu także grafikę, animacje itp.) w Internecie dotyczący określonej tematyki, obejmujący dokument początkowy, zwany stroną główną, i zazwyczaj powiązane z nim dalsze dokumenty – kolejne strony i odsyłacze (hiperłącza) do innych stron. Strony internetowe są zapisane w języku HTML, odczytywanym przez programy zwane przeglądarkami internetowymi, np. Internet Explorer lub inne, coraz bardziej popularne, jak: Mozilla, Opera.

**TLS** [ang. *Transport Layer Security*] – protokół zapewniający bezpieczną komunikację w Internecie będący rozszerzeniem protokołu SSL.

**UMTS** [ang. *Universal Mobile Telecommunications System*] – uniwersalny system telekomunikacji ruchomej – jeden z tzw. systemów telefonii komórkowej trzeciej generacji (3G), umożliwiający nieograniczony dostęp radiowy do globalnej infrastruktury telekomunikacyjnej za pośrednictwem segmentu naziemnego oraz satelitarnego, zarówno dla użytkowników stacjonarnych, jak i ruchomych. Jest systemem integrującym w zamierzeniu wszystkie systemy telekomunikacyjne (teleinformatyczne, radiowe i telewizyjne). W odróżnieniu od systemu telefonii drugiej generacji (GSM) oraz generacji 2.5 (GPRS i EDGE), w których dominującą usługą miała być usługa głosowa, w systemach 3G od momentu rozpoczęcia projektowania zakładano „równoprawne” świadczenie usług telefonicznych i transmisji danych.

**Usługi internetowe** – usługi polegające na dostarczaniu bezpośrednio na komputer odbiorcy poprzez Internet gier, filmów, plików muzycznych, programów komputerowych i innych produktów, a także opracowywanie i utrzymywanie firmowych serwisów WWW, aplikacji baz danych i sklepów wirtualnych, rejestracja domen internetowych, hosting obejmujący dostęp do kont e-mailowych oraz utrzymanie ww. systemów na serwerach przedsiębiorstwa świadczącego daną usługę, a także reklama i marketing w Internecie.

**WWW** [ang. *World Wide Web*] – podstawowa usługa hipertekstowa typu klient/serwer działająca przez sieć Internet i udostępniająca dokumenty, zwykle zawierające, oprócz tekstu, także grafikę, animację, dźwięk oraz tzw. hiperłącza, pozwalające przejść do innych dokumentów. Dokumenty WWW są tworzone w języku HTML [patrz też → *Strona internetowa*]. Poprzez kliknięcie hiperłącza na stronie sieci Web można przejść do powiązanych stron znajdujących się na tym samym serwerze lub do strony znajdującej się na komputerze gdziekolwiek na świecie, co określane jest mianem „nawigacji WWW”.





**GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY**, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

strona 1

Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<p align="center"><b>SSI-02</b></p> <p align="center"><b>Sprawozdanie o wykorzystaniu technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach sektora finansowego</b></p>	<p>Portal statystyczny GUS <a href="http://www.stat.gov.pl">www.stat.gov.pl</a></p>
		<p>Przekazać w terminie do dnia 30 kwietnia 2008 r.</p>

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 października 2007 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008 (Dz. U. Nr 210, poz. 1521, z późn. zm.)

*W razie wątpliwości prosimy skorzystać z "Objaśnień i definicji" dostarczonych wraz z niniejszym formularzem.*

## **Dział X. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDSIĘBIORSTWIE**

[illegible]

(e-mail sekretariatu dyrektora/prezesa firmy - WYPEŁNIAĆ WIELKIMI LITERAMI)

**PKD**

Numer identyfikacyjny - REGON  
Proszę wpisywać od pierwszej kratki z lewej strony.

**X1.** Liczba osób pracujących w przedsiębiorstwie **wg stanu**  
w dniu 31 stycznia 2008 r.

strona 2

## Dział A. WYKORZYSTANIE KOMPUTERÓW I SIECI KOMPUTEROWYCH

<b>A1</b>	Czy przedsiębiorstwo wykorzystywało w <b>styczniu 2008 r.</b> komputery, tj. komputery osobiste (stacjonarne, przenośne - laptopy, podręczne - palmtopy), stacje robocze, minikomputery, superkomputery, komputery mainframe? <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/> → <b>pyt. Y1</b>																		
<b>A2</b>	Proszę podać liczbę pracowników wykorzystujących w swojej pracy komputer przynajmniej raz w tygodniu w <b>styczniu 2008 r.</b> ? <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>																			
<b>A3</b>	Czy w <b>styczniu 2008 r.</b> przedsiębiorstwo korzystało z wewnętrznej sieci komputerowej (LAN)? <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/> → <b>pyt. A5</b>																		
<b>A4</b>	Czy w <b>styczniu 2008 r.</b> przedsiębiorstwo korzystało z dostępu bezprzewodowego w ramach wewnętrznej sieci komputerowej (bezprzewodowego LAN)? <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/>																		
<b>A5</b>	Czy w <b>styczniu 2008 r.</b> przedsiębiorstwo posiadało intranet (swoją wewnętrzną stronę)? <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/> → <b>pyt. A7</b>																		
<b>A6</b>	Czy w <b>styczniu 2008 r.</b> przedsiębiorstwo korzystało z intranetu w celu rozpowszechniania informacji dotyczących? <i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Tak</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Nie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) ogólnej polityki i strategii przedsiębiorstwa .....</td> <td style="text-align: center;">1 <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>b) wewnętrznych biuletynów i codziennych wiadomości .....</td> <td style="text-align: center;">1 <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>c) rutynowych roboczych dokumentów ( np. dotyczących spotkań) .....</td> <td style="text-align: center;">1 <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>d) podręczników, wytycznych i materiałów szkoleniowych. ....</td> <td style="text-align: center;">1 <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>e) katalogów produktów i usług .....</td> <td style="text-align: center;">1 <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">2 <input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Tak	Nie	a) ogólnej polityki i strategii przedsiębiorstwa .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	b) wewnętrznych biuletynów i codziennych wiadomości .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	c) rutynowych roboczych dokumentów ( np. dotyczących spotkań) .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	d) podręczników, wytycznych i materiałów szkoleniowych. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	e) katalogów produktów i usług .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
	Tak	Nie																		
a) ogólnej polityki i strategii przedsiębiorstwa .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>																		
b) wewnętrznych biuletynów i codziennych wiadomości .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>																		
c) rutynowych roboczych dokumentów ( np. dotyczących spotkań) .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>																		
d) podręczników, wytycznych i materiałów szkoleniowych. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>																		
e) katalogów produktów i usług .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>																		
<b>A7</b>	Czy w <b>styczniu 2008 r.</b> przedsiębiorstwo używało aplikacji udostępniających pracownikom usługi dotyczące spraw kadrowych (np. informacje o wolnych stanowiskach, wnioski o należne urlopy, ściąganie pasków wypłat itp.)? <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/>																		
<b>A8</b>	Czy w <b>styczniu 2008 r.</b> przedsiębiorstwo posiadało extranet (stronę internetową lub rozszerzenie sieci intranet z dostępem ograniczonym do partnerów przedsiębiorstwa)? <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/>																		
<b>A9</b>	Czy w <b>styczniu 2008 r.</b> przedsiębiorstwo korzystało z bezpłatnych systemów operacyjnych open source, jak np. Linux (z dostępnymi kodami źródłowymi, bez kosztów za prawa autorskie i z możliwością modyfikacji oraz dystrybucji)? <i>Proszę wpisać znak X w kratkę przy właściwej odpowiedzi.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/>																		
<b>A10</b>	Czy w <b>2007 r.</b> przedsiębiorstwo opracowało we własnym zakresie i na własne potrzeby oprogramowanie komputerowe lub zmodyfikowało zakupione wcześniej oprogramowanie? <i>Prosimy o zaznaczenie odpowiedzi "TAK", o ile wartość opracowania oprogramowania lub jego modyfikacji przekroczyła 2000 zł netto i przewidywany czas jego użytkowania wynosił co najmniej jeden rok.</i>	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> • nie ..... 2 <input type="checkbox"/> → <b>pyt. A12</b>																		
<b>A11</b>	Proszę podać szacunkowy koszt <b>netto</b> opracowania lub modyfikacji oprogramowania komputerowego wykazanego w <b>pyt. A10</b> . <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	<div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <b>w tysiącach złotych, bez znaku po przecinku</b> </div>																		

strona 3

Numer identyfikacyjny - REGON

Proszę wpisywać od pierwszej kratki z lewej strony.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A12 Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo zatrudniało osoby w systemie telepracy, tzn. pracowników wykonujących regularnie część swoich obowiązków (co najmniej pół dnia na tydzień) poza terenem przedsiębiorstwa, korzystających z dostępu do systemów informatycznych przedsiębiorstwa?

. tak ..... 1 ☐

. nie ..... 2 ☐

**Dział B. DOSTĘP I KORZYSTANIE Z INTERNETU**

B1 Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo miało dostęp do Internetu?

. tak ..... 1 ☐

. nie ..... 2 ☐ → pyt. C1

B2 Proszę podać liczbę pracowników wykorzystujących w swojej pracy komputery z dostępem do Internetu przynajmniej raz w tygodniu w styczniu 2008 r.?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B3 Czy przedsiębiorstwo dysponowało w styczniu 2008 r. zewnętrznymi połączeniami z Internetem poprzez:

W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.

	Tak	Nie
a) modem analogowy (przez zwykłą linię telefoniczną) lub modem cyfrowy typu ISDN .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
b) łącze w technologii DSL (xDSL, ADSL, SDSL itp.) .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
c) inne łącze stałe (np. przez sieć telewizji kablowej, linię dzierżawioną typu np. E1 lub E3 na poziomie 1 i ATM na poziomie 2, Frame Relay, Metro-Ethernet, PLC - sieć energetyczna itp.) ...	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
d) łącze bezprzewodowe (np. przez analogowy telefon bezprzewodowy, w technologii GSM, GPRS, UMTS, EDGE, CDMA2000, 1xEVDO), .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

B4 Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo korzystało z Internetu (jako odbiorca usług internetowych) w następujących celach:

W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.

	Tak	Nie
a) korzystanie z usług bankowych lub finansowych .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
b) szkolenie i edukacja .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

B5 Czy w 2007 r. przedsiębiorstwo wykorzystywało Internet w kontaktach z organami administracji publicznej?

. tak ..... 1 ☐

. nie ..... 2 ☐ → pyt. B7

B6 Czy przedsiębiorstwo wykorzystywało w 2007 r. Internet w kontaktach z organami administracji publicznej w celu:

W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.

	Tak	Nie
a) pozyskiwania informacji .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
b) pobierania formularzy, np. podatkowych .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
c) odsyłania wypełnionych formularzy, np. do ZUS-u lub dostarczania informacji statystycznych do organów administracji publicznej .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
d) obsługi procedur administracyjnych (np. deklaracji, rejestracji, próśb o autoryzację) całkowicie drogą elektroniczną, bez dodatkowych dokumentów papierowych (łącznie z płatnością, jeżeli jest wymagana) .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
e) składania ofert w elektronicznym systemie zamówień publicznych (bezpośrednio w systemie, a nie pocztą elektroniczną) .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

B7 Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo posiadało własną stronę internetową (WWW)?

. tak .... 1 ☐

. nie .... 2 ☐ → pyt. B9

B7a Proszę podać adres strony internetowej przedsiębiorstwa.

(WYPEŁNIAĆ WIELKIMI LITERAMI)

strona 4

<b>B8</b>	Czy w styczniu 2008 r. strona internetowa przedsiębiorstwa spełniała następujące funkcje: <i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>	Tak	Nie
a)	prezentacja katalogów wyrobów lub cenników. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
b)	umożliwienie użytkownikom zamawiania produktów wg własnego projektu lub specyfikacji. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
c)	zamawianie lub rezerwacja on-line, np. "koszyk / wózek" ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
d)	dokonywanie płatności on-line. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
e)	personalizacja zawartości strony dla stałych użytkowników ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
f)	informacje o wolnych stanowiskach pracy i przysyłanie dokumentów aplikacyjnych on-line. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

<b>B9</b>	Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo stosowało podpis elektroniczny przy wysyłaniu jakichkolwiek wiadomości, np. wykorzystując metody szyfrowania dla zabezpieczenia autentyczności (niepodzielności i integralności) wiadomości (unikalnie połączony z wysłaną wiadomością, zdolny do zidentyfikowania sygnatariusza oraz umożliwiający wykrycie jakichkolwiek późniejszych zmian w wiadomości)?	• tak. .... 1 <input type="checkbox"/>	• nie. .... 2 <input type="checkbox"/>
-----------	--	--	--

### Dział C. AUTOMATYCZNA WYMIANA DANYCH

Automatyczna wymiana danych między przedsiębiorstwem i innymi, zewnętrznymi systemami ICT oznacza wymianę informacji (np. zamówień, faktur, transakcji płatniczych lub opisów produktów):

- przez Internet lub inne sieci komputerowe,
- w ustalonym formacie pozwalającym na ich automatyczne przetwarzanie (np. XML, EDIFACT itp.),
- bez ręcznego wprowadzania wiadomości.

<b>C1</b>	Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo korzystało z takiej automatycznej wymiany danych?	• tak. .... 1 <input type="checkbox"/>	• nie. .... 2 <input type="checkbox"/>	→ pyt. C4
-----------	---	--	--	-----------

<b>C2</b>	Czy automatyczna wymiana danych spełniała następujące funkcje: <i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>	Tak	Nie
a)	wysyłanie zamówień do dostawców. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
b)	otrzymywanie faktur elektronicznych (e-faktur). ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
c)	otrzymywanie zamówień od odbiorców. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
d)	wysyłanie faktur elektronicznych (e-faktur). ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
e)	wysyłanie lub otrzymywanie informacji o produktach (np. katalogów, cenników itp.). ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
f)	wysyłanie lub otrzymywanie dokumentów transportowych (np. listów przewozowych). ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
g)	wysyłanie dyspozycji płatniczych do instytucji finansowych. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
h)	wymiana danych z organami administracji publicznej (np. wysyłanie zeznań podatkowych, danych statystycznych, danych do programu Płatnik itp.). ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

<b>C3</b>	Czy do automatycznej wymiany danych wykorzystywano następujące formaty: <i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>	Tak	Nie
a)	EDIFACT lub podobne standardy (np. EANCOM, ANSI X12). ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
b)	standardy bazujące na XML, np. ebXML, RosettaNet, UBL, papiNET. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
c)	standardy autorskie przedsiębiorstwa uzgodnione z innymi organizacjami. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

→ Przejdź do pyt. D1

strona 5

<b>C4</b>	Które z wymienionych powodów były przyczyną niekorzystania z automatycznej wymiany danych: <i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>	Tak	Nie	Nie wiem
a)	brak zainteresowania, ponieważ taka wymiana danych nie odpowiada charakterowi działalności przedsiębiorstwa .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
b)	brak wiedzy na temat jej wdrażania. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
c)	za niski lub nieokreślony zwrot z inwestycji. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
d)	brak odpowiedniego oprogramowania dostosowanego do profilu działalności/wielkości przedsiębiorstwa .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
e)	trudności w uzgodnieniu wspólnych standardów z partnerami przedsiębiorstwa. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
f)	niepewność co do prawnego statusu wymienianych informacji .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>

#### Dział D. ELEKTRONICZNA WYMIANA INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZARZĄDZANIA ŁAŃCUCHEM DOSTAW

Elektroniczna wymiana informacji dotyczących zarządzania łańcuchem dostaw oznacza wymianę wszystkich typów informacji z dostawcami lub odbiorcami w celu koordynacji dostaw towarów lub usług dla odbiorców końcowych z uwzględnieniem informacji dotyczących popytu, zapasów, produkcji, dystrybucji i rozwoju produktu, przez sieci komputerowe, nie tylko Internet, ale także inne połączenia między komputerami różnych przedsiębiorstw.

Informacja może być skierowana od przedsiębiorstwa do jego dostawców lub odbiorców i odwrotnie.

Wymiana informacji może być przeprowadzona poprzez strony internetowe lub automatyczną wymianę danych (patrz definicja w dziale C), z wyjątkiem ręcznie wprowadzanych wiadomości przesyłanych pocztą elektroniczną.

<b>D1</b>	Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo prowadziło regularnie elektroniczną wymianę informacji dotyczących zarządzania łańcuchem dostaw z dostawcami lub odbiorcami?	• tak. .... 1 <input type="checkbox"/>	• nie. .... 2 <input type="checkbox"/>	→ pyt. E1
-----------	--	--	--	-----------

<b>D2</b>	Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo prowadziło regularnie elektroniczną wymianę informacji z <u>dostawcami</u> dotyczących: <i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>	Tak	Nie
a)	poziomów zapasów, rezerw, planów produkcji, sprzedaży lub prognoz dotyczących popytu .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
a1)	prognoz dotyczących popytu .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
a2)	poziomów zapasów, rezerw .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
a3)	planów produkcji, sprzedaży. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
b)	postępu w realizacji dostaw .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

<b>D3</b>	Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo prowadziło regularnie elektroniczną wymianę informacji z odbiorcami dotyczących:		Tak	Nie	
	<i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>				
	a) poziomów zapasów, rezerw, planów produkcji, sprzedaży lub prognoz dotyczących popytu . . . . .	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
	a1) prognoz dotyczących popytu . . . . .	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
	a2) poziomów zapasów, rezerw . . . . .	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
	a3) planów produkcji, sprzedaży . . . . .	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
b) postępu w realizacji dostaw . . . . .	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	

<b>D4</b>	Czy w styczniu 2008 r. korzystano z poniższych metod:		Tak	Nie
	<i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>			
	a) wymiana informacji poprzez strony internetowe (przedsiębiorstwa, partnerów biznesowych lub portale) . . . . .	1	<input type="checkbox"/>	2
b) automatyczna wymiana danych (XML, EDIFACT itp.) . . . . .	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>

#### Dział E. AUTOMATYCZNA WYMIANA INFORMACJI WEWNĄTRZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Elektroniczna i automatyczna wymiana informacji między różnymi sferami działalności przedsiębiorstwa oznacza którekolwiek z poniższych działań:

- korzystanie z jednego systemu informatycznego wspomagającego różne funkcje przedsiębiorstwa,
- łączenie danych między systemami informatycznymi wspomagającymi funkcje przedsiębiorstwa,
- korzystanie ze wspólnej bazy lub hurtowni danych dostępnych dla systemów informatycznych wspomagających różne funkcje przedsiębiorstwa,
- zautomatyzowana wymiana danych między różnymi systemami informatycznymi (patrz definicja w dziale C).

<b>E1</b>	Czy w styczniu 2008 r., gdy przedsiębiorstwo otrzymało zamówienia (elektronicznie lub nie), odpowiednia informacja o tym była elektronicznie i automatycznie przekazywana do programu używanego do realizacji następujących funkcji:		Tak	Nie	
	<i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>				
	a) zarządzanie poziomem zapasów . . . . .	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
	b) księgowość . . . . .	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
	c) zarządzanie produkcją lub usługami . . . . .	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
	d) zarządzanie dystrybucją . . . . .	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>

strona 7

<b>E2</b>	Czy w styczniu 2008 r., gdy przedsiębiorstwo wysyłało zamówienia (ewentualnie towary) do kooperantów (elektronicznie lub nie), odpowiednia informacja o tym była elektronicznie i automatycznie przekazywana do programu używanego do realizacji następujących funkcji: <i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>	Tak	Nie
	a) zarządzanie poziomem zapasów .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
	b) księgowość .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

<b>E3</b>	Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo używało systemu informatycznego do planowania zasobów przedsiębiorstwa (tzw. <b>ERP</b> ) przekazującego informacje o sprzedaży i zakupach innym działom przedsiębiorstwa, takim jak: finanse, planowanie, marketing itp.?	• tak ..... 1 <input type="checkbox"/>
		• nie ..... 2 <input type="checkbox"/>
		• nie wiem... 3 <input type="checkbox"/>

<b>E4</b>	Czy w styczniu 2008 r. przedsiębiorstwo posiadało jakiekolwiek oprogramowanie do zarządzania informacjami o klientach (tzn. <b>CRM</b> ), pozwalające na: <i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>	Tak	Nie
	a) zbieranie, przechowywanie informacji o klientach oraz zapewnienie dostępu do nich innym komórkom przedsiębiorstwa .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
	b) analizowanie informacji o klientach w celach marketingowych (ustalanie cen, zarządzanie promocjami, definiowanie kampanii i kanałów dystrybucji itp.) .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

## **DZIAŁ F: KORZYŚCI ZE STOSOWANIA TECHNOLOGII TELEINFORMATYCZNYCH**

**Implementacja projektu ICT** oznacza wdrożenie nowej lub zaktualizowanej technologii teleinformatycznej (np. nowego albo zaktualizowanego oprogramowania, systemu informatycznego lub sprzętu komputerowego) lub zmianę w sposobie wykorzystania istniejącej technologii teleinformatycznej.

Przykładami projektów ICT są: nowe lub przebudowane strony internetowe, nowe wewnętrzne strony przedsiębiorstwa, wdrożenie automatycznej wymiany danych lub rozpoczęcie przyjmowania zamówień przez sieci komputerowe.

<b>F1</b>	W jakim stopniu w styczniu 2008 r. projekty ICT wdrożone w ciągu ostatnich dwóch lat spowodowały ulepszenie wcześniejszych sposobów prowadzenia prac w następujących obszarach?: <i>Jeżeli przedsiębiorstwo nie miało żadnych projektów ICT, proszę wszędzie zaznaczyć "nie dotyczy".</i> <i>W każdym wierszu proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.</i>	mało/ wcale	średnio	znaczą- co	nie wiem/ nie dotyczy
	a) reorganizacja i uproszczenie rutynowych czynności .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
	b) uwolnienie zasobów .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
	c) wyższe dochody przedsiębiorstwa .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
	d) rozwój nowych produktów i usług .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>

strona **8**

## Dział Y. KOMENTARZE I DANE TELEADRESOWE

**Y1** Ile czasu zajęło wypełnienie niniejszego sprawozdania?    minut

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(e-mail osoby sporządzającej sprawozdanie - WYPEŁNIAĆ WIELKIMI LITERAMI)

(imię, nazwisko i telefon osoby sporządzającej sprawozdanie)

.....  
(miejscowość, data)

BADANIE 2008



## OBJAŚNIENIA DO SPRAWOZDANIA SSI-02

**Uwaga:** W e-mail sekretariatu dyrektora/prezesa firmy każdy znak powinien zostać wpisany w odrębną kratkę. Przykład wypełniania e-mail:

z | e | n | o | n | . | k | o | w | a | l | s | k | i | @ | x | x | x | . | y | y | y | . | p | l | | | | | |

### OBJAŚNIENIA OGÓLNE

#### Jednostki sprawozdawcze

Formularz SSI-02 wypełniają osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej, a działalność została zaklasyfikowaną według PKD do sekcji: J (klasy 65.12, 65.22, 66.01, 66.03).

**W przypadku przedsiębiorstw składających się z kilku podmiotów prawnych należy wypełnić osobne sprawozdanie SSI-02 dla każdego podmiotu oddzielnie.**

Jeżeli za odpowiedzią na pytanie występuje w sprawozdaniu SSI-02 symbol strzałki "→", to po udzieleniu odpowiedzi należy przejść do wskazanego pytania lub działu.

Sprawozdanie SSI-02 dotyczące wykorzystania technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach sektora finansowego składa się z ośmiu następujących działów:

Dział X: Podstawowe informacje o przedsiębiorstwie

Dział A: Wykorzystanie komputerów i sieci komputerowych

Dział B: Dostęp i korzystanie z Internetu

Dział C: Automatyczna wymiana danych

Dział D: Elektroniczna wymiana informacji dotyczących zarządzania łańcuchem dostaw

Dział E: Automatyczna wymiana informacji wewnątrz przedsiębiorstwa

Dział F: Korzyści ze stosowania technologii teleinformatycznych

Dział Y: Komentarze i dane teleadresowe

### OBJAŚNIENIA SZCZEGÓŁOWE

#### Dział X: Podstawowe informacje o przedsiębiorstwie

##### pytanie X1

Należy podać liczbę osób (bez uczniów) figurujących w ewidencji w dniu 31 stycznia 2008 r., dla których jednostka sprawozdawcza jest głównym miejscem pracy, łącznie z pracującymi poza granicami kraju.

Dane należy podać bez przeliczania na pełne etaty.

Do pracujących **zalicza się**:

1. Osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo,
2. Osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę nakładczą,
3. Agentów, tj. osoby, z którymi jednostka sprawozdawcza zawarła umowę agencyjną lub umowę na warunkach zlecenia o prowadzeniu placówek handlowych, usługowych lub o wykonywaniu zleconych czynności oraz pomagających członków ich rodzin i osoby zatrudnione przez agentów. **Do agentów nie zalicza się osób, które prowadzą własną działalność gospodarczą,**
4. Właścicieli i współwłaścicieli zakładów (z wyłączeniem wspólników, którzy nie pracują, a wnoszą jedynie kapitał), łącznie z bezpłatnie pomagającymi członkami ich rodzin.

Do pracujących **nie zalicza się** osób zatrudnionych na podstawie umowy-zlecenia lub umowy o dzieło, a także osób (uczniów) zatrudnionych na podstawie umowy o pracę w celu przygotowania zawodowego.

**Dla jednostek składających meldunek DG-1 lub DG-1t liczba wykazana w pozycji X1 powinna być zgodna z danymi wykazanymi w meldunku za styczeń 2008 r. w dziale 1 wiersz 06 rubryka 1.**

## Dział A: Wykorzystanie komputerów i sieci komputerowych

### pytanie A1

Należy podać informację dotyczącą wykorzystania komputerów w przedsiębiorstwie. W niniejszym badaniu do komputerów zalicza się komputery osobiste (stacjonarne, przenośne, tj. laptopy, notebooki, komputery podręczne – kieszonkowe tj. palmtopy i PDA (ang. Personal Digital Assistant)), stacje robocze (workstation), minikomputery, superkomputery, terminale, komputery mainframe – **niezależnie od tytułu prawnego do ich używania (własność, dzierżawa, leasing itp.)**. Nie należy uwzględniać komputerów zintegrowanych z innymi urządzeniami na jednej płycie montażowej oraz komputerów służących do sterowania procesami technologicznymi lub do ich regulacji.

Jeżeli wykonywanie funkcji informatycznych przedsiębiorstwo zleca na zewnątrz innemu podmiotowi gospodarczemu, to jest to równoznaczne z wykorzystywaniem przez nie komputerów i wówczas w pytaniu A1 powinno się zaznaczyć odpowiedź „tak”.

### pytanie A11

Należy zsumować wszystkie koszty netto poniesione na etapach: analiza funkcjonalności, analizy szczegółowe, programowanie, testy, tworzenie dokumentacji, uwzględniając następujące ich rodzaje:

- wydatki netto na wykorzystane materiały i usługi,
- wynagrodzenia brutto (z punktu widzenia pracodawcy tzn. zawierające także świadczenia na rzecz pracowników) i inne koszty osobowe związane z zatrudnieniem personelu bezpośrednio zaangażowanego w tworzenie oprogramowania,
- inne wydatki netto bezpośrednio związane z wytwarzaniem,
- koszty ogólne netto, które mogą być określone z uzasadnieniem.

Na takich samych zasadach należy także oszacować koszty związane z modyfikacjami zakupionego na zewnątrz oprogramowania dokonanymi we własnym zakresie, **o ile wartość tych modyfikacji przekracza 2 000 zł netto**.

Nie należy uwzględniać kosztu zakupionego oprogramowania, które zostało następnie zmodyfikowane, ani wytworzonych we własnym zakresie programów, które były potem sprzedawane na zewnątrz (jako osobny produkt lub jako dodatek do innych).

## Dział B: Dostęp i korzystanie z Internetu

### pytanie B2

Należy również uwzględnić pracowników korzystających ze wspólnego komputera z dostępem do Internetu.

### pytanie B3

Źródłem informacji o rodzaju połączenia może być umowa zawarta przez przedsiębiorstwo z dostawcą usług w zakresie podłączenia do Internetu. Dla przykładu Neostarda jest łączem w technologii ADSL (pyt. B3c).

### pytanie B4 punkt b

Szkolenie i edukacja dotyczy wyłącznie szkoleń lub innych form nauki przeznaczonych dla własnych pracowników i realizowanych za pośrednictwem Internetu przez zewnętrzne podmioty – przedsiębiorstwo występuje wtedy jako odbiorca tego rodzaju usług internetowych. Nie należy uwzględniać sytuacji, gdy przedsiębiorstwo używa Internetu do wyszukania ofert firm oferujących tradycyjne formy usług edukacyjnych (nie realizowanych „na odległość” za pośrednictwem Internetu).

### pytanie B5

Do organów administracji publicznej zalicza się naczelne i centralne organy administracji, terenowe organy administracji rządowej, administrację samorządu terytorialnego.

### pytanie B7

Należy uwzględnić jedynie taką stronę WWW, która w całości jest poświęcona przedsiębiorstwu, niezależnie od sposobu dostępu do niej (np. poprzez portal grupy kapitałowej, korporacji itp.).

## DEFINICJE PODSTAWOWYCH POJĘĆ

**ADSL** [ang. *Asymmetric Digital Subscriber Line*] – technologia szerokopasmowej transmisji danych za pomocą zwykłych, miedzianych kabli telefonicznych i specjalnego modemu. Metoda ta polega na przesyłaniu danych w kierunku do użytkownika ze znacznie większą prędkością niż od użytkownika (dlatego jest to połączenie asymetryczne). Najszybsze modemy ADSL pozwalają na uzyskanie przepustowości rzędu

8 Mb/s przy odbieraniu danych i 640 Kb/s przy wysyłaniu. Linia ADSL jest przydatna dla użytkownika pobierającego dużo danych z Internetu.

**CDMA** [ang. *Code Division Multiple Access*] – jest technologią telefonii komórkowej jednoczesnego dostępu wielu telefonów komórkowych do jednego nadajnika. Metoda CDMA opiera się na tym, że wiele telefonów rozmawia równocześnie i na tej samej częstotliwości, z tym tylko, że dane przesyłane przez każdy telefon są odpowiednio zakodowane. Można to sobie wyobrazić jak rozmowę sześciu osób przy jednym stole, przy czym jedynie po dwie parami naprzeciw siebie rozmawiają w tym samym języku.

**CDMA2000 1xEVDO** [ang. *Evolution Data Only*] – jest technologią sieci ruchomych trzeciej generacji (3G) opartą na CDMA, w której prędkość transmisji z komutacją pakietów wynosi do 2,4 Kb/s.

**CRM** [ang. *Customer Relationship Management*] – jest metodologią zarządzania, która charakteryzuje się umiejscowieniem klienta w centrum działalności biznesowej i opiera się na intensywnym wykorzystywaniu technologii informacyjnych do zbierania, łączenia, przetwarzania i analizowania informacji o klientach. Można wyróżnić CRM operacyjny i analityczny. Pierwszy z wymienionych integruje procesy biznesowe na styku z klientem, a drugi – obejmuje analizę dostępnych w przedsiębiorstwie danych o klientach w celu zdobycia wiedzy o nich i sposobach zaspokojenia ich potrzeb.

**DSL** [ang. *Digital Subscriber Line*] – rodzina technologii obejmująca różne rodzaje cyfrowych łączy abonenckich. Pozwalają one przysłać dane z dużą szybkością przez istniejące linie telefoniczne wykorzystujące standardowe kable miedziane. Łąca przewodowe DSL działają w ograniczonym zasięgu od centrali wyposażonej w odpowiedni modem cyfrowy. Najpopularniejsze rozwiązania z tej rodziny to ADSL, SDSL (zob. ADSL i SDSL) i HDSL [ang. *High bit rate DSL*] – technologia wykorzystująca podwójną skrętkę telefoniczną i pozwalająca na uzyskanie przepustowości do 2 Mb/s.

**EDGE** [ang. *Enhanced Data Rates for Global Evolution*] – jest usługą transmisji pakietowej dostarczaną przez sieci radiowe. Stanowi technologię telefonii komórkowej pośrednią pomiędzy GSM drugiej generacji, a trzeciej generacji, służąc do przesyłania danych z prędkościami do 384 Kb/s. Technologia ta okazała się "zabójcą" dla rozwoju sieci 3G (Trzeciej Generacji), gdyż pozwala na korzystanie z większości mobilnych usług multimedialnych, lecz nie wymaga, tak jak w przypadku UMTS, całkowitej przebudowy infrastruktury operatora, jak i zupełnie nowych terminali (telefonów), a jedynie stosunkowo niewielkich modyfikacji infrastruktury już istniejącej. Coraz częstsze oferty promocyjne operatorów na mobilny dostęp do Internetu z wykorzystaniem tej technologii również sprzyja jej rozpowszechnianiu. Jedynym problemem jest jak na razie stosunkowo niewielkie pokrycie terenu zasięgiem, w którym działałby EDGE.

**EDI** [ang. *Electronic Data Interchange*] – elektroniczna wymiana informacji (danych handlowych lub administracyjnych - faktury, przelewy, zamówienia) pomiędzy przedsiębiorstwami przy użyciu sieci komputerowych innych niż Internet (łączy prywatnych lub dzierżawionych). Jeden ze standardów stosowanych w gospodarce elektronicznej (electronic commerce), obejmujący sposób realizacji zautomatyzowanych transakcji pomiędzy przedsiębiorstwami (B2B) bez interwencji człowieka. Elektroniczna wymiana danych oraz ich kodowanie odbywa się według międzynarodowego standardu zwanego EDIFACT (*EDI for Administration, Commerce and Transport*).

**e-faktury** to faktury elektroniczne, w których wszystkie dane występują w formacie cyfrowym i mogą być przetwarzane automatycznie. Cechą wyróżniającą tego typu faktury jest ich pełna automatyzacja. E-faktury są przekazywane automatycznie i bezpośrednio pomiędzy dostawcą a ich odbiorcą. Protokołem odpowiedzialnym za transmisję może być XML, EDI lub inny podobny format.

**ERP** [ang. *Enterprise Resource Planning*] – Planowanie Zasobów Przedsiębiorstwa to system informatyczny, składający się z aplikacji (modułów) integrujących informacje i działania danego przedsiębiorstwa na wszystkich szczeblach i w większości obszarów zarządzania. Typowe systemy ERP łączą ze sobą planowanie, zaopatrzenie, sprzedaż, marketing, relacje z klientami, finanse i zarządzanie personelem i pozwalają na optymalne wykorzystanie zasobów oraz uporządkowanie zachodzących w przedsiębiorstwie procesów. Systemy te oparte są na jednej - wspólnej dla całego systemu - bazie danych. Dzięki temu dane wprowadzane raz są widoczne we wszystkich modułach. Niezwykle ważną cechą systemów ERP jest ich elastyczność i możliwość dopasowania do specyfiki danego przedsiębiorstwa.

**Extranet** – zamknięta sieć oparta na protokołach internetowych przeznaczona do bezpiecznej wymiany informacji z dostawcami, odbiorcami, klientami i innymi partnerami biznesowymi. Może mieć postać

bezpiecznego rozszerzenia wewnętrznej sieci przedsiębiorstwa (Intranetu) umożliwiającego zewnętrznym użytkownikom dostęp do wybranych elementów sieci wewnętrznej danej organizacji. Może być także pewną częścią wewnętrznej strony internetowej przedsiębiorstwa, do której mają dostęp partnerzy biznesowi po zalogowaniu się.

**Frame Relay** – sieciowa technika transmisyjna, w której ze względu na brak algorytmów korygujących błędy transmisji, urządzenia końcowe same przeprowadzają procedurę kontroli błędów i w razie ich wykrycia żądają retransmisji pakietów, co powoduje zwiększenie przepustowości sieci i szybkości przesyłania pakietów. Trakty cyfrowe tej sieci mają przepustowość 2,048 Mb/s, lecz istnieją możliwości zwiększenia tej przepływności do 34 Mb/s.

**GPRS** [ang. *General Packet Radio Service*] – jest usługą transmisji pakietowej dostarczaną przez sieci radiowe. Komutowanie pakietów umożliwia lepsze wykorzystanie zasobów sieci (w szczególności sieci radiowej) niż komutowanie łączy. Teoretyczna maksymalna szybkość połączenia GPRS wynosi 170 Kb/s, faktycznie uzyskiwane prędkości są rzędu 53,6 Kb/s. GPRS zaliczane jest do technologii 2.5G (jest pośrednim szczeblem pomiędzy technologiami komórkowymi typu 2G a 3G, w którym obok komutacji kanałów wprowadzono komutację pakietów).

**GSM** [ang. *Global System for Mobile Communications*] jest najpopularniejszym obecnie standardem telefonii komórkowej, w którym zarówno kanały sygnalizacyjne, jak i mowy są cyfrowe. Z punktu widzenia konsumenta, największą zaletą GSM jest wyższa jakość głosu i usługi przesyłania wiadomości tekstowych. Zaletą dla operatorów jest możliwość stosowania urządzeń różnych producentów (nie byłoby to możliwe bez otwartego standardu). Ponadto standaryzacja umożliwiła operatorom oferowanie usługi roamingu, co oznacza, że subskrybent może używać telefonu na całym świecie. GSM utrzymuje kompatybilność wstecz tzn. że stare modele telefonów GSM działają bezproblemowo w dzisiejszych sieciach, mimo iż do standardu GSM dodano wiele nowych funkcji.

**ICT** [ang. *Information and Communication Technologies*] – technologie informacyjno-telekomunikacyjne, inaczej teleinformatyczne.

**Internet** – ogólnosiwiatowa sieć komputerowa będąca zbiorem milionów sieci lokalnych i pojedynczych komputerów z całego świata, oparta na protokole komunikacyjnym TCP/IP. W ramach sieci Internet dostępne są usługi takie jak: WWW, poczta elektroniczna, FTP [ang. *File Transfer Protocol*].

**Intranet** – wewnętrzna, wydzielona sieć przedsiębiorstwa oparta na rozwiązaniach stosowanych w Internecie, tj. tych samych standardach, protokołach i programach, obejmująca swym zasięgiem wszystkie jednostki przedsiębiorstwa (biuro, zakłady, filie).

**ISDN** [ang. *Integrated Services Digital Network*] – sieć cyfrowa, w której wykorzystuje się te same centrale i łączy telefoniczne do równoczesnego świadczenia różnych usług telekomunikacyjnych np. ISDN umożliwia jednoczesne korzystanie z Internetu i telefonu.

**Komputer** – urządzenie możliwe do zaprogramowania lub zdolne do otrzymywania, przetwarzania i dostarczania różnego typu danych, przeprowadzające na nich obliczenia i inne operacje kontrolowane za pomocą określonych instrukcji. Przeważnie składa się on z jednej lub większej liczby jednostek przetwarzających, obliczeniowych oraz jest połączony z peryferyjnymi urządzeniami wejściowymi i wyjściowymi. W zależności od wielkości i mocy wyróżnia się następujące kategorie komputerów: superkomputery (bardzo szybkie, mogące wykonywać setki milionów instrukcji na sekundę), komputery typu mainframe (potężne komputery dla tysięcy użytkowników pracujących w jednym czasie), minikomputery (dla wielu użytkowników – od 10 do kilku tysięcy), stacje robocze (dla jednego użytkownika, jednak wyposażone w lepszy mikroprocesor oraz monitor niż komputery osobiste) oraz **komputery osobiste** (przeznaczone dla jednego użytkownika, wyposażone w klawiaturę do wprowadzania danych, procesor do ich przetwarzania, pamięć do przechowywania danych i monitor do ich wyświetlania; obejmuje komputery stacjonarne i urządzenia przenośne (laptopy), niewielkie urządzenia podręczne jak palmtopy, PDA (ang. *Personal Digital Assistant*)).

**Komutacja łączy** – w telekomunikacji to czynność polegająca na zestawieniu kanału transmisji i zarezerwowaniu go na czas trwania połączenia, dla dwóch danych urządzeń końcowych. Po zakończeniu połączenia kanał zwalnia się i może być wykorzystany dla całkiem innych urządzeń. Operacja taka jest wykonywana np. bezpośrednio po wyborze numeru telefonu w telefonii stacjonarnej.

**Komutacja pakietów** – w telekomunikacji to sposób transmisji danych polegający na dzieleniu strumienia danych na kawałki (pakiety), a następnie wysyłanie ich za pomocą łącz komunikacyjnych pomiędzy węzłami sieci. Każdy pakiet podlega osobnemu trasowaniu – może podążać do celu ścieżką niezależną od wcześniejszych pakietów. Efektem tego jest kilka cech komutacji pakietów:

- odporność na uszkodzenia sieci, bowiem uszkodzone routery (urządzenia kierujące ruchem w sieci) są po prostu omijane,
- możliwość docierania pakietów w przypadkowej kolejności (ze względu na różne ścieżki transmisji),
- opóźnienia związane z buforowaniem (magazynowaniem w pamięci) pakietów w routerach,
- duża efektywna przepustowość sieci.

**LAN** [ang. *Local Area Network*] – lokalna sieć komputerowa – rodzaj sieci zlokalizowanej na stosunkowo niedużym obszarze – najczęściej największe odległości między komputerami w sieci nie przekraczają kilkuset metrów, a sieć poprowadzona jest w obrębie jednego budynku lub grupy zabudowań. LAN może liczyć od dwóch do kilkuset komputerów. Każdy komputer musi być wyposażony w kartę sieciową, aby można go przyłączyć do sieci. Szybkość transmisji danych w sieci LAN zawiera się w przedziale od kilku do kilkuset Megabitów na sekundę (Mb/s). Sieć może być przewodowa lub bezprzewodowa.

**Linia dzierżawiona** [ang. *Leased Line*] – stałe połączenie telekomunikacyjne pomiędzy dwoma odległymi punktami. Linia taka może mieć różną przepustowość i w zależności od niej cenę. Cena zależy również od długości takiej linii, natomiast nie ma znaczenia liczba przesłanych danych.

**Metro-Ethernet** – są to operatorskie sieci miejskie wykorzystujące technologię Ethernet. Założeniem Metro-Ethernetu jest stworzenie taniego i powszechnego dostępu do Internetu. Oprócz nielimitowanego dostępu do Internetu, sieć Metro zapewnia również konto pocztowe oraz przestrzeń na dysku o ograniczonej pojemności np. do publikowania własnej strony WWW. W przyszłości sieci Metro-Ethernet mają zapewniać dostęp do bardziej zaawansowanych usług, takich jak video, czy gry na żądanie oraz monitoring, w skład którego wchodzić będzie między innymi nadzór mieszkań, czy zdalne odczyty liczników energii elektrycznej, wodomierzy itp.

**Modem** [ang. *MODulation-DEModulation*] – jest to urządzenie elektroniczne przekształcające dane cyfrowe na sygnały analogowe i odwrotnie. Służy ono do przesyłania danych komputerowych za pośrednictwem sieci telefonicznych.

W sieciach ISDN (cyfrowych) stosuje się modemy cyfrowe, pozwalające na wielokrotne przyspieszenie transferu danych.

**On-line** – wyrażenie pochodzące z języka angielskiego, oznaczające stan albo tryb pracy komputera lub innego urządzenia elektronicznego, polegający na podłączeniu do sieci komputerowej (np. Internetu). W kontekście zamawiania czegoś, „on-line” oznacza: za pomocą sieci, bezpośrednio u dostawcy i na bieżąco (w trakcie trwania połączenia).

**PLC** [ang. *Programmable Logic Controller*] – sterowniki PLC są to takie sterowniki, których sposób działania w postaci programu jest pamiętany w sterowniku. Przy zastosowaniu sterownika PLC odpowiadający funkcji sterowania algorytm, realizowany jest programowo przez wyposażony w mikroprocesor sterownik. Wszystkie połączenia pomocnicze zawarte są w tym przypadku w umieszczonym w pamięci sterownika programie. Jest to więc układ programowany pamięciowo. Zaletą takiego układu oprócz zmniejszenia gabarytów i energochłonności jest to, iż w przypadku zmian w układzie sterowania lub rozszerzenia układu nie zmienia się okablowania i nie buduje się nowych bloków lecz wprowadza się zmiany w programie.

**Podpis elektroniczny** [ang. *digital signature*] – technika potwierdzania autentyczności dokumentu i tożsamości jego nadawcy przy wymianie informacji drogą elektroniczną. Dzięki posługiwaniu się podpisem elektronicznym przesyłane dokumenty nie mogą być zmienione w sposób niewykrywalny; każda, nawet przypadkowa, zmiana w treści przesyłki jest sygnalizowana przez komputer odbiorcy.

**Przepustowość** – maksymalna ilość bitów, które mogą być przesyłane w ciągu jednej sekundy przez dane łącze. Zwykle wyraża się ją w tysiącach, milionach lub miliardach bitów na sekundę – czyli odpowiednio w kilobitach, megabitach lub gigabitach na sekundę (Kb/s, Mb/s i Gb/s). Przepustowość obecnie dostępnych łączy wynosi od kilkudziesięciu Kb/s (np. przy transmisji z użyciem standardowego modemu analogowego) do kilku Gb/s (np. w sieci ATM lub Ethernet).

**SDSL** [ang. *Symmetric Digital Subscriber Line*] – symetryczne cyfrowe łącze abonenckie pozwalające na wysyłanie i odbieranie danych z sieci komputerowej (np. z Internetu) z jednakową, z reguły dużą, szybkością (rzędu 6-10 Mb/s). Jest to jedna z najwydajniejszych technologii szerokopasmowej transmisji danych, umożliwiającą profesjonalne zastosowania, jak np. wideokonferencje.

**Sieci komputerowe inne niż Internet** – sieci stosowane do celów łączności między komputerami, które jednak nie są publicznie dostępną siecią rozległą (WAN) w rodzaju Internetu. Są zwykle sieciami zamkniętymi, składającymi się z łączy dzierżawionych i mogą obejmować lokalne i szerokie obszary geograficzne. Przykładami są EDI przez sieci prywatne, Minitel lub systemy telefonii interaktywnej. Nie należą do nich żadne sieci z protokołem IP (WWW, Ekstranet, EDI przez Internet, wirtualna sieć prywatna przez Internet, telefony komórkowe z możliwością korzystania z Internetu).

**Spółeczeństwo informacyjne** [ang. *Information society*] – jest to społeczeństwo znajdujące się na takim etapie rozwoju techniczno-organizacyjnego, że osiągnięty poziom zaawansowania technologii informacyjno-telekomunikacyjnych stwarza warunki techniczne, ekonomiczne, edukacyjne i inne do powszechnego wykorzystania informacji w produkcji wyrobów i świadczenia usług. Społeczeństwo takie zapewnia obywatelom powszechny dostęp i umiejętność korzystania z technologii informacyjnych w ich działalności zawodowej i społecznej, w celu podnoszenia i aktualizacji wiedzy, korzystania ze zdobyczy kultury, ochrony zdrowia oraz spędzania wolnego czasu i innych usług mających wpływ na wyższą jakość życia.

**SSL** [ang. *Secure Sockets Layer*] – protokół zapewniający bezpieczną komunikację w Internecie. Protokół ten wykorzystując tzw. klucze symetryczne i asymetryczne zapewnia poufność przesyłanych przez Internet danych oraz ich integralność i autentyczność. Dokonując transakcji np. w sklepie internetowym bez wykorzystania protokołu SSL można narazić się na przechwycenie wpisywanych danych, jak np. numer karty kredytowej. Aby zapobiec tego typu zagrożeniom powstał protokół SSL, którego zadaniem jest szyfrowanie transmisji między serwerem a przeglądarką.

**Strona internetowa (WWW)** – zbiór dokumentów (zawierających zwykle oprócz tekstu także grafikę, animacje itp.) w Internecie dotyczący określonej tematyki, obejmujący dokument początkowy, zwany stroną główną, i zazwyczaj powiązane z nim dalsze dokumenty – kolejne strony i odsyłacze (hiperłącza) do innych stron. Strony internetowe są zapisane w języku HTML, odczytywanym przez programy zwane przeglądarkami internetowymi, np. Internet Explorer lub inne, coraz bardziej popularne, jak: Mozilla, Opera.

**TLS** [ang. *Transport Layer Security*] – protokół zapewniający bezpieczną komunikację w Internecie będący rozszerzeniem protokołu SSL.

**UMTS** [ang. *Universal Mobile Telecommunications System*] – uniwersalny system telekomunikacji ruchomej – jeden z tzw. systemów telefonii komórkowej trzeciej generacji (3G), umożliwiający nieograniczony dostęp radiowy do globalnej infrastruktury telekomunikacyjnej za pośrednictwem segmentu naziemnego oraz satelitarnego, zarówno dla użytkowników stacjonarnych, jak i ruchomych. Jest systemem integrującym w zamierzeniu wszystkie systemy telekomunikacyjne (teleinformatyczne, radiowe i telewizyjne). W odróżnieniu od systemu telefonii drugiej generacji (GSM) oraz generacji 2.5 (GPRS i EDGE), w których dominującą usługą miała być usługa głosowa, w systemach 3G od momentu rozpoczęcia projektowania zakładano „równoprawne” świadczenia usług telefonicznych i transmisji danych.

**Usługi internetowe** – usługi polegające na dostarczaniu bezpośrednio na komputer odbiorcy poprzez Internet gier, filmów, plików muzycznych, programów komputerowych i innych produktów, a także opracowywanie i utrzymywanie firmowych serwisów WWW, aplikacji baz danych i sklepów wirtualnych, rejestracja domen internetowych, hosting obejmujący dostęp do kont e-mailowych oraz utrzymanie ww. systemów na serwerach przedsiębiorstwa świadczącego daną usługę, a także reklama i marketing w Internecie.

**WWW** [ang. *World Wide Web*] – podstawowa usługa hipertekstowa typu klient/serwer działająca przez sieć Internet i udostępniająca dokumenty, zwykle zawierające, oprócz tekstu, także grafikę, animację, dźwięk oraz tzw. hiperłącza, pozwalające przejść do innych dokumentów. Dokumenty WWW są tworzone w języku HTML [patrz też → *Strona internetowa*]. Poprzez kliknięcie hiperłącza na stronie sieci Web można przejść do powiązanych stron znajdujących się na tym samym serwerze lub do strony znajdującej się na komputerze gdziekolwiek na świecie, co określane jest mianem „nawigacji WWW”.



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

**DS-52G**  
**UCZESTNICTWO POLAKÓW W SPORCIE I REKREACJI**  
**RUCHOWEJ**

## Kwestionariusz gospodarstwa domowego

## Dział 1. CHARAKTERYSTYKA I SKŁAD OSOBOWY GOSPODARSTWA DOMOWEGO

## Dział 2. REALIZACJA WYWIADU

wypełnić na podstawie kwestionariusza BR-01a (pyt. 1-3) oraz  
wywiadu w gospodarstwie domowym (pyt. 4-9)

1. Symbol województwa		1. Wywiad <i>Proszę zakreślić symbol właściwej odpowiedzi</i>	• przeprowadzony	1
2. Nr gospodarstwa domowego			• nieprzeprowadzony	2
3. Symbol źródła utrzymania gospodarstwa domowego		Jeśli wywiad nie został przeprowadzony, proszę przejść do pytania 3.		
4. Liczba osób w gospodarstwie domowym ogółem		2. Czas trwania wywiadu (w minutach)		
5. Liczba dzieci w wieku do 14 lat włącznie		3. Przyczyna nieprzeprowadzenia wywiadu <i>Proszę zakreślić symbol właściwej odpowiedzi</i>		
6. Liczba osób pracujących		• likwidacja lub rozpad gospodarstwa domowego . . . . .	1	
7. Liczba osób pobierających emeryturę, rentę		• brak kontaktu z osobą podlegającą badaniu lub udzielającą informacji . . . . .	2	
8. Liczba osób bezrobotnych		• odmowa udzielenia wywiadu . . . . .	3	
		• niemożność udziału w badaniu z powodu choroby bądź podeszłego wieku . . . . .	4	
		• inne przyczyny . . . . .	5	
9. Liczba osób, dla których przeprowadzono wywiad na kwestionariuszu indywidualnym				

Numer  
ankieta

--	--	--	--

Sporządził(a) .....  
(imię i nazwisko ankietera) (data)

Sprawdził(a) .....  
(imię i nazwisko inspektora) ..... (data) .....

### **Dział 3. INFORMACJE O OSOBACH W GOSPODARSTWIE DOMOWYM**

[illegible]



**Dział 4. WYPOSAŻENIE GOSPODARSTWA DOMOWEGO W SPRZĘT SPORTOWY I WYDATKI PONIESIONE NA JEGO ZAKUP W OSTATNIM ROKU**

1. Wyposażenie gospodarstwa domowego			
Rodzaj wyposażenia		Proszę zakreślić symbol właściwej odpowiedzi	Wydatki w badanym okresie (1. X. 2007 r. - 30. IX. 2008 r.) związane z nabyciem sprzętu w pełnych złotych
0		1	2
łyżwy	1	1 - jest    2 - nie ma	zł.
narty, deska snowboardowa	2	1 - jest    2 - nie ma	zł.
sanki	3	1 - jest    2 - nie ma	zł.
kajak, łódź wiosłowa, ponton	4	1 - jest    2 - nie ma	zł.
żaglówka	5	1 - jest    2 - nie ma	zł.
deska do windsurfingu	6	1 - jest    2 - nie ma	zł.
sprzęt do nurkowania	7	1 - jest    2 - nie ma	zł.
rower	8	1 - jest    2 - nie ma	zł.
łyżworolki, deskorolka, wrotki	9	1 - jest    2 - nie ma	zł.
rakiety do tenisa ziemnego lub squasha	10	1 - jest    2 - nie ma	zł.
stół do tenisa stołowego	11	1 - jest    2 - nie ma	zł.
piłka (nożna, do koszykówki, siatkówki)	12	1 - jest    2 - nie ma	zł.
sprzęt siłowy (sztangi, hantle, sprężyny itp.)	13	1 - jest    2 - nie ma	zł.
sprzęt do poprawiania kondycji (wioślarz, bieżnia, atlas, stepper, trenażer, rowerek treningowy)	14	1 - jest    2 - nie ma	zł.
inny sprzęt sportowy	15	1 - jest    2 - nie ma	zł.

**2. Wydatki gospodarstwa domowego na sport i rekreację ruchową poniesione w okresie od 1. X. 2007 r. - 30. IX. 2008 r. w pełnych złotych**

0	1
wydatki na zakup odzieży sportowej przeznaczonej wyłącznie do zajęć sportowych i rekreacyjnych (obuwie, dresy, kimono itp.)	1 zł.
wydatki na zakup, konserwację lub wypożyczenie specjalistycznego sprzętu sportowego	2 zł.
wydatki na udział w zajęciach sportowych, klubach fitness, siłowni i zajęciach rekreacji ruchowej (bez kosztów dojazdów)	3 zł.
wydatki na udział w obozach sportowych lub sportowo - rekreacyjnych (łącznie z kosztami dojazdów na zgrupowania)	4 zł.

**Dział 5. CHARAKTERYSTYKA POSTAW I UMIEJĘTNOŚCI CZŁONKÓW GOSPODARSTWA DOMOWEGO ZWIĄZANYCH ZE SPORTEM I REKREACJĄ RUCHOWĄ**

1. Czy członkowie Pana/i gospodarstwa domowego uczestniczyli w zajęciach sportowych lub rekreacji ruchowej w okresie od 1. X. 2007 r. do 30. IX. 2008 r.? (nie dotyczy udziału w obowiązkowych lekcjach wychowania fizycznego w szkole) Proszę wpisać tylko jeden odpowiedni symbol (1 lub 2) dla każdej osoby:

Uczestnictwo	Numer osoby w gospodarstwie														
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Symbole uczestnictwa (1 lub 2)															

1- tak    2-nie

**Uwaga:** Osoby, które na pytanie 1 udzieliły odpowiedzi "2", nie wypełniają ankiety indywidualnej (symbol DS-52 I).

2. Jeśli nie uczestniczyli, to dlaczego? Proszę wpisać tylko jeden odpowiedni symbol (1 - 10) dla każdej osoby (wypełniają osoby, które w pytaniu 1 udzieliły odpowiedzi "2").

Uczestnictwo	Numer osoby w gospodarstwie														
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Symbole przyczyn nieuczestniczenia (1 - 10)															

- 1 - brak wolnego czasu    2 - względy finansowe    3 - stan zdrowia    4 - przeciwwskazania lekarza    5 - wiek  
 6 - zmęczenie    7 - brak organizatora zajęć oraz odpowiednich obiektów (boiska, basenu, kortów itp.) w pobliżu miejsca zamieszkania  
 8 - brak zainteresowania, brak chęci lub preferowanie wypoczynku biernego    9 - sprzeciw rodziny    10 - inne przyczyny

3. Posiadane umiejętności związane z uprawianiem sportu i rekreacji ruchowej. Proszę wpisać znak "x" w zależności od posiadanych umiejętności																
Umiejętności	Numer osoby w gospodarstwie															
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
0																
01 pływanie																
02 żeglarstwo																
03 pozostałe sporty wodne (kajaki, wioślarstwo, narty wodne)																
04 jazda konna																
05 jazda na rowerze																
06 jazda na nartach, desce snowboardowej																
07 jazda na łyżwach																
08 jazda na sankach																
09 jazda na rolkach, deskorolce, wrotkach itp.																
10 gra w kręgle (bowling)																
11 gra w badminton																
12 gra w tenisa ziemnego lub squasha																
13 gra w tenisa stołowego																
14 gra w piłkę nożną																
15 gra w piłkę ręczną																
16 gra w koszykówkę																
17 gra w siatkówkę																
18 inne gry zespołowe																
19 gra w brydża																
20 gra w szachy																
21 inne gry świetlicowe																
22 inne dyscypliny																

4. Niepełnosprawność członków gospodarstwa domowego																
Umiejętności	Numer osoby w gospodarstwie															
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
0																
Posiadane aktualne orzeczenie o niepełnosprawności <sup>a)</sup> 1 - tak 2 - nie																
Stopień niepełnosprawności (proszę wpisać dla każdej osoby jeden z symboli od 1 do 5) <sup>b)</sup>																

<sup>a)</sup> Proszę dla każdej osoby podać symbol właściwej odpowiedzi "1" lub "2".

<sup>b)</sup> Symbole 1 - 3 dotyczą osób w wieku powyżej 15 lat.

1 - znaczny 2 - umiarkowany 3 - lekki 4 - orzeczenie o niepełnosprawności 5 - nie dotyczy



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

## DS-52I UCZESTNICTWO POLAKÓW W SPORCIE I REKREACJI RUCHOWEJ

Kwestionariusz indywidualny

<b>1. Numer osoby (z kwestionariusza DS-52G)</b>	<b>8. W których rodzajach zajęć sportowych lub rekreacji ruchowej Pan(i) uczestniczył(a)?</b> <i>Można zakreślić więcej niż jedną odpowiedź</i>																																																																		
<b>2. Symbol województwa</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Rodzaje zajęć</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>• piłka nożna</td><td style="text-align: right;">01</td></tr> <tr><td>• koszykówka</td><td style="text-align: right;">02</td></tr> <tr><td>• piłka ręczna</td><td style="text-align: right;">03</td></tr> <tr><td>• piłka siatkowa</td><td style="text-align: right;">04</td></tr> <tr><td>• pozostałe zespołowe gry sportowe (hokej, rugby itp.)</td><td style="text-align: right;">05</td></tr> <tr><td>• kręgle (bowling)</td><td style="text-align: right;">06</td></tr> <tr><td>• lekkoatletyka</td><td style="text-align: right;">07</td></tr> <tr><td>• pływanie</td><td style="text-align: right;">08</td></tr> <tr><td>• żeglarsstwo</td><td style="text-align: right;">09</td></tr> <tr><td>• nurkowanie</td><td style="text-align: right;">10</td></tr> <tr><td>• pozostałe sporty wodne (kajakarstwo, wioślarstwo, narciarstwo wodne, windsurfing itp.)</td><td style="text-align: right;">11</td></tr> <tr><td>• judo, karate, tai - chi, inne sporty walki</td><td style="text-align: right;">12</td></tr> <tr><td>• kolarstwo lub rekreacyjna jazda na rowerze</td><td style="text-align: right;">13</td></tr> <tr><td>• jeździectwo lub rekreacyjna jazda konna</td><td style="text-align: right;">14</td></tr> <tr><td>• łyżwiarstwo</td><td style="text-align: right;">15</td></tr> <tr><td>• narciarstwo, snowboard</td><td style="text-align: right;">16</td></tr> <tr><td>• saneczkarstwo</td><td style="text-align: right;">17</td></tr> <tr><td>• badminton</td><td style="text-align: right;">18</td></tr> <tr><td>• gimnastyka (ogólnorozwojowa, odchudzająca, korekcyjna, aerobik itp.)</td><td style="text-align: right;">19</td></tr> <tr><td>• taniec</td><td style="text-align: right;">20</td></tr> <tr><td>• jogging, spacer, nordic walking</td><td style="text-align: right;">21</td></tr> <tr><td>• joga</td><td style="text-align: right;">22</td></tr> <tr><td>• jazda na łyżworolkach, deskorolce, wrotkach</td><td style="text-align: right;">23</td></tr> <tr><td>• kulturystyka i sporty siłowe lub korzystanie z siłowni</td><td style="text-align: right;">24</td></tr> <tr><td>• tenis ziemny</td><td style="text-align: right;">25</td></tr> <tr><td>• tenis stołowy</td><td style="text-align: right;">26</td></tr> <tr><td>• bilard, snooker</td><td style="text-align: right;">27</td></tr> <tr><td>• wędkarstwo</td><td style="text-align: right;">28</td></tr> <tr><td>• brydż</td><td style="text-align: right;">29</td></tr> <tr><td>• szachy</td><td style="text-align: right;">30</td></tr> <tr><td>• inne gry świetlicowe</td><td style="text-align: right;">31</td></tr> <tr><td>• inne rodzaje sportu lub rekreacji ruchowej</td><td style="text-align: right;">32</td></tr> </tbody> </table>	Rodzaje zajęć		• piłka nożna	01	• koszykówka	02	• piłka ręczna	03	• piłka siatkowa	04	• pozostałe zespołowe gry sportowe (hokej, rugby itp.)	05	• kręgle (bowling)	06	• lekkoatletyka	07	• pływanie	08	• żeglarsstwo	09	• nurkowanie	10	• pozostałe sporty wodne (kajakarstwo, wioślarstwo, narciarstwo wodne, windsurfing itp.)	11	• judo, karate, tai - chi, inne sporty walki	12	• kolarstwo lub rekreacyjna jazda na rowerze	13	• jeździectwo lub rekreacyjna jazda konna	14	• łyżwiarstwo	15	• narciarstwo, snowboard	16	• saneczkarstwo	17	• badminton	18	• gimnastyka (ogólnorozwojowa, odchudzająca, korekcyjna, aerobik itp.)	19	• taniec	20	• jogging, spacer, nordic walking	21	• joga	22	• jazda na łyżworolkach, deskorolce, wrotkach	23	• kulturystyka i sporty siłowe lub korzystanie z siłowni	24	• tenis ziemny	25	• tenis stołowy	26	• bilard, snooker	27	• wędkarstwo	28	• brydż	29	• szachy	30	• inne gry świetlicowe	31	• inne rodzaje sportu lub rekreacji ruchowej	32
Rodzaje zajęć																																																																			
• piłka nożna	01																																																																		
• koszykówka	02																																																																		
• piłka ręczna	03																																																																		
• piłka siatkowa	04																																																																		
• pozostałe zespołowe gry sportowe (hokej, rugby itp.)	05																																																																		
• kręgle (bowling)	06																																																																		
• lekkoatletyka	07																																																																		
• pływanie	08																																																																		
• żeglarsstwo	09																																																																		
• nurkowanie	10																																																																		
• pozostałe sporty wodne (kajakarstwo, wioślarstwo, narciarstwo wodne, windsurfing itp.)	11																																																																		
• judo, karate, tai - chi, inne sporty walki	12																																																																		
• kolarstwo lub rekreacyjna jazda na rowerze	13																																																																		
• jeździectwo lub rekreacyjna jazda konna	14																																																																		
• łyżwiarstwo	15																																																																		
• narciarstwo, snowboard	16																																																																		
• saneczkarstwo	17																																																																		
• badminton	18																																																																		
• gimnastyka (ogólnorozwojowa, odchudzająca, korekcyjna, aerobik itp.)	19																																																																		
• taniec	20																																																																		
• jogging, spacer, nordic walking	21																																																																		
• joga	22																																																																		
• jazda na łyżworolkach, deskorolce, wrotkach	23																																																																		
• kulturystyka i sporty siłowe lub korzystanie z siłowni	24																																																																		
• tenis ziemny	25																																																																		
• tenis stołowy	26																																																																		
• bilard, snooker	27																																																																		
• wędkarstwo	28																																																																		
• brydż	29																																																																		
• szachy	30																																																																		
• inne gry świetlicowe	31																																																																		
• inne rodzaje sportu lub rekreacji ruchowej	32																																																																		
<b>3. Nr gospodarstwa domowego</b>																																																																			
<b>4. Wywiad</b> <i>Proszę zakreślić symbol właściwej odpowiedzi</i>																																																																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przeprowadzony <span style="float: right;">1</span></li> <li>• nieprzeprowadzony <span style="float: right;">2</span></li> </ul>																																																																			
Jeśli wywiad nie został przeprowadzony, proszę przejść do pytania 6.																																																																			
<b>5. Czas trwania wywiadu (w minutach)</b>																																																																			
<b>6. Przyczyna nieprzeprowadzenia wywiadu</b> <i>Proszę zakreślić symbol właściwej odpowiedzi</i>																																																																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• likwidacja lub rozpad gospodarstwa domowego <span style="float: right;">1</span></li> <li>• brak kontaktu z osobą podlegającą badaniu lub udzielającą informacji <span style="float: right;">2</span></li> <li>• odmowa udzielenia wywiadu <span style="float: right;">3</span></li> <li>• niemożność udziału w badaniu z powodu choroby bądź podeszłego wieku <span style="float: right;">4</span></li> <li>• inne przyczyny <span style="float: right;">5</span></li> </ul>																																																																			
<b>7. Jaki były motywy uprawiania przez Pana(ia) sportu lub rekreacji ruchowej?</b> <i>Proszę zaznaczyć tylko jedną odpowiedź</i>																																																																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dla zdrowia i utrzymania kondycji fizycznej <span style="float: right;">01</span></li> <li>• dla zachowania właściwej sylwetki (np. odchudzanie) <span style="float: right;">02</span></li> <li>• dla przyjemności, rozrywki <span style="float: right;">03</span></li> <li>• dla zdobycia popularności i sławy <span style="float: right;">04</span></li> <li>• dla uzyskania w przyszłości korzyści materialnych <span style="float: right;">05</span></li> <li>• ze względu na zalecenie lekarza <span style="float: right;">06</span></li> <li>• ze względu na spotkania ze znajomymi <span style="float: right;">07</span></li> <li>• ze względu na modę <span style="float: right;">08</span></li> <li>• ze względu na uprawianie sportu lub rekreacji w przeszłości <span style="float: right;">09</span></li> <li>• inne przyczyny <span style="float: right;">10</span></li> </ul>																																																																			

Numer  
ankietera

 Sporządził(a) .....  
(imię i nazwisko ankietera)
(data)

 Sprawdził(a) .....  
(imię i nazwisko inspektora)
(data)

**Uwaga:** W pytaniach 9 - 12 w kolumnie 1 proszę wstawić najwyżej 5 symboli z pytania 8, dotyczących rodzajów zajęć sportowych lub rekreacyjnych, w których Pan(i) uczestniczył(a).  
We wszystkich pytaniach należy podać te same symbole.

9. Charakterystyka uczestnictwa w zajęciach sportowych lub rekreacyjnych (z wyłączeniem uczestnictwa w obozach sportowych lub sportowo - rekreacyjnych)		Przeciętny czas trwania zajęć		Przeciętny czas dojazdu na zajęcia w obie strony	
Jak często? Pan(i) uczestniczył(a) w zajęciach sportowych lub rekreacyjnych		Miejsce, w którym		Główny organizator	
1 - okazjonalnie (w czasie wakacji, na urlopie) 2 - sporadycznie (przeciętnie raz w miesiącu) 3 - w okresie wypoczynku sobotnio - niedzielonego 4 - 1 raz w tygodniu 5 - 2 razy w tygodniu 6 - 3 razy w tygodniu 7 - 4 - 5 razy w tygodniu 8 - ponad 5 razy w tygodniu		1 - miejscowość zamieszkania 2 - miejscowość usytuowania miejsca pracy lub nauki 3 - inna miejscowość odległa do 5,0 km od domu 4 - inna miejscowość odległa od 5,1 do 10 km od domu 5 - inna miejscowość odległa powyżej 10 km od domu		1 - klub sportowy 2 - szkoła (SKS, UKS) 3 - ognisko TKKF 4 - zespół LZS 5 - zakład pracy 6 - prywatny organizator 7 - inni organizatorzy 8 - bez organizatora (indywidualnie, z rodziną itp.)	
Od ilu lat?		proszę podać czas w godzinach, minutach		proszę podać czas w godzinach, minutach	
3		5		7	
1	2	4	6		

10. Charakterystyka uczestnictwa w obozach sportowych lub sportowo - rekreacyjnych w okresie od 1 X 2007 r. do 30 IX 2008 r.				Forma finansowania	
Jak często Pan(i) uczestniczył(a) w obozach sportowych lub sportowo - rekreacyjnych				Główny organizator	
1 - raz w roku 2 - dwa razy w roku 3 - częściej niż dwa razy w roku				1 - klub sportowy 2 - szkoła (SKS, UKS) 3 - ognisko TKKF 4 - zespół LZS 5 - biuro podróży 6 - inny organizator	
Liczba dni				Liczba godzin w ciągu dnia	
3				4	
2				5	
6				6	
1					

11. Czy i jak często Pan(i) uczestniczył(a) w zawodach sportowych i rekreacyjnych?				12. Finansowanie zajęć sportowych lub rekreacyjnych, w których Pan(i) uczestniczył(a) (dotyczy wyłącznie okresu 1. X. 2007 r. - 30. IX. 2008 r.)			
Uczestnictwo w zawodach				Forma finansowania			
1 - nie uczestniczył(a) 2 - uczestniczył(a) 1-5 razy w roku 3 - uczestniczył(a) 6-10 razy w roku 4 - uczestniczył(a) ponad 10 razy w roku				1 - całość wydatków poniosł organizator 2 - część wydatków poniosł uczestnik 3 - całość wydatków poniosł uczestnik 4 - inna forma finansowania			
Symboli rodzajów zajęć (dyscyplin) z pytania 8				Symboli rodzajów zajęć (dyscyplin) z pytania 8			
1				2			
2				3			
3				4			
4				5			
1							

**Uwaga:** W przypadku odpowiedzi 1 i 4 rubryka 3 nie powinna być wypełniona.

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

al. Niepodległości 208  
00-925 Warszawa

## EU-SILC-1G

## EUROPEJSKIE BADANIE WARUNKÓW ŻYCIA LUDNOŚCI

## KWESTIONARIUSZ GOSPODARSTWA DOMOWEGO

maj - czerwiec 2008 r.

Województwo .....  
(nazwa)   WOJOddział .....  
(nazwa)   OTPIdentyfikator gospodarstwa i numer podziału       -   HIDNumer podpróbki   NRPIdentyfikator mieszkania w województwie w ramach próbki     IDMNumer gospodarstwa domowego w mieszkaniu   NRGLiczba gospodarstw domowych   LGDNumer rejonu statystycznego         REJNumer obwodu   OBWNumer wylosowanego mieszkania w obwodzie     NRMNumer ankietera  -    -     NRank

Imię i nazwisko ankietera: .....

**Dział 0. REALIZACJA WYWIADU****Przebieg wizyt w wylosowanym mieszkaniu**

Nr kolejnej wizyty	Data wizyty dzień/miesiąc	Godzina rozpoczęcia wizyty	Uwagi
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

**1. Łączna liczba wizyt ankietera w wylosowanym mieszkaniu**☐

WIZ1

**2. Numer wizyty w wylosowanym mieszkaniu, przy której zrealizowano wywiad z gospodarstwem domowym***Jeżeli żaden wywiad z gospodarstwem domowym nie został zrealizowany, wpisać 0.*☐

WIZ2

**3. Numer wizyty w wylosowanym mieszkaniu, przy której zrealizowano:****A. Pierwszy wywiad indywidualny**☐

WIZ3A

**B. Ostatni wywiad indywidualny**☐

WIZ3B

*Jeżeli żaden wywiad indywidualny nie został zrealizowany, wpisać 0.***4. Status gospodarstwa domowego***Gospodarstwo z poprzedniego etapu badania:*

1. Pod tym samym adresem co podczas ostatniego wywiadu → *pyt. 6*
2. Całe gospodarstwo przeprowadziło się pod inny prywatny adres w kraju

☐

DB110

☐*Gospodarstwo nie należy do zakresu badań:*

3. Całe gospodarstwo domowe przeprowadziło się do gospodarstwa zbiorowego/instytucji w kraju
4. Całe gospodarstwo domowe przeprowadziło się poza granice kraju
5. Wszyscy członkowie gospodarstwa zmarli
6. W gospodarstwie domowym nie ma osób z próby panelowej

☐☐☐☐*Brak kontaktu z adresem:*

7. Brak możliwości dotarcia do gospodarstwa (np. z powodu warunków klimatycznych)
11. Brak jakichkolwiek informacji o gospodarstwie

☐☐*Gospodarstwo nowo utworzone:*

8. Gospodarstwo powstało z podziału gospodarstwa biorącego udział w poprzednim etapie badania
9. Nowy adres dodany do próby (dotyczy nowej podróbki NRP=7)

☐☐*Łączenie gospodarstw:*

10. Gospodarstwo włączone do innego gospodarstwa

☐**Jeżeli symbole 03-07, 10, 11 → koniec wywiadu**

**5. Kontakt z mieszkaniem/gospodarstwem**

11. Mieszkanie stanowi główne miejsce zamieszkania → pyt. 6

21. Mieszkania nie znaleziono  
(nie ma takiego adresu, budynek nie istnieje)22. Brak możliwości dotarcia do mieszkania z powodu długotrwałych trudności  
geograficznych (np. brak drogi) lub pogodowych23. Pod wylosowanym adresem nie ma mieszkania  
(mieszkanie zlikwidowane, zamienione w obiekt niemieszkalny)24. Mieszkanie niezamieszkane lub zamieszkane czasowo  
(mieszkanie zamieszkane sezonowo, pustostan, lokal,  
w którym odbywa się długotrwały remont)

25. Inne (brak kontaktu)

**6. Wynik realizacji ankiety gospodarstwa domowego**

11. Wywiad przeprowadzony → pyt. 7

Wywiad nieprzeprowadzony

21. Odmowa

22. Czasowa nieobecność

23. Brak możliwości nawiązania kontaktu z respondentem  
(z powodu choroby, podeszłego wieku, alkoholizmu itp.)24. Inne powody niezrealizowania wywiadu  
(w tym nieznajomość j. polskiego)

Jeżeli symbole 21 - 24 → koniec wywiadu

**7. Stopień realizacji badania ogółem**

Dotyczy gospodarstw, dla których wypełniono kwestionariusz gospodarstwa domowego.

1. Gospodarstwo przebadane w całości (dla wszystkich osób w wieku 16 lat i więcej  
zrealizowano wywiady indywidualne)2. Gospodarstwo przebadane częściowo (dla jednej lub więcej osób w wieku 16 lat  
i więcej nie wypełniono kwestionariusza indywidualnego)

3. Nie zrealizowano żadnego wywiadu indywidualnego

**8. Data wywiadu z gospodarstwem domowym:**

A. Dzień

B. Miesiąc

**9. Czas trwania wywiadu dotyczącego gospodarstwa domowego (w minutach)****10. Symbol osoby (SO) odpowiadającej na pytania kwestionariusza gospodarstwa domowego****11. Liczba osób w gospodarstwie domowym**

A. Ogółem

B. W wieku 16 lat i więcej

11	DB120X
21	
22	
23	
24	
25	
11	DB130
21	
22	
23	
24	
1	DB135X
2	
3	
	HB040
	HB050
	HB100
	HB070X
	LOS
	LOS16

## Dział 1. SKŁAD GOSPODARSTWA DOMOWEGO

Nasza rozmowa cienia(a) bym rozpocząć od pytań dotyczących wielkości, składu Pana(a) gospodarstwa domowego. Proszę podać kilka informacji o sobie i pozostałych osobach (również dzieciach) obecnie razem z Panem(a)

mieszkających lub czasowo nieobecnych, prowadzących wspólnie gospodarstwo domowe oraz osobach aktualnie niebędących uczestnikami gospodarstwa, a uczęszczających w poprzednim etapie badania.

[illegible]



Dotyczy tylko aktualnych członków gospodarstwa domowego (RB110X=1-4, 8).

[illegible]



**Dział 1 A. MIGRACJE**

1. Czy są osoby, które obecnie przebywają za granicą powyżej 3 miesięcy, a przed wyjazdem były członkami Pana(i) gospodarstwa domowego?

1	2	MIGR
---	---	------

Dotyczy osób aktualnie niebędących członkami gospodarstwa domowego.

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → Dział 2

Prosimy o udzielenie poniższych informacji:

Lp.	MPLEC	MUR	MPRZY	MKRAJ	MCZAS
	Płeć	Rok urodzenia	Przyczyna wyjazdu za granicę	Kraj przebywania (nazwa kraju i symbol)	Czas przebywania za granicą
	1. Mężczyzna 2. Kobieta		1. Praca 2. Nauka, studia 3. Sprawy rodzinne 4. Leczenie, rehabilitacja 5. Inne		1. 3-6 miesięcy 2. 7-12 miesięcy 3. 1-2 lata 4. 2-4 lata 5. 4-6 lat 6. 6-10 lat 7. 10 lat lub dłużej
1	2	3	4	5	6
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Dział 2. WARUNKI MIESZKANIOWE**

1. Proszę powiedzieć, kto jest osobą odpowiedzialną za mieszkanie, tzn. kto jest właścicielem, głównym lokatorem, na czyje nazwisko mieszkanie jest wynajmowane lub zajmowane bezpłatnie?

A. Symbol pierwszej osoby odpowiedzialnej za mieszkanie (SO)

<input type="checkbox"/>	HB080X
--------------------------	--------

B. Symbol drugiej osoby odpowiedzialnej za mieszkanie (SO)

<input type="checkbox"/>	HB090X
--------------------------	--------

2. Czy Pana(i) gospodarstwo domowe mieszka samodzielnie (jako jedyne w mieszkaniu)?

1 - Tak, 2 - Nie

1	2	MIE2
---	---	------

3. Ile m<sup>2</sup> ma zajmowany przez Pana(i) gospodarstwo domowe dom, mieszkanie (część mieszkania)?

Suma powierzchni wszystkich pomieszczeń: pokoi, kuchni, łazienek, toalet, korytarzy w pełnych m<sup>2</sup>

A. Użytkowane wyłącznie przez Pana(i) gospodarstwo domowe

<input type="checkbox"/>	MIE3A
--------------------------	-------

B. Użytkowane wspólnie z innym gospodarstwem domowym

<input type="checkbox"/>	MIE3B
--------------------------	-------

4. Czy jest to mieszkanie:

1. W domu jednorodzinnym wolno stojącym

2. W domu jednorodzinnym w zabudowie szeregowej (również bliźniak)

3. W budynku z mniej niż 10 lokalami mieszkalnymi

4. W budynku z 10 lub więcej lokalami mieszkalnymi

5. Inne

1	HH010
2	
3	
4	
5	

5. Proszę powiedzieć, z jakiego tytułu prawnego Pana(i) gospodarstwo użytkuje mieszkanie?

1. Własność obciążona pożyczką lub kredytem hipotecznym

2. Własność nieobciążona pożyczką lub kredytem hipotecznym

3. Spółdzielcze własnościowe prawo do zamieszkania

4. Spółdzielcze lokatorskie prawo do zamieszkania

5. Najem lub podnajem, opłata odstępnego według cen rynkowych

6. Najem lub podnajem, opłata odstępnego poniżej cen rynkowych

7. Najem lub podnajem, bez odstępnego

1	HH020X
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

8. Inny

## 6. Czyją własnością jest mieszkanie?

1. Osoby fizycznej
2. Spółdzielni mieszkaniowej
3. Gminy, Skarbu Państwa
4. Zakładu pracy
5. Towarzystwa Budownictwa Społecznego (TBS)
6. Innego podmiotu
7. Nie wiem

1
2
3
4
5
6
7

MIE6

## 7. Ile pokoi ma Pana(i) gospodarstwo do swojej dyspozycji w użytkowanym mieszkaniu?

*Pokój łączony z kuchnią lub aneksem kuchennym traktujemy jako pokój; nie należy zaliczać pokoi użytkowanych do celów innych niż mieszkaniowe (np. gabinet stomatologiczny).*

A. Wyłącznie do dyspozycji gospodarstwa

--	--

HH030A

B. Wspólnie z osobami spoza gospodarstwa

--	--

HH030B

## 8. Od kiedy Pana(i) gospodarstwo domowe zajmuje to mieszkanie?

Proszę wymienić rok:

- dla właścicieli - zakupu, odziedziczenia, nabycia na drodze sądowej,
- dla spółdzielców - podpisania pierwszej umowy ze spółdzielnią,
- dla najemców i podnajemców płacących odstępnę - podpisania ostatniej umowy zmieniającej warunki najmu,
- dla pozostałych - wprowadzenia się do mieszkania najdłużej mieszkającego członka gospodarstwa.

--	--	--	--

HH031X

## 9. Czy w Pana(i) mieszkaniu jest?

- 1 - Tak do samodzielnego użytku gospodarstwa domowego
- 2 - Tak, dzielona z innym gospodarstwem domowym
- 3 - Nie

A. Łazienka z wanną lub/i prysznicem

1	2	3
1	2	3

HH080

B. Ustęp spłukiwany wodą bieżącą

1	2	3
1	2	3

HH090

1 - Tak, 2 - Nie

C. Kran z zimną wodą bieżącą

1	2
---	---

MIE9C

D. Ciepła woda bieżąca z sieci

1	2
---	---

MIE9D

E. Ciepła woda bieżąca ogrzewana lokalnie (piecyk, terma itp.)

1	2
---	---

MIE9E

F. Gaz ziemny (z sieci)

1	2
---	---

MIE9F

G. Gaz ciekły (z butli)

1	2
---	---

MIE9G

H. Klimatyzacja

1	2
---	---

MIE9H

## 10. Proszę powiedzieć, czy zainstalowane w Pana(i) mieszkaniu instalacje: elektryczna, wodociągowa i kanalizacyjna odpowiadają potrzebom gospodarstwa domowego i są w dobrym stanie technicznym?

1 - Tak, w całości

2 - Tak, częściowo

3 - Nie

0 - Brak instalacji

A. Instalacja elektryczna (przewody, gniazdka i kontakty)

1	2	3	0
---	---	---	---

MH020X

B. Instalacja wodociągowa (rury, krany)

1	2	3	0
---	---	---	---

MH030A

C. Instalacja kanalizacyjna

1	2	3	0
---	---	---	---

MH030B

## 11. W jaki sposób ogrzewane jest mieszkanie?

1. Centralne ogrzewanie z sieci
2. Centralne ogrzewanie lokalne
3. Piece na opał
4. Piece elektryczne, gazowe zainstalowane na stałe
5. Piece elektryczne, gazowe przenośne
6. Inne rodzaje zainstalowanego ogrzewania (kominki, piece)
7. Brak zainstalowanego ogrzewania

1
2
3
4
5
6
7

MIE11

**12. Czy w Pana(i) gospodarstwie domowym jest:**

1 - Tak 2 - Nie, z powodu braku środków finansowych 3 - Nie, z innego powodu

A. Telefon stacjonarny	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	HS070A
1	2	3			
B. Telefon komórkowy	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	HS070B
1	2	3			
C. Telewizor kolorowy	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	HS080
1	2	3			
D. Zestaw kina domowego	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	MIE12D
1	2	3			
E. DVD	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	MIE12E
1	2	3			
F. Urządzenie do odbioru TV satelitarnej lub kablowej	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	MIE12F
1	2	3			
G. Komputer stacjonarny	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	HS090A
1	2	3			
H. Komputer przenośny	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	HS090B
1	2	3			
I. Drukarka	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	MIE12I
1	2	3			
J. Podłączenie do internetu	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	MIE12J
1	2	3			
K. Kuchenka mikrofalowa	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	MIE12K
1	2	3			
L. Zmywarka	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	MIE12L
1	2	3			
M. Chłodziarka	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	MIE12M
1	2	3			
N. Pralka automatyczna	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	HS100A
1	2	3			
O. Pralka wirnikowa	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	HS100B
1	2	3			
P. Samochód prywatny (nie uwzględniać samochodów służbowych używanych wyłącznie do celów zawodowych)	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	HS110
1	2	3			
R. Garaż lub miejsce parkingowe do wyłącznej dyspozycji	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	MIE12R
1	2	3			
S. Drugi dom (mieszkanie) całoroczny	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	MIE12S
1	2	3			
T. Domek letniskowy	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3	MIE12T
1	2	3			

**13. Czy Pana(i) zdaniem użytkowane mieszkanie:**

1 - Tak, 2 - Nie

2 - Nie	A. Ma przeciekający dach, zawilgocone ściany, podłogi, fundamenty, butwiejące okna lub podłogi	<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	1	2	HH040
1	2				
	B. Jest zbyt ciemne (niewystarczająca ilość światła dziennego)	<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	1	2	HS160
1	2				
	C. Jest położone w hałaśliwym otoczeniu (ruch uliczny, zakłady przemysłowe lub hałaśliwi sąsiedzi)	<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	1	2	HS170
1	2				
	D. Jest położone w szczególnie uciążliwym otoczeniu ze względu na zanieczyszczenie środowiska (np. pyły, dym, inne zanieczyszczenia)	<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	1	2	HS180
1	2				
	E. Jest położone w rejonie szczególnie zagrożonym przestępczością, przemocą, wandalizmem, w pobliżu melin	<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	1	2	HS190
1	2				
	F. Jest położone w rejonie o złej infrastrukturze (np. brak podstawowych sklepów, brak dróg dojazdowych)	<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	1	2	MIE13F
1	2				
	G. Jest położone w rejonie o szczególnych zaletach (np. prestiżowa dzielnica, miejscowość uzdrowiskowa, wypoczynkowa)	<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	1	2	MIE13G
1	2				
	H. Posiada balkon (taras), ogródek	<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	1	2	MIE13H
1	2				
	I. Jest zbyt małe	<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	1	2	MIE13I
1	2				
	J. Jest zbyt duże	<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	1	2	MIE13J
1	2				
	K. Jest wystarczająco ciepłe w zimie (sprawne technicznie ogrzewanie i/lub dostateczna izolacja budynku)	<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	1	2	MH050
1	2				
	L. Jest wystarczająco chłodne w lecie (klimatyzacja i/lub dostateczna izolacja budynku)	<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	1	2	MH070
1	2				

14. Jak, z punktu widzenia swojego gospodarstwa domowego, ocenia Pan(i) dostępność do wymienionych poniżej usług? Proszę wziąć pod uwagę zarówno lokalizację, jak również możliwości, techniczne (np. możliwość korzystania poprzez internet, telefon) swojego mieszkania.

*Oceniając dostępność należy brać pod uwagę odległość do danej placówki, możliwość dotarcia do niej, godziny otwarcia. Nie należy natomiast oceniać jakości świadczonych usług ani ich ceny.*

- 1 - Z wielką trudnością  
2 - Z pewnymi trudnościami  
3 - Łatwa  
4 - Bardzo łatwa  
0 - Nie korzystam

A. Podstawowe usługi handlu detalicznego (sklep spożywczy, z artykułami codziennego użytku)

B. Podstawowe usługi bankowe (wpłaty i wypłaty gotówkowe, dokonywanie opłat rachunków i przelewu środków)

C. Podstawowe usługi pocztowe (wysyłanie i otrzymywanie przesyłek pocztowych i paczek)

D. Podstawowe usługi transportu publicznego (autobus, tramwaj, metro, pociąg i podobne)

E. Podstawowe usługi zdrowotne (lekarz pierwszego kontaktu, przychodnia ogólna, ambulatorium)

F. Szkoła obowiązkowa (podstawowa, gimnazjum, ponadgimnazjalna)

1	2	3	4	0
1	2	3	4	0
1	2	3	4	0
1	2	3	4	0
1	2	3	4	0
1	2	3	4	0

MH090X

MH100X

MH110X

MH120X

MH130X

MH140X

15. Jaka jest miesięczna kwota odstępnego należnego za mieszkanie?

*Oplaty (odstępne) na rzecz właściciela lub głównego użytkownika płacone przez najemcę lub podnajemcę za użytkowanie mieszkania, części mieszkania lub domu. (Dotyczy symbolu 5 lub 6 w pyt. 5.)*

--	--	--	--	--	--

 zł

HH060X

16. Jaką kwotę miesięcznego odstępnego mógłby/mogłaby Pan(i) otrzymać za mieszkanie (część mieszkania) użytkowane przez Pana(i) gospodarstwo domowe, gdyby chciał(a) je Pan(i) wynająć na wolnym rynku?

*Dotyczy właścicieli, spółdzielców, najemców i podnajemców płacących odstępne poniżej ceny rynkowej lub niepłacących odstępnego (symbole 1-4, 6-8 w pyt. 5).*

--	--	--	--	--	--

 zł

HH061X

17. Jakie są przeciętne miesięczne całkowite koszty z tytułu posiadania lub użytkowania domu lub mieszkania?

*Należy podać ogólną (przeciętną miesięczną) kwotę łącznie z odstępem, opłatami za energię elektryczną, wodę, gaz i ogrzewanie, nie uwzględniając opłat za abonament rtv i telefon.*

Wpisać 0, jeżeli gospodarstwo nie ponosi żadnych opłat → dział 3.

--	--	--	--	--	--

 zł

HH070X

18. Czy miesięczne koszty utrzymania mieszkania stanowią dla Pana(i) gospodarstwa domowego:

1. Duże obciążenie finansowe  
2. Odczuwalne obciążenie finansowe  
3. Nie stanowią obciążenia finansowego

1
2
3

HS140X

**Dział 3. OCENA SYTUACJI MATERIALNEJ**

1. Zanim przejdę do pytań dotyczących tego, jak ocenia Pan(i) warunki życia swojego gospodarstwa domowego, chciał(a)bym jeszcze zapytać, ile średnio w miesiącu (od stycznia do kwietnia 2008 r.) wydawali Państwo na prowadzenie gospodarstwa domowego?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 zł

SMA1

2. Biorąc pod uwagę zarówno dochód gospodarstwa domowego, jak i wydatki, czy pozostają jakieś pieniądze, które mogą Państwo zaoszczędzić?

1. Tak

2. Nie lub bardzo mało

3. Zdecydowanie nie

1
2
3

SMA2

3. Czy Pana(i) gospodarstwo domowe byłoby w stanie pokryć z własnych środków nieoczekiwany wydatek w wysokości 600 złotych?

1 - Tak, 2 - Nie

1	2
---	---

HS060X

4. Proszę powiedzieć, czy stać byłoby Pana(i) gospodarstwo domowe na:

1 - Tak, 2 - Nie

A. Opłacenie tygodniowego wyjazdu wszystkich członków gospodarstwa domowego na wypoczynek raz w roku

1	2
---	---

HS040X

B. Jedzenie mięsa, drobiu, ryb (lub wegetariańskich odpowiedników) co drugi dzień

1	2
---	---

HS050X

C. Ogrzewanie mieszkania odpowiednio do potrzeb

1	2
---	---

HH050X

D. Wymianę zużytych mebli

1	2
---	---

SMA4D

E. Zaproszenie przyjaciół lub rodziny na lampkę wina, posiłek raz w miesiącu

1	2
---	---

SMA4E

F. Kupowanie lepszej jakości odzieży (a nie np. używanej)

1	2
---	---

SMA4F

5. Jeżeli będziecie Państwo zmuszeni dokonać szybko nieoczekiwanego wydatku w wysokości równej całości dochodów miesięcznych Waszego gospodarstwa, to co zrobicie?

1. Weźmiemy z naszych oszczędności

2. Pożyczymy od rodziny, znajomych, sąsiadów

3. Zaciągniemy kredyt w banku lub pożyczkę w zakładzie pracy

4. Sprzedamy coś, zastawimy w lombardzie

5. Nie będziemy wiedzieli, co zrobić

6. Trudno powiedzieć

1
2
3
4
5
6

SMA5

6. Czy w ciągu ostatnich 12 miesięcy nastąpił spadek dochodów gospodarstwa domowego?

1 - Tak 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 8

1	2
---	---

MI090X

7. Jaki był powód spadku dochodów?

1. Utrata pracy

2. Zmiana zarobków lub liczby godzin pracy

3. Niezdolność do pracy wskutek choroby lub niepełnosprawności

4. Urlop macierzyński, wychowawczy, opieka nad dzieckiem

5. Przejście na emeryturę

6. Rozpad małżeństwa/związku

7. Inna zmiana składu gospodarstwa domowego

8. Inny powód

1
2
3
4
5
6
7
8

MI095X





**Dział 4. DOCHODY GOSPODARSTWA DOMOWEGO**

Chcielibyśmy zapytać Pana(ia) o sytuację dochodową Pana(i) gospodarstwa domowego. Gospodarstwo domowe może uzyskiwać dochody z różnych źródeł.

**1. Z jakich wymienionych niżej źródeł pochodziły w 2007 r. dochody Pana(i) gospodarstwa domowego?**

1 - Tak, 0 - Nie

1. Praca najemna

1	0
---	---

DGD1

2. Praca na własny rachunek poza gospodarstwem rolnym - prowadzenie działalności gospodarczej, wykonywanie wolnego zawodu, inny tytuł

1	0
---	---

DGD2

3. Praca na własny rachunek w gospodarstwie rolnym

1	0
---	---

DGD3

4. Własność

1	0
---	---

DGD4

5. Wynajem nieruchomości

1	0
---	---

DGD5

6. Emerytura

1	0
---	---

DGD6

7. Renta

1	0
---	---

DGD7

8. Świadczenia dla bezrobotnych

1	0
---	---

DGD8

9. Świadczenia rodzinne

1	0
---	---

DGD9

10. Świadczenia z pomocy społecznej

1	0
---	---

DGD10

11. Inne świadczenia społeczne

1	0
---	---

DGD11

12. Dary, alimenty i pozostałe dochody

1	0
---	---

DGD12

13. Inne przychody

1	0
---	---

DGD13

**2. Jakie były w 2007 r. dwa najważniejsze źródła dochodów Pana(i) gospodarstwa domowego?**

Symbole źródeł dochodów jak w pyt. 1 (symbol 1 - 13).

W przypadku braku źródła dodatkowego proszę wpisać 0.

A. Główne

--	--

DGD2A

B. Dodatkowe

--	--

DGD2B

**3. Jeżeli podsumuje Pan(i) dochody ze wszystkich źródeł, to jaki dochód netto uzyskało Pana(i) gospodarstwo domowe w całym 2007 r.?**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł DGD3N

## INFORMACJE OGÓLNE O GOSPODARSTWIE ROLNYM

4. Czy w 2007 r. Pana(i) gospodarstwo domowe użytkowało gospodarstwo rolne lub też prowadziło inną działalność związaną z rolnictwem?

(np. chów zwierząt, prowadzenie działów specjalnych produkcji rolnej, działalność pozarolnicza związana z użytkowaniem gospodarstwa rolnego: załesianie, wynajem pokoi w celach turystycznych)

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 15

5. Ile gospodarstw rolnych jest użytkowanych lub/i ile działalności związanych z tym użytkowaniem jest prowadzonych przez Pana(i) gospodarstwo domowe?

6. Jaka była w 2007 r. powierzchnia gospodarstwa rolnego użytkowanego przez Pana(i) gospodarstwo domowe?

W przypadku użytkowania kilku gospodarstw wpisać ich łączną powierzchnię

A. Powierzchnia ogólna

B. Powierzchnia użytków rolnych

C. Liczba ha przeliczeniowych stanowiących podstawę wymiaru stawki podatku rolnego

7. Jaki był w 2007 r. podstawowy (najważniejszy) kierunek produkcji rolnej gospodarstwa rolnego użytkowanego przez Pana(i) gospodarstwo domowe?

Proszę wskazać jeden najważniejszy kierunek produkcji.

W przypadku użytkowania kilku gospodarstw proszę wskazać najważniejszy kierunek każdego z nich (zaznaczyć nie więcej niż dwie odpowiedzi).

1. Wielokierunkowa (zarówno roślinna, jak i zwierzęca, wszystkiego po trochu)

2. Wielokierunkowa roślinna

3. Wielokierunkowa zwierzęca

4. Zboża

5. Ziemniaki

6. Rośliny przemysłowe poza ziemniakami (np. buraki cukrowe, tytoń, len, lubin, rzepak)

7. Sadownictwo, warzywnictwo, uprawa kwiatów

8. Produkcja mleka

9. Chów bydła rzeźnego

10. Chów trzody chlewnej

11. Chów owiec

12. Drób fermowy

13. Zwierzęta futerkowe

14. Pszczelarstwo

15. Inne.....

8. Czy produkty rolne wytworzone w gospodarstwie rolnym użytkowanym w 2007 r. przez Pana(i) gospodarstwo domowe były przeznaczone:

1. Wyłącznie na sprzedaż

2. W przeważającej części na sprzedaż

3. W przeważającej części na potrzeby własne

4. Wyłącznie na potrzeby własne

W przypadku użytkowania kilku gospodarstw, jeżeli przeznaczenie wytworzonych produktów jest różne, zaznaczyć odpowiednio więcej niż jeden wariant (nie więcej niż dwie odpowiedzi).

9. Czy w 2007 r. Pana(i) gospodarstwo domowe najmowało odpłatnie osoby do pomocy w użytkowanym gospodarstwie rolnym (gospodarstwach rolnych)?

Należy tu zaliczyć również osoby pracujące za wynagrodzenie w naturze.

1. Tak, na stałe

2. Tak, dorywczo w sezonie

3. Nie, nigdy

1 2

DG4

1

DG5

ha 1 1 , 1 1

DG6A

ha 1 1 , 1 1

DG6B

ha 1 1 , 1 1

DG6C

01

DG7

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

1

DG8

2

3

4

1

DG9

2

3

**10. Czy gospodarstwo(a) rolne użytkowane w 2007 r. przez Pana(i) gospodarstwo domowe wyposażone było(y) w maszyny rolnicze?**

1. W wystarczającej ilości do wykonywania głównych prac  
 2. W kilka, ale było ich za mało  
 3. Nie było wyposażone w prawie żadne lub żadne

1
2
3

DG10

**11. Czy któryś z wymienionych artykułów żywnościowych spożywanych w 2007 r. w Pana(i) gospodarstwie domowym pochodzi z użytkowanego gospodarstwa rolnego?**

*Zakreślić jeden z symboli:*

- 1 - Tak, w całości  
 2 - Tak, w przeważającej części  
 3 - Tak, częściowo  
 4 - Nie

- A. Mleko  
 B. Ziemniaki  
 C. Mąka (z przemiału własnego zboża)  
 D. Warzywa  
 E. Owoce  
 F. Jaja  
 G. Drób  
 H. Mięso wieprzowe  
 I. Mięso wołowe, cielęce, inne niewymienione

1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4

DG11A  
 DG11B  
 DG11C  
 DG11D  
 DG11E  
 DG11F  
 DG11G  
 DG11H  
 DG11I

**12. Czy w 2007 r. w Pana(i) gospodarstwie domowym miało miejsce przetwórstwo z przeznaczeniem na własne potrzeby lub na sprzedaż produktów rolnych pochodzących z użytkowanego gospodarstwa rolnego (jednego lub kilku)?**

*Zakreślić jeden z symboli:*

- 1 - Tak, na własne potrzeby i na sprzedaż  
 2 - Tak, na własne potrzeby  
 3 - Tak, na sprzedaż  
 4 - Nie

- A. Przetwarzanie mięsa z uboju gospodarczego  
 B. Przetwarzanie mleka na inne przetwory  
 C. Sporządzanie przetworów z warzyw, owoców i grzybów

1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4

DG12A  
 DG12B  
 DG12C

Na pyt. 13 odpowiadają osoby, które w pyt. 11 zakreśliły przynajmniej raz odp. 1, 2 lub 3 lub w pyt. 12 przynajmniej raz zakreśliły odp. 1 lub 2.

**13. Jaka była wartość produktów pobranych w 2007 r. z gospodarstwa rolnego na potrzeby gospodarstwa domowego?**

--	--	--	--	--	--

zł DG13

**14. Kto spośród członków Pana(i) gospodarstwa domowego mógłby udzielić szczegółowych informacji na temat wydatków i dochodów dokonanych/użytych w 2007 r. z tytułu użytkowania gospodarstwa rolnego lub/i prowadzenia jakiejkolwiek działalności związanej z użytkowaniem tego gospodarstwa?**

--

DG14

*Podać symbol osoby z tablicy składu gospodarstwa domowego (SO).*

*W przypadku użytkowania kilku gospodarstw rolnych lub/i prowadzenia kilku działalności związanych z użytkowaniem tych gospodarstw, informacji na ich temat udziela tylko jedna osoba ze składu gospodarstwa domowego.*

**Przejdź do pyt. 17**

**15. Czy w 2007 r. Pana(i) gospodarstwo domowe uzyskiwało subsydia (dotacje) z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego lub ziemi?**

- 1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → w jakiej kwocie?

1	2
---	---

DG15

--	--	--	--	--	--

zł DG15N

**16. Czy w 2007 r. Pana(i) gospodarstwo domowe pobierało produkty lub artykuły żywnościowe z gospodarstwa rolnego lub działki na potrzeby gospodarstwa domowego?**

- 1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → jaka była wartość pobranych produktów?

1	2
---	---

DG16

--	--	--	--	--	--

zł DG16N

## ŚWIADCZENIA RODZINNE

17. Czy Pana(i) gospodarstwo domowe otrzymywało w 2007 r. któreś z wymienionych poniżej świadczeń?

1 - Tak, 2 - Nie

## A. Zasiłek rodzinny

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

☐ 1 ☐ 2

DG17A

☐ ☐

DG17AM

☐ ☐ ☐ ☐ zł

DG17AN

## B. Dodatek z tytułu opieki nad dzieckiem w czasie korzystania z urlopu wychowawczego

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

☐ 1 ☐ 2

DG17B

☐ ☐

DG17BM

☐ ☐ ☐ ☐ zł

DG17BN

## C. Dodatek z tytułu samotnego wychowywania dziecka

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

☐ 1 ☐ 2

DG17C

☐ ☐

DG17CM

☐ ☐ ☐ ☐ zł

DG17CN

## D. Dodatek z tytułu samotnego wychowywania dziecka i utraty prawa do zasiłku dla bezrobotnych

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

☐ 1 ☐ 2

DG17D

☐ ☐

DG17DM

☐ ☐ ☐ ☐ zł

DG17DN

## E. Dodatek dla rodzin wielodzietnych

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

☐ 1 ☐ 2

DG17E

☐ ☐

DG17EM

☐ ☐ ☐ ☐ zł

DG17EN

## F. Dodatek z tytułu urodzenia dziecka

Łączna kwota netto

☐ 1 ☐ 2

DG17F

☐ ☐

DG17FN

☐ ☐ ☐ ☐ zł

## G. Pozostałe dodatki do zasiłku rodzinnego

(z tytułu: kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego, rozpoczęcia roku szkolnego, podjęcia nauki poza miejscem zamieszkania)

Łączna kwota netto

☐ 1 ☐ 2

DG17G

☐ ☐

DG17GN

☐ ☐ ☐ ☐ zł

## H. Jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka (tzw. "becikowe")

Łączna kwota netto

☐ 1 ☐ 2

DG17H

☐ ☐

DG17HN

☐ ☐ ☐ ☐ zł

## I. Świadczenie pielęgnacyjne

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

☐ 1 ☐ 2

DG17I

☐ ☐

DG17IM

☐ ☐ ☐ ☐ zł

DG17IN

## J. Zaliczka alimentacyjna

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

☐ 1 ☐ 2

DG17J

☐ ☐

DG17JM

☐ ☐ ☐ ☐ zł

DG17JN

**K. Zasiłek macierzyński**Jeżeli tak → **przez ile miesięcy?**

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

**L. Zasiłek wypłacany rodzinom w przypadku powołania do służby wojskowej lub zastępczej jedynego żywiciela rodziny**Jeżeli tak → **przez ile miesięcy?**

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzanych podatków, składek

**POMOC SPOŁECZNA****18. Czy Pana(i) gospodarstwo domowe otrzymywało w 2007 r. któreś z wymienionych poniżej świadczeń?**

1 - Tak, 2 - Nie

**A. Zasiłek stały**Jeżeli tak → **przez ile miesięcy?**

Łączna kwota netto

**B. Zasiłek okresowy**Jeżeli tak → **przez ile miesięcy?**

Łączna kwota netto

**C. Inne zasiłki celowe**Jeżeli tak → **przez ile miesięcy?**

Łączna kwota netto

**D. Pomoc dla rodzin zastępczych**Jeżeli tak → **przez ile miesięcy?**

Łączna kwota netto

**19. Czy Pana(i) gospodarstwo domowe otrzymywało inną pomoc pieniężną, np. od organizacji pozarządowych, wyznaniowych itp.?**

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → **przez ile miesięcy?**

Łączna kwota netto

## DOCHODY OSÓB DO 16 ROKU ŻYCIA

Zadam Panu(i) teraz kilka pytań dotyczących dochodów tego(ych) spośród członków Pana(i) gospodarstwa domowego, którzy w dniu 31 grudnia 2007 r. nie mieli ukończonych 16 lat.

20. Czy w Pana(i) gospodarstwie domowym są osoby, które w dniu 31 grudnia 2007 r. nie miały ukończonych 16 lat?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 23

21. Czy w Pana(i) gospodarstwie domowym osoby, o których mowa w pytaniu 20 otrzymywały w 2007 r. któreś z wymienionych poniżej świadczeń?

1 - Tak, 2 - Nie

**A. Renta rodzinna**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzanych podatków, składek

**B. Zasiłek pielęgnacyjny**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

**C. Stypendium**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

22. Czy w Pana(i) gospodarstwie domowym osoby, o których mowa w pytaniu 20 miały w 2007 r. niezależne źródło(a) dochodów (z praktyk uczniowskich lub z innego rodzaju działalności, np. mycie samochodów, udział w reklamie, sprzedaż gazet)?

Nie należy wliczać stypendiów.

Pytanie dotyczy dochodów rejestrowanych i nierejestrowanych.

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 23

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

**A. Jaki łączny dochód netto osoby te uzyskały z własnego(ych) źródła(eł)?**

**B. Czy od dochodów uzyskanych w 2007 r. przez te osoby był płacony podatek?**

Jeżeli tak → w jakiej łącznej kwocie?

<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	DG20
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	DG21A
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	DG21AM
<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	DG21AN
<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	DG21AP
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	DG21B
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	DG21BM
<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	DG21BN
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	DG21C
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	DG21CM
<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	DG21CN
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	DG22
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	DG22M
<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	DG22AN
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	DG22B
<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	DG22BP

## DOCHODY Z WYNAJMU NIERUCHOMOŚCI

23. Czy Pana(i) bądź którykolwiek z członków Pana(i) gospodarstwa domowego otrzymywał w 2007 r. dochód z tytułu wynajmu nieruchomości (np. domu, mieszkania, pokoju, garażu, ziemi)?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 24

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

A. Jaki dochód (zysk) z tytułu wynajmu nieruchomości otrzymało w 2007 r. Pana(i) gospodarstwo domowe (po odjęciu kosztów bieżących utrzymania nieruchomości i po zapłaceniu podatków od tych nieruchomości lub opłaty za wieczyste użytkowanie gruntu, ale przed potrąceniem podatku od wynajmu nieruchomości)?

B. Czy Pana(i) gospodarstwo domowe płaciło w 2007 r. podatek od dochodu z wynajmu nieruchomości?

Jeżeli tak → w jakiej łącznej kwocie?

☐ 1 ☐ 2

DG23

DG23M

DG23A

☐ 1 ☐ 2

DG23B

DG23BP

## DOCHODY KAPITAŁOWE

Wcześniej pytaliśmy Pana(i)a o korzyści czerpane przez gospodarstwo domowe z wynajmu domu, mieszkania, garażu, ziemi, a więc o korzyści z własności o charakterze przedmiotowym. Obecnie chcielibyśmy zapytać o dochody uzyskiwane przez Pana(i) gospodarstwo z tytułu posiadania własności o charakterze finansowym (np. odsetki od posiadanych lokat, obligacji, dywidendy, zyski z tytułu udziałów w spółkach).

24. Czy w 2007 r. Pana(i) gospodarstwo domowe uzyskało jakikolwiek dochód z własności o charakterze finansowym?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 25

A. Jaki łączny dochód netto uzyskało w 2007 r. Pana(i) gospodarstwo domowe z własności o charakterze finansowym?

*Nie należy uwzględniać zysków z udziału w firmach prowadzonych przez członków gospodarstwa domowego.*

B. Jaka była łączna kwota podatków od dochodu z własności o charakterze finansowym, którą zapłaciło Pana(i) gospodarstwo domowe w 2007 r.?

☐ 1 ☐ 2

DG24

DG24AN

DG24BP

## KREDYT HIPOTECZNY

25. Czy Pana(i) gospodarstwo domowe spłacało w 2007 r. kredyt hipoteczny na zakup użytkowanego mieszkania?

*Dotyczy spłat kredytu hipotecznego zaciągniętego na pierwszy dom.*

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Ile wynosiła w 2007 r. spłata kredytu hipotecznego?

A. Raty kredytu łącznie z odsetkami

B. Odsetki

☐ 1 ☐ 2

DG25

DG25M

DG25A

DG25B

## PODATKI OD NIERUCHOMOŚCI

Wiele gospodarstw domowych płaci podatek od posiadanej nieruchomości lub/i dokonuje opłat za wieczyste użytkowanie gruntu.

**26. Czy Pana(i) gospodarstwo domowe płaciło w 2007 r. taki podatek lub/i dokonywało takich opłat?**

1 - Tak, 2 - Nie

*Należy wziąć pod uwagę wszystkie domy, mieszkania.  
Nie należy uwzględniać podatku rolnego.*

Jeżeli tak w jakiej łącznej kwocie?

1 2

DG26

zł

DG26P

## DODATEK MIESZKANIOWY

**27. Czy Pana(i) gospodarstwo domowe otrzymało w 2007 r. dodatek mieszkaniowy?**

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 29

1 2

DG27

**28. Komu dodatek mieszkaniowy został wypłacony?**

1 - Tak, 2 - Nie

A. Bezpośrednio Pana(i) gospodarstwu domowemu

1 2

DG28A

Jeżeli tak → jaka była łączna kwota otrzymanego dodatku pieniężnego?

zł

DG28AD

B. Właścicielowi, zarządcy nieruchomości, np. spółdzielni, wspólnocie mieszkaniowej, administracji domów komunalnych lub innej instytucji

1 2

DG28B

Jeżeli tak → przez ile miesięcy dodatek był otrzymywany?

zł

DG28BM

Jaka była łączna kwota otrzymanego dodatku niepieniężnego?

zł

DG28BD



# DOPLATY LUB ZWROTY PODATKU DOCHODOWEGO PRZY ROCZNYCH ROZLICZENIACH Z URZĘDEM SKARBOWYM

29. Czy Pan(i) lub/i któryś z członków gospodarstwa domowego dokonywał w 2007 r. dopłaty do podatku dochodowego/zaliczek na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych zapłaconego(ych) od dochodu uzyskanego w 2006 r.?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → jaka była łączna kwota dopłaty?

1	2
---	---

DG29

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł DG29D

30. Czy Pan(i) lub/i któryś z członków gospodarstwa domowego otrzymał w 2007 r. zwrot podatku dochodowego/zaliczek na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych zapłaconego(ych) od dochodu uzyskanego w 2006 r.?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → jaka była łączna kwota zwrotu?

1	2
---	---

DG30

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł DG30Z

## DOBROWOLNE SKŁADKI NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE LUB ZDROWOTNE

31. Czy Pan(i) lub/i któryś z członków gospodarstwa domowego opłacał w 2007 r. dobrowolne składki na ubezpieczenie społeczne (ZUS, KRUS)?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

1	2
---	---

DG31

--	--

DG31M

Jaka była łączna kwota składek?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł DG31S

32. Czy Pan(i) lub/i któryś z członków gospodarstwa domowego opłacał w 2007 r. dobrowolne składki na ubezpieczenie zdrowotne (NFZ)?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

1	2
---	---

DG32

--	--

DG32M

Jaka była łączna kwota składek?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł DG32S

**Dział 5. TRANSFERY MIĘDZY GOSPODARSTWAMI DOMOWYMI**

Wiele osób regularnie przekazuje pieniądze osobom z innego gospodarstwa domowego, np. jako wsparcie dla studenta mieszkającego poza domem, pomoc dla byłego współmałżonka, dzieci mieszkających oddzielnie, starszego krewnego lub innej osoby, a także jako alimenty dla osób prywatnych.

Nie należy uwzględniać jednorazowych darów, np. prezentów gwiazdkowych, urodzinowych lub innych okazjonalnych, a także spadków.

1. Czy Pan(i) lub ktoś z gospodarstwa domowego przekazywał regularnie w 2007 r. alimenty (dobrowolne lub obowiązkowe) osobom spoza gospodarstwa domowego?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → jaka była łączna kwota przekazanych alimentów?

1	2
---	---

TR1

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł TR1N

2. Czy Pan(i) lub ktoś z gospodarstwa domowego przekazywał w 2007 r. regularnie pieniądze (inne niż alimenty) osobom spoza Pana(i) gospodarstwa domowego?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → jaka była łączna kwota regularnych przekazów innych niż alimenty?

1	2
---	---

TR2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł TR2N

3. Czy Pan(i) lub ktoś z gospodarstwa domowego otrzymywał regularnie w 2007 r. alimenty (dobrowolne lub obowiązkowe) od osób spoza Pana(i) gospodarstwa domowego?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → jaka była łączna kwota otrzymywanych alimentów?

1	2
---	---

TR3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł TR3N

4. Czy Pan(i) lub ktoś z gospodarstwa domowego otrzymywał w 2007 r. regularnie pieniądze (inne niż alimenty) od osób spoza Pana(i) gospodarstwa domowego?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → jaka była łączna kwota regularnie otrzymywanej pomocy finansowej innej niż alimenty?

1	2
---	---

TR4

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł TR4N

**Dział 6. OBCIĄŻENIE FINANSOWE GOSPODARSTWA DOMOWEGO**

1. Czy Pan(i) lub inny członek Pana(i) gospodarstwa domowego posiada bieżący rachunek bankowy?  
1 - Tak, 2 - Nie  
Jeżeli tak → pyt. 3
2. Proszę powiedzieć, dlaczego nikt z członków Pana(i) gospodarstwa domowego nie posiada bieżącego rachunku bankowego:  
1 - Tak, 2 - Nie
  - A. Nikt z członków gospodarstwa domowego nie potrzebuje rachunku i woli posługiwać się gotówką
  - B. Opłaty są zbyt wysokie
  - C. W pobliżu miejsca zamieszkania lub pracy członków gospodarstwa domowego nie ma oddziału banku
  - D. Członkowie gospodarstwa domowego ubiegali się o rachunek i spotkali się z odmową
  - E. Banki odmówiłyby członkom gospodarstwa otworzenia rachunku
3. Czy Pan(i) lub inny członek Pana(i) gospodarstwa domowego posiada inny niż bieżący rachunek bankowy?  
1 - Tak, 2 - Nie  
Jeżeli nie w pyt. 1 i 3 → pyt. 6
4. Czy stan konta Pana(i) lub innego członka Pana(i) gospodarstwa domowego jest obecnie przekroczony z powodu trudności finansowych?  
1 - Tak, 2 - Nie  
Jeżeli nie → pyt. 6
5. Proszę podać łączną nieuregulowaną kwotę na rachunkach bankowych wszystkich członków gospodarstwa domowego.
6. Czy Pan(i) lub inny członek Pana(i) gospodarstwa domowego posiada kartę kredytową, w tym kartę sklepową?  
1 - Tak, 2 - Nie  
Jeżeli nie → pyt. 9
7. Czy saldo karty kredytowej Pana(i) lub innego członka gospodarstwa domowego było nieuregulowane w ciągu ostatnich trzech miesięcy z powodu trudności finansowych?  
1 - Tak, 2 - Nie  
Jeżeli nie → pyt. 9
8. Proszę podać łączną nieuregulowaną kwotę zadłużenia kart kredytowych z ostatniego miesiąca wszystkich członków gospodarstwa domowego.
9. Czy Pana(i) gospodarstwo domowe ma zaciągnięte kredyty lub pożyczki?  
1 - Tak, 2 - Nie  
Jeżeli nie → pyt. 11
10. Na jaki cel został zaciągnięty kredyt lub pożyczka:  
1 - Tak, 2 - Nie
  - A. Zakup pierwszego domu - kredyt hipoteczny
  - B. Zakup drugiego domu - kredyt hipoteczny
  - C. Remont domu, wyposażenie i urządzenia gospodarstwa domowego, itp.
  - D. Zakup samochodu, sprzętu technicznego, itp.
  - E. Zapłata za wakacje lub rekreację
  - F. Zapłata za edukację lub opiekę nad dziećmi
  - G. Pokrycie wydatków na ochronę zdrowia
  - H. Cele inwestycyjne, uruchomienie działalności gospodarczej
  - I. Inne cele
- Pyt. 11 należy zadać, gdy w pyt. 6 i 9 zaznaczono odp. 2 - Nie
11. Proszę powiedzieć, dlaczego nikt z członków Pana(i) gospodarstwa domowego nie posiada kart kredytowych, kredytów, pożyczek:  
1 - Tak, 2 - Nie
  - A. Nikt z członków gospodarstwa domowego nie potrzebuje się zadłużać
  - B. Członkowie gospodarstwa mogą pożyczać pieniądze od rodziny lub znajomych
  - C. Członkowie gospodarstwa nie byłoby w stanie spłacać zadłużenia
  - D. Członkowie gospodarstwa ubiegali się o kredyt i spotkali się z odmową
  - E. Członkowie gospodarstwa posiadali kredyt, ale został wstrzymany
  - F. Banki odmówiłyby udzielenia kredytu członkom gospodarstwa domowego

<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI010X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI110X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI111X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI112X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI113X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI114X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	OFG3
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI020X
<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	zł MI025X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI030X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI040X
<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	zł MI045X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI050X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	OFG10
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI051X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI053X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI052X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI054X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI055X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI056X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI057X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI058X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI120X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI121X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI122X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI123X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI124X
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	MI125X

**Dział 7. OCENA WYWIADU GOSPODARSTWA DOMOWEGO**

Do wypełnienia przez ankietera po zakończeniu wywiadu

1. Jaką część ogólnego czasu trwania wywiadu z gospodarstwem domowym zajęło uzyskanie informacji dotyczących (w %):

A. Składu gospodarstwa domowego (dział 1)

--	--	--

OWG1A

B. Dochodów gospodarstwa domowego

--	--	--

OWG1B

C. Pozostałe

--	--	--

OWG1C

2. Proszę podać numery pytań, których respondent nie rozumiał:

Zakodować w następujący sposób: Dział 3 pyt. 4 → 3 04

Dział 1 A pyt. 1 1 51

Nie było takich pytań → 000 (wpisać tylko w punkcie A, w pozostałych punktach pozostawić puste pola).

A. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--

OWG2A

B. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--

OWG2B

C. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--

OWG2C

D. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--

OWG2D

E. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--

OWG2E

F. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--

OWG2F

3. Proszę podać numery pytań, na które respondent odpowiadał niechętnie:

Zakodować jak w pytaniu 2.

A. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--

OWG3A

B. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--

OWG3B

C. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--

OWG3C

D. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--

OWG3D

E. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--

OWG3E

F. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--

OWG3F

4. Czy odpowiadając na pytania dotyczące sytuacji dochodowej, płaconych podatków i składek, respondent odpowiadał:

1. Z pamięci

1
---

OWG4

2. Posługując się dokumentami podatkowymi

2
---

3. Posługując się innymi dokumentami (niepodatkowymi)

3
---

4. Posługując się zarówno dokumentami podatkowymi, jak i niepodatkowymi

4
---

5. Częściowo z pamięci, częściowo korzystając z dokumentów

5
---

Jeżeli nie dotyczy → pyt. 6B

0. Nie dotyczy

0
---

5. Czy odpowiadając na pytania o dochody oraz płacone podatki i składki, respondent sięgał do dokumentów (podatkowych, innych)?

1. Zanim zaproponował to ankieter

1
---

OWG5

2. Po sugestii ankietera

2
---

3. Nie sięgnął po żadne dokumenty mimo sugestii ankietera

3
---

6. Pana(i) zdaniem, biorąc pod uwagę przebieg wywiadu, jakość zebranych danych jest:

A. W zakresie zmiennych dochodowych (działy 4 i 5)

1. Bardzo dobra

1
---

OWG6A

2. Dobra

2
---

3. Do zaakceptowania

3
---

4. Wątpliwa

4
---

B. W zakresie zmiennych pozadochodowych

1. Bardzo dobra

1
---

OWG6B

2. Dobra

2
---

3. Do zaakceptowania

3
---

4. Wątpliwa

4
---

7. Jakiego Pana(i) zdaniem nastawienie respondenta do wywiadu?

1. Życzliwe

1
---

OWG7

2. Obojętne

2
---

3. Niechętnie

3
---

Uwagi ankietera:

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

al. Niepodległości 208  
00-925 Warszawa

## EU-SILC-11

## EUROPEJSKIE BADANIE WARUNKÓW ŻYCIA LUDNOŚCI

## KWESTIONARIUSZ INDYWIDUALNY

dla osób od 16 lat\*  
maj - czerwiec 2008 r.Województwo .....   WOJ  
(nazwa)Identyfikator gospodarstwa       -   HIDIdentyfikator osoby       -   -   P/D

Symbol osoby ze składu gospodarstwa domowego

 SO

Imię osoby .....

Płeć

1 - Mężczyzna 2 - Kobieta

  RB090

Data urodzenia

1. Miesiąc

  RB070X

2. Rok

    RB080

Rodzaj wywiadu indywidualnego

1 - Bezpośredni 2 - Zastępczy

  RWI

Symbol osoby udzielającej wywiadu zastępczego (SO)

 RB270X

Data wywiadu:

1. Dzień

  PB090

2. Miesiąc

 PB100

Czas trwania wywiadu (w minutach)

  PB120

\* Wiek według stanu w dniu 31 XII 2007 r.

**Dział 8. ZDROWIE****1. Jak ogólnie ocenia Pan(i) swoje zdrowie?***Nie należy brać pod uwagę tymczasowych problemów zdrowotnych, np. przeziębienia, grypy.*

1. Bardzo dobrze

2. Dobrze

3. Tak sobie, ani dobrze, ani źle

4. Źle

5. Bardzo źle

1
2
3
4
5

PH010X

**2. Czy ma Pan(i) jakieś długotrwałe problemy zdrowotne lub choroby przewlekłe trwające 6 miesięcy lub dłużej?**

1 - Tak, 2 - Nie

1	2
---	---

PH020X

**3. Czy z powodu problemów zdrowotnych (kalectwa lub choroby przewlekłej) ma Pan(i) ograniczoną zdolność wykonywania zwykłych czynności (nauka w szkole, praca zawodowa, prowadzenie gospodarstwa domowego, samoobsługa) trwającą 6 miesięcy lub dłużej?**

1. Tak, bardzo poważnie ograniczoną

2. Tak, ograniczoną niezbyt poważnie

3. Nie, nie mam żadnych ograniczeń

1
2
3

PH030X

**4. Czy w ciągu ostatnich 12 miesięcy zdarzyło się, że nie był(a) Pan(i) u lekarza (ogólnego, specjalisty) pomimo takiej potrzeby?**

1. Tak, była co najmniej jedna taka sytuacja

2. Nie, nie było takiej sytuacji → pyt. 6

1
2

PH040X

**5. Co było tego główną przyczyną?***Tylko jedna odpowiedź*

1. Nie było mnie na to stać (wizyta była za droga lub nieobjęta ubezpieczeniem zdrowotnym)

2. Lista oczekujących, brak skierowania

3. Nie miałem/am czasu z powodu pracy, opieki nad dziećmi lub innymi osobami

4. Zbyt duża odległość/ brak środka transportu

5. Lęk przed lekarzem/ szpitalem/ badaniem/ leczeniem

6. Chciałem/am poczekać i zobaczyć, czy problem sam minie

7. Nie znam żadnego dobrego lekarza

8. Inne powody

1
2
3
4
5
6
7
8

PH050X

**6. Czy w ciągu ostatnich 12 miesięcy zdarzyło się, że nie był(a) Pan(i) u lekarza dentysty mimo takiej potrzeby?**

1. Tak, była co najmniej jedna taka sytuacja

2. Nie, nie było takiej sytuacji → dział 9

1
2

PH060X

**7. Co było tego główną przyczyną?***Tylko jedna odpowiedź*

1. Nie było mnie na to stać (wizyta była za droga lub nieobjęta ubezpieczeniem zdrowotnym)

2. Lista oczekujących, brak skierowania

3. Nie miałem/am czasu z powodu pracy, opieki nad dziećmi lub innymi osobami

4. Zbyt duża odległość/ brak środka transportu

5. Lęk przed lekarzem/ badaniem/ leczeniem

6. Chciałem/am poczekać i zobaczyć, czy problem sam minie

7. Nie znam żadnego dobrego lekarza dentysty

8. Inne powody

1
2
3
4
5
6
7
8

PH070X

**Dział 9. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA****PRACA GŁÓWNA I DODATKOWA**

1. Czy w badanym tygodniu wykonywał(a) Pan(i) jakąkolwiek pracę przynoszącą zarobek lub dochód bądź pomagał(a) nieodpłatnie w rodzinnej działalności gospodarczej lub miał(a) tę pracę, ale jej czasowo nie wykonywał(a) z powodu choroby, urlopu itp.?

*Za badany tydzień należy przyjąć tydzień poprzedzający badanie.*

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 17

2. Czy w badanym tygodniu miał(a) Pan(i) pracę jako:

1. Pracujący na własny rachunek, zatrudniający pracowników → pyt. 7

2. Pracujący na własny rachunek, niezatrudniający pracowników → pyt. 7

3. Pracownik najemny

4. Pomagający członek rodziny → pyt. 7

3. Czy Pana(i) praca główna jest:

1. Stała, na czas nieokreślony

2. Na czas określony, ponieważ jest to okres nauki, przyuczenia do zawodu, stażu

3. Na czas określony, ponieważ nie mogę znaleźć stałej pracy

4. Na czas określony, gdyż taka mi odpowiada

5. Na czas określony, ponieważ jest to okres próbny

6. Na czas określony z innych przyczyn

4. Czy w swojej obecnej pracy nadzoruje Pan(i) pracę innych osób?

1 - Tak, 2 - Nie

5. Jaka była wysokość Pana(i) zarobków brutto w kwietniu w głównym miejscu pracy?

*Łącznie z wypłatami za: zwykle przepracowane godziny nadliczbowe; 1/12 dodatkowego wynagrodzenia rocznego uzyskanego w roku bieżącym, tj. "13 pensja"; 1/12 udziału w zysku i nagród; jak również zaliczki na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne: emerytalne, rentowe i chorobowe.*

6. Czy wymieniona przez Pana(ia) w poprzednim pytaniu kwota uwzględnia zaliczki na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych i ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe)?

1 - Tak, 2 - Nie

7. W jakim zawodzie pracował(a) Pan(i) w badanym tygodniu?

*Proszę podać nazwę wykonywanego zawodu, stanowiska, specjalności, ew. najważniejsze czynności:*

.....

.....

8. Jaki rodzaj działalności prowadzi instytucja (firma), która jest Pana(i) głównym miejscem pracy?

.....

.....

1	2	PL035
1	2	PL040A
3	4	
1	2	PL140A
3	4	
5	6	
1	2	PL150A
		zł AEK5
1	2	AEK6
		PL050A
		PL110S
		PL110N



**9. Ile osób pracuje w Pana(i) instytucji (firmie)?**

A. Jeżeli pracuje od 1 do 10 osób, proszę podać dokładną liczbę

B. Jeżeli pracuje więcej niż 10 osób, zakreślić odpowiedni symbol

1. 11-19 osób

2. 20-49 osób

3. 50 osób lub więcej

4. Nie wiem, ale mniej niż 11 osób

5. Nie wiem, ale więcej niż 10 osób

**10. W jakim wymiarze czasu pracy pracuje Pan(i) w głównym miejscu pracy?**

1. W pełnym → pyt. 12

2. W niepełnym → pyt. 11

**11. Dlaczego pracuje Pan(i) w niepełnym wymiarze czasu pracy?**

1. Uczę się w szkole, na kursie

2. Z powodu choroby, niepełnosprawności

3. Nie mogę znaleźć pracy w pełnym wymiarze

4. Taki wymiar czasu pracy mi odpowiada

5. Opiekuję się dziećmi lub innymi osobami wymagającymi opieki

6. Z innych przyczyn

**12. Ile godzin zwykle pracuje Pan(i) w ciągu tygodnia w głównym miejscu pracy?***Liczba godzin (1-98)***13. Czy poza pracą główną ma Pan(i) pracę dodatkową?**

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 15

**14. Ile godzin zwykle pracuje Pan(i) w ciągu tygodnia w pracy dodatkowej?***Liczba godzin (1-98)***15. Ile godzin pracuje Pan(i) zwykle w ciągu tygodnia łącznie we wszystkich miejscach pracy?***Liczba godzin (1-98)**Jeżeli średnia liczba godzin przepracowanych tygodniowo przez respondenta we wszystkich miejscach pracy wynosi mniej niż 30, należy zadać pyt. 16.**W pozostałych przypadkach → pyt. 25***16. Z jakiego powodu pracuje Pan(i) zwykle poniżej 30 godzin tygodniowo?**

1. Uczę się

2. Z powodu choroby, niepełnosprawności

3. Nie mogę znaleźć pracy w pełnym wymiarze czasu

4. Nie chcę pracować więcej godzin

5. Suma godzin pracy wszystkich zajęć zawodowych równa się pełnemu wymiarowi godzin

6. Zajmuję się domem, opiekuję się dziećmi lub innymi osobami

7. Z innych przyczyn

**Przejsć do pyt. 25**

<input type="text"/>	PL130A
<input type="text"/>	PL130B
<input type="text"/>	AEK10
<input type="text"/>	AEK11
<input type="text"/>	AEK13
<input type="text"/>	PL100X
<input type="text"/>	AEK15
<input type="text"/>	PL120X

## POSZUKIWANIE PRACY

Dotyczy osób niepracujących (pyt. 1 symbol 2)

## 17. Czy w ciągu ostatnich 4 tygodni poszukiwał(a) Pan(i) pracy?

1. Tak
2. Nie, mam pracę załatwioną i czekam na jej rozpoczęcie w ciągu 3 miesięcy
3. Nie, mam pracę załatwioną i czekam na jej rozpoczęcie po 3 miesiącach → pyt. 20
4. Nie, z innego powodu → pyt. 20

## 18. Czy w obecnym lub następnym tygodniu mógłby(mogłaby) Pan(i) podjąć pracę?

1. Tak
2. Nie, ponieważ muszę zakończyć naukę, szkolenie
3. Nie, z powodów rodzinnych, osobistych
4. Nie, z powodu choroby
5. Nie, z innych powodów

## 19. Czy w ciągu ostatnich 4 tygodni podjął(ęła) Pan(i) niżej wymienione starania, aby znaleźć pracę?

1 - Tak, 2 - Nie

- A. Poszukiwałem(am) pracy przez powiatowy urząd pracy
- B. Poszukiwałem(am) pracy przez prywatne biuro pośrednictwa pracy
- C. Zamieszczałem(am), odpowiadałem(am) na ogłoszenia
- D. Oczekiwałem(am) na wyniki mojego zgłoszenia do pracy
- E. Oczekiwałem(am) na wyniki naboru do pracy w służbie cywilnej
- F. Poszukiwałem(am) pracy bezpośrednio w zakładach pracy
- G. Poszukiwałem(am) pracy poprzez krewnych i znajomych
- H. Podjąłem(ęła) starania zmierzające do zorganizowania własnego miejsca pracy (poszukiwanie ziemi, pomieszczeń, budynków, sprzętu)
- I. Podjąłem(ęła) starania zmierzające do zorganizowania własnego miejsca pracy (starania o pozyskanie licencji, zezwoleń, środków finansowych)
- J. Przeglądałem(am) ogłoszenia
- K. Uczestniczyłem(am) w testach, rozmowach kwalifikacyjnych
- L. Oczekiwałem(am) na wiadomość z urzędu pracy
- M. Inne metody

## PRZESZŁOŚĆ ZAWODOWA

## 20. Czy kiedykolwiek wykonywał(a) Pan(i) pracę przynoszącą zarobek lub dochód bądź pomagał(a) nieodpłatnie w rodzinnej działalności gospodarczej?

Praca w pełnym lub niepełnym wymiarze godzin, co najmniej przez 6 miesięcy. Proszę nie uwzględniać dodatkowej pracy studentów oraz pracy dorywczej podejmowanej od czasu do czasu.

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 27

## 21. W jakim zawodzie Pan(i) ostatnio pracował(a)?

Proszę podać nazwę wykonywanego zawodu, stanowiska, specjalności, ew. najważniejsze czynności.

## 22. Jaki był Pana(i) status zatrudnienia w ostatnim (głównym) miejscu pracy?

1. Pracujący na własny rachunek zatrudniający pracowników → pyt. 25
2. Pracujący na własny rachunek niezatrudniający pracowników → pyt. 25
3. Pracownik najemny
4. Pomagający członek rodziny → pyt. 25

## 23. Czy Pana(i) ostatnia praca główna była:

1. Stała, na czas nieokreślony
2. Na czas określony, ponieważ był to okres nauki, przyuczenia do zawodu, stażu
3. Na czas określony, ponieważ nie mogłem(am) znaleźć stałej pracy
4. Na czas określony, gdyż taka mi odpowiadała
5. Na czas określony, ponieważ był to okres próbny
6. Na czas określony z innych przyczyn

## 24. Czy w swojej ostatniej pracy nadzorował(a) Pan(i) pracę innych osób?

1 - Tak, 2 - Nie

1	PL020X
2	
3	
4	
1	PL025X
2	
3	
4	
5	
1 2	AEK19A
1 2	AEK19B
1 2	AEK19C
1 2	AEK19D
1 2	AEK19E
1 2	AEK19F
1 2	AEK19G
1 2	AEK19H
1 2	AEK19I
1 2	AEK19J
1 2	AEK19K
1 2	AEK19L
1 2	AEK19M

1 2	PL015X
	PL050B
1	PL040B
2	
3	
4	
1	PL140B
2	
3	
4	
5	
6	
1 2	PL150B

25. W którym roku podjął(ęła) Pan(i) pierwszą pracę przynoszącą zarobek lub dochód bądź pomagał(a) nieodpłatnie w rodzinnej działalności gospodarczej?

Praca w pełnym lub niepełnym wymiarze godzin, co najmniej przez 6 miesięcy.

Proszę nie uwzględniać dodatkowej pracy studentów oraz pracy dorywczej podejmowanej od czasu do czasu.

PL190X

26. Jaki jest Pana(i) ogólny staż pracy (w pełnych latach) jako:

A. Pracownik najemny

PL200A

B. Pracujący na własny rachunek

PL200B

C. Pomagający członek rodziny

AEK26

## STATUS NA RYNKU PRACY

Chcielibyśmy teraz zapytać o Pana(i) sytuację zawodową w ciągu ostatnich 12 miesięcy

27. Czy w ciągu ostatnich 12 miesięcy Pana(i) status na rynku pracy uległ zmianie?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 31

AEK27

28. Jaka to była zmiana?

1. Pracujący - pracujący (zmiana miejsca pracy)

01 PL180X

2. Pracujący - uczeń, student

02

3. Pracujący - bezrobotny

03

4. Pracujący - emeryt

04

5. Pracujący - rencista lub inny bierny zawodowo

05

6. Uczeń, student - pracujący

06

7. Uczeń, student - bezrobotny

07

8. Uczeń, student - rencista lub inny bierny zawodowo

08

9. Bezrobotny - pracujący

09

10. Bezrobotny - uczeń, student

10

11. Bezrobotny - emeryt

11

12. Bezrobotny - rencista lub inny bierny zawodowo

12

13. Emeryt - pracujący

13

14. Rencista lub inny bierny zawodowo - pracujący

14

15. Rencista lub inny bierny zawodowo - uczeń, student

15

16. Rencista lub inny bierny zawodowo - bezrobotny

16

17. Rencista lub inny bierny zawodowo - emeryt

17

Pyt. 29 należy zadać osobom, które w pyt. 28 zaznaczyły odpowiedź 01 - 05.

W przypadku pozostałych osób należy przejść do pyt. 31.

29. Czy w ciągu ostatnich 12 miesięcy zmieniał(a) Pan(i), zrezygnował(a) lub został(a) zwolniony(a) z pracy?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 31

PL160X

30. Jakie były przyczyny zmiany, rezygnacji lub zwolnienia z pracy?

1. Znalezienie lepszej pracy pod względem finansowym

1

2. Znalezienie lepszej pracy zgodnej z kwalifikacjami/zainteresowaniami

2

3. Wygaśnięcie umowy o pracę

3

4. Likwidacja zakładu pracy, redukcja zatrudnienia, wcześniejsza emerytura, zwolnienie z pracy

4

5. Likwidacja własnej/rodzinnej firmy (praca na własny rachunek)

5

6. Opieka nad dzieckiem lub innym członkiem rodziny

6

7. Zmiana miejsca zamieszkania ze względu na pracę partnera, zawarcie związku małżeńskiego

7

8. Inne przyczyny

8

PL170X

31. Chcielibyśmy teraz zapytać o Pana(i) sytuację zawodową w poprzednim roku. Jaki był Pana(i) status na rynku pracy w kolejnych miesiącach 2007 r.?

A. Styczeń	<input type="checkbox"/>	PL210AX
B. Luty	<input type="checkbox"/>	PL210BX
C. Marzec	<input type="checkbox"/>	PL210CX
D. Kwiecień	<input type="checkbox"/>	PL210DX
E. Maj	<input type="checkbox"/>	PL210EX
F. Czerwiec	<input type="checkbox"/>	PL210FX
G. Lipiec	<input type="checkbox"/>	PL210GX
H. Sierpień	<input type="checkbox"/>	PL210HX
I. Wrzesień	<input type="checkbox"/>	PL210IX
J. Październik	<input type="checkbox"/>	PL210JX
K. Listopad	<input type="checkbox"/>	PL210KX
L. Grudzień	<input type="checkbox"/>	PL210LX

1. Pracownik najemny zatrudniony w pełnym wymiarze godzin
2. Pracownik najemny zatrudniony w niepełnym wymiarze godzin
3. Pracujący na własny rachunek w pełnym wymiarze godzin
4. Pracujący na własny rachunek w niepełnym wymiarze godzin
5. Bezrobotny
6. Emeryt
7. Uczeń, student
8. Rencista lub inny bierny zawodowo
0. Żołnierz zasadniczej służby wojskowej

32. Proszę powiedzieć, ile miesięcy w 2007 r.:

A. Pracował(a) Pan(i) (najemnie, na własny rachunek) w pełnym wymiarze godzin	<input type="checkbox"/>	PL070X
B. Pracował(a) Pan(i) (najemnie, na własny rachunek) w niepełnym wymiarze godzin	<input type="checkbox"/>	PL072X
C. Był(a) Pan(i) bezrobotnym(a)	<input type="checkbox"/>	PL080X
D. Był(a) Pan(i) na emeryturze	<input type="checkbox"/>	PL085X
E. Uczyl(a) się Pan(i) w szkole, studiował(a)	<input type="checkbox"/>	PL087X
F. Był(a) Pan(i) osobą bierną zawodowo z innego powodu niż nauka, pobieranie świadczeń emerytalnych, czy bycie bezrobotnym(a)	<input type="checkbox"/>	PL090X

33. Jaki jest Pana(i) aktualny status na rynku pracy? (samoocena respondenta)

1. Pracujący w pełnym wymiarze godzin	<input type="checkbox"/>	PL030X
2. Pracujący w niepełnym wymiarze godzin	<input type="checkbox"/>	
3. Bezrobotny	<input type="checkbox"/>	
4. Uczeń, student, przebywam na nieodpłatnym stażu	<input type="checkbox"/>	
5. Emeryt, w tym na wcześniejszej emeryturze	<input type="checkbox"/>	
6. Rencista (z tytułu niepełnosprawności), niezdolny do pracy ze względu na stan zdrowia	<input type="checkbox"/>	
7. Odbynam zastępczą służbę wojskową	<input type="checkbox"/>	
8. Prowadzę gospodarstwo domowe, sprawuję opiekę nad innymi osobami	<input type="checkbox"/>	
0. Bierny zawodowo z innych powodów	<input type="checkbox"/>	

**Dział 10. DOCHODY Z PRACY NAJEMNEJ**

Podstawowym czynnikiem decydującym o poziomie życia jest sytuacja finansowa. Dlatego też chcielibyśmy poprosić o informacje na temat dochodów uzyskanych przez Pana(ią) w 2007 r. z tytułu pracy najemnej wykonywanej w Polsce lub za granicą.

**PRACA NAJEMNA WYKONYWANA W POLSCE**

1. Proszę powiedzieć, czy w 2007 r. otrzymywał(a) Pan(i) dochody z tytułu wykonywania pracy najemnej w Polsce?

*Proszę wziąć pod uwagę wszystkie miejsca pracy (główne i dodatkowe; dotyczy pracy rejestrowanej i nierejestrowanej).*

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 8

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Jeżeli 1 miesiąc lub mniej → wpisać 1

2. Ile w całym 2007 r. wynosiły Pana(i) łączne dochody netto z wykonywanej pracy najemnej w Polsce?

*Przez dochody netto rozumiemy kwotę po opłaceniu zaliczek na podatek dochodowy oraz składek na ubezpieczenie emerytalne, rentowe, chorobowe i zdrowotne.*

*Należy wziąć pod uwagę dochody pieniężne objęte podatkiem, jak również dochody nieopodatkowane. Proszę wziąć pod uwagę nie tylko wynagrodzenie zasadnicze, ale również inne dochody pieniężne, takie jak premie, trzynasta pensja, otrzymane akcje firmy, płatne urlopy, napiwki, nagrody, ryczałt za wykorzystanie samochodu prywatnego w celu dojazdu do pracy, jak również zasiłki chorobowe, opiekuńcze i wyrównawcze wypłacane przez pracodawcę.*

*Nie należy natomiast zaliczać do dochodów z pracy najemnej odpraw emerytalnych i odpraw dla osób zwalnianych z pracy.*

*Należy uwzględnić dochody ze wszystkich miejsc pracy.*

3. Jaka była łączna kwota zaliczek na podatek dochodowy zapłaconych przez Pana(ią) w 2007 r. od swoich dochodów z wykonanej pracy najemnej w Polsce?

4. Jaka była łączna kwota składek na ubezpieczenie społeczne (razem emerytalne, rentowe, chorobowe) zapłaconych przez Pana(ią) w 2007 r. z tytułu wykonywania pracy najemnej w Polsce?

5. Jaka była łączna kwota składek na ubezpieczenie zdrowotne zapłaconych przez Pana(ią) w 2007 r. z tytułu wykonywania pracy najemnej w Polsce?

6. Proszę powiedzieć, czy w 2007 r. pracodawca płacił obowiązkowe składki na ubezpieczenie społeczne (emerytalne, rentowe, wypadkowe) oraz na Fundusz Pracy z tytułu Pana(i) zatrudnienia?

1. Tak

2. Nie

3. Nie wiem

Jeżeli tak → w jakiej kwocie?

7. Proszę powiedzieć, czy w 2007 r. pracodawca płacił składki na dobrowolne ubezpieczenie emerytalne, rentowe, zdrowotne, na życie itp. z tytułu Pana(i) zatrudnienia?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → w jakiej kwocie?

1 2

DP1

DP1M

zł DP2

zł DP3

zł DP4

zł DP5

1  
2  
3

DP6

zł DP6N

1 2

DP7

zł DP7N





## DOCHODY W NATURZE UZYSKIWANE Z TYTUŁU WYKONYWANIA PRACY NAJEMNEJ

### 22. Proszę powiedzieć, czy w 2007 r. miał(a) Pan(i) możliwość korzystania z:

1 - Tak, bezpłatnie, 2 - Tak, częściowo odpłatnie, 3 - Nie

(Jeśli 1- Tak - bezpłatnie - proszę podać wartość otrzymanych towarów lub usług.

Jeśli 2- Tak - częściowo odpłatnie - proszę wyszacować kwotę otrzymaną bezpłatnie).

A. Ulgowych lub bezpłatnych usług transportowych (innych niż użytkowanie samochodu służbowego do celów prywatnych) zapewnionych przez pracodawcę

Jeżeli tak → **jaka była wartość?**

1 2 3

DP22A

zł DP22AN

B. Ulgowych lub bezpłatnych usług mieszkaniowych zapewnionych przez pracodawcę

Jeżeli tak → **jaka była wartość?**

1 2 3

DP22B

zł DP22BN

C. Ulgowych lub bezpłatnych usług opieki zdrowotnej zapewnionych przez pracodawcę

Jeżeli tak → **jaka była wartość?**

1 2 3

DP22C

zł DP22CN

D. Służbowego telefonu komórkowego lub opłaconego przez pracodawcę domowego telefonu stacjonarnego

Jeżeli tak → **jaka była wartość?**

1 2 3

DP22D

zł DP22DN

E. Ulgowych lub bezpłatnych wyjazdów rekreacyjnych lub rozrywek kulturalnych zapewnionych przez pracodawcę

Jeżeli tak → **jaka była wartość?**

1 2 3

DP22E

zł DP22EN

F. Bezpłatnych lub finansowanych przez pracodawcę szkoleń przydatnych poza pracą zawodową

Jeżeli tak → **jaka była wartość?**

1 2 3

DP22F

zł DP22FN

G. Posiłków i napojów zapewnionych przez pracodawcę

Jeżeli tak → **jaka była wartość?**

1 2 3

DP22G

zł DP22GN

H. Odzieży, obuwia zapewnionych przez pracodawcę, które można wykorzystać poza pracą

Jeżeli tak → **jaka była wartość?**

1 2 3

DP22H

zł DP22HN

I. Środków czystości zapewnionych przez pracodawcę, które można wykorzystać poza pracą

Jeżeli tak → **jaka była wartość?**

1 2 3

DP22I

zł DP22IN

### 23. Proszę powiedzieć, czy w 2007 r. otrzymywał(a) Pan(i) paczki okolicznościowe (w tym paczki świąteczne) od pracodawcy?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → **jaka była wartość tych paczek?**

1 2

DP23

zł DP23N

### 24. Proszę powiedzieć, czy w 2007 r. korzystał(a) Pan(i) z innego niż wyżej wymienione rodzaju dóbr lub usług oferowanych przez pracodawcę?

Proszę wziąć pod uwagę również wyroby wyprodukowane i/lub sprzedawane przez pracodawcę

1 - Tak, bezpłatnie, 2 - Tak, częściowo odpłatnie, 3 - Nie

Jeżeli tak (1, 2) → **jaka była wartość otrzymanych dóbr i usług?**

1 2 3

DP24

zł DP24N





9. Czy w prowadzoną działalność gospodarczą była(y) zaangażowana(e) jako współwłaściciel(e) firmy osoba(y) spoza Pana(i) gospodarstwa domowego?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 11

1	2
---	---

DW9

10. Jaki był udział Pana(i) i innych członków Pana(i) gospodarstwa domowego w przychodach i kosztach firmy uzyskanych/poniesionych w 2007 r. z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej?

		%
--	--	---

DW10

11. Czy z prowadzonej działalności gospodarczej przeznaczył(a) Pan(i) w 2007 r. jakąś kwotę na potrzeby swojego gospodarstwa domowego?

*Proszę nie brać pod uwagę ewentualnych wynagrodzeń wypłacanych członkom gospodarstwa domowego pracującym najemnie w tej działalności gospodarczej.*

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → jaka to kwota?

1	2
---	---

DW11

										zł
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DW11N

12. Czy z prowadzonej działalności gospodarczej pobierał(a) Pan(i) jakieś towary/wyroby na potrzeby swojego gospodarstwa domowego lub z tytułu prowadzenia tej działalności wykonywał(a) Pan(i) jakieś usługi na rzecz swojego gospodarstwa domowego?

*Należy wziąć pod uwagę towary, wyroby i usługi pobrane/wykonane nieodpłatnie.*

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → jaka była wartość pobranych towarów, wyrobów lub wykonanych usług?

1	2
---	---

DW12

										zł
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DW12N

13. Jaką kwotę zaliczek na podatek dochodowy zapłacił(a) w 2007 r. Pan(i) i inni członkowie gospodarstwa domowego w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą?

										zł
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DW13

14. Jaką łączną kwotę składek na ubezpieczenie społeczne (razem emerytalne, rentowe, wypadkowe, chorobowe) oraz na Fundusz Pracy zapłacił(a) w 2007 r. Pan(i) i inni członkowie gospodarstwa domowego w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą?

										zł
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DW14

15. Jaką łączną kwotę składek na ubezpieczenie zdrowotne zapłacił(a) w 2007 r. Pan(i) i inni członkowie gospodarstwa domowego w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą?

										zł
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DW15

#### DOCHODY Z INNEGO TYTUŁU (nieuwzględnione w pyt. 1-15)

16. Czy w 2007 r. uzyskał(a) Pan(i) dochody z pracy na własny rachunek z innego tytułu niż prowadzenie działalności gospodarczej - np. z praw autorskich od napisanych dzieł, z tytułu wykonywania wolnego zawodu, udzielania korepetycji?

*Należy uwzględnić również dochody uzyskane z tytułu wykonywania prac sezonowych (np. zbieranie grzybów, runa leśnego), zbierania butelek, złomu, wybierania węgla z bledaszybów, pracy "na czarno" wykonywanej na własne konto (np. malowanie i tapetowanie mieszkań, układanie glazury, terakoty itp.).*

*Pytanie dotyczy dochodów rejestrowanych i nierejestrowanych.*

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → dział 12

1	2
---	---

DW16

17. Jaki dochód netto uzyskał(a) Pan(i) w 2007 r. z pracy na własny rachunek z innego tytułu niż prowadzenie działalności gospodarczej?

*Przez dochód netto rozumiemy kwotę po opodatkowaniu i opłaceniu składek na ubezpieczenie emerytalne, rentowe, chorobowe, wypadkowe i zdrowotne.*

										zł
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DW17

18. Jaka była łączna kwota podatku dochodowego zapłaconego przez Pana(ią) w 2007 r. z pracy na własny rachunek z innego tytułu niż prowadzenie działalności gospodarczej?

										zł
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DW18

19. Jaka była łączna kwota składek na ubezpieczenie społeczne (razem emerytalne, rentowe, chorobowe, wypadkowe) zapłaconych przez Pana(ią) w 2007 r. z pracy na własny rachunek z innego tytułu niż prowadzenie działalności gospodarczej?

										zł
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DW19

20. Jaka była łączna kwota składek na ubezpieczenie zdrowotne zapłaconych przez Pana(ią) w 2007 r. z pracy na własny rachunek z innego tytułu niż prowadzenie działalności gospodarczej?

										zł
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DW20



7. Czy w 2007 r. Pana(i) gospodarstwo domowe płaciło składki z tytułu obowiązkowego ubezpieczenia np. pojazdów i maszyn rolniczych (OC - odpowiedzialności cywilnej), budynków inwentarskich, jak również dobrowolnego ubezpieczenia np. upraw polowych, płodów rolnych, zwierząt gospodarskich?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → w jakiej kwocie?

DR7

zł DR7S

8. Ilu członków Pana(i) gospodarstwa domowego [łącznie z Panem(ia)] było w 2007 r. ubezpieczonych w KRUS?

Jeżeli nikt nie był ubezpieczony → pyt. 10

DR8

9. Jaka była łączna kwota składek zapłaconych w 2007 r. do KRUS z tytułu ubezpieczenia społecznego Pana(i) i innych członków gospodarstwa domowego?

zł DR9

10. Czy w 2007 r. którykolwiek z członków Pana(i) gospodarstwa domowego spłacał jaki(e)kolwiek kredyt(y) zaciągnięty(e) z przeznaczeniem na gospodarstwo rolne?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → pyt. 11

Ile wynosiła w 2007 r. spłata kredytu(ów) zaciągniętego(ych) na gospodarstwo(a) rolne?

DR10

A. Raty kredytu(ów) łącznie z odsetkami

zł DR10A

B. Odsetki

zł DR10B

11. Proszę powiedzieć, czy w 2007 r. Pana(i) gospodarstwo domowe uzyskiwało przychody z:

1 - Tak, 2 - Nie

A. Sprzedaży produktów roślinnych pochodzących z upraw polowych (np. zbóż, ziemniaków, roślin przemysłowych, siana)

DR11A

B. Sprzedaży warzyw, roślin ozdobnych, owoców

DR11B

C. Sprzedaży zwierząt gospodarskich

DR11C

D. Sprzedaży produktów pochodzenia zwierzęcego (np. mleka, jaj, mięsa)

DR11D

E. Działalności usługowej z wykorzystaniem własnego sprzętu rolniczego

DR11E

F. Prowadzonej na niewielką skalę działalności pozarolniczej związanej z użytkowaniem gospodarstwem rolnym (np. sprzedaż przetworów, wynajem pokoi letnisk, zalesianie, sprzedaż drewna z własnego lasu)

DR11F

12. Proszę przypomnieć sobie, jaki był w 2007 r. łączny przychód uzyskany ze sprzedaży produktów rolnych i usług rolniczych?

Należy również uwzględnić przychody z prowadzonej na niewielką skalę działalności pozarolniczej związanej z użytkowaniem gospodarstwem rolnym (np. sprzedaż przetworów, wynajem pokoi letnisk, zalesianie, sprzedaż drewna z własnego lasu).

zł DR12

13. Czy w 2007 r. Pan(i) lub/i inny członek gospodarstwa domowego uzyskał(a) subdydia (dotacje) z tytułu użytkowania gospodarstwa rolnego?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → w jakiej kwocie?

DR13

zł DR13N

14. Czy z użytkowanego gospodarstwa rolnego lub/i z prowadzonej(ych) działalności związanej(ych) z jego użytkowaniem przeznaczył(a) Pan(i) w 2007 r. jakąś kwotę na potrzeby swojego gospodarstwa domowego?

Nie należy brać pod uwagę ewentualnych wynagrodzeń wypłacanych członkom gospodarstwa domowego pracującym odpłatnie w użytkowanym przez Pana(ia) gospodarstwie rolnym.

Należy natomiast uwzględnić kwoty uzyskane z prowadzonej na niewielką skalę działalności pozarolniczej związanej z użytkowaniem gospodarstwem rolnym (np. sprzedaż przetworów, wynajem pokoi letnisk, zalesianie, sprzedaż drewna z własnego lasu).

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → jaka to kwota?

DR14

zł DR14N

**Dział 13. DOCHODY ZE ŚWIADCZEŃ SPOŁECZNYCH**

1. Proszę powiedzieć, czy osiągnął(a) Pan(i) wiek uprawniający do pobierania świadczenia emerytalnego (stan w dniu 31 grudnia 2007 r.)?

*Należy pamiętać o świadczeniach emerytalnych wypłacanych z innych źródeł niż ZUS, np. Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Sprawiedliwości oraz o odrębnych przepisach dla specyficznych grup zawodowych, np. nauczycieli.*

1 - Tak, 2 - Nie

**EMERYTURY I RENTY KRAJOWE**

2. Proszę powiedzieć, czy w 2007 r. uzyskiwał(a) Pan(i) któreś z niżej wymienionych świadczeń krajowych?

*Należy podać wartość samego świadczenia. Wszelkie dodatki do świadczeń emerytalno-rentowych należy umieścić w pkt E.*

1 - Tak, 2 - Nie

**A. Emerytura, wcześniejsza emerytura**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

**B. Renta strukturalna rolników indywidualnych**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

**C. Odprawa z pracy wypłacana osobom przechodzącym na emeryturę**

Kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

**D. Renta z tytułu niezdolności do pracy, renta szkoleniowa lub świadczenie rehabilitacyjne**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

**E. Dodatek do świadczeń emerytalno-rentowych**

*(np. pielęgnacyjny; kombatancki lub z tytułu tajnego nauczania; z tytułu pracy przymusowej; dla sieroty zupełnej; świadczenie pieniężne dla żołnierzy zastępczej służby wojskowej przymusowo zatrudnionych w kopalniach węgla, rud uranu, kamieniołomach; świadczenia pieniężne dla osób deportowanych do pracy przymusowej oraz osadzonych w obozach pracy III Rzeszy i ZSRR; ryczałt energetyczny; dodatek dla osób, które ukończyły 100 lat).*

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

**F. Renta rodzinna**

*W przypadku gdy renta rodzinna przyznana jest na osobę, która nie ukończyła 16 roku życia, świadczenie należy wpisać w kwestionariuszu dla gospodarstwa domowego w dziale 4 pyt. 21A.*

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

**G. Renta socjalna**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

1 2

DS1

1 2

DS2A

1 2

DS2AM

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 zł

DS2AN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 zł

DS2AP

1 2

DS2B

1 2

DS2BM

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 zł

DS2BN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 zł

DS2BP

1 2

DS2C

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 zł

DS2CN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 zł

DS2CP

1 2

DS2D

1 2

DS2DM

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 zł

DS2DN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 zł

DS2DP

1 2

DS2E

1 2

DS2EM

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 zł

DS2EN

1 2

DS2F

1 2

DS2FM

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 zł

DS2FN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 zł

DS2FP

1 2

DS2G

1 2

DS2GM

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 zł

DS2GN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 zł

DS2GP

## EMERYTURY I RENTY ZAGRANICZNE

3. Proszę powiedzieć, czy w 2007 r. uzyskiwał(a) Pan(i) któreś z niżej wymienionych świadczeń zagranicznych?

1 - Tak, 2 - Nie

**A. Emerytura (w tym wcześniejsza emerytura)**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

1	2
---	---

DS3A

--	--

DS3AM

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS3AN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS3AP

**B. Renta z tytułu niezdolności do pracy**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

1	2
---	---

DS3B

--	--

DS3BM

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS3BN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS3BP

**C. Renta rodzinna**

*W przypadku gdy renta rodzinna jest przyznana na osobę, która nie ukończyła 16 roku życia, świadczenie należy wpisać w kwestionariuszu dla gospodarstwa domowego w dziale 4 pyt. 21A.*

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

1	2
---	---

DS3C

--	--

DS3CM

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS3CN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS3CP

## INNE ŚWIADCZENIA

4. Proszę powiedzieć, czy w 2007 r. uzyskiwał(a) Pan(i) świadczenia z prywatnych funduszy emerytalnych (świadczenia z Pracowniczych Programów Emerytalnych, Ubezpieczeniowych Funduszy Kapitałowych, Funduszy Inwestycyjnych, Ubezpieczeń Rentowych)?

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

1	2
---	---

DS4

--	--

DS4M

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS4N

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS4P

5. Proszę powiedzieć, czy w 2007 r. otrzymał(a) Pan(i) niżej wymienione świadczenia? Proszę również określić wysokość otrzymywanych świadczeń.

1 - Tak, 2 - Nie

**A. Zasiłek dla bezrobotnych**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

1	2
---	---

DS5A

--	--

DS5AM

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS5AN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS5AP

**B. Inne świadczenia dla bezrobotnych (dodatek szkoleniowy, stypendium, dodatek aktywizacyjny i inne)**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

1	2
---	---

DS5B

--	--

DS5BM

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS5BN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS5BP

**C. Zasiłek przedemerytalny**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

1	2
---	---

DS5C

--	--

DS5CM

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS5CN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS5CP

**D. Świadczenie przedemerytalne**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

Łączna kwota netto

Kwota odprowadzonych podatków, składek

1	2
---	---

DS5D

--	--

DS5DM

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS5DN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DS5DP

**E. Odprawa z pracy wypłacana osobom zwalnianym**

Kwota netto

1	2
---	---

DS5E

Kwota odprowadzonych podatków, składek

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł DS5EN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł DS5EP

**F. Zasiłek chorobowy wypłacany przez ZUS po ustaniu stosunku pracy**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

1	2
---	---

DS5F

--	--

DS5FM

Łączna kwota netto

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł

DS5FN

Kwota odprowadzonych podatków, składek

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł

DS5FP

**G. Zasiłek chorobowy wypłacany rolnikom z KRUS**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

1	2
---	---

DS5G

--	--

DS5GM

Łączna kwota netto

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł

DS5GN

Kwota odprowadzonych podatków, składek

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł

DS5GP

**H. Odszkodowanie z tytułu uszczerbku na zdrowiu**

Kwota netto

1	2
---	---

DS5H

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł

DS5HN

Kwota odprowadzonych podatków, składek

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł

DS5HP

**I. Zasiłek pielęgnacyjny**

*W przypadku gdy zasiłek pielęgnacyjny jest przyznany na osobę, która nie ukończyła 16 roku życia, świadczenie należy wpisać w kwestionariuszu dla gospodarstwa domowego w dziale 4 pyt 21B.*

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

1	2
---	---

DS5I

--	--

DS5IM

Łączna kwota netto

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł

DS5IN

**J. Stypendium specjalne dla niepełnosprawnych studentów**

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

1	2
---	---

DS5J

--	--

DS5JM

Łączna kwota netto

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł

DS5JN

**6. Proszę powiedzieć, czy w 2007 r. otrzymał(a) Pan(i) stypendium (np. za wyniki w nauce, socjalne, naukowe na wyższej uczelni, doktoranckie, inne)?**

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli tak → przez ile miesięcy?

1	2
---	---

DS6

--	--

DS6M

Łączna kwota netto

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł

DS6N

**Dział 14. PRYWATNE FUNDUSZE EMERYTALNE****1. Czy w 2007 r. płacił(a) Pan(i) dobrowolną składkę na prywatny fundusz emerytalny (tzw. III filar)\*, która miałaby zapewnić Panu(i) emeryturę lub rentę inwalidzką?**

\* Składki wpłacane do Pracowniczych Programów Emerytalnych, Ubezpieczeniowych Funduszy Kapitałowych, Funduszy Inwestycyjnych, Ubezpieczeń Rentowych, Indywidualnych Kont Emerytalnych.

1 - Tak, 2 - Nie

Jeżeli nie → koniec wywiadu

1	2
---	---

PFE1

**2. Jaką kwotę dobrowolnej składki wpłacił(a) Pan(i) na ten cel w 2007 r.?**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

zł

PFE2

**3. Czy składki te były już zawarte w kwocie składek, którą Pan(i) podał(a) uprzednio?**

1. Tak, w składkach pobieranych z pracy najemnej

2. Tak, w składkach związanych z pracą wykonywaną na własny rachunek

3. Nie

1
---

PFE3

2
---

3
---

**Dział 15. OCENA WYWIADU INDYWIDUALNEGO**

Do wypełnienia przez ankietera po zakończeniu wywiadu

1. Jaką część ogólnego czasu trwania wywiadu indywidualnego zajęło uzyskanie informacji dotyczących dochodów (w %)?

--	--	--	--	--

OWI1

2. Proszę podać numery pytań, których respondent nie rozumiał:

Zakodować w następujący sposób: Dział 7 pyt. 4 0704

Dział 11 pyt. 10 1110

Nie było takich pytań 0000 (wpisać tylko w punkcie A, w pozostałych punktach pozostawić puste pola)

A. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--	--

OWI2A

B. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--	--

OWI2B

C. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--	--

OWI2C

D. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--	--

OWI2D

E. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--	--

OWI2E

F. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--	--

OWI2F

3. Proszę podać numery pytań, na które respondent odpowiadał niechętnie:

Zakodować jak w pytaniu 2

A. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--	--

OWI3A

B. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--	--

OWI3B

C. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--	--

OWI3C

D. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--	--

OWI3D

E. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--	--

OWI3E

F. Dział ..... pyt. ....

--	--	--	--	--

OWI3F

4. Czy odpowiadając na pytania dotyczące sytuacji dochodowej, płaconych podatków i składek, respondent odpowiadał:

1. Z pamięci

1
---

OWI4

2. Posługując się dokumentami podatkowymi

2
---

3. Posługując się innymi dokumentami (niepodatkowymi)

3
---

4. Posługując się zarówno dokumentami podatkowymi, jak i niepodatkowymi

4
---

5. Częściowo z pamięci, częściowo korzystając z dokumentów

5
---

0. Nie dotyczy

0
---

Jeżeli nie dotyczy → pyt. 6B

5. Czy odpowiadając na pytania o dochody oraz płacone podatki i składki, respondent sięgał do dokumentów (podatkowych, innych)?

1. Zanim zaproponował to ankieter

1
---

OWI5

2. Po sugestii ankietera

2
---

3. Nie sięgnął po żadne dokumenty mimo sugestii ankietera

3
---

6. Pana(i) zdaniem, biorąc pod uwagę przebieg wywiadu, jakość zebranych danych jest:

A. W zakresie zmiennych dochodowych (działy 10-14)

1. Bardzo dobra

1
---

OWI6A

2. Dobra

2
---

3. Do zaakceptowania

3
---

4. Wątpliwa

4
---

B. W zakresie zmiennych pozadochodowych

1. Bardzo dobra

1
---

OWI6B

2. Dobra

2
---

3. Do zaakceptowania

3
---

4. Wątpliwa

4
---

7. Jakie było, Pana(i) zdaniem, nastawienie respondenta do wywiadu?

1. Życzliwe

1
---

OWI7

2. Obojętne

2
---

3. Niechętne

3
---



Uwagi ankietera:

Symbol  
województwaNumer  
gospodarstwa  
domowegostrona 

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

## SSI – 10 G

WYKORZYSTANIE TECHNOLOGII INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNYCH  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

## Kwestionariusz gospodarstwa domowego

1. Proszę podać liczbę osób w gospodarstwie domowym:

w tym:

a) liczbę osób w wieku 16 - 74 lata .....  → jeżeli 0, to zaznacz Y1=1, Y3=2 oraz Y4=1

b) liczbę osób w wieku poniżej 16 roku życia .....

## Dział A. DOSTĘP DO WYBRANYCH TECHNOLOGII INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNYCH

**A1** Czy Pan(i) lub inni członkowie gospodarstwa domowego mają dostęp do komputera (dowolnego typu: stacjonarnego, laptopa lub palmtopa) w domu? • tak ..... 1 ☐  
*Proszę wpisać znak X przy właściwej odpowiedzi* • nie ..... 2 ☐

**A2** Czy Pan(i) lub inni członkowie gospodarstwa domowego mają dostęp do Internetu w domu (uwzględniając również urządzenia przenośne, np. telefony komórkowe)? *Proszę wpisać znak X przy właściwej odpowiedzi*

• tak, przynajmniej jedna osoba z niego korzysta ..... 1 ☐

• tak, ale nikt z niego nie korzysta ..... 2 ☐ → dział X

• nie ..... 3 ☐ → pyt. A5

• nie wiem ..... 4 ☐ → dział X

**A3** Które z niżej wymienionych urządzeń używane są do korzystania z Internetu w Pana(i) domu? *Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach*

a) komputer stacjonarny ..... 1 ☐

b) komputer przenośny (laptop) ..... 2 ☐

c) inne urządzenia, takie jak:

c1) telefon komórkowy umożliwiający korzystanie z Internetu np. WAP, GPRS, UMTS ..... 3 ☐

c2) komputer podręczny np. palmtop lub organizer ..... 4 ☐

d) odbiornik telewizyjny z urządzeniem umożliwiającym dostęp do Internetu ..... 5 ☐

e) konsola do gier komputerowych ..... 6 ☐

f) nie wiem ..... 7 ☐

strona **2**

<b>A4</b>	Jakie rodzaje połączeń internetowych stosuje się w Pana(i) domu? <i>Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach</i>
a) połączenie przez zwykłą linię telefoniczną (przez modem) lub połączenie cyfrowe typu ISDN .....	1 <input type="checkbox"/>
b) łącze z dostępem szerokopasmowym w technologii DSL (np. ADSL - Neostarda lub SDSL) .....	2 <input type="checkbox"/>
c) inne łącze szerokopasmowe np. w sieci TV kablowej lub sieciach osiedlowych .....	3 <input type="checkbox"/>
d) połączenie szerokopasmowe przez telefon komórkowy UMTS .....	4 <input type="checkbox"/>
e) połączenie wąskopasmowe przez telefon komórkowy, np. WAP lub GPRS .....	5 <input type="checkbox"/>

**Na pytanie A. 4. 1 odpowiadają osoby, u których w domu nie stosuje się połączeń szerokopasmowych do Internetu, tj. w pytaniu A4 nie wybrały odpowiedzi b ani c, ani d.**

<b>A4.1</b>	Jakie są przyczyny braku <b>szerokopasmowego</b> dostępu do Internetu (np. DSL, UMTS lub przez sieć telewizji kablowej) w Pana(i) domu? <i>Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach</i>
a) zbyt wysokie koszty .....	1 <input type="checkbox"/>
b) brak potrzeby .....	2 <input type="checkbox"/>
c) brak technicznych możliwości podłączenia w moim rejonie .....	3 <input type="checkbox"/>
d) mam dostęp szerokopasmowy w innym miejscu (np. w pracy) .....	4 <input type="checkbox"/>
e) inne powody .....	5 <input type="checkbox"/>

} → dział X

<b>A5</b>	Jakie są przyczyny braku dostępu do Internetu w Pana(i) domu? <i>Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach</i>
a) posiadanie dostępu do Internetu w innym miejscu .....	1 <input type="checkbox"/>
b) niechęć do Internetu (ze względu na szkodliwe treści itp.) .....	2 <input type="checkbox"/>
c) brak potrzeby korzystania z Internetu (nieużyteczny lub nieinteresujący dla członków mojego gospodarstwa domowego) .....	3 <input type="checkbox"/>
d) zbyt wysokie koszty sprzętu .....	4 <input type="checkbox"/>
e) zbyt wysokie koszty dostępu (np. opłaty telefoniczne) .....	5 <input type="checkbox"/>
f) brak odpowiednich umiejętności .....	6 <input type="checkbox"/>
g) względy prywatności lub bezpieczeństwa .....	7 <input type="checkbox"/>
h) niepełnosprawność .....	8 <input type="checkbox"/>
i) brak technicznej możliwości podłączenia do Internetu (brak infrastruktury) .....	9 <input type="checkbox"/>
j) inne powody .....	10 <input type="checkbox"/>

#### **Dział X. WYDATKI NA TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE ORAZ CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTWA DOMOWEGO**

**Na pytanie X1 odpowiadają osoby z gospodarstw domowych wyposażonych w komputery, tj. gdy w pytaniu A1 odpowiadano "tak".**

<b>X1</b>	Proszę określić orientacyjne wydatki gospodarstwa domowego <b>poniesione w 2007 r. na:</b>
a) sprzęt komputerowy i urządzenia peryferyjne (drukarki, skanery, modemy, dyski wymienne itp.) oraz akcesoria i materiały eksploatacyjne (tusze lub toner do drukarki, nośniki danych, np. płyty CD/DVD, dyskietki)	
	<input type="text"/> zł
b) oprogramowanie (w tym gry)	
	<input type="text"/> zł

strona **3**

**Na pytanie X2 odpowiadają osoby z gospodarstw domowych posiadających dostęp do Internetu, tj. gdy w pytaniu A2 wybrano odpowiedzi 1 lub 2.**

<b>X2</b>	Proszę określić orientacyjną wartość <b>przeciętnych miesięcznych</b> wydatków <b>w 2007 r.</b> na usługi internetowe (miesięczny abonament za dostęp do Internetu i/lub opłaty za korzystanie) <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> zł																								
<b>X3</b>	Proszę podać <b>przeciętny miesięczny</b> dochód netto uzyskany <b>w 2007 r.</b> (po odliczeniu podatków i składek na ubezpieczenie społeczne) przez <b>wszystkich</b> członków gospodarstwa domowego a) orientacyjną wartość <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> zł  Jeżeli trudno określić orientacyjną wartość miesięcznego dochodu netto, to proszę podać b) przedział, w którym dochód ten się mieści Proszę wpisać znak <b>X</b> przy właściwej odpowiedzi <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>• do 950 zł .....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• od 951 zł do 1250 zł .....</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• od 1251 zł do 1600 zł .....</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• od 1601 zł do 1900 zł .....</td> <td style="text-align: right;">4</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• od 1901 zł do 2250 zł .....</td> <td style="text-align: right;">5</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• od 2251 zł do 2600 zł .....</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• od 2601 zł do 5000 zł .....</td> <td style="text-align: right;">7</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• powyżej 5000 zł .....</td> <td style="text-align: right;">8</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	• do 950 zł .....	1	<input type="checkbox"/>	• od 951 zł do 1250 zł .....	2	<input type="checkbox"/>	• od 1251 zł do 1600 zł .....	3	<input type="checkbox"/>	• od 1601 zł do 1900 zł .....	4	<input type="checkbox"/>	• od 1901 zł do 2250 zł .....	5	<input type="checkbox"/>	• od 2251 zł do 2600 zł .....	6	<input type="checkbox"/>	• od 2601 zł do 5000 zł .....	7	<input type="checkbox"/>	• powyżej 5000 zł .....	8	<input type="checkbox"/>
• do 950 zł .....	1	<input type="checkbox"/>																							
• od 951 zł do 1250 zł .....	2	<input type="checkbox"/>																							
• od 1251 zł do 1600 zł .....	3	<input type="checkbox"/>																							
• od 1601 zł do 1900 zł .....	4	<input type="checkbox"/>																							
• od 1901 zł do 2250 zł .....	5	<input type="checkbox"/>																							
• od 2251 zł do 2600 zł .....	6	<input type="checkbox"/>																							
• od 2601 zł do 5000 zł .....	7	<input type="checkbox"/>																							
• powyżej 5000 zł .....	8	<input type="checkbox"/>																							

#### Dział Y. REALIZACJA WYWIADU

<b>Y1</b>	Wylosowane mieszkanie Proszę wpisać znak <b>X</b> przy właściwej odpowiedzi <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>• nawiązano kontakt z mieszkańcami .....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">→ pyt. Y3</td> </tr> <tr> <td>• nie nawiązano kontaktu .....</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">→ pyt. Y2</td> </tr> </table>	• nawiązano kontakt z mieszkańcami .....	1	<input type="checkbox"/>	→ pyt. Y3	• nie nawiązano kontaktu .....	2	<input type="checkbox"/>	→ pyt. Y2				
• nawiązano kontakt z mieszkańcami .....	1	<input type="checkbox"/>	→ pyt. Y3										
• nie nawiązano kontaktu .....	2	<input type="checkbox"/>	→ pyt. Y2										
<b>Y2</b>	Przyczyna nienawiązania kontaktu z mieszkańcami Proszę wpisać znak <b>X</b> przy właściwej odpowiedzi <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>• nie ma takiego adresu, mieszkanie niezamieszkałe, likwidacja lub zmiana przeznaczenia mieszkania .....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">→ STOP</td> </tr> <tr> <td>• brak dostępu do mieszkania (np. osiedle strzeżone) .....</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">→ STOP</td> </tr> <tr> <td>• nikogo nie zastano w domu .....</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">liczba prób kontaktu <input type="checkbox"/> → STOP</td> </tr> </table>	• nie ma takiego adresu, mieszkanie niezamieszkałe, likwidacja lub zmiana przeznaczenia mieszkania .....	1	<input type="checkbox"/>	→ STOP	• brak dostępu do mieszkania (np. osiedle strzeżone) .....	2	<input type="checkbox"/>	→ STOP	• nikogo nie zastano w domu .....	3	<input type="checkbox"/>	liczba prób kontaktu <input type="checkbox"/> → STOP
• nie ma takiego adresu, mieszkanie niezamieszkałe, likwidacja lub zmiana przeznaczenia mieszkania .....	1	<input type="checkbox"/>	→ STOP										
• brak dostępu do mieszkania (np. osiedle strzeżone) .....	2	<input type="checkbox"/>	→ STOP										
• nikogo nie zastano w domu .....	3	<input type="checkbox"/>	liczba prób kontaktu <input type="checkbox"/> → STOP										
<b>Y3</b>	Wywiad z gospodarstwem domowym Proszę wpisać znak <b>X</b> przy właściwej odpowiedzi <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>• przeprowadzony .....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">→ SSI-10I pyt.B1</td> </tr> <tr> <td>• nieprzeprowadzony .....</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">→ pyt. Y4</td> </tr> </table>	• przeprowadzony .....	1	<input type="checkbox"/>	→ SSI-10I pyt.B1	• nieprzeprowadzony .....	2	<input type="checkbox"/>	→ pyt. Y4				
• przeprowadzony .....	1	<input type="checkbox"/>	→ SSI-10I pyt.B1										
• nieprzeprowadzony .....	2	<input type="checkbox"/>	→ pyt. Y4										

strona 4

<b>Y4</b>	<b>Przyczyna nieprzeprowadzenia wywiadu</b> <i>Proszę wpisać znak X przy właściwej odpowiedzi</i>
• brak osób w wieku 16 - 74 lata .....	1 <input type="checkbox"/> → STOP
• odmowa podania składu osobowego gospodarstwa .....	2 <input type="checkbox"/> → STOP
• odmowa udziału w badaniu (jest inf. o osobach) .....	3 <input type="checkbox"/> → pyt. Y5
• niemożność udziału w badaniu z powodu choroby .....	4 <input type="checkbox"/> → STOP
• inna przyczyna .....	5 <input type="checkbox"/> → STOP

<b>Y5</b>	<b>Przyczyny odmowy</b> <i>Proszę wpisać znak X przy właściwej odpowiedzi</i>
• niechęć do badania .....	1 <input type="checkbox"/>
• pytania są zbyt trudne .....	2 <input type="checkbox"/>
• brak czasu .....	3 <input type="checkbox"/>
• inne .....	4 <input type="checkbox"/>

Czas trwania wywiadu:   minut

Uwagi ankietera/respondenta:

Data przeprowadzenia wywiadu

<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
dzień		mies.		rok			

Numer ankietera 

(imię i nazwisko ankietera)

(data sprawdzenia)

(imię i nazwisko inspektora)

Symbol  
województwaNumer  
gospo-  
darstwa  
domowegoNumer  
osoby w  
wieku  
16-74 lata  
w gospo-  
darstwiestrona **1**

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

SSI – 10 I

al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

# WYKORZYSTANIE TECHNOLOGII INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNYCH W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

## Kwestionariusz indywidualny

**Kwestionariusz jest przeznaczony dla osób w wieku 16 -74 lata.**

### Dział B. KORZYSTANIE Z KOMPUTERA

#### B1 Kiedy **ostatnio** korzystał(a) Pan(i) z komputera?

Proszę wpisać znak **X** przy właściwej odpowiedzi

- w ciągu ostatnich 3 miesięcy ..... 1 ☐
  - od 3 miesięcy do 12 miesięcy temu ..... 2 ☐
  - ponad rok temu ..... 3 ☐
  - nigdy ..... 4 ☐
- } → pyt. B4  
→ pyt. C1

#### B2 Jak często przeciętnie korzystał(a) Pan(i) z komputera w ciągu ostatnich 3 miesięcy?

Proszę wpisać znak **X** przy właściwej odpowiedzi

- codziennie lub prawie codziennie ..... 1 ☐
- przynajmniej raz w tygodniu, ale nie każdego dnia ..... 2 ☐
- przynajmniej raz w miesiącu, ale nie w każdym tygodniu ..... 3 ☐
- rzadziej niż raz na miesiąc ..... 4 ☐

#### B3 Gdzie korzystał(a) Pan(i) z komputera w ciągu ostatnich 3 miesięcy?

Proszę wpisać znak **X** przy wszystkich właściwych odpowiedziach

- a) w domu ..... 1 ☐
- b) w miejscu pracy (innym niż dom) ..... 2 ☐
- c) w miejscu pobierania nauki ..... 3 ☐
- d) w mieszkaniach innych osób ..... 4 ☐
- e) w innych miejscach, np. kawiarence internetowej, bibliotece publicznej, hotelu, lotnisku ..... 5 ☐

#### B4 Kiedy **ostatnio** uczestniczył(a) Pan(i) w jakimkolwiek szkoleniu komputerowym (także w lekcjach informatyki w szkole lub na uczelni) **trwającym łącznie co najmniej 3 godziny**?

Proszę wpisać znak **X** przy właściwej odpowiedzi

- w ciągu ostatnich 3 miesięcy ..... 1 ☐
- od 3 miesięcy do 12 miesięcy temu ..... 2 ☐
- od roku do 3 lat temu ..... 3 ☐
- ponad 3 lata temu ..... 4 ☐
- nigdy ..... 5 ☐

strona 2

**Dział C. KORZYSTANIE Z INTERNETU****C1** Kiedy ostatnio korzystał(a) Pan(i) z Internetu?

Proszę wpisać znak X przy właściwej odpowiedzi

- w ciągu ostatnich 3 miesięcy ..... 1 ☐
  - od 3 miesięcy do 12 miesięcy temu ..... 2 ☐
  - ponad rok temu ..... 3 ☐
  - nigdy ..... 4 ☐
- } → pyt. D8

**C2** Jak często przeciętnie korzystał(a) Pan(i) z Internetu w ciągu ostatnich 3 miesięcy?

Proszę wpisać znak X przy właściwej odpowiedzi

- codziennie lub prawie codziennie ..... 1 ☐
- przynajmniej raz w tygodniu, ale nie każdego dnia ..... 2 ☐
- przynajmniej raz w miesiącu, ale nie w każdym tygodniu ..... 3 ☐
- rzadziej niż raz na miesiąc ..... 4 ☐

**C3** Gdzie korzystał(a) Pan(i) z Internetu (niezależnie od formy dostępu) w ciągu ostatnich 3 miesięcy?

Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach

- a) w domu ..... 1 ☐
- b) w miejscu pracy (innym niż dom) ..... 2 ☐
- c) w miejscu pobierania nauki ..... 3 ☐
- d) w mieszkaniach innych osób ..... 4 ☐
- e) w innych miejscach, takich jak: kawiarenka internetowa, biblioteka publiczna, obszar będący w zasięgu sieci bezprzewodowej dającej dostęp do Internetu (hotspot), np. w hotelu, na lotnisku, w pubie itp. miejscach publicznych ..... 5 ☐

**C4** Z których urządzeń przenośnych korzysta Pan(i), aby łączyć się z Internetem:

Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach

- a) telefon komórkowy poprzez GPRS ..... 1 ☐
- b) telefon komórkowy poprzez UMTS (3G) ..... 2 ☐
- c) komputer podręczny (palmtop, PDA) ..... 3 ☐
- d) laptop z łączem bezprzewodowym (poza domem lub miejscem pracy) ..... 4 ☐
  - w tym: d1) laptop uzyskujący połączenie internetowe przez telefon komórkowy ..... 5 ☐
- e) żadne z powyższych urządzeń, lecz inne ..... 6 ☐
- f) nie korzystam z Internetu za pomocą urządzeń przenośnych ..... 7 ☐

strona **3**

<b>C5</b>	Do jakich celów wykorzystywał(a) Pan(i) Internet w sprawach prywatnych w ciągu ostatnich 3 miesięcy: <i>Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach</i>	
	<b>KOMUNIKOWANIE SIĘ, WYSZUKIWANIE INFORMACJI LUB KORZYSTANIE Z SERWISÓW "ON-LINE"</b> (tylko w ciągu ostatnich 3 miesięcy i tylko w sprawach prywatnych)	
	a) wysyłanie, odbieranie poczty elektronicznej .....	1 <input type="checkbox"/>
	b) wyszukiwanie informacji o towarach lub usługach (poza podróżowaniem lub zakwaterowaniem) .....	2 <input type="checkbox"/>
	c) korzystanie z serwisów dotyczących usług związanych z podróżowaniem lub zakwaterowaniem .....	3 <input type="checkbox"/>
	d) pobieranie programów komputerowych (oprócz gier) .....	4 <input type="checkbox"/>
	e) czytanie on-line lub pobieranie plików z gazetami lub czasopismami .....	5 <input type="checkbox"/>
	e1) w tym: w ramach prenumeraty płatnej lub darmowej. ....	6 <input type="checkbox"/>
	f) szukanie pracy, wysyłanie ofert dotyczących zatrudnienia .....	7 <input type="checkbox"/>
	g) wyszukiwanie informacji dotyczących zdrowia (np. urazów, chorób, żywienia, profilaktyki) .....	8 <input type="checkbox"/>
<b>KORZYSTANIE Z USŁUG BANKOWYCH ORAZ SPRZEDAŻ TOWARÓW LUB USŁUG</b> (tylko w ciągu ostatnich 3 miesięcy i tylko w sprawach prywatnych)		
h) korzystanie z usług bankowych. ....	9 <input type="checkbox"/>	
i) sprzedawanie towarów lub usług np. przez aukcje internetowe .....	10 <input type="checkbox"/>	
<b>SZKOLENIE I KSZTAŁCENIE</b> (tylko w ciągu ostatnich 3 miesięcy i tylko w sprawach prywatnych)		
j) poszukiwanie informacji dotyczących edukacji lub ofert szkoleniowych .....	11 <input type="checkbox"/>	
k) uczestniczenie w szkoleniu on-line (w dowolnej dziedzinie) .....	12 <input type="checkbox"/>	
l) korzystanie z Internetu w celu uzupełnienia wiedzy. ....	13 <input type="checkbox"/>	

<b>C6</b>	Czy i kiedy wykonywał(a) Pan(i) za pomocą Internetu następujące czynności związane z załatwianiem spraw urzędowych w celach prywatnych? <i>Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach</i>	w ciągu ostatnich 3 miesięcy	od 3 do 12 miesięcy temu	ponad rok temu	nigdy	
		a) wyszukiwanie informacji na stronach internetowych administracji publicznej. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
		b) pobieranie formularzy urzędowych .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
		c) wysyłanie wypełnionych formularzy. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>



strona 4

**C7** Proszę ocenić na ile użyteczne okazały się informacje znalezione przez Pana(ia) w Internecie w ciągu ostatnich 3 miesięcy? Proszę wpisać znak **X** przy wszystkich właściwych odpowiedziach

Rodzaj korzyści uzyskiwanych dzięki informacjom z Internetu	bardzo użyteczne	raczej użyteczne	raczej nie-użyteczne	całkowicie nie-użyteczne	nie szukałem(am) tego rodzaju informacji
a) pomagały uzyskiwać dochody (miały wartość ekonomiczną) .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
b) pomagały zdobywać wykształcenie, nowe kwalifikacje lub miały wartość naukową .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
c) były przydatne w działalności społecznej (charytatywnej, kulturalnej itp.) .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
d) były pomocne w rozwijaniu osobistych zainteresowań, hobby .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
e) pomagały w pozostałych sprawach życia codziennego (np. przy planowaniu zakupów, spędzaniu czasu wolnego itp.) .....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>

**C8** Czy w ciągu ostatnich 3 miesięcy korzystał(a) Pan(i) z Internetu do telepracy (tj. regularnego - co najmniej 4 godziny w tygodniu - wykonywania pracy poza siedzibą firmy przy korzystaniu z dostępu do systemu informatycznego swojego przedsiębiorstwa)?  
Proszę wpisać znak **X** przy właściwej odpowiedzi

• tak ..... 1 ☐

• nie, ale **jestem** zainteresowany(a) telepracą ..... 2 ☐

• nie i **nie jestem** zainteresowany(a) telepracą ..... 3 ☐

• nie pracuję ..... 4 ☐

} → pyt. D1

**C9** Z jakich powodów korzysta Pan(i) lub chciał(a)by korzystać z telepracy?  
Proszę wpisać znak **X** przy wszystkich właściwych odpowiedziach

a) sytuacja rodzinna lub zdrowotna (np. opieka nad dzieckiem, niepełnosprawność itp.) ..... 1 ☐

b) charakter wykonywanej pracy (praca "w terenie") ..... 2 ☐

c) uciążliwy dojazd do pracy (duża odległość, korki) ..... 3 ☐

d) bardziej komfortowe warunki pracy, możliwość samodzielnego regulowania czasu pracy ..... 4 ☐

e) inne powody ..... 5 ☐

strona 5

**Dział D. KORZYSTANIE Z ZAAWANSOWANYCH USŁUG DOSTĘPNYCH W INTERNECIE LUB SIECIACH TELEFONII KOMÓRKOWEJ**

**D1** Do jakich czynności związanych z komunikowaniem się wykorzystywał(a) Pan(i) Internet w sprawach prywatnych w ciągu ostatnich 3 miesięcy?  
*Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach*

a) telefonowanie przez Internet .....	1	<input type="checkbox"/>
b) korzystanie z kamery internetowej do video-rozmów przez Internet .....	2	<input type="checkbox"/>
c) branie udziału w czatach lub forach dyskusyjnych .....	3	<input type="checkbox"/>
d) korzystanie z komunikatorów internetowych (wymiana wiadomości tekstowych), np. gadu-gadu, tlen. ....	4	<input type="checkbox"/>
e) czytanie pamiętników internetowych (blogów) .....	5	<input type="checkbox"/>
f) tworzenie i prowadzenie własnego pamiętnika internetowego (blogu) .....	6	<input type="checkbox"/>
g) żadna z powyższych czynności .....	7	<input type="checkbox"/>

**Na pytanie D2 odpowiadają osoby, które w ciągu ostatnich 3 miesięcy telefonowały przez Internet lub odbywały video-rozmowy tzn. w pytaniu D1 udzieliły odpowiedzi a lub b.**

D2	Czy używanie Internetu do rozmów telefonicznych lub videorozmów zastępuje Panu(i) komunikację prowadzoną za pomocą niżej wymienionych sposobów? <i>Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach</i>	Tak, zastępuje w bardzo dużym stopniu (połowę dotychczasowej komunikacji lub więcej)			Tak, częściowo (mniej niż połowę)			Nie zastępuje			
		1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
a)	rozmowy przez telefon komórkowy .....	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
b)	rozmowy ze zwykłego telefonu stacjonarnego .....	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
c)	korzystanie z poczty elektronicznej .....	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
d)	nie miały wpływu na wyżej wymienione sposoby komunikowania się, ani żadne inne, jak np. korzystanie z tekstowych komunikatorów internetowych w rodzaju gadu-gadu) .....							4	<input type="checkbox"/>		

**D3** Czy w ciągu ostatnich 3 miesięcy spędzał(a) Pan(i) swój czas wolny wykonując któreś z niżej wymienionych czynności związanych z korzystaniem z Internetu?  
*Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach*

a) słuchanie radia lub oglądanie telewizji przez Internet .....	1	<input type="checkbox"/>
b) pobieranie lub słuchanie muzyki (inne niż z internetowego radia) .....	2	<input type="checkbox"/>
c) pobieranie lub oglądanie filmów lub innych plików video (poza telewizją internetową) .....	3	<input type="checkbox"/>
d) korzystanie z programów do wymiany plików - filmów, muzyki, itp. (np. Kazaa, Napster, BitTorrent) .....	4	<input type="checkbox"/>
e) korzystanie z usług zapewniających automatyczne otrzymywanie poszukiwanych plików z muzyką lub filmami (podcast) .....	5	<input type="checkbox"/>
f) pobieranie gier komputerowych lub ich aktualizacji .....	6	<input type="checkbox"/>
g) granie z innymi w sieciowe gry komputerowe .....	7	<input type="checkbox"/>
h) umieszczanie na stronie internetowej stworzonych przez siebie tekstów, zdjęć, muzyki, filmów itd. ....	8	<input type="checkbox"/>
i) korzystanie z programów lub funkcji przeglądarek internetowych pozwalających na automatyczne pobieranie nowych elementów z określonych stron internetowych (np. RSS, Atom) .....	9	<input type="checkbox"/>
j) żadne z powyższych .....	10	<input type="checkbox"/>

strona **6**

Na pytanie D4 odpowiadają osoby, które w pytaniu D3 udzieliły odpowiedzi b, c, d lub e.

<b>D4</b>	Jak często <b>w ciągu ostatnich 3 miesięcy</b> pobierał(a) Pan(i) z Internetu muzykę lub filmy? <i>Proszę wpisać znak X przy właściwej odpowiedzi</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• codziennie lub prawie codziennie ..... 1 <input type="checkbox"/></li> <li>• przynajmniej raz w tygodniu, ale nie każdego dnia ..... 2 <input type="checkbox"/></li> <li>• przynajmniej raz w miesiącu, ale nie w każdym tygodniu ..... 3 <input type="checkbox"/></li> <li>• rzadziej niż raz na miesiąc ..... 4 <input type="checkbox"/></li> <li>• nie dotyczy (tylko słuchanie muzyki lub oglądanie filmów) ..... 5 <input type="checkbox"/></li> </ul>

<b>D5</b>	Czy <b>w ciągu ostatnich 3 miesięcy</b> płacił(a) Pan(i) za muzykę, filmy, grafikę, zdjęcia itp. pobrane z Internetu? <i>Proszę wpisać znak X przy właściwej odpowiedzi</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tak ..... 1 <input type="checkbox"/> → pyt. D7</li> <li>• nie ..... 2 <input type="checkbox"/></li> </ul>

<b>D6</b>	Które z niżej wymienionych powodów mogłoby Pana(ia) skłonić do płacenia za muzykę, filmy, grafikę, zdjęcia itp. pobierane z Internetu? <i>Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) brak poszukiwanych materiałów dostępnych bezpłatnie ..... 1 <input type="checkbox"/></li> <li>b) prawo do legalnego udostępniania zakupionych materiałów chronionych prawem autorskim innej osobie lub małej grupie osób ..... 2 <input type="checkbox"/></li> <li>c) bardziej dogodne formy płatności ..... 3 <input type="checkbox"/></li> <li>d) niższe ceny w porównaniu z ofertą dostawców spoza Internetu ..... 4 <input type="checkbox"/></li> <li>e) lepsza jakość płatnych materiałów niż przeznaczonych do pobrania za darmo ..... 5 <input type="checkbox"/></li> <li>f) szerszy wybór, łatwiej dostępne materiały ..... 6 <input type="checkbox"/></li> <li>g) żadne z powyższych, lecz inne powody (np. wspieranie twórczości artystycznej) ..... 7 <input type="checkbox"/></li> <li>h) żadne - nie zamierzam płacić ..... 8 <input type="checkbox"/></li> </ul>

<b>D7</b>	Czy Internet zastępuje Panu(i) tradycyjne formy korzystania z niżej wymienionych mediów lub form kontaktu? (ze względu na poświęcony czas lub inne powody) <i>Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach</i>	Tak, zastępuje w bardzo dużym stopniu (połowę lub więcej)	Tak, częściowo (mniej niż połowę)	Nie zastępuje
	a) czytanie wiadomości w Internecie zamiast drukowanych gazet i czasopism. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
	b) pobieranie plików z muzyką zamiast kupowania CD. ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
	c) pobieranie filmów zamiast kupowania /wypożyczania DVD ...	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
	d) słuchanie radia przez Internet zamiast zwykłego radia ....	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
	e) używanie Internetu do kontaktowania się z urzędami i innymi instytucjami publicznymi zamiast bezpośrednich wizyt w ich siedzibach ..	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>

strona 7

**D8** Czy używa Pan(i) telefonu komórkowego?*Proszę wpisać znak X przy właściwej odpowiedzi*• tak ..... 1 ☐• nie ..... 2 ☐

→ pyt. E1

**D9** Do jakich celów (poza zwykłymi rozmowami i wysyłaniem SMS-ów) używał(a) Pan(i) telefonu komórkowego w sprawach prywatnych w ciągu ostatnich 3 miesięcy?*Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach*

- a) wysyłanie zdjęć lub video clipów ..... 1 ☐
- b) umieszczanie zdjęć lub video clipów z telefonu na stronie internetowej ..... 2 ☐
- c) korzystanie z płatnych serwisów informacyjnych (np. wiadomości, prognozy pogody, wyników sportowych itd.) . . . 3 ☐
- d) przeglądanie stron internetowych. .... 4 ☐
- e) czytanie swojej poczty elektronicznej. .... 5 ☐
- f) pobieranie plików video lub oglądanie telewizji ..... 6 ☐
- g) płacenie za towary i usługi (zamiast gotówką lub kartami kredytowymi) ..... 7 ☐
- h) lokalizacja i nawigacja (mapki pokazujące aktualne miejsce pobytu i wybrane miejsca docelowe, adresy), korzystanie z informacji o miejscowości lub okolicy (otrzymywanie informacji dotyczących komunikacji, sklepów, restauracji, imprez kulturalnych i sportowych itp.). .... 8 ☐
- i) żadne z powyższych ..... 9 ☐

**D10** Z jakiego systemu opłat za korzystanie z telefonu komórkowego Pan(i) korzysta?*Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach*

- a) "telefon na kartę" - płatne z góry ..... 1 ☐
- b) miesięczny abonament - płatne po otrzymaniu rachunku ..... 2 ☐
- b1) w tym: abonament obejmujący miesięczną opłatę za korzystanie z Internetu przez telefon komórkowy (niezależnie od czasu połączenia lub ilości pobieranych/wysyłanych danych) ..... 3 ☐

## Dział E. KORZYSTANIE Z HANDLU ELEKTRONICZNEGO

**Na pytanie E1 odpowiadają osoby, które kiedykolwiek korzystały z Internetu, tj. w pytaniu C1 udzieliły odpowiedzi 1, 2 lub 3.**

<b>E1</b>	<p>Kiedy ostatnio kupował(a) Pan(i) lub zamawiał(a) przez Internet towary lub usługi przeznaczone <b>do użytku prywatnego (z wyłączeniem zamówień wysyłanych pocztą elektroniczną)</b>?</p> <p><i>Proszę wpisać znak X przy właściwej odpowiedzi</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w ciągu ostatnich 3 miesięcy ..... 1 <input type="checkbox"/></li> <li>• od 3 miesięcy do 12 miesięcy temu ..... 2 <input type="checkbox"/></li> <li>• ponad rok temu ..... 3 <input type="checkbox"/></li> <li>• nigdy ..... 4 <input type="checkbox"/></li> </ul>
-----------	---

} → dział X

<b>E1.1</b>	<p>Jaka była <b>łączna wartość</b> towarów lub usług zakupionych przez Internet <b>w ciągu ostatnich 12 miesięcy (z wyłączeniem inwestycji finansowych, takich jak zakup akcji lub obligacji)</b>?</p> <p style="text-align: right;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>          w pełnych złotych       </p>
-------------	---

<b>E2</b>	<p>Które z niżej wymienionych towarów lub usług przeznaczonych <b>do użytku prywatnego</b> zamawiał(a) Pan(i) przez Internet <b>w ciągu ostatnich 12 miesięcy</b>?</p> <p><i>Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) żywność, napoje, używki, kosmetyki lub środki czystości ..... 1 <input type="checkbox"/></li> <li>b) meble, pojazdy, artykuły AGD, ogrodowe, hobbystyczne, narzędzia, zabawki, biżuteria, dzieła sztuki lub bibeloty ... 2 <input type="checkbox"/></li> <li>c) filmy, muzyka (na płytach, kasetach lub pobrane z Internetu) ..... 3 <input type="checkbox"/></li> <li>d) książki, czasopisma lub materiały do nauki przez Internet..... 4 <input type="checkbox"/></li> <li>e) odzież, obuwie, sprzęt sportowy lub turystyczny ..... 5 <input type="checkbox"/></li> <li>f) oprogramowanie komputerowe (w tym gry) lub aktualizacje programów lub gier ..... 6 <input type="checkbox"/></li> <li>g) sprzęt komputerowy ..... 7 <input type="checkbox"/></li> <li>h) sprzęt elektroniczny (artykuły RTV, aparaty fotograficzne, kamery wideo, telefony komórkowe) ..... 8 <input type="checkbox"/></li> <li>i) akcje, ubezpieczenia lub inne usługi finansowe ..... 9 <input type="checkbox"/></li> <li>j) wycieczki, wczasy, zakwaterowanie, wynajmowanie pojazdów, bilety lotnicze, kolejowe itp. .... 10 <input type="checkbox"/></li> <li>k) bilety na imprezy (na mecz, koncert itp.) lub do kina, teatru, muzeum itp..... 11 <input type="checkbox"/></li> <li>l) loterie lub zakłady ..... 12 <input type="checkbox"/></li> <li>m) inne ..... 13 <input type="checkbox"/></li> </ul>
-----------	--

**Na pytanie E3 odpowiadają osoby, które w pytaniu E2 udzieliły odpowiedzi c, d lub f.**

<b>E3</b>	Które z kupionych lub zamówionych przez Pana(ią) produktów zostały <b>pobrane bezpośrednio z Internetu (on-line)</b> ? <i>Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach</i>
a)	filmy, muzyka . . . . . 1 <input type="checkbox"/>
b)	wersje elektroniczne książek lub czasopism, materiały do nauki przez Internet . . . . . 2 <input type="checkbox"/>
c)	oprogramowanie komputerowe (w tym gry) lub aktualizacje programów lub gier . . . . . 3 <input type="checkbox"/>

<b>E4</b>	Od jakich sprzedawców kupował(a) lub zamawiał(a) Pan(i) przez Internet towary lub usługi do użytku prywatnego <b>w ciągu ostatnich 12 miesięcy</b> ? <i>Proszę wpisać znak X przy wszystkich właściwych odpowiedziach</i>
a)	sprzedawcy krajowi . . . . . 1 <input type="checkbox"/>
b)	sprzedawcy z pozostałych krajów Unii Europejskiej <sup>a)</sup> . . . . . 2 <input type="checkbox"/>
c)	sprzedawcy z krajów nie należących do UE . . . . . 3 <input type="checkbox"/>
d)	nie wiadomo z jakiego kraju pochodzi sprzedawca (np. koncerny międzynarodowe posiadające filie w wielu krajach) . . . . . 4 <input type="checkbox"/>

<sup>a)</sup> Oprócz Polski do UE należą: Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Irlandia, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Niderlandy (pot. Holandia), Niemcy, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Węgry, Wielka Brytania, Włochy.

strona 10

## Dział X. CHARAKTERYSTYKA OSOBY

1	Wiek	<input type="text"/>	ukończone lata życia
2	Płeć	<input type="text"/>	1. mężczyzna 2. kobieta
3	Poziom ukończonego wykształcenia	<input type="text"/>	1. wyższe 2. policealne 3. średnie 4. zasadnicze zawodowe 5. gimnazjalne 6. podstawowe 7. bez wykształcenia
4	Niepelnosprawność	<input type="text"/>	1. została orzeczona 2. nie została orzeczona
5	Korzystanie z pomocy społecznej	<input type="text"/>	1. tak 2. nie
6	Aktywność zawodowa	<input type="text"/>	<div> 1. pracujący najemnie  2. pracujący na własny rachunek (łącznie z osobami pomagającymi w takiej działalności)  3. użytkujący gospodarstwo rolne (łącznie z osobami pomagającymi w gospodarstwie)  4. bezrobotny </div> <div> 5. uczący się  6. emeryt  7. rencista  8. bierny zawodowo z innego powodu (np. zajmujący się domem) </div> <div> → pyt. Y1 </div>
7	Zawód		Prosimy o podanie informacji o aktualnie wykonywanym zawodzie, a w przypadku osób bezrobotnych o zawódzie ostatnio wykonywanym lub wyuczonym.  <i>Pytanie nie dotyczy osób uczących się, emerytów, rencistów i biernych zawodowo z innych powodów.</i>
8	Kod zawodu	<input type="text"/>	Dla osób bezrobotnych bez przygotowania zawodowego należy wpisać kod 9999

**Dział Y. REALIZACJA WYWIADU - wypełnia ankieter****Y1 Wywiad***Proszę wpisać znak X przy właściwej odpowiedzi*

- przeprowadzony przez ankietera ..... 1 ☐ STOP
- zrealizowany przez respondenta ..... 2 ☐ STOP
- nieprzeprowadzony ..... 3 ☐ → pyt. Y2

**Y2 Przyczyna nieprzeprowadzenia wywiadu***Proszę wpisać znak X przy właściwej odpowiedzi*

- czasowa nieobecność ..... 1 ☐ STOP
- odmowa ..... 2 ☐ → pyt. Y3
- niemożność udziału w badaniu z powodu choroby ..... 3 ☐ STOP
- inna przyczyna ..... 4 ☐ STOP

**Y3 Przyczyny odmowy***Proszę wpisać znak X przy właściwej odpowiedzi*

- niechęć do badania ..... 1 ☐
- pytania są zbyt trudne ..... 2 ☐
- brak czasu ..... 3 ☐
- inne ..... 4 ☐

Liczba wizyt w celu wypełnienia tego  
kwestionariusza

Czas trwania wywiadu

minut



strona 12

Uwagi ankietera / respondenta:

Data przeprowadzenia wywiadu --  
dzień mies. rokNumer ankietera .....  
(imię i nazwisko ankietera).....  
(data sprawdzenia).....  
(imię i nazwisko inspektora)

## Załącznik nr 5



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

[www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)**ANKIETA  
"IMIGRANCY W POLSCE"**

AI-1

1	Nazwa obiektu zbiorowego zakwaterowania		Symbol obektu	
			Nr obiektu w woj.	
2	Adres		Symbol teryto- rialny gminy	
3	Liczba imigrantów mieszkających w obiekcie		Ogółem	
			Mężczyźni	
			Kobiety	
4	Liczba wypełnionych ankiet AI-2			
5	Liczba osób spisanych na ankiecie AI-3			

*Suma liczb w wierszach 4 i 5 winna być równa liczbie wpisanej w wierszu 3 "Ogółem".*

Symbol terytorialny  
gminy

Symbol obiektu

Nr obiektu  
w woj.Nr ankiety AI-2  
w obiekcie

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

www.stat.gov.pl

## ANKIETA "IMIGRANCY W POLSCE"

AI-2

Celem badania jest rozpoznanie rozmiarów imigracji.

Uprzejmie prosimy o udzielenie odpowiedzi na pytania ankiety. Zapewniamy, że uzyskane dane zostaną objęte tajemnicą statystyczną, będą opracowane zbiorczo i wykorzystane wyłącznie do celów statystycznych.

### Dział 1. Informacje ogólne

<b>1</b>	<b>Płeć</b>	• mężczyzna . . . . . <b>1</b> • kobieta. . . . . <b>2</b>
----------	-------------	---

<b>2</b>	<b>Wiek (w latach ukończonych)</b>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>
----------	------------------------------------	---

<b>3</b>	<b>Stan cywilny prawny</b>	• kawaler/panna . . . . . <b>1</b> • żonaty/zamężna . . . . . <b>2</b> • rozwiedziony(a) . . . . . <b>3</b> • wdowiec/wdowa. . . . . <b>4</b>
----------	----------------------------	--

<b>4</b>	<b>Wykształcenie</b> <i>(należy podać najwyższy poziom wykształcenia potwierdzony świadectwem ukończenia szkoły)</i>	• wyższe . . . . . <b>1</b> • średnie zawodowe . . . . . <b>2</b> • średnie ogólnokształcące . . . . . <b>3</b> • zasadnicze zawodowe (podstawowe zawodowe) . . . . . <b>4</b> • gimnazjalne (niższe średnie) . . . . . <b>5</b> • podstawowe ukończone (łącznie z podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego) . . . . . <b>6</b> • nie dotyczy (dla osób w wieku poniżej 15 lat) . . . . . <b>7</b>
----------	---	---

<b>5</b>	<b>Kraj stałego zamieszkania</b> <i>(w przypadku stałego zamieszkania w Polsce - wpisać nazwę kraju poprzedniego zamieszkania)</i>	symbol (wypełnia US)
<b>6</b>	<b>Kraj urodzenia</b> <i>(należy podać kraj urodzenia według aktualnych granic)</i>	
<b>7</b>	<b>Kraj urodzenia ojca</b> <i>(należy podać kraj urodzenia według aktualnych granic)</i>	
<b>8</b>	<b>Kraj urodzenia matki</b> <i>(należy podać kraj urodzenia według aktualnych granic)</i>	

<b>9</b>	<b>Kraj obywatelstwa</b> <i>(w przypadku posiadania obywatelstwa polskiego - powinno być one wymienione jako pierwsze)</i>	symbol (wypełnia US)
	1. .... 2. ....	

W przypadku posiadania obywatelstwa polskiego prosimy odpowiedzieć na pyt. 10, a następnie na pytania działu 2. Jeżeli Pan(i) posiada obywatelstwo inne (nie ma polskiego) prosimy przejść bezpośrednio do działu 2.

<b>10</b>	<b>W jaki sposób uzyskał(a) Pan(i) obywatelstwo polskie?</b> <i>(w przypadku zaznaczenia odpowiedzi "1" należy podać rok nadania oraz nazwę kraju poprzedniego obywatelstwa)</i>	1 <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> 2
	• poprzez nadanie (naturalizację) . . . . . rok nadania . . . . . ..... nazwa kraju poprzedniego obywatelstwa (symbol wypełnia US) • poprzez urodzenie . . . . .	

### Dział 2. Pytania dotyczące pobytu w Polsce

<b>1</b>	<b>Czy przebywa Pan(i) w Polsce po raz pierwszy?</b> <i>(nie należy uwzględniać wcześniejszych przyjazdów turystycznych, służbowych itp.).</i>	1 >>3 2 >>2
	• tak . . . . . • nie . . . . .	

<b>2</b>	<b>Proszę określić długość łącznego okresu przebywania/zamieszkania w Polsce</b> <i>(należy podać sumę długości poszczególnych pobytów w Polsce)</i>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> >>3 lata m-ce
----------	---	---

<b>3</b>	<b>Proszę podać długość obecnego pobytu w Polsce</b> <i>(należy uwzględnić okres od momentu przyjazdu do Polski do chwili obecnej oraz zamierzony)</i>	1 2 >>4 3
	• do 3 miesięcy . . . . . • od 3 miesięcy do 1 roku . . . . . • 1 rok lub dłużej. . . . .	

**Dział 2. Pytania dotyczące pobytu w Polsce (dok.)**

<p><b>4 Czy mieszka Pan(i) w Polsce na stałe?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tak ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1</span> &gt;&gt;6</li> <li>• nie ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">2</span> &gt;&gt;5</li> </ul>	<p><b>7 Proszę określić swój status na rynku pracy</b> (samoocena)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pracujący na własny rachunek ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1</span> &gt;&gt;8</li> <li>• pracujący - pracownik najemny ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">2</span></li> <li>• bezrobotny ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">3</span> &gt;&gt;10</li> <li>• bierny zawodowo ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">4</span></li> </ul>
<p><b>5 Czy Pan(i) zamierza zamieszkać w Polsce na stałe?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tak ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1</span> &gt;&gt;6</li> <li>• nie ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">2</span></li> </ul>	<p><b>8 W jakim zawodzie Pan(i) pracuje?</b> (symbol wypełnia US) <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 50px; height: 20px; vertical-align: middle;"></span> &gt;&gt;9</p> <p>.....</p>
<p><b>6 Proszę podać główną przyczynę przyjazdu do Polski</b> (należy uwzględnić aktualny pobyt)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonywanie pracy ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1</span></li> <li>• poszukiwanie pracy ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">2</span></li> <li>• nauka, studia ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">3</span></li> <li>• wolontariat ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">4</span></li> <li>• towarzyszenie rodzinie ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">5</span></li> <li>• połączenie rodziny ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">6</span> &gt;&gt;7</li> <li>• tworzenie rodziny ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span></li> <li>• ubieganie się o ochronę międzynarodową lub azyl ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">8</span></li> <li>• inne (pobyty turystyczno-wypoczynkowe, służbowe itp.) ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">9</span></li> <li>• nie dotyczy (dziecko imigranta(ów) urodzone w Polsce) ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">10</span></li> </ul>	<p><b>9 Proszę określić rodzaj działalności głównego miejsca pracy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rolnictwo ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1</span></li> <li>• przetwórstwo przemysłowe ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">2</span></li> <li>• budownictwo ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">3</span></li> <li>• handel ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">4</span></li> <li>• hotel/restauracja ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">5</span> &gt;&gt;10</li> <li>• transport ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">6</span></li> <li>• edukacja ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span></li> <li>• ochrona zdrowia ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">8</span></li> <li>• gospodarstwo domowe ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">9</span></li> <li>• inne ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">10</span></li> </ul>
<p><b>10 Proszę określić swoją znajomość języka polskiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bardzo dobra ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1</span></li> <li>• dobra ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">2</span></li> <li>• wystarczająca ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">3</span></li> <li>• trudności w porozumiewaniu się ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">4</span></li> <li>• nie dotyczy (dla dzieci w wieku poniżej 5 lat) ..... <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">5</span></li> </ul>	

Uwagi:

Dziękujemy za udzielenie odpowiedzi na pytania ankiety

Numer ankietera	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 80px; height: 20px;"></span>	Czytelny podpis ankietera .....	Data przeprowadzenia wywiadu	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 80px; height: 20px;"></span>
-----------------	--	---------------------------------	------------------------------	--



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

www.stat.gov.pl

## ANKIETA "IMIGRANCI W POLSCE"

AI-3

Celem badania jest rozpoznanie rozmiarów imigracji. Prosimy o udzielenie poniższych informacji o cudzoziemcach zamieszkających w obiekcie. Dane uzyskane w badaniu objęte są tajemnicą statystyczną, zostaną opracowane zbiorczo i wykorzystane wyłącznie do celów statystycznych.

Liczba wypełnionych ankiet AI-3	
Nr ankiety AI-3	

1	Nazwa obiektu zbiorowego zakwaterowania	Symbol obiektu	
2	Adres	Nr obiektu w województwie	
		Symbol terytorialny gminy	

Nr osoby	Płeć	Wiek	Kraj obywatelstwa	Kraj urodzenia	Kraj stałego zamieszkania	Okres zamieszkania w obiekcie (zamierzony)	Przyczyna przyjazdu do Polski	Stan cywilny prawny	Wykształcenie
	1 - mężczyzna 2 - kobieta	w latach ukończonych				1 - do 3 m-cy 2 - od 3 m-cy do 1 roku 3 - rok lub dłużej	1 - praca 2 - nauka, studia 3 - sprawy rodzinne 4 - wolontariat 5 - uciekanie się o ochronę międzynarodową 6 - inne pobory turytyczne-wypoczynkowe, służbowe, itp.)	1 - kawaler/panna 2 - żonaty/żona 3 - rozwiedziony(a) 4 - wdowiec/wdowa	1 - wyższe 2 - średnie zawodowe 3 - średnie ogólnokształcące 4 - zasadnicza zawodowa 5 - podstawowe zawodowe 6 - gimnazjalne (niższe średnie) 7 - podstawowe (łącznie z podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego) 8 - nie dotyczy (dla osób w wieku poniżej 15 lat)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Symbol krajów w rubr. 4a, 5a, 6a, wypełnia US.

Nr osoby	Płeć	Wiek	Kraj obywatelstwa	Kraj urodzenia	Kraj stałego zamieszkania	Okres zamieszkania w obiekcie (zamiarzony)	Przyczyna przyjazdu do Polski	Stan cywilny	Wykształcenie
	1 - mężczyzna 2 - kobieta					1 - do 3 m-cy 2 - od 3 m-cy do 1 roku 3 - od 1 roku do dłuższy	1 - praca 2 - nauka, studia 3 - sprawy rodzinne 4 - wolontariat 5 - uciekanie się o ochronę międzynarodową lub azyl 6 - inne (pobyt turystyczny-wypoczynkowy, służbowe, itp.)	1 - kawaler/panna 2 - żonaty/zamężna 3 - rozwiedziony(a) 4 - wdowiec/wdowa	1 - wyższe 2 - średnie zawodowe 3 - średnie ogólnokształcące 4 - zasadnicze zawodowe (podstawowe zawodowe) 5 - gimnazjalne (niższe średnie) 6 - podstawowe (łącznie z podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego) 7 - nie dotyczy (dla osób w wieku poniżej 15 lat)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

W przypadku większej liczby osób wypełnić kolejną ankietę AI-3.

## Objaśnienia do ankiety „IMIGRANCY W POLSCE”

### Uwagi ogólne

Badanie statystyczne „Imigranci w Polsce” zostanie przeprowadzone w II kwartale 2008 r. Badanie to ma charakter dobrowolny.

**Badanie będzie prowadzone w obiektach zbiorowego zakwaterowania, w których przebywają lub mogą przebywać imigranci, przede wszystkim cudzoziemcy.** Badanie z założenia jest badaniem celowym, co oznacza, że wcześniej (w okresie poprzedzającym badanie) zostało dokonane rozpoznanie obiektów zbiorowego zakwaterowania i do badania zostały wybrane tylko te obiekty, w których przebywają lub mogą przebywać imigranci - przez okres powyżej 3 miesięcy.

Badanie „Imigranci w Polsce” jest badaniem komplementarnym w stosunku do badania pt. „Sytuacja na rynku pracy migrantów i ich potomków” (ZD-H) - przeprowadzanego II kwartale 2008 r. w gospodarstwach domowych, w wylosowanych mieszkaniach, jako modułu do Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

### Cel badania „Imigranci w Polsce”

Celem wspomnianego badania jest zebranie informacji o liczbie i cechach demograficzno-społecznych imigrantów przebywających w obiektach zbiorowego zakwaterowania, które nie są objęte badaniem BAEL oraz – poprzez połączenie wyników obu badań – poznanie rozmiarów zasobów migracyjnych w Polsce.

### Zakres podmiotowy badania

Badaniem są objęte osoby - imigranci, w zdecydowanej większości cudzoziemcy, którzy przebywają faktycznie lub zamierzają pozostać w Polsce powyżej 3 miesięcy, a w okresie badania (w maju 2008 roku) przebywają lub mogą przebywać na terenie obiektów zbiorowego zakwaterowania następujących typów:

- 1) domy studenckie,
- 2) internaty i bursy,
- 3) hotele pracownicze,
- 4) domy pomocy społecznej,
- 5) hotele (motele), w których mogą przebywać cudzoziemcy powyżej 3 miesięcy,
- 6) inne obiekty, w tym turystyczne, w których mogą przebywać cudzoziemcy, np. noclegownie dla bezdomnych, domki campingowe itp.

Ponadto badaniem są objęte inne miejsca, niemające charakteru obiektów zbiorowego zamieszkania, nie będące jednocześnie mieszkaniem, w których faktycznie – co wynika z rozpoznania terenu - przebywają cudzoziemcy (np. domki letniskowe, garaże, budynki gospodarcze itp.).

**Z założenia wyklucza się przeprowadzanie badania w następujących typach obiektów:**

- szpitalach (wszelkiego typu) oraz w zakładach opiekuńczo-leczniczych dla osób chorych lub niepełnosprawnych
- domach dziecka oraz pozostałych placówkach opiekuńczo-wychowawczych

- domach zakonnych i klasztorach
- ośrodkach, w których przebywają uchodźcy.

### **Narzędzia badania i zakres tematyczny**

W badaniu „Imigranci w Polsce” stosuje się dwie wersje ankiety:

1. AI-2 – pełną wersję indywidualnej ankiety, przeznaczoną dla każdej osoby objętej badaniem;
2. AI-3 – wersję skróconą ankiety, która może być wykorzystywana do zebrania informacji o każdej osobie – bezpośrednio od administratora obiektu, w przypadku braku możliwości kontaktu z osobami objętymi badaniem;
3. AI-1 – zbiorczy formularz przeznaczony do zapisania ogólnej informacji o liczbie imigrantów przebywających w konkretnym obiekcie, wypełniany w każdym przypadku.

### **Wersja pełna ankiety zakłada pozyskanie następujących danych:**

- ogólnych, takich jak: płeć, stan cywilny, wykształcenie, kraj stałego zamieszkania, kraj urodzenia i obywatelstwa imigranta oraz kraj urodzenia jego rodziców; a w przypadku posiadania obywatelstwa polskiego – sposób jego nabycia
- oraz
- dotyczących pobytu imigranta w Polsce (okresu pobytu w Polsce, przyczyny przyjazdu do Polski, statusu na rynku pracy, zawodu i miejsca pracy (wybrane sekcje PKD) osób pracujących oraz oceny znajomości języka polskiego).

Wersja skrócona ankiety (AI-3) pozwala – w miarę dostępu do danych posiadanych przez administratorów obiektów – zgromadzić tylko część informacji ogólnych (płeć, wiek, stan cywilny, wykształcenie, kraj obywatelstwa, kraj stałego zamieszkania, zamierzony okres zamieszkiwania w obiekcie) oraz poznać przyczynę przyjazdu do Polski. W przypadku wyjątkowych trudności z zebraniem tych informacji należy starać się ustalić przynajmniej: liczbę, płeć, wiek, obywatelstwo i kraj poprzedniego zamieszkania imigrantów przebywających w obiektach.

**W badaniu należy dążyć do tego, aby zebrać informacje przewidziane na ankiecie indywidualnej AI-2 (wersja pełna).**

### **Sposoby pozyskiwania danych**

W zależności od sytuacji przewiduje się różne sposoby pozyskania danych:

- wywiad bezpośredni z udziałem ankietera z US;
- zebranie danych przez administratora obiektu – na zlecenie urzędu statystycznego:
  - administrator może przekazać ankietę osobom objętym badaniem (imigrantom zamieszkałym w obiekcie) i poprosić o jej wypełnienie i oddanie w zaklejonych kopertach;
  - administrator może sam zebrać informacje – korzystając z pełnej ankiety lub wersji skróconej,
  - w szczególnych sytuacjach administrator może przekazać dostępne dane z ksiąg meldunkowych.



Ankiety są opracowane w kilku wersjach językowych, tj. : po ukraińsku, białorusku, rosyjsku, angielsku oraz innych w miarę potrzeby – m.in. z uwagi na dopuszczalną formę pozyskiwania danych od respondentów - w trybie samospisu. Ankieta jest dostępna w wersji papierowej i elektronicznej.

### Informacje szczegółowe

**Ankieta AI-1** jest zestawieniem zbiorczym, służącym do celów kontrolnych.

1. W wierszu 1 należy wpisać nazwę obiektu zbiorowego zakwaterowania oraz wpisać – korzystając z materiałów przekazanych przez GUS przed badaniem – symbol obiektu i nr obiektu w województwie.
2. W wierszu 2 należy wpisać adres obiektu i symbol terytorialny gminy.
3. W wierszu 3 należy wpisać liczbę imigrantów mieszkających w obiekcie –uzyskaną od administratora (kierownika) obiektu.
4. W wierszu 4 należy wpisać liczbę wypełnionych ankiet indywidualnych AI-2, a w wierszu 5 – liczbę osób spisanych na skróconej wersji ankiety (AI-3) – jeżeli wypełnienie ankiet AI-2 dla wszystkich osób nie było możliwe.
5. Suma liczb wpisanych w wierszach 4 i 5 powinna być równa liczbie wpisanej w wierszu 3 „Ogółem”. Wiersze te powinny być wypełnione po zakończeniu badania w danym obiekcie.

**Ankieta AI-2** jest kwestionariuszem indywidualnym, który powinien być wypełniony dla każdego imigranta przebywającego w obiekcie: przez ankietera w trakcie wywiadu z respondentem lub przez samego respondenta (w trybie samospisu).

W dziale 1 należy zapisać odpowiedzi na wszystkie pytania, kierując się uwagami podanymi przy pytaniach.

W pytaniu 10 odpowiedź „1” należy zaznaczyć, jeżeli osoba uzyskała obywatelstwo polskie w inny sposób niż poprzez urodzenie. Należy ją zaznaczyć nie tylko w przypadku nadania przez Prezydenta RP, ale również m.in. w przypadku uzyskania obywatelstwa polskiego w drodze repatriacji, uznania za obywatela polskiego lub nabycia obywatelstwa polskiego utraconego w dzieciństwie.

Pytania w dziale 2 należy zadawać kierując się wskazaną ścieżką (zależną od odpowiedzi na wcześniejsze pytania).

Należy również uważnie wpisać informacje pozwalające na połączenie ankiety AI-2 z AI-1 (identyfikator w wierszu 1).

**Ankieta AI-3** powinna zostać wykorzystana tylko w takim przypadku, kiedy niemożliwe będą indywidualne wywiady z imigrantami lub wywiady takie zostaną przeprowadzone tylko z niektórymi osobami. W przypadku, gdy dla wszystkich osób zostaną wypełnione ankiety AI-2, ankieta AI-3 nie będzie wypełniana, a na ankiecie AI-1 w wierszu 5 należy wpisać „0”.

W przypadku wykorzystywania ankiety AI-3 do spisania części (lub w wyjątkowych przypadkach wszystkich osób) należy bezwzględnie pamiętać o wypełnieniu identyfikatora ankiety.



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

www.stat.gov.pl

01	Symbol terytorialny gminy	<input type="text"/>
02	Symbol oddziału terenowego US	<input type="text"/>
03	Identyfikator mieszkania IDM	<input type="text"/>
04	Numer kolejny gospodarstwa w mieszkaniu	<input type="text"/>
05	Numer ankiety ZD	<input type="text"/>
06	Numer osoby w gospodarstwie	<input type="text"/>
07	Płeć respondenta	<input type="text"/>
08	Rok urodzenia	<input type="text"/>
09	Przyczyna braku ankiety	<input type="text"/>

ZD-H

**SYTUACJA NA RYNKU  
PRACY  
MIGRANTÓW  
I ICH POTOMKÓW**

**ANKIETA MODUŁOWA  
BAEL**

**1 Czy posiada Pan(i) obywatelstwo polskie?**  
Odpowiedź powinna być zgodna z odpowiedzią zapisaną w ankiecie ZG - Dział 1, pkt. A1, rubr. 9.

• tak .....  1 >>2

• nie .....  2 >>4

**2 Czy obywatelstwo polskie ma Pan(i) od urodzenia czy uzyskał(a) je Pan(i) w drodze nadania (naturalizacji) lub repatriacji?**  
W przypadku zaznaczenia odp. "2" lub "3" należy podać rok nadania/repatriacji i kraj poprzedniego obywatelstwa.

• jestem obywatelem polskim od urodzenia .....  1

• uzyskałem(am) obywatelstwo polskie w drodze nadania (naturalizacji) .....  2

• uzyskałem(am) obywatelstwo polskie poprzez repatriację .....  3 >>3

rok nadania/repatriacji .....

(nazwa kraju poprzedniego obywatelstwa) .....

**3 Czy ma Pan(i) drugie obywatelstwo?**

• tak .....  1

(nazwa kraju drugiego obywatelstwa) .....

• nie .....  2 >>4

**4 Proszę podać kraj urodzenia ojca**  
Należy podać kraj urodzenia według aktualnych granic. W przypadku, gdy osoba urodziła się w innym kraju, ale w momencie urodzenia były to tereny polskie należy zaznaczyć odp. "2", w pozostałych przypadkach - odp. "3".

• Polska .....  1

• inny .....  2 >>5

(nazwa kraju) .....

**5 Czy Pana(i) ojciec jest obywatelem Polski?**

• tak .....  1 >>6

• nie .....  2

**6 Proszę podać kraj urodzenia matki**  
Należy podać kraj urodzenia według aktualnych granic. W przypadku, gdy osoba urodziła się w innym kraju, ale w momencie urodzenia były to tereny polskie należy zaznaczyć odp. "2", w pozostałych przypadkach - odp. "3".

• Polska .....  1

• inny .....  2 >>7

(nazwa kraju) .....

**7 Czy Pana(i) matka jest obywatelką Polski?**

• tak .....  1 >>8

• nie .....  2

**8 Czy jest Pan(i) imigrantem lub dzieckiem imigranta(tów) urodzonym w Polsce?**  
Jako imigranta należy w tym przypadku traktować:

- cudzoziemca, który uzyskał prawo do osiedlenia się/pobytu stałego w Polsce,
- osobę (cudzoziemca lub Polaka), która ma stałe miejsce zamieszkania za granicą, a w Polsce przebywa czasowo,
- osobę korzystającą w Polsce z ochrony międzynarodowej lub krajowej,
- Polaka, który urodził się za granicą i po urodzeniu mieszkał tam co najmniej 1 rok.

• tak .....  1 >>9

• nie .....  2 >>11

**9 Czy mieszka Pan(i) w Polsce na stałe?**

• tak .....  1 >>16

• nie .....  2 >>10

**10 Czy Pan(i) zamierza mieszkać w Polsce na stałe?**

• tak .....  1 >>16

• nie .....  2

11	<b>Czy kiedykolwiek przebywał(a) Pan(i) za granicą przez okres powyżej 3 m-cy?</b>	• tak . . . . .	1 >>12
		• nie . . . . .	2 >>20

12	<b>Proszę podać długość ostatniego pobytu za granicą, kraj przebywania i rok powrotu do Polski</b>	• krócej niż 1 rok . . . . .	1
		..... (nazwa kraju)	
		rok powrotu do Polski . . . . .	
		• 1 rok lub dłużej . . . . .	2 >>13
		liczba lat przebywania za granicą . . . . .	
		..... (nazwa kraju)	
		rok powrotu do Polski . . . . .	

13	<b>Czy wyjechał(a) Pan(i) w celach zarobkowych?</b> <i>Pytanie dotyczy ostatniego wyjazdu za granicę</i>	• tak . . . . .	1 >>14
		• nie . . . . .	2 >>15

14	<b>Czy za granicą pracował(a) Pan(i) w swoim zawodzie?</b> <i>Pytanie dotyczy ostatniego wyjazdu za granicę; należy wziąć pod uwagę zawód ostatnio wykonywany (przed wyjazdem), a w przypadku absolwentów - zawód wyuczony</i>	• tak . . . . .	1
		• nie . . . . .	2
		• nie pracowałem(am) w ogóle. . . . .	3 >>15
		• wcześniej nie pracowałem(am) i nie mam wyuczonego zawodu . . . . .	4

15	<b>Proszę podać główną przyczynę powrotu do Polski</b>	• poprawiła się sytuacja na rynku pracy w Polsce . . . . .	1
		• chciałem(am) rozpocząć działalność gospodarczą w Polsce . . . . .	2
		• zaoszczędziłem(am) planowaną sumę i nie chciałem(am) zostawać dłużej . . . . .	3
		• straciłem(am) pracę i nie mogłem(am) znaleźć innej . . . . .	4
		• nie mogłem(am) znaleźć pracy . . . . .	5
		• skończył mi się kontrakt . . . . .	6 >>20
		• wykonywałem(am) pracę sezonową . . . . .	7
		• nie planowałem(am) dłuższego pobytu . . . . .	8
		• zostawiłem(am) w Polsce rodzinę . . . . .	9
		• zakończyłem(am) naukę, studia . . . . .	10
		• przeszedłem(am) na emeryturę i chciałem(am) ją spędzić w Polsce . . . . .	11
		• towarzyszenie rodzinie . . . . .	12
		• inne . . . . .	13

16	<b>Proszę podać główną przyczynę przyjazdu do Polski</b>	• wykonywanie pracy . . . . .	1
		• poszukiwanie pracy . . . . .	2
		• nauka, studia . . . . .	3
		• wolontariat . . . . .	4
		• towarzyszenie rodzinie . . . . .	5 >>17
		• połączenie rodziny . . . . .	6
		• tworzenie rodziny . . . . .	7
		• ubieganie się o ochronę międzynarodową lub azyl . . . . .	8
		• inne (pobyty turystyczno-wypoczynkowe, służbowe itp.) . . . . .	9
		• nie dotyczy (dziecko imigranta(ów) urodzone w Polsce) . . . . .	10 >>19

17	<b>Proszę podać kraj zamieszkania przed przyjazdem do Polski</b>	..... (nazwa kraju)	>>18

18	<b>Proszę określić długość pobytu w Polsce</b> <i>W przypadku kilku pobyków należy podać łączny okres przebywania/zamieszkania w Polsce - powinien być dłuższy lub równy okresowi podanemu w ankiecie ZG - Dział 1, pkt. A2, rubr. 6. W przypadku zaznaczenia odp. "2" należy wpisać liczbę lat.</i>	• krócej niż 1 rok . . . . .	1
		• 1 rok lub dłużej . . . . .	2 >>19
		liczba lat . . . . .	

19	<b>Proszę określić swoją znajomość języka polskiego</b>	• bardzo dobra . . . . .	1
		• dobra . . . . .	2 >>20
		• wystarczająca . . . . .	3
		• trudności w porozumiewaniu się . . . . .	4

20	<b>Informacji udzielał(a):</b>	• osobiście respondent(ka) . . . . .	1
		• inny członek gospodarstwa domowego . . . . .	2 Stop

Uwagi:

Numer ankietera		Czytelny podpis ankietera .....	Data przeprowadzenia wywiadu	
-----------------	--	---------------------------------	------------------------------	--

MINISTERSTWO GOSPODARKI, pl. Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa		
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<b>GAZ-3</b> <b>Sprawozdanie o działalności przedsiębiorstw gazowniczych</b>	Agencja Rynku Energii S.A. 00-950 Warszawa 1 skr. poczt. 143
Numer identyfikacyjny - REGON		Przekazać/wysłać w terminie do 25. dnia kalendarzowego po każdym miesiącu sprawozdawczym oraz do 30 kwietnia z danymi za rok.
	za okres od początku roku do końca miesiąca: ..... 2008 r <sup>1)</sup> . za rok 2008 <sup>1)</sup>	

<sup>1)</sup> Niepotrzebne skreślić.

#### Dział 1. Bilans gazu ziemnego wysokometanowego

Wyszczególnienie	Ilość (mln m <sup>3</sup> )	Średnie ciepło spalania (MJ/m <sup>3</sup> )
0	1	2
<b>Przychód (wiersze: 02+04+05+06+09+10+11+12)</b>	<b>01</b>	
Wydobycie ze złóż własnych	02	
w tym: - ze złóż czysto gazowych	03	X
Z domieszania innych gazów	04	
Zakup z odmetanowania kopaliń	05	
Zakup z innych źródeł krajowych	06	
z tego: - z grupy kapitałowej PGNiG S.A.	07	
- spoza grupy kapitałowej PGNiG S.A.	08	
Produkcja odazotowni	09	
Zakup z zagranicy	10	
Pobór z magazynów podziemnych	11	
Pobór z magazynowania w sieci	12	
<b>Rozchód (wiersze: 14+23+24+25+30+31+32)</b>	<b>13</b>	X
Sprzedaż ogółem	14	X
z tego: - przedsiębiorstwa obrotu	15	X
- operatorzy systemów	16	X
- za granicę	17	X
- odbiorcy końcowi	18	X
z tego: - przemysł	19	X
- rolnictwo	20	X
- sektor usług i użyteczności publicznej	21	X
- gospodarstwa domowe	22	X
Do mieszanina z innymi gazami	23	X
Zużycie własne	24	X
Straty:	25	X
- zakładów wydobywczych	26	X
w tym: - ilość gazu spalona w pochodniach	27	X
w tym: - ilość gazu wypuszczona do atmosfery	28	X
- w sieci	29	X
Zatłaczanie do magazynów podziemnych	30	X
Zatłaczanie do magazynowania w sieci	31	X
Różnice bilansowe	32	X

## Dział 2. Obrót z zagranicą gazem ziemnym wysokometanowym

Wyszczególnienie / Kraj		Ilość (mln m <sup>3</sup> )	Średnie ciepło spalania (MJ/m <sup>3</sup> )
0		1	2
Zakup z zagranicy (wiersze: 02+11)*	01		
Import wg krajów pochodzenia (suma wierszy: 03÷10)	02		
	03		
	04		
	05		
	06		
	07		
	08		
	09		
	10		
Nabycie wewnątrzwspólnotowe wg krajów pochodzenia (suma wierszy: 12÷16)	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	16		
Sprzedaż za granicę (wiersze: 18+24) **	17		
Eksport wg krajów docelowych (suma wierszy: 19÷23)	18		
	19		
	20		
	21		
	22		
	23		
Dostawa wewnątrzwspólnotowa wg krajów docelowych (suma wierszy: 25÷29)	24		
	25		
	26		
	27		
	28		
	29		

\* Sumaryczny zakup z zagranicy musi być zgodny z wielkością podaną w wierszu 10 Działu 1.

\*\* Sumaryczna sprzedaż za granicę musi być zgodna z wielkością podaną w wierszu 17 Działu 1.

## Dział 3. Bilans gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lw (GZ 41,5)

Wyszczególnienie	Ilość (mln m <sup>3</sup> )	Średnie ciepło spalania (MJ/m <sup>3</sup> )
0	1	2
<b>Przychód (wiersze: 02+04+05+06+07)</b>	<b>01</b>	
Wydobycie ze złóż własnych	02	
- w tym ze złóż czysto gazowych	03	X
Z sieci przesyłowej gazu wysokometanowego	04	
Z domieszania innych gazów	05	
Zakup z innych źródeł krajowych	06	
Pobór z magazynów podziemnych	07	
<b>Rozchód (wiersze: 09+18+19+20+21+26+27)</b>	<b>08</b>	X
Sprzedaż ogółem	09	X
z tego: - przedsiębiorstwa obrotu	10	X
- operatorzy systemów	11	X
- za granicę	12	X
- odbiorcy końcowi	13	X
z tego: - przemysł	14	X
- rolnictwo	15	X
- sektor usług i użyteczności publicznej	16	X
- gospodarstwa domowe	17	X
Wsad do odazotowni	18	X
Do mieszania z innymi gazami	19	X
Zużycie własne	20	X
Straty:	21	X
- zakładów wydobywczych	22	X
w tym: - ilość gazu spalona w pochodniach	23	X
w tym: - ilość gazu wypuszczona do atmosfery	24	X
- w sieci	25	X
Zatłaczanie do magazynów podziemnych	26	X
Różnice bilansowe	27	X

## Dział 4. Bilans pozostałych gazów ziemnych zaazotowanych

Wyszczególnienie		Ilość (mln m <sup>3</sup> )	Średnie ciepło spalania (MJ/m <sup>3</sup> )
0		1	2
<b>Przychód (wiersze: 02+04+05+06+07)</b>	<b>01</b>		
Wydobycie ze złóż własnych	02		
- w tym ze złóż czysto gazowych	03		X
Z sieci przesyłowej gazu wysokometanowego	04		
Z domieszania innych gazów	05		
Zakup z innych źródeł krajowych	06		
Pobór z magazynów podziemnych	07		
<b>Rozchód (wiersze: 09+18+19+20+21+26+27)</b>	<b>08</b>		X
Sprzedaż ogółem	09		X
z tego: - przedsiębiorstwa obrotu	10		X
- operatorzy systemów	11		X
- za granicę	12		X
- odbiorcy końcowi	13		X
z tego: - przemysł	14		X
- rolnictwo	15		X
- sektor usług i użyteczności publicznej	16		X
- gospodarstwa domowe	17		X
Wsad do odazotowni	18		X
Do mieszania z innymi gazami	19		X
Zużycie własne	20		X
Straty:	21		X
- zakładów wydobywczych	22		X
w tym: - ilość gazu spalona w pochodniach	23		X
w tym: - ilość gazu wypuszczona do atmosfery	24		X
- w sieci	25		X
Zatłaczanie do magazynów podziemnych	26		X
Różnice bilansowe	27		X

**Dział 5. Liczba odbiorców końcowych i sprzedaż gazu odbiorcom końcowym (wypełniają tylko przedsiębiorstwa sprzedające paliwa gazowe, nie wypełniają operatorzy systemów przesyłowych i dystrybucyjnych)**

Wyszczególnienie		Liczba odbiorców posiadających umowy kompleksowe	Liczba odbiorców posiadających umowy odrębne	Sprzedaż gazu odbiorcom posiadającym umowy kompleksowe (mln m <sup>3</sup> )	Sprzedaż gazu odbiorcom posiadającym umowy odrębne (mln m <sup>3</sup> )
0		1	2	3	4
Gaz ziemny wysokometanowy	01	X	X	X	X
Sprzedaż odbiorcom końcowym	02				
z tego: - przemysł	03				
- rolnictwo	04				
- sektor usług i użyteczności publicznej	05				
- gospodarstwa domowe	06				
Gaz ziemny zaazotowany podgrupa Lw (GZ 41,5)	07	X	X	X	X
Sprzedaż odbiorcom końcowym	08				
z tego: - przemysł	09				
- rolnictwo	10				
- sektor usług i użyteczności publicznej	11				
- gospodarstwa domowe	12				
Pozostałe gazy ziemne zaazotowane	13	X	X	X	X
Sprzedaż odbiorcom końcowym	14				
z tego: - przemysł	15				
- rolnictwo	16				
- sektor usług i użyteczności publicznej	17				
- gospodarstwa domowe	18				

**Dział 6. Bilans gazów uzyskanych z gazów skroplonych (tys. m<sup>3</sup>)**

Wyszczególnienie		Mieszanina: propan - butan - powietrze	Mieszanina: propan - butan (rozprężony)	Gaz ziemny skroplony LNG
0		1	2	3
Przychód (wiersze: 02+03+04)	01			
Produkcja własna	02			
Zakup z innych źródeł krajowych	03			
Zakup z zagranicy	04			
Rozchód (wiersze: 06+15+16+17)	05			
Sprzedaż ogółem	06			
z tego: - przedsiębiorstwa obrotu	07			
- operatorzy systemów	08			
- za granicę	09			
- odbiorcy końcowi	10			
z tego: - przemysł	11			
- rolnictwo	12			
- sektor usług i użyteczności publicznej	13			
- gospodarstwa domowe	14			
Zużycie własne	15			
Straty	16			
Różnice bilansowe	17			
Średnie ciepło spalania (MJ/m <sup>3</sup> )	18			

**Dział 7. Długość sieci gazowej (wypełniać raz w roku wg stanu na 31 grudnia) (wypełniają tylko przedsiębiorstwa zajmujące się przesyłem lub dystrybucją gazu)**



Wyszczególnienie		Diługość (km)	W tym sieć oddana do użytku w okresie od początku roku
0		1	2
Sieć przesyłowa ogółem (suma wierszy: 02÷08)	01		
z tego o średnicy [mm]: poniżej 300	02		
300 – 499	03		
500 – 699	04		
700 – 899	05		
900 – 1099	06		
1100 – 1299	07		
od 1300	08		
Sieć dystrybucyjna ogółem	09		
Ogółem sieć (wiersze: 01+09)			

**Dział 8. Ilość gazu przesłanego przez przedsiębiorstwa zajmujące się przesyłem lub dystrybucją (mln m<sup>3</sup>) oraz zmiany liczby odbiorców gazu**

Wyszczególnienie		Gaz przesłany do odbiorców końcowych		Gaz przesłany do pozostałych odbiorców
		posiadających umowy kompleksowe	posiadających umowy odrębne	
0		1	2	3
Gaz ziemny wysokometanowy	01			
Gaz ziemny zaazotowany podgrupa Lw (GZ 41,5)	02			
Pozostałe gazy ziemne zaazotowane	03			
Liczba umów o przyłączenie do sieci zawartych w okresie od początku roku	04			
Liczba odbiorców odłączonych od sieci w okresie od początku roku	05			

**Dział 9. Pojemność zbiorników magazynowych (wypełniać 2 razy w roku - wg stanu na 30 września i 31 grudnia) (mln m<sup>3</sup>)**

Wyszczególnienie		Szczerpane złoża gazu lub ropy	Struktury wodonośne	Kawerny solne	Wyrobiska górnicze	Inne	Razem
0		1	2	3	4	5	6
Liczba użytkowanych magazynów	01						
Pojemność całkowita	02						
z tego: - pojemność buforowa	03						
- pojemność nominalna	04						
Maksymalny dzienny pobór z magazynów – ogółem	05						
Pojemność oddana do użytku w okresie od początku roku	06						
z tego: - pojemność buforowa	07						
- pojemność nominalna	08						
Ilość faktycznie zmagazynowana – ogółem	09						
z tego: - pojemność buforowa	10						
- pojemność nominalna	11						
w tym ilość stanowiąca zapasy obowiązkowe	12						
Średnie ciepło spalania MJ/m <sup>3</sup>	13						

**Dział 10. Miesięczne ceny gazu ziemnego wysokometanowego wg standardowych grup odbiorców końcowych (zł/m<sup>3</sup>)**

Grupa odbiorców	Średnia cena netto sprzedanego paliwa gazowego	Średnia opłata za przesył i dystrybucję	Opłata abonamentowa
0	1	2	3

Gospodarstwa domowe wykorzystujące gaz do przygotowania posiłków i ciepłej wody (pobór roczny do 330,3 m <sup>3</sup> )	01			
Gospodarstwa domowe wykorzystujące gaz do ogrzewania pomieszczeń (pobór roczny ponad 330,3 do 2831,2 m <sup>3</sup> )	02			
Sektor usług i użyteczności publicznej (pobór roczny ponad 2831,2 do 122683,3 m <sup>3</sup> )	03			
Mały przemysł (pobór roczny ponad 122683,3 do 660602,4 m <sup>3</sup> )	04			
Średni przemysł (pobór roczny ponad 660602,4 do 3303012,0 m <sup>3</sup> )	05			
Wielki przemysł (pobór roczny ponad 3303012,0 m <sup>3</sup> )	06			

**Dział 11. Miesięczne ceny gazu ziemnego zaazotowanego Lw (GZ 41,5) wg standardowych grup odbiorców końcowych (zł/m<sup>3</sup>)**

Grupa odbiorców		Średnia cena netto sprzedanego paliwa gazowego	Średnia opłata za przesył i dystrybucję	Opłata abonamentowa
0		1	2	3
Gospodarstwa domowe wykorzystujące gaz do przygotowania posiłków i ciepłej wody (pobór roczny do 520,9 m <sup>3</sup> )	01			
Gospodarstwa domowe wykorzystujące gaz do ogrzewania pomieszczeń (pobór roczny ponad 520,9 do 4464,7 m <sup>3</sup> )	02			
Sektor usług i użyteczności publicznej (pobór roczny ponad 4464,7 do 193468,4 m <sup>3</sup> )	03			
Mały przemysł (pobór roczny ponad 193468,4 do 1041753,0 m <sup>3</sup> )	04			
Średni przemysł (pobór roczny ponad 1041753,0 do 5208764,0 m <sup>3</sup> )	05			
Wielki przemysł (pobór roczny ponad 5208764,0 m <sup>3</sup> )	06			

**Dział 12. Średnie ceny gazu ziemnego w kwartale (zł/m<sup>3</sup>) (wypełniać ze sprawozdaniem za miesiąc kończący kwartał)**

Rodzaj gazu		Średnia cena netto sprzedanego paliwa gazowego	Średnia opłata za przesył i dystrybucję	Opłata abonamentowa
0		1	2	3
Gaz ziemny wysokometanowy - przemysł	01			
Gaz ziemny wysokometanowy - sektor usług i użyteczności publicznej	02			
Gaz ziemny wysokometanowy - gospodarstwa domowe	03			
Gaz ziemny zaazotowany Lw (GZ 41,5) - przemysł	04			
Gaz ziemny zaazotowany Lw (GZ 41,5) - sektor usług i użyteczności publicznej	05			
Gaz ziemny zaazotowany Lw (GZ 41,5) - gospodarstwa domowe	06			

## Dział 13. Zdolności przesyłowe połączeń transgranicznych (wypełniać raz w roku wg stanu na 31 grudnia)

Kraj przywozu / wywozu, punkt graniczny		Zdolność przesyłowa przywozu gazu (mln m <sup>3</sup> rocznie)	Zdolność przesyłowa wywozu gazu (mln m <sup>3</sup> rocznie)
0		1	2
Ukraina / Drozdowicze	01		
Białoruś / Wysokoje	02		
Białoruś / Tietierowka	03		
Niemcy / Lasów	04		
	05		
	06		
	07		
	08		
	09		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		

## Dział 14. Długoterminowe kontrakty zakupu gazu (wypełniać raz w roku wg stanu na 31 grudnia)

Kraj pochodzenia gazu / Rok		Zakontraktowana ilość gazu (mln m <sup>3</sup> )
0		1
	01	
	02	
	03	
	04	
	05	
	06	
	07	
	08	
	09	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	

(imię, nazwisko, telefon i adres e-mail osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

(miejscowość, data)

(pieczęć imienna i podpis osoby  
działającej w imieniu sprawozdawcy)

### Objaśnienia do formularza GAZ-3

Działy 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 i 11 sprawozdania należy wypełniać po zakończeniu każdego miesiąca, dział 12 po zakończeniu każdego kwartału, działy 7, 13 i 14 po zakończeniu roku kalendarzowego, natomiast dział 9 dwa razy w roku – według stanu na 30 września i 31 grudnia.

Uwaga: wszystkie informacje dotyczące ilości gazu należy podawać w m<sup>3</sup> w warunkach odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 kwietnia 2004 r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci gazowych, ruchu i eksploatacji tych sieci (Dz. U. Nr 105, poz. 1113), tj. w temperaturze 0 °C i przy ciśnieniu 101,325 kPa. Natomiast ciepło spalania określa się dla procesu spalania zachodzącego przy ciśnieniu 101,325 kPa i temperaturze 25 °C.

#### Dział 1. Bilans gazu ziemnego wysokometanowego

Wiersz 01, kolumna 1 – jest sumą wierszy: 02, 04, 05, 06, 09, 10, 11 i 12. W kolumnie 2 należy podawać średnie ciepło spalania w MJ/m<sup>3</sup> dla poszczególnych pozycji przychodu.

Wiersz 13, kolumna 1 – jest sumą wierszy: 14, 23-25 i 30-32.

Ilości dotyczące poszczególnych pozycji przychodu i rozchodu należy podawać w mln m<sup>3</sup>.

#### Dział 2. Obrót z zagranicą gazem ziemnym wysokometanowym

W dziale tym należy podawać wielkości importu i nabycia wewnątrzwspólnotowego gazu wysokometanowego w podziale na kraje pochodzenia gazu oraz wielkości eksportu i dostaw wewnątrzwspólnotowych w podziale na kraje docelowe.

Sumaryczna wielkość zakupu z zagranicy musi być zgodna z wielkością podaną w wierszu 10 Działu 1.

Sumaryczna wielkość sprzedaży za granicę musi być zgodna z wielkością podaną w wierszu 17 Działu 1.

#### Dział 3. Bilans gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lw (GZ 41,5)

W dziale tym należy podawać dane bilansowe dotyczące gazu ziemnego zaazotowanego o symbolu Lw (GZ 41,5), tj. gazu, dla którego zgodnie z Polską Normą PN-C-04753:2002 wartość nominalna górnej liczby Wobbego w podanych wyżej warunkach odniesienia wynosi 41,5.

Wiersz 01, kolumna 1 – jest sumą wierszy: 02 i 04-07. W kolumnie 2 należy podawać średnie ciepło spalania w MJ/m<sup>3</sup> dla poszczególnych pozycji przychodu.

Wiersz 08, kolumna 1 – jest sumą wierszy: 09, 18-21 i 26-27.

Ilości dotyczące poszczególnych pozycji przychodu i rozchodu należy podawać w mln m<sup>3</sup>.

**Dział 4. Bilans pozostałych gazów ziemnych zaazotowanych**

W dziale tym należy podawać dane bilansowe dotyczące pozostałych gazów ziemnych zaazotowanych będących przedmiotem obrotu jednostki sprawozdawczej. Średnie ciepło spalania należy wyliczyć jako średnią ważoną ujętych w bilansie rodzajów gazu. Układ tabeli bilansowej jest dla tego działu identyczny jak dla Działu 3.

**Dział 5. Liczba odbiorców końcowych i sprzedaż gazu odbiorcom końcowym**

Dział ten wypełniają tylko przedsiębiorstwa sprzedające paliwa gazowe odbiorcom końcowym. Nie wypełniają tego działu operatorzy systemów przesyłowych i dystrybucyjnych oraz firmy prowadzące wyłącznie obrót hurtowy, bez sprzedaży odbiorcom końcowym. W tabeli należy podać liczbę odbiorców końcowych oraz sprzedaż gazu tym odbiorcom w podziale na:

- odbiorców posiadających umowy kompleksowe,
- odbiorców posiadających odrębne umowy sprzedaży i umowy o świadczenie usługi przesyłu lub dystrybucji.

Dział ten dotyczy:

- gazu ziemnego wysokometanowego,
- gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lw (GZ 41,5),
- pozostałych gazów ziemnych zaazotowanych będących przedmiotem sprzedaży.

**Dział 6. Bilans gazów uzyskanych z gazów skroplonych**

W wierszach 01-17 kolumny 1 należy podawać dane bilansowe gazu uzyskanego z mieszaniny skroplonego propanu i butanu z powietrzem. Analogiczne dane w kolumnie 2 dotyczą mieszaniny rozprężonego propanu i butanu, a w kolumnie 3 gazu ziemnego skroplonego (LNG).

Dane dotyczące ilości gazów należy podawać w tys. m<sup>3</sup>. Do przeliczenia ilości LNG na metry sześciennie gazu uzyskanego z regazyfikacji można zastosować następujące przybliżone przeliczniki: gęstość LNG = 0,45 t/m<sup>3</sup>, 1 m<sup>3</sup> LNG = 600 m<sup>3</sup> gazu po regazyfikacji, 1 tona LNG = 1333 m<sup>3</sup> gazu po regazyfikacji. Jeśli firma prowadząca obrót gazem LNG posiada dane przeliczeniowe zmierzone konkretnie dla gazu, który sprzedaje, wówczas lepiej jest zastosować dane własne firmy jako bardziej dokładne.

W wierszu 18 należy podawać dla poszczególnych gazów odpowiadające im wielkości średniego ciepła spalania w MJ/m<sup>3</sup>.

**Dział 7. Długość sieci gazowej**

W dziale tym należy podawać dane dotyczące sieci będącej własnością przedsiębiorstwa oraz przedmiotem leasingu lub innej analogicznej umowy. Jeśli ustalenia wewnętrzne przedsiębiorstwa nie stanowią inaczej, to za sieć przesyłową uznajemy sieć o ciśnieniu gazu wyższym niż 0,5 MPa, a za sieć dystrybucyjną sieć o ciśnieniu do 0,5 MPa.

**Dział 8. Ilość gazu przesłanego przez przedsiębiorstwa zajmujące się przesyłem lub dystrybucją oraz zmiany liczby odbiorców gazu**

W wierszach 01-03 tego działu należy podać ilości gazu (w mln m<sup>3</sup>) przesłanego przez przedsiębiorstwa zajmujące się przesyłem lub dystrybucją do:

- odbiorców końcowych posiadających umowy kompleksowe,
- odbiorców końcowych posiadających odrębne umowy sprzedaży i umowy o świadczenie usługi przesyłu lub dystrybucji,
- odbiorców pozostałych, nie będących odbiorcami końcowymi.

Dział ten dotyczy:

- gazu ziemnego wysokometanowego,
- gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lw (GZ 41,5),
- pozostałych gazów ziemnych zaazotowanych będących przedmiotem przesyłu lub dystrybucji.

W wierszach 04-05 należy podać dane o zmianie liczby odbiorców gazu, tj. o liczbie nowych umów o przyłączenie do sieci zawartych w okresie od początku roku oraz o liczbie odbiorców odłączonych od sieci w tym samym okresie.

**Dział 9. Pojemność zbiorników magazynowych**

Dział ten dotyczy magazynowania gazu ziemnego, wypełniany jest przez właścicieli magazynów gazu.

Dział 9 należy wypełniać dwa razy w roku: według stanu na dzień 30 września (początek sezonu zimowego) oraz według stanu na dzień 31 grudnia.

W wierszach 02-11 należy podawać dane dotyczące pojemności zbiorników, możliwości poboru i ilości faktycznie zmagazynowanego gazu w mln m<sup>3</sup> w warunkach odniesienia (temperatura 0 °C i ciśnienie 101,325 kPa). W szczególności w wierszach 06-08 należy podać dane dotyczące nowych pojemności magazynowych, oddanych do użytku w okresie od początku roku (mogą to być zarówno całkowicie nowe magazyny, jak i rozbudowy istniejących magazynów).

W wierszu 12 należy podać ilość faktycznie zmagazynowaną stanowiącą zapasy obowiązkowe, określoną według zasad zgodnych z obowiązującymi przepisami.

**Działy 10 i 11. Miesięczne ceny gazu ziemnego wg standardowych grup odbiorców końcowych**

Dział 10 dotyczy miesięcznych cen gazu ziemnego wysokometanowego dla sześciu grup odbiorców końcowych, a dział 11 cen gazu ziemnego zaazotowanego Lw dla tych samych grup odbiorców. Grupy określone są za pomocą przynależności sektorowej oraz wielkości rocznego poboru gazu.

Ceny powinny być podane w podziale na trzy składniki wynikające z elementów pozycji taryfowych, według których naliczana jest cena, a mianowicie:

- średnią cenę netto za sprzedane paliwo gazowe,
- średnią opłatę za przesył i dystrybucję,
- opłatę abonamentową.

#### **Dział 12. Średnie ceny gazu ziemnego w kwartale**

Dział 12 dotyczy średnich kwartalnych cen gazu ziemnego wysokometanowego i zaazotowanego Lw dla trzech głównych grup odbiorców końcowych. Grupy te określone są jedynie za pomocą przynależności sektorowej.

Analogicznie jak w działach 10 i 11 sprawozdania, ceny powinny być podane w podziale na trzy składniki wynikające z elementów pozycji taryfowych, a mianowicie:

- średnią cenę netto za sprzedane paliwo gazowe,
- średnią opłatę za przesył i dystrybucję,
- opłatę abonamentową.

#### **Dział 13. Zdolności przesyłowe połączeń transgranicznych**

Dział 13 wypełniają przedsiębiorstwa przesyłowe (w szczególności Operator Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. oraz System Gazociągów Tranzytowych Europol Gaz S.A.). W kolumnie 0 należy wpisać kolejno punkty graniczne sieci przesyłowej eksploatowanej przez jednostkę sprawozdawczą, a w kolumnach 1 i 2 odpowiednie zdolności przesyłowe przywozu i wywozu w podanych punktach granicznych.

#### **Dział 14. Długoterminowe kontrakty zakupu gazu**

Dział 14 wypełniają przedsiębiorstwa, które zawarły długoterminowe kontrakty zakupu gazu od kontrahentów zagranicznych. Za kontrakty długoterminowe uznajemy kontrakty zawarte na okres co najmniej 10 lat. W kolumnie 1 należy wpisać ilości gazu zakontraktowane na kolejne lata.

<b>MINISTERSTWO GOSPODARKI</b> , pl. Trzech Krzyży 3/5, 00 - 507 Warszawa		
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<b>G - 10.1 k</b> <b>Sprawozdanie o działalności podstawowej elektrowni ciepłej zawodowej</b>  <b>za kwartał ..... 2008 r.</b>	<b>Agencja Rynku Energii S.A.</b> 00 - 950 Warszawa 1 skr. poczt. 143
Numer identyfikacyjny - REGON		Przekazać/wysłać w terminie do 20. dnia kalendarzowego miesiąca po zakończeniu kwartału, do dnia 11 lutego 2009 r. za IV kwartał 2008 r.

**Dział 1. Sprzedaż energii elektrycznej i regulacyjnych usług systemowych**

Wyszczególnienie							Ilość (MWh)	Wartość (tys. zł)		
0							1	2		
Produkt, usługa	Energia elektryczna	Kierunek sprzedaży	Kontrakty bezpośrednie	PSE			01			
				w tym	kontrakty długoterminowe – energia elektryczna		02			
					kontrakty długoterminowe – zdolności wytwórcze		03	X		
				Operatorzy systemu dystrybucyjnego			04			
				Przedsiębiorstwa obrotu			05			
				Odbiorcy końcowi	posiadający umowy sprzedaży	na wysokim napięciu		06		
						na średnim napięciu		07		
						na niskim napięciu		08		
					posiadający umowy kompleksowe	na wysokim napięciu		09		
						na średnim napięciu		10		
						na niskim napięciu		11		
				Drobni dystrybutorzy lokalni	na wysokim napięciu		12			
					na średnim napięciu		13			
					na niskim napięciu		14			
				Gielda			15			
				Rynek bilansujący			16			
				Za granicę			17			
				Razem (01 + 04 + ... +17)			18			
	Regulacyjne usługi systemowe	rezerwy mocy	operacyjne	sekundowa i minutowa		19				
				godzinowa		20				
				odtworzeniowa		21				
			trwała		22					
		w tym sprzedawane w ramach KDT			23					
		pozostałe usługi systemowe			24	X				
		w tym sprzedawane w ramach KDT			25	X				
		Razem przychody (energia elektryczna + RUS)			26	X				
	w tym	energia kupowana na rynku bilansującym			27					
		energia kupowana z innych kierunków			28					
		sprzedaż całkowita energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji			29					
	Produkcja energii elektrycznej brutto			30		X				
	w tym	w skojarzeniu			31		X			
		w tym w wysokosprawnej kogeneracji			32		X			
		produkcja z biomasy i biogazu (w tym współspalanie)			33		X			
	Ilość energii na złożonych wnioskach o uzyskanie świadectwa pochodzenia	odnawialne źródła			34		X			
		kogeneracja na małą skalę i z elektrociepłowni gazowych			35		X			
		kogeneracja z pozostałych elektrociepłowni			36		X			



## Dział 2. Obrót energią elektryczną

Wyszczególnienie			Ilość (MWh)	Wartość (tys. zł)
0			1	2
Zakup energii elektrycznej	na rynku bilansującym	01		
	na giełdzie	02		
	z zagranicy	03		
	od pozostałych dostawców	04		
	Razem (w. 01 + 02 + 03 + 04)	05		
Sprzedaż energii elektrycznej	na rynku bilansującym	06		
	na giełdzie	07		
	odbiorcy końcowi - posiadający umowy sprzedaży	WN + NN	08	
		SN	09	
		nN	10	
	za granicę	11		
	pozostali odbiorcy	12		
	Razem (w. 06 + 07 + 08 + 09 + 10 + 11 + 12)	13		

## Dział 3. Wynik finansowy na energii elektrycznej według rodzajów działalności, w tys. zł

Wyszczególnienie		Wytwarzanie energii elektrycznej	Regulacyjne usługi systemowe	Dystrybucja energii elektrycznej	Obrót energią elektryczną	Razem energia elektryczna
0		1	2	3	4	5
Przychody ze sprzedaży	01					
Przychody ze sprzedaży praw majątkowych	02		X	X	X	
Przychody otrzymane na pokrycie kosztów osieroconych wynikłych z likwidacji KDT (węgiel i gaz)	03					
Przychody otrzymane na pokrycie kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem *)	04					
Koszty działalności własnej	05					
Koszty zakupu energii do odsprzedaży	06		X	X		
Koszty umorzonych praw majątkowych, opłaty zastępczej	07		X	X		
Koszty sprzedaży	08					
w tym podatek akcyzowy	09		X	X	X	
Podatek akcyzowy od potrzeb własnych	10					
Koszty zarządu	11					
Razem koszty uzyskania przychodów (w. 05 + 06 + 07 + 08 + 11)	12					
Wynik na sprzedaży (w. 01 + 02 + 03 + 04 - 12)	13					
Pozostałe przychody operacyjne	14					
Pozostałe koszty operacyjne	15					
Przychody finansowe	16					
Koszty finansowe	17					

\*) Patrz objaśnienia!

## Dział 4. Koszty wg rodzajów działalności - układ kalkulacyjny, w tys. zł

Wyszczególnienie		Wytwarzanie energii elektrycznej	Rezerwa mocy	Pozostałe regulacyjne usługi systemowe	Wytwarzanie ciepła	Uzdatnianie nośnika ciepła
0		1	2	3	4	5
<b>Koszty zmienne</b> (w. 02 + 05 + 08 + 09 + 10 + 11 + 12)	01					
Paliwo produkcyjne	02					
w tym paliwo podstawowe	03					
w tym węgiel	04					
Koszty zakupu paliwa	05					
w tym koszty transportu zakupionego paliwa	06					
w tym węgiel	07					
Pozostałe materiały	08					
Koszty korzystania ze środowiska	09					
Koszty energii elektrycznej zakupionej	10					
Koszty energii elektrycznej z własnej produkcji zużytej na produkcję ciepła	11	X	X	X		
Koszty podgrzewania nośnika ciepła	12	X	X	X	X	
<b>Koszty stałe</b> (w. 14 + 16 + 18 + 20 + 21)	13					
Materiały i energia	14					
w tym na remonty	15					
Wynagrodzenia i świadczenia	16					
w tym dla wydziałów remontowych i pomocniczych	17					
Amortyzacja	18					
w tym dla wydziałów remontowych i pomocniczych	19					
Podatki i opłaty	20					
Pozostałe koszty	21					
w tym usługi obce	22					
<b>Razem koszty wytworzenia</b> (w. 01 + 13)	23					
w tym na remonty	24					
koszty wydziałów pomocniczych	25					

**Dział 5. Wynik finansowy na ciepłe według rodzajów działalności, w tys. zł**

Wyszczególnienie		Działalność wytwórcza		Działalność dystrybucyjna		Obrót ciepłem	Razem
		wytwarzanie ciepła	nośnik ciepła	przesyłanie i dystrybucja	obsługa handlowa odbiorców		
0		1	2	3	4	5	6
Przychody ze sprzedaży	01						
Koszty działalności własnej	02						
Koszty ciepła zakupionego	03	X	X				
Koszty sprzedaży	04						
Koszty zarządu	05						
Razem koszty uzyskania przychodów (w. 02 + 03 + 04 + 05)	06						
w tym koszty K <sub>CS</sub> *)	07		X	X	X	X	
Wynik na sprzedaży (w. 01- 06)	08						
Pozostałe koszty	09						
Koszty finansowe	10						
Produkcja ciepła netto [GJ]	11		X	X	X	X	
w tym produkcja ciepła w skojarzeniu [GJ]	12		X	X	X	X	
Sprzedaż ciepła z własnej produkcji [GJ]	13		X	X	X	X	
Zakup ciepła przeznaczonego do obrotu [GJ]	14	X	X	X	X		

\*) Patrz objaśnienia!

**Dział 6. Zobowiązania wynikające z działalności energetycznej, w tys. zł**

Wyszczególnienie		Energia elektryczna	Ciepło
0		1	2
Długoterminowe	01		
z tego kredyty bankowe	02		
w tym środki trwałe w budowie zabezpieczone kontraktami długoterminowymi	03		
pozostałe	04		
w tym środki trwałe w budowie zabezpieczone kontraktami długoterminowymi	05		
Krótkoterminowe	06		

**Dział 7. Import węgla kamiennego z państw trzecich (spoza Unii Europejskiej)**

Kraj pochodzenia		Zakup węgla					Rodzaj kontraktów <sup>*)</sup>	
		ilość (t)	wartość (tys. USD)	wartość (tys. zł)	w tym koszty transportu (tys. zł)	wartość opałowa (kJ/kg)	poniżej roku	rok lub więcej
0		1	2	3	4	5	6	7
	01							
	02							
	03							
	04							
	05							
	06							
	07							
	08							
	09							
	10							

<sup>\*)</sup> Rodzaj kontraktu należy zaznaczyć krzyżykiem w odpowiedniej rubryce.

**Dział 8. Łączny wynik na działalności energetycznej (energia elektryczna i ciepło), w tys. zł**

Wyszczególnienie		Wartość
0		1
Przychody ze sprzedaży energii elektrycznej i ciepła	01	
Koszty działalności własnej	02	
Koszty zakupu energii do odsprzedaży, koszty umorzonych praw majątkowych, opłaty zastępczej	03	
Koszty sprzedaży	04	
Koszty zarządu	05	
Razem koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży energii elektrycznej i ciepła	06	
Wynik na sprzedaży energii elektrycznej i ciepła	07	
Pozostałe przychody	08	
w tym przychody ze sprzedaży uprawnień do emisji	09	
Pozostałe koszty	10	
w tym koszty zakupu uprawnień do emisji	11	
Wynik z uwzględnieniem pozostałych przychodów i kosztów	12	
Przychody finansowe	13	
w tym odsetki od przeterminowanych należności	14	
Koszty finansowe	15	
Wynik z uwzględnieniem przychodów i kosztów finansowych	16	

## Dział 9. Zużycie paliwa

Wyszczególnienie			Jednostka miary	Podstawowe							Pozostałe
				Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Gaz ziemny	Gaz koksowniczy	Paliwa ciekłe	Biogaz	Biomasa	
0				1	2	3	4	5	6	7	8
Zużycie	ilość		01								
	w tym na energię elektryczną - podział paliwa wg metody	fizycznej	02								
		elektrowni równoważnej*)	03								
	energia chemiczna paliwa		04								
	w tym na energię elektryczną - podział paliwa wg metody	fizycznej	05								
		elektrowni równoważnej*)	06								
	energia chemiczna paliwa na energię elektryczną w skojarzeniu wg metody fizycznej		07								

Dział 10. Prawa majątkowe wynikające ze świadectw pochodzenia i uprawnienia do emisji CO<sub>2</sub><sup>\*)</sup>

Wyszczególnienie		Ilość	Wartość	Średnia cena (kol. 2/1)	Pozostałe opłaty
		MWh/t	tys. zł	(zł/MWh)/(zł/t)	tys. zł
0		1	2	3	4
Umorzenie praw majątkowych – odnawialne źródła energii	01				
Oплата zastępcza – odnawialne źródła energii	02				
Umorzenie praw majątkowych - kogeneracja na małą skalę i ec. gazowe	03				
Oплата zastępcza – kogeneracja na małą skalę i ec. gazowe	04				
Umorzenie praw majątkowych - kogeneracja pozostała	05				
Oплата zastępcza – kogeneracja pozostała	06				
Zakup uprawnień do emisji CO <sub>2</sub>	07				x
Sprzedaż uprawnień do emisji CO <sub>2</sub>	08				x

<sup>\*)</sup> Należy wypełnić w sprawozdaniu za I kwartał 2008 roku; dotyczy danych za poprzedni rok kalendarzowy.

Dział 11. Dane techniczne i produkcyjne układów skojarzonych oraz sprzedaż energii z wysokosprawnej kogeneracji<sup>\*)</sup>

Wyszczególnienie		Jednostka miary	Układ nr 1	Układ nr 2	Układ nr 3	Układ nr 4
			1	2	3	4
0						
Rodzaj układu skojarzonego	01					
Kod paliwa dominującego	02					
Wyznacznik paliwa gazowego	03					
Kotły parowe pyłowe OP	04	szt.				
Kotły parowe rusztowe OR	05					
Kotły parowe fluidalne OF	06					
Kotły sodowe KS	07					
Kotły parowe na gaz OG	08					
Kotły parowe na olej opałowy OO	09					
Kotły parowe odzysknicowe	10					
Kotły ciepłownicze odzysknicowe	11					
Turbiny przeciwprężne TP z upustem nieregulowanym lub bez upustu	12					
Turbiny przeciwprężne TP z upustem regulowanym	13					
Turbiny upustowo-kondensacyjne UK	14					
Turbiny gazowe TG	15					
Silniki wewnętrznego spalania S	16					

Dział 11. Dane techniczne i produkcyjne układów skojarzonych oraz sprzedaż energii z wysokosprawnej kogeneracji<sup>\*)</sup> (cd.)

Wyszczególnienie		Jednostka miary	Układ nr 1	Układ nr 2	Układ nr 3	Układ nr 4
Moc osiągalna elektryczna brutto	17	MW				
Moc zainstalowana elektryczna	18					
Moc osiągalna cieplna w skojarzeniu	19					
Produkcja energii elektrycznej brutto $A_{be}$	20	MWh				
Produkcja energii mechanicznej $A_{bm}$	21					
Całkowita produkcja ciepła użytkowego $Q_u$	22	GJ				
z tego dla potrzeb	ogrzewania budynków i przygotowania ciepłej wody					
	przemysłowych procesów technologicznych					
	produkcji rolnej i zwierzęcej					
	wtórnego wytwarzania chłodu					
Produkcja ciepła użytkowego w skojarzeniu $Q_{uq}$	27					
Produkcja ciepła użytkowego poza procesem skojarzonym $Q_{uk}$	28					
Całkowita energia chemiczna zużytych paliw $Q_b$	29	%				
Energia chemiczna paliw zużytych do wytwarzania ciepła poza procesem skojarzonym $Q_{bek}$	30					
Sprawność wytwarzania energii elektrycznej i ciepła łącznie $\eta$	31					
Sprawność graniczna określona dla danego typu układu skojarzonego $\eta_{gr}$	32	GJ/GJ				
Średni współczynnik zmiany mocy $\beta$	wyliczony					
	przyjęty z tabeli					
Stosunek energii elektrycznej do ciepła C	35	MWh				
Produkcja energii elektrycznej brutto w skojarzeniu (w rozumieniu Dyrektywy 2004/8/WE) $A_{bq}$	36					
Energia chemiczna paliw zużytych do wytwarzania energii elektrycznej poza procesem skojarzonym $Q_{bek}$	37					
Energia chemiczna paliw zużytych w procesie skojarzonym $Q_{bq}$	38	%				
Referencyjna wartość sprawności wytwarzania energii elektrycznej w procesie rozdzielonym	39					
Referencyjna wartość sprawności wytwarzania ciepła w procesie rozdzielonym	40					
Oszczędność energii pierwotnej PES	41	MWh				
Produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w układach na małą skalę	42					
Produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w układach opalanych gazem	43					
Produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w pozostałych układach	44	MWh	x	x	x	x
Sprzedaż energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji w układach na małą skalę oraz w układach opalanych gazem	45		x	x	x	x
Sprzedaż energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji w pozostałych układach	46	tys. zł	x	x	x	x
	47	MWh	x	x	x	x
Sprzedaż energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji w pozostałych układach	48	tys. zł	x	x	x	x

[illegible]

**Dział 11. Dane techniczne i produkcyjne układów skojarzonych oraz sprzedaż energii z wysokosprawnej kogeneracji<sup>\*)</sup> (dok.)**

	Jednostka miary	Układ nr 5	Układ nr 6	Układ nr 7	Układ nr 8	Układ nr 9	Układ nr 10	Układ nr 11	Układ nr 12	Razem
36	MWh									
37	GJ									
38										
39	%									x
40										x
41										x
42	MWh									
43										
44										
45	MWh	x	x	x	x	x	x	x	x	
46	tys. zł	x	x	x	x	x	x	x	x	
47	MWh	x	x	x	x	x	x	x	x	
48	tys. zł	x	x	x	x	x	x	x	x	

<sup>\*)</sup> Należy wypełnić w sprawozdaniu za IV kwartał 2008 roku; dotyczy danych za rok 2008.

**Dział 12. Wynik finansowy na działalności objętej kontraktem długoterminowym towarowym lub finansowym, w tys. zł<sup>\*)</sup>**

Wyszczególnienie		Wartość	Wyszczególnienie		Wartość
0		1	0		1
Przychody ogółem (w. 02 do 04)	01		Koszty sprzedaży	08	
w tym sprzedaż energii elektrycznej	02		Koszty zarządu	09	
rezerwy mocy	03		Razem koszty uzyskania przychodów (w. 05 do 09)	10	
pozostałych regulacyjnych usług systemowych	04		Wynik na działalności (w. 01 – 10)	11	
Koszty zmienne wytwarzania	05		Pozostałe koszty	12	
Koszty stałe wytwarzania	06		Koszty finansowe	13	
Koszty energii elektrycznej zakupionej na rynku bilansującym	07		<sup>*)</sup> Patrz objaśnienia!		

**Dział 13. Przychody przedsiębiorstwa z programu pomocowego, w tys. zł<sup>\*)</sup>**

Wyszczególnienie		Wartość	Wyszczególnienie		Wartość
0		1	0		1
Ilość energii objętej programem (w MWh)	01		Środki otrzymane na pokrycie kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem (w. 07 + w. 08)	06	
Środki otrzymane na pokrycie kosztów osieroconych (w.03+w.04)	02		Z tego	Środki otrzymane jako zaliczki na pokrycie kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem	07
Z tego	Środki otrzymane jako zaliczki na pokrycie kosztów osieroconych	03		Środki otrzymane /zwrócone w ramach korekty kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem	08
	Środki otrzymane /zwrócone w ramach korekty kosztów osieroconych	04		Środki otrzymane narastająco od początku programu wykazane w wierszu 06	09
Środki otrzymane narastająco od początku programu wykazane w wierszu 02	05		<sup>*)</sup> Patrz objaśnienia!		

**Uwaga: Dane finansowe należy wykazywać w tys. zł, z jednym miejscem po przecinku.**

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)  
04/29zb

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(pieczęć imienna i podpis osoby  
działającej w imieniu sprawozdawcy)



## OBJAŚNIENIA DO FORMULARZA G-10.1k

Do sporządzania sprawozdania są zobowiązane poszczególne elektrownie ciepłne i elektrociepłownie, czyli wydzielone technicznie i terytorialnie obiekty będące samodzielnymi przedsiębiorstwami lub wchodzące w skład zespołów elektrowni bądź elektrociepłowni lub innych przedsiębiorstw energetycznych oraz do grupy 40.3 wybrane metodą doboru celowego.

### Dział 1. Sprzedaż energii elektrycznej i regulacyjnych usług systemowych

W dziale tym należy rozliczyć według kierunków sprzedaży energię elektryczną oraz sprzedaż regulacyjnych usług systemowych, w tym rezerw mocy, wytwarzanych lub realizowanych za pomocą własnych urządzeń wytwórczych, z uwzględnieniem zakupu na rynku bilansującym czy z innych kierunków w celu wywiązania się z obowiązku zakupu.

Przez kierunki sprzedaży energii elektrycznej rozumie się sprzedaż:

- wg kontraktów bezpośrednich,
- na giełdzie energii elektrycznej,
- na rynku bilansującym,
- za granicę.

W sprzedaży energii elektrycznej wg kontraktów należy odrębnie wykazywać kontrakty długoterminowe - sprzedaż w ramach kontraktów długoterminowych (wiersze 02, 03, 23, 25) dotyczy wyłącznie kontraktów określonych w art. 45 ust. 1a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625, z późn. zm.).

Sprzedaż energii elektrycznej odbiorcom końcowym należy podzielić na dwie grupy:

1. posiadający umowy sprzedaży - odbiorcy kupujący energię elektryczną od wytwórcy na podstawie umowy sprzedaży
2. posiadający umowy kompleksowe - odbiorcy zasilani bezpośrednio z sieci wytwórcy kupujący energię elektryczną na podstawie umowy zawierającej postanowienia umowy sprzedaży oraz umowy o świadczenie usług dystrybucji.

**W wierszach 12 – 14** należy wykazać ilość i wartość energii elektrycznej sprzedanej drobnym dystrybutorom lokalnym.

**W wierszu 17** należy podać ilość i wartość energii z produkcji własnej sprzedanej za granicę w ramach własnych kontraktów.

**W wierszu 26** należy wykazać wartość sprzedaży energii elektrycznej oraz regulacyjnych usług systemowych.

**W wierszu 27** należy wydzielać z wiersza 26 (jednocześnie z wiersza 18) sprzedaż energii zakupionej na rynku bilansującym. Energię kupioną z innych kierunków należy wykazać w wierszu 28.

W kolumnie 1 (wiersze 27, 28) należy wykazywać dane dotyczące ilości energii elektrycznej zakupionej w celu wywiązania się z zobowiązań elektrowni w przypadku obniżenia produkcji z własnych jednostek wytwórczych. Wartość sprzedaży tej energii w kolumnie 2 należy wykazać bez względu na kierunek sprzedaży tej energii, a jej wartość należy wyliczać na podstawie średniej ceny sprzedaży we wszystkich kierunkach (bez sprzedaży odbiorcom końcowym bezpośrednio) lub innej metody przyjętej w przedsiębiorstwie.

Ilość energii elektrycznej sprzedanej we wszystkich kierunkach, pomniejszona o ilość energii elektrycznej zakupionej na rynku bilansującym z innych kierunków musi być równa ilości energii elektrycznej wprowadzonej do krajowej sieci elektroenergetycznej (sprawozdanie G-10.m dział 1, wiersz 10).

**W wierszu 29** należy wykazać ilość i wartość energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji sprzedanej przez przedsiębiorstwo.

Wielkość produkcji energii elektrycznej brutto musi być równa wielkości produkcji wykazanej w sprawozdaniu G-10.m.

**W wierszu 31** należy wykazać ilość energii elektrycznej wytwarzanej w skojarzeniu wyznaczonej zgodnie z PN-93/M-35500.

**W wierszu 32** należy wykazać ilość energii elektrycznej wytwarzanej w wysokosprawnej kogeneracji wyznaczoną Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 - Prawo Energetyczne (Dz. U z 2006 r. Nr 89, poz. 625, z późn. zm.) wraz z późniejszymi zmianami. Przy wyliczeniu ilości tej energii można posłużyć się algorytmami zawartymi w objaśnieniach do wypełniania Działu 11.

**W wierszu 33** należy wykazać ilość energii elektrycznej wytwarzanej w procesie współspalania biomasy lub biogazu z innymi paliwami. Jako produkcję z biopaliw należy zaliczyć część energii odpowiadającą procentowemu udziałowi energii chemicznej biomasy lub biogazu w całości energii chemicznej zużytych paliw.

**W wierszach 34-36** należy podać ilość energii elektrycznej wykazywanej w złożonych przez wytwórcę wnioskach o uzyskanie świadectw pochodzenia.

## **Dział 2. Obrót energią elektryczną**

Obrót energią elektryczną musi być prowadzony przez przedsiębiorstwo na podstawie uzyskanej na tę działalność koncesji.

Działalność pt. „Obrót energią elektryczną” występuje wówczas, gdy elektrownia lub elektrociepłownia kupuje energię elektryczną do odsprzedaży.

Dane wykazywane w tym dziale nie obejmują przypadków podawanych w wierszach 27, 28 Działu 1.

## **Dział 3. Wynik finansowy na energii elektrycznej według rodzajów działalności, w tys. zł**

Przy ustalaniu przychodów i kosztów obowiązują ogólne zasady rachunkowości, w tym zasada realizacji (memoriałowa) i współmierności.

W myśl zasady memoriałowej przychody zalicza się do osiągniętych i koszty do poniesionych w okresie ich wystąpienia, a nie w okresie, w którym dokonano zapłaty czy też poniesiono faktyczne wydatki. Zgodnie z zasadą współmierności uznaje się za koszty danego okresu sprawozdawczego te koszty, które są związane z przychodami tego okresu (określone przez zasadę realizacji).

Przychody ze sprzedaży praw majątkowych – należy podawać tylko przychody dotyczące praw majątkowych uzyskanych z tytułu wytworzenia energii elektrycznej w odnawialnym źródle energii.

Przychody wykazywane w wierszach 03 i 04 stanowią środki wypłacane przez Zarządcę Rozliczeń S.A. w formie zaliczki na poczet pokrycia kosztów osieroconych oraz kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem ziemnym, o których mowa w art. 44 ustawy z dnia 29 czerwca 2007 r. o zasadach pokrywania kosztów powstałych u wytwórców w związku z przedterminowym rozwiązaniem umów długoterminowych sprzedaży mocy i energii elektrycznej (Dz. U. Nr 130, poz. 905).

Koszty działalności własnej dla energii elektrycznej, regulacyjnych usług systemowych, tzn. rezerw mocy i pozostałych usług systemowych są to koszty wytworzenia tych produktów odniesione do sprzedaży.

Koszty wytworzenia sprzedanej energii elektrycznej, rezerw mocy i usług systemowych (koszty działalności własnej – wiersz 05 kol. 1) powinny być wyliczane według następującego wzoru:

$$K_w = K_z^j \times E_s^j + K_s^j \times [E_s + RM_s] + K_{vs}$$

gdzie:

- $K_w$  - koszty działalności własnej dla energii elektrycznej, rezerwy mocy i usług systemowych [tys. zł],
- $K_z^j$  - jednostkowy koszt zmienny wytworzenia energii elektrycznej [zł/MWh],
- $K_s^j$  - jednostkowy koszt stały wytworzenia energii elektrycznej i rezerwy mocy [zł/MWh],
- $E_s$  - ilość sprzedanej energii elektrycznej [MWh],
- $RM_s$  - sprzedana rezerwa mocy [MWh],
- $K_{vs}$  - koszty świadczenia usług systemowych [tys. zł].

Jednostkowy koszt zmienny  $K_z^j$  oblicza się jako:

$$K_z^j = \frac{K_z}{E_n} \times 1000$$

gdzie:

- $K_z$  - koszty zmienne wytwarzania energii elektrycznej [tys. zł],
- $E_n$  - produkcja energii elektrycznej netto [MWh] {G-10.m (suma dla kwartału) Dz. 1, suma kolumn 1 – 10 (w. 04 – w. 06)}.

Jednostkowy koszt zmienny  $K_z^j$  jest taki sam dla energii elektrycznej sprzedanej i zużytej w elektrowni.

Jednostkowy koszt stały dla energii elektrycznej i rezerw mocy  $K_s^j$  oblicza się jako:

$$K_s^j = \frac{K_s}{E_n + RM_s} \times 1000$$

gdzie:

- $K_s$  - koszty stałe wytwarzania energii elektrycznej i rezerwy mocy [tys. zł],
- $RM_s, E_n$  - jak wyżej.

Jednostkowy koszt stały  $K_s^j$  jest jednakowy dla sprzedanych: energii elektrycznej i rezerwy mocy oraz energii elektrycznej zużytej w elektrowni (produkcja ciepła, inne cele).

W kolumnie 1 w wierszu 06 – koszt zakupu energii do odsprzedaży - należy wykazać wartość energii elektrycznej zakupionej na rynku bilansującym lub z innych kierunków (wykazanej w Dziale 1), wartość energii elektrycznej z pełnego skojarzenia zakupionej w celu wywiązania się z obowiązku zakupu.

W wierszu 07 - należy wykazać koszty umorzonych praw majątkowych wynikających ze świadectw pochodzenia, które stanowią wartość zakupionych praw majątkowych oraz kosztów związanych z ich zakupem, dokonaniem zmian w rejestrze świadectw pochodzenia, ich umorzeniem oraz wartość poniesionej opłaty zastępczej.

Do kosztów sprzedaży energii elektrycznej w elektrowniach należy zaliczać podatek akcyzowy oraz m.in. opłaty przesyłowe, o ile przedsiębiorstwo takie ponosi.

Podział kosztów zarządu pomiędzy rodzaje działalności wyszczególnione w tabeli powinien być dokonywany wg klucza obowiązującego w przedsiębiorstwie.

Przyjęte zasady podziału kosztów powinny być stosowane niezmiennie w sposób ciągły zgodnie z ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2002 r. Nr 76, poz. 694, z późn. zm.) .

Wynik finansowy na sprzedaży stanowi różnicę pomiędzy przychodami a kosztami uzyskania przychodów.

**Wiersz 10** - należy wykazać wielkość podatku akcyzowego płaconego z tytułu zużycia energii elektrycznej na potrzeby prowadzonej działalności gospodarczej.

Pozycja ta nie wpływa na wielkość osiągniętego wyniku finansowego na energii elektrycznej.

**Wiersz 15** - należy wykazać pozostałe koszty operacyjne oraz straty nadzwyczajne związane z działalnością w zakresie energii elektrycznej.

Są to te pozycje pozostałych kosztów operacyjnych, które można przypisać do działalności energetycznej i które wpływają na wynik finansowy na tej działalności, w szczególności są to:

- odpisy aktualizujące należności od dłużników (z wyjątkiem związanych z operacjami finansowymi),
- odpisane należności przedawnione, umorzone i nieściągalne, na które nie dokonano wcześniej odpisów aktualizujących ich wartość,
- koszty postępowania sądowego i egzekucyjnego od dochodzonych roszczeń i należności z działalności operacyjnej,
- jednorazowe odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych.

**Wiersz 17** - w tej pozycji należy wykazywać sumę następujących elementów kosztów finansowych:

1. Koszty zachowania płynności płatniczej w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną (m. in. koszty obsługi kredytów i pożyczek zaciąganych na ten cel).
2. Koszty związane z modernizacją i rozwojem przedsiębiorstwa w zakresie działalności energetycznej oraz związane z inwestycjami z zakresu ochrony środowiska.
3. Koszty z tytułu ściągania należności.
4. Ujemne różnice kursowe z działalności operacyjnej w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną.

Przez obrót energią elektryczną rozumie się zakup energii elektrycznej z przeznaczeniem do odsprzedaży.

Przez dystrybucję energii elektrycznej rozumie się działalność polegającą na przesyłaniu i rozdziale energii elektrycznej za pomocą własnej sieci i urządzeń rozdzielczych.

#### **Dział 4. Koszty wg rodzajów działalności - układ kalkulacyjny, w tys. zł**

Koszty wytworzenia energii elektrycznej, rezerw mocy, świadczenia pozostałych usług systemowych i wytworzenia ciepła należy wykazywać w układzie kalkulacyjnym podanym na formularzu.

Przyjęty układ kalkulacyjny kosztów dzieli koszty na zmienne i stałe według poniższych zasad.

Do kosztów zmiennych należy zaliczać:

- koszty paliwa,
- koszty zakupu paliwa,
- koszty pozostałych materiałów eksploatacyjnych (wraz z kosztami ich transportu), jak: chemikalia, oleje, smary, addytywy w procesie odsiarczania itd.,
- koszty korzystania ze środowiska (wraz z kosztami transportu odpadów), tj. opłaty za korzystanie z powietrza, wody i ziemi (łącznie z opłatami za składowanie odpadów paleniskowych), zakup uprawnień do emisji.

Koszty stałe obejmują:

- materiały przeznaczone na remonty oraz inne, jeżeli nie są zaliczane do kosztów zmiennych; należy zaliczać całość tych kosztów materiałów zużywanych w ramach działalności energetycznej (bez tej części, która wchodzi w skład kosztów zarządu),
- wynagrodzenia i świadczenia na rzecz pracowników,
- amortyzację,
- podatki i opłaty,

- pozostałe koszty.

Wynagrodzenia i świadczenia obejmują poza wynagrodzeniami następujące rodzaje kosztów:

- składki z tytułu: ubezpieczeń społecznych, na fundusz pracy oraz fundusz gwarantowanych świadczeń pracowniczych,
- odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych,
- świadczenia rzeczowe z zakresu BHP, posiłki regeneracyjne, środki czystości,
- wydatki na odzież ochronną i roboczą,
- szkolenie i doksztalcanie pracowników,
- ekwiwalent za pranie odzieży roboczej i używanie narzędzi i sprzętu stanowiącego własność pracownika,
- inne.

Do kosztów stałych wytwarzania należy zaliczyć podatki i opłaty, jeżeli nie są zaliczone do kosztów zarządu.

Do pozostałych kosztów należy zaliczać składniki kosztów nieobjęte pozycjami wymienionymi, jak np. usługi obce.

Koszty remontów (**wiersz 24**) grupują wszystkie pozycje kosztów działalności operacyjnej, tj. materiały wraz z zakupem, płace i narzuty na płace, amortyzację sprzętu i transportu technologicznego, obce usługi remontowe.

Koszty remontów obejmują remonty budynków, maszyn i urządzeń oraz innych środków trwałych, zaliczanych do miejsc powstawania kosztów wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej, wykonywanych przez własne służby wydziałów pomocniczych lub podstawowych, jak i inne jednostki.

Koszty wydziałów pomocniczych (**wiersz 25**) obejmują działalność niezaliczoną do działalności podstawowej, jak np.:

- wydziały transportu i sprzętu zmechanizowanego,
- wydziały budowlane i naprawcze,
- wydział utylizacji odpadów paleniskowych.

Koszty energii elektrycznej z własnej produkcji, zużytej na produkcję ciepła (wiersz 11), należy ustalać według zasady przyjętej dla obliczania kosztów działalności własnej dla energii elektrycznej i rezerw mocy, tzn. według wzoru:

$$K_{E/C} = (K_z^j + K_s^j) E_c$$

gdzie:

- $K_{E/C}$  - koszt energii elektrycznej z własnej produkcji, zużytej na produkcję ciepła [tys. zł],  
 $K_z^j, K_s^j$  - zgodnie z objaśnieniami do Działu 3,  
 $E_c$  - ilość energii elektrycznej z własnej produkcji zużyta na produkcję ciepła [MWh].

Rachunek kosztów powinien być przeprowadzony w skali kwartalnej. W gospodarce skojarzonej podziału kosztów pomiędzy energią elektryczną i ciepłą należy dokonywać następująco:

- koszty paliwa dzielić proporcjonalnie do podziału energii chemicznej paliwa uzyskanego metodą elektrowni równoważnej lub innej przyjętej w przedsiębiorstwie (Dział 9).  
 Jeżeli w sprawozdaniu metody te nie są wykazywane, przyjmuje się, że podział kosztów paliwa odbywa się proporcjonalnie do podziału paliwa „metodą fizyczną”,
- koszty zmienne dzielić proporcjonalnie do podziału kosztów paliwa,

c) koszty stałe należy dzielić „metodą zaangażowania mocy”. Istotą tej metody jest określenie udziału podstawowego ogniwa wytwórczego, tj. kotłowni w uzyskaniu mocy osiągalnej elektrycznej lub cieplnej (maksymalnej trwałej mocy).

W gospodarce skojarzonej osiągalna (maksymalna) moc elektryczna najczęściej nie występuje równocześnie z osiągalną (maksymalną) mocą cieplną. W tym wypadku dla określenia zaangażowania mocy kotłów w wytwarzanie energii elektrycznej lub ciepła konieczne jest stworzenie umownego kotła zastępczego, którego moc będzie sumą mocy cieplnej niezbędnej do osiągnięcia maksymalnej mocy elektrycznej i maksymalnej mocy cieplnej.

Jeśli urządzenia, rozumiane jako wspólne miejsca powstawania kosztów, pracują na rzecz kotłowni wspólnej i kotłowni wyodrębnionej, to podział kosztów stałych będzie dwustopniowy. W pierwszym etapie należy podzielić koszty stałe między kotłownię wspólną i kotłownię wyodrębnioną wg kryterium mocy osiągalnej cieplnej kotłowni, a następnie dokonać podziału wg zasad przyjętych dla kotłowni wspólnej.

**Uwaga!** Koszty wytwarzania ciepła nie obejmują kosztów pozyskania i uzdatniania nośnika ciepła, natomiast powinny obejmować koszty jego podgrzewania. W kolumnie 4, w. 12 należy wykazać koszt podgrzewania nośnika jako jedną łączną pozycję.

## Dział 5. Wynik finansowy na ciepło według rodzajów działalności, w tys. zł

W dziale tym należy wykazać rachunek wyników na ciepło w podziale na rodzaje prowadzonej działalności.

Jeżeli przedsiębiorstwo energetyczne prowadzi wyłącznie działalność wytwórczą, **posiada tylko koncepcję na wytwarzanie ciepła**, wówczas przychody z tej działalności będą stanowić należne od odbiorców:

- 1) opłaty za zamówioną moc cieplną,
- 2) opłaty za ciepło,
- 3) opłaty za nośnik ciepła dostarczony w celu napełnienia oraz uzupełnienia ubytków nośnika ciepła w sieci ciepłowniczej i instalacjach odbiorców.

Przychody z tytułu opłat za nośnik należy wykazywać tylko w kolumnie 2, wierszu 01.

Koszty przygotowania wody dla potrzeb napełniania oraz uzupełniania ubytków nośnika ciepła w podziale na koszty zmienne i stałe należy wykazać w kolumnie 2.

Dane wykazywane w kolumnie 1 nie mogą zawierać wielkości dotyczących sprzedaży i przygotowania nośnika ciepła.

**Wiersz 07** – dotyczy (zgodnie z § 13 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 09 października 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło (Dz. U. Nr 193, poz. 1423)) jednostek wytwórczych, gdzie wytwarzanie energii elektrycznej odbywa się nie w pełnym skojarzeniu z produkcją ciepła. W pozycji tej należy wykazywać (wyłącznie w kolumnie 1 i odpowiednio kolumnie 6) dla przedsiębiorstw, które posiadają wyłącznie bloki energetyczne lub ciepłownicze, koszty stałe i zmienne eksploatacji członu ciepłowniczego bloku (wymienniki, pompy obiegowe, rury itp.) oraz część kosztów ogólnych przedsiębiorstwa energetycznego, przypadających na człon ciepłowniczy ustalonych według przyjętej w przedsiębiorstwie metody podziału kosztów wspólnych.

W przedsiębiorstwach energetycznych, w których zainstalowane są bloki energetyczne (także bloki ciepłownicze) oraz kotły ciepłownicze, do kosztów  $K_{cs}$  poza kosztami wymienionymi powyżej zalicza się również łączne koszty wytwarzania, magazynowania i przetwarzania ciepła z kotłów ciepłowniczych. Koszty  $K_{cs}$  zawierają zatem te elementy, które w przypadku elektrociepłowni, czyli wytwarzania zarówno energii elektrycznej, jak i cie-

pła, można przypisać wyłącznie wytwarzaniu ciepła. Ponieważ, jak podano, zawierają one elementy kosztów sprzedaży i kosztów zarządu, należy je wydzielać z wiersza „Razem koszty uzyskania przychodów” (wiersz 06).

Jeżeli przedsiębiorstwo wytwarza i dostarcza odbiorcom ciepło za pośrednictwem własnej sieci ciepłnej, **posiada koncesję na wytwarzanie i dystrybucję ciepła**, wówczas rozlicza dwie działalności:

- 1) wytwarzanie,
- 2) przesył i dystrybucja ciepła.

Przychody z działalności przesyłowej i dystrybucyjnej są to opłaty za usługi przesyłowe oraz opłaty abonamentowe, przy czym są one na formularzu podzielone pomiędzy kolumnę 3 (opłaty przesyłowe) i kolumnę 4 (opłaty abonamentowe).

Koszty działalności przesyłowej są to koszty własne wg miejsc powstawania oraz koszty ciepła zużytego na potrzeby własne sieci ciepłnej (straty ciepła w sieci).

Kosztem zmiennym działalności przesyłowej i dystrybucyjnej jest koszt ciepła zużytego na potrzeby sieci ciepłnej (straty w sieci ciepłnej).

W kolumnie 4 należy podać przychody z tytułu opłat abonamentowych oraz koszty handlowej obsługi odbiorców, których nie mogą zawierać dane wykazywane w kolumnie 3.

Jeżeli przedsiębiorstwo energetyczne prowadzi dystrybucję ciepła zakupionego od innych przedsiębiorstw własną siecią ciepłą, część ciepła wytwarza we własnych obiektach wytwórczych oraz prowadzi obrót ciepłem, **posiada koncesje na wytwarzanie, przesył i dystrybucję oraz obrót ciepłem**, wówczas rozlicza trzy działalności:

- wytwarzanie ciepła,
- przesył i dystrybucję ciepła,
- obrót ciepłem.

Przychody z działalności obrotowej będą to należne od odbiorców opłaty za moc i ciepło oraz nośnik ciepła – zakupione z zewnątrz, powiększone opłaty za obsługę odbiorców, którym dostarczane jest ciepło zakupione.

Koszty działalności obrotowej składać się będą z:

- kosztu zmiennego, którym będzie wartość mocy, ciepła i nośnika zakupionego do odsprzedaży,
- kosztu stałego, którym będą koszty własne działalności „obrotu” w układzie kalkulacyjnym.

**Wiersz 11** – przez produkcję ciepła rozumie się ciepło wytworzone w elektrowni lub elektrociepłowni i przeznaczone do sprzedaży na cele technologiczne lub grzewcze. Produkcja ciepła w kotłach ciepłowniczych jest to ciepło przejęte przez parę i wodę w kotłach, pomniejszone o zużycie własne, zużycie na potrzeby produkcji ciepła, jak np. napędy parowe urządzeń pomocniczych, rozmrażanie lub podgrzewanie paliwa, oraz pomniejszone o straty ciepła w rurociągach i wymiennikach na obszarze ciepłowni.

Produkcję ciepła określa się na podstawie układu pomiarowo-rozliczeniowego stanowiącego podstawę do obliczenia należności z tytułu dostawy ciepła. W przypadku nieposiadania takich urządzeń do określenia ilości ciepła można stosować wzory obliczeniowe.

Wzory obliczeniowe dla określenia ilości ciepła wysłanego na zewnątrz podaje PN-93/M-35500.

**Wiersz 12** – produkcja ciepła w skojarzeniu jest to ciepło oddane na zewnątrz z upustów i wylotów turbin parowych.

Do produkcji ciepła należy zaliczać również ciepło zużyte przez przedsiębiorstwo na cele niezwiązane z produkcją energii elektrycznej i ciepłej, jak np. ogrzewanie pomieszczeń nieprodukcyjnych, biurowych, pomieszczeń socjalnych itp.

**W wierszu 13** – przez sprzedaż ciepła z własnej produkcji rozumie się ilość ciepła dostarczoną do odbiorcy końcowego lub przedsiębiorstw dystrybucyjnych zajmujących się przesyłaniem ciepła. Ciepło sprzedane powinno być zgodne z ilością ciepła zafakturowanego odbiorcom i obciążonego podatkiem VAT.

**W wierszu 14** – należy podawać ilość ciepła zakupionego z przeznaczeniem do odsprzedaży.

#### **Dział 6. Zobowiązania wynikające z działalności energetycznej, w tys. zł**

W dziale tym należy wykazywać poziom zobowiązań wynikającego z działalności operacyjnej i inwestycyjnej w odniesieniu do energii elektrycznej i ciepła.

Należy wykazywać stan zobowiązania na koniec okresu sprawozdawczego.

#### **Dział 7. Import węgla kamiennego z państw trzecich (spoza Unii Europejskiej)**

W dziale tym należy podać (w podziale na kraje pochodzenia): ilość i wartość dostaw węgla kamiennego importowanego z państw trzecich (spoza Unii Europejskiej) przeznaczonego do zużycia w blokach (kotłach) energetycznych.

**W kolumnach 2 i 3** – należy podać wartość importu w „cenach importowych” faktycznie zapłaconych, wyrażoną w PLN i USD.

„Cena importowa” oznacza cenę „franco odbiorca” węgla wwożonego na obszar celny Wspólnoty. Cena ta zawiera poniesione przez sprzedawcę koszty dostarczenia węgla do umówionego miejsca (miejsce przeznaczenia) oraz wydatki z tytułu ubezpieczenia dostawy. „Cena importowa” nie zawiera należności celnych i podatków.

**W kolumnie 4** – należy podać koszty transportu od granicy do miejsca przeznaczenia.

**W kolumnie 5** – należy podać średnią ważoną wartość opałową węgla importowanego z danego kraju.

**W kolumnie 6 i 7** – należy zaznaczyć rodzaj kontraktu.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady (UE) nr 405/2003 z dnia 27 lutego 2003 r., dotyczącym wspólnotowego monitorowania przywozu węgla kamiennego pochodzącego z państw trzecich (Tekst mający znaczenie dla EOG) (Dz. Urz. UE L 062 z 06.03. 2003 r., str.1; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne rozdz.11, t.46 str.62) należy prowadzić wewnętrzną ewidencję poszczególnych dostaw węgla energetycznego wyróżniających się jednolitą ceną.

Przy czym dostawę podzieloną na partie z przyczyn dotyczących transportu należy traktować jako jedną dostawę, jeśli dla wszystkich jej części obowiązywała ta sama cena. Natomiast, jeżeli dostawa była podzielona na kilka partii, dla których ustalono różne ceny, to każdą taką partię należy traktować jako odrębną dostawę.

#### **Dział 8. Łączny wynik na działalności energetycznej (energia elektryczna i ciepło), w tys. zł**

Dział ten obejmuje rachunek wyników na całej działalności związanej z wytwarzaniem, dystrybucją i obrotem energią elektryczną i ciepłem prowadzonej w ramach jednostki sprawozdawczej.

**W wierszu 01** – należy uwzględnić przychody ze sprzedaży praw majątkowych uzyskanych z tytułu produkcji energii elektrycznej w odnawialnych źródłach energii.

W przychodach ze sprzedaży energii elektrycznej należy uwzględnić także uzyskane środki na pokrycie kosztów osieroconych oraz kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem ziemnym, o których mowa w art. 44 ustawy z dnia 29 czerwca 2007 r. o zasadach pokrywania kosztów powstałych u wytwórców w związku z przedterminowym rozwiązaniem umów długoterminowych sprzedaży mocy i energii elektrycznej (Dz. U. Nr 130, poz. 905).



**W wierszu 08** - należy wykazać pozostałe przychody operacyjne oraz zyski nadzwyczajne związane z działalnością w zakresie wytwarzania oraz, o ile są prowadzone, dystrybucji i obrotu energią elektryczną.

W szczególności (obok zysków nadzwyczajnych) sumę następujących pozycji pozostałych przychodów operacyjnych:

- otrzymane odszkodowania i kary umowne,
- odpisane przedawnione lub umorzone zobowiązania, z wyjątkiem zobowiązań bezwarunkowo umorzonych w wyniku postępowania naprawczego lub układowego, które zwiększają kapitał własny,
- zmniejszenie odpisów aktualizujących należności z działalności operacyjnej,
- przychody ze sprzedaży uprawnień do emisji CO<sub>2</sub> (wiersz 09).

Koszty zakupu uprawnień do emisji CO<sub>2</sub> (wiersz 11) należy zaliczyć do pozostałych kosztów.

**W wierszu 13** – pozycja ta obejmuje przychody finansowe związane z wytwarzaniem, obrotem i dystrybucją energii elektrycznej:

- odsetki od środków pieniężnych uzyskiwanych z działalności związanej z wytwarzaniem i ewentualnie z obrotem i dystrybucją energii elektrycznej,
- odsetki od przeterminowanych należności.

## Dział 9. Zużycie paliwa

Zużycie paliwa w elektrowni (elektrociepłowni) należy określać metodą bezpośredniego pomiaru ilości paliwa doprowadzonego do kotłów. Energia chemiczna paliwa wynika z iloczynu ilości zużytego paliwa i jego średniej wartości opałowej.

W przypadku produkcji energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu zużycie paliw powinno zostać podzielone pomiędzy obie formy energii. W wierszach 02 i 05 należy wykazywać dane wyznaczone z zastosowaniem fizycznej metody podziału (Polska Norma PN-93/M-35500).

W przypadku produkcji energii elektrycznej i ciepła w układzie kombinowanym, np. gazowo-parowym (turbina gazowa, kocioł odzysknicowy, turbina parowa), podziału energii chemicznej paliwa zużytego w całym procesie na produkcję energii elektrycznej lub na produkcję ciepła dokonuje się proporcjonalnie do ilości uzyskanych wyjściowych rodzajów energii (energii elektrycznej i ciepła).

Podziału ilości paliwa zużytego w całym procesie na ilość paliwa zużytego na produkcję ciepła oraz ilość paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej w układzie kombinowanym dokonuje się proporcjonalnie do energii chemicznej paliwa zużytego na produkcję uzyskanych rodzajów energii wyjściowej (energii elektrycznej i ciepła).

W celu obliczenia energii chemicznej paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej należy zastosować następujący wzór:

$$Q_{be} = \frac{3,6 \times A_{be}}{3,6 \times A_{be} + Q_u} \times Q_b \text{ [GJ]}$$

W celu obliczenia ilości paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej należy zastosować następujący wzór:

$$M_{be} = \frac{Q_{be}}{Q_b} \times M_b \text{ [jedn. nat.]}$$

W celu obliczenia energii chemicznej paliwa zużytego na produkcję ciepła należy zastosować następujący wzór:

$$Q_{bc} = \frac{Q_u}{3,6 \times A_{be} + Q_u} \times Q_b \text{ [GJ]}$$

W celu obliczenia ilości paliwa zużytego na produkcję ciepła należy zastosować następujący wzór:

$$M_{bc} = \frac{Q_{bc}}{Q_b} \times M_b \quad [\text{jedn. nat.}]$$

gdzie:

- $Q_{be}$  - energia chemiczna paliwa zużyta na produkcję energii elektrycznej [GJ],
- $Q_{bc}$  - energia chemiczna paliwa zużyta na produkcję ciepła [GJ],
- $Q_b$  - energia chemiczna paliwa zużyta na produkcję energii elektrycznej i ciepła [GJ],
- $Q_u$  - produkcja ciepła brutto [GJ],
- $A_{be}$  - produkcja energii elektrycznej brutto [MWh],
- $M_{be}$  - ilość paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej,
- $M_{bc}$  - ilość paliwa zużytego na produkcję ciepła,
- $M_b$  - ilość paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej i ciepła.

Do podziału kosztów zmiennych pomiędzy energię elektryczną i ciepło może być stosowana metoda podziału paliwa zwana metodą „elektrowni równoważnej”, oraz w uzasadnionych przypadkach metoda własna.

Jeżeli te metody są stosowane w przedsiębiorstwie podział paliwa należy wykazać w wierszach 03 i 06.

## **Dział 10. Prawa majątkowe wynikające ze świadectw pochodzenia i uprawnienia do emisji CO<sub>2</sub>**

**Uwaga!** Dział ten należy wypełniać w sprawozdaniu za I kwartał 2008 r.

W wierszach 01, 03, 05 – umorzenie praw majątkowych - kol. 1 stanowi ilość energii wynikającą ze świadectw pochodzenia energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych lub wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji, które zostały umorzone do 31.03.2008 roku, a dotyczą wykonania obowiązku określonego w ustawie – Prawo energetyczne w poprzednim roku kalendarzowym;

W kol. 2 należy podać wartość zakupionych świadectw podlegających umorzeniu.

W przypadku umorzenia praw majątkowych dotyczących energii elektrycznej wytworzonej we własnym odnawialnym źródle energii do wyliczenia ich wartości należy przyjąć giełdową cenę praw majątkowych w dniu zapisania świadectwa w rejestrze.

Pozostałe opłaty (kol. 4) zawierają koszty związane z zakupem praw majątkowych, dokonaniem zmian w rejestrze świadectw, ich umorzeniem. W przypadku świadectw pochodzenia energii wytworzonej we własnych źródłach są to również koszty związane z wpisem do rejestru.

**Wiersze 02, 04, 06 –** Opłata zastępcza - kol. 1 ilości energii [w MWh] odpowiadająca poniesionej opłacie zastępczej.

Kol. 2 – [w tys. zł] – wartość poniesionej opłaty zastępczej – wyliczona jako iloczyn kol. 1 przez ustaloną dla danego roku jednostkową opłatę zastępczą.

**W wierszach 07 i 08 –** należy wykazać odpowiednio zakup i sprzedaż uprawnień do emisji CO<sub>2</sub>.

## **Dział 11. Dane techniczne i produkcyjne układów skojarzonych oraz sprzedaż energii z wysokosprawnej kogeneracji**

**Uwaga!**

- 1) W dziale tym należy dążyć do oddzielenia układów, w których dla potrzeb produkcji energii elektrycznej spala się tylko paliwa odnawialne (biomasę i biogaz), układów spalających tylko gaz od układów pozostałych (spalających węgiel, współspalających różne paliwa).
- 2) Użyte w Dziale 11 symbole określające numery wierszy, oznaczone „w. numer wiersza”, odnoszą się do poszczególnych pozycji Działu 11 (np. w. 21 – oznacza wiersz 21 Działu 11).
- 3) Dział ten należy wypełniać w sprawozdaniu za IV kwartał. Dane mają dotyczyć całego roku 2008.

- 4) *Akt prawny, który reguluje zagadnienia kogeneracji: rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 września 2007 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych we wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia z kogeneracji oraz szczegółowego zakresu obowiązków uzyskania i przedstawienia do umorzenia tych świadectw, uiszczenia opłaty zastępczej i obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji (Dz. U. Nr 185, poz. 1314).*

#### Rodzaje układów skojarzonych:

- BL - układ blokowy parowy  
KL - układ kolektorowy parowy  
GK - układ kombinowany gazowo-parowy  
GO - turbina gazowa z kotłem odzysknicowym ciepłowniczym  
SK - silnik wewnętrznego spalania z kotłem odzysknicowym energetycznym i turbiną parową  
SO - silnik wewnętrznego spalania z kotłem odzysknicowym ciepłowniczym  
IN - inne

**W wierszu 03** należy wpisać :

- 1 - w przypadku wykorzystywania paliwa gazowego ( art.3 pkt 3a ustawy – Prawo energetyczne).

**Wiersz 19** – moc osiągalna cieplna w skojarzeniu (netto) [MW] - jest to maksymalna moc, z jaką układ może zasilać sieć ciepłowniczą lub odbiorców z upustów i wylotów turbin parowych oraz z kotłów ciepłowniczych odzysknicowych wykorzystujących ciepło z turbin gazowych, silników wewnętrznego spalania, itp.

**Wiersz 20** – produkcja energii elektrycznej brutto  $A_{be}$  [MWh] - produkcja energii elektrycznej zmierzona na zaciskach generatorów układu.

**Wiersz 21** – produkcja energii mechanicznej  $A_{bm}$  [MWh] w opisywanym układzie, w skojarzeniu lub poza procesem skojarzonym – jest to energia wytworzona i wykorzystywana do bezpośredniego napędzania urządzeń np. pomp (turbopompy), sprężarek itp. Energia ta, w większości przypadków, jest zużywana na potrzeby własne procesu przemiany energetycznej. Może być również sprzedawana na zewnątrz. Energię tę należy przeliczać na energię elektryczną w stosunku 1:1.

**Wiersz 22** – całkowita produkcja ciepła użytkowego  $Q_u$  [GJ] - jest to ilość ciepła wyprodukowanego i dostarczonego przez układ skojarzony do sieci lub procesu produkcyjnego przeznaczonego:

- do ogrzewania budynków i przygotowania ciepłej wody użytkowej,
- do przemysłowych procesów technologicznych,
- dla obiektów wykorzystujących do produkcji rolnej i zwierzęcej, w celu zapewnienia odpowiedniej temperatury i wilgotności w tych obiektach,
- do wtórnego wytwarzania chłodu w przypadkach wcześniej wymienionych,
- która w przeciwnym razie byłaby dostarczana z innych źródeł.

**Wiersz 27** – produkcja ciepła użytkowego w skojarzeniu  $Q_{uq}$  - jest to ciepło użytkowe uzyskane z upustów i wylotów turbin parowych dostarczone do sieci lub procesu produkcyjnego. Do ciepła użytkowego w skojarzeniu należy zaliczyć również ciepło uzyskane z kotłów odzysknicowych ciepłowniczych turbin gazowych i silników wewnętrznego spalania, stanowiących wyodrębniony zespół urządzeń jednostki kogeneracji.

**Wiersz 28** – produkcja ciepła użytkowego poza procesem skojarzonym  $Q_{uk}$  - jest to produkcja ciepła, której nie towarzyszy wytwarzanie energii elektrycznej lub mechanicznej. Do ciepła tego należy zaliczyć ciepło użytkowe uzyskane z upustu pary świeżej, z kotła odzysknicowego wytworzone w wyniku dodatkowego spalania paliwa.

**Wiersz 29** – całkowita energia chemiczna zużytych paliw  $Q_b$  – jest to energia chemiczna zawarta w paliwie wprowadzonym do układu skojarzonego. Do energii chemicznej zużytego paliwa należy zaliczyć energię doprowadzoną do układu z innego procesu w postaci pary, gorącej cieczy grzewczej lub gorącego gazu.

Całkowitą energię zużytych paliw  $Q_b$  należy obliczyć zgodnie z punktem VI załącznika nr 1 do rozporządzenia.

**Wiersz 31** – sprawność wytwarzania energii elektrycznej i ciepła łącznie  $\eta$  [%] - jest zdefiniowana jako stosunek całkowitej energii wyprowadzonej z układu skojarzonego, pomniejszonej o ciepło wytworzone poza procesem skojarzonym, do całkowitej energii doprowadzonej do układu skojarzonego, pomniejszonej o energię chemiczną paliw zużytych na wytworzenie ciepła poza procesem skojarzonym.

$$\eta = \frac{3,6 \times (w.20 + w.21) + w.27}{w.29 - w.30} \times 100\%$$

**Wiersz 32** – sprawność graniczna wybranych technologii skojarzonego wytwarzania energii elektrycznej/mechanicznej i ciepła użytkowego:

Typ układu skojarzonego	Sprawność graniczna
Turbina parowa upustowo-kondensacyjna Układ gazowo-parowy z odzyskiem ciepła	80%
Turbina parowa przeciwprężna Turbina gazowa z odzyskiem ciepła Silnik spalinowy Mikroturbina Silnik Stirlinga Ogniwo paliwowe Silniki parowe Ograniczony obieg Rankine'a Pozostałe rodzaje technologii pracujących w kogeneracji	75 %

Dla układu kolektorowego parowego zawierającego tylko turbiny przeciwprężne należy przyjąć sprawność graniczną wyznaczoną dla turbiny przeciwprężnej (75%).

Dla układu kolektorowego zawierającego chociaż jedną turbinę upustowo-kondensacyjną należy przyjąć sprawność graniczną wyznaczoną dla turbiny upustowo-kondensacyjnej (80%).

**Wiersz 33** – średni współczynnik zmiany mocy  $\beta$ .

Współczynnik zmiany mocy  $\beta$  należy obliczyć zgodnie z punktem VII załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 września 2007 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych we wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia z kogeneracji oraz szczegółowego zakresu obowiązku uzyskania i przedstawienia do umorzenia tych świadectw, uiszczania opłaty zastępczej i obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji (Dz.U. Nr 185, poz. 1314).

Dla układów bez zmiany mocy elektrycznej lub mechanicznej, przy założeniu stałej energii chemicznej doprowadzonej w paliwie, współczynnik zmiany mocy  $\beta$  przyjmuje wartość 0. Dotyczy to układów z turbinami parowymi przeciwprężnymi (bez upustu regulowanego), turbin gazowych z kotłem odzysknicowym, silników spalinowych z odzyskiem ciepła. W przypadku gdy sprawność wytwarzania energii elektrycznej i ciepła łącznie  $\eta$  (wiersz 31) jest większa lub równa sprawności granicznej można nie określać współczynnika  $\beta$ .

**Wiersz 34** – średni współczynnik zmiany mocy  $\beta$  (standardowy). W przypadku braku odpowiednich pomiarów, dla potrzeb statystycznych, współczynnik zmiany mocy można określić na podstawie tabeli:

**Typowe wartości współczynników zmiany mocy  $\beta$**

Ciśnienie pary upustowej/ dopustowej	Sprawność wewnętrzna (izentropowa) turbiny parowej				
	65 %	70 %	75 %	80 %	84 %
p [MPa]					
2,17	0,200	0,213	0,227	0,244	0,256
1,48	0,185	0,200	0,213	0,227	0,238
1,14	0,175	0,189	0,204	0,217	0,227
0,79	0,164	0,175	0,189	0,200	0,213
0,38	0,139	0,149	0,159	0,169	0,179
0,24	0,123	0,133	0,143	0,152	0,159

**Wiersz 35** – stosunek energii elektrycznej do ciepła  $C$  - należy wyznaczać w przypadku, gdy sprawność wytwarzania energii elektrycznej i ciepła łącznie (wiersz 31) jest mniejsza od sprawności granicznej.

Należy obliczać wg następującego wzoru:

$$w.35 = \frac{3,6 \times (w.20 + w.21) + (w.33 \text{ lub } w.34) \times w.27}{w.29 - w.30} \times 100 - \frac{(w.33 \text{ lub } w.34) \times w.32}{w.32 - \frac{3,6 \times (w.20 + w.21) + (w.33 \text{ lub } w.34) \times w.27}{w.29 - w.30} \times 100}$$

W uzasadnionych przypadkach, jeżeli określenie wartości stosunku energii elektrycznej z kogeneracji do ciepła użytkowego w kogeneracji nie jest technicznie możliwe w wyniku pomiarów lub koszty przeprowadzenia pomiarów są niewspółmiernie wysokie w stosunku do wartości energii z wysokosprawnej kogeneracji wytworzonej w danej jednostce kogeneracji, przyjmuje się wartość podaną przez producenta zamieszczoną w aktualnej dokumentacji technicznej. Gdy dokumentacja ta nie jest dostępna, do obliczeń przyjmuje się następujące wartości domyślne współczynnika określającego stosunek energii elektrycznej z kogeneracji do ciepła użytkowego w kogeneracji, w zależności od typu jednostki kogeneracji:

- 1) 0,95 dla układu gazowo-parowego z odzyskiem ciepła,
- 2) 0,45 dla turbiny parowej przeciwprężnej,
- 3) 0,45 dla turbiny parowej upustowo-kondensacyjnej,
- 4) 0,55 dla turbiny gazowej z odzyskiem ciepła,
- 5) 0,75 dla silnika spalinowego.

- pod warunkiem, że obliczona ilość energii elektrycznej z kogeneracji jest niższa lub równa całkowitej produkcji energii elektrycznej z tej jednostki.

**Wiersz 36** – produkcja energii elektrycznej brutto w skojarzeniu (w rozumieniu Dyrektywy 2004/8/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wspierania kogeneracji w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe na rynku wewnętrznym energii oraz zmieniającej dyrektywę 92/42/EWG (Dz.Urz. WE L 52 z 21.02.2004, str.50; Dz.Urz. UE Polskie wydanie specjalne rozdz.12,t.03 str.3))  $A_{bq}$  (Prawo Energetyczne Art. 3 pkt 36).

W przypadku wytwarzania energii elektrycznej i ciepła przez układ (wiersz 31) ze sprawnością co najmniej równą sprawności granicznej energia ta jest sumą produkcji energii elektrycznej brutto i energii mechanicznej.

$$w.36 = w.20 + w.21 \quad [\text{MWh}]$$

W przeciwnym wypadku energię tę oblicza się według wzoru:

$$w.36 = \frac{w.23 \times w.35}{3.6} \quad [\text{MWh}]$$

**Wiersz 37** – energia chemiczna paliw zużytych do wytwarzania energii elektrycznej poza procesem skojarzonym  $Q_{\text{bek}}$  – należy obliczyć według wzoru:

$$w_{37} = \frac{3,6 \times (w_{20} + w_{21} - w_{36})}{\eta_{ek} \times 0,01} \quad [\text{GJ}]$$

gdzie:

$$\eta_{ek} = \frac{3,6 \times (w_{.20} + w_{.21}) + \beta \times w_{.23}}{(w_{.29} - w_{.30})} \times 100 [\%]$$

gdzie:

$\beta$  = wiersz 33 lub wiersz 34.

**Wiersz 38** – energia chemiczna paliw zużytych w procesie skojarzonym  $Q_{bq}$  – należy obliczyć według wzoru:

$$w_{.38} = w_{.29} - w_{.30} - w_{.37} \quad [\text{GJ}]$$

**Wiersz 39** - w wierszu tym należy wpisać wielkości odpowiednie dla danego układu podane w poniższej tabeli:

**Wartości referencyjne sprawności wytwarzania energii elektrycznej w procesie rozdzielonym  $\eta_{\text{refe}}$ , [%]**

[illegible]

W przypadku, gdy w jednostce kogeneracji spalane są różne rodzaje paliw, referencyjną wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej skorygowaną ze względu na różnorodność paliw, oznaczaną symbolem „ $\eta_{\text{refe pal}}$ ” i wyrażoną w procentach, należy określać według wzoru:

$$\eta_{\text{refe pal}} = \sum_{i=1}^n U_i \cdot \eta_{\text{refe Zi}}$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$U_i$  - udział energii chemicznej strumienia  $i$ -tego rodzaju paliwa w całkowitej energii chemicznej paliw, doprowadzonych do jednostki kogeneracji, wyrażony w GJ/GJ;

$\eta_{\text{refe Zi}}$  – zharmonizowane referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej dla  $i$ -tego rodzaju paliwa spalanego w jednostce kogeneracji, podane w tablicy powyżej, wyrażone w procentach;

$n$  – ilość strumieni energii chemicznej paliw spalanych w jednostce kogeneracji.

W przypadku, gdy paliwo spalane w danej jednostce kogeneracji nie widnieje w tablicy powyżej, musi ono zostać przypisane do jednego z istniejących typów paliw zgodnie z uzasadnioną decyzją, opisującą charakterystyczne cechy danego paliwa i wybrane przyporządkowanie. Dla paliw, które nie są w żaden sposób powiązane z paliwami z tablicy powyżej (np. paliwo jądrowe) należy odrębnie dla każdego przypadku wyznaczyć referencyjne wartości sprawności, które muszą zostać zaakceptowane przez Komisję Europejską.

Referencyjną wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej należy korygować w celu dostosowania średniej rocznej temperatury otoczenia wynoszącej w dla warunków panujących w Polsce  $8^{\circ}\text{C}$ , do poziomu referencyjnego ( $15^{\circ}\text{C}$ ).

– o 0,1% (punktu procentowego) obniżenia sprawności za każdy stopień powyżej  $15^{\circ}\text{C}$ ;

o 0,1% (punktu procentowego) wzrostu sprawności za każdy stopień poniżej  $15^{\circ}\text{C}$ . Referencyjna wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej skorygowana ze względu na temperaturę otoczenia, oznaczona symbolem „ $\eta_{\text{refe to}}$ ” i wyrażona w procentach, będzie określana według wzoru:

$$\eta_{\text{refe to}} = \eta_{\text{refe pal}} + 0,1 \cdot (15 - t_o)$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$\eta_{\text{refe pal}}$  – referencyjna wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej wyrażona w procentach;

$t_o$  – średnia roczna temperatura otoczenia, przyjęta jako  $8^{\circ}\text{C}$ . Korekta referencyjnych wartości sprawności z uwagi na zmianę temperatury nie jest stosowana dla ogniw paliwowych.

Referencyjną wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej, oznaczoną symbolem „ $\eta_{\text{refe}}$ ” i wyrażoną w procentach, należy korygować ze względu na straty sieciowe, dla poziomów napięć podanych w tablicy poniżej, przy czym poziom napięcia podawany jest według poziomu napięcia oddawania energii z jednostki kogeneracji do sieci elektroenergetycznych, z wykorzystaniem mnożników podanych w tablicy poniżej, i określać według wzoru:

$$\eta_{\text{refe}} = \eta_{\text{refe to}} \cdot \sum_{i=1}^n U_i \cdot Z_i$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$\eta_{\text{refe to}}$  – referencyjna wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej wyrażona w procentach;

$U_i$  – udział i-tego strumienia energii elektrycznej na danym poziomie napięcia, dla określonego profilu wykorzystania w całkowitym strumieniu energii elektrycznej z jednostki kogeneracji, wyrażony w MWh/MWh;

$Z_i$  – wartości mnożników dla i-tego strumienia energii elektrycznej, podane w tablicy poniżej, wielkości bezwymiarowe;

$n$  – ilość strumieni energii elektrycznej w jednostce kogeneracji.

Mnożniki podane w tablicy poniżej nie dotyczą drewna opałowego i odpadów drzewnych oraz biogazu. Dla energii wytworzonej z tych paliw przyjmuje się wartość mnożnika równą jeden.

Poziom napięcia	Wartość mnożnika korygującego ze względu na straty sieciowe ( $Z_i$ )	
	Energia oddawana do sieci	Energia na potrzeby własne
> 200 kV	1	0,985
100-200 kV	0,985	0,965
50-100 kV	0,965	0,945
0,4-50 kV	0,945	0,925
< 0,4 kV	0,925	0,860

**Wiersz 40** – w wierszu tym należy wpisać wielkości odpowiednie dla danego układu podane w poniższej tabeli.

#### Referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego

Rodzaj paliwa zużytego w jednostce kogeneracji		Rodzaj czynnika	
		Para technologiczna/ gorąca woda grzewcza	Bezpośrednie wykorzystanie gazów spalinowych
Stałe	Węgiel kamienny, koks	88%	80%
	Węgiel brunatny, brykiety z węgla brunatnego	86%	78%
	Torf, brykiety torfowe	86%	78%
	Drewno opałowe oraz odpady drzewne	86%	78%
	Biomasa pochodzenia rolniczego	80%	72%
	Biorozkładalne odpady komunalne	80%	72%
	Nieodnawialne odpady komunalne i przemysłowe	80%	72%
	Łupek naftowy	86%	78%
Ciekłe	Oil (oil napędowy, oil opałowy), LPG	89%	81%
	Biopaliwa	89%	81%
	Biorozkładalne odpady	80%	72%
	Nieodnawialne odpady	80%	72%
Gazowe	Gaz ziemny	90%	82%
	Gaz rafineryjny, wodór	89%	81%
	Biogaz	70%	62%
	Gaz koksowniczy, gaz wielkopiecowy, inne paliwa gazowe pochodzące z odpadów	80%	72%



Referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego należy wyznaczać według zharmonizowanych referencyjnych wartości sprawności wyrażonych w procentach, podanych w tablicy powyżej, z zastosowaniem odpowiednich zasad i korekt.

Referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego z poszczególnych paliw, oznaczone symbolem „ $\eta_{refc} R$ ” i wyrażone w procentach, należy korygować ze względu na różne rodzaje ciepła użytkowego, podane w tablicy powyżej i określać według wzoru:

$$\eta_{refc} R = \sum_{i=1}^n U_{qui} \cdot \eta_{refc} Z_i$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$U_{qui}$  - udział ilości ciepła użytkowego i-tego rodzaju w całkowitej ilości ciepła użytkowego, wyprodukowanego w jednostce kogeneracji, wyrażony w GJ/GJ;

$\eta_{refc} Z_i$  – zharmonizowane referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego dla i-tego rodzaju ciepła użytkowego w jednostce kogeneracji, podane w tablicy powyżej, wyrażone w procentach;

$n$  – ilość rodzajów ciepła użytkowego wyprodukowanego w jednostce kogeneracji.

Referencyjną wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego, oznaczaną symbolem „ $\eta_{refc}$ ” i wyrażaną w procentach, należy korygować ze względu na różne rodzaje paliw spalanych w jednostce kogeneracji, wymienionych w tablicy powyżej i określać według wzoru:

$$\eta_{refc} = \sum_{i=1}^n U_{qbi} \cdot \eta_{refc} R_i$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$U_{qbi}$  – udział energii chemicznej strumienia i-tego rodzaju paliwa w całkowitej energii chemicznej paliw, doprowadzonych do jednostki kogeneracji, wyrażony w GJ/GJ;

$\eta_{refc} R_i$  – referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego z i-tego paliwa, wyrażone w procentach;

$n$  – ilość strumieni energii chemicznej paliw spalanych w jednostce kogeneracji.

W przypadku, gdy paliwo spalane w danej jednostce kogeneracji nie widnieje na liście w tablicy powyżej, musi ono zostać przypisane do jednego z istniejących typów paliw, zgodnie z uzasadnioną decyzją, opisującą charakterystyczne cechy danego paliwa i wybrane przyporządkowanie. Dla paliw, które nie są w żaden sposób powiązane z paliwami z tablicy powyżej (np. paliwo jądrowe) należy odrębnie dla każdego przypadku wyznaczyć referencyjne wartości sprawności, które muszą zostać zaakceptowane przez Komisję Europejską.

**Wiersz 41** – oszczędność energii pierwotnej PES – należy obliczyć według wzoru:

$$PES = \left( 1 - \frac{1}{\frac{\frac{w.27}{w.38} \times 100}{w.40} + \frac{\frac{3,6 \times w.36}{w.38} \times 100}{w.39}} \right) \times 100 [\%]$$

**Wiersz 42** – produkcja energii elektrycznej brutto w wysokosprawnej kogeneracji w układach na małą skalę (o mocy zainstalowanej poniżej 1 MW). W przypadku uzyskania przez układ kogeneracyjny o mocy poniżej 1 MW jakiegokolwiek oszczędności energii pierwotnej PES produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji jest równa produkcji energii elektrycznej brutto w rozumieniu Dyrektywy Nr 2004/8/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wspierania kogeneracji w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe na rynku wewnętrznym energii oraz zmieniającej dyrektywę 92/42/EWG. W przeciwnym razie produkcja tej energii układu kogeneracyjnego na małą skalę jest równa zero.

**Wiersz 43** – produkcja energii elektrycznej brutto w wysokosprawnej kogeneracji w układach opalanych gazem.

W przypadku uzyskania przez układ kogeneracyjny spalający tylko gaz o mocy zainstalowanej co najmniej 1 MW oszczędności energii pierwotnej PES co najmniej 10% produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji jest równa produkcji energii elektrycznej brutto w rozumieniu rozporządzenia Rady (WE) Nr 405/2003 z dnia 27 lutego 2003 r. dotyczącego wspólnotowego monitorowania przywozu węgla kamiennego pochodzącego z państw trzecich. W przeciwnym razie produkcja tej energii układu spalającego gaz jest równa zero.

**Wiersz 44** – produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w pozostałych układach. W przypadku uzyskania przez układ kogeneracyjny o mocy zainstalowanej równej co najmniej 1 MW oraz spalający paliwa inne niż gaz oszczędności energii pierwotnej PES co najmniej 10% produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji jest równa produkcji energii elektrycznej brutto w rozumieniu Dyrektywy Nr 2004/8/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wspierania kogeneracji w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe na rynku wewnętrznym energii oraz zmieniającej dyrektywę 92/42/EWG. W przeciwnym razie produkcja tej energii układu kogeneracyjnego jest równa zero.

**W wierszach 45 do 48** – w wolumenie sprzedaży energii elektrycznej pochodzącej z wysokosprawnej kogeneracji nie należy ujmować ilości energii wytworzonej w odnawialnych źródłach energii.

W przychodach ze sprzedaży energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji nie należy uwzględniać przychodów z tytułu zbycia praw majątkowych wynikających ze świadectw pochodzenia wydanych dla tej energii.

## **Dział 12. Wynik finansowy na działalności objętej kontraktem długoterminowym towarowym lub finansowym, w tys. zł**

Dotyczy jednostek posiadających kontrakty długoterminowe na sprzedaż energii elektrycznej określone w art. 45 ust. 1a ustawy – Prawo energetyczne; również dla kontraktów dostosowanych aneksem do realizacji jako umowa finansowa.

Koszty wytworzenia w podziale na stałe i zmienne należy podać według ogólnie obowiązujących podziałów w odniesieniu do energii sprzedanej.

## **Dział 13. Przychody przedsiębiorstwa z programu pomocowego, w tys. zł**

W dziale należy wykazać środki otrzymane jako zaliczki na pokrycie kosztów osieroconych otrzymanych/zwróconych w ramach programu pomocowego po likwidacji kontraktów długoterminowych.

W wierszu 01 należy podać ilość energii elektrycznej objętej programem.

Wiersze 02-04 oraz 06-08 dotyczą wielkości środków otrzymanych/zwróconych w danym kwartale sprawozdawczym, natomiast w wierszach 05 i 09 należy wykazać wielkość otrzymanych środków narastająco od początku programu.

<b>MINISTERSTWO GOSPODARKI, pl. Trzech Krzyży 3/5, 00 - 507 Warszawa</b>	
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej <b>Numer identyfikacyjny - REGON</b>	<b>G-10.5</b> <b>Sprawozdanie o stanie urządzeń elektrycznych</b> za 2007 rok
Agencja Rynku Energii S.A. 00 - 950 Warszawa 1 skt. poczt. 143	
Przekazać / wysłać w terminie do dnia 20 lutego 2008r.	

## Dział I. Linie elektryczne

Dział 1. Linie elektryczne		Linie elektryczne (km)							wartość netto (tys. zł)
		linie napowietrzne (km)		linie kablowe (km)			ogółem w przeliczeniu na 1 tor (km)	wartość początkowa (tys. zł)	
		ogółem	w tym posiadające więcej niż 1 tor	ogółem	w tym posiadające więcej niż 1 tor				
Napięcie		1	2	3	4	5	6	7	
0									
750 kV		01							
400 kV		02							
220 kV		03							
110 kV		04							
40 i 60 kV		05							
30 kV	miasto	06							
	wieś	07							
20 kV	miasto	08							
	wieś	09							
15 kV	miasto	10							
	wieś	11							
1-10 kV	miasto	12							
	wieś	13							
Razem średnie napięcie - - od 1 do 30 kV (w. 14 = w. 06 + 08 + 10 + 12) (w. 15 = w. 07 + 09 + 11 + 13)	miasto	14							
	wieś	15							
Razem średnie napięcie od 1 do 60 kV (w. 05 + 14 + 15)		16							
Razem niskie napięcie bez przyłączy	miasto	17							
	wieś	18							
Ogółem wszystkie napięcia (w. 01 do 04 + 16 + 17 + 18)		19							

## Dział 2. Stacje elektroenergetyczne

Napięcie		Stacje elektroenergetyczne				
		liczba (szt.)	w tym: transformatorowych (szt.)	moc (MVA)	wartość początkowa (tys. zł)	wartość netto (tys. zł)
0		1	2	3	4	5
750 kV		01				
400 kV		02				
220 kV		03				
220 kV - stacje odbiorców		04			x	x
110 kV		05				
110 kV - stacje odbiorców		06			x	x
40 i 60 kV		07				
30 kV	miasto	08				
	wieś	09				
20 kV	miasto	10				
	wieś	11				
15 kV	miasto	12				
	wieś	13				
1-10 kV	miasto	14				
	wieś	15				
Razem średnie napięcie - - od 1 do 30 kV (w. 16 = w. 08 + 10 + 12 + 14) (w. 17 = w. 09 + 11 + 13 + 15)	miasto	16				
	wieś	17				
Razem średnie napięcie od 1 do 60 kV (w. 07 + 16 + 17)		18				
Ogółem wszystkie napięcia (w. 01 + 02 + 03 + 05 + 18)		19				
Liczba stacji SN/nN odbiorców		20			x	x

Dział 4. Środki trwałe według klasyfikacji rodzajowej oraz nakłady na środki trwałe, w tys. zł

Symbol grupy	Nazwa grupy	Wartość ewidencyjna brutto	Wartość netto
0	0	1	2
0	Grunty (własne + użytkowanie wieczyste)	01	
0	w tym grunty własne	02	
1	Budynki i lokale	03	
101	w tym budynki przemysłowe	04	
2	Obiekty inżynierii lądowej i wodnej	05	
201	w tym elektrownie – budowlę elektrowni wodnych	06	
210	linie energetyczne dalekiego zasięgu	07	
211	linie rozdzielcze	08	
3	Kotły i maszyny energetyczne	09	
4	Maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania	10	
5	Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty	11	
6	Urządzenia techniczne	12	
7	Środki transportu	13	
8	Narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie	14	
Ogółem (w. 01 + 03 + 05 + 09 do 14)		15	
Nakłady na środki trwałe		16	x

Dział 3. Transformatory sieciowe OSD

Przebieg (kV / kV)	Liczba (szt.)	Moc (MVA)	Wartość początkowa (tys. zł)
0	1	2	3
750/400	01		
rezerwa magazynowa	02		
400/220	03		
rezerwa magazynowa	04		
400/110	05		
rezerwa magazynowa	06		
220/110	07		
rezerwa magazynowa	08		
110/SN	09		
rezerwa magazynowa	10		
SN/SN	11		
rezerwa magazynowa	12		
30/nN	13		
miasto	14		
wieś	15		
rezerwa magazynowa	16		
miasto	17		
wieś	18		
rezerwa magazynowa	19		
miasto	20		
wieś	21		
rezerwa magazynowa	22		
miasto	23		
wieś	24		
rezerwa magazynowa	25		
Razem (01+03+05+07+09+11+13+15+17+19+21+23+25)			

Dział 5. Ocena wykorzystania przepustowości linii SN

Wskaźnik maksymalnego wykorzystania przepustowości linii SN	ogółem	miasto	wieś
0	1	2	3
powyżej 90 %	01		
od 70 % do 89 %	02		
od 50 % do 69 %	03		
do 49 %	04		

Dział 6. Ocena wykorzystania przepustowości linii nN (według ostatnich pomiarów)

Wskaźnik maksymalnego wykorzystania przepustowości linii nN	ogółem	miasto	wieś
0	1	2	3
powyżej 90 %	01		
od 70 % do 89 %	02		
od 50 % do 69 %	03		
do 49 %	04		

Dział 7. Ciągi sieciowe (stan na koniec roku)

Długość ciągu sieciowego SN (magistrala + odgałęzienia)	Liczba ciągów sieciowych SN		
	ogółem	miasto	wieś
0	1	2	3
powyżej 140 km	01		
od 100 km do 139 km	02		
od 50 km do 99 km	03		
od 20 km do 49 km	04		
poniżej 20 km	05		

Dział 8. Przekroje przewodów linii nN (na koniec roku)

Wyszczególnienie	Jednostka miary	Ogółem	Miasto	Wieś
0		1	2	3
Długość linii napowietrznych niskiego napięcia ogółem	km			
z tego o przekroju 25 mm <sup>2</sup>		01		
o przekroju 35 mm <sup>2</sup>		02		
o przekroju 50 mm <sup>2</sup>		03		
o przekroju 70 mm <sup>2</sup>		04		
o przekroju powyżej 70 mm <sup>2</sup>		05		
		06		

Dział 9. Przyłącza

Wyszczególnienie	Liczba (szt.)	Długość (km)
0	1	2
Kablowe	miasto	01
	wieś	02
Napowietrzne	miasto	03
	wieś	04
w tym izolowane	miasto	05
	wieś	06
Razem	miasto	07
	wieś	08

Dział 9. Przyłącza (dok.)

Wyszczególnienie	Liczba (szt.)	Długość (km)
0	1	2
Liczba wydłużeń terminu realizacji przyłączenia wytwórców do sieci	miasto	09
	wieś	10
Liczba wydłużeń terminu realizacji przyłączenia odbiorców do sieci	miasto	11
	wieś	12
Liczba odłączeń od sieci	miasto	13
	wieś	14

Dział 10. Napięcia na końcach obwodów nN (według ostatnich pomiarów)

Liczba obwodów linii niskiego napięcia	Jednostka miary	Ogółem	Miasto	Wieś
0		1	2	3
napięcie fazowe powyżej normy	01			
napięcie fazowe w granicach normy	02			
napięcie fázowe z zakresu Uzn (-10 %, -20 %)	03			
napięcie fázowe poniżej Uzn -20 %	04			

Dział 11. Ocena długości obwodów linii nN (na koniec roku)

Wyszczególnienie	Jednostka miary	Ogółem	Miasto	Wieś
0		1	2	3
Liczba obwodów linii niskiego napięcia ogółem	01			
z tego o długości do 500 m	02			
o długości od 500 m do 1000 m	03			
o długości powyżej 1000 m	04			

Dział 12. Awaryjność sieci

Wyszczególnienie		Jednostka miary	Ogółem	Miasto	Wies
0			1	2	3
Awaryjność sieci elektroenergetycznych średniego napięcia					
liczba uszkodzeń ogółem	linii napowietrznych	01 szt.			
	linii kablowych	02 szt.			
	transformatorów SN/nN	03 szt.			
wskaźnik uszkodzeń	na 100 km linii napowietrznych	04 szt.			
	na 100 km linii kablowych	05 szt.			
	na 100 transformatorów SN/nN	06 szt.			
średni czas przerwy w dostawie energii elektrycznej z powodu uszkodzeń	linii napowietrznych	07 godz.			
	linii kablowych	08 godz.			
	transformatorów SN/nN	09 godz.			
liczba krótkich przerw awaryjnych w dostawie energii		10 szt.			
łączny czas trwania krótkich przerw awaryjnych w dostawie energii		11 godz.			
średni czas trwania przerwy w dostawie energii elektrycznej z powodu awarii na jednego odbiorcę		12 min.			
liczba przerw w dostawie energii z powodu prac planowych		13 szt.			
łączny czas trwania przerwy w dostawie energii elektrycznej z powodu prac planowych		14 godz.			
średni czas trwania przerwy w dostawie energii elektrycznej z powodu prac planowych na jednego odbiorcę		15 min.			
ilość niedostarczonej energii ogółem		16 kWh			
liczba odbiorców pobierających energię na SN i nN		17 szt.			

Dział 12. Awaryjność sieci (dok.)

Wyszczególnienie		Jednostka miary	Ogółem	Miasto	Wieś
0			1	2	3
Awaryjność sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia					
liczba uszkodzeń ogółem	linii napowietrznych	18 szt.			
	linii kablowych	19 szt.			
wskaźnik uszkodzeń na 100 km linii	na 100 km linii napowietrznych	20 szt.			
	na 100 km linii kablowych	21 szt.			
średni czas przerwy w dostawie energii elektrycznej z powodu uszkodzeń	linii napowietrznych	22 godz.			
	linii kablowych	23 godz.			
liczba krótkich przerw awaryjnych w dostawie energii		24 szt.			
łącznie czas trwania krótkich przerw awaryjnych w dostawie energii		25 godz.			
średni czas trwania przerw w dostawie energii elektrycznej z powodu awarii na jednego odbiorcę		26 min.			
liczba przerw w dostawie energii z powodu prac planowych		27 szt.			
łącznie czas trwania przerw w dostawie energii elektrycznej z powodu prac planowych		28 godz.			
średni czas trwania przerw w dostawie energii elektrycznej z powodu prac planowych na jednego odbiorcę		29 min.			
ilość niedostarczonej energii		30 kWh			
liczba przepaleń bezpieczników w stacjach SN/nN		31 szt.			
liczba odbiorców pobierających energię na nN		32 szt.			



Dział 13. Zdolności przesyłowe wymiany międzynarodowej (wypełnia PSE OPERATOR) [MW]

Kierunek	Import			Eksport			Import	Eksport
	TTC*	NTC**	ATC***	TTC*	NTC**	ATC***		
	MW			MW				
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Przebieg synchroniczny	01							
Białoruś	02							
Ukraina	03							
Szwecja	04							

**\*TTC Całkowite Zdolności Przesyłowe (ang. Total Transfer Capacity)**  
Całkowite Zdolności Przesyłowe określone są jako maksymalna dopuszczalna wartość mocy wymiany międzysystemowej pomiędzy przyległymi obszarami wyznaczona zgodnie z obowiązującymi w każdym z nich kryteriami bezpieczeństwa.

**\*\*NTC Zdolności Przesyłowe Netto (ang. Net Transfer Capacity)**  
Zdolności Przesyłowe Netto określają maksymalne dopuszczalne zdolności wymiany mocy pomiędzy dwoma obszarami, realizowane zgodnie z wszystkimi standardami bezpieczeństwa systemu określonymi przez każdego operatora z uwzględnieniem niezbędnego marginesu bezpieczeństwa.

**\*\*\*ATC Dostępne Zdolności Przesyłowe (ang. Available Transfer Capacity)**  
Dostępne Zdolności Przesyłowe to miara zdolności przesyłowych pozostających do wykorzystania w warunkach fizycznych systemu przesyłowego.

Uwaga! Dane dotyczące wartości należy wykazywać w tys. zł z jednym miejscem po przecinku, wskaźniki uszkodzeń oraz średnie czasy należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, pozostałe wielkości należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku).

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(pieczęćka imienna i podpis osoby  
działającej w imieniu sprawozdawcy)

## OBJAŚNIENIA DO FORMULARZA G-10.5

Do sporządzania sprawozdania zobowiązane są podmioty zajmujące się przesyłem i dystrybucją energii elektrycznej, zaklasyfikowane według PKD do grupy 40.1.

Informacje dotyczące sieci o napięciach 30 kV i poniżej należy podawać w podziale na sieci miejskie i wiejskie. Jako sieci miejskie należy rozumieć sieci zasilające odbiorców w miastach i miejscowościach posiadających prawa miejskie. Jako sieci wiejskie należy rozumieć sieci zasilające odbiorców na terenach wiejskich, które nie posiadają praw miejskich.

Przynależność sieci niskiego napięcia do sieci miejskich lub wiejskich należy określać zgodnie z przynależnością stacji SN/nN zasilającej tę sieć. Jeśli stacja zasilająca sieć nN znajduje się na terenie miasta a część linii przekracza jego granice, wówczas całą sieć należy zaliczać do sieci miejskich.

W przypadkach kiedy z jednego trzonu linii średniego napięcia są zasilane miasta i wsie, odgałęzienia od trzonu linii zasilające wsie należy zaliczać do linii wiejskich, a odgałęzienia, które zasilają miasta (miejscowości posiadające prawa miejskie), do linii miejskich. Trzony linii średniego napięcia wychodzące z GPZ w kierunku miasta i zasilające miasto, nawet jeżeli od linii tych są odgałęzienia zasilające wsie, ale linia ma charakter typowo miejski (np. jest elementem pierścienia), należy zaliczać do linii miejskich. Trzony linii średniego napięcia wychodzące z GPZ w kierunku wsi (w teren), cechujące się wyraźnym charakterem terenowym, nawet jeżeli od tego trzonu są odgałęzienia zasilające miasta, należy zaliczać do linii wiejskich.

### Dział 1. Linie elektryczne i stacje

**Kolumny 1 - 5** – długość linii elektrycznych wysokich napięć należy podawać wg napięć znamionowych, na które linia została zbudowana.

Długość linii średnich i niskich napięć należy wykazywać wg napięć roboczych.

Długość linii elektrycznych napowietrznych na słupach stalowych, betonowych i drewnianych należy podawać wg długości trasy.

Długość linii kablowych należy podawać wg długości kabla.

W przypadku sumowania długości linii napowietrznych i kablowych długość tych linii należy przeliczyć na 1 tor (także linie 4-torowe).

Jako linie wielotorowe kablowe należy rozumieć linie łączące te same obiekty.

Przez linie średniego napięcia (SN) rozumie się linie o napięciu od 1 do 60 kV.

Przez linie elektryczne niskiego napięcia (nN) rozumie się linie elektryczne o napięciu poniżej 1 kV.

Do linii elektrycznych niskiego napięcia nie należy zaliczać przyłączy, które wykazywane są osobno.

Długość linii niskiego napięcia powinna obejmować również wydzielone linie oświetlenia ulicznego.

Linii elektrycznych niskiego napięcia z podwieszonym oświetleniem ulicznym nie należy traktować jako dwutorowych.

### Dział 2. Stacje elektroenergetyczne

**Kolumny 1 - 3** – przez stację elektroenergetyczną rozumie się obiekt, którego cechą charakterystyczną jest wyposażenie w co najmniej jeden transformator lub aparaturę rozdzielczą lub w jedno i drugie.

Moc stacji określana jest przez moc transformatorów zainstalowanych na stacji.

O przynależności stacji do określonego napięcia decyduje najwyższe napięcie sieci, z jakim współpracuje stacja elektroenergetyczna.

Przy określaniu mocy stacji należy przyjmować moc pozorną transformatorów czynnych, do których zaliczamy transformatory:

- a) współpracujące z szynami stacji, siecią lub urządzeniami elektrowni względnie szynami elektrowni,
- b) pozostające w rezerwie, jeżeli mają własne stanowiska i połączone są z urządzeniami czynnymi,
- c) niezdemontowane ze stanowiska, jeśli stanowią majątek OSD.

Przez wartość początkową linii lub stacji rozumie się wartość księgową zaktualizowaną wg ogólnie przyjętych zasad przewartościowania majątku trwałego. Przez wartość stacji należy rozumieć wartość urządzeń, gruntu oraz budynków.

Wartość netto jest to wartość początkowa pomniejszona o umorzenie.

Kolumny dotyczące wartości początkowej i wartości netto należy wypełnić tylko dla elementów sieci, które są własnością OSD i OSP.

W wierszach 04, 06 i 20 należy podać liczbę i moc stacji będących własnością odbiorców zasilanych bezpośrednio z sieci operatora systemu elektroenergetycznego. W wierszach tych nie należy podawać wartości początkowych i wartości netto.

### **Dział 3. Transformatory sieciowe OSD**

Należy podać liczbę, moc pozorną oraz wartość początkową transformatorów sieciowych, tj. transformatorów na potrzeby przesyłu i rozdziału mocy, wraz z transformatorami potrzeb własnych w stacjach.

W dziale tym należy uwzględnić transformatory będące własnością OSP i OSD.

W każdej grupie napięciowej należy podać liczbę, moc i wartość transformatorów pracujących oraz liczbę, moc i wartość transformatorów będących w rezerwie magazynowej.

Transformatory należy uszeregować według napięcia znamionowego sieci, do której transformator jest przyłączony.

Transformatory stanowiące zespół należy podawać jako jeden transformator (np. trzy transformatory jednofazowe).

### **Dział 4. Środki trwałe wg klasyfikacji rodzajowej oraz nakłady na środki trwałe, w tys. zł**

Należy podać wartość środków trwałych przedsiębiorstwa zaangażowanych do dystrybucji energii elektrycznej wg klasyfikacji rodzajowej GUS.

W wierszu 16 należy wykazać wartość nakładów na budowę lub (i) wartość zakupu środków trwałych (w tym także niewymagających montażu lub instalacji) wraz z kosztami ponoszonymi przy ich nabyciu, wartość nakładów na wytworzenie środków trwałych we własnym zakresie, koszty dostosowania środka trwałego do użytkowania, koszty montażu, wartość nakładów na ulepszenie istniejących środków trwałych, w tym również na ulepszenie obcych środków trwałych oraz pełną wartość nakładów na środki trwałe nabyte na mocy umowy o leasing.

### **Dział 5 i 6. Ocena wykorzystania przepustowości linii SN i nN**

W dziale 5 dotyczącym linii średniego napięcia wskaźniki dla każdej linii należy obliczyć, dzieląc maksymalne rzeczywiste obciążenie linii, uzyskane z pomiarów w trzecie środy miesiąca, przez obciążalność dopuszczalną magistrali. Jako obciążalność dopuszczalną należy przyjmować wartość

obciążalności dopuszczalnej elementu limitującego – czyli wynikającą albo z przekroju przewodów, albo z zabezpieczenia ze względu na skuteczność ochrony przeciwporażeniowej.

W dziale 5 dotyczącym linii niskiego napięcia wskaźniki dla każdego obwodu należy obliczyć, dzieląc rzeczywiste maksymalne obciążenie uzyskane w czasie ostatnich wykonywanych pomiarów (pomiar obciążenia obwodów nN powinny być zgodnie z przepisami np. „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnych”, wykonywane nie rzadziej niż raz na pięć lat lub na interwencję odbiorców) przez obciążalność długotrwałą linii.

Dla sieci pierścieniowych wskaźnik maksymalnego wykorzystania przepustowości linii należy obliczać przy normalnych podziałach linii.

W dziale tym należy uwzględnić wszystkie obwody nN (nawet te, na których ostatni pomiar wykonano 5 lat wcześniej).

Obliczenia należy wykonać według następującego wzoru:

$$W_{\max} = \frac{P_{rz\max}}{P_{\text{dop}}} \times 100\% \quad \text{lub} \quad W_{\max} = \frac{J_{rz\max}}{J_{\text{dop}}} \times 100\%$$

gdzie:

- $W_{\max}$  - wskaźnik maksymalnego wykorzystania przepustowości linii,
- $P_{rz\max}$  - maksymalna zanotowana moc przesyłana daną linią,
- $P_{\text{dop}}$  - przepustowość linii wyrażona jako moc dopuszczalna, długotrwała,
- $J_{rz\max}$  - maksymalne zanotowane obciążenie prądowe linii,
- $J_{\text{dop}}$  - przepustowość linii wyrażona jako prąd dopuszczalny, długotrwały

## Dział 7. Ciągi sieciowe SN

Dla sieci pierścieniowych długość ciągów średniego napięcia należy wyznaczać przy normalnych podziałach w sieci SN.

## Dział 8. Przekroje przewodów linii nN

W długości linii o danych przekrojach nie należy uwzględniać długości przyłączy. Należy uwzględnić tylko długość trzonu linii w przeliczeniu na jeden tor.

## Dział 9. Przyłącza

Przez przyłącze rozumie się (zgodnie z przepisami budowy urządzeń elektrycznych) urządzenie elektryczne łączące urządzenia odbiorcze energii elektrycznej z siecią elektroenergetyczną niskich napięć, bezpośrednio lub za pośrednictwem wewnętrznej linii zasilającej.

Długość przyłącza liczy się w liniach napowietrznych od złącza do słupa, w liniach kablowych zaś do odgałęzienia.

Do długości przyłącza nie zalicza się wewnętrznej linii zasilającej, a także odcinków linii napowietrznych znajdujących się między słupami lub zastępczymi konstrukcjami wsporczymi.

Jako wydłużenie terminu przyłączenia do sieci należy uważać przesunięcie daty realizacji tego przyłączenia wynikające z powodów zależnych od operatora systemu dystrybucyjnego (wymagana jest rozbudowa lub modernizacja istniejących sieci).

#### **Dział 10. Napięcia na końcach obwodów nN**

Napięcia na końcach obwodów nN należy ustalić podczas ostatnich pomiarów wykonywanych na danym obwodzie (tak jak w dziale 5).

Należy podawać liczby obwodów niskiego napięcia, na końcach których podczas pomiarów stwierdzono:

Wiersz 01. napięcie fazowe powyżej normy

Wiersz 02. napięcie fazowe w granicach normy

Wiersz 03. napięcie fazowe z zakresu  $U_{zn} (-10\%, -20\%)$

Wiersz 04. napięcie fazowe poniżej  $U_{zn} - 20\%$ .

#### **Dział 11. Ocena długości obwodów linii nN**

Jako długość obwodu należy rozumieć długość trzonu wraz z najdłuższym odgałęzieniem – czyli odcinek od stacji do końca najdłuższego odgałęzienia.

Do długości obwodów nN nie należy doliczać długości przyłączy.

#### **Dział 12. Awaryjność sieci**

W przypadku kilku wyłączeń w celu usunięcia tego samego uszkodzenia jako czas likwidacji uszkodzenia, uwzględniany przy obliczaniu średniego czasu, przerwy w dostawie energii elektrycznej z powodu uszkodzeń, należy przyjąć sumę czasu trwania wszystkich tych wyłączeń.

Czas przerwy w dostawie energii elektrycznej należy liczyć od chwili powstania awarii.

W awaryjności sieci niskiego napięcia należy uwzględnić awarie przyłączy.

W wierszach 01, 02, 03 oraz 18 i 19 należy podać liczbę uszkodzeń obiektów z pominięciem krótkotrwałych wyłączeń wynikających z działania automatyki.

Ilość niedostarczonej energii ogółem oznacza ilość energii niedostarczonej z powodu awarii, prac planowych oraz z powodu przerw w pracy sieci wyższych napięć.

Niedostarczoną energię należy obliczyć według wzoru:

$$NE = \sum S_{ni} \times t_i \times k_i / 100$$

gdzie:

$S_{ni}$  – moc transformatorów wyłączonych w i-tym wyłączeniu, w tym również u odbiorców,

$t_i$  – liczba godzin w i-tym wyłączeniu,

$k_i$  – stopień wykorzystania mocy transformatora w %.

Awaryje elementów stacji transformatorowych SN/nN (bez transformatora i zacisków) należy traktować jak awaryje linii odpowiedniego napięcia.

Przy wyliczaniu średniego czasu trwania przerwy w dostawie energii elektrycznej z powodu prac planowych należy uwzględniać prace wykonywane w technologii PPN (pod napięciem) z zerowym czasem trwania wyłączenia.

Jako wyłączenia krótkie należy traktować wyłączenia bez uszkodzeń, których czas trwania mieści się w przedziale od 1 sekundy do 3 minut (włączając 1 sekundę i 3 minuty).

Średni czas przerwy w dostawie energii elektrycznej w przeliczeniu na jednego odbiorcę należy obliczać w następujący sposób:

$$T_a = \frac{\sum_{i=1}^n T_{pi} \times L_{owi}}{L_o}$$

gdzie:

$T_a$  – czas przerwy w zasilaniu w przeliczeniu na jednego odbiorcę – w minutach

$T_{pi}$  – czas przerwy w zasilaniu podczas  $i$  – tego wyłączenia w minutach

$L_{owi}$  – liczba odbiorców wyłączonych podczas  $i$  – tego wyłączenia. Dla średniego napięcia należy uwzględnić wszystkich odbiorców wyłączonych o średnim i niskim napięciu. Dla niskiego napięcia należy uwzględnić wszystkich odbiorców o niskim napięciu.

$L_o$  – całkowita liczba odbiorców obsługiwanych przez jednostkę wypełniającą sprawozdanie. Dla średniego napięcia należy uwzględnić wszystkich odbiorców średniego i niskiego napięcia. Dla niskiego napięcia należy uwzględnić wszystkich odbiorców o niskim napięciu.

### Dział 13. Zdolności przesyłowe wymiany międzynarodowej

Dział ten wypełnia Operator Systemu Przesyłowego. W kolumnach od 1 do 6 należy podać maksymalne wartości odpowiednich wielkości jakie występują w ciągu roku, za który składane jest sprawozdanie.

W kolumnach 7 i 8 należy podać maksymalny stopień wykorzystania zdolności przesyłowych netto (NTC) jakie wystąpiły w ciągu roku, za który składane jest sprawozdanie.

Jako maksymalny stopień wykorzystania zdolności przesyłowych NTC należy rozumieć, wyrażony w procentach, stosunek maksymalnego w danym roku obciążenia połączenia międzynarodowego do maksymalnej w danym roku wartości NTC.

MINISTERSTWO GOSPODARKI, pl. Trzech Krzyży 3/5, 00 - 507 Warszawa		
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<b>G11e</b> Sprawozdanie o cenach energii elektrycznej według kategorii standardowych odbiorców końcowych	Agencja Rynku Energii S.A. 00 - 950 Warszawa 1 skr. poczt. 143  Przekazać / wysłać w terminie: a) do dnia 20 stycznia 2008r. *) b) do dnia 20 lipca 2008 r. **)
Numer identyfikacyjny - REGON		

**Dział 1. Ceny energii elektrycznej wg kategorii standardowych odbiorców końcowych (umowy kompleksowe)**

Nr wiersza	Kategorie odbiorców standardowych		Liczba odbiorców	Łączne roczne zużycie energii elektrycznej (za okres ostatnich 12 miesięcy)	Łączne zużycie energii elektrycznej (za okres ostatnich 6 miesięcy)	Średnie maksymalne zapotrzebo- wanie mocy	Średnia cena sprzedanej energii elektrycznej	Podatki i opłaty dotyczące sprzedanej energii elektrycznej
	Rodzaj odbiorcy	Zakres rocznego zużycia energii elektrycznej						
		MWh	szt.	MWh	MWh	kW	zł/kWh	
0			1	2	3	4	5	6
01	Bardzo małe gospodarstwa domowe	(0; 1)						
02	Małe gospodarstwa domowe	[1; 2,5)						
03	Średnie gospodarstwa domowe	[2,5; 5)						
04	Duże gospodarstwa domowe	[5; 15]						
05	Wielkie gospodarstwa domowe	powyżej 15						
06	Bardzo małe przedsiębiorstwa	(0; 20)						
07	Małe przedsiębiorstwa	[20; 500)						
08	Małe/Średnie przedsiębiorstwa	[500; 2 000)						
09	Średnie przedsiębiorstwa	[2 000; 20 000)						
10	Duże przedsiębiorstwa	[20 000; 70 000)						
11	Wielkie przedsiębiorstwa	[70 000; 150 000]						
12	Bardzo wielkie przedsiębiorstwa	powyżej 150 000						

**Dział 1. Ceny energii elektrycznej wg kategorii standardowych odbiorców końcowych (umowy kompleksowe) (cd.)**

Nr wiersza	Kategorie odbiorców standardowych		Cena usług przesyłowych/ dystrybucyjnych	Podatki i opłaty dotyczące usług przesyłowych/ dystrybucyjnych	Opłaty abona- mentowe	Pozostałe opłaty	Rabaty i upusty	Łączna średnia cena energii elektrycznej		
	Rodzaj odbiorcy	Zakres rocznego zużycia energii elektrycznej						bez żadnych podatków	bez podatku VAT	ze wszystkimi podatkami
		MWh						zł/kWh		
0			7	8	9	10	11	12	13	14
01	Bardzo małe gospodarstwa domowe	(0; 1)								
02	Małe gospodarstwa domowe	[1; 2,5)								
03	Średnie gospodarstwa domowe	[2,5; 5)								
04	Duże gospodarstwa domowe	[5; 15]								
05	Wielkie gospodarstwa domowe	powyżej 15								
06	Bardzo małe przedsiębiorstwa	(0; 20)								
07	Małe przedsiębiorstwa	[20; 500)								
08	Małe/Średnie przedsiębiorstwa	[500; 2 000)								
09	Średnie przedsiębiorstwa	[2 000; 20 000)								
10	Duże przedsiębiorstwa	[20 000; 70 000)								
11	Wielkie przedsiębiorstwa	[70 000; 150 000]								
12	Bardzo wielkie przedsiębiorstwa	powyżej 150 000								

**Dział 2. Ceny energii elektrycznej wg kategorii standardowych odbiorców końcowych (umowy rozdzielone)**

Nr wiersza	Kategorie odbiorców standardowych		Liczba odbiorców	Łączne roczne zużycie energii elektrycznej (za okres ostatnich 12 miesięcy)	Łączne zużycie energii elektrycznej (za okres ostatnich 6 miesięcy)	Średnie maksymalne zapotrzebowanie mocy	Średnia cena sprzedanej energii elektrycznej	Podatki i opłaty dotyczące sprzedanej energii elektrycznej
	Rodzaj odbiorcy	Zakres rocznego zużycia energii elektrycznej						
		MWh						
0			1	2	3	4	5	6
01	Bardzo małe gospodarstwa domowe	(0; 1)						
02	Małe gospodarstwa domowe	[1; 2,5)						
03	Średnie gospodarstwa domowe	[2,5; 5)						
04	Duże gospodarstwa domowe	[5; 15]						
05	Wielkie gospodarstwa domowe	powyżej 15						
06	Bardzo małe przedsiębiorstwa	(0; 20)						
07	Małe przedsiębiorstwa	[20; 500)						
08	Małe/Średnie przedsiębiorstwa	[500; 2 000)						
09	Średnie przedsiębiorstwa	[2 000; 20 000)						
10	Duże przedsiębiorstwa	[20 000; 70 000)						
11	Wielkie przedsiębiorstwa	[70 000; 150 000]						
12	Bardzo wielkie przedsiębiorstwa	powyżej 150 000						

**Dział 2. Ceny energii elektrycznej wg kategorii standardowych odbiorców końcowych (umowy rozdzielone) (cd.)**

Nr wier- sza	Kategorie odbiorców standardowych		Cena usług przesyłowych/ dystrybucyjnych	Podatki i opłaty dotyczące usług przesyłowych/ dystrybucyjnych	Opłaty abona- mentowe	Pozostałe opłaty	Rabaty i upusty	Łączna średnia cena energii elektrycznej		
	Rodzaj odbiorcy	Zakres rocznego zużycia energii elektrycznej						bez żadnych podatków	bez podatku VAT	ze wszystkimi podatkami
		MWh								
0			7	8	9	10	11	12	13	14
01	Bardzo małe gospodarstwa domowe	(0; 1)								
02	Małe gospodarstwa domowe	[1; 2,5)								
03	Średnie gospodarstwa domowe	[2,5; 5)								
04	Duże gospodarstwa domowe	[5; 15]								
05	Wielkie gospodarstwa domowe	powyżej 15								
06	Bardzo małe przedsiębiorstwa	(0; 20)								
07	Małe przedsiębiorstwa	[20; 500)								
08	Małe/Średnie przedsiębiorstwa	[500; 2 000)								
09	Średnie przedsiębiorstwa	[2 000; 20 000)								
10	Duże przedsiębiorstwa	[20 000; 70 000)								
11	Wielkie przedsiębiorstwa	[70 000; 150 000]								
12	Bardzo wielkie przedsiębiorstwa	powyżej 150 000								

\*) – za okres od 1 lipca do 31 grudnia poprzedniego roku

\*\*) – za okres od 1 stycznia do 30 czerwca bieżącego roku

**Przed wypełnieniem formularza prosimy o przeczytanie objaśnień!**(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

04/32zb

( miejscowość, data )

(pieczęć i podpis osoby  
działającej w imieniu sprawozdawcy)



## Objaśnienia do formularza G-11e

### 1. Przedmiot badania

Przedmiotem badania na formularzu G-11e są ceny energii elektrycznej dla poszczególnych kategorii standardowych odbiorców końcowych w gospodarstwach domowych i w przemyśle, zdefiniowanych zgodnie z nową metodyką zbierania danych dotyczących cen gazu i energii elektrycznej, opracowaną i zaleconą przez Komisję Europejską.

### 2. Jednostki sprawozdawcze

Przedsiębiorstwa obrotu, operatorzy systemów dystrybucyjnych oraz inni koncesjonowani dostawcy.

Przedsiębiorstwa obrotu są zobowiązane do wypełnienia:

- w przypadku umów kompleksowych – wszystkich kolumn z Działu 1, przy czym wypełnienie kolumn 12-14 nie jest obligatoryjne,
- w przypadku umów rozdzielonych następujących kolumn z Działu 2: 1, 2, 3, 5, 6.

Operatorzy systemów dystrybucyjnych są zobowiązani do wypełnienia następujących kolumn z Działu 2: 1, 4, 7, 8, 9, 10, 11.

### 3. Szczegółowe wskazówki dotyczące wypełniania formularza

#### 3.1. Odbiorca końcowy

Przez **odbiorcę końcowego** należy rozumieć odbiorcę zużywającego energię elektryczną wyłącznie na własny użytek.

**Kategorie standardowych odbiorców końcowych** ustalone przez Eurostat są zdefiniowane przez poziom rocznego zużycia energii elektrycznej. Na formularzu sprawozdawczym występuje 12 kategorii odbiorców końcowych: 5 kategorii standardowych odbiorców domowych i 7 kategorii standardowych odbiorców przemysłowych.

Roczne poziomy zużycia energii elektrycznej, definiujące odbiorcę, zostały zapisane w postaci przedziałów zużycia. Przykładowo: odbiorcę zdefiniowanego w wierszu 07 przedziałem zużycia [20;500) należy zakwalifikować jako zużywającego od 20 (włącznie) do 500 MWh energii elektrycznej rocznie.

Kategorie standardowe powinny obejmować wszystkie napięcia zasilania: niskie, średnie i wysokie.

#### 3.2. Jednostka miary

Ceny energii elektrycznej należy podawać w PLN/kWh z dokładnością do czterech miejsc po przecinku.

### 3.3. Obliczanie łącznych średnich cen dla poszczególnych kategorii odbiorców standardowych

Ceny energii elektrycznej są zbierane dwa razy do roku i dotyczą cen płaconych przez odbiorców końcowych w okresie ostatnich 6 miesięcy poprzedzających dzień 1 stycznia oraz dzień 1 lipca. W przypadku 1 stycznia jest to więc okres od 1 lipca do 31 grudnia poprzedniego roku, a w przypadku 1 lipca jest to okres od 1 stycznia do 30 czerwca danego roku.

Należy brać pod uwagę tylko tych odbiorców, którzy zużywali energię elektryczną przez cały okres sprawozdawczy.

Jeżeli w danej kategorii odbiorców jest więcej niż 1 odbiorca, ceny, opłaty i podatki wyszczególnione w kolumnach 5 – 11 powinny być wyliczone jako średnie ważone, gdzie wagami są półroczne zużycia energii elektrycznej dla poszczególnych odbiorców należących do tej kategorii.

Łączne średnie ceny energii elektrycznej powinny wynikać z uwzględnienia wszystkich elementów pozycji taryfowych, zarówno stałych, jak i zmiennych, wg których naliczana jest cena, a mianowicie:

- **opłaty za energię elektryczną,**
- **stawek opłat stałych i zmiennych za usługę przesyłową,**
- **opłaty abonamentowej,**
- **innych opłat,**
- **stosowanych rabatów i upustów.**

Nie należy uwzględniać opłat ponoszonych jednorazowo, związanych z przyłączeniem odbiorcy do sieci.

Łączne średnie ceny energii elektrycznej należy podawać w 3 ujęciach:

- bez żadnych podatków (kolumna 12),
- bez podatku VAT (kolumna 13),
- ze wszystkimi podatkami (kolumna 14).

### 3.4. Roczne zużycie energii elektrycznej, średnie maksymalne zapotrzebowanie mocy, ceny i opłaty stanowiące poszczególne elementy łącznej średniej ceny

Kolumny od 1 do 11 należy wypełnić w następujący sposób:

- w kolumnie 1 należy podać łączną liczbę odbiorców dla poszczególnych kategorii odbiorców końcowych,
- w kolumnie 2 należy podać łączne roczne zużycie energii elektrycznej dla poszczególnych kategorii odbiorców za ostatnie 12 miesięcy,
- w kolumnie 3 należy podać łączne zużycie energii elektrycznej dla poszczególnych kategorii odbiorców za okres ostatnich 6 miesięcy,
- w kolumnie 4 należy podać średnie maksymalne zapotrzebowanie mocy wyliczone jako średnia arytmetyczna z maksymalnych zapotrzebowań na moc dla poszczególnych odbiorców

należących do danej kategorii; dane odnoszą się do mocy umownej i dotyczą odbiorców przemysłowych (wiersze: 06 – 12),

- w kolumnie 5 należy podać średnią cenę bez podatków sprzedanej energii dla poszczególnych kategorii odbiorców.

Średnia cena sprzedanej energii elektrycznej nie powinna zawierać podatków, w tym podatku akcyzowego i opłaty abonamentowej,

- w kolumnie 6 należy podać średnią wartość podatków i opłat, odnoszących się do średniej ceny dostarczonej energii, czyli akcyzę oraz inne podatki i opłaty (z wyjątkiem podatku VAT) dla poszczególnych kategorii odbiorców,
- w kolumnie 7 należy podać średnią cenę bez podatków i bez opłaty abonamentowej za usługi przesyłowe dla poszczególnych kategorii odbiorców,
- w kolumnie 8 należy podać średnią wartość podatków i opłat odnoszących się do ceny za usługi przesyłowe (z wyjątkiem podatku VAT) dla poszczególnych kategorii odbiorców,
- w kolumnie 9 należy podać średnią wartość opłat abonamentowych dla poszczególnych kategorii odbiorców,
- w kolumnie 10 należy podać średnią wartość pozostałych opłat, czyli takich, które nie zostały ujęte w kolumnach 6 i 8: opłaty za ponadumowny pobór energii biernej, opłaty za przekroczenie mocy umownej, opłaty za usługi wykonywane na dodatkowe zlecenie odbiorcy oraz opłaty za nielegalny pobór energii elektrycznej,
- w kolumnie 11 należy podać średnią wartość rabatów i upustów dla poszczególnych kategorii odbiorców.

Korzystając z wartości zawartych w kolumnach 5 – 11 można wyliczyć łączną średnią cenę energii elektrycznej bez żadnych podatków (kol.12), a następnie cenę bez podatku VAT (kol.13) oraz cenę ze wszystkimi podatkami (kol.14):

- $\text{kol.12} = \text{kol.5} + \text{kol.7} + \text{kol.9} + \text{kol.10} + \text{kol.11},$
- $\text{kol.13} = \text{kol.12} + \text{kol.6} + \text{kol.8},$
- $\text{kol.14} = \text{kol.13} \cdot 1,22$

Wypełnienie kolumn 12 – 14 nie jest obligatoryjne.

W sytuacjach, gdy uzyskanie bardzo precyzyjnych danych byłoby pracochłonne, dopuszcza się możliwość przekazania danych szacunkowych.

<b>MINISTERSTWO GOSPODARKI</b> , Plac Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa		
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<b>G-11g</b> <b>Sprawozdanie o cenach gazu</b> <b>według kategorii standardowych</b> <b>odbiorców końcowych</b>	Agencja Rynku Energii S.A. 00-950 Warszawa 1, skr. poczt. 143
Numer identyfikacyjny – REGON		Przekazać/wysłać w terminie: a) do dnia 20 stycznia 2008 r.*) b) do dnia 20 lipca 2008 r.**)

**Dział 1. Ceny gazu ziemnego wysokometanowego wg kategorii standardowych odbiorców końcowych**

Nr wiersza	Kategorie odbiorców standardowych		Liczba odbiorców	Łączne roczne zużycie gazu (za okres ostatnich 12 miesięcy)	Łączne zużycie gazu (za okres ostatnich 6 miesięcy)	Średni maksymalny pobór godzinowy	Średnia cena sprzedanego paliwa gazowego	Podatki i opłaty dotyczące sprzedanego paliwa gazowego	Cena usług przesyłowych/ dystrybucyjnych
	Rodzaj odbiorcy	Zakres rocznego zużycia gazu							
		GJ (GCV)	szt.	GJ	GJ	GJ/h	zł./GJ		
0			1	2	3	4	5	6	7
01	Małe gospodarstwa domowe	(0; 20]				X			
02	Średnie gospodarstwa domowe	[20; 200]				X			
03	Duże gospodarstwa domowe	Powyżej 200				X			
04	Bardzo małe przedsiębiorstwa	(0; 1000)							
05	Małe przedsiębiorstwa	[1000;10000)							
06	Średnie przedsiębiorstwa	[10000;100000)							
07	Duże przedsiębiorstwa	[100000;1000000)							
08	Wielkie przedsiębiorstwa	[1000000;4000000]							
09	Bardzo wielkie przedsiębiorstwa	Powyżej 4000000							

**Dział 1. Ceny gazu ziemnego wysokometanowego wg kategorii standardowych odbiorców końcowych (dok.)**

Nr wiersza	Kategorie odbiorców standardowych		Podatki i opłaty dotyczące usług przesyłowych/ dystrybucyjnych	Opłaty abona- mentowe	Pozostałe opłaty	Rabaty i upusty	Łączna średnia cena gazu ziemnego wysokometanowego		
	Rodzaj odbiorcy	Zakres rocznego zużycia gazu					bez żadnych podatków	bez podatku VAT	ze wszystkimi podatkami
		GJ (GCV)					zł./GJ		
0			8	9	10	11	12	13	14
01	Małe gospodarstwa domowe	(0; 20)							
02	Średnie gospodarstwa domowe	[20; 200]							
03	Duże gospodarstwa domowe	Powyżej 200							
04	Bardzo małe przedsiębiorstwa	(0; 1000)							
05	Małe przedsiębiorstwa	[1000;10000)							
06	Średnie przedsiębiorstwa	[10000;100000)							
07	Duże przedsiębiorstwa	[100000;1000000)							
08	Wielkie przedsiębiorstwa	[1000000;4000000]							
09	Bardzo wielkie przedsiębiorstwa	Powyżej 4000000							

**Dział 2. Ceny gazu ziemnego zaazotowanego Lw (GZ 41,5) wg kategorii standardowych odbiorców końcowych**

Nr wiersza	Kategorie odbiorców standardowych		Liczba odbiorców	Łączne roczne zużycie gazu (za okres ostatnich 12 miesięcy)	Łączne zużycie gazu (za okres ostatnich 6 miesięcy)	Średni maksymalny pobór godzinowy	Średnia cena sprzedanego paliwa gazowego	Podatki i opłaty dotyczące sprzedanego paliwa gazowego	Cena usług przesyłowych/ dystrybucyjnych
	Rodzaj odbiorcy	Zakres rocznego zużycia gazu							
		GJ (GCV)							
0			1	2	3	4	5	6	7
01	Małe gospodarstwa domowe	(0; 20)				X			
02	Średnie gospodarstwa domowe	[20; 200]				X			
03	Duże gospodarstwa domowe	Powyżej 200				X			
04	Bardzo małe przedsiębiorstwa	(0; 1000)							
05	Małe przedsiębiorstwa	[1000;10000)							
06	Średnie przedsiębiorstwa	[10000;100000)							
07	Duże przedsiębiorstwa	[100000;1000000)							
08	Wielkie przedsiębiorstwa	[1000000;4000000]							
09	Bardzo wielkie przedsiębiorstwa	Powyżej 4000000							

**Dział 2. Ceny gazu ziemnego zaazotowanego Lw (GZ 41,5) wg kategorii standardowych odbiorców końcowych (dok.)**

Nr wiersza	Kategorie odbiorców standardowych		Podatki i opłaty dotyczące usług przesyłowych/ dystrybucyjnych	Opłaty abona- mentowe	Pozostałe opłaty	Rabaty i upusty	Łączna średnia cena gazu ziemnego zaazotowanego		
	Rodzaj odbiorcy	Zakres rocznego zużycia gazu					bez żadnych podatków	bez podatku VAT	ze wszystkimi podatkami
		GJ (GCV)	zł./GJ						
0			8	9	10	11	12	13	14
01	Małe gospodarstwa domowe	(0; 20)							
02	Średnie gospodarstwa domowe	[20; 200]							
03	Duże gospodarstwa domowe	Powyżej 200							
04	Bardzo małe przedsiębiorstwa	(0; 1000)							
05	Małe przedsiębiorstwa	[1000;10000)							
06	Średnie przedsiębiorstwa	[10000;100000)							
07	Duże przedsiębiorstwa	[100000;1000000)							
08	Wielkie przedsiębiorstwa	[1000000;4000000]							
09	Bardzo wielkie przedsiębiorstwa	Powyżej 4000000							

\*) – za okres od 1 lipca do 31 grudnia poprzedniego roku

\*\*) – za okres od 1 stycznia do 30 czerwca bieżącego roku

**Przed wypełnieniem formularza prosimy o przeczytanie objaśnień!**(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

04/34zb

(miejscowość, data)

(pieczęć imienna i podpis osoby  
działającej w imieniu sprawozdawcy)

## Objaśnienia do formularza G-11g

### 1. Przedmiot badania

Przedmiotem badania na formularzu G-11g są ceny gazu ziemnego dla poszczególnych kategorii standardowych odbiorców domowych i przemysłowych, zdefiniowanych zgodnie z nową metodyką zbierania danych dotyczących cen gazu i energii elektrycznej, opracowaną i zaleconą przez Komisję Europejską.

### 2. Jednostki sprawozdawcze

Podmioty gospodarcze prowadzące działalność w zakresie obrotu/dystrybucji gazu ziemnego – klasy PKD 40.20, 40.22 oraz inni koncesjonowani dostawcy.

### 3. Szczegółowe wskazówki dotyczące wypełniania formularza

#### 3.1. Odbiorca końcowy

Przez **odbiorcę końcowego** należy rozumieć odbiorcę zużywającego paliwo gazowe wyłącznie na własny użytek.

Niniejsze badanie obejmuje odbiorców domowych oraz przemysłowych odbiorców końcowych, z wyłączeniem odbiorców:

- zużywających gaz do produkcji energii elektrycznej w elektrowniach i elektrociepłowniach zawodowych,
- wykorzystujących gaz w celach nieenergetycznych (np. w przemyśle chemicznym).

**Kategorie standardowych odbiorców końcowych** ustalone przez Eurostat są zdefiniowane przez poziom rocznego poboru gazu. Na formularzu występuje 9 kategorii odbiorców końcowych: 3 kategorie standardowych odbiorców domowych i 6 kategorii standardowych odbiorców przemysłowych.

Na formularzu zakresy rocznego zużycia gazu, definiujące odbiorcę, zostały zapisane w postaci przedziałów zużycia. Przykładowo odbiorcę zdefiniowanego w wierszu 02 przedziałem zużycia [20;200) należy zakwalifikować jako zużywającego od 20 (włącznie) do 200 GJ gazu rocznie.

Nie należy uwzględniać odbiorców zaopatrywanych bezpośrednio ze źródeł.

#### 3.2. Rodzaje gazu objęte badaniem

Należy sporządzić sprawozdanie dotyczące gazu ziemnego wysokometanowego - dział 1 i / lub zaazotowanego Lw (GZ 41,5) - dział 2.

Brany jest pod uwagę jedynie gaz ziemny przesyłany rurociągami.

#### 3.3. Jednostka miary

Ceny gazu należy podawać w przeliczeniu na 1 GJ energii mierzonej na bazie ciepła spalania (gross calorific value GCV - wartość opałowa brutto), z dokładnością do dwóch cyfr po przecinku.

### 3.4. Obliczanie cen dla kategorii odbiorców standardowych

Podawane ceny powinny dotyczyć cen płaconych przez odbiorców końcowych w okresie ostatnich 6 miesięcy poprzedzających dzień 1 stycznia oraz dzień 1 lipca. W przypadku 1 stycznia jest to więc okres od 1 lipca do 31 grudnia poprzedniego roku, a w przypadku 1 lipca okres od 1 stycznia do 30 czerwca danego roku.

Jeżeli w danej kategorii odbiorców jest więcej niż 1 odbiorca, ceny, opłaty i podatki powinny być wyliczone jako średnie ważone, gdzie wagami są półroczne zużycia gazu dla poszczególnych odbiorców należących do tej kategorii..

Łączne średnie ceny gazu powinny wynikać z uwzględnienia wszystkich elementów pozycji taryfowych, zarówno stałych, jak i zmiennych, według których naliczana jest opłata, a mianowicie:

- **cen za sprzedane paliwo gazowe,**
- **stawek opłaty abonamentowej,**
- **stawek opłat stałych i zmiennych za usługę przesyłową,**
- **rabatów i upustów.**

Nie należy uwzględniać opłat ponoszonych jednorazowo, związanych z przyłączeniem odbiorcy do sieci.

Łączne średnie ceny należy podawać w 3 ujęciach:

- bez żadnych podatków (kolumna 12),
- bez podatku VAT (kolumna 13),
- ze wszystkimi podatkami (kolumna 14). W przypadku, gdy nie występują inne podatki niż VAT (np. akcyza lub podatki środowiskowe), ceny podane w kolumnach 12 i 13 są takie same.

### 3.5. Roczne zużycie i średni pobór godzinowy

Kolumny od 1 do 11 należy wypełnić w następujący sposób:

W kolumnie 1 należy podać łączną liczbę odbiorców w poszczególnych kategoriach odbiorców standardowych.

W kolumnie 2 należy podać łączne roczne zużycie gazu w poszczególnych kategoriach odbiorców standardowych za okres ostatnich 12 miesięcy. W przypadku formularza na dzień 1 stycznia będzie to cały poprzedni rok, a w przypadku formularza na dzień 1 lipca będzie to II półrocze poprzedniego roku i I półrocze roku bieżącego.

Kolumny od 3 do 14 dotyczą okresu ostatnich 6 miesięcy poprzedzających dzień 1 stycznia oraz 1 lipca.

W kolumnie 3 należy podać łączne zużycie dla poszczególnych kategorii odbiorców za okres ostatnich 6 miesięcy.

W kolumnie 4 należy podać średni maksymalny pobór godzinowy w poszczególnych kategoriach odbiorców standardowych, wyliczony jako średnia arytmetyczna z maksymalnych poborów godzinowych dla poszczególnych odbiorców należących do danej grupy.

W kolumnie 5 należy podać średnią cenę bez podatków sprzedanego paliwa gazowego dla poszczególnych kategorii odbiorców. Średnia cena sprzedanego paliwa gazowego nie powinna zawierać podatku akcyzowego i opłaty abonamentowej oraz opłat przesyłowych/dystrybucyjnych.

w kolumnie 6 należy podać średnią wartość podatków i opłat, odnoszących się do średniej ceny sprzedanego paliwa gazowego, (z wyjątkiem podatku VAT) dla poszczególnych kategorii odbiorców,

w kolumnie 7 należy podać średnią cenę bez podatków i bez opłaty abonamentowej za usługi przesyłowe/dystrybucyjne dla poszczególnych kategorii odbiorców,

w kolumnie 8 należy podać średnią wartość podatków i opłat odnoszących się do ceny za usługi przesyłowe/dystrybucyjne (z wyjątkiem podatku VAT) dla poszczególnych kategorii odbiorców,

w kolumnie 9 należy podać średnią wartość opłat abonamentowych dla poszczególnych kategorii odbiorców,

w kolumnie 10 należy podać średnią wartość pozostałych opłat, czyli takich, które nie zostały ujęte w kolumnach 6 i 8,

w kolumnie 11 należy podać średnią wartość rabatów i upustów dla poszczególnych kategorii odbiorców.

Korzystając z wartości zawartych w kolumnach 5 – 11 można wyliczyć łączną średnią cenę gazu ziemnego bez żadnych podatków (kol.12), a następnie cenę bez podatku VAT (kol.13) oraz cenę ze wszystkimi podatkami (kol.14):

- kol.12 = kol.5 + kol.7 + kol. 9 + kol.10 + kol.11,
- kol.13 = kol.12 + kol.6 + kol.8,
- kol.14 = kol.13\*1,22

Wypełnienie kolumn 12 – 14 nie jest obligatoryjne.

W sytuacjach, gdy uzyskanie bardzo precyzyjnych danych byłoby pracochłonne, dopuszcza się możliwość przekazania danych szacunkowych.



MINISTERSTWO GOSPODARKI, pl. Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa			
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	Numer identyfikacyjny - REGON	<b>RAF-1</b> <b>Sprawozdanie z rozliczenia procesu przemiany</b> <b>w przedsiębiorstwach wytwarzających</b> <b>i przerabiających produkty rafinacji ropy naftowej</b>	Agencja Rynku Energii S.A. 00-950 Warszawa, skr. poczt. 143
		za miesiąc ..... 2008 r. *)  za rok 2008 r. *)	Przekazać/wysłać do 15. dnia kalendarzowego po każdym miesiącu sprawozdawczym, do 5 lutego za rok.

\*) Niepotrzebne skreślić

## Dział 1. Rozliczenie procesu przemiany energetycznej

Nazwa surowca lub produktu	Jedn. miary	Kod nośnika	Wśad			Potrzeby energetyczne		Uzysk	
			ogółem	w tym: z zagranicy	wartość opałowa w kJ/j.n.	zużycie w jednostkach naturalnych	wartość opałowa w kJ/j.n.	ogółem w jednostkach naturalnych	wartość opałowa w kJ/j.n.
			w jednostkach naturalnych						
0		1	2	3	4	5	6	7	8
Ropa naftowa (łącznie z kondensatem gazowym)	01	07						X	X
Półprodukty rafineryjne pochodzenia naftowego	02	68							
w tym: oleje bazowe	03	68							
Bioetanol	04	36							
Biodiesel	05	36							
Biometanol	06	36							
Biodimetyloeter	07	36							
Bio-ETBE	08	36							
Bio-MTBE	09	36							
Inne dodatki uszlachetniające	10	81							
Etan	11	57							
Gaz rafineryjny	12	78							
Gaz ciekły LPG (propan i butan, skroplone)	13	12							
w tym: autogaz	14	12							
Benzyny specjalne (do ekstrakcji i lakierów)	15	75							
Komponenty benzynowe	16	88, 89							
Benzyny silnikowe 95 nie zaliczane do biopaliw	17	88							
Benzyny silnikowe 98 nie zaliczane do biopaliw	18	88							
Benzyny silnikowe 95 zaliczane do biopaliw	19	89							
Benzyny silnikowe 98 zaliczane do biopaliw	20	89							
Benzyna lotnicza	21	69							
Paliwa typu ciężkiej benzyny do silników odrzutowych	22	37							
Nafta do silników odrzutowych turbinowych	23	38							
Komponenty nafty do silników odrzutowych turbinowych	24	38							
Pozostałe nafty	25	74							
Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów ≤% i zawart. S ≤0,001 %	26	64							
Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów ≤% i zawart. S > 0,001 %	27	64							
Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów >5% i zawart. S ≤0,001 %	28	67							
Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów >5% i zawart. S > 0,001 %	29	67							
Oleje napędowe do silników wolno- i średnioobrotowych (paliwo żeglugowe)	30	10							
Komponenty oleju napędowego	31	10, 64, 67							
Lekki olej opałowy	32	96							
Komponenty lekkiego oleju opałowego	33	96							
Ciężki olej opałowy o niskiej zawartości siarki (≤4 %)	34	98							
Ciężki olej opałowy o wysokiej zawartości siarki (>1 %)	35	99							
Komponenty ciężkiego oleju opałowego	36	98, 99							

## Dział 1. Rozliczenie procesu przemiany energetycznej (dok.)

Nazwa surowca lub produktu		Jedn. miary	Kod nośnika	Wśad		Potrzeby energetyczne		Uzysk		
				ogółem	w tym: z zagranicy	wartość opałowa w kJ/j.n.	zużycie w jednostkach naturalnych	wartość opałowa w kJ/j.n.	ogółem w jednostkach naturalnych	wartość opałowa w kJ/j.n.
				w jednostkach naturalnych						
0			1	2	3	4	5	6	7	8
Pozostałości olejów ropy naftowej (gudron)	37	t	59							
Benzyny do pirolizy	38		76							
Oleje silnikowe	39		71							
Oleje i preparaty smarowe	40		82							
Komponenty do produkcji asfaltów	41		73							
Asfalty z przerobu ropy naftowej	42		73							
Wazelina, parafina, woski pochodzenia naftowego	43		72							
Benzole surowe	44		52							
Siarka	45		55							
Pozostałe produkty naftowe	46		77							
Węgiel kamienny do celów energetycznych	47		60							
Koks i półkoks z węgla	48		62							
Gaz ziemny wysokometanowy	49	dam³	13							
Gaz ziemny z odmetanowania pokładów węgla	50		15							
Ciepło w parze i gorącej wodzie	51	GJ	23			×		×		×
Energia elektryczna	52	MWh	24			×		×		×
Paliwa odpadowe gazowe	53	GJ	79			×		×		×
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	54		34			×		×		×
w tym oleje odpadowe – przepracowane	55		22			×		×		×
Odzysk z przemysłu petrochemicznego	56	t								
w tym:	57									
	58									
	59									

## Dział 2. Moce przerobowe (w tys. ton/rok)

Nazwa procesu		Moc przerobowa		Nazwa procesu		Moc przerobowa	
0		1		0		1	
Destylacja atmosferyczna	01			Koksowanie	08		
Destylacja próżniowa	02			Reforming katalityczny	09		
Kraking katalityczny (ekwiwalentny)	03			Hydroodsiarczanie (HDS), Hydrotreating (HT)	10		
Kraking katalityczny	04			Alkilacja	11		
Hydrokraking	05			Polimeryzacja	12		
Kraking termiczny	06			Izomeryzacja	13		
Visbreking	07			Produkcja MTBE	14		

(imię, nazwisko i telefon osoby, która sporządziła sprawozdanie)

(miejscowość, data)

(pieczęć i podpis osoby odpowiedzialnej w imieniu sprawozdawcy)

## Objaśnienia do formularza RAF-1

### Formularz wypełniają co miesiąc tylko rafinerie oraz raz w roku wszystkie przedsiębiorstwa wytwarzające i przerabiające produkty rafinacji ropy naftowej

W sprawozdaniach miesięcznych należy wykazywać dla poszczególnych okresów sprawozdawczych ilości zużytych i uzyskanych w procesie surowców i produktów w jednostkach naturalnych (bez wartości opałowych). Wartości opałowe należy podać tylko w sprawozdaniu rocznym.

**Dział 1 sprawozdania rocznego jest odpowiednikiem działu 4 sprawozdania G-03.**

Paliwa wykazane w dziale 1 jako wsad i potrzeby energetyczne powinny być ujęte w dziale 1 sprawozdania G-03.

#### **Dział 1. Rozliczenie procesu przemiany energetycznej**

Ilości zużytych i uzyskanych w procesie przemiany surowców i produktów energetycznych oraz ich wartości opałowe należy wykazywać z jednym miejscem po przecinku. Wartości opałowe produktów lub surowców użytych w procesie wyrażone w kJ/j.n. (kg, m<sup>3</sup>) należy podać w liczbach całkowitych.

**Kolumna 0** - w kolumnie tej wymienione są nazwy surowców i produktów. Niedopuszczalne jest dokonywanie zmian nazw i zasad grupowania. Przyporządkowanie pozycji PKWiU do poszczególnych wierszy przedstawiono w załączniku nr 1 do objaśnień.

**Kolumna 1** - w kolumnie tej podano kody poszczególnych surowców i produktów (kody te służą do identyfikacji niezbędnej przy przetwarzaniu danych) zgodnie ze sprawozdaniem G-03, z wyjątkiem nośnika „Siarka” (kod 55), oraz biopaliw, które nie występują w formularzu G-03.

**Kolumna 2** - w kolumnie tej należy podać całkowitą ilość zużytych do produkcji surowców i produktów zakupionych lub pobranych z zapasów. W przypadku ropy naftowej wsad jest równoznaczny z wielkością przerobu ropy.

**Kolumna 3** - w kolumnie tej należy podać ilości zużytych surowców i produktów zakupionych za granicą -- dotyczy bezpośrednich zakupów jednostki sprawozdawczej, natomiast nie dotyczy zakupu od przedsiębiorstw krajowych surowca, który pochodzi z zagranicy.

**Kolumna 5** - w kolumnie tej należy podać ilości nośników energii zużytych bezpośrednio na potrzeby energetyczne tej przemiany, zarówno pochodzących z dostaw z zewnątrz, jak i pobranych z zapasów czy też uzyskanych w procesie przemiany.

**Kolumna 7** - w kolumnie tej należy podać ilości uzyskanych w przemianie produktów (energetycznych i nieenergetycznych), przeznaczonych na sprzedaż lub na zapasy czy też zużytych w okresie sprawozdawczym w innych procesach w ramach jednostki oraz na potrzeby energetyczne tej przemiany.

**Uwaga:** w kolumnie tej nie należy wykazywać ilości uzyskanych półproduktów, komponentów i surowców, które zostały zużyte do dalszego przerobu w okresie sprawozdawczym.

#### **Objaśnienia do wybranych wierszy działu 1:**

**Półprodukty rafineryjne pochodzenia naftowego (wiersz 02)** – produkty rafinacji ropy naftowej, stanowiące wsad do dalszego przetwarzania w przemianie rafineryjnej lub mieszalni.

**Bioetanol (wiersz 04)** – etanol wyprodukowany z biomasy lub biodegradowalnych frakcji odpadów.

**Biodiesel (wiersz 05)** – ester metylowy wyprodukowany z olejów pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego.

**Biometanol (wiersz 06)** – metanol wyprodukowany z biomasy.

**Biodimetyloeter (wiersz 07)** – dimetyloeter wyprodukowany z biomasy.

**Bio-ETBE (wiersz 08)** – ETBE wyprodukowany na bazie bioetanolu.

**Bio-MTBE (wiersz 09)** – MTBE wyprodukowany na bazie biometanolu.

**Inne dodatki uszlachetniające (wiersz 10)** – związki chemiczne niewęglowodorowe i niebędące biokomponentami, dodawane do produktów naftowych w celu polepszenia ich właściwości, takich jak: liczba oktanowa, cetanowa, temperatura zamarzania lub inne właściwości fizykochemiczne.

**Etan (wiersz 11)** – produkt pozyskiwany z gazu rafineryjnego lub wydobywany wraz z gazem ziemnym.

**Benzyny specjalne (wiersz 15)** – produkty rafineryjne o cechach zbliżonych do benzyn lub nafty, używane do celów nieenergetycznych, np. jako substancje rozcieńczające do farb.

**Komponenty benzynowe (wiersz 16)** – obejmują np. benzynę surową, reformat benzynowy, benzynę bazową, krakingową oraz półprodukty przeznaczone do wytwarzania produktów gotowych, znajdujące się w końcowym etapie procesu produkcyjnego.

**Benzyny silnikowe nie zaliczane do biopaliw (wiersz 17-18)** – „tradycyjne” benzyny silnikowe, zawierające do 5% biokomponentów i do 15% eterów.

**Benzyny silnikowe zaliczane do biopaliw (wiersz 19-20)** – benzyny silnikowe zawierające powyżej 5% objętościowo biokomponentów lub powyżej 15% objętościowo eterów (definicja zawarta w art. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o biokomponentach i biopaliwach ciekłych (Dz. U. Nr 169, poz. 1199, z późn. zm.)).

**Komponenty nafty do silników odrzutowych turbinowych (wiersz 24)** – półprodukty przeznaczone jako wsad do dalszego przetwarzania w przemianie rafineryjnej lub mieszalni.

**Pozostałe nafty (wiersz 25)** – produkty destylujące w temperaturze od 150 do 300 °C, używane w innych celach niż transport lotniczy.

**Komponenty oleju napędowego (wiersz 31)** – półprodukty wykorzystywane jako wsad do dalszego przetwarzania w przemianie rafineryjnej lub mieszalni.

**Lekki olej opałowy (wiersz 32)** – Ekoterm, Lotos Red i podobne oleje opałowe.

**Komponenty lekkiego oleju opałowego (wiersz 33)** – półprodukty wykorzystywane jako wsad do dalszego komponowania (mieszania).

**Komponenty ciężkiego oleju opałowego (wiersz 36)** – obejmują m.in. destylat próżniowy oraz inne półprodukty zbliżone do ciężkiego oleju opałowego, przeznaczone do dalszego ich przetwarzania w przemianie rafineryjnej.

**Komponenty do produkcji asfaltów (wiersz 41)** – obejmują półprodukty zbliżone do ciężkiego oleju opałowego, asfaltów.

**Pozostałe produkty naftowe (wiersz 46)** – niewymienione w formularzu produkty pochodzenia naftowego.

**Oleje odpadowe – przepracowane (wiersz 55)** – zużyte technologicznie oleje silnikowe, smarowe.

**Odzysk z przemysłu petrochemicznego (wiersze 56+59)** – produkty i półprodukty naftowe, odzyskane z procesów petrochemicznych, które wracają do rafinerii w celu ponownego przetwarzania lub mieszania.

**Uwaga:** ilości tych nie należy dodawać do zużycia w dziale 1 sprawozdania G-03.

## **Dział 2. Moce przerobowe**

**Wypełniają tylko rafinerie, według stanu na koniec roku.**

Należy podać według stanu na koniec roku sprawozdawczego wielkości mocy przerobowych wymienionych procesów (technologii) rafinacji ropy naftowej oraz procesów wykorzystywanych w wytwarzaniu produktów naftowych.

**Przyporządkowanie pozycji PKWiU do poszczególnych wierszy działu 1  
(Rozliczenie procesu przemiany energetycznej) w formularzu RAF-1**

Symbol PKWiU	Nazwa surowca lub produktu	Kod
0		
11.10.10-30.00 11.10.10-50.00	Ropa naftowa (łącznie z kondensatem gazowym)	<u>07</u>
<u>23.20.15-90.00; 17-90.00</u>	Półprodukty rafineryjne pochodzenia naftowego	<u>68</u>
<u>23.20.18-30.00; 18-50.10; 18-50.80</u>	w tym: oleje bazowe	<u>68</u>
ex 24.66.48-93.00	Bioetanol	<u>36</u>
ex 24.66.48-93.00	Biodiesel	<u>36</u>
ex 24.66.48-93.00	Biometanol	<u>36</u>
ex 24.66.48-93.00	Biodimetyloeter	<u>36</u>
ex 24.66.48-93.00	Bio-ETBE	<u>36</u>
ex 24.66.48-93.00	Bio-MTBE	<u>36</u>
24.66.32	Inne dodatki uszlachetniające	<u>81</u>
24.14.11-20.00	Etan	<u>57</u>
23.20.22-00.10 23.20.22-00.90	Gaz rafineryjny	<u>78</u>
23.20.21 23.20.22-00.20	Gaz ciekły LPG (propan i butan, skroplone)	<u>12</u>
	w tym: autogaz	<u>12</u>
23.20.13-70	Benzyny specjalne (do ekstrakcji i lakierów)	<u>75</u>
23.20.13-50; <u>23.20.16-50</u>	Komponenty benzynowe	<u>88, 89</u>
23.20.11-50.20	Benzyny silnikowe 95 nie zaliczane do biopaliw	<u>88</u>
23.20.11-50.30	Benzyny silnikowe 98 nie zaliczane do biopaliw	<u>88</u>
23.20.11-50.20	Benzyny silnikowe 95 zaliczane do biopaliw	<u>89</u>
23.20.11-50.30	Benzyny silnikowe 98 zaliczane do biopaliw	<u>89</u>
23.20.11-40.00	Benzyna lotnicza	<u>69</u>
23.20.12-00.00	Paliwo typu ciężkiej benzyny do silników odrzutowych	<u>37</u>
23.20.14-00.10	Nafta do silników odrzutowych turbinowych	<u>38</u>
<u>23.20.14-00.10</u>	<u>Komponenty nafty do silników odrzutowych turbinowych</u>	<u>38</u>
23.20.14-00.90	Pozostałe nafty	<u>74</u>
23.20.15-50.10	Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów ≤5% i zawart. S ≤0,001 %	<u>64</u>
23.20.15-50.20	Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów ≤5% i zawart. S > 0,001 %	<u>64</u>
23.20.15-50.10	Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów > 5% i zawart. S ≤0,001 %	<u>67</u>
23.20.15-50.20	Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów > 5% i zawart. S > 0,001 %	<u>67</u>

Symbol PKWiU	Nazwa surowca lub produktu	Kod
0		
23.20.15-50.90	Oleje napędowe do silników wolno- i średnioobrotowych (paliwo żeglugowe)	<u>10</u>
<u>23.20.15-30.00; 16-30.00</u>	<u>Komponenty oleju napędowego</u>	<u>10, 64, 67</u>
23.20.15-70.00	Lekki olej opałowy	<u>96</u>
<u>23.20.13-30.00</u>	<u>Komponenty lekkiego oleju opałowego</u>	<u>96</u>
23.20.17-50.00	Ciężki olej opałowy o niskiej zawartości siarki (≤1%)	<u>98</u>
23.20.17-70.00	Ciężki olej opałowy o wysokiej zawartości siarki (> 1%)	<u>99</u>
<u>23.20.17-30.00</u>	<u>Komponenty ciężkiego oleju opałowego</u>	<u>98, 99</u>
23.20.32-70.00	Pozostałości olejów ropy naftowej (gudron)	<u>59</u>
23.20.13-50	Benzyny do pirolizy	<u>76</u>
23.20.18-50.20	Oleje silnikowe	<u>71</u>
23.20.18-50.30 do 23.20.18-50.70	Oleje i preparaty smarowe	<u>82</u>
23.20.17-70.00; 32-70.00	Komponenty do produkcji asfaltów	<u>73</u>
23.20.32-50.00	Asfalty z przerobu ropy naftowej	<u>73</u>
23.20.31-00	Wazelina, parafina, woski pochodzenia naftowego	<u>72</u>
24.14.73-20.10	Benzole surowe	<u>52</u>
24.13.56	Siarka	<u>55</u>
	Pozostałe produkty naftowe	<u>77</u>
10.10.11-50.00	Węgiel kamienny do celów energetycznych	<u>60</u>
23.10.10	Koks i półkoks z węgla	<u>62</u>
11.10.20-00.10	Gaz ziemny wysokometanowy	<u>13</u>
11.10.20-00.90	Gaz ziemny z odmetanowania pokładów węgla	<u>15</u>
40.30.10	Ciepło w parze i gorącej wodzie	<u>23</u>
40.11.10	Energia elektryczna	<u>24</u>
40.21.10-08.00	Paliwa odpadowe gazowe	<u>79</u>
	Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	<u>34</u>
23.20.40-00.00 23.20.32-00.90	w tym oleje odpadowe – przepracowane	<u>22</u>
	Odzysk z przemysłu petrochemicznego	

ex - dotyczy tylko wybranych (wymienionych) produktów z danego grupowania

[illegible]

Dział 1. Surowce i produkty naftowe (cd.)

Nazwa surowca lub produktu	Kod niniejsza	Zapasy na początek roku sprawozdawczego	Produkcja	Zakup		Sprzedaż					Zapasy na koniec okresu sprawozdawczego	Wartość				
				ogółem	w tym: z zagranicy	odbiorem detalicznym	pozostałym odbiorem finałowym	innym firmom naftowym	za granicę	w tys. zł						
										ogółem		w tym z zagranicy (CIF)	sprzedawcy w tym za granicę (FOB)			
w jednostkach naturalnych - tony																
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów ≤5 % i zawart. S ≤0,001 %	26	64														
Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów ≤5 % i zawart. S > 0,001 %	27	64														
Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów > 5 % i zawart. S ≤0,001 %	28	67														
Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów > 5 % i zawart. S > 0,001 %	29	67														
Oleje napędowe do silników wolno- i średnioobrotowych (paliwo żeglugowe)	30	10														
Komponenty oleju napędowego	31	10, 64, 67														
Lekki olej opałowy	32	96														
Komponenty lekkiego oleju opałowego	33	96														
Ciepły olej opałowy o niskiej zawartości siarki (≤1 %)	34	98														
Ciepły olej opałowy o wysokiej zawartości siarki (> 1 %)	35	99														
Komponenty ciężkiego oleju opałowego	36	98, 99														
Pozostałości olejów ropy naftowej (gudron)	37	59														
Benzyny do pirolizy	38	76														
Oleje silnikowe	39	71														
Oleje i preparaty smarowe	40	82														
Komponenty do produkcji asfaltów	41	73														
Asfalty z przerobu ropy naftowej	42	73														
Wazelina, parafina, woski pochodzenia naftowego	43	72														
Koks naftowy	44	58														
Benzole surowe	45	52														
Siarka	46	55														
Pozostałe produkty naftowe	47	77														
Oleje odpadowe – przepracowane	48	22														

(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

(miejscowość, data)

(pieczęć imienna i podpis osoby  
działającej w imieniu sprawozdawcy)

Dział 2. Import i nabycie wewnątrzwspólnotowe produktów naftowych

Kraj pochodzenia	Ropa naftowa kod 07	Gaz ciekły kod 12	Benzyny silnikowe		Benzyna lompicza kod 69	Nafta do silników odrzurowyry kod 38	Oleje napędowe (paliwo dieslowe)		Paliwo zeglugowe kod 10	Lekki olej opalowy kod 96	Cieężki olej opalowy o zawarwości		
			nie zaliczane do biopaliw kod 88	zaliczane do biopaliw kod 89			≤5% biokomponentów kod 64	> 5% biokomponentów kod 67			≤1 % siarki kod 98	> 1 % siarki kod 99	
w jednostkach naturalnych - tony													
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Kraje spoza Unii Europejskiej	01												
	02												
	03												
	04												
	05												
	06												
	07												
	08												
	09												
	10												
	11												
	12												
Kraje Unii Europejskiej	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												

(imie, nazwisko i telefon osoby,  
ktora sporzadzila sprawozdanie)

(miejscowosc i data)

(pieczatka imienna i podpisy osoby  
dzialajacej w mieniu sprawozdawcy)



Dział 3. Eksport i dostawa wewnątrzwspólnotowa produktów naftowych

Kraj docelowy	w jednostkach naturalnych - tony											
	Ropa naftowa kod 07	Gaz ciekły kod 12	Benzyny silnikowe		Benzyna lotnicza kod 69	Nafta do silników odrzutowych kod 38	Oleje napędowe (paliwo dieslowe)		Paliwo zeglugowe kod 10	Lekki olej opałowy kod 96	Ciężki olej opałowy o zawartości	
			nie zaliczane do biopaliw kod 88	zaliczane do biopaliw kod 89			≤5% biokomponentów kod 64	> 5% biokomponentów kod 67			≤1 % siarki kod 98	> 1 % siarki kod 99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kraje spoza Unii Europejskiej	01											
	02											
	03											
	04											
	05											
	06											
	07											
	08											
	09											
	10											
	11											
Kraje Unii Europejskiej	12											
	13											
	14											
	15											
	16											
	17											
	18											
	19											
	20											
	21											
	22											

(imię, nazwisko i telefon osoby, która sporządziła sprawozdanie)

(miejscowość, data)

(pieczęć imienna i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy)

Dział 4. Import i nabycie wewnątrzwspólnotowe ropy naftowej \*)

Kraj pochodzenia	Typ ropy naftowej (zakres gęstości wg API)	Wielkość zakupu z zagranicy		Wartość zakupu z zagranicy		Gęstość wg API	Zawartość siarki
		tony	baryłki	tys. zł	tys. USD		
0	1	2	3	4	5	6	7
Kraje byłego ZSRR	01 Ural (31-32.5)						
	02 Pozostała ropa rosyjska						
	03 Azerbejdżan						
	04 Kazachstan						
	05 Ukraina						
	06 Pozostałe kraje byłego ZSRR						
EUROPA	07 Dania (33-34.5)						
	08 Szwecja (37.5-38)						
	09 Gwinea (29.3-29.8)						
	10 Norwegia (34)						
	11 Islandia (43.4)						
	12 Pozostała ropa norweska						
Wielka Brytania	13 Brent Blend (37-38)						
	14 Forties (39-40)						
	15 Flotta (34.7)						
	16 Pozostała ropa brytyjska						
	17						
	18						
Pozostałe kraje	19						
	20						
	21						
	22 OGÓŁEM **)					x	x

\*) Dział 4 wypełniają tylko zakupujący ropę naftową za granicą.  
\*\*) Wielkość i wartość w pozycji OGÓŁEM muszą być zgodne z wielkością i wartością zakupu z zagranicy ropy naftowej wykazanymi w Dziale 1.  
\*\*\*) Wartość zakupu z zagranicy należy podać w cenach CIF (cena z kosztami ubezpieczenia i transportu).

(imię, nazwisko i telefon osoby, która sporządziła sprawozdanie)

(miejscowość, data)

(pieczęć firmowa i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy)

Dział 5. Sprzedaż paliw na rynku krajowym w układzie wojewódzkim w 2007 roku (wypełniać raz w roku w sprawozdaniu za grudzień)

Województwo	Kod woj.	Liczba stacji paliw	Benzyny silnikowe (kod 88)		Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (kod 64)		Gaz ciekły LPG (kod 12)	
			odbiorcom detalicznym (na stacjach paliw)	pozostałym odbiorcom finalnym	odbiorcom detalicznym (na stacjach paliw)	pozostałym odbiorcom finalnym	odbiorcom detalicznym (na stacjach paliw)	pozostałym odbiorcom finalnym
			w jednostkach naturalnych - tony					
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Dolnośląskie	01							
Kujawsko-Pomorskie	02							
Lubelskie	03							
Lubuskie	04							
Łódzkie	05							
Małopolskie	06							
Mazowieckie	07							
Opolskie	08							
Podkarpackie	09							
Podlaskie	10							
Pomorskie	11							
Śląskie	12							
Świętokrzyskie	13							
Warmińsko-Mazurskie	14							
Wielkopolskie	15							
Zachodniopomorskie	16							

(imię, nazwisko i telefon osoby, która sporządziła sprawozdanie)

(miejscowość, data)

(pieczęć imienna i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy)

**Objaśnienia do formularza RAF-2****Sprawozdanie sporządzają producenci i dystrybutorzy paliw ciekłych  
(rafinerie, mieszalnie oraz jednostki prowadzące obrót produktami przerobu ropy naftowej)****Dział 1. Surowce i produkty naftowe**

Należy wypełniać co miesiąc, podając wielkości narastające od początku roku do końca danego miesiąca. Wielkości produkcji, zakupów, sprzedaży oraz zapasów należy podać w tonach (w liczbach całkowitych).

**Dział 2 i 3. Import i nabycie wewnątrzwspólnotowe oraz eksport i dostawa wewnątrzwspólnotowa produktów naftowych**

Należy wypełniać co miesiąc, podając wielkości narastająco od początku roku do końca miesiąca, wyszczególniając kraje pochodzenia w przypadku zakupów z zagranicy i kraje docelowe w przypadku sprzedaży za granicę.

**Dział 4. Import i nabycie wewnątrzwspólnotowe ropy naftowej**

Dział ten wypełniają tylko importerzy ropy naftowej.

W poszczególnych wierszach odpowiadających wymienionym typom ropy naftowej należy podać informacje o wielkości i wartości zakupu oraz zawartości siarki w ropie i jej gęstości wg klasyfikacji API.

**Dział 5. Sprzedaż paliw na rynku krajowym w układzie wojewódzkim**

Należy wypełniać tylko raz w roku, w ramach sprawozdania za grudzień, podając sprzedaż benzyn silnikowych, olejów napędowych oraz gazu ciekłego LPG w poszczególnych województwach z podziałem na kategorie odbiorców paliw.

**Objaśnienia do poszczególnych kolumn działu 1:**

- W kolumnie 1** - Należy podać stan zapasów na początek roku sprawozdawczego, bez zapasów obowiązkowych tworzonych na mocy ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym (Dz. U. Nr 52, poz. 343). Zapas początkowy powinien być równy zapasowi końcowemu, wykazanemu za poprzedni okres sprawozdawczy. Jeśli przy sporządzaniu sprawozdania ujawnione zostały sytuacje wymagające korekty zapasu końcowego w poprzednim sprawozdaniu, należy wpisać prawidłowy zapas początkowy.
- W kolumnie 2** - Należy podać wielkość produkcji rozumianej jako produkcja sprzedana oraz zwiększająca zapasy, bez produktów poddanych dalszemu przetwarzaniu.
- W kolumnie 3** - Należy podać ilość ogółem zakupionych surowców i produktów.
- W kolumnie 4** - Należy podać wielkość importu oraz nabycia wewnątrzwspólnotowego (jedynie bezpośredniego zakupu przez jednostkę sprawozdawczą od podmiotów zagranicznych). Nie należy podawać zakupu od krajowych pośredników produktu, który fizycznie pochodzi z zagranicy. Zakup ropy naftowej z firmy Petrobaltic jest zakupem krajowym, nie stanowi importu ani nabycia wewnątrzwspólnotowego.
- W kolumnie 5** - Należy podać wielkość sprzedaży odbiorcom detalicznym, przy czym:
- w przypadku paliw silnikowych (benzyny, oleje napędowe, autogaz) należy podać wielkość sprzedaży odbiorcom detalicznym na stacjach paliw,
  - w przypadku paliwa żeglugowego należy podać wielkość sprzedaży dla statków żeglugi śródlądowej,
  - w przypadku lekkiego oleju opałowego należy podać wielkość sprzedaży dla

gospodarstw domowych,

- w przypadku ciężkiego oleju opałowego należy podać wielkość sprzedaży do odbiorców kupujących rocznie poniżej 24 000 ton lub miesięcznie poniżej 2 000 ton.

- W kolumnie 6** - Należy podać wielkość sprzedaży pozostałym odbiorcom finalnym (nie uwzględnionym w kolumnie 5) zakupującym produkt hurtowo do własnego użytku. W tej kategorii znajdują się przede wszystkim przedsiębiorstwa transportowe.
- W kolumnie 7** - Należy podać wielkość sprzedaży innym firmom naftowym, tzn. producentom paliw, mieszalniom oraz firmom handlowym.
- W kolumnie 8** - Należy podać wielkość eksportu oraz dostaw wewnątrzwspólnotowych.
- W kolumnie 9** - Należy podać stan zapasów na koniec okresu sprawozdawczego, bez zapasów obowiązkowych, tworzonych na mocy ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym (Dz. U. Nr 52, poz. 343).
- W kolumnie 10** - Należy podać ogólną wartość (w tys. zł) zakupionych surowców i produktów (koszt pozyskania wraz z kosztami krajowymi przeładunku i transportu).
- W kolumnie 11** - Należy podać wartość (w tys. zł) importowanych surowców i produktów (koszt obejmuje transport i ubezpieczenie – cena CIF, bez podatków płaconych w Polsce).
- W kolumnie 12** - Należy podać ogólną wartość (w tys. zł) sprzedaży (suma wartości sprzedaży wykazanej ilościowo w kolumnach 5, 6, 7 i 8).
- W kolumnie 13** - Należy podać wartość (w tys. zł) sprzedaży za granicę (wartość FOB sprzedaży wykazanej ilościowo w kolumnie 8).

**Uwaga:** *Dane podane w kolumnach 5÷8 powinny obejmować całkowitą sprzedaż zrealizowaną przez jednostkę sprawozdawczą. Wszystkie transakcje sprzedaży powinny być sklasyfikowane do wymienionych kolumn.*

#### **Objaśnienia do wybranych wierszy działu 1:**

**Półprodukty rafineryjne pochodzenia naftowego (wiersz 02)** – produkty rafinacji ropy naftowej, stanowiące wsad do dalszego przetwarzania w przemianie rafineryjnej lub mieszalni, łącznie z produktami odzyskanymi z procesów petrochemicznych i stanowiącymi wsad do przemiany rafineryjnej (np. benzyna pirolityczna).

**Bioetanol (wiersz 04)** – etanol wyprodukowany z biomasy lub biodegradowalnych frakcji odpadów.

**Biodiesel (wiersz 05)** – ester metylowy wyprodukowany z olejów pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego.

**Biometanol (wiersz 06)** – metanol wyprodukowany z biomasy.

**Biodimetyloeter (wiersz 07)** – dimetyloeter wyprodukowany z biomasy.

**Bio-ETBE (wiersz 08)** – ETBE wyprodukowany na bazie bioetanolu.

**Bio-MTBE (wiersz 09)** – MTBE wyprodukowany na bazie biometanolu.

**Inne dodatki uszlachetniające (wiersz 10)** – związki chemiczne niewęglowodorowe i niebędące biokomponentami, dodawane do produktów naftowych w celu polepszenia ich właściwości, takich jak:

liczba oktanowa, cetanowa, temperatura zamarzania lub inne właściwości fizykochemiczne. W tej pozycji należy uwzględnić MTBE.

**Etan (wiersz 11)** – produkt pozyskiwany z gazu rafineryjnego lub wydobywany wraz z gazem ziemnym, między innymi obejmuje frakcję butadienową – surowiec do polimeryzacji.

**Benzyny specjalne (wiersz 15)** – produkty rafineryjne o cechach zbliżonych do benzyn lub nafty, używane do celów nieenergetycznych, np. jako substancje rozcieńczające do farb.

**Komponenty benzynowe (wiersz 16)** – obejmują np. benzynę surową, reformat benzynowy, benzynę bazową, krakingową oraz półprodukty przeznaczone do wytwarzania produktów gotowych, znajdujące się w końcowym etapie procesu produkcyjnego.

**Benzyny silnikowe nie zaliczane do biopaliw (wiersz 17-18)** – „tradycyjne” benzyny silnikowe, zawierające do 5% biokomponentów i do 15% eterów.

**Benzyny silnikowe zaliczane do biopaliw (wiersz 19-20)** – benzyny silnikowe zawierające powyżej 5% objętościowo biokomponentów lub powyżej 15% objętościowo eterów (definicja zawarta w art. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o biokomponentach i biopaliwach ciekłych (Dz. U. Nr 169, poz. 1199, z późn. zm.)).

**Komponenty nafty do silników odrzutowych turbinowych (wiersz 24)** – półprodukty przeznaczone jako wsad do dalszego przetwarzania w przemianie rafineryjnej lub mieszalni.

**Pozostałe nafty (wiersz 25)** – produkty destylujące w temperaturze od 150 do 300 °C, używane w innych celach niż transport lotniczy.

**Oleje napędowe (wiersze 26-30)** – oleje napędowe stosowane do:

- napędu silników wysokoprężnych szybkoobrotowych – pojazdy z silnikiem Diesla (wiersze 26-29),
- napędu silników wysokoprężnych wolno- i średnioobrotowych – paliwo żeglugowe (wiersz 30).

**Komponenty oleju napędowego (wiersz 31)** – półprodukty wykorzystywane jako wsad do dalszego przetwarzania w przemianie rafineryjnej lub mieszalni.

**Lekki olej opałowy (wiersz 32)** – Ekoterm, Lotos Red i podobne oleje opałowe.

**Komponenty lekkiego oleju opałowego (wiersz 33)** – półprodukty wykorzystywane jako wsad do dalszego komponowania (mieszania).

**Komponenty ciężkiego oleju opałowego (wiersz 36)** – obejmują m.in. destylat próżniowy oraz inne półprodukty zbliżone do ciężkiego oleju opałowego, przeznaczone do dalszego ich przetwarzania w przemianie rafineryjnej.

**Benzyny do pirolizy (wiersz 38)** – produkty używane głównie w procesach petrochemicznych do produkcji etylenu lub związków aromatycznych.

**Komponenty do produkcji asfaltów (wiersz 41)** – obejmują półprodukty zbliżone do ciężkiego oleju opałowego, przeznaczone do wytwarzania asfaltów.

**Pozostałe produkty naftowe (wiersz 47)** – niewymienione w formularzu produkty pochodzenia naftowego.

**Oleje odpadowe - przepracowane (wiersz 48)** – zużyte technologicznie oleje silnikowe, smarowe.

**Przeliczniki jednostek (tony/litry) dla ważniejszych paliw:**

benzyny silnikowe	kod 88, 89	1 tona	1350	litrów
benzyna lotnicza	kod 69	1 tona	1395	litrów
oleje napędowe do silników szybkoobrotowych	kod 64, 67	1 tona	1185	litrów
oleje napędowe do silników wolno- i średnioobrotowych	kod 10	1 tona	1160	litrów
nafta do silników odrzutowych	kod 38	1 tona	1246	litrów
pozostałe nafty	kod 74	1 tona	1246	litrów
lekki olej opałowy	kod 96	1 tona	1185	litrów
ciężki olej opałowy o niskiej zawartości siarki ( $\leq 1\%$ )	kod 98	1 tona	1081	litrów
ciężki olej opałowy o wysokiej zawartości siarki ( $> 1\%$ )	kod 99	1 tona	1038	litrów

---

benzyny do ekstrakcji i lakierów	kod 75	1 tona	1330	litrów
oleje silnikowe	kod 71	1 tona	1110	litrów
oleje i preparaty smarowe	kod 82	1 tona	1100	litrów
benzyny do pirolizy	kod 76	1 tona	1340	litrów
gaz ciekły	kod 12	1 tona	1915	litrów

**Przyporządkowanie pozycji PKWiU do poszczególnych wierszy działu 1  
(Rozliczenie procesu przemiany energetycznej) w formularzu RAF-2**

Symbol PKWiU	Nazwa surowca lub produktu	Kod
0		
11.10.10-30.00 11.10.10-50.00	Ropa naftowa (łącznie z kondensatem gazowym)	<u>07</u>
<u>23.20.15-90.00;</u> <u>17-90.00;</u> <u>23.20.18-30.00;</u> <u>18-50.10; 18-50.80</u>	Półprodukty rafineryjne pochodzenia naftowego	<u>68</u>
ex 24.66.48-93.00	Bioetanol	<u>36</u>
ex 24.66.48-93.00	Biodiesel	<u>36</u>
ex 24.66.48-93.00	Biometanol	<u>36</u>
ex 24.66.48-93.00	Biodimetyloeter	<u>36</u>
ex 24.66.48-93.00	Bio-ETBE	<u>36</u>
ex 24.66.48-93.00	Bio-MTBE	<u>36</u>
24.66.32	Inne dodatki uszlachetniające	<u>81</u>
24.14.11-20.00	Etan	<u>57</u>
23.20.22-00.10 23.20.22-00.90	Gaz rafineryjny	<u>78</u>
23.20.21 23.20.22-00.20	Gaz ciekły LPG (propan i butan, skroplone)	<u>12</u>
	w tym: autogaz	<u>12</u>
23.20.13-70	Benzyny specjalne (do ekstrakcji i lakierów)	<u>75</u>
23.20.13-50; <u>23.20.16-50</u>	Komponenty benzynowe	<u>88, 89</u>
23.20.11-50.20	Benzyny silnikowe 95 nie zaliczane do biopaliw	<u>88</u>
23.20.11-50.30	Benzyny silnikowe 98 nie zaliczane do biopaliw	<u>88</u>
23.20.11-50.20	Benzyny silnikowe 95 zaliczane do biopaliw	<u>89</u>
23.20.11-50.30	Benzyny silnikowe 98 zaliczane do biopaliw	<u>89</u>
23.20.11-40.00	Benzyna lotnicza	<u>69</u>
23.20.12-00.00	Paliwo typu ciężkiej benzyny do silników odrzutowych	<u>37</u>
23.20.14-00.10	Nafta do silników odrzutowych turbinowych	<u>38</u>
<u>23.20.14-00.10</u>	Komponenty nafty do silników odrzutowych turbinowych	<u>38</u>
23.20.14-00.90	Pozostałe nafty	<u>74</u>
23.20.15-50.10	Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów ≤5% i zawart. S ≤0,001 %	<u>64</u>
23.20.15-50.20	Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów ≤5% i zawart. S > 0,001 %	<u>64</u>
23.20.15-50.10	Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów > 5% i zawart. S ≤0,001 %	<u>67</u>
23.20.15-50.20	Oleje napędowe do silników szybkoobrotowych (Diesla) o zawartości biokomponentów > 5% i zawart. S > 0,001 %	<u>67</u>

Symbol PKWiU	Nazwa surowca lub produktu	Kod
0		
23.20.15-50.90	Oleje napędowe do silników wolno- i średnioobrotowych (paliwo żeglugowe)	<u>10</u>
<u>23.20.15-30.00;</u> <u>16-30.00</u>	Komponenty oleju napędowego	<u>10, 64, 67</u>
23.20.15-70.00	Lekki olej opałowy	<u>96</u>
<u>23.20.13-30.00</u>	Komponenty lekkiego oleju opałowego	<u>96</u>
23.20.17-50.00	Ciężki olej opałowy o niskiej zawartości siarki (≤1%)	<u>98</u>
23.20.17-70.00	Ciężki olej opałowy o wysokiej zawartości siarki (> 1%)	<u>99</u>
<u>23.20.17-30.00</u>	Komponenty ciężkiego oleju opałowego	<u>98, 99</u>
23.20.32-70.00	Pozostałości olejów ropy naftowej (gudron)	<u>59</u>
23.20.13-50	Benzyny do pirolizy	<u>76</u>
23.20.18-50.20	Oleje silnikowe	<u>71</u>
23.20.18-50.30 do 23.20.18-50.70	Oleje i preparaty smarowe	<u>82</u>
23.20.17-70.00; 32-70.00	Komponenty do produkcji asfaltów	<u>73</u>
23.20.32-50.00	Asfalty z przerobu ropy naftowej	<u>73</u>
23.20.31-00	Wazelina, parafina, woski pochodzenia naftowego	<u>72</u>
24.14.73-20.10	Benzole surowe	<u>52</u>
24.13.56	Siarka	<u>55</u>
	Pozostałe produkty naftowe	<u>77</u>
23.20.40-00.00 23.20.32-00.90	Oleje odpadowe –przepracowane	<u>22</u>

ex - dotyczy tylko wybranych (wymienionych) produktów z danego grupowania



<b>MINISTERSTWO GOSPODARKI, pl. Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa</b>		
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<b>RAF-3</b>  <b>Sprawozdanie o zapasach obowiązkowych paliw ciekłych</b>	<b>Agencja Rynku Energii S.A.</b> 00-950 Warszawa skr. poczt. 143
Numer identyfikacyjny - REGON		Przekazać/wysłać w terminie do 15. dnia kalendarzowego po każdym miesiącu sprawozdawczym.
na koniec miesiąca ..... 2008 r.		

Nazwa surowca lub produktu	Kod nośnika		Stan zapasów na koniec miesiąca (w tonach)
0			1
Ropa naftowa	01	07	
Surowiec rafineryjny (półprodukty rafineryjne pochodzenia naftowego) <sup>1)</sup>	02	68	
Benzyny silnikowe	03	88	
Półprodukty benzyn silnikowych <sup>2)</sup>	04	88, 89	
Benzyna lotnicza	05	69	
Paliwa typu ciężkiej benzyny do silników odrzutowych	06	37	
Nafta do silników odrzutowych turbinowych	07	38	
Półprodukty nafty do silników odrzutowych turbinowych <sup>2)</sup>	08	38	
Oleje napędowe	09	10, 64, 67	
Półprodukty oleju napędowego <sup>2)</sup>	10	10, 64, 67	
Lekki olej opałowy	11	96	
Półprodukty lekkiego oleju opałowego <sup>2)</sup>	12	96	
Ciężki olej opałowy o niskiej zawartości siarki ( $\leq 1$ %)	13	98	
Ciężki olej opałowy o wysokiej zawartości siarki ( $> 1$ %)	14	99	
Półprodukty ciężkiego oleju opałowego <sup>2)</sup>	15	98, 99	
Gaz ciekły LPG (propan i butan, skroplone)	16	12	

<sup>1)</sup> oznaczone symbolami PKWiU: 23.20.13-30.00, 23.20.15-30.00, 23.20.16-30.00, 23.20.17-30.00  
lub kodami CN: 2710 11 11, 2710 19 31, 2710 19 11, 2710 19 51

<sup>2)</sup> wyłącznie półprodukty znajdujące się w końcowym etapie procesu produkcyjnego w rozumieniu § 7 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 24 kwietnia 2007. w sprawie szczegółowego sposobu tworzenia i utrzymywania zapasów obowiązkowych ropy naftowej lub paliw oraz ustalania ich ilości (Dz. U. Nr 81, poz. 547).

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(pieczęć i podpis osoby  
działającej w imieniu sprawozdawcy)

**Objaśnienia do formularza RAF-3**

Do sporządzania sprawozdania zobowiązane są podmioty tworzące i utrzymujące zapasy obowiązkowe na mocy ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym (Dz. U. Nr 52, poz. 343). Do sporządzania sprawozdania zobowiązana jest również Agencja Rezerw Materiałowych w zakresie posiadanych zapasów państwowych ropy naftowej i produktów naftowych.

Sprawozdanie RAF-3 należy sporządzać co miesiąc, podając każdorazowo (w tonach) stan zapasów obowiązkowych (zapasów państwowych w przypadku ARM) ropy naftowej i surowca rafineryjnego oraz wymienionych produktów i półproduktów na koniec miesiąca sprawozdawczego. Wielkości te nie powinny obejmować innych zapasów (handlowych, operacyjnych itp.). Informacje o innych rodzajach zapasów przekazywane są w sprawozdaniu RAF-2.

Do zapasów obowiązkowych nie wolno zaliczać ropy i paliw znajdujących się w:

- instalacjach i rurociągach produkcyjnych w rafineriach,
- złożach ropy naftowej niewydobytej,
- tranzyście, z przeznaczeniem do innych państw,
- rurociągach przesyłowych,
- cysternach kolejowych i samochodowych,
- zbiornikach magazynowych na stacjach paliw, w tym: w stacjach paliw gazu płynnego,
- magazynach o przeznaczeniu wojskowym,
- punktach sprzedaży butli z gazem płynnym (LPG),
- zbiornikowcach znajdujących się poza portem docelowym,
- zbiornikach statków morskich.

Do zapasów obowiązkowych nie wolno także zaliczać rezerw mobilizacyjnych ani paliw zmagazynowanych w celu pokrycia potrzeb operacyjnych lub handlowych firm.

Systemem zapasów obowiązkowych objęte są następujące surowce i paliwa (wymienione w kolejnych wierszach sprawozdania od 01 do 16):

Nazwa surowca lub produktu	Nr wiersza sprawozdania
• ropa naftowa	01
• surowiec rafineryjny (półprodukty rafineryjne pochodzenia naftowego)	02
• benzyny silnikowe	03
• benzyna lotnicza	05
• paliwa typu ciężkiej benzyny do silników odrzutowych	06
• nafta do silników odrzutowych turbinowych	07
• oleje napędowe	09
• lekki olej opałowy	11
• ciężki olej opałowy o niskiej zawartości siarki	13
• ciężki olej opałowy o wysokiej zawartości siarki	14
• gaz ciekły LPG (propan i butan, skroplone)	16

Dane o zapasach obowiązkowych półproduktów rafinacji ropy naftowej, przeznaczonych do wytwarzania produktów gotowych, znajdujących się w końcowym etapie procesu produkcyjnego, przed procesem uszlachetniania, komponowania, barwienia i znakowania, powinny być wyodrębnione z danych o zapasach obowiązkowych produktów gotowych i wykazane w następujących wierszach sprawozdania:

Nazwa surowca lub produktu	Nr wiersza sprawozdania
• <u>półprodukty benzyn silnikowych</u>	<u>04</u>
• <u>półprodukty nafty do silników odrzutowych turbinowych</u>	<u>08</u>
• <u>półprodukty oleju napędowego</u>	<u>10</u>
• <u>półprodukty lekkiego oleju opałowego</u>	<u>12</u>
• <u>półprodukty ciężkiego oleju opałowego</u>	<u>15</u>