

**Analiza cen usług połączeń telefonicznych do sieci ruchomych  
(F2M) świadczonych przez TP S.A. i jej największych,  
stacjonarnych konkurentów.**

Warszawa, kwiecień 2008 r.

## Spis treści

1. Przedmiot, cel, zakres analizy.....	3
2. Ceny za połączenia F2M świadczone przez TP S.A. i operatorów alternatywnych.....	3
2.1. Ceny za połączenia w 2005 r. ....	3
2.2. Ceny za połączenia w 2007 r. ....	9
2.3. Porównanie cen za połączenia F2M obowiązujących w latach 2005 i 2007. ....	15
3. Ceny w Unii Europejskiej .....	18
4. Wnioski.....	20

## 1. Przedmiot, cel, zakres analizy

W ramach swojej działalności Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej między innymi monitoruje zmiany wysokości cen z tytułu usług świadczonych klientom telefonii stacjonarnej. Niniejsza analiza stanowi element opisanego procesu monitoringu.

Celem analizy jest zbadanie trendów i przedstawienie zmian cen połączeń wykonywanych przez abonentów sieci stacjonarnych kierowanych do abonentów sieci ruchomych tzw. połączeń F2M (ang. Fixed to Mobile), w latach 2005-2007. W tym celu porównano ceny za połączenia F2M stosowane przez następujących operatorów sieci stacjonarnych:

- Telekomunikacja Polska S.A.;
- Tele2 Polska Sp. z o.o.;
- Netia S.A.;
- Telefonía Dialog S.A.

## 2. Ceny za połączenia F2M świadczone przez TP S.A. i operatorów alternatywnych

### 2.1. Ceny za połączenia w 2005 r.

#### Telekomunikacja Polska S.A.

Do analizy przyjęto cenniki Telekomunikacji Polskiej S.A. kierując się kryterium najwyższej liczby abonentów. Były to: plan tp Socjalny, tp Standardowy oraz plany sekundowe: tp 60 minut, Darmowe weekendy oraz Darmowe wieczory i weekendy.

Plany taryfowe TP w 2005 roku dzieliły się na plany jednostkowe (rozliczane jednostką taryfikacyjną tj. czasem połączenia danego rodzaju, dla którego ustalono opłatę jednostkową) oraz plany sekundowe (sekundowe rozliczanie czasu połączeń). W analizie zostały przedstawione obydwa rodzaje planów taryfowych TP.

Poniżej przedstawione taryfy obowiązywały od dnia 1 września 2005 roku.

<b>Telekomunikacja Polska S.A., Połączenia F2M</b>					
<b>Plany Jednostkowe</b>	Dzień	Godz.	netto	brutto	Jednostka
tp Socjalny	Wolny	00-24	1,40	1,71	1 min
	Roboczy	08-18	<b>2,07</b>	2,53	1 min
		18-08	1,40	1,71	1 min

Urząd Komunikacji Elektroniczej  
Departament Analiz Rynku Telekomunikacyjnego

	Wolny	00-24	0,70	0,85	1 min
tp Standardowy	Roboczy	08-18	0,90	1,10	1 min
		18-08	0,70	0,85	1 min

**Telekomunikacja Polska S.A.**, Połączenia F2M

Plany sekundowe	Dzień	Godz.			Jednostka	opłata inicjacyjna	
			netto	brutto		netto	brutto
Sekundowy tp 60 minut za darmo	Wolny	00-24	0,60	0,73	1 min	0,16	0,20
	Roboczy	08-18	0,90	1,10	1 min	0,16	0,20
		18-08	0,60	0,73	1 min	0,16	0,20
Sekundowy tp Darmowe Weekendy	Wolny	00-24	<b>0,55</b>	0,67	1 min	0,16	0,20
	Roboczy	08-18	0,90	1,10	1 min	0,16	0,20
		18-08	<b>0,55</b>	0,67	1 min	0,16	0,20
Sekundowy tp Darmowe Wieczory i Weekendy	Wolny	00-24	<b>0,55</b>	0,67	1 min	0,16	0,20
	Roboczy	08-18	0,90	1,10	1 min	0,16	0,20
		18-08	<b>0,55</b>	0,67	1 min	0,16	0,20
Sekundowy tp Dom	Wolny	00-24	0,70	0,85	1 min	0,16	0,20
	Roboczy	00-08	0,90	1,10	1 min	0,16	0,20
		08-18	0,70	0,85	1 min	0,16	0,20

Z powyższych tabel wynika, że ceny oferowane przez TP S.A. w zakresie usługi F2M w 2005 roku były zróżnicowane w zależności od rodzaju planu taryfowego oraz okresów taryfikacyjnych. Najdroższe ceny za połączenia oferowano w planie socjalnym, gdzie cena połączenia w szczycie w dzień roboczy wynosiła 2,07 zł netto, najtańsze zaś poza szczytem i w dni wolne w wysokości 0,55 zł w planach Sekundowy tp Darmowe Weekendy i Sekundowy tp Darmowe Wieczory i Weekendy. Do ceny tej należało jednak dodać opłatę inicjacyjną w wysokości 0,20 zł.

### Netia S.A.

W drugiej połowie roku 2005 Netia S.A. wprowadziła cennik, w którym obowiązywały zarówno plany z naliczaniem impulsowym, w których jednostką rozliczeniową była jedna minuta oraz plany z naliczaniem sekundowym.

Urząd Komunikacji Elektronicznej  
Departament Analiz Rynku Telekomunikacyjnego

**Netia S.A.**, Połączenia F2M, cennik obowiązujący od 05.09.2005 r.

<b>Plany Minutowe</b>	Dzień	Godz.	netto	brutto	Jednostka
Darmowe Rozmowy - Pakiet 60	Wolny	08-18	<b>0,65</b>	0,79	1 min
		18-08	<b>0,65</b>	0,79	1 min
	Roboczy	08-18	<b>0,65</b>	0,79	1 min
		18-08	<b>0,65</b>	0,79	1 min
Spokojna	Wolny	08-18	0,75	0,92	1 min
		18-08	0,75	0,92	1 min
	Roboczy	08-18	<b>1,05</b>	1,28	1 min
		18-08	0,75	0,92	1 min
Darmowe Rozmowy - Pakiet 45	Wolny	08-18	0,65	0,79	1 min
		18-08	0,65	0,79	1 min
	Roboczy	08-18	<b>1,05</b>	1,28	1 min
		18-08	0,65	0,79	1 min
Darmowe Rozmowy - Pakiet 30	Wolny	08-18	0,75	0,92	1 min
		18-08	0,75	0,92	1 min
	Roboczy	08-18	<b>1,05</b>	1,28	1 min
		18-08	0,75	0,92	1 min
Praktyczna	Wolny	08-18	0,75	0,92	1 min
		18-08	0,75	0,92	1 min
	Roboczy	08-18	<b>1,05</b>	1,28	1 min
		18-08	0,75	0,92	1 min
Rozmowna	Wolny	08-18	0,75	0,92	1 min
		18-08	0,75	0,92	1 min
	Roboczy	08-18	<b>1,05</b>	1,28	1 min
		18-08	0,75	0,92	1 min

**Netia S.A.**, Połączenia F2M

<b>Plany sekundowe</b>	Dzień	Godz.	netto	brutto	Jednostka	opłata inicjacyjna	
						netto	brutto
Darmowe Rozmowy Wieczory i Weekendy	Wolny	08-18	<b>0,55</b>	0,67	1 min	<b>0,15</b>	0,18
		18-08	<b>0,55</b>	0,67	1 min	<b>0,15</b>	0,18
	Roboczy	08-18	<b>0,90</b>	1,10	1 min	<b>0,15</b>	0,18
		18-08	<b>0,55</b>	0,67	1 min	<b>0,15</b>	0,18

Darmowe Rozmowy - Pakiet 240	Wolny	08-18	<b>0,55</b>	0,67	1 min	<b>0,15</b>	0,18
		18-08	<b>0,55</b>	0,67	1 min	<b>0,15</b>	0,18
	Roboczy	08-18	<b>0,90</b>	1,10	1 min	<b>0,15</b>	0,18
		18-08	<b>0,55</b>	0,67	1 min	<b>0,15</b>	0,18

Dużo Rozmawiam	Wolny	08-18	0,65	0,79	1 min	0,15	0,18
		18-08	0,65	0,79	1 min	0,15	0,18
	Roboczy	08-18	0,95	1,16	1 min	0,15	0,18
		18-08	0,65	0,79	1 min	0,15	0,18

Taryfa Efektywna*	Wolny	08-18	<b>0,99</b>	1,21	1 min	<b>0,10</b>	0,12
		18-08	<b>0,99</b>	1,21	1 min	<b>0,10</b>	0,12
	Roboczy	08-18	<b>0,99</b>	1,21	1 min	<b>0,10</b>	0,12
		18-08	<b>0,99</b>	1,21	1 min	<b>0,10</b>	0,12

Taryfa Efektywna Pro*	Wolny	08-18	0,79	0,96	1 min	-	-
		18-08	0,79	0,96	1 min	-	-
	Roboczy	08-18	0,89	1,09	1 min	-	-
		18-08	0,79	0,96	1 min	-	-

\* Za połączenie o czasie trwania do 60 s naliczana jest opłata w wysokości pełnej stawki minutowej, następnie za każdą sekundę w wysokości 1/60 stawki minutowej

Wśród planów impulsowych najwyższa cena wynosiła 1,05 zł netto i pobierana była w planach: Taryfa Spokojna, Darmowe Rozmowy – pakiet 45, Darmowe Rozmowy – pakiet 30, Praktyczna oraz Rozmowna w szczycie w dni robocze.

Najniższa cena niezależna od pory dnia pobierana była w taryfie Darmowe Rozmowy – Pakiet 60 i wynosiła ona 0,65 zł netto.

W przypadku planów sekundowych najwyższą cenę zawierała taryfa Efektywna – 0,99 zł netto, do której należało jeszcze doliczyć koszt opłaty za rozpoczęcie połączenia 0,10 zł netto. Opłata za połączenia F2M w tym planie taryfowym była stała i niezależna od pory wykonywania połączenia.

Najniższe ceny ustalono na poziomie 0,90 zł netto w szczycie oraz 0,55 zł netto poza szczytem w planach taryfowych Darmowe Wieczory i Weekendy oraz Darmowe Wieczory

---

\* Z dniem 01/05/2005 taryfa dostępna wyłącznie w ofercie dla użytkowników posiadających numer REGON

Pakiet 240. Cena ta obowiązywała w weekendy oraz w dni robocze poza szczytem. W planach tych wyższa była natomiast opłata inicjacyjna: 0,15 zł netto.

### Telefonia Dialog S.A.

#### Telefonia Dialog S.A., Połączenia F2M,

Informacja z cennika obowiązującego od 01.10.2005 r.

Plany Jednostkowe	Dzień	Godz.	netto	brutto	Jednostka
Taryfa Efekt	Wolny	08-22	0,70	0,85	1 min
		22-08	<b>0,67</b>	0,82	1 min
	Roboczy	08-18	<b>0,95</b>	1,16	1 min
		18-22	0,70	0,85	1 min
		22-08	<b>0,67</b>	0,82	1 min

Taryfa Profit	Wolny	08-22	0,70	0,85	1 min
		22-08	0,70	0,85	1 min
	Roboczy	08-18	0,99	1,21	1 min
		18-22	0,70	0,85	1 min
		22-08	0,70	0,85	1 min

Taryfa Atut	Wolny	08-22	2,00	2,44	1 min
		22-08	1,20	1,46	1 min
	Roboczy	08-18	<b>2,60</b>	3,17	1 min
		18-22	2,00	2,44	1 min
		22-08	1,20	1,46	1 min

#### Telefonia Dialog S.A., Połączenia F2M

Plany sekundowe	Dzień	Godz.	netto	brutto	Jednostka	opłata inicjacyjna	
						netto	brutto
Taryfa Pionier*	Wolny	08-22	0,70	0,85	1 min	0,18	0,22
		22-08	0,67	0,82	1 min	0,18	0,22
	Roboczy	08-18	<b>0,98</b>	1,20	1 min	<b>0,18</b>	0,22
		18-22	0,70	0,85	1 min	0,18	0,22
		22-08	0,67	0,82	1 min	0,18	0,22
Darmowe Rozmowy - 120 minut	Wolny	08-22	0,70	0,85	1 min	0,18	0,22
		22-08	0,67	0,82	1 min	0,18	0,22

\* Taryfa sprzedawana wyłącznie do 31 sierpnia 2005 r.

	Roboczy	08-18	<b>0,98</b>	1,20	1 min	<b>0,18</b>	0,22
		18-22	0,70	0,85	1 min	0,18	0,22
		22-08	0,67	0,82	1 min	0,18	0,22

W planach jednostkowych TD S.A. najwyższe opłaty za połączenia F2M były pobierane w Taryfie Atut. W szczycie w dzień roboczy opłata za 1 minutę połączenia wynosiła 2,60 zł netto.

Najniższe ceny oferowane były w Taryfie Efekt w godzinach między 22 a 8, kiedy to opłata za 1 minutę połączenia wynosiła 0,67 zł netto, natomiast w godzinach 8-18 obowiązywała cena w wysokości 0,95 zł netto za 1 minutę.

Zawarte w cenniku plany sekundowe Taryfa Pionier oraz Darmowe Rozmowy 120 nie różniły się między sobą w rozliczeniach za połączenia F2M. Ceny za 1 minutę połączenia F2M określone we wszystkich planach sekundowych omawianego operatora były jednakowe i wynosiły:

- 0,98 PLN (bez VAT) w szczycie;
- 0,70 PLN i 0,67 PLN (bez VAT) poza szczytem.

Należy pamiętać, że w przypadku planów sekundowych operator pobierał każdorazowo opłatę inicjacyjną za rozpoczęcie połączenia w sieci w wysokości 0,22 zł netto, którą należało doliczyć do opłaty wynikającej z rzeczywistego czasu połączenia.

Stosowane w rozliczeniach z własnymi abonentami ceny za połączenia F2M były zróżnicowane ze względu na rodzaj planu taryfowego oraz okresy taryfikacyjne.

W 2005 Prezes Urzędu Telekomunikacji i Poczty wydał decyzje, w których określił maksymalną wielkość stawek interkonektowych za realizację połączeń F2M przez operatorów sieci ruchomych tj. Polkomtela S.A., PTK Centertel Sp. z o.o. oraz PTC Sp. z o.o.

Wielkość tych stawek została określona w następujący sposób:

Stawki F2M (MTR)	T1	T2	T3
Styczeń – Grudzień 2005	0,65	0,48	0,40

Zgodnie z powołaną powyżej decyzją Prezesa URTiP, operatorzy sieci ruchomych nie mogli żądać wyższych stawek za zakańczanie połączeń w swoich sieciach od operatorów współpracujących z nimi w oparciu o umowy o połączeniu sieci. Tym samym, stawki za zakańczanie połączeń w sieciach ruchomych zostały ujednoczone dla wszystkich



przedsiębiorców telekomunikacyjnych współpracujących z ww. operatorami i spełniających określony powyżej warunek. Wydanie przedmiotowej decyzji miało na celu obniżenie stawek F2M dla abonentów operatorów sieci stacjonarnych wykonujących tego typu połączenia.

## 2.2. Ceny za połączenia w 2007 r.

### Telekomunikacja Polska S.A.

Zgodnie z obowiązującym od dnia 1 czerwca 2007 roku cennikiem TP ceny za połączenia F2M w wybranych do analizy planach taryfowych kształtowały się w następujący sposób:

**Telekomunikacja Polska S.A.,** Połączenia F2M,  
Informacje z cennika obowiązującego od 1 czerwca 2007

Plany Taryfowe	Dzień	Godz.	netto	brutto	Jednostka
tp 60,	Wolny	00-24	0,56	0,68	1 min
	Roboczy	08-18	<b>0,69</b>	0,84	1 min
		18-08	0,56	0,68	1 min
tp socjalny	Wolny	00-24	1,30	1,59	1 min
	Roboczy	08-18	<b>1,50</b>	1,83	1 min
		18-08	1,30	1,59	1 min
tp weekendy i wieczory, tp weekendowy	Wolny	00-24	0,51	0,62	1 min
	Roboczy	08-18	<b>0,69</b>	0,84	1 min
		18-08	0,51	0,62	1 min

Wśród analizowanych planów najwyższa cena wynosząca 1,50 zł netto, pobierana była w szczycie w dni robocze w planie socjalnym. Zarówno w planie tp 60 jak i tp weekendowy oraz tp weekendy i wieczory w tym samym okresie taryfikacyjnym obowiązywała cena 0,69 zł netto.

W lipcu 2007 roku Prezes UKE wydał Decyzję w zakresie stosowania przez Telekomunikację Polską S.A. maksymalnej stawki detalicznej F2M dla własnych abonentów.

W przedmiotowej decyzji ustalono maksymalną wielkość cen za połączenia F2M w następujący sposób:

Stawki F2M	T1	T2	T3
Do sieci PTC Sp. z o.o., PTK Centertel Sp. z o.o. i Polkomtel S.A.	0,54	0,52	0,52
Do sieci P4 Sp. z o.o. (PLAY)	0,85	0,59	0,61

Operator zasiedziały został zobligowany do dostosowania wielkości stawek F2M określonych w obowiązujących cennikach TP do przedstawionych w decyzji Prezesa UKE.

Poniższa tabela przedstawia obowiązujące od 1 października 2007 r. stawki za połączenia F2M dla abonentów TP S.A. określone w wybranych planach taryfowych:

Zgodnie z Decyzją Prezesa UKE TP S.A. wprowadziła rozróżnienie cen w oparciu o sieć, do której są takie połączenia kierowane, poprzez zastosowanie odrębnych cen za połączenia F2M kierowane do sieci PLAY.

Połączenia do sieci Plus, Era i Orange

**Telekomunikacja Polska S.A.**, Połączenia F2M,

Informacje z cennika obowiązującego od 1 października 2007

Plany Taryfowe	Dzień	Godz.	netto	brutto	Jednostka
tp 60, tp socjalny	Wolny	00-24	0,52	0,63	1 min
	Roboczy	08-18	<b>0,54</b>	0,66	1 min
18-08		0,52	0,63	1 min	
tp weekendy i wieczory, tp weekendowy	Wolny	00-24	0,51	0,62	1 min
	Roboczy	08-18	<b>0,54</b>	0,66	1 min
		18-08	0,51	0,62	1 min

Połączenia do sieci PLAY

Telekomunikacja Polska S.A., Połączenia F2M,

Informacje z cennika obowiązującego od 1 października 2007

Plany Taryfowe	Dzień	Godz.	netto	brutto	Jednostka
tp 60, tp socjalny, tp weekendy i wieczory, tp weekendowy	Wolny	00-24	0,59	0,72	1 min
	Roboczy	08-18	<b>0,85</b>	1,04	1 min
		18-08	0,59	0,72	1 min

Największa różnica w wielkości cen za połączenia F2M dotyczyła planu taryfowego TP tp socjalny, gdzie ceny netto za połączenia spadły aż o 64% w szczycie oraz o 60% poza szczytem. Jednak należy zaznaczyć, że ceny za połączenia F2M określone w planie tp socjalny należały do najwyższych stosowanych przez TP S.A. Porównując ceny obowiązujące przed i po wydaniu decyzji Prezesa UKE w zakresie określenia maksymalnych cen za połączenia F2M stosowanych przez operatora zasiedziałego w cennikach należy wziąć pod uwagę również inne plany taryfowe. Ceny w planie tp 60 również zostały obniżone, jednak w mniejszym stopniu, spadły one po wydaniu decyzji jedynie o nieco ponad 21% w szczycie, zaś ceny obowiązujące poza szczytem – jedynie o 7%. W pozostałych

planach taryfowych wymienionych w powyższych tabelach zmiana taryfy dotyczyła tylko cen obowiązujących w szczycie, które zostały obniżone również o 21%, natomiast ceny obowiązujące poza szczytem w planach tp weekendowy i tp weekendy i wieczory nie uległy zmianie.

Jedynie ceny za połączenia F2M kierowane od abonentów TP S.A. do abonentów operatora P4 Sp. z o.o. (sieci PLAY) uległy podwyższeniu o ponad 23% w przypadku cen obowiązujących w szczycie oraz nieco ponad 5% w przypadku cen obowiązujących poza szczytem. Spowodowane to było wprowadzeniem oddzielnej taryfikacji dla tej sieci.

### Tele2 Polska Sp. z o.o.

Podobnie jak zrobił to operator zasiedziały w swoich planach taryfowych również Tele2 Polska Sp. z o.o. w cennikach WLR zróżnicowała stawki F2M taryfikując sieć PLAY odmiennie od sieci operatorów GSM.

W poniższej tabeli zostały przedstawione opłaty obowiązujące od 1 listopada 2007 roku

Tele2 Polska Sp. z o.o., Połączenia F2M,  
cennik obowiązuje od 1 listopada 2007 roku

Plany Taryfowe	Dzień	Godz.	netto	brutto	Jednostka
Podstawowy, Tele2 60 minut do sieci Era, Plus i Orange	Wolny	00-24	0,52	0,63	1 min.
	Roboczy	08-18	<b>0,54</b>	0,66	1 min.
		18-22	0,52	0,63	1 min.
Podstawowy do sieci PLAY	Wolny	00-24	0,52	0,63	1 min.
	Roboczy	08-18	<b>0,74</b>	0,91	1 min.
		18-08	0,58	0,71	1 min.
Tele2 60 minut do sieci PLAY	Wolny	00-24	0,60	0,74	1 min.
	Roboczy	08-18	<b>0,74</b>	0,91	1 min.
		18-08	0,60	0,74	1 min.

Tele2 Polska Sp. z o.o., Połączenia F2M  
Cennik obowiązuje od 1 listopada 2007 roku

Plany taryfowe	Dzień	Godz.	netto	brutto	Jednostka	opłata inicjacyjna	
						netto	brutto
Tele2 60 minut + Wolne Soboty, Tele2 100 minut	Wolny	00-24	0,51	0,62	1 min	0,16	0,19
	Roboczy	08-18	<b>0,53</b>	0,65	1 min	0,16	0,19
		18-08	0,51	0,62	1 min	0,16	0,19

Najniższe ceny za połączenia F2M operator ten określił dla planów taryfowych: podstawowego i Tele2 60 minut do sieci Era, Plus i Orange, w których 1 minuta takiego połączenia w szczycie kosztuje 0,54 zł netto, natomiast najwyższe ceny obowiązywały w tych samych planach taryfowych za połączenia kierowane do sieci PLAY, w których 1 minuta połączenia w szczycie określona została na poziomie 0,74 zł netto.

Porównując cenniki omawianego operatora z cennikami operatora zasiedziałego, zauważyć należy duże podobieństwo w klasyfikacji operatorów sieci ruchomych. Tele2 Polska Sp. z o.o. i TP S.A. zastosowały w swoich ofertach rozróżnienie operatorów sieci ruchomych na dotychczasowych operatorów MNO oraz na nowego operatora, którym jest od niedawna działający na polskim rynku operatora P4 Sp. z o.o.

### Telefonia Dialog S.A.

Telefonia Dialog S.A. różnicuje stawki rozliczeniowe tylko ze względu na okresy taryfikacyjne, a nie ze względu do której z sieci ruchomych kierowane są połączenia.

**Telefonia Dialog S.A., Połączenia F2M**  
Cennik obowiązuje od dnia 1 października 2007 roku

Plan		Godz.	Netto	Brutto		Uwagi
Taryfa Domowa	Dni wolne	00-24	0,60	0,73	1 min	Pierwsze 60 sekund w całości, następnie naliczanie sekundowe
	Dni robocze	08-18	<b>0,69</b>	0,84	1 min	
		18-08	0,60	0,73	1 min	

Darmowe Rozmowy w wieczory i weekendy	Dni robocze	08-18	<b>0,68</b>	0,83	1 min	Naliczanie sekundowe od chwili rozpoczęcia połączenia.
		18-08	0,51	0,62	1 min	
	Dni wolne	00-24	0,51	0,62	1 min	

Cena za 1 minutę połączenia została określona na poziomie nie przekraczającym 0,70 zł netto w szczycie, w każdym z przedstawionych cenników. O ile różnica w cenach oferowanych przez omawianego operatora obowiązujących w godzinach od 8.00 do 18.00 wynosi zaledwie 1 gr, to różnica w wielkości cen za takie połączenie obowiązujących „poza szczytem” czyli w godzinach od 18.00 do 8.00 w dni robocze oraz przez całą dobę w dni

wolne wynosi aż 9 gr. Tym samym, najkorzystniejszym pod względem połączeń F2M wydaje się być cennik TD – Darmowe Rozmowy w wieczory i weekendy, który dodatkowo oferuje naliczanie sekundowe od chwili rozpoczęcia połączenia.

#### Netia S.A.

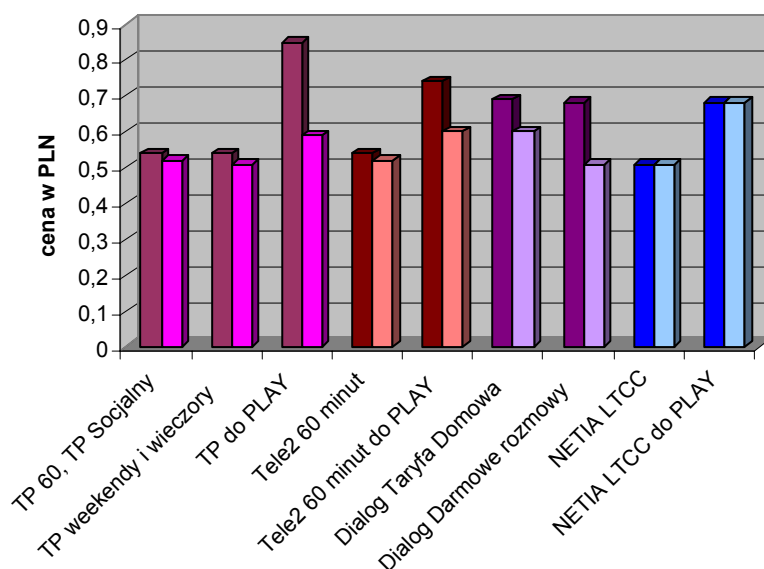
Netia S.A., Połączenia F2M					
Cennik obowiązuje od 1 października 2007 roku					
	Do	Godz.	netto	brutto	
Lepszy Telefon Cały Czas, Wieczory i weekendy, Lepszy Telefon 60	Era, Plus, Orange	00-24	<b>0,51</b>	0,62	1 min (naliczanie sekundowe)
	PLAY	00-24	<b>0,68</b>	0,83	

Netia S.A. wprowadziła w 2007 roku jedną stawkę za połączenia F2M do wszystkich sieci ruchomych, jednak wielkość tej opłaty jest inna dla operatorów sieci ruchomych takich jak: Polkomtel, PTC i PTK Centertel, a inna dla operatora sieci PLAY

Stawki za połączenia F2M stosowane w rozliczeniach z własnymi abonentami zostały określone w bardzo zbliżony sposób przez każdego z wymienionych operatorów sieci stacjonarnych. Jedyne różnice wynikają z podejścia poszczególnych operatorów do rozróżniania lub braku rozróżnienia operatorów sieci ruchomych na „starych” i „nowych”(Play) Stawki tzw. „poza szczytem” zostały określone praktycznie na jednakowym poziomie we wszystkich omawianych sieciach stacjonarnych. Jedyne stawki „w szczycie” nieznacznie się różnią.

Poniższy wykres przedstawia wielkość stawek rozliczeniowych stosowanych w 2007 roku za połączenia F2M przez operatorów sieci stacjonarnych wybranych do przedmiotowej analizy (ceny netto w PLN).

**Porównanie cen za połączenia F2M obowiązujących w 2007 roku w sieciach  
wybranych operatorów sieci stacjonarnych (w PLN bez VAT).**



*Źródło: opracowanie UKE na podstawie dostępnych cenników.*

*Każdy lewy słupek o ciemniejszym kolorze oznacza wielkość cen obowiązujących w szczycie, jaśniejszy kolor słupka obrazuje ceny obowiązujące poza nim.*

Z wykresu wynika, że najniższe stawki za połączenia F2M z badanych operatorów sieci stacjonarnych w 2007 roku stosowała w rozliczeniach z abonentami Netia S.A. ze względu na fakt, iż stosowała jedną stawkę w ciągu doby do operatorów sieci ruchomych (Era, Plus i Orange) pomimo, że wyższe stawki zostały określone za połączenia do sieci PLAY. Pozostali operatorzy stosowali kryterium okresów taryfikacyjnych rozróżniając ceny w szczycie i poza nim, a tym samym różnicowali ceny, przy czym cena najwyższa czyli „w szczycie” była jednakowa dla TP i Tele2, natomiast nieznaczne różnice w wielkości cen zauważalne były w cenach „poza szczytem”.

W kwietniu 2007 Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej wydał decyzje w sprawie dostosowania stawek za zakańczanie połączeń głosowych w publicznej ruchomej sieci telefonicznej następujących operatorów: Polkomtel S.A., PTK Centertel Sp. z o.o. oraz PTC Sp. z o.o. W decyzjach tych Prezes UKE nałożył obowiązek dostosowania stawki z tytułu zakańczania połączeń głosowych w publicznych ruchomych sieciach telefonicznych (stawki MTR – Mobile Termination Rates) od dnia 1 maja 2007 roku do poziomu 0,40 zł za minutę połączenia niezależnie od pory i rodzaju dnia (PSI – Płaska Stawka Interkonektowa). Zgodnie z opracowanym w tym zakresie harmonogramem, docelowo stawka MTR ma zostać obniżona do poziomu 0,2162 zł za minutę połączenia do dnia 1 maja 2010 roku.

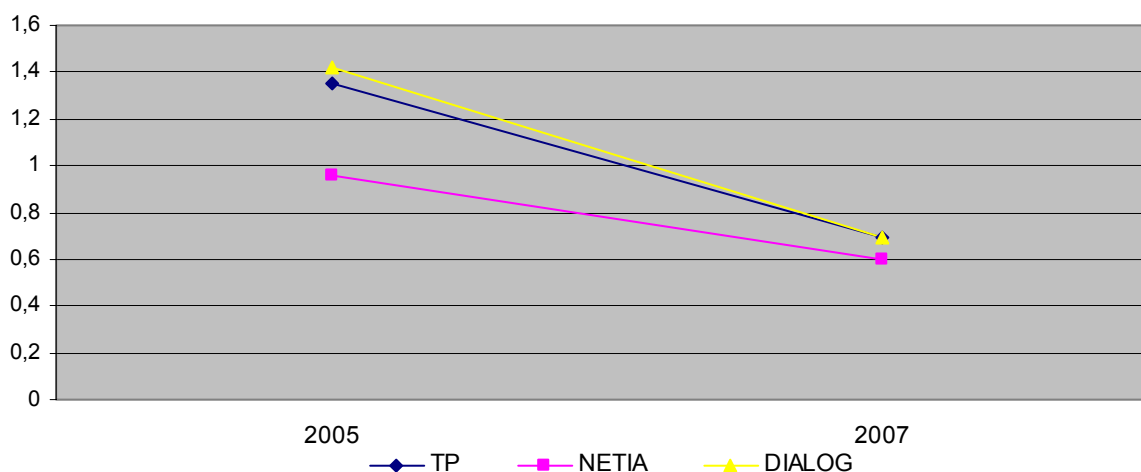
Zgodnie z powyższym wysokość stawki MTR w roku 2007 kształtowała się następująco:

Stawki F2M (MTR)	T1	T2	T3
1 Maj 2007– 30 Kwiecień 2008	0,40	0,40	0,40

### 2.3. Porównanie cen za połączenia F2M obowiązujących w latach 2005 i 2007.

Z analizy cenników omawianych w analizie wynika, że ceny za połączenia F2M w 2007 r. spadły we wszystkich omawianych sieciach operatorów stacjonarnych w stosunku do 2005 r. Poniższy wykres przedstawia wielkość cen za połączenia F2M „w szczycie” obowiązujących w omawianych w analizie cennikach poszczególnych operatorów telekomunikacyjnych. Na wykresie porównano tylko ceny trzech wybranych operatorów sieci stacjonarnych.

**Porównanie uśrednionych cen za połączenia F2M wykonywane "w szczycie" w sieciach wybranych operatorów w latach 2005 i 2007 (w PLN bez VAT),**



*Źródło: opracowanie UKE na podstawie dostępnych cenników.*

*W celu obliczenia ceny średniej dodano wszystkie stawki obowiązujące powyższego danym okresie powyższego podzielono je przez ich liczbę. Jeśli obowiązywała opłata inicjacyjna została doliczona.*

Z powyższego wykresu wynika, że najbardziej „spadły” ceny połączeń F2M oferowane przez Telekomunikację Polską S.A. Jednak zaznaczyć należy, że na powyższym wykresie przedstawione zostały uśrednione ceny wyliczone na podstawie dostępnych pakietów abonamentowych oferowanych przez polskich operatorów w badanym okresie.

O ile jednak rozbieżność w wielkości opłat za omawiane połączenia w 2005 roku była znaczna pomiędzy operatorami to w 2007 roku ceny za połączenia F2M wykonywane „w szczycie” w sieciach poszczególnych operatorów niewiele się od siebie różniły. Tym samym należy uznać, że ceny połączeń F2M wykonywanych w szczycie przez abonentów

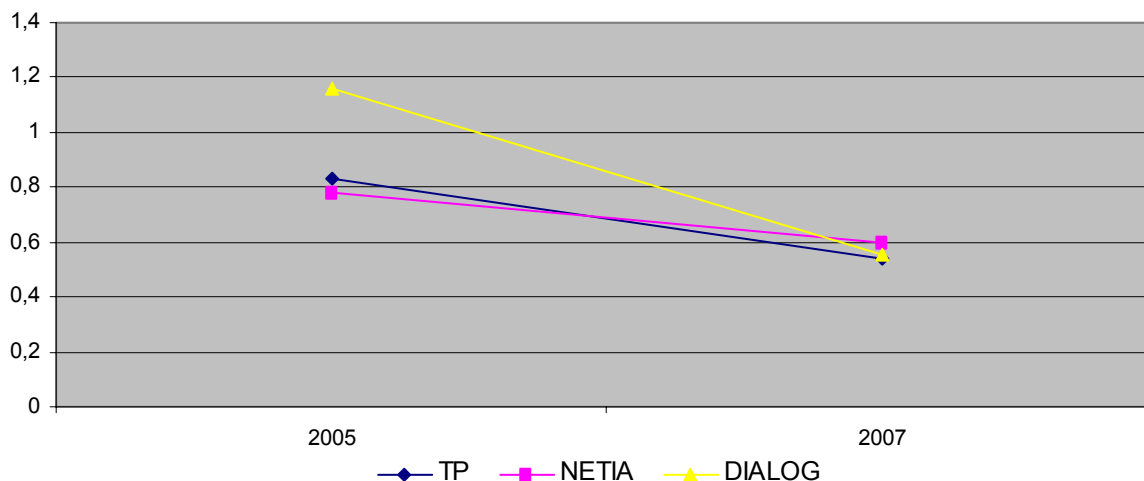
poszczególnych operatorów sieci stacjonarnych w ciągu dwóch badanych lat „wyrównały” poziom, co przemawia za wzrostem konkurencyjności na badanym segmencie rynku telekomunikacyjnego.

Wprowadzenie na rynek telekomunikacyjny usługi WLR w 2006 roku polegającej na sprzedaży abonamentu hurtowego dla operatorów, którzy chcą świadczyć usługi telekomunikacyjne dla abonentów operatora zasiedziałego, również przyczyniło się do spadku cen za połączenia F2M. Pierwszym z operatorów, któremu udało się wprowadzić na rynek usługi w oparciu o WLR była spółka Tele2 Polska Sp. z o.o.

W obowiązujących w 2007 roku cennikach WLR Tele2 Polska Sp. z o.o. średnia cena za połączenia F2M wykonywane „w szczycie” kształtowała się na poziomie: 0,66 PLN (bez VAT) za 1 minutę połączenia.

Poniższy wykres przedstawia wielkość cen za połączenia F2M „poza szczytem” obowiązujących w omawianych w analizie cennikach poszczególnych operatorów telekomunikacyjnych. Na wykresie porównano tylko ceny trzech wybranych operatorów sieci stacjonarnych.

**Porównanie uśrednionych cen za połączenia F2M wykonywane „poza szczytem” w sieciach wybranych operatorów w latach 2005 i 2007 (w PLN bez VAT).**



*Źródło: opracowanie UKE na podstawie dostępnych cenników.*

*W celu obliczenia ceny średniej dodano wszystkie stawki obowiązujące powyższego danym okresie powyższego podzielono je przez ich liczbę. Jeśli obowiązywała opłata inicjacyjna została doliczona.*

Z powyższego wykresu wynika, że najwyższe średnie ceny za połączenia F2M w 2005 roku oferowała Telefonia Dialog S.A. Średnia cena określona na podstawie cenników obowiązujących w 2005 roku dla abonentów tego operatora przekroczyła 1 PLN (bez VAT) za 1 minutę połączenia, podczas gdy zarówno operator zasiedziały jak i drugi operator



alternatywny NETIA S.A. oferowały ceny za połączenia F2M wykonywane „poza szczytem”, których wielkość oscylowała wokół 0,8 PLN (bez VAT) za 1 minutę połączenia.

W 2007 roku podobnie jak ceny połączeń F2M obowiązujące „w szczycie” ceny „poza szczytem” również uległy obniżeniu mniej więcej do jednakowego poziomu dla wszystkich omawianych w analizie operatorów sieci stacjonarnych. Wielkość cen za połączenia F2M wykonywane „poza szczytem” w sieciach przedstawionych na wykresie operatorów w 2007 roku była zbliżona do kwoty 0,60 PLN (bez VAT) za 1 minutę połączenia. Tym samym, porównując średnie ceny połączeń F2M wykonywanych poza szczytem w sieciach wybranych operatorów telekomunikacyjnych oferowane własnym abonentom spadły w 2007 roku w porównaniu z rokiem 2005 o:

- 35% w przypadku cen oferowanych przez TP S.A.;
- 24% w przypadku cen oferowanych przez Netię S.A.;
- 52% w przypadku cen oferowanych przez Telefonię Dialog S.A.

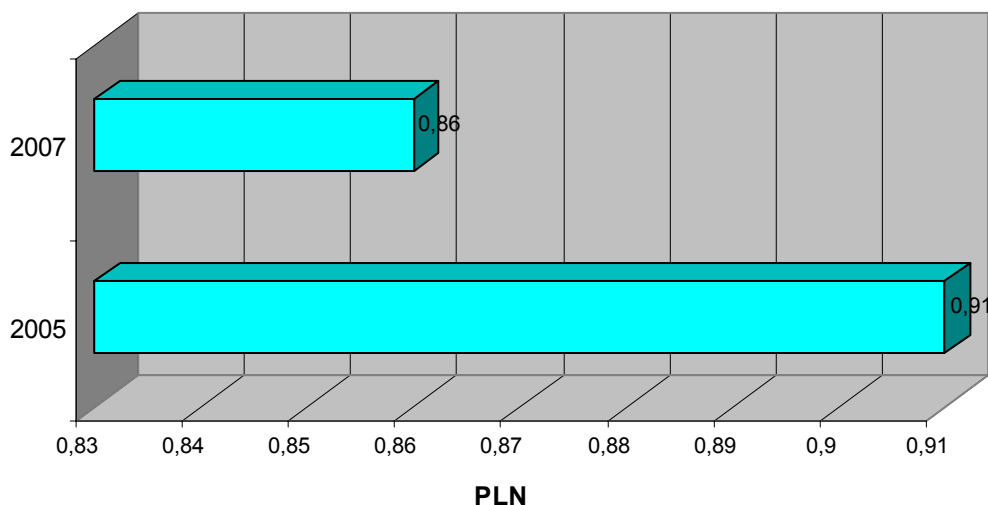
Obniżki cen są spowodowane nie tylko realnym spadkiem ceny ale również zmniejszeniem się ilości oraz różnorodności pakietów abonamentowych obowiązujących w 2007 roku w porównaniu z rokiem 2005. Przede wszystkim przestały obowiązywać najdroższe w tym zakresie plany abonamentowe jakimi były w 2005 roku – tp Socjalny, a w Telefonii Dialog – Taryfa Atut.

Podsumowując należy stwierdzić, że w 2007 roku nastąpiło zarówno obniżenie cen za połączenia F2M wykonywane we wszystkich okresach taryfikacyjnych jak i uproszczenie stosowanych planów taryfikacyjnych poprzez ujednoczenie metod naliczania opłat za połączenia.

Porównując wielkość przychodów osiąganych przez omawianych operatorów ze świadczenia usługi połączeń F2M z wolumenem ruchu w tym zakresie czyli z całkowitą liczbą minut połączeń F2M obliczono średnią cenę za połączenia F2M dla dwóch badanych lat: 2005 i 2007 roku.

Poniższy wykres przedstawia średnią cenę za połączenia F2M dla roku 2005 i 2007.

### Średnia cena za połączenia F2M w latach: 2005 i 2007



Źródło: opracowanie UKE na podstawie zebranych informacji.

Z powyższego wykresu wynika, że średnia cena za 1 minutę połączenia F2M obliczona poprzez zestawienie przychodów osiągniętych z tego tytułu przez operatorów i wielkości ruchu w 2007 roku była niższa o nieco ponad 5% w porównaniu ze średnią ceną w 2005 roku.

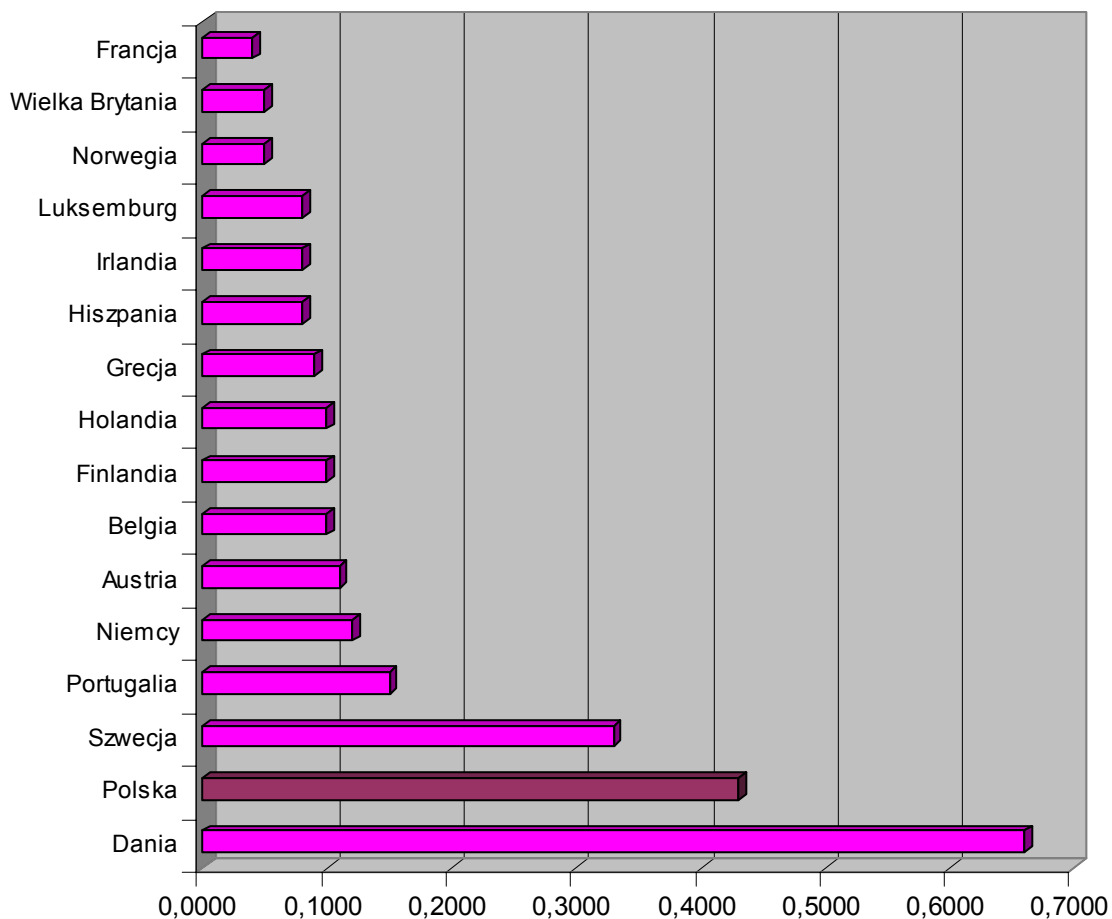
Na obniżenie wielkości cen za połączenia F2M w badanym okresie miał duży wpływ Regulator, ze względu na fakt wydania w lipcu 2007 decyzji w sprawie maksymalnych stawek detalicznych za 1 minutę połączenia F2M rozpoczynanego przez abonentów TP S.A.

### 3. Ceny w Unii Europejskiej

Porównując wielkość cen za połączenia F2M oferowanych przez operatorów w innych europejskich krajach, należy zauważyć, że ceny oferowane przez operatora zasiedziałego w 2007 roku nadal należały do wysokich.

Poniższy wykres przedstawia porównanie cen oferowanych przez TP z cenami oferowanymi przez innych europejskich operatorów w 2007 roku. Ceny zostały opracowane na podstawie danych Teligen.

### Średnie ceny za połączenia F2M oferowane przez europejskich operatorów w 2007 roku (w EUR).



Polska uplasowała się na przedostatnim miejscu w zakresie średniej ceny za połączenie F2M oferowanej w planach taryfowych wziętych do analizy przez firmę TELIGEN. Pomimo obniżki cen za połączenia F2M dokonanej podczas ostatniej zmiany planów taryfowych TP, wielkość cen za połączenia F2M w Polsce w porównaniu z innymi krajami europejskimi nadal jest wysoka.

## 4. Wnioski

Ceny za połączenia F2M w roku 2007 spadły w porównaniu z rokiem 2005. Spadek ten w zależności od okresów taryfikacyjnych wynosił od 38 do 51% „w szczycie” oraz o 35-52% „poza szczytem”.

Zgodnie z decyzją Prezesa UKE z lipca 2007 TP S.A. nie może stosować w cennikach detalicznych opłat wyższych niż określone w decyzji. Ponadto wpływ na obniżenie wielkości opłat za połączenia F2M miało również wprowadzenie usługi WLR. W badanym okresie z tej usługi skorzystały dwa z omawianych przedsiębiorstw czyli Tele2 Polska Sp. z o.o. i Telefonia Dialog S.A.

Poza zauważalną obniżką cen za połączenia F2M pojawiły się znaczne uproszczenia w ich taryfikowaniu stosowane w 2007 roku przez operatorów alternatywnych polegające na:

- stosowaniu jednakowej ceny niezależnie od pory dnia i tygodnia lub maksymalnie dwóch stawek obowiązujących w ciągu doby;
- wprowadzenie naliczania sekundowego jako obowiązującego standardu;
- rezygnacja w większości planów taryfowych z pobierana opłaty inicjacyjnej, która miała wpływ na wielkość ceny za połączenie F2M.