

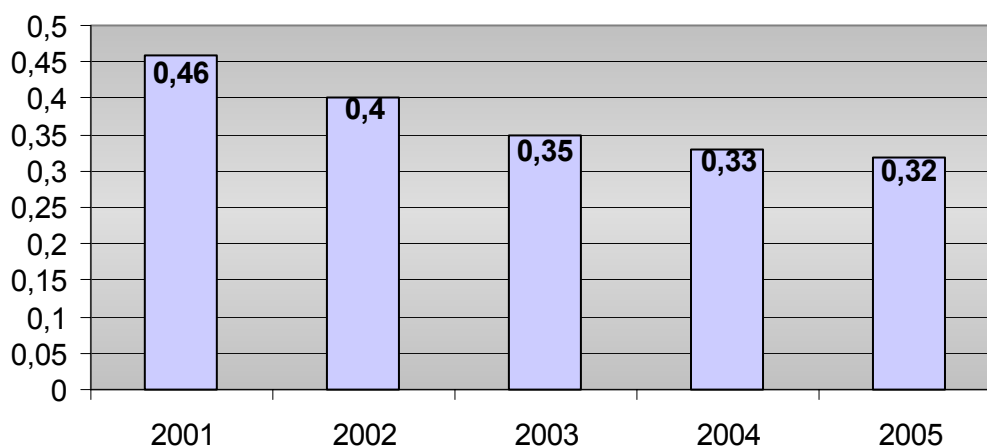
POZIOM CEN USŁUG TELEKOMUNIKACYJNYCH W LATACH 2001-2005.

TELEFONIA STACJONARNA

I. Połączenia lokalne.

Ceny połączeń lokalnych w 2005 r. spadły w stosunku do roku 2001 o **30,43%**.
Cena 3-minutowego połączenia w szczycie wynosi średnio około 32 grosze z VAT.

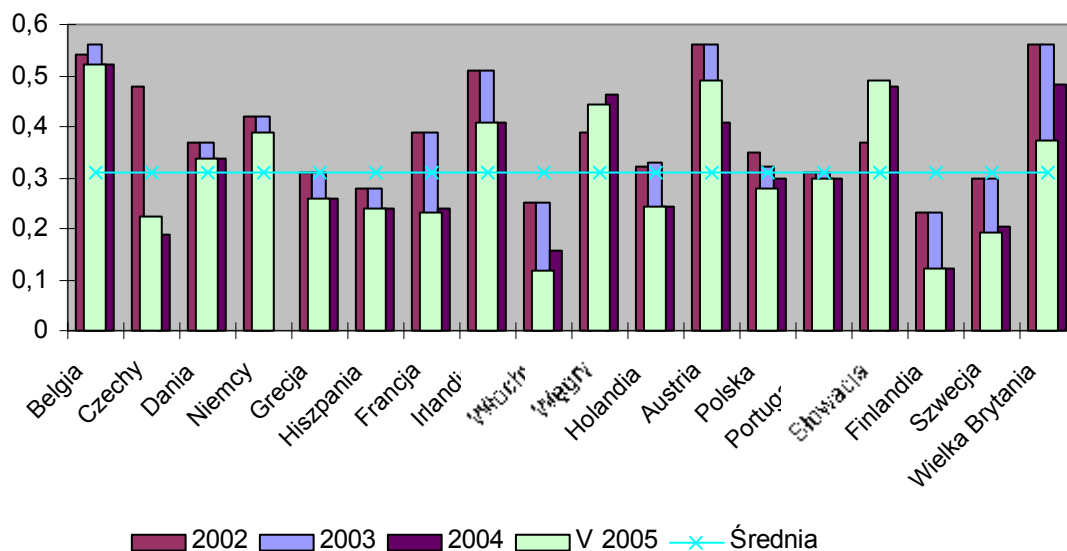
Średnia cena połączeń lokalnych w PLN
Połączenie 3-minutowe w szczycie



Źródło: Opracowanie URTiP na podstawie cenników.

Średnia cena połączeń lokalnych w Polsce kształtuje się poniżej średniej europejskiej. Poniżej przedstawiono cenę za 10-minutowe połączenie w szczycie, na tle krajów UE.

Cena połączeń lokalnych (w Euro+VAT) - zestawienie międzynarodowe

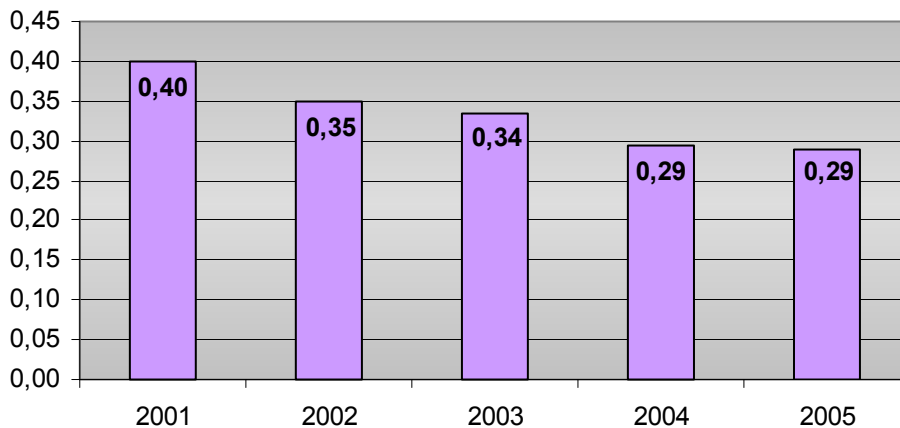


Źródło: Opracowanie własne na podstawie cenników i danych Teligen.

II. Połączenia międzystrefowe.

Ceny połączeń międzystrefowych w 2005 r. spadły w stosunku do roku 2001 o **27,5%**. Średnia cena 1-minutowego połączenia w szczycie wynosi około 29 groszy z VAT.

Średnia cena połączeń międzystrefowych w PLN
 Połączenie 1-minutowe w szczycie

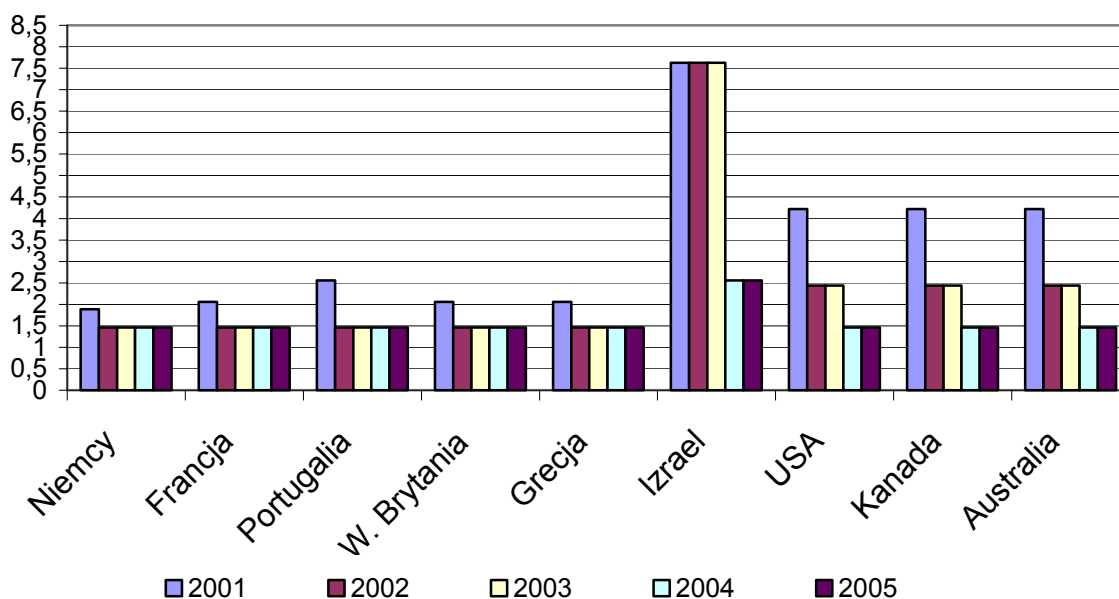


Źródło: Opracowanie URTiP na podstawie cenników.

III. Połączenia międzynarodowe.

Poniżej przedstawiono ceny Telekomunikacji Polskiej S.A. za połączenia międzynarodowe do wybranych krajów w latach 2001 – I kw. 2005. Jak widać zmniejszeniu uległy opłaty za połączenia do krajów takich jak: Izrael, USA, Kanada, Australia.

Ceny Telekomunikacji Polskiej S.A. do wybranych krajów w latach 2001 - I kw. 2005

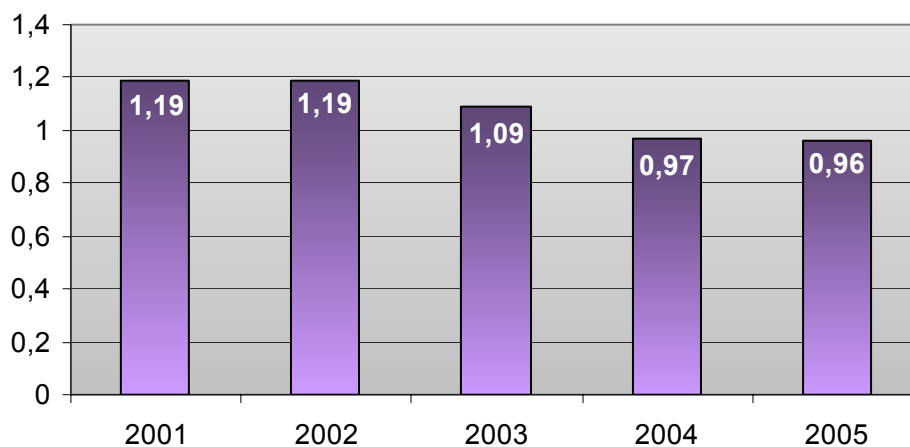


Należy dodać, że Telekomunikacja Polska S.A. w lipcu 2005 r. wprowadziła okresy taryfikacyjne w godz. 20.00 - 8.00 i 8.00 – 20.00 za połączenia międzynarodowe.

IV. Połączenia F2M

Ceny połączeń do sieci ruchomych w 2005 r. spadły w stosunku do roku 2001 o **19,33 %**, przy czym spadek cen zaczął następować od roku 2003. Średnia cena 1-minutowego połączenia w szczycie wynosi 96 groszy z VAT.

Cena połączeń do sieci ruchomych w PLN
Połączenie 1-minutowe w szczycie



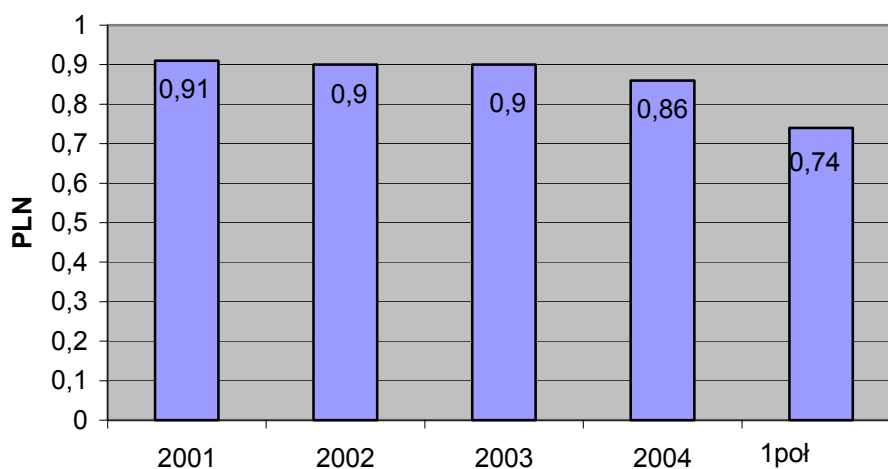
Źródło: Opracowanie URTiP na podstawie cenników.

TELEFONIA RUCHOMA

I. Opłaty za połączenia

Średnie ceny w telefonii ruchomej obliczane na podstawie wysokości wskaźnika ARPU oraz wolumenu minut przypadających na użytkownika spadły w 2005 roku w stosunku do roku 2001 o 18,68%.

Średnie ceny w telefonii ruchomej w latach 2001-2005



■ Obliczone na podstawie ARPU i wolumenu minut

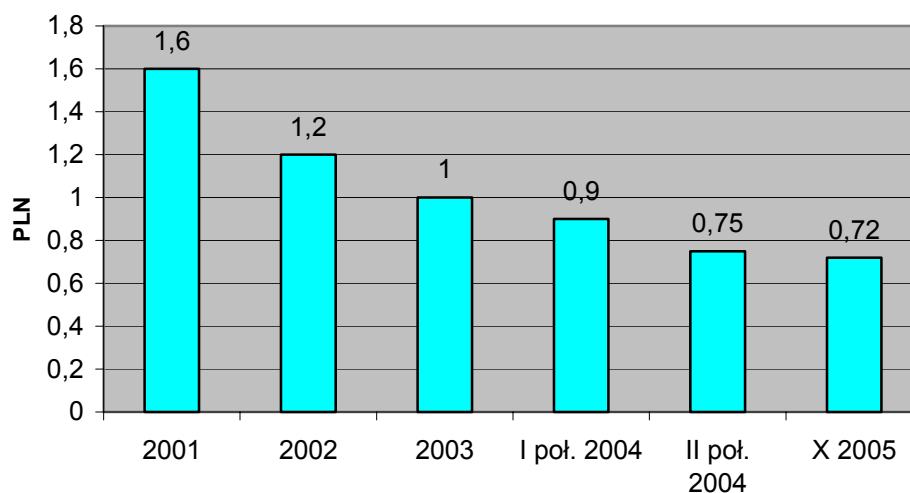
Źródło: PMR Publications, 2005.

II. Połączenia w systemie pre-paid.

W roku 2004 nastąpił istotny spadek cen połączeń w systemie pre-paid. Operatorzy zdecydowali się także na uproszczenie tych taryf. Zostały zlikwidowane różnice w cenach połączeń w szczycie i poza szczytem, a także w połączeniach do różnych sieci. W roku 2005 zmiany cen nie były już tak zauważalne, ale tendencja spadkowa została zachowana.

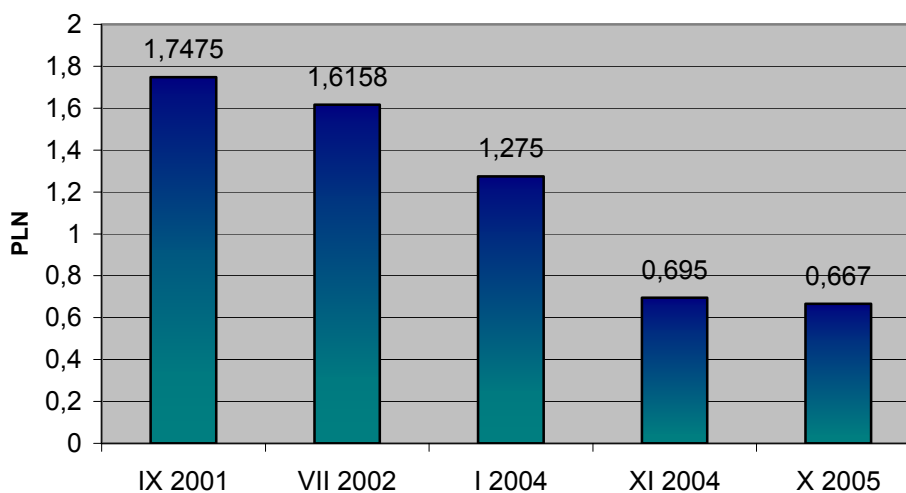
Przykładowe obniżki cen w poszczególnych sieciach przedstawiono na poniższych wykresach (dane w PLN z VAT).

Średnie ceny połączeń w taryfach pre-paid (PTC SP. z o.o.)



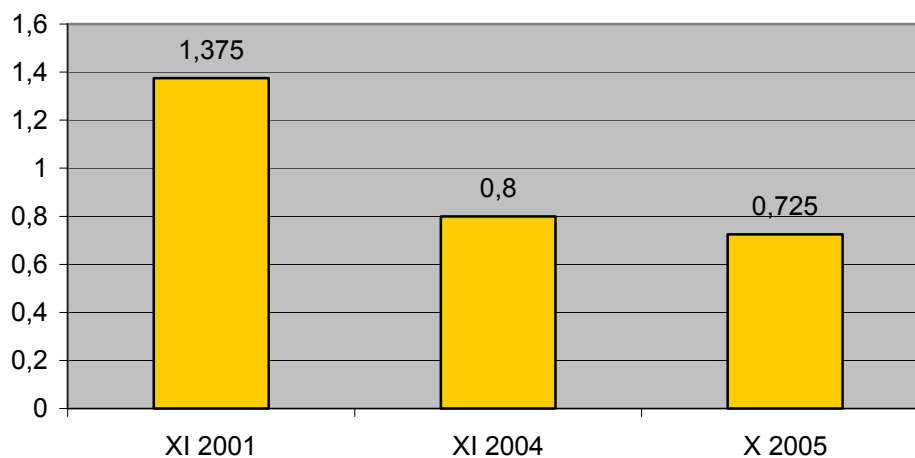
Źródło: Opracowanie URTiP na podstawie cenników.

Średnie ceny połączeń w taryfach pre-paid (Polkomtel S.A.)



Źródło: Opracowanie URTiP na podstawie cenników.

**Średnie ceny połączeń w taryfach pre-paid
(PTK Centertel Sp. z o.o.)**



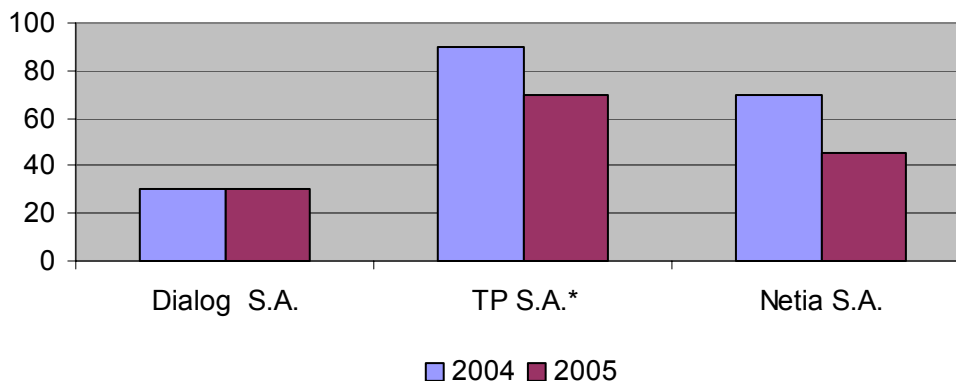
Źródło: Opracowanie URTiP na podstawie cenników.

DOSTĘP DO INTERNETU

I. Dostęp komutowany (wdzwaniany).

W roku 2005 ceny pakietów na dostęp dial-up do sieci Internet spadły u dwóch spośród trzech największych operatorów telefonii stacjonarnej. Tylko cena Telefonii Dialog S.A. pozostała taka sama, lecz w porównaniu do ceny Netii czy TP S.A. operator ten oferuje najniższą cenę za 50 godzinny pakiet dostępu wdzwanianego do sieci Internet.

**Ceny (bez VAT) pakietu 50h za dostęp do Internetu
poprzez Dial-up największych operatorów telefonii
stacjonarnej w latach 2004-2005**

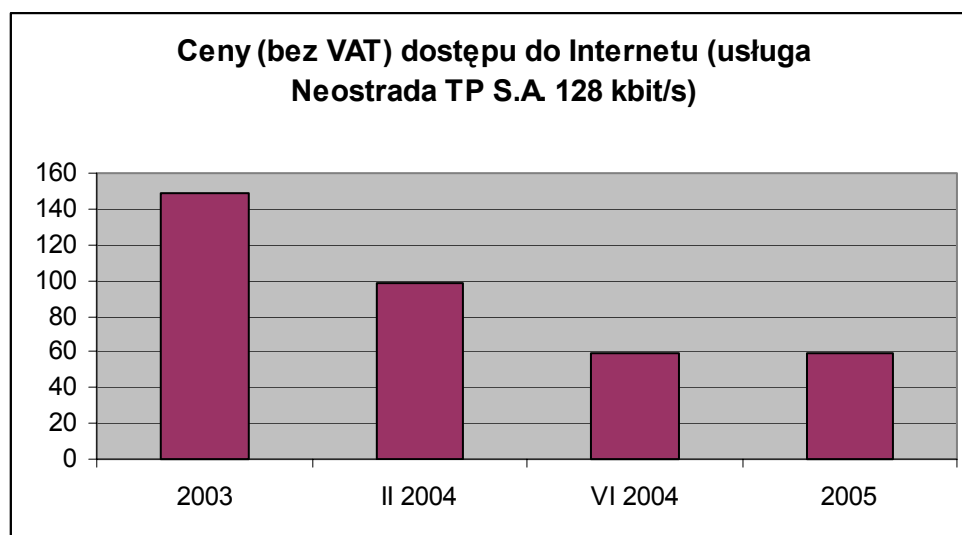


* TP S.A. nie oferuje pakietu 50h, dlatego cena została uśredniona dla Pakietu 40h i 10h.

W porównaniu z 2004 rokiem ceny (bez VAT) dostępu dial-up do Internetu w formie opłaty zryczałtowanej, niezależnej od czasu połączenia z siecią nie zmieniły się. Netia S.A. oraz Telefonía Dialog S.A. pozostawiły swe oferty niezmienné, jedynie TP S.A. wprowadziła tego rodzaju usługę do swej oferty, ponieważ w 2004 roku nie była ona dostępna u tego operatora.

II. Dostęp stały.

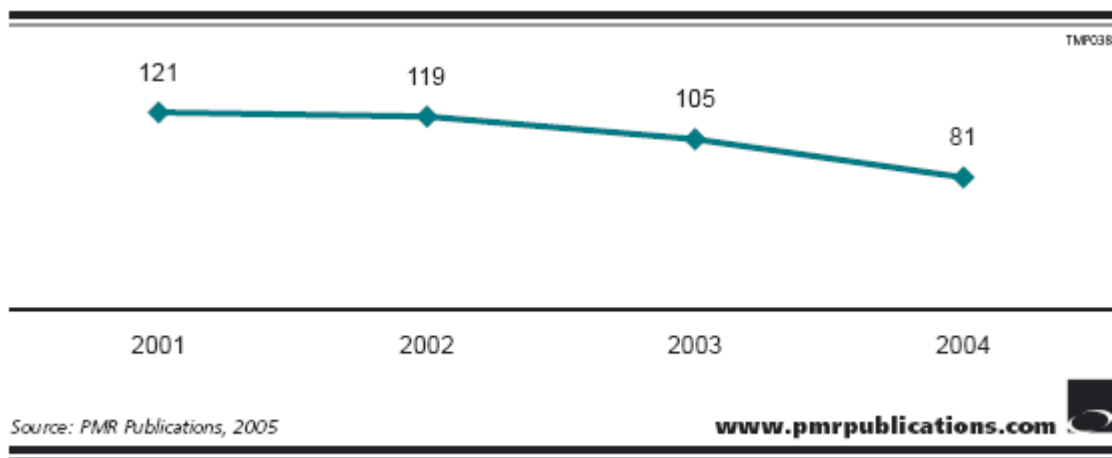
Na wykresie poniżej zaprezentowano zmianę ceny netto pomiędzy rokiem 2003 a 2005 dla jednego z najpopularniejszych rodzajów dostępu stałego – usługi Neostrady (128 kbps) oferowanej przez Telekomunikację Polską S.A.



Ceny brutto stałego dostępu do sieci Internet w porównaniu z 2004 rokiem wzrosły w 2005 roku, ponieważ usługi internetowe zostały opodatkowane 22% podatkiem VAT, który jednak może być odliczony od podatku. Mimo tego, niektórzy operatorzy wprowadzają oferty promocyjne, których cena brutto jest na poziomie ceny netto znajdującej się w oficjalnym cenniku. Przykładem może być tu oferta TP S.A., gdzie opcja 128 kbit/s w promocji kosztuje 59,78 złotych.

Spadek przychodów z abonenta połączony ze wzrostem liczby abonentów wyraźnie świadczy o wzroście dostępności usług szerokopasmowych w Polsce.

Szacunkowa wartość ARPU TP S.A. z usług dostępu szerokopasmowego w latach 2001 - 2004



Procent użytkowników mających dostęp do sieci Internet w domu w latach 2003 – 2005

