



INTERNET RÓWNYCH SZANS

Usługa powszechna czy prawo obywatelskie

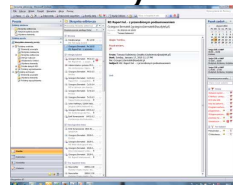
Tomasz Kulisiewicz
t.kulisiewicz@egov.pl

Komputer **w** Firmie 

Usługa powszechna a Internet

- ▶ Według dyrektywy o usłudze powszechnej (2002/2009) dostęp szerokopasmowy to: „dostęp z przepływnością umożliwiającą wygodne korzystanie z podstawowych usług internetowych”:

- ▶ od poczty:



- ▶ po IPTV HD:



- ▶ Dostęp szerokopasmowy: usługa powszechna czy prawo obywatelskie?
 - ▶ od 2008 r. dostęp szerokopasmowy w ramach UP w Szwajcarii (600/200 kb/s)
 - ▶ w Finlandii :
 - ▶ od lipca 2010 r. na terenie całego kraju: 1 Mb/s,
 - ▶ do końca 2015 r.: 100 Mb/s;
 - ▶ zapowiedzi Austrii, Hiszpanii, Francji, Wielkiej Brytanii (1-2 Mb/s);
 - ▶ W Polsce od 1 stycznia 2011 r. operator zobowiązany musi udostępnić jednostkom uprawnionym (ok. 49 tys., w tym 43 tys. szkół) co najmniej 2/1 Mb/s - zamiast dzisiejszych 256/64 kb/s (*Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 21 kwietnia br. – D.U. Nr 65, poz. 410*).



Dyskusje i strategie

- ▶ USA – *The National Broadband Plan* – do 2020 r. (za 350 mld USD)
 - ▶ 100 mln gospodarstw domowych: 100/50 Mb/s,
 - ▶ szkoły, szpitale, instytucje publiczne: 1 Gb/s;
- ▶ Australia – *The Australian Broadband Guarantee* – do 2012 r.:
 - ▶ 512/128 kb/s z limitem miesięcznym min. 3 GB,
 - ▶ koszt dostępu (TCO) w ciągu 3 lat maks. 2500 AUD;
- ▶ Po dwóch rundach ocen Komisji Europejskiej (w latach 2005/2006 i 2008) od marca br. kolejna dyskusja nad włączeniem dostępu szerokopasmowego do UP;
- ▶ W Europejskiej Agendzie Cyfrowej: „Szerokie pasmo dla wszystkich” – już nie jako usługa powszechna, ale prawo obywatelskie:
 - ▶ do 2020 r. 30 Mb/s dla wszystkich, 100 Mb/s dla 50% gospodarstw domowych;
- ▶ Nasz wstęp - PO Rozwój Polski Wschodniej:
 - ▶ do końca 2014 r. dostęp szerokopasmowy dla 90% mieszkańców i 100% instytucji publicznych i przedsiębiorców na terenie województwa podlaskiego.



Prawdopodobny scenariusz

- ▶ Wycofanie z usługi powszechnej elementów już niepotrzebnych:
 - ▶ obowiązku podłączania linii stacjonarnej (łącza w stałej lokalizacji),
 - ▶ wskaźnika gęstości automatów telefonicznych,
 - ▶ obowiązku dostarczania spisów abonentów,
 - ▶ mechanizmu dopłat dla operatora zobowiązanego,
 - ▶ wąskopasmowego dostępu do Internetu;
- ▶ Pozostawienie w usłudze powszechnej:
 - ▶ pakietów socjalnych,
 - ▶ udogodnień dla osób niepełnosprawnych (starzejące się społeczeństwo!)
 - ▶ usług lokalizacyjnych dla wybranych osób;
- ▶ Wprowadzenie dostępu szerokopasmowego jako prawa obywatelskiego – takiego, jak:
 - ▶ numer alarmowy „112”,
 - ▶ numery pomocy socjalnej „116”,
 - ▶ system e-call w samochodach.

Bariery i kierunki działań – różne oceny

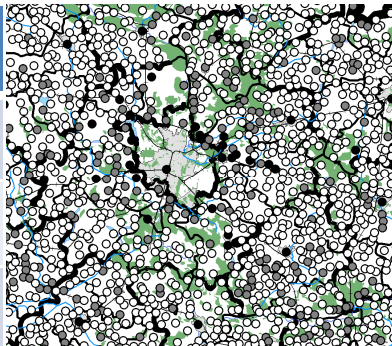
- ▶ Według analizy A.T. Kerney z października 2009 r. ok. 10,3 mln gospodarstw w Polsce nie ma dostępu,
- ▶ Bariery a środki zaradcze:

Liczba gospodarstw	Bariera	Środki zaradcze
5,0 mln	nie ma możliwości technicznych	rozbudowa infrastruktury
2,9 mln	ma możliwości, ale nie potrzebuje	promowanie usług (w tym e-administracji), e-learning, rozrywka
1,6 mln	nie ma dostępu, bo nie ma za co	wzrost PKB, kredyty i dopłaty, promocyjne taryfy, darmowy dostęp
0,8 mln	ma możliwości techniczne, ale nie umie	szkolenia, wzrost poziomu wykształcenia

źródło: Analiza A.T. Kerney z października 2009 r.
(www.forumszerokopasmowe.pl)

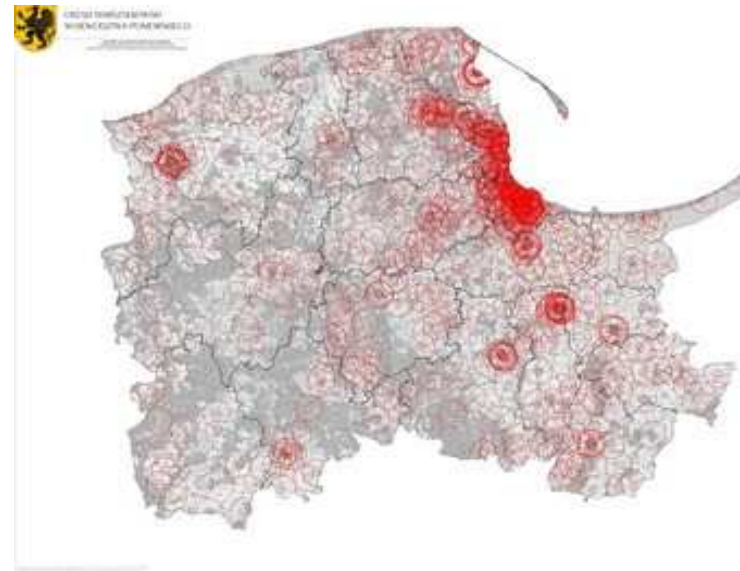
Jest co robić

- ▶ Na 1 079 706 gospodarstw domowych w Wielkopolsce ok. 250-300 tys. jest na obszarach bez możliwości technicznych dostępu do Internetu
(źródło: „Koncepcja rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego przy wykorzystaniu częstotliwości 3,6-3,8 GHz”)
 - ▶ w czerwcu 2009 r. w 226 gminach:

dostępność	% miesz.	
„białe plamy” (0)	28,1%	
„obszary szare,, (1)	24,7%	
„obszary czarne” (2+)	47,2%	

źródło: wyniki inwentaryzacji
<http://szerokopasmowawielkopolska.pl/>

- ▶ Podobna sytuacja jest na Pomorzu...

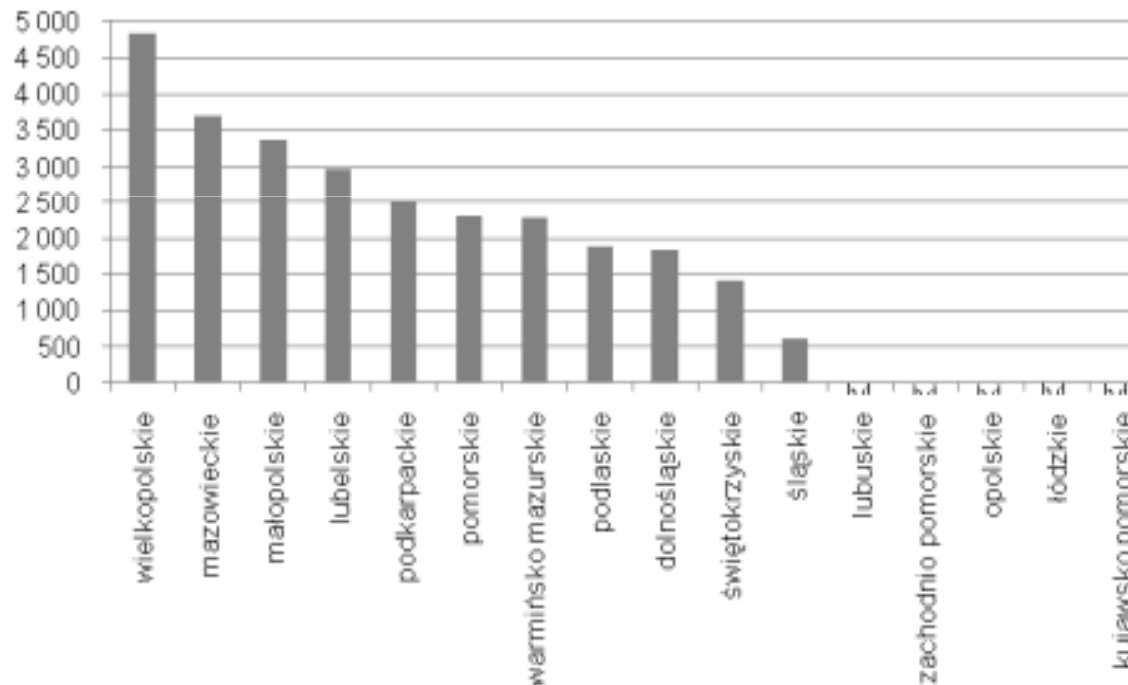


źródło: wyniki inwentaryzacji
<http://www.wrotapomorza.pl>

- ▶ ... i właściwie w całym kraju.

Jedna bariera powinna zniknąć

- ▶ Planowana infrastruktura regionalnych sieci światłowodowych:
 - ▶ łącznie 28 tys. km i 3,5 tys. węzłów szkieletowych i dystrybucyjnych,
 - ▶ (



Raport UKE „Zaawansowanie projektów budowy infrastruktury telekomunikacyjnej z funduszy unijnych”, maj 2010 r.

Czy brakuje środków?

- ▶ W okresie 2007-2013 jest do dyspozycji 1 mld EUR na lokalne i regionalne sieci szerokopasmowe ale po 30 miesiącach wydano dopiero 18 mln EUR, czyli 2%:

<i>program</i>	<i>budżet programu</i>	<i>zakończono dofinansowanie (% budżetu)</i>	<i>uwagi</i>
RPO i PO RPW (na infrastrukturę szerokopasmową)	3,395 mld zł	131 mln zł (4%)	Podpisano 6 umów na dofinansowanie (4 w woj. łódzkim, po jednej w woj. wielkopolskim i w warmińsko-mazurskim)
PO IG (eInclusion) Działanie 8.3.	1,406 mld zł	110 mln zł (8%)	Podpisano 55 umów na dofinansowanie
PO IG („ostatnia mila”) Działanie 8.4.	772 mln zł	5,4 mln zł (1%)	Podpisano 11 umów na dofinansowanie
PO RPW (Polska Wschodnia)	300 mln EUR	-	Na etapie oceny studium wykonalności
PR Obszarów Wiejskich	59 mln EUR	dostępne od grudnia 2009 r.	Beneficjentami są gminy i ich związki

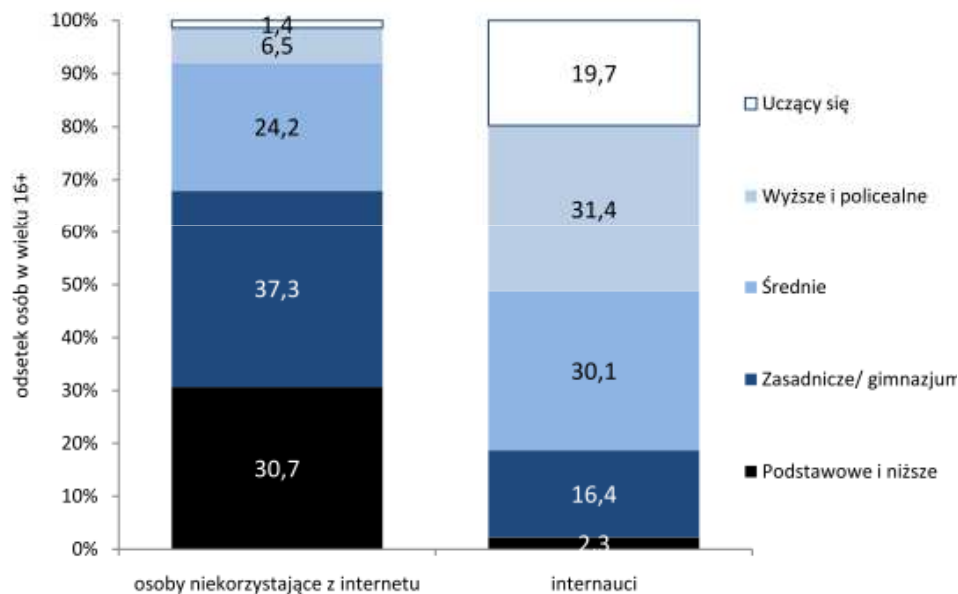
- ▶ Rozwiązania awaryjne: „megaustawa” i doradztwo UKE:
 - ▶ przy realizacji inwestycji z RPO oraz PO RPW,
 - ▶ przy realizacji programów PO IG:
 - ▶ Działanie 8.3 - Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu,
 - ▶ Działanie 8.4. - Zapewnienie dostępu do Internetu na etapie „ostatniej mili”.

źródło: UKE

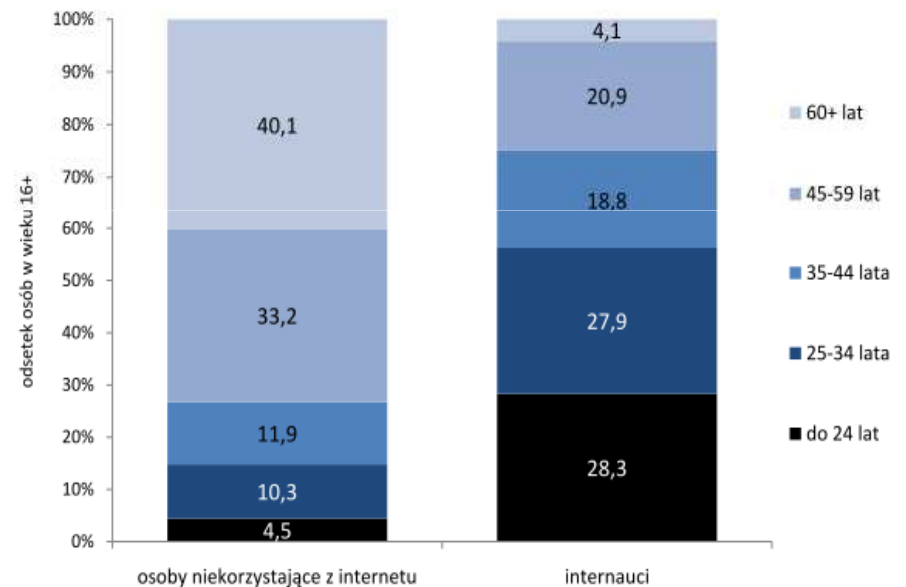
Użytkownicy - kto korzysta, a kto nie

- ▶ Nie jest zaskoczeniem, że z Internetu chętniej korzystają osoby:

lepiej wykształcone:



młodsze:



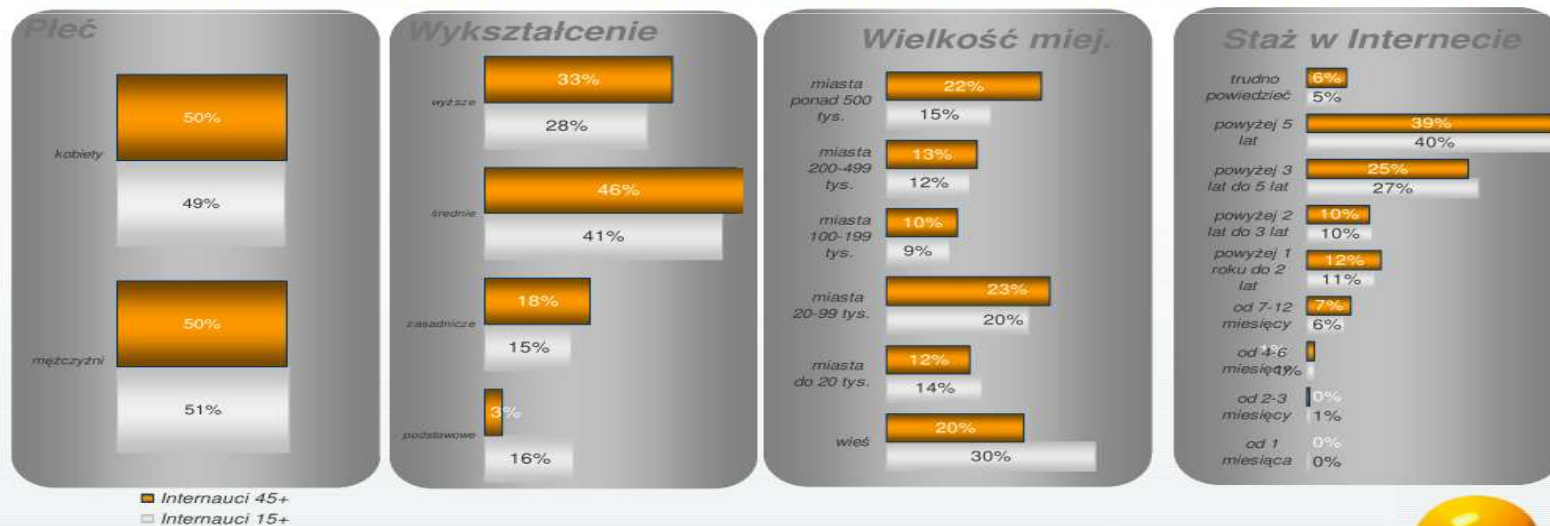
źródło: D. Batorski „Diagnoza społeczna 2009”

- ▶ ale różnica jest ogromna!

Na kogo można liczyć...

- ▶ Na popyt ze strony pokolenia „połączonych i podłączonych” (z raportu „Młodzi i media” zespołu M. Filiciaka z Centrum Badań nad Kulturą Popularną SWPS), które w 2009 r. chętniej korzystało z sieci, niż oglądało telewizję;
- ▶ Na roczniki 45-50+, które mają za sobą „przebrojenie” ich stanowisk pracy w biurach, firmach, bankach, urzędach w drugiej połowie lat 90.:

Internauci 45+ to osoby z wykształceniem zasadniczym średnim i wyższym, mieszkające w dużych ośrodkach miejskich (powyżej 100 tys. mieszkańców). Dynamiczny przyrost w grupie zaczął się 2 lata temu.



źródło: Net Track SMG KRC, 3. kw. 2009

... a wobec czego warto zachować rezerwę

► Ostrożnie podchodzę do zapowiedzi:

„rewolucji Internetu mobilnego” w technologii LTE...

szybkiego rozwoju usług e-administracji (*nawet po zmianach Art. 220 KPA od 17 czerwca 2010 r.*)...

usług e-zdrowia....

popytu na e-learning...

... bo ostrożności nauczyły mnie kiedyś szumne deklaracje dotyczące GPRS, UMTS, WiMAXu,

... bo od 10 lat czekam na zmiany modelu działania administracji publicznej, a nie na jej informatyzację,

... bo najpierw trzeba uzdrowić system opieki zdrowotnej,

... bo wymaga to zachęcenie Polaków do kształcenia ustawicznego.