

Inne spojrzenie na informatyzację administracji

dr inż. Wacław Iszkowski

Prezes

Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji

1



Table ▾

Graph ▾

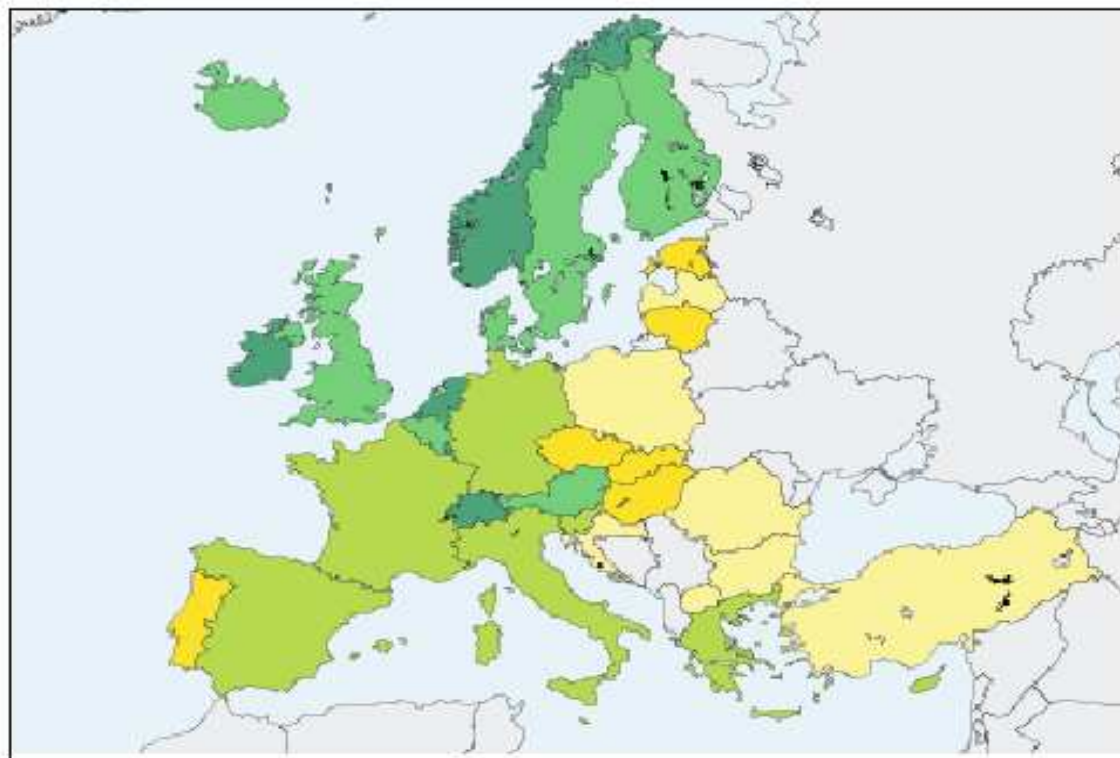
Map ▾



Online support Legal Notice

GDP per capita in PPS - GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS) (EU-27 = 100)

Gross domestic product (GDP) is a measure for the economic activity. It is defined as the ... [more](#)



Data: 2008

Legend**Cases**

	29.3 - 58.5	7
	58.5 - 81.9	7
	81.9 - 112.4	7
	112.4 - 125.9	7
	125.9 - 277.4	5
	Data not available	0

Minimum value: 29.3

Maximum value: 277.4

eu25: 103.7

eu15: 110.9

For enhanced display of graphs and maps, please download and install Adobe SVG plugin for your browser. Plugin can be found [here](#).



Table

Graph

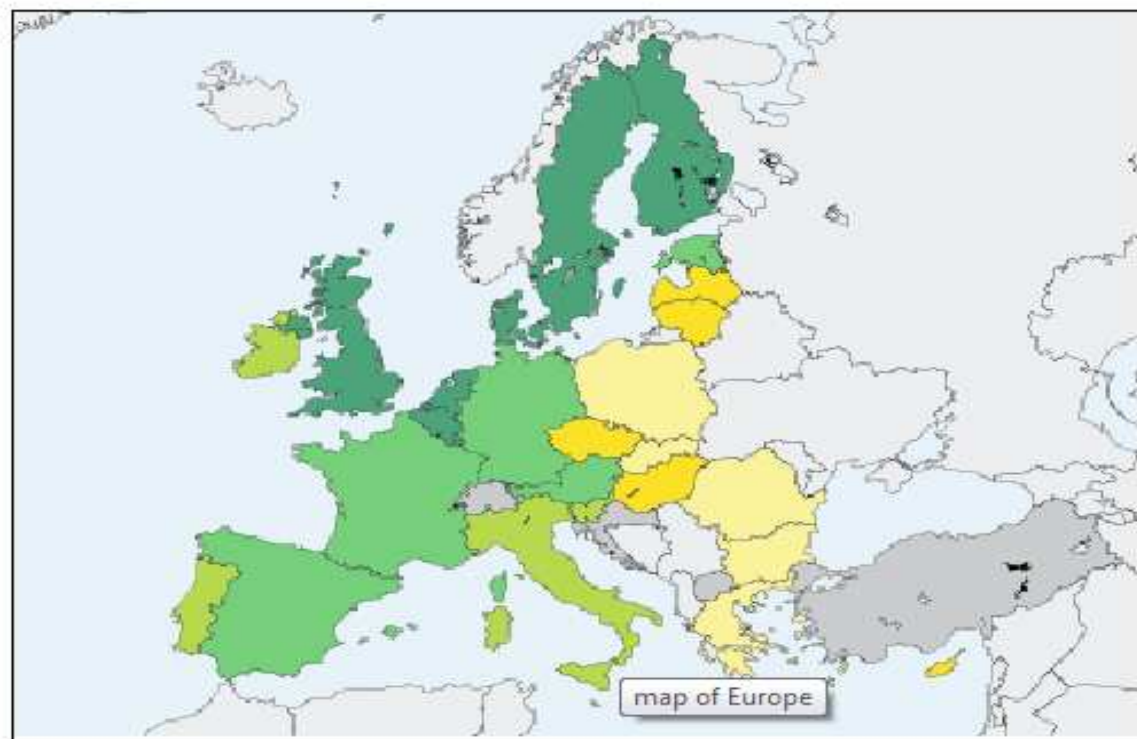
Map



Online support Legal Notice

Broadband penetration rate - Number of broadband access lines per 100 inhabitants

The broadband penetration rate describes the number of dedicated, high-speed connections p ... [more](#)



Data: 2007

Legend

Cases

	5.7 - 6.9	5
	6.9 - 12.7	5
	12.7 - 15.9	5
	15.9 - 22.3	5
	22.3 - 37.2	7
	Data not available	4

Minimum value: 5.7

Maximum value: 37.2

eu25: 19.0

eu15: 20.8

For enhanced display of graphs and maps, please download and install Adobe SVG plugin for your browser. Plugin can be found [here](#).

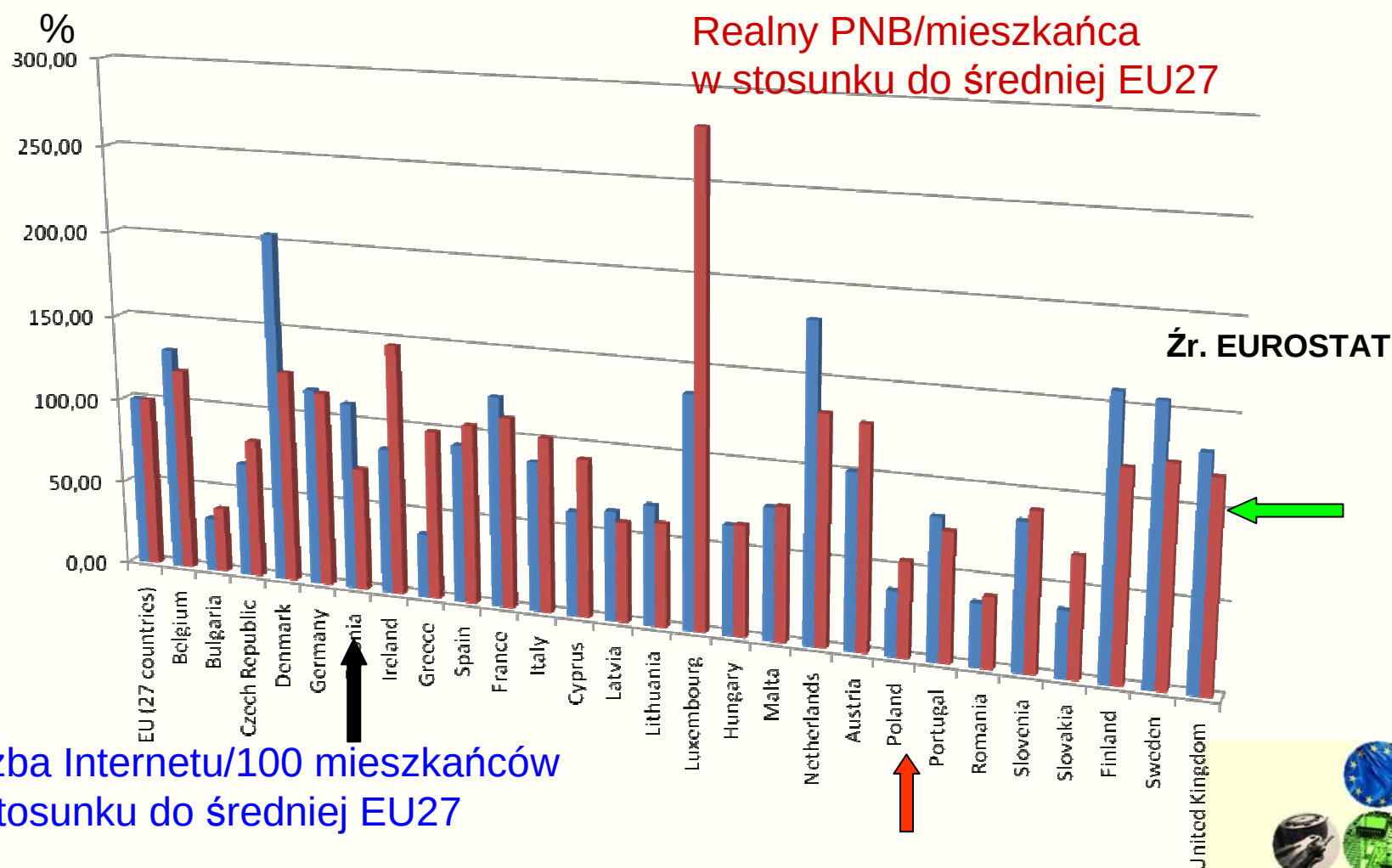
© EuroGeographics Association for the administrative boundaries



Tak krawiec kraje jak mu materii staje



PIIT



4 Liczba Internetu/100 mieszkańców
w stosunku do średniej EU27



Przykłady w liczbach

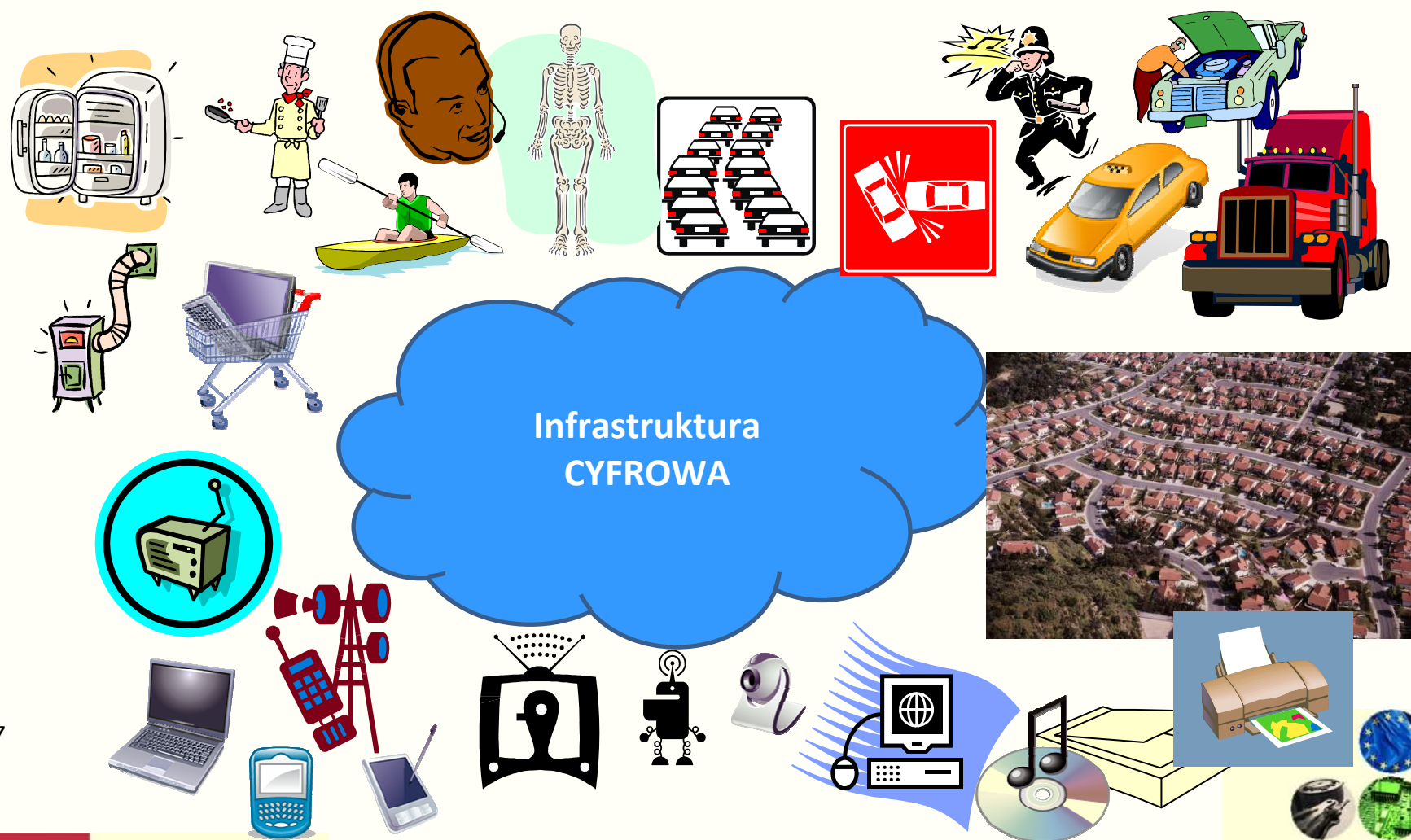
- | | |
|--|--|
| ➤ Realny Produkt Narodowy Brutto na Mieszkańca w stosunku do średniej EU27 | ➤ Liczba linii dostępu szerokopasmowego na 100 mieszkańców w stosunku do średniej EU27 |
| ➤ Niemcy 114,4% | ➤ Niemcy 115,9% |
| ➤ Hiszpania 104,5% | ➤ Hiszpania 92,3% |
| ➤ Polska 54,6% | ➤ Polska 37,4% |
| ➤ Czechy 81,3% | ➤ Czechy 67,3% |



**Nakłady na teleinformatyzację są
proporcjonalne do realnych
przychodów mieszkańców, przy czym
im mieszkańcy są biedniejsi to mniej
mogą przeznaczyć na inwestowanie w
teleinformatyzację!**



IPv6 [6,7×10¹⁷ adresów/mm² Ziemi]



7

Kablem czy powietrzem?



- Dzisiaj mamy:
 - 11 mln sieci telefonicznych z tendencją malejącą!
 - ok. 5 mln sieci TV kablowych
- Inwestycje w sieci stacjonarne w 2007 roku:
 - 3,66 mld zł
- Technologie sieci NGN i NGA:
 - Wykorzystanie dla Internetowej (interaktywnej) TV Cyfrowej,
 - GB/s i nawet do TB/s (w obie strony!)
- Koszt budowy sieci NGN i NGA (wg. Raportu Inst. Łączności)
 - około **20 mld PLN!**
 - raczej długi okres zwrotu z inwestycji,
- Ograniczenia regulacyjne – otwartość dostępu do sieci





Image © 2008 GeoContent

© 2007 Google™

Wskaźnik 52°30'06.76" Płn. 9°55'08.35" E wys. 60 m Przesyłanie strumieniowe ||||| 100%

Wysokość punktu widzenia 4.00 km



Image © 2008 DigitalGlobe

© 2007 Google™

Wskaźnik 52°10'16.50" Płn. 20°38'23.81" E wys. 88 m Przesyłanie strumieniowe ||||| 100%

Wysokość punktu widzenia 4.67 km

Powietrzem !

- Będziemy mieć technologie nawet do 170 Mb/s (LTE)!
- Inwestycje w sieci bezprzewodowe w 2007 roku:
 - ok. 3 mld PLN
- Ograniczenia:
 - Blokowanie budowy masztów (BTS)
 - obawy społeczne
 - zakazy ustawowe (uzdrowiska)
 - zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego
 - regulacyjne – dostępność do infrastruktury



Konkluzja 2

**Przy obecnych zasadach
regulacji rynku telekomunikacyjnego
szanse na budowę nowoczesnej
infrastruktury teleinformatycznej
w Polsce
są niewielkie!**

12



Minusy i Plusy e-administracji

—

- Opłata skarbową zmusza do istnienia dokumentów papierowych
- Pasywne systemy zmuszające do wielokrotnego przekazywania swoich danych
- BIP jest bezużyteczny - patrz witryny gmin
- Powszechne kserowanie DO
- UE – plan wymiany dokumentów praw jazdy dla 200+ mln Europejczyków

13

+

- Jeden punkt obsługi podatnika – elektroniczne przyjmowanie opłat
- Aktywne e-deklaracje PIT-3x na podstawie danych zbieranych przez PIT11i8
- Jedna informacja o procedurze zdefiniowanej ustawowo
- DO bez adresu zamieszkania
- UE – Komisarz V.Reding walczy o powszechną e-administrację !!



Urząd Miasta Nowy Targ - Internet Explorer dostarczony przez Dell

http://www.nowytarg.pl/jb_jzs_dane.php?zm=12&art=7

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc

Urząd Miasta Nowy Targ

Strona Narzędzia



Skocz do ...

MENU

- Strona główna
- Aktualności
- Artykuły o Nowym Targu
- Fotografie
- Katalog stron www
- Napisz do nas
- Plan miasta
- Poczta
- Kamera internetowa

MIASTO

- Nowotarskie ABC
- Ważne i ciekawe
- Historia Miasta

Wydział Spraw Obywatelskich
Tel. (018) 26 11 200, w. 272, E-mail wsprawobyw@um.nowytarg.pl

Wydawanie dowodów osobistych - po raz pierwszy (JZS_SO_001/01)

Kogo dotyczy	Osób wyrabiających dowód osobisty po raz pierwszy
Wymagane dokumenty	- wniosek o wydanie dowodu osobistego - załączniki: - dwie aktualne, wyraźne i jednakowe fotografie o wymiarach 3,50 cm - 4,50 cm - dowód uiszczenia opłaty za wydanie dowodu osobistego - odpis skrócony aktu urodzenia Uwaga: Aktu nie dostarcza się jeżeli został sporządzony w urzędzie stanu cywilnego miejsca, w którym osoba ubiega się o wydanie dowodu osobistego. - poświadczenie obywatelstwa polskiego lub inny dokument potwierdzający posiadanie polskiego obywatelstwa, jeżeli dane zawarte w dokumentach budzą wątpliwość co do obywatelstwa osoby Fotografia powinna być aktualna, wyraźna, przedstawiająca osobę:

Internet | Tryb chroniony: włączony

100%

PL < > 22:07

Konkluzja 3

**Bez radykalnego uproszczenia
biurokracji i rezygnacji z resortowości
informatyzacja administracji nigdy nie
będzie sukcesem!**



Finanse e-administracji

- Na informatyzację
 - samorządów mamy 6 mld PLN
 - administracji mamy z UE ponad **14 mld PLN** do wydania w latach 2008-2010

- W 2007 roku wartość;
 - rynku IT wynosiła **24 mld PLN**
 - sektora publicznego wynosiła około 2-3 mld PLN



Możliwości implementacji

- W ostatnich dwóch latach przemysł IT musiał szukać zamówień w innych sektorach
- Firmy informatyczne nie mają wolnych mocy przerobowych,
- Na rynku brakuje ponad 10 tys. specjalistów
- Prawo zamówień publicznych jest dalej trudne do stosowania
- W efekcie należy się spodziewać wzrostu cen za usługi teleinformatyczne



**Obecny stan przemysłu
teleinformatycznego nie gwarantuje
możliwości realizacji wszystkich
zamówień publicznych finansowanych
z funduszy europejskich**



Czy możemy dogonić EU?

➤ Będzie trudno gdyż:

- Jesteśmy biednym krajem z niskim PNB !!
- Mamy jeszcze inne potrzeby społeczne !!!!
- Obecna infrastruktura teleinformatyczna staje się już przestarzała, a nie mamy pomysłu jak zbudować nową.
- Mamy administrację resortową i wrogą dla petentów.
- W ostatnich dwóch latach przemysł IT musiał szukać zamówień w innych sektorach
- Jak cała UE mamy braki w kadrach informatycznych

➤ **Ale nie powinniśmy załamywać rąk tylko iść swoją drogą!**



Co możemy zrobić?



- Zweryfikować rzeczywiste potrzeby informatyzacji administracji
- Zacząć od rzeczy najpilniejszych najpotrzebniejszych i masowych
- Uprościć biurokrację i organizację administracji
- Połączyć działania informatyzacji i telekomunikacji
- Rozdzielić budowanie społeczeństwa informacyjnego od rozwoju e-administracji
- Sprawdzić możliwości dostawców i wykonawców teleinformatyki
- Wprowadzić własną strategię rozwoju przyrostowego według aktualnych potrzeb i możliwości administracji oraz wykonawców!



**Strategia teleinformatyzacji powinna
być strategią kolejnych kroków,
równocześnie w sferze
informatycznej i telekomunikacyjnej,
weryfikowanych na bieżąco
aktualnymi potrzebami i
możliwościami**



Dziękuję za uwagę!

