

Polska
2030

10101
1001 11000100011001100110
1110011011101000111011101 1111001
1011 000010000001 11001101111011
1110011011101
01100001001 @ CO STAŁO NA GŁOWIE,
1110011011101 STANIE NA NOGACH
11 00001000 - Polska 2.0
1110011011101
11 000010000001 110011011110111
11001101110101110 11011101101001110
1001 11000100011001100110 00
1011101000111011101 11110010
10001 1100110111101
1100001011 0100
01 110

Małgorzata Olszewska

Podsekretarz Stanu

Minister Administracji i Cyfryzacji

Gdańsk, dnia 31 maja 2012 r.

CEL: rozwój mierzony poprawą jakości życia (wzrost PKB na mieszkańca w relacji do najbogatszego kraju UE (Holandia, 2009 – 45%; 2030 – więcej niż 65%) i zwiększenie spójności społecznej) Polaków dzięki stabilnemu, wysokiemu wzrostowi gospodarczemu, co pozwala na modernizację kraju

Makroekonomiczne warunki rozwoju Polski do 2030 roku

Filar innowacyjności (modernizacji)

Nastawiony na zbudowanie nowych przewag konkurencyjnych Polski opartych o wzrost KI (wzrost kapitału ludzkiego, społecznego, relacyjnego, strukturalnego) i wykorzystanie impetu cyfrowego, co daje w efekcie większą konkurencyjność

Filar terytorialnego równoważenia rozwoju (dyfuzji)

Zgodnie z zasadami rozbudzania potencjału rozwojowego odpowiednich obszarów mechanizmami dyfuzji i absorpcji oraz polityką spójności społecznej, co daje w efekcie zwiększenie potencjału konkurencyjności Polski

Filar efektywności

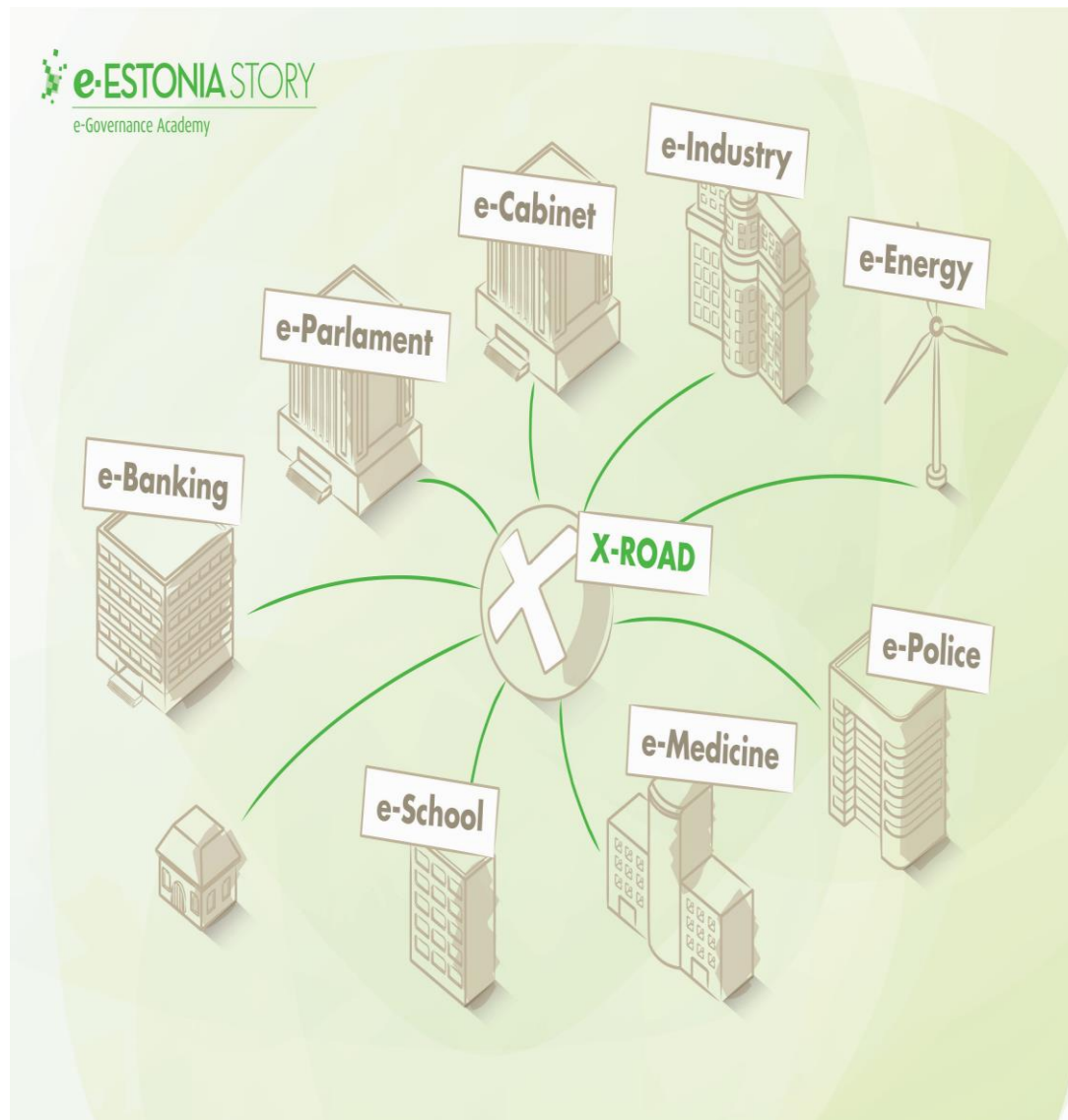
Usprawniający funkcje przyjaznego i pomocnego państwa (nie nadodpowiedzialnego) działającego efektywnie w kluczowych obszarach interwencji

kraj/region	e-government index	online service component	telecom infrastructure	human capital
Polska	0,6441	0,5359	0,4921	0,9044
Swiat	0,4882	0,4328	0,3245	0,7173
Europa	0,7188	0,6189	0,646	0,8916

W aktualnym rankingu dla usług e-government ONZ Polska spadła z pozycji 45 na 47, za Malezją (40), Arabią Saudyjską (41), Łotwą (42), Kolumbią (43), Barbadosem (44), Cyprzem (45), Czechami (46). Pierwsza 3: Korea, Holandia, Wielka Brytania.

W stosunku do średniej światowej jesteśmy nadal lepsi w indeksie całościowym oraz poszczególnych:

- * usługach online,
 - * infrastruktury telekomunikacyjnej,
 - * kapitału ludzkiego,
- ale regionalnie już tylko w indeksie kapitału ludzkiego.



Zainicjowany w latach 90-tych projekt X-ROAD mający na celu stworzenie bezpiecznego, zestandaryzowanego otoczenia sieciowego dla połączonych i komunikujących się systemów informatycznych administracji.

W latach 2000-2003 uruchomiono portal dostępu do usług e-administracji przez internet i urządzenia mobilne www.eesti.ee. Ponad 28 tys. firm i organizacji rządowych korzysta z infrastruktury X-ROAD. Umożliwia ona dostęp do danych zgromadzonych w 65 bazach danych. Obsługuje liczbę zapytań na poziomie 2,5 mln miesięcznie.

Społeczeństwo cyfrowe charakteryzuje się zdolnością wykorzystania technologii cyfrowych wpływających na wszystkie sfery i poziomy życia społecznego, ekonomicznego czy kulturowego.

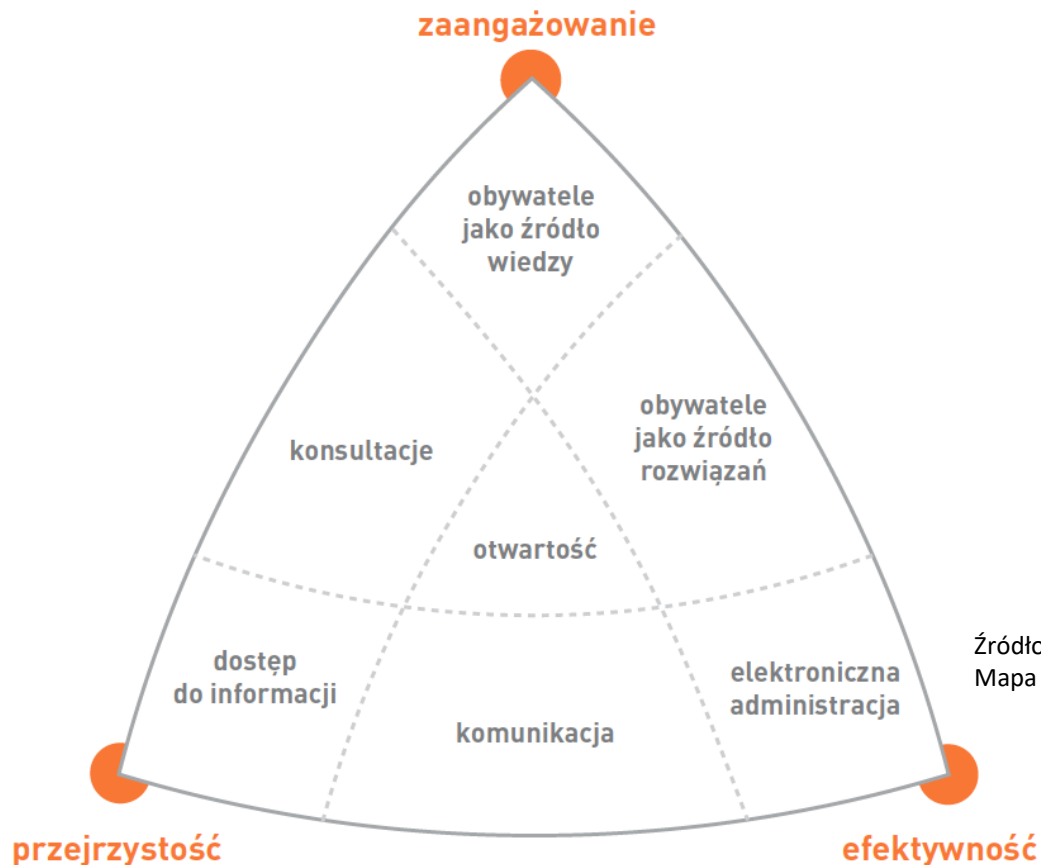


Nowe czynniki rozwoju (procesy)

1. Od analogu do digitalu:
 - równoczesność zdarzeń, procesów w świecie;
 - portale społecznościowe a wspólnoty;
 - bycie w sieci (demokratyzm uczestnictwa);
 - szybkość decyzji (informacje – przetwarzanie);
 - selekcja informacji (prawda/fałsz – dobro/zło);
 - nowe kompetencje;
 - nowa umowa: twórcy – użytkownicy;
 - przejrzystość uzgadniania rozwiązań (nowego prawa) w relacji władza: partnerzy – interesariusze (decyzje, stanowienie prawa, konsultacje).
2. Nowe generacje a postulat nowego obywatelstwa:
 - międzypokoleniowe zmiany społeczne (luka, konflikt, solidarność);
 - aspiracje społeczne (nowy konsumizm: mieć, aby być);
 - wolność – internet jako dom, możliwość wyboru;
 - uczestnictwo (demokracja partycypacyjna);
 - wpływ na rzeczywistość (kontakty on line);
 - open government;
 - nie tylko dla obywatela, ale z obywatelem.
3. Model „państwa optimum”:
 - selektywna interwencja;
 - nierówność: od dochodów do dostępu;
 - rząd – samorząd (nowa harmonia).

4 przemiany cywilizacyjne

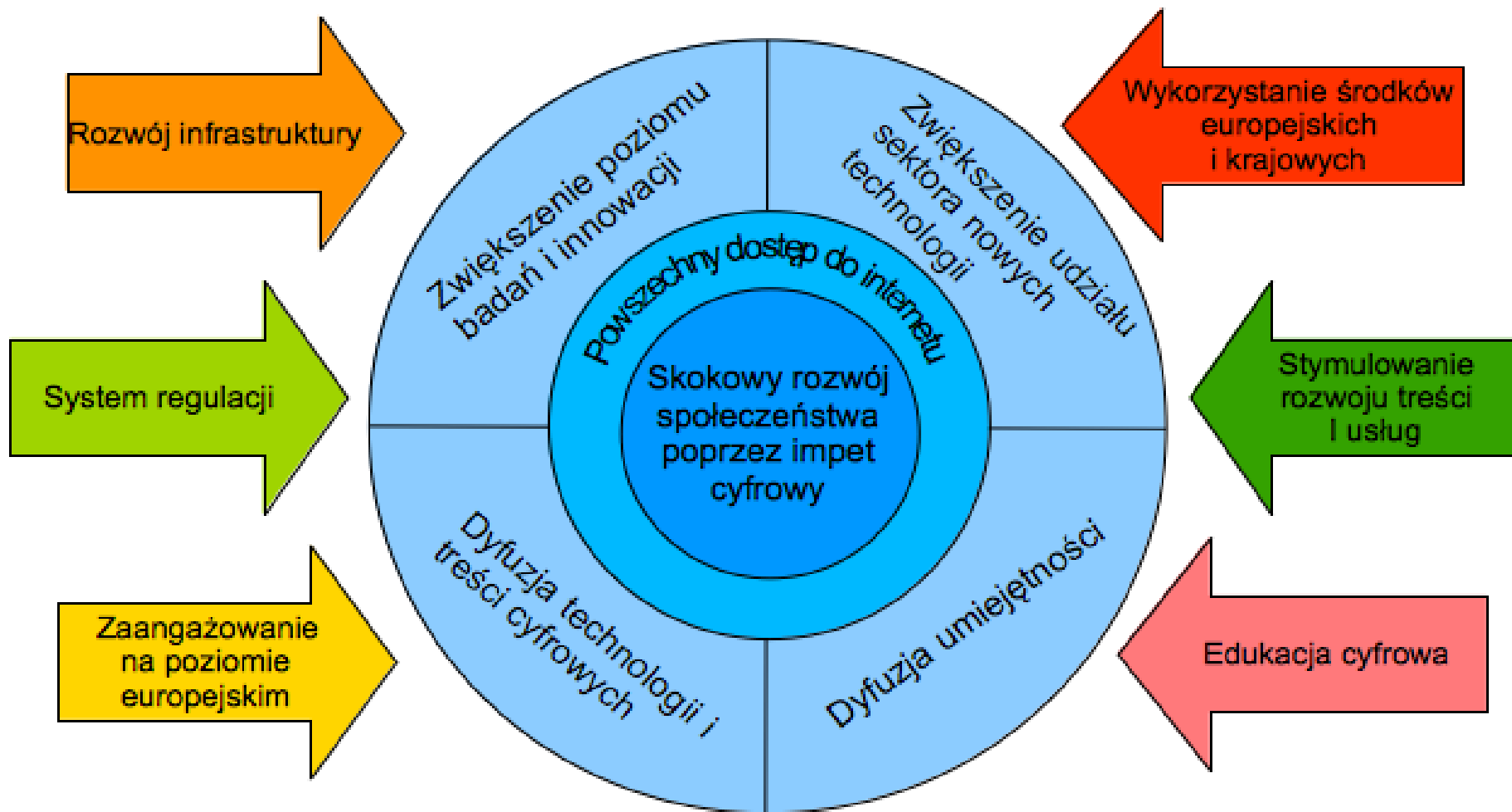
- technologiczna: **internet, technologie mobilne, konwergencja mediów**
- demograficzna: **pokolenie cyfrowych tubylców, sieciowość współpracy**
- demokracja: **od reprezentacji do partycypacji**
- administracyjna: **w poszukiwaniu większej efektywności, dostępności, przydatności**



Źródło: Centrum Cyfrowe Projekt: Polska, Mapa drogowa otwartego rządu w Polsce, 2011.

- Unikać nadmiaru państwa (zbyt opiekuńcze, zbyt regulujące);
- Unikać modelu „państwa minimum”;
- Nowa definicja odpowiedzialności i interwencji;
- Zmiana modelu przeciwdziałania nierównościom: od problemu „dochodów” do problemu „dostępu”;
- Interwencja w sferze „DOSTĘPU”;
- Dobra publiczne (dostęp): edukacja, zdrowie, zabezpieczenie na starość, Internet (szerzej: wiedza i kultura);
- Równowaga własności i wolności;
- „Chwytnie” zmian cywilizacyjnych;
- Władza publiczna: rząd – samorząd (dawna synergia, potencjalny konflikt, harmonia kooperacji).

DŹWIGNIA CYFRYZACJI



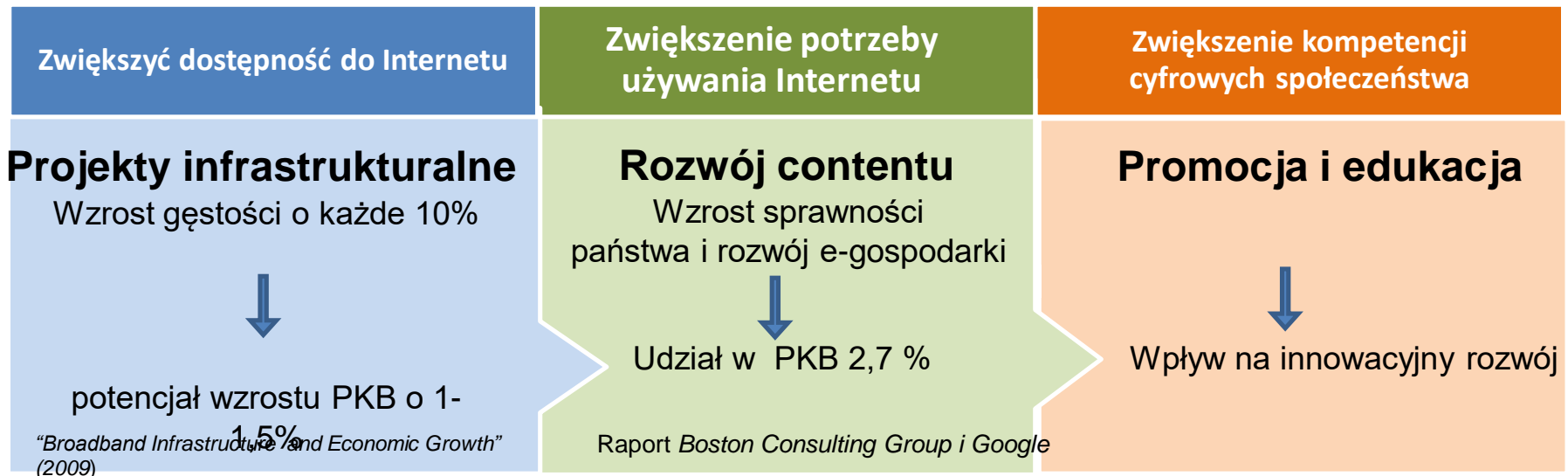
Cyfryzacja: Sens i cele



Podejście kompleksowe/ holistyczne –
wymiar cywilizacyjny, ekonomiczny, społeczny



Trzy filary skutecznej cyfryzacji



I FILAR: ZWIĘKSZYĆ DOSTĘPNOŚĆ DO INTERNETU



Szerokopasmowy Internet (gęstość, ostatnia mila)



Szybkość (stałe łącza, światłowody, transfer mobilny)



Nowe pasma (dywidenda cyfrowa, 800Mhz)



Dostępność (dom, miejsca publiczne: WI-FI, praca)



Dziś: 4,6mln gospodarstw domowych bez dostępu

II FILAR: ZWIĘKSZYĆ POTRZEBĘ UŻYWANIA INTERNETU

- ➔ Wielofunkcyjność dla „tubylców w sieci”
- ➔ Nawyki kulturowe młodej generacji
- ➔ Warunki dla rozwoju biznesu (e-gospodarka, e-usługi)
- ➔ Promocja „Digital Single Market”
- ➔ Nowy model uczestnictwa w kulturze (e-booki, e-dziedzictwo)
- ➔ Otwarte zasoby
- ➔ Rozwój portali społecznościowych (nowy typ więzi)
- ➔ E-państwo/ państwo 2.0 (e-edukacja, e-zdrowie, e-administracja)
- ➔ Nowy model państwa 2.0 (informacja- informatyzacja)
- ➔ Rozwój contentu: podaż – popyt (czynnik napędowy)
- ➔ Dziś: 2,4 mln (15%) gospodarstw domowych nie ma potrzeby uczestniczyć w sieci (korzystać z Internetu)
- ➔ Rozwój internetu rzeczy

III FILAR: ZWIĘKSZYĆ KOMPETENCJE CYFROWE SPOŁECZEŃSTWA

- ➔ System edukacyjny (nowe przewagi konkurencyjne – kompetencje 2020/2030)
- ➔ Projekt CYFROWA SZKOŁA
- ➔ Wykluczenie cyfrowe (geografia, generacje)
- ➔ Latarnicy 50+
(waga rozwiązań – 10mln osób powyżej 50 roku życia nie korzysta z Internetu)
- ➔ Ramy dla „kultury cyfrowej”
- ➔ Rozwój: 3T Floridy (technologie, tolerancja, talenty)
- ➔ 3T: w stronę społeczeństwa smartfonowego (sieci)
- ➔ Demokracja on-line (**dylematy: wolność – własność-
bezpieczeństwo**)
- ➔ Open government

DŹWIGNIA CYFRYZACJI

Cyfrowe treści edukacyjne



Przygotowany nauczyciel

Odpowiedni sprzęt

Internet >20 Mb/s



- Nauczanie z wykorzystaniem ICT wszystkich przedmiotów
- Komplet wysokiej jakości bezpłatnych treści edukacyjnych realizujących całą podstawę programową
- Zmiana modelu nauczania w kierunku rozwijania kreatywności, krytycznego myślenia i kooperacji
- Personalizacja nauczania
- Instalacje światłowodowe w nowych budynkach oświatowych

- **przegląd projektów** teleinformatycznych realizowanych w administracji publicznej - porządek w „stajni Augiasza”
- wypracowanie i przyjęcie konkretnych ustaw: świadczenie usług administracyjnych i usług biznesowych drogą elektroniczną, Prawo Telekomunikacyjne, otwarte zasoby
- debata cywilizacyjna nt. wolności w internecie (dane osobowe, prawo do zapomnienia, etc.)
- **Program Operacyjny Cyfrowa Polska**
- **Plan Informatyzacji Państwa (PIP)**
- wprowadzenie nowych, zdrowych, przejrzystych relacji z biznesem
- ugruntowanie zasady: **jasne reguły – jak najmniej regulacji**
- POLSKI MODEL WIKINOMICS!
- przygotowanie „**mapy drogowej**” dla projektów e-usług administracji na najbliższe lata

- zasady generalne i architektura całości (logika „stania na nogach”)
- **dostęp szerokopasmowy do szybkiego Internetu**
- **nastawienie na usługi i użytkownika**
- środowisko konwergentnych usług
- model uwierzytelniania i identyfikacji
- integracja rejestrów
- interoperacyjność i kompatybilność
- **otwarte zasoby**
- wspólne korzyści (obywatel, państwo, biznes)
- równowaga: wolność- własność, bezpieczeństwo - odpowiedzialność

Dziękuję za uwagę

Małgorzata Olszewska
Podsekretarz Stanu
Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji

Malgorzata.Olszewska@mac.gov.pl

