



# Fundusze strukturalne a społeczeństwo informacyjne

Artur Kolesiński  
p.o. zastępcy dyrektora  
Departament Społeczeństwa Informacyjnego

Warszawa, 2 grudnia 2003 r.



# Fundusze strukturalne UE 2000-2006

- Społeczeństwo informacyjne (SI)  
jako polityka horyzontalna

- 195 mld EUR z czego  
około 14 mld na SI

- Trzy kraje mają własne  
programy dot. SI:

- Grecja
- Hiszpania
- Portugalia





# Fundusze strukturalne i społeczeństwo informacyjne w Grecji

- Operational Programme for the Information Society 2000-2006 (OPIS)
- 1.7 mld euro z UE, 570 mln środków prywatnych oraz ok. 570 mln krajowych środków publicznych
- Cały program wart 2.839 mld euro



## Grecja - OPIS

- Edukacja i kultura (421 mln)
- Obywatele i jakość życia (879 mln)
- Elektroniczna gospodarka i zatrudnienie (901 mln)
- Komunikacja (569 mln)
- Pomoc techniczna (67 mln)



## Grecja – OPIS wdrażanie

- Założono spółkę akcyjną – Information Society S.A. w celu wdrożenia programu
- Wspiera agencje w przygotowaniu biznes planów
- Sporządza ekspertyzy, szacuje zamówienia i je przeprowadza
- Wspiera beneficjentów po ukończeniu projektów



## Grecja – cele OPIS

Wskaźnik	Rok bazowy	Wartość początkowa	Cel - 2006
Użytkownicy Internetu na 100 mieszkańców	2000	5	50
Liczba uczniów na 1 komputer	2000	51	10
% szkół podłączonych do Internetu	2000	5	100
Liczba komputerów na 100 urzędników	2000	15	50
% podłączonych ośrodków zdrowia	2000	0	100
% MSP handlujących elektronicznie	2000	5	80
wzrost % zatrudnionych w IT	2000	(48750)	80
Wydatki na IS jako % PKB	2000	4.1	6.2



## Grecja – projekt Ariadni 2000-2006

- Przenoszenie on-line usług publicznych na poziomie lokalnym i regionalnym
- Budowa 1000 centrów usług dla obywateli



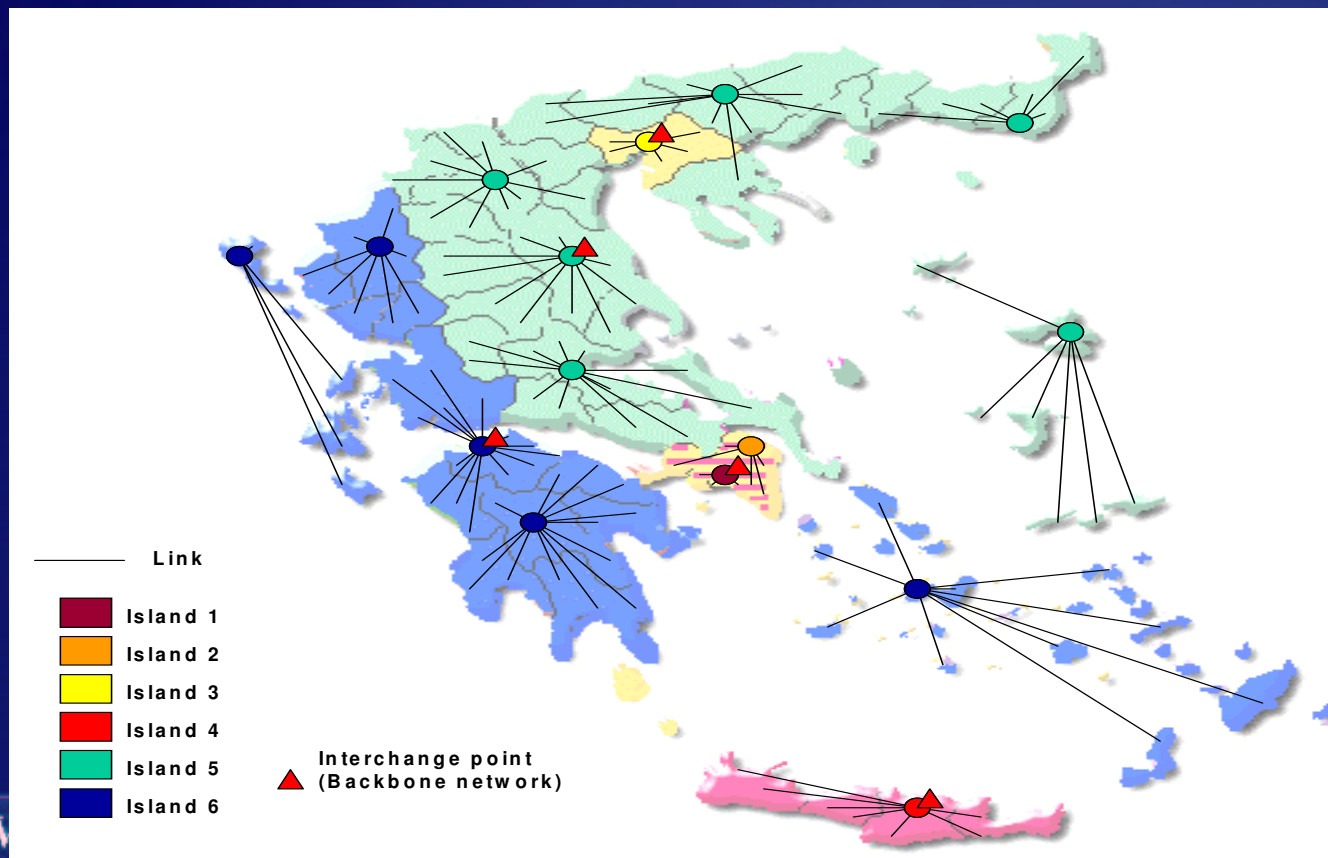
## „Supermarkety usług publicznych”

- Ministerstwo Sprawa Wewnętrznych razem z gminami i prefekturami
- Poziom centralny
- Call-center, bez opłat i non-stop
- W wielu językach (angielski, francuski, rosyjski, arabski, bułgarski, albański)
- 135 tys. euro na centrum
- Do końca 2003 r. będzie 1100 centrów
- W pierwszym roku obsłużono on-line 140 tys. obywateli



# Grecja – projekt Sizefxis

- Cel: sieć szerokopasmowa dla administracji





## Grecja – projekt Sizefxis

- Jedno zamówienie publiczne dla wszystkich 9 podprojektów:
  - Podpis elektroniczny – 50 tys. certyfikatów
  - Sieć szkieletowa
  - Szkolenia
- 90 mln euro



# Narodowy Plan Rozwoju na lata 2004-2006 (1)

Strategiczny, średniookresowy dokument planistyczny, pierwszy który scala na poziomie krajowym horyzontalne, sektorowe i regionalne działania interwencyjne państwa. NPR określa najważniejsze działania strukturalne, które Polska, będąc członkiem Unii Europejskiej, zamierza uruchomić w latach 2004-2006 przy wykorzystaniu środków wsparcia. NPR wskazuje kierunki rozwoju gospodarczego Polski w pierwszych latach po akcesji i służy za podstawę negocjacji Podstaw Wsparcia Wspólnoty (PWW) między Polską, a Komisją Europejską.



## Narodowy Plan Rozwoju na lata 2004-2006 (2)

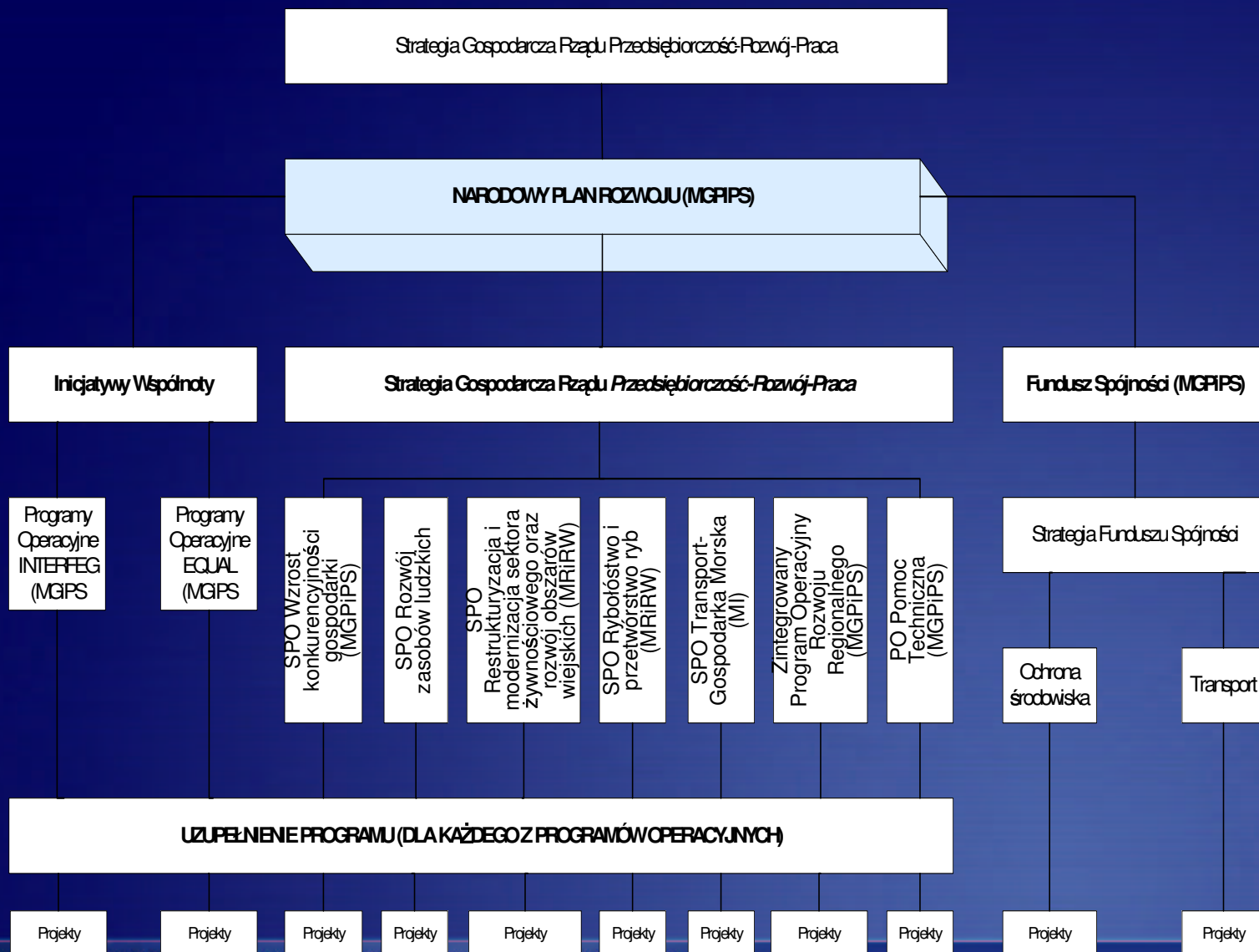
***Narodowy Plan Rozwoju 2004 – 2006*** wyznacza sposób wykorzystania pomocy finansowej w ramach funduszy strukturalnych dla naszego kraju. Działania współfinansowane będą ze środków wspólnotowych, których **Polska może otrzymać 11,4 mld euro w latach 2004-2006** (w cenach z 1999 r.). **Stanowi to ok. 2,2 proc polskiego PKB.**

### ***Celem NPR***

*jest rozwijanie konkurencyjnej gospodarki opartej na wiedzy i przedsiębiorczości, zdolnej do długofalowego, harmonijnego rozwoju, zapewniającej wzrost zatrudnienia oraz poprawę spójności społecznej, ekonomicznej i przestrzennej z Unią Europejską na poziomie regionalnym i krajowym.*



# Struktura NPR-u





# Możliwości pozyskania środków

- Pośrednie
- Bezpośrednie
- Dla wszystkich
- Dla firm IT
- Konkretnie przykłady



## Wirtualne pieniądze?

Na szeroko pojęte inwestycje w technologie społeczeństwa informacyjnego w Polsce przeznaczono około 1 mld EURO



# SPO Wzrost Konkurencyjności Przedsiębiorstw

## Priorytet 1

- Działanie 1.1 Wzmocnienie instytucji wspierających działalność przedsiębiorstw
- Działanie 1.2 Poprawa dostępności zewnętrznego finansowania inwestycji przedsiębiorstw
- Działanie 1.3 Tworzenie korzystnych warunków dla rozwoju firm
- Działanie 1.4 Wzmocnienie współpracy między sferą badawczo-rozwojową a gospodarką
- Działanie 1.5 Rozwój systemu dostępu przedsiębiorców do informacji i usług publicznych on-line



## SPO WKP – działanie 1.5

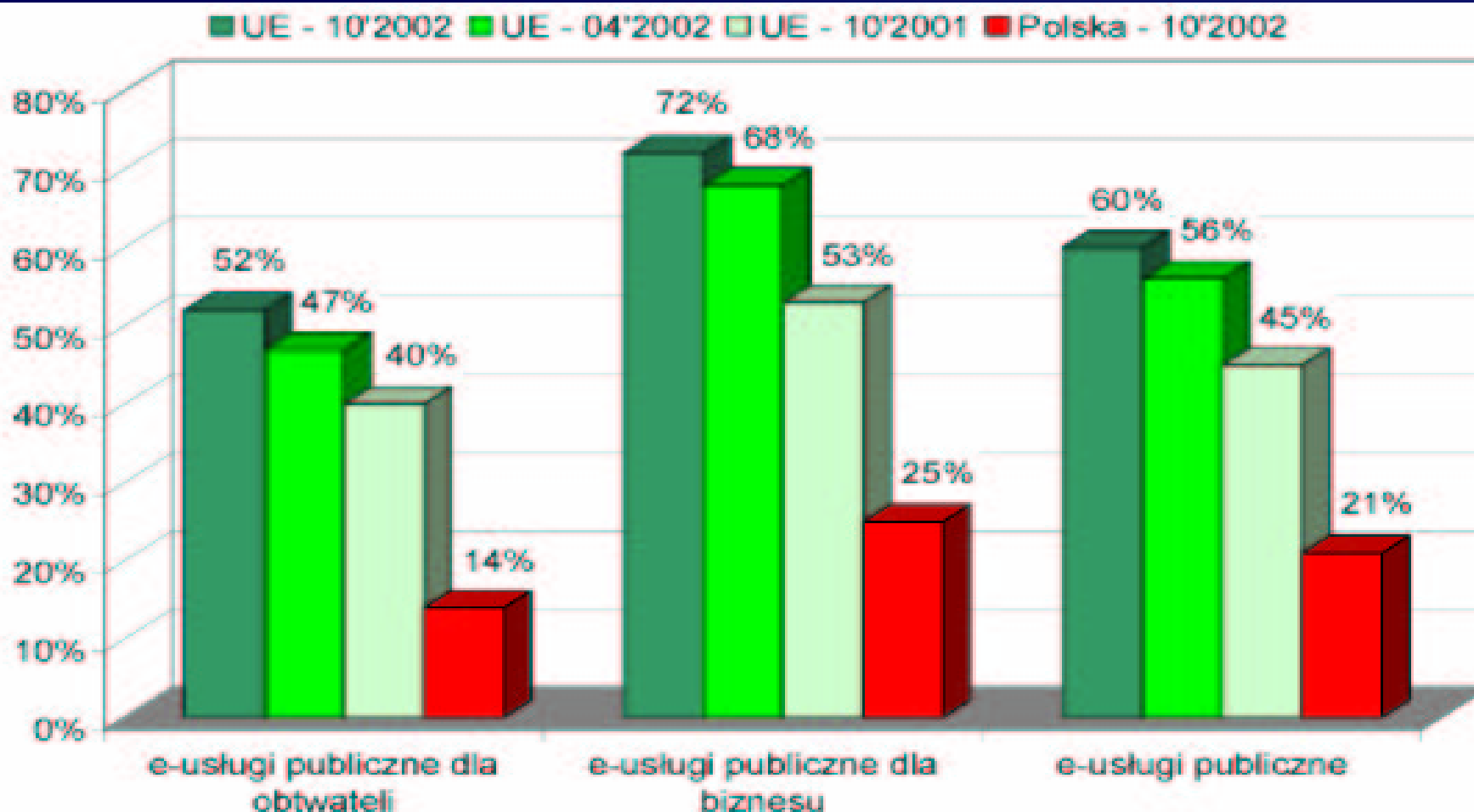
Działanie 1.5 Rozwój systemu dostępu przedsiębiorców do informacji i usług publicznych on-line

Projekty należy składać do Ministerstwa Nauki i Informatyzacji

- Zakup ICT – komputerów, serwerów, monitorów
- Podłączenie urzędów do Internetu
- Oprogramowanie
- Podpisy elektroniczne
- Usługi publiczne on-line
- Zabezpieczenie danych



# Rozwój wybranych usług e-government



Źródło: *Rozwój e-usług publicznych w Polsce na tle krajów Unii Europejskiej*, Cap Gemini Ernst & Young, marzec 2003.



# Potencjalne projekty

## Działanie 1.5

- Świadczenie usług publicznych
- Podpis elektroniczny w administracji
- Integracja rejestrów państwowych
- Wzrost bezpieczeństwa przesyłanych do administracji danych



# SPO Wzrost Konkurencyjności Przedsiębiorstw

## Priorytet 2

- Działanie 2.1 Wzrost konkurencyjności małych i średnich przedsiębiorstw poprzez doradztwo
- Działanie 2.2 Wsparcie konkurencyjności produktowej i technologicznej przedsiębiorstw
- Działanie 2.3 Wzrost konkurencyjności małych i średnich przedsiębiorstw poprzez inwestycje
- Działanie 2.4 Wsparcie dla inwestycji w zakresie dostosowywania przedsiębiorstw do wymogów ochrony środowiska



## SPO WKP – działanie 2.3

Działanie 2.3 Wzrost konkurencyjności małych i średnich przedsiębiorstw poprzez inwestycje

Firmy bezpośrednio do PARP-u składają projekty

- Inwestycje w technologie
- Wykorzystanie ICT w handlu i zarządzaniu
- Strony internetowe
- Portale i platformy handlu elektronicznego
- Projekty modernizacyjne



# Potencjalne projekty

## Działanie 2.3

- Inwestycje w technologie
- Wykorzystanie technologii gospodarki elektronicznej
- Zastosowanie informatyki w zarządzaniu przedsiębiorstwem
- Nowe produkty i usługi
- Zakup prac badawczo-rozwojowych
- Projekty promocyjne
- Zastosowanie Internetu w pracy



# SPO Rozwój Zasobów Ludzkich

## Priorytet 1

- Działanie 1.1 Rozwój i modernizacja instrumentów i instytucji rynku pracy
- Działanie 1.2 Perspektywy dla młodzieży
- Działanie 1.3 Przeciwdziałanie i zwalczanie długotrwałego bezrobocia
- Działanie 1.4 Integracja zawodowa i społeczna osób niepełnosprawnych
- Działanie 1.5 Wspieranie integracji zawodowej i społecznej grup szczególnego ryzyka
- Działanie 1.6 Integracja i reintegracja zawodowa kobiet



# SPO Rozwój Zasobów Ludzkich

## Priorytet 2

- Działanie 2.1 Dostosowanie oferty edukacyjnej szkół, uczelni i placówek kształcenia zawodowego do potrzeb rynku pracy
- Działanie 2.2 Wzmocnienie systemu edukacji ustawicznej osób dorosłych
- Działanie 2.3 Rozwój kadr nowoczesnej gospodarki i przedsiębiorczości



## SPO RZL – działanie 2.1

Działanie 2.1 - oferta edukacyjna szkół

Firmy IT pośrednio skorzystają z tych projektów

- Zakup ICT – komputery dla szkół
- Oprogramowanie
- Portal edukacyjny
- Programy multimedialne
- Kursy dla nauczycieli (e-learning), także o ICT



## Potencjalne projekty

- Portal edukacyjny
- Przygotowanie pakietów multimedialnych
- Prowadzenie kursów z zakresu nowych technologii dla nauczycieli i uczniów
- Wdrażanie platform e-learning



Działanie 2.2 - edukacja ustawiczna dorosłych

Działanie 2.3 - nowoczesne kadry

- Programy i pakiety edukacyjne do kształcenia na odległość
- Badania rynku
- Szkolenia nauczycieli
- Baza danych instytucji akredytowanych
- Kursy szkoleniowe dla pracowników MSP
- Staże szkoleniowe
- Doradztwo i informacja
- Promocja nowych technologii



# Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego

## Priorytet 1

- Działanie 1.1 Modernizacja i rozbudowa regionalnego układu drogowego
- Działanie 1.2 Infrastruktura ochrony środowiska
- Działanie 1.3 Regionalna infrastruktura badawczo-edukacyjna
- Działanie 1.4 Zachowanie i odbudowa dziedzictwa kulturowego
- Działanie 1.5 Infrastruktura społeczeństwa informacyjnego
- Działanie 1.6 Rozwój transportu miejskiego w aglomeracjach



## ZPORR – działanie 1.5

### Działanie 1.5 Infrastruktura społeczeństwa informacyjnego

- Budowa sieci szerokopasmowych i szkieletowych
- Budowa publicznych punktów dostępu do Internetu
- Budowa i wdrażanie platform elektronicznych
- Systemy transmisji danych
- GIS
- Zakup ICT
- Zakup oprogramowania (archiwizacja, obieg dokumentów)
- Zabezpieczenia
- Podpis elektroniczny
- Usługi publiczne on-line



## Potencjalne projekty

- Tworzenie lokalnych i regionalnych sieci szerokopasmowych
- Tworzenie powszechnych punktów dostępu do Internetu
- Informatyzacja administracji samorządowej
- Tworzenie aplikacji pod konkretne usługi
- Wdrażanie i obsługa elektronicznych usług administracyjnych
- Portale samorządowe



# Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego

## Priorytet 2

- Działanie 2.1 Rozwój zawodowy dostosowujący zasoby ludzkie do potrzeb regionalnego rynku pracy i kształcenie ustawiczne
- Działanie 2.2 Wyrównywanie szans edukacyjnych poprzez programy szkoleń
- Działanie 2.3 Reorientacja zawodowa osób opuszczających sektor rolny
- Działanie 2.4 Reorientacja zawodowa osób dotkniętych procesami restrukturyzacji
- Działanie 2.5 Promocja przedsiębiorczości
- Działanie 2.6 Regionalne Strategie Innowacyjne



## ZPORR – działanie 2.1 i 2.6

### Działanie 2.1 - rozwój kadr oraz Działanie 2.6 RSI

- Szkolenia i kursy dla osób dorosłych w zakresie wykorzystania i zastosowania ICT oraz języków obcych
- Zakup ICT
- Systemy komunikowania się, gromadzenia i wymiany informacji
- Bazy danych



# Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego

## Priorytet 3

- Działanie 3.1 Rozwój małych miast i obszarów wiejskich
- Działanie 3.2 Obszary restrukturyzowane
- Działanie 3.3 Rewitaryzacja obszarów miejskich, przemysłowych i powojkowych
- Działanie 3.4 Mikroprzedsiębiorstwa
- Działanie 3.5 Lokalna infrastruktura edukacyjna



### Działanie 3.4 Mikroprzedsiębiorstwa

- Wsparcie inwestycyjne m.in. na nowe technologie
- Doradztwo
- Szczególnie na obszarach wiejskich i małych miastach
- Certyfikaty, zarządzanie jakością



## Inne programy operacyjne

- **SPO Transport**
- **SPO Rolnictwo**
- **SPO Ryby**



## Pomoc techniczna

- Oddzielny program operacyjny
- Pomoc techniczna w każdym programie
- Informatyzacja urzędów
- Szkolenia pracowników
- Promocja postanowień Narodowego Planu Rozwoju
- System SIMIK – monitorowanie i kontrola
- Zbieranie danych statystycznych
- Elektroniczne przesyłanie danych (wniosków, formularzy)
- Informacja o funduszach strukturalnych - Internet





**Dziękuję Państwu za uwagę**

**Artur Kolesiński**

**Departament Społeczeństwa Informacyjnego**

**tel. (22) 529 25 80**

**[akolesinski@mii.gov.pl](mailto:akolesinski@mii.gov.pl)  
[www.informatyzacja.gov.pl](http://www.informatyzacja.gov.pl)**