



Żeby Polska była Polską (informatyka)

Spojrzenie polityczno-dziennikarsko-biznesowe

PROKOM
SOFTWARE SA

www.prokom.pl

1. Myśl pozytywna

Polscy informatycy zostali w kraju

- *„Przyjeżdżajcie do nas, załatwimy wam zezwolenie bez żadnego problemu.
Czeka nas was 20 tysięcy miejsc pracy”*

kanclerz Gerhard Schroeder w 2001

- *„Jak sądzicie państwo, ile wyjechało?
120, z czego połowa już wróciła.”*

Maciej Duszczyk – Departament Analiz i Strategii UKIE

2. Myśl pozytywna

Polskie firmy przetrwały na rynku

15 największych producentów oprogramowania i dostawców usług (mln USD)



Gracze międzynarodowi*



Gracze lokalni

Niemcy

	Firma	Przychody 2001
1	T-Systems	4 241
2	SBS	2 792
3	IBM	2 580
4	SAP	1 546
5	EDS	1 242
6	HP/Compaq	1 043
7	Microsoft	793
8	CSC	575
9	Datev**	542
10	Accenture	506
11	Thyssen Krupp IS	383
12	Lufthansa Systems	383
13	PriceWaterhouseCoopers	331
14	GE CompuNet	308
15	CGEY	297

Wlk.Brytania

	Firma	Przychody 2000
1	IBM	3 301
2	EDS	2 476
3	Fujitsu ICL	1 886
4	CSC	1 353
5	CGEY	1 107
6	Microsoft	1 050
7	SchlumbergerSema	963
8	Oracle	936
9	Accenture	910
10	Compaq	892
11	Logica	777
12	Siemens	754
13	PriceWaterhouseCoopers	722
14	Unisys	676
15	Misys	672

Hiszpania

	Firma	Przychody 2000
1	IBM	618
2	Accenture	395
3	Indra***	311
4	EDS	240
5	Getronics	212
6	HP	185
7	Fujitsu ICL	175
8	Microsoft	153
9	SchlumbergerSema	148
10	T-Systems	140
11	CGEY	135
12	Compaq	117
13	Atos Origin	90
14	SAP	86
15	Gedas	84

Polska

	Firma	Przychody 2001
1	HP/Compaq	533
2	Prokom	210
3	IBM	179
4	Microsoft	138
5	ComputerLand	134
6	Softbank	102
7	Oracle	68
8	Ster-Projekt	62
9	Wasko	48
10	SAP	37
11	Alma	26
12	Siemens	25
13	CSS	22
14	Accenture	18
15	ComArch	12

Udział graczy
lokalnych:

27%

0%

20%

38%

* Łącznie z graczami lokalnymi generujących poniżej 40% przychodów na rynku lokalnym

** Datev rozpoczął ekspansję na rynek Polski i Czeski

*** Indra generuje 38% przychodów za granicą, głównie w Ameryce Pd.

Z referatu Sławomira Chłonia - Computerland

Źródło: McKinsey 2003; Computerworld Top 200, 2002

3. Myśl pozytywna

Konsolidacja rynku IT

- Konsolidacja jest cechą dojrzałości biznesu

"...niechęć do dzielenia się sukcesem i brak wiedzy o fuzjach są w Polsce na tyle powszechne, że poza branżą informatyczną (Prokom, ComputerLand) i finansową nie ma praktycznie firm mających w swojej strategii rozwój tą właśnie ścieżką"

„Harvard Business Review” – lipiec 2005

- Trzon krajowego IT to grupy kapitałowe:
 - **GK Prokom Software** (m.in.. Grupa Softbank, Grupa ABG-SterProjekt, Grupa Spin, Grupa Comp)
 - **GK Computerland** (m.in.. Aram, Centrum Informatyki Energetyki, eCard, CI Zeto Rodan)
 - **GK Comarch** (m.in.. Comarch Global, Interia.pl, Comarch services, NetBrokers)
 - **GK Emax** (Winuel, Maxelektronik, EMCom, Emtal)

1, 2, 3, 100, 250 i 349 firma IT w Polsce

Wg raportu Top200 Computerworld (w tys. zł)

Lp.	Firma	Przychód	Zatrudnienie
1	HP Polska	1 980 000	722
2	Prokom Software S.A. GK	1 580 589	4395
3	ABC Data sp. z o.o.	1 438 231	1774
100	Centrum Informatyki ZETO SA	49 119	161
250	01Partner sp. z o.o.	6 647	24
349	PRIM sp. z o.o.	190	6

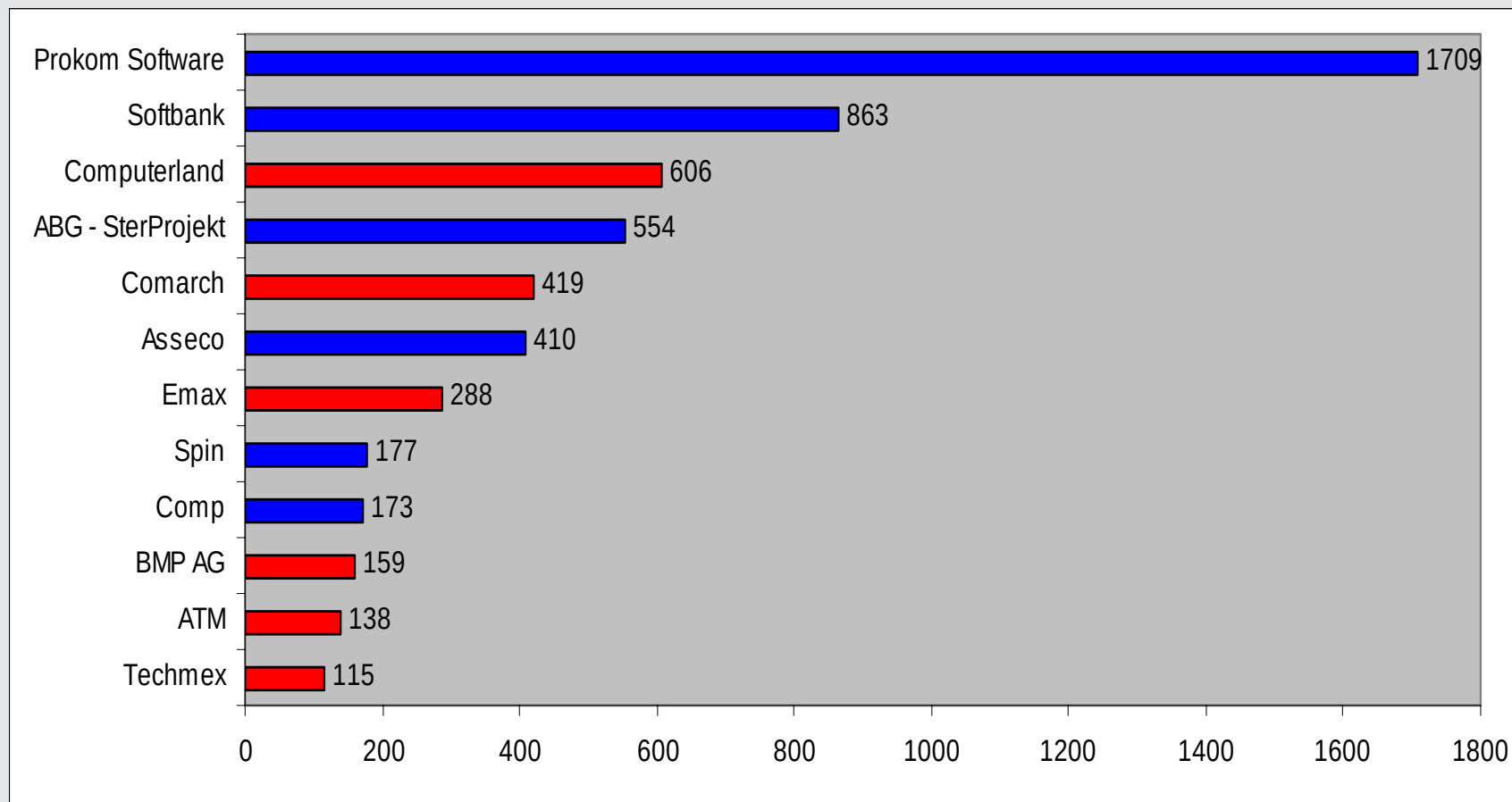
4. Myśl pozytywna

Firmy IT poddały się kontroli rynku

- Na warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych notowanych jest ponad 20 firm informatycznych
- Firmy wybrały transparentną drogę rozwoju i działania ściśle nadzorowane przez inwestorów
- Firmy informatyczne mają własny indeks – WIG-Informatyka

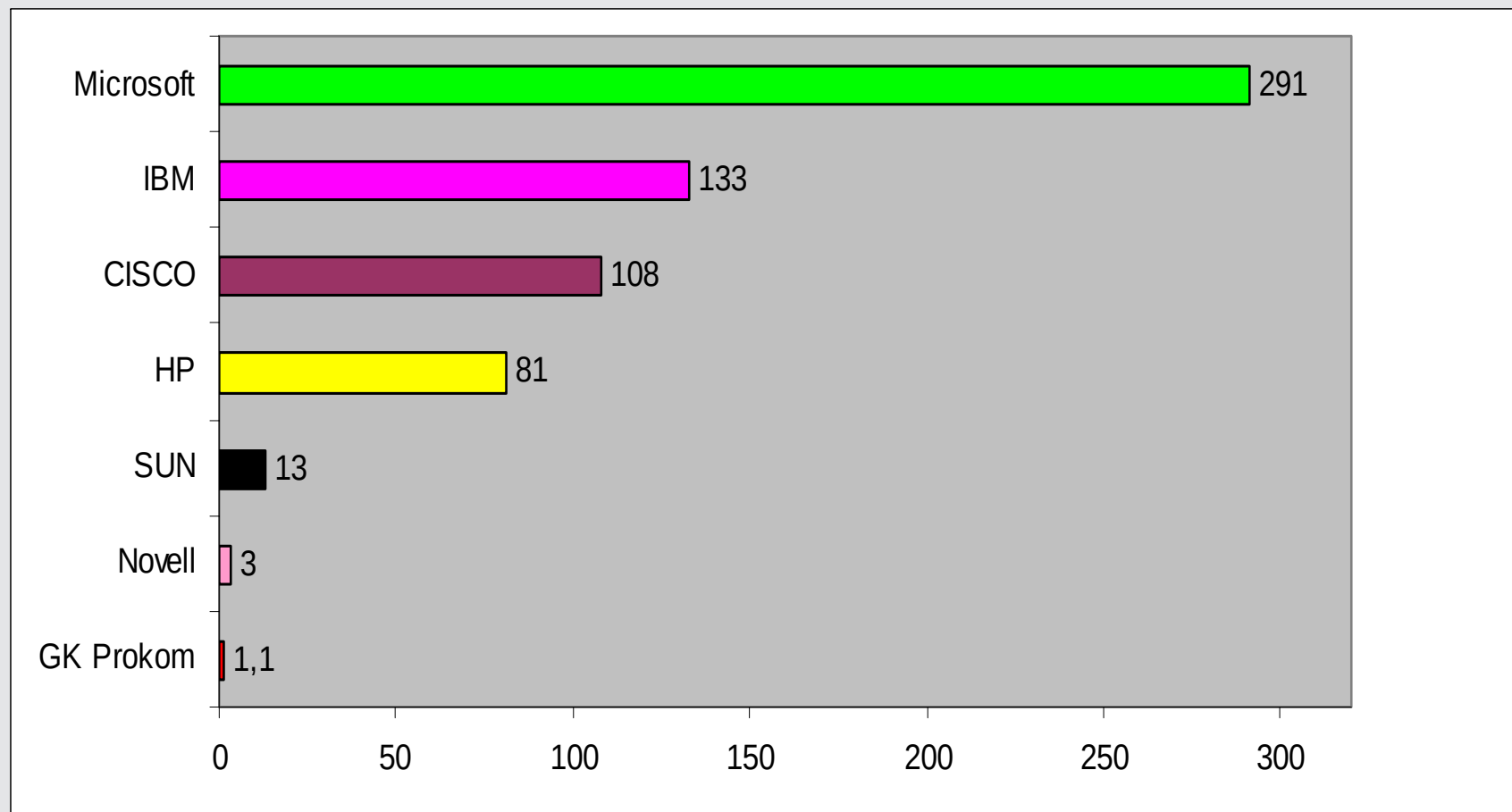
Indeks WIG-Informatyka

Kapitalizacja (wartość giełdowa) w mln zł – 14 XI 2005



Polska a zagranica

Kapitalizacja (wartość giełdowa) w mld USD – 14 XI 2005





5. Myśl pozytywna

Polska jest rynkiem współpracy i ekspansji

Konsorcja

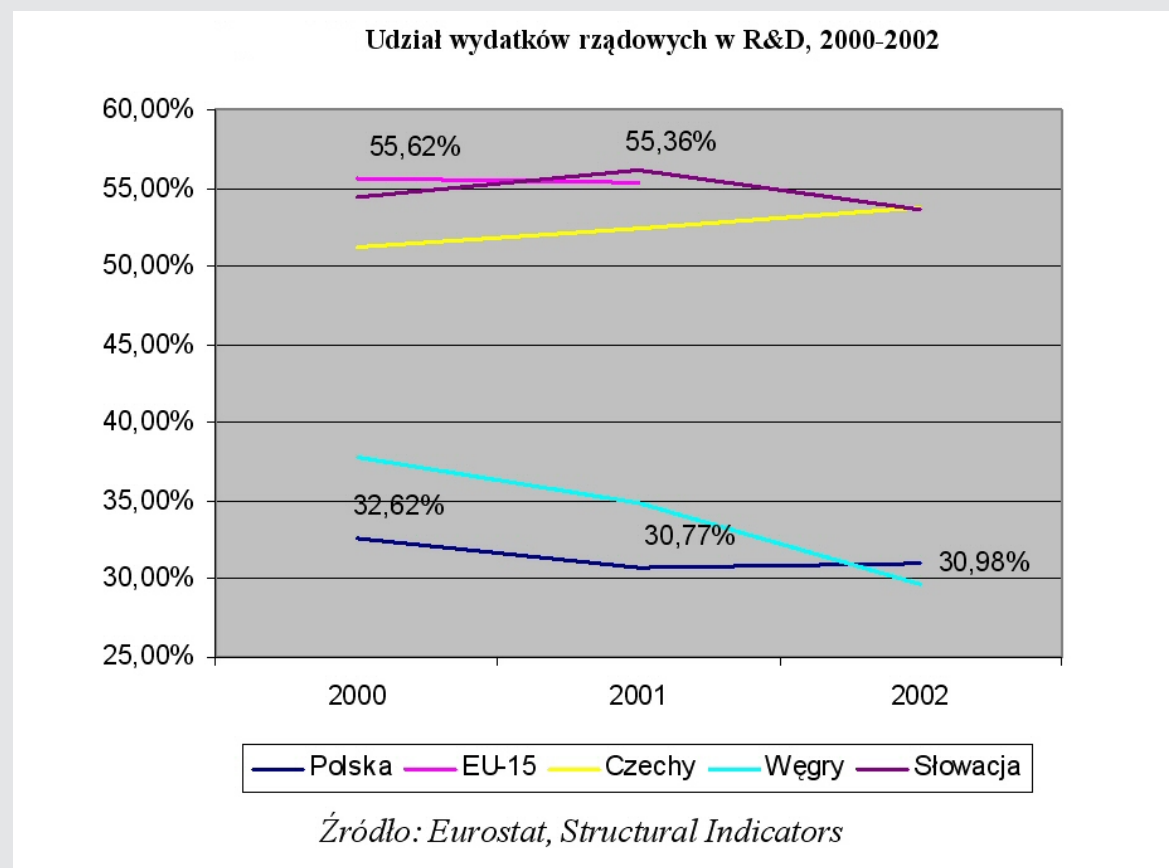
- **IACS** = HP + ABG
- **ZSI PKO BP** = Accenture + Alnova + Softbank
- **KSI ZUS** = Prokom + IBM + HP + Siemens + BEA + Unizeto
- **PZU Życie** = Prokom + CSC

Ekspansja

- **Prokom** – Czechy, Słowacja, Litwa...
- **Comarch** – Niemcy, Ukraina, Emiraty Arabskie...
- **Computerland** – Białoruś, Rosja...
- **Logotec** – Niemcy...

6. Myśl pozytywna

Polskie firmy inwestują w naukę



7. Myśl pozytywna

Polska informatyka odnosi sukcesy

- **Choć tylko 4% krajowego produktu brutto pochodzi z sektora teleinformatycznego,**

To:

- **24% obywateli ma dostęp do Internetu,**
- **34% wynosi nasycenie w telefonii stacjonarnej,**
- **36% gospodarstw domowych ma komputer,**
- **60% wynosi nasycenie w telefonii komórkowej,**
- **75% przedsiębiorstw przekazuje przez Internet dane ubezpieczeń społecznych,**
- **92% przedsiębiorstw wykorzystuje komputery.**

Polska informatyka odnosi sukcesy

- **Raport PIIT**

Sukcesy polskiej informatyki to między innymi:

informatyzacja ZUS wraz z powszechnym elektronicznym kontaktem płatnika z urzędem (wdrożenie Prokom Software), która uzyskała pozytywną opinię o jej wdrożeniu w Sejmowej Komisji Polityki Społecznej i Rodziny (19 kwietnia 2004 roku) z oceną, że „system pracuje prawidłowo, a składki do OFE przekazywane są na bieżąco”;

- **Raport CapGemini**

ZUS ma najwyższy poziom rozwoju e-gov w Polsce (75 proc.)

- **e-Europe awards**

KSI ZUS trafił do ścisłego finału konkursu e-Europe awards organizowanego przez Komisję Europejską (Manchester - 26 listopada br)



Skoro jest tak dobrze
- to czego jeszcze brakuje?

1. postulat: Przewidywalność

Stan (na przykładzie ZUS):

- System ubezpieczeń społecznych wymagał stosowania 19 ustaw i 48 aktów wykonawczych,
- Do roku 2002 akty powyższe zostały zmodyfikowane jeszcze 230 razy!
- W wielu przypadkach inicjatorem zmian był sam ZUS, aby być w stanie rozwickłać bieżące problemy interpretacyjne,
- Jeszcze na etapie przygotowania systemu do zakresu jego zadań doszła obsługa składki zdrowotnej i zgłoszeń do Kas Chorych,

Rozwiązanie:

Nie wolno rozpoczynać prac nad realizacją systemu teleinformatycznego bez uchwalenia kompletu aktów prawnych dotyczących jego funkcjonowania,

Algorytmizacja i upraszczanie prawa – ustaw i rozporządzeń – zmniejsza koszty informatyzacji oraz ułatwia i przyspiesza opracowanie i wdrażanie nowych systemów teleinformatycznych.

(Memorandum PIIT)

2. postulat: Eliminacja redundancji (nadmiarowości)

Stan (na przykładzie ZUS):

Setki rejestrów z dziesiątkami danych

Np. płatnik ZUS jako swoją identyfikację może podać: NIP, PESEL, REGON,
nr dowodu, nr paszportu

Dodatkowo płatnik podaje adres korespondencyjny

Rozwiązanie:

Nie wolno rozpoczynać prac nad teleinformatyzacją danego rejestru państwowego bez wcześniejszego uporządkowania organizacyjnego zasad jego korzystania i powiązania z innymi rejestrami (każda źródłowa informacja może być zawarta tylko w jednym rejestrze)

(Memorandum PIIT)

3. postulat: Korzyści dla obywatela - priorytetem

- Stan:

Państwo nie gwarantuje standardu systemów IT

Państwo nie zapewnia bezpieczeństwa informatycznego

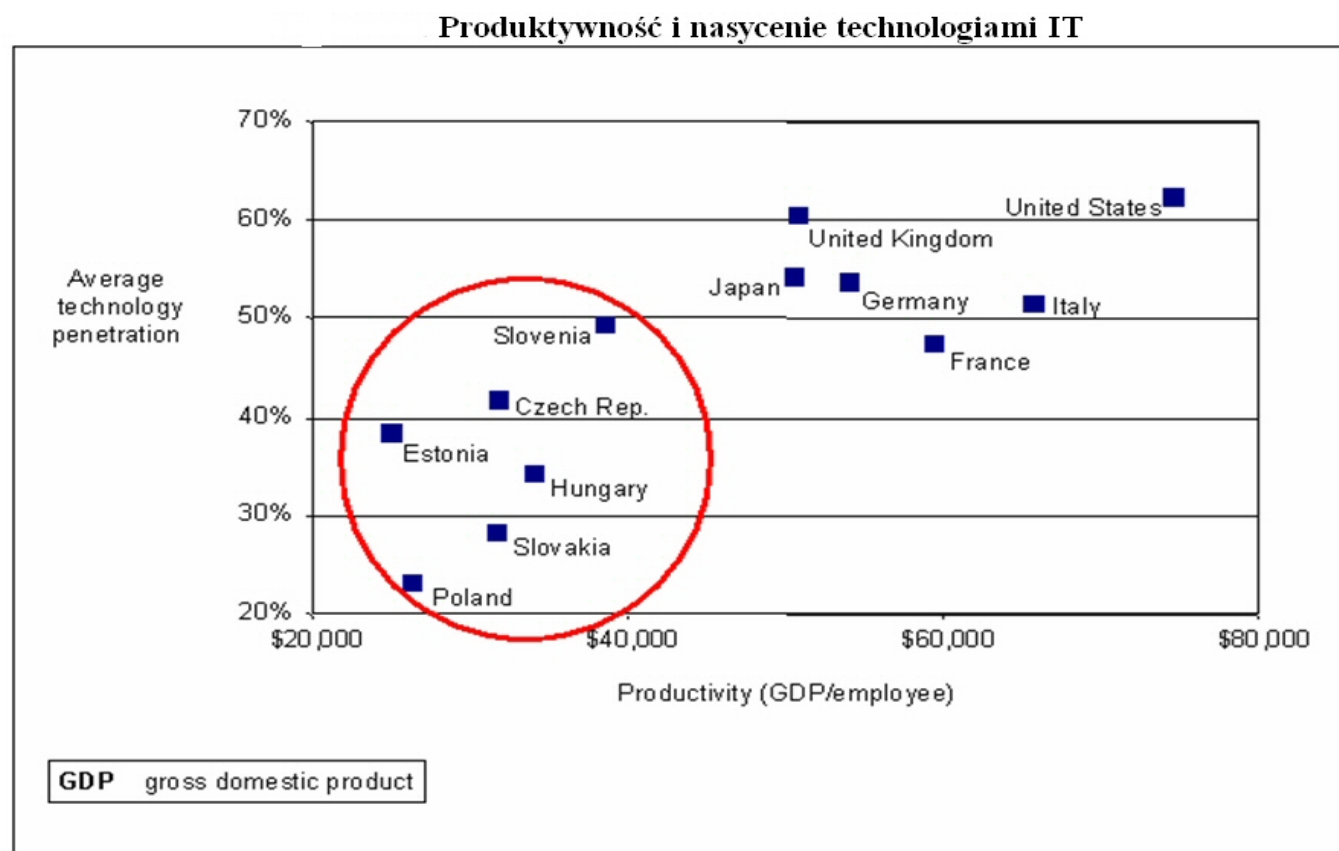
Nie są realizowane prawa obywateli do informacji

Rozwiązanie:

Pomiar efektywności procesu teleinformatyzacji administracji powinien być mierzony oceną satysfakcji petenta z polepszenia jakości usług.

(Memorandum PIIT)

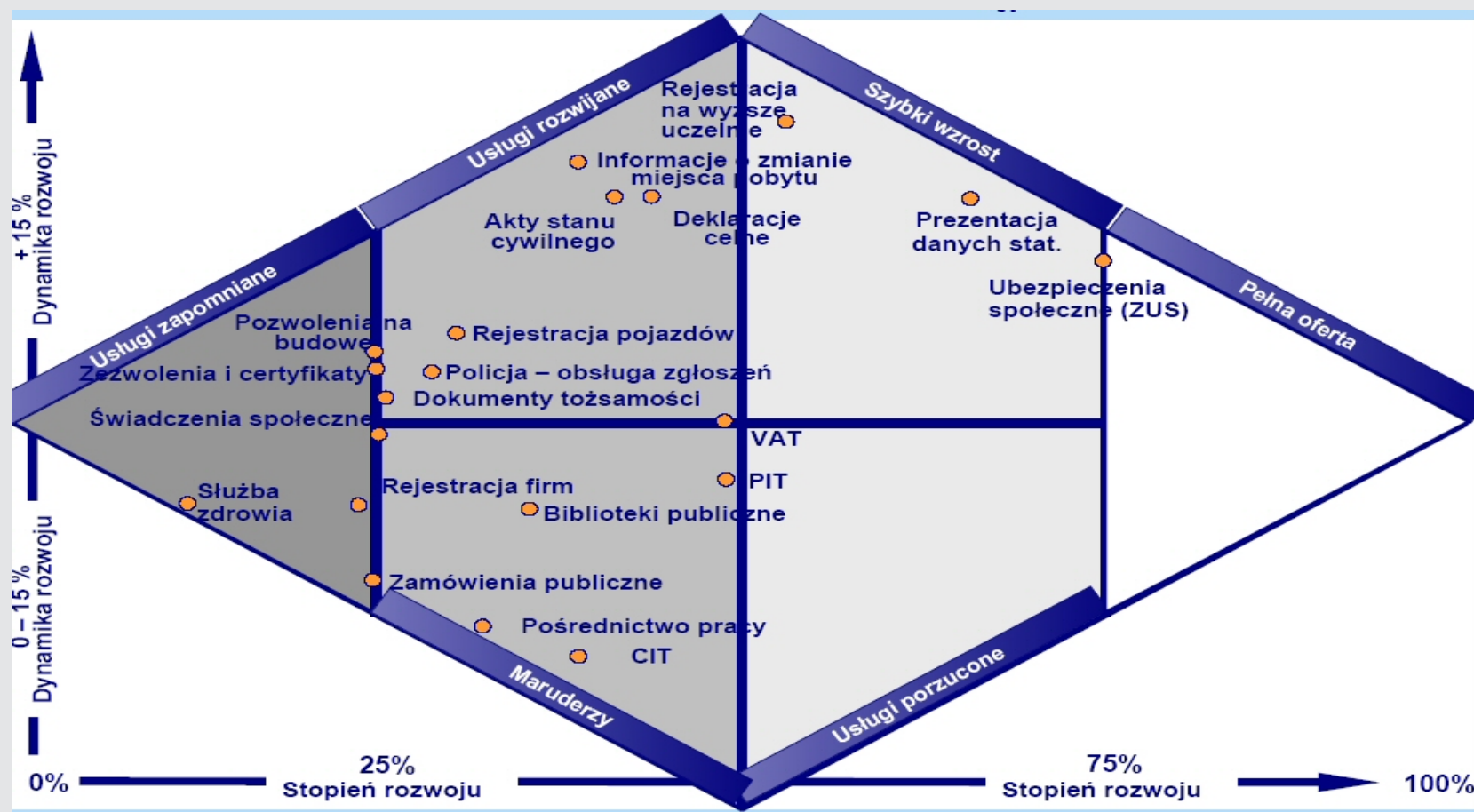
4. postulat: Informatyka powinna być kołem zamachowym



Źródło: Andrea Di Maio "How New EU States Should Approach IT", Gartner, Core Research, COM-21-7712, 2004-02-10

5. postulat: Otwarcie na wyzwania

Wyzwanie, czyli Raport CapGemini 2004 „e-gov w Polsce”



6. postulat: Głupotoodporność

Stan:

Rzółty	Zółty	Żółty	Żółty
Rzołty	Zołty	Żołty	Żołty
Rzolty	Zolty	Żolty	Żolty

Rozwiązanie:

Równocześnie z wprowadzaniem nowych systemów teleinformatycznych w administracji konieczne jest szkolenie użytkowników tych systemów i powszechna edukacja teleinformatyczna obywateli

(Memorandum PIIT)

Chociaż świat i tak sobie poradzi

- Podpis elektroniczny
- Pieniądz elektroniczny
- Odpływ energii



Dziękuję za poświęcony czas i uwagę!

Krzysztof Król

wicedyrektor Departamentu Komunikacji Korporacyjnej
Grupy Prokom Software SA

Wiceprezes
Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji

krzysztof.krol@prokom.pl