



Rada ds. Kompetencji
SEKTOR IT

Informatyk oczami przedsiębiorców

Rada ds. Kompetencji IT

Warszawa, 27 września 2018

Tomasz Klekowski



Jak jest?

Rosnący popyt na informatyków (programistów)

Stałe braki w zatrudnieniu w firmach

Stałe zainteresowanie studiami informatycznymi

Polacy wygrywają światowe konkursy informatyczne

A równocześnie...

Niskie nasycenie gospodarki nowymi technologiami

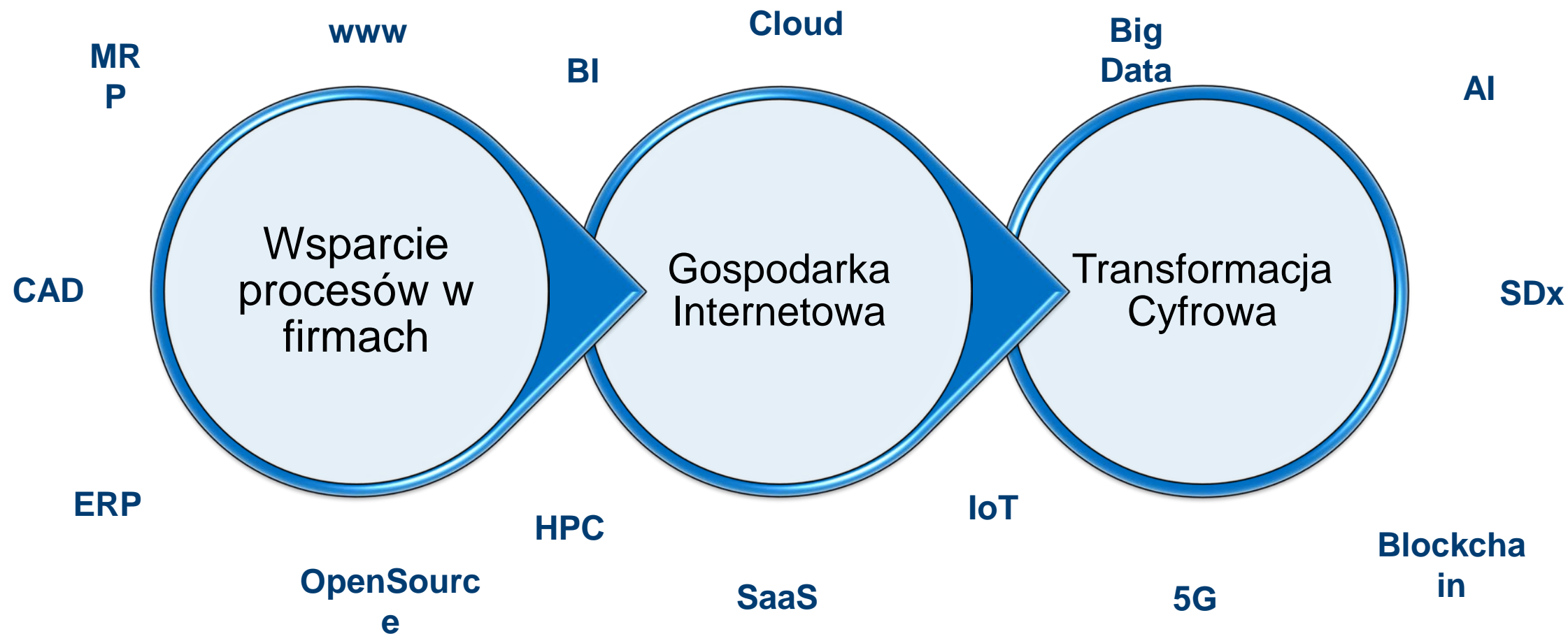
Brak firm będących w grupie światowych liderów

- z wyjątkiem segmentu deweloperów gier

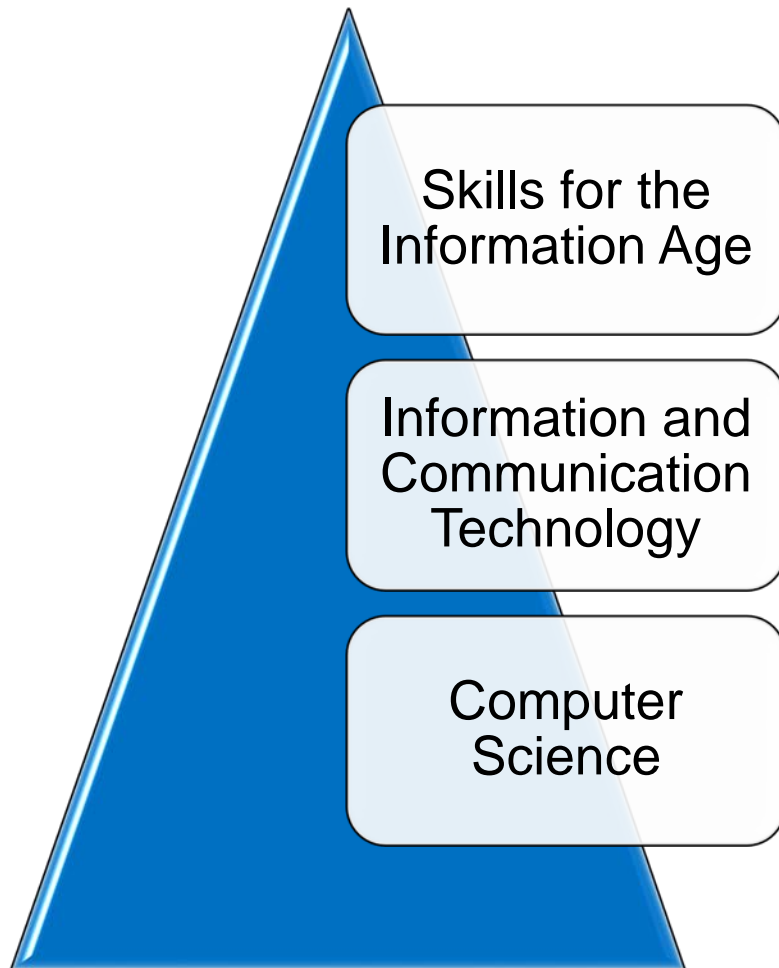
Płytki rynek



(R)Ewolucja IT



Nowoczesne definicje kompetencji IT



1. software engineering
2. cyber security
3. digital transformation
4. agile & DevOps
5. big data and analytics,
6. knowledge management
7. Artificial Intelligence
8. automation of software and physical systems
9.

Struktura Kompetencji Gospodarki 4.0

- Kompetencji Ery Cyfrowej



	Uczelnie	Branża IT	Potrzeby firm
Strategy and architecture	- -	+ -	+++
Change and transformation	+ -	+ -	+++
Development and implementation	++	+++	+
Delivery and operation	+ -	+++	+
Skills and quality	+ -	+ -	++
Relationships and engagement	- -	+ -	+



Główne zidentyfikowane problemy

Niewystarczające umiejętności samodzielnego uczenia i uczenia się przez całe życie

- Szczególnie występujące w obszarach umiejętności pozatechnicznych i wśród zarządzających

Niewystarczające kompetencje współpracy

- kompetencje społeczne, kompetencje komunikacji, kompetencje zarządzania projektami i zespołami

Brak kontekstu biznesowego

- definicja problemu, analityka procesów biznesowych, architektura rozwiązań, integracja z kluczowymi funkcjami biznesowymi

Mało doświadczeń interdyscyplinarnych i międzynarodowych

- Silosowość edukacji, zorientowanie na pierwsze elementy łańcucha wartości
- Małe międzynarodowe usieciwienie polskich firm

Niewystarczająca współpraca z branżami (wertykalna)



Niewystarczająca współpraca z branżami

- Motoryzacyjną i lotniczą
- Przemysłem
- Medyczną
- Edukacją

Lepsza współpraca z branżą:

- finansową
- telekomunikacyjną

Co można z tym zrobić

Grupa robocza ds kompetencji tworzenia i wdrażania rozwiązań gospodarki 4.0

Udział w grupach roboczych Ministerstwa Cyfryzacji

Szeroka dyskusja w branży

Dyskusja z innymi branżami

Dyskusja ze szkołami wyższymi

.....

Ten panel



Dziękuję

