

➤ **Data Governance jako część ładu korporacyjnego**

Prof. SGH, dr hab. Andrzej Sobczak

Klikaj na slajd,
aby zobaczyć
animację.

➤ Zakres tematyczny kursu

- Data Governance jako **część ładu korporacyjnego**
- **Korzyści z wdrożenia** Data Governance i jak je pokazać zarządowi?
- **Elementy składowe** Data Governance
- **Jak wdrożyć** Data Governance?
- **Quiz** powtórzeniowy

**Otwarta część kursu
„Wprowadzenie do problematyki
Data Governance”**

**Data Governance jako
część ładu korporacyjnego**

➤ Zakres tematyczny otwartej części kursu

- Data Governance jako **część ładu korporacyjnego**
- **Korzyści z wdrożenia Data Governance** i jak je pokazać zarządowi?
- **Elementy składowe Data Governance**
- **Jak wdrożyć Data Governance?**
- **Quiz powtórzeniowy**

Czy Państwa firma
potrzebuje
Data Governance?

▶ Pytania kompetencyjne – zagadnienia ogólne

- Czy organizacja wie ile posiada źródeł danych (ewidencje, rejestry, bazy danych)?
- Czy organizacja ma zidentyfikowane grupy danych krytyczne z punktu widzenia jej funkcjonowania?
- Czy organizacja podjęła strategiczne decyzje dotyczące standaryzacji i integracji danych w ramach poszczególnych linii biznesowych?
- Czy są zdefiniowani właściciele biznesowi danych?
- Czy organizacja ma zdefiniowane uprawnienia dostępu do danych (kto i jakie operacje może wykonywać na danych)?

➤ Pytania kompetencyjne – **pojęcia biznesowe**

- Czy wiadomo, kto definiuje kluczowe pojęcia biznesowe w organizacji?
- Które procesy biznesowe bazują na zdefiniowanych pojęciach biznesowych?
- Jaki jest wdrożony proces zmiany (aktualizacji) definicji pojęć biznesowych?
- Gdzie i w jaki sposób przechowywane są obecne i wcześniejsze definicje kluczowych pojęć biznesowych?

➤ Pytania kompetencyjne – **jakość danych**

- Czy jest osoba odpowiedzialna za zarządzanie jakością danych w organizacji?
- Czy wskazane osoby odpowiedzialne za zapewnienie jakości danych per system?
- Czy są ustanowione mierniki jakości danych (i czy są one wykorzystywane)?
- Jaki jest wdrożony proces doskonalenia jakości danych?

Czym jest

Data Governance?

Governance

≠

Management

Data Governance

= Ład danych

= Nadzór nad danymi

Wprowadzenie mechanizmów
Data Governance to
istotna zmiana
w sposobie działania organizacji...

...ale nie musi ona
generować
istotnych kosztów...

...bo dotyczy ona
w wielu aspektach
zagadnień kulturowych.

Klikaj na slajd,
aby zobaczyć
animację.

➤ Co ład danych oznacza w praktyce?



Janne J. Korhonen
Helsinki University of Technology

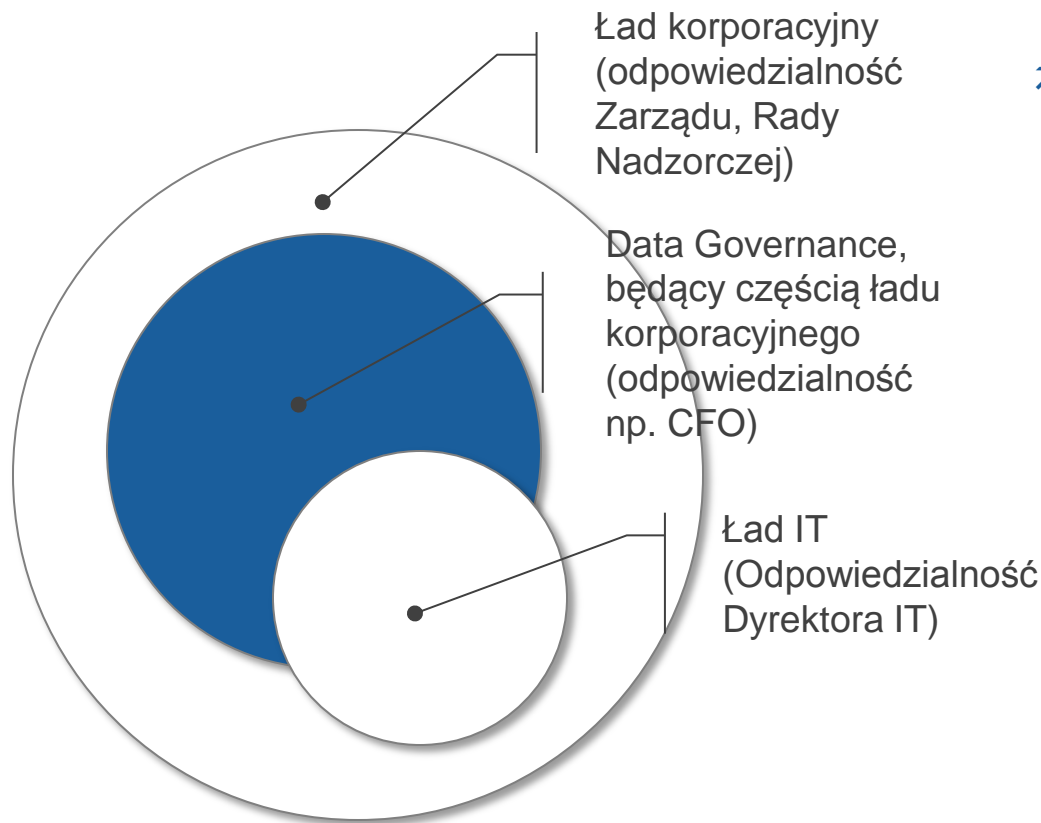
➤ Czym jest ład korporacyjny?

Ład korporacyjny

- Zbiór zasad postępowania w zakresie zarządzania spółką, skierowanych zarówno do organów spółek, członków tych organów, jak i do akcjonariuszy.
- Kompetencje organizacyjne, które pozwalają zapewnić stały nadzór nad rozwojem spółki w zakresie formułowania i realizacji strategii, wynikającej z niej architektury oraz późniejszego projektowania, wdrażania i funkcjonowania rozwiązań biznesowych i IT.

Klikaj na slajd,
aby zobaczyć
animację.

➤ Rodzaje ładu w organizacji



- Wewnątrz organizacji występować może wiele różnych rodzajów ładu, które muszą ze sobą współgrać.

Klikaj na slajd,
aby zobaczyć
animację.

➤ Czym jest Data Governance?

Data Governance



- Spójny, obejmujący całą organizację (lub istotną jej część) mechanizm (system) ustanawiający:
 - zasady zarządzania danymi, tak aby maksymalizować ich wartość biznesową dla organizacji,
 - środki realizacji tych zasad (zestaw procesów, ról/ciał i ich odpowiedzialności oraz produktów i narzędzi wspierających),
 - mechanizmy monitorowania stosowania tych zasad i ich efektywność.

Klikaj na slajd,
aby zobaczyć
animację.

➤ Jak należy **postrzegać** Data Governance?

- Seria procesów, produktów i narzędzi związanych z maksymalizacją wartości biznesowej dostarczanej dzięki odpowiednio zarządzanym przez organizację danym.
- Zbiór odpowiedzialności.
- Orientacja kulturowa (sposób myślenia).

➤ Zagadnienia składowe Data Governance (wybrane)

- Jakość danych
- Integralność danych
- Modelowanie danych
- Bezpieczeństwo danych
- Przetwarzanie danych osobowych
- Zarządzanie metadanymi
- Odpowiedzialność za dane
- Właścicielstwo danych
- Integracja danych
- Reguły biznesowe
- Standardy danych
- Przechowywanie danych
- Metryki dotyczące danych
- Zarządzanie danymi referencyjnymi / wolnozmiennymi (Master Data Management)
- ...

➤ Na co Data Governance ma wpływ w organizacji?

Projekty:

- BI
- ERP
- CRM
- Szyna integracyjna
- 360° Customer View
- Migracja i standaryzacja systemów
- ...

Strategie/polityki org.:

- Zarządzanie klientami
- Integracja z partnerami
- Budżetowanie
- Polityka bezpieczeństwa
- Social media
- Big Data
- Cloud
- ...

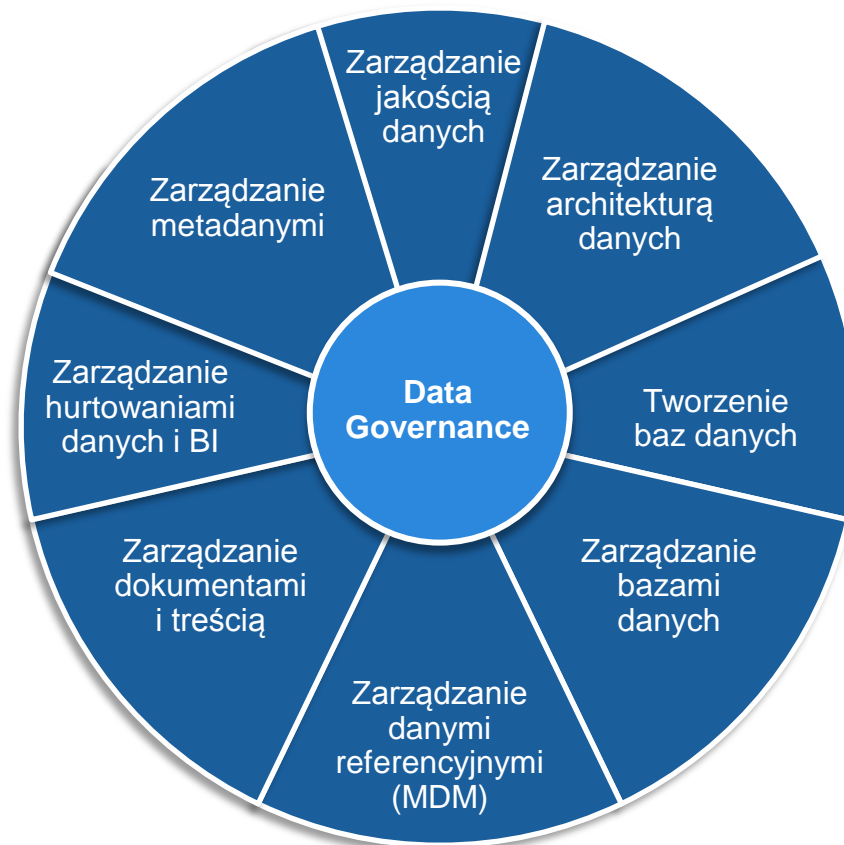
Data Governance
ma wydźwięk techniczny/taktyczny.

Dlatego coraz częściej mówi się
o konieczności wprowadzenia mechanizmów:
**Zarządzania majątkiem
informacyjnym organizacji.**

Data Governance
to pierwszy krok na tej drodze.

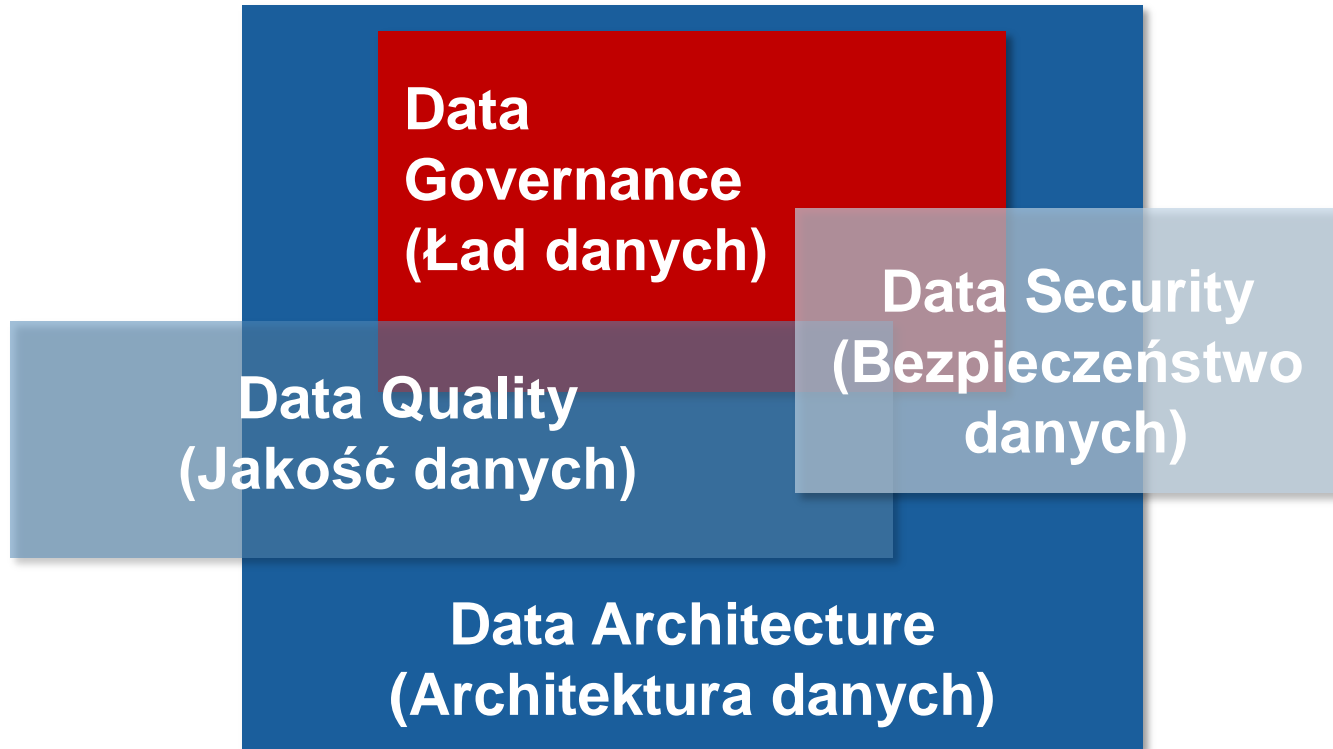
Data Governance na tle innych mechanizmów

➤ zarządzania danymi – wariant I



Data Governance na tle innych mechanizmów

➤ zarządzania danymi – wariant II



Zapraszamy do zapoznania się
z pełną wersją kursu:

**„Wprowadzenie
do problematyki
Data Governance”.**



**› Zapraszamy do zadawania pytań
oraz zgłaszania uwag drogą elektroniczną**



Akademia Standardów IT