BEYOND DQ

открытие | БАНК

21 год назад - ЭКСПЕРИМЕНТ

#1 исследование – студенты MBA

179 атрибутов

Сформулировали участники исследования – студенты MBA
Когда их спросили что они думают про DQ

32 атрибута

Сформулировали организаторы исследования на основании анализа теории DQ

#2 исследование – alumni MBA

118 атрибутов

Было в финальном опроснике для alumni MBA

2 атрибута

Из общего списка были выделены как самые важные – Accuracy, Correct

*Diane M. Strong, Richard Wang
Beyond Accuracy. MIT 1996

ИТОГИ’96 год

15 измерений и 4 кластера

Выделили в своем исследовании:

- Intrinsic Data Quality ---------- (4)
- Contextual Data Quality ----------(5)
- Representational Data Quality ---(4)
- Accessibility Data Quality ----------(2)

#1 Reputation >> Intrinsic Data Quality

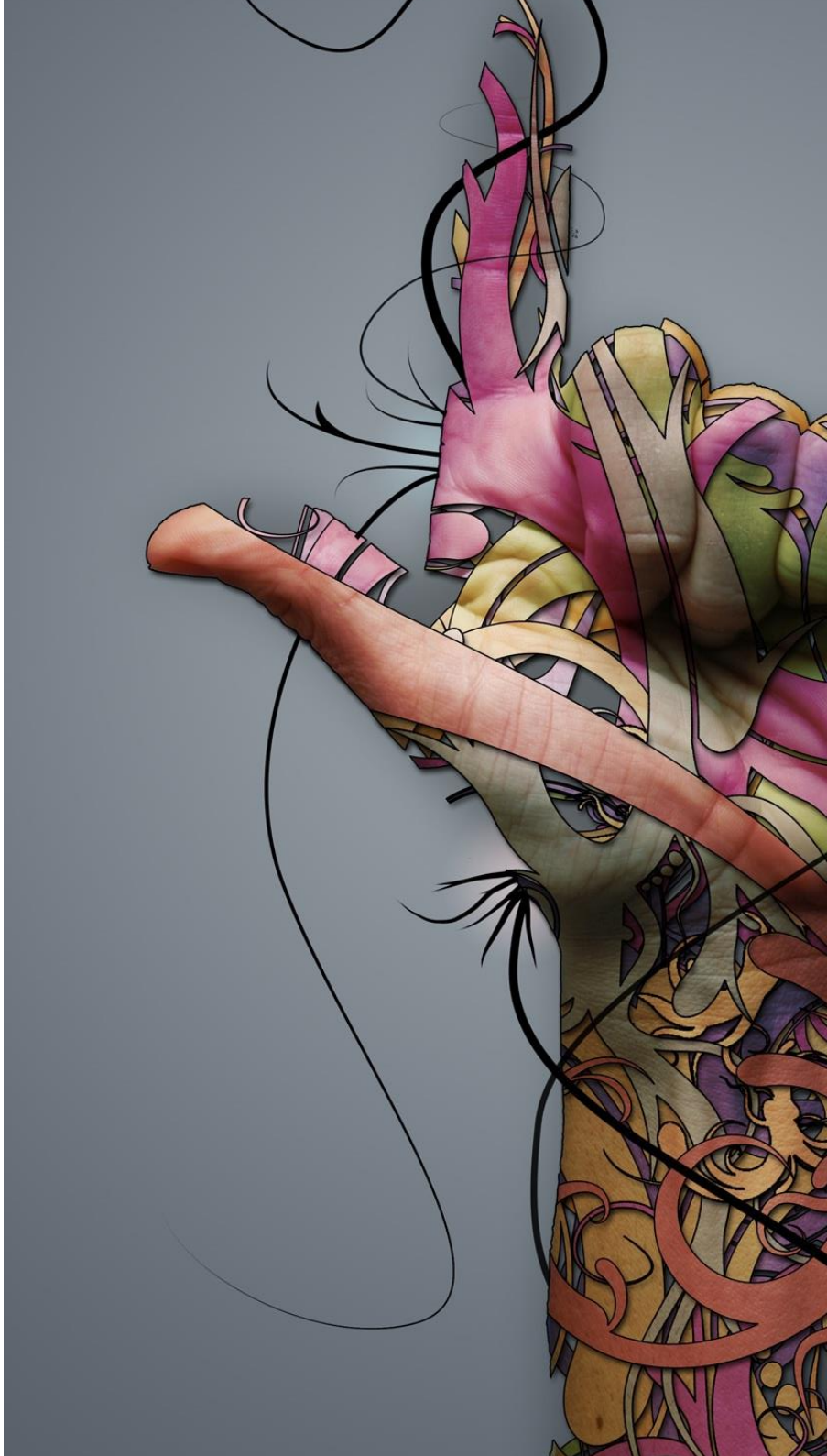
#2 Contextual >> NO THEORY AT ALL

#3 Data Types >> Representation rather Context

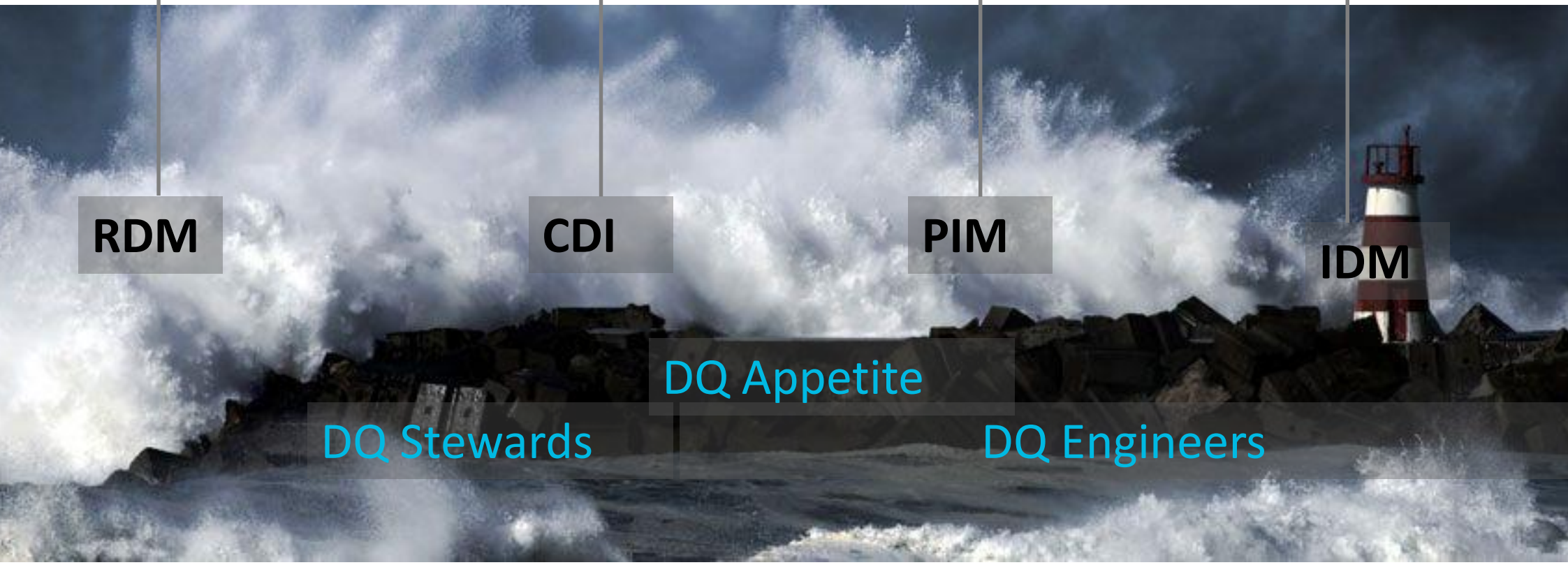
Intrinsic DQ denotes that data have quality in their own right

Contextual DQ highlights the requirement that data quality must be considered within the context of the task at hand. That is, data must be relevant, timely, complete, and appropriate in terms of amount so as to add value

Representational DQ and **Accessibility DQ** emphasize the importance of the role of systems; that is, the system must be accessible but secure, and the system must present data in such a way that they are interprétable, easy to understand, and represented concisely and consistent



2017 >>TACTICS



VOC. DATA

- СООБЩИЛИ НЕ КОРРЕКТНЫЕ ДАННЫЕ
- ДАННЫЕ НЕ ДОСТУПНЫ
- ДАННЫЕ НЕ АКТУАЛЬНЫ ИЛИ УСТАРЕЛИ
- СИСТЕМА ВЫДАЛА НЕКОРРЕКТНЫЕ ДАННЫЕ
- ПРАВО НА ЗАБВЕНИЕ ОТСУТСТВУЕТ
- ХРАНЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
- СОКРЫТИЕ ДАННЫХ

BEYOND DQ.

- **BLOCKHAIN INSTEAD OF RDM**

Отказ полностью от модели ведения НСИ. Все справочники внешних/внутренних значений задаются через консенсус участников сети (например для реквизитов)

- **DQ AS A SERVICE**

Аутсорсинг управлением качеством данных на уровень домена во вне организации.

- **AI INSTEAD OF GLOSSARY**

Организация EDM через семантику словарей, с использованием нейронной сети. Отказ от ведения глоссария.