



**FINNISH**



Translated to Finnish 2019 04 15

Information/Data “Value” Governance Framework - v2019.v02 (Finnish)

Available on GITHIUB - <https://github.com/martinspratt/Data-Governance>

© Copyright 2012-2019 Martin Spratt All rights reserved.  
For distribution, usage and derivative works of the INFORMATION VALUE GOVERNANCE FRAMEWORK  
please refer to the licensing agreement attached.



# Why is this framework different and so useful ?



1. Data Governance initiatives consistently fail due to the lack of commercial value creation
2. Data Risk and Compliance initiatives have rarely/never built sustainable, funded, reusable, non-redundant Data Foundations (BASEL, GDPR, BCBS239 have all failed on this).
3. By our definition Data Governance "governs to value creation and extraction"
4. We don't ignore risks and compliance matters, but view these through the lens of "a ZERO cost by-product" of a good governance regime.
5. Most frameworks have no language or construct to manage a commercial overlay to the Data Governance regime.

We define commercial **value** as:

1. Faster and easier **data access & insights** (Operational Efficiency, Faster & More Confident Decision Making)
2. Data that is **accurate**, trustworthy and auditable by usage, by process, by persona, avoiding rework (Corporate Speed, Data Quality)
3. Faster and easier **monetization** of data assets/files/gateways (selling/licensing) (New and increasing data revenue streams)
4. Improved **customer experience** (Innovation)
5. Faster and Richer **Product/Offering development** (Innovation)
6. Ability to understand and **secure** sensitive data at a lower cost
7. Enhanced **brand value** (Goodwill)
8. **Intangible** Asset Value (Balance sheet & Company Valuation Advantages).

# Miksi tämä kehys on erilainen ja hyödyllinen?



1. Tietohallintoaloitteet epäonnistuvat johdonmukaisesti kaupallisen arvon luomisen vuoksi
2. Tietoriskien ja vaatimustenmukaisuuden aloitteita on harvoin / koskaan rakennettu kestäviin, rahoitettuihin, uudelleenkäytettäviin, redundanteihin tietokantoihin (BASEL, GDPR, BCBS239 ovat kaikki epäonnistuneet).
3. Määritelmän mukaan tiedonhallinta "hallitsee arvon luomista ja poimimista"
4. Emme jätä huomiotta riskejä ja sääntöjen noudattamista koskevia asioita, vaan katsomme niitä hyvällä hallintotavalla olevan "ZERO-kustannussivutuotteen" linssin kautta.
5. Useimmilla kehyksillä ei ole kieltä tai rakennetta hallita tietohallintojärjestelmän kaupallista päällekkäisyyttä.

Määritämme kaupallisen arvon seuraavasti:

1. Nopeampi ja helpompi tietojen saatavuus ja oivallukset (operatiivinen tehokkuus, nopeampi ja luotettavampi päätöksenteko)
2. Tiedot, jotka ovat tarkkoja, luotettavia ja tilintarkastettavia käyttämällä henkilökohtaisia prosesseja, välttämällä uudelleen käsittelyä (Corporate Speed, Data Quality)
3. Tietovarojen / tiedostojen / yhdyskäytävien nopeampi ja helpompi rahoittaminen (myynti / lisensointi) (uudet ja lisääntyvät tietovirrat)
4. Parempi asiakaskokemus (innovaatio)
5. Nopeampi ja rikkaampi tuote / tarjonnan kehitys (innovaatio)
6. Kyky ymmärtää ja suojata arkaluonteisia tietoja halvemmalla
7. Parannettu brändin arvo (liikearvo)
8. Aineettomat hyödykkeet (tase ja yhtiön arvostusetuudet).

# Preamble on Data Frameworks in General



## PAST

Where do Data Maturity  
& Data Capability  
Models come from ?



## TODAY

What Data Frameworks  
are available today ?



## CHALLENGES

What's missing from  
earlier versions (and why  
create another one) ?



## FUTURE

Where are  
we heading ?

# Johdanto yleisestä tietokehyksestä



## Menneisyys

Missä tietojen kypsyyys on  
& Data Capability  
Mallit tulevat?



## Tänään

Mitä tietokehyksiä on  
saatavilla tänään?



## Haasteisiin

Mitä aikaisemmista  
versioista puuttuu (ja  
miksi luoda toinen)?



## Tulevaisuus

Missä ovat  
me suuntaamme?

# Preamble on Data Frameworks in General



## PAST

- These have developed over 25+ years, originating with DAMA's DMBok and spawning many derivatives as the industry and peer groups (money, politics, industry verticals, standards) have changed.
- These are generally all interrelated, and all have value.



## TODAY

- There are actually many variations and versions over the years. Here are a few:
  - DAMA DMBok (the original)
  - EDM Council (DMM and now DCAM)
  - CMMI DMM
  - and more.. Including Vendors, Consultancies and Law Firms are producing their own derivatives..



## CHALLENGES

- Early versions had gaps (some covered these of in later versions) like Data Warehousing, Data Federation/Virtualization, Paper, Data Integration, API's, Open Source Data Software, Cloud Data (jurisdictional issues), Unstructured Data, Regulatory Compliance, Licensing (selling data) and other generational innovations
- Generic vs Specialised (eg; Banking)
- Overlaps
- Inconsistencies
- Illiteracy with Regulators, Boards and Executives.. (hard to consume)



## FUTURE

- The future of Data/Information Governance is commercially value driven (\$, brand, customer experience, efficiency, innovation, product or service innovation, etc), with increasing Regulatory pressure (Security, Privacy, Accountability, etc) as a by-product...
- Easy to Consume
- Endorsed by Regulators & (non IT) Business Leaders
- Commercial Value first (driver)
- Compliance as a predictable ZERO cost by-product

# Johdanto yleisestä tietokehyksestä



## Menneisyys

- Nämä ovat kehittyneet yli 25 vuotta, ja ne ovat peräisin DAMA: n DMBok: sta ja kututtaneet monia johdannaisia, kuten teollisuus ja vertaisryhmät (raha, politiikka, teollisuuden vertikaalit, standardit).
- Nämä ovat yleensä kaikki toisiinsa liittyviä, ja niillä kaikilla on arvoa.



## Tänään

Vuosien varrella on monia muunnelmia ja versioita. Tässä muutamia:

- DAMA DMBok (alkuperäinen)
- EDM-neuvosto (DMM ja nyt DCAM)
- CMMI DMM
- ja enemmän .. Sisältää myyjät, konsultointipalvelut ja asianaajotoimistot tuottavat omia johdannaisiaan.



## Haasteisiin

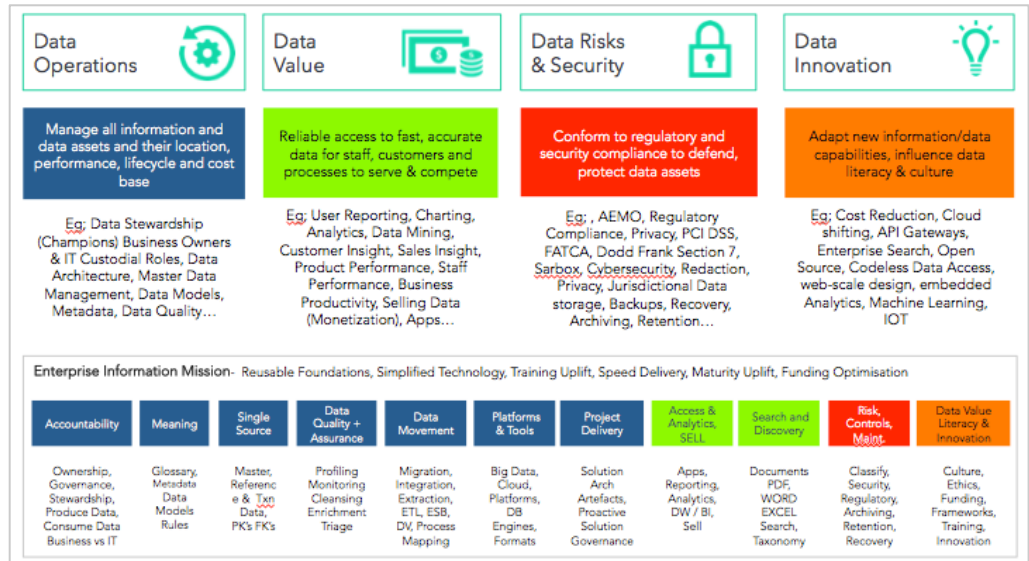
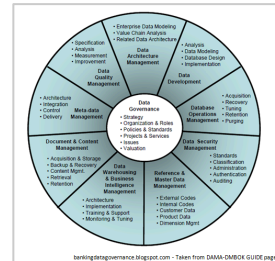
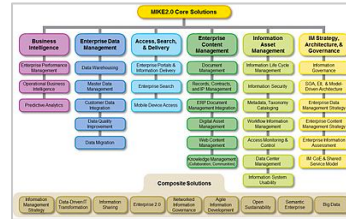
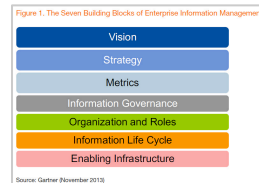
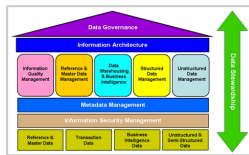
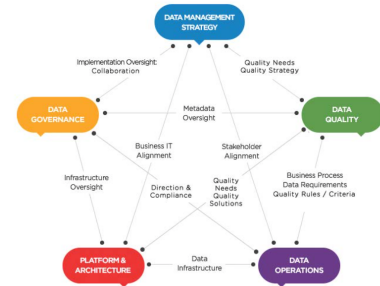
- Aikaisemmilla versioilla oli aukkoja (jotkut kattoivat myöhemmistä versioista), kuten tietovarastointi, tietoyhteiskunta / virtualisointi, paperi, tietojen integrointi, API: t, avoimen lähdekoodin ohjelmistot, pilvitiedot (lainkäyttövaltaan liittyvät kysymykset), jäsentämätön data, sääntelynmukaisuus, lisensointi (myynti tietoja) ja muita sukupolvien innovaatioita
- Yleinen vs. erikoistunut (esim. Pankkitoiminta)
- päällekkäisyyksiä
- epäjohdonmukaisuuksia
- Lukutaidottomuus sääntelyviranomaisten, johtokuntien ja johtajien kanssa .. (vaikea kuluttaa)



## Tulevaisuus

- Tietojen ja tietojen hallinnan tulevaisuus on kaupallisesti arvokäyttöinen (\$, brändi, asiakaskokemus, tehokkuus, innovaatio, tuote- tai palveluinnovaatio jne.), Ja sääntelypaine (turvallisuus, yksityisyys, vastuullisuus jne.) Kasvaa sivutuotteena...
- [Helppo kuluttaa](#)
- [Sääntelyviranomaisten ja muiden yritysten johtajat hyväksyneet](#)
- [Kaupallinen arvo ensin \(kuljettaja\)](#)
- [Vaatimustenmukaisuus ennustettavissa olevana ZERO-kustannuksina](#)

# Classic vs Contemporary Frameworks



## RISK & COMPLIANCE (Past)

- CLASSIC, RISK, COMPLIANCE
- Traditional focus is HOW to manage data
- Classic MIKE 2.0, DAMA DMBOK, Gartner, CMMI Data Maturity Model, etc..

## VALUE & INNOVATION (Future)

- New data focus is What value users get from it's data assets
- Analytics, Self-Service, Omni Channel, Data Monetisation(\$), Data Revaluation, AASB 138 Intangible Assets, Information as a Second Language, Data First Culture, Trusted Data, Easy Business Access, ZERO cost compliance etc





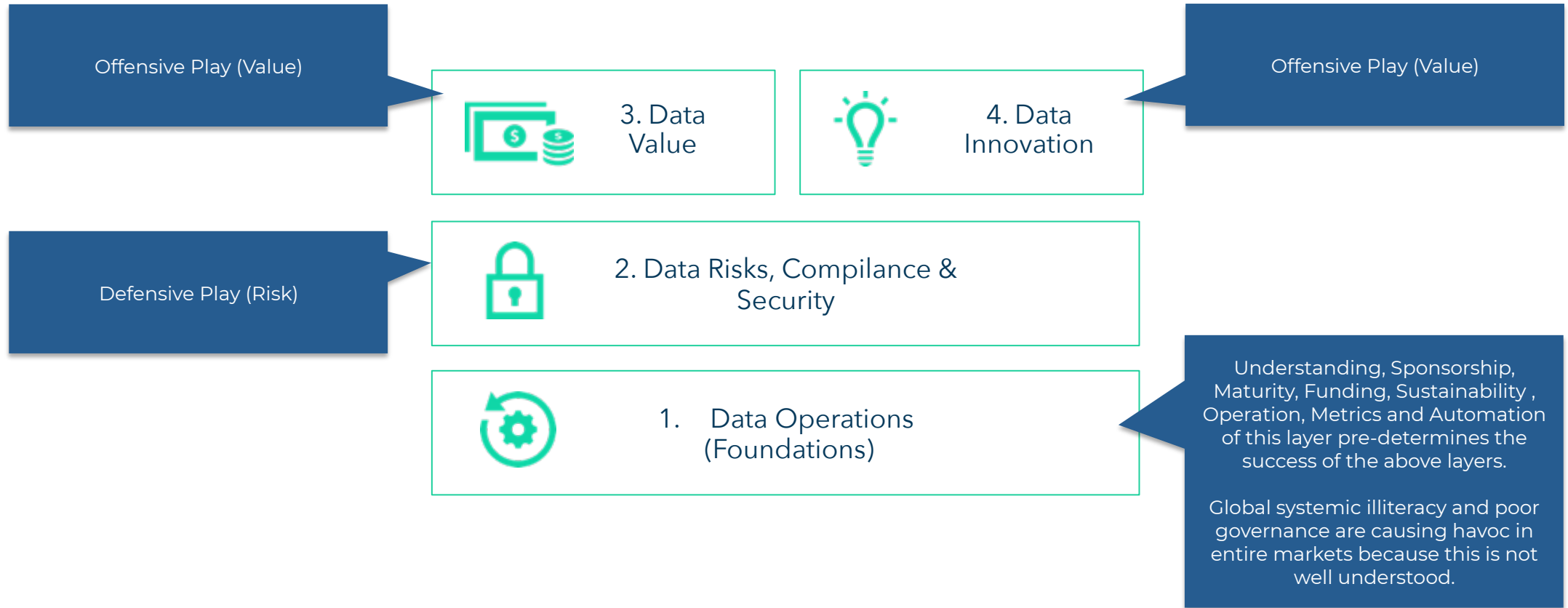
# Information Value Governance Framework v2019.02



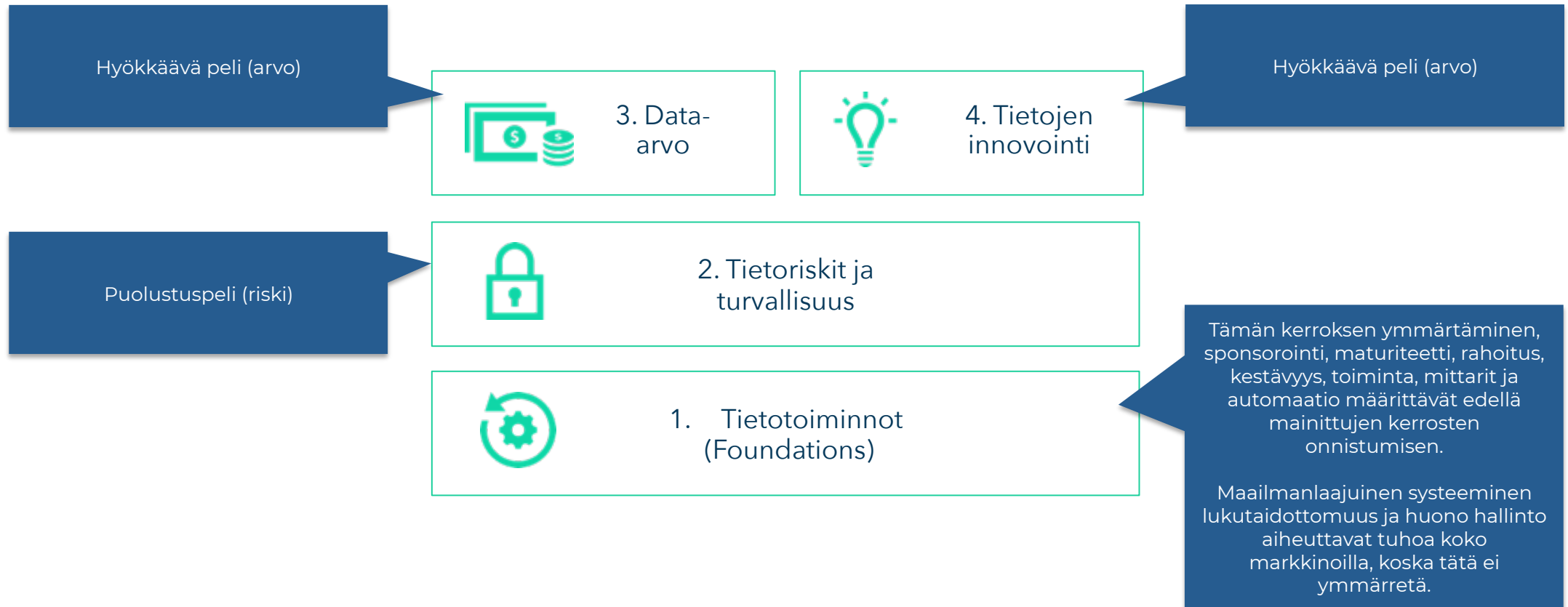
# Information Value Governance Framework v2019.02



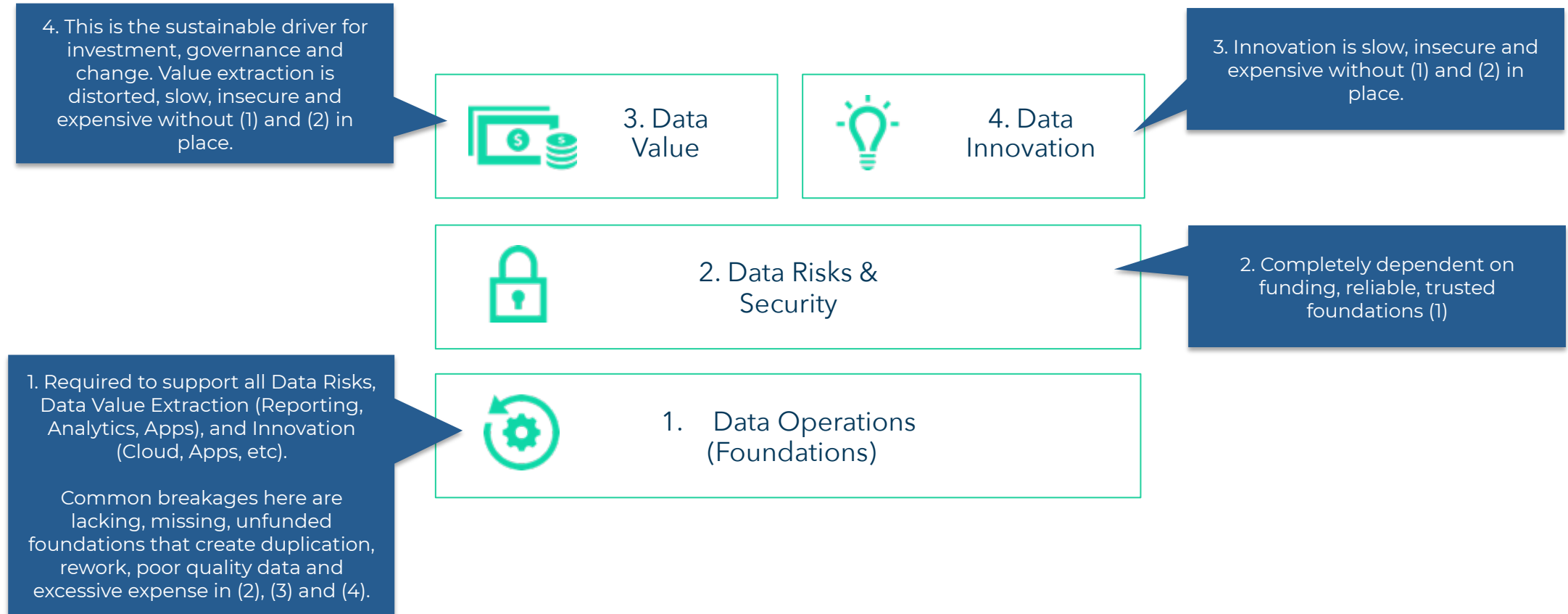
# Information Value Governance Framework v2019.02



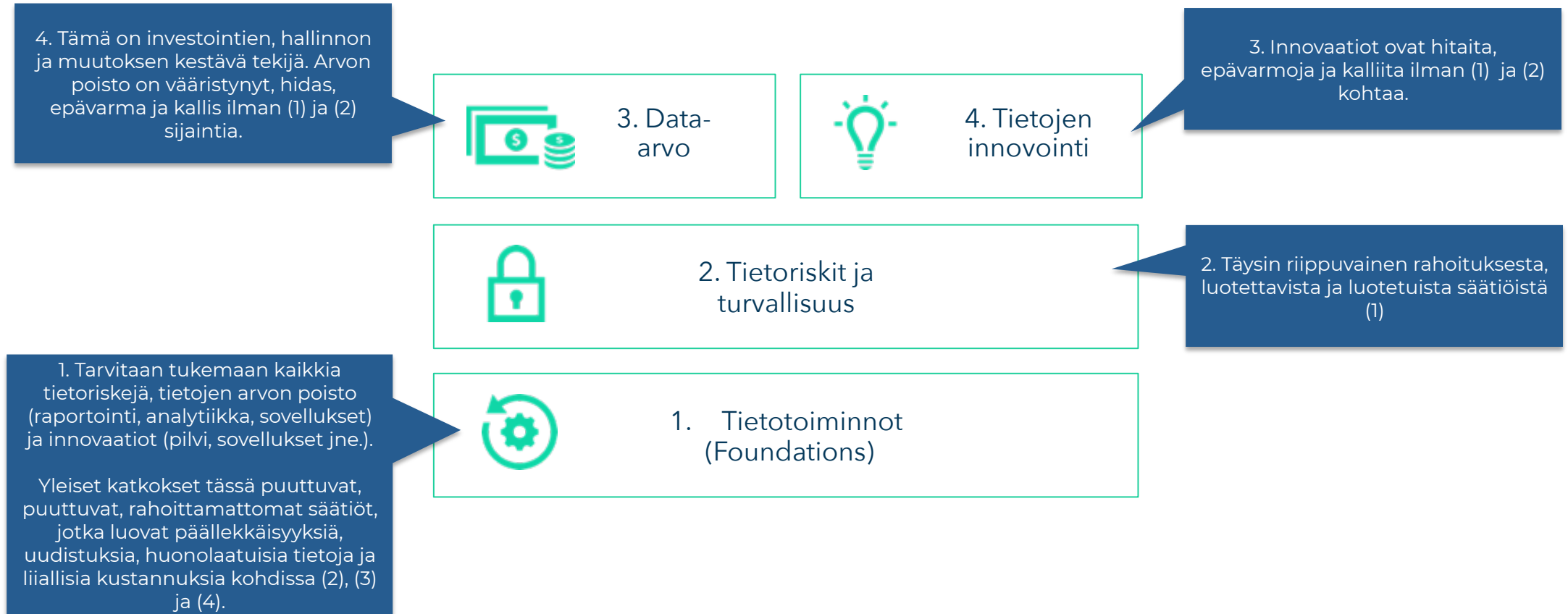
# Information Value Governance Framework v2019.02



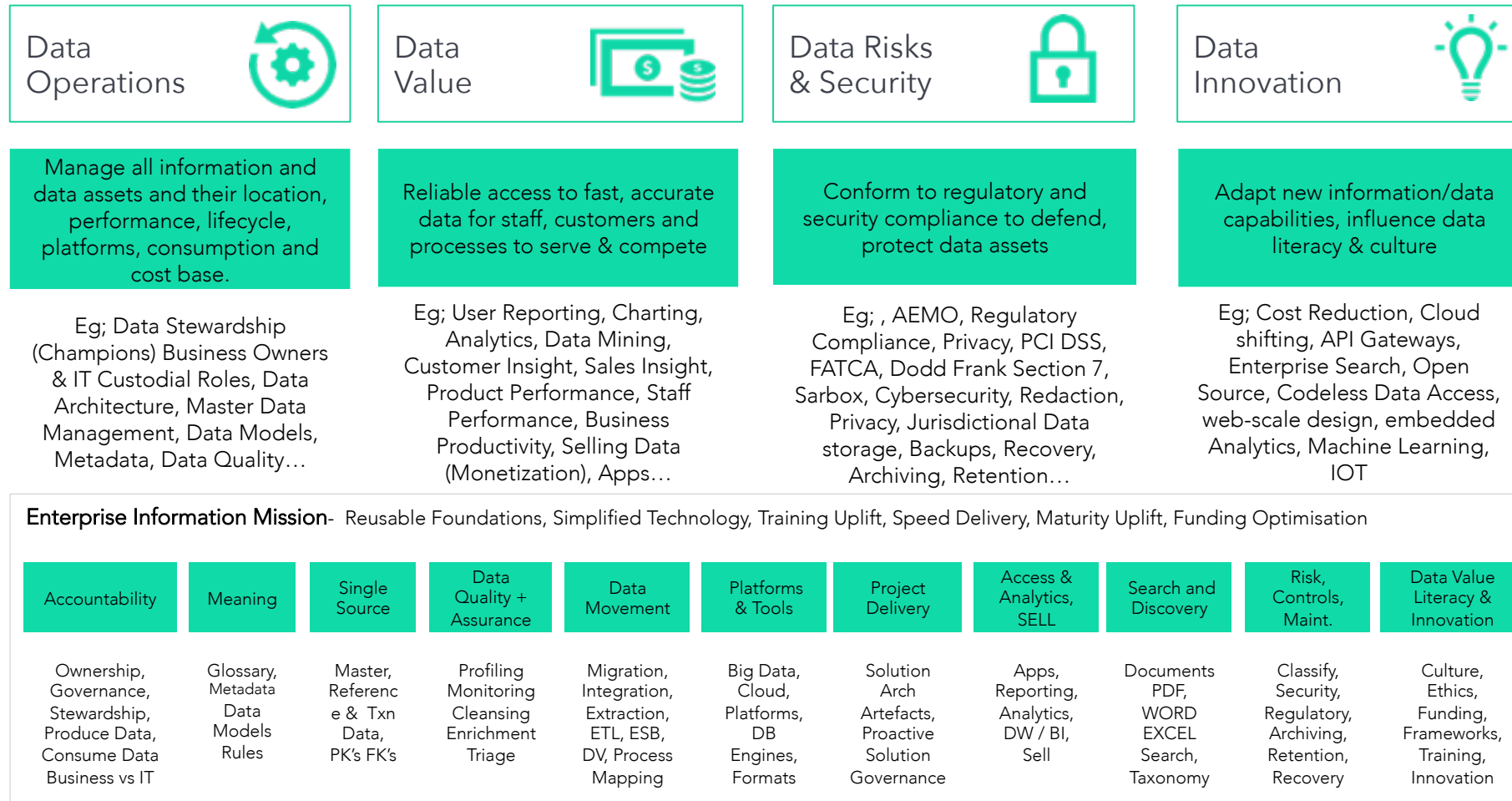
# Information Value Governance Framework v2019.02



# Information Value Governance Framework v2019.02

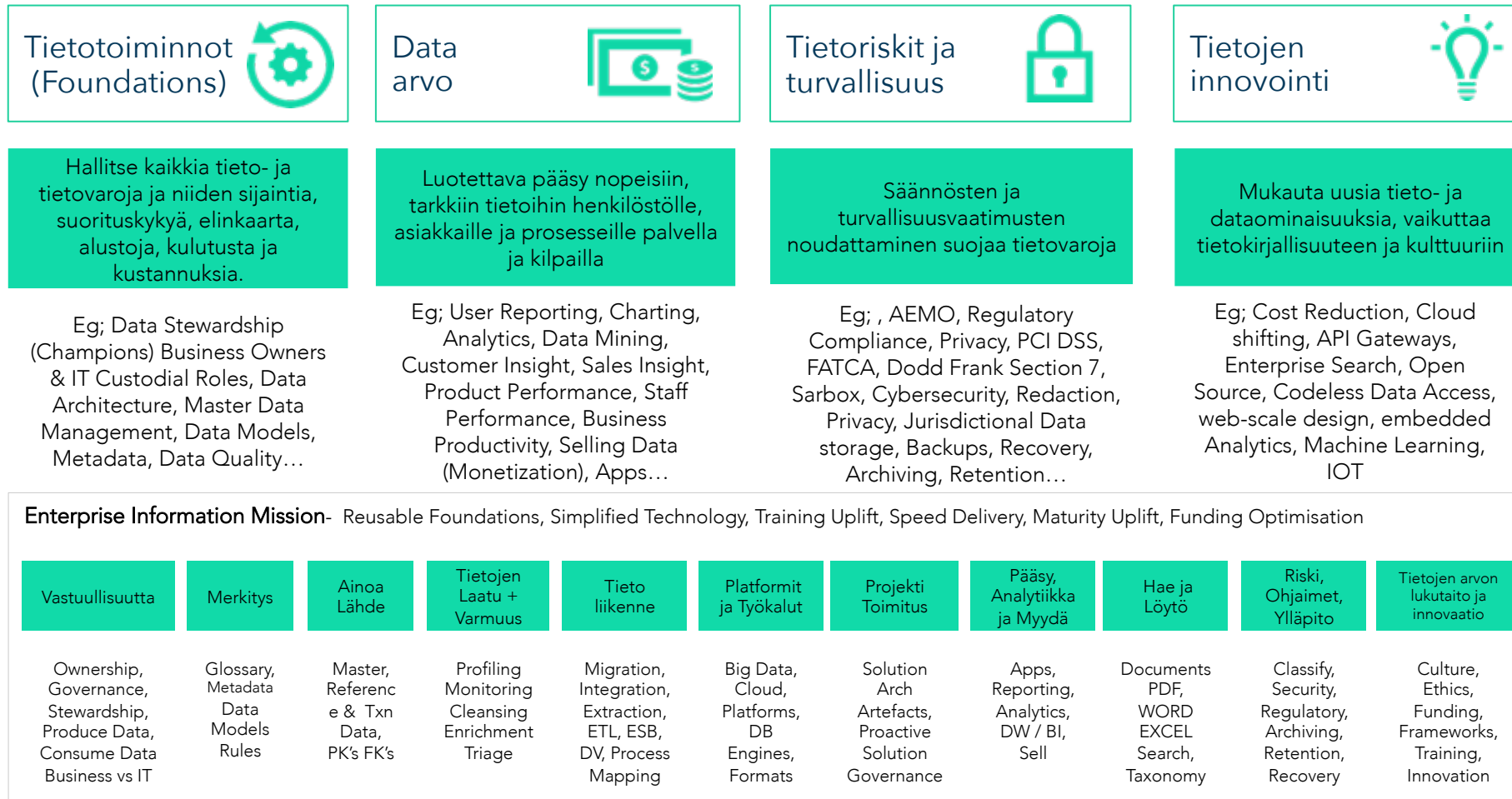


# Information Value Governance Framework v2019.02



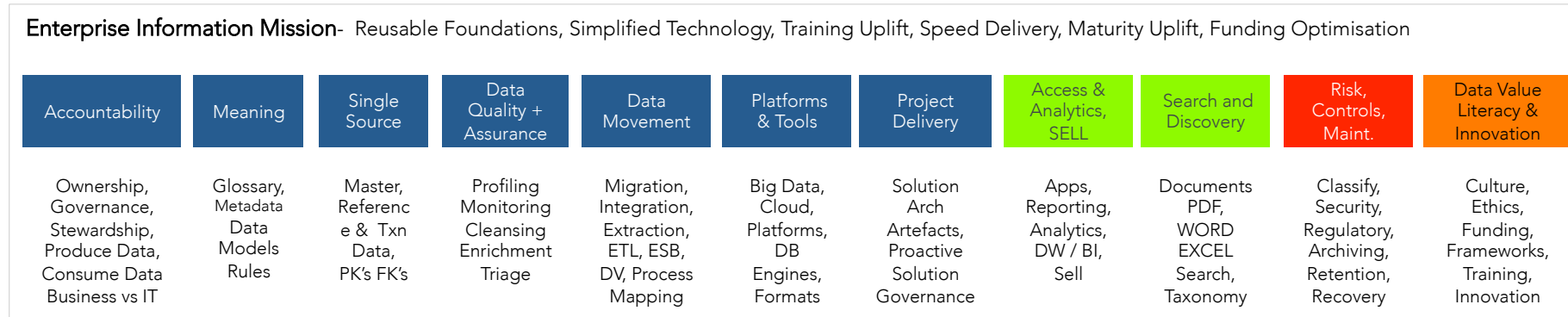
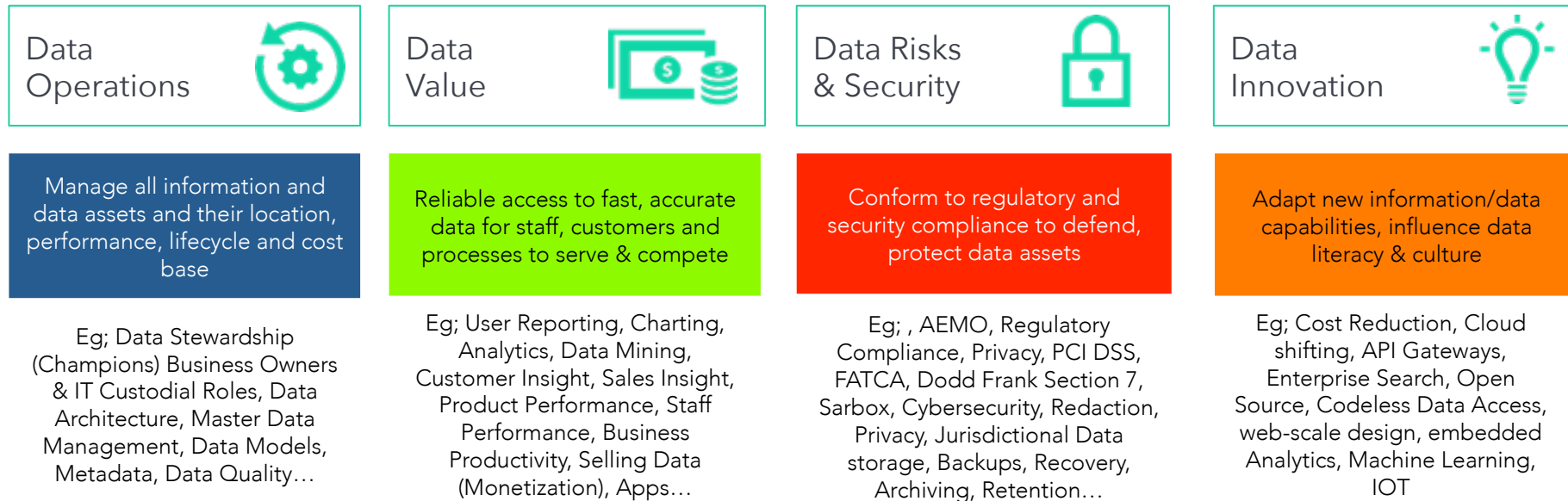


# Information Value Governance Framework v2019.02

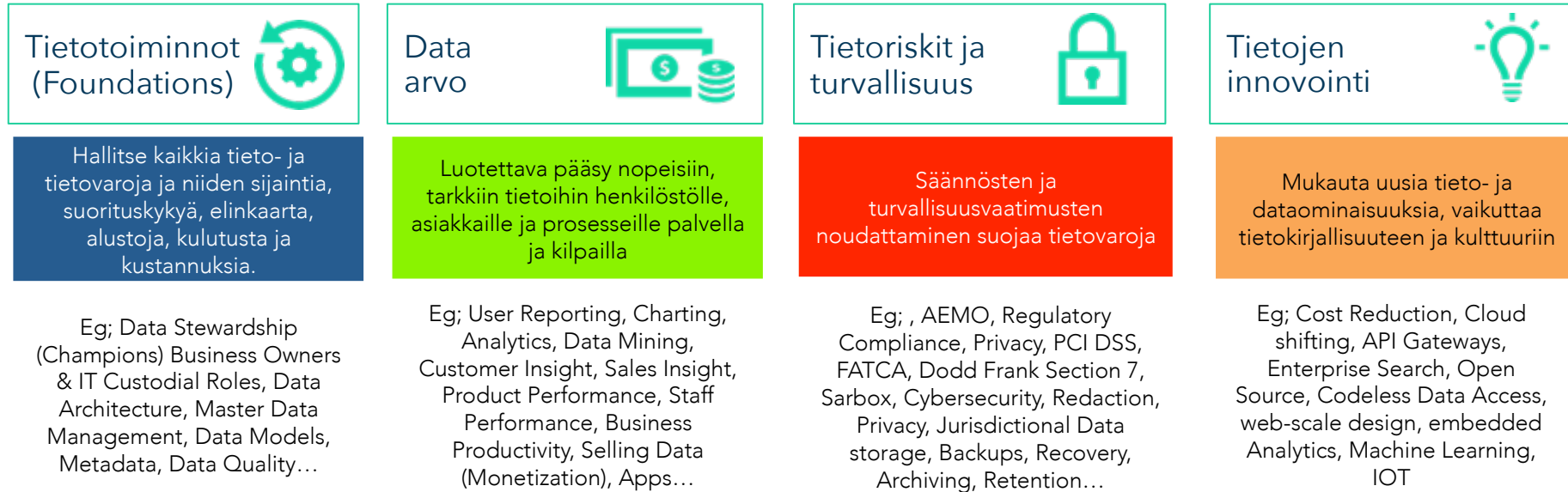




# Information Value Governance Framework v2019.02



# Information Value Governance Framework v2019.02



**Enterprise Information Mission-** Reusable Foundations, Simplified Technology, Training Uplift, Speed Delivery, Maturity Uplift, Funding Optimisation

Vastuullisuutta	Merkitys	Ainoa Lähde	Tietojen Laatu + Varmuus	Tieto liikenne	Platformat ja Työkalut	Projekti Toimitus	Pääsy, Analytiikka ja Myydä	Hae ja Löytö	Riski, Ohjaimet, Ylläpito	Tietojen arvon lukutaito ja innovaatio
Ownership, Governance, Stewardship, Produce Data, Consume Data Business vs IT	Glossary, Metadata Data Models Rules	Master, Reference & Txn Data, PK's FK's	Profiling Monitoring Cleansing Enrichment Triage	Migration, Integration, Extraction, ETL, ESB, DV, Process Mapping	Big Data, Cloud, Platforms, DB Engines, Formats	Solution Arch Artefacts, Proactive Solution Governance	Apps, Reporting, Analytics, DW / BI, Sell	Documents PDF, WORD EXCEL Search, Taxonomy	Classify, Security, Regulatory, Archiving, Retention, Recovery	Culture, Ethics, Funding, Frameworks, Training, Innovation

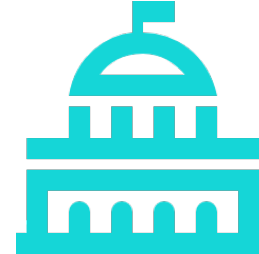
# Future Potential Derivatives



Industry  
Versions



Subject Domain  
Versions



National / Government /  
Regulator Versions



Multi-lingual  
Versions

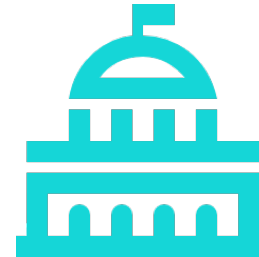
# Future Potential Derivatives



Ala  
versiot



Aihe-alue  
versiot



Kansalliset / hallituksen /  
sääntelyviranomaisten  
versiot



Monikielinen  
versiot

# Your Licence and Usage (or Derivative Works) Obligations

## Legal Language

This framework is not legal, regulatory or financial advice and users are encouraged to obtain professional advice about the application of any legislation, prudential standard or technical guidance relevant to their particular circumstances and to exercise their own skill and care in relation to any material contained in this framework.

Clear Strategic IT Partners Pty Ltd, Martin Spratt (the author), their agents, distributors and assignees disclaim any liability for any loss or damage arising out of any use of this framework.

Clear Strategic IT Partners, the name, the logo and insignia are the property of the company and not included in this license.

© Copyright Clear Strategic IT Partners Pty Ltd 2012, 2019.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution 3.0 Australia Licence (CCBY 4.0).

This licence allows you to copy, distribute and adapt this work, provided you transparently attribute the work, and do not suggest or infer in any way that Clear Strategic IT Partners Pty Ltd, or Martin Spratt (the author) endorses you or your work.

To view a full copy of the terms of this licence, please visit <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

## Simple Language (be honest and courteous)

- ❑ Don't copy or use the Clear Logo without written permission. It's NOT included in the license. Use anything else you find helpful.
- ❑ Usage of the framework does not mean we endorse your usage or derivative works. Please don't say that or infer that, unless we of course agree in writing. Just ask first for any form of endorsement. We want to help you.
- ❑ If you do use or derive new works from this framework, you are legally obliged to state in these, or similar words:
  - Derived from the original Information Governance Value Framework v2019.02 by Martin Spratt under Creative Commons License 4.0.

## Any questions ?

Martin.Spratt@ClearStrategicIT.com  
Melbourne +61.466.839944  
Atlanta 1.1.470.226.3411



Martin Spratt  
Business Technology Advisory  
Architecture & Planning

[Martin.Spratt@ClearStrategicIT.com](mailto:Martin.Spratt@ClearStrategicIT.com)

Support +61.466.83.9944

Global Sales +1.470.226.3411



© Copyright 2012-2019 Martin Spratt All rights reserved.  
For distribution, usage and derivative works of the INFORMATION VALUE GOVERNANCE FRAMEWORK  
please refer to the licensing agreement attached.