



RGS OF SGR?

JHG Kinds RA
Controle Support BV

Reflectie



Voorspellen, voorschrijven,
optimaliseren

WIJS
HEID

Communiceren, rapporteren,
adviseren, forecasten

KENNIS



Kunstmatige intelligentie (AI)



Robotisering



Proces mining



BI Tooling

Analyseren, beoordelen,
interpreteren, combineren

INFORMATIE



Dashboards



Rapportages



Excel sheets



SQL databases

Verzamelen, filteren,
structureren

DATA

Reflectie - eitcelfeR

- Accounting:
 - Het gaat om het karakter van de grootboekrekening
 - Different accounting for different purposes
- Semantiek:
 - De referentiecode bepaalt de context van de grootboekrekening
 - Tagging van schema's: mutually exclusive and exhaustive
- Praktijk:
 - In de beperking toont zich de meester
 - De rapportageketen is zo sterk als de zwakste schakel



Karakter van een grootboekrekening

- Decimale rekeningstelsel - Rubriekenindeling (P. Bakker en M.J. van der Ploeg)
 - 0-rubriek investeringen, kapitaal en financiering
 - 1-rubriek financiële rekeningen
 - 2-rubriek controlerende tussenrekeningen
 - 3-rubriek voorraden
 - 4-rubriek kostensoorten
 - 5-rubriek kostenplaatsen
 - 6-rubriek kostendragers
 - 7-rubriek kostprijs
 - 8-rubriek omzet
 - 9-rubriek resultaat
- Waardenkringloop
- Functiescheiding en interne controle (beschikken, bewaren, registreren en controleren)
- Verslaggeving (titel 9 BW2)
- Wettelijke basis: art. 15i boek 3 Vermogensrecht

Een ieder die een bedrijf of zelfstandig een beroep uitoefent, is verplicht van zijn vermogenstoestand en van alles betreffende zijn bedrijf of beroep, naar de eisen van dat bedrijf of beroep, op zodanige wijze een **administratie** te voeren en de daartoe behorende boeken, bescheiden en andere gegevensdragers op zodanige wijze te bewaren, dat te allen tijde zijn rechten en verplichtingen kunnen worden gekend.

Different accounting for different purposes

- Financial accounting
- Cost accounting
- Forensic accounting
- Management accounting
- **Tax accounting**
- Bank accounting
- Risk accounting
- Value accounting

Semantiek: de referentiecode

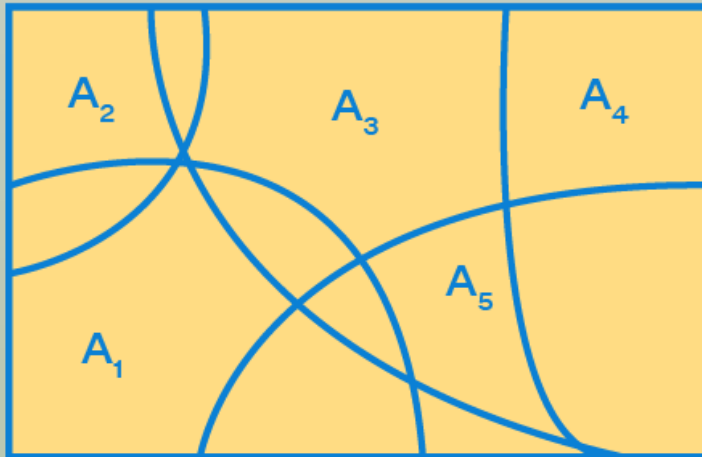
Referentiecode	WObkEemOki
Referentieomslagcode	(geen omslagcode)
Referentienummer	4404100
Omschrijving (verkort)	Overige kosten inventaris
Omschrijving	Overige kosten inventaris exploitatie- en machinekosten
Niveau	3
prefix	cbs-i
domain member	MaintenanceOtherTangibleFixedAssetsExploitationMachineCosts
name	MaintenanceOtherTangibleFixedAssetsOtherInventoryCost
D/C	debit
I/D	duration
SBR	cbsMaiOthTanFixAssExpMacCos

The diagram illustrates the semantic decomposition of the reference code 'WObkEemOki'. Green arrows show the following mappings:

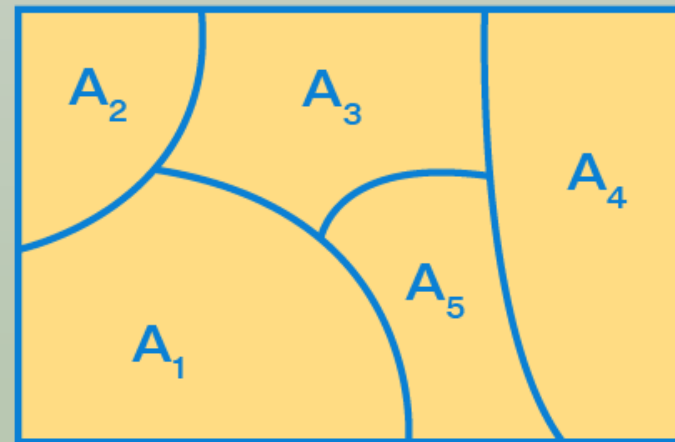
- 'W' points to 'Maintenance' in the 'name' field.
- 'O' points to 'Other' in the 'name' field.
- 'b' points to 'Tangible' in the 'name' field.
- 'k' points to 'FixedAssets' in the 'name' field.
- 'E' points to 'Exploitation' in the 'name' field.
- 'e' points to 'Machine' in the 'name' field.
- 'm' points to 'Exp' in the 'SBR' field.
- 'O' points to 'Mac' in the 'SBR' field.
- 'k' points to 'Cos' in the 'SBR' field.

Mapping – tagging – matching

Exhaustive Events



Mutually Exclusive Exhaustive Events



Aanbevelingen: in de beperking toont zich de meester

- XBRL: Beperk de (interne en externe) uitvraag en het aantal rapporten (entry points)
- XBRL: Maak in SBR optimaal gebruik van de arc roles schuif de concepten zoveel mogelijk in elkaar
- XBRL: Definieer een logisch / hierarchisch referentieschema op basis van alle concepten
- XBRL: Publiceer het Referentie grootboekschema met referentiecode op basis van SBR (RGS) als csv
- Beroepsorganisaties: definieer een Standaard Grootboekrekeningschema (met branche-uitwerking)
- Beroepsorganisaties: definieer de regels en queries als Match-point tussen RGS en SGR
- Data-Scientists: Standariseer de koppeling tussen RGS en RGS (semantische koppeling) op basis van
 - Classificatie
 - Regels (accounting rules)
 - Queries (informatie-uitvraag)
- Data-Science: werk naar een echte oplossing voor de administratieve lasten verlichting:

Semantic Accounting

- Dank voor uw aandacht

