

Information governance & machine learning

A happy marriage ?

ULB

**MA^{en}
STIC**

Seth van Hooland, Mathias Coeckelbergs,
Ettore Rizza & Simon Hengchen
September 15th 2017
DLM Forum, Brighton



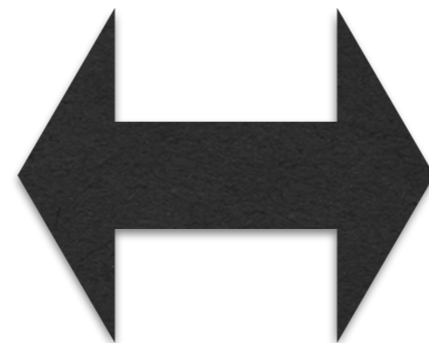






Rules versus statistics

- Based on a prior abstract model
- Example : Semantic Web



- Based on the data itself
- Example : Auto-classification

Rules

- Advantages : results are consistent and mature technology
- Disadvantages :
 - Massive creation of records => storage & litigation risk
 - High cost of modelling rules across an organisation
 - Risk to miss relevant records

Statistics

A unique approach to auto-classification

Transparent and defensible process



Case-study

5 / 110

SERVICE JURIDIQUE
DE LA COMMISSION DES
COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

Bruxelles, le 5 décembre 1972

JUR/3023/72 - JA/mh

| |
|---------------------------------|
| SECRETARIAT GÉNÉRAL |
| ARRIVÉ LE 4 DEC 1972 8855 |

NOTE à l'attention du Monsieur le Secrétaire Général

OBJET : Proposition d'une directive du Conseil concernant l'assistance mutuelle en matière de recouvrement des montants indûment versés dans le cadre de la politique agricole commune, des prélèvements agricoles et des droits de douane.

Réf. : Note GUD/8 n° 22959, du 29.11.72

Le Service juridique propose d'apporter au projet de directive annexé à la note de référence les modifications suivantes :

1. Article 5 § 5

Faire de la deuxième phrase un nouvel alinéa et compléter celui-ci par le texte suivant :

"L'homologation, la reconnaissance ou l'établissement du titre complémentaire doivent intervenir dans un délai d'un mois à compter de la demande de recouvrement. Ils ne peuvent être refusés, dès lors que le titre permettant l'exécution est régulier en la forme".

2. Article 10

A ajouter in fine : "Ce refus motivé est communiqué à la Commission".

Jean Amphoux
J. AMPHOUX

c. M. Pingel (GUD)

Adresse provisoire : 200, rue de la Loi, 1040 Bruxelles - Téléphone 35 00 40-35 80 40 - Adresse télégraphique : « COMEUR Bruxelles » - Télex : « COMEURBRU 21 877 »

Types of documents in EUR-Lex



You can use this table to build CELEX numbers. The Celex number is the unique identifier of each document in EUR-Lex, regardless of language. Read more about Celex numbers on our Help pages.

All documents (except from sectors 0 and 7) may have one or more corrigenda. A corrigendum has the same Celex number as the original act, with a suffix "R(xx)", where "xx" is the sequential number of the corrigendum.

Sector 1: Treaties

| Sector | Descriptor | Type of document |
|--------|------------|---|
| 1 | K | Treaty establishing the European Coal and Steel Community (ECSC Treaty) (1951) |
| | A | Treaty establishing the European Atomic Energy Community (EURATOM Treaty) (1957); EURATOM Treaty consolidated versions (2010, 2012) |
| | E | Treaty establishing the European Economic Community (EEC Treaty) (1957); EC Treaty Maastricht consolidated version 1992; EC Treaty Amsterdam consolidated version 1997; EC Treaty Nice consolidated version 2002; EC Treaty Athens consolidated version 2006; Treaty on |

My EUR-Lex

[Sign in](#)
 or [Register](#)

My recent searches (0)

[Predefined RSS feeds](#)

[Webservice registration](#)

[Online tutorials](#)

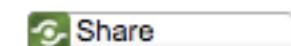
[Statistics](#)

[We'd like to hear from you](#)



EU Open Data Portal

Access to European Union open data



The **European Union Open Data Portal** (EU ODP) is your single point of access to open data produced by EU institutions and bodies. All the data you can find via this catalogue are free to use and reuse for commercial or non-commercial purposes.

Show results with:

all of these words |
 any of these words |
 the exact phrase

Search for metadata using our [SPARQL endpoint query editor](#) or [access the application programming](#)