

παρελθόν + παρόν + μέλλον

Είδη αδειών ανοιχτού λογισμικού, περιεχομένου και δεδομένων

Ημερομηνία: 16.12.2010

StatData Camp Athens

Prodromos Tsiavos

LSE



Τι θα δούμε

Αρχές

Τι θα δούμε

Τι θα δούμε

Ανοιχτό Λογισμικό

Τι θα δούμε

Τι θα δούμε

Τι θα δούμε

Ανοιχτό Περιεχόμενο

Τι θα δούμε

Τι θα δούμε

Ανοιχτά δεδομένα

Τι θα δούμε

Τι θα δούμε

Ρύθμιση

Τι θα δούμε

Νομικά εργαλεία



Βασικές Αρχές

Ε.Λ./Λ.Α.Κ.

Το ΕΛ.Λ.Α.Κ. επιτρέπει τα ακόλουθα:

Freedom 0 Την ελευθερία να εκτελείτε το πρόγραμμα για οποιονδήποτε σκοπό (ελευθερία 0).

Freedom 1 Την ελευθερία να μελετάτε τον τρόπο λειτουργίας του προγράμματος και να το προσαρμόζετε στις ανάγκες σας (ελευθερία 1). Η πρόσβαση στον πηγαίο κώδικα είναι προϋπόθεση για να ισχύει κάτι τέτοιο.

Freedom 2 Την ελευθερία να αναδιανέμετε αντίγραφα του προγράμματος ώστε να βοηθάτε το συνάνθρωπο σας. (ελευθερία 2).

Freedom 3 Την ελευθερία να βελτιώνετε το πρόγραμμα και να δημοσιεύετε τις βελτιώσεις που έχετε κάνει στο ευρύ κοινό, ώστε να επωφεληθεί ολόκληρη η κοινότητα (ελευθερία 3). Η πρόσβαση στον πηγαίο κώδικα είναι προϋπόθεση για να ισχύει κάτι τέτοιο

../ Ελεύθερος λόγος
../ όχι δωράν μπύρα

Ελεύθερο Περιεχόμενο

Το Ελεύθερο Περιεχόμενο παρέχει:

Freedom 0 Την ελευθερία να χρησιμοποιείτε και εκτελείτε το έργο.

Freedom 1 Την ελευθερία να μελετάτε το έργο και να χρησιμοποιείται την πληροφορία που υπάρχει σε αυτό (ελευθερία 1).

Freedom 2 Την ελευθερία να αναδιανέμετε αντίγραφα του έργου (ελευθερία 2).

Freedom 3 Την ελευθερία να βελτιώνετε το έργο και να δημοσιεύετε τις βελτιώσεις που έχετε κάνει στο ευρύ κοινό, ώστε να επωφεληθεί ολόκληρη η κοινότητα (ελευθερία 3).

Ένα έργο θεωρείται Ελεύθερο όταν:

Freedom 0 Διαθεσιμότητα των πηγαίων δεδομένων

Freedom 1 Χρήση ανοιχτής μορφής/ προτύπου

Freedom 2 Όχι τεχνικοί περιορισμοί

Freedom 3 Όχι επιπρόσθετοι νομικοί ή άλλοι περιορισμοί

ανοιχτή διακυβέρνηση

- * Διαφάνεια
- * Συμμετοχή
- * Λογοδοσία

- Ελευθερη Πρόσβαση στην (κρατική)
Πληροφόρια

- * Freedom of Information Acts (FOIAs)
- * Access to Information Acts (AIAs)

US. FOIA 1966

Finland Act on Publicity of Official Documents
1951

../ Ελευθερία του λόγου
../ Ελευθερία του τύπου



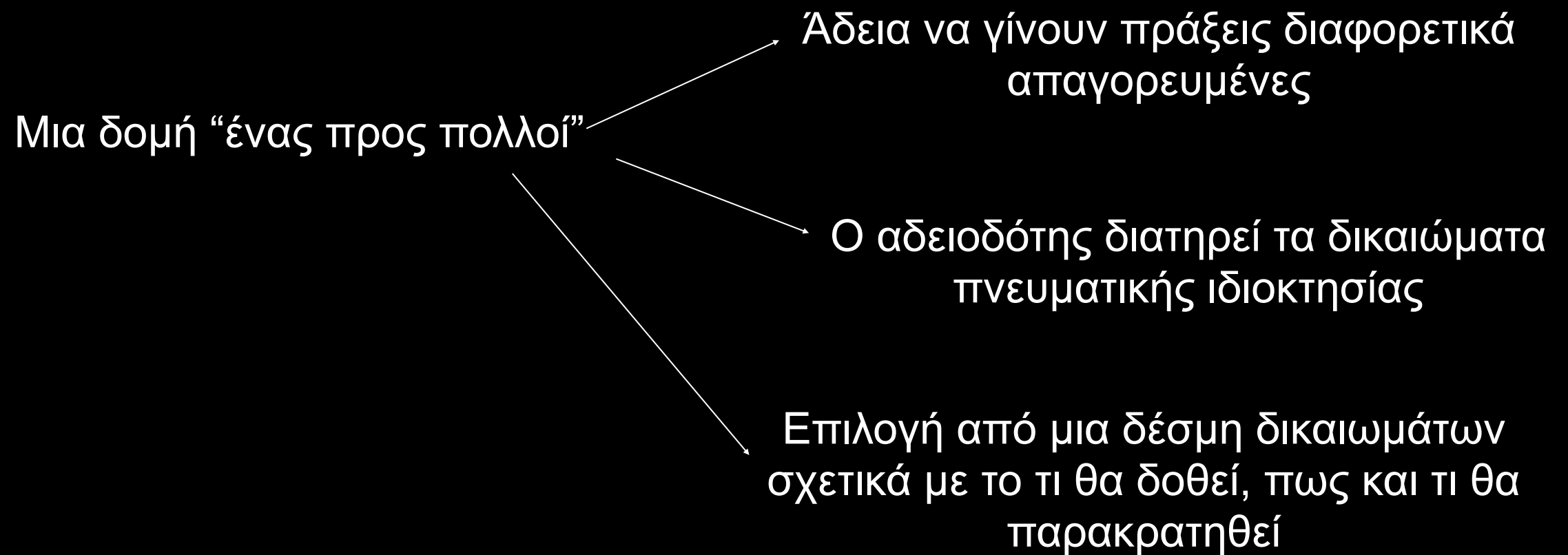
ανοιχτές άδειες λογισμικού

The General Public Licence

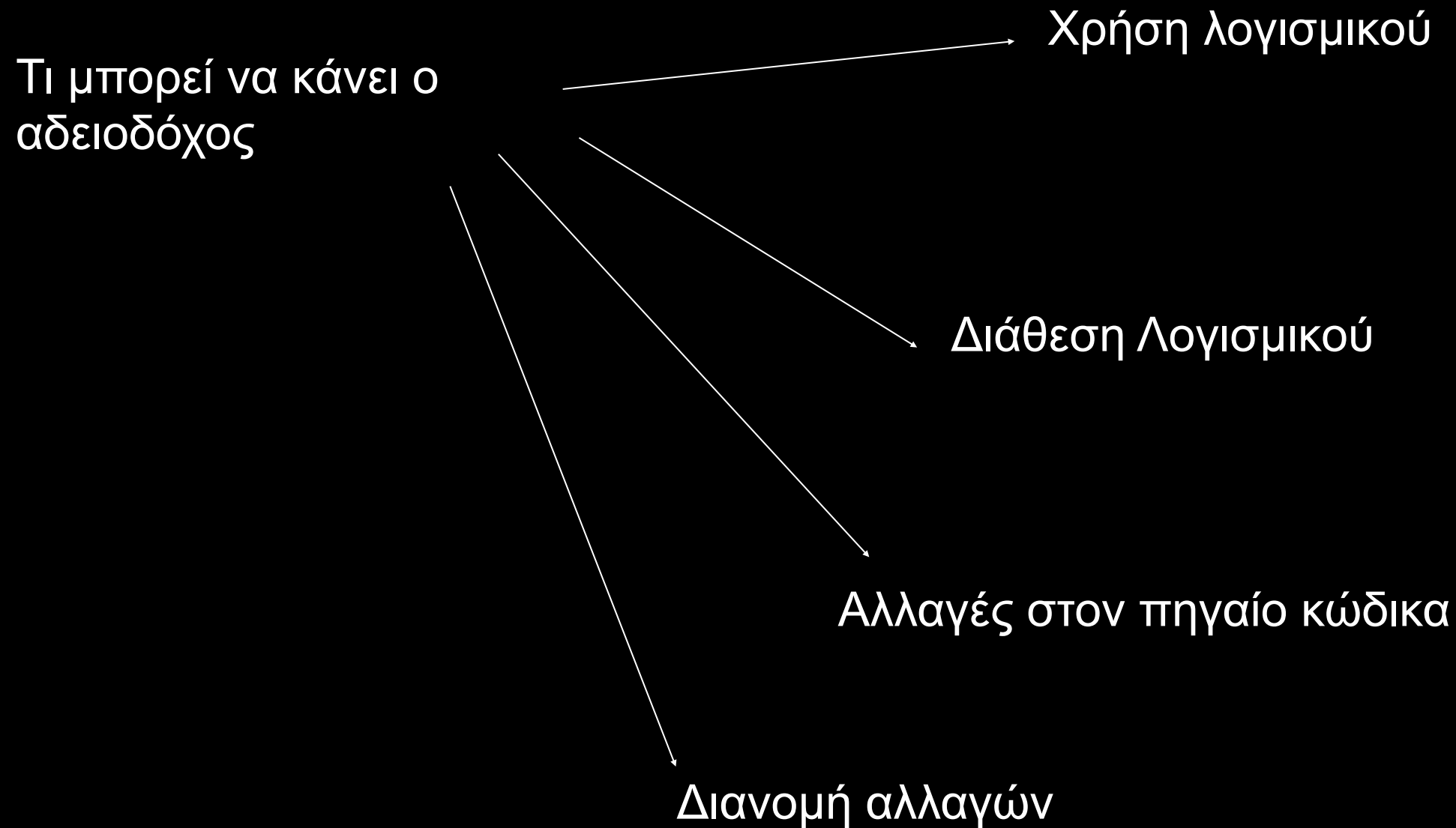


© Nicolas P. Rougier (2007) www.loria.fr/.../GnuTuxSoftRevolution-v1.jpg

Βασικά Χαρακτηριστικά Αδειών I

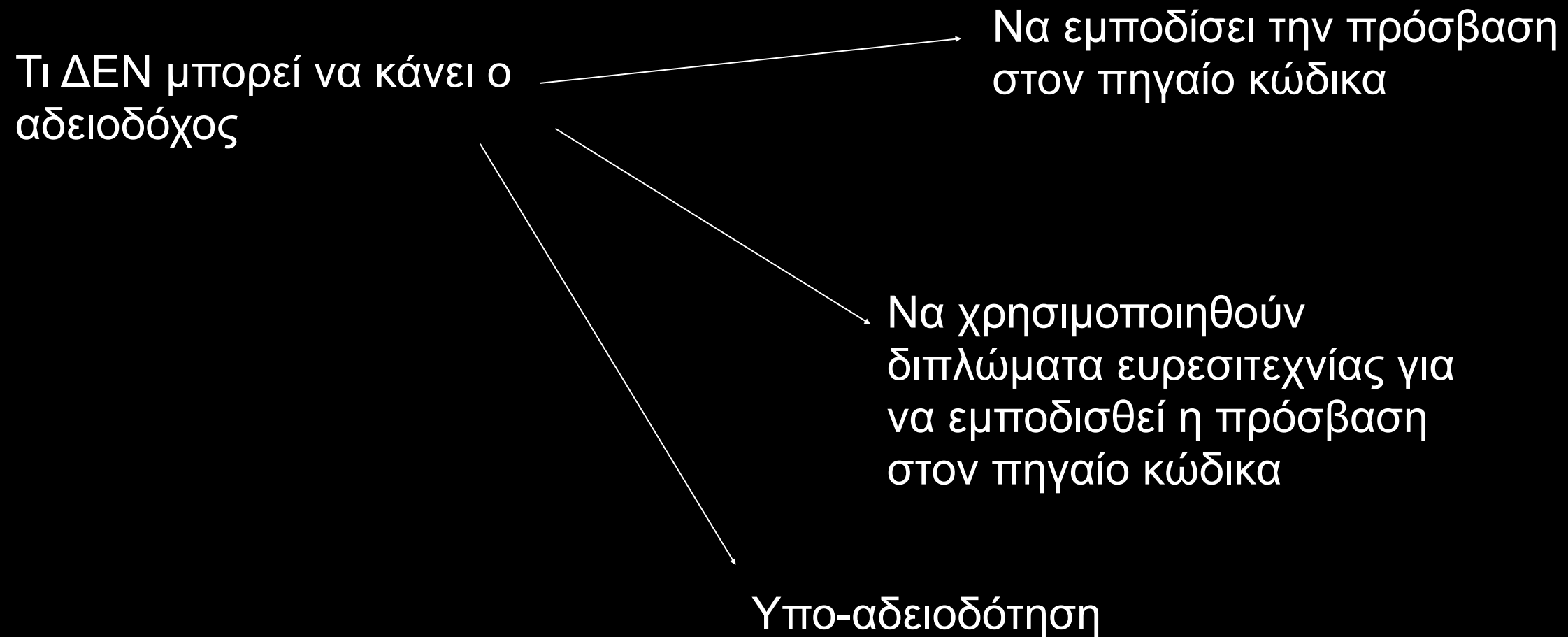


Βασικά Χαρακτηριστικά Αδειών II



Βασικά Χαρακτηριστικά Αδειών

III



Βασικά Χαρακτηριστικά Αδειών IV

Τι ΠΡΕΠΕΙ να κάνει ο
αδειοδόχος

→ Να διατηρήσει όλα τα
σημειώματα αναφορικά με
δικαιώματα πνευματικής
ιδιοκτησίας

→ Να διαθέσει τον πηγαίο κώδικα

→ Να διαθέτει περαιτέρω τον
τροποποιημένο κώδικα με τους
ίδιους όρους και προϋποθέσεις

Βασικά Χαρακτηριστικά Αδειών V (GPL v 3.0)

Επιπλέον χαρακτηριστικά της
GPL v.3.0

αποφυγή Tivoization

εξουδετέρωση διατάξεων
νόμου που εμποδίζουν το
ελεύθερο λογισμικό

σταμάτημα αδειών βασισμένων σε
διπλώματα ευρεσιτεχνίας που
δημιουργούν διαφοροποιήσεις στο ΕΛΛΑΚ



ανοιχτές άδειες περιεχομένου

[τρεις εκφράσεις]

[1]

[τ ρ ε ι ς ε κ φ ρ ά σ ε ι ς]

[1]

Αναγνώσιμο από ανθρώπους: **Commons Deed**

[τρεις εκφράσεις]

[1]

Αναγνώσιμο από ανθρώπους: **Commons Deed**

[2]

[τρεις εκφράσεις]

[1]

Αναγνώσιμο από ανθρώπους: **Commons Deed**

[2]

Αναγνώσιμο από δικηγόρους:

[τρεις εκφράσεις]

[1]

Αναγνώσιμο από ανθρώπους: **Commons Deed**

[2]

Αναγνώσιμο από δικηγόρους:

Legal Code

[τρεις εκφράσεις]

[1]

Αναγνώσιμο από ανθρώπους: **Commons Deed**

[2]

Αναγνώσιμο από δικηγόρους:

Legal Code

[τρεις εκφράσεις]

[3]

[1]

Αναγνώσιμο από ανθρώπους: **Commons Deed**

[2]

Αναγνώσιμο από δικηγόρους:
Legal Code

[τρεις εκφράσεις]

[3]

Αναγνώσιμο από μηχανές:

[1]

Αναγνώσιμο από ανθρώπους: **Commons Deed**

[2]

Αναγνώσιμο από δικηγόρους:
Legal Code

[τρεις εκφράσεις]

[3]

Αναγνώσιμο από μηχανές:
Meta-data

[1]

Αναγνώσιμο από ανθρώπους: **Commons Deed**

[2]

Αναγνώσιμο από δικηγόρους:

Legal Code

[τρεις εκφράσεις]



[3]

Αναγνώσιμο από μηχανές:

Meta-data

[1]

Αναγνώσιμο από ανθρώπους: **Commons Deed**

[2]

Αναγνώσιμο από δικηγόρους:

Legal Code

[τρεις εκφράσεις]



Logo + Link

[3]

Αναγνώσιμο από μηχανές:

Meta-data

[1]

Αναγνώσιμο από ανθρώπους: **Commons Deed**

[2]

Αναγνώσιμο από δικηγόρους:

Legal Code

[τρεις εκφράσεις]



Logo + Link

[3]

Αναγνώσιμο από μηχανές:

Meta-data

[1]

Αναγνώσιμο από ανθρώπους: **Commons Deed**

[2]

Αναγνώσιμο από δικηγόρους:
Legal Code

[τρεις εκφράσεις]



Logo + Link

[3]

Αναγνώσιμο από μηχανές:
Meta-data

[1]

Αναγνώσιμο από ανθρώπους: **Commons Deed**

[2]

Αναγνώσιμο από δικηγόρους:

Legal Code

[τρεις εκφράσεις]



Logo + Link

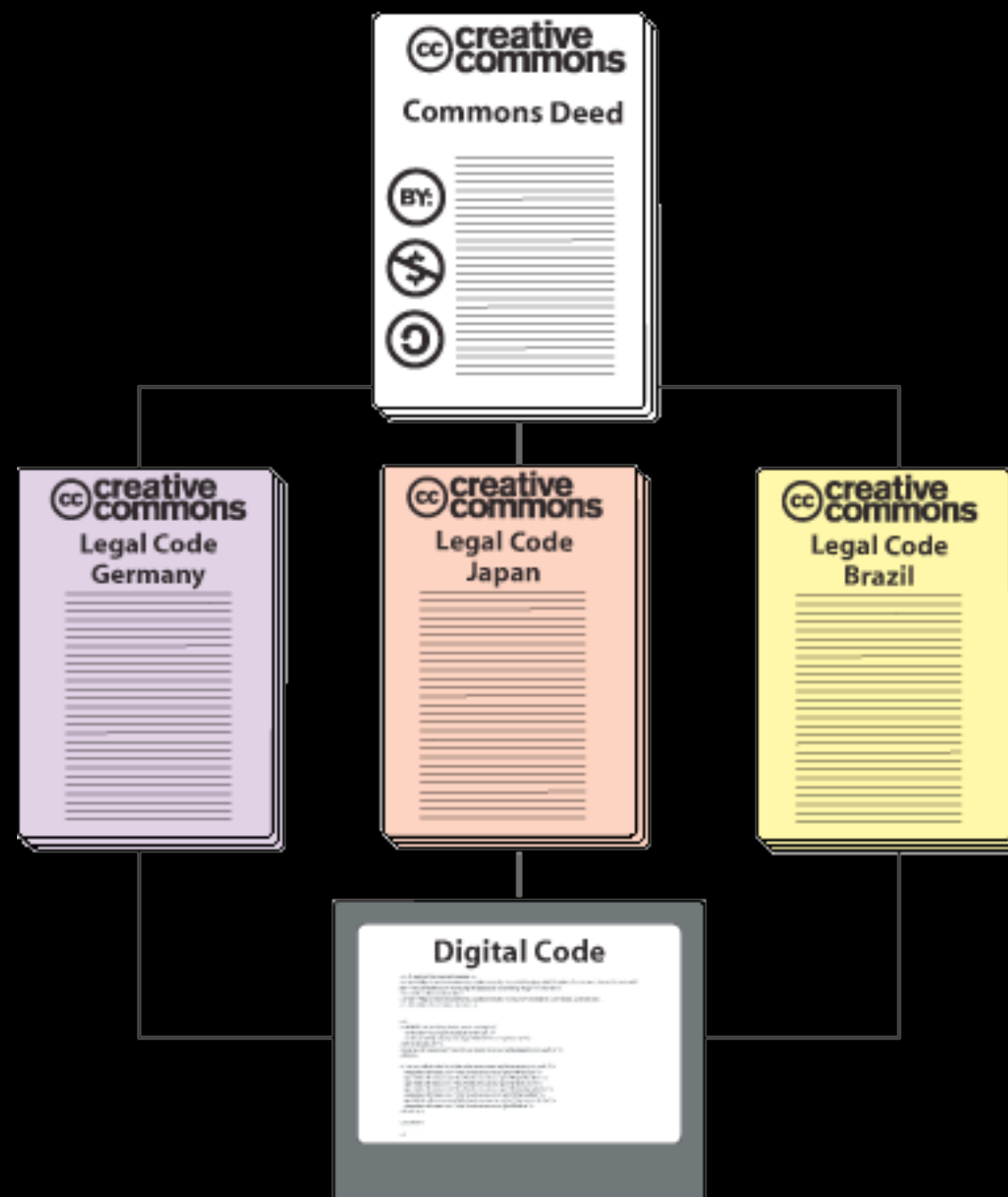
[3]

Αναγνώσιμο από μηχανές:

Meta-data

σχηματική αναπαράσταση

σχηματική αναπαράσταση





logos



logos



Αναφορά

logos



Αναφορά



Μη Εμπορική Χρήση



logos



Αναφορά



Μη Εμπορική Χρήση



Όχι παράγωγα έργα



logos



Αναφορά



Μη Εμπορική Χρήση



Όχι παράγωγα έργα



Παρόμοια διανομή



Συνδυασμοί



Συνδυασμοί



Αναφορά



Συνδυασμοί



Αναφορά



Αναφορά – Παρόμοια Διανομή



Συνδυασμοί



Αναφορά



Αναφορά – Παρόμοια Διανομή



Αναφορά – Όχι Παράγωγα



Συνδυασμοί



Αναφορά



Αναφορά – Παρόμοια Διανομή



Αναφορά – Όχι Παράγωγα



Αναφορά – Μη Εμπορική Χρήση



Συνδυασμοί



Αναφορά



Αναφορά – Παρόμοια Διανομή



Αναφορά – Όχι Παράγωγα



Αναφορά – Μη Εμπορική Χρήση



Αναφορά – Μη Εμπορική Χρήση – Παρόμοια Διανομή



Συνδυασμοί



Αναφορά



Αναφορά – Παρόμοια Διανομή



Αναφορά – Όχι Παράγωγα



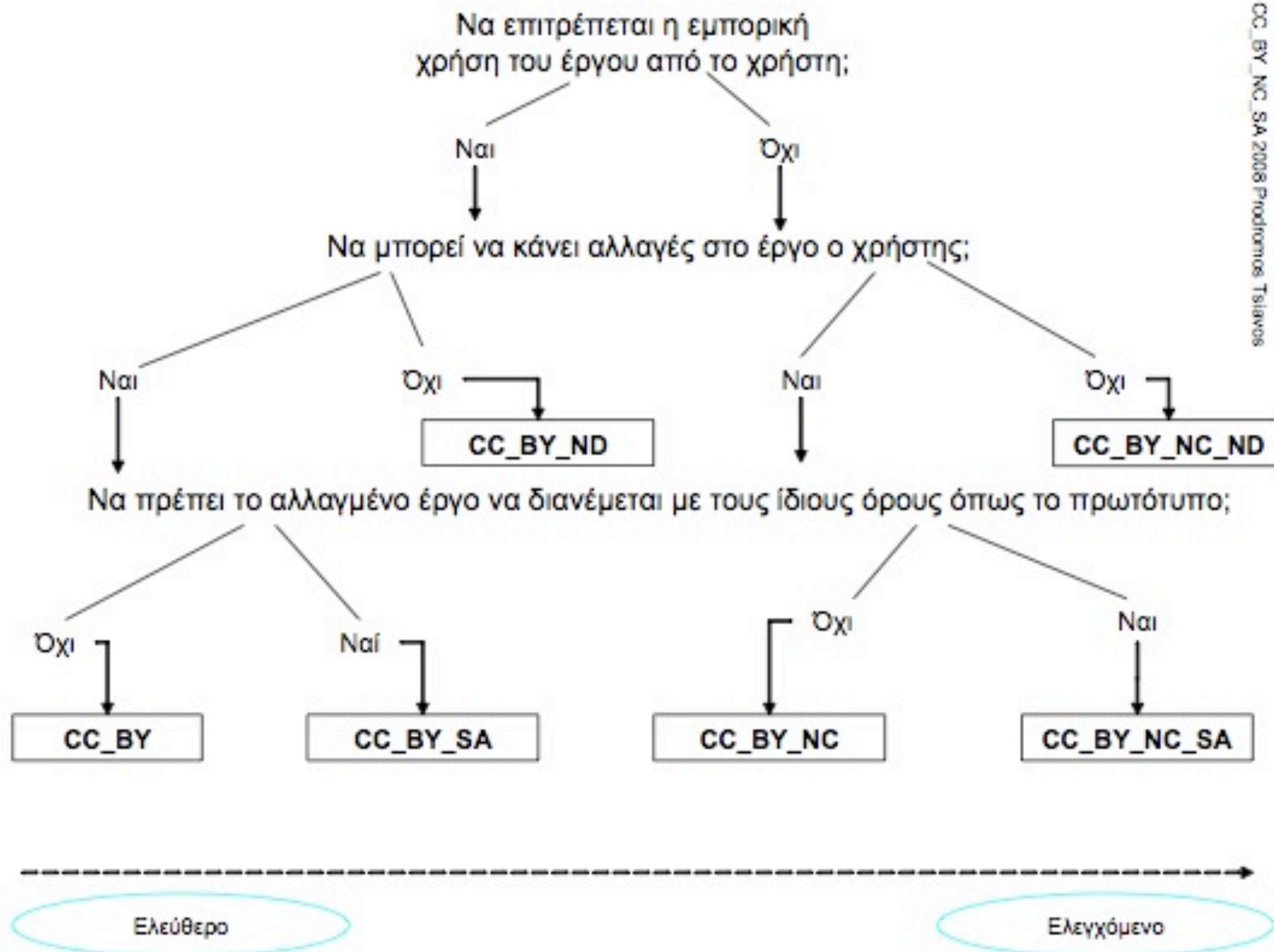
Αναφορά – Μη Εμπορική Χρήση



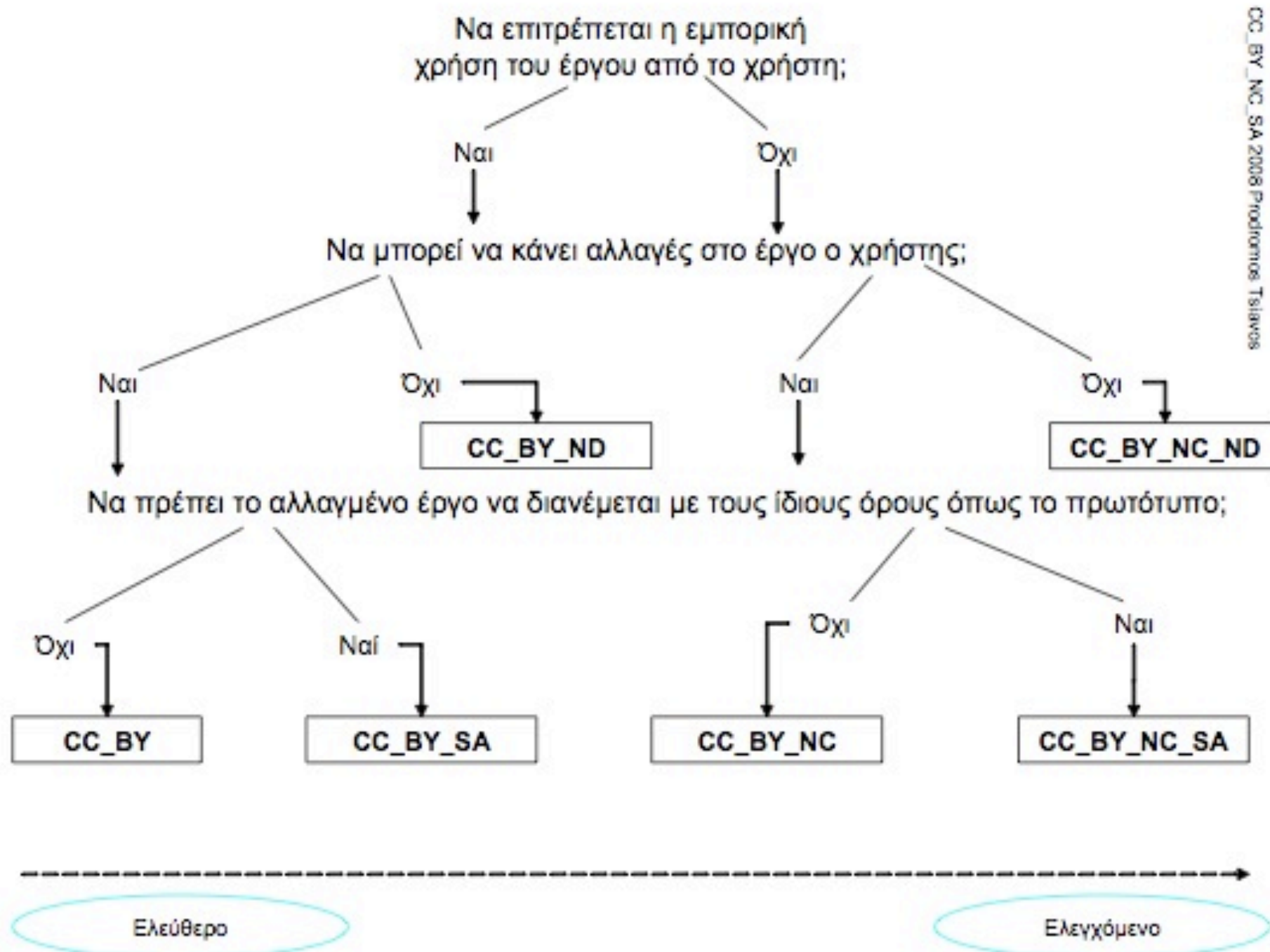
Αναφορά – Μη Εμπορική Χρήση – Παρόμοια Διανομή



Αναφορά – Μη Εμπορική Χρήση – Όχι Παράγωγα



Επιλογή





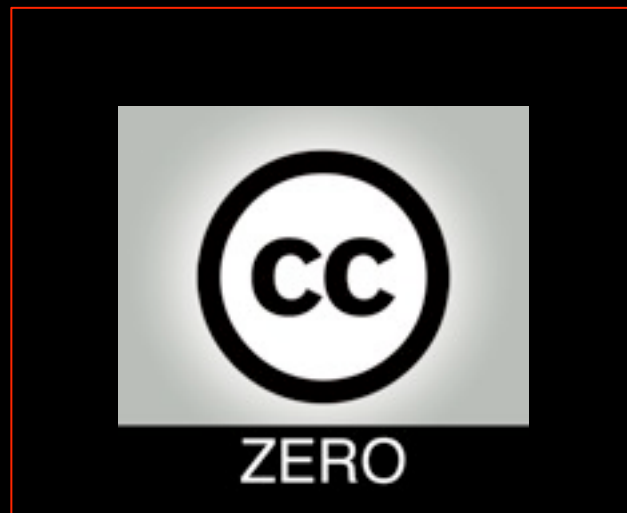
ανοιχτές άδειες δεδομένων



Βασικά είδη αδειών



Βασικά είδη αδειών





Βασικά Χαρακτηριστικά

Α. Παραίτηση

* Όπου χωρεί παραίτηση από:

- το περιουσιακό δικαίωμα Πνευματικής Ιδιοκτησίας
- τα συγγενικά δικαιώματα
- το ιδιόρρυθμο δικαίωμα του δημιουργού βάσης δεδομένων

* Για το ηθικό δικαίωμα, όπου χωρεί:

- παραίτηση
- μη άσκηση
- μη πιστοποίηση

Β. Άδεια

* Στις δικαιοδοσίες που η παραίτηση δε χωρεί:

- άδεια πλήρους εκμετάλλευσης και χρήσης όλων των περιουσιακών δικαιωμάτων

Άλλα στοιχεία

Α. Χρήση μη νομικά δεσμευτικών μορφών ρύθμισης για:

- αναφορά
- μη σύγχυση με την πηγή
- διαφοροποίηση από το πρωτότυπο

Β. Χρήση χρονικής ρήτρας για τη διάθεση του υλικού

* χρήση ειδικών συστημάτων για την πιστοποίηση της προέλευσης



Βασικά Χαρακτηριστικά

A. Παραίτηση

* Όπου χωρεί παραίτηση από:

- το περιουσιακό δικαίωμα Πνευματικής Ιδιοκτησίας
- τα συγγενικά δικαιώματα
- το ιδιόρρυθμο δικαίωμα του δημιουργού βάσης δεδομένων

* Για το ηθικό δικαίωμα, όπου χωρεί:

- παραίτηση
- μη άσκηση
- μη πιστοποίηση

B. Άδεια

* Στις δικαιοδοσίες που η παραίτηση δε χωρεί:

- άδεια πλήρους εκμετάλλευσης και χρήσης όλων των περιουσιακών δικαιωμάτων

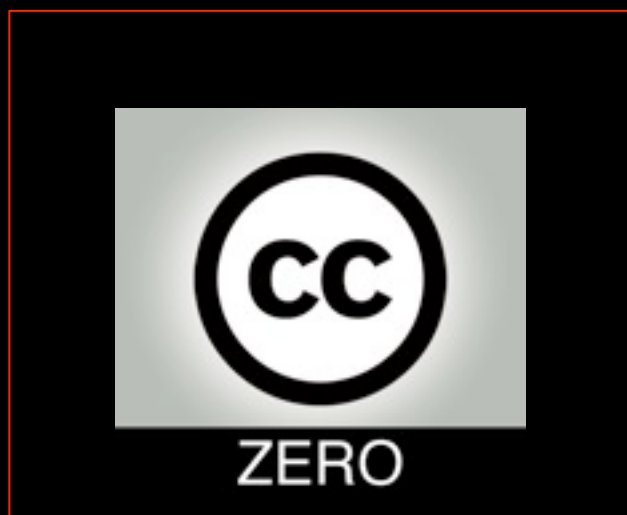
Άλλα στοιχεία

A. Χρήση μη νομικά δεσμευτικών μορφών ρύθμισης για:

- αναφορά
- μη σύγχυση με την πηγή
- διαφοροποίηση από το πρωτότυπο

B. Χρήση χρονικής ρήτρας για τη διάθεση του υλικού

* χρήση ειδικών συστημάτων για την πιστοποίηση της προέλευσης



Βασικά είδη αδειών



Βασικά είδη αδειών





Βασικά Χαρακτηριστικά

Α. Παραίτηση

* Όπου χωρεί παραίτηση από:

- το περιουσιακό δικαίωμα Πνευματικής Ιδιοκτησίας
- τα συγγενικά δικαιώματα
- το ιδιόρρυθμο δικαίωμα του δημιουργού βάσης δεδομένων

* Για το ηθικό δικαίωμα, όπου χωρεί:

- παραίτηση
- μη άσκηση
- μη πιστοποίηση

Βασικά Ζητήματα

Πρόβλημα όπου δεν αναγνωρίζεται η παραίτηση



Βασικά Χαρακτηριστικά

Α. Παραίτηση

* Όπου χωρεί παραίτηση από:

- το περιουσιακό δικαίωμα Πνευματικής Ιδιοκτησίας
- τα συγγενικά δικαιώματα
- το ιδιόρρυθμο δικαίωμα του δημιουργού βάσης δεδομένων

* Για το ηθικό δικαίωμα, όπου χωρεί:

- παραίτηση
- μη άσκηση
- μη πιστοποίηση

Βασικά Ζητήματα

Πρόβλημα όπου δεν αναγνωρίζεται η παραίτηση



Βασικά είδη αδειών



Βασικά είδη αδειών





Open Data Commons

A. Χαρακτηριστικά

- Ειδικά για βάσεις δεδομένων
- Αναφορά
- Διαφοροποίηση από το πρωτότυπο και την πηγή
- Παρόμοια Διανομή
- Χρήση από το Open Street Map

B. Ζητήματα

- Συμβατότητα με άλλες άδειες ανοιχτού περιεχομένου
- Διάσπαση των Κοινών

Open Data Commons Attribution

A. Χαρακτηριστικά

- Ειδικά για βάσεις δεδομένων
- Αναφορά
- Διαφοροποίηση από το πρωτότυπο και την πηγή

B. Ζητήματα

- Διαλειτουργικότητα με άλλες άδειες ανοιχτού περιεχομένου



Open Data Commons

A. Χαρακτηριστικά

- Ειδικά για βάσεις δεδομένων
- Αναφορά
- Διαφοροποίηση από το πρωτότυπο και την πηγή
- Παρόμοια Διανομή
- Χρήση από το Open Street Map

B. Ζητήματα

- Συμβατότητα με άλλες άδειες ανοιχτού περιεχομένου
- Διάσπαση των Κοινών

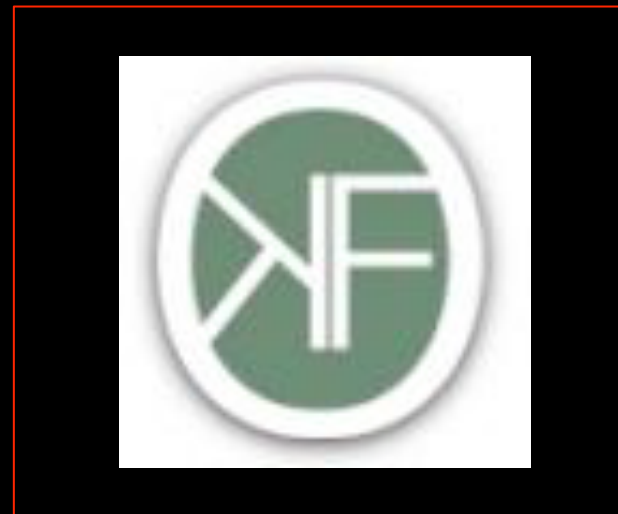
Open Data Commons Attribution

A. Χαρακτηριστικά

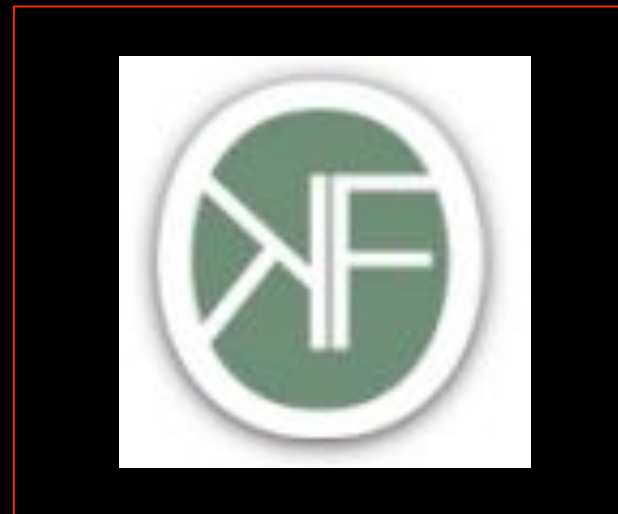
- Ειδικά για βάσεις δεδομένων
- Αναφορά
- Διαφοροποίηση από το πρωτότυπο και την πηγή

B. Ζητήματα

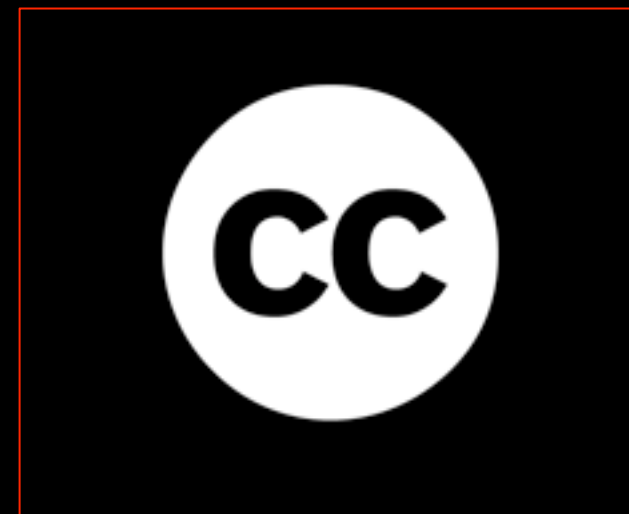
- Διαλειτουργικότητα με άλλες άδειες ανοιχτού περιεχομένου



Βασικά είδη αδειών



Βασικά είδη αδειών





Βασικά Χαρακτηριστικά

A. Χρήση των έξι βασικών αδειών Creative Commons

- παραίτηση από το ιδιόρρυθμο δικαίωμα του δημιουργού βάσης δεδομένων
- όχι ειδικά διαμορφωμένες για δεδομένα

B. Ζητήματα

- Οριοθέτηση των πρωτότυπων και απλών βάσεων δεδομένων
- Δεν προτείνονται για βάσεις δεδομένων

Είδη





Βασικά Χαρακτηριστικά

Α. Χρήση των έξι βασικών αδειών Creative Commons

- παραίτηση από το ιδιόρρυθμο δικαίωμα του δημιουργού βάσης δεδομένων
- όχι ειδικά διαμορφωμένες για δεδομένα

Β. Ζητήματα

- Οριοθέτηση των πρωτότυπων και απλών βάσεων δεδομένων
- Δεν προτείνονται για βάσεις δεδομένων

Είδη





- * Όσο λιγότερα είναι τα δικαιώματα στα μετα-δεδομένα τόσο μεγαλύτερες είναι οι δυνατότητες αξιοποίησής τους.
- * Ολοένα και περισσότερο γίνεται χρήση μη νομικά δεσμευτικών όρων
- * Είναι ανάγκη να υπάρχουν διαδικασίες και τεχνολογίες πιστοποίησης ποιότητας και προέλευσης
- * Υπάρχει πρόβλημα στον προσδιορισμό της βάσης δεδομένων που μεταφέρεται στο συμβατικό επίπεδο
- * Η διάσπαση του περιεχομένου και η ευκολία συνδιασμού μετα-δεδομένων οδηγούν στην εμβάθυνση της ανοιχτής πρόσβασης ακόμη κι όταν αυτή είναι αρχικά οριζόντια και ρηχή.
- * Συμβάσεις που εξειδικεύονται σε συγκεκριμένες συλλογές δημιουργού νησίδες δεδομένων

Τάσεις και συμπεράσματα



- * Όσο λιγότερα είναι τα δικαιώματα στα μετα-δεδομένα τόσο μεγαλύτερες είναι οι δυνατότητες αξιοποίησής τους.
- * Ολοένα και περισσότερο γίνεται χρήση μη νομικά δεσμευτικών όρων
- * Είναι ανάγκη να υπάρχουν διαδικασίες και τεχνολογίες πιστοποίησης ποιότητας και προέλευσης
- * Υπάρχει πρόβλημα στον προσδιορισμό της βάσης δεδομένων που μεταφέρεται στο συμβατικό επίπεδο
- * Η διάσπαση του περιεχομένου και η ευκολία συνδιασμού μετα-δεδομένων οδηγούν στην εμβάθυνση της ανοιχτής πρόσβασης ακόμη κι όταν αυτή είναι αρχικά οριζόντια και ρηχή.
- * Συμβάσεις που εξειδικεύονται σε συγκεκριμένες συλλογές δημιουργού νησίδες δεδομένων

Τάσεις και συμπεράσματα



- * Όσο λιγότερα είναι τα δικαιώματα στα μετα-δεδομένα τόσο μεγαλύτερες είναι οι δυνατότητες αξιοποίησής τους.
- * Ολοένα και περισσότερο γίνεται χρήση μη νομικά δεσμευτικών όρων
- * Είναι ανάγκη να υπάρχουν διαδικασίες και τεχνολογίες πιστοποίησης ποιότητας και προέλευσης
- * Υπάρχει πρόβλημα στον προσδιορισμό της βάσης δεδομένων που μεταφέρεται στο συμβατικό επίπεδο
- * Η διάσπαση του περιεχομένου και η ευκολία συνδιασμού μετα-δεδομένων οδηγούν στην εμβάθυνση της ανοιχτής πρόσβασης ακόμη κι όταν αυτή είναι αρχικά οριζόντια και ρηχή.
- * Συμβάσεις που εξειδικεύονται σε συγκεκριμένες συλλογές δημιουργού νησίδες δεδομένων

5

Ρυθμιστικό πλαίσιο

Copyright notice

© European Union

Except where otherwise stated, downloading and reproduction of Eurostat data/documents for personal use or for further non-commercial or commercial dissemination are authorised provided appropriate acknowledgement is given to Eurostat as the source, and subject to the exceptions/conditions hereinafter specified.

The general permission granted above does not extend to any third-party copyright material identifiable as such.

The following data/documents may not be redisseminated for commercial purposes:

- data/documents originating from sources other than Eurostat;
- data not relating to Member States of the European Union (EU), to the Member States of the European Free Trade Association (EFTA) or to the official EU acceding and candidate countries;
- trade data from the EFTA Member States, i.e. Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland, from 1995 onwards, and concerning the following commodity classifications: HS, SITC, BEC, NSTR and national commodity classifications;
- trade data relating to Austria for a level of detail of the Combined Nomenclature of 8 digits;
- all logos and trademarks;
- entire Eurostat documents bearing a restrictive copyright notice, whether displayed online in PDF format or published in paper edition. Commercial redissemination thereof is subject to prior request for permission addressed in writing to the Publications Office (see full address details below).

When data/documents are adapted or modified by the user, this shall be explicitly stated at a suitably prominent place on his work.

Translations of documents into languages other than the language editions officially published by Eurostat are subject to the conclusion of a free of charge licence agreement issued by the Publications Office.

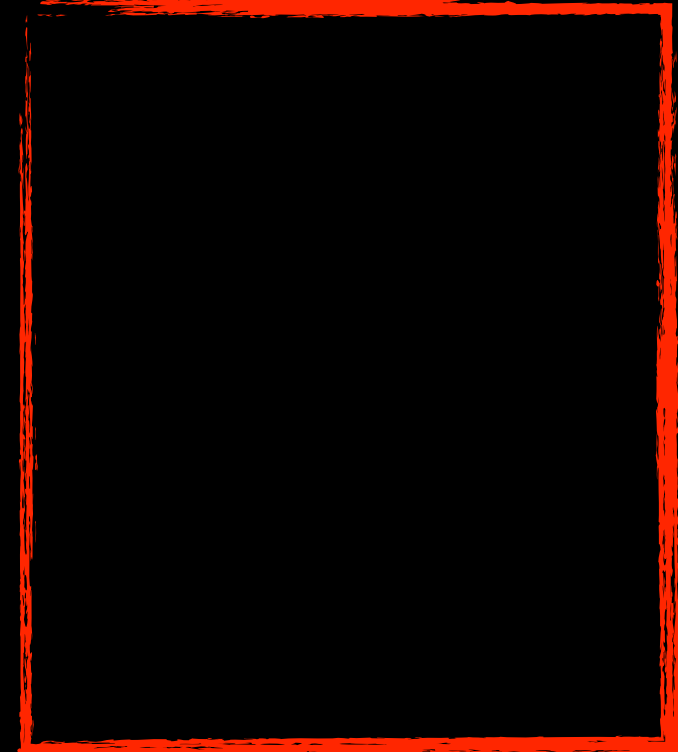
Requests for translation as well as any other copyright queries in case of doubt regarding the re-use of Eurostat data/documents shall be addressed in writing at:

The Publications Office of the European Union

Official Journal and Access to Law Directorate



Σχετική Νομοθεσία



Σχετική Νομοθεσία

N. 2121/1993

N. 3028/2002 (αρ.46)

Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/

Γ2/Φ51-52-54/8139/2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005

N.1599/1986 (αρ.16)

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1α6

N.2472/1997 (αρ.12)

N.1943/1991 (αρ.6)

N. 3882/2010

N.3448/2006

N. 3861/2010

Σχετική Νομοθεσία

N. 2121/1993

N. 3028/2002 (αρ.46)

Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/

Γ 2 / Φ 51 - 52 - 54 / 8139 / 2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005

N.1599/1986 (αρ.16)

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1α6

N.2472/1997 (αρ.12)

N.1943/1991 (αρ.6)

N. 3882/2010

N.3448/2006

N. 3861/2010

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πνευματική Ιδιοκτησία

Σχετική Νομοθεσία

N. 2121/1993

N. 3028/2002 (αρ.46)

Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/

Γ2/Φ51-52-54/8139/2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005

N.1599/1986 (αρ.16)

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1α6

N.2472/1997 (αρ.12)

N.1943/1991 (αρ.6)

N. 3882/2010

N.3448/2006

N. 3861/2010

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Σχετική Νομοθεσία

N. 2121/1993

N. 3028/2002 (αρ.46)

Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/

Γ 2 / Φ 51 - 52 - 54 / 8139 / 2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005

N.1599/1986 (αρ.16)

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1αδ

N.2472/1997 (αρ.12)

N.1943/1991 (αρ.6)

N. 3882/2010

N.3448/2006

N. 3861/2010

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Σχετική Νομοθεσία

N. 2121/1993

N. 3028/2002 (αρ.46)

Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/

Γ 2 / Φ 51 - 52 - 54 / 8139 / 2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005

N.1599/1986 (αρ.16)

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1αδ

N.2472/1997 (αρ.12)

N.1943/1991 (αρ.6)

N. 3882/2010

N.3448/2006

N. 3861/2010

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Σχετική Νομοθεσία

N. 2121/1993

N. 3028/2002 (αρ.46)

Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/

Γ2/Φ51-52-54/8139/2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005

N.1599/1986 (αρ.16)

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1αδ

N.2472/1997 (αρ.12)

N.1943/1991 (αρ.6)

N. 3882/2010

N.3448/2006

N. 3861/2010

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

Σχετική Νομοθεσία

N. 2121/1993

N. 3028/2002 (αρ.46)

Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/

Γ 2 / Φ 51 - 52 - 54 / 8139 / 2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005

N.1599/1986 (αρ.16)

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1αδ

N.2472/1997 (αρ.12)

N.1943/1991 (αρ.6)

N. 3882/2010

N.3448/2006

N. 3861/2010

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

Περαιτέρω χρήση
πληροφοριών
δημοσίου τομέα

Σχετική Νομοθεσία

N. 2121/1993

N. 3028/2002 (αρ.46)

Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/

Γ 2 / Φ 51 - 52 - 54 / 8139 / 2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005

N.1599/1986 (αρ.16)

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1αδ

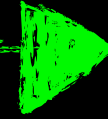
N.2472/1997 (αρ.12)

N.1943/1991 (αρ.6)

N. 3882/2010

N.3448/2006

N. 3861/2010



Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολιτή

Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

Περαιτέρω χρήση
πληροφοριών
δημοσίου τομέα

Σχετική Νομοθεσία

N. 2121/1993

N. 3028/2002 (αρ.46)

Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/

Γ 2 / Φ 51 - 52 - 54 / 8139 / 2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005

N.1599/1986 (αρ.16)

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1αδ

N.2472/1997 (αρ.12)

N.1943/1991 (αρ.6)

N. 3882/2010

N.3448/2006

N. 3861/2010

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

Περαιτέρω χρήση
πληροφοριών
δημοσίου τομέα

Σχετική Νομοθεσία

N. 2121/1993

N. 3028/2002 (αρ.46)

Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/

Γ2/Φ51-52-54/8139/2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005

N.1599/1986 (αρ.16)

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1αδ

N.2472/1997 (αρ.12)

N.1943/1991 (αρ.6)

N. 3882/2010

N.3448/2006

N. 3861/2010

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

Περαιτέρω χρήση
πληροφοριών
δημοσίου τομέα

Σχετική Νομοθεσία

N. 2121/1993

N. 3028/2002 (αρ.46)

Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/

Γ2/Φ51-52-54/8139/2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

Περαιτέρω χρήση
πληροφοριών
δημοσίου τομέα

N.1599/1986 (αρ.16)

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1αδ

N.2472/1997 (αρ.12)

N.1943/1991 (αρ.6)

N. 3882/2010

N.3448/2006

N. 3861/2010

Σχετική Νομοθεσία

N. 2121/1993

N. 3028/2002 (αρ.46)

Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/

Γ 2 / Φ 51 - 52 - 54 / 8139 / 2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005

N.1599/1986 (αρ.16)

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1αδ

N.2472/1997 (αρ.12)

N.1943/1991 (αρ.6)

N. 3882/2010

N.3448/2006

N. 3861/2010

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

Περαιτέρω χρήση
πληροφοριών
δημοσίου τομέα

Σχετική Νομοθεσία

N. 2121/1993

N. 3028/2002 (αρ.46)

Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/

Γ2/Φ51-52-54/8139/2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005

N.1599/1986 (αρ.16)

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1αδ

N.2472/1997 (αρ.12)

N.1943/1991 (αρ.6)

N. 3882/2010

N.3448/2006

N. 3861/2010

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

Περαιτέρω χρήση
πληροφοριών
δημοσίου τομέα

Σχετική Νομοθεσία

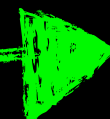
N. 2121/1993



Πνευματική Ιδιοκτησία

N. 3028/2002 (αρ.46)

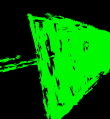
Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/



Πολιτιστική
Κληρονομιά

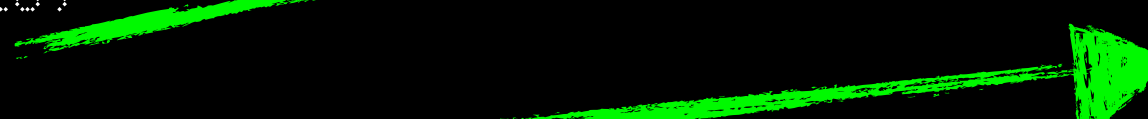
Γ 2 / Φ 51 - 52 - 54 / 8139 / 2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005



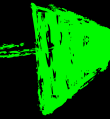
Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

N.1599/1986 (αρ.16)

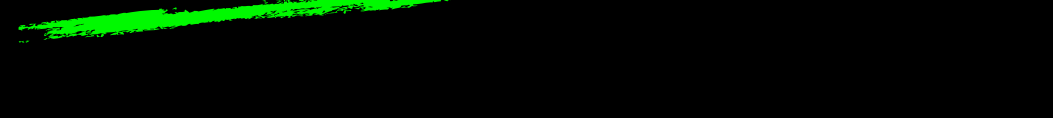


Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1αδ

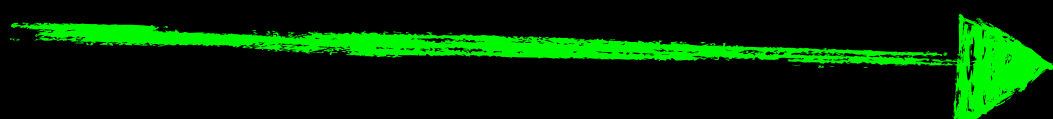


N.2472/1997 (αρ.12)



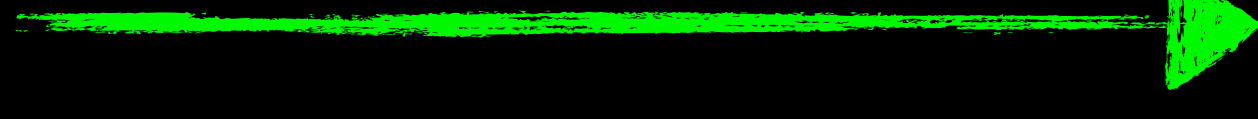
Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

N.1943/1991 (αρ.6)



Περαιτέρω χρήση
πληροφοριών
δημοσίου τομέα

N. 3882/2010



Διαφάνεια

N.3448/2006

N. 3861/2010

Σχετική Νομοθεσία

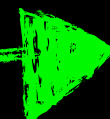
N. 2121/1993



Πνευματική Ιδιοκτησία

N. 3028/2002 (αρ.46)

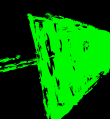
Υπ.Απ. αριθμ. ΥΠΠΟ/ΓΩΑΠΚ/ΟΜΕΕΠ/



Πολιτιστική
Κληρονομιά

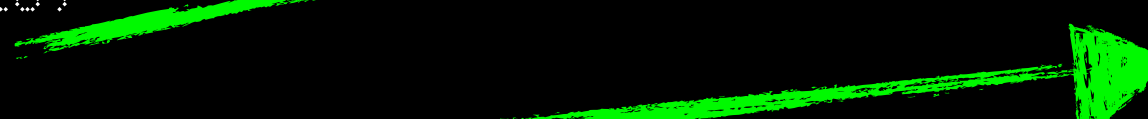
Γ 2 / Φ 51 - 52 - 54 / 8139 / 2199 /

12-9-2005 ΦΕΚ Α' 1491/27-10-2005



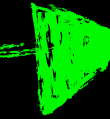
Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

N.1599/1986 (αρ.16)

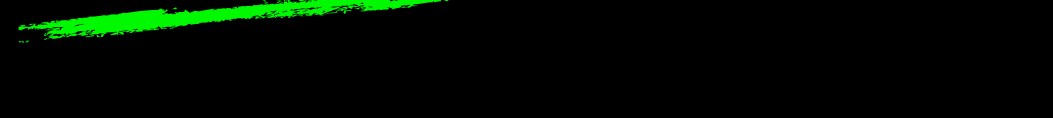


Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Αρ. 4, 5 ΚΟΔ1αδ

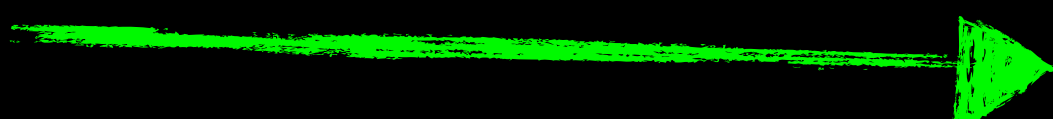


N.2472/1997 (αρ.12)



Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

N.1943/1991 (αρ.6)



Περαιτέρω χρήση
πληροφοριών
δημοσίου τομέα

N. 3882/2010

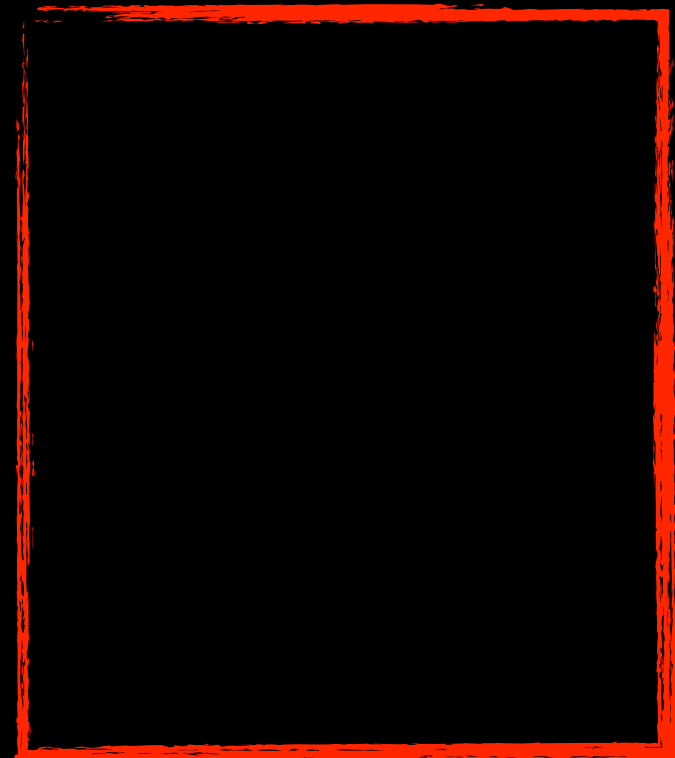


N.3448/2006

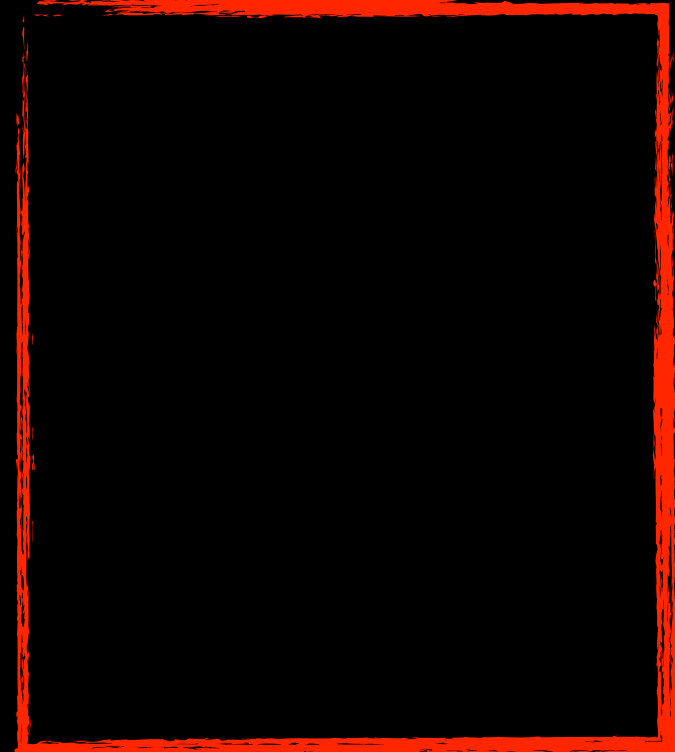


Διαφάνεια

N. 3861/2010

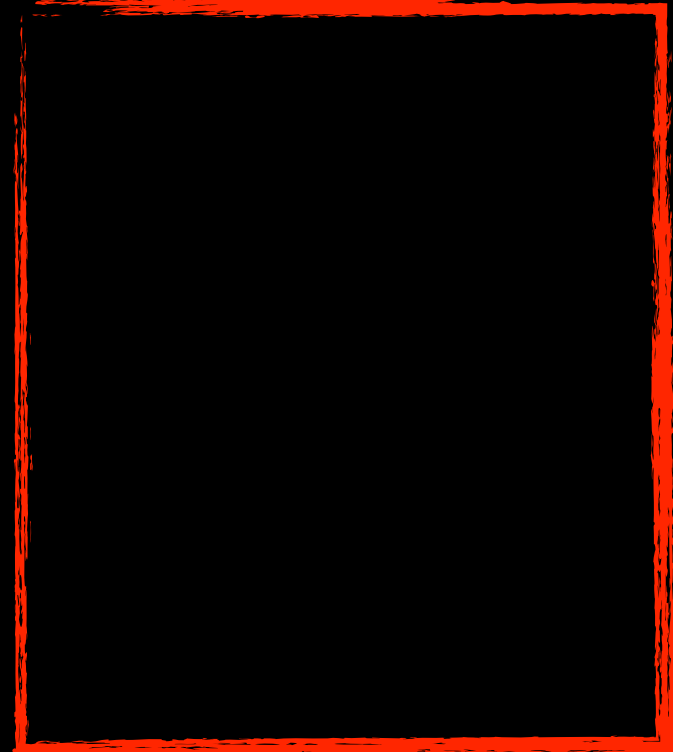


Σχετική Νομοθεσία



Σχετική Νομοθεσία

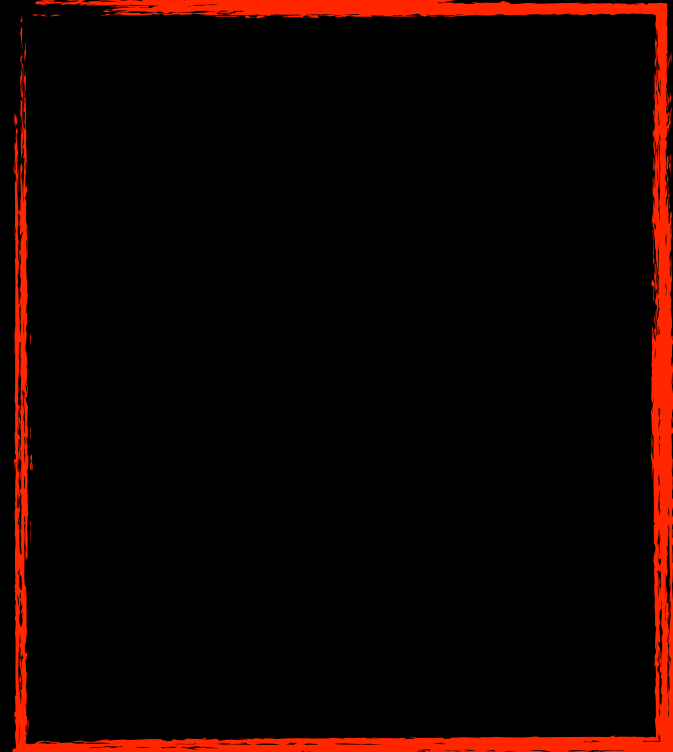
Πνευματική Ιδιοκτησία



Σχετική Νομοθεσία

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

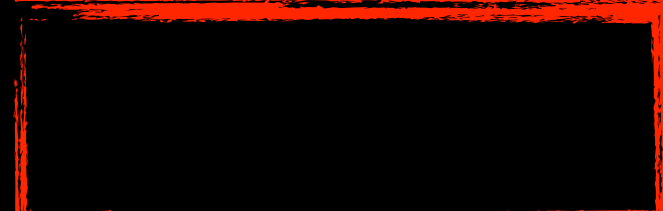


Σχετική Νομοθεσία

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα



Σχετική Νομοθεσία

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη



Σχετική Νομοθεσία

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών



Σχετική Νομοθεσία

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολιτή

Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

Περαιτέρω χρήση
πληροφοριών
δημοσίου τομέα

Σχετική Νομοθεσία

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

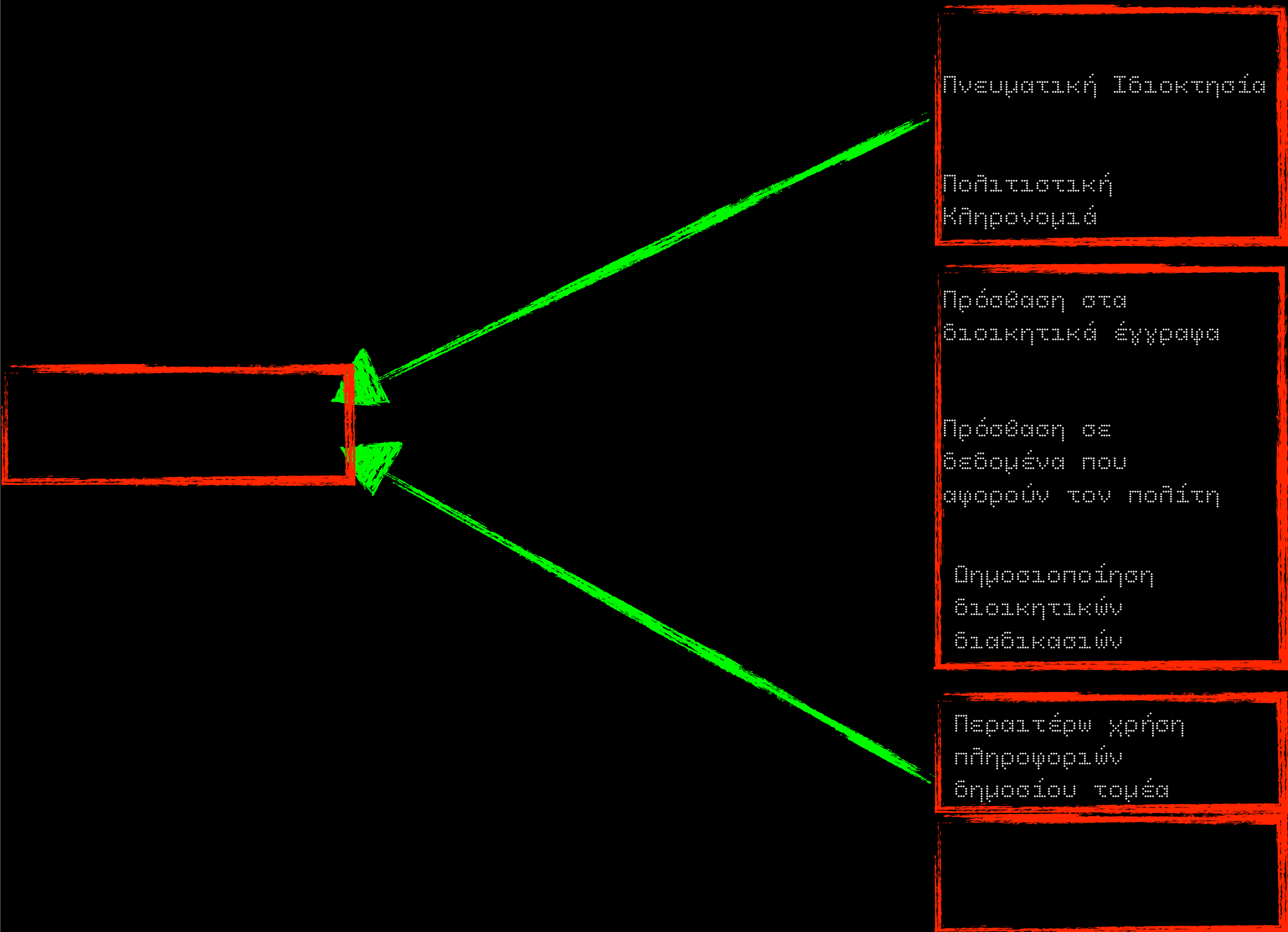
Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

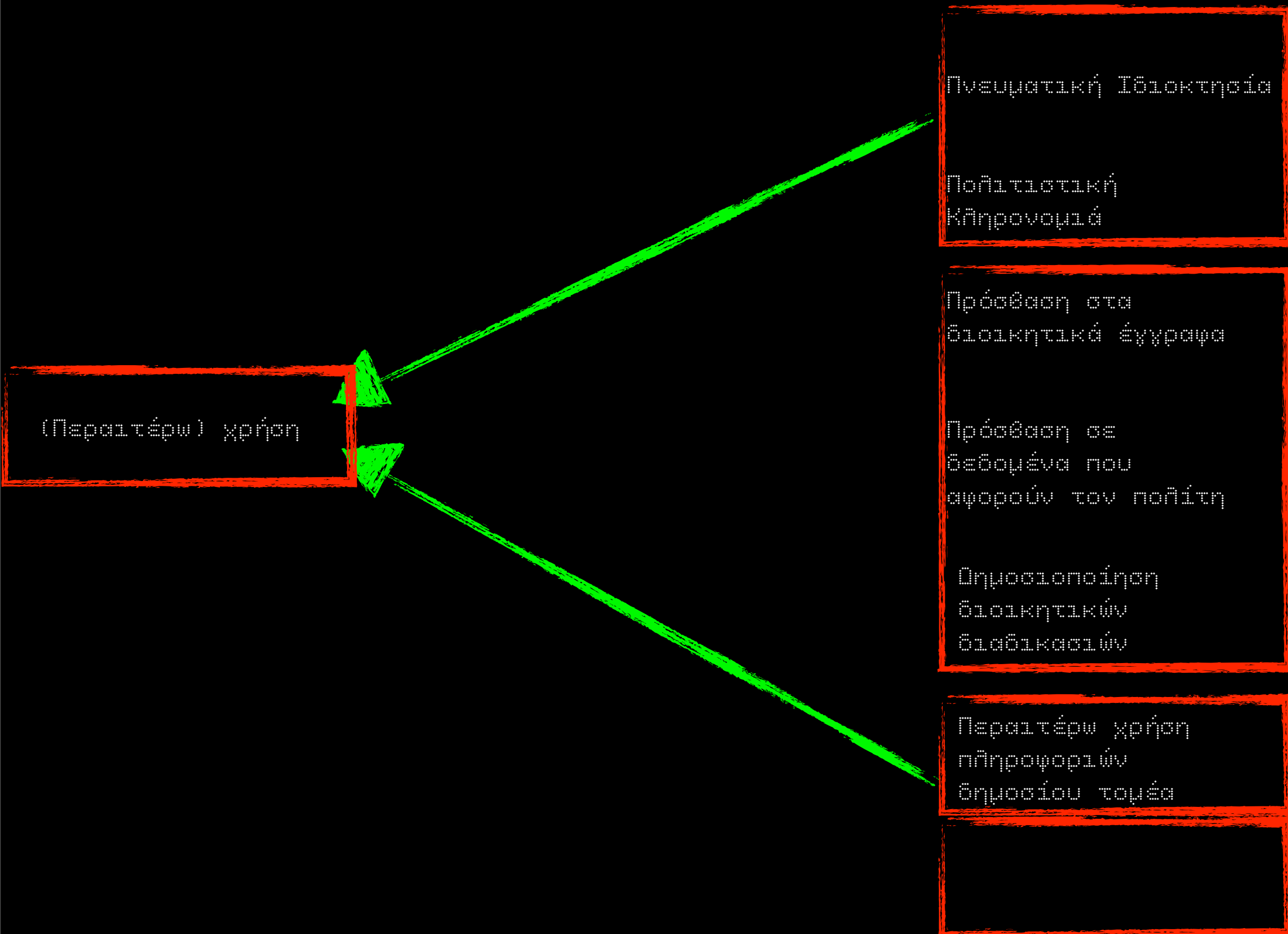
Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

Περαιτέρω χρήση
πληροφοριών
δημοσίου τομέα

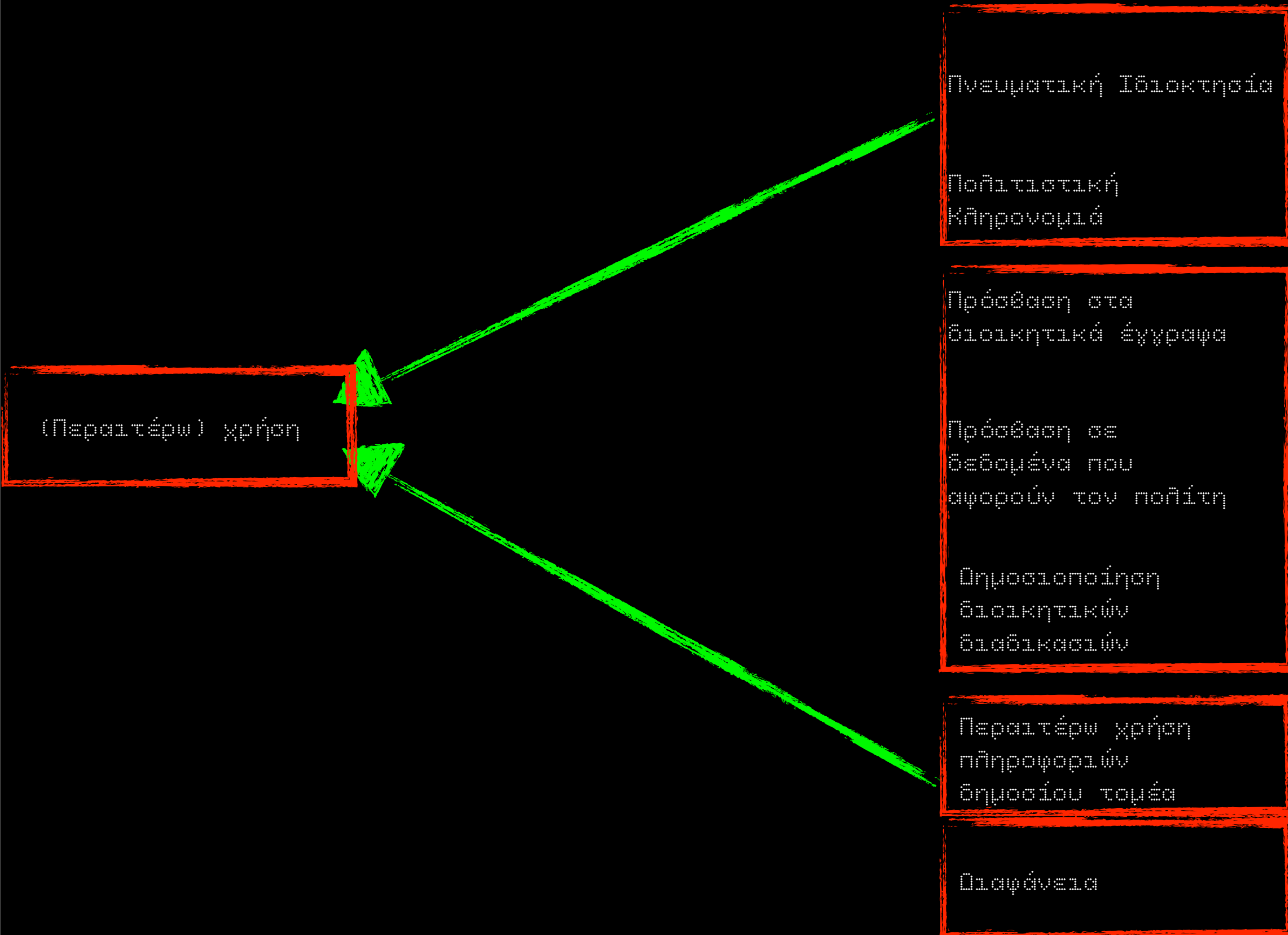
Σχετική Νομοθεσία



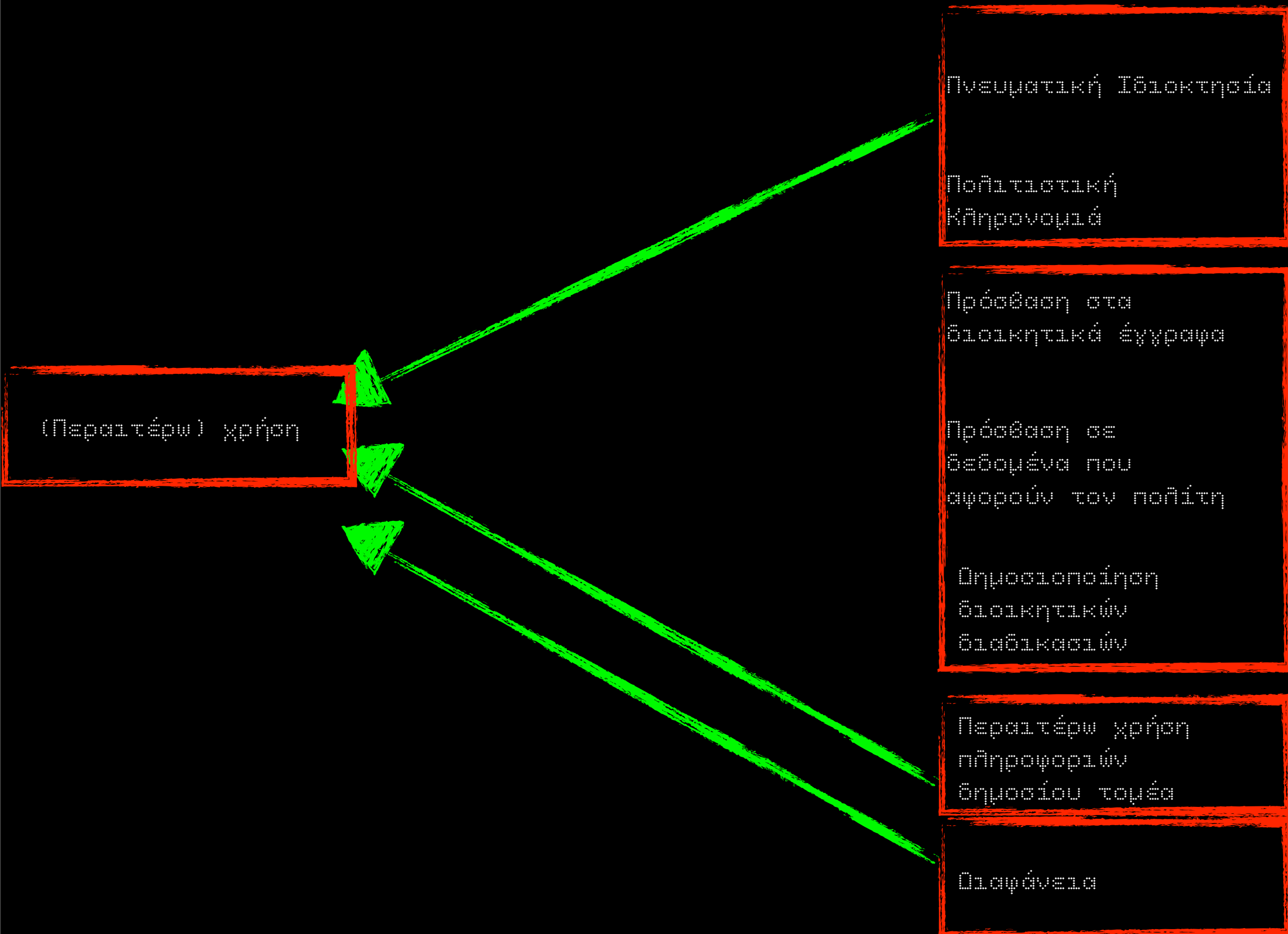
Σχετική Νομοθεσία

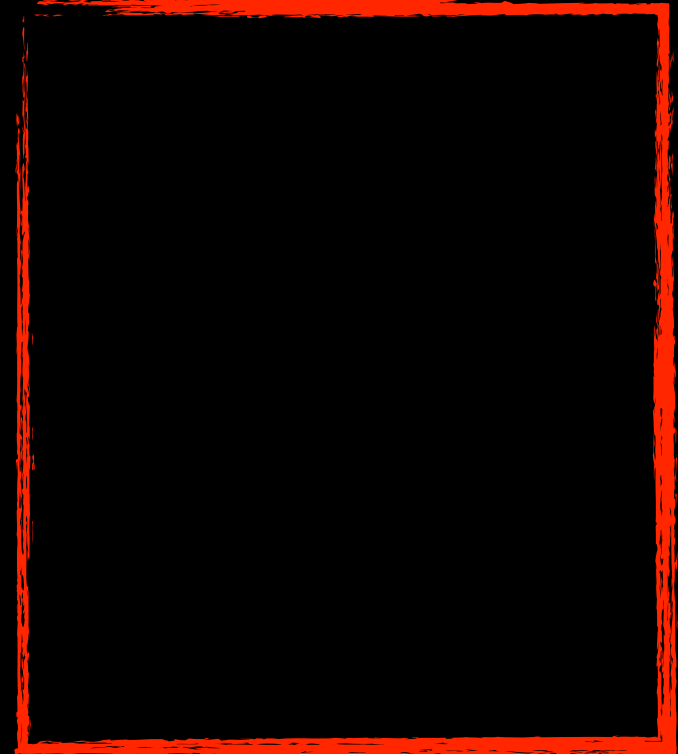


Σχετική Νομοθεσία

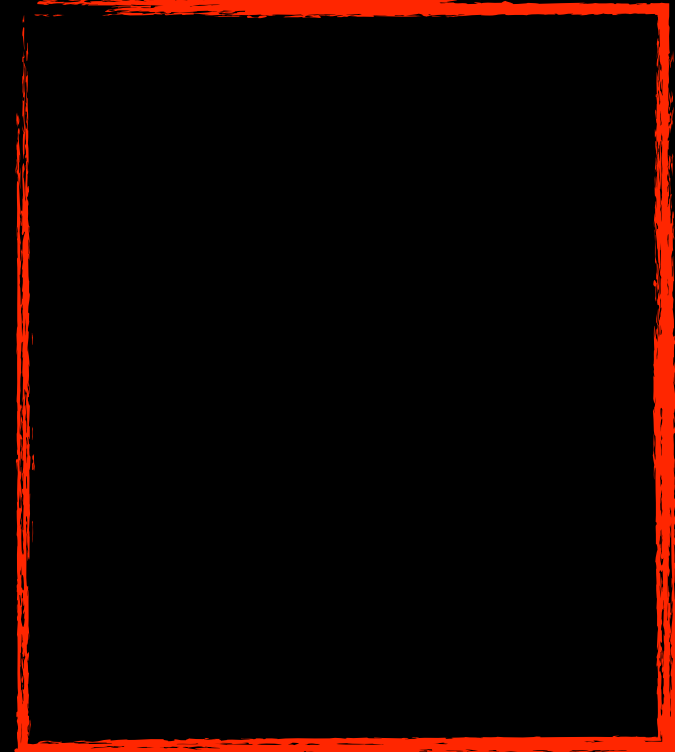


Σχετική Νομοθεσία





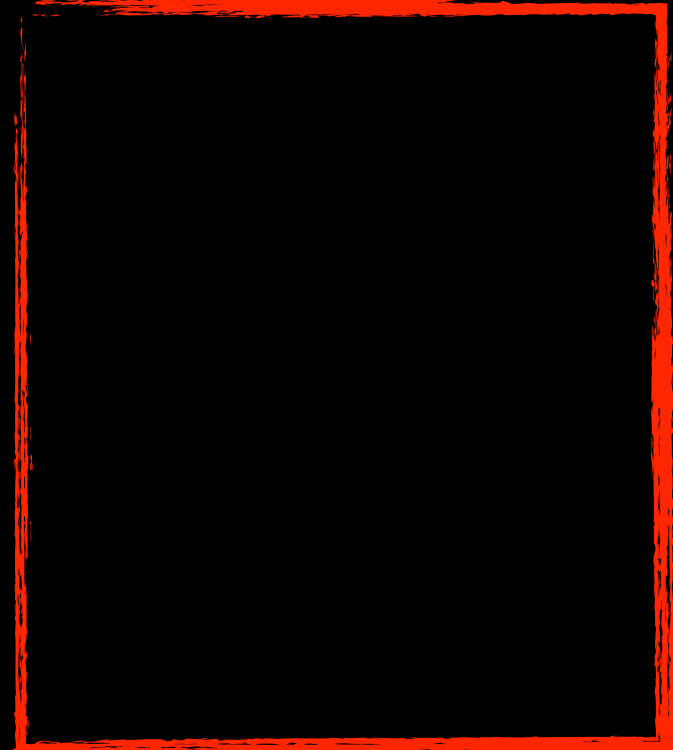
Σχετική Νομοθεσία



Σχετική Νομοθεσία



Πνευματική Ιδιοκτησία

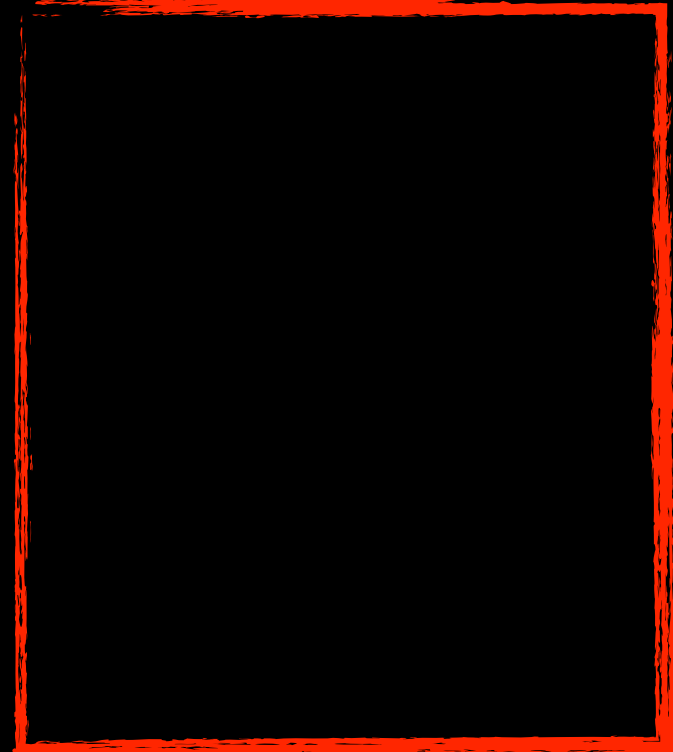


Σχετική Νομοθεσία



Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά



Σχετική Νομοθεσία



Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα



Σχετική Νομοθεσία



Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη



Σχετική Νομοθεσία



Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών



Σχετική Νομοθεσία



Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

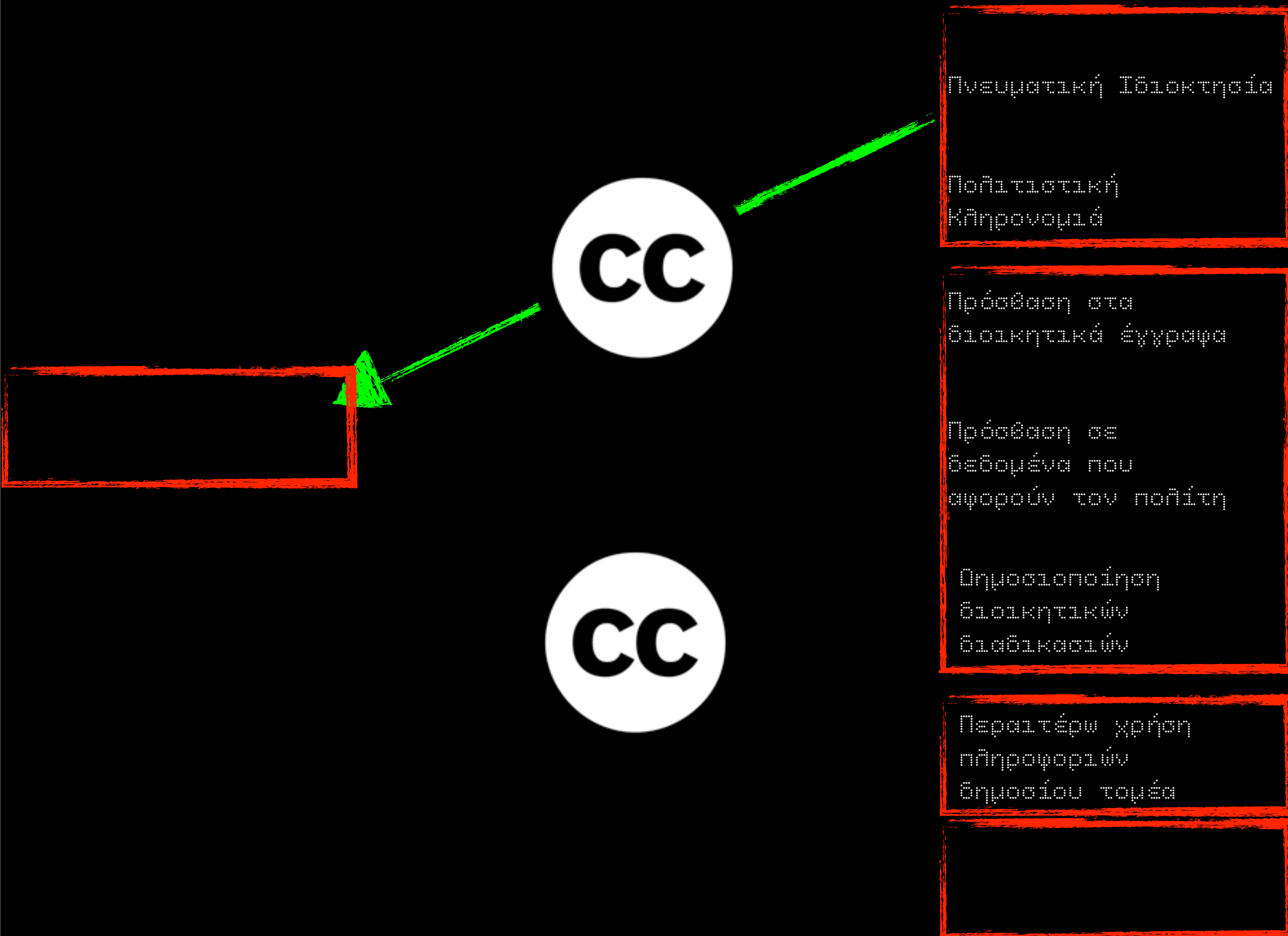
Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολιτή

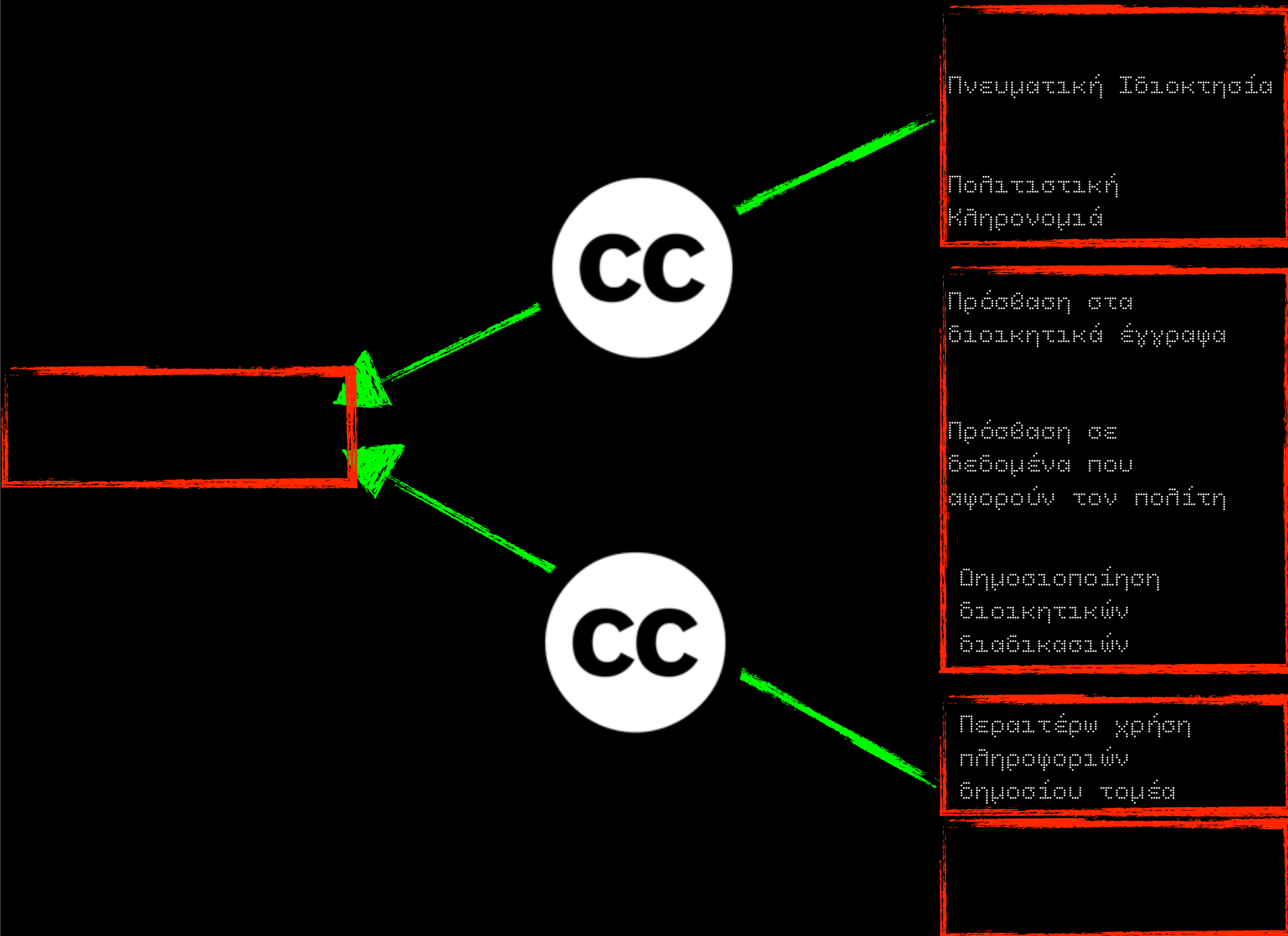
Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

Περαιτέρω χρήση
πληροφοριών
δημοσίου τομέα

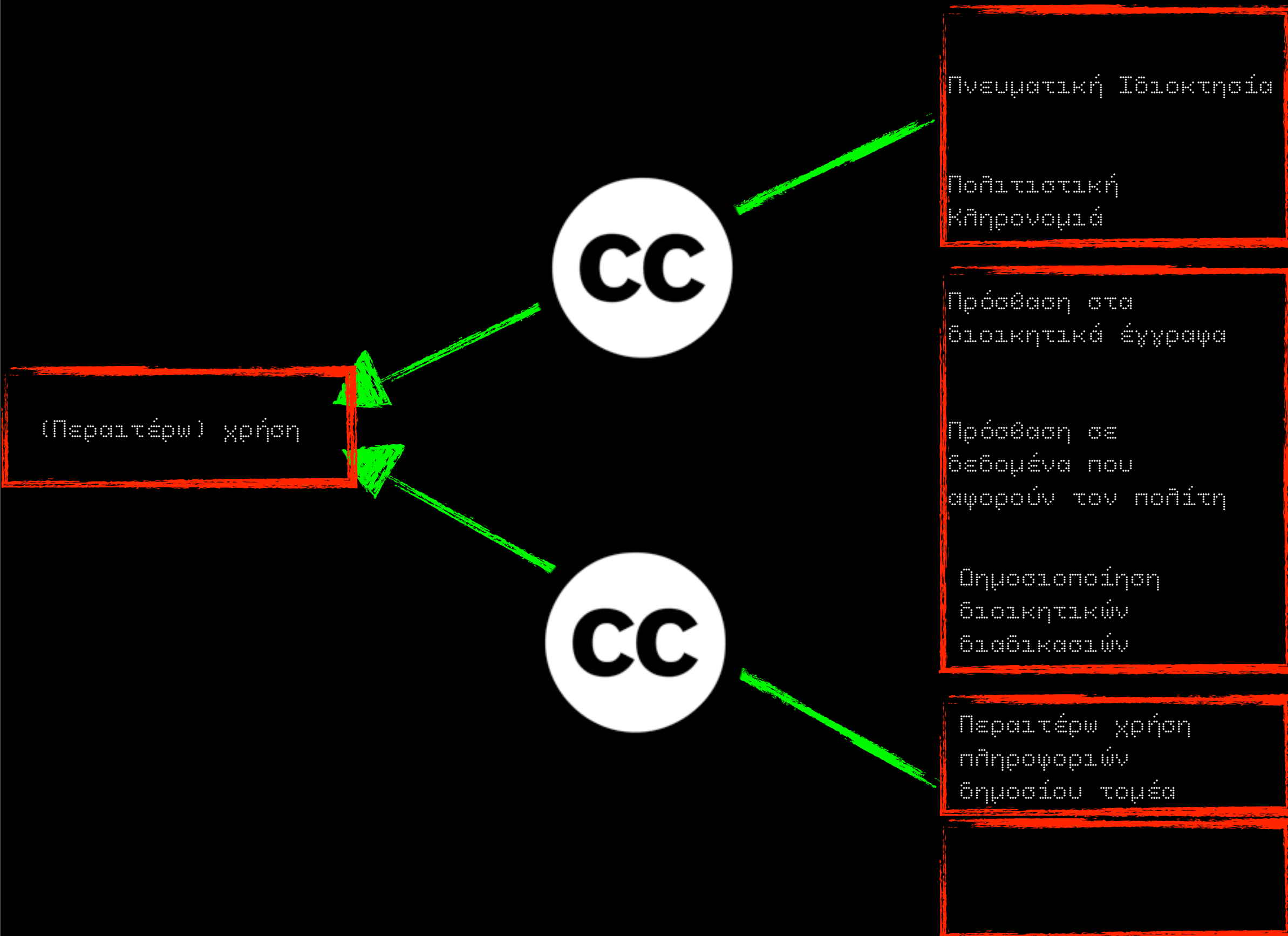
Σχετική Νομοθεσία



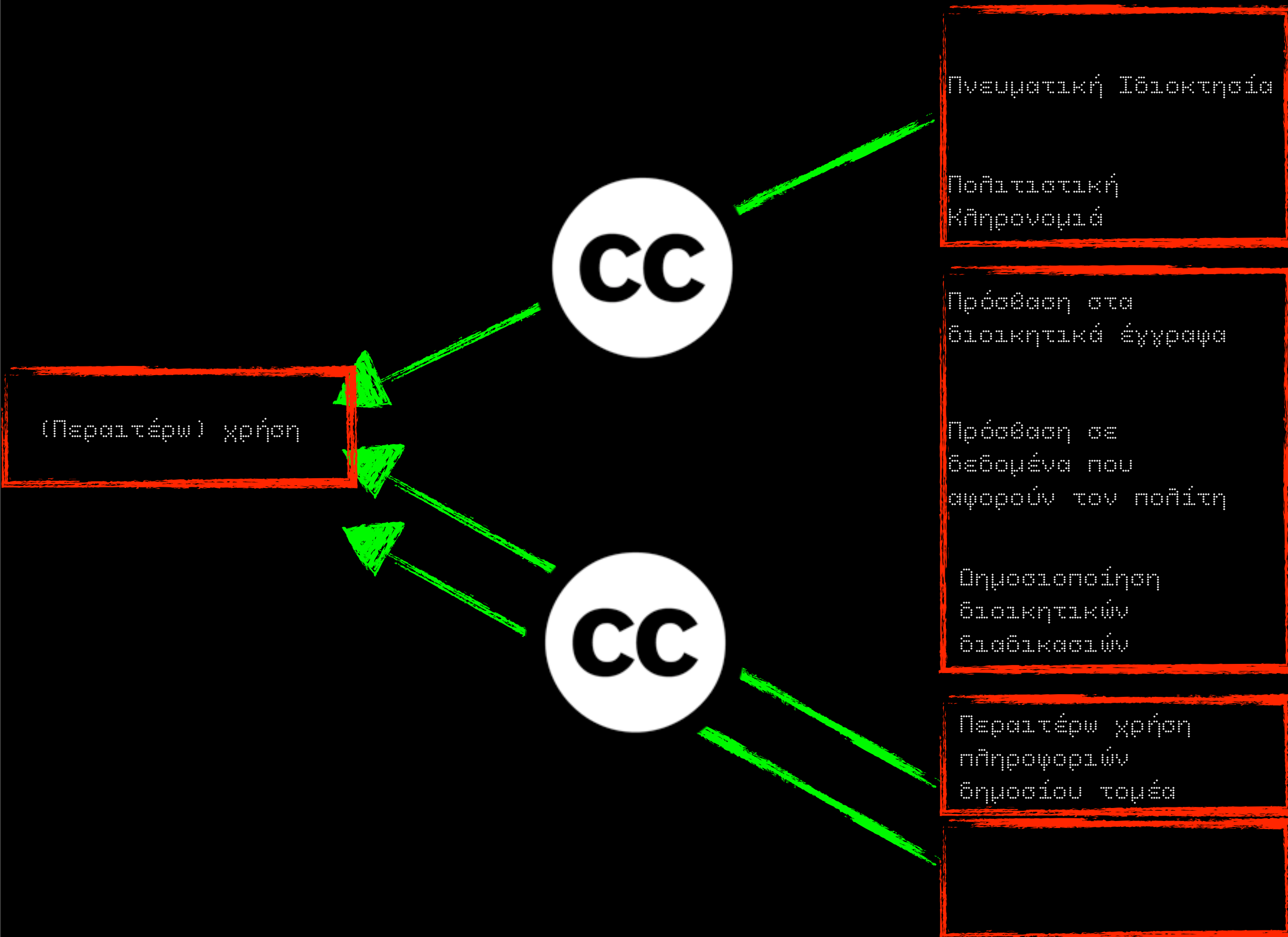
Σχετική Νομοθεσία



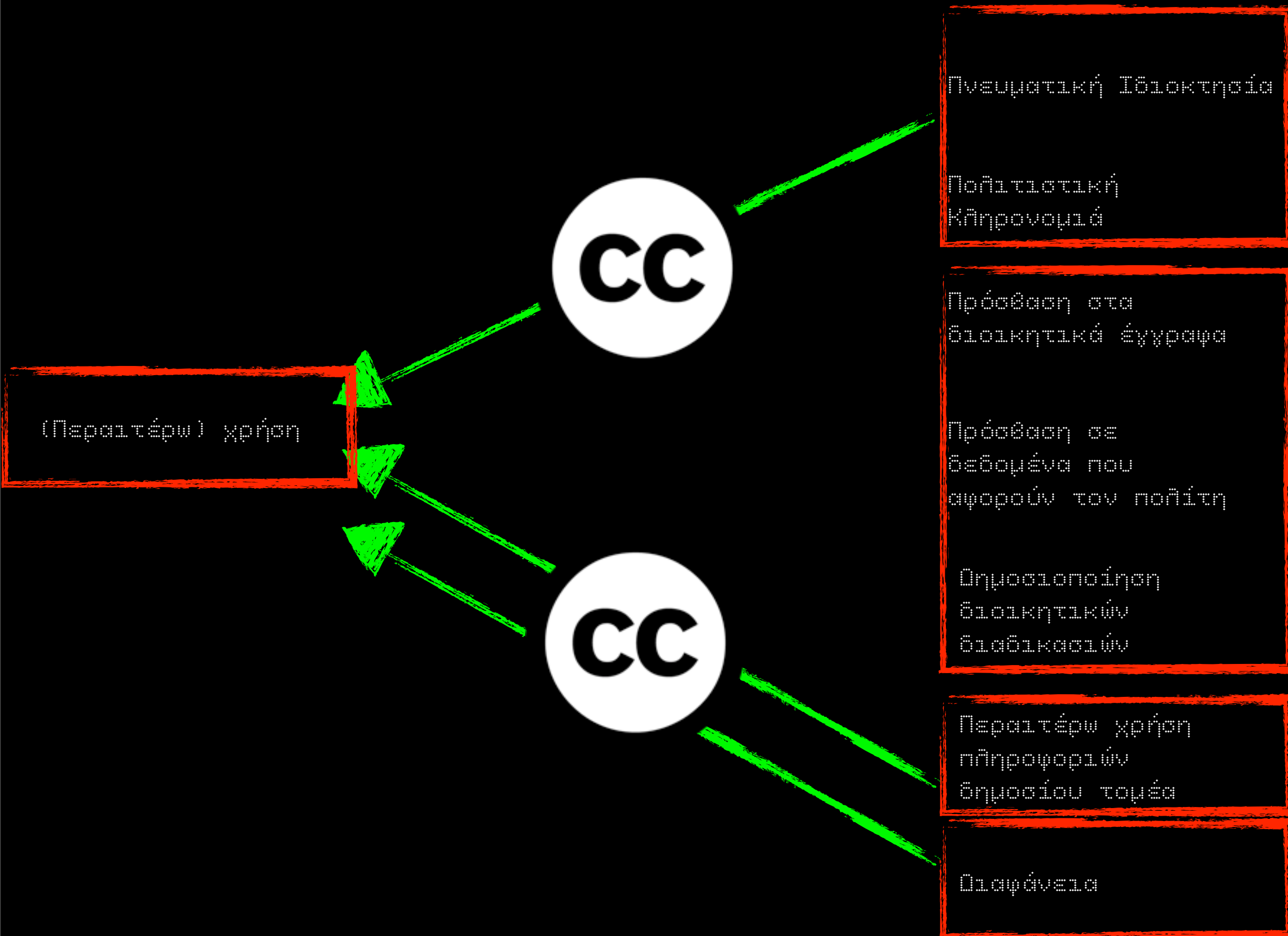
Σχετική Νομοθεσία

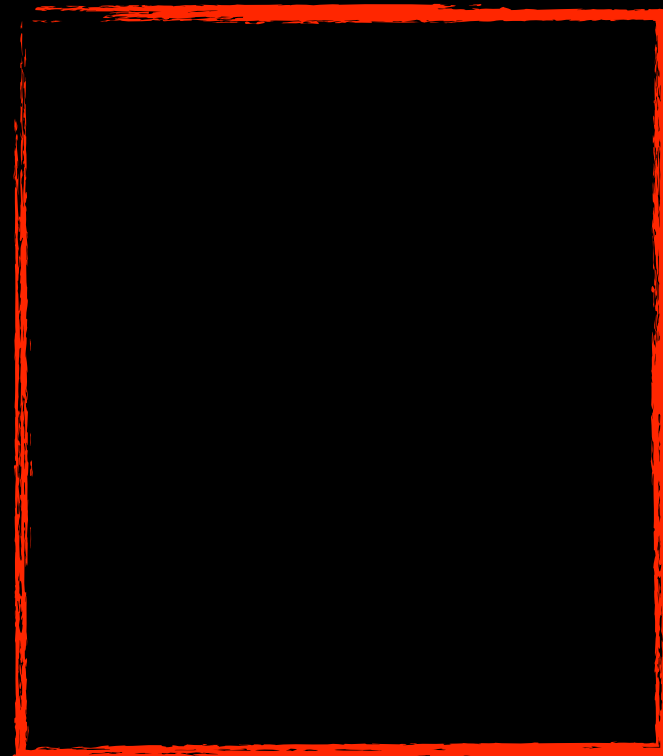


Σχετική Νομοθεσία

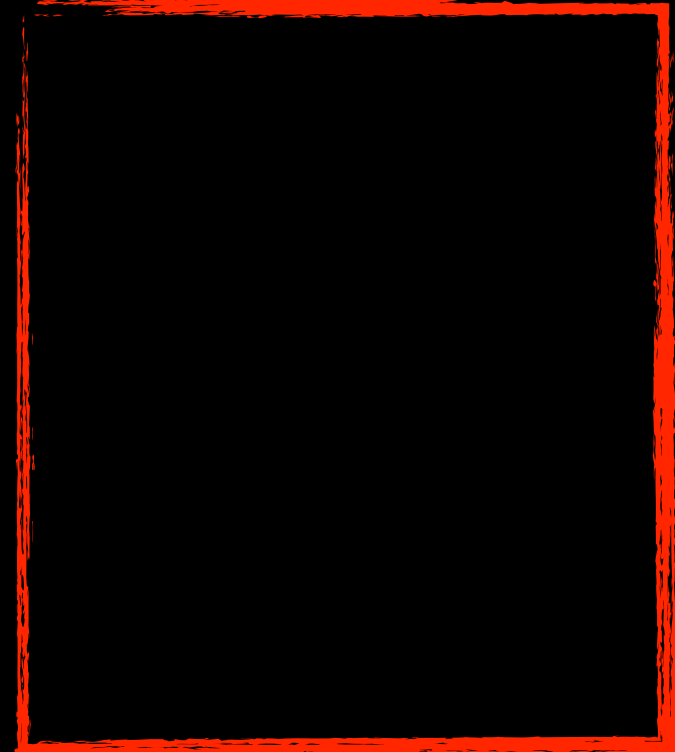


Σχετική Νομοθεσία



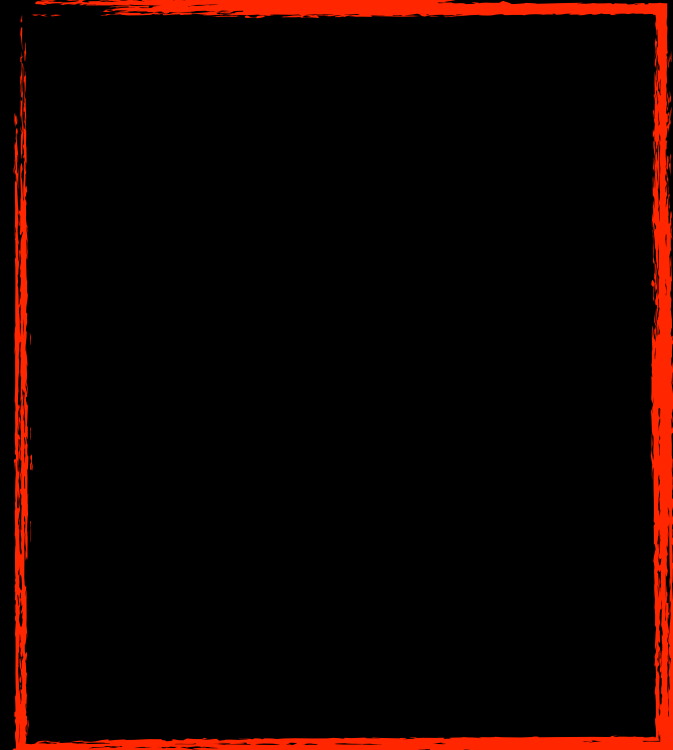


Σχετική Νομοθεσία



Σχετική Νομοθεσία

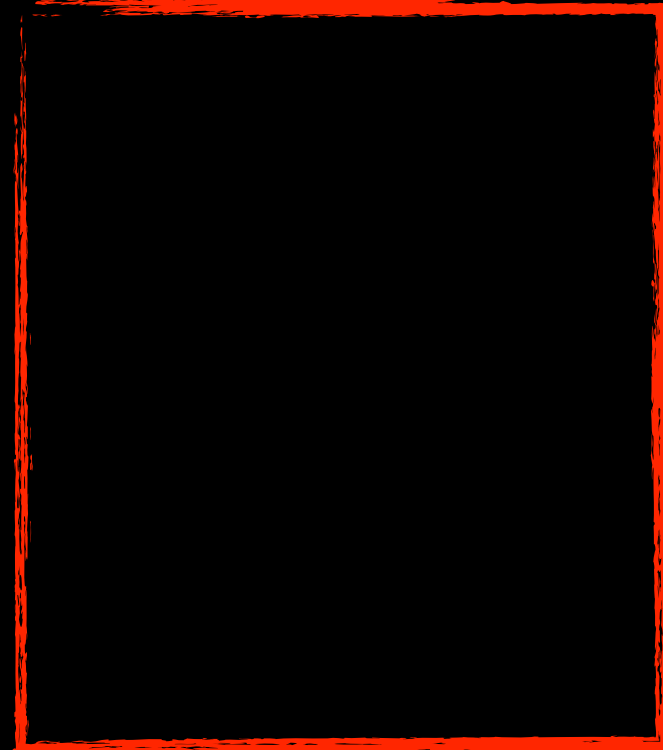
Πνευματική Ιδιοκτησία



Σχετική Νομοθεσία

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά



Σχετική Νομοθεσία

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα



Σχετική Νομοθεσία

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη



Σχετική Νομοθεσία

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών



Σχετική Νομοθεσία

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

Περαιτέρω χρήση
πληροφοριών
δημοσίου τομέα

Σχετική Νομοθεσία

Πνευματική Ιδιοκτησία

Πολιτιστική
Κληρονομιά

Πρόσβαση στα
διοικητικά έγγραφα

Πρόσβαση σε
δεδομένα που
αφορούν τον πολίτη

Δημοσιοποίηση
διοικητικών
διαδικασιών

Περαιτέρω χρήση
πληροφοριών
δημοσίου τομέα



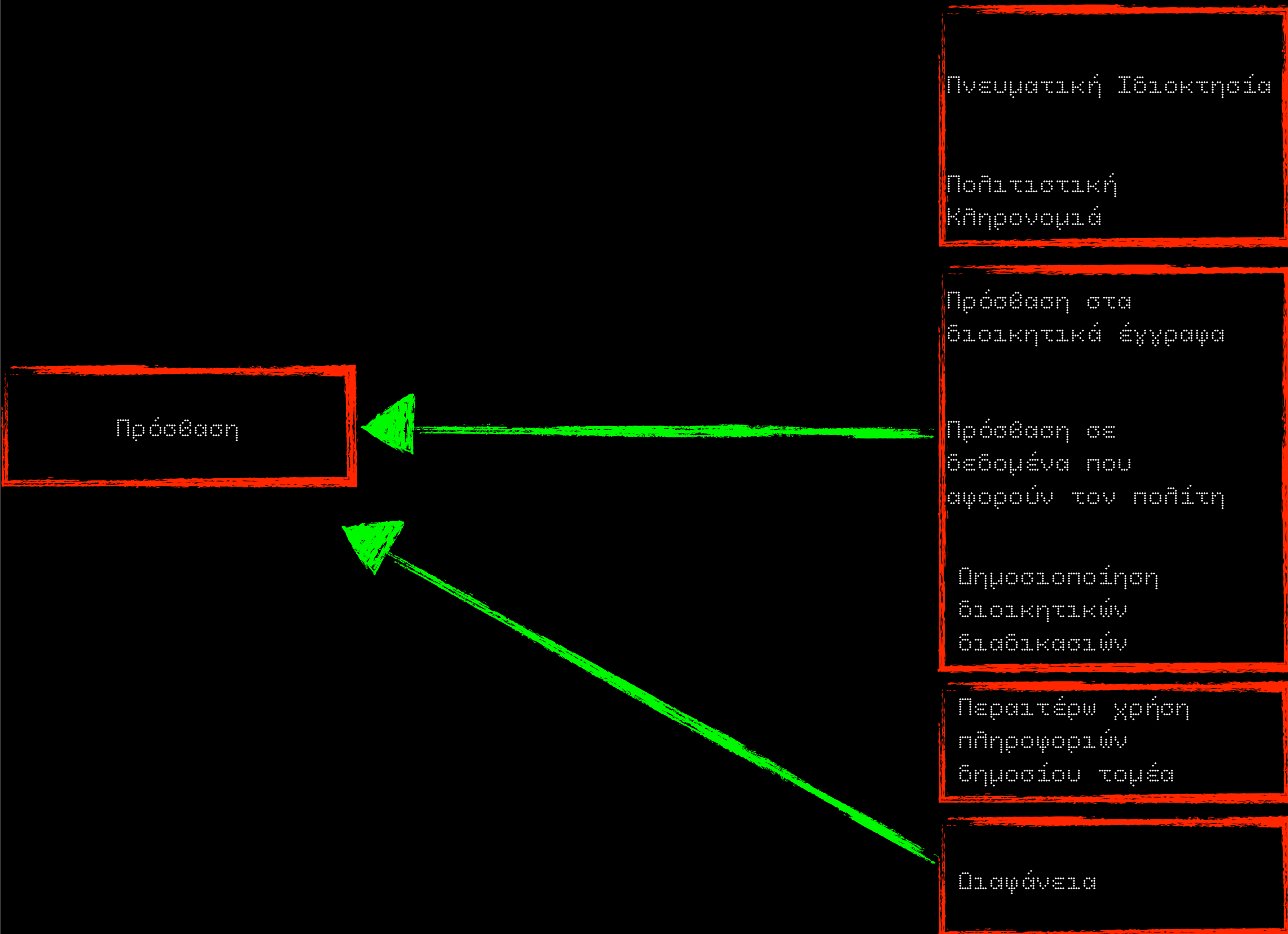
Σχετική Νομοθεσία



Σχετική Νομοθεσία



Σχετική Νομοθεσία



E + A

support@okxe.gr

p.tsiavos@infosoc.gr