

# ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΘΗΣΑΥΡΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

*Στέλλα Χατζημαρή, Κατερίνα Τοράκη,  
Σταματία Τσάφου*

# 1η φάση: Διαχειριστικό πλαίσιο δημιουργίας του θησαυρού

- Εύρος και βαθμός εξειδίκευσης των θεμάτων
- Ανάγκες χρηστών και είδος της βιβλιογραφίας
- Χαρακτηριστικά της γλώσσας ευρετηρίασης και ανάκτησης
- Χαρακτηριστικά του συστήματος διαχείρισης του θησαυρού

*Τσάφου, Σταματία, Στέλλα Χατζημαρή και Κατερίνα Τοράκη, 2007.  
Δίγλωσσος ελληνικός θησαυρός θεματικών όρων. Συλλογικός κατάλογος  
ελληνικών ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών, 7-8/5/2007.  
[http://www.unioncatalog.gr/ucportal/wrappers/day1/thesaurus\\_txt.pdf](http://www.unioncatalog.gr/ucportal/wrappers/day1/thesaurus_txt.pdf).*

## 2η φάση: Δόμηση θησαυρού- ανάπτυξη λογισμικού

- Τρόπος εργασίας, κανόνες και παραδοχές
- Ανάπτυξη όρων
- Εκπόνηση προδιαγραφών για το λογισμικό

*Τοράκη, Κατερίνα, Στέλλα Χατζημαρή, Σταματία Τσάφου και Δανάη Γεωργιάκη, 2008. Δημιουργία ελληνικού θησαυρού επιστημονικών όρων. Η αξιολόγηση των βιβλιοθηκών ως στοιχείο ποιότητας των ακαδημαϊκών ιδρυμάτων. Πρακτικά 17ου Συνεδρίου Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών. Ιωάννινα: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.*

<http://eprints.rclis.org/16425/1/c4.2.Tsafoy-Toraki-Xatzimari-Georgaki.pdf>

# 3η φάση: Ολοκλήρωση πιλοτικής φάσης

- επεξεργασία των όρων
- ενοποίηση των αρχείων και μεταφορά της βάσης στο νέο σύστημα
- έλεγχοι ποιότητας
- τροποποιήσεις για την προσαρμογή και εξέλιξη του λογισμικού

*Το πιλοτικό σύστημα θησαυρού που δημιουργήθηκε, θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, μαζί με ένα εγχειρίδιο για τη δημιουργία του, ώστε να δοκιμαστεί, να αξιολογηθεί και να χρησιμοποιηθεί από τις βιβλιοθήκες με στόχο τη διόρθωση και συμπλήρωσή του με τα υπόλοιπα θεματικά πεδία, ώστε να προκύψει ένας πλήρης θησαυρός επιστημονικών όρων.*

# Στατιστικά της κάλυψης του Θησαυρού Επιστημονικών Όρων

Αριθμός Ιεραρχιών, Όρων, ΧΑ, ΑΟ και UF ανά μικροθησαυρό

Μικροθησαυρός	Ιεραρχίες	Όροι	ΧΑ	ΑΟ	UF
ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	1	50	11	55	1
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	1	31	6	32	1
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ	2	85	6	84	2
ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	1	109	9	109	4
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	5	644	106	652	150
ΝΕΡΟ	3	34	3	33	0
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ	12	1209	182	1205	119
ΟΡΦΑΝΟΙ ΟΡΟΙ	2	534	37	508	54
ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	7	508	91	511	8

# Θεματική κάλυψη του Θησαυρού

Μικροθησαυρός	Ιεραρχίες
ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	αγροτική παραγωγή - γεωργία
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	θέματα παιδείας
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ	επικοινωνία, τεχνολογίες πληροφοριών - πληροφόρηση
ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	θεσμικά πλαίσια
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	διεθνείς σχέσεις - διεθνής πολιτική, κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες, κοινωνικοοικονομική πολιτική, πολιτική επιστήμη - πολιτική, ψυχολογία
ΝΕΡΟ	διεργασίες νερού - επεξεργασία νερού, επεξεργασία - διάθεση υγρών αποβλήτων, υδατικοί πόροι - επιστήμες νερού
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ	βιομηχανία, δημόσια οικονομικά - τραπεζική, εμπόριο - υπηρεσίες - αγορά, ενέργεια - ενεργειακοί πόροι, εργασία - απασχόληση, μάνατζμεντ, οικονομία - οικονομική, οικονομικές επιστήμες - οικονομική, οργάνωση και διοίκηση, παραγωγή - παραγωγική διαδικασία, προϊόντα, τεχνολογία
ΟΡΦΑΝΟΙ ΟΡΟΙ	επιστήμες, Ορφανοί όροι
ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	γεωγραφία - χαρτογράφηση, γη - περιουσία - ιδιοκτησία - κατοχή, δομημένο περιβάλλον - κτίρια - αρχιτεκτονική, μεταφορές - συγκοινωνιακά έργα - οδοποιία, οικισμοί - οικισμοί ανθρώπων, περιβάλλον - φυσικοί πόροι, περιφερειακή πολιτική - περιφερειακότητα

# Web Thesaurus Management System (Web-TMS)

- Πρόγραμμα διαχείρισης μονόγλωσσων και πολύγλωσσων θησαυρών
- Ίδρυμα Τεχνολογίας Έρευνας – Κέντρο Πολιτισμικής Πληροφορικής Παν/μίου Κρήτης (υπεύθυνος: Χρήστος Γεωργής)



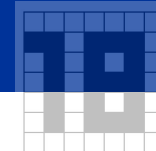
# Χαρακτηριστικά του WebTMS

- Διαδικτυακή εφαρμογή
- Συνέπεια με πρότυπα (ΕΛΟΤ 1321, ISO5954, 2788)
- Εισαγωγή / εξαγωγή δεδομένων από/σε XML
- Δυνατότητα ενσωμάτωσης σε συστήματα ανάκλησης πληροφοριών



# Λειτουργίες του WebTMS - 1

- Όροι (δημιουργία & επεξεργασία - αλφαβητική, συστηματική, ιεραρχική και γραφική παρουσίαση όλων των όρων)
- Ιεραρχίες (δημιουργία & επεξεργασία - αλφαβητική, συστηματική, ιεραρχική και γραφική παρουσίαση όλων των ιεραρχιών)
- Μικροθησαυροί (δημιουργία & επεξεργασία- αλφαβητική, συστηματική, ιεραρχική και γραφική παρουσίαση όλων των μικροθησαυρών)
- Θησαυροί (διαχείριση, δημιουργία, αντιγραφή θησαυρού, συγχώνευση θησαυρών, επιδιόρθωση δεδομένων θησαυρού)
- Βάση δεδομένων (διαχείριση βάσης δεδομένων, δημιουργία, επαναφορά, διαγραφή αντιγράφου ασφαλείας, επιδιόρθωση βάσης δεδομένων)



# Λειτουργίες του WebTMS - 2

- Χρήστες (προβολή, δημιουργία, επεξεργασία, διαγραφή χρήστη, διαχείριση ρόλων χρηστών)
- Πηγές (δημιουργία, επεξεργασία, διαγραφή)
- Μηχανισμοί αναζήτησης (γρήγορη αναζήτηση και αναζήτηση με σύνθετα κριτήρια σε όλα τα πεδία)
- Πολλαπλές μέθοδοι παρουσίασης (αλφαβητική, συστηματική, ιεραρχική, γραφική, σε πίνακα, με δείκτες, ελληνοαγγλικά και αγγλοελληνικά ευρετήρια)
- Στατιστικά στοιχεία (σύνολο ελληνικών και αγγλικών όρων, ανά ιεραρχία, μικροθησαυρό, στατιστικά για τις πηγές και τους χρήστες)

# Εισαγωγική οθόνη του συστήματος

**Ελληνικός Θησαυρός Επιστημονικών Όρων**

Αλφαβητικά | Συστηματικά | Αποτελέσματα Αναζήτησης | Κριτήρια Αναζήτησης

Όροι  
Ιεραρχίες  
Μικροθησαυροί  
Πηγές  
Στατιστικά  
Θησαυροί  
Βάση Δεδομένων  
Χρήστες  
Βοήθεια  
Υπόμνημα  
Έξοδος

Γρήγορη Αναζήτηση  
Αναζήτηση στο Δημιουργό Θησαυρού:

Αναζήτηση Όρων  
Κριτήρια Αναζήτησης







Πεδίο	Τελεστής	Τιμή
Όρος	Ίσο με	

Επιλογή όλων των όρων:   
 Συνδυαστικός Τελεστής Κριτηρίων: ΚΑΙ  Η

Πεδία Εμφάνισης  
 Επιλογή όλων:  Αποεπιλογή όλων:

<input checked="" type="checkbox"/> ΑΟ	<input type="checkbox"/> ΧΑ	<input type="checkbox"/> Μικροθησαυροί	<input type="checkbox"/> Ημερομηνία Δημιουργίας
<input checked="" type="checkbox"/> ΠΟ	<input type="checkbox"/> UF	<input type="checkbox"/> Ελλην.Πηγή	<input type="checkbox"/> Ημερομηνία Τροποποίησης
<input checked="" type="checkbox"/> ΕΟ	<input type="checkbox"/> TK	<input type="checkbox"/> Αγγλ.Πηγή	<input type="checkbox"/> Κατάσταση
<input checked="" type="checkbox"/> ΟΚ	<input type="checkbox"/> ΔΣ	<input type="checkbox"/> Δημιουργός	
<input type="checkbox"/> ΣΟ	<input type="checkbox"/> SN	<input type="checkbox"/> Τροποποιητής	

# Τυποποιημένη εμφάνιση αποτελεσμάτων αναζήτησης για «δικαιώματα»

Όρος	ΑΟ	ΠΟ	ΕΟ	ΟΚ	ΣΟ	ΧΑ	Ενέργειες
ανθρώπινα δικαιώματα	human rights	θεσμικό πλαίσιο	δικαίωμα στην απεργία, δικαίωμα στην εκπαίδευση, δικαίωμα στην εργασία, δικαίωμα στον πολιτισμό, δικαιώματα γυναικών, δικαιώματα παιδιών, ιδιωτικότητα, πολιτικά δικαιώματα	θεσμικό πλαίσιο	διεθνείς σχέσεις, πόλεμοι	-	  
αντισταθμιστικά δικαιώματα	countervailing rights	εμπορικοί φραγμοί	-	εμπόριο - υπηρεσίες - αγορά	διεθνές εμπόριο, εμπορική πολιτική, επιδότησεις εξαγωγών	-	  

# Οθόνη δημιουργίας νέου όρου

Δημιουργία νέου Όρου

Νέο Όνομα:


Πλατύτεροι Όροι:	Υπάρχοντες Όροι:
Ορφανοί όροι	αγγειοπλαστική αγγελιοφόροι αγορά (προϊόντων) αγοραστική δύναμη αγορές αγορές αγροτικών προϊόντων αγορές γης αγορές εμπορευμάτων αγορές εργασίας αγορές κατοικίας αγορές κεφαλαίων αγορές ξένου συναλλάγματος

Προσθήκη



Αφαίρεση



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Το όνομα του όρου δεν πρέπει να ξεπερνάει τους 96 χαρακτήρες.



# Οθόνη επεξεργασίας νέου όρου





## Ελληνικός Θησαυρός Επιστημονικών Όρων


**Όροι**  

**Ιεραρχίες**  



**Μικροθησαυροί**  


---



**Πηγές**  

**Στατιστικά** 


---


**Θησαυροί**  

**Βάση Δεδομένων** 


**Χρήστες**  

---

**Βοήθεια** 

**Υπόμνημα** 

---

**Έξοδος** 

Κάρτα Όρου: **ύδατα**

**ύδατα**

ΑΟ water

ΟΚ περιβάλλον - φυσικοί πόροι  
υδατικοί πόροι - επιστήμες νερού

ΧΑ νερά

ΠΟ1 υδρολογία

ΕΟ1 αποσταγμένο νερό

ΕΟ1 εδαφικά ύδατα

ΕΟ1 επιφανειακά ύδατα

ΕΟ1 θερμά ύδατα

ΕΟ1 μαγνητισμένο νερό

ΕΟ1 πόσιμο νερό

ΕΟ1 ύδατα για βιομηχανική χρήση

ΕΟ1 ύδατα για γεωργική χρήση

ΕΟ1 υπόγεια ύδατα

ΣΟ διαχείριση υδάτων  
επεξεργασία νερού  
κατανάλωση ύδατος  
παροχή ύδατος  
υδατικά οικοσυστήματα  
υδατικοί πόροι  
χρήση υδάτων

Πηγή OECD  
(αγγλ.) Unesco

**Δημιουργός:** politis

**Τροποποιητής:** maria

**Ημερ. Δημ.:** 2008-05-25

**Ημερ. Τροπ.:** 2009-10-15

**Κατάσταση Όρου:** Υπό επεξεργασία

**Επιλέξτε μία από τις παρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση του όρου:**


<i>Μετονομασία Όρου ...</i>	<i>Επεξεργασία ΧΑ ...</i>	<i>Επεξεργασία ΔΣ ...</i>
<i>Επεξεργασία ΠΟ ...</i>	<i>Επεξεργασία ΥΦ ...</i>	<i>Επεξεργασία ΣΝ ...</i>
<i>Επεξεργασία ΣΟ ...</i>	<i>Επεξεργασία Ελλ. Πηγών ...</i>	<i>Επεξεργασία ΙΣ ...</i>
<i>Επεξεργασία ΑΟ ...</i>	<i>Επεξεργασία Αγγλ. Πηγών ...</i>	<i>Μετακίνηση Όρου ...</i>
<i>Επεξεργασία Κατάστασης Όρου ...</i>	<i>Επεξεργασία ΤΚ ...</i>	<i>Διαγραφή Όρου ...</i>

toraki, Επιτροπή Θησαυρού ALLGRETHE

Δημιουργός Θησαυρού ©2008 ΙΤΕ-ΙΠ ΚΠΠ (Χρήση με Internet Explorer)

# Εμφάνιση της κάρτας του όρου

Κάρτα Όρου: οικονομικά υποδείγματα

τροποποίηση  κλείσιμο [X]

## οικονομικά υποδείγματα

Α0 economic models

ΔΣ Οικονομικά μοντέλα ή πρότυπα για την επίτευξη ορισμένων στόχων (Χρυσοβιτσιώτης & Σταυρακόπουλος).

ΟΚ οικονομικές επιστήμες - οικονομική

ΧΑ οικονομικά μοντέλα

Π01 οικονομική έρευνα

Ε01 οικονομετρικά υποδείγματα

Ε01 υποδείγματα μεγέθυνσης

Σ0 εθνικά υποδείγματα

θεωρία του χάους

μακροοικονομική

παγκόσμια υποδείγματα

τεχνικές διοίκησης

Πηγή  
(ελλ.) GR-AT-PPV

Πηγή  
(αγγλ.) OECD

Δημιουργός: politis

Ημερ.Δημ.: 2007-03-26

Τροποποιητής: chatzimari

Ημερ.Τροπ.: 2009-05-25

Κατάσταση  
Όρου: Υπό επεξεργασία

# Συντομογραφίες του Θησαυρού

Υπόμνημα	κλείσιμο [x]
TK	Ταξινομικός κωδικός
AO	Αγγλικός όρος
ΔΣ	Διευκρινιστική Σημείωση
SN	Αγγλική Διευκρινιστική Σημείωση
XP	Χρησιμοποίησε
XA	Χρησιμοποίησε Αντί: Μη Προτιμώμενος, Συνώνυμο
UF	Used For Term
OK	Όρος 'Κορυφή', δηλώνει Ιεραρχία
ΠΟ	Πλατύτερος Όρος
ΠΟ1	Πλατύτερος Όρος - 1
ΠΟ2	Πλατύτερος Όρος - 2
ΠΟ3	Πλατύτερος Όρος - 3
ΕΟ	Ειδικότερος Όρος
ΕΟ1	Ειδικότερος Όρος - 1
ΕΟ2	Ειδικότερος Όρος - 2
ΕΟ3	Ειδικότερος Όρος - 3
ΣΟ	Σχετικός Όρος
Πηγή	Πηγή (ελληνικού και αγγλικού όρου)
Πηγή (ελλ.)	Πηγή (ελληνικού όρου)
Πηγή (αγγλ.)	Πηγή (αγγλικού όρου)



# Αλφαβητική παρουσίαση των όρων

	<u>Αποθήκευση αρχείου ως...</u>	<u>Εκτύπωση αρχείου...</u>
<b>Κριτήρια αναζήτησης:</b>		
Αλφαβητική παρουσίαση όρων της ιεραρχίας: <b>δομημένο περιβάλλον - κτίρια - αρχιτεκτονική.</b>		
<b>αγροτικά κτίρια</b>		
AO	agricultural buildings	
	farm buildings	
OK	δομημένο περιβάλλον - κτίρια - αρχιτεκτονική	
XA	αγροτικά οικοδομήματα	
ΠΟ1	κτίρια	
ΠΟ2	δομημένο περιβάλλον - κτίρια - αρχιτεκτονική	
ΣΟ	αγροκτήματα	
	αγροτικό περιβάλλον	
Πηγή (ελλ.)	GR-AT-PPV	
Πηγή (αγγλ.)	IATE	
	OECD	
αγροτικά οικοδομήματα		
XP	<b>αγροτικά κτίρια</b>	
<b>άλση</b>		
AO	planted rides	
	spinniees	
ΔΣ	<i>Πνεύμονες πρασίνου μεσαίου μεγέθους</i>	
OK	δομημένο περιβάλλον - κτίρια - αρχιτεκτονική	
ΠΟ1	χώροι πρασίνου	
ΠΟ2	ανοιχτοί χώροι	
ΣΟ	πάρκα	
Πηγή (αγγλ.)	IATE	
αναπτυσσόμενες περιοχές		
XP	<b>περιασπικοί χώροι</b>	
	<b>περιφερειακές ανισότητες</b>	
<b>αναστήλωση μνημείων</b>		
AO	restoration	
	restoration of monuments	
ΔΣ	<i>Στους θησαυρούς AAT, Gemet, Unesco καθιερώνεται ο αγγλικός όρος restoration.</i>	
SN	<i>Definition 1: Refers to the process of making changes to an object or structure so that it will closely approximate its state at a specific time in its history. (Πηγή: AAT Thesaurus) / Definition 2: The process of renewing or returning something to its original, normal or unimpaired condition, particularly works of art, cultural artifacts, furniture or buildings. (Πηγή: AAT Thesaurus)</i>	
OK	δομημένο περιβάλλον - κτίρια - αρχιτεκτονική	
ΠΟ1	δομημένο περιβάλλον - κτίρια - αρχιτεκτονική	
ΣΟ	αποκατάσταση κτιρίων	
	διατήρηση μνημείων	
	συντήρηση μνημείων	
Πηγή (αγγλ.)	AAT	
	Unesco	
<b>ανθόκηποι</b>		
AO	flower gardens	
OK	δομημένο περιβάλλον - κτίρια - αρχιτεκτονική	
ΠΟ1	κήποι	
ΠΟ2	χώροι πρασίνου	

# Ιεραρχική παρουσίαση των όρων

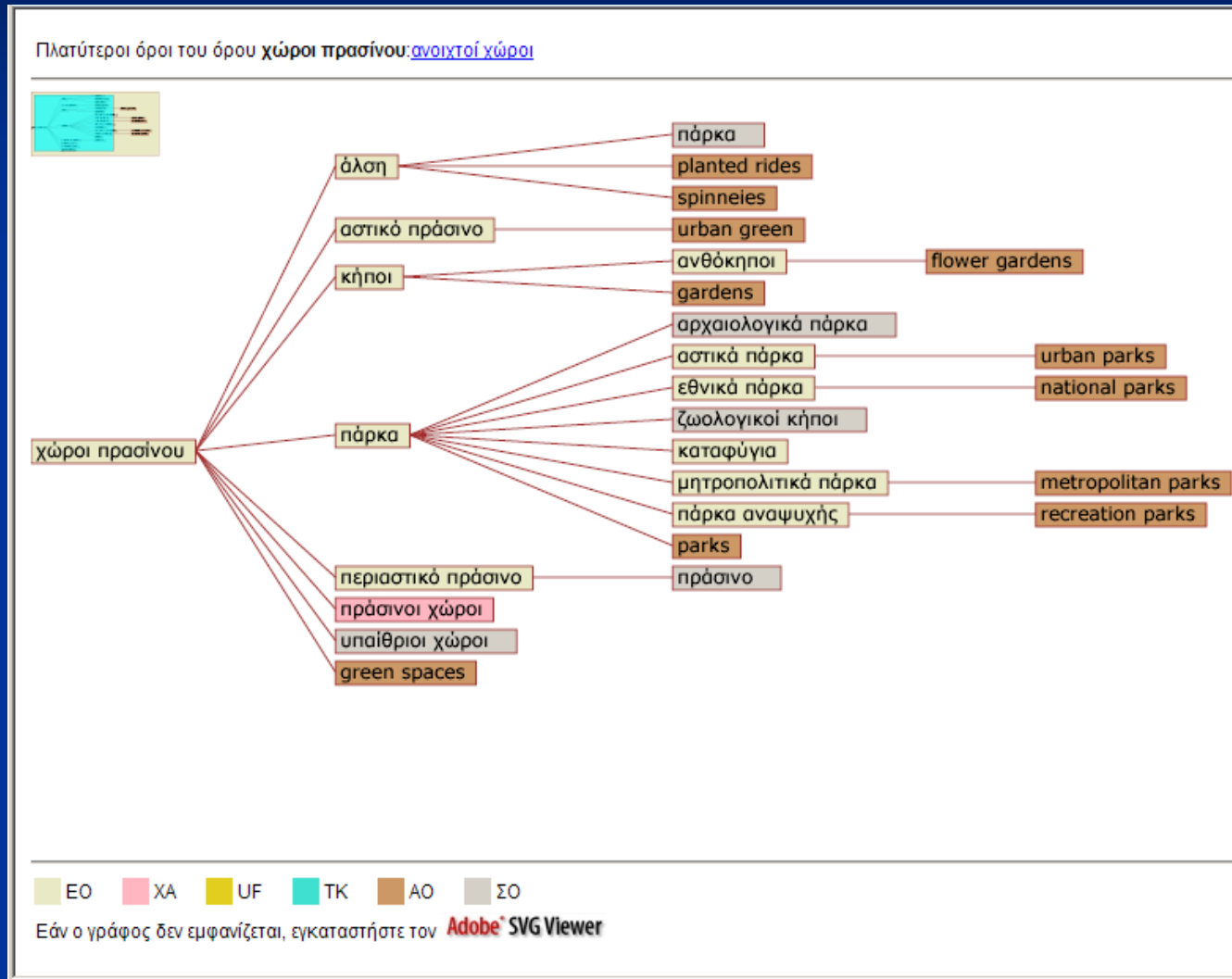
**Κριτήρια αναζήτησης :**  
 Ιεραρχική παρουσίαση όρου: **αγορές εμπορευμάτων.** [Αποθήκευση αρχείου ως..](#) [Εκτύπωση αρχείου..](#)

Βρέθηκαν οι παρακάτω αναφορές:  
 1 αναφορά στην ιεραρχία: εμπόριο - υπηρεσίες - αγορά. [Μετάβαση στην αναφορά: 1](#)

**εμπόριο - υπηρεσίες - αγορά**

- αγορές
- -- αγορές γης
- -- **αγορές εμπορευμάτων** [\(επιστροφή στην αρχή της σελίδας\)](#)
- -- -- αγορές αγροτικών προϊόντων
- -- -- πετρελαικές αγορές
- -- -- αγορές εργασίας
- -- -- καταμερισμός εργασίας
- -- -- κινητικότητα εργασίας
- -- -- -- απολύσεις
- -- -- αγορές κατοικίας
- -- -- αγορές κεφαλαίων
- -- -- διεθνείς αγορές
- -- -- εγχώριες αγορές

# Γραφική παρουσίαση των όρων



# Το μέλλον - 1

- Συγκέντρωση εμπειριών και λύσεων (π.χ. δυσκολία ιεραρχικής ένταξης όλων των όρων, προβλήματα που δημιουργεί η πολυϊεραρχικότητα)
- Συγκέντρωση παρατηρήσεων και προτάσεων από τις βιβλιοθήκες
- Συγκέντρωση μεμονωμένων προσπαθειών
- Συνέχιση των βελτιώσεων σε επίπεδο συστήματος (υλοποίηση συστηματικής παρουσίασης)

*Στόχος η δημιουργία ενός ορολογικού εργαλείου που να εξασφαλίζει την ανάπτυξη μιας ενιαίας γλώσσας οργάνωσης και ανάκτησης πληροφοριών για το συλλογικό κατάλογο, τους καταλόγους των ελληνικών βιβλιοθηκών, τις βάσεις δεδομένων και τις ψηφιακές συλλογές και να διευκολύνει την πρόσβαση από χρήστες του εσωτερικού και του εξωτερικού*

# Το μέλλον – 2: Χρήση από τις βιβλιοθήκες

- Ο θησαυρός, στην πιλοτική του μορφή δίνεται στις ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες για δοκιμή, αξιολόγηση και καθημερινή χρήση
- Συνέχιση των εργασιών δόμησης του θησαυρού με την κάλυψη και άλλων θεματικών πεδίων μέχρι την ολοκλήρωσή του.
- Συνεργασία της Επιτροπής με τις βιβλιοθήκες της κοινοπραξίας, με ακαδημαϊκά ιδρύματα και οργανισμούς τεκμηρίωσης και πληροφόρησης.

# Το μέλλον - 3: Ρόλος της Επιτροπής

- Η Επιτροπή Θησαυρού θα έχει στην επόμενη φάση διττό ρόλο:
- να παραλαμβάνει τις αξιολογήσεις του υπάρχοντος θησαυρού με οργανωμένο τρόπο για διορθώσεις και συμπληρώσεις.
- να ασχοληθεί με νέα θεματικά πεδία, με προτεραιότητα σε γειτονικά ή σχετικά με τα υπάρχοντα (π.χ. αρχιτεκτονική, περιβάλλον, αγροτική ανάπτυξη κ.ά).

# Το μέλλον - 4

*Φιλοδοξία της Επιτροπής του Ελληνικού  
Θησαυρού Επιστημονικών Όρων είναι να  
αποτελέσει ο Θησαυρός αυτός ένα έγκυρο  
ορολογικό σημασιολογικό εργαλείο που θα  
υποστηρίζει τις προσπάθειες δημιουργίας και  
διαχείρισης ψηφιακού περιεχομένου και θα  
μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες  
εφαρμογές παράστασης της γνώσης όπως είναι  
οι οντολογίες.*