# THEMAS Thesaurus Management System

# Περιγραφή Συστήματος

Κέντρο Πολιτισμικής Πληροφορικής Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων Ινστιτούτο Πληροφορικής Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας Ηράκλειο Κρήτης

> Νοέμβριος 2020 έκδοση 1.4.2

# Πίνακας Περιεχομένων

	οιγραφή	
1 Λειτουργίε	ες του συστήματος	6
	Λέιτουργιών	
1.2 Χρἡστε	ες του συστήματος	7
1.2.1 Av	/αννώστες (ΑΝ)΄	7
1.2.2 Εξ	ωτερικοί Αναγνώστες (ΕΞ)	7
1.2.3 Bij	βλιοθήκες (BIB)	7
1.2.4 Op	ιάδες θησαυρού (ΟΘ)	7
1.2.5 En	ιιτροπή θησαυρού (ΕΘ)	8
1.2.6 Διο	αχειριστής του συστήματος (administrator)	8
1.2.7 Еп	ιιτρεπτές μεταβάσεις κατάστασης όρου	9
2 Εποπτεία (	συστήματος	10
	ργή στο σύστημα	
2.2 Γενική	εικόνα συστήματος	10
	τή επιλογής λειτουργιών – αριστερό τμήμα	
	τή αποτελεσμάτων	
	ή επεξεργασίας	
	ες συστήματος	
	οιση ὀρίων	
	ημιουργία νέου όρου	
	οοβολή όρου	
	εξεργασία ὀρου Μετονομασία ὀρου	
	Επεξεργασία των Πλατύτερων Όρων ενός όρου	
	Επεξεργασία των Σχετικών Όρων ενός όρου	
3.1.3.4	Επεξεργασία των Μεταφράσεων ενός όρου	.19
3.1.3.5	Επεξεργασία της κατάστασης όρου	20
3.1.3.6	Επεξεργασία των Χρησιμοποίησε Αντί Όρων ενός όρου	.21
	Επεξεργασία των ΧΑ Μεταφράσεων ενός όρου	
	Επεξεργασία των Πηγών ενός όρουΕπεξεργασία των Πηγών Μεταφράσεων ενός όρου	
	Επεξεργασία των Τηγων Μεταφρασεών ένος όρουΕπεξεργασία των Ταξινομικών Κωδικών ενός όρου	
3.1.3.11	Επεξεργασία της Διευκρινιστικής Σημείωσης ενός όρου	26
3.1.3.12	Επεξεργασία του ΔΣ Μεταφράσεων ενός όρου	.27
	Επεξεργασία της Ιστορικής Σημείωσης ενός όρου	
	Μετακίνηση ὀρου	
	Διαγραφή όρου	
	Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού ΕΟ	
	Επιλογή όλων των όρων	
3.1.4.2	Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης όρων	36
	Γρήγορη Αναζήτηση	
	ροβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης όρων	
3.1.5.1	Προεπιλεγμένη παρουσίαση	39
	Αλφαβητική παρουσίαση	
	Συστηματική παρουσίαση	
	Γραφική παράσταση όρου	
	παράσταση όρου	
	Αποθήκευση σε HTMLΑποθήκευση σε HTML	
	Αποθήκευση σε ΧΜL	
	Αποθήκευση σε RDF/SKOS	
	οιση Ιεραρχιών	
	ιμιουργία νέας ιεραρχίας	
	ροβολή ιεραρχίας	
•		



	3.2.3	Επεξεργασία ιεραρχίας	
	3.2.3.1	Μετονομασία ιεραρχίας	50
	3.2.3.2	Επεξεργασία θεμάτων ιεραρχίας	51
	3.2.3.3	Επεξεργασία του όρου κορυφής ιεραρχίας	
	3.2.3.4	Διαγραφή ιεραρχίας	53
	3.2.4	Αναζήτηση ιεραρχιών	
	3.2.4.1	Επιλογή όλων των ιεραρχιών	
	3.2.4.2	Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης ιεραρχιών	
	3.2.5	Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης ιεραρχιών	
	3.2.5.1	Προεπιλεγμένη παρουσίαση	. 55
	3.2.5.1	Αλφαβητική παρουσίαση ιεραρχίας	50
	3.2.5.2	Αλφαρητική παρουσίαση ιεραρχίας	57
		Ιεραρχική παρουσίαση ιεραρχίας	55
	3.2.5.4	Συστηματική παρουσίαση ιεραρχίας	
	3.2.5.5	Ευρετήριο όρων ιεραρχίας	
	3.2.5.6	Γραφική παράσταση ιεραρχίας	
	3.2.6	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης ιεραρχιών	
	3.2.6.1	Αποθήκευση σε HTML	
	3.2.6.2	Αποθήκευση σε XML	64
3.	.3 Διαχ	είριση θεμάτων	65
	3.3.1	Δημιουργία νέου θέματος	
	3.3.2	Προβολή θέματος	
	3.3.3	Επεξεργασία θέματος	
	3.3.3.1		
	3.3.3.2	Διαγραφή θέματος	
	3.3.4	Αναζήτηση θεμάτων	
	3.3.4.1	Επιλογή όλων των θεμάτων	
	3.3.4.2	Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης θεμάτων	
	3.3.5	Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων	. 71
	3.3.5.1	Προεπιλεγμένη παρουσίαση	71
	3.3.5.2	Γραφική παράσταση θέματος	
	3.3.5.3		
	3.3.3.3	τεραρχική παραστάση θεματός	/3
		Ιεραρχική παράσταση θέματος	. 74
	3.3.6	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων	. 74
	3.3.6 3.3.6.1	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτωνΑποθήκευση σε HTML	. 74 74
2	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων Αποθήκευση σε HTMLΑποθήκευση σε XML	. 74 74 75
3.	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων Αποθήκευση σε HTMLΑποθήκευση σε XML Σίριση πηγών	. 74 74 75
3.	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων Αποθήκευση σε HTML Αποθήκευση σε XML είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής	. 74 74 75 . 76
3.	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων Αποθήκευση σε HTML Αποθήκευση σε XML είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής	. 74 74 75 . 76 . 76
3.	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων Αποθήκευση σε HTML Αποθήκευση σε XML είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής	. 74 74 75 . 76 . 76
3.	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων Αποθήκευση σε HTML Αποθήκευση σε XML Σίριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής	. 74 75 . 76 . 76 . 77
3.	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων Αποθήκευση σε HTML Αποθήκευση σε XML είριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής	. 74 75 . 76 . 76 . 77 . 78
3.	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτωνΑποθήκευση σε HTMLΑποθήκευση σε XML	. 74 75 . 76 . 76 . 77 . 78 78
3.	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτωνΑποθήκευση σε HTMLΑποθήκευση σε XML	. 74 75 . 76 . 76 . 77 . 78 78
3.	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτωνΑποθήκευση σε HTML	. 74 75 . 76 . 76 . 77 . 78 78 78
3.	3.3.6 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.3.4	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων	. 74 74 76 . 76 . 77 . 78 79 80
3.	3.3.6 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.3	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων	. 74 74 76 . 76 . 77 . 78 79 80 81 81
3.	3.3.6 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.3 3.4.4.1 3.4.4.1	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων	. 74 74 75 76 78 79 80 80 81
3.	3.3.6 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων	. 74 74 75 76 78 78 78 80 81
3.	3.3.6 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων	. 74 74 75 76 76 78 78 80 81 81
3.	3.3.6 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5 3.4.5 3.4.5.1	Αποθήκευση σε ΗΤΜL	. 74 74 75 . 76 78 79 80 81 81 83 83
3.	3.3.6 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5 3.4.5 3.4.5.1 3.4.6 3.4.6.1	Αποθήκευση σε HTML	. 74 74 75 76 78 79 80 81 82 83 83
	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5.1 3.4.6.1 3.4.6.1 3.4.6.2	Αποθήκευση σε HTML	. 74 74 75 76 78 79 80 81 83 83 83 84 84
	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5.1 3.4.6.1 3.4.6.1 3.4.6.2	Αποθήκευση σε HTML	. 74 74 75 76 78 79 80 81 83 83 83 84 84
	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5.1 3.4.6.1 3.4.6.1 3.4.6.2	Αποθήκευση σε ΗΤΜL	. 74 74 75 76 78 78 80 81 81 83 83 84 84
	3.3.6 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5 3.4.6.1 3.4.6.2 5 Στα 3.5.1	Αποθήκευση σε ΗΤΜL	. 74 74 76 76 78 78 80 81 81 82 83 84 84
	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5 3.4.6.1 3.4.6.2 5 Στατ 3.5.1 3.5.2	Αποθήκευση σε ΗΤΜΕ	. 74 75 76 76 79 80 81 81 82 83 83 84 85 85
	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5 3.4.6.1 3.4.6.2 5 Στα 3.5.1 3.5.2 3.5.3	Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL ξείριση πηγών Δημιουργία νέας πηγής Προβολή πηγής Επεξεργασία πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Επεξεργασία σημείωσης πηγής Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής. Αναζήτηση πηγών Επιλογή όλων των πηγών Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών Αποθήκευση σε ΗΤΜL Αποθήκευση σε ΧΜL ΓΙΟΤΙΚά Στατιστικά Όρων Στατιστικά Ιεραρχιών	. 74 75 76 76 78 78 79 80 81 81 83 83 84 85 84
	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5 3.4.6.1 3.4.6.2 5 Στα 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4	Αποθήκευση σε ΗΤΜL	. 74 75 . 76 . 76 . 77 . 78 78 80 81 83 83 84 85 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 
3.	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5.1 3.4.6.1 3.4.6.2 5 Στα 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5	Αποθήκευση σε ΗΤΜΕ	. 74 74 75 76 78 79 80 81 81 83 83 84 84 85 88
3.	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5.1 3.4.6.1 3.4.6.2 5 Στα 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5	Αποθήκευση σε ΗΤΜΕ	. 74 74 75 76 78 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 89 89 89 89
3.	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3.1 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5.1 3.4.6.1 3.4.6.2 5 Στα 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5	Αποθήκευση σε ΗΤΜΕ	. 74 74 75 76 78 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 89 89 89 89
	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.6.1 3.4.6.2 5 Στατ 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 6 Διαχ	Αποθήκευση σε HTML	. 74 74 75 76 79 80 81 81 82 83 84 85 85 86 85 86 86 85 86 96 86 96 06 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 
3.	3.3.6 3.3.6.1 3.3.6.2 4 Διαχ 3.4.1 3.4.2 3.4.3.2 3.4.3.3 3.4.3.4 3.4.4.1 3.4.4.2 3.4.5 3.4.5 3.4.6.1 3.4.6.2 5 Στα 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4 3.5.5 6 Διαχ 3.6.1	Αποθήκευση σε ΗΤΜΕ	. 74 75 76 76 79 80 81 81 82 83 83 84 85 86 85 86 85 86 96 86 96 06 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 



	3.6.2.2 Ενέργειες επιδιόρθωσης δεδομένων	
	3.6.2.3 Διαχείριση θησαυρών	98
	3.6.2.4 Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού	
	3.6.3 Ιεραρχική αναπαράσταση Θησαυρού	
	3.7 Διαχείριση βάσης δεδομένων	
	3.7.1 Επαναφορά /Διαγραφή αντιγράφου ασφαλείας	
	3.7.2 Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας	
	3.7.3 Επιδιόρθωση βάσης δεδομένων	. 106
	3.8 Διαχείριση χρηστών	.108
	3.8.1 Δημιουργία νέου χρήστη	. 108
	3.8.2 Προβολή όλων των χρηστών	. 110
	3.8.3 Επεξεργασία χρήστη	. 111
	3.8.4 Διαχείριση ρόλων χρηστών θησαυρού	. 112
	3.8.5 Αλλαγή κωδικού χρήστη	
	3.9 Βοήθεια	
	3.10 Υπόμνημα	
	3.11 Έξοδος	
1	- ))	
4	Περιγραφή εικονιδίων και συμβάσεων συστήματος	
	4.1 Περιγραφή εικονιδίων συστήματος	
	4.2 Συμβάσεις συστήματος	
5	<i>Αντιμετώπιση</i> προβλημάτων	. 119
	5.1 Αντιμετώπιση προβλημάτων χρήστη	119
	5.1.1 Μετατροπή όρου σε ιεραρχία	
	5.1.2 Μετατροπή ιεραρχίας σε όρο	
	5.1.3 Μετονομασία θησαυρού	
	5.2 Αντιμετώπιση προβλημάτων διαχειριστή	
	5.2.1 Σύστημα κλειδωμένο για λειτουργίες συντήρησης	
	5.2.2 Διαχειριστικές λειτουργίες συστήματος	
	5.2.2.1 Έναρξη / Τερματισμός Νεο4j βάσης	122
	5.2.2.2 (Ξε)Κλείδωμα συστήματος	
	5.2.2.3 Επαναρχικοποίηση βάσης δεδομένων μέσω εξαγωγής/εισαγωγής	
	δεδομένων σε ΧΜL	
	5.2.3 Ρυθμίσεις Συστήματος	. 122
	5.2.4 Μεταφράσεις	
	5.2.5 Λειτουργίες επιδιόρθωσης δεδομένων	
	5.2.5.1 Διόρθωση προθεμάτων	
	5.2.5.2 Σφάλματα Ονοματολογίας	125
	5.2.5.3 Επιδιόρθωση ημερομηνιών	126
	5.2.5.4 Διαγραφή οντοτήτων που δεν αναφέρονται (Garbage Collection)	
	5.2.5.5 Αταξινόμητες σχέσεις όρων με πηγές (Πηγή όρου/ Πηγή μεταφράσε 126	ων)
	5.2.5.6 Αταξινόμητες σχέσεις όρων με συντάκτες (Δημιουργός / Τροποποιη	rńc)
	127	115/
	5.2.5.7 Αταξινόμητοι όροι της κλάσης HierarchyTerm	127
Π.	ΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – XML αρχεία συστήματος	
	A1. XML αρχεία εισαγωγής δεδομένων σε νέο θησαυρό	
	Α2. ΧΜL αρχεία εισαγωγής όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυροι	) I 34



# Συνοπτική περιγραφή

Το Σύστημα Διαχείρισης Θησαυρών THEMAS (Thesaurus Management System) αποτελεί μία γραφική διεπαφή η οποία λειτουργεί σε περιβάλλον διαδικτύου και αφορά την κατασκευή και τη διαχείριση πολύγλωσσων πολυθεματικών θησαυρών όρων με κυρίαρχη γλώσσα την ελληνική ή την αγγλική και ρυθμιζόμενο αριθμό γλωσσών αναφοράς.

Οι δυνατότητες που παρέχονται σε επίπεδο διαχείρισης θησαυρών καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα επιθυμητών λειτουργιών που εκτείνονται από τη συντήρηση και επέκταση των θησαυρών (λειτουργίες προσθήκης, τροποποίησης και διαγραφής όρων ιεραρχιών και θεμάτων, μαζική εισαγωγή / εξαγωγή όρων, δημιουργία θησαυρών, αποθήκευση και επαναφορά αντιγράφων ασφαλείας κ.ά.) μέχρι την ενσωμάτωση πολλαπλών μεθόδων παρουσίασης (αλφαβητική, συστηματική, γραφική, ιεραρχική παρουσίαση) και πρόσβασης (εναλλακτικοί τρόποι πλοήγησης, υποστήριξη διατύπωσης σύνθετων κριτηρίων αναζήτησης, δυνατότητα επέκτασης αναζήτησης κ.α.).

Σκοπός του συστήματος και της υποκείμενης μοντελοποίησης είναι να καλύψει όλες τις ανάγκες που προκύπτουν κατά την διαχείριση θησαυρών επιταχύνοντας και διευκολύνοντας τις απαιτούμενες διαδικασίες για τη συντήρησή τους σύμφωνα με τους ελέγχους συνέπειας που ορίζονται στα σχετικά πρότυπα ISO και ΕΛΟΤ.



# 1 Λειτουργίες του συστήματος

Το σύστημα THEMAS είναι προσβάσιμο μέσω διαδικτύου σε διαφορετικές κατηγορίες χρηστών ανάλογα με τα δικαιώματα χρήσης που τους παρέχονται. Οι λειτουργικότητες που υλοποιούνται από την γραφική διεπαφή THEMAS επιμερίζονται και ομαδοποιούνται για τον προσδιορισμό των ομάδων χρηστών (user groups). Στις επόμενες δύο παραγράφους γίνεται αρχικά μία καταγραφή των λειτουργιών που παρέχει το THEMAS και, στη συνέχεια, αναλύονται οι μέχρι στιγμής υποστηριζόμενες ομάδες χρηστών.

# 1.1 Λίστα Λειτουργιών

- 'Opoi
  - ο Δημιουργία νέου όρου
  - ο Μετονομασία όρου
  - ο Επεξεργασία / προβολή όρου
  - ο Μετακίνηση όρου σε ιεραρχία (3 υπολειτουργίες)
  - ο Γραφική παράσταση όρου
  - ο Διαγραφή όρου
  - ο Προβολή όλων των προτιμώμενων όρων
  - ο Αναζήτηση όρων
  - ο Αλφαβητική παρουσίαση
  - ο Συστηματική παρουσίαση
  - ο Ιεραρχική παρουσίαση

#### Ιεραρχίες

- ο Δημιουργία νέας ιεραρχίας
- ο Μετονομασία ιεραρχίας
- ο Επεξεργασία ιεραρχίας
- Γραφική παράσταση ιεραρχίας
- ο Διαγραφή ιεραρχίας
- ο Προβολή όλων των ιεραρχιών
- Αναζήτηση ιεραρχίας

#### 

- ο Δημιουργία νέου Θέματος
- ο Μετονομασία Θέματος
- ο Επεξεργασία / προβολή Θέματος
- ο Γραφική παράσταση Θέματος
- Διαγραφή Θέματος
- ο Προβολή όλων των Θεμάτων
- Αναζήτηση Θέματος

#### • Θησαυροί

- ο Αλλαγή τρέχοντος θησαυρού
- ο Διαχείριση θησαυρών
- ο Επιδιόρθωση δεδομένων θησαυρού
- ο Δημιουργία / αντιγραφή θησαυρού
- ο Συγχώνευση θησαυρών
- ο XML & RDF/Skos εξαγωγή δεδομένων

#### • Βάση Δεδομένων

- ο Διαχείριση βάσης δεδομένων
- ο Δημιουργία / επαναφορά / διαγραφή αντιγράφου ασφαλείας
- ο Επιδιόρθωση βάσης δεδομένων



- Χρήστες
  - ο Νέος χρήστης
  - ο Προβολή όλων των χρηστών
  - ο Επεξεργασία χρήστη
  - ο Διαγραφή χρήστη
  - ο Διαχείριση ρόλων χρηστών θησαυρού

# 1.2 Χρήστες του συστήματος

Για την ασφάλεια των αρχείων και των δεδομένων του συστήματος, οι χρήστες κατηγοριοποιούνται σε ομάδες χρηστών. Τα δικαιώματα πρόσβασης αυτών των ομάδων διαφέρουν ως προς τα είδη λειτουργιών από την λίστα της παραγράφου 2.1 τα οποία μπορούν να χρησιμοποιήσουν. Οι ομάδες αυτές διαμορφώνονται ως εξής:

# 1.2.1 Αναγνώστες (ΑΝ)

Μπαίνουν στο σύστημα χωρίς login, επιλέγοντας ένα θησαυρό. Βλέπουν μόνο τους εκδοθέντες\* όρους (και τις αντίστοιχες ιεραρχίες και θέματα\*\*) του συγκεκριμένου θησαυρού, δηλ. έχουν δικαίωμα ανάγνωσης και όχι τροποποίησης όρων / ιεραρχιών / θεμάτων.

Επίσης δεν μπορούν να αλλάζουν την κατάσταση των όρων και δεν μπορούν να κάνουν καμία διαχειριστική λειτουργία στη βάση.

- \* Θεωρούμε ότι ένας όρος είναι εκδοθείς αν έχει κατάσταση Εκδοθείς.
- \*\* Αντίστοιχα μια ιεραρχία είναι ορατή από ένα αναγνώστη εάν ο ΟΚ της είναι εκδοθείς και ένα θέμα είναι ορατό από έναν αναγνώστη εάν περιέχει τουλάχιστον μία ορατή ιεραρχία. Ωστόσο, όταν ένας όρος σε μια ιεραρχία δεν είναι εκδοθείς δεν εμφανίζουμε ούτε αυτόν ούτε ολόκληρο το υποδένδρο κάτω από αυτόν.

# 1.2.2 Εξωτερικοί Αναγνώστες (ΕΞ)

Οι χρήστες που ανήκουν στην ομάδα Εξωτερικού Αναγνώστη ενός θησαυρού, έχουν πρόσβαση ανάγνωσης σε όλους τους όρους του θησαυρού, ανεξάρτητα από την κατάσταση των όρων. Η διεπαφή χρήστη αποκρύπτει όλα τα στοιχεία όπου ο χρήστης δεν έχει πρόσβαση. Αυτή η ομάδα χρηστών μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την διασύνδεση του ΤΗΕΜΑS με ετερογενείς εφαρμογές.

## 1.2.3 Βιβλιοθήκες (ΒΙΒ)

Μπαίνουν στο σύστημα με login, επιλέγοντας ένα θησαυρό. Μπορούν να δημιουργούν νέους όρους (default κατάσταση δημιουργίας όρου για τις βιβλιοθήκες: «Για εισαγωγή»). Μπορούν να τροποποιούν και να διαγράφουν μόνο τους δικούς τους όρους του συγκεκριμένου θησαυρού (ο καθένας τους όρους που έχει εισαγάγει ο ίδιος). Έχουν δικαίωμα ανάγνωσης μόνο των εκδοθέντων όρων (και των αντίστοιχων ιεραρχιών και θεμάτων) του συγκεκριμένου θησαυρού, δηλ. έχουν μόνο δικαίωμα ανάγνωσης και όχι τροποποίησης των ορατών όρων / ιεραρχιών / θεμάτων.

Επίσης δεν μπορούν να αλλάζουν την κατάσταση των όρων και δεν μπορούν να κάνουν καμία διαχειριστική λειτουργία στην βάση.

# 1.2.4 Ομάδες θησαυρού (ΟΘ)

Μπαίνουν στο σύστημα με login, επιλέγοντας ένα θησαυρό. Μπορούν να δημιουργούν νέους όρους (default κατάσταση δημιουργίας όρου για τους χρήστες



μιας ομάδας θησαυρού: «Υπό επεξεργασία»). Μπορούν να βλέπουν όλους του όρους του θησαυρού. Μπορούν να τροποποιούν και να διαγράφουν τους όρους του θησαυρού που είναι «Υπό επεξεργασία». Η συγκεκριμένη ομάδα είναι υπεύθυνη να τροποποιεί και να επεξεργάζεται τον θησαυρό, και για αυτό το λόγο έχει το δικαίωμα να αλλάζει και την κατάσταση σε όρους όπως περιγράφεται και στο παρακάτω διάγραμμα (από «Για εισαγωγή» σε «Υπό επεξεργασία», από «Υπό επεξεργασία» σε «Υπό έγκριση» και να αναιρεί από «Υπό έγκριση» σε «Υπό επεξεργασία»). Δεν μπορούν ωστόσο να εγκρίνουν ένα όρο, γιατί αυτό είναι αρμοδιότητα της επιτροπής θησαυρού.

Μπορούν να κάνουν, από τις διαχειριστικές λειτουργίες, την επιδιόρθωση βάσης.

# 1.2.5 Επιτροπή θησαυρού (ΕΘ)

Μπαίνουν στο σύστημα με login, επιλέγοντας ένα θησαυρό. Η συγκεκριμένη ομάδα είναι υπεύθυνη να εγκρίνει και να αποφασίζει ότι ένας θησαυρός είναι πλήρης, και για αυτό το λόγο έχει όλα τα δικαιώματα που έχουν οι χρήστες της ομάδας θησαυρού, ενώ επιπλέον μπορεί να έχει το δικαίωμα να αλλάζει την κατάσταση σε όρους όπως περιγράφεται και στο παρακάτω διάγραμμα (από «Υπό επεξεργασία» σε «Υπό έγκριση», από «Υπό επεξεργασία»/«Υπό έγκριση» σε «Εκδοθείς», και να αναιρεί από «Εκδοθείς» σε «Υπό επεξεργασία»).

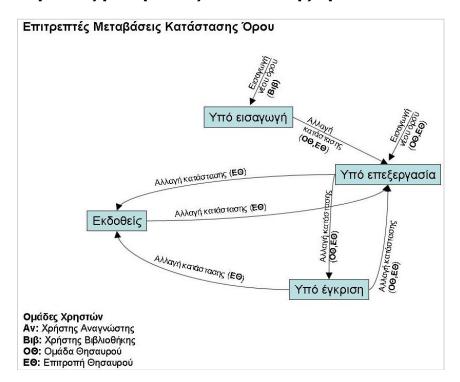
Επιπλέον μπορεί να κάνει όλες τις διαχειριστικές λειτουργίες: α) δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας, β) επαναφορά αντιγράφου ασφαλείας, γ) επιδιόρθωση βάσης, δ) δημιουργία νέου θησαυρού, ε) συγχώνευση δύο θησαυρών σε ένα νέο θησαυρό, καθώς και στ) διαγραφή θησαυρού. Επίσης δημιουργεί ή διαγράφει χρήστες και κατατάσσει χρήστες στους θησαυρούς που δημιούργησαν.

# 1.2.6 Διαχειριστής του συστήματος (administrator)

Μπαίνει στο σύστημα με login, επιλέγοντας ένα θησαυρό. Ο συγκεκριμένος χρήστης είναι υπεύθυνος για να διαχειρίζεται το σύστημα ως όλον. Όλες οι λειτουργίες είναι ορατές και προσβάσιμες. Κύρια εργασία του είναι η διαχείριση της βάσης: μπορεί να κάνει όλες τις διαχειριστικές λειτουργίες (δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας, επιδιόρθωση βάσης και δημιουργία νέου θησαυρού). Επίσης δημιουργεί / διαγράφει χρήστες και κατατάσσει τους χρήστες ώστε να έχουν πρόσβαση σε έναν ή περισσότερους θησαυρούς.



# 1.2.7 Επιτρεπτές μεταβάσεις κατάστασης όρου

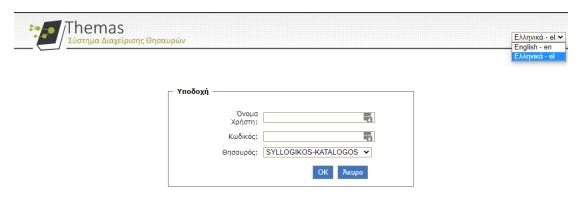




# 2 Εποπτεία συστήματος

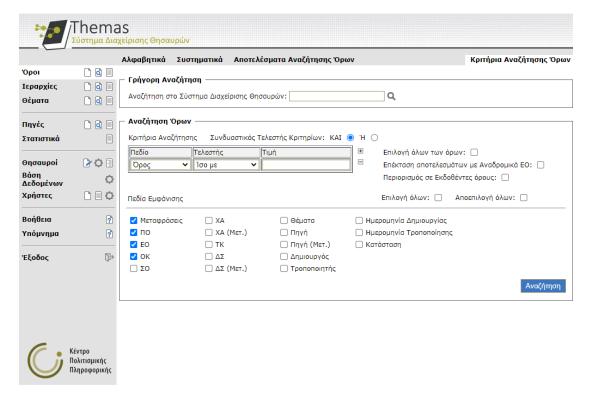
# 2.1 Εισαγωγή στο σύστημα

Κάθε χρήστης, εκτός του αναγνώστη, εισάγει όνομα και κωδικό στη φόρμα Login που φαίνεται παρακάτω για να συνδεθεί στο σύστημα. Ο χρήστης σε αυτό το σημείο επιλέγει επιθυμητή γλώσσα εμφάνισης του συστήματος από την επιλογή πάνω δεξιά στην οθόνη του καθώς και επιθυμητό θησαυρό εισόδου. Το περιβάλλον του συστήματος διαφοροποιείται ανάλογα με την ιδιότητα του κάθε χρήστη παρέχοντάς του πρόσβαση μόνο στις λειτουργίες στις οποίες έχει δικαιοδοσία.



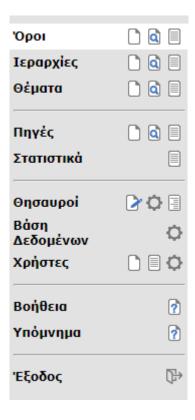
Στη συνέχεια, ακολουθεί η παρουσίαση του συστήματος με βάση τις δυνατότητες που παρέχονται στο διαχειριστή του συστήματος κάνοντας σαφή αναφορά για το αν αυτές οι λειτουργίες είναι προσβάσιμες και στις υπόλοιπες ομάδες χρηστών.

# 2.2 Γενική εικόνα συστήματος

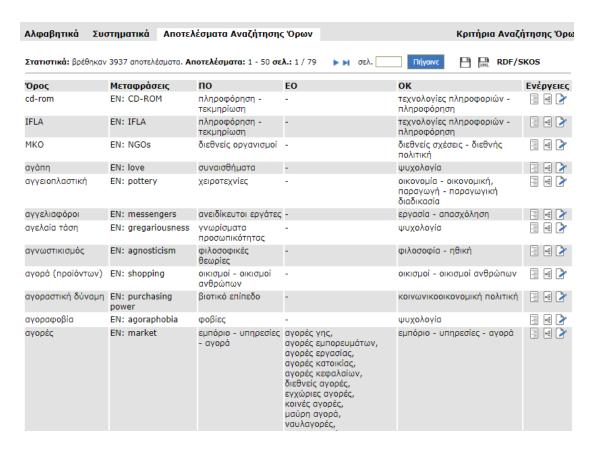




# 2.3 Περιοχή επιλογής λειτουργιών – αριστερό τμήμα



# 2.4 Περιοχή αποτελεσμάτων





# 2.5 Περιοχή επεξεργασίας

Κάρτα Όρου: σημασιολογία σημασιολογία -- ( 300054268) ID 'Opou: 3288 EN: semantics Δημιουργός: fatsea Κλάδος της γλωσσολογίας που εξετάζει τη σχέση των γλωσσικών Τροποποιητής: admin συμβόλων (λέξεων) με τα αντικείμενα, τις ιδέες ή τα γεγονότα σ τα οποία αναφέρονται αυτά τα σύμβολα, τις μεταβολές της σημα Ημερ.Δημ.: 2011-03-29 Ημερ.Τροπ.: 2020-11-02 σίας τους, καθώς και τη σχέση της σημασίας με τα άλλα επίπεδα της γλώσσας, δηλαδή τη γραμματική, τη σύνταξη και τη φωνολο γία (Χουντουμάδη-Πατεράκη). Κατάσταση Υπό επεξεργασία Όρου: EN: Linguistic science dealing with the relations between (Met.) language symbols (words, expressions, phrases) and the objects or concepts to which they refer. Also includes the study of changes in the meanings of words (APA Thesaurus). επιστήμες OK κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες ПО1 γραμματική αντώνυμα E01 E01 συνώνυμα ανάλυση λόγου ΣΟ μορφολογία (γλώσσα) Πηγή GR-AT-PPV

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

Επεξεργασία ΠΟ... Επεξεργασία ΣΟ... Επεξεργασία Μεταφράσεων...

Мεтоνоµаσіа Όρου...

Επεξεργασία Κατάστασης Όρου... Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού ΕΟ... Επεξεργασία ΧΑ... Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων... Επεξεργασία Πηγών...

Επεξεργασία Πηγών Μεταφράσεων... Επεξεργασία ΤΚ...

Επεξεργασία ΔΣ... Επεξεργασία Μεταφράσεων ΔΣ... Επεξεργασία ΙΣ... Μετακίνηση Όρου... Διαγραφή Όρου...

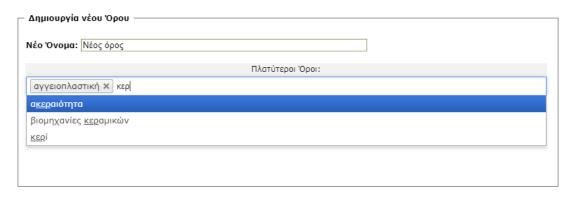


# 3 Λειτουργίες συστήματος

# 3.1 Διαχείριση όρων

# 3.1.1 Δημιουργία νέου όρου

#### Καρτέλα δημιουργίας νέου όρου



Αποθήκευση Άκυρο

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αφορά τη δημιουργία ενός νέου όρου. Ο όρος τοποθετείται εναλλακτικά:

- ο προεπιλεγμένα στην ιεραρχία των ορφανών όρων ή
- ο κάτω από έναν ή περισσότερους πλατύτερους όρους που ορίζονται από τον χρήστη

Χρήστης: Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία:

 με το πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) από το αριστερό μενού επιλογών.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Συμπλήρωση της καρτέλας που εμφανίζεται στην περιοχή επεξεργασίας με το όνομα και τους πλατύτερους όρους του νέου όρου.
- Γίνεται έλεγχος για τη συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων για κάθε νέο όρο:
  - o 'Ovoµa
  - ο Πλατύτερος/οι όρος/οι
- Γίνεται έλεγχος για ὑπαρξη του νέου ονόματος στη βάση ως παλαιότερος ὁρος

Υποπερίπτωση: Το όνομα αυτό προϋπάρχει ως παλαιότερος όρος.

- Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς τον χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τους πλατύτερους όρους που δηλώθηκαν για το νέο όρο.
   Υποπερίπτωση: Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
  - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς τον χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.

<u>Έξοδος:</u> Τηρούνται όλοι οι κανόνες ακεραιότητας και ο όρος εισάγεται με επιτυχία στη βάση. Τα πεδία που δημιουργούνται αυτόματα για το νέο όρο αφορούν την καρτέλα ιστορικών στοιχείων του όρου και είναι τα ακόλουθα:



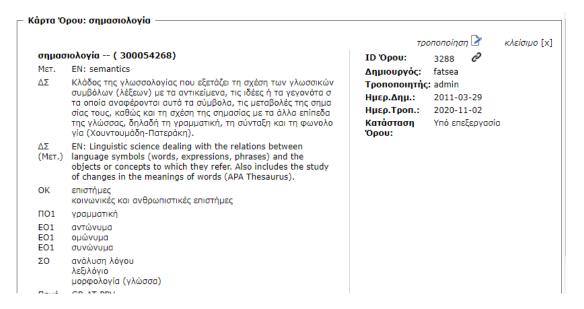
- ο Δημιουργός του όρου
- ο Ημερομηνία δημιουργίας
- ο Κατάσταση του όρου:
  - «Για εισαγωγή» εφόσον η δημιουργία έγινε από Βιβλιοθήκη/ Διαχειριστή
  - «Υπό επεξεργασία» εφόσον η δημιουργία έγινε από Ομάδα θησαυρού / Επιτροπή θησαυρού

Στον χρήστη προβάλλεται η κάρτα του νέου όρου.

# 3.1.2 Προβολή όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την εμφάνιση των χαρακτηριστικών ενός όρου.

## Καρτέλα όρου



Περιγραφή: με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των χαρακτηριστικών ενός όρου όπως των σχέσεων στις οποίες συμμετέχει, τον ταξινομικό του κωδικό, τις μεταφράσεις του, τις πηγές αυτού του όρου κ.ά.
- τροποποίηση αυτού του όρου πατώντας στο εικονίδιο 📝
- κλικ σε κάποιον όρο για προβολή της κάρτας αυτού του όρου
- Κλικ στο εικονίδιο υπερσυνδέσμου για την αντιγραφή του προεπιλεγμένου uri ταυτοποίησης που θα χρησιμοποιηθεί για αυτόν τον όρο σε μια εξαγωγή δεδομένων σε μορφή rdf/skos. Ένας συνδεδεμένος χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει αυτόν τον σύνδεσμο για την ανάκτηση μιας XML αναπαράστασης του όρου.

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου όρου από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης και από οποιαδήποτε άλλη κάρτα που περιέχει τον όρο αυτό.

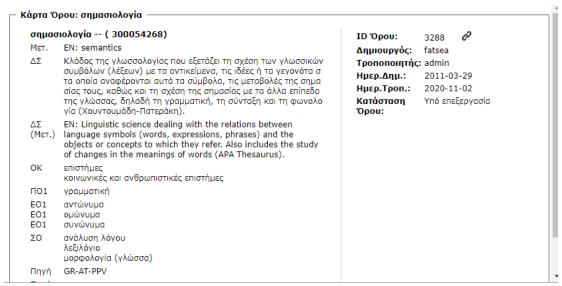


# 3.1.3 Επεξεργασία όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την τροποποίηση των χαρακτηριστικών ενός όρου.

#### Κάρτα επεξεργασίας όρου

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν και να τροποποιήσουν τα χαρακτηριστικά του όρου όπως τις σχέσεις στις οποίες συμμετέχει, τον ταξινομικό του κωδικό, τις μεταφράσεις του, τις πηγές αυτού του όρου κ.ά. Η δυνατότητα επεξεργασίας παρέχεται ή απαγορεύεται ανάλογα με τα δικαιώματα πρόσβασης του εκάστοτε χρήστη.



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

Мεточоцавіа Ороц... Επεξερνασία ΧΑ... Επεξερνασία ΔΣ... Επεξερνασία ΠΟ... Επεξερνασία ΧΑ Μεταφράσεων... Επεξερνασία Μεταφράσεων ΔΣ... Επεξεργασία ΣΟ... Επεξεργασία Πηγών... Επεξεργασία ΙΣ... Επεξεργασία Μεταφράσεων... Επεξεργασία Πηγών Μεταφράσεων... Μετακίνηση Όρου... Επεξερνασία Κατάστασης Όρου... Επεξερνασία ΤΚ... Διαγραφή Όρου... Επεξερνασία Ετικετών Δεσμού ΕΟ...

#### Χρήστης:

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτόν τον όρο από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- ο Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (📝) από την κάρτα αυτού του όρου

Παρακάτω περιγράφονται όλες οι δυνατές λειτουργίες για την τροποποίηση του όρου.

# 3.1.3.1 Μετονομασία όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την αλλαγή του ονόματος ενός ήδη υπάρχοντος όρου.



_	Μετονομασία του Όροι	ι: σημασιολογία —				
		oripadiono (i.a				
	Τρέχουσα ονομασία:	σημασιολογία		📗 Αποθήκευση ως	XA	
	Νέο όνομα:					
	Αποτέλεσμα:					
				Αποθήκευση	Акиро	

#### Χρήστης:

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Μετονομασία Όρου... ) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Συμπλήρωση του νέου ονόματος.
- Προαιρετική ενεργοποίηση της επιλογής «αποθήκευση ως ΧΑ» προκειμένου να αποθηκευτεί το παλιό όνομα του όρου σαν ΧΑ όρος με αποτέλεσμα ο παλιός όρος να παραμείνει δεσμευμένος και τυχόν αναζήτηση του να οδηγεί στο τρέχον όνομα του όρου.

Υποπερίπτωση: Το νέο όνομα υπάρχει ήδη στην βάση.

Η λειτουργία μετονομασίας αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στο χρήστη, προτρέποντάς τον να χρησιμοποιήσει όνομα που δεν υπάρχει στην βάση.

Υποπερίπτωση: Ο προς μετονομασία όρος αποτελεί Όρο κορυφής (TopTerm) κάποιας ιεραρχίας.

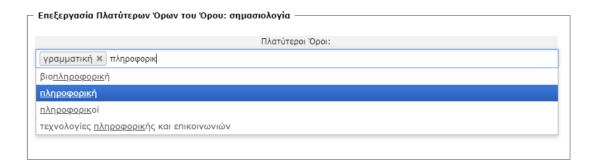
Η λειτουργία μετονομασίας αναστέλλεται με αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη. Η ακύρωση της διαδικασίας πραγματοποιείται με σκοπό να αποφευχθεί η περίπτωση διαφωνίας μεταξύ των ονομάτων μίας ιεραρχίας και του αντίστοιχου TopTerm αυτής. Μετονομασία του TopTerm μπορεί να υλοποιηθεί έμμεσα κατά την μετονομασία της ίδιας της ιεραρχίας.

<u>Έξοδος:</u> Το πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας με την προβολή σχετικού μηνύματος προς τον χρήστη.



# 3.1.3.2 Επεξεργασία των Πλατύτερων Όρων ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των Πλατύτερων Όρων ενός ήδη υπάρχοντος όρου.



Αποθήκευση Άκυρο

#### Χρήστης:

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Επεξεργασία ΠΟ... ) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

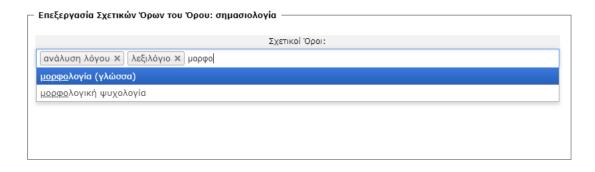
#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Προσθήκη / Αφαίρεση των πλατύτερων όρων του όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο. Υποπερίπτωση: Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
  - ο Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.



# 3.1.3.3 Επεξεργασία των Σχετικών Όρων ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την Επεξεργασία των Σχετικών Όρων ενός ήδη υπάρχοντος όρου.



Αποθήκευση Άκυρο

#### Χρήστης:

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Επεξεργασία ΣΟ... ) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

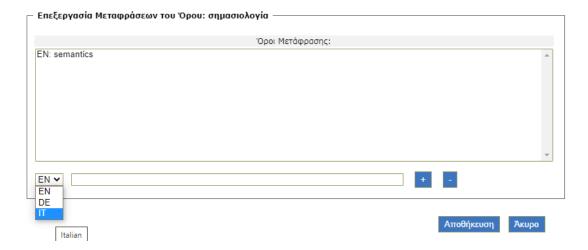
## Ενδιάμεσα βήματα:

- Προσθήκη / Αφαίρεση των σχετικών όρων του όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο.
  - Υποπερίπτωση: Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
  - ο Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.



# 3.1.3.4 Επεξεργασία των Μεταφράσεων ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των Μεταφράσεων ενός ήδη υπάρχοντος όρου.



## Χρήστης:

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Επεξεργασία Μεταφράσεων...)
 από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

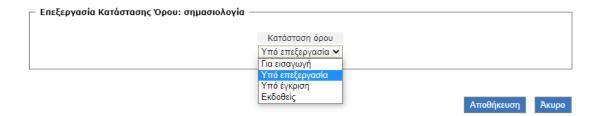
#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Προσθήκη\* / Αφαίρεση των μεταφράσεων του όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο.
   Υποπερίπτωση: Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
  - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.
- \* Για την προσθήκη μίας μετάφρασης επιλέγεται αρχικά το αναγνωριστικό της γλώσσας, στην συνέχεια συμπληρώνεται η τιμή της μετάφρασης και τέλος πατάμε το κουμπί



# 3.1.3.5 Επεξεργασία της κατάστασης όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία της κατάστασης ενός ήδη υπάρχοντος όρου.



# Χρήστης:

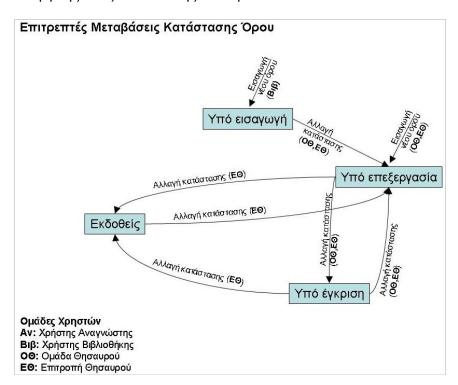
• Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Επεξεργασία Κατάστασης Όρου...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

## Ενδιάμεσα βήματα:

• Επιλογή της νέας κατάστασης του όρου.





# 3.1.3.6 Επεξεργασία των Χρησιμοποίησε Αντί Όρων ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των Χρησιμοποίησε Αντί όρων ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

Γ	Επεξεργασία των Χρησιμοποίησε Αντί Όρων του Όρου: βιοτεχνολογία
	Χρησιμοποίησε Αντί Όροι:
	βιολογική μηχανική 🗴 βιομηχανική 🗴
[	+

# Αποθήκευση Άκυρο

#### Χρήστης:

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία ΧΑ...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

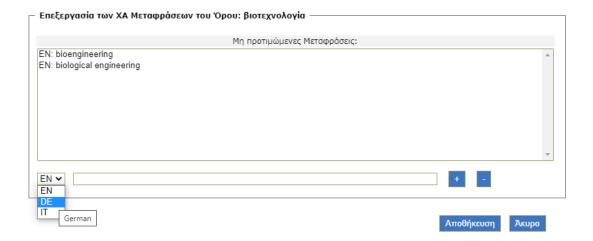
#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Προσθήκη / Αφαίρεση των Χρησιμοποίησε Αντί όρων ενός όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο.
   Υποπερίπτωση: Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
  - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.



# 3.1.3.7 Επεξεργασία των ΧΑ Μεταφράσεων ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την Επεξεργασία των Χρησιμοποίησε Αντί όρων μεταφράσεων ενός ήδη υπάρχοντος όρου.



#### Χρήστης:

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

# Ενδιάμεσα βήματα:

- Προσθήκη\* / Αφαίρεση των ΧΑ όρων μεταφράσεων του όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο. Υποπερίπτωση: Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
  - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.



<sup>\*</sup> Για την προσθήκη ενός ΧΑ όρου μετάφρασης επιλέγεται αρχικά το αναγνωριστικό της γλώσσας, στην συνέχεια συμπληρώνεται η τιμή της ΧΑ μετάφρασης και τέλος πατάμε το κουμπί

# 3.1.3.8 Επεξεργασία των Πηγών ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των Πηγών ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

Γ	Επεξεργασία Πηγών του Όρου: σημασιολογία
	Πηγές:
	GR-AT-PPV X
	+
L	

#### Αποθήκευση Άκυρο



## Χρήστης:

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία апо:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία Πηγών... ) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Προσθήκη / Αφαίρεση των Πηγών του όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο. Υποπερίπτωση: Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
  - Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.



# 3.1.3.9 Επεξεργασία των Πηγών Μεταφράσεων ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των Πηγών Μεταφράσεων ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

Πηγές Μεταφράσεων:  APA Thesaurus × ΟΕCD ×	- Επεξεργασία Πηγών Μεταφράσεων του Όρου: βιοτεχνολογία	
APA Thesaurus X OECD X	Πηγές Μεταφράσεων:	
	APA Thesaurus X OECD X	
+	+	

#### Χρήστης:

• Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),

Αποθήκευση Άκυρο

• Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Επεξεργασία Πηγών Μεταφράσεων...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

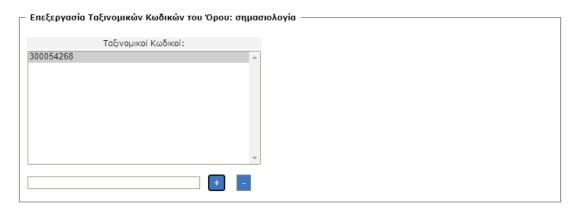
#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Προσθήκη / Αφαίρεση των Πηγών Μεταφράσεων του όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο.
  - Υποπερίπτωση: Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
  - ο Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.



# 3.1.3.10 Επεξεργασία των Ταξινομικών Κωδικών ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των Ταξινομικών Κωδικών ενός ήδη υπάρχοντος όρου.





#### Χρήστης:

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Επεξεργασία ΤΚ... ) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

## Ενδιάμεσα βήματα:

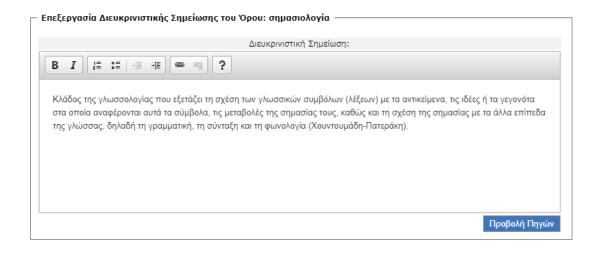
- Προσθήκη / Αφαίρεση των Ταξινομικών Κωδικών του όρου.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο όρο.
   Υποπερίπτωση: Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.
  - ο Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του όρου αναστέλλεται.

<u>Έξοδος:</u> Με πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» ολοκληρώνεται αυτή η λειτουργία.



# 3.1.3.11 Επεξεργασία της Διευκρινιστικής Σημείωσης ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία της Διευκρινιστικής Σημείωσης ενός ήδη υπάρχοντος όρου.



#### Χρήστης:

 Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),

Αποθήκευση Άκυρο

 Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

ο Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( $^{\it Επεξεργασία} \Delta \Sigma...$ ) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

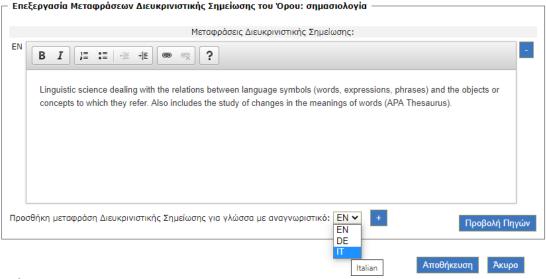
• Προσθήκη της Διευκρινιστικής Σημείωσης του όρου. Με το πάτημα του κουμπιού «Προβολή πηγών» προβάλλονται στον χρήστη όλες τις διαθέσιμες πηγές με τις σημειώσεις τους, για την συνήθη περίπτωση όπου θα θέλει να τις συμπεριλάβει στην Διευκρινιστική Σημείωση του όρου.

Σημειώνεται ότι τυχόν πλεονάζοντα κενά στην ΔΣ παραλείπονται.



# 3.1.3.12 Επεξεργασία του ΔΣ Μεταφράσεων ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των Μεταφράσεων Διευκρινιστικών Σημειώσεων ενός ήδη υπάρχοντος όρου.



## Χρήστης:

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Επεξεργασία Μεταφράσεων ΔΣ...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

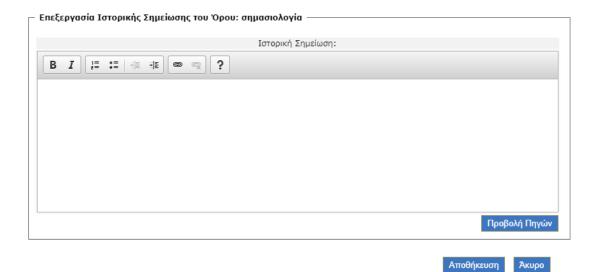
- Προσθήκη\* / Αφαίρεση του Μεταφράσεων Διευκρινιστικής Σημείωσης του όρου. Με το πάτημα του κουμπιού «Προβολή πηγών» προβάλλονται στον χρήστη όλες τις διαθέσιμες πηγές με τις σημειώσεις τους, για την συνήθη περίπτωση όπου θα θέλει να τις συμπεριλάβει σε κάποια Διευκρινιστική Σημείωση Μετάφρασης του όρου.
- \* Για την προσθήκη μίας Μετάφρασης Διευκρινιστικής Συμείωσης, επιλέγεται αρχικά το αναγνωριστικό της γλώσσας, στην συνέχεια συμπληρώνεται η τιμή της ΔΣ μετάφρασης και τέλος πατάμε το κουμπί . Σημειώνεται ότι επιτρέπεται μία ΔΣ μετάφρασης ανά γλώσσα ενώ τυχόν πλεονάζοντα κενά παραλείπονται.

Έξοδος: Με πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» ολοκληρώνεται αυτή η λειτουργία.



# 3.1.3.13 Επεξεργασία της Ιστορικής Σημείωσης ενός όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία της Ιστορικής Σημείωσης ενός ήδη υπάρχοντος όρου.



# Χρήστης:

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία ΙΣ...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

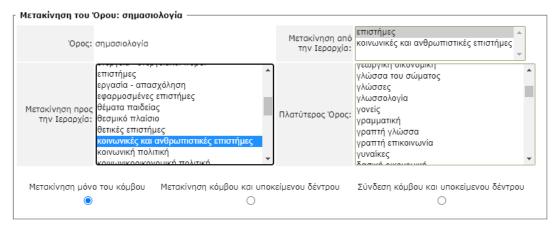
 Προσθήκη της Ιστορικής Σημείωσης του όρου. Με το πάτημα του κουμπιού «Προβολή πηγών» προβάλλονται στον χρήστη όλες τις διαθέσιμες πηγές με τις σημειώσεις τους, για την συνήθη περίπτωση όπου θα θέλει να τις συμπεριλάβει στην Ιστορικής Σημείωση του όρου.

Σημειώνεται ότι τυχόν πλεονάζοντα κενά στην ΙΣ παραλείπονται.



# 3.1.3.14 Μετακίνηση όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά την Μετακίνηση ενός ήδη υπάρχοντος όρου.



Αποθήκευση Άκυρο

Περιγραφή: Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν και να τροποποιήσουν τα χαρακτηριστικά του όρου, που έχουν να κάνουν με την Ιεραρχία στην οποία ανήκει, όπως και με τους ΠΟ (Πλατύτερους Όρους) που έχει. Η δυνατότητα επεξεργασίας παρέχεται ή απαγορεύεται ανάλογα με τα δικαιώματα πρόσβασης του εκάστοτε χρήστη.

#### Χρήστης:

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο τον χρήστη και έχει κατάσταση «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος έχει κατάσταση «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Μετακίνηση Όρου... ) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

## Ενδιάμεσα βήματα:

- Προβάλλονται στην περιοχή επεξεργασίας τα παρακάτω πεδία του όρου:
  - ο Η ιεραρχία (μία ή παραπάνω) στην οποία ανήκει,
  - ο Οι ΠΟ του
- Στον χρήστη παρέχονται οι παρακάτω δυνατότητες:
  - Μετακίνηση του όρου σε ιεραρχία Αφού πρώτα επιλέξει:
    - την ιεραρχία από την οποία θα γίνει η μετακίνηση
    - την ιεραρχία προς την οποία θα γίνει η μετακίνηση
    - τον πλατύτερο όρο της ιεραρχίας προς την οποία θα γίνει η μετακίνηση και με τον οποίο θα συνδεθεί ο τρέχων όρος,

Έχει τις εξής επιλογές:

Μετακίνηση μόνο του κόμβου

Η λειτουργία αυτή οδηγεί σε μεταβολή της ιεραρχικής θέσης μόνο του προς μετακίνηση κόμβου, τροποποιώντας τις σχέσεις ΠΟ του κόμβου αυτού καθώς και των ΕΟ του. Συγκεκριμένα, ο προς μετακίνηση κόμβος αποσυνδέεται από τα ιεραρχικά κλαδιά στα οποία συμμετέχει (χάνοντας όλες τις σχέσεις ΠΟ και ΕΟ του) και όλοι οι ΕΟ του συνδέονται με τους ΠΟ του κόμβου προς μετακίνηση, καλύπτοντας έτσι το κενό που δημιουργείται. Κατά τον τρόπο αυτό, όλο το υποδέντρο κάτω από τον κόμβο προς μετακίνηση, παραμένει στις



ιεραρχίες στις οποίες εντασσόταν πριν την εκτέλεση αυτής της λειτουργίας. Αντίθετα, ο προς μετακίνηση κόμβος χάνοντας όλες τις σχέσεις ΕΟ και ΠΟ που διέθετε, εντάσσεται κάτω από τον ΠΟ που έχει επιλέξει ο χρήστης, και η νέα ιεραρχική του θέση προσδιορίζεται από τα ιεραρχικά κλαδιά στα οποία συμμετέχει ο νέος ΠΟ του.

Μετακίνηση κόμβου και υποκείμενου δέντρου

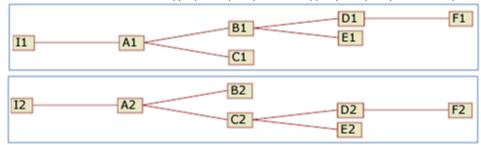
Η λειτουργία αυτή οδηγεί σε μεταβολή της ιεραρχικής θέσης του προς μετακίνηση κόμβου και ολόκληρου του υπό-δέντρου του, τροποποιώντας μόνο τις σχέσεις ΠΟ του προς μετακίνηση κόμβου. Συγκεκριμένα ο προς μετακίνηση κόμβος χάνει όλες τις σχέσεις ΠΟ που διέθετε διατηρώντας όμως τις σχέσεις ΕΟ του. Εντάσσεται, κάτω από τον ΠΟ που έχει επιλέξει ο χρήστης και η νέα ιεραρχική του θέση προσδιορίζεται από τα ιεραρχικά κλαδιά που συμμετέχει ο νέος ΠΟ του. Σε αντίθεση με την λειτουργία «Μετακίνησης μόνο του κόμβου» το υποδένδρο του προς μετακίνηση κόμβου διατηρεί τον κόμβο αυτό ως ρίζα, ενώ δεν τροποποιούνται οι σχέσεις ΠΟ των κόμβων από τους οποίους αποτελείται. Ωστόσο η μετακίνηση της ρίζας του υπό-δέντρου (του προς μετακίνηση κόμβου) επιφέρει έμμεσα αντίστοιχη τροποποίηση και των ιεραρχικών κλαδιών στα οποία συμμετέχουν οι κόμβοι του υποδένδρου.

Σύνδεση κόμβου και υποκείμενου δέντρου

Η λειτουργία αυτή εντάσσει τόσο τον προς μετακίνηση κόμβο όσο και ολόκληρο το υπο-δέντρο του σε ένα νέο ιεραρχικό κλαδί, τροποποιώντας μόνο τις σχέσεις ΠΟ του προς μετακίνηση κόμβου. Συγκεκριμένα, ο κόμβος αυτός αποκτά μία επιπρόσθετη σχέση ΠΟ προς τον όρο και την ιεραρχία που έχει επιλέξει ο χρήστης, χωρίς να μεταβάλλονται οι προηγούμενες σχέσεις ΠΟ και ΕΟ του. Κατά τον τρόπο αυτό κανένας κόμβος δεν χάνει κάποια από τις προηγούμενες ιεραρχικές του θέσεις. Η ένταξη ωστόσο της ρίζας του υπο-δέντρου σε ένα νέο ιεραρχικό κλαδί (με την προσθήκη του νέου ΠΟ) οδηγεί σε αντίστοιχη μεταβολή των ιεραρχικών κλαδιών στα οποία συμμετέχουν οι κόμβοι του υπό-δέντρου του χωρίς ωστόσο να μεταβάλλεται κάποια από τις σχέσεις ΠΟ ή ΕΟ τους.

# Παραδείγματα:

Έστω ότι η βάση δεδομένων περιέχει δύο ιεραρχίες με όρους κορυφής τον "Ι1" και "Ι2" αντίστοιχα με τις παρακάτω γραφικές παραστάσεις:

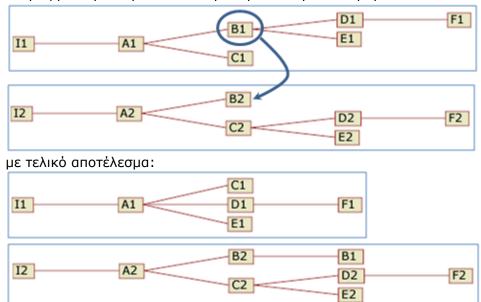




## Μετακίνηση μόνο του κόμβου

Έστω ότι ο χρήστης επιλέγει να μετακινήσει μόνο τον κόμβο Β1 από την ιεραρχία Ι1 προς την ιεραρχία Ι2 με πλατύτερο όρο τον Β2:

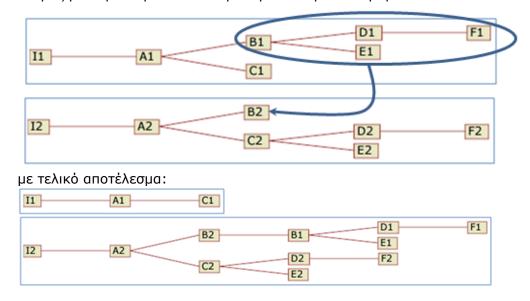
Η πράξη αυτή θα προκαλέσει την παρακάτω μετακίνηση:



# Μετακίνηση κόμβου και υποκείμενου δέντρου

Έστω ότι ο χρήστης επιλέγει να μετακινήσει τον κόμβο B1 και το υποκείμενο δέντρο του από την ιεραρχία I1 προς την ιεραρχία I2 με πλατύτερο όρο τον B2:

Η πράξη αυτή θα προκαλέσει την παρακάτω μετακίνηση:

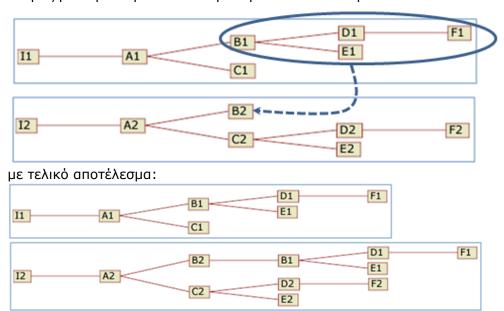




## Σύνδεση κόμβου και υποκείμενου δέντρου

Έστω ότι ο χρήστης επιλέγει να συνδέσει τον κόμβο B1 και το υποκείμενο δέντρο του με την ιεραρχία I2 και με πλατύτερο όρο τον B2:

Η πράξη αυτή θα προκαλέσει την παρακάτω σύνδεση:



- Διαγραφή μιας υπάρχουσας σχέσης πλατύτερου όρου
   Η λειτουργία αυτή είναι επιτρεπτή από το σύστημα μόνο στην περίπτωση που ο όρος διαθέτει παραπάνω από μία σχέσεις πλατύτερου όρου
- Με πάτημα του κουμπιού αποθήκευσης / διαγραφής γίνονται όλοι οι έλεγχοι συνέπειας ως προς τη νέα κατάσταση του όρου:
  - Η σχέση πλατύτερου όρου που πρόκειται να δημιουργηθεί, δεν σχηματίζει έναν κατευθυνόμενο κύκλο τέτοιων σχέσεων.

Υποπερίπτωση: Οι έλεγχοι συνέπειας αποτυγχάνουν.

- Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς τον χρήστη σχετικά με το λάθος που προκύπτει και η καρτέλα του όρου παραμένει ως έχει αναμένοντας τις κατάλληλες αλλαγές από το χρήστη.
- Η νέα κατάσταση του όρου είναι σύμφωνη με τους κανόνες ακεραιότητας που ορίστηκαν στην αρχή του κεφαλαίου.
- Κατόπιν ελέγχεται αν έχουν προκύψει εγγραφές στην βάση σε μη προτιμώμενους όρους οι οποίες δεν αναφέρονται πλέον από κανέναν όρο.
   Σε αυτήν την περίπτωση διαγράφονται.



#### 3.1.3.15 Διαγραφή όρου

Η λειτουργία αυτή αφορά τη διαγραφή ενός ήδη υπάρχοντος όρου.

- Διαγραφή Όρου: σημασιολογία		
	Είστε σίγουροι ότι θέλετε να προχωρήσετε στην διαγραφή του όρου: <b>σημασιολογία</b> ;	

# Διαγραφή Άκυρο

#### Χρήστης:

- Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και είναι «Για εισαγωγή»),
- Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος είναι «Υπό επεξεργασία»)

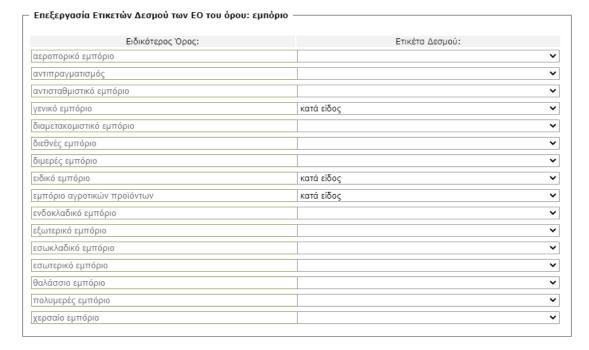
Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία апо:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Διαγραφή Όρου... ) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

Έξοδος: Πάτημα του κουμπιού «Διαγραφή» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας.

# 3.1.3.16 Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού ΕΟ

Η λειτουργία αυτή αφορά την επισήμανση των σχέσεων ΕΟ που διαθέτει ο όρος με κάποια από τις διαθέσιμες ετικέτες δεσμού.



## Αποθήκευση Άκυρο



## Χρήστης:

Βιβλιοθήκη (εφόσον ο όρος έχει δημιουργηθεί από τον ίδιο το χρήστη και είναι «Για εισαγωγή»),



 Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής (εφόσον ο όρος είναι «Υπό επεξεργασία»)

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Την επιλογή του υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού ΕΟ...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του όρου.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Προβάλλονται στην περιοχή επεξεργασίας ένας πίνακας με 2 στήλες:
  - Η πρώτη στήλη περιλαμβάνει σε μη επεξεργάσιμη μορφή τους ΕΟ του όρου,
  - Η δεύτερη στήλη περιλαμβάνει μία λίστα με τις διαθέσιμες ετικέτες δεσμού για κάθε ΕΟ της πρώτης στήλης.
- Ο χρήστης επιλέγει για κάθε ΕΟ της πρώτης στήλης την κατάλληλη ετικέτα δεσμού ή την κενή επιλογή (για την περίπτωση που δεν απαιτείται η χρήση μίας ετικέτας) στην δεύτερη στήλη. Έτσι κάθε σχέση του όρου με τους ΕΟ του μπορεί να χαρακτηριστεί από μία από τις διαθέσιμες ετικέτες δεσμού που έχουν ορισθεί για τον τρέχοντα θησαυρό.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας.

Σημειώνεται ότι οι ετικέτες δεσμού είναι ορατές στις αλφαβητικές αναπαραστάσεις των αποτελεσμάτων και στις κάρτες των όρων. Επισημαίνονται με έντονα πλάγια γράμματα και περιβάλλονται από τους χαρακτήρες «<» και «>» όπως φαίνεται στο παρακάτω παράδειγμα:

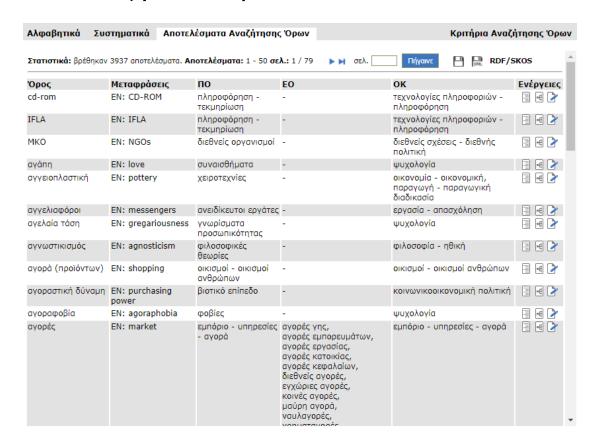
#### εμπόριο

εμπορι	U
Мєт.	EN: trade
OK	εμπόριο - υπηρεσίες - αγορά
ПО1	εμπόριο - υπηρεσίες - αγορά
EO1	αεροπορικό εμπόριο
EO1	αντιπραγματισμός
EO1	αντισταθμιστικό εμπόριο
EO1	διαμετακομιστικό εμπόριο
EO1	διεθνές εμπόριο
EO1	διμερές εμπόριο
EO1	ενδοκλαδικό εμπόριο
EO1	εξωτερικό εμπόριο
EO1	εσωκλαδικό εμπόριο
EO1	εσωτερικό εμπόριο
EO1	θαλάσσιο εμπόριο
EO1	πολυμερές εμπόριο
EO1	χερσαίο εμπόριο
	<κατά είδος>
EO1	γενικό εμπόριο
EO1	ειδικό εμπόριο
EO1	εμπόριο αγροτικών προϊόντων
ΣΟ	εμπορικές τράπεζες



# 3.1.4 Αναζήτηση όρων

# 3.1.4.1 Επιλογή όλων των όρων



<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή όλων των όρων
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο ΧΜΕ όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας το εικονίδιο
- Αποθήκευση όλων αποτελεσμάτων αναζήτησης σε μορφή RDF/SKOS αρχείου πατώντας το σχετικό σύνδεσμο.
- κλικ σε κάποιον όρο για προβολή της κάρτας αυτού του όρου

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία:

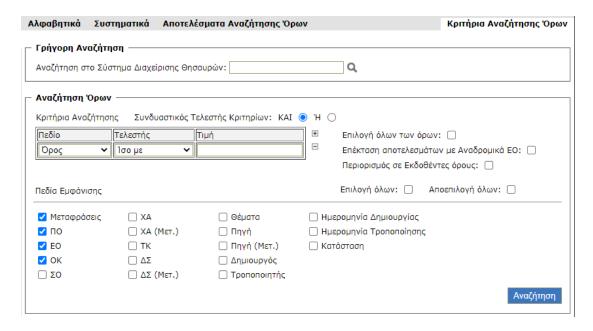
 με το πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (□) από το αριστερό μενού επιλογών.

 $\underline{E}$ ζοδος: Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο όλων των όρων της βάσης και ορισμένων προκαθορισμένων χαρακτηριστικών τους, όπως οι μεταφράσεις, οι πλατύτεροι όροι, ο όρος κορυφής τους κλπ. Σε κάθε όρο προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω



). Επιπλέον του παρέχεται η δυνατότητα να προβάλλει μαζικά όλα τα αποτελέσματα σε μία ξεχωριστή οθόνη, πατώντας στο αντίστοιχο εικονίδιο ( ) που βρίσκεται δεξιά των κουμπιών σελιδοποίησης. Από την οθόνη αυτή του παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή ΧΜL με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) ή σε μορφή RDF/SKOS αρχείου με πάτημα του σχετικού συνδέσμου ( RDF/SKOS ).

# 3.1.4.2 Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης όρων



<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

• προβολή των όρων με βάση συγκεκριμένα κριτήρια αναζήτησης

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

- ο Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (💁) από το αριστερό μενού επιλογών.
- Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Κριτήρια Αναζήτησης" από την περιοχή των αποτελεσμάτων.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Συμπλήρωση των κριτηρίων αναζήτησης:
  - ο Επιλογή του πεδίου αναζήτησης (π.χ. Όρος, Μεταφράσεις, ΠΟ κλπ.)
  - ο Επιλογή του τελεστή αναζήτησης (π.χ. Ίσο με, Όμοιο με κλπ.)
  - Συμπλήρωση της τιμής αναζήτησης
- Για την προσθήκη / διαγραφή ενός κριτηρίου αναζήτησης, ο χρήστης πρέπει να πατήσει αντίστοιχα στα εικονίδια  $^{\pm}$  και  $^{\Box}$ .
- Ο χρήστης πρέπει να επιλέξει τον Συνδυαστικό Τελεστή Κριτηρίων: ΚΑΙ/Ή για να ορίσει τον τρόπο με τον οποίο θα εφαρμοστούν τα επιμέρους κριτήρια που όρισε στα προηγούμενα βήματα.
- <u>Υποπερίπτωση:</u> Με επιλογή του check box «Επιλογή όλων των όρων», τα επιμέρους κριτήρια και ο συνδυαστικός τελεστής απενεργοποιούνται και αγνοούνται δηλώνοντας ότι ο χρήστης έχει επιλέξει όλους τους όρους του



- τρέχοντα θησαυρού. Ο χρήστης σε κάθε περίπτωση μπορεί στην συνέχεια να ρυθμίσει τα πεδία εμφάνισης των όρων για τα οποία ενδιαφέρεται.
- Υποπερίπτωση: Με επιλογή του check box «Επέκταση αποτελεσμάτων με Αναδρομικά ΕΟ», τα αποτελέσματα της αναζήτησης που ικανοποιούν τα κριτήρια π.χ. αρχικά 6 όροι, προσαυξάνονται με ολόκληρα τα ιεραρχικά υποδέντρα που σχηματίζονται από τους Ειδικότερους όρους αυτών των 6 αρχικών όρων. Τυχών Πλατύτεροι όροι των εκτεταμένων αποτελεσμάτων που δεν περιλαμβάνονται στα ιεραρχικά υποδέντρα που ξεκινούν από τους όρους που ικανοποιούν τα κριτήρια αναζήτησης δεν περιλαμβάνονται στα τελικά αποτελέσματα.
- Υποπερίπτωση: Με επιλογή του check box «Περιορισμός σε Εκδοθέντες όρους», η τυχών επέκταση αποτελεσμάτων με τους αναδρομικά Ειδικότερους όρους από την παραπάνω επιλογή περιορίζεται περεταίρω στους εκδοθέντες όρους. Έτσι η αναδρομή σε κάθε ιεραρχικό υποδέντρο με ρίζα έναν όρο που ικανοποιεί τα κριτήρια αναζήτησης σταματά στον πρώτο μη εκδοθέντα όρο χωρίς να περιλαμβάνει και το υποδέντρο κάτω από αυτόν.
- Επιλογή των πεδίων εμφάνισης της αναζήτησης:
  - ο από τη συλλογή των check boxes (Μεταφράσεις, ΠΟ, ΕΟ, ΟΚ ...)
  - ο με χρήση των check boxes «Επιλογή όλων» ή «Αποεπιλογή όλων» τα οποία επηρεάζουν μαζικά τα check boxes των Πεδίων εμφάνισης.
- Πάτημα του κουμπιού "Αναζήτηση"

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των όρων της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά τους που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε όρο προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στον όρο (

). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή ( ). Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

# 3.1.4.3 Γρήγορη Αναζήτηση

_ Γρήγορη Αναζήτηση <del></del>	
Αναζήτηση στο Σύστημα Διαχείρισης Θησαυρών:	Q

Περιγραφή: με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

 γρήγορη αναζήτηση στο σύνολο των όρων, Μεταφράσεων όρων, Πλατύτερων όρων, Όρων Κορυφής, Σχετικών όρων, Χρησιμοποίησε Αντί όρων και Χρησιμοποίησε Αντί όρων μετάφρασης

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

- ο Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (💁) από το αριστερό μενού επιλογών.
- Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Κριτήρια Αναζήτησης" από την περιοχή των αποτελεσμάτων.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Συμπλήρωση του κειμένου αναζήτησης
- Πάτημα του κουμπιού Q ή του πλήκτρου Enter



<u>Έξοδος:</u> Προβάλλεται στον χρήστη το σύνολο των όρων, Μεταφράσεων όρων, Πλατύτερων όρων, Όρων Κορυφής, Σχετικών όρων και Χρησιμοποίησε Αντί όρων της βάσης που περιέχουν στο όνομά τους το επιλεγμένο κείμενο αναζήτησης. Σε κάθε όρο προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται

με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στον όρο ( ). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή ( ). Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι, Μεταφράσεις όρων, Πλατύτεροι όροι, Όροι Κορυφής, Σχετικοί όροι και Χρησιμοποίησε Αντί όροι που περιέχουν στο όνομά τους το επιλεγμένο κείμενο αναζήτησης, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.



## 3.1.5 Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης όρων

Περιγραφή: οι χρήστες μπορούν να προβάλλουν τα αποτελέσματα της αναζήτησης όρων με τις παρακάτω μορφές παρουσίασης:

- Προεπιλεγμένη παρουσίαση
- Αλφαβητική παρουσίαση
- Συστηματική παρουσίαση
- Γραφική παράσταση όρου
- Ιεραρχική παράσταση όρου

## 3.1.5.1 Προεπιλεγμένη παρουσίαση



<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των αποτελεσμάτων της αναζήτησης όρων με την προεπιλεγμένη παρουσίαση
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο XML όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας το εικονίδιο xml
- Αποθήκευση όλων αποτελεσμάτων αναζήτησης σε μορφή **RDF/SKOS** αρχείου πατώντας το σχετικό σύνδεσμο.
- κλικ σε κάποιον όρο για προβολή της κάρτας αυτού του όρου

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

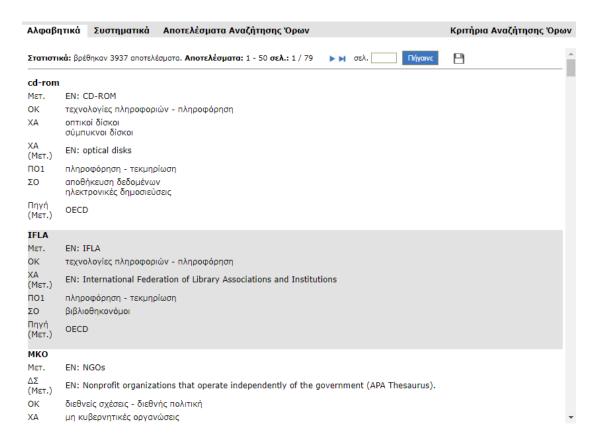
ο Την εκτέλεση κάποιας αναζήτησης



 Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Αποτελέσματα Αναζήτησης" από την περιοχή των αποτελεσμάτων εφόσον έχει προηγηθεί κάποια αναζήτηση

Έξοδος: Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των όρων της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά τους που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε όρο προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στον όρο ( ). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή ( ). Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα. Επιπλέον του παρέχεται η δυνατότητα να προβάλλει μαζικά όλα τα αποτελέσματα σε μία ξεχωριστή οθόνη, πατώντας στο αντίστοιχο εικονίδιο ( ) που βρίσκεται δεξιά των κουμπιών σελιδοποίησης. Από την οθόνη αυτή του παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή ΧΜL με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) ή σε μορφή RDF/SKOS αρχείου με πάτημα του σχετικού συνδέσμου ( RDF/SKOS ).

# 3.1.5.2 Αλφαβητική παρουσίαση



<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των αποτελεσμάτων της αναζήτησης όρων με την αλφαβητική παρουσίαση
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων πατώντας
   στο εικονίδιο
- κλικ σε κάποιον όρο που αναφέρεται ως ΟΚ, ΠΟ, ΕΟ ή ΣΟ για προβολή της κάρτας αυτού του όρου



- κλικ σε κάποια πηγή για προβολή της κάρτας της
- κλι σε κάποιον ΧΑ για μετάβαση στην αναφορά του μέσα στην τρέχουσα σελίδα.
- κλικ πάνω σε έναν ΧΡ για μετάβαση στην αλφαβητική περιγραφή του αν υπάρχει μέσα στην σελίδα.

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Αλφαβητικά" από την περιοχή των αποτελεσμάτων εφόσον έχει προηγηθεί κάποια αναζήτηση

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των όρων της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και όλα τα χαρακτηριστικά τους σε αλφαβητική μορφή. Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης όπου σε κάθε σελίδα προσμετράται το σύνολο των προτιμώμενων όρων που περιλαμβάνονται σε αυτήν. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή ( ). Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

# 3.1.5.3 Συστηματική παρουσίαση

Αλφαβητικά	Συστηματικά	Αποτελέσματα Αναζήτησης Όρων	Κριτήρια Αναζήτησης Όρων
-		ψυχολογια	
-		ψυχολογία της επικοινωνίας	
-		ψυχολογία της υγείας	
-		ψυχολογία του εαυτού	
-		ψυχολογία του καταναλωτή	
-		ψυχολογία των ζώων	
-		ψυχολογία των ομάδων	
-		ψυχολογικές θεωρίες και σχολές	
-		ψυχολογικές πτυχές	
-		ψυχολογική αξιολόγηση	
-		ψυχολογική αυτοψία	
-		ψυχολογική έκθεση	
-		ψυχολογική ερμηνεία	
-		ψυχολογικοί πόλεμοι	
-		ψυχολόγοι	
-		ψυχονευροανοσολογία	
-		ψυχονευροενδοκρινολογία	
-		ψυχοπάθεια	
-		ψυχοπαθολογία	
-		ψυχοσεξουαλική ανάπτυξη	
-		ψυχοσωματική ιατρική	
-		ψυχοφυσιολογία	
-		ψυχοφυσιολογία1	
-		ψυχώσεις	
-		ψυχωτισμός	
-		ωρίμανση (ψυχολογία)	
300054245		γλωσσολογία	
300054268		σημασιολογία	

<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των αποτελεσμάτων της αναζήτησης όρων με την συστηματική παρουσίαση
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- κλικ σε κάποιον όρο για προβολή της κάρτας αυτού του όρου



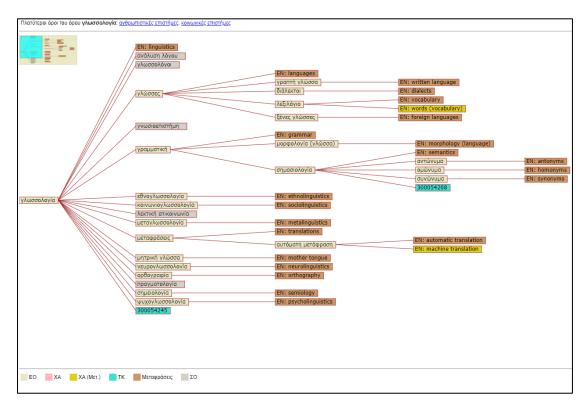
Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Συστηματικά" από την περιοχή των αποτελεσμάτων εφόσον έχει προηγηθεί κάποια αναζήτηση

Έξοδος: Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των όρων της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, κατά αύξουσα σειρά ταξινομικού κώδικα. Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή ( ). Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

## 3.1.5.4 Γραφική παράσταση όρου



Περιγραφή: Σε αυτήν την οθόνη προβάλλεται το δέντρο που σχηματίζεται με ρίζα τον επιλεγμένο όρο και παρακλάδια όλες τις σχέσεις που έχει ως χαρακτηριστικά αυτός και οι όροι που συνδέονται με αυτόν (μεταβατικά). Η παρουσίαση των χαρακτηριστικών που συμπεριλαμβάνονται στο δέντρο, γίνεται με βάση το χρωματικό κώδικα που προβάλλεται στην κορυφή της οθόνης. Η πλοήγηση στο δέντρο μπορεί να γίνει από το πλαίσιο προεπισκόπησης που βρίσκεται στην κορυφή της οθόνης, σύροντας το γαλάζιο πλαίσιο στην επιθυμητή θέση του δέντρου. Επιπλέον, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να κάνει κλικ πάνω σε οποιονδήποτε κόμβο που περιέχει έναν όρο, για να προβάλλει το αντίστοιχο δέντρο με ρίζα αυτόν τον όρο.



Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτόν τον όρο από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.



## Ιεραρχική παράσταση όρου

```
Κριτήρια αναζήτησης:
                                                                                       Αποθήκευση αρχείου ως.. Εκτύπ
Ιεραρχική παρουσίαση όρου: γλωσσολογία.
Βρέθηκαν οι παρακάτω αναφορές:
2 αναφορές στην ιεραρχία: επιστήμες.
                                                           Μετάβαση στην αναφορά: 1
1 αναφορά στην ιεραρχία: κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες.
                                                           Μετάβαση στην αναφορά: <u>1</u>
       ανθρωπιστικές επιστήμες
              γλωσσολογία
                                                  (επιστροφή στην αρχή της σελίδας)
                       γλώσσες
                                γραπτή γλώσσα
                               διάλεκτοι
                                λεξιλόγιο
                               ξένες γλώσσες
                       γραμματική
                               μορφολογία (γλώσσα)
                               σημασιολογία
                                       αντώνυμα
                                       ομώνυμα
                                       συνώνυμα
                       εθνογλωσσολογία
                       κοινωνιογλωσσολογία
                       μεταγλωσσολογία
                       μεταφράσεις
                               αυτόματη μετάφραση
                       μητρική γλώσσα
                       νευρονλωσσολογία
                       ορθογραφία
                       σημειολογία
                       ψυχογλωσσολογία
               θεολογία
               λογοτεχνία
                       παιδική λογοτεχνία
```

```
δαρβινισμός
                θεωρία του χάους
                θεωρίες μάθησης
        κοινωνικές επιστήμες
               σίσρονωανοπωοθνο
                       ιστορική γεωγραφία
                       πολιτική γεωγραφία
               ανθρωπολογία
                       εκπαιδευτική ανθρωπολογία
                       κοινωνική ανθρωπολογία
                                αστική ανθρωπολογία
                       κοινωνική και πολιτισμική ανθρωπολογία
                       προϊστορικός άνθρωπος
                        φυσική ανθρωπολογία
                γλωσσολογία
                                                   (επιστροφή στην αρχή της σελίδας)
                       γλώσσες
                                γραπτή γλώσσα
                                διάλεκτοι
--
                                λεξιλόνιο
                --
                                ξένες γλώσσες
                       νραμματική
```

<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή της Ιεραρχικής παράστασης του επιλεγμένου όρου. Παρουσιάζεται η θέση του όρου στη μία ή παραπάνω ιεραρχίες στις οποίες ανήκει.
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων πατώντας στους αντίστοιχους υπερσυνδέσμους Αποθήκευση αρχείου ως.. και Εκτύπωση αρχείου..
- μετάβαση στις θέσεις του όρου στη μία ή παραπάνω ιεραρχίες στις οποίες ανήκει με τους υπερσυνδέσμους Μετάβαση στην αναφορά: 1 κλπ.
- επιστροφή στην αρχή της σελίδας με τον υπερσύνδεσμο (επιστροφή στην αρχή της σελίδας)

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη (μόνο τους εκδοθέντες όρους και τους όρους που δημιούργησαν), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής



Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από: Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτόν τον όρο από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.

## 3.1.6 Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης όρων

## 3.1.6.1 Αποθήκευση σε ΗΤΜΙ

Περιγραφή: Αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των αποτελεσμάτων μιας αναζήτησης όρων ακολουθώντας την μορφή της αντίστοιχης προβολής στην οποία εμφανίζεται η επιλογή αυτή (Αλφαβητική, Συστηματική ή απλή παρουσίαση αποτελεσμάτων σε πίνακα). Εικονίδιο ( ).

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής.

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από το αποτέλεσμα μίας αναζήτησης όρων, από την προβολή ορισμένων καρτελών στατιστικών στοιχείων ή από το εικονίδιο της επιλογής «Όροι» από το αριστερό μενού.

<u>Έξοδος:</u> Με το πάτημα αυτής της επιλογής ανοίγει το ακόλουθο παράθυρο που προτρέπει τον χρήστη να περιμένει μέχρι να ετοιμαστούν τα αποτελέσματα.

Παρακαλώ περιμένετε... Το αρχείο αποτελεσμάτων ετοιμάζεται για λήψη.

Μόλις ετοιμαστεί το αρχείο αποτελεσμάτων ο χρήστης μπορεί να το αποθηκεύσει ή να το εκτυπώσει από τις επιλογές που παρέχονται πάνω δεξιά στην σελίδα αποτελεσμάτων.



	<b>Κριτήρια αναζήτησης:</b> Παρουσίαση όλων				:iou ως <u>Εκτύπωση αρχείου</u>
A./A	. Όρος	Μεταφράσεις	по	EO	ок
1	cd-rom	EN: CD-ROM	πληροφόρηση - τεκμηρίωση	-	τεχνολογίες πληροφοριών - πληροφόρηση
2	IFLA	EN: IFLA	πληροφόρηση - τεκμηρίωση	-	τεχνολογίες πληροφοριών - πληροφόρηση
3	МКО	EN: NGOs	διεθνείς οργανισμοί	-	διεθνείς σχέσεις - διεθνής πολιτική
4	αγάπη	EN: love	συναισθήματα	-	ψυχολογία
5	αγγειοπλαστική	EN: pottery	χειροτεχνίες	-	οικονομία - οικονομική παραγωγή - παραγωγικι διαδικασία
6	αγγελιαφόροι	EN: messengers	ανειδίκευτοι εργάτες	-	εργασία - απασχόληση
7	αγελαία τάση	EN: gregariousness	γνωρίσματα προσωπικότητας	-	ψυχολογία
8	αγνωστικισμός	EN: agnosticism	φιλοσοφικές θεωρίες	-	φιλοσοφία - ηθική
9	αγορά (προϊόντων)	EN: shopping	οικισμοί - οικισμοί ανθρώπων	-	οικισμοί - οικισμοί ανθρώπων
10	αγοραστική δύναμη	EN: purchasing power	βιοτικό επίπεδο	2	κοινωνικοοικονομική πολιτική
11	αγοραφοβία	EN: agoraphobia	φοβίες	-	ψυχολογία
12	αγορές	EN: market	εμπόριο - υπηρεσίες - αγορά	αγορές γης αγορές εμπορευμάτων αγορές εμπορευμάτων αγορές κατοικίας αγορές κεφαλαίων διεθνείς αγορές εγχώριες αγορές κοινές αγορές μαύρη αγορά ναυλαγορές χρηματαγορές	εμπόριο - υπηρεσίες - αγορά

Ειδικότερα στις επιλογές αποθήκευσης αποτελεσμάτων όρων στην απλή και στην αλφαβητική παρουσίαση έχει προστεθεί ο ακόλουθος πρακτικός μηχανισμός πλοήγησης: Όταν ένας όρος παρουσιάζεται σαν ΠΟ, ΕΟ, ΟΚ ή ΣΟ και παράλληλα περιλαμβάνεται στο σύνολο των αποτελεσμάτων, τότε ο χρήστης μπορεί να μεταβεί στην αναφορά αυτού του όρου μέσα στην σελίδα αποτελεσμάτων με απλό κλικ πάνω στην αναφορά του.

## 3.1.6.2 Αποθήκευση σε ΧΜL

<u>Περιγραφή:</u> Αποθήκευση σε xml αρχείο της απλής παρουσίασης των αποτελεσμάτων αναζήτησης όρων. Εικονίδιο (κml). Το xml αρχείο που παράγεται περιέχει τους όρους που ικανοποιούν τα κριτήρια αναζήτησης και τα πεδία εμφάνισης που έχουν επιλεχθεί. Το αρχείο αυτό είναι συμβατό με την μορφή που περιγράφεται στο Παράρτημα Α και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εισαγωγή δεδομένων σε θησαυρό από τις λειτουργίες «Εισαγωγής δεδομένων σε νέο Θησαυρό» και «Εισαγωγής όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού» που βρίσκονται στο μενού Διαχείρισης θησαυρών.

# 3.1.6.3 Αποθήκευση σε RDF/SKOS

Περιγραφή: Αποθήκευση σε αρχείο RDF/SKOS file της απλής παρουσίασης των αποτελεσμάτων αναζήτησης όρων. Επιλογή (RDF/SKOS). Το παραγόμενο περιέχει τους όρους που ικανοποιούν τα κριτήρια και τις επιλογές εμφάνισης στην καρτέλα αναζήτησης αρχείο. Το αρχείο αυτό είναι κατάλληλο για χρήση ως είσοδος σε ετερογενή συστήματα που καταναλώνουν RDF δεδομένα.



# 3.2 Διαχείριση Ιεραρχιών

## 3.2.1 Δημιουργία νέας ιεραρχίας

### Καρτέλα δημιουργίας νέας ιεραρχίας

Δημιουργία νέας Ιεραρχίας ————————————————————————————————————	
Νέο Όνομα: Νέα ιεραρχία	
Επιλεγμένα Θέματα:	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ 🗶 πλ	
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - <u>ΠΛ</u> ΗΡΟΦΟΡΗΣΗ	
ΘΕΣΜΙΚΟ <u>ΠΛ</u> ΑΙΣΙΟ	
	Αποθήκευση Άκυρο

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αφορά τη δημιουργία μιας νέας ιεραρχίας. Η ιεραρχία τοποθετείται στα επιλεγμένα θέματα που ορίζονται από τον χρήστη

Χρήστης: Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

ο Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για τις Ιεραρχίες από το αριστερό μενού επιλογών.

### Ενδιάμεσα βήματα:

- Συμπλήρωση της καρτέλας που εμφανίζεται στην περιοχή επεξεργασίας με το όνομα και τα θέματα της νέας ιεραρχίας.
- Γίνεται έλεγχος για τη συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων για κάθε νέα ιεραρχία:
  - ο Νέο Όνομα
  - ο Επιλεγμένα Θέματα.
- Γίνεται έλεγχος για ὑπαρξη του νέου ονόματος στη βάση ως παλαιότερη ιεραρχία

Υποπερίπτωση: Το όνομα αυτό προϋπάρχει ως παλαιότερη ιεραρχία.

- Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτής της ιεραρχίας αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Γίνεται έλεγχος για ὑπαρξη του επιλεγμένου θέματος στην βάση. Υποπερίπτωση: Το επιλεγμένο θέμα δεν υπάρχει στη βάση.
  - Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτής της ιεραρχίας αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.

<u>Έξοδος:</u> Τηρούνται όλοι οι κανόνες ακεραιότητας και η ιεραρχία εισάγεται με επιτυχία στην βάση. Στο χρήστη προβάλλεται η κάρτα της νέας ιεραρχίας.

## 3.2.2 Προβολή ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την εμφάνιση των χαρακτηριστικών μιας ιεραρχίας.

#### Καρτέλα ιεραρχίας



Κάρτα Ιεραρχίας: θέμο	ιτα παιδείας		
Mapra Tepapylagi depe	The Heliocites		
		τροποποίηση 📝	κλείσιμο [x]
Ιεραρχία:	θέματα παιδείας		
ID 'Opou:	48 <b>6</b> 9		
Προβολή ΟΚ:	θέματα παιδείας		
Θέματα:	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ		
Προβολές όρων:	Αλφαβητική παράσταση όρων  Ιεραρχική παράσταση όρων  Συστηματική παράσταση όρων Ευρετήριο Όρων-Μεταφράσεων Γραφική παράσταση όρων		

<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των χαρακτηριστικών μιας ιεραρχίας όπως ο όρος κορυφής της, τα θέματα της κ.α.
- τροποποίηση αυτού της ιεραρχίας πατώντας στο εικονίδιο 🗹
- κλικ σε κάποιον όρο ή θέμα για προβολή της κάρτας αυτού του όρου/θέματος
- Κλικ στο εικονίδιο υπερσυνδέσμου για την αντιγραφή του προεπιλεγμένου uri ταυτοποίησης που θα χρησιμοποιηθεί για αυτήν την ιεραρχία (και τον σχετικό όρο κορυφής της) σε μια εξαγωγή δεδομένων σε μορφή rdf/skos. Ένας συνδεδεμένος χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει αυτόν τον σύνδεσμο για την ανάκτηση μιας XML αναπαράστασης του Όρου Κορυφής της ιεραρχίας.
- προβολή των όρων της ιεραρχίας σε μορφή αλφαβητική, ιεραρχική, συστηματική, γραφική και σε μορφή ευρετηρίου

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από: Την επιλογή της αντίστοιχης ιεραρχίας από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης και από οποιαδήποτε άλλη κάρτα που περιέχει την ιεραρχία αυτή



## 3.2.3 Επεξεργασία ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την τροποποίηση των χαρακτηριστικών μιας ιεραρχίας.

## Κάρτα επεξεργασίας ιεραρχίας

<b>⊢ Κάρτα Ιεραρχίας: θέ</b> Ι	- Κάρτα Ιεραρχίας: θέματα παιδείας	
Ιεραρχία:	θέματα παιδείας	
ID 'Opou:	48 🔗	
Προβολή ΟΚ:	θέματα παιδείας	
Θέματα:	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	
Προβολές όρων:	Αλφαβητική παράσταση όρων  Ιεραρχική παράσταση όρων Συστηματική παράσταση όρων Ευρετήριο Όρων-Μεταφράσεων Γραφική παράσταση όρων	
Επιλέξτε μία από τις πα	ιρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση της ιεραρχίας:	
Μετονομασία Ιεραρχίας Επεξεργασία Θεμάτων		
Επεξεργασία ΟΚ		
Διαγραφή Ιεραρχίας		

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν και να τροποποιήσουν τα χαρακτηριστικά μιας ιεραρχίας. Η δυνατότητα επεξεργασίας παρέχεται ή απαγορεύεται ανάλογα με τα δικαιώματα πρόσβασης του εκάστοτε χρήστη.

Χρήστης: Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτή την λειτουργία από:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτήν την ιεραρχία από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (Δ) από την κάρτα αυτής της ιεραρχίας

Παρακάτω περιγράφονται όλες οι δυνατές λειτουργίες για την τροποποίηση της ιεραρχίας.



# 3.2.3.1 Μετονομασία ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την αλλαγή του ονόματος μιας ήδη υπάρχουσας ιεραρχίας.

− Μετονομασία της Ιεραρχίας: θέματα παιδείας <del>−</del>		
riciovopaola liję ie	раруна, осрана наосна,	
Τρέχουσα ονομασία:	θέματα παιδείας	
Νέο όνομα:		
Αποτέλεσμα:		
	A=04unu= 2una	

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αλλάζει το όνομα μιας υπάρχουσας ιεραρχίας. Το σύστημα αλλάζει αυτόματα και το όνομα του κορυφαίου όρου της ιεραρχίας, με το δεδομένο νέο όνομα.

Χρήστης: Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Μετονομασία Ιεραρχίας...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της ιεραρχίας.

## Ενδιάμεσα βήματα:

 Συμπλήρωση του νέου ονόματος που επιθυμεί ο εκάστοτε χρήστης να αποδοθεί στην ιεραρχία.

Υποπερίπτωση: Το νέο όνομα υπάρχει ήδη στη βάση ως ιεραρχία.

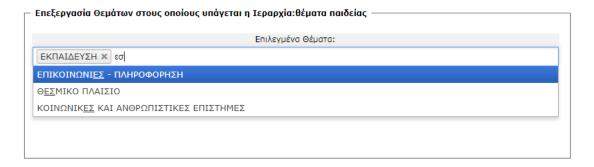
 Η λειτουργία μετονομασίας αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στον χρήστη, προτρέποντάς τον να χρησιμοποιήσει όνομα που δεν υπάρχει στην βάση.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας και στην προβολή της κάρτας επεξεργασίας της ιεραρχίας.



# 3.2.3.2 Επεξεργασία θεμάτων ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία των θεμάτων μιας ήδη υπάρχουσας ιεραρχίας.



Αποθήκευση Άκυρο

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αλλάζει τα θέματα μιας υπάρχουσας ιεραρχίας.

Χρήστης: Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου (Επεξεργασία Θεμάτων...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της ιεραρχίας.

### Ενδιάμεσα βήματα:

• Ο εκάστοτε χρήστης κάνει προσθήκη ή αφαίρεση των θεμάτων της ιεραρχίας.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας και στην προβολή της κάρτας επεξεργασίας της ιεραρχίας.



# 3.2.3.3 Επεξεργασία του όρου κορυφής ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την επεξεργασία του όρου κορυφής μιας ήδη υπάρχουσας ιεραρχίας.

έματα παιδείας	ID 'Oρου: 48 €
Κ θέματα παιδείας 01 εγγραμματοσύνη 01 εκπαίδευση 01 εκπαίδευση και ανάπτυξη 01 εκπαίδευση την ύπαιθρο 01 εκπαίδευτικά ιδρύματα 01 εκπαιδευτικά συστήματα 01 εκπαιδευτική διοικητική δομή 01 επιμόρφωση 01 κατάρτιση 01 κοινοτική εκπαίδευση	Τροποποιητής: chatzimari Ημερ.Τροπ.: 2009-06-25 Κατάσταση Υπό επεξεργασία Όρου: Προβολή Ιεραρχίας: Θέματα παιδείας

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

Мεтоνоµаσіа Όρου... Επεξεργασία ΧΑ... Επεξεργασία ΔΣ...

Επεξεργασία ΠΟ...

Επεξεργασία ΧΑ Μεταφράσεων... Επεξεργασία Μεταφράσεων ΔΣ... Επεξεργασία Πηγών... Επεξεργασία ΙΣ... Επεξερνασία ΣΟ... Επεξεργασία Πηγών Μεταφράσεων... Μετακίνηση Όρου... Επεξεργασία Μεταφράσεων... Επεξεργασία Κατάστασης Όρου... Επεξεργασία ΤΚ... Διαγραφή Όρου...

Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού ΕΟ...

Περιγραφή: Η λειτουργία αυτή δίνει τη δυνατότητα στον χρήστη να επεξεργαστεί τον όρο κορυφής μιας ήδη υπάρχουσας ιεραρχίας.

Χρήστης: Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία апо:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Επεξεργασία ΟΚ... ) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της ιεραρχίας.



# 3.2.3.4 Διαγραφή ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά τη διαγραφή μιας ήδη υπάρχουσας ιεραρχίας.

Διαγραφή Ιεραρχίας: θέματα παιδείας -Είστε σίγουροι ότι θέλετε να προχωρήσετε στην διαγραφή της ιεραρχίας: **θέματα παιδείας** ; ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Η διαγραφή ιεραρχίας συνοδεύεται από διαγραφή όλων των όρων της.

Διαγραφή Άκυρο

Χρήστης: Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία апо:

ο Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( $\Delta$ ιαγραφή Iεραρχίας... ) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της ιεραρχίας.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας, διαγράφοντας την ιεραρχία και τον αντίστοιχο όρο κορυφής της.



## 3.2.4 Αναζήτηση ιεραρχιών

## 3.2.4.1 Επιλογή όλων των ιεραρχιών



*Περιγραφή:* με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή όλων των ιεραρχιών
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο XML όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας το εικονίδιο
- κλικ σε κάποια ιεραρχία ή θέμα για προβολή της αντίστοιχης κάρτας.

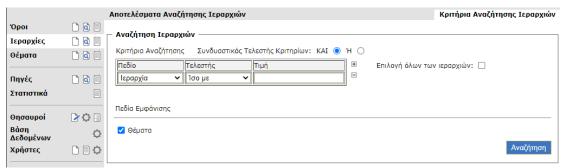
Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

ο Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (■) από το αριστερό μενού επιλογών.



# 3.2.4.2 Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης ιεραρχιών



<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

• προβολή των ιεραρχιών με βάση συγκεκριμένα κριτήρια αναζήτησης

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

- ο Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (🙆) από το αριστερό μενού επιλογών.
- Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Κριτήρια Αναζήτησης Ιεραρχιών" από την περιοχή των αποτελεσμάτων.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Συμπλήρωση των κριτηρίων αναζήτησης:
  - ο Επιλογή του πεδίου αναζήτησης (π.χ. Ιεραρχία)
  - ο Επιλογή του τελεστή αναζήτησης (π.χ. Ίσο με, Όμοιο με κλπ.)
  - Συμπλήρωση της τιμής αναζήτησης
- Για την προσθήκη / διαγραφή ενός κριτηρίου αναζήτησης, ο χρήστης πρέπει να πατήσει αντίστοιχα στα εικονίδια  $^{\boxplus}$  και  $^{\boxminus}$  .
- Ο χρήστης πρέπει να επιλέξει τον Συνδυαστικό Τελεστή Κριτηρίων: ΚΑΙ/Ή για να ορίσει τον τρόπο με τον οποίο θα εφαρμοστούν τα επιμέρους κριτήρια που όρισε στα προηγούμενα βήματα.
  - Υποπερίπτωση: Με επιλογή του check box «Επιλογή όλων των ιεραρχιών», τα επιμέρους κριτήρια και ο συνδυαστικός τελεστής απενεργοποιούνται και αγνοούνται δηλώνοντας ότι ο χρήστης έχει επιλέξει όλες τις ιεραρχίες του τρέχοντα θησαυρού.
- Επιλογή των πεδίων εμφάνισης της αναζήτησης:
  - ο από τη συλλογή των check boxes (Θέματα)
- Πάτημα του κουμπιού "Αναζήτηση"

Έξοδος: Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των ιεραρχιών της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε ιεραρχία προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στην ιεραρχία

# 3.2.5 Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης ιεραρχιών

Περιγραφή: οι χρήστες μπορούν να προβάλλουν τα αποτελέσματα της αναζήτησης όρων με τις παρακάτω μορφές παρουσίασης:



## 3.2.5.1 Προεπιλεγμένη παρουσίαση

Αποτελέσματα Αναζήτησης Ιεραρχιών	к	(ριτήρια Αναζήτησης Ιεραρχιών		
Στατιστικά: βρέθηκαν 38 αποτελέσματα. Αποτελέσματα: 1 - 38 σελ.: 1 / 1				
Ιεραρχία	Θέματα	Ενέργειες		
αγροτική παραγωγή - γεωργία	АГРОТІКА ӨЕМАТА			
βιομηχανία	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ			
βιομηχανική διαχείριση	ΟΡΦΑΝΟΙ ΟΡΟΙ			
γεωγραφία - τοπογραφία - χαρτογράφηση	ΦΥΣΙΚΌ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΌ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ			
γη - περιουσία - ιδιοκτησία - κατοχή	ΦΥΣΙΚΌ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΌ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ			
δημόσια οικονομικά - τραπεζική	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ			
διεθνείς σχέσεις - διεθνής πολιτική	ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ			
διεργασίες νερού - επεξεργασία νερού	NEPO			
δομημένο περιβάλλον-κτήρια-αρχιτεκτονική	ΦΥΣΙΚΌ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΌ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ			
εμπόριο - υπηρεσίες - αγορά	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ			
ενέργεια - ενεργειακοί πόροι	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ	A		
επιστήμες	ΟΡΦΑΝΟΙ ΟΡΟΙ			
εργασία - απασχόληση	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ	A T T T T T T T T T T T T T T T T T T T		
εφαρμοσμένες επιστήμες	ΦΥΣΙΚΌ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΌ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	P1 □ 11 ■ FE >		
θέματα παιδείας	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	A T T M M FE >		
θεσμικό πλαίσιο	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	P1 □ 11 ■ FE >		
θετικές επιστήμες	ΦΥΣΙΚΌ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΌ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ			
κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες	ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	A T 19 M -6 >		
κοινωνική πολιτική	ΟΡΦΑΝΟΙ ΟΡΟΙ	A THE A		
κοινωνικοοικονομική πολιτική	ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	A T TE >		
μάνατζμεντ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ	A T T M T T		
μεταφορές - συγκοινωνιακά έργα - οδοποιία	ΦΥΣΙΚΌ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΌ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	A = 1 2		
οικισμοί - οικισμοί ανθρώπων	ΦΥΣΙΚΌ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΌ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	A = H e >		
οικονομία - οικονομική	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ	A = + >		
οικονομικές επιστήμες - οικονομική	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ	A 3 H M 4 2		
οργάνωση και διοίκηση	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ			

<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των αποτελεσμάτων της αναζήτησης ιεραρχιών με την προεπιλεγμένη παρουσίαση
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο XML όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας το εικονίδιο
- κλικ σε κάποια ιεραρχία ή θέμα για προβολή της αντίστοιχης κάρτας.

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

- ο Την εκτέλεση κάποιας αναζήτησης
- Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Αποτελέσματα Αναζήτησης Ιεραρχιών" από την περιοχή των αποτελεσμάτων εφόσον έχει προηγηθεί κάποια αναζήτηση

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλεται στον χρήστη το σύνολο των ιεραρχιών της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε ιεραρχία προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω



η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα. Τέλος ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή XML με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου (XML).

## 3.2.5.2 Αλφαβητική παρουσίαση ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την αλφαβητική παρουσίαση των όρων μιας ιεραρχίας.

### Καρτέλα αλφαβητικής παρουσίασης

```
Κριτήρια αναζήτησης:
                                                                  Αποθήκευση αρχείου ως.. Εκτύπωση αι
εργασία - απασχόληση
αγγελιαφόροι
Мєт.
     EN: messengers
OK
       εργασία - απασχόληση
      ανειδίκευτοι εργάτες
  ΠΟ2 επαγγελματίες
Πηγή ΕΣΥΕ
αγροτική απασχόληση
Met.
     EN: rural employment
       εργασία - απασχόληση
ПО1
       απασχόληση
 ΠΟ2 εργασία - απασχόληση
Πnvń
       OECD
(Mετ.)
άδειες
Мєт.
       EN: leaves (work)
ΟΚ εργασία - απασχόληση
ПО1
       κατανομή χρόνου εργασίας
 ПО2
         εργασιακές συνθήκες
EO1
     άδειες κυήσεως
       αναρρωτικές άδειες
EO1
άδειες κυήσεως
Mετ. EN: maternity leave
OK
       εργασία - απασχόληση
ПО1
 ΠΟ2 κατανομή χρόνου εργασίας
ΣΟ
     γυναίκες εργαζόμενες
Πηγή
(MET.)
αθλητικοί ψυχολόγοι
       EN: sports psychologists
OK
       εργασία - απασχόληση
ПО1
      ψυχολόγοι
  ΠΟ2 επιστήμονες
     Χουντουμάδη-Πατεράκη
```

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν τους όρους μιας ιεραρχίας αλφαβητικά. Από την οθόνη αυτή παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης.

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:



- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτήν την ιεραρχία από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτήν την ιεραρχία από την κάρτα αυτής της ιεραρχίας



# 3.2.5.3 Ιεραρχική παρουσίαση ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την ιεραρχική παρουσίαση των όρων μιας ιεραρχίας. Παρέχονται 2 αναπαραστάσεις: η τυπική και η δενδρική ιεραρχική αναπαράσταση.

## Καρτέλα τυπικής ιεραρχικής αναπαράστασης

Κριτήρια αναζήτησης: Ιεραρχική παρουσίαση όρων της ιεραρχίας: **εργασία** απασχόληση.

Αποθήκευση <u>αρχείου ως..</u> <u>Εκτύπωση αρχείου...</u>

Δενδρική Ιεραρχική Αναπαράσταση

```
εργασία - απασχόληση
        ανθρώπινο δυναμικό
                 εργαζόμενοι
                          αλλοδαποί εργαζόμενοι
                           ανάπηροι εργάτες
                          αυτοαπασχολούμενοι
βοηθητικοί εργάτες
                           γυναίκες εργαζόμενες
                           δημόσιοι υπάλληλοι
                          δημοτικοί υπάλληλοι
                          επαγγελματίες
                                    ανειδίκευτοι εργάτες
                                             αγγελιαφόροι
ανειδίκευτοι αγρεργάτες
                                   --
                                             ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων
                                             θυρωροί
                           ---
                                             καθαριστές
                                             οικιακοί βοηθοί
                                             πλανόδιοι πωλητές
                                             στιλβωτές
συλλέκτες απορριμάτων
                                    διευθυντικά στελέχη
                                    επιχειρηματίες
                                             έμποροι
                                    θεραπευτές
                                             λογοπεδικοί
                                   καλλιτέχνες
-- γλύπτες
-- ζωγράφοι
```



### Καρτέλα δενδρικής ιεραρχικής αναπαράστασης

Κριτήρια αναζήτησης:

Ιεραρχική παρουσίαση όρων της ιεραρχίας: εργασία - απασχόληση.

Τυπική Ιεραρχική Αναπαράσταση

ερνασία - απασχόληση ανθρώπινο δυναμικό Ερναζόμενοι οικονομικά ενεργός πληθυσμός σπασχόληση αγροτική απασχόληση επαγγελματικός προσανατολισμός λαθραία απασχόληση μερική απασχόληση πλήρης απασχόληση προσωρινή απασχόληση συμπληρωματική απασχόληση (βραδινή) υπηρεσίες εύρεσης εργασίας 🗏 ελεύθερος χρόνος ⊡ διακοπές σχολικές διακοπές επαγγέλματα Εονασία Ε εργασιακές συνθήκες εξανθρωπισμός της εργασίας 🗏 κατανομή χρόνου εργασίας □ άδειες άδειες κυήσεως αναρρωτικές άδειες αλλαγή εργασίας ⊟ αργίες επίσημες αργίες ερνασιακές αργίες ⊟ εργασιακός χρόνος ευέλικτα ωράρια εργασίας υπερωρίες

κατανομή εργασίας

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν τους όρους μιας ιεραρχίας ιεραρχικά. Από την οθόνη αυτή παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης είτε στην τυπική μορφή είτε στην δενδρική όπου ο χρήστης μπορεί επιπρόσθετα να χρησιμοποιήσει τις λειτουργίες  $\pm$  και  $\pm$  για εμφάνιση / απόκρυψη του υποδέντρου ενός όρου της ιεραρχίας.

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση στην καρτέλα τυπικής ιεραρχικής αναπαράστασης από:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτήν την ιεραρχία από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτήν την ιεραρχία από την κάρτα αυτής της ιεραρχίας

Από την καρτέλα τυπικής ιεραρχικής αναπαράστασης μπορούν να οδηγηθούν στην καρτέλα δενδρικής ιεραρχικής αναπαράστασης ακολουθώντας τον σύνδεσμο που παρέχεται στο πάνω αριστερό τμήμα της τυπικής αναπαράστασης.



# 3.2.5.4 Συστηματική παρουσίαση ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την συστηματική παρουσίαση των όρων μιας ιεραρχίας.

## Καρτέλα συστηματικής παράστασης

<b>Κριτήρια αναζήτησης:</b> εργασία - απασχόληση		Αποθήκευση αρχείου ως Εκτύπωση αρχείου	
A./A.	Ταξινομικός Κωδικός	Όρος	
1	-	αγγελιαφόροι	
2	-	αγροτική απασχόληση	
3	-	άδειες	
4	-	άδειες κυήσεως	
5	-	αθλητικοί ψυχολόγοι	
6	-	ακαδημαϊκοί	
7	-	αλλαγή εργασίας	
8	-	αλλοδαποί εργαζόμενοι	
9	-	ανάπηροι εργάτες	
10	-	αναρρωτικές άδειες	
11	-	ανειδίκευτοι αγρεργάτες	
12	-	ανειδίκευτοι εργάτες	
13	-	ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων	
14	-	ανθρώπινο δυναμικό	
15	-	ανθρωπολόγοι	

Περιγραφή: Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν τους όρους μιας ιεραρχίας συστηματικά. Από την οθόνη αυτή παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης.

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία με:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτήν την ιεραρχία από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτήν την ιεραρχία από την κάρτα αυτής της ιεραρχίας

# 3.2.5.5 Ευρετήριο όρων ιεραρχίας

Η λειτουργία αυτή αφορά την παρουσίαση των όρων μιας ιεραρχίας σε μορφή ευρετηρίου Όρου - Μεταφράσεων ή ευρετηρίου Μεταφράσεων - όρων.

#### Καρτέλα ευρετηρίου όρων ιεραρχίας



#### Κριτήρια αναζήτησης:

Ευρετήριο όρων της ιεραρχίας: εργασία - απασχόληση. Αποθήκευση αρχείου ως.. Εκτύπωση αρχείου...

#### Ευρετήριο Μεταφράσεων-Όρων

A./A.	Όρος	Μετάφραση
1	αγγελιαφόροι	EN: messengers
2	αγροτική απασχόληση	EN: rural employment
3	άδειες	EN: leaves (work)
4	άδειες κυήσεως	EN: maternity leave
5	αθλητικοί ψυχολόγοι	EN: sports psychologists
6	ακαδημαϊκοί	EN: academicians
7	αλλαγή εργασίας	EN: shift work
8	αλλοδαποί εργαζόμενοι	EN: foreign workers
9	ανάπηροι εργάτες	EN: disabled workers
10	αναρρωτικές άδειες	EN: sick leave
11	ανειδίκευτοι αγρεργάτες	EN: unskilled rural workers
12	ανειδίκευτοι εργάτες	EN: unskilled workers
13	ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων	EN: unskilled workers mines

Περιγραφή: Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν τους όρους μιας ιεραρχίας σε μορφή ευρετηρίου Όρων – Μεταφράσεων ή ευρετηρίου Μεταφράσεων - Όρων ευρετηρίου. Από την οθόνη αυτή παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης.

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

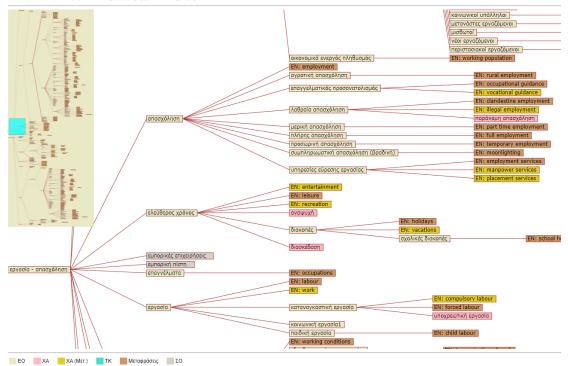
Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτήν την ιεραρχία από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτήν την ιεραρχία από την κάρτα αυτής της ιεραρχίας

## 3.2.5.6 Γραφική παράσταση ιεραρχίας







Περιγραφή: Σε αυτήν την οθόνη προβάλλεται το δέντρο που σχηματίζεται με ρίζα τον κορυφαίο όρο της επιλεγμένης ιεραρχίας και παρακλάδια όλες τις σχέσεις που έχει ως χαρακτηριστικά αυτός και οι όροι που συνδέονται με αυτόν (μεταβατικά). Η παρουσίαση των χαρακτηριστικών που συμπεριλαμβάνονται στο δέντρο, γίνεται με βάση το χρωματικό κώδικα που προβάλλεται στην κορυφή της οθόνης. Η πλοήγηση στο δέντρο μπορεί να γίνει από το πλαίσιο προεπισκόπησης που βρίσκεται στην κορυφή της οθόνης, σύροντας το γαλάζιο πλαίσιο στην επιθυμητή θέση του δέντρου. Επιπλέον ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να κάνει κλικ πάνω σε οποιονδήποτε κόμβο που περιέχει έναν όρο, για να προβάλλει το αντίστοιχο δέντρο με ρίζα αυτόν τον όρο.

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Βιβλιοθήκη (μόνο για τις εκδοθείσες ιεραρχίες), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () για αυτήν την ιεραρχία από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτήν την ιεραρχία από την κάρτα αυτής της ιεραρχίας



## 3.2.6 Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης ιεραρχιών

## 3.2.6.1 Αποθήκευση σε ΗΤΜΙ

Περιγραφή: Αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των αποτελεσμάτων μιας αναζήτησης ιεραρχιών ακολουθώντας την μορφή της απλής παρουσίασης αποτελεσμάτων σε πίνακα. Εικονίδιο ( ).

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής.

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από το αποτέλεσμα μίας αναζήτησης ιεραρχιών, ή από το εικονίδιο της επιλογής «Ιεραρχίες» από το αριστερό μενού.

<u>Έξοδος:</u> Με το πάτημα αυτής της επιλογής ανοίγει το ακόλουθο παράθυρο που προτρέπει τον χρήστη να περιμένει μέχρι να ετοιμαστούν τα αποτελέσματα.

Παρακαλώ περιμένετε... Το αρχείο αποτελεσμάτων ετοιμάζεται για λήψη.

Μόλις ετοιμαστεί το αρχείο αποτελεσμάτων ο χρήστης μπορεί να το αποθηκεύσει ή να το εκτυπώσει από τις επιλογές που παρέχονται πάνω δεξιά στην σελίδα αποτελεσμάτων.

#### **Κριτήρια αναζήτησης:** Παρουσίαση όλων

Αποθήκευση αρχείου ως.. Εκτύπωση αρχείου..

Парос	Joidon Ovav	
A./A.	Ιεραρχία	Θέματα
1	αγροτική παραγωγή - γεωργία	ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ
2	βιομηχανία	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ
3	βιομηχανική διαχείριση	ΟΡΦΑΝΟΙ ΟΡΟΙ
4	γεωγραφία - τοπογραφία - χαρτογράφηση	ΦΥΣΙΚΌ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΌ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
5	γη - περιουσία - ιδιοκτησία - κατοχή	ΦΥΣΙΚΌ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΌ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
6	δημόσια οικονομικά - τραπεζική	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ
7	διεθνείς σχέσεις - διεθνής πολιτική	ΚΟΙΝΩΝΙΚΈΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΈΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
8	διεργασίες νερού - επεξεργασία νερού	NEPO
9	δομημένο περιβάλλον-κτήρια-αρχιτεκτονική	ΦΥΣΙΚΌ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΌ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
10	εμπόριο - υπηρεσίες - αγορά	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ
11	ενέργεια - ενεργειακοί πόροι	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ
12	επιστήμες	ΟΡΦΑΝΟΙ ΟΡΟΙ
13	εργασία - απασχόληση	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ
14	εφαρμοσμένες επιστήμες	ΦΥΣΙΚΌ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΌ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
15	θέματα παιδείας	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
16	θεσμικό πλαίσιο	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

## 3.2.6.2 Αποθήκευση σε ΧΜL

Περιγραφή: Αποθήκευση σε xml αρχείο της απλής παρουσίασης των αποτελεσμάτων αναζήτησης ιεραρχιών. Εικονίδιο ([XML]). Το xml αρχείο που παράγεται περιέχει τις ιεραρχίες που ικανοποιούν τα κριτήρια της αναζήτησης και τα πεδία εμφάνισης που



έχουν επιλεχθεί. Το αρχείο αυτό είναι συμβατό με την μορφή που περιγράφεται στο Παράρτημα Α και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εισαγωγή δεδομένων σε θησαυρό από την λειτουργία Εισαγωγής δεδομένων σε νέο Θησαυρό στο μενού Διαχείριση θησαυρών.

# 3.3 Διαχείριση θεμάτων

## 3.3.1 Δημιουργία νέου θέματος

## Καρτέλα δημιουργίας νέου θέματος

Δημιουργία νέου Θέματος	
Νέο Όνομα:	
	A04 7

Περιγραφή: Η λειτουργία αυτή αφορά τη δημιουργία ενός νέου θέματος.

Χρήστης: Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

□ Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (□) για τα Θέματα από το αριστερό μενού επιλογών.

### Ενδιάμεσα βήματα:

- Συμπλήρωση της καρτέλας που εμφανίζεται στην περιοχή επεξεργασίας με το όνομα του νέου θέματος.
- Γίνεται έλεγχος για ὑπαρξη του νέου ονόματος στην βάση ως παλαιότερο θέμα

Υποπερίπτωση: Το όνομα αυτό προϋπάρχει ως παλαιότερο θέμα.

- Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του θέματος αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για το νέο θέμα.

Υποπερίπτωση: Παραβιάζεται κάποιος από τους ελέγχους.

 Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του θέματος αναστέλλεται χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.

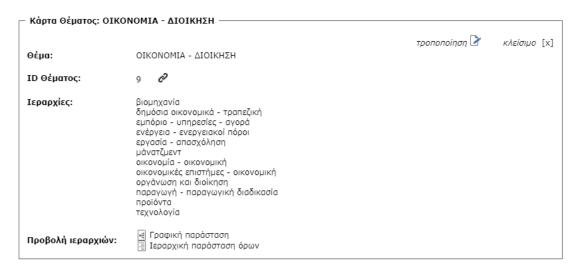
<u>Έξοδος:</u> Τηρούνται όλοι οι κανόνες ακεραιότητας και το θέμα εισάγεται με επιτυχία στη βάση. Στο χρήστη προβάλλεται η κάρτα του νέου θέματος.



## 3.3.2 Προβολή θέματος

Η λειτουργία αυτή αφορά την εμφάνιση των χαρακτηριστικών ενός θέματος.

## Καρτέλα θέματος



<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των χαρακτηριστικών ενός θέματος όπως οι Ιεραρχίες του
- 🔹 τροποποίηση αυτού του θέματος πατώντας στο εικονίδιο 📝
- κλικ σε κάποια ιεραρχία για προβολή της κάρτας αυτής της ιεραρχίας
- προβολή των ιεραρχιών του θέματος σε μορφή γραφική

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τα εκδοθέντα θέματα), Βιβλιοθήκη (μόνο για τα εκδοθέντα θέματα), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

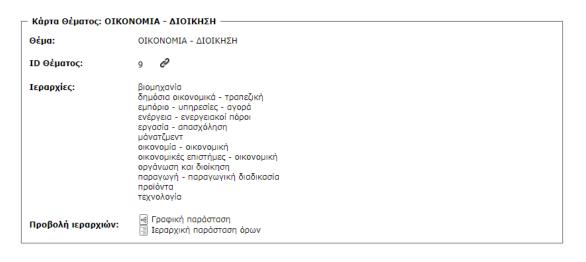
 Την επιλογή του αντίστοιχου θέματος από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης και οποιαδήποτε άλλη κάρτα που περιέχει το θέμα αυτό.



## 3.3.3 Επεξεργασία θέματος

Η λειτουργία αυτή αφορά την τροποποίηση των χαρακτηριστικών ενός θέματος.

### Κάρτα επεξεργασίας θέματος

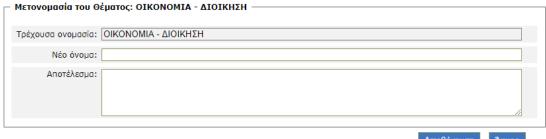


Επιλέξτε μία από τις παρακάτω λειτουργίες για την τροποποίηση του Θέματος:

Μετονομασία Θέματος... Διαγραφή Θέματος...

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν και να τροποποιήσουν τα χαρακτηριστικά ενός θέματος. Η δυνατότητα επεξεργασίας παρέχεται ή απαγορεύεται ανάλογα με τα δικαιώματα πρόσβασης του εκάστοτε χρήστη.

# 3.3.3.1 Μετονομασία θέματος



Αποθήκευση Άκυρο

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αλλάζει το όνομα ενός υπάρχοντος θέματος.

Χρήστης: Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Μετονομασία Θέματος... ) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του θέματος.

#### Ενδιάμεσα βήματα:



 Συμπλήρωση του νέου ονόματος που επιθυμεί ο εκάστοτε χρήστης να αποδοθεί στο Θέμα.

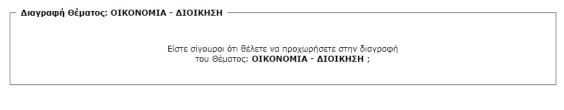
Υποπερίπτωση: Το νέο όνομα υπάρχει ήδη στη βάση ως Θέμα.

 Η λειτουργία μετονομασίας αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στο χρήστη, προτρέποντας τον να χρησιμοποιήσει άλλο όνομα (που δεν υπάρχει στην βάση).

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας και στην προβολή της κάρτας επεξεργασίας του θέματος.

## 3.3.3.2 Διαγραφή θέματος

Η λειτουργία αυτή αφορά τη διαγραφή ενός υπάρχοντος θέματος.



Διαγραφή Άκυρο

Χρήστης: Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

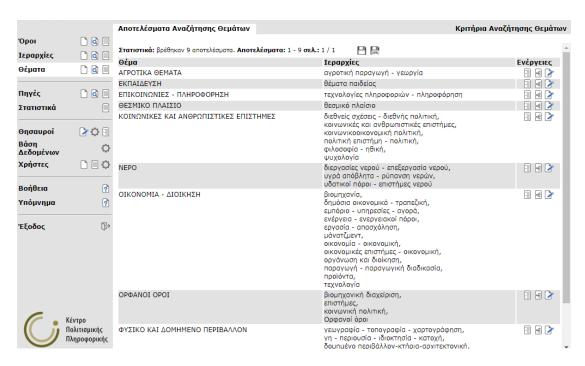
Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Διαγραφή Θέματος... ) από την κάρτα επεξεργασίας αυτού του θέματος.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας.



## 3.3.4 Αναζήτηση θεμάτων

## 3.3.4.1 Επιλογή όλων των θεμάτων



Περιγραφή: με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή όλων των θεμάτων
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο XML όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας το εικονίδιο
- κλικ σε κάποια ιεραρχία ή θέμα για προβολή της αντίστοιχης κάρτας.

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τα εκδοθέντα θέματα), Βιβλιοθήκη (μόνο για τα εκδοθέντα θέματα), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

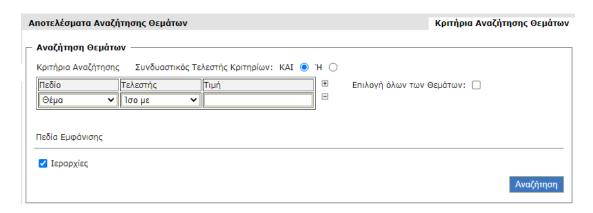
Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία μετά από:

ο Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (🗏) από το αριστερό μενού επιλογών.

Έξοδος: Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο όλων των θεμάτων της βάσης. Σε κάθε θέμα προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες στο θέμα ( ). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή ( ). Επιπλέον, του παρέχεται η δυνατότητα να προβάλλει μαζικά όλα τα αποτελέσματα σε μία ξεχωριστή οθόνη, πατώντας στο αντίστοιχο εικονίδιο ( ) που βρίσκεται δεξιά των κουμπιών σελιδοποίησης. Από την οθόνη αυτή του παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Τέλος ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή ΧΜL με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου ( ).



## 3.3.4.2 Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης θεμάτων



<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

• προβολή των θεμάτων με βάση συγκεκριμένα κριτήρια αναζήτησης

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τα εκδοθέντα θέματα), Βιβλιοθήκη (μόνο για τα εκδοθέντα θέματα), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία μετά από:

- ο Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (💁) από το αριστερό μενού επιλογών.
- Μετακίνηση στην καρτέλα "Κριτήρια Αναζήτησης Θεμάτων" από την περιοχή των αποτελεσμάτων.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Συμπλήρωση των κριτηρίων αναζήτησης:
  - ο Επιλογή του πεδίου αναζήτησης (π.χ. Ιεραρχίες)
  - ο Επιλογή του τελεστή αναζήτησης (π.χ. Ίσο με, Όμοιο με κλπ.)
  - ο Συμπλήρωση της τιμής αναζήτησης
- Για την προσθήκη / διαγραφή ενός κριτηρίου αναζήτησης, ο χρήστης πρέπει να πατήσει αντίστοιχα στα εικονίδια  $^{\pm}$  και  $^{\Box}$
- Ο χρήστης πρέπει να επιλέξει τον Συνδυαστικό Τελεστή Κριτηρίων: ΚΑΙ/Ή για να ορίσει τον τρόπο με τον οποίο θα εφαρμοστούν τα επιμέρους κριτήρια που όρισε στα προηγούμενα βήματα.
  - Υποπερίπτωση: Με επιλογή του check box «Επιλογή όλων των θεμάτων», τα επιμέρους κριτήρια και ο συνδυαστικός τελεστής απενεργοποιούνται και αγνοούνται δηλώνοντας ότι ο χρήστης έχει επιλέξει όλους τα θέματα του τρέχοντα θησαυρού.
- Επιλογή των πεδίων εμφάνισης της αναζήτησης:
  - ο από τη συλλογή των check boxes (Ιεραρχίες)
- Πάτημα του κουμπιού "Αναζήτηση"

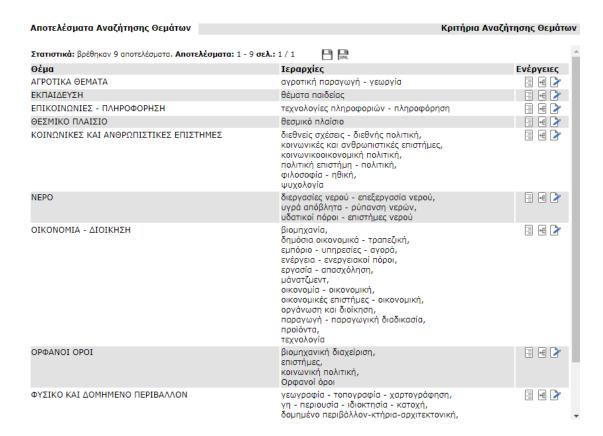
<u>Έξοδος:</u> Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των θεμάτων της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε θέμα προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στο θέμα ( ). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή ( ). Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.



## 3.3.5 Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων

Περιγραφή: οι χρήστες μπορούν να προβάλλουν τα αποτελέσματα της αναζήτησης θεμάτων με τις παρακάτω μορφές παρουσίασης:

## 3.3.5.1 Προεπιλεγμένη παρουσίαση



Περιγραφή: με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των αποτελεσμάτων της αναζήτησης θεμάτων με την προεπιλεγμένη παρουσίαση
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο XML όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας το εικονίδιο και
- κλικ σε κάποια ιεραρχίαή θέμα για προβολή της αντίστοιχης κάρτας.

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τα εκδοθέντα θέματα), Βιβλιοθήκη (μόνο για τα εκδοθέντα θέματα), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

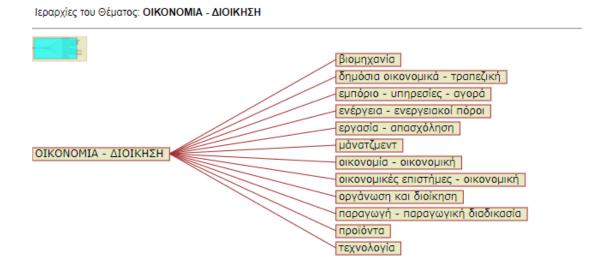
- Την εκτέλεση κάποιας αναζήτησης
- Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Αποτελέσματα Αναζήτησης Θεμάτων" από την περιοχή των αποτελεσμάτων εφόσον έχει προηγηθεί κάποια αναζήτηση

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των θεμάτων της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά τους που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε θέμα προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στο θέμα ( ). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί



στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή ( ). Επιπλέον, του παρέχεται η δυνατότητα να προβάλλει μαζικά όλα τα αποτελέσματα σε μία ξεχωριστή οθόνη, πατώντας στο αντίστοιχο εικονίδιο ( ) που βρίσκεται δεξιά των κουμπιών σελιδοποίησης. Από την οθόνη αυτή του παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα. Τέλος ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή ΧΜL με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου ( ).

## 3.3.5.2 Γραφική παράσταση θέματος



<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την οθόνη προβάλλεται το δέντρο που σχηματίζεται με ρίζα το επιλεγμένο θέμα και παρακλάδια τις ιεραρχίες του. Η πλοήγηση στο δέντρο μπορεί να γίνει από το πλαίσιο προεπισκόπησης που βρίσκεται στην κορυφή της οθόνης, σύροντας το γαλάζιο πλαίσιο στην επιθυμητή θέση του δέντρου.

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τα εκδοθέντα θέματα), Βιβλιοθήκη (μόνο για τα εκδοθέντα θέματα), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (≝) για ένα θέμα από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτόν το θέμα από την κάρτα αυτού του θέματος



# 3.3.5.3 Ιεραρχική παράσταση θέματος

```
Τυπική Ιεραρχική Παρουσίαση του Θέματος: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ -
                                                               Αποθήκευση αρχείου ως.. Εκτύπωση
ΔΙΟΙΚΗΣΗ.
                                                                                       αρχείου..
Δενδρική Παρουσίαση Θέματος
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ
       βιομηχανία
               βιομηχανία ισχύος
               βιομηχανίες
                       αμυντικές βιομηχανίες
                       βαριά βιομηχανία
                               αεροδιαστημικές βιομηχανίες
                               αεροπορικές βιομηχανίες
                       --
                               βιομηχανίες γυαλιού
                               βιομηχανίες ελαστικών
                               βιομηχανίες μετάλλου
                                       βιομηχανίες αλουμινίου
                                       βιομηχανίες σιδήρου και χάλυβα
                               --
                                       βιομηχανίες χαλκού
                                       χυτήρια
                               βιομηχανίες μηχανικού εξοπλισμού
                                       βιομηχανίες εργαλειομηχανών
                                       βιομηχανίες ηλεκτρικών μηχανημάτων
```

Δενδρική Παρουσίαση του Θέματος: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ.

Τυπική Ιεραρχική Παρουσίαση Θέματος

```
βιομηχανίαβιομηχανία ισχύος
```

□ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Βιομηχανίες

🗄 βιομηχανικές διεργασίες

🗷 δημόσια οικονομικά - τραπεζική

🗆 εμπόριο - υπηρεσίες - αγορά

⊡ αγορές

αγορές γης

αγορές εμπορευμάτων

αγορές αγροτικών προϊόντων

πετρελαϊκές αγορές

αγορές εργασίας

καταμερισμός εργασίας

κινητικότητα εργασίας

απολύσεις

αγορές κατοικίας

αγορές κεφαλαίων

διεθνείς αγορές

εγχώριες αγορές

κοινές αγορές

μαύρη αγορά



Περιγραφή: Σε αυτήν την οθόνη προβάλλεται η ιεραρχική δεντρική δομή που προκύπτει με ρίζα το επιλεγμένο θέμα και ιεραρχικά κλαδιά τις ιεραρχίες που υπάγονται σε αυτό μαζί με τους αναδρομικά Ειδικότερους όρους τους

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο για τα εκδοθέντα θέματα), Βιβλιοθήκη (μόνο για τα εκδοθέντα θέματα), Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για ένα θέμα από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης.
- Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτόν το θέμα από την κάρτα αυτού του θέματος

# 3.3.6 Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων

## 3.3.6.1 Αποθήκευση σε ΗΤΜΙ

Περιγραφή: Αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των αποτελεσμάτων μιας αναζήτησης θεμάτων ακολουθώντας την μορφή της απλής παρουσίασης αποτελεσμάτων σε πίνακα. Εικονίδιο ( ).

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής.

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από το αποτέλεσμα μίας αναζήτησης μικορθησαυρών, ή από το εικονίδιο  $\Pi$  της επιλογής «Θέματα» από το αριστερό μενού.

<u>Έξοδος:</u> Με το πάτημα αυτής της επιλογής ανοίγει το ακόλουθο παράθυρο που προτρέπει τον χρήστη να περιμένει μέχρι να ετοιμαστούν τα αποτελέσματα.



Μόλις ετοιμαστεί το αρχείο αποτελεσμάτων ο χρήστης μπορεί να το αποθηκεύσει ή να το εκτυπώσει από τις επιλογές που παρέχονται πάνω δεξιά στην σελίδα αποτελεσμάτων.



_		υσίαση		
	COOL	IGIAGO	0.8601	
	upu	JUIGUI	0/1007	

A./A.	Θέμα	Ιεραρχίες
1	АГРОТІКА ӨЕМАТА	αγροτική παραγωγή - γεωργία
2	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	θέματα παιδείας
3	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ	τεχνολογίες πληροφοριών - πληροφόρηση
4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	θεσμικό πλαίσιο
5	ΚΟΙΝΩΝΙΚΈΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΈΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	διεθνείς σχέσεις - διεθνής πολιτική κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες κοινωνικοοικονομική πολιτική πολιτική επιστήμη - πολιτική φιλοσοφία - ηθική ψυχολογία
6	NEPO	διεργασίες νερού - επεξεργασία νερού υγρά απόβλητα - ρύπανση νερών υδατικοί πόροι - επιστήμες νερού
7	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ	βιομηχανία δημόσια οικονομικά - τραπεζική εμπόριο - υπηρεσίες - αγορά ενέργεια - ενεργειακοί πόροι εργασία - απασχόληση μάνατζμεντ

# 3.3.6.2 Αποθήκευση σε ΧΜL

Περιγραφή: Αποθήκευση σε xml αρχείο της απλής παρουσίασης των αποτελεσμάτων αναζήτησης θεμάτων. Εικονίδιο (κml). Το xml αρχείο που παράγεται περιέχει τα θέματα που ικανοποιούν τα κριτήρια της αναζήτησης και τα πεδία εμφάνισης που έχουν επιλεχθεί. Το αρχείο αυτό είναι συμβατό με την μορφή που περιγράφεται στο Παράρτημα Α και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εισαγωγή δεδομένων σε θησαυρό από την λειτουργία Εισαγωγής δεδομένων σε νέο Θησαυρό στο μενού Διαχείριση θησαυρών



# 3.4 Διαχείριση πηγών

# 3.4.1 Δημιουργία νέας πηγής

## Καρτέλα δημιουργίας νέας πηγής



<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αφορά τη δημιουργία μιας νέας πηγής.

Χρήστης: Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για τις Πηγές από το αριστερό μενού επιλογών.

## Ενδιάμεσα βήματα:

- Συμπλήρωση της καρτέλας που εμφανίζεται στην περιοχή επεξεργασίας με το όνομα της νέας πηγής και τη σημείωσή της (προαιρετική).
- Γίνεται έλεγχος για ὑπαρξη του νέου ονόματος στην βάση ως παλαιότερη πηνή

Υποπερίπτωση: Το όνομα αυτό προϋπάρχει ως παλαιότερη πηγή.

- ο Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτής της πηγής αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήνανε.
- Πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι ακεραιότητας / συνέπειας αναφορικά με τις σχέσεις που δηλώθηκαν για τη νέα πηγή.

Υποπερίπτωση: Παραβιάζεται κάποιος από τους ελένχους.

ο Προβάλλεται σχετικό μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτής της πηγής αναστέλλεται χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.

<u>Έξοδος:</u> Τηρούνται όλοι οι κανόνες ακεραιότητας και η πηγή εισάγεται με επιτυχία στη βάση. Στο χρήστη προβάλλεται η κάρτα της νέας πηγής.



# 3.4.2 Προβολή πηγής

Η λειτουργία αυτή αφορά την εμφάνιση των χαρακτηριστικών μιας πηγής.

## Καρτέλα πηγής



<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των χαρακτηριστικών μιας πηγής όπως η σημείωσή της και η λίστα των όρων για τους οποίους αποτελεί πηγή
- τροποποίηση αυτού της πηγής πατώντας στο εικονίδιο 📝
- κλικ σε κάποιον όρο της πηγής για προβολή της κάρτας αυτού του όρου

Χρήστης: Αναγνώστης, Βιβλίοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από: Την επιλογή της αντίστοιχης πηγής από την περιοχή προβολής αποτελεσμάτων ως αποτέλεσμα κάποιας λειτουργίας αναζήτησης και οποιαδήποτε άλλη κάρτα που περιέχει την πηγή αυτήν.



# 3.4.3 Επεξεργασία πηγής

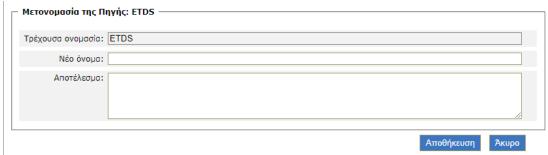
Η λειτουργία αυτή αφορά την τροποποίηση των χαρακτηριστικών μιας πηγής.

## Κάρτα επεξεργασίας πηγής



Περιγραφή: Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να εξετάσουν και να τροποποιήσουν τα χαρακτηριστικά μιας πηγής.

# 3.4.3.1 Επεξεργασία ονόματος πηγής



<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αλλάζει το όνομα μιας υπάρχουσας πηγής.

Χρήστης: Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Μετονομασία Πηγής... ) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της πηγής.

#### <u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

• Συμπλήρωση του νέου ονόματος που επιθυμεί ο εκάστοτε χρήστης να αποδοθεί στην πηγή.



Υποπερίπτωση: Το νέο όνομα υπάρχει ήδη στη βάση ως πηγή.

 Η λειτουργία μετονομασίας αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στο χρήστη, προτρέποντας τον να χρησιμοποιήσει άλλο όνομα (που δεν υπάρχει στην βάση).

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας και στην προβολή της κάρτας επεξεργασίας της πηγής.

# 3.4.3.2 Επεξεργασία σημείωσης πηγής



<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αλλάζει τη σημείωση μιας πηγής.

Χρήστης: Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Επεξεργασία Σημείωσης Πηγής...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της πηγής.

## Ενδιάμεσα βήματα:

• Συμπλήρωση της νέας σημείωσης που επιθυμεί ο εκάστοτε χρήστης να αποδοθεί στην πηγή.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας και στην προβολή της κάρτας επεξεργασίας της πηγής.



# 3.4.3.3 Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής

Η λειτουργία αυτή αφορά τη μεταφορά αναφορών και τη διαγραφή μιας υπάρχουσας πηγής.

Μεταιοορά Αν	/αφορών και Διαγραφή Πηγής: ETDS	
пстафора ж	adopar kai Ziatpadi Intific. 2103	
	Μεταφορά αναφορών πηγής για τον θησαυρό: SYLLOGIKOS-KATALOGOS, προς την πηγή:	
	Heratopa avatopav mijitig via tov orjedepo. Steedards katalogos, npog mjo mijiti.	
	4Humanities 2014   ✓	
1) Η πηγή δεν θα μ	μπορεί να διαγραφεί αν εξακολουθουν να υπάρχουν αναφορές σε αυτήν από άλλους θησαυρούς της βάσης.	
	ο θα συγχωνευθεί και η σημείωση της τρέχουσας πηγής με το διαχωριστικό "###".	
z) ziijv iiijyij otoge	ο να συγχωνευνεί και η σημείωση της τρεχουσας πηγής με το σιαχωριστικό "##".	

Μετακίνηση & Διαγραφή Άκυρο

Χρήστης: Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Μεταφορά Αναφορών και Διαγραφή Πηγής...) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της πηγής.

Υποπερίπτωση: Υπάρχουν αναφορές από άλλους (πέραν του τρέχοντος) θησαυρούς της βάσης προς την πηγή.

 Η λειτουργία μεταφοράς των αναφορών της πηγής προς μία άλλη επιτυγχάνει, ενώ η λειτουργία διαγραφής της αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στο χρήστη.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας.

# 3.4.3.4 Διαγραφή Πηγής

Η λειτουργία αυτή αφορά τη διαγραφή μιας υπάρχουσας πηγής.

Διαγραφή Πηγής: ETDS
Είστε σίγουροι ότι θέλετε να προχωρήσετε στην διαγραφή της πηγής: <b>ETDS</b> ;
🗆 Διαγραφή αναφορών από τον τρέχοντα θησαυρό.
*Η διαγραφή της πηγής ETDS μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο όταν δεν υπάρχουν αναφορές προς αυτήν από όλους τους θησαυρούς της βάσης.
Διαγραφή Ακυρο

*Χρήστης:* Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

 Την επιλογή του αντίστοιχου υπερσυνδέσμου ( Διαγραφή Πηγής... ) από την κάρτα επεξεργασίας αυτής της πηγής.

<u>Έξοδος:</u> Πάτημα του κουμπιού «Αποθήκευση» οδηγεί στην ολοκλήρωση αυτής της λειτουργίας όταν δεν υπάρχουν αναφορές προς την πηγή από όλους τους θησαυρούς της βάσης ανεξάρτητα από την επιλογή ή όχι του check box.

Υποπερίπτωση: Υπάρχουν αναφορές προς την πηγή από όρους του τρέχοντα θησαυρού και δεν έχει επιλεχθεί το check box για διαγραφή αναφορών. Σε αυτήν την περίπτωση η διαγραφή αποτυγχάνειί και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στο χρήστη.

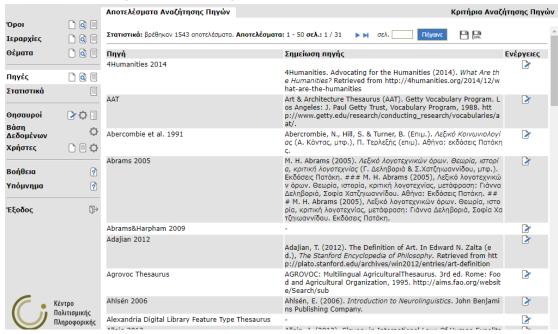


Υποπερίπτωση: Υπάρχουν αναφορές προς την πηγή από όρους του τρέχοντα θησαυρού (αλλά όχι από άλλους θησαυρούς) και έχει επιλεχθεί το check box για διαγραφή αναφορών. Σε αυτήν την περίπτωση η διαγραφή ολοκληρώνεται επιτυχώς και ο χρήστης οδηγείται στη οθόνη προβολής αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών.

Υποπερίπτωση: Υπάρχουν αναφορές προς την πηγή από όρους άλλων θησαυρών της βάσης (πέραν του τρέχοντος). Σε αυτήν την περίπτωση η διαγραφή των αναφορών από τον τρέχοντα θησαυρό επιτυγχάνει (αν έχει επιλεχθεί) αλλά η πηγή δεν διαγράφεται προβάλλοντας στον χρήστη αντίστοιχο μήνυμα.

# 3.4.4 Αναζήτηση πηγών

# 3.4.4.1 Επιλογή όλων των πηγών



<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή όλων των πηγών
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- κλικ σε κάποια πηγή για προβολή της αντίστοιχης κάρτας.

Χρήστης: Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία μετά από:

ο Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (🗏) από το αριστερό μενού επιλογών.

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο όλων των πηγών της βάσης. Σε κάθε πηγή προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες στην πηγή ( ). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή ( ). Επιπλέον, του παρέχεται η δυνατότητα να προβάλλει μαζικά όλα τα αποτελέσματα σε μία ξεχωριστή οθόνη, πατώντας στο αντίστοιχο



εικονίδιο ( ) που βρίσκεται δεξιά των κουμπιών σελιδοποίησης. Από την οθόνη αυτή του παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Τέλος ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή ΧΜL με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου ( ).

# 3.4.4.2 Επιλογή κριτηρίων αναζήτησης πηγών

Αποτελέσματα Αναζή	τησης Πηγών				Κριτήρια Αναζήτησης Πηγών
Αναζήτηση Πηγών Κριτήρια Αναζήτησης	Συνδυαστικός Τε	λεστής Κριτηρίων: KAI (	• 'H ()		
	Τελεστής Ίσο με 💙	Τιμή	<b>•</b>	Επιλογή όλων των π	ηγών: 🗌
Πεδία Εμφάνισης				Επιλογή όλων: 🗌	Αποεπιλογή όλων:
Σημείωση πηγής	□ Πηγή όρου	□ Πηγή (Μετ.)			Αναζήτηση

<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

• προβολή των πηγών με βάση συγκεκριμένα κριτήρια αναζήτησης

Χρήστης: Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία μετά από:

- ο Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (🙆) από το αριστερό μενού επιλογών.
- ο Μετακίνηση στην καρτέλα "Κριτήρια Αναζήτησης Πηγών" από την περιοχή των αποτελεσμάτων.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Συμπλήρωση των κριτηρίων αναζήτησης:
  - ο Επιλογή του πεδίου αναζήτησης (π.χ. Πηγή)
  - ο Επιλογή του τελεστή αναζήτησης (π.χ. Ίσο με, Όμοιο με κλπ.)
  - ο Συμπλήρωση της τιμής αναζήτησης
- Για την προσθήκη / διαγραφή ενός κριτηρίου αναζήτησης, ο χρήστης πρέπει να πατήσει αντίστοιχα στα εικονίδια  $^{\pm}$  και  $^{\Box}$  .
- Ο χρήστης πρέπει να επιλέξει τον Συνδυαστικό Τελεστή Κριτηρίων: ΚΑΙ/Ή για να ορίσει τον τρόπο με τον οποίο θα εφαρμοστούν τα επιμέρους κριτήρια που όρισε στα προηγούμενα βήματα.
  - Υποπερίπτωση: Με επιλογή του check box «Επιλογή όλων των πηγών», τα επιμέρους κριτήρια και ο συνδυαστικός τελεστής απενεργοποιούνται και αγνοούνται δηλώνοντας ότι ο χρήστης έχει επιλέξει όλες τις πηγές της βάσης.
- Επιλογή των πεδίων εμφάνισης της αναζήτησης:
  - ο από τη συλλογή των check boxes (π.χ. Σημ.πηγής)
- Πάτημα του κουμπιού "Αναζήτηση"

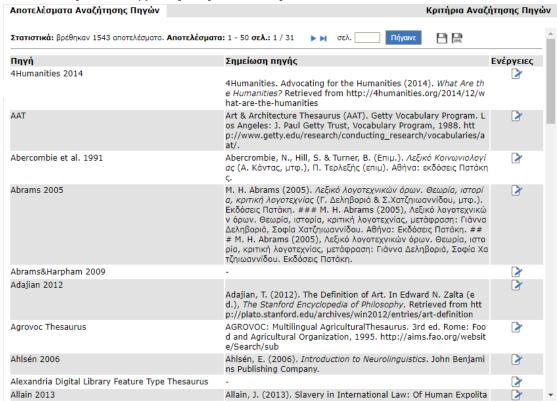
<u>Έξοδος:</u> Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των πηγών της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε πηγή προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στην πηγή (). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (). Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.



# 3.4.5 Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών

Περιγραφή: οι χρήστες μπορούν να προβάλλουν τα αποτελέσματα της αναζήτησης πηγών με τις παρακάτω μορφές παρουσίασης:

# 3.4.5.1 Προεπιλεγμένη παρουσίαση



<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή των αποτελεσμάτων της αναζήτησης πηγών με την προεπιλεγμένη παρουσίαση
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των παραπάνω αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας στο εικονίδιο
- αποθήκευση σε αρχείο XML όλων των αποτελεσμάτων αναζήτησης πατώντας
   το εικονίδιο και
- κλικ σε κάποια πηγή ή όρο για προβολή της αντίστοιχης κάρτας.

Χρήστης: Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

- ο Την εκτέλεση κάποιας αναζήτησης
- Τη μετακίνηση στην καρτέλα "Αποτελέσματα Αναζήτησης Πηγών" από την περιοχή των αποτελεσμάτων εφόσον έχει προηγηθεί κάποια αναζήτηση

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο των πηγών της βάσης που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, καθώς και τα χαρακτηριστικά τους που επέλεξε στα πεδία εμφάνισης της αναζήτησης. Σε κάθε πηγή προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες επάνω στην πηγή (). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή (). Επιπλέον, του



παρέχεται η δυνατότητα να προβάλλει μαζικά όλα τα αποτελέσματα σε μία ξεχωριστή οθόνη, πατώντας στο αντίστοιχο εικονίδιο ( ) που βρίσκεται δεξιά των κουμπιών σελιδοποίησης. Από την οθόνη αυτή του παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε μορφή αρχείου ή εκτύπωσης. Σε περίπτωση που δεν βρεθούν στη βάση όροι που πληρούν τα επιλεγμένα κριτήρια, ο χρήστης ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα. Τέλος ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει το σύνολο των αποτελεσμάτων σε μορφή ΧΜL με χρήση του αντίστοιχου εικονιδίου ( ).

# 3.4.6 Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών

## 3.4.6.1 Αποθήκευση σε ΗΤΜΙ

Περιγραφή: Αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των αποτελεσμάτων μιας αναζήτησης πηγών ακολουθώντας την μορφή της απλής παρουσίασης αποτελεσμάτων σε πίνακα. Εικονίδιο ( ).

Χρήστης: Αναγνώστης (μόνο τους εκδοθέντες όρους), Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής.

 $\underline{\it Eiσοδος:}$  Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από το αποτέλεσμα μίας αναζήτησης πηγών, ή από το εικονίδιο  $\Box$  της επιλογής «Πηγές» από το αριστερό μενού.

<u>Έξοδος:</u> Με το πάτημα αυτής της επιλογής ανοίγει το ακόλουθο παράθυρο που προτρέπει τον χρήστη να περιμένει μέχρι να ετοιμαστούν τα αποτελέσματα.

Παρακαλώ περιμένετε... Το αρχείο αποτελεσμάτων ετοιμάζεται για λήψη.

Μόλις ετοιμαστεί το αρχείο αποτελεσμάτων ο χρήστης μπορεί να το αποθηκεύσει ή να το εκτυπώσει από τις επιλογές που παρέχονται πάνω δεξιά στην σελίδα αποτελεσμάτων.

<b>Κριτήρια αναζήτησης:</b> Παρουσίαση όλων		<u>Αποθήκευση αρχείου ως</u> Εκτύπωση <u>αρχείου</u>
A./A.	Πηγή	Σημείωση πηγής
1	4Humanities 2014	4Humanities, Advocating for the Humanities (2014). What Are the Humanities? Retrieve
2	AAT	Art & Architecture Thesaurus (AAT). Getty Vocabulary Program. Los Angeles: J. Paul Get
3	Abercombie et al. 1991	Abercrombie, N., Hill, S. & Turner, B. (Επιμ.). Λεξικό Κοινωνιολογίας (Α. Κάντας, μτφ.), Γ
4	Abrams 2005	M. H. Abrams (2005). Λεξικό λογοτεχνικών όρων. Θεωρία, ιστορία, κριτική λογοτεχνίας ιστορία, κριτική λογοτεχνίας, μετάφραση: Γιάννα Δεληβοριά, Σοφία Χατζηιωαννίδου. Αθή Γιάννα Δεληβοριά, Σοφία Χατζηιωαννίδου. Εκδόσεις Πατάκη.
5	Abrams&Harpham 2009	-
6	Adajian 2012	Adajian, T. (2012). The Definition of Art. In Edward N. Zalta (ed.), The Stanford Encyclo
7	Agrovoc Thesaurus	AGROVOC: Multilingual AgriculturalThesaurus. 3rd ed. Rome: Food and Agricultural Orga
8	Ahlsén 2006	Ahlsén, E. (2006). Introduction to Neurolinguistics. John Benjamins Publishing Company
9	Alexandria Digital Library Feature Type Thesaurus	-
10	Allain 2013	Allain, J. (2013). Slavery in International Law: Of Human Expolitation and Trafficking. Le
11	Allan 1999	Allan, G. (1999). The Sociology of the family: A reader. Oxford: Blackwell
12	Anderson 2001	Anderson, J. L. (2001). Piracy and World History: An Economic Perspective on Maritime
13	Andreou 2013	Andreou, A. (2013). Text messaging language: examining consistencies in Greeklish. M.
14	APA Thesaurus	Thesaurus of psychological index terms, 11th ed. Ed. by Lisa Gallagher Tuleya. American
15	ArchINFORM	-



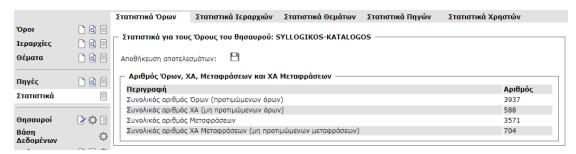
# 3.4.6.2 Αποθήκευση σε ΧΜL

Περιγραφή: Αποθήκευση σε xml αρχείο της απλής παρουσίασης των αποτελεσμάτων αναζήτησης πηγών. Εικονίδιο (ΙΧΜΙ). Το xml αρχείο που παράγεται περιέχει τις πηγές που ικανοποιούν τα κριτήρια αναζήτησης και τα πεδία εμφάνισης που έχουν επιλεχθεί. Το αρχείο αυτό είναι συμβατό με την μορφή που περιγράφεται στο Παράρτημα Α και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εισαγωγή δεδομένων σε θησαυρό από την λειτουργία Εισαγωγής δεδομένων σε νέο Θησαυρό στο μενού Διαχείριση θησαυρών.



## 3.5 Στατιστικά

# 3.5.1 Στατιστικά Όρων



Περιγραφή: με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή στατιστικών για τους όρους του θησαυρού
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων πατώντας στο εικονίδιο
- κλικ σε οποιοδήποτε αριθμό στατιστικού αποτελέσματος για προβολή της κάρτας που περιέχει αναλυτικά τα αντίστοιχα στατιστικά αποτελέσματα.

Χρήστης: Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

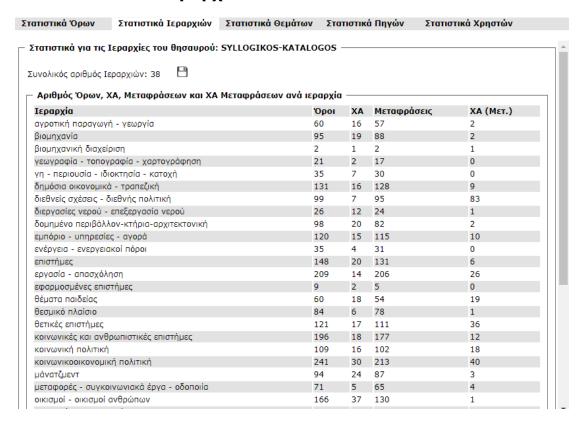
Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (□) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Στατιστικά" και την επιλογή της ετικέτας "Στατιστικά για τους Όρους του θησαυρού:...".

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλονται στο χρήστη στατιστικά για τους όρους του θησαυρού



# 3.5.2 Στατιστικά Ιεραρχιών



<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή στατιστικών για τις ιεραρχίες του θησαυρού
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων πατώντας στο εικονίδιο
- κλικ σε οποιοδήποτε αριθμό στατιστικού αποτελέσματος για προβολή της κάρτας που περιέχει αναλυτικά τα αντίστοιχα στατιστικά αποτελέσματα.
- κλικ σε κάποια ιεραρχία για προβολή για προβολή της κάρτας αυτής της ιεραρχίας.

Χρήστης: Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (■) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Στατιστικά" και την επιλογή της ετικέτας "Στατιστικά για τις Ιεραρχίες του θησαυρού:...".

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλονται στο χρήστη στατιστικά για τις ιεραρχίες του θησαυρού



## 3.5.3 Στατιστικά Θεμάτων



<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή στατιστικών για τα θέματα του θησαυρού
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων πατώντας στο εικονίδιο
- κλικ σε οποιοδήποτε αριθμό στατιστικού αποτελέσματος για προβολή της κάρτας που περιέχει αναλυτικά τα αντίστοιχα στατιστικά αποτελέσματα.
- κλικ σε κάποιο θέμα για προβολή για προβολή της κάρτας αυτού του θέματος.

Χρήστης: Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

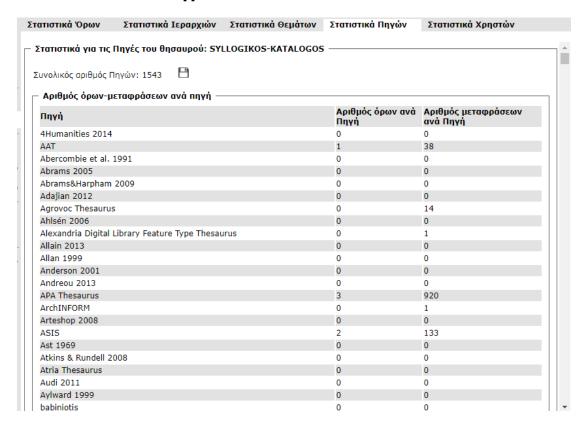
Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (□) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Στατιστικά" και την επιλογή της ετικέτας "Στατιστικά για τα Θέματα του θησαυρού:...".

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλονται στο χρήστη στατιστικά για τα Θέματα του θησαυρού



# 3.5.4 Στατιστικά Πηγών



<u>Περιγραφή:</u> με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή στατιστικών για τις πηγές του θησαυρού
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων πατώντας στο εικονίδιο
- κλικ σε οποιοδήποτε αριθμό στατιστικού αποτελέσματος για προβολή της κάρτας που περιέχει αναλυτικά τα αντίστοιχα στατιστικά αποτελέσματα.
- κλικ σε κάποια πηγή για προβολή για προβολή της κάρτας αυτής της πηγής.

Χρήστης: Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (■) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Στατιστικά" και την επιλογή της ετικέτας "Στατιστικά για τις Πηγές του θησαυρού:...".

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλονται στο χρήστη στατιστικά για τις πηγές του θησαυρού



# 3.5.5 Στατιστικά Χρηστών



Περιγραφή: με αυτή τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- προβολή στατιστικών για τους χρήστες του θησαυρού
- αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση των παραπάνω αποτελεσμάτων πατώντας στο εικονίδιο
- κλικ σε οποιοδήποτε αριθμό στατιστικού αποτελέσματος για προβολή της κάρτας που περιέχει αναλυτικά τα αντίστοιχα στατιστικά αποτελέσματα.

Χρήστης: Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (■) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Στατιστικά" και την επιλογή της ετικέτας "Στατιστικά για τους Χρήστες του θησαυρού:...".

<u>Έξοδος:</u> Προβάλλονται στο χρήστη στατιστικά για τους χρήστες του θησαυρού



# 3.6 Διαχείριση θησαυρών

# 3.6.1 Αλλαγή θησαυρού



Περιγραφή: η λειτουργία αυτή δίνει στο χρήστη τη δυνατότητα αλλαγής του θησαυρού που του προβάλλει το σύστημα.

Χρήστης: Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί".

<u>Έξοδος:</u> Αλλάζει ο θησαυρός που προβάλλει το σύστημα στον χρήστη

## 3.6.2 Διαχείριση θησαυρών

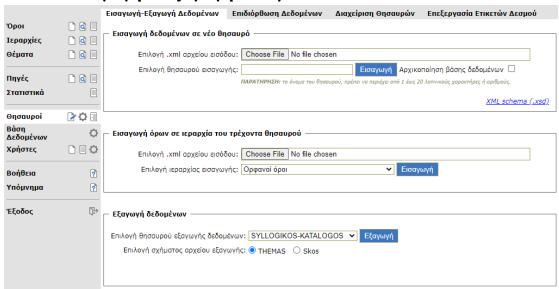
<u>Περιγραφή:</u> η λειτουργία αυτή δίνει στο χρήστη τη δυνατότητα διαχείρισης των διαθέσιμων θησαυρών.

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί".

# 3.6.2.1 Εισαγωγή – Εξαγωγή Δεδομένων



<u>Περιγραφή:</u> σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- εισαγωγή δεδομένων σε νέο θησαυρό, από αρχείο xml
- εισαγωγή όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού, από αρχείο xml



εξαγωγή σε xml αρχείο των δεδομένων κάποιου υπάρχοντα θησαυρού.

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία με:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί" και την επιλογή της ετικέτας "Εισαγωγή – Εξαγωγή Δεδομένων". Οι ενέργειες που διατίθενται σε αυτήν την καρτέλα περιγράφονται ως εξής:

#### Εισαγωγή δεδομένων σε νέο θησαυρό

Εισαγωγή-Εξαγωγή Δεδομένων	Επιδιόρθωση Δεδομένων	Διαχείριση Θησαυρών	Επεξεργασία Ετικετών Δεσμο	Ů
Εισαγωγή δεδομένων σε νέο θη	σαυρό —			
Επιλογή .xml αρχείου εισόδ	ou: Choose File No file chos	en		
Επιλογή θησαυρού εισαγωγ	γής:	Εισαγωγή Αρχικο	ποίηση βάσης δεδομένων 🗌	
	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: το όνομα του θησο	ιυρού, πρέπει να περιέχει από 1 έως 2	Ο λατινικούς χαρακτήρες ή αριθμούς.	
			XML schema (	<u>.xsd)</u>

## Ενδιάμεσα βήματα:

- Πάτημα του κουμπιού "Browse..." για την επιλογή του xml αρχείου. Το xml αρχείο θα πρέπει να ακολουθεί τους κανόνες που ορίζονται από το xsd σχήμα που παρέχεται από τον σύνδεσμο «XML schema (.xsd)»
- Εισαγωγή ονόματος θησαυρού για την εισαγωγή δεδομένων. Σημειώνεται ότι ο θησαυρός πρέπει να μην υπάρχει ήδη στην βάση διαφορετικά θα προβληθεί σχετικό μήνυμα σφάλματος και η διαδικασία θα αποτύχει.
- Οι Διαχειριστές μπορούν να ενεργοποιήσουν την επιλογή για «Αρχικοποίηση βάσης δεδομένων» για να σβήσουν όλα τα προηγούμενα περιεχόμενα και θησαυρούς της βάσης πριν την εισαγωγή.
- Πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού "Εισαγωγή"

<u>Έξοδος:</u> Επιχειρείται η αποστολή του xml αρχείου στο σύστημα και κατόπιν η εισαγωγή δεδομένων από το αρχείο αυτό στην βάση. Σε περίπτωση αποτυχίας θα προβληθεί το σχετικό μήνυμα λάθους κάτω από την γραμμή που προτρέπει τον χρήστη για εισαγωγή ονόματος θησαυρού. Σε περίπτωση επιτυχίας θα εμφανιστεί ενημερωτικό μήνυμα στον ίδιο χώρο, μαζί με ένα κουμπί για προβολή ενός αρχείου καταγραφής των διαφοροποιήσεων που προέκυψαν συγκριτικά με το αρχείο xml κατά την δημιουργία του θησαυρού, προκειμένου ο θησαυρός που θα δημιουργηθεί να ικανοποιεί όλους τους ελέγχους συνέπειας που έχουν ενσωματωθεί στο σύστημα.

#### Εισαγωγή όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού

_ Εισαγωγή όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού <del></del>	
Επιλογή .xml αρχείου εισόδου: Choose File No file chosen	
Επιλογή ιεραρχίας εισαγωγής: βιομηχανική διαχείριση	

#### <u>Ενδιάμεσα βήματα:</u>

- Πάτημα του κουμπιού "Browse..." για την επιλογή του xml αρχείου
- Επιλογή ιεραρχίας από τον τρέχοντα θησαυρό για την εισαγωγή των όρων που περιέχονται στο xml.
- Πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού "Εισαγωγή"



Εξοδος: Επιχειρείται η αποστολή του xml αρχείου στο σύστημα και κατόπιν η εισαγωγή όρων από το επιλεγμένο αρχείο xml στην ιεραρχία που δηλώθηκε. Σημειώνεται ότι το όνομα των όρων είναι η μοναδική πληροφορία που λαμβάνεται υπόψη από το xml για αυτήν την λειτουργία. Τυχών σύνδεσμοι και επιπλέον πληροφορία που μπορεί να φέρουν οι όροι στο xml αρχείο (π.χ. ΣΟ, ΠΟ, ΕΟ, Μεταφράσεις κ.α.) δεν μεταφέρεται στο σύστημα. Τέλος αν κάποιος όρος υπάρχει ήδη στον τρέχοντα θησαυρό τότε αυτός παραμένει στην κατάσταση στην οποία βρισκόταν ενώ οι νέοι όροι εισάγονται σαν ΕΟ του ΟΚ της δηλωθείσας ιεραρχίας. Σε περίπτωση αποτυχίας θα προβληθεί το σχετικό μήνυμα λάθους κάτω από την γραμμή που προτρέπει τον χρήστη για προσδιορισμό ιεραρχίας εισαγωγή. Σε περίπτωση επιτυχίας θα εμφανιστεί ενημερωτικό μήνυμα στον ίδιο χώρο, μαζί με ένα κουμπί για προβολή ενός αρχείου καταγραφής των διαφοροποιήσεων που προέκυψαν συγκριτικά με το αρχείο xml κατά την δημιουργία του θησαυρού (π.χ. κάποιος όρος βρέθηκε ήδη μέσα στον τρέχοντα θησαυρό και παρέμεινε ως είχε χωρίς να μετακινηθεί κάτω από το ΟΚ της επιλεγμένης ιεραρχίας).

## Εξαγωγή δεδομένων

Εξαγωγή δεδομένων	
Επιλογή θησαυρού εξαγωγής δεδομένων: [ Επιλογή σχήματος αρχείου εξαγωγής: (	
Εξαγωγή δεδομένων	
Επιλογή θησαυρού εξαγωγής δεδομένων:	SYLLOGIKOS-KATALOGOS ▼ Εξαγωγή
Επιλογή σχήματος αρχείου εξαγωγής: (	THEMAS Skos
SKOS Concept Scheme:	http://localhost:8087/THEMAS#SYLLOGIKOS-KATALOGOS
SKOS Namespace:	http://localhost:8087/THEMAS/SYLLOGIKOS-KATALOGOS

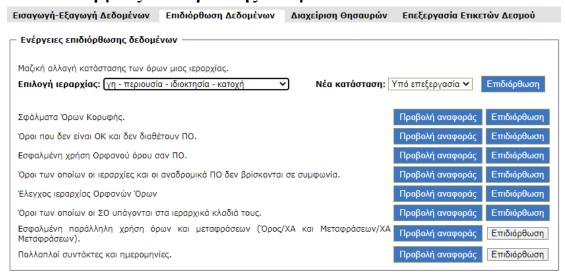
#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Επιλογή θησαυρού προς εξαγωγή
- Επιλογή σχήματος του εξαγόμενου αρχείου (THEMAS xml ή SKOS rdf)
  - Στην περίπτωση επιλογής εξαγωγής σε Skos, οι χρήστες μπορούν να παραμετροποιήσουν το Concept Scheme και το κύριο namespace του εξαγόμενου skos αρχείου.
- Πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού "Εξαγωγή"

Έξοδος: Επιχειρείται η δημιουργία αρχείου που περιγράφει τον επιλεγμένο θησαυρό. Αν η εξαγωγή είναι επιτυχής τότε εμφανίζεται ένα κουμπί κάτω από την προτροπή επιλογής θησαυρού, το πάτημα του οποίου οδηγεί στην προβολή του xml αρχείου που δημιουργήθηκε σε νέο παράθυρο, απ΄ όπου ο χρήστης μπορεί παράλληλα να το αποθηκεύσει τοπικά στον υπολογιστή του χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες αποθήκευσης του φυλλομετρητή του.



# 3.6.2.2 Ενέργειες επιδιόρθωσης δεδομένων



<u>Περιγραφή:</u> σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν:

- να προβάλλουν αναφορές σχετικές με συγκεκριμένα σφάλματα της βάσης (κουμπί "Προβολή αναφοράς")
- να κάνουν επιλεγμένες ενέργειες επιδιόρθωσης δεδομένων (κουμπί "Επιδιόρθωση")

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

#### Ενδιάμεσα βήματα:

• Πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού "Επιδιόρθωση"

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (□) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί" και την επιλογή της ετικέτας "Ενέργειες επιδιόρθωσης δεδομένων". Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

<u>Έξοδος:</u> Επιχειρείται η επιδιόρθωση της βάσης δεδομένων και το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς τον χρήστη. Οι επιμέρους ενέργειες επιδιόρθωσης περιγράφονται ως εξής:

## Μαζική αλλαγή κατάστασης των όρων μιας ιεραρχίας.

Περιγραφή: Εδώ ο χρήστης καλείται να επιλέξει μία από τις ιεραρχίες του τρέχοντα θησαυρού και στην συνέχεια να επιλέξει την κατάσταση που επιθυμεί να έχουν όλοι οι όροι της. Η αλλαγή πραγματοποιείται με πάτημα του κουμπιού επιδιόρθωση.

Επιδιόρθωση: Πραγματοποιεί την αλλαγή της κατάστασης όλων των όρων της επιλεγμένης ιεραρχίας στην επιλεγμένη κατάσταση.



#### Σφάλματα Όρων Κορυφής

Περιγραφή: Η λειτουργία αυτή αναφέρεται σε 2 ειδών σφάλματα που παρατηρήθηκαν σε ΟΚ.

- 1) ανιχνεύει ΟΚ για τους οποίους έχει δηλωθεί ΠΟ
- 2) ανιχνεύει ΟΚ που έχουν διαφορετικό όνομα από την σχετική τους ιεραρχία.

Προβολή αναφοράς: Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες που σκιαγραφούν τις ενέργειες που θα επιχειρηθούν κατά την επιδιόρθωση:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου.
- 2. ΟΚ: αναφέρεται στον προβληματικό ΟΚ που ανιχνεύτηκε
- 3. Διαγραφή ΠΟ: αναφέρεται στον πρώτο τύπο σφάλματος. Αν για τον προβληματικό αυτό ΟΚ έχουν δηλωθεί ΠΟ τότε σε αυτήν την στήλη καταγράφονται οι όροι αυτοί σαν σχέσεις ΠΟ που πρέπει να διαγραφούν.
- 4. Διαγραφή από την ιεραρχία: Μία σχέση ΠΟ πρέπει να εντάσσει τον όρο αυτό στις ιεραρχίες που ανήκει αυτός ο ΠΟ. Ωστόσο ένας ΟΚ δεν πρέπει να έχει ΠΟ και κατά συνέπεια πρέπει να εντάσσεται σε μία και μόνο ιεραρχία ιδίου ονόματος με αυτόν. Στην στήλη αυτή λοιπόν καταγράφονται τυχόν ιεραρχίες από τις οποίες πρέπει αν διαγραφεί ο προβληματικός ΟΚ και που προέκυψαν από τις εσφαλμένες σχέσεις ΠΟ της στήλης 3.
- 5. Σχετική Ιεραρχία: η στήλη αυτή χρησιμοποιείται όταν ανιχνευτεί ο δεύτερος τύπος σφάλματος όπου ο ΟΚ έχει διαφορετικό όνομα από την σχετιζόμενη με αυτόν ιεραρχία. Κατά την λειτουργία επιδιόρθωσης γίνεται προσπάθεια ώστε το όνομα του ΟΚ και το όνομα της σχετικής ιεραρχίας να έρθουν σε συμφωνία.

Επιδιόρθωση: για τον πρώτο τύπο σφάλματος επιχειρείται διαγραφή των ΠΟ που αναφέρονται στην στήλη 3 και διαγραφή του ΟΚ από τις ιεραρχίες της στήλης 4. Για τον δεύτερο τύπο σφάλματος επιχειρείται αρχικά η μετονομασία του ΟΚ με νέο όνομα το όνομα της ιεραρχίας (στήλη 5) και αν αυτή η αλλαγή δεν είναι εφικτή λόγω ύπαρξης όρου με αυτό το όνομα τότε επιχειρείται μετονομασία της ιεραρχίας στο όνομα του ΟΚ.

## Όροι που δεν είναι ΟΚ και δεν διαθέτουν ΠΟ

Περιγραφή: Παρατηρήθηκαν όροι οι οποίοι αν και δεν ήταν ΟΚ βρέθηκαν «ξεκρέμαστοι» χωρίς να διαθέτουν κάποιον ΠΟ. Η κατάσταση αυτή είναι εσφαλμένη καθώς κάθε όρος που δεν είναι ΟΚ πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον έναν ΠΟ που δικαιολογεί την θέση του στην / στις ιεραρχίες στις οποίες υπάγεται.

Προβολή αναφοράς: Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Όνομα: το όνομα του προβληματικού όρου που βρέθηκε χωρίς ΠΟ.
- 3. Ιεραρχίες στις οποίες υπάγεται: Οι ιεραρχίες στις οποίες βρέθηκε να υπάγεται ο όρος της στήλης 2.
- 4. Προσθήκη ΠΟ: Οι ΠΟ που συμπεραίνεται ότι πρέπει να προστεθούν στον προβληματικό όρο της στήλης 2 προκειμένου να βρεθεί σε έγκυρη κατάσταση.

Επιδιόρθωση: Αν ο προβληματικός όρος εντάσσεται σε κάποιες ιεραρχίες όπως προσδιορίζεται από την στήλη 3 τότε προκειμένου να μην χαθεί αυτή η πληροφορία προστίθενται στον προβληματικό όρο της στήλης 2 σχέσεις ΠΟ προς τους όρους κορυφής των ιεραρχιών της στήλης 3. Αν ο όρος δεν υπάγεται σε καμία ιεραρχία τότε προστίθεται σχέση ΠΟ με τους Ορφανούς όρους.



#### Εσφαλμένη χρήση Ορφανού όρου σαν ΠΟ

Περιγραφή: Αυτή η λειτουργία επιδιόρθωσης αναφέρεται στην περίπτωση όπου για έναν όρο με περισσότερους από έναν ΠΟ ένας από αυτούς είναι ο ΟΚ της ιεραρχίας «Ορφανοί όροι». Σύμφωνα με τις προδιαγραφές η ιεραρχία των ορφανών όρων αποτελεί μία ιεραρχία στην οποία εντάσσονται όροι που δεν έχουν ταξινομηθεί σε κάποια άλλη ιεραρχία. Παρόμοια λειτουργία αποτελεί ο έλεγχος της ιεραρχίας των ορφανών όρων όπου δεν εξετάζονται μόνο οι άμεσοι ΠΟ αλλά όλοι οι ΠΟ αναδρομικά μέχρι τους ΟΚ των ιεραρχιών στις οποίες υπάγεται ο εκάστοτε όρος.

Προβολή αναφοράς: Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Όνομα όρου: το όνομα του προβληματικού όρου που βρέθηκε με 2 ή παραπάνω ΠΟ ένας εκ τον οποίων ήταν ο ΟΚ της ιεραρχίας «Ορφανοί όροι».

Επιδιόρθωση: Για τους όρους της στήλης 2 επιχειρείται διαγραφή του ΠΟ «Ορφανοί όροι».

# Όροι των οποίων οι ιεραρχίες και οι αναδρομικά ΠΟ δεν βρίσκονται σε συμφωνία.

Περιγραφή: Η λειτουργία αυτή αναφέρεται στις περιπτώσεις όπου οι αναδρομικά ΠΟ ενός όρου μέχρι τους ΟΚ του δεν δικαιολογούν την συμμετοχή του στις ιεραρχίες στις οποίες υπάγεται. Έτσι αν ο όρος «Ορος1» έχει ΠΟ τον «Ορος2» και αυτός έχει ΠΟ τον ΟΚ «ΟΚ1» θα πρέπει ο όρος «Ορος1» και ο «Ορος2» να ανήκουν μόνο στην ομώνυμη με τον «ΟΚ1» ιεραρχία.

Προβολή αναφοράς: Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Όνομα Όρου: το όνομα του όρου που παρουσιάζει αυτήν την ασυνέπεια
- 3. Πρόσθεση στην ιεραρχία: περιλαμβάνει τις ιεραρχίες στις οποίες ο όρος της στήλης 2 δεν εμφανίζεται να είναι μέλος αλλά που σύμφωνα με τους αναδρομικά ΠΟ (μέχρι ΟΚ) του θα έπρεπε να είναι.
- 4. Διαγραφή από την ιεραρχία: περιλαμβάνει τις ιεραρχίες στις οποίες εντάσσεται ο όρος της στήλης 2 χωρίς ωστόσο να δικαιολογείται η θέση του σε αυτές από τους αναδρομικά ΠΟ (μέχρι ΟΚ) του.

Επιδιόρθωση: Επιχειρεί την ένταξη του όρου της στήλης 2 στις ιεραρχίες της στήλης 3 και την διαγραφή του από μέλος των ιεραρχιών της στήλης 4

#### Έλεγχος ιεραρχίας Ορφανών Όρων

Περιγραφή: Ανιχνεύει όρους που εντάσσονται σε 2 ή περισσότερες ιεραρχίες η μία εκ των οποίων είναι η ιεραρχία «Ορφανοί όροι». Η κατάσταση αυτή θεωρείται ασυνεπής καθώς ο σκοπός δημιουργίας της ιεραρχίας των ορφανών όρων ήταν να περιλαμβάνει όρους που δεν έχουν ενταχθεί πουθενά αλλού. Ο έλεγχος και η επιδιόρθωση που συνοδεύουν αυτήν την επιλογή εφαρμόζονται μόνο κατόπιν ρύθμισης της εφαρμογής ώστε να συμπεριλάβει τον έλεγχο αυτό.

Προβολή αναφοράς: Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Όρος: το όνομα του όρου που βρέθηκε σε αυτήν την ασυνεπή κατάσταση.
- 3. Εσφαλμένοι ΠΟ που ανήκουν στους Ορφανούς όρους: οι ΠΟ του όρου της στήλης 2 που εντάσσονται στην ιεραρχία «Ορφανοί όροι» και κατά συνέπεια



- είναι υπεύθυνοι (για την ακρίβεια υπεύθυνος είναι αυτός ο ΠΟ ή κάποιος άλλος αναδρομικά ΠΟ του) για την ασυνέπεια αυτού του όρου.
- 4. Έγκυροι ΠΟ που ΔΕΝ ανήκουν στους Ορφανούς όρους: οι ΠΟ που σωστά κατέχει ο κόμβος και θα καθορίσουν την νέα ιεραρχική θέση του κόμβου μετά το πάτημα του κουμπιού επιδιόρθωσης.

Επιδιόρθωση: Επιχειρεί για τον όρο της στήλης 2 την διαγραφή των ΠΟ της στήλης 3 καθώς και την διαγραφή του όρου 2 από την ιεραρχία «Ορφανοί όροι». Η νέα κατάσταση ΠΟ του όρου στην 2η στήλη θα είναι αυτή που περιγράφεται στην 4η στήλη. Αν όλες οι διαγραφές ολοκληρωθούν επιτυχώς ακολουθεί η εφαρμογή της επιδιόρθωσης με τίτλο «Όροι των οποίων οι ιεραρχίες και οι αναδρομικά ΠΟ δεν βρίσκονται σε συμφωνία.» έτσι ώστε η διόρθωση με την διαγραφή από την ιεραρχία των ορφανών όρων να προχωρήσει και στο υπο-δέντρο του όρου της στήλης 2.

#### Όροι των οποίων οι ΣΟ υπάγονται στα ιεραρχικά κλαδιά τους

<u>Περιγραφή:</u> Ανιχνεύει όρους οι οποίοι έχουν ΣΟ που περιλαμβάνονται στους αναδρομικά ΠΟ ή στους αναδρομικά ΕΟ τους.

Προβολή αναφοράς: Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Όνομα: το όνομα του όρου που βρέθηκε σε αυτήν την ασυνεπή κατάσταση.
- 3. Διαγραφή ΣΟ: οι ΣΟ του όρου της στήλης 2 που υπάγονται στα ιεραρχικά κλαδιά του.

Επιδιόρθωση: επιχειρεί για τον όρο της στήλης 2 διαγραφή των ΣΟ της στήλης 3.

# Εσφαλμένη παράλληλη χρήση όρων και μεταφράσεων (Όρος/ΧΑ και Μετάφρασεων/ΧΑ Μεταφράσεων)

<u>Περιγραφή:</u> Αναφέρεται στην περίπτωση όπου πχ μία Μετάφραση χρησιμοποιείται ταυτόχρονα σας ΧΑ μετάφρασης σύνδεσμος από τον ίδιο ή από διαφορετικούς όρους του θησαυρού. Άλλη λιγότερο συνήθης περίπτωση είναι ένας όρος να χρησιμοποιείται σαν ΧΑ σύνδεσμος.

Προβολή αναφοράς: Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Σύνδεσμος: το όνομα του κόμβου που χρησιμοποιείται σαν όρος και ΧΑ ή σαν Μετάφραση και ΧΑ μετάφρασης.
- 3. Χρησιμοποιείται ως: Δείχνει τις χρήσεις που γίνονται για τον κόμβο της στήλης 2 περιλαμβάνοντας τα ζευγάρια Όρου και ΧΑ και Μετάφρασης και ΧΑ Μετάφρασης.

Επιδιόρθωση: Δεν έχει υλοποιηθεί κάποια προεπιλεγμένη συμπεριφορά επιδιόρθωσης και για τον λόγο αυτό το κουμπί επιδιόρθωσης είναι απενεργοποιημένο.

#### Πολλαπλοί συντάκτες και ημερομηνίες

<u>Περιγραφή:</u> Αναφέρεται στην περίπτωση όπου για έναν όρο έχουν δηλωθεί περισσότεροι από ένας δημιουργοί ή τροποποιητές ή ημερομηνίες δημιουργίας ή ημερομηνίες τροποποίησης.

Προβολή αναφοράς: Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:



- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός των όρων που παρουσιάζουν αυτό το σφάλμα
- 2. Όνομα: Το όνομα του όρου που παρουσιάζει αυτό το σφάλμα.
- 3. Δημιουργός: Αναφέρει όλους τους δημιουργούς που βρέθηκαν για τον όρο της στήλης 2.
- 4. Τροποποιητής: Αναφέρει όλους τους τροποποιητές που βρέθηκαν για τον όρο της στήλης 2.
- 5. Ημερομ. Δημιουργίας: Αναφέρει όλες τις ημερομηνίες δημιουργίας που βρέθηκαν για τον όρο της στήλης 2.
- 6. Ημερομ.Τροποποίησης: Αναφέρει όλες τις ημερομηνίες τροποποίησης που βρέθηκαν για τον όρο της στήλης 2

Επιδιόρθωση: Δεν έχει υλοποιηθεί κάποια προεπιλεγμένη συμπεριφορά επιδιόρθωσης και για τον λόγο αυτό το κουμπί επιδιόρθωσης είναι απενεργοποιημένο.

# 3.6.2.3 Διαχείριση θησαυρών

Αυτή η κάρτα περιέχει επιλογές δημιουργίας / αντιγραφής / συγχώνευσης και διαγραφής σε επίπεδο θησαυρών.

Εισαγωγή-Εξαγωγή Δεδομένων Επιδιόρθωση Δεδομένων	Διαχείριση Θησαυρών Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού
Δημιουργία Θησαυρού	
Θησαυροί της βάσης δεδομένων: SYLLOGIKOS-KATALOGOS	
Όνομα νέου θησαυρού:	Αποτέλεσμα:
Αρχικοποίηση βάσης δεδομένων 🗆	//
Αντιγραφή Θησαυρού	
Θησαυροί της βάσης δεδομένων:	Όνομα νέου θησαυρού:
SYLLOGIKOS-KATALOGOS ▼	OK
Συγχώνευση Θησαυρών	
	ύπαρξη τουλάχιστον δύο θησαυρών στην βάση. δημιουργία νέου θησαυρού.
Διαγραφή Θησαυρού —	
Επιλογή Θησαυρού: SYLLOGIKOS-KATALOGOS 🗸	οτέλεσμα:
Διαγραφή Θησαυρού ΟΚ	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: το όνομα του νέου θησαυρού που εισάγετε για Δημιουργία/Αντιγραφή/Συ	υγχώνευση, πρέπει να περιέχει από 1 έως και 20 λατινικούς χαρακτήρες ή αριθμούς.

## Δημιουργία θησαυρού

Δημιουργία Θησαυρού ————————————————————————————————————	
Θησαυροί της βάσης δεδομένων: SYLLOGIKOS-KATALOGOS	
Όνομα νέου θησαυρού: ΟΚ	Αποτέλεσμα:
Αρχικοποίηση βάσης δεδομένων 🗆	

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

• Δημιουργία ενός νέου θησαυρού



 Αρχικοποίηση της βάσης δεδομένων (προαιρετική επιλογή του αντίστοιχου check box). Με αυτήν την επιλογή, διαγράφονται από τη βάση δεδομένων όλοι οι προηγούμενοι θησαυροί πριν τη δημιουργία του νέου.

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Συμπλήρωση του νέου ονόματος που επιθυμεί ο εκάστοτε χρήστης να αποδοθεί στον νέο θησαυρό.
  - Υποπερίπτωση: το νέο όνομα υπάρχει ήδη στην βάση.
  - ο Η λειτουργία αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στον χρήστη, προτρέποντάς τον να χρησιμοποιήσει όνομα που δεν υπάρχει Υποπερίπτωση: το νέο όνομα περιέχει κενά ή πεζά γράμματα.
    - Η λειτουργία πετυχαίνει με όνομα θησαυρού το αρχικό, χωρίς τα αρχικά ή τελικά κενά, με τα πιθανά ενδιάμεσα κενά να έχουν αντικατασταθεί με το χαρακτήρα underscore (\_) και με τα πεζά γράμματα να έχουν αντικατασταθεί με τα αντίστοιχα κεφαλαία.
- Προαιρετική επιλογή του check box για την αρχικοποίηση της βάσης
- Πάτημα του κουμπιού "ΟΚ"

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία από:

Την επιλογή του εικονιδίου () που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί" και την επιλογή της ετικέτας "Διαχείριση Θησαυρών". Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

Εξοδος: Επιχειρείται η δημιουργία του νέου θησαυρού / αρχικοποίηση στη βάση και το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς τον χρήστη. Πριν την έναρξη των λειτουργιών αυτών, το σύστημα δημιουργεί αυτόματα ένα αντίγραφο ασφαλείας της βάσης. Σε περίπτωση αποτυχημένης έκβασης των λειτουργιών αυτών, η βάση επανέρχεται στην προηγούμενη κατάστασή της.

## Αντιγραφή θησαυρού



<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

• Αντιγραφή ενός θησαυρού σε έναν άλλο με διαφορετικό όνομα

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

## Ενδιάμεσα βήματα:

- Επιλογή του θησαυρού για τον οποίο θα δημιουργηθεί το αντίγραφο
- Συμπλήρωση του νέου ονόματος που επιθυμεί ο εκάστοτε χρήστης να αποδοθεί στον θησαυρό-αντίγραφο του αρχικού.

Υποπερίπτωση: το νέο όνομα υπάρχει ήδη στην βάση.

- ο Η λειτουργία αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στον χρήστη, προτρέποντάς τον να χρησιμοποιήσει όνομα που δεν υπάρχει Υποπερίπτωση: το νέο όνομα περιέχει κενά ή πεζά γράμματα.
  - Η λειτουργία πετυχαίνει με όνομα θησαυρού το αρχικό, χωρίς τα αρχικά ή τελικά κενά, με τα πιθανά ενδιάμεσα κενά να έχουν



αντικατασταθεί με το χαρακτήρα underscore (\_) και με τα πεζά γράμματα να έχουν αντικατασταθεί με τα αντίστοιχα κεφαλαία.

Πάτημα του κουμπιού "ΟΚ"

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του εικονιδίου () που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί" και την επιλογή της ετικέτας "Διαχείριση Θησαυρών". Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

<u>Έξοδος:</u> Επιχειρείται η αντιγραφή του επιλεγμένου θησαυρού στη βάση και το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς το χρήστη. Πριν την έναρξη των λειτουργιών αυτών, το σύστημα δημιουργεί αυτόματα ένα αντίγραφο ασφαλείας της βάσης. Σε περίπτωση αποτυχημένης έκβασης των λειτουργιών αυτών, η βάση επανέρχεται στην προηγούμενη κατάστασή της.

## Συγχώνευση θησαυρών

_ Συγχώνευση Θησαυρών			
	załywiczoni orlogopo		
	Η λειτουργία συγχώνευσης προϋποθέτει την ύπαρξη τουλάχιστον δύο θησαυρών στην βάση. Πρέπει να προηγηθεί η δημιουργία νέου θησαυρού.		

Περιγραφή: Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

• Συγχώνευση δύο θησαυρών σε έναν τρίτο με διαφορετικό όνομα

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Επιλογή των θησαυρών που θα συγχωνευθούν
- Συμπλήρωση του νέου ονόματος που επιθυμεί ο εκάστοτε χρήστης να αποδοθεί στον θησαυρό που θα προκύψει από τη συγχώνευση των δύο πρώτων.

Υποπερίπτωση: το νέο όνομα υπάρχει ήδη στην βάση.

- ο Η λειτουργία αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στον χρήστη, προτρέποντάς τον να χρησιμοποιήσει όνομα που δεν υπάρχει Υποπερίπτωση: το νέο όνομα περιέχει κενά ή πεζά γράμματα.
  - Η λειτουργία πετυχαίνει με όνομα θησαυρού το αρχικό, χωρίς τα αρχικά ή τελικά κενά, με τα πιθανά ενδιάμεσα κενά να έχουν αντικατασταθεί με το χαρακτήρα underscore (\_) και με τα πεζά γράμματα να έχουν αντικατασταθεί με τα αντίστοιχα κεφαλαία.
- Πάτημα του κουμπιού "Συγχώνευση"

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του εικονιδίου () που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί" και την επιλογή της ετικέτας "Διαχείριση Θησαυρών". Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

<u>Έξοδος:</u> Επιχειρείται η αντιγραφή του επιλεγμένου θησαυρού στη βάση και το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς το χρήστη. Πριν την έναρξη των λειτουργιών αυτών, το σύστημα δημιουργεί αυτόματα ένα αντίγραφο ασφαλείας της βάσης. Σε περίπτωση αποτυχημένης έκβασης των λειτουργιών αυτών, η βάση επανέρχεται στην προηγούμενη κατάστασή της.



#### Διαγραφή θησαυρού

— Διαγραφή Θησαυρού —		
Επιλογή Θησαυρού: SYLLOGIKOS-KATALOGOS 🕶	Αποτέλεσμα:	
Διαγραφή Θησαυρού ΟΚ		

Περιγραφή: Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

• Διαγραφή ενός θησαυρού

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

## Ενδιάμεσα βήματα:

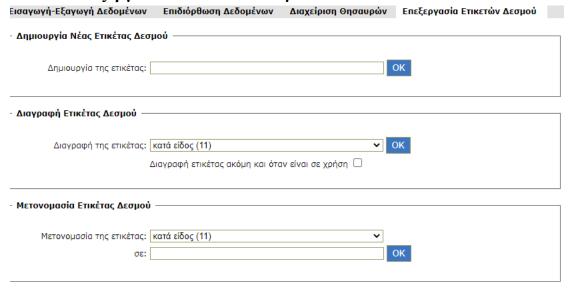
- Επιλογή του προς διαγραφή θησαυρού
- Πάτημα του κουμπιού "ΟΚ"

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του εικονιδίου ( ) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί" και την επιλογή της ετικέτας "Διαχείριση Θησαυρών". Σε περίπτωση που η βάση περιέχει μόνο έναν θησαυρό η λειτουργία αυτή είναι απενεργοποιημένη.

<u>Έξοδος:</u> Επιχειρείται αρχικά η δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας και στην συνέχεια η διαγραφή του θησαυρού στη βάση. Το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς τον χρήστη. Σε περίπτωση επιτυχούς διαγραφής του θησαυρού, το σύστημα τον διαγράφει αυτομάτως και από τα δικαιώματα όλων των χρηστών.

# 3.6.2.4 Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού



Περιγραφή: σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- Δημιουργία νέας ετικέτας δεσμού στον τρέχοντα θησαυρό
- Διαγραφή υπάρχουσας ετικέτας δεσμού του τρέχοντα θησαυρού
- Μετονομασία υπάρχουσας ετικέτας δεσμού του τρέχοντα θησαυρού

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία με:



Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Θησαυροί" και την επιλογή της ετικέτας "Επεξεργασία Ετικετών Δεσμού". Οι ενέργειες που διατίθενται σε αυτήν την καρτέλα περιγράφονται ως εξής:

## Δημιουργία Νέας ετικέτας Δεσμού

<b>⊢</b> Δημιουργία Νέας Ετικέτας Δεσμού							
Δημιουργία της ετικέτας: ΟΚ							

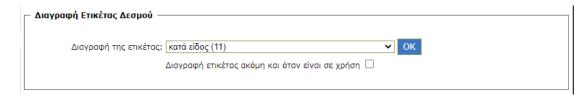
#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Εισαγωγή ονόματος νέας ετικέτας δεσμού
   <u>Υποπερίπτωση:</u> το νέο όνομα υπάρχει ήδη στην βάση ή δεν δίνεται νέο όνομα.
  - Η λειτουργία αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στον χρήστη.

<u>Έξοδος:</u> Με το πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού ΟΚ δημιουργείται η νέα ετικέτα δεσμού και ανανεώνονται οι λίστες των λειτουργιών διαγραφής και μετονομασίας ετικέτας δεσμού.



#### Διαγραφή Παλαιάς Ετικέτας Δεσμού



#### Ενδιάμεσα βήματα:

Επιλογή της ετικέτας δεσμού προς διαγραφή. Ο αριθμός μέσα σε παρένθεση μετά το όνομα κάθε ετικέτας δεσμού, δηλώνει πόσες φορές έχει χρησιμοποιηθεί αυτή η ετικέτα στον θησαυρό. Η ετικέτα δεσμού θα διαγραφή μόνο αν δεν χρησιμοποιείται. Σε περίπτωση που ενεργοποιηθεί η επιλογή «Διαγραφή ετικέτας ακόμη και όταν είναι σε χρήση» η ετικέτα θα διαγραφεί ακόμα και αν χρησιμοποιείται

<u>Έξοδος:</u> Με το πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού ΟΚ διαγράφεται η επιλεγμένη ετικέτα και ανανεώνονται οι λίστες των λειτουργιών διαγραφής και μετονομασίας ετικέτας δεσμού. Σημειώνεται ότι οι σχέσεις ΕΟ μεταξύ όρων που είχαν χαρακτηριστεί με αυτήν την ετικέτα δεσμού δεν διαγράφονται. Απλά αποχαρακτηρίζονται από αυτήν την ετικέτα δεσμού και η μεταξύ τους σχέση διατηρείται.

#### Μετονομασία Ετικέτας Δεσμού



## Ενδιάμεσα βήματα:

- ο Επιλογή της ετικέτας δεσμού προς μετονομασία
- Εισαγωγή νέου ονόματος για την επιλεγμένη ετικέτα δεσμού <u>Υποπερίπτωση:</u> το νέο όνομα υπάρχει ήδη στην βάση ή δεν δίνεται νέο όνομα.
  - Η λειτουργία αποτυγχάνει και προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα στον χρήστη.

Έξοδος: Με το πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού ΟΚ πραγματοποιείται η επιθυμητή μετονομασία και ανανεώνονται οι λίστες των λειτουργιών διαγραφής και μετονομασίας ετικέτας δεσμού. Σημειώνεται ότι όλες οι σχέσεις ΕΟ μεταξύ όρων που είχαν χαρακτηριστεί με το προηγούμενο όνομα της ετικέτας δεσμού, ακολουθούν την μετονομασία της ετικέτας και πλέον χαρακτηρίζονται με το νέο όνομα αυτής της ετικέτας.

# 3.6.3 Ιεραρχική αναπαράσταση Θησαυρού

Περιγραφή: Αυτή η λειτουργικότητα παρέχει μια δενδρική αναπαράσταση όλων των Θεμάτων, Ιεραρχιών και όρων του θησαυρού.

Χρήστης: Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής.



 $\underline{\it Eiσοδος:}$  Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη στον χρήστη με την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( $^{\boxed{3}}$ ) από την επιλογή «Θησαυροί» της αριστερής στήλης επιλογών.

Το αποτέλεσμα είναι διαθέσιμο τόσο σε απλή ιεραρχική δομή εκτύπωσης, όσο και σε δενδρική μορφή που περιλαμβάνει τα στοιχεία ελέγχου  $^{\scriptsize \boxdot}$  και  $^{\scriptsize \boxdot}$  για διευκόλυνση της πλοήγησης.

```
Τυπική Ιεραρχική Παρουσίαση του Θησαυρού: SYLLOGIKOS-
ΚΑΤΑLOGOS.
Δενδρική Παρουσίαση Θησαυρού

ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ
-- αγροτική παραγωγή - γεωργία
-- -- αγροτικές περιοχές
-- -- αγροτικό περιοχές
-- -- βοσκότοποι
-- -- βοσκότοποι
-- -- γεωργικές εκτάσεις
-- -- χωριά
-- -- αγροτική ανάπτυξη
-- -- αγροτική ανάπτυξη
```

Δενδρική Παρουσίαση του Θησαυρού: SYLLOGIKOS-KATALOG

Τυπική Ιεραρχική Παρουσίαση Θησαυρού

#### □ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

- 🗆 αγροτική παραγωγή γεωργία
  - 🕀 αγροτικές περιοχές
  - αγροτική ανάπτυξη
  - αγροτική διάρθρωση αγροτική τεχνολογία

  - γεωργία αγροτική παραγωγή γεωργική γη
  - ⊕ φυτά

#### **Ξ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

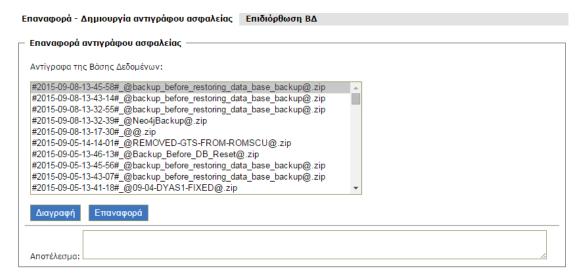
- ⊟ θέματα παιδείας
  - εγγραμματοσύνη
  - - εκπαίδευση και ανάπτυξη εκπαίδευση στην ὑπαιθρο
  - 🗆 εκπαιδευτικά ιδρύματα
    - 🗆 νυμνάσια
      - μουσικά γυμνάσια
    - □ ιδρύματα ανώτατης εκπαίδευσης πανεπιστήμια

τεχνολονικά εκπαιδευτικά ιδούματα



# 3.7 Διαχείριση βάσης δεδομένων

# 3.7.1 Επαναφορά /Διαγραφή αντιγράφου ασφαλείας



<u>Περιγραφή:</u> σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- επαναφορά ενός αντιγράφου ασφαλείας της βάσης δεδομένων.
- διαγραφή ενός αντιγράφου ασφαλείας της βάση δεδομένων.

*Χρήστης:* Διαχειριστής

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Επιλογή ενός αντιγράφου ασφαλείας της βάσης από τη λίστα.
- Πάτημα του κουμπιού "Διαγραφή" για τη διαγραφή του.
- Πάτημα του κουμπιού "Επαναφορά" για την επαναφορά του.

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του εικονιδίου () που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Βάση Δεδομένων" και την επιλογή της ετικέτας "Επαναφορά - Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας". Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

Έξοδος: Επιχειρείται η επαναφορά/ διαγραφή του αντιγράφου ασφαλείας και το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς το χρήστη. Το σύστημα δημιουργεί αυτόματα ένα αντίγραφο ασφαλείας της βάσης, πριν από κάθε επαναφορά.



# 3.7.2 Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας



Περιγραφή: σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

• ένα αντίγραφο ασφαλείας για τη βάση δεδομένων.

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

#### Ενδιάμεσα βήματα:

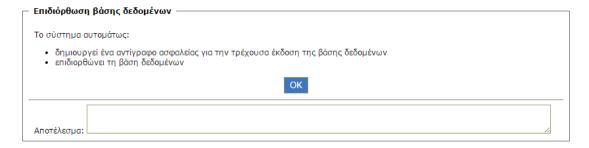
- Προαιρετική εισαγωγή μιας σύντομης περιγραφής του προς δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας.
- Πάτημα του κουμπιού "ΟΚ"

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του εικονιδίου () που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Βάση Δεδομένων" και την επιλογή της ετικέτας "Επαναφορά - Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας". Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.

<u>Έξοδος:</u> Επιχειρείται η δημιουργία του νέου αντιγράφου ασφαλείας και το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς το χρήστη.

# 3.7.3 Επιδιόρθωση βάσης δεδομένων



*Περιγραφή:* σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

επιδιόρθωση της βάσης δεδομένων.

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

#### Ενδιάμεσα βήματα:

Πάτημα του κουμπιού "ΟΚ"

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του εικονιδίου () που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Βάση Δεδομένων" και την επιλογή της ετικέτας "Επιδιόρθωση ΒΔ". Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα.



<u>Έξοδος:</u> Επιχειρείται η επιδιόρθωση της βάσης δεδομένων και το αποτέλεσμα αυτής της ενέργειας προβάλλεται ως ενημερωτικό μήνυμα προς το χρήστη. Πριν την έναρξη της λειτουργίας αυτής, το σύστημα δημιουργεί αυτόματα ένα αντίγραφο ασφαλείας της τρέχουσας βάσης. Στη συνέχεια εξάγει (export) την τρέχουσα έκδοση της βάσης δεδομένων σε ένα tab separated values (.tsv) αρχείο και στη συνέχεια διαγράφει όλη τη βάση. Έπειτα το παραπάνω αρχείο(.tsv) εισάγεται ξανά στη βάση. Σε περίπτωση που υπάρχουν και άλλοι χρήστες συνδεμένοι με το σύστημα, ο διαχειριστής ενημερώνεται με κατάλληλο μήνυμα. Η λειτουργία αυτή είναι αρκετά χρονοβόρα και ο χρόνος ολοκλήρωσής της εξαρτάται από το μέγεθος της τρέχουσας βάσης.



# 3.8 Διαχείριση χρηστών

# 3.8.1 Δημιουργία νέου χρήστη

## Κάρτα δημιουργίας νέου χρήστη

λημιουργία νέου	(ρήστη —				
Όνομα Χρήστη:	(2-20 <u>х</u> аран	κτήρες)			
ωδικός Χρήστη:	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	κός εκτός των χρηστών-Αναγνώστε	ς)		
Περιγραφή:	προαιρετική)			\ -4	
Διαχειριστής:					
		(διότητα Χρήστη			
	SYLLOGIKOS-KATALOGOS 🗸 Χρήστη	ς Αναγνώστης 💙			
	Προσθήκη: 痩				
				Αποθήκευση	Άκυρο

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αφορά τη δημιουργία ενός νέου χρήστη.

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία με:

 □ Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου (□) για τους Χρήστες από το αριστερό μενού επιλογών.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Συμπλήρωση της καρτέλας που εμφανίζεται στην περιοχή επεξεργασίας με το όνομα, τον κωδικό και την περιγραφή (προαιρετική) του νέου χρήστη.
- Επιλογή του checkbox "Διαχειριστής" εάν ο νέος χρήστης θα έχει αυτόν το ρόλο
- Εάν ο νέος χρήστης δεν θα έχει το ρόλο του Διαχειριστή, επιλέγονται οι θησαυροί στους οποίους θα έχει πρόσβαση καθώς και η αντίστοιχη ιδιότητα για καθέναν από αυτούς. Με το κουμπί <sup>™</sup> γίνεται προσθήκη νέου θησαυρού, ενώ με το κουμπί <sup>™</sup> γίνεται αφαίρεση
  - ο Η ειδική επιλογή (Ολοι οι θησαυρού) παρέχει την επιλεγμένη πρόσβαση σε όλους του θησαυρούς της βάσης συμπεριλαμβανομένου και των νέων που θα δημιουργηθούν μελλοντικά
- Γίνεται έλεγχος για τη συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων για κάθε νέο χρήστη:
  - o 'Ovoua
  - ο Κωδικός
- Γίνεται έλεγχος για ὑπαρξη του νέου ονόματος στο σύστημα <u>Υποπερίπτωση:</u> Το ὁνομα αυτό προϋπάρχει σαν ενεργός χρήστης του συστήματος.
  - ο Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του χρήστη αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Γίνεται έλεγχος για ορισμό δύο διαφορετικών ιδιοτήτων του χρήστη για τον ίδιο θησαυρό
  - Υποπερίπτωση: Έχουν ορισθεί δύο διαφορετικές ιδιότητες του χρήστη για τον ίδιο θησαυρό.



- Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία δημιουργίας αυτού του χρήστη αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Γίνεται έλεγχος για την περίπτωση όπου το όνομα που δόθηκε δεν αντιστοιχεί σε κάποιον ενεργό χρήστη του συστήματος αλλά υπάρχει μέσα στην βάση υποδηλώνοντας παλιότερο χρήστη του συστήματος που απενεργοποιήθηκε.
   Σε αυτήν την περίπτωση ο χρήστης οδηγείται στην Κάρτα Δημιουργίας / Επανεγγραφής παλαιότερου χρήστη:
- Πάτημα του κουμπιού "Αποθήκευση"

<u>Έξοδος:</u> Ο χρήστης εισάγεται με επιτυχία στο σύστημα.

## Κάρτα Δημιουργίας / Επανεγγραφής παλαιότερου χρήστη

Επιλέξατε δημιουργία χρήστη με όνομα:	evernardaki	και επιπρόσθετα στοιχεία:
Κωδικός χρήστη:	evernardaki	
Περιγραφή:		
Ιδιότητες:	Επιτροπή Θησαυρού στον θησαυρ	oó: ANTHRO
θανότατα αποτελεί παλαιότερο όνομα χ	οήστη που διαγράφηκε από το σ	νύστημα.
ο όνομα χρήστη: evernardaki έχει ήδη δ ιθανότατα αποτελεί παλαιότερο όνομα χι πιλέξτε μία από τις παρακάτω ενέργειες: Επανεγγραφή παλαιότερου χρήστη στο σ	ήστη που διαγράφηκε από το σ	

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή αφορά τόσο τη δημιουργία ενός νέου χρήστη, όσο και την διαχείριση των αναφορών ενός παλιότερου χρήστη, που βρέθηκε στην βάση έχοντας το ίδιο όνομα με αυτό που δόθηκε για την δημιουργία του νέου χρήστη.

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες οδηγούνται σε αυτήν την καρτέλα κατά το πάτημα της λειτουργίας αποθήκευσης στην κάρτα δημιουργίας νέου χρήστη, όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις μίας υποπερίπτωσης που αναφέρθηκε παραπάνω. Συγκεκριμένα ο χρήστης οδηγείται σε αυτήν την καρτέλα όταν το νέο όνομα χρήστη που δόθηκε δεν αποτελεί ενεργό χρήστη του συστήματος (δηλαδή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για είσοδο χρήστη στο σύστημα) αλλά αποτελεί ένα από τα ονόματα συντακτών (Δημιουργών ή τροποποιητών) που βρέθηκαν στην βάση. Αυτή η περίπτωση μπορεί να προκύψει όταν ένας χρήστης του συστήματος που έχει προχωρήσει σε δημιουργία ή τροποποίηση των δεδομένων της βάσης, διαγράφεται από το σύστημα κατόπιν απόφασης κάποιου Διαχειριστή ή μέλους της επιτροπής Θησαυρού.

Ενδιάμεσα βήματα: Τα πεδία που συμπληρώθηκαν από τον χρήστη στην καρτέλα δημιουργίας νέου χρήστη απ΄ όπου και οδηγήθηκε σε αυτήν την καρτέλα, μεταφέρονται στην παρούσα καρτέλα και είναι μη τροποποιήσιμα (εκτός από την περιγραφή χρήστη). Ο χρήστης ενημερώνεται αναλυτικά για την περίπτωση που προέκυψε και καλείται να επιλέξει πως θα διαχειριστεί τις αναφορές χρήστη που βρέθηκαν στην βάση με το ίδιο όνομα:

Επιλογή διαχείρισης αναφορών του παλιότερου χρήστη με το ίδιο όνομα.
 Υποπερίπτωση: Επανεγγραφή παλαιότερου χρήστη με το όνομα ....
 Σε αυτήν την περίπτωση ο χρήστης ουσιαστικά επιλέγει να αποδώσει στον νέο χρήστη όλες τις αναφορές που βρέθηκαν στην βάση με το ίδιο όνομα.

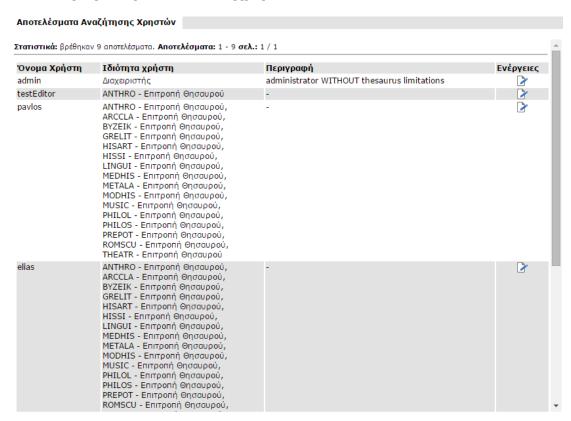


Υποπερίπτωση: Επιλογή μετονομασίας του παλαιότερου χρήστη με το ίδιο όνομα. Σε αυτήν περίπτωση επιχειρείται διαχωρισμός του παλαιότερου χρήστη από τον νέο που πρόκειται να δημιουργηθεί. Ο χρήστης καλείται να δώσει ένα έγκυρο νέο όνομα για τον παλαιότερο χρήστη το οποίο όμως δε πρέπει να έχει ορισθεί ξανά ούτε στην βάση ούτε σαν ενεργός χρήστης του συστήματος.

Πάτημα του κουμπιού "Αποθήκευση"

Έξοδος: Σε περίπτωση που ο χρήστης επέλεξε την επιλογή επανεγγραφής παλαιότερου χρήστη τότε εισάγεται επιτυχώς ο νέος χρήστης στο σύστημα και του αποδίδονται όλες οι προϋπάρχουσες αναφορές προς αυτόν που βρέθηκαν στην βάση. Στην περίπτωση που επιλέχθηκε μετονομασία του παλαιότερου χρήστη, τότε πραγματοποιούνται οι απαραίτητοι έλεγχοι για αυτήν την μετονομασία και αν ολοκληρωθούν επιτυχώς, ο παλαιότερος χρήστης μετονομάζεται και ο νέος χρήστης που επιλέχθηκε εισάγεται με επιτυχία στο σύστημα. Σε οποιαδήποτε περίπτωση σφάλματος προβάλλεται σχετικό μήνυμα στον χρήστη και η καρτέλα δημιουργίας / επανεγγραφής παλαιότερου χρήστη παραμένει στο προσκήνιο με όλα τα πεδία της συμπληρωμένα, μέχρις ότου δοθούν νέα έγκυρα πεδία ή ακυρωθεί η διαδικασία με πάτημα του κουμπιού «Άκυρο».

# 3.8.2 Προβολή όλων των χρηστών



<u>Περιγραφή:</u> με αυτήν τη λειτουργία οι χρήστες μπορούν να κάνουν προβολή όλων των χρηστών

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία με:

 Πάτημα του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για τους Χρήστες από το αριστερό μενού επιλογών.



<u>Έξοδος:</u> Προβάλλεται στο χρήστη το σύνολο όλων των χρηστών του συστήματος. Σε κάθε χρήστη προβάλλεται στη στήλη "Ενέργειες" ένα σύνολο εικονιδίων που σχετίζονται με επιτρεπτές ενέργειες για το χρήστη (). Η προβολή γίνεται με μηχανισμό σελιδοποίησης. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στα αποτελέσματα με τα κουμπιά του σελιδοποιητή ().

# 3.8.3 Επεξεργασία χρήστη

Η λειτουργία αυτή αφορά την τροποποίηση των χαρακτηριστικών ενός χρήστη.

#### Κάρτα επεξεργασίας χρήστη

Τροποποίηση Χρήστι	1		
Όνομα Χρήστη:	team	l _ 4	
Περιγραφή:	Thesaurus Team user for all the	esauri	
Διαχειριστής:			
Ιδιότητες:	Θησαυρός	Ιδιότητα Χρήστη	
	* (Όλοι οι θησαυροί)	Ομάδα Θησαυρού	-
	Προσθήκη: ⊞		
Διαγραφή Κωδικού:			
Διαγραφή Χρήστη:			
			Αποθήκευση Άκυρο

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα δίνεται η δυνατότητα να εξετασθεί και να τροποποιηθεί το όνομα και η περιγραφή ενός χρήστη, να διαγραφεί ο κωδικός του και να διαγραφεί ο χρήστης.

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν την λειτουργία με:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) για αυτόν τον χρήστη από την περιοχή προβολής όλων των χρηστών.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Συμπλήρωση της καρτέλας που εμφανίζεται στην περιοχή επεξεργασίας με την περιγραφή (προαιρετική) του χρήστη και το (προαιρετικά) νέο όνομα χρήστη.
- Επιλογή του checkbox "Διαγραφή Κωδικού" εάν θέλουμε να διαγράψουμε τον κωδικό του χρήστη
- Επιλογή του checkbox "Διαγραφή Χρήστη" εάν θέλουμε να διαγράψουμε το χρήστη
- Στην περίπτωση διαγραφής ενός χρήστη, γίνεται έλεγχος για απόπειρα διαγραφής του ίδιου του χρήστη που έχει κάνει εισαγωγή στο σύστημα Υποπερίπτωση: Απόπειρα διαγραφής του ίδιου του χρήστη που έχει κάνει εισαγωγή στο σύστημα.
  - Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία διαγραφής αυτού του χρήστη αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Στην περίπτωση διαγραφής ενός χρήστη, γίνεται έλεγχος για απόπειρα διαγραφής ενός χρήστη που τυχαίνει να είναι ο τελευταίος χρήστης "Επιτροπή Θησαυρού" για κάποιον θησαυρό Υποπερίπτωση: Απόπειρα διαγραφής ενός χρήστη που τυχαίνει να είναι ο

τελευταίος χρήστης "Επιτροπή Θησαυρού" για κάποιον θησαυρό.



- ο Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία διαγραφής αυτού του χρήστη αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Στην περίπτωση αλλαγής ονόματος του χρήστη σε όνομα το οποίο χρησιμοποιείται ήδη σαν χρήστης του συστήματος, προβάλλεται σχετικό μήνυμα και ο χρήστης προτρέπεται αν εισαγάγει νέο όνομα.
- Στην περίπτωση αλλαγής ονόματος του χρήστη σε όνομα το οποίο δεν έχει δηλωθεί σαν ενεργός χρήστης του συστήματος αλλά παρόλα αυτά ανιχνεύθηκε στην βάση, ο χρήστης οδηγείται στην κάρτα Μετονομασίας / Επανεγγραφής παλαιότερου χρήστη.
- Πάτημα του κουμπιού "Αποθήκευση"

<u>Έξοδος:</u> Ενημερώνεται το σύστημα και η βάση (σε περίπτωση αλλαγής ονόματος χρήστη) με τις αλλαγές που έγιναν για τον χρήστη.

## 3.8.4 Διαχείριση ρόλων χρηστών θησαυρού

Η λειτουργία αυτή αφορά τη διαχείριση των ρόλων των χρηστών για τον τρέχοντα θησαυρό.

#### Κάρτα διαχείρισης ρόλων χρηστών θησαυρού

<ul> <li>Διαχείριση ρόλων χρηστών θη</li> </ul>	σαμορή: ΤΗΕΛΤΡ				
Alaxerbioti boyon Ybiloton oil	odopoo. IIIEAIK				
	Χρήστης	Ιδιότητα Χρήστη			
	lida ▼	Επιτροπή Θησαυρού 🔻			
			_		
	B(	N			
	Прооб	θήκη: ⊞			
				Αποθέκουση	Avuen

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να διαχειριστούν τους ρόλους των χρηστών για τον τρέχοντα θησαυρό.

Χρήστης: Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

 Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου () για τους Χρήστες από το αριστερό μενού επιλογών.

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Προσθαφαίρεση χρηστών και ρόλων για τον τρέχοντα θησαυρό. Με το κουμπί  $^{\boxdot}$  γίνεται προσθήκη νέου θησαυρού, ενώ με το κουμπί  $^{\boxdot}$  γίνεται αφαίρεση
- Γίνεται έλεγχος για απόπειρα διαγραφής ενός χρήστη που τυχαίνει να είναι ο τελευταίος χρήστης "Επιτροπή Θησαυρού" για τον τρέχοντα θησαυρό Υποπερίπτωση: Απόπειρα διαγραφής ενός χρήστη που τυχαίνει να είναι ο τελευταίος χρήστης "Επιτροπή Θησαυρού" για τον τρέχοντα θησαυρό.
  - Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία διαγραφής αυτού του χρήστη αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Γίνεται έλεγχος για ορισμό δύο διαφορετικών ιδιοτήτων του χρήστη για τον τρέχοντα θησαυρό Υποπερίπτωση: Έχουν ορισθεί δύο διαφορετικές ιδιότητες του χρήστη για τον
  - ο Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία αυτή αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.



τρέχοντα θησαυρό.

Πάτημα του κουμπιού "Αποθήκευση"

<u>Έξοδος:</u> Ενημερώνεται το σύστημα με τις αλλαγές που έγιναν για το χρήστη.

# 3.8.5 Αλλαγή κωδικού χρήστη

Η λειτουργία αυτή αφορά την αλλαγή του κωδικού του χρήστη που έχει κάνει εισαγωγή στο σύστημα.

#### Κάρτα αλλαγής κωδικού χρήστη

– Αλλαγή Κωδικού -			
Zunajij Kwoikoo			
Παλιός Κωδικός:			
Haniog Rwonkog.			
Νέος Κωδικός:			
Επιβεβαίωση			
Επιβεβαίωση Κωδικού:			

<u>Περιγραφή:</u> Σε αυτήν την καρτέλα οι χρήστες μπορούν να αλλάξουν τον κωδικό με τον οποίο εισάγονται στο σύστημα.

Χρήστης: Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

ο Την επιλογή του συνδέσμου που αναφέρει το όνομα του τρέχοντος χρήστη,

στο υποσέλιδο της εφαρμογής: <u>admin</u>, Διαχειριστής ΤΗΕΑΤR

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Εισαγωγή του παλιού κωδικού
- Εισαγωγή του νέου κωδικού
- Επιβεβαίωση του νέου κωδικού
- Γίνεται έλεγχος για εισαγωγή του σωστού παλιού κωδικού <u>Υποπερίπτωση:</u> Έγινε λανθασμένη εισαγωγή του παλιού κωδικού.
  - ο Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία αυτή αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Γίνεται έλεγχος για σωστή επιβεβαίωση του νέου κωδικού Υποπερίπτωση: Έγινε λανθασμένη επιβεβαίωση του νέου κωδικού.
  - ο Προβάλλεται αντίστοιχο μήνυμα προς το χρήστη και η λειτουργία αυτή αναστέλλεται, χωρίς να μεταβάλλονται τα πεδία που εισήγαγε.
- Πάτημα του κουμπιού "Αποθήκευση"

<u>Έξοδος:</u> Ενημερώνεται το σύστημα με το νέο κωδικό για το χρήστη.



# 3.9 Βοήθεια

Περιγραφή: η λειτουργία αυτή προβάλλει το παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

Χρήστης: Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (1) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Βοήθεια".

# 3.10 Υπόμνημα

	κλείσιμο [x]
Υπόμνημα	, 11
TK	Ταξινομικός κωδικός
Мєт.	Μεταφράσεις
ΔΣ	Διευκρινιστική Σημείωση
ΔΣ (Μετ.)	Διευκρινιστική Σημείωση Μεταφράσεων
XP	Χρησιμοποίησε
XA	Χρησιμοποίησε Αντί: Μη Προτιμώμενος, Συνώνυμο
XA (MET.)	Συνώνυμα μεταφράσεων
OK	Όρος 'Κορυφή', δηλώνει Ιεραρχία
ПО	Πλατύτερος Όρος
ПО1	Πλατύτερος Όρος - 1
ПО2	Πλατύτερος Όρος - 2
поз	Πλατύτερος Όρος - 3
EO	Ειδικότερος Όρος
E01	Ειδικότερος Όρος - 1
E02	Ειδικότερος Όρος - 2
E03	Ειδικότερος Όρος - 3
ΣΟ	Σχετικός Όρος
Πηγή	Πηγή
Πηγή (Μετ.)	Πηγή Μεταφράσεων

<u>Περιγραφή:</u> η λειτουργία αυτή προβάλλει ένα υπόμνημα με την επεξήγηση των συντομογραφιών που εμφανίζονται στην εφαρμογή.

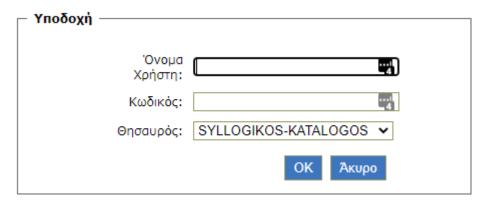
Χρήστης: Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου (1) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Υπόμνημα".

# 3.11 Έξοδος





<u>Περιγραφή:</u> η λειτουργία αυτή δίνει στον χρήστη τη δυνατότητα να βγει από την εφαρμογή.

Χρήστης: Αναγνώστης, Βιβλιοθήκη, Ομάδα θησαυρού, Επιτροπή θησαυρού, Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία από:

ο Την επιλογή του αντίστοιχου εικονιδίου ( ) που βρίσκεται στο αριστερό μενού της εφαρμογής και στην επιλογή "Έξοδος".

<u>Έξοδος:</u> Ο χρήστης βγαίνει από το σύστημα και προβάλλεται η φόρμα login.



# 4 Περιγραφή εικονιδίων και συμβάσεων συστήματος

# 4.1 Περιγραφή εικονιδίων συστήματος

Παρακάτω δίνεται μία σύντομη περιγραφή των εικονιδίων του συστήματος ΤΗΕΜΑS.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Δημιουργία:
à	Αναζήτηση:
	Εμφάνιση όλων των:
Q	Γρήγορη Αναζήτηση
## <u></u>	Γραφική Παράσταση:
<b>&gt;</b>	Τροποποίηση:
A	Αλφαβητική παρουσίαση των όρων μιας ιεραρχίας



	Ιεραρχική παρουσίαση:
11	Συστηματική παρουσίαση των όρων μιας ιεραρχίας
T	Παρουσίαση των όρων μιας ιεραρχίας σε μορφή ευρετηρίου Όρων-Μεταφράσεων ή ευρετηρίου Μεταφράσεων - Όρων
0	Διαχείριση:
	Αποθήκευση σε αρχείο ή εκτύπωση όλων των σελίδων των αποτελεσμάτων μιας αναζήτησης
XML	Αποθήκευση σε αρχείο ΧΜL όλων των αποτελεσμάτων μίας αναζήτησης
RDF/SKOS	Αποθήκευση σε αρχείο RDF/SKOS όλων των αποτελεσμάτων μίας αναζήτησης
?	<ul> <li>Προβολή εγχειριδίου χρήσης</li> <li>Προβολή υπομνήματος με την επεξήγηση των συντομογραφιών που εμφανίζονται στην εφαρμογή</li> </ul>
нчьы	Κουμπιά σελιδοποιητή για την πλοήγηση στα αποτελέσματα μιας αναζήτησης
₽	Έξοδος από την εφαρμογή



# 4.2 Συμβάσεις συστήματος

- Κάθε ιεραρχία συνοδεύεται απαραίτητα από έναν όρο κορυφής που έχει το ίδιο ακριβώς όνομα με την ιεραρχία. Αυτός ο όρος κορυφής μπορεί να διαγραφεί ή να μετονομαστεί μόνο μέσα από τις αντίστοιχες λειτουργίες διαγραφής και μετονομασίας της ιεραρχίας.
- Το όνομα ενός θησαυρού που εισάγει ο χρήστης, πρέπει να περιέχει από 1 έως και 20 κεφαλαίους λατινικούς χαρακτήρες ή αριθμούς ή τους διαχωριστικούς χαρακτήρες – και \_.
- Οι μηχανισμοί αναζήτησης και για τους τελεστές "Όμοιο με", "Αρχίζει με", "Τελειώνει σε", "Όχι όμοιο με", "Δεν αρχίζει με", "Δεν τελειώνει σε", λειτουργούν ανεξάρτητα πεζών-κεφαλαίων χαρακτήρων και τόνων.



# 5 *Αντιμετώπιση* προβλημάτων

Παρακάτω δίνονται σύντομες οδηγίες για την αντιμετώπιση πιθανών προβλημάτων προς επίλυση τόσο του χρήστη όσο και του συστήματος.

# 5.1 Αντιμετώπιση προβλημάτων χρήστη

## 5.1.1 Μετατροπή όρου σε ιεραρχία

<u>Περιγραφή:</u> Στην παράγραφο αυτή περιγράφεται η μεθοδολογία με την οποία ο χρήστης θα καταφέρει να πάρει έναν όρο και ολόκληρο το υποδένδρο του και να τον μετατρέψει σε ανεξάρτητη ιεραρχία.

<u>Γενική περιγραφή της λύσης:</u> Ο χρήστης πρέπει να δημιουργήσει μια νέα ιεραρχία και να μετακινήσει όλη την πληροφορία της ρίζας του υποδένδρου στον ΟΚ (όρο κορυφής) της νέας ιεραρχίας.

#### Περιγραφή της λύσης σε βήματα:

- Μετονομάζουμε την ρίζα του υποδένδρου (που θέλουμε να κάνουμε ανεξάρτητη ιεραρχία) προσθέτοντας έναν αριθμό στο τέλος του όρου (π.χ. «Ιεραρχία» σε «Ιεραρχία1»).
- Δημιουργούμε μια νέα ιεραρχία με το αρχικό όνομα της ρίζας του υποδένδρου (π.χ. «Ιεραρχία»).
- Αλλάζουμε τον ΠΟ (πλατύτερο όρο) της ρίζας του υποδένδρου να είναι ο ΟΚ της νέας ιεραρχίας (π.χ. στην κάρτα τροποποίησης του όρου «Ιεραρχία1»επιλέγουμε "Επεξεργασία ΠΟ" και θέτουμε ως μοναδικό ΠΟ τον όρο «Ιεραρχία»).
- Επειδή πρόκειται να διαγράψουμε τον "περιττό" ενδιάμεσο όρο (π.χ. «Ιεραρχία1»), θα πρέπει πρώτα να μεταφέρουμε όλη την πληροφορία του όρου αυτού στον ΟΚ της νέας ιεραρχίας (π.χ. «Ιεραρχία»). Αυτό το κάνουμε χειρωνακτικά. Η πληροφορία που θα μεταφέρουμε είναι οι πηγές, ΣΟ, ΧΑ, ΧΑ Μεταφράσεων, Μεταφράσεις, ΔΣ, ΔΣ Μεταφράσεων κλπ. (αλλά ΟΧΙ τις σχέσεις ΕΟ και ΠΟ). Ανοίγουμε σε ένα νέο παράθυρο Internet Explorer την κάρτα του "περιττού" όρου, με σκοπό να έχουμε όλη την πληροφορία μπροστά μας. Στο παράθυρο που δουλεύαμε μετακινούμαστε στην κάρτα τροποποίησης του ΟΚ της νέας ιεραρχίας και με τις επιμέρους ενέργειες επεξεργασίας "αντιγράφουμε" την παραπάνω πληροφορία (π.χ. πηγές, ΣΟ, ΧΑ, ΧΑ Μεταφράσεων, Μεταφράσεις, ΔΣ, ΔΣ Μεταφράσεων κλπ.).
- Διαγράφουμε τον "περιττό" όρο. Από το παράθυρο που βλέπαμε την πληροφορία του περιττού όρου επιλέγουμε τροποποίηση και μετά διαγραφή όρου (διαγραφή του όρου «Ιεραρχία1»).

# 5.1.2 Μετατροπή ιεραρχίας σε όρο

Περιγραφή: Ο χρήστης επιθυμεί να καταργήσει μία ιεραρχία και να συνδέσει τον ΟΚ (με όλο του το υποδένδρο) κάτω από κάποιον ή κάποιους άλλους όρους.

<u>Γενική περιγραφή της λύσης:</u> Ο χρήστης μετονομάζει την ιεραρχία και δημιουργεί ένα όρο με το παλαιότερο όνομα της ιεραρχίας στην επιθυμητή ιεραρχική θέση. Στην συνέχεια μεταφέρει την πληροφορία του ΟΚ της ιεραρχίας στον νέο όρο που δημιουργήθηκε.

#### Περιγραφή της λύσης σε βήματα:

 Μετονομασία της ιεραρχίας «Ιεραρχία» σε κάποιο όνομα που δεν υπάρχει ξανά στον θησαυρό. π.χ. «Ιεραρχία2»



- Δημιουργία ενός νέου όρου με το όνομα «Ιεραρχία» στην ιεραρχική θέση που επιθυμούμε να τον εντάξουμε.
- Μεταφέρουμε όλη την πληροφορία του όρου «Ιεραρχία2» στον όρο «Ιεραρχία». Αυτό το κάνουμε χειρωνακτικά. Η πληροφορία που θα μεταφέρουμε είναι οι πηγές, ΣΟ, ΧΑ, ΧΑ Μεταφράσεων, Μεταφράσεις, ΔΣ, ΔΣ Μεταφράσεων κλπ. (αλλά ΟΧΙ τις σχέσεις ΕΟ).
- Για κάθε ΕΟ του όρου «Ιεραρχία2» (ΟΚ της προς διαγραφή ιεραρχίας) προχωράμε σε επεξεργασία των ΠΟ του αντικαθιστώντας τον ΠΟ «Ιεραρχία2» με τον νέο όρο «Ιεραρχία». (Διατηρούμε τυχών υπόλοιπους ΠΟ.)
- Διαγραφή της ιεραρχίας «Ιεραρχία2» που επιφέρει και διαγραφή του ΟΚ «Ιεραρχία2»

## 5.1.3 Μετονομασία θησαυρού

<u>Περιγραφή:</u> Ο χρήστης επιθυμεί αλλάξει το όνομα ενός θησαυρού χωρίς να αλλάξει ωστόσο τα δεδομένα του.

<u>Γενική περιγραφή της λύσης:</u> Ο χρήστης πρώτα αντιγράφει τον θησαυρό προς μετονομασία σε νέο θησαυρό με το επιθυμητό όνομα και στην συνέχεια διαγράφει τον παλιό θησαυρό.

#### Περιγραφή της λύσης σε βήματα:

- Από το αριστερό μενού επιλογή της «Διαχείρισης Θησαυρών».
- Επιλογή της καρτέλας «Διαχείριση Θησαυρών».
- Αντιγραφή Θησαυρού επιλέγοντας τον θησαυρό που θέλει ο χρήστης να μετονομάσει. Ως «νέο όνομα θησαυρού» ο χρήστης πληκτρολογεί το όνομα στο οποίο επιθυμεί να μετονομαστεί ο αρχικός θησαυρός.
- Διαγραφή θησαυρού επιλέγοντας τον θησαυρό που ο χρήστης επιθυμούσε εξαρχής να μετονομάσει.



# 5.2 Αντιμετώπιση προβλημάτων διαχειριστή

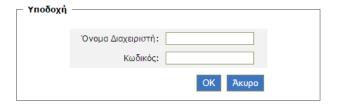
# 5.2.1 Σύστημα κλειδωμένο για λειτουργίες συντήρησης



Εάν εμφανισθεί στο χρήστη η παραπάνω οθόνη, το σύστημα είναι εκείνη τη στιγμή κλειδωμένο εξαιτίας κάποιας λειτουργίας συντήρησης που εκτελείται (π.χ. επιδιόρθωση δεδομένων, Δημιουργία/ Αντιγραφή/ Διαγραφή θησαυρού κλπ.). Με την ολοκλήρωση της παραπάνω λειτουργίας, το σύστημα ξεκλειδώνεται και ο χρήστης μπορεί να επανέλθει στο σύστημα πατώντας στον υπερσύνδεσμο «δοκιμάστε».

# 5.2.2 Διαχειριστικές λειτουργίες συστήματος

Σε περίπτωση που το σύστημα δεν ανταποκρίνεται, μπορεί ο χρήστης-διαχειριστής να επισκεφθεί τη σελίδα THEMAS/LoginAdmin για να το επαναφέρει:



Ο χρήστης-διαχειριστής αφού εισαγάγει όνομα και κωδικό, μεταφέρεται στην παρακάτω οθόνη των διαχειριστικών λειτουργιών του συστήματος:

Έναρξη / Τερματισμός Neo4j  Κατάσταση Neo4j βάσης: ενεργή Για τον τερματισμό της Neo4j βάσης, πατήστε εδώ:τερματισμός  (Ξε)Κλείδωμα συστήματος  Κατάσταση συστήματος: μη κλειδωμένο	Διαχειριστικές Λειτουργίες	ες Ρυθμίσεις Συστήματος	Μεταφράσεις	Λειτουργίες Επιδιόρθωσης Δεδομένων	Επιστροφή στην εφαρμογή
Για τον τερματισμό της Neo4j βάσης, πατήστε εδώ: <b>τερματισμός</b> (Ξε)Κλείδωμα συστήματος	– 'Εναρξη / Τερματισμός Ne	Neo4j			
Για τον τερματισμό της Neo4j βάσης, πατήστε εδώ: <b>τερματισμός</b> (Ξε)Κλείδωμα συστήματος					
(Ξε)Κλείδωμα συστήματος	Κατάσταση Νεο4j βάσης: ε	ς: ενεργή			
	Για τον τερματισμό της Neo4j	ο4j βάσης, πατήστε εδώ: <b>τερμ</b> ο	ιτισμός		
	(= )(() !E				
Κατάσταση συστήματος: μη κλειδωμένο	— ( <b>=</b> ε)κλεισωμα συστηματο	.τος			
	Κατάσταση συστήματος: μ	: μη κλειδωμένο			
Για κλείδωμα του συστήματος, πατήστε εδώ: <b>κλείδωμα</b>	Για κλείδωμα του συστήματος	τος, πατήστε εδώ: <b>κλείδωμα</b>			
ΓΕ παναρχικοποίηση βάσης δεδομένων μέσω εξαγωγής/εισαγωγής δεδομένων σε XML ──────────────────────────────────	— Επαναρχικοποίηση βάσης	της δεδομένων μέσω εξανων	νής/εισανωνής δε	εδομένων σε XML ———————————————————————————————————	
		.,,	-14,11-14		
Πατήστε εδώ για εναρξη επαναρχικοποίησης βάσης	Πατήστε εδώ για εναρξη επαν	παναρχικοποίησης βάσης			
	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				



# 5.2.2.1 Έναρξη / Τερματισμός Neo4j βάσης



Ο χρήστης-διαχειριστής μπορεί με αυτήν τη λειτουργία να ελέγξει την τρέχουσα κατάσταση του Neo4j βάσης (ενεργή / ανενεργή) και εφόσον το επιθυμεί, να τον απενεργοποιήσει / ενεργοποιήσει αντίστοιχα.

# 5.2.2.2 (Ξε)Κλείδωμα συστήματος



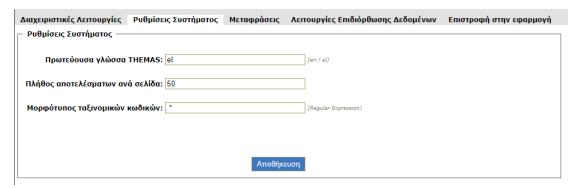
Ο χρήστης-διαχειριστής μπορεί με αυτήν τη λειτουργία να ελέγξει την τρέχουσα κατάσταση του συστήματος (κλειδωμένο / μη κλειδωμένο) και εφόσον το επιθυμεί, να το ξεκλειδώσει / κλειδώσει αντίστοιχα.

# 5.2.2.3 Επαναρχικοποίηση βάσης δεδομένων μέσω εξαγωγής/εισαγωγής δεδομένων σε XML

_	Επαναρχικοποίηση βάσης δεδομένων μέσω εξαγωγής/εισαγωγής δεδομένων σε XML
Γ	Enavablinguight brough occopes and beam estativistic continuity occopes and as Visit
	Πατήστε εδώ για εναρξη επαναρχικοποίησης βάσης

Η λειτουργία αυτή εξάγει όλους τους θησαυρούς σε μορφή ΧΜL αρχείων, αδειάζει την βάση από μοντέλο και θησαυρούς, την αρχικοποιεί και εισάγει τα ΧΜL αρχεία αυτά στους αντίστοιχους θησαυρούς από τους οποίου προήλθαν.

# 5.2.3 Ρυθμίσεις Συστήματος



<u>Περιγραφή:</u> Η καρτέλα αυτή παρέχει την δυνατότητα ρύθμισης ορισμένων παραμέτρων της εφαρμογής.

Χρήστης: Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία μετά από:

- ο Επιτυχή είσοδο στην σελίδα THEMAS/LoginAdmin και
- ο Επιλογή της καρτέλας «Ρυθμίσεις Συστήματος»

#### Ενδιάμεσα βήματα:



- Οι τρέχουσες τιμές των ρυθμίσεων προβάλλονται στον χρήστη ο οποίος μπορεί να τους αναθέσει νέα τιμή σύμφωνα με τους κανόντες που περιγράφονται παρακάτω.
- Πάτημα κουμπιού «Αποθήκευση»

Έξοδος: Επιχειρείται η αλλαγή των ρυθμίσεων και προκειμένου να εφαρμοστούν άμεσα πραγματοποιείται επανεκκίνηση του tomcat. Στο επόμενο κλικ ο χρήστης θα μεταβεί στην σελίδα εισόδου στην εφαρμογή (Login page) όπου πλέον έχουν εφαρμοστεί οι αλλαγές στις ρυθμίσεις.

Ακολουθεί συνοπτική περιγραφή των επιμέρους ρυθμίσεων:

#### Πρωτεύουσα γλώσσα ΤΗΕΜΑS:

Αυτή η ρύθμιση καθορίζει ποια γλώσσα θα χρησιμοποιείται ως πρωτεύουσα γλώσσα σε όλη την βάση της τρέχουσας εγκατάστασης THEMAS. Προς το παρόν υποστηρίζονται οι τιμές 'el' για την Ελληνική γλώσσα και 'en' για την Αγγλική γλώσσα. Αλλαγή αυτής της ρύθμισης θα πρέπει να συνοδευτεί από αρχικοποίηση της βάσης είτε μέσα από την δημιουργία νέου θησαυρού με αρχικοποίηση βάσης είτε μέσα από την εισαγωγή θησαυρού από XML με αρχικοποίηση βάσης.

#### Πλήθος αποτελεσμάτων ανά σελίδα:

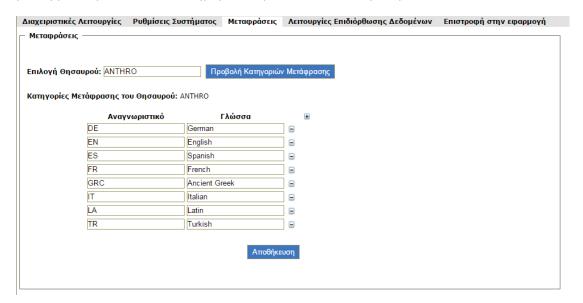
Στο πεδίο αυτό ο χρήστης καλείται να εισάγει έναν θετικό ακέραιο αριθμό που θα καθορίσει το πλήθος των αποτελεσμάτων που θα προβάλλονται ανα σελίδα αποτελεσμάτων οποιασδήποτε αναζήτησης (σε όρους, ιεραρχίες,...) ή παρουσίασης (Αλφαβητική, Συστηματική, σε πίνακα...)

#### Μορφότυπος ταξινομικών κωδικών:

Εδώ καθορίζεται η regular expression που θα αποτελέσει την βάση για την συστηματική ταξινόμηση των όρων

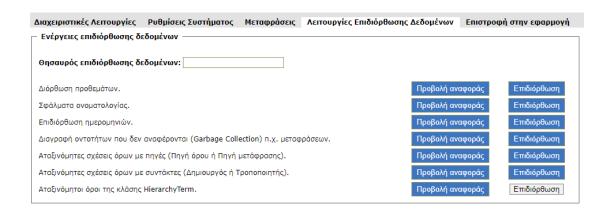
#### 5.2.4 Μεταφράσεις

Σε αυτήν την οθόνη ο χρήστης αρχικά επιλέγει θησαυρό και στην συνέχεια ορίζει τις μεταφράσεις που θα υποστηρίζονται για αυτόν τον θησαυρό.





# 5.2.5 Λειτουργίες επιδιόρθωσης δεδομένων



Περιγραφή: Η καρτέλα αυτή αφορά λειτουργίες που υλοποιήθηκαν για την ανίχνευση και επιδιόρθωση σφαλμάτων που προήλθαν από παλαιότερες βάσεις δεδομένων που αναπτύχθηκαν με διαφορετικό πρόγραμμα διαχείρισης. Τα προβλήματα τα οποία αντιμετωπίζουν δεν είναι πιθανό να προκύψουν από την χρήση του «Συστήματος Διαχείρισης Θησαυρών» (THEMAS). Ωστόσο οι λειτουργίες αυτές διατηρήθηκαν και μεταφέρθηκαν εδώ σε περίπτωση που χρειαστούν ξανά κατά την προσαρμογή κάποιας άλλης παλαιότερης βάσης.

Χρήστης: Διαχειριστής

Είσοδος: Οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε αυτήν τη λειτουργία μετά από:

- ο Επιτυχή είσοδο στην σελίδα THEMAS/LoginAdmin και
- ο Επιλογή της καρτέλας «Λειτουργίες Επιδιόρθωσης Δεδομένων»

#### Ενδιάμεσα βήματα:

- Εισαγωγή του ονόματος του θησαυρού που επιχειρείται να επιδιορθωθεί. Το όνομα αυτό θα πρέπει να προϋπάρχει. Ωστόσο δεν παρέχεται στον χρήστη μια λίστα με το σύνολο των θησαυρών της βάσης με σκοπό να διατηρηθεί η διαθεσιμότητα αυτής της συνολικότερης ομάδα διαχειριστικών λειτουργιών ανεξάρτητα από το αν η βάση είναι προσβάσιμη ή το σύστημα κλειδωμένο.
- Επιλογή προβλήματος στόχου
- Πάτημα κουμπιού «Προβολή αναφοράς» ή «Επιδιόρθωση»

Έξοδος: Αν ο θησαυρός υπάρχει τότε εκτελείται η επιλεχθείσα ενέργεια αλλιώς ο χρήστης ενημερώνεται για το σφάλμα ονόματος. Αν η ενέργεια αυτή είναι η «Προβολή αναφοράς» τότε θα ανοίξει ένα νέο παράθυρο με την σχετική αναφορά, ενώ αν έχει επιλεχθεί κάποια λειτουργία «Επιδιόρθωσης» τότε αυτή θα εκτελεστεί και ο χρήστης θα ενημερωθεί σχετικά μόνο στην περίπτωση που η επιδιόρθωση απέτυχε.

Ακολουθεί συνοπτική περιγραφή των επιμέρους λειτουργιών επιδιόρθωσης:

## 5.2.5.1 Διόρθωση προθεμάτων

<u>Περιγραφή:</u> Ελέγχει όλους τους κόμβους που θα έπρεπε να έχουν πρόθεμα: όροι, ιεραρχίες, θέματα, πηγές , συντάκτες, ταξινομικούς κωδικούς, ΧΑ όρους, Μεταφράσεις, ΟΚ.

Προβολή αναφοράς: ανοίγει ένα νέο παράθυρο στο οποίο παρουσιάζονται τυχών σφάλματα που ανιχνεύθηκαν. Παρουσιάζεται ένας πίνακας με στήλες που



περιλαμβάνουν: Αύξων αριθμό σφάλματος / είδος κόμβου / όνομα χωρίς πρόθεμα / νέο διορθωμένο όνομα / ΝΑΙ ή ΟΧΙ ανάλογα με το αν το νέο όνομα υπάρχει ήδη στην βάση δεδομένων.

Επιδιόρθωση: επιχειρεί τις προτεινόμενες μετονομασίες. Αποτυγχάνει σε περίπτωση που μετά την μετονομασία εξακολουθεί να υπάρχει το παλιό εσφαλμένο όνομα στην βάση.

## 5.2.5.2 Σφάλματα Ονοματολογίας

<u>Περιγραφή:</u> Τα σφάλματα ονοματολογίας αρχικά υλοποιήθηκαν για να φέρουν τα ονόματα των δεδομένων της βάσης σε μία κανονικοποιημένη μορφή (χωρίς κενά στην αρχή και στο τέλος και χωρίς διπλά κενά στο ενδιάμεσο). Περιλαμβάνει την επιδιόρθωση προθεμάτων για τους κόμβους τους οποίους εξετάζει (θέματα, ιεραρχίες όρους, ΧΑ, Μεταφράσεις, ΧΑ Μεταφράσεων, πηγές, συντάκτες,  $\Delta \Sigma$  /  $\Delta \Sigma$  μεταφράσεων /  $I\Sigma$ , ημερομηνίες) ενώ ειδικά για τους κόμβους  $\Delta \Sigma$  /  $\Delta \Sigma$  μεταφράσεων /  $I\Sigma$  ελέγχει αν έχουν το ίδιο όνομα με τον κόμβο στον οποίο αναφέρονται μαζί με την ανάλογη κατάληξη ανά κατηγορία κ.α.

Προβολή αναφοράς: όπως και στην επιδιόρθωση προθεμάτων έτσι και εδώ παρουσιάζεται ένας πίνακας με τις ίδιες στήλες. Εδώ όμως η ύπαρξη ενός κόμβου με όνομα ίδιο με το προτεινόμενο διορθωμένο όνομα του κόμβου αποκτά διαφορετική σημασία κατά το πάτημα του κουμπιού επιδιόρθωσης.

Επιδιόρθωση: επιχειρεί μετονομασία του κόμβου από το παλιό εσφαλμένο όνομα στο διορθωμένο καινούργιο. Σε περίπτωση αποτυχίας κάποιας μετονομασίας (π.χ. ύπαρξη του νέου ονόματος στη βάση) επιχειρείται να μεταφερθεί όλη η πληροφορία που κουβαλούσε ο παλιός κόμβος στον κόμβο που ήδη κατείχε το νέο όνομα και να διαγραφεί ο παλιός κόμβος.



# 5.2.5.3 Επιδιόρθωση ημερομηνιών

<u>Περιγραφή:</u> Η λειτουργία αυτή φέρνει τις ημερομηνίες δημιουργίας και τροποποίησης στην μορφή ΥΥΥΥ-ΜΜ-DD. Μετατρέπει όλες τις ημερομηνίες όπου ο μήνας έχει γραφτεί στα ελληνικά ή στα αγγλικά αντί για αριθμητική αναπαράσταση, καθώς και τις ημερομηνίες όπου ο μήνας ή η μέρα έχουν γραφτεί με ένα ψηφίο.

Προβολή αναφοράς: Ανοίγει ένας πίνακας με τα παλιά ονόματα ημερομηνιών και τα καινούργια.

Επιδιόρθωση: επιχειρεί τις επιδιορθώσεις που προβάλλονται στην αναφορά. Αποτυγχάνει σε περίπτωση που μετά από μία μετονομασία, εξακολουθεί να υπάρχει κόμβος ημερομηνίας με το παλιό όνομα.

# 5.2.5.4 Διαγραφή οντοτήτων που δεν αναφέρονται (Garbage Collection)

<u>Περιγραφή:</u> αναφέρεται στην διαγραφή από την βάση συνδέσμων που δεν αναφέρονται και συγκεκριμένα ημερομηνίες, Μεταφράσεις, ΧΑ, εναλλ. Όρος.

Προβολή αναφοράς: Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Αταξινόμητος σύνδεσμος: το όνομα του κόμβου που δεν αναφέρεται από κανέναν όρο.
- 3. Κλάση: το είδος του αταξινόμητου συνδέσμου.

Επιδιόρθωση: επιχειρεί την διαγραφή των κόμβων της στήλης 2.

# 5.2.5.5 Αταξινόμητες σχέσεις όρων με πηγές (Πηγή όρου/ Πηγή μεταφράσεων)

Περιγραφή: Αναφέρεται στην ανίχνευσή συνδέσμων όρων προς πηγές που βρέθηκαν στην βάση ως χωρίς ωστόσο να ανήκουν στην κατηγορία πηγή όρου ή πηγή μετάφρασης.

Προβολή αναφοράς: Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Όνομα πηγής: Το όνομα της πηγής που έχει κατηγοριοποιηθεί με αυτόν τον εσφαλμένο τρόπο σαν πηγή κάποιου όρου.
- 3. Αταξινόμητος σύνδεσμος: το όνομα του όρου που διαθέτει τον αταξινόμητο σύνδεσμο προς την πηγή της στήλης 2.
- 4. Πηγή: Παίρνει τιμές: «-» ή «ΥΠΑΡΧΕΙ» με σκοπό να δώσει μία ένδειξη για το αν αυτή η πηγή της στήλης 2 θα έπρεπε ή όχι να είναι πηγή όρου.
- 5. Πηγή Μετάφρασης: Παίρνει τιμές: «-» ή «ΥΠΑΡΧΕΙ» με σκοπό να δώσει μία ένδειξη για το αν αυτή η πηγή της στήλης 2 θα έπρεπε ή όχι να είναι πηγή μετάφρασης.
- 6. Μετάφραση: Παίρνει τιμές: «-» ή «ΥΠΑΡΧΕΙ» με σκοπό να δώσει μία ένδειξη για το αν αυτή η πηγή της στήλης 2 θα έπρεπε ή όχι να είναι πηγή μετάφρασης.

Επιδιόρθωση: επιχειρεί να μετατρέψει τις αταξινόμητες αυτές αναφορές σε αναφορές πηγής όρου.



# 5.2.5.6 Αταξινόμητες σχέσεις όρων με συντάκτες (Δημιουργός / Τροποποιητής)

<u>Περιγραφή:</u> Αναφέρεται στην ανίχνευσή συνδέσμων όρων προς συντάκτες που δεν έχουν ταξινομηθεί ούτε σαν δημιουργοί ούτε σαν τροποποιητές.

<u>Προβολή αναφοράς:</u> Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Όνομα συντάκτη: Η τιμή του αταξινόμητου συνδέσμου συντάκτη.
- 3. Αταξινόμητος σύνδεσμος: Ο όρος ο οποίος διαθέτει τον αταξινόμητο σύνδεσμο προς τον συντάκτη της στήλης 2.
- 4. Δημιουργός: Ο δημιουργός που έχει δηλωθεί για τον όρο της στήλης 3 με σκοπό να δώσει μία ένδειξη για το αν θα έπρεπε ο αταξινόμητος συντάκτης να θεωρηθεί δημιουργός.
- 5. Ημερ. Δημιουργίας: Η ημερομηνία δημιουργίας που έχει δηλωθεί για τον όρο της στήλης 3 με σκοπό να δώσει μία ένδειξη για το αν θα έπρεπε ο αταξινόμητος συντάκτης να θεωρηθεί δημιουργός.
- 6. Τροποποιητής: Ο τροποποιητής που έχει δηλωθεί για τον όρο της στήλης 3 με σκοπό να δώσει μία ένδειξη για το αν θα έπρεπε ο αταξινόμητος συντάκτης να θεωρηθεί τροποποιητής.
- 7. Ημερ. Τροποποίησης: Η ημερομηνία τροποποίησης που έχει δηλωθεί για τον όρο της στήλης 3 με σκοπό να δώσει μία ένδειξη για το αν θα έπρεπε ο αταξινόμητος συντάκτης να θεωρηθεί τροποποιητής.

Επιδιόρθωση: επιχειρεί να ταξινομήσει τους συντάκτες ως δημιουργούς.

# 5.2.5.7 Αταξινόμητοι όροι της κλάσης HierarchyTerm

Περιγραφή: αναφέρεται στην περίπτωση όπου έχουν ενταχθεί στην βάση όροι, ως άμεσα παιδιά της κλάσης Ιεραρχικών όρων του τρέχοντα θησαυρού.

Προβολή αναφοράς: Ο πίνακας αναφοράς που δημιουργείται περιλαμβάνει τις ακόλουθες στήλες:

- 1. Α./Α.: Αύξων αριθμός σφαλμάτων αυτού του τύπου
- 2. Όνομα όρου: το όνομα του όρου που δεν έχει κατηγοριοποιηθεί σαν ΟΚ, σαν περιγραφέας η σαν κάποια άλλη υπό-κλάση της θησαυρικής κλάσης Ιεραρχικών όρων του τρέχοντα θησαυρού.

Επιδιόρθωση: Δεν έχει υλοποιηθεί κάποια προεπιλεγμένη συμπεριφορά επιδιόρθωσης και για τον λόγο αυτό το κουμπί επιδιόρθωσης είναι απενεργοποιημένο.



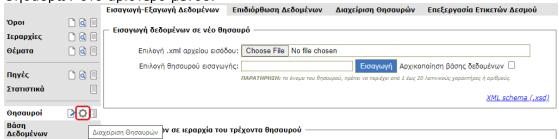
# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΧΜL αρχεία συστήματος

Τα αρχεία ΧΜL που χρησιμοποιούνται για τις λειτουργίες Εισαγωγής δεδομένων από την επιλογή του αριστερού μενού επιλογών «Διαχείριση Θησαυρών» ( ) πρέπει να είναι συμβατά με μία συγκεκριμένη μορφή η οποία περιγράφεται στις ενότητες που ακολουθούν. Οι επιμέρους λειτουργίες που χρησιμοποιούν ΧΜL αρχεία είναι η «Εισαγωγή δεδομένων σε νέο θησαυρό» και η «Εισαγωγή όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού». Κάθε λειτουργία εξαγωγής δεδομένων σε ΧΜL από το σύστημα είτε από το εικονίδιο και την λειτουργία «Εξαγωγή Δεδομένων» στο μενού «Εισαγωγής – Εξαγωγής Δεδομένων» της «Διαχείρισης Θησαυρών» δημιουργεί ΧΜL αρχεία που μπορούν να χρησιμοποιηθούν από το σύστημα για τις λειτουργίες εισαγωγής.



# A1. XML αρχεία εισαγωγής δεδομένων σε νέο θησαυρό

Τα XML αρχεία που χρησιμοποιούνται σε αυτήν την λειτουργία πρέπει να είναι έγκυρα σύμφωνα με το xsd σχήμα που διατίθεται μέσω του συνδέσμου "XML schema (.xsd)" στη λειτουργία εισαγωγής δεδομένων από την επιλογή Διαχείρισης Θησαυρών στο αριστερό μενού.



Παρακάτω παρατίθεται μια επισκόπηση της αναμενόμενης μορφής του ΧΜL αρχείου:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<data thesaurus="..." schemaVersion="...">
  <TranslationCategories>
    <TranslationPair>
      <TranslationWord>...
      <TranslationIdentifier>...</TranslationIdentifier>
    </TranslationPair>
  </TranslationCategories>
  <facets>
    <facet>
      <name referenceId="...">...</name>
    </facet>
  </facets>
  <hierarchies>
   <hierarchy>
      <name referenceId="...">...</name>
      <facet referenceId="...">...</facet>
      <facet referenceId="...">...</facet>
      . . .
    </hierarchy>
    . . .
  </hierarchies>
  <terms>
    <term>
      <descriptor referenceId="...">...</descriptor>
      <status>...</status>
      <bt referenceId="..."></bt>
      <nt referenceId="..." linkClass="...">...</nt>
      <tc>...</tc>
      <translations linkClass="...">...</translations>
      <rt referenceId="...">...</rt>
      <uf>...</uf>
      <uf_translations linkClass="...">...</uf_translations>
      <primary_found_in>...</primary_found_in>
      <translations_found_in>...</translations_found_in>
```



```
<created by>.../created by>
      <created on>.../created on>
      <modified_by>...</modified_by>
      <modified_on>...</modified_on>
      <scope_note>...</scope_note>
      <translations_scope_note linkClass="...">...</translations_scope_note>
      <historical_note>...</historical_note>
      <externalLink matchtype="..." vocabularyId="...">...</externalLink>
    </term>
  </terms>
  <nodelabels>
    <nodelabel>...</nodelabel>
  </nodelabels>
  <sources>
   <source>
      <name>...</name>
      <source_note>...</source_note>
    </source>
  </sources>
  <external vocabularies>
    <external vocabulary>
      <shortname>...</shortname>
      <fullname>...</fullname>
      <description>...</description>
      <uri>...</uri>
      <version>...
      <release_timestamp>...</release_timestamp>
    </external_vocabulary>
  </external vocabularies>
</data>
```

Αναλυτικά η περιγραφή των επιμέρους πεδίων κατά επίπεδα.

- data: Το πεδίο αυτό αποτελεί το στοιχείο που ομαδοποιεί τα δεδομένα του θησαυρού. Δεν είναι απαραίτητο να αποτελεί την ρίζα του XML αρχείου, αρκεί να υπάρχει μέσα σε αυτό. Περιλαμβάνει τα πεδία TranslationCategories, facets, hierarchies, terms, nodelabels, sources και external\_vocabularies.
  - Ιδιότητα thesaurus: το όνομα του θησαυρού για εισαγωγή. Θα πρέπει να είναι συμβατό με τις προδιαγραφές μήκους και χαρακτήρων για το όνομα θησαυρού. Η ιδιότητα αυτή δεν είναι απαραίτητη καθώς το όνομα του θησαυρού ορίζεται ξεχωριστά από την λειτουργία εισαγωγής δεδομένων από ΧΜL
  - Ιδιότητα schemaVersion: αυτή η ιδιότητα περιέχει το αναγνωριστικό του σχήματος με το οποίο είναι συμβατό αυτό το XML αρχείο. Π.χ. 1.4.2. Η χρήση της προς το παρών είναι απλά ενημερωτική και η ιδιότητα δεν είναι απαραίτητη
- **TranslationCategories**: Χρησιμοποιείται για την δήλωση των κατηγοριών μετάφρασης που θα δημιουργηθούν στον θησαυρό. Περιλαμβάνει μόνο πεδία TranslationPair.
  - TranslationPair: χρησιμοποιείται για την περιγραφή ενός ζεύγους αναγνωριστικού μετάφρασης και ονόματος γλώσσας μετάφρασης. Μπορούν να υπάρχουν πολλά τέτοια πεδία μέσα στο πεδίο



TranslationCategories. Κάθε πεδίο TranslationPair πρέπει να περιλαμβάνει ένα και μόνο πεδίο TranslationWord και ένα και μόνο ένα πεδίο TranslationIdentifier.

- TranslationWord: χρησιμοποιείται για τον ορισμό ονόματος γλώσσας μετάφρασης.
- **TranslationIdentifier**: χρησιμοποιείται για τον ορισμό ανγνωριστικού γλώσσας μετάφρασης.
- **facets**: Χρησιμοποιείται για την ομαδοποίηση των θεμάτων που θα εισαχθούν στον θησαυρό. Περιλαμβάνει μόνο πεδία facet.
  - facet: χρησιμοποιείται για την περιγραφή ενός θέματος. Μπορούν να υπάρχουν πολλά τέτοια πεδία μέσα στο πεδίο facets. Κάθε πεδίο facet πρέπει να περιλαμβάνει ένα και μόνο πεδίο name.
    - **name**: χρησιμοποιείται για τον ορισμό του ονόματος του θέματος που αναπαριστά το εκάστοτε εξωτερικό στοιχείο facet. Αποτελεί υποχρεωτικό πεδίο για κάθε θέμα που ορίζεται.
      - Ιδιότητα **referenceId**: Προαιρετική ιδιότητα που χρησιμοποιείται για δήλωση του μοναδικού αριθμητικού αναγνωριστικού για το Θέμα. Πρέπει να είναι μοναδικό σε όλο τον θησαυρό. Σε περίπτωση που δεν ορισθεί θα ανατεθεί το επόμενο ελεύθερο μοναδικό αναγνωριστικού του θησαυρού στο Θέμα.
- **hierarchies**: Χρησιμοποιείται για την ομαδοποίηση των ιεραρχιών που θα εισαχθούν στον θησαυρό. Περιλαμβάνει μόνο πεδία hierarchy.
  - ο **hierarchy**: χρησιμοποιείται για την περιγραφή μίας ιεραρχίας. Μπορούν να υπάρχουν πολλά τέτοια πεδία μέσα στο πεδίο hierarchies. Κάθε πεδίο hierarchy πρέπει να περιλαμβάνει ένα και μόνο ένα πεδίο name και οσαδήποτε πεδία facet.
    - name: χρησιμοποιείται για τον ορισμό του ονόματος της ιεραρχίας που αναπαρίσταται από το εκάστοτε εξωτερικό πεδίο hierarchy. Αποτελεί υποχρεωτικό πεδίο για κάθε ιεραρχία που ορίζεται.
      - Ιδιότητα **referenceId**: Προαιρετική ιδιότητα που χρησιμοποιείται για δήλωση του μοναδικού αριθμητικού αναγνωριστικού για την Ιεραρχία και τον σχετικό όρο κορυφής. Πρέπει να είναι μοναδικό σε όλο τον θησαυρό. Σε περίπτωση που δεν ορισθεί θα ανατεθεί το επόμενο ελεύθερο μοναδικό αναγνωριστικού του θησαυρού στην ιεραρχία και στον όρο κορυφής.
    - facet: χρησιμοποιείται για τον ορισμό ενός από τα θέματα στα οποία υπάγεται η ιεραρχία που αναπαρίσταται από το εκάστοτε εξωτερικό πεδίο hierarchy. Μπορούν να περιέχονται πολλά πεδία facet μέσα σε κάθε πεδίο hierarchy ή και κανένα τέτοιο πεδίο. Αν δεν έχει ορισθεί κανένα πεδίο facet το σύστημα εντάσσει την ιεραρχία κάτω από το θέμα στο οποίο υπάγεται η ιεραρχία των Ορφανών όρων. Η ιδιότητα referenceId είναι προαιρετική και αν ορισθεί πρέπει να είναι σε συμφωνία με την αντίστοιχη ιδιότητα κατά τη δήλωση του facet.
- **terms**: Χρησιμοποιείται για την ομαδοποίηση των όρων που θα εισαχθούν στον θησαυρό. Περιλαμβάνει μόνο πεδία term.
  - term: χρησιμοποιείται για την περιγραφή ενός όρου. Μπορούν να υπάρχουν πολλά τέτοια πεδία μέσα στο πεδίο terms. Κάθε πεδίο term πρέπει να περιλαμβάνει ένα και μόνο ένα πεδίο descriptor, οσαδήποτε



πεδία bt, nt, rt, translations, tc, uf, uf\_translations, primary\_found\_in, translations\_found\_in, created\_by, created\_on, modified\_by, modified\_on και translations\_scope\_note και το πολύ ένα πεδίο status, scope\_note, historical\_note.

- descriptor: χρησιμοποιείται για τον ορισμό του ονόματος του όρου που αναπαρίσταται από το εκάστοτε εξωτερικό πεδίο term. Αποτελεί υποχρεωτικό πεδίο για κάθε όρο που ορίζεται.
  - Ιδιότητα **referenceId**: Προαιρετική ιδιότητα που χρησιμοποιείται για δήλωση του μοναδικού αριθμητικού αναγνωριστικού για τον όρο. Πρέπει να είναι μοναδικό σε όλο τον θησαυρό. Σε περίπτωση που δεν ορισθεί θα ανατεθεί το επόμενο ελεύθερο μοναδικό αναγνωριστικού του θησαυρού στον όρο.
- status: χρησιμοποιείται για την δήλωση της κατάστασης του όρου. Αν δεν έχει ορισθεί ο όρος εντάσσεται στην βάση την προεπιλεγμένη για τον ρόλο του χρήστη που πραγματοποιεί την εισαγωγή τιμή κατάστασης.
- **bt**: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους ΠΟ του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο και η δήλωση της προαιρετικής ιδιότητας referenceId πρέπει να είναι σε συμφωνία με την δήλωση του σχετικού όρου στο XML πεδίο περιγραφής του.
- nt: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους ΕΟ του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο και η δήλωση της προαιρετικής ιδιότητας referenceId πρέπει να είναι σε συμφωνία με την δήλωση του σχετικού όρου στο XML πεδίο περιγραφής του
  - Ιδιότητα **linkClass**: χρησιμοποιείται για να δηλώσει την ετικέτα δεσμού που τυχών χρησιμοποιείται για αυτή την σχέση ΕΟ.
- **tc**: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους ΤΚ του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- translations: χρησιμοποιείται για την δήλωση μεταφράσεων του όρου. Το πεδίο linkClass χρησιμοποιείται για το αναγνωριστικό της γλώσσας στην οποία μεταφράζεται ο όρος.
- rt: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους ΣΟ του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο και η δήλωση της προαιρετικής ιδιότητας referenceId πρέπει να είναι σε συμφωνία με την δήλωση του σχετικού όρου στο XML πεδίο περιγραφής του
- **uf**: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους ΧΑ του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- uf\_translations: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους ΧΑ μεταφράσεων του εκάστοτε όρου. Το πεδίο linkClass χρησιμοποιείται για το αναγνωριστικό της γλώσσας στην οποία μεταφράζεται ο όρος. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- **primary\_found\_in**: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθεμιάς από τις πηγές του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- translations\_found\_in: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθεμιάς από τις πηγές μεταφράσεων του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- created\_by: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους δημιουργούς του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.



- **created\_on**: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθεμιάς από τις ημερομηνίες δημιουργίας του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- modified\_by: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθενός από τους τροποποιητές του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- **modified\_on**: χρησιμοποιείται για την δήλωση καθεμιάς από τις ημερομηνίες τροποποίησης του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- scope\_note: χρησιμοποιείται για την δήλωση της διευκρινιστικής σημείωσης (ΔΣ) του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- translations\_scope\_note: χρησιμοποιείται για την δήλωση διευκρινιστικής σημείωσης μετάφρασης του εκάστοτε όρου. Το πεδίο linkClass χρησιμοποιείται για το αναγνωριστικό της γλώσσας στην οποία μεταφράζεται η σημείωση. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- **historical\_note**: χρησιμοποιείται για την δήλωση της ιστορικής σημείωσης (ΙΣ) του εκάστοτε όρου. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο.
- externalLink: χρησιμοποιείται για την δήλωση ενός εξωτερικού συνδέσμου uri αναφοράς σχετικού με τον συγκεκριμένο όρο. Σημειώνεται ότι οι εξωτερικοί σύνδεσμοι δεν προβάλλονται και δεν επεξεργάζονται στο THEMAS. Χρησιμοποιούνται μόνο στις λειτουργίες εισαγωγής και εξαγωγής δεδομένων.
  - Ιδιότητα matchtype: αποδεκτές τιμές exatMatch για ακριβή ταὐτιση του όρου ή closeMatch για κοντινή ταὐτιση του όρου με τον εξωτερικό σὑνδεσμο
  - Ιδιότητα vocabularyId: προαιρετικό πεδίο που συνδέει αυτόν το εξωτερικό σύνδεσμο με το shortname ενός εξωτερικού λεξιλογίου που περιγράφεται στο XML πεδίο external\_vocabularies.
- **nodelabels**: Το πεδίο αυτό χρησιμοποιείται για την δήλωση των πεδίων nodelabel που ορίζουν τις ετικέτες δεσμού που θα είναι διαθέσιμες στον θησαυρό. Περιέχει μόνο πεδία nodelabel.
  - ο **nodelabel**: Χρησιμοποιείται για τον ορισμό του ονόματος της ετικέτας δεσμού.
- **sources**: Χρησιμοποιείται για την ομαδοποίηση των πηγών που θα εισαχθούν στον θησαυρό. Περιλαμβάνει μόνο πεδία source.
  - source: χρησιμοποιείται για την περιγραφή μίας πηγής. Μπορούν να υπάρχουν πολλά τέτοια πεδία μέσα στο πεδίο sources. Κάθε πεδίο source πρέπει να περιλαμβάνει ένα και μόνο ένα πεδίο name και το πολύ ένα πεδίο source\_note
    - name: χρησιμοποιείται για τον ορισμό του ονόματος της πηγής που αναπαρίσταται από το εκάστοτε εξωτερικό πεδίο source. Αποτελεί υποχρεωτικό πεδίο για κάθε πηγή που ορίζεται.
    - **source\_note**: χρησιμοποιείται για τον ορισμό της σημείωσης πηγής για την πηγή που αναπαρίσταται από το εκάστοτε εξωτερικό πεδίο source. Αποτελεί προαιρετικό πεδίο για κάθε πηγή που ορίζεται.
- **external\_vocabularies**: Χρησιμοποιείται για την ομαδοποίηση των πεδίων external\_vocabulary για την δήλωση περιγραφής εξωτερικών λεξιλογίων



που θα δημιουργηθούν στον θησαυρό. Περιλαμβάνει μόνο external\_vocabulary πεδία. Σημειώνεται ότι τα πεδία αυτά δεν προβάλλονται και δεν επεξεργάζονται στο THEMAS. Χρησιμοποιούνται μόνο κατά τις λειτουργίες εισαγωγής / εξαγωγής δεδομένων

- ο **external\_vocabulary**: το πεδίο που περικλείει τα πεδία που προσδιορίζουν το εξωτερικό λεξιλόγιο
  - **shortname**: το σύντομο όνομα ταυτοποίησης του εξωτερικού λεξιλογίου που θα χρησιμοποιηθεί προαιρετικά στην ιδιότητα vocabularyId του πεδίου externalLink στο XML τμήμα δήλωσης των όρων.
  - **fullname**: Προαιρετικό πεδίο για την δήλωση του πλήρους τίτλου για αυτό το εξωτερικό λεξιλόγιο, πιθανά σε πολλαπλές γλώσσες.
  - description: Προαιρετικό πεδίο για την δήλωση κειμένου περιγραφής για αυτό το εξωτερικό λεξιλόγιο, πιθανά σε πολλαπλές γλώσσες.
  - uri: Προαιρετικό πεδίο για τη δήλωση uris ταυτοποίησης ή διάθεσης αυτού του εξωτερικού λεξιλογίου.
  - **version**: Προαιρετικό πεδίο για την δήλωση της έκδοσης του εξωτερικού λεξιλογίου, αν υπάρχει τέτοιο πεδίο διαθέσιμο.
  - **release\_timestamp**: Προαιρετικό πεδίο για την δήλωση του χρονικού στιγμιότυπου έκδοσης του εξωτερικού λεξιλογίου, αν υπάρχει τέτοιο πεδίο διαθέσιμο.

Οποιαδήποτε άλλη πληροφορία δοθεί μη συμβατή με την ιεραρχία ή την ονοματολογία που χρησιμοποιήθηκε παραπάνω θα αγνοηθεί κατά την εκτέλεση της λειτουργίας «Εισαγωγής δεδομένων σε νέο Θησαυρό.

# A2. XML αρχεία εισαγωγής όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού

Η λειτουργία εισαγωγής όρων σε ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού εισαγάγει ένα σύνολο όρων κάτω από μία επιλεγμένη ιεραρχία του τρέχοντα θησαυρού. Αν κάποιος από αυτούς τους όρους προϋπάρχει τότε δεν μεταβάλλεται. Δεν αξιοποιεί καμία άλλη πληροφορία πέρα από τα ονόματα των όρων (και του προαιρετικού αριθμητικού αναγνωριστικού referenceId αν αυτού ορίζεται και δεν έχει ήδη δεσμευτεί). Το απαραίτητο ΧΜL για αυτή τη λειτουργία εισαγωγής σε ιεραρχία είναι συμβατό με την μορφή για την λειτουργία εισαγωγής σε νέο θησαυρό και πρέπει να ακολουθεί την μορφή (η ιδιότητα referenceId είναι προαιρετική):

Οποιαδήποτε άλλη πληροφορία αγνοείται κατά την λειτουργία αυτή.

