

## Δίκτυο Sodanet: Η νέα Εθνική ερευνητική υποδομή για τα κοινωνικά δεδομένα

Δρ. Απόστολος Λιναρδής – Ερευνητής ΕΚΚΕ

Δρ. Δήμητρα Κονδύλη – Ερευνήτρια ΕΚΚΕ

Παρουσίαση στο πλαίσιο της διημερίδας της Σύμπραξης του Εθνικού Ερευνητικού Δικτύου Υποδομών CESSDA με τίτλο: "Η κοινωνική έρευνα στην Ελλάδα σήμερα: η ανάγκη για συνέργειες σε ένα ρευστό περιβάλλον", Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου, 24/10/2015.

## Περιεχόμενα



- 1) Οι νέες εφαρμογές τεκμηρίωσης της ερευνητικής υποδομής
- 2) Σύντομη περιγραφή του DDI3 προτύπου
- 3) Τα αντικείμενα του DDI3 στη νέα ερευνητική υποδομή
- 4) Παραδείγματα τεκμηρίωσης στη νέα ερευνητική υποδομή
- 5) Οι χρήστες της υποδομής και δικαιώματα πρόσβασης
- 6) Η μετάβαση από τον Nesstar Server στη νέα ερευνητική υποδομή
- 7) Οι άλλες εφαρμογές της ερευνητικής υποδομής

# Μέρος 1: Οι νέες εφαρμογές τεκμηρίωσης της ερευνητικής υποδομής


## Νέες εφαρμογές τεκμηρίωσης στην υποδομή Sodanet.gr

- Εφαρμογή τεκμηρίωσης (SOcial DAta DOcumentation Tool – SODADOC) συμβατή με το πρότυπο Data Documentation Initiative 3 [ΕΚΚΕ]
- Εφαρμογή αποθετηρίου (SOcial DAta REPository – SODAREP) [ΕΚΚΕ]
- Εφαρμογή διαδικτυακής πύλης (Sodanet Portal) [ΕΚΚΕ]
- Λεξικό όρων [Πανεπιστήμιο Αιγαίου]

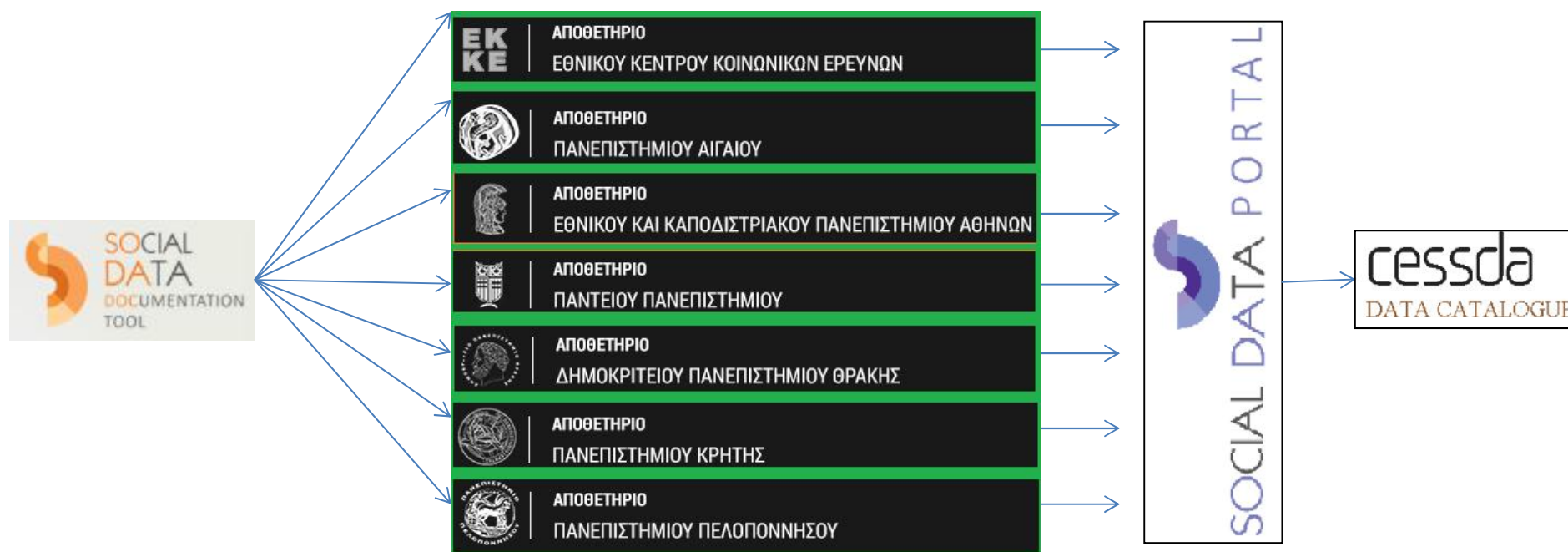
## Οι εφαρμογές τεκμηρίωσης και δημοσιοποίησης αντικειμένων της νέας υποδομής

	<p><b>Εφαρμογή συγγραφής τεκμηρίωσης (SODADOC)</b></p>	<p>Δημιουργείται η τεκμηρίωση ενός έργου τεκμηρίωσης . Το έργο τεκμηρίωσης αφορά την τεκμηρίωση ενός ή περισσότερων από τα κάτωθι αντικείμενα: έρευνα, σειρά, κύβο, πακέτο μεταδεδομένων. Το έργο τεκμηρίωσης κατόπιν δημοσιεύεται στο εκάστοτε αποθετήριο (SODAREP).</p>
	<p><b>Εφαρμογή Αποθετηρίου (SODAREP)</b></p>	<p>Παρουσιάζεται η τεκμηρίωση των ως άνω αντικειμένων σε δενδρική δομή ανά αποθετήριο. Η κάθε οντότητα αναζητείται βάσει πολλαπλών κριτηρίων.</p> <p>Επιπλέον δυνατότητες (πλην πλοήγησης και αναζήτησης):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• προβολής χαρτών με απεικονίσεις δεδομένων για γεωγραφικές μεταβλητές και</li> <li>• on line περιγραφικής στατιστικής ανάλυσης.</li> <li>• Εξαγωγής τεκμηρίωσης σε pdf</li> </ul>

## Οι εφαρμογές τεκμηρίωσης και δημοσιοποίησης αντικειμένων της νέας υποδομής

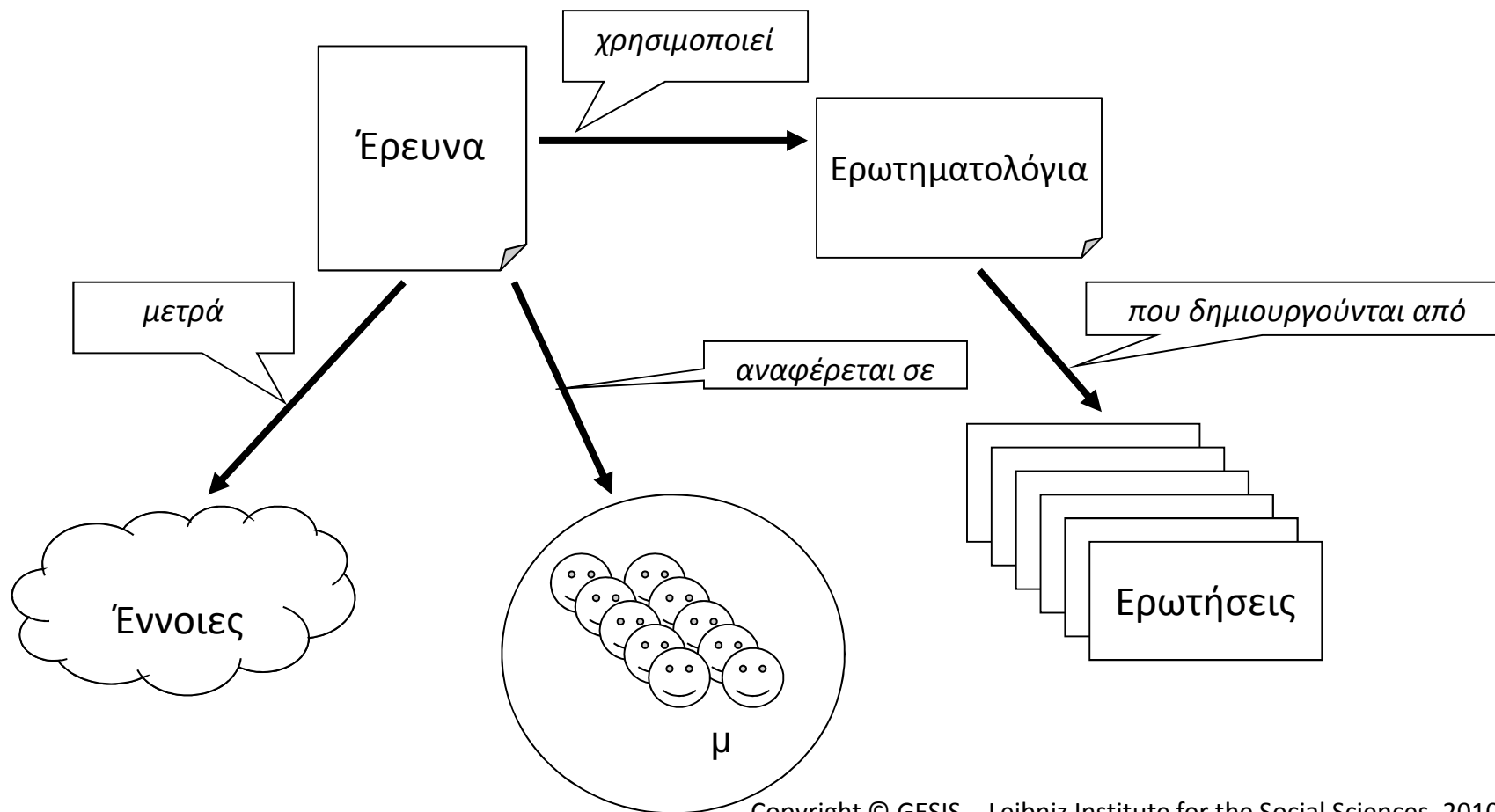
	<p><b>Εφαρμογή Πύλης (SODANET Portal)</b></p>	<p>Παρουσιάζεται η τεκμηρίωση των ως άνω οντοτήτων σε δενδρική δομή για όλα τα αποθετήρια του δικτύου Sodanet. Η κάθε οντότητα αναζητείται βάσει των ίδιων κριτηρίων όπως στο SODAREP και επιλέον κριτήριο το εκάστοτε Αποθετήριο. Η πύλη θα τροφοδοτεί και ενημερώνει τον κατάλογο της CESSDA με τα Ελληνικά δεδομένα.</p> <p>Επιπλέον δυνατότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• προβολής χαρτών με απεικονίσεις δεδομένων για γεωγραφικές μεταβλητές και</li><li>• on line περιγραφικής στατιστικής ανάλυσης.</li><li>• Εξαγωγής τεκμηρίωσης σε pdf</li></ul>
--	---	--

## Αρχιτεκτονική Εφαρμογών

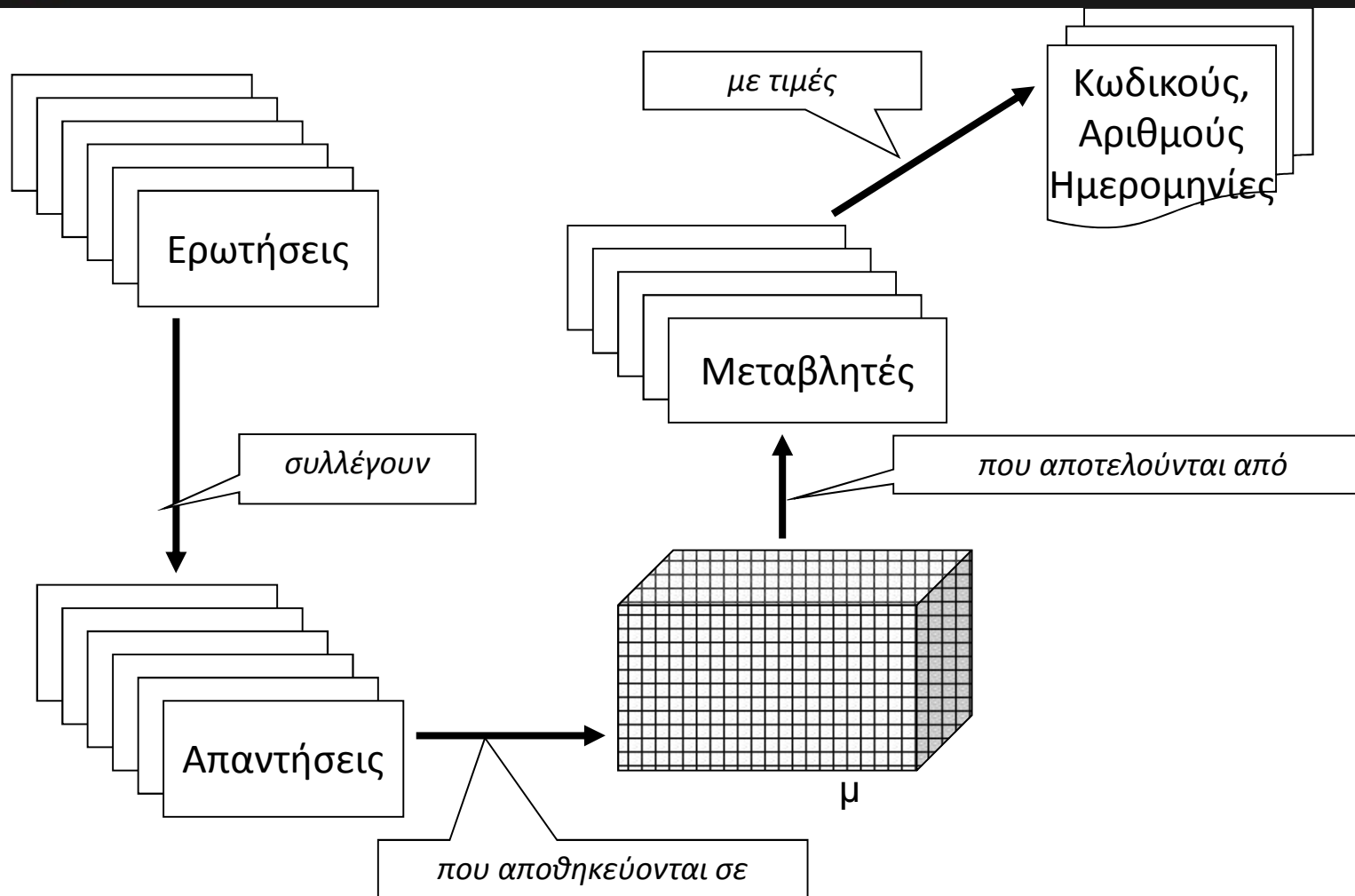


## Μέρος 2: Σύντομη περιγραφή του DDI3 (DDI-L) προτύπου





Copyright © GESIS – Leibniz Institute for the Social Sciences, 2010  
Published under Creative Commons Attribute-ShareAlike 3.0 Unported



Copyright © GESIS – Leibniz Institute for the Social Sciences, 2010  
Published under Creative Commons Attribute-ShareAlike 3.0 Unported

## Η δομή μίας έρευνας στο DDI3

### <StudyUnit>

#### <DataCollection>

##### <Methodology>

##### <QuestionScheme>

##### <ControlConstructScheme>

#### <LogicalProduct>

##### <CategoryScheme>

##### <CodeScheme>

##### <VariableScheme>

#### <PhysicalDataProduct>

#### <PhysicalInstance>

Έρευνα	Αφορά την περιγραφή της έρευνας (τίτλο, σκοπό, κάλυψη κ.α)
Συλλογή δεδομένων	Αφορά την περιγραφή της διαδικασίας συλλογής των δεδομένων. Εμπεριέχει τη μεθοδολογία, τα σχήματα ερωτήσεων, τον αλγόριθμο που διέπει ένα ερωτηματολόγιο και οργανώνει τις ερωτήσεις σε συγκεκριμένη διάταξη, ερωτηματολογία, οδηγίες προς τον συνεντευκτή. Μία έρευνα μπορεί να εμπεριέχει μία ή περισσότερες συλλογές δεδομένων.
Λογική Δομή	Εμπεριέχει τη λογική δομή μίας έρευνας. Περιέχει περιγραφές για τις μεταβλητές, τις κατηγορίες, τους κωδικούς, τα σχήματα κωδικών και κατηγοριών, και πληροφορία σε σχέση με τις συσχετίσεις μεταξύ των δεδομένων, όπως το περιεχόμενο της λογικής εγγραφής, ταυτοποιητές εγγραφής καθώς και σύνθετα κλειδιά για τη σύνδεση των εγγραφών. Πολλές λογικές δομές μπορεί να αφορούν την ίδια συλλογή δεδομένων.
Φυσική Δομή Αποθήκευσης	Περιγράφει τη φυσική δομή αποθήκευσης των δεδομένων.
Φυσικό στιγμιότυπο	Αφορά μία ένα προς ένα σχέση με ένα αρχείο δεδομένων. Μπορεί να υφίσταται ένα ενοποιημένο αρχείο δεδομένων για 5 χώρες (ένα physical product και ένα physical instance) αλλά μπορεί να υφίστανται 5 αρχεία δεδομένων ανά χώρα βάσει μίας κοινής δομής αποθήκευσης των δεδομένων (ένα physical data product και 5 physical instances).

## Η δομή μίας έρευνας στο DDI3: Επιπλέον συνιστώσες

### <StudyUnit>

#### <ConceptualComponents>

##### <ConceptScheme>

##### <UniverseScheme>

### <DataCollection>

##### <Methodology>

##### <QuestionScheme>

##### <ControlConstructScheme>

### <LogicalProduct>

##### <DataRelationship>

##### <CategoryScheme>

##### <CodeScheme>

##### <VariableScheme>

### <PhysicalDataProduct>

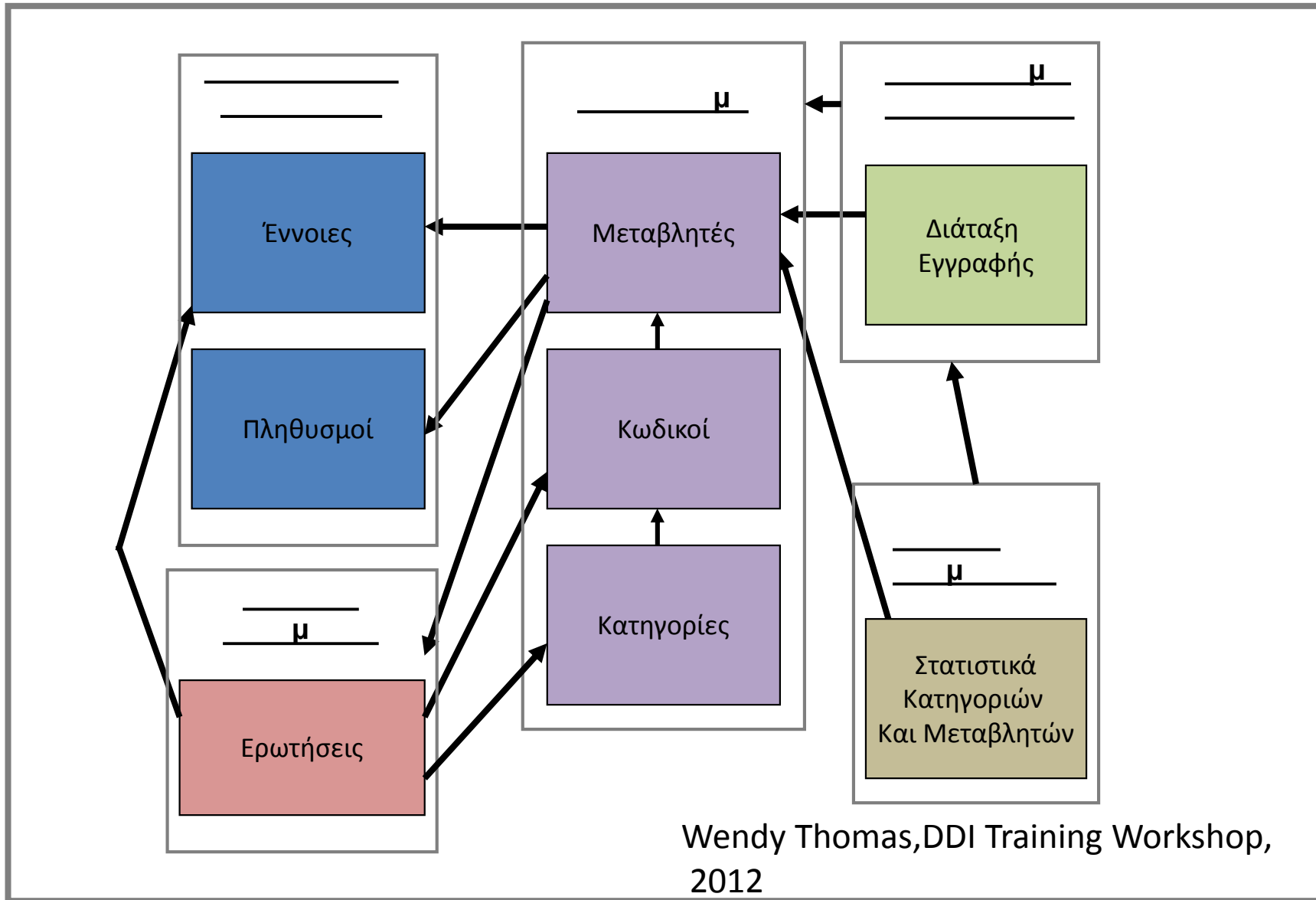
### <PhysicalInstance>

### <Archive>

#### <OrganizationScheme>

<b>Εννοιολογικές Συνιστώσες</b>	Αφορά την τεκμηρίωση των εννοιολογικών συνιστωσών μίας έρευνας όπως : σύνολα εννοιών, έννοιες, υποέννοιες, σύνολα πληθυσμών, πληθυσμούς και υποπληθυσμούς.
<b>Αρχείο Φορέων Δράσης</b>	Αφορά την τεκμηρίωση των οργανισμών ή των ατόμων που συμμετέχουν σε μία έρευνα.

μ



Wendy Thomas, DDI Training Workshop,  
2012

## Γιατί τόσα αντικείμενα τεκμηρίωσης; ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ !!!

- *Ποτέ μη «συλλαμβάνετε» τα ίδια μεταδεδομένα δύο φορές: συνιστάται τα μεταδεδομένα να αποθηκεύονται μόλις «συλληφθούν» και να οργανώνονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να είναι προσβάσιμα και επαναχρησιμοποιήσιμα.*
- *Όταν δημιουργούνται οι ανάγκες για νέα μεταδεδομένα, να προσπαθήσετε να βρείτε απαντήσεις στις νέες ανάγκες χρησιμοποιώντας και μετατρέποντας ήδη υπάρχοντα μεταδεδομένα και έπειτα εμπλουτίζοντας αυτά με πρόσθετα και μη πλεονάζοντα μεταδεδομένα.*
- *Μην ξεχνάτε ότι τα μεταδεδομένα ενημερώνονται και αλλάζουν, και καινούργιες εκδόσεις αυτών δημιουργούνται. Σε ένα σύστημα όμως πρέπει να διατηρούνται ταυτόχρονα και οι παλαιές εκδόσεις αυτών, διότι πολλές έρευνες δύνανται να έχουν χρησιμοποιήσει τις παλιές εκδόσεις.*
- *Να «συλλαμβάνετε» τα μεταδεδομένα στις φυσικές πηγές τους, και προτιμότερα ως υποπροϊόντα άλλων διαδικασιών.*

*Bo Sundgren (2003), 6<sup>ο</sup> παραδοτέο του έργου Metanet (σελ. 126-129).*

## Παράδειγμα επαναχρησιμοποίησης

A1 [TVTot] \*  
CARD 1  
On an average weekday, how much time, in total, do you spend watching television? Please use this card to answer.

0	No time at all
1	Less than 1/2 hour
2	1/2 hour to 1 hour
3	More than 1 hour, up to 1 1/2 hours
4	More than 1 1/2 hours, up to 2 hours
5	More than 2 hours, up to 2 1/2 hours
6	More than 2 1/2 hours, up to 3 hours
7	More than 3 hours



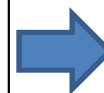
Variable tvtot: TV watching, total time on average weekday

Values	Categories
0	No time at all
1	Less than 0,5 hour
2	0,5 hour to 1 hour
3	More than 1 hour, up to 1,5 hours
4	More than 1,5 hours, up to 2 hours
5	More than 2 hours, up to 2,5 hours
6	More than 2,5 hours, up to 3 hours
7	More than 3 hours



A2 [TVPol] \*  
CARD 1 AGAIN  
And again on an average weekday, how much of your time watching television is spent watching **news** or programmes about **politics and current affairs**? Still use this card.

0	No time at all
1	Less than 1/2 hour
2	1/2 hour to 1 hour
3	More than 1 hour, up to 1 1/2 hours
4	More than 1 1/2 hours, up to 2 hours
5	More than 2 hours, up to 2 1/2 hours
6	More than 2 1/2 hours, up to 3 hours
7	More than 3 hours



Variable tvpol: TV watching, news/politics /current affairs on average weekday

Values	Categories
0	No time at all
1	Less than 0,5 hour
2	0,5 hour to 1 hour
3	More than 1 hour, up to 1,5 hours
4	More than 1,5 hours, up to 2 hours
5	More than 2 hours, up to 2,5 hours
6	More than 2,5 hours, up to 3 hours
7	More than 3 hours



## Τεκμηρίωση – Συναρμολόγηση ερωτήσεων και μεταβλητών με στόχο την αποφυγή διπλοκαταχωρήσεων

Βήμα 1: Δημιουργία «Συνόλου κατηγοριών» με ετικέτα π.χ. Συχνότητα σε ώρες

No time at all  
Less than 1/2 hour  
1/2 hour to 1 hour  
More than 1 hour, up to 1 1/2 hours  
More than 1 1/2 hours, up to 2 hours  
More than 2 hours, up to 2 1/2 hours  
More than 2 1/2 hours, up to 3 hours  
More than 3 hours

Βήμα 2: Δημιουργία «Συνόλου κωδικών» με αναφορά στο σύνολο κατηγοριών του προηγούμενου βήματος:

0	No time at all
1	Less than 0,5 hour
2	0,5 hour to 1 hour
3	More than 1 hour, up to 1,5 hours
4	More than 1,5 hours, up to 2 hours
5	More than 2 hours, up to 2,5 hours
6	More than 2,5 hours, up to 3 hours
7	More than 3 hours

Βήμα 3: Τεκμηρίωση 2 μεταβλητών και 2 ερωτήσεων με επαναχρησιμοποίηση του «Συνόλου κωδικών» που δημιουργήθηκε στο βήμα 2.



## Μέρος 3: Τα αντικείμενα τεκμηρίωσης του DDI3 στη νέα ερευνητική υποδομή

## Τα 5 βασικά αντικείμενα τεκμηρίωσης της υποδομής

<b>Έργο τεκμηρίωσης</b>	Το έργο τεκμηρίωσης αφορά την τεκμηρίωση ενός ή περισσότερων από τα κάτωθι αντικείμενα: έρευνα, σειρά, κύβος, πακέτο μεταδεδομένων.
<b>Έρευνα</b>	Αφορά την τεκμηρίωση έρευνας που μπορεί να προήλθε βάσει μίας ή περισσότερων "Συλλογών Δεδομένων"
<b>Σειρά</b>	Μία σειρά μπορεί να περιλαμβάνει: μία ή περισσότερες έρευνες καθώς και πληροφορία σε σχέση την «κοινή φύση» των ενταγμένων σε αυτή ερευνών.
<b>Κύβος</b>	Ένας κύβος μπορεί να αφορά επιλεγμένες πινακοποιήσεις μίας έρευνας της οποίας τα μικροδεδομένα υπάρχουν στην υποδομή ή/και πινακοποιήσεις ερευνών των οποίων τα μικροδεδομένα δεν υπάρχουν στην υποδομή.
<b>Πακέτο Μεταδεδομένων</b>	Το πακέτο μεταδεδομένων αποτελεί ένα «δοχείο αντικειμένων τεκμηρίωσης» για σχεδόν κάθε αντικείμενο τεκμηρίωσης εκτός των 4 προαναφερθέντων. Εξυπηρετεί την επαναχρησιμοποίηση αντικειμένων καθώς και τη δημιουργία αυτόνομων έργων τεκμηρίωσης που εμπεριέχουν άλλα αντικείμενα πλην των 4 βασικών.

## Θεμελιώδεις συνιστώσες

<p><b>Σύνολα Εννοιών / Έννοιες / Υποέννοιες</b></p>	<p>Η έννοια τεκμηριώνεται βάσει ενός ονόματος, μίας ετικέτας και μίας περιγραφής. Οι έννοιες δύνανται να συνδέονται με άλλες έννοιες, έρευνες, μεταβλητές και ερωτήσεις.</p>
<p><b>Σύνολα Πληθυσμών / Πληθυσμοί / Υποπληθυσμοί</b></p>	<p>Ο πληθυσμός τεκμηριώνεται βάσει ενός ονόματος, μίας ετικέτας και μίας περιγραφής. Αφορά τα «ποιος, πότε, τι και που» των δεδομένων της έρευνας.</p> <p>Ο Πληθυσμός συνδέεται με έρευνα, μεταβλητή και ερώτηση. Ο γενικός πληθυσμός μίας έρευνας μπορεί να περιλαμβάνει υποπληθυσμούς που αφορούν συγκεκριμένες μεταβλητές και ερωτήσεις εντός ερωτηματολογίου.</p>
<p><b>Σύνολα Φορέων Δράσης / Φορείς Δράσης</b></p>	<p>Αφορά τους οργανισμούς ή τα άτομα που εμπλέκονται σε κάποια από τις διαδικασίες της έρευνας. Συνδέονται με έρευνα, σειρά, έργο και συλλογή δεδομένων. Κατά τη σύνδεση με τα ως άνω αντικείμενα τεκμηριώνεται επίσης ο ρόλος του εκάστοτε φορέα δράσης.</p>

## Κωδικοποιήσεις Κατηγοριών (Ταξινομήσεις)

<p><b>Σύνολα Κατηγοριών / Κατηγορίες</b></p>	<p>Μία κατηγορία αποτελεί έναν γενικό όρο για τα στοιχεία κάθε επιπέδου εντός μίας ταξινόμησης. Έστω το παρακάτω σύνολο κατηγοριών με ετικέτα: «Κατηγορίες φύλου» το οποίο αποτελείται από δύο κατηγορίες:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p><b>Άντρας</b> <b>Γυναίκα</b></p> </div>
<p><b>Σύνολα Κωδικών / Κωτικοί</b></p>	<p>Κάθε κωδικός συνδέει μία τιμή με μία κατηγορία. Η τιμή αυτή συχνά είναι αριθμητική αλλά λαμβάνει και αλφαριθμητικές τιμές. Για παράδειγμα έστω τα παρακάτω σύνολα κωδικών:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>CodeSet-1</b></p> <p>1 2</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>CodeSet-2</b></p> <p>M F</p> </div> </div> <p>Πολλαπλά σύνολα κωδικών μπορούν να συνδεθούν με το ίδιο σύνολο κατηγοριών. Για παράδειγμα ένα σύνολο κωδικών μπορεί να «δώσει» τιμές σε ένα σύνολο κατηγοριών με τον πρώτο ή τον δεύτερο τρόπο:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>1 Άντρας</b> <b>2 Γυναίκα</b></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>M Άντρας</b> <b>F Γυναίκα</b></p> </div> </div>

## Συλλογή Δεδομένων

<p><b>Μεθοδολογία συλλογής δεδομένων</b></p>	<p>Περιλαμβάνει πληροφορία σε σχέση με τη μεθοδολογία και τη διαδικασία συλλογής δεδομένων καθώς και για ενέργειες που απαιτούνται μετά τη συλλογή (στάθμιση, διαδικασίες καθαρισμού δεδομένων) και μπορεί να εντάσσεται σε μία έρευνα. Καταγράφεται πληροφορία όπως: δειγματοληψία, μέθοδος συλλογής δεδομένων, δράσεις ελαχιστοποίησης μη απόκρισης, αποκλίσεις από τον δειγματοληπτικό σχεδιασμό, ποσοστό απόκρισης, δειγματοληπτικό σφάλμα, κάλυψη (χρονική, γεωγραφική, θεματική), φορείς δράσης που εμπλέκονται στη συλλογή δεδομένων κ.α.</p>
<p><b>Σχήμα Ερωτήσεων / Ερωτήσεις*</b></p>	<p>Ένα «Σχήμα ερωτήσεων» περιλαμβάνει ένα σύνολο από ερωτήσεις και στα πλαίσια μίας έρευνας εντάσσεται σε μία συλλογή δεδομένων. Για κάθε ερώτηση καταγράφεται ένα όνομα, το λεκτικό της καθώς και ο τύπος των δυνατών απαντήσεων (δηλ. αν πρόκειται για κείμενο, αριθμό, Ημερομηνία/Ωρα ή σύνολο κωδικών-κατηγοριών). Στην περίπτωση που το σύνολο των δυνατών απαντήσεων είναι σύνολο κωδικού ή κατηγορίας απαιτείται σύνδεση με τα προαναφερθέντα σύνολα.</p>
<p><b>Ερωτηματολόγιο*</b></p>	<p>Η τεκμηρίωση του ερωτηματολογίου διαφέρει από αυτήν της τεκμηρίωσης του «Σχήματος ερωτήσεων» καθώς απαιτείται η τεκμηρίωση της διάταξης των ερωτήσεων, υποδείγματα παράλειψης ερωτήσεων και εν γένει ο αλγόριθμος που διέπει ένα εργαλείο μέτρησης.</p>

\* Η εφαρμογή διαχειρίζεται με έμμεσο τρόπο σύνθετους τύπους ερωτήσεων (question grids, question blocks) και παρέχει βασική διαχείριση του ερωτηματολογίου ως ένα σύνολο ερωτήσεων με συγκεκριμένη διάταξη που το διέπει ένας αλγόριθμος που γράφεται σε μορφή ελεύθερου κειμένου.

## Λογική αναπαράσταση

<p><b>Λογική δομή</b></p>	<p>Μία και μόνο συλλογή δεδομένων μπορεί να καταλήξει σε πολλές Λογικές δομές. Η «Λογική Δομή» μπορεί να περιγράψει μεταβλητές που προέρχονται απευθείας από τις απαντήσεις του ερωτώμενου ή ακόμα από επανακωδικοποιημένες αναπαραστάσεις των απαντήσεων. Η Λογική δομή περιλαμβάνει σύνολα κωδικών και κατηγοριών καθώς και το σχήμα μεταβλητών.</p>
<p><b>Σχήμα Μεταβλητών/ Μεταβλητές</b></p>	<p>Το σχήμα μεταβλητών αποτελεί ένα σύνολο από μεταβλητές και εντάσσεται στην λογική δομή. Για κάθε μεταβλητή ορίζεται πληροφορία όπως: όνομα, ετικέτα περιγραφή, λεπτομέρειες μεταβλητής (τύπος, είδος, κλίμακα μέτρησης, ελλείπουσες τιμές, αναπαράσταση μεταβλητής (κωδικοί-κατηγορίες)).</p> <p>Επίσης η μεταβλητή συνδέεται με ερωτήσεις, σχήμα μεταβλητών, ομάδες μεταβλητών, έννοιες και πληθυσμούς.</p>
<p><b>Ομάδες μεταβλητών</b></p>	<p>Η ομάδα μεταβλητών αποτελεί μία θεματική ομάδα μεταβλητών εντός ενός σχήματος μεταβλητών.</p>

## Φυσική αναπαράσταση

<p><b>Αρχείο Δεδομένων*</b></p>	<p>Το «αρχείο δεδομένων» αφορά την τεκμηρίωση της «φυσικής δομής αποθήκευσης» αλλά και του «φυσικού στιγμιότυπου». Κατά την εισαγωγή ενός αρχείου δεδομένων στην υποδομή αποθηκεύονται τα δεδομένα στην βάση δεδομένων της εφαρμογής καθώς και η φυσική δομή αποθήκευσης χωρίς όμως να είναι επεξεργάσιμα από τον τεκμηριωτή.</p> <p>Επισημαίνεται ότι η εισαγωγή κάποιου αρχείου δεδομένων στην υποδομή αφορά και μόνο αρχεία δεδομένων SPSS. Δίνεται όμως η δυνατότητα στον χρήστη να επιλέξει μεταξύ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPSS (δεδομένα και μεταδεδομένα)</li> <li>• SPSS (μόνο δεδομένα)</li> <li>• SPSS (μόνο μεταδεδομένα)</li> </ul>
---------------------------------	---

\* Η εφαρμογή δεν κάνει διάκριση μεταξύ «Φυσικής δομής αποθήκευσης» και «Φυσικού στιγμιότυπου» όπως αναφέρεται στο DD13, και το σύνολο της πληροφορίας καταχωρείται σε ένα αντικείμενο που ονομάστηκε «Αρχείο Δεδομένων». Ο στόχος στο DD13 θα ήταν η επαναχρησιμοποίηση της «Φυσικής δομής δεδομένων» σε πολλά «Φυσικά στιγμιότυπα».

Λόγω της πρόσθετης συνθετότητας της εφαρμογής που επιβάλλουν τα δύο σχήματα αλλά και της αποκλειστικής χρήσης του στατιστικού πακέτου SPSS αποφασίστηκε να μη γίνεται διάκριση μεταξύ «Φυσικής δομής αποθήκευσης» και «Φυσικού στιγμιότυπου» .

## Πρόσθετα

<p><b>Τεκμήριο</b></p>	<p>Αφορά τεκμήρια που εισάγονται μία φορά, τεκμηριώνονται αποθηκεύονται στην βάση και κατόπιν μπορεί να παρατίθενται ως συνοδευτικά τεκμήρια σε:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Έργα τεκμηρίωσης</li><li>• Έρευνες</li><li>• Σειρές</li><li>• Πακέτα μεταδεδομένων</li><li>• Συλλογές δεδομένων</li></ul>
------------------------	--



## Βασικά Αντικείμενα Τεκμηρίωσης

• Έργο τεκμηρίωσης
• Έρευνα
• Σειρά
• Κύβος
• Πακέτο <u>Μεταδεδομένων</u>

## Θεμελιώδεις Συνιστώσες

• Σύνολα Εννοιών / Έννοιες / <u>Υποέννοιες</u>
• Σύνολα Πληθυσμών / Πληθυσμοί / <u>Υποπληθυσμοί</u>
• Σύνολα Φορέων Δράσης / Φορείς δράσης

## Κατηγοριοποιήσεις – Ταξινομήσεις

• Σύνολα Κατηγοριών / Κατηγορίες
• Σύνολα Κωδικών

## Συλλογή Δεδομένων

• Μεθοδολογία συλλογής δεδομένων
• Σχήμα Ερωτήσεων / Ερωτήσεις
• Ερωτηματολόγιο

## Λογική αναπαράσταση

• Λογική δομή
• Σχήμα Μεταβλητών / Μεταβλητές
• Ομάδες Μεταβλητών

## Φυσική αναπαράσταση

• Αρχείο Δεδομένων
--------------------

## Πρόσθετα

• Τεκμήριο
------------

## Μέρος 4: Παραδείγματα τεκμηρίωσης στη νέα ερευνητική υποδομή

## Παράδειγμα 1: Βήματα τεκμηρίωσης Έρευνας που περιέχει δεδομένα σε μορφή SPSS

(1/8)

### Βασικό Αντικείμενο τεκμηρίωσης: ΕΡΕΥΝΑ

- Βήμα 1: Καταχώρηση πληθυσμού, εννοιών, φορέων δράσης
- Βήμα 2: Καταχώρηση συνοδευτικών τεκμηρίων
- Βήμα 3: Καταχώρηση των λεπτομερειών της έρευνας (τίτλο, υπότιτλο, κωδικό έρευνας, περίληψη, διαθεσιμότητα κ.α)
- Βήμα 4: Καταχώρηση κάλυψης έρευνας (γεωγραφική, χρονική, θεματικές περιοχές) / Λέξεων - κλειδιά έρευνας
- Βήμα 5: Σύνδεση έρευνας με φορείς δράσης, έννοιες, πληθυσμούς, συνοδευτικά τεκμήρια



# Εφαρμογή SODADOC / Έρευνα

(2/8)



ΕΡΕΥΝΑ

[Εισαγωγή σε PDF](#)
[+ Νέα έγγραφο](#)
[X Διαγραφή](#)
[Καταχώρηση](#)
[Επιστροφή](#)

Τίτλος	Περίληψη	Σκοπός	Πάθουςμός	Πρόσβαση	Ημ. Διαθεσιμότητας
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Λειτουργίες
Κάλυψη
Λέξεις Κλειδιά
Εμπλεκόμενοι Φορείς
Συλλογή Δεδομένων
Τεκμήρια
Έννοιες
Σύνολα Εννοιών
Κύβοι
Πακέτο Μεταδεδομένων
Έργο
Σειρές

Αναφορές					
Υπότιτλος	Εν. Τίτλος	Κα. Δικός Έρευνας	Έκδοση	Σημειώσεις Έκδοσης	Ημ. Δημοσίευσης
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Δεδομένα		
Είδος Δεδομένων	Μονάδα Ανάλυσης	Περιγραφή
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Τύπος παραγωγής Δεδομένων		
<input type="text"/>		

Πρόσβαση στα Δεδομένα					
Διαθεσιμότητα					
<input type="text"/>					
Συν. Πρόσβασης	Περιορισμοί	Τρόποι Πρόσβασης	Λειτουργίες	Όροι Χρήσης	Τύπος Αποθήκευσης Δεδομένων
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Αρχικό Αρχείο Αποθήκευσης Δεδομένων	Προσαρμοζόμενα Αναφορές (Παρότρησης)	Προσαρμοζόμενα Καθίστες	Δήλωση Αποποίησης Ευθυνών		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

Δήλωση Χρήσης Δεδομένων - Εμπιστευτικότητα			
Κείμενο Δήλωσης Εμπιστευτικότητας	Προσαρμοζόμενη Δήλωση Εμπιστευτικότητας	Αριθμός Φόρμας για τη Δήλωση Εμπιστευτικότητας	Σύνδεσμος Δήλωσης Εμπιστευτικότητας
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Δήλωση Χρήσης Δεδομένων - Ειδικές Άδειες Πρόσβασης			
Κείμενο Ειδικών Άδειών Πρόσβασης	Προσαρμοζόμενες Ειδικές Άδειες Πρόσβασης	Αριθμός Φόρμας για τις Ειδικές Άδειες Πρόσβασης	Σύνδεσμος για τις Ειδικές Άδειες Πρόσβασης
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Παράδειγμα 1: Βήματα τεκμηρίωσης Έρευνας που περιέχει δεδομένα σε μορφή SPSS

(3/8)

### Βασικό Αντικείμενο τεκμηρίωσης: ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- Βήμα 1: Καταχώρηση φορέων δράσης
- Βήμα 2: Καταχώρηση συνοδευτικών τεκμηρίων
- Βήμα 3: Καταχώρηση των λεπτομερειών της συλλογής (Μεθοδολογία, στάθμιση, ποιοτικός έλεγχος δεδομένων)
- Βήμα 4: Καταχώρηση κάλυψης συλλογής (γεωγραφική, χρονική, θεματικές περιοχές)
- Βήμα 5: Σύνδεση ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΕΡΕΥΝΑ



## Εφαρμογή SODADOC / Συλλογή Δεδομένων

(4/8)



Συλλογή Δεδομένων + Νέα εγγραφή ×

Όνομα  Επικέα  Περιγραφή

Λεπτομέρειες

**Μεθοδολογία**

Μεθοδολογία  Χρονική Διάσπαση Έρευνας  Δειγματοληψία  Αποκλίσεις από τον Δειγματοληπτικό Σχεδιασμό

**Συλλογή**

Μέθοδος  Συχνότητα  Δράσεις Ελαχιστοποίησης Απ.  Διαδικασίες Ελέγχου Δεδομένων  Διαδικασίες 'Καθαρισμού' Δεδομένων

**Στάθμιση**

Στάθμιση

**Ποιοτικός Έλεγχος Δεδομένων**

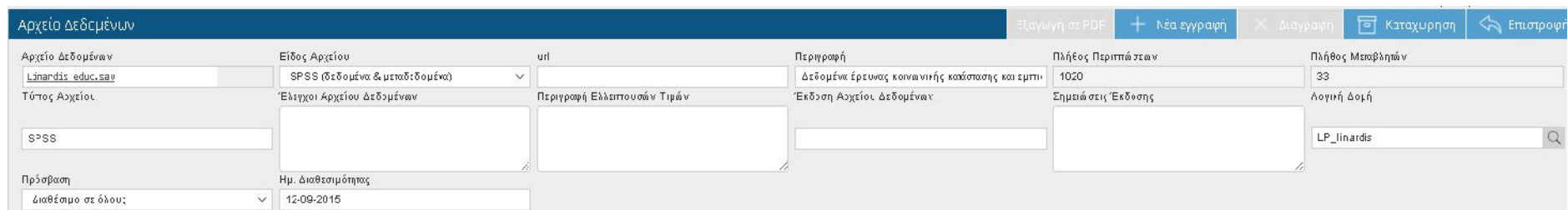
Ποσοστό Απόκρισης στη συνέντευξη  Δειγματοληπτικό σφάλμα  Άλλες Διαδικασίες

## Παράδειγμα 1: Βήματα τεκμηρίωσης Έρευνας που περιέχει δεδομένα σε μορφή SPSS

(5/8)

### Βασικό Αντικείμενο τεκμηρίωσης: ΑΡΧΕΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- Βήμα 1: Δημιουργία κενής λογικής δομής
- Βήμα 2: Upload αρχείου δεδομένων SPSS / Είδος αρχείου: «Δεδομένα και Μεταδεδομένα» και επιλογή της λογικής δομής.



Αρχείο Δεδομένων	Είδος Αρχείου	url	Περιγραφή	Πλήθος Περιπτώσεων	Πλήθος Μεταβλητών
LP_inardis_educ.sav	SPSS (δεδομένα & μεταδεδομένα)		Δεδομένα έρευνας κοινωνικής κατάσταση και εμπι...	1020	33
Τύπος Αρχείου	Έλεγχος Αρχείου Δεδομένων	Περιγραφή Ελλειπουσών Τιμών	Έκδοση Αρχείου Δεδομένων	Σημειώσεις Έκδοσης	Λογική Δομή
S>SS					LP_inardis
Πρόσβαση	Ημ. Διαθεσιμότητας				
Διαθέσιμο σε όλους	12-09-2015				

- Βήμα 3: Επιλογή «Καταχώρησης Αρχείου Δεδομένων». Πλην των δεδομένων κατά την καταχώρηση εμφανίζεται το report των αντικειμένων που δημιουργήθηκαν. Αυτά αφορούν:
  - 1 Σχήμα μεταβλητών
  - Μεταβλητές
  - Σύνολα Κωδικών και Σύνολα Κατηγοριών / Κωδικούς - Κατηγορίες
- Βήμα 4: Σύνδεση ΛΟΓΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΜΕ ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



## Παράδειγμα 1: Βήματα τεκμηρίωσης Έρευνας που περιέχει δεδομένα σε μορφή SPSS

(6/8)

### Βασικό Αντικείμενο τεκμηρίωσης: ΕΡΓΟ

- Βήμα 1: Καταχώρηση φορέων δράσης και συνοδευτικών τεκμηρίων
- Βήμα 2: Καταχώρηση των λεπτομερειών του έργου (τίτλο, υπότιτλο, εναλλακτικό τίτλο κ.α)
- Βήμα 3: Σύνδεση του έργου τεκμηρίωσης με συνοδευτικά τεκμήρια και φορείς δράσης
- Βήμα 4: Σύνδεση του ΕΡΓΟΥ με την ΕΡΕΥΝΑ





## Εφαρμογή SODADOC / Έργο Τεκμηρίωσης

(7/8)



Χειρ.στίγ: eke1 Αποσύνδεση

Έργο

Εξαγωγή σε PDF
+ Νέα εγγραφή
X Διαγραφή
Καταχώρηση
Επιστροφή

Τίτλος	Υπότιτλος	Εκ. Τίτλος	Κωδικός	Υπεύθυνος	Τεκμηρίωση
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ημ. Έκδοσης	Έροι Χρήσης	Πνευματική Ιδιοκτησία	Όλη/ίες Τεκμηρίωσης	Έκδοση	Σημειώσεις Έκδοσης
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input style="height: 40px;" type="text"/>	<input type="text"/>	<input style="height: 40px;" type="text"/>

Πρόσβαση Ημ. Διαθεσιμότητας

Εμπλεκόμενοι Φορείς
< >
κύβοι
Έρευνα
Σειρές
Πακέτα Μεταδεδομένων
Τεκμήρια

+ Νέα εγγραφή

Εμφάνιση φίλτρων

Έρευνα

Έρευνα
--------

Εγγραφές: 0
Γραμμές: 10

◀
1
▶

## Παράδειγμα 1: Βήματα τεκμηρίωσης Έρευνας που περιέχει δεδομένα σε μορφή SPSS

(8/8)

### ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΣΤΟ SODAREP ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

- Βήμα 1: Προεπισκόπηση του έργου τεκμηρίωσης στο Αποθετήριο (SODAREP)
- Βήμα 2: Έλεγχος δεδομένων και συνδέσεων
- Βήμα 3: Εξαγωγή τεκμηρίωσης σε pdf για περαιτέρω έλεγχο
- Βήμα 4: Διορθώσεις δεδομένων και συνδέσεων αν απαιτούνται μέσω της εφαρμογής SODADOC
- Βήμα 5: Δημοσιοποίηση έργου από το SODADOC. Μόλις το έργο τεκμηρίωσης δημοσιευτεί η έρευνα που εμπεριέχει μπορεί να γίνει διαθέσιμη ως αναφορά από τους τεκμηριωτές σε ολόκληρο το δίκτυο.



## Παραδείγματα εφαρμογής «Πακέτου Μεταδεδομένων»



- Ένα πακέτο μεταδεδομένων εξυπηρετεί δύο στόχους:
  - Την ανεξάρτητη από έρευνα τεκμηρίωση άλλων αντικειμένων πλην : Έρευνας-Σειράς και Κύβου
  - Την επαναχρησιμοποίηση των αντικειμένων που εμπεριέχει το πακέτο μεταδεδομένων από άλλους χρήστες στην περίπτωση που αυτό τεθεί ως επαναχρησιμοποιήσιμο
- Παραδείγματα εφαρμογής πακέτου μεταδεδομένων
  - Τυποποιημένες μεταβλητές (Μεταβλητές – Κωδικοί – Κατηγορίες)
  - Τυποποιημένες γεωγραφικές μεταβλητές προσυνδεδεμένες με χάρτη (Γεωγραφικές Μεταβλητές – Κωδικοί – Κατηγορίες)
  - Ταξινομήσεις (Κωδικοί – Κατηγορίες)
  - Έννοιες – Ερωτήσεις
  - Έννοιες – Ερωτήσεις – Μεταβλητές
  - Φορείς Δράσεις (Οργανισμός ή Άτομο)
  - Ερωτηματολόγια (τυποποιημένα ή μη)

Όλα τα ως άνω μπορούν να τεθούν ως επαναχρησιμοποιήσιμα (αποτελεί απόφαση του τεκμηριωτή) και να τα χρησιμοποιούν όλοι οι τεκμηριωτές στο sodanet. Παράλληλα μπορούν να αποτελέσουν αυτόνομα έργα τεκμηρίωσης χωρίς κατ' ανάγκη να αφορούν: Έρευνες, Σειρές ή Κύβους.

## Παράδειγμα 2 : Δημιουργία Πακέτου Μεταδεδομένων: «Τυποποιημένων μεταβλητών επαγγέλματος βάσει ISCO»



(1/9)

- Βήμα 1: Δημιουργήστε ένα κενό αρχείο δεδομένων SPSS (χωρίς cases) και με 5 μεταβλητές ISCO (μία με το σύνολο των κατηγοριών ISCO και μία για καθένα από τα 4 επίπεδα ISCO)


	Name	Type	Width	Decim...	Label	Values
1	ISCO08_total	String	4	0	ISCO 2008 - All categories	{0, Armed forces occupations}...
2	ISCO08_one_digit	String	3	0	ISCO 2008 - One digit	{0, Armed forces occupations}...
3	ISCO08_two_digits	String	2	0	ISCO 2008 - Two digits	{01, Commissioned armed forces officers}...
4	ISCO08_three_digits	String	3	0	ISCO 2008 - Three digits	{011, Commissioned armed forces officers}...
5	ISCO08_four_digits	String	4	0	ISCO 2008 - Four digits	{0110, Commissioned armed forces officers}...

## Παράδειγμα 2 : Δημιουργία Πακέτου Μεταδεδομένων: «Τυποποιημένων μεταβλητών επαγγέλματος βάσει ISCO»



- Βήμα 2: Κάντε Upload το κενό αρχείο δεδομένων στην υποδομή επιλέξτε “SPSS (μόνο μεταδεδομένα)” και κατόπιν «Καταχώρηση»

(2/9)



Το σύστημα μας ενημερώνει για τα αντικείμενα που δημιουργήσε:

- 1 πακέτο μεταδεδομένων
- 1 Σχήμα μεταβλητών
- Σύνολα κατηγοριών και Κωδικών/ Κωδικούς και Κατηγορίες

Βήμα 3 : Καταχωρήστε λεπτομέρειες πακέτου μεταδεδομένων, συνοδευτικά τεκμήρια (π.χ. Spss syntax) και ορίστε το πακέτο μεταδεδομένων που δημιουργήθηκε ως «επαναχρησιμοποίησιμο».

## Εφαρμογή SODADOC / Πακέτο Μεταδεδομένων



(3/9)

Πακέτο Μεταδεδομένων Επαναχρησιμοποίηση + Νέα εγγραφή × Διαγραφή 📄 Καταχώρηση ↶ Επιστροφή

Τίπος  Υπότιπος  Εν. Τίπος  Περίληψη  Σκοπός  Τεκμηριωτής   
 Ημ. Δημοσίευσης  Όροι Χρήσης

Συλλογή Δεδομένων Σύνολο Εννοιών Σύνολο Πληθυσμών Σύνολο Φορέων Δράσης Σύνολο Κατηγοριών Σύνολο Κωδικών Σχήμα Ερωτήσεων Σχήμα Μεταβλητών Ερωτηματολόγια Αρχαία Δεδομένα Τεκμήρια Λογική Δομή < >

+ Νέα εγγραφή 🔍 Εμφάνιση φίλτρων Συλλογή Δεδομένων

Συλλογή Δεδομένων	Ετικета	Περιγραφή
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Εγγραφές: 0</span> <span>Γραμμές: 10 <span>◀</span> <span>▶</span> 1 <span>▶▶</span></span> </div>		



## Παράδειγμα 2: «Δημιουργία Πακέτου Μεταδεδομένων: «Τυποποιημένων μεταβλητών επαγγέλματος βάσει ISCO»



(4/9)

- Βήμα 4: Εντάξτε το πακέτο μεταδεδομένων σε ένα έργο τεκμηρίωσης.
- Βήμα 5: Κάντε έλεγχο συνδέσεων και δεδομένων στο SODAREP και εξαγωγή σε pdf για περαιτέρω έλεγχο
- Βήμα 6: Κάντε δημοσιοποίηση του έργου τεκμηρίωσης

Το έργο εμφανίζεται στο εκάστοτε αποθετήριο όπως στις διαφάνειες που ακολουθούν.

Όλα τα αντικείμενα του πακέτου μεταδεδομένων είναι επαναχρησιμοποιήσιμα. Ακόμα και αν κάποιος θεωρεί δεσμευτικό να χρησιμοποιήσει μία μεταβλητή με το όνομα που αρχικά δόθηκε σε αυτή μπορεί να κατασκευάσει μία νέα με νέο όνομα που να επαναχρησιμοποιεί τα σύνολα κωδικών και κατηγοριών αυτών.

(5/9)

+ Νέα εγγραφή   Εμφάνιση φίλτρων   Σύνολα Κατηγοριών

Όνομα
<input checked="" type="radio"/> ISCO08_total_catset
<input type="radio"/> ISCO08_one_digit_catset
<input type="radio"/> ISCO08_two_digits_catset
<input type="radio"/> ISCO08_three_digits_catset
<input type="radio"/> ISCO08_four_digits_catset

Εγγραφές: 5

+ Νέα εγγραφή   Εμφάνιση φίλτρων   Κωδικοί/Κατηγορίες

Κωδικός	Όνομα Κατηγορίας	Επέκτα Κατηγορίας	Περιγραφή Κατηγορίας
<input checked="" type="radio"/> 0	Armed forces occupations	Armed forces occupations	
<input type="radio"/> 01	Commissioned armed forces officers	Commissioned armed forces officers	
<input type="radio"/> 011	Commissioned armed forces officers	Commissioned armed forces officers	
<input type="radio"/> 0110	Commissioned armed forces officers	Commissioned armed forces officers	
<input type="radio"/> 02	Non-commissioned armed forces officers	Non-commissioned armed forces officers	
<input type="radio"/> 021	Non-commissioned armed forces officers	Non-commissioned armed forces officers	
<input type="radio"/> 0210	Non-commissioned armed forces officers	Non-commissioned armed forces officers	
<input type="radio"/> 03	Armed forces occupations, other ranks	Armed forces occupations, other ranks	
<input type="radio"/> 031	Armed forces occupations, other ranks	Armed forces occupations, other ranks	
<input type="radio"/> 0310	Armed forces occupations, other ranks	Armed forces occupations, other ranks	

Εγγραφές: 619





+ Νέα εγγραφή Εμφάνιση φίλτρων Σύνολα Κατηγοριών

Όνομα
<input type="radio"/> ISCO08_total_catset
<input checked="" type="radio"/> ISCO08_one_digit_catset
<input type="radio"/> ISCO08_two_digits_catset
<input type="radio"/> ISCO08_three_digits_catset
<input type="radio"/> ISCO08_four_digits_catset

Εγγραφές: 5

(6/9)



+ Νέα εγγραφή Εμφάνιση φίλτρων Κωδικού/Κατηγορίες

Κωδικός	Όνομα Κατηγορίας	Επέκτα Κατηγορίας	Περιγραφή Κατηγορίας
<input type="radio"/> 0	Armed forces occupations	Armed forces occupations	
<input type="radio"/> 1	Managers	Managers	
<input type="radio"/> 2	Professionals	Professionals	
<input type="radio"/> 3	Technicians and associate professionals	Technicians and associate professionals	
<input type="radio"/> 4	Clerical support workers	Clerical support workers	
<input type="radio"/> 5	Service and sales workers	Service and sales workers	
<input type="radio"/> 6	Skilled agricultural, forestry and fishery workers	Skilled agricultural, forestry and fishery workers	
<input type="radio"/> 7	Craft and related trades workers	Craft and related trades workers	
<input type="radio"/> 8	Plant and machine operators, and assemblers	Plant and machine operators, and assemblers	
<input type="radio"/> 9	Elementary occupations	Elementary occupations	

Εγγραφές: 10

(7/9)

+ Νέα εγγραφή Εμφάνιση φίλτρων Σύνολα Κατηγοριών

Όνομα
<input type="radio"/> ISCO08_total_catset
<input type="radio"/> ISCO08_one_digit_catset
<input checked="" type="radio"/> ISCO08_two_digits_catset
<input type="radio"/> ISCO08_three_digits_catset
<input type="radio"/> ISCO08_four_digits_catset

Εγγραφές: 5

+ Νέα εγγραφή Εμφάνιση φίλτρων Κωδικού/Κατηγορίες

Κωδικός	Όνομα Κατηγορίας	Επέκτα Κατηγορίας	Περιγραφή Κατηγορίας
<input checked="" type="radio"/> 01	Commissioned armed forces officers	Commissioned armed forces officers	
<input type="radio"/> 02	Non-commissioned armed forces officers	Non-commissioned armed forces officers	
<input type="radio"/> 03	Armed forces occupations, other ranks	Armed forces occupations, other ranks	
<input type="radio"/> 11	Chief executives, senior officials and legislators	Chief executives, senior officials and legislators	
<input type="radio"/> 12	Administrative and commercial managers	Administrative and commercial managers	
<input type="radio"/> 13	Production and specialised services managers	Production and specialised services managers	
<input type="radio"/> 14	Hospitality, retail and other services managers	Hospitality, retail and other services managers	
<input type="radio"/> 21	Science and engineering professionals	Science and engineering professionals	
<input type="radio"/> 22	Health professionals	Health professionals	
<input type="radio"/> 23	Teaching professionals	Teaching professionals	

Εγγραφές: 43



(8/9)

+ Νέα σγγραφή Εμφάνιση φίλτρων Σύνολα Κατηγοριών

Όνομα
<input type="radio"/> ISCO08_total_catset
<input type="radio"/> ISCO08_one_digit_catset
<input type="radio"/> ISCO08_two_digits_catset
<input checked="" type="radio"/> ISCO08_three_digits_catset
<input type="radio"/> ISCO08_four_digits_catset

Εγγραφές: 5

+ Νέα σγγραφή Εμφάνιση φίλτρων Κωδικού/Κατηγορίες

Κωδικός	Όνομα Κατηγορίας	Επέκτα Κατηγορίας	Περιγραφή Κατηγορίας
<input type="radio"/> 011	Commissioned armed forces officers	Commissioned armed forces officers	
<input type="radio"/> 021	Non-commissioned armed forces officers	Non-commissioned armed forces officers	
<input type="radio"/> 031	Armed forces occupations, other ranks	Armed forces occupations, other ranks	
<input type="radio"/> 111	Legislators and senior officials	Legislators and senior officials	
<input type="radio"/> 112	Managing directors and chief executives	Managing directors and chief executives	
<input type="radio"/> 121	Business services and administration man	Business services and administration man	
<input type="radio"/> 122	Sales, marketing and development mana	Sales, marketing and development mana	
<input type="radio"/> 131	Production managers in agriculture, fores	Production managers in agriculture, fores	
<input type="radio"/> 132	Manufacturing, mining, construction, and	Manufacturing, mining, construction, and	
<input type="radio"/> 133	Information and communications technol	Information and communications technol	

Εγγραφές: 130



(9/9)

+ Νέα εγγραφή		Εμφάνιση φίλτρων		Σύνολα Κατηγοριών
Όνομα				
<input type="radio"/>	ISCO08_total_catset			
<input type="radio"/>	ISCO08_one_digit_catset			
<input type="radio"/>	ISCO08_two_digits_catset			
<input type="radio"/>	ISCO08_three_digits_catset			
<input checked="" type="radio"/>	ISCO08_four_digits_catset			
Εγγραφές: 5				
+ Νέα εγγραφή		Εμφάνιση φίλτρων		Κωδικού/Κατηγορίες
Κωδικός	Όνομα Κατηγορίας	Επέκτα Κατηγορίας	Περιγραφή Κατηγορίας	
<input checked="" type="radio"/>	0110	Commissioned armed forces officers	Commissioned armed forces officers	
<input type="radio"/>	0210	Non-commissioned armed forces officers	Non-commissioned armed forces officers	
<input type="radio"/>	0310	Armed forces occupations, other ranks	Armed forces occupations, other ranks	
<input type="radio"/>	1111	Legislators	Legislators	
<input type="radio"/>	1112	Senior government officials	Senior government officials	
<input type="radio"/>	1113	Traditional chiefs and heads of village	Traditional chiefs and heads of village	
<input type="radio"/>	1114	Senior officials of special-interest organiz	Senior officials of special-interest organiz	
<input type="radio"/>	1120	Managing directors and chief executives	Managing directors and chief executives	
<input type="radio"/>	1211	Finance managers	Finance managers	
<input type="radio"/>	1212	Human resource managers	Human resource managers	
Εγγραφές: 436				





## Παράδειγμα 3: «Δημιουργία Κύβου»

(1/5)

- Βήμα 1: Μετατροπή του κύβου σε κατάλληλο format στο SPSS. Η μετατροπή περιλαμβάνει τη:
  - Δημιουργία μεταβλητών που εκφράζουν τις διαστάσεις του κύβου (dimensions)
  - Δημιουργία μεταβλητών που εκφράζουν τις μετρήσεις του κύβου (measures)

**Πίνακας 1**  
**Μόνιμος Πληθυσμός κατά φύλο και Περιφέρεια**

Περιγραφή	Σύνολα			Ποσοστά επί συνόλου Περιφέρειας	
	Σύνολο	Άρρενες	Θήλειες	Άρρενες	Θήλειες
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ	10.816.286	5.303.223	5.513.063	49,0	51,0
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	608.182	299.643	308.539	49,3	50,7
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1.882.108	912.693	969.415	48,5	51,5
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	283.689	141.779	141.910	50,0	50,0
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	336.856	165.775	171.081	49,2	50,8
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	732.762	362.194	370.568	49,4	50,6
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	547.390	277.475	269.915	50,7	49,3
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	207.855	102.400	105.455	49,3	50,7
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	679.796	339.310	340.486	49,9	50,1
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	577.903	291.777	286.126	50,5	49,5
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	3.828.434	1.845.663	1.982.771	48,2	51,8
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	199.231	99.984	99.247	50,2	49,8
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	309.015	155.865	153.150	50,4	49,6
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ	623.065	308.665	314.400	49,5	50,5

Διαστάσεις

Μεταβλητή μέτρησης: Πληθυσμός

## Παράδειγμα 3: «Δημιουργία Κύβου»

(2/5)

### SPSS Variable View

	Name	Type	Label	Values	Measure
1	region	Numeric	Γεωγραφική Περιφέρεια	{1, Ανατολικής Μακεδονίας και ...	Nominal
2	gender	Numeric	Φύλο	{1, Άντρας}...	Nominal
3	population	Numeric	Πληθυσμός	None	Scale



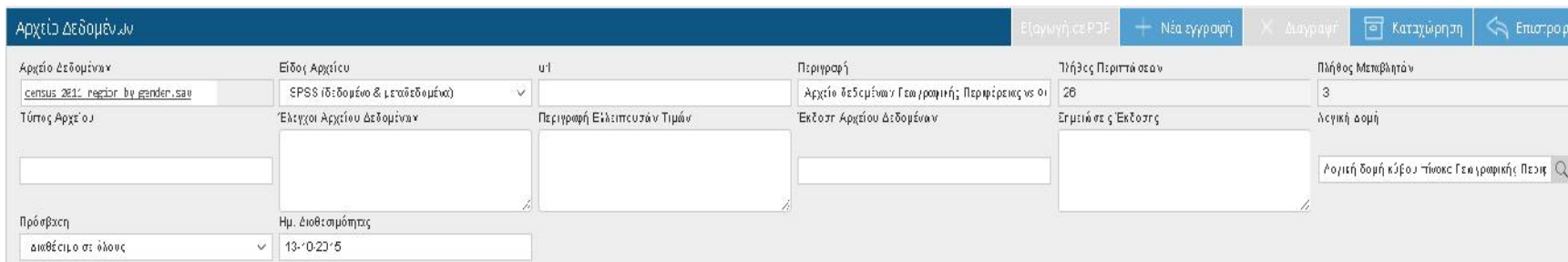
### SPSS Data View

	region	gender	population
1	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	Άντρας	299643
2	Κεντρικής Μακεδονίας	Άντρας	912693
3	Δυτικής Μακεδονίας	Άντρας	141779
4	Ηπείρου	Άντρας	165775
5	Θεσσαλίας	Άντρας	362194
6	Στερεάς Ελλάδας	Άντρας	277475
7	Ιόνιων Νήσων	Άντρας	102400
8	Δυτικής Ελλάδας	Άντρας	339310
9	Πελοποννήσου	Άντρας	291777
10	Αττικής	Άντρας	1845663
11	Βορείου Αιγαίου	Άντρας	99984
12	Νοτίου Αιγαίου	Άντρας	155865
13	Κρήτης	Άντρας	308665
14	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	Γυναίκα	308539
15	Κεντρικής Μακεδονίας	Γυναίκα	969415
16	Δυτικής Μακεδονίας	Γυναίκα	141910
17	Ηπείρου	Γυναίκα	171081
18	Θεσσαλίας	Γυναίκα	370568
19	Στερεάς Ελλάδας	Γυναίκα	269915
20	Ιόνιων Νήσων	Γυναίκα	105455
21	Δυτικής Ελλάδας	Γυναίκα	340486
22	Πελοποννήσου	Γυναίκα	286126
23	Αττικής	Γυναίκα	1982771
24	Βορείου Αιγαίου	Γυναίκα	99247
25	Νοτίου Αιγαίου	Γυναίκα	153150
26	Κρήτης	Γυναίκα	314400

## Παράδειγμα 3: «Δημιουργία Κύβου»

(3/5)

- Βήμα 2: Upload SPSS αρχείου δεδομένων στο SODADOC και σύνδεση με κενή λογική δομή. Επιλογή «SPSS δεδομένα και μεταδεδομένα» και Καταχώρηση.



- Βήμα 3: Τεκμηρίωση κύβου που αφορά:
  - Λεπτομέρειες κύβου
  - Τον προσδιορισμό της δομής του κύβου που αφορά:
    - Καθορισμό μεταβλητών διαστάσεων που θα εμφανίζονται στις γραμμές
    - Καθορισμό μεταβλητών διαστάσεων που θα εμφανίζονται στις στήλες
    - Καθορισμό μεταβλητών μέτρησης που θα εμφανίζονται ως περιεχόμενα του κύβου
    - Καθορισμό φίλτρων στην περίπτωση πολλών μεταβλητών μέτρησης



## Εφαρμογή SODADOC / Δημιουργία δομής Κύβου και προεπισκόπηση

(4/5)

Προεπισκόπηση  
Κύβου

Κύβοι

Όνομα: Γεωγραφική Περιφέρεια vs Φύλο - Απογραφή 2011

Αρχείο Δεδομένων: census\_2011\_region\_by\_gender.sav

**Δημιουργία Κύβου**

Δομή: Έργο Έρευνες

+ Νέα εγγραφή Εμφάνιση φίλτρων Φίλτρα

Μεταβλητή	Ετικέτα	Περιγραφή
x population	Πληθυσμός	

Εγγραφές: 1

+ Νέα εγγραφή Εμφάνιση φίλτρων Στήλες

Μεταβλητή	Ετικέτα	Περιγραφή
x gender	Φύλο	

Εγγραφές: 1

+ Νέα εγγραφή Εμφάνιση φίλτρων Γραμμές

Μεταβλητή	Ετικέτα	Περιγραφή
x region	Γεωγραφική Περιφέρεια	

Εγγραφές: 1

+ Νέα εγγραφή Εμφάνιση φίλτρων Μεταβλητές Μέτρησης

Μεταβλητή	Ετικέτα	Περιγραφή	Αθροισκότητα
x population	Πληθυσμός		Non Additive

Εγγραφές: 1





## Παράδειγμα 3: «Δημιουργία Κύβου»

- Βήμα 4: Προεπισκόπηση κύβου στο SODADOC.

(5/5)

Table		Πληθυσμός			
Integer Sum		Φύλο			
Πληθυσμός					
Γεωγραφική Περιφέρεια		Φύλο	Άντρας	Γυναίκα	Totals
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης			299,643	308,539	608,182
Αττικής			1,845,663	1,982,771	3,828,434
Βορείου Αιγαίου			99,984	99,247	199,231
Δυτικής Ελλάδας			339,310	340,486	679,796
Δυτικής Μακεδονίας			141,779	141,910	283,689
Ηπείρου			165,775	171,081	336,856
Θεσσαλίας			362,194	370,568	732,762
Ιόνιων Νήσων			102,400	105,455	207,855
Κεντρικής Μακεδονίας			912,693	969,415	1,882,108
Κρήτης			308,665	314,400	623,065
Νοτίου Αιγαίου			155,865	153,150	309,015
Πελοποννήσου			291,777	286,126	577,903
Στερεάς Ελλάδας			277,475	269,915	547,390
<b>Totals</b>			<b>5,303,223</b>	<b>5,513,063</b>	<b>10,816,286</b>



- Βήμα 5: Δημιουργία Έργου τεκμηρίωσης. Σύνδεση έργου τεκμηρίωσης με κύβο και δημοσιοποίηση έργου.

## Μέρος 5: Οι χρήστες της υποδομής και δικαιώματα πρόσβασης

## Οι εσωτερικοί χρήστες του Sodanet

### Υπερδιαχειριστής

- Τεκμηρίωση και Δημοσίευση οντοτήτων σε οποιοδήποτε αποθετήριο
- Αποκλειστική χρήση της πρόσθετης λειτουργίας δημιουργίας: «Θησαυρού Όρων»
- Δημιουργία χρηστών: τεκμηριωτών / διαχειριστών για το σύνολο των Αποθετηρίων
- Εξαγωγή σε pdf/SPSS των αντικειμένων που διατίθενται «Κατόπιν Αίτησης» για το σύνολο των αντικειμένων όλων των αποθετηρίων.

### Διαχειριστής Αποθετηρίου

- Τεκμηρίωση και Δημοσίευση οντοτήτων στο αποθετήριο που ανήκει
- Δημιουργία τεκμηριωτών για τον φορέα στον οποίο ανήκει ο διαχειριστής.
- Εξαγωγή σε pdf/SPSS των αντικειμένων που διατίθενται «Κατόπιν Αίτησης» για το σύνολο των αντικειμένων του αποθετηρίου που ανήκει.

### Τεκμηριωτής Αποθετηρίου

- Τεκμηρίωση και Δημοσίευση οντοτήτων στο αποθετήριο που ανήκει
- Προβολή των μη δημοσιευμένων αντικειμένων που έχει τεκμηριώσει

Η διαχείριση χρηστών γίνεται από εργαλείο “user management” που θα είναι διαθέσιμο στον υπερδιαχειριστή και στους διαχειριστές αποθετηρίων.

## Δικαιώματα πρόσβασης χρηστών

Ο τεκμηριωτής κατά την τεκμηρίωση μέσω του SODADOC μπορεί να δηλώσει δικαιώματα πρόσβασης για τα κάτωθι αντικείμενα:

- Έργο
- Έρευνα
- Σειρά
- Κύβο
- Σχήμα μεταβλητών
- Σχήμα ερωτήσεων
- Τεκμήρια
- Αρχείο δεδομένων

Τα δικαιώματα πρόσβασης αφορούν την πρόσβαση μέσω των εφαρμογών SODAREP και SODANET- PORTAL βάσει των παρακάτω κατηγοριών διαθεσιμότητας:

- Διαθέσιμο σε όλους
- Διαθέσιμο κατόπιν Αίτησης
- Διαθέσιμο κατόπιν Εισόδου
- Μη διαθέσιμο

Οι κατηγορίες διαθεσιμότητας συνοδεύονται από το πεδίο «Ημερομηνία. Διαθεσιμότητας» στην περίπτωση που ο τεκμηριωτής επιθυμεί να παρέχει την επιλεγμένη πολιτική διαθεσιμότητας μετά από κάποια ημερομηνία.



## Δικαιώματα πρόσβασης χρηστών

Αντικείμενα με κατηγορία διαθεσιμότητας:

- «Διαθέσιμο Κατόπιν εισόδου» απαιτούν απλή εγγραφή του χρήστη στο σύστημα.
- «Διαθέσιμο Κατόπιν αίτησης» απαιτούν εγγραφή του χρήστη στο σύστημα και παράλληλα καταγραφή του αιτήματος για τους λόγους χρήσης των δεδομένων (τα αιτήματα λαμβάνονται από τον διαχειριστή του εκάστοτε αποθετηρίου στο οποίο ανήκει το αντικείμενο που ζητείται καθώς και από τον υπερδιαχειριστή του συστήματος)



Οι φόρμες θα παρουσιάζονται μέσω του ιστότοπου [sodanet.gr](http://sodanet.gr)

Σε σχέση με τα «δικαιώματα πρόσβασης» στο SODAREP και στο SODANET-Portal, οι εσωτερικοί χρήστες δεν διαφέρουν από τους εξωτερικούς χρήστες.

## Μέρος 6: Η μετάβαση από τον Nesstar Server στη νέα ερευνητική υποδομή

## Η Μετάβαση από το Nesstar στη νέα ερευνητική υποδομή



Sodanet

- [-] Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών
  - [-] Ποσοτικές Έρευνες
  - [-] Πίνακες
  - [-] Ποιοτικές Έρευνες
  - [-] Δοκιμές
- [-] Πανεπιστήμιο Αιγαίου -Τμήμα Κοινωνιολογίας
  - [-] Ποσοτικές Έρευνες
  - [-] Πίνακες
  - [-] Ποιοτικές Έρευνες
  - [-] Δοκιμές
- [-] Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο - Τμήμα Κοινωνικής Διοίκησης και Πολιτικής Επιστήμης
  - [-] Ποσοτικές Έρευνες
  - [-] Πίνακες
  - [-] Ποιοτικές Έρευνες
  - [-] Δοκιμές
- [-] Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών -Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης
  - [-] Ποσοτικές Έρευνες
  - [-] Πίνακες
  - [-] Ποιοτικές Έρευνες
  - [-] Δοκιμές
- [-] Πάντειο Πανεπιστήμιο -Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Ιστορίας
  - [-] Ποσοτικές Έρευνες
  - [-] Πίνακες
  - [-] Ποιοτικές Έρευνες
  - [-] Δοκιμές
- [-] Πανεπιστήμιο Κρήτης- Τμήμα Κοινωνιολογίας
  - [-] Ποσοτικές Έρευνες
  - [-] Πίνακες
  - [-] Ποιοτικές Έρευνες
  - [-] Δοκιμές
- [-] Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου -Τμήμα Κοινωνικής & Εκπαιδευτικής Πολιτικής
  - [-] Ποσοτικές Έρευνες
  - [-] Πίνακες
  - [-] Ποιοτικές Έρευνες
  - [-] Δοκιμές



Εξαγωγή DDI2 XML  
Εγγράφου




SOCIAL DATA DOCUMENTATION TOOL

Εισαγωγή/Εξαγωγή DDI 2/3

- Εισαγωγή DDI2 XML
- Εξαγωγή DDI3 XML

## Η Μετάβαση από το Nesstar στη νέα ερευνητική υποδομή

- Η μετάβαση από τον Nesstar Server στη νέα ερευνητική υποδομή πρόκειται να ολοκληρωθεί με το πέρας του έργου.
- Εκκρεμεί η δημιουργία νέας εφαρμογής CESSDA Catalogue από τη CESSDA που θα υποστηρίζει αποθετήρια διαφορετικού τύπου πέραν του Nesstar Server.
- Μέχρι την ολοκλήρωση της δημιουργίας της νέας εφαρμογής από τη CESSDA (άγνωστο πότε..), η τεκμηρίωση των ερευνών θα αποτυπώνεται και στα δύο συστήματα, ώστε να είναι «ορατά» τα Ελληνικά δεδομένα στο “Cessda Catalogue” της CESSDA (DDI2 Export από το SODADOC και εισαγωγή στο Nesstar).
- Την παραπάνω πολιτική εφαρμόζουν μεγάλα Ευρωπαϊκά Αρχεία όπως το Γερμανικό GESIS (Nesstar Server + DBKFree), ώστε να είναι τα δεδομένα τους διαθέσιμα μέσω του Cessda Catalogue.

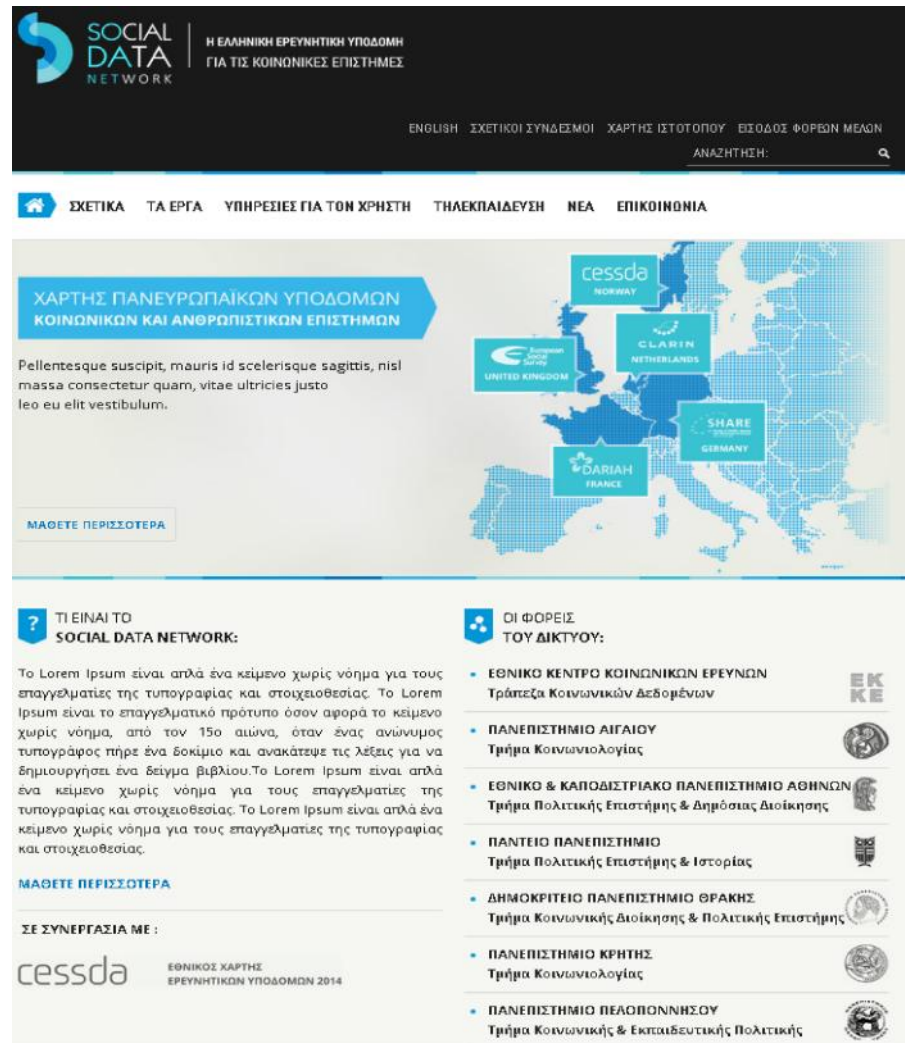


## Μέρος 7: Οι άλλες εφαρμογές της ερευνητικής υποδομής

## Άλλες εφαρμογές Ερευνητικής υποδομής Sodanet.gr - Παροχή υπηρεσιών προς χρήστες

- Ιστότοπος sodanet.gr με φόρμες εγγραφής χρηστών / κατάθεσης δεδομένων /λήψης δεδομένων
- Πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης Moodle
- LimeSurvey: web εφαρμογή για τη διενέργεια online ερευνών
- Nesstar Server και Nesstar Publisher
- Nvivo Clients και Nvivo Server

## ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ SODANET.GR



The screenshot shows the homepage of the SODANET.GR website. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text 'Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ'. Below this, there are links for 'ENGLISH', 'ΣΧΕΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ', 'ΧΑΡΤΗΣ ΙΣΤΟΤΟΠΟΥ', 'ΕΙΣΟΔΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΜΕΛΩΝ', and a search bar labeled 'ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ:'. A main menu includes 'ΣΧΕΤΙΚΑ', 'ΤΑ ΕΡΓΑ', 'ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ', 'ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ', 'ΝΕΑ', and 'ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ'. The main content area features a map of Europe with callouts for various countries: 'CESSDA NORWAY', 'CLARIN NETHERLANDS', 'SHARE GERMANY', 'DARIAH FRANCE', and 'UNITED KINGDOM'. Below the map, there is a section titled 'ΧΑΡΤΗΣ ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ' with a placeholder text and a 'ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ' button. To the right, there is a list of partners under the heading 'ΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ:', including 'ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ', 'ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ', 'ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ', 'ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ', 'ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ', 'ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ', and 'ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ'. At the bottom, there are logos for the European Union, the Ministry of Education and Religious Affairs, and the NSRF (ΕΣΠΑ 2007-2013).

- Προς το παρόν στην διεύθυνση <http://www.sodanet.gr> λειτουργεί ο προσωρινός ιστότοπος
- Ο νέος ιστότοπος δημιουργείται στην διεύθυνση: <http://new.sodanet.gr/sodanetnew11/>
- Μόλις ολοκληρωθεί η καταχώρηση του περιεχομένου και η ολοκλήρωση των εφαρμογών, ο ιστότοπος [www.sodanet.gr](http://www.sodanet.gr) θα ενημερωθεί με νέο εικαστικό και περιεχόμενο.

## ΙΣΤΟΤΟΠΙΟΣ SODANET.GR – Φόρμες

- Φόρμα εγγραφής εξωτερικών χρηστών
- Φόρμα εγγραφής μελών δικτύου
- Φόρμα κατάθεσης δεδομένων: Απλή φόρμα η οποία περιλαμβάνει κάποια συνοπτική περιγραφή των δεδομένων που θέλει να καταθέσει ο καταθέτης καθώς και στοιχεία αυτού. Η φόρμα αποστέλλεται στον υπερδιαχειριστή του συστήματος, ο οποίος έρχεται σε επικοινωνία με τον καταθέτη και κατόπιν με την «Επιτροπή δεδομένων» του δικτύου.
- «Φόρμα αιτήματος πρόσβασης σε αντικείμενα με διαθεσιμότητα αντικειμένου «Κατόπιν Αίτησης» :
  - Μη ορατή από το βασικό μενού
  - Ενεργοποιείται μέσω του SODAREP και του SODANET PORTAL για αντικείμενα που χαρακτηρίζονται «Κατόπιν αίτησης»
  - Αποστέλλεται στον διαχειριστή του αποθετηρίου που ανήκει το αντικείμενο καθώς και στον υπερδιαχειριστή.

## ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ SODANET.GR – Φόρμα Εγγραφής Μελών Δικτύου

Τα μέλη του δικτύου που εγγράφονται αποκτούν πρόσβαση στην εφαρμογή τεκμηρίωσης SODADOC (Social Data Documentation Tool) καθώς και δικαίωμα δημοσιοποίησης ερευνών στον Nesstar Server. Επιπλέον αποκτούν πρόσβαση σε εγχειρίδια χρήσης και παραδείγματα τεκμηρίωσης, σε ηλεκτρονικά συγγράμματα καθώς και στο λογισμικό NVivo. Με το πέρας του φυσικού αντικείμενου του έργου θα δίδεται επίσης πρόσβαση στο εργαλείο διεξαγωγής on line ερευνών LimeSurvey καθώς και στα μαθήματα τηλεκπαίδευσης που θα φιλοξενηθούν στον ιστότοπο <http://elearning.sodanet.gr/>

Επιπλέον αποκτούν πρόσβαση σε όλα τα αντικείμενα της νέας υποδομής που έχουν δικαίωμα «Κατόπιν Εισόδου». Τα μέλη που εγγράφονται ως διαχειριστές έχουν επιπλέον πρόσβαση στο «User Management Tool» καθώς και στο εργαλείο εξαγωγής pdf/SPSS που παρέχεται μέσω του SODADOC για αντικείμενα που διατίθενται κατόπιν αίτησης.

Επισημαίνεται ότι η εγγραφή παραμένει σε εκκρεμότητα μέχρι την πιστοποίηση της από τον υπερδιαχειριστή του συστήματος.

Όνομα*	
Επώνυμο*	
Διεύθυνση E-mail*	
Επιβεβαίωση διεύθυνσης E-mail*	
Όνομα χρήστη (Username) *	
Κωδικός*	
Επιβεβαίωση Κωδικού*	
Αποθετήριο*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών</li> <li>• Πανεπιστήμιο Αιγαίου</li> <li>• ΕΚΠΑ</li> <li>• <u>Πάντειο</u></li> <li>• Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</li> <li>• Πανεπιστήμιο Κρήτης</li> <li>• Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου</li> </ul>
Ρόλος στο Αποθετήριο*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Τεκμηριωτής</u></li> <li>• Διαχειριστής</li> </ul>
Διεύθυνση	
Τηλέφωνο	
Χώρα	(Επιλογή από μενού)
Επιστημονικός τομέας *	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κοινωνιολογία</li> <li>• Πολιτική Επιστήμη</li> <li>• Οικονομικά</li> <li>• Στατιστική και Μεθοδολογία</li> <li>• Ψυχολογία και Κοινωνική Ψυχολογία</li> <li>• Δημόσια Διοίκηση και Πολιτική</li> <li>• Ανθρωπιστικές επιστήμες</li> <li>• Άλλο</li> </ul>
Ιδιότητα*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ερευνητής</li> <li>• Μέλος ΔΕΠ</li> <li>• Μεταδιδασκτορικός <u>φοιτητής</u></li> <li>• Διδασκτορικός φοιτητής</li> <li>• Μεταπτυχιακός φοιτητής</li> <li>• Προπτυχιακός φοιτητής</li> <li>• Εξωτερικός συνεργάτης</li> <li>• Άλλο</li> </ul>

## ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ SODANET.GR – Φόρμα Εγγραφής Μελών Δικτύου

## ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ SODANET.GR – Φόρμα Εγγραφής Εξωτερικών Χρηστών

Οι εξωτερικοί χρήστες που εγγράφονται αποκτούν πρόσβαση σε όλα τα αντικείμενα της νέας υποδομής που έχουν δικαίωμα «Κατόπιν Εισόδου» καθώς και σε εγχειρίδια χρήσης των εφαρμογών SODAREP και SODANET Portal. Επιπλέον θα ενημερώνονται για ημερίδες και σεμινάρια που διοργανώνονται από το Ελληνικό δίκτυο Sodanet. Με το πέρας του έργου, οι εγγεγραμμένοι χρήστες θα αποκτούν πρόσβαση και στα μαθήματα τηλεκπαίδευσης που θα φιλοξενηθούν στον ιστότοπο <http://elearning.sodanet.gr/>



Όνομα*	
Επώνυμο*	
Διεύθυνση E-mail*	
Επιβεβαίωση διεύθυνσης E-mail*	
Όνομα χρήστη (Username) *	
Κωδικός*	
Επιβεβαίωση Κωδικού*	
Διεύθυνση Τηλέφωνο	
Χώρα*	(Επιλογή από μενού)
Επιστημονικός τομέας *	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κοινωνιολογία</li> <li>• Πολιτική Επιστήμη</li> <li>• Οικονομικά</li> <li>• Στατιστική και Μεθοδολογία</li> <li>• Ψυχολογία και Κοινωνική Ψυχολογία</li> <li>• Δημόσια Διοίκηση και Πολιτική</li> <li>• Ανθρωπιστικές επιστήμες</li> <li>• Άλλο</li> </ul>
Ιδιότητα*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ερευνητής</li> <li>• Μέλος ΔΕΠ</li> <li>• Μεταδιδακτορικός φοιτητής</li> <li>• Διδακτορικός φοιτητής</li> <li>• Μεταπτυχιακός φοιτητής</li> <li>• Προπτυχιακός φοιτητής</li> <li>• Δημοσιογράφος</li> <li>• Ιδιώτης</li> <li>• Άλλο</li> </ul>
Φορέας απασχόλησης	

## ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ SODANET.GR – Φόρμα Εγγραφής Εξωτερικών Χρηστών



## Πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης

Η πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης του Ελληνικού Δικτύου Sodanet είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο <http://elearning.sodanet.gr/> και πρόκειται να φιλοξενήσει μαθήματα που αφορούν κυρίως:

α) τη μεθοδολογία και τις διαδικασίες που ακολουθούνται για την τεκμηρίωση δεδομένων και

β) την αναλυτική περιγραφή μεθόδων στατιστικής ανάλυσης που εφαρμόζονται σε κοινωνικά δεδομένα και έρευνες που είναι διαθέσιμες στα αποθετήρια των φορέων της υποδομής. Το λογισμικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκπόνηση των στατιστικών αναλύσεων είναι το SPSS.

Ήδη υπάρχουν οι περιγραφές 7 μαθημάτων που πρόκειται να φιλοξενηθούν στην υποδομή.

## Πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης - Μαθήματα

### Μαθήματα

▼ Σύμπτυξη όλων

#### ▼ Ανάλυση κοινωνικών δεδομένων της υποδομής Sodanet.gr με τη χρήση του SPSS

🔍 Η ταυτότητα των αποκλεισμένων σε καιρούς δημοσιονομικής λιτότητας στην Ελλάδα: Πρόσληψη και εμπειρία διάκρισης στην απασχόληση. ⓘ

🔍 Η επιδημιολογία της εξάρτησης μεταναστών και Ελλήνων χρηστών τοξικών ουσιών. Προβληματισμοί για τη θεραπευτική προσέγγιση διαφορετικών πληθυσμών. ⓘ

🔍 Φύλο και Αντιπροσώπτευση στο Ελληνικό Κοινοβούλιο, 1996-2015 ⓘ

🔍 Η κοινωνική, οικονομική και πολιτική πραγματικότητα των Ελλήνων: στάσεις και αντιλήψεις στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής τους ιδιότητας ⓘ

🔍 Στοιχεία Περιγραφικής Στατιστικής και Ελέγχου Υποθέσεων ⓘ

🔍 Συσχέτιση και Αναλύσεις Παλινδρόμησης ⓘ

🔍 Τεχνικές Πολυμεταβλητής Ανάλυσης ⓘ

#### ▶ Μεθοδολογία τεκμηρίωσης ερευνών

## LimeSurvey

Δημογραφικά

\* Φύλο  
Επιλέξτε μια από τις παρακάτω απαντήσεις

Άνδρας  
 Γυναίκα

\* Έτος γεννήσεως  
Σε αυτό το πεδίο μπορείτε να καταχωρίσετε μόνον αριθμούς.

? Αριθμός από 1910 μέχρι 2013

\* Περιφέρεια Κατοικίας  
Επιλέξτε μια από τις παρακάτω απαντήσεις

Ανατολική Μακεδονία και Θράκη  
 Κεντρική Μακεδονία  
 Δυτική Μακεδονία  
 Περιφέρεια Ηπείρου  
 Περιφέρεια Θεσσαλίας  
 Ιόνιοι Νήσοι  
 Δυτική Ελλάδα  
 Στερεά Ελλάδα  
 Αττική  
 Πελοπόννησος  
 Βόρειο Αιγαίο  
 Νότιο Αιγαίο  
 Κρήτη

- Το εργαλείο Limesurvey παραμετροποιείται και θα δοθεί προς χρήση στα μέλη του δικτύου με το πέρας του έργου
- Το Limesurvey είναι διαθέσιμο στην διεύθυνση:

<http://sodanet.gr/survey/>



**Το "Story" του Sideshow**