

Κοινοτική Έρευνα για τη Χρήση Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Επικοινωνίας από τα Νοικοκυριά και Άτομα (ICT) 2014

Έκθεση Ποιότητας

1. Γενικές Πληροφορίες

1.1	Χώρα	Ελλάδα
1.2	Οργανισμός υπεύθυνος για την έρευνα	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ
1.3	Πληροφορίες	1. ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗ ΜΑΡΙΑ ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΤΗΛ. 0030 -213-135 2896 FAX. 0030 -213-135 2906 E-MAIL: MCHALK@STATISTICS.GR 2. ΜΑΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΥ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΗΛ. 0030 -213-135 2195 FAX. 0030 - 210 4853100 E-MAIL: M.ECONOMOPOULOS@STATISTICS.GR
1.4	Ονομασία έρευνας	Survey on the use of information and communication technologies from the households. Έρευνα χρήσης τεχνολογιών πληροφόρησης και επικοινωνίας από τα νοικοκυριά.
1.5	Τελευταία ενημέρωση	30/10/2014

2. Γενικές μεθοδολογικές πληροφορίες

2.1	Περίοδοι αναφοράς έρευνας
	• 31^η Μαρτίου 2014 για το εκπαιδευτικό επίπεδο που έχει ολοκληρωθεί • Ημέρα διενέργειας της έρευνας για κοινωνικοοικονομικά χαρακτηριστικά (ασχολία, εργασιακή κατάσταση, υπηκοότητα, νόμιμη οικογενειακή κατάσταση, κλπ.) Ερωτήματα A1-A4, Δ7, Z1, H1, H2. • Α' τρίμηνο 2014 για τα Ερωτήματα B2, Γ2, Γ3, Γ4, Δ1-Δ11. • Τελευταίοι 12 μήνες (Απρίλιος 2013-Μάρτιος 2014) για όλη την ενότητα Ε.
2.2	Περίοδος διενέργειας έρευνας
	Μάιος 2014 – Ιούνιος 2014.
2.3	«Όχημα» έρευνας
	Η έρευνα διενεργείται μόνη της και όχι ταυτόχρονα με άλλες έρευνες και στο ίδιο δείγμα.
2.4	Τύπος έρευνας
	Τηλεφωνική συνέντευξη / έρευνα.
2.5	Συμμετοχή
	Η συμμετοχή είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

2.6

Βασικές μεθοδολογικές διαφορές σε σχέση με την/τις προηγούμενη/ες έρευνα/ες

Δείγμα ατόμων: Εφαρμόστηκε μονοσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία με μονάδα έρευνας το άτομο ηλικίας 16-74 ετών. Δειγματοληπτικό πλαίσιο για το σχεδιασμό αποτέλεσε κατάλογος ατόμων που προέκυψε από την Απογραφή Πληθυσμού του 2011.

Δείγμα νοικοκυριών: Τα αντίστοιχα νοικοκυριά των ατόμων του δείγματος επελέγησαν για την ανάλυση των στοιχείων σε επίπεδο νοικοκυριού.

Για την έρευνα έτους 2014, εφαρμόστηκε η μονοσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία, σε αντίθεση με τα προηγούμενα χρόνια, κατά τα οποία εφαρμοζόταν πολυσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία.

3. Στατιστική/ες μονάδα/ες, σκοπός και πληθυσμός στόχος

3.1	Στατιστική μονάδα		Ναι	Όχι
	Ενότητες Α και Η του ερωτηματολογίου:		X	
	Νοικοκυριά με ένα τουλάχιστον μέλος ηλικίας 16-74 ετών			
	Ενότητες Β έως Ζ του ερωτηματολογίου: Άτομα ηλικίας 16-74 ετών		X	

3.2	Ηλικιακές ομάδες που καλύπτει η έρευνα		Ναι	Όχι
	Άτομα ηλικίας <16 ετών;		☐	☒
	Άτομα ηλικίας 16 - 74 ετών;		X (υποχρεωτικό)	
	Άτομα ηλικίας >74 ετών;		☐	☒

3.3	Κάλυψη
	Όλα τα ιδιωτικά νοικοκυριά της Χώρας και τα μέλη αυτών καλύπτονται στην έρευνα, ανεξάρτητα από οποιαδήποτε κοινωνικο-οικονομικά χαρακτηριστικά μπορεί να έχουν.
	Εξαιρούνται οι συλλογικές κατοικίες όπως ξενοδοχεία, νοσοκομεία, στρατώνες, γηροκομεία κλπ. Σαν συλλογική κατοικία θεωρούνται επίσης τα νοικοκυριά με περισσότερους από 5 ενοίκους. Επίσης εξαιρούνται τα νοικοκυριά με μέλη ξένους υπηκόους που υπηρετούν σε διπλωματικές αποστολές.

		Νοικοκυριά	Άτομα
3.4	Πληθυσμός στόχος	3.798.662 (Νοικοκυριά με ένα τουλάχιστον μέλος ηλικίας 16-74 ετών)	8.060.510

3.5	Πληθυσμός εκτός έρευνας	446.511	2.844.722
-----	-------------------------	---------	-----------

4. Ερωτηματολόγιο

4.1	Συμπερίληψη ή μη των υποχρεωτικών ερωτημάτων σύμφωνα με το πρότυπο ερωτηματολόγιο της Eurostat Κατ' εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) No 859/2013 της 5ης Σεπτεμβρίου 2013 του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και Κοινοβουλίου.		
	Ερώτημα	Αποκλίσεις από το ερώτημα	Κάλυψη άλλων πληθυσμιακών ομάδων;
			<16 >74
	Ενότητα Α : Πρόσβαση σε επιλεγμένες τεχνολογίες πληροφόρησης και επικοινωνίας		μ.δ = κενό
A1	Έχετε εσείς ή κάποιο άλλο μέλος του νοικοκυριού σας πρόσβαση στο διαδίκτυο από την κατοικία σας;		
A2	Από ποιες από τις παρακάτω συσκευές έχετε πρόσβαση στο ίντερνετ από την κατοικία;		
A3	Ποιους τύπου σύνδεσης χρησιμοποιείτε στην κατοικία σας;		
A4	Ποιοι είναι οι λόγοι για τους οποίους δεν έχετε πρόσβαση στο διαδίκτυο από την κατοικία σας;		
	Ενότητα Β : Χρήση Η/Υ		μ.δ = κενό
B1	Πότε χρησιμοποιήσατε πιο πρόσφατα ηλεκτρονικό υπολογιστή;		
B2	Κατά το Α' τρίμηνο του 2014 πόσο συχνά χρησιμοποιούσατε, κατά μέσο όρο, ηλεκτρονικό υπολογιστή;		
	Ενότητα Γ : Χρήση διαδικτύου		μ.δ = κενό
Γ1	Πότε χρησιμοποιήσατε πιο πρόσφατα το διαδίκτυο;		
Γ2	Κατά το Α' τρίμηνο του 2014 πόσο συχνά χρησιμοποιούσατε, κατά μέσο όρο, το διαδίκτυο;		
Γ3	Χρησιμοποιείτε κάποια από τις παρακάτω κινητές συσκευές για να συνδεθείτε στο διαδίκτυο εκτός της κατοικίας ή της εργασίας σας;		
Γ4	Το Α' τρίμηνο του 2014, για ποιους από τους παρακάτω λόγους χρησιμοποιήσατε το διαδίκτυο, για προσωπική σας χρήση; (14 υποερωτήματα)		
	Ενότητα Δ : Χρήση υπηρεσιών νέφους		
Δ1	Χρησιμοποιήσατε αποθηκευτικούς χώρους στο Internet για να αποθηκεύετε έγγραφα, εικόνες, μουσική, video ή άλλα αρχεία;		
Δ2	Για να μοιραστείτε έγγραφα, εικόνες ή άλλα αρχεία ηλεκτρονικά, ποια από τα παρακάτω χρησιμοποιήσατε;		
Δ3	Χρησιμοποιήσατε τους διαδικτυακούς αποθηκευτικούς χώρους για να αποθηκεύσετε ή να μοιραστείτε κάποιο / κάποια από τα παρακάτω;		

	Ερώτημα	Αποκλίσεις από το ερώτημα	Κάλυψη άλλων πληθυσμιακών ομάδων;	
			<16	>74
Δ4	Έχετε καταβάλει κάποιο αντίτιμο για διαδικτυακούς αποθηκευτικούς χώρους ή για τις υπηρεσίες που παρέχονται στο διαδίκτυο, για να μοιράζεστε αρχεία με άλλους;			
Δ5	Ποιοι ήταν οι λόγοι που σας οδήγησαν να χρησιμοποιήσετε τους διαδικτυακούς αποθηκευτικούς χώρους ή τις υπηρεσίες που παρέχονται στο διαδίκτυο, για να μοιράζεστε αρχεία με άλλους;			
Δ6	Όταν χρησιμοποιούσατε τους διαδικτυακούς αποθηκευτικούς χώρους ή τις υπηρεσίες που σας επιτρέπουν να μοιράζεστε αρχεία με άλλους, μήπως συναντήσατε κάποιο/κάποια από τα παρακάτω προβλήματα;			
Δ7	Γνωρίζετε την ύπαρξη των υπηρεσιών που παρέχουν τη δυνατότητα χρήσης διαδικτυακών αποθηκευτικών χώρων;			
Δ8	Ποιοι ήταν οι λόγοι για τους οποίους δεν χρησιμοποιήσατε τις υπηρεσίες που παρέχουν τη δυνατότητα χρήσης διαδικτυακών αποθηκευτικών χώρων;			
Δ9	Έχετε χρησιμοποιήσει λογισμικό που λειτουργεί μέσω διαδικτύου, για την επεξεργασία εγγράφων κειμένου, λογιστικών φύλλων ή παρουσιάσεων, όπως το Google Docs ή το Office 365;			
Δ10	Έχετε χρησιμοποιήσει λογισμικό που λειτουργεί μέσω διαδικτύου, για να επεξεργαστείτε εικόνες ή videos όπως τα Picasa, WeVideo ή JWPlayer;			
Δ11	Έχετε χρησιμοποιήσει διαδικτυακές υπηρεσίες για να ακούσετε μουσική ή να δείτε videos/ταινίες που έχουν φορτωθεί ή αποθηκευτεί σε διαδικτυακούς αποθηκευτικούς χώρους, όπως οι Amazon Cloud Player, iTunes in the Cloud, Google Play Music;			
	Ενότητα Ε : Χρήση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης		μ.δ = κενό	
Ε1	Τους τελευταίους 12 μήνες επικοινωνήσατε ή είχατε συναλλαγή με δημόσιες υπηρεσίες και αρχές μέσω διαδικτύου, για προσωπική σας χρήση για κάποιον/κάποιους από τους παρακάτω λόγους;			
Ε2	Ποιοι ήταν οι λόγοι για τους οποίους δεν αποστείλατε συμπληρωμένα έντυπα μέσω διαδικτύου;			
	Ενότητα ΣΤ : Ηλεκτρονικό εμπόριο		μ.δ = κενό	
ΣΤ 1	Πότε κάνατε την πιο πρόσφατη αγορά ή παραγγελία αγαθών ή υπηρεσιών μέσω του διαδικτύου για προσωπική σας χρήση;			

	Ερώτημα	Αποκλίσεις από το ερώτημα	Κάλυψη άλλων πληθυσμιακών ομάδων;	
			<16	>74
ΣΤ 2	Τους τελευταίους 12 μήνες ποια προϊόντα ή υπηρεσίες αγοράσατε ή παραγγείλατε μέσω του διαδικτύου για προσωπική σας χρήση;			
ΣΤ 3	Μήπως κάποιο από τα προϊόντα που παραγγείλατε μέσω διαδικτύου δεν παραδόθηκαν κατ' οίκον αλλά μέσω ιστοσελίδων;			
ΣΤ 4	Τα προϊόντα ή οι υπηρεσίες που αγοράσατε ή παραγγείλατε μέσω του διαδικτύου τους τελευταίους 12 μήνες ήταν από εγχώριους πωλητές, πωλητές ΕΕ ή εκτός ΕΕ;			
ΣΤ 5	Για τα προϊόντα ή τις υπηρεσίες που αγοράσατε ή παραγγείλατε μέσω του διαδικτύου τους τελευταίους 12 μήνες με ποιόν τρόπο πληρώσατε;			
Ενότητα Ζ: Ε-δεξιότητες			μ.δ = κενό	
Z1	Ποιες από τις παρακάτω εργασίες οι οποίες σχετίζονται με τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή έχετε κάνει μέχρι σήμερα;			
Socio-demographic background variables			μ.δ = κενό	
	Ηλικία			
	Φύλο			
	Χώρα γέννησης			
	Υψηκοότητα			
	Επίπεδο εκπαίδευσης (σύμφωνα με την ταξινόμηση ISCED)			
	Ασχολία			
	Επάγγελμα (σύμφωνα με την ταξινόμηση ISCO 08)			
	Περιοχή κατοικίας επίπεδο NUTS 1			
	Γεωγραφική τοποθεσία: «Περιοχή σύγκλισης» και όλες οι άλλες π.χ. « Περιφερειακής ανταγωνιστικότητας και ανάπτυξης»			
	Βαθμός αστικότητας			
	Συνολικός αριθμός μελών του νοικοκυριού			
	Από τον οποίο παιδιά ηλικίας μικρότερης των 16 ετών			

4.2	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ				
	Ερώτημα	Το ερώτημα περιλαμβάνεται	Αποκλίσεις από το ερώτημα	Κάλυψη άλλων πληθυσμιακών ομάδων;	
				<16	>74
A3c	Σύνδεση μέσω απλής τηλεφωνικής γραμμής ή σύνδεση ISDN	☒			

	Ερώτημα	Το ερώτημα περιλαμβάνεται	Αποκλίσεις από το ερώτημα	Κάλυψη άλλων πληθυσμιακών ομάδων;	
				<16	>74
A3d	Σύνδεση κινητής τηλεφωνίας συχνότητας μικρότερης από 3G από κινητό ή έξυπνο κινητό τηλέφωνο ή μέσω modem σε φορητό υπολογιστή	☒			
D10	Έχετε χρησιμοποιήσει λογισμικό που λειτουργεί μέσω διαδικτύου για να επεξεργαστείτε εικόνες ή videos όπως τα Picasa, WeVideo, JWPlayer;	☒			
D11	Έχετε χρησιμοποιήσει διαδικτυακές υπηρεσίες για να ακούσετε μουσική ή να δείτε videos / ταινίες που έχουν φορτωθεί ή αποθηκευτεί σε διαδικτυακούς αποθηκευτικούς χώρους όπως οι Amazon, CloudPlayer, iTunes in the Cloud, Google Play Music;	☒			
E2e	Έλλειψη ηλεκτρονικής υπογραφής ως λόγος για την μη αποστολή συμπληρωμένων εντύπων μέσω διαδικτύου	☒			
Z1-8	Τροποποίηση ή επαλήθευση των παραμέτρων διαμόρφωσης εφαρμογών	☒			
	Νόμιμη οικογενειακή κατάσταση	☒			
	Πραγματική οικογενειακή κατάσταση	☐			
	Πλήρης απασχόληση	☒			
	Μερική απασχόληση	☒			
	Μισθωτός	☒			
	Μισθωτός με μόνιμη απασχόληση	☒			
	Μισθωτός με προσωρινή απασχόληση	☒			
	Αυτοαπασχολούμενος (incl. family workers)	☒			
	Κλάδος εργασίας	☐			
	Λοιποί μη οικονομικά ενεργοί (5 ταξινομήσεις)	☒			
	Επάγγελμα σε ISCO-08 2-ψηφία	☒			
	NUTS 2	☐			
	NUTS 3	☐			
	Άτομα ηλικίας 16-24	☒			
	Μαθητές/φοιτητές ηλικίας 16-24	☒			
	Άτομα ηλικίας 25-64	☒			
	Άτομα ηλικίας 65 ετών και άνω	☒			
	Άτομα ηλικίας 14 έως 15 ετών	☒			
	Άτομα ηλικίας 5 έως 13 ετών	☒			
	Άτομα ηλικίας 4 ετών και κάτω	☒			

	Ερώτημα	Το ερώτημα περιλαμβάνεται	Αποκλίσεις από το ερώτημα	Κάλυψη άλλων πληθυσμιακών ομάδων;	
				<16	>74
	Οικογενειακό εισόδημα σε quartiles	☒			
H16	Ισοδύναμο εισόδημα σε quintiles	☐			

4.3	Επιπρόσθετα ερωτήματα

4.4	Λάθη ροής

5. Δειγματοληπτικό πλαίσιο

5.1	Σύντομη περιγραφή του δειγματοληπτικού πλαισίου που χρησιμοποιήθηκε.		
	Εφαρμόστηκε μονοσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία με τα άτομα 16-74 ετών ως δειγματοληπτική μονάδα. Δειγματοληπτικό πλαίσιο απετέλεσε κατάλογος ατόμων από την γενική Απογραφή Πληθυσμού έτους 2011. Η ηλικιακή κατανομή των ατόμων που περιλήφθηκαν είχε μετατοπιστεί κατά τρία έτη, προκειμένου να συμπίσει με το χρόνο αναφοράς της έρευνας.		
5.2	Το δείγμα προέρχεται από δείγμα άλλης έρευνας, master sample ή δείγμα από micro-census; Εάν ναι, όνομα έρευνας:	Yes ☐	No ☒
5.3	Γνωστές ελλείψεις του πλαισίου δειγματοληψίας, εάν υπάρχουν.		
	Μόνο τα ιδιωτικά νοικοκυριά της χώρας συμμετέχουν στην έρευνα. Ο πληθυσμός που μόνιμα κατοικεί σε συλλογικές κατοικίες (νοσοκομεία, ξενοδοχεία, γηροκομεία, κλπ.) δεν καλύπτονται από την έρευνα. Εάν αφαιρεθεί από το συνολικό πληθυσμό της χώρας ο πληθυσμός που απαρτίζουν οι στρατευμένοι και οι φυλακισμένοι τότε το πραγματικό ποσοστό του πληθυσμού που δεν καλύπτεται από την έρευνα προσεγγίζει το 1.25% του συνολικού πληθυσμού και κατά κύριο λόγο αφορά μη οικονομικά ενεργά άτομα.		

6. Σχεδιασμός δείγματος		Nαι	Όχι						
6.1	Είναι ο σχεδιασμός του δείγματος σχεδιασμός βάσει πιθανοτήτων;	☒	☐						
6.2	Πόσα είναι τα στάδια δειγματοληψίας; Εφαρμόστηκε μονοσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία.								
6.3	Υπάρχει (σαφής) στρωμάτωση στο πρώτο στάδιο δειγματοληψίας ;	☒	☐						
6.4	Ποια είναι τα κριτήρια της στρωμάτωσης στο πρώτο στάδιο δειγματοληψίας ; Τα κριτήρια στρωμάτωσης της έρευνας είναι : 1. Περιφέρεια (NUTS 2) 2. Επίπεδο αστικότητας. Σε κάθε Περιφέρεια (NUTS 2), οι Δημοτικές / Τοπικές Κοινότητες κατανεμήθηκαν σε στρώματα ανάλογα με το επίπεδο αστικότητας τους. Εκτός από τα δύο πρώην Πολεοδομικά Συγκροτήματα (Περιφέρειας Πρωτευούσης και Θεσσαλονίκης), η στρωμάτωση έγινε ανάλογα με τον πληθυσμό ως εξής: <table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>Δημοτικές Κοινότητες με πληθυσμό 10.000 κατοίκους και πάνω</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Δημοτικές Κοινότητες με πληθυσμό 2.000 έως 9.999 κατοίκους</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Τοπικές Κοινότητες με πληθυσμό μέχρι 1.999 κατοίκους</td> </tr> </table> Η πρώην Περιφέρεια Πρωτευούσης χωρίστηκε σε 17 ισομεγέθη, περίπου, στρώματα νοικοκυριών, με βάση τους καταλόγους των Δημοτικών Κοινοτήτων των Δήμων που αυτές ανήκουν και με βάση τα κοινωνικά και οικονομικά χαρακτηριστικά τους. Ομοίως, το πρώην Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης χωρίστηκε σε 3 ισομεγέθη στρώματα νοικοκυριών Έτσι, ο συνολικός αριθμός των στρωμάτων της έρευνας είναι 59, αυτά είναι τα «τελικά στρώματα». Τα δύο πρώην Πολεοδομικά Συγκροτήματα των δύο μεγάλων πόλεων αποτελούν το 38% περίπου του συνολικού πληθυσμού και συμμετέχουν σε ακόμα μεγαλύτερο ποσοστό για συγκεκριμένα κοινωνικο-οικονομικά κριτήρια. 3. Φύλο 4. Ηλικιακές ομάδες : 16-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69 και 70-74.			1	Δημοτικές Κοινότητες με πληθυσμό 10.000 κατοίκους και πάνω	2	Δημοτικές Κοινότητες με πληθυσμό 2.000 έως 9.999 κατοίκους	3	Τοπικές Κοινότητες με πληθυσμό μέχρι 1.999 κατοίκους
1	Δημοτικές Κοινότητες με πληθυσμό 10.000 κατοίκους και πάνω								
2	Δημοτικές Κοινότητες με πληθυσμό 2.000 έως 9.999 κατοίκους								
3	Τοπικές Κοινότητες με πληθυσμό μέχρι 1.999 κατοίκους								

6.5	Ποια είναι η μέθοδος δειγματοληψίας στο 1^ο στάδιο; ☐ Επιλογή όλων (Exhaustive selection) ☐ Απλή τυχαία δειγματοληψία ☒ Συστηματική δειγματοληψία με ίσες πιθανότητες ☒ Με κριτήριο στρωμάτωσης, παρακαλούμε αναφέρετε το σχετικό βοηθητικό κριτήριο: Region (NUTS 2), Degree of Urbanization, Gender , Age groups: 16-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49, 50-57, 55-59, 60-64, 65-69 and 70-74. ☐ Χωρίς κριτήριο στρωμάτωσης ☐ Συστηματική δειγματοληψία με πιθανότητες ανάλογες με το μέγεθος του δείγματος παρακαλούμε αναφέρετε το σχετικό βοηθητικό κριτήριο: ☐ Χωρίς κριτήριο στρωμάτωσης ☐ Άλλη δειγματοληψία με πιθανότητες ανάλογες του μεγέθους του δείγματος (prs), παρακαλούμε αναφέρετε: Εισάγετε κείμενο ☐ Άλλη, παρακαλούμε αναφέρετε: Εισάγετε κείμενο Για το 1^ο στάδιο είναι σημαντικό να γνωρίζουμε αν υπάρχουν πρωτογενείς μονάδες έρευνας με πιθανότητα επιλογής ίση με 1 (self-representing). Παρακαλούμε αναφέρετε αν υπάρχει τέτοια περίπτωση:		
6.6	Ποια είναι η μονάδα δειγματοληψίας στο 1^ο στάδιο (PSU); -		
6.7	Στο 1^ο στάδιο δειγματοληψίας υπάρχουν μονάδες του δείγματος με πιθανότητα επιλογής ίση με 1 (self-representing); -	Yes ☐	No ☐
6.8	Αν υπάρχει θετική απάντηση στο 6.7 Ποια είναι η μονάδα δειγματοληψίας στο 2^ο στάδιο (SSU);		
6.9	Ποια είναι η μονάδα δειγματοληψίας στο τελικό στάδιο; Τα άτομα ηλικίας 16-74 ετών και το αντίστοιχο νοικοκυριό.		
6.10	Πόσα άτομα ερευνώνται στο νοικοκυριό ;	Ένα ή ορισμένα ☒	Όλα ☐

6.11	Η έρευνα έχει διαχρονική συνιστώσα ;	Ναι ☐	Όχι ☒									
6.12	Αν υπάρχει θετική απάντηση στο 6.11, ενημερώστε περαιτέρω.											
6.13	Συμπληρωματικές πληροφορίες για το σχεδιασμό του δείγματος. Το δείγμα ανέρχεται σε 7.000 άτομα ηλικίας 16-74 ετών. Ο αριθμός των νοικοκυριών αναμένεται να είναι ο ίδιος, αλλά μπορεί και να διαφέρει διότι υπάρχει πιθανότητα δύο ή περισσότερα άτομα να ανήκουν στο ίδιο νοικοκυριό. Οι μονάδες δειγματοληψίας σε κάθε τελικό στρώμα (Περιφέρεια x Βαθμός αστικότητας x φύλο x ηλικιακή ομάδα) κατανεμήθηκαν αναλογικά, έτσι ώστε το κλάσμα δειγματοληψίας σε κάθε στρώμα να είναι ίσο με $f = \frac{1}{\lambda} = \frac{n}{N} \cong 0.087\%$, όπου $n = 7.000$ άτομα και $N = 8.060.510$ είναι ο συνολικός αριθμός των ατόμων -πληθυσμού στόχου. Ο αριθμός των ατόμων του δείγματος σε κάθε στρώμα (έστω h) ορίστηκε με την εφαρμογή της ακόλουθης αναλογικής κατανομής: $n_h = n \cdot \frac{N_h}{N}$ όπου: N_h : το μέγεθος του πληθυσμού στο στρώμα h <u>Άτομα</u>: Σε κάθε τελικός στρώμα (έστω h), δείγμα n_h ατόμων επιλέγεται. Αυτά επελέγησαν από τον συνολικό αριθμό N_h ατόμων με ίσες πιθανότητες και με εφαρμογή συστηματικής δειγματοληψίας. Πριν την εφαρμογή της συστηματικής δειγματοληψίας, τα άτομα ταξινομήθηκαν ανά Δήμο (NUTS 3) και ανά ηλικία (implicit stratification variables). <u>Νοικοκυριά</u>: Τα νοικοκυριά ήταν αυτά στα οποία ανήκαν τα επιλεγμένα άτομα και τα οποία είχαν επιλεγεί με την προαναφερθείσα μεθοδολογία.											
	Μέγεθος δείγματος	Νοικοκυριά	<table border="1"> <tr> <td>Άτομα (16 έως 74 ετών)</td> <td>Άτομα (κάτω των 16 ετών)</td> <td>Άτομα (άνω των 74 ετών)</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">→ αν → αν δεν εφαρμόζεται, να παραμείνει ως έχει</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Άτομα (16 έως 74 ετών)	Άτομα (κάτω των 16 ετών)	Άτομα (άνω των 74 ετών)		→ αν → αν δεν εφαρμόζεται, να παραμείνει ως έχει				
Άτομα (16 έως 74 ετών)	Άτομα (κάτω των 16 ετών)	Άτομα (άνω των 74 ετών)										
	→ αν → αν δεν εφαρμόζεται, να παραμείνει ως έχει											
6.14	Μεικτό μέγεθος δείγματος	7.000	7.000									
6.15	Τελικό μέγεθος δείγματος	Ενότητα §7.C										

7. Ποσοστά ανταπόκρισης και μη-ανταπόκρισης

ΜΗ-ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ

		Αριθμός νοικοκυριών	Αριθμός ατόμων (16-74 ετών)	Αριθμός ατόμων (<16ετών)	Αριθμός ατόμων (>74ετών)
7.A	Μεικτό μέγεθος δείγματος Το σύνολο των αρχικά επιλεγμένων νοικοκυριών/ ατόμων από το πλαίσιο δειγματοληψίας.	7.000	7.000	→ αν δεν εφαρμόζεται, να παραμείνει ως έχει	
				-1	-1

	Τύποι μη-ανταπόκρισης (μη επιλέξιμες περιπτώσεις)	Αριθμός νοικοκυριών	Αριθμός ατόμων (16-74 ετών)	Αριθμός ατόμων (<16ετών)	Αριθμός ατόμων (>74ετών)
7.1	Ακατάλληλες μονάδες π.χ. το επιλεγμένο νοικοκυριό δεν είναι στον πληθυσμό-στόχο επειδή όλα τα μέλη είναι άνω των 75 ετών.	23	23	→ αν δεν εφαρμόζεται, να παραμείνει ως έχει	
				-1	-1
7.2	Άλλες ακατάλληλες π.χ. Δεν υπάρχει κατοικία στην επιλεγμένη ταχ/κή δ/νση - τηλέφωνο ή το επιλεγμένο άτομο απεβίωσε στο χρονικό διάστημα μεταξύ της επιλογής του από το πλαίσιο δειγματοληψίας (cf. §5.2) και της στιγμής της συνέντευξης.	-1	-1	-1	-1

7.B	Αριθμός επιλέξιμων νοικοκυριών και ατόμων Δηλ. Το μεικτό μέγεθος δείγματος που διορθώθηκε για τις μη επιλέξιμες περιπτώσεις ► [§7.B] = [§7.A] – [§7.1] – [§7.2]	6977	6977	-1	-1
------------	--	-------------	-------------	----	----

	Τύποι μη-ανταπόκρισης (επιλέξιμες περιπτώσεις)	Αριθμός νοικοκυριών	Αριθμός ατόμων (16-74 ετών)	Αριθμός ατόμων (<16ετών)	Αριθμός ατόμων (>74ετών)
7.3	Δεν έγινε επαφή με το νοικοκυριό π.χ. κανείς δεν ήταν στο σπίτι ή το ερωτ/γιο δεν επεστράφη με το ταχυδρομείο.	2070	2070	→ αν δεν εφαρμόζεται, να παραμείνει ως έχει	
				-1	-1
7.4	Άρνηση π.χ. το επιλεγμένο νοικοκυριό ή άτομο βρέθηκε αλλά αρνήθηκε να λάβει μέρος στην έρευνα.	778	778	-1	-1
7.5	Αδυναμία απάντησης π.χ. το επιλεγμένο νοικοκυριό ή άτομο αδυνατούσε να συμμετάσχει εξαιτίας δυσκολίας στη γλώσσα επικοινωνίας ή γνωστικής ή σωματικής ανικανότητας να απαντήσει.	-1	-1	-1	-1

		Νοικοκυριά	Αριθμός ατόμων (16-74ετών)	Αριθμός ατόμων (<16ετών)	Αριθμός ατόμων (>74ετών)
7.6	Απορριφθείσες συνεντεύξεις π.χ. το επιλεγμένο νοικοκυριό/ άτομο συμμετείχε στην έρευνα αλλά το ερωτ/γιο δεν θα χρησιμοποιηθεί (κακής ποιότητας – π.χ. αντιφάσεις, απαράδεκτες απαντήσεις σε ερωτήματα – π.χ. πολλά αναπάντητα ερωτήματα, το ερωτ/γιο χάθηκε και η συνέντευξη δεν μπορεί να επαναληφθεί, κλπ.).	-1	-1	-1	-1
7.7	Άλλη μη-απάντηση	-1	-1	-1	-1
7.C	Τελικό μέγεθος δείγματος (ερευνηθέντα νοικοκυριά και άτομα) Ο αριθμός των νοικοκυριών/ ατόμων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την τελική βάση δεδομένων. ► $[\$7.C] = [\$7.B] - [\$7.3] - [\$7.4] - [\$7.5] - [\$7.6] - [\$7.7]$	4129	4129	-1	-1
7.D	Ποσοστό ανταπόκρισης Το ποσοστό απόκρισης είναι ο λόγος του αριθμού των ερευνωμένων του πεδίου (ο αριθμός των επιτυχημένων συνεντεύξεων ή το τελικό μέγεθος δείγματος, βλ. §7.C) προς τον αριθμό των κατάλληλων νοικοκυριών/ατόμων που επελέγησαν από το πλαίσιο δειγματοληψίας (βλ. §7.B). Ο αριθμός των κατάλληλων νοικοκυριών/ατόμων ισούται με το αρχικό μέγεθος δείγματος (βλ. §7.A) μείον τις ακατάλληλες/μη επιλέξιμες περιπτώσεις (βλ. §7.1 and §7.2). ► $[\$7.D] = [\$7.C] / [\$7.B]$	59,2	59,2	→ → αν δεν εφαρμόζεται, να παραμείνει ως έχει	
				-1	-1
7.8	Τυχόν σχόλια για το ποσοστό ανταπόκρισης	Εισάγετε κείμενο			
7.9	Μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για να ελαχιστοποιηθεί η μη-ανταπόκριση Ενημερωτική επιστολή αποστέλλεται σε όλα τα νοικοκυριά, περίπου 2 μήνες πριν τη συνέντευξη, και η οποία μεταξύ άλλων παρέχει πληροφορίες για τη χρήση των στοιχείων που συλλέγονται. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες δεν υπήρχε δυνατότητα επαφής με τα νοικοκυριά λόγω προσωρινής απουσίας, οι ερευνητές έκαναν τουλάχιστον τρεις τηλεφωνικές προσπάθειες.				

7.10	Μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν για να αντιμετωπιστεί η μη ανταπόκριση Εφαρμόστηκε επαναστάθμιση.				
7.11	Έγιναν αντικαταστάσεις; Ποσοστό αντικαταστάσεων (%) <table data-bbox="1139 544 1439 743"><tr><td data-bbox="1139 544 1291 607">Yes</td><td data-bbox="1291 544 1439 607">No</td></tr><tr><td data-bbox="1139 607 1291 743">☐</td><td data-bbox="1291 607 1439 743">☐</td></tr></table>	Yes	No	☐	☐
Yes	No				
☐	☐				

ΜΗ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΕ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ

7.12	Ερωτήματα με ποσοστό μη ανταπόκρισης κάτω από 90% Δεν υπήρξαν ερωτήματα που δεν απαντήθηκαν, άλλωστε το ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο δεν επέτρεπε να μην απαντηθεί κάποιο ερώτημα. Εκτίμηση (Imputation) έγινε μόνο για όσους είχαν δώσει μοναδικές απαντήσεις στο υπο-ερώτημα (α) του ερωτήματος Α3.
------	---

7.13 Ποιες μέθοδοι εκτίμησης έχουν χρησιμοποιηθεί;

(δεκτές πολλαπλές απαντήσεις)

- ☒ **Καμία**
- ☐ **Επαγωγική εκτίμηση (Deductive imputation)**

Μία συγκεκριμένη τιμή μπορεί να εξαχθεί ως μια γνωστή συνάρτηση συγκεκριμένων χαρακτηριστικών (π.χ. το ποσό που λαμβάνεται για ένα οικογενειακό επίδομα είναι μία γνωστή συνάρτηση συγκεκριμένων χαρακτηριστικών όπως η τάξη μεγέθους του εισοδήματος, η ηλικία των παιδιών, κλπ. Από τη στιγμή που τα χαρακτηριστικά είναι γνωστά, είναι δυνατό να υπολογιστεί το οικογενειακό επίδομα χωρίς λάθος.

Προσδιοριστική εκτίμηση (Deterministic imputation)

Η προσδιοριστική εκτίμηση οδηγεί σε υπολογισμούς χωρίς την έννοια του τυχαίου, δηλαδή αν η εκτίμηση επαναλαμβανόταν, το αποτέλεσμα θα ήταν το ίδιο.

- ☐ Μέσος όρος/Διάμεσος
- ☐ Μέσος όρος/Διάμεσος κατά τάξη μεγέθους
- ☐ Με παλινδρόμηση
- ☐ Με δότη (donor)
- ☐ Άλλη (παρακαλώ προσδιορίστε): Εισάγετε κείμενο

Τυχαία εκτίμηση

Η τυχαία εκτίμηση οδηγεί σε υπολογισμούς με την έννοια του τυχαίου, δηλαδή, αν η εκτίμηση επαναλαμβανόταν, θα οδηγούσε σε διαφορετικό αποτέλεσμα.

- ☐ Hot-deck
- ☐ Cold-deck
- ☐ Simulated residuals
- ☐ Άλλη (παρακαλώ προσδιορίστε): Εισάγετε κείμενο

- ☐ **Πολλαπλή εκτίμηση**

7.14 Ποιο ήταν το ποσοστό των εκτιμήσεων εκτιμήσεις συνολικά για τους κύριους δείκτες;**Βασικοί Δείκτες**

Ποσοστό Εκτίμησης (% των παρατηρήσεων)	Ποσοστό Εκτίμησης (μέρος της εκτίμησης)
---	--

Ποσοστό νοικοκυριών που έχουν πρόσβαση στο Internet στην κατοικία (Απάντηση 'Ναι' στη μεταβλητή A2 του ερωτ/γίου 2014)	0%	0%
--	----	----

Ποσοστό νοικοκυριών που χρησιμοποιούν ευρυζωνική σύνδεση ('Ναι' στην περίπτωση α ή β στο ερώτημα A3 του ερωτ/γίου 2014)	0%	0%
---	----	----

Ποσοστό ατόμων που τακτικά χρησιμοποιούν το Internet: συνολικά	0%	0%
--	----	----

(άτομα που επέλεξαν την περίπτωση 1 ή 2 στο ερώτημα C2 του ερωτ/γίου 2014)

7.15 Άλλα σχόλια για τη μη ανταπόκριση σε ερωτήματα

8. Αναγωγικοί συντελεστές - σταθμίσεις

8.1 Διαδικασία αναγωγικών συντελεστών για νοικοκυριά

Έγινε έμεση δειγματοληψία του νοικοκυριού, καθώς το δείγμα των νοικοκυριών ελήφθη άμεσα από το δείγμα των ατόμων. Πρώτα το δείγμα των ατόμων επελέγη από το πλαίσιο της απογραφής πληθυσμού και μετά το δείγμα των νοικοκυριών από το σύνολο των νοικοκυριών με τουλάχιστον ένα από τα μέλη τους στο αρχικό δείγμα των ατόμων. Η έμεση επιλογή των νοικοκυριών μέσω των ατόμων οδηγεί σε επιλογή νοικοκυριών ανάλογα με το μέγεθος τους (ανάλογα δηλαδή με τον αριθμό των μελών του νοικοκυριού που ανήκουν στον πληθυσμό στόχο). Σας αποτέλεσμα οι σταθμίσεις των νοικοκυριών καθορίζονται ως ακολούθως:

Έστω h ένα από τα τελικά στρώματα των ατόμων ηλικίας 16-74 ετών. Αυτό λαμβάνει τις ακόλουθες τιμές: $h = 1, 2, \dots, H$. Σε κάθε ένα από τα τελικά στρώματα (έστω h), αν η στατιστική πληροφορία συλλέχθηκε από ένα δείγμα n'_h ατόμων, ο αναγωγικός συντελεστής του νοικοκυριού της τάξης μεγέθους j που ανήκει στο επιλεγέν άτομο της τάξης μεγέθους i ορίζεται ως εξής:

$$w_{hij} = \frac{N_h}{n_h \cdot m_{hij}} \cdot \frac{1}{r_h} t_{hij}$$

όπου:

N_h : το μέγεθος του πληθυσμού-στόχου των ατόμων στο στρώμα h

n_h : το αρχικό μέγεθος δείγματος των ατόμων στο στρώμα h

m_{hij} : ο αριθμός των μελών ηλικίας 16-74 ετών που κατοικούν στο νοικοκυριό τάξης j η οποία αντιστοιχεί στο επιλεγέν άτομο τάξης i στο στρώμα h

$r_h = \frac{n'_h}{n_h}$: το ποσοστό ανταπόκρισης των ατόμων του στρώματος h

t_{hij} : ο παράγοντας που προσαρμόζει τους συντελεστές στάθμισης των νοικοκυριών έτσι ώστε το συνολικό δείγμα να είναι σύμφωνο με τα σύνολα του πληθυσμού σε κάθε κελί (Population Weighting Adjustment). Για τον καθορισμό των κελιών ή των τάξεων, η βοηθητική μεταβλητή σε επίπεδο νοικοκυριού είναι το μέγεθος του νοικοκυριού (1, 2, 3, 4 ή 5+ μέλη). Η κατανομή των νοικοκυριών ανά τάξη μεγέθους εκτιμάται από τον πληθυσμό της Απογραφής 2011.

8.2 Διαδικασία αναγωγικών συντελεστών για άτομα**Ορισμός σταθμίσεων των δειγματοληπτικών μονάδων/ατόμων**

Έστω h ένα από τα τελικά στρώματα των ερευνηθέντων μονάδων (δηλαδή των ατόμων ηλικίας 16-74 ετών). Αυτό παίρνει τιμές $h = 1, 2, \dots, H$. Σε καθένα από τα τελικά στρώματα (έστω h), αν η στατιστική πληροφορία έχει συλλεχθεί από ένα δείγμα n'_h ατόμων ο αναγωγικός συντελεστής της δειγματοληπτικής μονάδας τάξης i ορίζεται ως:

$$w_{hi} = \frac{N_h}{n_h} \cdot \frac{1}{r_h} \cdot g_{hi}$$

όπου:

N_h : ο αριθμός των ατόμων του πληθυσμού -στόχου στο στρώμα h

n_h : το αρχικό δείγμα ατόμων στο στρώμα h

$r_h = \frac{n'_h}{n_h}$: το ποσοστό ανταπόκρισης των ατόμων στο στρώμα h

g_{hijk} : Συντελεστής, ο οποίος ρυθμίζει τις σταθμίσεις του δείγματος των ατόμων, ώστε η κατανομή του δείγματος να συμφωνεί με την κατανομή του πληθυσμού ανά τάξη μεγέθους. Οι τάξεις μεγέθους είναι 24, και ορίζονται με διασταύρωση του φύλου κατά ομάδες ηλικιών (2 κατηγορίες φύλου X 12 ομάδες ηλικιών). Οι ομάδες ηλικιών ορίζονται ως εξής: 16-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69 and 70-74. Η κατανομή των ατόμων κατά φύλο και ομάδες ηλικιών υπολογίζεται από τα δεδομένα της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού 2014.

9. Λάθη δειγματοληψίας

Τυπικό σφάλμα (για την επιλογή των δεικτών)

Το δειγματοληπτικό σφάλμα αντανακλά το γεγονός ότι μόνο ένα συγκεκριμένο δείγμα έχει ερευνηθεί αντί του συνολικού πληθυσμού. Υπολογίζεται από το τυπικό σφάλμα ως τετραγωνική ρίζα της εκτίμησης της διασποράς του δείγματος, $(\hat{\sigma}_{\hat{\theta}})$. Η εκτίμηση της διασποράς του δείγματος πρέπει στην ιδανική περίπτωση να λαμβάνει υπόψη το σχεδιασμό της δειγματοληψίας (π.χ. την στρωμάτωση).

Δείκτης ή υπο-δείκτης - σε νοικοκυριά και άτομα στη γενική ομάδα (16-74) και στις σχετικές υπο-ομάδες -		Αριθμός ερευνηθέντων	Εκτιμώμενο ποσοστό (%)	Τυπικό σφάλμα (%)
9.1	Ποσοστό νοικοκυριών με πρόσβαση στο διαδίκτυο από την κατοικία (απάντηση 'Ναι' στο ερώτημα A2 στο ερωτ/γιο 2014)	2490050	65,6	0,76
9.2	Ποσοστό νοικοκυριών που χρησιμοποιούν ευρυζωνική σύνδεση ('Ναι' στα υποερωτήματα 2 ή 3 στο ερώτημα A3 στο ερωτ/γιο 2014)	2456227	64,7	0,77
9.3	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: γενικό σύνολο (άτομα. που απάντησαν 1 ή 2 στο ερώτημα Γ2 στο ερωτ/γιο 2014)	4758223	59,0	0,63
9.3.1	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: άνδρες (ως % για όλους τους άνδρες=3953151)	2436980	61,7	0,81
9.3.2	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: γυναίκες (ως % για όλες τις γυναίκες=4107359)	2321242	56,5	0,96
9.3.3	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: ηλικιακή ομάδα 16-24 ετών (ως % όλων των ατόμων ηλικίας 16-24 ετών=999787)	909101	90,9	1,17
9.3.4	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: ηλικιακή ομάδα 25-34 ετών (ως % όλων των ατόμων ηλικίας 25-34 ετών=1441112)	1210860	84,0	1,66
9.3.5	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: ηλικιακή ομάδα 35-44 ετών (ως % όλων των ατόμων ηλικίας 35-44 ετών=1648344)	1204026	73,0	1,59
9.3.6	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: ηλικιακή ομάδα 45-54 ετών (ως % όλων των ατόμων ηλικίας 45-54 ετών=1551691)	854918	55,1	1,54
9.3.7	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: ηλικιακή ομάδα 55-64 ετών (ως % όλων των ατόμων ηλικίας 55-64 ετών=1325796)	446542	33,7	1,57
9.3.8	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: ηλικιακή ομάδα 65-74 ετών (ως % όλων των ατόμων ηλικίας 65-74 ετών=1093780)	132775	12,1	1,18
9.3.9	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: χαμηλό επίπεδο εκπαίδευσης (ως % όλων των ατόμων με χαμηλό επίπεδο εκπαίδευσης=2637505)	676978	25,7	0,99
9.3.10	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: μέσο επίπεδο εκπαίδευσης (ως % όλων των ατόμων με μέσο επίπεδο εκπαίδευσης =3311333)	2221126	67,1	1,09
9.3.11	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης (ως % όλων των ατόμων με υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης =2111672)	1860119	88,1	1,01
9.3.12	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: μαθητές/σπουδαστές (ως % όλων των μαθητών/σπουδαστών=655355)	640016	97,7	0,96
9.3.13	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: μισθωτοί ή αυτοαπασχολούμενοι (ως % όλων των μισθωτών ή αυτοαπασχολούμενων =3501825)	2626396	75,0	1,00
9.3.14	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: άνεργοι (ως % όλων των ανέργων=1220565)	791605	64,9	2,02

9.3.15	Ποσοστό ατόμων με τακτική χρήση διαδικτύου: συνταξιούχοι, άλλοι μη οικονομικά ενεργοί (ως % όλων των συνταξιούχων και λοιπών μη οικονομικά ενεργών=2682765)	700205	26,1	1,05
9.4	Ποσοστό ατόμων που έχουν προμηθευτεί αιτήσεις, βεβαιώσεις, πιστοποιητικά κλπ. τους τελευταίους 12 μήνες (άτομα που έχουν απαντήσει 2 στο ερώτημα E1 του ερωτ/γίου 2014)	1712033	21,2	0,62
9.5	Ποσοστό ατόμων που έχουν αγοράσει ή παραγγείλει αγαθά και υπηρεσίες για προσωπική χρήση μέσω του διαδικτύου, τους τελευταίους 12 μήνες (άτομα που έχουν απαντήσει 1 και 2 στο ερώτημα ΣΤ1 του ερωτ/γίου 2014)	2074667	25,7	0,66

9.6	Υπολογισμός τυπικού σφάλματος
	α) Ονομασία και σύντομη περιγραφή της μεθόδου εκτίμησης που εφαρμόστηκε
	☐ Αναλυτική Μέθοδος Γραμμική Μέθοδος ☐ Γραμμική Taylor ☐ Γραμμική βασισμένη σε συναρτήσεις επιρροής. ☐ Άλλη, παρακαλώ διευκρινίστε: Replication Methods ☐ Jackknife ☐ Bootstrap ☐ Balanced repeated Replication / Balanced half-samples ☐ Τυχαίων ομάδων ☐ Άλλη, παρακαλώ διευκρινίστε: Εισάγετε κείμενο ☐ Άλλη , παρακαλώ διευκρινίστε: Εισάγετε κείμενο
	β) Βασικός τύπος Τα δειγματοληπτικά σφάλματα υπολογίστηκαν με λογισμικό SPSS με χρήση των παρακάτω : Γεωγραφική Περιοχή (NUTS 2), Βαθμός αστικοποίησης, Φύλο, Ηλικιακές ομάδες : 16-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49, 50-57, 55-59, 60-64, 65-69 και 70-74, τον τελικό αναγωγικό συντελεστή checking the Without Replacement option in the respective dialogue box.
	γ) Ποια μεθοδολογικά εργαλεία χρησιμοποιήθηκαν; ☐ CLAN ☐ GENESEES ☐ SUDAAN ☐ POULPE ☐ CALJACK ☐ BASCULA ☐ ReGenesees Άλλο, παρακαλώ διευκρινίστε:
	δ) Οι μέθοδοι εκτίμησης λαμβάνουν υπόψη την επίδραση από: ☒ Τη μη ανταπόκριση σε ερωτήματα;

	Ο συντελεστής διακύμανσης $\hat{V}(\hat{\theta})$ πρέπει να προσαρμοστεί για να λάβει υπόψη τη μη ανταπόκριση σε ερωτήματα. Διαφορετικές μέθοδοι μπορεί να χρησιμοποιηθούν: μέθοδοι βασισμένοι στην παραδοχή ότι οι ερευνώμενοι λείπουν/ χάνονται τυχαία ή εντελώς τυχαία μέσα π.χ. στα στρώματα και στις «κλειστού τύπου» απαντήσεις, μέθοδοι που χρησιμοποιούν την προσέγγιση δύο φάσεων, κλπ. Αν ναι, παρακαλώ σημειώστε: Το αρχικό δείγμα ανήρχετο σε 7000 άτομα, ωστόσο το τελικό σε 4129 άτομα, και αυτή η μείωση κατά 41% οδηγεί σε αύξηση της αντίστοιχης διακύμανσης. ☐ Εκτιμήσεις ; ☐ Λάθη κάλυψης (υπέρ-κάλυψη, πολλαπλές καταχωρήσεις); Ο πληθυσμός-στόχος πρέπει να ορισθεί ως υπο-ομάδα του πληθυσμιακού πλαισίου. Η σχετική απώλεια της ακρίβειας μπορεί να μετρηθεί ποσοτικά. Βλέπε ενότητα 3.4 για περισσότερες πληροφορίες. Αν ναι, παρακαλώ σημειώστε: ☐ Απεριόριστη στρωμάτωση (implicit stratification); Αν ναι, παρακαλώ σημειώστε: ☐ Εναλλασσόμενα δείγματα; Αν ναι, παρακαλώ σημειώστε: ☐ calibration; Αν ναι, παρακαλώ σημειώστε:
	e) Main reference in the literature
	Cochran. W.G , Sampling Techniques, 3 rd edition, Wiley Series

9.7	Σχόλια για την αξιοπιστία και αντιπροσωπευτικότητα των αποτελεσμάτων καθώς και για την πληρότητα του αρχείου.
	Δείκτες και ταξινομήσεις των τμημάτων 9.1 έως 9.5:
	Άλλοι δείκτες και ταξιμονήσεις:

10. Σχόλια

10.1	Προβλήματα που αντιμετωπίστηκαν
	-
10.2	Άλλα σχόλια
	-

11. Παραρτήματα

11.1	Ερωτηματολόγιο στα ελληνικά - Ναι
11.2	Ερωτηματολόγιο στα αγγλικά - Ναι
11.3	Οδηγίες στα ελληνικά - Ναι
11.4	Εκθέσεις για τη μεθοδολογία - Όχι
11.5	Ανάλυση βασικών αποτελεσμάτων με γραφήματα, πίνακες, κλπ. - Όχι
11.6	Άλλα
	• ... • ...