

Το έγγραφο αυτό συνιστά βοήθημα τεκμηρίωσης και δεν δεσμεύει τα κοινοτικά όργανα

► **B**

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 198/2006 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 3ης Φεβρουαρίου 2006

για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1552/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με στατιστικές για την επαγγελματική κατάρτιση στις επιχειρήσεις

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(ΕΕ L 32 της 4.2.2006, σ. 15)

Τροποποιείται από:

Επίσημη Εφημερίδα

αριθ. σελίδα ημερομηνία

► **M1** Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 822/2010 της Επιτροπής της 17ης Σεπτεμβρίου 2010 L 246 18 18.9.2010



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 198/2006 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 3ης Φεβρουαρίου 2006

για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1552/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με στατιστικές για την επαγγελματική κατάρτιση στις επιχειρήσεις

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1552/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 7ης Σεπτεμβρίου 2005, σχετικά με στατιστικές για την επαγγελματική κατάρτιση στις επιχειρήσεις⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 7 παράγραφος 3, το άρθρο 8 παράγραφος 2, το άρθρο 9 παράγραφος 4, το άρθρο 10 παράγραφος 2 και το άρθρο 11 παράγραφος 3,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1552/2005 θεσπίζει κοινό πλαίσιο για την παραγωγή των κοινοτικών στατιστικών στοιχείων για την επαγγελματική κατάρτιση στις επιχειρήσεις.
- (2) Για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1552/2005 θα πρέπει να θεσπιστούν μέτρα σχετικά με τις απαιτήσεις δειγματοληψίας και ακρίβειας, με τις απαραίτητες διαστάσεις του δείγματος προκειμένου να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις αυτές, καθώς και με τις λεπτομερείς προδιαγραφές της NACE και τις κατηγορίες μεγέθους με βάση τις οποίες μπορούν να αναλύονται τα αποτελέσματα.
- (3) Η Επιτροπή θα πρέπει να προσδιορίσει τα ειδικά δεδομένα που πρέπει να συλλέγονται σχετικά με τις επιχειρήσεις που προσφέρουν ή δεν προσφέρουν κατάρτιση και με τις διάφορες μορφές επαγγελματικής κατάρτισης.
- (4) Θα πρέπει να θεσπιστούν μέτρα εφαρμογής σχετικά με τις απαιτήσεις ποιότητας των δεδομένων που πρέπει να συλλέγονται και να διαβιβάζονται για τις κοινοτικές στατιστικές επαγγελματικής κατάρτισης στις επιχειρήσεις, μέτρα εφαρμογής σχετικά με τη δομή των εκθέσεων ποιότητας και μέτρα, ενδεχομένως, που απαιτούνται για την αξιολόγηση ή τη βελτίωση της ποιότητας των δεδομένων.
- (5) Θα πρέπει να καθοριστεί το πρώτο έτος αναφοράς για το οποίο θα πρέπει να συλλεγούν τα δεδομένα.
- (6) Θα πρέπει επίσης να θεσπιστούν διατάξεις σχετικά με το κατάλληλο τεχνικό μορφότυπο και με το πρότυπο ανταλλαγής δεδομένων που διαβιβάζονται ηλεκτρονικά.

⁽¹⁾ ΕΕ L 255 της 30.9.2005, σ. 1.

▼B

- (7) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής στατιστικού προγράμματος,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Ο παρών κανονισμός θεσπίζει μέτρα εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1552/2005 σχετικά με στατιστικές για την επαγγελματική κατάρτιση στις επιχειρήσεις.

Άρθρο 2

Το πρώτο έτος αναφοράς για το οποίο θα πρέπει να συλλεγούν δεδομένα είναι το ημερολογιακό έτος 2005.

Άρθρο 3

Οι συγκεκριμένες μεταβλητές που θα πρέπει να διαβιβάζονται στην Επιτροπή (Eurostat) προσδιορίζονται στο παράρτημα I.

Άρθρο 4

Οι απαιτήσεις δειγματοληψίας και ακρίβειας, οι απαραίτητες διαστάσεις του δείγματος προκειμένου αυτό να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις αυτές, καθώς και οι λεπτομερείς προδιαγραφές της NACE και οι κατηγορίες μεγέθους με βάση τις οποίες μπορούν να αναλύονται τα αποτελέσματα, καθορίζονται στο παράρτημα II.

Άρθρο 5

Τα κράτη μέλη είναι υπεύθυνα για τον έλεγχο των δεδομένων, τη διόρθωση των σφαλμάτων, τον κατά τεκμήριο υπολογισμό και τη στάθμιση.

Ο κατά τεκμήριο υπολογισμός και η στάθμιση των μεταβλητών ακολουθεί τις αρχές που διατυπώνονται στο παράρτημα III. Η απόκλιση από αυτές τις αρχές πρέπει να αιτιολογείται διεξοδικά και να αναφέρεται στην έκθεση ποιότητας.

Άρθρο 6

Τα δεδομένα διαβιβάζονται στην Επιτροπή (Eurostat) με τους τρόπους και με το μορφότυπο που καθορίζονται στο παράρτημα IV.

Άρθρο 7

Κάθε κράτος μέλος πραγματοποιεί έλεγχο ποιότητας των δεδομένων του, του οποίου τα αποτελέσματα υποβάλλονται ως έκθεση ποιότητας. Η έκθεση ποιότητας καταρτίζεται και υποβάλλεται στην Επιτροπή (Eurostat) με τη μορφή που καθορίζεται στο παράρτημα V.

▼B*Άρθρο 8*

Με σκοπό να επιτευχθεί υψηλού επιπέδου εναρμόνιση των αποτελεσμάτων έρευνας μεταξύ των χωρών, η Επιτροπή (Eurostat), σε στενή συνεργασία με τα κράτη μέλη, διατυπώνει μεθοδολογικές και πρακτικές συστάσεις και προτείνει κατευθυντήριες γραμμές όσον αφορά τη διεξαγωγή της έρευνας, οι οποίες συμπεριλαμβάνονται σε ένα «Εγχειρίδιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης».

Άρθρο 9

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

▼ M1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

Σημείωση για τον πίνακα:

Οι τιμές «βασική» και «σημαντική» στη στήλη «ομάδα μεταβλητών» επεξηγούνται στο παράρτημα III. Η τιμή «ID» σημαίνει ότι η μεταβλητή είναι «μεταβλητή αναγνώρισης» (δεν επιτρέπονται ελλείπουσες τιμές). Στη στήλη «είδος μεταβλητής» η τιμή «QL» αναφέρεται στην «ποιοτική μεταβλητή» του είδους Ναι/Όχι, η τιμή «QM» στην «Ποιοτική μεταβλητή» με πολλαπλές κατηγορίες, όπως περιγράφεται στον πίνακα και η τιμή «QT» αναφέρεται στην «ποσοτική μεταβλητή». ΣΕΚ σημαίνει συνεχής επαγγελματική κατάρτιση. Η NACE αναφέρεται στην οικονομική δραστηριότητα με βάση τη NACE αναθ. 2.

1. **Μεταβλητές που πρέπει να συλλέγονται από όλες τις επιχειρήσεις: χαρακτηριστικά δείγματος**

Ονομασία μεταβλητής	Ομάδα της μεταβλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
COUNTRY	ID		Κωδικός χώρας
REGION	ID		Ταυτότητα περιφέρειας NUTS — επίπεδο 1
REFYEAR	ID		Έτος αναφοράς
RESPID	ID		Ταυτότητα επιχείρησης
RESPWEIGHT	ID		Συντελεστής στάθμισης Δύο δεκαδικά ψηφία — για το χωρισμό των δεκαδικών χρησιμοποιείται η «. »
RESPEXTRA1	ID		Επιπλέον μεταβλητή 1 (βλέπε παράρτημα III)
RESPEXTRA2	ID		Επιπλέον μεταβλητή 2 (βλέπε παράρτημα III)
RESPEXTRA3	ID		Επιπλέον μεταβλητή 3 (βλέπε παράρτημα III)
SP_NACE	ID		Σχέδιο δειγματοληψίας: κατηγορία οικονομικής δραστηριότητας
SP_SIZE	ID		Σχέδιο δειγματοληψίας: ομάδα μεγέθους
SP_NSTRA	ID		Σχέδιο δειγματοληψίας — αριθμός επιχειρήσεων στο στρώμα που προσδιορίζεται βάσει των μεταβλητών NACE_SP και SIZE_SP, δηλαδή πληθυσμός
SP_N	ID		Σχέδιο δειγματοληψίας — αριθμός επιχειρήσεων από το πλαίσιο δείγματος στο στρώμα που προσδιορίζεται βάσει των μεταβλητών NACE_SP και SIZE_SP
SP_SUB	ID		Δείκτης μερικού δείγματος, δείχνει εάν η επιχείρηση ανήκει στο μερικό δείγμα

▼ M1

Ονομασία μετα-βλητής	Ομάδα της μετα-βλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
N_RESPST	ID		Αριθμός επιχειρήσεων που απάντησαν στην έρευνα στο στρώμα που προσδιορίζεται βάσει των μεταβλητών NACE_SP και SIZE_SP
N_EMPREG	ID		Αριθμός απασχολούμενων βάσει του μητρώου
INTRESP	ID		Δείκτης απάντησης (είδος μονάδας δειγματοληψίας)
INTMETHOD	ID		Τρόπος συλλογής στοιχείων
INTLANG	ID		Γλώσσα συλλογής των στοιχείων

2. Χαρακτηριστικά προς συλλογή για όλες τις επιχειρήσεις: Συγκυριακά στοιχεία

Ονομασία μετα-βλητής	Ομάδα της μετα-βλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
A1	Βασική	QL	Πραγματικός ΚΩΔΙΚΟΣ NACE
A2tot	Βασική	QT	Συνολικός αριθμός απασχολούμενων στις 31 Δεκεμβρίου του έτους αναφοράς
A2m		QT	Συνολικός αριθμός απασχολούμενων ανδρών στις 31 Δεκεμβρίου του έτους αναφοράς
A2f		QT	Συνολικός αριθμός απασχολούμενων γυναικών στις 31 Δεκεμβρίου του έτους αναφοράς
A3	Σημαντική	QT	Συνολικός αριθμός απασχολούμενων στις 31 Δεκεμβρίου του προηγούμενου έτους
A4	Σημαντική	QT	Συνολικός αριθμός πραγματικών ωρών εργασίας των απασχολούμενων κατά το έτος αναφοράς
A5	Σημαντική	QT	Συνολικό κόστος εργασίας (άμεσο + έμμεσο) όλων των απασχολούμενων κατά το έτος αναφοράς
A6		QL	Εισαγωγή τυχόν νέων ή αισθητά νέων βελτιωμένων προϊόντων, ή υπηρεσιών ή μεθόδων παραγωγής ή παράδοσης προϊόντων και υπηρεσιών κατά το έτος αναφοράς.

3. Μεταβλητές προς συλλογή από όλες τις επιχειρήσεις: στρατηγικές ΣΕΚ

Ονομασία μετα-βλητής	Ομάδα της μετα-βλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
A7		QL	Ιδιόκτητο ή κοινόχρηστο κέντρο κατάρτισης

▼ **M1**

Ονομασία μεταβλητής	Ομάδα της μεταβλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
A8		QL	Πρόσωπο ή μονάδα στο πλαίσιο της επιχείρησής σας που είναι αρμόδιο για τη διοργάνωση της ΣΕΚ
A9		QL	Εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών της επιχείρησης σε δεξιότητες
A10		QM	Κάλυψη μελλοντικών αναγκών μέσω
			<i>Συνεχούς επαγγελματικής κατάρτισης του υπάρχοντος προσωπικού</i>
			<i>Πρόσληψης νέου προσωπικού με κατάλληλα επαγγελματικά προσόντα, δεξιότητες και ικανότητες</i>
			<i>Πρόσληψης νέου προσωπικού σε συνδυασμό με ειδική κατάρτιση</i>
			<i>Εσωτερικής αναδιοργάνωσης για την καλύτερη αξιοποίηση των υφιστάμενων δεξιοτήτων και ικανοτήτων</i>
A11a		QM	Επισκοπήσεις των μελλοντικών εξατομικευμένων αναγκών σε δεξιότητες και σε κατάρτιση των απασχολουμένων
			<i>Ναι, κυρίως μέσω τυποποιημένων συνεντεύξεων</i>
			<i>Ναι, αλλά κυρίως μέσω άλλων μεθόδων</i>
			<i>Όχι</i>
A11b		QM	Οι επισκοπήσεις των μελλοντικών εξατομικευμένων αναγκών σε δεξιότητες και σε κατάρτιση των απασχολουμένων εστιάζονται σε:
			<i>Επαγγέλματα ή ομάδες επαγγελματιών</i>
			<i>Δεξιότητες και ικανότητες</i>
			<i>Κόρια καθήκοντα και δραστηριότητες</i>
			<i>Τυπικά προσόντα</i>
A12		QM	Δεξιότητες και ικανότητες που θα είναι σημαντικές τα επόμενα χρόνια
			<i>Γενικές δεξιότητες ΤΠ</i>
			<i>Επαγγελματικές δεξιότητες ΤΠ</i>
			<i>Διοικητικές δεξιότητες</i>

▼ M1

Ονομασία μεταβλητής	Ομάδα της μεταβλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
			<i>Δεξιότητες όσον αφορά την ομαδική εργασία και την αντιμετώπιση των καταναλωτών, κοινωνικές δεξιότητες</i>
			<i>Δεξιότητες στην επίλυση προβλημάτων</i>
			<i>Δεξιότητες σε θέματα διοίκησης γραφείου</i>
			<i>Γλωσσικές γνώσεις</i>
			<i>Τεχνικές και πρακτικές δεξιότητες ή δεξιότητες που συνδέονται ειδικά με τη θέση εργασίας</i>
			<i>Δεξιότητες στη γραπτή ή προφορική επικοινωνία</i>
			<i>Δεξιότητες στη γραφή και/ή στην αριθμητική</i>
			<i>Καμία από τις παραπάνω</i>
			<i>Δεν γνωρίζω</i>
A13		QL	Ο σχεδιασμός της ΣΕΚ στην επιχείρηση οδήγησε σε κάποιο γραπτό σχέδιο ή πρόγραμμα κατάρτισης
A14		QL	Ετήσιος προϋπολογισμός κατάρτισης, που περιλαμβάνει πρόβλεψη για ΣΕΚ
A15		QL	Εθνικές, κλαδικές ή άλλες συμφωνίες μεταξύ των κοινωνικών εταίρων, που καλύπτουν την πρόβλεψη για ΣΕΚ
A16a		QL	Εκπρόσωποι προσωπικού/επιτροπές που συμμετέχουν στη διαδικασία διαχείρισης της συνεχούς επαγγελματικής κατάρτισης
A16b		QM	Πτυχές που καλύπτονται από τους εκπροσώπους του προσωπικού/επιτροπές
			<i>Στοχοθέτηση κατάρτισης</i>
			<i>Καθορισμός κριτηρίων για την επιλογή συμμετεχόντων ή ειδικών ομάδων-στόχων</i>
			<i>Μορφή/τύπος κατάρτισης (π.χ. κύκλοι μαθημάτων εσωτερικής/εξωτερικής διαχείρισης· άλλες μορφές κατάρτισης, όπως καθοδηγούμενη εκπαίδευση στη θέση εργασίας)</i>
			<i>Περιεχόμενο κατάρτισης</i>

▼ **M1**

Ονομασία μεταβλητής	Ομάδα της μεταβλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
			<i>Προϋπολογισμός για την κατάρτιση</i>
			<i>Επιλογή εξωτερικών πάροχων κατάρτισης</i>
			<i>Αξιολόγηση/εκτίμηση αποτελεσμάτων κατάρτισης</i>
A17		QM	Πηγές πληροφοριών για τη ΣΕΚ
			<i>Δημόσια κέντρα πληροφοριών/υπηρεσίες και αρχές</i>
			<i>Ιδιωτικοί πάροχοι κατάρτισης</i>
			<i>Προσωπικό/εκπρόσωποι προσωπικού</i>
			<i>Άλλες</i>
			<i>Δεν χρησιμοποιείται καμία από τις παραπάνω πηγές πληροφοριών</i>

4. **Μεταβλητές που πρέπει να συγκεντρώνονται για όλες τις επιχειρήσεις: χαρακτηριστικά ΣΕΚ**

Ονομασία μεταβλητής	Ομάδα της μεταβλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
B1a	Βασική	QL	Παροχή εσωτερικών κύκλων μαθημάτων ΣΕΚ κατά το έτος αναφοράς
B1b	Βασική	QL	Παροχή εξωτερικών κύκλων μαθημάτων ΣΕΚ κατά το έτος αναφοράς
B2a	Βασική	QL	Παροχή καθοδηγούμενης κατάρτισης στη θέση εργασίας κατά το έτος αναφοράς
		QT	<i>Αριθμός συμμετεχόντων στην καθοδηγούμενη κατάρτιση στη θέση εργασίας</i>
B2b	Βασική	QL	Πρόβλεψη εναλλαγής σε θέσεις απασχόλησης κατά το έτος αναφοράς
		QT	<i>Αριθμός συμμετεχόντων: Εναλλαγή στις θέσεις απασχόλησης, ανταλλαγές, αποσπάσεις ή εκπαιδευτικά ταξίδια</i>
B2c	Βασική	QL	Συμμετοχή σε διαλέξεις/επιστημονικές συναντήσεις κατά το έτος αναφοράς
		QT	<i>Αριθμός συμμετεχόντων σε διαλέξεις/επιστημονικές συναντήσεις</i>

▼ M1

Ονομασία μεταβλητής	Ομάδα της μεταβλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
B2d	Βασική	QL	Συμμετοχή σε κύκλους μάθησης και ποιότητας κατά το έτος αναφοράς
		QT	Αριθμός συμμετεχόντων σε κύκλους μάθησης ή ποιότητας
B2e	Βασική	QL	Προγραμματισμένη κατάρτιση μέσω αυτόνομης μάθησης/ηλεκτρονικής μάθησης κατά το έτος αναφοράς
		QT	Αριθμός συμμετεχόντων σε διαδικασία αυτόνομης μάθησης/ηλεκτρονικής μάθησης
B3		QL	Πρόβλεψη κύκλων μαθημάτων ΣΕΚ το έτος που προηγείται του έτους αναφοράς
B4		QL	Πρόβλεψη άλλων μορφών ΣΕΚ το έτος που προηγείται του έτους αναφοράς
B5a		QL	Οικονομική συνεισφορά σε δράσεις ΣΕΚ κατά το έτος αναφοράς
		QT	Ύψος οικονομικής συνεισφοράς σε δράσεις ΣΕΚ (σε ευρώ)
B5b		QL	Έσοδα από δράσεις ΣΕΚ κατά το έτος αναφοράς
		QT	Ύψος εσόδων από δράσεις ΣΕΚ (σε ευρώ)
B6		QM	Μέτρα από τα οποία ωφελείται η επιχείρηση
			Φορολογικά κίνητρα (φοροαπαλλαγές, εκπτώσεις φόρου, φορολογικές ελαφρύνσεις, φορολογικές διευκολύνσεις)
			Έσοδα από κονδύλια κατάρτισης (εθνικά, περιφερειακά, κλαδικά)
			Επιχορηγήσεις ΕΕ (π.χ. Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο)
			Κρατικές επιχορηγήσεις
			Άλλες πηγές
			Καμία από τις παραπάνω

Τα ακόλουθα τμήματα 5 και 6 αφορούν επιχειρήσεις που οργανώνουν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ κατά το έτος αναφοράς [(B1a ή B1b) = NAI].

▼ M1

Ο τομέας 7 αφορά όλες τις επιχειρήσεις που προσφέρουν κατάρτιση κατά το έτος αναφοράς, π.χ.:

— επιχειρήσεις που οργανώνουν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ το 2010 [(B1a ή B1b) = NAI],

— επιχειρήσεις που παρέχουν άλλες μορφές ΣΕΚ [(B2a ή B2b ή B2c ή B2d ή B2e) = NAI].

Ο τομέας 8 αφορά επιχειρήσεις που δεν προσφέρουν κατάρτιση.

5. **Μεταβλητές που πρέπει να συλλέγονται από τις επιχειρήσεις που οργανώνουν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ: συμμετέχοντες σε δράσεις ΣΕΚ, θέματα και πάροχοι**

Ονομασία μεταβλητής	Ομάδα της μεταβλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
C1tot	Σημαντική	QT	Συνολικός αριθμός συμμετεχόντων σε κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ
C2m		QT	Αριθμός συμμετεχόντων σε μαθήματα ΣΕΚ - άνδρες
C2f		QT	Αριθμός συμμετεχόντων σε μαθήματα ΣΕΚ - γυναίκες
C3tot	Σημαντική	QT	Αμειβόμενος χρόνος εργασίας (σε ώρες) που αφιερώθηκε σε όλους τους κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ
C3i		QT	Αμειβόμενος χρόνος εργασίας (σε ώρες) που αφιερώθηκε σε κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ εσωτερικής διαχείρισης
C3e		QT	Αμειβόμενος χρόνος εργασίας (σε ώρες) που αφιερώθηκε σε κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ εξωτερικής διαχείρισης
C4		QT	Ποσοστό ωρών κατάρτισης που αφιερώθηκαν σε υποχρεωτικά μαθήματα για θέματα υγείας και ασφάλειας στην εργασία
C5		QL	Καλυπτόμενα θέματα
			Γενικές δεξιότητες ΤΠ
			Επαγγελματικές δεξιότητες ΤΠ
			Διοικητικές δεξιότητες
			Δεξιότητες όσον αφορά την ομαδική εργασία και την αντιμετώπιση των καταναλωτών, κοινωνικές δεξιότητες
			Δεξιότητες στην επίλυση προβλημάτων
			Δεξιότητες σε θέματα διοίκησης γραφείου
			Γλωσσικές γνώσεις

▼ M1

Ονομασία μεταβλητής	Ομάδα της μεταβλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
			<i>Τεχνικές και πρακτικές δεξιότητες ή δεξιότητες που αφορούν ειδικά τη θέση εργασίας</i>
			<i>Δεξιότητες στη γραπτή ή προφορική επικοινωνία</i>
			<i>Δεξιότητες γραφής και/ή αριθμητικής</i>
			<i>Καμία από τις παραπάνω</i>
C5Main		QL	Κύριο θέμα (όσον αφορά τον αριθμό των ωρών κατάρτισης)
C6		QL	Πάροχοι (κύκλοι μαθημάτων εξωτερικής διαχείρισης)
			<i>Σχολεία, κολλέγια, πανεπιστήμια και άλλα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης</i>
			<i>Δημόσια ιδρύματα κατάρτισης (που χρηματοδοτούνται από ή υπάγονται στον ευρύτερο δημόσιο τομέα· π.χ. κέντρα εκπαίδευσης ενηλίκων)</i>
			<i>Ιδιωτικές εταιρείες κατάρτισης</i>
			<i>Ιδιωτικές εταιρείες των οποίων η κύρια δραστηριότητα δεν είναι η κατάρτιση</i>
			<i>Ενώσεις εργοδοτών, εμπορικά επιμελητήρια, κλαδικοί φορείς</i>
			<i>Συνδικαλιστικές οργανώσεις</i>
			<i>Άλλοι πάροχοι κατάρτισης</i>
C6Main		QL	Κύριος πάροχος (με βάση τον αριθμό των ωρών κατάρτισης)

6. **Μεταβλητές που πρέπει να συλλέγονται από τις επιχειρήσεις που προσφέρουν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ: δαπάνες ΣΕΚ**

Ονομασία μεταβλητής	Ομάδα της μεταβλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
C7a		QL	Καταβολή διδάκτρων
		QT	<i>Κόστος κύκλων μαθημάτων ΣΕΚ —Δίδακτρα και πληρωμές για την παροχή κύκλων μαθημάτων σε απασχολούμενους (σε ευρώ)</i>
C7b		QL	Έξοδα ταξιδιού
		QT	<i>Κόστος κύκλων μαθημάτων ΣΕΚ - Πληρωμές ταξιδιών και διαμονής (σε ευρώ)</i>

▼ M1

Ονομασία μεταβλητής	Ομάδα της μεταβλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
C7c		QL	Κόστος εργασίας εσωτερικών εκπαιδευτών
		QT	Κόστος κύκλων μαθημάτων ΣΕΚ - Κόστος εργασίας εσωτερικών εκπαιδευτών (σε ευρώ)
C7d		QL	Κόστος κέντρου κατάρτισης και μέσων διδασκαλίας κ.λπ.
		QT	Κόστος κύκλων μαθημάτων ΣΕΚ —Κέντρο κατάρτισης ή αίθουσες και μέσα διδασκαλίας για τους κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ (σε ευρώ)
C7sub		QL	«Υποσύνολο μόνο» (δεν υπάρχουν υποκατηγορίες)
	Σημαντική	QT	Υποσύνολο κόστους ΣΕΚ (σε ευρώ)
PAC	Σημαντική	QT	Κόστος που συνεπάγονται οι απουσίες του προσωπικού — να υπολογιστεί ($PAC = C7_{tot} * A5/A4$ σε ευρώ)
C7tot	Σημαντική	QT	Συνολικό κόστος ΣΕΚ — να υπολογιστεί ($C7_{sub} + B5a - B5b$ (σε ευρώ)

7. **Μεταβλητές που πρέπει να συλλέγονται από τις επιχειρήσεις που παρέχουν κύκλους μαθημάτων ή άλλες μορφές ΣΕΚ: ποιότητα ΣΕΚ, αποτελέσματα και δυσκολίες**

Ονομασία μεταβλητής	Ομάδα της μεταβλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
D1		QM	Θέματα που εξετάζονται για τη διασφάλιση της ποιότητας ΣΕΚ
			Πιστοποίηση εξωτερικών πάροχων (π.χ. χρήση εθνικών μετρώων)
			Συνεχής κατάρτιση εσωτερικών εκπαιδευτών
			Η συνεχής επαγγελματική κατάρτιση και πιστοποίηση βασίζονται σε εθνικά/τομεακά αναγνωρισμένα πρότυπα ή πλαίσια
			Άλλα
			Δεν εξετάζεται κάποια συγκεκριμένη πτυχή
D2a		QM	Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των δραστηριοτήτων ΣΕΚ
			Ναι, για όλες τις δραστηριότητες

▼ M1

Ονομασία μεταβλητής	Ομάδα της μεταβλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
			<i>Ναι, για ορισμένες δραστηριότητες</i>
			<i>Όχι, αρκεί η απόδειξη συμμετοχής</i>
D2b		QM	Μέθοδοι αξιολόγησης
			<i>Πιστοποίηση μετά από γραπτή ή πρακτική δοκιμασία</i>
			<i>Έρευνα για το βαθμό ικανοποίησης των συμμετεχόντων</i>
			<i>Αξιολόγηση της συμπεριφοράς των συμμετεχόντων ή των επιδόσεων τους συγκριτικά με τους στόχους κατάρτισης</i>
			<i>Αξιολόγηση/μέτρηση του αντίκτυπου της κατάρτισης στις επιδόσεις των σχετικών τμημάτων ή του συνόλου της επιχείρησης</i>
			<i>Άλλη μέθοδος</i>
D3		QM	Παράγοντες που περιορίζουν την πρόβλεψη για ΣΕΚ στο έτος αναφοράς
			<i>Δεν υπάρχει περιορισμός: το παρεχόμενο επίπεδο κατάρτισης ήταν κατάλληλο για τις ανάγκες της επιχείρησης</i>
			<i>Πρόσληψη εργαζομένων με τα απαιτούμενα επαγγελματικά προσόντα, δεξιότητες και ικανότητες</i>
			<i>Δυσκολίες στην εκτίμηση των αναγκών κατάρτισης στην επιχείρηση</i>
			<i>Έλλειψη κατάλληλων κύκλων μαθημάτων ΣΕΚ στην αγορά</i>
			<i>Υψηλό κόστος των κύκλων μαθημάτων ΣΕΚ</i>
			<i>Μεγαλύτερη εστίαση στην πρόβλεψη για ΑΕΚ παρά ΣΕΚ</i>
			<i>Σημαντικές προσπάθειες στον τομέα της ΣΕΚ που καταβλήθηκαν τα τελευταία έτη</i>
			<i>Ο χρόνος που διατίθεται στο προσωπικό προκειμένου να συμμετέχει σε δράσεις ΣΕΚ είναι περιορισμένος</i>
			<i>Άλλοι λόγοι</i>

▼ **M1****8. Χαρακτηριστικά προς συλλογή από επιχειρήσεις που δεν προσφέρουν κατάρτιση: Λόγοι για τη μη παροχή δραστηριοτήτων ΣΕΚ**

Ονομασία μετα-βλητής	Ομάδα της μετα-βλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
E1		QM	Λόγοι για τη μη παροχή ΣΕΚ κατά το έτος αναφοράς
			<i>Τα υφιστάμενα επαγγελματικά προσόντα, δεξιότητες και γνώσεις ανταποκρίνονται στις σημερινές ανάγκες της επιχείρησης</i>
			<i>Κρίθηκε σκοπιμότερη η πρόσληψη εργαζομένων με τα απαιτούμενα επαγγελματικά προσόντα, δεξιότητες και ικανότητες</i>
			<i>Δυσκολίες στην εκτίμηση των αναγκών κατάρτισης στην επιχείρηση</i>
			<i>Έλλειψη κατάλληλων κύκλων μαθημάτων ΣΕΚ στην αγορά</i>
			<i>Υψηλό κόστος των κύκλων μαθημάτων ΣΕΚ.</i>
			<i>Μεγαλύτερη εστίαση στην πρόβλεψη για ΑΕΚ παρά ΣΕΚ</i>
			<i>Σημαντικές προσπάθειες που καταβλήθηκαν στον τομέα της ΣΕΚ τα τελευταία έτη</i>
			<i>Δεν διατίθεται χρόνος στο προσωπικό προκειμένου να συμμετέχει σε κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ</i>
			<i>Άλλοι λόγοι</i>

9. Μεταβλητές προς συλλογή από όλες τις επιχειρήσεις: ΑΕΚ

Ονομασία μετα-βλητής	Ομάδα της μετα-βλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
F1tot	Βασική	QT	Συνολικός αριθμός συμμετεχόντων σε κύκλους ΑΕΚ στην επιχείρηση κατά το έτος αναφοράς
F2		QM	Λόγοι για την παροχή ΑΕΚ (εάν F1Tot > 0)
			<i>Για να αποκτήσουν οι μελλοντικοί απασχολούμενοι προσόντα ανάλογα με τις ανάγκες της επιχείρησης</i>
			<i>Για να επιλεγούν οι καλύτεροι ασκούμενοι για μελλοντική πρόσληψη μετά την ολοκλήρωση της αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης (ΑΕΚ)</i>

▼ **M1**

Ονομασία μεταβλητής	Ομάδα της μεταβλητής	Είδος της μεταβλητής	Περιγραφή της μεταβλητής
			<i>Για να αποφεύγονται πιθανές αντιστοιχίες με τις ανάγκες της επιχείρησης σε περίπτωση εξωτερικής πρόσληψης</i>
			<i>Για να αξιοποιούνται οι παραγωγικές ικανότητες όσων συμμετέχουν σε δράσεις ΑΕΚ ήδη κατά την αρχική τους επαγγελματική κατάρτιση</i>
			<i>Άλλοι (π.χ. για να γίνει πιο ελκυστική η επιχείρηση σε δυνητικό προσωπικό)</i>

Προαιρετικές μεταβλητές

Τα κράτη μέλη μπορούν να διαβιβάζουν συμπληρωματικές μεταβλητές στην Επιτροπή (Eurostat) σε προαιρετική βάση σε εναρμονισμένο μορφότυπο, όπως περιγράφεται στο «Εγχειρίδιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης» που μνημονεύεται στο άρθρο 8.

▼ M1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΔΕΙΓΜΑ

1. Τα μητρώα επιχειρήσεων που μνημονεύονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 177/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Φεβρουαρίου, για τη θέσπιση κοινού πλαισίου για τα μητρώα επιχειρήσεων για στατιστικούς σκοπούς⁽¹⁾ θα αποτελούν τη βασική πηγή του δειγματοληπτικού πλαισίου. Από το πλαίσιο αυτό θα λαμβάνεται ένα εθνικά αντιπροσωπευτικό, στρωματοποιημένο, πιθανοθεωρητικό δείγμα επιχειρήσεων.
2. Το δείγμα στρωματοποιείται κατά NACE αναθ. 2 και κατηγορίες μεγέθους, σύμφωνα με τις ακόλουθες ελάχιστες προδιαγραφές:
 - 20 NACE αναθ. 2 κατηγορίες [B, C10-C12, C13-C15, C17-C18, C19-C23, C24-C25, C26-C28 και C33, C29-C30, C16+C31-32, D-E, F, G (45), G(46), G(47), I, H, J, K(64,65), K(66), L+M+N+R+S],
 - Τα κράτη μέλη μπορούν να καλύπτουν και άλλους τομείς και να χρησιμοποιούν συμπληρωματικές κατηγορίες για τη στρωματοποίηση (π.χ. O, P και Q) σε προαιρετική βάση,
 - 3 κατηγορίες μεγέθους επιχειρήσεων, βάσει του αριθμού των απασχολούμενων: (10-49) (50-249) (250 και άνω) για χώρες με λιγότερους από 50 εκατομμύρια κατοίκους,
 - 6 κατηγορίες μεγέθους επιχειρήσεων, βάσει του αριθμού των απασχολούμενων: (10-19) (20-49) (50-249) (250-499) (500-999) (1 000 και άνω) για κράτη μέλη με περισσότερους από 50 εκατομμύρια κατοίκους.
3. Οι διαστάσεις του δείγματος υπολογίζονται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι το **μέγιστο** μήκος ημιδιαστήματος εμπιστοσύνης επιπέδου 95 % είναι 0,2 για τις εκτιμώμενες παραμέτρους, οι οποίες αποτελούν ποσοστό των «επιχειρήσεων που προσφέρουν κατάρτιση» (λαμβανομένου υπόψη του ποσοστού μη απάντησης στο δείγμα) για καθένα από τα 60 στρωματοποιημένα στοιχεία που εντοπίζονται παραπάνω (120 στρωματοποιημένα στοιχεία για κράτη μέλη με 50 εκατομμύρια κατοίκους και άνω).
4. Για τον καθορισμό του μεγέθους του δείγματος μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο ακόλουθος τύπος:

$$n_h = 1/[c^2 \times te_h + 1/N_h] / r_h$$

Όπου:

r_h = το προβλεπόμενο ποσοστό απάντησης στο τετραγωνίδιο του στρώματος h

c = το μέγιστο μήκος του ημιδιαστήματος εμπιστοσύνης

te_h = το προβλεπόμενο ποσοστό επιχειρήσεων που προσφέρουν κατάρτιση στο τετραγωνίδιο του στρώματος h

N_h = ο συνολικός αριθμός επιχειρήσεων (που προσφέρουν ή που δεν προσφέρουν κατάρτιση) στο τετραγωνίδιο του στρώματος h

⁽¹⁾ ΕΕ L 61 της 5.3.2008, σ. 6.

▼ **M1***ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ***Αρχές υπολογισμού κατά τεκμήριο και στάθμιση εγγραφών**

Οι χώρες λαμβάνουν κάθε ενδεδειγμένο μέτρο για τη μείωση του ποσοστού μη απάντησης σε επίπεδο σημείου και μονάδας. Πριν από τον κατά τεκμήριο υπολογισμό οι χώρες καταβάλλουν κάθε εύλογη προσπάθεια για να χρησιμοποιήσουν άλλες πηγές στοιχείων.

Οι βασικές μεταβλητές, για τις οποίες δεν επιτρέπονται ελλείπουσες τιμές ούτε κατά τεκμήριο υπολογισμοί είναι οι εξής:

— A1, A2tot, B1a, B1b, B2a(QL), B2b(QL), B2c(QL), B2d(QL), B2e(QL), F1tot.

Οι σημαντικές μεταβλητές, για τις οποίες θα πρέπει να καταβάλλεται κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να αποφεύγονται οι «ελλείπουσες τιμές» και για τις οποίες συνιστάται ο κατά τεκμήριο υπολογισμός, είναι οι εξής:

— A3, A4, A5, C1tot, C3tot, C4tot, C7sub, C7tot, PAC.

Σε περίπτωση μη απάντησης σε επίπεδο σημείου συνιστάται ο κατά τεκμήριο υπολογισμός στο πλαίσιο των ακόλουθων γενικών ορίων:

1. Όταν μια εγγραφή περιέχει απαντήσεις για λιγότερες από το 50 % των μεταβλητών της, θεωρείται κανονικά ως μη απάντηση σε επίπεδο μονάδας.
2. Για ένα τετραγωνίδιο NACE αναθ. 2/μεγέθους, δεν επιτρέπονται υπολογισμοί κατά τεκμήριο εάν περισσότερες από το 50 % των επιχειρήσεων που απαντούν έχουν ελλείποντα στοιχεία για περισσότερες από το 25 % των ποσοτικών μεταβλητών.
3. Για ένα τετραγωνίδιο NACE αναθ. 2/μεγέθους, δεν εφαρμόζονται υπολογισμοί κατά τεκμήριο σε μια ποσοτική μεταβλητή εάν το ποσοστό των επιχειρήσεων που απαντούν για τη συγκεκριμένη μεταβλητή είναι κάτω του 50 %.
4. Για ένα τετραγωνίδιο NACE αναθ. 2/μεγέθους, δεν εφαρμόζονται υπολογισμοί κατά τεκμήριο για μια ποιοτική μεταβλητή εάν το ποσοστό των επιχειρήσεων που απαντούν για τη συγκεκριμένη μεταβλητή είναι κάτω του 80 %.

Οι ποσοτικές και οι ποιοτικές μεταβλητές προσδιορίζονται στο παράρτημα 1.

Τα κράτη μέλη υπολογίζουν και διαβιβάζουν ένα συντελεστή στάθμισης που θα πρέπει να εφαρμόζεται σε κάθε εγγραφή δεδομένων μαζί με τυχόν βοηθητικές μεταβλητές, οι οποίες έχουν ενδεχομένως χρησιμοποιηθεί για τον υπολογισμό του εν λόγω συντελεστή. Οι βοηθητικές αυτές μεταβλητές θα πρέπει να καταγράφονται ως μεταβλητές Respextra1, Respextra2, Respextra3, κατά περίπτωση. Η μεθοδολογία που εφαρμόστηκε για τον καθορισμό των συντελεστών στάθμισης αναφέρεται αναλυτικά στην έκθεση ποιότητας.

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV***Μορφότυπο αρχείου δεδομένων και κανόνες διαβίβασης**

Τα δεδομένα διαβιβάζονται στην Επιτροπή (Eurostat) σε ηλεκτρονική μορφή με μια εφαρμογή λογισμικού ασφαλούς διαβίβασης δεδομένων (STADIUM/-EDAMIS) που θα διατεθεί από την Επιτροπή (Eurostat).

Οι χώρες διαβιβάζουν στην ESTAT δύο σύνολα δεδομένων που έχουν ελεγχθεί:

- α) Το σύνολο δεδομένων πριν από τον κατά τεκμήριο υπολογισμό, αφού γίνει ένας προκαταρκτικός έλεγχος.
- β) Το πλήρως ελεγμένο σύνολο δεδομένων μετά τον κατά τεκμήριο υπολογισμό.

Και τα δύο σύνολα δεδομένων περιέχουν τις μεταβλητές που προσδιορίζονται στο παράρτημα 1.

Και τα δύο αρχεία υποβάλλονται σε μορφότυπο comma separated variable (.csv). Η πρώτη εγγραφή σε κάθε αρχείο είναι εγγραφή κεφαλίδας (header) που περιέχει τις «ονομασίες των μεταβλητών» όπως ορίζονται στο παράρτημα 1. Οι επόμενες εγγραφές αναφέρουν αναλυτικά τις τιμές αυτών των μεταβλητών για κάθε επιχείρηση που απαντά.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΜΟΡΦΟΤΥΠΟ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Τα κράτη μέλη θα υποβάλουν εκθέσεις ποιότητας που πρέπει να έχουν συνταχθεί σύμφωνα με ένα τυποποιημένο μορφότυπο έκθεσης ποιότητας που παρέχει η Επιτροπή (Eurostat). Η έκθεση ποιότητας θα συνοδεύεται από αντίγραφο του εθνικού ερωτηματολογίου.

1. ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Υλοποίηση της έρευνας και βαθμός στον οποίο οι στατιστικές ανταποκρίνονται στις υφιστάμενες και τις δυνητικές ανάγκες των χρηστών. Παρέχεται περιγραφή των χρηστών και των ατομικών αναγκών τους καθώς και εκτίμηση του βαθμού στον οποίο έχουν ικανοποιηθεί οι ανάγκες αυτές.

2. ΑΚΡΙΒΕΙΑ

2.1. Σφάλματα δειγματοληψίας

Καλύπτονται τα ακόλουθα:

- περιγραφή του σχεδίου δείγματος και του δείγματος που χρησιμοποιήθηκε,
- περιγραφή του υπολογισμού των τελικών συντελεστών στάθμισης, συμπεριλαμβανομένων του μοντέλου μη απάντησης και των βοηθητικών μεταβλητών που χρησιμοποιήθηκαν, του εκτιμητή που χρησιμοποιήθηκε, π.χ. εκτιμητή Horvitz-Thompson, της διασποράς των εκτιμήσεων βάσει των στρωμάτων του δείγματος και του λογισμικού εκτίμησης της διασποράς: συγκεκριμένα, πρέπει να υποβληθεί περιγραφή των βοηθητικών μεταβλητών ή των πληροφοριών που χρησιμοποιήθηκαν για να επανυπολογιστούν οι τελικοί συντελεστές στάθμισης στο πλαίσιο της Eurostat, επειδή αυτό χρειάζεται για την εκτίμηση της διασποράς,
- σε περίπτωση ανάλυσης του στοιχείου της μη απάντησης, περιγραφή των αποκλίσεων που παρατηρούνται στο δείγμα καθώς και των αποτελεσμάτων.

Πίνακες που πρέπει να υποβληθούν (κατά **NACE αναθ. 2 και τάξεις μεγέθους**, σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δειγματοληψίας):

- αριθμός επιχειρήσεων στο πλαίσιο δειγματοληψίας,
- αριθμός επιχειρήσεων στο δείγμα.

Πίνακες που πρέπει να υποβληθούν (κατά **NACE αναθ. 2 και τάξεις μεγέθους**, σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δειγματοληψίας, ωστόσο κατανομή βάσει των παρατηρούμενων χαρακτηριστικών των επιχειρήσεων):

- συντελεστές διακύμανσης ⁽¹⁾ για τις ακόλουθες **σημαντικές στατιστικές**,
- συνολικός αριθμός απασχολούμενων, συνολικός αριθμός επιχειρήσεων που προσέφεραν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ, λόγος του συνολικού αριθμού συμμετεσχόντων σε κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ προς το συνολικό αριθμό απασχολούμενων σε επιχειρήσεις που προσέφεραν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ,
- συνολικός αριθμός επιχειρήσεων που προσέφεραν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ, λόγος του συνολικού αριθμού επιχειρήσεων που προσέφεραν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ προς το συνολικό αριθμό επιχειρήσεων,
- συνολικός αριθμός απασχολούμενων σε επιχειρήσεις που προσέφεραν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ, συνολικός αριθμός συμμετεσχόντων σε κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ, λόγος του συνολικού αριθμού συμμετεσχόντων σε κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ προς το συνολικό αριθμό των απασχολούμενων, λόγος του συνολικού αριθμού συμμετεσχόντων σε κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ προς το συνολικό αριθμό απασχολούμενων σε επιχειρήσεις που προσέφεραν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ,

⁽¹⁾ Ο συντελεστής διακύμανσης είναι ο λόγος της τετραγωνικής ρίζας της διακύμανσης της εκτιμήτριας συνάρτησης προς την αναμενόμενη τιμή. Εκτιμάται με το λόγο της τετραγωνικής ρίζας της εκτίμησης της δειγματικής διασποράς προς την εκτιμώμενη τιμή. Η εκτίμηση της δειγματικής διασποράς πρέπει να λαμβάνει υπόψη το σχεδιασμό δείγματος και τις μεταβλές στρωμάτων.

▼ **M1**

- συνολικό κόστος των κύκλων μαθημάτων ΣΕΚ,
- συνολικός αριθμός επιχειρήσεων που προσφέρουν ΑΕΚ, συνολικός αριθμός συμμετεχόντων σε δράσεις ΑΕΚ, λόγος συνολικού αριθμού επιχειρήσεων που προσφέρουν ΑΕΚ προς στο συνολικό αριθμό επιχειρήσεων.

2.2. Σφάλματα που δεν σχετίζονται με τη δειγματοληψία**2.2.1. Σφάλματα κάλυψης**

Αφορούν:

- την περιγραφή του μητρώου που χρησιμοποιήθηκε για τη δειγματοληψία και την ποιότητά του συνολικά, πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο μητρώο και συχνότητα επικαιροποίησής του,
- σφάλματα οφειλόμενα σε ανακολουθίες μεταξύ του πλαισίου δείγματος και του πληθυσμού-στόχου και των υποπληθυσμών-στόχων (υπερ-κάλυψη, πλημμελής κάλυψη, εσφαλμένες ταξινομήσεις),
- μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν για τη λήψη αυτών των πληροφοριών και σημειώσεις για την αντιμετώπιση των εσφαλμένων ταξινομήσεων.

Πίνακες που πρέπει να υποβληθούν (κατά **NACE αναθ. 2 και τάξεις μεγέθους**, σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δειγματοληψίας, ωστόσο η κατανομή γίνεται βάσει των παρατηρούμενων χαρακτηριστικών των επιχειρήσεων):

- αριθμός επιχειρήσεων,
- λόγος του αριθμού των επιχειρήσεων για τον οποίο τα παρατηρούμενα στρώματα αντιστοιχούν στα δειγματικά στρώματα.

2.2.2. Σφάλματα μέτρησης

Όπου ενδείκνυται, αποτίμηση των σφαλμάτων που σημειώθηκαν στο στάδιο της συλλογής δεδομένων και τα οποία οφείλονται για παράδειγμα στα ακόλουθα:

- στο σχεδιασμό του ερωτηματολογίου (αποτελέσματα των προκαταρκτικών δοκιμών ή των εργαστηριακών μεθόδων· στρατηγικές υποβολής ερωτήσεων),
- στη μονάδα αναφοράς/στην επιχείρηση που απάντησε λόγω της μεθόδου συλλογής στοιχείων που χρησιμοποιήθηκε (π.χ. προβλήματα και στρατηγικές για τον εντοπισμό του αρμόδιου προσώπου να απαντήσει στο ερωτηματολόγιο στην επιχείρηση, σε προβλήματα μνήμης, σε σφάλματα κατά τη συμπλήρωση των εντύπων, στην παροχή βοήθειας στο πρόσωπο που απαντά στο ερωτηματολόγιο). Πρόκειται για την περιγραφή και αξιολόγηση των μέτρων που εφαρμόστηκαν για να εξασφαλιστεί η υψηλή ποιότητα των πληροφοριών για τους «συμμετέχοντες» και για να εξασφαλιστεί ότι δε συλλέχθηκαν στοιχεία για τις «δράσεις κατάρτισης που παρακολούθησαν οι συμμετέχοντες»,
- στην ύπαρξη/χρήση πληροφοριακών συστημάτων και διοικητικών αρχείων στην επιχείρηση (π.χ. αντιστοιχία μεταξύ διοικητικής έννοιας και έννοιας σύμφωνα με την έρευνα, π.χ. περίοδος αναφοράς, διαθεσιμότητα ατομικών δεδομένων),
- στις μεθόδους που χρησιμοποιήθηκαν για τη μείωση αυτού του είδους σφαλμάτων, προβλήματα με το ερωτηματολόγιο συνολικά ή με ορισμένες επιμέρους ερωτήσεις.

2.2.3. Σφάλματα επεξεργασίας

Πρόκειται για την περιγραφή της διαδικασίας επεξεργασίας των στοιχείων: σύστημα επεξεργασίας και εργαλεία που χρησιμοποιούνται, σφάλματα που οφείλονται στην κωδικοποίηση, επεξεργασία, στάθμιση ή πινακοποίηση, έλεγχοι ποιότητας σε μακροεπίπεδο/μικροεπίπεδο και διορθώσεις/-αποτυχημένες επεξεργασίες.

▼ **M1**

2.2.4. Σφάλματα μη απάντησης

Πρόκειται για την αξιολόγηση των μη απαντήσεων σε επίπεδο μονάδας και σημείου και την περιγραφή των μέτρων που εφαρμόστηκαν για μια «δεύτερη επαφή» καθώς και:

- πλήρη έκθεση σχετικά με τις διαδικασίες του κατά τεκμήριο υπολογισμού, συμπεριλαμβανομένων των μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν για τον κατά τεκμήριο υπολογισμό ή/και την επαναστάθμιση,
- μεθοδολογικές σημειώσεις και αποτελέσματα της ανάλυσης της μη απάντησης ή άλλες μέθοδοι για την αποτίμηση της μη απάντησης.

Πίνακες που πρέπει να υποβληθούν (κατά **NACE αναθ. 2 και τάξεις μεγέθους**, σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δειγματοληψίας, ωστόσο κατανομή βάσει των παρατηρούμενων χαρακτηριστικών των επιχειρήσεων):

- ποσοστά απάντησης σε επίπεδο μονάδας ⁽¹⁾,
- ποσοστά απάντησης σε επίπεδο σημείου ⁽²⁾ για τα ακόλουθα, όσον αφορά το σύνολο των απαντησάντων. Συνολικός αριθμός ωρών εργασίας που πραγματοποιήθηκαν ως συνάρτηση του συνόλου των απαντησάντων και συνολικό κόστος εργασίας ως συνάρτηση του συνόλου των απαντησάντων,
- ποσοστά απάντησης σε επίπεδο σημείου για τα ακόλουθα σε σχέση με τον αριθμό των επιχειρήσεων που προσφέρουν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ,
- συνολικός αριθμός συμμετεχόντων στα μαθήματα, άνδρες, γυναίκες ως συνάρτηση των επιχειρήσεων που προσφέρουν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ,
- συνολικός αριθμός ωρών που αφιερώθηκαν σε κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ ως συνάρτηση των επιχειρήσεων που προσφέρουν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ, αριθμός ωρών για κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ, εσωτερικής και εξωτερικής διαχείρισης, ως συνάρτηση των επιχειρήσεων που προσφέρουν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ,
- συνολικό κόστος των κύκλων μαθημάτων ΣΕΚ ως συνάρτηση των επιχειρήσεων που προσφέρουν κύκλους μαθημάτων ΣΕΚ,
- ποσοστά απάντησης σε επίπεδο σημείου για τα ακόλουθα σε σχέση με τις επιχειρήσεις που προσφέρουν ΑΕΚ: Συνολικός αριθμός συμμετεχόντων σε ΑΕΚ ως συνάρτηση των επιχειρήσεων που προσφέρουν ΑΕΚ.

3. ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΠΕΙΑ

Πίνακας των ημερομηνιών κατά τις οποίες ξεκίνησαν και περατώθηκαν καθεμία από τις ακόλουθες φάσεις του σχεδίου: συλλογή στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων των διαφορετικών τρόπων συλλογής στοιχείων), υπενθυμίσεις και παρακολούθηση της συνέχειας, έλεγχος και επεξεργασία των στοιχείων, συνακόλουθη επικύρωση και υπολογισμός κατά τεκμήριο, έρευνα μη απάντησης (εάν χρειάζεται) και εκτιμήσεις καθώς και διαβίβαση στοιχείων στην Eurostat και διάδοση των εθνικών αποτελεσμάτων.

4. ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΑΦΗΝΕΙΑ

Πρόκειται το είδος των αποτελεσμάτων που αποστέλλονται στις επιχειρήσεις, ένα πρόγραμμα διάδοσης των αποτελεσμάτων και ένα αντίγραφο τυχόν μεθοδολογικών εγγράφων που αφορούν τις παρεχόμενες στατιστικές.

⁽¹⁾ Το ποσοστό απάντησης σε επίπεδο μονάδας είναι ο λόγος του αριθμού των απαντησάντων εντός πεδίου προς τον αριθμό των ερωτηματολογίων που έχουν αποσταλεί στον επιλεγμένο πληθυσμό.

⁽²⁾ Το ποσοστό απάντησης σε επίπεδο σημείου για μια μεταβλητή είναι ο λόγος του αριθμού των διαθέσιμων στοιχείων προς τον αριθμό των διαθέσιμων στοιχείων και των στοιχείων που λείπουν (που ισούται με τον αριθμό των απαντησάντων εντός πεδίου).

▼ **M1**

5. ΣΥΓΚΡΙΣΙΜΟΤΗΤΑ

Η πτυχή αυτή αφορά τις αποκλίσεις από το τυποποιημένο ευρωπαϊκό ερωτηματολόγιο και τους ορισμούς που περιέχονται στο εγχειρίδιο που μνημονεύεται στο άρθρο 8 καθώς και την περιγραφή των συνδέσμων με άλλες στατιστικές πηγές (χρήση ορισμένων διαθέσιμων στοιχείων στα μητρώα, έρευνα που συνδέεται με άλλη εθνική έρευνα).

6. ΣΥΝΟΧΗ

Η πτυχή αυτή αφορά τη σύγκριση στατιστικών για το ίδιο φαινόμενο ή σημείο από άλλες έρευνες ή πηγές και την αξιολόγηση της συνοχής με στατιστικές για τη διάρθρωση των επιχειρήσεων για τον αριθμό των απασχολούμενων ως συνάρτηση της NACE αναθ. 2 και της ομάδας μεγέθους.

Πίνακες που πρέπει να υποβληθούν (κατά **NACE αναθ. 2 και τάξεις μεγέθους**, σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δειγματοληψίας, ωστόσο κατανομή βάσει των παρατηρούμενων χαρακτηριστικών των επιχειρήσεων):

— αριθμός απασχολούμενων σύμφωνα με τις στατιστικές διάρθρωσης των επιχειρήσεων και αριθμός απασχολούμενων με βάση την έρευνα για τη συνεχή επαγγελματική κατάρτιση (ΕΣΕΚ),

— ποσοστό διαφορών (ΣΔΕ -ΕΣΕΚ) / ΣΔΕ.

7. ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΟΣ

Πρόκειται για μια ανάλυση του φόρτου και της ωφέλειας σε εθνικό επίπεδο μέσω, για παράδειγμα, της συνεκτίμησης του μέσου χρόνου απάντησης σε κάθε ερωτηματολόγιο, των προβληματικών ερωτήσεων και μεταβλητών, των περισσότερο/λιγότερο χρήσιμων μεταβλητών για την περιγραφή του ΣΕΚ σε εθνικό επίπεδο, του εκτιμώμενου ή πραγματικού επιπέδου ικανοποίησης όσων χρησιμοποιούν τα στοιχεία σε εθνικό επίπεδο, της διαφοράς του φόρτου μεταξύ μικρών και μεγάλων επιχειρήσεων και των προσπάθειών που καταβάλλονται για τη μείωση του φόρτου.