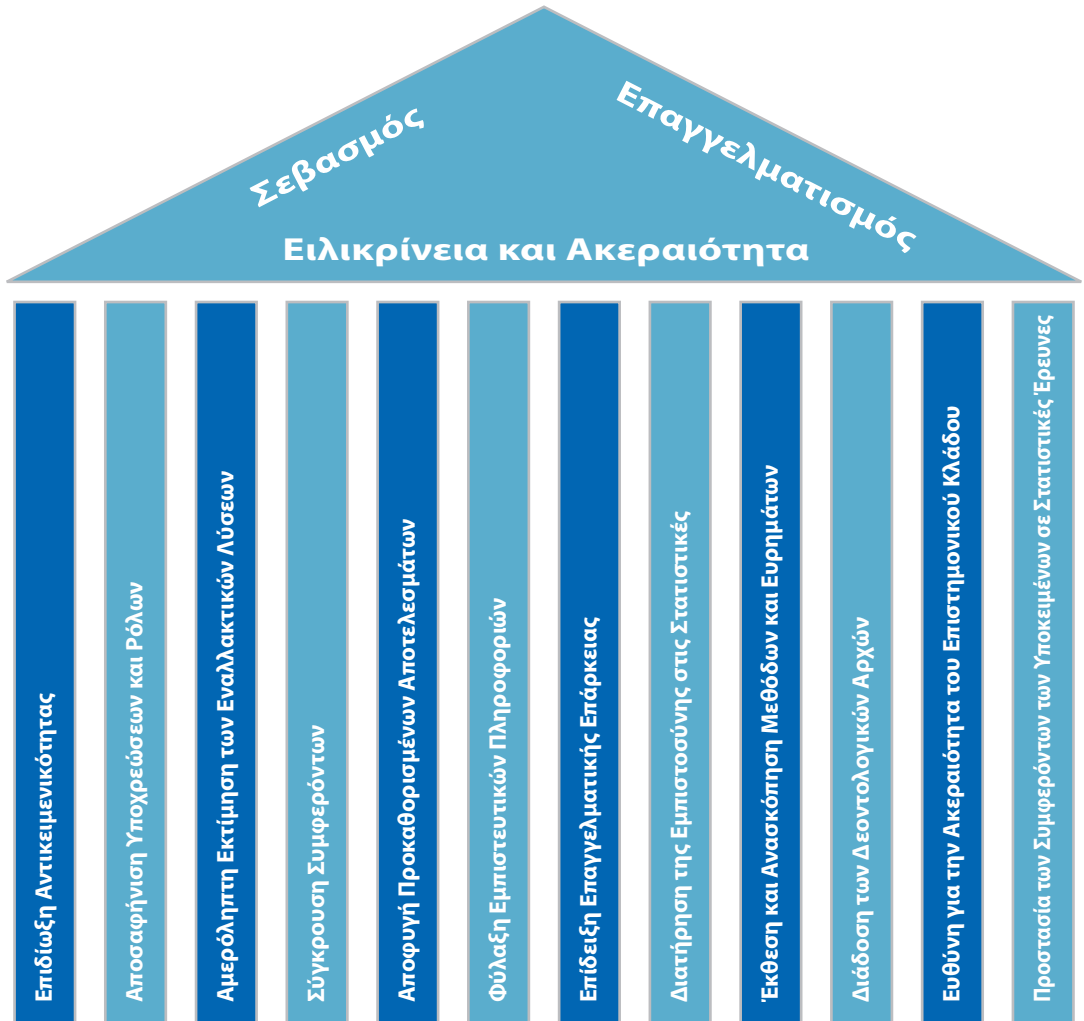


Διακήρυξη του Διεθνούς Στατιστικού Ινστιτούτου (ISI)

για την Επαγγελματική Δεοντολογία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ (ISI)
22 & 23 Ιουλίου 2010
Ρέυκιαβικ, Ισλανδία

International Statistical Institute – Permanent Office
P.O. Box 24070
2490 AB The Hague
The Netherlands
<http://isi-web.org/about/ethics-intro>

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Η Διακήρυξη για την Επαγγελματική Δεοντολογία του Διεθνούς Στατιστικού Ινστιτούτου (ISI) αποτελείται από μια δήλωση περί των Κοινών Επαγγελματικών Αξιών και από ένα σύνολο Δεοντολογικών Αρχών που απορρέουν από τις αξίες αυτές.

Για τους σκοπούς του παρόντος εγγράφου, ο ορισμός του ποιος είναι στατιστικός δεν περιορίζεται μόνο σε εκείνους που έχουν τους τυπικούς ακαδημαϊκούς τίτλους στον τομέα αυτό, αλλά περιλαμβάνει ένα ευρύ σύνολο παραγωγών και χρηστών στατιστικών στοιχείων και εργαλείων. Οι στατιστικοί εργάζονται μέσα σε ένα ευρύ φάσμα οικονομικών, πολιτιστικών, νομικών και πολιτικών πλαισίων, καθένα από τα οποία επηρεάζει την έμφαση και εστίαση της στατιστικής έρευνας. Εργάζονται, επίσης, σε έναν από πολλούς διαφορετικούς κλάδους της επιστήμης τους, που ο καθένας τους έχει τις δικές του τεχνικές και διαδικασίες και, πιθανώς, τη δική του δεοντολογική προσέγγιση.

Οι στατιστικοί εργάζονται σε διάφορα επιστημονικά πεδία, όπως η οικονομία, η ψυχολογία, η κοινωνιολογία, η ιατρική, των οποίων οι επαγγελματίες δεσμεύονται από δεοντολογικούς κανόνες που μπορεί να επηρεάζουν τη συμπεριφορά τους. Τα άτομα, ακόμα και μέσα στο ίδιο περιβάλλον και κλάδο της στατιστικής, μπορεί να αντιμετωπίζουν διάφορες καταστάσεις και περιορισμούς που εγείρουν δεοντολογικά ζητήματα.

Σκοπός αυτής της Διακήρυξης είναι η ενημέρωση των ατομικών κρίσεων και αποφάσεων του στατιστικού σε δεοντολογικά ζητήματα από τις κοινές αξίες και εμπειρία παρά από τους αυστηρούς κανόνες που επιβάλλονται από το επάγγελμα. Η Διακήρυξη επιδιώκει να τεκμηριώσει ευρέως διαδεδομένες αρχές του στατιστικού επαγγέλματος και να προσδιορίσει τους παράγοντες που εμποδίζουν την εφαρμογή τους. Αναγνωρίζει ότι η εφαρμογή μιας αρχής μπορεί να εμποδίζει την εφαρμογή κάποιας άλλης και ότι οι στατιστικοί –από κοινού με άλλες επαγγελματικές ομάδες– έχουν ανταγωνιστικές υποχρεώσεις, οι οποίες δεν είναι δυνατό να εκπληρούνται όλες ταυτόχρονα. Έτσι, οι στατιστικοί θα πρέπει ορισμένες φορές να κάνουν επιλογές μεταξύ των αρχών. Η Διακήρυξη δεν επιχειρεί να επιλύσει το πρόβλημα αυτό ή να θέσει προτεραιότητες μεταξύ των αρχών. Αντίθετα, προσφέρει ένα πλαίσιο μέσα στο οποίο ο ευσυνείδητος στατιστικός θα μπορούσε να εργασθεί άνετα. Συνιστάται οι τυχόν παρεκκλίσεις από το πλαίσιο των αρχών να είναι αποτέλεσμα περισίεψης παρά άγνοιας.

Πρόθεση της Διακήρυξης είναι, κατά πρώτον, να είναι ενημερωτική και περιγραφική, παρά απολυταρχική και περιοριστική. Κατά δεύτερον, η Διακήρυξη προορίζεται να είναι εφαρμόσιμη, όσο το δυνατόν περισσότερο, στους ευρείς και μεταβαλλόμενους τομείς της στατιστικής μεθοδολογίας και εφαρμογής. Για τον λόγο αυτόν, οι διατάξεις της είναι αρκετά γενικές. Τρίτον, η Διακήρυξη είναι κάθε άλλο παρά εξαντλητική, παρόλο που οι αρχές της διατυπώνονται με τέτοιο τρόπο ώστε να έχουν ευρύτερη εφαρμογή περισσότερο σε αποφάσεις παρά στα θέματα που μνημονεύει συγκεκριμένα. Είναι σχεδιασμένη με επίγνωση του γεγονότος ότι θα απαιτεί περιοδική ενημέρωση και τροποποίηση, αντικατοπτρίζοντας τις εξελίξεις, αφενός στην παραγωγή των πληροφοριών και στα τεχνικά εργαλεία που χρησιμοποιούν οι στατιστικοί και, αφετέρου στις χρήσεις (και, κατά συνέπεια, στις κακές χρήσεις) των στατιστικών αποτελεσμάτων. Τέταρτον, οι αξίες, οι αρχές και τα ερμηνευτικά σχόλια που ακολουθούν αναγνωρίζουν τους γενικούς γραπτούς ή άγραφους κανόνες ή πρότυπα, όπως η συμμόρφωση με τη νομοθεσία ή η ανάγκη για χρηστότητα. Ωστόσο, η Διακήρυξη περιορίζεται, στο μέτρο του δυνατού, σε θέματα που αφορούν ειδικά στις στατιστικές έρευνες.

Μολονότι δεν αναφέρεται ρητά, οι Αρχές, εκ φύσεως, αντικατοπτρίζουν τις υποχρεώσεις και ευθύνες των στατιστικών –καθώς και τις προκείμενες συγκρούσεις που αντιμετωπίζουν οι στατιστικοί– έναντι των δυνάμεων και πιέσεων στο εξωτερικό περιβάλλον της εργασίας τους, δηλαδή από και προς:

- Την κοινωνία
- Εργοδότες, πελάτες και χρηματοδότες
- Συνάδελφους
- Τα υποκείμενα της εργασίας τους

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του, κάθε στατιστικός πρέπει να επιδεικνύει ευαισθησία στην ανάγκη διασφάλισης ότι οι ενέργειές του είναι, κατά πρώτον, συνεπείς με τα βέλτιστα συμφέροντα κάθε ομάδας και, κατά δεύτερον, δεν ευνοούν κάποια ομάδα εις βάρος κάποιας άλλης, ούτε συγκρούονται με οποιαδήποτε από τις Αρχές.

Οι Αρχές συνοδεύονται από σύντομα ερμηνευτικά σχόλια επί των συγκρούσεων και δυσκολιών που προκύπτουν από την εφαρμογή τους. Για κάθε δεοντολογική αρχή παρέχεται ένας σύνδεσμος για όσους επιθυμούν να εμβαθύνουν στα σχετικά θέματα. Ομοίως, μετά τα ερμηνευτικά σχόλια παρατίθεται περιορισμένου εύρους βιβλιογραφία με σχόλια, για όσους επιθυμούν να εμβαθύνουν στα θέματα ή να συμβουλευθούν πιο αναλυτικά κείμενα.

ΚΟΙΝΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΑΞΙΕΣ

Οι κοινές μας επαγγελματικές αξίες είναι ο σεβασμός, ο επαγγελματισμός, η ειλικρίνεια και η ακεραιότητα.

1. Σεβασμός

Σεβόμαστε την ιδιωτική ζωή των άλλων και τις υποσχέσεις μας σε αυτούς περί τήρησης του απορρήτου.

Σεβόμαστε τις κοινωνικές ομάδες από τις οποίες συλλέγονται τα δεδομένα και μεριμνούμε ώστε να μην υποστούν ζημία εξαιτίας κακής χρήσης των αποτελεσμάτων.

Δεν θα πρέπει να αποκρύπτουμε ή να υποβαθμίζουμε απρεπώς τη δουλειά των άλλων.

2. Επαγγελματισμός

Ο Επαγγελματισμός συνεπάγεται Υπευθυνότητα, Ικανότητα και Εξειδικευμένες Γνώσεις και Ενημερωμένη Κρίση.

Εργαζόμαστε, έτσι ώστε να κατανοήσουμε τις ανάγκες των χρηστών μας.

Χρησιμοποιούμε τις στατιστικές μας γνώσεις, τα δεδομένα και τις αναλύσεις προς όφελος του κοινωνικού συνόλου.

Αγωνιζόμαστε για τη συλλογή και ανάλυση δεδομένων με την υψηλότερη δυνατή ποιότητα.

Είμαστε υπεύθυνοι για την καταλληλότητα των στοιχείων και των μεθόδων που χρησιμοποιούμε για συγκεκριμένο σκοπό.

Συζητάμε τα θέματα με αντικειμενικότητα και αγωνιζόμαστε, ώστε να συμβάλλουμε στην επίλυση των προβλημάτων.

Υπακούμε στους νόμους και εργαζόμαστε για την τροποποίηση εκείνων των νόμων οι οποίοι, κατά τη γνώμη μας, παρεμποδίζουν την εφαρμογή ορθών στατιστικών πρακτικών.

Εμπλουτίζουμε συνεχώς τις γνώσεις μας, τόσο στο δικό μας γνωστικό πεδίο όσο και στα πεδία στα οποία εφαρμόζουμε τις μεθόδους μας.

Αναπτύσσουμε νέες μεθόδους, όπου χρειάζεται.

Δεν αναλαμβάνουμε εργασίες οι οποίες ενέχουν σαφή σύγκρουση συμφερόντων.

Ενεργούμε με υπευθυνότητα έναντι των εργοδοτών μας.

3. Ειλικρίνεια και Ακεραιότητα

Με τους όρους Ειλικρίνεια και Ακεραιότητα εννοούμε Ανεξαρτησία, Αντικειμενικότητα και Διαφάνεια.

Παράγουμε στατιστικά αποτελέσματα χρησιμοποιώντας τις επιστημονικές μας γνώσεις και δεν επηρεαζόμαστε από πιέσεις πολιτικών ή χρηματοδοτών.

Είμαστε διαφανείς, όσον αφορά στις χρησιμοποιούμενες στατιστικές μεθοδολογίες, τις οποίες και δημοσιοποιούμε.

Αγωνιζόμαστε για την παραγωγή αποτελεσμάτων που απεικονίζουν τα παρατηρούμενα φαινόμενα με αμερόληπτο τρόπο.

Παρουσιάζουμε τα δεδομένα και τις αναλύσεις με ειλικρινή και ξεκάθαρο τρόπο.

Είμαστε υπόλογοι για τις πράξεις μας.

Σεβόμαστε την πνευματική ιδιοκτησία.

Ως επιστήμονες, αναζητούμε ελπιδοφόρες, νέες ιδέες και απορρίπτουμε εκείνες που αποδεικνύονται αβάσιμες.

Εργαζόμαστε αποσκοπώντας στη λογική συνέπεια και την εμπειρική πληρότητα των στοιχείων και των συμπερασμάτων μας.

Αναγνωρίζουμε την αξία ευρέως καθιερωμένων και αντικειμενικών κριτηρίων αξιολόγησης.

ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

1. Επιδίωξη Αντικειμενικότητας

Οι στατιστικοί θα πρέπει να επιδιώκουν την αντικειμενικότητα χωρίς να επιδεικνύουν φόβο ή εύνοια, επιλέγοντας και χρησιμοποιώντας μόνο μεθόδους που είναι σχεδιασμένες για την παραγωγή των ακριβέστερων αποτελεσμάτων. Θα πρέπει να παρουσιάζουν ανοιχτά όλα τα ευρήματα, με πληρότητα και διαφάνεια, ανεξάρτητα από το περιεχόμενο των αποτελεσμάτων. Οι στατιστικοί θα πρέπει να επιδεικνύουν ιδιαίτερη ευαισθησία στην ανάγκη παρουσίασης ευρημάτων, όταν αυτά αμφισβητούν ένα προτιμώμενο αποτέλεσμα. Ο στατιστικός θα πρέπει να επαγρυπνά για το ενδεχόμενο κακής ερμηνείας ή κακής χρήσης των αποτελεσμάτων. Σε περίπτωση που τεθεί θέμα κακής ερμηνείας ή κακής χρήσης, θα πρέπει να ληφθούν μέτρα για την ενημέρωση των δυνητικών χρηστών. Τα ευρήματα θα πρέπει να γνωστοποιούνται προς όφελος του ευρύτερου δυνατού κοινωνικού συνόλου, αλλά και να γίνεται προσπάθεια για τη διασφάλιση ότι δεν βλάπτεται καμία πληθυσμιακή ομάδα.

2. Αποσαφήνιση Υποχρεώσεων και Ρόλων

Οι αντίστοιχες υποχρεώσεις του εργοδότη, πελάτη ή χρηματοδότη και στατιστικού, σε σχέση με τους ρόλους και την ευθύνη τους, οι οποίες θα μπορούσαν να εγείρουν θέματα δεοντολογίας, θα πρέπει να αποσαφηνίζονται και να γίνονται πλήρως κατανοητές. Κατά την παροχή συμβουλών ή οδηγιών, οι στατιστικοί θα πρέπει να φροντίζουν να παραμένουν εντός του πεδίου των αρμοδιοτήτων τους και να ζητούν συμβουλές, όπου χρειάζεται, από άλλους που διαθέτουν σχετική εμπειρογνώμοσύνη.

3. Αμερόληπτη Εκτίμηση των Εναλλακτικών Λύσεων

Θα πρέπει να εξετάζονται οι διαθέσιμες μέθοδοι και διαδικασίες και να παρέχεται στον εργοδότη, πελάτη ή χρηματοδότη, μαζί με την προτεινόμενη μέθοδο, μια αμερόληπτη εκτίμηση των αντίστοιχων πλεονεκτημάτων και περιορισμών των εναλλακτικών λύσεων.

4. Σύγκρουση Συμφερόντων

Οι στατιστικοί αποφεύγουν να αναλαμβάνουν έργα που ενέχουν οικονομική ή προσωπική σύγκρουση συμφερόντων κατά την έκβαση της εργασίας. Οι πιθανές συνέπειες της συλλογής και διάχυσης διαφόρων ειδών στοιχείων, καθώς και τα αποτελέσματα της ανάλυσής τους, θα πρέπει να εξετάζονται και να διερευνώνται.

5. Αποφυγή Προκαθορισμένων Αποτελεσμάτων

Θα πρέπει να απορρίπτεται οποιαδήποτε προσπάθεια δημιουργίας ενός προκαθορισμένου αποτελέσματος από μια προτεινόμενη στατιστική έρευνα, καθώς, επίσης, και οποιοσδήποτε συμβατικός όρος που εξαρτάται από μια τέτοια απαίτηση.

6. Φύλαξη Εμπιστευτικών Πληροφοριών

Οι εμπιστευτικές πληροφορίες πρέπει να τηρούνται απόρρητες. Η απαγόρευση αυτή δεν επεκτείνεται στις στατιστικές μεθόδους και διαδικασίες που χρησιμοποιούνται για τη διεκτέλεια της έρευνας ή την παραγωγή δημοσιευόμενων στοιχείων.

7. Επίδειξη Επαγγελματικής Επάρκειας

Οι στατιστικοί πρέπει να επιδιώκουν την αναβάθμιση των επαγγελματικών τους γνώσεων και δεξιοτήτων, να ενημερώνονται διαρκώς για τις τεχνολογικές εξελίξεις, διαδικασίες και πρότυπα που αφορούν στον τομέα τους και να ενθαρρύνουν και τους άλλους να πράττουν το ίδιο.

8. Διατήρηση της Εμπιστοσύνης στις Στατιστικές

Για την προαγωγή και διατήρηση της εμπιστοσύνης του κοινού, οι στατιστικοί θα πρέπει να εγγυώνται ότι περιγράφουν με ακρίβεια και ορθότητα τα αποτελέσματά τους, συμπεριλαμβανομένης της επεξηγηματικής ισχύος των στοιχείων τους. Εναπόκειται στους στατιστικούς να προειδοποιούν τους δυνητικούς χρήστες των αποτελεσμάτων για τα όρια της αξιοπιστίας και της εφαρμοσιμότητάς τους.

9. Έκθεση και Ανασκόπηση των Μεθόδων και Ευρημάτων

Θα πρέπει να παρέχονται επαρκείς πληροφορίες στο κοινό, έτσι ώστε να είναι δυνατή η αξιολόγηση των μεθόδων, διαδικασιών, τεχνικών και ευρημάτων με ανεξάρτητο τρόπο.

10. Διάδοση των Δεοντολογικών Αρχών

Κατά τη συνεργασία με συναδέλφους ή άλλους που ανήκουν στο ίδιο ή άλλο επιστημονικό χώρο, είναι αναγκαίο και σημαντικό να διασφαλίζεται το γεγονός ότι οι δεοντολογικές αρχές όλων των συμμετεχόντων είναι σαφείς, κατανοητές, σεβαστές και αντικατοπτρίζονται στη συνεργασία τους.

11. Ευθύνη για την Ακεραιότητα του Επιστημονικού Κλάδου

Οι στατιστικοί υπόκεινται στους γενικούς δεοντολογικούς κανόνες περί επιστημονικής και ακαδημαϊκής συμπεριφοράς: δεν θα πρέπει να εξαπατούν ή να διαστρεβλώνουν, εν γνώσει τους, ή να επιχειρούν να αποτρέψουν την αναφορά παραπτώματος ή να παρακλώσουν την επιστημονική/ ακαδημαϊκή έρευνα άλλων.

12. Προστασία των Συμφερόντων των Υποκειμένων σε Στατιστικές Έρευνες

Οι στατιστικοί υποχρεούνται να προστατεύουν, στο μέτρο του δυνατού, τα υποκείμενα, ατομικά και συλλογικά, από τις ενδεχόμενες ζημιογόνες συνέπειες της συμμετοχής τους σε στατιστικές έρευνες. Οι στατιστικοί δεν απαλλάσσονται από αυτή την ευθύνη λόγω της συναίνεσης ή της νομικής υποχρέωσης των υποκειμένων για τη συμμετοχή τους. Ο αδιάκριτος και διεισδυτικός χαρακτήρας ορισμένων μορφών στατιστικής έρευνας απαιτεί την ανάληψή τους μόνο με μεγάλη προσοχή, πλήρη αιτιολόγηση της αναγκαιότητάς τους και ενημέρωση των εμπλεκομένων. Αυτές οι έρευνες θα πρέπει να βασίζονται, στο μέτρο του δυνατού, στην ελεύθερα παρεχόμενη ενημερωμένη συγκατάθεση των υποκειμένων. Η ταυτότητα και τα στοιχεία όλων των υποκειμένων σε στατιστικές έρευνες ή αποκρινόμενων σε στατιστικές έρευνες θα πρέπει να τηρούνται εμπιστευτικά. Θα πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για την αποτροπή της δημοσίευσης δεδομένων υπό μορφή που θα επέτρεπε την αποκάλυψη ή συναγωγή της ταυτότητας του υποκειμένου σε στατιστική έρευνα ή αποκρινόμενου σε στατιστική έρευνα.

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Η συμμετοχή του Διεθνούς Στατιστικού Ινστιτούτου (ISI) στις εργασίες για την εκπόνηση μιας διακήρυξης σχετικά με την επαγγελματική δεοντολογία έχει επεκταθεί κατά το τελευταίο τέταρτο του αιώνα. Το Προεδρείο του Ινστιτούτου, ανταποκρινόμενο σε διαβήματα των μελών του Ινστιτούτου και σε σχετική πρόταση της Επιτροπής του ISI για τις «Μελλοντικές Κατευθύνσεις» (Future Directions), συγκρότησε αρχικά μια Επιτροπή για τη δημιουργία ενός Κώδικα Δεοντολογίας για Στατιστικούς, το 1979, κατά τη διάρκεια της 42ης Συνόδου του ISI στη Μανίλα. Αυτή η Επιτροπή¹ εκπόνησε έναν «κώδικα» που έγινε αποδεκτός από το Ινστιτούτο κατά τον εορτασμό της εκατοστής επετείου του, το 1985, με την έγκριση του κατωτέρω ψηφίσματος από τη Γενική Συνέλευση του ISI, στις 21 Αυγούστου 1985:

- αναγνωρίζοντας ότι ο στόχος της Διακήρυξης για την Επαγγελματική Δεοντολογία για Στατιστικούς είναι η τεκμηρίωση κοινών επαγγελματικών αξιών και εμπειρίας ως μέσο για την παροχή κατευθυντήριων γραμμών παρά κανονιστικών διατάξεων,
- εγκρίνει τη Διακήρυξη, ως επιβεβαίωση της ανησυχίας των μελών του για τα ζητήματα αυτά και της βούλησής του να προαγάγει τις γνώσεις και το ενδιαφέρον αναφορικά με την επαγγελματική δεοντολογία μεταξύ των στατιστικών σε όλο τον κόσμο,
- αποφασίζει να αποστείλει τη Διακήρυξη σε όλα τα μέλη του και Τμήματα του ISI και να τη διαδώσει, κατά περίπτωση, στους κόλπους του στατιστικού επαγγέλματος,
- συγχαίρει την αρμόδια για την ανάπτυξη της Διακήρυξης Επιτροπή, για την εμπειριστατωμένη, αποτελεσματική και επιτυχή εργασία της κατά τη διάρκεια των τελευταίων πέντε ετών.

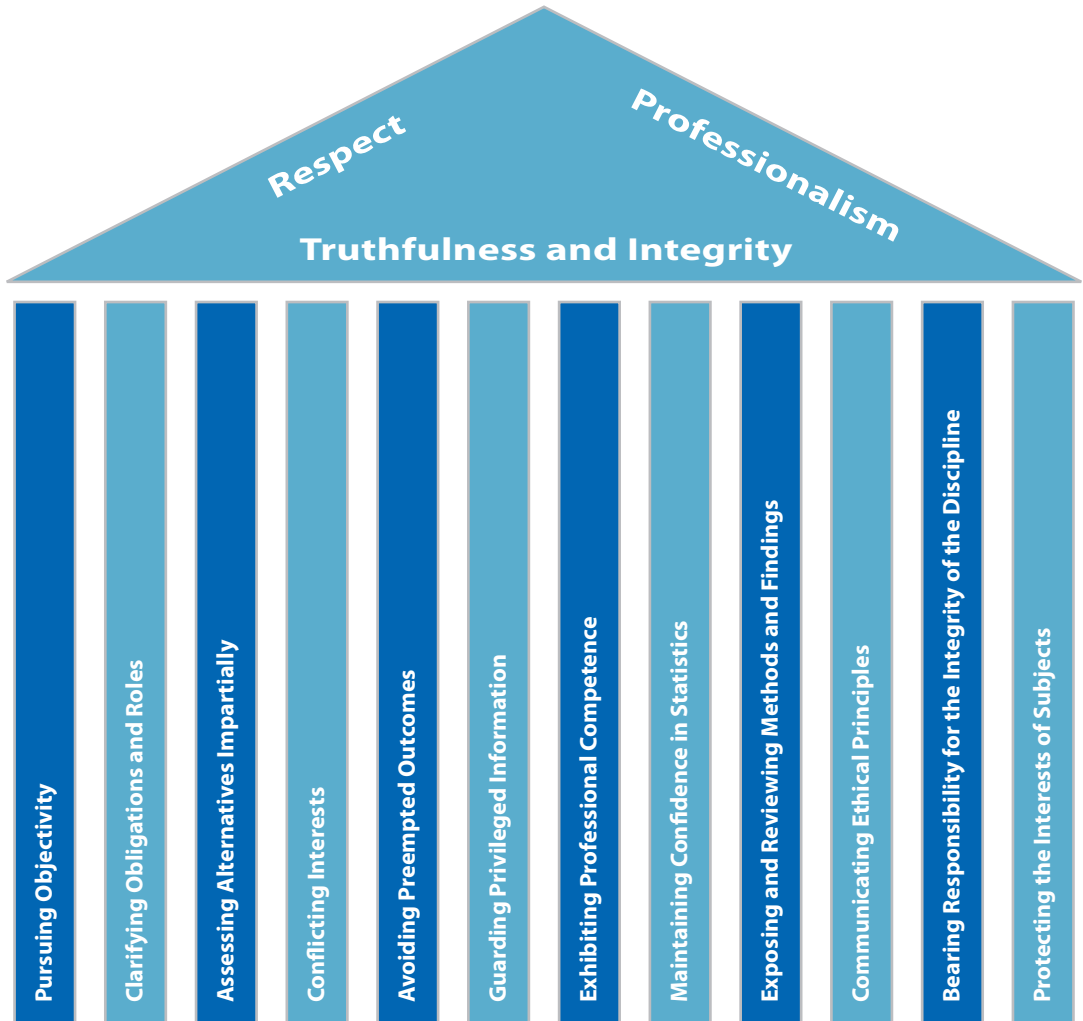
Με την πάροδο του χρόνου, το Ινστιτούτο εξέτασε το θέμα της ανάγκης για επικαιροποίηση της Διακήρυξης. Τον Ιούλιο του 2006, η Εκτελεστική Επιτροπή κάλεσε ειδικά τη Μόνιμη Επιτροπή για την Επαγγελματική Δεοντολογία² να επανεξετάσει τη Διακήρυξη του ISI και «εάν παραστεί ανάγκη, (να προτείνει) προσαρμογές στη Διακήρυξη του ISI». Αυτό ακριβώς έκανε η Επιτροπή. Μετά την έκδοση ενός αναθεωρημένου κειμένου, το οποίο εκπονήθηκε για μια συνάντηση που πραγματοποιήθηκε στο Παρίσι, τον Μάρτιο του 2007, υπό την αιγίδα της Στατιστικής Υπηρεσίας της Γαλλίας (INSEE), ακολούθησε μια ανοικτή συνεδρίαση κατά τη διάρκεια των διεθνών συναντήσεων του ISI στη Λισαβόνα, τον Αύγουστο του 2007, όπου παρουσιάστηκαν στους συμμετέχοντες τα αποτελέσματα όλων αυτών των προσπαθειών για σχόλια και αντιδράσεις. Αν και η συμφωνία ήταν προφανής σε πολλά σημεία, έγιναν εισηγήσεις για περαιτέρω εξέταση, οι οποίες αντικατοπτρίζονται στην προσθήκη του Τμήματος σχετικά με τις Κοινές Επαγγελματικές Αξίες και στην αναδιάταξη και τον συνδυασμό πολλών από τις Δεοντολογικές Αρχές που απορρέουν από τις Αξίες αυτές. Το παρόν έγγραφο είναι το αποτέλεσμα αυτών των πρόσφατων προσπαθειών.

Σύμφωνα με το πνεύμα και το γράμμα της αρχικής απόφασης, το Διεθνές Στατιστικό Ινστιτούτο παρουσιάζει την παρούσα αναθεωρημένη και επικαιροποιημένη Διακήρυξη για την Επαγγελματική Δεοντολογία, με τη διαρκή ελπίδα και πεποίθηση ότι το νέο έγγραφο θα βοηθήσει τους συναδέλφους σε ολόκληρο τον κόσμο στην επίτευξη των επαγγελματικών τους στόχων και αρμοδιοτήτων.

1. Της Επιτροπής προήδρευε ο Roger Jowell. Τα αρχικά μέλη ήταν τα εξής: W. Edwards Deming, Arno Donda, Helmut V. Muhsam και Edmund Raparport, στα οποία προστέθηκαν ακολούθως τα μέλη: Edmundo Berumen-Torres, Gilbert Motsemme και René Padieu.

2. Η Επιτροπή, με τη σημερινή της σύσταση, αποτελείται από τους: David Morganstein (πρόεδρος), Margo Anderson, Edmundo Berumen, Stephen E. Fienberg, Fred Ho, Roger Jowell, Denise Lievesley, Olav Ljones, Bill Seltzer και Jan Robert Suesser. Η Επιτροπή λαμβάνει σημαντική στήριξη από μια Συμβουλευτική Ομάδα για τη Δεοντολογία, αποτελούμενη από τους: Jean-Louis Bodin, Oliver J.M. Chinganya, Howard Gabriels, Dan Levine, René Padieu, Hrachya Petrosyan και Norbert Victor.

Declaration of the International Statistical Institute (ISI) on Professional Ethics



HELLENIC STATISTICAL AUTHORITY

ADOPTED BY THE ISI COUNCIL
22 & 23 July 2010
Reykjavik, Iceland

International Statistical Institute – Permanent Office
P.O. Box 24070
2490 AB The Hague
The Netherlands
<http://isi-web.org/about/ethics-intro>

PREAMBLE

The ISI's Declaration on Professional Ethics consists of a statement of Shared Professional Values and a set of Ethical Principles that derive from these values.

For the purposes of this document, the definition of who is a statistician goes well beyond those with formal degrees in the field, to include a wide array of creators and users of statistical data and tools. Statisticians work within a variety of economic, cultural, legal and political settings, each of which influences the emphasis and focus of statistical inquiry. They also work within one of several different branches of their discipline, each involving its own techniques and procedures and, possibly, its own ethical approach.

Statisticians work in diverse fields such as economics, psychology, sociology, medicine, whose practitioners have ethical conventions that may influence their conduct. Even within the same setting and branch of statistics, individuals may face various situations and constraints in which ethical questions arise.

The aim of this Declaration is to enable the statistician's individual ethical judgments and decisions to be informed by shared values and experience, rather than by rigid rules imposed by the profession. The Declaration seeks to document widely held principles of the statistics profession and to identify the factors that obstruct their implementation. It recognizes that, the operation of one principle may impede the operation of another, that statisticians—in common with other occupational groups—have competing obligations not all of which can be fulfilled simultaneously. Thus, statisticians will sometimes have to make choices between principles. The Declaration does not attempt to resolve these choices or to establish priorities among the principles. Instead it offers a framework within which the conscientious statistician should be able to work comfortably. It is urged that departures from the framework of principles be the result of deliberation rather than of ignorance.

The Declaration's first intention is to be informative and descriptive rather than authoritarian or prescriptive. Second, it is designed to be applicable as far as possible to the wide and changing areas of statistical methodology and application. For this reason, its provisions are drawn quite broadly. Third, although the principles are framed so as to have wider application to decisions than to the issues it specifically mentions, the Declaration is by no means exhaustive. It is designed in the knowledge that it will require periodic updating and amendment, reflecting on the one hand developments in the generation of information and technical tools utilized by statisticians and, on the other hand, in the uses (and, consequently, misuses) of statistical outputs. Fourth, the values, principles, and the commentaries which follow acknowledge with the general written or unwritten rules or norms, such as compliance with the law or the need for probity. However, the Declaration restricts itself insofar as possible to matters of specific concern to statistical inquiry.

Although not explicitly stated, the Principles inherently reflect the obligations and responsibilities of—as well as the resulting conflicts faced by—statisticians to forces and pressures outside of their own performance, namely to and from:

- Society
- Employers, Clients, and Funders
- Colleagues
- Subjects

In carrying out his/her responsibilities, each statistician must be sensitive to the need to ensure that his/her actions are, first, consistent with the best interests of each group and, second, do not favor any group at the expense of any other, or conflict with any of the Principles.

The Principles are followed by short commentaries on the conflicts and difficulties inherent in their application. A link is provided for each ethical principle for those who wish to pursue the issues. Similarly, a limited annotated bibliography is provided after the commentaries for those who wish to pursue the issues or consult more detailed texts.

SHARED PROFESSIONAL VALUES

Our shared professional values are respect, professionalism, truthfulness and integrity.

1. Respect

We respect the privacy of others and the promises of confidentiality given to them.

We respect the communities where data is collected and guard against harm coming to them by misuse of the results.

We should not suppress or improperly detract from the work of others.

2. Professionalism

The value Professionalism implies Responsibility, Competence and Expert Knowledge, and Informed Judgment.

We work to understand our users' needs.

We use our statistical knowledge, data, and analyses for the Common Good to serve the society.

We strive to collect and analyze data of the highest quality possible.

We are responsible for the fitness of data and of methods for the purpose at hand.

We discuss issues objectively and strive to contribute to the resolution of problems.

We obey the law and work to change laws we believe impede good statistical practice.

We are continuously learning both about our own field as well as those to which we apply our methods.

We develop new methods as appropriate.

We do not take assignments in which we have a clear conflict of interest.

We act responsibly with our employers.

3. Truthfulness and Integrity

By Truthfulness and Integrity, we mean Independence, Objectivity and Transparency.

We produce statistical results using our science and are not influenced by pressure from politicians or funders.

We are transparent about the statistical methodologies used and make these methodologies public.

We strive to produce results that reflect the observed phenomena in an impartial manner.

We present data and analyses honestly and openly.

We are accountable for our actions.

We have respect for intellectual property.

As scientists, we pursue promising new ideas and discard those demonstrated to be invalid.

We work towards the logical coherence and empirical adequacy of our data and conclusions.

We value well-established objective criteria of assessment.

ETHICAL PRINCIPLES

1. Pursuing Objectivity

Statisticians should pursue objectivity without fear or favor, only selecting and using methods designed to produce the most accurate results. They should present all findings openly, completely, and in a transparent manner regardless of the outcomes. Statisticians should be particularly sensitive to the need to present findings when they challenge a preferred outcome. The statistician should guard against predictable misinterpretation or misuse. If such misinterpretation or misuse occurs, steps should be taken to inform potential users. Findings should be communicated for the benefit of the widest possible community, yet attempt to ensure no harm to any population group.

2. Clarifying Obligations and Roles

The respective obligations of employer, client, or funder and statistician in regard to their roles and responsibility that might raise ethical issues should be spelled out and fully understood. In providing advice or guidance, statisticians should take care to stay within their area of competence, and seek advice, as appropriate, from others with the relevant expertise.

3. Assessing Alternatives Impartially

Available methods and procedures should be considered and an impartial assessment provided to the employer, client, or funder of the respective merits and limitations of alternatives, along with the proposed method.

4. Conflicting Interests

Statisticians avoid assignments where they have a financial or personal conflict of interest in the outcome of the work. The likely consequences of collecting and disseminating various types of data and the results of their analysis should be considered and explored.

5. Avoiding Preempted Outcomes

Any attempt to establish a predetermined outcome from a proposed statistical inquiry should be rejected, as should contractual conditions contingent upon such a requirement.

6. Guarding Privileged Information

Privileged information is to be kept confidential. This prohibition is not to be extended to statistical methods and procedures utilized to conduct the inquiry or produce published data.

7. Exhibiting Professional Competence

Statisticians shall seek to upgrade their professional knowledge and skills, and shall maintain awareness of technological developments, procedures, and standards which are relevant to their field, and shall encourage others to do the same.

8. Maintaining Confidence in Statistics

In order to promote and preserve the confidence of the public, statisticians should ensure that they accurately and correctly describe their results, including the explanatory power of their data. It is incumbent upon statisticians to alert potential users of the results to the limits of their reliability and applicability.

9. Exposing and Reviewing Methods and Findings

Adequate information should be provided to the public to permit the methods, procedures, techniques, and findings to be assessed independently.

10. Communicating Ethical Principles

In collaborating with colleagues and others in the same or other disciplines, it is necessary and important to ensure that the ethical principles of all participants are clear, understood, respected, and reflected in the undertaking.

11. Bearing Responsibility for the Integrity of the Discipline

Statisticians are subject to the general moral rules of scientific and scholarly conduct: they should not deceive or knowingly misrepresent or attempt to prevent reporting of misconduct or obstruct the scientific/scholarly research of others.

12. Protecting the Interests of Subjects

Statisticians are obligated to protect subjects, individually and collectively, insofar as possible, against potentially harmful effects of participating. This responsibility is not absolved by consent or by the legal requirement to participate. The intrusive potential of some forms of statistical inquiry requires that they be undertaken only with great care, full justification of need, and notification of those involved. These inquiries should be based, as far as practicable, on the subjects' freely given, informed consent. The identities and records of all subjects or respondents should be kept confidential. Appropriate measures should be utilized to prevent data from being released in a form that would allow a subject's or respondent's identity to be disclosed or inferred.

BACKGROUND NOTE

The involvement of the International Statistical Institute in establishing a declaration on professional ethics has extended over the past quarter century. The Bureau of the Institute, in response to representations by members and a proposal by the Institute's Committee on Future Directions, initially established a Committee on a Code of Ethics for Statisticians in 1979, during the 42nd ISI Session in Manila. That Committee¹ prepared a "code" that was accepted by the Institute during its Centenary Celebration in 1985, with the adoption of the following resolution by the General Assembly of the ISI on 21 August, 1985:

- recognizing that the aim of the Declaration on Professional Ethics for Statisticians is to document shared professional values and experience as a means of providing guidance rather than regulation;
- adopts the Declaration as an affirmation of the membership's concern with these matters and of its resolve to promote knowledge and interest in professional ethics among statisticians worldwide;
- determines to send the Declaration to all members of the ISI and its Sections and to disseminate it, as appropriate, within the statistical profession;
- commends the Committee responsible for developing the Declaration for its thorough, efficient and successful work during the last five years.

With the passage of time, the Institute found itself revisiting the question of the need for an updating of the Declaration. In July 2006, the Executive Committee specifically invited its standing Professional Ethics Committee² to revisit the ISI Declaration and, "should the occasion arise, (propose) updates to the ISI Declaration". This the Committee has now done. A revised document, prepared for a meeting held in Paris, in March 2007, and hosted by INSEE, was followed by an open meeting at the ISI international meetings in Lisbon, in August 2007, at which the results of all these efforts were presented to the participants for their comments and reactions. Although agreement was evident on many points, a number of suggestions for further examination were proposed, which are reflected in the addition of a Section on Shared Professional Values and a reordering and combining of several of the Ethical Principles that derive from these Values. This document is the result of these recent efforts.

In accordance with the spirit and letter of the original resolution, the International Statistical Institute presents this revised and updated Declaration on Professional Ethics, with the continued hope and belief that the new document will assist colleagues throughout the world in the pursuit of their professional goals and responsibilities.

1. The Committee was chaired by Roger Jowell. Original members were: W. Edwards Deming, Arno Donda, Helmut V. Muhsam and Edmund Rapaport, who subsequently were joined by: Edmundo Berumen-Torres, Gilbert Motsemme and René Padiou.

2. The current Committee is composed of: David Morganstein (Chair), Margo Anderson, Edmundo Berumen, Stephen E. Fienberg, Fred Ho, Roger Jowell, Denise Lievesley, Olav Ljones, Bill Seltzer, and Jan Robert Suesser. The Committee receives important support from an Ethics Advisory Group consisting of: Jean-Louis Bodin, Oliver J.M. Chinganya, Howard Gabriels, Dan Levine, René Padiou, Hrachya Petrosyan, and Norbert Victor.