

Οδηγός για Αριθμούς και Στατιστικά Στοιχεία – APA,

7η Έκδοση

Αριθμοί

Σύμφωνα με το στυλ APA, χρησιμοποιούμε αριθμητικά ψηφία (όπως 1, 2, 3) για αριθμούς από το 10 και πάνω. Ωστόσο, υπάρχουν εξαιρέσεις που αφορούν μικρότερους αριθμούς. Επίσης, οι αριθμοί γράφονται ως ψηφία όταν χρησιμοποιούνται σε στατιστικά (όπως το 2,45 ή η φράση «3 φορές περισσότερο»), όταν συνοδεύουν μονάδες μέτρησης (όπως «δόση 7 mg» ή «αύξηση 3 ιντσών»), για να δηλώσουν χρονικές διάρκειες (π.χ., «1 ώρα και 34 λεπτά»), ηλικίες (π.χ., «2 ετών») και ημερομηνίες (όπως «6 Μαρτίου»). Το ίδιο ισχύει και για βαθμολογίες, σημεία σε κλίμακες (όπως «βαθμολογία 6» ή «5βάθμια κλίμακα Likert»), καθώς και για ακριβή ποσά χρημάτων (π.χ., «10 ευρώ»).

Επιπλέον, χρησιμοποιούμε αριθμούς όταν αυτοί αναφέρονται ως σύμβολα (π.χ., «το ψηφίο 4 στον πίνακα»), για να δηλώσουμε τη θέση σε μια αριθμημένη σειρά (όπως «Τάξη 6» ή «Σειρά 4»), για μέρη βιβλίων (όπως «Κεφάλαιο 1») και για αριθμούς πινάκων ή σχημάτων (όπως «Πίνακας 2» ή «Σχήμα 1»).

Αντίθετα, γράφουμε τους αριθμούς από το μηδέν έως το εννέα με λέξεις, εκτός αν εμπίπτουν στις παραπάνω κατηγορίες. Οι αριθμοί επίσης γράφονται ως λέξεις όταν βρίσκονται στην αρχή μιας πρότασης, ενός τίτλου ή επικεφαλίδας. Για παράδειγμα, θα γράφαμε «Εξήντα συμμετέχοντες προσφέρθηκαν...». Το ίδιο ισχύει και για κοινά κλάσματα, όπως «το μισό» ή «δύο πέμπτα», καθώς και για καθιερωμένες φράσεις που περιλαμβάνουν αριθμούς, όπως «Δώδεκα Απόστολοι» ή «Πέντε Πυλώνες του Ισλάμ».

Όταν δύο αριθμητικοί προσδιορισμοί εμφανίζονται μαζί, συνδυάζουμε λέξεις και αριθμούς, όπως στην έκφραση «δέκα 7-βάθμιες κλίμακες».

Σε αριθμούς από 1.000 και πάνω, χρησιμοποιούμε τελείες ανά τρία ψηφία (όπως 1.000 ή 12.500). Ωστόσο, δεν βάζουμε κόμματα σε αριθμούς σελίδων, δυαδικά ψηφία,

σειριακούς αριθμούς, θερμοκρασίες, βαθμούς ελευθερίας και ακουστικές συχνότητες πάνω από 1000.

Δεκαδικά

Όταν χρησιμοποιούμε δεκαδικούς αριθμούς, πρέπει να προηγείται μηδέν πριν από την υποδιαστολή αν η τιμή είναι μικρότερη του 1 αλλά μπορεί να ξεπεράσει το 1, όπως στο παράδειγμα «0,56». Δεν έχει ακόμα αποφασιστεί στην Ελλάδα τι κάνουμε όταν η τιμή δεν μπορεί να ξεπεράσει το 1, όπως οι αναλογίες, οι συσχετίσεις ή τα επίπεδα στατιστικής σημαντικότητας και δεν ξέρουμε αν πρέπει παραλείπουμε το μηδέν, γράφοντας π.χ. « $p = .05$ ». Προσωπικά συστήνω σε κάθε περίπτωση να βάζουμε μηδέν και κόμμα.

Σε γενικές γραμμές, οι μέσοι όροι και οι τυπικές αποκλίσεις που βασίζονται σε ακέραιες κλίμακες, όπως τα ερωτηματολόγια, αναφέρονται με ένα δεκαδικό ψηφίο. Άλλα στατιστικά στοιχεία, όπως οι συσχετίσεις, οι αναλογίες και τα αποτελέσματα από t -tests ή F -tests, αναφέρονται με δύο δεκαδικά ψηφία. Οι τιμές p αναφέρονται με δύο έως τρία δεκαδικά ψηφία, εκτός εάν είναι μικρότερες από 0,001. Σε αυτή την περίπτωση, γράφουμε απλώς « $p < 0,001$ ».

Αν και αυτοί οι κανόνες είναι χρήσιμοι, ο γενικός κανόνας είναι να στρογγυλοποιείτε όσο περισσότερο γίνεται, χωρίς να θυσιάζετε την απαιτούμενη ακρίβεια και τη χρηστικότητα των αποτελεσμάτων.

Στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά στοιχεία δεν πρέπει να επαναλαμβάνονται τόσο στο κυρίως κείμενο όσο και σε πίνακες ή σχήματα. Αν έχετε παρουσιάσει ένα στατιστικό σε έναν πίνακα, μην το ξαναγράφετε και στο κείμενο.

Σε πίνακες και σχήματα, χρησιμοποιούνται ακριβείς τιμές p , όπως « $p = 0,015$ », εκτός αν η τιμή είναι μικρότερη από 0,001, οπότε γράφουμε « $p < 0,001$ ». Πρέπει να βάζουμε διάστημα πριν και μετά από μαθηματικούς τελεστές όπως το συν («+»), το πλην («-»), το μεγαλύτερο από («>») και το μικρότερο από («<»). Όταν πρόκειται για αρνητική τιμή, το διάστημα μπαίνει μόνο πριν το μείον, όχι μετά, για παράδειγμα: «-8,25».

Όταν χρησιμοποιούμε στατιστικά με τιμές, χρησιμοποιούμε το σύμβολο, όπως « $M = 7,7$ ». Όμως, στο κυρίως κείμενο, προτιμάμε να γράφουμε τις λέξεις, όπως «οι μέσοι όροι ήταν...».

Τα στατιστικά σύμβολα και οι μεταβλητές γράφονται με πλάγια γράμματα (*italics*), π.χ. εξηγήσουμε λιγότερο γνωστά ακρωνύμια, όπως «AIC», «BIC», «ANOVA», «CI», «RMSEA», «SEM» κ.ά.
