



ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Βρυξέλλες, 28 Ιανουαρίου 2003 (29.01)
(OR. fr)

5689/03

ENV 47

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αποστολέας :	Για το Γενικό Γραμματέα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ο κ. Sylvain BISARRE, Διευθυντής
Ημερομηνία παραλαβής :	23 Ιανουαρίου 2003
Αποδέκτης :	κ. Javier SOLANA, Γενικός Γραμματέας / Υπατος Εκπρόσωπος
Θέμα :	Έκθεση της Επιτροπής προς το Συμβούλιο και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο : Τρίτη έκθεση της Επιτροπής στο Συμβούλιο και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο σχετικά με τα στατιστικά στοιχεία για τον αριθμό των ζώων που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς και άλλους επιστημονικούς σκοπούς στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Διαβιβάζεται συνημμένως στις αντιπροσωπίες το έγγραφο της Επιτροπής - COM(2003) 19 final.

συνημμ. : COM(2003) 19 final



ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

Βρυξέλλες, 22.01.2003
COM(2003) 19 τελικό

**ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ**

**ΤΡΙΤΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ
ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ ΣΤΑ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ
ΕΝΩΣΗΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	4
II. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ	5
II.1. Γενικά	5
II.2. Δεδομένα που υποβλήθηκαν από τα κράτη μέλη	6
II.3. Διάρθρωση της έκθεσης	7
ΜΕΡΟΣ Α: ΣΥΜΠΛΗΡΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ 1999	8
III.1. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 1: <u>Είδη και αριθμός των χρησιμοποιηθέντων ζώων</u>	8
III.2. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 1: <u>Προέλευση των χρησιμοποιηθέντων ζώων</u>	12
III.3. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 2: <u>Στόχοι των διαδικασιών</u>	14
III.4. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 3: <u>Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας ανάλογα με το είδος των προϊόντων /σημείων τελικής διάθεσης</u>	20
III.5. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 4: <u>Ζώα που χρησιμοποιούνται για τη μελέτη των ασθενειών</u>	26
III.6. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 5: <u>Ζώα που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή και τον ποιοτικό έλεγχο προϊόντων ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής</u>	30
III.7. Αποτελέσματα του εναρμονισμένου πίνακα ΕΕ 6: <u>Προέλευση των κανονιστικών απαιτήσεων για ζώα που χρησιμοποιούνται σε τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας</u>	32
III.8. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 7: <u>Ζώα που χρησιμοποιούνται σε δοκιμές για τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας</u>	34
III.9. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 8: <u>Είδος των δοκιμών τοξικότητας που εκτελούνται για τοξικολογικές ή άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας προϊόντων</u>	38
ΜΕΡΟΣ Β: ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΨΗ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΕΒΑΛΛΑΝ ΤΑ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ.....	40
ΒΕΛΓΙΟ	40
ΔΑΝΙΑ	50
ΓΕΡΜΑΝΙΑ.....	60
ΕΛΛΑΔΑ.....	66
ΙΣΠΑΝΙΑ.....	75
ΓΑΛΛΙΑ.....	84
ΙΡΛΑΝΔΙΑ	95
ΙΤΑΛΙΑ	105
ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ	115

ΚΑΤΩ ΧΩΡΕΣ.....	118
ΑΥΣΤΡΙΑ.....	129
ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	140
ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ.....	149
ΣΟΥΗΔΙΑ	159
ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	169

I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σκοπός της παρούσας έκθεσης είναι να παρουσιαστούν στο Συμβούλιο και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, σύμφωνα με το άρθρο 26 της οδηγίας 86/609/ΕΟΚ¹, τα στατιστικά στοιχεία για τον αριθμό των ζώων που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς και άλλους επιστημονικούς σκοπούς στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η πρώτη έκθεση, COM (94) 195 τελικό, που δημοσιεύθηκε το 1994, κάλυπτε τα δεδομένα για τα ζώα που χρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς σκοπούς το 1991 στα κράτη μέλη της Κοινότητας.

Η δεύτερη έκθεση, COM (1999) 191 τελικό, δημοσιεύθηκε το 1999 και κάλυπτε τα δεδομένα από τα κράτη μέλη για το 1996².

Περί τα τέλη του 1997, οι υπηρεσίες της Επιτροπής κατέληξαν σε συμφωνία με τις αρχές των κρατών μελών για την υποβολή στοιχείων σχετικά με τα ζώα που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς σκοπούς υπό τυποποιημένη μορφή οκτώ εναρμονισμένων στατιστικών πινάκων. Επειδή τα δεδομένα είχαν ήδη συλλεγεί για το 1996, μόνο λίγα από τα κράτη μέλη μπόρεσαν να υποβάλλουν τα δεδομένα υπό τη νέα κοινή αποδοχής μορφή για τη δεύτερη έκθεση.

Για την τρίτη έκθεση, τα κράτη μέλη συμφώνησαν να υποβάλλουν τα δεδομένα από το 1999, στο μέτρο του δυνατού, υπό τη μορφή των προαναφερόμενων οκτώ εναρμονισμένων στατιστικών πινάκων. Στην έκθεση αυτή οι ως άνω πίνακες αναφέρονται ως πίνακες ΕΕ. Εκτός της Γερμανίας, στην οποία απαιτείτο τροπολογία στην ήδη υφιστάμενη ομοσπονδιακή νομοθεσία, 14 κράτη μέλη υπέβαλλαν αντίστοιχα δεδομένα σύμφωνα με τους πίνακες ΕΕ.

¹ ΕΕ L 358, 18.12.1986, σ. 1.

² περιλαμβάνονται και στοιχεία του 1997 από τη Γαλλία

II. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ

II.1. Γενικά

Κάθε κράτος μέλος επιβάλλεται, σύμφωνα με τα άρθρα 13 και 26 της οδηγίας 86/609/ΕΟΚ, να υποβάλλει στην Επιτροπή στατιστικά στοιχεία για τα ζώα που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς και άλλους επιστημονικούς σκοπούς. Η παρούσα έκθεση περιέχει δεδομένα για το 1999.

Το ψήφισμα του Συμβουλίου 86/C331/02³ επιτρέπει τη χρήση ζώων σε πειράματα για σκοπούς εκπαίδευσης και κατάρτισης, όπου όμως οι στόχοι των πειραμάτων αυτών δεν καλύπτονται από την οδηγία δηλ. δεν είναι πειραματικοί ή επιστημονικοί κατά την έννοια της οδηγίας, τα κράτη μέλη πρέπει, σύμφωνα με το ψήφισμα, να εφαρμόζουν εθνικές διατάξεις που να μην υπολείπονται σε αυστηρότητα από εκείνες της οδηγίας. Έτσι, ορισμένα κράτη μέλη, συμπεριέλαβαν στα στοιχεία για την έκθεση και ζώα που καλύπτονται από το εν λόγω ψήφισμα.

Στόχος της παρούσας έκθεσης είναι να παράσχει συνολική επισκόπηση των αριθμητικών δεδομένων για τα ζώα που χρησιμοποιήθηκαν για επιμέρους πειραματικούς σκοπούς στην Κοινότητα το 1999. Επειδή οι προηγούμενες εκθέσεις συντάχθηκαν βάσει μη εναρμονισμένων δεδομένων, ήταν πολύ περιορισμένες οι δυνατότητες πραγματοποίησης συγκρίσεων προς τα αποτελέσματα των προηγούμενων εκθέσεων.

Στόχος της παρούσας έκθεσης δεν είναι να συναχθούν συμπεράσματα ή να ερμηνευθούν τα δεδομένα που έχουν υποβάλλει τα επιμέρους κράτη μέλη αλλά να δοθεί μια γενική εικόνα της κατάστασης σε ό,τι αφορά τα ζώα που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς σκοπούς σε κοινοτικό επίπεδο. Τα σχόλια και οι ερμηνείες των κρατών μελών συγκεντρώνονται στο δεύτερο μέρος της έκθεσης.

Η κύρια διαφορά ως προς τις προηγούμενες εκθέσεις είναι ότι τα δεδομένα που υποβλήθηκαν από τα κράτη μέλη καλύπτουν πλέον πολύ ευρύτερο φάσμα διαδικασιών και στόχων. Αυτό οφείλεται στην καθιέρωση εναρμονισμένων πινάκων. Οι στόχοι των πειραμάτων περιγράφονται λεπτομερέστερα συμπεριλαμβανομένων και πτυχών όπως οι κανονιστικές απαιτήσεις και τα είδη των δοκιμασιών ανάλογα με τα προϊόντα. Αυτό επιτρέπει τη διαμόρφωση κατά πολύ ακριβέστερης και γενικότερης εικόνας σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης για πρώτη φορά.

Η χρήση των εναρμονισμένων πινάκων ΕΕ αποσκοπεί στην απλοποίηση και τη βελτίωση της συνέπειας και των αντίστοιχων στατιστικών αναλύσεων. Ωστόσο θα πρέπει επίσης να αναγνωρισθεί ότι επειδή το σύστημα χρησιμοποιείται για πρώτη φορά πολλά από τα εργαστήρια που διαβίβασαν πληροφορίες είχαν ορισμένες δυσκολίες προσαρμογής στη νέα κατάσταση. Εντούτοις αναμένεται ότι κατά τα επόμενα έτη θα αντιμετωπισθούν ορισμένα από τα μειονεκτήματα και το σύστημα θα λειτουργεί μονίμως πιο εύρυθμα.

Ο υπολογιζόμενος συνολικός αριθμός ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς και άλλους επιστημονικούς σκοπούς το 1999 ανέρχεται σε 9,8 εκατομμύρια. Ο αντίστοιχος συνολικός αριθμός ζώων για το 1996⁴ ήταν 11,6 εκατομμύρια. Μολονότι δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν στατιστικώς αξιόπιστοι υπολογισμοί της μείωσης του αριθμού των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν μετά από την έκθεση του 1996, μπορεί να θεωρηθεί ότι το 1999 ο συνολικός αριθμός δεν υπερέβη τα 10 εκατομμύρια πράγμα που σημαίνει ότι παρατηρείται ουσιαστική τάση συρρίκνωσης.

³ ΕΕ C 331, της 23.12.86, σ. 2.

⁴ περιλαμβάνονται και στοιχεία του 1997 από τη Γαλλία

Όπως και με τα προηγούμενα αποτελέσματα, η μεγαλύτερη ομάδα ζώων που χρησιμοποιήθηκαν ήταν τα τρωκτικά και τα κουνέλια και μάλιστα η ομάδα αυτή ήταν κατά πολύ μεγαλύτερη των υπολοίπων ενώ 6% των χρησιμοποιηθέντων ζώων ήταν ψυχρόαιμα. Οι αναγνώστες μπορούν να εξετάσουν περαιτέρω την κατανομή μεταξύ των επιμέρους ομάδων ειδών στη σελίδα 13.

II.2. Δεδομένα που υποβλήθηκαν από τα κράτη μέλη

Πριν εξετασθούν περαιτέρω από τα κράτη μέλη τα στατιστικά δεδομένα είναι απαραίτητο να επισημανθούν στους αναγνώστες οι δυσκολίες που προέκυψαν κατά τη συλλογή των δεδομένων υπό τη μορφή των οκτώ πινάκων ΕΕ.

Μετά από την αρχική συμπίληση των δεδομένων, παρατηρήθηκαν ορισμένες αποκλίσεις. Η σχέση μεταξύ ορισμένων από τους πίνακες και των αντιστοίχων συνολικών τιμών τους αποτέλεσαν μέσο ποιοτικού ελέγχου. Οι σχέσεις αυτές σε ορισμένες περιπτώσεις ήταν σαφές ότι δεν κατέστησαν αντιληπτές.

Η πρώτη από τις σχέσεις αυτές είναι ο συνολικός αριθμός των χρησιμοποιημένων ζώων ανά είδη, στήλη 1.2 του πίνακα 1, που αναλύονται περαιτέρω ανάλογα με το στόχο των εκτελεσθέντων πειραμάτων στον πίνακα ΕΕ 2. Ως εκ τούτου τα σύνολα των πινάκων 1 και 2 πρέπει να συμπίπτουν.

Η δεύτερη σχέση αφορά τη στήλη 2.6 του πίνακα ΕΕ 2 ήτοι «τα ζώα που χρησιμοποιήθηκαν για τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις που αφορούν την ασφάλεια» που αναλύεται ανά τύπο προϊόντων/σημείων τελικής διάθεσης, στον πίνακα ΕΕ 3, σε κανονιστικές απαιτήσεις, στον πίνακα ΕΕ 6 και στον τύπο των τοξικολογικών δοκιμασιών στον πίνακα ΕΕ 7.

Τρίτη σχέση υφίσταται μεταξύ του αθροίσματος της στήλης 2.4 και 2.5 του πίνακα ΕΕ 2 και του συνόλου στον πίνακα ΕΕ 5.

Για το συνολικό αριθμό των χρησιμοποιημένων ζώων στην ΕΕ, ήτοι πίνακες 1 και 2, αποφασίστηκε να εφαρμοστεί συγκριτικός κανόνας, ήτο να πραγματοποιούνται υπολογισμοί με βάση το υψηλότερο αριθμό των αναφερόμενων ζώων ανά είδος. Η μέθοδος αυτή επέτρεψε να περιοριστεί το σφάλμα σε ό,τι αφορά το συνολικό αριθμό των χρησιμοποιημένων ζώων στα 15 κράτη μέλη σε ποσοστό που να μην υπερβαίνει το 0,085%. Το καθησυχαστικό αυτό αποτέλεσμα αποκαλύπτει πολύ υψηλή συνέπεια των δεδομένων που υπέβαλαν τα κράτη μέλη σε ό,τι αφορά τους συνολικούς αριθμούς των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς σκοπούς στην ΕΕ το 1999.

Λόγω του ότι τα «ζώα που χρησιμοποιήθηκαν για τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις που σχετίζονται με την ασφάλεια», ήγουν η στήλη 2.6 του πίνακα ΕΕ 2, αναλύονται σε πολλούς πίνακες ΕΕ που αντιμετωπίζουν μη συγκρίσιμες παραμέτρους, ήταν αδύνατο να εφαρμοστεί ο ως άνω συντηρητικός κανόνας μεταξύ του πίνακα ΕΕ 2 και των πινάκων 3, 6 και 7. Οι διαφορές στα σύνολα χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό σχετικού σφάλματος, το οποίο ανέρχεται στο αποδεκτό ποσοστό 0,31%. Δεν πρέπει να ξεχνάμε εντούτοις ότι ο αριθμός των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας αποτελεί μόλις το 10% επί του συνόλου των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς σκοπούς.

Οι διαφορετικές τιμές που ανέφεραν ορισμένα από τα κράτη μέλη στην περίπτωση της τρίτης σχέσης οδήγησαν σε πολύ υψηλότερο σχετικό σφάλμα της τάξης του 3,3%. Κατά συνέπεια αποφασίστηκε να μην ερμηνευθούν περαιτέρω τα δεδομένα του πίνακα ΕΕ 5.

Συμπερασματικά, λαμβάνοντας υπόψη ότι ένα νέο πρωτόκολλο υποβολής δεδομένων εφαρμόστηκε για πρώτη φορά, θεωρείται ικανοποιητική η συνέπεια των δεδομένων που υπέβαλλαν τα κράτη μέλη.

Π.3. Διάρθρωση της έκθεσης

Η έκθεση χωρίζεται σε δύο μέρη:

- A Συνολική συμπύληση και επισκόπηση σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης των στατιστικών δεδομένων που υπέβαλλαν τα κράτη μέλη για το 1999.

Ο κωδικοποιημένος πίνακας υπολογίστηκε βάσει των δεδομένων που υπέβαλλαν τα κράτη μέλη για έκαστο πίνακα ΕΕ και εμφανίζεται στην αρχή έκαστου υποκεφαλαίου.

- B Τα δεδομένα που υπέβαλλαν τα κράτη μέλη με σύνοψη των σχολίων που διατύπωσαν αντιστοίχως.

Ο αναγνώστης καλείται να λάβει υπόψη ότι η αρίθμηση των πινάκων και των σχημάτων στο μέρος Α της έκθεσης συνδέεται με τους αριθμούς των πινάκων ΕΕ και όχι με την αρίθμηση των κεφαλαίων της έκθεσης.

ΜΕΡΟΣ Α: ΣΥΜΠΛΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ 1999

III.1. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 1: Είδη και αριθμός των χρησιμοποιηθέντων ζώων

III.1.1. Στοιχεία

Δεκατέσσερα από τα κράτη μέλη διαβίβασαν το συνολικό αριθμό των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν ανά είδος πειραματικού σκοπού υπό τη μορφή του πίνακα ΕΕ 1. Ένα κράτος μέλος διαβίβασε δεδομένα σύμφωνα με τη μορφή του στατιστικού πίνακα που έχει ορίσει το Συμβούλιο της Ευρώπης.

Τα επιμέρους είδη των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς σκοπούς ή για άλλες αξιολογήσεις σχετικά με την ασφάλεια που αναφέρονται στον πίνακα 1 του Συμβουλίου της Ευρώπης είναι παρεμφερή προς τα αντίστοιχα δεδομένα του πίνακα ΕΕ 1. Η διαφορά έγκειται στο γεγονός ότι ο πίνακας του Συμβουλίου της Ευρώπης χωρίζει τα είδη στις εξής τέσσερις κατηγορίες:

- Κρικήτοί + άλλα τρωκτικά
- Πίθηκοι του νέου και του παλαιού κόσμου
- Αιγοπρόβατα
- Ορτύκια και άλλα πτηνά

Ο πίνακας 1.1 της παρούσας έκθεσης συνοψίζει τα κωδικοποιημένα δεδομένα του αριθμού των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς σκοπούς, ανά είδος, ως υποβλήθηκαν από τα δεκαπέντε κράτη μέλη της Κοινότητας.

Ο αριθμός των χρησιμοποιηθέντων ζώων το 1999 υπολογίζεται σε 9.814.171.

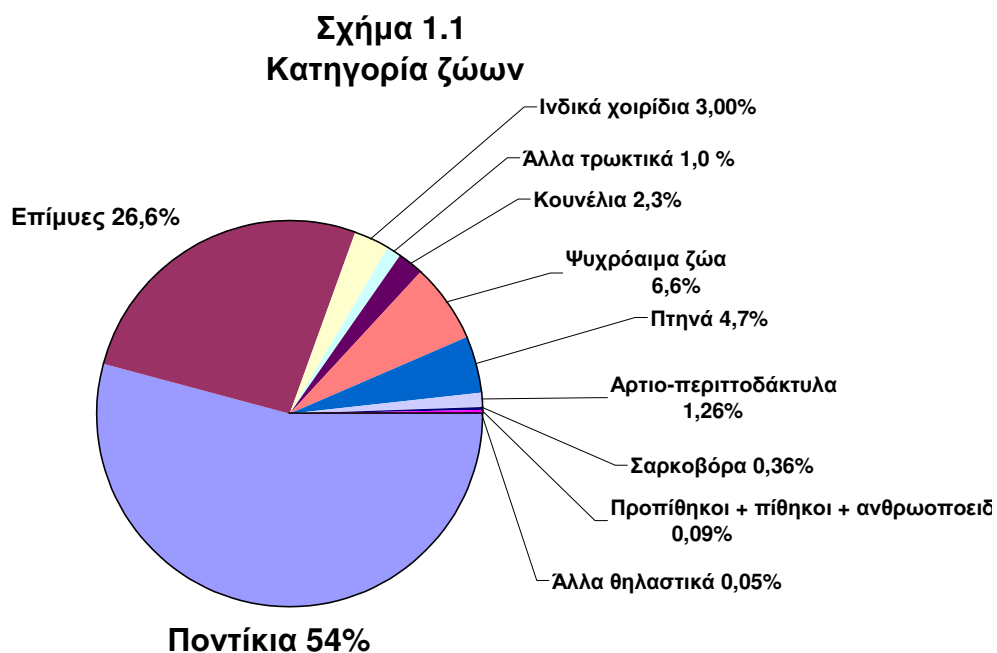
III.1.2. Επεξεργασία και ερμηνεία των στοιχείων

Προκειμένου να συμπεριληφθούν τα δεδομένα που υποβλήθηκαν υπό τη μορφή του Συμβουλίου της Ευρώπης εκ μέρους ενός των κρατών μελών, στη συνολική αξιολόγηση και τις συνακόλουθες γραφικές αναλύσεις του αριθμού των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν από τα δεκατέσσερα κράτη μέλη, ήταν κατ' αρχήν αναγκαίο να δημιουργηθεί κατάταξη ανά είδη ανάλογη προς την προαναφερόμενη για τα δεδομένα των ως άνω κρατών μελών.

Σε δεύτερη φάση για την καλύτερη γραφική αναπαράσταση των αποτελεσμάτων των δεδομένων, τα είδη χωρίστηκαν σε περαιτέρω κατηγορίες ζώων.

Ο πίνακας 1.2 αναφέρει τις κατηγορίες των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς σκοπούς.

Το σχήμα 1.1 αναφέρει τα ποσοστά των ζώων ανά κατηγορία ζώων.



Οι επίμυες και τα ποντίκια ήταν τα κατ'εξοχήν χρησιμοποιηθέντα είδη. Τα τρωκτικά μαζί με τα κουνέλια αντιπροσωπεύουν την πλειοψηφία των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν ανερχόμενα από κοινού σε 86,9%.

Παρατηρείται ουσιαστική μείωση της χρήσης των ψυχρόαιμων ζώων εν σχέσει προς την προηγούμενη έκθεση (12,9%), ωστόσο εξακολουθούν να αποτελούν το 6,6% των χρησιμοποιούμενων ζώων.

Στην ομάδα αρτιο- και περιτοδακτύλων υπάγονται άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (Περιτοδάκτυλα) και χοίροι, κατσίκες, πρόβατα, ελάφια και βοοειδή (Αρτιοδάκτυλα). Η ομάδα αυτή αντιπροσωπεύει μόλις 1,25% του συνολικού αριθμού των χρησιμοποιηθέντων ζώων.

Τα σαρκοβόρα αντιπροσωπεύουν 0,36% του συνολικού αριθμού των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν ενώ τα πρωτεύοντα θηλαστικά αποτελούν μόλις το 0,1% των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν το 1999.

Πίνακας 1.3: Σύγκριση μεταξύ των αποτελεσμάτων του 1996 και 1999

	Έκθεση 1996	Δεδομένα του 1999	Σχόλια
Αριθμός χρησιμοποιηθέντων ζώων	11,646,130 (*)	9,814,171	Σαφής τάση συρρίκνωσης
Τρωκτικά και κουνέλια	81,3 %	86,9 %	
% Ψυχρόαιμα ζώα	12,9 %	6,6 %	50% μείωση

(*) 14 χώρες υπέβαλλαν δεδομένα για το 1996, μία χώρα υπέβαλλε δεδομένα για το 1997

Πίνακας 1.1: Συνολικός αριθμός των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς σκοπούς στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δεδομένα για το 1999

Είδη	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I.	L	NL	A	P(*)	FIN	S	UK	Σύνολο
1.a. Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	446677	163680	775932	3566	261301	1552330	31251	410788	3000	277774	91194	23669	89959	184230	990162	5305513
1.b. Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	169662	96864	403227	1900	134070	460407	14484	500625	20	159758	12699	9836	32519	84374	526904	2607349
1.c. Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	37397	10431	42891	240	13892	77021	1041	18474	20	10246	7367	1452	1737	9355	61308	292872
1.d. Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	4074	773			674	16200	133	3595	0	4661	208	1182	100	315	10186	42101
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα <i>Rodentia</i>)	15567	537			553	9405	0	2428	0	606	188	29	1663	235	8662	39873
1.f. Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	20968	6543	50623	632	19496	49836	915	19030	20	9222	15056	730	1686	5031	27578	227366
1.g. Γάτες (<i>Felis catus</i>)	104	44	1124		1080	1855	129	86	0	222	24		0	155	683	5506
1.h. Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	1453	143	6031	2	725	5203	312	745	0	803	68	94	104	412	5938	22033
1.i. Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	20			26	190	0	16	0	64	0		90	132	1115	1653
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα <i>Carnivora</i>)	0	1151	376		0	169	0	0	0	64	0		1650	75	2896	6381
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	104	85	657	6	6	440	192	20	0	219	21	3	93	71	519	2436
1.l. Χοίροι (<i>Sus</i>)	6511	7192	10494	65	3292	8897	844	2049	0	12299	366	546	1163	3278	9135	66131
1.m. Αίγες (<i>Capra</i>)	104	111			100	1839	0	64	0	334	23	138	38	6	419	3176
1.n. Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	1014	140		1146	677	4455	1472	620	0	3121	142	700	439	104	14462	28492
1.o. Βοοειδή (<i>Bos</i>)	1141	1476	4018	209	106	3104	1862	542	0	1457	118	365	614	706	4841	20559
1.p. Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	0	0	271		0	455	0	0	0	0	0		0	0	0	726
1.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου (<i>Cebioidea</i>)	21	0			96	53	0	62	0	42	0		0	6	1073	1353
1.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	469	0			0	1814	0	450	0	272	7		9	60	2118	5199
1.s. Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0		0	0	0	0	0	6	0		0	0	0	6
Άλλα θηλαστικά (άλλα <i>Mammalia</i>)	0	11	660		0	272	13	25	0	45	0	301	2148	353	937	4765
Ορτύκια 1) (<i>Coturnix coturnix</i>)	915	0		60	318	442	0	226	0	4738	50		62	0	0	6811
Άλλα πτηνά (άλλα <i>Aves</i>)	18811	5225		20	18709	86168	1229	19931	0	88085	1317	267	5166	6920	105931	357779
1.w. Ερπετά (<i>Reptilia</i>)	147	10	21		0	50	0	1410	0	34	0	110	182	10	56	2030
1.x. Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	2143	267	5915	1840	255	6187	0	2940	0	3186	709	79	246	1585	9254	34606
1.y. Ψάρια (<i>Pisces</i>)	62807	28741	173933		20350	22805	20052	3645	0	44208	738	350	88666	26654	121285	614234
Υποσύνολο	790089	323444		9686	475726	2309597	73929	987771	3060	621466	130295	39851	228334	324067	1905462	9698950
Κρικητοί + άλλα τρωκτικά			18020													18020
Πίθηκοι του παλαιού και του νέου κόσμου			1813													1813
Αιγοπρόβατα			2596													2596
Ορτύκια + άλλα πτηνά			92792													92792
			1591394													9814171
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	790089	323444	1591394	9686	475726	2309597	73929	987771	3060	621466	130295	39851	228334	324067	1905462	9814171

* Ο υψηλότερος αριθμός ζώων μεταξύ της στήλης 1.2 και 2.10

Πίνακας 1.2: Κατηγορίες ζώων που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς σκοπούς στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δεδομένα για το 1999

Είδη	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I.	L	NL	A	P(*)	FIN	S	UK	Σύνολο
Ποντικοί	446677	163680	775932	3566	261301	1552330	31251	410788	3000	277774	91194	23669	89959	184230	990162	5305513
Επίμυες	169662	96864	403227	1900	134070	460407	14484	500625	20	159758	12699	9836	32519	84374	526904	2607349
Ινδικά χοιρίδια	37397	10431	42891	240	13892	77021	1041	18474	20	10246	7367	1452	1737	9355	61308	292872
Κρικητοί + άλλα τρωκτικά	19641	1310	18020	0	1227	25605	133	6023	0	5267	396	1211	1763	550	18848	99994
Κουνέλια	20968	6543	50623	632	19496	49836	915	19030	20	9222	15056	730	1686	5031	27578	227366
Ψυχρόαιμα ζώα (1)	65097	29018	179869	1840	20605	29042	20052	7995	0	47428	1447	539	89094	28249	130595	650870
Πτηνά(Πουλερικά)	19726	5225	92792	80	19027	86610	1229	20157	0	92823	1367	267	5228	6920	105931	457382
Άρτιο + περιποδάκτυλα (3)	8874	9004	17765	1426	4181	18735	4370	3295	0	17430	670	1752	2347	4165	29376	123390
Σαρκοβόρα (4)	1557	1358	7531	2	1831	7417	441	847	0	1153	92	94	1844	774	10632	35573
Προπίθκοι + Πίθκοι + ανθρωποειδή	490	0	2084	0	96	2322	0	512	0	320	7	0	9	66	3191	9097
Άλλα θηλαστικά	0	11	660		0	272	13	25	0	45	0	301	2148	353	937	4765
																9814171
Σύνολο	790089	323444	1591394	9686	475726	2309597	73929	987771	3060	621466	130295	39851	228334	324067	1905462	9814171

Σύνολο % για τα είδη	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I.	L	NL	A	P	FIN	S	UK	Mean
Ποντικοί	56,54	50,61	48,76	36,82	54,93	67,21	42,27	41,59	98,04	44,70	69,99	59,39	39,40	56,85	51,96	54,06
Επίμυες	21,47	29,95	25,34	19,62	28,18	19,93	19,59	50,68	0,65	25,71	9,75	24,68	14,24	26,04	27,65	26,57
Ινδικά χοιρίδια	4,73	3,22	2,70	2,48	2,92	3,33	1,41	1,87	0,65	1,65	5,65	3,64	0,76	2,89	3,22	2,98
Κρικητοί + άλλα τρωκτικά	2,49	0,41	1,13	0,00	0,26	1,11	0,18	0,61	0,00	0,85	0,30	3,04	0,77	0,17	0,99	1,02
Κουνέλια	2,65	2,02	3,18	6,52	4,10	2,16	1,24	1,93	0,65	1,48	11,56	1,83	0,74	1,55	1,45	2,32
Ψυχρόαιμα ζώα (1)	8,24	8,97	11,30	19,00	4,33	1,26	27,12	0,81	0,00	7,63	1,11	1,35	39,02	8,72	6,85	6,63
Πτηνά(Πουλερικά)	2,50	1,62	5,83	0,83	4,00	3,75	1,66	2,04	0,00	14,94	1,05	0,67	2,29	2,14	5,56	4,66
Άρτιο + περιποδάκτυλα (3)	1,12	2,78	1,12	14,72	0,88	0,81	5,91	0,33	0,00	2,80	0,51	4,40	1,03	1,29	1,54	1,26
Σαρκοβόρα (4)	0,20	0,42	0,47	0,02	0,38	0,32	0,60	0,09	0,00	0,19	0,07	0,24	0,81	0,24	0,56	0,36
Προπίθκοι + Πίθκοι + ανθρωποειδή	0,06	0,00	0,13	0,00	0,02	0,10	0,00	0,05	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,02	0,17	0,09
Άλλα θηλαστικά	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,76	0,94	0,11	0,05	0,05
Σύνολο	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

* Ο υψηλότερος αριθμός ζώων μεταξύ της στήλης 1.2 και 2.10 (βλ. επίσης πίνακα 1.1)

(1) = Ερπετά + αμφίβια + ψάρια

(2) = Ορνίθια και άλλα πτηνά

(3) = Άλογα, γαϊδούρια και υβρίδια αυτών + χοίροι + αιγοπρόβατα + βοοειδή

(4) = γάτες + σκύλοι + κουνάβια + άλλα σαρκοβόρα

III.2. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 1: Προέλευση των χρησιμοποιηθέντων ζώων

III.2.1. Στοιχεία

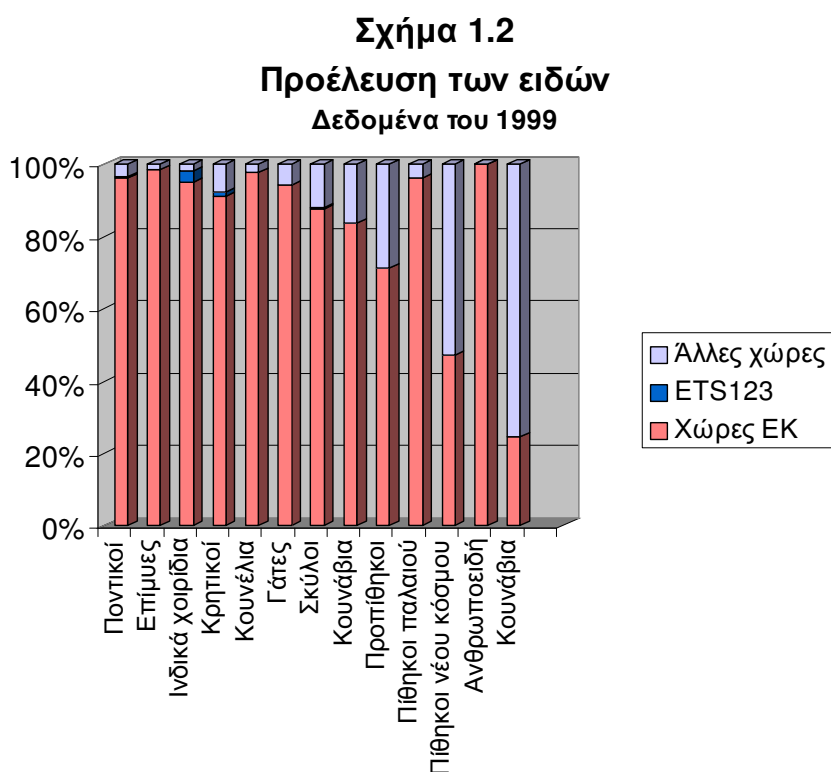
Ο πίνακας ΕΕ 1 δεν παρέχει μόνο το συνολικό αριθμό των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν στα κράτη μέλη. Προβλέπει επίσης την υποχρεωτική αναφορά της προέλευσης ορισμένων από τα πειραματόζωα. Ο πίνακας ΕΕ 1 απαιτεί επίσης τα κράτη μέλη να αναφέρουν τον αριθμό των ζώων που επαναχρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς σκοπούς.

Τα κωδικοποιημένα αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 1 σε ό,τι αφορά την προέλευση ορισμένων ειδών που χρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς σκοπούς στα δεκατέσσερα κράτη μέλη αναφέρονται στον πίνακα 1.4 της παρούσας έκθεσης.

III.2.2. Επεξεργασία και ερμηνεία των στοιχείων

Τα δεδομένα της στήλης 1.3 και 1.4 του πίνακα 1.4 της παρούσας έκθεσης συγκεντρώθηκαν κατά τρόπον που να εκφράζουν τα ζώα που προέρχονται από την Κοινότητα.

Το σχήμα 1.2 αναφέρει το αντίστοιχο ποσοστό της προέλευσης των ζώων συσχετίζοντας το με επιμέρους είδη (η προέλευση επιβάλλεται να αναφέρεται μόνο για ορισμένα εξ αυτών).



Κατά τα φαινόμενα ως επί το πλείστον τα κοινά είδη προέρχονται από την Κοινότητα. Ωστόσο, για ορισμένα είδη που αναφέρονται στο δεξί τμήμα της γραφικής παράστασης παρατηρείται σαφής μεταστροφή προς είδη που δεν έχουν ευρωπαϊκή προέλευση. Είναι σημαντικό να υπογραμμιστεί ότι η στήλη για τα ανθρωποειδή αφορά μόλις έξι ζώα. Όλες οι άλλες στήλες ποικίλουν μεταξύ 10^2 και 10^6 ζώων.

Πίνακας 1.4: Αριθμός των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν εν σχέσει προς τον τόπο προέλευσης αυτών
Στοιχεία για το 1999

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξαίρεση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης προέλευσης	1.7 Αναχρησιμο- ποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	4529581	4049813	300463	12353	166952	
1.b. Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	2204122	2032257	133002	234	38629	
1.c. Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	249937	192984	44213	7785	4955	
1.d. Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	40488	33511	3335	510	3132	
1.f. Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	176743	151164	21266	0	4307	6610
1.g. Γάτες (<i>Felis catus</i>)	4382	3479	651	0	252	583
1.h. Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	15998	12179	1797	54	1968	2318
1.i. Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	1653	1363	0	0	274	20
1.p. Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	455	323	0	0	132	0
1.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)	1353	1169	46	0	56	364
1.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	5199	2274	181	0	2736	595
1.s. Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)	6	6	0	0	0	1
1.u. Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	6811	1633	0	0	5128	
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	7236728	6482155	504954	20936	228521	

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: (Περιλαμβάνονται στον πίνακα αυτό αποκλειστικά και μόνο τα είδη των οποίων υποχρεωτικά αναφέρεται η προέλευση)

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

III.3. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 2: Στόχοι των διαδικασιών

III.3.1. Στοιχεία

Δεκατέσσερα κράτη μέλη ανέφεραν τους στόχους των διαδικασιών υπό τη μορφή του πίνακα ΕΕ 2. Ένα κράτος μέλος ανέφερε δεδομένα σύμφωνα με τη μορφή του στατιστικού πίνακα του Συμβουλίου της Ευρώπης.

Τα κωδικοποιημένα αποτελέσματα για τα δεκατέσσερα κράτη μέλη συνοψίζονται στον πίνακα 2.1 της παρούσας έκθεσης.

III.3.2. Επεξεργασία και ερμηνεία των στοιχείων

Ο πίνακας 2.2 παραθέτει τα αποτελέσματα των κωδικοποιημένων στοιχείων για τους στόχους των διαδικασιών που εκτελέστηκαν στα δεκατέσσερα κράτη μέλη το 1999. Για την καλύτερη παρουσίαση των αποτελεσμάτων ορισμένα είδη ομαδοποιούνται.

Πίνακας 2.2: Αριθμός χρησιμοποιηθέντων ζώων για επιλεγμένους σκοπούς ανά είδος

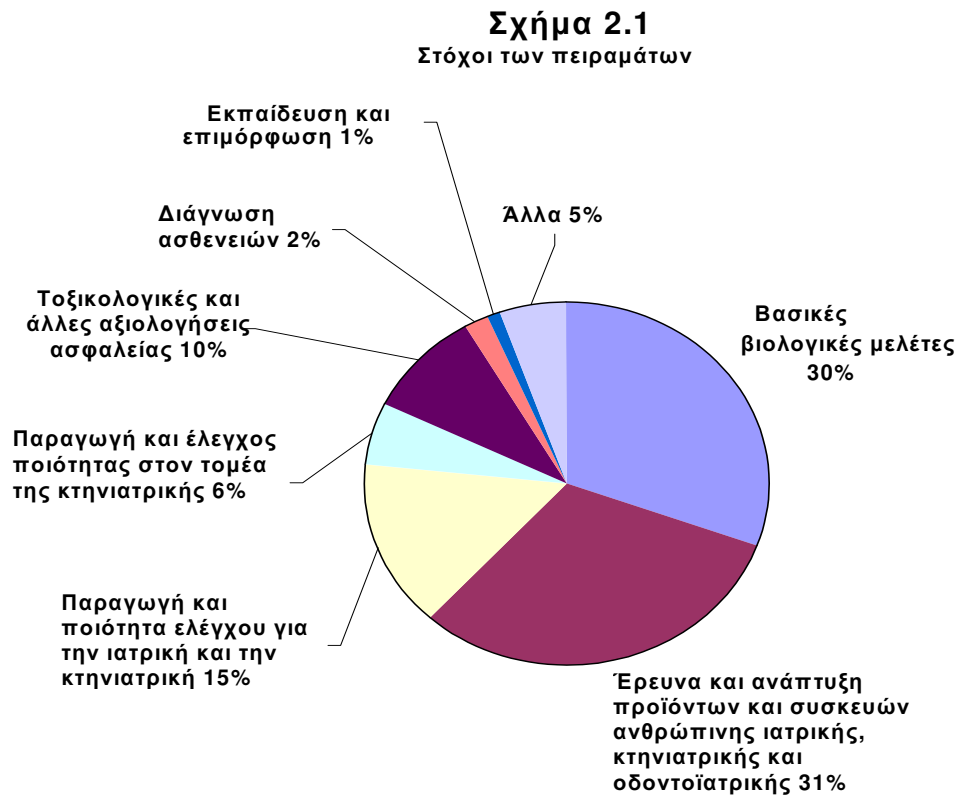
Είδη	Βασικές βιολογικές μελέτες	Έρευνα, ανάπτυξη και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις σχετικά με την ασφάλεια (συμπεριλαμβανομένης της αξιολόγησης της ασφάλειας για τα προϊόντα)	Διάγνωση ασθενειών	Εκπαίδευση και κατάρτιση	Άλλες	Σύνολο
Ποντικοί	1452583	2347842	285132	93218	27719	219937	4426431
Επίμυες	567904	1265125	284940	4837	36157	24959	2183922
Άλλα τρωκτικά	40631	215796	51397	3618	1571	11897	324910
Κουνέλια	22701	84159	30104	9108	3316	9850	159238
Σαρκοβόρα	6930	8963	9190	221	594	1995	27893
Άρτιο + περιτοδάκτυλα	45687	34135	3584	3573	4824	13129	104932
Προπίθηκοι+πίθηκοι+ανθρωποειδή	1279	1796	3687	22	4	206	6994
Άλλα θηλαστικά	3430	312	274	0	0	89	4105
Πτηνά	101487	165879	18571	4107	1707	71472	363223
Ψυχρόαιμα ζώα	215412	56186	82113	21317	11300	82470	468798
Ι.Ζ. ΣΥΝΟΛΟ	2458044	4180193	768992	140021	87192	436004	8070446

Το ποσοστό του αριθμού των ζώων που χρησιμοποιούνται για συγκεκριμένους σκοπούς συνοψίζεται στο σχήμα 2.1.

Πίνακας 2.1: Αριθμός χρησιμοποιηθέντων ζώων σε διαδικασίες για επιλεγμένους σκοπούς

Καταγωγή συναρτήσεως είδους

2.1	Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής (εξαιρουμένων των τοξικολογικών και άλλων αξιολογήσεων που σχετίζεται με την ασφάλεια που αναφέρονται στην στήλη 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπεριλαμβανομένης της αξιολόγησης ασφαλείας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
1.a.	Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	1452583	1358524	685184	304134	285132	93218	27719	219937	4426431
1.b.	Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	567904	866719	391208	7198	284940	4837	36157	24959	2183922
1.c.	Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	16639	56837	81243	31485	47427	1604	1147	6950	243332
1.d.	Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	14346	9422	1380	6900	3786	1649	154	4256	41893
1.e.	Αλλά Τρωκτικά (άλλα Rodentia)	9646	28514	15	0	184	365	270	691	39685
1.f.	Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	22701	42303	35132	6724	30104	9108	3316	9850	159238
1.g.	Γάτες (<i>Felis catus</i>)	721	1545	64	422	282	51	41	1175	4301
1.h.	Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	898	4791	95	602	8898	42	529	79	15934
1.i.	Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	720	752	40	6	10	11	24	90	1653
1.j.	Αλλά σαρκοβόρα (άλλα Carnivora)	4591	54	0	592	0	117	0	651	6005
1.k.	Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	534	453	95	142	129	96	243	66	1758
1.l.	Χοίροι (<i>Sus</i>)	21078	13462	399	8585	2284	1500	2480	5483	55271
1.m.	Κατσίκες (<i>Capra</i>)	1351	53	21	0	3	214	220	1268	3130
1.n.	Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	15614	4328	557	1335	780	1503	783	3450	28350
1.o.	Βοοειδή (<i>Bos</i>)	7110	2850	0	1855	388	260	1098	2862	16423
1.p.	Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	455	0	0	0	0	0	0	0	455
1.q.	Πίθηκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)	355	410	0	0	568	0	0	8	1341
1.r.	Πίθηκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	469	483	895	2	3119	22	4	198	5192
1.s.	Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)	0	6	0	0	0	0	0	0	6
1.t.	Αλλά θηλαστικά (άλλα Mammalia)	3430	312	0	0	274	0	0	89	4105
1.u.	Ορνίθια (<i>Coturnix coturnix</i>)	1738	0	30	160	4738	0	83	12	6761
1.v.	Αλλά πτηνά (άλλα Aves)	99749	76894	10809	77986	13833	4107	1624	71460	356462
1.w.	Ερπετά (<i>Reptilia</i>)	1925	0	0	0	0	0	84	0	2009
1.x.	Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	17285	67	0	0	845	0	8778	251	27226
1.y.	Ψάρια (<i>Pisces</i>)	196202	44299	0	11820	81268	21317	2438	82219	439563
1.z.	Σύνολο	2458044	2513078	1207167	459948	768992	140021	87192	436004	8070446



Ποσοστό υψηλότερο του 60 % των χρησιμοποιηθέντων ζώων αξιοποιήθηκαν στον τομέα της έρευνας και της ανάπτυξης για την ιατρική, την οδοντιατρική καθώς και στον τομέα των βασικών βιολογικών μελετών.

Η παραγωγή και ο έλεγχος ποιότητας των προϊόντων και των συσκευών ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής απορρόφησαν το 21 % του συνολικού αριθμού των ζώων που αναφέρθηκαν για το 1999.

Οι τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις σχετικά με την ασφάλεια αντιπροσωπεύουν την τρίτη σημαντικότερη ομάδα πειραματικών στόχων απορροφώντας το 10% των χρησιμοποιηθέντων ζώων.

Πίνακας 2.3: Σύγκριση μεταξύ των αποτελεσμάτων του 1996 και του 1999

Στόχος	Έκθεση του 1996 *	Δεδομένα του 1999	Σχόλια
Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, κτηνιατρική και οδοντιατρική	44%	52%	
Βασικές βιολογικές μελέτες	25%	30%	
Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας	9%	10%	Κατάσταση ισορροπίας

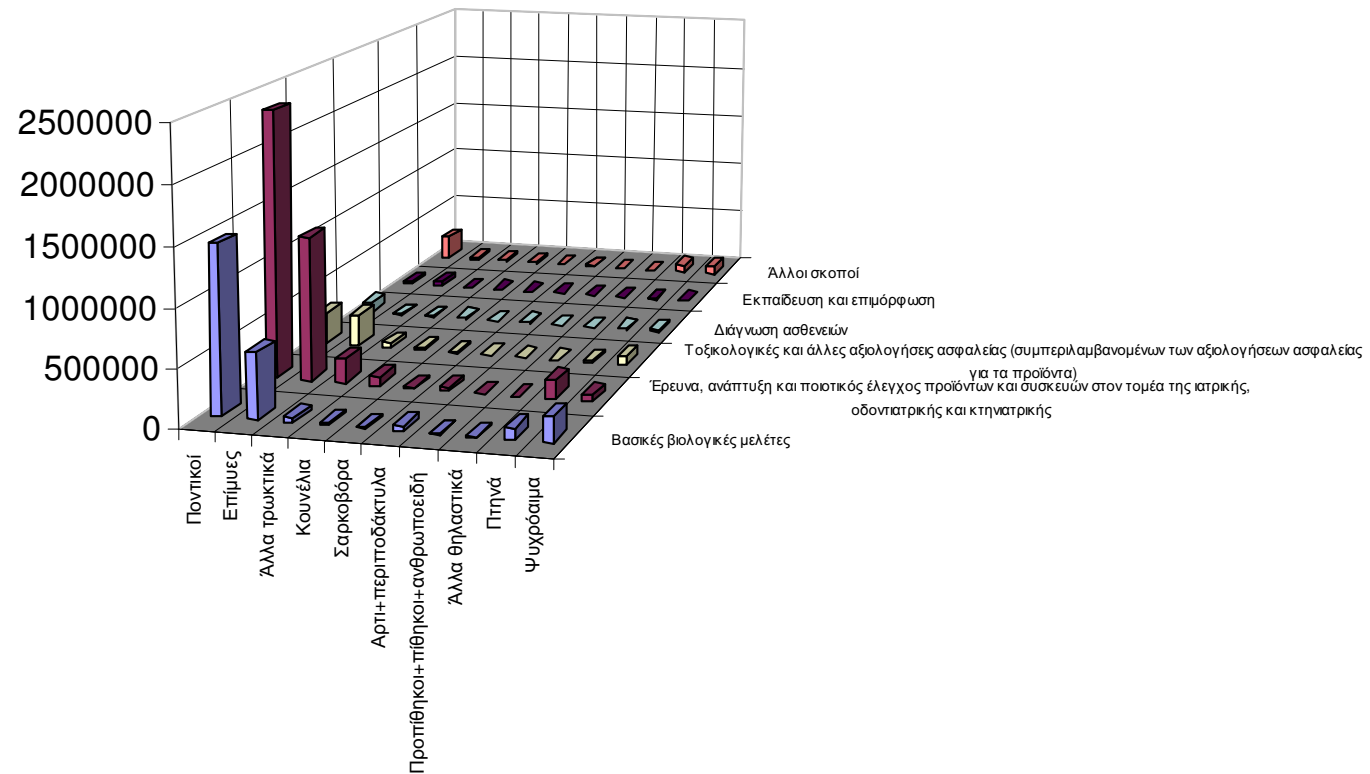
* 13 Κράτη μέλη ανέφεραν τους στόχους των πειραματισμών

Δεδομένου ότι η καθιέρωση των πινάκων ΕΕ βελτίωσε τη σαφήνεια των δεδομένων όσο αφορά τους επιμέρους στόχους των πειραμάτων στα κράτη μέλη, αξίζει να σημειωθεί ότι οι στόχοι που χαρακτηρίζονται ως “άλλοι” μειώθηκαν από 17% σε 5%.

Το τρισδιάστατο σχήμα 2.2 παραθέτει τον αριθμό των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για επιλεγμένους στόχους ανά είδη. Συγκριτικά προς τα δεδομένα του 1996 κατέστη δυνατή η εκπόνηση λεπτομερέστερου γραφήματος σε ό,τι αφορά τα χρησιμοποιηθέντα είδη. Οι γενικές τάσεις των επί μέρους χρήσεων δεν έχουν ουσιαστικά μεταβληθεί για τα τρωκτικά και τα κουνέλια (εκτός από ορισμένες λεπτομέρειες ανάλογα με τα είδη). Για την ομάδα των ψυχρόαιμων ζώων συμπεριλαμβανομένων των ψαριών, ωστόσο, παρατηρείται μεγαλύτερη χρήση της συγκεκριμένης ομάδας για βασικές βιολογικές μελέτες από ό,τι το 1996.

Σχήμα 2.2

Είδη και στόχοι



III.3.3. Διάγνωση ασθενειών

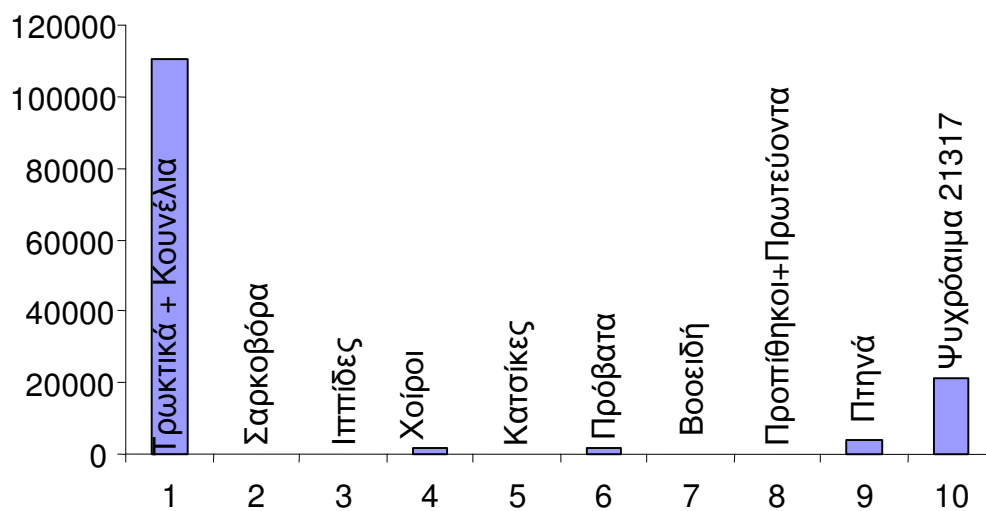
Η στήλη 2.7 του πίνακα ΕΕ 2 αφορά παράμετρο, η οποία θα μπορούσε να είναι ιδιαίτερα σημαντική μελλοντικά λαμβάνοντας υπόψη τις νεοεμφανιζόμενες επιδημίες στην Κοινότητα. Ο πίνακας 2.4 παραθέτει τον αριθμό των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν στα 14 κράτη μέλη ανά ομάδες ειδών.

Πίνακας 2.4: Κατηγορίες ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για τη διάγνωση ασθενειών

Τρωκτικά και κουνέλια	110781
Σαρκοβόρα	221
Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (Equidae)	96
Χοίροι (Sus)	1500
Κατσίκες (Capra)	214
Πρόβατα (Ovis)	1503
Βοοειδή (Bos)	260
Προπίθηκοι (Prosimia)	22
Πτηνά (Aves)	4107
Ψυχρόαιμα ζώα	21317

Τα ψυχρόαιμα ζώα αντιπροσωπεύουν το 15,2 % του συνολικού αριθμού των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για διάγνωση ασθενειών.

**Σχήμα 2.3
Διάγνωση ασθενειών**



III.4. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 3: Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας ανάλογα με το είδος των προϊόντων /σημείων τελικής διάθεσης

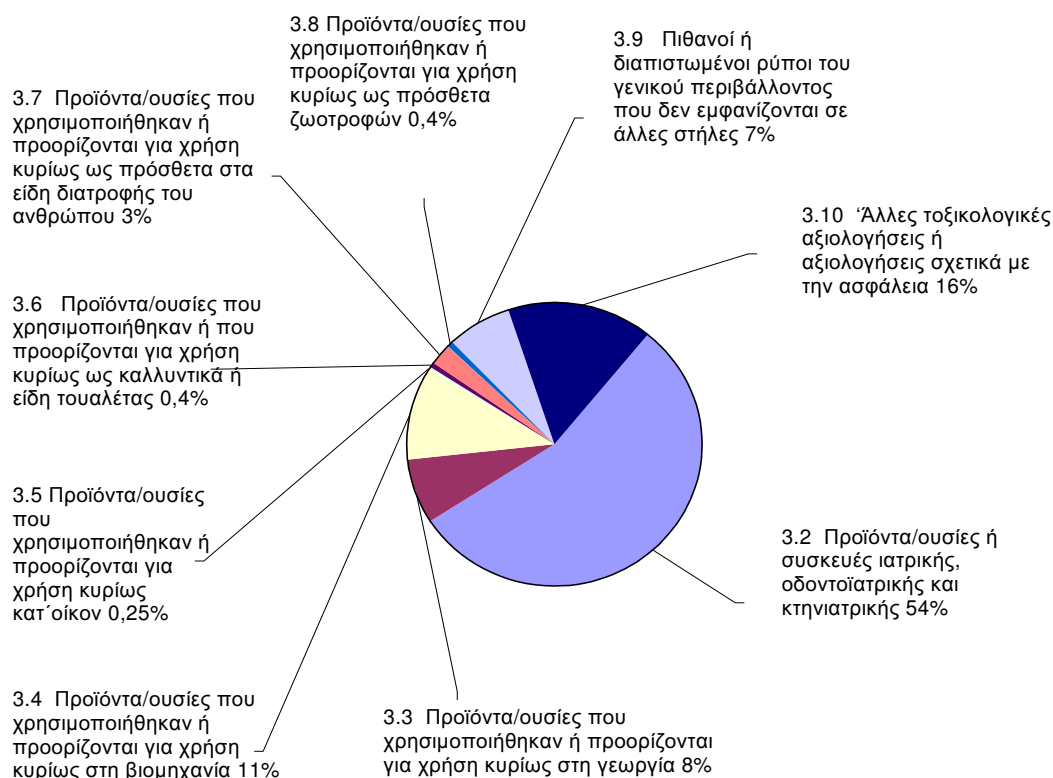
III.4.1. Στοιχεία

Δεκατέσσερα κράτη μέλη ανέφεραν δεδομένα για τα ζώα που χρησιμοποιήθηκαν σε τοξικολογικές ή άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας για προϊόντα ή άλλα σημεία τελικής διάθεσης.

Ο κωδικοποιημένος πίνακας για τα αποτελέσματα των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας (Πίνακας ΕΕ 3) σε 14 κράτη μέλη συνοψίζεται στον πίνακα 3.1 της παρούσας έκθεσης.

III.4.2. Επεξεργασία και ερμηνεία των στοιχείων

Σχήμα 3.1
Ζώα που χρησιμοποιήθηκαν σε τοξικολογικές και άλλες
αξιολογήσεις ασφαλείας προϊόντων
Δεδομένα για το 1999



Για πρώτη φορά τα στατιστικά δεδομένα αποδίδουν αντιπροσωπευτική εικόνα του αριθμού των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε πειράματα για τοξικολογικές ή άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας στα 14 κράτη μέλη αναλυόμενα κατά του είδους προϊόντων για το οποίο απαιτήθηκαν δοκιμές.

Επιβάλλεται να υπενθυμισθεί ότι τα ζώα που χρησιμοποιήθηκαν για τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας αντιπροσωπεύουν μόνο το 10% του συνολικού αριθμού των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς σκοπούς.

Ο αριθμός των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για την τοξικολογική αξιολόγηση προϊόντων/ουσιών που χρησιμοποιούνται ως ζωοτροφές, ως πρόσθετα στα είδη ανθρώπινης διατροφής, στα καλλυντικά και κατ' οίκον είναι ιδιαίτερα περιορισμένες (4%) συγκριτικά προς τα υπόλοιπα προϊόντα ή τελικές χρήσεις.

Τα προϊόντα ή οι συσκευές που χρησιμοποιήθηκαν για την ιατρική, την κτηνιατρική και την οδοντιατρική αντιπροσωπεύουν το 54% της επιφάνειας του σχήματος.

Η ομάδα των προϊόντων/ουσιών που εμπίπτουν στο πεδίο που ελέγχουν οι αρμόδιες αρχές για την ασφάλεια της υγείας και του περιβάλλοντος από τα χημικά προϊόντα, όπως τα βιομηχανικά και παρασιτοκτόνα, απορροφούν το 19 % των πειραματόζωων.

Άλλη σημαντική ομάδα αποτελούν οι “λοιπές” τοξικολογικές αξιολογήσεις (16%).

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1: Αριθμός ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας.
Προϊόντα συναρτήσεως είδους**

3.1	Είδη	3.2 Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία	3.5 Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση	3.6 Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	3.7 Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	3.8 Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
1.a.	Ποντικοί (Mus musculus)	178484	4360	10677	931	1621	14758	486	1782	91728	305587
1.b.	Επίμυες (Rattus norvegicus)	181155	29470	45040	563	237	5779	942	2161	25773	292597
1.c.	Ινδικά χοιρίδια (Cavia porcellus)	22953	5120	15351	39	27	120	30	74	4270	48422
1.d.	Κρικητοί (Mesocricetus)	2588	871	0	0	0	115	0	0	212	3786
1.e.	Αλλά Τρωκτικά (άλλα Rodentia)	0	0	0	0	0	0	26	158	0	184
1.f.	Κουνέλια (Oryctolagus cuniculus)	21175	1504	5520	438	1447	57	0	203	1037	31573
1.g.	Γάτες (Felis catus)	274	0	0	0	0	0	0	0	16	290
1.h.	Σκύλοι (Canis familiaris)	8373	357	3	0	0	0	0	0	165	8898
1.i.	Κουνάβια (Mustela putorius furo)	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
1.j.	Αλλά σαρκοβόρα (άλλα Carnivora)	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
1.k.	Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (Equidae)	129	0	0	0	0	0	0	0	0	129
1.l.	Χοίροι (Sus)	2165	48	0	0	0	0	0	14	120	2347
1.m.	Κατσίκες (Capra)	4	23	0	0	0	0	0	0	0	27
1.n.	Πρόβατα (Ovis)	613	97	0	0	0	0	0	24	46	780
1.o.	Βοοειδή (Bos)	319	57	0	0	0	6	5	0	4	391
1.p.	Προπίθηκοι (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.q.	Πίθηκοι του νέου κόσμου (Ceboidea)	496	0	0	0	0	0	0	0	72	568
1.r.	Πίθηκοι του παλαιού κόσμου (Cercopithecoidea)	3078	0	10	0	0	0	0	0	30	3119
1.s.	Ανθρωποειδή (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.t.	Αλλά θηλαστικά (άλλα Mammalia)	0	270	0	0	0	0	0	4	0	274
1.u.	Ορτύκια (Coturnix coturnix)	0	4738	0	0	0	0	0	0	0	4738
1.v.	Άλλα πτηνά (άλλα Aves)	8150	5788	0	0	0	0	0	0	112	14050
1.w.	Ερπετά (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.x.	Αμφίβια (Amphibia)	0	0	0	0	0	0	0	845	0	845
1.y.	Ψάρια (Pisces)	3702	8274	9991	70	15	30	1820	52047	5862	82163
1.z.	ΣΥΝΟΛΟ	433678	60977	86592	2041	3347	20865	3309	57312	129447	800788

III.4.3 Είδη συναρτήσεως του είδους των προϊόντων

Για την εποπτικότερη αναπαράσταση ορισμένα από τα προϊόντα του πίνακα ΕΕ 3 και ορισμένα είδη στον πίνακα 3.2 της παρούσας έκθεσης έχουν ομαδοποιηθεί.

Το τρισδιάστατο σχήμα 3.2 παραθέτει τον αριθμό των ζώων που χρησιμοποιούνται ανά κατηγορία ζώων συναρτήσεως του είδους των προϊόντων/τελικών χρήσεων.

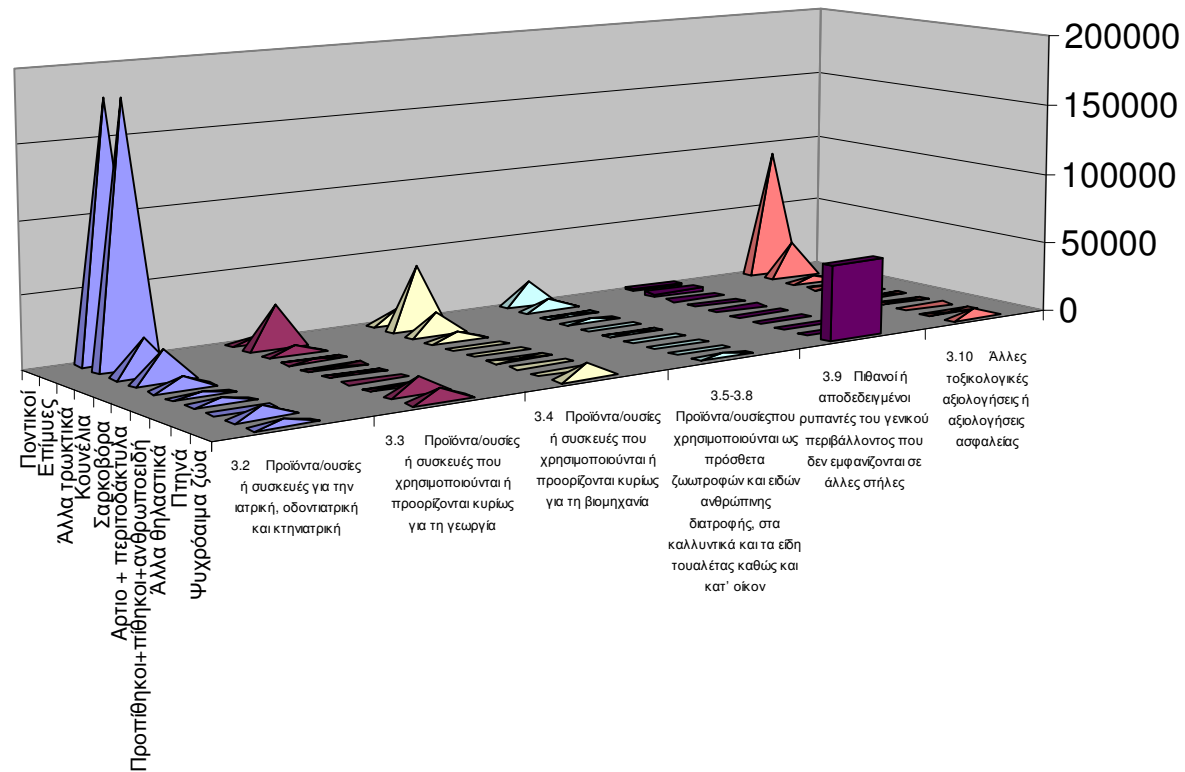
Ενδιαφέρον χαρακτηριστικό των “πιθανών ή αποδεδειγμένων ρυπαντών του γενικού περιβάλλοντος” αποτελεί η χαρακτηριστική τάση για χρήση ειδών, όπως τα ψάρια και τα αμφίβια, που θεωρούνται αντιπροσωπευτικά για το περιβάλλον.

Πίνακας 3.2: Αριθμός ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις σχετικά με την ασφάλεια

3.1	Είδη	3.2 Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία	3.5-3.8 Προϊόντα/ουσίες που χρησιμοποιούνται ως πρόσθετα ζωοτροφών και ειδών ανθρώπινης διατροφής, στα καλλυντικά και τα είδη τουαλέτας καθώς και κατ' οίκον	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
	Ποντικοί	178484	4360	10677	17796	1782	91728	305587
	Επίμυες	181155	29470	45040	7521	2161	25773	292597
	Άλλα τρωκτικά	25541	5991	15351	357	232	4482	52392
	Κουνέλια	21175	1504	5520	1942	203	1037	31573
	Σαρκοβόρα	8667	357	3	0	0	181	9208
	Αρτίο + περτοδάκτυλα	3230	225	0	11	38	170	3674
	Προπύθηκοι+πίθηκοι+ανθρωποειδή	3574	0	10	0	0	102	3687
	Άλλα θηλαστικά	0	270	0	0	4	0	274
	Πτηνά	8150	10526	0	0	0	112	18788
	Ψυχρόαιμα ζώα	3702	8274	9991	1935	52892	5862	83008
1.ζ.	ΣΥΝΟΛΟ	433678	60977	86592	29562	57312	129447	800788

Σχήμα 3.2

Είδη ζώων συναρτήσει του είδους των προϊόντων/των τελικών χρήσεων



III.5. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 4: Ζώα που χρησιμοποιούνται για τη μελέτη των ασθενειών

III.5.1. Στοιχεία

Δεκατέσσερα κράτη μέλη υπέβαλλαν στοιχεία για τα ζώα που χρησιμοποιήθηκαν για διαδικασίες που σχετίζονται με μελέτες ανθρωπίνων και ζωικών ασθενειών σε σύγκριση προς τα εννέα κράτη μέλη που υπέβαλλαν ανάλογα στοιχεία κατά την περίοδο 1996-1997.

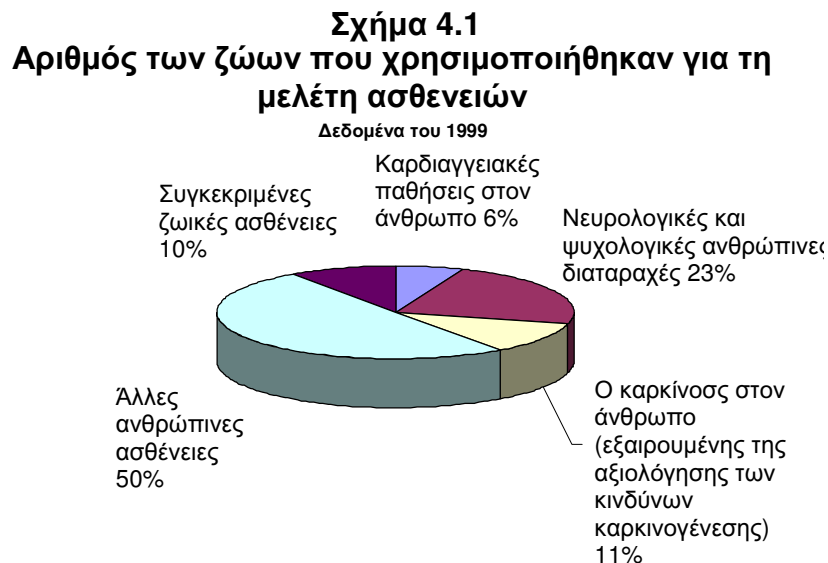
Ο κωδικοποιημένος πίνακας των αποτελεσμάτων (Πίνακας ΕΕ 4) για τα 14 κράτη μέλη εμφανίζεται ως πίνακας 4.1 στην παρούσα έκθεση.

III.5.2. Επεξεργασία και ερμηνεία των στοιχείων

Το σχήμα 4.1 αναπαριστά τα σχετικά ποσοστά των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε μελέτες ανάλογα με το είδος των ασθενειών.

Ο αριθμός των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για μελέτες ασθενειών ανέρχεται σε 50,4% του συνολικού αριθμού των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς σκοπούς.

Κατά το 1999 οι συνήθειες τάσεις όσον αφορά τις χρήσεις είναι παρεμφερείς προς τις παρατηρούμενες κατά το 1996 εξαιρουμένης της μείωσης των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για την μελέτη του καρκίνου στον άνθρωπο.



ΠΙΝΑΚΑΣ 4.1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Κύριες κατηγορίες συναρτήσει είδους

4.1	Είδη	4.2 Καρδιαγγειακές παθήσεις στον άνθρωπο	4.3 Νευρολογικές και ψυχολογικές διαταραχές στον άνθρωπο	4.4 Καρκίνος στον άνθρωπο (με εξαίρεση αξιολογήσεις για κινδύνους καρκινογένεσης)	4.5 Άλλες ασθένειες του ανθρώπου	4.6 Μελέτες ειδικά για ζωικές ασθένειες	4.7 Σύνολο
1.a.	Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	125795	557955	483527	1619102	176115	2962494
1.b.	Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	140217	528076	50931	591762	12545	1323531
1.c.	Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	7507	10683	1324	75658	5818	100990
1.d.	Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	3226	2281	424	14268	6445	26644
1.e.	Άλλα Τρωκτικά (άλλα <i>Rodentia</i>)	744	26761	0	7779	1005	36289
1.f.	Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	14037	1610	1583	34847	5803	57880
1.g.	Γάτες (<i>Felis catus</i>)	83	401	3	433	1640	2560
1.h.	Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	2085	192	158	6039	1352	9826
1.i.	Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	159	611	12	705	23	1510
1.j.	Άλλα σαρκοβόρα (άλλα <i>Carnivora</i>)	0	28	0	2999	322	3349
1.k.	Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	16	0	0	588	434	1038
1.l.	Χοίροι (<i>Sus</i>)	4485	283	125	9518	13393	27804
1.m.	Κατσίκες (<i>Capra</i>)	133	0	3	970	90	1196
1.n.	Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	614	525	48	15405	6666	23258
1.o.	Βοοειδή (<i>Bos</i>)	147	0	0	3665	5639	9451
1.p.	Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	455	0	455
1.q.	Πίθηκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)	37	274	5	922	0	1238
1.r.	Πίθηκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	84	469	176	2528	0	3257
1.s.	Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	6	0	6
1.t.	Άλλα θηλαστικά (άλλα <i>Mammalia</i>)	68	22	0	764	144	998
1.u.	Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	160	0	270	0	430
1.v.	Άλλα πτηνά (άλλα <i>Aves</i>)	2053	8322	211	33738	148908	193232
1.w.	Ερπετά (<i>Reptilia</i>)	0	24	0	242	114	380
1.x.	Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	550	436	500	9018	250	10754
1.y.	Ψάρια (<i>Pisces</i>)	153	935	0	57996	89612	148696
1.z.	ΣΥΝΟΛΟ	302193	1140048	539030	2489677	476318	4947266

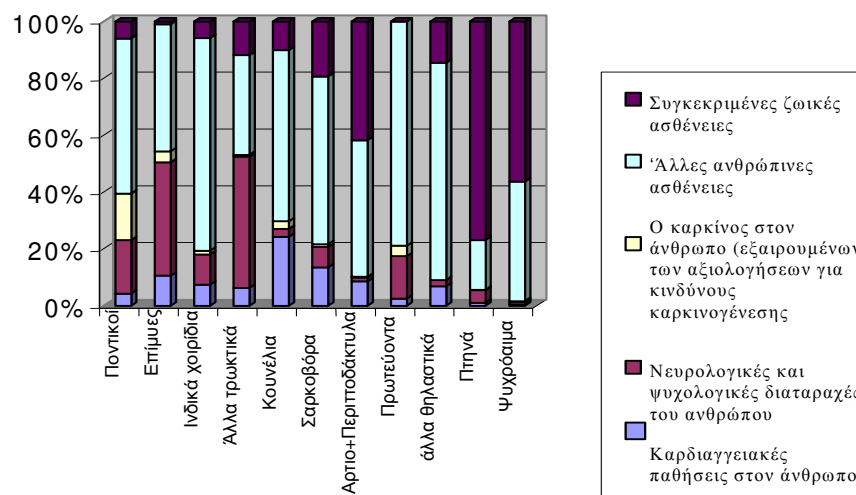
Πίνακας 4.2: Ζώα που χρησιμοποιήθηκαν για την μελέτη ασθενειών ανά κατηγορίες ζώων

Είδη	Καρδιαγγειακές παθήσεις στον άνθρωπο	Νευρολογικές και ψυχολογικές διαταραχές στον άνθρωπο	Καρκίνος στον άνθρωπο (με εξαίρεση αξιολογήσεις κινδύνων καρκινογένεσης)	Άλλες ασθένειες του ανθρώπου	Συγκεκριμένες ζωικές ασθένειες	Σύνολο
Ποντικοί	125795	557955	483527	1619102	176115	2962494
Επίμυες	140217	528076	50931	591762	12545	1323531
Ινδικά χοιρίδια	7507	10683	1324	75658	5818	100990
Άλλα τρωκτικά	3970	29042	424	22047	7450	62933
Κουνέλια	14037	1610	1583	34847	5803	57880
Σαρκοβόρα	2327	1232	173	10176	3337	17245
Αρτίο+Περιτοδάκτυλα	5395	808	176	30146	26222	62747
Πρωτεύοντα	121	743	181	3911	0	4956
Άλλα θηλαστικά	68	22	0	764	144	998
Πτηνά(Πουλερικά)	2053	8482	211	34008	148908	193662
Ψυχρόαιμα ζώα	703	1395	500	67256	89976	159830
ΣΥΝΟΛΟ	302193	1140048	539030	2489677	476318	4947266

Είδη	Καρδιαγγειακές παθήσεις στον άνθρωπο	Νευρολογικές και ψυχολογικές διαταραχές στον άνθρωπο	Καρκίνος στον άνθρωπο (με εξαίρεση αξιολογήσεις κινδύνων καρκινογένεσης)	Άλλες ασθένειες του ανθρώπου	Συγκεκριμένες ζωικές ασθένειες	Σύνολο
Ποντικοί	4,25	18,83	16,32	54,65	5,94	100,00
Επίμυες	10,59	39,90	3,85	44,71	0,95	100,00
Ινδικά χοιρίδια	7,43	10,58	1,31	74,92	5,76	100,00
Άλλα τρωκτικά	6,31	46,15	0,67	35,03	11,84	100,00
Κουνέλια	24,25	2,78	2,73	60,21	10,03	100,00
Σαρκοβόρα	13,49	7,14	1,00	59,01	19,35	100,00
Artio+perissodactyla	8,60	1,29	0,28	48,04	41,79	100,00
Πρωτεύοντα	2,44	14,99	3,65	78,91	0,00	100,00
Άλλα θηλαστικά	6,81	2,20	0,00	76,55	14,43	100,00
ΠΤΗΝΑ	1,06	4,38	0,11	17,56	76,89	100,00
Ψυχρόαιμα ζώα	0,44	0,87	0,31	42,08	56,29	100,00

Τα είδη του πίνακα 4.1 ομαδοποιούνται κατά κατηγορίες ζώων ως αναφέρονται στον πίνακα 4.2. Το αντίστοιχο ποσοστό ειδών/ζωϊκών ομάδων που χρησιμοποιήθηκαν στις μελέτες ανάλογα με το είδος των ασθενειών υπολογίστηκε και συνοψίζεται στο κατώτερο μέρος του πίνακα 4.2.

Σχήμα 4.2
Είδη των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για τη μελέτη ασθενειών
Δεδομένα του 1999



Στο κορυφαίο τμήμα των στελεχών απεικονίζεται το σχετικό ποσοστό των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για μελέτες ζωϊκών ασθενειών. Δύο ομάδες ζώων, ήγουν τα πτηνά και τα ψυχρόαιμα ζώα, είναι ιδιαίτερης σημασίας. Αναφέρθηκε στην συνεδρίαση των εθνικών εμπειρογνομόνων ότι πολλά εμβόλια δοκιμάζονται στη συγκεκριμένη ομάδα ζώων.

III.6. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 5: Ζώα που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή και τον ποιοτικό έλεγχο προϊόντων ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής

III.6.1. Στοιχεία

Δεκατέσσερα κράτη μέλη υπέβαλαν δεδομένα για ζώα που χρησιμοποιήθηκαν κατά την παραγωγή και τον έλεγχο της ποιότητας προϊόντων στους τομείς της ιατρικής, της οδοντιατρικής και της κτηνιατρικής.

Ο αριθμός των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν κατά την παραγωγή και τον ποιοτικό έλεγχο των προϊόντων ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής αντιπροσωπεύει το 14% του συνολικού αριθμού των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς σκοπούς.

Ο συγκεντρωτικός πίνακας για τα 14 κράτη μέλη που διαβίβασαν ανάλογα δεδομένα (Πίνακας ΕΕ 5) εμφανίζεται ως πίνακας 5.1 στην παρούσα έκθεση.

Λόγω των διακυμάνσεων των δεδομένων που υπέβαλαν ορισμένα κράτη μέλη, τα δεδομένα του πίνακα 5.1 δεν θα ερμηνευθούν περαιτέρω.

Πίνακας 5.1: Αριθμός ζώων που χρησιμοποιήθηκαν στην παραγωγή και τον ποιοτικό έλεγχο προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσει είδους

5.1	Είδη	5.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ	5.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποίας	5.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ)	5.5 Άλλη νομοθεσία	5.6 Κάθε συνδυασμός των 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5	5.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	5.8 Σύνολο
1.a.	Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	34884	478819	27	24506	380716	69798	988750
1.b.	Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	5243	14758	150	4874	81349	18277	124651
1.c.	Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	10460	50807	39	4512	43998	2649	112465
1.d.	Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	1249	6330	376	21	198	189	8363
1.e.	Άλλα Τρωκτικά (άλλα <i>Rodentia</i>)	15	0	0	0	0	0	15
1.f.	Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	1193	28251	224	487	15884	5438	51477
1.g.	Γάτες (<i>Felis catus</i>)	68	427	0	16	25	11	547
1.h.	Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	0	508	0	0	76	180	764
1.i.	Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	30	104	134
1.j.	Άλλα σαρκοβόρα (άλλα <i>Carnivora</i>)	0	582	0	0	0	10	592
1.k.	Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	70	122	0	0	7	102	301
1.l.	Χοίροι (<i>Sus</i>)	605	3072	5	0	1885	3217	8784
1.m.	Κατσίκες (<i>Capra</i>)	2	0	0	0	16	1	19
1.n.	Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	292	832	0	0	517	464	2105
1.o.	Βοοειδή (<i>Bos</i>)	283	1077	55	0	281	184	1880
1.p.	Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
1.q.	Πίθηκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	35	35
1.r.	Πίθηκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	519	0	12	276	37	844
1.s.	Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
1.t.	Άλλα θηλαστικά (άλλα <i>Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
1.u.	Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	160	30	0	0	0	0	190
1.v.	Άλλα πτηνά (άλλα <i>Aves</i>)	1140	70492	48	1248	8747	4198	85873
1.w.	Ερπετά (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
1.x.	Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	70	0	0	0	0	0	70
1.y.	Ψάρια (<i>Pisces</i>)	0	2850	4690	0	4280	0	11820
1.z.	ΣΥΝΟΛΟ	55734	659476	5614	35676	538285	104894	1399679

Παραδείγματα : 5.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικής απαίτησης του HB (ή της ίδιας)

5.3 - Το HB εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Κοινότητας

5.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ουγγρικής απαίτησης

5.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ

5.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω σχετικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Σημείωση:

Παράδειγμα:

οι στήλες 5.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι τον 5.3

φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής

Παράδειγμα: για τη δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει πρωτοκόλλου ISO-

Το πρωτόκολλο του ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 5.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

III.7. Αποτελέσματα του εναρμονισμένου πίνακα ΕΕ 6: Προέλευση των κανονιστικών απαιτήσεων για ζώα που χρησιμοποιούνται σε τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας

III.7.1. Στοιχεία

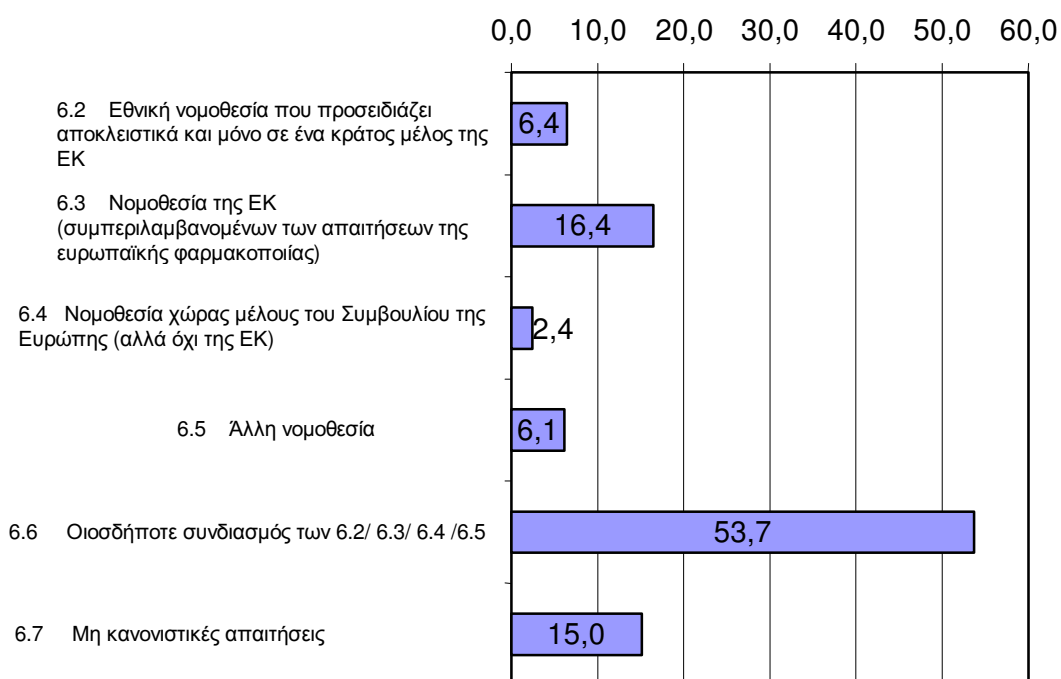
Δεκατέσσερα κράτη μέλη υπέβαλλαν δεδομένα σχετικά με την προέλευση των κανονιστικών απαιτήσεων για τα ζώα που χρησιμοποιούνται σε τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας.

Ο συγκεντρωτικός πίνακας για τα 14 κράτη μέλη που ανέφεραν τα δεδομένα αυτά (Πίνακας ΕΕ 6) εμφανίζεται στην παρούσα έκθεση ως πίνακας 6.1.

III.7.2. Επεξεργασία και ερμηνεία των στοιχείων

Διάγραμμα 6.1

Επί τοις εκατό ποσοστό των ζώων που χρησιμοποιούνται συναρτήσει κανονιστικών απαιτήσεων για τοξικολογικές ή άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας



Παρατηρείται ότι το άθροισμα των ποσοστών των επί μέρους απαιτήσεων όπως στις στήλες 6.2 έως 6.5 αντιπροσωπεύουν πολύ χαμηλότερο αριθμό χρησιμοποιηθέντων ζώων (31,3%) από ότι για τις συνδυασμένες απαιτήσεις (53,7%).

Πίνακας 6.1: Αριθμός ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις σχετικά με την ασφάλεια

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσει είδους

6.1	Είδη	6.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ	6.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανόμενη της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας	6.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ)	6.5 Άλλη νομοθεσία	6.6 Κάθε συνδυασμός των 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	6.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	6.8 Σύνολο
1.a.	Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	13840	64353	2049	13467	137089	51000	281798
1.b.	Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	9629	30571	8550	18462	190880	25287	283379
1.c.	Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	5098	8410	662	4196	26421	3618	48405
1.d.	Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	247	26	500	0	2767	246	3786
1.e.	Άλλα Τρωκτικά (άλλα <i>Rodentia</i>)	0	0	0	0	32	158	190
1.f.	Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	1799	6098	894	4626	16438	576	30431
1.g.	Γάτες (<i>Felis catus</i>)	17	40	0	0	229	1	287
1.h.	Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	119	437	1284	92	6678	256	8866
1.i.	Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	10	0	10
1.j.	Άλλα σαρκοβόρα (άλλα <i>Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0
1.k.	Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	0	126	0	0	3	0	129
1.l.	Χοίροι (<i>Sus</i>)	190	508	18	14	1198	356	2284
1.m.	Κατσίκες (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	3	0	3
1.n.	Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	45	279	0	0	348	100	772
1.o.	Βοοειδή (<i>Bos</i>)	57	256	4	0	67	7	391
1.p.	Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
1.q.	Πίθηκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)	0	5	192	0	358	13	568
1.r.	Πίθηκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	299	605	41	2083	91	3119
1.s.	Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
1.t.	Άλλα θηλαστικά (άλλα <i>Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	274	274
1.u.	Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	4738	0	4738
1.v.	Άλλα πτηνά (άλλα <i>Aves</i>)	717	4348	162	150	5077	369	10823
1.w.	Ερπετά (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
1.x.	Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	845	845
1.y.	Ψάρια (<i>Pisces</i>)	16892	9442	3120	5814	15234	31661	82163
1.z.	ΣΥΝΟΛΟ	48650	125198	18040	46862	409653	114858	763261

Παραδείγματα: 6.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (ή της ίδιας)

6.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

6.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ουγκρικής απαίτησης

6.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ

6.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι επίσης απαίτηση της ΕΚ)

Σημείωση: Οι στήλες 6.2 - 6.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι του φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθυντήρια γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής

Παράδειγμα: Μία δοκιμή που αποτελείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει πρωτοκόλλου ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στην στήλη 6.2 των πινάκων που υπέβαλλε το Βέλγιο.

III.8. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 7: Ζώα που χρησιμοποιούνται σε δοκιμές για τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας

III.8.1. Στοιχεία

Δεκατέσσερα κράτη μέλη διαβίβασαν δεδομένα για τα ζώα που χρησιμοποιήθηκαν σε δοκιμές τοξικότητας για τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας προϊόντων.

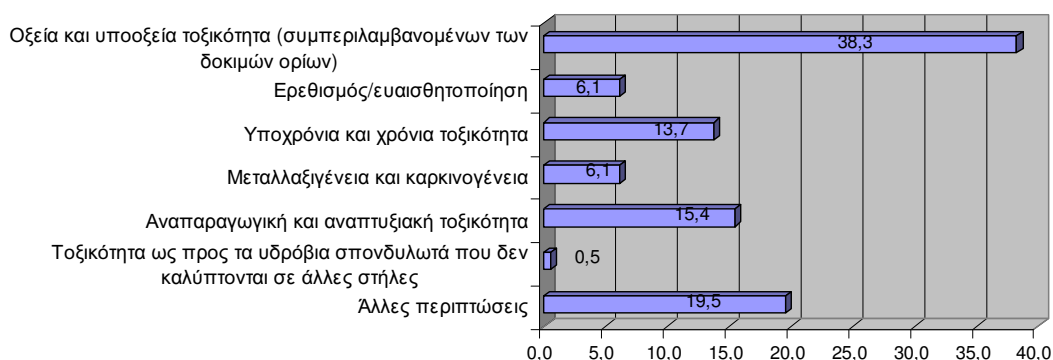
Ο συγκεντρωτικός πίνακας για τα 14 κράτη μέλη σε ό,τι αφορά τα ζώα που χρησιμοποιήθηκαν σε διαφορετικές δοκιμές τοξικότητας (Πίνακας ΕΕ 7) στην παρούσα έκθεση εμφανίζεται ως πίνακας 7.1.

III.8.2. Επεξεργασία και ερμηνεία των στοιχείων

Για την εποπτικότερη αναπαράσταση των αποτελεσμάτων ορισμένες από τις δοκιμές τοξικότητας του πίνακα 7.1 έχουν ομαδοποιηθεί στον πίνακα 7.2 της παρούσας έκθεσης. Τρισδιάστατο διάγραμμα το οποίο απεικονίζει το ποσοστό των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν ανά ομάδα δοκιμών τοξικότητας παρατίθεται ως σχήμα 7.1.

Σχήμα 7.1

Ποσοστό επί τοις εκατό των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε δοκιμές τοξικότητας τοξικολογικές ή άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας



Οι δοκιμές οξείας και υποοξείας τοξικότητας σε πειραματόζωα είναι πλέον ευρέως διαδεδομένες (38%). Με την προσθήκη της υποχρόνιας και χρόνιας τοξικότητας, οι δοκιμές για τη βραχύ και μακροπρόθεσμη κλασική τοξικότητα αντιπροσωπεύει ποσοστό μεγαλύτερο του 50% των χρησιμοποιηθέντων πειραματόζωων κατά το 1999 για τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας (52 %).

Οι συστημικές επιπτώσεις, οι ειδικές επιπτώσεις (καρκινογένεια, μεταλλαξιγένεια) και η τοξικότητα ως προς την αναπαραγωγή αντιπροσωπεύουν περίπου το ήμισυ των ως άνω ποσοστών παραδοσιακής τοξικότητας.

Η περιβαλλοντική τοξικότητα αντιπροσωπεύει χαμηλό ποσοστό.

Τέλος, το 19,5 % αφορά “άλλες δοκιμές” για τις οποίες δεν παρατίθενται άλλες πληροφορίες.

ΠΙΝΑΚΑΣ 7.1: Αριθμός ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας

Τύποι δοκιμών συναρτήσει είδους

7.1. Είδη		7.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπεριλαμβανομένης της δοκιμής ορίου)		7.3 Δερμ. ερεθισμός	7.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	7.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	7.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	7.7 Καρκινογένεση	7.8 Αναπτυξιακή ή τοξικότητα	7.9 Μεταλλαξιογένεση	7.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	7.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά που δεν περιλαμβάνονται σε άλλες στήλες	7.12 Άλλες περιπτώσεις	7.13 Σύνολο
	7.2.1. LD50, LC50	Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολογίας											
1.a. Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	16992	63444	55215	20	3006	0	39255	11931	2128	14917	3180	42	77884	288994
1.b. Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	11910	18533	64353	1064	80	0	46180	10267	14459	9449	64331	0	45231	286628
1.c. Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	60	812	7278	496	31225	0	2572	0	0	0	0	0	5958	48401
1.d. Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	588	20	0	31	515	1029	0	20	0	0	1583	3786
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα Rodentia)	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	184
1.f. Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	6	127	4209	6723	385	4331	1650	0	5251	0	4237	0	4525	31512
1.g. Γάτες (<i>Felis catus</i>)	0	0	40	0	0	0	184	0	0	0	0	0	63	287
1.h. Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	0	19	3500	118	0	0	4085	0	0	0	0	0	1212	8970
1.i. Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα Carnivora)	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	0	0	83	0	0	0	22	0	0	0	0	0	18	123
1.l. Χοίροι (<i>Sus</i>)	0	185	442	12	0	0	533	0	39	0	0	0	1073	2284
1.m. Κατσίκες (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23
1.n. Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	0	0	133	0	20	0	72	0	0	0	41	0	492	758
1.o. Βοοειδή (<i>Bos</i>)	0	0	162	0	0	0	61	0	0	0	0	0	162	385
1.p. Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου (<i>Cebioidea</i>)	0	0	233	0	0	0	195	0	0	0	0	0	140	568
1.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	8	1157	0	0	0	1567	0	0	0	0	0	427	3159
1.s. Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα Mammalia)	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	522	792
1.u. Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	1566	104	114	0	0	0	120	50	4358	0	360	0	0	6672
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα Aves)	521	4	4395	0	0	0	2545	0	2790	0	0	0	1657	11912
1.w. Ερπετά (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.x. Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	795	845
1.y. Ψάρια (<i>Pisces</i>)	20636	12744	8962	0	0	0	7273	0	8410	0	10471	4085	10201	83247
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	51961	96137	151173	8459	34716	4371	107505	23277	37435	24386	83140	4222	152764	781866

Πίνακας 7.2: Ομαδοποίηση ορισμένων τύπων δοκιμών σε ζώα στον πίνακα 7.1

7.1. Είδη	Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)	ερεθισμός/ευαισθητοποίηση	Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	Μεταλλαξιγένεια και καρκινογένεια	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή και στην ανάπτυξη	Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά που δεν περιλαμβάνονται σε άλλες στήλες	Άλλες	Σύνολο
1.a. Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	135651	3026	39255	26848	5308	42	77884	288994
1.b. Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	94796	1144	46180	19716	78790	0	45231	286628
1.c. Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	8150	31721	2572	0	0	0	5958	48401
1.d. Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	588	51	515	1049	0	0	1583	3786
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα <i>Rodentia</i>)	26	0	0	0	0	0	158	184
1.f. Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	4342	11439	1650	0	9488	0	4525	31512
1.g. Γάτες (<i>Felis catus</i>)	40	0	184	0	0	0	63	287
1.h. Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	3519	118	4085	0	0	0	1212	8970
1.i. Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	10	10
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα <i>Carnivora</i>)	6	0	0	0	0	0	0	6
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	83	0	22	0	0	0	18	123
1.l. Χοίροι (<i>Sus</i>)	627	12	533	0	39	0	1073	2284
1.m. Κατσίκες (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	23	23
1.n. Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	133	20	72	0	41	0	492	758
1.o. Βοοειδή (<i>Bos</i>)	162	0	61	0	0	0	162	385
1.p. Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0
1.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)	233	0	195	0	0	0	140	568
1.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	1165	0	1567	0	0	0	427	3159
1.s. Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα <i>Mammalia</i>)	270	0	0	0	0	0	522	792
1.u. Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	1784	0	120	50	4718	0	0	6672
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα <i>Aves</i>)	4920	0	2545	0	2790	0	1657	11912
1.w. Ερπετά (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0
1.x. Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	50	0	0	0	0	0	795	845
1.y. Ψάρια (<i>Pisces</i>)	42342	0	7273	0	18881	4085	10201	83247
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	299271	47546	107505	47663	120575	4222	152764	781866

III.9. Αποτελέσματα του πίνακα ΕΕ 8: Είδος των δοκιμών τοξικότητας που εκτελούνται για τοξικολογικές ή άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας προϊόντων

III.9.1. Στοιχεία

Ο συγκεντρωτικός πίνακας για το είδος των δοκιμών τοξικότητας που εκτελούνται για τοξικολογικές ή άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας προϊόντων, για τα 14 κράτη μέλη που έχουν υποβάλει ανάλογα στοιχεία (Πίνακας ΕΕ 8) στην παρούσα έκθεση εμφανίζεται ως πίνακας 8.1.

III.9.2. Επεξεργασία και ερμηνεία των στοιχείων

Λόγω των αποκλίσεων μεταξύ των δεδομένων που έχουν υποβληθεί αποφασίστηκε να μην ερμηνευθούν περαιτέρω τα αποτελέσματα

Πίνακας 8.1: Αριθμός ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις σχετικά με την ασφάλεια Τύποι δοκιμών συναρτήσει προϊόντων

8.1. Προϊόντα		8.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)		8.3 Δερμ. ερεθισμός	8.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	8.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	8.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	8.7 Καρκινογόνα	8.8 Αναπτυξιακή τοξικότητα	8.9 Μεταλλαξιογένεια	8.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	8.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά που δεν περιλαμβάνονται σε άλλες στήλες	8.12 Άλλες περιπτώσεις	8.13 Σύνολο
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2. Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	8.2.3. Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολογίας											
8.a. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	11115	22418	111669	1857	9682	1556	87409	20158	15424	15564	40599	0	104855	442306
8.b. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία	7431	5156	10641	605	5472	570	2968	2173	7590	1001	14401	326	7666	66000
8.c. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία	8432	9764	16216	4295	16498	1359	3545	52	2940	4535	14113	15	4951	86715
8.d. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση	0	0	360	417	0	9	0	0	0	0	0	85	341	1212
8.e. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	1667	267	66	897	313	534	0	0	570	55	410	15	108	4902
8.f. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	367	4341	1222	103	352	81	1527	839	0	237	197	0	1291	10557
8.g. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	0	0	51	0	0	0	0	408	0	0	0	0	600	1059
8.h. Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	16342	19924	19709	477	1412	329	10447	4000	7352	2008	10971	3449	8458	104878
8.i. Άλλες τοξικολογικές ή αξιολογήσεις ασφαλείας	8510	41455	5010	218	2399	117	4791	897	3557	2582	2323	0	14836	86695
8.j. ΣΥΝΟΛΟ	47214	82143	136474	7963	33304	3897	100945	20887	33585	22664	79476	3890	135894	708336

ΜΕΡΟΣ Β: ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΨΗ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΕΒΑΛΛΑΝ ΤΑ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ

ΒΕΛΓΙΟ

Σχόλια των Βελγικών αρχών

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά δεδομένα υποβλήθηκαν από το "Ministère des Classes Moyennes et de l'Agriculture" (Υπουργείο Μικρών Επιχειρήσεων και Γεωργίας).

Γενικά σχόλια

1. Νομικό υπόβαθρο για τη συλλογή των στατιστικών δεδομένων στο Βέλγιο αποτελεί το βασιλικό διάταγμα της 14ης Νοεμβρίου 1993 το οποίο αναφέρει ότι όλα τα εργαστήρια οφείλουν να διαβιβάζουν κάθε έτος στις κτηνιατρικές υπηρεσίες τα στατιστικά δεδομένα που αφορούν τη χρήση των ζώων.
2. Τα στατιστικά δεδομένα για το 1999 για πρώτη φορά συγκεντρώθηκαν σύμφωνα με τη δέσμη τυποποιημένων στατιστικών πινάκων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Πριν από τη συλλογή δεδομένων είχαν κοινοποιηθεί αντίστοιχες κατευθύνσεις σε όλους τους διευθυντές των εργαστηρίων. Στόχο αποτελούσε να διευκρινιστεί ο τρόπος με τον οποίο καταχωρείται η επαναχρησιμοποίηση των ζώων στους πίνακες καθώς και να εξηγηθούν οι σχέσεις μεταξύ των επί μέρους πινάκων. Όλα τα εν ενεργεία κατά το 1999 εργαστήρια διαβίβασαν τα στατιστικά τους δεδομένα.

Ειδικά σχόλια

1. Είναι αξιοσημείωτο ότι ο συνολικός αριθμός ζώων που χρησιμοποιούνται στην έρευνα ή για άλλους επιστημονικούς σκοπούς, *συγκριτικά προς τα δεδομένα του 1996*, μειώθηκε το 1999 στο Βέλγιο κατά 47,87 %.
2. Πιο συγκεκριμένα από τη σύγκριση των δεδομένων του 1999 προς τα αντίστοιχα αριθμητικά στοιχεία του 1998 προκύπτουν οι εξής τάσεις:
 - 2.1. Τα τρωκτικά και τα κουνέλια εξακολουθούν να αποτελούν την πλέον χρησιμοποιούμενη ομάδα ζώων κυρίως για "έρευνα –ανάπτυξη και ποιοτικό έλεγχο των προϊόντων και των συσκευών ιατρικής, κτηνιατρικής και οδοντιατρικής".
 - 2.2. Η δεύτερη ομάδα είναι τα ψυχρόαιμα ζώα για τη βασική έρευνα, την αξιολόγηση της περιβαλλοντικής τοξικότητας και την έρευνα στον τομέα των τροφίμων.
 - 2.3. Ο συνολικός αριθμός των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν το 1999 (790.089 ζώα) εμφανίζει μείωση κατά 5,6 % συγκριτικά προς τα αντίστοιχα αριθμητικά δεδομένα του 1998 (837.560 ζώα).
 - 2.4. Ο αριθμός των τρωκτικών και των κουνελιών αυξήθηκε κατά 2,11 %.

- 2.5. Η χρήση ευπαθών σαρκοβόρων εμφανίζει φυσιολογική μείωση: ο αριθμός που χρησιμοποιήθηκε σε πειράματα μειώθηκε κατά 20,8 % για τους σκύλους και κατά 40,9 % για τις γάτες.
- 2.6. Ο αριθμός των χοίρων αυξήθηκε κατά 7,1 % ενώ άλλα εκτρεφόμενα ζώα χρησιμοποιήθηκαν λιγότερο (πρόβατα: - 15,7 %, κατσίκες: - 7,1 %, βοοειδή: - 4,9 %, ίπποι και όνοι: - 11,1 %).
- 2.7. Ο αριθμός των πρωτευόντων θηλαστικών μειώθηκε κατά 41,7 %.
- 2.8. Ο αριθμός των πτηνών μειώθηκε κατά 64,2 %.
- 2.9. Όσον αφορά τα ψυχρόαιμα ζώα παρατηρείται μείωση κατά 28,2 % το 1999.

Συμπερασματικά μπορεί να σημειωθεί ότι παρατηρούνται δύο έντονες τάσεις σε ό,τι αφορά τη χρήση ζώων για πειραματικούς σκοπούς στο Βέλγιο. Η πρώτη είναι η επιβεβαίωση της μείωσης της χρήσης σκύλων και γατών και η δεύτερη τάση αφορά τη μείωση της χρήσης πρωτευόντων θηλαστικών. Η τελευταία μείωση οφείλεται στη μικρότερη χρήση πρωτευόντων για ορισμένες αξιολογήσεις της ασφάλειας φαρμακολογικών προϊόντων.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ

Καταγωγή συναρτήσεων ειδών

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξαιρέση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης καταγωγής	1.7 Αναχρησιμοποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	446677	346842	69164	8587	22084	
1.b. Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	169662	106913	57209	0	5540	
1.c. Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	37397	11994	25145	178	80	
1.d. Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	4074	1448	2616	0	10	
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα <i>Rodentia</i>)	15567					
1.f. Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	20968	15787	5063	0	118	631
1.g. Γάτες (<i>Felis catus</i>)	104	51	53	0	0	66
1.h. Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	1453	618	789	28	18	554
1.i. Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα <i>Carnivora</i>)	0					
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	104					
1.l. Χοίροι (<i>Sus</i>)	6511					
1.m. Κατσίκες (<i>Capra</i>)	104					
1.n. Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	1014					
1.o. Βοοειδή (<i>Bos</i>)	1141					
1.p. Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)	21	21	0	0	0	21
1.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	469	0	2	0	467	62
1.s. Ανθρωποειδή (<i>Hominioidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα <i>Mammalia</i>)	0					
1.u. Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	915	915	0	0	0	
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα <i>Aves</i>)	18811					
1.w. Ερπετά (<i>Reptilia</i>)	147					
1.x. Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	2143					
1.y. Ψάρια (<i>Pisces</i>)	62807					
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	790089					

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: Μόνο τα λευκά τετραγωνίδια χρειάζεται να συμπληρώνονται.

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Σκοπός συναρτήσει ειδους

2.1 Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική (με εξαίρεση τις τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας της στήλης 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπερ/μένης της αξιολόγησης ασφαλείας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
2.a. Ποντικοί	119965	157688	110706	974	26811	25549	2001	2983	446677
2.b. Επίμυες	28738	114431	13577	313	9686	181	1579	1157	169662
2.c. Ινδικά χοιρίδια	594	9590	21383	100	5016	161	369	184	37397
2.d. Κρικητοί	1123	369	1255	104	1200	9	14	0	4074
2.e. Άλλα τρωκτικά	617	14856	0	0	0	0	94	0	15567
2.f. Κουνέλια	2749	10803	5860	74	718	5	108	651	20968
2.g. Γάτες	35	13	3	28	0	0	25	0	104
2.h. Σκύλοι	271	246	0	70	531	1	334	0	1453
2.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	24	1	2	3	0	0	67	7	104
2.l. Χοίροι	1536	228	0	2875	134	22	132	1584	6511
2.m. Κατσίκες	2	2	16	0	0	0	84	0	104
2.n. Πρόβατα	292	84	0	3	0	14	23	598	1014
2.o. Βοοειδή	184	180	0	246	31	0	45	455	1141
2.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	20	1	0	0	0	0	0	0	21
2.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	3	32	272	2	160	0	0	0	469
2.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.u. Ορνίθια	915	0	0	0	0	0	0	0	915
2.v. Άλλα πτηνά	6340	667	0	69	63	0	411	11261	18811
2.w. Ερπετά	147	0	0	0	0	0	0	0	147
2.x. Αμφίβια	673	0	0	0	0	0	1470	0	2143
2.y. Ψάρια	9750	23	0	0	4666	0	368	48000	62807
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	173978	309214	153074	4861	49016	25942	7124	66880	790089

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προϊόντα συναρτήσεως είδους

3.1 Είδη	3.2 Προϊόντα/ ουσίες ή συσκευές για την ανθρώπινη ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ ουσίες που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη βιομηχανία	3.5 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για οικιακή χρήση	3.6 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	3.7 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	3.8 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
3.a. Ποντικοί	26187	0	0	0	0	0	0	60	376	26623
3.b. Επίμυες	8606	0	138	22	0	0	0	0	1108	9874
3.c. Ινδικά χοιρίδια	5016	0	0	0	0	0	0	0	0	5016
3.d. Κρικήτοι	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	1200
3.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Κουνέλια	700	0	0	18	0	0	0	0	0	718
3.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h. Σκύλοι	531	0	0	0	0	0	0	0	0	531
3.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l. Χοίροι	86	48	0	0	0	0	0	0	0	134
3.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n. Πρόβατα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.o. Βοοειδή	31	0	0	0	0	0	0	0	0	31
3.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	160	0	0	0	0	0	0	0	0	160
3.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Άλλα πτηνά	63	0	0	0	0	0	0	0	0	63
3.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y. Ψάρια	1400	1526	1000	0	0	0	0	740	0	4666
3.z. ΣΥΝΟΛΟ	43980	1574	1138	40	0	0	0	800	1484	49016

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Βασικές κατηγορίες συναρτήσει ειδους

4.1 Είδη	4.2 Ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις	4.3 Ανθρώπινες νευρολογικές και ψυχικές διαταραχές	4.4 Ανθρώπινος καρκίνος (με εξαιρέση τις αξιολογήσεις για κινδύνους καρκινογένεσης)	4.5 Άλλες ανθρώπινες ασθένειες	4.6 Μελέτες ειδικά για ζωικές ασθένειες	4.7 Σύνολο
4.a. Ποντικοί	25812	44837	45676	204995	3064	324384
4.b. Επίμυες	3335	47550	3089	72611	838	127423
4.c. Ινδικά χοιρίδια	894	923	0	19567	20	21404
4.d. Κρικητοί	627	100	67	502	104	1400
4.e. Άλλα τρωκτικά	155	13015	0	2104	97	15371
4.f. Κουνέλια	1670	70	190	1382	354	3666
4.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0
4.h. Σκύλοι	215	32	0	204	42	493
4.i. Κουνάβια	0	0	0	0	3	3
4.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0
4.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	6	6
4.l. Χοίροι	319	0	9	39	673	1040
4.m. Κατσίκες	4	0	0	0	0	4
4.n. Πρόβατα	154	0	0	140	15	309
4.o. Βοοειδή	0	0	0	0	347	347
4.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0
4.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	1	0	1
4.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	2	0	304	0	306
4.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0
4.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0
4.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0
4.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	7	1321	1328
4.w. Ερπετά	0	0	0	0	114	114
4.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0
4.y. Ψάρια	0	0	0	120	305	425
4.z. ΣΥΝΟΛΟ	33185	106529	49031	301976	7303	498024

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσει είδους

5.1 Είδη	5.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	5.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	5.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	5.5 Άλλη νομοθεσία	5.6 Κάθε συνδυασμός των 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	5.8 Σύνολο
5.a. Ποντικοί	8563	15713	0	20755	65646	1003	111680
5.b. Επίμυες	2938	534	0	0	9214	1204	13890
5.c. Ινδικά χοιρίδια	504	2212	0	3834	14933	0	21483
5.d. Κρικήτοί	1249	104	0	0	0	6	1359
5.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Κουνέλια	66	271	0	217	4384	996	5934
5.g. Γάτες	3	28	0	0	0	0	31
5.h. Σκύλοι	0	42	0	0	28	0	70
5.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0
5.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0
5.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	5	0	5
5.l. Χοίροι	0	180	0	0	585	2110	2875
5.m. Κατσίκες	0	0	0	0	16	0	16
5.n. Πρόβατα	0	3	0	0	0	0	3
5.o. Βοοειδή	0	147	0	0	77	22	246
5.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0
5.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
5.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	274	0	274
5.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0
5.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0
5.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Άλλα πτηνά	0	10	0	0	59	0	69
5.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0
5.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0
5.y. Ψάρια	0	0	0	0	0	0	0
5.z. ΣΥΝΟΛΟ	13323	19244	0	24806	95221	5341	157935

Παραδείγματα: 5.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1 Σημείωση: οι στήλες 5.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι τον της ίδιας)
5.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία
5.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ουγγρικής απαίτησης
5.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικής απαίτησης των ΗΠΑ
5.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι απαίτηση της ΕΚ
Υποσημειώσεις: 1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία
2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία
φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής
Παράδειγμα: δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει πρωτοκόλλου ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 5.2 στους πίνακες που υποβάλλονται από το Βέλγιο-

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσει είδους

6.1 Είδη	6.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	6.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	6.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	6.5 Άλλη νομοθεσία	6.6 Κάθε συνδυασμός των 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	6.8 Σύνολο
6.a. Ποντικοί	902	1540	0	262	23500	607	26811
6.b. Επιδρωξ	330	0	0	590	8114	652	9686
6.c. Ινδικά χοιρίδια	0	256	0	272	4488	0	5016
6.d. Κρικητοί	0	0	0	0	1200	0	1200
6.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0
6.f. Κουνέλια	0	0	0	0	718	0	718
6.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0
6.h. Σκύλοι	0	0	0	0	531	0	531
6.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0
6.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0
6.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0
6.l. Χοίροι	108	0	0	0	26	0	134
6.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0
6.n. Πρόβατα	0	0	0	0	0	0	0
6.o. Βοοειδή	31	0	0	0	0	0	31
6.p. Προσίθριοι	0	0	0	0	0	0	0
6.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
6.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	160	0	160
6.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0
6.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0
6.u. Ορτοκία	0	0	0	0	0	0	0
6.v. Άλλα πτηνά	63	0	0	0	0	0	63
6.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0
6.y. Ψάρια	2000	526	0	0	1400	740	4666
6.z. ΣΥΝΟΛΟ	3434	2322	0	1124	40137	1999	49016

Παραδείγματα: 6.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του HB (ι Σημείωση: οι στήλες 6.2-6.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ιδίας)

6.3 - Το HB εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

6.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω συγγενικής απαίτησης

φορέα που έχει εκδόσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής
Παράδειγμα: δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει πρωτοκόλλου
ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 6.2.
στους πίνακες που υποβάλλονται από το Βέλγιο -

6.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ

6.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τεχνικής απαίτησης (που είναι και

απαίτηση της ΕΚ

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Αγίος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

Υποσημειώσεις:

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει είδους

7.1 Είδη	7.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			7.3 Δερμ. ερεθισμ ός	7.4 Δερμ. ευαισθητοπ οίηση	7.5 Οφθαλμι κός ερεθισμό ς	7.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	7.7 Καρκινογ ένεια	7.8 Αναπτυξι ακή τοξικότητ α	7.9 Μεταλ λαξιγέν εια	7.10 Τοξικότη τα στην αναπαρα γωγή	7.11 Τοξικότη τα σε υδρόβια σπονδυλ ωτά (μη περιλαμβ ανόμενη σε άλλες στήλες	7.12 Άλλες	7.13 Σύνολο
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	7.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολ ογίας											
7.a. Ποντικοί	888	174	20625	0	0	0	920	0	0	800	86	0	3318	26811
7.b. Επίμυες	0	138	3859	0	0	0	3320	0	986	32	468	0	883	9686
7.c. Ινδικά χοιρίδια	0	0	4579	0	186	0	0	0	0	0	0	0	251	5016
7.d. Κρικητοί	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	1200
7.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Κουνέλια	0	0	305	49	0	9	112	0	243	0	0	0	0	718
7.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Σκύλοι	0	0	210	0	0	0	321	0	0	0	0	0	0	531
7.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Χοίροι	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	134
7.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n. Πρόβατα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o. Βοοειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31
7.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
7.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	63
7.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Ψάρια	1015	500	0	0	0	0	0	0	0	0	900	851	1400	4666
7.z. ΣΥΝΟΛΟ	1903	812	29764	49	186	9	4673	0	1229	832	1454	851	7254	49016

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει προϊόντων

8.1 Προϊόντα	8.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			8.3 Δερμ. ερεθισμός	8.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	8.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	8.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	8.7 Καρκινογένεια	8.8 Αναπτυξιακή τοξικότητα	8.9 Μεταλλαξιγένεια	8.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	8.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά (μη περιλαμβανόμενη σε άλλες στήλες)	8.12 Άλλες	8.13 Σύνολο
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	8.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτώματος λογίας											
8.a. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	700	0	29744	43	186	9	4072	0	1229	832	494	0	6675	43984
8.b. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία	750	200	150	0	0	0	0	0	0	0	0	326	48	1474
8.c. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία	50	138	150	0	0	0	0	0	0	0	900	0	0	1238
8.d. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση	0	0	18	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	36
8.e. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.g. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h. Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	525	0	800
8.i. Άλλες τοξικολογικές ή αξιολογήσεις ασφαλείας	188	174	0	0	0	0	590	0	0	0	0	0	532	1484
8.j. ΣΥΝΟΛΟ	1903	512	30062	58	186	12	4662	0	1229	832	1454	851	7255	49016

ΔΑΝΙΑ

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά στοιχεία υποβλήθηκαν από το “*Dyreforsøgstilsynet*” (Επιθεώρηση για τα πειράματα με ζώα).

Σχόλια των αρχών της Δανίας

Ένα ζώο συμπεριλαμβάνεται στις στατιστικές εφόσον χρησιμοποιείται για πρώτη φορά για πειραματικούς σκοπούς. Ωστόσο, ζώα τα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί για πειραματικούς σκοπούς κατά χρονική περίοδο που αρχίζει πριν την 1η Ιανουαρίου 1999 δεν περιλαμβάνεται στις στατιστικές για το έτος που αφορά η παρούσα έκθεση.

Όπως προκύπτει από τις σελίδες που ακολουθούν, ο συνολικός αριθμός των πειραματόζωων που χρησιμοποιήθηκαν κατά το 1999 ήταν 323 444 (εκ των οποίων 29 018 ανήκαν στην κατηγορία “άλλα σπονδυλωτά”, και πρωτίστως ήταν ψάρια). Για πολλά χρόνια ο αριθμός των ζώων που χρησιμοποιούνταν για πειραματικούς σκοπούς παρέμεινε σταθερός περίπου στις 350 000 με ελάχιστες διακυμάνσεις όπως για παράδειγμα το 1998, όταν μειώθηκε σε 290 590. Αυτή η θεαματική συρρίκνωση πρέπει να θεωρηθεί ως συμπτωματική διακύμανση πράγμα το οποίο υποστηρίζεται και απ’ τα δεδομένα για το 1997 και το 1999 (380 322 και 323 444 αντιστοίχως).

Αντίθετα με την κατάσταση που επικρατεί στη Δανία, ο αριθμός των ζώων που χρησιμοποιούνται σε πολλές άλλες ευρωπαϊκές χώρες μειώθηκε θεαματικά κατά τις τελευταίες δύο δεκαετίες. Σύμφωνα με την Επιθεώρηση για τα Πειράματα στα ζώα (*Dyreforsøgstilsynet*), η διαφορά αυτή οφείλεται στο γεγονός ότι η φαρμακευτική βιομηχανία της Δανίας έχει εντατικοποιήσει θεαματικά τις δραστηριότητές της κατά τα πλέον πρόσφατα έτη, εν μέρει λόγω της έναρξης λειτουργίας νέων εταιριών. Ωστόσο, αυτή η αύξηση των δραστηριοτήτων δεν συνοδεύτηκε από αντίστοιχη αύξηση του αριθμού των ζώων που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς σκοπούς. Για παράδειγμα, μία μεγάλη φαρμακευτική εταιρία της Δανίας ενημέρωσε την Επιθεώρηση για τα Πειράματα με ζώα ότι κατά τα τελευταία χρόνια, κατέστη δυνατό να διεκπεραιώσει σημαντικότερο μέρος των αναπτυξιακών ερευνών της χρησιμοποιώντας άρτι διαμορφωθείσες, (εναλλακτικές) μεθόδους υψηλής απόδοσης, που μειώνουν ουσιαστικά την ανάγκη ανάλωσης πειραματόζωων. Κατά το 2000 η εταιρία αναμένει να χρησιμοποιήσει περίπου 70 000 πειραματόζωα για την αναπτυξιακή της έρευνα. Εάν η εταιρία είχε υποχρεωθεί να βασιστεί αποκλειστικά και μόνο στις μεθόδους που ήταν διαθέσιμες κατά το 1990, ο αριθμός των πειραματόζωων που θα είχαν απαιτηθεί το 2000 μόνο από αυτήν την εταιρία θα ανερχόταν περίπου σε 1 εκατομμύριο.

Από την άποψη των αριθμών, η πλέον σημαντική διακύμανση αφορά τη χρήση των ποντικών και των επιμύων, που κατά το 1999 έφθασε τα 260 544 ζώα, ήγουν 81 %. Τα ινδικά χοιρίδια και τα κουνέλια αριθμούν 16 974 ζώα και αντιπροσωπεύουν το (5%) του συνόλου. Ο αριθμός των ψαριών, που ανέρχεται σε 28 741 (9%), είναι υψηλότερος απ’ ότι κατά τα δύο προηγούμενα έτη.

Οι αριθμοί για τα ζωικά είδη όπως οι σκύλοι γάτες και οι πίθηκοι ουδέποτε υπήρξαν χαμηλότερα απ'ότι το 1999 (44, 143 και 0 αντιστοίχως, ήτοι συνολικά 0,6%).

Εκτός από τους συνολικούς αριθμούς, παρατηρούνται επίσης πολλές διαφορές όσον αφορά τις συνήθειες χρήσεις πειραματόζων εν σχέσει προς τα προηγούμενα έτη. Οι αξιοσημείωτες αλλαγές χρήσης έχουν ως εξής. Επισημαίνεται ουσιαστική μείωση των βασικών βιολογικών δοκιμών με πειραματόζωα, από λίγο λιγότερα των 100 000 σε 66 797. Παράλληλα, η χρήση πειραματόζων για έρευνα και ανάπτυξη συμπεριλαμβανομένων των ιατρικών, οδοντολογικών και κτηνιατρικών προϊόντων αυξήθηκε ουσιαστικά από 102 823 το 1998 σε 153 671 το 1999, μολονότι ο τελευταίος αυτός αριθμός αντανακλά επίπεδα χρήσης των προηγούμενων ετών. Παράλληλα η χρήση πειραματόζων για τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας αυξήθηκε από 14 573 το 1998 σε 17 696 το 1999, που και πάλι ευθυγραμμίζεται προς τις συνήθειες χρήσεις των προηγούμενων ετών.

Ο αριθμός των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε πειράματα που σχετίζονται με ασθένειες στον άνθρωπο και στα ζώα αυξήθηκε ουσιαστικά συγκριτικά προς τα προηγούμενα έτη, φθάνοντας τα 195 666 ζώα, ήγουν το 60%. Ενώ τα επίπεδα χρήσης σε περιπτώσεις που αφορούν τις ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις υπερδιπλασιάστηκαν, η χρήση των πειραματόζων για τις νευρολογικές και ψυχολογικές διαταραχές στον άνθρωπο αυξήθηκαν θεαματικά πράγμα το οποίο αντανακλάται στην κατηγορία των άλλων ασθενειών του ανθρώπου.

Στον τομέα της τοξικολογίας, αξίζει να σημειωθεί ότι ο αριθμός των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε σχέση με “άλλες θανάσιμες μεθόδους” εξακολουθεί να μειώνεται. Αντιστοίχως, ο αριθμός των ζώων που χρησιμοποιούνται για δοκιμές δερματολογικού ερεθισμού και ευαισθητοποίησης μειώνεται συνεχώς. Το 1999, χρησιμοποιήθηκαν 21 τρωκτικά σε δοκιμές οξείας ή υποξείας τοξικότητας που αφορούσαν καλλυντικά ή είδη τουαλέτας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ

Καταγωγή συναρτήσεως είδους

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξαιρέση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης καταγωγής	1.7 Αναχρησιμοποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	163680	161674	1527	118	361	
1.b. Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	96864	91881	4340	0	643	
1.c. Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	10431	9148	1044	239	0	
1.d. Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	773	701	62	10	0	
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα <i>Rodentia</i>)	537					
1.f. Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	6543	6049	494	0	0	435
1.g. Γάτες (<i>Felis catus</i>)	44	16	28	0	0	3
1.h. Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	143	7	108	10	18	16
1.i. Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	20	20	0	0	0	0
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα <i>Carnivora</i>)	1151					
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	85					
1.l. Χοίροι (<i>Sus</i>)	7192					
1.m. Κατσίκες (<i>Capra</i>)	111					
1.n. Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	140					
1.o. Βοοειδή (<i>Bos</i>)	1476					
1.p. Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.s. Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα <i>Mammalia</i>)	11					
1.u. Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα <i>Aves</i>)	5225					
1.w. Ερπετά (<i>Reptilia</i>)	10					
1.x. Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	267					
1.y. Ψάρια (<i>Pisces</i>)	28741					
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	323444					

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: Μόνο τα λευκά τετραγωνίδια χρειάζεται να συμπληρώνονται.

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Στόχος συναρτήσει είδους

2.1 Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική (με εξαίρεση τις τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας της στήλης 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπερ/μένης της αξιολόγησης ασφάλειας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
2.a. Ποντικοί	36250	84530	25432	315	7098	1507	868	7680	163680
2.b. Επίμυες	17889	55990	8138	0	6510	6	1550	6781	96864
2.c. Ινδικά χοιρίδια	45	2317	3931	1003	2365	12	92	666	10431
2.d. Κρικητοί	100	653	0	0	10	0	10	0	773
2.e. Άλλα τρωκτικά	0	511	0	0	26	0	0	0	537
2.f. Κουνέλια	928	1153	1442	0	512	2093	163	252	6543
2.g. Γάτες	7	12	17	0	0	0	8	0	44
2.h. Σκύλοι	14	47	3	0	69	0	0	10	143
2.i. Κουνάβια	20	0	0	0	0	0	0	0	20
2.j. Άλλα σαρκοβόρα	521	29	0	582	0	19	0	0	1151
2.k. Αλόγα, όνοι και διασταυρώσεις	39	0	0	2	0	5	39	0	85
2.l. Χοίροι	3847	1742	16	368	557	9	541	112	7192
2.m. Κατσίκες	1	11	0	0	0	99	0	0	111
2.n. Πρόβατα	139	0	0	1	0	0	0	0	140
2.o. Βοοειδή	1164	52	0	40	0	12	63	145	1476
2.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Άλλα θηλαστικά	11	0	0	0	0	0	0	0	11
2.u. Ορνίθια	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Άλλα πτηνά	5019	44	23	10	0	91	0	38	5225
2.w. Ερπετά	10	0	0	0	0	0	0	0	10
2.x. Αμφίβια	75	0	0	0	0	0	192	0	267
2.y. Ψάρια	718	6580	0	0	549	0	172	20722	28741
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	66797	153671	39002	2321	17696	3853	3698	36406	323444

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προϊόντα συναρτήσεως ειδών

3.1 Είδη	3.2 Προϊόντα/ ουσίες ή συσκευές για την ανθρώπινη ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ ουσίες που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη βιομηχανία	3.5 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για οικιακή χρήση	3.6 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	3.7 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	3.8 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
3.a. Ποντικοί	4643	0	1920	0	0	207	58	0	270	7098
3.b. Επίμυες	2955	0	1120	0	14	892	755	0	774	6510
3.c. Ινδικά χοιρίδια	1991	0	200	23	0	0	0	0	151	2365
3.d. Κρικητοί	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
3.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	26	0	0	26
3.f. Κουνέλια	420	0	33	3	0	0	0	0	56	512
3.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h. Σκύλοι	69	0	0	0	0	0	0	0	0	69
3.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l. Χοίροι	553	0	0	0	0	0	0	0	4	557
3.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n. Πρόβατα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.o. Βοοειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y. Ψάρια	0	0	0	0	0	0	0	549	0	549
3.z. ΣΥΝΟΛΟ	10641	0	3273	26	14	1099	839	549	1255	17696

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ
ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ**

Βασικές κατηγορίες συναρτήσει ειδους

4.1 Είδη	4.2 Ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις	4.3 Ανθρώπινες νευρολογικές και ψυχικές διαταραχές	4.4 Ανθρώπινος καρκίνος (με εξαίρεση αξιολογήσεις για κινδύνους καρκινογένεσης)	4.5 Άλλες ανθρώπινες ασθένειες	4.6 Μελέτες ειδικά για ζωικές ασθένειες	4.7 Σύνολο
4.a. Ποντικοί	537	50006	18038	43260	5262	117103
4.b. Επίμυες	680	38568	1325	20115	303	60991
4.c. Ινδικά χοιρίδια	0	961	0	1128	16	2105
4.d. Κρικητοί	0	0	0	704	0	704
4.e. Άλλα τρωκτικά	0	511	0	0	0	511
4.f. Κουνέλια	262	245	0	864	171	1542
4.g. Γάτες	0	19	0	0	0	19
4.h. Σκύλοι	0	18	1	34	0	53
4.i. Κουνάβια	0	0	0	0	20	20
4.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	297	297
4.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	5	0	5
4.l. Χοίροι	285	170	4	683	2049	3191
4.m. Κατσίκες	2	0	0	9	0	11
4.n. Πρόβατα	0	0	0	0	134	134
4.o. Βοοειδή	0	0	0	0	99	99
4.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0
4.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0
4.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0
4.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0
4.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0
4.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0
4.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	44	1711	1755
4.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0
4.x. Αμφίβια	0	0	0	46	0	46
4.y. Ψάρια	0	0	0	500	6580	7080
4.z. ΣΥΝΟΛΟ	1766	90498	19368	67392	16642	195666

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως είδους

5.1 Είδη	5.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	5.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	5.4 Νομοθεσία χώρας μελών του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	5.5 Άλλη νομοθεσία	5.6 Κάθε συνδυασμός των 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	5.8 Σύνολο
5.a. Ποντικοί	162	75	0	0	24304	1206	25747
5.b. Επίμυες	0	501	0	0	6564	1073	8138
5.c. Ινδικά χοιρίδια	1003	0	0	0	3931	0	4934
5.d. Κρικήτοι	0	0	0	0	0	0	0
5.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Κουνέλια	13	0	0	0	1115	314	1442
5.g. Γάτες	0	3	0	0	7	7	17
5.h. Σκύλοι	0	0	0	0	0	3	3
5.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0
5.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	582	0	0	0	0	582
5.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	2	0	2
5.l. Χοίροι	337	0	0	0	15	32	384
5.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0
5.n. Πρόβατα	0	0	0	0	1	0	1
5.o. Βοοειδή	36	0	0	0	4	0	40
5.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0
5.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
5.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
5.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0
5.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0
5.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Άλλα πτηνά	0	21	0	0	12	0	33
5.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0
5.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0
5.y. Ψάρια	0	0	0	0	0	0	0
5.z. ΣΥΝΟΛΟ	1551	1182	0	0	35955	2635	41323

Παραδείγματα: 5.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1 Σημείωση: οι στήλες 5.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)
5.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία
5.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ονγγικής απαίτησης
5.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ
5.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)
Υποσημειώσεις: 1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία
2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία
φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής
Παράδειγμα: δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο
βάσει πρωτοκόλλου ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 5.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο -

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως είδους

6.1 Είδη	6.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	6.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	6.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	6.5 Άλλη νομοθεσία	6.6 Κάθε συνδυασμός των 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	6.8 Σύνολο
6.a. Ποντικοί	0	194	0	0	2586	4318	7098
6.b. Επίμυες	88	140	0	0	4387	1895	6510
6.c. Ινδικά χοιρίδια	0	0	0	0	2253	112	2365
6.d. Κρικητοί	0	0	0	0	10	0	10
6.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	26	0	26
6.f. Κουνέλια	0	40	0	0	410	62	512
6.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0
6.h. Σκύλοι	0	0	0	0	69	0	69
6.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0
6.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0
6.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0
6.l. Χοίροι	0	0	0	0	531	26	557
6.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0
6.n. Πρόβατα	0	0	0	0	0	0	0
6.o. Βοοειδή	0	0	0	0	0	0	0
6.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0
6.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
6.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
6.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0
6.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0
6.u. Ορνίθια	0	0	0	0	0	0	0
6.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	0	0	0	0
6.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0
6.y. Ψάρια	0	0	0	0	0	549	549
6.z. ΣΥΝΟΛΟ	88	374	0	0	10272	6962	17696

Παραδείγματα:

6.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του HB (1) **Σημείωση:** Σημείωση: οι στήλες 6.2-6.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι τον της ίδιας)

6.3 - Το HB εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

6.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ουγγρικής απαίτησης **Example:** φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής

6.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικής απαίτησης των ΗΠΑ **Παράδειγμα:** δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει πρωτοκόλλου ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 6.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο -

6.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει είδους

7.1 Είδη	7.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			7.3 Δερμ. ερεθισμ ός	7.4 Δερμ. ευαισθητοπ οίηση	7.5 Οφθαλμι κός ερεθισμό ς	7.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	7.7 Καρκινογ ένεια	7.8 Αναπτυξι ακή τοξικότητ α	7.9 Μεταλ λαξιγέν εια	7.10 Τοξικότη τα στην αναπαρα γωγή	7.11 Τοξικότη τα σε υδρόβια σπονδυλ ωτά (μη περιλαμβ ανόμενη σε άλλες στήλες	7.12 Άλλες	7.13 Σύνολο
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	7.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολ ογίας											
7.a. Ποντικοί	0	714	2992	0	0	0	410	143	0	145	452	0	2242	7098
7.b. Επίμυες	0	704	962	0	0	0	1653	972	446	0	1507	0	266	6510
7.c. Ινδικά χοιρίδια	0	0	623	56	1600	0	0	0	0	0	0	0	86	2365
7.d. Κρικητοί	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
7.e. Άλλα τρωκτικά	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
7.f. Κουνέλια	0	0	49	57	0	18	126	0	0	0	134	0	128	512
7.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Σκύλοι	0	0	6	0	0	0	54	0	0	0	0	0	9	69
7.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Χοίροι	0	0	194	6	0	0	335	0	0	0	0	0	22	557
7.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n. Πρόβατα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o. Βοοειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Ψάρια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	549	0	549
7.z. ΣΥΝΟΛΟ	0	1444	4836	119	1600	18	2578	1115	446	145	2093	549	2753	17696

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει προϊόντων

8.1 Προϊόντα	8.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			8.3 Δερμ. ερεθισμός	8.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	8.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	8.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	8.7 Καρκινογένεια	8.8 Αναπτυξιακή τοξικότητα	8.9 Μεταλλαξιγένεια	8.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	8.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά (μη περιλαμβανόμενη σε άλλες στήλες)	8.12 Άλλες	8.13 Σύνολο
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	8.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολογίας											
8.a. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	0	656	3585	91	1345	0	1928	554	30	104	1230	0	1122	10645
8.b. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.c. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία	0	0	866	28	190	15	190	52	328	41	142	0	1414	3266
8.d. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση	0	0	23	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	26
8.e. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
8.f. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	0	0	270	0	0	0	320	509	0	0	0	0	0	1099
8.g. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
8.h. Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	549	0	549
8.i. Άλλες τοξικολογικές ή αξιολογήσεις ασφαλείας	0	788	20	0	65	0	140	0	88	0	721	0	217	2039
8.j. ΣΥΝΟΛΟ	0	1444	4836	119	1600	18	2578	1115	446	145	2093	549	2753	17696

GERMANIA

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά στοιχεία της Γερμανίας υποβλήθηκαν από το “*Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft*” (Υπουργείο Προστασίας των Καταναλωτών, Τροφίμων, και Γεωργίας).

Σχόλια των Γερμανικών αρχών

Τα επίσημα αριθμητικά δεδομένα κατά το χρόνο σύνταξης της έκθεσης αναφέρονται στο έτος 1999. Κατά την ως άνω περίοδο αναφοράς ο αριθμός των πειραματόζωων αυξήθηκε κατά 58.822 ζώα φθάνοντας τα 1.591 εκατ. σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος. Αυτό σημαίνει αύξηση κατά 3,8% εν σχέσει προς το 1998. Η αύξηση οφείλεται ιδίως στη βασική έρευνα καθώς και στην ανάπτυξη των διαγνωστικών μεθόδων κ.λπ. Μολονότι είναι δύσκολο να διαμορφωθούν λεπτομερή συμπεράσματα βάσει των στατιστικών, αναμένεται ότι η ανάπτυξη νέων διαγνωστικών μεθόδων και διαδικασιών γενετικής μηχανικής μπορεί να θεωρηθεί ως αίτιο της παρατηρούμενης αύξησης. Η αύξηση των αριθμών των ζώων θα μπορούσε επίσης να οφείλεται στην ολοένα αυξανόμενη σημασία της βασικής έρευνας. Από την άλλη πλευρά, θα πρέπει να σημειωθεί ότι, στον τομέα των δοκιμών προϊόντων, για παράδειγμα για την ανάπτυξη ιατρικών προϊόντων, εξακολουθεί να μειώνεται ο αριθμός των χρησιμοποιούμενων ζώων εδώ και χρόνια.

Οι τάσεις σε ό,τι αφορά τη χρήση των ζώων διαφέρουν ανάλογα με τις επί μέρους κατηγορίες: οι θεαματικότερες μειώσεις κατά το 1999 εν σχέσει προς το προηγούμενο έτος αφορούν τα Ινδικά χοιρίδια (-7,8 %) και τα κουνέλια (21,7 %). Αντίθετα παρατηρείται αύξηση των πειραματόζωων ιδίως στα ψάρια (29,6 %), τα πτηνά (23 %) και τους ποντικούς (1,8 %). Ο αριθμός των πιθήκων και των προπιθήκων αυξήθηκε συγκριτικά προς το προηγούμενο έτος κατά 21,8%. Επίσης ο αριθμός των σκύλων και των γατών αυξήθηκε κατά την περίοδο αναφοράς. Σε ό,τι αφορά τους ως άνω αριθμούς, θα πρέπει να υπενθυμιστεί ωστόσο ότι επειδή οι απόλυτοι αριθμοί είναι ιδιαίτερα μικροί, αρκεί ένα μεγάλο πρόγραμμα για να προκληθεί θεαματική αύξηση. Ανθρωποειδή δεν χρησιμοποιούνται στη Γερμανία από το 1991.

Αριθμός, είδη και προέλευση των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε διάφορες διαδικασίες

κατά το 1999 στη Γερμανία

	Σύνολο	Από ¹⁾ μονάδα αναπαραγωγής ή χρήσης που έχει καταχωρηθεί στο μέρος	Από ¹⁾ άλλα μέρη της σύμβασης	Από ¹⁾ Άλλες Πηγές	Επανα- χρησιμο- ποίηση
Ποντικοί	775.932				
Επίμυες	403.227				
Ινδικά χοιρίδια	42.891				
Κρικητοί ²⁾					
Άλλα τρωκτικά	18.020				
Κουνέλια	50.623				428
Προπίθηκοι	271				0
Πίθηκοι του νέου κόσμου ³⁾ (Cebioidea)					
Πίθηκοι του παλαιού κόσμου ³⁾ (Cercopithecoidea)	1.813				123
Ανθρωποειδή	0				
Σκύλοι	6.031				213
Γάτες	1.124				31
Άλλα σαρκοβόρα	376				
Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	657				
Χοίροι	10.494				
Αιγοπρόβατα	2.596				
Βοοειδή	4.018				
Άλλα θηλαστικά	660				
Ορτύκια ⁴⁾					
Άλλα πτηνά	92.792				
Ερπετά	21				
Αμφίβια	5.915				
Ψάρια	173.933				
Σύνολο	1.591.394				

¹⁾ Το διάταγμα της 1ης Αυγούστου 1998 για την κοινοποίηση των σπονδυλωτών που χρησιμοποιήθηκαν σε πειράματα δεν προβλέπει τη νομική βάση για τη συλλογή πληροφοριών σχετικά με την προέλευση των ζώων.

²⁾ Ζώα αυτού του είδους προσμετρούνται στα «άλλα τρωκτικά».

³⁾ Οι πίθηκοι του νέου και του παλαιού κόσμου προσμετρούνται μαζί ως «άλλοι πίθηκοι».

⁴⁾ Τα ζώα αυτά δεν καταμετρούνται χωριστά αλλά προσμετρούνται στα «πτηνά».

Αριθμός ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε διαδικασίες για επιλεγμένους σκοπούς

κατά το 1999 στη Γερμανία

		Όλα τα είδη	Επιλεγμένα είδη		
			Τρωκτικά και Κουνέλια	Σκύλοι και Γάτες	Πρωτεύοντα
1	Βιολογικές (και ιατρικές) μελέτες βασικού χαρακτήρα	438.017	346.596	471	251
2	Ερευνα για την ανάπτυξη και τον ποιοτικό έλεγχο (συμπεριλαμβανομένης της αξιολόγησης της ασφαλείας) ιατρικών και κτηνιατρικών προϊόντων ή συσκευών	643.423	620.878	4.611	1.484
3	Διάγνωση ασθενειών ¹	312.057	249.700	1.306	398
4	Προστασία του ανθρώπου, των ζώων και του περιβάλλοντος με τοξικολογική ή άλλη αξιολόγηση ασφαλείας ²	170.439	63.967	389	53
5	Εκπαίδευση και επιμόρφωση ³				
6	Άλλα				

Τα στοιχεία αυτά αναφέρονται μόνο σε σπονδυλωτά που χρησιμοποιήθηκαν σε διαδικασίες έρευνας ή δοκιμασίας μεθόδων διάγνωσης, προληπτικής ή θεραπευτικής αγωγής.

Στα στοιχεία αυτά περιλαμβάνονται -σε μικρή σχετικά αναλογία - και ζώα που δεν χρησιμοποιήθηκαν σε αξιολογήσεις ασφαλείας με την κυριολεκτική έννοια αλλά, π.χ., για δοκιμές αποτελεσματικότητας

Ο νόμος για την μέριμνα των ζώων του 1986 δεν προβλέπει νομική βάση για τη συλλογή στατιστικών στοιχείων στον τομέα αυτό.

Αριθμός ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε διαδικασίες για επιλεγμένους σκοπούς
Προστασία του ανθρώπου, των ζώων και του περιβάλλοντος μέσω τοξικολογικής αξιολόγησης ή αξιολόγησης σχετικά με την ασφάλεια κατά το 1999 στη Γερμανία
(συμπεριλαμβανομένης της αξιολόγησης ασφαλείας για ιατρικά και κτηνιατρικά προϊόντα ή συσκευές)¹

	Όλα τα είδη	Επιλεγμένα είδη		
		Τρωκτικά και Κουνέλια	Σκύλοι και Γάτες	Πρωτεύοντα
1 Ουσίες που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για την γεωργία	46.673	31.755	233	38
2 Ουσίες που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση ¹	49.553	28.196	156	0
3 Ουσίες που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται για καλλυντικά ή είδη τουαλέτας ¹				
4 Ουσίες που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται ως πρόσθετα στα είδη ανθρώπινης διατροφής ¹				
5 Ουσίες που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται για χρήση πρωτίστως στην βιομηχανία και δεν περιλαμβάνονται στις γραμμές 1, 2, 3 και 4 ¹				
6 Πιθανοί ή διαπιστωμένοι ρυπαντές του γενικότερου περιβάλλοντος που δεν περιλαμβάνονται στις ανωτέρω γραμμές	74.213	4.016	0	15
7 Αξιολόγηση ασφαλείας ιατρικών και κτηνιατρικών προϊόντων ή συσκευών ¹				

Δεν συλλέγονται ξεχωριστές πληροφορίες για τον τομέα αυτό.

**Αριθμός και είδη ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε διαδικασίες
που αφορούν ασθένειες και διαταραχές¹
κατά (έτος) στην Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας**

		Όλα τα είδη	Επιλεγμένα είδη		
			Τρωκτικά και Κουνέλια	Σκύλοι και Γάτες	Πρωτεύοντα
1	Καρκίνος του ανθρώπου (εξαιρουμένων των αξιολογήσεων του κινδύνου καρκινογένειας)				
2	Ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις				
3	Ανθρώπινες νευρολογικές και ψυχολογικές διαταραχές				
4	Άλλες ανθρώπινες ασθένειες				
5	Ζωικές ασθένειες				

Σημείωση: Εάν μια διαδικασία στα σημεία 2 έως 4 αφορά και τον καρκίνο, η ταξινόμηση για τον καρκίνο προηγείται.

¹ Εάν το είδος της ανθρώπινης διαταραχής ή ασθένειας δεν είναι επακριβώς γνωστό, τα δεδομένα καταχωρούνται στην γραμμή 4

Αριθμός ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε διαδικασίες που απαιτούνται από το νόμο

κατά το 1999 στην Γερμανία

			Επιλεγμένα είδη			
			Όλα τα είδη	Τρωκτικά και Κουνέλια	Σκύλοι και Γάτες	Πρωτεύοντα
1	Συμβεβλημένο μέρος μόνο					
2	Άλλα μέρη και άλλα κράτη	Άλλα μέρη ή κράτη μέλη Άλλα κράτη				
3	Αμφότερα (1 + 2): Μέρη και άλλα κράτη		450.690	406.213	3.536	607
4	Σύνολο		450.690	406.213	3.536	607

Σημείωση: Τα στοιχεία αυτά αναφέρονται σε θεσμοθετημένες δοκιμές για την κοινοποίηση ή έγκριση ουσιών ή προϊόντων.

ΕΛΛΑΔΑ

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά δεδομένα υποβλήθηκαν από το “Υπουργείο Γεωργίας, Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής” (Ministry of Agriculture, Veterinary Services).

Σχόλια των Ελληνικών αρχών

Τα πειράματα με σπονδυλωτά ζώα στην Ελλάδα διέπονται από τις εξής διατάξεις:

- (α) Νόμος αριθ. 2015/92 (Εφημερίδα της Ελληνικής Κυβερνήσεως I 30) με τον οποίο εγκρίνεται η Ευρωπαϊκή Σύμβαση για την προστασία των σπονδυλωτών που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς και άλλους επιστημονικούς σκοπούς.
- (β) Προεδρικό Διάταγμα αριθ. 160/91 (Εφημερίδα της Κυβερνήσεως I 64) σχετικά με την προστασία των ζώων που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς και άλλους επιστημονικούς σκοπούς σύμφωνα με την οδηγία του Συμβουλίου 86/609/ΕΟΚ.

Σύμφωνα με τις ως άνω διατάξεις:

- εκδίδονται άδειες στους επιστήμονες που εκτελούν πειράματα με ζώα (άρθρα 7 και 14 της οδηγίας 86/609/ΕΟΚ)

- καταχωρούνται οι μονάδες αναπαραγωγής και εφοδιασμού πειραματόζωων (άρθρα 15, 16, 19 και 21 της οδηγίας 86/609/ΕΟΚ).

1. ΜΟΝΑΔΕΣ

Τα πειράματα εκτελούνται σε εξουσιοδοτημένες μονάδες που είναι συνολικά 21.

Αυτές έχουν ως εξής:

α)	Πανεπιστήμια και πανεπιστημιακά νοσοκομεία	7
β)	Νοσοκομεία	3
γ)	Ερευνητικά ινστιτούτα	5
δ)	Φαρμακευτικές εταιρίες	2
ε)	Γεωργικά και κτηνιατρικά εργαστήρια	3
Στ)	Άλλα ερευνητικά ινστιτούτα	1

2. ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ

Ο συνολικός αριθμός διεξαχθέντων πειραμάτων αναλύεται ως εξής:

68.1% για τις ασθένειες του ανθρώπου και των ζώων

2.1% σχετικά με τον έλεγχο της ποιότητας ιατρικών, οδοντιατρικών και κτηνιατρικών προϊόντων και εξοπλισμού

1.72% για τις τοξικολογικές δοκιμές και άλλες δοκιμές ασφαλείας.

Δεν χρησιμοποιούνται ζώα για τις δοκιμές των καλλυντικών και των απορρυπαντικών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ

Καταγωγή συναρτήσει είδους

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξαιρέση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης καταγωγής	1.7 Αναχρησιμοποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	3566	3566				
1.b. Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	1900	1900				
1.c. Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	240	240				
1.d. Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)						
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα <i>Rodentia</i>)						
1.f. Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	632	595			37	50
1.g. Γάτες (<i>Felis catus</i>)						
1.h. Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	2				2	
1.i. Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)						
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα <i>Carnivora</i>)						
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	6					
1.l. Χοίροι (<i>Sus</i>)	65					
1.m. Κατσίκες (<i>Capra</i>)						
1.n. Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	1146					
1.o. Βοοειδή (<i>Bos</i>)	209					
1.p. Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)						
1.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)						
1.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)						
1.s. Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)						
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα <i>Mammalia</i>)						
1.u. Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	60				60	
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα <i>Aves</i>)	20					
1.w. Ερπετά (<i>Reptilia</i>)						
1.x. Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	1840					
1.y. Ψάρια (<i>Pisces</i>)						
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	9686					

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: Μόνο τα λευκά τετραγωνίδια χρειάζεται να συμπληρώνονται.

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Σκοπός συναρτήσει ειδους

2.1 Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική (με εξαίρεση τις τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας της στήλης 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπερ/μένης της αξιολόγησης ασφαλείας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
2.a. Ποντικοί	1831	650	100			735	250		3566
2.b. Επίμυες	450	253			148	493	556		1900
2.c. Ινδικά χοιρίδια						200	40		240
2.d. Κρικητοί									
2.e. Άλλα τρωκτικά									
2.f. Κουνέλια	305	8	18	17		119	165		632
2.g. Γάτες									
2.h. Σκύλοι							2		2
2.i. Κουνάβια									
2.j. Άλλα σαρκοβόρα									
2.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις							6		6
2.l. Χοίροι						31	34		65
2.m. Κατσίκες									
2.n. Πρόβατα	1088	19			20	15	4		1146
2.o. Βοοειδή	139			8			62		209
2.p. Προπίθηκοι									
2.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου									
2.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου									
2.s. Ανθρωποειδή									
2.t. Άλλα θηλαστικά									
2.u. Ορτύκια							60		60
2.v. Άλλα πτηνά						20			20
2.w. Ερπετά									
2.x. Αμφίβια	200						1640		1840
2.y. Ψάρια									
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	4013	930	118	25	168	1613	2819		9602

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προϊόντα συναρτήσεως είδους

3.1 Είδη	3.2 Προϊόντα/ ουσίες ή συσκευές για την ανθρώπινη ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη βιομηχανία	3.5 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για οικιακή χρήση	3.6 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	3.7 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	3.8 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
3.a. Ποντικοί										
3.b. Επίμυες		72						10	66	148
3.c. Ινδικά χοιρίδια										
3.d. Κρικητοί										
3.e. Άλλα τρωκτικά										
3.f. Κουνέλια										
3.g. Γάτες										
3.h. Σκύλοι										
3.i. Κουνάβια										
3.j. Άλλα σαρκοβόρα										
3.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις										
3.l. Χοίροι										
3.m. Κατσίκες		20								20
3.n. Πρόβατα										
3.o. Βοοειδή										
3.p. Προπίθηκοι										
3.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου										
3.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου										
3.s. Ανθρωποειδή										
3.t. Άλλα θηλαστικά										
3.u. Ορτύκια										
3.v. Άλλα πτηνά										
3.w. Ερπετά										
3.x. Αμφίβια										
3.y. Ψάρια										
3.z. ΣΥΝΟΛΟ		92						10	66	168

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ
ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ**

Βασικές κατηγορίες συναρτήσεως είδους

4.1 Είδη	4.2 Ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις	4.3 Ανθρώπινες νευρολογικές και ψυχικές διαταραχές	4.4 Ανθρώπινος καρκίνος (με εξαίρεση αξιολογήσεις για κινδύνους καρκινογένεσης)	4.5 Άλλες ανθρώπινες ασθένειες	4.6 Μελέτες ειδικά για ζωικές ασθένειες	4.7 Σύνολο
4.a. Ποντικοί	71	621	689	1785	50	3216
4.b. Επίμυες	110	91	222	623	150	1196
4.c. Ινδικά χοιρίδια					240	240
4.d. Κρικητοί						
4.e. Άλλα τρωκτικά						
4.f. Κουνέλια	105		4	253	70	432
4.g. Γάτες						
4.h. Σκύλοι						
4.i. Κουνάβια						
4.j. Άλλα σαρκοβόρα						
4.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις						
4.l. Χοίροι	15			16		31
4.m. Κατσίκες						
4.n. Πρόβατα	19				1103	1122
4.o. Βοοειδή					139	139
4.p. Προπίθηκοι						
4.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου						
4.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου						
4.s. Ανθρωποειδή						
4.t. Άλλα θηλαστικά						
4.u. Ορνίθια						
4.v. Άλλα πτηνά					20	20
4.w. Ερπετά						
4.x. Αμφίβια					200	200
4.y. Ψάρια						
4.z. ΣΥΝΟΛΟ	320	712	915	2677	1972	6596

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως είδους

5.1 Είδη	5.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	5.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	5.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	5.5 Άλλη νομοθεσία	5.6 Κάθε συνδυασμός των 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	5.8 Σύνολο
5.a. Ποντικοί							
5.b. Επίμυες		160					160
5.c. Ινδικά χοιρίδια							
5.d. Κρικήτοι							
5.e. Άλλα τρωκτικά							
5.f. Κουνέλια	10	25					35
5.g. Γάτες							
5.h. Σκύλοι							
5.i. Κουνάβια							
5.j. Άλλα σαρκοβόρα							
5.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις							
5.l. Χοίροι							
5.m. Κατσίκες							
5.n. Πρόβατα							
5.o. Βοοειδή		8					8
5.p. Προπίθηκοι							
5.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου							
5.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου							
5.s. Ανθρωποειδή							
5.t. Άλλα θηλαστικά							
5.u. Ορνίθια							
5.v. Άλλα πτηνά							
5.w. Ερπετά							
5.x. Αμφίβια							
5.y. Ψάρια							
5.z. ΣΥΝΟΛΟ	10	193					203

Παραδείγματα: 5.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1 Σημείωση: οι στήλες 5.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)
5.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία
5.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ονγγικής απαίτησης
5.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικής απαίτησης των ΗΠΑ
5.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)
Υποσημειώσεις: 1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία
2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία
Παράδειγμα: δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει πρωτοκόλλου ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 5. των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο -

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως ειδών

6.1 Είδη	6.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	6.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	6.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	6.5 Άλλη νομοθεσία	6.6 Κάθε συνδυασμός των 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	6.8 Σύνολο
6.a. Ποντικοί							
6.b. Επίμυες	148						148
6.c. Ινδικά χοιρίδια							
6.d. Κρικητοί							
6.e. Άλλα τρωκτικά							
6.f. Κουνέλια							
6.g. Γάτες							
6.h. Σκύλοι							
6.i. Κουνάβια							
6.j. Άλλα σαρκοβόρα							
6.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις							
6.l. Χοίροι							
6.m. Κατσίκες							
6.n. Πρόβατα		20					20
6.o. Βοοειδή							
6.p. Προπίθηκοι							
6.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου							
6.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου							
6.s. Ανθρωποειδή							
6.t. Άλλα θηλαστικά							
6.u. Ορτύκια							
6.v. Άλλα πτηνά							
6.w. Ερπετά							
6.x. Αμφίβια							
6.y. Ψάρια							
6.z. ΣΥΝΟΛΟ	148	20					168

Παραδείγματα: 6.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1 Σημείωση: οι στήλες 6.2-6.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι τον της ίδιας)

6.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

6.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ουγγρικής απαίτησης

φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής

Παράδειγμα: δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει πρωτοκόλλου ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 6.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο -

6.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικής απαίτησης των ΗΠΑ

6.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει είδους

7.1 Είδη	7.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			7.3 Δερμ. ερεθισμ ός	7.4 Δερμ. ευαισθητοπ οίηση	7.5 Οφθαλμι κός ερεθισμό ς	7.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	7.7 Καρκινογ ένεια	7.8 Αναπτυξι ακή τοξικότητ α	7.9 Μεταλ λαξιγέν εια	7.10 Τοξικότη τα στην αναπαρα γωγή	7.11 Τοξικότη τα σε υδρόβια σπονδυλ ωτά (μη περιλαμβ ανόμενη σε άλλες στήλες	7.12 Άλλες	7.13 Σύνολο
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	7.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολ ογίας											
7.a. Ποντικοί														
7.b. Επίμυες	84		64											148
7.c. Ινδικά χοιρίδια														
7.d. Κρικητοί														
7.e. Άλλα τρωκτικά														
7.f. Κουνέλια														
7.g. Γάτες														
7.h. Σκύλοι														
7.i. Κουνάβια														
7.j. Άλλα σαρκοβόρα														
7.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις														
7.l. Χοίροι														
7.m. Κατσίκες														
7.n. Πρόβατα					20									20
7.o. Βοοειδή														
7.p. Προπίθηκοι														
7.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου														
7.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου														
7.s. Ανθρωποειδή														
7.t. Άλλα θηλαστικά														
7.u. Ορνίθια														
7.v. Άλλα πτηνά														
7.w. Ερπετά														
7.x. Αμφίβια														
7.y. Ψάρια														
7.z. ΣΥΝΟΛΟ	84		64		20									168

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει προϊόντων

8.1 Προϊόντα	8.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			8.3 Δερμ. ερεθισμός	8.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	8.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	8.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	8.7 Καρκινογένεια	8.8 Αναπτυξιακή τοξικότητα	8.9 Μεταλλαξιγένεια	8.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	8.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά (μη περιλαμβανόμενη σε άλλες στήλες)	8.12 Άλλες	8.13 Σύνολο
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	8.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολογίας											
8.a. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική														
8.b. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία	20		52		20									92
8.c. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία														
8.d. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση														
8.e. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας														
8.f. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	54													54
8.g. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών														
8.h. Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	10													10
8.i. Άλλες τοξικολογικές ή αξιολογήσεις ασφαλείας			12											12
8.j. ΣΥΝΟΛΟ	84		64		20									168

ΙΣΠΑΝΙΑ

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά δεδομένα παρασχέθηκαν από το :”*Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Subdirección General de Sanidad Animal*” (Υπουργείο Γεωργίας, αλιείας και τροφίμων, Γενική Διεύθυνση Κτηνοτροφίας, υποδιεύθυνση κτηνιατρικής).

Σχόλια των Ισπανικών αρχών

Ουδέν σχόλιο

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ

Καταγωγή συναρτήσεως είδους

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξαιρέση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης καταγωγής	1.7 Αναχρησιμοποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (Mus musculus)	261.301	187.840	70.008	985	2.468	0
1.b. Επίμυες (Rattus norvegicus)	134.070	123.669	9.514	0	887	0
1.c. Ινδικά χοιρίδια (Cavia porcellus)	13.892	11.448	2.059	370	15	0
1.d. Κρικητοί (Mesocricetus)	674	559	40	0	75	0
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα Rodentia)	553	0	0	0	0	0
1.f. Κουνέλια (Oryctolagus cuniculus)	19.496	19.193	230	6	67	1.350
1.g. Γάτες (Felis catus)	1.080	1.080	0	0	0	7
1.h. Σκύλοι (Canis familiaris)	725	522	197	0	6	83
1.i. Κουνάβια (Mustela putorius furo)	26	26	0	0	0	0
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα Carnivora)	0	0	0	0	0	0
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (Equidae)	6	0	0	0	0	0
1.l. Χοίροι (Sus)	3.292	0	0	0	0	0
1.m. Κατσίκες (Capra)	100	0	0	0	0	0
1.n. Πρόβατα (Ovis)	677	0	0	0	0	0
1.o. Βοοειδή (Bos)	106	0	0	0	0	0
1.p. Προπίθηκοι (Prosimia)	0	0	0	0	0	0
1.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου (Ceboidea)	96	82	6	0	8	40
1.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου (Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0	0
1.s. Ανθρωποειδή (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα Mammalia)	0	0	0	0	0	0
1.u. Ορτύκια (Coturnix coturnix)	318	0	0	0	318	0
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα Aves)	18.709	0	0	0	0	0
1.w. Ερπετά (Reptilia)	0	0	0	0	0	0
1.x. Αμφίβια (Amphibia)	255	0	0	0	0	0
1.y. Ψάρια (Pisces)	20.350	0	0	0	0	0
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	475.726					

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: Μόνο τα λευκά τετραγωνίδια χρειάζεται να συμπληρώνονται.

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Σκοπός συναρτήσεως είδους

2.1 Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική (με εξαίρεση τις τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας της στήλης 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπερ/μένης της αξιολόγησης ασφάλειας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
2.a. Ποντικοί	54.241	84.143	5.074	18.432	65.037	27.745	3.922	2.707	261.301
2.b. Επίμυες	33.455	74.640	3.015	0	12.299	1.005	7.886	1.770	134.070
2.c. Ινδικά χοιρίδια	274	7.284	445	2.409	3.281	90	38	71	13.892
2.d. Κρικητοί	206	195	79	120	0	21	24	29	674
2.e. Άλλα τρωκτικά	130	106	0	0	0	0	136	181	553
2.f. Κουνέλια	730	4.713	454	3.744	5.066	3.375	961	453	19.496
2.g. Γάτες	8	43	16	7	0	0	0	1.006	1.080
2.h. Σκύλοι	30	378	0	21	227	0	66	3	725
2.i. Κουνάβια	0	26	0	0	0	0	0	0	26
2.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	6	0	6
2.l. Χοίροι	319	1.468	0	584	339	62	349	171	3.292
2.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	100	0	0	100
2.n. Πρόβατα	42	178	0	178	170	32	17	60	677
2.o. Βοοειδή	0	36	0	0	49	0	21	0	106
2.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	31	54	0	0	11	0	0	0	96
2.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.u. Ορνίθια	288	0	30	0	0	0	0	0	318
2.v. Άλλα πτηνά	9.776	1.498	0	1.498	2.461	507	0	2.969	18.709
2.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x. Αμφίβια	85	10	0	0	0	0	160	0	255
2.y. Ψάρια	625	17.400	0	0	2.275	50	0	0	20.350
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	100.240	192.172	9.113	26.993	91.215	32.987	13.586	9.420	475.726

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προϊόντα συναρτήσεως ειδών

3.1 Είδη	3.2 Προϊόντα/ ουσίες ή συσκευές για την ανθρώπινη ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ ουσίες που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη βιομηχανία	3.5 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για οικιακή χρήση	3.6 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	3.7 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	3.8 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
3.a. Ποντικοί	33.589	210	31	0	1.561	30	0	0	29.616	65.037
3.b. Επίμυες	11.332	0	586	0	80	0	0	256	45	12.299
3.c. Ινδικά χοιρίδια	3.061	0	40	0	27	0	0	0	153	3.281
3.d. Κρικητοί	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Κουνέλια	2.843	0	528	357	1.266	0	0	0	72	5.066
3.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h. Σκύλοι	227	0	0	0	0	0	0	0	0	227
3.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l. Χοίροι	339	0	0	0	0	0	0	0	0	339
3.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n. Πρόβατα	170	0	0	0	0	0	0	0	0	170
3.o. Βοοειδή	49	0	0	0	0	0	0	0	0	49
3.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11
3.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Άλλα πτηνά	2.364	0	0	0	0	0	0	0	97	2.461
3.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y. Ψάρια	50	0	275	0	0	30	1.820	100	0	2.275
3.z. ΣΥΝΟΛΟ	54.035	210	1.460	357	2.934	60	1.820	356	29.983	91.215

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Βασικές κατηγορίες συναρτήσεως είδους

4.1 Είδη	4.2 Ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις	4.3 Ανθρώπινες νευρολογικές και ψυχικές διαταραχές	4.4 Ανθρώπινος καρκίνος (με εξαίρεση αξιολογήσεις για κινδύνους καρκινογένεσης)	4.5 Άλλες ανθρώπινες ασθένειες	4.6 Μελέτες ειδικά για ζωικές ασθένειες	4.7 Σύνολο
4.a. Ποντικοί	759	5.479	11.592	38.755	3.156	59.741
4.b. Επίμυες	3.911	7.928	3.385	10.648	295	26.167
4.c. Ινδικά χοιρίδια	37	40	0	433	29	539
4.d. Κρικητοί	0	30	0	46	20	96
4.e. Άλλα τρωκτικά	0	89	0	53	100	242
4.f. Κουνέλια	260	2	2	365	118	747
4.g. Γάτες	0	8	0	0	0	8
4.h. Σκύλοι	53	0	0	22	0	75
4.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0
4.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0
4.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	110	0	110
4.l. Χοίροι	153	1	0	290	428	872
4.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0
4.n. Πρόβατα	0	0	0	46	22	68
4.o. Βοοειδή	0	0	0	0	0	0
4.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0
4.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	12	5	31	0	48
4.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0
4.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0
4.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0
4.u. Ορνίθια	0	0	0	0	0	0
4.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	0	0	0
4.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0
4.x. Αμφίβια	0	0	10	0	0	10
4.y. Ψάρια	0	0	0	0	8.975	8.975
4.z. ΣΥΝΟΛΟ	5.173	13.589	14.994	50.799	13.143	97.698

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως είδους

5.1 Είδη	5.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	5.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	5.4 Νομοθεσία χώρας μελών του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	5.5 Άλλη νομοθεσία	5.6 Κάθε συνδυασμός των 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	5.8 Σύνολο
5.a. Ποντικοί	1.079	22.337	0	0	90	0	23.506
5.b. Επίμυες	0	2.916	0	0	25	74	3.015
5.c. Ινδικά χοιρίδια	34	2.740	0	0	10	70	2.854
5.d. Κρικήτοι	0	124	0	0	0	75	199
5.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Κουνέλια	343	1.736	0	0	28	2.091	4.198
5.g. Γάτες	0	7	0	16	0	0	23
5.h. Σκύλοι	0	21	0	0	0	0	21
5.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0
5.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0
5.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0
5.l. Χοίροι	122	408	0	0	0	54	584
5.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0
5.n. Πρόβατα	0	166	0	0	12	0	178
5.o. Βοοειδή	0	0	0	0	0	0	0
5.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0
5.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
5.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
5.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0
5.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0
5.u. Ορνίθια	0	30	0	0	0	0	30
5.v. Άλλα πτηνά	0	1.498	0	0	0	0	1.498
5.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0
5.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0
5.y. Ψάρια	0	0	0	0	0	0	0
5.z. ΣΥΝΟΛΟ	1.578	31.983	0	16	165	2.364	36.106

Παραδείγματα: 5.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1 Σημείωση: οι στήλες 5.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)
5.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία
5.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ονγγικής απαίτησης
5.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικής απαίτησης των ΗΠΑ
5.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)
Υποσημειώσεις: 1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία
2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία
φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής
Παράδειγμα: δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει πρωτοκόλλου ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 5. των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως είδους

6.1 Είδη	6.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	6.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	6.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	6.5 Άλλη νομοθεσία	6.6 Κάθε συνδυασμός των 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	6.8 Σύνολο
6.a. Ποντικοί	563	29.799	920	100	31.577	2.078	65.037
6.b. Επίμυες	200	10.073	34	0	1.905	87	12.299
6.c. Ινδικά χοιρίδια	179	2.756	0	0	346	0	3.281
6.d. Κρικητοί	0	0	0	0	0	0	0
6.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0
6.f. Κουνέλια	451	3.428	0	79	886	222	5.066
6.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0
6.h. Σκύλοι	32	50	0	0	119	26	227
6.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0
6.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0
6.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0
6.l. Χοίροι	0	339	0	0	0	0	339
6.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0
6.n. Πρόβατα	0	49	0	0	72	49	170
6.o. Βοοειδή	0	0	0	0	49	0	49
6.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0
6.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	5	0	0	0	6	11
6.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
6.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0
6.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0
6.u. Ορνίθια	0	0	0	0	0	0	0
6.v. Άλλα πτηνά	0	2.461	0	0	0	0	2.461
6.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0
6.y. Ψάρια	100	150	0	0	275	1.750	2.275
6.z. ΣΥΝΟΛΟ	1.525	49.110	954	179	35.229	4.218	91.215

Παραδείγματα: 6.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1 Σημείωση: οι στήλες 6.2-6.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

6.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

6.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ουγγρικής απαίτησης

φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής

Παράδειγμα: δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει πρωτοκόλλου ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 6.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο -

6.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικής απαίτησης των ΗΠΑ

6.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει είδους

7.1 Είδη	7.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			7.3 Δερμ. ερεθισμ ός	7.4 Δερμ. Ευαισθητοπ οίηση	7.5 Οφθαλμι κός ερεθισμό ς	7.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	7.7 Καρκινογ ενένεια	7.8 Αναπτυξι ακή τοξικότητ α	7.9 Μεταλ λαξιγέν εια	7.10 Τοξικότη τα στην αναπαρα γωγή	7.11 Τοξικότη τα σε υδρόβια σπονδυλ ωτά (μη περιλαμβ ανόμενη σε άλλες στήλες	7.12 Άλλες	7.13 Σύνολο
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	7.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολ ογίας											
7.a. Ποντικοί	2.848	31.737	3.050	20	0	0	23.800	0	279	570	300	0	2.433	65.037
7.b. Επίμυες	1.302	288	582	54	80	0	2.496	0	211	0	100	0	7.186	12.299
7.c. Ινδικά χοιρίδια	0	224	185	0	566	0	2.306	0	0	0	0	0	0	3.281
7.d. Κρικητοί	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Κουνέλια	0	0	2.201	1.312	357	615	76	0	129	0	70	0	306	5.066
7.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Σκύλοι	0	0	0	23	0	0	180	0	0	0	0	0	24	227
7.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Χοίροι	0	155	0	0	0	0	178	0	0	0	0	0	6	339
7.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n. Πρόβατα	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	98	170
7.o. Βοοειδή	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	49
7.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11
7.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	0	0	0	2.461	0	0	0	0	0	0	2.461
7.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Ψάρια	425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.850	2.275
7.z. ΣΥΝΟΛΟ	4.575	32.404	6.018	1.409	1.003	615	31.629	0	619	570	470	0	11.903	91.215

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει προϊόντων

8.1 Προϊόντα	8.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			8.3 Δερμ. Ερεθισμός	8.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	8.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	8.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	8.7 Καρκινογένεια	8.8 Αναπτυξιακή τοξικότητα	8.9 Μεταλλαξιγένεια	8.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	8.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά (μη περιλαμβανόμενη σε άλλες στήλες)	8.12 Άλλες	8.13 Σύνολο
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	8.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολογίας											
8.a. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	2.089	3.186	5.919	74	346	160	31.532	0	508	360	470	0	9.853	54.497
8.b. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0	210
8.c. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία	695	128	69	163	397	8	0	0	0	0	0	0	0	1.460
8.d. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση	0	0	0	357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357
8.e. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	1.561	0	0	791	107	447	0	0	0	0	0	0	28	2.934
8.f. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
8.g. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	600
8.h. Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	180	954	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.158
8.i. Άλλες τοξικολογικές ή αξιολογήσεις ασφαλείας	50	28.136	30	0	153	0	97	0	111	0	0	0	1.392	29.969
8.j. ΣΥΝΟΛΟ	4.575	32.404	6.018	1.409	1.003	615	31.629	0	619	570	470	0	11.903	91.215

ΓΑΛΛΙΑ

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά δεδομένα υποβλήθηκαν από το “*Ministère de la Recherche*” (Υπουργείο Έρευνας).

Σχόλια των Γαλλικών αρχών

Σύμφωνα με τα άρθρα 13 και 26 της οδηγίας 86/609/ΕΟΚ της 24ης Νοεμβρίου 1986 για την προστασία των ζώων που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς και άλλους επιστημονικούς σκοπούς, πραγματοποιήθηκε στατιστική μελέτη της χρήσης των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς σκοπούς το 1999. Τα γαλλικά στατιστικά δεδομένα, που υποβάλλονται υπό την προβλεπόμενη τυποποιημένη μορφή, διαβιβάστηκαν στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή από το Υπουργείο Έρευνας το οποίο είναι υπεύθυνο για τις μελέτες αυτές.

Η σειρά των οκτώ πινάκων που αναφέρουν τις κατηγορίες των απαιτούμενων πληροφοριών, όπως έχουν οριστικοποιηθεί από την Επιτροπή και τις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών, χρησιμοποιήθηκαν για την εξυπηρέτηση του ως άνω σκοπού. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι πίνακες αυτοί χρησιμοποιήθηκαν κατά το παρελθόν στις μελέτες του 1997, δεδομένου ότι οι γαλλικές αρχές συμμετείχαν την περίοδο εκείνη στη δοκιμαστική εφαρμογή της νέας εναρμονισμένης δομής.

Από μεθοδολογική σκοπιά, καινοτομία σε σχέση με τις προηγούμενες μελέτες ήταν ότι οι διάφορες μονάδες κλίθηκαν να απαντήσουν στο ερωτηματολόγιο, εφόσον το επιθυμούσαν, σε δισκέτα PC ή Mac, περιλαμβανομένων των πινάκων των οποίων τα αποτελέσματα παρατίθενταν μέσω του λογισμικού Excel, είτε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, του οποίου το κυτίο εισερχομένων προστατευόταν από σύνθημα. Το τελευταίο σύστημα εκτιμήθηκε δεόντως δεδομένου ότι 20% των αποστελλομένων (και των απαντήσεων) χρησιμοποίησαν τη διάυλο αυτή.

Η ανάλυση των ως άνω αποτελεσμάτων οδηγεί σε ορισμένα σχόλια.

- Μεταξύ 1990 και 1999, ήγουν περίπου κατά τη διάρκεια μιας 10ετίας, ο συνολικός αριθμός σπονδυλωτών που χρησιμοποιήθηκαν σε πειράματα μειώθηκε κατά 37%, ήτοι επετεύχθη μέση ετήσια μείωση 5%.
- Η μείωση αυτή είναι ακόμα πιο σημαντική στον ιδιωτικό απ'ότι στον δημόσιο τομέα σε ό,τι αφορά τον συνολικό αριθμό των χρησιμοποιημένων ζώων, που ήταν 75,6% το 1997, και περιορίστηκε σε 61% το 1999.
- Τα τρωκτικά εξακολουθούν να αποτελούν τη μεγαλύτερη ομάδα ζώων που χρησιμοποιούνται σε πειράματα. Μολονότι παρατηρήθηκε μείωση κατά 36% του χρησιμοποιημένου αριθμού ζώων μεταξύ 1990 και 1999, η συμμετοχή τους κατά βάρος αυξήθηκε συνολικά ιδιαίτερα. Ήταν 90,8% το 1990 και έφθασε το 91,6% το 1999, με αξιοσημείωτη καθαρή αύξηση του αριθμού των τρωκτικών που χρησιμοποιήθηκαν μεταξύ του 1997 και του 1999 στα εργαστήρια του δημόσιου τομέα.

- Όσον αφορά τα κουνέλια, ο αριθμός τους μειώθηκε κατά 56% μεταξύ 1990 και 1999 ενώ σημειώθηκε ουσιαστική αύξηση της χρήσης τους εκ μέρους των δημοσίων εργαστηρίων μεταξύ 1997 και 1999.
- Το 1999, ο αριθμός των χρησιμοποιημένων σκύλων, που μειώθηκε κατά 33% από το 1990, αυξήθηκε μεταξύ 1997 και 1999. Οι ιδιωτικές μονάδες χρησιμοποιούν τα ζώα αυτά ως επί το πλείστον, μολονότι έχουν αυξηθεί ουσιαστικά και οι ανάγκες των εργαστηρίων του δημόσιου τομέα.
- Η χρήση των γατών, που μειώθηκε κατά 34% μεταξύ 1990 και 1999, ήταν παρεμφερής όσον αφορά τα εργαστήρια του δημόσιου τομέα.
- Ο αριθμός των πρωτεύοντων θηλαστικών που χρησιμοποιήθηκαν μειώθηκε κατά 26% μεταξύ 1990 και 1999. Μετά από συρρίκνωση της χρήσης τους μόνο κατά 2% μεταξύ 1993 και 1997, σημειώθηκε περαιτέρω μείωση της χρήσης τους κατά 11% μεταξύ 1997 και 1999. Όπως το 1997, δεν χρησιμοποιήθηκαν πίθηκοι.
- Η χρήση χοίρων μειώνεται σταθερά από το 1993, με μέση ετήσια μείωση 11%. Το 1999, οι χοίροι αντιπροσώπευαν το 0,4% των χρησιμοποιηθέντων σπονδυλωτών, ενώ ήταν το 0,6% το 1993.
- Ο αριθμός των αιγοπροβάτων αυξήθηκε κατά 46% μεταξύ 1997 και 1999. Η ετήσια μέση αύξηση από το 1990 ως 1999 ανέρχεται σε 4%.
- Οι διακυμάνσεις στη χρήση βοοειδών είναι παρεμφερείς προς τις παρατηρούμενες για τα αιγοπρόβατα. Ωστόσο, η αύξηση μεταξύ 1997 και 1999 είναι υψηλότερη, φθάνοντας το 90%. Κατά μέσω όρο η αύξηση ήταν της τάξης του 3% μεταξύ 1990 και 1999, ενώ ως επί το πλείστον οι χρήστες ήταν τα εργαστήρια του δημόσιου τομέα

Τέλος όπως και στις προηγούμενες στατιστικές επισκοπήσεις, το Υπουργείο Έρευνας θεώρησε απαραίτητο, για να εξασφαλιστεί η διαφάνεια, να συντάξει ένα μη κοινοτικό πίνακα, ώστε να λάβει δεόντως υπόψη μια ιδιαίτερη κατηγορία ζώων, η χρήση των οποίων δεν ανταποκρίνεται στους ορισμούς για τα πειράματα που περιλαμβάνει το άρθρο 2 της οδηγίας 86/609/ΕΟΚ. Σύμφωνα με το άρθρο αυτό η θυσία ενός ζώου με "ανθρώπινη" μέθοδο (η λιγότερο οδυνηρή μέθοδος που είναι σήμερα γνωστή) όσον αφορά την απομόνωση κυττάρων, ιστών ή οργάνων, δεν αποτελεί πείραμα. Από τον πίνακα αυτόν προκύπτει ότι ο αριθμός των ζώων που θανατώθηκαν με "ήπιες" μεθόδους για την εφαρμογή μελετών *in vitro* εξακολουθεί να είναι σημαντικός: 255 089. Υφίστανται σαφείς διαφορές μεταξύ των δύο συναφών τύπων χρήσης. Μεταξύ 1997 και 1999, η χρήση σπονδυλωτών σε "εναλλακτικές μεθόδους ως προς τα ζωικά πειράματα" αυξήθηκε κατά 66%, ενώ η χρήση τους στη "βασική έρευνα" περιορίστηκε κατά 51%.

Με σημείωμα που μας απευθύνθηκε στις 20 Απριλίου 2001 μας επισημάνθηκε το γεγονός ότι ορισμένα από τα στατιστικά δεδομένα των πινάκων με θέμα τη χρήση των εργαστηριακών ζώων στη Γαλλία το 1999 εμφάνιζαν ασυνέπειες. Πιο συγκεκριμένα τα συνολικά δεδομένα των πινάκων 3, 6, 7 και 8 θα έπρεπε να είναι τα ίδια με το σύνολο στη στήλη 2.6 του πίνακα 2.

Αυτό ήταν ένα γνωστό πρόβλημα αλλά, εν τούτοις αποφασίστηκε να διαβιβαστούν τα παρασχεθέντα δεδομένα, αφενός για να εξασφαλισθεί η δέουσα διαφάνεια και αφετέρου επειδή τα δεδομένα αυτά θα μπορούσαν να είναι διαφωτιστικά για την Επιτροπή και τις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών.

Δύο είναι οι κύριοι λόγοι για τις ως άνω αποκλίσεις:

1. Σε έκαστο πίνακα οι φορείς που απαντούν έχουν την υποχρέωση να αναφέρουν επί μέρους δεδομένα (τα οποία αναλύονται ανά τύπο χρήσης και είδος) και τα αντίστοιχα συγκεντρωτικά δεδομένα. Σε ορισμένες περιπτώσεις παρατηρήθηκε ότι το άθροισμα των επί μέρους δεδομένων ήταν διαφορετικό – και συνήθως χαμηλότερο – από τα συνολικά συγκεντρωτικά δεδομένα. Κύριος λόγος φαίνεται να είναι το γεγονός ότι το άτομο που παρήγγειλε τα ζώα δεν είναι πάντα το ίδιο με το άτομο που φέρει εις πέρας τα πειράματα.
2. Το σύστημα με το οποίο ελέγχεται η συνέπεια των στατιστικών δεδομένων της έρευνας βασίστηκε σε εξαιρέσεις. Με άλλα λόγια, όταν τα αποτελέσματα που είχαν καταχωρηθεί στους πίνακες δεν ανταποκρινόταν στα κριτήρια περί συνέπειας και ως εκ τούτου τα αποτελέσματα αυτά απορρίπτονταν και αποτελούσαν αντικείμενο περαιτέρω διακριβώσεων εκ μέρους των αντίστοιχων φορέων.
 - 2.1 Εάν μετά από τις διακριβώσεις στους ως άνω φορείς προέκυπτε ότι αυτοί οι φορείς ήταν σε θέση να διορθώσουν τα δεδομένα εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, θεωρήθηκε σκόπιμο να διατηρούνται τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα ως αυτά είχαν αρχικά αναφερθεί. Ως εκ τούτου, είναι πιθανό ο αριθμός των χρησιμοποιηθέντων ζώων να είναι ουσιαστικά χαμηλότερος (περίπου 0,25%). Αυτό ερμηνεύει επαρκώς γιατί τα αριθμητικά δεδομένα ήταν ελαφρά υψηλότερα από εκείνα που θα έπρεπε να αναφέρονται στα συνολικά αποτελέσματα των πινάκων 3, 6, 7 και 8.
 - 2.2 Επιπλέον, εάν οι απαντήσεις προέρχονταν από κεντρική μονάδα εκτροφής ζώων, η διαδικασία διακρίβωσης ήταν πολύπλοκότερη επειδή κατ' αρχήν έπρεπε να διευκρινιστεί η ταυτότητα του εργαστηρίου ή των εργαστηρίων που χρησιμοποίησαν τις κοινές αυτές υπηρεσίες όπου επισημαινόταν η απόκλιση, και επειδή σε ορισμένες περιπτώσεις της δυσχερούς διάκρισης των ζώων για τα οποία είχαν υποβληθεί παραγγελίες από τα ζώα που τελικά είχαν χρησιμοποιηθεί.

Τέλος, θα πρέπει να σημειωθεί ότι **το μεγαλύτερο περιθώριο σφάλματος που σημειώθηκε μεταξύ των αλληλεξαρτώμενων πινάκων ανερχόταν σε 0,4%**. Φυσικά θα ήταν προτιμότερο το συγκεκριμένο περιθώριο να ήταν μηδέν, αλλά η διαδικασία συλλογής δεδομένων και η ετερογένεια των φορέων καθιστά στην πράξη αναπόφευκτες ανάλογες αποκλίσεις, όσο μικρές και αν είναι αυτές.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ

Καταγωγή συναρτήσεως είδους

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξαιρέση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης καταγωγής	1.7 Αναχρησιμοποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	1.552.330	1.469.187	5.153	953	77.037	
1.b. Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	460.407	452.908	729	0	6.770	
1.c. Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	77.021	76.860	0	0	161	
1.d. Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	16.200	14.854	56	0	1.290	
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα <i>Rodentia</i>)	9.405					
1.f. Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	49.836	48.202	1.597	0	37	1.717
1.g. Γάτες (<i>Felis catus</i>)	1.855	1.176	492	0	187	86
1.h. Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	5.203	3.130	541	0	1.532	266
1.i. Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	190	76	0	0	114	0
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα <i>Carnivora</i>)	169					
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	440					
1.l. Χοίροι (<i>Sus</i>)	8.897					
1.m. Κατσίκες (<i>Capra</i>)	1.839					
1.n. Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	4.455					
1.o. Βοοειδή (<i>Bos</i>)	3.104					
1.p. Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	455	323	0	0	132	0
1.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)	53	15	38	0	0	0
1.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	1.814	290	16	0	1.508	24
1.s. Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα <i>Mammalia</i>)	272					
1.u. Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	442	430	0	0	12	
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα <i>Aves</i>)	86.168					
1.w. Ερπετά (<i>Reptilia</i>)	50					
1.x. Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	6.187					
1.y. Ψάρια (<i>Pisces</i>)	22.805					
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	2.309.597					

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: Μόνο τα λευκά τετραγωνίδια χρειάζεται να συμπληρώνονται.

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Στόχοι συναρτήσεως είδους

2.1 Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική (με εξαίρεση τις τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας της στήλης 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπερ/μένης της αξιολόγησης ασφάλειας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
2.a. Ποντικοί	366.493	541.115	318.644	250.072	38.646	3.191	14.509	19.660	1.552.330
2.b. Επίμυες	106.582	266.242	17.028	0	55.933	320	13.174	1.128	460.407
2.c. Ινδικά χοιρίδια	1.769	13.660	30.857	23.919	6.349	53	275	139	77.021
2.d. Κρικητοί	3.800	2.137	0	6.102	221	0	72	3.868	16.200
2.e. Άλλα τρωκτικά	2.416	6.914	15	0	0	50	0	10	9.405
2.f. Κουνέλια	4.428	10.775	18.853	1.219	6.711	16	1.520	6.314	49.836
2.g. Γάτες	151	1.191	14	210	184	0	0	105	1.855
2.h. Σκύλοι	20	2.220	0	410	2.486	0	67	0	5.203
2.i. Κουνάβια	20	164	0	6	0	0	0	0	190
2.j. Άλλα σαρκοβόρα	134	25	0	10	0	0	0	0	169
2.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	200	85	55	42	46	0	12	0	440
2.l. Χοίροι	1.106	3.842	35	1.811	152	0	693	1.258	8.897
2.m. Κατσίκες	616	11	0	0	0	0	32	1.180	1.839
2.n. Πρόβατα	3.121	502	0	217	244	0	4	367	4.455
2.o. Βοοειδή	1.213	1.222	0	255	23	44	2	345	3.104
2.p. Προπίθηκοι	455	0	0	0	0	0	0	0	455
2.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	15	38	0	0	0	0	0	0	53
2.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	239	72	519	0	957	0	4	23	1.814
2.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Άλλα θηλαστικά	2	0	0	0	270	0	0	0	272
2.u. Ορνίθια	430	0	0	0	0	0	0	12	442
2.v. Άλλα πτηνά	8.804	11.964	10.034	54.754	486	0	0	126	86.168
2.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	50	0	50
2.x. Αμφίβια	2.580	16	0	0	0	0	3.591	0	6.187
2.y. Ψάρια	10.295	9.648	0	0	2.022	10	830	0	22.805
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	514.889	871.843	396.054	339.027	114.730	3.684	34.835	34.535	2.309.597

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προϊόντα συναρτήσεως είδους

3.1 Είδη	3.2 Προϊόντα/ ουσίες ή συσκευές ή για ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ ουσίες που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη βιομηχανία	3.5 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για οικιακή χρήση	3.6 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	3.7 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	3.8 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
3.a. Ποντικοί	32.373	100	1.371	0	60	1.131	0	222	3.389	38.646
3.b. Επίμυες	47.498	710	2.030	0	45	946	0	84	4.660	55.973
3.c. Ινδικά χοιρίδια	4.561	500	392	0	0	120	0	74	746	6.393
3.d. Κρικητοί	80	0	0	0	0	115	0	0	26	221
3.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Κουνέλια	6.016	145	42	42	181	0	0	0	352	6.778
3.g. Γάτες	184	0	0	0	0	0	0	0	0	184
3.h. Σκύλοι	2.434	0	0	0	0	0	0	0	52	2.486
3.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Άλλα σαρκοβόρα	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
3.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	46	0	0	0	0	0	0	0	0	46
3.l. Χοίροι	134	0	0	0	0	0	0	14	0	148
3.m. Κατσίκες	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
3.n. Πρόβατα	239	20	0	0	0	0	0	5	0	264
3.o. Βοοειδή	18	0	0	0	0	0	5	0	0	23
3.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	947	0	10	0	0	0	0	0	0	957
3.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Άλλα θηλαστικά	0	270	0	0	0	0	0	0	0	270
3.u. Ορνίθια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Άλλα πτηνά	147	339	0	0	0	0	0	0	0	486
3.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y. Ψάρια	1.502	500	0	0	0	0	0	0	20	2.022
3.z. ΣΥΝΟΛΟ	96.193	2.584	3.845	42	286	2.312	5	399	9.245	114.911

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ
ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ**

Βασικές κατηγορίες συναρτήσεως είδους

4.1 Είδη	4.2 Ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις	4.3 Ανθρώπινες νευρολογικές και ψυχικές διαταραχές	4.4 Ανθρώπινος καρκίνος (με εξαίρεση αξιολογήσεις για κινδύνους καρκινογένεσης)	4.5 Άλλες ανθρώπινες ασθένειες	4.6 Μελέτες ειδικά για ζωικές ασθένειες	4.7 Σύνολο
4.a. Ποντικοί	36.985	229.938	97.889	453.530	92.184	910.526
4.b. Επίμυες	65.011	158.054	9.871	139.795	698	373.429
4.c. Ινδικά χοιρίδια	3.271	830	338	10.470	573	15.482
4.d. Κρικητοί	1.087	0	0	4.500	350	5.937
4.e. Άλλα τρωκτικά	520	6.767	0	1.593	500	9.380
4.f. Κουνέλια	5.898	6	95	7.502	1.714	15.215
4.g. Γάτες	0	19	0	186	1.137	1.342
4.h. Σκύλοι	577	24	0	892	747	2.240
4.i. Κουνάβια	0	0	0	184	0	184
4.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	134	25	159
4.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	215	70	285
4.l. Χοίροι	1.338	4	11	881	2.190	4.424
4.m. Κατσίκες	0	0	0	537	90	627
4.n. Πρόβατα	81	0	16	2.336	1.190	3.623
4.o. Βοοειδή	0	0	0	1.512	967	2.479
4.p. Προπίθηκοι	0	0	0	455	0	455
4.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	50	0	3	0	53
4.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	17	67	0	185	0	269
4.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0
4.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	2	0	2
4.u. Ορτύκια	0	160	0	270	0	430
4.v. Άλλα πτηνά	0	399	136	3.795	15.904	20.234
4.w. Ερπετά	0	0	0	18	0	18
4.x. Αμφίβια	0	16	0	2.530	50	2.596
4.y. Ψάρια	135	0	0	8.876	10.942	19.953
4.z. ΣΥΝΟΛΟ	114.920	396.334	108.356	640.401	129.331	1.389.342

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως είδους

5.1 Είδη	5.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	5.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	5.4 Νομοθεσία χώρας μελών του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	5.5 Άλλη νομοθεσία	5.6 Κάθε συνδυασμός των 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	5.8 Σύνολο
5.a. Ποντικοί	1.510	327.441	0	1.751	208.558	29.456	568.716
5.b. Επίμυες	0	3.219	0	4.490	7.864	1.455	17.028
5.c. Ινδικά χοιρίδια	96	35.757	0	0	18.923	0	54.776
5.d. Κρικήτοι	0	6.102	0	0	0	0	6.102
5.e. Άλλα τρωκτικά	15	0	0	0	0	0	15
5.f. Κουνέλια	14	11.668	0	8	7932	450	20.072
5.g. Γάτες	0	224	0	0	0	0	224
5.h. Σκύλοι	0	410	0	0	0	0	410
5.i. Κουνάβια	0	0	0	0	6	0	6
5.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	10	10
5.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	55	42	0	0	0	0	97
5.l. Χοίροι	0	1.846	0	0	0	0	1.846
5.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0
5.n. Πρόβατα	0	217	0	0	0	0	217
5.o. Βοοειδή	0	255	0	0	0	0	255
5.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0
5.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
5.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	519	0	0	0	0	519
5.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0
5.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0
5.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Άλλα πτηνά	0	64.210	0	578	0	0	64.788
5.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0
5.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0
5.y. Ψάρια	0	0	0	0	0	0	0
5.z. ΣΥΝΟΛΟ	1.690	451.910	0	6.827	243.283	31.371	735.081

Παραδείγματα: 5.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1 Σημείωση: οι στήλες 5.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

5.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

5.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ονγγικής απαίτησης

φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής
Παράδειγμα: δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο
βάσει πρωτοκόλλου ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση
και να καταχωρείται στη στήλη 5.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο -

5.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικής απαίτησης των ΗΠΑ

5.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως είδους

6.1 Είδη	6.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	6.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	6.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	6.5 Άλλη νομοθεσία	6.6 Κάθε συνδυασμός των 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	6.8 Σύνολο
6.a. Ποντικοί	950	3.455	0	8.582	21.107	4.512	38.606
6.b. Επίμυες	1.392	4.319	0	1.581	42.136	6.515	55.943
6.c. Ινδικά χοιρίδια	0	941	0	424	3.974	1.084	6.423
6.d. Κρικητοί	0	26	0	0	20	175	221
6.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0
6.f. Κουνέλια	124	1.138	0	2.040	3.317	92	6.711
6.g. Γάτες	0	24	0	0	160	0	184
6.h. Σκύλοι	12	20	0	3	2.348	103	2.486
6.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0
6.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0
6.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	46	0	0	0	0	46
6.l. Χοίροι	4	79	0	14	55	0	152
6.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0
6.n. Πρόβατα	0	57	0	0	187	0	244
6.o. Βοοειδή	0	23	0	0	0	0	23
6.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0
6.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
6.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	40	877	40	957
6.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0
6.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	270	270
6.u. Ορνίθια	0	0	0	0	0	0	0
6.v. Άλλα πτηνά	70	134	0	0	0	282	486
6.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0
6.y. Ψάρια	0	20	0	500	0	1.502	2.022
6.z. ΣΥΝΟΛΟ	2.552	10.282	0	13.184	74.181	14.575	114.774

Παραδείγματα: 6.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του HB (1 Σημείωση: οι στήλες 6.2-6.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

6.3 - Το HB εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

6.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ουγγρικής απαίτησης

φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής
Παράδειγμα: δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο
βάσει πρωτοκόλλου ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση
και να καταχωρείται στη στήλη 6.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο -

6.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικής απαίτησης των ΗΠΑ

6.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει είδους

7.1 Είδη	7.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			7.3 Δερμ. Ερεθισμός	7.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	7.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	7.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	7.7 Καρκινογένεια	7.8 Αναπτυξιακή τοξικότητα	7.9 Μεταλλαξιγένεια	7.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	7.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά (μη περιλαμβανόμενη σε άλλες στήλες)	7.12 Άλλες	7.13 Σύνολο
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	7.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολογίας											
7.a. Ποντικοί	3.035	3.282	7.096	0	0	0	7.111	1.280	0	1.073	550	0	15.219	38.646
7.b. Επίμυες	2.671	1.789	8.414	259	0	0	18.604	2.834	4.394	3.678	3.205	0	10.095	55.943
7.c. Ινδικά χοιρίδια	0	79	62	281	4.335	0	0	0	0	0	0	0	1.666	6.423
7.d. Κρικητοί	0	0	40	20	0	0	0	0	0	20	0	0	141	221
7.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Κουνέλια	0	15	397	870	0	771	641	0	1.375	0	459	0	2.491	7.019
7.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	184	0	0	0	0	0	0	184
7.h. Σκύλοι	0	0	341	95	0	0	1.699	0	0	0	0	0	351	2.486
7.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	18	40
7.l. Χοίροι	0	0	8	0	0	0	20	0	39	0	0	0	85	152
7.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
7.n. Πρόβατα	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	230
7.o. Βοοειδή	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	5	17
7.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	7	49	0	0	0	901	0	0	0	0	0	40	997
7.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Άλλα θηλαστικά	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270
7.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Άλλα πτηνά	269	0	133	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	486
7.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Ψάρια	0	1.502	112	0	0	0	100	0	100	0	100	100	40	2.054
7.z. ΣΥΝΟΛΟ	6.245	6.674	16.664	1.525	4.335	771	29.378	4.114	5.908	4.771	4.314	100	30.395	115.194

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει προϊόντων

8.1 Προϊόντα	8.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			8.3 Δερμ. ερεθισμό ς	8.4 Δερμ. ευαισθητοπ οίηση	8.5 Οφθαλμι κός ερεθισμό ς	8.6 Υποχρόνι α και χρόνια τοξικότητ α	8.7 Καρκινογ ένεια	8.8 Αναπτυξι ακή τοξικότητ α	8.9 Μεταλ λαξιγέν εια	8.10 Τοξικό τητα στην αναπαρ αγωγή	8.11 Τοξικότη τα σε υδρόβια σπονδυλ ωτά (μη περιλαμβ ανόμενη σε άλλες στήλες	8.12 Άλλες	8.13 Σύνολο
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Άλλες θανατηφόρε ς μέθοδοι	8.2.3 Μη θανατηφόρε ς μέθοδοι κλινικής συμπτωματο λογίας											
8.a. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.542	5.158	14.733	904	2.827	567	26.338	5.754	4.026	4.225	3.359	0	25.482	96.915
8.b. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία	1.349	0	170	48	500	30	100	0	100	0	100	0	100	2.497
8.c. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία	172	0	0	252	142	0	1.249	0	550	56	0	0	1.424	3.845
8.d. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
8.e. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	0	60	45	100	120	81	0	0	0	0	0	0	20	426
8.f. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	288	736	179	0	0	0	260	0	0	0	0	0	729	2.192
8.g. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h. Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	0	0	0	0	0	0	38	180	0	137	0	0	274	629
8.i. Άλλες τοξικολογικές ή αξιολογήσεις ασφαλείας	0	720	1.500	179	746	93	1.219	0	0	0	0	0	4.119	8.576
8.j. ΣΥΝΟΛΟ	5.351	6.674	16.627	1.525	4.335	771	29.204	5.934	4.676	4.418	3.459	0	32.148	115.122

ΙΡΛΑΝΔΙΑ

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά στοιχεία της Ιρλανδίας για το 1996 δόθηκαν από το Υπουργείο Υγείας και Παιδιών.

Σχόλια των αρχών της Ιρλανδίας

Γενικά

- Συνολικά χρησιμοποιήθηκαν 73.929 ζώα, πράγμα το οποίο αντιπροσωπεύει αύξηση κατά 7% συγκριτικά προς το 1998.
- Κατά την περίοδο αυτή ίσχυσαν 456 άδειες.
- 182 νέες άδειες εκδόθηκαν το 1999, πρόκειται για μείωση 27% του αριθμού των εκδιδόμενων αδειών συγκριτικά προς το προηγούμενο έτος.
- Τα τρωκτικά αντιπροσώπευαν το 63% όλων των χρησιμοποιηθέντων ζώων.
- Δεν χρησιμοποιήθηκαν πρωτεύοντα θηλαστικά. Αυτό συμφωνούσε με την πολιτική της Ιρλανδίας να μη χορηγεί άδειες για τη χρήση πρωτευόντων θηλαστικών.
- Από τα χρησιμοποιημένα ζώα, 66% (48,913) εκτράφηκαν σε εγκεκριμένες μονάδες εκτροφής στην Ιρλανδία.
- Οι εμπορικές χρήσεις αφορούσαν το 26% (19,165) των χρησιμοποιημένων ζώων. Αυτό συνεπάγεται μείωση κατά 5% συγκριτικά προς το 1998 όσον αφορά τις εμπορικές χρήσεις των ζώων.
- Τα πανεπιστήμια και τα κολέγια απορρόφησαν 37% (27.507) των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για επιστημονικές διαδικασίες.
- Το 58% όλων των διαδικασιών (49.922) πραγματοποιήθηκε άνευ αναισθησίας, συνήθως διότι η διαδικασία ήταν τόσο ήσσονος έκτασης που η αναισθησία δεν κρίθηκε απαραίτητη.
- 6% των ζώων (4.524) χρησιμοποιήθηκαν σε διαδικασίες με αναισθησία που επέτρεπε ανάκτηση (πιστοποιητικό B).
- 691 γενετικώς τροποποιημένα ζώα χρησιμοποιήθηκαν σε πειραματικές δραστηριότητες. Αυτό σημαίνει ότι αντιπροσώπευαν 1% του συνόλου.

Ζώα που χρησιμοποιήθηκαν για συγκεκριμένους σκοπούς

- 32% των ζώων (23.463) συμμετείχαν σε μελέτες που αφορούσαν τις ζωικές ασθένειες.

- 20.000 ψάρια (ήτοι ποσοστό υψηλότερο του 99% των χρησιμοποιημένων ψαριών) χρησιμοποιήθηκαν για την κανονιστική παρακολούθηση της μόλυνσης των εκτρεφόμενων αποθεμάτων.
- Από τους 844 χοίρους που χρησιμοποιήθηκαν το 1999, 78% αξιοποιήθηκαν σε μελέτες για ζωικές ασθένειες.
- Συνολικά χρησιμοποιήθηκαν 129 γάτες, εκ των οποίων το 87% (112) χρησιμοποιήθηκαν για τη μελέτη ασθενειών των αιλουροειδών.
- Το 1999 χρησιμοποιήθηκαν 312 σκύλοι εκ των οποίων 132 αξιοποιήθηκαν σε μελέτες ανθρωπίνων ασθενειών.
- Περίπου 10% των ζώων χρησιμοποιήθηκαν για μελέτες των νευρολογικών και ψυχολογικών διαταραχών στον άνθρωπο.
- Η εκπαίδευση και η επιμόρφωση απορρόφησε το 2,5% των χρησιμοποιηθέντων ζώων.

Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας

- Δεν χρησιμοποιήθηκαν ζώα για δοκιμές καλλυντικών προϊόντων.
- Οι τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας απορρόφησαν το 17% των χρησιμοποιηθέντων ζώων (12.347). 97% των ως άνω δοκιμών εκτελέστηκαν προκειμένου να εξασφαλισθεί συμμόρφωση προς την κείμενη νομοθεσία.
- 90% των χρησιμοποιηθέντων ζώων σε τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας ήταν ποντικοί.
- Δεν χρησιμοποιήθηκαν ζώα για τη διενέργεια δοκιμών LD50 ή LC50.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ

Καταγωγή συναρτήσεϊ είδους

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξαιρέση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης καταγωγής	1.7 Αναχρησιμοποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	31251	29244	1851	0	156	
1.b. Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	14484	11940	2544	0	0	
1.c. Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	1041	1041	0	0	0	
1.d. Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	133	6	108	0	19	
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα <i>Rodentia</i>)	0					
1.f. Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	915	814	101	0	0	0
1.g. Γάτες (<i>Felis catus</i>)	129	129	0	0	0	12
1.h. Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	312	304	0	8	0	93
1.i. Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα <i>Carnivora</i>)	0					
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	192					
1.l. Χοίροι (<i>Sus</i>)	844					
1.m. Κατσίκες (<i>Capra</i>)	0					
1.n. Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	1472					
1.o. Βοοειδή (<i>Bos</i>)	1862					
1.p. Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.s. Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα <i>Mammalia</i>)	13					
1.u. Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα <i>Aves</i>)	1229					
1.w. Ερπετά (<i>Reptilia</i>)	0					
1.x. Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	0					
1.y. Ψάρια (<i>Pisces</i>)	20052					
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	73929					

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: Μόνο τα λευκά τετραγωνίδια χρειάζεται να συμπληρώνονται.

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Σκοπός συναρτήσεως είδους

2.1 Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική (με εξαίρεση τις τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας της στήλης 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπερ/μένης της αξιολόγησης ασφαλείας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
2.a. Ποντικοί	5700	2562	11142	380	11040	63	328	36	31251
2.b. Επίμυες	6260	3158	4324	0	232	0	269	241	14484
2.c. Ινδικά χοιρίδια	0	0	388	124	484	9	36	0	1041
2.d. Κρικητοί	108	25	0	0	0	0	0	0	133
2.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.f. Κουνέλια	301	15	348	120	116	2	4	9	915
2.g. Γάτες	20	92	0	0	17	0	0	0	129
2.h. Σκύλοι	31	114	5	0	162	0	0	0	312
2.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	83	80	0	29	0	192
2.l. Χοίροι	129	16	0	6	6	539	18	130	844
2.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.n. Πρόβατα	741	8	0	0	74	21	510	118	1472
2.o. Βοοειδή	649	23	0	184	136	65	250	555	1862
2.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Άλλα θηλαστικά	13	0	0	0	0	0	0	0	13
2.u. Ορνίθια	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Άλλα πτηνά	100	320	0	12	0	12	0	785	1229
2.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.y. Ψάρια	52	0	0	0	0	20000	0	0	20052
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	14104	6333	16207	909	12347	20711	1444	1874	73929

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προϊόντα συναρτήσεως ειδών

3.1 Είδη	3.2 Προϊόντα/ ουσίες ή συσκευές για ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ ουσίες που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη βιομηχανία	3.5 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για οικιακή χρήση	3.6 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	3.7 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	3.8 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
3.a. Ποντικοί	948	0	0	0	0	0	0	0	10092	11040
3.b. Επίμυες	232	0	0	0	0	0	0	0	0	232
3.c. Ινδικά χοιρίδια	450	0	0	0	0	0	0	0	34	484
3.d. Κρικητοί	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Κουνέλια	116	0	0	0	0	0	0	0	0	116
3.g. Γάτες	17	0	0	0	0	0	0	0	0	17
3.h. Σκύλοι	162	0	0	0	0	0	0	0	0	162
3.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k. Αλόγα, όνοι και διασταυρώσεις	80	0	0	0	0	0	0	0	0	80
3.l. Χοίροι	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
3.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n. Πρόβατα	33	0	0	0	0	0	0	19	22	74
3.o. Βοοειδή	136	0	0	0	0	0	0	0	0	136
3.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y. Ψάρια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.z. ΣΥΝΟΛΟ	2180	0	0	0	0	0	0	19	10148	12347

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ
ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ**

Βασικές κατηγορίες συναρτήσει είδους

4.1 Είδη	4.2 Ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις	4.3 Ανθρώπινες νευρολογικές και ψυχικές διαταραχές	4.4 Ανθρώπινος καρκίνος (με εξαίρεση αξιολογήσεις για κινδύνους καρκινογένεσης)	4.5 Άλλες ανθρώπινες ασθένειες	4.6 Μελέτες ειδικά για ζωικές ασθένειες	4.7 Σύνολο
4.a. Ποντικοί	179	3352	1075	3082	637	8325
4.b. Επίμυες	1024	3777	451	4097	69	9418
4.c. Ινδικά χοιρίδια	0	0	0	0	9	9
4.d. Κρικητοί	0	108	0	4	21	133
4.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0
4.f. Κουνέλια	40	0	4	272	2	318
4.g. Γάτες	0	0	0	0	112	112
4.h. Σκύλοι	26	0	0	106	13	145
4.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0
4.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0
4.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0
4.l. Χοίροι	0	0	0	22	662	684
4.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0
4.n. Πρόβατα	0	0	0	14	756	770
4.o. Βοοειδή	0	0	0	0	737	737
4.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0
4.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0
4.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0
4.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0
4.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	13	13
4.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0
4.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	0	432	432
4.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0
4.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0
4.y. Ψάρια	0	52	0	0	20000	20052
4.z. ΣΥΝΟΛΟ	1269	7289	1530	7597	23463	41148

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως είδους

5.1 Είδη	5.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	5.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	5.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	5.5 Άλλη νομοθεσία	5.6 Κάθε συνδυασμός των 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	5.8 Σύνολο
5.a. Ποντικοί	0	11522		0	0	0	11522
5.b. Επίμυες	0	4324	0	0	0	0	4324
5.c. Ινδικά χοιρίδια	0	512	0	0	0	0	512
5.d. Κρικήτοι	0	0	0	0	0	0	0
5.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Κουνέλια	0	468	0	0	0	0	468
5.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0
5.h. Σκύλοι	0	0	0	0	0	5	5
5.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0
5.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0
5.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	80	0	0	0	3	83
5.l. Χοίροι	0	6	0	0	0	0	6
5.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0
5.n. Πρόβατα	0	0	0	0	0	0	0
5.o. Βοοειδή	0	112	0	0	0	72	184
5.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	
5.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
5.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
5.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0
5.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0
5.u. Ορνίθια	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Άλλα πτηνά	0	12	0	0	0	0	12
5.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0
5.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0
5.y. Ψάρια	0	0	0	0	0	0	0
5.z. ΣΥΝΟΛΟ	0	17036	0	0	0	80	17116

Παραδείγματα: 5.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1 Σημείωση: οι στήλες 5.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

5.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

5.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ονγγικής απαίτησης

φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής

Παράδειγμα: δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει πρωτοκόλλου ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 5.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο -

5.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικής απαίτησης των ΗΠΑ

5.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσει είδους

6.1 Είδη	6.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	6.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	6.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	6.5 Άλλη νομοθεσία	6.6 Κάθε συνδυασμός των 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	6.8 Σύνολο
6.a. Ποντικοί	0	5522	0	8	5510	0	11040
6.b. Επίμυες	0	0	0	0	0	232	232
6.c. Ινδικά χοιρίδια	0	450	0	0	0	34	484
6.d. Κρικητοί	0	0	0	0	0	0	0
6.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0
6.f. Κουνέλια	0	116	0	0	0	0	116
6.g. Γάτες	17	0	0	0	0	0	17
6.h. Σκύλοι	39	123	0	0	0	0	162
6.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0
6.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0
6.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	80	0	0	0	0	80
6.l. Χοίροι	0	6	0	0	0	0	6
6.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0
6.n. Πρόβατα	28	24	0	0	0	22	74
6.o. Βοοειδή	0	136	0	0	0	0	136
6.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0
6.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
6.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
6.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0
6.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0
6.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0	0
6.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	0	0	0	0
6.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0
6.y. Ψάρια	0	0	0	0	0	0	0
6.z. ΣΥΝΟΛΟ	84	6457	0	8	5510	288	12347

Παραδείγματα: 6.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1 Σημείωση: οι στήλες 6.2-6.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

6.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

6.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ουγγρικής απαίτησης

φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής

Παράδειγμα: δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει πρωτοκόλλου ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 6.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

6.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ

6.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΆΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει είδους

7.1 Είδη	7.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπεριλαμβανόμενης δοκιμής ορίου)			7.3 Δερμ. ερεθισμός	7.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	7.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	7.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	7.7 Καρκινογόνοτητα	7.8 Αναπνευστική τοξικότητα	7.9 Μεταλλαξιγένεια	7.10 Τοξικότητα αναπαραγωγής	7.11 Τοξικότητα σε υδροβια σπονδυλωτά (μη περιλαμβανόμενη σε άλλες στήλες	7.12 Άλλες	7.13 Σύνολο
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	7.2.3 Μη θανατηφόρες κλινικής συμπτωματολογίας											
7.a. Ποντικοί	10092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	948	11040	
7.b. Επίμυες	0	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232	
7.c. Ινδικά χοιρίδια	0	0	0	450	0	0	0	0	0	0	0	34	484	
7.d. Κρικητοί	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.f. Κουνέλια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	116	
7.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	
7.h. Σκύλοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	162	
7.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	
7.l.. Χοίροι	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
7.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.n. Πρόβατα	0	9	0	0	0	0	0	0	0	41	0	24	74	
7.o. Βοεϊδή	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	136	
7.p. Προσιθήκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.u. Ορνίθια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.y. Ψάρια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.z. ΣΥΝΟΛΟ	10092	439	0	450	0	0	0	0	0	41	0	1325	12347	

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει προϊόντων

8.1 Προϊόντα	8.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			8.3 Δερμ. ερεθισμός	8.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	8.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	8.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	8.7 Καρκινογένεια	8.8 Αναπτυξιακή τοξικότητα	8.9 Μεταλλαξιγένεια	8.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	8.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά (μη περιλαμβανόμενη σε άλλες στήλες)	8.12 Άλλες	8.13 Σύνολο
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	8.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολογίας											
8.a. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	0	0	430	0	450	0	0	0	0	0	0	0	1334	2214
8.b. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.c. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.d. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.e. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.g. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h. Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	41
8.i. Άλλες τοξικολογικές ή αξιολογήσεις ασφαλείας	0	10092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10092
8.j. ΣΥΝΟΛΟ	0	10092	430	0	450	0	0	0	0	0	41	0	1334	12347

ΙΤΑΛΙΑ

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά δεδομένα υποβλήθηκαν από το “*Ministero della Sanita, Dipartimento Alimenti, Nutrizione e della Sanità Pubblica Veterinaria*” (Υπουργείο Υγείας, Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Κτηνιατρικής Υγείας, Τροφίμων και Διατροφής).

Σχόλια των Ιταλικών αρχών

Τα συλλεχθέντα δεδομένα καταχωρήθηκαν στους “*τυποποιημένους στατιστικούς πίνακες*” που ενέκριναν οι αρμόδιες αρχές της Ευρωπαϊκής Ένωσης το 1997.

Εν γένει επιβεβαιώνουν την πτωτική τάση του συνολικού αριθμού των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε πειράματα, που κατά το 1999 έπεσαν κάτω από το ένα εκατομμύριο.

Είδη	1997	1998	1999	Διαφορά επί τοις. % 1997-1999
ΣΥΝΟΛΟ	1 130 536	1 099 491	959 105	- 15.16 %

Οι λεπτομέρειες για τα επί μέρους ζωικά είδη έχουν ως εξής:

Είδη	1997	1998	1999	Διαφορά επί τοις % 1997-1999
ΕΠΙΜΥΕΣ	688 145	579 479	491 966	- 28.5%
ΙΝΔΙΚΑ ΧΟΙΡΙΔΙΑ	31 564	29 471	18 455	- 41.5%
ΑΛΛΑ ΤΡΩΚΤΙΚΑ	2 782	5 372	2 428	
ΚΟΥΝΕΛΙΑ	31 004	22 920	16 430	
ΓΑΤΕΣ	263	89	29	
ΣΚΥΛΟΙ	897	876	745	
ΚΑΤΣΙΚΕΣ	45	206	41	
ΠΡΟΠΙΘΗΚΟΙ	--	103 (?)	--	
ΑΛΛΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ	24	70	25	
ΆΛΛΑ ΠΤΗΝΑ	6 673	24 992	19 931	
ΕΡΠΕΤΑ	910	1 739	1 410	

Ο πίνακας περιλαμβάνει επίσης δεδομένα για ζώα τα οποία χρησιμοποιήθηκαν σε μελέτες in vitro (με αποτέλεσμα να θυσιαστούν για την εξαγωγή οργάνων, ιστών και κυττάρων), για εκπαιδευτικούς σκοπούς όσον αφορά στη διάγνωση ασθενειών στον άνθρωπο και τα ζώα.

Οι επίμυες και τα ποντίκια αντιπροσωπεύουν από κοινού τα 92.4% των χρησιμοποιηθέντων ζωικών ειδών.

Οι σκύλοι, οι γάτες και τα πιθηκοειδή αντιπροσωπεύουν 0,13% όλων των χρησιμοποιηθέντων ζώων, ήτοι παρατηρείται μείωση εν προκειμένω κατά 26,9% εν σχέσει προς το 1997. Για λεπτομέρειες σε ό,τι αφορά τα επί μέρους είδη, βλ. παράρτημα 1.

Τα 88,58% των ζώων χρησιμοποιούνται σε βασικές βιολογικές μελέτες, την έρευνα και την ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών στον τομέα της ιατρικής, της οδοντιατρικής και της κτηνιατρικής καθώς και στον τομέα της παραγωγής και της ποιότητας του ελέγχου ιατρικών και οδοντιατρικών προϊόντων και συσκευών.

Παράρτημα Ι

2.1 Είδη	2.10 1997 Σύνολο	2.10 1999 Σύνολο	2. Διαφορά επί τοις εκατό
2.a. Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	356.887	394.310	10,49
2.b. Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	688.145	491.966	-28,51
2.c. Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	31.564	18.455	-41,53
2.d. Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	2.957	3.565	20,56
2.e. Άλλα τρωκτικά (άλλα <i>Rodentia</i>)	2.782	2.428	-12,72
2.f. Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	31.004	16.430	-47,01
2.g. Γάτες (<i>Felis catus</i>)	263	29	-88,97
2.h. Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	897	745	-16,95
2.i. Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	8	16	100,00
2.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα <i>Carnivora</i>)	0	0	0,00
2.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	31	20	-35,48
2.l. Χοίροι (<i>Sus</i>)	1.708	2.045	19,73
2.m. Κατσίκες (<i>Capra</i>)	45	41	-8,89
2.n. Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	415	612	47,47
2.m. Βοοειδή (<i>Bos</i>)	182	542	197,80
2.p. Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	0	0	0,00
2.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)	27	50	85,19
2.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	556	450	-19,06
2.s. Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0,00
2.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα <i>Mammalia</i>)	24	25	4,17
2.u. Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	88	226	156,82
2.v. Άλλα πτηνά (άλλα <i>Aves</i>)	6.673	19.931	198,68
2.w. Ερπετά (<i>Reptilia</i>)	910	1.410	54,95
2.x. Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	1.725	2.164	25,45
2.y. Ψάρια (<i>Pisces</i>)	3.645	3.645	0,00
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	1.130.536	959.105	-15,16

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ

Καταγωγή συναρτήσεων ειδών

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξαιρέση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης καταγωγής	1.7 Αναχρησιμοποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	410788	390176	11768	773	8071	2437
1.b. Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	500625	491881	7356	204	1184	1527
1.c. Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	18430	11388	70	6972	0	17
1.d. Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	2773	1639	0	0	1134	0
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα <i>Rodentia</i>)	629	459	160	0	10	32
1.f. Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	19030	18711	10	0	309	739
1.g. Γάτες (<i>Felis catus</i>)	86	26	60	0	0	0
1.h. Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	741	738	0	0	3	94
1.i. Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	16	4	12	0	0	0
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα <i>Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	20	20	0	0	0	15
1.l. Χοίροι (<i>Sus</i>)	1924	1691	233	0	0	6
1.m. Κατσίκες (<i>Capra</i>)	64	58	6	0	0	12
1.n. Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	477	469	3	0	5	142
1.o. Βοοειδή (<i>Bos</i>)	518	421	94	0	3	3
1.p. Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)	62	59	2	0	1	73
1.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	450	25	163	0	262	100
1.s. Ανθρωποειδή (<i>Hominioidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα <i>Mammalia</i>)	25	0	25	0	0	0
1.u. Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	226	226	0	0	0	0
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα <i>Aves</i>)	15680	14759	380	0	541	0
1.w. Ερπετά (<i>Reptilia</i>)	1410	1160	50	0	200	0
1.x. Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	2940	2497	0	0	443	20
1.y. Ψάρια (<i>Pisces</i>)	3528	3154	0	0	374	0
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	980442	939561	20392	7949	12540	5217

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: Μόνο τα λευκά τετραγωνίδια χρειάζεται να συμπληρώνονται.

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Σκοπός συναρτήσεως είδους

2.1 Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική (με εξαίρεση τις τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας της στήλης 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπεριλαμβανής της αξιολόγησης ασφαλείας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
2.a. Ποντικοί	147044	136132	47910	978	41229	15027	363	7798	396481
2.b. Επίμυες	79135	110252	281652	1962	16901	439	2173	1598	494112
2.c. Ινδικά χοιρίδια	3903	1324	8908	10	2675	615	8	1031	18474
2.d. Κρητικοί	2245	1259	0	0	31	60	0	0	3595
2.e. Άλλα τρωκτικά	468	1680	0	0	0	280	0	0	2428
2.f. Κουνέλια	3104	6505	3826	174	1805	108	22	961	16505
2.g. Γάτες	14	0	4	0	11	0	0	0	29
2.h. Σκύλοι	32	291	0	0	416	0	0	6	745
2.i. Κουνάβια	4	12	0	0	0	0	0	0	16
2.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	5	0	0	0	0	0	0	15	20
2.l. Χοίροι	415	466	0	171	52	4	92	849	2049
2.m. Κατσίκες	26	0	0	0	0	0	0	15	41
2.n. Πρόβατα	156	93	0	35	27	56	30	223	620
2.o. Βοοειδή	78	26	0	84	0	7	16	331	542
2.p. Προσίθριοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου	28	22	0	0	0	0	0	0	50
2.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου	6	70	56	0	317	0	0	1	450
2.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Άλλα θηλαστικά	25	0	0	0	0	0	0	0	25
2.u. Ορτύκια	66	0	0	160	0	0	0	0	226
2.v. Άλλα πτηνά	3463	7048	0	3997	3785	40	0	1598	19931
2.w. Ερπετά	1410	0	0	0	0	0	0	0	1410
2.x. Αμφίβια	2184	0	0	0	0	0	0	0	2184
2.y. Ψάρια	2460	0	0	0	374	0	11	800	3645
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	246271	265180	342356	7571	67623	16636	2715	15226	963578

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προϊόντα συναρτήσεως είδους

3.1 Είδη	3.2 Προϊόντα/ ουσίες ή συσκευές για ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ ουσίες που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη βιομηχανία	3.5 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για οικιακή χρήση	3.6 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	3.7 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	3.8 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
3.a. Ποντικοί	32102			678	0	9472	0	308	14412	57732
3.b. Επίμυες	16672			200	98	66	187	44	4167	22911
3.c. Ινδικά χοιρίδια	940			0	0	0	0	0	1272	2650
3.d. Κρικητοί	31			0	0	0	0	0	0	31
3.e. Άλλα τρωκτικά	0			0	0	0	0	0	0	0
3.f. Κουνέλια	1917			12	0	0	0	11	317	2449
3.g. Γάτες	3			0	0	0	0	0	0	3
3.h. Σκύλοι	380			0	0	0	0	0	36	416
3.i. Κουνάβια	0			0	0	0	0	0	0	0
3.j. Άλλα σαρκοβόρα	0			0	0	0	0	0	0	0
3.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0			0	0	0	0	0	0	0
3.l. Χοίροι	101			0	0	0	0	0	18	119
3.m. Κατσίκες	0			0	0	0	0	0	0	0
3.n. Πρόβατα	27			0	0	0	0	0	0	27
3.o. Βοοειδή	0			0	0	0	0	0	0	0
3.p. Προπίθηκοι	0			0	0	0	0	0	0	0
3.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0			0	0	0	0	0	0	0
3.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	292			0	0	0	0	0	24	317
3.s. Ανθρωποειδή	0			0	0	0	0	0	0	0
3.t. Άλλα θηλαστικά	0			0	0	0	0	0	0	0
3.u. Ορνίθια	0			0	0	0	0	0	0	0
3.v. Άλλα πτηνά	3987			0	0	0	0	0	15	4002
3.w. Ερπετά	0			0	0	0	0	0	0	0
3.x. Αμφίβια	0			0	0	0	0	0	0	0
3.y. Ψάρια	240			0	0	0	0	0	22	614
3.z. ΣΥΝΟΛΟ	56692			890	98	9538	187	363	20283	91271

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ
ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ**

Βασικές κατηγορίες συναρτήσει ειδους

4.1 Είδη	4.2 Ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις	4.3 Ανθρώπινες νευρολογικές και ψυχικές διαταραχές	4.4 Ανθρώπινος καρκίνος (με εξαίρεση αξιολογήσεις για κινδύνους καρκινογένεσης)	4.5 Άλλες ανθρώπινες ασθένειες	4.6 Μελέτες ειδικά για ζωικές ασθένειες	4.7 Σύνολο
4.a. Ποντικοί	8728	31020	58763	112714	5179	216404
4.b. Επίμυες	10047	44607	8904	43042	336	106936
4.c. Ινδικά χοιρίδια	644	67	70	1194	596	2571
4.d. Κρικητοί	1144	420	12	53	60	1689
4.e. Άλλα τρωκτικά	0	1712	0	0	290	2002
4.f. Κουνέλια	1234	104	491	2906	183	4918
4.g. Γάτες	6	0	3	60	0	69
4.h. Σκύλοι	65	30	122	312	0	529
4.i. Κουνάβια	0	0	12	4	0	16
4.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0
4.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0
4.l. Χοίροι	49	8	8	241	45	351
4.m. Κατσίκες	2	0	0	0	0	2
4.n. Πρόβατα	29	0	0	38	0	67
4.o. Βοοειδή	2	0	0	0	7	9
4.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0
4.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	22	0	0	0	22
4.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	162	128	0	290
4.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0
4.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0
4.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0
4.v. Άλλα πτηνά	8	534	0	50	246	838
4.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0
4.x. Αμφίβια	20	41	0	830	0	891
4.y. Ψάρια	0	0	0	0	0	0
4.z. ΣΥΝΟΛΟ	21978	78565	68547	161572	6942	337604

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως ειδών

5.1 Είδη	5.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	5.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	5.4 Νομοθεσία χώρας μελών του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	5.5 Άλλη νομοθεσία	5.6 Κάθε συνδυασμός των 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	5.8 Σύνολο
5.a. Ποντικοί	11422						
5.b. Επίμυες	478						
5.c. Ινδικά χοιρίδια	2726						
5.d. Κρικήτοι	0						
5.e. Άλλα τρωκτικά	0						
5.f. Κουνέλια	444						
5.g. Γάτες	65						
5.h. Σκύλοι	0						
5.i. Κουνάβια	0						
5.j. Άλλα σαρκοβόρα	0						
5.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	15						
5.l. Χοίροι	96						
5.m. Κατσίκες	0						
5.n. Πρόβατα	111						
5.o. Βοοειδή	87						
5.p. Προπίθηκοι	0						
5.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0						
5.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0						
5.s. Ανθρωποειδή	0						
5.t. Άλλα θηλαστικά	0						
5.u. Ορνίθια	160						
5.v. Άλλα πτηνά	1070						
5.w. Ερπετά	0						
5.x. Αμφίβια	70						
5.y. Ψάρια	0						
5.z. ΣΥΝΟΛΟ	16744	0	0	0	0	0	16744

Παραδείγματα: 5.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1) Σημείωση: οι στήλες 5.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

5.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

5.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ογγυικής απαίτησης

Παράδειγμα
:

φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει πρωτοκόλλου ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 5.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

5.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικής απαίτησης των ΗΠΑ

5.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως είδους

6.1 Είδη	6.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	6.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	6.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	6.5 Άλλη νομοθεσία	6.6 Κάθε συνδυασμός των 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	6.8 Σύνολο
6.a. Ποντικοί	6000	8539	0	0	11690	8228	34457
6.b. Επίμυες	357	1218	0	21	12423	57	14076
6.c. Ινδικά χοιρίδια	1472	72	0	0	949	110	2603
6.d. Κρικητοί	0	0	0	0	31	0	31
6.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	6	0	6
6.f. Κουνέλια	99	265	0	0	1007	3	1374
6.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0
6.h. Σκύλοι	0	0	0	0	384	0	384
6.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0
6.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0
6.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0
6.l. Χοίροι	18	34	0	0	0	0	52
6.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0
6.n. Πρόβατα	0	19	0	0	0	0	19
6.o. Βοοειδή	0	0	0	0	0	0	0
6.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0
6.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
6.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	317	0	317
6.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0
6.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0
6.u. Ορνίθια	0	0	0	0	0	0	0
6.v. Άλλα πτηνά	0	775	0	0	0	0	775
6.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0
6.y. Ψάρια	0	0	0	0	374	240	614
6.z. ΣΥΝΟΛΟ	7946	10922	0	21	27181	8638	54708

Παραδείγματα: 6.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του HB (1 Σημείωση: οι στήλες 6.2-6.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

6.3 - Το HB εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

6.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ουγγρικής απαίτησης

φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής

Παράδειγμα: δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει πρωτοκόλλου ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 6.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο -

6.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικής απαίτησης των ΗΠΑ

6.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει είδους

7.1 Είδη	7.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			7.3 Δερμ. ερεθισμ ός	7.4 Δερμ. ευαισθητοπ οίηση	7.5 Οφθαλμι κός ερεθισμό ς	7.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	7.7 Καρκινογ ένεια	7.8 Αναπτυξι ακή τοξικότητ α	7.9 Μεταλ λαξιγέν εια	7.10 Τοξικότη τα στην αναπαρα γωγή	7.11 Τοξικότη τα σε υδρόβια σπονδυλ ωτά (μη περιλαμβ ανόμενη σε άλλες στήλες	7.12 Άλλες	7.13 Σύνολο
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	7.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολ ογίας											
7.a. Ποντικοί	1807	11340	4945	0	0	0	1678	2685	1725	861	274	0	14362	39677
7.b. Επίμυες	1672	2553	3833	161	0	0	2840	1525	549	508	1369	0	1249	16259
7.c. Ινδικά χοιρίδια	60	19	1016	70	1412	0	0	0	0	0	0	0	37	2614
7.d. Κρικητοί	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	31
7.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Κουνέλια	6	0	639	262	0	428	65	0	344	0	126	0	141	2011
7.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h. Σκύλοι	0	19	106	0	0	0	264	0	0	0	0	0	27	416
7.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Χοίροι	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	52
7.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n. Πρόβατα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19
7.o. Βοοειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	1	118	0	0	0	176	0	0	0	0	0	22	317
7.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	518	518
7.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Άλλα πτηνά	0	0	3770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	3798
7.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Ψάρια	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386	736
7.z. ΣΥΝΟΛΟ	3895	13932	14445	493	1412	459	5023	4210	2618	1369	1769	0	16823	66448

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει προϊόντων

8.1 Προϊόντα	8.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			8.3 Δερμ. ερεθισμός	8.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	8.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	8.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	8.7 Καρκινογένεια	8.8 Αναπτυξιακή τοξικότητα	8.9 Μεταλλαξιγένεια	8.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	8.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά (μη περιλαμβανόμενες σε άλλες στήλες)	8.12 Άλλες	8.13 Σύνολο
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	8.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολογίας											
8.a. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3074	9929	10269	347	934	245	4871	3820	1354	1496	1357	0	2113	39809
8.b. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία	120	0	3960	0	40	0	0	0	0	0	0	0	1081	5201
8.c. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία														
8.d. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση	106	207	0	6	86	6	0	0	570	55	410	0	60	1506
8.e. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας														
8.f. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	25	455	6	100	352	78	0	0	0	108	2	0	352	1478
8.g. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h. Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες														
8.i. Άλλες τοξικολογικές ή αξιολογήσεις ασφαλείας														
8.j. ΣΥΝΟΛΟ	3325	10591	14235	453	1412	329	4871	3820	1924	1659	1769	0	3606	47994

ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά δεδομένα υποβλήθηκαν από το “*Ministère de l’Agriculture, Administration des Services Vétérinaires*” (Υπουργείο Γεωργίας, Διεύθυνση Κτηνιατρικών Υπηρεσιών)

Σχόλια των αρχών του Λουξεμβούργου

Ουδέν σχόλιο

Παρατήρηση:

Σημειώστε ότι μόνο οι σχετικοί πίνακες της ΕΕ που περιλαμβάνουν δεδομένα παρατίθενται στην παρούσα έκθεση. Δεν αναφέρθηκαν δεδομένα για τους πίνακες 3-8.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ

Καταγωγή συναρτήσεως είδους

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξαίρεση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης καταγωγής	1.7 Αναχρησιμοποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	3000		3000			
1.b. Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	20		20			
1.c. Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	20		20			
1.d. Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	0					
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα <i>Rodentia</i>)						
1.f. Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	20		20			
1.g. Γάτες (<i>Felis catus</i>)	0					
1.h. Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	0					
1.i. Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	0					
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα <i>Carnivora</i>)						
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)						
1.l. Χοίροι (<i>Sus</i>)						
1.m. Κατσίκες (<i>Capra</i>)						
1.n. Πρόβατα (<i>Ovis</i>)						
1.o. Βοοειδή (<i>Bos</i>)						
1.p. Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	0					
1.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)	0					
1.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	0					
1.s. Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)	0					
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα <i>Mammalia</i>)						
1.u. Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	0					
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα <i>Aves</i>)						
1.w. Ερπετά (<i>Reptilia</i>)						
1.x. Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)						
1.y. Ψάρια (<i>Pisces</i>)						
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	3060					

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: Μόνο τα λευκά τετραγωνίδια χρειάζεται να συμπληρώνονται.

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Σκοπός συναρτήσεως είδους

2.1 Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική (με εξαίρεση τις τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας της στήλης 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπερ/μένης της αξιολόγησης ασφάλειας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
2.a. Ποντικοί		3000							3000
2.b. Επίμυες		20							20
2.c. Ινδικά χοιρίδια		20							20
2.d. Κρικητοί									0
2.e. Άλλα τρωκτικά									0
2.f. Κουνέλια		20							20
2.g. Γάτες									0
2.h. Σκύλοι									0
2.i. Κουνάβια									0
2.j. Άλλα σαρκοβόρα									0
2.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις									0
2.l. Χοίροι									0
2.m. Κατσίκες									0
2.n. Πρόβατα									0
2.o. Βοοειδή									0
2.p. Προπίθηκοι									0
2.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου									0
2.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου									0
2.s. Ανθρωποειδή									0
2.t. Άλλα θηλαστικά									0
2.u. Ορτύκια									0
2.v. Άλλα πτηνά									0
2.w. Ερπετά									0
2.x. Αμφίβια									0
2.y. Ψάρια									0
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	0	3060	0	0	0	0	0	0	3060

ΚΑΤΩ ΧΩΡΕΣ

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά δεδομένα υποβλήθηκαν από το “*Keuringsdienst van Waren, Ministerie voor Volksgezondheid, Welzijn en Sport*” (Επιθεώρηση Προστασίας της Υγείας, Μέριμνας και Αθλητικών Δραστηριοτήτων και Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας).

Σχόλιο των αρχών των Κάτω Χωρών

Στις 5 Φεβρουαρίου 1997, η αναθεωρημένη μορφή του νόμου (πράξης) **για τα πειράματα σε ζώα** (1977) ετέθη σε ισχύ. Η ως άνω πράξη προβλέπει γενικό σύστημα κανονιστικής ρύθμισης τον πειραματισμό σε ζώα και καλύπτει αποκλειστικά και μόνο τα σπονδυλωτά. Ωστόσο, στο πεδίο εφαρμογής της ως άνω πράξης δύνανται να συμπεριληφθούν ασπόνδυλα εφόσον αποφασισθεί με διάταγμα του Συμβουλίου.

Εφαρμόστηκαν οι διατάξεις της ευρωπαϊκής οδηγίας για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών σχετικά με την προστασία των ζώων που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς και άλλους επιστημονικούς σκοπούς (86/609/ΕΟΚ).

Επιπλέον, μεταξύ άλλων διατυπώθηκαν και διατάξεις που προβλέπουν ότι:

- απαγορεύονται πειράματα με ζώα που χρησιμοποιούν τις μεθόδους LD₅₀/LC₅₀. Ωστόσο, για τις δοκιμές οξείας δερματικής και αναπνευστικής τοξικότητας προβλέπεται γενική εξαίρεση, λόγω της έλλειψης αξιόπιστων εναλλακτικών μεθόδων.

- απαγορεύονται πειράματα με ζώα για νέα ή ήδη υφιστάμενα καλλυντικά.

- έκαστο των προβλεπόμενων πειραμάτων με ζώα πρέπει να συστήνεται από αναγνωρισμένη επιτροπή δεοντολογικής εξέτασης. Ανάλογη επιτροπή περιλαμβάνει τουλάχιστον 7 μέλη ένα εκ των οποίων είναι πρόεδρος. Επιπλέον, ανάλογες επιτροπές περιλαμβάνουν σε ίσους αριθμούς εμπειρογνώμονες από τον τομέα των πειραμάτων με ζώα, εμπειρογνώμονες από τον τομέα των εναλλακτικών μεθόδων, εμπειρογνώμονες από τον τομέα της μέριμνας και της προστασίας των ζώων και εμπειρογνώμονες από τον τομέα της δεοντολογικής αξιολόγησης. Τουλάχιστον δύο από τους ως άνω εμπειρογνώμονες δεν συμμετέχουν στην εκτέλεση πειραμάτων με ζώα. Ο πρόεδρος και τουλάχιστον δύο μέλη δεν θα πρέπει να απασχολούνται από οιονδήποτε φορέα που διαθέτει άδεια και έχει υποβάλει αίτηση εκτέλεσης πειραμάτων στην ως άνω επιτροπή. Ο υπεύθυνος για τη μέριμνα των ζώων συμμετέχει ήδη σε αρχικό στάδιο στην επισκόπηση των πειραμάτων και ενεργεί ως μόνιμος σύμβουλος της επιτροπής δεοντολογικής εξέτασης. Το 2001, μετά από τριετή περίοδο, θα αξιολογηθεί η λειτουργία των επιτροπών αυτών.

Οι άδειες για την εκτέλεση πειραμάτων με ζώα εκδίδονται από το Υπουργείο Δημόσιας Υγείας, Πρόνοιας και Αθλητισμού σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα που εξουσιοδοτούνται να εκπροσωπήσουν μονάδα που χρησιμοποιεί ζώα. Κατόπιν της έκδοσης της αδείας, τα άτομα αυτά είναι υπεύθυνα για την εξασφάλιση της τήρησης των κατά το νόμο υποχρεώσεων. Η μέριμνα για τα πειραματόζωα εποπτεύεται από εξουσιοδοτημένο κτηνίατρο ή άλλο αρμόδιο πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για την αντίστοιχη άδεια.

Μία μόνιμη επιτροπή συμβουλεύει τον υπουργό σχετικά με τον τρόπο εφαρμογής της Πράξης και άλλα σχετικά θέματα. Η επιτροπή αποτελείται από εμπειρογνώμονες από τον τομέα των ζωικών πειραμάτων, της εργαστηριακής επιστήμης των ζώων και της μέριμνας για τα ζώα.

Η εφαρμογή της Πράξης έχει ανατεθεί στην Επιθεώρηση Προστασίας της Υγείας και Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας.

Η δημιουργία διαγονιδιακών ζώων

Στο πλαίσιο της νομοθετικής πράξης για την *Υγεία και τη Μέριμνα για τα Ζώα*(1992) ετέθη σε ισχύ σύστημα χορήγησης αδειών όσον αφορά τα πειράματα που αποσκοπούν στη γενετική τροποποίηση των ζώων. Μια εθνική επιτροπή για τη δεοντολογική αξιολόγηση των γενετικών τροποποιήσεων στα ζώα, που αποκαλείται Επιτροπή Ζωικής Βιοτεχνολογίας, έχει αναλάβει να συμβουλεύει τον υπουργό γεωργίας, διαχείρισης φυσικών πόρων και αλιείας σε ό,τι αφορά τα θέματα δεοντολογίας, της δημιουργίας και της χρήσης διαγονιδιακών ζώων εν γένει καθώς και σχετικά με τις δυνατότητες αποδοχής των εκάστοτε προτεινόμενων προγραμμάτων.

Επιπλέον, ανάλογα προγράμματα θα πρέπει να αξιολογούνται στο πλαίσιο της *Νομοθετικής Πράξης για τα Πειράματα στα Ζώα και της Νομοθετικής Πράξης για τη Διαφύλαξη του Περιβάλλοντος*. Θα πρέπει να εξετασθεί περαιτέρω η συναρμογή των ως άνω τριών τύπων αξιολόγησης.

Το 1999, για τη δημιουργία διαγονιδιακών ζώων χρησιμοποιήθηκαν 39.275 ζώα.

Συλλογή δεδομένων

83 μονάδες (με 330 υπομονάδες) συμπλήρωσαν το δελτίο καταχώρισης για το 1999.

Οι μονάδες αυτές χωρίζονται στις εξής κατηγορίες:

α) Πανεπιστήμια και πανεπιστημιακά νοσοκομεία	16
β) Άλλα νοσοκομεία, περιφερειακά εργαστήρια δημόσιας υγείας	5
γ) Ερευνητικά εργαστήρια δημόσιας υγείας	9
δ) Γεωργικά και κτηνιατρικά ερευνητικά εργαστήρια	10
ε) Άλλα ερευνητικά εργαστήρια	4
στ) Βιομηχανίες	27
ζ) Σχολές επαγγελματικής εκπαίδευσης	10
γ) Διάφορα	2

Έως το 1999 τα δεδομένα σχετικά με τα πειράματα στα ζώα έπρεπε να καταχωρούνται εκ των προτέρων. Ως εκ τούτου, ο βαθμός της προκαλούμενης δυσφορίας στα ζώα αναφερόταν καθ'υπολογισμό. Ωστόσο, από το 1999 ένα νέο σύστημα άρχισε να χρησιμοποιείται το οποίο

επιβάλλει στους κατέχοντες άδειες να συμπληρώνουν τα δελτία μετά την εκτέλεση των πειραμάτων.

Αυτό το σύστημα συλλογής δεδομένων βασίζεται:

- στο παλαιό σύστημα
- σε επιπλέον εθνικές απαιτήσεις, όπως η ανάλυση της φύσης των χρησιμοποιούμενων ζώων: γενετικώς τροποποιημένα, άγρια, άλλα ζώα.
- στους αποκαλούμενους πίνακες ΕΕ που πρέπει να χρησιμοποιούν τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την παροχή στοιχείων που πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στην έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τα πειράματα στα ζώα η οποία αποστέλλεται στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

Η θανάτωση ζώων δίχως προηγούμενη παρέμβαση

Στις Κάτω Χώρες, εάν ένα ζώο θανατωθεί δίχως να προϋπάρξει κάποια παρέμβαση στο πλαίσιο της έρευνας ή κάποιας δοκιμής, π.χ. για τη συλλογή οργάνων/αίματος, η θανάτωση θεωρείται πείραμα. Το σκεπτικό εν προκειμένω είναι ότι η Επιθεώρηση πρέπει να έχει τη δυνατότητα να επιθεωρεί τη θανάτωση εργαστηριακών ζώων. Το 1999 θανατώθηκαν 63.920 ζώα δίχως προηγούμενη επέμβαση.

Αυτό έρχεται σε αντίθεση προς τη Σύμβαση του Συμβουλίου της Ευρώπης ETS 123 και την οδηγία 86/609/ΕΟΚ, σύμφωνα με τις οποίες η χρήση ενός ζώου για πειραματικούς ή άλλους επιστημονικούς σκοπούς δεν θεωρείται πείραμα εάν χρησιμοποιείται η ολιγότερο οδυνηρή μέθοδος θανάτωσης κατά την άποψη των πλέον πρόσφατων πρακτικών («ήπιες») μέθοδοι.

Συνολικός αριθμός χρησιμοποιηθέντων ζώων

Το 1999, σύμφωνα με τους πίνακες της ΕΕ ο συνολικός αριθμός των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν ήταν 621.466.

Πρόληψη δυσφορίας και πόνου

Γενικά

Όπως προαναφέρθηκε, τα δεδομένα πρέπει να καταχωρούνται μετά από την εκτέλεση του πειράματος. Εν προκειμένω περιλαμβάνει τα δεδομένα σχετικά και με το βαθμό της προκαλούμενης δυσφορίας που δοκιμάζει το ζώο.

Ως δυσφορία ορίζεται η κατάσταση η οποία περιλαμβάνει και την επιβάρυνση της υγείας του ζώου, ή ως υπολογίσιμος πόνος, τραυματισμός ή άλλη σοβαρή βλάβη που προκαλείται στο ζώο. Για την αξιολόγηση του βαθμού της δυσφορίας δεν διατίθενται αντικειμενικά κριτήρια. Ωστόσο, οι παρέχοντες τα δεδομένα καλούνται να αποδώσουν ιδιαίτερη σημασία στις επιπτώσεις στη συμπεριφορά και/ή τη σωματική λειτουργία του ζώου.

Κατά τις συνεδριάσεις των αρμοδίων για τη μέριμνα των ζώων θα ανταλλάγουν πληροφορίες και θα πραγματοποιηθεί διάλογος με στόχο την προώθηση συναινετικών απόψεων.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ

Καταγωγή συναρτήσε είδους

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξαιρέση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης καταγωγής	1.7 Αναχρησιμοποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (Mus musculus)	277774	242358			35416	
1.b. Επίμυες (Rattus norvegicus)	159758	139179			20579	
1.c. Ινδικά χοιρίδια (Cavia porcellus)	10246	5557			4689	
1.d. Κρικητοί (Mesocricetus)	4661	4344			317	
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα Rodentia)	606					
1.f. Κουνέλια (Oryctolagus cuniculus)	9222	6512			2710	196
1.g. Γάτες (Felis catus)	222	188			34	25
1.h. Σκύλοι (Canis familiaris)	803	503			300	173
1.i. Κουνάβια (Mustela putorius furo)	64	64				5
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα Carnivora)	64					
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (Equidae)	219					
1.l. Χοίροι (Sus)	12299					
1.m. Κατσίκες (Capra)	334					
1.n. Πρόβατα (Ovis)	3121					
1.o. Βοοειδή (Bos)	1457					
1.p. Προπίθηκοι (Prosimia)	0					
1.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου (Ceboidea)	42	32			10	35
1.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου (Cercopithecoidea)	272	166			106	175
1.s. Ανθρωποειδή (Hominoidea)	6	6				1
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα Mammalia)	45					
1.u. Ορτύκια (Coturnix coturnix)	4738				4738	
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα Aves)	88085					
1.w. Ερπετά(Reptilia)	34					
1.x. Αμφίβια(Amphibia)	3186					
1.y. Ψάρια (Pisces)	44208					
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	621466					

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: Μόνο τα λευκά τετραγωνίδια χρειάζεται να συμπληρώνονται.

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Σκοπός συναρτήσεως είδους

2.1 Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική (με εξαίρεση τις τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας της στήλης 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπερ/μένης της αξιολόγησης ασφάλειας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
2.a. Ποντικοί	172635	56208	27418	6848	10762	2972	886	45	277774
2.b. Επίμυες	58524	21971	47844	4579	23443	49	3348		159758
2.c. Ινδικά χοιρίδια	1256	1938	1201	928	4821	20	82		10246
2.d. Κρικητοί	557	4013	0	83	0	0	8		4661
2.e. Άλλα τρωκτικά	476	120				6	4		606
2.f. Κουνέλια	1227	3392	126	73	4271	13	120		9222
2.g. Γάτες	94	80	0	6	41	0	1		222
2.h. Σκύλοι	208	195		38	332		30		803
2.i. Κουνάβια	53						11		64
2.j. Άλλα σαρκοβόρα	64								64
2.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	38	126	38	10	0	0	7		219
2.l. Χοίροι	5935	4316	83	1471	336	41	117		12299
2.m. Κατσίκες	239	11					84		334
2.n. Πρόβατα	319	2402	73	190	24	2	111		3121
2.o. Βοοειδή	570	594	0	148	37		108		1457
2.p. Προπίθηκοι	0								0
2.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	16	19			7				42
2.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	109	155	7		1				272
2.s. Ανθρωποειδή	0	6							6
2.t. Άλλα θηλαστικά	34	11							45
2.u. Ορνίθια	0				4738				4738
2.v. Άλλα πτηνά	25448	51670	231	6387	3252	118	979		88085
2.w. Ερπετά	0						34		34
2.x. Αμφίβια	3053				50		83		3186
2.y. Ψάρια	23937				20067		204		44208
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	294792	147227	77021	20761	72182	3221	6217	45	621466

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σκοπός συναρτήσεως είδους

3.1 Είδη	3.2 Προϊόντα/ ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ ουσίες που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη βιομηχανία	3.5 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για οικιακή χρήση	3.6 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	3.7 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	3.8 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
3.a. Ποντικοί	3487		1375			629		112	5159	10762
3.b. Επίμυες	13212	41	6560			1758			1872	23443
3.c. Ινδικά χοιρίδια	1487	23	2880	16					415	4821
3.d. Κρικητοί										0
3.e. Άλλα τρωκτικά										0
3.f. Κουνέλια	3759		504			6			2	4271
3.g. Γάτες	41									41
3.h. Σκύλοι	332									332
3.i. Κουνάβια										0
3.j. Άλλα σαρκοβόρα										0
3.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις										0
3.l. Χοίροι	300								36	336
3.m. Κατσίκες										0
3.n. Πρόβατα									24	24
3.o. Βοοειδή	36								1	37
3.p. Προπίθηκοι										0
3.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	1								6	7
3.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	1									1
3.s. Ανθρωποειδή										0
3.t. Άλλα θηλαστικά										0
3.u. Ορνίθια		4738								4738
3.v. Άλλα πτηνά	322	2930								3252
3.w. Ερπετά										0
3.x. Αμφίβια								50		50
3.y. Ψάρια		342	5173					10519	4033	20067
3.z. ΣΥΝΟΛΟ	22978	8074	16492	16	0	2393	0	10681	11548	72182

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Βασικές κατηγορίες συναρτήσεως είδους

4.1 Είδη	4.2 Ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις	4.3 Ανθρώπινες νευρολογικές και ψυχικές διαταραχές	4.4 Ανθρώπινος καρκίνος (με εξαίρεση αξιολογήσεις για κινδύνους καρκινογένεσης)	4.5 Άλλες ανθρώπινες ασθένειες	4.6 Μελέτες ειδικά για ζωικές ασθένειες	4.7 Σύνολο
4.a. Ποντικοί	19566	3270	80267	70240	22159	195502
4.b. Επίμυες	9604	17341	7443	32048	678	67114
4.c. Ινδικά χοιρίδια	20	150	100	1214	1376	2860
4.d. Κρικητοί	99	55	69	195	3818	4236
4.e. Άλλα τρωκτικά				120	0	120
4.f. Κουνέλια	437	33	82	2146	1580	4278
4.g. Γάτες	4	43		26	74	147
4.h. Σκύλοι	96			96	198	390
4.i. Κουνάβια				53		53
4.j. Άλλα σαρκοβόρα				0		0
4.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις				28	82	110
4.l. Χοίροι	488		26	328	4932	5774
4.m. Κατσίκες	71		3	35		109
4.n. Πρόβατα	53			2447	176	2676
4.o. Βοοειδή				36	704	740
4.p. Προπίθηκοι						0
4.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου		12		23		35
4.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	1	2	14	214	0	231
4.s. Ανθρωποειδή				6		6
4.t. Άλλα θηλαστικά				0	11	11
4.u. Ορτύκια					0	0
4.v. Άλλα πτηνά				28	59574	59602
4.w. Ερπετά						0
4.x. Αμφίβια			132	3		135
4.y. Ψάρια				0	637	637
4.z. ΣΥΝΟΛΟ	30439	20906	88136	109286	95999	344766

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεις είδους

5.1 Είδη	5.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	5.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	5.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	5.5 Άλλη νομοθεσία	5.6 Κάθε συνδυασμός των 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	5.8 Σύνολο
5.a. Ποντικοί	150	28034		93	1515	4474	34266
5.b. Επίμυες		397	150	132	50133	1611	52423
5.c. Ινδικά χοιρίδια	70	237	25	380	737	680	2129
5.d. Κρικητοί					83		83
5.e. Άλλα τρωκτικά							0
5.f. Κουνέλια		12	24	64	12	87	199
5.g. Γάτες					6	0	6
5.h. Σκύλοι					26	12	38
5.i. Κουνάβια							0
5.j. Άλλα σαρκοβόρα							0
5.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις					0	48	48
5.l. Χοίροι		462			397	695	1554
5.m. Κατσίκες							0
5.n. Πρόβατα		180				83	263
5.o. Βοοειδή		115			0	33	148
5.p. Προσιθήριοι							0
5.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου							0
5.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου					2	5	7
5.s. Ανθρωποειδή							0
5.t. Άλλα θηλαστικά							0
5.u. Ορνίθια							0
5.v. Άλλα πτηνά	934				2874	2810	6618
5.w. Ερπετά							0
5.x. Αμφίβια							0
5.y. Ψάρια							0
5.z. ΣΥΝΟΛΟ	220	30.371	199	669	55785	10538	97782

Παραδείγματα: 5.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του HB (1) Σημείωση: οι στήλες 5.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

5.3 - Το HB εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

5.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω οργαγκικής απαίτησης

5.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ

5.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχνικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Υποσημειώσεις:

- 1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία
- 2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσει είδους

6.1 Είδη	6.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	6.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	6.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	6.5 Άλλη νομοθεσία	6.6 Κάθε συνδυασμός των 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	6.8 Σύνολο
6.a. Ποντικοί		55			4096	6611	10762
6.b. Επίμυες		684		419	19638	2702	23443
6.c. Ινδικά χοιρίδια					3453	1368	4821
6.d. Κρικητοί							0
6.e. Άλλα τρωκτικά							0
6.f. Κουνέλια		38			4231	2	4271
6.g. Γάτες					40	1	41
6.h. Σκύλοι		52		45	231	4	332
6.i. Κουνάβια							0
6.j. Άλλα σαρκοβόρα							0
6.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις							0
6.l. Χοίροι		50				286	336
6.m. Κατσίκες							0
6.n. Πρόβατα						24	24
6.o. Βοοειδή		30				7	37
6.p. Προπίθηκοι							0
6.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου					1	6	7
6.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου						1	1
6.s. Ανθρωποειδή							0
6.t. Άλλα θηλαστικά							0
6.u. Ορτύκια					4738		4738
6.v. Άλλα πτηνά		287			2942	23	3252
6.w. Ερπετά							0
6.x. Αμφίβια						50	50
6.y. Ψάρια	3123	1309	260	482	3997	10896	20067
6.z. ΣΥΝΟΛΟ	3123	2505	260	946	43367	21981	72182

Παραδείγματα:

6.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του HB (1 της ίδιας)

6.3 - Το HB εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

6.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ογγυρκικής απαίτησης

6.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ

6.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

Σημείωση: οι στήλες 6.2-6.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής

Παράδειγμα : δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει πρωτοκόλλου του ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 6.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει είδους

7.1 Είδη	7.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			7.3 Δερμ. ερεθισμ ός	7.4 Δερμ. ευαισθητοπ οίηση	7.5 Οφθαλμι κός ερεθισμός	7.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	7.7 Καρκινογ ενετικότητα	7.8 Αναπτυξι ακή τοξικότητ α	7.9 Μεταλ λαξιγεν ετικότητα	7.10 Τοξικότη τα στην αναπαρα γωγή	7.11 Τοξικότη τα σε υδρόβια σπονδυλ ωτά (μη περιλαμβ ανόμενη σε άλλες στήλες	7.12 Άλλες	7.13 Σύνολο
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	7.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολ ογίας											
7.a. Ποντικοί		340	1188		702		1226	1741		3372	717		1476	10762
7.b. Επίμυες		1753	6588	587			1891		3820	130	7781		893	23443
7.c. Ινδικά χοιρίδια		128	186		4215		46						246	4821
7.d. Κρικητοί														0
7.e. Άλλα τρωκτικά														0
7.f. Κουνέλια		2	19	475	28	322					3260		165	4271
7.g. Γάτες			40										1	41
7.h. Σκύλοι			242				78						12	332
7.i. Κουνάβια														0
7.j. Άλλα σαρκοβόρα														0
7.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις														0
7.l. Χοίροι			60	6									270	336
7.m. Κατσίκες														0
7.n. Πρόβατα			24											24
7.o. Βοοειδή			37											37
7.p. Προπίθηκοι														0
7.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου			7											7
7.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου			1											1
7.s. Ανθρωποειδή														0
7.t. Άλλα θηλαστικά														0
7.u. Ορτύκια	356	24							4358					4738
7.v. Άλλα πτηνά	152								2790				310	3252
7.w. Ερπετά														0
7.x. Αμφίβια			50											50
7.y. Ψάρια	4754	627	2880				6205		2910				2691	20067
7.z. ΣΥΝΟΛΟ	5262	2874	11322	1068	4945	322	9446	1741	13878	3502	11758	0	6064	72182

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει προϊόντων

8.1 Προϊόντα	8.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			8.3 Δερμ. ερεθισμό	8.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	8.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	8.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	8.7 Καρκινογενετικότητα	8.8 Αναπτυξιακή τοξικότητα	8.9 Μεταλλαξιγενετικότητα	8.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	8.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά (μη περιλαμβανόμενη σε άλλες στήλες)	8.12 Άλλες	8.13 Σύνολο
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	8.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτώματος λογίας											
8.a. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	12	80	3598	100	1509	275	1502	724	2166	0	11353		1659	22978
8.b. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία	496	36	29		23				7148				342	8074
8.c. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία	2876	1456	3517	959	2903	44	660		1458	1100			1519	16492
8.d. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση			16											16
8.e. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας														0
8.f. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων			735	3		3	947	330			195		180	2393
8.g. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών														0
8.h. Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	1878	627	2506				4570		28	112			960	10681
8.i. Άλλες τοξικολογικές ή αξιολογήσεις ασφαλείας		675	921	6	510		1767	687	3078	2290	210		1404	11548
8.j. ΣΥΝΟΛΟ	5262	2874	11322	1068	4945	322	9446	1741	13878	3502	11758	0	6064	72182

ΑΥΣΤΡΙΑ

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά δεδομένα υποβλήθηκαν από το “*Bundesministerien (Land und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Soziale Sicherheit und Generationen, Bildung, Wissenschaft und Kultur)*” τα Ομοσπονδιακά Υπουργεία (Γεωργίας Δασών, Περιβάλλοντος και Υδατίνων Πόρων· Κοινωνικής Ασφάλειας και Γενεών· Οικονομικών Υποθέσεων και Απασχόλησης· Παιδείας, Επιστήμης και Πολιτισμού).

Σχόλια των αυστριακών αρχών

Παρατηρείται σαφής περαιτέρω τάση συρρίκνωσης του αριθμού των πειραμάτων στα οποία συμμετέχουν ζώα καθώς και του αριθμού των ζώων που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς σκοπούς στην Αυστρία. Οι στατιστικές για τα πειράματα ζώων κατά το 1999 (στατιστικές που δημοσιεύονται κάθε χρόνο για το προηγούμενο έτος σύμφωνα με τον νόμο για τα πειράματα σε ζώα) δείχνουν ότι συνολικά χρησιμοποιήθηκαν 130 295 ζώα για πειραματικούς σκοπούς το 1999, ήτοι 26 953, ή 17% λιγότερα από ό,τι τ 1998 (157 248). Συγκριτικά αναφέρονται τα εξής στοιχεία: 1997 (168 696)· 1993 (272 371) και 1992 (308 308). Συγκριτικά προς το 1991 (ήτοι το πρώτο έτος κατά το οποίο εκπονήθηκαν ανάλογες στατιστικές) ο αριθμός των ζώων που χρησιμοποιούνται μειώθηκε περίπου κατά τρία τέταρτα: το έτος εκείνο εξακολουθούσαν να χρησιμοποιούν 482 166 ζώα για πειραματικούς σκοπούς.

Κατόπιν της τροπολογίας που έγινε το 1999 στο νόμο για τα πειράματα στα ζώα, BGBl. (Ομοσπονδιακή Επίσημη Εφημερίδα) Αριθ. 169/1999, οι στατιστικές που αφορούν τα πειράματα με ζώα για πρώτη φορά διατυπώθηκαν υπό την τυποποιημένη μορφή ΕΕ. Οι αναλυτικές στατιστικές για τα πειράματα σε ζώα, με τους πίνακες για τα Ομοσπονδιακά Υπουργεία (Γεωργία και Δάση, Περιβάλλον και Υδάτινοι Πόροι· Κοινωνική Ασφάλεια και Γενεές· Οικονομικές Υποθέσεις και Απασχόληση· Εκπαίδευση, Επιστήμη και Πολιτισμός), που είναι αρμόδια για την εφαρμογή του νόμου για τα πειράματα με ζώα αναφέρονται στην ιστοσελίδα του Ομοσπονδιακού Υπουργείου Παιδείας, Επιστήμης και Πολιτισμού στη διεύθυνση <http://www.bm.bwkg.gy.at/4fte/tierversuch/sta.99.htm>.

Η ορθή τάση σε ό,τι αφορά τα πειράματα σε ζώα

«Αυτή η σαφής μείωση του αριθμού των πειραματόζωων, η οποία ανέρχεται σε 73% από το 1991 οφείλεται», σύμφωνα με την Υπουργό Επιστημών κα Elisabeth Gehrler, «τουλάχιστον σε δύο αλληλένδετες εξελίξεις στον τομέα των ζωικών πειραμάτων.

Τα τρία R

Κατά πρώτον τα τρία R: μείωση, βελτίωση (βελτίωση των επιστημονικών μεθόδων) και αντικατάσταση (υποκατάσταση άλλων επιστημονικών μεθόδων αντί αυτών που χρησιμοποιούν πειραματόζωα) από επιστήμονες, ερευνητές και επιστημονικούς συνεργάτες καθώς και οι προσπάθειες να χρησιμοποιηθούν εναλλακτικές μέθοδοι στο μέτρο του δυνατού, αντί να πραγματοποιούνται πειράματα σε ζώα όπως ρητά προβλέπεται στο νόμο για τα πειράματα με ζώα στην Αυστρία.

Σημείωση:

Επιπλέον το Νοέμβριο του 1998, κατά τη διάρκεια της Αυστριακής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ειδικά το δεύτερο εξάμηνο του 1998), ο Υπουργός Επιστήμης οργάνωσε συνεδρίαση με ιδιαίτερη απήχηση και θέμα «η εφαρμογή των 3 R - στόχοι στην Ευρωπαϊκή Ένωση, όσον αφορά την επιστήμη και τη βιομηχανία», σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και με τη συμμετοχή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς και, για πρώτη φορά, των ανατολικοευρωπαϊκών υποψηφίων χωρών με στόχο την υποστήριξη της προαγωγής των σκοπών των 3 R και στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ένα από τα ψηφίσματα που εγκρίθηκε κατά τη συνεδρίαση διαβιβάστηκε στο Συμβούλιο Υπουργών της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς και στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή για περαιτέρω εξέταση. Ιδιαίτερη σημασία πρόσφατα αποδόθηκε στις πρωτοβουλίες της Αυστρίας για την αναγνώριση και την εφαρμογή σε κοινοτικό επίπεδο των μεθόδων αντικατάστασης των ζωικών πειραμάτων καθώς και σε αντίστοιχη συνεδρίαση που ακολούθησε πριν ένα έτος στη Γερμανία (κατά τη διάρκεια της Γερμανικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης). Οι πρωτοβουλίες αυτές έχουν αποτελέσει έκτοτε μέρος της ημερήσιας διάταξης όλων των συζητήσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης με θέμα τα πειράματα με ζώα.

Μια περιοριστική προσέγγιση και η προαγωγή των εναλλακτικών μεθόδων

Κατά δεύτερον, οι αρμόδιες αρχές έχουν στο σύνολό τους υιοθετήσει περιοριστικότερη προσέγγιση σε ό,τι αφορά τη χορήγηση αδειών για ζωικά πειράματα βάσει των αυστηρών διατάξεων του νόμου της Αυστρίας για τα ζωικά πειράματα, που διευκρινίστηκε περαιτέρω κατά το προηγούμενο έτος και επιτρέπει ζωικά πειράματα αποκλειστικά και μόνο υπό ιδιαίτερα αυστηρές προϋποθέσεις και εφόσον οι πειραματικοί στόχοι είναι δυνατόν να επιτευχθούν με άλλες μεθόδους ή διαδικασίες (υποκατάστατες μέθοδοι).

Τέλος, η ενεργητική προσέγγιση της κυβέρνησης, η οποία περιλαμβάνει διαγωνισμούς με εθνικά βραβεία για ερευνητικά έργα που αποσκοπούν στον εντοπισμό εναλλακτικών μεθόδων και προσπαθειών για βελτίωση της χρήσης, τόσο εντός όσο και εκτός της Αυστρίας, διαδικασιών αντικατάστασης των ζωικών πειραμάτων, ευαισθητοποίησαν ακόμη περισσότερο τους επιστήμονες και τους ερευνητές έναντι των ευθυνών τους στον τομέα αυτό. Το Υπουργείο Επιστημών έχει ήδη δαπανήσει ποσό που υπερβαίνει τα 20 εκατομμύρια SCH κατά την τελευταία διετία σε ερευνητικές συμβάσεις για την ανεύρεση υποκατάστατων για τα ζωικά πειράματα.

Τα πειραματόζωα είναι κυρίως ποντικοί και επίμυες

Ο συνολικός αριθμός των πειραματόζωων που χρησιμοποιήθηκαν για πειραματικούς σκοπούς το 1999 στην Αυστρία ήταν 130 295: 103 893 ήταν επίμυες και ποντικοί· 15 056 κουνέλια· 690 εκτρεφόμενα ζώα (κατσίκες, πρόβατα, χοίροι, βοοειδή, κλπ.)· 3 367 πτηνά· 738 ψάρια· 709 αμφίβια· 68 σκυλιά και 24 γάτες.

Δημοσίευση του

Ομοσπονδιακού Υπουργείου Οικονομικών Υποθέσεων και Απασχόλησης της
Αυστρίας

(Γραμμή 30.581/5-III/A/9/2000);

του Ομοσπονδιακού Υπουργείου Κοινωνικής Ασφάλειας και Γενεών της Αυστρίας

(Γραμμή 20.903/8-VIII/A/8/2000);

του Ομοσπονδιακού Υπουργείου Γεωργίας και Δασών, Περιβάλλοντος και Υδατίνων
Πόρων της Αυστρίας

(Γραμμή 12 4650/1-I/2U/200) και

Ομοσπονδιακού Υπουργείου, Παιδείας, Επιστήμης και Πολιτισμού της Αυστρίας

(Γραμμή 5436/7-Pr/S/2000)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ

Καταγωγή συναρτήσεϊ είδους

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξαιρέση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης καταγωγής	1.7 Αναχρησιμοποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (Mus musculus)	91194	19280	64883	35	6996	
1.b. Επίμυες (Rattus norvegicus)	12699	7657	4301	0	741	80
1.c. Ινδικά χοιρίδια (Cavia porcellus)	7367	1013	6354	0	0	
1.d. Κρικητοί (Mesocricetus)	208	0	208	0	0	
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα Rodentia)	188	38	0	150	0	
1.f. Κουνέλια (Oryctolagus cuniculus)	15056	1829	12482	0	745	614
1.g. Γάτες (Felis catus)	24	0	8	0	16	
1.h. Σκύλοι (Canis familiaris)	68	33	21	0	14	73
1.i. Κουνάβια (Mustela putorius furo)	0	0	0	0	0	
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα Carnivora)	0	0	0	0	0	
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (Equidae)	21	9	0	0	12	
1.l. Χοίροι (Sus)	366	59	69	0	238	
1.m. Κατσίκες (Capra)	23	18	0	0	5	
1.n. Πρόβατα (Ovis)	142	88	26	0	28	
1.o. Βοοειδή (Bos)	118	91	10	0	17	
1.p. Προπίθηκοι (Prosimia)	0	0	0	0	0	
1.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου (Ceboidea)	0	0	0	0	0	
1.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου (Cercopithecoidea)	7	7	0	0	0	
1.s. Ανθρωποειδή (Hominoidea)	0	0	0	0	0	127
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα Mammalia)	0	0	0	0	0	
1.u. Ορτύκια (Coturnix coturnix)	50	50	0	0	0	
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα Aves)	1317	23	0	0	1294	60
1.w. Ερπετά(Reptilia)	0	0	0	0	0	
1.x. Αμφίβια(Amphibia)	709	0	0	0	709	
1.y. Ψάρια (Pisces)	738	83	0	0	655	
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	130295	30278	88362	185	11470	954

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: Μόνο τα λευκά τετραγωνίδια χρειάζεται να συμπληρώνονται.

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Προϊόντα συναρτήσεως είδους

2.1 Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική (με εξαίρεση τις τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας της στήλης 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπερ/μένης της αξιολόγησης ασφάλειας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
2.a. Ποντικοί	8561	42764	31713	0	4140	3657	118	241	91194
2.b. Επίμυες	5499	3292	1446	0	1419	0	223	820	12699
2.c. Ινδικά χοιρίδια	129	482	5694	0	976	0	86	0	7367
2.d. Κρικητοί	0	208	0	0	0	0	0	0	208
2.e. Άλλα τρωκτικά	150	0	0	0	0	38	0	0	188
2.f. Κουνέλια	839	403	12974	0	758	0	82	0	15056
2.g. Γάτες	8	0	0	0	16	0	0	0	24
2.h. Σκύλοι	0	54	0	0	0	0	14	0	68
2.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	9	12	0	21
2.l. Χοίροι	46	197	0	0	0	0	123	0	366
2.m. Κατσίκες	0	5	2	0	0	0	16	0	23
2.n. Πρόβατα	42	58	12	10	0	0	14	6	142
2.o. Βοοειδή	50	17	0	0	3	0	48	0	118
2.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	4	3	0	0	0	0	0	7
2.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.u. Ορνίθια	0	0	0	0	0	0	0	50	50
2.v. Άλλα πτηνά	1192	0	5	0	0	0	104	16	1317
2.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x. Αμφίβια	709	0	0	0	0	0	0	0	709
2.y. Ψάρια	83	0	0	0	655	0	0	0	738
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	17308	47484	51849	10	7967	3704	840	1133	130295

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προϊόντα συναρτήσεως είδους

3.1 Είδη	3.2 Προϊόντα/ ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ ουσίες που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη βιομηχανία	3.5 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για οικιακή χρήση	3.6 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	3.7 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	3.8 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
3.a. Ποντικοί	2995	0	350	0	0	0	0	0	795	4140
3.b. Επίμυες	500	0	919	0	0	0	0	0	0	1419
3.c. Ινδικά χοιρίδια	35	0	941	0	0	0	0	0	0	976
3.d. Κρικητοί	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Κουνέλια	433	0	325	0	0	0	0	0	0	758
3.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
3.h. Σκύλοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l. Χοίροι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n. Πρόβατα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.o. Βοοειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
3.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u. Ορνίθια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y. Ψάρια	0	0	400	0	0	0	0	255	0	655
3.z. ΣΥΝΟΛΟ	3963	0	2935	0	0	0	0	255	814	7967

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Βασικές κατηγορίες συναρτήσει ειδους

4.1 Είδη	4.2 Ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις	4.3 Ανθρώπινες νευρολογικές και ψυχικές διαταραχές	4.4 Ανθρώπινος καρκίνος (με εξαίρεση αξιολογήσεις για κινδύνους καρκινογένεσης)	4.5 Άλλες ανθρώπινες ασθένειες	4.6 Μελέτες ειδικά για ζωικές ασθένειες	4.7 Σύνολο
4.a. Ποντικοί	272	120	9326	11818	30	21566
4.b. Επίμυες	546	1211	283	3960	0	6000
4.c. Ινδικά χοιρίδια	0	101	0	98	0	199
4.d. Κρικητοί	0	0	0	208	0	208
4.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0
4.f. Κουνέλια	153	0	10	174	0	337
4.g. Γάτες	0	0	0	0	16	16
4.h. Σκύλοι	0	0	0	5	0	5
4.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0
4.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0
4.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	9	9
4.l. Χοίροι	152	0	4	78	0	234
4.m. Κατσίκες	4	0	0	3	0	7
4.n. Πρόβατα	3	1	0	79	0	83
4.o. Βοοειδή	2	0	0	0	10	12
4.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0
4.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0
4.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	7	0	7
4.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0
4.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0
4.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0
4.v. Άλλα πτηνά	7	0	0	801	0	808
4.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0
4.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0
4.y. Ψάρια	0	0	0	0	0	0
4.z. ΣΥΝΟΛΟ	1139	1433	9623	17231	65	29491

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως ειδών

5.1 Είδη	5.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	5.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	5.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	5.5 Άλλη νομοθεσία	5.6 Κάθε συνδυασμός των 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	5.8 Σύνολο
5.a. Ποντικοί	791	12643	0	0	18279	0	31713
5.b. Επίμυες	444	0	0	0	1002	0	1446
5.c. Ινδικά χοιρίδια	306	3377	0	0	2011	0	5694
5.d. Κρικήτοι	0	0	0	0	0	0	0
5.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Κουνέλια	184	12101	0	0	659	30	12974
5.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0
5.h. Σκύλοι	0	0	0	0	0	0	0
5.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0
5.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0
5.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0
5.l. Χοίροι	0	0	0	0	0	0	0
5.m. Κατσίκες	2	0	0	0	0	0	2
5.n. Πρόβατα	12	0	0	0	0	10	22
5.o. Βοοειδή	0	0	0	0	0	0	0
5.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0
5.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
5.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	3	3
5.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0
5.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0
5.u. Ορνίθια	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Άλλα πτηνά	5	0	0	0	0	0	5
5.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0
5.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0
5.y. Ψάρια	0	0	0	0	0	0	0
5.z. ΣΥΝΟΛΟ	1744	28121	0	0	21951	43	51859

Παραδείγματα: 5.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1 Σημείωση: Σημείωση: οι στήλες 5.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

5.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

5.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ονγγικής απαίτησης

Παράδειγμα :

φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει

5.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ

5.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

πρωτοκόλλου του ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 5.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσει είδους

6.1 Είδη	6.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	6.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	6.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	6.5 Άλλη νομοθεσία	6.6 Κάθε συνδυασμός των 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	6.8 Σύνολο
6.a. Ποντικοί	0	2180	0	0	1960	0	4140
6.b. Επίμυες	0	490	0	0	929	0	1419
6.c. Ινδικά χοιρίδια	0	0	0	0	976	0	976
6.d. Κρικητοί	0	0	0	0	0	0	0
6.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0
6.f. Κουνέλια	0	381	0	0	377	0	758
6.g. Γάτες	0	16	0	0	0	0	16
6.h. Σκύλοι	0	0	0	0	0	0	0
6.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0
6.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0
6.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0
6.l. Χοίροι	0	0	0	0	0	0	0
6.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0
6.n. Πρόβατα	0	0	0	0	0	0	0
6.o. Βοοειδή	0	3	0	0	0	0	3
6.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0
6.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
6.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0
6.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0
6.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0
6.u. Ορνίθια	0	0	0	0	0	0	0
6.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	0	0	0	0
6.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0
6.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0
6.y. Ψάρια	0	0	0	0	655	0	655
6.z. ΣΥΝΟΛΟ	0	3070	0	0	4897	0	7967

Παραδείγματα: 6.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του HB (1 Σημείωση: Σημείωση: οι στήλες 6.2-6.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

6.3 - Το HB εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

6.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ουγγρικής απαίτησης

Παράδειγμα : φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει

6.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ

6.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

πρωτοκόλλου του ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 6.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει είδους

7.1 Είδη	7.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			7.3 Δερμ. ερεθισμ ός	7.4 Δερμ. ευαισθητοπ οίηση	7.5 Οφθαλμι κός ερεθισμό ς	7.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	7.7 Καρκινογ ενετικότητα	7.8 Αναπτυξι ακή τοξικότητ α	7.9 Μεταλ λαξιγεν ετικότητα	7.10 Τοξικότη τα στην αναπαρα γωγή	7.11 Τοξικότη τα σε υδρόβια σπονδυλ ωτά (μη περιλαμβ ανόμενη σε άλλες στήλες	7.12 Άλλες	7.13 Σύνολο
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	7.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολ ογίας											
7.a. Ποντικοί	86	240	1695	0	0	0	0	0	0	510	0	0	1609	4140
7.b. Επίμυες	598	373	230	0	0	0	156	0	0	12	0	0	50	1419
7.c. Ινδικά χοιρίδια	0	0	0	0	976	0	0	0	0	0	0	0	0	976
7.d. Κρικητοί	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e. Άλλα τρωκτικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f. Κουνέλια	0	0	36	165	0	160	0	0	0	0	0	0	397	758
7.g. Γάτες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
7.h. Σκύλοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.i. Κουνάβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j. Άλλα σαρκοβόρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l. Χοίροι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.m. Κατσίκες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n. Πρόβατα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o. Βοοειδή	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
7.p. Προπίθηκοι	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s. Ανθρωποειδή	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t. Άλλα θηλαστικά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u. Ορτύκια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v. Άλλα πτηνά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w. Ερπετά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x. Αμφίβια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y. Ψάρια	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	0	655
7.z. ΣΥΝΟΛΟ	1084	613	1964	165	976	160	156	0	0	522	0	255	2072	7967

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει προϊόντων

8.1 Προϊόντα	8.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			8.3 Δερμ. ερεθισμό	8.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	8.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	8.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	8.7 Καρκινογενετικότητα	8.8 Αναπτυξιακή τοξικότητα	8.9 Μεταλλαξιγενετικότητα	8.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	8.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά (μη περιλαμβανόμενη σε άλλες στήλες)	8.12 Άλλες	8.13 Σύνολο
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	8.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτώματολογίας											
8.a. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	66	450	1196	3	35	6	0	0	0	0	0	0	2056	3812
8.b. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.c. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία	876	163	0	162	941	154	156	0	0	522	0	0	0	2974
8.d. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.e. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.f. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.g. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.h. Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	0	367
8.i. Άλλες τοξικολογικές ή αξιολογήσεις ασφαλείας	30	0	768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	814
8.j. ΣΥΝΟΛΟ	1084	613	1964	165	976	160	156			522		255	2072	7967

ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά δεδομένα υποβλήθηκαν από το “*Ministério da Agricultura, Desenvolviementos Rural e das Pescas- Direcção Geral Veterinária*” (Υπουργείο Γεωργίας, Γεωργικής Ανάπτυξης και Αλιείας, Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικών Θεμάτων, Διεύθυνση Προστασίας της Υγείας, Μέρμινας και Εκτροφής Ζώων).

Σχόλια των πορτογαλικών αρχών

1. Για να μειωθούν οι δυσκολίες που σχετίζονταν με τη συμπλήρωση των στατιστικών πινάκων και, κατά τη διάρκεια της όλης διαδικασίας να βελτιωθεί η ποιότητα των μελλοντικών στατιστικών, προτιθέμεθα να αναδιατυπώσουμε τις κατευθύνσεις όπως ζητήθηκε ήδη από τους φορείς που πραγματοποιούν πειράματα σε ζώα.
2. Πραγματοποιούνται προετοιμασίες για την περαιτέρω αναθεώρηση της εθνικής νομοθεσίας της Πορτογαλίας σε ό,τι αφορά την προστασία των ζώων που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς και άλλους επιστημονικούς σκοπούς. Καταρχήν, οι κύριες αλλαγές που θα πρέπει να γίνουν είναι:
 - να καταστεί υποχρεωτικό για όλους τους φορείς που χρησιμοποιούν ζώα για τους ως άνω σκοπούς να διαθέτουν κώδικα δεοντολογίας·
 - να αλλάξουν τα μέλη της συμβουλευτικής επιτροπής που έχει συγκροτηθεί σε εθνικό επίπεδο ώστε να περιληφθούν σε αυτή νέα υπουργεία και να αντικατασταθούν τα μέλη που έχουν απομακρυνθεί·
 - να προστεθεί ταξινόμηση του επιπέδου της οδύνης που επιβάλλεται στα ζώα.
3. Θεωρούμε απαραίτητο να καθοριστούν ενιαία κριτήρια σε επίπεδο κρατών μελών σε ό,τι αφορά την επαγγελματική επιμόρφωση ερευνητών και εργαστηριακών τεχνικών που χειρίζονται ζώα ώστε να εξασφαλισθεί η αξιοπιστία της συγκεκριμένης κατηγορίας τεχνικών και να προαχθεί η ισοτιμία των προσόντων τους εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ

Καταγωγή συναρτήσεως είδους

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξαιρέση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης καταγωγής	1.7 Αναχρησιμοποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (Mus musculus)	26020	17024	1784	516	6696	
1.b. Επίμυες (Rattus norvegicus)	8848	5534	3294		20	
1.c. Ινδικά χοιρίδια (Cavia porcellus)	2170	1457			713	
1.d. Κρικητοί (Mesocricetus)	1182	895			287	
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα Rodentia)	29				29	
1.f. Κουνέλια (Oryctolagus cuniculus)	806	532	3		271	70
1.g. Γάτες (Felis catus)						
1.h. Σκύλοι (Canis familiaris)	94	74	20			59
1.i. Κουνάβια (Mustela putorius furo)						
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα Carnivora)						
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (Equidae)	3					
1.l. Χοίροι (Sus)	546					
1.m. Κατσίκες (Capra)	138					
1.n. Πρόβατα (Ovis)	700					
1.o. Βοοειδή (Bos)	365					
1.p. Προπίθηκοι (Prosimia)						
1.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου (Ceboidea)						
1.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου (Cercopithecoidea)						
1.s. Ανθρωποειδή (Hominoidea)						
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα Mammalia)	301					
1.u. Ορτύκια (Coturnix coturnix)						
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα Aves)	267					
1.w. Ερπετά (Reptilia)	110					
1.x. Αμφίβια (Amphibia)	79					
1.y. Ψάρια (Pisces)	350					
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	42008					

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: Μόνο τα λευκά τετραγωνίδια χρειάζεται να συμπληρώνονται.

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Προϊόντα συναρτήσεως είδους

2.1 Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική (με εξαίρεση τις τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας της στήλης 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπερ/μένης της αξιολόγησης ασφαλείας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
2.a. Ποντικοί	8661	800	195	3503	4498	7248	461	654	26020
2.b. Επίμυες	4015	3262			791	143	571	66	8848
2.c. Ινδικά χοιρίδια	9		20	573	45	331	25	1167	2170
2.d. Κρικητοί	1172						10		1182
2.e. Άλλα τρωκτικά	29								29
2.f. Κουνέλια	163	34	94	248	130	105	18	14	806
2.g. Γάτες									
2.h. Σκύλοι	23		65				6		94
2.i. Κουνάβια									
2.j. Άλλα σαρκοβόρα									
2.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις							3		3
2.l. Χοίροι	292	24	134	90				6	546
2.m. Κατσίκες	114		4				20		138
2.n. Πρόβατα	650		10	30			10		700
2.o. Βοοειδή	354						10	1	365
2.p. Προπίθηκοι									
2.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου									
2.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου									
2.s. Ανθρωποειδή									
2.t. Άλλα θηλαστικά		301							301
2.u. Ορνίθια									
2.v. Άλλα πτηνά				124		41	60	42	267
2.w. Ερπετά	110								110
2.x. Αμφίβια							78	1	79
2.y. Ψάρια	350								350
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	15942	4421	522	4568	5464	7868	1272	1951	42008

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προϊόντα συναρτήσεως είδους

3.1 Είδη	3.2 Προϊόντα/ ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ ουσίες που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη βιομηχανία	3.5 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για οικιακή χρήση	3.6 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	3.7 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	3.8 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
3.a. Ποντικοί	886					3100	20	100	392	4498
3.b. Επίμυες	641								150	791
3.c. Ινδικά χοιρίδια	15						30			45
3.d. Κρικητοί										
3.e. Άλλα τρωκτικά										
3.f. Κουνέλια	130									130
3.g. Γάτες										
3.h. Σκύλοι										
3.i. Κουνάβια										
3.j. Άλλα σαρκοβόρα										
3.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις										
3.l. Χοίροι										
3.m. Κατσίκες										
3.n. Πρόβατα										
3.o. Βοοειδή										
3.p. Προπίθηκοι										
3.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου										
3.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου										
3.s. Ανθρωποειδή										
3.t. Άλλα θηλαστικά										
3.u. Ορτύκια										
3.v. Άλλα πτηνά										
3.w. Ερπετά										
3.x. Αμφίβια										
3.y. Ψάρια										
3.z. ΣΥΝΟΛΟ	1672					3100	50	100	542	5464

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ
ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ**

Βασικές κατηγορίες συναρτήσεως είδους

4.1 Είδη	4.2 Ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις	4.3 Ανθρώπινες νευρολογικές και ψυχικές διαταραχές	4.4 Ανθρώπινος καρκίνος (με εξαίρεση αξιολογήσεις για κινδύνους καρκινογένεσης)	4.5 Άλλες ανθρώπινες ασθένειες	4.6 Μελέτες ειδικά για ζωικές ασθένειες	4.7 Σύνολο
4.a. Ποντικοί			70	5425	508	6003
4.b. Επίμυες	150	570	96	679		1495
4.c. Ινδικά χοιρίδια				225	9	234
4.d. Κρικητοί				1172	1467	2639
4.e. Άλλα τρωκτικά						
4.f. Κουνέλια				227	37	264
4.g. Γάτες	16					16
4.h. Σκύλοι				47	23	70
4.i. Κουνάβια						
4.j. Άλλα σαρκοβόρα						
4.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις						
4.l. Χοίροι			24	134		158
4.m. Κατσίκες				4		4
4.n. Πρόβατα				10		10
4.o. Βοοειδή						
4.p. Προπίθηκοι						
4.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου						
4.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου						
4.s. Ανθρωποειδή						
4.t. Άλλα θηλαστικά						
4.u. Ορτύκια						
4.v. Άλλα πτηνά				43		43
4.w. Ερπετά						
4.x. Αμφίβια						
4.y. Ψάρια						
4.z. ΣΥΝΟΛΟ	166	570	190	7966	2044	10936

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως είδους

5.1 Είδη	5.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	5.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	5.4 Νομοθεσία χώρας μελών του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	5.5 Άλλη νομοθεσία	5.6 Κάθε συνδυασμός των 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	5.8 Σύνολο
5.a. Ποντικοί		370			3503		3873
5.b. Επίμυες							
5.c. Ινδικά χοιρίδια		15			573		588
5.d. Κρικήτοι							
5.e. Άλλα τρωκτικά							
5.f. Κουνέλια		50			342		392
5.g. Γάτες							
5.h. Σκύλοι							
5.i. Κουνάβια							
5.j. Άλλα σαρκοβόρα							
5.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις							
5.l. Χοίροι					90		90
5.m. Κατσίκες							
5.n. Πρόβατα					30		30
5.o. Βοοειδή							
5.p. Προπίθηκοι							
5.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου							
5.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου							
5.s. Ανθρωποειδή							
5.t. Άλλα θηλαστικά							
5.u. Ορνίθια							
5.v. Άλλα πτηνά					124		124
5.w. Ερπετά							
5.x. Αμφίβια							
5.y. Ψάρια							
5.z. ΣΥΝΟΛΟ		435			4662		5097

Παραδείγματα: 5.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1) Σημείωση: Σημείωση: οι στήλες 5.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

5.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

5.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ογγυικής απαίτησης

Παράδειγμα :

Φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής
Δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει

5.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ

5.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Το πρωτόκολλο του ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και
Να καταχωρείται στη στήλη 5.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσει είδους

6.1 Είδη	6.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	6.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	6.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	6.5 Άλλη νομοθεσία	6.6 Κάθε συνδυασμός των 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	6.8 Σύνολο
6.a. Ποντικοί	500	3300			350	162	4312
6.b. Επίμυες					150		150
6.c. Ινδικά χοιρίδια		15				30	45
6.d. Κρικητοί							
6.e. Άλλα τρωκτικά							
6.f. Κουνέλια		130					130
6.g. Γάτες							
6.h. Σκύλοι							
6.i. Κουνάβια							
6.j. Άλλα σαρκοβόρα							
6.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις							
6.l. Χοίροι							
6.m. Κατσίκες							
6.n. Πρόβατα							
6.o. Βοοειδή							
6.p. Προπίθηκοι							
6.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου							
6.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου							
6.s. Ανθρωποειδή							
6.t. Άλλα θηλαστικά							
6.u. Ορτύκια							
6.v. Άλλα πτηνά							
6.w. Ερπετά							
6.x. Αμφίβια							
6.y. Ψάρια							
6.z. ΣΥΝΟΛΟ	500	3445			500	192	4637

Παραδείγματα:	6.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του HB (ή τη ίδιας) 6.3 - Το HB εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία 6.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω συγγενικής απαίτησης	Σημείωση: Σημείωση: οι στήλες 6.2-6.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το Φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής Παράδειγμα Δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει :
Υποσημειώσεις:	6.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ 6.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ) 1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία 2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία	Το πρωτόκολλο του ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και Να καταχωρείται στη στήλη 6.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει είδους

7.1 Είδη	7.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			7.3 Δερμ. ερεθισμ ός	7.4 Δερμ. ευαισθητοπ οίηση	7.5 Οφθαλμι κός ερεθισμό ς	7.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	7.7 Καρκινογ ενετικότητα	7.8 Αναπτυξι ακή τοξικότητ α	7.9 Μεταλ λαξιγεν ετικότητα	7.10 Τοξικότη τα στην αναπαρα γωγή	7.11 Τοξικότη τα σε υδρόβια σπονδυλ ωτά (μη περιλαμβ ανόμενη σε άλλες στήλες	7.12 Άλλες	7.13 Σύνολο
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	7.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολ ογίας											
7.a. Ποντικοί		3120	200							100		42	350	3812
7.b. Επίμυες													150	150
7.c. Ινδικά χοιρίδια		30												30
7.d. Κρικητοί														
7.e. Άλλα τρωκτικά														
7.f. Κουνέλια						80							50	130
7.g. Γάτες														
7.h. Σκύλοι														
7.i. Κουνάβια														
7.j. Άλλα σαρκοβόρα														
7.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις														
7.l. Χοίροι														
7.m. Κατσίκες														
7.n. Πρόβατα														
7.o. Βοοειδή														
7.p. Προπίθηκοι														
7.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου														
7.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου														
7.s. Ανθρωποειδή														
7.t. Άλλα θηλαστικά														
7.u. Ορτύκια														
7.v. Άλλα πτηνά														
7.w. Ερπετά														
7.x. Αμφίβια														
7.y. Ψάρια														
7.z. ΣΥΝΟΛΟ		3150	200			80				100		42	550	4122

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει προϊόντων

8.1 Προϊόντα	8.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			8.3 Δερμ. ερεθισμός	8.4 Δερμ. Ενυαισθητοποίηση	8.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	8.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	8.7 Καρκινογενετικότητα	8.8 Αναπτυξιακή τοξικότητα	8.9 Μεταλλαξιγενετικότητα	8.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	8.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά (μη περιλαμβανόμενη σε άλλες στήλες)	8.12 Άλλες	8.13 Σύνολο
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	8.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολογίας											
8.a. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική			200			80								
8.b. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία														
8.c. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία														
8.d. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση														
8.e. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας														
8.f. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων		3150												
8.g. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών														
8.h. Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες										100				
8.i. Άλλες τοξικολογικές ή αξιολογήσεις ασφαλείας	42	500												
8.j. ΣΥΝΟΛΟ	42	3650	200			80				100				

ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά δεδομένα υποβλήθηκαν από το “*Maa – ja metsätalousministeriö Elintarvike- ja terveystoimisto*” (Υπουργείο Γεωργίας και Δασών, τμήμα Κτηνιατρικών Υποθέσεων και Τροφίμων).

Σχόλια των αρχών της Φινλανδίας

Ο αριθμός των χρησιμοποιούμενων ζώων αυξήθηκε ελάχιστα σε σχέση προς το προηγούμενο έτος. Μία εξήγηση του φαινομένου αυτού σύμφωνα με τις πληροφορίες των επαρχιακών γραφείων του κράτους είναι η ανάπτυξη και η ολοένα κλιμακούμενη χρήση της γενετικής τεχνολογίας. Οι αριθμοί των ζώων, ως επί το πλείστον ποντικοί, μπορεί να είναι αρκετά μεγάλοι σε μια μελέτη η οποία αναπτύσσει νέα στελέχη με τροποποιημένα γονίδια. Όντως η αύξηση των αριθμών των χρησιμοποιούμενων ζώων οφείλεται αποκλειστικά και μόνον στην αύξηση του αριθμού των ποντικών.

- Πίνακας 1: Η μεγαλύτερη ομάδα είναι οι ποντικοί. Η αναλογία των ποντικών ανέρχεται περίπου σε 39% όλων των χρησιμοποιούμενων ζώων. Τα ψάρια είναι η δεύτερη μεγαλύτερη ομάδα (αντιπροσωπεύοντας το 38% του συνόλου των χρησιμοποιούμενων ζώων) και η τρίτη μεγαλύτερη ομάδα είναι οι επίμυες (περίπου 14% όλων των ζώων). Χρησιμοποιήθηκαν επίσης εννέα πρωτεύοντα θηλαστικά (Πίθηκοι του παλαιού κόσμου) το 1999. Ζώα τα οποία δεν χρησιμοποιήθηκαν καθόλου ήταν γάτες, προπίθηκοι, πίθηκοι του νέου κόσμου και ανθρωποειδή.
- Πίνακας 2: Κύριο στόχο των πειραμάτων αποτελούσαν οι βασικές βιολογικές μελέτες (2.2). Ο αριθμός των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε βασικές βιολογικές μελέτες αντιπροσωπεύει περίπου το 68% των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν συνολικά για πειράματα.
- Πίνακας 3: Ο αριθμός των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας είναι μόλις <2 % του συνόλου των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν. Δεν πραγματοποιήθηκαν δοκιμές για καλλυντικά προϊόντα ή προϊόντα τουαλέτας (3.6) ή για προϊόντα τα οποία χρησιμοποιούνται ή προορίζονται για πρόσθετα ανθρωπίνων ειδών διατροφής (3.7).
- Πίνακας 4: Περίπου 90% των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν αξιοποιήθηκαν στο πλαίσιο μελετών που αφορούσαν ανθρώπινες ασθένειες ή διαταραχές. Τα πλέον χρησιμοποιημένα ζώα σε μελέτες που αφορούσαν τις ζωικές ασθένειες ήταν τα ψάρια.
- Πίνακας 5: Τα ζώα που χρησιμοποιήθηκαν λόγω της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας ή των απαιτήσεων της ευρωπαϊκής φαρμακοποιίας (5.3) ανήλθαν σε 83% του συνόλου των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν στην παραγωγή και για τον ποιοτικό έλεγχο προϊόντων και συσκευών ιατρικής, κτηνιατρικής και οδοντιατρικής.
- Πίνακας 6: Τα ζώα που χρησιμοποιήθηκαν λόγω μη κανονιστικών απαιτήσεων (6.7) ανήλθαν στο 49% όλων των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφαλείας.

- Πίνακας 7: Τα ζώα που χρησιμοποιήθηκαν για τις δοκιμές οξείας και υποξείας τοξικότητας χρησιμοποιώντας θανατηφόρες μεθόδους (7.2.1 και 7.2.2) ανέρχονται περίπου σε 6% όλων των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε δοκιμές τοξικολογικών και άλλων αξιολογήσεων ασφαλείας.
- Πίνακας 8: Οι πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος (8.h, 38%) και τα προϊόντα/ουσίες ή συσκευές ανθρώπινης ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής (8.a, 46%) απορρόφησαν τις μεγαλύτερες ομάδες ζώων που χρησιμοποιήθηκαν στον τομέα των τοξικολογικών και άλλων αξιολογήσεων ασφαλείας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ

Καταγωγή συναρτήσεϊ είδους

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξαιρέση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης καταγωγής	1.7 Αναχρησιμοποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (Mus musculus)	89959	78490	10703		766	
1.b. Επίμυες (Rattus norvegicus)	32519	21371	10688		460	
1.c. Ινδικά χοιρίδια (Cavia porcellus)	1737	109	1628			
1.d. Κρικητοί (Mesocricetus)	100		100			
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα Rodentia)	1663					
1.f. Κουνέλια (Oryctolagus cuniculus)	1686	1043	643			
1.g. Γάτες (Felis catus)	0					
1.h. Σκύλοι (Canis familiaris)	104	55	49			17
1.i. Κουνάβια (Mustela putorius furo)	90	90				
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα Carnivora)	1650					
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (Equidae)	93					
1.l. Χοίροι (Sus)	1163					
1.m. Κατσίκες (Capra)	38					
1.n. Πρόβατα (Ovis)	439					
1.o. Βοοειδή (Bos)	614					
1.p. Προπίθηκοι (Prosimia)	0					
1.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου (Ceboidea)	0					
1.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου (Cercopithecoidea)	9				1	8
1.s. Ανθρωποειδή (Hominoidea)	0					
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα Mammalia)	2148					
1.u. Ορτύκια (Coturnix coturnix)	62	62				
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα Aves)	5166					
1.w. Ερπετά(Reptilia)	182					
1.x. Αμφίβια(Amphibia)	246					
1.y. Ψάρια (Pisces)	88666					
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	228334					

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: Μόνο τα λευκά τετραγωνίδια χρειάζεται να συμπληρώνονται.

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Προϊόντα συναρτήσεως είδους

2.1 Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική (με εξαίρεση τις τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας της στήλης 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπερ/μένης της αξιολόγησης ασφαλείας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
2.a. Ποντικοί	76984	7118	2818	745	980	30	861	423	89959
2.b. Επίμυες	22758	8103	94		771	20	720	53	32519
2.c. Ινδικά χοιρίδια	1284		346	51		1		55	1737
2.d. Κρικητοί		100							100
2.e. Άλλα τρωκτικά	1644						19		1663
2.f. Κουνέλια	867	586	122		68	1	28	14	1686
2.g. Γάτες									0
2.h. Σκύλοι	45	13			36	10			104
2.i. Κουνάβια								90	90
2.j. Άλλα σαρκοβόρα	1002							648	1650
2.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	73						20		93
2.l. Χοίροι	843	182	90				39	9	1163
2.m. Κατσίκες	38								38
2.n. Πρόβατα	18	37	382					2	439
2.o. Βοοειδή	530	78						6	614
2.p. Προπίθηκοι									0
2.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου									0
2.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	9								9
2.s. Ανθρωποειδή									0
2.t. Άλλα θηλαστικά	2140							8	2148
2.u. Ορνίθια	39						23		62
2.v. Άλλα πτηνά	4467	646					53		5166
2.w. Ερπετά	182								182
2.x. Αμφίβια	53						193		246
2.y. Ψάρια	84977	516			465	947	761	1000	88666
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	197953	17379	3852	796	2320	1009	2717	2308	228334

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προϊόντα συναρτήσεως είδους

3.1 Είδη	3.2 Προϊόντα/ ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ ουσίες που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη βιομηχανία	3.5 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για οικιακή χρήση	3.6 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	3.7 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	3.8 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
3.a. Ποντικοί	203			253				476	48	980
3.b. Επίμυες	771									771
3.c. Ινδικά χοιρίδια										0
3.d. Κρικητοί										0
3.e. Άλλα τρωκτικά										0
3.f. Κουνέλια	53		9	6						68
3.g. Γάτες										0
3.h. Σκύλοι	36									36
3.i. Κουνάβια										0
3.j. Άλλα σαρκοβόρα										0
3.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις										0
3.l. Χοίροι										0
3.m. Κατσίκες										0
3.n. Πρόβατα										0
3.o. Βοοειδή										0
3.p. Προπίθηκοι										0
3.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου										0
3.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου										0
3.s. Ανθρωποειδή										0
3.t. Άλλα θηλαστικά										0
3.u. Ορτύκια										0
3.v. Άλλα πτηνά										0
3.w. Ερπετά										0
3.x. Αμφίβια										0
3.y. Ψάρια								400	65	465
3.z. ΣΥΝΟΛΟ	1063	0	9	259	0	0	0	876	113	2320

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Βασικές κατηγορίες συναρτήσει ειδους

4.1 Είδη	4.2 Ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις	4.3 Ανθρώπινες νευρολογικές και ψυχικές διαταραχές	4.4 Ανθρώπινος καρκίνος (με εξαίρεση αξιολογήσεις για κινδύνους καρκινογένεσης)	4.5 Άλλες ανθρώπινες ασθένειες	4.6 Μελέτες ειδικά για ζωικές ασθένειες	4.7 Σύνολο
4.a. Ποντικοί	1647	5144	2962	23183	12	32948
4.b. Επίμυες	2187	7874	1763	7211		19035
4.c. Ινδικά χοιρίδια	288			990	1	1279
4.d. Κρικητοί		100				100
4.e. Άλλα τρωκτικά						0
4.f. Κουνέλια	354	1		736		1091
4.g. Γάτες						0
4.h. Σκύλοι		13			10	23
4.i. Κουνάβια						0
4.j. Άλλα σαρκοβόρα						0
4.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις						0
4.l. Χοίροι	176		7	175		358
4.m. Κατσίκες				16		16
4.n. Πρόβατα				55		55
4.o. Βοοειδή				41	111	152
4.p. Προπίθηκοι						0
4.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου						0
4.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου						0
4.s. Ανθρωποειδή						0
4.t. Άλλα θηλαστικά						0
4.u. Ορτύκια						0
4.v. Άλλα πτηνά	320			449	23	792
4.w. Ερπετά				182		182
4.x. Αμφίβια				13		13
4.y. Ψάρια				200	6113	6313
4.z. ΣΥΝΟΛΟ	4972	13132	4732	33251	6270	62357

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως ειδών

5.1 Είδη	5.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	5.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	5.4 Νομοθεσία χώρας μελών του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	5.5 Άλλη νομοθεσία	5.6 Κάθε συνδυασμός των 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	5.8 Σύνολο
5.a. Ποντικοί	54	3389				120	3563
5.b. Επίμυες		94					94
5.c. Ινδικά χοιρίδια		356				41	397
5.d. Κρικήτοι							0
5.e. Άλλα τρωκτικά							0
5.f. Κουνέλια		19				103	122
5.g. Γάτες							0
5.h. Σκύλοι							0
5.i. Κουνάβια							0
5.j. Άλλα σαρκοβόρα							0
5.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις							0
5.l. Χοίροι					90		90
5.m. Κατσίκες							0
5.n. Πρόβατα					382		382
5.o. Βοοειδή							0
5.p. Προπίθηκοι							0
5.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου							0
5.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου							0
5.s. Ανθρωποειδή							0
5.t. Άλλα θηλαστικά							0
5.u. Ορτύκια							0
5.v. Άλλα πτηνά							0
5.w. Ερπετά							0
5.x. Αμφίβια							0
5.y. Ψάρια							0
5.z. ΣΥΝΟΛΟ	54	3858	0	0	472	264	4648

Παραδείγματα: 5.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1) Σημείωση: Σημείωση: οι στήλες 5.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

5.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

5.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ονγγικής απαίτησης

Παράδειγμα :

φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει

5.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ

5.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

πρωτοκόλλου του ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 5.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως είδους

6.1 Είδη	6.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	6.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	6.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	6.5 Άλλη νομοθεσία	6.6 Κάθε συνδυασμός των 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	6.8 Σύνολο
6.a. Ποντικοί		48			203	253	504
6.b. Επίμυες	101	150			520	476	1247
6.c. Ινδικά χοιρίδια							0
6.d. Κρικήτοί							0
6.e. Άλλα τρωκτικά							0
6.f. Κουνέλια					68		68
6.g. Γάτες							0
6.h. Σκύλοι		36					36
6.i. Κουνάβια							0
6.j. Άλλα σαρκοβόρα							0
6.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις							0
6.l. Χοίροι							0
6.m. Κατσίκες							0
6.n. Πρόβατα							0
6.o. Βοοειδή							0
6.p. Προπίθηκοι							0
6.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου							0
6.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου							0
6.s. Ανθρωποειδή							0
6.t. Άλλα θηλαστικά							0
6.u. Ορτύκια							0
6.v. Άλλα πτηνά							0
6.w. Ερπετά							0
6.x. Αμφίβια							0
6.y. Ψάρια					65	400	465
6.z. ΣΥΝΟΛΟ	101	234	0	0	856	1129	2320

Παραδείγματα: 6.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του HB (1 Σημείωση: Σημείωση: οι στήλες 6.2-6.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

6.3 - Το HB εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

6.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ογγυρκικής απαίτησης

Παράδειγμα
:

φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής

δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει

6.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικής απαίτησης των ΗΠΑ

6.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

πρωτοκόλλου του ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 6.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει είδους

7.1 Είδη	7.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			7.3 Δερμ. ερεθισμ ός	7.4 Δερμ. ευαισθητοπ οίηση	7.5 Οφθαλμι κός ερεθισμό ς	7.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	7.7 Καρκινογ ενετικότητα	7.8 Αναπτυξι ακή τοξικότητ α	7.9 Μεταλ λαξιγεν ετικότητα	7.10 Τοξικότη τα στην	7.11 Τοξικότη τα σε υδρόβια σπονδυλ ωτά (μη άλλες στήλες	7.12 Άλλες	7.13 Σύνολο
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	7.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολ ογίας											
7.a. Ποντικοί		262	506				240						952	2940
7.b. Επίμνες							1040				300		202	2313
7.c. Ινδικά χοιρίδια														0
7.d. Κρικητοί														0
7.e. Άλλα τρωκτικά														0
7.f. Κουνέλια				12		18							106	204
7.g. Γάτες														0
7.h. Σκύλοι							72							108
7.i. Κουνάβια														0
7.j. Άλλα σαρκοβόρα														0
7.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις														0
7.l. Χοίροι														0
7.m. Κατσίκες														0
7.n. Πρόβατα														0
7.o. Βοοειδή														0
7.p. Προπίθηκοι														0
7.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου														0
7.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου														0
7.s. Ανθρωποειδή														0
7.t. Άλλα θηλαστικά														0
7.u. Ορτύκια														0
7.v. Άλλα πτηνά														0
7.w. Ερπετά														0
7.x. Αμφίβια														0
7.y. Ψάρια											740	190		1395
7.z. ΣΥΝΟΛΟ	0	393	759	18	0	27	2028	0	0	0	1560	285	1890	9280

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει προϊόντων

8.1 Προϊόντα	8.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			8.3 Δερμ. ερεθισμός	8.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	8.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	8.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	8.7 Καρκινογενετικότητα	8.8 Αναπτυξιακή τοξικότητα	8.9 Μεταλλαξιγενετικότητα	8.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	8.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά (μη περιλαμβανόμενη σε άλλες στήλες)	8.12 Άλλες	8.13 Σύνολο
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	8.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολογίας											
8.a. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική		83					676				150		154	1063
8.b. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία				3		6								9
8.c. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία														0
8.d. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση			253	3		3						65		324
8.e. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας														0
8.f. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων														0
8.g. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών														0
8.h. Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες											370	30	476	876
8.i. Άλλες τοξικολογικές ή αξιολογήσεις ασφαλείας		48												48
8.j. ΣΥΝΟΛΟ	0	131	253	6	0	9	676	0	0	0	520	95	630	2320

ΣΟΥΗΔΙΑ

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά δεδομένα υποβλήθηκαν από την Εθνική Επιτροπή Εργαστηριακών Ζώων.

Σχόλια των αρχών της Σουηδίας

Η προθεσμία για την υποβολή στατιστικών δεδομένων για τη χρήση εργαστηριακών ζώων κατά το 1999 στην Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης εξέπνευσε τον Ιούνιο του 2000, ήτοι πολύ συντομότερα από ό,τι κατά τα προηγούμενα έτη. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα να προκληθούν ορισμένα προβλήματα κατά τη συλλογή και τη συγκέντρωση των δεδομένων μας. Οι περισσότεροι πανεπιστημιακοί ερευνητές αντέδρασαν τάχιστα και υπέβαλαν τις εκθέσεις τους το Μάρτιο, μολονότι ορισμένοι καθυστέρησαν έως και το Μάιο παρά τις πολλαπλές υπομνήσεις εκ μέρους της Εθνικής Επιτροπής για τα Εργαστηριακά Ζώα (CFN). Ατυχώς, τρεις υπεύθυνοι ερευνητές χρειάστηκε να προειδοποιηθούν ότι θα υπάρξει εις βάρος τους προσφυγή στη δικαιοσύνη σε περίπτωση που δεν κατόρθωναν να παράσχουν τα απαιτούμενα δεδομένα σχετικά με τα ζωικά πειράματα. Ελπίζεται ότι η συλλογή των στατιστικών δεδομένων από τα πανεπιστήμια θα εκτελεστεί ομαλότερα κατά το επόμενο έτος.

Η οδηγία της ΕΕ

Σύμφωνα με τους ορισμούς της ΕΕ (οδηγία 86/609/ΕΟΚ) ο αριθμός των εργαστηριακών ζώων που χρησιμοποιήθηκαν κατά το 1999 στη Σουηδία έφθασε περίπου τα 324 000. Πρόκειται για αύξηση κατά 7,6% (περίπου δηλαδή κατά 23 000 ζώα) συγκριτικά προς το 1998. Οι λόγοι για την αύξηση αυτή είναι δύσκολο να ερευνηθούν και ενδεχομένως σχετίζονται με σειρά παραγόντων που περιλαμβάνουν την αύξηση των εισερχομένων στον τομέα της βιοϊατρικής έρευνα, την ακριβέστερη υποβολή αναφορών σχετικά με τα ζώα ή ενδεχομένως να αποτελούν απλώς και μόνο μία φυσιολογική διακύμανση. Από τα στατιστικά δεδομένα της Σουηδίας προκύπτει ότι κατά τη δεκαετία του 1990 τρία είδη ζώων ως επί το πλείστον χρησιμοποιήθηκαν για ζωικά πειράματα, οι ποντικοί, οι επιμύες και τα ψάρια. Όντως, οι ως άνω τρεις ομάδες αποτελούν από κοινού 90% όλων των εργαστηριακών ζώων που χρησιμοποιήθηκαν κατά το 1999. Η πλέον αξιοσημείωτη μεταβολή κατά το 1999 ήταν η αύξηση του αριθμού των ποντικών, οι οποίοι υπερέβησαν κατά 27000 τα δεδομένα του προηγούμενου έτους. Αυτό κατά πάσα πιθανότητα απηγεί τη μεγαλύτερη χρήση διαγονιδιακών ποντικών στη βιοϊατρική έρευνα. Παράλληλα μειώθηκε ο αριθμός των επιμύων που χρησιμοποιήθηκαν για ζωικά πειράματα. Ο αριθμός των χρησιμοποιούμενων ψαριών αυξήθηκε επίσης κατά το 1999 συγκριτικά προς το προηγούμενο έτος.

Από τα στατιστικά αρχεία της Σουηδίας προκύπτει επίσης ότι ενώ ο αριθμός των εργαστηριακών ζώων που χρησιμοποιήθηκαν από βιοϊατρικές εταιρείες παρέμεινε ο ίδιος όπως και κατά το 1998, οι αντίστοιχοι αριθμοί ζώων που χρησιμοποιήθηκαν στο πλαίσιο πανεπιστημιακής έρευνας αυξήθηκαν κατά την περίοδο αυτή.

Ειδική χρήση ζώων

Όπως και κατά τα προηγούμενα έτη τα περισσότερα πειραματόζωα χρησιμοποιήθηκαν είτε στο πλαίσιο της βασικής βιολογικής έρευνας (51%) είτε στο πλαίσιο της ανάπτυξης προϊόντων/συσκευών (51%) ιατρικής ή κτηνιατρικής. Το 1999, 5% των ζώων χρησιμοποιήθηκαν σε τοξικολογικές έρευνες και τέλος, ποσοστό χαμηλότερο του 3% του συνολικού αριθμού των πειραματόζωων χρησιμοποιήθηκαν για τη διάγνωση ζωικών ασθενειών. Τα ζώα που ως επί το πλείστον χρησιμοποιήθηκαν σε τοξικολογικές έρευνες ήταν οι ποντικοί, οι επίμυες και τα ψάρια και σε μικρότερο βαθμό οι σκύλοι και οι γάτες. Τα θηλαστικά ως επί το πλείστον χρησιμοποιήθηκαν σε πειράματα που αφορούν προϊόντα/ουσίες ή συσκευές ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής, ενώ τα ψάρια χρησιμοποιήθηκαν κυρίως για την αξιολόγηση ουσιών επικίνδυνων για το περιβάλλον.

Σουηδικός ορισμός

Εκτός από τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η Σουηδία συλλέγει επίσης στατιστικά δεδομένα και για άλλες χρήσεις των πειραματόζωων. Σύμφωνα με τη σουηδική νομοθεσία κάθε χρήση ζώων για επιστημονικούς σκοπούς καταγράφεται υποχρεωτικά. Ως εκ τούτου, αυτά τα στατιστικά δεδομένα περιλαμβάνουν όλα τα ζώα που χρησιμοποιούνται σε μελέτες συμπεριφοράς, δοκιμές εκτροφής καθώς και τα ζώα τα οποία υφίστανται ευθανασία ώστε να χρησιμοποιηθούν οι ιστοί και τα όργανά τους. Κατά το 1999, περίπου 228 000 ζώα αναφέρθηκαν με βάση τον ως άνω ορισμό. Τα ζώα που ως επί το πλείστον αναφέρθηκαν εν προκειμένω ήταν τα ψάρια και τα πτηνά, μεταξύ των οποίων τα κυριότερα ήταν πετεινοί των οποίων το λειρί χρησιμοποιήθηκε για την εξαγωγή υαλορονικών οξέων.

Διαγονιδιακά ζώα

Τα στατιστικά αρχεία της Σουηδίας δεν πραγματοποιούν διάκριση μεταξύ της χρήσης διαγονιδιακών ζώων και χρήσης άλλων πειραματόζωων. Σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης η Σουηδία δεν θεωρεί ότι η εκτροφή των διαγονιδιακών ζώων αποτελεί αυτή καθαυτή πείραμα. Ωστόσο, θεωρείται ως πείραμα όταν χρησιμοποιούνται διαγονιδιακά ζώα σε πειράματα ή όταν δημιουργούνται νέα διαγονιδιακά στελέχη.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ

Καταγωγή συναρτήσεϊ είδους

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξάιρεση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης καταγωγής	1.7 Αναχρησιμοποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (<i>Mus musculus</i>)	184.230	125.871	56.866	0	1.493	
1.b. Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)	84.374	51.120	32.564	0	690	
1.c. Ινδικά χοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)	9.355	1.551	7.804	0	0	
1.d. Κρικητοί (<i>Mesocricetus</i>)	315	170	145	0	0	
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα <i>Rodentia</i>)	235					
1.f. Κουνέλια (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	5.031	4.459	572	0	0	6
1.g. Γάτες (<i>Felis catus</i>)	155	155	0	0	0	9
1.h. Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)	412	402	2	8	0	234
1.i. Κουνάβια (<i>Mustela putorius furo</i>)	132	126	0	0	6	0
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα <i>Carnivora</i>)	75					
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (<i>Equidae</i>)	71					
1.l. Χοίροι (<i>Sus</i>)	3.278					
1.m. Κατσίκες (<i>Capra</i>)	6					
1.n. Πρόβατα (<i>Ovis</i>)	104					
1.o. Βοοειδή (<i>Bos</i>)	706					
1.p. Προπίθηκοι (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου (<i>Ceboidea</i>)	6	6	0	0	0	30
1.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου (<i>Cercopithecoidea</i>)	60	0	0	0	60	62
1.s. Ανθρωποειδή (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα <i>Mammalia</i>)	353					
1.u. Ορτύκια (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα <i>Aves</i>)	6.920					
1.w. Ερπετά (<i>Reptilia</i>)	10					
1.x. Αμφίβια (<i>Amphibia</i>)	1.585					
1.y. Ψάρια (<i>Pisces</i>)	26.654					
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	324.067					

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: Μόνο τα λευκά τετραγωνίδια χρειάζεται να συμπληρώνονται.

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Προϊόντα συναρτήσεως είδους

2.1 Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική (με εξαίρεση τις τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας της στήλης 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπερ/μένης της αξιολόγησης ασφαλείας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
2.a. Ποντικοί	91617	78538	6484		3213	171	1463	2744	184230
2.b. Επίμυες	45041	31979	15		3138	1517	1847	837	84374
2.c. Ινδικά χοιρίδια	1013	6651	1569				14	108	9355
2.d. Κρικητοί	238	65					12		315
2.e. Άλλα τρωκτικά	185	50							235
2.f. Κουνέλια	1862	1265	583		412	31	75	803	5031
2.g. Γάτες	96	8				51			155
2.h. Σκύλοι	6	222			160		24		412
2.i. Κουνάβια	118	12				2			132
2.j. Άλλα σαρκοβόρα	75								75
2.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις							48	23	71
2.l. Χοίροι	1637	614	35				465	527	3278
2.m. Κατσίκες	6								6
2.n. Πρόβατα	14	63						27	104
2.o. Βοοειδή	144	50					414	98	706
2.p. Προπίθηκοι									0
2.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	6								6
2.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	3	52	5						60
2.s. Ανθρωποειδή									0
2.t. Άλλα θηλαστικά	353								353
2.u. Ορνίθια									0
2.v. Άλλα πτηνά	6097	733						90	6920
2.w. Ερπετά	10								10
2.x. Αμφίβια	1585								1585
2.y. Ψάρια	15854	1500			9210		90		26654
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	165960	121802	8691	0	16133	1772	4452	5257	324067

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προϊόντα συναρτήσεως είδους

3.1 Είδη	3.2 Προϊόντα/ ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ ουσίες που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη βιομηχανία	3.5 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για οικιακή χρήση	3.6 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	3.7 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	3.8 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
3.a. Ποντικοί	3129							84		3213
3.b. Επίμυες	3073							65		3138
3.c. Ινδικά χοιρίδια										0
3.d. Κρικητοί										0
3.e. Άλλα τρωκτικά										0
3.f. Κουνέλια	412									412
3.g. Γάτες										0
3.h. Σκύλοι	160									160
3.i. Κουνάβια										0
3.j. Άλλα σαρκοβόρα										0
3.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις										0
3.l. Χοίροι										0
3.m. Κατσίκες										0
3.n. Πρόβατα										0
3.o. Βοοειδή										0
3.p. Προπίθηκοι										0
3.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου										0
3.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου										0
3.s. Ανθρωποειδή										0
3.t. Άλλα θηλαστικά										0
3.u. Ορτύκια										0
3.v. Άλλα πτηνά										0
3.w. Ερπετά										0
3.x. Αμφίβια										0
3.y. Ψάρια			15	70	15			8110	1000	9210
3.z. ΣΥΝΟΛΟ	6774	0	15	70	15	0	0	8259	1000	16133

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ
ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ**

Βασικές κατηγορίες συναρτήσεως είδους

4.1 Είδη	4.2 Ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις	4.3 Ανθρώπινες νευρολογικές και ψυχικές διαταραχές	4.4 Ανθρώπινος καρκίνος (με εξαίρεση αξιολογήσεις για κινδύνους καρκινογένεσης)	4.5 Άλλες ανθρώπινες ασθένειες	4.6 Μελέτες ειδικά για ζωικές ασθένειες	4.7 Σύνολο
4.a. Ποντικοί	12276	27852	28802	88384	1151	158465
4.b. Επίμυες	11656	23807	5344	34908		75715
4.c. Ινδικά χοιρίδια	270	421		8527	15	9233
4.d. Κρικητοί	135			123		258
4.e. Άλλα τρωκτικά		50		173	12	235
4.f. Κουνέλια	559	340	524	1856	20	3299
4.g. Γάτες	51	48		56		155
4.h. Σκύλοι	118	5		72	33	228
4.i. Κουνάβια	2	118		12		132
4.j. Άλλα σαρκοβόρα						0
4.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις						0
4.l. Χοίροι	782		3	998	178	1961
4.m. Κατσίκες						0
4.n. Πρόβατα	63	7		1	6	77
4.o. Βοοειδή					76	76
4.p. Προπίθηκοι						0
4.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου		6				6
4.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου		3		57		60
4.s. Ανθρωποειδή						0
4.t. Άλλα θηλαστικά					120	120
4.u. Ορτύκια						0
4.v. Άλλα πτηνά		2	75	3592	565	4234
4.w. Ερπετά				10		10
4.x. Αμφίβια		25				25
4.y. Ψάρια					4000	4000
4.z. ΣΥΝΟΛΟ	25912	52684	34748	138769	6176	258289

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως είδους

5.1 Είδη	5.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	5.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	5.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	5.5 Άλλη νομοθεσία	5.6 Κάθε συνδυασμός των 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	5.8 Σύνολο
5.a. Ποντικοί	274	825		110	4986	289	6484
5.b. Επίμυες						15	15
5.c. Ινδικά χοιρίδια					1255	314	1569
5.d. Κρικήτοι							0
5.e. Άλλα τρωκτικά							0
5.f. Κουνέλια					581	2	583
5.g. Γάτες							0
5.h. Σκύλοι							0
5.i. Κουνάβια							0
5.j. Άλλα σαρκοβόρα							0
5.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις							0
5.l. Χοίροι						35	35
5.m. Κατσίκες							0
5.n. Πρόβατα							0
5.o. Βοοειδή							0
5.p. Προπίθηκοι							0
5.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου							0
5.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου						5	5
5.s. Ανθρωποειδή							0
5.t. Άλλα θηλαστικά							0
5.u. Ορτύκια							0
5.v. Άλλα πτηνά							0
5.w. Ερπετά							0
5.x. Αμφίβια							0
5.y. Ψάρια							0
5.z. ΣΥΝΟΛΟ	274	825	0	110	6822	660	8691

Παραδείγματα: 5.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1) Σημείωση: Σημείωση: οι στήλες 5.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

5.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

5.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ονγγικής απαίτησης

Παράδειγμα :

φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει

5.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ

5.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Το πρωτόκολλο του ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 5.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως ειδών

6.1 Είδη	6.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	6.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	6.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	6.5 Άλλη νομοθεσία	6.6 Κάθε συνδυασμός των 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	6.8 Σύνολο
6.a. Ποντικοί	20			1245	1864	84	3213
6.b. Επίμυες					3073	65	3138
6.c. Ινδικά χοιρίδια							0
6.d. Κρικητοί							0
6.e. Άλλα τρωκτικά							0
6.f. Κουνέλια				178	234		412
6.g. Γάτες							0
6.h. Σκύλοι					160		160
6.i. Κουνάβια							0
6.j. Άλλα σαρκοβόρα							0
6.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις							0
6.l. Χοίροι							0
6.m. Κατσίκες							0
6.n. Πρόβατα							0
6.o. Βοοειδή							0
6.p. Προπίθηκοι							0
6.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου							0
6.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου							0
6.s. Ανθρωποειδή							0
6.t. Άλλα θηλαστικά							0
6.u. Ορνίθια							0
6.v. Άλλα πτηνά							0
6.w. Ερπετά							0
6.x. Αμφίβια							0
6.y. Ψάρια	7440					1770	9210
6.z. ΣΥΝΟΛΟ	7460	0	0	1423	5331	1919	16133

Παραδείγματα: 6.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του HB (1) Σημείωση: Σημείωση: οι στήλες 6.2-6.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι τον της ίδιας)

6.3 - Το HB εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

6.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ογγυρκικής απαίτησης

Παράδειγμα : φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής

δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει

6.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ

6.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

Το πρωτόκολλο του ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 6.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει είδους

7.1 Είδη	7.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			7.3 Δερμ. ερεθισμ ός	7.4 Δερμ. ευαισθητοπ οίηση	7.5 Οφθαλμι κός ερεθισμό ς	7.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	7.7 Καρκινογ ενετικότητα	7.8 Αναπτυξι ακή τοξικότητ α	7.9 Μεταλ λαξιγεν ετικότητα	7.10 Τοξικότη τα στην αναπαρα γωγή	7.11 Τοξικότη τα σε υδρόβια σπονδυλ ωτά (μη περιλαμβ ανόμενη σε άλλες στήλες	7.12 Άλλες	7.13 Σύνολο
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	7.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολ ογίας											
7.a.		647	1832				342			382			10	3213
7.b. Επίμυες		237	1060				843		633		124		241	3138
7.c. Ινδικά χοιρίδια														0
7.d. Κρικητοί														0
7.e. Άλλα τρωκτικά														0
7.f. Κουνέλια				78					320				14	412
7.g. Γάτες														0
7.h. Σκύλοι			80				64						16	160
7.i. Κουνάβια														0
7.j. Άλλα σαρκοβόρα														0
7.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις														0
7.l. Χοίροι														0
7.m. Κατσίκες														0
7.n. Πρόβατα														0
7.o. Βοοειδή														0
7.p. Προπίθηκοι														0
7.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου														0
7.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου														0
7.s. Ανθρωποειδή														0
7.t. Άλλα θηλαστικά														0
7.u. Ορνίθια														0
7.v. Άλλα πτηνά														0
7.w. Ερπετά														0
7.x. Αμφίβια														0
7.y. Ψάρια		1000	400						5400		270	2140		9210
7.z. ΣΥΝΟΛΟ	0	1884	3372	78	0	0	1249	0	6353	382	394	2140	281	16133

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει προϊόντων

8.1 Προϊόντα	8.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			8.3 Δερμ. ερεθισμός	8.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	8.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	8.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	8.7 Καρκινογενετικότητα	8.8 Αναπτυξιακή τοξικότητα	8.9 Μεταλλαξιγενετικότητα	8.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	8.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά (μη περιλαμβανόμενη σε άλλες στήλες)	8.12 Άλλες	8.13 Σύνολο
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	8.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολογίας											
8.a. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική		884	2972	78			1249		953	382	124		281	6923
8.b. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία														0
8.c. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία												15		15
8.d. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση			50									20		70
8.e. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας												15		15
8.f. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων														0
8.g. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών														0
8.h. Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες		1000	350						5400		270	2090		9110
8.i. Άλλες τοξικολογικές ή αξιολογήσεις ασφαλείας														0
8.j. ΣΥΝΟΛΟ	0	1884	3372	78	0	0	1249	0	6353	382	394	2140	281	16133

ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ

Υποβληθέντα στατιστικά στοιχεία

Τα στατιστικά δεδομένα υποβλήθηκαν από το «Υπουργείο Εσωτερικών».

Σχόλια των αρχών του Ηνωμένου Βασιλείου

Περίπου 1.9 εκατ. ζώα χρησιμοποιήθηκαν για πρώτη φορά σε διαδικασίες που άρχισαν το 1999. Τα ως άνω αριθμητικά δεδομένα δεν μπορούν να συγκριθούν άμεσα με τα προηγούμενα έτη - βλέπε σημείωση κατωτέρω.

Τα στατιστικά δεδομένα για το Ηνωμένο Βασίλειο δημοσιεύτηκαν στο Ηνωμένο Βασίλειο σε δύο χωριστές εκθέσεις - μία για τη Μεγάλη Βρετανία και μια δεύτερη για τη Βόρεια Ιρλανδία. Συνολικά παρατηρήθηκε μείωση του αριθμού των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν για πρώτη φορά σε διαδικασίες που τυγχάνουν κανονιστικής ρύθμισης στο Ηνωμένο Βασίλειο συγκριτικά με τις αντίστοιχες χρήσεις ζώων κατά το 1998.

Περίπου στο ένα τρίτο των ζώων χορηγήθηκε κάποια μορφή αναισθησίας προκειμένου να ανακουφιστούν κατά τις επεμβάσεις. Για τα περισσότερα από τα υπόλοιπα ζώα θεωρήθηκε ότι η χορήγηση αναισθησίας θα είχε σαν αποτέλεσμα να καταστεί η όλη διαδικασία οδυνηρότερη.

Για τα είδη τα οποία προέρχονταν από καταχωρημένες μονάδες αναπαραγωγής ή εφοδιασμού εντός των Ηνωμένου Βασιλείου, 99% των ζώων τα οποία αναφέρθηκαν ανταποκρίνονταν στην πρόβλεψη αυτή ενώ ποσοστό μικρότερο του 0,5% δεν προερχόταν από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα ή χώρες μέλη του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου.

4 στις 5 διαδικασίες (80% επί του συνόλου) αφορούσαν ποντικούς ή επίμυες.

Οι σκύλοι, οι γάτες, τα άλογα και τα μη ανθρωποειδή πρωτεύοντα τυγχάνουν ειδικής προστασίας στο Ηνωμένο Βασίλειο και από κοινού αντιπροσωπεύουν το 0,5% των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν.

Τα ψυχρόαιμα ζώα (ψάρια και αμφίβια) αντιπροσώπευαν το 7% των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν συνολικά.

Η βασική βιολογική έρευνα, οι εφαρμοσμένες μελέτες ιατρικής οδοντιατρικής και κτηνιατρικής απορρόφησαν από κοινού 1,3 εκατομμύρια ζώα ήτοι 68% του συνολικού αριθμού των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν.

Ποσοστό λίγο χαμηλότερο του 30% των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν αξιοποιήθηκαν στο πλαίσιο τοξικολογικών και άλλων αξιολογήσεων ασφαλείας, ή για την παραγωγή και τον ποιοτικό έλεγχο ιατρικών, οδοντιατρικών ή κτηνιατρικών προϊόντων και συσκευών. Ως επί το πλείστον τα ζώα που χρησιμοποιήθηκαν τοιουτοτρόπως (και μάλιστα σε ποσοστό που υπερβαίνει το 80%) αξιοποιήθηκαν για να ικανοποιηθούν οι ευρωπαϊκές ή άλλες κανονιστικού περιεχομένου απαιτήσεις.

Δεν χρησιμοποιήθηκαν ζώα κατά το 1999 για την αξιολόγηση της ασφάλειας καλλυντικών ή συστατικών αυτών.

Η χρήση ζώων για την παραγωγή μονοκλωνικών αντισωμάτων περιορίστηκε λόγω της ευρύτατης διάδοσης εναλλακτικών λύσεων *in vitro* ως προς τη χρήση ζωντανών ζώων.

Σημείωση: Λόγω των αναθεωρήσεων σε ό,τι αφορά τη μέθοδο συλλογής δεδομένων, κατά το 1999 τα υποβληθέντα δεδομένα σχετικά με τα χρησιμοποιηθέντα ζώα ΔΕΝ περιλαμβάνουν τα ζώα που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτροφή γενετικώς τροποποιημένων (διαγονιδιακών) μεταλλαγμένων ζώων, μολονότι συμπεριλαμβάνονται ανάλογα ζώα εφόσον χρησιμοποιήθηκαν για την παραγωγή αναλόγων στελεχών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ

Καταγωγή συναρτήσει είδους

1.1 Είδη	1.2 Σύνολο	1.3 Ζώα που προέρχονται από καταχωρημένες επιχειρήσεις αναπαραγωγής ή προμήθειας στη χώρα αναφοράς	1.4 Ζώα που προέρχονται από άλλα μέρη της ΕΚ	1.5 Ζώα που προέρχονται από χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης που είναι συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123 (με εξαιρέση κράτη μέλη της ΕΚ)	1.6 Ζώα άλλης καταγωγής	1.7 Αναχρησιμοποιηθέντα ζώα
1.a. Ποντικοί (Mus musculus)	990162	980612	3756	386	5408	
1.b. Επίμυες (Rattus norvegicus)	526904	525316	443	30	1115	
1.c. Ινδικά χοιρίδια (Cavia porcellus)	61308	61193	89	26	-	
1.d. Κρικητοί (Mesocricetus)	10186	9686	-	500	-	
1.e. Άλλα Τρωκτικά (άλλα Rodentia)	8662					
1.f. Κουνέλια (Oryctolagus cuniculus)	27578	27511	54	-	13	802
1.g. Γάτες (Felis catus)	683	658	10	-	15	375
1.h. Σκύλοι (Canis familiaris)	5938	5793	70	-	75	656
1.i. Κουνάβια (Mustela putorius furo)	1115	961	-	-	154	15
1.j. Άλλα σαρκοβόρα (άλλα Carnivora)	2896					
1.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις (Equidae)	519					
1.l. Χοίροι (Sus)	9135					
1.m. Κατσίκες (Capra)	419					
1.n. Πρόβατα (Ovis)	14462					
1.o. Βοοειδή (Bos)	4841					
1.p. Προπίθηκοι (Prosimia)	-	-	-	-	-	-
1.q. Πιθήκοι του νέου κόσμου (Ceboidea)	1073	1036	-	-	37	165
1.r. Πιθήκοι του παλαιού κόσμου (Cercopithecoidea)	2118	1786	-	-	332	164
1.s. Ανθρωποειδή (Hominoidea)	-	-	-	-	-	-
1.t. Άλλα θηλαστικά (άλλα Mammalia)	937					
1.u. Ορτύκια (Coturnix coturnix)	-	-	-	-	-	
1.v. Άλλα πτηνά (άλλα Aves)	105931					
1.w. Ερπετά(Reptilia)	56					
1.x. Αμφίβια(Amphibia)	9254					
1.y. Ψάρια (Pisces)	121285					
1.z. ΣΥΝΟΛΟ	1905462					

Σημείωση 1: Η στήλη 1.5 αφορά μόνο χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης οι οποίες, στην αρχή της περιόδου αναφοράς, αποτελούν συμβεβλημένα μέρη στη σύμβαση ETS 123. Επομένως, κατά τη συμπλήρωση της στήλης αυτής, πρέπει να χρησιμοποιείται ενημερωμένος κατάλογος των χωρών αυτών.

Σημείωση 2: Μόνο τα λευκά τετραγωνίδια χρειάζεται να συμπληρώνονται.

Σημείωση 3: Ο αριθμός των αναχρησιμοποιηθέντων ζώων στη στήλη 1.7 θα πρέπει να αφαιρείται από το σύνολο της στήλης 1.2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Προϊόντα συναρτήσει είδους

2.1 Είδη	2.2 Βασικές βιολογικές μελέτες	2.3 Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική (με εξαίρεση τις τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας της στήλης 2.6)	2.4 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την ιατρική και οδοντιατρική	2.5 Παραγωγή και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων και συσκευών για την κτηνιατρική	2.6 Τοξικολογικές και άλλες αξιολογήσεις ασφάλειας [συμπερ/μένης της αξιολόγησης ασφαλείας προϊόντων και συσκευών για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική]	2.7 Διάγνωση ασθενειών	2.8 Εκπαίδευση και κατάρτιση	2.9 Άλλες	2.10 Σύνολο
2.a. Ποντικοί	371162	206040	129261	21887	75818	8980	1807	175207	990162
2.b. Επίμυες	165057	176418	15521	344	155088	664	2484	11328	526904
2.c. Ινδικά χοιρίδια	6492	14053	12195	2368	22391	112	168	3529	61308
2.d. Κρικητοί	4797	606	46	491	2324	1559	4	359	10186
2.e. Άλλα τρωκτικά	3681	4277	-	-	158	29	17	500	8662
2.f. Κουνέλια	6037	3034	3406	1055	10295	3240	132	379	27578
2.g. Γάτες	296	106	10	171	29	-	7	64	683
2.h. Σκύλοι	218	1065	22	63	4479	31	-	60	5938
2.i. Κουνάβια	505	538	40	-	10	9	13	-	1115
2.j. Άλλα σαρκοβόρα	2795	-	-	-	-	98	-	3	2896
2.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	155	241	-	2	3	91	6	21	519
2.l. Χοίροι	5019	564	6	1209	708	792	-	837	9135
2.m. Κατσίκες	309	18	1	-	3	15	-	73	419
2.n. Πρόβατα	9034	942	92	681	221	1363	74	2055	14462
2.o. Βοοειδή	2085	589	-	890	112	132	107	926	4841
2.p. Προπίθηκοι	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	239	276	-	-	550	-	-	8	1073
2.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	100	102	36	-	1684	22	-	174	2118
2.s. Ανθρωποειδή	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.t. Άλλα θηλαστικά	852	-	-	-	4	-	-	81	937
2.u. Ορνίθια	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.v. Άλλα πτηνά	30235	2304	521	11135	3786	3278	121	54551	105931
2.w. Ερπετά	56	-	-	-	-	-	-	-	56
2.x. Αμφίβια	6797	41	-	-	795	-	1371	250	9254
2.y. Ψάρια	47184	8632	-	11820	41640	310	2	11697	121285
2.z. ΣΥΝΟΛΟ	663105	419846	161157	52116	320098	20725	6313	262102	1905462

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προϊόντα συναρτήσεως είδους

3.1 Είδη	3.2 Προϊόντα/ ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	3.3 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη γεωργία	3.4 Προϊόντα/ ουσίες που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για τη βιομηχανία	3.5 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως για οικιακή χρήση	3.6 Προϊόντα/ο υσίες ή συσκευές που χρησιμοποι ούνται ή προορίζοντ αι κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	3.7 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	3.8 Προϊόντα/ουσ ίες ή συσκευές που χρησιμοποιού νται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	3.9 Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	3.10 Άλλες τοξικολογικές αξιολογήσεις ή αξιολογήσεις ασφαλείας	3.11 Σύνολο
3.a. Ποντικοί	37942	4050	5630	-	-	189	408	420	27179	75818
3.b. Επίμυες	75663	28647	33687	341	-	2117	-	1702	12931	155088
3.c. Ινδικά χοιρίδια	5397	4597	10898	-	-	-	-	-	1499	22391
3.d. Κρικητοί	1267	871	-	-	-	-	-	-	186	2324
3.e. Άλλα τρωκτικά	-	-	-	-	-	-	-	158	-	158
3.f. Κουνέλια	4376	1359	4079	-	-	51	-	192	238	10295
3.g. Γάτες	29	-	-	-	-	-	-	-	-	29
3.h. Σκύλοι	4042	357	3	-	-	-	-	-	77	4479
3.i. Κουνάβια	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10
3.j. Άλλα σαρκοβόρα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3.l. Χοίροι	646	-	-	-	-	-	-	-	62	708
3.m. Κατσίκες	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
3.n. Πρόβατα	144	77	-	-	-	-	-	-	-	221
3.o. Βοοειδή	49	57	-	-	-	6	-	-	-	112
3.p. Προπίθηκοι	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	484	-	-	-	-	-	-	-	66	550
3.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	1678	-	-	-	-	-	-	-	6	1684
3.s. Ανθρωποειδή	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.t. Άλλα θηλαστικά	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
3.u. Ορνίθια	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.v. Άλλα πτηνά	1267	2519	-	-	-	-	-	-	-	3786
3.w. Ερπετά	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.x. Αμφίβια	-	-	-	-	-	-	-	795	-	795
3.y. Ψάρια	510	5906	3128	-	-	-	-	31374	722	41640
3.z. ΣΥΝΟΛΟ	133507	48443	57425	341	-	2363	408	34645	42966	320098

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΑΙ ΖΩΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Βασικές κατηγορίες συναρτήσεως είδους

4.1 Είδη	4.2 Ανθρώπινες καρδιαγγειακές παθήσεις	4.3 Ανθρώπινες νευρολογικές και ψυχικές διαταραχές	4.4 Ανθρώπινος καρκίνος (με εξαίρεση αξιολογήσεις για κινδύνους καρκινογένεσης)	4.5 Άλλες ανθρώπινες ασθένειες	4.6 Μελέτες ειδικά για ζωικές ασθένειες	4.7 Σύνολο
4.a. Ποντικοί	18963	156316	128378	561931	42723	908311
4.b. Επίμυες	31956	176698	8755	222025	9178	448612
4.c. Ινδικά χοιρίδια	2083	7190	816	31812	2934	44835
4.d. Κρικητοί	134	1468	276	6761	605	9244
4.e. Άλλα τρωκτικά	69	4617	-	3736	6	8428
4.f. Κουνέλια	3065	809	181	16164	1554	21773
4.g. Γάτες	6	264	-	105	301	676
4.h. Σκύλοι	935	70	35	4249	286	5575
4.i. Κουνάβια	157	493	-	452	-	1102
4.j. Άλλα σαρκοβόρα	-	28	-	2865	-	2893
4.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	16	-	-	230	267	513
4.l. Χοίροι	728	100	29	5633	2236	8726
4.m. Κατσίκες	50	-	-	366	-	416
4.n. Πρόβατα	212	517	32	10239	3264	14264
4.o. Βοοειδή	143	-	-	2076	2442	4661
4.p. Προπίθηκοι	-	-	-	-	-	-
4.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	37	172	-	864	-	1073
4.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	66	395	-	1633	-	2094
4.s. Ανθρωποειδή	-	-	-	-	-	-
4.t. Άλλα θηλαστικά	68	22	-	762	-	852
4.u. Ορτύκια	-	-	-	-	-	-
4.v. Άλλα πτηνά	1718	7387	-	24929	69112	103146
4.w. Ερπετά	-	24	-	32	-	56
4.x. Αμφίβια	530	354	358	5596	-	6838
4.y. Ψάρια	18	883	-	48300	32060	81261
4.z. ΣΥΝΟΛΟ	60954	357807	138860	950760	166968	1675349

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως είδους

5.1 Είδη	5.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	5.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	5.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	5.5 Άλλη νομοθεσία	5.6 Κάθε συνδυασμός των 5.2/ 5.3/ 5.4/ 5.5	5.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	5.8 Σύνολο
5.a. Ποντικοί	10879	56470	27	1797	53835	33250	156258
5.b. Επίμυες	1383	2613	-	252	6547	12845	23640
5.c. Ινδικά χοιρίδια	5721	5601	14	298	1625	1544	14803
5.d. Κρικήτοι	-	-	376	21	115	108	620
5.e. Άλλα τρωκτικά	-	-	-	-	-	-	-
5.f. Κουνέλια	119	1901	200	198	831	1365	4614
5.g. Γάτες	-	165	-	-	12	4	181
5.h. Σκύλοι	-	35	-	-	22	160	217
5.i. Κουνάβια	-	-	-	-	24	104	128
5.j. Άλλα σαρκοβόρα	-	-	-	-	-	-	-
5.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	-	-	-	-	-	51	51
5.l. Χοίροι	50	170	5	-	708	291	1224
5.m. Κατσίκες	-	-	-	-	-	1	1
5.n. Πρόβατα	169	266	-	-	92	371	898
5.o. Βοοειδή	160	440	55	-	200	57	912
5.p. Προπίθηκοι	-	-	-	-	-	-	-
5.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	-	-	-	-	-	35	35
5.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	-	-	-	12	-	24	36
5.s. Ανθρωποειδή	-	-	-	-	-	-	-
5.t. Άλλα θηλαστικά	-	-	-	-	-	-	-
5.u. Ορνίθια	-	-	-	-	-	-	-
5.v. Άλλα πτηνά	65	3807	48	670	5678	1388	11656
5.w. Ερπετά	-	-	-	-	-	-	-
5.x. Αμφίβια	-	-	-	-	-	-	-
5.y. Ψάρια	-	2850	4690	-	4280	-	11820
5.z. ΣΥΝΟΛΟ	18546	74318	5415	3248	73969	51598	227094

Παραδείγματα: 5.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1 Σημείωση: Σημείωση: οι στήλες 5.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

5.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

5.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ονγγικής απαίτησης

Παράδειγμα :

φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει

5.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδική απαίτησης των ΗΠΑ

5.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

πρωτοκόλλου του ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 5.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονιστικές απαιτήσεις συναρτήσεως είδους

6.1 Είδη	6.2 Εθνική νομοθεσία συγκεκριμένου κράτους μέλους της ΕΚ 1)	6.3 Νομοθεσία ΕΚ συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (απαιτήσεις)	6.4 Νομοθεσία χώρας μέλους του Συμβουλίου της Ευρώπης (αλλά όχι της ΕΚ) 2)	6.5 Άλλη νομοθεσία	6.6 Κάθε συνδυασμός των 6.2/ 6.3/ 6.4/ 6.5	6.7 Μη κανονιστικές απαιτήσεις	6.8 Σύνολο
6.a. Ποντικοί	4905	9721	1129	3270	32646	24147	75818
6.b. Επίμυες	7013	13497	8516	15851	97605	12606	155088
6.c. Ινδικά χοιρίδια	3447	3920	662	3500	9982	880	22391
6.d. Κρικητοί	247	-	500	-	1506	71	2324
6.e. Άλλα τρωκτικά	-	-	-	-	-	158	158
6.f. Κουνέλια	1125	562	894	2329	5190	195	10295
6.g. Γάτες	-	-	-	-	29	-	29
6.h. Σκύλοι	36	156	1284	44	2836	123	4479
6.i. Κουνάβια	-	-	-	-	10	-	10
6.j. Άλλα σαρκοβόρα	-	-	-	-	-	-	-
6.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	-	-	-	-	3	-	3
6.l. Χοίροι	60	-	18	-	586	44	708
6.m. Κατσίκες	-	-	-	-	3	-	3
6.n. Πρόβατα	17	110	-	-	89	5	221
6.o. Βοοειδή	26	64	4	-	18	-	112
6.p. Προπίθηκοι	-	-	-	-	-	-	-
6.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	-	-	192	-	357	1	550
6.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	-	299	605	1	729	50	1684
6.s. Ανθρωποειδή	-	-	-	-	-	-	-
6.t. Άλλα θηλαστικά	-	-	-	-	-	4	4
6.u. Ορνίθια	-	-	-	-	-	-	-
6.v. Άλλα πτηνά	584	691	162	150	2135	64	3786
6.w. Ερπετά	-	-	-	-	-	-	-
6.x. Αμφίβια	-	-	-	-	-	795	795
6.y. Ψάρια	4229	7437	2860	4832	8468	13814	41640
6.z. ΣΥΝΟΛΟ	21689	36457	16826	29977	162192	52957	320098

Παραδείγματα: 6.2 - Η Γαλλία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικών απαιτήσεων του ΗΒ (1 Σημείωση: Σημείωση: οι στήλες 6.2-5.5 αφορούν τη νομοθεσία που επιβάλλει την εκτέλεση της δοκιμής και όχι το της ίδιας)

6.3 - Το ΗΒ εκτελεί δοκιμές σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία

6.4 - Η Ισπανία εκτελεί δοκιμές λόγω ογγικής απαίτησης

Παράδειγμα : φορέα που έχει εκδώσει την ισχύουσα μέθοδο, κατευθ. γραμμή ή πρωτόκολλο δοκιμής δοκιμή που απαιτείται από τη γαλλική νομοθεσία και εκτελείται στο Βέλγιο βάσει

6.5 - Η Σουηδία εκτελεί δοκιμές λόγω ειδικής απαίτησης των ΗΠΑ

6.6 - Η Γερμανία εκτελεί δοκιμές λόγω τσεχικής απαίτησης (που είναι και απαίτηση της ΕΚ)

πρωτοκόλλου του ISO πρέπει να κωδικοποιείται ως εθνική (γαλλική) κατά νόμο απαίτηση και να καταχωρείται στη στήλη 6.2 των πινάκων που υποβάλλονται από το Βέλγιο

Υποσημειώσεις:

1) Κράτη μέλη της ΕΚ: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ην. Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Πορτογαλία, Σουηδία, Φινλανδία

2) Χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης (μη κοινοτικές): Αλβανία, Ανδόρα, Βουλγαρία, Κροατία, Κύπρος, Τσεχική Δημ., Εσθονία, Ουγγαρία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Μάλτα, Μολδαβία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Άγιος Μαρίνος, Σλοβακία, Σλοβενία, Ελβετία, FYROM, Τουρκία, Ουκρανία

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τύποι δοκιμών συναρτήσει είδους

7.1 Είδη	7.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			7.3 Δερμ. ερεθισμ ός	7.4 Δερμ. ευαισθητοπ οίηση	7.5 Οφθαλμι κός ερεθισμό ς	7.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	7.7 Καρκινογ ενετικότητα	7.8 Αναπτυξι ακή τοξικότητ α	7.9 Μεταλ λαξιγεν ετικότητα	7.10 Τοξικότη τα στην αναπαρα γωγή	7.11 Τοξικότη τα σε υδρόβια σπονδυλ ωτά (μη περιλαμβ ανόμενη σε άλλες στήλες	7.12 Άλλες	7.13 Σύνολο
	7.2.1. LD50, LC50	7.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	7.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολ ογίας											
7.a. Ποντικοί	8328	1496	11086	-	2304	-	3528	6082	124	7104	801	-	34965	75818
7.b. Επίμυες	5583	10698	38529	3	-	-	13337	4936	3420	5089	49477	-	24016	155088
7.c. Ινδικά χοιρίδια	-	332	627	89	17485	-	220	-	-	-	-	-	3638	22391
7.d. Κρικητοί	-	-	538	-	-	-	515	1029	-	-	-	-	242	2324
7.e. Άλλα τρωκτικά	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	158
7.f. Κουνέλια	-	110	563	3443	-	1910	630	-	2840	-	188	-	611	10295
7.g. Γάτες	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29
7.h. Σκύλοι	-	-	2515	-	-	-	1353	-	-	-	-	-	611	4479
7.i. Κουνάβια	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
7.j. Άλλα σαρκοβόρα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.k. Άλογα, όνοι και διασταυρώσεις	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7.l. Χοίροι	-	30	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	548	708
7.m. Κατσίκες	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
7.n. Πρόβατα	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	221
7.o. Βοοειδή	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	112
7.p. Προπίθηκοι	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.q. Πίθηκοι του νέου κόσμου	-	-	226	-	-	-	184	-	-	-	-	-	140	550
7.r. Πίθηκοι του παλαιού κόσμου	-	-	829	-	-	-	490	-	-	-	-	-	365	1684
7.s. Ανθρωποειδή	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.t. Άλλα θηλαστικά	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
7.u. Ορτύκια	1210	80	114	-	-	-	120	50	-	-	360	-	-	1934
7.v. Άλλα πτηνά	100	4	492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1256	1852
7.w. Ερπετά	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.x. Αμφίβια	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795	795
7.y. Ψάρια	13692	9115	5570	-	-	-	968	-	-	-	8461	-	3834	41640
7.z. ΣΥΝΟΛΟ	28913	21865	61326	3535	19789	1910	21345	12097	6384	12193	59287	-	71454	320098

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Τύποι δοκιμών συναρτήσει προϊόντων

8.1 Προϊόντα	8.2 Μέθοδοι δοκιμής οξείας και υποξείας τοξικότητας (συμπερ/μένης δοκιμής ορίου)			8.3 Δερμ. ερεθισμός	8.4 Δερμ. ευαισθητοποίηση	8.5 Οφθαλμικός ερεθισμός	8.6 Υποχρόνια και χρόνια τοξικότητα	8.7 Καρκινογενετικότητα	8.8 Αναπτυξιακή τοξικότητα	8.9 Μεταλλαξιγενετικότητα	8.10 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	8.11 Τοξικότητα σε υδρόβια σπονδυλωτά (μη περιλαμβανόμενη σε άλλες στήλες)	8.12 Άλλες	8.13 Σύνολο
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Άλλες θανατηφόρες μέθοδοι	8.2.3 Μη θανατηφόρες μέθοδοι κλινικής συμπτωματολογίας											
8.a. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές για την ιατρική, οδοντιατρική και κτηνιατρική	1632	1992	39023	217	2050	214	15241	9306	5158	8165	22062	-	54126	159186
8.b. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη γεωργία	4696	4920	6280	554	4889	534	2868	2173	342	791	14301	-	6095	48443
8.c. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για τη βιομηχανία	3763	7879	11614	2731	11925	1138	1290	-	604	2816	13071	-	594	57425
8.d. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	341	341
8.e. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως καλλυντικά ή είδη τουαλέτας	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.f. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα τροφίμων	-	-	32	-	-	-	-	-	-	129	-	-	-	161
8.g. Προϊόντα/ουσίες ή συσκευές που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται κυρίως ως πρόσθετα ζωοτροφών	-	-	-	-	-	-	-	408	-	-	-	-	-	408
8.h. Πιθανοί ή αποδεδειγμένοι ρυπαντές του γενικού περιβάλλοντος που δεν εμφανίζονται σε άλλες στήλες	10622	6752	2618	-	-	-	968	-	-	-	8461	-	3142	32563
8.i. Άλλες τοξικολογικές ή αξιολογήσεις ασφαλείας	8200	322	1759	33	925	24	978	210	280	292	1392	-	7156	21571
8.j. ΣΥΝΟΛΟ	28913	21865	61326	3535	19789	1910	21345	12097	6384	12193	59287	-	71454	320098