Το κείμενο αυτό αποτελεί απλώς εργαλείο τεκμηρίωσης και δεν έχει καμία νομική ισχύ. Τα θεσμικά όργανα της Ένωσης δεν φέρουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του. Τα αυθεντικά κείμενα των σχετικών πράξεων, συμπεριλαμβανομένων των προοιμίων τους, είναι εκείνα που δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι διαθέσιμα στο EUR-Lex. Αυτά τα επίσημα κείμενα είναι άμεσα προσβάσιμα μέσω των συνδέσμων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο

►**B** **ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2022/2470 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

της 14ης Δεκεμβρίου 2022

για τον καθορισμό των αναγκαίων μέτρων για την τεχνική ανάπτυξη και εφαρμογή του κεντρικού συστήματος εντοπισμού των κρατών μελών που διαθέτουν πληροφορίες σχετικά με καταδικαστικές αποφάσεις εις βάρος υπηκόων τρίτων χωρών και ανιθαγενών (ECRIS-TCN)

(ΕΕ L 322 της 16.12.2022, σ. 107)

Τροποποιείται από:

		Επίσημη Εφημερίδα		
		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
►**M1**	Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2025/2281 της Επιτροπής της 13ης Νοεμβρίου 2025	L 2281	1	14.11.2025

▼B

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2022/2470 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 14ης Δεκεμβρίου 2022

για τον καθορισμό των αναγκαίων μέτρων για την τεχνική ανάπτυξη και εφαρμογή του κεντρικού συστήματος εντοπισμού των κρατών μελών που διαθέτουν πληροφορίες σχετικά με καταδικαστικές αποφάσεις εις βάρος υπηκόων τρίτων χωρών και ανιθαγενών (ECRIS-TCN)

Άρθρο 1

Εισαγωγή δεδομένων στο ECRIS-TCN

Κατά την εισαγωγή δεδομένων στο ECRIS-TCN σύμφωνα με το άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816, η κεντρική αρχή του κράτους μέλους καταδίκης χρησιμοποιεί το μοντέλο δεδομένων που παρατίθεται στο τμήμα Ι του παραρτήματος της παρούσας απόφασης.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για τα στοιχεία δεδομένων που περιλαμβάνονται στο μοντέλο δεδομένων συνάδουν με το μοντέλο δεδομένων για την εφαρμογή αναφοράς ECRIS που αναφέρεται στο άρθρο 4 παράγραφος 3 του εν λόγω κανονισμού.

Άρθρο 2

Επεξεργασία δεδομένων

▼M1

1. Όταν αλφαριθμητικά δεδομένα από κοινού είτε με τα δακτυλικά αποτυπώματα ενός προσώπου είτε με την εικόνα προσώπου του είτε και με τα δύο, περιλαμβάνονται σε αρχείο δεδομένων που δημιουργείται στο ECRIS-TCN σύμφωνα με το άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816, τα αλφαριθμητικά δεδομένα συνδέονται με τα αντίστοιχα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων και την εικόνα προσώπου.

▼B

2. Ο αλγόριθμος συμπίεσης των εικόνων δακτυλικών αποτυπωμάτων που θα χρησιμοποιηθεί ακολουθεί τις συστάσεις του Εθνικού Ινστιτούτου Προτύπων και Τεχνολογίας των ΗΠΑ (NIST).

Τα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων με ανάλυση 500 ppi συμπιέζονται με τη χρήση του αλγόριθμου WSQ (ISO/IEC 19794-5:2005).

Τα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων με ανάλυση 1 000 ppi συμπιέζονται με τη χρήση του προτύπου συμπίεσης εικόνων JPEG 2000 (ISO/IEC 15444-1) και του συστήματος κωδικοποίησης.

Ο επιδιωκόμενος λόγος συμπίεσης είναι 15:1.

3. Πριν από την αντικατάσταση ή την επικαιροποίηση στο ECRIS-TCN των δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων που αναφέρονται στο άρθρο 4 παράγραφος 7 προηγείται η επιτυχής επαλήθευση της ταυτότητας από την κεντρική αρχή του κράτους μέλους καταδίκης. Οι τεχνικές προδιαγραφές για την εν λόγω αντικατάσταση ή επικαιροποίηση προσδιορίζονται σύμφωνα με τις αρχές που περιέχονται στον σχεδιασμό της φυσικής αρχιτεκτονικής του ECRIS-TCN που αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816.

▼M1

4. Ο αλγόριθμος συμπίεσης των εικόνων προσώπου που χρησιμοποιείται ακολουθεί τις συστάσεις του Εθνικού Ινστιτούτου Προτύπων και Τεχνολογίας των ΗΠΑ (NIST).

▼M1

Οι εικόνες προσώπου συμπιέζονται μόνο μία φορά με τις ακόλουθες προϋποθέσεις συμπίεσης:

α) συμπίεση με πρότυπο συμπίεσης εικόνων JPG (ISO/IEC 10918) ή JPEG 2000 (ISO/IEC 15444) και σύστημα κωδικοποίησης·

β) ο λόγος 20:1 αποτελεί τον μέγιστο επιτρεπόμενο λόγο συμπίεσης εικόνας.

Άρθρο 2α

Μηχανισμός επαλήθευσης της ποιότητας των δεδομένων

1. Κατά την εισαγωγή ή την τροποποίηση αλφαριθμητικών δεδομένων, δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων ή εικόνων προσώπου στο ECRIS-TCN, η κεντρική αρχή του κράτους μέλους καταδίκης χρησιμοποιεί μηχανισμό επαλήθευσης της ποιότητας των δεδομένων ή ισοδύναμό του στο εθνικό λογισμικό εφαρμογής του ECRIS που αναφέρεται στο άρθρο 4 παράγραφοι 4 έως 7 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816.

2. Ο μηχανισμός επαλήθευσης της ποιότητας των δεδομένων που αναφέρεται στην παράγραφο 1 ενσωματώνεται στην εφαρμογή αναφοράς ECRIS, αναπτύσσεται ως εφαρμογή λογισμικού και εγγράφεται στο κεντρικό σύστημα ECRIS-TCN.

3. Ο eu-LISA είναι αρμόδιος για την ανάπτυξη, τη συντήρηση και την επικαιροποίηση του μηχανισμού επαλήθευσης της ποιότητας των δεδομένων, σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816.

4. Όταν τα κράτη μέλη δεν χρησιμοποιούν τον μηχανισμό επαλήθευσης της ποιότητας των δεδομένων που αναφέρεται στην παράγραφο 1 και, αντ' αυτού, χρησιμοποιούν το ισοδύναμό του στο εθνικό τους λογισμικό εφαρμογής του ECRIS, διασφαλίζουν ότι εγγυάται την ίδια επαλήθευση της ποιότητας των αλφαριθμητικών δεδομένων, δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων και εικόνων προσώπου με τον μηχανισμό επαλήθευσης της ποιότητας των δεδομένων.

▼B

Άρθρο 3

Ποιότητα αλφαριθμητικών δεδομένων

▼M1

_____

▼B

3. Η διαδικασία επαλήθευσης της ποιότητας των δεδομένων εφαρμόζεται στην εισαγωγή ή την τροποποίηση όλων των αλφαριθμητικών δεδομένων και διασφαλίζει ότι πληρούνται τουλάχιστον οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) όλα τα υποχρεωτικά πεδία συμπληρώνονται ή φέρουν την τιμή «άγνωστο»·

β) όταν ένα όνομα περιέχει την τιμή «άγνωστο», το επώνυμο δεν πρέπει να έχει την τιμή «άγνωστο» και αντιστρόφως, εκτός εάν υπάρχει ψευδώνυμο, παραλλαγή ονόματος ή επωνύμου ή δακτυλικά αποτυπώματα για το ίδιο πρόσωπο·

γ) το στοιχείο δεδομένων «ιθαγένεια ή ιθαγένειες» στο εισερχόμενο μήνυμα του κράτους μέλους καταδίκης επαληθεύεται με βάση προκαθορισμένο κατάλογο χωρών, αλλά μπορεί να περιέχει μία από τις τιμές «άγνωστο» ή «ανιθαγενής».

▼B

4. Δεν δημιουργείται νέο αρχείο δεδομένων όταν έχει ήδη δημιουργηθεί στο ECRIS-TCN αρχείο που περιέχει πανομοιότυπα αλφαριθμητικά δεδομένα από το ίδιο κράτος μέλος, ιδίως όταν υπάρχει ήδη ο ίδιος κωδικός αναφοράς κράτους μέλους από το ίδιο κράτος μέλος.

Κατά τη σύγκριση της ταυτότητας των αρχείων δεδομένων, λαμβάνονται υπόψη μόνο τα αλφαριθμητικά στοιχεία δεδομένων που έχουν επισημανθεί ως συναφή για την εν λόγω σύγκριση στο μοντέλο δεδομένων που παρατίθεται στο τμήμα I του παραρτήματος.

Τα κενά αλφαριθμητικά στοιχεία δεδομένων σε οποιαδήποτε από τα συγκρινόμενα αρχεία δεδομένων δεν λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς αυτής της σύγκρισης.

5. Όταν ένα αρχείο περιέχει αλφαριθμητικά δεδομένα που δεν συμμορφώνονται με τα πρότυπα που ορίζονται στις παραγράφους 3 και 4, το αρχείο αυτό απορρίπτεται από το ECRIS-TCN στο σύνολό του και δεν αποθηκεύεται ούτε υποβάλλεται σε επεξεργασία.

Άρθρο 4

Ποιότητα των δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων

▼M1

_____

4. Για τους σκοπούς της διαδικασίας επαλήθευσης της ποιότητας των δεδομένων, τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν τουλάχιστον την έκδοση 2.0 της μέτρησης της ποιότητας της εικόνας δακτυλικών αποτυπωμάτων (NFIQ), που ορίζεται από το NIST.

▼B

5. Η διαδικασία επαλήθευσης της ποιότητας των δεδομένων εφαρμόζεται σε όλα τα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων που εισάγονται ή τροποποιούνται στο ECRIS-TCN και διασφαλίζει ότι πληρούνται τουλάχιστον οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) τα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων αποτελούνται από έως δέκα μεμονωμένα δακτυλικά αποτυπώματα: κυλιόμενα, σταθερά ή και τα δύο·

β) όλα τα δακτυλικά αποτυπώματα φέρουν επισήμανση·

γ) τα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων λαμβάνονται με τη χρήση απευθείας σαρώσεων ή έχουν αποτυπωθεί με μελάνι σε χαρτί, υπό την προϋπόθεση ότι τα δακτυλικά αποτυπώματα που έχουν αποτυπωθεί με μελάνι σε χαρτί έχουν σαρωθεί με την απαιτούμενη ανάλυση και με την ίδια ποιότητα·

δ) τα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων παρέχονται σε ένα αρχείο που περιέχει ψηφιακές εικόνες δακτυλικών αποτυπωμάτων (αρχείο NIST) και υποβάλλονται σύμφωνα με το πρότυπο ANSI/NIST-ITL 1-2011 Επικαιροποίηση 2015 (ή νεότερη έκδοση)·

ε) το αρχείο NIST καθιστά δυνατή τη συμπερίληψη συμπληρωματικών πληροφοριών, όπως οι όροι καταχώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων, η μέθοδος που χρησιμοποιείται για την απόκτηση εικόνων μεμονωμένων δακτυλικών αποτυπωμάτων και η τιμή ποιότητας που υπολογίζεται από τα κράτη μέλη κατά τη διαδικασία επαλήθευσης της ποιότητας των δεδομένων·

στ) τα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων έχουν ονομαστική ανάλυση είτε 500 είτε 1000 ppi (με αποδεκτή απόκλιση +/– 10 ppi) με 256 επίπεδα γκρίζου χρώματος·

▼B

ζ) τα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων πληρούν τα κατώτατα όρια ποιότητας που καθορίζονται μετά τη διεξαγωγή των σχετικών δοκιμών που αναφέρονται στο άρθρο 11 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816 κατά τη φάση υλοποίησης.

6. Κατά την αναζήτηση στο ECRIS-TCN με δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων για την ταυτοποίηση των κρατών μελών που διαθέτουν πληροφορίες ποινικού μητρώου σχετικά με υπήκοο τρίτης χώρας σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816, οι αρμόδιες αρχές χρησιμοποιούν δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων που πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου 5 στοιχεία δ) και στ) του παρόντος άρθρου, όποτε είναι δυνατόν.

7. Τα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων, εξαιρουμένων των δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων που αναφέρονται στην παράγραφο 8, τα οποία έχουν εισαχθεί ή τροποποιηθεί στο ECRIS-TCN και τα οποία δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου 5, απορρίπτονται από το ECRIS-TCN στο σύνολό τους και δεν αποθηκεύονται ούτε υποβάλλονται σε επεξεργασία.

8. Για τα αρχεία δεδομένων που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816, τα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου 5 του παρόντος άρθρου αποθηκεύονται στο ECRIS-TCN, αλλά μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνο από τις αρμόδιες αρχές για την επιβεβαίωση της ταυτότητας υπηκόου τρίτης χώρας ο οποίος έχει ταυτοποιηθεί κατόπιν αναζήτησης με αλφαριθμητικά δεδομένα. Κατά την εισαγωγή των εν λόγω αρχείων δεδομένων στο ECRIS-TCN, η κεντρική αρχή του κράτους μέλους καταδίκης διασφαλίζει ότι τα εν λόγω αρχεία δεδομένων διακρίνονται σαφώς από τα άλλα αρχεία δεδομένων.

▼M1

Άρθρο 4α

Ποιότητα εικόνων προσώπου

1. Η διαδικασία επαλήθευσης της ποιότητας των δεδομένων εφαρμόζεται σε όλες τις εικόνες προσώπου που εισάγονται ή τροποποιούνται στο ECRIS-TCN και διασφαλίζει ότι πληρούνται τουλάχιστον οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) μόνο μία εικόνα προσώπου παρέχεται στο αρχείο NIST και υποβάλλεται σύμφωνα με το πρότυπο ANSI/NIST-ITL 1-2011 Επικαιροποίηση 2015 ή οποιαδήποτε νεότερη διαθέσιμη έκδοση·

β) οι εικόνες προσώπου είναι είτε σε αποχρώσεις του γκρι, είτε έγχρωμες, είτε σχεδόν υπέρυθρες·

γ) η ποιότητα των εικόνων προσώπου βασίζεται στις απαιτήσεις εικόνας του προτύπου ISO/IEC 19794-5: 2011 Frontal image type ή τυχόν νεότερης διαθέσιμης έκδοσης)·

δ) το αρχείο NIST επιτρέπει τη συμπερίληψη συμπληρωματικών πληροφοριών, όπως η ημερομηνία λήψης της εικόνας·

ε) οι εικόνες προσώπου, σε μορφή πορτρέτου, έχουν ελάχιστη ανάλυση 600 pixel × 800 pixel και μέγιστη ανάλυση 1 200 pixel × 1 600 pixel·

στ) το πρόσωπο καταλαμβάνει χώρο στην εικόνα ο οποίος διασφαλίζει τουλάχιστον 120 pixel μεταξύ του κέντρου κάθε οφθαλμού.

▼M1

2. Οι εικόνες προσώπου, οι οποίες έχουν εισαχθεί ή τροποποιηθεί στο ECRIS-TCN και οι οποίες δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου 1, απορρίπτονται από το ECRIS-TCN και δεν αποθηκεύονται ούτε υποβάλλονται σε επεξεργασία.

▼B

Άρθρο 5

Πρόσβαση και αναζήτηση στο ECRIS-TCN

1. Κατά την αναζήτηση στο ECRIS-TCN για την ταυτοποίηση των κρατών μελών που διαθέτουν πληροφορίες ποινικού μητρώου σχετικά με υπήκοο τρίτης χώρας σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816, οι αρμόδιες αρχές χρησιμοποιούν το μοντέλο δεδομένων που ορίζεται στο τμήμα ΙΙ του παραρτήματος της παρούσας απόφασης.

2. Κατά την πραγματοποίηση αναζήτησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1, οι αρμόδιες αρχές συμπληρώνουν όσα στοιχεία δεδομένων, που ταυτοποιούν τον συγκεκριμένο υπήκοο τρίτης χώρας, είναι διαθέσιμα. Εκτός εάν η αναζήτηση περιέχει τις ψηφιακές εικόνες δακτυλικών αποτυπωμάτων (το αρχείο NIST), επιλέγονται τουλάχιστον τρία τέτοια στοιχεία δεδομένων μεταξύ εκείνων που επισημαίνονται για τον σκοπό αυτόν στο μοντέλο δεδομένων που παρατίθεται στο τμήμα ΙΙ του παραρτήματος.

3. Μετά τις δοκιμές που αναφέρονται στο άρθρο 11 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816, οι οποίες διεξάγονται κατά τη φάση υλοποίησης, καθορίζονται οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

α) ο κατάλογος των πεδίων δεδομένων όσον αφορά τα δεδομένα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για αναζήτηση με ανακριβή ακολουθία χαρακτήρων·

β) οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες ένα αποτέλεσμα αναζήτησης θεωρείται αντιστοίχιση, λαμβανομένων υπόψη των απαιτήσεων επιδόσεων του κεντρικού συστήματος ECRIS-TCN που ορίζονται στο τμήμα ΙΙΙ του παραρτήματος και του αποδεκτού επιπέδου ψευδώς θετικών και ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων.

4. Ο αριθμός των αρχείων που εμφανίζονται ως αποτέλεσμα αναζήτησης δεν υπερβαίνει τα δέκα αρχεία ανά κράτος μέλος. Κατά περίπτωση, μπορούν να επιβληθούν πρόσθετοι περιορισμοί όσον αφορά τον αριθμό των αρχείων που εμφανίζονται στα αποτελέσματα της αναζήτησης.

5. Εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/816, οι κεντρικές αρχές έχουν ανά πάσα στιγμή πρόσβαση σε όλα τα δεδομένα που έχουν εισαγάγει στο ECRIS-TCN, συμπεριλαμβανομένης της πρόσβασης σε πολλαπλά αρχεία δεδομένων ταυτόχρονα.

6. Οι κατάλογοι των προφίλ του προσωπικού που είναι εξουσιοδοτημένο να έχει πρόσβαση στο ECRIS-TCN, οι οποίοι καταρτίζονται από τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 1 στοιχείο δ) και το άρθρο 15 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816, καθώς και οι επικαιροποιήσεις τους παρέχονται στον eu-LISA.

Άρθρο 6

Τήρηση αρχείων καταγραφής και πρόσβαση σ' αυτά

1. Ο eu-LISA και οι αρμόδιες αρχές είναι υπεύθυνοι για την παροχή της αναγκαίας υποδομής και των εργαλείων για την καταγραφή πράξεων επεξεργασίας δεδομένων στο ECRIS-TCN σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816, και ιδίως των εργαλείων για τη συγκέντρωση και την αναζήτηση αρχείων καταγραφής.

▼B

Ο eu-LISA, σε διαβούλευση με τη συμβουλευτική ομάδα ECRIS-TCN που αναφέρεται στο άρθρο 39 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816 (στο εξής: συμβουλευτική ομάδα ECRIS-TCN), και οι αρμόδιες αρχές, είναι επίσης υπεύθυνοι για τον προσδιορισμό των αντίστοιχων προτύπων, πρακτικών και διαδικασιών τους καταγραφής, συμπεριλαμβανομένου του ειδικού μορφότυπου των αρχείων καταγραφής και της διαδικασίας κοινοχρησίας αρχείων καταγραφής.

2. Ο eu-LISA και οι αρμόδιες αρχές είναι υπεύθυνοι για την εφαρμογή των αντίστοιχων προτύπων και διαδικασιών τους που αναφέρονται στην παράγραφο 1. Η εφαρμογή περιλαμβάνει τα εξής:

α) την επιθεώρηση των αρχείων καταγραφής ως αντίδραση σε περιστατικά και, όπου είναι δυνατόν, με προορατικό τρόπο,

β) τα καθήκοντα διαχείρισης των αρχείων καταγραφής, όπως η αρχειοθέτηση, η ασφαλής αποθήκευση, η υψηλή διαθεσιμότητα και η προστασία από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σύμφωνα με το άρθρο 19 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816.

3. Ο eu-LISA είναι υπεύθυνος για τη διάθεση των αρχείων καταγραφής στις αρμόδιες αρχές, κατόπιν αιτήματος, σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στην παράγραφο 1 δεύτερο εδάφιο.

4. Οι αρμόδιες αρχές είναι υπεύθυνες για την τήρηση των αντίστοιχων αρχείων καταγραφής τους που αναφέρονται στο άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816, τη διαχείρισή τους και την παροχή τους στον eu-LISA, κατόπιν αιτήματος, σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στην παράγραφο 1 δεύτερο εδάφιο.

5. Κάθε αρχείο καταγραφής πράξεων επεξεργασίας δεδομένων του ECRIS-TCN περιέχει, τουλάχιστον, χρονολογική καταγραφή που παρέχει τεκμηριωμένα στοιχεία της αλληλουχίας των δραστηριοτήτων που έχουν επηρεάσει ανά πάσα στιγμή συγκεκριμένη πράξη, διαδικασία ή συμβάν.

6. Ο eu-LISA και οι αρμόδιες αρχές καθορίζουν έκαστος τον κατάλογο του προσωπικού που είναι εξουσιοδοτημένο να έχει πρόσβαση στα αρχεία καταγραφής πράξεων επεξεργασίας δεδομένων του ECRIS-TCN και τα προφίλ τους σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816.

Άρθρο 7

Στατιστικά στοιχεία

1. Το κεντρικό αποθετήριο για την υποβολή εκθέσεων και την κατάρτιση στατιστικών, το οποίο δημιουργήθηκε και εφαρμόζεται από τον eu-LISA σύμφωνα με το άρθρο 39 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/818, και η εφαρμογή αναφοράς ECRIS παράγουν στατιστικές σχετικά με την καταχώριση, την αποθήκευση και την ανταλλαγή πληροφοριών προερχόμενων από τα ποινικά μητρώα μέσω του συστήματος ECRIS-TCN και της εφαρμογής αναφοράς ECRIS, που αναφέρεται στο άρθρο 32 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816.

2. Οι στατιστικές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 περιλαμβάνουν ειδικότερα τις ακόλουθες στατιστικές για τις επιχειρήσεις:

α) όσον αφορά τους δείκτες χρήσης του συστήματος:

i) τον αριθμό αρχείων δεδομένων που δημιουργήθηκαν για υπηκόους τρίτων χωρών (ΥΤΧ) και για υπηκόους με διπλή ιθαγένεια (ΥΤΧ/ΕΕ)·

ii) τον αριθμό αρχείων δεδομένων που τροποποιήθηκαν για υπηκόους τρίτων χωρών και για υπηκόους με διπλή ιθαγένεια (ΥΤΧ/ΕΕ)·

▼B

iii) τον αριθμό αρχείων δεδομένων που διαγράφηκαν για υπηκόους τρίτων χωρών και για υπηκόους με διπλή ιθαγένεια (YTX/EE)·

iv) τον αριθμό προβολών από τις κεντρικές αρχές των δικών τους αρχείων δεδομένων σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 5·

v) τον αριθμό αναζητήσεων σχετικά με υπηκόους τρίτων χωρών και υπηκόους με διπλή ιθαγένεια (YTX/EE)·

β) όσον αφορά τους δείκτες δεδομένων:

i) τον αριθμό αρχείων στη βάση δεδομένων·

ii) τον αριθμό αρχείων που περιέχουν δακτυλικά αποτυπώματα·

▼M1

iii) τον αριθμό αρχείων που περιέχουν επισημάνσεις που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 1 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816 για τις καταδίκες για τρομοκρατικό έγκλημα ή για οποιαδήποτε άλλη αξιόποινη πράξη που περιλαμβάνεται στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1240·

▼B

iv) την αναφορά σχετικά με την παρουσία αλφαριθμητικών δεδομένων·

v) την αναφορά σχετικά με την ακρίβεια της ημερομηνίας γέννησης·

vi) τον αριθμό αρχείων που δεν έγιναν δεκτά για συμπερίληψη·

vii) τον αριθμό δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων που δεν έγιναν δεκτά για συμπερίληψη σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 7 της παρούσας απόφασης·

▼M1

viii) τον αριθμό αρχείων που περιέχουν εικόνα προσώπου·

ix) τον αριθμό αρχείων που περιέχουν εικόνα προσώπου η οποία δεν έγινε δεκτή για συμπερίληψη σύμφωνα με το άρθρο 4α παράγραφος 2 της παρούσας απόφασης·

▼B

γ) όσον αφορά τους δείκτες αποτελεσματικότητας αντιστοίχισης:

i) τον αριθμό αρχείων που εμφανίστηκαν κατά τη διενέργεια αναζήτησης με ακριβή ακολουθία χαρακτήρων για κράτη μέλη καταδίκης·

ii) τον αριθμό αρχείων που εμφανίστηκαν κατά τη διενέργεια αναζήτησης με ανακριβή ακολουθία χαρακτήρων για κράτη μέλη καταδίκης·

iii) τον αριθμό αναζητήσεων με ακριβή ακολουθία χαρακτήρων που πραγματοποιήθηκαν με τη χρήση αλφαριθμητικών δεδομένων ή δακτυλικών αποτυπωμάτων, ή και των δύο·

iv) τον αριθμό αναζητήσεων με ανακριβή ακολουθία χαρακτήρων που πραγματοποιήθηκαν με τη χρήση αλφαριθμητικών δεδομένων ή δακτυλικών αποτυπωμάτων, ή και των δύο·

v) τον αριθμό θετικών αποτελεσμάτων αναζήτησης με ακριβή ακολουθία χαρακτήρων, με βάση τα επακόλουθα αιτήματα ECRIS·

vi) τον αριθμό θετικών αποτελεσμάτων αναζήτησης με ανακριβή ακολουθία χαρακτήρων, με βάση τα επακόλουθα αιτήματα ECRIS·

▼B

δ) άλλοι δείκτες:

i) ποια αρμόδια αρχή διενήργησε την αναζήτηση·

ii) τον σκοπό των αναζητήσεων σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816, ο οποίος προσδιορίζεται ανά αρμόδια αρχή που διενήργησε την αναζήτηση.

3. Κατά περίπτωση, οι στατιστικές που αναφέρονται στην παράγραφο 2 παράγονται χωριστά για κάθε αρμόδια αρχή.

4. Οι στατιστικές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 περιλαμβάνουν ειδικότερα τις ακόλουθες τεχνικές στατιστικές, όσον αφορά τους δείκτες ποιότητας των υπηρεσιών:

α) τον λόγο επιτυχίας/αποτυχίας των αιτημάτων·

β) τη διαθεσιμότητα του συστήματος·

γ) τις στατιστικές σχετικά με τον χρόνο απόκρισης για κάθε περίπτωση χρήσης που υποστηρίζεται από το σύστημα.

5. Οι στατιστικές που αναφέρονται στις παραγράφους 1 έως 4 παράγονται σε καθημερινή βάση.

6. Τα κράτη μέλη που χρησιμοποιούν το εθνικό τους λογισμικό εφαρμογής του ECRIS, όπως προβλέπεται στο άρθρο 4 παράγραφοι 4 έως 7 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816, διασφαλίζουν ότι το εθνικό τους λογισμικό εφαρμογής του ECRIS καθιστά δυνατή την παραγωγή των ίδιων στατιστικών με την εφαρμογή αναφοράς ECRIS.

Άρθρο 8

Απαιτήσεις επιδόσεων του ECRIS-TCN

1. Οι απαιτήσεις επιδόσεων του κεντρικού συστήματος ECRIS-TCN για τη δημιουργία, την τροποποίηση, τη διαγραφή και την προβολή αρχείων δεδομένων, καθώς και για την αναζήτηση κράτους μέλους καταδίκης ορίζονται στο τμήμα ΙΙΙ του παραρτήματος.

2. Ο eu-LISA παρακολουθεί κεντρικά τις επιδόσεις ακρίβειας των δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων στο ECRIS-TCN όσον αφορά τα δεδομένα που εισάγονται από τα κράτη μέλη στο ECRIS-TCN, βάσει αντιπροσωπευτικού δείγματος υποθέσεων.

3. Η παρακολούθηση που αναφέρεται στην παράγραφο 2 διενεργείται σε τακτική βάση και τουλάχιστον μία φορά τον μήνα. Ο eu-LISA διαβιβάζει εκθέσεις σχετικά με την εν λόγω παρακολούθηση στα κράτη μέλη.

4. Η διαδικασία μέτρησης των επιδόσεων ακρίβειας των δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων είναι αυτοματοποιημένη στον μέγιστο δυνατό βαθμό και δεν καθιστά δυνατή την ταυτοποίηση επιμέρους προσώπων. Η εν λόγω διαδικασία καθορίζεται μετά τη διεξαγωγή των σχετικών δοκιμών που αναφέρονται στο άρθρο 11 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816 κατά τη φάση υλοποίησης.

5. Ο δείκτης ακρίβειας «Ποσοστό μη καταχώρισης», που αφορά το ποσοστό των καταχωρίσεων με ανεπαρκή ποιότητα, εφαρμόζεται στη διαδικασία παρακολούθησης της ακρίβειας των δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων.

▼B

Ο στόχος ακρίβειας για τον εν λόγω δείκτη καθορίζεται μετά τη διεξαγωγή των σχετικών δοκιμών που αναφέρονται στο άρθρο 11 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816 κατά τη φάση υλοποίησης.

Άρθρο 9

Απαιτήσεις διαθεσιμότητας και δυνατότητας ανάκτησης του ECRIS-TCN

1. Το κεντρικό σύστημα ECRIS-TCN έχει ποσοστό διαθεσιμότητας τουλάχιστον 97,6 %, υπολογιζόμενο για ένα έτος. Η προγραμματισμένη συντήρηση πραγματοποιείται εκτός του ωραρίου εργασίας του eu-LISA και των κεντρικών αρχών.

2. Οι λειτουργίες του ECRIS-TCN διατηρούνται σε περίπτωση δυνητικού συμβάντος που προκαλεί διαταραχή ή σε περίπτωση δυσμενούς κατάστασης σύμφωνα με τις τιμές-στόχους του χρόνου ανάκτησης που εγκρίνονται από τον eu-LISA και τα κράτη μέλη ύστερα από διαδικασία ανάλυσης επιχειρηματικών επιπτώσεων που διεξάγεται σε ετήσια βάση.

3. Ο eu-LISA διασφαλίζει ότι τα δεδομένα που περιλαμβάνονται στο ECRIS-TCN μπορούν να ανακτηθούν σε περίπτωση δυνητικού συμβάντος που προκαλεί διαταραχή ή σε περίπτωση δυσμενούς κατάστασης, σύμφωνα με τις τιμές-στόχους του σημείου ανάκτησης που εγκρίνονται από τον eu-LISA και τα κράτη μέλη, όπως ορίζονται σε διαδικασία ανάλυσης επιχειρηματικών επιπτώσεων που διεξάγεται σε ετήσια βάση.

Άρθρο 10

Υποδομή επικοινωνίας για το ECRIS-TCN

1. Η υποδομή επικοινωνίας που αναφέρεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο δ) είναι το δίκτυο EuroDomain του TESTA (διευρωπαϊκές υπηρεσίες τηλεματικής μεταξύ διοικήσεων), το οποίο αποτελείται από το σημείο πρόσβασης EuroDomain του TESTA (TAP) και τον ευρωπαϊκό κορμό του TESTA. Κάθε περαιτέρω ανάπτυξή τους ή οποιοδήποτε εναλλακτικό ασφαλές δίκτυο διασφαλίζει ότι η υπάρχουσα υποδομή επικοινωνίας εξακολουθεί να πληροί τις αναγκαίες απαιτήσεις ασφάλειας που έχουν τεθεί σύμφωνα με τις αρχές που περιέχονται στον σχεδιασμό της φυσικής αρχιτεκτονικής του ECRIS-TCN που αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816, καθώς και στον ίδιο τον κανονισμό ECRIS-TCN.

2. Σύμφωνα με την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου και το άρθρο 3 σημείο 15) και το άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο δ) του κανονισμού ECRIS-TCN, εάν η υποδομή επικοινωνίας για το ECRIS-TCN είναι το δίκτυο EuroDomain του TESTA, ως εθνικό κεντρικό σημείο πρόσβασης για το ECRIS-TCN νοείται το σημείο πρόσβασης EuroDomain του TESTA (TAP).

Άρθρο 11

Λογισμικό διεπαφής

Οι τεχνικές προδιαγραφές του λογισμικού διεπαφής προσδιορίζονται σύμφωνα με τις αρχές που περιέχονται στον σχεδιασμό της φυσικής αρχιτεκτονικής του ECRIS-TCN που αναφέρεται στο άρθρο 11 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816.

▼B

Άρθρο 12

Ανάπτυξη των τεχνικών προδιαγραφών

Ο eu-LISA, σε διαβούλευση με τη συμβουλευτική ομάδα ECRIS-TCN, είναι υπεύθυνος για την ανάπτυξη των λεπτομερών τεχνικών προδιαγραφών του ECRIS-TCN που αναφέρονται στο άρθρο 1, στο άρθρο 2 παράγραφος 3, στο άρθρο 4 παράγραφος 5 στοιχείο ζ), στο άρθρο 5 παράγραφος 3, στο άρθρο 5 παράγραφος 4, στο άρθρο 8 παράγραφος 4, στο άρθρο 8 παράγραφος 5 και στο άρθρο 11 σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα απόφαση.

Άρθρο 13

Έναρξη ισχύος

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή της στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

▼B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

I. **Εισαγωγή δεδομένων στο μοντέλο δεδομένων ECRIS-TCN για το μήνυμα «Αποστολή δεδομένων»**

Η κεντρική αρχή του κράτους μέλους καταδίκης χρησιμοποιεί το υπόδειγμα δεδομένων που παρατίθεται στον κατωτέρω πίνακα κατά την εισαγωγή ή την τροποποίηση των δεδομένων στο ECRIS-TCN σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/816. Μπορούν να συμπεριληφθούν και να απαιτηθούν πρόσθετα τεχνικά στοιχεία.

Στοιχείο δεδομένων	Είδος δεδομένων	Η τιμή «Άγνωστον» είναι δυνατή
[Κράτος μέλος καταδίκης]: κράτος μέλος	Υποχρεωτικό πεδίο	Ά.Α. ([1])
[Κράτος μέλος καταδίκης]: Κεντρικές αρχές των κρατών μελών	Υποχρεωτικό πεδίο	Ά.Α.
[Αρμόδιος επικοινωνίας]: Όνομα/ονόματα	Προαιρετικό πεδίο	Ά.Α.
[Αρμόδιος επικοινωνίας]: Επώνυμο	Προαιρετικό πεδίο	Ά.Α.
[Αρμόδιος επικοινωνίας]: Δεύτερο επώνυμο	Προαιρετικό πεδίο	Ά.Α.
[Αρμόδιος επικοινωνίας]: Τηλέφωνο	Προαιρετικό πεδίο	Ά.Α.
[Αρμόδιος επικοινωνίας]: Φαξ	Προαιρετικό πεδίο	Ά.Α.
[Αρμόδιος επικοινωνίας]: Διεύθυνση ηλ. ταχυδρομείου	Υποχρεωτικό πεδίο	Ά.Α.
Όνομα χρήστη του υπαλλήλου	Υποχρεωτικό πεδίο	Ά.Α.
Αριθμός αναφοράς του κράτους μέλους (*)	Υποχρεωτικό πεδίο	Όχι
Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός ([2])	Υποχρεωτικό πεδίο	Όχι
Χρονοσφραγίδα αποστολής του αρχείου δεδομένων από το ECRIS RI ή το εθνικό λογισμικό εφαρμογής στο κεντρικό σύστημα ECRIS-TCN	Υποχρεωτικό πεδίο	Ά.Α.
Επώνυμο/-α (*)	Υποχρεωτικό πεδίο	Ναι
Όνομα/ονόματα (*)	Υποχρεωτικό πεδίο	Ναι
Ονοματεπώνυμο (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
Ημερομηνία γέννησης (*)	Υποχρεωτικό πεδίο	Ναι
Τόπος γέννησης: [Τόπος]: Χώρα (*)	Υποχρεωτικό πεδίο	Ναι
Τόπος γέννησης: [Τόπος]: Όνομα πόλης (*)	Υποχρεωτικό πεδίο	Ναι
Τόπος γέννησης: [Τόπος]: Υποδιαίρεση χώρας (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
Τόπος γέννησης: [Τόπος]: Κωδικός πόλης (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι

▼B

Στοιχείο δεδομένων	Είδος δεδομένων	Η τιμή «Άγνωστον» είναι δυνατή
Ιθαγένεια ή ιθαγένειες (*)	Υποχρεωτικό πεδίο	Ναι
Φύλο (*)	Υποχρεωτικό πεδίο	Ναι
Προηγούμενο/-α επώνυμο/-α (*)	Υποχρεωτικό πεδίο κατά περίπτωση ([3])	Ναι
Προηγούμενο/-α όνομα/ονόματα (*)	Υποχρεωτικό πεδίο κατά περίπτωση ([4])	Ναι
Όνομα/ονόματα μητέρας (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
Επώνυμο/-α μητέρας (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
Επώνυμο/-α πατέρα (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
Όνομα/ονόματα πατέρα (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
Κωδικός αναγνώρισης (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Έγγραφο ταυτοποίησης]: Κατηγορία ταυτοποίησης (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Έγγραφο ταυτοποίησης]: Αριθμός εγγράφου ταυτοποίησης (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Έγγραφο ταυτοποίησης]: Είδος εγγράφου ταυτοποίησης (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Έγγραφο ταυτοποίησης]: Ονομασία της εκδούσας αρχής του εγγράφου ταυτοποίησης	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Έγγραφο ταυτοποίησης]: Κατά περίπτωση, κωδικός 3 γραμμάτων της εκδούσας χώρας (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Ταξιδιωτικό έγγραφο] ([5]): Αριθμός ταξιδιωτικού εγγράφου (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Ταξιδιωτικό έγγραφο]: Είδος ταξιδιωτικού εγγράφου (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Ταξιδιωτικό έγγραφο]: Ονομασία της εκδούσας αρχής του ταξιδιωτικού εγγράφου (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Ταξιδιωτικό έγγραφο]: Κατά περίπτωση, κωδικός 3 γραμμάτων της εκδούσας χώρας (*)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
Ψευδώνυμο	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο/-α όνομα/ονόματα	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο/-α επώνυμο/-α	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο ονοματεπώνυμο	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο φύλο	Προαιρετικό πεδίο	Όχι

▼B

Στοιχείο δεδομένων	Είδος δεδομένων	Η τιμή «Άγνωστον» είναι δυνατή
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλος τόπος γέννησης: [Τόπος]: Χώρα	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλος τόπος γέννησης: [Τόπος]: Όνομα πόλης	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλος τόπος γέννησης: [Τόπος]: Υποδιαίρεση χώρας	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλος τόπος γέννησης: [Τόπος]: Κωδικός πόλης	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Ημερομηνία γέννησης	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλη/-ες ιθαγένεια ή ιθαγένειες	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο/-α όνομα/ονόματα μητέρας	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο/-α επώνυμο/-α μητέρας	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο/-α όνομα/ονόματα πατέρα	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο/-α επώνυμο/-α πατέρα	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [έγγραφο ταυτοποίησης]: Αριθμός του εγγράφου ταυτοποίησης	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [έγγραφο ταυτοποίησης]: Είδος του εγγράφου ταυτοποίησης	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [έγγραφο ταυτοποίησης]: Ονομασία της εκδούσας αρχής του εγγράφου ταυτοποίησης	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [έγγραφο ταυτοποίησης]: Κατά περίπτωση, κωδικός 3 γραμμάτων της εκδούσας χώρας	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [ταξιδιωτικό έγγραφο]: Αριθμός ταξιδιωτικού εγγράφου	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [ταξιδιωτικό έγγραφο]: Είδος ταξιδιωτικού εγγράφου	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [ταξιδιωτικό έγγραφο]: Ονομασία της εκδούσας αρχής του ταξιδιωτικού εγγράφου	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [ταξιδιωτικό έγγραφο]: Κατά περίπτωση, κωδικός 3 γραμμάτων της εκδούσας χώρας	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
Ψηφιακές εικόνες δακτυλικών αποτυπωμάτων (αρχείο NIST)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι

▼B

Στοιχείο δεδομένων	Είδος δεδομένων	Η τιμή «Άγνωστον» είναι δυνατή
Αριθμός αναφοράς ψηφιακής εικόνας δακτυλικών αποτυπωμάτων	Υποχρεωτικό πεδίο εάν παρέχονται ψηφιακές εικόνες δακτυλικών αποτυπωμάτων	Όχι
▼M1 Εικόνα προσώπου (αρχείο NIST)	Προαιρετικό πεδίο	Όχι
Αριθμός αναφοράς εικόνας προσώπου	Υποχρεωτικό πεδίο εάν παρέχεται η εικόνα προσώπου	Όχι
▼B Παράμετρος για αρχείο δεδομένων που δημιουργήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816 (παράμετρος για προϋπάρχοντα δεδομένα)	Υποχρεωτικό πεδίο εάν παρέχονται ψηφιακές εικόνες δακτυλικών αποτυπωμάτων	Όχι
Επισήμανση σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 1 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816	Προαιρετικό πεδίο	Όχι

([1]) «Α.Α»: «Άνευ αντικειμένου».
([2]) Ο συνδυασμός του κωδικού αναφοράς του κράτους μέλους και του κωδικού ISO του κράτους μέλους καταδίκης.
([3]) Αφορά μόνο περιπτώσεις στις οποίες ένα πρόσωπο έχει προηγούμενο/-α όνομα/ονόματα ή επώνυμο/-α, π.χ. πατρικό επώνυμο.
([4]) Ό.π.
([5]) «ταξιδιωτικό έγγραφο»: το διαβατήριο ή αντίστοιχο έγγραφο που επιτρέπει στον κάτοχό του να διέλθει τα εξωτερικά σύνορα και το οποίο μπορεί να διαθέτει θεώρηση, όπως απαριθμείται στην απόφαση 1105/2011/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 2011, περί του καταλόγου ταξιδιωτικών εγγράφων τα οποία επιτρέπουν στον κάτοχό τους να διέρχεται τα εξωτερικά σύνορα και τα οποία δύνανται να διαθέτουν θεώρηση και περί της δημιουργίας μηχανισμού για την κατάρτιση αυτού του καταλόγου (ΕΕ L 287 της 4.11.2011, σ. 9).
(*) αλφαριθμητικό στοιχείο υπάρχοντος αρχείου δεδομένων, το οποίο συγκρίνεται με αντίστοιχο στοιχείο δεδομένων του αρχείου δεδομένων που πρέπει να δημιουργείται σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 4.

II. **Πρόσβαση και αναζήτηση στο ECRIS-TCN — μοντέλο δεδομένων για το μήνυμα «Αναζήτηση κράτους μέλους καταδίκης»**

Οι αρμόδιες αρχές χρησιμοποιούν το υπόδειγμα δεδομένων που παρατίθεται στον κατωτέρω πίνακα, όταν χρησιμοποιούν το ECRIS-TCN για να εντοπίσουν τα κράτη μέλη που διαθέτουν πληροφορίες ποινικού μητρώου για υπήκοο τρίτης χώρας σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/816.

Στοιχείο δεδομένων	Είδος δεδομένων
Αρμόδια αρχή που υποβάλλει το αίτημα	Υποχρεωτικό πεδίο
Όνομα χρήστη του υπαλλήλου	Υποχρεωτικό πεδίο
Σκοπός του μηνύματος αναζήτησης	Υποχρεωτικό πεδίο
Αριθμός αναφοράς του κράτους μέλους	Προαιρετικό πεδίο
Χρονοσφραγίδα αποστολής των δεδομένων αναζήτησης από το ECRIS RI ή το εθνικό λογισμικό εφαρμογής στο κεντρικό σύστημα ECRIS-TCN	Υποχρεωτικό πεδίο
Ακριβής αναζήτηση/ανακριβής αναζήτηση	Υποχρεωτικό πεδίο
Επώνυμο/-α (*)	Προαιρετικό πεδίο

▼B

Στοιχείο δεδομένων	Είδος δεδομένων
Όνομα/ονόματα (*)	Προαιρετικό πεδίο
Ονοματεπώνυμο	Προαιρετικό πεδίο
Ημερομηνία γέννησης (*)	Προαιρετικό πεδίο
Τόπος γέννησης: [Τόπος]: χώρα (*)	Προαιρετικό πεδίο
Τόπος γέννησης: [Τόπος]: Όνομα πόλης	Προαιρετικό πεδίο
Τόπος γέννησης: [Τόπος]: Υποδιαίρεση χώρας	Προαιρετικό πεδίο
Τόπος γέννησης: [Τόπος]: Κωδικός πόλης	Προαιρετικό πεδίο
Ιθαγένεια ή ιθαγένειες (*)	Προαιρετικό πεδίο
Φύλο	Προαιρετικό πεδίο
Προηγούμενο/-α επώνυμο/-α (*)	Προαιρετικό πεδίο
Προηγούμενο/-α όνομα/ονόματα (*)	Προαιρετικό πεδίο
Επώνυμο/-α μητέρας	Προαιρετικό πεδίο
Όνομα/ονόματα μητέρας	Προαιρετικό πεδίο
Επώνυμο/-α πατέρα	Προαιρετικό πεδίο
Όνομα/ονόματα πατέρα	Προαιρετικό πεδίο
Κωδικός αναγνώρισης (*)	Προαιρετικό πεδίο
[Έγγραφο ταυτοποίησης]: Κατηγορία ταυτοποίησης	Προαιρετικό πεδίο
[Έγγραφο ταυτοποίησης]: Αριθμός εγγράφου ταυτοποίησης	Προαιρετικό πεδίο
[Έγγραφο ταυτοποίησης]: Είδος εγγράφου ταυτοποίησης	Προαιρετικό πεδίο
[Έγγραφο ταυτοποίησης]: Ονομασία της εκδούσας αρχής του εγγράφου ταυτοποίησης	Προαιρετικό πεδίο
[Έγγραφο ταυτοποίησης]: Κατά περίπτωση, κωδικός 3 γραμμάτων της εκδούσας χώρας	Προαιρετικό πεδίο
[Ταξιδιωτικό έγγραφο]: Αριθμός ταξιδιωτικού εγγράφου	Προαιρετικό πεδίο
[Ταξιδιωτικό έγγραφο]: Είδος ταξιδιωτικού εγγράφου	Προαιρετικό πεδίο
[Ταξιδιωτικό έγγραφο]: Ονομασία της εκδούσας αρχής του ταξιδιωτικού εγγράφου	Προαιρετικό πεδίο
[Ταξιδιωτικό έγγραφο]: Κατά περίπτωση, κωδικός 3 γραμμάτων της εκδούσας χώρας	Προαιρετικό πεδίο
Ψευδώνυμο	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο/-α όνομα/ονόματα (*)	Προαιρετικό πεδίο

▼B

Στοιχείο δεδομένων	Είδος δεδομένων
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο/-α επώνυμο/-α (*)	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο ονοματεπώνυμο	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο φύλο	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλος τόπος γέννησης: [Τόπος]: χώρα	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλος τόπος γέννησης: [Τόπος]: Όνομα πόλης	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλος τόπος γέννησης: [Τόπος]: Υποδιαίρεση χώρας	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλος τόπος γέννησης: [Τόπος]: Κωδικός πόλης	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Ημερομηνία γέννησης	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλη/-ες ιθαγένεια ή ιθαγένειες	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο/-α όνομα/ονόματα μητέρας	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο/-α επώνυμο/-α μητέρας	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο/-α όνομα/ονόματα πατέρα	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο/-α επώνυμο/-α πατέρα	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [έγγραφο ταυτοποίησης]: Αριθμός του εγγράφου ταυτοποίησης	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [έγγραφο ταυτοποίησης]: Είδος του εγγράφου ταυτοποίησης	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [έγγραφο ταυτοποίησης]: Ονομασία της εκδούσας αρχής του εγγράφου ταυτοποίησης	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [έγγραφο ταυτοποίησης]: Κατά περίπτωση, κωδικός 3 γραμμάτων της εκδούσας χώρας	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [ταξιδιωτικό έγγραφο]: Αριθμός ταξιδιωτικού εγγράφου	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [ταξιδιωτικό έγγραφο]: Είδος ταξιδιωτικού εγγράφου	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [ταξιδιωτικό έγγραφο]: Ονομασία της εκδούσας αρχής του ταξιδιωτικού εγγράφου	Προαιρετικό πεδίο
[Άλλως γνωστός/-ή ως]: Άλλο [ταξιδιωτικό έγγραφο]: Κατά περίπτωση, κωδικός 3 γραμμάτων της εκδούσας χώρας	Προαιρετικό πεδίο
Ψηφιακές εικόνες δακτυλικών αποτυπωμάτων (αρχείο NIST)	Προαιρετικό πεδίο

(*) στοιχείο δεδομένων που μπορεί να επιλεγεί σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 ως ένα από τα τρία ελάχιστα στοιχεία δεδομένων για την αναζήτηση στο σύστημα ECRIS-TCN.

▼B

III. **Απαιτήσεις για τις επιδόσεις του ECRIS-TCN**

Οι απαιτήσεις για τις επιδόσεις του ECRIS-TCN θα πρέπει να είναι καλύτερες ή ίσες με τις τιμές που παρατίθενται στον κατωτέρω πίνακα.

Περίπτωση χρήσης	Χρόνος απόκρισης βάσει ατομικών πράξεων για το 95 % των αιτήσεων	Μέγιστος χρόνος απόκρισης βάσει ατομικών πράξεων
Δημιουργία/τροποποίηση αρχείου δεδομένων υπηκόων τρίτων χωρών (χωρίς δακτυλικά αποτυπώματα)	30 δευτερόλεπτα	60 δευτερόλεπτα
Δημιουργία/τροποποίηση αρχείου δεδομένων υπηκόων τρίτων χωρών (με δακτυλικά αποτυπώματα)	Απόδειξη παραλαβής: 30 δευτερόλεπτα Ολοκλήρωση: 5 λεπτά	Απόδειξη παραλαβής: 60 δευτερόλεπτα Ολοκλήρωση: 10 λεπτά
▼M1 Δημιουργία/τροποποίηση αρχείου δεδομένων υπηκόων τρίτων χωρών (με εικόνα προσώπου)	Απόδειξη παραλαβής: 30 δευτερόλεπτα Ολοκλήρωση: 5 λεπτά	Απόδειξη παραλαβής: 60 δευτερόλεπτα Ολοκλήρωση: 10 λεπτά
▼B Διαγραφή αρχείου δεδομένων υπηκόων τρίτων χωρών (με ή χωρίς δακτυλικά αποτυπώματα)	30 δευτερόλεπτα	60 δευτερόλεπτα
Απεικόνιση αρχείου δεδομένων που δημιουργήθηκε από το ίδιο κράτος μέλος (με ή χωρίς δακτυλικά αποτυπώματα)	15 δευτερόλεπτα	30 δευτερόλεπτα
Αναζήτηση κράτους μέλους καταδίκης (ακριβής αναζήτηση· χωρίς δακτυλικά αποτυπώματα)	15 δευτερόλεπτα	30 δευτερόλεπτα
Αναζήτηση κράτους μέλους καταδίκης (με δακτυλικά αποτυπώματα)	30 δευτερόλεπτα	60 δευτερόλεπτα
Αναζήτηση κράτους μέλους καταδίκης (ανακριβής αναζήτηση· με ή χωρίς δακτυλικά αποτυπώματα)	30 δευτερόλεπτα	60 δευτερόλεπτα
Επαλήθευση της ποιότητας των δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων	10 δευτερόλεπτα	20 δευτερόλεπτα