



36 ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ **AIDS**
Ένας κόσμος χωρίς AIDS. Θυμόμαστε και δεσμευόμαστε



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΟΥ AIDS
HELLENIC SOCIETY FOR THE STUDY AND CONTROL OF AIDS



29/11-1/12 2024

Αθήνα, Ξενοδοχείο Royal Olympic

HIV σήμερα – Πραγματικότητα και Πράξεις

Παγκόσμια και Ελληνική Πραγματικότητα
Νεότερα Επιδημιολογικά Δεδομένα

Χρύσα Τσιάρα

Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης HIV/AIDS

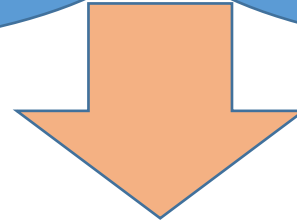


ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ


Σύστημα Υποχρεωτικής Δήλωσης

Οροεπιδημιολογικές
μελέτες

Εκτιμήσεις (εφαρμογή
εργαλείων ECDC – UNAIDS)



- ❖ Επιδημιολογικές αναφορές
- ❖ Εκτίμηση επιπολασμού και επίπτωσης
- ❖ Εκτίμηση πληθυσμού που ζει με HIV
- ❖ Αποτύπωση καταρράκτη σταδίων φροντίδας



Σύστημα Υποχρεωτικής
Δήλωσης



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Επιδημιολογική Επιτήρηση HIV/AIDS

Προκαταρκτικά δεδομένα 2024

(Έως και 31/10/2024)



ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ HIV/AIDS
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΛΗΨΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ HIV/AIDS, ΣΜΝ & ΗΠΑΤΙΤΙΔΩΝ

ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΕΟΔΥ)



Ελληνική Δημοκρατία / Υπουργείο Υγείας



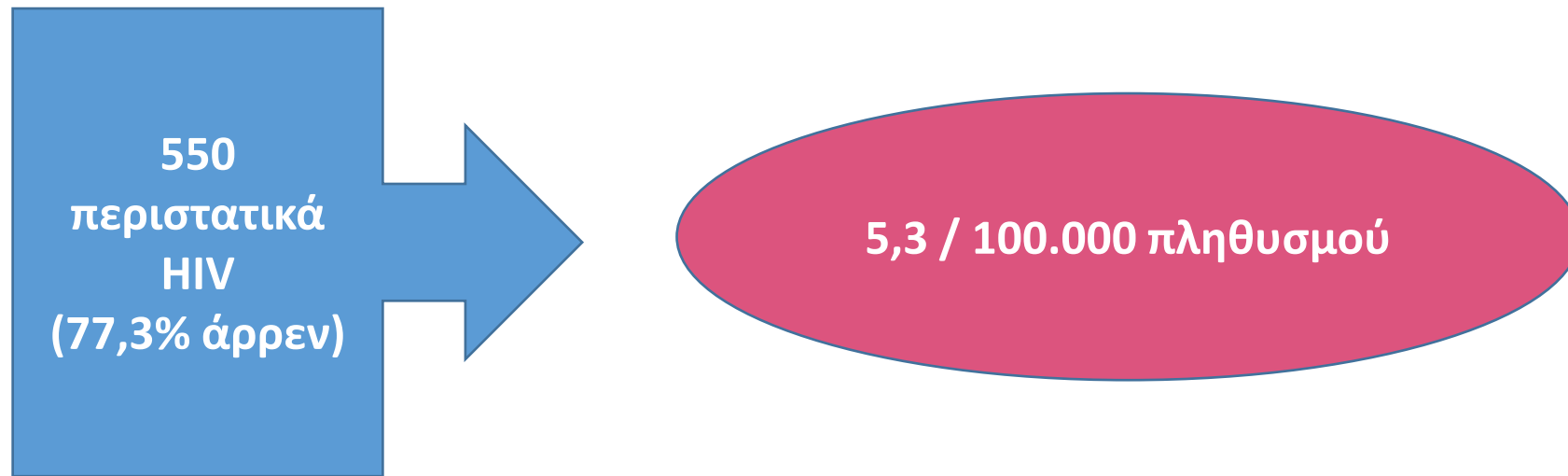
Σύνολο περιστατικών HIV – AIDS - Θάνατοι (έως 31/10/2024)

HIV: 21.199 (82% άνδρες)

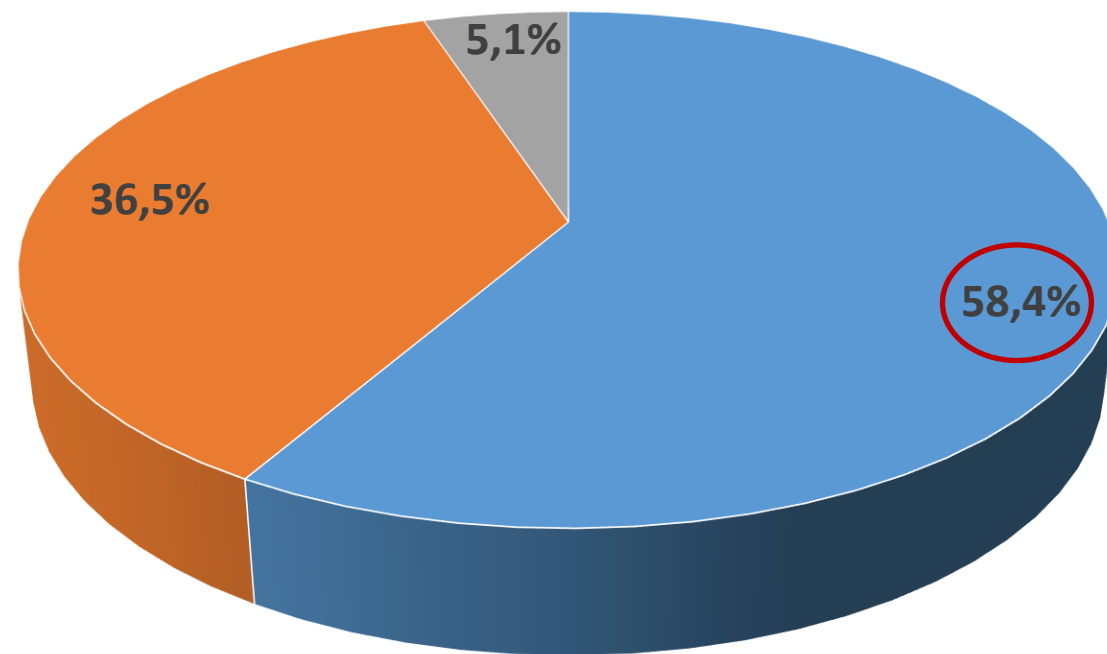
AIDS: 4.746

Θάνατοι AIDS: 2.273

Νέες διαγνώσεις HIV (1/1 – 31/10/2024)

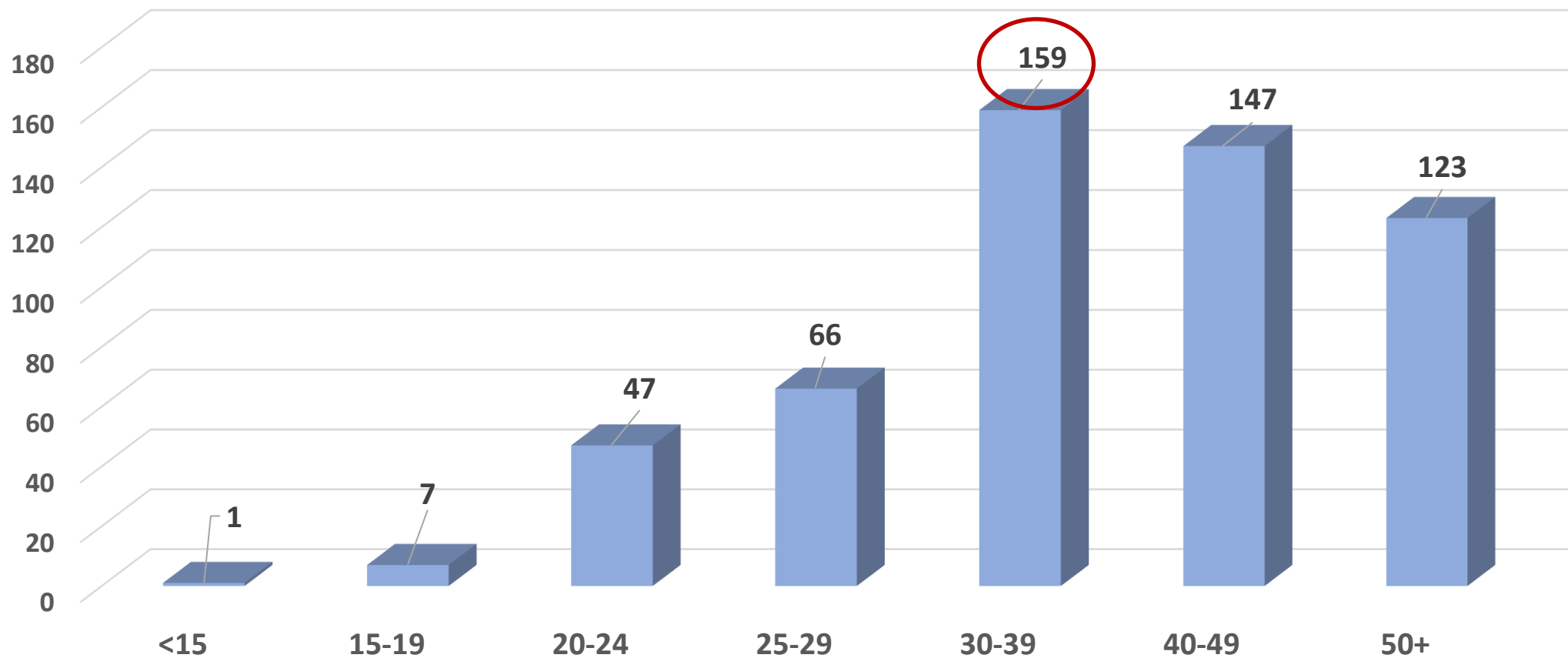


Νέες διαγνώσεις HIV – Εθνικότητα

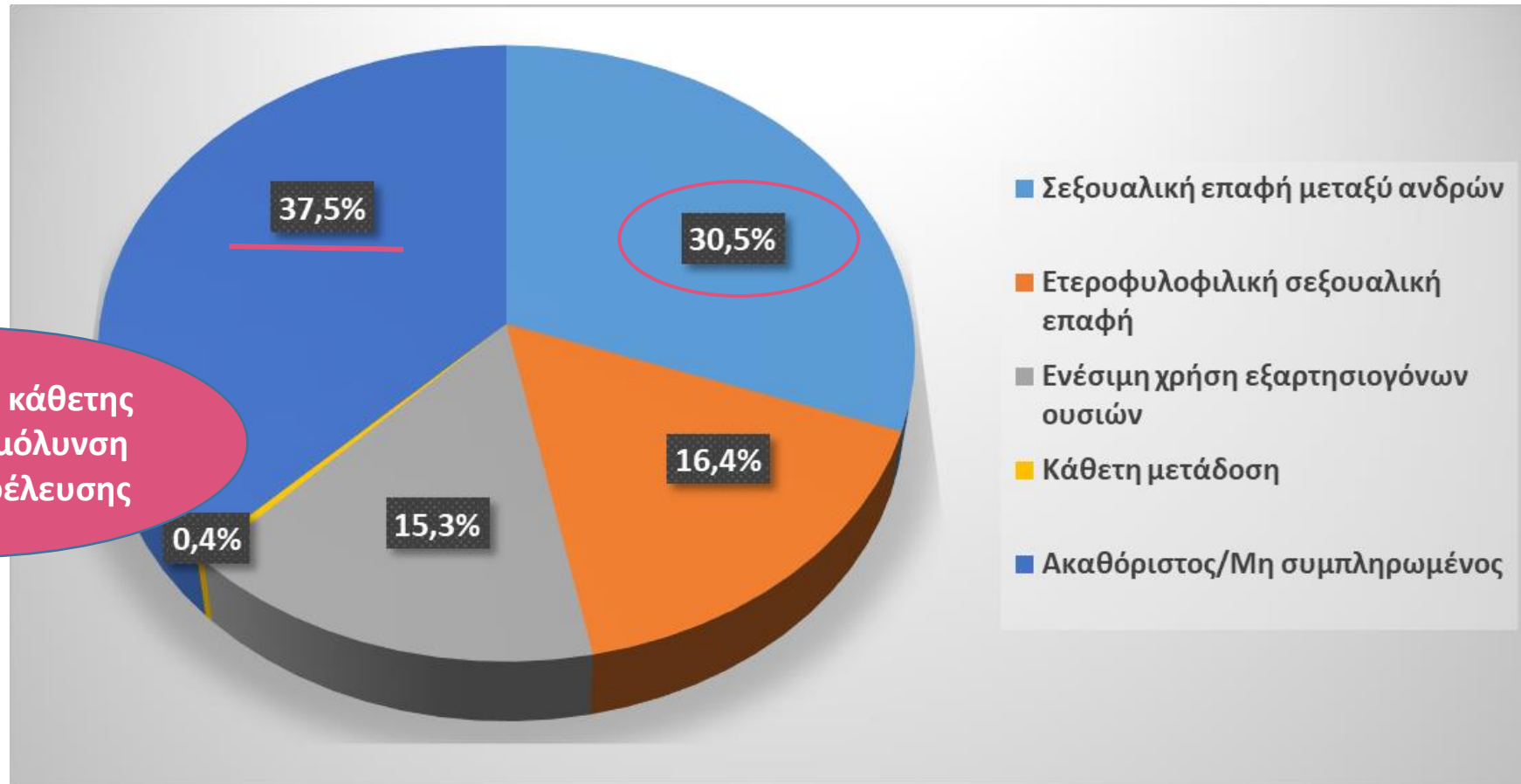


■ Έλληνες ■ Αλλοδαποί ■ Άγνωστη εθνικότητα

Νέες διαγνώσεις HIV – Ηλικία διάγνωσης

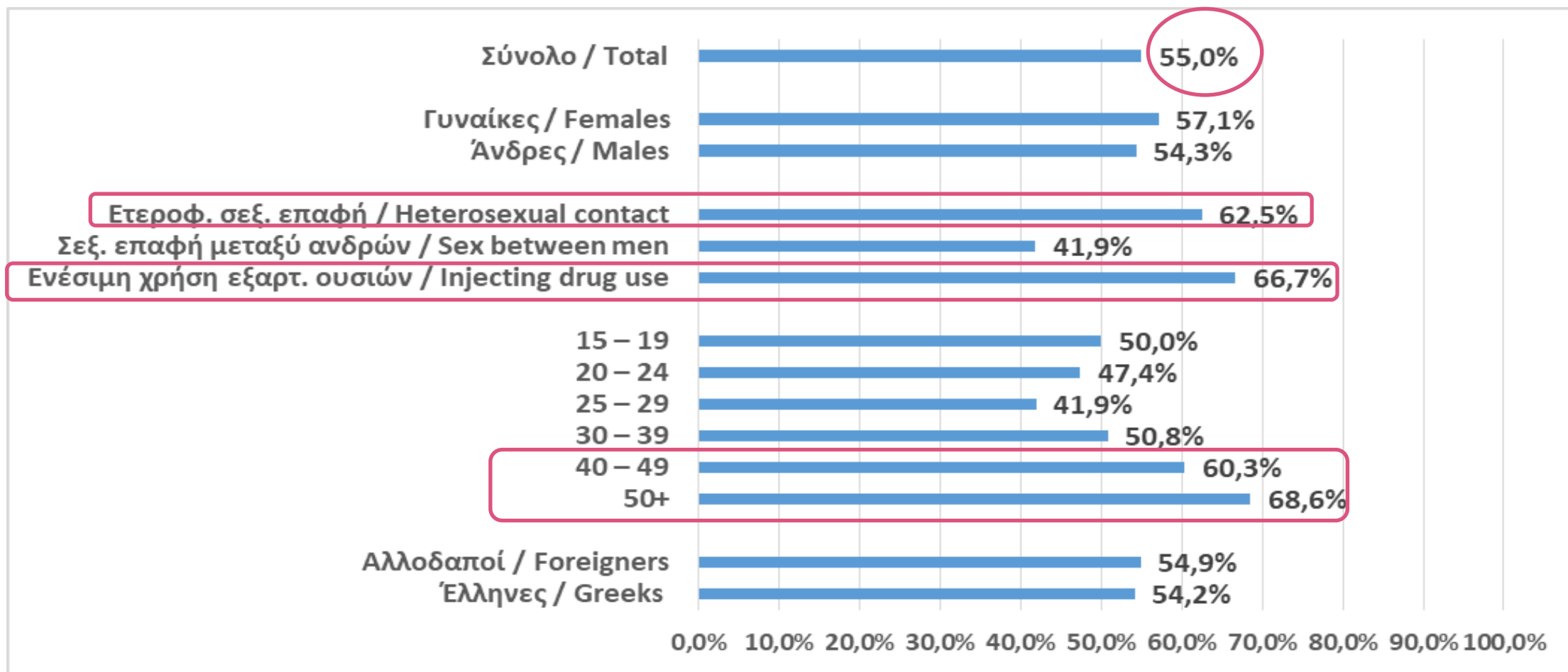


Νέες διαγνώσεις HIV – Τρόπος μετάδοσης (01/01 – 31/10/2024)

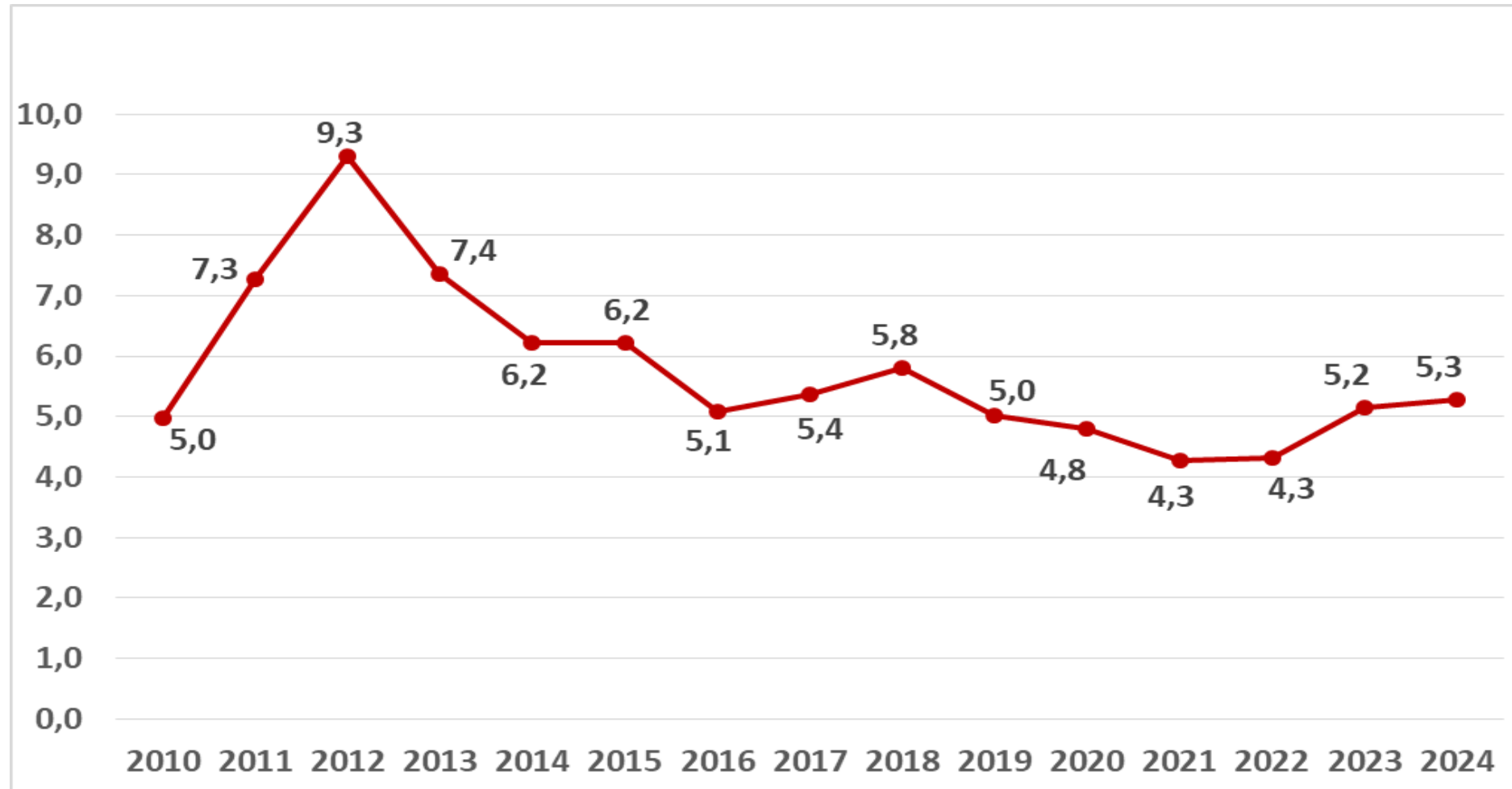


2 περιστατικά κάθετης μετάδοσης – μόλυνση στη χώρα προέλευσης

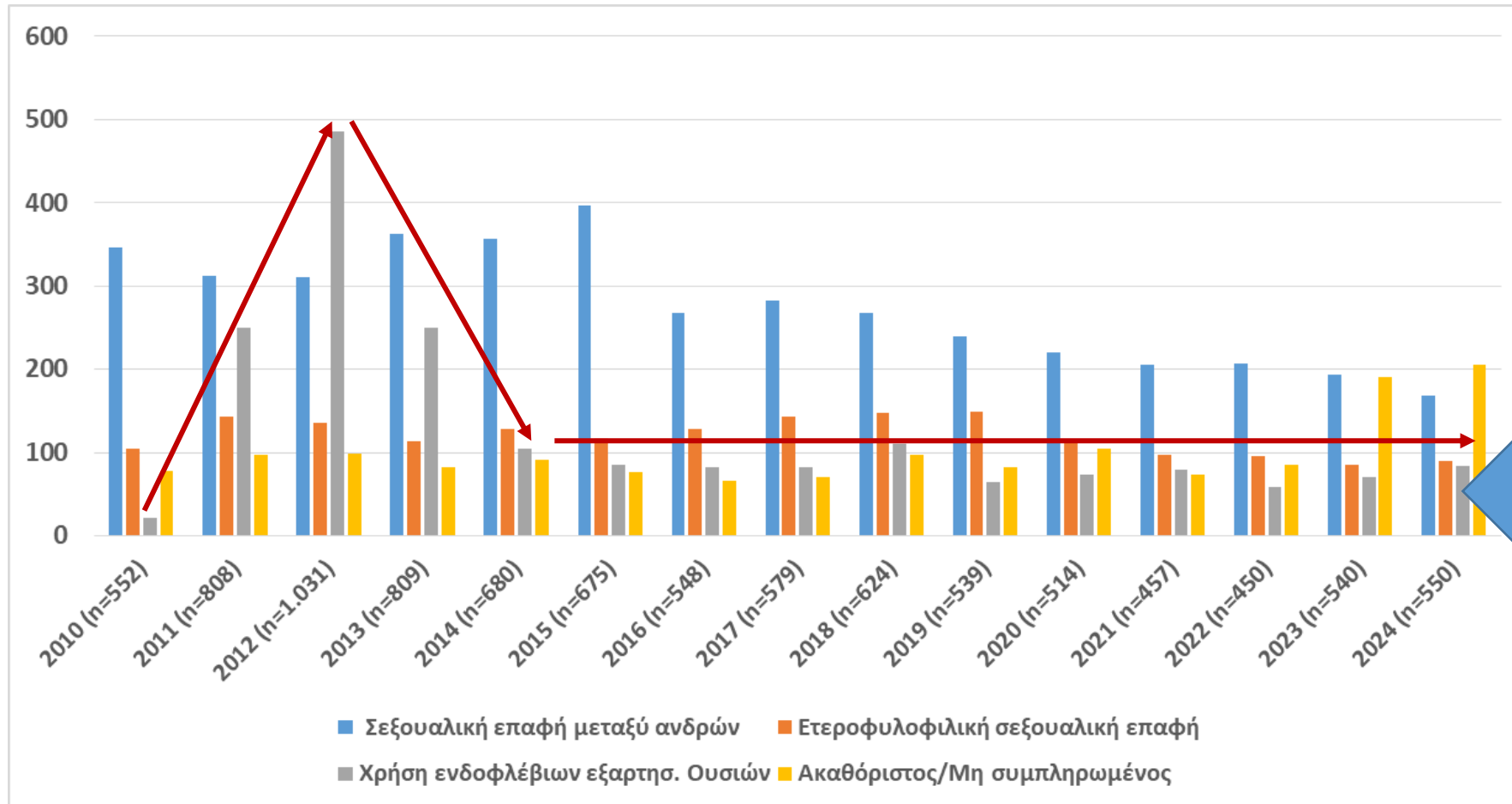
Ποσοστά καθυστερημένης διάγνωσης (01/01 – 31/10/2024)



Ετήσιες διαγνώσεις HIV ανά 100.000 πληθυσμού (Ιανουάριος - Οκτώβριος 2010-2024)

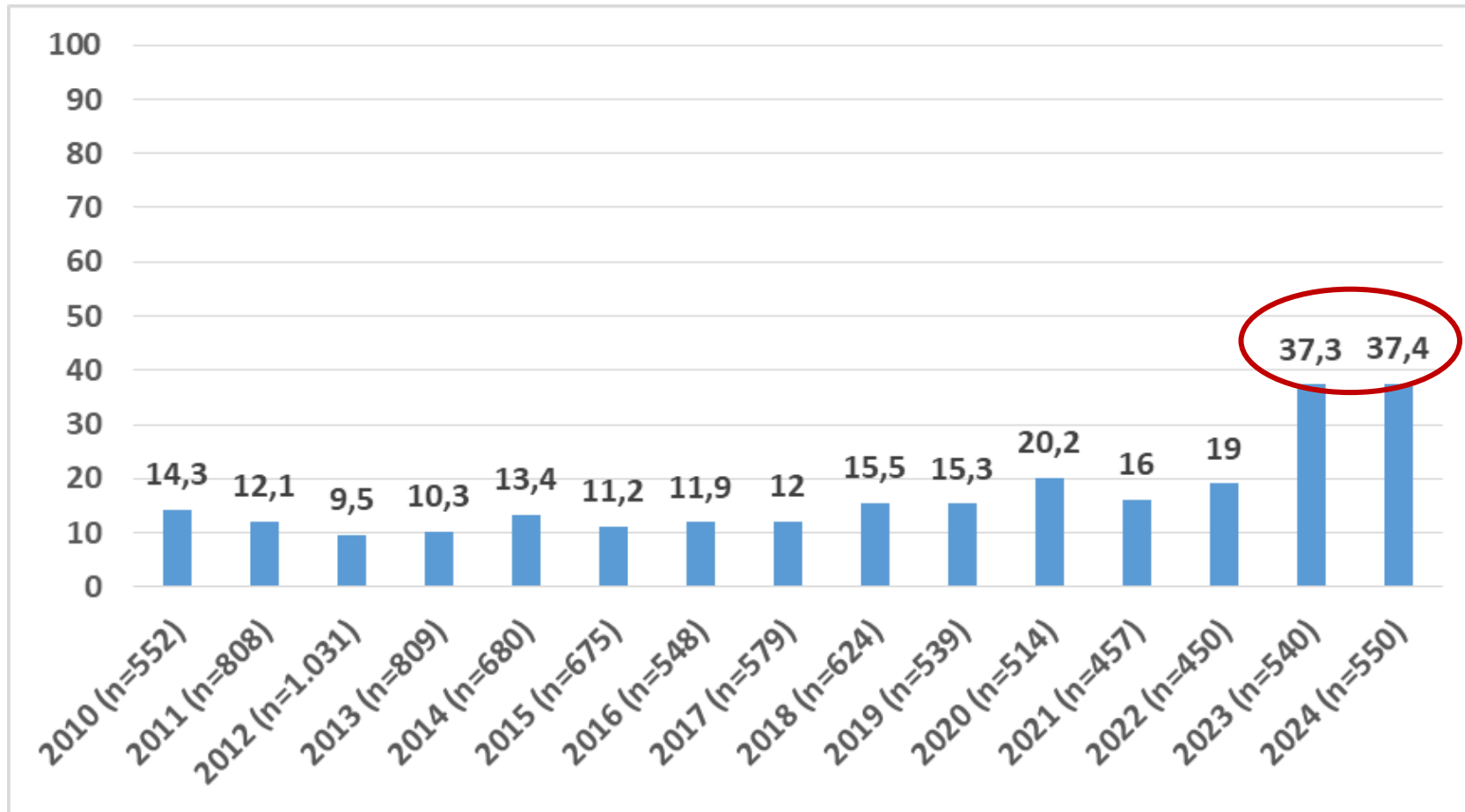


Ετήσιες διαγνώσεις HIV ανά κατηγορία μετάδοσης (Ιανουάριος - Οκτώβριος 2010-2024)

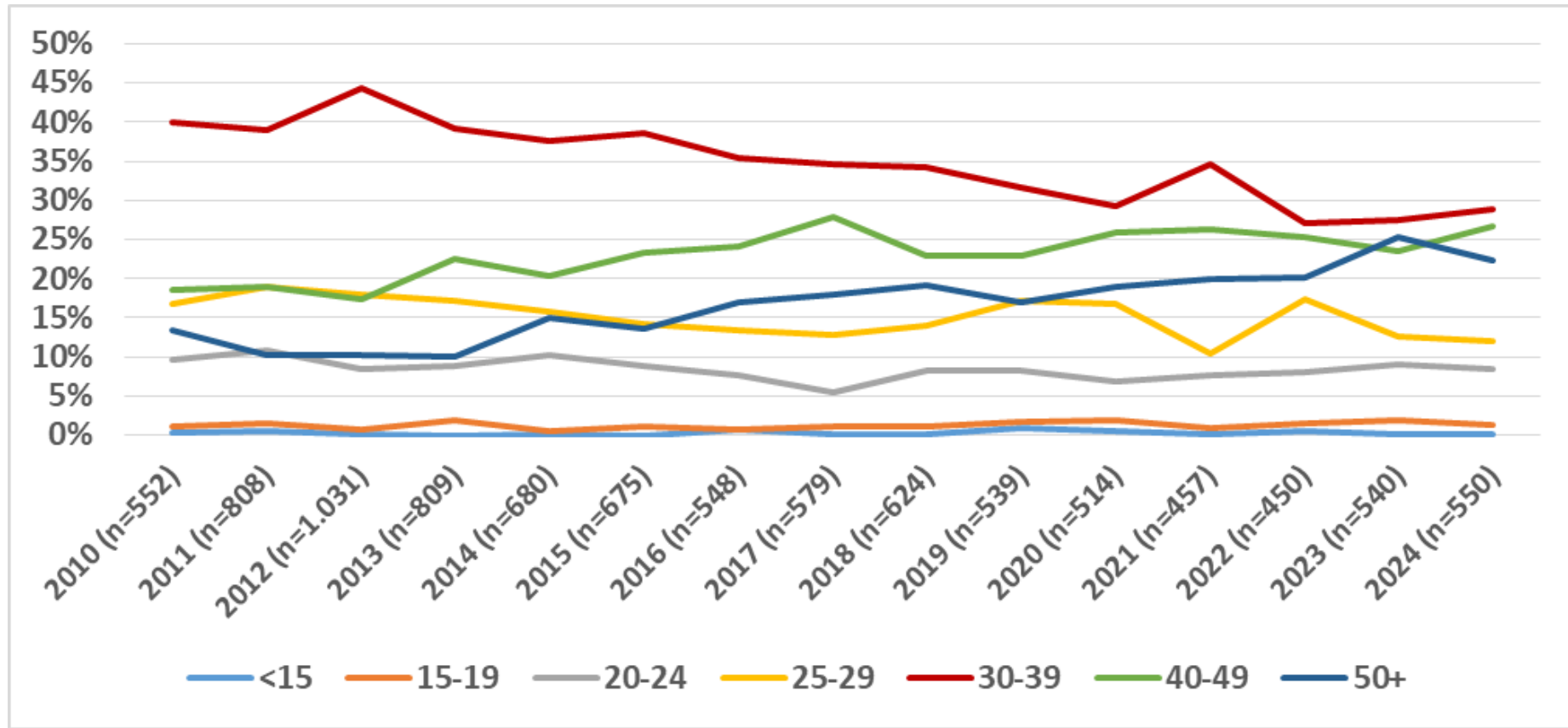


XEN
Αύξηση 20%
(vs 2023)
44,8%(vs2022)

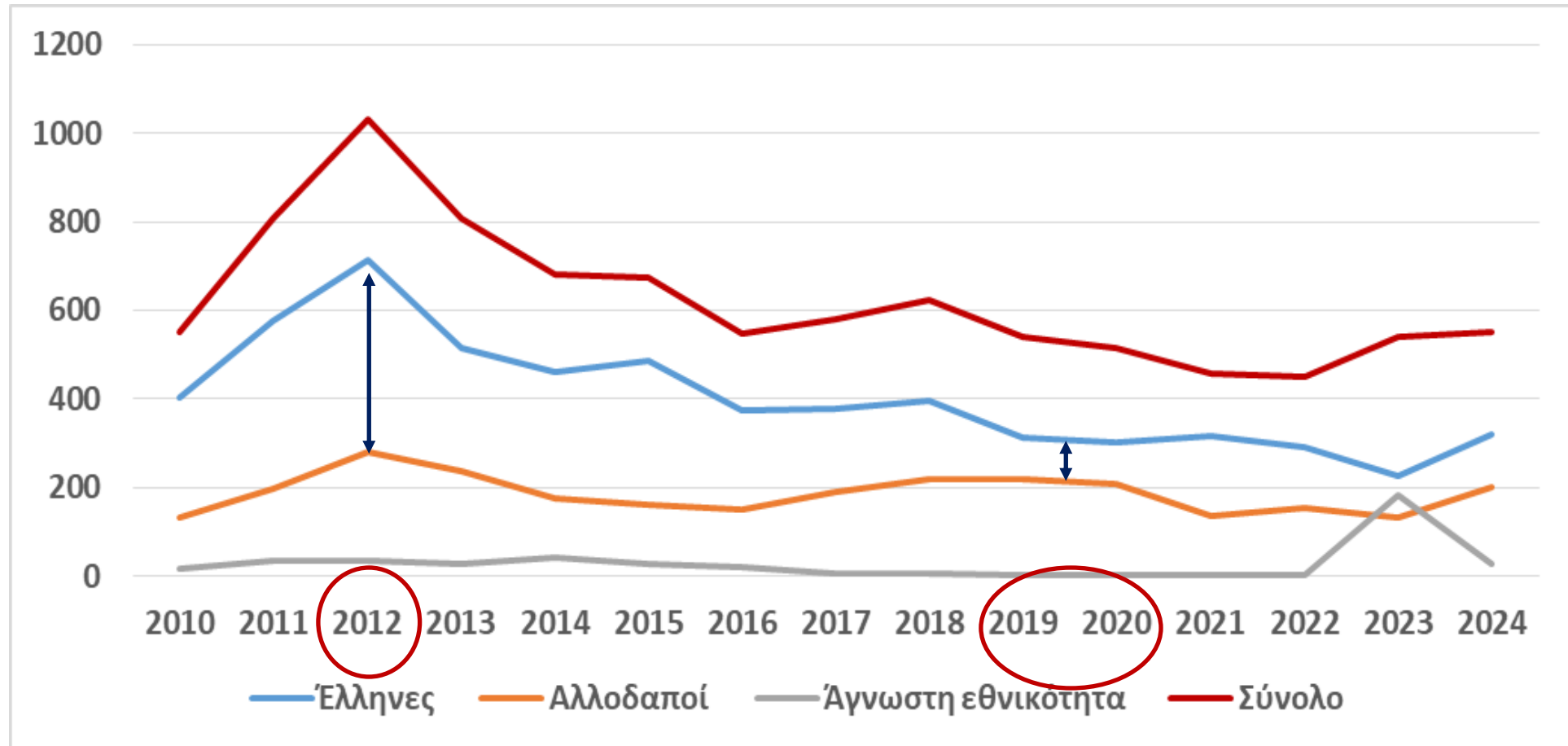
Ετήσια κατανομή περιστατικών με ακαθόριστο τρόπο μετάδοσης (%) (Ιανουάριος - Οκτώβριος 2010-2024)



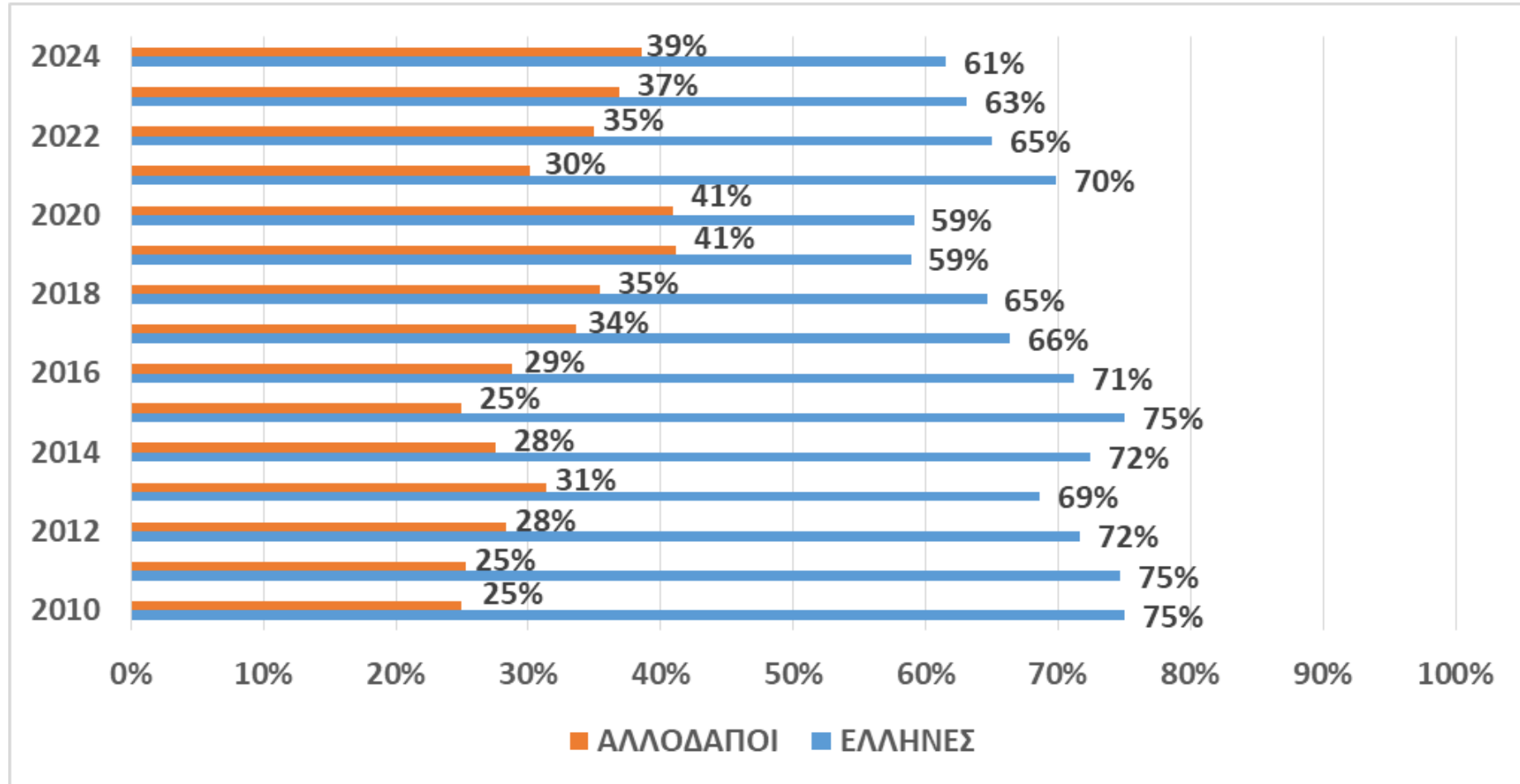
Ηλικία κατά τη διάγνωση 2010-2024 (Ιανουάριος - Οκτώβριος 2010-2024)



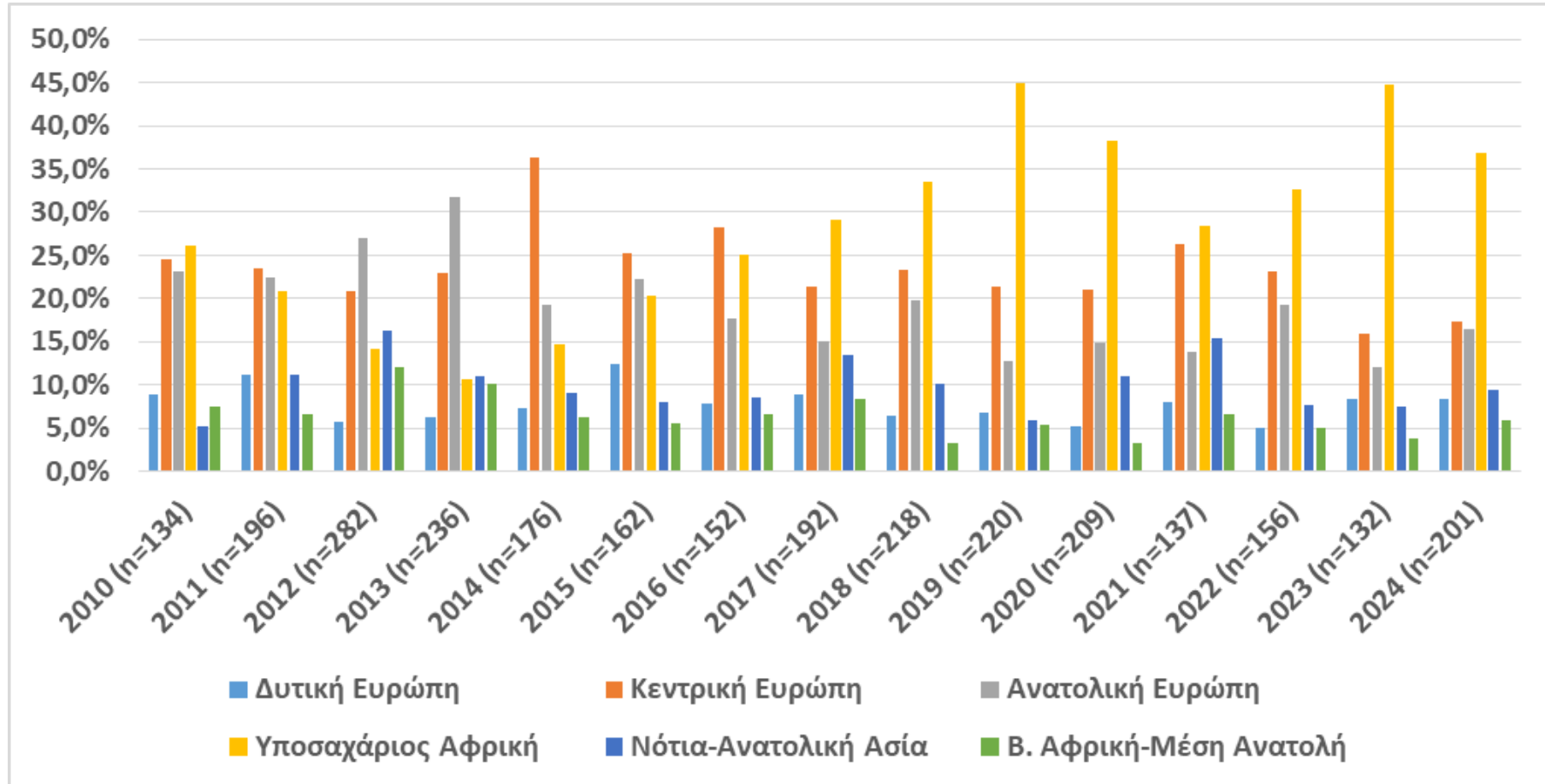
Ετήσιες διαγνώσεις HIV ανά εθνικότητα (Ιανουάριος - Οκτώβριος 2010-2024)



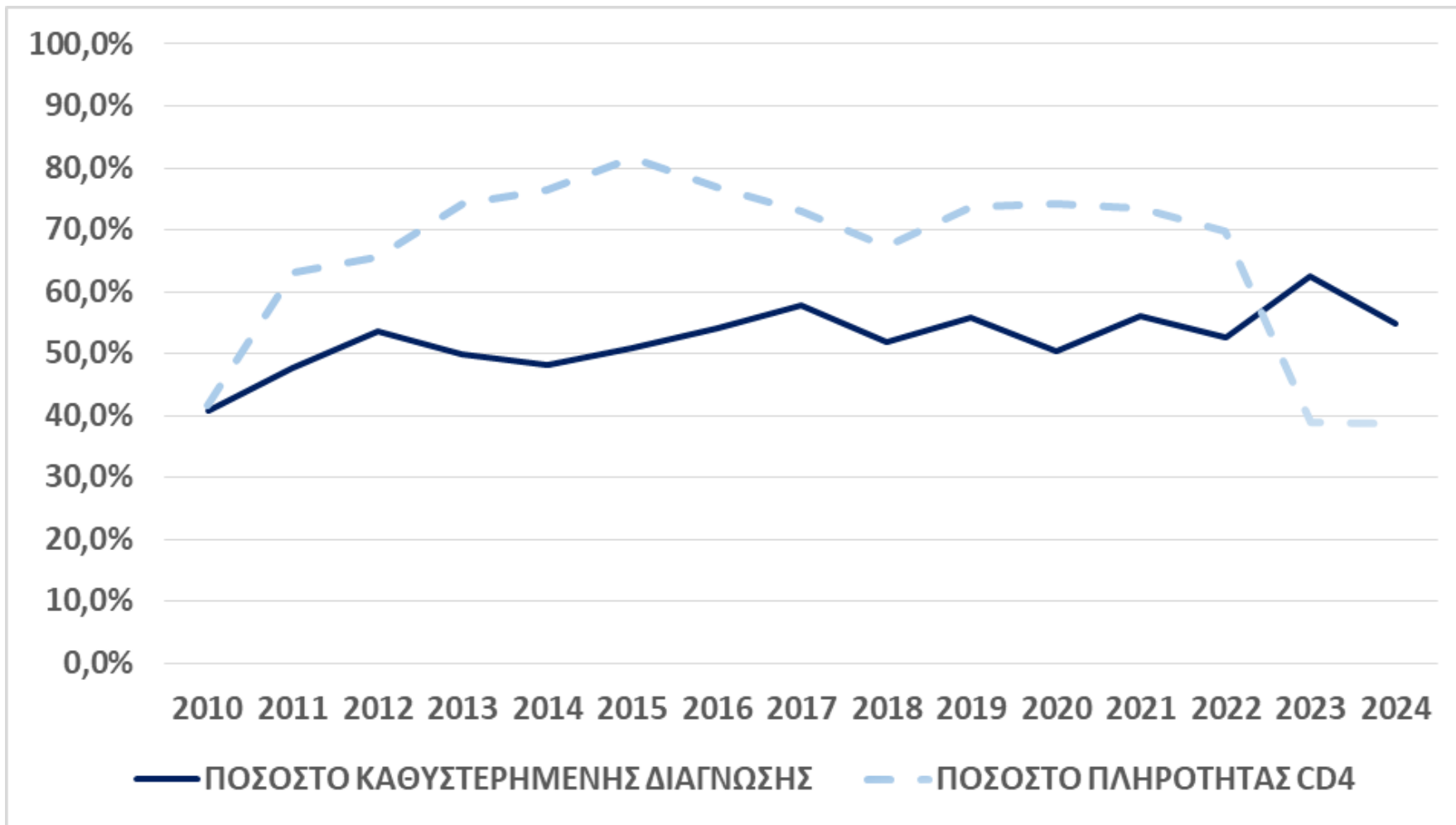
Ποσοστιαία κατανομή ετήσιων διαγνώσεων ανά εθνικότητα
(Δεν περιλαμβάνονται τα περιστατικά με άγνωστη εθνικότητα
(Ιανουάριος - Οκτώβριος 2010-2024)




Ποσοστιαία κατανομή των νέων διαγνώσεων HIV στα άτομα αλλοδαπής εθνικότητας ανά γεωγραφική περιοχή (Ιανουάριος-Οκτώβριος 2010-2024)



Ποσοστά καθυστερημένης διάγνωσης – Ετήσια κατανομή (Ιανουάριος-Οκτώβριος 2010-2024)





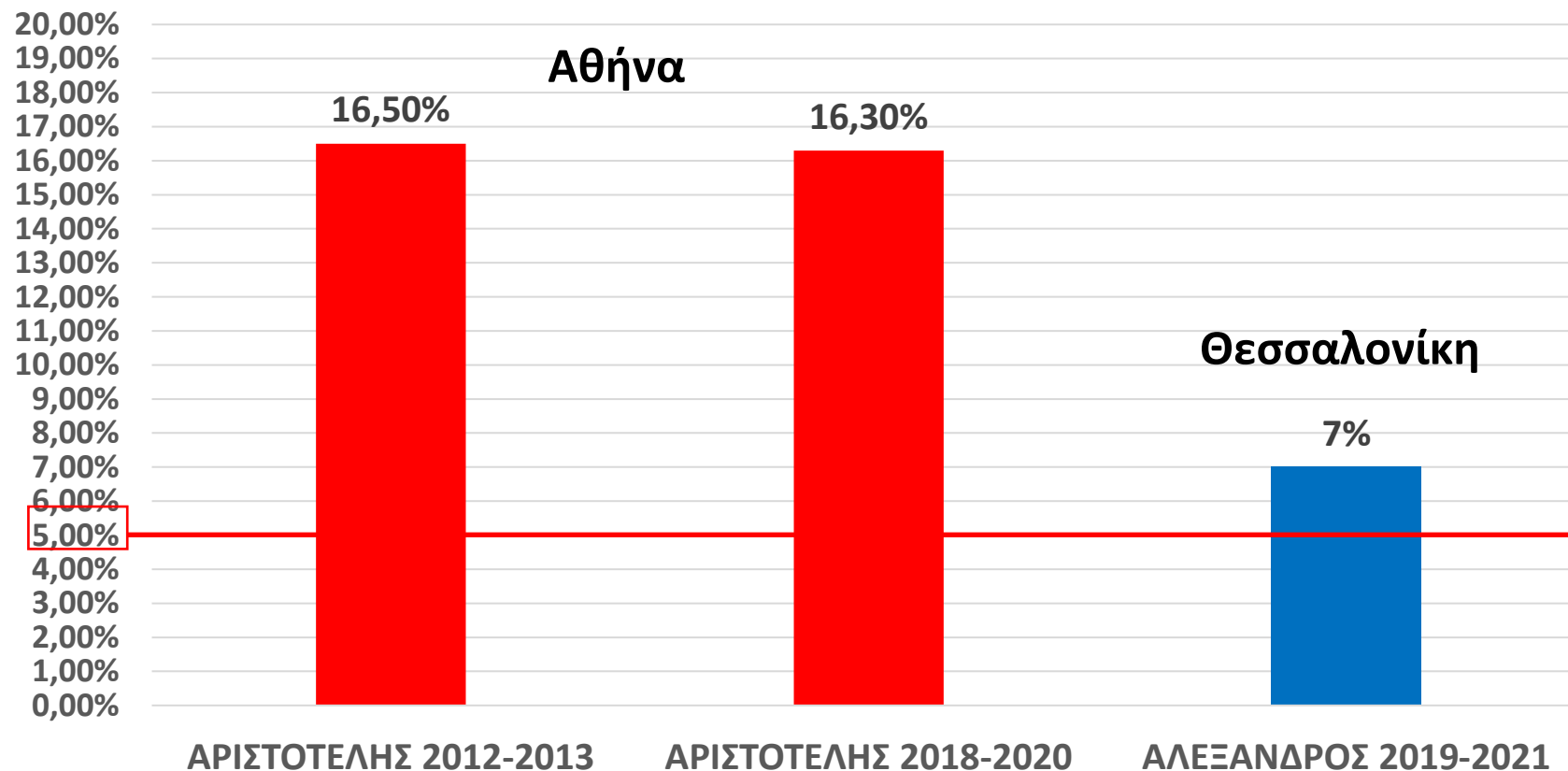
Οροεπιδημιολογικές
μελέτες

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΡΟΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΕ ΧΕΝ

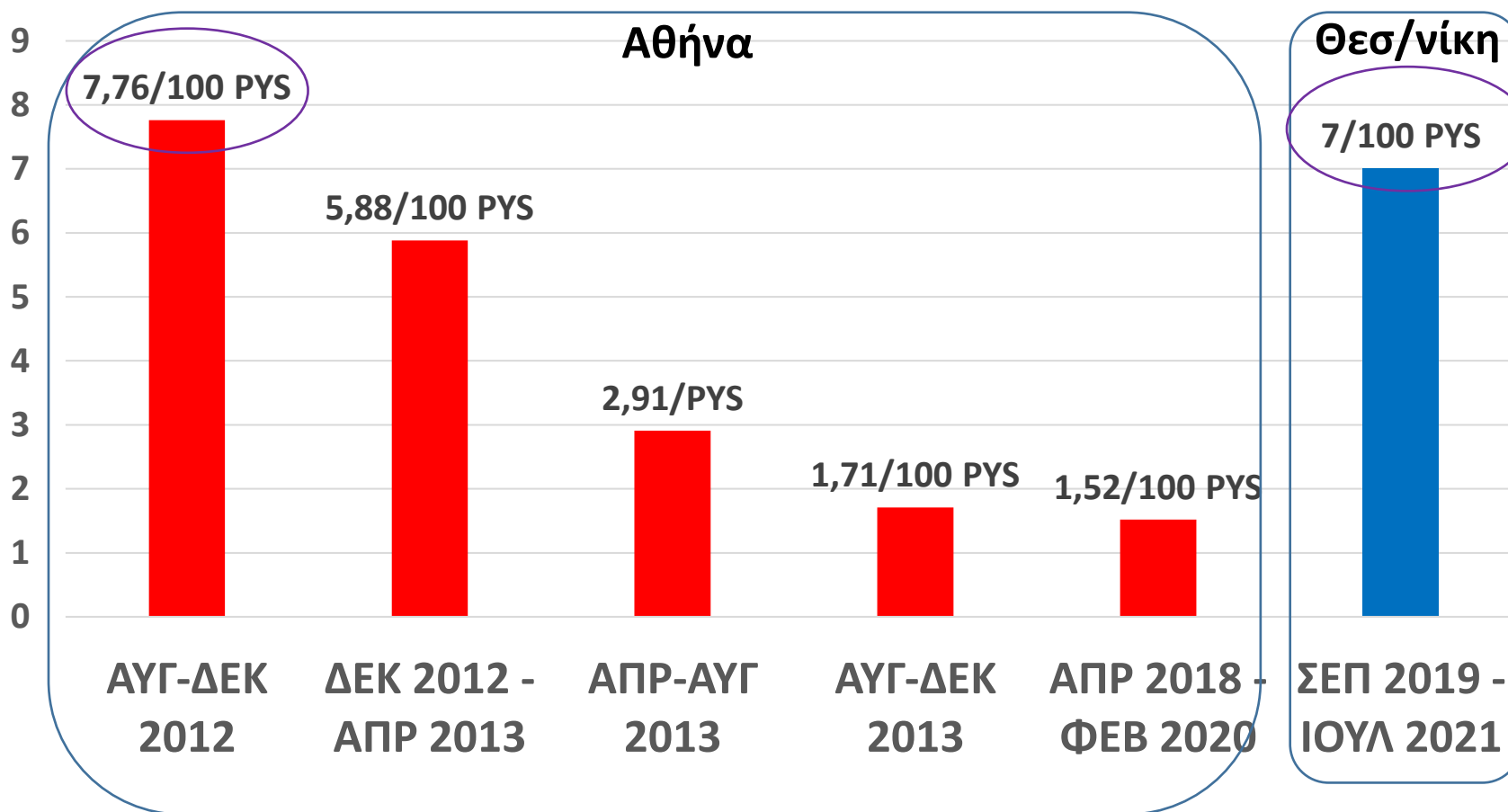
- ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ 2012-2013 (Αθήνα)
- ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ HIV/HCV 2018-2020 (Αθήνα)
- ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ HIV/HCV 2019-2021 (Θεσ/νίκη)

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΡΟ-ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΠΙΠΟΛΑΣΜΟΣ HIV

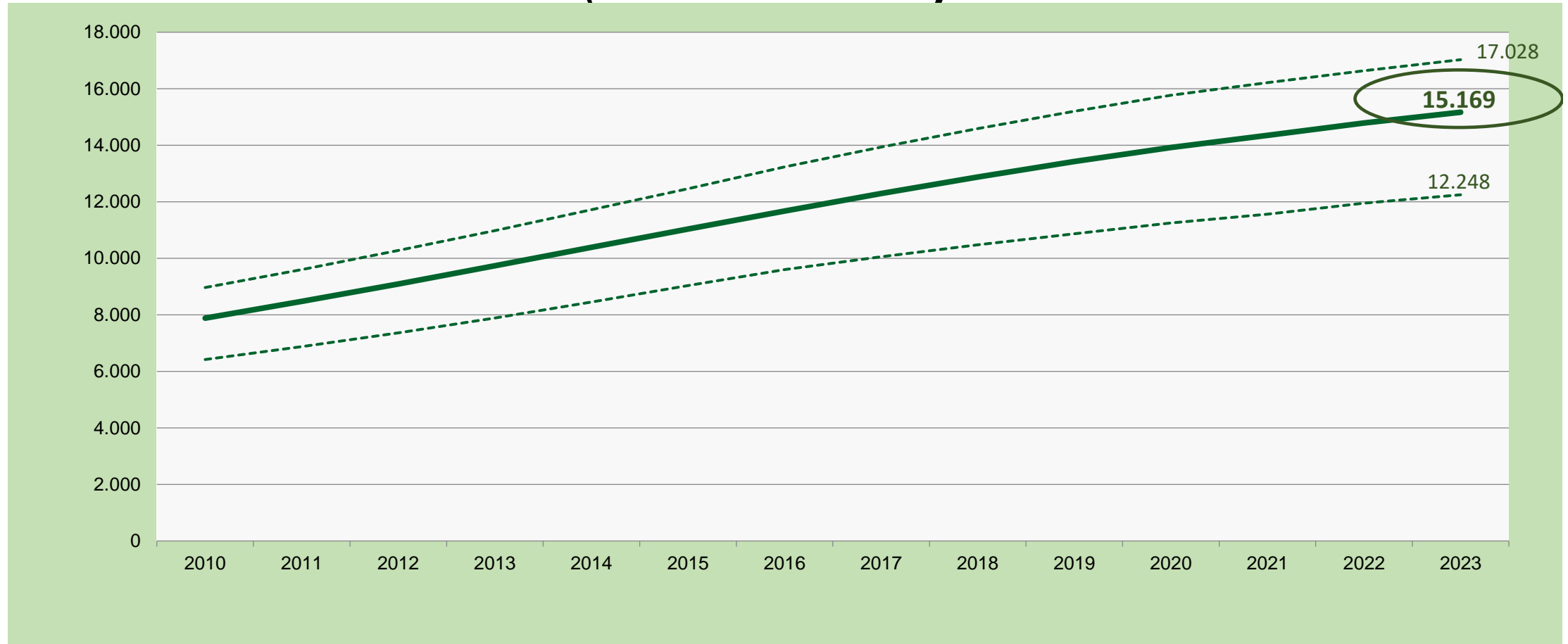


ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΡΟ-ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΗΙΥ

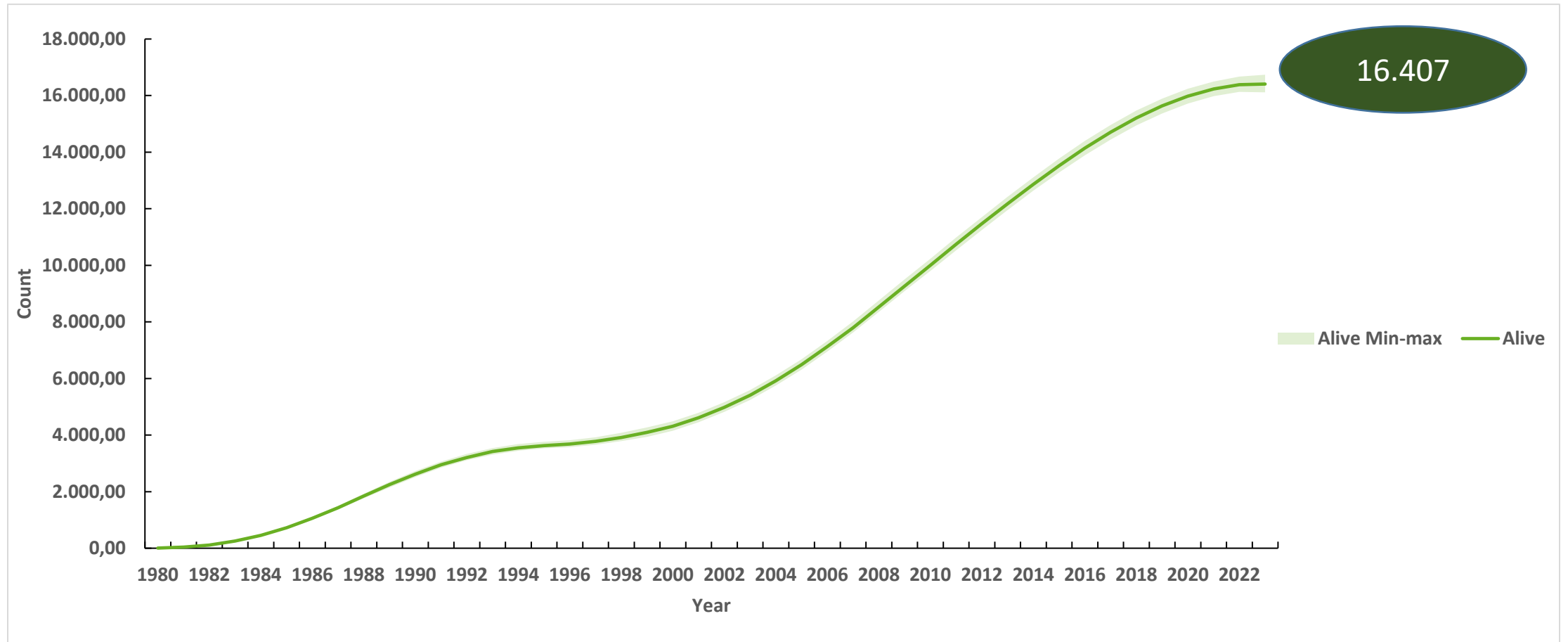


Εκτιμήσεις (εφαρμογή
εργαλείων ECDC – UNAIDS)

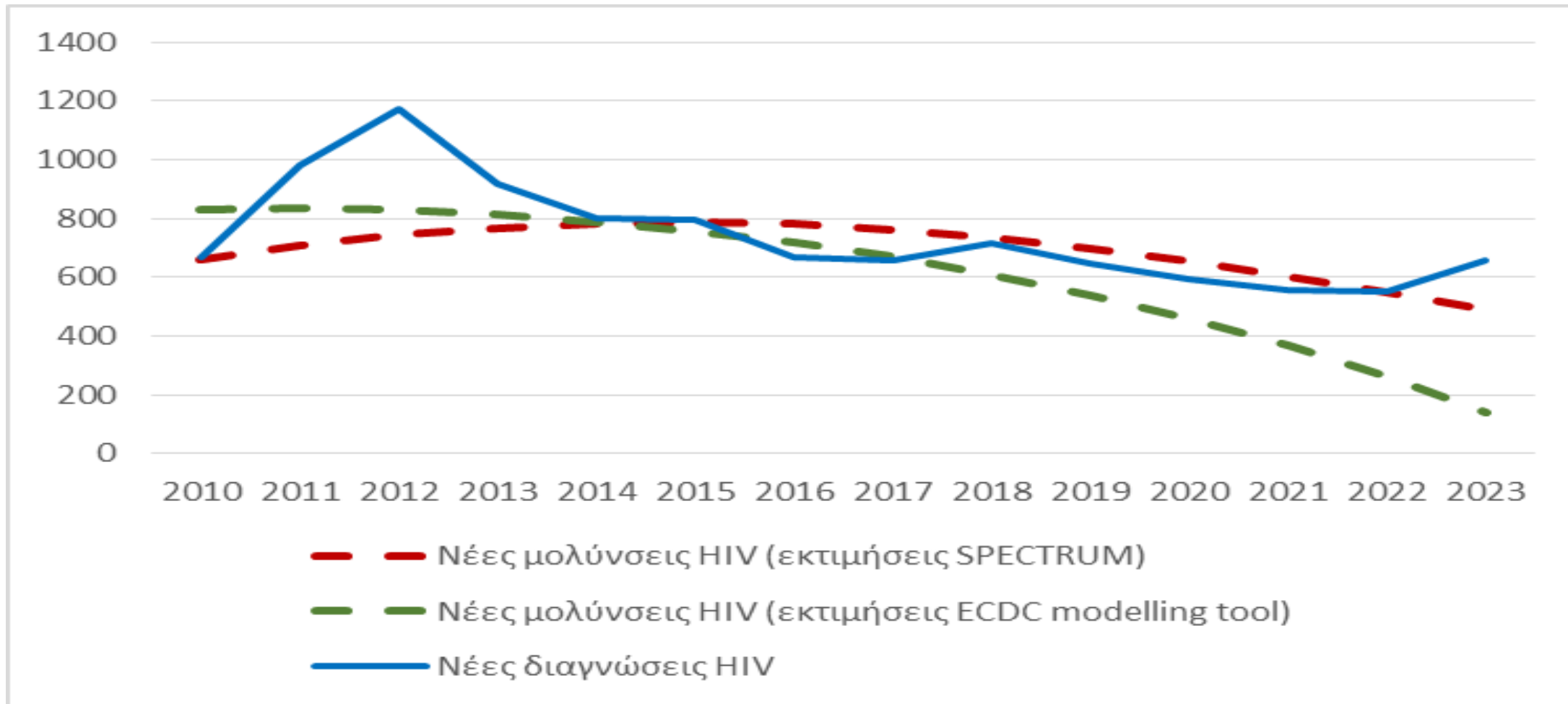
Εκτιμώμενος πληθυσμός που ζούσε με HIV στην Ελλάδα το 2023 (SPECTRUM)



Εκτιμώμενος πληθυσμός που ζούσε με HIV στην Ελλάδα το 2023 (ECDC Modelling tool)



Εκτιμώμενος αριθμός νέων μολύνσεων μέσω SPECTRUM και ECDC modelling tool και καταγεγραμμένων διαγνώσεων στην Ελλάδα (2010-2023)





ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

**Καταρράκτης των σταδίων φροντίδας των ατόμων
που ζουν με HIV λοίμωξη στην Ελλάδα (2023)**

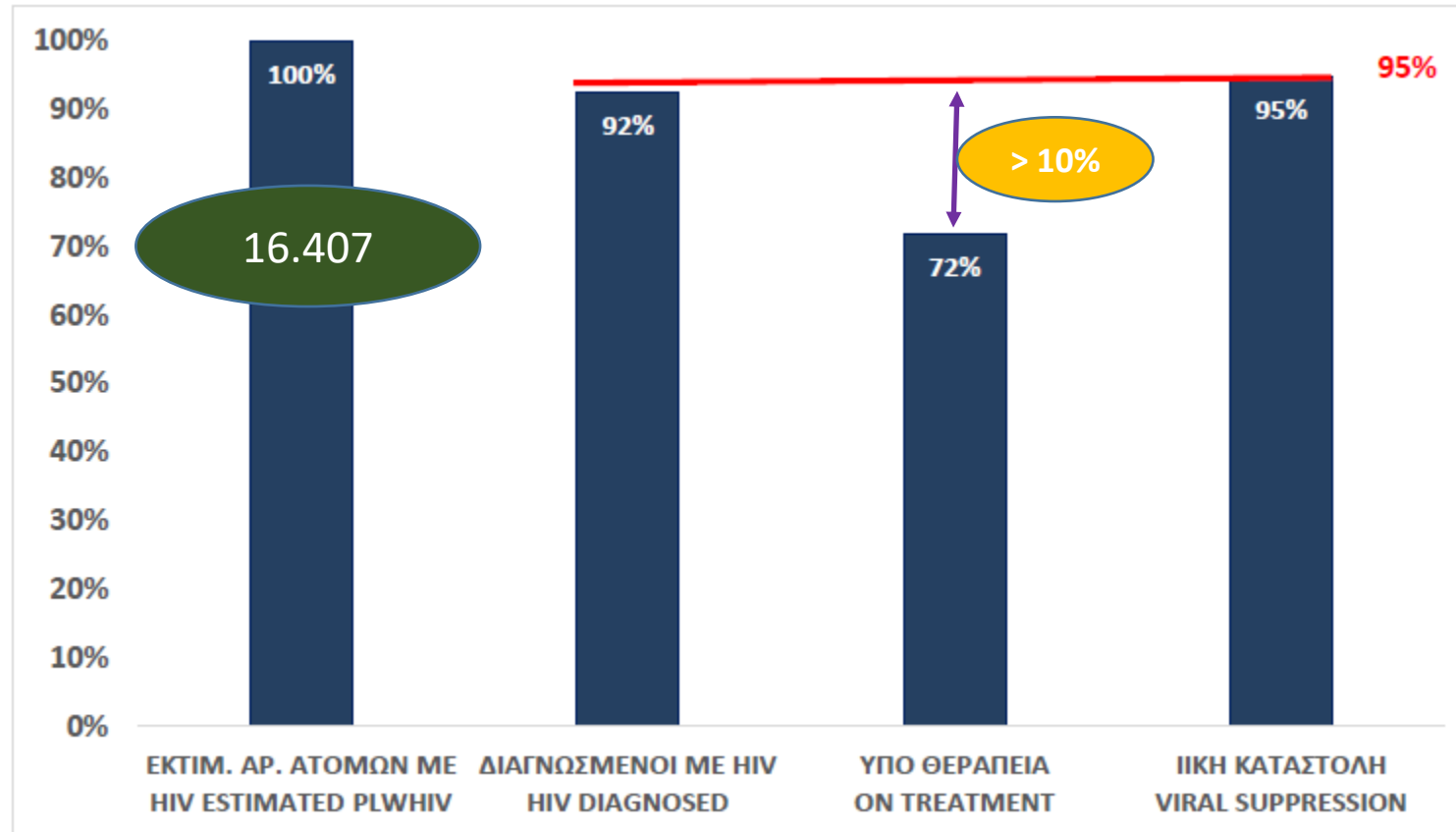
Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης HIV/AIDS

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΛΗΨΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ HIV/AIDS,
ΣΜΝ & ΗΠΑΤΙΤΙΔΩΝ**

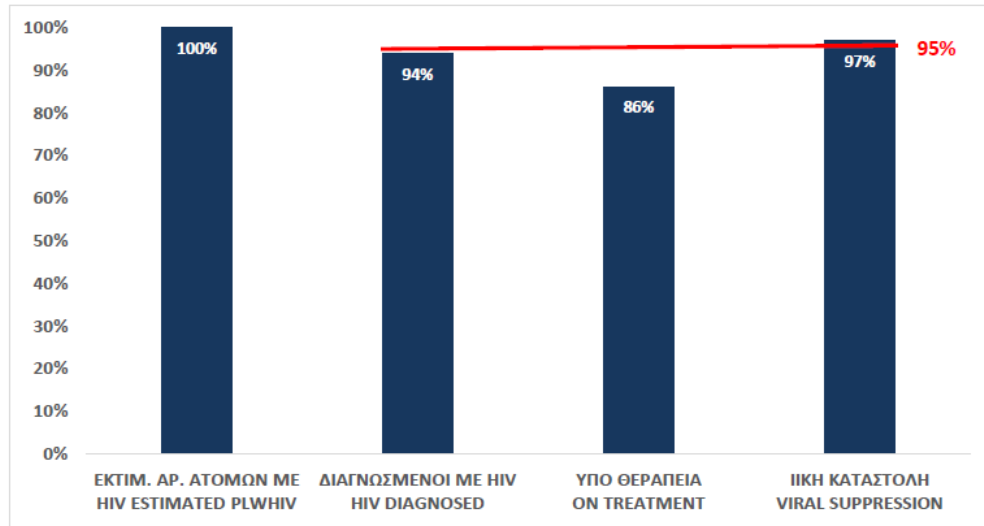
ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΕΟΔΥ)
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ 2024

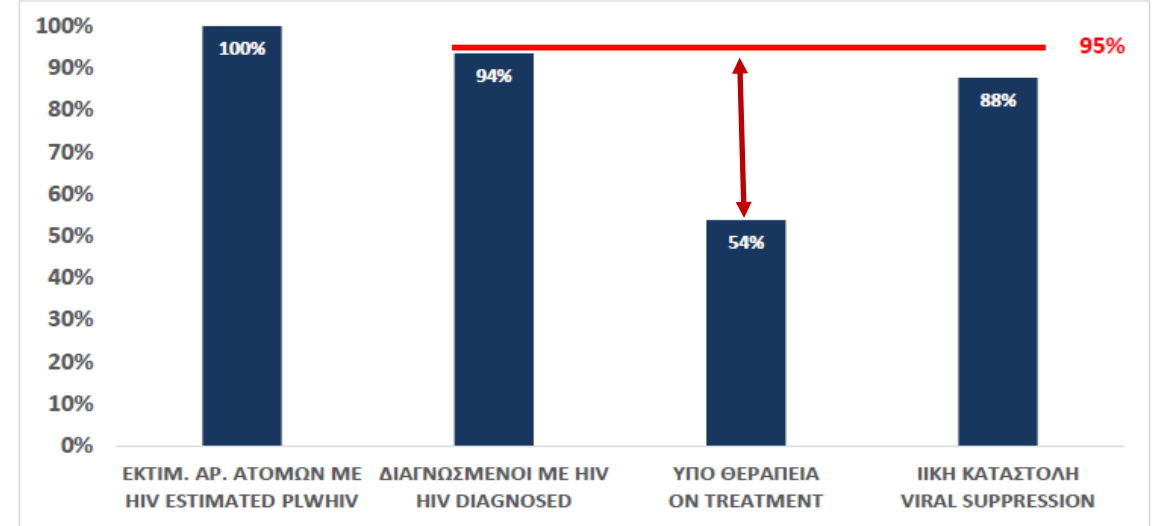
Καταρράκτης σταδίων φροντίδας για το σύνολο Στόχοι 95 – 95 - 95



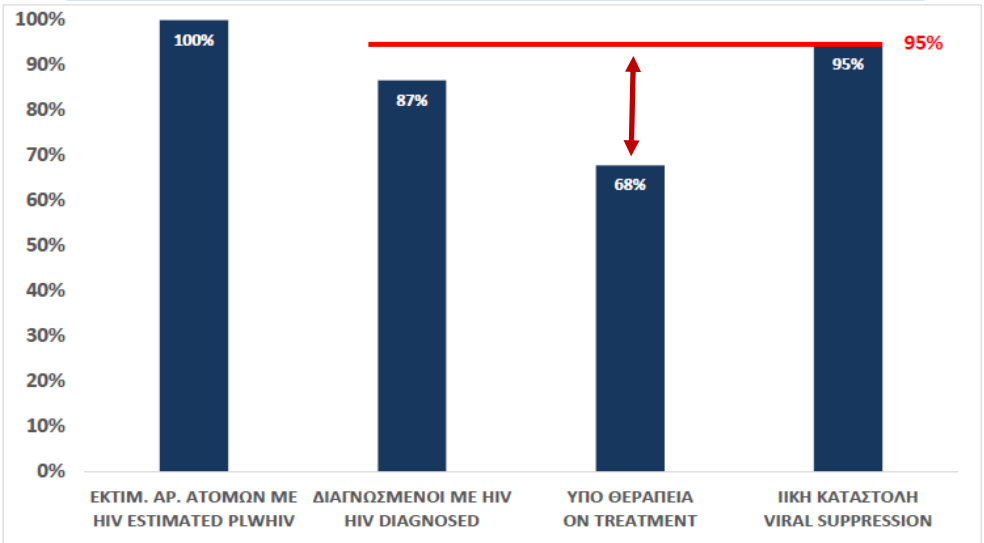
95-95-95 MSM



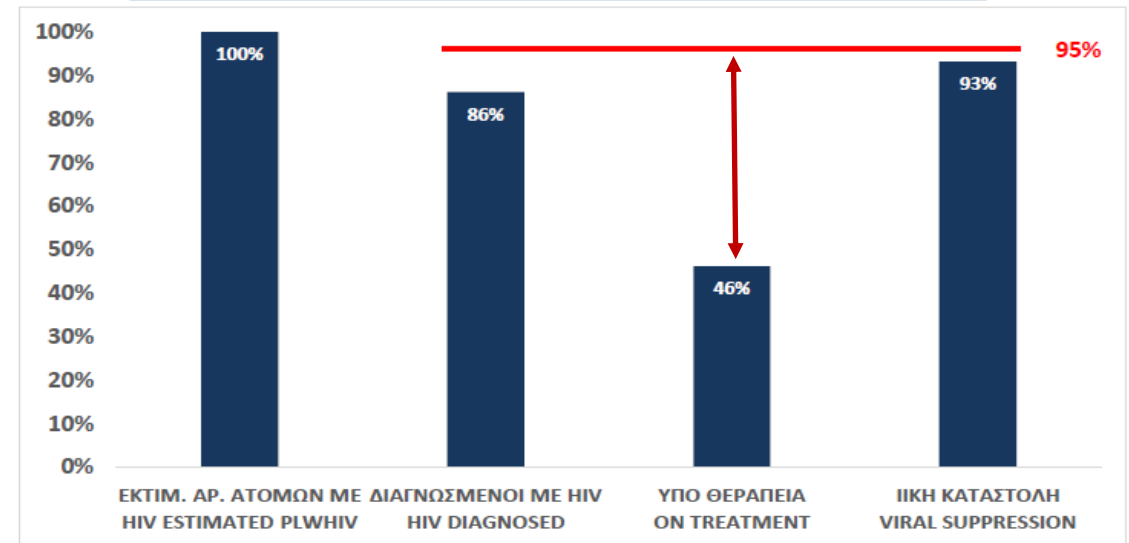
95-95-95 ΧΕΝ



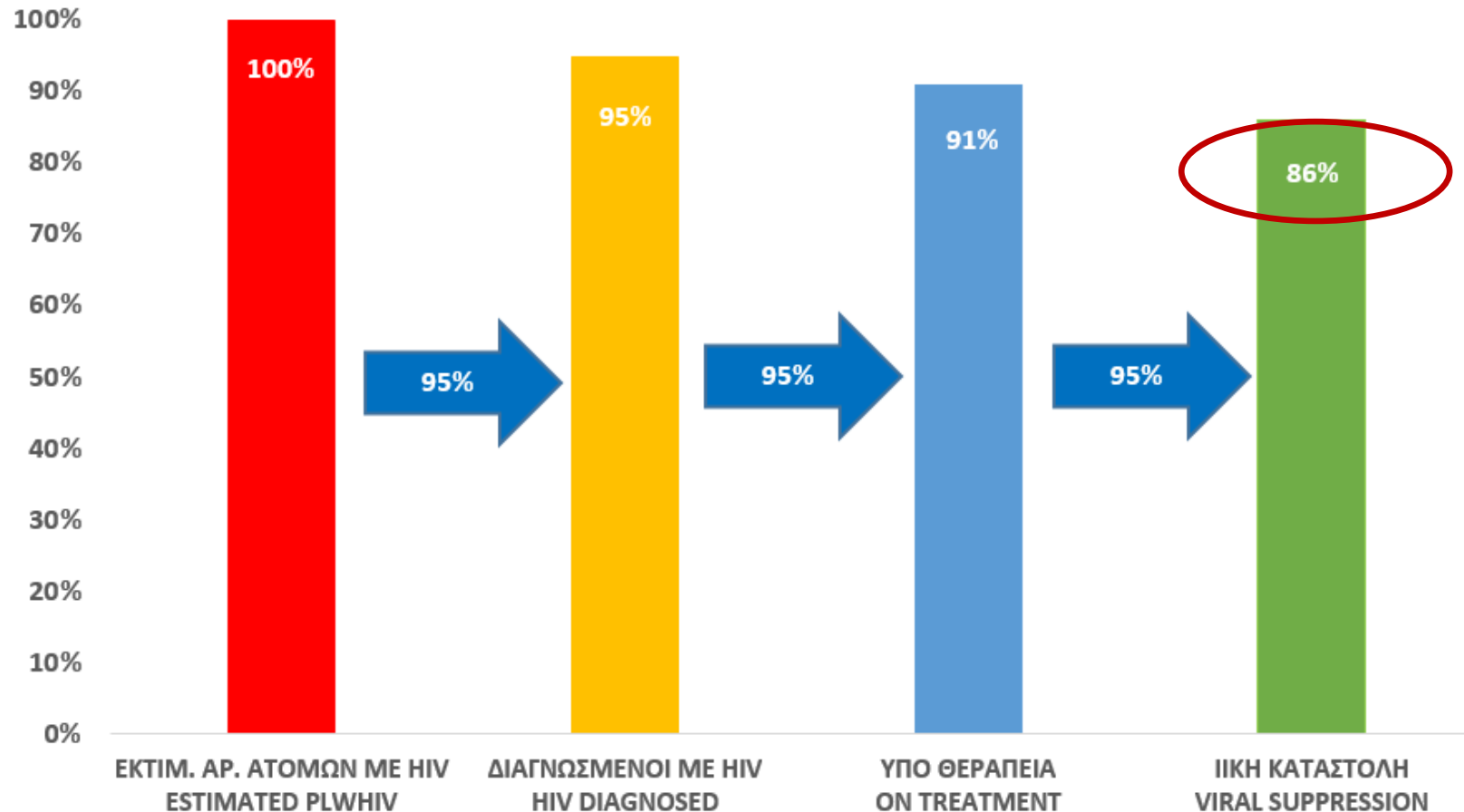
95-95-95 ΕΤΕΡΟΦΥΛΟΦΥΛΟΙ



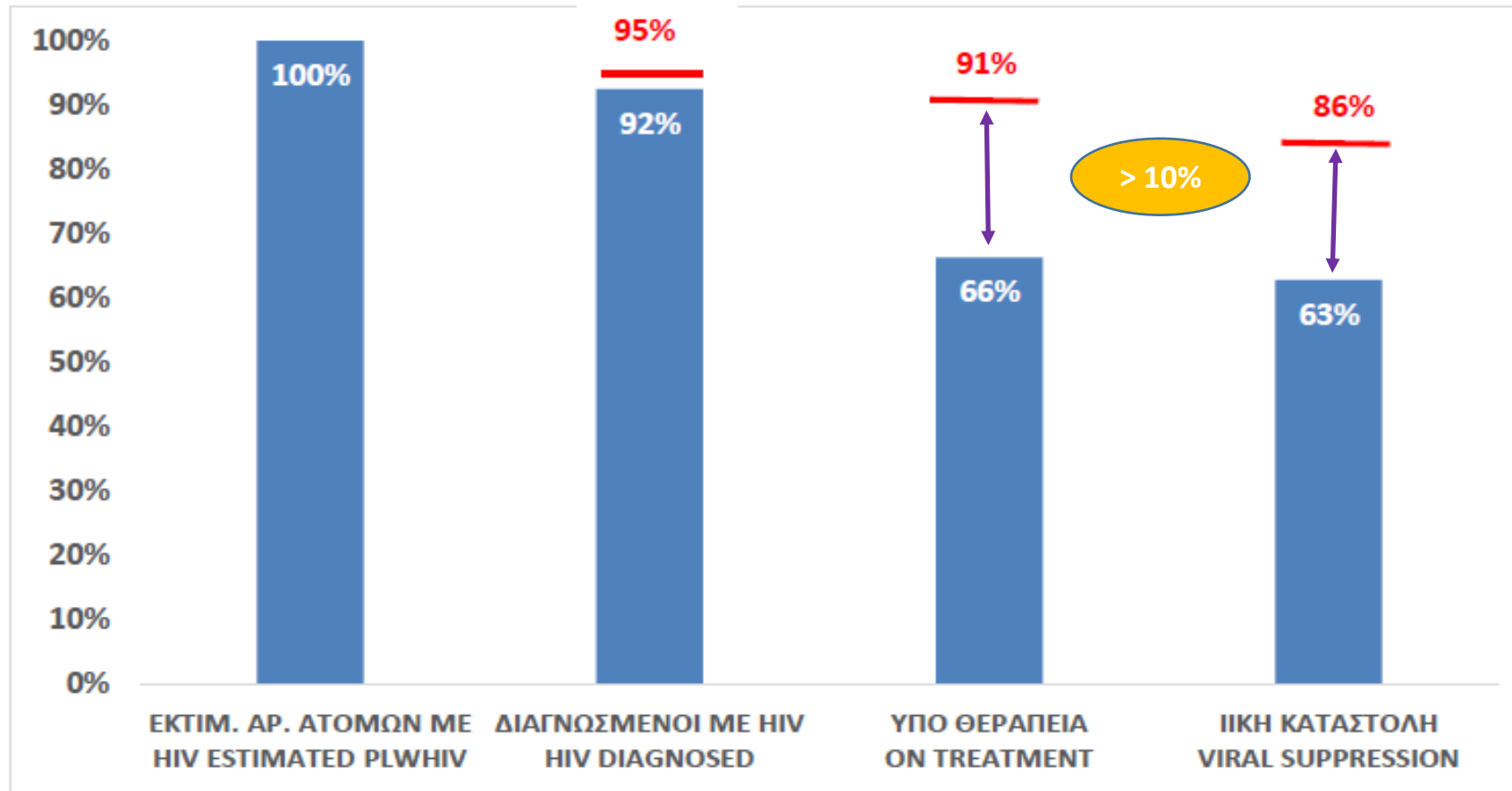
95-95-95 ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ



Ουσιαστικός τελικός στόχος 95-95-95



Καταρράκτης σταδίων φροντίδας για το σύνολο Στόχοι 95 - 91 - 86



Παγκόσμια - Ευρωπαϊκά δεδομένα HIV

Παγκόσμια επιδημιολογικά δεδομένα HIV UNAIDS/WHO



Q SEARCH | [ENGLISH](#) [FRANÇAIS](#) [РУССКИЙ](#) [ESPAÑOL](#)

[WHO WE ARE](#)

[FOCUS AREAS](#)

[PROGRAMME AREAS](#)

[WHERE WE WORK](#)

[RESOURCES](#)

[TAKE ACTION](#)

[DONATE](#)

CONTACT

UNAIDS
communications@unaids.org

PRESS CENTRE

REPORT



THE URGENCY OF NOW

AIDS AT A CROSSROADS

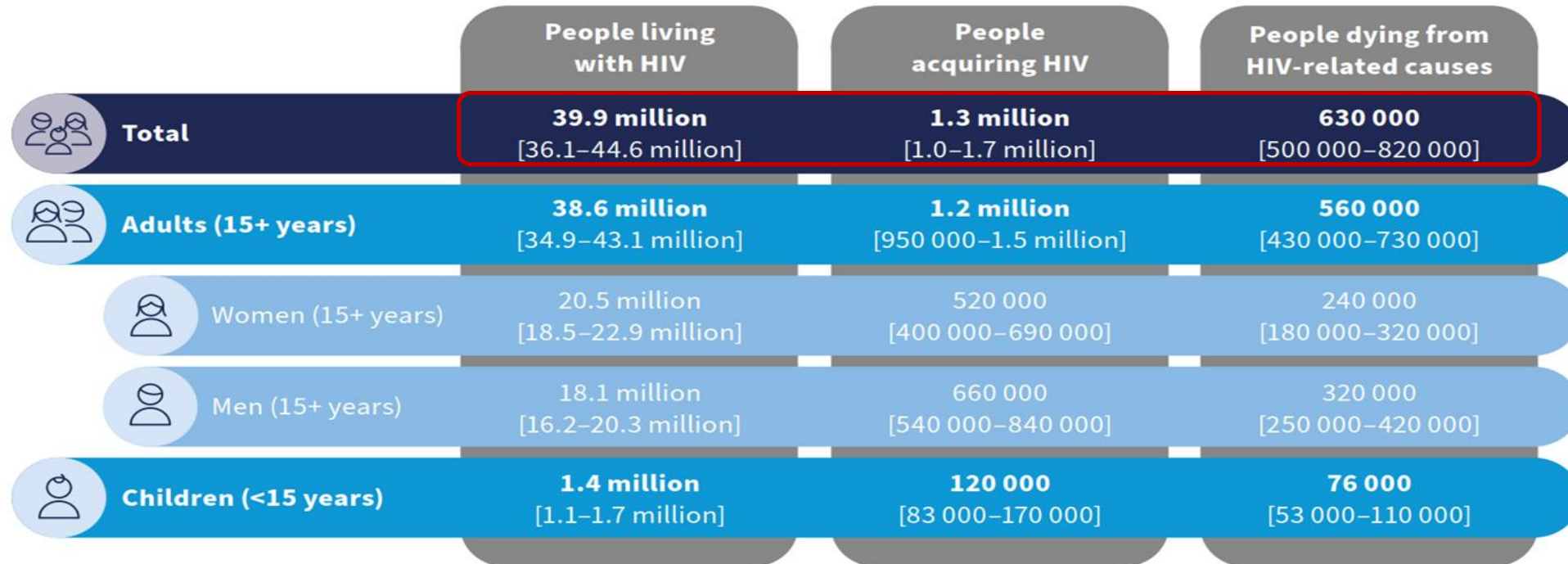
GENEVA/MUNICH, 22 July 2024—A new report released today by UNAIDS shows that the world is at a critical moment that will determine whether world leaders meet their commitment to end AIDS as a public health threat by 2030. The report, 'The Urgency of Now: AIDS at a Crossroads', brings together new data and case studies which demonstrate that the decisions and policy choices taken by world leaders this year will decide the

PRESS RELEASE

New UNAIDS report shows AIDS pandemic can be ended by 2030, but only if leaders boost resources and protect human rights now

Παγκόσμια επιδημιολογικά δεδομένα HIV 2023

Summary of the global HIV epidemic, 2023



Source: UNAIDS/WHO estimates, 2024.

Κατανομή PLWHIV ανά γεωγραφική περιοχή

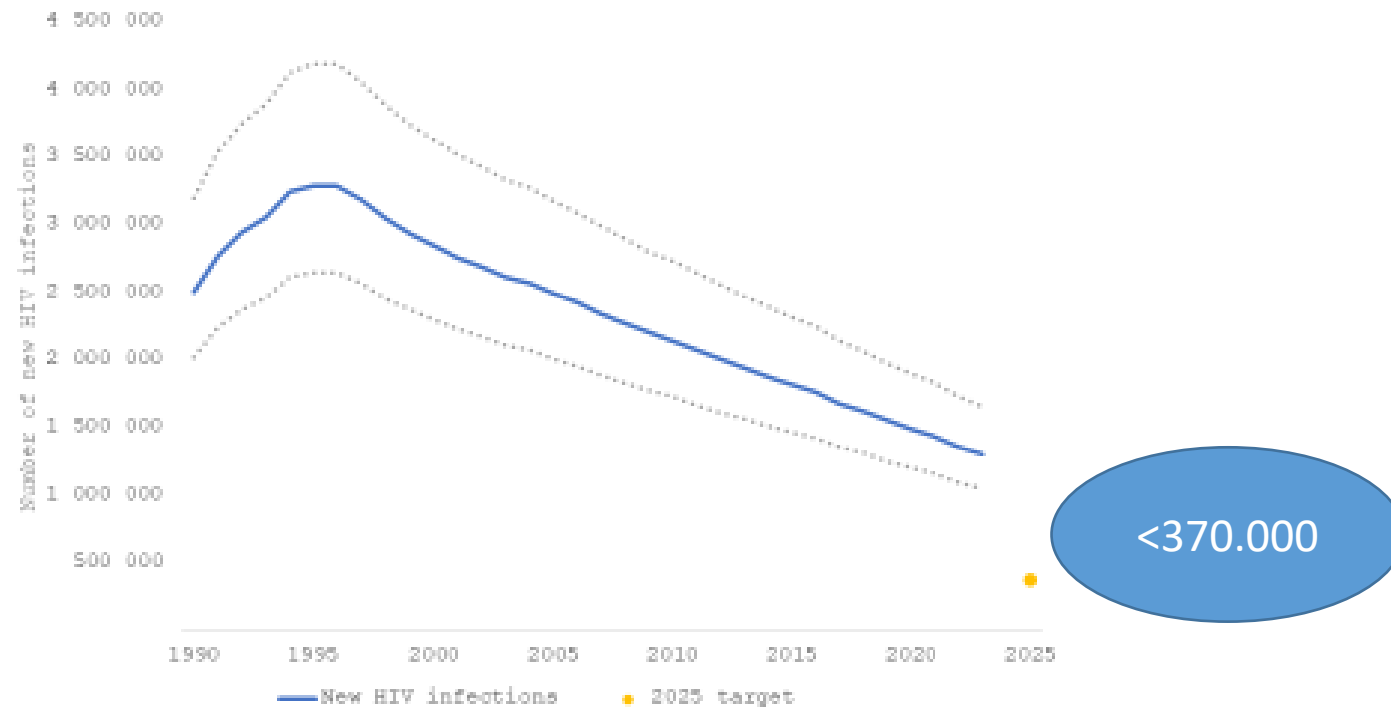
Adults and children estimated to be living with HIV | 2023



Total: 39.9 million [36.1 million–44.6 million]

Ετήσιες νέες μολύνσεις HIV

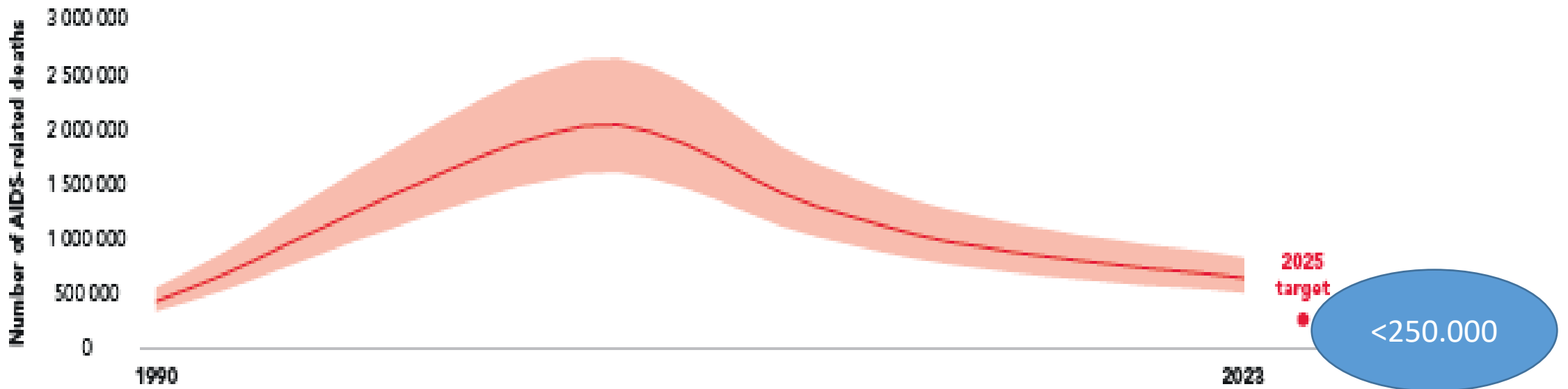
Number of new HIV infections, global, 1990–2023, and 2025 target



Source: UNAIDS 2024 epidemiological estimates

Ετήσιοι θάνατοι λόγω AIDS

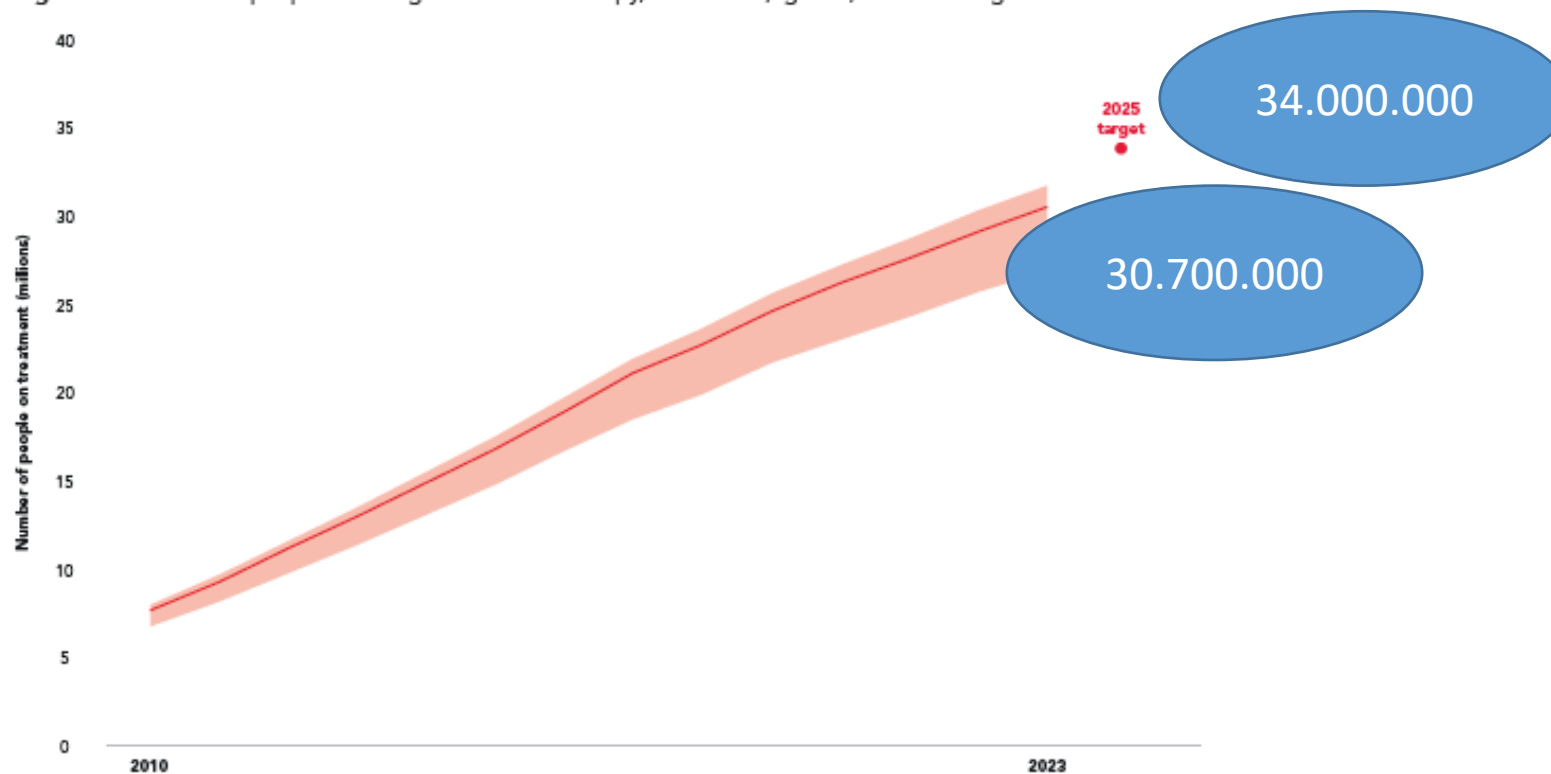
Figure 0.2 Number of AIDS-related deaths, global, 1990–2023, and 2025 target



Source: UNAIDS epidemiological estimates, 2024 (<https://aidsinfo.unaids.org/>).

PLWHIV υπό ART ανά έτος

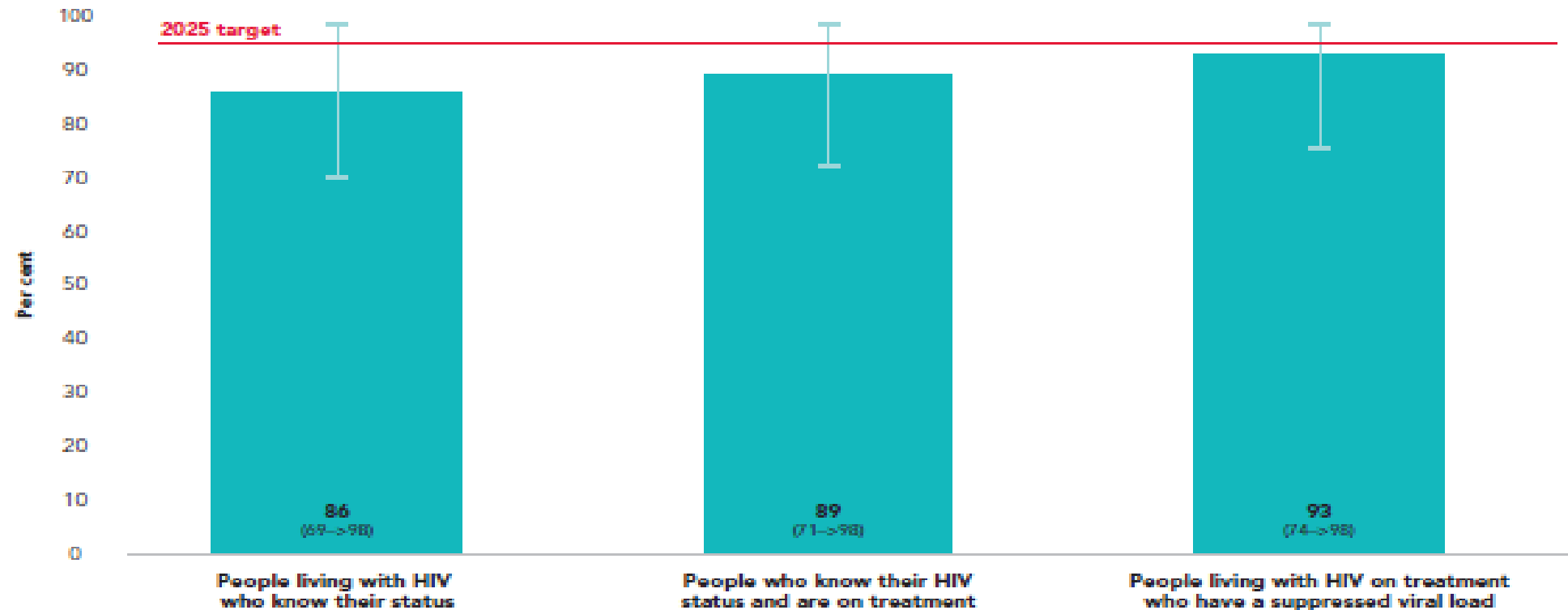
Figure 0.5 Number of people receiving antiretroviral therapy, 2010–2023, global, and 2025 target



Source: UNAIDS epidemiological estimates, 2024 (<https://aidsinfo.unaids.org/>).

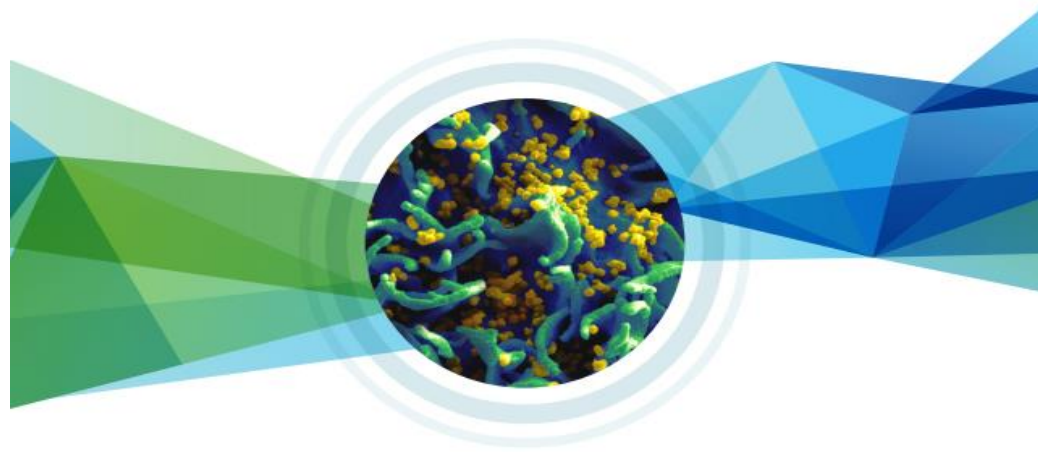
Καταρράκτης φροντιδας Παγκόσμιες εκτιμήσεις

Figure 0.6 Percentage of people living with HIV who know their HIV status, of people who know their HIV status and are receiving antiretroviral therapy, and of people on HIV treatment who have suppressed viral load, global, 2023



Source: Further analysis of UNAIDS epidemiological estimates, 2024.

HIV στην Ευρώπη – ECDC/WHO



HIV/AIDS surveillance in Europe

2024

2023 data

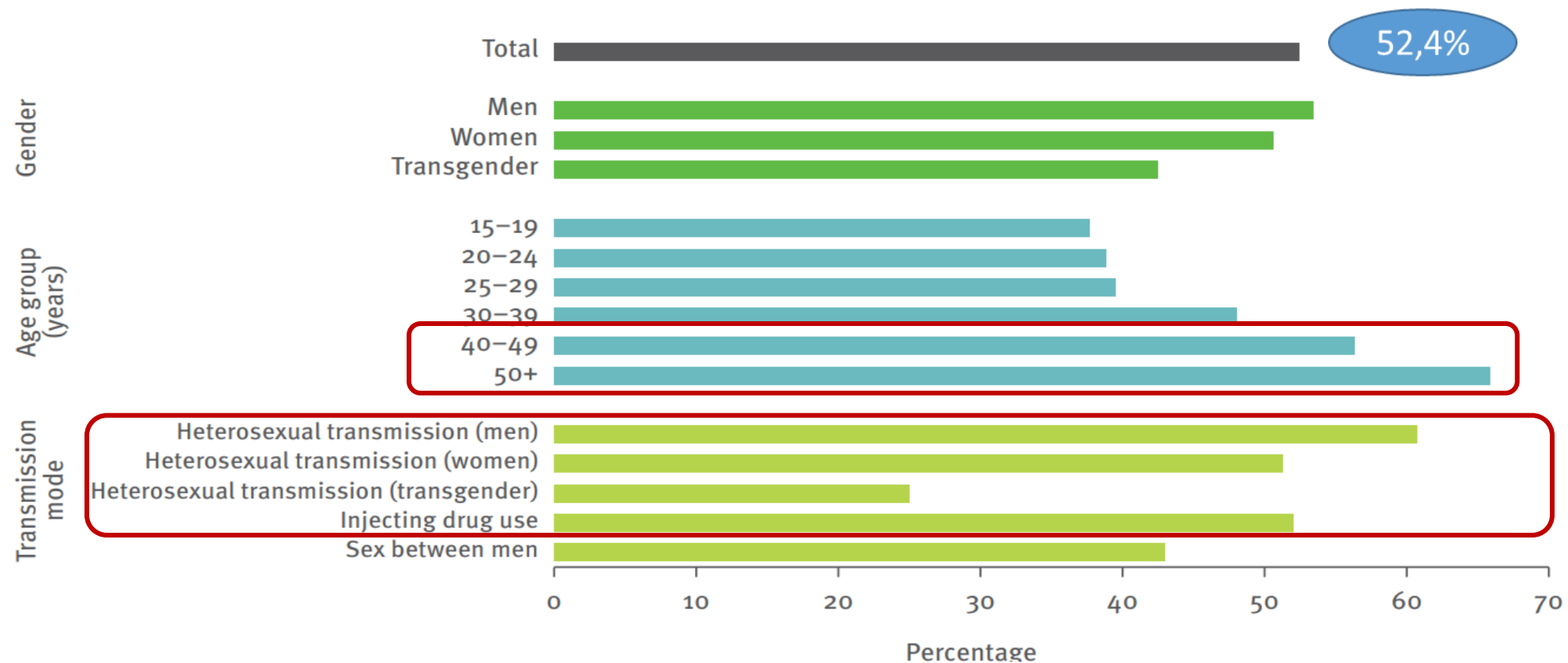
ECDC/WHO – 2024 Report

Table A. Characteristics of new HIV and AIDS diagnoses reported in the WHO European Region, the west, centre and east of the WHO European Region, and the EU/EEA, 2023

| | WHO European Region | West | Centre | East | EU/EEA |
|--|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| Reporting countries/number of countries ^a | 47/53 | 20/23 | 14/15 | 13/15 | 30/30 |
| Number of new HIV diagnoses | 112 883 | 27 043 | 8 239 | 77 601 | 24 731 |
| Rate of HIV diagnoses per 100 000 population | 12.7 | 6.2 | 4.2 | 30.6 | 5.3 |
| Percentage aged 15–24 years | 5.8% | 9.0% | 12.2% | 4.0% | 10.1% |
| Percentage aged 50+ years | 18.7% | 21.1% | 15.6% | 18.2% | 20.5% |
| Male-to-female ratio | 1.8 | 2.1 | 3.9 | 1.6 | 2.7 |
| Percentage of migrants ^b | 38.1% | 69.9% | 30.5% | 3.2% | 47.9% |
| Transmission mode | | | | | |
| Sex between men | 11.7% | 33.3% | 18.1% | 3.4% | 46.7% |
| Heterosexual transmission (men) | 33.1% | 16.9% | 16.2% | 40.5% | 21.2% |
| Heterosexual transmission (women) | 30.7% | 23.7% | 8.3% | 35.6% | 24.8% |
| Injecting drug use | 13.6% | 3.3% | 2.3% | 18.4% | 4.1% |
| Mother-to-child transmission | 0.5% | 1.3% | 0.4% | 0.3% | 0.9% |
| Unknown | 10.3% | 21.1% | 54.7% | 1.8% | 27.6% |
| AIDS and late HIV diagnosis | | | | | |
| Percentage new HIV diagnoses CD4 < 350 cells/mm ³ | 52.4 | 45.9 | 57.0 | 59.5 | 52.7 |
| Number of new AIDS diagnoses ^c | 7 878 | 2 168 | 874 | 4 836 | 2 690 |
| Rate of AIDS diagnoses per 100 000 population | 1.2 | 0.6 | 0.4 | 4.9 | 0.7 |

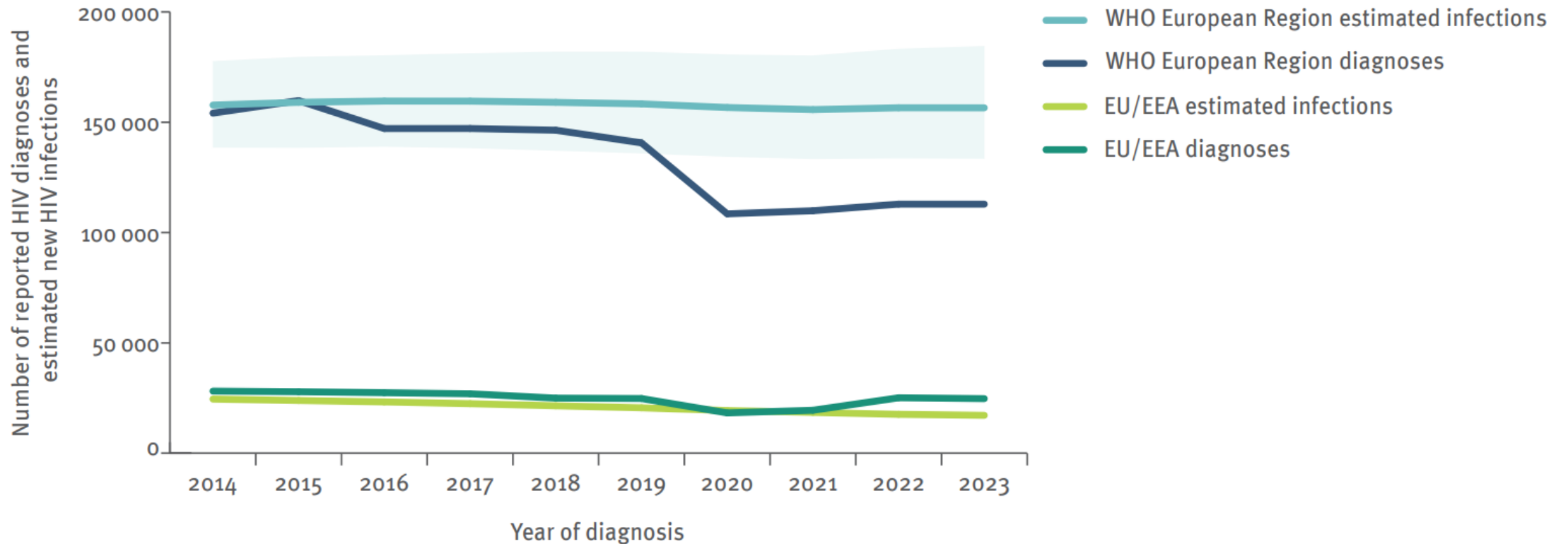
Ποσοστά καθυστερημένης διάγνωσης στην Ευρώπη (2023)

Fig. B. Proportion of people diagnosed late (CD4 cell count < 350 per mm³) by gender, age and transmission mode, WHO European Region, 2023



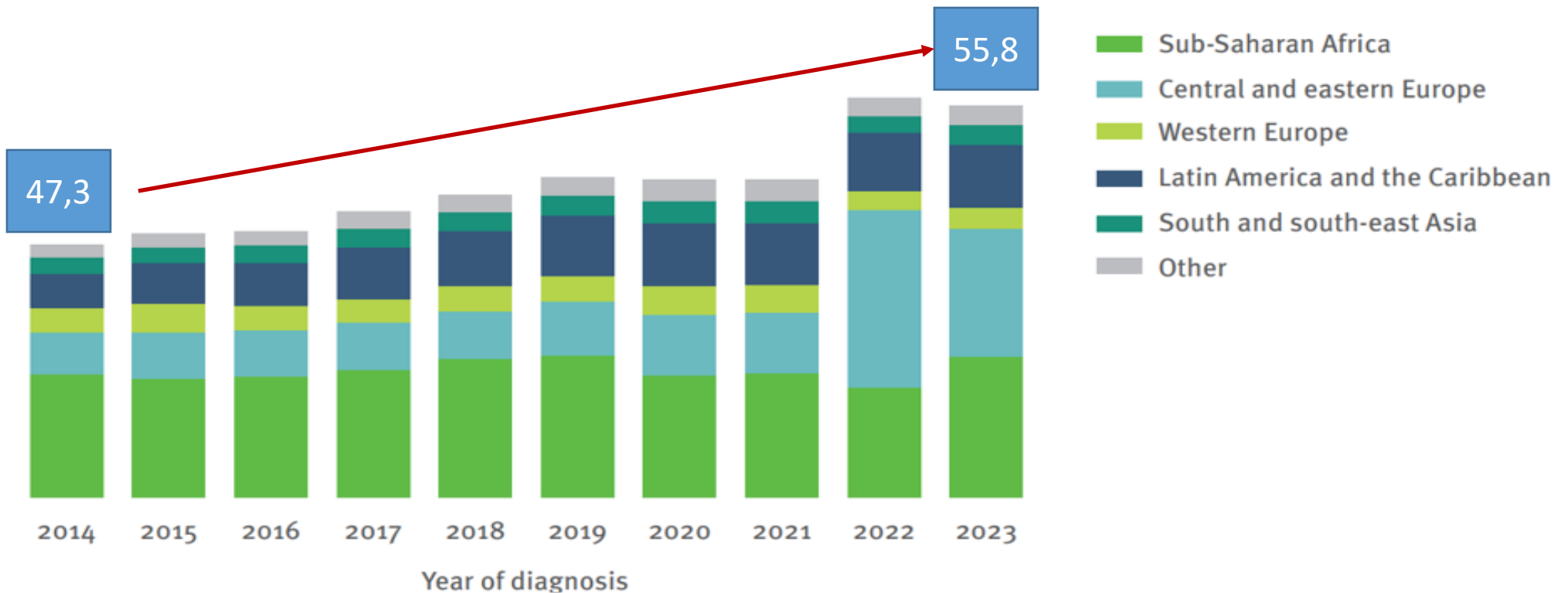
Εκτιμώμενος αριθμός νέων μολύνσεων και καταγεγραμμένων διαγνώσεων στην Ευρώπη (2014-2023)

Fig. A. Estimated new HIV infections and reported new HIV diagnoses in the EU/EEA and WHO European Region, 2014–2023



Ποσοστιαία κατανομή νέων διαγνώσεων HIV στα άτομα αλλοδαπής εθνικότητας ανά γεωγραφική περιοχή προέλευσης στην ΕΕ (2014-2023)

Fig. 1.15. Percentage of diagnoses among people born outside of the reporting country by year of diagnosis and region of origin, EU/EEA, 2014–2023



2



Testing and treatment

We are making good progress against the UNAIDS 95:95:95 targets.

EU/EEA

People living with HIV
who know their status

92%

People knowing their status
who are being treated

93%

People treated who are
virally suppressed

93%

Target = 95%

However, many
countries are well
below the

95%

in all three areas.

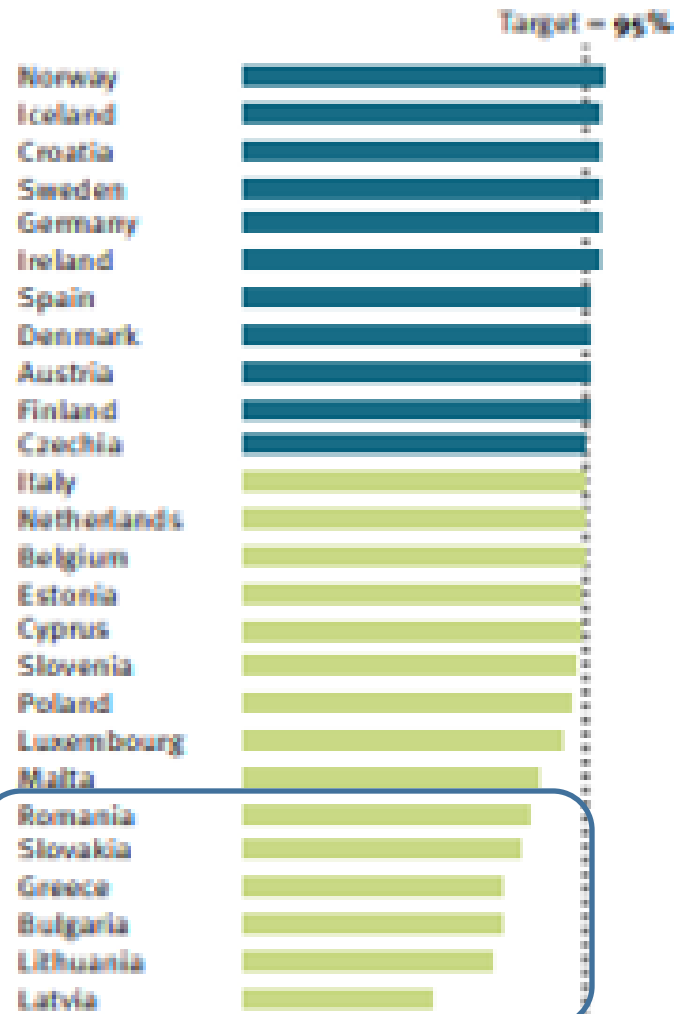
Target 1:
Diagnosis

Only six out of 26 countries are on target. Testing services need to be scaled up in most countries



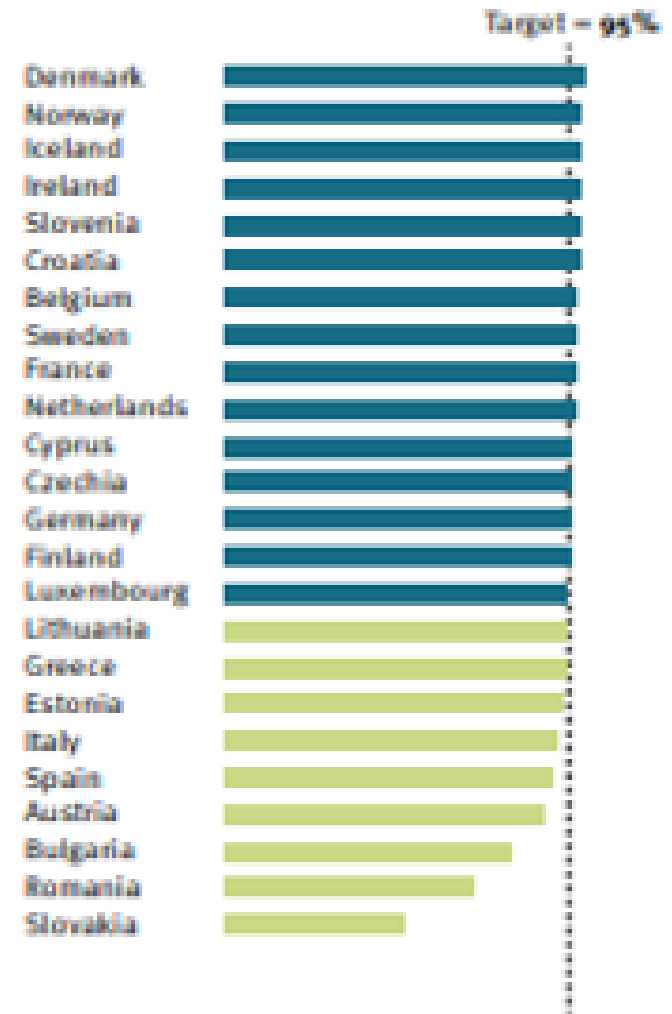
Target 2:
Treatment

Only 11 out of 26 countries are meeting the target and six are below 80%



Target 3:
Viral suppression

Most countries have reached the 95% target. But 23% of people living with HIV are not virally suppressed



Note: Data missing for some EU/EEA countries for some targets and therefore these countries are not shown on the bar charts above.

ΣΥΝΟΨΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

Το 2024:

5,3 διαγνώσεις
HIV/100.000 πληθυσμού



Παρόμοια επίπεδα με το 2023

1 στα 2 περιστατικά με γνωστό
τρόπο μετάδοσης μολύνθηκε μέσω
σεξουαλικής επαφής μεταξύ
ανδρών



↑ Περιστατικών ΧΕΝ (20%)

Παραμένει αυξημένο το ποσοστό των περιστατικών με ακαθόριστο τρόπο μετάδοσης (37,4%)

ΣΥΝΟΨΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

Το 2024:

❖ Προεξάρχουσα ηλικιακή ομάδα κατά τη διάγνωση τα 30-39 έτη

❖ 4 στα 10 περιστατικά με γνωστή χώρα προέλευσης είχαν αλλοδαπή εθνικότητα

- Υποσαχάριος Αφρική (36,8%)
- Κέντρικη Ευρώπη (17,4%)
- Ανατολική Ευρώπη (16,4%)

ΣΥΝΟΨΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

Το 2024:

❖ 55% των περιστατικών HIV διαγνώστηκαν καθυστερημένα

Υψηλότερα ποσοστά καθυστερημένης διάγνωσης σε:

- Ετεροφυλόφιλα άτομα
- ΧΕΝ
- Άτομα ηλικίας 40-49 και 50+

ΣΥΝΟΨΗ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

Το 2024:

➔ Μειωμένη πληρότητα σε σημαντικές παραμέτρους

CD4 διάγνωσης

Κατηγορία
μετάδοσης

ΣΥΝΟΨΗ

ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗΣ ΣΤΑΔΙΩΝ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ

95%
διάγνωσης

Κοντά στο στόχο στο σύνολο και στις υπο-ομάδες πληθυσμού, (απόσταση < 10%)

95%
σύνδεσης
με ART

Μακριά από το στόχο (απόσταση > 10%)
(εξαίρεση οι MSM – 86%)

95% ικής
καταστολής

Έχει προσεγγιστεί σε σύνολο, ετερο, MSM
Απόσταση < 10% σε ΧΕΝ, αλλοδαπούς

ΣΥΝΟΨΗ

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Σε παγκόσμια κλίμακα
(2023)

Προσέγγιση
στόχων 2025 ??

- ✓ Ελάττωση νέων μολύνσεων
- ✓ Ελάττωση θανάτων AIDS
- ✓ Αύξηση PLWHIV υπό ART
- ✓ Στόχος UNAIDS: 86-89-93

Στην Ευρώπη
(2023)

- ✓ Νέες μολύνσεις υπερτερούν έναντι νέων διαγνώσεων (εξαίρεση οι χώρες ΕΕ)
- ✓ Αυξημένο ποσοστό καθυστερημένης διάγνωσης
- ✓ Αύξηση ποσοστού διαγνώσεων ατόμων αλλοδαπής εθνικότητας
- ✓ Στόχος UNAIDS: 92-93-93

#TestTreatPrevent



Over half of new HIV diagnoses in the EU/EEA are made late



Get tested if you think you might be at risk

**On World AIDS Day,
Let's stand together**



Ευχαριστώ!!