|  |
| --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**  **ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**  **ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ, ΠΡΟΒΟΛΗΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  **ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣΗΣ**  **ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ** |
| **ΘΕΜΑ: «ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΒΙΑΣ ΣΤΟ ΑΘΛΗΜΑ ΤΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017»** |

Το Τμήμα Στατιστικής Τεκμηρίωσης Αθλητισμού παρουσιάζει μία ανάλυση των φαινομένων βίας που συμβαίνουν στο άθλημα του ποδοσφαίρου και ειδικότερα εκείνων που τελούνται εντός & εκτός γηπέδου κατά την διάρκεια των αγώνων των πρωταθλημάτων Superleague, Football League και Κύπελλο & Γ’ Εθνική (ΕΠΟ) για τις αγωνιστικές περιόδους 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017. Η έρευνα βασίστηκε σε στοιχεία που εστάλησαν από τη Διαρκή Επιτροπή Αντιμετώπισης της Βίας (Δ.Ε.Α.Β), ύστερα από σχετική εισήγηση του τμήματος μας. Η στατιστική επεξεργασία των στοιχείων και η εξαγωγή συμπερασμάτων πραγματοποιήθηκε με τη χρήση εφτά (7) κατηγοριών που είναι οι εξής:

1. Κατηγορία 1: Κατοχή και ρίψη αντικειμένων (βεγγαλικά, κροτίδες, μπουκάλια κ.α)
2. Κατηγορία 2: Υβριστικά συνθήματα και ανάρτηση πανό
3. Κατηγορία 3: Αντεγκλήσεις φιλάθλων- επεισόδια στις εξέδρες-φθορές εντός & εκτός γηπέδου
4. Κατηγορία 4: Αντεγκλήσεις παραγόντων ομάδων & παικτών
5. Κατηγορία 5: Εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός γηπέδου (είσοδος φιλάθλων στον αγωνιστικό χώρο, οριστική διακοπή αγώνα, τραυματισμοί, θάνατοι κ.α)
6. Κατηγορία 6: Προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός γηπέδου
7. Κατηγορία 7: Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών της ΔΕΑΒ.

Τα αποτελέσματα της ανάλυσης της εν λόγω έρευνας θα συμβάλουν σημαντικά στον σχεδιασμό και στην υλοποίηση πολιτικών για την μείωση των φαινομένων βίας στους αθλητικούς χώρους.

**Α) ΠΡΩΤΑΘΛΗΜΑ SUPERLEAGUE**

**SUPERLEAGUE 2014-2015**

Στο πρωτάθλημα Superleague αγωνιστικής περιόδου 2014-2015, η ανάλυση των κατανομών των συχνοτήτων, σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστά, των επιμέρους κατηγοριών που χρησιμοποιούνται στη στατιστική ανάλυση φαίνεται στον πίνακα 1 και στα διαγράμματα 1 και 2.

**Πίνακας 1: Κατανομή συχνοτήτων σε απόλυτες τιμές και ποσοστά του αριθμού αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ** | **Αριθμός αγώνων**  **(σε σύνολο: 48 αγώνων)** | **Ποσοστό %** |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1  (Κατοχή & ρίψη αντικειμένων) | 46 | 96% |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2  (Υβριστικά συνθήματα & ανάρτηση πανό) | 26 | 54% |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 (Αντεγκλήσεις φιλάθλων –επεισόδια στις εξέδρες-φθορές εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 2 | 4% |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 (Αντεγκλήσεις παραγόντων ομάδων & παικτών) | 3 | 6% |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5 (Εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 3 | 6% |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 (Προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 2 | 4% |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 (Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ) | 0 | 0% |

**Διάγραμμα 1: Ραβδόγραμμα (bar-chart) του αριθμού αγώνων που εμφανίζονται φαινόμενα βίας**



**Διάγραμμα 2: Διάγραμμα – πίτα (pie-chart) του ποσοστού των αριθμών αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Από τον πίνακα 1 και τα διαγράμματα 1 και 2 παρατηρούμε ότι σε σύνολο 48 αγώνων με εκθέσεις παρατηρητών της ΔΕΑΒ, η απόλυτη σχεδόν πλειοψηφία με 46 αγώνες (96%) αφορά την Κατηγορία 1 (κατοχή και ρίψη αντικειμένων π.χ βεγγαλικά, κροτίδες, καπνογόνα κ.α) και ακολουθεί η Κατηγορία 2 (Υβριστικά συνθήματα και ανάρτηση πανό) σε 26 αγώνες (54%). Οι υπόλοιπες 4 κατηγορίες ακολουθούν με μικρό αριθμό αγώνων και ποσοστών ενώ δεν υπήρχε κανένας αγώνας στην Κατηγορία 7.

.

**Διάγραμμα 3: διάγραμμα διπλών –αξόνων για τις μεταβλητές αριθμός αγώνων και ποσοστό με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Η μεγάλη σχεδόν συγκέντρωση του αριθμού αγώνων στις Κατηγορίες 1 και 2 εμφανίζεται και στον παραπάνω διάγραμμα *διπλών αξόνων* (διάγραμμα 3) που απεικονίζει ταυτόχρονα και τις δύο μεταβλητές (αριθμός αγώνων και ποσοστό) ανά κατηγορία φαινομένων βίας στους αθλητικούς χώρους.

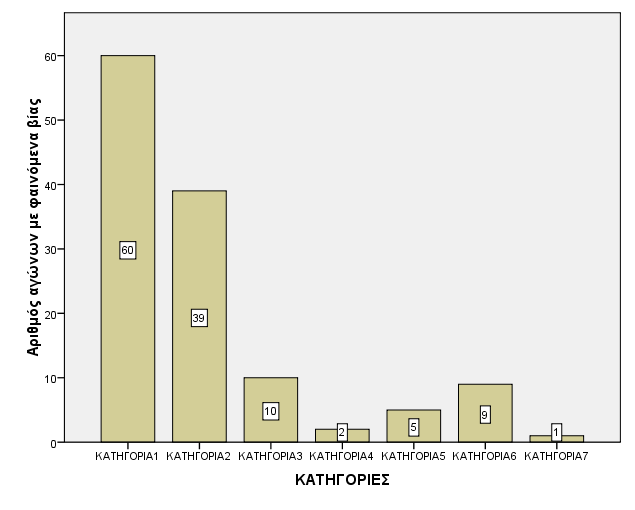
**SUPERLEAGUE 2015-2016**

Στο πρωτάθλημα Superleague αγωνιστικής περιόδου 2015-2016, η ανάλυση των κατανομών των συχνοτήτων, σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστά, των επιμέρους κατηγοριών που χρησιμοποιούνται στη στατιστική ανάλυση φαίνεται στον πίνακα 2 και στα διαγράμματα 4 και 5.

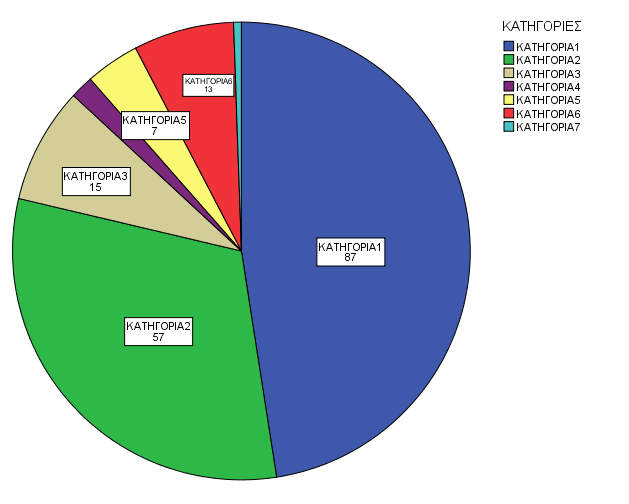
**Πίνακας 2: Κατανομή συχνοτήτων σε απόλυτες τιμές και ποσοστά του αριθμού αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**

| **ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ** | **Αριθμός αγώνων**  **(σε σύνολο: 69 αγώνων)** | **Ποσοστό %** |
| --- | --- | --- |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1  (Κατοχή & ρίψη αντικειμένων) | 60 | 87 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2  (Υβριστικά συνθήματα & ανάρτηση πανό) | 39 | 57 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 (Αντεγκλήσεις φιλάθλων –επεισόδια στις εξέδρες-φθορές εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 10 | 15 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 (Αντεγκλήσεις παραγόντων ομάδων & παικτών) | 2 | 3 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5 (Εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 5 | 7 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 (Προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 9 | 13 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 (Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ) | 1 | 1 |

**Διάγραμμα 4: Ραβδόγραμμα (bar-chart) του αριθμού αγώνων που εμφανίζονται φαινόμενα βίας**



**Διάγραμμα 5: Διάγραμμα – πίτα (pie-chart) του ποσοστού των αριθμών αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Από τον πίνακα 2 και τα διαγράμματα 4 και 5, παρατηρούμε ότι σε 60 αγώνες από τους 69 (87%) υπήρξε κατοχή και ρίψη αντικειμένων εντός και εκτός γηπέδου (βεγγαλικά, κροτίδες, μπουκάλια νερού κ.α)- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1, ενώ ακολουθεί η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 (υβριστικά συνθήματα και ανάρτηση πανό) σε 39 αγώνες (57%). Ακολουθούν η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 (αντεγκλήσεις φιλάθλων-επεισόδια στις εξέδρες-φθορές) με 10 αγώνες (15%) και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 (προσαγωγές & συλλήψεις) σε 9 αγώνες (13%). Εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός και εκτός γηπέδων π.χ είσοδος φιλάθλων στον αγωνιστικό χώρο, τραυματισμοί (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5) υπήρξε σε 5 αγώνες (7%) με μια οριστική διακοπή αγώνα (Παναθηναϊκός – Ολυμπιακός στις 21/11/2015). Σε ένα μόνο αγώνα (1%) υπήρξε παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας ή παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ (στον αγώνα ΑΕΚ – ΗΡΑΚΛΗΣ 24-10-2015, όπου η αστυνομία δεν επέτρεψε την είσοδο του παρατηρητή της ΔΕΑΒ στα αποδυτήρια).

**Διάγραμμα 6: διάγραμμα διπλών –αξόνων για τις μεταβλητές αριθμός αγώνων και ποσοστό με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Η μεγάλη σχεδόν συγκέντρωση του αριθμού αγώνων στις Κατηγορίες 1 και 2 εμφανίζεται και στον παραπάνω διάγραμμα *διπλών αξόνων* (διάγραμμα 6) που απεικονίζει ταυτόχρονα και τις δύο μεταβλητές (αριθμός αγώνων και ποσοστό) ανά κατηγορία φαινομένων βίας στους αθλητικούς χώρους.

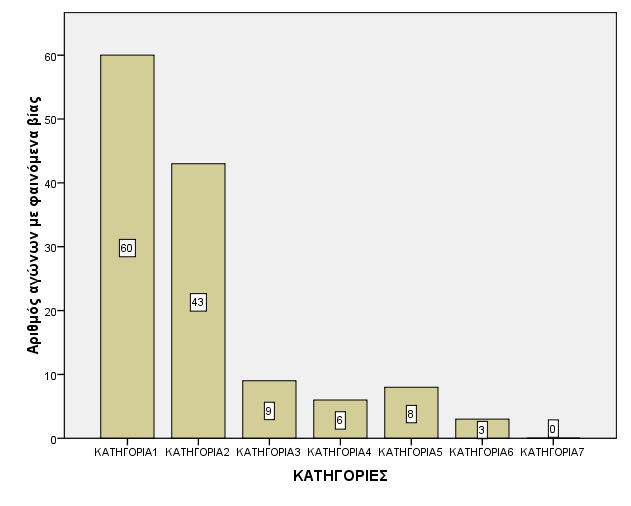
**SUPERLEAGUE 2016-2017**

Στο πρωτάθλημα Superleague αγωνιστικής περιόδου 2016-2017, η ανάλυση των κατανομών των συχνοτήτων, σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστά, των επιμέρους κατηγοριών που χρησιμοποιούνται στη στατιστική ανάλυση φαίνεται στον πίνακα 3 και στα διαγράμματα 7 και 8.

**Πίνακας 3: Κατανομή συχνοτήτων σε απόλυτες τιμές και ποσοστά του αριθμού αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**

| **ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ** | **Αριθμός αγώνων**  **(σε σύνολο: 68 αγώνων)** | **Ποσοστό %** |
| --- | --- | --- |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1  (Κατοχή & ρίψη αντικειμένων) | 60 | 88 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2  (Υβριστικά συνθήματα & ανάρτηση πανό) | 43 | 63 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 (Αντεγκλήσεις φιλάθλων –επεισόδια στις εξέδρες-φθορές εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 9 | 13 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 (Αντεγκλήσεις παραγόντων ομάδων & παικτών) | 6 | 9 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5  (Εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 8 | 12 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 (Προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 3 | 4 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 (Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ) | 0 | 0 |

**Διάγραμμα 7: Ραβδόγραμμα (bar-chart) του αριθμού αγώνων που εμφανίζονται φαινόμενα βίας**

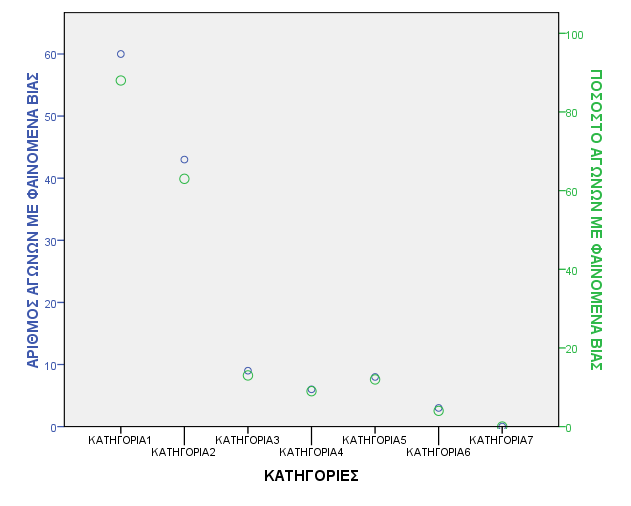


**Διάγραμμα 8: Διάγραμμα – πίτα (pie-chart) του ποσοστού των αριθμών αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Από τον πίνακα 3 και τα διαγράμματα 7 και 8 ,παρατηρούμε ότι σε 60 αγώνες από τους 68 (88%) υπήρξε κατοχή και ρίψη αντικειμένων εντός και εκτός γηπέδου (βεγγαλικά, κροτίδες, μπουκάλια νερού κ.α) - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1, ενώ ακολουθεί η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 (υβριστικά συνθήματα και ανάρτηση πανό) σε 43 αγώνες (63%). Ακολουθούν η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 (αντεγκλήσεις φιλάθλων-επεισόδια στις εξέδρες-φθορές) σε 9 αγώνες (13%) και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5 (εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) σε 8 αγώνες (12%), με τραυματισμό του προπονητή του ΠΑΟΚ και οριστική διακοπή του αγώνα Παναθηναϊκός – ΠΑΟΚ στις 17/5/2015, καθώς και τραυματισμό αθλητικογράφου στον αγώνα ΗΡΑΚΛΗΣ- ΠΑΣ ΓΙΑΝΝΙΝΑ στις 5/12/2016. Ακολουθούν, η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ( αντεγκλήσεις παραγόντων ομάδων & παικτών) σε 6 αγώνες (9%), η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 (προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός γηπέδου) σε 3 αγώνες (4%), ενώ δεν υπήρξε κανένας αγώνας στην ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 (παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών της ΔΕΑΒ.)

**Διάγραμμα 9: διάγραμμα διπλών –αξόνων για τις μεταβλητές αριθμός αγώνων και ποσοστό με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Η μεγάλη σχεδόν συγκέντρωση του αριθμού αγώνων στις Κατηγορίες 1 και 2 εμφανίζεται και στον παραπάνω διάγραμμα *διπλών αξόνων* (διάγραμμα 9) που απεικονίζει ταυτόχρονα και τις δύο μεταβλητές (αριθμός αγώνων και ποσοστό) ανά κατηγορία φαινομένων βίας στους αθλητικούς χώρους.

**Διάγραμμα 10: Συγκριτική παρουσίαση του συνολικού αριθμού φαινομένων βίας κατά σύνολο αγώνων ανά αγωνιστική περίοδο.**

****

Συμπερασματικά, με βάση τις εκθέσεις παρατηρητών της ΔΕΑΒ, στο πρωτάθλημ ποδοσφαίρου Superleague και για τις τρεις αγωνιστικές περιόδους 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 συγκριτικά , παρατηρούμε μια αύξηση του συνολικού αριθμού αγώνων και των φαινομένων βίας από την αγωνιστική περίοδο 2014-2015 στην αγωνιστική περίοδο 2015-2016, καθώς και ότι τις δύο τελευταίες αγωνιστικές περίοδους παρέμεινε στάσιμος σχεδόν ο συνολικός αριθμός φαινομένων βίας με ίδιο σχεδόν συνολικό αριθμό αγώνων, δηλαδή δεν μειώθηκαν τα φαινόμενα βίας εντός και εκτός αγωνιστικών χώρων.

**Β) FOOTBALL LEAGUE**

**Football League 2014-2015**

Στο πρωτάθλημα Football league αγωνιστικής περιόδου 2014-2015, η ανάλυση των κατανομών των συχνοτήτων, σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστά, των επιμέρους κατηγοριών που χρησιμοποιούνται στη στατιστική ανάλυση φαίνεται στον πίνακα 1 και στα διαγράμματα 1 και 2.

**Πίνακας 1: Κατανομή συχνοτήτων σε απόλυτες τιμές και ποσοστά του αριθμού αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ** | **Αριθμός αγώνων**  **(σε σύνολο: 26 αγώνων)** | **Ποσοστό %** |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1  (Κατοχή & ρίψη αντικειμένων) | 23 | 88.5% |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2  (Υβριστικά συνθήματα & ανάρτηση πανό) | 16 | 61.5% |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 (Αντεγκλήσεις φιλάθλων –επεισόδια στις εξέδρες-φθορές εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 5 | 19,2% |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 (Αντεγκλήσεις παραγόντων ομάδων & παικτών) | 3 | 11.5% |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5 (Εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 4 | 15,4% |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 (Προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 4 | 15,4% |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 (Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ) | 1 | 3.8% |

**Διάγραμμα 1: Ραβδόγραμμα (bar-chart) του αριθμού αγώνων που εμφανίζονται φαινόμενα βίας**



**Διάγραμμα 2: Διάγραμμα – πίτα (pie-chart) του ποσοστού των αριθμών αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Από τον πίνακα 1 και τα διαγράμματα 1 και 2 παρατηρούμε ότι σε σύνολο 26 αγώνων με εκθέσεις παρατηρητών της ΔΕΑΒ, η μεγάλη πλειοψηφία με 23 αγώνες (88,5%) αφορά την Κατηγορία 1 (κατοχή και ρίψη αντικειμένων π.χ βεγγαλικά, κροτίδες, καπνογόνα κ.α) και ακολουθεί η Κατηγορία 2 (Υβριστικά συνθήματα και ανάρτηση πανό). με 16 αγώνες (61,5%) Οι υπόλοιπες 5 κατηγορίες ακολουθούν με μικρό αριθμό αγώνων με φαινόμενα βίας και ποσοστών.

**Διάγραμμα 3: διάγραμμα διπλών –αξόνων για τις μεταβλητές αριθμός αγώνων και ποσοστό με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Η μεγάλη σχεδόν συγκέντρωση του αριθμού αγώνων στις Κατηγορίες 1 και 2 εμφανίζεται και στον παραπάνω διάγραμμα *διπλών αξόνων* (διάγραμμα 3) που απεικονίζει ταυτόχρονα και τις δύο μεταβλητές (αριθμός αγώνων και ποσοστό) ανά κατηγορία φαινομένων βίας στους αθλητικούς χώρους.

**FOOTBALL LEAGUE 2015-2016**

Στο πρωτάθλημα Football league αγωνιστικής περιόδου 2015-2016, η ανάλυση των κατανομών των συχνοτήτων, σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστά, των επιμέρους κατηγοριών που χρησιμοποιούνται στη στατιστική ανάλυση φαίνεται στον πίνακα 2 και στα διαγράμματα 4 και 5.

**Πίνακας 2: Κατανομή συχνοτήτων σε απόλυτες τιμές και ποσοστά του αριθμού αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**

| **ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ** | **Αριθμός αγώνων**  **(σε σύνολο: 23 αγώνων)** | **Ποσοστό %** |
| --- | --- | --- |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1  (Κατοχή & ρίψη αντικειμένων) | 16 | 69,6 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2  (Υβριστικά συνθήματα & ανάρτηση πανό) | 10 | 43,5 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 (Αντεγκλήσεις φιλάθλων –επεισόδια στις εξέδρες-φθορές εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 2 | 8,7 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 (Αντεγκλήσεις παραγόντων ομάδων & παικτών) | 3 | 13,0 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5 (Εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 2 | 8,7 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 (Προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 1 | 4,3 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 (Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ) | 0 | 0,0 |

**Διάγραμμα 4: Ραβδόγραμμα (bar-chart) του αριθμού αγώνων που εμφανίζονται φαινόμενα βίας**



**Διάγραμμα 5: Διάγραμμα – πίτα (pie-chart) του ποσοστού των αριθμών αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Από τον πίνακα 2 και τα διαγράμματα 4 και 5 παρατηρούμε ότι σε σύνολο 23 αγώνων με εκθέσεις παρατηρητών της ΔΕΑΒ, η πλειοψηφία με 16 αγώνες (69,6%) αφορά την Κατηγορία 1 (κατοχή και ρίψη αντικειμένων π.χ βεγγαλικά, κροτίδες, καπνογόνα κ.α) και ακολουθεί η Κατηγορία 2 (Υβριστικά συνθήματα και ανάρτηση πανό). με 10 αγώνες (43,5%). Οι υπόλοιπες 4 κατηγορίες ακολουθούν με μικρό αριθμό αγώνων με φαινόμενα βίας και ποσοστών, ενώ δεν παρουσιάστηκαν φαινόμενα βίας που ανήκουν στην Κατηγορία 7 (Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ).

**Διάγραμμα 6: διάγραμμα διπλών –αξόνων για τις μεταβλητές αριθμός αγώνων και ποσοστό με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Η μεγάλη σχεδόν συγκέντρωση του αριθμού αγώνων στις Κατηγορίες 1 και 2 εμφανίζεται και στον παραπάνω διάγραμμα *διπλών αξόνων* (διάγραμμα 6) που απεικονίζει ταυτόχρονα και τις δύο μεταβλητές (αριθμός αγώνων και ποσοστό) ανά κατηγορία φαινομένων βίας στους αθλητικούς χώρους.

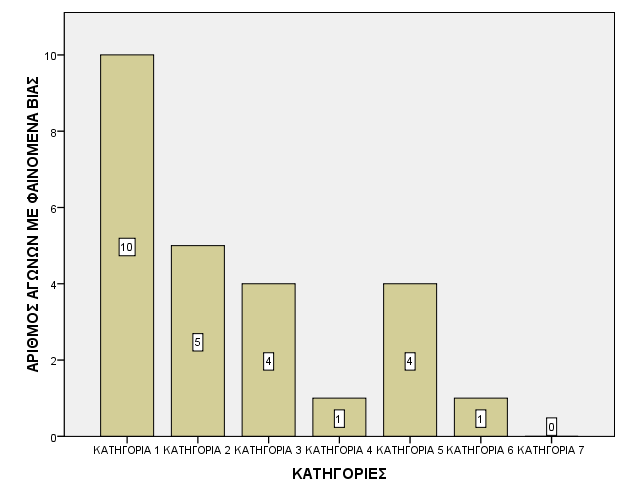
**Football League 2016-2017**

Στο πρωτάθλημα Football league αγωνιστικής περιόδου 2015-2016, η ανάλυση των κατανομών των συχνοτήτων, σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστά, των επιμέρους κατηγοριών που χρησιμοποιούνται στη στατιστική ανάλυση φαίνεται στον πίνακα 3 και στα διαγράμματα 7 και 8.

**Πίνακας 3: Κατανομή συχνοτήτων σε απόλυτες τιμές και ποσοστά του αριθμού αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ** | **Αριθμός αγώνων**  **(σε σύνολο: 12 αγώνων)** | **Ποσοστό %** |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1  (Κατοχή & ρίψη αντικειμένων) | 10 | 83,3 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2  (Υβριστικά συνθήματα & ανάρτηση πανό) | 5 | 41,7 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 (Αντεγκλήσεις φιλάθλων –επεισόδια στις εξέδρες-φθορές εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 4 | 33,3 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 (Αντεγκλήσεις παραγόντων ομάδων & παικτών) | 1 | 8,3 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5 (Εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 4 | 33,3 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 (Προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 1 | 8,3 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 (Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ) | 0 | 0,0 |

**Διάγραμμα 7: Ραβδόγραμμα (bar-chart) του αριθμού αγώνων που εμφανίζονται φαινόμενα βίας**



**Διάγραμμα 8: Διάγραμμα – πίτα (pie-chart) του ποσοστού των αριθμών αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Από τον πίνακα 3 και τα διαγράμματα 7 και 8 παρατηρούμε ότι σε σύνολο 12 αγώνων με εκθέσεις παρατηρητών της ΔΕΑΒ, η μεγάλη πλειοψηφία με 12 αγώνες (83,3%) αφορά την Κατηγορία 1 (κατοχή και ρίψη αντικειμένων π.χ βεγγαλικά, κροτίδες, καπνογόνα κ.α) και ακολουθεί η Κατηγορία 2 (Υβριστικά συνθήματα και ανάρτηση πανό) με 5 αγώνες (41,7%). Ακολουθούν με 4 αγώνες (33,3%) η Κατηγορία 3 (Αντεγκλήσεις φιλάθλων –επεισόδια στις εξέδρες-φθορές εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) και Κατηγορία 5 (Εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου). Ακολουθεί η Κατηγορία 6 (Προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) με 1 αγώνα (8,3%), ενώ δεν παρουσιάστηκαν φαινόμενα βίας που ανήκουν στην Κατηγορία 7 (Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ).

**Διάγραμμα 9: διάγραμμα διπλών –αξόνων για τις μεταβλητές αριθμός αγώνων και ποσοστό με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Η μεγάλη συγκέντρωση του αριθμού αγώνων στις Κατηγορίες 1 και 2 εμφανίζεται και στον παραπάνω διάγραμμα *διπλών αξόνων* (διάγραμμα 9) που απεικονίζει ταυτόχρονα και τις δύο μεταβλητές (αριθμός αγώνων και ποσοστό) ανά κατηγορία φαινομένων βίας στους αθλητικούς χώρους, όπως επίσης αξιοσημείωτη είναι και η παρουσίαση σημαντικού αριθμού αγώνων (4 αγώνες από τους 12 αγώνες) των Κατηγοριών 3 και 5.

**Διάγραμμα 10: Συγκριτική παρουσίαση του συνολικού αριθμού φαινομένων βίας κατά σύνολο αγώνων ανά αγωνιστική περίοδο.**



Συμπερασματικά, με βάση τις εκθέσεις παρατηρητών της ΔΕΑΒ, στο πρωτάθλημα ποδοσφαίρου Football league και για τις τρεις αγωνιστικές περιόδους 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 συγκριτικά , παρατηρούμε μια διαχρονική μείωση τόσο του αριθμού αγώνων όσο και του συνολικού αριθμού φαινομένων βίας,ειδικότερα μεταξύ των αγωνιστικών περιόδων 2014-2015 και 2016-2017, όπου η μείωση είναι ιδιαίτερα σημαντική (πάνω από το 50%).

**Γ) ΑΓΩΝΕΣ ΚΥΠΕΛΛΟΥ & Γ΄ ΕΘΝΙΚΗΣ (ΕΠΟ)**

**ΑΓΩΝΕΣ ΚΥΠΕΛΛΟΥ & Γ΄ ΕΘΝΙΚΗΣ (ΕΠΟ) 2014-2015**

Στους αγώνες Κυπέλλου & πρωτάθλημα Γ’ Εθνικής (ΕΠΟ) αγωνιστικής περιόδου 2014-2015, η ανάλυση των κατανομών των συχνοτήτων, σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστά, των επιμέρους κατηγοριών που χρησιμοποιούνται στη στατιστική ανάλυση φαίνεται στον πίνακα 1 και στα διαγράμματα 1 και 2.

**Πίνακας 1: Κατανομή συχνοτήτων σε απόλυτες τιμές και ποσοστά του αριθμού αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ** | **Αριθμός αγώνων**  **(σε σύνολο: 59 αγώνων)** | **Ποσοστό %** |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1  (Κατοχή & ρίψη αντικειμένων) | 37 | 62,7 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2  (Υβριστικά συνθήματα & ανάρτηση πανό) | 32 | 54,2 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 (Αντεγκλήσεις φιλάθλων –επεισόδια στις εξέδρες-φθορές εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 8 | 13,6 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 (Αντεγκλήσεις παραγόντων ομάδων & παικτών) | 3 | 5,1 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5 (Εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 17 | 28,8 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 (Προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 4 | 6,8 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 (Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ) | 8 | 13,6 |

**Διάγραμμα 1: Ραβδόγραμμα (bar-chart) του αριθμού αγώνων που εμφανίζονται φαινόμενα βίας**

 **Διάγραμμα 2: Διάγραμμα – πίτα (pie-chart) του ποσοστού των αριθμών αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Από τον πίνακα 1 και τα διαγράμματα 1 και 2 παρατηρούμε ότι σε σύνολο 59 αγώνων με εκθέσεις παρατηρητών της ΔΕΑΒ, η πλειοψηφία με 37 αγώνες (62,7%) αφορά την Κατηγορία 1 (κατοχή και ρίψη αντικειμένων π.χ βεγγαλικά, κροτίδες, καπνογόνα κ.α) και ακολουθεί η Κατηγορία 2 (Υβριστικά συνθήματα και ανάρτηση πανό) με 32 αγώνες (54,2%) Σημαντική είναι και η εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός αγωνιστικών χώρων (Κατηγορία 5) με 17 αγώνες (28,8%), με μια οριστική διακοπή αγώνα σε αγώνες Κυπέλλου (ΑΕΚ- ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΣ 11-3-2015) . Ακολουθούν, η Κατηγορία 3 (Αντεγκλήσεις φιλάθλων-επεισόδια στις εξέδρες-φθορές εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) και η Κατηγορία 8 (Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ) με τον ίδιο αριθμό (8) αγώνων (13,6%). Στη συνέχεια, είναι η Κατηγορία 6 (Προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) με 4 αγώνες (6,8%) και η Κατηγορία 4 (Αντεγκλήσεις παραγόντων ομάδων & παικτών) με 3 αγώνες (5,1%)

**Διάγραμμα 3: διάγραμμα διπλών –αξόνων για τις μεταβλητές αριθμός αγώνων και ποσοστό με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Η μεγάλη συγκέντρωση του αριθμού αγώνων στις Κατηγορίες 1 και 2, αλλά και της Κατηγορίας 5 με τον αξιόλογο αριθμό αγώνων με φαινόμενα βίας εμφανίζεται και στον παραπάνω διάγραμμα *διπλών αξόνων* (διάγραμμα 3) που απεικονίζει ταυτόχρονα και τις δύο μεταβλητές (αριθμός αγώνων και ποσοστό) ανά κατηγορία φαινομένων βίας στους αθλητικούς χώρους.

**ΑΓΩΝΕΣ ΚΥΠΕΛΛΟΥ & Γ΄ ΕΘΝΙΚΗΣ (ΕΠΟ) 2015-2016**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ** | **Αριθμός αγώνων**  **(σε σύνολο: 33 αγώνων)** | **Ποσοστό %** |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1  (Κατοχή & ρίψη αντικειμένων) | 25 | 75,8 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2  (Υβριστικά συνθήματα & ανάρτηση πανό) | 23 | 69,7 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 (Αντεγκλήσεις φιλάθλων –επεισόδια στις εξέδρες-φθορές εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 3 | 9,1 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 (Αντεγκλήσεις παραγόντων ομάδων & παικτών) | 2 | 6,1 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5 (Εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 5 | 15,2 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 (Προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 0 | 0 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 (Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ) | 0 | 0 |

Στους αγώνες Κυπέλλου & πρωτάθλημα Γ’ Εθνικής (ΕΠΟ) αγωνιστικής περιόδου 2015-2016, η ανάλυση των κατανομών των συχνοτήτων, σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστά, των επιμέρους κατηγοριών που χρησιμοποιούνται στη στατιστική ανάλυση φαίνεται στον πίνακα 2 και στα διαγράμματα 4 και 5.

**Πίνακας 3: Κατανομή συχνοτήτων σε απόλυτες τιμές και ποσοστά του αριθμού αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**

**Διάγραμμα 4: Ραβδόγραμμα (bar-chart) του αριθμού αγώνων που εμφανίζονται φαινόμενα βίας**



**Διάγραμμα 5: Διάγραμμα – πίτα (pie-chart) του ποσοστού των αριθμών αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Από τον πίνακα 2 και τα διαγράμματα 4 και 5 παρατηρούμε ότι σε σύνολο 33 αγώνων με εκθέσεις παρατηρητών της ΔΕΑΒ, η μεγάλη πλειοψηφία με 25 αγώνες (75,8%) αφορά την Κατηγορία 1 (κατοχή και ρίψη αντικειμένων π.χ βεγγαλικά, κροτίδες, καπνογόνα κ.α) και ακολουθεί η Κατηγορία 2 (Υβριστικά συνθήματα και ανάρτηση πανό) με 23 αγώνες (69,7%) Οι Κατηγορίες 3 (Αντεγκλήσεις φιλάθλων-επεισόδια στις εξέδρες-φθορές εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου), 4 (Αντεγκλήσεις παραγόντων ομάδων & παικτών) και 5 (Εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου), με οριστική διακοπή αγώνα (ΠΑΟΚ-Ολυμπιακός 2-3-2016), ακολουθούν με μικρό αριθμό αγώνων με φαινόμενα βίας και ποσοστών, ενώ δεν παρουσιάστηκαν φαινόμενα βίας που ανήκουν στην Κατηγορία 6 (Προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) και στην Κατηγορία 7 (Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ).

**Διάγραμμα 6: διάγραμμα διπλών –αξόνων για τις μεταβλητές αριθμός αγώνων και ποσοστό με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Η μεγάλη συγκέντρωση του αριθμού αγώνων στις Κατηγορίες 1 και 2, αλλά και της Κατηγορίας 5 με αξιόλογο αριθμό αγώνων με φαινόμενα βίας, καθώς και η απουσία των Κατηγοριών 6 και 7, εμφανίζεται και στον παραπάνω διάγραμμα *διπλών αξόνων* (διάγραμμα 6) που απεικονίζει ταυτόχρονα και τις δύο μεταβλητές (αριθμός αγώνων και ποσοστό) ανά κατηγορία φαινομένων βίας στους αθλητικούς χώρους.

**ΑΓΩΝΕΣ ΚΥΠΕΛΛΟΥ & Γ΄ ΕΘΝΙΚΗΣ (ΕΠΟ) 2016-2017**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ** | **Αριθμός αγώνων**  **(σε σύνολο: 37 αγώνων)** | **Ποσοστό %** |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1  (Κατοχή & ρίψη αντικειμένων) | 30 | 81,1 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2  (Υβριστικά συνθήματα & ανάρτηση πανό) | 18 | 48,6 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 (Αντεγκλήσεις φιλάθλων –επεισόδια στις εξέδρες-φθορές εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 3 | 8,1 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 (Αντεγκλήσεις παραγόντων ομάδων & παικτών) | 6 | 16,2 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5 (Εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 6 | 16,2 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 (Προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) | 2 | 5,4 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 (Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ) | 1 | 2,7 |

Στους αγώνες Κυπέλλου & πρωτάθλημα Γ’ Εθνικής (ΕΠΟ) αγωνιστικής περιόδου 2016-2017, η ανάλυση των κατανομών των συχνοτήτων, σε απόλυτες τιμές και σε ποσοστά, των επιμέρους κατηγοριών που χρησιμοποιούνται στη στατιστική ανάλυση φαίνεται στον πίνακα 3 και στα διαγράμματα 7 και 8.

**Πίνακας 3: Κατανομή συχνοτήτων σε απόλυτες τιμές και ποσοστά του αριθμού αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**

**Διάγραμμα 7: Ραβδόγραμμα (bar-chart) του αριθμού αγώνων που εμφανίζονται φαινόμενα βίας**



**Διάγραμμα 8: Διάγραμμα – πίτα (pie-chart) του ποσοστού των αριθμών αγώνων με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Από τον πίνακα 3 και τα διαγράμματα 7 και 8 παρατηρούμε ότι, σε σύνολο 37 αγώνων με εκθέσεις παρατηρητών της ΔΕΑΒ, η μεγάλη πλειοψηφία με 30 αγώνες (81,1%) αφορά την Κατηγορία 1 (κατοχή και ρίψη αντικειμένων π.χ βεγγαλικά, κροτίδες, καπνογόνα κ.α) και ακολουθεί η Κατηγορία 2 (Υβριστικά συνθήματα και ανάρτηση πανό) με 18 αγώνες (48,6%) Οι Κατηγορίες 4 (Αντεγκλήσεις παραγόντων ομάδων & παικτών) και 5 (Εκδήλωση σοβαρών επεισοδίων εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) ακολουθούν με μικρό σχετικά αριθμό (6) αγώνων (16,2%) με σοβαρό τραυματισμό και μεταφορά σε νοσοκομείο παίχτη της φιλοξενούμενης ομάδας (Ηλυσιακός Α.Ο – Εθνικός 2-10-2016), ενώ οι υπόλοιπες Κατηγορίες 3 (Αντεγκλήσεις φιλάθλων, επεισόδια στις εξέδρες, φθορές εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου), 6 (Προσαγωγές & συλλήψεις εντός & εκτός αγωνιστικού χώρου) και 7 (Παραβίαση αθλητικής νομοθεσίας, αποφάσεων αθλητικού δικαστή, & παρεμπόδιση έργου παρατηρητών ΔΕΑΒ) παρουσίασαν χαμηλό αριθμό αγώνων και ποσοστό φαινομένων βίας.

**Διάγραμμα 6: διάγραμμα διπλών –αξόνων για τις μεταβλητές αριθμός αγώνων και ποσοστό με φαινόμενα βίας ανά κατηγορία**



Η μεγάλη συγκέντρωση του αριθμού αγώνων στις Κατηγορίες 1 και 2 εμφανίζεται και στον παραπάνω διάγραμμα *διπλών αξόνων* (διάγραμμα 9) που απεικονίζει ταυτόχρονα και τις δύο μεταβλητές (αριθμός αγώνων και ποσοστό) ανά κατηγορία φαινομένων βίας στους αθλητικούς χώρους.

**Διάγραμμα 10: Συγκριτική παρουσίαση του συνολικού αριθμού φαινομένων βίας κατά σύνολο αγώνων ανά αγωνιστική περίοδο.**



Συμπερασματικά, με βάση τις εκθέσεις παρατηρητών της ΔΕΑΒ, όσο αφορά τους αγώνες Κυπέλλου & Γ΄ Εθνικής (ΕΠΟ) και για τις τρεις αγωνιστικές περιόδους 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 συγκριτικά, παρατηρούμε μια μείωση του συνολικού αριθμού αγώνων και του συνόλου φαινομένων βίας από την αγωνιστική περίοδο 2014-2015 στην αγωνιστική περίοδο 2015-2016, ενώ μια μικρή άνοδο και των δύο συνόλων παρατηρείται στην αγωνιστική περίοδο 2016-2017.

**Συμπέρασμα:** Η ανάλυση των φαινομένων βίας που συμβαίνουν στο άθλημα του ποδοσφαίρου και ειδικότερα στους αγώνες των πρωταθλημάτων Superleague, Football League και Κύπελλο & Γ’ Εθνική (ΕΠΟ) για την τριετία 2014-2017 δείχνει ότι η συντριπτική πλειοψηφία τους συγκεντρώνονται αθροιστικά στην Κατηγορία 1 (κατοχή και ρίψη αντικειμένων) και στην Κατηγορία 2 (Υβριστικά συνθήματα και ανάρτηση πανό), γεγονός που καταδεικνύει την κατεύθυνση υλοποίησης πολιτικών με στόχο την μείωση ή και ακόμα την εξάλειψη των φαινομένων βίας στους αθλητικούς χώρους.

**ΜΑΡΙΑ ΘΕΟΧΑΡΗ (Προϊσταμένη)**

**ΕΛΕΑΝΝΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΠΑΣΙΟΥΚΑΣ**

**ΜΑΡΙΑ ΔΗΜΑΚΑΡΕΑ**