



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
Ε.Ο.Π.Υ.Υ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Συνεδρίαση Δ. Συμβουλίου ΕΟΠΥΥ 495/19-09-2018

ΘΕΜΑ: «Εισήγηση σχετικά με τη χρήση στατιστικής μεθοδολογίας ενταγμένης στα πληροφοριακά μας συστήματα για τον έλεγχο υπερβάσεων ή αποκλίσεων των παρόχων».

Απόφαση 1202

Το Δ.Σ. αφού έλαβε υπόψη

- Α.** την με αρ. πρωτ. ΔΒΕ3/1977/19-9-2018 εισήγηση της Δ/σης Στρατηγικού Σχεδιασμού:
- Β.** την προφορική εισήγηση του Προϊστάμενου της ανωτέρω Δ/σης
- Γ.** τη διεξαχθείσα ανταλλαγή απόψεων των μελών

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Την έγκριση της κάτωθι στατιστικής μεθοδολογίας για τον έλεγχο των συμβεβλημένων παρόχων: α) συμπληρωμάτων ειδικής διατροφής, β) ιατροτεχνολογικού υλικού και γ) ανοιχτής περίθαλψης (διαγνωστικές εξετάσεις και φυσικοθεραπεία) η οποία να ενσωματωθεί ως αυτοματοποιημένη διαδικασία στα πληροφοριακά μας συστήματα. Ο πίνακας/λίστα των προς έλεγχο παρόχων να μπορεί να εξάγεται/επικαιροποιείται σε εξαμηνιαία βάση από εξουσιοδοτημένους από το Γενικό Επιθεωρητή της ΥΠΕΔΥΦΚΑ ελεγκτές της υπηρεσίας.

Τα συγκεντρωτικά δεδομένα να μπορούν να εξαχθούν από τις Δ/σεις Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ελέγχου και Εκκαθάρισης για ανάλυση και ενέργειες αρμοδιότητάς τους, ενώ παράλληλα να είναι αναρτητέα στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα του Οργανισμού.

Η στατιστική μεθοδολογία που ακολουθείται να δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του Οργανισμού.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στη Διαύγεια.

Στατιστική μεθοδολογία

2α. Μεθοδολογία:

Για κάθε συμβεβλημένο με τον Οργανισμό πάροχο είτε μίας υποκατηγορίας clawback όπως κάθε φορά ορίζεται με Υ.Α. είτε κατηγορίας σύμβασης, ανάλογα κάθε φορά με την ομοιογένεια του δείγματος που επιτυγχάνεται, εξάγονται τα εξής δεδομένα προς ανάλυση:

- Ο εκτελών τη γνωμάτευση συμβεβλημένος πάροχος με στοιχεία κωδικού εγκατάστασης, ΑΦΜ και επωνυμίας.
- Η κατηγορία σύμβασης στην οποία ανήκει ο πάροχος

- Η κατηγορία/υποκατηγορία κλειστού προϋπολογισμού (clawback) στην οποία ανήκει.
- Ο Νομός στον οποίο βρίσκεται ο εκτελών.
- Το πλήθος των εκτελέσεων για το ανωτέρω χρονικό διάστημα.
- Η ποσότητα των χορηγούμενων ειδών.
- Η δαπάνη που προκλήθηκε (προ rebate).
- Το πλήθος των μοναδικών ασθενών (ΑΜΚΑ) που έλαβαν τα σκευάσματα για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.
- Η δαπάνη του 1^{ου}, 2^{ου} και 3^{ου} σε συνταγογράφηση γιατρού που εκτελέστηκαν από κάθε πάροχο.
- Το ποσοστό της δαπάνης του 1^{ου}, 2^{ου} και 3^{ου} γιατρού σε συνταγογράφηση έναντι του συνόλου.

2β. Στατιστική ανάλυση των δεδομένων:

Γίνεται ταξινόμηση της δαπάνης κάθε παρόχου από τη μεγαλύτερη προς τη μικρότερη τιμή και εφαρμόζεται η ανάλυση κατά Pareto για να προσδιοριστούν οι πάροχοι που προκαλούν το 80% της δαπάνης και κατ' επέκταση να προσδιοριστεί το σύνολο των ελεγχόμενων παρόχων.

2γ. Δείκτες ελέγχου:

Ως δείκτες ελέγχου χρησιμοποιούνται τα εξής:

- Η δαπάνη του 1^{ου} σε συνταγογράφηση γιατρού για κάθε πάροχο **(Δ1)**.
- Το ποσοστό του 1^{ου} σε συνταγογράφηση γιατρού έναντι του συνόλου της δαπάνης για κάθε πάροχο **(Δ2)**.
- Το άθροισμα των ποσοστών του 1^{ου} και 2^{ου} σε συνταγογράφηση γιατρού για κάθε πάροχο **(Δ3)**.
- Το άθροισμα των ποσοστών του 1^{ου}, 2^{ου} και 3^{ου} σε συνταγογράφηση γιατρού για κάθε πάροχο **(Δ4)**.
- Η δαπάνη ανά ΑΜΚΑ κάθε παρόχου **(Δ5)**.

και ειδικά για την κατηγορία σύμβασης των διαγνωστικών εξετάσεων:

- Το μέσο κόστος ανά παραπεμπτικό κάθε παρόχου
- Η μέση ποσότητα ανά παραπεμπτικό κάθε παρόχου

Οι ανωτέρω δείκτες διερευνούν τυχόν διασύνδεση του παρόχου που εκτελεί με το συνταγογράφο γιατρό.

Η στατιστική ανάλυση των δεδομένων γίνεται χρησιμοποιώντας τα παρακάτω στατιστικά μέτρα:

- ΤΟ ΑΝΩ 99% ΠΟΣΟΣΤΗΜΟΡΙΟ
- ΔΙΑΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (δ)
- ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (μ)
- ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ (σ)
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ (sk)
- ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΑΡΤΗΜΟΡΙΟ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ (Q1)
- ΤΡΙΤΟ ΤΕΤΑΡΤΗΜΟΡΙΟ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ (Q3)

- ΔΙΑΦΟΡΑ Q3-Q1 (ενδοτεταρτημοριακό εύρος) (IQR)
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ (CV)

2δ. Καθορισμός κριτηρίου (βαθμού απόκλισης):

Για κάθε έναν από τους 5 δείκτες υπολογίζονται τα ανωτέρω στατιστικά μέτρα και εν συνεχεία κάθε τιμή δείκτη παρόχου που υπερβαίνει το άνω 99% ποσοστημόριο της κατανομής λαμβάνει την τιμή 1, ενώ σε αντίθετη περίπτωση λαμβάνει την τιμή 0. Στη συνέχεια οι πάροχοι που λαμβάνουν από βαθμό 1 και πάνω κατατάσσονται σε λίστα από το μεγαλύτερο βαθμό προς το μικρότερο (από 5 μέχρι το 1) άρα και σε σειρά προτεραιότητας ελέγχου.

Η παρούσα απόφαση επικυρώνεται αυθημερόν και να αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΣ ΕΟΠΥΥ

ΠΑΜΠΑΤΖΑΝΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ ΕΟΠΥΥ

ΜΠΕΡΣΙΜΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
Επικ. Καθ. Πανεπ. Πειραιώς