

Δημήτριος Ζαρακοβίτης, Δημήτριος Τσορομώκος, Νικόλαος Τσαλουκίδης, Φίλιππος Γοζαδίνος, Αθηνά Λαζακίδου

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Εργαστήριο Εφαρμογών Ψηφιακής Υγείας & Οικονομικών Υγείας, Τρίπολη

Εισαγωγή

Τα Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα (GIS) αποτελούν ένα πολύτιμο εργαλείο αξιολόγησης της οικονομικής διαχείρισης των ακτινολογικών εργαστηρίων των δημοσίων νοσοκομείων της χώρας.

Σκοπός

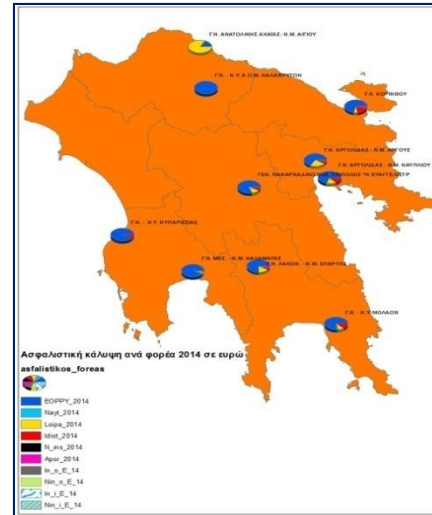
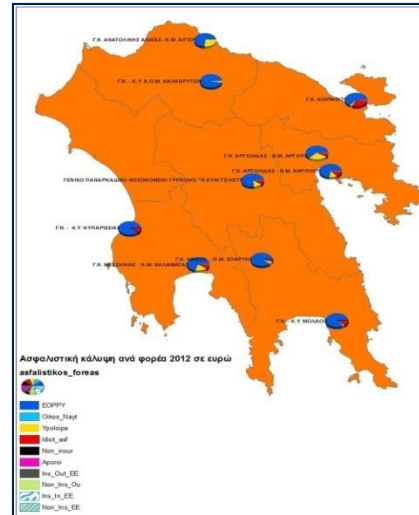
Η συγκριτική μελέτη εσόδων και εξόδων των δημοσίων ακτινολογικών εργαστηρίων της Πελοποννήσου. Τα στοιχεία αφορούν στις ακτινογραφικές λήψεις ανά ασφαλιστικό φορέα..

Υλικό & Μεθοδολογία

Χρησιμοποιήθηκε το λογισμικό ArcGIS για την ανάπτυξη ενός ιδιαίτερου χαρτογραφικού περιβάλλοντος, δυναμικής απεικόνισης και χωρικής ανάλυσης οικονομικών στοιχείων. Μέσω αυτού επιτρέπεται η καταγραφή του αριθμού των ακτινογραφιών, η ασφαλιστική συμμετοχή, τα έσοδα και έξοδα των ακτινολογικών εργαστηρίων. Επιλέγοντας συγκεκριμένα σύμβολα επάνω στον χάρτη, εμφανίζονται παράθυρα που περιέχουν τα οικονομικά στοιχεία ενδιαφέροντος. Η διαδικασία διευκολύνεται με τη δυνατότητα ενσωμάτωσης διαγραμμάτων και υποβολής σύνθετων ερωτημάτων σε πραγματικό χρόνο.

Αποτελέσματα

Η πλειοψηφία των νοσοκομειακών μονάδων εμφανίζει μείωση της ασφαλιστικής συμμετοχής του Εθνικού Οργανισμού Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (ΕΟΠΠΥ) την περίοδο 2012-2015. Η Νοσοκομειακή Μονάδα Αιγίου και το Γενικό Νοσοκομείο (Γ.Ν.) - Κέντρο Υγείας (Κ.Υ.) Μολάων εμφανίζουν τη μεγαλύτερη μείωση σε ποσοστά 58% και 65% αντίστοιχα. Εξάιρεση αποτελεί το Γενικό Παναρκαδικό Νοσοκομείο Τρίπολης (ΓΠΝΤ) που εμφανίζει τη μεγαλύτερη ασφαλιστική συμμετοχή του ΕΟΠΠΥ από 77% το 2012, σε 87% το 2015.



Συμπεράσματα

Μέσω της ψηφιοποίησης των οικονομικών στοιχείων αποκαλύπτεται διαχρονική μείωση της ασφαλιστικής συμμετοχής του ΕΟΠΠΥ στην πλειοψηφία των νοσοκομείων της Πελοποννήσου. Αξιοσημείωτη είναι η μείωση του ποσοστού της ιδιωτικής ασφαλιστικής κάλυψης την περίοδο 2014 - 2015 στην πλειοψηφία των Νοσοκομειακών Μονάδων.

Λέξεις-κλειδιά:

GIS, Οικονομική Διαχείριση, Αξιολόγηση, Ακτινολογικό Εργαστήριο, Ακτινογραφίες



Digital Health Applications & Health Economics Analytics

<http://digithea.uop.gr>