



Social Return on Investment



Metlen
Energy & Metals

SROI Summary



Η εταιρεία Metlen Energy & Metals, μέσω του σωματείου ΠΝΟΗ - Φίλοι Εντατικής Θεραπείας Παιδιού, παρείχε στα Πανεπιστήμια Αλεξανδρούπολης, Λάρισας και Κρήτης (Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νεογνών) ιατρικό εξοπλισμό απαραίτητο για τη νοσηλεία περισσότερων από 500 νεογνών που χρήζουν μηχανικής υποστήριξης ετησίως.

Η επένδυση σε σύγχρονο ιατρικό εξοπλισμό για τις Μονάδες Εντατικής Θεραπείας Νεογνών στα δημόσια νοσοκομεία της Ελλάδας αποφέρει πολλαπλά κοινωνικά και οικονομικά οφέλη, δημιουργώντας 4,34 € κοινωνικής αξίας για κάθε 1 € επένδυσης.

Εισαγωγή

Η παρούσα έκθεση στοχεύει να τονίσει τον κοινωνικό και οικονομικό αντίκτυπο της επένδυσης ιατρικού εξοπλισμού για Μονάδες Εντατικής Θεραπείας Νεογνών (ΜΕΝΝ) στα τρία δημόσια νοσοκομεία της Ελλάδος.

Σκοπός

Η εταιρεία Metlen Energy and Metals ανέθεσε στην Equal Society την αξιολόγηση της επένδυσης με βασικό στόχο να αναδείξει την αλλαγή μιας τέτοιας επένδυσης στο σύστημα υγείας με την αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό ιατρικών μηχανημάτων. Ο βασικός στόχος της μελέτης είναι η αξιολόγηση των κοινωνικών και οικονομικών οφελών από την επένδυση, η ανάδειξη των αλλαγών που προέκυψαν για τους εμπλεκόμενους (γονείς, νοσοκομεία και σωματείο) καθώς και η τεκμηρίωση της σχέσης κόστους-αποτελεσματικότητας της δράσης.

Η ΠΝΟΗ

Φίλοι Εντατικής Θεραπείας Παιδιού

Η ΠΝΟΗ – Φίλοι Εντατικής Θεραπείας Παιδιού είναι Σωματείο μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα. Ιδρύθηκε το 1991 από γονείς, παιδιάτρους και φίλους εθελοντές. Συντηρείται αποκλειστικά από δωρεές ιδιωτών, εταιρειών και ιδρυμάτων, έσοδα από εκδηλώσεις και από τις συνδρομές μελών. Συμβάλλει στην ανανέωση και στον εμπλουτισμό του εξοπλισμού των Μονάδων Εντατικής Θεραπείας νεογνών και παιδιών στα Δημόσια Νοσοκομεία της χώρας. Υποστηρίζει τους γονείς των μικρών ασθενών που νοσηλεύονται σε ΜΕΘ με την παροχή διαμονής. Υποστηρίζει την εκπαίδευση και επιμόρφωση του Ιατρικού και Νοσηλευτικού προσωπικού των Μονάδων Εντατικής Θεραπείας.

«Ως εμπλεκόμενος θεωρείται ένα άτομο, μία ομάδα ή ένας οργανισμός ο οποίος/α μπορεί να επηρεάσει ή να επηρεάζεται σημαντικά από τη δράση που αξιολογούμε»

Στόχος

Όλα τα νεογνά, τα βρέφη και τα παιδιά που νοσηλεύονται σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας στα Δημόσια Νοσοκομεία της χώρας να έχουν την καλύτερη δυνατή ιατρική και νοσηλευτική φροντίδα με την πλέον σύγχρονη τεχνολογική υποστήριξη.

Εμπλεκόμενοι

Γονείς και Οικογένειες Νεογνών: Οι γονείς των νεογνών είναι άμεσοι ωφελούμενοι, καθώς ο εξοπλισμός επηρεάζει την ποιότητα της περίθαλψης των παιδιών τους και μπορεί να μειώσει το οικονομικό και ψυχολογικό κόστος της φροντίδας.

Νοσοκομεία και Υγειονομικό Προσωπικό:

Αφορά τους άμεσους χρήστες του εξοπλισμού που διατέθηκε, όπως ιατροί ή νοσηλευτές, οι οποίοι παρακολουθούν την επίδραση των νεογνών και παιδιών.

Φορέας Υλοποίησης: Αφορά το σωματείο Η ΠΝΟΗ, που λαμβάνει δωρεές και χορηγίες, με σκοπό να συμβάλλει στην ανανέωση και στον εμπλουτισμό του εξοπλισμού των ΜΕΘ νεογνών και παιδιών στα Δημόσια Νοσοκομεία της χώρας.

Μεθοδολογία SROI

Το Social Return on Investment (SROI) αποτελεί ένα διεθνώς αναγνωρισμένο πρότυπο για τη μέτρηση της αξίας που δημιουργούν προγράμματα Εταιρικής Υπευθυνότητας στην κοινωνία.

Η **Metlen Energy and Metals** έχει υιοθετήσει τη μεθοδολογία SROI για να κατανοήσει τις επιπτώσεις των επενδύσεών της, να αναδείξει την αξία που δημιουργείται, να τη διαχειριστεί αποτελεσματικά και να την αποδείξει σύμφωνα με τις διεθνώς αναγνωρισμένες αρχές.

Η μεθοδολογία SROI βασίζεται στον υπολογισμό ενός τελικού δείκτη κοινωνικού αντίκτυπου, ο οποίος εκφράζει την αναλογία παροχών προς δαπάνες για την εξεταζόμενη δράση. Η ανάλυση πραγματοποιείται σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του οδηγού Social Return on Investment, που αποτελεί επίσημο έγγραφο καθοδήγησης του The Social Value Network International.



Stage 1: Καθορισμός του πεδίου εφαρμογής και προσδιορισμός των ενδιαφερομένων



Stage 2: Χαρτογράφηση των αποτελεσμάτων



Stage 3: Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και απόδοση αξίας



Stage 4: Καθορισμός επιπτώσεων



Stage 5: Υπολογισμός του δείκτη SROI



Stage 6: Σύνταξη Αναφοράς

Κοινωνική αξία

είναι η αξία που δίνουν οι άνθρωποι στις αλλαγές που βιώνουν στη ζωής τους, μέσα από την εμπλοκή τους σε μια δραστηριότητα.





Κοινωνικός Αντίκτυπος

Κοινωνικός Αντίκτυπος

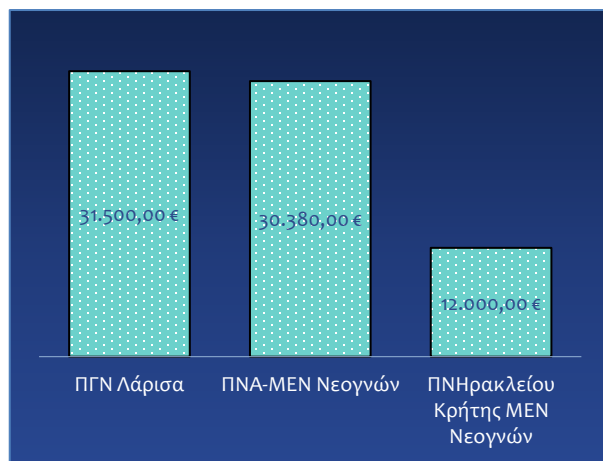
Η ανάλυση SROI (Social Return on Investment) βασίζεται στο λογικό μοντέλο, συνδέοντας πόρους, δραστηριότητες, αποτελέσματα και επιπτώσεις, ώστε να περιγράψει τη θεωρία της αλλαγής (Theory of Change) και να αξιολογήσει την παραγόμενη κοινωνική αξία.

Τα στάδια μιας ανάλυσης κοινωνικού αντικτύπου περιλαμβάνουν αρχικά τις **εισροές** (inputs) και τις **εκροές** (outputs) της δράσης. Στη συνέχεια, προσδιορίζονται τα **αποτελέσματα** (outcomes) για κάθε κατηγορία εμπλεκόμενου.

Εισροές

Το συνολικό κόστος της επένδυσης που καλύφθηκε αποκλειστικά από την Εταιρεία Metlen Energy & Metals και αφορά την αναβάθμιση ΜΕΘ νεογνών και παιδιών σε τρία Δημόσια Νοσοκομεία της Ελλάδος. Το συνολικό κόστος για την αγορά εξοπλισμού ανήλθε σε **73.880,00 €** για τη διάθεση τεσσάρων μηχανημάτων τα έτη 2021-2023.

Το κόστος της επένδυσης
για την διάθεση του
εξοπλισμού, υποστήριξε
αποκλειστικά η Εταιρεία
Metlen Energy & Metals.



Metlen
Energy & Metals

Εκροές

Οι εκροές της επένδυσης για τα εξεταζόμενα έτη 2021-2023 αφορούν τον εξοπλισμό των ΜΕΘ & ΜΕΝ Νεογνών και παιδιών σε τρία Δημόσια Νοσοκομεία της χώρας.

- ❖ Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας
- ❖ Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης ΜΕΝ Νεογνών
- ❖ Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου Κρήτης ΜΕΝ Νεογνών



Η Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών (ΜΕΝΝ) του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης δέχεται όλα τα νεογνολογικά περιστατικά που χρειάζονται εντατική ή αυξημένη φροντίδα από όλη την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Το 2023 δέχτηκε από το σωματείο ΠΝΟΗ:

- ❑ Σύστημα φωτοθεραπείας στρωμνής Bilisoft LED.
- ❑ Σύστημα υποθερμίας κατάλληλο για νεογνά με Υποξαιμική Ισχαιμική Εγκεφαλοπάθεια μετά από περιγεννητική ασφυξία Temperature Control System P6.

Η Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παίδων στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας το 2021 δέχτηκε από το σωματείο ΠΝΟΗ:

- ❑ Νεογνικό υψίσυχνο αναπνευστήρα SLE 6000 μαζί με ενισχυτή για μέτρηση νεογνική οξυμετρίας

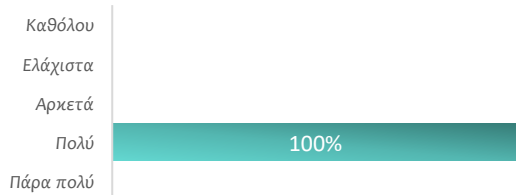
Η Νεογνολογική Κλινική & ΜΕΝ Νεογνών του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης εξυπηρετεί συνολικά της ανάγκες της Κρήτης και των νησιών του Νοτιοανατολικού Αιγαίου. Το 2023 δέχτηκε από το σωματείο ΠΝΟΗ:

- ❑ Νεογνικό αναπνευστήρα SOPHIE για αναπνευστική υποστήριξη πρόωρων και τελειόμηνων νεογνών

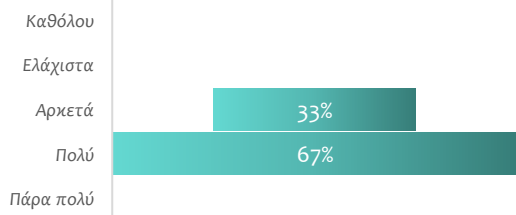
Αποτελέσματα

Οι οικογένειες και οι γονείς των νεογνών αποτελούν τον βασικό δικαιούχο των παρεμβάσεων, αντιπροσωπεύοντας το 56,69% της συνολικής κοινωνικής αξίας που παράχθηκε. Οι γονείς ανέφεραν αυξημένη εμπιστοσύνη στη δημόσια υγεία, μείωση του άγχους και της ψυχολογικής επιβάρυνσης, καθώς και εξοικονόμηση οικονομικών πόρων χάρη στη βελτίωση της περίθαλψης. Η εμπιστοσύνη αυτή καθορίστηκε ως ο σημαντικότερος παράγοντας που επηρεάζει τον δείκτη SROI, ενισχύοντας την αξιοπιστία των υπηρεσιών υγείας.

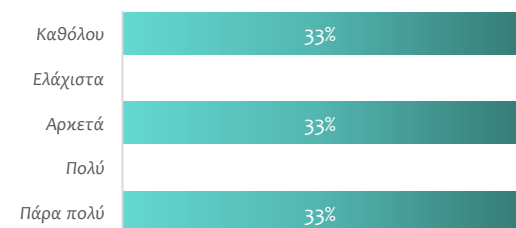
Έχει παρατηρηθεί αύξηση της εμπιστοσύνης των γονέων προς τη φροντίδα που παρέχεται;



Έχει παρατηρηθεί μείωση στο άγχος ή στην ψυχολογική επιβάρυνση των γονέων;



Παρατηρείται εξοικονόμηση πόρων για τους γονείς, χάρη στην προσφορά του συγκεκριμένου εξοπλισμού;



Σύμφωνα με του διευθυντές των παιδιατρικών τμημάτων των νοσοκομείων, η παροχή σύγχρονου εξοπλισμού βελτίωσε την ποιότητα των υπηρεσιών, συνέβαλε στη μείωση του χρόνου νοσηλείας και ενίσχυσε την εικόνα των νοσοκομείων προς την τοπική κοινωνία. Παράλληλα, σημειώθηκε εξοικονόμηση κόστους συντήρησης και αυξημένη αποδοτικότητα του προσωπικού.

Τέλος, ο Φορέας Υλοποίησης, με ποσοστό 11,13% στην συνολική παραγόμενη κοινωνική αξία καταγράφει θετική συμβολή μέσω της προμήθειας του εξοπλισμού και της υποστήριξης των νοσοκομείων, ενισχύοντας την ανθεκτικότητα και προάγοντας τη βιωσιμότητα των παρεμβάσεων του.

«Περισσότερα από 1 στα 10 βρέφη παγκοσμίως γεννιούνται κάθε χρόνο πρόωρα. Τα πρόωρα βρέφη βρίσκονται σε κίνδυνο όσον αφορά τη θνησιμότητα και τη νοσηρότητα. Τα πρόωρα βρέφη συνήθως χρειάζονται ειδική και εντατική φροντίδα σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νεογνών (MENN).»

Η βρεφική θνησιμότητα αποτελεί δείκτη της ποιότητας υγειονομικής περίθαλψης και συσχετίζεται με την αποτελεσματικότητα του εξοπλισμού, ο οποίος μπορεί να μειώσει τα ποσοστά θνησιμότητας και το κόστος περίθαλψης.

Το ποσοστό θνησιμότητας σε μια ΜΕΘ αποτελεί όλο ένα από τα σημαντικότερα κριτήρια για την αξιολόγηση της ποιότητας της παρεχόμενης φροντίδας ενός νοσοκομείου. Η αναγνώριση των παραγόντων που σχετίζονται με αυξημένο κίνδυνο θανάτου των παιδιατρικών και νεογνών ασθενών είναι ιδιαίτερα σημαντική για το σχεδιασμό της εντατικής θεραπείας.

Μεταξύ πολλών παραγόντων, το περιβάλλον και τα μέσα της εντατικής θεραπείας επιφυλάσσει μια σειρά από προκλήσεις για την ασφάλεια των ασθενών.

Η έρευνα καταδεικνύει την αξία της επένδυσης στις υπηρεσίες υγείας και υπογραμμίζει τη σημασία των στοχευμένων παρεμβάσεων για τη στήριξη τόσο των νοσοκομείων όσο και των οικογενειών των νεογνών, συμβάλλοντας στη συνολική βελτίωση του συστήματος υγείας.

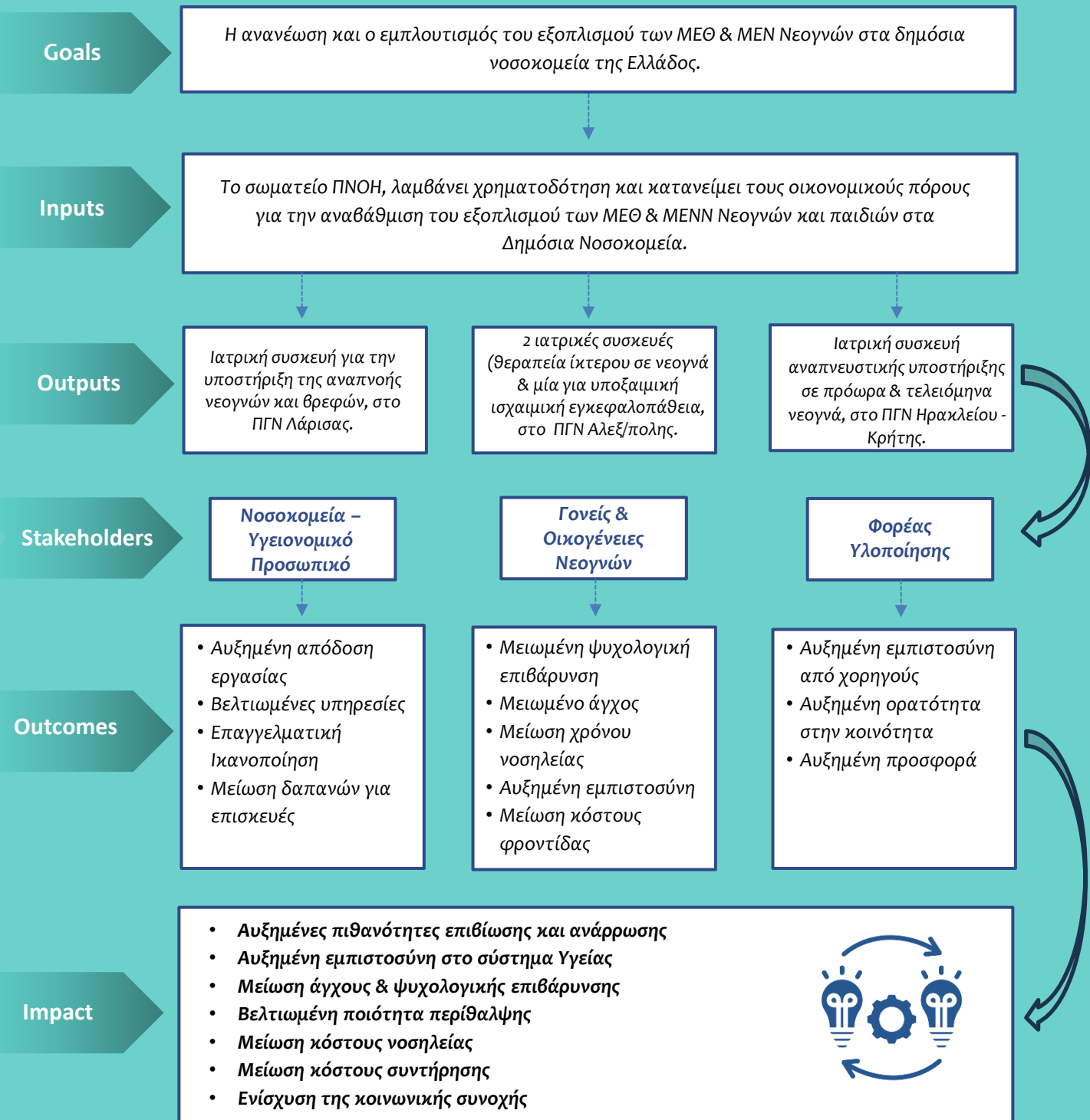
«Όταν έχεις τα κατάλληλα μέσα μπορείς να σώσεις ένα περιστατικό, διασφαλίζοντας έτσι τη ζωή του παιδιού....»

ΠΓΝ - Αλεξανδρούπολης

«Με τη βοήθεια της αναπνευστικής υποστήριξης, τα πρόωρα νεογνά καταφέρνουν να επιστρέψουν γρηγορότερα στο σπίτι τους. Επιπλέον, η χρήση φωτοθεραπείας συμβάλλει καθοριστικά στη βελτίωση της υγείας τους...»

ΠΓΝ - Ηρακλείου Κρήτης

Theory of change



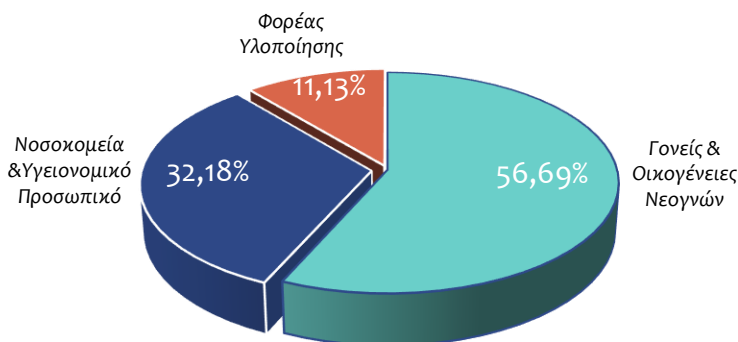
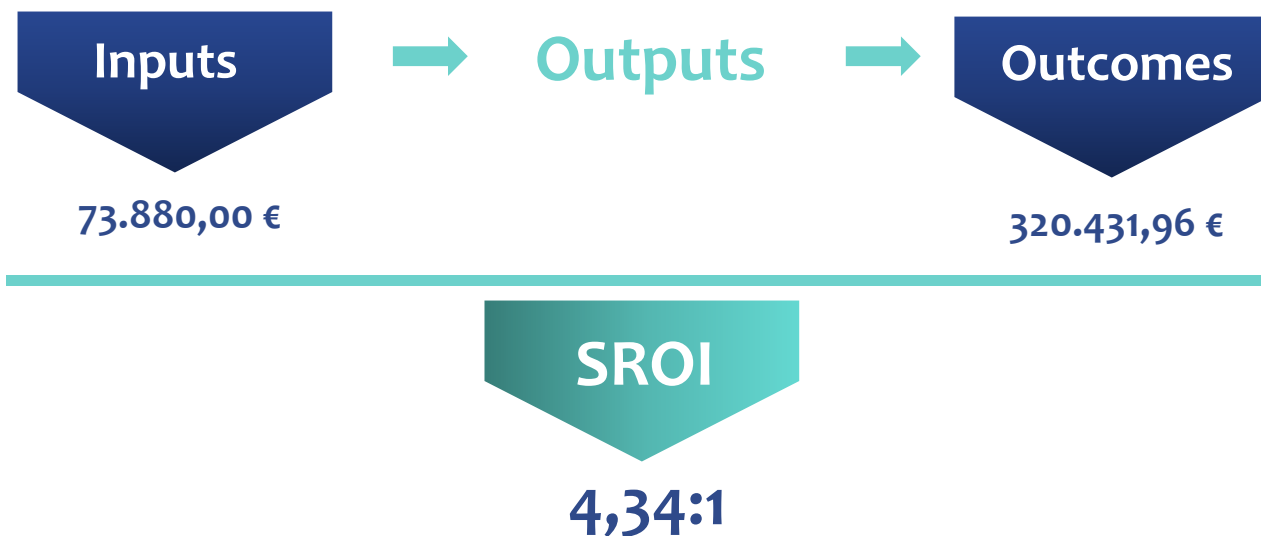


Υπολογισμός SROI

Ο λόγος SROI περιγράφει τον κοινωνικό αντίκτυπο της επένδυσης για την αναβάθμιση των Μονάδων Εντατικής Θεραπείας και των Μονάδων Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών.

Με την εφαρμογή του μοντέλου εισροών – εκροών – αποτελεσμάτων, υπολογίστηκε ότι για το εξεταζόμενο έτη 2021- 2023, δημιουργήθηκε κοινωνική αξία ίση με 320.431,96 € από το σύνολο των άμεσα εμπλεκομένων.

«Για κάθε 1€ που επενδύθηκαν στη δράση για τον εξοπλισμό νέων μηχανημάτων στις ΜΕΝΝ νεογνών στα τρία Δημόσια Νοσοκομεία παράγονται 4,34 € κοινωνικής αξίας»



Την αξιολόγηση ανέλαβε η ομάδα του Social Value Greece της Equal Society.



Social Value Greece
Όλγα Ντρέλλια
Director of Impact at Social Value Greece



Κεντρικά Γραφεία Equal Society
Σανταρόζα 1 - Τ.Κ. 10564 - Αθήνα,
Τηλ.: (+30) 2117051841
Email: info@equalsociety.gr
Web address: www.equalsociety.gr