

«Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ»

Αθανάσιος Αθανασιάδης¹, Νίκος Παρατσιώκας¹, Τζένη Παπαδονικολάκη², Άγγελος Τσακανίκας^{1,3}, Νίκος Βέττας^{1,4}

¹Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (ΙΟΒΕ), Αθήνα

²Σύνδεσμος Φαρμακευτικών Επιχειρήσεων Ελλάδος (ΣΦΕΕ), Αθήνα

³Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας (ΕΒΕΟ), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Αθήνα

⁴Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ), Αθήνα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- ➔ **Σκοπός:** Η εκτίμηση της συνολικής συνεισφοράς της δραστηριότητας του κλάδου του φαρμάκου στην οικονομία και η ανάδειξη των βασικών προκλήσεων και των προοπτικών για την περαιτέρω ανάπτυξη του στην Ελλάδα.
- ➔ **Υλικό-Μέθοδος:** Η οικονομική συνεισφορά του κλάδου του φαρμάκου έχει υπολογιστεί, με τη χρήση του μακροοικονομικού υποδείγματος εισροών-εκροών του Leontief. Με την μακροοικονομική ανάλυση εισροών-εκροών έχει υπολογιστεί τόσο η άμεση, όσο και η έμμεση και προκαλούμενη οικονομική συνεισφορά της δραστηριότητας του κλάδου στην εθνική οικονομία.

Κλάδος φαρμάκου

Άμεση επίδραση

Οικονομική δραστηριότητα επιχειρήσεων στους κλάδους:

- Παραγωγή φαρμακευτικών προϊόντων και σκευασμάτων
- Χονδρικό εμπόριο φαρμακευτικών προϊόντων*

Υπόδειγμα εισροών-εκροών

Έμμεση

Η επίδραση σε συνδεδεμένους κλάδους

Προκαλούμενη

Η επίδραση από την κατανάλωση των νοικοκυριών που προέρχεται από τους μισθούς των εργαζομένων

Συνολική επίδραση

Προστιθέμενη αξία, απασχόληση, φορολογικά έσοδα

(*) Κλάδος 21 και κλάδος 46.46 αντίστοιχα με βάση τη στατιστική ταξινόμηση ΣΤΑΚΟΔ-08

ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΙΣΡΟΩΝ-ΕΚΡΟΩΝ

- ➔ Η εκτίμηση της συνολικής συνεισφοράς μιας δραστηριότητας λαμβάνει υπόψη τις αλληλεπιδράσεις σε μια οικονομία

Αξία παραγωγής

Απασχόληση

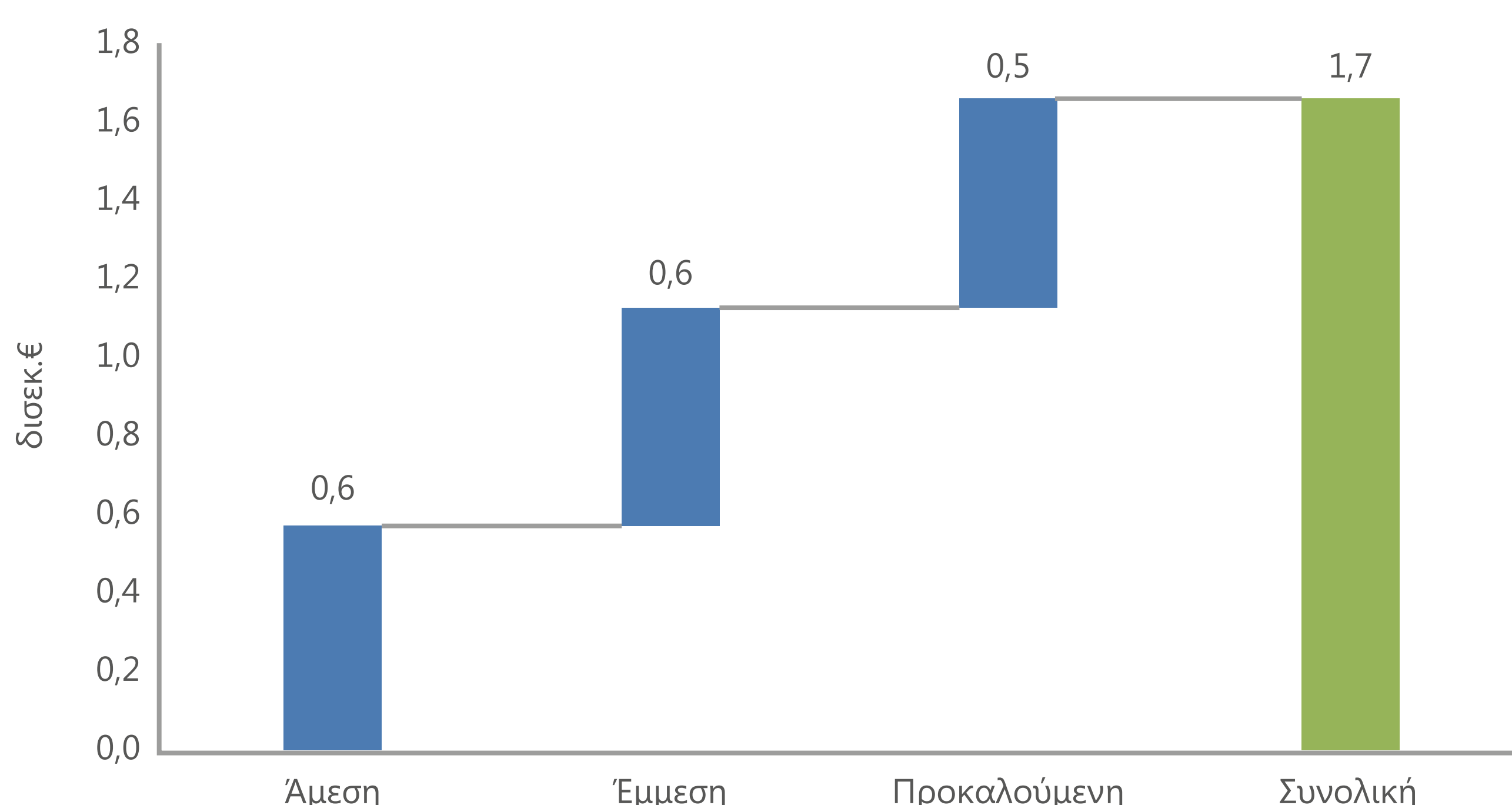
Πίνακες εισροών-εκροών

Υπόδειγμα εισροών-εκροών

Συνολική επίδραση:
Τι θα έχανε η ελληνική οικονομία στην περίπτωση που δεν είχε αναπτυχθεί ο κλάδος φαρμάκου στην Ελλάδα;

- Σταθερή τεχνολογία παραγωγής
 - Η παραγωγή του τελικού προϊόντος κάθε κλάδου απαιτεί εισροές και εργασία σε σταθερές αναλογίες
- Σταθερές τιμές και καταναλωτικές προτιμήσεις
- Δεν υπάρχουν περιορισμοί στην παραγωγική δυνατότητα των κλάδων
- Εκτίμηση οικονομικής επίδρασης με βάση κύκλο εργασιών και απασχόληση κλάδου

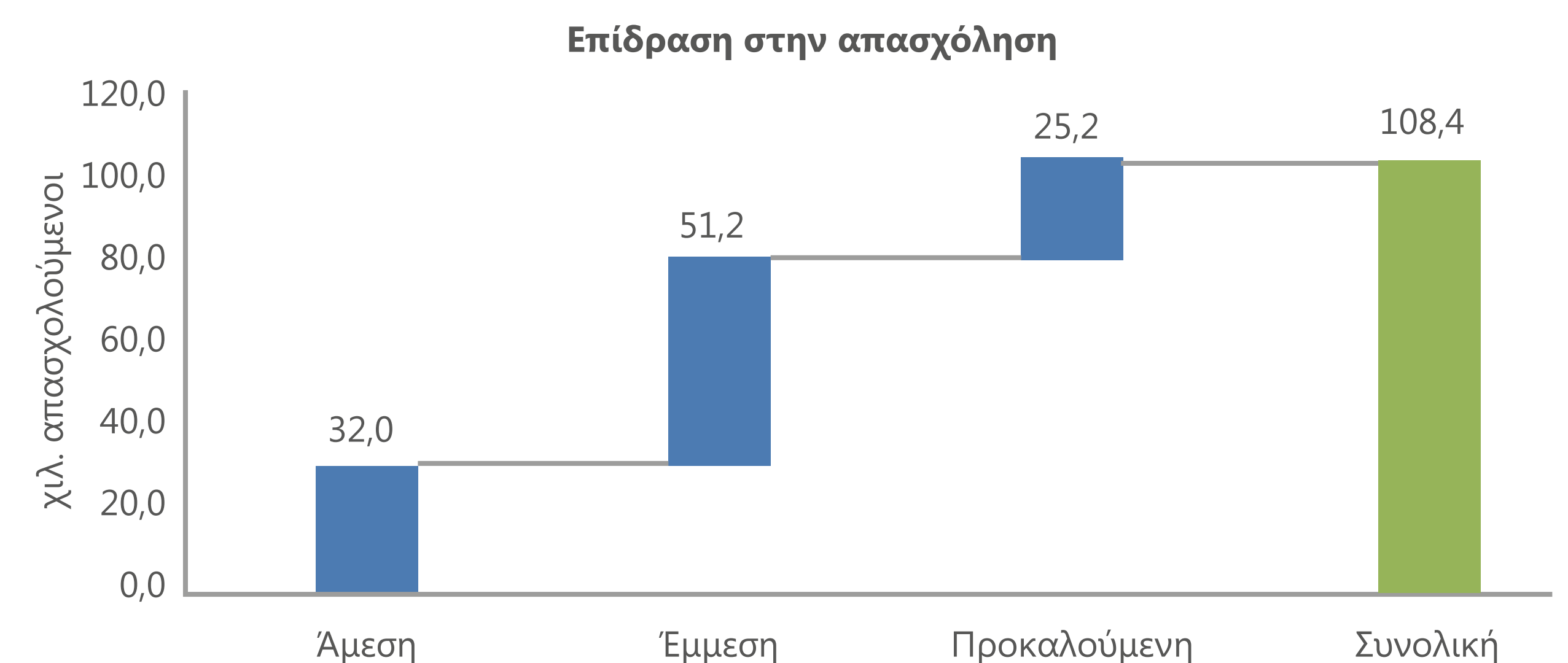
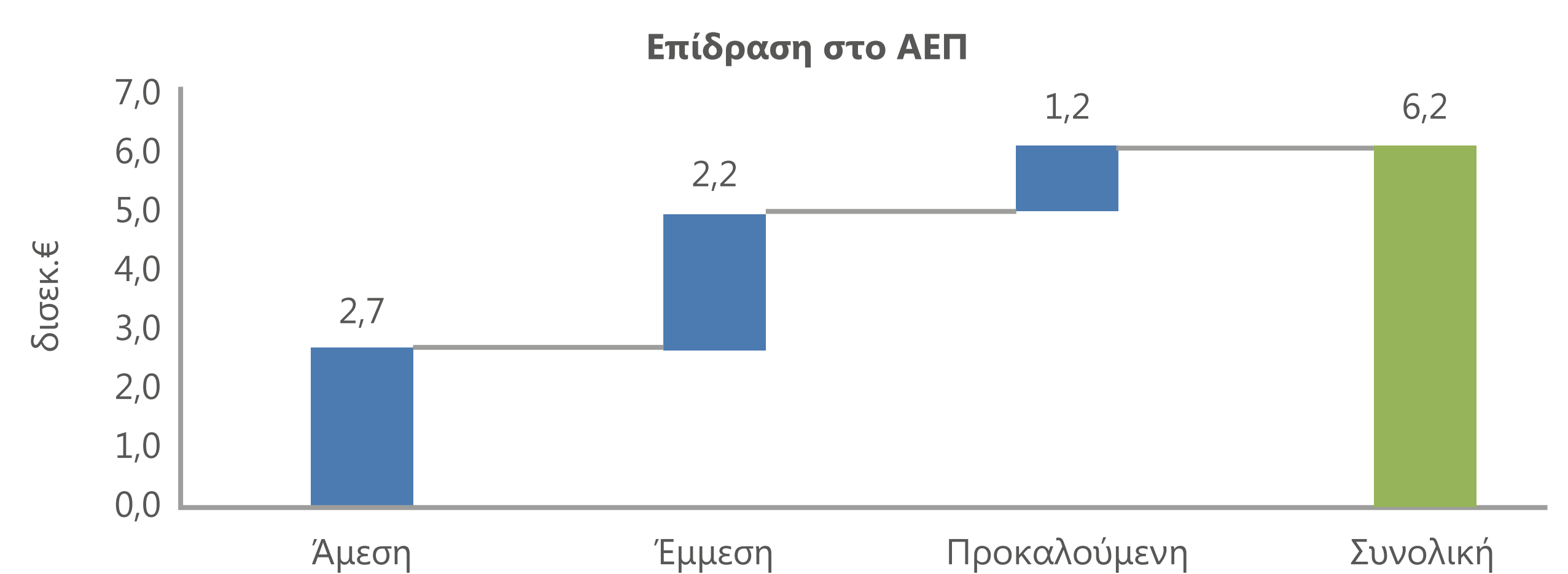
Επίδραση στα φορολογικά έσοδα



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- ➔ Η συνολική συνεισφορά του κλάδου του φαρμάκου σε όρους ΑΕΠ εκτιμάται σε €6,2 δισεκ. (3,4% του ΑΕΠ) το 2021. Για κάθε €1 προστιθέμενης αξίας των εταιρειών που δραστηριοποιούνται στον κλάδο, δημιουργούνται συνολικά €2,3 στην ελληνική οικονομία.

Σε όρους απασχόλησης, η συνολική συνεισφορά εκτιμάται σε 108 χιλ. θέσεις εργασίας (ή 2,8% της συνολικής απασχόλησης). Δηλαδή, κάθε θέση εργασίας στον κλάδο του φαρμάκου υποστηρίζει 3,4 θέσεις πλήρους απασχόλησης συνολικά στην οικονομία. Τέλος, η επίδραση στα φορολογικά έσοδα από τη δραστηριότητα του κλάδου εκτιμάται περίπου στα €1,7 δισεκ.



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Τέλος, η επίδραση στα φορολογικά έσοδα από τη δραστηριότητα του κλάδου εκτιμάται περίπου στα €1,7 δισεκ.

Η έμμεση οικονομική συνεισφορά προκύπτει από την τόνωση της δραστηριότητας άλλων κλάδων της οικονομίας στην Ελλάδα, λόγω της ζήτησης του φαρμακευτικού κλάδου για άλλα αγαθά και υπηρεσίες που χρησιμοποιούνται ως εισροές στην παραγωγική δραστηριότητά του. Η προκαλούμενη συνεισφορά προκύπτει από την ενίσχυση της οικονομικής δραστηριότητας στη χώρα λόγω τόνωσης της καταναλωτικής ζήτησης, η οποία δημιουργείται από τους μισθούς που αποκομίζουν οι εργαζόμενοι τόσο στον ίδιο τον κλάδο, όσο και στις επιχειρήσεις των οποίων η δραστηριότητα υποστηρίζεται έμμεσα από τον κλάδο των φαρμάκων.